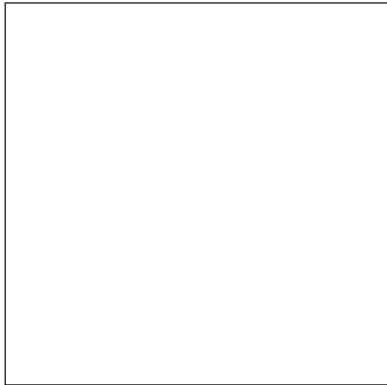
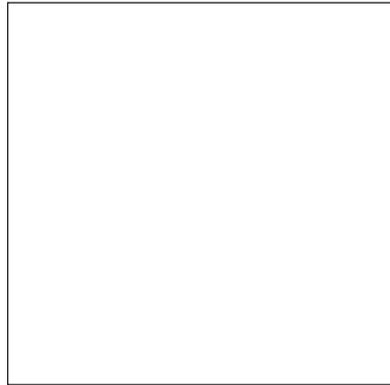




Serrure et accessoire pour porte et portail.

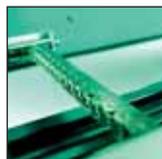
Composants pour profils acier et aluminium.





Serrure et accessoire pour porte et portail.

Composants pour profils acier et aluminium.



Kommanditgesellschaft, Sitz 42579 Heiligenhaus,  
Amtsgericht Wuppertal, HRA 20804,

Persönlich haftende Gesellschafter:  
WSS-Verwaltungs-Gesellschaft mit beschränkter Haftung,  
Sitz 42579 Heiligenhaus, Amtsgericht Wuppertal, HRB 17203  
Geschäftsführer: Hermann Fasel

N° TVA d'identification intra-communautaire:  
DE 121546484 / N° de TVA : 13957280071

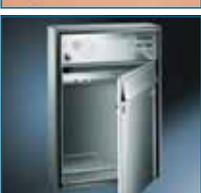
**Sous réserves de modification techniques.**

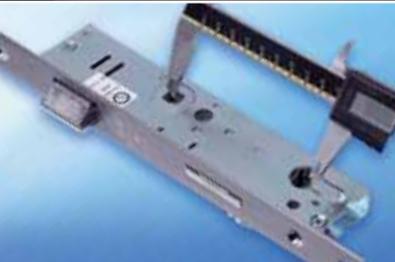
**Nous déclinons toute responsabilité pour toute erreur d'impression.**

Toute forme de revendication juridique découlant de l'utilisation de  
notre catalogue quelque soit sa nature est proscrit.

L'impression des pages de ce catalogue n'est autorisé qu'avec notre  
accord écrit.

Heiligenhaus, novembre 2008  
Wilh. Schlechtendahl & Söhne GmbH & Co. KG

1	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Serrure pour porte métallique</li> <li>▪ Sv-Serrure anti-panique auto-verrouillante</li> <li>▪ Garniture anti-panique DIN EN 179 et DIN EN 1125</li> <li>▪ Serrure multi-points</li> <li>▪ Serrure pour porte à âme pleine (Standard et CF)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Serrure pour porte basculante et accessoires</li> <li>▪ Pushbar et barre anti-panique</li> <li>▪ Gâches et accessoires</li> <li>▪ Gâche-électrique</li> <li>▪ Cylindre profilé</li> <li>▪ Targette et batteuse <b>à partir de la page 10</b></li> </ul>		1
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Béquille pour porte métallique</li> <li>▪ Rosace pour porte métallique</li> <li>▪ Béquille et garniture porte palière pour porte à âme pleine (CF)</li> <li>▪ Béquille/Bouton pour serrure de portail</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Garniture de sécurité</li> <li>▪ Ferrures spéciales</li> <li>▪ Tige carré et accessoires</li> </ul> <p><b>à partir de la page 285</b></p>		2
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Accessoire pour porte pliante</li> <li>▪ Accessoire bas pour portail coulissant</li> <li>▪ Accessoire haut pour portail coulissant</li> <li>▪ Accessoire pour portail auto-portant</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Garniture pour porte coulissante N° 150</li> <li>▪ Motorisation</li> </ul> <p><b>à partir de la page 393</b></p>		3
4	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 3D-Paumelle aluminium</li> <li>▪ 2D-Paumelle aluminium</li> <li>▪ Paumelle aluminium</li> <li>▪ Paumelle acier</li> <li>▪ Paumelle inox</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Paumelle de grille</li> <li>▪ Paumelle à souder</li> <li>▪ Charnière à souder</li> <li>▪ Paumelle spéciale</li> <li>▪ Accessoires</li> </ul> <p><b>à partir de la page 465</b></p>		4
5	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ferme-porte</li> <li>▪ Amortisseur de porte et limiteur d'ouverture</li> <li>▪ Sélecteur de fermeture et bras d'entraînement</li> <li>▪ Détecteur de fumée et verrou magnétique</li> <li>▪ Passe-câble</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Transmetteur de courant</li> <li>▪ Technique d'issue de secours</li> <li>▪ Ouvre-porte automatique</li> <li>▪ Plaque signalétique d'issue de secours</li> </ul> <p><b>à partir de la page 531</b></p>		5
6	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Arrêt de porte</li> <li>▪ Arrêt de portail</li> <li>▪ Arrêt de porte à frein</li> <li>▪ Arrêt de porte magnétique</li> <li>▪ Butoir de porte et portail</li> </ul>	<p><b>à partir de la page 593</b></p>		6
7	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Crémone pompier</li> <li>▪ Verrou à bascule</li> <li>▪ Verrou</li> <li>▪ Verrou baionnette</li> <li>▪ Fermeture à levier</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Joint de porte</li> <li>▪ Seuil de porte</li> <li>▪ Joint porte-brosse</li> <li>▪ Anti-pince-doigt</li> </ul> <p><b>à partir de la page 625</b></p>		7
8	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Poignée de tirage tubulaire</li> <li>▪ Poignée pavé</li> <li>▪ Poignée bandeau/bois</li> <li>▪ Console pour poignée bandeau</li> <li>▪ Pince à verre</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Support de main-courante</li> <li>▪ Garde-corps</li> <li>▪ Boule</li> </ul> <p><b>à partir de la page 691</b></p>		8
9	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Boîtes aux lettres</li> <li>▪ Bouton sonnette</li> <li>▪ Numéro d'habitation</li> <li>▪ Panneau d'affichage</li> <li>▪ Passe document</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Guichet passe-document</li> <li>▪ Parloir</li> <li>▪ Passe-document à porte pivotante</li> <li>▪ Passe-monnaie et boîte à clés</li> <li>▪ Judas optique</li> </ul> <p><b>à partir de la page 753</b></p>		9
i	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Clé de finition</li> <li>▪ Palette de couleur</li> <li>▪ Pictogramme</li> <li>▪ Index alphabétique</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ancien / Nouveau numéro</li> <li>▪ Dépôt / Représentation</li> <li>▪ CGV</li> </ul> <p><b>à partir de la page 779</b></p>		i



## Nous nous efforçons de garantir votre succès !

Depuis plus de 100 ans **WSS** est le partenaire international compétent dans le domaine de l'acier, de l'aluminium et du verre.

En tant que concepteur, fabricant et revendeur de serrures, ferrures et accessoires, WSS offre une palette de produits complémentaires d'une seule main, de l'idée jusqu'au produit final.

A commencer par la serrure, jusqu'à une solution individuelle d'un système spécifique, WSS vous propose un éventail complet pour portes et portails en acier et aluminium, et verre.

En tant que fabricant WSS est garant de qualité et de force d'innovation.

Les propriétés qui caractérisent WSS en tant que revendeur sont compétence et savoir-faire aux service du client. Par cette combinaison fabricant et revendeur, il nous a été possible de proposer une palette de produits complémentaires pour portes et portails

Grâce à une grande capacité de stockage, et à un personnel qualifié, nous livrons avec une grande flexibilité.

Votre satisfaction et notre but : nous sommes à votre service !



## Tradition oblige.

Se fixer les plus hautes exigences depuis 1906.

Qualité made in Heiligenhaus. Nous fabriquons nos produits avec une grande qualité et nous nous fixons les plus hautes exigences dans le domaine de l'approvisionnement des matières premières. Fabrication précise, contrôle qualité continu. Ces facteurs garantissent un fonctionnement irréprochable, et une longévité accrue. Les produits sont fabriqués selon les directives et normes courantes. Toutefois votre satisfaction est notre plus grande norme.

Dans le cadre du contrôle qualité les domaines suivants sont certifiés DIN EN ISO 9001:2000, la conception, la fabrication ainsi que la production.

Afin de pouvoir garantir une qualité élevée, nous possédons dans notre domaine un des plus grand banc d'essai d' Europe.

WSS est capable de produire des petites series en exécution spéciale. Nous avons la capacité de proposer une solution flexible pour des projets complexes.



## Notre qualité est votre avantage !

Le nom de **WSS** est depuis des générations garant de qualité, innovation et service.

Nos produits font l'objet d'une évolution continue. En tant que client de notre société vous avez droit à une qualité irréprochable. Cet aspect est valable pour l'intégralité des produits WSS. Une équipe technique qualifiée gère ce processus d'évolution et d'optimisation.

Toujours à l'écoute du marché, nous lançons de nouvelles tendances, paumelle 3D, pushbar télescopique, serrure Sv auto-verrouillante, ne sont qu'un condensé des produits proposés. Nous travaillons d'ors et déjà aux

enjeux de demain et développons actuellement des solutions dans le domaine de la sécurité électronique.

Etude, fabrication, et distribution, le tout d'une seule main on s'en occupe, ce qui vous laisse une liberté d'action qui permettra de vous concentrer sur d'autres domaines

Qualité, force d'innover, et expérience: découvrez en WSS un partenaire fiable et efficace



# Ce qui parle pour nous

## Nos références:

### Projets nationaux

- ABC-Bogen, Hambourg
- Hotel Adlon, Berlin
- Allianz, München
- Arbeitsamt, Düsseldorf
- AUDI, Ingolstadt
- BASF, Ludwigshafen
- BfG Bank, Francfort
- DaimlerChrysler Bank, Stuttgart
- Dorint Hotel, Francfort
- Douglas Haus, Hagen
- Finanzamt, Cologne-Porz
- Fraunhofer Institut, München
- Einkaufszentrum „Fünf Höfe“, München
- Büroпарк Gruga, Essen
- HUK, Coburg
- ICE-Bahnhof, Kassel
- IHK, Karlsruhe
- Kanzleramt, Berlin
- Lufthansa, Hambourg
- Messe Francfort
- Reichstag Berlin
- Veltins-Arena, Gelsenkirchen
- SonyCenter, Berlin
- Axel Springer Haus, Berlin

### Projets internationaux

- ABN Amro, Amsterdam, Pays-Bas
- AGORA, Varsovie, Pologne
- Al-Ahli-Com. Bank, Manāmah, Bahrain
- CB 16 La Defense, Paris, France
- Chicago Beach Hotel, Iles Maurices
- DANONE, Istanbul, Turquie
- DG Bank, Luxembourg
- Galaxy Skyline, Vienne, Autriche
- Garanti Bank, Istanbul, Turquie
- Guggenheim Museum, Bilbao, Espagne
- LOT, Varsovie, Pologne
- Merrill Lynch, Londres, Grande-Bretagne
- New York Hospital Association, USA
- Royal Bank of Scotland, Grande-Bretagne
- Hotel Savoy Funchal, Portugal
- Shanghai Stadium, Chine
- Int. Financial Center „The Gate“, Dubai, E.A.U
- Stadthalle Graz, Autriche
- Portugal TELECOM, Lisbonne, Portugal
- TELECOM Prague, République Tchèque
- UCB, Bruxelles, Belgique
- Universität Bozen, Italie



## Compétence concentrée pour porte et portail.

**WSS** est le fournisseur et partenaire privilégié pour les fabricants de menuiserie métallique, ainsi que pour les vitriers.

En tant que fabricant, notre société est garant de qualité élevée et de force d'innovation. Les caractéristiques qui nous définissent en tant que revendeur sont : compétence et savoir-faire au service de nos clients.

La plus grande part de notre programme est issue d'une fabrication propre. Ce qui représente pour vous des informations produits de première main. Nos agents commerciaux se caractérisent grâce à leur compétence technique et expérience. Ils connaissent parfaitement les problèmes des rencontrés sur le terrain, et se chargent de solutionner ceux-ci avec votre collaboration.

Grâce à la combinaison fabricant et revendeur, nous réunissons toutes les compétences dans le domaine des portes - portails - fenêtres et facades pour profils acier - aluminium. A commencer par la simple serrure jusqu'à un système individuelle sur mesure.

Utiliser ces avantages grâce à une constellation unique en Allemagne, et profitez des synergies que nous avons établis en collaboration avec nos partenaires à votre service.



## Synergies à votre avantage.

Les meilleurs relations pour nos clients :



Si vous nécessitez plus d'amples renseignements, qui ne figurent pas au catalogue, n'hésitez pas à nous contacter.

<b>1</b>		<b>Informations générales</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Questions fréquemment posées 14</li> <li>■ Sens d'ouverture des portes 18</li> <li>■ Normes DIN pour issues de secours et porte anti-panique 19</li> <li>■ Description des fonctions (serrure à larder, serrure anti-panique, blocage du 1/2 tour, micro-rupteur, gâche électrique) 20</li> <li>■ Combinaison de serrures, serrures de couplage 24</li> <li>■ Sv-Serrure auto-verrouillante A-P pour porte métallique 48</li> </ul>
<b>2</b>		<b>Serrures pour portes métalliques (Série 100)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Serrure à larder 29</li> <li>■ Serrure de sécurité 30</li> <li>■ Serrure anti-panique 31</li> <li>■ Serrure à rouleau 45</li> <li>■ Contre-boîtier anti-panique 46</li> </ul>
<b>3</b>		<b>Sv-Serrure anti-panique</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Informations techniques du produit 48, 56 - 58</b></li> <li>■ Sv-Serrure auto-verrouillante A-P 49</li> <li>■ Sv-Serrure auto-verrouillante A-P motorisée 51</li> <li>■ Sv-Serrure auto-verrouillante A-P multipoints 54</li> <li>■ Sv-Serrure auto-verrouillante A-P multipoints motorisée 55</li> <li>■ Centrale de commande pour serrure motorisée 59</li> </ul>
<b>4</b>		<b>Garniture / Sv-Garniture anti-panique certifiée DIN EN 179 et DIN EN 1125</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1 et 2 vantaux 60, 72</li> </ul>
<b>5</b>		<b>Serrure multi-points</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Exécution standard 76</li> <li>■ Exécution anti-panique 77</li> </ul>
<b>6</b>		<b>Serrures pour portes métalliques (Serie 98,5)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Serrure à larder 89</li> <li>■ Serrure anti-panique 91</li> <li>■ Contre-boîtier 96</li> <li>■ Verrou à bascule / serrure de couplage et accessoires 97, 98</li> </ul>
<b>7</b>		<b>Serrures pour portes métalliques (universel)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Informations techniques pour garnitures anti-paniques 105</b></li> <li>■ Serrure à larder 99</li> <li>■ Serrure de sécurité 102</li> <li>■ Serrure anti-panique 103</li> <li>■ Fermeture anti-panique 2 vantaux 106</li> <li>■ Serrure pêne dormant seul 126</li> <li>■ Serrure pêne 1/2 tour seul 129</li> <li>■ Serrure à crochet basculant 130</li> <li>■ Serrure à rouleau/porte va et vient 131</li> <li>■ Serrure à double perçage européen 132</li> <li>■ Serrure anti-panique à double perçage européen 133</li> </ul>
<b>8</b>		
<b>9</b>		<b>Garniture / Sv-Garniture auto-verrouillante A-P certifiée DIN EN 179 et DIN EN 1125</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pour porte ame pleine 134, 138</li> </ul>
<b>i</b>		<b>Serrure pare-flamme porte à âme pleine</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Serrure à larder 146</li> <li>■ Serrure anti-panique 150</li> <li>■ Garniture A-P, 2 vantaux, pour porte pare-flamme 154</li> </ul>

<b>Serrure pour porte à âme pleine</b>	
▪ Serrure à larder	158
▪ Serrure pêne ½ seul	160
▪ Serrure à double percage européen	161
<b>Serrure pour porte coulissante</b>	
▪ Serrure à crochet pour porte coulissante	163
▪ Serrure à crochet rentrant	164
▪ Serrure à verrouillage haut & bas	166
<b>Serrure pour porte de grille</b> 168	
<b>Serrure pour porte basculante et accessoires</b> 175	
<b>Serrure spéciale</b>	
▪ Serrure à rouleau	179
▪ Serrure pour porte coulissante avec pêne de guidage	180
▪ Serrure WC	180
▪ Verrou en applique	181
<b>Pushbar/Barre anti-panique</b> 182	
<b>Gâche</b>	
▪ Aperçu des gâches	189-194
▪ Gâche	195
<b>Accessoires</b>	
▪ Composants pour serrures avec verrouillage haut	227
▪ Tringle, gâche au sol	229
▪ Insert pour clé „L“	233
▪ Produit d'entretien	233
▪ Clé pompier triangulaire	234
▪ ½ cylindre avec empreinte triangulaire	234
<b>Gâche électrique</b>	
▪ Informations techniques du produit	235 - 237
▪ Gâche électrique	238
▪ Insert pour gâche électrique	245
▪ Contact pour pêne dormant	246
<b>Cylindre profilé</b>	
▪ Informations techniques du produit	247 - 249
▪ Cylindre à profil européen	250
▪ Cylindre aveugle (sans percage)	255
▪ Cadenas	256
<b>Targette et batteuse</b>	
▪ Informations techniques du produit	257 - 259, 264, 268
▪ Batteuse	258
▪ Batteuse entièrement montée	260
▪ Targette non-montée (kit)	265
▪ Verrouillage à tringle en tant que kit	269
▪ Batteuse pour armoire électrique	276
▪ Poignée cuvette	277
▪ Clé à moustache, clé spéciale D.B., clé triangulaire	278, 279
▪ Clé carré	279, 280
▪ Clé de chantier	280
▪ Clé universelle	281
▪ Accessoire (poignée, loqueteau magnétique, etc.)	282



1



2



3



4



5



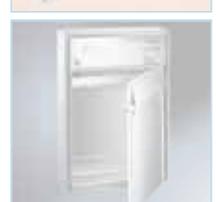
6



7



8



9



i



## Une dimension commune.

Serrures pour portes métalliques dimensions communes – également selon norme DIN EN 179 + DIN EN 1125.

- Entraxe commun de 92 mm
- Applicable dans différents domaines
  - Porte métallique standard
  - Porte coupe-feu
  - Porte pare-flamme
- Dans toutes les exécutions
  - Serrure à larder
  - Serrure à larder de sécurité
  - Serrure à larder anti-panique
- Montage simple
- Sécurité accrue
- Facilité d'utilisation

► **Produits à partir de la page 29**

Les dimensions communes pour toutes les serrures pour portes métalliques permettent une simplification du montage, et un remplacement ultérieur peut être effectué sans grande difficulté.

## Verrouillage automatique.

Sv-Serrure auto-verrouillante A-P pour porte métallique

- Verrouillage automatique après fermeture de la porte
- Testé selon norme DIN EN 179 et 1125
- En version mécanique ou avec moteur électrique
- Egalement en version multipoints
- Utilisation indépendante
- Possibilité d'intégration dans des systèmes déjà existants.
- Verrouillage mécanique en cas de rupture de courant
- Prévu pour des porte métallique nécessitant un petit axe (à partir de 35 mm)

► **Produits à partir de la page 49**

La fonction de verrouillage mécanique des serrures motorisées est garantie même en cas de panne de courant.



## Exclure toute forme de panique.

Pushbar selon DIN EN 1125.

- Design compact nécessitant peu de place (même sur un vantail semi-fixe avec largeur extrêmement réduite)
- Dimension de passage élargie encombrement réduit
- Facilité d'utilisation nécessitant peu d'effort de manoeuvre (poussée)
- De part sa conception très compacte, n'offre guère de point d'attaque au vandalisme
- Permet un réajustage préventif en cas d'utilisation forcée
- Permet la compensation des tolérances par la technique de fixation
- Réversible droite et gauche
- Profil télescopique breveté

► **Produits à partir de la page 61, 135, 182**

La technique de fixation innovante garantie, en comparaison avec des produits équivalents sur le marché, une adaptation optimale pour chaque serrure WSS.

## Plus de sécurité en un tour de clé.

Verrouillages multipoints nouvelle génération

- 1 tour, avec pêne dormant de 25 mm
- 3 et 5 points de verrouillage
- Ne nécessitant pas la fonction libre du cylindre pour une fonction anti-panique
- Utilisable par tous les types de cylindres standard (également KABA, KESO).
- Entrebailleur intégré
- Réversible gauche / droite

► **Produits à partir de la page 76**

Une sécurité accrue en un tour de clé, autorise une sortie de pêne maximale.

1

## Questions fréquemment posées.

- **Que représente le terme „pare-flamme“ en rapport avec des serrures et des portes ?**

Un élément de porte pare-flamme doit, dans un intervalle de temps prédéfini ne laisser passer qu'une température précise sur le côté opposé à la source de chaleur, et empêcher le passage des flammes à travers la feuillure, ou par le seuil de la porte. Les éléments de portes pare-flamme sont pourvus d'une identification spécifique par laquelle la résistance est définissable. Les différences qualitatives sont déterminées par intervalle de 30 min. (F30, F60, F90 etc...).



- **Que représente le terme coupe-feu en rapport avec un élément de porte ?**

Afin d'obtenir le label coupe-feu, un élément de porte (profil et joint) ne doit laisser passer en cas de surpression qu'une partie infime de fumée et de gaz dans la partie opposée à la source de chaleur.

- **Les exigences pour portes pare-flamme et coupe-feu peuvent-elles être accomplies parallèlement ?**

Oui, il existe des éléments de porte qui possèdent les 2 certifications pare-flamme et coupe-feu.

- **Les serrures pour porte pare-flamme et coupe-feu peuvent-elles être pourvues d'un blocage du pêne 1/2 tour ?**

Non, car le pêne 1/2 tour a comme principale fonction le maintien de la porte en position fermée, et permet l'étanchéité de celle-ci, les portes avec blocage du 1/2 tour ne rempliraient pas les exigences de la norme.

- **Est-il possible de monter des verrouillages pour sortie de secours sur des portes anti-panique ?**



Les fermetures pour issues de secours sont pourvus de ferrages anti-paniques. La définition du domaine d'application est réglementée différemment par normes.

- **Est-il possible de proposer des systèmes d'asservissement électrique pour issue de secours ?**

Oui est même préférable en combinaison avec des fermetures anti-panique mécaniques. Toutefois s'applique alors d'autres réglementations et normes EN. Par exemple la décondamnation automatique en cas de rupture de courant, le montage d'un terminal d'issue de secours près de la porte.

- **Est-il possible de monter des verrouillages pour issues de secours sur des portes coupe-feu ?**

Le montage des verrouillages pour issue de secours sur des portes coupe-feu est dépendant de l'agrément des différents fabricants de système. Les différents composants de ces verrouillages doivent être notifiés dans leurs documents. En cas de doute le fabricant de portes devra clarifier la situation avec le fabricant de système.

- **Est-il possible de condamner les portes d'issues de secours ?**

Les portes d'issues de secours peuvent bien entendu être condamnées. Ceci peut être effectué par l'intermédiaire d'une serrure auto-verrouillante (Sv-serrure anti-panique). Il est à noter que tout verrouillage mécanique empêchant une décondamnation est proscrit.



- **Est-il possible de condamner les portes d'issues de secours, en dehors des horaires de travail à l'aide de verrous motorisés ?**

Non, car un verrou motorisé supplémentaire empêcherait toute fonction anti-panique. Ne peut être utilisé qu'exclusivement des systèmes d'asservissement pour issues de secours homologués.

- **Est-il possible de retraverser une porte d'issue de secours ?**

Le retour à travers une porte de secours dépend de la fonction de fermeture installée. Dans le cadre d'une fonction de passage (carré 9 mm) il est possible aux forces de secours même après le déclenchement de la fonction anti-panique de passer la porte à l'aide de la béquille extérieure.

i

### ■ Quel domaine d'application règlemente la norme DIN EN 179?

La norme DIN EN 179 caractérise les systèmes anti-panique pour des bâtiments ou une situation de panique est plutôt improbable. Les personnes dans ce bâtiment doivent être susceptibles de connaître les différentes issues de secours et les systèmes anti-panique y figurant. La norme ne donne malheureusement pas de cas concret.

La manoeuvre de la fonction anti-panique sur des garnitures de cette normalisation s'effectue exclusivement par béquille ou poignée pavé. Il est à noter que les garnitures et serrures doivent être testées simultanément. Même si les serrures et garnitures peuvent être achetées séparément, doit être assuré par le menuisier que les serrures et garnitures soient certifiées selon la norme DIN EN 179.



### ■ Quelle application pour la norme DIN EN 1125 ?

Les fermetures anti-panique selon la norme DIN EN 1125 trouvent leurs applications dans des lieux où une situation d'urgence est plus que vraisemblable. Une évacuation doit pouvoir être effectuée rapidement sans connaissance particulière du bâtiment, ni du système de fermeture. L'ouverture d'une porte devant s'effectuer par une poussée. Le domaine d'application concerne

plus particulièrement des locaux accueillant du public tels que salle de cinéma, salle de concert, hôpitaux. La manoeuvre de ces portes devant s'effectuer à l'aide d'une pushbar ou d'une barre anti-panique. Les serrures ainsi que les barres sont livrées sous forme de paquet complet testé et certifié.

### ■ Que représente la dimension de l'axe ?

L'axe correspond à la dimension devant têtère jusqu'à milieu du fouillot respectivement milieu du cylindre.

### ■ Que représente la dimension de l'entraxe ?

La dimension de l'entraxe est calculée à partir du milieu du fouillot jusqu'au centre de la partie ronde du cylindre. En cas de cylindre type KABA ou KESO, cette dimension est augmentée de 2 mm par rapport au cylindre standard type européen.

### ■ Quel but à le blocage du pêne 1/2 tour ?

Le blocage du pêne 1/2 tour bloque le pêne en position ouverte dans son logement. Ceci permet un passage de la porte sans devoir actionner systématiquement le rappel du 1/2 tour à la clé. Le blocage du pêne 1/2 tour peut-être obtenu par la clé, une vis, ou un levier.



### ■ A quoi sert une serrure de couplage ?

Une serrure de couplage sert en combinaison avec le contre-boîtier pour vantail semi-fixe dans lequel sont positionnées des ressorts sous tension ou des verrous en feuillure, à maintenir les tringles dans leurs positions déverrouillées, ceci et de pouvoir actionner le vantail semi-fixe et que celui-ci se referme correctement, (les tringles ne devant pas frotter au sol). Arrivé en butée (vantail fermé), le déclencheur situé dans la serrure de couplage lorsqu'il atteindra la gâche cuvette haute pour serrure de couplage réenclenche les tringles.



1

# Termes techniques d'une serrure

2

Têteière

3

Pêne 1/2 tour

Ressort pêne 1/2 tour

4

Rappel du pêne 1/2 tour

Fouillot

5

e. h. i.

Contre-ressort

Ressort de maintien

6

Pêne dormant

b. f.

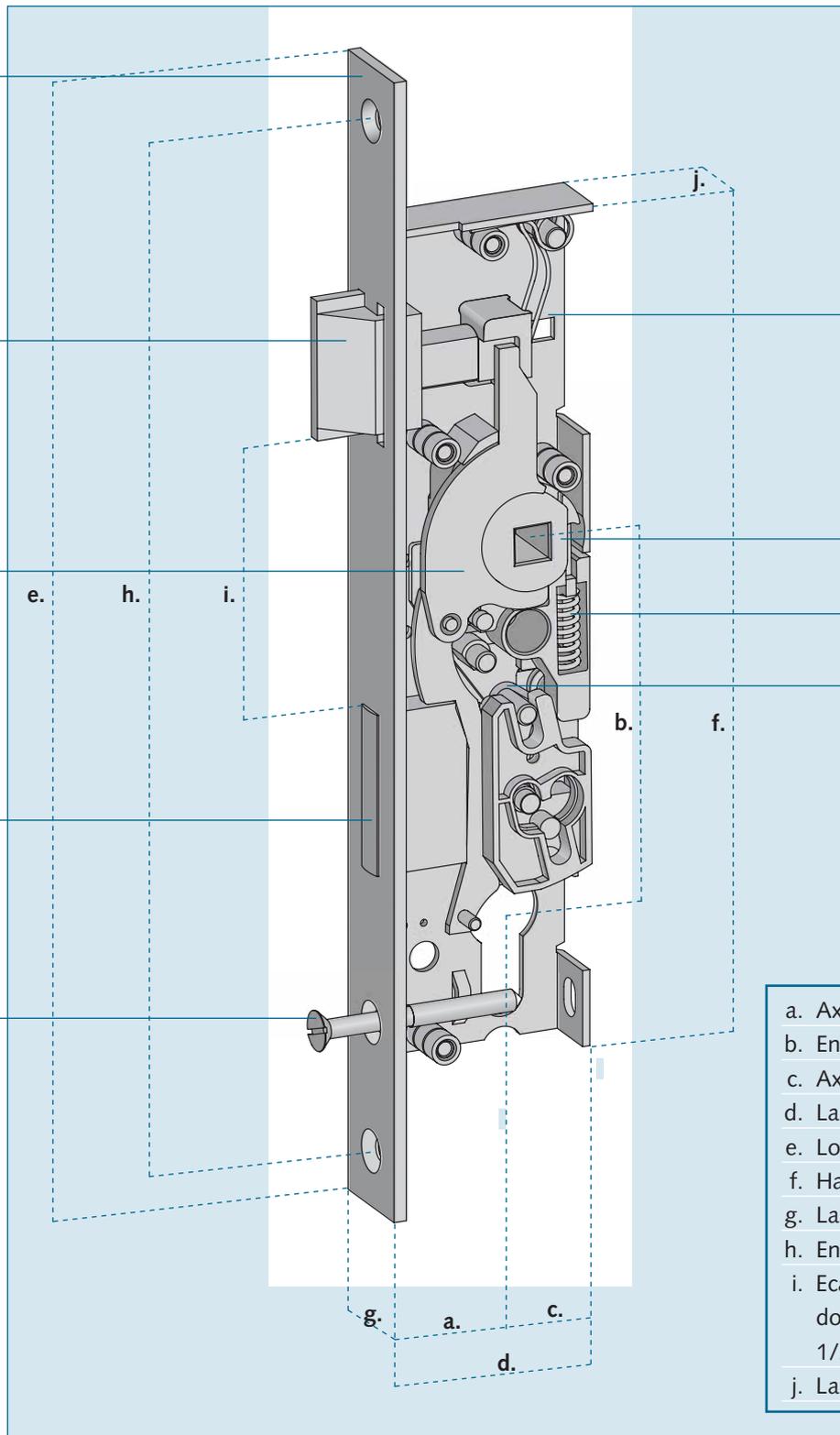
7

Vis de fixation pour cylindre profilé

8

9

i



- a. Axe
- b. Entraxe
- c. Axe arrière
- d. Largeur boîtier
- e. Longueur têteière
- f. Hauteur boîtier
- g. Largeur têteière
- h. Entraxe de fixation
- i. Ecartement pêne dormant-pêne 1/2 tour
- j. Largeur boîtier

## Serrures historiques et exécutions spéciales

Pour des églises, des bâtiments historiques etc...

- Tous les axes voir entraxes
- Toutes les largeurs et longueurs de têtère
- Obliquité de la têtère ou autre dimension de référence
- Fabrication selon plan ou échantillon
- fonction anti-panique (pas selon norme DIN EN 179/1125)
- Toutes les exécutions spéciales également en petite quantité

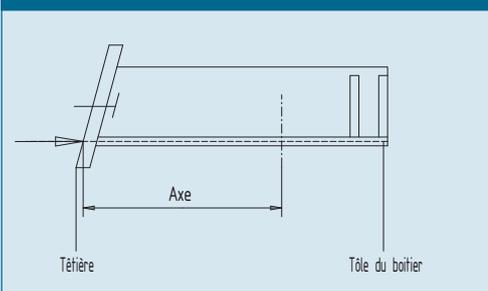
### ■ Obliquité de la têtère

Tableau pour la définition de l'obliquité de la têtère en rapport avec une épaisseur de porte de 45 mm. Les serrures avec têtère oblique trouvent leur application sur des portes avec panneau frontal biseauté. La définition de la porte et de l'obliquité de la têtère s'effectue à l'aide de numéros en rapport avec une porte épaisseur 45mm. En cas d'ép. supérieure à 45 mm l'obliquité de la porte en degré (°) devra être recalculée.

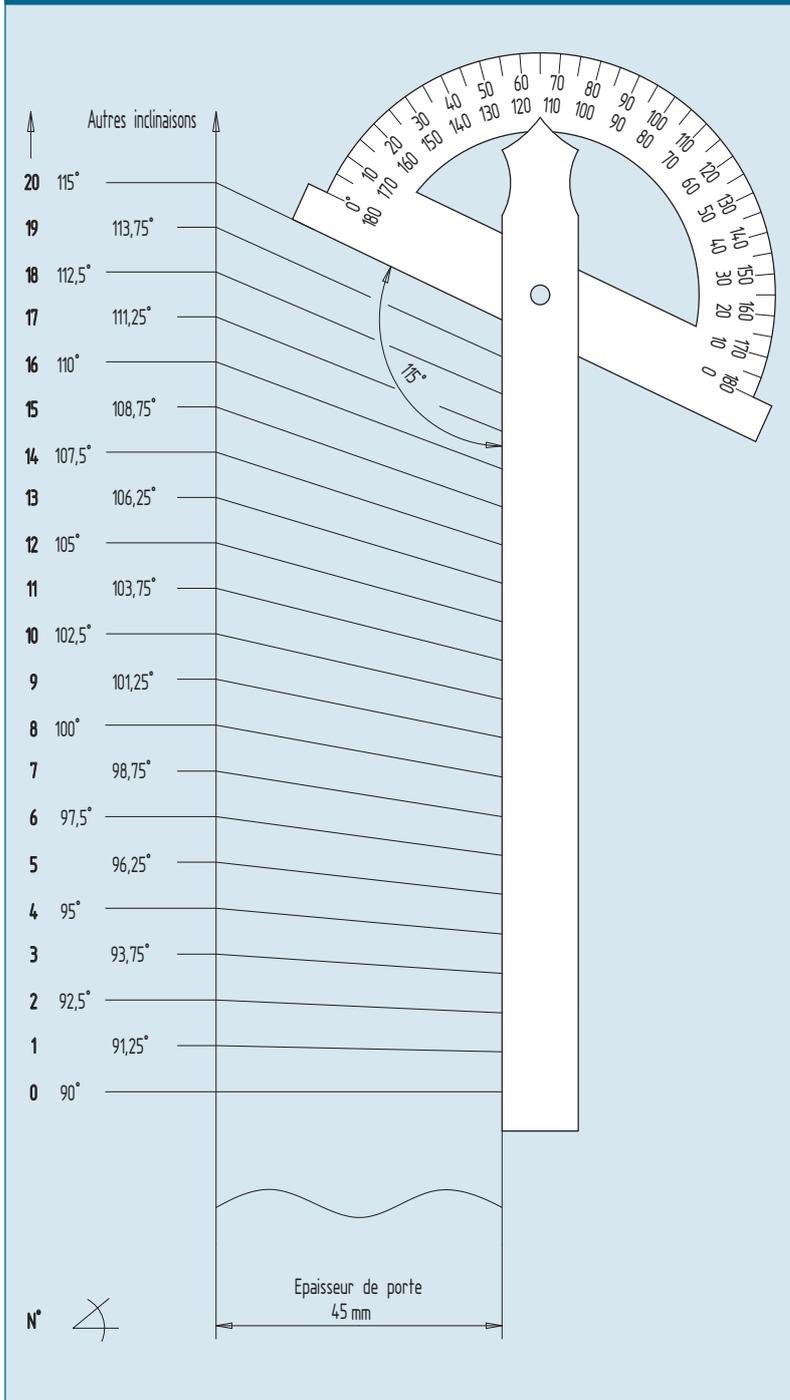
### ■ Exemple :

Obliquité 100° = Obliquité N° 8

#### Définition de l'axe



#### Détermination de l'obliquité de la têtère et de l'axe:



1

2

3

4

5

6

7

8

9

i

**1**

## Sens d'ouverture de la porte

La désignation pour serrure DIN droite, respectivement DIN gauche est définie par la norme **DIN 107**.

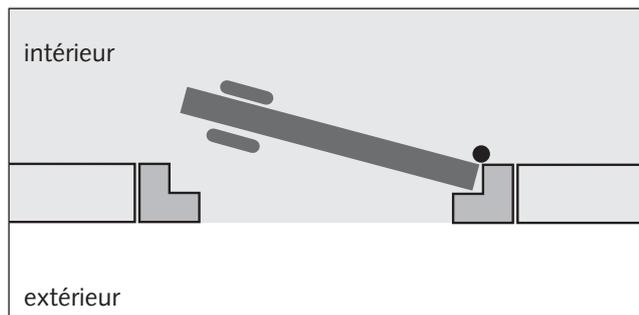
**Afin de définir le sens DIN, il faut impérativement se placer du côté des paumelles.**

Sur notre cas de figure les paumelles sont visibles.

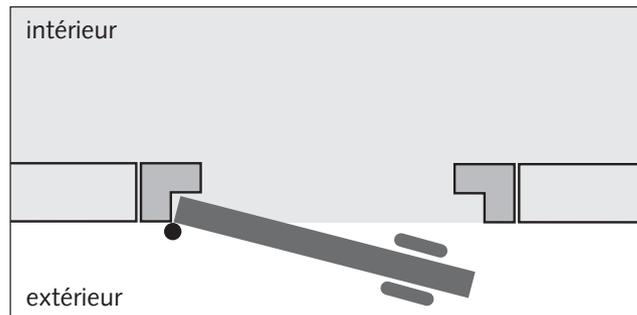
Paumelles visibles à droite = serrure DIN droite, paumelles visibles à gauche = serrure DIN gauche.

**2**

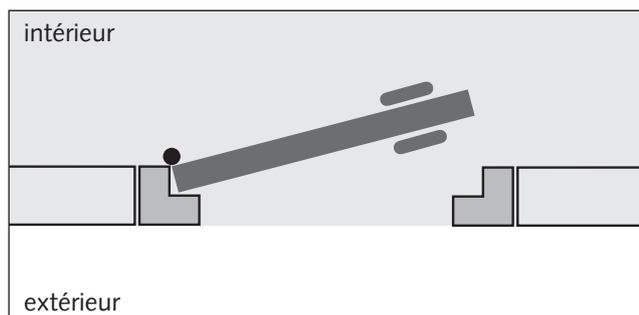
DIN GAUCHE TIRANT



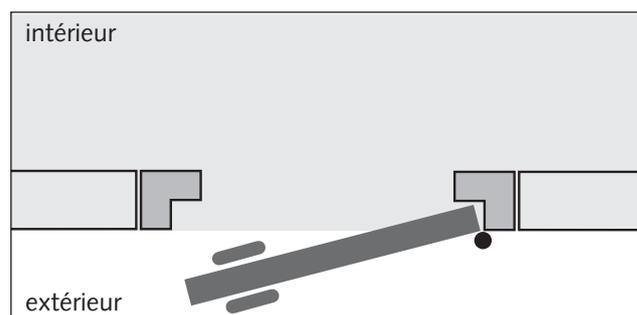
DIN GAUCHE POUSSANT


**3**
**4**
**5**
**6**

DIN DROITE TIRANT



DIN DROITE POUSSANT


**7**
**8**
**9**
**i**


## Normes DIN pour issues de secours et portes anti-panique.

### DIN EN 179: Fermetures pour issues de secours à l'aide d'une béquille ou pavé poussoir.

■ **Application**

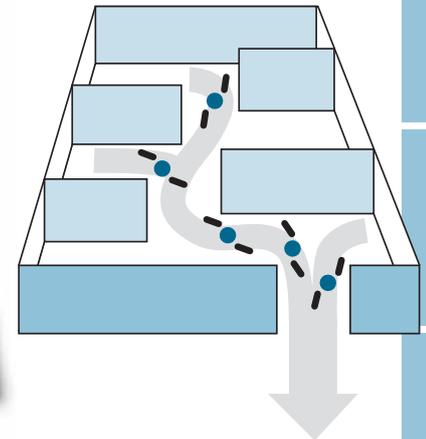
Dans un bâtiment où une situation de panique est plutôt improbable. Les personnes connaissant parfaitement les issues de secours et les systèmes de fermeture. La norme ne donne malheureusement pas de cas concret.

■ **Manoeuvre :**

par béquille ou poignée pavé

■ **Livraison :**

Les serrures et les béquilles peuvent être livrées séparément. Le serrurier voir menuisier doit toutefois vérifier que les serrures et béquilles soit bien conformes à la norme DIN EN 179.



### DIN EN 1125: Fermetures anti-panique manoeuvre à l'aide d'une barre de poussée horizontale pour issues de secours.



■ **Application:**

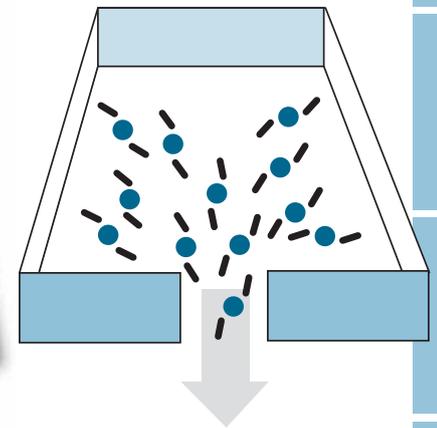
Dans un bâtiment ou une situation d'urgence (panique) est probable. Une sortie doit pouvoir être effectuée sans connaissance particulière du bâtiment ni du système de fermeture. En cas de situation d'urgence et de poussée de la foule, l'ouverture du système doit pouvoir être garantie. La norme nous donne comme exemple les bâtiments suivants : salle de cinéma, salle de concert, bâtiments administratifs etc.

■ **Manoeuvre :**

à l'aide – d'une pushbar ou barre anti-panique située horizontalement sur la largeur de la porte.

■ **Livraison :**

Les serrures et fermetures ne sont livrées qu'en kit complet.



■ **Fondement juridique et validité :**

Les normes DIN EN 179 et DIN EN 1125 sont applicables intégralement depuis le 01.04.2003. La conversion au droit allemand s'est effectuée le 27.04.2004 (Bauregelliste - liste de droit pour le bâtiment). Les normes européenne DIN EN 179 et DIN EN 1125 sont applicables à tous les Etats membres de l'Union Européenne.

La détermination concrète pour les issues de secours (DIN EN 179) ou systèmes de fermeture anti-panique est soumis au planificateur ou maître d'oeuvre voir architecte. Le système de fermeture selon la norme DIN EN 1125 doit fondamentalement s'ouvrir vers l'extérieur.

**Important:**

Garniture et serrure doivent être testées et certifiées simultanément. L'adaptation à certains systèmes de profil ne peut être entrepris que par le fabricant.

1

2

3

4

5

6

7

8

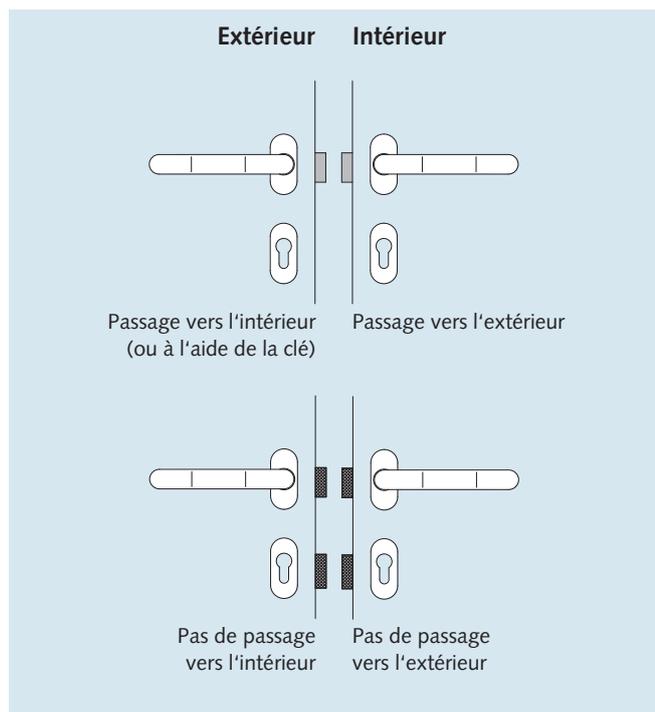
9

i

# 1 Fonction de fermeture pour serrure à larder et anti-panique

## ■ Serrure à larder avec rappel du ½ tour **L+W** (bec de cane) par la clé

Le pêne dormant est rétracté à l'aide de la clé et simultanément la/les béquilles sont accouplées. La porte devient accessible de l'intérieur et de l'extérieur par les béquilles, respectivement de l'extérieur passage possible uniquement par le rappel à la clé, si est monté un bouton (ou poignée pavé voir poignée de tirage). Lors du verrouillage de la porte, le pêne dormant est actionné et simultanément les béquilles sont désaccouplées (tournent à vide). Une ouverture de la porte n'est malheureusement plus possible, jusqu'à ce que le pêne dormant soit rétracté à l'aide de la clé.



### ■ Domaine d'application

Principalement pour des portes à double vantail sans fonction anti-panique où une condamnation séparée du vantail semi-fixe n'est pas demandée.

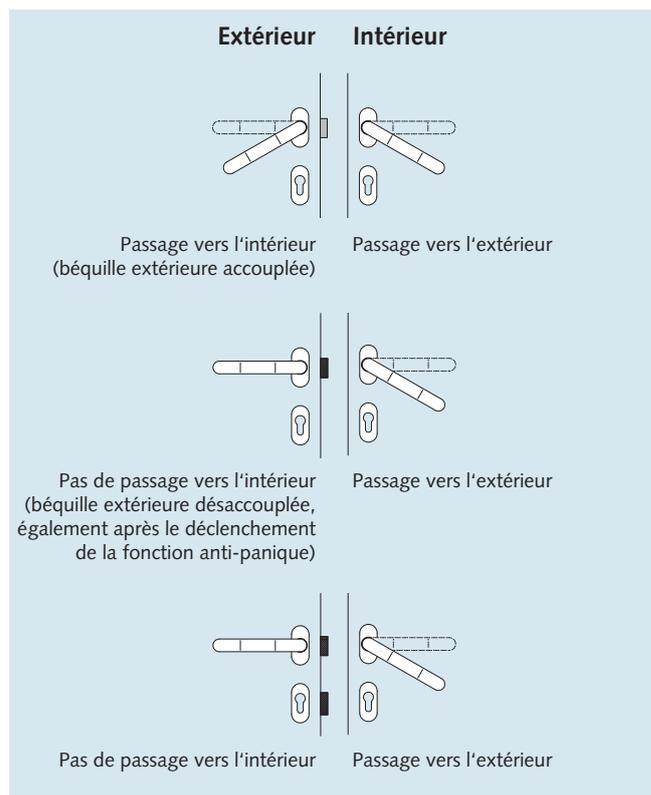
#### ■ Les possibilités de passage suivantes sont possibles :

En cas de béquilles des 2 côtés, le vantail de service permet un passage de l'intérieur et de l'extérieur si le pêne dormant est rétracté, et les béquilles accouplées.

Si un bouton ou un pavé poussoir est fixé à l'extérieur, possibilité de passage de l'intérieur vers l'extérieur sans que des personnes non-habilités (sans clé) ne puissent rentrer de l'extérieur.

## ■ Serrure anti-panique avec fonction de fermeture (recouplage) **B**

Pour l'ouverture de la porte de l'extérieur la béquille extérieure est couplée avec la clé (la clé est tournée en position de déverrouillage jusqu'en butée - rappel du ½ tour). La porte devient libre de l'intérieur et de l'extérieur. Si la clé est tournée en position de verrouillage jusqu'à la condamnation du pêne dormant, et la clé retirée, la béquille extérieure est automatiquement désaccouplée (tourne à vide). Toutefois possibilité de sortie de l'intérieur vers l'extérieur (sans clé) par l'intermédiaire de la béquille intérieure (fonction anti-panique). Après le déclenchement de la fonction anti-panique (de l'intérieur) et refermeture de la porte, celle-ci est à nouveau condamnée.

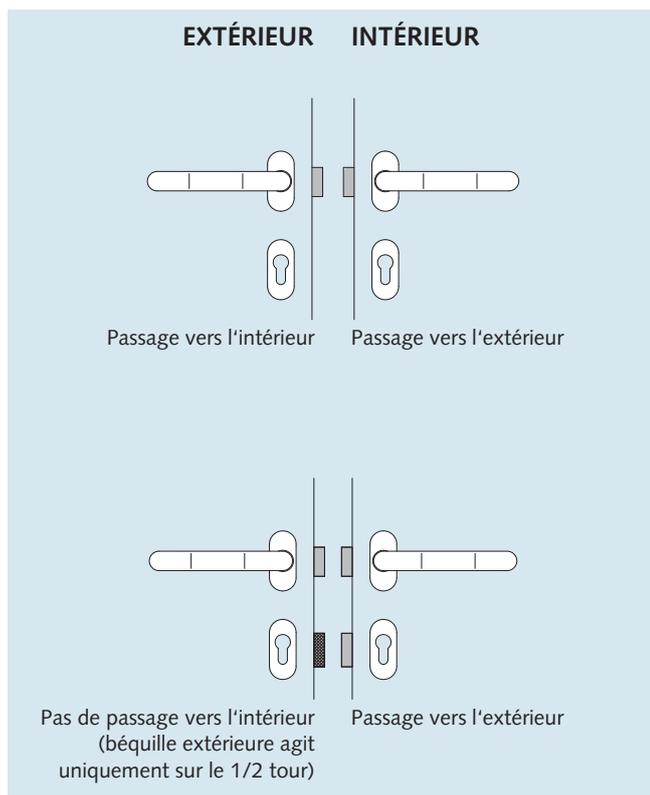


### ■ Domaine d'application

Pour des portes devant permettre un passage temporaire de l'intérieur et de l'extérieur. Après déclenchement de la fonction anti-panique de l'intérieur, la béquille extérieure reste désaccouplée (tourne à vide).

■ Serrure anti-panique avec fonction **D** de fermeture (fonction de passage)

Pour l'ouverture de la porte de l'extérieur le pêne dormant est rétracté à l'aide de la clé, le pêne 1/2 tour (bec de cane) peut être rétracté à l'aide de la béquille. Le passage devient libre de l'intérieur et de l'extérieur. Si le pêne dormant est verrouillé à l'aide de la clé, la porte est condamnée de l'extérieur par le pêne dormant. Toutefois le passage de l'intérieur vers l'extérieur est possible par l'intermédiaire de la béquille (fonction anti-panique). Après le déclenchement de la fonction anti-panique (de l'intérieur) et refermeture de la porte, celle-ci reste décondamnée (passage possible de l'extérieur vers l'intérieur).

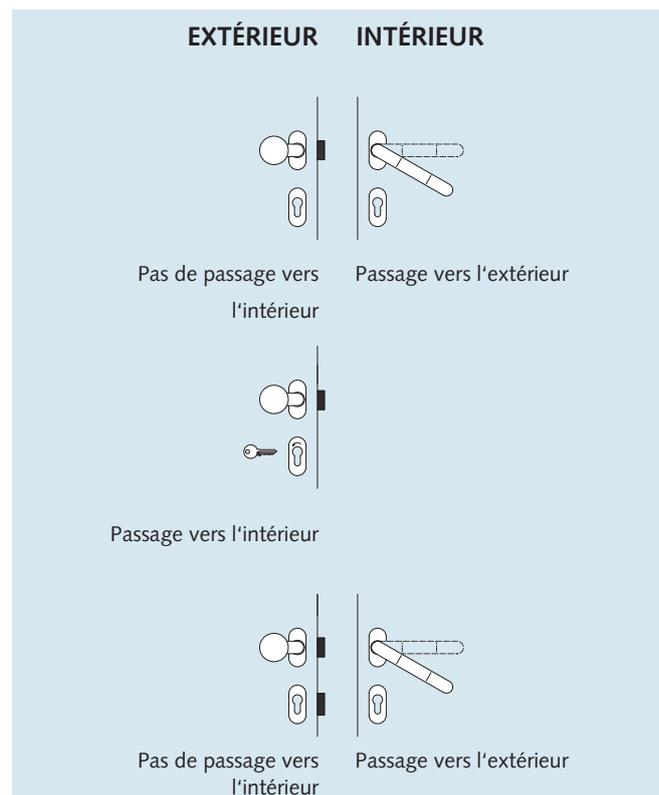


■ Domaine d'application

Pour des portes devant permettre un passage temporaire de l'intérieur et de l'extérieur. Après déclenchement de la fonction anti-panique de l'intérieur, la porte reste libre pour un passage de l'extérieur vers l'intérieur, ex. afin de permettre le passage des forces de secours.

■ Serrure anti-panique avec fonction **E** de fermeture (rappel du 1/2 tour à la clé)

Le pêne dormant est rétracté de l'extérieur avec la clé, et le pêne 1/2 tour rétracté par le rappel à la clé, la porte est ouverte. Il est toutefois possible de sortir de l'intérieur vers l'extérieur à l'aide de la béquille, même si le pêne dormant est verrouillé (fonction anti-panique). Après déclenchement de la fonction anti-panique (de l'intérieur) et refermeture de la porte, celle-ci n'est pas accessible de l'extérieur. Il est à noter que dans ce cas de figure, la porte n'est plus verrouillée que par le pêne 1/2 tour, le pêne dormant restant rétracté avec le déclenchement de la fonction anti-panique, jusqu'à ce qu'il soit à nouveau actionné par la clé.



■ Domaine d'application

Pour des portes devant empêcher toute intrusion de l'extérieur. La porte ne pouvant être décondamnée par inadvertance, après la fermeture de celle-ci elle n'est accessible de l'extérieur que par la clé.

**1**

## Blocage du pêne 1/2 tour

### ■ blocage du pêne 1/2 tour sécurisé (exécution 39)

1. Enfoncer le pêne 1/2 tour

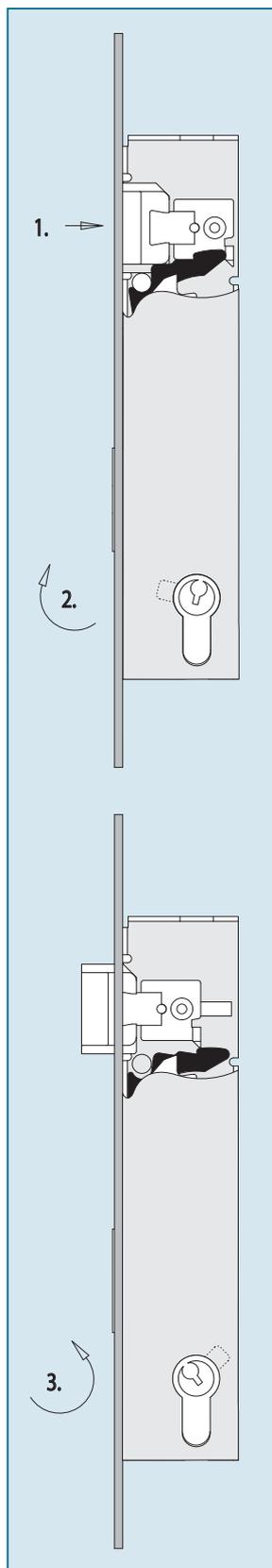
1.

2. A l'aide de la clé actionner le rappel: le pêne 1/2 tour est bloqué

2.

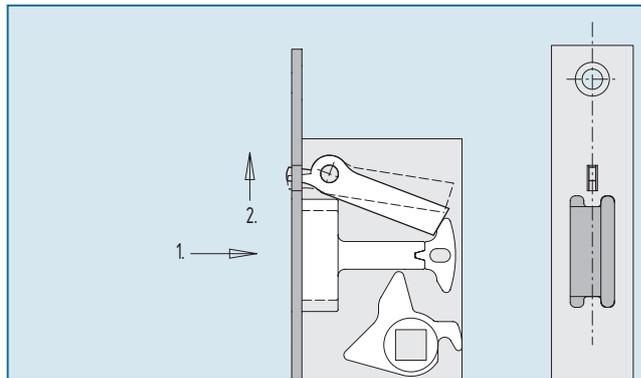
3. lors du verrouillage le 1/2 tour à travers la gâchette est automatiquement libéré

3.



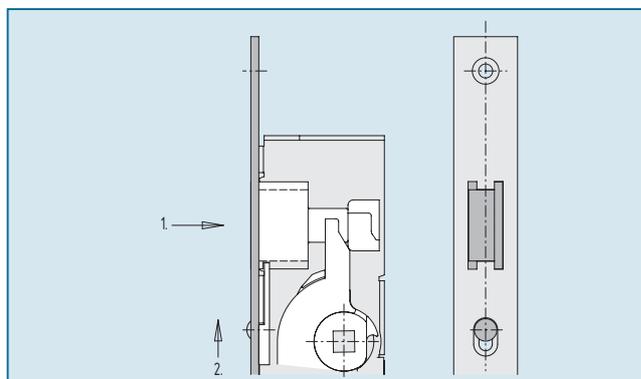
### ■ Blocage du pêne 1/2 tour par levier (exécution 36)

1. Enfoncer le pêne 1/2 tour
2. Bloquer le pêne 1/2 en actionnant le levier



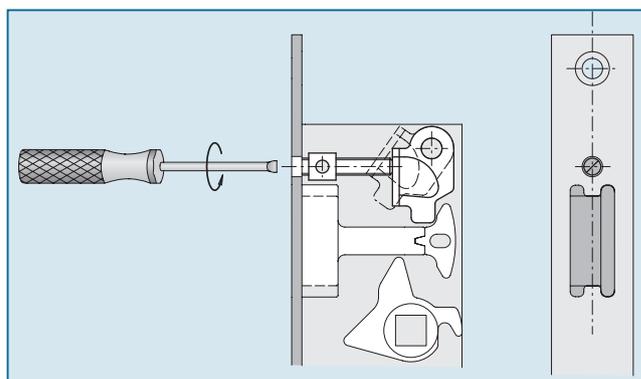
### ■ Blocage du pêne 1/2 tour par coulisseau (exécution 37)

1. Enfoncer le pêne 1/2 tour
2. Bloquer le pêne 1/2 tour en actionnant le curseur



### ■ Blocage du pêne 1/2 tour par vis (exécution 38)

1. Bloquer le pêne 1/2 tour en vissant la tige fileté

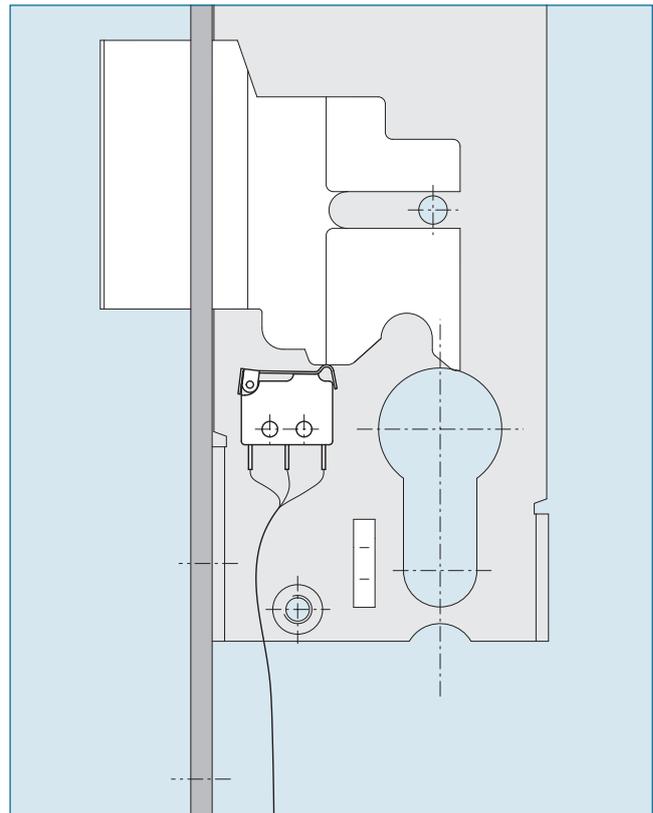
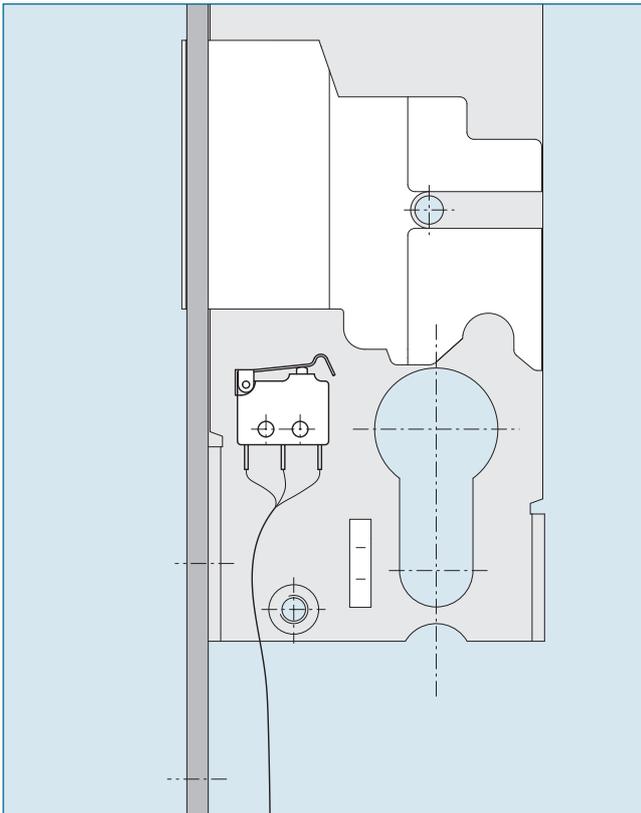

**i**

## Microrupteur

Les courants pour témoin lumineux ou diode ou système de surveillance peuvent être conduits par microrupteur. Les motorisations pour portes et portails peuvent également être désactivées par microrupteur si la position „pêne

enclenché“ est connecté à la platine d’asservissement. Longueur du câble 5 m.

- **Pêne enclenché :**  
le microrupteur est en contact.



1

2

3

4

5

6

7

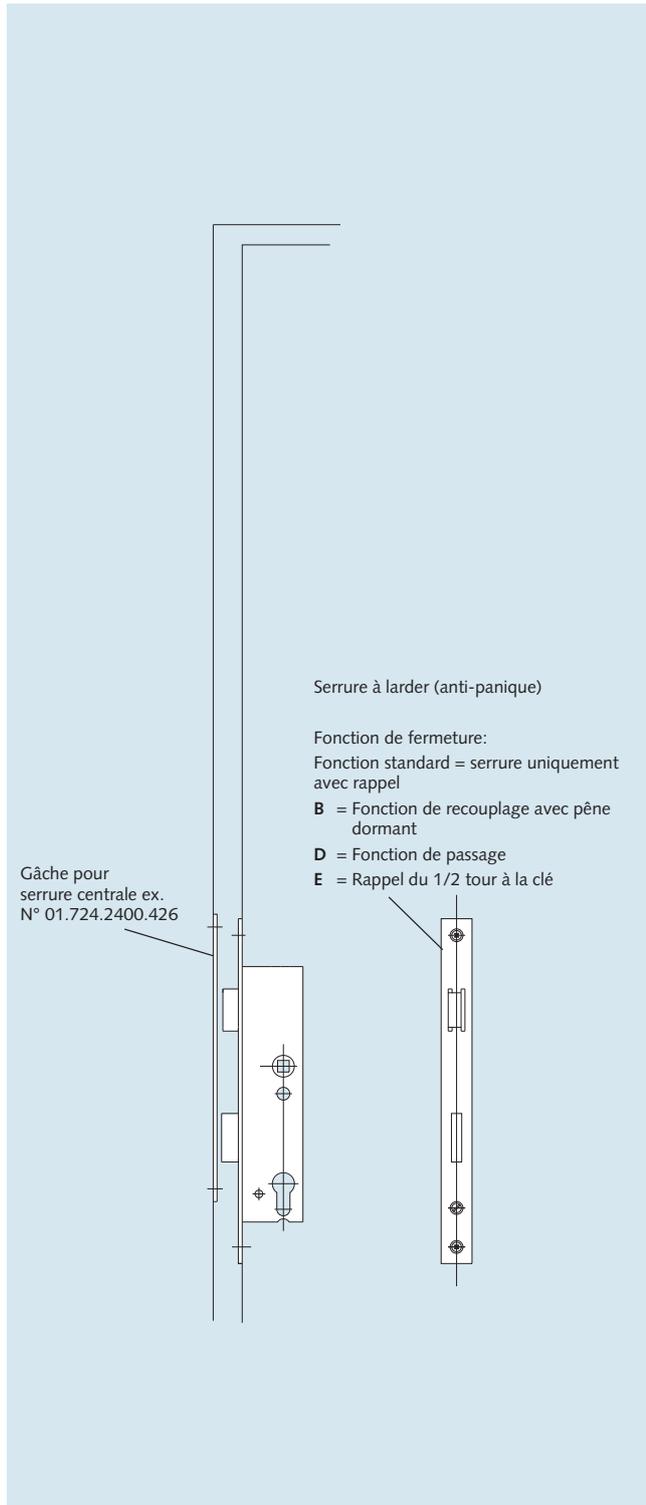
8

9

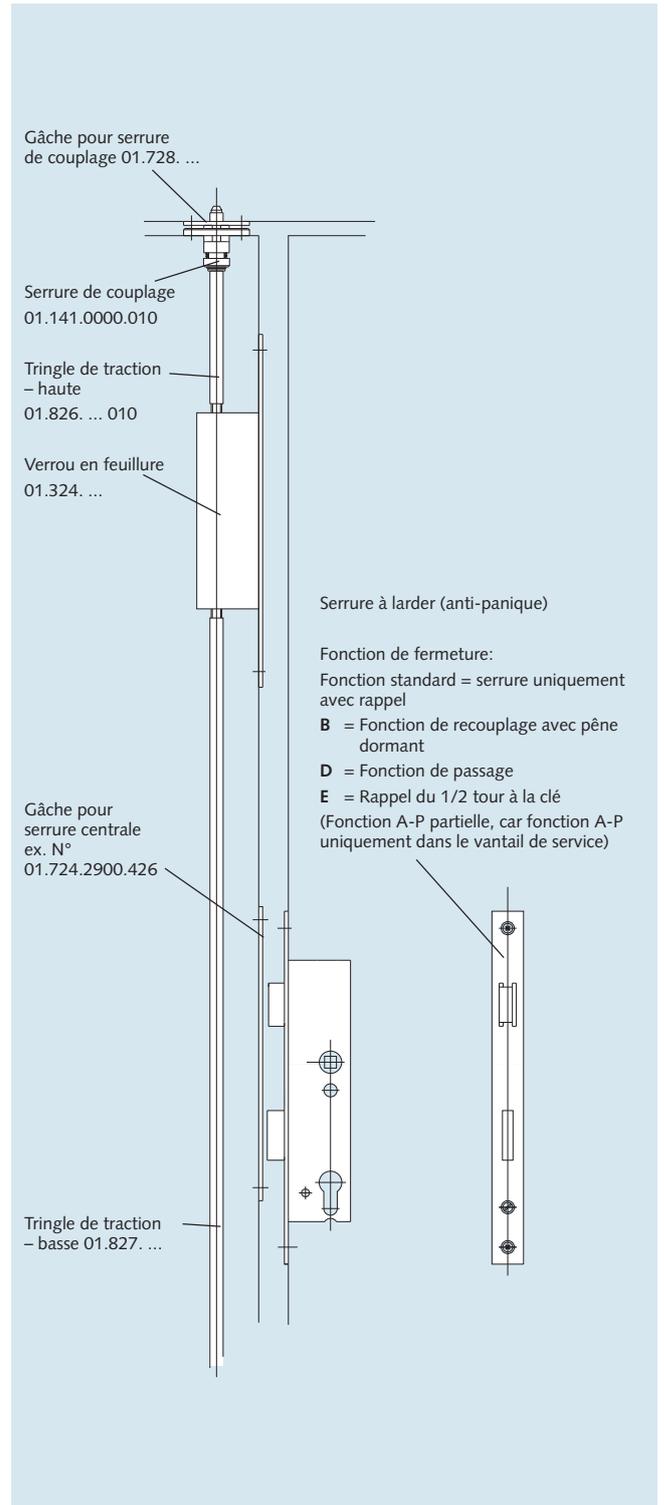
i

# 1 Combinaison de serrures

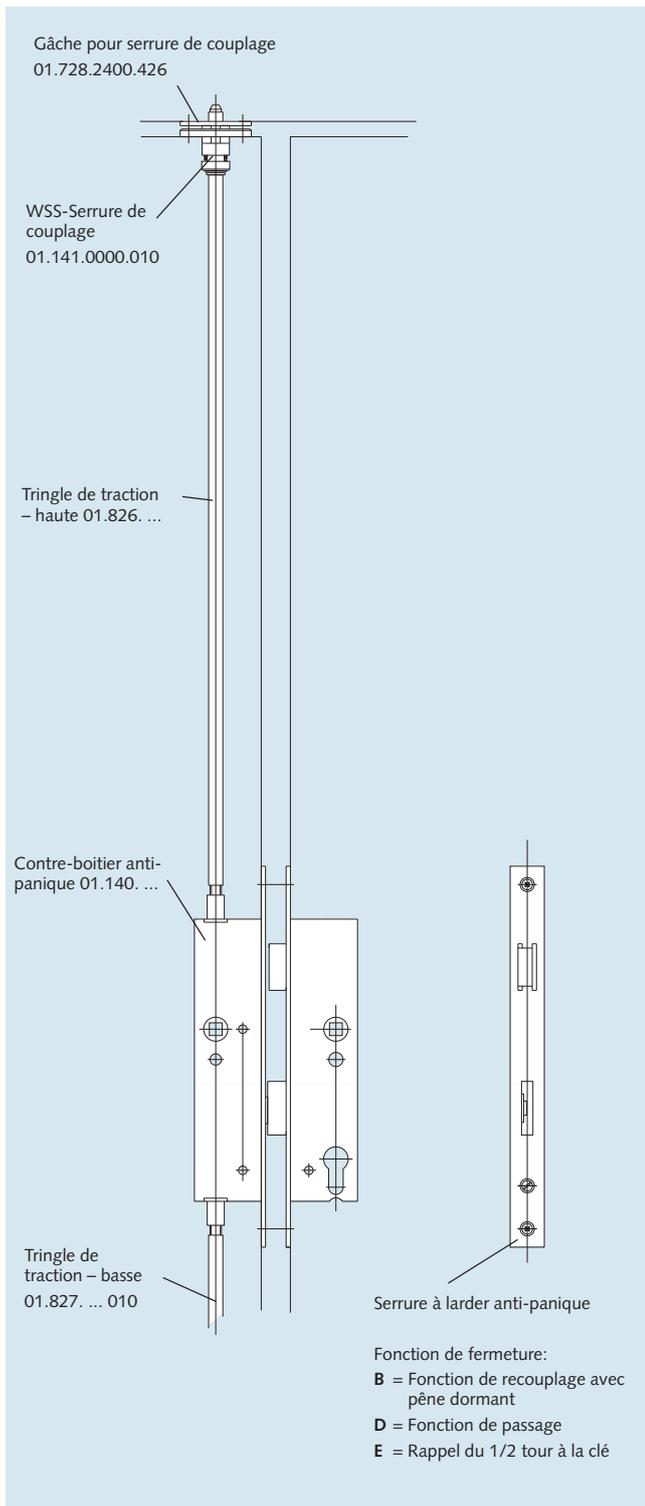
- pour porte 1 vantail
- **sans** verrouillage supplémentaire (sans fonction anti-panique / avec fonction anti-panique).



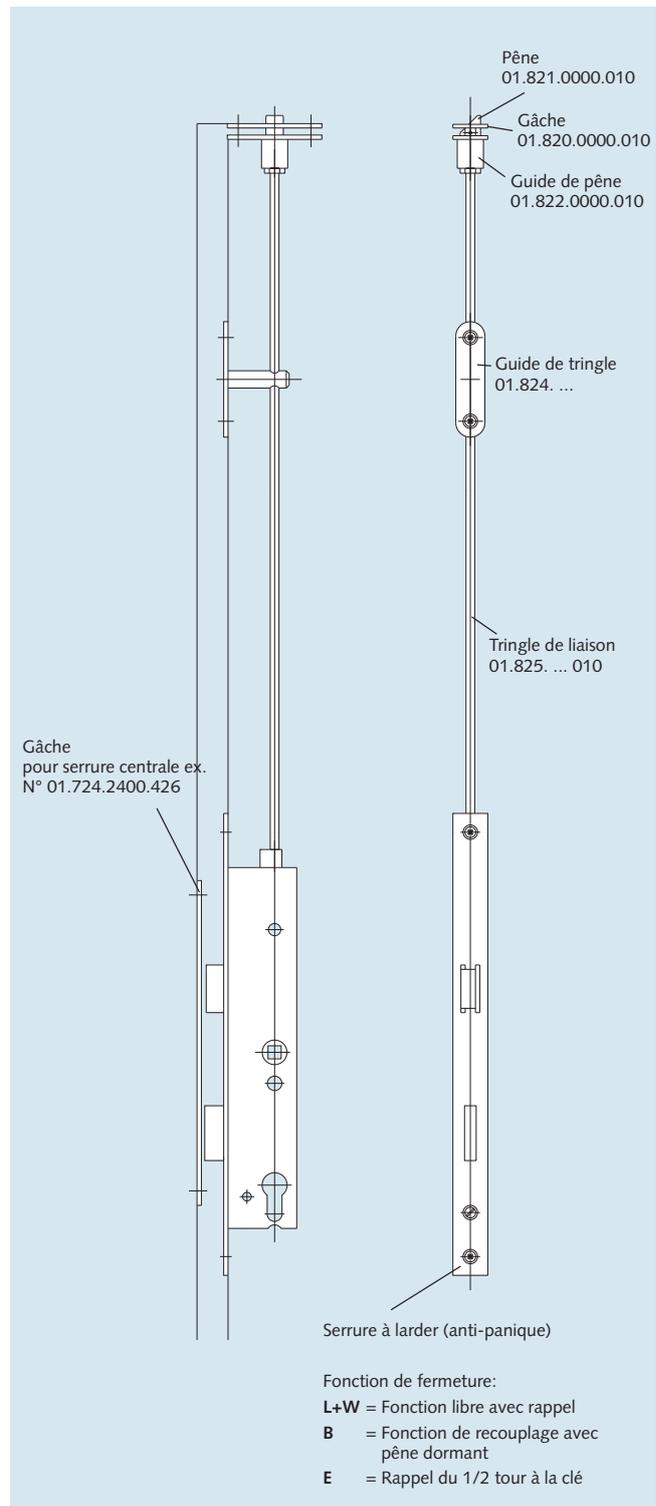
- pour porte 2 vantaux
- **sans** verrouillage supplémentaire (sans fonction anti-panique / avec fonction anti-panique partielle).



- pour porte 2 vantaux
- **sans** verrouillage supplémentaire (fonction anti-panique totale)



- pour porte 1 et 2 vantaux
- **avec** verrouillage supplémentaire (sans ou avec fonction anti-panique)



1

2

3

4

5

6

7

8

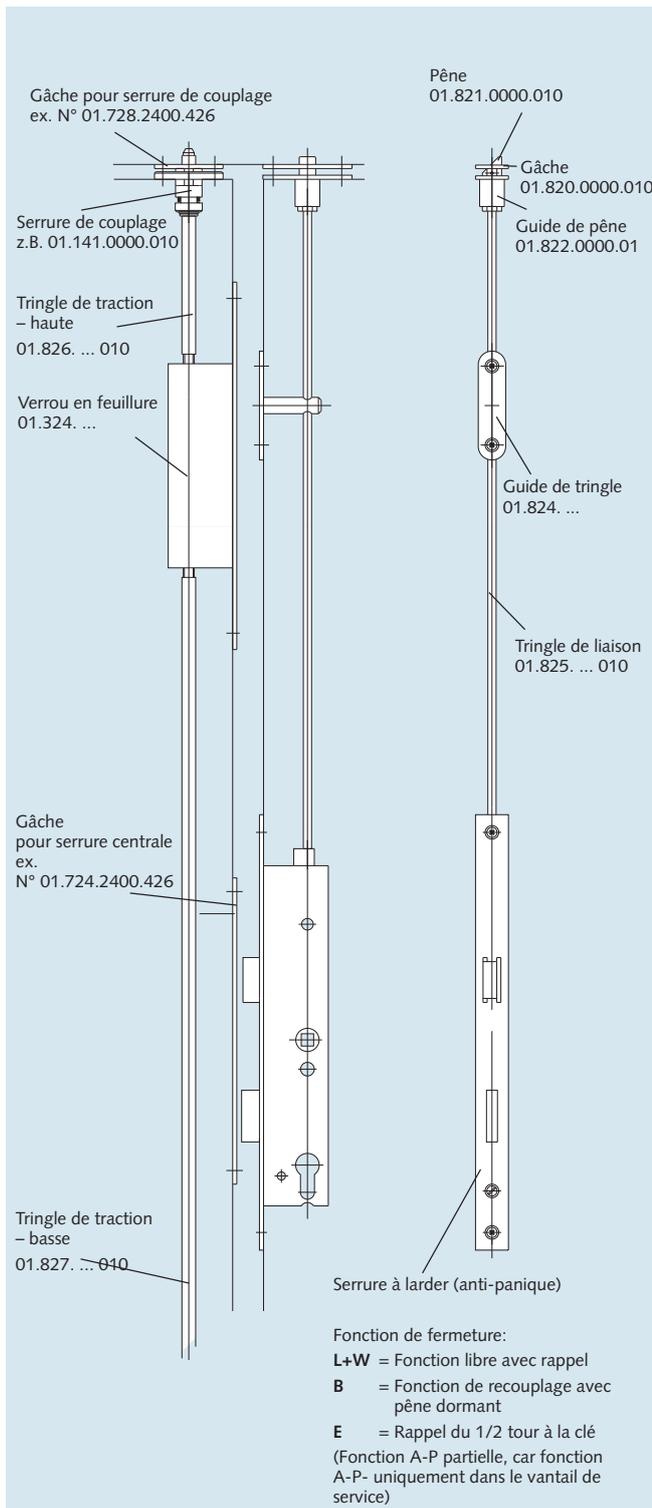
9

i

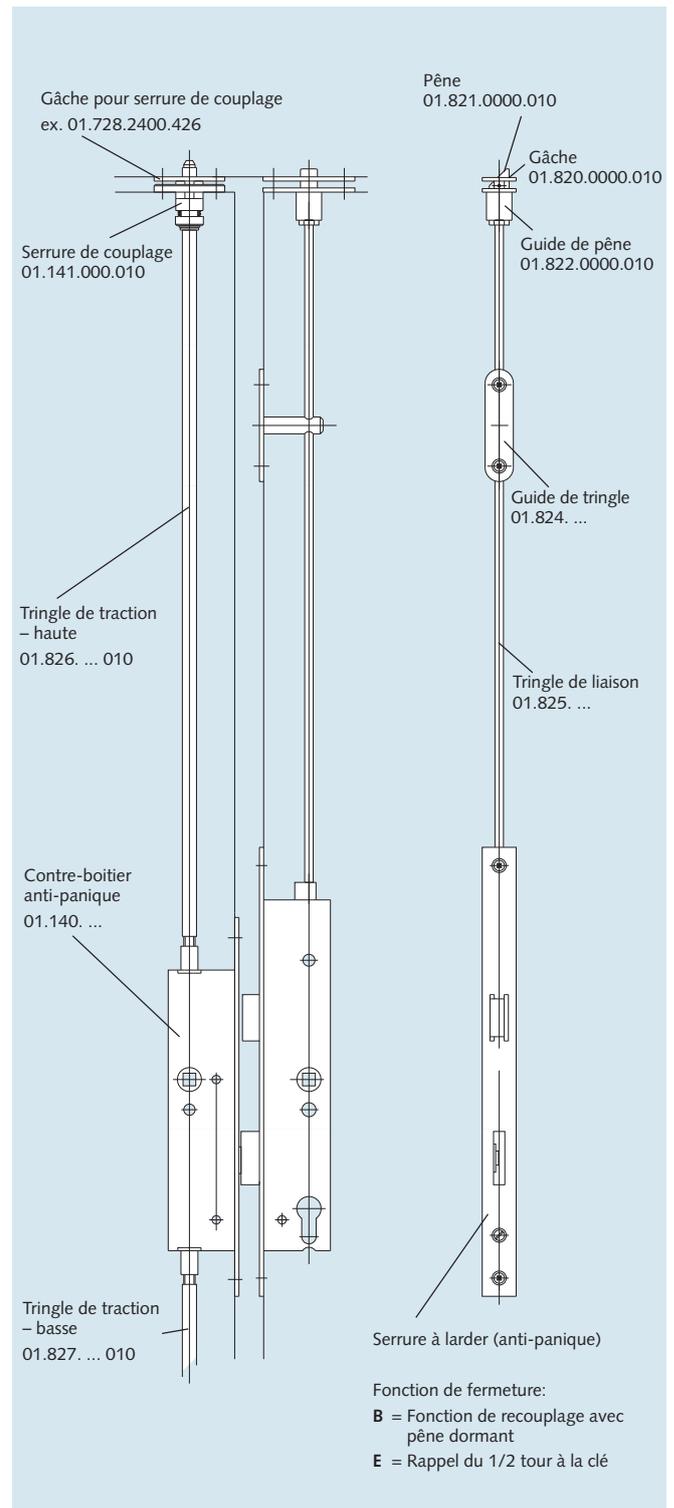
1

# Combinaison de serrures

- pour porte 2 vantaux
- avec verrouillage supplémentaire (sans fonction anti-panique/ou avec fonction anti-panique partielle)



- pour porte 2 vantaux
- avec verrouillage supplémentaire (fonction anti-panique totale)



## Serrure de couplage

### ■ Serrure de couplage N° 01.141.0000.010

Les serrures de couplage sont utilisées pour des portes à double vantail par exemple le verrou en feuillure WSS N° 01.324.3000.426. Le montage s'effectue dans la partie supérieure du vantail semi-fixe. Si les tringles de verrouillage du contre-boîtier anti-panique ou du verrou en feuillure sont entièrement rentrées, le système de blocage de la serrure de couplage, empêche la sortie des tringles (qui sont sous tension). Ceci a pour but d'éviter de détériorer le sol par un frottement des tringles, et de permettre une fermeture correcte du vantail semi-fixe.

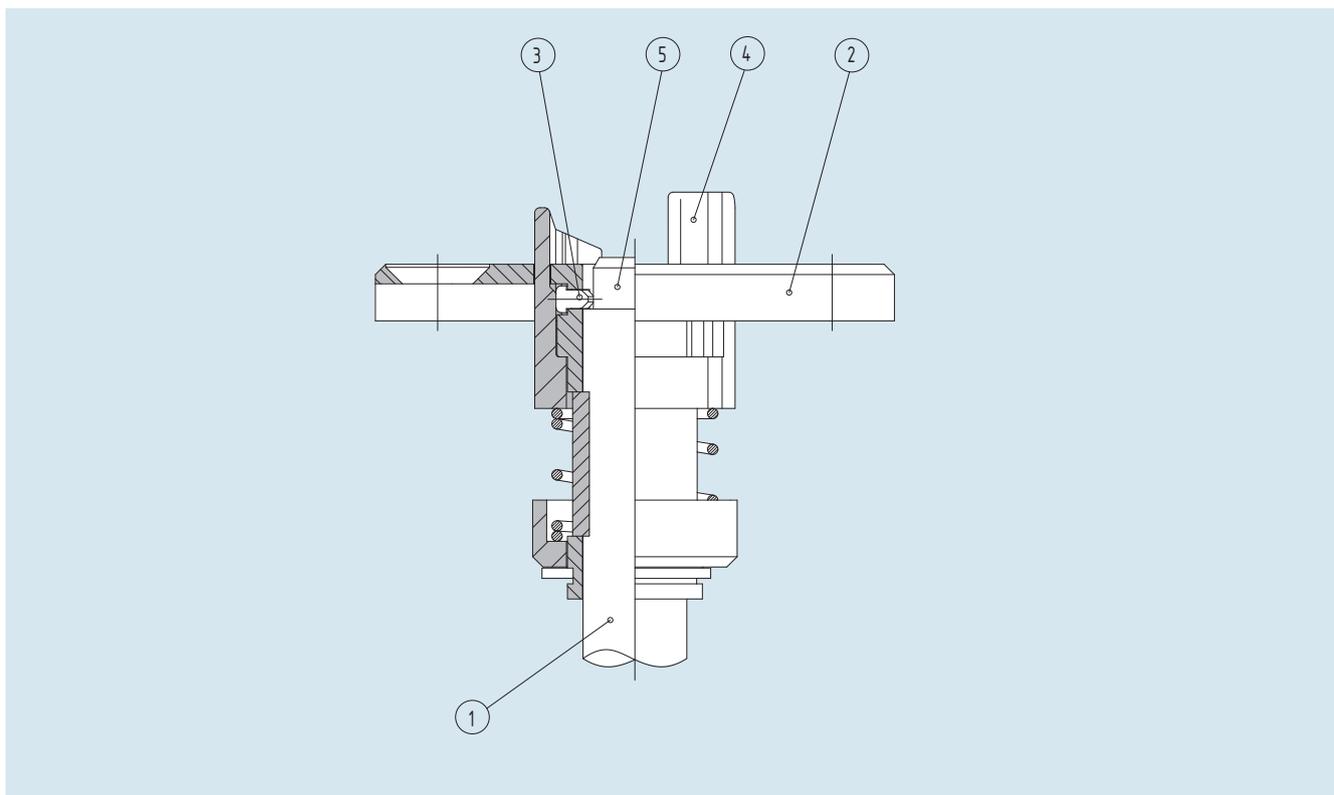
Pour un enclenchement correct, la partie supérieure de la tringle de verrouillage haute doit être positionnée environ 5,5 mm en-dessous de l'arête supérieure de la serrure de couplage. Le montage d'un bouchon coulissant PVC diam. 8 mm est impératif afin que le crantage puisse s'effectuer correctement en bout de tringle.

Le déverrouillage des tringles s'effectuant qu'au moment où le déclencheur situé dans la serrure de couplage et enfoncé de min. 3 mm dans la gâche.

Pour un enclenchement correct, la partie supérieure de la tringle de verrouillage haute doit être positionnée environ 5,5 mm en-dessous de l'arête supérieure de la serrure de couplage.

Par ailleurs ne doit être utilisé qu'exclusivement les bouchons-coulissants en PVC correspondants tête Ø 8 mm, afin que les pièces d'encliquetage accrochent correctement l'extrémité de la tringle.

Le déverrouillage des tringles s'effectuant qu'au moment où le déclencheur situé dans la serrure de couplage et enfoncé de min. 3 mm dans la gâche.



- |                                |
|--------------------------------|
| 1. Tringle de verrouillage     |
| 2. Boîtier serrure de couplage |
| 3. Pièce à cliquer             |
| 4. Déclencheur                 |
| 5. Bouchon coulissant en PVC   |

1

2

3

4

5

6

7

8

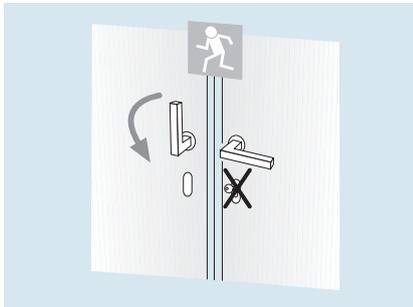
9

i

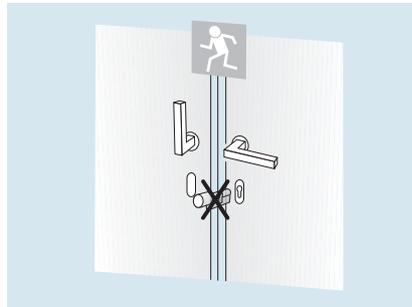
**1**

## Mode d'emploi

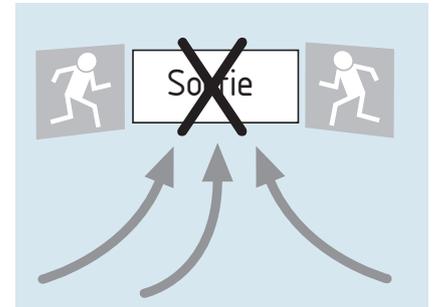
Pour l'utilisation de serrures, veuillez respecter les consignes ci-dessous. (la communauté de biens à conseillé aux fabricants l'utilisation des pictogrammes suivants)

**2**


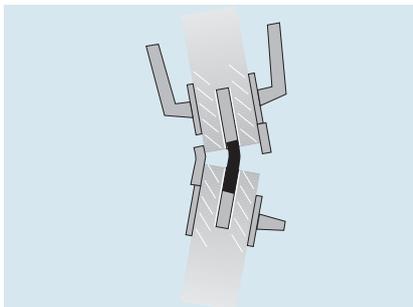
Ne laisser en aucun cas la clé à l'intérieur du cylindre sur les serrures anti-panique.



L'utilisation de cylindre à bouton est proscrite lors du montage d'une serrure anti-panique.



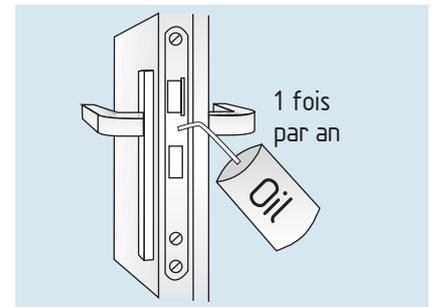
Les béquilles anti-panique ne sont prévues pour être utilisées que dans une situation d'urgence (pas pour un usage permanent).

**3**


Sur les portes à double vantail, le vantail semi-fixe ne doit pas être forcé.



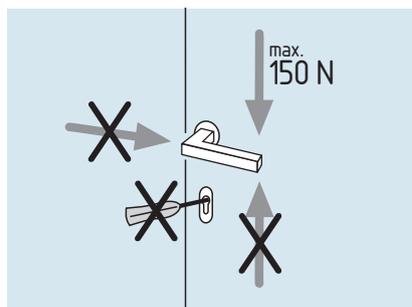
Si une serrure fait apparaître des signes évidents d'effraction, celle-ci doit impérativement être remplacée



Graisser les serrures min. 1 fois l'année (pas de graisse résineuse)

**4**
**5**
**6**
**7**
**8**
**9**
**i**

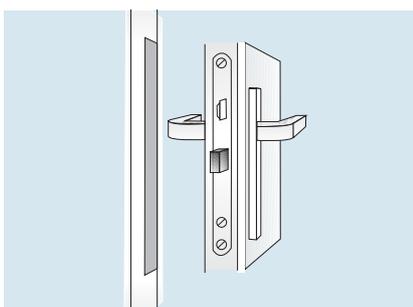

Le pêne dormant ainsi que le pêne ½ tour d'une serrure ne doit pas être peint.



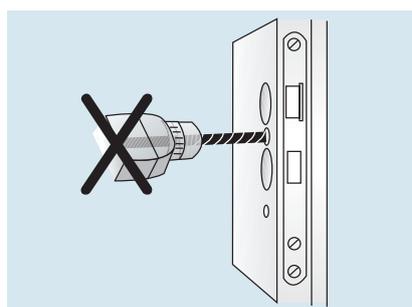
La béquille doit être actionnée normalement jusqu'en butée. La force max. à ne pas dépasser dans une utilisation normale est de 150 N.



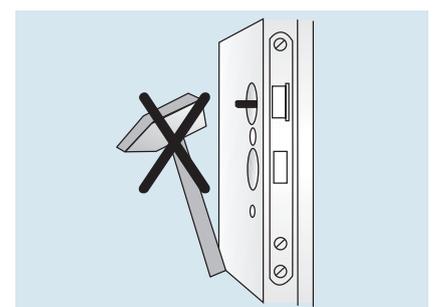
La béquille et la clé ne doivent pas être manœuvrées simultanément.



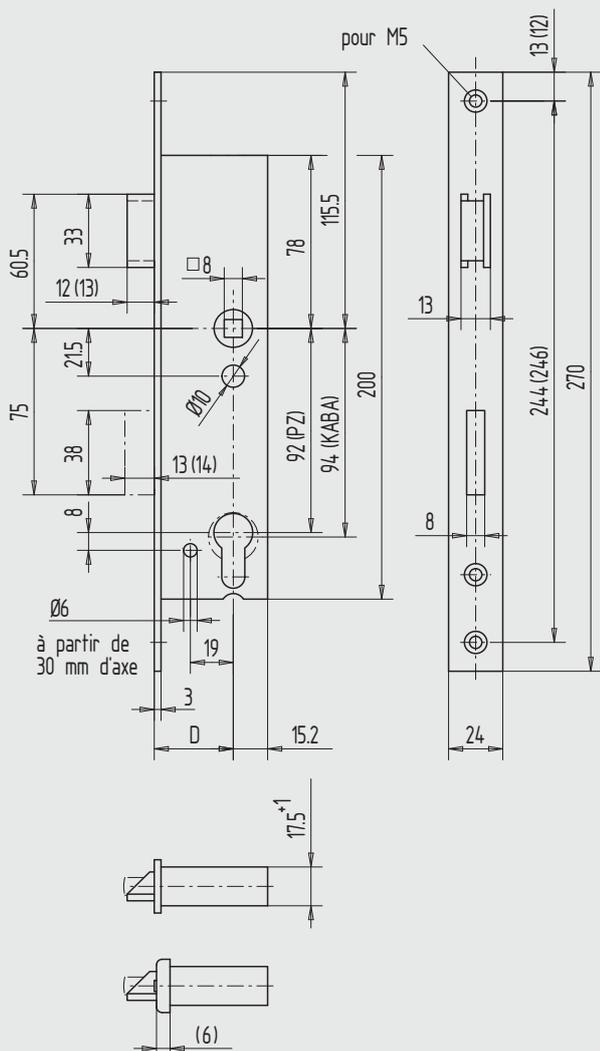
Le pêne dormant de la serrure ne doit pas être sorti porte ouverte.



Le panneau de porte ne doit en aucun cas être percé dans l'emplacement de la serrure.



La tige carrée ne doit pas être forcée dans le fouillot de la serrure.



le schéma représente DIN droite  
(...) = tête U

## Serrure à larder avec tête plate

- perçage profil européen (1-Tour)
- entraxe 92 mm
- avec rappel du 1/2 tour à la clé
- fouillot carré 8 mm
- pêne 1/2 tour et pêne dormant affleurants
- pêne 1/2 tour réversible

Art.-N°	Sens	Axe
01.100.2400.---	DIN droite	24
01.100.2700.---	DIN droite	27
01.100.3000.---	DIN droite	30
01.100.3500.---	DIN droite	35
01.100.4000.---	DIN droite	40
01.100.4500.---	DIN droite	45
01.101.2400.---	DIN gauche	24
01.101.2700.---	DIN gauche	27
01.101.3000.---	DIN gauche	30
01.101.3500.---	DIN gauche	35
01.101.4000.---	DIN gauche	40
01.101.4500.---	DIN gauche	45

Clé de finition	Matière/Finition
---.010	Acier, aluminium zingué
---.426	Inox V2A, brossé mat

### Autres exécutions:

- 01) perçage KABA - KESO
- 02) pêne 1/2 tour & pêne dormant rallongé + 5 mm
- 11) tête plate 22 x 3 mm
- 15) fouillot carré 9 mm
- 16) microrupteur pour la surveillance du pêne dormant
- 37) blocage du pêne 1/2 tour (coulisseau)

Important	
exécution 01)	à partir de 30 mm d'axe
exécution 02)	uniquement pour axe 30 - 40 mm
exécution 16)	à partir de 35 mm d'axe
exécution 37)	à partir de 35 mm d'axe

## avec tête U

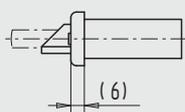
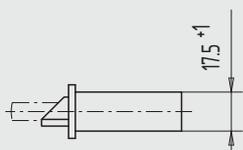
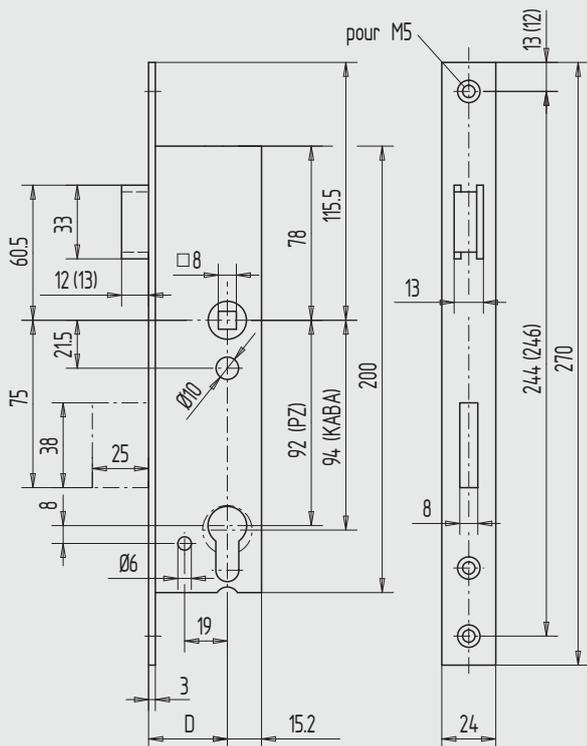
- pêne 1/2 tour et pêne dormant rallongés + 1 mm

Art.-N°	Sens	Axe	Tête U
01.100.3400.426	DIN droite	34	Inox V2A, brossé mat
01.101.3400.426	DIN gauche	34	Inox V2A, brossé mat

### Autres exécutions:

- 01) perçage KABA - KESO
- 03) pêne 1/2 tour & pêne dormant rallongé + 6 mm
- 15) fouillot carré 9 mm
- 16) microrupteur pour la surveillance du pêne dormant
- 37) blocage du pêne 1/2 tour (coulisseau)

**Indication** Gâches correspondantes voir **page 189**



le schéma représente DIN droite  
(...) = tête U

## Serrure à larde de sécurité, pêne dormant longueur 25 mm avec tête plate

- perçage profil européen (1-Tour)
- entraxe 92 mm
- avec rappel du 1/2 tour à la clé
- fouillot carré 8 mm
- pêne 1/2 tour et pêne dormant affleurants
- pêne 1/2 tour réversible
- pêne dormant en acier renforcé

Art.-N°	Sens	Axe	Tête plate
01.102.3000.426	DIN droite	30	Inox V2A, brossé mat
01.102.3000.010	DIN droite	30	Acier, aluminium zingué
01.102.3500.426	DIN droite	35	Inox V2A, brossé mat
01.102.3500.010	DIN droite	35	Acier, aluminium zingué
01.102.4000.426	DIN droite	40	Inox V2A, brossé mat
01.102.4000.010	DIN droite	40	Acier, aluminium zingué
01.102.4500.426	DIN droite	45	Inox V2A, brossé mat
01.102.4500.010	DIN droite	45	Acier, aluminium zingué
01.103.3000.426	DIN gauche	30	Inox V2A, brossé mat
01.103.3000.010	DIN gauche	30	Acier, aluminium zingué
01.103.3500.426	DIN gauche	35	Inox V2A, brossé mat
01.103.3500.010	DIN gauche	35	Acier, aluminium zingué
01.103.4000.426	DIN gauche	40	Inox V2A, brossé mat
01.103.4000.010	DIN gauche	40	Acier, aluminium zingué
01.103.4500.426	DIN gauche	45	Inox V2A, brossé mat
01.103.4500.010	DIN gauche	45	Acier, aluminium zingué

### Autres exécutions:

- 01) perçage KABA - KESO
- 06) pêne 1/2 tour rallongé + 5 mm
- 11) tête plate 22 x 3 mm
- 15) fouillot carré 9 mm
- 37) blocage du pêne 1/2 tour (coulisseau)
- 48) pêne 1/2 tour rallongé + 2 mm

**Important** exécution 06) uniquement pour axe 30 - 40 mm  
exécution 37) à partir de 35 mm d'axe

## avec tête U

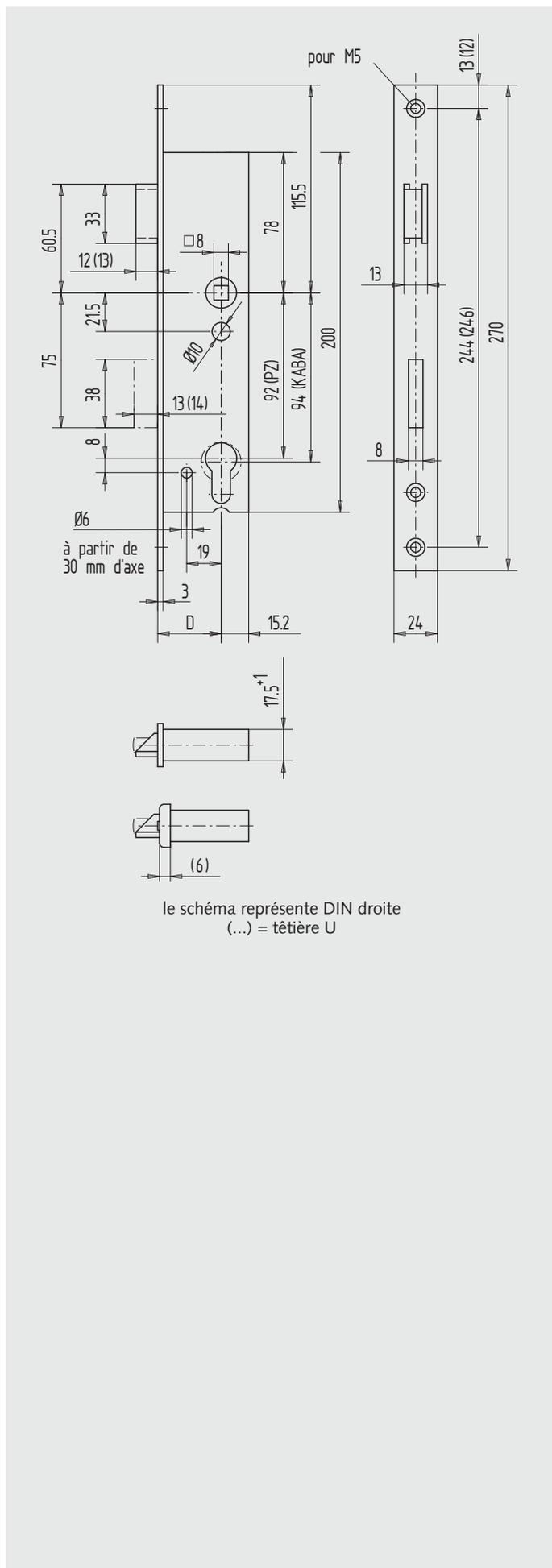
- pêne 1/2 tour et pêne dormant rallongés + 1 mm

Art.-N°	Sens	Axe	Tête U
01.102.3400.426	DIN droite	34	Inox V2A, brossé mat
01.103.3400.426	DIN gauche	34	Inox V2A, brossé mat

### Autres exécutions:

- 01) perçage KABA - KESO
- 07) pêne 1/2 tour rallongé + 6 mm
- 15) fouillot carré 9 mm
- 37) blocage du pêne 1/2 tour (coulisseau)
- 54) pêne 1/2 tour rallongé + 3 mm

**Indication** Gâches correspondantes voir **page 189**



## Serrure à larder anti-panique, fonction E



### avec tête plate

- fonction de fermeture E (rappel du 1/2 tour à la clé)
- perçage profil européen (1-Tour)
- entraxe 92 mm
- avec rappel du 1/2 tour à la clé
- pour porte 1 vantail
- fouillot carré 8 mm
- fouillot traversant
- pêne 1/2 tour et pêne dormant affleurants
- pêne 1/2 tour réversible

Art.-N°	Sens	Axe	Tête plate
01.104.3000.426	DIN droite	30	Inox V2A, brossé mat
01.104.3500.426	DIN droite	35	Inox V2A, brossé mat
01.104.4000.426	DIN droite	40	Inox V2A, brossé mat
01.104.4500.426	DIN droite	45	Inox V2A, brossé mat
01.105.3000.426	DIN gauche	30	Inox V2A, brossé mat
01.105.3500.426	DIN gauche	35	Inox V2A, brossé mat
01.105.4000.426	DIN gauche	40	Inox V2A, brossé mat
01.105.4500.426	DIN gauche	45	Inox V2A, brossé mat

#### Autres exécutions:

- 01) perçage KABA - KESO
- 02) pêne 1/2 tour & pêne dormant rallongé + 5 mm
- 11) tête plate 22 x 3 mm
- 16) microrupteur pour la surveillance du pêne dormant
- 37) blocage du pêne 1/2 tour (coulisseau)

**Important** exécution 02) uniquement pour axe 30 - 40 mm  
exécution 16) à partir de 35 mm d'axe  
exécution 37) à partir de 35 mm d'axe

### avec tête U



- pêne 1/2 tour et pêne dormant rallongés + 1 mm

Art.-N°	Sens	Axe	Tête U
01.104.3400.426	DIN droite	34	Inox V2A, brossé mat
01.105.3400.426	DIN gauche	34	Inox V2A, brossé mat

#### Autres exécutions:

- 01) perçage KABA - KESO
- 03) pêne 1/2 tour & pêne dormant rallongé + 6 mm
- 16) microrupteur pour la surveillance du pêne dormant
- 37) blocage du pêne 1/2 tour (coulisseau)

**Indication** Gâches correspondantes voir **page 189**



1

2

3

4

5

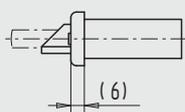
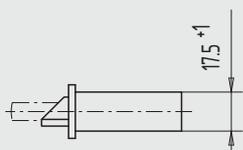
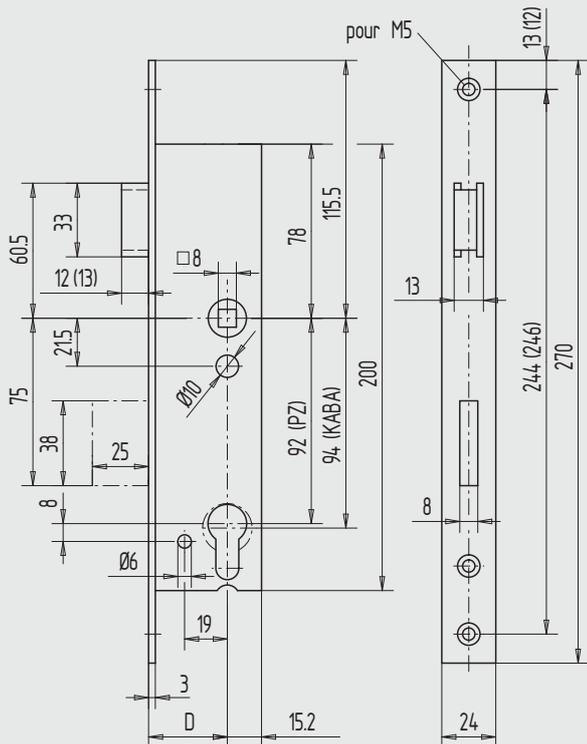
6

7

8

9

i



le schéma représente DIN droite  
(...) = tête U

## Serrure anti-panique de sécurité, fonction E, longueur du pêne dormant 25 mm avec tête plate



- fonction de fermeture E (rappel du 1/2 tour à la clé)
- perçage profil européen (1-Tour)
- entraxe 92 mm
- avec rappel du 1/2 tour à la clé
- pour porte 1 vantail
- fouillot carré 8 mm
- pêne 1/2 tour et pêne dormant affleurant
- pêne 1/2 tour réversible
- pêne dormant en acier renforcé

Art.-N°	Sens	Axe	Tête plate
01.106.3000.426	DIN droite	30	Inox V2A, brossé mat
01.106.3500.426	DIN droite	35	Inox V2A, brossé mat
01.106.4000.426	DIN droite	40	Inox V2A, brossé mat
01.106.4500.426	DIN droite	45	Inox V2A, brossé mat
01.107.3000.426	DIN gauche	30	Inox V2A, brossé mat
01.107.3500.426	DIN gauche	35	Inox V2A, brossé mat
01.107.4000.426	DIN gauche	40	Inox V2A, brossé mat
01.107.4500.426	DIN gauche	45	Inox V2A, brossé mat

### Autres exécutions:

- 01) perçage KABA - KESO
- 06) pêne 1/2 tour rallongé + 5 mm
- 11) tête plate 22 x 3 mm
- 15) fouillot carré 9 mm
- 37) blocage du pêne 1/2 tour (coulisseau)
- 48) pêne 1/2 tour rallongé + 2 mm

**Important** exécution 06) uniquement pour axe 30 - 40 mm  
exécution 37) à partir de 35 mm d'axe

## avec tête U



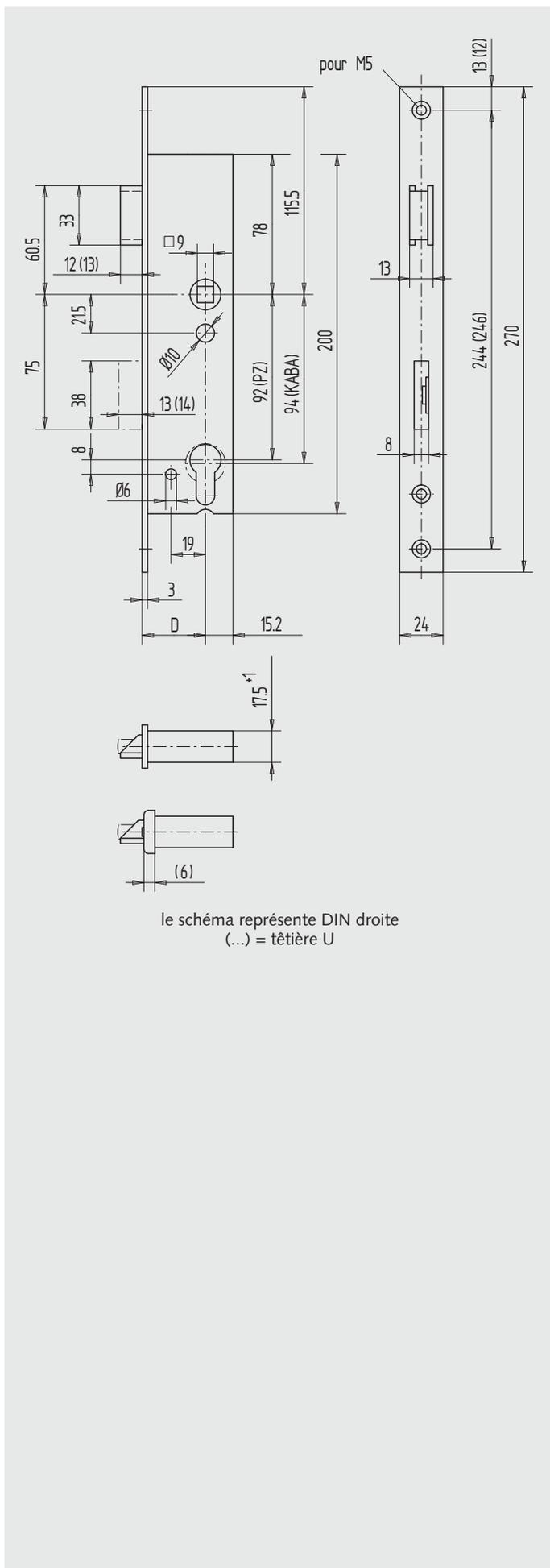
- pêne 1/2 tour et pêne dormant rallongé + 1 mm

Art.-N°	Sens	Axe	Tête U
01.106.3400.426	DIN droite	34	Inox V2A, brossé mat
01.107.3400.426	DIN gauche	34	Inox V2A, brossé mat

### Autres exécutions:

- 01) perçage KABA - KESO
- 07) pêne 1/2 tour rallongé + 6 mm
- 15) fouillot carré 9 mm
- 37) blocage du pêne 1/2 tour (coulisseau)
- 52) pêne 1/2 tour et pêne dormant rallongé + 4 mm  
(axe 34 mm uniquement)
- 54) pêne 1/2 tour rallongé + 3 mm

**Indication** Gâches correspondantes voir **page 189**



le schéma représente DIN droite  
(...) = tête U

### Serrure à larder avec tête plate



- perçage profil européen (1-Tour)
- entraxe 92 mm
- avec rappel du 1/2 tour à la clé
- fouillot carré 9 mm
- pêne 1/2 tour et pêne dormant affleurants

Art.-N°	Sens	Axe	Tête plate
01.110.3000.426	DIN droite	30	Inox V2A, brossé mat
01.110.3500.426	DIN droite	35	Inox V2A, brossé mat
01.110.4000.426	DIN droite	40	Inox V2A, brossé mat
01.110.4500.426	DIN droite	45	Inox V2A, brossé mat
01.111.3000.426	DIN gauche	30	Inox V2A, brossé mat
01.111.3500.426	DIN gauche	35	Inox V2A, brossé mat
01.111.4000.426	DIN gauche	40	Inox V2A, brossé mat
01.111.4500.426	DIN gauche	45	Inox V2A, brossé mat

#### Autres exécutions:

- 01) perçage KABA - KESO
- 02) pêne 1/2 tour & pêne dormant rallongé + 5 mm
- 11) tête plate 22 x 3 mm
- 16) microrupteur pour la surveillance du pêne dormant
- 51) pêne 1/2 tour et pêne dormant rallongé + 3 mm (axe 35 mm uniquement)
- 59) blocage sécurisé du pêne 1/2 tour (fonction E)

**Important** exécution 02) uniquement pour axe 30 - 40 mm  
exécution 16) à partir de 35 mm d'axe

### avec tête U



- pêne 1/2 tour et pêne dormant rallongés + 1 mm

Art.-N°	Sens	Axe	Tête U
01.110.3400.426	DIN droite	34	Inox V2A, brossé mat
01.111.3400.426	DIN gauche	34	Inox V2A, brossé mat

#### Autres exécutions:

- 01) perçage KABA - KESO
- 03) pêne 1/2 tour & pêne dormant rallongé + 6 mm
- 16) microrupteur pour la surveillance du pêne dormant
- 52) pêne 1/2 tour et pêne dormant rallongé + 4 mm (axe 34 mm uniquement)
- 59) blocage sécurisé du pêne 1/2 tour (fonction E)

**Indication** Gâches correspondantes voir **page 189**



1

2

3

4

5

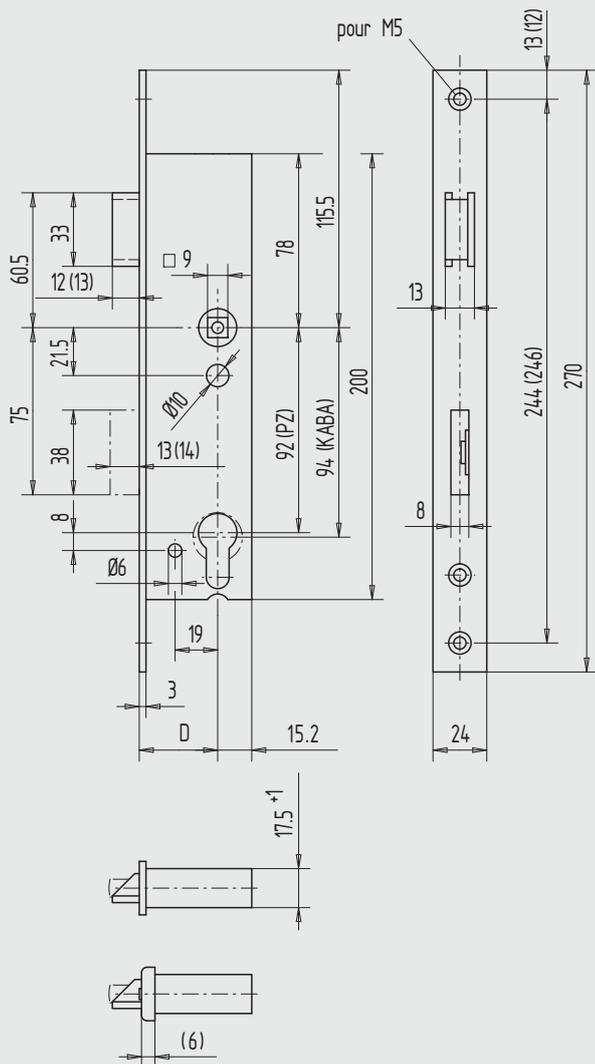
6

7

8

9

i



Le schéma représente DIN droite  
(...) = Tête à U

## Serrure anti-panique, fonction B



### avec tête à plate

- fonction de fermeture B (recouplage)
- perçage clé I (1-Tour)
- entraxe 92 mm
- sans rappel du 1/2 tour
- pour porte 1 vantail
- fouillot carré 9 mm
- fouillot fractionné (2 parties)
- pêne 1/2 tour et pêne dormant affleurants

Art.-N°	sens	axe	tête à plate
01.112.3000.426	DIN droite	30	Inox V2A, brossé mat
01.112.3500.426	DIN droite	35	Inox V2A, brossé mat
01.112.4000.426	DIN droite	40	Inox V2A, brossé mat
01.112.4500.426	DIN droite	45	Inox V2A, brossé mat
01.113.3000.426	DIN gauche	30	Inox V2A, brossé mat
01.113.3500.426	DIN gauche	35	Inox V2A, brossé mat
01.113.4000.426	DIN gauche	40	Inox V2A, brossé mat
01.113.4500.426	DIN gauche	45	Inox V2A, brossé mat

- 01) perçage KABA - KESO  
 02) pêne 1/2 tour & pêne dormant rallongé + 5 mm  
 11) tête à plate 22 x 3 mm  
 16) microrupteur pour la surveillance du pêne dormant  
 17) fonction anti-panique tirant (pas de DIN EN 1125)  
 51) pêne 1/2 tour et pêne dormant rallongé + 3 mm  
 (axe 35 mm uniquement)

**Important** Exécution 02) uniquement pour axe 30 - 40 mm  
 Exécution 16) à partir de 35 mm d'axe

### avec tête à U



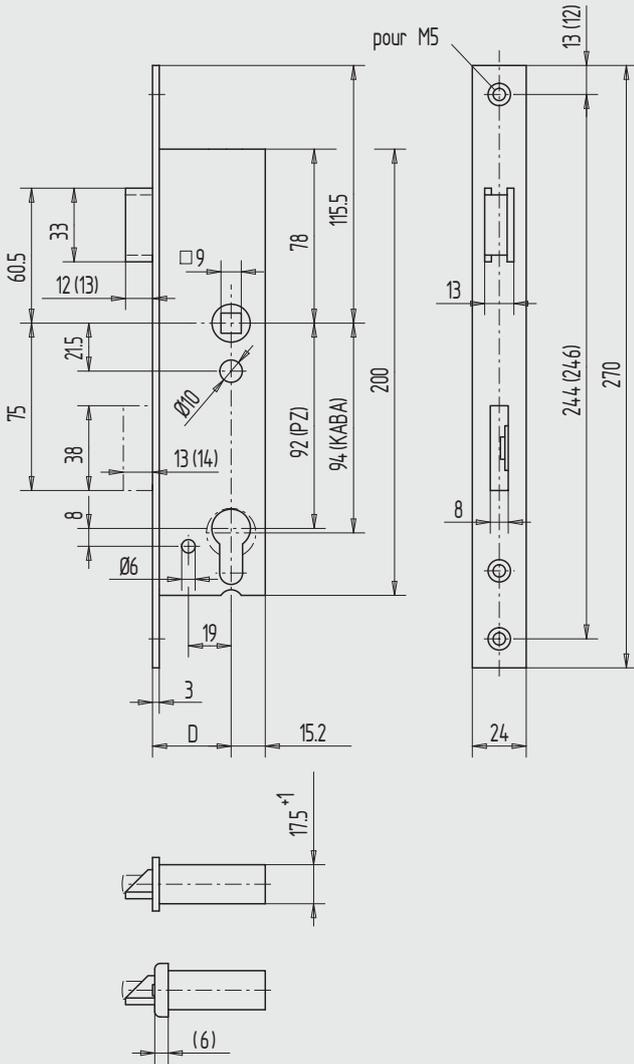
- pêne 1/2 tour et pêne dormant rallongés + 1 mm

Art.-N°	sens	axe	tête à U
01.112.3400.426	DIN droite	34	Inox V2A, brossé mat
01.113.3400.426	DIN gauche	34	Inox V2A, brossé mat

#### Autres exécutions :

- 01) perçage KABA - KESO  
 03) pêne 1/2 tour & pêne dormant rallongé + 6 mm  
 16) microrupteur pour la surveillance du pêne dormant  
 17) fonction anti-panique tirant (pas de DIN EN 1125)  
 52) pêne 1/2 tour et pêne dormant rallongé + 4 mm  
 (axe 34 mm uniquement)

**Indication** Gâches correspondantes voir **page 189**



Le schéma représente DIN droite  
(...) = Tête-à-U

## Serrure anti-panique, fonction E

### avec tête-à-plate

- fonction de fermeture E (rappel du 1/2 tour à la clé)
- perçage clé I (1-Tour)
- entraxe 92 mm
- avec rappel du 1/2 tour
- pour porte 1 vantail
- fouillot carré 9 mm
- fouillot traversant
- pêne 1/2 tour et pêne dormant affleurants

Art.-N°	sens	axe	tête-à-plate
01.114.3000.426	DIN droite	30	Inox V2A, brossé mat
01.114.3500.426	DIN droite	35	Inox V2A, brossé mat
01.114.4000.426	DIN droite	40	Inox V2A, brossé mat
01.114.4500.426	DIN droite	45	Inox V2A, brossé mat
01.115.3000.426	DIN gauche	30	Inox V2A, brossé mat
01.115.3500.426	DIN gauche	35	Inox V2A, brossé mat
01.115.4000.426	DIN gauche	40	Inox V2A, brossé mat
01.115.4500.426	DIN gauche	45	Inox V2A, brossé mat

#### Autres exécutions :

- 01) perçage KABA - KESO
- 02) pêne 1/2 tour & pêne dormant rallongé + 5 mm
- 11) tête-à-plate 22 x 3 mm
- 16) microrupteur pour la surveillance du pêne dormant
- 51) pêne 1/2 tour et pêne dormant rallongé + 3 mm (axe 35 mm uniquement)
- 59) blocage sécurisé du pêne 1/2 tour (fonction E)

**Important** Exécution 02) uniquement pour axe 30 - 40 mm  
Exécution 16) à partir de 35 mm d'axe

### avec tête-U



- pêne 1/2 tour et pêne dormant rallongés + 1 mm

Art.-N°	sens	axe	tête-U
01.114.3400.426	DIN droite	34	Inox V2A, brossé mat
01.115.3400.426	DIN gauche	34	Inox V2A, brossé mat

#### Autres exécutions :

- 01) perçage KABA - KESO
- 03) pêne 1/2 tour & pêne dormant rallongé + 6 mm
- 16) microrupteur pour la surveillance du pêne dormant
- 52) pêne 1/2 tour et pêne dormant rallongé + 4 mm (axe 34 mm uniquement)
- 59) blocage sécurisé du pêne 1/2 tour (fonction E)

**Indication** Gâches correspondantes voir **page 189**

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1

2

3

4

5

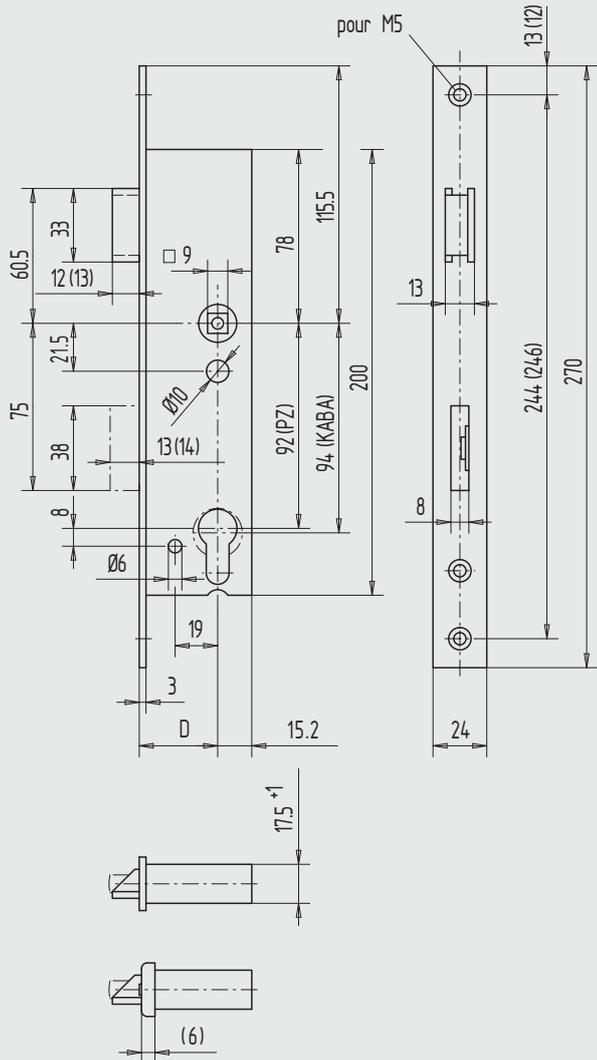
6

7

8

9

i



Le schéma représente DIN droite  
(...) = Tête-U

## Serrure anti-panique, fonction D



### avec tête plate

- fonction de fermeture D (passage)
- perçage clé I (1-Tour)
- entraxe 92 mm
- sans rappel du 1/2 tour
- pour porte 1 vantail
- fouillot carré 9 mm
- fouillot fractionné (2 parties)
- pêne 1/2 tour et pêne dormant affleurants

Art.-N°	sens	axe	tête plate
01.116.3000.426	DIN droite	30	Inox V2A, brossé mat
01.116.3500.426	DIN droite	35	Inox V2A, brossé mat
01.116.4000.426	DIN droite	40	Inox V2A, brossé mat
01.116.4500.426	DIN droite	45	Inox V2A, brossé mat
01.117.3000.426	DIN gauche	30	Inox V2A, brossé mat
01.117.3500.426	DIN gauche	35	Inox V2A, brossé mat
01.117.4000.426	DIN gauche	40	Inox V2A, brossé mat
01.117.4500.426	DIN gauche	45	Inox V2A, brossé mat

#### Autres exécutions :

- 01) perçage KABA - KESO
- 02) pêne 1/2 tour & pêne dormant rallongé + 5 mm
- 11) tête plate 22 x 3 mm
- 16) microrupteur pour la surveillance du pêne dormant
- 17) fonction anti-panique tirant (pas de DIN EN 1125)
- 51) pêne 1/2 tour et pêne dormant rallongé + 3 mm (axe 35 mm uniquement)

<b>Important</b>	Exécution 02) uniquement pour axe 30 - 40 mm Exécution 16) à partir de 35 mm d'axe
------------------	---

### avec tête-U



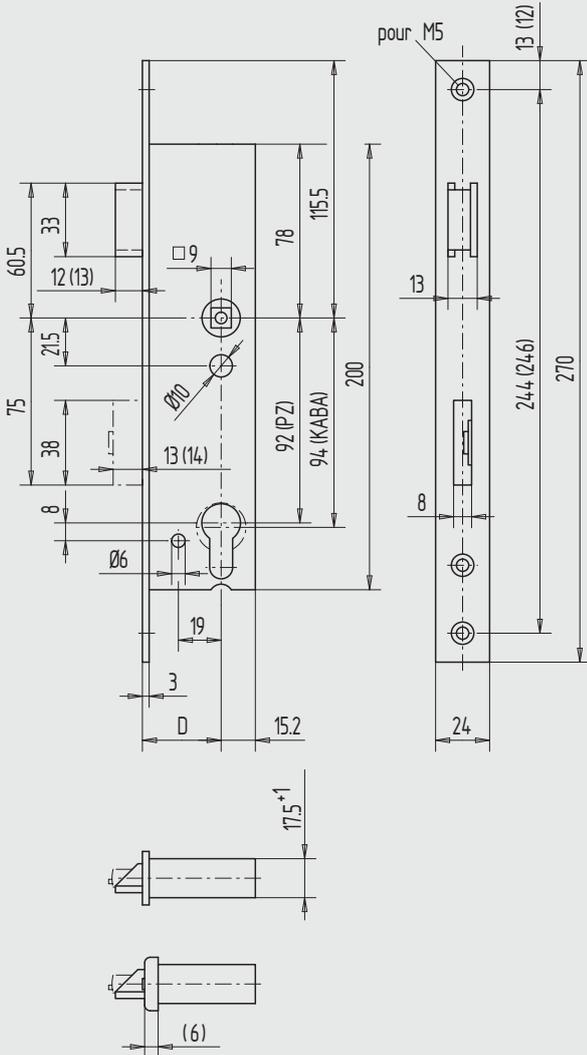
- pêne 1/2 tour et pêne dormant rallongés + 1 mm

Art.-N°	sens	axe	tête-U
01.116.3400.426	DIN droite	34	Inox V2A, brossé mat
01.117.3400.426	DIN gauche	34	Inox V2A, brossé mat

#### Autres exécutions :

- 01) perçage KABA - KESO
- 03) pêne 1/2 tour & pêne dormant rallongé + 6 mm
- 16) microrupteur pour la surveillance du pêne dormant
- 17) fonction anti-panique tirant (pas de DIN EN 1125)
- 52) pêne 1/2 tour et pêne dormant rallongé + 4 mm (axe 34 mm uniquement)

**Indication** Gâches correspondantes voir **page 189**



Le schéma représente DIN droite  
(...) = Têtière-U

### Serrure anti-panique, fonction B, pour porte 2 vantaux avec têtère plate



- fonction de fermeture B (recouvreage)
- perçage clé I (1-Tour)
- entraxe 92 mm
- sans rappel du 1/2 tour
- fouillot carré 9 mm
- fouillot fractionné (2 parties)
- pêne 1/2 tour et pêne dormant affleurants

Art.-N°	sens	axe	têtère plate
01.118.3000.426	DIN droite	30	Inox V2A, brossé mat
01.118.3500.426	DIN droite	35	Inox V2A, brossé mat
01.118.4000.426	DIN droite	40	Inox V2A, brossé mat
01.118.4500.426	DIN droite	45	Inox V2A, brossé mat
01.119.3000.426	DIN gauche	30	Inox V2A, brossé mat
01.119.3500.426	DIN gauche	35	Inox V2A, brossé mat
01.119.4000.426	DIN gauche	40	Inox V2A, brossé mat
01.119.4500.426	DIN gauche	45	Inox V2A, brossé mat

#### Autres exécutions :

- 01) perçage KABA - KESO
- 02) pêne 1/2 tour & pêne dormant rallongé + 5 mm
- 11) têtère plate 22 x 3 mm
- 16) microrupteur pour la surveillance du pêne dormant
- 17) fonction anti-panique tirant (pas de DIN EN 1125)
- 51) pêne 1/2 tour et pêne dormant rallongé + 3 mm (axe 35 mm uniquement)

**Important** Exécution 02) uniquement pour axe 30 - 40 mm  
Exécution 16) à partir de 35 mm d'axe

### avec têtère-U



- pêne 1/2 tour et pêne dormant rallongés + 1 mm

Art.-N°	sens	axe	têtère-U
01.118.3400.426	DIN droite	34	Inox V2A, brossé mat
01.119.3400.426	DIN gauche	34	Inox V2A, brossé mat

#### Autres exécutions :

- 01) perçage KABA - KESO
- 03) pêne 1/2 tour & pêne dormant rallongé + 6 mm
- 16) microrupteur pour la surveillance du pêne dormant
- 17) fonction anti-panique tirant (pas de DIN EN 1125)
- 52) pêne 1/2 tour et pêne dormant rallongé + 4 mm (axe 34 mm uniquement)

#### Accessoires

- Contre-boîtier anti-panique **page 46**
- Serrure de couplage avec bouchon coulissant **page 45**
- Contre-boîtier anti-panique (DIN EN 179 + 1125) **page 46**

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1

2

3

4

5

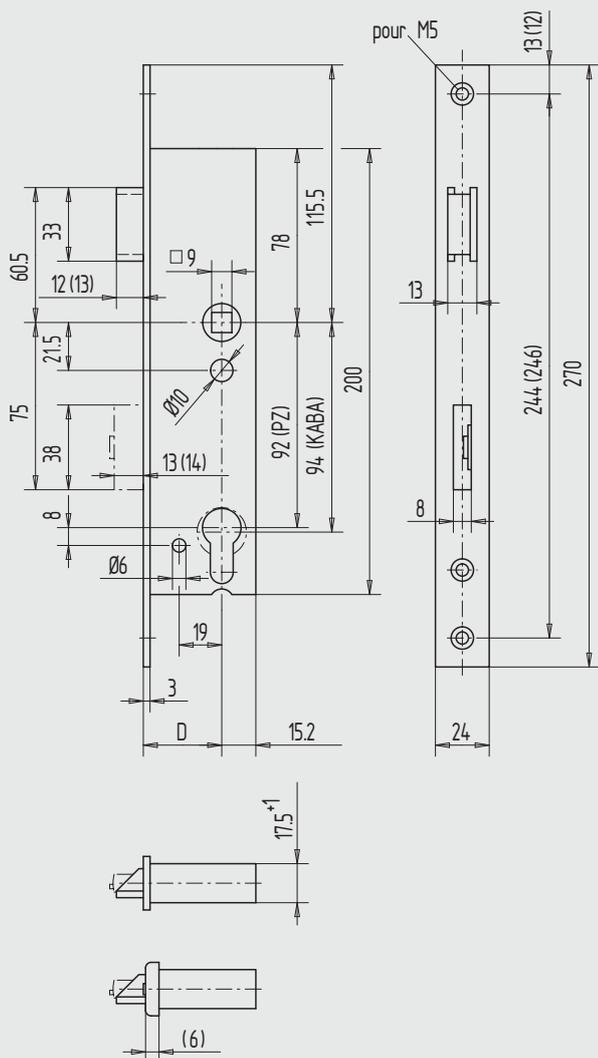
6

7

8

9

i



Le schéma représente DIN droite  
(...) = Tête-à-U

## Serrure anti-panique, fonction E, pour porte 2 vantaux avec tête-à-plate



- fonction de fermeture E (rappel du 1/2 tour à la clé)
- perçage clé I (1-Tour)
- entraxe 92 mm
- avec rappel du 1/2 tour
- fouillot carré 9 mm
- fouillot traversant
- pêne 1/2 tour et pêne dormant affleurants

Art.-N°	sens	axe	tête-à-plate
01.120.3000.426	DIN droite	30	Inox V2A, brossé mat
01.120.3500.426	DIN droite	35	Inox V2A, brossé mat
01.120.4000.426	DIN droite	40	Inox V2A, brossé mat
01.120.4500.426	DIN droite	45	Inox V2A, brossé mat
01.121.3000.426	DIN gauche	30	Inox V2A, brossé mat
01.121.3500.426	DIN gauche	35	Inox V2A, brossé mat
01.121.4000.426	DIN gauche	40	Inox V2A, brossé mat
01.121.4500.426	DIN gauche	45	Inox V2A, brossé mat

### Autres exécutions :

- 01) perçage KABA - KESO
- 02) pêne 1/2 tour & pêne dormant rallongé + 5 mm
- 11) tête-à-plate 22 x 3 mm
- 16) microrupteur pour la surveillance du pêne dormant
- 51) pêne 1/2 tour et pêne dormant rallongé + 3 mm (axe 35 mm uniquement)
- 59) blocage sécurisé du pêne 1/2 tour (fonction E)

**Important** Exécution 02) uniquement pour axe 30 - 40 mm  
Exécution 16) à partir de 35 mm d'axe

## avec tête-à-U



- pêne 1/2 tour et pêne dormant rallongés + 1 mm

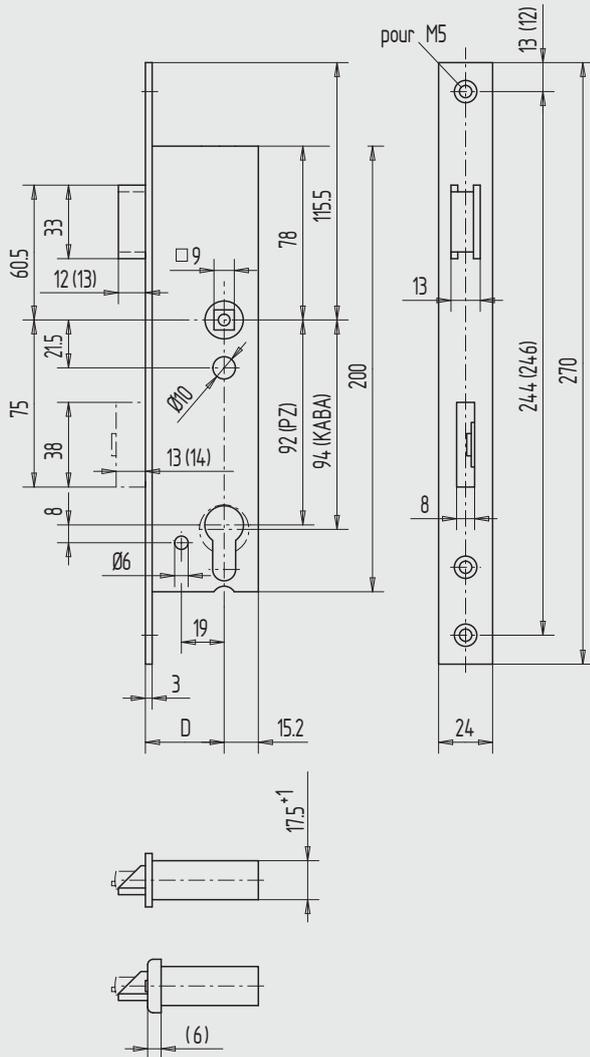
Art.-N°	sens	axe	tête-à-U
01.120.3400.426	DIN droite	34	Inox V2A, brossé mat
01.121.3400.426	DIN gauche	34	Inox V2A, brossé mat

### Autres exécutions :

- 01) perçage KABA - KESO
- 03) pêne 1/2 tour & pêne dormant rallongé + 6 mm
- 16) microrupteur pour la surveillance du pêne dormant
- 52) pêne 1/2 tour et pêne dormant rallongé + 4 mm (axe 34 mm uniquement)
- 59) blocage sécurisé du pêne 1/2 tour (fonction E)

### Accessoires

- Contre-boîtier anti-panique **page 46**
- Serrure de couplage avec bouchon coulissant **page 45**
- Contre-boîtier anti-panique (DIN EN 179 + 1125) **page 46**



Le schéma représente DIN droite  
(...) = Têteière-U

### Serrure anti-panique, fonction D, pour porte 2 vantaux avec têteière plate



- fonction de fermeture D (passage)
- perçage clé I (1-Tour)
- entraxe 92 mm
- sans rappel du 1/2 tour
- fouillot carré 9 mm
- fouillot fractionné (2 parties)
- pêne 1/2 tour et pêne dormant affleurants

Art.-N°	sens	axe	têteière plate
01.122.3000.426	DIN droite	30	Inox V2A, brossé mat
01.122.3500.426	DIN droite	35	Inox V2A, brossé mat
01.122.4000.426	DIN droite	40	Inox V2A, brossé mat
01.122.4500.426	DIN droite	45	Inox V2A, brossé mat
01.123.3000.426	DIN gauche	30	Inox V2A, brossé mat
01.123.3500.426	DIN gauche	35	Inox V2A, brossé mat
01.123.4000.426	DIN gauche	40	Inox V2A, brossé mat
01.123.4500.426	DIN gauche	45	Inox V2A, brossé mat

#### Autres exécutions :

- 01) perçage KABA - KESO
- 02) pêne 1/2 tour & pêne dormant rallongé + 5 mm
- 11) têteière plate 22 x 3 mm
- 16) microrupteur pour la surveillance du pêne dormant
- 17) fonction anti-panique tirant (pas de DIN EN 1125)
- 51) pêne 1/2 tour et pêne dormant rallongé + 3 mm (axe 35 mm uniquement)

**Important** Exécution 02) uniquement pour axe 30 - 40 mm  
Exécution 16) à partir de 35 mm d'axe

### avec têteière-U



- pêne 1/2 tour et pêne dormant rallongés + 1 mm

Art.-N°	sens	axe	têteière-U
01.122.3400.426	DIN droite	34	Inox V2A, brossé mat
01.123.3400.426	DIN gauche	34	Inox V2A, brossé mat

#### Autres exécutions :

- 01) perçage KABA - KESO
- 03) pêne 1/2 tour & pêne dormant rallongé + 6 mm
- 16) microrupteur pour la surveillance du pêne dormant
- 17) fonction anti-panique tirant (pas de DIN EN 1125)
- 52) pêne 1/2 tour et pêne dormant rallongé + 4 mm (axe 34 mm uniquement)

#### Accessoires

- Contre-boîtier anti-panique [page 46](#)
- Serrure de couplage avec bouchon coulissant [page 45](#)
- Contre-boîtier anti-panique (DIN EN 179 + 1125) [page 46](#)

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1

2

3

4

5

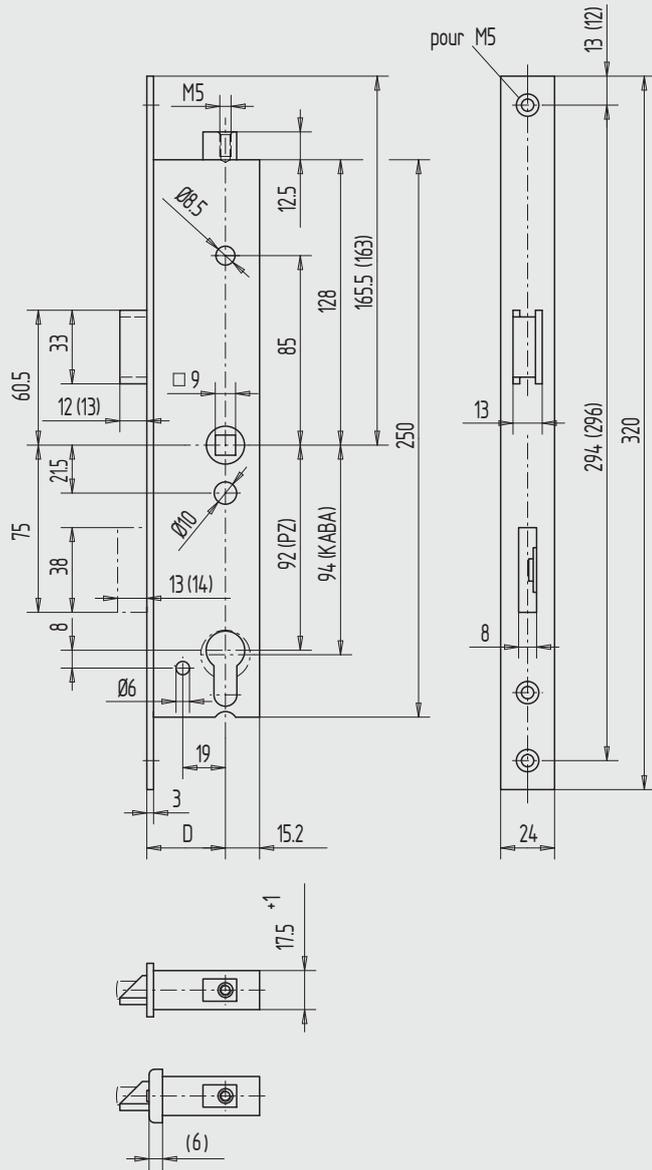
6

7

8

9

i



le schéma représente DIN droite  
(...) = tête U

## Serrure à larder avec verrouillage complémentaire, fonction L + W avec tête plate



- verrouillage complémentaire haut
- fonction de fermeture L + W (avec rappel du 1/2 tour à la clé)
- perçage profil européen (1-Tour)
- entraxe 92 mm
- avec rappel du 1/2 tour à la clé
- pour porte 1 et 2 vantaux
- fouillot carré 9 mm
- fouillot traversant
- pêne 1/2 tour et pêne dormant affleurants

Art.-N°	Sens	Axe	Tête plate
01.130.3000.426	DIN droite	30	Inox V2A, brossé mat
01.130.3500.426	DIN droite	35	Inox V2A, brossé mat
01.130.4000.426	DIN droite	40	Inox V2A, brossé mat
01.130.4500.426	DIN droite	45	Inox V2A, brossé mat
01.131.3000.426	DIN gauche	30	Inox V2A, brossé mat
01.131.3500.426	DIN gauche	35	Inox V2A, brossé mat
01.131.4000.426	DIN gauche	40	Inox V2A, brossé mat
01.131.4500.426	DIN gauche	45	Inox V2A, brossé mat

### Autres exécutions:

- 01) perçage KABA - KESO
- 02) pêne 1/2 tour & pêne dormant rallongé + 5 mm
- 11) tête plate 22 x 3 mm
- 16) microrupteur pour la surveillance du pêne dormant
- 50) avec ressort renforcé
- 51) pêne 1/2 tour et pêne dormant rallongé + 3 mm (axe 35 mm uniquement)

<b>Important</b>	exécution 02) uniquement pour axe 30 - 40 mm exécution 16) à partir de 35 mm d'axe exécution 50) à partir d'une hauteur de porte de 2500 mm
------------------	---

## avec tête U



- pêne 1/2 tour et pêne dormant rallongés + 1 mm

Art.-N°	Sens	Axe	Tête U
01.130.3400.426	DIN droite	34	Inox V2A, brossé mat
01.131.3400.426	DIN gauche	34	Inox V2A, brossé mat

### Autres exécutions:

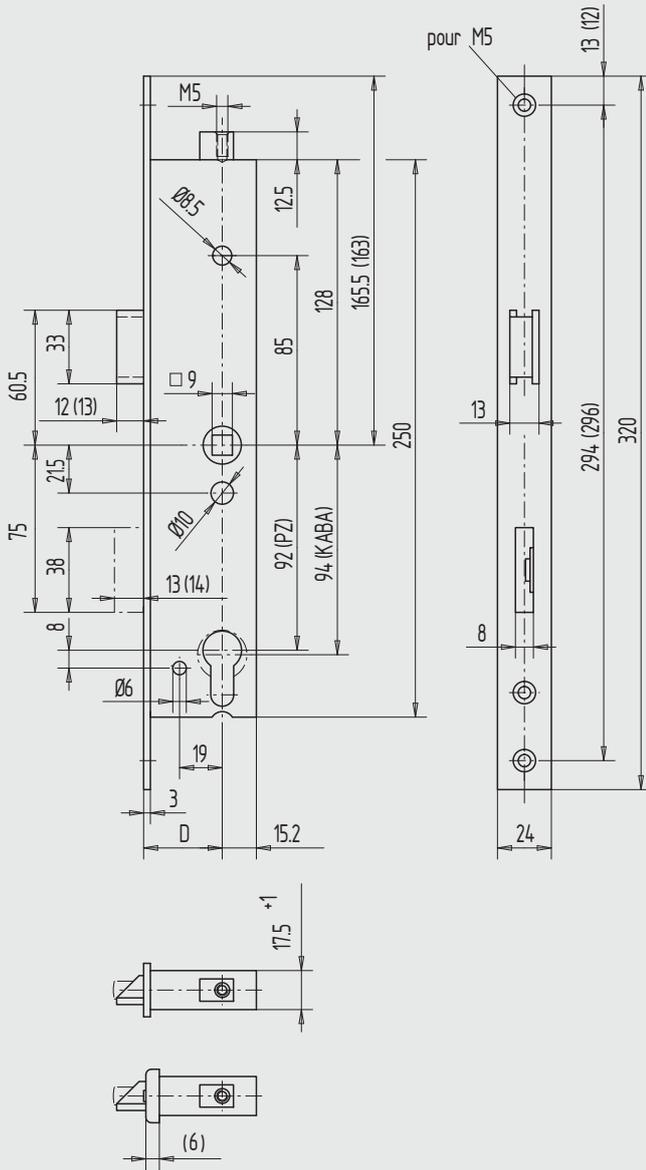
- 01) perçage KABA - KESO
- 03) pêne 1/2 tour & pêne dormant rallongé + 6 mm
- 16) microrupteur pour la surveillance du pêne dormant
- 50) avec ressort renforcé
- 52) pêne 1/2 tour et pêne dormant rallongé + 4 mm (axe 34 mm uniquement)

<b>Important</b>	exécution 50) à partir d'une hauteur de porte de 2500 mm
------------------	--

### Accessoires

- Contre-boitier anti-panique **page 46**
- Serrure de couplage avec bouchon coulissant **page 45**
- Contre-boitier anti-panique (DIN EN 179 + 1125) **page 46**
- Gâche, pêne, et accessoires voir **page 227**

<b>Indication</b>	Gâches correspondantes voir <b>page 189</b>
-------------------	---



Le schéma représente DIN droite  
(...) = Tête-à-U

## Serrure anti-panique avec verrouillage complémentaire, fonction E

### avec tête-à-plate

- verrouillage complémentaire vers le haut
- fonction de fermeture E (rappel du 1/2 tour à la clé)
- perçage clé I (1-Tour)
- entraxe 92 mm
- avec rappel du 1/2 tour
- pour porte 1 & 2 vantaux
- fouillot carré 9 mm
- fouillot traversant
- pêne 1/2 tour et pêne dormant affleurants

Art.-N°	sens	axe	tête-à-plate
01.132.3000.426	DIN droite	30	Inox V2A, brossé mat
01.132.3500.426	DIN droite	35	Inox V2A, brossé mat
01.132.4000.426	DIN droite	40	Inox V2A, brossé mat
01.132.4500.426	DIN droite	45	Inox V2A, brossé mat
01.133.3000.426	DIN gauche	30	Inox V2A, brossé mat
01.133.3500.426	DIN gauche	35	Inox V2A, brossé mat
01.133.4000.426	DIN gauche	40	Inox V2A, brossé mat
01.133.4500.426	DIN gauche	45	Inox V2A, brossé mat

#### Autres exécutions :

- 01) perçage KABA - KESO
- 02) pêne 1/2 tour & pêne dormant rallongé + 5 mm
- 11) tête-à-plate 22 x 3 mm
- 16) microrupteur pour la surveillance du pêne dormant
- 50) avec ressort renforcé
- 51) pêne 1/2 tour et pêne dormant rallongé + 3 mm (axe 35 mm uniquement)
- 59) blocage sécurisé du pêne 1/2 tour (fonction E)

Important	Exécution 02) uniquement pour axe 30 - 40 mm
	Exécution 16) à partir de 35 mm d'axe
	Exécution 50) à partir d'une haut. de porte de 2.500 mm

### avec tête-à-U



- pêne 1/2 tour et pêne dormant rallongés + 1 mm

Art.-N°	sens	axe	tête-à-U
01.132.3400.426	DIN droite	34	Inox V2A, brossé mat
01.133.3400.426	DIN gauche	34	Inox V2A, brossé mat

#### Autres exécutions :

- 01) perçage KABA - KESO
- 03) pêne 1/2 tour & pêne dormant rallongé + 6 mm
- 16) microrupteur pour la surveillance du pêne dormant
- 50) avec ressort renforcé
- 52) pêne 1/2 tour et pêne dormant rallongé + 4 mm (axe 34 mm uniquement)
- 59) blocage sécurisé du pêne 1/2 tour (fonction E)

Important	Exécution 50) à partir d'une haut. de porte de 2.500 mm

#### Accessoires

- Contre-boîtier anti-panique [page 46](#)
- Serrure de couplage avec bouchon coulissant [page 45](#)
- Contre-boîtier anti-panique (DIN EN 179 + 1125) [page 46](#)
- Gâche, pêne, et accessoires voir [page 227](#)

**Indication** Gâches correspondantes voir [page 189](#)

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1

2

3

4

5

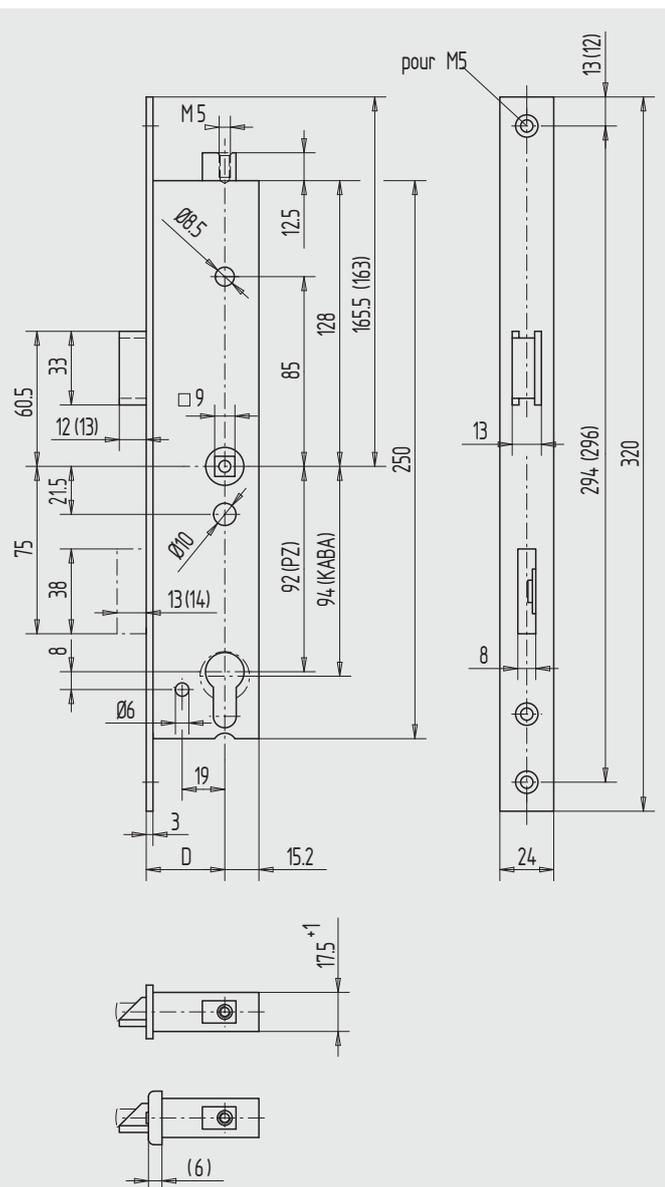
6

7

8

9

i



Le schéma représente DIN droite  
(...) = Tête-plate-U

## Serrure anti-panique avec verrouillage complémentaire, fonction B



### avec tête-plate

- verrouillage complémentaire vers le haut
- fonction de fermeture B (recouvrement)
- perçage clé I (1-Tour)
- entraxe 92 mm
- sans rappel du 1/2 tour
- pour porte 1 & 2 vantaux
- fouillot carré 9 mm
- fouillot fractionné (2 parties)
- pêne 1/2 tour et pêne dormant affleurants

Art.-N°	sens	axe	tête-plate
01.134.3000.426	DIN droite	30	Inox V2A, brossé mat
01.134.3500.426	DIN droite	35	Inox V2A, brossé mat
01.134.4000.426	DIN droite	40	Inox V2A, brossé mat
01.134.4500.426	DIN droite	45	Inox V2A, brossé mat
01.135.3000.426	DIN gauche	30	Inox V2A, brossé mat
01.135.3500.426	DIN gauche	35	Inox V2A, brossé mat
01.135.4000.426	DIN gauche	40	Inox V2A, brossé mat
01.135.4500.426	DIN gauche	45	Inox V2A, brossé mat

#### Autres exécutions :

- 01) perçage KABA - KESO
- 02) pêne 1/2 tour & pêne dormant rallongé + 5 mm
- 11) tête-plate 22 x 3 mm
- 16) microrupteur pour la surveillance du pêne dormant
- 17) fonction anti-panique tirant (pas de DIN EN 1125)
- 50) avec ressort renforcé
- 51) pêne 1/2 tour et pêne dormant rallongé + 3 mm  
(axe 35 mm uniquement)

Important	
Exécution 02) uniquement pour axe 30 - 40 mm	
Exécution 16) à partir de 35 mm d'axe	
Exécution 50) à partir d'une haut. de porte de 2.500 mm	

### avec tête-U



- pêne 1/2 tour et pêne dormant rallongés + 1 mm

Art.-N°	sens	axe	tête-U
01.134.3400.426	DIN droite	34	Inox V2A, brossé mat
01.135.3400.426	DIN gauche	34	Inox V2A, brossé mat

#### Autres exécutions :

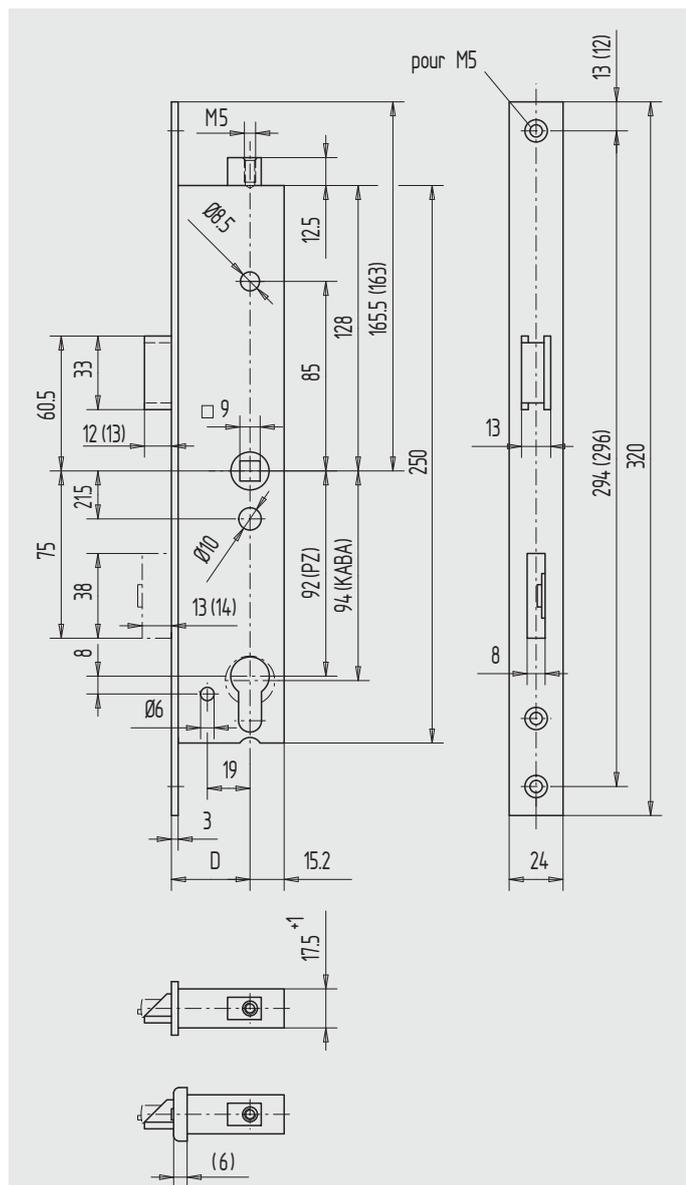
- 01) perçage KABA - KESO
- 03) pêne 1/2 tour & pêne dormant rallongé + 6 mm
- 16) microrupteur pour la surveillance du pêne dormant
- 17) fonction anti-panique tirant (pas de DIN EN 1125)
- 50) avec ressort renforcé
- 52) pêne 1/2 tour et pêne dormant rallongé + 4 mm  
(axe 34 mm uniquement)

Important	
Exécution 50) à partir d'une haut. de porte de 2.500 mm	

#### Accessoires

- Contre-boitier anti-panique [page 46](#)
- Serrure de couplage avec bouchon coulissant [page 45](#)
- Contre-boitier anti-panique (DIN EN 179 + 1125) [page 46](#)
- Gâche, pêne, et accessoires voir [page 227](#)

Indication	Gâches correspondantes voir <a href="#">page 189</a>
------------	--



Le schéma représente DIN droite  
(...) = Têtière-U

### Serrure anti-panique avec verrouillage complémentaire, fonction E, pour porte 2 vantaux avec têtière plate



- verrouillage complémentaire vers le haut
- fonction de fermeture E (rappel du 1/2 tour à la clé)
- perçage clé I (1-Tour)
- entraxe 92 mm
- avec rappel du 1/2 tour
- fouillot carré 9 mm
- fouillot traversant
- pêne 1/2 tour et pêne dormant affleurants

Art.-N°	sens	axe	têtière plate
01.136.3000.426	DIN droite	30	Inox V2A, brossé mat
01.136.3500.426	DIN droite	35	Inox V2A, brossé mat
01.136.4000.426	DIN droite	40	Inox V2A, brossé mat
01.136.4500.426	DIN droite	45	Inox V2A, brossé mat
01.137.3000.426	DIN gauche	30	Inox V2A, brossé mat
01.137.3500.426	DIN gauche	35	Inox V2A, brossé mat
01.137.4000.426	DIN gauche	40	Inox V2A, brossé mat
01.137.4500.426	DIN gauche	45	Inox V2A, brossé mat

#### Autres exécutions :

- 01) perçage KABA - KESO
- 02) pêne 1/2 tour & pêne dormant rallongé + 5 mm
- 11) têtière plate 22 x 3 mm
- 16) microrupteur pour la surveillance du pêne dormant
- 50) avec ressort renforcé
- 51) pêne 1/2 tour et pêne dormant rallongé + 3 mm (axe 35 mm uniquement)
- 59) blocage sécurisé du pêne 1/2 tour (fonction E)

**Important** Exécution 02) uniquement pour axe 30 - 40 mm  
Exécution 16) à partir de 35 mm d'axe  
Exécution 50) à partir d'une haut. de porte de 2.500 mm

### avec têtière-U



- pêne 1/2 tour et pêne dormant rallongés + 1 mm

Art.-N°	sens	axe	têtière-U
01.136.3400.426	DIN droite	34	Inox V2A, brossé mat
01.137.3400.426	DIN gauche	34	Inox V2A, brossé mat

#### Autres exécutions :

- 01) perçage KABA - KESO
- 03) pêne 1/2 tour & pêne dormant rallongé + 6 mm
- 16) microrupteur pour la surveillance du pêne dormant
- 50) avec ressort renforcé
- 52) pêne 1/2 tour et pêne dormant rallongé + 4 mm (axe 34 mm uniquement)
- 59) blocage sécurisé du pêne 1/2 tour (fonction E)

**Important** Exécution 50) à partir d'une haut. de porte de 2.500 mm

#### Accessoires

- Contre-boîtier anti-panique **page 46**
- Serrure de couplage avec bouchon coulissant **page 45**
- Contre-boîtier anti-panique (DIN EN 179 + 1125) **page 46**
- Gâche, pêne, et accessoires voir **page 227**



1

2

3

4

5

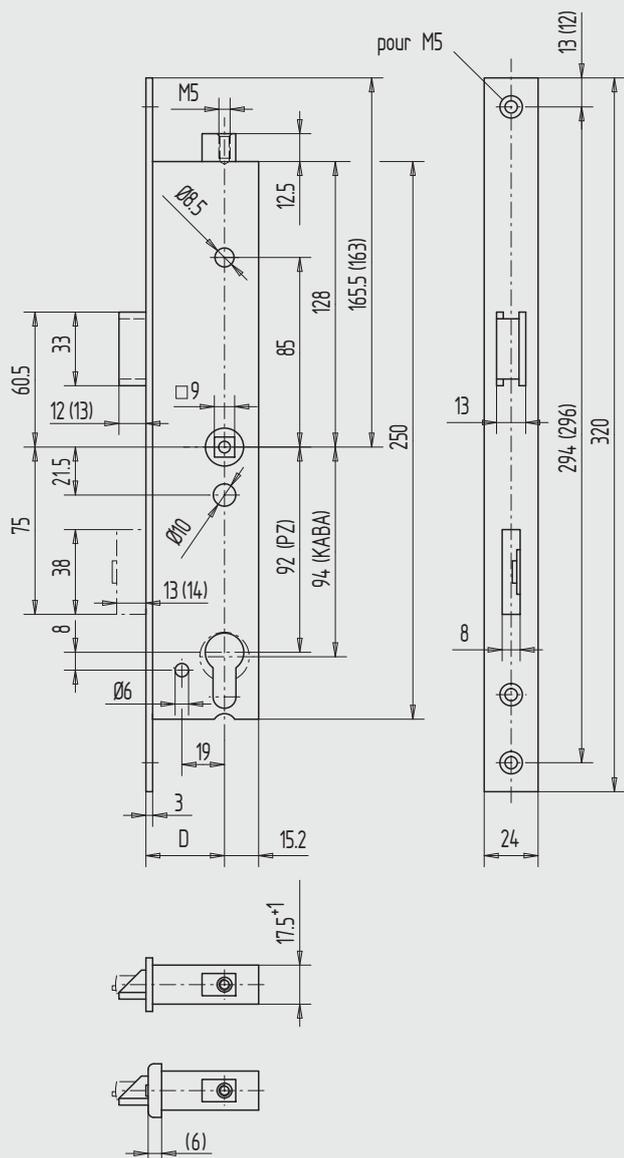
6

7

8

9

i



Le schéma représente DIN droite  
(...) = Têtière-U

## Serrure anti-panique avec verrouillage complémentaire, fonction B, pour porte 2 vantaux avec têtière plate



- verrouillage complémentaire vers le haut
- fonction de fermeture B (recouplage)
- perçage clé I (1-Tour)
- entraxe 92 mm
- sans rappel du 1/2 tour
- fouillot carré 9 mm
- fouillot fractionné (2 parties)
- pêne 1/2 tour et pêne dormant affleurants

Art.-N°	sens	axe	têtière plate
01.138.3000.426	DIN droite	30	Inox V2A, brossé mat
01.138.3500.426	DIN droite	35	Inox V2A, brossé mat
01.138.4000.426	DIN droite	40	Inox V2A, brossé mat
01.138.4500.426	DIN droite	45	Inox V2A, brossé mat
01.139.3000.426	DIN gauche	30	Inox V2A, brossé mat
01.139.3500.426	DIN gauche	35	Inox V2A, brossé mat
01.139.4000.426	DIN gauche	40	Inox V2A, brossé mat
01.139.4500.426	DIN gauche	45	Inox V2A, brossé mat

### Autres exécutions :

- 01) perçage KABA - KESO
- 02) pêne 1/2 tour & pêne dormant rallongé + 5 mm
- 11) têtière plate 22 x 3 mm
- 16) microrupteur pour la surveillance du pêne dormant
- 17) fonction anti-panique tirant (pas de DIN EN 1125)
- 50) avec ressort renforcé
- 51) pêne 1/2 tour et pêne dormant rallongé + 3 mm  
(axe 35 mm uniquement)

Important	Exécution 02) uniquement pour axe 30 - 40 mm Exécution 16) à partir de 35 mm d'axe Exécution 50) à partir d'une haut. de porte de 2.500 mm
-----------	--

## avec têtière-U



- pêne 1/2 tour et pêne dormant rallongés + 1 mm

Art.-N°	sens	axe	têtière-U
01.138.3400.426	DIN droite	34	Inox V2A, brossé mat
01.139.3400.426	DIN gauche	34	Inox V2A, brossé mat

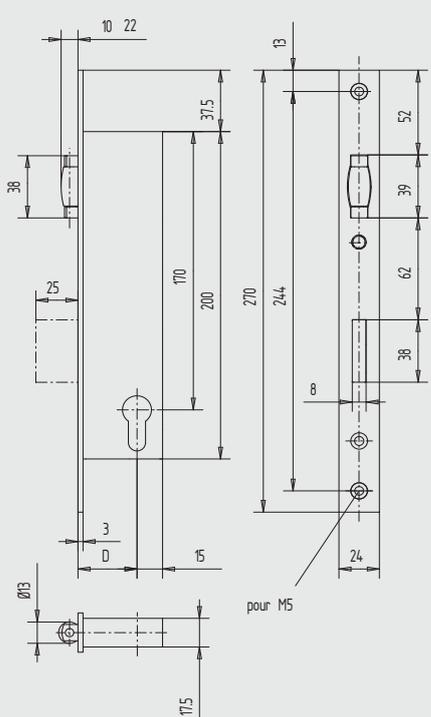
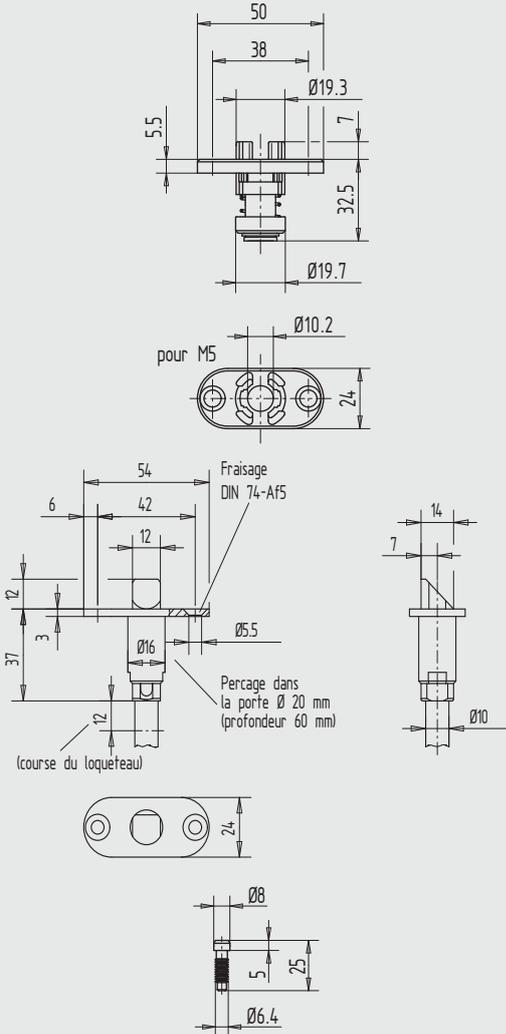
### Autres exécutions :

- 01) perçage KABA - KESO
- 03) pêne 1/2 tour & pêne dormant rallongé + 6 mm
- 16) microrupteur pour la surveillance du pêne dormant
- 17) fonction anti-panique tirant (pas de DIN EN 1125)
- 50) avec ressort renforcé
- 52) pêne 1/2 tour et pêne dormant rallongé + 4 mm  
(axe 34 mm uniquement)

Important	Exécution 50) à partir d'une haut. de porte de 2.500 mm
-----------	---

### Accessoires

- Contre-boîtier anti-panique [page 46](#)
- Serrure de couplage avec bouchon coulissant [page 45](#)
- Contre-boîtier anti-panique (DIN EN 179 + 1125) [page 46](#)
- Gâche, pêne, et accessoires voir [page 227](#)



## Serrure de couplage



- pour verrouillage semi-fixe
- réversible droite & gauche

Art.-N°	axe	Matière/Finition
01.141.0000.010	variable	Acier, aluminium zingué

### Accessoires

Tringle de liaison (tube) [page 229](#)

## Loqueteau de verrouillage



- pour verrouillage semi-fixe
- réversible droite & gauche

Art.-N°	axe	Matière/finition
01.141.1000.010	variable	Acier, aluminium zingué

## Bouchon coulissant pour serrure de couplage

- Tête Ø 8 mm

Art.-N°	Matière/Finition
01.142.0000.550	Polyamide, blanc

**Indication**

- à insérer dans la tringle de traction Art. N° 01.826.----.010
- nécessaire pour serrure de couplage Art. N° 01.141.0000.010

## Serrure à rouleau

- pêne dormant = 25 mm
- perçage clé I
- entraxe = 92 mm
- pêne dormant affleurant
- rouleau réglable +/- 2 mm

Art.-N°	Axe	Tête
01.143.3000.426	30	Inox V2A, brossé mat
01.143.3400.426	34	Inox V2A, brossé mat
01.143.3500.426	35	Inox V2A, brossé mat
01.143.4000.426	40	Inox V2A, brossé mat
01.143.4500.426	45	Inox V2A, brossé mat

**Indication** Gâches correspondantes voir [page 189](#)

1

2

3

4

5

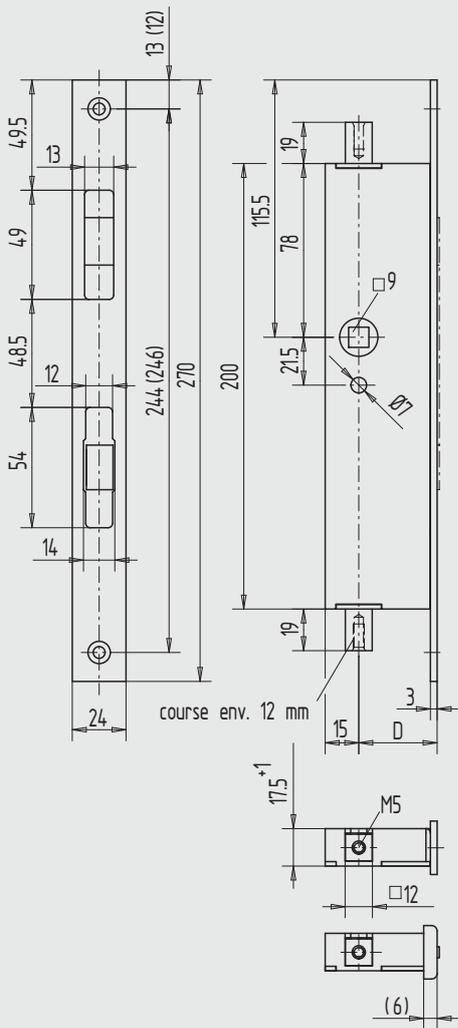
6

7

8

9

i



(...) = Tête-U

## Contre-boitier anti-panique DIN EN 179 + 1125, pour porte 2 vantaux avec tête plate



- fouillot carré 9 mm
- réversible droite & gauche
- auto-verrouillant, en combinaison avec serrure de couplage Art.-N° 01.141.0000.010
- angle de rotation du fouillot 35°
- embouts filetage M5

Art.-N°	axe	tête plate
01.144.3000.426	30	Inox V2A, brossé mat
01.144.3500.426	35	Inox V2A, brossé mat
01.144.4000.426	40	Inox V2A, brossé mat
01.144.4500.426	45	Inox V2A, brossé mat
01.144.5500.426	55	Inox V2A, brossé mat
01.144.6500.426	65	Inox V2A, brossé mat

### Accessoires

Guide de tringle **page 227**  
Gâche cuvette **page 231**  
Serrure de couplage **page 45**  
Pièce de verrouillage, haute **page 231**  
Pièce de verrouillage, basse **page 231**

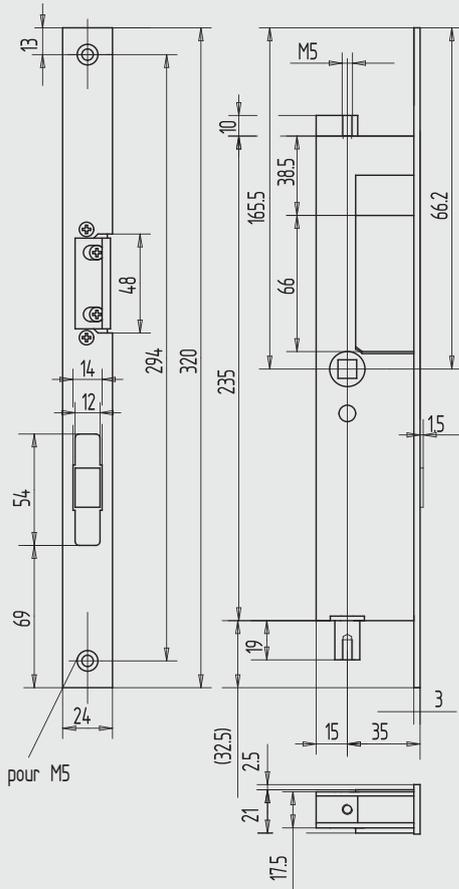
## avec tête-U



Art.-N°	axe	tête-U
01.144.3400.426	34	Inox V2A, brossé mat

### Accessoires

Guide de tringle avec tête U **page 228**  
Gâche cuvette **page 231**  
Serrure de couplage **page 45**  
Pièce de verrouillage, haute **page 231**  
Pièce de verrouillage, basse **page 231**



(...) = Têtière-U

**Contre-boitier anti-panique  
avec gâche électrique modèle 143  
DIN EN 179 + 1125, pour porte 2 vantaux  
avec têtère plate**



- fouillot carré 9 mm
- auto-verrouillant, en combinaison avec serrure d couplage Art.-N° 01.141.0000.010
- embouts filetage M5

Art.-N°	DIN-droite vantail de service	axe	têtère plate
01.146.3500.426	à droite	35	Inox V2A, brossé mat
01.146.4000.426	à droite	40	Inox V2A, brossé mat
01.146.5500.426	à droite	55	Inox V2A, brossé mat
01.146.6500.426	à droite	65	Inox V2A, brossé mat
01.147.3500.426	gauche	35	Inox V2A, brossé mat
01.147.4000.426	gauche	40	Inox V2A, brossé mat
01.147.5500.426	gauche	55	Inox V2A, brossé mat
01.147.6500.426	gauche	65	Inox V2A, brossé mat

**Autre exécution :**

32) avec contact de signalisation (RR)

**avec têtère-U**



Art.-N°	DIN-droite vantail de service	axe	têtère-U
01.146.3400.426	à droite	34	Inox V2A, brossé mat
01.147.3400.426	gauche	34	Inox V2A, brossé mat

**Autre exécution :**

32) avec contact de signalisation (RR)

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i

1

## Sv-Serrure auto-verrouillante A-P pour porte métallique

2

Les serrures anti-panique Sv, verrouillent les portes automatiquement après fermeture de celles-ci. Elles sont disponibles en version avec motorisation électrique, ou en version mécanique. Les 2 versions sont certifiées DIN EN 179 et DIN EN 1125. Les différentes variantes sont déjà disponibles à partir d'un axe de 35 mm.

3

En complément aux serrures Sv anti-panique auto-verrouillantes 1 point, notre gamme de produits propose également des serrures multipoints auto-verrouillantes version mécanique ou en version avec motorisation électrique.

4

Les serrures anti-panique Sv sont utilisables dans des systèmes complexes, mais également individuellement.

5

6

7

8

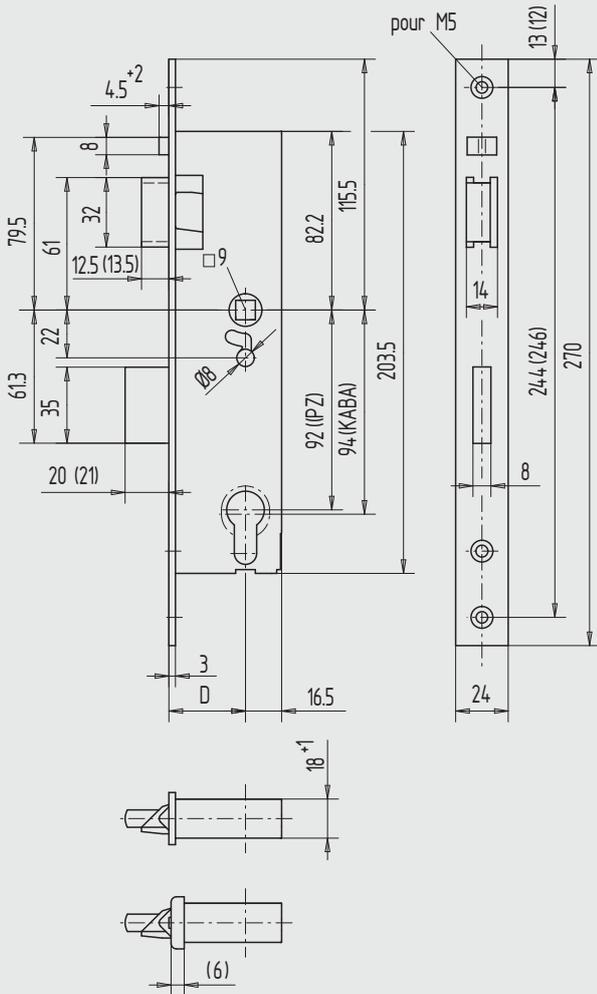
9

i



Une intégration dans un système de contrôle d'accès ou de surveillance existant est possible. La fonction mécanique, même en cas de rupture de courant vous garantit un haut niveau de sécurité.

**Double verrouillage:**  
après verrouillage du pêne dormant, le pêne 1/2 tour est également bloqué.



Le schéma représente DIN droite  
(...) = Têtière-U

## Sv-Serrure auto-verrouillante A-P, fonction E

### avec têtière plate

- fonction de fermeture E (rappel du 1/2 tour à la clé)
- enclenchement automatique du pêne dormant et pêne 1/2 tour après fermeture de la porte (p. 1/2 tour avec fonction de verrouillage)
- perçage clé I (1-Tour), pêne acier sortant de 20 mm
- entraxe 92 mm
- avec rappel du 1/2 tour
- pour porte 1 vantail
- fouillot carré 9 mm
- fouillot traversant
- pêne 1/2 tour + 2 mm, pêne dormant affleurant
- pêne 1/2 tour réversible droite - gauche
- avec pêne déclencheur rallongé + 4,5 mm (réglable + 2 mm)

Art.-N°	sens	axe	têtière plate
01.150.3500.426	DIN droite	35	Inox V2A, brossé mat
01.150.4000.426	DIN droite	40	Inox V2A, brossé mat
01.150.4500.426	DIN droite	45	Inox V2A, brossé mat
01.151.3500.426	DIN gauche	35	Inox V2A, brossé mat
01.151.4000.426	DIN gauche	40	Inox V2A, brossé mat
01.151.4500.426	DIN gauche	45	Inox V2A, brossé mat

#### Autres exécutions :

- 01) perçage KABA - KESO
- 16) microrupteur pour la surveillance du pêne dormant
- 112) SVP-Exécution spéciale: "ouverture permanente" par le blocage du pêne (coulisseau)

#### Accessoires

Gâche pour serrure anti-panique Sv page 199

### avec têtière-U



- pêne 1/2 tour rallongé + 3 mm, pêne dormant + 1 mm
- avec pêne déclencheur rallongé + 5,5 mm (réglable + 2 mm)

Art.-N°	sens	axe	têtière-U
01.150.3400.426	DIN droite	34	Inox V2A, brossé mat
01.151.3400.426	DIN gauche	34	Inox V2A, brossé mat

#### Autres exécutions :

- 01) perçage KABA - KESO
- 16) microrupteur pour la surveillance du pêne dormant
- 112) SVP-Exécution spéciale: "ouverture permanente" par le blocage du pêne (coulisseau)

#### Accessoires

Gâche pour serrure anti-panique Sv page 200



1

2

3

4

5

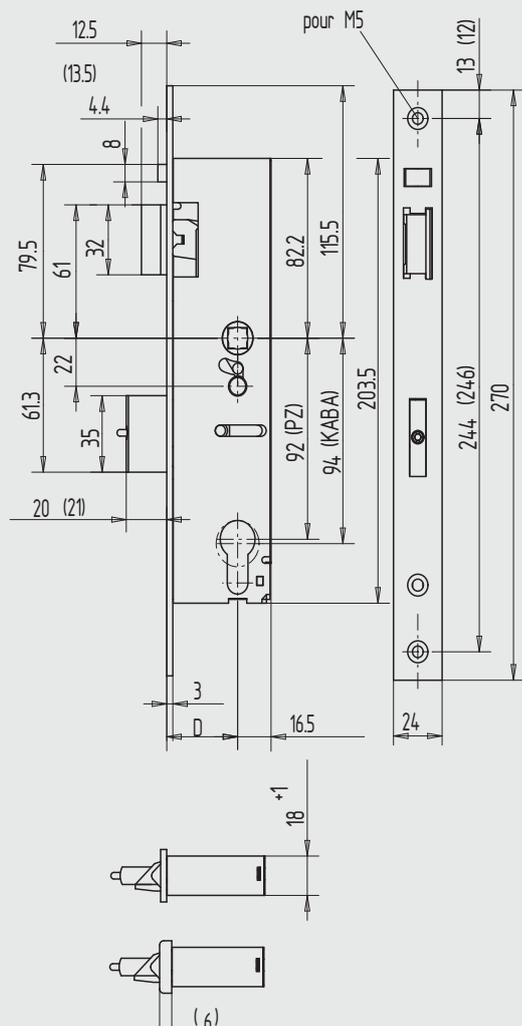
6

7

8

9

i



## Sv-Serrure auto-verrouillante A-P, fonction E, pour porte 2 vantaux avec tête plate



- fonction de fermeture E (rappel du 1/2 tour à la clé)
- enclenchement automatique du pêne dormant et pêne 1/2 tour après fermeture de la porte (p. 1/2 tour avec fonction de verrouillage)
- perçage clé I (1-Tour), pêne acier sortant de 20 mm
- entraxe 92 mm
- avec rappel du 1/2 tour
- pour porte 2 vantaux
- fouillot carré 9 mm
- fouillot traversant
- pêne 1/2 tour + 2 mm, pêne dormant affleurant
- pêne 1/2 tour réglable
- avec pêne déclencheur rallongé + 4,5 mm

Art.-N°	sens	axe	tête plate
01.152.3500.426	DIN droite	35	Inox V2A, brossé mat
01.152.4000.426	DIN droite	40	Inox V2A, brossé mat
01.152.4500.426	DIN droite	45	Inox V2A, brossé mat
01.153.3500.426	DIN gauche	35	Inox V2A, brossé mat
01.153.4000.426	DIN gauche	40	Inox V2A, brossé mat
01.153.4500.426	DIN gauche	45	Inox V2A, brossé mat

### Autres exécutions :

- 01) perçage KABA - KESO
- 16) microrupteur pour la surveillance du pêne dormant
- 112) SVP-Exécution spéciale: "ouverture permanente" par le blocage du pêne (coulisseau)

## avec tête-U



- pêne 1/2 tour rallongé + 3 mm, pêne dormant + 1 mm

Art.-N°	sens	axe	tête-U
01.152.3400.426	DIN droite	34	Inox V2A, brossé mat
01.153.3400.426	DIN gauche	34	Inox V2A, brossé mat

### Autres exécutions :

- 01) perçage KABA - KESO
- 16) microrupteur pour la surveillance du pêne dormant
- 112) SVP-Exécution spéciale: "ouverture permanente" par le blocage du pêne (coulisseau)

### Accessoires

Sv-Contre-boîtier auto-verrouillante A-P **page 53**



## Sv-Serrure auto-verrouillante A-P motorisée, fonction E

### avec tête-plate

- fonction de fermeture E (rappel du 1/2 tour à la clé)
- enclenchement automatique du pêne dormant et pêne 1/2 tour après fermeture de la porte (fonction de fermeture mécanique = indépendant du courant), p. 1/2 tour avec fonction de verrouillage
- déverrouillage électro-motorisé ou mécanique (cylindre)
- asservissement par transpondeur ou radiocommande
- perçage clé I (1-Tour)
- entraxe 92 mm
- avec rappel du 1/2 tour
- pour porte 1 vantail
- fouillot carré 9 mm
- fouillot traversant
- pêne 1/2 tour + 2 mm, pêne dormant affleurant
- pêne 1/2 tour réversible droite - gauche
- avec pêne déclencheur rallongé + 4,5 mm (réglable + 2 mm)
- Tension 12 Volts DC (courant continu), courant absorbé 500 mA
- compatible avec ouvre-porte automatique
- fonction ouverture permanente (découplage du moteur)

Art.-N°	sens	axe	tête-plate
01.154.3500.426	DIN droite	35	Inox V2A, brossé mat
01.154.4000.426	DIN droite	40	Inox V2A, brossé mat
01.154.4500.426	DIN droite	45	Inox V2A, brossé mat
01.155.3500.426	DIN gauche	35	Inox V2A, brossé mat
01.155.4000.426	DIN gauche	40	Inox V2A, brossé mat
01.155.4500.426	DIN gauche	45	Inox V2A, brossé mat

#### Autres exécutions :

01) perçage KABA - KESO

#### Accessoires

Gâche pour serrure anti-panique Sv **page 199**

### avec tête-U



- pêne 1/2 tour rallongé + 3 mm, pêne dormant + 1 mm
- avec pêne déclencheur - rallongé + 5,5 mm (réglable + 2 mm)

Art.-N°	sens	axe	tête-U
01.154.3400.426	DIN droite	34	Inox V2A, brossé mat
01.155.3400.426	DIN gauche	34	Inox V2A, brossé mat

#### Autres exécutions :

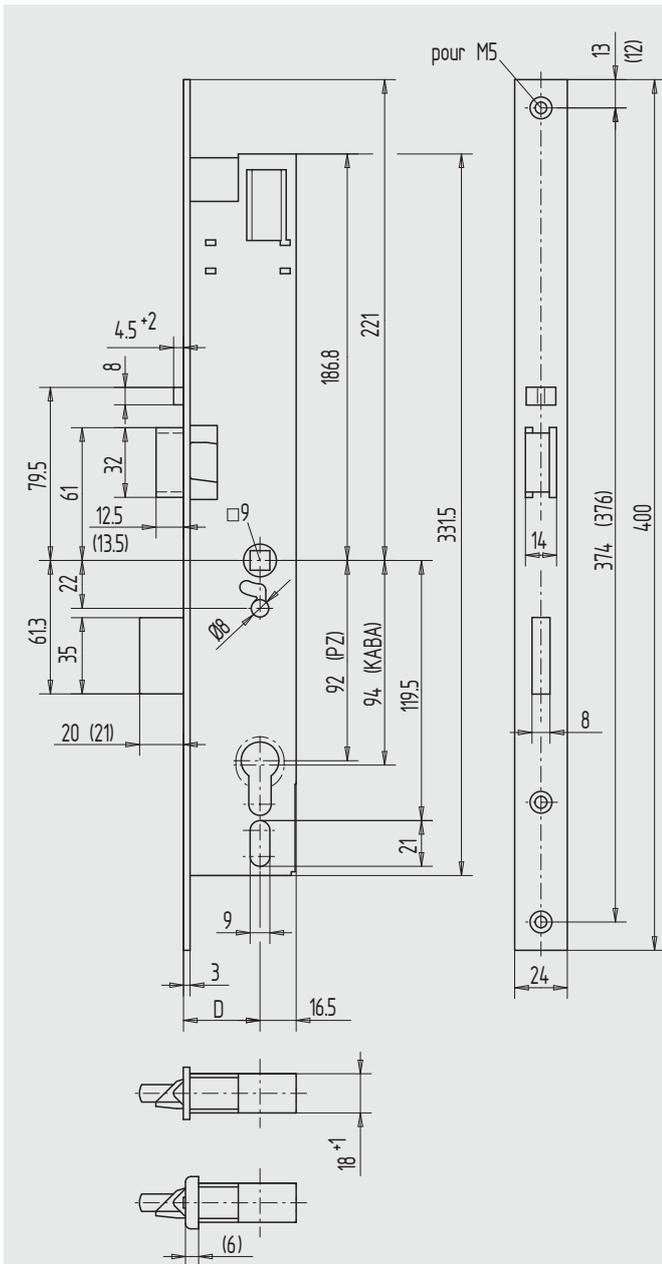
01) perçage KABA - KESO

#### Accessoires

Gâche pour serrure anti-panique Sv **page 200**

#### Indication

Uniquement avec asservissement voir **page 59**



Le schéma représente DIN droite  
(...) = Tête-U



1

2

3

4

5

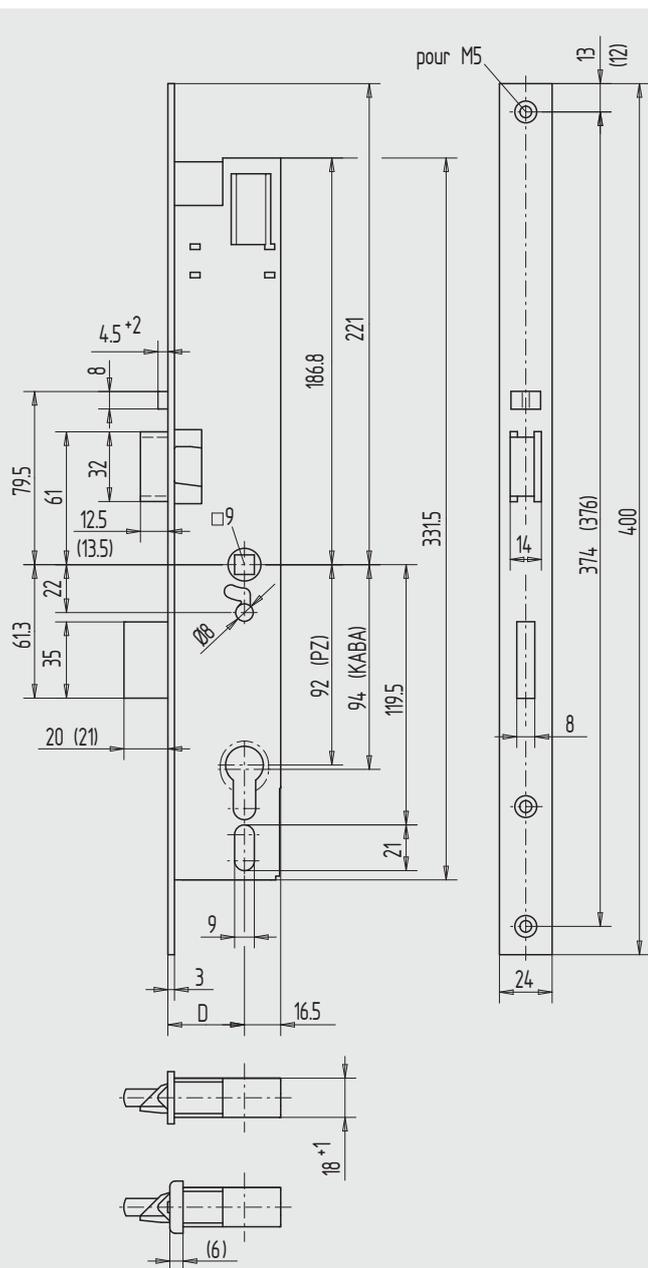
6

7

8

9

i



## Sv-Serrure auto-verrouillante A-P motorisée, fonction E, pour porte 2 vantaux avec tête plate



- fonction de fermeture E (rappel du 1/2 tour à la clé)
- enclenchement automatique du pêne dormant et pêne 1/2 tour après fermeture de la porte (fonction de fermeture mécanique = indépendant du courant), p. 1/2 tour avec fonction de verrouillage
- déverrouillage électro-motorisé ou mécanique (cylindre)
- asservissement par transpondeur ou radiocommande
- perçage clé I (1-Tour)
- entraxe 92 mm
- avec rappel du 1/2 tour
- pour porte 2 vantaux (pêne en exécution spéciale)
- fouillot carré 9 mm
- fouillot traversant
- pêne 1/2 tour + 2 mm, pêne dormant affleurant
- pêne 1/2 tour réglable
- avec pêne déclencheur rallongé + 4,5 mm
- Tension 12 Volts DC (courant continu), courant absorbé 500 mA
- fonction ouverture permanente (Moteur sans courant)

Art.-N°	sens	axe	tête plate
01.156.3500.426	DIN droite	35	Inox V2A, brossé mat
01.156.4000.426	DIN droite	40	Inox V2A, brossé mat
01.156.4500.426	DIN droite	45	Inox V2A, brossé mat
01.157.3500.426	DIN gauche	35	Inox V2A, brossé mat
01.157.4000.426	DIN gauche	40	Inox V2A, brossé mat
01.157.4500.426	DIN gauche	45	Inox V2A, brossé mat

### Autres exécutions :

01) perçage KABA - KESO

## avec tête-U



- pêne 1/2 tour rallongé + 3 mm, pêne dormant + 1 mm

Art.-N°	sens	axe	tête-U
01.156.3400.426	DIN droite	34	Inox V2A, brossé mat
01.157.3400.426	DIN gauche	34	Inox V2A, brossé mat

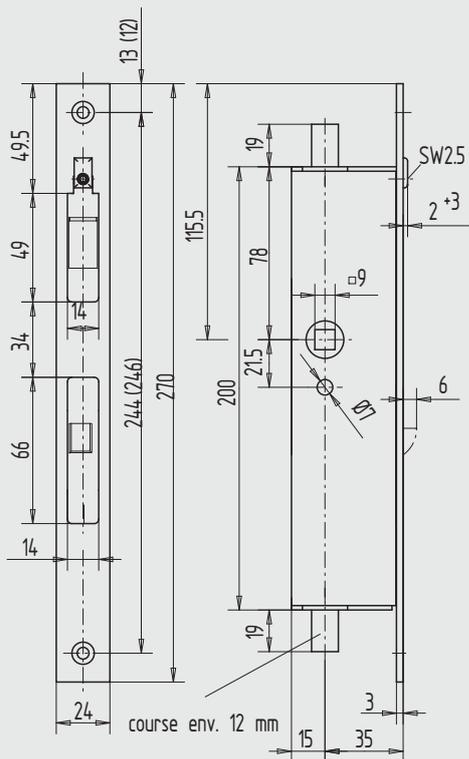
### Autres exécutions :

01) perçage KABA - KESO

**Indication** Uniquement avec asservissement voir **page 59**

### Accessoires

Sv-Contre-boîtier auto-verrouillante A-P **page 53**



(...) = Tête-U

## Sv-Contre-boitier auto-verrouillante A-P avec tête plate



- pour porte 2 vantaux
- fouillot carré 9 mm
- réversible droite & gauche

Art.-N°	axe	tête plate
01.182.3500.426	35	Inox V2A, brossé mat
01.182.4000.426	40	Inox V2A, brossé mat
01.182.4500.426	45	Inox V2A, brossé mat
01.182.5500.426	55	Inox V2A, brossé mat
01.182.6500.426	65	Inox V2A, brossé mat

### Accessoires

Guide de tringle avec tête U [page 228](#)

Gâche cuvette [page 231](#)

Serrure de couplage [page 45](#)

Pièce de verrouillage, haute [page 231](#)

Pièce de verrouillage, basse [page 231](#)

## avec tête-U



Art.-N°	axe	tête-U
01.182.3400.426	34	Inox V2A, brossé mat

### Accessoires

Guide de tringle avec tête U [page 228](#)

Gâche cuvette [page 231](#)

Serrure de couplage [page 45](#)

Pièce de verrouillage, haute [page 231](#)

Pièce de verrouillage, basse [page 231](#)



1

2

3

4

5

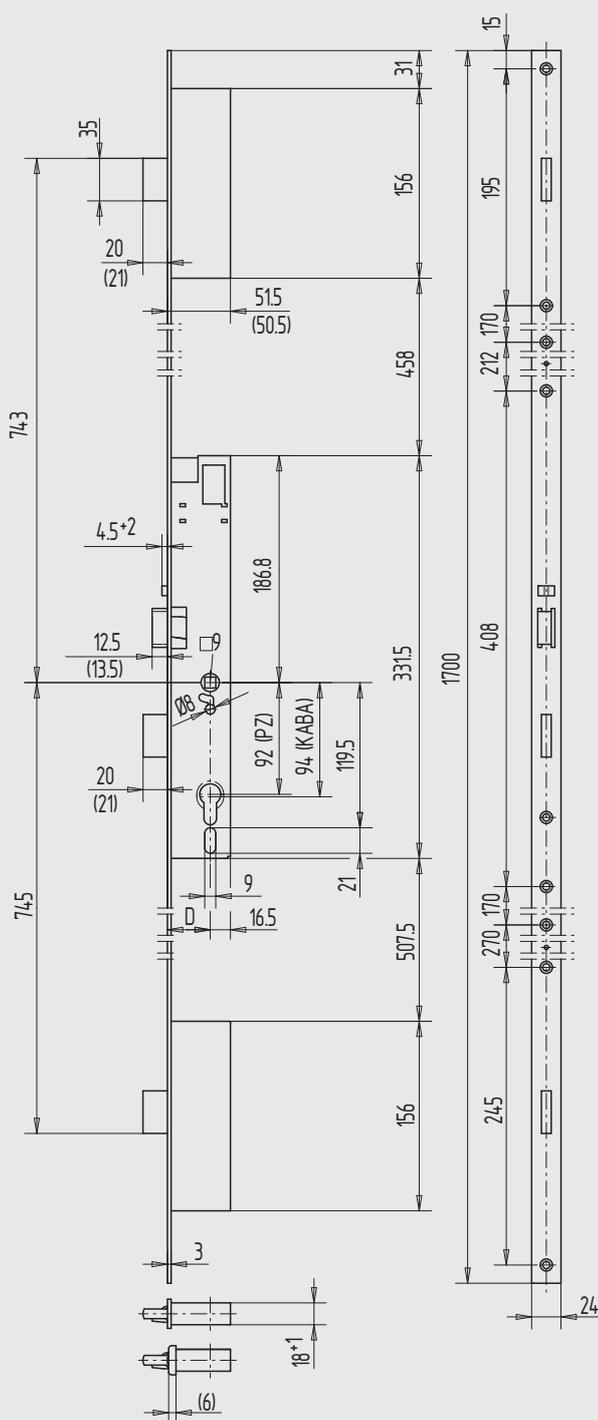
6

7

8

9

i



le schéma représente DIN droite  
(...) = tête U

## Sv-Serrure auto-verrouillante A-P multipoints, fonction E



### avec tête plate

- fonction de fermeture E (rappel du 1/2 tour à la clé)
- fermeture automatique du pêne dormant et pêne 1/2 tour après fermeture de la porte (p. 1/2 tour avec fonction de verrouillage)
- perçage profil européen (1-Tour), pêne acier sortant de 20 mm
- entraxe 92 mm
- avec rappel du 1/2 tour à la clé
- pour porte 1 vantail
- fouillot carré 9 mm
- fouillot traversant
- pêne 1/2 tour rallongé + 2 mm, pêne dormant affleurant
- pêne 1/2 tour réversible
- avec pêne 1/2 tour déclencheur - rallongé + 4,5 mm (réglable + 2 mm)

Art.-N°	Sens	Axe	Tête plate
01.166.3500.426	DIN droite	35	Inox V2A, brossé mat
01.166.4000.426	DIN droite	40	Inox V2A, brossé mat
01.166.4500.426	DIN droite	45	Inox V2A, brossé mat
01.167.3500.426	DIN gauche	35	Inox V2A, brossé mat
01.167.4000.426	DIN gauche	40	Inox V2A, brossé mat
01.167.4500.426	DIN gauche	45	Inox V2A, brossé mat

#### Autres exécutions:

- 01) perçage KABA - KESO
- 16) microrupteur pour la surveillance du pêne dormant

#### Accessoires

Gâche pour serrure anti-panique Sv [page 199](#)

## avec tête U



- pêne 1/2 tour rallongé + 3 mm, pêne dormant rallongé + 1 mm
- avec pêne 1/2 tour déclencheur - rallongé + 5,5 mm (réglable + 2 mm)

Art.-N°	Sens	Axe	Tête U
01.166.3400.426	DIN droite	34	Inox V2A, brossé mat
01.167.3400.426	DIN gauche	34	Inox V2A, brossé mat

#### Autres exécutions:

- 01) perçage KABA - KESO
- 16) microrupteur pour la surveillance du pêne dormant

#### Accessoires

Gâche pour serrure anti-panique Sv [page 200](#)



## Sv-Serrure auto-verrouillante A-P multipoints, fonction E, motorisée

### avec tête plate

- fonction de fermeture E (rappel du 1/2 tour à la clé)
- fermeture automatique du pêne dormant et pêne 1/2 tour après fermeture de la porte (verrouillage mécanique = indépendant du courant), pêne 1/2 tour avec fonction de verrouillage
- déverrouillage électro-motorisé ou mécanique (cylindre)
- asservissement par transpondeur ou radiocommande
- perçage profil européen (1-Tour)
- entraxe 92 mm
- avec rappel du 1/2 tour à la clé
- pour porte 1 vantail
- fouillot carré 9 mm
- fouillot traversant
- pêne 1/2 tour rallongé + 2 mm, pêne dormant affleurant
- pêne 1/2 tour réversible
- avec pêne 1/2 tour déclencheur - rallongé + 4,5 mm (réglable + 2 mm)
- tension 12 Volt DC (courant continu), courant absorbé 500 mA
- compatible avec des portes motorisées

Art.-N°	Sens	Axe	Tête plate
01.170.3500.426	DIN droite	35	Inox V2A, brossé mat
01.170.4000.426	DIN droite	40	Inox V2A, brossé mat
01.170.4500.426	DIN droite	45	Inox V2A, brossé mat
01.171.3500.426	DIN gauche	35	Inox V2A, brossé mat
01.171.4000.426	DIN gauche	40	Inox V2A, brossé mat
01.171.4500.426	DIN gauche	45	Inox V2A, brossé mat

#### Autres exécutions:

01) perçage KABA - KESO

#### Accessoires

Gâche pour serrure anti-panique Sv page 199

### avec tête U



- pêne 1/2 tour rallongé + 3 mm, pêne dormant rallongé + 1 mm
- avec pêne 1/2 tour déclencheur - rallongé + 5,5 mm (réglable + 2 mm)

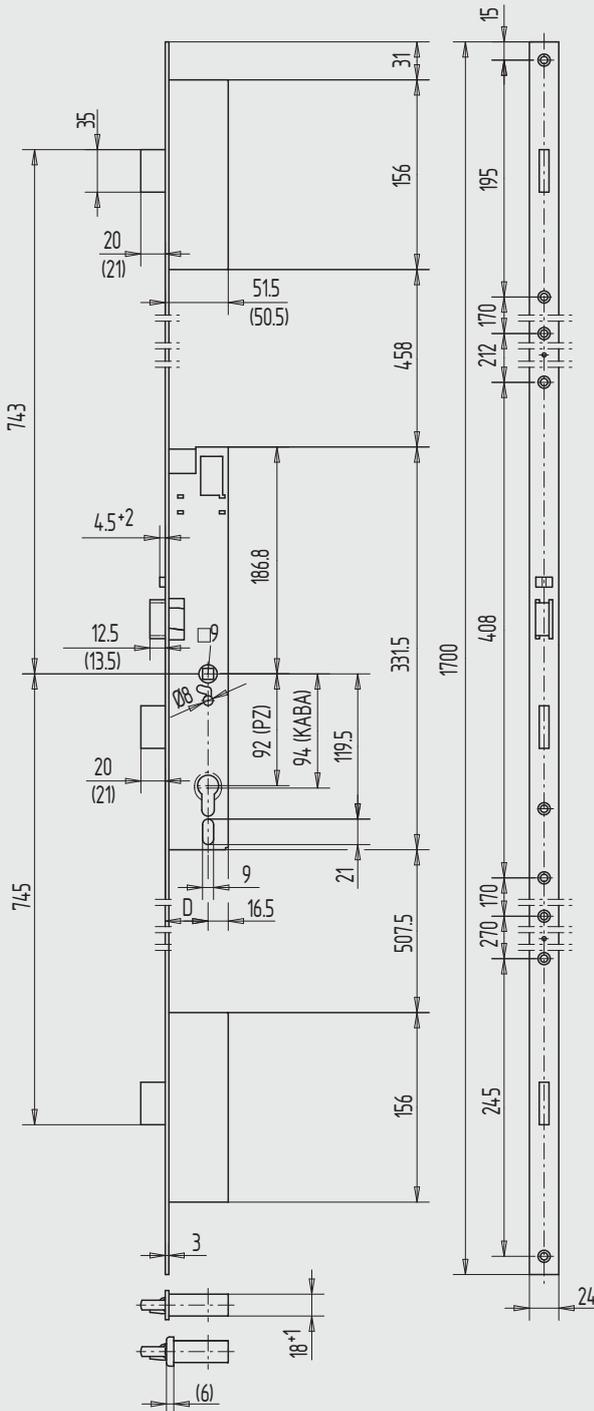
Art.-N°	Sens	Axe	Tête U
01.170.3400.426	à droite	34	Inox V2A, brossé mat
01.171.3400.426	DIN gauche	34	Inox V2A, brossé mat

#### Autres exécutions:

01) perçage KABA - KESO

#### Accessoires

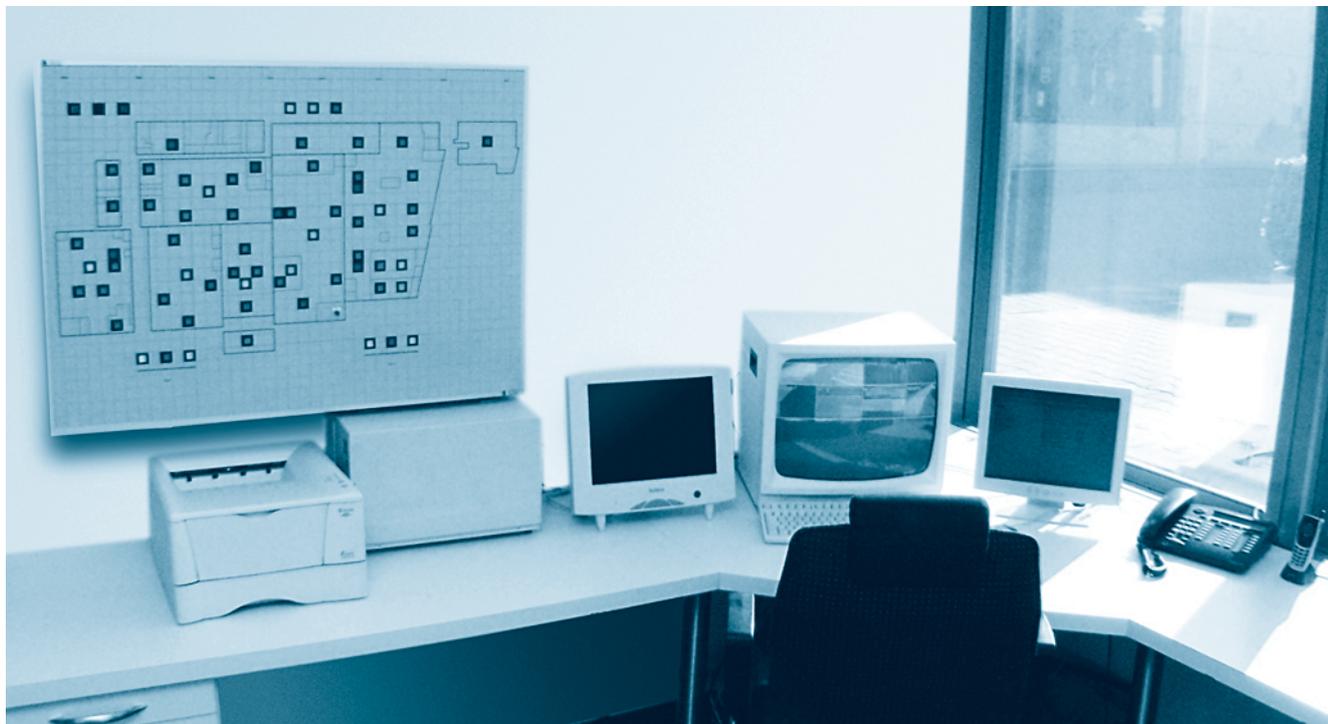
Gâche pour serrure anti-panique Sv page 200



le schéma représente DIN droite  
(...) = tête U

1

## Plus de sécurité dans les bâtiments publics. Module-LOC : pour contrôle d'entrée et traçabilité.



2

3

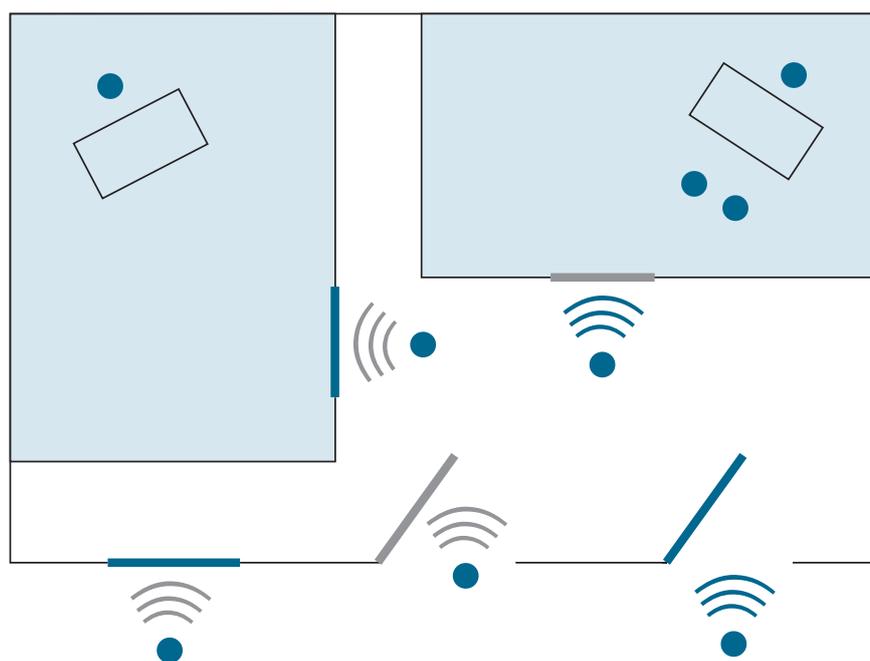
4

5

L'utilisation de serrures automatiques anti-panique Sv permet d'augmenter de manière significative le confort et la sécurité dans un bâtiment à usage collectif. Par l'apport de ce type de système de fermeture avec module LOC, vous avez la possibilité d'augmenter la capacité de contrôle de passage. De vérifier où se trouve une personne dans le bâtiment, et n'autoriser l'entrée dans un local qu'aux personnes habilitées.

6

7



### Contrôle d'accès dans tous les domaines : le système de fermeture LOC.

Le système de fermeture LOC permet aux employés et visiteurs un accès contrôlé aux différentes zones d'un bâtiment.

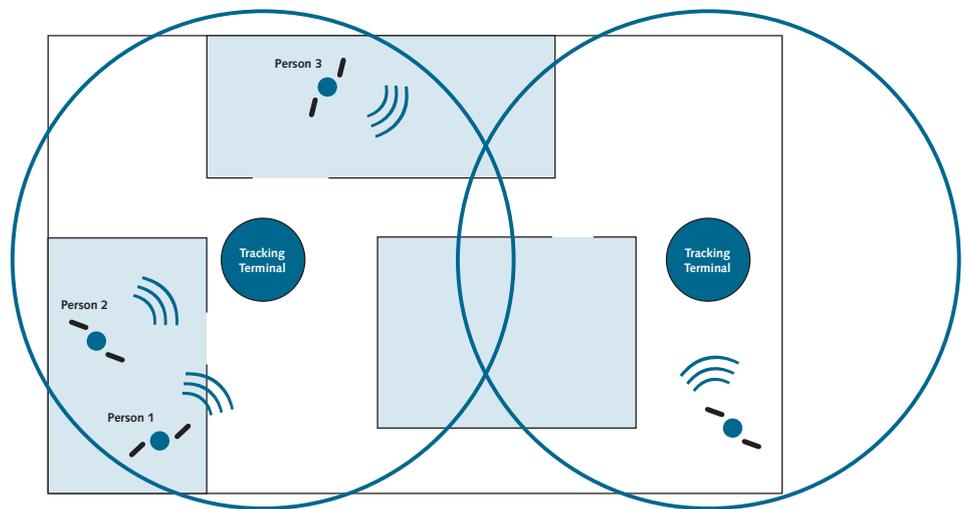
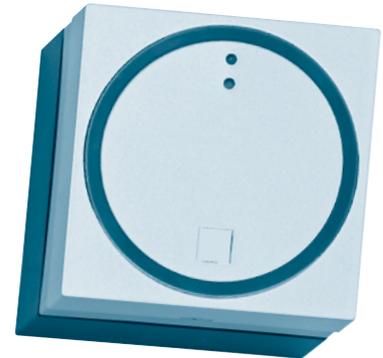
Un transpondeur régulant un accès individuel est remis à chaque personne. Chaque local n'est accessible qu'à l'aide d'un code défini. Le

9

i

Le signal est émis dans un périmètre d'environ un mètre. Si une personne muni d'un transpondeur s'approche près d'un terminal LOC, ou d'un lecteur optique mural, la porte s'ouvrira automatiquement. Si le code est incorrect ou si vous n'êtes pas habilité, la porte restera verrouillée.

A l'aide de cette technologie dans le domaine des bâtiments à usage collectif s'offre de nouvelles possibilités. Une extension ultérieure grâce au système modulaire LOC est également réalisable.



## Qui se trouve à quel endroit: le système de localisation LOC.

Une des possibilités d'extension du système de fermeture LOC est le système de localisation. Ce système permet le suivi de chaque personne à l'intérieur d'un bâtiment. Par conséquent vous pouvez localiser où se situe une personne à une heure bien définie. Les signaux sont également émis par l'intermédiaire du transpondeur. La réception des signaux s'effectue au moyen de marque de tracage, qui informe par

l'intermédiaire de points d'accès la centrale de commande. Par ce biais il est possible de vérifier dans le cadre d'une surveillance d'un bâtiment si une personne se situe dans un bureau. Par ailleurs il est possible en cas d'incendie de localiser celle-ci afin de renseigner les forces secours.

Un autre domaine d'application concerne le pointage des horaires

d'entrées et de sorties pour les sociétés.

Comme vous pouvez le constater les modules LOC pour la sécurisation des bâtiments possède une grande plage d'utilisation et est, sans aucun doute dans un avenir proche, précurseur dans ce domaine.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

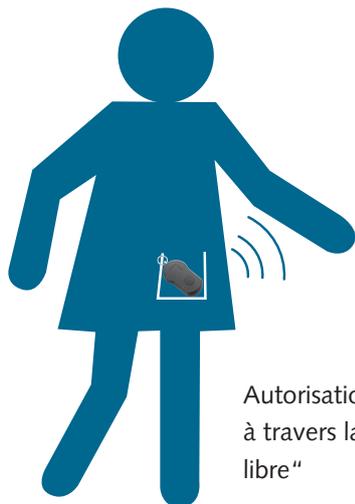
i

**1**

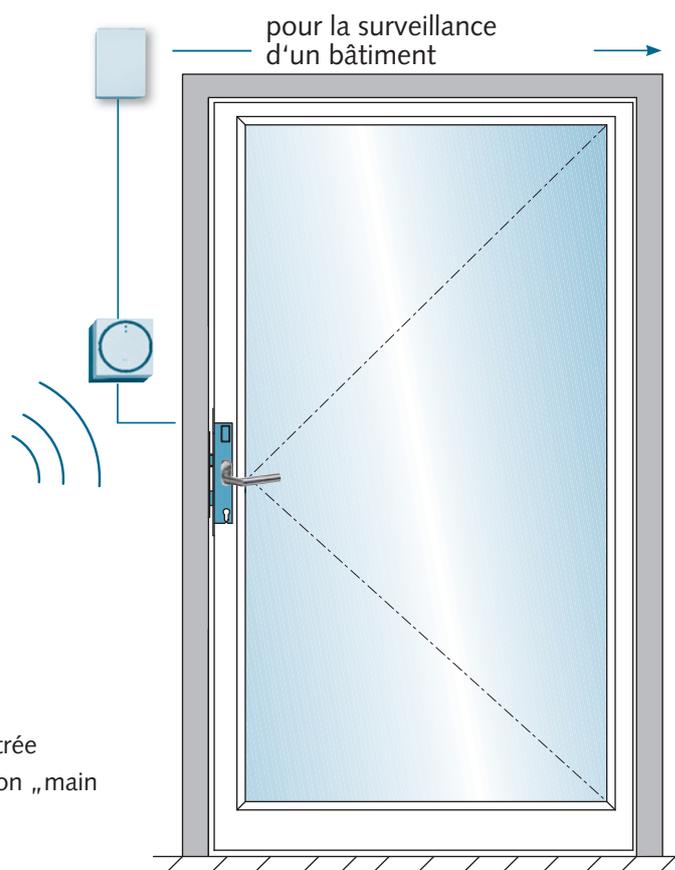
## Composants du système - LOC

### Cas de figure 1: avec serrure anti-panique Sv

La surveillance d'un bâtiment est un des domaines principaux où le terminal de porte LOC ainsi que le lecteur optique mural LOC trouvent leur utilisation. (Porte d'entrée pour un contrôle d'accès).



Autorisation d'entrée à travers la fonction „main libre“

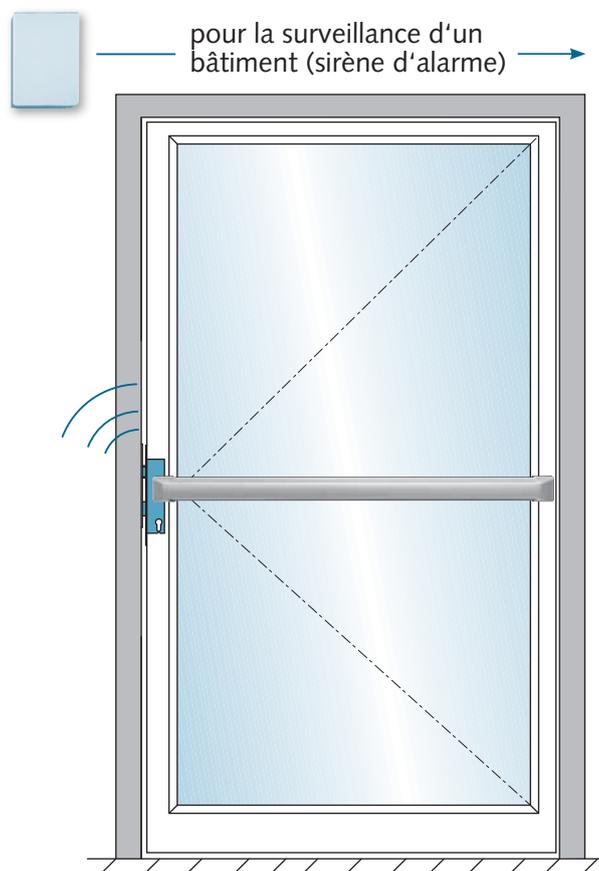

**2**
**3**
**4**
**5**
**6**

### Cas de figure 2: avec Pushbar

Un autre domaine d'application est la surveillance de portes anti-panique en combinaison avec une pushbar. Chaque ouverture, - autorisée ou non - est transmise à la centrale de sécurité et le cas échéant une alarme est déclenchée.

- Radio ou télécommande
- Capacité de mémorisation jusqu'à 500 signaux d'alarme
- Solution indépendante ou intégration dans un système de surveillance d'un bâtiment.

Informations complémentaires, voir information produit.


**7**
**8**
**9**
**i**



## Kit d'asservissement pour serrure motorisée

comprenant :

### Terminal de porte LOC

- électronique de commande avec antenne (portée jusqu'à 20 m)
- 12 Volt DC (courant continu)
- possibilité d'utilisation indépendante
- gestion du plan de combinaison par PC
- multi-usage
- 30 profils d'utilisation (fuseau horaire)
- codage "Online" en ligne jusqu'à 2000 utilisateurs
- possibilité d'enregistrement en ligne "Online"
- temps réel dans l'unité de commande (autarcique)
- visualisation d'entrée par LED (rouge / vert)
- fonctionnement au choix avec ou sans manifestation volontaire

<b>Indication</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- compatible avec d'autres composants LOC (Cylindre, fermeture d'armoire électrique Pushbar)</li> <li>- Connexion à différents composants de la technique d'habitation</li> <li>- Connexion à différents réseaux (prise RJ 45)</li> </ul>
-------------------	--

### Lecteur optique LOC

- montage en applique ou à encastrer
- visualisation d'entrée par LED (rouge/vert)

### Câblage

Art.-N°

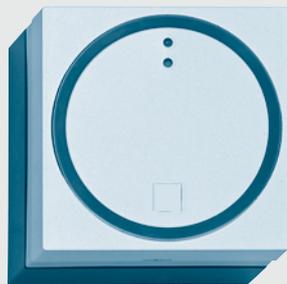
01.190.0000.000

### Clé LOC

- transpondeur actif
- fonctionnement au choix automatique ou déverrouillage manuel
- transpondeur passif pour fonction de secours

Art.-N°

01.191.0000.000



1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



WSS

Garniture anti-panique certifiée DIN EN 179 et DIN EN 1125

## Garniture A-P - Set 1

- pour porte 1 vantail (max. 1.300 x 2.500 mm)
- excécution standard

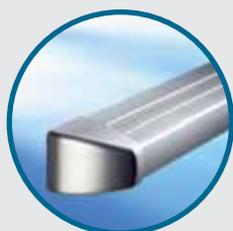


DIN EN  
179



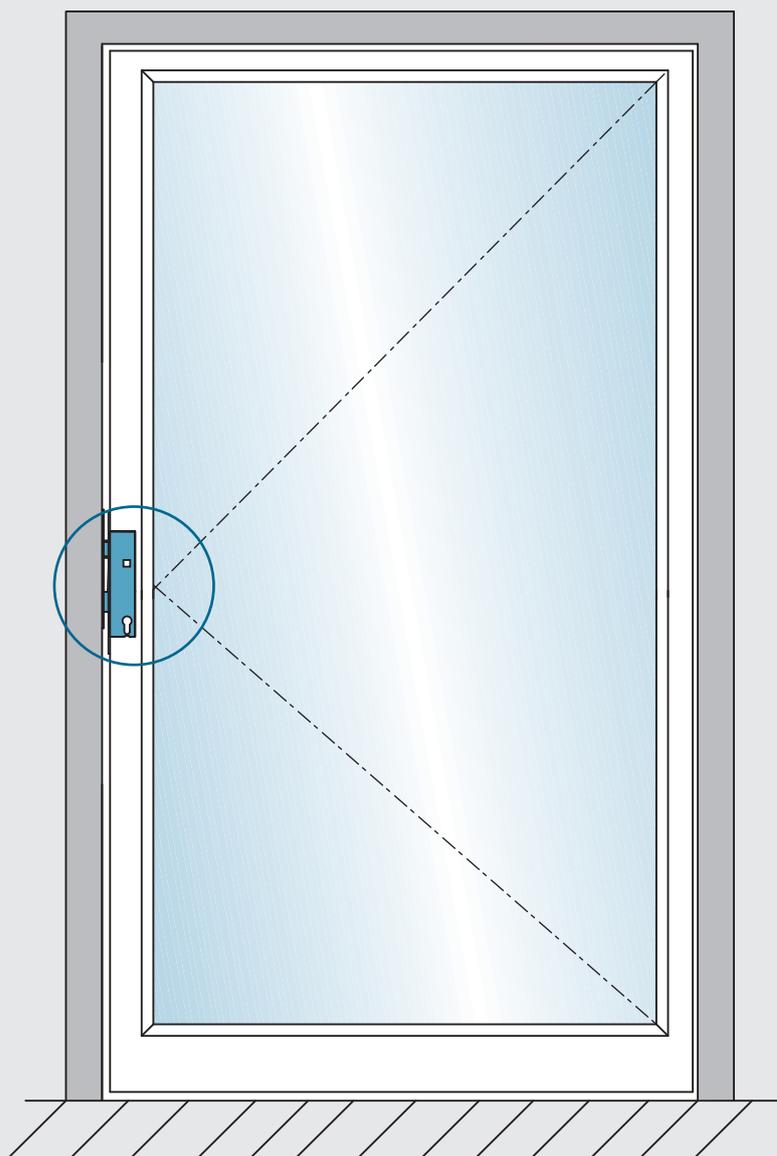
DIN EN  
1125

à partir de la page 184



DIN EN  
1125

à partir de la page 182



## Garniture A-P Set 1



### Comprenant :

- serrure anti-panique (fonction E, D, B) avec tête inox
- gâche

### Fonction de fermeture E (rappel du 1/2 tour à la clé)

Art.-N°	sens	axe	tête
01.200.3000.---	DIN droite	30	tête plate
01.200.3500.---	DIN droite	35	tête plate
01.200.4000.---	DIN droite	40	tête plate
01.200.4500.---	DIN droite	45	tête plate
01.200.3400.---	DIN droite	34	tête-U
01.201.3000.---	DIN gauche	30	tête plate
01.201.3500.---	DIN gauche	35	tête plate
01.201.4000.---	DIN gauche	40	tête plate
01.201.4500.---	DIN gauche	45	tête plate
01.201.3400.---	DIN gauche	34	tête-U

### Différentes variantes pour Grt. anti-panique

000	Indépendant du profil
001	Gâche fermée, pour porte poussant indiquer le type et la série du profil
002	Gâche pour gâche électrique, pour porte poussant extérieur, indiquer le type et la série du profil

### Autres exécutions :

- 01) perçage KABA - KESO
- 16) microrupteur pour la surveillance du pêne dormant
- 59) blocage sécurisé du pêne 1/2 tour (fonction E)

**Accessories** Béquilles correspondantes voir groupe 2.

### Fonction de fermeture D (passage)

Art.-N°	sens	axe	tête
01.202.3000.---	DIN droite	30	tête plate
01.202.3500.---	DIN droite	35	tête plate
01.202.4000.---	DIN droite	40	tête plate
01.202.4500.---	DIN droite	45	tête plate
01.202.3400.---	DIN droite	34	tête-U
01.203.3000.---	DIN gauche	30	tête plate
01.203.3500.---	DIN gauche	35	tête plate
01.203.4000.---	DIN gauche	40	tête plate
01.203.4500.---	DIN gauche	45	tête plate
01.203.3400.---	DIN gauche	34	tête-U

### Fonction de fermeture B (recouplage)

Art.-N°	sens	axe	tête
01.204.3000.---	DIN droite	30	tête plate
01.204.3500.---	DIN droite	35	tête plate
01.204.4000.---	DIN droite	40	tête plate
01.204.4500.---	DIN droite	45	tête plate
01.204.3400.---	DIN droite	34	tête-U
01.205.3000.---	DIN gauche	30	tête plate
01.205.3500.---	DIN gauche	35	tête plate
01.205.4000.---	DIN gauche	40	tête plate
01.205.4500.---	DIN gauche	45	tête plate
01.205.3400.---	DIN gauche	34	tête-U



WSS

Garniture anti-panique certifiée DIN EN 179 et DIN EN 1125

## Garniture A-P - Set 2

- pour porte 1 vantail (max. 1.300 x 2.500 mm)
- avec verrouillage complémentaire

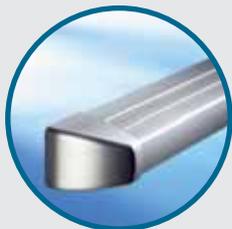


DIN EN  
179



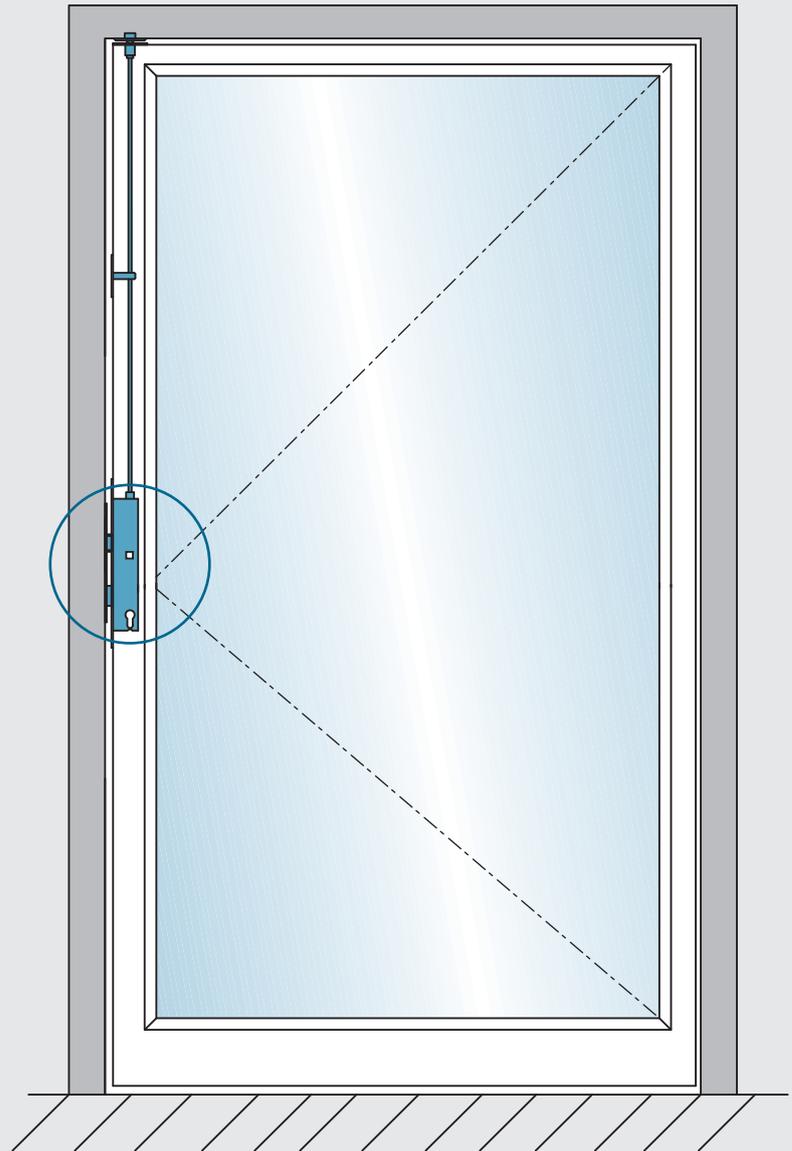
DIN EN  
1125

à partir de la page 184



DIN EN  
1125

à partir de la page 182



1

2

3

4

5

6

7

8

9

i

## Garniture A-P Set 2



### Comprenant :

- serrure anti-panique (fonction E, B) avec tête inox
- gâche
- tringle de liaison pour verrouillage complémentaire (longueur standard 1.550 mm)
- pêne biseauté pour verrouillage complémentaire
- gâche cuvette pour verrouillage complémentaire (haut)
- guide de tringle

### Fonction de fermeture E (rappel du 1/2 tour à la clé)

Art.-N°	sens	axe	tête
01.206.3000.---	DIN droite	30	tête plate
01.206.3500.---	DIN droite	35	tête plate
01.206.4000.---	DIN droite	40	tête plate
01.206.4500.---	DIN droite	45	tête plate
01.206.3400.---	DIN droite	34	tête-U
01.207.3000.---	DIN gauche	30	tête plate
01.207.3500.---	DIN gauche	35	tête plate
01.207.4000.---	DIN gauche	40	tête plate
01.207.4500.---	DIN gauche	45	tête plate
01.207.3400.---	DIN gauche	34	tête-U

### Différentes variantes pour Grt. anti-panique

000	Indépendant du profil
001	Gâche fermée, pour porte poussant indiquer le type et la série du profil
002	Gâche pour gâche électrique, pour porte poussant extérieur, indiquer le type et la série du profil

### Autres exécutions :

- 01) perçage KABA - KESO
- 16) microrupteur pour la surveillance du pêne dormant
- 59) blocage sécurisé du pêne 1/2 tour (fonction E)

**Accessories** Béquilles correspondantes voir groupe 2.

### Fonction de fermeture B (recouplage)

Art.-N°	sens	axe	tête
01.208.3000.---	DIN droite	30	tête plate
01.208.3500.---	DIN droite	35	tête plate
01.208.4000.---	DIN droite	40	tête plate
01.208.4500.---	DIN droite	45	tête plate
01.208.3400.---	DIN droite	34	tête-U
01.209.3000.---	DIN gauche	30	tête plate
01.209.3500.---	DIN gauche	35	tête plate
01.209.4000.---	DIN gauche	40	tête plate
01.209.4500.---	DIN gauche	45	tête plate
01.209.3400.---	DIN gauche	34	tête-U

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



WSS

Garniture anti-panique certifiée DIN EN 179 et DIN EN 1125

### Garniture A-P - Set 3

- pour porte à 2 vantaux (vantaux max. 1.300 x 2.500 mm)
- exécution standard

1

2

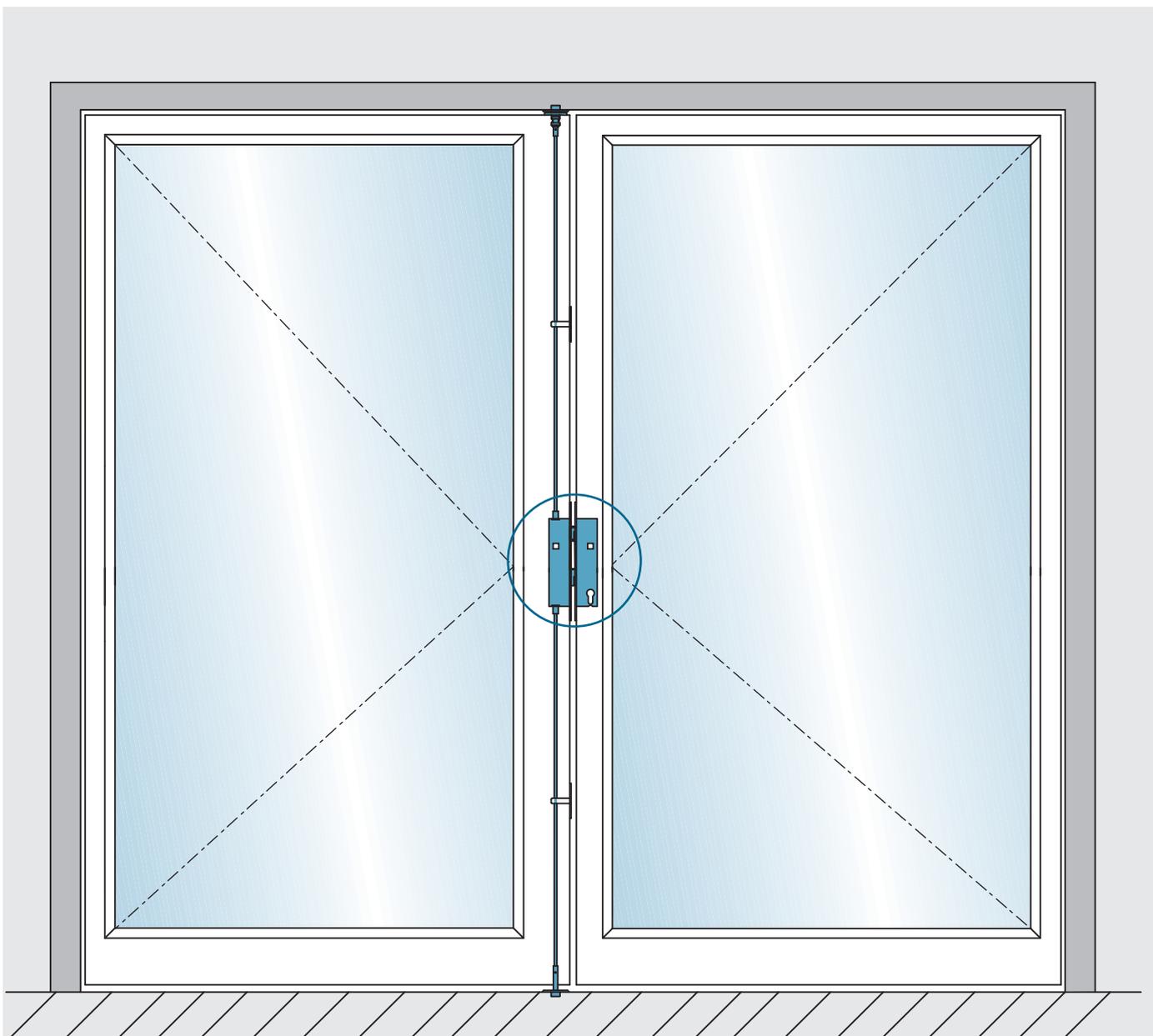
3

4

5

6

7



8

9

i

DIN EN  
179

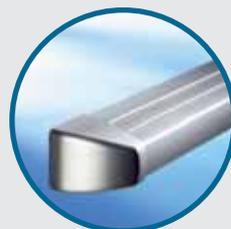


DIN EN  
1125



à partir de la page 184

DIN EN  
1125



à partir de la page 182

## Garniture A-P Set 3



### Comprenant :

- vantail de service :
- serrure anti-panique (fonction E, D, B) avec tête inox

### vantail semi-fixe :

- contre-boîtier anti-panique avec tête inox
- serrure de couplage (vantail semi-fixe )
- guide de tringle haut et bas en option
- tringle de liaison avec pêne de verrouillage haut et bas (longueur standard 1.550 mm)
- gâche cuvette réglable haut et bas

### Fonction de fermeture E (rappel du 1/2 tour à la clé)

Art.-N°	sens	axe	tête
01.210.3000.---	DIN droite	30	tête plate
01.210.3500.---	DIN droite	35	tête plate
01.210.4000.---	DIN droite	40	tête plate
01.210.4500.---	DIN droite	45	tête plate
01.210.3400.---	DIN droite	34	tête-U
01.211.3000.---	DIN gauche	30	tête plate
01.211.3500.---	DIN gauche	35	tête plate
01.211.4000.---	DIN gauche	40	tête plate
01.211.4500.---	DIN gauche	45	tête plate
01.211.3400.---	DIN gauche	34	tête-U

### Fonction de fermeture D (passage)

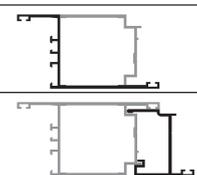
Art.-N°	sens	axe	tête
01.212.3000.---	DIN droite	30	tête plate
01.212.3500.---	DIN droite	35	tête plate
01.212.4000.---	DIN droite	40	tête plate
01.212.4500.---	DIN droite	45	tête plate
01.212.3400.---	DIN droite	34	tête-U
01.213.3000.---	DIN gauche	30	tête plate
01.213.3500.---	DIN gauche	35	tête plate
01.213.4000.---	DIN gauche	40	tête plate
01.213.4500.---	DIN gauche	45	tête plate
01.213.3400.---	DIN gauche	34	tête-U

### Fonction de fermeture B (recouplage)

Art.-N°	sens	axe	tête
01.214.3000.---	DIN droite	30	tête plate
01.214.3500.---	DIN droite	35	tête plate
01.214.4000.---	DIN droite	40	tête plate
01.214.4500.---	DIN droite	45	tête plate
01.214.3400.---	DIN droite	34	tête-U
01.215.3000.---	DIN gauche	30	tête plate
01.215.3500.---	DIN gauche	35	tête plate
01.215.4000.---	DIN gauche	40	tête plate
01.215.4500.---	DIN gauche	45	tête plate
01.215.3400.---	DIN gauche	34	tête-U

### Différentes variantes pour Grt. anti-panique

- 000 Indépendant du profil
- 003 Pour vantail semi-fixe avec profil "Z" indiquer le type et la série du profil
- 004 vantail semi-fixe avec profil "U", indiquer le type et la série du profil



### Autres exécutions :

- 01) perçage KABA - KESO
- 16) microrupteur pour la surveillance du pêne dormant
- 59) blocage sécurisé du pêne 1/2 tour (fonction E)

**Accessories** Béquilles correspondantes voir groupe 2.

**Indication** Le montage d'un bras d'entraînement est impératif !  
Livrablé également en exécution spéciale avec axes différents pour le contre-boîtier et la serrure principale

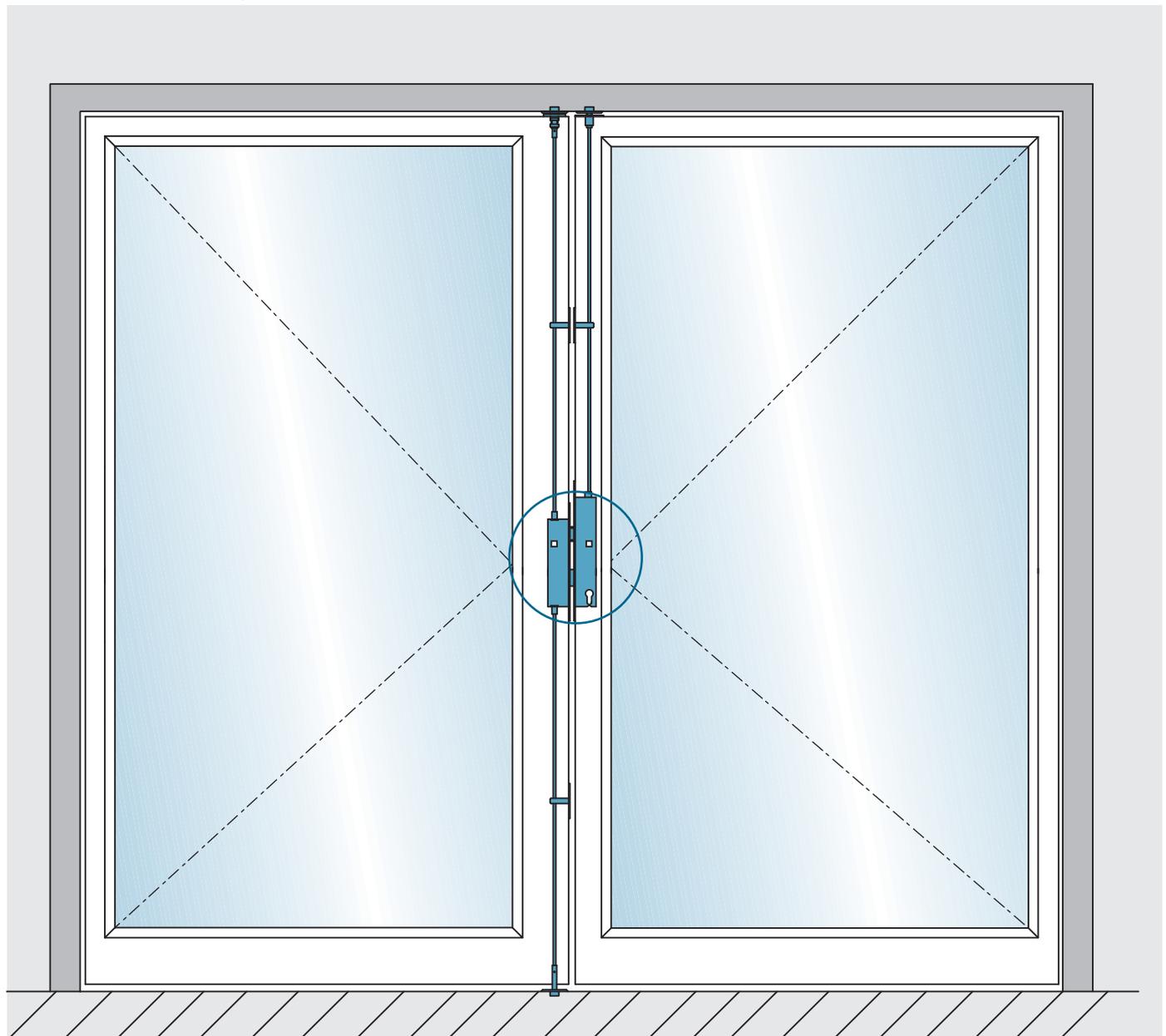


WSS

Garniture anti-panique certifiée DIN EN 179 et DIN EN 1125

### Garniture A-P - Set 4

- pour porte à 2 vantaux (vantaux max. 1.300 x 2.500 mm)
- avec verrouillage complémentaire



DIN EN  
179

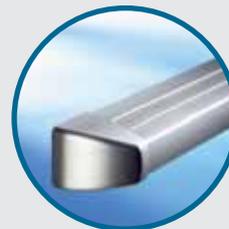


DIN EN  
1125



à partir de la page 184

DIN EN  
1125



à partir de la page 182

## Garniture A-P Set 4



### Comprenant :

- vantail de service :
- serrure anti-panique (fonction E, B) avec tête inox
- tringle de liaison pour verrouillage complémentaire (longueur standard 1.550 mm)
- pêne biseauté pour verrouillage complémentaire
- guide de tringle
- gâche cuvette réglable pour verrouillage complémentaire

### vantail semi-fixe :

- contre-boitier anti-panique avec tête inox
- serrure de couplage (vantail semi-fixe )
- guide de tringle haut et bas en option
- tringle de liaison avec pêne de verrouillage haut et bas (longueur standard 1.550 mm)
- gâche cuvette réglable haut et bas

### Fonction de fermeture E (rappel du 1/2 tour à la clé)

Art.-N°	sens	axe	tête
01.216.3000.---	DIN droite	30	tête plate
01.216.3500.---	DIN droite	35	tête plate
01.216.4000.---	DIN droite	40	tête plate
01.216.4500.---	DIN droite	45	tête plate
01.216.3400.---	DIN droite	34	tête-U
01.217.3000.---	DIN gauche	30	tête plate
01.217.3500.---	DIN gauche	35	tête plate
01.217.4000.---	DIN gauche	40	tête plate
01.217.4500.---	DIN gauche	45	tête plate
01.217.3400.---	DIN gauche	34	tête-U

### Fonction de fermeture B (recouplage)

Art.-N°	sens	axe	tête
01.218.3000.---	DIN droite	30	tête plate
01.218.3500.---	DIN droite	35	tête plate
01.218.4000.---	DIN droite	40	tête plate
01.218.4500.---	DIN droite	45	tête plate
01.218.3400.---	DIN droite	34	tête-U
01.219.3000.---	DIN gauche	30	tête plate
01.219.3500.---	DIN gauche	35	tête plate
01.219.4000.---	DIN gauche	40	tête plate
01.219.4500.---	DIN gauche	45	tête plate
01.219.3400.---	DIN gauche	34	tête-U

### Différentes variantes pour Grt. anti-panique

- 000 Indépendant du profil
- 003 Pour vantail semi-fixe avec profil "Z" indiquer le type et la série du profil
- 004 vantail semi-fixe avec profil "U", indiquer le type et la série du profil



### Autres exécutions :

- 01) perçage KABA - KESO
- 16) microrupteur pour la surveillance du pêne dormant
- 59) blocage sécurisé du pêne 1/2 tour (fonction E)

**Accessories** Béquilles correspondantes voir groupe 2.

**Indication** Le montage d'un bras d'entraînement est impératif !  
Livrablé également en exécution spéciale avec axes différents pour le contre-boitier et la serrure principale

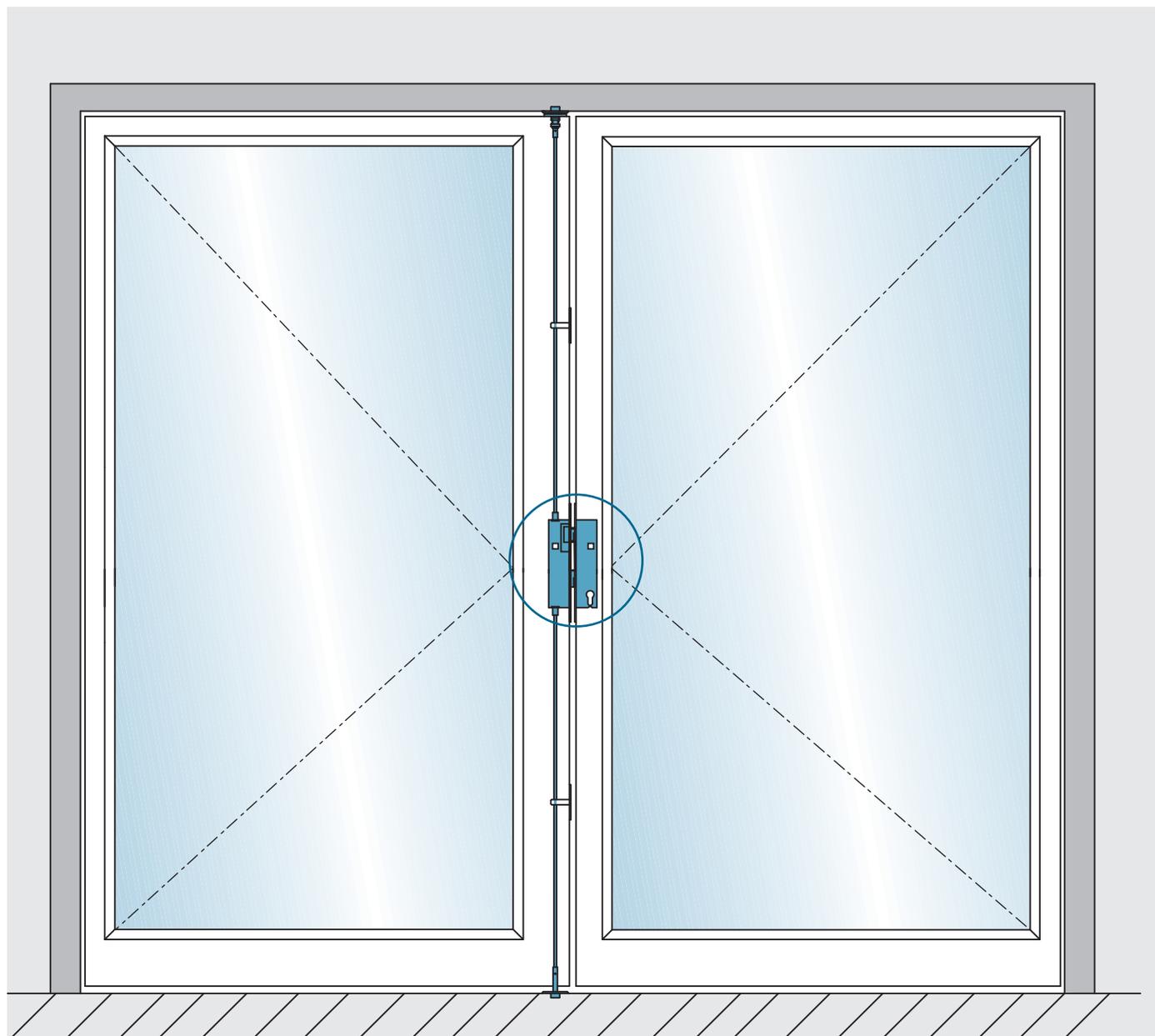


WSS

Garniture anti-panique certifiée DIN EN 179 et DIN EN 1125

## Garniture A-P - Set 5

- pour porte à 2 vantaux (vantaux max. 1.300 x 2.500 mm)
- exécution standard



DIN EN  
179

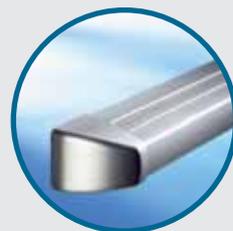


DIN EN  
1125



à partir de la page 184

DIN EN  
1125



à partir de la page 182

## Garniture A-P Set 5



### Comprenant :

- vantail de service :
- serrure anti-panique (fonction E, B) avec tête inox

### vantail semi-fixe :

- contre-boitier anti-panique avec tête inox, avec gâche électrique
- serrure de couplage (vantail semi-fixe )
- guide de tringle haut et bas en option
- tringle de liaison avec pêne de verrouillage haut et bas (longueur standard 1.550 mm)
- gâche cuvette réglable unten

### Fonction de fermeture E (rappel du 1/2 tour à la clé)

Art.-N°	sens	axe	tête
01.220.3000.---	DIN droite	30	tête plate
01.220.3500.---	DIN droite	35	tête plate
01.220.4000.---	DIN droite	40	tête plate
01.220.4500.---	DIN droite	45	tête plate
01.220.3400.---	DIN droite	34	tête-U
01.221.3000.---	DIN gauche	30	tête plate
01.221.3500.---	DIN gauche	35	tête plate
01.221.4000.---	DIN gauche	40	tête plate
01.221.4500.---	DIN gauche	45	tête plate
01.221.3400.---	DIN gauche	34	tête-U

### Fonction de fermeture B (recouplage)

Art.-N°	sens	axe	tête
01.222.3000.---	DIN droite	30	tête plate
01.222.3500.---	DIN droite	35	tête plate
01.222.4000.---	DIN droite	40	tête plate
01.222.4500.---	DIN droite	45	tête plate
01.222.3400.---	DIN droite	34	tête-U
01.223.3000.---	DIN gauche	30	tête plate
01.223.3500.---	DIN gauche	35	tête plate
01.223.4000.---	DIN gauche	40	tête plate
01.223.4500.---	DIN gauche	45	tête plate
01.223.3400.---	DIN gauche	34	tête-U

### Différentes variantes pour Grt. anti-panique

- 000 Indépendant du profil
- 003 Pour vantail semi-fixe avec profil "Z" indiquer le type et la série du profil
- 004 vantail semi-fixe avec profil "U", indiquer le type et la série du profil



### Autres exécutions :

- 01) perçage KABA - KESO
- 16) microrupteur pour la surveillance du pêne dormant
- 32) avec contact de signalisation (RR)
- 59) blocage sécurisé du pêne 1/2 tour (fonction E)

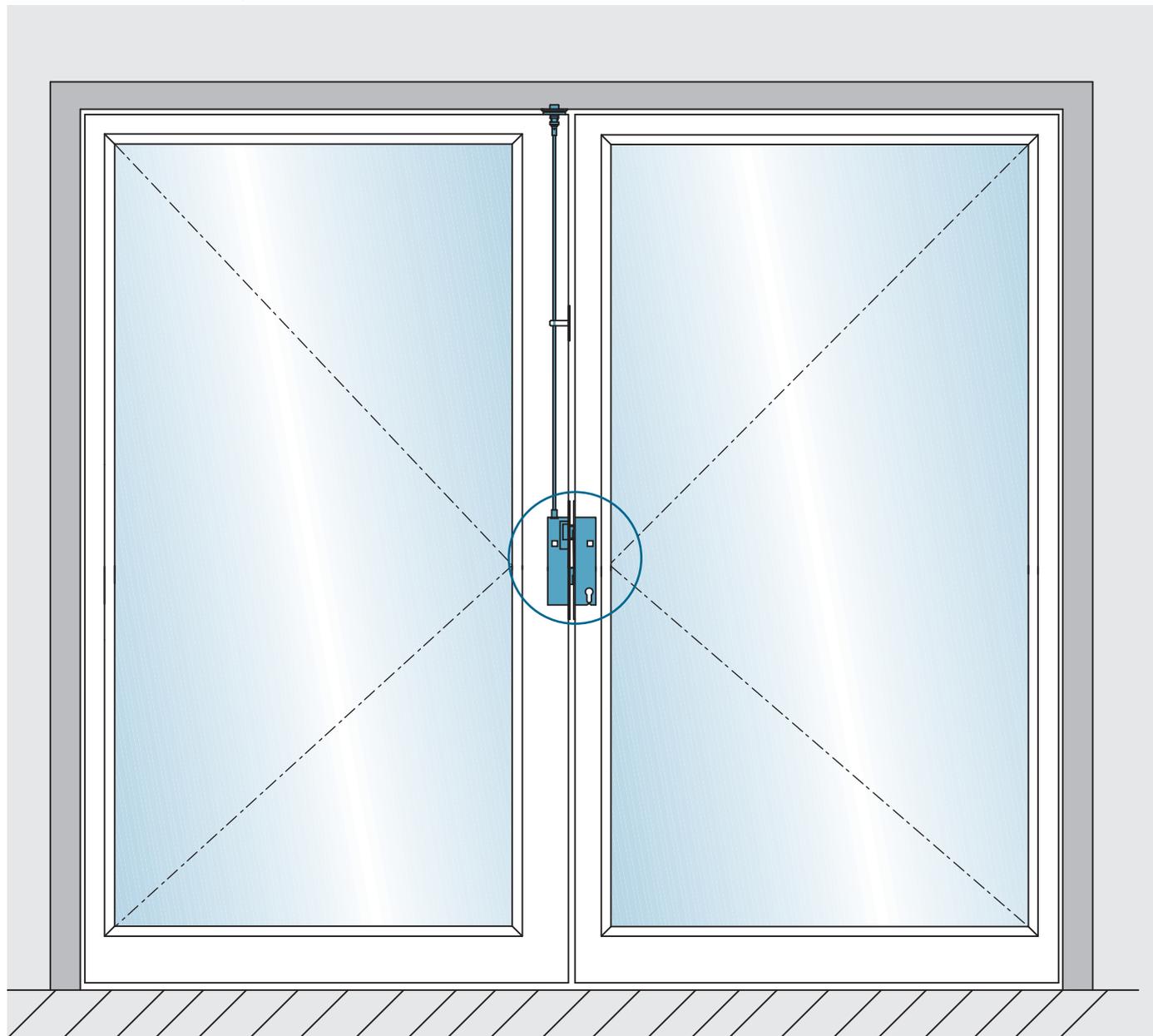
**Accessories** Béquilles correspondantes voir groupe 2.

**Indication** Le montage d'un bras d'entraînement est impératif !  
Livrabale également en exécution spéciale avec axes différents pour le contre-boitier et la serrure principale



### Garniture A-P - Set 6

- pour porte à 2 vantaux (vantaux max. 1.300 x 2.500 mm)
- avec ouvre-porte automatique des 2 côtés
- avec verrouillage complémentaire



DIN EN  
179

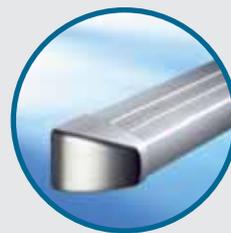


DIN EN  
1125



à partir de la page 184

DIN EN  
1125



à partir de la page 182

## Garniture A-P Set 6



### Comprenant :

- vantail de service :
- serrure anti-panique (fonction E, B) avec tête inox

### vantail semi-fixe :

- contre-boîtier anti-panique avec tête inox, avec gâche électrique
- loqueteau de verrouillage (vantail semi-fixe )
- guide de tringle haut
- tringle de liaison avec pêne de verrouillage haut (longueur standard 1.550 mm)
- gâche électrique en pos. horizontale (ne fait pas partie de la Grt.)

### Fonction de fermeture E (rappel du 1/2 tour à la clé)

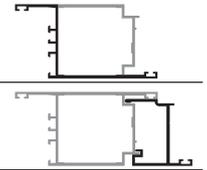
Art.-N°	sens	axe	tête
01.224.3000.---	DIN droite	30	tête plate
01.224.3500.---	DIN droite	35	tête plate
01.224.4000.---	DIN droite	40	tête plate
01.224.4500.---	DIN droite	45	tête plate
01.224.3400.---	DIN droite	34	tête-U
01.225.3000.---	DIN gauche	30	tête plate
01.225.3500.---	DIN gauche	35	tête plate
01.225.4000.---	DIN gauche	40	tête plate
01.225.4500.---	DIN gauche	45	tête plate
01.225.3400.---	DIN gauche	34	tête-U

### Fonction de fermeture B (recouplage)

Art.-N°	sens	axe	tête
01.226.3000.---	DIN droite	30	tête plate
01.226.3500.---	DIN droite	35	tête plate
01.226.4000.---	DIN droite	40	tête plate
01.226.4500.---	DIN droite	45	tête plate
01.226.3400.---	DIN droite	34	tête-U
01.227.3000.---	DIN gauche	30	tête plate
01.227.3500.---	DIN gauche	35	tête plate
01.227.4000.---	DIN gauche	40	tête plate
01.227.4500.---	DIN gauche	45	tête plate
01.227.3400.---	DIN gauche	34	tête-U

### Différentes variantes pour Grt. anti-panique

- 000 Indépendant du profil
- 003 Pour vantail semi-fixe avec profil "Z" indiquer le type et la série du profil
- 004 vantail semi-fixe avec profil "U", indiquer le type et la série du profil



### Autres exécutions:

- 01) perçage KABA - KESO
- 16) microrupteur pour la surveillance du pêne dormant
- 32) avec contact de signalisation (RR)
- 59) blocage sécurisé du pêne 1/2 tour (fonction E)

**Accessories** Béquilles correspondantes voir groupe 2.

**Indication** Le montage d'un bras d'entraînement est impératif !  
Livrablé également en exécution spéciale avec axes différents pour le contre-boîtier et la serrure principale



### Sv-Garniture A-P - Set 7

- pour porte 1 vantail (max. 1.300 x 2.500 mm)
- exécution standard

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i

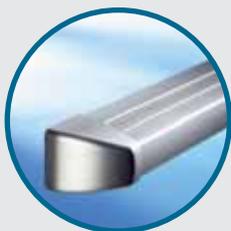


DIN EN  
179



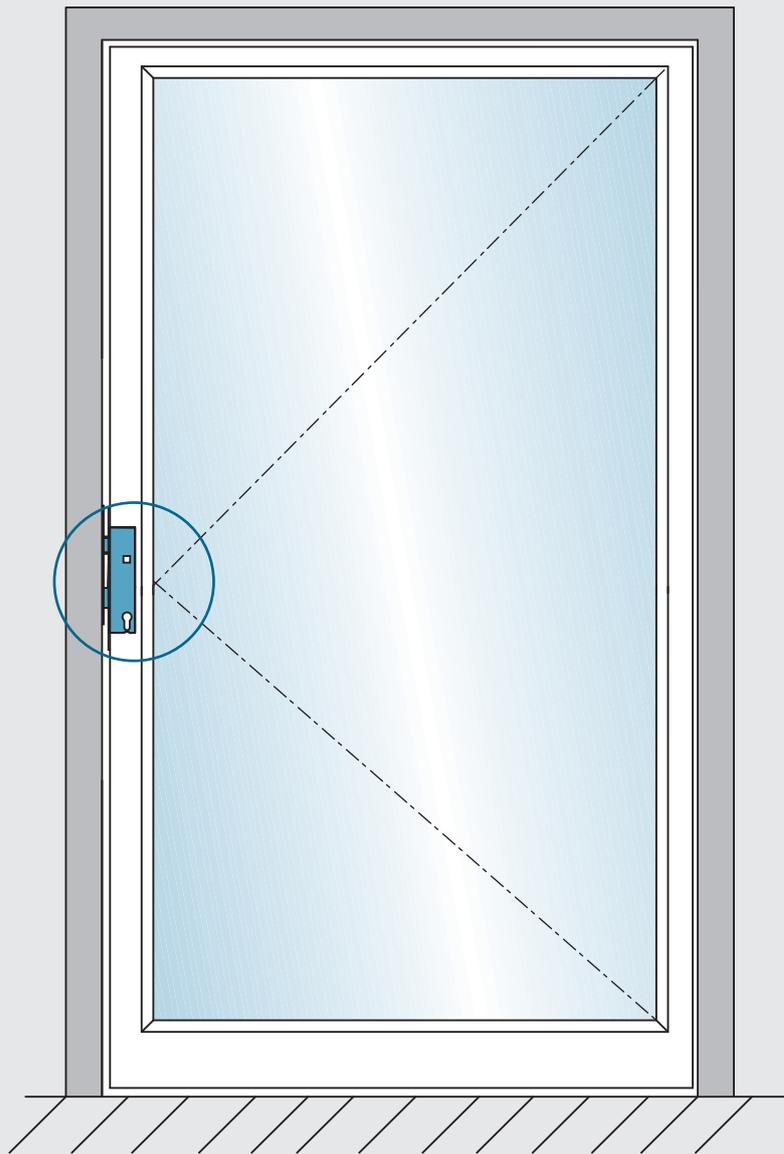
DIN EN  
1125

à partir de la page 184



DIN EN  
1125

à partir de la page 182



## Sv-Garniture A-P Set 7



### Comprenant :

- Sv-serrure auto-verrouillante A-P (fonction E, B, E-motorisée) avec tête inox
- gâche - fermée

### Fonction de fermeture E (rappel du 1/2 tour à la clé)

Art.-N°	sens	axe	tête
01.228.3500.---	DIN droite	35	tête plate
01.228.4000.---	DIN droite	40	tête plate
01.228.4500.---	DIN droite	45	tête plate
01.228.3400.---	DIN droite	34	tête-U
01.229.3500.---	DIN gauche	35	tête plate
01.229.4000.---	DIN gauche	40	tête plate
01.229.4500.---	DIN gauche	45	tête plate
01.229.3400.---	DIN gauche	45	tête-U

### Différentes variantes pour Grt. anti-panique

000	Indépendant du profil
001	Gâche fermée, pour porte poussant indiquer le type et la série du profil

### Autres exécutions :

- 01) perçage KABA - KESO
- 16) microrupteur pour la surveillance du pêne dormant
- 112) SVP-Exécution spéciale: "ouverture permanente" par le blocage du pêne (coulisseau)

**Accessories** Béquilles correspondantes voir groupe 2.

### Fonction de fermeture B (recouplage)

Art.-N°	sens	axe	tête
01.230.3500.---	DIN droite	35	tête plate
01.230.4000.---	DIN droite	40	tête plate
01.230.4500.---	DIN droite	45	tête plate
01.230.3400.---	DIN droite	34	tête-U
01.231.3500.---	DIN gauche	35	tête plate
01.231.4000.---	DIN gauche	40	tête plate
01.231.4500.---	DIN gauche	45	tête plate
01.231.3400.---	DIN gauche	45	tête-U

### Fonction de fermeture E-motorisée (rappel du 1/2 tour à la clé)

Art.-N°	sens	axe	tête
01.232.3500.---	DIN droite	35	tête plate
01.232.4000.---	DIN droite	40	tête plate
01.232.4500.---	DIN droite	45	tête plate
01.232.3400.---	DIN droite	34	tête-U
01.233.3500.---	DIN gauche	35	tête plate
01.233.4000.---	DIN gauche	40	tête plate
01.233.4500.---	DIN gauche	45	tête plate
01.233.3400.---	DIN gauche	34	tête-U



WSS

Sv-Garniture anti-panique certifiée DIN EN 179 et DIN EN 1125

## Sv-Garniture A-P - Set 9

- pour porte à 2 vantaux (vantaux 1.300 x 2.500 mm)
- exécution standard

1

2

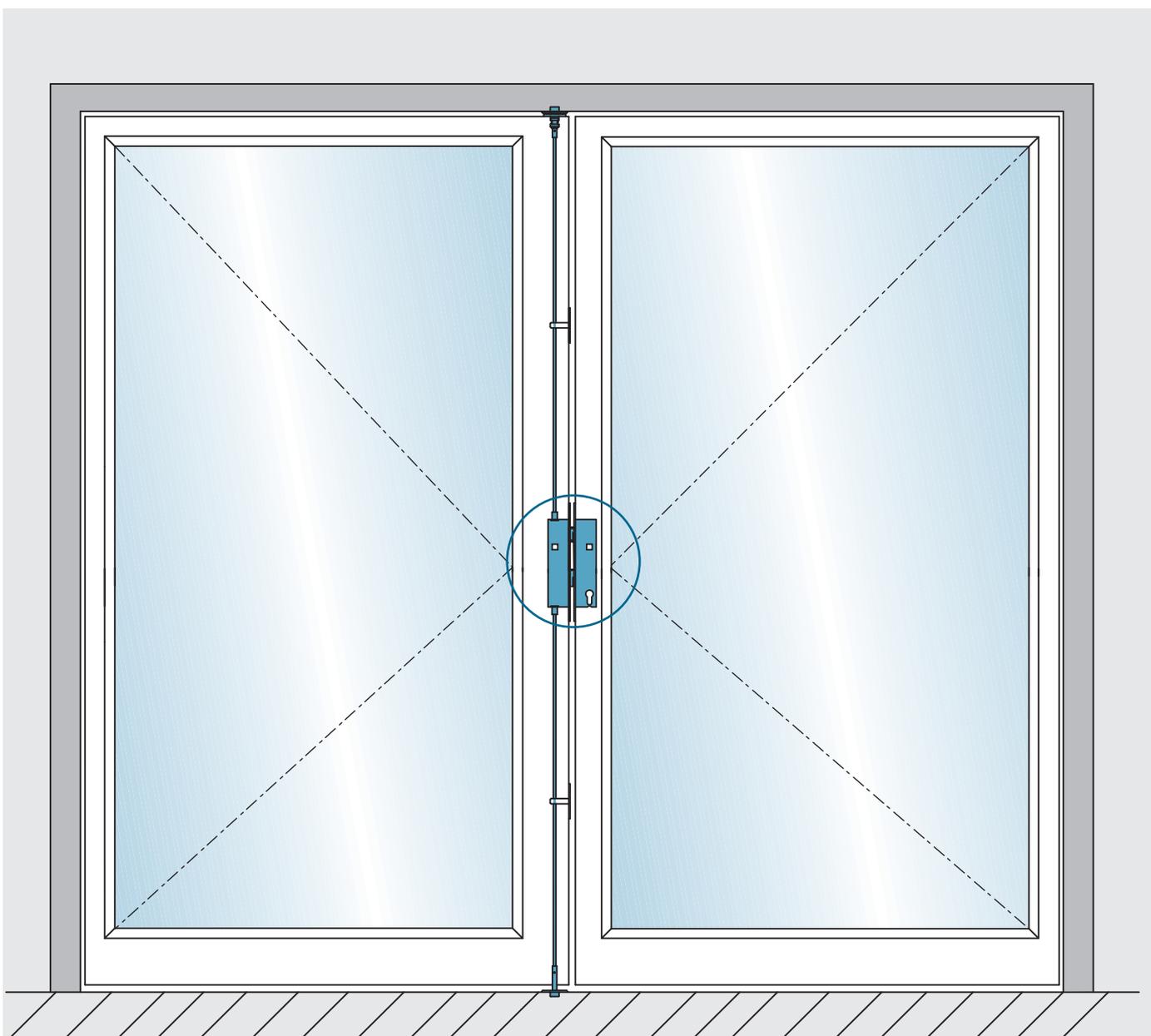
3

4

5

6

7



8

9

i

DIN EN  
179

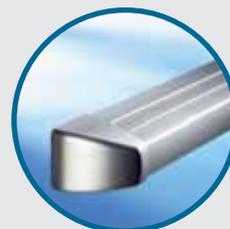


DIN EN  
1125



à partir de la page 184

DIN EN  
1125



à partir de la page 182

## Sv-Garniture A-P Set 9



### Comprenant :

- vantail de service :
- Sv-serrure auto-verrouillante A-P (fonction E, B, E-motorisée) avec tête inox

### vantail semi-fixe :

- contre-boîtier anti-panique avec tête inox
- serrure de couplage (vantail semi-fixe)
- guide de tringle haut et bas en option
- tringle de liaison avec pêne de verrouillage haut et bas (longueur standard 1.550 mm)
- gâche cuvette réglable haut et bas

### Fonction de fermeture E (rappel du 1/2 tour à la clé)

Art.-N°	sens	axe	tête
01.240.3500.---	DIN droite	35	tête plate
01.240.4000.---	DIN droite	40	tête plate
01.240.4500.---	DIN droite	45	tête plate
01.240.3400.---	DIN droite	34	tête-U
01.241.3500.---	DIN gauche	35	tête plate
01.241.4000.---	DIN gauche	40	tête plate
01.241.4500.---	DIN gauche	45	tête plate
01.241.3400.---	DIN gauche	34	tête-U

### Fonction de fermeture B (recouplage)

Art.-N°	sens	axe	tête
01.242.3500.---	DIN droite	35	tête plate
01.242.4000.---	DIN droite	40	tête plate
01.242.4500.---	DIN droite	45	tête plate
01.242.3400.---	DIN droite	34	tête-U
01.243.3500.---	DIN gauche	35	tête plate
01.243.4000.---	DIN gauche	40	tête plate
01.243.4500.---	DIN gauche	45	tête plate
01.243.3400.---	DIN gauche	34	tête-U

### Fonction de fermeture E-motorisée (rappel du 1/2 tour à la clé)

Art.-N°	sens	axe	tête
01.244.3500.---	DIN droite	35	tête plate
01.244.4000.---	DIN droite	40	tête plate
01.244.4500.---	DIN droite	45	tête plate
01.244.3400.---	DIN droite	34	tête-U
01.245.3500.---	DIN gauche	35	tête plate
01.245.4000.---	DIN gauche	40	tête plate
01.245.4500.---	DIN gauche	45	tête plate
01.245.3400.---	DIN gauche	34	tête-U

### Différentes variantes pour Grt. anti-panique

- 000 Indépendant du profil
- 003 Pour vantail semi-fixe avec profil "Z" indiquer le type et la série du profil
- 004 vantail semi-fixe avec profil "U", indiquer le type et la série du profil



### Autres exécutions :

- 01) percage KABA - KESO
- 16) microrupteur pour la surveillance du pêne dormant
- 112) SVP-Exécution spéciale: "ouverture permanente" par le blocage du pêne (coulisseau)

**Accessories** Béquilles correspondantes voir groupe 2.

**Indication** Le montage d'un bras d'entraînement est impératif !  
Livrable également en exécution spéciale avec axes différents pour le contre-boîtier et la serrure principale



1

2

3

4

5

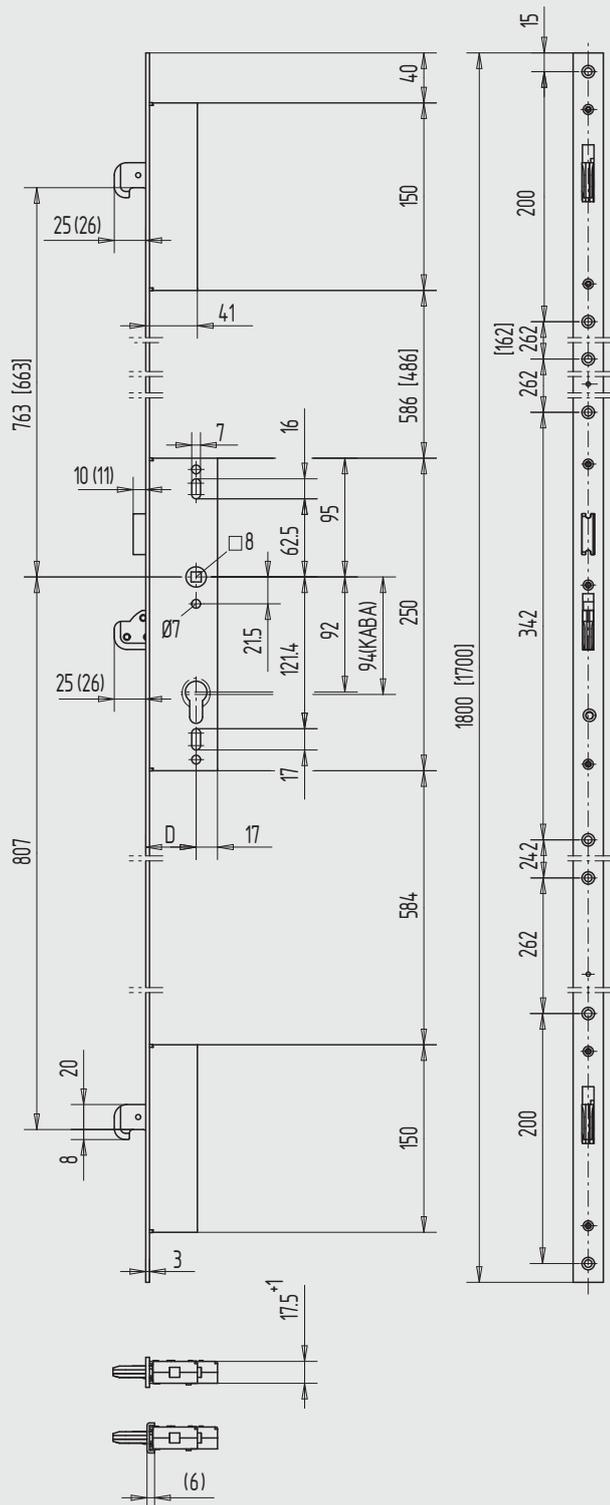
6

7

8

9

i



le schéma représente DIN droite  
 (...) = Tête U  
 [...] = Longueur 1700 mm

## Serrure multipoints avec pènes basculants à crochets avec tête plate

- perçage profil européen (1-Tour)
- entraxe = 92 mm
- avec rappel du 1/2 tour à la clé
- fouillot carré 8 mm
- pêne 1/2 tour et pêne dormant affleurant
- pêne 1/2 tour réversible
- tête inox V2A brossé mat

Art.-N°	Sens	Axe	Inox-Tête plate
01.250.2500.426	DIN droite	25	24 x 3 x 1800
01.250.3000.426	DIN droite	30	24 x 3 x 1800
01.250.3500.426	DIN droite	35	24 x 3 x 1800
01.250.4000.426	DIN droite	40	24 x 3 x 1800
01.251.2500.426	DIN gauche	25	24 x 3 x 1800
01.251.3000.426	DIN gauche	30	24 x 3 x 1800
01.251.3500.426	DIN gauche	35	24 x 3 x 1800
01.251.4000.426	DIN gauche	40	24 x 3 x 1800

### Autres exécutions:

- 01) perçage KABA-KESO
- 06) pêne 1/2 tour rallongé + 5 mm
- 11) tête plate 22 x 3 mm
- 12) tête plate 20 x 3 mm
- 14) tête long. 1700 mm
- 15) fouillot carré 9 mm
- 23) pêne dormant uniquement sans p. 1/2 tour
- 25) microrupteur (dans la serrure complémentaire haute)
- 37) blocage du pêne 1/2 tour (coulisseau)

**Important** exécution 01) à partir de 30 mm d'axe

## avec tête U

- pêne 1/2 tour rallongé + 1 mm, pêne dormant affleurant
- tête inox V2A brossé mat

Art.-N°	Sens	Axe	Inox-Tête U
01.252.2400.426	DIN droite	24	24 x 6 x 1800
01.252.2900.426	DIN droite	29	24 x 6 x 1800
01.252.3400.426	DIN droite	34	24 x 6 x 1800
01.252.3900.426	DIN droite	39	24 x 6 x 1800
01.253.2400.426	DIN gauche	24	24 x 6 x 1800
01.253.2900.426	DIN gauche	29	24 x 6 x 1800
01.253.3400.426	DIN gauche	34	24 x 6 x 1800
01.253.3900.426	DIN gauche	39	24 x 6 x 1800

### Autres exécutions:

- 01) perçage KABA-KESO
- 07) pêne 1/2 tour rallongé + 6 mm
- 13) tête-U 22 x 6 mm
- 14) tête long. 1700 mm
- 15) fouillot carré 9 mm
- 23) pêne dormant uniquement sans p. 1/2 tour
- 25) microrupteur (dans la serrure complémentaire haute)
- 37) blocage du pêne 1/2 tour (coulisseau)

**Important** exécution 01) à partir de 29 mm d'axe

**Indication** Gâches correspondantes à partir de la page 190



## Serrure multipoints anti-panique avec pènes basculants à crochets avec tête à plate

- fonction de fermeture E (rappel du 1/2 tour à la clé)
- perçage profil européen (1-Tour)
- entraxe 92 mm
- avec rappel du 1/2 tour à la clé
- fouillot carré 8 mm
- pêne 1/2 tour et pêne dormant affleurant
- pêne 1/2 tour réversible
- tête à plate inox V2A brossé mat

Art.-N°	Sens	Axe	Inox-Tête à plate
01.254.3000.426	DIN droite	30	24 x 3 x 1800
01.254.3500.426	DIN droite	35	24 x 3 x 1800
01.254.4000.426	DIN droite	40	24 x 3 x 1800
01.255.3000.426	DIN gauche	30	24 x 3 x 1800
01.255.3500.426	DIN gauche	35	24 x 3 x 1800
01.255.4000.426	DIN gauche	40	24 x 3 x 1800

### Autres exécutions:

- 01) perçage KABA-KESO
- 06) pêne 1/2 tour rallongé + 5 mm
- 11) tête à plate 22 x 3 mm
- 12) tête à plate 20 x 3 mm
- 14) tête à long. 1700 mm
- 15) fouillot carré 9 mm / selon norme DIN EN 179
- 25) microrupteur (dans la serrure complémentaire haute)
- 37) blocage du pêne 1/2 tour (coulisseau)

**Important** exécution 01) à partir de 30 mm d'axe

## avec tête à U



- pêne 1/2 tour rallongé + 1 mm, pêne dormant affleurant
- tête à U inox V2A brossé mat

Art.-N°	Sens	Axe	Inox-Tête à U
01.256.2900.426	DIN droite	29	24 x 6 x 1800
01.256.3400.426	DIN droite	34	24 x 6 x 1800
01.256.3900.426	DIN droite	39	24 x 6 x 1800
01.257.2900.426	DIN gauche	29	24 x 6 x 1800
01.257.3400.426	DIN gauche	34	24 x 6 x 1800
01.257.3900.426	DIN gauche	39	24 x 6 x 1800

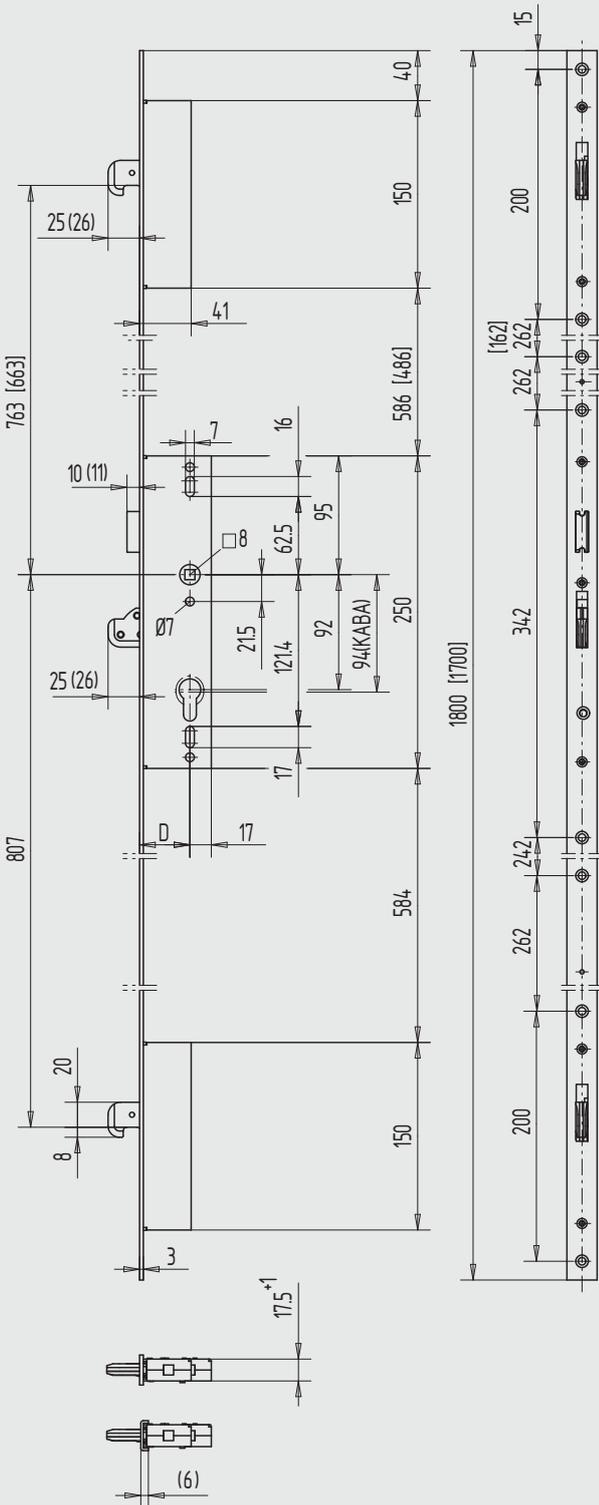
### Autres exécutions:

- 01) perçage KABA-KESO
- 07) pêne 1/2 tour rallongé + 6 mm
- 13) tête à U 22 x 6 mm
- 14) tête à long. 1700 mm
- 15) fouillot carré 9 mm / selon norme DIN EN 179
- 25) microrupteur (dans la serrure complémentaire haute)
- 37) blocage du pêne 1/2 tour (coulisseau)

**Important** exécution 01) à partir de 29 mm d'axe

**Indication** Les serrures multipoints anti-panique WSS sont compatibles avec les différents marques de cylindre européen présents sur le marché (la fonction de débrayage n'est pas nécessaire!)

**Indication** Gâches correspondantes à partir de la **page 190**



le schéma représente DIN droite  
(...) = tête à U  
[...] = longueur 1700 mm



1

2

3

4

5

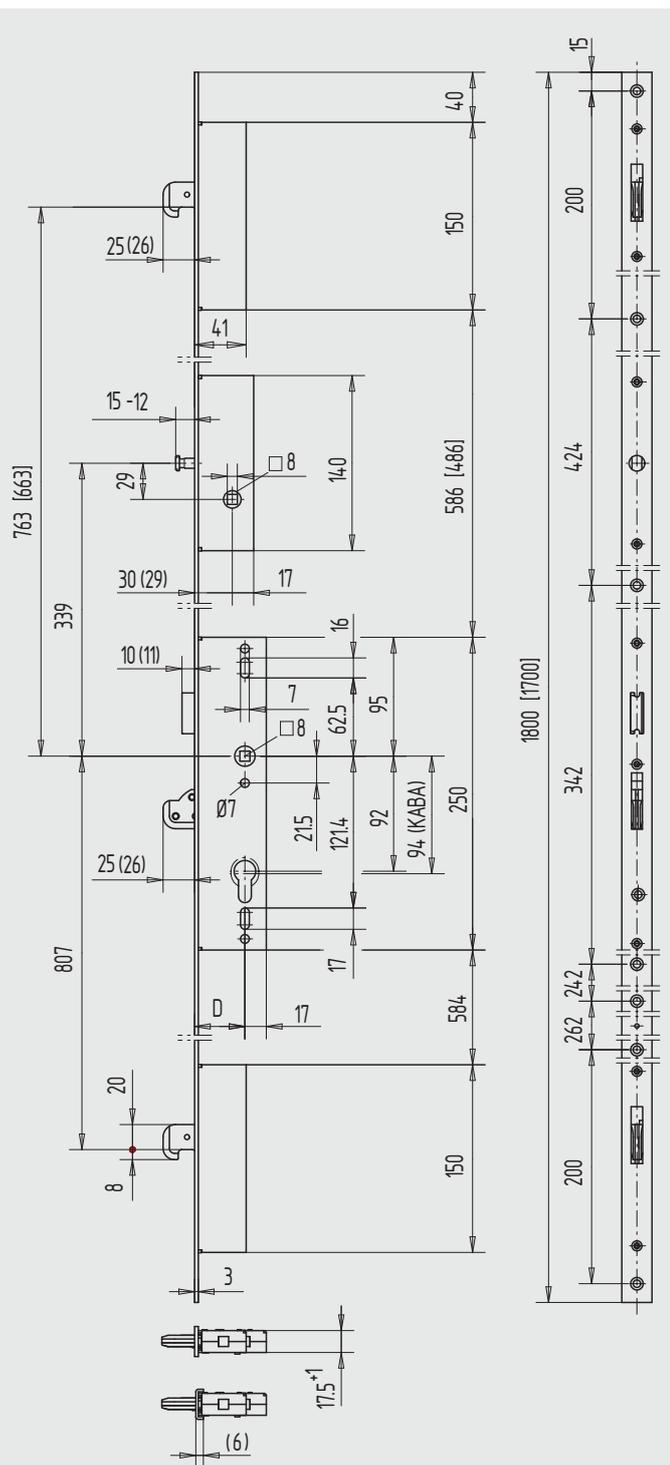
6

7

8

9

i



le schéma représente DIN droite  
 (...) = tête U  
 [...] = longueur 1700 mm

## Serrure multipoints avec pènes basculants à crochets et entrebailleur avec tête plate

- perçage profil européen (1-Tour)
- avec entrebailleur (fouillot carré 8 mm)
- entraxe 92 mm
- avec rappel du 1/2 tour à la clé
- fouillot carré 8 mm
- pêne 1/2 tour et pêne dormant affleurants
- pêne 1/2 tour réversible
- tête inox V2A brossé mat

Art.-N°	Sens	Axe	Inox- Tête plate
01.258.2500.426	DIN droite	25	24 x 3 x 1800
01.258.3000.426	DIN droite	30	24 x 3 x 1800
01.258.3500.426	DIN droite	35	24 x 3 x 1800
01.258.4000.426	DIN droite	40	24 x 3 x 1800
01.259.2500.426	DIN gauche	25	24 x 3 x 1800
01.259.3000.426	DIN gauche	30	24 x 3 x 1800
01.259.3500.426	DIN gauche	35	24 x 3 x 1800
01.259.4000.426	DIN gauche	40	24 x 3 x 1800

### Autres exécutions:

- 01) perçage KABA-KESO
- 06) pêne 1/2 tour rallongé + 5 mm
- 11) tête plate 22 x 3 mm
- 12) tête plate 20 x 3 mm
- 14) tête long. 1700 mm
- 15) fouillot carré 9 mm
- 25) microrupteur (dans la serrure complémentaire haute)
- 37) blocage du pêne 1/2 tour (coulisseau)

**Important** exécution 01) à partir de 30 mm d'axe

## avec tête U

- pêne 1/2 tour et pêne dormant rallongés + 1 mm
- tête inox V2A brossé mat

Art.-N°	Sens	Axe	Inox- Tête U
01.260.2400.426	DIN droite	24	24 x 6 x 1800
01.260.2900.426	DIN droite	29	24 x 6 x 1800
01.260.3400.426	DIN droite	34	24 x 6 x 1800
01.260.3900.426	DIN droite	39	24 x 6 x 1800
01.261.2400.426	DIN gauche	24	24 x 6 x 1800
01.261.2900.426	DIN gauche	29	24 x 6 x 1800
01.261.3400.426	DIN gauche	34	24 x 6 x 1800
01.261.3900.426	DIN gauche	39	24 x 6 x 1800

### Autres exécutions:

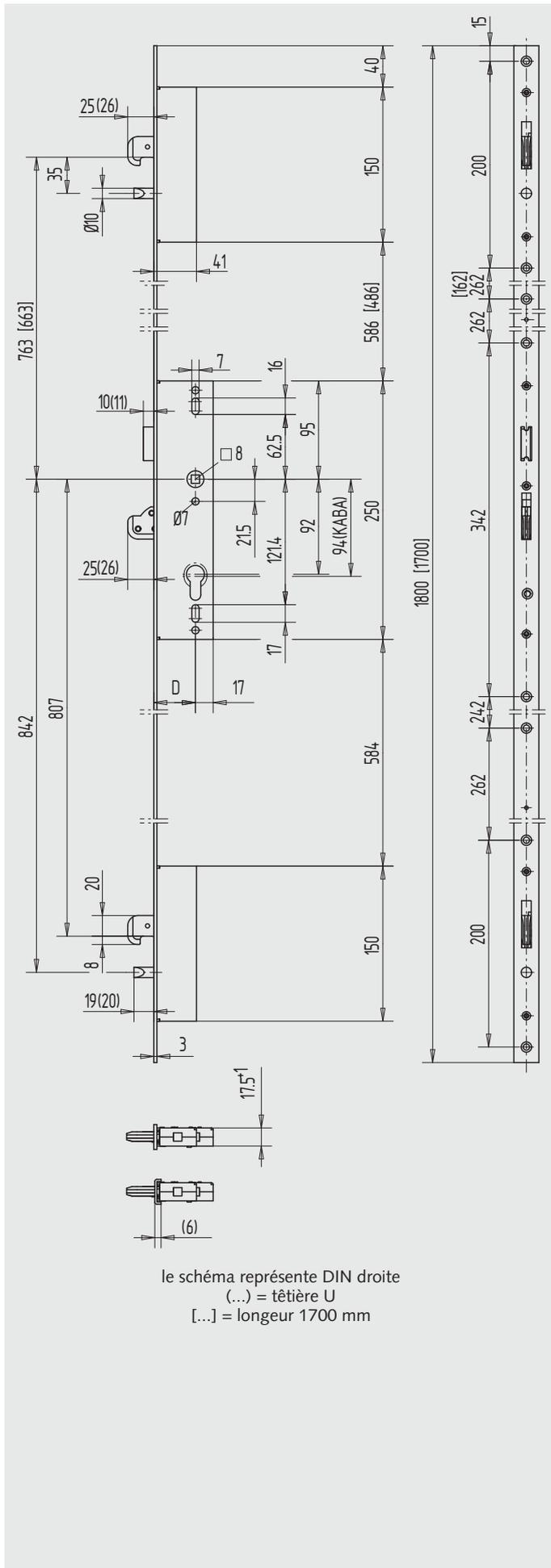
- 01) perçage KABA-KESO
- 07) pêne 1/2 tour rallongé + 6 mm
- 14) tête long. 1700 mm
- 15) fouillot carré 9 mm
- 25) microrupteur (dans la serrure complémentaire haute)
- 37) blocage du pêne 1/2 tour (coulisseau)

**Important** exécution 01) à partir de 29 mm d'axe

### Accessoires

Gâche et olive pour entrebailleur à partir de la **page 82**

**Indication** Gâches correspondantes à partir de la **page 190**



## Serrure multipoints avec pènes basculants à crochets et pènes coulissants avec tête plate

- perçage profil européen (1-Tour)
- entraxe 92 mm
- avec rappel du 1/2 tour à la clé
- fouillot carré 8 mm
- pêne 1/2 tour et pêne dormant affleurants
- pêne 1/2 tour réversible
- tête inox V2A brossé mat

Art.-N°	Sens	Axe	Inox-Tête plate
01.262.2500.426	DIN droite	25	24 x 3 x 1800
01.262.3000.426	DIN droite	30	24 x 3 x 1800
01.262.3500.426	DIN droite	35	24 x 3 x 1800
01.262.4000.426	DIN droite	40	24 x 3 x 1800
01.263.2500.426	DIN gauche	25	24 x 3 x 1800
01.263.3000.426	DIN gauche	30	24 x 3 x 1800
01.263.3500.426	DIN gauche	35	24 x 3 x 1800
01.263.4000.426	DIN gauche	40	24 x 3 x 1800

### Autres exécutions:

- 01) perçage KABA-KESO
- 06) pêne 1/2 tour rallongé + 5 mm
- 11) tête plate 22 x 3 mm
- 12) tête plate 20 x 3 mm
- 14) tête long. 1700 mm
- 15) fouillot carré 9 mm
- 23) pêne dormant uniquement sans p. 1/2 tour
- 25) microrupteur (dans la serrure complémentaire haute)
- 37) blocage du pêne 1/2 tour (coulisseau)

**Important** exécution 01) à partir de 30 mm d'axe

## avec tête U

- pêne 1/2 tour rallongé + 1 mm, pêne dormant affleurant
- tête inox V2A brossé mat

Art.-N°	Sens	Axe	Inox-Tête U
01.264.2400.426	DIN droite	24	24 x 6 x 1800
01.264.2900.426	DIN droite	29	24 x 6 x 1800
01.264.3400.426	DIN droite	34	24 x 6 x 1800
01.264.3900.426	DIN droite	39	24 x 6 x 1800
01.265.2400.426	DIN gauche	24	24 x 6 x 1800
01.265.2900.426	DIN gauche	29	24 x 6 x 1800
01.265.3400.426	DIN gauche	34	24 x 6 x 1800
01.265.3900.426	DIN gauche	39	24 x 6 x 1800

### Autres exécutions:

- 01) perçage KABA-KESO
- 07) pêne 1/2 tour rallongé + 6 mm
- 13) tête-U 22 x 6 mm
- 14) tête long. 1700 mm
- 15) fouillot carré 9 mm
- 23) pêne dormant uniquement sans p. 1/2 tour
- 25) microrupteur (dans la serrure complémentaire haute)
- 37) blocage du pêne 1/2 tour (coulisseau)

**Important** exécution 01) à partir de 29 mm d'axe

**Indication** Gâches correspondantes à partir de la **page 190**



1

2

3

4

5

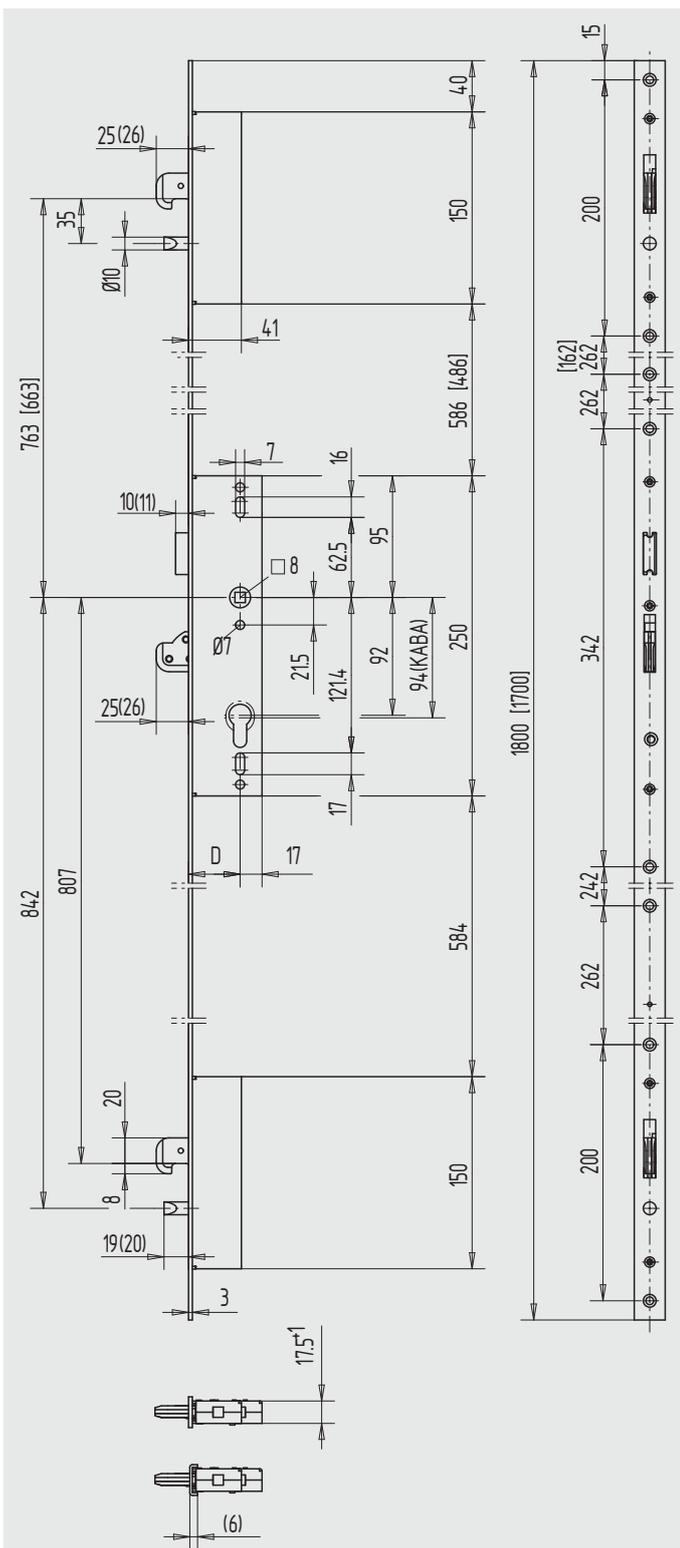
6

7

8

9

i



le schéma représente DIN droite  
 (...) = tête U  
 [...] = longueur 1700 mm

## Serrure anti-panique multipoints avec pènes basculants à crochets et pènes couissants



### avec tête plate

- fonction de fermeture E (rappel du 1/2 tour à la clé)
- tête inox V2A brossé mat

Art.-N°	Sens	Axe	Inox- Tête plate
01.266.3000.426	DIN droite	30	24 x 3 x 1800
01.266.3500.426	DIN droite	35	24 x 3 x 1800
01.266.4000.426	DIN droite	40	24 x 3 x 1800
01.267.3000.426	DIN gauche	30	24 x 3 x 1800
01.267.3500.426	DIN gauche	35	24 x 3 x 1800
01.267.4000.426	DIN gauche	40	24 x 3 x 1800

### Autres exécutions:

- 01) perçage KABA-KESO
- 06) pêne 1/2 tour rallongé + 5 mm
- 11) tête plate 22 x 3 mm
- 12) tête plate 20 x 3 mm
- 14) tête long. 1700 mm
- 15) fouillot carré 9 mm
- 25) microrupteur (dans la serrure complémentaire haute)
- 37) blocage du pêne 1/2 tour (coulisseau)

**Important** exécution 01) à partir de 30 mm d'axe

### avec tête U



- fonction de fermeture E (rappel du 1/2 tour à la clé)
- tête inox V2A brossé mat

Art.-N°	Sens	Axe	Inox- Tête U
01.268.2900.426	DIN droite	29	24 x 6 x 1800
01.268.3400.426	DIN droite	34	24 x 6 x 1800
01.268.3900.426	DIN droite	39	24 x 6 x 1800
01.269.2900.426	DIN gauche	29	24 x 6 x 1800
01.269.3400.426	DIN gauche	34	24 x 6 x 1800
01.269.3900.426	DIN gauche	39	24 x 6 x 1800

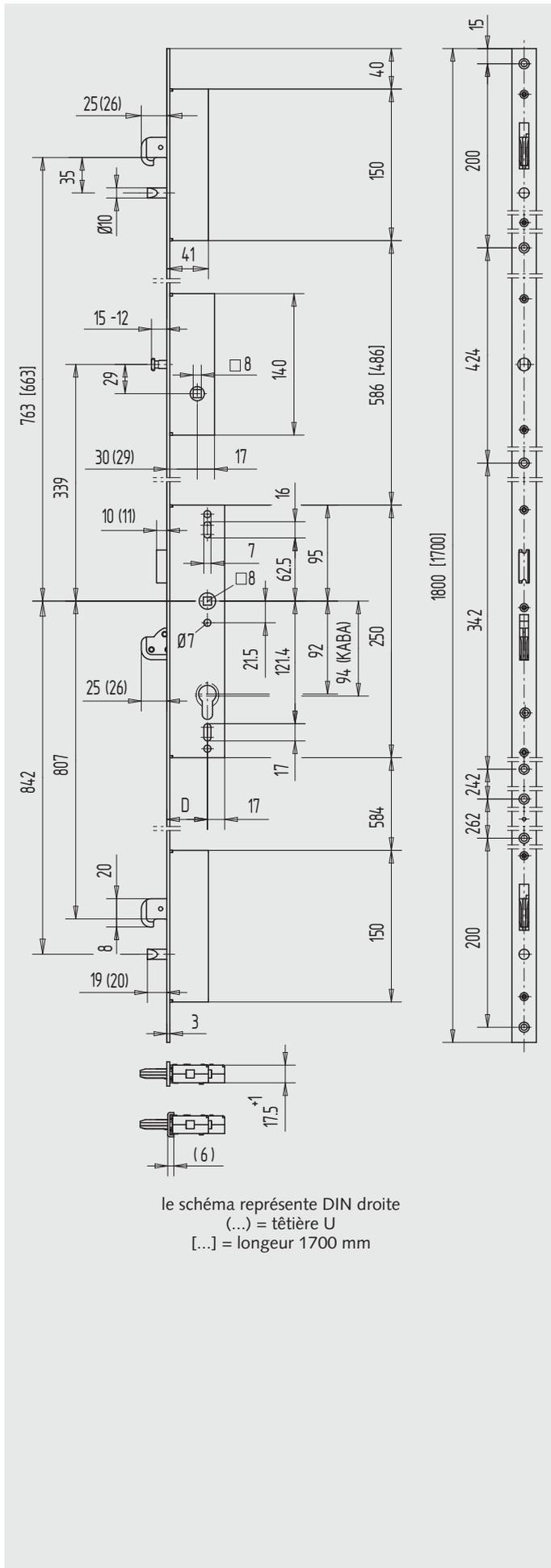
### Autres exécutions:

- 01) perçage KABA-KESO
- 07) pêne 1/2 tour rallongé + 6 mm
- 13) tête-U 22 x 6 mm
- 14) tête long. 1700 mm
- 15) fouillot carré 9 mm
- 25) microrupteur (dans la serrure complémentaire haute)
- 37) blocage du pêne 1/2 tour (coulisseau)

**Important** exécution 01) à partir de 29 mm d'axe

**Indication** Les serrures multipoints anti-panique WSS sont compatibles avec les différents marques de cylindre européen présent sur la marché. une fonction libre (débrayable) n'est pas nécessaire!

**Indication** Gâches correspondantes à partir de la page 190



## Serrure multipoints avec pènes basculants à crochets, pènes coulissants et entrebailleur avec tête plate

- perçage profil européen (1-Tour)
- avec entrebailleur (fouillot carré 8 mm)
- entraxe 92 mm
- avec rappel du 1/2 tour à la clé
- fouillot carré 8 mm
- pêne 1/2 tour et pêne dormant affleurants
- pêne 1/2 tour réversible
- tête inox V2A brossé mat

Art.-N°	Sens	Axe	Inox-Tête plate
01.270.2500.426	DIN droite	25	24 x 3 x 1800
01.270.3000.426	DIN droite	30	24 x 3 x 1800
01.270.3500.426	DIN droite	35	24 x 3 x 1800
01.270.4000.426	DIN droite	40	24 x 3 x 1800
01.271.2500.426	DIN gauche	25	24 x 3 x 1800
01.271.3000.426	DIN gauche	30	24 x 3 x 1800
01.271.3500.426	DIN gauche	35	24 x 3 x 1800
01.271.4000.426	DIN gauche	40	24 x 3 x 1800

### Autres exécutions:

- 01) perçage KABA-KESO
- 06) pêne 1/2 tour rallongé + 5 mm
- 11) tête plate 22 x 3 mm
- 12) tête plate 20 x 3 mm
- 14) tête long. 1700 mm
- 15) fouillot carré 9 mm
- 25) microrupteur (dans la serrure complémentaire haute)
- 37) blocage du pêne 1/2 tour (coulisseau)

**Important** exécution 01) à partir de 30 mm d'axe

## avec tête U

- pêne 1/2 tour et pêne dormant rallongés + 1 mm
- tête inox V2A brossé mat

Art.-N°	Sens	Axe	Inox-Tête U
01.272.2400.426	DIN droite	24	24 x 6 x 1800
01.272.2900.426	DIN droite	29	24 x 6 x 1800
01.272.3400.426	DIN droite	34	24 x 6 x 1800
01.272.3900.426	DIN droite	39	24 x 6 x 1800
01.273.2400.426	DIN gauche	24	24 x 6 x 1800
01.273.2900.426	DIN gauche	29	24 x 6 x 1800
01.273.3400.426	DIN gauche	34	24 x 6 x 1800
01.273.3900.426	DIN gauche	39	24 x 6 x 1800

### Autres exécutions:

- 01) perçage KABA-KESO
- 07) pêne 1/2 tour rallongé + 6 mm
- 14) tête long. 1700 mm
- 15) fouillot carré 9 mm
- 25) microrupteur (dans la serrure complémentaire haute)
- 37) blocage du pêne 1/2 tour (coulisseau)

**Important** exécution 01) à partir de 29 mm d'axe

### Accessoires

Gâche et olive pour entrebailleur voir **page 82**

**Indication** Gâches correspondantes à partir de la **page 190**

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1

2

3

4

5

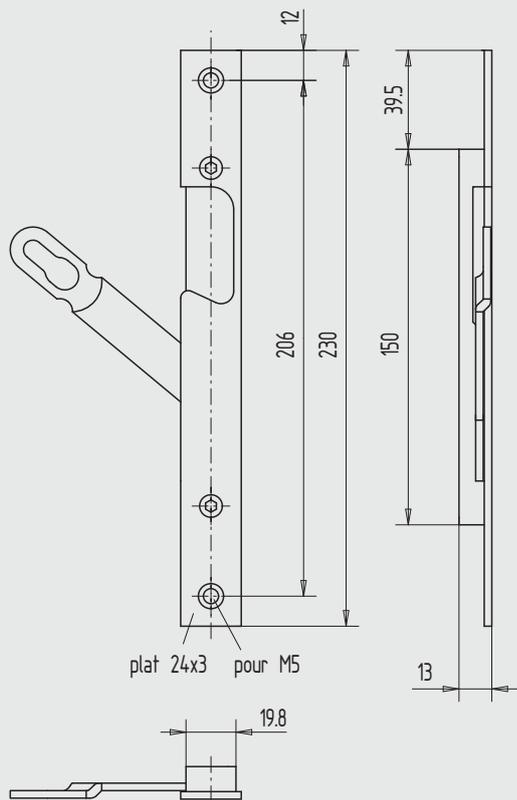
6

7

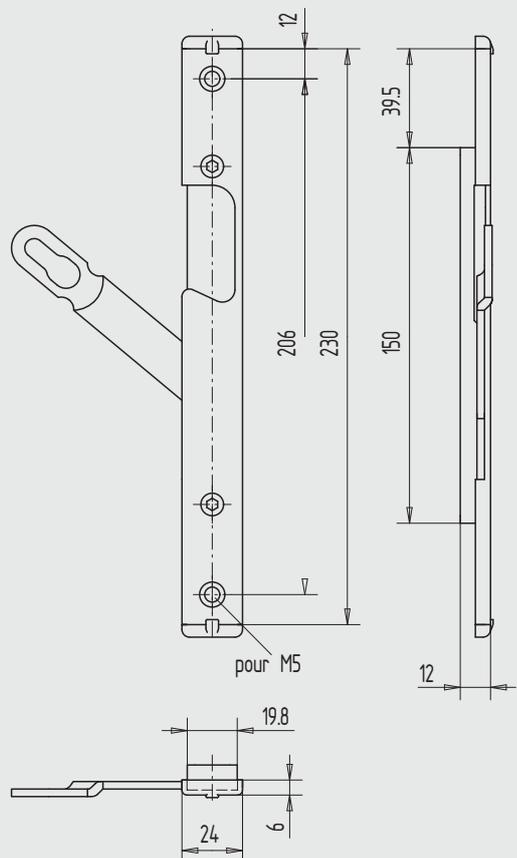
8

9

i



le schéma représente vantail de service DIN droite



le schéma représente vantail de service DIN droite

### Gâche pour entrebailleur avec tête plate

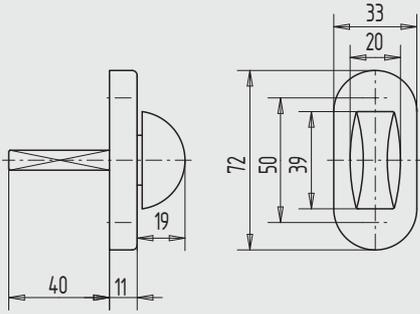
- plate
- avec bras de condamnation

Art.-N°	Sens	Matière/finition
01.274.0300.426	DIN droite	Inox V2A, brossé mat
01.275.0300.426	DIN gauche	Inox V2A, brossé mat

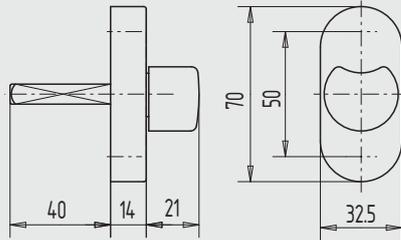
### avec tête U

- tête U avec embouts PVC
- avec bras de condamnation

Art.-N°	Sens	Matière/finition
01.274.0600.426	DIN droite	Inox V2A, brossé mat
01.275.0600.426	DIN gauche	Inox V2A, brossé mat



le schéma représente vantail de service DIN droite



### Olive pour entrebailleur

- fouillot carré 8 mm
- rosace ovale

Art.-N°	Matière/finition
01.276.0500.113	Aluminium, E5/C-0 anodisé
01.276.0500.426	Inox V2A, brossé mat

### Olive pour entrebailleur

- fouillot carré 8 mm
- rosace ovale

Art.-N°	Matière/finition
01.276.0501.113	Aluminium, E5/C-0 anodisé
01.276.0501.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
01.276.0501.426	Inox V2A, brossé mat

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1

2

3

4

5

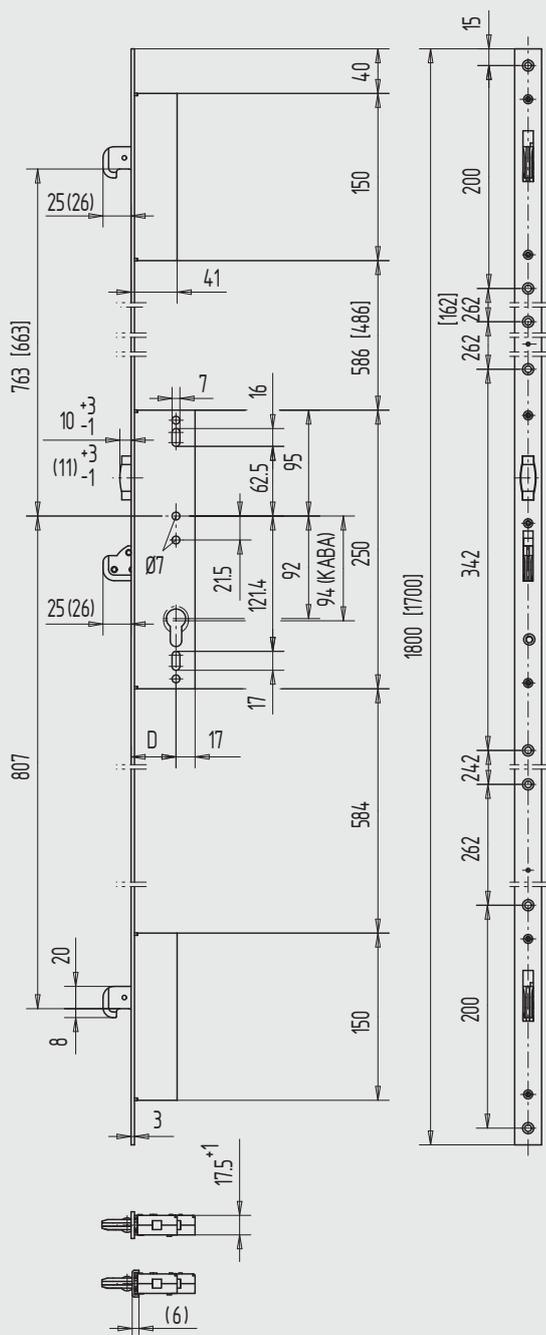
6

7

8

9

i



(...) = tête U  
[...] = longueur 1700 mm

## Serrure multipoints avec pènes basculants à crochets et rouleau avec tête plate

- perçage profil européen (1-Tour)
- rouleau et pêne dormant affleurants
- rouleau réglable + 3/- 1 mm
- tête inox V2A brossé mat

Art.-N°	Axe	Inox- Tête plate
01.278.2500.426	25	24 x 3 x 1800
01.278.3000.426	30	24 x 3 x 1800
01.278.3500.426	35	24 x 3 x 1800
01.278.4000.426	40	24 x 3 x 1800

### Autres exécutions:

- 01) perçage KABA-KESO
- 08) pêne 1 / tour à rouleau rallongé + 5 mm
- 11) tête plate 22 x 3 mm
- 14) tête long. 1700 mm
- 25) microrupteur (dans la serrure complémentaire haute)

## avec tête U

- rouleau rallongé + 1 mm, pêne dormant affleurant
- tête inox V2A brossé mat

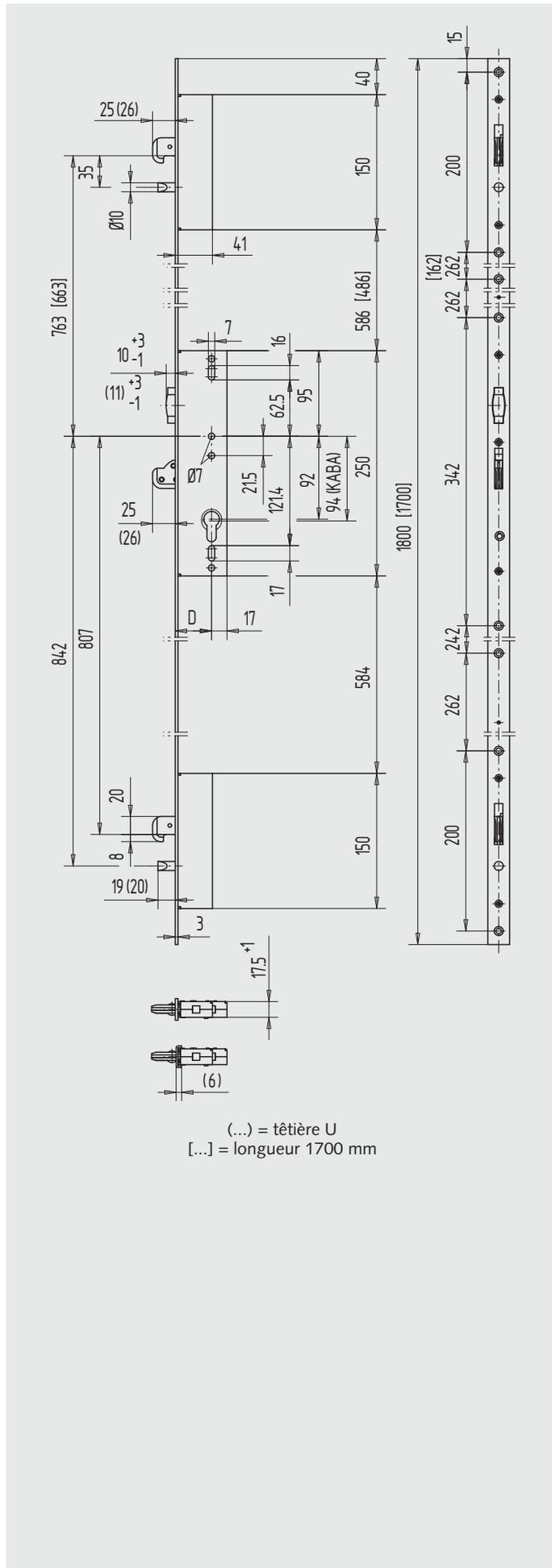
Art.-N°	Axe	Inox- Tête U
01.279.2400.426	24	24 x 6 x 1800
01.279.2900.426	29	24 x 6 x 1800
01.279.3400.426	34	24 x 6 x 1800
01.279.3900.426	39	24 x 6 x 1800

### Autres exécutions:

- 01) perçage KABA-KESO
- 09) pêne 1 / tour à rouleau rallongé + 6 mm
- 13) tête-U 22 x 6 mm
- 14) tête long. 1700 mm
- 25) microrupteur (dans la serrure complémentaire haute)

**Important** | exécution 01) à partir de 29 mm d'axe

Indication | Gâches correspondantes à partir de la page 190



(...) = tête U  
[...] = longueur 1700 mm

## Serrure multipoints avec pènes basculants à crochets, pènes coulissants et rouleau avec tête plate

- perçage profil européen (1-Tour)
- rouleau et pêne dormant affleurants
- rouleau réglable + 3/- 1 mm
- tête inox V2A brossé mat

Art.-N°	Axe	Inox- Tête plate
01.286.2500.426	25	24 x 3 x 1800
01.286.3000.426	30	24 x 3 x 1800
01.286.3500.426	35	24 x 3 x 1800
01.286.4000.426	40	24 x 3 x 1800

### Autres exécutions:

- 01) perçage KABA-KESO
- 08) pêne 1 / tour à rouleau rallongé + 5 mm
- 11) tête plate 22 x 3 mm
- 14) tête long. 1700 mm
- 25) microrupteur (dans la serrure complémentaire haute)

## avec tête U

- rouleau rallongé + 1 mm, pêne dormant affleurant
- tête inox V2A brossé mat

Art.-N°	Axe	Inox- Tête U
01.287.2400.426	24	24 x 6 x 1800
01.287.2900.426	29	24 x 6 x 1800
01.287.3400.426	34	24 x 6 x 1800
01.287.3900.426	39	24 x 6 x 1800

### Autres exécutions:

- 01) perçage KABA-KESO
- 09) pêne 1 / tour à rouleau rallongé + 6 mm
- 13) tête-U 22 x 6 mm
- 14) tête long. 1700 mm
- 25) microrupteur (dans la serrure complémentaire haute)

**Important** exécution 01) à partir de 29 mm d'axe

**Indication** Gâches correspondantes à partir de la page 190

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1

2

3

4

5

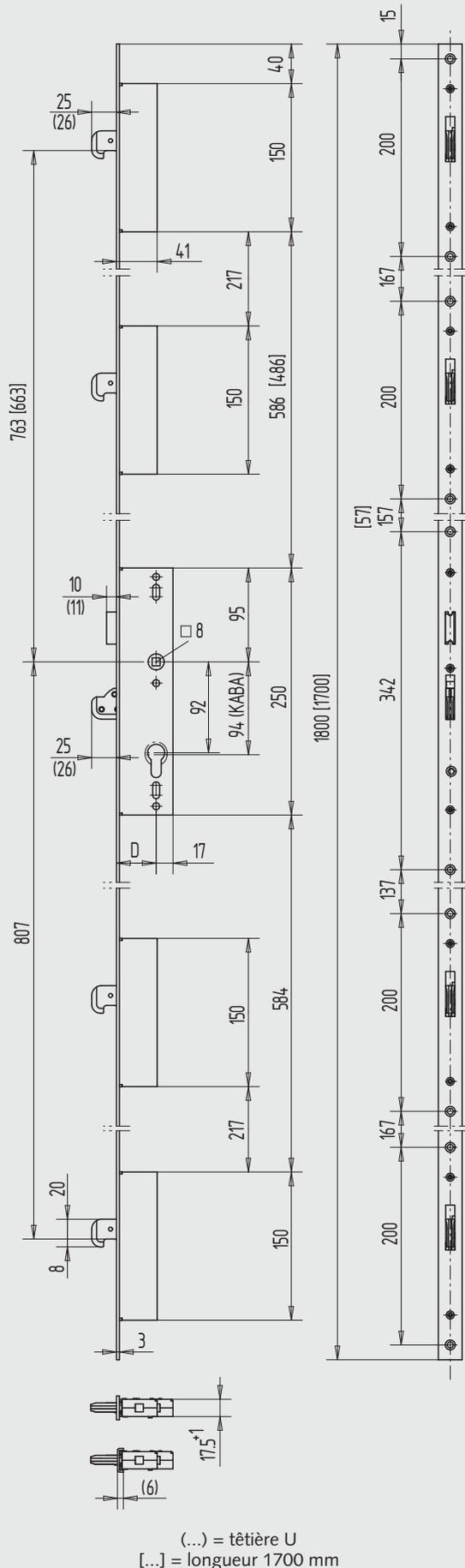
6

7

8

9

i



## Serrure multipoints avec pènes basculants à crochets, 5 points de verrouillage avec têteière plate

- perçage profil européen (1-Tour)
- entraxe 92 mm
- avec rappel du 1/2 tour à la clé
- fouillot carré 8 mm
- pêne 1/2 tour et pêne dormant affleurants
- pêne 1/2 tour réversible
- têteière inox V2A brossé mat

Art.-N°	Sens	Axe	Inox-Têteière plate
01.288.2500.426	DIN droite	25	24 x 3 x 1800
01.288.3000.426	DIN droite	30	24 x 3 x 1800
01.288.3500.426	DIN droite	35	24 x 3 x 1800
01.288.4000.426	DIN droite	40	24 x 3 x 1800
01.289.2500.426	DIN gauche	25	24 x 3 x 1800
01.289.3000.426	DIN gauche	30	24 x 3 x 1800
01.289.3500.426	DIN gauche	35	24 x 3 x 1800
01.289.4000.426	DIN gauche	40	24 x 3 x 1800

### Autres exécutions:

- 01) perçage KABA-KESO
- 06) pêne 1/2 tour rallongé + 5 mm
- 11) têteière plate 22 x 3 mm
- 12) têteière plate 20 x 3 mm
- 14) têteière long. 1700 mm
- 15) fouillot carré 9 mm
- 23) pêne dormant uniquement sans p. 1/2 tour
- 25) microrupteur (dans la serrure complémentaire haute)
- 37) blocage du pêne 1/2 tour (coulisseau)

**Important** exécution 01) à partir de 30 mm d'axe

## avec têteière U

- pêne 1/2 tour rallongé + 1 mm, pêne dormant affleurant
- têteière inox V2A brossé mat

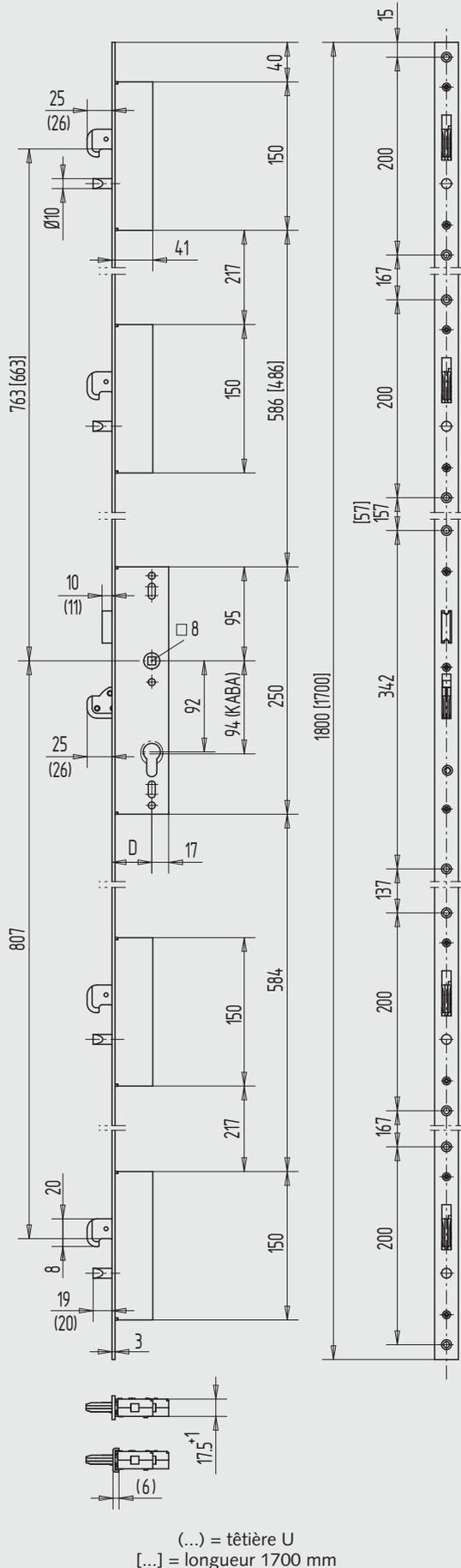
Art.-N°	Sens	Axe	Inox-Têteière U
01.290.2400.426	DIN droite	24	24 x 6 x 1800
01.290.2900.426	DIN droite	29	24 x 6 x 1800
01.290.3400.426	DIN droite	34	24 x 6 x 1800
01.290.3900.426	DIN droite	39	24 x 6 x 1800
01.291.2400.426	DIN gauche	24	24 x 6 x 1800
01.291.2900.426	DIN gauche	29	24 x 6 x 1800
01.291.3400.426	DIN gauche	34	24 x 6 x 1800
01.291.3900.426	DIN gauche	39	24 x 6 x 1800

### Autres exécutions:

- 01) perçage KABA-KESO
- 07) pêne 1/2 tour rallongé + 6 mm
- 13) têteière-U 22 x 6 mm
- 14) têteière long. 1700 mm
- 15) fouillot carré 9 mm
- 23) pêne dormant uniquement sans p. 1/2 tour
- 25) microrupteur (dans la serrure complémentaire haute)
- 37) blocage du pêne 1/2 tour (coulisseau)

**Important** exécution 01) à partir de 29 mm d'axe

**Indication** Gâches correspondantes à partir de la **page 190**



## Serrure multipoints avec pènes basculants à crochets et pènes coulissants, 5 points de verrouillage avec tête plate

- perçage profil européen (1-Tour)
- entraxe 92 mm
- avec rappel du 1/2 tour à la clé
- fouillot carré 8 mm
- pêne 1/2 tour et pêne dormant affleurants
- pêne 1/2 tour réversible
- tête inox V2A brossé mat

Art.-N°	Sens	Axe	Inox-Tête plate
01.292.2500.426	DIN droite	25	24 x 3 x 1800
01.292.3000.426	DIN droite	30	24 x 3 x 1800
01.292.3500.426	DIN droite	35	24 x 3 x 1800
01.292.4000.426	DIN droite	40	24 x 3 x 1800
01.293.2500.426	DIN gauche	25	24 x 3 x 1800
01.293.3000.426	DIN gauche	30	24 x 3 x 1800
01.293.3500.426	DIN gauche	35	24 x 3 x 1800
01.293.4000.426	DIN gauche	40	24 x 3 x 1800

### Autres exécutions:

- 01) perçage KABA-KESO
- 06) pêne 1/2 tour rallongé + 5 mm
- 11) tête plate 22 x 3 mm
- 12) tête plate 20 x 3 mm
- 14) tête long. 1700 mm
- 15) fouillot carré 9 mm
- 23) pêne dormant uniquement sans p. 1/2 tour
- 25) microrupteur (dans la serrure complémentaire haute)
- 37) blocage du pêne 1/2 tour (coulisseau)

**Important** exécution 01) à partir de 30 mm d'axe

### avec tête U

- pêne 1/2 tour rallongé + 1 mm, pêne dormant affleurant
- tête inox V2A brossé mat

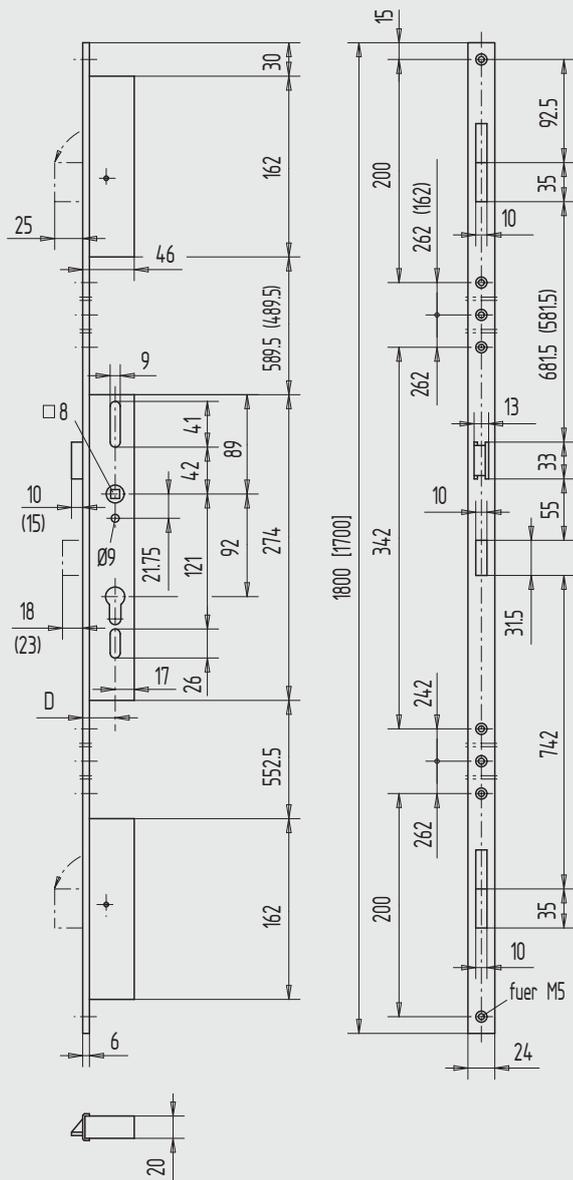
Art.-N°	Sens	Axe	Inox-Tête U
01.294.2400.426	DIN droite	24	24 x 6 x 1800
01.294.2900.426	DIN droite	29	24 x 6 x 1800
01.294.3400.426	DIN droite	34	24 x 6 x 1800
01.294.3900.426	DIN droite	39	24 x 6 x 1800
01.295.2400.426	DIN gauche	24	24 x 6 x 1800
01.295.2900.426	DIN gauche	29	24 x 6 x 1800
01.295.3400.426	DIN gauche	34	24 x 6 x 1800
01.295.3900.426	DIN gauche	39	24 x 6 x 1800

### Autres exécutions:

- 01) perçage KABA-KESO
- 07) pêne 1/2 tour rallongé + 6 mm
- 13) tête-U 22 x 6 mm
- 14) tête long. 1700 mm
- 15) fouillot carré 9 mm
- 23) pêne dormant uniquement sans p. 1/2 tour
- 25) microrupteur (dans la serrure complémentaire haute)
- 37) blocage du pêne 1/2 tour (coulisseau)

**Important** exécution 01) à partir de 29 mm d'axe

**Indication** Gâches correspondantes à partir de la page 190



le schéma représente DIN droite  
[...] = longueur 1700 mm

## Serrure multipoints, avec tête U

- perçage profil européen (2-Tour)
- entraxe 92 mm
- avec rappel du 1/2 tour à la clé
- fouillot carré 8 mm
- pêne 1/2 tour et pêne dormant affleurants
- pêne 1/2 tour réversible

Art.-N°	Sens	Axe	Tête U
01.296.3000.426	DIN droite	30	Inox V2A, brossé mat
01.296.3500.426	DIN droite	35	Inox V2A, brossé mat
01.296.4000.426	DIN droite	40	Inox V2A, brossé mat
01.296.4500.426	DIN droite	45	Inox V2A, brossé mat
01.297.3000.426	DIN gauche	30	Inox V2A, brossé mat
01.297.3500.426	DIN gauche	35	Inox V2A, brossé mat
01.297.4000.426	DIN gauche	40	Inox V2A, brossé mat
01.297.4500.426	DIN gauche	45	Inox V2A, brossé mat

### Autres exécutions:

- 14) tête long. 1700 mm
- 23) pêne dormant uniquement sans p. 1/2 tour
- 42) pêne 1/2 tour & pêne dormant rallongé + 5 mm (uniquement serrure centrale)

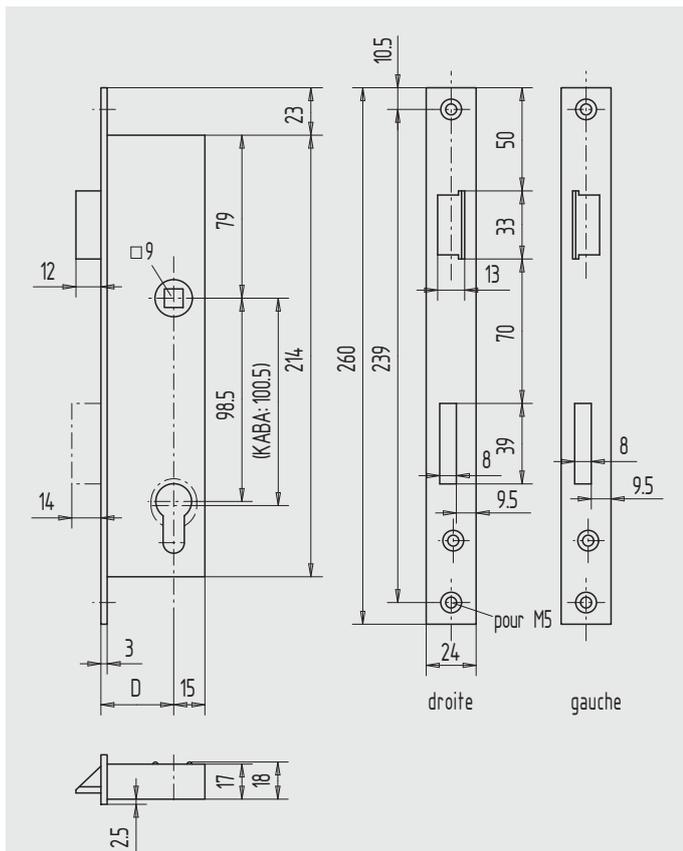
## Serrure multipoints à rouleau, avec tête U

- perçage profil européen (2-Tour)
- rouleau et pêne dormant affleurants

Art.-N°	Axe	Tête U
01.298.3000.426	30	Inox V2A, brossé mat
01.298.3500.426	35	Inox V2A, brossé mat
01.298.4000.426	40	Inox V2A, brossé mat
01.298.4500.426	45	Inox V2A, brossé mat

### Autres exécutions:

- 14) tête long. 1700 mm
- 43) pêne dormant rallongé + 5 mm (uniquement serrure centrale)



### Serrure à larder

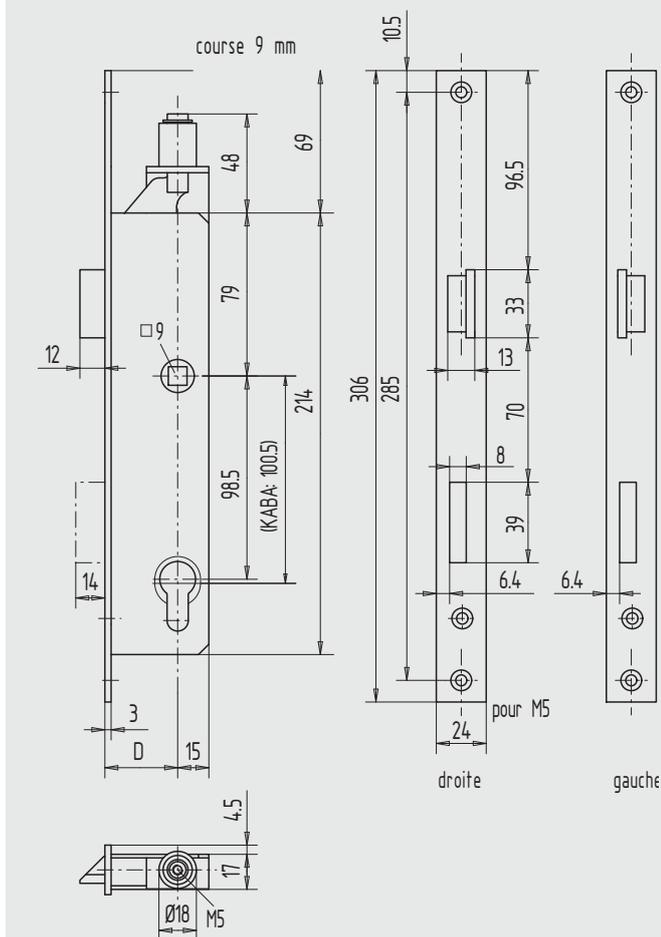


- perçage profil européen (1-Tour)
- entraxe 98,5 mm
- avec rappel du 1/2 tour à la clé
- fouillot carré 9 mm
- pêne 1/2 tour et pêne dormant affleurants

Art.-N°	Sens	Axe	Tête plate
01.300.3000.010	DIN droite	30	Acier, zingué
01.300.3000.426	DIN droite	30	Inox V2A, brossé mat
01.300.3500.010	DIN droite	35	Acier, zingué
01.300.3500.426	DIN droite	35	Inox V2A, brossé mat
01.300.4000.010	DIN droite	40	Acier, zingué
01.300.4000.426	DIN droite	40	Inox V2A, brossé mat
01.301.3000.010	DIN gauche	30	Acier, zingué
01.301.3000.426	DIN gauche	30	Inox V2A, brossé mat
01.301.3500.010	DIN gauche	35	Acier, zingué
01.301.3500.426	DIN gauche	35	Inox V2A, brossé mat
01.301.4000.010	DIN gauche	40	Acier, zingué
01.301.4000.426	DIN gauche	40	Inox V2A, brossé mat

#### Autres exécutions:

- 02) pêne 1/2 tour & pêne dormant rallongé + 5 mm
- 16) microrupteur pour la surveillance du pêne dormant



### Serrure à larder, fonction L + W



- verrouillage complémentaire haut
- fonction de fermeture L + W (rappel du 1/2 tour à la clé)
- pour porte 1 et 2 vantaux
- fouillot traversant

Art.-N°	Sens	Axe	Tête plate
01.302.3500.010	DIN droite	35	Acier, zingué
01.302.3500.426	DIN droite	35	Inox V2A, brossé mat
01.302.4000.010	DIN droite	40	Acier, zingué
01.302.4000.426	DIN droite	40	Inox V2A, brossé mat
01.303.3500.010	DIN gauche	35	Acier, zingué
01.303.3500.426	DIN gauche	35	Inox V2A, brossé mat
01.303.4000.010	DIN gauche	40	Acier, zingué
01.303.4000.426	DIN gauche	40	Inox V2A, brossé mat

#### Autres exécutions:

- 16) microrupteur pour la surveillance du pêne dormant

#### Accessoires

Gâche, pêne, et accessoires pour verrouillage complémentaire voir page 227

Indication Gâches correspondantes voir page 189



1

2

3

4

5

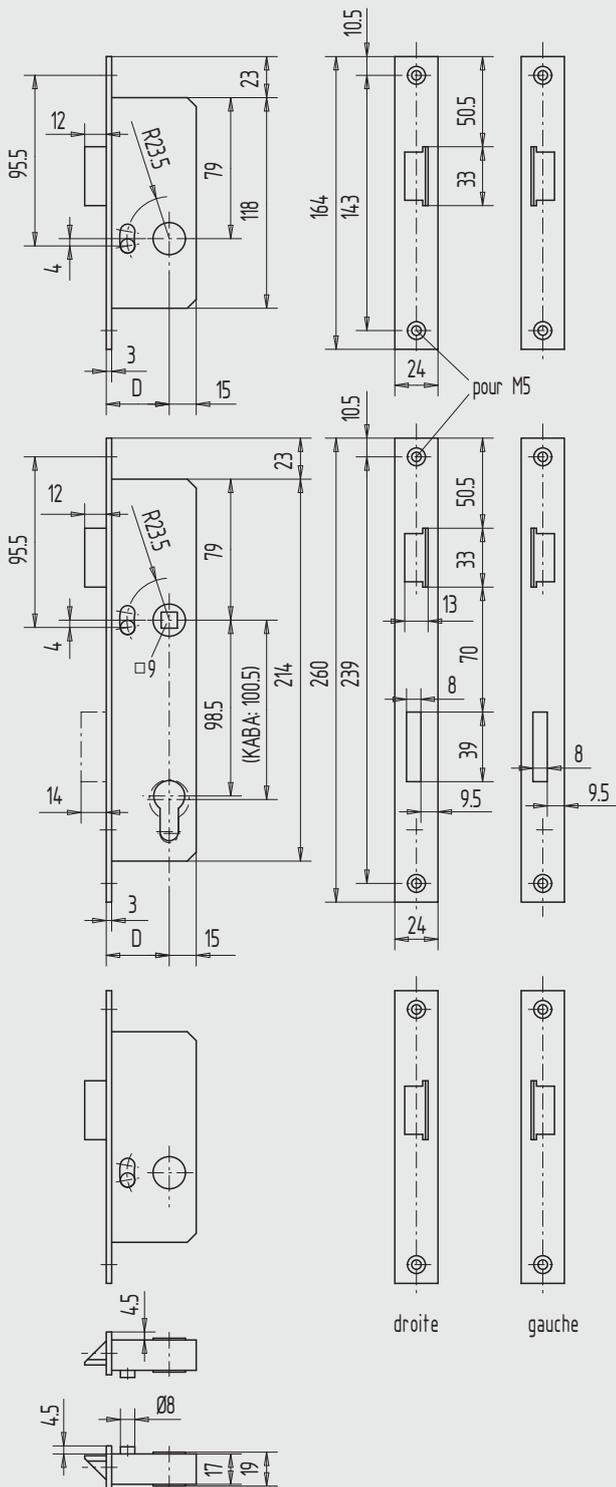
6

7

8

9

i



### Serrure à larder à 3 pènes 1/2 tour



- perçage profil européen (1-Tour)
- entraxe 98,5 mm
- sans rappel du 1/2 tour à la clé
- fouillot carré 9 mm
- pêne 1/2 tour et pêne dormant affleurants

**comprenant:**

- 1 serrure principale
- 2 serrures complémentaires

Art.-N°	Sens	Axe	Têtière plate
01.304.3500.426	DIN droite	35	Inox V2A, brossé mat
01.304.4000.426	DIN droite	40	Inox V2A, brossé mat
01.305.3500.426	DIN gauche	35	Inox V2A, brossé mat
01.305.4000.426	DIN gauche	40	Inox V2A, brossé mat

**Autres exécutions:**

**Indication** Gâches correspondantes voir **page 189**

**Accessoires**

Tringle de liaison pour serrure à 3 pènes 1/2 tour **page 232**

droite gauche



### Serrure à larder anti-panique, fonction D, pour porte 2 vantaux

- fonction de fermeture D (passage)
- perçage profil européen (1-Tour)
- entraxe 98,5 mm
- sans rappel du 1/2 tour à la clé
- fouillot carré 9 mm
- fouillot fractionné
- pêne 1/2 tour et pêne dormant affleurants

Art.-N°	Sens	Axe	Tête de plate
01.306.3500.010	DIN droite	35	Acier, zingué
01.306.3500.426	DIN droite	35	Inox V2A, brossé mat
01.306.4000.010	DIN droite	40	Acier, zingué
01.306.4000.426	DIN droite	40	Inox V2A, brossé mat
01.306.4500.010	DIN droite	45	Acier, zingué
01.306.4500.426	DIN droite	45	Inox V2A, brossé mat
01.307.3500.010	DIN gauche	35	Acier, zingué
01.307.3500.426	DIN gauche	35	Inox V2A, brossé mat
01.307.4000.010	DIN gauche	40	Acier, zingué
01.307.4000.426	DIN gauche	40	Inox V2A, brossé mat
01.307.4500.010	DIN gauche	45	Acier, zingué
01.307.4500.426	DIN gauche	45	Inox V2A, brossé mat

### Serrure à larder anti-panique, fonction E, pour porte 2 vantaux

- fonction de fermeture E (rappel du 1/2 tour à la clé)
- avec rappel du 1/2 tour à la clé
- fouillot traversant

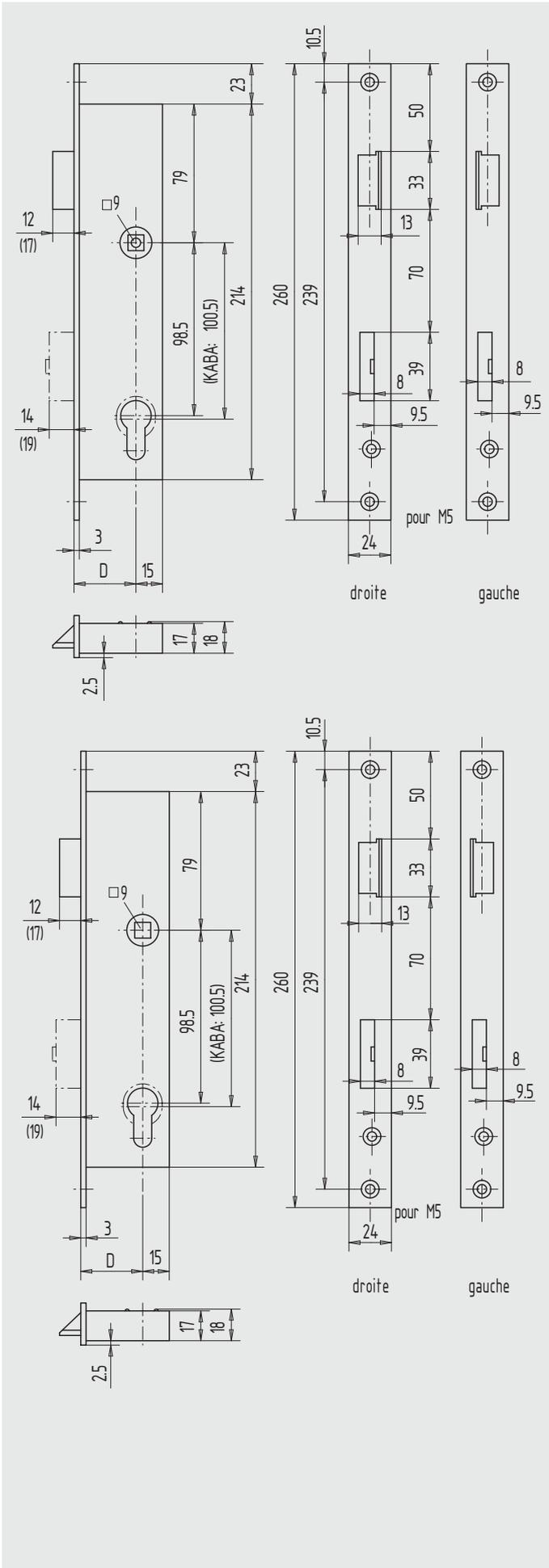
Art.-N°	Sens	Axe	Tête de plate
01.308.3500.010	DIN droite	35	Acier, zingué
01.308.3500.426	DIN droite	35	Inox V2A, brossé mat
01.308.4000.010	DIN droite	40	Acier, zingué
01.308.4000.426	DIN droite	40	Inox V2A, brossé mat
01.308.4500.010	DIN droite	45	Acier, zingué
01.308.4500.426	DIN droite	45	Inox V2A, brossé mat
01.309.3500.010	DIN gauche	35	Acier, zingué
01.309.3500.426	DIN gauche	35	Inox V2A, brossé mat
01.309.4000.010	DIN gauche	40	Acier, zingué
01.309.4000.426	DIN gauche	40	Inox V2A, brossé mat
01.309.4500.010	DIN gauche	45	Acier, zingué
01.309.4500.426	DIN gauche	45	Inox V2A, brossé mat

- 01) perçage KABA - KESO
- 02) pêne 1/2 tour & pêne dormant rallongé + 5 mm
- 16) microrupteur pour la surveillance du pêne dormant
- 17) fonction anti-panique tirant
- 37) blocage du pêne 1/2 tour (coulisseau)

**Important** exécution 17) uniquement pour Art.-N° 01.306/307...  
exécution 02) uniquement pour axe 35 - 40 mm

#### Accessoires

Contre-boîtier anti-panique **page 96**





1

2

3

4

5

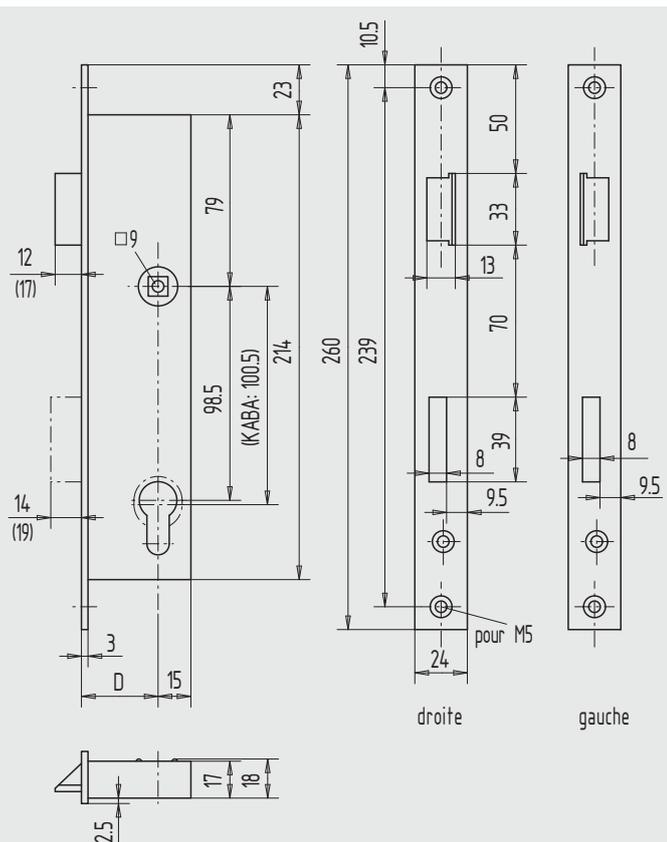
6

7

8

9

i



droite

gauche

## Serrure à larder anti-panique, fonction D



- fonction de fermeture D (passage)
- perçage profil européen (1-Tour)
- entraxe 98,5 mm
- sans rappel du 1/2 tour à la clé
- pour porte 1 vantail
- fouillot carré 9 mm
- fouillot fractionné
- pêne 1/2 tour et pêne dormant affleurants

Art.-N°	Sens	Axe	Tête de plate
01.310.3500.010	DIN droite	35	Acier, zingué
01.310.3500.426	DIN droite	35	Inox V2A, brossé mat
01.310.4000.010	DIN droite	40	Acier, zingué
01.310.4000.426	DIN droite	40	Inox V2A, brossé mat
01.311.3500.010	DIN gauche	35	Acier, zingué
01.311.3500.426	DIN gauche	35	Inox V2A, brossé mat
01.311.4000.010	DIN gauche	40	Acier, zingué
01.311.4000.426	DIN gauche	40	Inox V2A, brossé mat

### Autres exécutions:

- 02) pêne 1/2 tour & pêne dormant rallongé + 5 mm
- 16) microrupteur pour la surveillance du pêne dormant
- 17) fonction anti-panique tirant

## Serrure à larder anti-panique, fonction E

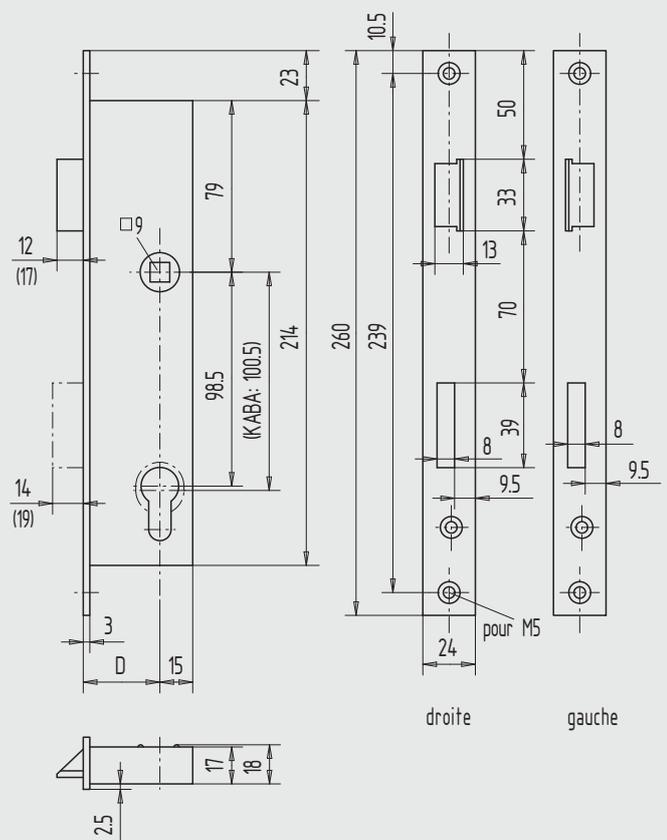


- fonction de fermeture E (rappel du 1/2 tour à la clé)
- avec rappel du 1/2 tour à la clé
- fouillot traversant

Art.-N°	Sens	Axe	Tête de plate
01.312.3500.010	DIN droite	35	Acier, zingué
01.312.3500.426	DIN droite	35	Inox V2A, brossé mat
01.312.4000.010	DIN droite	40	Acier, zingué
01.312.4000.426	DIN droite	40	Inox V2A, brossé mat
01.313.3500.010	DIN gauche	35	Acier, zingué
01.313.3500.426	DIN gauche	35	Inox V2A, brossé mat
01.313.4000.010	DIN gauche	40	Acier, zingué
01.313.4000.426	DIN gauche	40	Inox V2A, brossé mat

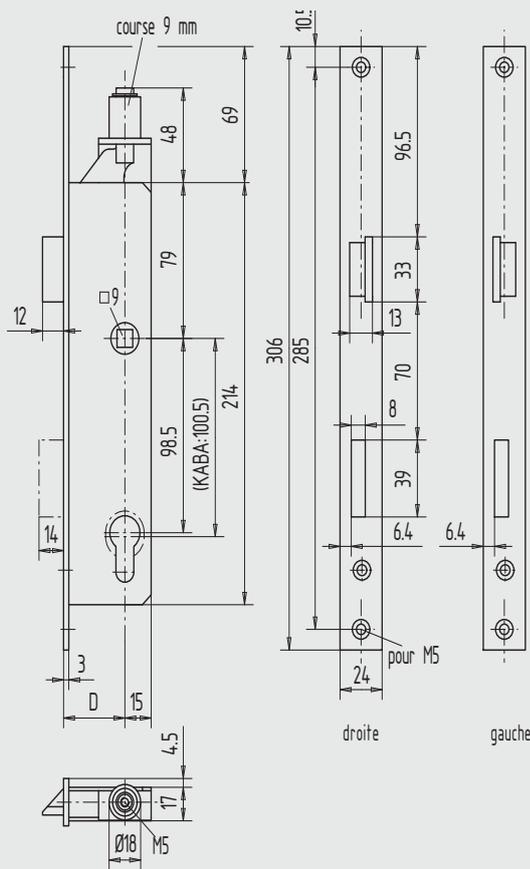
### Autres exécutions:

- 02) pêne 1/2 tour & pêne dormant rallongé + 5 mm
- 16) microrupteur pour la surveillance du pêne dormant



droite

gauche

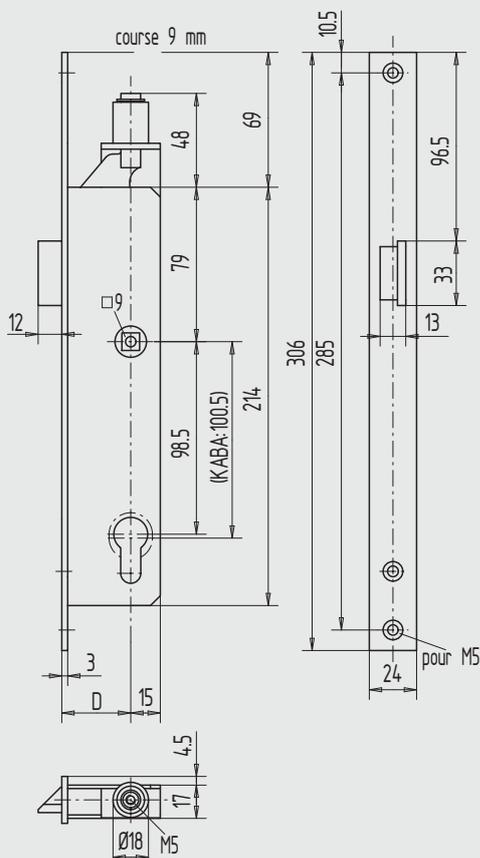


### Serrure à larder anti-panique, fonction E



- verrouillage complémentaire haut
- fonction de fermeture E (rappel du 1/2 tour à la clé)
- perçage profil européen (1-Tour)
- entraxe 98,5 mm
- avec rappel du 1/2 tour à la clé
- pour porte 1 et 2 vantaux
- fouillot carré 9 mm
- fouillot traversant
- pêne 1/2 tour et pêne dormant affleurants

Art.-N°	Sens	Axe	Tête plate
01.314.3500.010	DIN droite	35	Acier, zingué
01.314.3500.426	DIN droite	35	Inox V2A, brossé mat
01.314.4000.010	DIN droite	40	Acier, zingué
01.314.4000.426	DIN droite	40	Inox V2A, brossé mat
01.315.3500.010	DIN gauche	35	Acier, zingué
01.315.3500.426	DIN gauche	35	Inox V2A, brossé mat
01.315.4000.010	DIN gauche	40	Acier, zingué
01.315.4000.426	DIN gauche	40	Inox V2A, brossé mat



### Serrure à larder anti-panique, fonction B



- verrouillage complémentaire haut, sans pêne dormant
- fonction de fermeture B (recouvrement)
- sans rappel du 1/2 tour à la clé
- pour porte 1 et 2 vantaux
- fouillot fractionné
- pêne 1/2 tour affleurant

Art.-N°	Sens	Axe	Tête plate
01.316.3500.010	DIN droite	35	Acier, zingué
01.316.3500.426	DIN droite	35	Inox V2A, brossé mat
01.316.4000.010	DIN droite	40	Acier, zingué
01.316.4000.426	DIN droite	40	Inox V2A, brossé mat
01.317.3500.010	DIN gauche	35	Acier, zingué
01.317.3500.426	DIN gauche	35	Inox V2A, brossé mat
01.317.4000.010	DIN gauche	40	Acier, zingué
01.317.4000.426	DIN gauche	40	Inox V2A, brossé mat

#### Autres exécutions:

98) microrupteur pour la surveillance de l'enclenchement

#### Accessoires

Gâche, pêne, et accessoires pour verrouillage complémentaire voir page 227

le schéma représente DIN droite

**Indication** Gâches correspondantes voir page 189



1

2

3

4

5

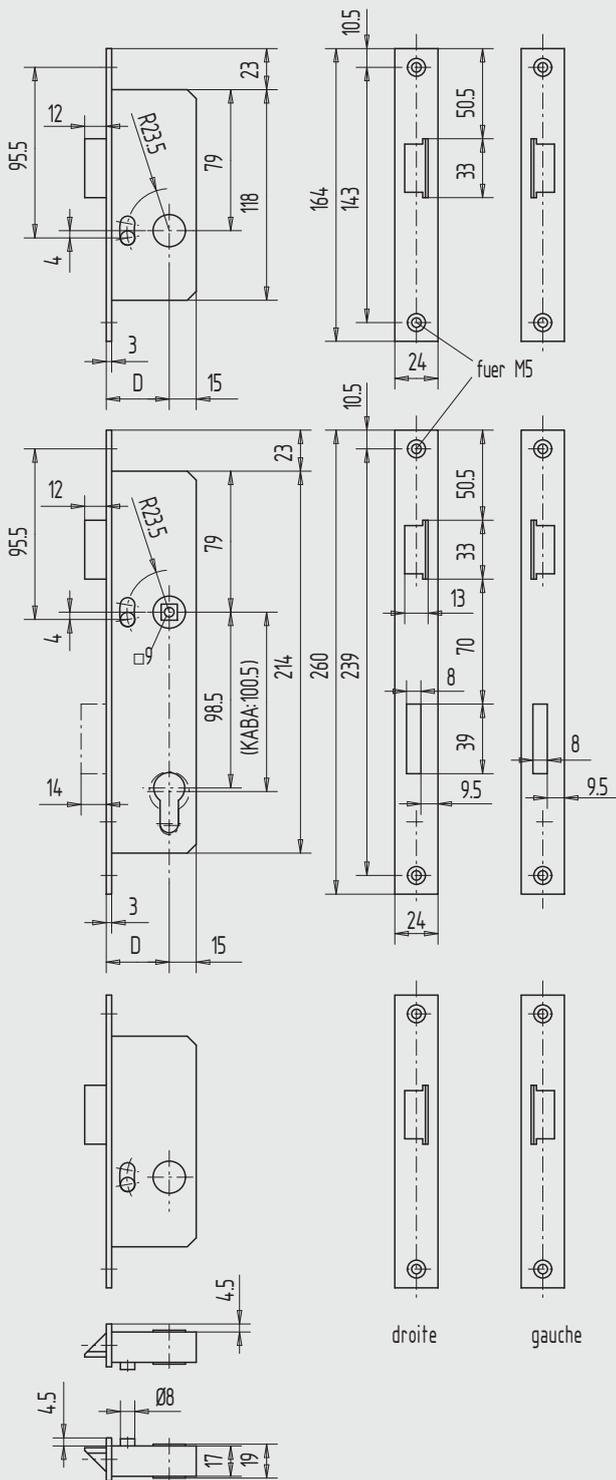
6

7

8

9

i



### Serrure à larder anti-panique à 3 pènes 1/2 tour, fonction D



- fonction de fermeture D (passage)
- percage profil européen (1-Tour)
- entraxe 98,5 mm
- sans rappel du 1/2 tour à la clé
- pour porte 1 vantail
- fouillot carré 9 mm
- fouillot fractionné
- pêne 1/2 tour et pêne dormant affleurants

**comprenant:**

- 1 serrure principale
- 2 serrures complémentaires à pêne 1/2 tour

Art.-N°	Sens	Axe	Tête à plate
01.318.3500.426	DIN droite	35	Inox V2A, brossé mat
01.318.4000.426	DIN droite	40	Inox V2A, brossé mat
01.319.3500.426	DIN gauche	35	Inox V2A, brossé mat
01.319.4000.426	DIN gauche	40	Inox V2A, brossé mat

**Autres exécutions:**

**Indication** Gâches correspondantes voir **page 189**

**Accessoires**

Tringle de liaison pour serrure à 3 pènes 1/2 tour **page 232**

droite gauche



### Serrure à larder anti-panique à 3 pènes 1/2 tour, fonction D, pour porte 2 vantaux

- fonction de fermeture D (passage)
- perçage profil européen (1-Tour)
- entraxe 98,5 mm
- sans rappel du 1/2 tour à la clé
- fouillot carré 9 mm
- fouillot fractionné
- pêne 1/2 tour et pêne dormant affleurants

**comprenant:**

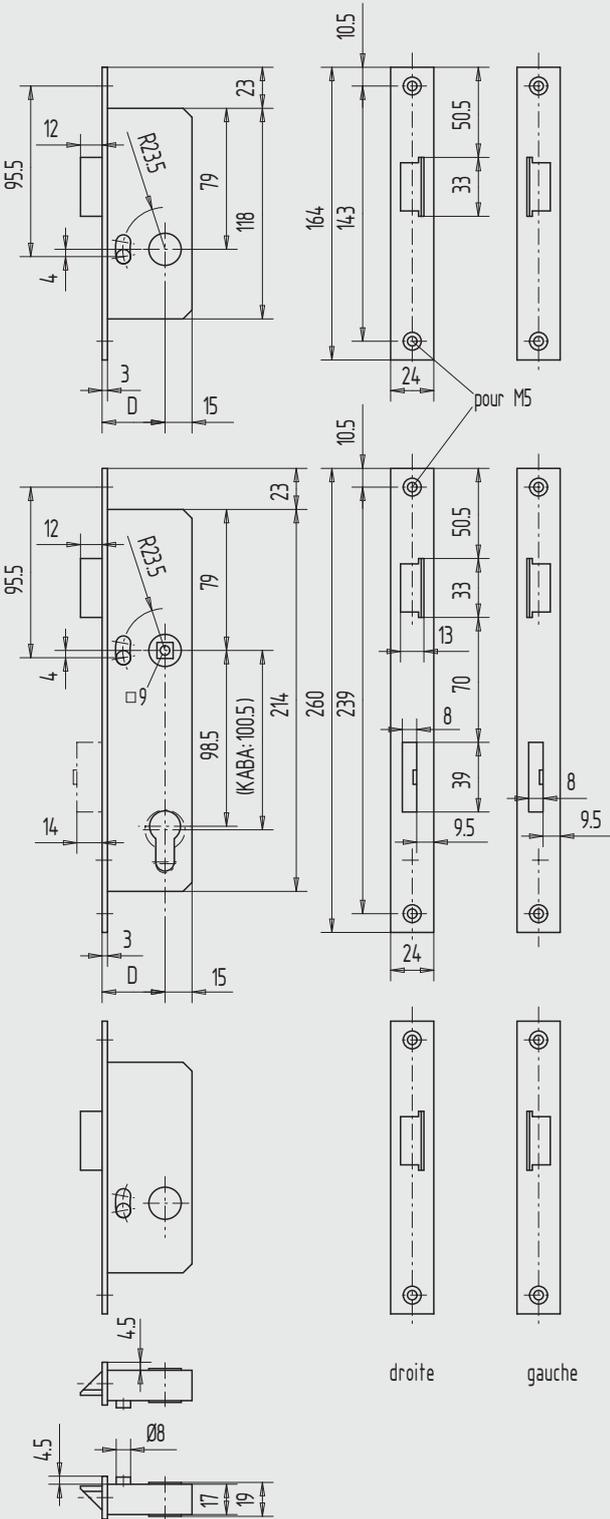
- 1 serrure principale
- 2 serrures complémentaires à pêne 1/2 tour

Art.-N°	Sens	Axe	Tête plate
01.320.3500.426	DIN droite	35	Inox V2A, brossé mat
01.320.4000.426	DIN droite	40	Inox V2A, brossé mat
01.321.3500.426	DIN gauche	35	Inox V2A, brossé mat
01.321.4000.426	DIN gauche	40	Inox V2A, brossé mat

**Autres exécutions:**

**Accessoires**

Tringle de liaison pour serrure à 3 pènes 1/2 tour **page 232**





1

2

3

4

5

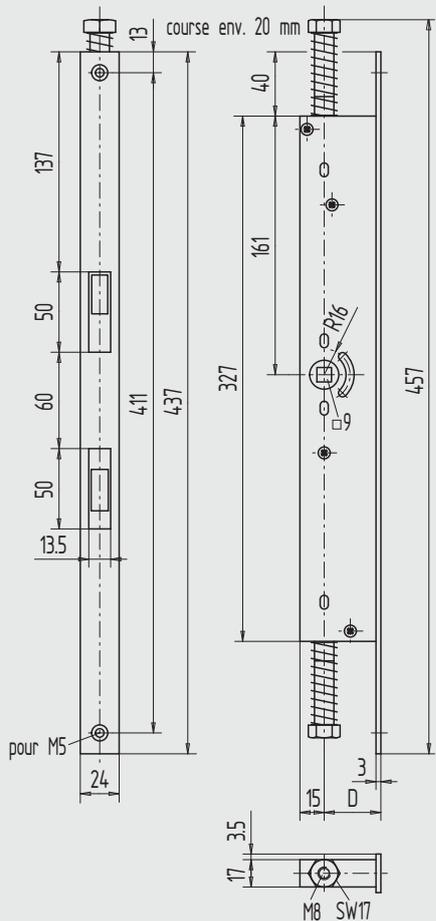
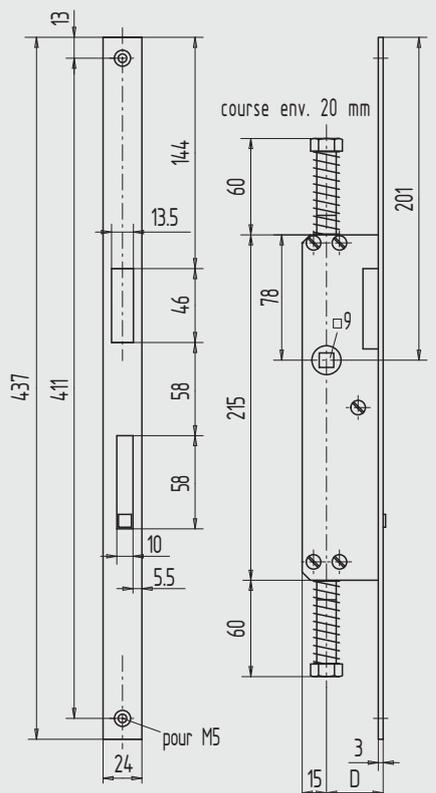
6

7

8

9

i



## Contre-boitier



- pour porte 2 vantaux (vantaux semi-fixes) sans fonction anti-panique
- fouillot carré 9 mm
- réversible
- avec verrouillage du pêne dormant
- auto-verrouillant, en combinaison avec serrure de couplage Art.-N° 01.326...

Art.-N°	Axe	Tête plate
01.322.3000.010	30	Acier, zingué
01.322.3000.426	30	Inox V2A, brossé mat
01.322.3500.010	35	Acier, zingué
01.322.3500.426	35	Inox V2A, brossé mat
01.322.4000.010	40	Acier, zingué
01.322.4000.426	40	Inox V2A, brossé mat

**Indication** A travers le blocage du pêne dormant, l'ouverture du vantaux semi-fixe n'est pas possible, quand le vantaux de service est verrouillé.

## Contre-boitier anti-panique

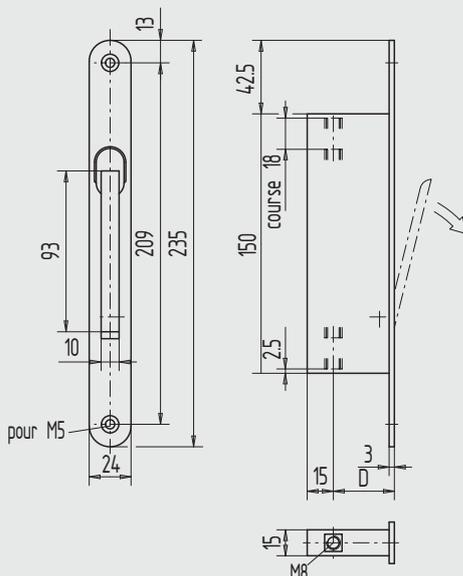
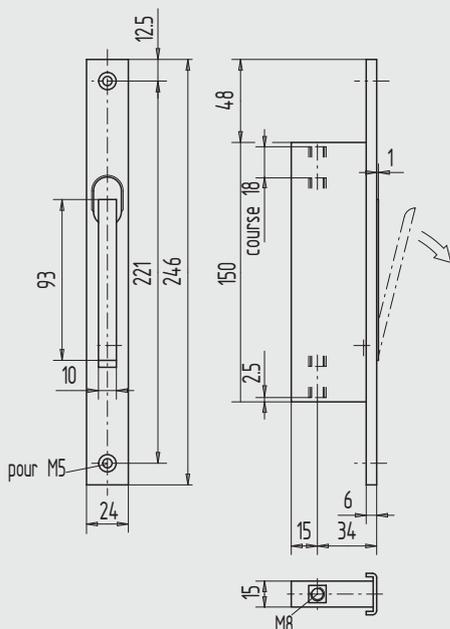
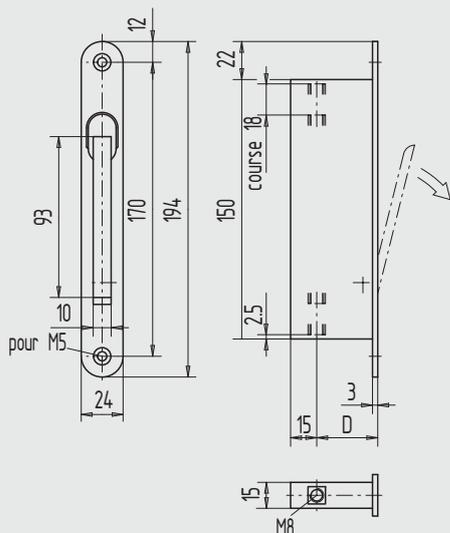


- pour porte 2 vantaux (vantaux semi-fixes) avec fonction anti-panique
- fouillot carré 9 mm
- réversible
- auto-verrouillant, en combinaison avec serrure de couplage Art.-N° 01.326...

Art.-N°	Axe	Tête plate
01.323.3000.010	30	Acier, zingué
01.323.3000.426	30	Inox V2A, brossé mat
01.323.3500.010	35	Acier, zingué
01.323.3500.426	35	Inox V2A, brossé mat
01.323.4000.010	40	Acier, zingué
01.323.4000.426	40	Inox V2A, brossé mat

### Accessoires

Tringle de liaison [page 229](#)



### Verrou en feuillure avec tête plate



- pour vantail semi-fixe
- embouts avec filetage M8
- auto-verrouillant, en combinaison avec serrure de couplage Art.-N° 01.326...

Art.-N°	Axe	Tête plate
01.324.3000.010	30	Acier, zingué
01.324.3000.426	30	Inox V2A, brossé mat
01.324.3500.010	35	Acier, zingué
01.324.3500.426	35	Inox V2A, brossé mat
01.324.4000.010	40	Acier, zingué
01.324.4000.426	40	Inox V2A, brossé mat

### avec tête U



- pour vantail semi-fixe
- embouts avec filetage M8
- auto-verrouillant, en combinaison avec serrure de couplage Art.-N° 01.326.3400.426

Art.-N°	Axe	Tête U
01.324.3400.426	34	Inox V2A, brossé mat

### Verrou en feuillure



- pour vantail semi-fixe
- tête selon DIN 18250
- embouts avec filetage M8
- auto-verrouillant, en combinaison avec serrure de couplage Art.-N° 01.326...
- tête 235 x 24 mm

Art.-N°	Axe	Tête plate
01.325.2500.010	25	Acier, zingué
01.325.2500.426	25	Inox V2A, brossé mat
01.325.3000.010	30	Acier, zingué
01.325.3000.426	30	Inox V2A, brossé mat
01.325.3500.010	35	Acier, zingué
01.325.3500.426	35	Inox V2A, brossé mat
01.325.4000.010	40	Acier, zingué
01.325.4000.426	40	Inox V2A, brossé mat



1

2

3

4

5

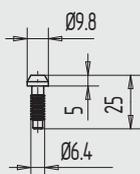
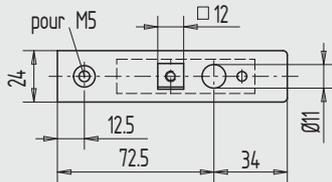
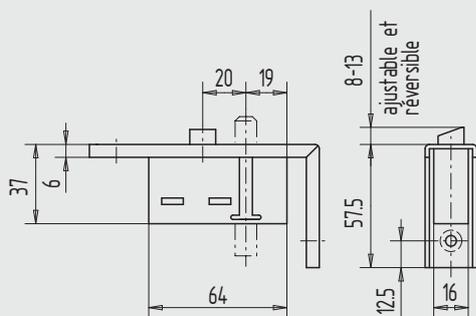
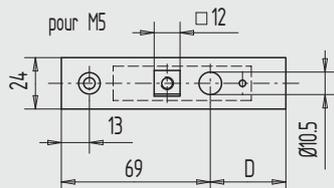
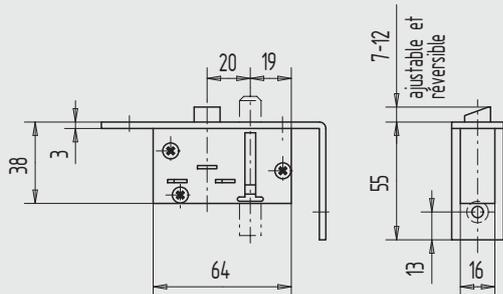
6

7

8

9

i



## Serrure de couplage avec tête plate



- pour le verrouillage du vantail semi-fixe
- réversible

Art.-N°	Axe	Tête plate
01.326.3000.010	30	Acier, zingué
01.326.3000.426	30	Inox V2A, brossé mat
01.326.3500.010	35	Acier, zingué
01.326.3500.426	35	Inox V2A, brossé mat
01.326.4000.010	40	Acier, zingué
01.326.4000.426	40	Inox V2A, brossé mat

## Serrure de couplage avec tête U



- pour le verrouillage du vantail semi-fixe
- réversible

Art.-N°	Axe	Tête U
01.326.3400.426	34	Inox V2A, brossé mat

### Accessoires

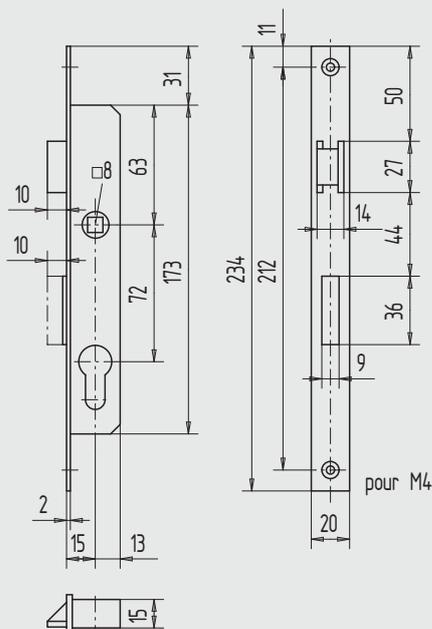
Gâche pour serrure de couplage WSS Art.-N° 01.750.2500.010  
page 209

## Bouchon coulissant pour serrure de couplage

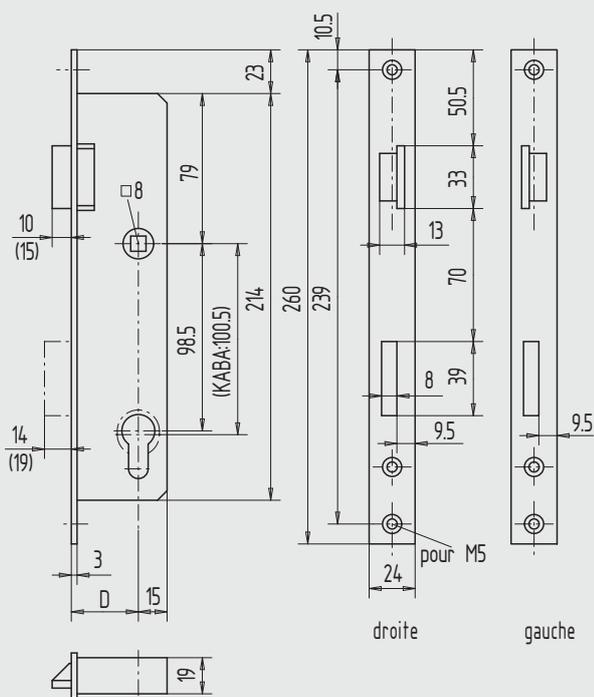
- tête Ø 9,8 mm

Art.-N°	Matière/finition
01.327.0000.505	Polyamide, nature

Indication	
	- à monter avec la tringle de traction Art.-N° 01.826...
	- nécessaire pour serrure de couplage Art.-N° 01.326...



le schéma représente DIN droite



### Serrure à larder

- perçage profil européen (1-Tour)
- entraxe 72 m
- sans rappel du 1/2 tour à la clé
- fouillot carré 8 mm
- pêne 1/2 tour et pêne dormant rallongés + 2 mm
- pêne 1/2 tour réversible

Art.-N°	Sens	Axe	Tête plate
01.330.1500.010	DIN droite	15	Acier, zingué
01.331.1500.010	DIN gauche	15	Acier, zingué
<b>Indication</b>	Cylindre en exécution spéciale panneton d'entraînement raccourci nécessaire!.		

### Serrure à larder

- perçage profil européen (1-Tour)
- entraxe 98,5 mm
- avec rappel du 1/2 tour à la clé
- fouillot carré 8 mm
- pêne 1/2 tour et pêne dormant affleurants
- pêne 1/2 tour et pêne dormant en laiton
- (nickelé - pour tête inox)

Art.-N°	Sens	Axe
01.332.2000.---	DIN droite	20
01.332.2400.---	DIN droite	24
01.332.3000.---	DIN droite	30
01.332.3500.---	DIN droite	35
01.332.4000.---	DIN droite	40
01.332.4500.---	DIN droite	45
01.333.2000.---	DIN gauche	20
01.333.2400.---	DIN gauche	24
01.333.3000.---	DIN gauche	30
01.333.3500.---	DIN gauche	35
01.333.4000.---	DIN gauche	40
01.333.4500.---	DIN gauche	45

Clé de finition	Matière/Finition
---.010	Acier, zingué
---.426	Inox V2A, brossé mat

#### Autres exécutions:

- 02) pêne 1/2 tour & pêne dormant rallongé + 5 mm
- 04) pêne 1/2 tour & pêne dormant rallongé + 6 mm
- 15) fouillot carré 9 mm
- 16) microrupteur pour la surveillance du pêne dormant
- 37) blocage du pêne 1/2 tour (coulisseau)

Important	exécution 01) à partir de 24 mm d'axe exécution 04) uniquement pour axe 30 - 40 mm exécution 16) à partir de 30 mm d'axe exécution 37) à partir de 30 mm d'axe
-----------	---

Indication	Gâches correspondantes voir <b>page 189</b>
------------	---



1

2

3

4

5

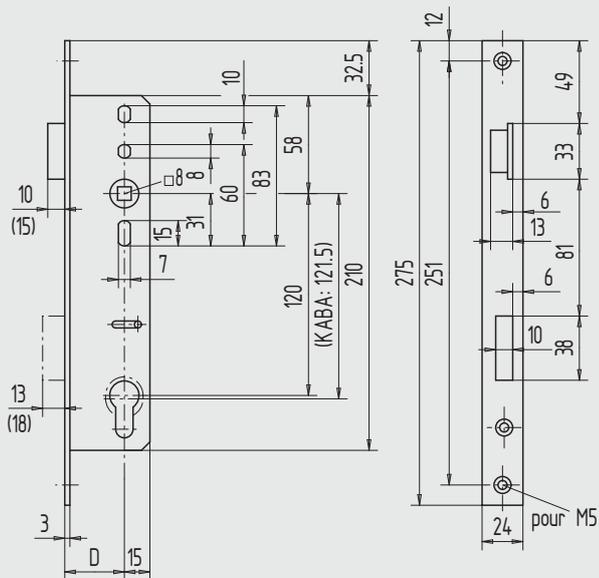
6

7

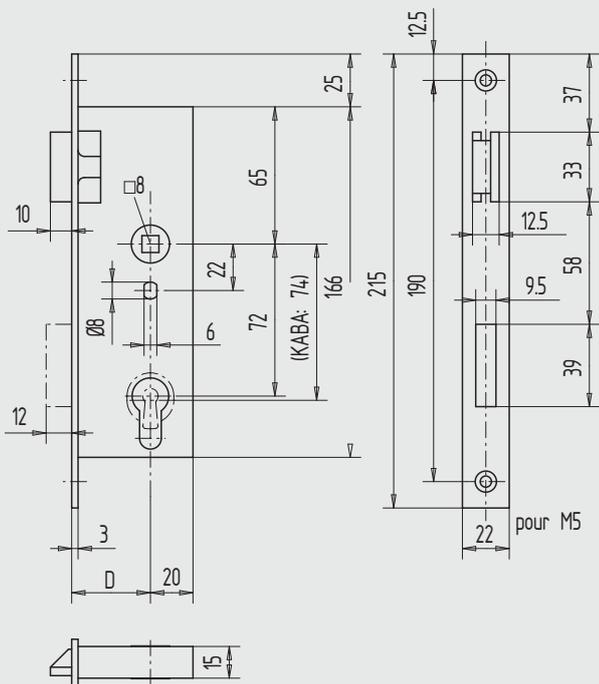
8

9

i



le schéma représente DIN droite



le schéma représente DIN droite

**Serrure à larder**

- perçage profil européen (1-Tour)
- entraxe 120 mm
- avec rappel du 1/2 tour à la clé
- fouillot carré 8 mm
- pêne 1/2 tour et pêne dormant affleurants

Art.-N°	Sens	Axe	Tête plate
01.334.3000.426	DIN droite	30	Inox V2A, brossé mat
01.334.3500.426	DIN droite	35	Inox V2A, brossé mat
01.335.3000.426	DIN gauche	30	Inox V2A, brossé mat
01.335.3500.426	DIN gauche	35	Inox V2A, brossé mat

**Autres exécutions:**

02) pêne 1/2 tour &amp; pêne dormant rallongé + 5 mm

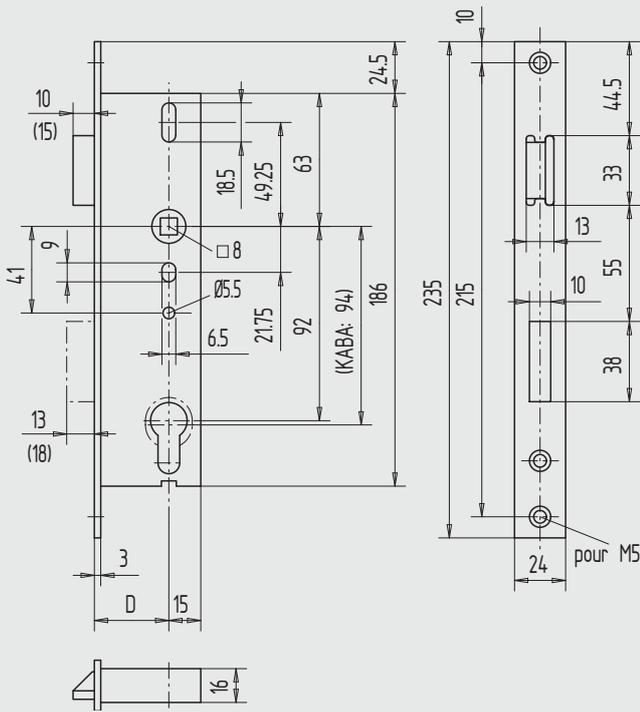
Indication Gâches correspondantes voir **page 189****Serrure à larder**

- perçage profil européen (1-Tour)
- entraxe 72 m
- avec rappel du 1/2 tour à la clé
- fouillot carré 8 mm
- pêne 1/2 tour et pêne dormant affleurants

Art.-N°	Sens	Axe	Tête plate
01.336.3700.010	DIN droite	37	Acier, zingué
01.336.4000.010	DIN droite	40	Acier, zingué
01.336.4500.010	DIN droite	45	Acier, zingué
01.337.3700.010	DIN gauche	37	Acier, zingué
01.337.4000.010	DIN gauche	40	Acier, zingué
01.337.4500.010	DIN gauche	45	Acier, zingué

**Autres exécutions:**

15) fouillot carré 9 mm



le schéma représente DIN droite

### Serrure à larder

- percage profil européen (1-Tour)
- entraxe 92 mm
- avec rappel du 1/2 tour à la clé
- fouillot carré 8 mm
- pêne 1/2 tour et pêne dormant affleurants
- pêne 1/2 tour réversible

Art.-N°	Sens	Axe
01.338.2400.---	DIN droite	24
01.338.2700.---	DIN droite	27
01.338.3000.---	DIN droite	30
01.338.3500.---	DIN droite	35
01.338.4000.---	DIN droite	40
01.339.2400.---	DIN gauche	24
01.339.2700.---	DIN gauche	27
01.339.3000.---	DIN gauche	30
01.339.3500.---	DIN gauche	35
01.339.4000.---	DIN gauche	40

Clé de finition	Matière/Finition
---.010	Acier, zingué
---.426	Inox V2A, brossé mat

#### Autres exécutions:

- 02) pêne 1/2 tour & pêne dormant rallongé + 5 mm
- 11) tête plate 22 x 3 mm

<b>Indication</b>	Gâches correspondantes voir <b>page 189</b>
-------------------	---





## Serrure à larder de sécurité, pêne longueur 20 mm avec tête plate

- perçage profil européen (1-Tour)
- entraxe 92 mm
- avec rappel du 1/2 tour à la clé
- fouillot carré 8 mm
- pêne 1/2 tour et pêne dormant affleurants
- pêne 1/2 tour réversible
- pêne dormant de sécurité en acier renforcé

Art.-N°	Sens	Axe
01.346.2700.---	DIN droite	27
01.346.3000.---	DIN droite	30
01.346.3500.---	DIN droite	35
01.346.4000.---	DIN droite	40
01.347.2700.---	DIN gauche	27
01.347.3000.---	DIN gauche	30
01.347.3500.---	DIN gauche	35
01.347.4000.---	DIN gauche	40

Clé de finition	Matière/Finition
---.010	Acier, zingué
---.426	Inox V2A, brossé mat

### Autres exécutions:

- 02) pêne 1/2 tour & pêne dormant rallongé + 5 mm
- 05) pêne 1/2 tour + 5 mm & pêne dormant + 3 mm
- 11) tête plate 22 x 3 mm

**Important** | exécution 05) uniquement pour axe 27 mm

## avec tête U



- pêne 1/2 tour et pêne dormant affleurants (axe 30 mm)
- pêne 1/2 tour et pêne dormant rallongés + 1 mm (axe 34 et 39 mm)

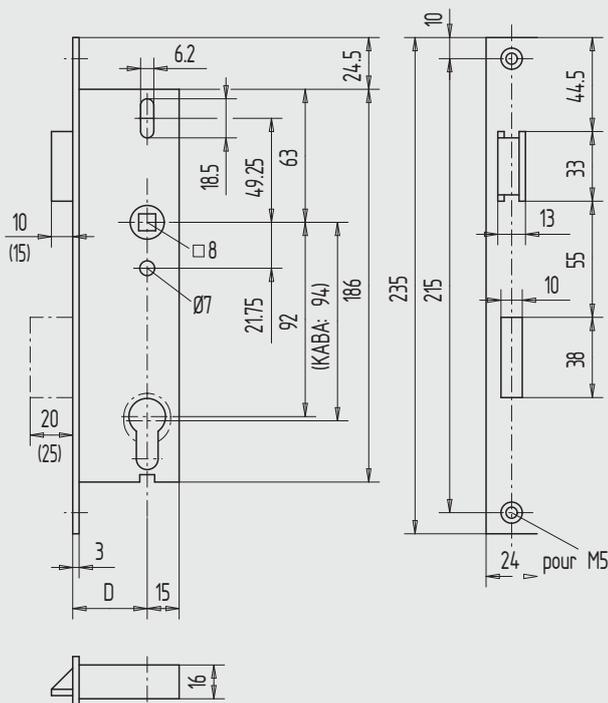
Art.-N°	Sens	Axe	Tête U
01.348.3000.426	DIN droite	30	Inox V2A, brossé mat
01.348.3400.426	DIN droite	34	Inox V2A, brossé mat
01.348.3900.426	DIN droite	39	Inox V2A, brossé mat
01.349.3000.426	DIN gauche	30	Inox V2A, brossé mat
01.349.3400.426	DIN gauche	34	Inox V2A, brossé mat
01.349.3900.426	DIN gauche	39	Inox V2A, brossé mat

### Autres exécutions:

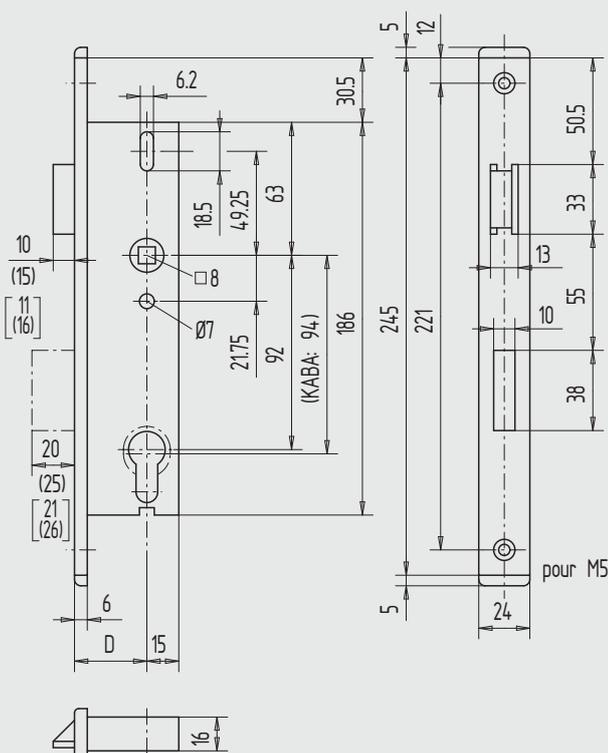
- 02) pêne 1/2 tour & pêne dormant rallongé + 5 mm
- 03) pêne 1/2 tour & pêne dormant rallongé + 6 mm

**Important** | exécution 02) uniquement pour axe 30 mm  
exécution 03) uniquement pour axe 34 mm

**Indication** | Gâches correspondantes voir **page 189**



le schéma représente DIN droite



le schéma représente DIN droite



## Serrure à larder anti-panique, fonction E

### avec têtère plate

- fonction de fermeture E (rappel du 1/2 tour à la clé)
- perçage profil européen (1-Tour)
- entraxe 92 mm
- avec rappel du 1/2 tour à la clé
- fouillot carré 8 mm
- fouillot traversant
- pêne 1/2 tour et pêne dormant affleurants
- pêne 1/2 tour réversible

Art.-N°	Sens	Axe
01.360.2700.---	DIN droite	27
01.360.3000.---	DIN droite	30
01.360.3500.---	DIN droite	35
01.360.4000.---	DIN droite	40
01.361.2700.---	DIN gauche	27
01.361.3000.---	DIN gauche	30
01.361.3500.---	DIN gauche	35
01.361.4000.---	DIN gauche	40

Clé de finition	Matière/Finition
---.010	Acier, zingué
---.426	Inox V2A, brossé mat

#### Autres exécutions:

- 02) pêne 1/2 tour & pêne dormant rallongé + 5 mm
- 11) têtère plate 22 x 3 mm
- 15) fouillot carré 9 mm

### avec têtère U



- pêne 1/2 tour et pêne dormant affleurants (axe 30 mm)
- pêne 1/2 tour et pêne dormant rallongés + 1 mm (axe 34 mm)

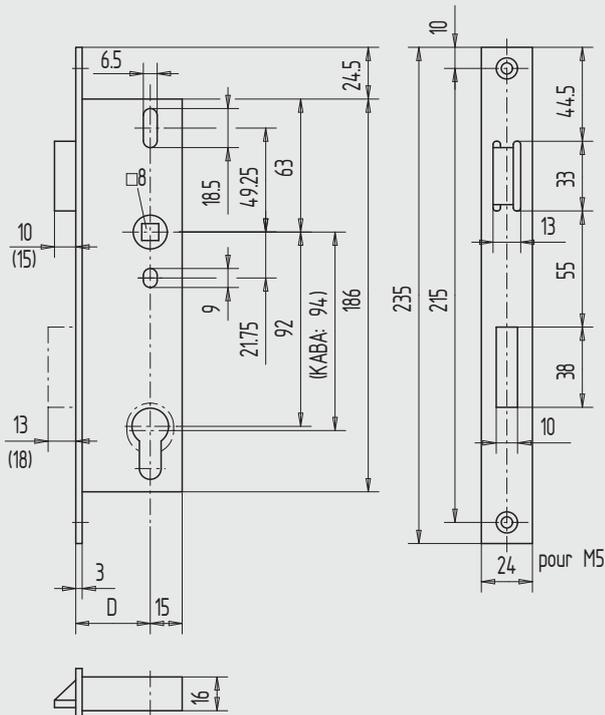
Art.-N°	Sens	Axe	Têtère U
01.362.3000.426	DIN droite	30	Inox V2A, brossé mat
01.362.3400.426	DIN droite	34	Inox V2A, brossé mat
01.363.3000.426	DIN gauche	30	Inox V2A, brossé mat
01.363.3400.426	DIN gauche	34	Inox V2A, brossé mat

#### Autres exécutions:

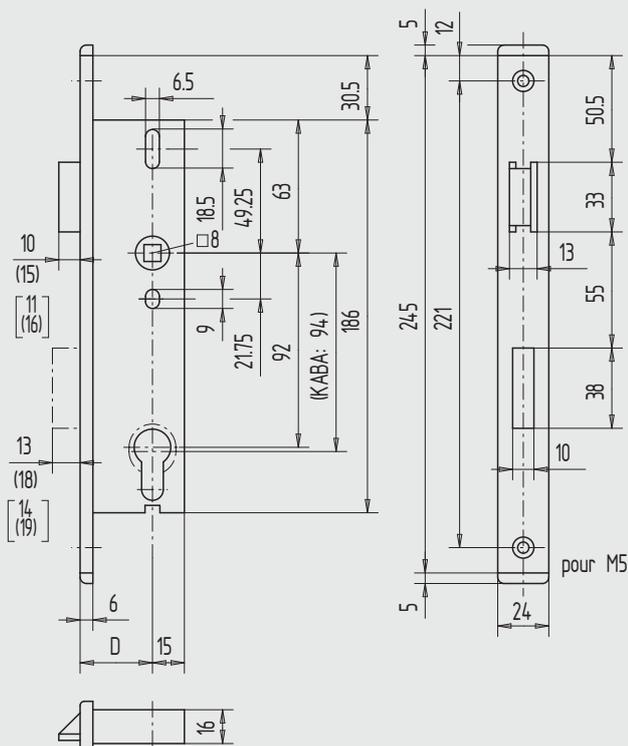
- 02) pêne 1/2 tour & pêne dormant rallongé + 5 mm
- 03) pêne 1/2 tour & pêne dormant rallongé + 6 mm
- 15) fouillot carré 9 mm
- 23) pêne dormant uniquement sans p. 1/2 tour

Important	exécution 02) uniquement pour axe 30 mm exécution 03) uniquement pour axe 34 mm
-----------	--

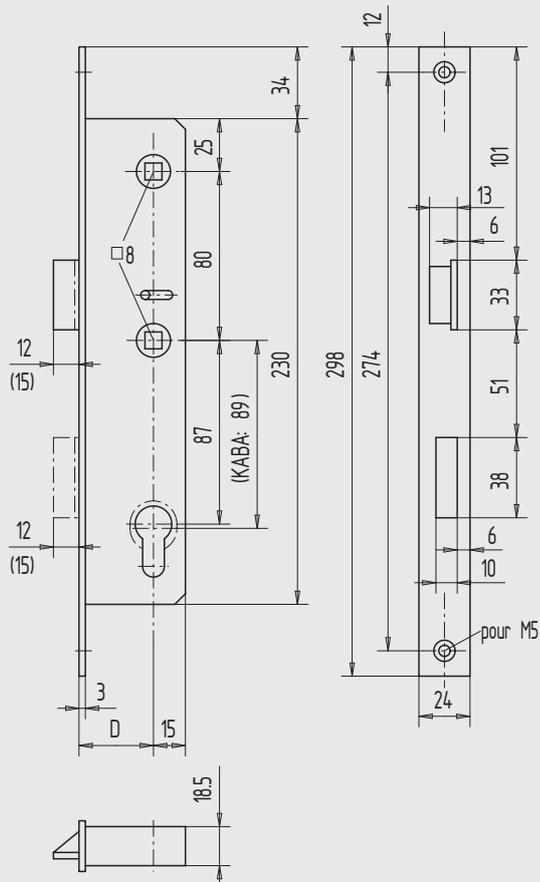
**Indication** Gâches correspondantes voir **page 189**



le schéma représente DIN droite



le schéma représente DIN droite



le schéma représente DIN droite

## Serrure à larder anti-panique, fonction D/E



- fonction de fermeture D (passage) - extérieur béquille (fouillot supérieur)
- fonction de fermeture E (rappel du 1/2 tour à la clé) - extérieur bouton fixe/poignée
- perçage profil européen (1-Tour)
- entraxe 87/167 mm
- avec rappel du 1/2 tour à la clé
- fouillot carré 8 mm
- pêne 1/2 tour et pêne dormant rallongés + 2 mm

Art.-N°	Sens	Axe	Tête à plate
01.364.3000.426	DIN droite	30	Inox V2A, brossé mat
01.364.3500.426	DIN droite	35	Inox V2A, brossé mat
01.364.4000.426	DIN droite	40	Inox V2A, brossé mat
01.365.3000.426	DIN gauche	30	Inox V2A, brossé mat
01.365.3500.426	DIN gauche	35	Inox V2A, brossé mat
01.365.4000.426	DIN gauche	40	Inox V2A, brossé mat

### Autres exécutions:

- 02) pêne 1/2 tour & pêne dormant rallongé + 5 mm
- 15) fouillot carré 9 mm
- 16) microrupteur pour la surveillance du pêne dormant
- 36) blocage du pêne 1/2 tour (levier)
- 38) blocage du pêne 1/2 tour (vis)

**Important** exécution 16) à partir de 35 mm d'axe

1

2

3

4

5

6

7

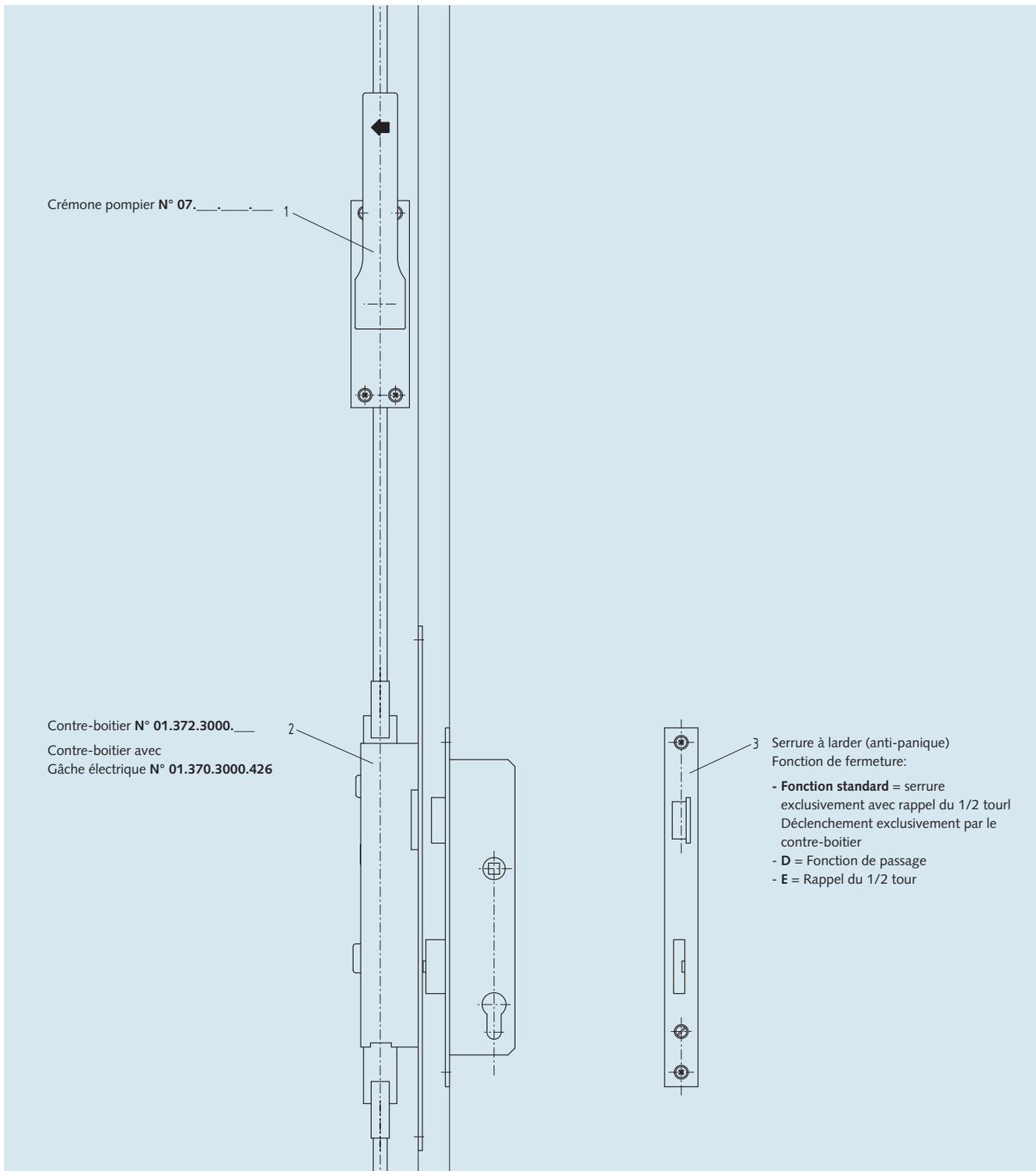
8

9

i

## Garniture anti-panique

- pour porte 2 vantaux
- avec serrure pêne 1/2 tour - pêne dormant
- existe également en version pêne dormant seul et rouleau



1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



WSS

Serrure pour porte métallique (universel)

1

2

3

4

5

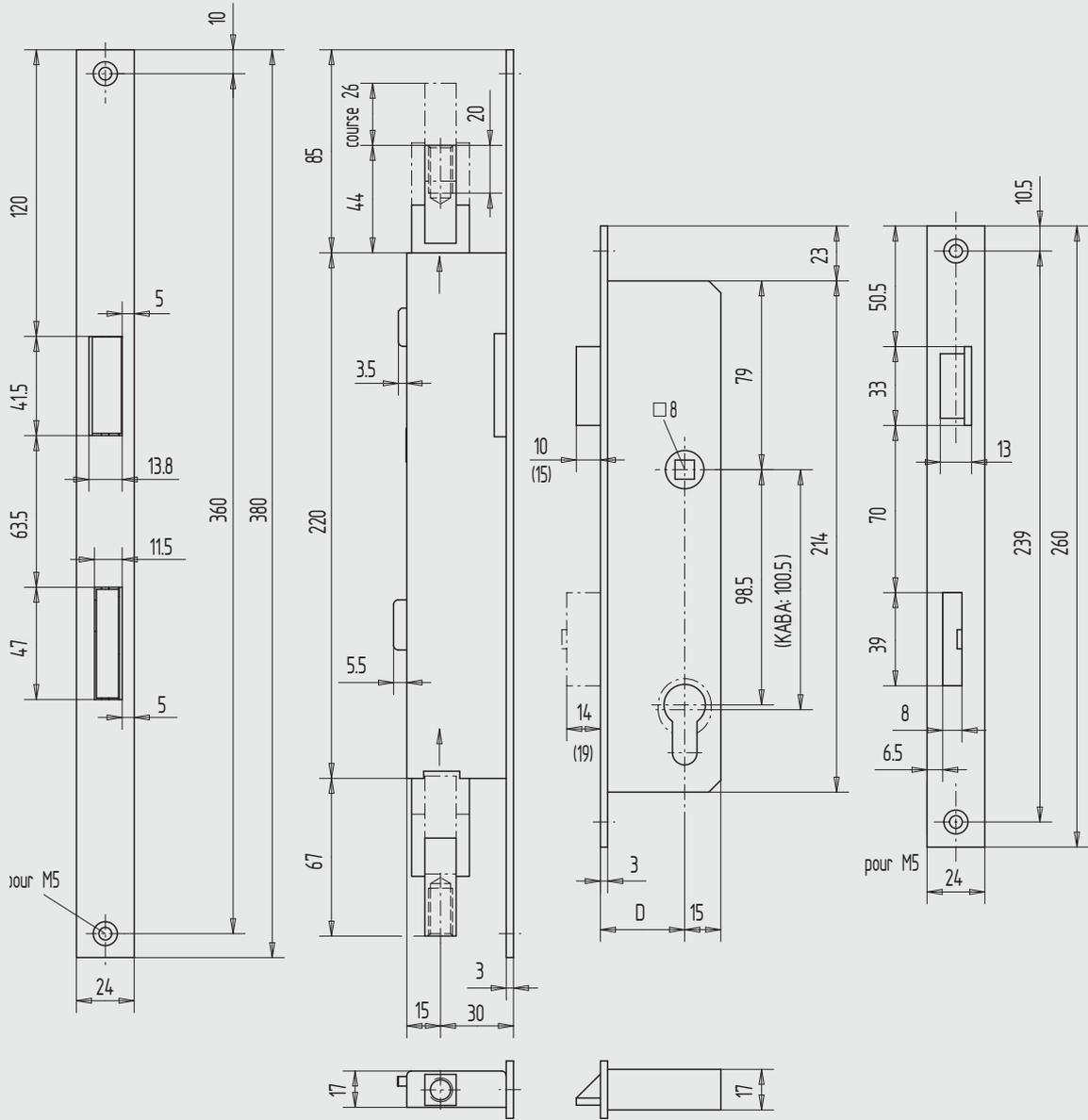
6

7

8

9

i



Le schéma représente vantail de service DIN droite

## Garniture A-P, 2 vantaux

Comprenant :

- 1 Serrure à larder
- 1 Contre-boitier anti-panique

### Serrure à larder pour contre-boitier anti-panique

- déclenchement uniquement par le contre-boitier
- perçage profil européen (1-Tour)
- avec rappel du 1/2 tour à la clé
- fouillot carré 8 mm
- pêne 1/2 tour et pêne dormant affleurants

Art.-N°	Sens	Axe	Tête plate
01.370.3000.010	DIN droite	30	Acier, zingué
01.370.3000.426	DIN droite	30	Inox V2A, brossé mat
01.370.3500.010	DIN droite	35	Acier, zingué
01.370.3500.426	DIN droite	35	Inox V2A, brossé mat
01.370.4000.010	DIN droite	40	Acier, zingué
01.370.4000.426	DIN droite	40	Inox V2A, brossé mat
01.370.4500.010	DIN droite	45	Acier, zingué
01.370.4500.426	DIN droite	45	Inox V2A, brossé mat
01.371.3000.010	DIN gauche	30	Acier, zingué
01.371.3000.426	DIN gauche	30	Inox V2A, brossé mat
01.371.3500.010	DIN gauche	35	Acier, zingué
01.371.3500.426	DIN gauche	35	Inox V2A, brossé mat
01.371.4000.010	DIN gauche	40	Acier, zingué
01.371.4000.426	DIN gauche	40	Inox V2A, brossé mat
01.371.4500.010	DIN gauche	45	Acier, zingué
01.371.4500.426	DIN gauche	45	Inox V2A, brossé mat

#### Autres exécutions:

- 02) pêne 1/2 tour & pêne dormant rallongé + 5 mm
- 04) pêne 1/2 tour & pêne dormant rallongé + 6 mm
- 16) microrupteur pour la surveillance du pêne dormant
- 37) blocage du pêne 1/2 tour (coulisseau)

**Important** | exécution 04) uniquement pour axe 30 et 35 mm

### Contre-boitier anti-panique

- embouts de tringle axe 30 mm
- réversible

Art.-N°	Axe	Tête plate
01.372.3000.010	30	Acier, zingué
01.372.3000.426	30	Inox V2A, brossé mat

#### Autres exécutions:

- 19) embouts de tringle déportées axe 35 mm
- 20) embouts de tringle déportées axe 52 mm
- 21) embouts de tringle déportées axe 57 mm

**Indication** | Serrure droite = crémone tournante à droite

#### Accessoires

Crémone pompier voir **page 629**

1

2

3

4

5

6

7

8

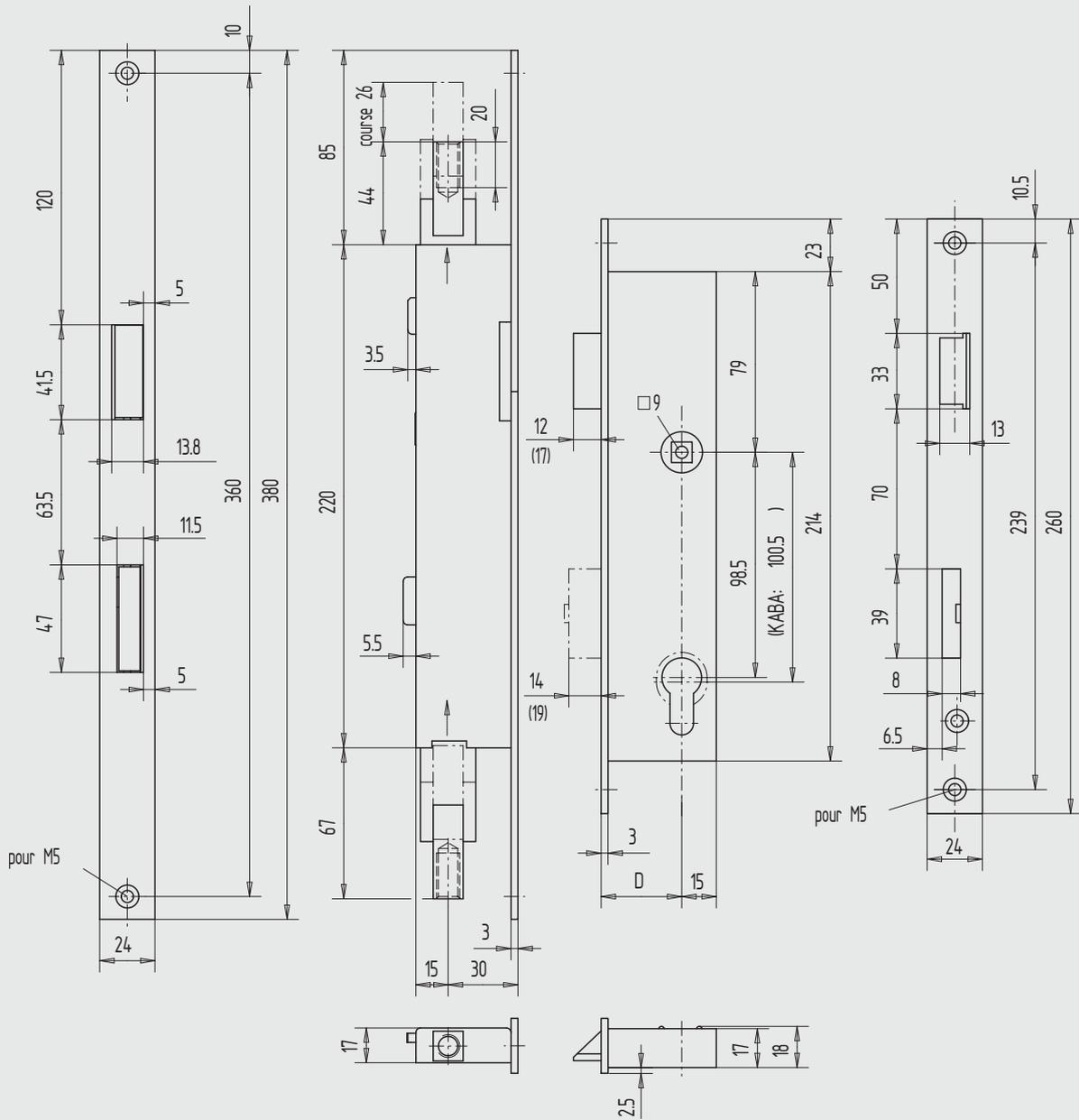
9

i



WSS

Serrure pour porte métallique (universel)



Le schéma représente vantail de service DIN droite

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- i

## Garniture A-P, 2 vantaux, serrure fonction D

Comprenant :

- 1 Serrure anti-panique à larder
- 1 Contre-boitier anti-panique

### Serrure à larder anti-panique

- déclenchement par le contre-boitier ou la serrure
- fonction de fermeture D (passage)
- perçage profil européen (1-Tour)
- entraxe 98,5 mm
- fouillot carré 9 mm
- fouillot fractionné
- pêne 1/2 tour et pêne dormant affleurants

Art.-N°	Sens	Axe	Tête plate
01.306.3500.010	DIN droite	35	Acier, zingué
01.306.3500.426	DIN droite	35	Inox V2A, brossé mat
01.306.4000.010	DIN droite	40	Acier, zingué
01.306.4000.426	DIN droite	40	Inox V2A, brossé mat
01.306.4500.010	DIN droite	45	Acier, zingué
01.306.4500.426	DIN droite	45	Inox V2A, brossé mat
01.307.3500.010	DIN gauche	35	Acier, zingué
01.307.3500.426	DIN gauche	35	Inox V2A, brossé mat
01.307.4000.010	DIN gauche	40	Acier, zingué
01.307.4000.426	DIN gauche	40	Inox V2A, brossé mat
01.307.4500.010	DIN gauche	45	Acier, zingué
01.307.4500.426	DIN gauche	45	Inox V2A, brossé mat

#### Autres exécutions:

- 02) pêne 1/2 tour & pêne dormant rallongé + 5 mm
- 16) microrupteur pour la surveillance du pêne dormant
- 37) blocage du pêne 1/2 tour (coulisseau)



### Contre-boitier anti-panique

- embouts de tringle axe 30 mm
- réversible



Art.-N°	Axe	Tête plate
01.372.3000.010	30	Acier, zingué
01.372.3000.426	30	Inox V2A, brossé mat

#### Autres exécutions:

- 19) embouts de tringle déportées axe 35 mm
- 20) embouts de tringle déportées axe 52 mm
- 21) embouts de tringle déportées axe 57 mm

<b>Indication</b>	Serrure droite = crémone tournante à droite
-------------------	--

#### Accessoires

Crémone pompier voir **page 629**

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1

2

3

4

5

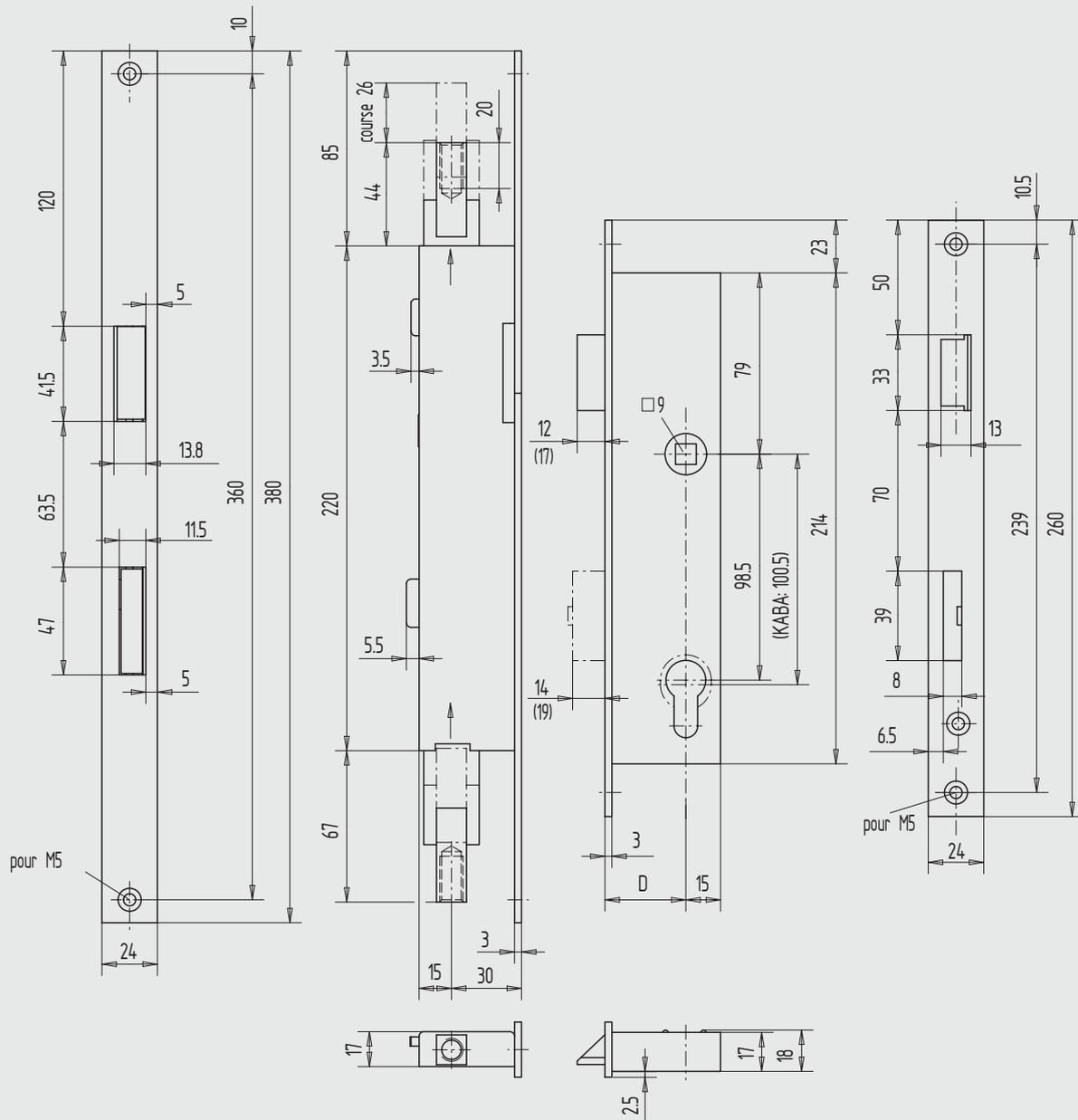
6

7

8

9

i



Le schéma représente vantail de service DIN droite

## Garniture A-P, 2 vantaux, serrure fonction E

Comprenant :

- 1 Serrure anti-panique à larder
- 1 Contre-boitier anti-panique

### Serrure à larder anti-panique

- déclenchement par le contre-boitier ou la serrure
- fonction de fermeture E (rappel du 1/2 tour à la clé)
- percage profil européen (1-Tour)
- entraxe 98,5 mm
- fouillot carré 9 mm
- fouillot traversant
- pêne 1/2 tour et pêne dormant affleurants

Art.-N°	Sens	Axe	Tête plate
01.308.3500.010	DIN droite	35	Acier, zingué
01.308.3500.426	DIN droite	35	Inox V2A, brossé mat
01.308.4000.010	DIN droite	40	Acier, zingué
01.308.4000.426	DIN droite	40	Inox V2A, brossé mat
01.308.4500.010	DIN droite	45	Acier, zingué
01.308.4500.426	DIN droite	45	Inox V2A, brossé mat
01.309.3500.010	DIN gauche	35	Acier, zingué
01.309.3500.426	DIN gauche	35	Inox V2A, brossé mat
01.309.4000.010	DIN gauche	40	Acier, zingué
01.309.4000.426	DIN gauche	40	Inox V2A, brossé mat
01.309.4500.010	DIN gauche	45	Acier, zingué
01.309.4500.426	DIN gauche	45	Inox V2A, brossé mat

#### Autres exécutions:

- 02) pêne 1/2 tour & pêne dormant rallongé + 5 mm
- 04) pêne 1/2 tour & pêne dormant rallongé + 6 mm
- 16) microrupteur pour la surveillance du pêne dormant
- 37) blocage du pêne 1/2 tour (coulisseau)

**Important** | exécution 04) uniquement pour axe 30 et 35 mm

### Contre-boitier anti-panique

- embouts de tringle axe 30 mm
- réversible

Art.-N°	Axe	Tête plate
01.372.3000.010	30	Acier, zingué
01.372.3000.426	30	Inox V2A, brossé mat

#### Autres exécutions:

- 19) embouts de tringle déportées axe 35 mm
- 20) embouts de tringle déportées axe 52 mm
- 21) embouts de tringle déportées axe 57 mm

**Indication** | Serrure droite  
= crémone tournante à droite

#### Accessoires

Crémone pompier voir **page 629**

1

2

3

4

5

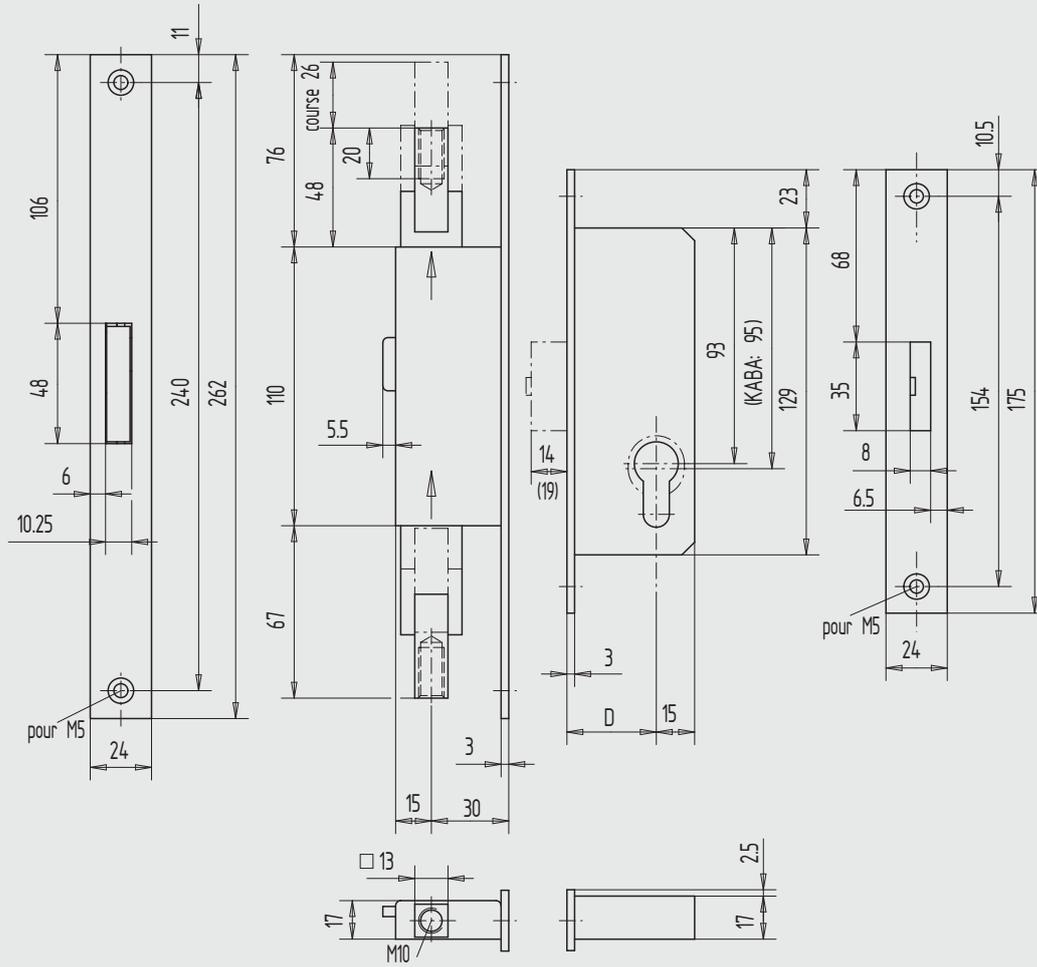
6

7

8

9

i



#e schéma représente vantail de service DIN droite

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- i

## Garniture A-P, 2 vantaux, à pêne dormant (sans p. 1/2 tour)

Comprenant :

- 1 Serrure à larder pêne dormant seul
- 1 Contre-boitier anti-panique

### Serrure à larder à pêne dormant pour Contre-boitier anti-panique

- déclenchement uniquement par le contre-boitier
- perçage profil européen (1-Tour)
- pêne dormant affleurant

Art.-N°	Sens	Axe	Tête plate
01.374.3000.010	DIN droite	30	Acier, zingué
01.374.3000.426	DIN droite	30	Inox V2A, brossé mat
01.374.3500.010	DIN droite	35	Acier, zingué
01.374.3500.426	DIN droite	35	Inox V2A, brossé mat
01.374.4000.010	DIN droite	40	Acier, zingué
01.374.4000.426	DIN droite	40	Inox V2A, brossé mat
01.374.4500.010	DIN droite	45	Acier, zingué
01.374.4500.426	DIN droite	45	Inox V2A, brossé mat
01.375.3000.010	DIN gauche	30	Acier, zingué
01.375.3000.426	DIN gauche	30	Inox V2A, brossé mat
01.375.3500.010	DIN gauche	35	Acier, zingué
01.375.3500.426	DIN gauche	35	Inox V2A, brossé mat
01.375.4000.010	DIN gauche	40	Acier, zingué
01.375.4000.426	DIN gauche	40	Inox V2A, brossé mat
01.375.4500.010	DIN gauche	45	Acier, zingué
01.375.4500.426	DIN gauche	45	Inox V2A, brossé mat

#### Autres exécutions:

- 16) microrupteur pour la surveillance du pêne dormant
- 45) pêne dormant rallongé + 5 mm
- 46) pêne dormant rallongé + 2 mm
- 53) pêne dormant rallongé + 10 mm (axe 45 mm uniquement)

**Important** | exécution 46) uniquement pour axe 30 et 35 mm

### Contre-boitier anti-panique

- embouts de tringle axe 30 mm

Art.-N°	Sens du vantail de service	Axe	Tête plate
01.376.3000.010	DIN droite	30	Acier, zingué
01.376.3000.426	DIN droite	30	Inox V2A, brossé mat
01.377.3000.010	DIN gauche	30	Acier, zingué
01.377.3000.426	DIN gauche	30	Inox V2A, brossé mat

#### Autres exécutions:

- 19) embouts de tringle déportées axe 35 mm
- 20) embouts de tringle déportées axe 52 mm
- 21) embouts de tringle déportées axe 57 mm

<b>Indication</b>	Serrure droite = crémone tournante à droite
-------------------	--

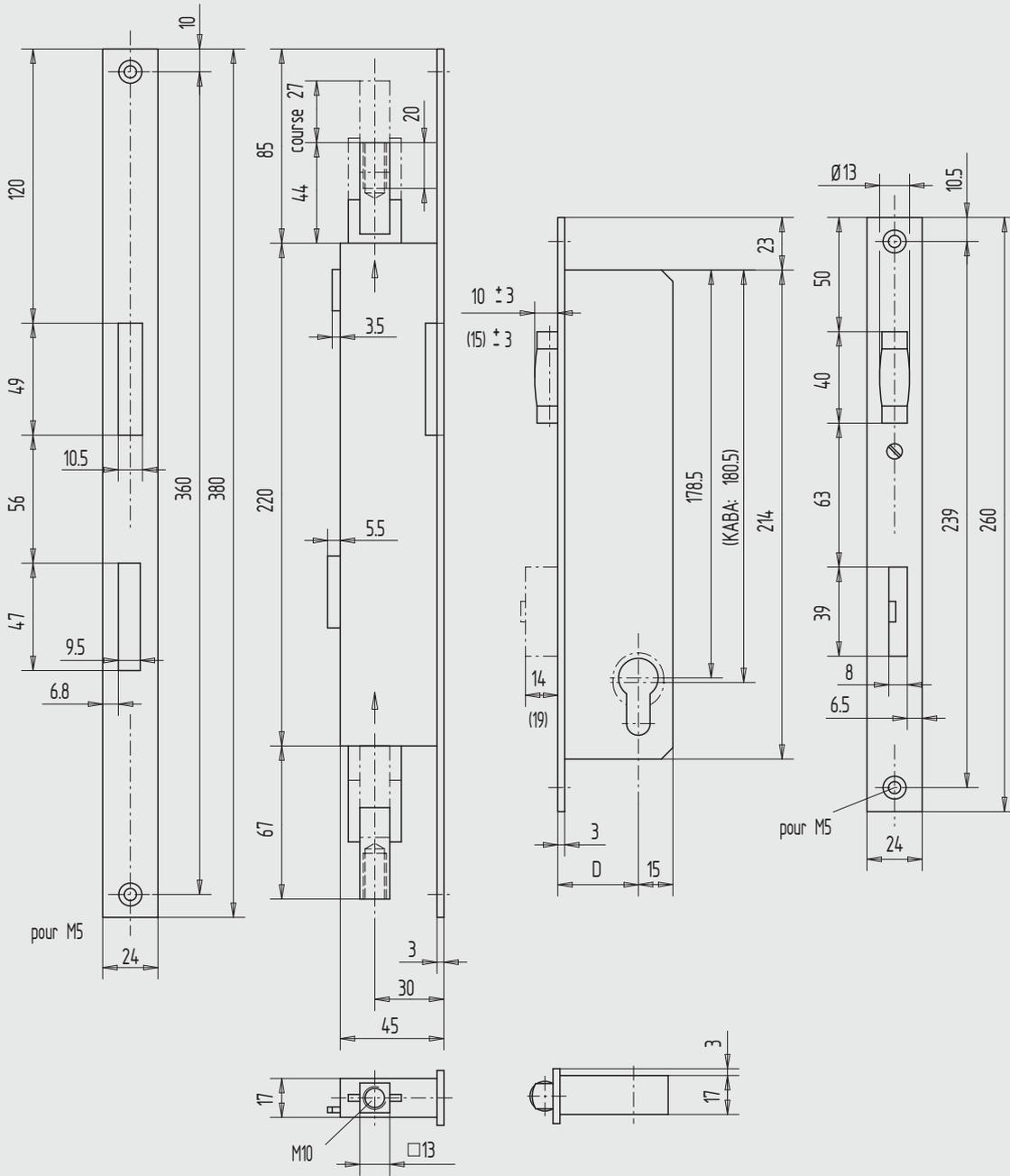
#### Accessoires

Crémone pompier voir **page 629**



WSS

Serrure pour porte métallique (universel)



Le schéma représente vantail de service DIN droite

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i

## Garniture A-P, 2 vantaux, à rouleau

Comprenant :

- 1 Serrure à larder à rouleau
- 1 Contre-boitier anti-panique

### Serrure à larder à rouleau pour contre-boitier anti-panique

- déclenchement uniquement par le contre-boitier
- pour porte va et vient
- perçage profil européen (1-Tour)
- rouleau et pêne dormant affleurants
- rouleau réglable + 3 mm

Art.-N°	Sens	Axe	Tête plate
01.378.3000.010	DIN droite	30	Acier, zingué
01.378.3000.426	DIN droite	30	Inox V2A, brossé mat
01.378.3500.010	DIN droite	35	Acier, zingué
01.378.3500.426	DIN droite	35	Inox V2A, brossé mat
01.378.4000.010	DIN droite	40	Acier, zingué
01.378.4000.426	DIN droite	40	Inox V2A, brossé mat
01.378.4500.010	DIN droite	45	Acier, zingué
01.378.4500.426	DIN droite	45	Inox V2A, brossé mat
01.379.3000.010	DIN gauche	30	Acier, zingué
01.379.3000.426	DIN gauche	30	Inox V2A, brossé mat
01.379.3500.010	DIN gauche	35	Acier, zingué
01.379.3500.426	DIN gauche	35	Inox V2A, brossé mat
01.379.4000.010	DIN gauche	40	Acier, zingué
01.379.4000.426	DIN gauche	40	Inox V2A, brossé mat
01.379.4500.010	DIN gauche	45	Acier, zingué
01.379.4500.426	DIN gauche	45	Inox V2A, brossé mat

#### Autres exécutions:

- 16) microrupteur pour la surveillance du pêne dormant
- 44) pêne 1 / tour à rouleau & pêne dormant rallongé + 5 mm

### Contre-boitier anti-panique

- embouts de tringle axe 30 mm

Art.-N°	Sens du vantail de service	Axe	Tête plate
01.380.3000.010	DIN droite	30	Acier, zingué
01.380.3000.426	DIN droite	30	Inox V2A, brossé mat
01.381.3000.010	DIN gauche	30	Acier, zingué
01.381.3000.426	DIN gauche	30	Inox V2A, brossé mat

#### Autres exécutions:

- 19) embouts de tringle déportées axe 35 mm
- 20) embouts de tringle déportées axe 52 mm
- 21) embouts de tringle déportées axe 57 mm

<b>Indication</b>	Serrure droite = crémone tournante à droite
-------------------	--

#### Accessoires

Crémone pompier voir **page 629**



1

2

3

4

5

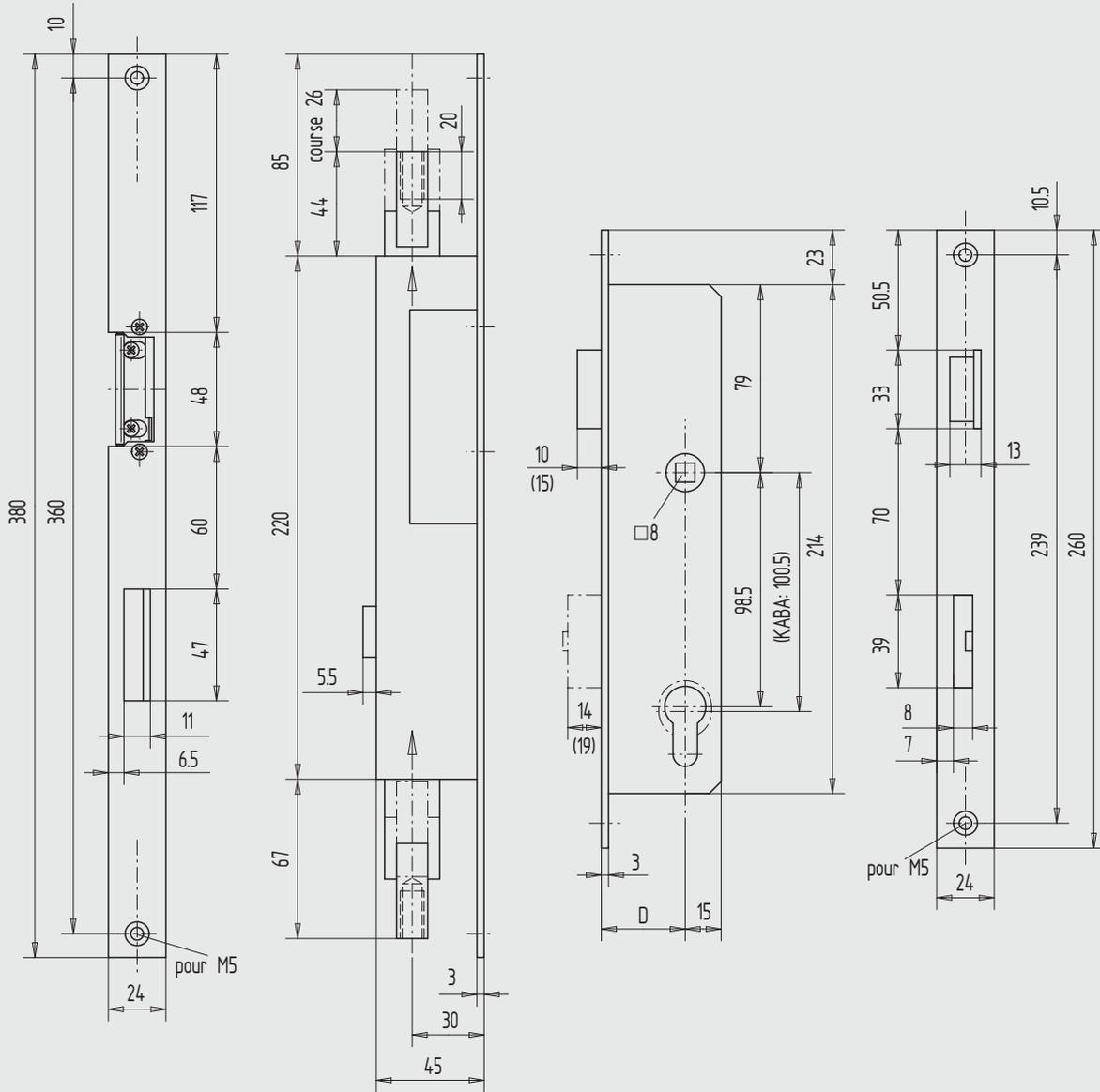
6

7

8

9

i



Le schéma représente vantail de service DIN droite

## Garniture A-P, 2 vantaux, avec gâche électrique dans le contre-boitier

Comprenant :

- 1 Serrure à larder
- 1 Contre-boitier anti-panique

### Serrure à larder pour contre-boitier anti-panique

- déclenchement uniquement par le contre-boitier
- perçage profil européen (1-Tour)
- entraxe 98,5 mm
- avec rappel du 1/2 tour à la clé
- fouillot carré 8 mm
- pêne 1/2 tour et pêne dormant affleurants

Art.-N°	Sens	Axe	Tête plate
01.370.3000.426	DIN droite	30	Inox V2A, brossé mat
01.370.3500.426	DIN droite	35	Inox V2A, brossé mat
01.370.4000.426	DIN droite	40	Inox V2A, brossé mat
01.370.4500.426	DIN droite	45	Inox V2A, brossé mat
01.371.3000.426	DIN gauche	30	Inox V2A, brossé mat
01.371.3500.426	DIN gauche	35	Inox V2A, brossé mat
01.371.4000.426	DIN gauche	40	Inox V2A, brossé mat
01.371.4500.426	DIN gauche	45	Inox V2A, brossé mat

#### Autres exécutions:

- 02) pêne 1/2 tour & pêne dormant rallongé + 5 mm
- 04) pêne 1/2 tour & pêne dormant rallongé + 6 mm
- 16) microrupteur pour la surveillance du pêne dormant
- 37) blocage du pêne 1/2 tour (coulisseau)

**Important** | exécution 04) uniquement pour axe 30 et 35 mm

### Contre-boitier anti-panique

- embouts de tringle axe 30 mm
- avec gâche électrique Art.-N° 01.852/853.2000.000

Art.-N°	Sens du vantail de service	Axe	Tête plate
01.382.3000.426	DIN droite	30	Inox V2A, brossé mat
01.383.3000.426	DIN gauche	30	Inox V2A, brossé mat

#### Autres exécutions:

- 19) embouts de tringle déportées axe 35 mm
- 20) embouts de tringle déportées axe 52 mm
- 21) embouts de tringle déportées axe 57 mm

**Important** | le montage d'un entraineur n'est pas possible !

**Indication** | Serrure droite = crémone tournante à droite

#### Accessoires

Crémone pompier voir **page 629**

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



WSS

Serrure pour porte métallique (universel)

1

2

3

4

5

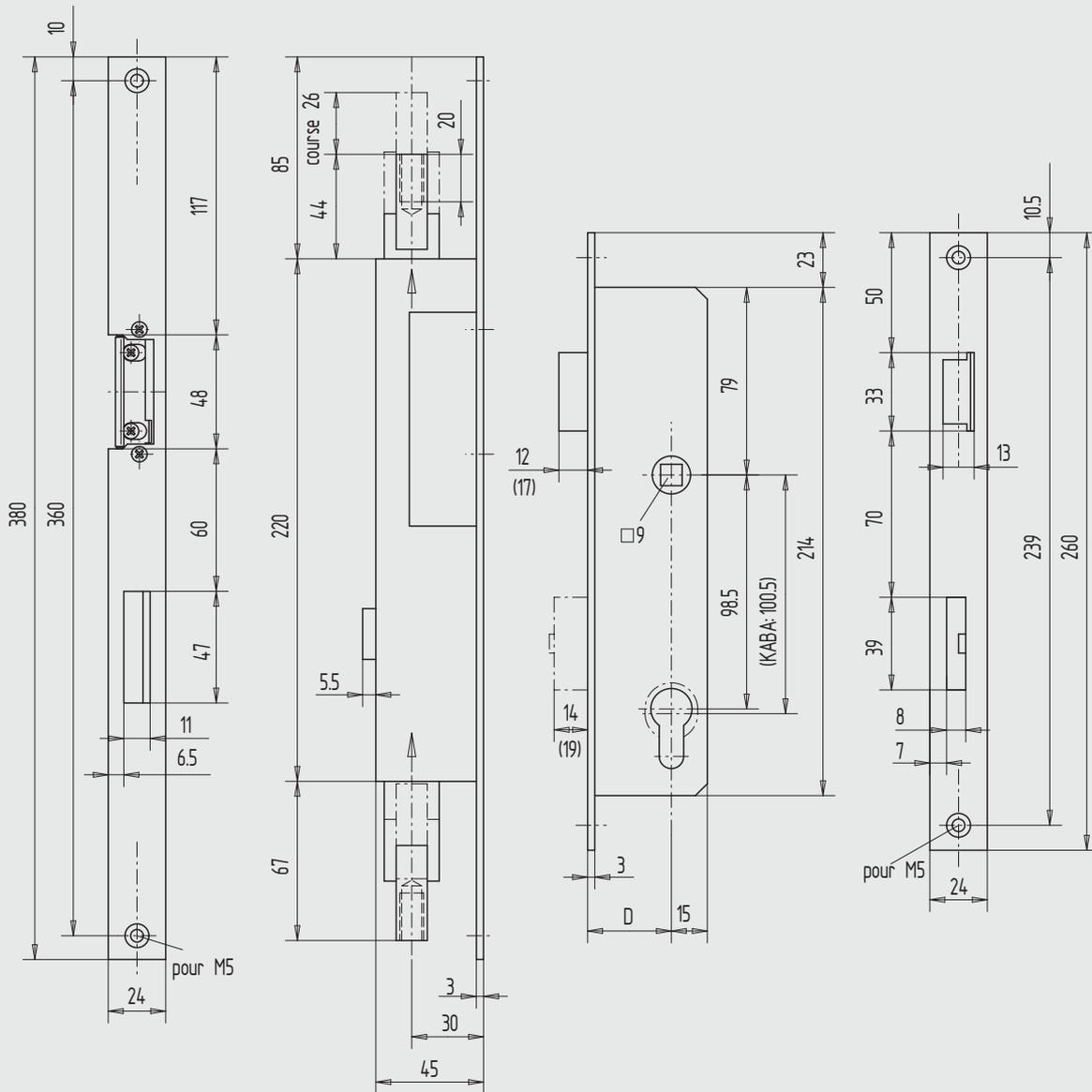
6

7

8

9

i



Le schéma représente vantail de service DIN droite

## Garniture A-P, 2 vantaux, avec gâche électrique dans le contre-boitier, serrure fonction E

Comprenant :

- 1 Serrure anti-panique à larder
- 1 Contre-boitier anti-panique

### Serrure à larder anti-panique

- déclenchement par le contre-boitier ou la serrure
- fonction de fermeture E (rappel du 1/2 tour à la clé)
- perçage profil européen (1-Tour)
- fouillot carré 9 mm
- fouillot traversant
- pêne 1/2 tour et pêne dormant affleurants

Art.-N°	Sens	Axe	Tête plate
01.308.3500.426	DIN droite	35	Inox V2A, brossé mat
01.308.4000.426	DIN droite	40	Inox V2A, brossé mat
01.308.4500.426	DIN droite	45	Inox V2A, brossé mat
01.309.3500.426	DIN gauche	35	Inox V2A, brossé mat
01.309.4000.426	DIN gauche	40	Inox V2A, brossé mat
01.309.4500.426	DIN gauche	45	Inox V2A, brossé mat

#### Autres exécutions:

- 02) pêne 1/2 tour & pêne dormant rallongé + 5 mm
- 16) microrupteur pour la surveillance du pêne dormant
- 37) blocage du pêne 1/2 tour (coulisseau)

### Contre-boitier anti-panique

- embouts de tringle axe 30 mm
- avec gâche électrique Art.-N° 01.852/853.2000.000

Art.-N°	Sens	Axe	Tête plate
01.382.3000.426	DIN droite	30	Inox V2A, brossé mat
01.383.3000.426	DIN gauche	30	Inox V2A, brossé mat

#### Autres exécutions:

- 19) embouts de tringle déportées axe 35 mm
- 20) embouts de tringle déportées axe 52 mm
- 21) embouts de tringle déportées axe 57 mm

**Important** le montage d'un entraineur n'est pas possible !

**Indication** Serrure droite = crémone tournante à droite

#### accessoires

Crémone pompier voir **page 629**

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1

2

3

4

5

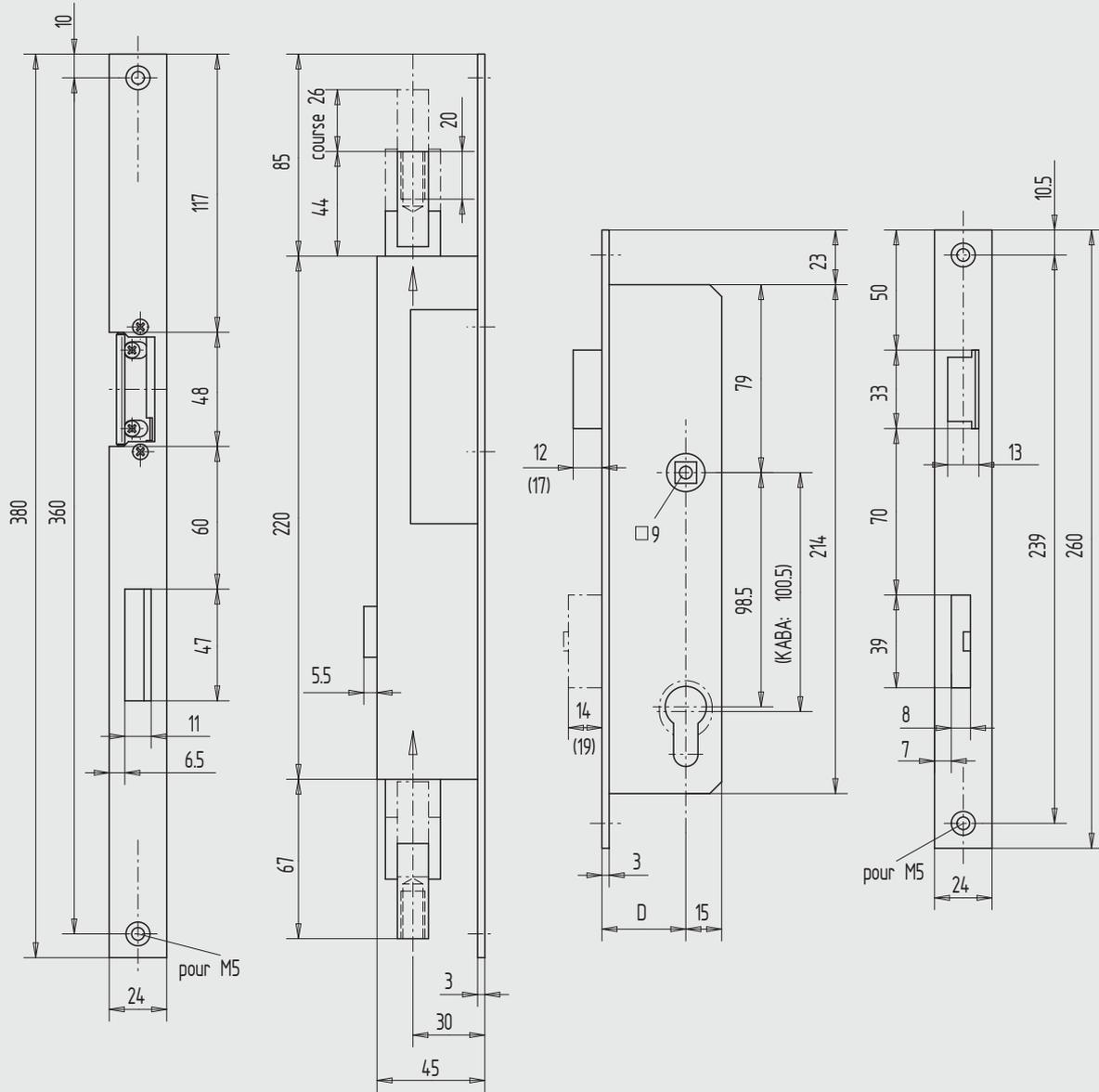
6

7

8

9

i



Le schéma représente vantail de service DIN droite

## Garniture A-P, 2 vantaux, avec gâche électrique dans le contre-boitier, serrure fonction D

Comprenant :

- 1 Serrure à larder
- 1 Contre-boitier anti-panique

### Serrure à larder anti-panique

- déclenchement par le contre-boitier ou la serrure
- fonction de fermeture D (passage)
- perçage profil européen (1-Tour)
- fouillot carré 9 mm
- fouillot fractionné
- pêne 1/2 tour et pêne dormant affleurants

Art.-N°	Sens	Axe	Tête plate
01.306.3500.426	DIN droite	35	Inox V2A, brossé mat
01.306.4000.426	DIN droite	40	Inox V2A, brossé mat
01.306.4500.426	DIN droite	45	Inox V2A, brossé mat
01.307.3500.426	DIN gauche	35	Inox V2A, brossé mat
01.307.4000.426	DIN gauche	40	Inox V2A, brossé mat
01.307.4500.426	DIN gauche	45	Inox V2A, brossé mat

#### Autres exécutions:

- 02) pêne 1/2 tour & pêne dormant rallongé + 5 mm
- 16) microrupteur pour la surveillance du pêne dormant
- 37) blocage du pêne 1/2 tour (coulisseau)



### Contre-boitier anti-panique

- embouts de tringle axe 30 mm
- avec gâche électrique Art.-N° 01.852/853.2000.000



Art.-N°	Sens	Axe	Tête plate
01.382.3000.426	DIN droite	30	Inox V2A, brossé mat
01.383.3000.426	DIN gauche	30	Inox V2A, brossé mat

#### Autres exécutions:

- 19) embouts de tringle déportées axe 35 mm
- 20) embouts de tringle déportées axe 52 mm
- 21) embouts de tringle déportées axe 57 mm

**Important** le montage d'un entraineur n'est pas possible !

**Indication** Serrure droite = crémone tournante à droite

#### Accessoires

Crémone pompier voir **page 629**

1

2

3

4

5

6

7

8

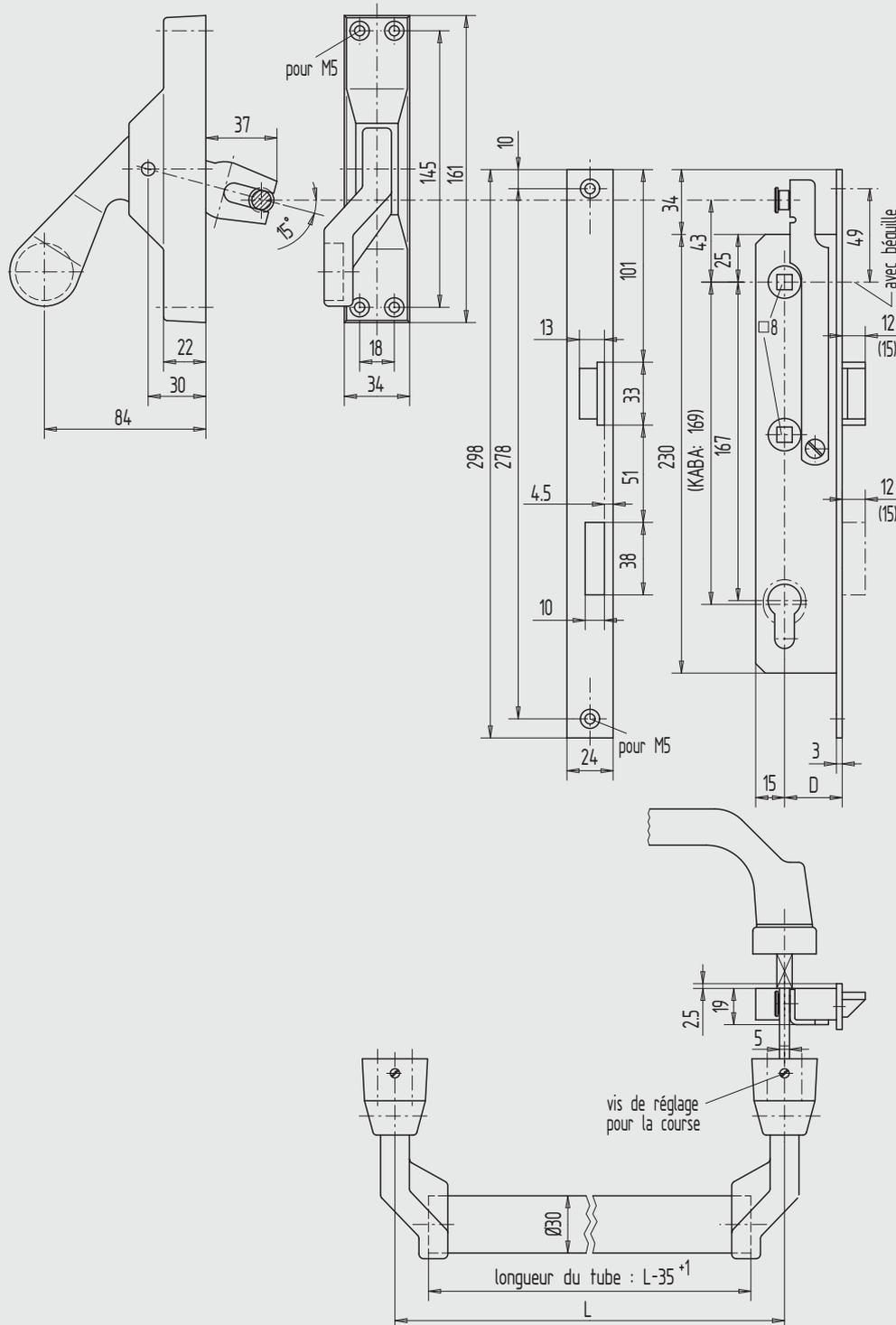
9

i



WSS

Serrure pour porte métallique (universel)



Le schéma représente DIN droite

## Garniture A-P, 1 vantail, avec barre anti-panique, fonction D ou E

Comprenant :

- 1 Serrure anti-panique à larder avec méplat de jonction
- 1 Barre de poussée anti-panique complète (barre long. 1500 mm recoupable)

### Serrure à larder anti-panique

- fonction de fermeture D (passage) - côté extérieur béquille (fouillot supérieur)
- fonction de fermeture E (rappel du 1/2 tour à la clé) - extérieur bouton fixe (fouillot supérieur)
- percage profil européen (1-Tour)
- entraxe 167 mm
- pour porte 1 vantail
- fouillot carré 8 mm
- fouillot traversant
- pêne 1/2 tour et pêne dormant rallongés + 2 mm

Art.-N°	Sens	Axe	Tête/ère plate
01.384.3000.010	DIN droite	30	Acier, zingué
01.384.3000.426	DIN droite	30	Inox V2A, brossé mat
01.384.3500.010	DIN droite	35	Acier, zingué
01.384.3500.426	DIN droite	35	Inox V2A, brossé mat
01.384.4000.010	DIN droite	40	Acier, zingué
01.384.4000.426	DIN droite	40	Inox V2A, brossé mat
01.385.3000.010	DIN gauche	30	Acier, zingué
01.385.3000.426	DIN gauche	30	Inox V2A, brossé mat
01.385.3500.010	DIN gauche	35	Acier, zingué
01.385.3500.426	DIN gauche	35	Inox V2A, brossé mat
01.385.4000.010	DIN gauche	40	Acier, zingué
01.385.4000.426	DIN gauche	40	Inox V2A, brossé mat

#### Autres exécutions:

- 02) pêne 1/2 tour & pêne dormant rallongé + 5 mm
- 16) microrupteur pour la surveillance du pêne dormant
- 36) blocage du pêne 1/2 tour (levier)
- 38) blocage du pêne 1/2 tour (vis)

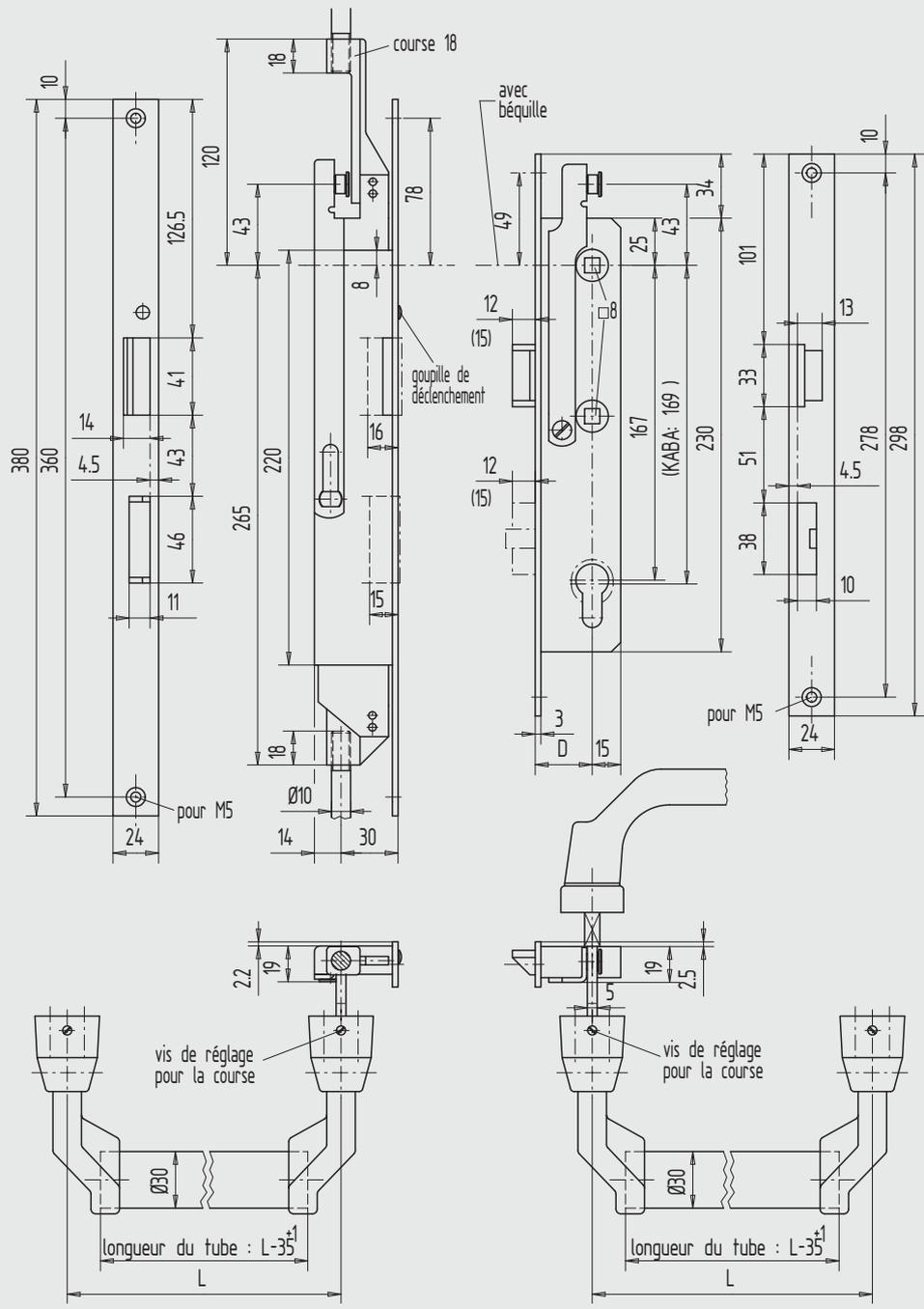
**Important** | exécution 16) à partir de 35 mm d'axe

### Consoles pour barre anti-panique

Art.-N°	Sens	Matière/ finition
01.386.0000.114	DIN droite	Aluminium, E6/C-0 anodisé
01.386.0000.154	DIN droite	Aluminium, E6/C-34 anodisé
01.386.0000.299	DIN droite	Aluminium, teinte hors-standard
01.387.0000.114	DIN gauche	Aluminium, E6/C-0 anodisé
01.387.0000.154	DIN gauche	Aluminium, E6/C-34 anodisé
01.387.0000.299	DIN gauche	Aluminium, teinte hors-standard



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- i



Le schéma représente vantail de service DIN gauche

## Garniture A-P, 2 vantaux, avec barre anti-panique, fonction D ou E

Comprenant :

- 1 Serrure anti-panique à larder avec méplat de jonction
- 1 Contre-boîtier anti-panique avec méplat de jonction
- 1 Barre anti-panique pour vantail de service
- 1 Barre anti-panique pour vantail semi-fixe (barre long. 1500mm recoupable)

### Serrure à larder anti-panique

- déclenchement par le contre-boîtier ou la serrure
- fonction de fermeture D (passage) - béquille côté extérieur
- fonction de fermeture E (rappel du 1/2 tour à la clé) - extérieur bouton fixe/poignée
- perçage profil européen (1-Tour)
- entraxe 167 mm
- pour porte 2 vantaux
- fouillot carré 8 mm
- fouillot traversant
- pêne 1/2 tour et pêne dormant rallongés + 2 mm

Art.-N°	Sens	Axe	Tête plate
01.388.3000.010	DIN droite	30	Acier, zingué
01.388.3000.426	DIN droite	30	Inox V2A, brossé mat
01.388.3500.010	DIN droite	35	Acier, zingué
01.388.3500.426	DIN droite	35	Inox V2A, brossé mat
01.388.4000.010	DIN droite	40	Acier, zingué
01.388.4000.426	DIN droite	40	Inox V2A, brossé mat
01.389.3000.010	DIN gauche	30	Acier, zingué
01.389.3000.426	DIN gauche	30	Inox V2A, brossé mat
01.389.3500.010	DIN gauche	35	Acier, zingué
01.389.3500.426	DIN gauche	35	Inox V2A, brossé mat
01.389.4000.010	DIN gauche	40	Acier, zingué
01.389.4000.426	DIN gauche	40	Inox V2A, brossé mat

Autres exécutions:

- 02) pêne 1/2 tour & pêne dormant rallongé + 5 mm
- 36) blocage du pêne 1/2 tour (levier)
- 38) blocage du pêne 1/2 tour (vis)

### Contre-boîtier anti-panique

- embouts de tringle et accouplement axe 30 mm

Art.-N°	Sens du vantail de service	Axe	Tête plate
01.390.3000.010	DIN droite	30	Acier, zingué
01.390.3000.426	DIN droite	30	Inox V2A, brossé mat
01.391.3000.010	DIN gauche	30	Acier, zingué
01.391.3000.426	DIN gauche	30	Inox V2A, brossé mat

Autres exécutions:

- 19) embouts de tringle déportées axe 35 mm

Indication	Serrure droite = crémonne tournante à droite
------------	---

### Consoles pour barre anti-panique vantail de service

Art.-N°	Sens du vantail de service	Matière/ finition
01.392.0000.114	DIN droite	Aluminium, E6/C-0 anodisé
01.392.0000.154	DIN droite	Aluminium, E6/C-34 anodisé
01.392.0000.299	DIN droite	Aluminium, teinte hors-standard
01.393.0000.114	DIN gauche	Aluminium, E6/C-0 anodisé
01.393.0000.154	DIN gauche	Aluminium, E6/C-34 anodisé
01.393.0000.299	DIN gauche	Aluminium, teinte hors-standard

### Consoles pour barre anti-panique vantail semi-fixe

Art.-N°	Sens du vantail semi-fixe	Matière/ finition
01.394.0000.114	DIN droite	Aluminium, E6/C-0 anodisé
01.394.0000.154	DIN droite	Aluminium, E6/C-34 anodisé
01.394.0000.299	DIN droite	Aluminium, teinte hors-standard
01.395.0000.114	DIN gauche	Aluminium, E6/C-0 anodisé
01.395.0000.154	DIN gauche	Aluminium, E6/C-34 anodisé
01.395.0000.299	DIN gauche	Aluminium, teinte hors-standard



1

2

3

4

5

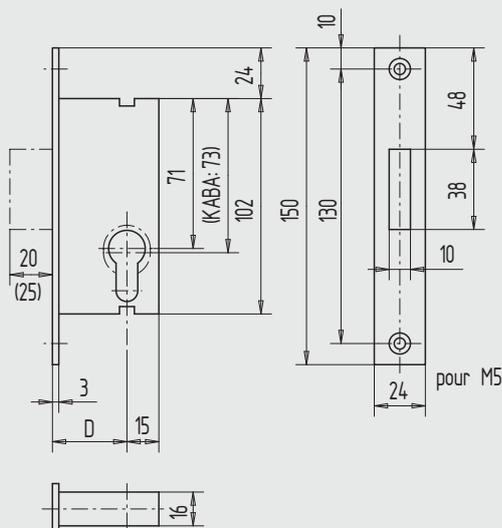
6

7

8

9

i



## Serrure à larder de sécurité à pêne dormant, pêne dormant longueur 20 mm avec tête plate

- perçage profil européen (1-Tour)
- pêne dormant affleurant
- pêne dormant de sécurité en acier renforcé

Art.-N°	Axe	Tête plate
01.400.2700.010	27	Acier, zingué
01.400.2700.426	27	Inox V2A, brossé mat
01.400.3000.010	30	Acier, zingué
01.400.3000.426	30	Inox V2A, brossé mat
01.400.3500.010	35	Acier, zingué
01.400.3500.426	35	Inox V2A, brossé mat
01.400.4000.010	40	Acier, zingué
01.400.4000.426	40	Inox V2A, brossé mat

### Autres exécutions:

- 10) pêne dormant rallongé + 3 mm
- 11) tête plate 22 x 3 mm
- 16) microrupteur pour la surveillance du pêne dormant
- 45) pêne dormant rallongé + 5 mm
- 46) pêne dormant rallongé + 2 mm

**Important** exécution 10) uniquement pour axe 27 mm  
exécution 16) à partir de 35 mm d'axe

## avec tête U

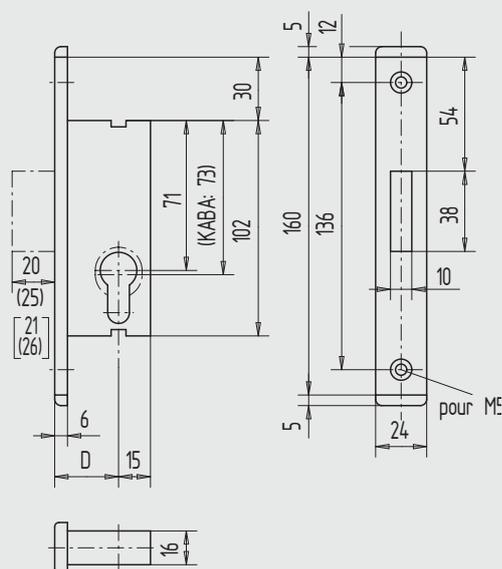
- pêne dormant affleurant (axe 30 mm)
- pêne dormant rallongé + 1 mm (axe 34 mm)

Art.-N°	Axe	Tête U
01.401.3000.426	30	Inox V2A, brossé mat
01.401.3400.426	34	Inox V2A, brossé mat

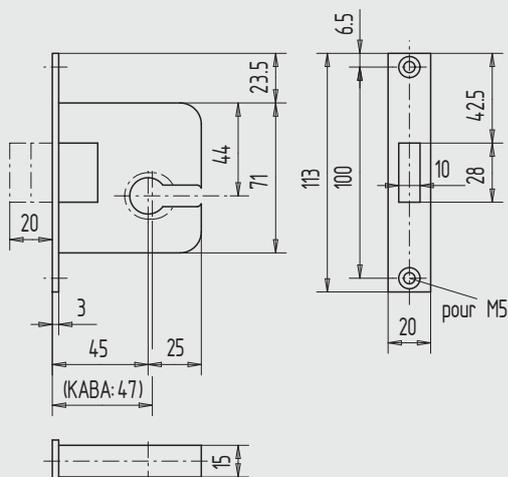
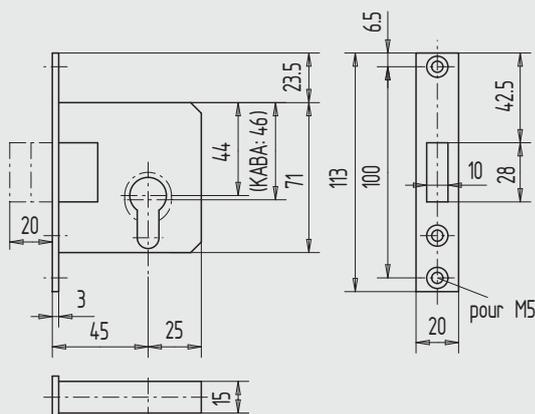
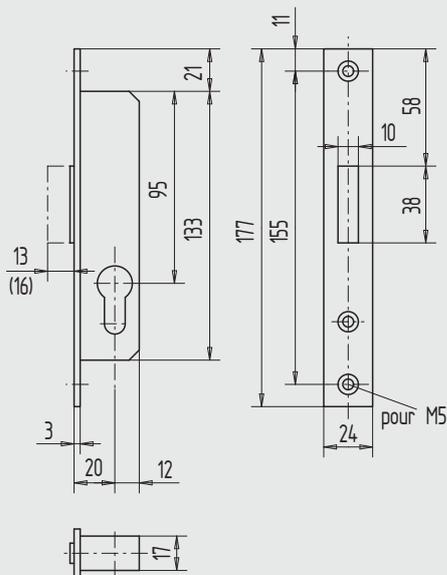
### Autres exécutions:

- 16) microrupteur pour la surveillance du pêne dormant
- 45) pêne dormant rallongé + 5 mm
- 47) pêne dormant rallongé + 6 mm

**Important** exécution 16) uniquement pour axe 34 mm  
exécution 45) uniquement pour axe 30 mm  
exécution 47) uniquement pour axe 34 mm



**Indication** Gâches correspondantes voir **page 189**



### Serrure à larder à pêne dormant

- perçage profil européen (1-Tour)
- pêne dormant rallongé + 2 mm

Art.-N°	Axe	Tête plate
01.402.2000.010	20	Acier, zingué
01.402.2000.426	20	Inox V2A, brossé mat

#### Autres exécutions:

45) pêne dormant rallongé + 5 mm

**Important:** la dim. derrière axe doit être au minimum 15,5 mm afin que le panneton du cylindre puisse être actionné correctement!

### Serrure à larder à pêne dormant

- perçage profil européen (2-Tour)
- pêne dormant affleurant

Art.-N°	Axe	Tête plate
01.403.4500.010	45	Acier, zingué
01.403.4500.426	45	Inox V2A, brossé mat

#### Autres exécutions:

01) perçage KABA - KESO

### Serrure à larder à pêne dormant

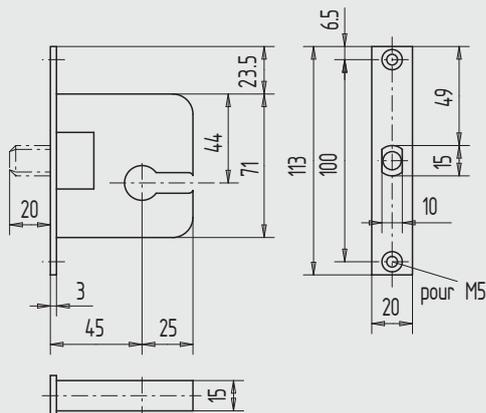
- perçage profil européen (2-Tour)
- pêne dormant affleurant
- pour un montage horizontal dans une plinthe
- fixation du cylindre de face à travers la plinthe

Art.-N°	Axe	Tête plate
01.404.4500.010	45	Acier, zingué
01.404.4500.426	45	Inox V2A, brossé mat

#### Autres exécutions:

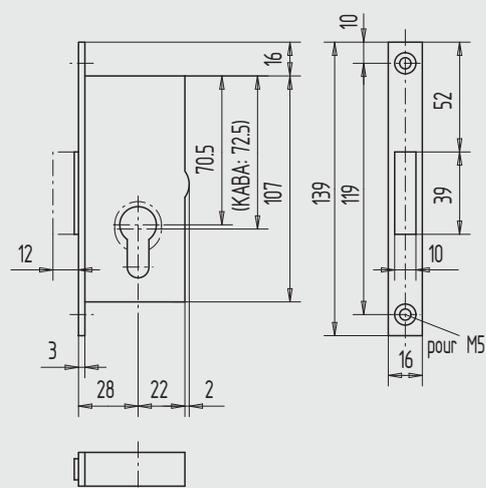
01) perçage KABA - KESO

**Indication** Gâches correspondantes voir **page 189**

**1****Serrure à larder à pêne dormant avec pêne rond**

- perçage profil européen (2-Tour)
- pêne dormant affleurant
- pêne dormant en inox
- pour un montage horizontal dans une plinthe
- fixation du cylindre de face à travers la plinthe

Art.-N°	Axe	Têtière plate
01.405.4500.426	45	Inox V2A, brossé mat

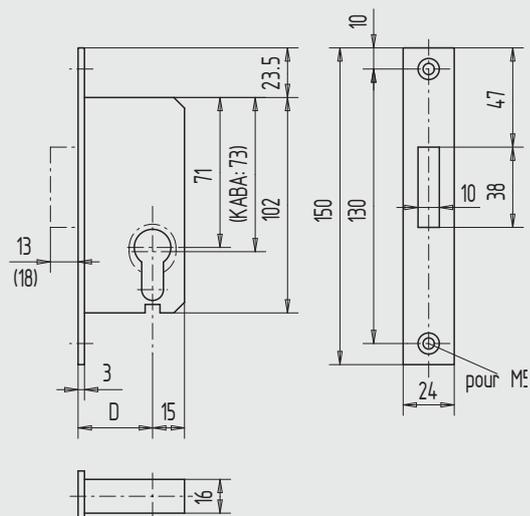
**2****3****Serrure à larder à pêne dormant**

- perçage profil européen (1-Tour)
- pêne dormant rallongé + 2 mm

Art.-N°	Axe	Têtière plate
01.406.2800.010	28	Acier, zingué

Autres exécutions:

Indication	Gâches correspondantes voir page 189

**5****6****Serrure à larder à pêne dormant**

- perçage profil européen (1-Tour)
- pêne dormant affleurant

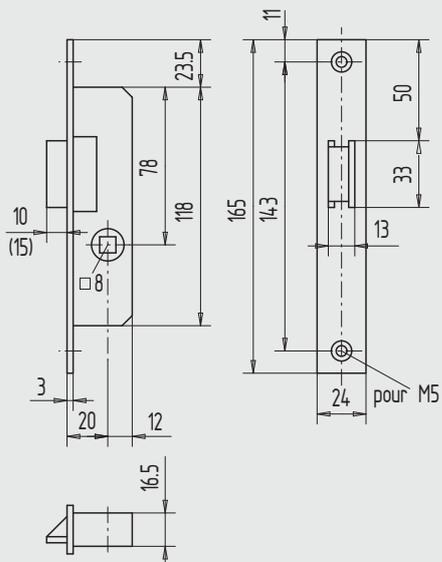
Art.-N°	Axe	Têtière plate
01.407.2400.010	24	Acier, zingué
01.407.2400.426	24	Inox V2A, brossé mat
01.407.2700.010	27	Acier, zingué
01.407.2700.426	27	Inox V2A, brossé mat
01.407.3000.010	30	Acier, zingué
01.407.3000.426	30	Inox V2A, brossé mat
01.407.3500.010	35	Acier, zingué
01.407.3500.426	35	Inox V2A, brossé mat
01.407.4000.010	40	Acier, zingué
01.407.4000.426	40	Inox V2A, brossé mat

Autres exécutions:

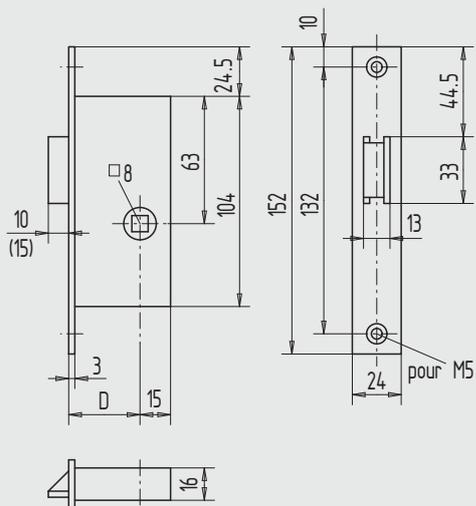
- 11) têtière plate 22 x 3 mm
- 16) microrupteur pour la surveillance du pêne dormant
- 45) pêne dormant rallongé + 5 mm
- 46) pêne dormant rallongé + 2 mm

Indication	Gâches correspondantes voir page 189

**9****i**



le schéma représente DIN droite



le schéma représente DIN droite

### Serrure à larder à pêne 1/2 tour

- fouillot carré 8 mm
- pêne 1/2 tour rallongé + 2 mm

Art.-N°	Sens	Axe	Tête plate
01.408.2000.426	DIN droite	20	Inox V2A, brossé mat
01.409.2000.426	DIN gauche	20	Inox V2A, brossé mat

#### Autres exécutions:

- 06) pêne 1/2 tour rallongé + 5 mm

### Serrure à larder à pêne 1/2 tour

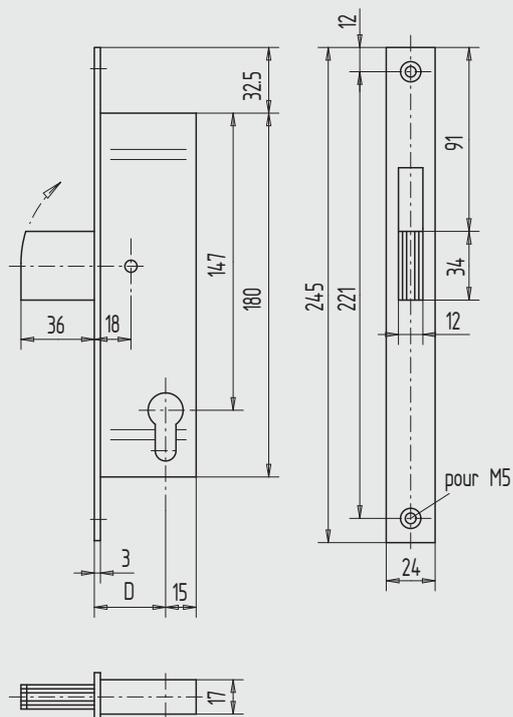
- fouillot carré 8 mm
- pêne 1/2 tour affleurant
- pêne 1/2 tour réversible

Art.-N°	Sens	Axe	Tête plate
01.410.2400.010	DIN droite	24	Acier, zingué
01.410.2400.426	DIN droite	24	Inox V2A, brossé mat
01.410.3000.010	DIN droite	30	Acier, zingué
01.410.3000.426	DIN droite	30	Inox V2A, brossé mat
01.410.3500.010	DIN droite	35	Acier, zingué
01.410.3500.426	DIN droite	35	Inox V2A, brossé mat
01.410.4000.010	DIN droite	40	Acier, zingué
01.410.4000.426	DIN droite	40	Inox V2A, brossé mat
01.411.2400.010	DIN gauche	24	Acier, zingué
01.411.2400.426	DIN gauche	24	Inox V2A, brossé mat
01.411.3000.010	DIN gauche	30	Acier, zingué
01.411.3000.426	DIN gauche	30	Inox V2A, brossé mat
01.411.3500.010	DIN gauche	35	Acier, zingué
01.411.3500.426	DIN gauche	35	Inox V2A, brossé mat
01.411.4000.010	DIN gauche	40	Acier, zingué
01.411.4000.426	DIN gauche	40	Inox V2A, brossé mat

#### Autres exécutions:

- 06) pêne 1/2 tour rallongé + 5 mm
- 11) tête plate 22 x 3 mm
- 15) fouillot carré 9 mm
- 36) blocage du pêne 1/2 tour (levier)
- 38) blocage du pêne 1/2 tour (vis)
- 48) pêne 1/2 tour rallongé + 2 mm

**Indication** Gâches correspondantes voir page 189

**1****2****3****4****5****6****7****8****9****i****Serrure à larder à pêne basculant**

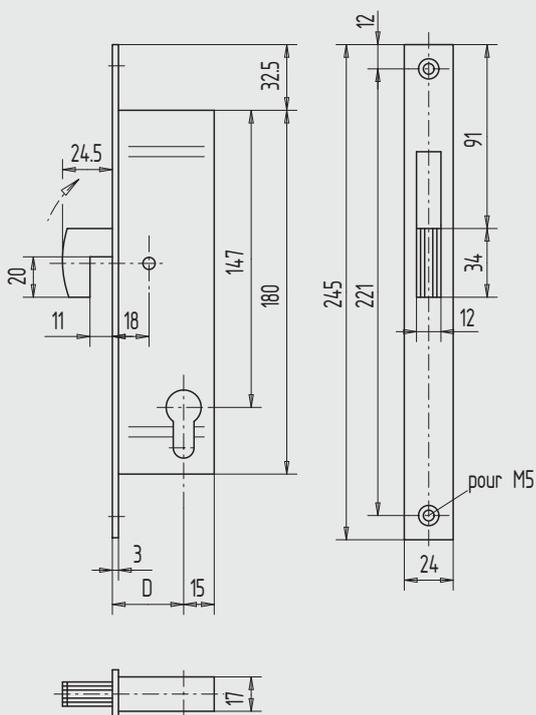
■ perçage profil européen (1-Tour)

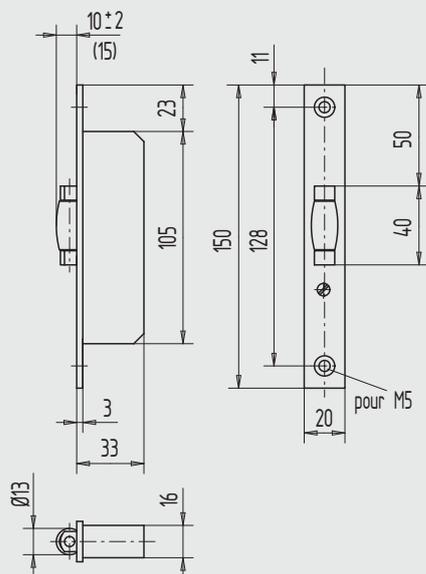
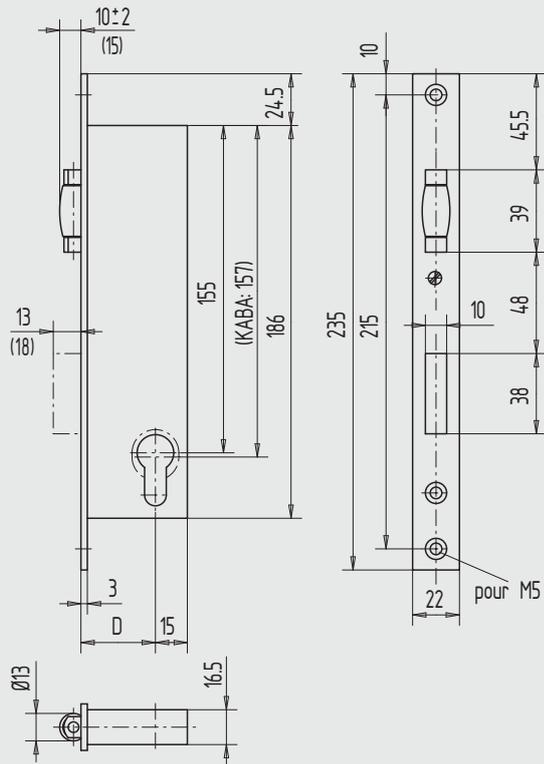
Art.-N°	Axe	Tête plate
01.412.2500.010	25	Acier, zingué
01.412.2500.426	25	Inox V2A, brossé mat
01.412.3000.010	30	Acier, zingué
01.412.3000.426	30	Inox V2A, brossé mat
01.412.3500.010	35	Acier, zingué
01.412.3500.426	35	Inox V2A, brossé mat
01.412.4000.010	40	Acier, zingué
01.412.4000.426	40	Inox V2A, brossé mat

**Serrure à larder à pêne basculant à crochet**

■ perçage profil européen (1-Tour)

Art.-N°	Axe	Tête plate
01.413.2500.010	25	Acier, zingué
01.413.2500.426	25	Inox V2A, brossé mat
01.413.3000.010	30	Acier, zingué
01.413.3000.426	30	Inox V2A, brossé mat
01.413.3500.010	35	Acier, zingué
01.413.3500.426	35	Inox V2A, brossé mat
01.413.4000.010	40	Acier, zingué
01.413.4000.426	40	Inox V2A, brossé mat





### Serrure à rouleau

- perçage profil européen (1-Tour)
- rouleau réglable +/- 2 mm

Art.-N°	Axe	Tête plate
01.416.2400.426	24	Inox V2A, brossé mat
01.416.3000.426	30	Inox V2A, brossé mat
01.416.3500.426	35	Inox V2A, brossé mat
01.416.4000.426	40	Inox V2A, brossé mat

#### Autres exécutions:

- 01) perçage KABA - KESO
- 16) microrupteur pour la surveillance du pêne dormant
- 44) pêne 1 / tour à rouleau & pêne dormant rallongé + 5 mm

<b>Important</b>	exécution 16) à partir de 35 mm d'axe
<b>Indication</b>	Gâches correspondantes voir <b>page 189</b>

### avec tête U

Art.-N°	Dornmaß	U-Stulp
01.416.3400.426	34	Inox V2A, brossé mat
01) perçage KABA - KESO		
16) microrupteur pour la surveillance du pêne dormant		
<b>Indication</b>	Gâches correspondantes voir <b>page 189</b>	

### Serrure à rouleau pour porte va et vient

- rouleau réglable +/- 2 mm

Art.-N°	Tête plate
01.417.0000.010	Acier, zingué
01.417.0000.426	Inox V2A, brossé mat

#### Autres exécutions:

- 08) pêne 1 / tour à rouleau rallongé + 5 mm

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1

2

3

4

5

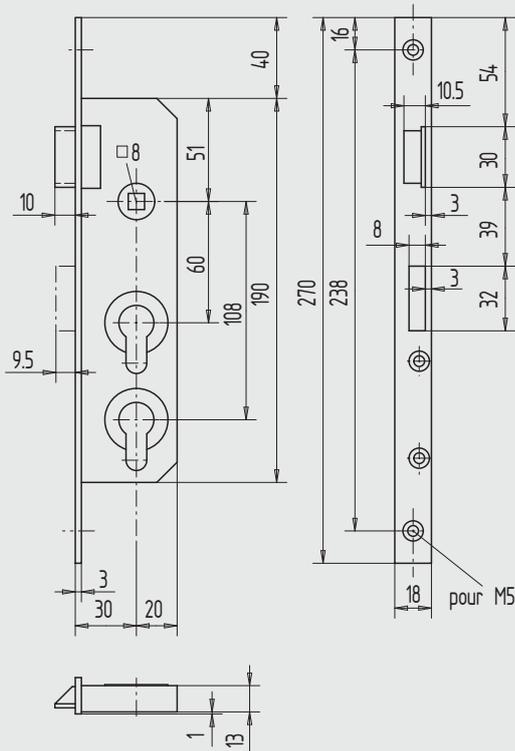
6

7

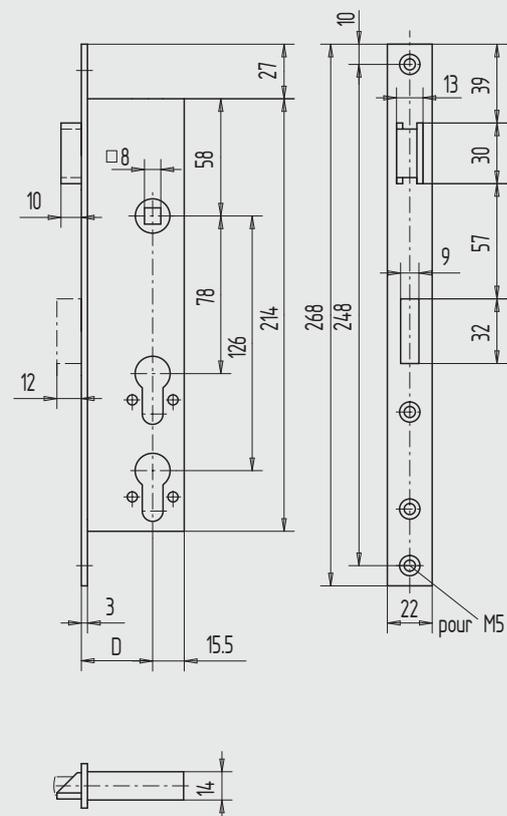
8

9

i



le schéma représente DIN droite



le schéma représente DIN droite

### Serrure à larder à double perçage profil européen

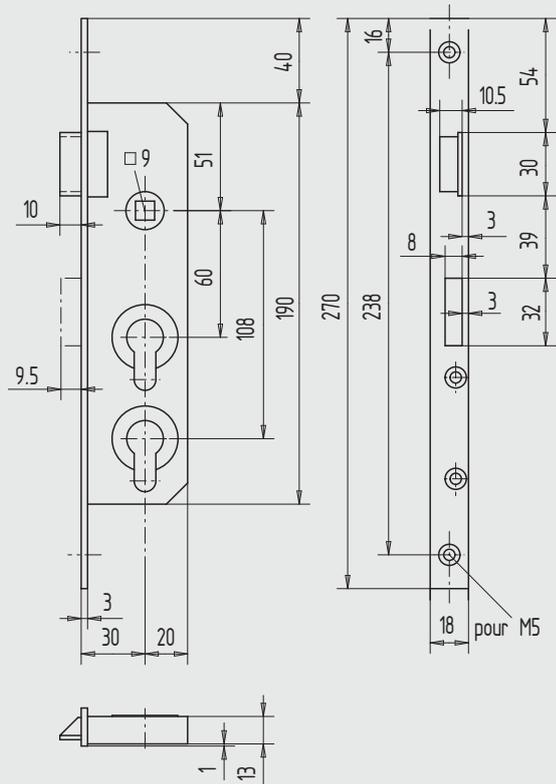
- perçage profil européen (1-Tour)
- entraxe 60/108 mm
- avec rappel du 1/2 tour à la clé
- fouillot carré 8 mm
- pêne 1/2 tour et pêne dormant affleurants

Art.-N°	Sens	Axe	Tête plate
01.418.3000.426	DIN droite	30	Inox V2A, brossé mat
01.419.3000.426	DIN gauche	30	Inox V2A, brossé mat
<b>Indication</b>	pour 2 plans de combinaison différents		

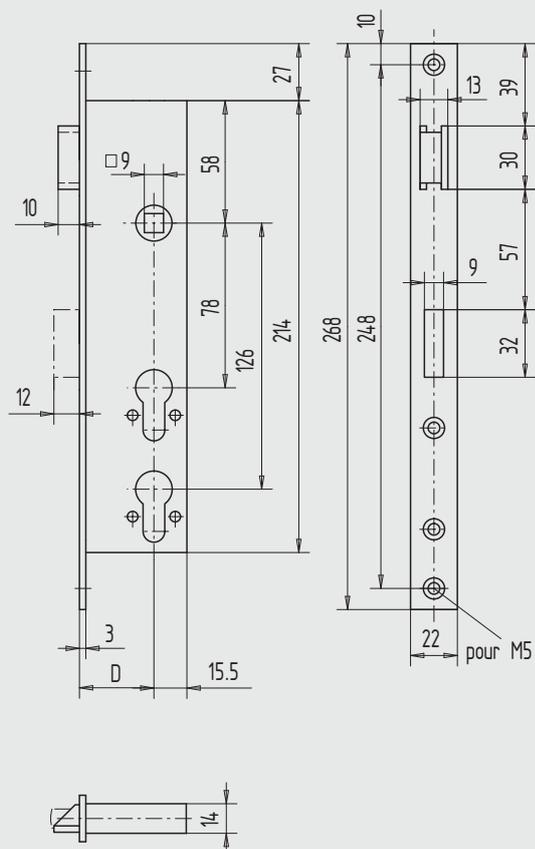
### Serrure à larder à double perçage profil européen

- perçage profil européen (1-Tour)
- entraxe 78/126 mm
- avec rappel du 1/2 tour à la clé
- fouillot carré 8 mm
- pêne 1/2 tour et pêne dormant affleurants
- pêne 1/2 tour réversible

Art.-N°	Sens	Axe	Tête plate
01.422.3500.010	DIN droite	35	Acier, zingué
01.422.4000.010	DIN droite	40	Acier, zingué
01.422.6000.010	DIN droite	60	Acier, zingué
01.423.3500.010	DIN gauche	35	Acier, zingué
01.423.4000.010	DIN gauche	40	Acier, zingué
01.423.6000.010	DIN gauche	60	Acier, zingué
<b>Indication</b>	pour 2 plans de combinaison différents Gâches correspondantes voir <b>page 189</b>		



le schéma représente DIN droite



le schéma représente DIN droite

### Serrure anti-panique à double perçage profil européen, fonction E



- fonction de fermeture E (rappel du 1/2 tour à la clé)
- perçage profil européen (1-Tour)
- entraxe 60/108 mm
- fouillot carré 9 mm
- pêne 1/2 tour et pêne dormant affleurants

Art.-N°	Sens	Axe	Tête plate
01.420.3000.426	DIN droite	30	Inox V2A, brossé mat
01.421.3000.426	DIN gauche	30	Inox V2A, brossé mat

1

2

3

4

5

### Serrure anti-panique à double perçage profil européen, fonction E



- fonction de fermeture E (rappel du 1/2 tour à la clé)
- perçage profil européen (1-Tour)
- entraxe 78/126 mm
- fouillot carré 9 mm
- pêne 1/2 tour et pêne dormant affleurants

Art.-N°	Sens	Axe	Tête plate
01.424.3500.010	DIN droite	35	Acier, zingué
01.424.4000.010	DIN droite	40	Acier, zingué
01.424.6000.010	DIN droite	60	Acier, zingué
01.425.3500.010	DIN gauche	35	Acier, zingué
01.425.4000.010	DIN gauche	40	Acier, zingué
01.425.6000.010	DIN gauche	60	Acier, zingué

**Indication** pour 2 plans de combinaison différents  
Gâches correspondantes voir **page 189**

6

7

8

9

i



### Garniture A-P - Set 1

- pour porte 1 vantail (max. 1.300 x 2.500 mm)
- exécution standard

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i

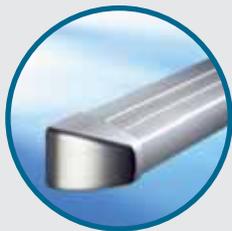


DIN EN  
179



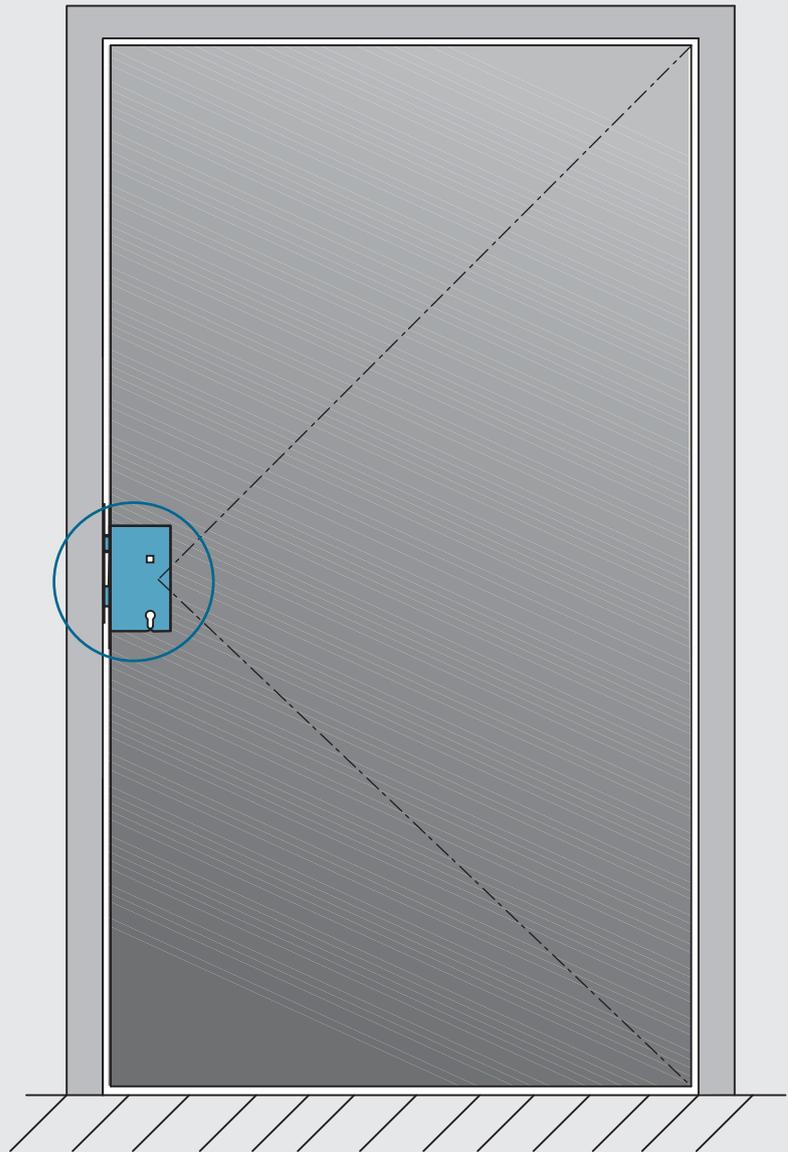
DIN EN  
1125

à partir de la page 184



DIN EN  
1125

à partir de la page 182



## Garniture A-P Set 1



### Comprenant :

- serrure anti-panique (fonction E, D) avec tête inox
- gâche - fermée

### Fonction de fermeture E (rappel du 1/2 tour à la clé)

Art.-N°	sens	axe	tête
01.200.6500.000	DIN droite	65	tête plate
01.201.6500.000	DIN gauche	65	tête plate

### Fonction de fermeture D (passage)

Art.-N°	sens	axe	tête
01.202.6500.000	DIN droite	65	tête plate
01.203.6500.000	DIN gauche	65	tête plate

### Fonction de fermeture B (recouplage)

Art.-N°	sens	axe	tête
01.204.6500.000	DIN droite	65	tête plate
01.205.6500.000	DIN gauche	65	tête plate

### Autres exécutions :

- 01) perçage KABA - KESO
- 16) microrupteur pour la surveillance du pêne dormant

<b>Indication</b>	* gâche électrique (selon autorisation)
-------------------	---

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



WSS

Garniture anti-panique certifiée DIN EN 179 et DIN EN 1125 p. porte âme pleine

### Garniture A-P - Set 3

- pour porte à 2 vantaux (vantaux max. 1.300 x .2500 mm)
- exécution standard

1

2

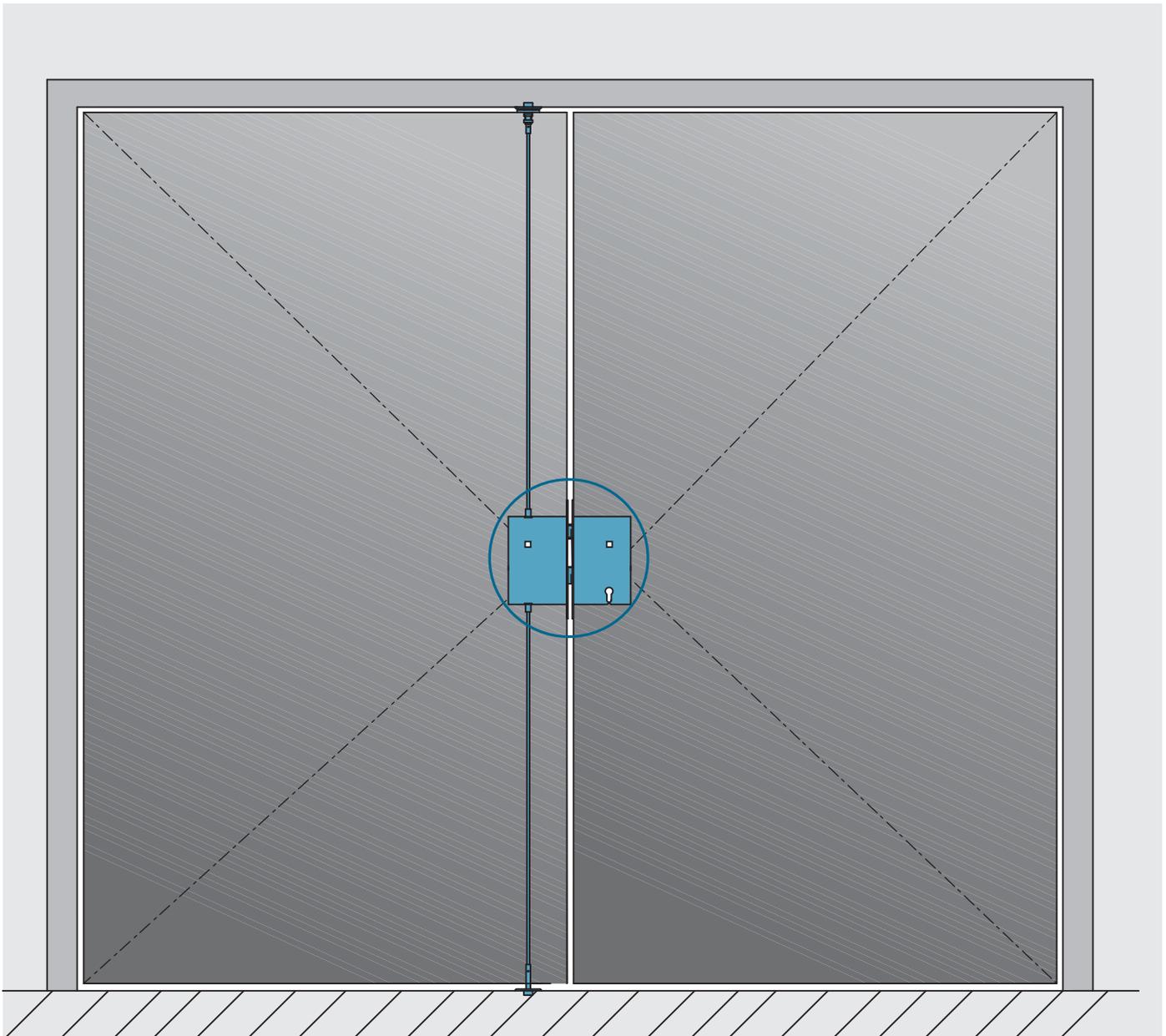
3

4

5

6

7



8

9

i

DIN EN  
179

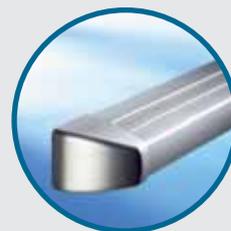


DIN EN  
1125



à partir de la page 184

DIN EN  
1125



à partir de la page 182

## Garniture A-P Set 3



### Comprenant :

- vantail de service :
- serrure anti-panique (fonction E, D) avec tête inox

### vantail semi-fixe :

- contre-boitier anti-panique avec tête inox
- serrure de couplage (vantail semi-fixe )
- guide de tringle haut et bas en option
- tringle de liaison avec pêne de verrouillage haut et bas (longueur standard 1.550 mm)
- gâche cuvette réglable haut et bas

### Fonction de fermeture E (rappel du 1/2 tour à la clé)

Art.-N°	sens	axe	tête
01.210.6500.000	DIN droite	65	tête plate
01.211.6500.000	DIN gauche	65	tête plate

### Fonction de fermeture D (passage)

Art.-N°	sens	axe	tête
01.212.6500.000	DIN droite	65	tête plate
01.213.6500.000	DIN gauche	65	tête plate

### Fonction de fermeture B (recouplage)

Art.-N°	sens	axe	tête
01.214.6500.000	DIN droite	65	tête plate
01.215.6500.000	DIN gauche	65	tête plate

### Autres exécutions :

- 01) perçage KABA - KESO
- 16) microrupteur pour la surveillance du pêne dormant

Indication	
	Le montage d'un bras d'entraînement est impératif ! Livrablé également en exécution spéciale avec axes différents pour le contre-boitier et la serrure principale

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



### Sv-Garniture A-P - Set 7

- pour porte 1 vantail (max. 1.300 x 2.500 mm)
- exécution standard

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i

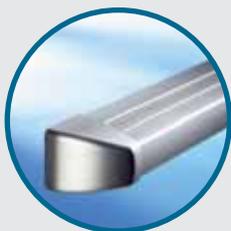


DIN EN  
179



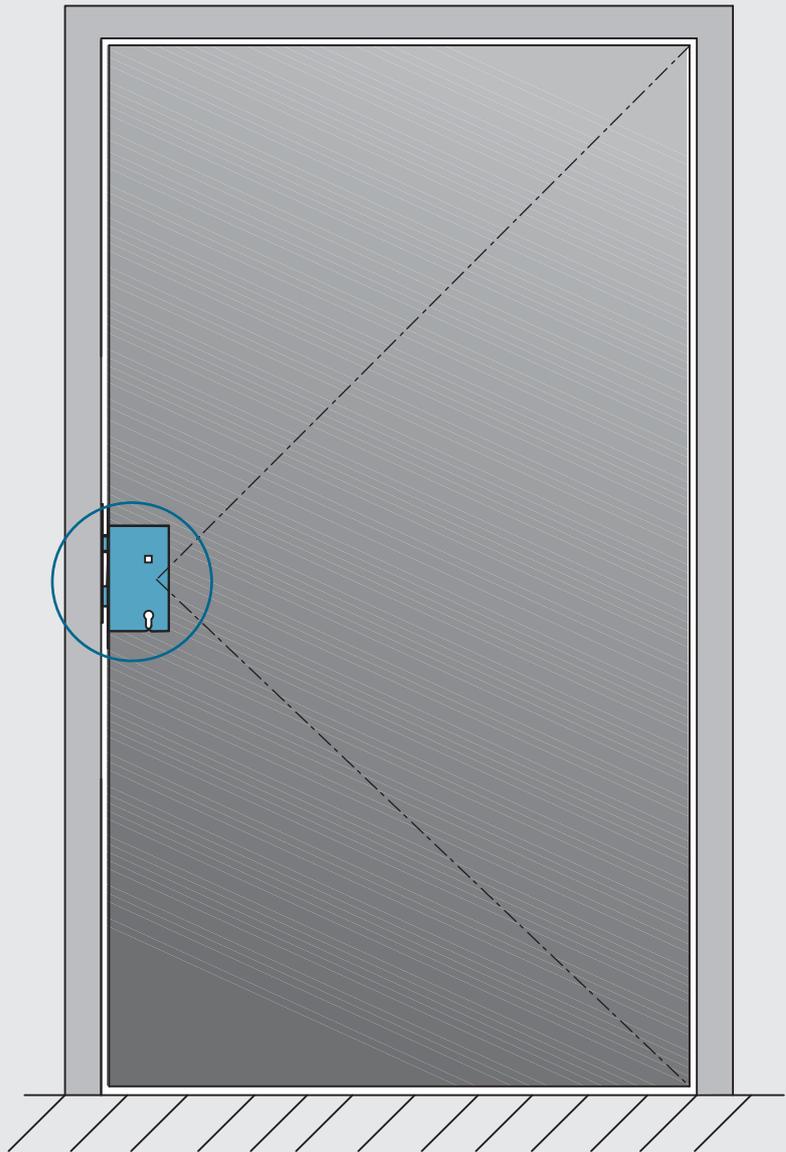
DIN EN  
1125

à partir de la page 184



DIN EN  
1125

à partir de la page 182



## Sv-Garniture A-P Set 7



### Comprenant :

- serrure anti-panique (fonction E) avec tête inox
- gâche - fermée

### Fonction de fermeture E (rappel du 1/2 tour à la clé)

Art.-N°	sens	axe	tête
01.228.6500.000	DIN droite	65	tête plate
01.229.6500.000	DIN gauche	65	tête plate

### Autres exécutions :

- 01) perçage KABA - KESO
- 16) microrupteur pour la surveillance du pêne dormant

**Indication** \*gâche électrique (selon autorisation)

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i

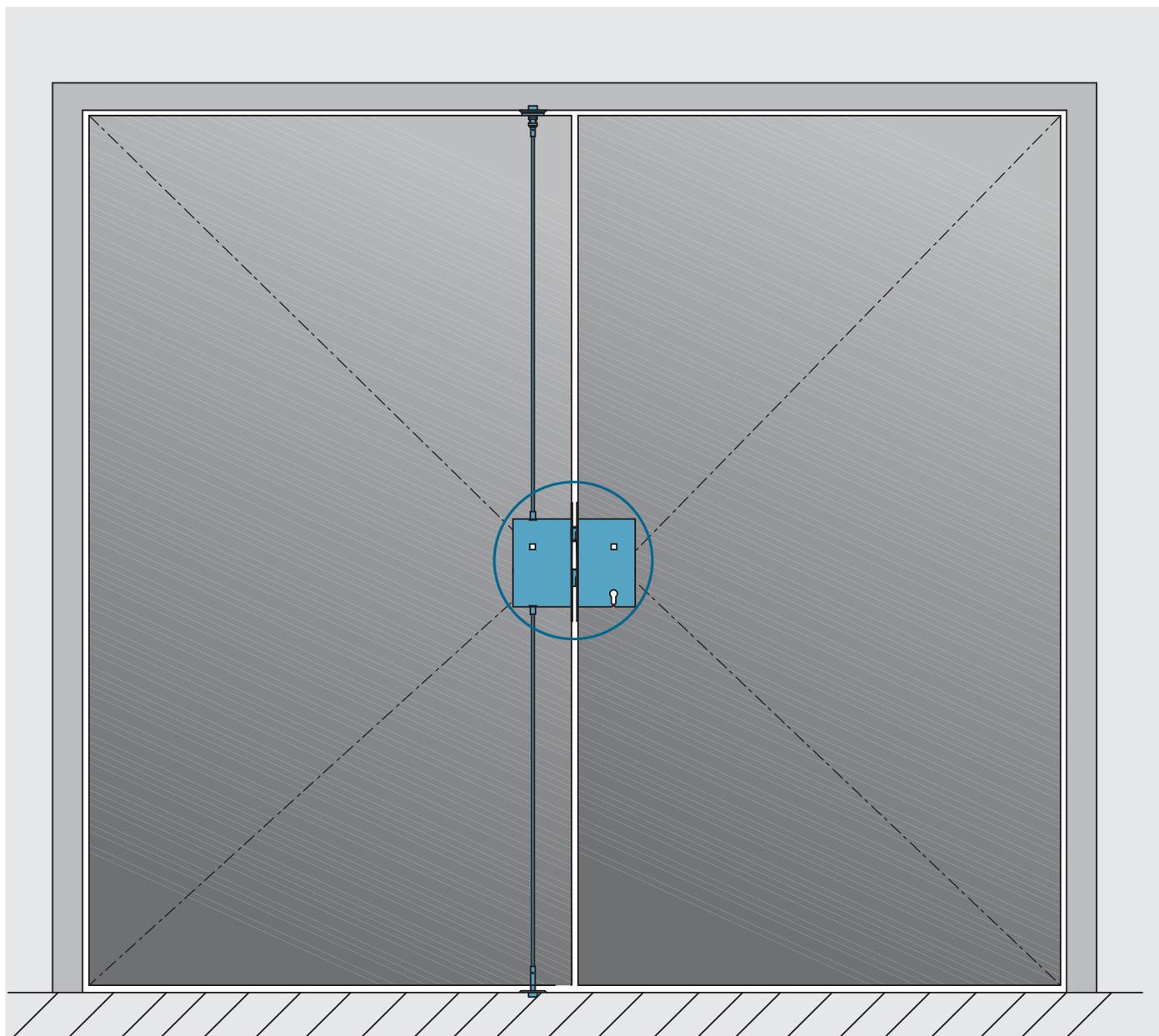


WSS

Sv-Garniture auto-verrouillante A-P DIN EN 179 & DIN EN 1125 p. porte âme pleine

## Sv-Garniture A-P - Set 9

- pour porte à 2 vantaux (vantaux max. 1.300 x 2.500 mm)
- exécution standard



DIN EN  
179

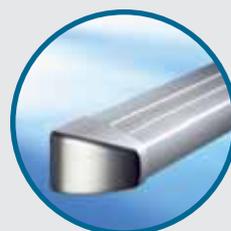


DIN EN  
1125



à partir de la page 184

DIN EN  
1125



à partir de la page 182

## Sv-Garniture A-P Set 9



### Comprenant :

- vantail de service :
- Sv-serrure anti-panique (fonction E) avec tête inox
- 
- vantail semi-fixe :
- contre-boitier anti-panique avec tête inox
- serrure de couplage (vantail semi-fixe)
- guide de tringle haut et bas en option
- tringle de liaison avec pêne de verrouillage haut et bas (longueur standard 1.550 mm)
- gâche cuvette réglable haut et bas

### Fonction de fermeture E (rappel du 1/2 tour à la clé)

Art.-N°	sens	axe	tête
01.240.6500.000	DIN droite	65	tête plate
01.241.6500.000	DIN gauche	65	tête plate

### Autres exécutions :

- 01) perçage KABA - KESO
- 16) microrupteur pour la surveillance du pêne dormant

<b>Indication</b>	Le montage d'un bras d'entraînement est impératif ! Livable également en exécution spéciale avec axes différents pour le contre-boitier et la serrure principale
-------------------	---

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1

2

3

4

5

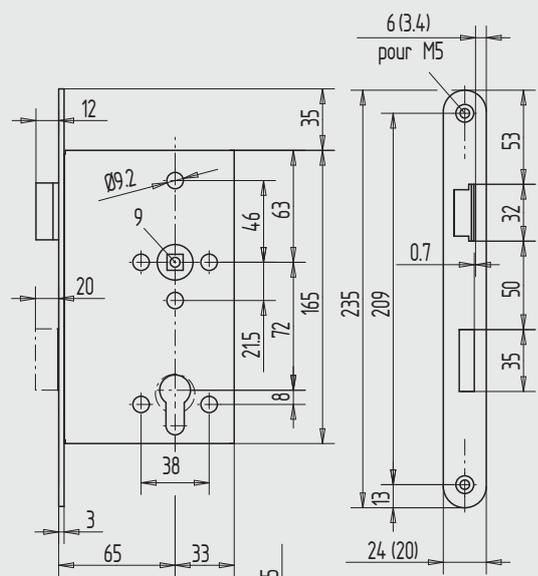
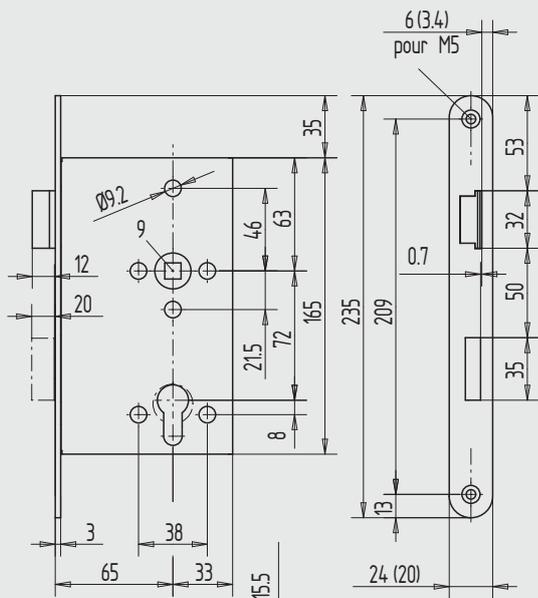
6

7

8

9

i



le schéma représente DIN droite

### Serrure anti-panique, fonction E, 1 vantail avec tête plate



- fonction de fermeture E (rappel du 1/2 tour à la clé)
- perçage clé I (1-Tour), pêne acier long. 20 mm
- entraxe = 72 mm
- avec rappel du 1/2 tour
- pour porte 1 vantail
- fouillot carré 9 mm
- fouillot traversant

Art.-N°	sens	axe	tête plate
01.508.6500.426	DIN droite	65	Inox V2A, brossé mat
01.509.6500.426	DIN gauche	65	Inox V2A, brossé mat

#### Autres exécutions:

01) perçage KABA - KESO

### Serrure anti-panique, fonction D, 1 vantail avec tête plate



- fonction de fermeture D (passage)
- perçage clé I (1-Tour), pêne acier long. 20 mm
- entraxe = 72 mm
- avec rappel du 1/2 tour
- pour porte 1 vantail
- fouillot carré 9 mm
- fouillot fractionné (2 parties)

Art.-N°	sens	axe	tête plate
01.510.6500.426	DIN droite	65	Inox V2A, brossé mat
01.511.6500.426	DIN gauche	65	Inox V2A, brossé mat

#### Autres exécutions:

01) perçage KABA - KESO

### Serrure anti-panique, fonction B, 1 vantail avec tête plate

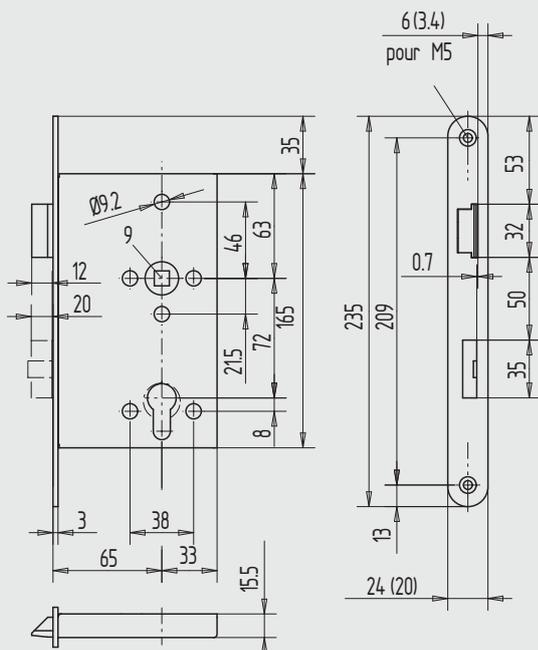


- fonction de fermeture B (recouplage)
- perçage clé I (1-Tour), pêne acier long. 20 mm
- entraxe = 72 mm
- avec rappel du 1/2 tour
- pour porte 1 vantail
- fouillot carré 9 mm
- fouillot fractionné (2 parties)

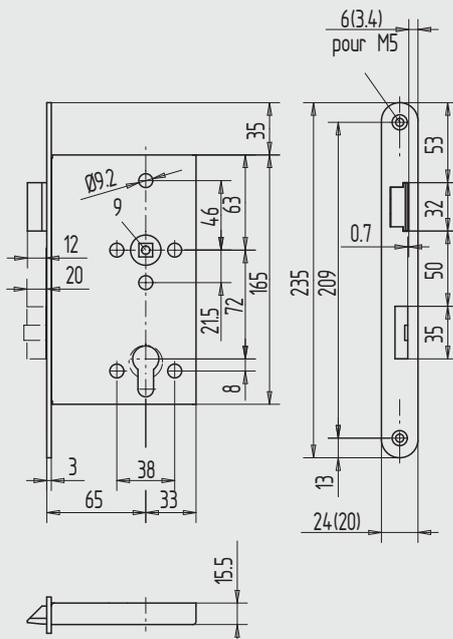
Art.-N°	sens	axe	tête plate
01.512.6500.426	DIN droite	65	Inox V2A, brossé mat
01.513.6500.426	DIN gauche	65	Inox V2A, brossé mat

#### Autres exécutions :

01) perçage KABA - KESO



le schéma représente DIN droite



le schéma représente DIN droite

### Serrure anti-panique, fonction E, 2 vantaux avec têteère plate



- fonction de fermeture E (rappel du 1/2 tour à la clé)
- perçage clé I (1-Tour), pêne acier long. 20 mm
- entraxe = 72 mm
- avec rappel du 1/2 tour
- pour porte 2 vantaux
- fouillot carré 9 mm
- fouillot traversant

Art.-N°	sens	axe	têteère plate
01.516.6500.426	DIN droite	65	Inox V2A, brossé mat
01.517.6500.426	DIN gauche	65	Inox V2A, brossé mat

#### Autres exécutions:

01) perçage KABA - KESO

### Serrure anti-panique, fonction D, 2 vantaux avec têteère plate



- fonction de fermeture D (passage)
- perçage clé I (1-Tour), pêne acier long. 20 mm
- entraxe = 72 mm
- avec rappel du 1/2 tour
- pour porte 2 vantaux
- fouillot carré 9 mm
- fouillot fractionné (2 parties)

Art.-N°	sens	axe	têteère plate
01.518.6500.426	DIN droite	65	Inox V2A, brossé mat
01.519.6500.426	DIN gauche	65	Inox V2A, brossé mat

#### Autres exécutions:

01) perçage KABA - KESO

### Serrure anti-panique, fonction B, 2 vantaux avec têteère plate



- fonction de fermeture B (recouplage)
- perçage clé I (1-Tour), pêne acier long. 20 mm
- entraxe = 72 mm
- avec rappel du 1/2 tour
- pour porte 2 vantaux
- fouillot carré 9 mm
- fouillot fractionné (2 parties)

Art.-N°	sens	axe	têteère plate
01.520.6500.426	DIN droite	65	Inox V2A, brossé mat
01.521.6500.426	DIN gauche	65	Inox V2A, brossé mat

#### Autres exécutions :

01) perçage KABA - KESO

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1

2

3

4

5

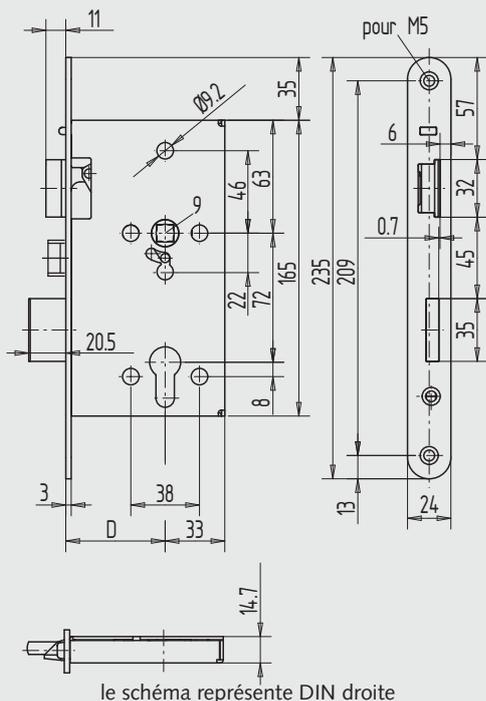
6

7

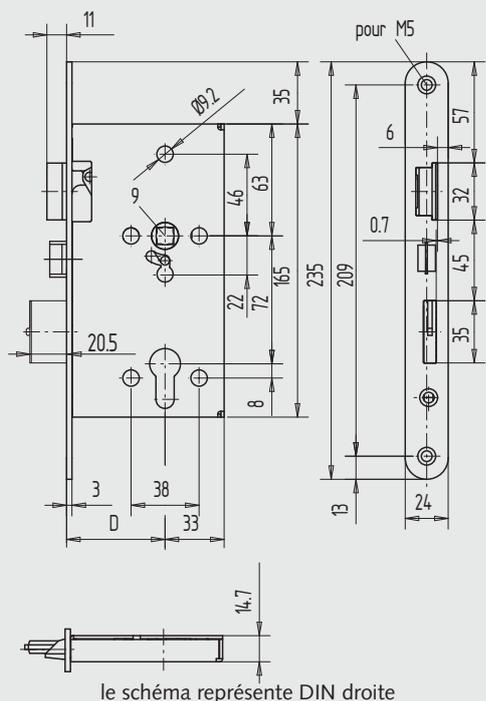
8

9

i



le schéma représente DIN droite



le schéma représente DIN droite

### Sv-Serrure auto-verrouillante A-P, fonction E, 1 vantail avec tête plate



- fonction de fermeture E (rappel du 1/2 tour à la clé)
- enclenchement automatique du pêne dormant et pêne 1/2 tour après fermeture de la porte (p. 1/2 tour avec fonction de verrouillage)
- perçage clé I (1-Tour), pêne acier long. 20 mm
- entraxe = 72 mm
- avec rappel du 1/2 tour
- pour porte 1 vantail
- fouillot carré 9 mm
- fouillot traversant
- pêne 1/2 tour rallongé + 1 mm, pêne dormant affleurant
- avec pêne déclencheur de 4,5 mm

Art.-N°	sens	axe	tête plate
01.522.6500.426	DIN droite	65	Inox V2A, brossé mat
01.523.6500.426	DIN gauche	65	Inox V2A, brossé mat

### Sv-Serrure auto-verrouillante A-P, fonction E, 2 vantaux avec tête plate

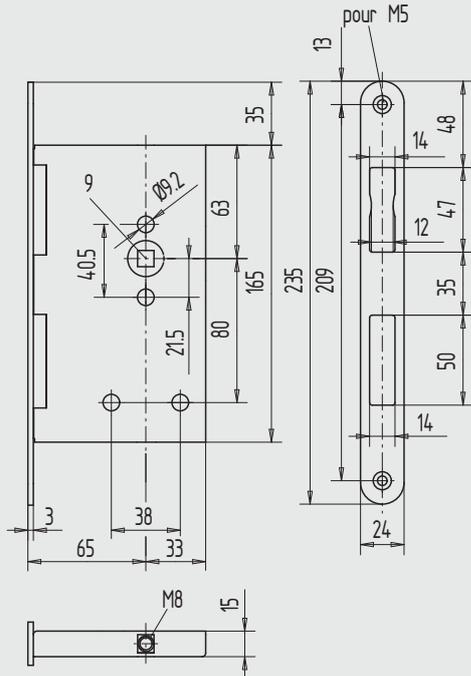


- fonction de fermeture E (rappel du 1/2 tour à la clé)
- enclenchement automatique du pêne dormant et pêne 1/2 tour après fermeture de la porte (p. 1/2 tour avec fonction de verrouillage)
- perçage clé I (1-Tour), pêne acier long. 20 mm
- entraxe = 72 mm
- avec rappel du 1/2 tour
- pour porte 2 vantaux (pêne en exécution spéciale)
- fouillot carré 9 mm
- fouillot traversant
- pêne 1/2 tour rallongé + 1 mm, pêne dormant affleurant
- avec pêne déclencheur de 4,5 mm

Art.-N°	sens	axe	tête plate
01.530.6500.426	DIN droite	65	Inox V2A, brossé mat
01.531.6500.426	DIN gauche	65	Inox V2A, brossé mat

#### Autres exécutions :

01) perçage KABA - KESO



le schéma représente DIN droite

### Contre-boitier anti-panique DIN EN 179 + 1125, pour porte 2 vantaux avec tête plate



- fouillot carré 9 mm
- auto-verrouillant, en combinaison avec serrure de couplage Art.-N° 01.141.0000.010
- embouts filetage M5

Art.-N°	sens	axe	tête plate
01.536.6500.426	DIN droite	65	Inox V2A, brossé mat
01.537.6500.426	DIN gauche	65	Inox V2A, brossé mat

118) embouts de tringle désaxés à 30 mm

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1

2

3

4

5

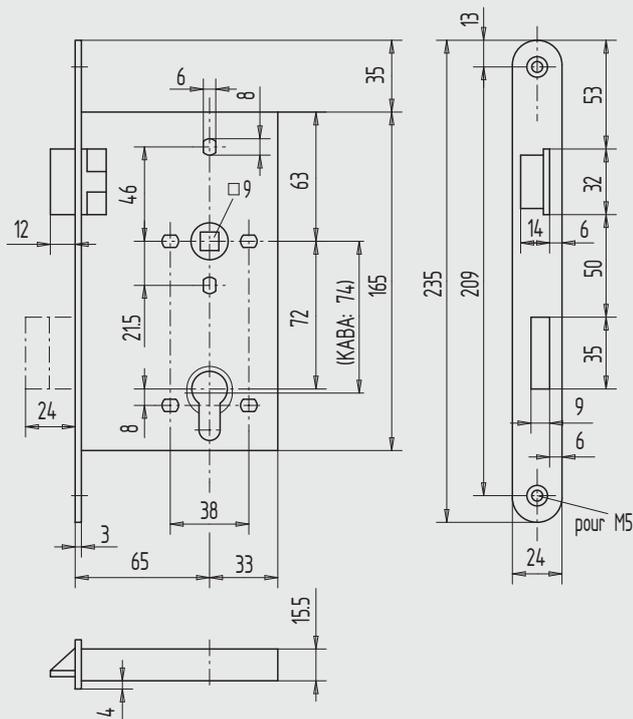
6

7

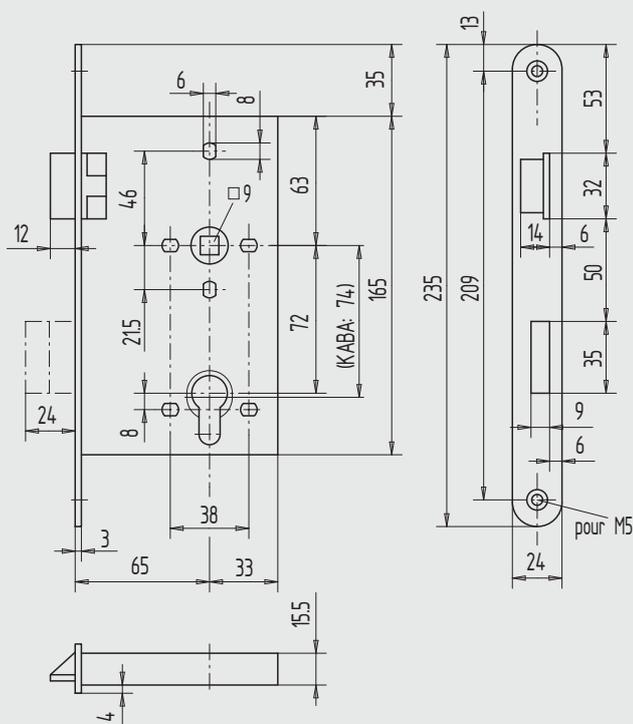
8

9

i



le schéma représente DIN droite



le schéma représente DIN droite

**Serrure à larder**

- dimension selon DIN 18250
- pour porte pare-flamme selon DIN
- perçage profil européen (2-Tours)
- entraxe 72 mm
- avec rappel du 1/2 tour à la clé
- fouillot carré 9 mm
- pêne 1/2 tour et pêne dormant affleurants

Art.-N°	Sens	Axe	Tête plate
01.450.6500.010	DIN droite	65	Acier, zingué
01.450.6500.426	DIN droite	65	Inox V2A, brossé mat
01.451.6500.010	DIN gauche	65	Acier, zingué
01.451.6500.426	DIN gauche	65	Inox V2A, brossé mat

**Autres exécutions:**

- 01) Percage KABA - KESO
- 02) pêne 1/2 tour & pêne dormant rallongé + 5 mm
- 29) avec tête bouts carrés
- 30) course du pêne 1/2 tour = 17 mm (pour porte de bateau)

<b>Important</b>	exécution 01), 02), 29) et 30) ne correspondent pas à la norme DIN
------------------	--

<b>Indication</b>	Testé selon le classement de sécurité DIN 18251 - classe 3
-------------------	--

**Accessoires**Insert clé L **page 233****Serrure à larder, entièrement en inox**

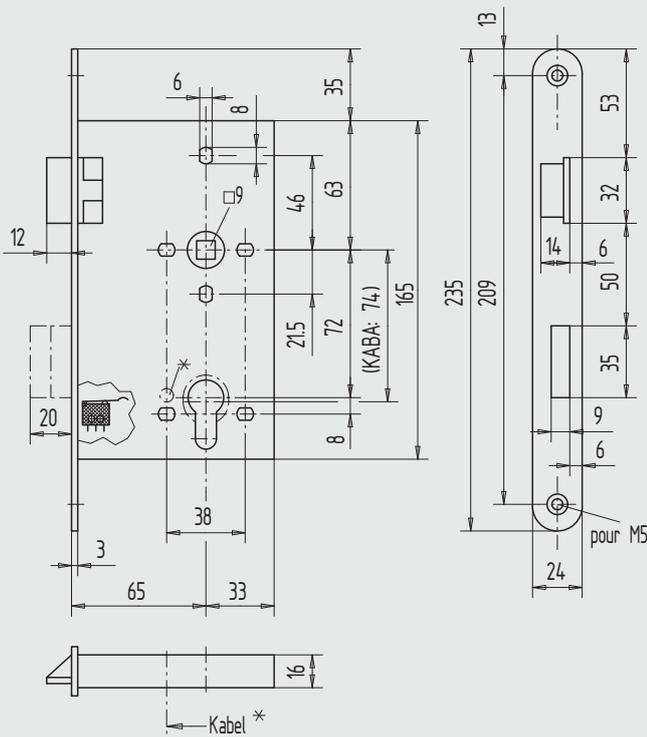
- dimension selon DIN 18250
- exécution inox/ressort laquage deltatone
- perçage profil européen (2-Tours)
- entraxe 72 mm
- avec rappel du 1/2 tour à la clé
- fouillot carré 9 mm
- pêne 1/2 tour et pêne dormant affleurants

Art.-N°	Sens	Axe	Tête plate
01.452.6500.426	DIN droite	65	Inox V2A, brossé mat
01.453.6500.426	DIN gauche	65	Inox V2A, brossé mat

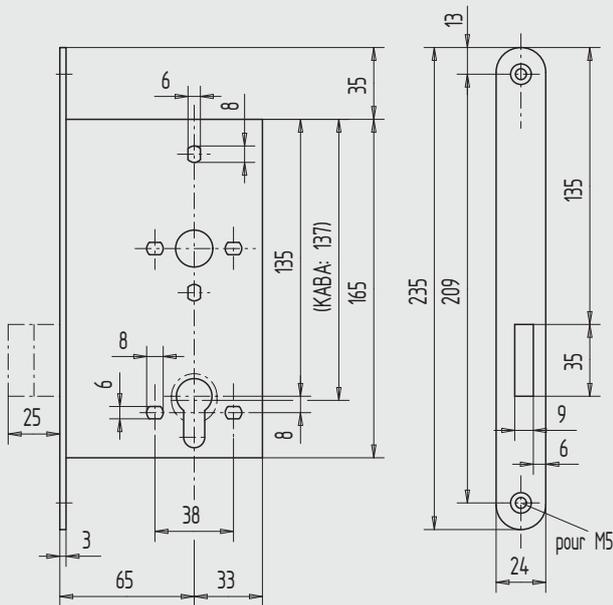
**Autres exécutions:**

- 16) microrupteur pour la surveillance du pêne dormant

<b>Indication</b>	Gâches correspondantes voir <b>page 189</b>
-------------------	---



le schéma représente DIN droite



le schéma représente DIN droite

### Serrure à larder avec microrupteur

- dimension selon DIN 18250
- avec microrupteur pour la surveillance du pêne dormant
- perçage profil européen (2-Tours)
- entraxe 72 mm
- avec rappel du 1/2 tour à la clé
- fouillot carré 9 mm
- pêne 1/2 tour et pêne dormant affleurants

Art.-N°	Sens	Axe	Tête plate
01.454.6500.010	DIN droite	65	Acier, zingué
01.454.6500.426	DIN droite	65	Inox V2A, brossé mat
01.455.6500.010	DIN gauche	65	Acier, zingué
01.455.6500.426	DIN gauche	65	Inox V2A, brossé mat

#### Autres exécutions:

- 01) Perçage KABA - KESO
- 02) pêne 1/2 tour & pêne dormant rallongé + 5 mm

### Serrure à larder à pêne dormant

- dimension selon DIN 18250
- perçage profil européen (2-Tours)
- pêne 1/2 tour et pêne dormant affleurants

Art.-N°	Sens	Axe	Tête plate
01.456.6500.010	DIN droite	65	Acier, zingué
01.456.6500.426	DIN droite	65	Inox V2A, brossé mat
01.457.6500.010	DIN gauche	65	Acier, zingué
01.457.6500.426	DIN gauche	65	Inox V2A, brossé mat

#### Autres exécutions:

- 45) pêne dormant rallongé + 5 mm

Indication Gâches correspondantes voir page 189



1

2

3

4

5

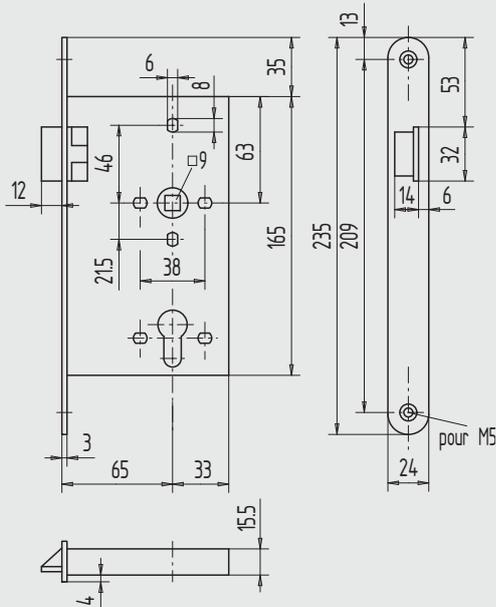
6

7

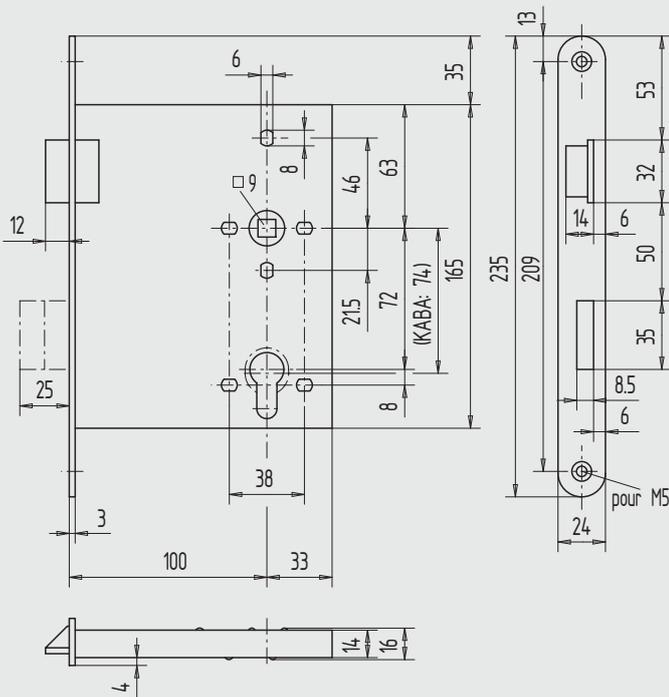
8

9

i



le schéma représente DIN droite



le schéma représente DIN droite

**Serrure à larder à pêne 1/2 tour**

- dimension selon DIN 18250
- sans rappel du 1/2 tour à la clé
- fouillot carré 9 mm
- pêne 1/2 tour affleurant

Art.-N°	Sens	Axe	Tête plate
01.458.6500.010	DIN droite	65	Acier, zingué
01.458.6500.426	DIN droite	65	Inox V2A, brossé mat
01.459.6500.010	DIN gauche	65	Acier, zingué
01.459.6500.426	DIN gauche	65	Inox V2A, brossé mat

**Autres exécutions:**

06) pêne 1/2 tour rallongé + 5 mm

**Serrure à larder**

- perçage profil européen (2-Tours)
- entraxe 72 m
- avec rappel du 1/2 tour à la clé
- fouillot carré 9 mm
- pêne 1/2 tour et pêne dormant affleurants

Art.-N°	Sens	Axe	Tête plate
01.460.1000.010	DIN droite	100	Acier, zingué
01.460.1000.426	DIN droite	100	Inox V2A, brossé mat
01.461.1000.010	DIN gauche	100	Acier, zingué
01.461.1000.426	DIN gauche	100	Inox V2A, brossé mat

**Autres exécutions:**

- 01) Perçage KABA - KESO
- 16) microrupteur pour la surveillance du pêne dormant
- 37) blocage du pêne 1/2 tour (coulisseau)

**Accessoires**Insert clé L **page 233**



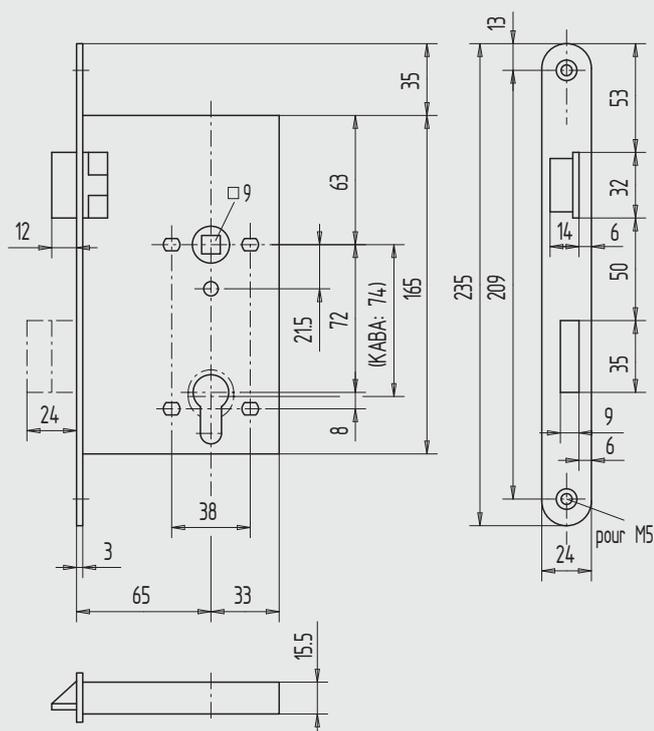


1

2

3

4

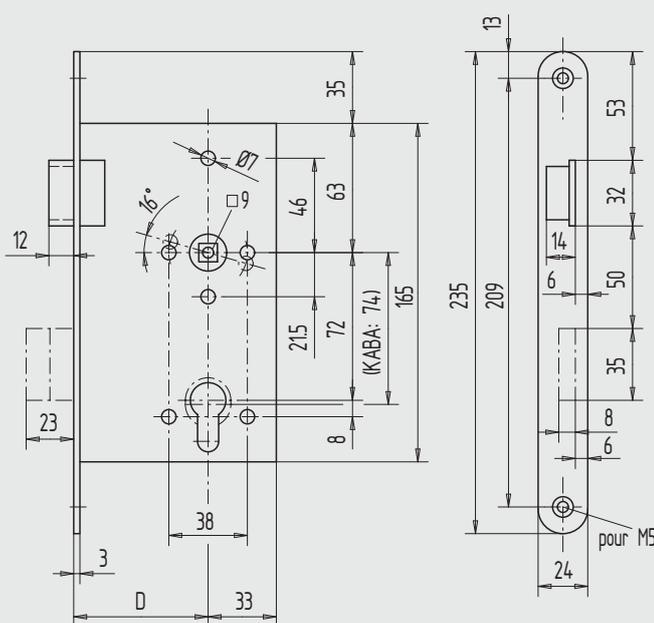


le schéma représente DIN droite

5

6

7



le schéma représente DIN droite

**1. Fermeture automatique - uniquement avec pêne 1/2 tour, sans pêne dormant:**

Déverrouillage de l'extérieur par la clé, la béquille extérieure s'accouple rétraction du pêne 1/2 tour par la clé. La béquille extérieure restera accouplée tant que la clé restera insérée. Une fois la clé retirée, la béquille se désaccouplera (tournera à vide). La porte sera condamnée de l'extérieur. Possibilité de sortie de l'intérieur vers l'extérieur par la béquille. pour portes concernant des cabines de transformateur haute tension selon DIN 57101, DE 0101. (1-tour)

**2. Recouplage - fermeture avec pêne 1/2 tour sans pêne dormant :**

Déverrouillage de l'extérieur par la clé, la béquille extérieure s'accouple, rétraction du pêne 1/2 tour. Accessible de l'extérieur vers l'intérieur, jusqu'au verrouillage avec la clé de l'intérieur ou de l'extérieur. Possibilité de passage de l'intérieur vers l'extérieur. (Après déclenchement de la fonction anti-panique sortie de l'intérieur vers l'extérieur, la béquille extérieure restera désaccouplée. (1-tour)

**3. Passage - pêne dormant et pêne 1/2 tour:**

Déverrouillage de l'extérieur par la clé. Accessible de l'extérieur et de l'intérieur jusqu'au verrouillage du pêne dormant avec la clé. Toutefois possibilité de passage de l'intérieur vers l'extérieur par la béquille. (Après déclenchement de la fonction anti-panique il est nécessaire de verrouiller la serrure à l'aide de la clé. (2-tour)

**Garniture-béquilles :**

Béquilles avec carré de 9 mm fractionné (2 parties). pour une application sur des portes coupe-feu, il est nécessaire d'utiliser des carrés fractionnés certifiés par l'organisme de contrôle des matières MPA.

8

9

i

**Serrure à larder anti-panique, fonction E**

- dimension selon DIN 18250
- fonction de fermeture E (rappel du 1/2 tour à la clé)
- pour porte 1 vantail acier pare-flamme selon DIN
- perçage profil européen (2-Tours)
- entraxe 72 mm
- fouillot carré 9 mm
- fouillot traversant
- pêne 1/2 tour et pêne dormant affleurants

Art.-N°	Sens	Axe	Tête plate
01.468.6500.010	DIN droite	65	Acier, zingué
01.468.6500.426	DIN droite	65	Inox V2A, brossé mat
01.469.6500.010	DIN gauche	65	Acier, zingué
01.469.6500.426	DIN gauche	65	Inox V2A, brossé mat

**Autres exécutions:**

- 01) perçage KABA - KESO
- 06) pêne 1/2 tour rallongé + 5 mm
- 16) microrupteur pour la surveillance du pêne dormant

**Important**

exécution 01), 06) et 16) ne correspondent pas à la norme DIN

**Serrure à larder anti-panique**

- pour porte acier 1 vantail, pare-flamme selon DIN
- perçage profil européen
- entraxe 72 mm
- fouillot carré 9 mm
- fouillot fractionné

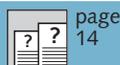
Art.-N°	Sens	Axe	Fonction de fermeture	Tête plate
01.470.6500.426	DIN droite	65	1	Inox V2A, brossé mat
01.471.6500.426	DIN gauche	65	1	Inox V2A, brossé mat
01.472.6500.426	DIN droite	65	2	Inox V2A, brossé mat
01.473.6500.426	DIN gauche	65	2	Inox V2A, brossé mat
01.474.6500.426	DIN droite	65	3	Inox V2A, brossé mat
01.475.6500.426	DIN gauche	65	3	Inox V2A, brossé mat
01.474.6500.010	DIN droite	65	3	Acier, zingué
01.475.6500.010	DIN gauche	65	3	Acier, zingué
01.476.1000.426	DIN droite	100	1	Inox V2A, brossé mat
01.477.1000.426	DIN gauche	100	1	Inox V2A, brossé mat
01.478.1000.426	DIN droite	100	2	Inox V2A, brossé mat
01.479.1000.426	DIN gauche	100	2	Inox V2A, brossé mat
01.480.1000.426	DIN droite	100	3	Inox V2A, brossé mat
01.481.1000.426	DIN gauche	100	3	Inox V2A, brossé mat

**Autres exécutions:**

- 01) perçage KABA - KESO
- 17) fonction anti-panique tirant (pas de DIN EN 179 + 1125)

**Indication**

Gâches correspondantes voir page 189





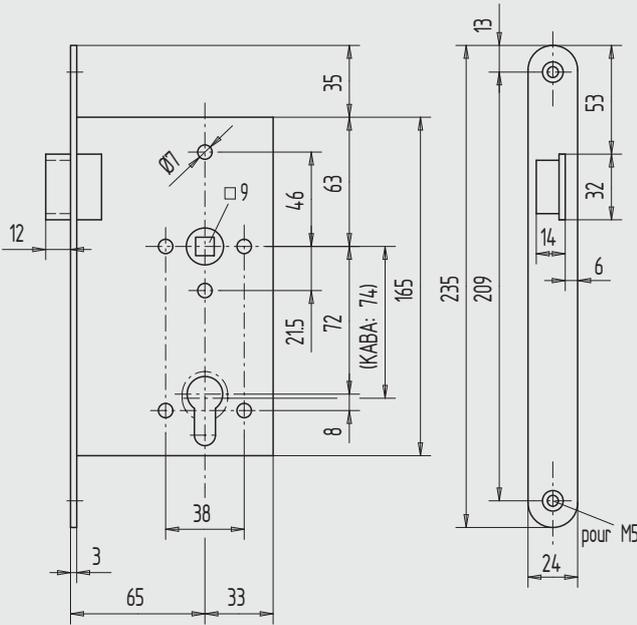
### Serrure à larder anti-panique, fonction E, sans pêne dormant

- dimension selon DIN 18250
- fonction de fermeture E (rappel du 1/2 tour à la clé)
- perçage profil européen
- entraxe 72 mm
- fouillot carré 9 mm
- fouillot traversant
- pêne 1/2 tour affleurant

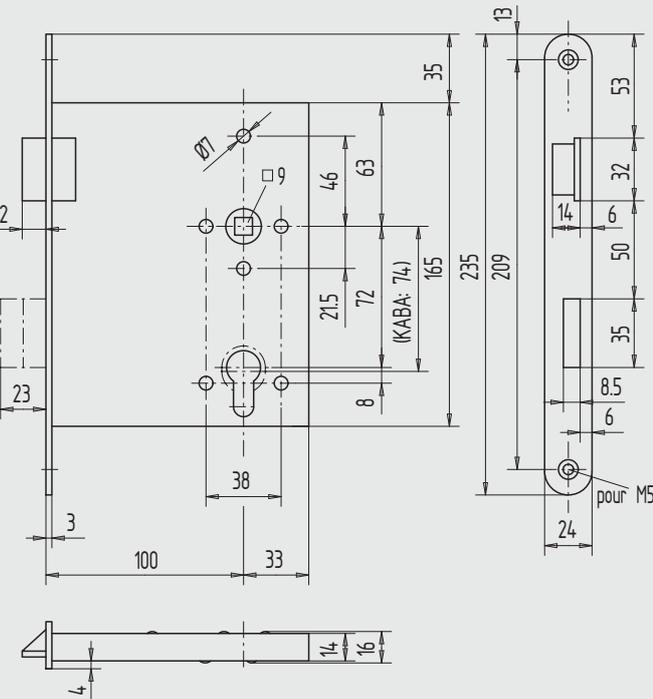
Art.-N°	Sens	Axe	Tête plate
01.482.6500.426	DIN droite	65	Inox V2A, brossé mat
01.483.6500.426	DIN gauche	65	Inox V2A, brossé mat

**Autres exécutions:**

01) perçage KABA - KESO



le schéma représente DIN droite



le schéma représente DIN droite

### Serrure à larder anti-panique, fonction E



- pour porte 1 vantail acier pare-flamme selon DIN
- fonction de fermeture E (rappel du 1/2 tour à la clé)
- perçage profil européen (2-Tours)
- entraxe 72 mm
- fouillot carré 9 mm
- fouillot traversant
- pêne 1/2 tour et pêne dormant affleurants

Art.-N°	Sens	Axe	Tête plate
01.484.1000.426	DIN droite	100	Inox V2A, brossé mat
01.485.1000.426	DIN gauche	100	Inox V2A, brossé mat

**Autres exécutions:**

01) perçage KABA - KESO

**Important** exécution 01) ne correspond pas à la norme DIN

**Indication** Gâches correspondantes voir **page 189**

1

2

3

4

5

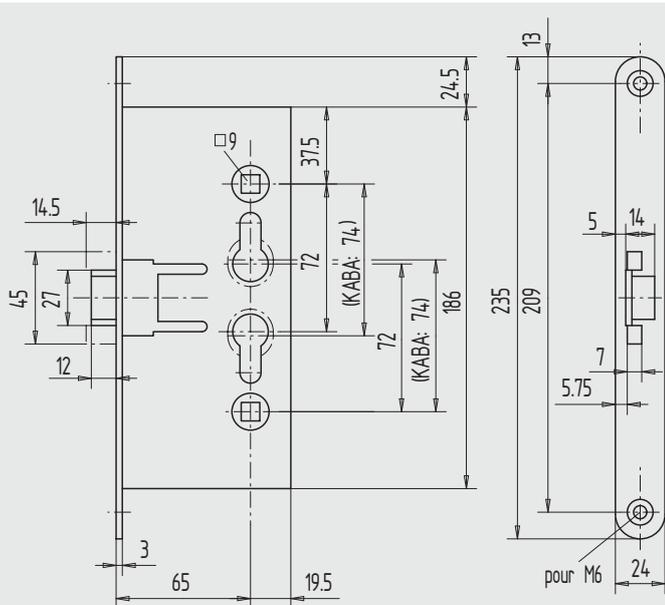
6

7

8

9

i

**1****2****3****4****5****6****7****8****9****i****Serrure à larder anti-panique, fonction E**

- pour porte coupe-feu (ex.. H 80)
- fonction de fermeture E (rappel du 1/2 tour à la clé)
- perçage profil européen (1-Tour)
- entraxe 72 m
- fouillot carré 9 mm
- fouillot traversant
- pêne 1/2 tour et pêne dormant affleurants
- réversible

Art.-N°	Axe	Tête/ère plate
01.486.6500.010	65	Acier, zingué
01.486.6500.426	65	Inox V2A, brossé mat

**Autres exécutions:**

01) perçage KABA - KESO

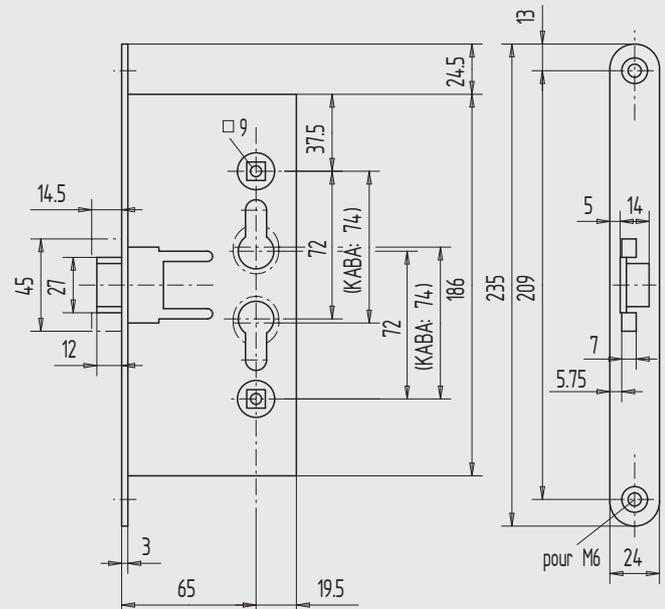
**Serrure à larder anti-panique, fonction D**

- pour porte coupe-feu (ex.. H 80)
- fonction de fermeture D (passage)
- perçage profil européen (1-Tour)
- entraxe 72 m
- fouillot carré 9 mm
- fouillot fractionné
- pêne 1/2 tour et pêne dormant affleurants
- réversible

Art.-N°	Axe	Tête/ère plate
01.487.6500.010	65	Acier, zingué
01.487.6500.426	65	Inox V2A, brossé mat

**Autres exécutions:**

01) perçage KABA - KESO



### Serrure à larder anti-panique à 3 pènes 1/2 tour



- pour porte 1 vantail acier pare-flamme selon DIN
- perçage profil européen (1-Tour)
- entraxe 72 mm
- sans rappel du 1/2 tour à la clé
- fouillot carré 9 mm
- fouillot fractionné

Art.-N°	Sens	Axe	Fonction de fermeture	Têtière plate
01.488.6500.426	DIN droite	65	1	Inox V2A, brossé mat
01.489.6500.426	DIN gauche	65	1	Inox V2A, brossé mat
01.490.6500.426	DIN droite	65	2	Inox V2A, brossé mat
01.491.6500.426	DIN gauche	65	2	Inox V2A, brossé mat
01.492.6500.426	DIN droite	65	3	Inox V2A, brossé mat
01.493.6500.426	DIN gauche	65	3	Inox V2A, brossé mat

#### Autres exécutions:

- 01) perçage KABA - KESO
- 17) fonction anti-panique tirant (pas de DIN EN 179 + 1125)

#### Fonction

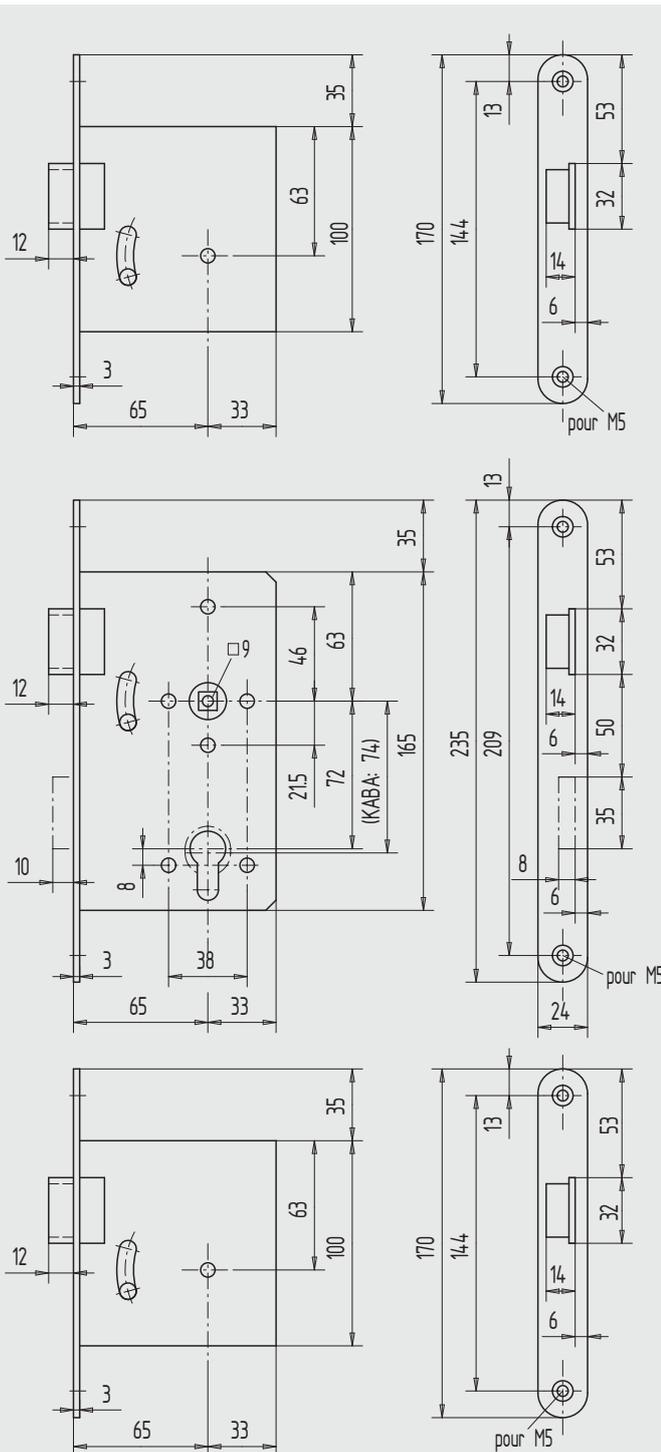
1. Fermeture automatique - uniquement avec pêne 1/2 tour, sans pêne dormant: Déverrouillage de l'extérieur par la clé => la béquille extérieure s'accouple, rétraction du pêne 1/2 tour par la béquille. La béquille extérieure restera accouplée tant que la clé restera insérée. Une fois la clé retirée, la béquille se désaccouplera (tourne à vide), la porte sera condamnée de l'extérieur. Possibilité de sortie de l'intérieur vers l'extérieur par la béquille. Pour portes concernant des cabines de transformateur haute tension selon norme DIN 57101, DE 0101. (1-tour)
2. Recouplage - fermeture avec pêne 1/2 tour - sans pêne dormant: Déverrouillage de l'extérieur par la clé => la béquille extérieure s'accouple, rétraction du pêne 1/2 tour. Accessible de l'extérieur vers l'intérieur, jusqu'au verrouillage avec la clé de l'intérieur ou de l'extérieur. Possibilité de passage de l'intérieur vers l'extérieur (Après déclenchement de la fonction anti-panique, sortie de l'intérieur vers l'extérieur, la béquille extérieure restera désaccouplée 1 - tour).
3. Déverrouillage de l'extérieur par la clé => accessible de l'extérieur et de l'intérieur jusqu'au verrouillage du pêne dormant avec la clé. Toutefois possibilité de sortie de l'intérieur vers l'extérieur par la béquille (Après déclenchement de la fonction anti-panique il est nécessaire de reverrouiller la serrure à l'aide de la clé (2 - tour)

#### Garnitures béquilles:

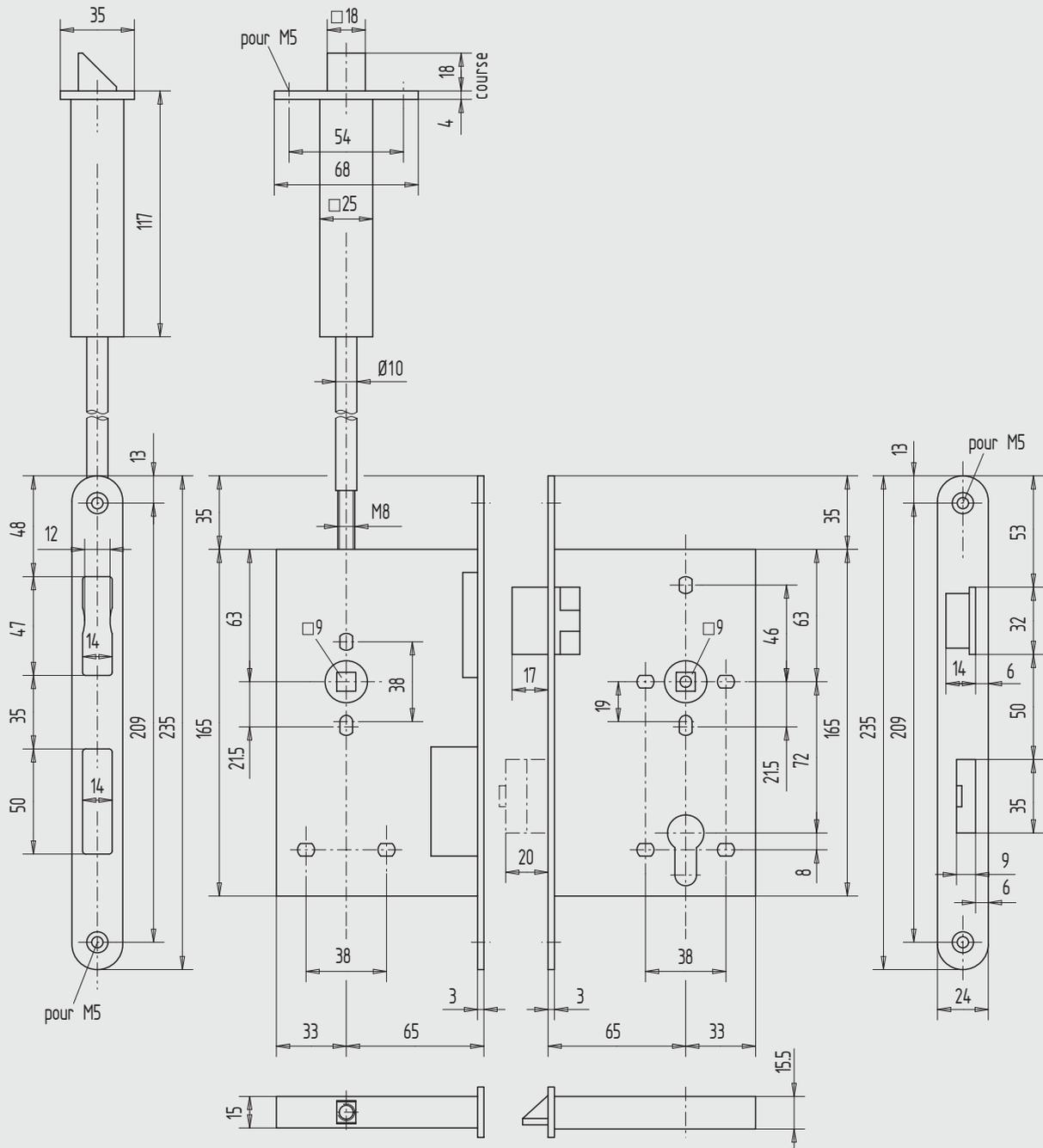
Béquilles avec carré de 9 mm fractionné (2 parties). pour une application sur des portes coupe-feu, il est nécessaire d'utiliser les carrés fractionnés certifiés par le MPA.

#### Accessoires

Tringle de liaison pour serrure à 3 pènes 1/2 tour **page 232**



le schéma représente DIN droite



Le schéma représente vantail de service DIN droite

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- i

## Garniture A-P, 2 vantaux, pour porte pare-flamme, serrure fonction D

Comprenant :

- 1 Serrure anti-panique
- 1 Serrure anti-panique à ver. haut
- 1 Pêne biseauté
- 1 Tringle de traction

### Serrure à larder anti-panique



- pour porte 2 vantaux, acier pare-flamme
- déclenchement par le contre-boitier ou la serrure
- fonction de fermeture D (passage)
- perçage profil européen (2-Tours)
- entraxe 72 mm
- fouillot carré 9 mm
- fouillot fractionné
- pêne 1/2 tour et pêne dormant affleurants

Art.-N°	Sens	Axe	Tête plate
01.500.6500.010	DIN droite	65	Acier, zingué
01.500.6500.426	DIN droite	65	Inox V2A, brossé mat
01.501.6500.010	DIN gauche	65	Acier, zingué
01.501.6500.426	DIN gauche	65	Inox V2A, brossé mat

#### Autres exécutions:

- 01) perçage KABA -KESO
- 06) pêne 1/2 tour rallongé + 5 mm
- 16) microrupteur pour la surveillance du pêne dormant
- 17) fonction anti-panique tirant (pas de DIN EN 179 + 1125)

<b>Important</b>	exécution 01), 06) et 16) ne correspondent pas à la norme DIN
------------------	---

### Pêne biseauté

- pour porte pare-flamme acier selon DIN 18250 chapitre 1
- en combinaison avec contre-boitier anti-panique
- pêne avec ressort
- y compris goupille ISO 8750-4 x 18

Art.-N°	Matière/finition
01.504.0000.010	Acier, zingué

### Tringle de poussée (tube)

- verrouillage haut
- filetage M8 x 40 mm

Art.-N°	Longueur	Matière/finition
01.826.1000.010	1000	Acier, zingué
01.826.1500.010	1500	Acier, zingué
01.826.2000.010	2000	Acier, zingué

### Contre-boitier anti-panique



- dimension selon DIN 18250
- pour porte 2 vantaux, acier pare-flamme selon DIN
- fouillot carré 9 mm
- en combinaison avec pêne biseauté à verrouillage haut
- embouts de tringle axe 65 mm
- réversible

Art.-N°	Axe	Tête plate
01.502.6500.010	65	Acier, zingué
01.502.6500.426	65	Inox V2A, brossé mat

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



WSS

Serrure pare-flamme pour porte à âme pleine

1

2

3

4

5

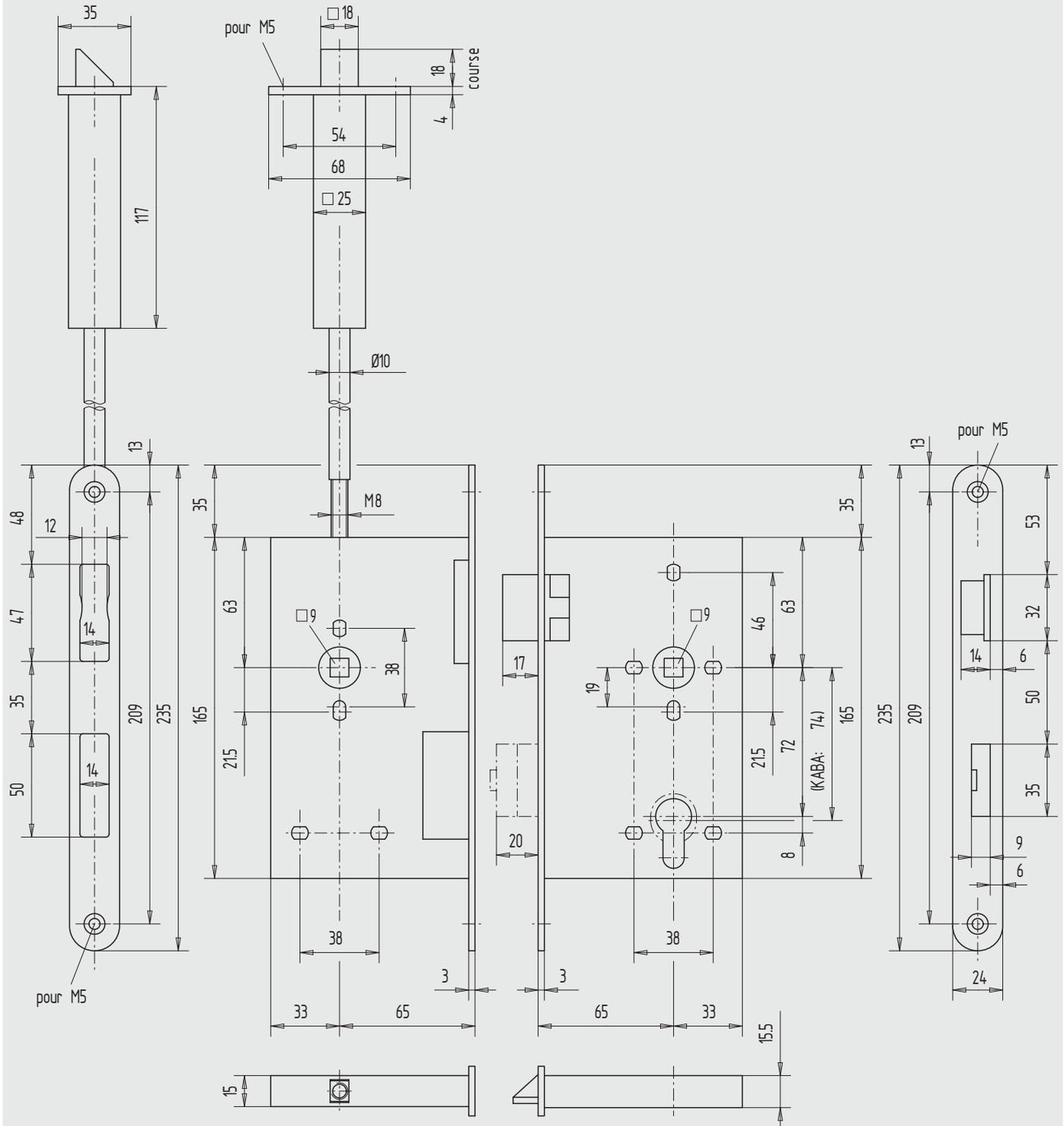
6

7

8

9

i



Le schéma représente vantail de service DIN droite

## Garniture A-P, 2 vantaux, pour porte pare-flamme, serrure fonction E

Comprenant :

- 1 Serrure anti-panique
- 1 Serrure anti-panique à ver. haut
- 1 Pêne biseauté
- 1 Tringle de traction

### Serrure à larder anti-panique



- pour porte 2 vantaux, acier pare-flamme
- déclenchement par le contre-boitier ou la serrure
- fonction de fermeture E (rappel du 1/2 tour à la clé)
- perçage profil européen (2-Tours)
- entraxe 72 mm
- fouillot carré 9 mm
- fouillot traversant
- pêne 1/2 tour et pêne dormant affleurants

Art.-N°	Sens	Axe	Tête/ère plate
01.506.6500.010	DIN droite	65	Acier, zingué
01.506.6500.426	DIN droite	65	Inox V2A, brossé mat
01.507.6500.010	DIN gauche	65	Acier, zingué
01.507.6500.426	DIN gauche	65	Inox V2A, brossé mat

#### Autres exécutions:

- 01) perçage KABA - KESO
- 06) pêne 1/2 tour rallongé + 5 mm
- 16) microrupteur pour la surveillance du pêne dormant

<b>Important</b>	exécution 01), 06) et 16) ne correspondent pas à la norme DIN
------------------	---

### Pêne biseauté

- pour porte pare-flamme acier selon DIN 18250 chapitre 1
- en combinaison avec contre-boitier anti-panique
- pêne avec ressort
- y compris goupille ISO 8750-4 x 18

Art.-N°	Matière/finition
01.504.0000.010	Acier, zingué

### Tringle de poussée (tube)

- verrouillage haut
- filetage M8 x 40 mm

Art.-N°	Longueur	Matière/finition
01.826.1000.010	1000	Acier, zingué
01.826.1500.010	1500	Acier, zingué
01.826.2000.010	2000	Acier, zingué

### Contre-boitier anti-panique



- dimension selon DIN 18250
- pour porte 2 vantaux, acier pare-flamme selon DIN
- fouillot carré 9 mm
- en combinaison avec pêne biseauté à verrouillage haut
- embouts de tringle 65 mm Dorn
- réversible

Art.-N°	Axe	Tête/ère plate
01.502.6500.010	65	Acier, zingué
01.502.6500.426	65	Inox V2A, brossé mat



1

2

3

4

5

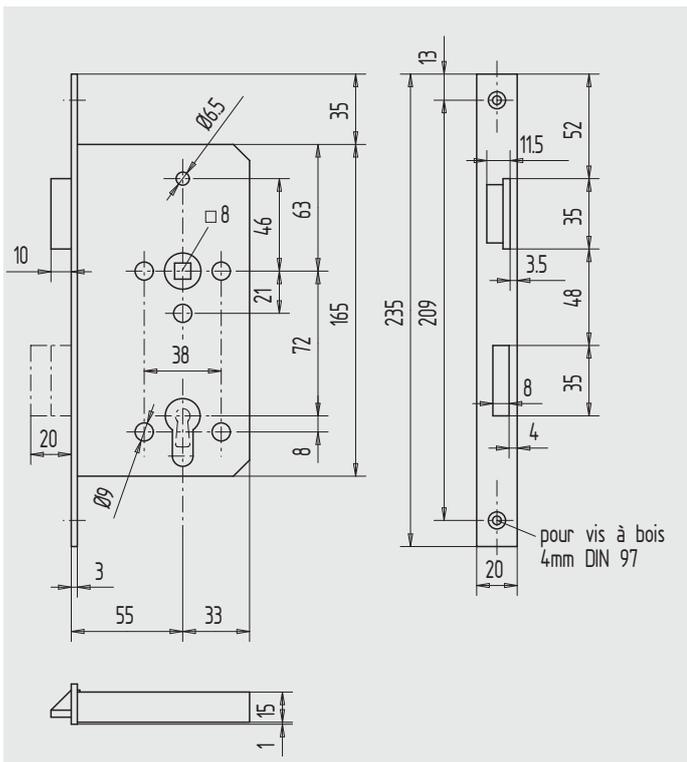
6

7

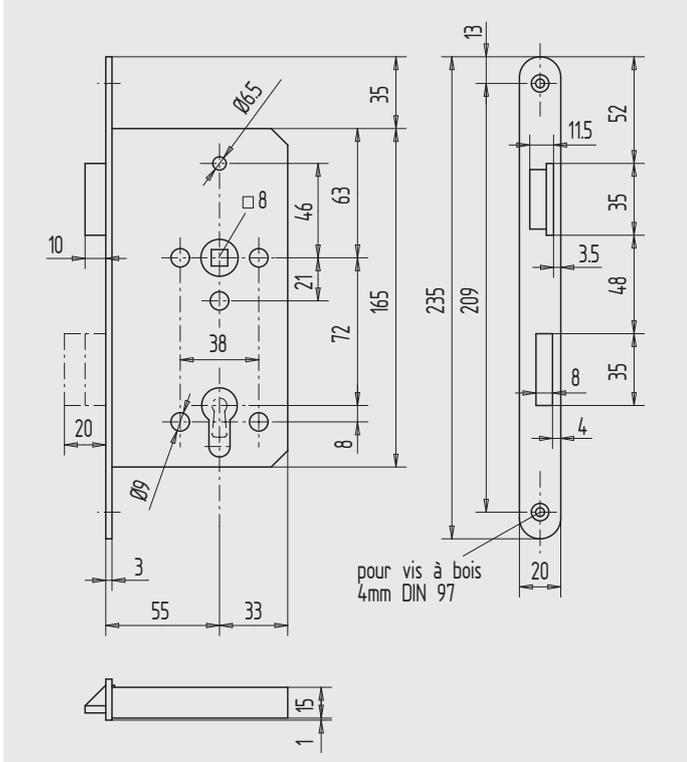
8

9

i



le schéma représente DIN droite



le schéma représente DIN droite

### Serrure à larder pour porte d'intérieur

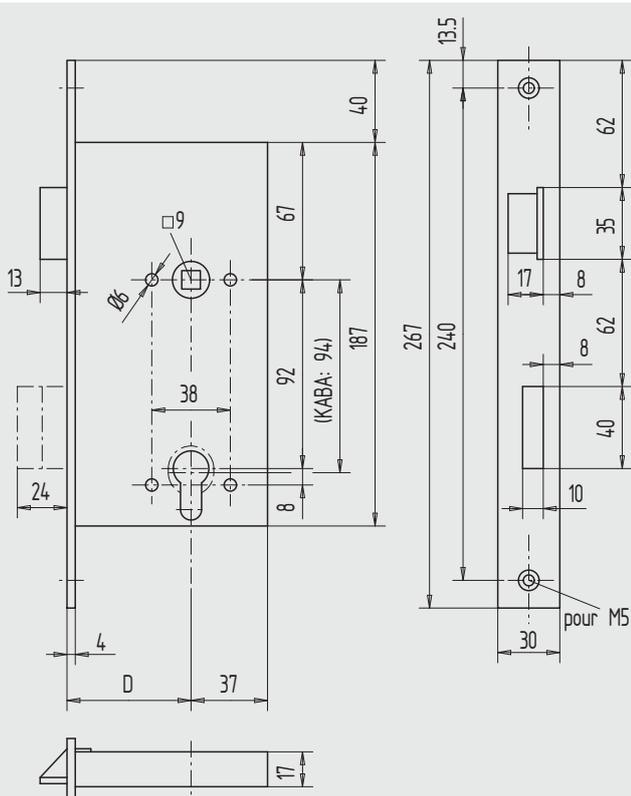
- (2-Tours)
- entraxe 72 m
- avec rappel du 1/2 tour à la clé
- fouillot carré 8 mm
- pêne 1/2 tour et pêne dormant affleurants
- têtière bouts carrés

Art.-N°	Sens	Axe	Exécution	Têtière plate
01.550.5500.035	DIN droite	55	clé "I"	Acier, argent peinture liquide
01.550.5500.426	DIN droite	55	clé "I"	Inox V2A, brossé mat
01.551.5500.035	DIN gauche	55	clé "I"	Acier, argent peinture liquide
01.551.5500.426	DIN gauche	55	clé "I"	Inox V2A, brossé mat
01.552.5500.035	DIN droite	55	clé "I"	Acier, argent peinture liquide
01.552.5500.426	DIN droite	55	clé "I"	Inox V2A, brossé mat
01.553.5500.035	DIN gauche	55	clé "I"	Acier, argent peinture liquide
01.553.5500.426	DIN gauche	55	clé "I"	Inox V2A, brossé mat

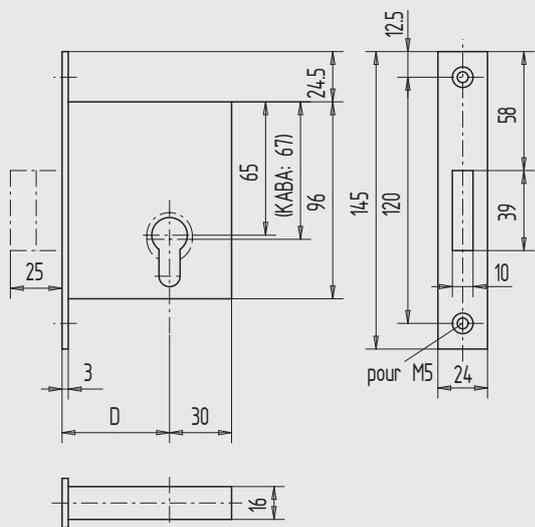
### Serrure à larder pour porte d'intérieur

- têtière bouts arrondis

Art.-N°	Sens	Axe	Exécution	Têtière plate
01.554.5500.035	DIN droite	55	clé "I"	Acier, argent peinture liquide
01.554.5500.426	DIN droite	55	clé "I"	Inox V2A, brossé mat
01.555.5500.035	DIN gauche	55	clé "I"	Acier, argent peinture liquide
01.555.5500.426	DIN gauche	55	clé "I"	Inox V2A, brossé mat
01.556.5500.035	DIN droite	55	clé "I"	Acier, argent peinture liquide
01.556.5500.426	DIN droite	55	clé "I"	Inox V2A, brossé mat
01.557.5500.035	DIN gauche	55	clé "I"	Acier, argent peinture liquide
01.557.5500.426	DIN gauche	55	clé "I"	Inox V2A, brossé mat



le schéma représente DIN droite



### Serrure à larder

- percage profil européen (2-Tours)
- entraxe 92 mm
- avec rappel du 1/2 tour à la clé
- fouillot carré 9 mm
- pêne 1/2 tour et pêne dormant affleurants
- exécution pour porte lourde

Art.-N°	Sens	Axe	Tête plate
01.560.6000.010	DIN droite	60	Acier, zingué
01.560.8000.010	DIN droite	80	Acier, zingué
01.561.6000.010	DIN gauche	60	Acier, zingué
01.561.8000.010	DIN gauche	80	Acier, zingué

#### Autres exécutions:

01) percage KABA - KESO

### Serrure à larder à pêne dormant

- percage profil européen (2-Tours)
- pêne dormant affleurant

Art.-N°	Axe	Tête plate
01.562.5200.010	52	Acier, zingué
01.562.6200.010	62	Acier, zingué

#### Autres exécutions:

01) percage KABA - KESO

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1

2

3

4

5

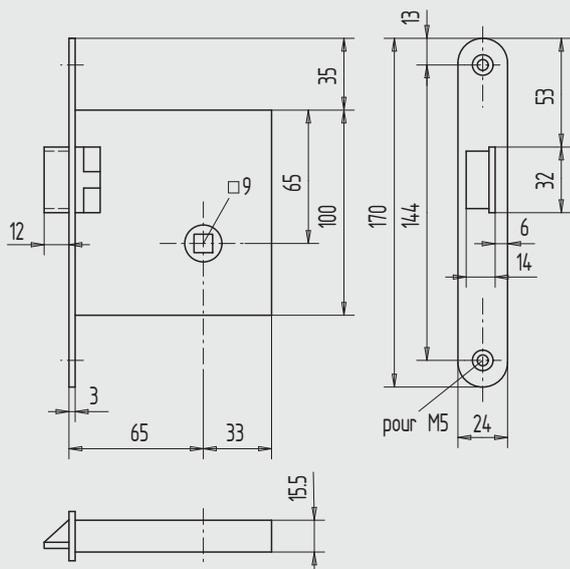
6

7

8

9

i



le schéma représente DIN droite

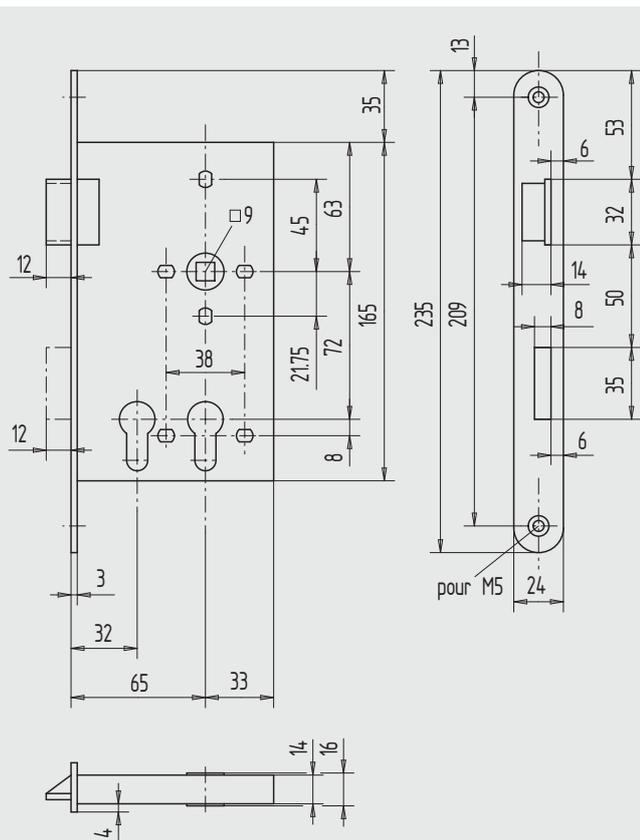
### Serrure à larder à pêne 1/2 tour

- fouillot carré 9 mm
- pêne 1/2 tour affleurant

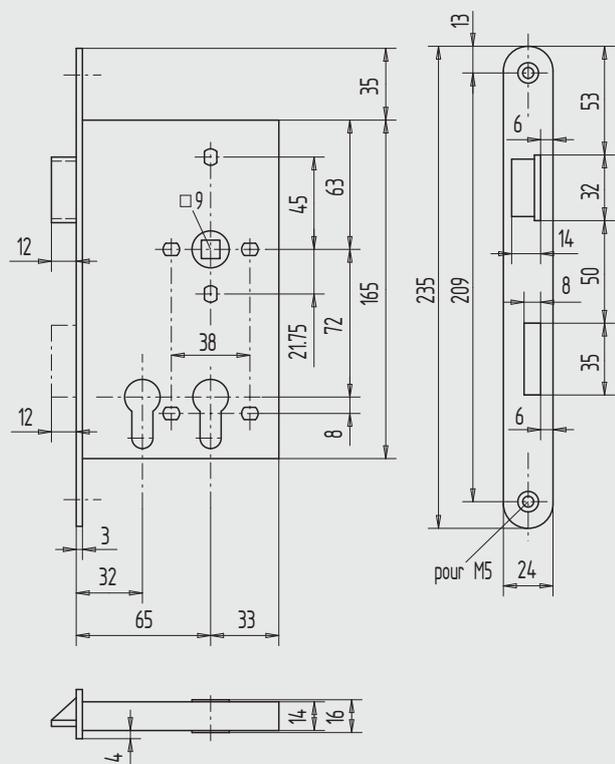
Art.-N°	Sens	Axe	Têtière plate
01.564.6500.010	DIN droite	65	Acier, zingué
01.565.6500.010	DIN gauche	65	Acier, zingué

#### Autres exécutions:

06) pêne 1/2 tour rallongé + 5 mm



le schéma représente DIN droite



le schéma représente DIN droite

### Serrure à larder à double perçage profil européen

- perçage profil européen (1-Tour)
- entraxe 72 m
- avec rappel du 1/2 tour à la clé
- fouillot carré 9 mm
- pêne 1/2 tour et pêne dormant affleurants

Art.-N°	Sens	Axe	Tête plate
01.566.6500.010	DIN droite	32/65	Acier, zingué
01.566.6500.426	DIN droite	32/65	Inox V2A, brossé mat
01.567.6500.010	DIN gauche	32/65	Acier, zingué
01.567.6500.426	DIN gauche	32/65	Inox V2A, brossé mat

### Serrure anti-panique à double perçage profil européen



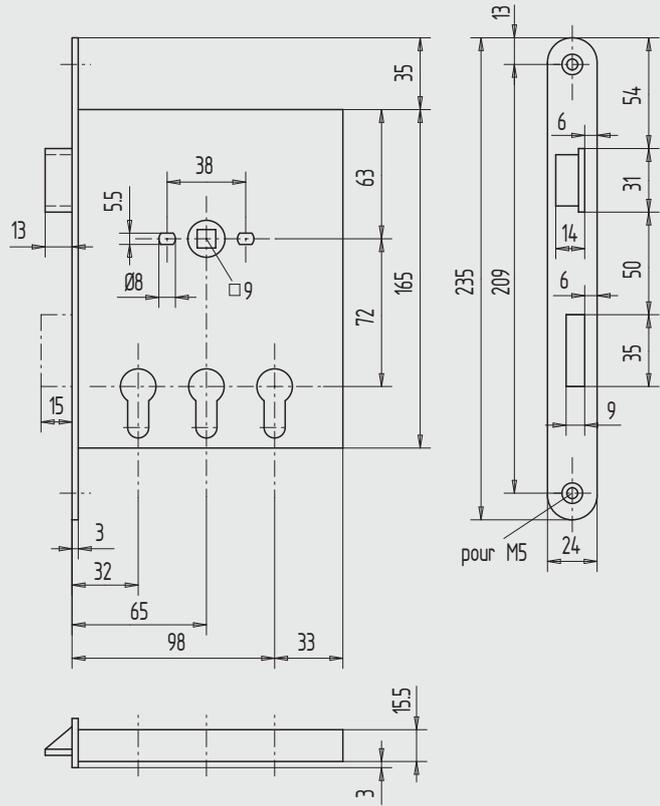
- fonction de fermeture E (rappel du 1/2 tour à la clé)
- perçage profil européen (1-Tour)
- entraxe 72 m
- fouillot carré 9 mm
- fouillot traversant
- pêne 1/2 tour et pêne dormant affleurants

Art.-N°	Sens	Axe	Tête plate
01.568.6500.010	DIN droite	32/65	Acier, zingué
01.568.6500.426	DIN droite	32/65	Inox V2A, brossé mat
01.569.6500.010	DIN gauche	32/65	Acier, zingué
01.569.6500.426	DIN gauche	32/65	Inox V2A, brossé mat

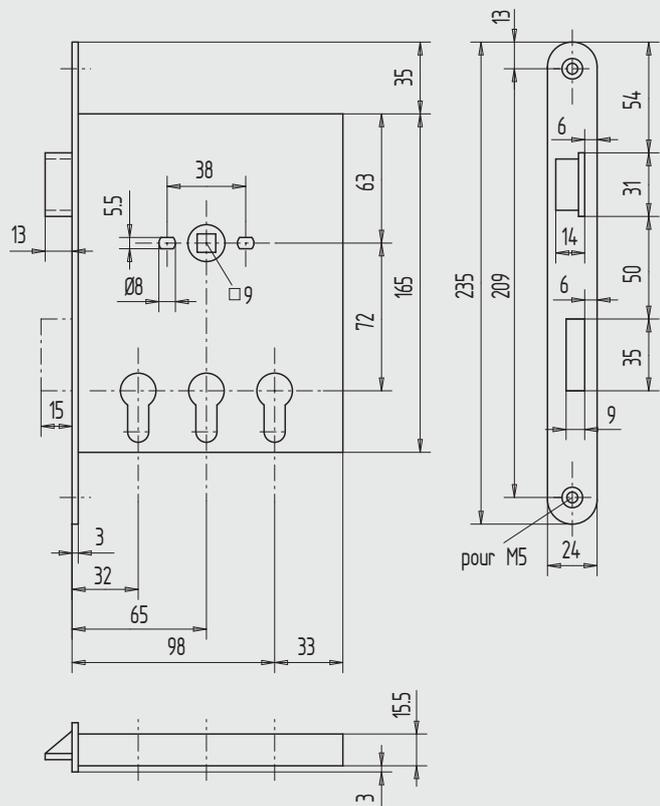
Indication Gâches correspondantes voir page 189



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- i



le schéma représente DIN droite



le schéma représente DIN droite

### Serrure à larder à triple perçage profil européen

- perçage profil européen (1-Tour)
- entraxe 72 m
- avec rappel du 1/2 tour à la clé
- fouillot carré 9 mm
- pêne 1/2 tour et pêne dormant affleurants
- avec vis rallongé pour la fixation du cylindre

Art.-N°	Sens	Axe	Tête plate
01.570.6500.010	DIN droite	32/65/98	Acier, zingué
01.571.6500.010	DIN gauche	32/65/98	Acier, zingué

### Serrure anti-panique à triple perçage profil européen



- fonction de fermeture E (rappel du 1/2 tour à la clé)
- perçage profil européen (1-Tour)
- fouillot carré 9 mm
- pêne 1/2 tour et pêne dormant affleurants
- avec vis rallongé pour la fixation du cylindre

Art.-N°	Sens	Axe	Tête plate
01.572.6500.010	DIN droite	32/65/98	Acier, zingué
01.573.6500.010	DIN gauche	32/65/98	Acier, zingué

Indication Gâches correspondantes voir page 189



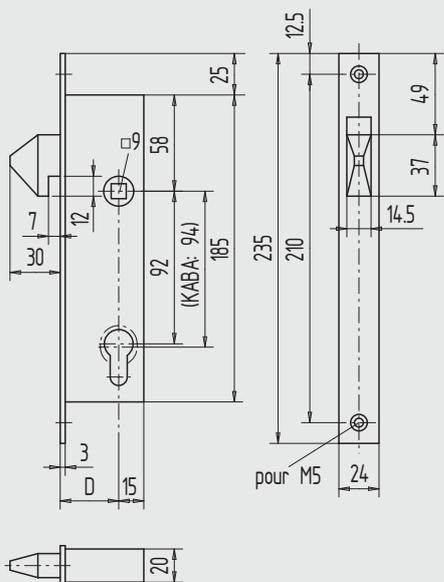
### Serrure pour porte coulissante

- perçage profil européen (1 1/2 Tour)
- entraxe 92 mm
- avec rappel du 1/2 tour à la clé
- fouillot carré 9 mm

Art.-N°	Axe	Tête plate
01.600.3500.010	35	Acier, zingué
01.600.3500.426	35	Inox V2A, brossé mat
01.600.4000.010	40	Acier, zingué
01.600.4000.426	40	Inox V2A, brossé mat

#### Autres exécutions:

- 01) perçage KABA - KESO
- 49) avec pêne de guidage



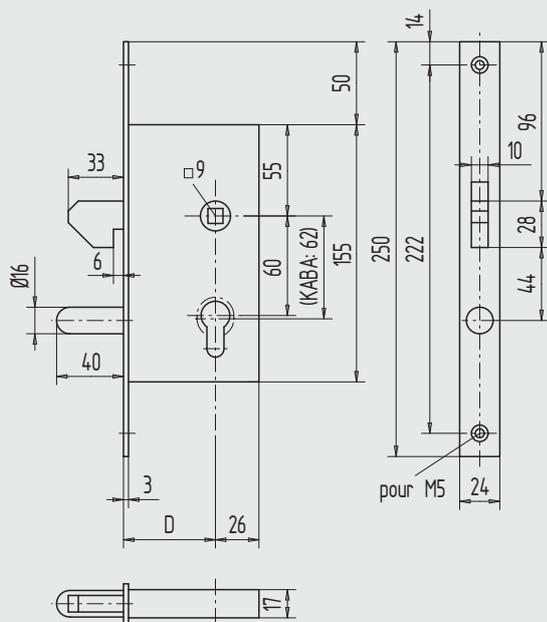
### Serrure pour porte coulissante

- perçage profil européen (1 1/2 Tour)
- entraxe 60 mm
- avec rappel du 1/2 tour à la clé
- fouillot carré 9 mm
- avec pêne de guidage

Art.-N°	Axe	Tête plate
01.601.5500.010	55	Acier, zingué
01.601.7000.010	70	Acier, zingué
01.601.8000.010	80	Acier, zingué

#### Autres exécutions:

- 01) perçage KABA - KESO



1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1

2

3

4

5

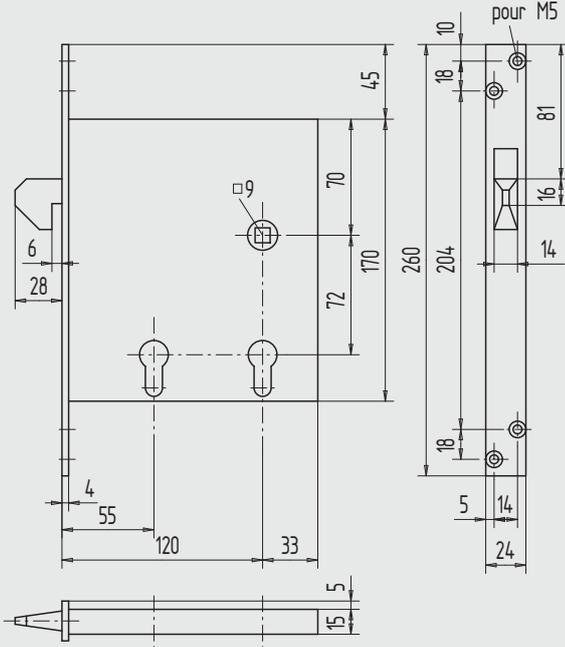
6

7

8

9

i



### Serrure pour porte coulissante à double perçage profil européen

- perçage profil européen (1-1/2 Tour)
- entraxe 72 m
- avec rappel du 1/2 tour à la clé
- fouillot carré 9 mm

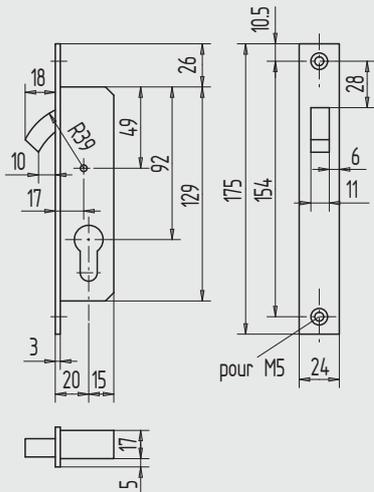
Art.-N°	Axe	Tête/ère plate
01.602.1200.426	55/120	Inox V2A, brossé mat

### Serrure pour porte coulissante à crochet rentrant

- perçage profil européen (1-Tour)

Art.-N°	Axe	Tête/ère plate
01.603.2000.010	20	Acier, zingué
01.603.2000.426	20	Inox V2A, brossé mat

**Indication** fermeture du crochet = sens opposé du sens de fermeture logique

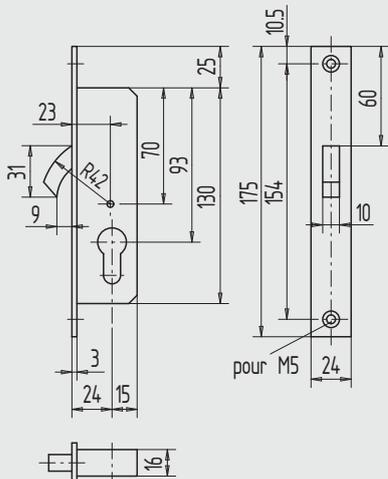


### Serrure pour porte coulissante à crochet rentrant

- perçage profil européen (1-Tour)

Art.-N°	Axe	Tête/ère plate
01.604.2400.010	24	Acier, zingué
01.604.2400.426	24	Inox V2A, brossé mat

**Indication** fermeture du crochet = sens opposé du mouvement de fermeture logique





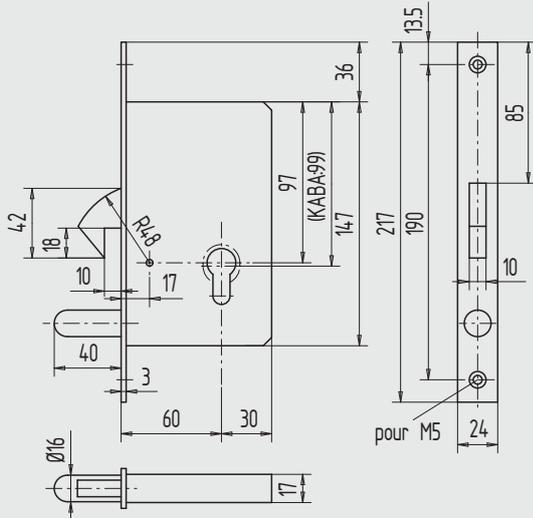
### Serrure pour porte coulissante à crochet rentrant

- perçage profil européen (1-Tour)
- avec pêne de guidage

Art.-N°	Axe	Tête plate
01.605.6000.010	60	Acier, zingué

**Autres exécutions:**

01) perçage KABA - KESO



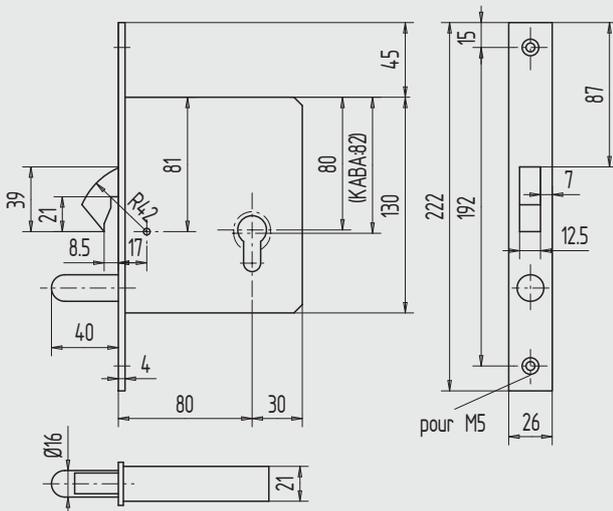
### Serrure pour porte coulissante à crochet rentrant

- perçage profil européen (1-Tour)
- avec pêne de guidage

Art.-N°	Axe	Tête plate
01.606.8000.010	80	Acier, zingué

**Autres exécutions:**

01) perçage KABA - KESO



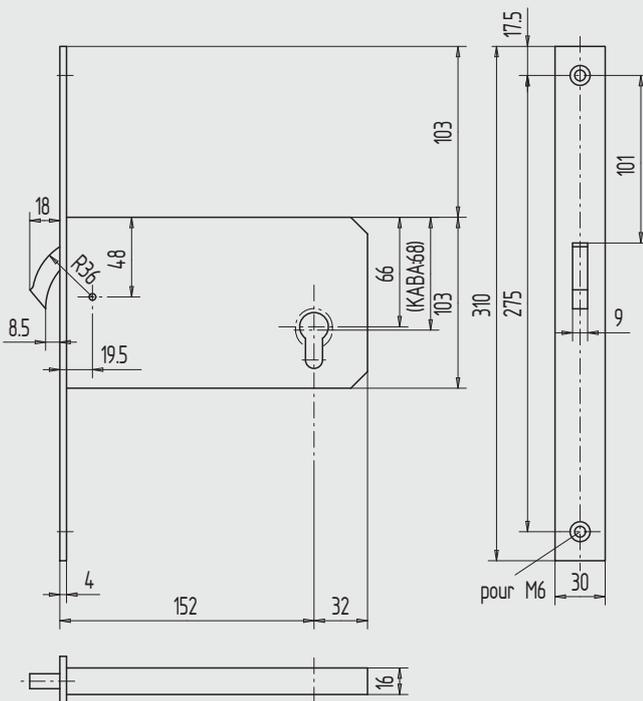
### Serrure pour porte coulissante à crochet rentrant

- perçage profil européen (1-Tour)

Art.-N°	Axe	Tête plate
01.607.1500.010	152	Acier, zingué

**Autres exécutions:**

01) perçage KABA - KESO



1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1

2

3

4

5

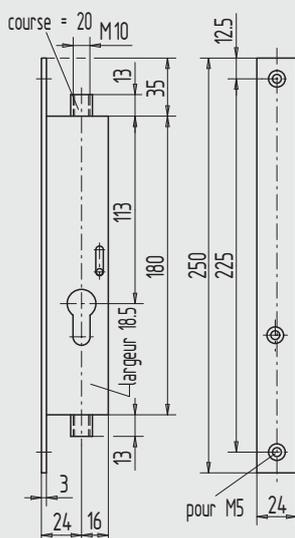
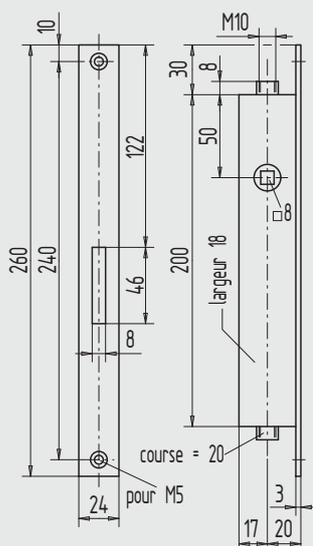
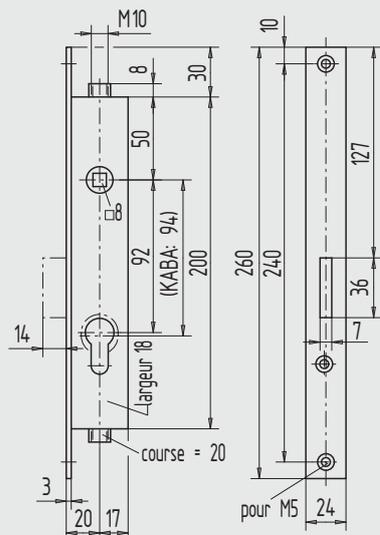
6

7

8

9

i



## Serrure à larder pêne dormant et tringle haute & basse

- percage profil européen (1-Tour)
- entraxe 92 mm
- manoeuvre des tringles par la béquille
- blocage des tringles par le cylindre
- fouillot carré 8 mm

Art.-N°	Axe	Tête plate
01.608.2000.010	20	Acier, zingué
01.608.2000.426	20	Inox V2A, brossé mat

### Autres exécutions:

01) percage KABA - KESO

### Accessoires

tringle alu ronde **page 639**

**Important** | l'utilisation de tringles aluminium est impérative

## Contre-boitier

- manoeuvre des tringles par la béquille
- blocage des tringles par verrouillage du pêne dormant
- s'adapte sur la serrure Art.-N° 01.608.2000...
- fouillot carré 8 mm

Art.-N°	Axe	Tête plate
01.609.2000.010	20	Acier, zingué
01.609.2000.426	20	Inox V2A, brossé mat

### Accessoires

tringle alu ronde **page 639**

**Important** | l'utilisation de tringles aluminium est impérative

## Serrure à larder tringle haute & basse

- percage profil européen (1-Tour)
- manoeuvre des tringles par le cylindre

Art.-N°	Axe	Tête plate
01.610.2400.010	24	Acier, zingué
01.610.2400.426	24	Inox V2A, brossé mat

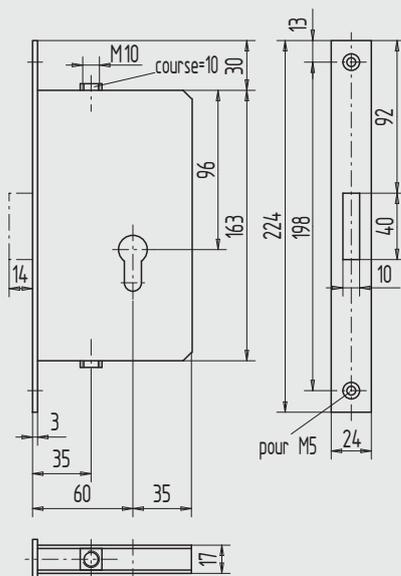
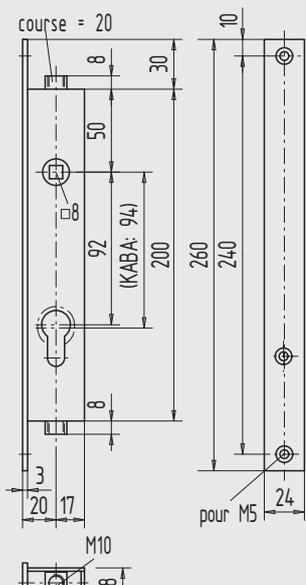
### Autres exécutions:

01) percage KABA - KESO

### Accessoires

tringle alu ronde **page 639**

**Important** | l'utilisation de tringles aluminium est impérative



### Serrure à larder tringle haute & basse

- perçage profil européen (1-Tour)
- entraxe 92 mm
- manoeuvre des tringles par la béquille
- blocage des tringles par le cylindre
- fouillot carré 8 mm

Art.-N°	Axe	Tête plate
01.611.2000.010	20	Acier, zingué
01.611.2000.426	20	Inox V2A, brossé mat

#### Accessoires

tringle alu ronde [page 639](#)

**Important** l'utilisation de tringles aluminium est impérative

### Serrure à larder pêne dormant et tringle haute & basse

- perçage profil européen (1-Tour)
- manoeuvre des tringles et du pêne dormant par le cylindre

Art.-N°	Axe	Tête plate
01.612.6000.010	60	Acier, zingué

#### Accessoires

tringle alu ronde [page 639](#)

**Important** l'utilisation de tringles aluminium est impérative

1

2

3

4

5

6

7

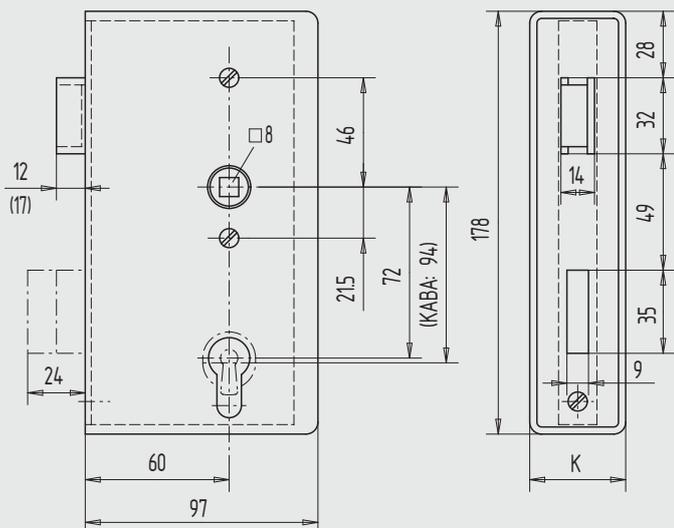
8

9

i



1



2

3

4

5

6

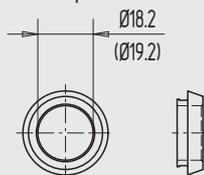
7

8

9

i

le schéma représente DIN droite



## Serrure à souder pour portail et grille

- perçage profil européen (2-Tours)
- entraxe 72 m
- avec rappel du 1/2 tour à la clé
- fouillot carré 8 mm
- pêne 1/2 tour et pêne dormant affleurants
- pêne 1/2 tour réversible
- pêne 1/2 tour et pêne dormant en laiton
- axe 60 mm
- épaisseur du boîtier 3 mm
- boîtier en acier brut

### comprenant:

- rosace béquille en polyamide
- taille a) Ø intérieur 18,2 mm pour béquille aluminium
- taille b) Ø intérieur 19,2 mm pour béquille en fer forgé ou en alliage

Art.-N°	Sens	Epaisseur boîtier	Têteière
01.616.3000.010	DIN droite	30	Acier, zingué
01.616.3400.010	DIN droite	34	Acier, zingué
01.616.4000.010	DIN droite	40	Acier, zingué
01.616.5000.010	DIN droite	50	Acier, zingué
01.616.6000.010	DIN droite	60	Acier, zingué
01.617.3000.010	DIN gauche	30	Acier, zingué
01.617.3400.010	DIN gauche	34	Acier, zingué
01.617.4000.010	DIN gauche	40	Acier, zingué
01.617.5000.010	DIN gauche	50	Acier, zingué
01.617.6000.010	DIN gauche	60	Acier, zingué

## Serrure à souder pour portail et grille en inox (boîtier et têteière), pêne 1/2 tour et pêne dormant laiton nickelé

- boîtier inox V2A brossé mat

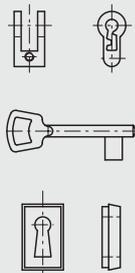
Art.-N°	Sens	Epaisseur boîtier	Têteière
01.616.4000.426	DIN droite	40	Inox V2A, brossé mat
01.617.4000.426	DIN gauche	40	Inox V2A, brossé mat

### Autres exécutions:

- 01) perçage KABA - KESO
- 02) pêne 1/2 tour & pêne dormant rallongé + 5 mm

### Inversion du sens DIN

1. à l'aide d'un tournevis dévisser le pêne 1/2 tour (dos de la serrure) et le pousser hors de la têteière
2. pivoter le pêne 1/2 tour de 180°.
3. laisser encliqueter le pêne 1/2 tour



### Kit-accessoire (clé L)

**comprenant:**

- 1 insert clé "L"
- 1 vis de fixation M5 x 8 mm
- 2 clés "L"
- 2 rosaces PVC

Art.-N°	Matière/ finition
01.618.0000.705	GD-Zn, brut

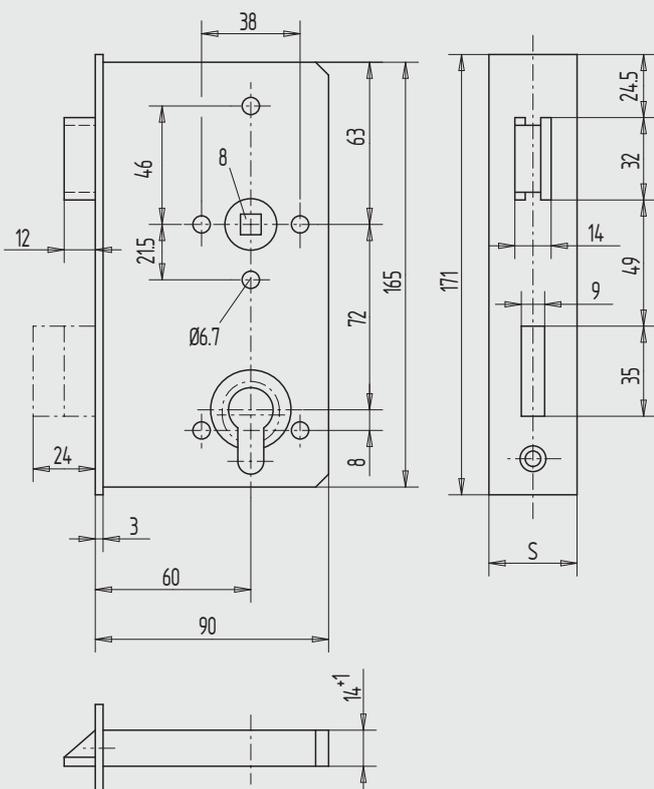
### Serrure pour portail et grille sans boîtier

■ sans boîtier

Art.-N°	Sens	Epaisseur boîtier	Têteière
01.620.3000.010	DIN droite	30	Acier, zingué
01.620.3400.010	DIN droite	34	Acier, zingué
01.620.4000.010	DIN droite	40	Acier, zingué
01.620.5000.010	DIN droite	50	Acier, zingué
01.620.6000.010	DIN droite	60	Acier, zingué
01.621.3000.010	DIN gauche	30	Acier, zingué
01.621.3400.010	DIN gauche	34	Acier, zingué
01.621.4000.010	DIN gauche	40	Acier, zingué
01.621.5000.010	DIN gauche	50	Acier, zingué
01.621.6000.010	DIN gauche	60	Acier, zingué

**Autres exécutions:**

- 01) perçage KABA - KESO
- 02) pêne 1/2 tour & pêne dormant rallongé + 5 mm



### Serrure pour portail et grille sans boîtier avec têteière inox, pêne 1/2 tour et pêne dormant laiton nickelé

■ sans boîtier

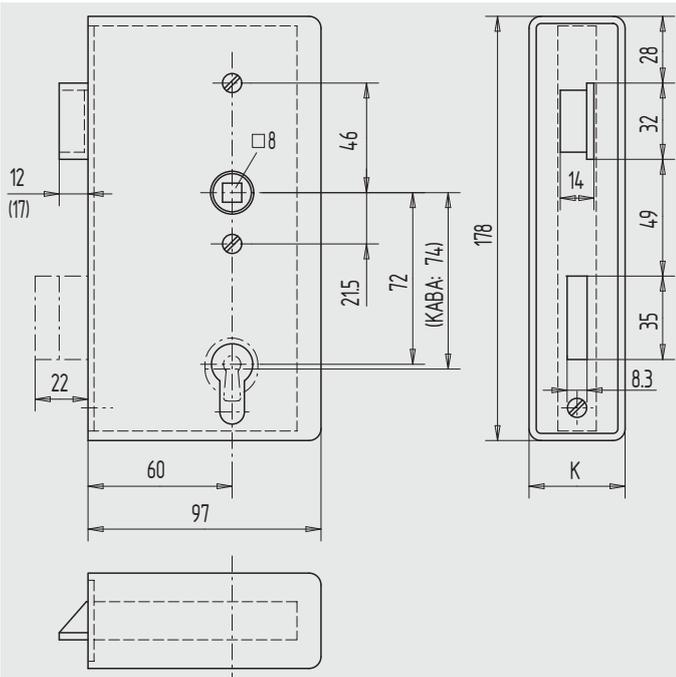
Art.-N°	Sens	Epaisseur boîtier	Têteière
01.620.4000.426	DIN droite	40	Inox V2A, brossé mat
01.621.4000.426	DIN gauche	40	Inox V2A, brossé mat

**Autres exécutions:**

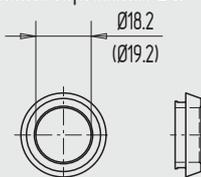
- 01) perçage KABA - KESO
- 02) pêne 1/2 tour & pêne dormant rallongé + 5 mm



1



le schéma représente DIN droite



2

3

4

5

6

7

8

9

i

## Serrure à souder pour portail et grille avec fonction anti-panique, fonction E



- fonction de fermeture E (rappel du 1/2 tour à la clé)
- percage profil européen (2-Tours)
- entraxe 72 m
- fouillot carré 8 mm
- pêne 1/2 tour et pêne dormant affleurants
- pêne 1/2 tour non-réversible
- pêne 1/2 tour et pêne dormant zingué
- axe 60 mm
- épaisseur du boîtier 3 mm
- boîtier en acier brut

### comprenant:

rosace béquille en polyamide  
 taille a) Ø intérieur 18,2 mm pour  
 béquille aluminium

taille b) Ø intérieur 19,2 mm pour  
 béquille en fer forgé ou en alliage

Art.-N°	Sens	Épaisseur boîtier	Tête
01.622.3000.010	DIN droite	30	Acier, zingué
01.622.4000.010	DIN droite	40	Acier, zingué
01.623.3000.010	DIN gauche	30	Acier, zingué
01.623.4000.010	DIN gauche	40	Acier, zingué

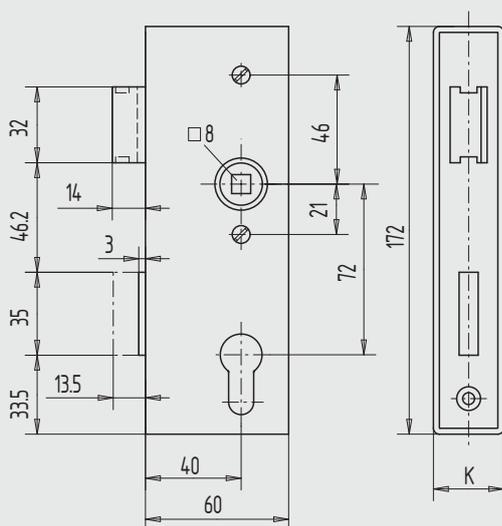
### Autres exécutions:

- 01) percage KABA - KESO
- 02) pêne 1/2 tour & pêne dormant rallongés + 5 mm

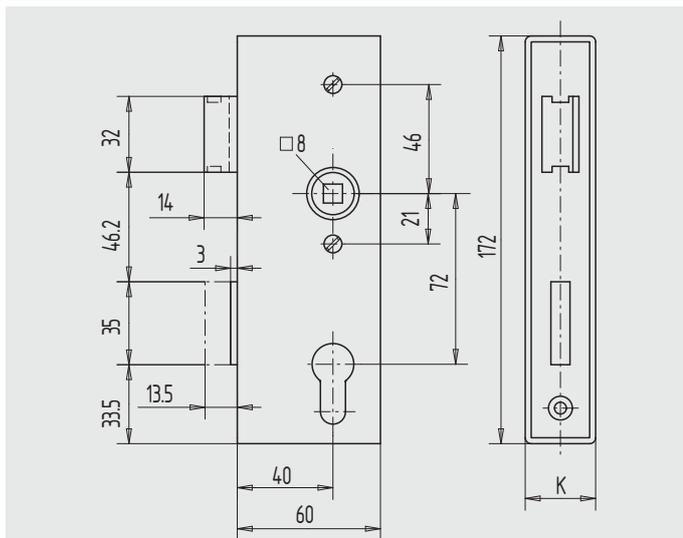
## Serrure à souder pour portail et grille

- percage profil européen (1-Tour)
- entraxe 72 m
- avec rappel du 1/2 tour à la clé
- fouillot carré 8 mm
- pêne 1/2 tour rallongé + 2 mm - pêne dormant rallongé + 3 mm
- pêne 1/2 tour réversible
- pêne 1/2 tour et pêne dormant zingué
- axe 40 mm
- épaisseur du boîtier 2,5 mm (30 mm) voir 3 mm (40 mm)
- boîtier en acier brut
- rosace béquille en polyamide
- taille a) Ø intérieur 18,2 mm pour  
béquille aluminium
- taille b) Ø intérieur 19,2 mm pour  
béquille en fer forgé ou en alliage

Art.-N°	Sens	Épaisseur boîtier	Tête
01.624.3000.010	DIN droite	30	Acier, zingué
01.624.4000.010	DIN droite	40	Acier, zingué
01.625.3000.010	DIN gauche	30	Acier, zingué
01.625.4000.010	DIN gauche	40	Acier, zingué



le schéma représente DIN droite

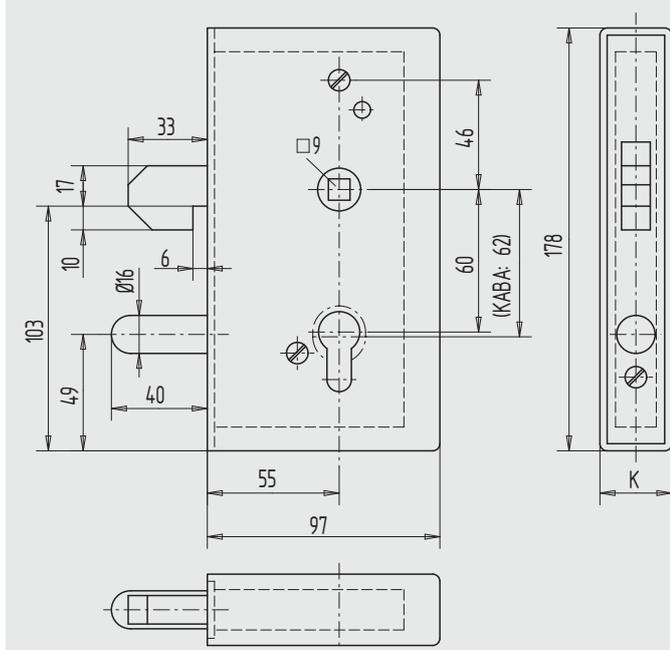


le schéma représente DIN droite

### Serrure à souder pour portail et grille en inox (boîtier et tête), pêne 1/2 tour et pêne dormant nickelé

- perçage profil européen (1-Tour)
- entraxe 72 m
- avec rappel du 1/2 tour à la clé
- fouillot carré 8 mm
- pêne 1/2 tour rallongé + 2 mm - pêne dormant rallongé + 3 mm
- pêne 1/2 tour réversible
- pêne 1/2 tour et pêne dormant nickelé
- axe 40 mm
- épaisseur du boîtier 2,5 mm (30 mm) voir 3 mm (40 mm)
- boîtier inox brossé

Art.-N°	Sens	Epaisseur boîtier	Tête
01.624.3000.426	DIN droite	30	Inox V2A, brossé mat
01.625.3000.426	DIN gauche	30	Inox V2A, brossé mat



### Serrure pour porte coulissante pour portail et grille

- perçage profil européen (1 1/2 Tour)
- entraxe 60 mm
- avec rappel du 1/2 tour à la clé
- fouillot carré 9 mm
- axe 55 mm
- boîtier en acier brut

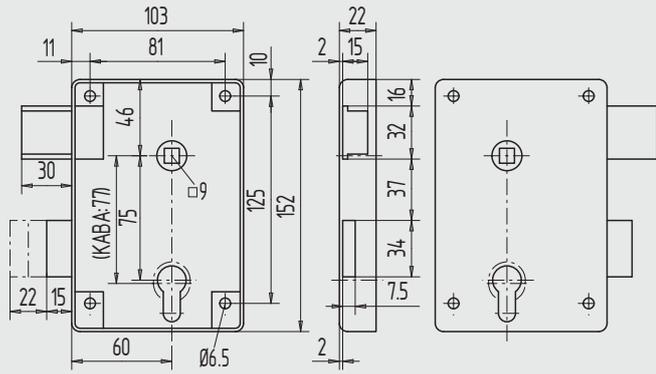
Art.-N°	Epaisseur boîtier	Tête
01.626.3000.010	30	Acier, zingué
01.626.3400.010	34	Acier, zingué
01.626.4000.010	40	Acier, zingué

#### Autres exécutions:

01) perçage KABA - KESO



1



le schéma représente DIN droite

2

3

4

5

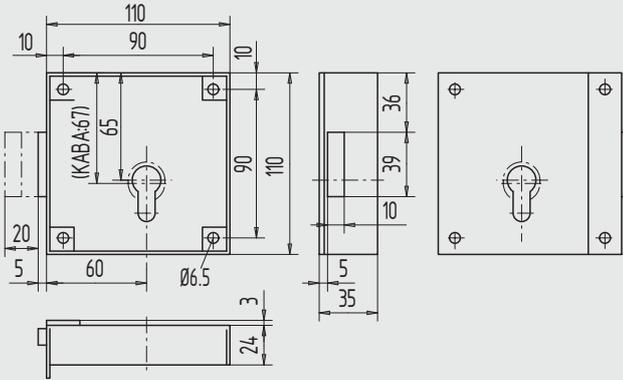
6

7

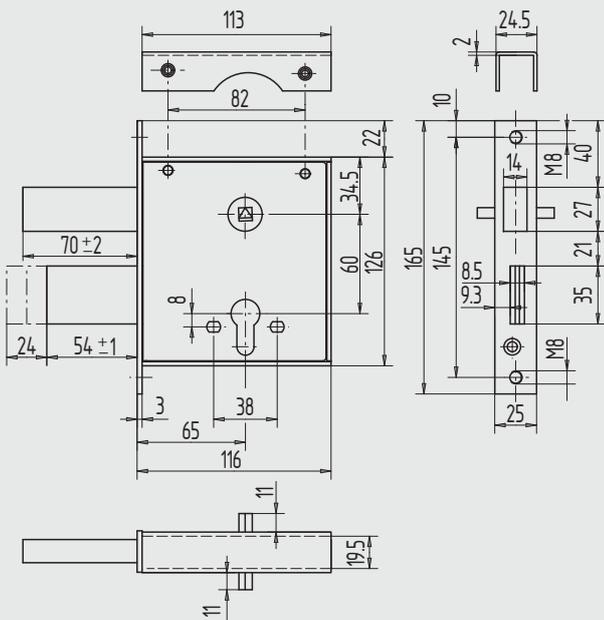
8

9

i



le schéma représente DIN droite



Serrure et boîtier à souder en applique pour portail et grille

- perçage profil européen (2-Tours)
- entraxe 75 mm
- avec rappel du 1/2 tour à la clé
- fouillot carré 9 mm
- pêne 1/2 tour obtu
- boîtier zingué

Art.-N°	Sens	Axe	Matière/Finition
01.628.6000.010	à droite	60	Acier, zingué
01.629.6000.010	gauche	60	Acier, zingué

Autres exécutions:

01) perçage KABA - KESO

Indication	
Le pêne 1/2 tour doit selon les besoins être biseauté à droite voir à gauche.	

Serrure en applique pour portail et grille

- perçage profil européen (2-Tours)
- pêne dormant rallongé + 5 mm
- boîtier zingué

Art.-N°	Sens	Axe	Matière/Finition
01.630.6000.010	à droite	60	Acier, zingué
01.631.6000.010	gauche	60	Acier, zingué

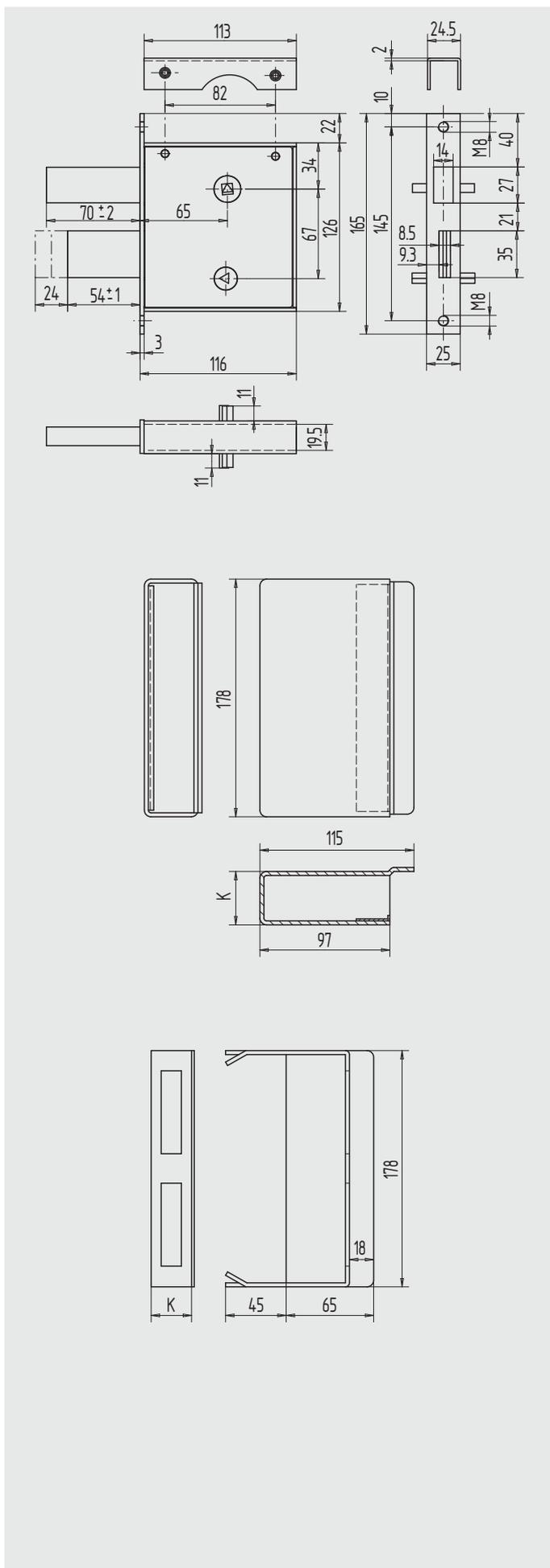
Autres exécutions:

01) perçage KABA - KESO

Serrure à souder pour portail et grille

- perçage profil européen
- pêne 1/2 tour manoeuvre par clé triangulaire
- axe 65 mm
- pêne 1/2 tour obtu
- pêne dormant double tour, sortant de 24 mm

Art.-N°	Axe	Boîtier
01.632.6500.010	65	Acier, zingué



## Serrure à souder pour portail et grille

- pêne dormant manoeuvre par clé triangulaire
- pêne 1/2 tour manoeuvre par clé triangulaire
- axe 65 mm
- pêne 1/2 tour obtu
- pêne dormant double tour, sortant de 24 mm

Art.-N°	Axe	Boitier
01.633.6500.010	65	Acier, zingué

## Contre-boitier

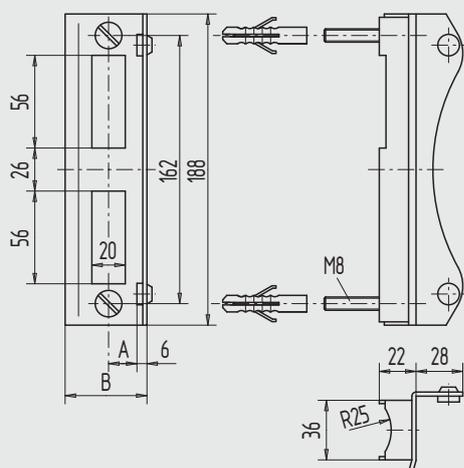
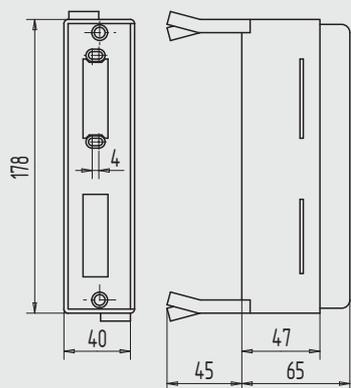
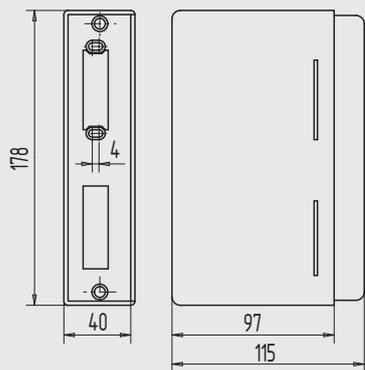
- réversible

Art.-N°	Epaisseur boitier	Matière/finition
01.634.3000.005	30	Acier, brut
01.634.3400.005	34	Acier, brut
01.634.4000.005	40	Acier, brut

## Gâche

- à sceller
- réversible

Art.-N°	Epaisseur boitier	Matière/finition
01.635.3000.010	30	Acier, zingué
01.635.3400.010	34	Acier, zingué
01.635.4000.010	40	Acier, zingué



Epaisseur du profil de portail	A	B
30	15	49
34	17	49
40	20	53

### Contre-boitier

- prévu pour gâche électrique
- réversible

Art.-N°	Matière/ finition
01.636.4000.005	Acier, brut

**Indication** selon le sens, un fraisage doit être effectué pour le pêne 1/2 tour !

**Adaptable pour :**

Gâche électrique modèle 12 wd **page 244**

### Contre-boitier

- à sceller
- prévu pour gâche électrique
- réversible

Art.-N°	Matière/ finition
01.637.4000.010	Acier, zingué

**Indication** selon le sens, un fraisage doit être effectué pour le pêne 1/2 tour !

**Adaptable pour :**

Gâche électrique modèle 12 wd **page 244**

### Gâche répétition

- avec 2 vis de fixation M8 x 55 mm et chevilles
- réversible

Art.-N°	Epaisseur boitier	Matière/ finition
01.638.3000.010	30	Acier, zingué
01.638.3400.010	34	Acier, zingué
01.638.4000.010	40	Acier, zingué

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i

## Serrure pour porte basculante

- perçage profil européen (1-Tour)
- entraxe 60 mm
- fouillot carré 9 mm
- pêne de déverrouillage au verso de la serrure

Art.-N°	Epaisseur boîtier	Fonction	Matière/Finition
01.650.0000.010	18	manoeuvre basse, à ressort, auto-verrouillant	Acier, zingué
01.651.0000.010	18	manoeuvre basse, sans ressort, auto-verrouillant si olive en position horizontale	Acier, zingué
01.652.0000.010	18	manoeuvre haute, sans ressort, auto-verrouillant si olive en position horizontale	Acier, zingué
01.653.0000.010	18	manoeuvre haute & basse, sans ressort	Acier, zingué
01.654.0000.010	29	manoeuvre basse, à ressort, auto-verrouillant	Acier, zingué
01.655.0000.010	29	verrouillage horizontal bilatéral, sans ressort	Acier, zingué
01.656.0000.010	18	verrouillage horizontal bilatéral, sans ressort	Acier, zingué

### Autres exécutions:

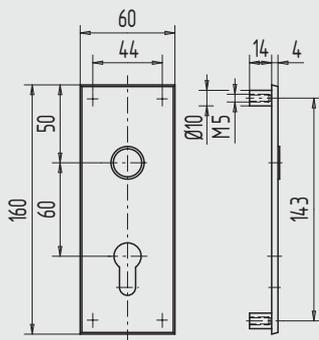
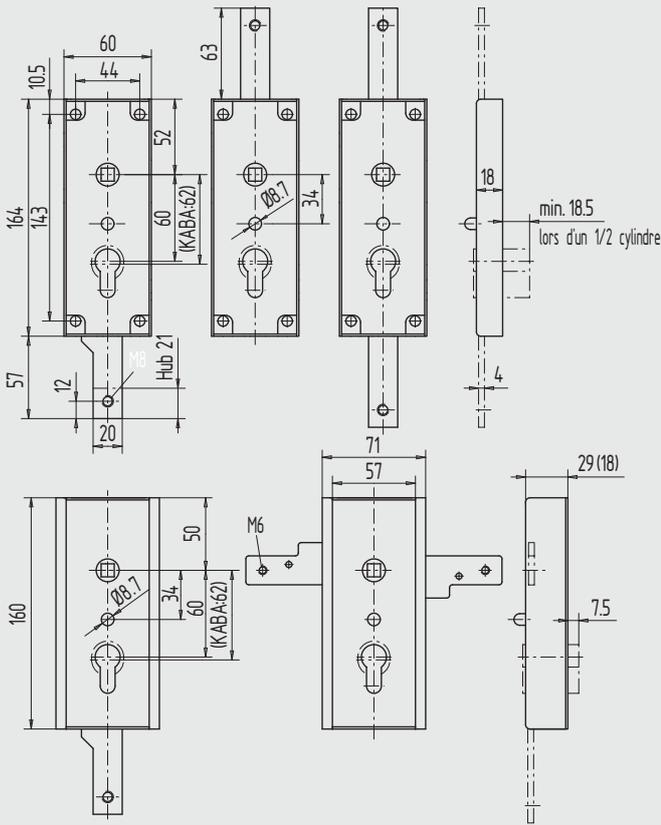
- 26) avec déverrouillage journalier réglable
- 39) tringle à ressort/auto-verrouillant - sans verrouillage journalier
- 40) tringle à ressort/avec verrouillage journalier - n'est pas auto-verrouillant
- 41) tringle sans ressort avec verrouillage journalier - n'est pas auto-verrouillant

### Important

exécution 39) et 40)  
uniquement pour les serrures portes basculantes  
Art.-N° 01.652/653/655/656.0000.010  
exécution 41)  
uniquement pour la serrure porte basculante  
Art.-N° 01.654.0000.010

## Plaque de propreté

Art.-N°	Matière/finition
01.657.0000.114	Aluminium, E6/C-0 anodisé



1

2

3

4

5

6

7

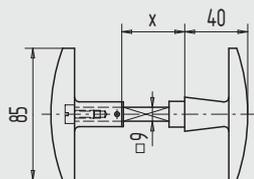
8

9

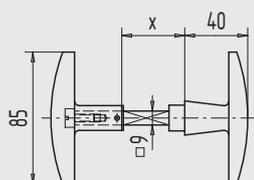
i



1

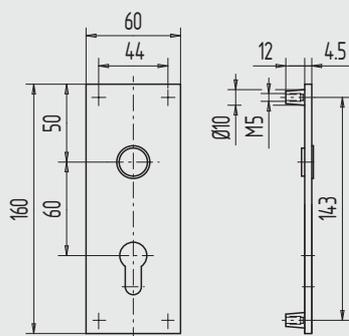


2



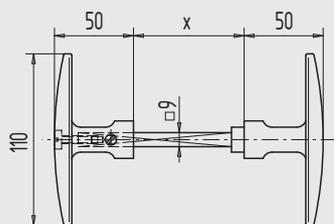
3

4



5

6



7

8

9

i

### Poignée olive

- tige carré 9 mm à visser
- extérieur: E6/C-0 olive alu mâle
- intérieur: olive femelle noire en polyamide

Art.-N°	Matière/ finition
01.658.0000.114	Aluminium, E6/C-0 anodisé

### Poignée olive

- tige carré 9 mm à visser
- extérieur und intérieur: olive noire en polyamide

Art.-N°	Matière/ finition
01.659.0000.565	Polyamide, noir

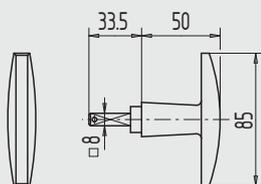
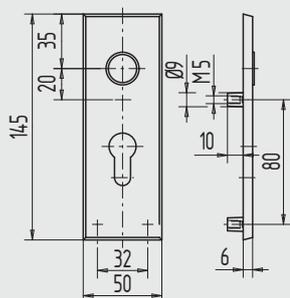
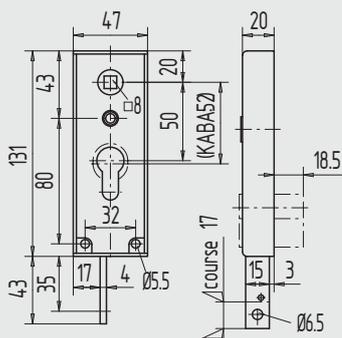
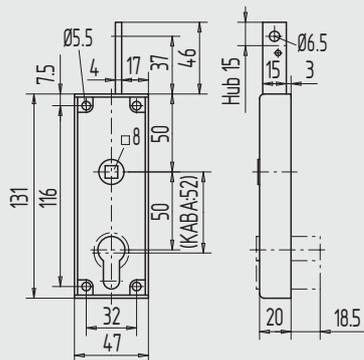
### Plaque de propreté

Art.-N°	Matière/ finition
01.660.0000.114	Aluminium, E6/C-0 anodisé
01.660.0000.124	Aluminium, E6/EV 2 anodisé

### Poignée olive

- tige carré 9 mm à visser
- pour porte ép. 70 et 90 mm
- extérieur: olive alu mâle E6/C-0
- intérieur: olive alu femelle laqué argent

Art.-N°	Matière/ finition
01.661.7000.114	Aluminium, E6/C-0 anodisé
01.661.7000.124	Aluminium, E6/EV 2 anodisé
01.661.9000.114	Aluminium, E6/C-0 anodisé
01.661.9000.124	Aluminium, E6/EV 2 anodisé



### Serrure pour porte basculante

- perçage profil européen (1-Tour)
- entraxe 50 mm
- fouillot carré 8 mm

Art.-N°	Epais-seur boîtier	Fonction	Matière/Finition
01.662.0000.010	20	manoeuvre haute, à ressort	Acier, zingué

### Serrure pour porte basculante

- perçage profil européen (1-Tour)
- entraxe 50 mm
- fouillot carré 8 mm

Art.-N°	Epais-seur boîtier	Fonction	Matière/Finition
01.663.0000.010	20	manoeuvre basse, à ressort	Acier, zingué

**Indication** Le montage s'effectue par le vissage simultané avec la plaque de propreté Art.-N° 01.664.0000.114.

### Plaque de propreté

Art.-N°	Matière/finition
01.664.0000.114	Aluminium, E6/C-0 anodisé

### Olive mâle

- tige carré 8 mm, avec goupille jointe séparément

Art.-N°	Matière/finition
01.665.0000.114	Aluminium, E6/C-0 anodisé

1

2

3

4

5

6

7

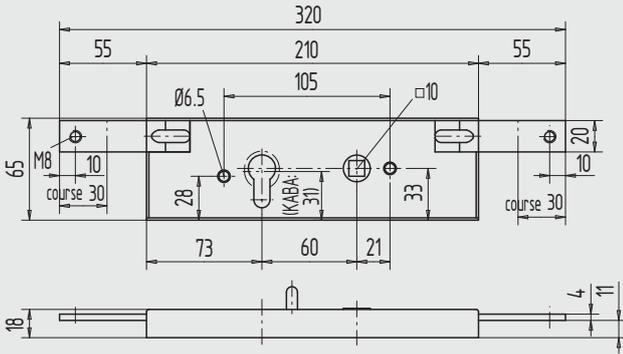
8

9

i

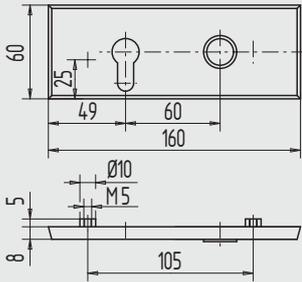


1



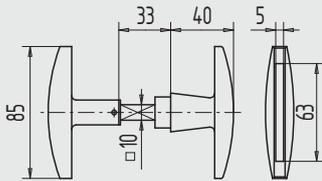
2

3



4

5



6

7

8

9

i

### Serrure pour porte basculante

- perçage profil européen (1-Tour)
- entraxe 60 mm
- fouillot carré 10 mm
- pêne de déverrouillage au verso de la serrure

Art.-N°	Epaisseur boîtier	Fonction	Matière/Finition
01.666.0000.010	18	verrouillage horizontal bilatéral, sans ressort	Acier, zingué

### Plaque de propreté

Art.-N°	Matière/finition
01.667.0000.114	Aluminium, E6/C-0 anodisé

### Poignée olive

- fouillot carré 10 mm
- extérieur: E6/C-0 olive alu mâle
- intérieur: olive femelle noire en polyamide

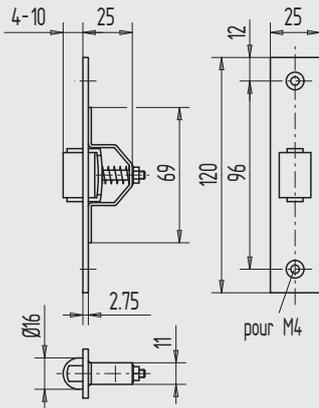
Art.-N°	Matière/finition
01.668.0000.114	Aluminium, E6/C-0 anodisé



### Serrure à rouleau

- rouleau réglable
- avec gâche

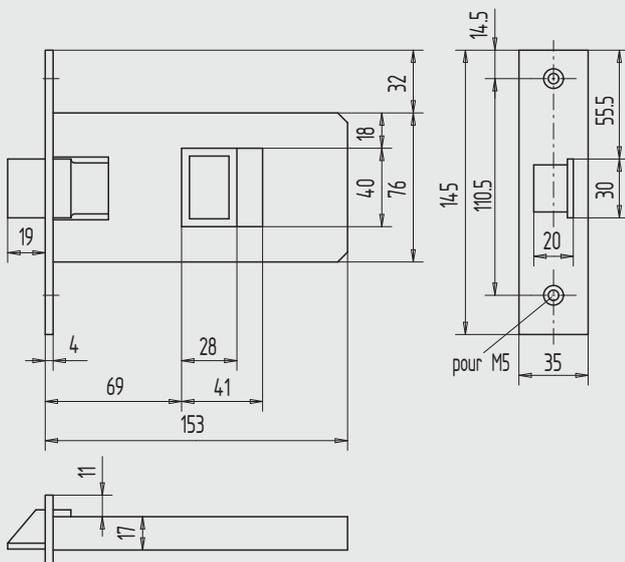
Art.-N°	Tête plate
01.670.0000.010	Acier, zingué



### Serrure à pêne 1/2 tour pour écurie

- pêne 1/2 tour affleurant
- réversible
- coulisseau de manoeuvre et pêne 1/2 tour en laiton

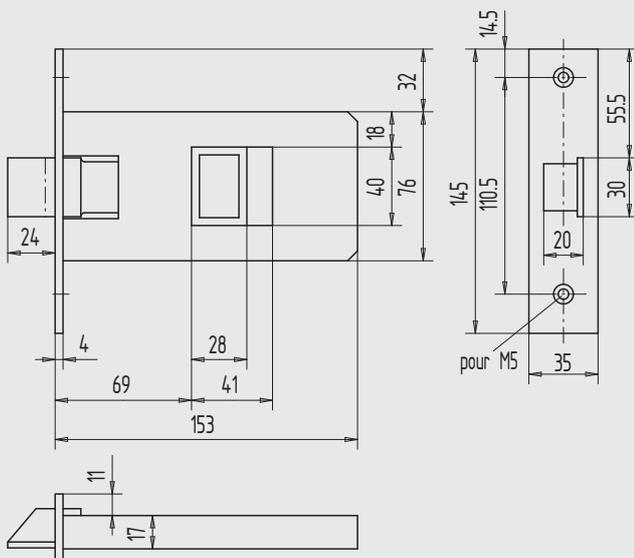
Art.-N°	Tête plate
01.671.0000.010	Acier, zingué



### Serrure à pêne 1/2 tour pour écurie

- pêne 1/2 tour rallongé + 5 mm
- réversible
- coulisseau de manoeuvre et pêne 1/2 tour en laiton

Art.-N°	Tête plate
01.672.0000.010	Acier, zingué



1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1

2

3

4

5

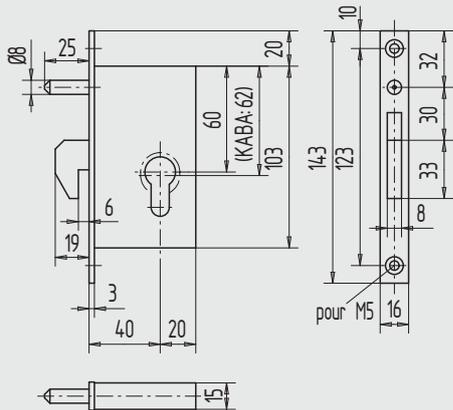
6

7

8

9

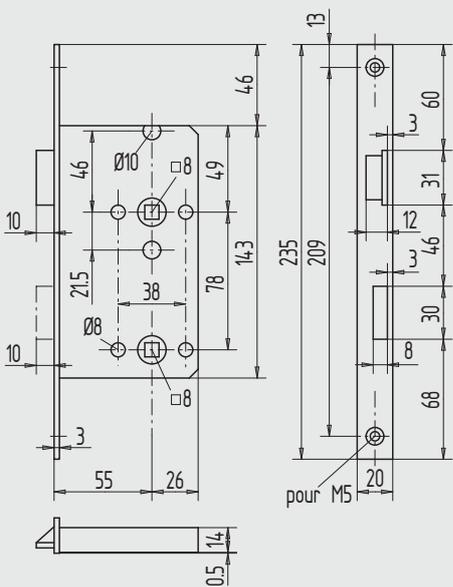
i



### Serrure à crochet

- perçage profil européen
- avec pêne de guidage

Art.-N°	Axe	Têtière plate
01.673.4000.010	40	Acier, zingué



### Serrure WC

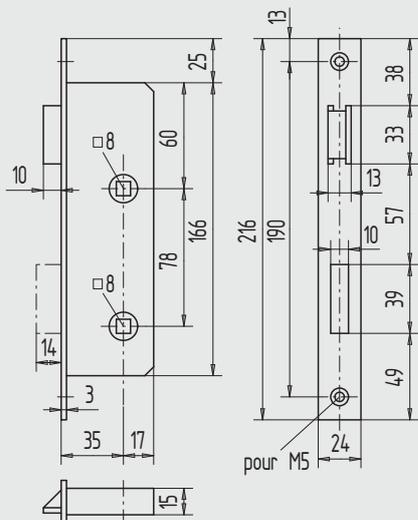
- entraxe 78 mm
- fouillot carré 8 mm
- pêne 1/2 tour et pêne dormant affleurants

Art.-N°	Sens	Axe	Têtière plate
01.674.5500.035	DIN droite	55	Acier, argent peinture liquide
01.675.5500.035	DIN gauche	55	Acier, argent peinture liquide

Adaptable pour :

WSS-Garniture WC page 384

le schéma représente DIN droite



### Serrure WC

- entraxe 78 mm
- fouillot carré 8 mm
- pêne 1/2 tour et pêne dormant affleurants
- pêne 1/2 tour réversible

Art.-N°	Sens	Axe	Têtière plate
01.676.3500.010	DIN droite	35	Acier, zingué
01.677.3500.010	DIN gauche	35	Acier, zingué

Adaptable pour :

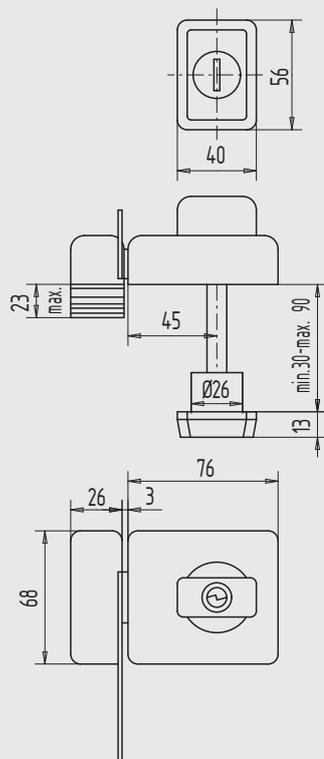
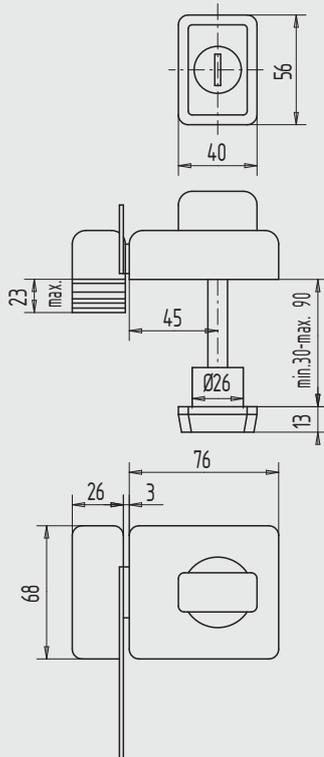
WSS-Garniture WC page 384

le schéma représente DIN droite

### Verrou en applique

- axe 45 mm
- cylindre extérieur avec 3 clés
- avec entrebailleur intégré
- côté extérieur avec cylindre anti-perçage
- pour porte ép. 30 - 90 mm
- réversible

Art.-N°	Matière/finition
01.678.4500.035	Acier, argent peinture liquide
01.678.4500.045	Acier, brun foncé peinture liquide
01.678.4500.099	Acier, teinte hors-standard



### Verrou en applique

- axe 45 mm
- cylindre extérieur avec 3 clés
- avec entrebailleur intégré
- côté extérieur avec cylindre anti-perçage
- pour porte ép. 30 - 90 mm
- réversible
- cylindre côté intérieur (avec une sécurité enfant)

Art.-N°	Matière/finition
01.679.4500.035	Acier, argent peinture liquide
01.679.4500.045	Acier, brun foncé peinture liquide
01.679.4500.099	Acier, teinte hors-standard

1

2

3

4

5

6

7

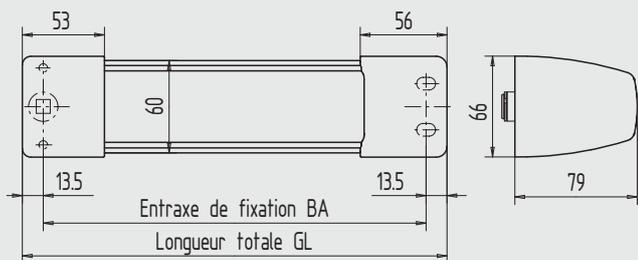
8

9

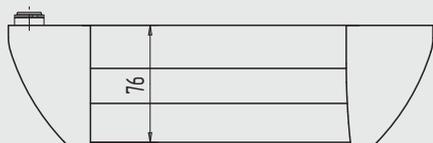
i



1



2



3

4

5

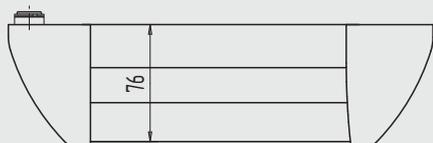
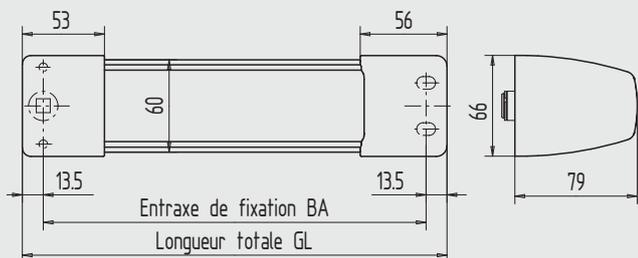
6

7

8

9

i

**Pushbar PD 79****pour vantail de service DIN EN 1125**  
**angle de rotation du fouillot = 22°**

- fouillot carré 9 mm
- réversible droite - gauche (consulter la notice de réglage)
- recoupable
- y compris accessoire de fixation

**Standard porte métal.**

sens	500-649 mm	650-799 mm	800-950 mm	951-1100 mm	1101-1250 mm	long. hors-standard *)
<b>DIN droite</b>	01.690.0040.---	01.690.0050.---	01.690.0000.---	01.690.0010.---	01.690.0020.---	01.690.0030.---
<b>DIN gauche</b>	01.691.0040.---	01.691.0050.---	01.691.0000.---	01.691.0010.---	01.691.0020.---	01.691.0030.---

Clé de finition	Matière/Finition
---.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé
---.198	Aluminium, aspect inox
---.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
---.267	Aluminium, RAL 9006 peinture poudre
---.295	Aluminium, RAL peinture poudre
---.299	Aluminium, teinte hors-standard

<b>Indication</b>	*) BA = min. 485 mm
-------------------	---------------------

<b>Pushbar exécution spéciale :</b>	56) = avec radio-surveillance par microrupteur A respecter: Dim. BA (= min. 620 mm) à nous communiquer Pushbar nous recoupable.
-------------------------------------	--

**Pushbar PD 79****pour vantail de service DIN EN 1125**  
**angle de rotation du fouillot = 27°**

- fouillot carré 9 mm
- réversible droite - gauche (consulter la notice de réglage)
- recoupable
- y compris accessoire de fixation

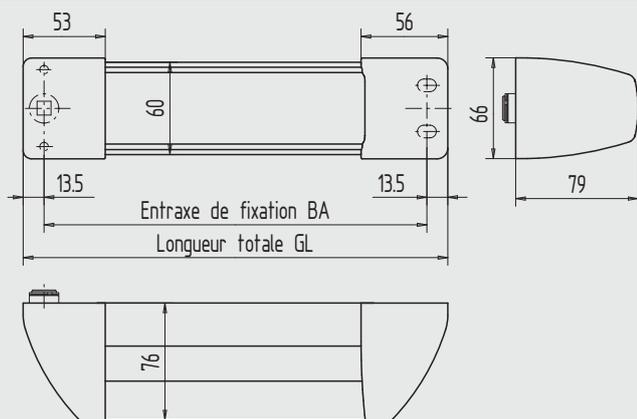
**Porte âme pleine std., Sv-auto-ver. A-P porte métal.**

sens	500-649 mm	650-799 mm	800-950 mm	951-1100 mm	1101-1250 mm	long. hors-standard *)
<b>DIN droite</b>	01.690.1040.---	01.690.1050.---	01.690.1000.---	01.690.1010.---	01.690.1020.---	01.690.1030.---
<b>DIN gauche</b>	01.691.1040.---	01.691.1050.---	01.691.1000.---	01.691.1010.---	01.691.1020.---	01.691.1030.---

Clé de finition	Matière/Finition
---.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé
---.198	Aluminium, aspect inox
---.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
---.267	Aluminium, RAL 9006 peinture poudre
---.295	Aluminium, RAL peinture poudre
---.299	Aluminium, teinte hors-standard

<b>Indication</b>	*) BA = min. 485 mm
-------------------	---------------------

<b>Pushbar exécution spéciale :</b>	56) = avec radio-surveillance par microrupteur A respecter: Dim. BA (= min. 620 mm) à nous communiquer Pushbar nous recoupable.
-------------------------------------	--



## Pushbar PD 79

pour vantail semi-fixe DIN EN 1125  
angle de rotation du fouillot = 35°

- fouillot carré 9 mm
- Réversible droite - gauche (consulter la notice de réglage)
- Recoupable
- Y compris accessoire de fixation

### Standard + Sv-Contre-boitier auto-ver. A-P porte métal.

sens	500- 649 mm	650- 799 mm	800- 950 mm	951- 1100 mm	1101- 1250 mm	long. hors- stand- ard*)
DIN droite	01.692. 0040.---	01.692. 0050.---	01.692. 0000.---	01.692. 0010.---	01.692. 0020.---	01.692. 0030.---
DIN gauche	01.693. 0040.---	01.693. 0050.---	01.693. 0000.---	01.693. 0010.---	01.693. 0020.---	01.693. 0030.---

### Standard + Sv-Contre-boitier auto-ver. A-P porte âme pleine

sens	500- 649 mm	650- 799 mm	800- 950 mm	951- 1100 mm	1101- 1250 mm	long.h ors- stand- ard *)
DIN droite	01.692. 1040.---	01.692. 1050.---	01.692. 1000.---	01.692. 1010.---	01.692. 1020.---	01.692. 1030.---
DIN gauche	01.693. 1040.---	01.693. 1050.---	01.693. 1000.---	01.693. 1010.---	01.693. 1020.---	01.693. 1030.---

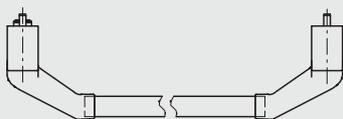
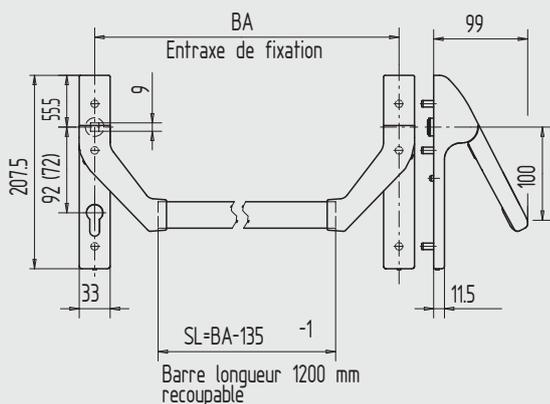
Clé de finition	Matière/Finition
---.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé
---.198	Aluminium, aspect inox
---.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
---.267	Aluminium, RAL 9006 peinture poudre
---.295	Aluminium, RAL peinture poudre
---.299	Aluminium, teinte hors-standard

Indication	*) BA = min. 485 mm
------------	---------------------

Pushbar exécution spéciale :	56) = avec radio-surveillance par microrupteur  A respecter: Dim. BA (= min. 620 mm) à nous communiquer Pushbar nous recoupable.
------------------------------------	--



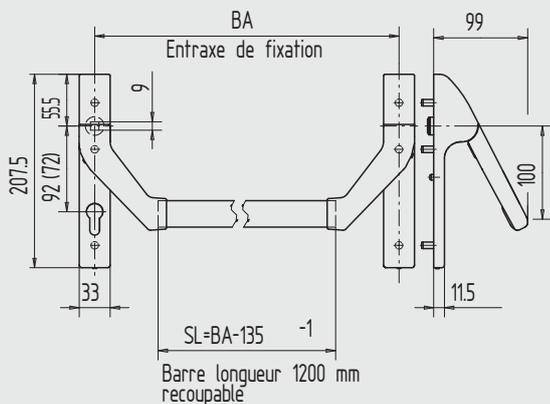
1



2

3

4



5

6

7

8

9

i

### Barre anti-panique PS 99 pour vantail de service DIN EN 1125 angle de rotation du fouillot = 22°



- entraxe 72 ou 92 mm
- fouillot carré 9 mm
- tringle long. 1200 mm, recoupable
- inox V2A brossé mat
- y compris accessoire de fixation

#### Standard porte métal.

Art.-N°	sens	entraxe
01.680.9200.426	DIN droite	92
01.681.9200.426	DIN gauche	92

### Barre anti-panique PS 99 pour vantail de service DIN EN 1125 angle de rotation du fouillot = 27°



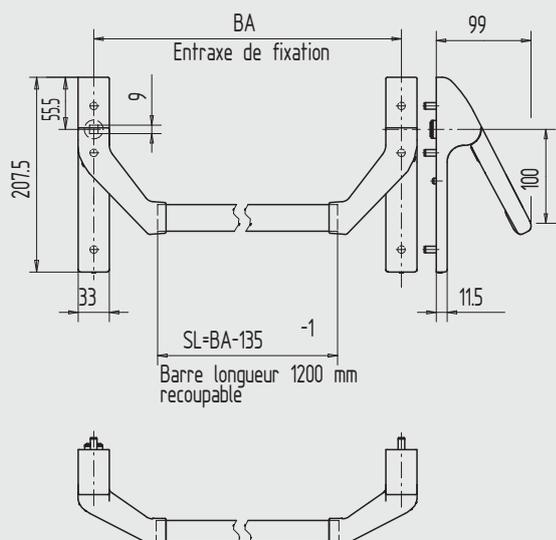
- entraxe 72 ou 92 mm
- fouillot carré 9 mm
- tringle long. 1200 mm, recoupable
- inox V2A brossé mat
- y compris accessoire de fixation

#### Sv-Serrure auto-ver. A-P porte métal.

Art.-N°	sens	entraxe
01.680.9210.426	DIN droite	92
01.681.9210.426	DIN gauche	92

### Standard + Sv-Serrure auto-ver. A-P porte âme pleine

Art.-N°	sens	entraxe
01.680.7210.426	DIN droite	72
01.681.7210.426	DIN gauche	72



### Barre anti-panique PS 99 pour vantail semi-fixe DIN EN 1125 angle de rotation du fouillot = 35°

- fouillot carré 9 mm
- tringle long. 1200 mm, recoupable
- inox V2A brossé mat
- y compris accessoire de fixation

#### Contre-boitier A-P porte métal.

Art.-N°	sens du vantail de service	entraxe
01.682.9200.426	DIN droite	92
01.683.9200.426	DIN gauche	92

### Barre anti-panique PS 99 pour vantail semi-fixe DIN EN 1125 + Sv-Contre-boitier anti-panique

#### Contre-boitier porte âme pleine

Art.-N°	sens du vantail de service	entraxe
01.682.7200.426	DIN droite	72
01.683.7200.426	DIN gauche	72



1

2

3

4

5

6

7

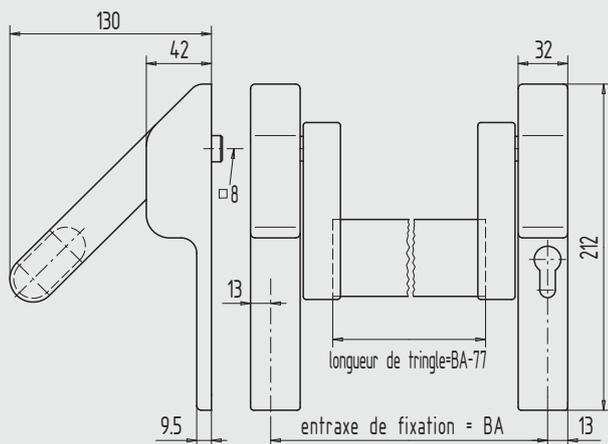
8

9

i



1



le schéma représente vantail de service DIN droite

2

3

4

5

6

7

8

9

i

## Barre anti-panique vantail de service



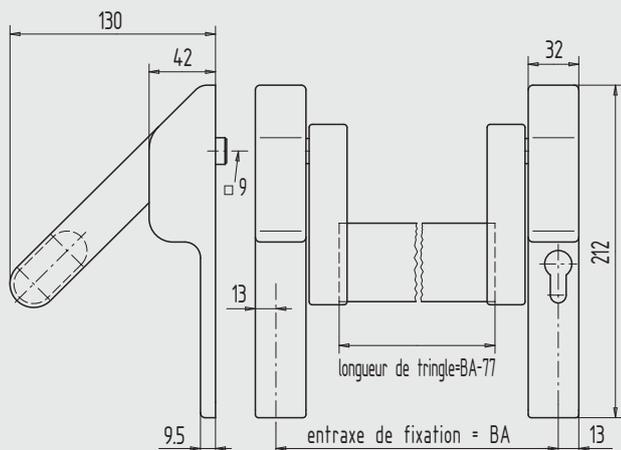
- entraxe 92 mm
- fouillot carré 8 mm
- barre long. 1500 mm, recoupable
- angle de rotation du fouillot réglable jusqu'à 90°

Art.-N°	Sens	Matière/ finition
01.694.0000.112	DIN droite	Aluminium, E4/C-0 anodisé
01.694.0000.152	DIN droite	Aluminium, E4/C-34 anodisé
01.694.0000.295	DIN droite	Aluminium, RAL peinture poudre
01.694.0000.316	DIN droite	Laiton, poli
01.694.0000.326	DIN droite	Laiton, brossé mat
01.694.0000.416	DIN droite	Inox V2A, poli
01.694.0000.426	DIN droite	Inox V2A, brossé mat
01.695.0000.112	DIN gauche	Aluminium, E4/C-0 anodisé
01.695.0000.152	DIN gauche	Aluminium, E4/C-34 anodisé
01.695.0000.295	DIN gauche	Aluminium, RAL peinture poudre
01.695.0000.316	DIN gauche	Laiton, poli
01.695.0000.326	DIN gauche	Laiton, brossé mat
01.695.0000.416	DIN gauche	Inox V2A, poli
01.695.0000.426	DIN gauche	Inox V2A, brossé mat

## Barre anti-panique vantail de service



- entraxe 92 mm
- fouillot carré 9 mm
- barre long. 1500 mm, recoupable
- angle de rotation du fouillot réglable jusqu'à 90°



le schéma représente vantail de service DIN droite

Art.-N°	Sens	Matière/ finition
01.696.0000.112	DIN droite	Aluminium, E4/C-0 anodisé
01.696.0000.152	DIN droite	Aluminium, E4/C-34 anodisé
01.696.0000.295	DIN droite	Aluminium, RAL peinture poudre
01.696.0000.316	DIN droite	Laiton, poli
01.696.0000.326	DIN droite	Laiton, brossé mat
01.696.0000.416	DIN droite	Inox V2A, poli
01.696.0000.426	DIN droite	Inox V2A, brossé mat
01.697.0000.112	DIN gauche	Aluminium, E4/C-0 anodisé
01.697.0000.152	DIN gauche	Aluminium, E4/C-34 anodisé
01.697.0000.295	DIN gauche	Aluminium, RAL peinture poudre
01.697.0000.316	DIN gauche	Laiton, poli
01.697.0000.326	DIN gauche	Laiton, brossé mat
01.697.0000.416	DIN gauche	Inox V2A, poli
01.697.0000.426	DIN gauche	Inox V2A, brossé mat



## Barre anti-panique vantail semi-fixe

- aveugle (sans perçage)
- fouillot carré 9 mm
- barre long. 1500 mm, recoupable
- angle de rotation du fouillot réglable jusqu'à 90°

Art.-N°	Sens du vantail de service	Matière/ finition
01.698.0000.112	DIN droite	Aluminium, E4/C-0 anodisé
01.698.0000.152	DIN droite	Aluminium, E4/C-34 anodisé
01.698.0000.295	DIN droite	Aluminium, RAL peinture poudre
01.698.0000.316	DIN droite	Laiton, poli
01.698.0000.326	DIN droite	Laiton, brossé mat
01.698.0000.416	DIN droite	Inox V2A, poli
01.698.0000.426	DIN droite	Inox V2A, brossé mat
01.699.0000.112	DIN gauche	Aluminium, E4/C-0 anodisé
01.699.0000.152	DIN gauche	Aluminium, E4/C-34 anodisé
01.699.0000.295	DIN gauche	Aluminium, RAL peinture poudre
01.699.0000.316	DIN gauche	Laiton, poli
01.699.0000.326	DIN gauche	Laiton, brossé mat
01.699.0000.416	DIN gauche	Inox V2A, poli
01.699.0000.426	DIN gauche	Inox V2A, brossé mat

1

2

3

4

5

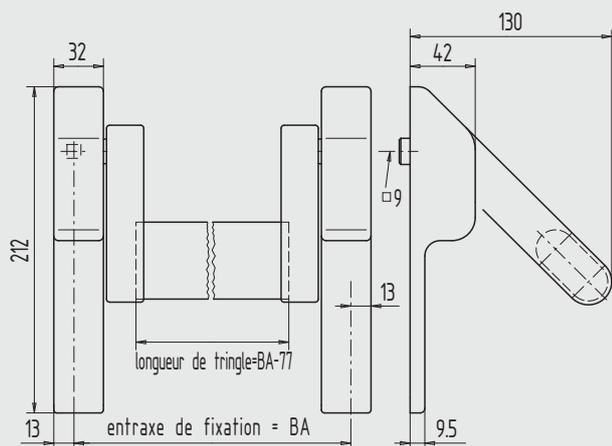
6

7

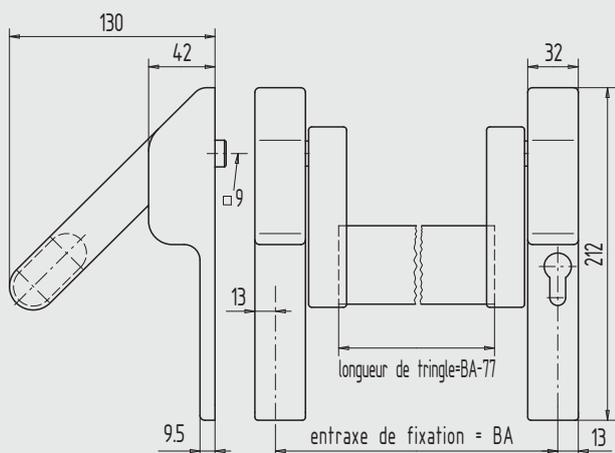
8

9

i



le schéma représente vantail semi-fixe DIN gauche  
pour vantail de service DIN droite



le schéma représente vantail de service DIN droite

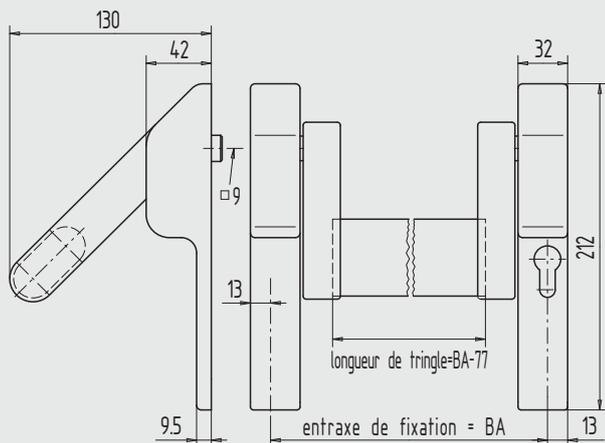
## Barre anti-panique vantail de service

- entraxe 98,5 mm
- fouillot carré 9 mm
- barre long. 1500 mm, recoupable
- angle de rotation du fouillot réglable jusqu'à 90°

Art.-N°	Sens	Matière/ finition
01.700.0000.112	DIN droite	Aluminium, E4/C-0 anodisé
01.700.0000.152	DIN droite	Aluminium, E4/C-34 anodisé
01.700.0000.295	DIN droite	Aluminium, RAL peinture poudre
01.700.0000.316	DIN droite	Laiton, poli
01.700.0000.326	DIN droite	Laiton, brossé mat
01.700.0000.416	DIN droite	Inox V2A, poli
01.700.0000.426	DIN droite	Inox V2A, brossé mat
01.701.0000.112	DIN gauche	Aluminium, E4/C-0 anodisé
01.701.0000.152	DIN gauche	Aluminium, E4/C-34 anodisé
01.701.0000.295	DIN gauche	Aluminium, RAL peinture poudre
01.701.0000.316	DIN gauche	Laiton, poli
01.701.0000.326	DIN gauche	Laiton, brossé mat
01.701.0000.416	DIN gauche	Inox V2A, poli
01.701.0000.426	DIN gauche	Inox V2A, brossé mat



1



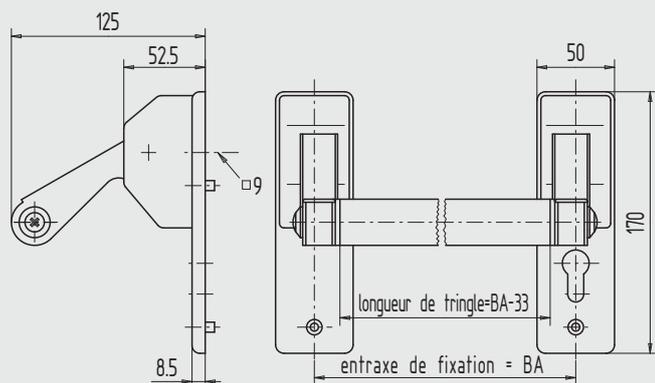
le schéma représente vantail de service DIN droite

2

3

4

5

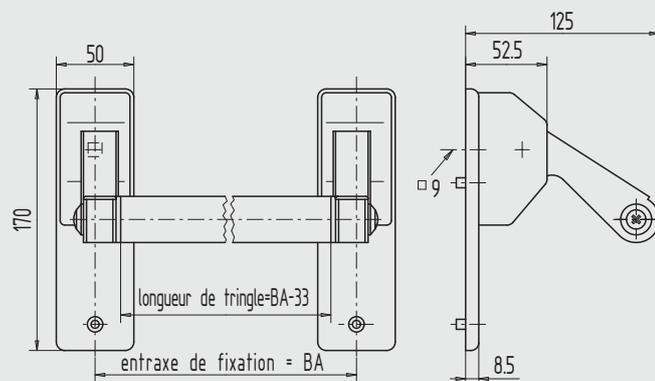


le schéma représente vantail de service DIN droite

6

7

8



le schéma représente vantail semi-fixe DIN gauche pour vantail de service DIN droite

9

i

## Barre anti-panique vantail de service



- entraxe 72 mm
- fouillot carré 9 mm
- barre long. 1500 mm, recoupable
- angle de rotation du fouillot réglable jusqu'à 90°

Art.-N°	Sens	Matière/ finition
01.702.0000.112	DIN droite	Aluminium, E4/C-0 anodisé
01.702.0000.152	DIN droite	Aluminium, E4/C-34 anodisé
01.702.0000.295	DIN droite	Aluminium, RAL peinture poudre
01.702.0000.316	DIN droite	Laiton, poli
01.702.0000.326	DIN droite	Laiton, brossé mat
01.702.0000.416	DIN droite	Inox V2A, poli
01.702.0000.426	DIN droite	Inox V2A, brossé mat
01.703.0000.112	DIN gauche	Aluminium, E4/C-0 anodisé
01.703.0000.152	DIN gauche	Aluminium, E4/C-34 anodisé
01.703.0000.295	DIN gauche	Aluminium, RAL peinture poudre
01.703.0000.316	DIN gauche	Laiton, poli
01.703.0000.326	DIN gauche	Laiton, brossé mat
01.703.0000.416	DIN gauche	Inox V2A, poli
01.703.0000.426	DIN gauche	Inox V2A, brossé mat

## Barre anti-panique vantail de service



- entraxe 72 mm
- fouillot carré 9 mm
- barre long. 1200 mm
- angle de rotation du fouillot 27°

Art.-N°	Sens	Matière/ finition
01.704.0000.030	DIN droite	Acier, argent peinture poudre
01.704.0000.040	DIN droite	Acier, brun foncé peinture poudre
01.704.0000.095	DIN droite	Acier, RAL peinture poudre
01.705.0000.030	DIN gauche	Acier, argent peinture poudre
01.705.0000.040	DIN gauche	Acier, brun foncé peinture poudre
01.705.0000.095	DIN gauche	Acier, RAL peinture poudre

## Barre anti-panique vantail semi-fixe



- aveugle (sans perçage)
- fouillot carré 9 mm
- barre long. 1200 mm, recoupable
- angle de rotation du fouillot 90°

Art.-N°	Sens du vantail de service	Matière/ finition
01.706.0000.030	DIN droite	Acier, argent peinture poudre
01.706.0000.040	DIN droite	Acier, brun foncé peinture poudre
01.706.0000.095	DIN droite	Acier, RAL peinture poudre
01.707.0000.030	DIN gauche	Acier, argent peinture poudre
01.707.0000.040	DIN gauche	Acier, brun foncé peinture poudre
01.707.0000.095	DIN gauche	Acier, RAL peinture poudre

## Gâches correspondantes au différentes serrures.

Le tableau ci-joint vous permet de visualiser quelle gâche correspond à quelle serrure. Les serrures sont listées par N° article ordre croissant.

Article-Numéro Serrure	Article-Numéro Gâche-standard 24x3	Article-Numéro Tête-U-gâche 24x6
01.100/101...	01.724.2401...	01.720.2401...
01.102/103...	01.724.2401...	01.720.2401...
01.104/105...	01.724.2401...	01.720.2401...
01.106/107...	01.724.2401...	01.720.2401...
01.110/111...	01.724.2401...	01.720.2401...
01.112/113...	01.724.2401...	01.720.2401...
01.114/115...	01.724.2401...	01.720.2401...
01.116/117...	01.724.2401...	01.720.2401...
01.130/131...	01.724.2401...	01.720.2401...
01.132/133...	01.724.2401...	01.720.2401...
01.134/135...	01.724.2401...	01.720.2401...
01.143...	01.782.2400...	
01.150/151...	01.730.2403...	01.730.2406...
01.154/155...	01.730.2403...	01.730.2406...
01.166/167...	1x 01.730.2403... 2x 01.731.2403...	1x 01.730.2406... 2x 01.731.2406...
01.170/171...	1x 01.730.2403... 2x 01.731.2403...	1x 01.730.2406... 2x 01.731.2403...
01.296/297...	1x 01.724.2400... 2x 01.746.2400...	1x 01.720.2400... 2x 01.746.2400...
01.298...	1x 01.782.2400... 2x 01.746.2400...	
01.300/301...	01.748.2400...	
01.302/303	01.748.2400...	
01.304/305...	1x 01.748.2400... 2x 01.749.2400...	
01.310/311...	01.748.2400...	
01.312/313...	01.748.2400...	
01.314/315...	01.748.2400...	
01.316/317...	01.748.2400...	
01.318/319...	1x 01.748.2400... 2x 01.749.2400...	

Article-Numéro Serrure	Article-Numéro Gâche-standard 24x3	Article-Numéro Tête-U-gâche 24x6
01.332/333...	01.748.2400...	
01.334/335...	01.772/773.2500...	
01.338/339...	01.724.2400...	01.720.2400...
01.346/347...	01.724.2400...	01.720.2400...
01.348/349...	01.724.2400...	01.720.2400...
01.360/361...	01.724.2400...	01.720.2400...
02.362/363...	01.724.2400...	01.720.2400...
01.400...	01.742.2400...	01.744.2400...
01.401...	01.742.2400...	01.744.2400...
01.402/403/404...	01.742.2400...	01.744.2400...
01.406/407...	01.742.2400...	01.744.2400...
01.408/409...	01.749.2400...	
01.410/411...	01.749.2400...	
01.412...	01.770.2400...	
01.413...	01.770.2400...	
01.416...	01.782.2400...	
01.422/423...	01.724.2400...	01.720.2400...
01.424/425...	01.724.2400...	01.720.2400...
01.450/451...	01.815.2400...	
01.452/453...	01.815.2400...	
01.454/455...	01.815.2400...	
01.456/457...	01.815.2400...	
01.458/459...	01.815.2400...	
01.460/461...	01.815.2400...	
01.468/469...	01.815.2400...	
01.470/481...	01.815.2400...	
01.482/483...	01.815.2400...	
01.484/485...	01.815.2400...	
01.566/567...	01.815.2400...	
01.568/569...	01.815.2400...	
01.570/571...	01.815.2400...	
01.572/573...	01.815.2400...	

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i

## Gâche pour serrure multipoints 01.250–295...

- pour porte tirant intérieur
- sans fonction anti-panique

Série de profil	Type de serrure					Tête-U	Tête-plate	Gâche fermée	Gâche avec insert ou pour gâche électrique	Gâche pour serrure à crochet
	Art.-N°	Sens	Verrouillage	Pêne 1/2 tour et pêne dormant						
Akotherm AT 730	01.252.3400... 01.253.3400...	DIN droite DIN gauche	3 points	ral-longement 1 mm	24 x 6 mm	–	01.732.2400...	01.733.2400... Avec 01.879.0000... Respectivement 01.850/851...	2 x 01.742.2400...	
	01.264.3400... 01.265.3400...	DIN droite DIN gauche	3 Pts + pènes coul.						2 x 01.743.2400...	
	01.290.3400... 01.291.3400...	DIN droite DIN gauche	5 points						4 x 01.742.2400...	
	01.294.3400... 01.295.3400...	DIN droite DIN gauche	5 Pts + pènes coul.						4 x 01.743.2400...	
Alcoa AA 610 AA 630	01.250.4000... 01.251.4000...	DIN droite DIN gauche	3 points	affleurant	–	24 x 3 mm	01.732.2400...	01.733.2400... Avec 01.879.0000... Respectivement 01.850/851...	2 x 01.742.2400...	
	01.262.4000... 01.263.4000...	DIN droite DIN gauche	3 Pts + pènes coul.						2 x 01.743.2400...	
	01.288.4000... 01.289.4000...	DIN droite DIN gauche	5 points						4 x 01.742.2400...	
	01.292.4000... 01.293.4000...	DIN droite DIN gauche	5 Pts + pènes coul.						4 x 01.743.2400...	
Alcoa RT 55	01.252.2900... 01.253.2900...	DIN droite DIN gauche	3 points	ral-longement 1 mm	24 x 6 mm	–	01.732.2400...	01.733.2400... Avec 01.879.0000... Respectivement 01.850/851...	2 x 01.742.2400...	
	01.264.2900... 01.265.2900...	DIN droite DIN gauche	3 Pts + pènes coul.						2 x 01.743.2400...	
	01.290.2900... 01.291.2900...	DIN droite DIN gauche	5 points						4 x 01.742.2400...	
	01.294.2900... 01.295.2900...	DIN droite DIN gauche	5 Pts + pènes coul.						4 x 01.743.2400...	
Alsec 3000	01.252.2900... 01.253.2900...	DIN droite DIN gauche	3 points	ral-longement 1 mm	22 x 6 mm	–	01.734.2200...	01.736/737.2200... Avec 01.879.0000... Respectivement 01.850/851... avec 2 sous-plaques Id.-N° 19240*	2 x 01.744.2200...	
	01.264.2900... 01.265.2900...	DIN droite DIN gauche	3 Pts + pènes coul.						2 x 01.745.2200...	
	01.290.2900... 01.291.2900...	DIN droite DIN gauche	5 points						4 x 01.744.2200...	
	01.294.2900... 01.295.2900...	DIN droite DIN gauche	5 Pts + pènes coul.						4 x 01.745.2200...	
Brökelmann RG	01.252.3400... 01.253.3400...	DIN droite DIN gauche	3 points	ral-longement 1 mm	22 x 6 mm	–	01.734.2200...	01.736/737.2200... Avec 01.879.0000... Respectivement 01.850/851... avec 2 sous-plaques Id.-N° 19240*	2 x 01.744.2200...	
	01.264.3400... 01.265.3400...	DIN droite DIN gauche	3 Pts + pènes coul.						2 x 01.745.2200...	
	01.290.3400... 01.291.3400...	DIN droite DIN gauche	5 points						4 x 01.744.2200...	
	01.294.3400... 01.295.3400...	DIN droite DIN gauche	5 Pts + pènes coul.						4 x 01.745.2200...	
RC-Ekonal E65 Sapa Buildings	01.250.3500... 01.251.3500...	DIN droite DIN gauche	3 points	affleurant	–	24 x 3 mm	01.732.2400...	01.733.2400... Avec 01.879.0000... Respectivement 01.850/851...	2 x 01.742.2400...	
	01.262.3500... 01.263.3500...	DIN droite DIN gauche	3 Pts + pènes coul.						2 x 01.743.2400...	
	01.288.3500... 01.289.3500...	DIN droite DIN gauche	5 points						4 x 01.742.2400...	
	01.292.3500... 01.293.3500...	DIN droite DIN gauche	5 Pts + pènes coul.						4 x 01.743.2400...	
Eural 65/75	01.252.3400... 01.253.3400...	DIN droite DIN gauche	3 points	ral-longement 1 mm	24 x 6 mm	–	01.734.2400...	01.736/737.2400... Avec 01.879.0000... Respectivement 01.850/851... avec 2 sous-plaques Id.-N° 19240*	2 x 01.744.2400...	
	01.264.3400... 01.265.3400...	DIN droite DIN gauche	3 Pts + pènes coul.						2 x 01.745.2400...	
	01.290.3400... 01.291.3400...	DIN droite DIN gauche	5 points						4 x 01.744.2400...	
	01.294.3400... 01.295.3400...	DIN droite DIN gauche	5 Pts + pènes coul.						4 x 01.745.2400...	
Hartmann Systherm 62 / 72E	01.252.3900... 01.253.3900...	DIN droite DIN gauche	3 points	ral-longement 1 mm	24 x 6 mm	–	01.732.2400...	01.733.2400... Avec 01.879.0000... Respectivement 01.850/851...	2 x 01.742.2400...	
	01.264.3900... 01.265.3900...	DIN droite DIN gauche	3 Pts + pènes coul.						2 x 01.743.2400...	
	01.290.3900... 01.291.3900...	DIN droite DIN gauche	5 points						4 x 01.742.2400...	
	01.294.3900... 01.295.3900...	DIN droite DIN gauche	5 Pts + pènes coul.						4 x 01.743.2400...	

\*= conditionné par le système entre gâche et gâche électrique voir insert pour gâche électrique

## Gâche pour serrure multipoints 01.250–295...

- pour porte tirant intérieur
- sans fonction anti-panique

Série de profil	Type de serrure								
	Art.-N°	Sens	Verrouillage	Pêne 1/2 tour et pêne dormant	Tête-U	Têtière plate	Gâche fermée	Gâche avec insert ou pour gâche électrique	Gâche pour serrure à crochet
Heroal 065 / 010	01.252.3400... 01.253.3400...	DIN droite DIN gauche	3 points	ral- longe- ment 1 mm	24 x 6 mm	–	01.734.2400...	01.736/737.2400... Avec 01.879.0000... Respectivement 01.850/851... avec 1 sous-plaque Id.-N° 42258*	2 x 01.744.2400...
	01.264.3400... 01.265.3400...	DIN droite DIN gauche	3 Pts + pènes coul.						2 x 01.745.2400...
	01.290.3400... 01.291.3400...	DIN droite DIN gauche	5 points						4 x 01.744.2400...
	01.294.3400... 01.295.3400...	DIN droite DIN gauche	5 Pts + pènes coul.						4 x 01.745.2400...
Hueck 1.0	01.250.3500... 01.251.3500...	DIN droite DIN gauche	3 points	affleu- rant	–	24 x 3 mm	01.732.2400...	01.733.2400... Avec 01.879.0000... Respectivement 01.850/851...	2 x 01.742.2400...
	01.262.3500... 01.263.3500...	DIN droite DIN gauche	3 Pts + pènes coul.						2 x 01.743.2400...
	01.288.3500... 01.289.3500...	DIN droite DIN gauche	5 points						4 x 01.742.2400...
	01.292.3500... 01.293.3500...	DIN droite DIN gauche	5 Pts + pènes coul.						4 x 01.743.2400...
Metra 65	01.252.3400... 01.253.3400...	DIN droite DIN gauche	3 points	ral- longe- ment 1 mm	24 x 6 mm	–	01.734.2400...	01.736/737.2400... Avec 01.879.0000... Respectivement 01.850/851... avec 1 sous-plaque Id.-N° 42258*	2 x 01.744.2400...
	01.264.3400... 01.265.3400...	DIN droite DIN gauche	3 Pts + pènes coul.						2 x 01.745.2400...
	01.290.3400... 01.291.3400...	DIN droite DIN gauche	5 points						4 x 01.744.2400...
	01.294.3400... 01.295.3400...	DIN droite DIN gauche	5 Pts + pènes coul.						4 x 01.745.2400...
S 65 S 70	01.252.3400... 01.253.3400...	DIN droite DIN gauche	3 points	ral- longe- ment 1 mm	24 x 6 mm	–	01.734.2400...	01.736/737.2400... Avec 01.879.0000... Respectivement 01.850/851... avec 1 sous-plaque Id.-N° 42258*	2 x 01.742.2400...
	01.264.3400... 01.265.3400...	DIN droite DIN gauche	3 Pts + pènes coul.						2 x 01.743.2400...
	01.290.3400... 01.291.3400...	DIN droite DIN gauche	5 points						4 x 01.742.2400...
	01.294.3400... 01.295.3400...	DIN droite DIN gauche	5 Pts + pènes coul.						4 x 01.743.2400...
Thyssen W 70	01.250.3000... 01.251.3000...	DIN droite DIN gauche	3 points	affleu- rant	–	24 x 3 mm	01.732.2400...	01.733.2400... Avec 01.879.0000... Respectivement 01.850/851...	2 x 01.742.2400...
	01.262.3000... 01.263.3000...	DIN droite DIN gauche	3 Pts + pènes coul.						2 x 01.743.2400...
	01.288.3000... 01.289.3000...	DIN droite DIN gauche	5 points						4 x 01.742.2400...
	01.292.3000... 01.293.3000...	DIN droite DIN gauche	5 Pts + pènes coul.						4 x 01.743.2400...
TKI 602	01.252.2900... 01.253.2900...	DIN droite DIN gauche	3 points	ral- longe- ment 1 mm	22 x 6 mm	–	Id.-N° 59270	Id-N° 59271 avec 01.879.0000... Respectivement 01.852/853...	2 x Id-Nr. 59405
	01.264.2900... 01.265.2900...	DIN droite DIN gauche	3 Pts + pènes coul.						4 x Id-N° 59405
	01.290.2900... 01.291.2900...	DIN droite DIN gauche	5 points						
	01.294.2900... 01.295.2900...	DIN droite DIN gauche	5 Pts + pènes coul.						
Wicona Wicstyle 65 Wicstyle 77	01.250.3500... 01.251.3500...	DIN droite DIN gauche	3 points	affleu- rant	–	22 x 3 mm	01.732.2200...	01.733.2200... Avec 01.879.0000... Respectivement 01.850/851...	2 x 01.742.2200...
	01.262.3500... 01.263.3500...	DIN droite DIN gauche	3 Pts + pènes coul.						2 x 01.743.2200...
	01.288.3500... 01.289.3500...	DIN droite DIN gauche	5 points						4 x 01.742.2200...
	01.292.3500... 01.293.3500...	DIN droite DIN gauche	5 Pts + pènes coul.						4 x 01.743.2200...

\*= conditionné par le système entre gâche et gâche électrique voir insert pour gâche électrique

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i

## 1 Gâche pour serrure multipoints 01.250–295...

- pour porte poussant extérieur
- sans fonction anti-panique

Série de profil	Type de serrure							
	Art.-N°	Sens	Verrouillage	Pêne 1/2 tour et pêne dormant	Tête-U	Tête-plate	Gâche avec insert ou pour gâche électrique	Gâche pour serrure à crochet
Akotherm AT 730	01.252.3400... 01.253.3400...	DIN droite DIN gauche	3 points	rallongement 1 mm	24 x 6 mm	–	01.740/741.5200... Avec 01.878.0000... respectivement 01.850/851...	2 x 01.742.2400...
	01.264.3400... 01.265.3400...	DIN droite DIN gauche	3 Pts + pênes coul.					2 x 01.743.2400...
	01.290.3400... 01.291.3400...	DIN droite DIN gauche	5 points					4 x 01.742.2400...
	01.294.3400... 01.295.3400...	DIN droite DIN gauche	5 Pts + pênes coul.					4 x 01.743.2400...
Alcoa AA 610 AA 630	01.250.4000... 01.251.4000...	DIN droite DIN gauche	3 points	affleurant	–	24 x 3 mm	AA 610 01.740/741.4700... AA 630 01.740/741.5200... avec 01.878.0000... respectivement 01.850/851...	2 x 01.742.2400...
	01.262.4000... 01.263.4000...	DIN droite DIN gauche	3 Pts + pênes coul.					2 x 01.743.2400...
	01.288.4000... 01.289.4000...	DIN droite DIN gauche	5 points					4 x 01.742.2400...
	01.292.4000... 01.293.4000...	DIN droite DIN gauche	5 Pts + pênes coul.					4 x 01.743.2400...
Alsec 3000	01.252.2900... 01.253.2900...	DIN droite DIN gauche	3 points	rallongement 1 mm	22 x 6 mm	–	01.740/741.4700... Avec 2 cales ld-N° 18309 – ép. 3 mm avec 01.878.0000... respectivement 01.850/851...	2 x 01.744.2200...
	01.264.2900... 01.265.2900...	DIN droite DIN gauche	3 Pts + pênes coul.					2 x 01.745.2200...
	01.290.2900... 01.291.2900...	DIN droite DIN gauche	5 points					4 x 01.744.2200...
	01.294.2900... 01.295.2900...	DIN droite DIN gauche	5 Pts + pênes coul.					4 x 01.745.2200...
Brökelmann RG	01.252.3400... 01.253.3400...	DIN droite DIN gauche	3 points	rallongement 1 mm	22 x 6 mm	–	01.740/741.5500... Avec 2 cales ld-N° 18309 – ép. 3 mm avec 01.878.0000... respectivement 01.850/851...	2 x 01.744.2200...
	01.264.3400... 01.265.3400...	DIN droite DIN gauche	3 Pts + pênes coul.					2 x 01.745.2200...
	01.290.3400... 01.291.3400...	DIN droite DIN gauche	5 points					4 x 01.744.2200...
	01.294.3400... 01.295.3400...	DIN droite DIN gauche	5 Pts + pênes coul.					4 x 01.745.2200...
RC-Ekonal E65 Sapa Buildings	01.250.3500... 01.251.3500...	DIN droite DIN gauche	3 points	affleurant	–	24 x 3 mm	01.740/741.4400... Avec 01.878.0000... respectivement 01.850/851...	2 x 01.742.2400...
	01.262.3500... 01.263.3500...	DIN droite DIN gauche	3 Pts + pênes coul.					2 x 01.743.2400...
	01.288.3500... 01.289.3500...	DIN droite DIN gauche	5 points					4 x 01.742.2400...
	01.292.3500... 01.293.3500...	DIN droite DIN gauche	5 Pts + pênes coul.					4 x 01.743.2400...
Hartmann Systherm 62 / 72E	01.252.3900... 01.253.3900...	DIN droite DIN gauche	3 points	rallongement 1 mm	24 x 6 mm	–	Systherm 62 01.740/741.4400... Systherm 72E 01.740/741.5200... avec 01.878.0000... respectivement 01.850/851...	2 x 01.742.2400...
	01.264.3900... 01.265.3900...	DIN droite DIN gauche	3 Pts + pênes coul.					2 x 01.743.2400...
	01.290.3900... 01.291.3900...	DIN droite DIN gauche	5 points					4 x 01.742.2400...
	01.294.3900... 01.295.3900...	DIN droite DIN gauche	5 Pts + pênes coul.					4 x 01.743.2400...
Heroal 065 / 010	01.252.3400... 01.253.3400...	DIN droite DIN gauche	3 points	rallongement 1 mm	24 x 6 mm	–	Heroal 065 01.740/741.4400... Avec 2 cales Heroal 010 01.740/741.4700... Avec 2 cales ld.-N° 18309 – ép. 3 mm avec 01.878.0000... respectivement 01.850/851....	2 x 01.744.2400...
	01.264.3400... 01.265.3400...	DIN droite DIN gauche	3 Pts + pênes coul.					2 x 01.745.2400...
	01.290.3400... 01.291.3400...	DIN droite DIN gauche	5 points					4 x 01.744.2400...
	01.294.3400... 01.295.3400...	DIN droite DIN gauche	5 Pts + pênes coul.					4 x 01.745.2400...
Hueck 1.0	01.250.3500... 01.251.3500...	DIN droite DIN gauche	3 points	affleurant	–	24 x 3 mm	01.740/741.5200... Avec 01.878.0000... respectivement 01.850/851...	2 x 01.742.2400...
	01.262.3500... 01.263.3500...	DIN droite DIN gauche	3 Pts + pênes coul.					2 x 01.743.2400...
	01.288.3500... 01.289.3500...	DIN droite DIN gauche	5 points					4 x 01.742.2400...
	01.292.3500... 01.293.3500...	DIN droite DIN gauche	5 Pts + pênes coul.					4 x 01.743.2400...

## Gâche pour serrure multipoints 01.250–295...

- pour porte poussant extérieur
- sans fonction anti-panique

Série de profil	Type de serrure							
	Art.-N°	Sens	Verrouillage	Pêne 1/2 tour et pêne dormant	Tête-U	Tête-plate	Gâche avec insert ou pour gâche électrique	Gâche pour serrure à crochet
Metra 65	01.252.3400... 01.253.3400...	DIN droite DIN gauche	3 points	rallongement 1 mm	24 x 6 mm	–	01.740/741.4400... Avec 01.878.0000... respectivement 01.850/851...	2 x 01.744.2400...
	01.264.3400... 01.265.3400...	DIN droite DIN gauche	3 Pts + pènes coul.					2 x 01.745.2400...
	01.290.3400... 01.291.3400...	DIN droite DIN gauche	5 points					4 x 01.744.2400...
	01.294.3400... 01.295.3400...	DIN droite DIN gauche	5 Pts + pènes coul.					4 x 01.745.2400...
S 65 S 70	01.252.3400... 01.253.3400...	DIN droite DIN gauche	3 points	rallongement 1 mm	24 x 6 mm	–	S 65 01.740/741.4400... S 70 01.740/741.4800... avec 01.878.0000... respectivement 01.850/851...	2 x 01.742.2400...
	01.264.3400... 01.265.3400...	DIN droite DIN gauche	3 Pts + pènes coul.					2 x 01.743.2400...
	01.290.3400... 01.291.3400...	DIN droite DIN gauche	5 points					4 x 01.742.2400...
	01.294.3400... 01.295.3400...	DIN droite DIN gauche	5 Pts + pènes coul.					4 x 01.743.2400...
TKI 602	01.252.2900... 01.253.2900...	DIN droite DIN gauche	3 points	rallongement 1 mm	22 x 6 mm	–	Id-N° 59273 avec 01.878.0000... respectivement 01.850/851...	2 x 01.743.2200...
	01.264.2900... 01.265.2900...	DIN droite DIN gauche	3 Pts + pènes coul.					4 x 01.743.2200...
	01.290.2900... 01.291.2900...	DIN droite DIN gauche	5 points					
	01.294.2900... 01.295.2900...	DIN droite DIN gauche	5 Pts + pènes coul.					
Wicona Wicstyle 65 Wicstyle 77	01.250.3500... 01.251.3500...	DIN droite DIN gauche	3 points	affleurant	–	22 x 3 mm	Wicstyle 65 01.740/741.4400... Wicstyle 77 01.740/741.5200... avec 01.878.0000... respectivement 01.850/851...	2 x 01.742.2200...
	01.262.3500... 01.263.3500...	DIN droite DIN gauche	3 Pts + pènes coul.					2 x 01.743.2200...
	01.288.3500... 01.289.3500...	DIN droite DIN gauche	5 points					4 x 01.742.2200...
	01.292.3500... 01.293.3500...	DIN droite DIN gauche	5 Pts + pènes coul.					4 x 01.743.2200...

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i

## 1 Gâche pour serrure multipoints 01.254–269...

- pour porte poussant extérieur
- avec fonction anti-panique

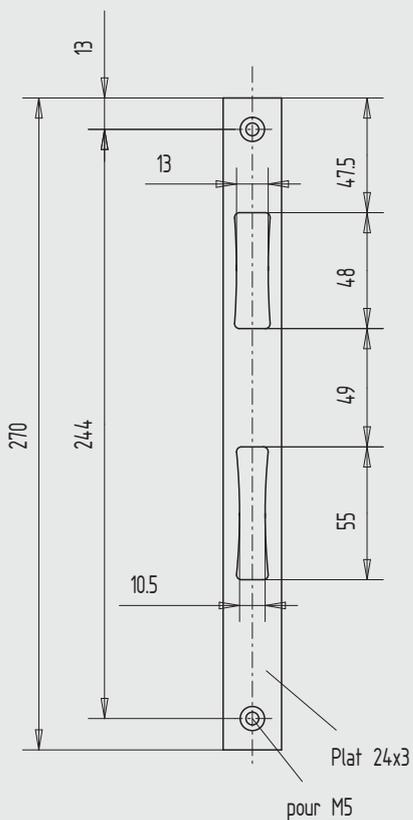
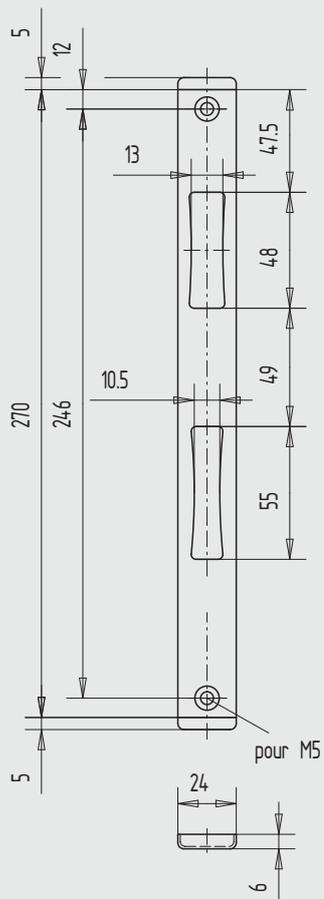
Série de profil	Type de serrure							
	Art.-N°	Sens	Verrouillage	Pêne 1/2 tour et pêne dormant	Tête-à-U	Tête-à-plate	Gâche avec insert ou pour gâche électrique	Gâche pour serrure à crochet
Akotherm AT 730	01.256.3400... 01.257.3400...	DIN droite DIN gauche	3 points	rallongement 1 mm	24 x 6 mm	–	01.740/741.5200... Avec 01.878.0000... respectivement 01.850/851...	2 x 01.742.2400...
	01.268.3400... 01.269.3400...	DIN droite DIN gauche	3 Pts + pênes coul.					2 x 01.743.2400...
Alcoa AA 610 AA 630	01.254.4000... 01.255.4000...	DIN droite DIN gauche	3 points	affleurant	–	24 x 3 mm	AA 610 01.740/741.4700... AA 630 01.740/741.5200... avec 01.878.0000... respectivement 01.850/851...	2 x 01.742.2400...
	01.266.4000... 01.267.4000...	DIN droite DIN gauche	3 Pts + pênes coul.					2 x 01.743.2400...
Alsec 3000	01.256.2900... 01.257.2900...	DIN droite DIN gauche	3 points	rallongement 1 mm	22 x 6 mm	–	01.740/741.4700... Avec 2 cales Id-N° 18309 – ép. 3 mm avec 01.878.0000... respectivement 01.850/851...	2 x 01.744.2200...
	01.268.2900... 01.269.2900...	DIN droite DIN gauche	3 Pts + pênes coul.					2 x 01.745.2200...
Brökelmann RG	01.256.3400... 01.257.3400...	DIN droite DIN gauche	3 points	rallongement 1 mm	22 x 6 mm	–	01.740/741.5500... Avec 2 cales Id-N° 18309 – ép. 3 mm avec 01.878.0000... respectivement 01.850/851...	2 x 01.744.2200...
	01.268.3400... 01.269.3400...	DIN droite DIN gauche	3 Pts + pênes coul.					2 x 01.745.2200...
RC-Ekonol E65 Sapa Buildings	01.254.3500... 01.255.3500...	DIN droite DIN gauche	3 points	affleurant	–	24 x 3 mm	01.740/741.4400... Avec 01.878.0000... respectivement 01.850/851...	2 x 01.742.2400...
	01.266.3500... 01.267.3500...	DIN droite DIN gauche	3 Pts + pênes coul.					2 x 01.743.2400...
Hartmann Systherm 62 / 72E	01.256.3900... 01.257.3900...	DIN droite DIN gauche	3 points	rallongement 1 mm	24 x 6 mm	–	Systherm 62 01.740/741.4400... Systherm 72E 01.740/741.5200... avec 01.878.0000... respectivement 01.850/851...	2 x 01.742.2400...
	01.268.3900... 01.269.3900...	DIN droite DIN gauche	3 Pts + pênes coul.					2 x 01.743.2400...
Heroal 065 / 010	01.256.3400... 01.257.3400...	DIN droite DIN gauche	3 points	rallongement 1 mm	24 x 6 mm	–	Heroal 065 01.740/741.4400... Avec 2 cales Heroal 010 01.740/741.4700... Avec 2 cales Id-N° 18309 – ép. 3 mm avec 01.878.0000... respectivement 01.850/851...	2 x 01.744.2400...
	01.268.3400... 01.269.3400...	DIN droite DIN gauche	3 Pts + pênes coul.					2 x 01.745.2400...
Hueck 1.0	01.254.3500... 01.255.3500...	DIN droite DIN gauche	3 points	affleurant	–	24 x 3 mm	01.740/741.5200... Avec 01.878.0000... respectivement 01.850/851...	2 x 01.742.2400...
	01.266.3500... 01.267.3500...	DIN droite DIN gauche	3 Pts + pênes coul.					2 x 01.743.2400...
Metra 65	01.256.3400... 01.257.3400...	DIN droite DIN gauche	3 points	rallongement 1 mm	24 x 6 mm	–	01.740/741.4400... Avec 01.878.0000... respectivement 01.850/851...	2 x 01.744.2400...
	01.268.3400... 01.269.3400...	DIN droite DIN gauche	3 Pts + pênes coul.					2 x 01.745.2400...
S 65 S 70	01.256.3400... 01.257.3400...	DIN droite DIN gauche	3 points	rallongement 1 mm	24 x 6 mm	–	S 65 01.740/741.4400... S 70 01.740/741.4800... avec 01.878.0000... respectivement 01.850/851...	2 x 01.742.2400...
	01.268.3400... 01.269.3400...	DIN droite DIN gauche	3 Pts + pênes coul.					2 x 01.743.2400...
TKI 602	01.256.2900... 01.257.2900...	DIN droite DIN gauche	3 points	rallongement 1 mm	22 x 6 mm	–	Id-N° 59273 avec 01.878.0000... respectivement 01.850/851...	2 x 01.743.2200...
	01.268.2900... 01.269.2900...	DIN droite DIN gauche	3 Pts + pênes coul.					
Wicona Wicstyle 65 Wicstyle 77	01.254.3500... 01.255.3500...	DIN droite DIN gauche	3 points	affleurant	–	22 x 3 mm	Wicstyle 65 01.740/741.4400... Wicstyle 77 01.740/741.5200... avec 01.878.0000... respectivement 01.850/851...	2 x 01.742.2200...
	01.266.3500... 01.267.3500...	DIN droite DIN gauche	3 Pts + pênes coul.					2 x 01.743.2200...



### Gâche

- réversible droite & gauche

Art.-N°	Dim.	Matière/finition
01.720.2401.426	24 x 6	Inox V2A, brossé mat



### Gâche

- plate
- réversible droite & gauche

Art.-N°	Dim.	Matière/finition
01.724.2401.426	24 x 3	Inox V2A, brossé mat

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1

2

3

4

5

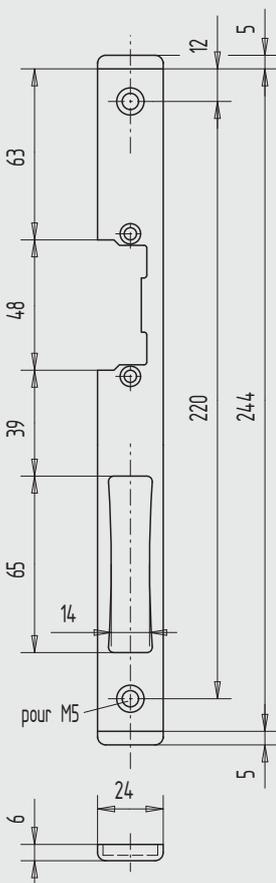
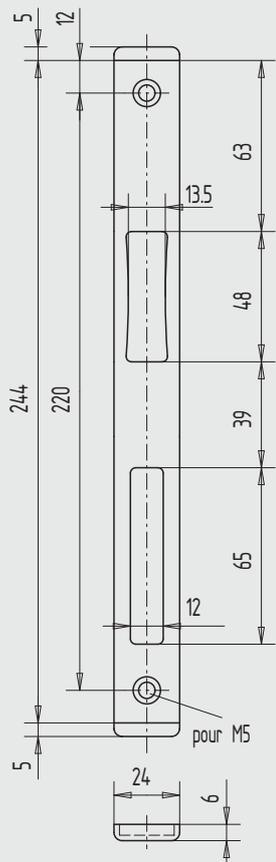
6

7

8

9

i



Le schéma représente vantail de service DIN droite

## Gâche

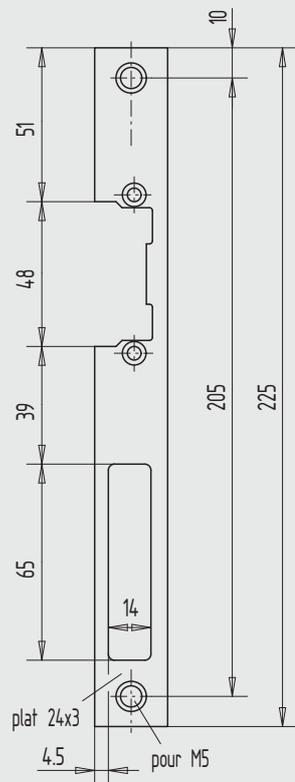
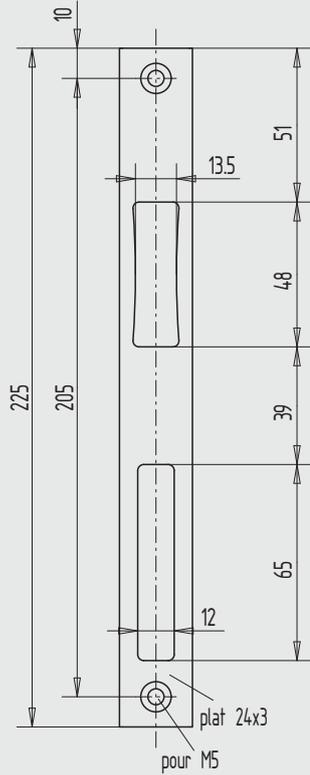
- profil U avec embout
- réversible

Art.-N°	Dim.	Matière/ finition
01.720.2400.426	24 x 6	Inox V2A, brossé mat

## Gâche

- profil U avec embout
- prévu pour gâche électrique/insert

Art.-N°	Sens	Dim.	Matière/ finition
01.722.2400.426	DIN droite	24 x 6	Inox V2A, brossé mat
01.723.2400.426	DIN gauche	24 x 6	Inox V2A, brossé mat



## Gâche

- plate
- réversible

Art.-N°	Dim.	Matière/finition
01.724.2400.426	24 x 3	Inox V2A, brossé mat

## Gâche

- plate
- réversible
- prévu pour gâche électrique/insert

Art.-N°	Dim.	Matière/finition
01.725.2400.426	24 x 3	Inox V2A, brossé mat

1

2

3

4

5

6

7

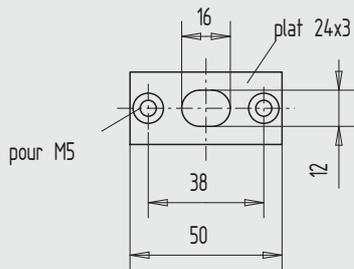
8

9

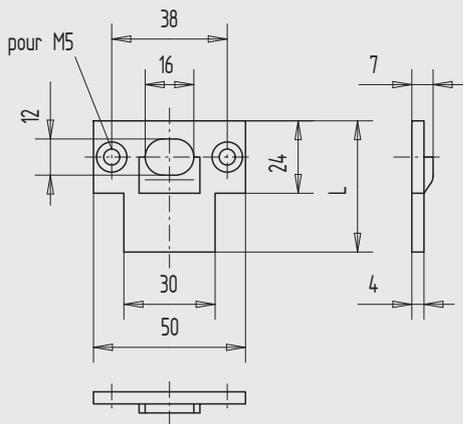
i



1



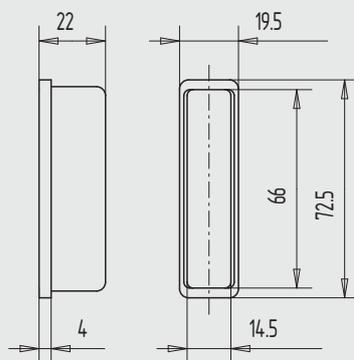
2



3

4

5



6

7

8

9

i

## Gâche pour serrure de couplage

- plate

Art.-N°	Dim.	Matière/finition
01.726.2400.010	24 x 3	Acier, zingué
01.726.2400.426	24 x 3	Inox V2A, brossé mat

## Gâche languette pour serrure de couplage

- plate
- chambre 14 - 16 mm

Art.-N°	Epaisseur du profil	Matière/finition
01.727.4300.426	65	Inox V2A, brossé mat
01.727.4800.426	70	Inox V2A, brossé mat

## Cache pour empreinte pêne dormant

- pour gâche profil U 24 x 6 mm

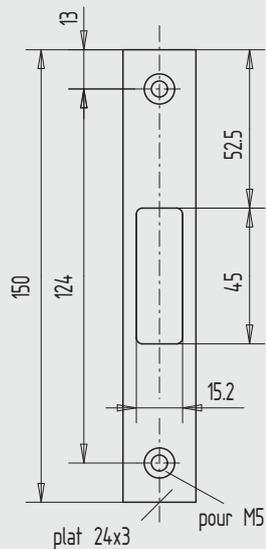
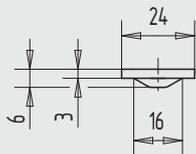
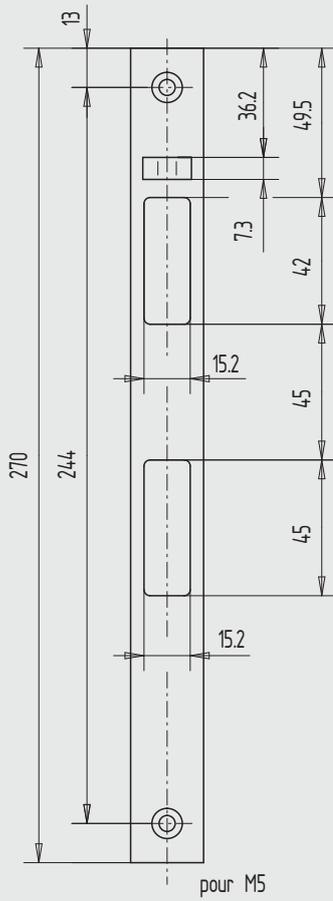
Art.-N°	Matière/finition
01.728.0000.565	Polyamide, noir



### Gâche pour serrure Sv auto-verrouillante A-P

- plate
- réversible droite & gauche

Art.-N°	Dim.	Matière/finition
01.730.2403.426	24 x 3	Inox V2A, brossé mat



### Gâche pour serrure Sv auto-verrouillante A-P

- plate
- réversible

Art.-N°	Dim.	Matière/finition
01.731.2403.426	24 x 3	Inox V2A, brossé mat

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1

2

3

4

5

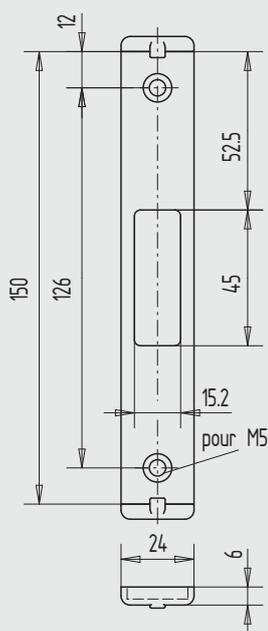
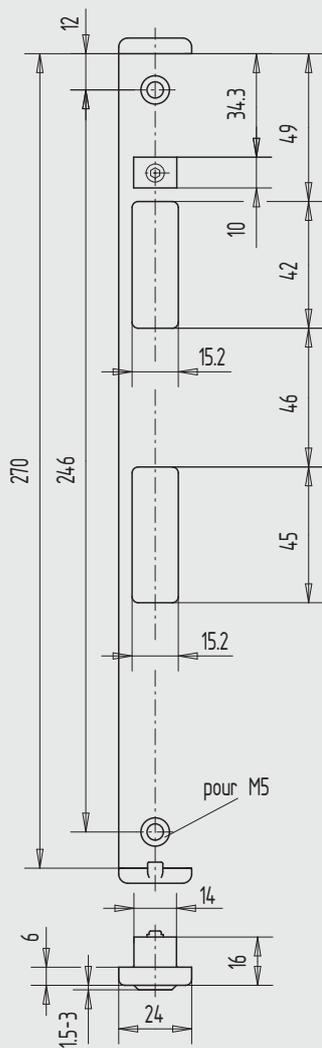
6

7

8

9

i



## Gâche pour serrure Sv auto-verrouillante A-P

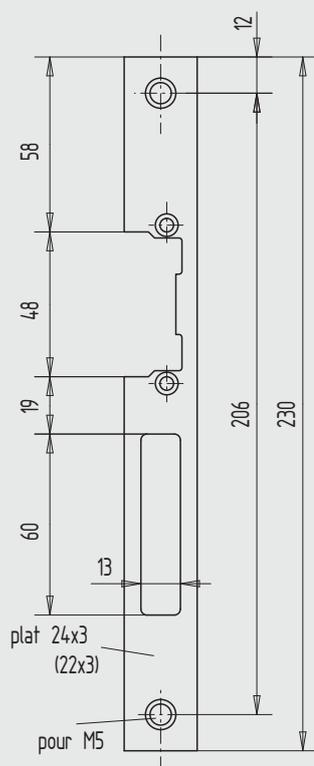
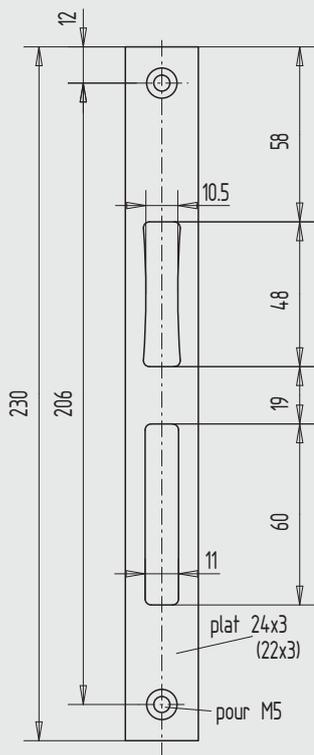
- U-Profil
- réversible droite & gauche

Art.-N°	Dim.	Matière/ finition
01.730.2406.426	24 x 6	Inox V2A, brossé mat

## Gâche pour serrure Sv auto-verrouillante A-P

- tête U
- réversible

Art.-N°	Dim.	Matière/ finition
01.731.2406.426	24 x 6	Inox V2A, brossé mat



## Gâche

- plate
- réversible

Art.-N°	Dim.	Matière/finition
01.732.2200.426	22 x 3	Inox V2A, brossé mat
01.732.2400.426	24 x 3	Inox V2A, brossé mat

## Gâche

- plate
- réversible
- prévu pour gâche électrique/insert

Art.-N°	Dim.	Matière/finition
01.733.2200.426	22 x 3	Inox V2A, brossé mat
01.733.2400.426	24 x 3	Inox V2A, brossé mat

1

2

3

4

5

6

7

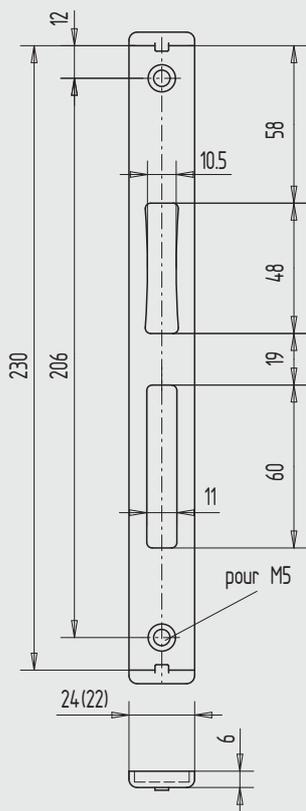
8

9

i



1



2

3

4

5

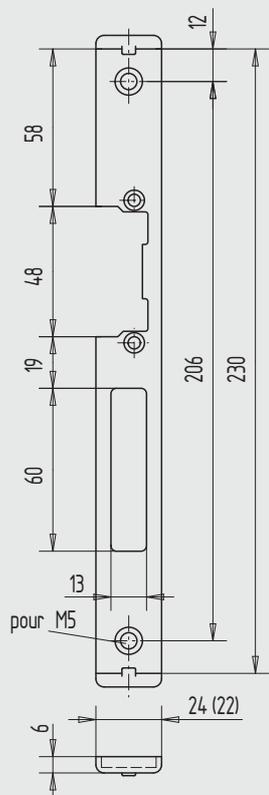
6

7

8

9

i



le schéma représente vantail de service DIN droite

## Gâche

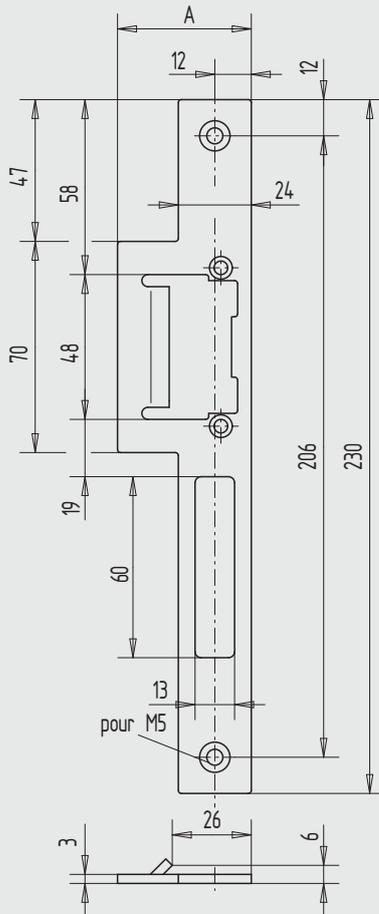
- profil U avec embout
- réversible

Art.-N°	Dim.	Matière/finition
01.734.2400.426	24 x 6	Inox V2A, brossé mat
01.734.2200.426	22 x 6	Inox V2A, brossé mat

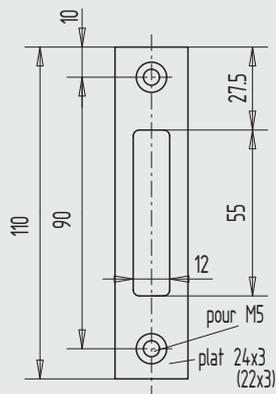
## Gâche

- profil U avec embout
- prévu pour gâche électrique/insert

Art.-N°	Sens	Dim.	Matière/finition
01.736.2200.426	DIN droite	22 x 6	Inox V2A, brossé mat
01.736.2400.426	DIN droite	24 x 6	Inox V2A, brossé mat
01.737.2200.426	DIN gauche	22 x 6	Inox V2A, brossé mat
01.737.2400.426	DIN gauche	24 x 6	Inox V2A, brossé mat



le schéma représente vantail de service DIN droite



## Gâche à languette

- plate
- prévu pour gâche électrique/insert

Art.-N°	Sens	A	Dim.	Matière/ finition
01.740.4400.426	DIN droite	44,0	24 x 3	Inox V2A, brossé mat
01.740.4700.426	DIN droite	47,5	24 x 3	Inox V2A, brossé mat
01.740.4800.426	DIN droite	48,5	24 x 3	Inox V2A, brossé mat
01.740.5200.426	DIN droite	52,5	24 x 3	Inox V2A, brossé mat
01.740.5500.426	DIN droite	55,0	24 x 3	Inox V2A, brossé mat
01.741.4400.426	DIN gauche	44,0	24 x 3	Inox V2A, brossé mat
01.741.4700.426	DIN gauche	47,5	24 x 3	Inox V2A, brossé mat
01.741.4800.426	DIN gauche	48,5	24 x 3	Inox V2A, brossé mat
01.741.5200.426	DIN gauche	52,5	24 x 3	Inox V2A, brossé mat
01.741.5500.426	DIN gauche	55,0	24 x 3	Inox V2A, brossé mat

## Gâche haute & basse pour serrure à pêne dormant (crochet basculant)

- plate
- réversible

Art.-N°	Dim.	Matière/ finition
01.742.2200.426	22 x 3	Inox V2A, brossé mat
01.742.2400.426	24 x 3	Inox V2A, brossé mat

1

2

3

4

5

6

7

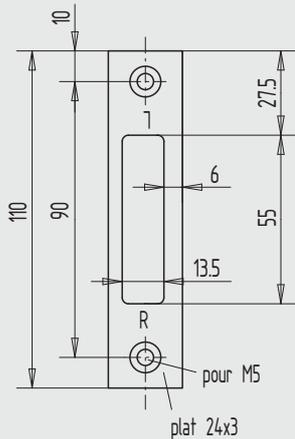
8

9

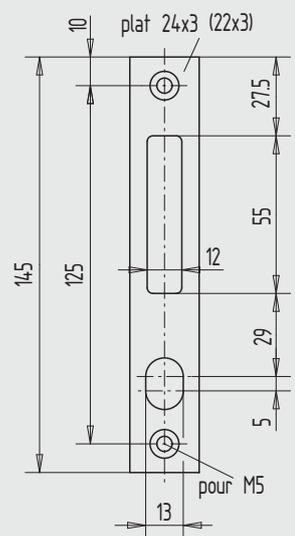
i



1



2



4

5

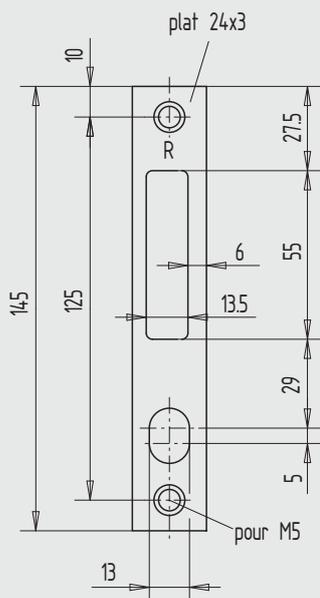
6

7

8

9

i



### Gâche haute & basse pour serrure à pêne dormant (crochet basculant)

- plate
- réversible
- déporté

Art.-N°	Dim.	Matière/finition
01.742.2401.426	24 x 3	Inox V2A, brossé mat

### Gâche haute & basse pour crochet basculant et pêne coulissant

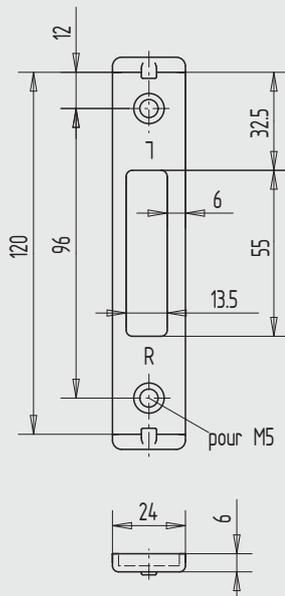
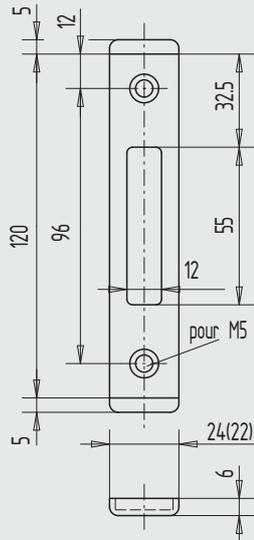
- plate
- réversible

Art.-N°	Dim.	Matière/finition
01.743.2200.426	22 x 3	Inox V2A, brossé mat
01.743.2400.426	24 x 3	Inox V2A, brossé mat

### Gâche haute & basse pour crochet basculant et pêne coulissant

- plate
- réversible
- déporté

Art.-N°	Dim.	Matière/finition
01.743.2401.426	24 x 3	Inox V2A, brossé mat



### Gâche haute & basse pour serrure à pêne dormant (crochet basculant)

- profil U avec embout
- réversible

Art.-N°	Dim.	Matière/finition
01.744.2200.426	22 x 6	Inox V2A, brossé mat
01.744.2400.426	24 x 6	Inox V2A, brossé mat

### Gâche haute & basse pour serrure à pêne dormant (crochet basculant)

- profil U avec embout
- réversible
- déporté

Art.-N°	Dim.	Matière/finition
01.744.2401.426	24 x 6	Inox V2A, brossé mat

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1

2

3

4

5

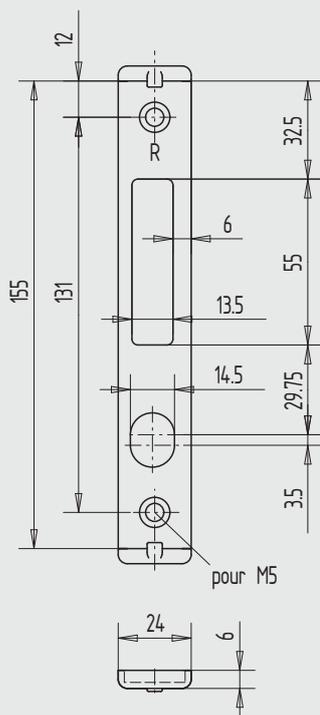
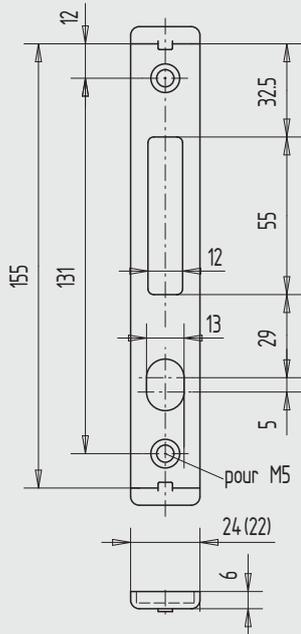
6

7

8

9

i



le schéma représente DIN droite  
(DIN gauche = sens inverse)

### Gâche haute & basse pour crochet basculant et pêne coulissant

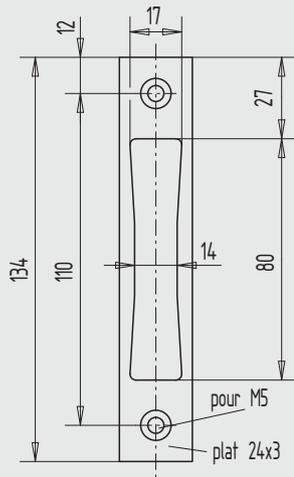
- profil U avec embout
- réversible

Art.-N°	Dim.	Matière/finition
01.745.2200.426	22 x 6	Inox V2A, brossé mat
01.745.2400.426	24 x 6	Inox V2A, brossé mat

### Gâche haute & basse pour crochet basculant et pêne coulissant

- profil U avec embout
- déporté

Art.-N°	Sens	Dim.	Matière/finition
01.745.2411.426	DIN droite	24 x 6	Inox V2A, brossé mat
01.745.2421.426	DIN gauche	24 x 6	Inox V2A, brossé mat



## Gâche

- plate
- réversible
- pour serrure complémentaire à pêne basculant

Art.-N°	Matière/finition
01.746.2400.426	Inox V2A, brossé mat

1

2

3

4

5

6

7

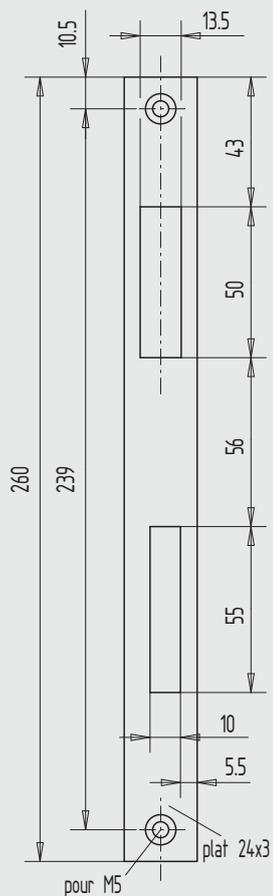
8

9

i



1



2

3

4

5

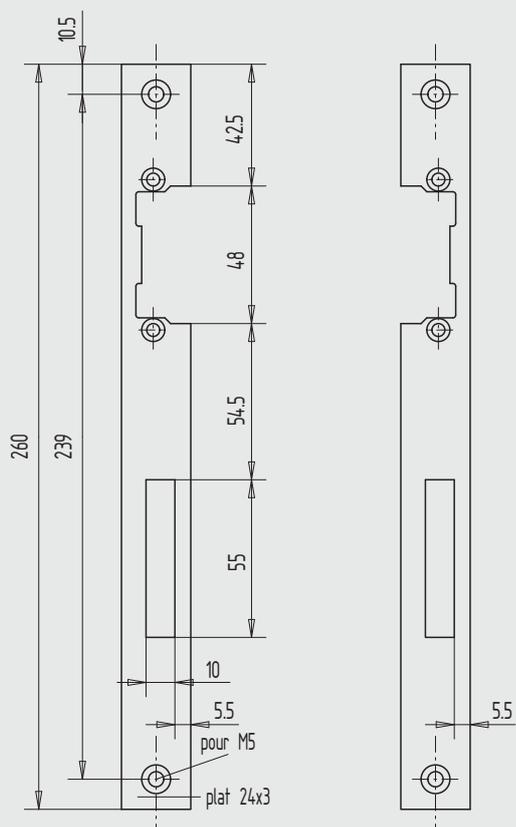
6

7

8

9

i



## Gâche

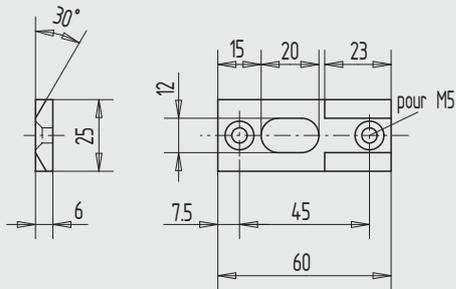
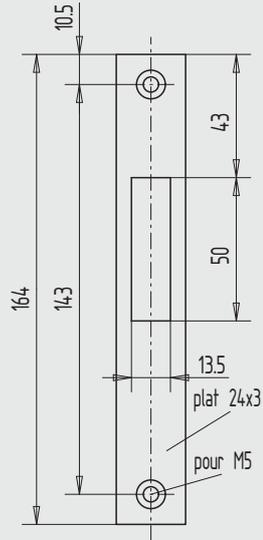
- plate
- réversible

Art.-N°	Dim.	Matière/ finition
01.748.2400.010	24 x 3	Acier, zingué
01.748.2400.426	24 x 3	Inox V2A, brossé mat

## Gâche

- plate
- prévu pour gâche électrique/insert

Art.-N°	Sens	Dim.	Matière/ finition
01.752.2400.010	DIN droite	24 x 3	Acier, zingué
01.753.2400.010	DIN gauche	24 x 3	Acier, zingué



## Gâche pour serrure à 3 pènes 1/2 tour

- plate
- réversible

Art.-N°	Dim.	Matière/finition
01.749.2400.010	24 x 3	Acier, zingué
01.749.2400.426	24 x 3	Inox V2A, brossé mat

## Gâche pour serrure de couplage

- plate
- réversible

Art.-N°	Dim.	Matière/finition
01.750.2500.010	25 x 6	Acier, zingué

1

2

3

4

5

6

7

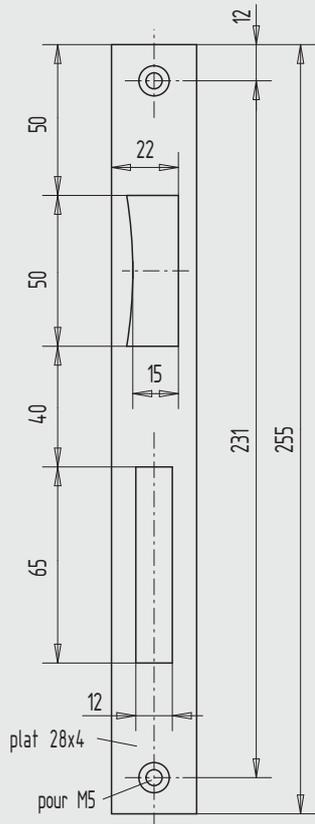
8

9

i



1



2

3

4

5

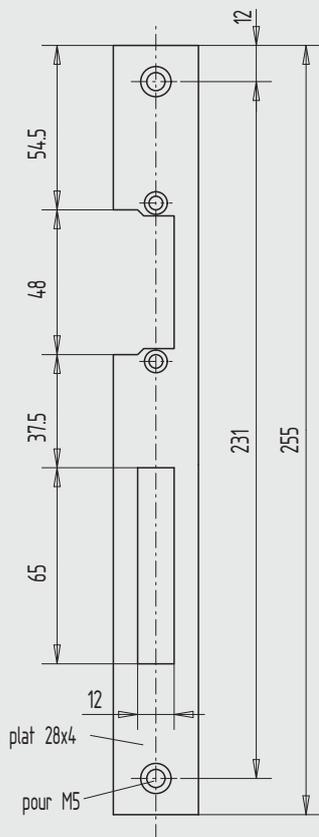
6

7

8

9

i



## Gâche

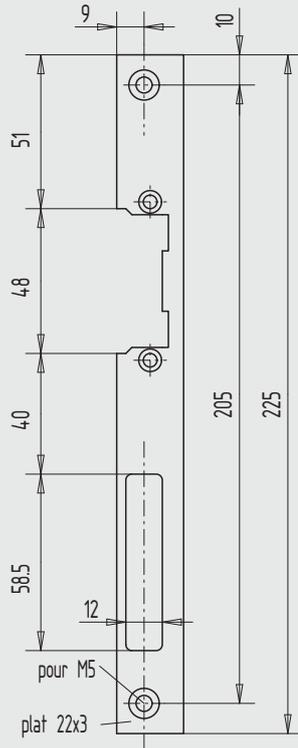
- profil aluminium
- réversible

Art.-N°	Dim.	Matière/ finition
01.754.2800.114	28 x 4	Aluminium, E6/C-0 anodisé
01.754.2800.154	28 x 4	Aluminium, E6/C-34 anodisé
01.754.2800.255	28 x 4	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre

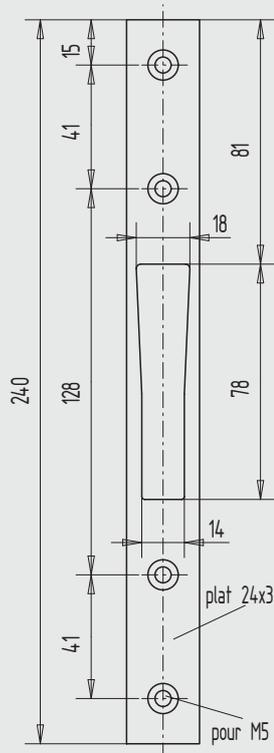
## Gâche

- profil aluminium
- réversible
- prévu pour gâche électrique/insert

Art.-N°	Dim.	Matière/ finition
01.755.2800.114	28 x 4	Aluminium, E6/C-0 anodisé
01.755.2800.154	28 x 4	Aluminium, E6/C-34 anodisé
01.755.2800.255	28 x 4	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre



le schéma représente vantail de service DIN droite



## Gâche

- plate
- prévu pour gâche électrique/insert

Art.-N°	Sens	Dim.	Matière/finition
01.768.2200.426	DIN droite	22 x 3	Inox V2A, brossé mat
01.769.2200.426	DIN gauche	22 x 3	Inox V2A, brossé mat

## Gâche

### pour serrure à pêne basculant

- plate
- réversible

Art.-N°	Dim.	Matière/finition
01.770.2400.010	24 x 3	Acier, zingué
01.770.2400.426	24 x 3	Inox V2A, brossé mat

1

2

3

4

5

6

7

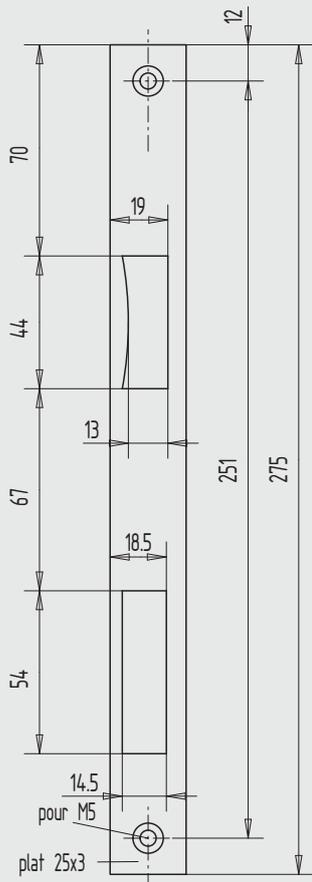
8

9

i



1



Le schéma représente vantail de service DIN droite

2

3

4

5

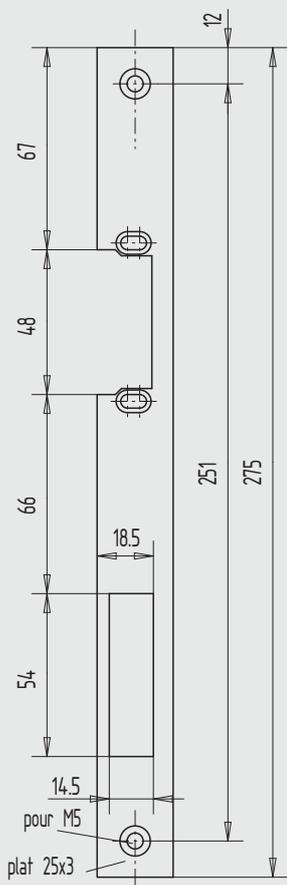
6

7

8

9

i



Le schéma représente vantail de service DIN droite

## Gâche

■ plate

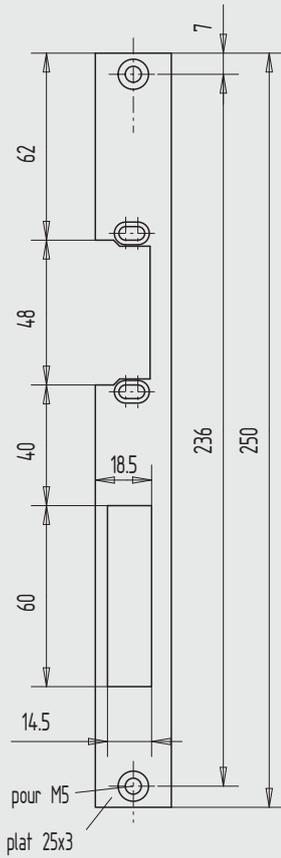
Art.-N°	Sens	Dim.	Matière/finition
01.772.2500.010	DIN droite	25 x 3	Acier, zingué
01.773.2500.010	DIN gauche	25 x 3	Acier, zingué

## Gâche

■ plate

■ prévu pour gâche électrique/insert

Art.-N°	Sens	Dim.	Matière/finition
01.774.2500.010	DIN droite	25 x 3	Acier, zingué
01.775.2500.010	DIN gauche	25 x 3	Acier, zingué



le schéma représente vantail de service DIN droite

## Gâche

- plate
- prévu pour gâche électrique/insert

Art.-N°	Sens	Dim.	Matière/ finition
01.776.2500.010	DIN droite	25 x 3	Acier, zingué
01.777.2500.010	DIN gauche	25 x 3	Acier, zingué

1

2

3

4

5

6

7

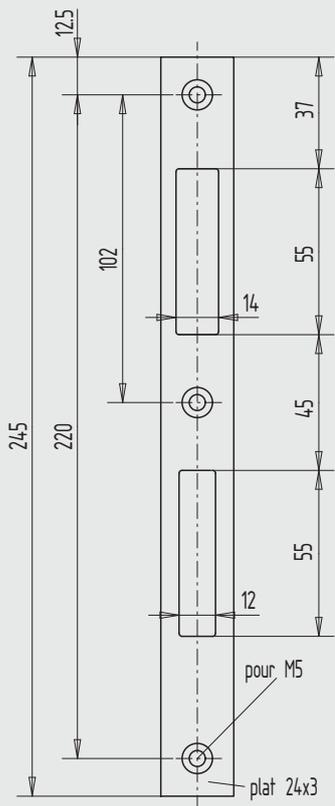
8

9

i



1



2

3

4

5

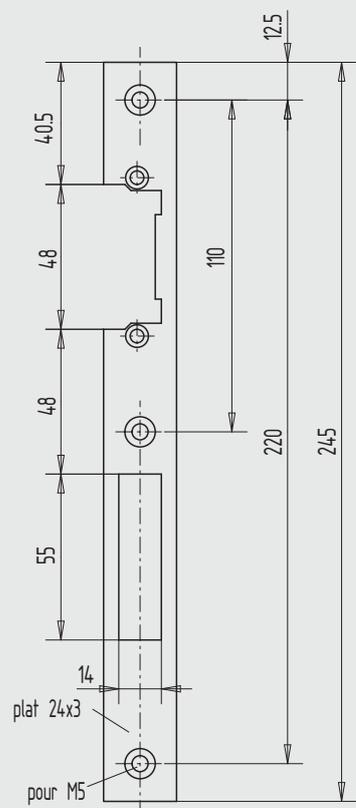
6

7

8

9

i



le schéma représente vantail de service DIN droite

## Gâche

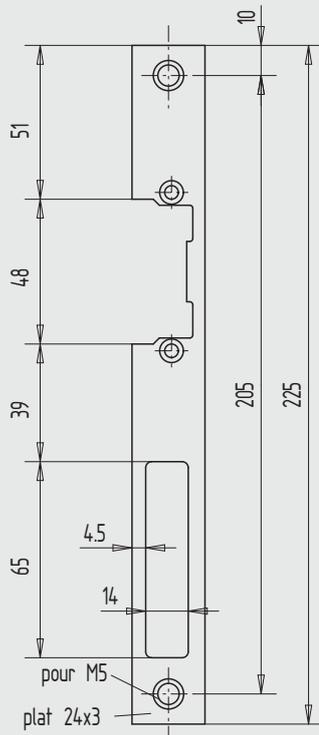
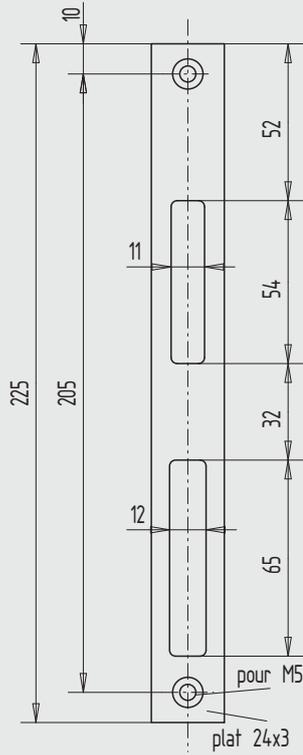
- plate
- réversible

Art.-N°	Taille	Matière/ finition
01.778.2400.010	24 x 3	Acier, zingué
01.778.2400.426	24 x 3	Inox V2A, brossé mat

## Gâche

- plate
- prévu pour gâche électrique/insert

Art.-N°	Sens	Dim.	Matière/ finition
01.780.2400.010	DIN droite	24 x 3	Acier, zingué
01.780.2400.426	DIN droite	24 x 3	Inox V2A, brossé mat
01.781.2400.010	DIN gauche	24 x 3	Acier, zingué
01.781.2400.426	DIN gauche	24 x 3	Inox V2A, brossé mat



## Gâche pour serrure à rouleau

- plate
- réversible

Art.-N°	Dim.	Matière/finition
01.782.2400.426	24 x 3	Inox V2A, brossé mat

## Gâche

- plate
- réversible

Art.-N°	Dim.	Matière/finition
01.783.2400.426	24 x 3	Inox V2A, brossé mat

### Adaptable pour :

Gâche électrique modèle 116/116 E [page 239](#)

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1

2

3

4

5

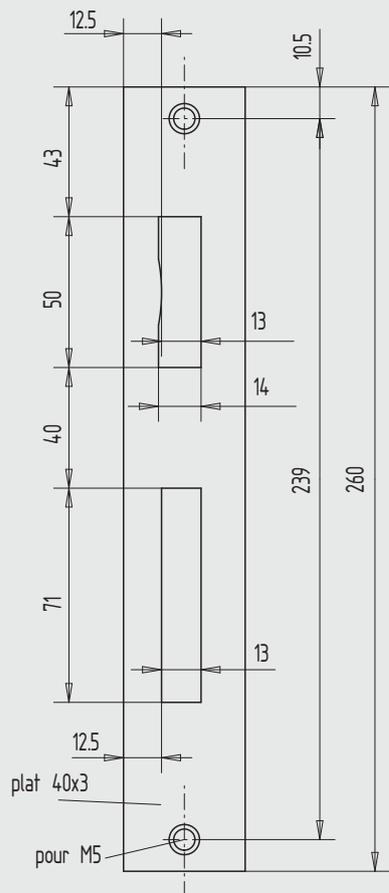
6

7

8

9

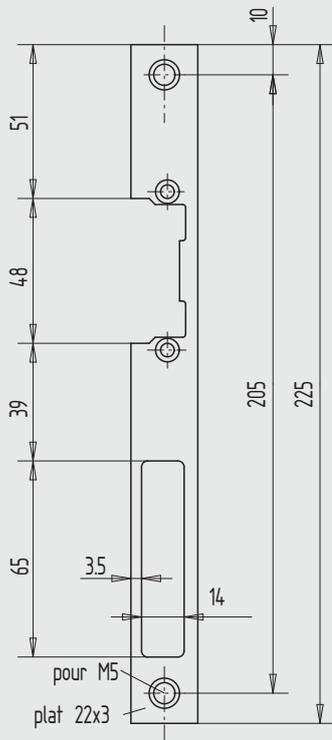
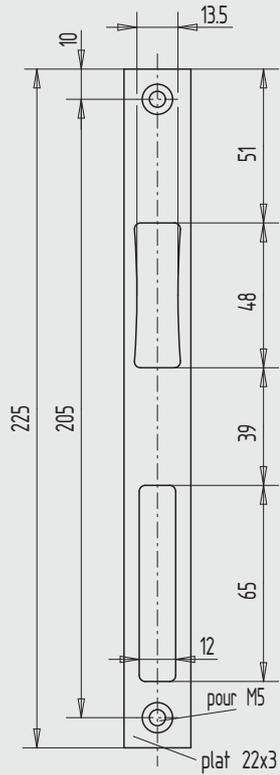
i



## Gâche

- plate
- réversible

Art.-N°	Dim.	Matière/finition
01.784.4000.426	40 x 3	Inox V2A, brossé mat



## Gâche

- plate
- réversible

Art.-N°	Dim.	Matière/finition
01.785.2200.426	22 x 3	Inox V2A, brossé mat

## Gâche

- plate
- réversible
- prévu pour gâche électrique/insert

Art.-N°	Dim.	Matière/finition
01.786.2200.426	22 x 3	Inox V2A, brossé mat

1

2

3

4

5

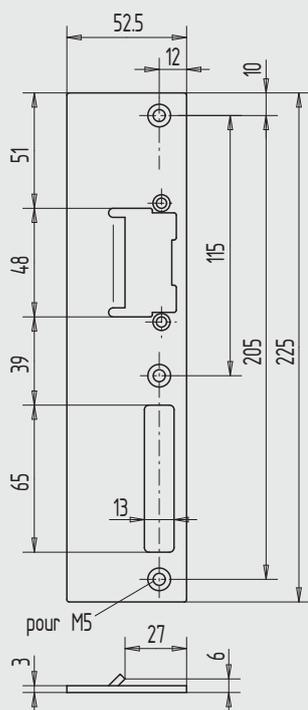
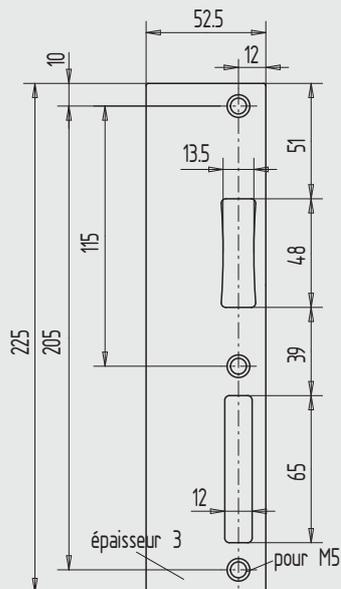
6

7

8

9

i



le schéma représente vantail de service DIN droite

## Gâche pour porte, poussant extérieur

- pour serrure série 100 et Art.-N° 01.338/339/346-349/360-363...
- s'adaptant sur :
  - Profil série Akotherm AT 730
  - Profil série Alcoa RT 72
  - Profil série Systherm 72 E
  - Profil série Hueck 1.0
  - Profil série Wicstyle 77 (fabrication WSS)

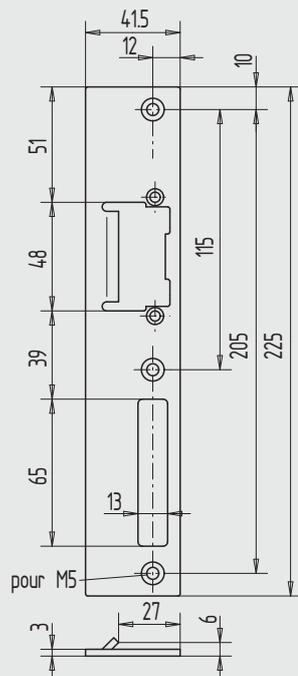
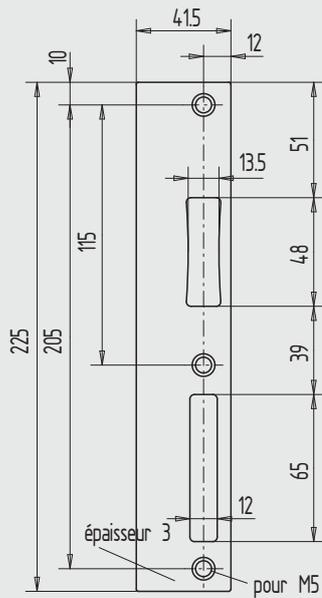
## Gâche, fermée

- réversible

Art.-N°	Dim.	Matière/finition
01.790.5200.426	52,5 x 3	Inox V2A, brossé mat

## Gâche, pour insert ou gâche électrique

Art.-N°	Sens	Dim.	Matière/Finition
01.792.5200.426	DIN droite	52,5 x 3	Inox V2A, brossé mat
01.793.5200.426	DIN gauche	52,5 x 3	Inox V2A, brossé mat



le schéma représente vantail de service DIN droite

## Gâche pour porte, poussant extérieur

- pour serrure série 100 et Art.-N° 01.338/339/346-349/360-363...
- s'adaptant sur :
  - Profil série Wicstyle 65 (fabrication WSS)

## Gâche, fermée

- réversible

Art.-N°	Dim.	Matière/ finition
01.794.4100.426	41,5 x 3	Inox V2A, brossé mat

## Gâche, pour insert ou gâche électrique

Art.-N°	Sens	Dim.	Matière/ Finition
01.796.4100.426	DIN droite	41,5 x 3	Inox V2A, brossé mat
01.797.4100.426	DIN gauche	41,5 x 3	Inox V2A, brossé mat

1

2

3

4

5

6

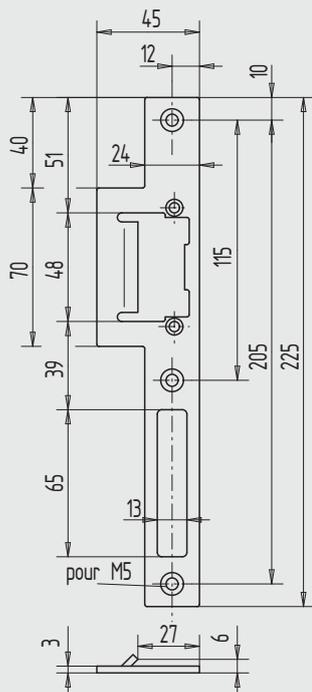
7

8

9

i

1



le schéma représente vantail de service DIN droite

2

3

4

5

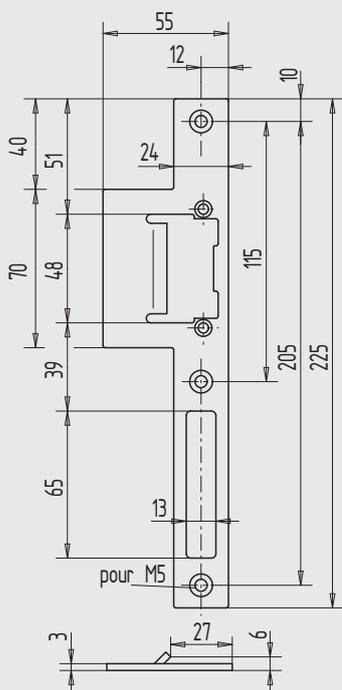
6

7

8

9

i



le schéma représente vantail de service DIN droite

## Gâche pour porte, poussant extérieur

- pour serrure série 100 et Art.-N° 01.338/339/346-349/360-363...
- s'adaptant sur :
  - Profil série RC-E 65
  - Profil série Hartmann Systemerm 62 (fabrication WSS)

## Gâche, pour insert ou gâche électrique

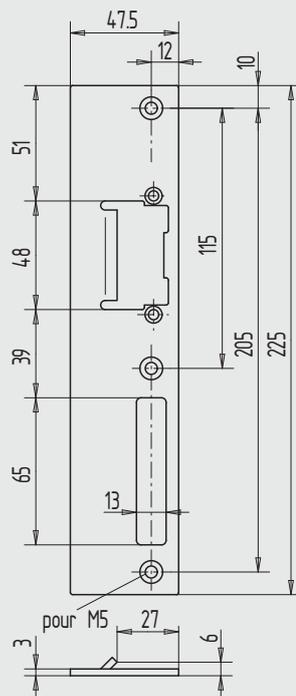
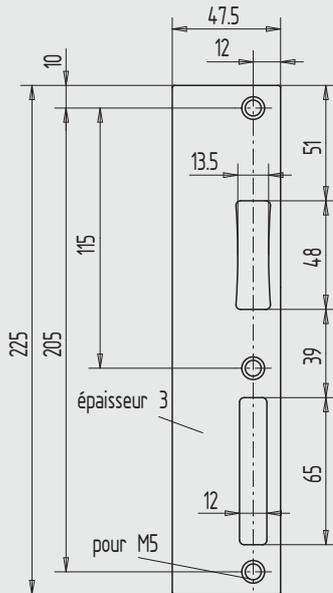
Art.-N°	Sens	Dim.	Matière/Finition
01.798.2400.426	DIN droite	45 x 3	Inox V2A, brossé mat
01.799.2400.426	DIN gauche	45 x 3	Inox V2A, brossé mat

## Gâche pour porte, poussant extérieur

- pour serrure série 100 et Art.-N° 01.338/339/346-349/360-363...
- s'adaptant sur :
  - Profil série Hartmann Systemerm 72 (fabrication WSS)

## Gâche, pour insert ou gâche électrique

Art.-N°	Sens	Dim.	Matière/Finition
01.800.2400.426	DIN droite	55 x 3	Inox V2A, brossé mat
01.801.2400.426	DIN gauche	55 x 3	Inox V2A, brossé mat



le schéma représente vantail de service DIN droite

## Gâche pour porte, poussant extérieur

- pour serrure série 100 et Art.-N° 01.338/339/346-349/360-363...
- s'adaptant sur :
  - Profil série Alcoa AA 610 (fabrication WSS)

## Gâche, fermée

- réversible

Art.-N°	Dim.	Matière/ finition
01.802.4700.426	47,5 x 3	Inox V2A, brossé mat

## Gâche, pour insert ou gâche électrique

Art.-N°	Sens	Dim.	Matière/ Finition
01.804.4700.426	DIN droite	47,5 x 3	Inox V2A, brossé mat
01.805.4700.426	DIN gauche	47,5 x 3	Inox V2A, brossé mat

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1

2

3

4

5

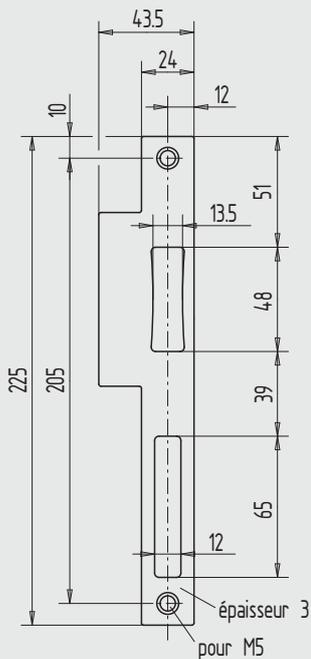
6

7

8

9

i



## Gâche pour porte, poussant extérieur

- pour serrure série 100
- s'adaptant sur :
  - Profil série S 65
  - (fabrication WSS)

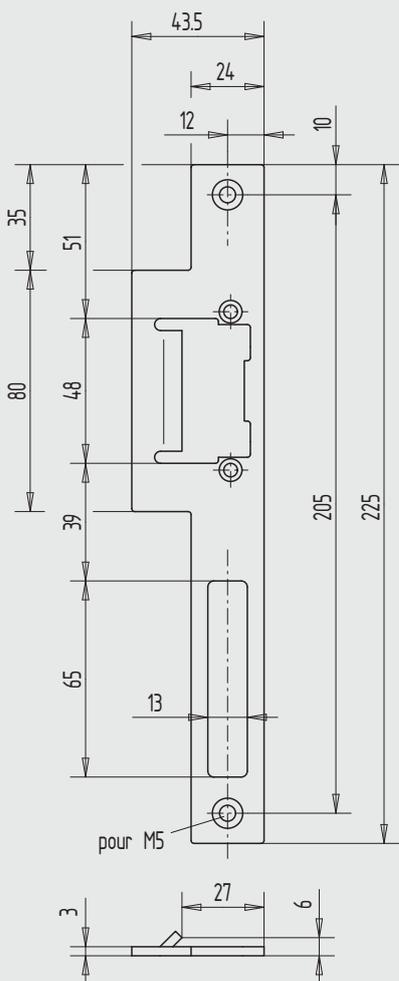
## Gâche, fermée

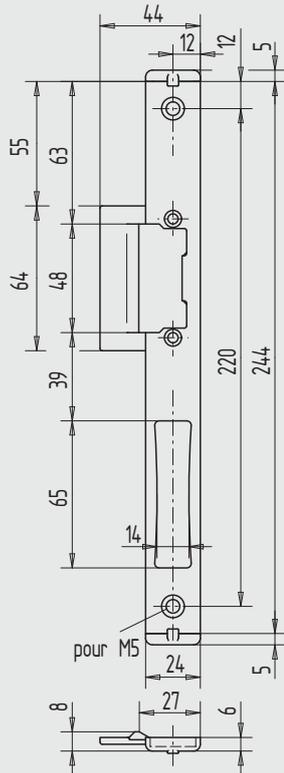
- réversible

Art.-N°	Dim.	Matière/ finition
01.806.4300.426	43,5 x 3	Inox V2A, brossé mat

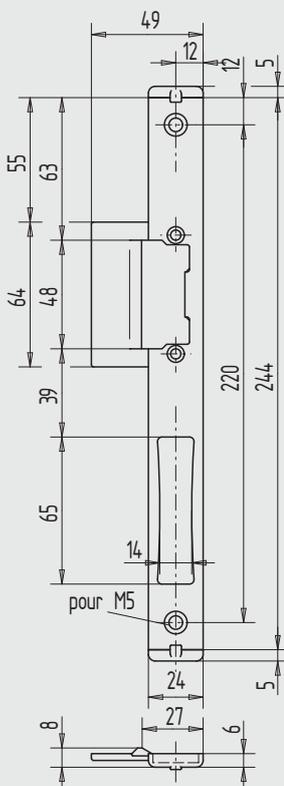
## Gâche, pour insert ou gâche électrique

Art.-N°	Sens	Dim.	Matière/ Finition
01.806.4301.426	DIN droite	43,5 x 3	Inox V2A, brossé mat
01.807.4301.426	DIN gauche	43,5 x 3	Inox V2A, brossé mat





le schéma représente vantail de service DIN droite



le schéma représente vantail de service DIN droite

## Gâche pour porte, poussant extérieur

- pour Art.-N° 01.338/339/346-349/360-363...
- s'adaptant sur :
  - Profil série S 65 (fabrication WSS)

## Gâche, pour insert ou gâche électrique

- profil U avec embouts PVC
- avec platine PVC anti-bruit

Art.-N°	Sens	Dim.	Matière/Finition
01.806.2400.426	DIN droite	44 x 6	Inox V2A, brossé mat
01.807.2400.426	DIN gauche	44 x 6	Inox V2A, brossé mat

## Gâche, pour insert ou gâche électrique

- profil U avec embouts PVC
- avec platine PVC anti-bruit

Art.-N°	Sens	Dim.	Matière/Finition
01.808.2400.426	DIN droite	49 x 6	Inox V2A, brossé mat
01.809.2400.426	DIN gauche	49 x 6	Inox V2A, brossé mat

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1

2

3

4

5

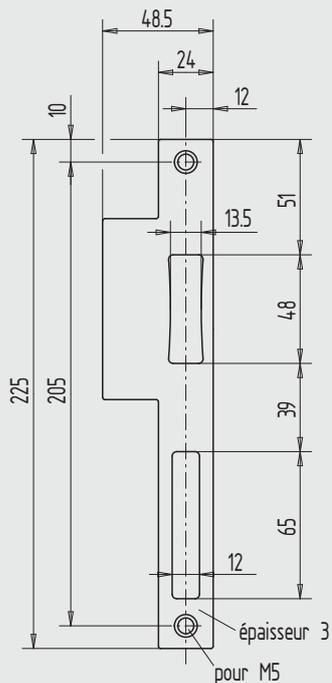
6

7

8

9

i



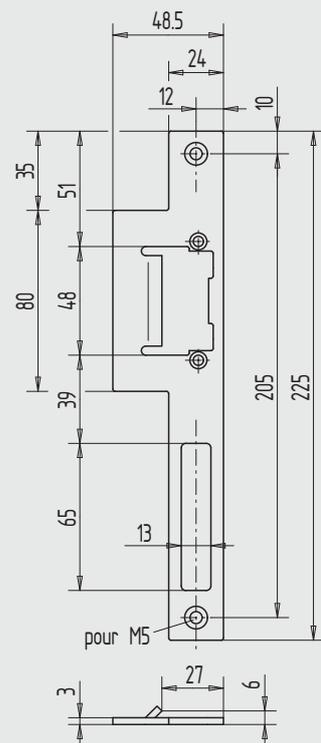
## Gâche pour porte, poussant extérieur

- pour serrure série 100
- s'adaptant sur :
  - Profil série S 70 (fabrication WSS)

## Gâche, fermée

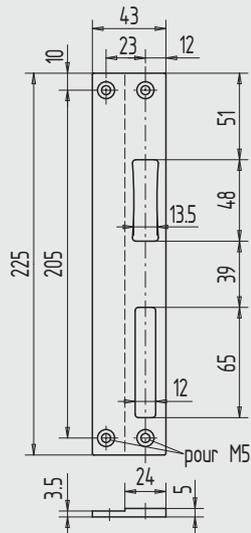
- réversible

Art.-N°	Dim.	Matière/finition
01.808.4800.426	48,5 x 3	Inox V2A, brossé mat

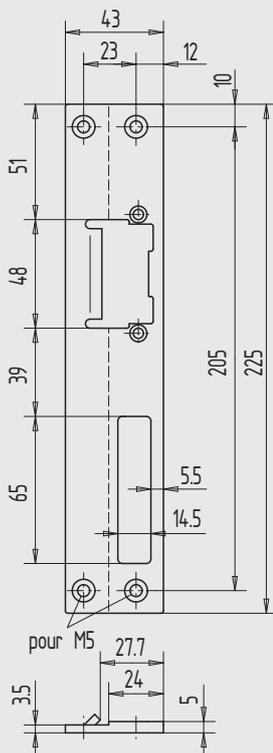


## Gâche, pour insert ou gâche électrique

Art.-N°	Sens	Dim.	Matière/Finition
01.808.4801.426	DIN droite	48,5 x 3	Inox V2A, brossé mat
01.809.4801.426	DIN gauche	48,5 x 3	Inox V2A, brossé mat



le schéma représente vantail de service DIN droite



le schéma représente vantail de service DIN droite

## Gâche pour porte, poussant extérieur

- pour serrure série 100 et Art.-N° 01.338/339/346-349/360-363...
- s'adaptant sur :
  - Profil série Heroal 065 (fabrication WSS)

## Gâche, fermée

Art.-N°	Sens	Dim.	Matière/Finition
01.810.4300.426	DIN droite	43 x 5	Inox V2A, brossé mat
01.811.4300.426	DIN gauche	43 x 5	Inox V2A, brossé mat

## Gâche, pour insert ou gâche électrique

Art.-N°	Sens	Dim.	Matière/Finition
01.812.4300.426	DIN droite	43 x 5	Inox V2A, brossé mat
01.813.4300.426	DIN gauche	43 x 5	Inox V2A, brossé mat

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1

2

3

4

5

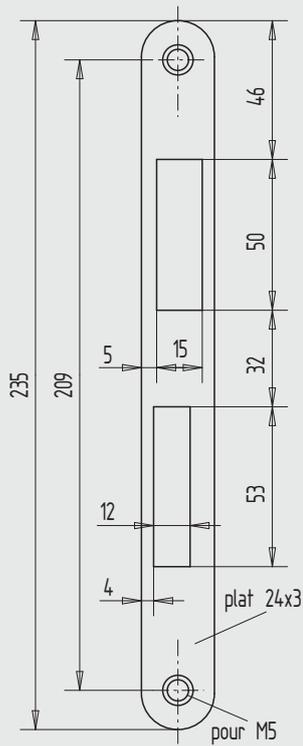
6

7

8

9

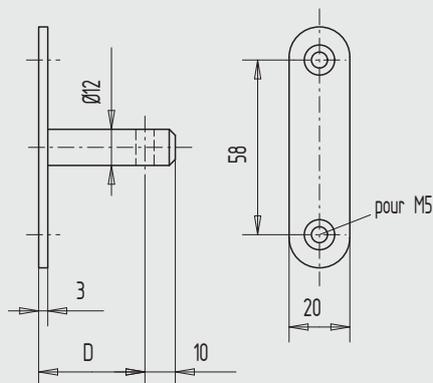
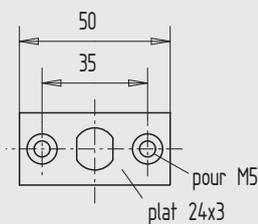
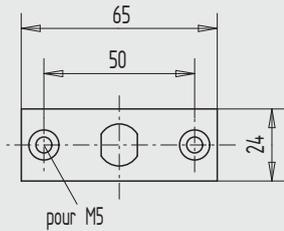
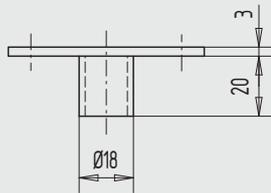
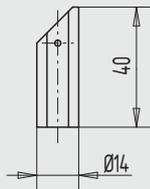
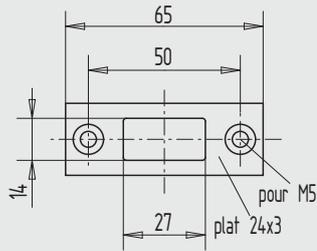
i



### Gâche

- pour porte coupe-feu
- plate
- réversible

Art.-N°	Dim.	Matière/ finition
01.815.2400.010	24 x 3	Acier, zingué
01.815.2400.426	24 x 3	Inox V2A, brossé mat



## Gâche

Art.-N°	Matière/finition
01.820.2400.010	Acier, zingué

## Pêne biseauté

- avec goupille

Art.-N°	Matière/Finition
01.821.0000.010	Acier, zingué

## Guide de pêne

- à partir de 35 mm d'axe

Art.-N°	Matière/Finition
01.822.0000.010	Acier, zingué

## Guide de pêne

- pour 30/34 mm d'axe

Art.-N°	Matière/Finition
01.823.0000.010	Acier, zingué

## Guide de tringle

Art.-N°	D	Matière/Finition
01.824.3000.010	30	Acier, zingué
01.824.3500.010	35	Acier, zingué
01.824.4000.010	40	Acier, zingué
01.824.4500.010	45	Acier, zingué

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1

2

3

4

5

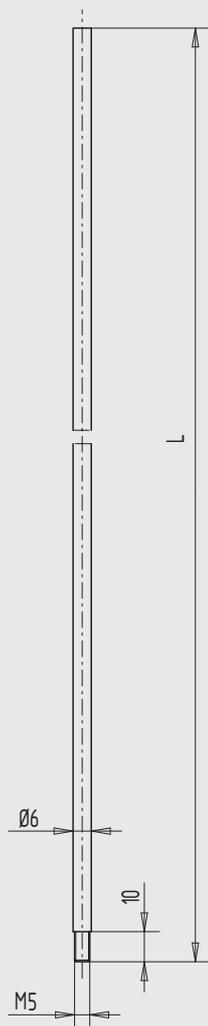
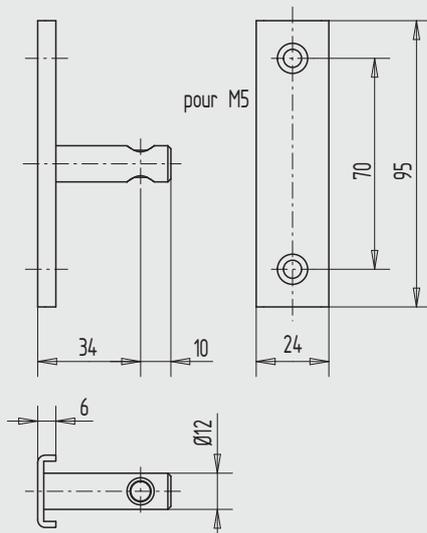
6

7

8

9

i



### Guide de tringle, platine largeur 24 mm (non représenté)

Art.-N°	Axe	Matière/Finition
01.824.3524.426	35	Inox V2A, brossé mat

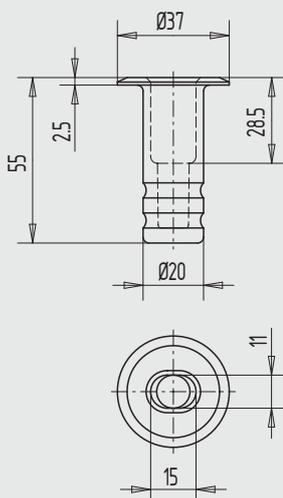
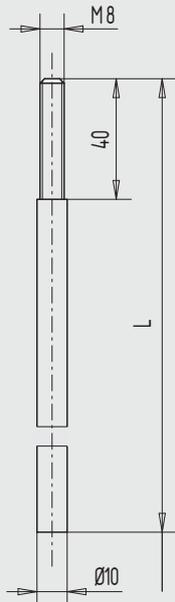
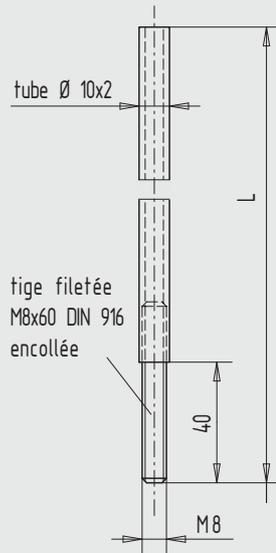
### Guide de tringle avec tête-U

Art.-N°	D	Matière/Finition
01.824.3400.426	34	Inox V2A, brossé mat

### Tringle de liaison

■ recoupable

Art.-N°	longueur	Matière/ Finition
01.825.1500.010	M5 x 1550	tringle Acier, zingué
01.825.2000.010	M5 x 2000	Tube Acier, zingué



## Tringle de traction (tube)

### ■ verrouillage haut

Art.-N°	Longueur	Matière/finition
01.826.1000.010	1000	Acier, zingué
01.826.1500.010	1500	Acier, zingué
01.826.2000.010	2000	Acier, zingué

## Tringle de traction

### ■ verrouillage bas

Art.-N°	Longueur	Matière/finition
01.827.1000.010	1000	Acier, zingué
01.827.1500.010	1500	Acier, zingué
01.827.2000.010	2000	Acier, zingué

## Gâche au sol

### ■ pour tringle ronde diam. 10 mm

Art.-N°	Matière/finition
07.230.0000.310	Laiton, zingué galvanisé

1

2

3

4

5

6

7

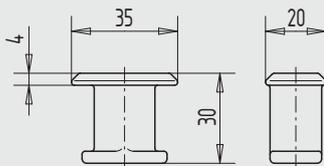
8

9

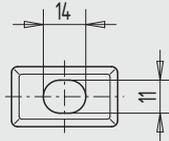
i



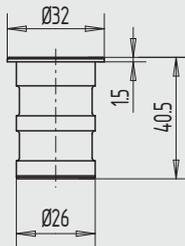
1



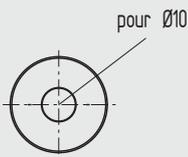
2



3

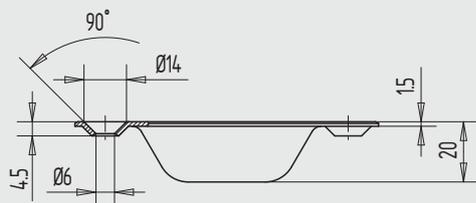


4

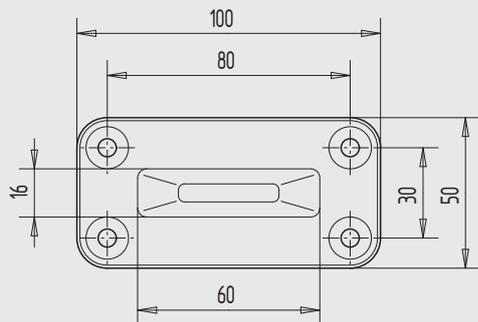


5

6



7



8

9

i

### Gâche au sol

- pour tringle ronde diam. 10 mm

Art.-N°	Matière/finition
07.231.0000.305	Laiton, brut

### Gâche au sol

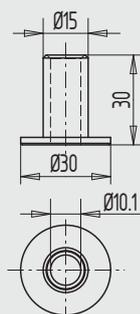
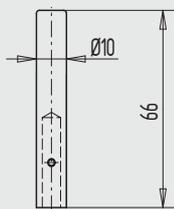
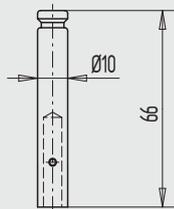
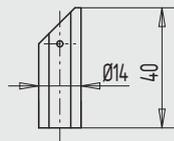
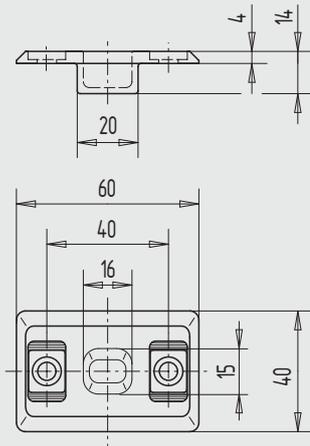
- pour tringle ronde diam. 10 mm
- boîtier en aluminium
- avec clapet à ressort anti-poussière
- avec platine de recouvrement inox brossé

Art.-N°	Matière/finition
07.233.0000.426	Inox V2A, brossé mat

### Gâche cuvette

- pour tringle ronde diam. 10 mm

Art.-N°	Matière/finition
07.234.0000.426	Inox V2A, brossé mat



## Gâche cuvette

- avec platine
- +/- 2,5 mm réglable

Art.-N°	Matière/ finition
01.830.0000.426	Inox V2A, brossé mat

## Gâche cuvette (non-représenté)

- avec platine
- +/- 2,5 mm réglable

Art.-N°	Matière/ finition
01.830.1000.426	Inox V2A, brossé mat

## Pêne biseauté

- renforcé
- complet, avec goupille

Art.-N°	Matière/ Finition
01.831.0000.010	Acier, zingué

## Pièce de verrouillage, haute

- complet, avec goupille

Art.-N°	Matière/ Finition
01.832.0000.010	Acier, zingué

## Pièce de verrouillage, basse

- complet, avec goupille

Art.-N°	Matière/ Finition
01.833.0000.010	Acier, zingué

## Gâche-guide

Art.-N°	Matière/ Finition
01.834.0000.405	Inox V2A, brut

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1

2

3

4

5

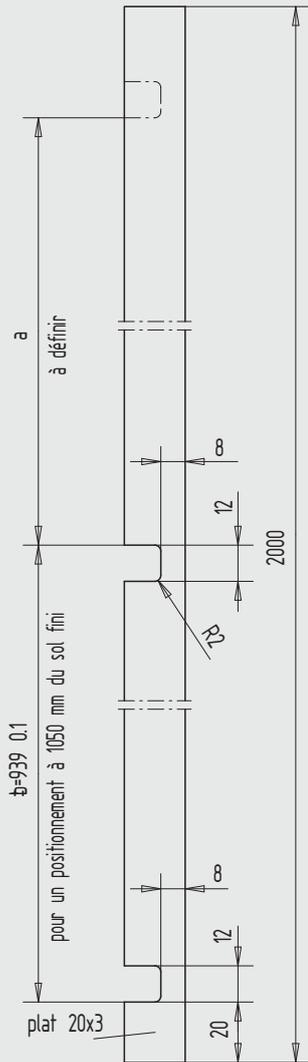
6

7

8

9

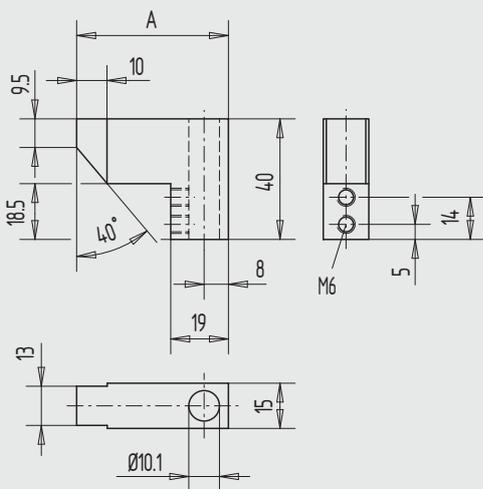
i



### Tringle de liaison plate pour serrure à 3 pènes 1/2 tour

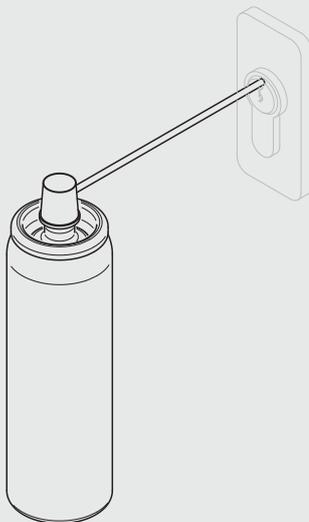
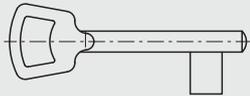
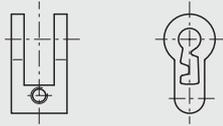
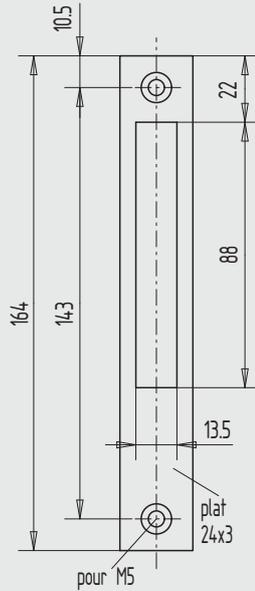
■ méplat 20 x 3 mm

Art.-N°	Matière/finition
01.835.2000.010	Acier, zingué



### Pièce de rétraction pour pêne 1/2 tour

Art.-N°	Axe	Matière/finition
01.836.3000.010	30	Acier, zingué
01.836.3500.010	35	Acier, zingué
01.836.4000.010	40	Acier, zingué



## Gâche pour pièce de rétraction

- méplat
- réversible

Art.-N°	Dim.	Matière/finition
01.837.0000.010	24 x 3	Acier, zingué
01.837.0000.426	24 x 3	Inox V2A, brossé mat

### Adaptable pour :

Pièce de rétraction pour pêne 1/2 tour **page 232**

## Insert clé L

- Insert fonte injecté en alliage de zinc
- vis de fixation M5 x 80 mm

Art.-N°	Matière/finition
01.840.0000.705	GD-Zn, brut

## Clé L

- adaptable avec insert clé L

Art.-N°	Matière/finition
01.841.0000.025	Acier, nickelé mat

## Bombe aérosol GL 5

- bombe aérosol 60 ml
- entre autres pour cylindre
- visqueux
- lubrifiant
- détachant anti-rouille
- laisse perler l'eau
- anti-corrosion

Art.-N°
01.842.0000.000

1

2

3

4

5

6

7

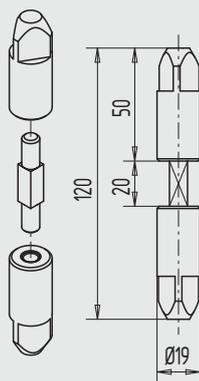
8

9

i



1

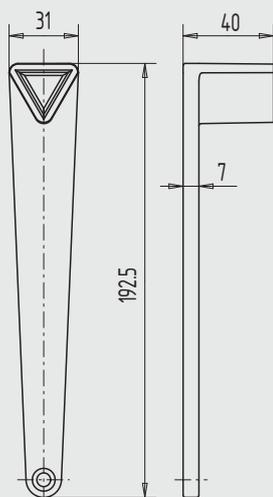


2

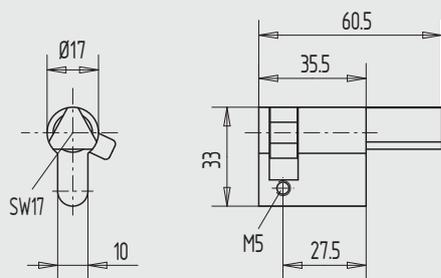
3

4

5

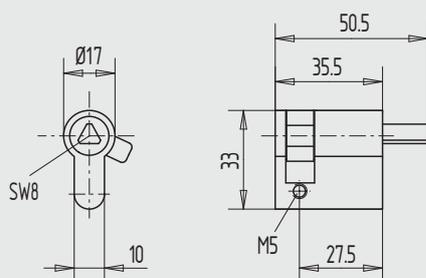


6



7

8



9

i

## Insert béquille pour clé pompier triangulaire

- axe de jonction triangulaire 8 mm
- tenon triangulaire long. 50 mm

Art.-N°	Matière/ finition
01.843.0000.405	Inox V2A, brut

## Clé pompier triangulaire

- selon DIN 3222

Art.-N°	Matière/ finition
01.844.0000.105	Aluminium, brut

## 1/2 cylindre profilé européen pour clé pompier triangulaire

- longueur totale 35,5 mm
- rallongement triangulaire 25 mm
- avec vis de fixation M5 x 40 mm

Art.-N°	Matière/ finition
01.845.0000.305	Laiton, brut

### Accessoires

Clé triangulaire Art.-N° 01.844... (s. o.)

## 1/2 cylindre profilé européen pour clé triangulaire

- longueur totale 35,5 mm
- rallongement triangulaire 25 mm
- avec vis de fixation M5 x 40 mm
- empreinte femelle triangulaire 8 mm

Art.-N°	Matière/ finition
01.846.0000.305	Laiton, brut

### Accessoires

Clé triangulaire 8 mm [page 279](#)

## Gâche électrique



- **Type 1 avec émission de courant**  
1 = sécurité des biens

Gâche électrique			
Porte			
Contact			

- **Type 2 avec contact stationnaire**  
2 = sécurité restreinte

Gâche électrique					
Porte					
Contact					

- **Type 3 avec rupture de courant**  
3 = sécurité des personnes.

Gâche électrique			
Porte			
Contact			

La fonction essentielle d'une serrure ne consiste pas uniquement à fermer une porte, mais également à l'ouvrir. Ceci par l'intermédiaire d'une béquille, d'une clé, ou de différents mécanismes anti-panique, ou à l'aide de gâches électriques. Ces dernières se décomposent en 3 différents groupes avec des fonctions bien définies.

La porte ne peut être ouverte que durant le temps de l'impulsion. Le grondement particulier ne retentit qu'en alimentation avec courant alternatif. En cas d'alimentation avec courant continu => pas de grondement. Lors d'un montage avec ressort de poussée ou avec pêne de compression, la porte saute de façon visible lors de l'impulsion. La tension nominale de 6 jusqu'à 12 volts (8 - 12 volts) contact partiel. Des informations sur les modèles avec tension particulière sont sur demande. L'exécution avec contact continu et décondamnation électrique est livrable sur commande spéciale.

Le panneton situé au centre du pêne de la gâche électrique maintient la porte déverrouillée après impulsion jusqu'à ce que la porte soit ouverte.

Une gâche peut être déverrouillée par une coupure de courant. Elle est maintenue verrouillée par une alimentation permanente et déverrouillée pendant la coupure de courant ou rupture de courant. Elle est également appelée gâche à sécurité positive. L'alimentation pour ce type de gâche est de 24 volts. Pour des issues de secours doit être utilisé le modèle 331 en combinaison avec le système d'issues de secours 05.874.0000.426 ou 05.875.0000.426. Ces systèmes répondent aux dispositions du droit de la construction Ces gâches peuvent uniquement être alimentées en CC.

# 1 Gâche électrique



## 2 ■ Les modèles E avec décondamnation manuelle.

Le levier de décondamnation situé dans la découpe du pêne 1/2 tour débranche la fonction de la gâche électrique durant le temps de la visite.

Le pêne devient mobile, la porte peut être ouverte sans difficulté. Le montage en complément d'un ferme-porte empêche une ouverture involontaire due par exemple à un coup de vent.

## 3 ■ Les modèles eE décondamnation électrique ou alimentation permanente.

La fonction de retenue de la porte grâce au pêne fixe de la gâche électrique peut être interrompu temporairement par le courant continu (eE) grâce à un interrupteur spécifique ou une horloge, le pêne 1/2 tour de la gâche électrique devenant mobile. La porte peut être ouverte. Tout comme les modèles de la série E, il est possible de monter en complément un ferme-porte afin d'éviter l'ouverture spontanée de la porte en cas de courant d'air. Un contact partiel avec tension alternative est possible.

## 4 ■ Contact de signalisation intégré dans le 1/2 tour.

Le complément de commande „RR“ dans la désignation du modèle désigne un contact de signalisation. Cette option RR donne l'information „porte ouverte“, „porte fermée“ cette information peut être gérée par un contrôle d'accès.

Contrairement à d'autres contacts de surveillance par exemple contacts magnétiques ou contacteurs à pôles la position du contact de signalisation dans la gâche électrique signale que la porte est verrouillée. Les contacts de signalisation sont utilisés principalement dans des systèmes de contrôle d'accès. Il permet de donner l'information „porte ouverte“ ou „porte fermée“. Le contrôle d'accès exploite cette information et surveille la porte. Par exemple si une porte n'est pas reverrouillée après un passage, l'installation du contrôle d'accès déclenche une alarme. L'alimentation en courant de la gâche électrique est coupée avec l'ouverture de la porte. Après fermeture de la porte celle-ci est instantanément verrouillée. Le contact de signalisation permet également de donner des informations à des systèmes d'alarme, surveillance de bâtiments etc.... Condition préalable pour un fonctionnement correct est un positionnement précis du pêne 1/2 tour de la serrure et de la gâche électrique. La tension d'alimentation correspond à 24 V/I A Ohm.

- Les tensions d'alimentations  
6–12 V 8–12 V (D1),  
8–12 V (R1),  
12 V interphone (E5),  
12 V AC/DC (E1) et  
24 V AC/DC (F1).

Ces gâches sont conçues pour être utilisées pendant maximum 5 secondes sur courant alternatif. Elles ne doivent en aucun cas être sous courant continu. Dans le cas d'une utilisation très brève la tension d'alimentation peut être excédée de 50%.

## 5 ■ Les tensions d'alimentations 12 V eE (E3) und 24 V eE (F3).

Ces modèles sont prévus pour un usage continu en tension continue. Une porte peut par conséquent être déverrouillée sur une durée relativement longue. Une utilisation en tension alternative est également réalisable (un son vibratoire grave en résultera). Dans le cas d'une utilisation très brève, la tension d'alimentation peut être excédée de 50 %.

## 6 ■ Les tensions d'alimentations 12 V 100 % ED (E4) und 24 V 100 % ED (F4).

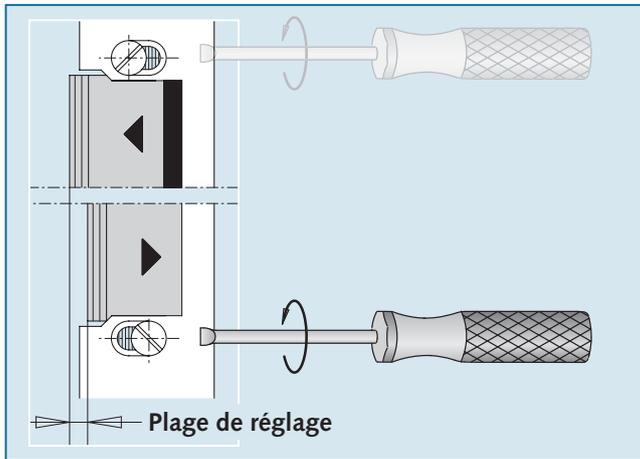
Ces modèles sont conçus pour une utilisation en courant continu. L'utilisation avec un courant alternatif n'est pas réalisable. Dans le cas d'une utilisation très brève, la tension d'alimentation peut être excédée de 50 %.

## 7 ■ Les modèles xx05 pour 12 VDC contrôle d'accès.

Le complément de commande „05“ dans la désignation du modèle définit une bobine pour alimentation permanente équipé d'une diode, cette option 05 protège les systèmes de contrôle d'accès des retours de courant dans les circuits électroniques. Ces modèles ne peuvent être utilisés uniquement en tension continue et sont combinables avec les tensions E3 et E4.

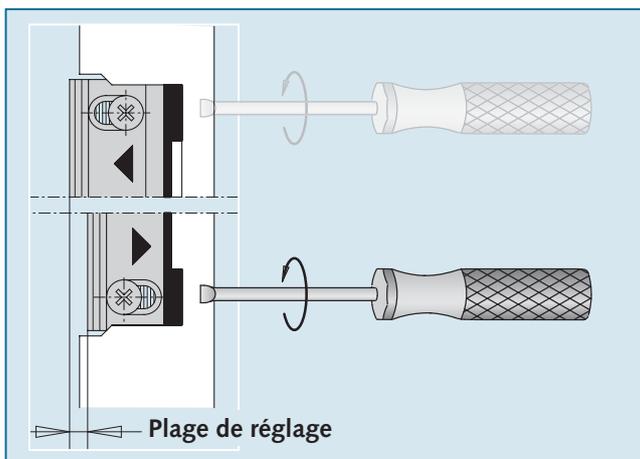
## Gâche électrique

### ▪ Les modèles Fix (gâches réglables).



Ces modèles de gâches sont d'un montage extrêmement simple et efficace de part leurs trous de fixation oblongs, un ajustage latéral jusqu'à 4 mm est possible. Ce qui facilite le travail dans des conditions de montage extrêmement difficiles.

### ▪ Les modèles Fafix (pêne réglable).



Permet un ajustage facile du pêne 1/2 tour. Même en cas de réajustage lors d'une dilatation (par exemple), un réglage de compensation est réalisable sans difficulté. Montage et ajustage simplifié du pêne de la gâche électrique sur le pêne 1/2 tour de la serrure - même en cas d'encombrement réduit - Possibilité d'ajustage ultérieur en cas de dilatation de la porte.

1

2

3

4

5

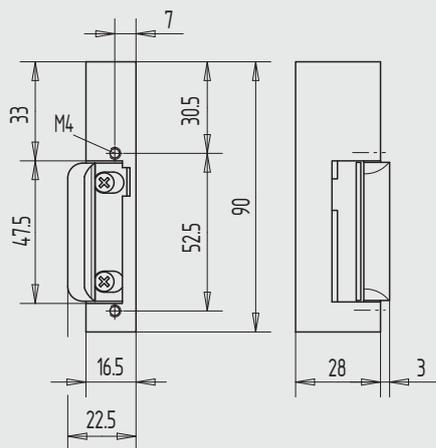
6

7

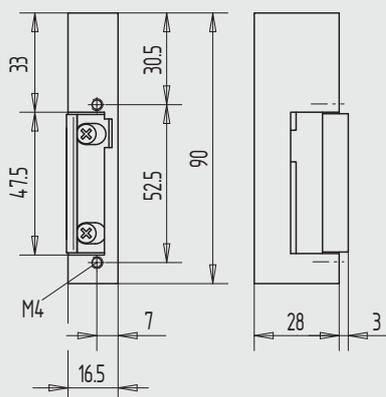
8

9

i



le schéma représente vantail de service DIN droite



le schéma représente vantail de service DIN droite

## Gâche électrique

- 6 - 12 Volt
- résistance à l'effraction 3000 N
- avec languette
- pêne réglable env. 4 mm

Art.-N°	Sens	Fonction
01.850.1000.000	DIN droite	Courant de travail sans déverrouillage mécanique
01.850.2000.000	DIN droite	Courant de travail avec déverrouillage mécanique
01.851.1000.000	DIN gauche	Courant de travail sans déverrouillage mécanique
01.851.2000.000	DIN gauche	Courant de travail avec déverrouillage mécanique

### Autres exécutions:

- 22) 24 Volts
- 31) avec déverrouillage électrique (eE)
- 33) avec diode
- 34) avec arrêt

<b>Important</b>	exécution 33) = modèle 1905 exécution 34) = modèle 29
------------------	--

## Gâche électrique

- 6 - 12 Volt
- résistance à l'effraction 3000 N
- sans languette
- pêne réglable env. 3 mm

Art.-N°	Sens	Fonction
01.852.1000.000	DIN droite	Courant de travail sans déverrouillage mécanique
01.852.2000.000	DIN droite	Courant de travail avec déverrouillage mécanique
01.853.1000.000	DIN gauche	Courant de travail sans déverrouillage mécanique
01.853.2000.000	DIN gauche	Courant de travail avec déverrouillage mécanique

### Autres exécutions:

- 22) 24 Volts
- 31) avec déverrouillage électrique (eE)
- 33) avec diode
- 34) avec arrêt
- 35) exécution courant de repos

<b>Important</b>	exécution 33) = modèle 1905 exécution 34) = modèle 29 exécution 35) = modèle 39
------------------	---

1

2

3

4

5

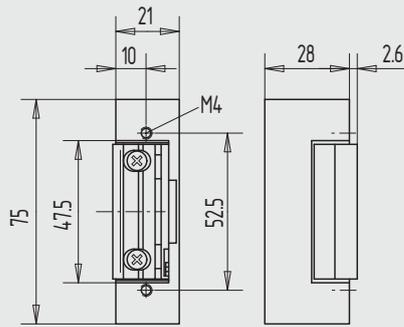
6

7

8

9

i



### Gâche électrique modèle 116/116 E, avec pêne 1/2 tour arrondi

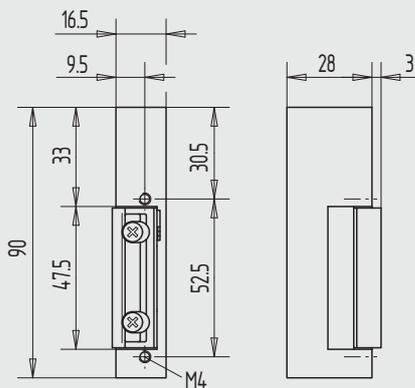
- 6 - 12 Volt
- résistance à l'effraction 5000 N
- DIN droite/DIN gauche et possibilité de montage horizontal
- pêne réglable env. 1,7 mm

Art.-N°	Fonction
01.854.1000.000	Courant de travail sans déverrouillage mécanique
01.854.2000.000	Courant de travail avec déverrouillage mécanique

#### Autres exécutions:

- 22) 24 Volts
- 32) avec contact de signalisation (RR)
- 33) avec diode
- 34) avec arrêt
- 35) exécution courant de repos

Important	
	exécution 32) = autre dimension
	exécution 34) = modèle 126
	exécution 35) = modèle 136



le schéma représente vantail de service DIN droite

### Gâche électrique modèle 119/119 E, avec pêne 1/2 tour arrondi

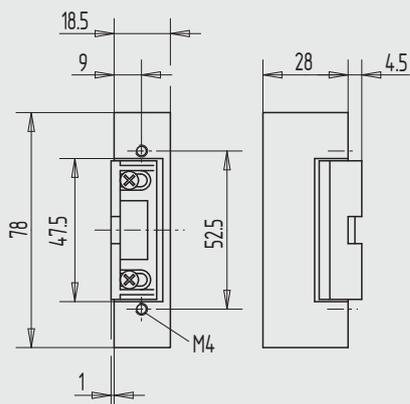
- 6 - 12 Volt
- résistance à l'effraction 3000 N
- pêne réglable env. 1,8 mm

Art.-N°	Sens	Fonction
01.856.1000.000	DIN droite	Courant de travail sans déverrouillage mécanique
01.856.2000.000	DIN droite	Courant de travail avec déverrouillage mécanique
01.857.1000.000	DIN gauche	Courant de travail sans déverrouillage mécanique
01.857.2000.000	DIN gauche	Courant de travail avec déverrouillage mécanique

#### Autres exécutions:

- 22) 24 Volts
- 31) avec déverrouillage électrique (eE)
- 34) avec arrêt
- 35) exécution courant de repos

Important	
	exécution 34) = modèle 129
	exécution 35) = modèle 139



## Gâche électrique à ouverture linéaire modèle 611/611 E

- 10 - 24 Volt
- exécution FaFix
- DIN droite/DIN gauche et possibilité de montage horizontal
- pêne 1/2 tour réglable 5 mm (par tranche de 0,5 mm)
- gâche traversante: résistance à l'effraction = 6000 N
- gâche ouverte: résistance à l'effraction = 3000 N

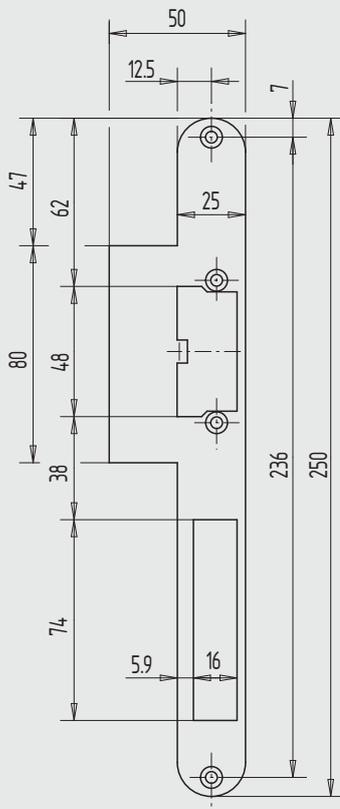
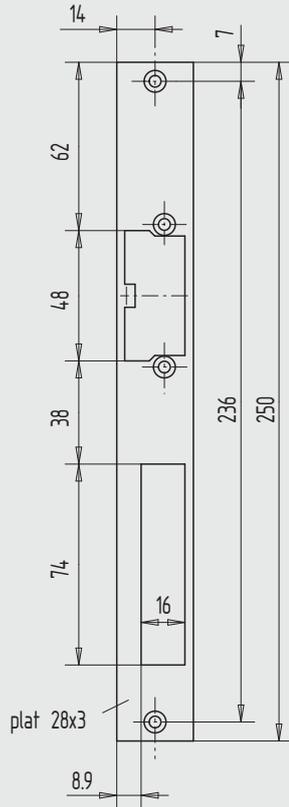
Art.-N°	Fonction
01.858.1000.000	Courant de travail sans déverrouillage mécanique
01.858.2000.000	Courant de travail avec déverrouillage mécanique

### Autres exécutions:

- 32) avec contact de signalisation (RR)
- 33) avec diode
- 34) avec arrêt
- 35) exécution courant de repos

<b>Important</b>	exécution 34) = modèle 621 exécution 35) = modèle 631
------------------	--

<b>Indication</b>	<p>Tous les avantages d'un coup d'oeil:</p> <p>Technique entièrement nouvelle: Le pêne 1/2 tour de la gâche ne pivote plus exclusivement mais possède une fonction translationnelle et légèrement pivotante, la gâche rentre dans son logement d'environ 5°. La force nécessaire pour l'ouverture de la porte est transmise sous forme linéaire par l'intermédiaire d'une levier qui rétracte le pêne 1/2 tour.</p> <p>Ce système permet d'éviter de couper les joints à l'endroit où passe la gâche électrique, ce qui procure une isolation thermique et phonique supplémentaire.</p> <p>Grande efficacité: cette gâche nécessite 70% moins d'énergie</p> <p>Force d'ouverture réglable.</p> <p>Le contact de signalisation ne modifie pas le dimensionnement de la gâche.</p> <p>Pêne 1/2 tour réglable dans la tête</p>
-------------------	---



## Gâche

- méplat 25 x 3 mm
- réversible

Art.-N°	Matière/finition
01.860.2500.426	Inox V2A, brossé mat

### Adaptable pour :

Gâche électrique linéaire modèle 611/611 E [page 240](#)

## Gâche

- méplat 25/50 x 3 mm
- réversible

Art.-N°	Matière/finition
01.862.2500.426	Inox V2A, brossé mat

### Adaptable pour :

Gâche électrique linéaire modèle 611/611 E [page 240](#)

1

2

3

4

5

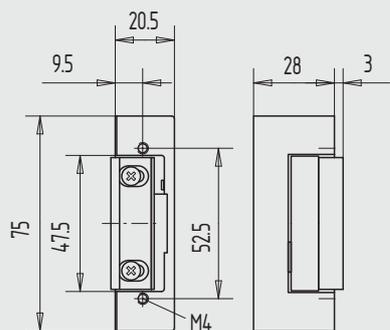
6

7

8

9

i



## Gâche électrique modèle 17/17 E

- 6 - 12 Volt
- résistance à l'effraction 3500 N
- DIN droite/DIN gauche et possibilité de montage horizontal
- exécution FaFix, pêne 1/2 tour réglable env. 3 mm

Art.-N°	Fonction
01.864.1000.000	Courant de travail sans déverrouillage mécanique
01.864.2000.000	Courant de travail avec déverrouillage mécanique

### Autres exécutions:

- 22) 24 Volts
- 32) avec contact de signalisation (RR)
- 33) avec diode
- 34) avec arrêt
- 35) exécution courant de repos

Important	
	exécution 33) = modèle 1705
	exécution 34) = modèle 27
	exécution 35) = modèle 37

## Gâche électrique de sécurité modèle 142 UF

- 12/24 Volt commutable
- résistance à l'effraction 10000 N
- exécution Fix \*), pour porte coupe-feu et pare-flamme
- boîtier en alliage d'acier

Art.-N°	Sens	Fonction
01.866.1000.000	DIN droite	Courant de travail sans déverrouillage mécanique
01.867.1000.000	DIN gauche	Courant de travail sans déverrouillage mécanique

### Autres exécutions:

- 31) avec déverrouillage électrique (eE)
- 32) avec contact de signalisation (RR)

Indication	
	*) Gâche de la Sté eff-eff

## Gâche électrique de sécurité modèle 142 U

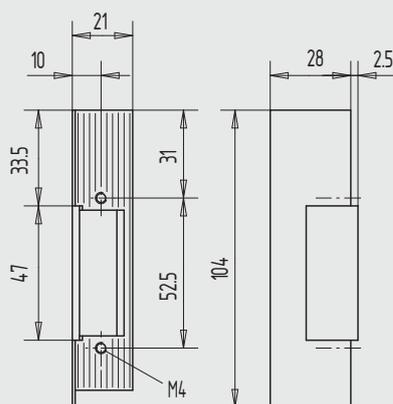
- 12/24 Volt réglable
- résistance à l'effraction 6500 N
- exécution FaFix und Fix \*) combinées
- pour porte coupe-feu et pare-flamme, pêne 1/2 tour réglable env. 4 mm
- boîtier en alliage d'acier, platine à visser en acier

Art.-N°	Sens	Fonction
01.868.1000.000	DIN droite	Courant de travail sans déverrouillage mécanique
01.869.1000.000	DIN gauche	Courant de travail sans déverrouillage mécanique

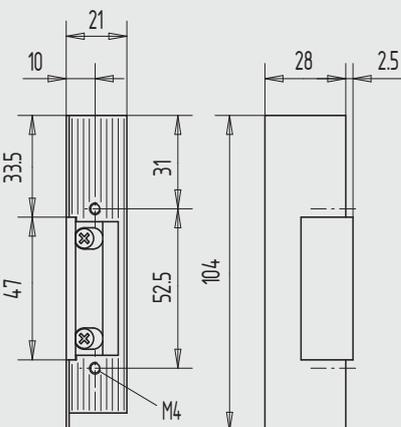
### Autres exécutions:

- 31) avec déverrouillage électrique (eE)
- 32) avec contact de signalisation (RR)

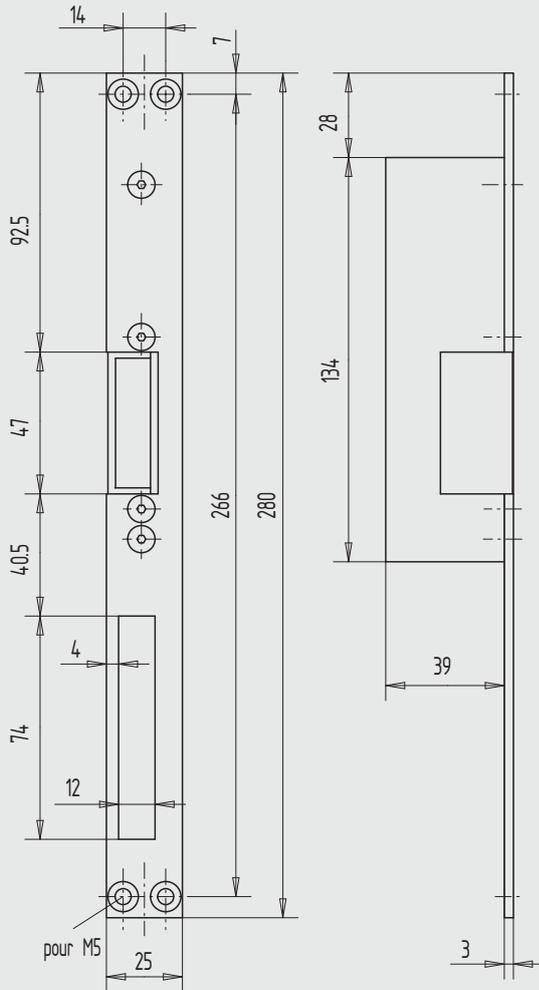
Indication	
	*) Gâche de la Sté eff-eff



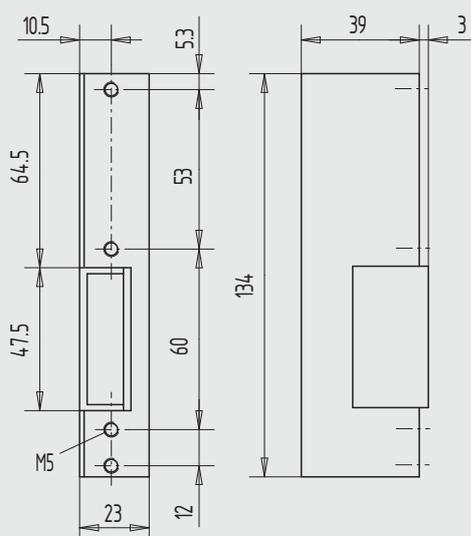
le schéma représente vantail de service DIN droite



le schéma représente vantail de service DIN droite



le schéma représente vantail de service DIN droite



le schéma représente vantail de service DIN droite

## Gâche électrique de sécurité modèle 131

- 12 Volt
- résistance à l'effraction 15000 N
- avec tête laquée argent
- pour porte coupe-feu et pare-flamme
- boîtier en alliage d'acier

Art.-N°	Sens	Fonction	Matière/ Finition
01.870.1000.030	DIN droite	Courant de travail sans déverrouillage mécanique	Acier, argent peinture poudre
01.871.1000.030	DIN gauche	Courant de travail sans déverrouillage mécanique	Acier, argent peinture poudre

### Autres exécutions:

- 22) 24 Volts
- 32) avec contact de signalisation (RR)
- 33) avec diode

## Gâche électrique de sécurité modèle 131

- 12 Volt
- résistance à l'effraction 10000 N
- exécution FaFix
- pour porte coupe-feu et pare-flamme
- boîtier en alliage d'acier
- pêne 1/2 tour réglable env. 2 mm

Art.-N°	Sens	Fonction
01.872.1000.000	DIN droite	Courant de travail sans déverrouillage mécanique
01.873.1000.000	DIN gauche	Courant de travail sans déverrouillage mécanique

### Autres exécutions:

- 22) 24 Volts
- 32) avec contact de signalisation (RR)
- 33) avec diode

1

2

3

4

5

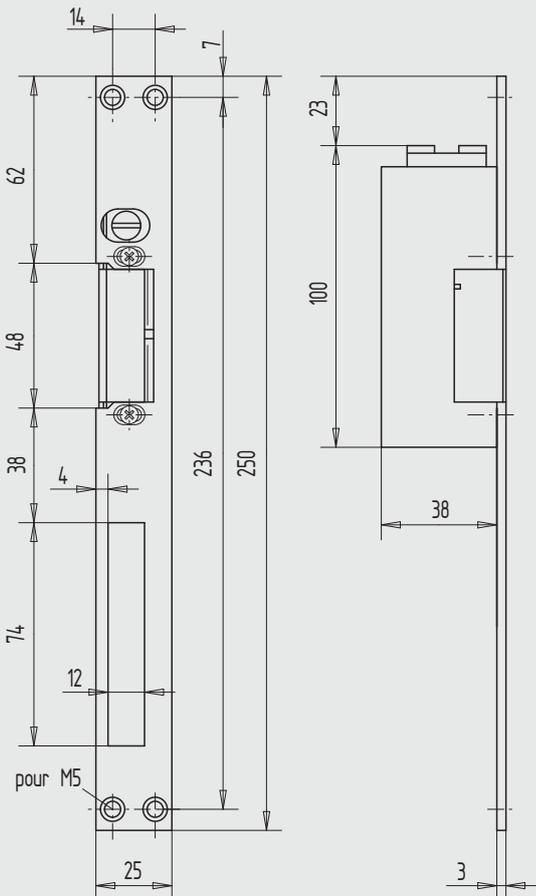
6

7

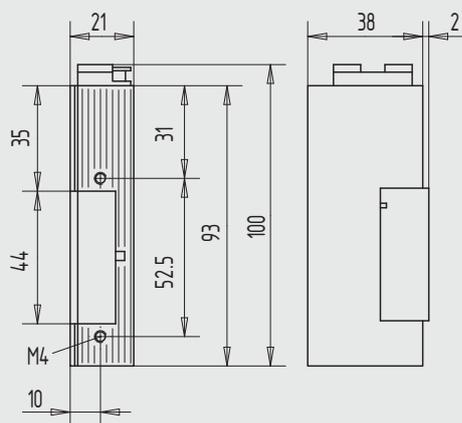
8

9

i



le schéma représente vantail de service DIN droite



le schéma représente vantail de service DIN droite

## Gâche électrique modèle 12 wd E

- 6 - 12 Volt
- résistance à l'effraction 3000 N
- avec gâche zinguée, exécution Fix
- étanche pour une utilisation extérieure

Art.-N°	Sens	Fonction	Matière/ Finition
01.874.2000.010	DIN droite	Courant de travail avec déverrouillage mécanique	Acier, zingué
01.875.2000.010	DIN gauche	Courant de travail avec déverrouillage mécanique	Acier, zingué

### Autres exécutions:

- 22) 24 Volts
- 31) avec déverrouillage électrique (eE)
- 33) avec diode
- 34) avec arrêt
- 35) exécution courant de repos

Important	exécution 34) = modèle 22 exécution 35) = modèle 32
-----------	--

## Gâche électrique modèle 12 wd

- 6 - 12 Volt
- résistance à l'effraction 3000 N
- étanche pour une utilisation extérieure

Art.-N°	Sens	Fonction
01.876.1000.000	DIN droite	Courant de travail sans déverrouillage mécanique
01.877.1000.000	DIN gauche	Courant de travail sans déverrouillage mécanique

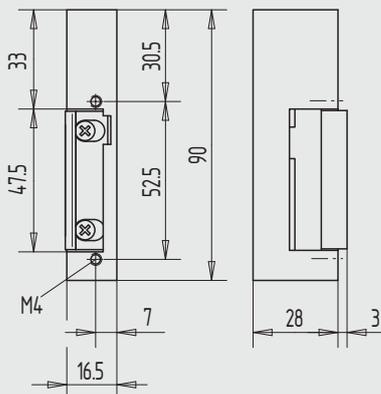
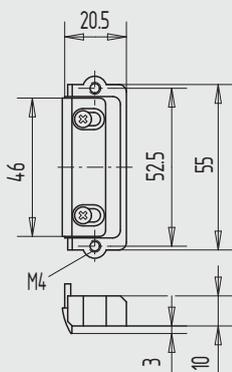
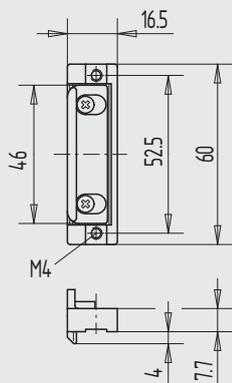
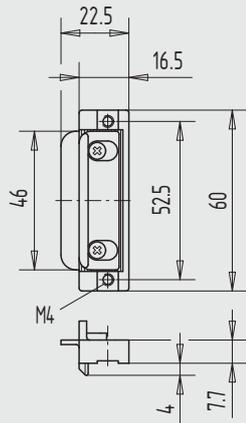
### Autres exécutions:

- 22) 24 Volts
- 31) avec déverrouillage électrique (eE)
- 33) avec diode
- 34) avec arrêt
- 35) exécution courant de repos

Important	exécution 34) = modèle 22 exécution 35) = modèle 32
-----------	--

### Adaptable pour :

- Contre-boîtier [page 174](#)
- Gâche répétition [page 174](#)



le schéma représente DIN droite

### Insert pour gâche électrique

- réglable env. 3,5 mm
- avec languette
- réversible

Art.-N°	Matière/ finition
01.878.0000.710	GD-Zn, zingué galvanisé

### Insert pour gâche électrique

- réglable env. 3,5 mm
- sans languette
- réversible

Art.-N°	Matière/ finition
01.879.0000.710	GD-Zn, zingué galvanisé

### Insert pour gâche électrique modèle 1410/1410 E

- réglable env. 3 mm
- sans languette
- réversible

Art.-N°	Fonction	Matière/ finition
01.880.1000.705	sans déverrouillage mécanique	GD-Zn, brut
01.880.2000.705	avec déverrouillage mécanique	GD-Zn, brut

### Insert pour gâche électrique modèle 1910 E

(pour un montage dans l'empreinte de la gâche)

- réglable env. 3 mm
- sans languette

Art.-N°	Sens	Fonction	Matière/ Finition
01.882.2000.705	DIN droite	avec déverrouillage mécanique	GD-Zn, brut
01.883.2000.705	DIN gauche	avec déverrouillage mécanique	GD-Zn, brut

1

2

3

4

5

6

7

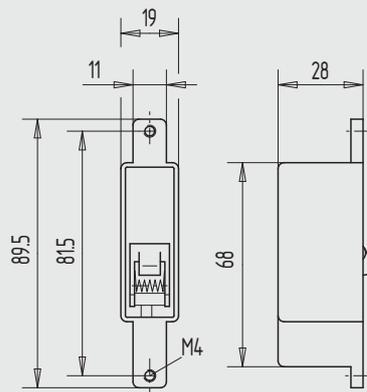
8

9

i



1



2

3

4

5

6

7

8

9

i

### Contact pour pêne dormant modèle 875

- tension de coupure max. 25 Volt/1,5A
- entrée du pêne sans gâche 15 mm
- contact à partir d'une entrée de 4 mm
- câble longueur 4000 mm
- indice de protection IP 54

Art.-N°

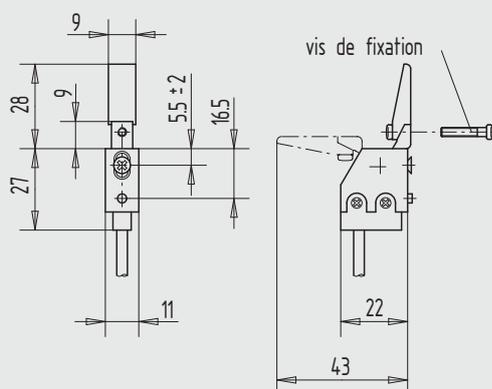
01.884.0000.000

### Contact pour pêne dormant modèle 878

- tension de coupure max. 25 Volt/1,5A
- contact à partir d'une entrée de 4 mm
- câble longueur 4000 mm
- indice de protection IP 54

Art.-N°

01.885.0000.000



## Cylindre profilé

Quel cylindre employer ? Il existe un nombre considérable de classifications selon les domaines d'applications. Vous trouverez ci-après divers critères qui vous aideront dans votre choix.



### ■ Fonction de débrayage

Le cylindre est verrouillable des 2 côtés (même si une clé est introduite dans une des parties du cylindre, il est toujours possible d'actionner celui-ci avec une clé du côté opposé).

### ■ Anti-perçage classe 1 „BS1“

Les 2 paires de goupilles de chaque côté du cylindre sont en bronze renforcé avec un insert en acier trempé.

### ■ Installation d'une clé débrayable

Si une clé est introduite d'un côté du cylindre, verrouillage possible de l'autre côté au travers d'une clé débrayable spécifique (uniquement sur organigramme avec passe général).

### ■ Anti-perçage et anti-crochetage selon VdS Classe B „BZ 2“ (norme allemande)

Chaque côté du cylindre possède 3 goupilles en acier trempé, ainsi qu'une plaque anti-perçage.

### ■ Anti-perçage Classe 3 „BS 3“

Chaque côté du cylindre \* 2 goupilles aiguilles en acier trempé.

### ■ Exécution anti-usure

Corps nickelé, clé en maillechort.

### ■ Anti-perçage classe 4 „BS 4“

Pour porte extérieure à risque, chaque côté du cylindre possède 3 goupilles supplémentaires en acier trempé, ainsi qu'une plaque anti-perçage.

### ■ Exécution pour milieu salin

Panneton et vis de fixation en laiton, clé en maillechort.

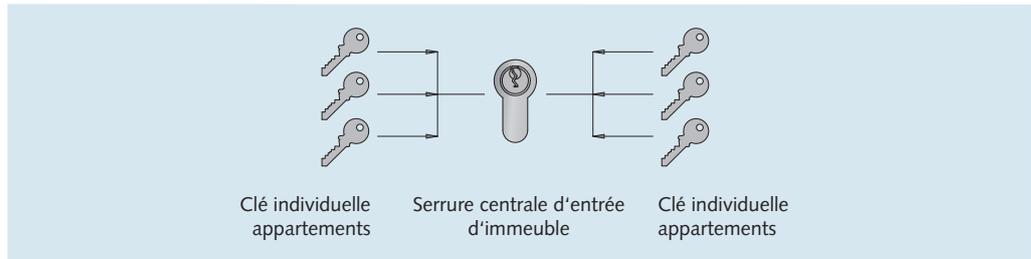
\*L'anti-tirage ou anti-perçage n'est prévu que d'un côté (double côté possible sur demande), pour les cylindres asymétriques du côté du rallongement.

1

# Systèmes sur plan de combinaison

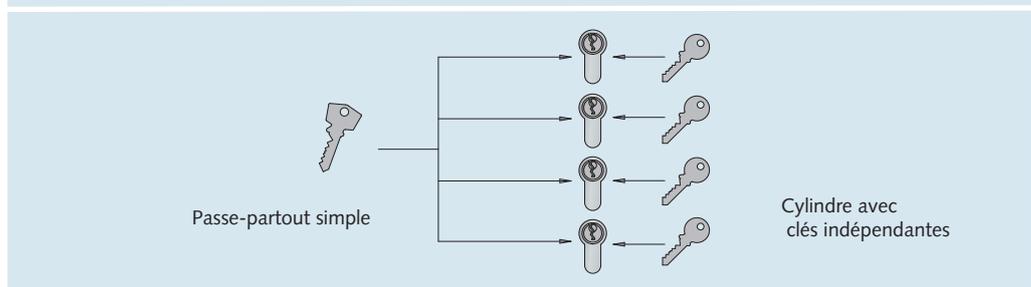
2

- Plan de combinaison avec serrures centrales



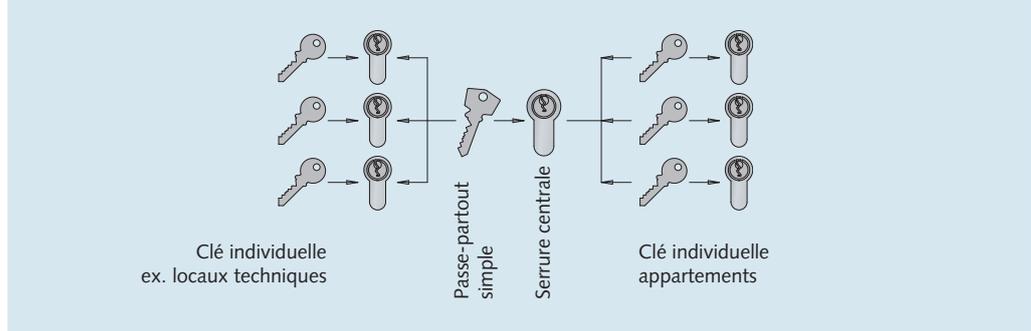
3

- plan de combinaison-passe partout-simple



4

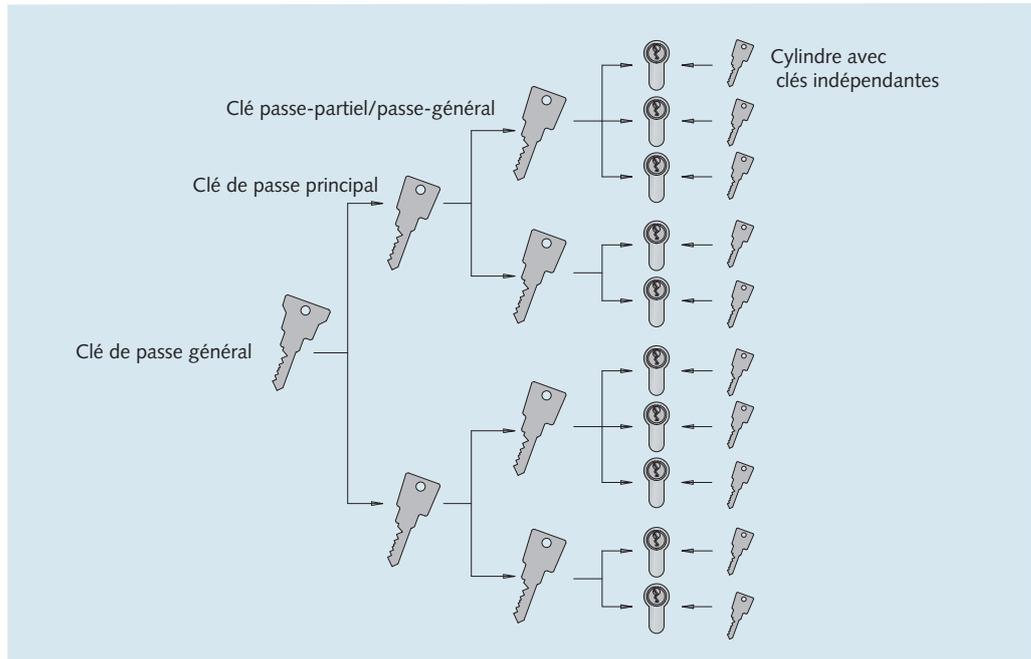
- Plan de combinaison de serrures centrales



5

6

- Plan de combinaison avec passe-partout-général



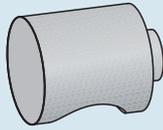
7

8

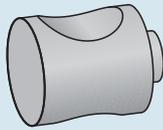
9

i

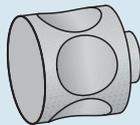
## Boutons en exécutions spéciales



- **Bouton „L“**  
Bouton HEWI (Polyamide) palette de couleur selon catalogue HEWI.



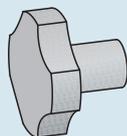
- **Bouton „H“**  
anodisé argent (également teinte hors-standard)  
Inox et laiton poli ou brossé mat.



- **Bouton „S“**  
anodisé argent (également teinte hors-standard).



- **Bouton „E“**  
anodisé argent (également teinte hors-standard).



- **Bouton „A“**  
anodisé argent (également teinte hors-standard)



- **Bouton „CR“**  
anodisé argent (également teinte hors-standard).

1

2

3

4

5

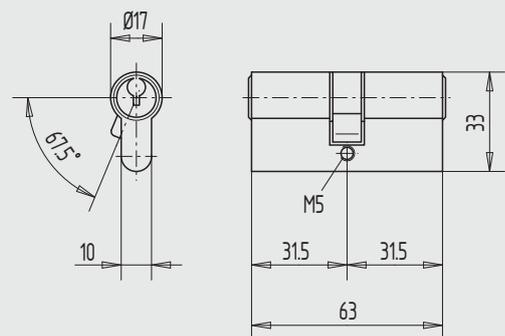
6

7

8

9

i



## Cylindre profilé, varié

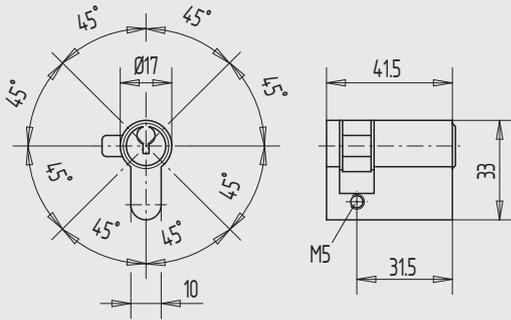
- avec 5 goupilles selon DIN 18252/EN 1303
- laiton nickelé mat, traitement par microbillage
- avec respectivement 3 clés
- longueur standard 63 mm
- avec vis de fixation M5 x 80 mm

Longueur du cylindre	Standard	Fonction de débrayage
31,5/31,5	01.901.3131.325	01.902.3131.325
31,5/35,5	01.901.3135.325	01.902.3135.325
31,5/40,5	01.901.3140.325	01.902.3140.325
31,5/45,5	01.901.3145.325	01.902.3145.325
31,5/50,5	01.901.3150.325	01.902.3150.325
31,5/55,5	01.901.3155.325	01.902.3155.325
31,5/60,5	01.901.3160.325	01.902.3160.325
31,5/65,5	01.901.3165.325	01.902.3165.325
35,5/35,5	01.901.3535.325	01.902.3535.325
35,5/40,5	01.901.3540.325	01.902.3540.325
35,5/45,5	01.901.3545.325	01.902.3545.325
35,5/50,5	01.901.3550.325	01.902.3550.325
35,5/55,5	01.901.3555.325	01.902.3555.325
35,5/60,5	01.901.3560.325	01.902.3560.325
40,5/40,5	01.901.4040.325	01.902.4040.325
40,5/45,5	01.901.4045.325	01.902.4045.325
40,5/50,5	01.901.4050.325	01.902.4050.325
40,5/55,5	01.901.4055.325	01.902.4055.325
40,5/60,5	01.901.4060.325	01.902.4060.325
45,5/45,5	01.901.4545.325	01.902.4545.325

## Cylindre profilé, s'entrouvrant

Longueur du cylindre	Standard	Fonction de débrayage
31,5/31,5	01.903.3131.325	01.904.3131.325
31,5/35,5	01.903.3135.325	01.904.3135.325
31,5/40,5	01.903.3140.325	01.904.3140.325
31,5/45,5	01.903.3145.325	01.904.3145.325
31,5/50,5	01.903.3150.325	01.904.3150.325
31,5/55,5	01.903.3155.325	01.904.3155.325
31,5/60,5	01.903.3160.325	01.904.3160.325
31,5/65,5	01.903.3165.325	01.904.3165.325
35,5/35,5	01.903.3535.325	01.904.3535.325
35,5/40,5	01.903.3540.325	01.904.3540.325
35,5/45,5	01.903.3545.325	01.904.3545.325
35,5/50,5	01.903.3550.325	01.904.3550.325
35,5/55,5	01.903.3555.325	01.904.3555.325
35,5/60,5	01.903.3560.325	01.904.3560.325
40,5/40,5	01.903.4040.325	01.904.4040.325
40,5/45,5	01.903.4045.325	01.904.4045.325
40,5/50,5	01.903.4050.325	01.904.4050.325
40,5/55,5	01.903.4055.325	01.904.4055.325
40,5/60,5	01.903.4060.325	01.904.4060.325
45,5/45,5	01.903.4545.325	01.904.4545.325

<b>Indication</b>	Les cylindres profilés sont également livrables sur demande en longueur hors-standard avec carte de propriété autres exécutions: laiton poli laiton bruni
<b>Exécution spéciale</b>	anti-perçage classe 1 "BS 1" *) anti-perçage classe 3 "BS 3" *) anti-perçage classe 4 "BS 4" *) exécution anti-usure *) exécution pour milieu salin *)  *) voir <b>page 227</b>
<b>Indication d'entretien</b>	Bombe aérosol GL 5 voir <b>page 213</b> . Ne pas utiliser de graphite ni tout autres lubrifiants !



## 1/2 cylindre profilé,

### varié

- panneton réglable 12 positions
- avec 5 goupilles selon DIN 18252/EN 1303
- laiton nickelé mat, traitement par microbillage
- avec respectivement 3 clés
- longueur standard 41,5 mm
- avec vis de fixation M5 x 80 mm

Longueur du cylindre	Art.-N°
41,5	01.905.4100.325
45,5	01.905.4500.325
50,5	01.905.5000.325
55,5	01.905.5500.325
60,5	01.905.6000.325
65,5	01.905.6500.325
70,5	01.905.7000.325
80,5	01.905.8000.325

### s'entrouvrant

Longueur du cylindre	Art.-N°
41,5	01.906.4100.325
45,5	01.906.4500.325
50,5	01.906.5000.325
55,5	01.906.5500.325
60,5	01.906.6000.325
65,5	01.906.6500.325
70,5	01.906.7000.325
80,5	01.906.8000.325

**Indication** Les 1/2 cylindres profilés sont également livrables sur demande en longueur hors-standard avec carte de propriété. Les 1/2 cyl. avec empreinte triangulaire pour pompier voir Art.-N° 01.845.0000.305.

autres exécutions:  
laiton poli  
laiton bruni  
laiton brossé mat

**Exécution spéciale** anti-perçage classe 1 "BS 1" \*)  
anti-perçage classe 3 "BS 3" \*)  
anti-perçage classe 4 "BS 4" \*)  
exécution anti-usure \*)  
exécution pour milieu salin \*)

\*) voir **page 227**

**Indication** Bombe aérosol GL 5 voir **page 213**.  
Ne pas utiliser de graphite ni tout autres lubrifiants !

1

2

3

4

5

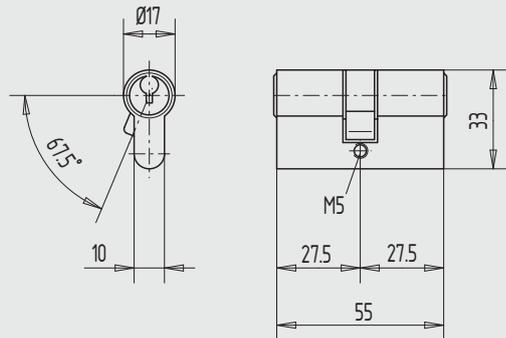
6

7

8

9

i



## Cylindre profilé court,

### varié

- avec 5 goupilles selon DIN 18252/EN 1303
- laiton nickelé mat, traitement par microbillage
- avec respectivement 3 clés
- longueur standard 55 mm
- avec vis de fixation M5 x 80 mm

Longueur du cylindre	Standard	Fonction de débrayage
27,5/27,5	01.907.2727.325	01.908.2727.325
27,5/31,5	01.907.2731.325	01.908.2731.325
27,5/35,5	01.907.2735.325	01.908.2735.325
27,5/40,5	01.907.2740.325	01.908.2740.325
27,5/45,5	01.907.2745.325	01.908.2745.325
27,5/50,5	01.907.2750.325	01.908.2750.325

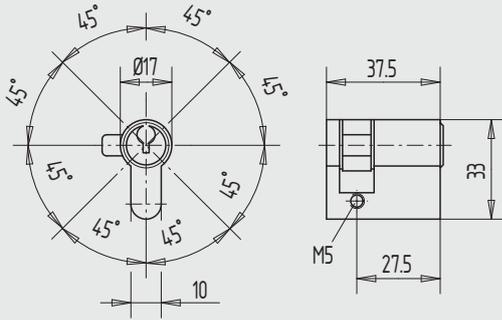
### s'entrouvrant

Longueur du cylindre	Standard	Fonction de débrayage
27,5/27,5	01.909.2727.325	01.910.2727.325
27,5/31,5	01.909.2731.325	01.910.2731.325
27,5/35,5	01.909.2735.325	01.910.2735.325
27,5/40,5	01.909.2740.325	01.910.2740.325
27,5/45,5	01.909.2745.325	01.910.2745.325
27,5/50,5	01.909.2750.325	01.910.2750.325

<b>Indication</b>	Les 1/2 cyl. profilés courts sont également disponibles en longueur hors-standard.  autres exécutions: laiton poli laiton bruni laiton brossé mat
-------------------	--

<b>Exécution spéciale</b>	anti-perçage classe 1 "BS 1" *) anti-perçage classe 3 "BS 3" *) anti-perçage classe 4 "BS 4" *) exécution anti-usure *) exécution pour milieu salin *)  *) voir <b>page 227</b>
---------------------------	---

<b>Indication d'entretien</b>	Bombe aérosol GL 5 voir <b>page 213</b> . Ne pas utiliser de graphite ni tout autres lubrifiants !
-------------------------------	---



## 1/2 cylindre profilé court, varié

- panneton réglable 8 positions
- avec 5 goupilles selon DIN 18252
- laiton nickelé mat, traitement par microbillage
- avec respectivement 3 clés
- longueur 37,5 mm
- avec vis de fixation M5 x 80 mm

Longueur du cylindre	Art.-N°
37,5	01.911.3700.325

## s'entrouvrant

Longueur du cylindre	Art.-N°
37,5	01.912.3700.325

<b>Indication</b>	autres exécutions: laiton poli laiton bruni laiton brossé mat
<b>Exécution spéciale</b>	anti-perçage classe 1 "BS 1" *) anti-perçage classe 3 "BS 3" *) anti-perçage classe 4 "BS 4" *) exécution anti-usure *) exécution pour milieu salin *)  *) voir <b>page 227</b>
<b>Indication d'entretien</b>	Bombe aérosol GL 5 voir <b>page 213</b> . Ne pas utiliser de graphite ni tout autres lubrifiants !

1

2

3

4

5

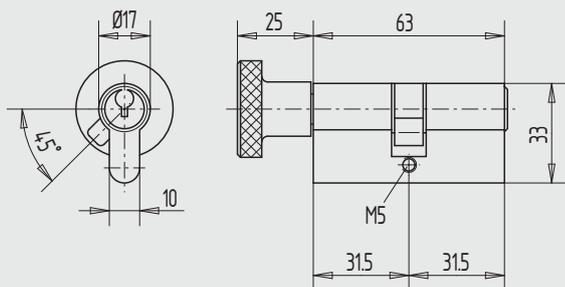
6

7

8

9

i



## Cylindre profilé à bouton, varié

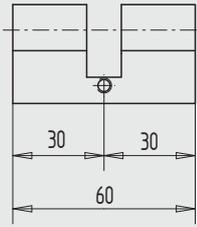
- avec bouton anodisé argent
- avec 5 goupilles selon DIN 18252/EN 1303
- laiton nickelé mat, traitement par microbillage
- avec respectivement 3 clés
- longueur standard 63 mm
- avec vis de fixation M5 x 80 mm

Longueur du cylindre	Art.-N°
31,5/31,5	01.913.3131.325
31,5/35,5	01.913.3135.325
31,5/40,5	01.913.3140.325

## varié

Longueur du cylindre	Art.-N°
31,5/31,5	01.914.3131.325
31,5/35,5	01.914.3135.325
31,5/40,5	01.914.3140.325

<b>Indication</b>	Les cylindres à bouton sont également livrables sur demande en longueur hors-standard avec carte de propriété bouton en exécution spéciale <b>page 229</b> (rallongé côté clé).  autres exécutions : laiton poli laiton bruni laiton brossé mat
<b>Exécution spéciale</b>	anti-perçage classe 1 "BS 1" *) anti-perçage classe 3 "BS 3" *) anti-perçage classe 4 "BS 4" *) exécution anti-usure *) exécution pour milieu salin *)  *) voir <b>page 227</b>
<b>Indication d'entretien</b>	Bombe aérosol GL 5 voir <b>page 213</b> Ne pas utiliser de graphite ni tout autres lubrifiants !

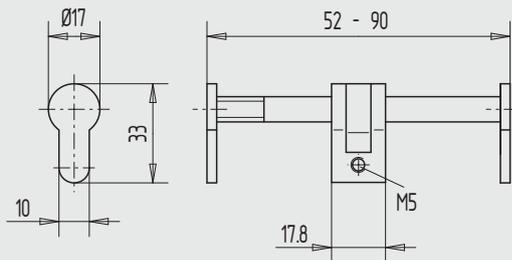


### Cylindre aveugle (sans perçage)

- laiton nickelé mat
- longueur standard 60 mm
- avec vis de fixation M5 x 80 mm

Longueur du cylindre	Art.-N°
28/28	01.915.2828.325
28/33	01.915.2833.325
30/30	01.915.3030.325
30/35	01.915.3035.325
30/40	01.915.3040.325
30/45	01.915.3045.325
30/50	01.915.3050.325
35/35	01.915.3535.325
35/40	01.915.3540.325
35/45	01.915.3545.325
35/50	01.915.3550.325
35/55	01.915.3555.325
40/40	01.915.4040.325

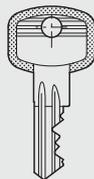
Exécution spéciale	livrable également en longueur hors-standard
--------------------	--



### Cylindre aveugle universel

- réglable 52 - 90 mm
- autorisé pour porte T90
- avec vis de fixation M5 x 80 mm

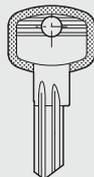
Art.-N°	Matière/finition
01.915.5290.725	GD-Zn, nickelé mat



### Clé pour cylindre profilé

- pour cylindre standard et cylindre court
- avec entaillage (pour clés supplémentaires)

Art.-N°	Matière/finition
01.916.0000.025	Acier, nickelé mat



### Clé pour cylindre profilé

- pour cylindre standard et cylindre court
- sans entaillage (ébauche)

Art.-N°	Matière/finition
01.917.0000.025	Acier, nickelé mat



1



2

3

4

5

6

7

8

9

i

## Cadenas en laiton,

### varié

- laiton massif
- anse en inox, double verrouillage
- avec 2 clés
- mécanisme intérieur anti-oxydation

Art.-N°	Largeur boi- tier	Epaisseur anse	Largeur anse	Hauteur anse
01.918.3000.326	30	5	16	17,5
01.918.4000.326	40	6	23	22
01.918.5000.326	50	8	28	27
01.918.6000.326	60	10	32	33

### s'entrouvrant

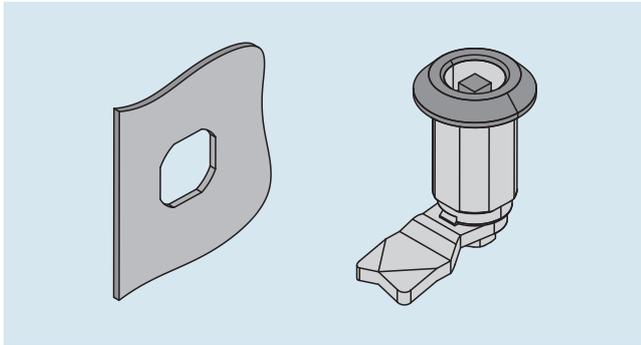
Art.-N°	Largeur boi- tier	Epaisseur anse	Largeur anse	Hauteur anse
01.919.3000.326	30	5	16	17,5
01.919.4000.326	40	6	23	22
01.919.5000.326	50	8	28	27
01.919.6000.326	60	10	32	33

#### Indication

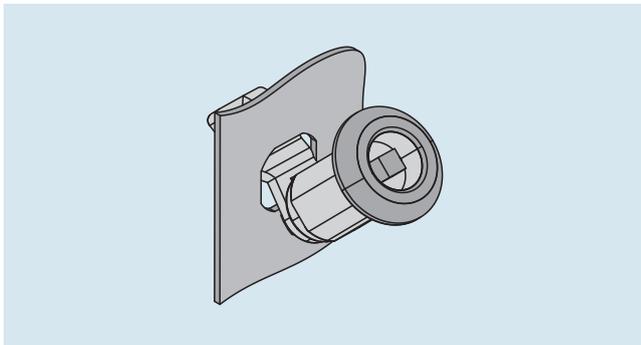
possibilité d'intégration dans un plan de combinaison

## Installation de batteuses prémontées (page 260)

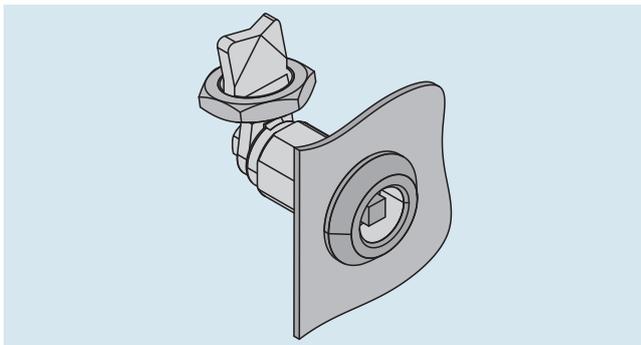
Les batteuses ci-dessous sont réversibles droite et gauche.  
Elles sont communément utilisées de part leur simplicité de montage.



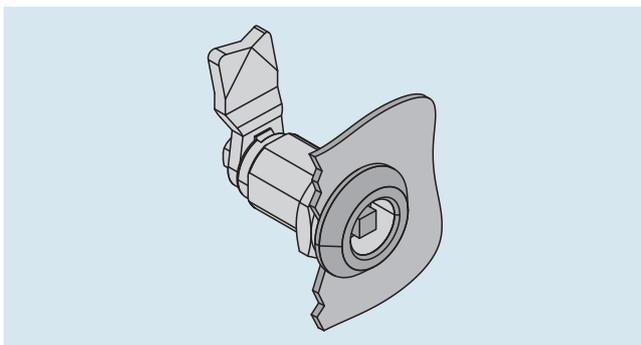
- Batteuse prémontée.



- Introduire la batteuse



- fixer l'écrou



- Montage terminé

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i





	avec empreinte Ø 5 mm et clapet anti-poussière à ressort	avec empreinte carré 7 mm rallongé + 4 mm	avec empreinte carré 7 mm rallongé + 10 mm	avec empreinte carré 8 mm rallongé + 4 mm	avec empreinte carré 8 mm rallongé + 10 mm	avec empreinte triangulaire 8 mm rallongé + 4 mm	avec verrouillage spécial D.B.
	01.922.0002.010	01.922.0003.010	01.922.0004.010	01.922.0005.010	01.922.0006.010	01.922.0007.010	01.922.0008.010
	01.922.0011.010	01.922.0012.010	01.922.0013.010	01.922.0014.010	01.922.0015.010	01.922.0016.010	01.922.0017.010
	01.922.0020.010	01.922.0021.010	01.922.0022.010	01.922.0023.010	01.922.0024.010	01.922.0025.010	01.922.0026.010
				01.922.0032.405			
	01.923.0002.010	01.923.0003.010	01.923.0004.010	01.923.0005.010	01.923.0006.010	01.923.0007.010	01.923.0008.010
	01.923.0011.010	01.923.0012.010	01.923.0013.010	01.923.0014.010	01.923.0015.010	01.923.0016.010	01.923.0017.010
	01.923.0020.010	01.923.0021.010	01.923.0022.010	01.923.0023.010	01.923.0024.010	01.923.0025.010	01.923.0026.010
				01.923.0032.405			
	01.922.0038.010	01.922.0039.010	01.922.0040.010	01.922.0041.010	01.922.0042.010	01.922.0043.010	01.922.0044.010
	01.922.0047.010	01.922.0048.010	01.922.0049.010	01.922.0050.010	01.922.0051.010	01.922.0052.010	01.922.0053.010
	01.922.0056.010	01.922.0057.010	01.922.0058.010	01.922.0059.010	01.922.0060.010	01.922.0061.010	01.922.0062.010
	01.922.0065.010	01.922.0066.010	01.922.0067.010	01.922.0068.010	01.922.0069.010	01.922.0070.010	01.922.0071.010
	01.922.0074.010	01.922.0075.010	01.922.0076.010	01.922.0077.010	01.922.0078.010	01.922.0079.010	01.922.0080.010
	01.922.0083.010	01.922.0084.010	01.922.0085.010	01.922.0086.010	01.922.0087.010	01.922.0088.010	01.922.0089.010
	01.922.0092.010	01.922.0093.010	01.922.0094.010	01.922.0095.010	01.922.0096.010	01.922.0097.010	01.922.0098.010
	01.922.0101.010	01.922.0102.010	01.922.0103.010	01.922.0104.010	01.922.0105.010	01.922.0106.010	01.922.0107.010
	01.922.0110.010	01.922.0111.010	01.922.0112.010	01.922.0113.010	01.922.0114.010	01.922.0115.010	01.922.0116.010
	01.923.0038.010	01.923.0039.010	01.923.0040.010	01.923.0041.010	01.923.0042.010	01.923.0043.010	01.923.0044.010
	01.923.0047.010	01.923.0048.010	01.923.0049.010	01.923.0050.010	01.923.0051.010	01.923.0052.010	01.923.0053.010
	01.923.0056.010	01.923.0057.010	01.923.0058.010	01.923.0059.010	01.923.0060.010	01.923.0061.010	01.923.0062.010
	01.923.0065.010	01.923.0066.010	01.923.0067.010	01.923.0068.010	01.923.0069.010	01.923.0070.010	01.923.0071.010
	01.923.0074.010	01.923.0075.010	01.923.0076.010	01.923.0077.010	01.923.0078.010	01.923.0079.010	01.923.0080.010
	01.923.0083.010	01.923.0084.010	01.923.0085.010	01.923.0086.010	01.923.0087.010	01.923.0088.010	01.923.0089.010
	01.923.0092.010	01.923.0093.010	01.923.0094.010	01.923.0095.010	01.923.0096.010	01.923.0097.010	01.923.0098.010
	01.923.0101.010	01.923.0102.010	01.923.0103.010	01.923.0104.010	01.923.0105.010	01.923.0106.010	01.923.0107.010
	01.923.0110.010	01.923.0111.010	01.923.0112.010	01.923.0113.010	01.923.0114.010	01.923.0115.010	01.923.0116.010
	01.922.0119.010	01.922.0120.010	01.922.0121.010	01.922.0122.010	01.922.0123.010	01.922.0124.010	01.922.0125.010
	01.923.0119.010	01.923.0120.010	01.923.0121.010	01.923.0122.010	01.923.0123.010	01.923.0124.010	01.923.0125.010
	01.922.0128.010	01.922.0129.010	01.922.0130.010	01.922.0131.010	01.922.0132.010	01.922.0133.010	01.922.0134.010
	01.923.0128.010	01.923.0129.010	01.923.0130.010	01.923.0131.010	01.923.0132.010	01.923.0133.010	01.923.0134.010
	01.922.0137.010	01.922.0138.010	01.922.0139.010	01.922.0140.010	01.922.0141.010	01.922.0142.010	01.922.0143.010
	01.923.0137.010	01.923.0138.010	01.923.0139.010	01.923.0140.010	01.923.0141.010	01.923.0142.010	01.923.0143.010
	01.922.0146.010	01.922.0147.010	01.922.0148.010	01.922.0149.010	01.922.0150.010	01.922.0151.010	01.922.0152.010
	01.923.0146.010	01.923.0147.010	01.923.0148.010	01.923.0149.010	01.923.0150.010	01.923.0151.010	01.923.0152.010
	01.922.0155.010	01.922.0156.010	01.922.0157.010	01.922.0158.010	01.922.0159.010	01.922.0160.010	01.922.0161.010
	01.923.0155.010	01.923.0156.010	01.923.0157.010	01.923.0158.010	01.923.0159.010	01.923.0160.010	01.923.0161.010

1

2

3

4

5

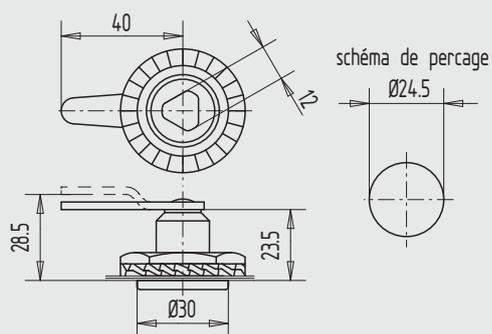
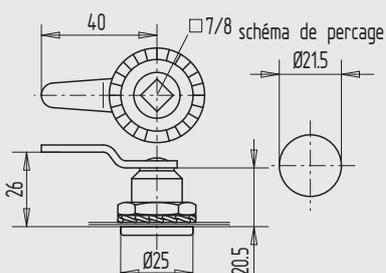
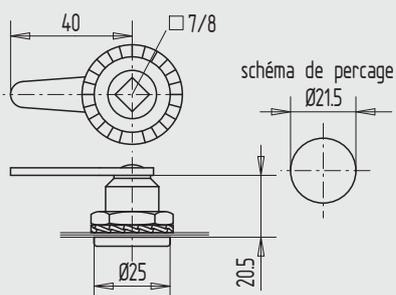
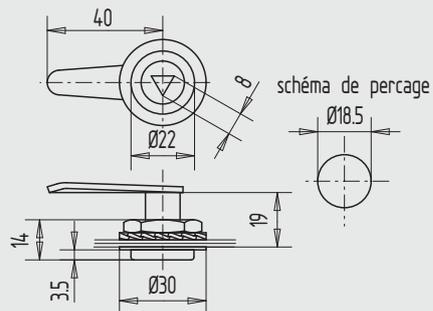
6

7

8

9

i



## Batteuse avec fouillot triangulaire 8 mm

- avec languette droite (acier zingué galvanisé)

Art.-N°	Type de manoeuvre	Bague extérieure
01.924.0008.010	triangulaire 8 mm - femelle	Acier, zingué
01.924.0008.774	triangulaire 8 mm - femelle	GD-Zn, poli chromé

## Batteuse avec fouillot carré 7 et 8 mm

- avec languette droite (acier zingué galvanisé)

Art.-N°	Type de manoeuvre	Bague extérieure
01.925.0007.010	carré 7 mm - femelle	Acier, zingué
01.925.0007.774	carré 7 mm - femelle	GD-Zn, poli chromé
01.925.0008.010	carré 8 mm-femelle	Acier, zingué
01.925.0008.774	carré 8 mm-femelle	GD-Zn, poli chromé

## Batteuse avec fouillot carré 7 et 8 mm

- avec languette déportée (acier zingué galvanisé)

Art.-N°	Type de manoeuvre	Bague extérieure
01.925.1007.010	carré 7 mm - femelle	Acier, zingué
01.925.1007.774	carré 7 mm - femelle	GD-Zn, poli chromé
01.925.1008.010	carré 8 mm-femelle	Acier, zingué
01.925.1008.774	carré 8 mm-femelle	GD-Zn, poli chromé

## Batteuse avec fouillot triangulaire 12 mm

- avec languette droite (acier zingué galvanisé)

Art.-N°	Type de manoeuvre	Bague extérieure
01.926.0012.010	empreinte triangulaire femelle 12 mm	Acier, zingué
01.926.0012.774	empreinte triangulaire femelle 12 mm	GD-Zn, poli chromé

## Batteuse avec fouillot triangulaire 12 mm

- avec languette déportée (acier zingué galvanisé)

Art.-N°	Type de manoeuvre	Bague extérieure
01.926.1012.010	empreinte triangulaire femelle 12 mm	Acier, zingué
01.926.1012.774	empreinte triangulaire femelle 12 mm	GD-Zn, poli chromé

### Accessoires

Clé de chantier voir **page 278**

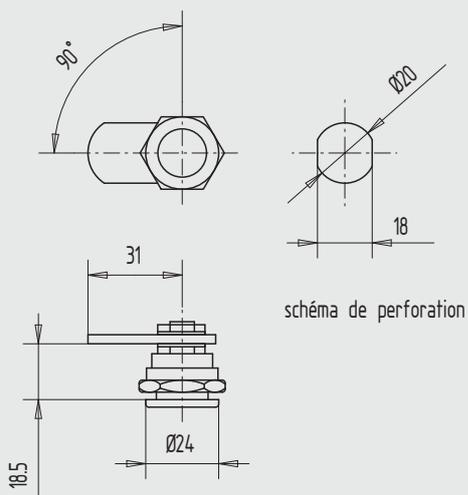


schéma de perforation



tige Ø 3 mm



tige Ø 5 mm

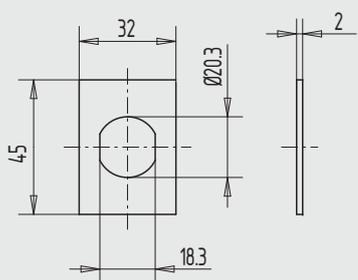


fouillot carré 7 mm



fouillot carré 8 mm

le schéma représente exécution droite



## Batteuse avec angle de rotation 90°

- axe 18,5 mm
- avec languette droite (acier zingué galvanisé)

Art.-N°	Sens	Type de manoeuvre	Boitier
01.928.0003.710	à droite	3 mm Ø	GD-Zn, zingué galvanisé
01.929.0003.710	gauche	3 mm Ø	GD-Zn, zingué galvanisé
01.928.0005.710	à droite	5 mm Ø	GD-Zn, zingué galvanisé
01.929.0005.710	gauche	5 mm Ø	GD-Zn, zingué galvanisé
01.928.0007.710	à droite	carré 7 mm - femelle	GD-Zn, zingué galvanisé
01.929.0007.710	gauche	carré 7 mm - femelle	GD-Zn, zingué galvanisé
01.928.0008.710	à droite	carré 8 mm - femelle	GD-Zn, zingué galvanisé
01.929.0008.710	gauche	carré 8 mm - femelle	GD-Zn, zingué galvanisé

## Platine à souder

Art.-N°	Matière/finition
01.930.0000.010	Acier, zingué

Adaptable pour :

Batteuse Art.-N° 01.928/929... (s. o.)

1

2

3

4

5

6

7

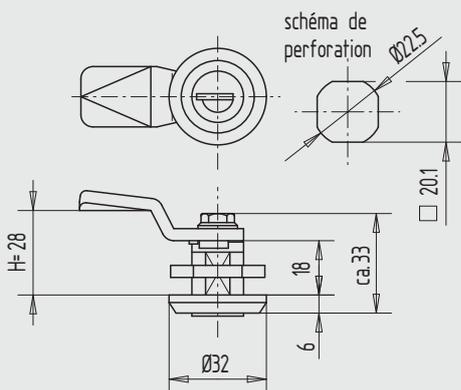
8

9

i



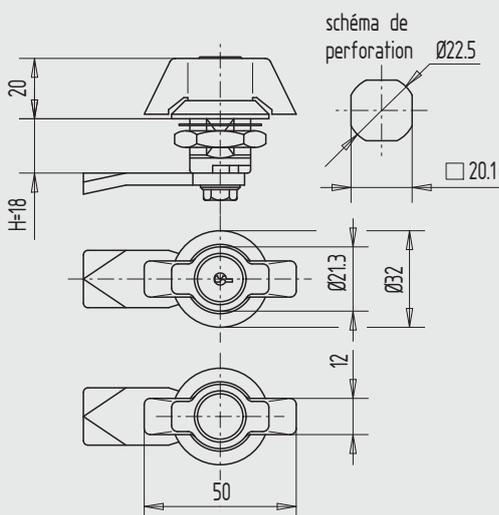
1



2

3

4

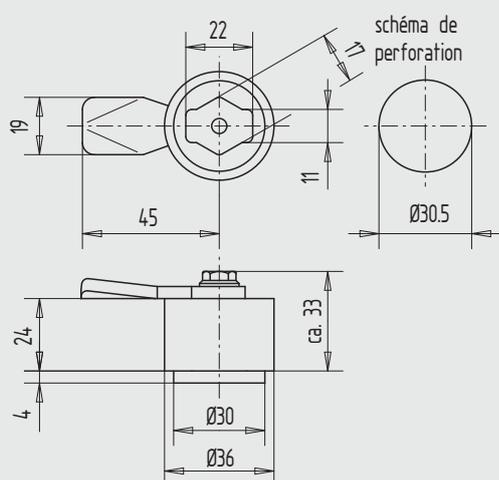


5

6

7

8



9

i

## Batteuse avec 2 clés

- avec angle de rotation limité à 90°
- avec cylindre rond intégré
- languette et accessoires de fixation en acier zingué galvanisé
- réversible

Art.-N°	Boitier
01.931.0000.774	GD-Zn, poli chromé
<b>Indication</b>	Batteuse livrée entièrement montée.
<b>Exécution spéciale</b>	Batteuse livrable avec languettes différentes

### Accessoires

Languette pour batteuse [page 265](#)

## Batteuse à bouton

- avec angle de rotation limité à 90°
- molette PA (PVC noir) avec noyau en alliage de zinc GD-Zn
- cylindre en alliage de zinc GD-Zn (chromé)
- boitier en alliage de zinc GD-Zn (noir)
- écrou en alliage GD-Zn avec crantage
- réversible

Art.-N°	Exécution	
01.932.0000.565	sans cylindre	Polyamide, noir
01.932.0001.565	avec cylindre	Polyamide, noir
<b>Indication</b>	Batteuse livrée entièrement montée.	
<b>Exécution spéciale</b>	Batteuse livrable avec languettes différentes	

### Accessoires

Languette pour batteuse [page 265](#)

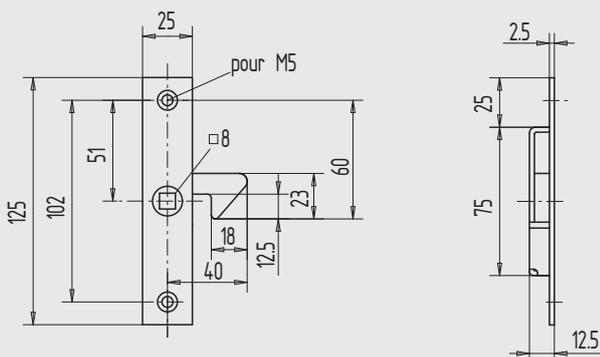
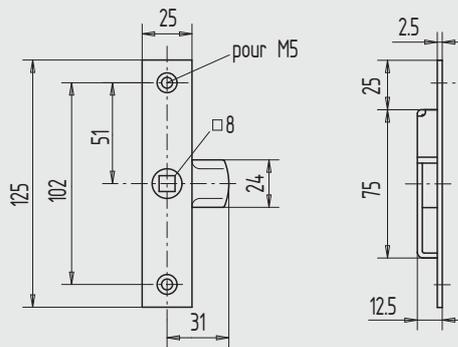
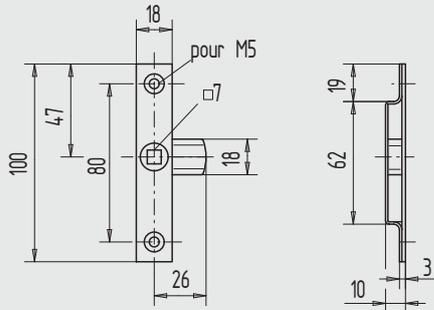
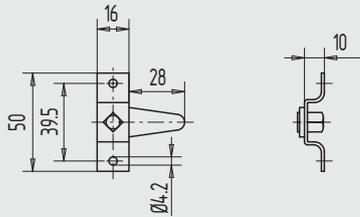
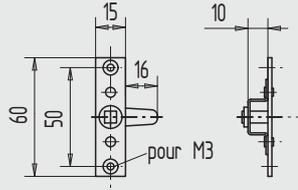
## Batteuse avec empreinte pompier selon DIN 14925-SCH

- molette en alliage de zinc GD-Zn chromé
- boitier, languette et vis en acier zingué galvanisé

Art.-N°	Matière/finition
01.932.1000.010	Acier, zingué
<b>Indication</b>	Comme clé peut être utilisé la hâche pompier selon norme DIN 14924 mais également la clé pour bouche d'incendie A ou B selon norme DIN 3223.

### Accessoires

Insert pour clé triangulaire pompier [page 234](#)  
Clé triangulaire pompier [page 234](#)



le schéma représente exécution droite

### Batteuse avec fouillot carré 6 mm

- manoeuvre avec clé femelle

Art.-N°	Matière/finition
01.933.0006.010	Acier, zingué

### Batteuse avec fouillot carré 7 mm

- manoeuvre avec clé femelle

Art.-N°	Matière/finition
01.933.0007.010	Acier, zingué

### Batteuse avec fouillot carré 7 mm

- manoeuvre avec clé mâle

Art.-N°	Matière/finition
01.933.1007.010	Acier, zingué

### Batteuse avec fouillot carré 8 mm

- manoeuvre avec clé mâle
- avec languette à ressort

Art.-N°	Matière/finition
01.933.1008.010	Acier, zingué

### Batteuse avec fouillot carré 8 mm

- manoeuvre avec clé mâle
- avec languette à crochet et ressort

Art.-N°	Sens	Matière/finition
01.934.1008.010	à droite	Acier, zingué
01.935.1008.010	gauche	Acier, zingué

#### Accessoires

Clé de chantier voir **page 278**

1

2

3

4

5

6

7

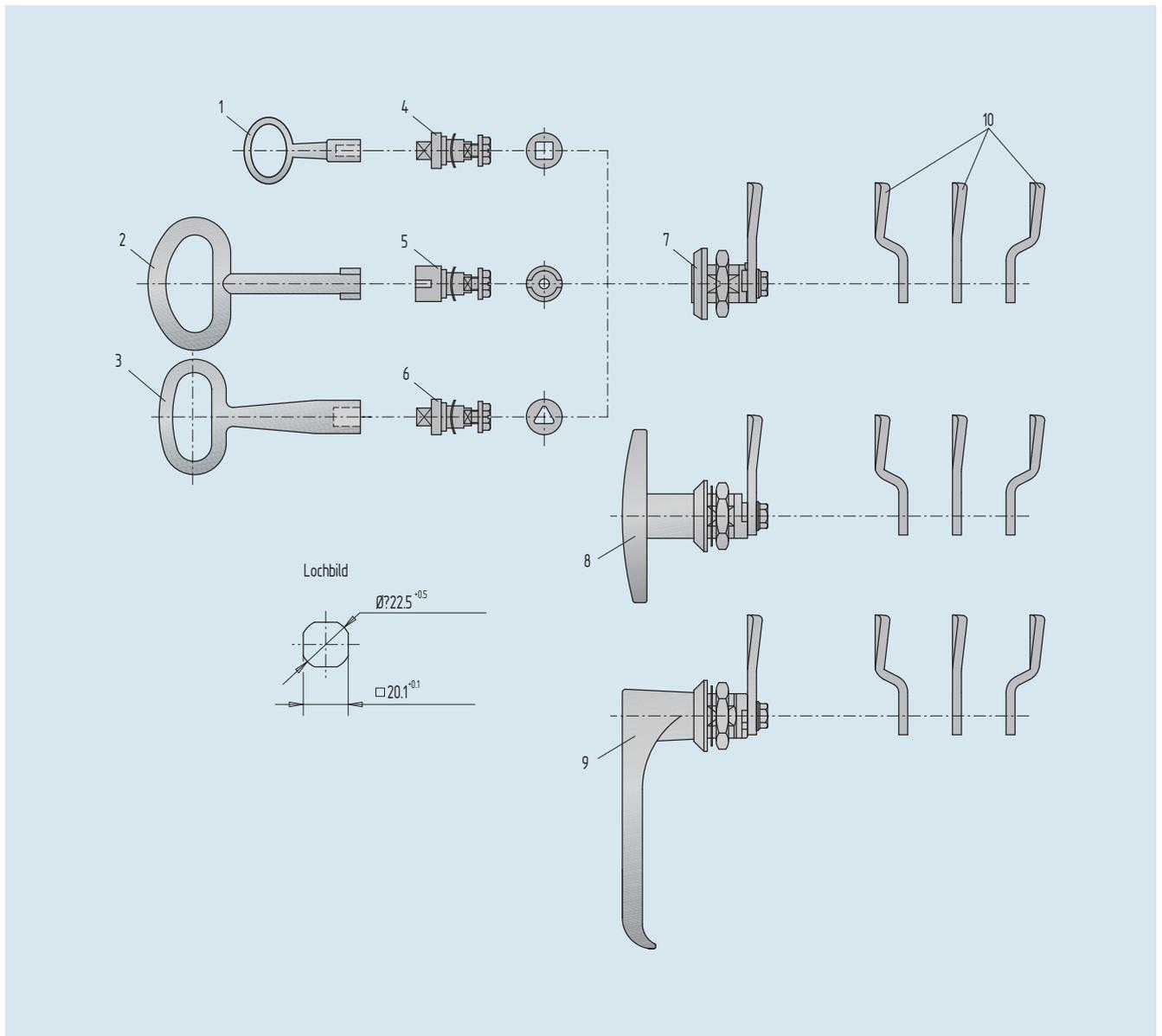
8

9

i

**1**

## Insert avec clé/poignée en KIT


**1. - 3** Clé femelle

**4. - 6** Insert de manoeuvre

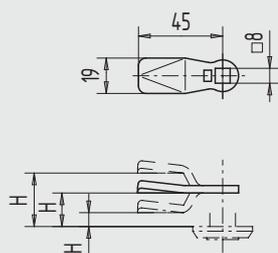
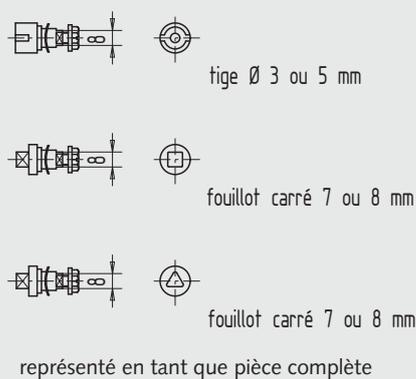
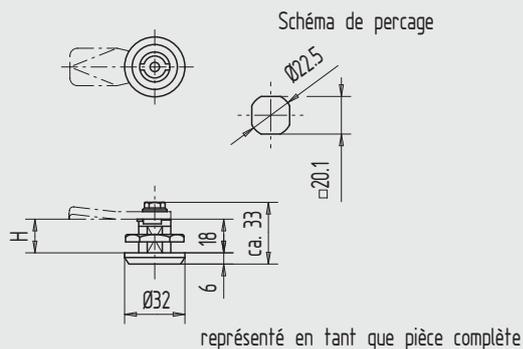
**7.** Batteuse avec écrou

**8.** Poignée olive

**9.** Poignée-béquille

**10.** Languettes de verrouillage

**8**
**9**
**i**



## Targette non-montée (kit)

### Boîtier avec écrou

- avec angle de rotation limité à 90°
- réversible droite et gauche

Art.-N°	Matière/finition
01.937.0000.774	GD-Zn, poli chromé

<b>Indication</b>	en combinaison avec: Insert Art.-N° 01.938... Langnette Art.-N° 01.939...
-------------------	---

#### Accessoires

Batteuse avec cache anti-poussière [page 267](#)

### Insert

- avec vis et rondelle canelée

Art.-N°	Type de manoeuvre	Matière/finition
01.938.0003.774	3 mm Ø	GD-Zn, poli chromé
01.938.0005.774	5 mm Ø	GD-Zn, poli chromé
01.938.0074.774	carré 7 mm - femelle	GD-Zn, poli chromé
01.938.0084.774	carré 8 mm-femelle	GD-Zn, poli chromé
01.938.0073.774	triangulaire 7 mm - femelle	GD-Zn, poli chromé
01.938.0083.774	triangulaire 8 mm - femelle	GD-Zn, poli chromé

<b>Indication</b>	en combinaison avec: boîtier et écrou Art.-N° 01.937... langnette Art.-N° 01.939...
-------------------	---

<b>Indication</b>	D'autres types de manoeuvre sont livrables.
-------------------	---

#### Accessoires

Clé voir [page 278](#)

### Langnette pour batteuse

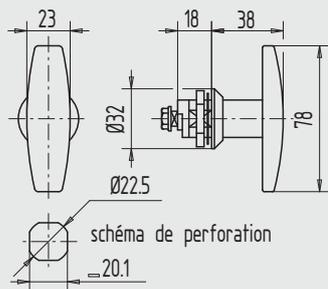
- déport de langnette dimension H = ... mm:
- 4/6/8/10/13/14/16/
- 18/20/22/24/25/26/
- 28/30/32/34/35/36/
- 38/40/42/44/45/47/50
- (exemple: dimension H = 18 mm - exécution droite
- Art.-N° 01.939.0018.010)

Art.-N°	Déport langnette	Matière/finition
01.939.0018.010	18	Acier, zingué

<b>Indication</b>	En combinaison avec: serrure et écrou Art.-N° 01.937... Insert Art.-N° 01.938...
-------------------	--

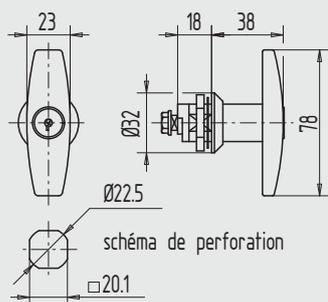


1



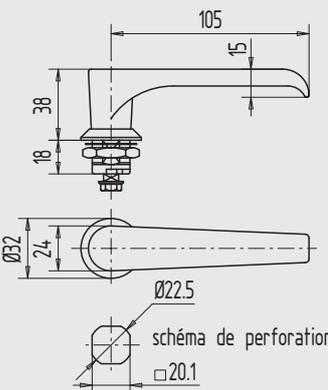
2

3



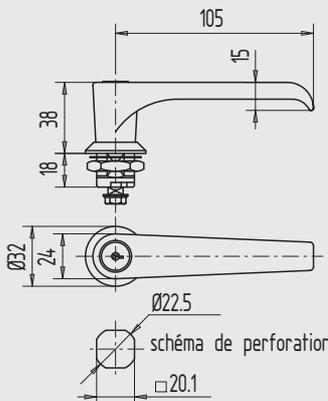
4

5



6

7



9

i

### Poignée olive sans cylindre

Art.-N°	Matière/ finition
01.940.0000.774	GD-Zn, poli chromé

### Poignée olive avec cylindre

■ étanche à l'eau et à la poussière selon IP 65

Art.-N°	Matière/ finition
01.940.0001.774	GD-Zn, poli chromé

### Béquille sans cylindre

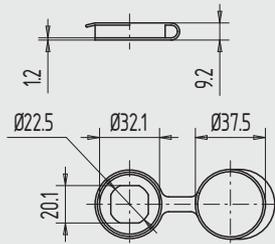
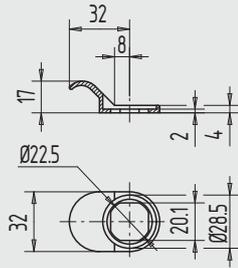
Art.-N°	Matière/ finition
01.941.0000.774	GD-Zn, poli chromé

### Béquille avec cylindre rond

■ étanche à l'eau et à la poussière selon IP 65

Art.-N°	Matière/ finition
01.941.0001.774	GD-Zn, poli chromé

<b>Indication</b>	en combinaison avec: languette Art.-N° 01.939... (ex. Art.-N° 01.939.0018.010 - ZK = 18 mm)
-------------------	---



### Poignée de tirage pour batteuse

■ pour tête Ø 32 mm

Art.-N°	Matière/finition
01.942.0000.565	Polyamide, noir

<b>Indication</b>	lors du montage de la poignée de tirage / batteuse la dim. H de la languette est raccourcie d'environ 2 mm
-------------------	--

**Adaptable pour :**

Boitier et écrou **page 265**

### Cache anti-poussière

■ pour tête Ø 32 mm

Art.-N°	Matière/finition
01.943.0000.565	Polyamide, noir

**Adaptable pour :**

Boitier et écrou **page 265**

1

2

3

4

5

6

7

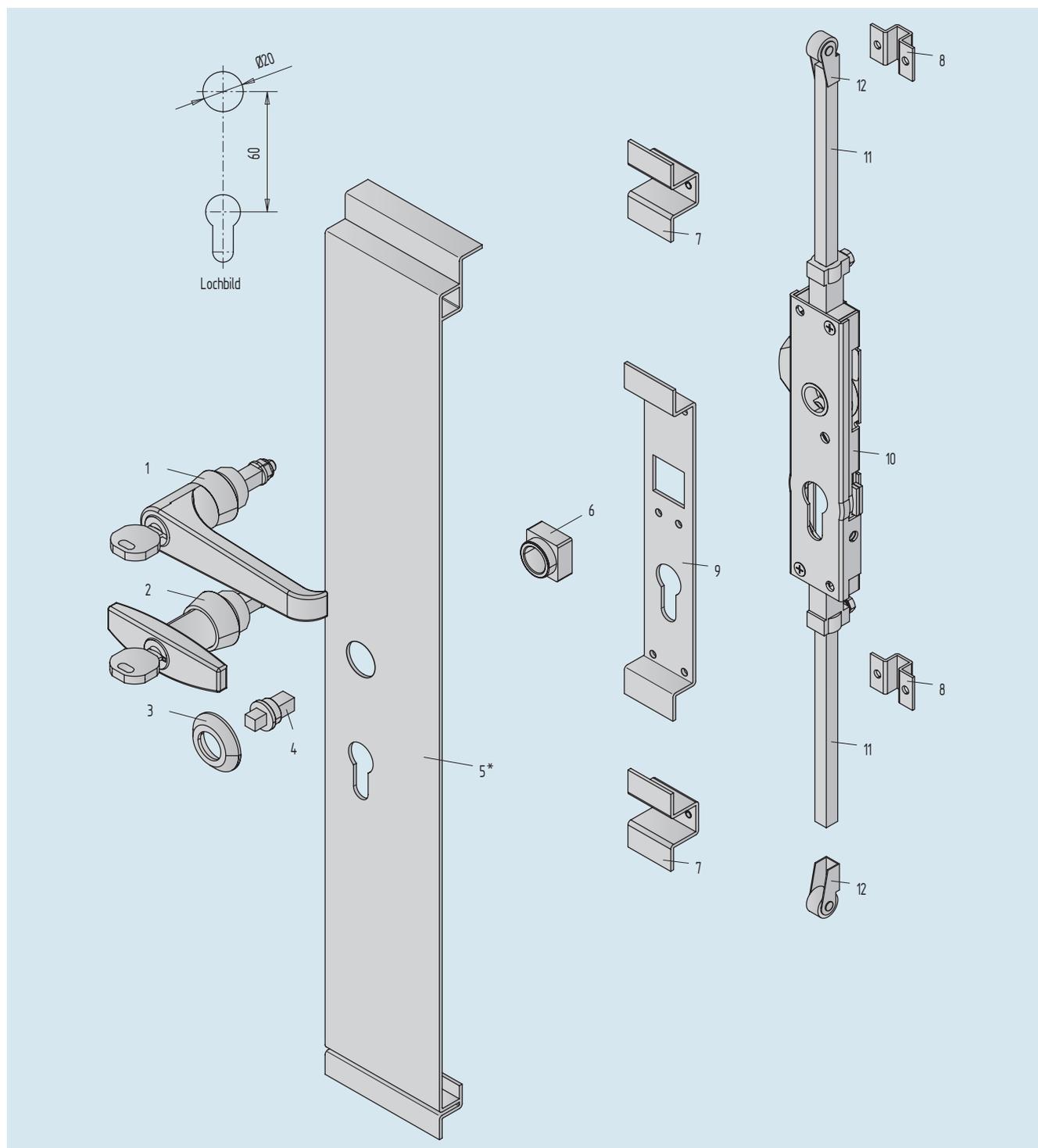
8

9

i

**1**

## Verrouillage à tringle en tant que kit


**1.** Poignée-béquille

**2.** Poignée-béquille

**3.** Rosace-guide

**4.** Insert de manoeuvre

**5.** Cornière (20 o. 26 mm) \*

**6.** Récepteur clé

**7.** Coulisseau

**8.** Guide de tringle

**9.** Coulisseau

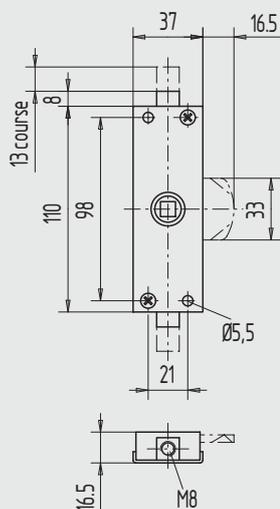
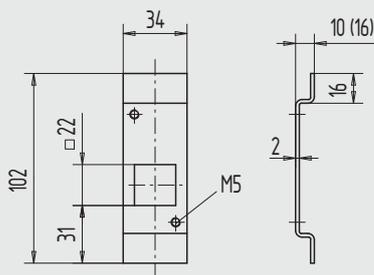
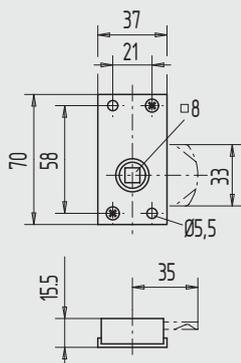
**10.** Verrouillage de tringle

**11.** Tringle de verrouillage

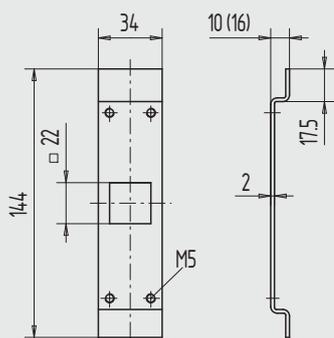
**12.** Rouleau de compression

\* ne fait pas parti du programme

**i**



le schéma représente exécution gauche



### Crémone à fouillot

- avec pêne latéral basculant
- avec fouillot universel pour insert et poignée
- réversible

Art.-N°	Matière/finition
01.944.0000.010	Acier, zingué

### Gâche intermédiaire

- à souder
- déporté de 10 mm pour une cornière de 20 mm
- déporté de 16 mm pour une cornière de 26 mm

Art.-N°	Arête	Matière/finition
01.945.0020.005	20	Acier, brut
01.945.0026.005	26	Acier, brut

Adaptable pour :

Crémone à fouillot Art.-N° 01.944... (s. o.)

### Crémone à fouillot à verrouillage haut & bas

- course 13 mm
- avec pêne latéral basculant
- avec embouts de tringle filetage M8
- avec fouillot universel pour insert et poignée

Art.-N°	Sens	Matière/finition
01.946.0000.010	à droite	Acier, zingué
01.947.0000.010	gauche	Acier, zingué

### Gâche intermédiaire

- à souder
- déporté de 10 mm pour une cornière de 20 mm
- déporté de 16 mm pour une cornière de 26 mm

Art.-N°	Arête	Matière/finition
01.948.0020.005	20	Acier, brut
01.948.0026.005	26	Acier, brut

Adaptable pour :

Crémone à fouillot Art.-N° 01.946/947... (s.o.)

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1

2

3

4

5

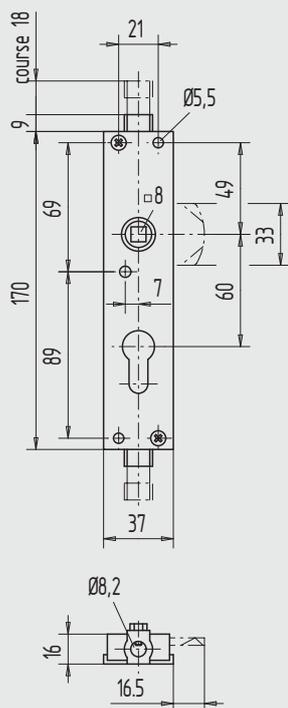
6

7

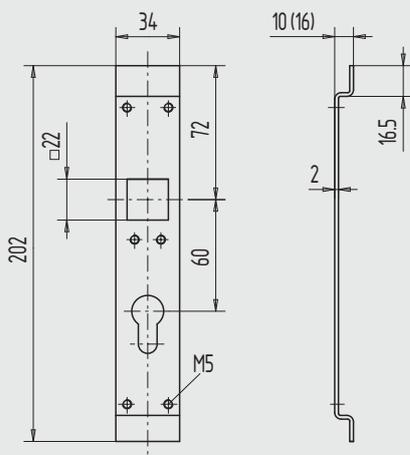
8

9

i



le schéma représente exécution gauche



## Crémone à verrouillage haut & bas

- course 18 mm
- percage profil européen (position de verrouillage 90°)
- embouts filetage M8
- avec fouillot universel pour insert et poignée

Art.-N°	Sens	Matière/ finition
01.950.0000.010	à droite	Acier, zingué
01.951.0000.010	gauche	Acier, zingué

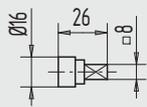
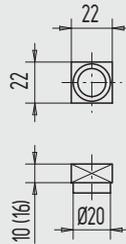
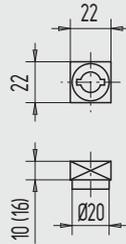
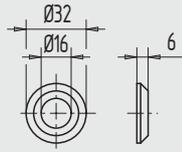
## Gâche intermédiaire

- à souder
- déporté de 10 mm pour une cornière de 20 mm
- déporté de 16 mm pour une cornière de 26 mm

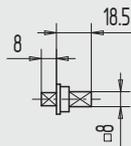
Art.-N°	Arête	Matière/ finition
01.952.0020.005	20	Acier, brut
01.952.0026.005	26	Acier, brut

### Adaptable pour :

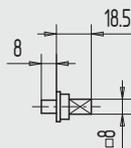
Crémone à fouillot Art.-N°. 01.950/951... (s. o.)



tige Ø 3 ou 5 mm



fouillot carré 7 ou 8 mm



fouillot carré 7 ou 8 mm

### Rosace guide

- polyamide chromé

Art.-N°

01.953.0000.000

Adaptable pour :

Insert Art.-N° 01.954... (s. u.)

Insert Art.-N° 01.955... (s. u.)

### Insert

- déporté de 10 mm pour cornière de 20 mm
- déporté de 16 mm pour cornière de 26 mm

Art.-N°	Arête	Matière/finition
01.954.0020.570	20	Polyamide, gris
01.954.0026.570	26	Polyamide, gris

Adaptable pour :

Insert Art.-N° 01.955.0032... (s. u.)

Insert Art.-N° 01.955.0052... (s. u.)

### Insert

#### pour fouillot carré et triangulaire

- déporté de 10 mm pour cornière de 20 mm
- déporté de 16 mm pour cornière de 26 mm

Art.-N°	Arête	Matière/finition
01.954.1020.570	20	Polyamide, gris
01.954.1026.570	26	Polyamide, gris

Adaptable pour :

Insert Art.-N° 01.955.0073... (s. u.)

Insert Art.-N° 01.955.0083... (s. u.)

Insert Art.-N° 01.955.0074... (s. u.)

Insert Art.-N° 01.955.0084... (s. u.)

### Insert

Art.-N°	Type de manoeuvre	Matière/finition
01.955.0032.710	3 mm Ø	GD-Zn, zingué galvanisé
01.955.0052.710	5 mm Ø	GD-Zn, zingué galvanisé
01.955.0074.710	carré 7 mm - femelle	GD-Zn, zingué galvanisé
01.955.0084.710	carré 8 mm-femelle	GD-Zn, zingué galvanisé

Accessoires

Clé voir page 278

1

2

3

4

5

6

7

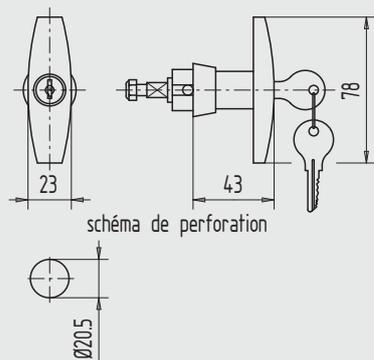
8

9

i



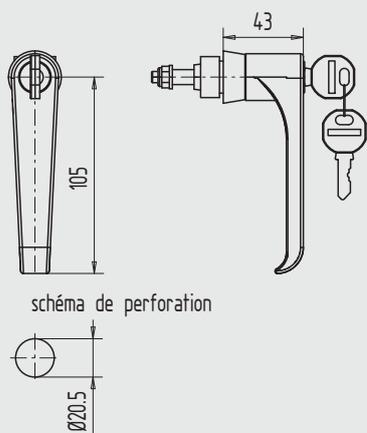
1



2

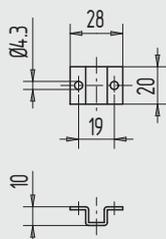
3

4



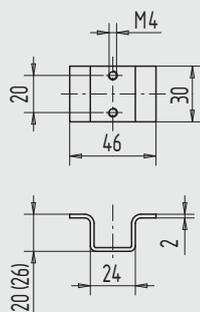
5

6



7

8



9

i

## Poignée olive

- complète, avec rosace-guide

Art.-N°	Arête	Exécution	Matière/Finition
01.956.0020.774	20	sans serrure	GD-Zn, poli chromé
01.956.0026.774	26	sans serrure	GD-Zn, poli chromé
01.956.1020.774	20	avec serrure	GD-Zn, poli chromé
01.956.1026.774	26	avec serrure	GD-Zn, poli chromé

Adaptable pour :

Crémone à fouillot voir [page 269](#)

## Béquille à cylindre rond

- complète, avec rosace-guide

Art.-N°	Arête	Exécution	Matière/Finition
01.957.0020.774	20	sans serrure	GD-Zn, poli chromé
01.957.0026.774	26	sans serrure	GD-Zn, poli chromé
01.957.1020.774	20	avec serrure	GD-Zn, poli chromé
01.957.1026.774	26	avec serrure	GD-Zn, poli chromé

Adaptable pour :

Crémone à fouillot voir [page 269](#)

## Guide de tringle

- pour tringle carré 8 mm

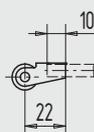
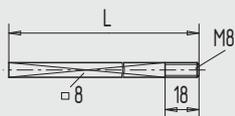
Art.-N°	Matière/finition
01.958.0000.010	Acier, zingué

## Gâche intermédiaire

Art.-N°	Arête	Matière/finition
01.959.0020.005	20	Acier, brut
01.959.0026.005	26	Acier, brut

Adaptable pour :

Guide de tringle Art.-N° 01.958...



## Tringle de verrouillage

- tringle carré 8 mm, avec filetage M8

Art.-N°	Longueur	Matière/finition
01.960.0600.010	600	Acier, zingué
01.960.0700.010	700	Acier, zingué
01.960.0800.010	800	Acier, zingué
01.960.1000.010	1000	Acier, zingué
01.960.1100.010	1100	Acier, zingué
01.960.1200.010	1200	Acier, zingué

Adaptable pour :

Crémone à fouillot voir **page 269**

## Rouleau

- pour verrouillage aux extrémités
- rouleau acier zingué galvanisé, à souder

Art.-N°	Matière/finition
01.961.0000.550	Polyamide, blanc

Adaptable pour :

tringle de verrouillage Art.-N° 01.960...

1

2

3

4

5

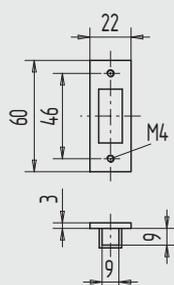
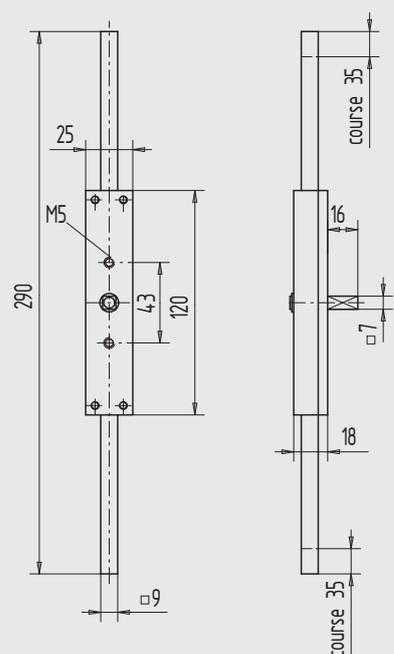
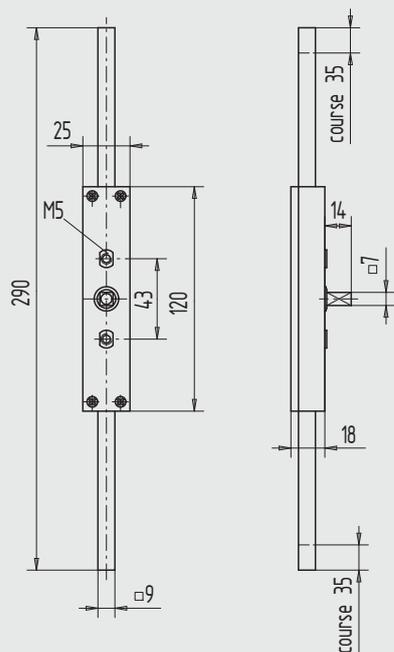
6

7

8

9

i



## Crémone à fouillot, en applique

- course 13,5 mm
- avec platine à souder
- avec tringle courte 9 mm, à souder
- avec 2 guides de tringle

Art.-N°	Sens	Matière/ finition
01.962.0000.010	à droite	Acier, zingué
01.963.0000.010	gauche	Acier, zingué

## Crémone à fouillot, à encastrer

- course 13,5 mm
- avec platine à souder
- avec tringle courte 9 mm, à souder
- avec 2 guides de tringle

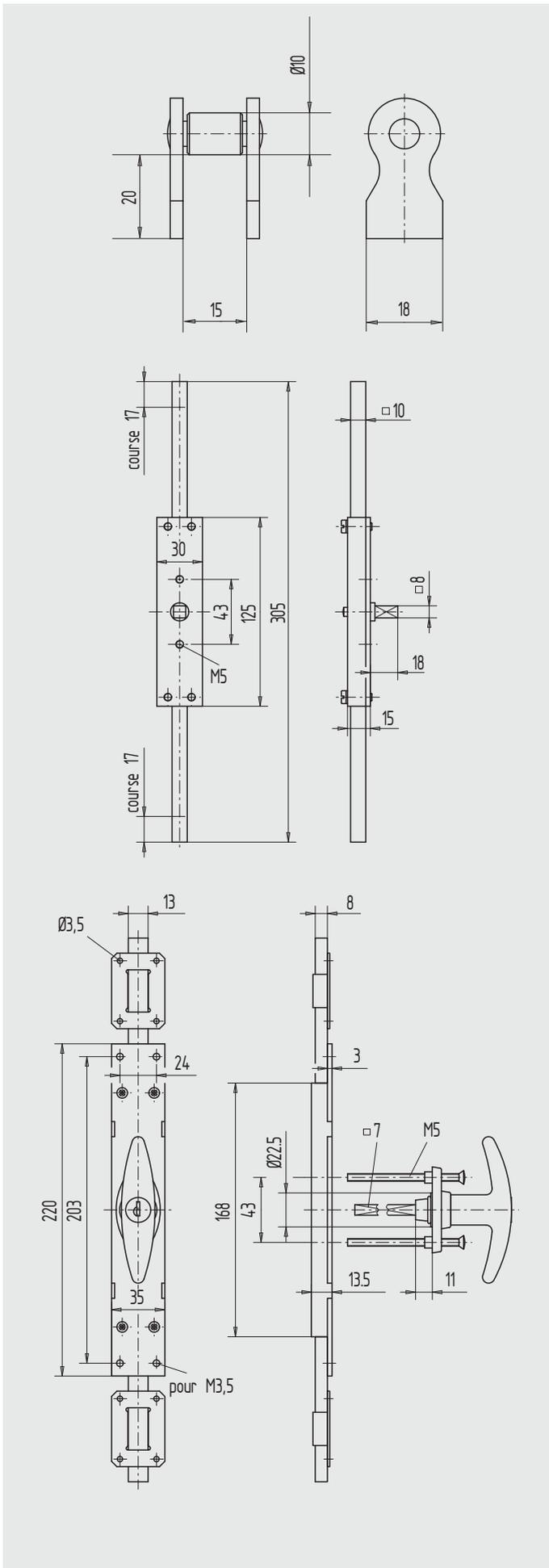
Art.-N°	Sens	Matière/ finition
01.964.0000.010	à droite	Acier, zingué
01.965.0000.010	gauche	Acier, zingué

Indication	
	droite = exécution standard pour vantail DIN droite (ouverture = tourner la clé vers la droite)

## Guide de tringle sur platine

- pour tringle carré 9 mm

Art.-N°	Matière/ finition
01.966.0000.010	Acier, zingué



## Rouleau d'entrainement

- à souder
- rouleau laiton

Art.-N°	Matière/finition
10.780.0000.010	Acier, zingué

## Crémone à fouillot, à encastrer

- exécution renforcée
- avec embouts courts carré 10 mm à souder

Art.-N°	Sens	Matière/finition
01.968.0000.010	à droite	Acier, zingué
01.969.0000.010	gauche	Acier, zingué

**Indication** droite = exécution standard pour vantail DIN droite (ouverture = tourner la clé vers la droite)

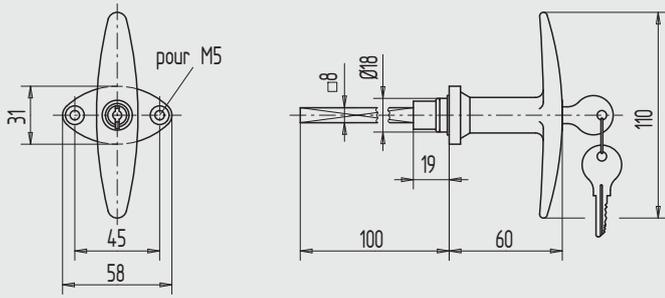
## Crémone à fouillot avec poignée olive

- complète avec poignée olive chromée
- poignée olive à cylindre et 2 clés
- avec 2 guides de tringle
- avec embouts courts carré 8 mm à souder long. 45 mm, ou
- avec tringle plate 13 x 8 mm, long. 1500 mm ou
- avec tringle plate 13 x 8 mm, long. 2000 mm ou
- avec tringle plate 13 x 8 mm, long. 2250 mm

Art.-N°	Exécution	Matière/finition
01.970.0045.010	45	Acier, zingué
01.970.1500.010	1500	Acier, zingué
01.970.2000.010	2000	Acier, zingué
01.970.2200.010	2250	Acier, zingué

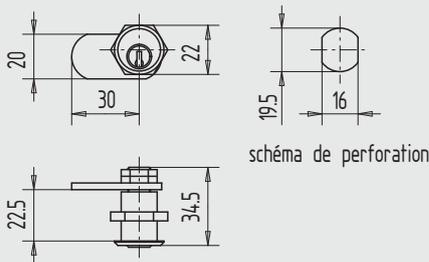


1



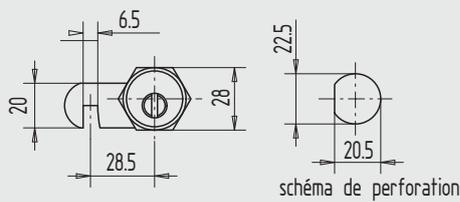
2

3

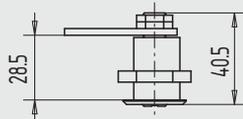


4

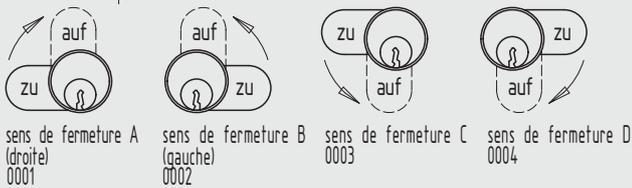
5



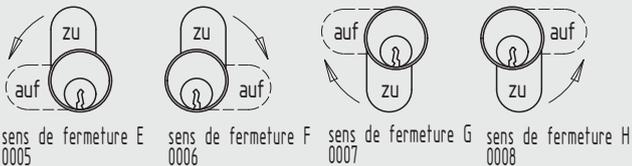
6



7



8



9

i

### Poignée olive à cylindre

- avec cylindre et 2 clés
- sur rosace à visser
- avec tige carré 8 mm

Art.-N°	Matière/finition
01.971.0000.774	GD-Zn, poli chromé

### Batteuse à clé

- avec 2 clés
- avec languette droite (acier zingué galvanisé)
- avec angle de rotation limité à 90°

Art.-N°	Sens	Variure	Matière/Finition
01.972.0001.374	à droite	A - varié	Laiton, poli chromé
01.973.0002.374	gauche	B - varié	Laiton, poli chromé
01.972.1001.374	à droite	A - s'entrouvrant	Laiton, poli chromé
01.973.1002.374	gauche	B - s'entrouvrant	Laiton, poli chromé

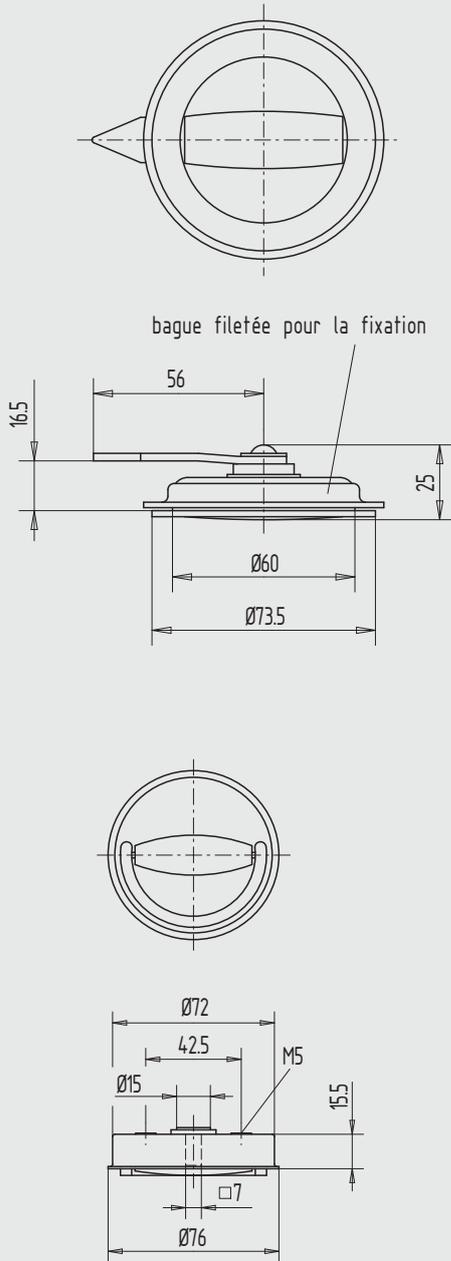
### Batteuse à clé

- avec 2 clés
- avec languette droite (acier zingué galvanisé)
- avec angle de rotation limité à 90°

Art.-N°	Sens	Variure	Matière/Finition
01.974.0001.374	à droite	A - varié	Laiton, poli chromé
01.975.0002.374	gauche	B - varié	Laiton, poli chromé
01.974.1001.374	à droite	A - s'entrouvrant	Laiton, poli chromé
01.975.1002.374	gauche	B - s'entrouvrant	Laiton, poli chromé

**Important** afin de pouvoir retirer la clé = tourner celle-ci en position de verrouillage

**Indication** Les olives à cylindre sont également livrables sur plan de combinaison.  
 En cas de commande veuillez nous préciser le type de fermeture A ou B le cas échéant droite ou gauche.  
 Pour une quantité importante il est possible d'obtenir des languettes en exécutions spéciales. Si aucune précision nous est communiquée nous livrerons des batteuse variées.  
 Fermeture A et B = exécution standard  
 Fermeture C jusqu'à H = livrable uniquement pour une grande quantité en fabrication spéciale



### Poignée cuvette à boucle

- avec poignée cuvette à boucle
- avec languette droite (acier zingué galvanisé)

Art.-N°	Matière/finition
01.976.0000.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé

### Poignée cuvette à boucle

- avec empreinte femelle carré 7 mm
- avec poignée cuvette à boucle
- au verso avec 2 tenons filetés M5

Art.-N°	Matière/finition
01.976.0001.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé

1

2

3

4

5

6

7

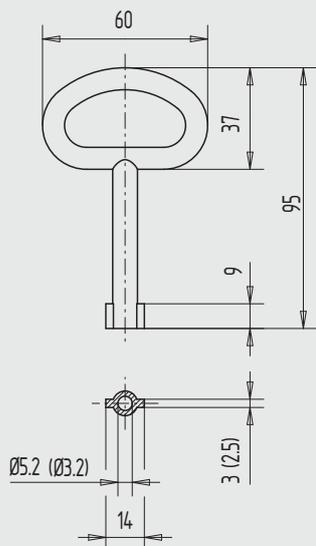
8

9

i



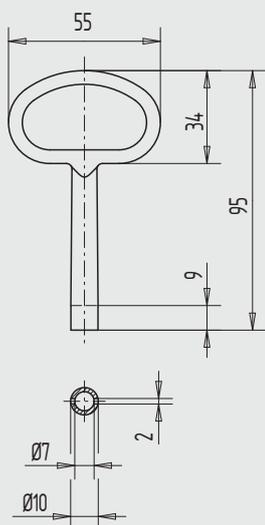
1



2

3

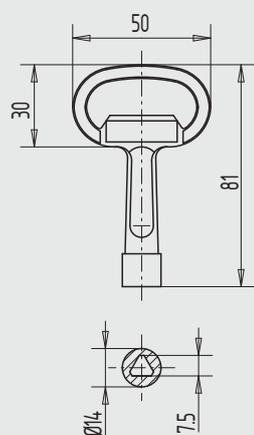
4



5

6

7



8

9

i

### Clé à moustache

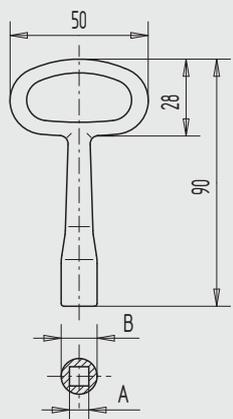
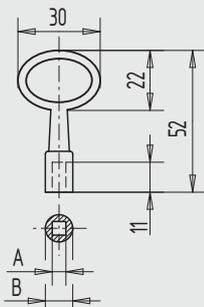
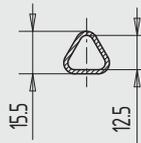
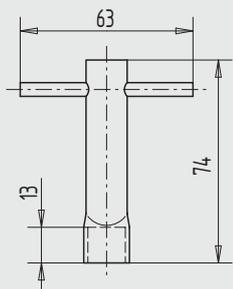
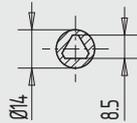
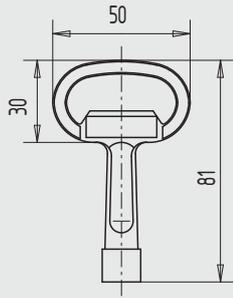
Art.-N°	Exécution	Matière/finition
01.977.0032.710	3,2 mm basse tension	GD-Zn, zingué galvanisé
01.977.0052.710	5,2 mm basse tension	GD-Zn, zingué galvanisé

### Clé spéciale D.B.

Art.-N°	Matière/finition
01.977.1100.625	GTW, nickelé

### Clé triangulaire 7 mm

Art.-N°	Matière/finition
01.977.1373.705	GD-Zn, brut



## Clé triangulaire 8 mm

Art.-N°	Matière/finition
01.977.1383.705	GD-Zn, brut

## Clé triangulaire 12 mm

Art.-N°	Matière/finition
01.977.0123.010	Acier, zingué

## Clé, petit modèle, pour carré 5, 6, 7 et 8 mm

Art.-N°	A	B	Matière/ Finition
01.977.1054.625	5	10	GTW, nickelé
01.977.1164.625	6	11	GTW, nickelé
01.977.1274.625	7	12	GTW, nickelé
01.977.1484.625	8	14	GTW, nickelé

## Clé, grand modèle, pour carré 7, 8, 9 et 10 mm

Art.-N°	A	B	Matière/ Finition
01.977.0374.625	7	13	GTW, nickelé
01.977.0484.625	8	14	GTW, nickelé
01.977.0794.625	9	17	GTW, nickelé
01.977.0104.625	10	18	GTW, nickelé

1

2

3

4

5

6

7

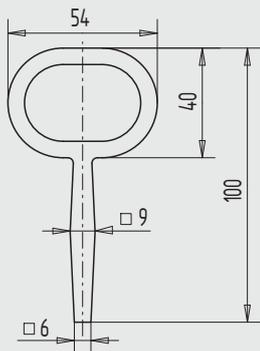
8

9

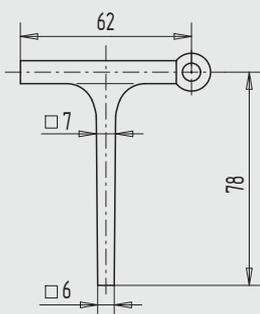
i



1



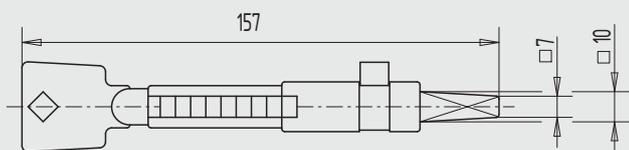
2



3

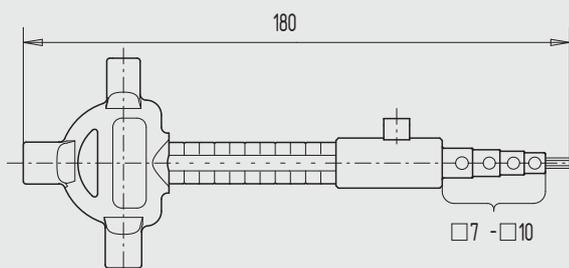
4

5



6

7



8

9

i

### Clé conique mâle

- conique de 6 à 9 mm

Art.-N°	Matière/finition
01.978.0000.625	GTW, nickelé

### Clé conique mâle

- conique de 6 à 7 mm

Art.-N°	Matière/finition
01.978.0001.625	GTW, nickelé

### Clé de chantier

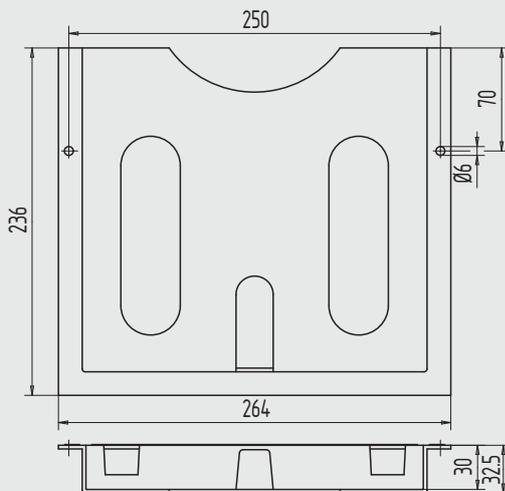
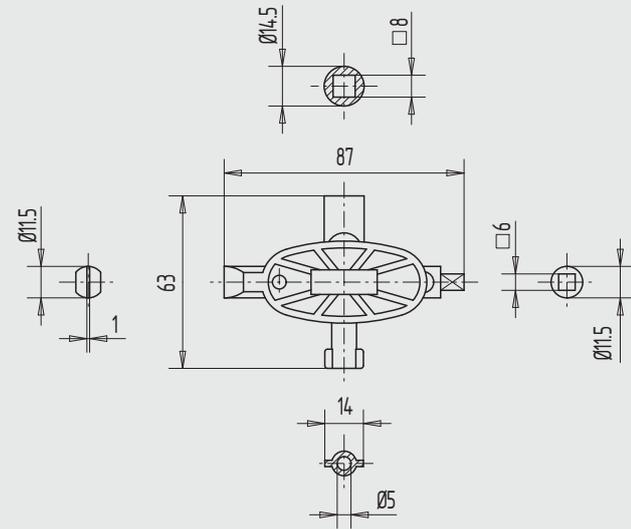
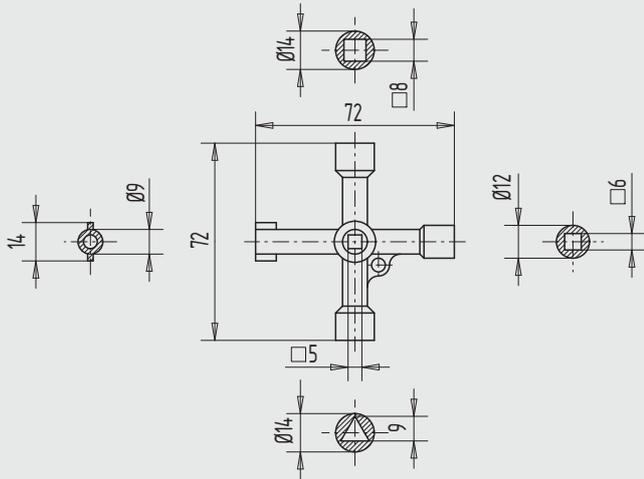
- avec forme conique de 7 à 10 mm
- avec panneton pour cylindre et échelle de dimensionnement

Art.-N°	Matière/finition
01.979.0000.558	Polyamide, bleu

### Clé de chantier

- avec carré étagé 7, 8, 9 et 10 mm
- avec clé 6 pans 3 mm
- avec clé femelle carré 6, 7 et 8 mm
- avec panneton pour cylindre et échelle de dimensionnement

Art.-N°	Matière/finition
01.979.0001.725	GD-Zn, nickelé mat



### Clé universelle en croix

- avec clé femelle 5, 6 et 8 mm
- avec clé triangulaire femelle 9 mm
- avec clé à moustache 5 mm

Art.-N°	Matière/finition
01.980.0000.710	GD-Zn, zingué galvanisé

### Clé universelle

- avec clé mâle carré 6 mm
- avec clé femelle carré 8 mm
- avec clé à moustache 5 mm
- à fente

Art.-N°	Matière/finition
01.980.0001.558	Polyamide, bleu

### Etui pour schéma

- auto-collant
- pour DIN A4
- possibilité de fixation par vis
- en Polystyrol haute-résistance (gris)

Art.-N°
01.981.0000.505

1

2

3

4

5

6

7

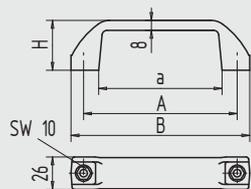
8

9

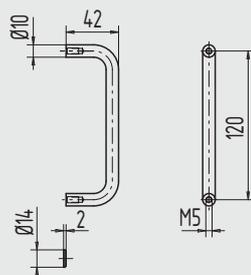
i



1

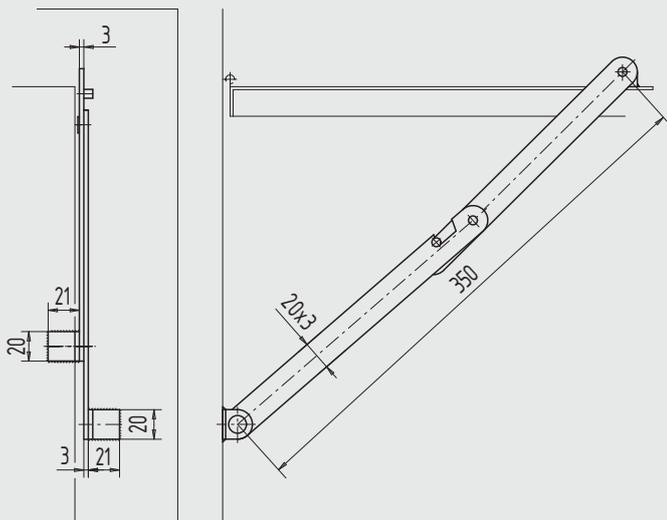


2



3

4



5

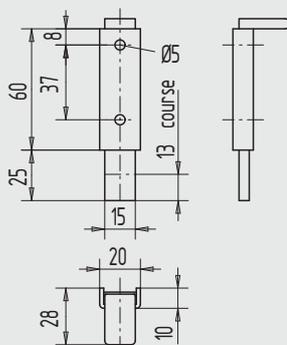
6

7

8

9

i



## Poignée PVC

- poignée pour vis 6 pans ou vis cylindrique M6
- selon DIN 933/84

Art.-N°	a	A	B	H	Matière/ Finition
02.806.0040.565	98,0	122	142	40,0	Polyamide, noir
02.806.0053.565	118,5	152	167	53,5	Polyamide, noir

## Poignée

### comprenant:

- 2 rondelles, 14 x 2 mm
- 2 rondelles, 5,3 mm, DIN 125
- 2 vis tête cylindrique M5 x 12 mm, DIN 84

Art.-N°	Matière/finition
02.804.0000.026	Acier, chromé

## Compas à cliquet à souder

- pour chassis acier
- à souder
- longueur déployée = 352 mm

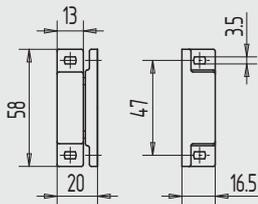
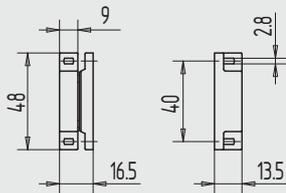
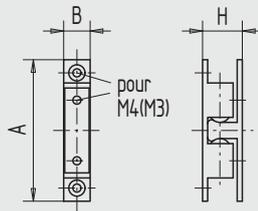
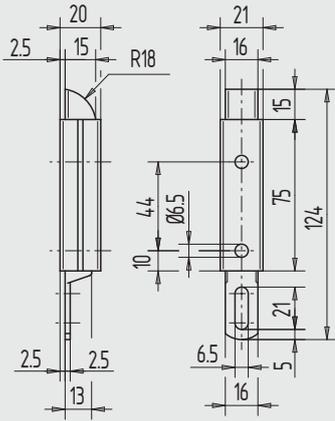
Art.-N°	Sens	Matière/finition
10.654.0000.010	à droite	Acier, zingué
10.655.0000.010	gauche	Acier, zingué

<b>Fonction</b>	Le chassis est tenu en position ouverte dans son point d'enclenchement. En relevant le compas de son point de pivotement axial celui-ci se repli, le chassis peut être refermé.
<b>Indication</b>	Pour chaque chassis utiliser 2 compas 1 exécution droite - 1 exécution gauche

## Targette

- pour le vantail semi-fixe en cas de porte à 2 vantaux
- pêne en laiton

Art.-N°	Matière/finition
01.982.0000.010	Acier, zingué



### Targette à ressort

- pour le vantail semi-fixe en cas de porte à 2 vantaux
- exécution robuste à visser

Art.-N°	Matière/finition
01.983.0000.010	Acier, zingué

### Loqueteau

- à billes
- avec gâche laiton

Art.-N°	A	B	H	Matière/finition
01.984.0043.305	43	8	12,0	Laiton, brut
01.984.0050.305	50	9	13,5	Laiton, brut
01.984.0060.305	60	11	16,5	Laiton, brut
01.984.0070.305	70	13	19,5	Laiton, brut

### Loqueteau magnétique

- force de retenu 30 - 40 N
- partie pôle fixe, contre-partie pivotante

Art.-N°	Matière/finition
01.985.0000.505	Polyamide, nature

### Loqueteau magnétique

- force de retenu 50 - 60 N
- partie pôle fixe, contre-partie pivotante

Art.-N°	Matière/finition
01.985.0001.505	Polyamide, nature

1

2

3

4

5

6

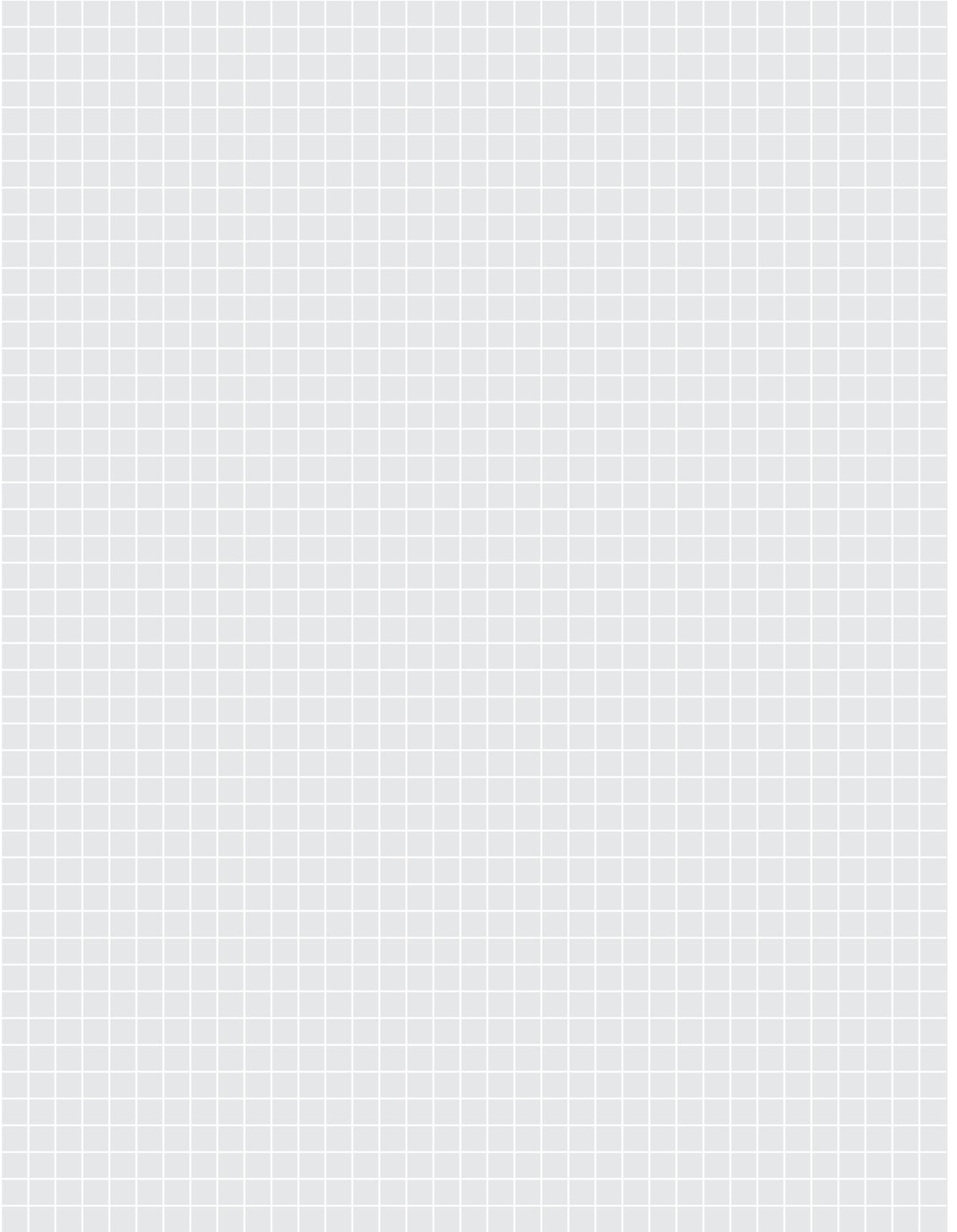
7

8

9

i

## Notices



<b>Informations générales</b>	
▪ Questions posées fréquemment	288
▪ Exigences de la norme DIN EN 179	289
<b>Béquilles pour porte métallique</b>	
▪ WSS carré de 8 et 9 mm (FS-coupe-feu)	290
▪ Hoppe carré de 8 et 9 mm (FS-coupe-feu)	304
▪ FSB carré de 8 et 9 mm (FS-coupe-feu)	307
▪ HEWI carré de 8 et 9 mm (FS-coupe-feu)	313
▪ WSS-béquilles saillie réduite	314
<b>Bouton pour porte métallique</b>	
▪ WSS carré de 8 et 9 mm (FS-coupe-feu)	315
▪ Hoppe carré de 8 et 9 mm (FS-coupe-feu)	324
▪ FSB carré de 8 et 9 mm (FS-coupe-feu)	325
▪ HEWI carré de 8 et 9 mm (FS-coupe-feu)	327
<b>Rosace pour porte métallique</b>	
▪ WSS	329
▪ Hoppe/FSB	334
▪ HEWI	335
▪ WSS-rosace adhésive-/anti-pluie	337
▪ WSS-bague	339
<b>WSS-béquilles double/garnitures porte palière pour porte à âme pleine „coupe-feu“ (FS)</b>	
▪ Alu et inox	340
▪ Acier	345
▪ Polyamide	348
<b>WSS-béquilles/boutons pour porte à âme pleine</b>	354
<b>Béquilles/boutons pour portail</b>	362
<b>Garnitures de sécurité</b>	
▪ WSS sur plaque longue	367
▪ Hoppe sur plaque longue	371
▪ WSS sur plaque courte (FS-coupe-feu)	372
<b>Garnitures spéciales</b>	
▪ Pour percage profil européen juxtaposé-superposé	374
▪ Capot pour crémone pompier	377
▪ Poignée-cuvette à boucle	378
▪ Cuvette à poignée escamotable	382
▪ Garnitures WC	384
▪ Poignée de tirage	384
<b>Tiges carrées et accessoires</b>	
▪ Tiges carrées	385



1



2



3



4



5



6



7



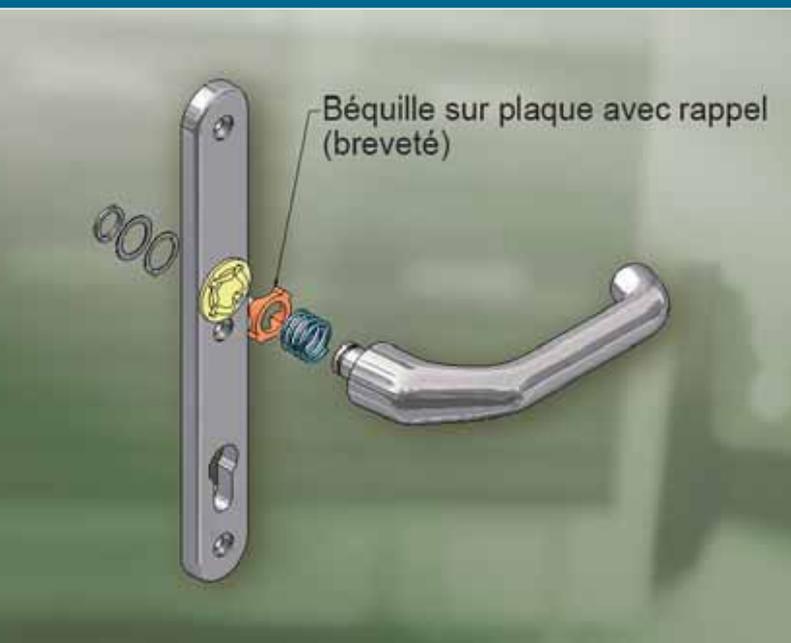
8



9



i



## Solutions brevetés

Les séries WSS 100 - 110.

- Facilité d'utilisation
- Mécanisme de rappel breveté avec ressort dans le col de la béquille pour un rappel précis
- Sous-plaque traitée anti-corrosion
- Testé avec 300.000 cycles (classe 7)

► **Produits à partir de la page 290**

**Des poignées de fenêtre de forme identique sont également livrables. Suivre les indications dans la description du produit.**

## Fixation rapide

Les séries WSS 120 - 128.

- Montage simple par encliquetage dans la rosace
- Sous-plaque extrêmement résistante pour une utilisation intensive
- Palier en acier sans-entretien pour le délestage du fouillot de la serrure
- Bague à ressort pour la compensation du jeu axial
- Permet un stockage réduit, béquilles femelles identiques pour porte à âme pleine et métallique
- Fixation rapide sur la tige carrée par l'intermédiaire d'un ressort situé dans le col de la béquille
- Tenon en acier, permet de maintenir une position de fixation précise.
- Avec mécanisme de rappel

► **Produits à partir de la page 297**

**La sous-plaque extrêmement résistante, ainsi que les tenons en acier, permet une utilisation intensive.**



## Sans-entretien.

Béquilles de porte FSB et HEWI.

### FSB

- Agréable au touché grâce à un traitement de surface de grande qualité
- Mécanisme de rappel avec un angle de rotation de 45° (peut être désactivé sans difficulté sur une garnitures pour vantail semi-fixe)
- Rosace en polyamide renforcée à la fibre de verre, et palier auto-lubrifiant au téflon

### HEWI

- Technique-R
  - double palier sans entretien et compensation élastique
  - fixe, palier tournant à encliquetage et verrouillage périphérique
- Extrêmement résistant aux intempéries
- Avec un noyau acier fondu

► **Produits à partir de la page 307**

Les produits FSB, mais également HEWI sont grâce à leurs types de palier de haute qualité, sans-entretien.

## Béquilles à toute épreuve

Béquilles Hoppe.

- Montage simple et efficace ultérieur sur chantier possible
  - Tige brevetée anti-desserrage
  - Certifié selon les critères d'essais de la norme DIN EN 1906 classe 7 pour un usage intensif dans les bâtiments à usage collectif
  - Palier endurant en PVC modifié
  - Stockage flexible et limité, béquilles combinables en fonction des configurations
  - avec mécanisme de rappel
- **Produits à partir de la page 304**

**La tige brevetée garantie une liaison parfaite même en cas d'utilisation intensive.**

1

## Questions posées fréquemment

### ■ Pourquoi utiliser une tige carrée fractionnée ?

Une tige carrée fractionnée permet d'obtenir la jonction entre le fouillot fractionné de la serrure et les parties femelles de la béquille.

Il consiste en 2 sections normalisées de 9 mm. Celles-ci étant reliées toujours selon la norme par une liaison sécurisée (ex. vis 5 mm)

### ■ Quelles types de béquilles sont à préconisées sur les portes profilés ?

Pour des portes profilés sont préconisées des béquilles et boutons déportés. De part leurs formes elles empêchent toutes blessures de la main pouvant être occasionnées par le cadre de la porte.



### ■ Que doit être respecté pour le montage d'une béquille sur un semi-fixe ?

En cas d'utilisation d'un fouillot de serrure avec un angle de rotation supérieur à 45° il ne faut pas utiliser de mécanisme de rappel. Selon la configuration il est préférable de positionner la béquille du semi-fixe en position verticale et non horizontale afin de faciliter à l'utilisateur la différenciation entre le vantail de service et le vantail semi-fixe.

### ■ Quelles particularités s'appliquent aux garnitures (FS)-coupe-feu ?

Les garnitures coupe-feu (FS) doivent remplir certains critères de norme ayant prouvés leurs aptitudes dans différents tests de résistance. (ex. Noyau en acier moulé 9 mm).

### ■ Quelles exigences doivent accomplir les béquilles pour issues de secours selon norme DIN EN 179 ?



Selon la norme DIN EN 179 doit être utilisé exclusivement des béquilles ne possédant pas d'arêtes vives pouvant occasionner des blessures. L'extrémité de la béquille devant se tourner vers la surface de la porte.

### ■ Que représente le terme fixe-avec palier tournant en rapport avec des béquilles ?

Les béquilles ou boutons fixes avec palier tournant sont munis d'une bague type „Spreng“ mobile, fixée sur la plaque ou la rosace de béquille.

### ■ Que représente les tenons avec filetage? - à quoi servent-ils ?

Les tenons avec filetage sont situés dans la partie intérieure de la plaque extérieure. Ils sont munis d'un filetage et servent à réceptionner les vis de fixation de la plaque intérieure.

### ■ A quoi sert la protection anti-perçage - anti-tirage ?

Le protecteur anti-perçage - anti-tirage est un cache-cylindre dans la rosace ou la plaque. Ce cache protège le cylindre en cas d'effraction.



2

3

4

5

6

7

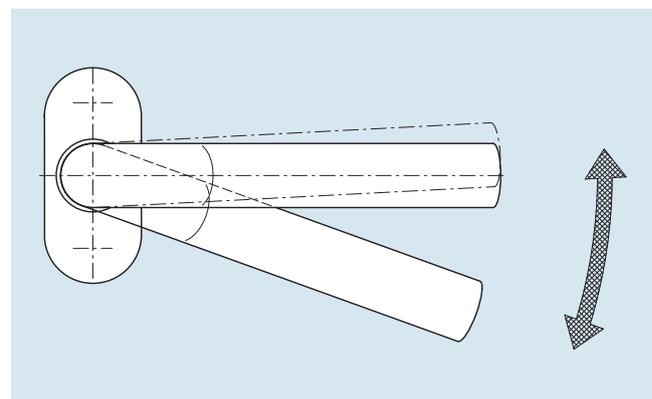
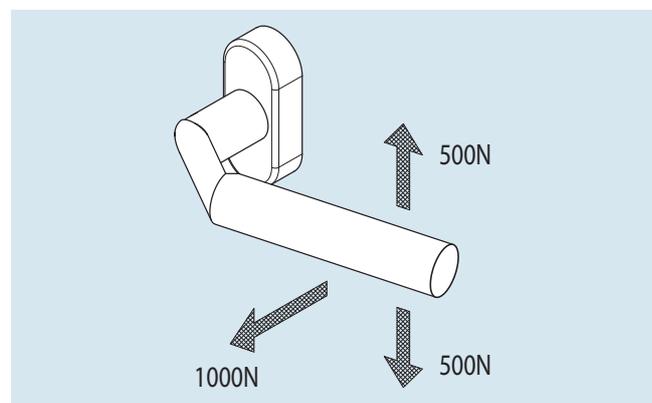
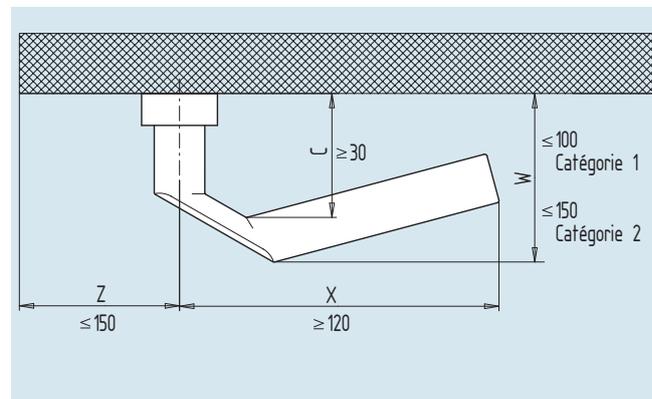
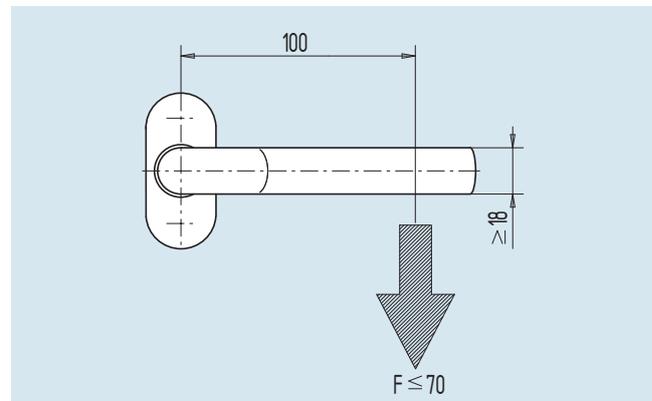
8

9

i

## Exigences de la norme DIN EN 179

- Une fermeture d'issue de secours doit permettre l'ouverture de la porte de l'intérieur à la main dans un délai d'une seconde. La force nécessaire ne doit pas dépasser 70N.
- La forme de la béquille doit être définie de telle manière qu'aucune arête ou angle puisse blesser une personne. Radius minimum 0,5 mm. L'extrémité de la béquille devant être tournée vers la surface de la porte afin de prévenir tout risque de blessure.
- Pour le test de résistance à l'effraction la charge verticale doit résister à 1000 N, la charge latérale à 500 N.
- Le test de résistance est effectué avec 200.000 cycles.



1

2

3

4

5

6

7

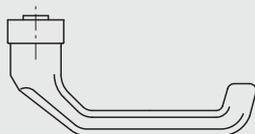
8

9

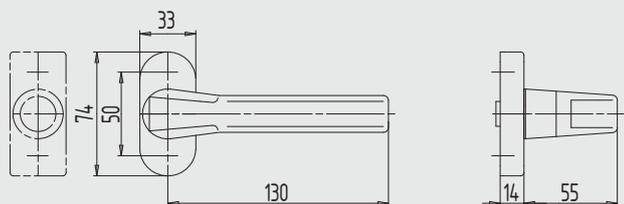
i



1

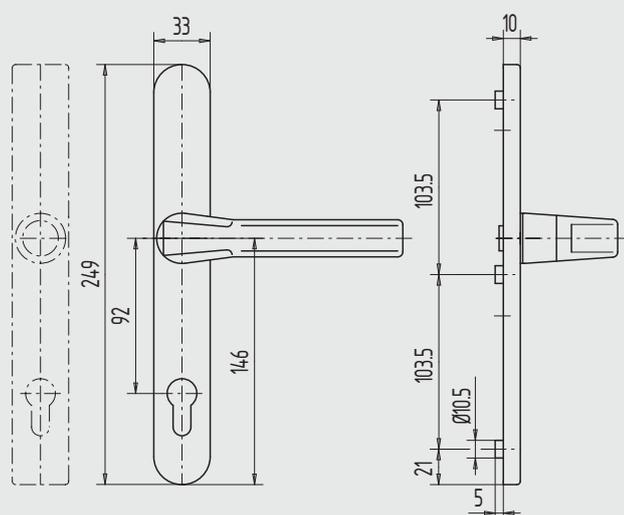


2



3

4



5

6

7

8

9

i

## Béquille WSS modèle 100

- fouillot femelle carré 8 mm
- avec mécanisme de rappel
- avec fixation invisible
- solidaire de sa rosace

### avec rosace ovale/rectangulaire

Art.-N°	Rosace
02.100.1100.---	ovale
02.100.1200.---	rectangulaire

### avec plaque longue ovale/rectangulaire

- entraxe de fixation 103,5/103,5 mm

Art.-N°	Plaque longue	Exécution
02.100.1301.---	ovale	intérieur
02.100.1302.---	ovale	extérieur (avec tenons)
02.100.1401.---	rectangulaire	intérieur
02.100.1402.---	rectangulaire	extérieur (avec tenons)

Clé de finition	Matière/Finition
---.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé
---.152	Aluminium, E4/C-34 anodisé
---.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
---.299	Aluminium, teinte hors-standard
---.426	Inox V2A, brossé mat
---.429	Inox V2A, PVD/laquage au titane

#### Accessoire:

- Bouton de porte voir [page 315](#)
- Rosace clé I voir [page 329](#)
- Tige carré voir [page 385](#)
- Poignée de fenêtre voir [catalogue FK1](#)
- Garniture de sécurité voir [page 367](#)

### Béquille WSS modèle 102

- fouillot femelle carré 8 mm
- avec mécanisme de rappel
- avec fixation invisible
- solidaire de sa rosace

#### avec rosace ovale/rectangulaire

Art.-N°	Rosace
02.102.1100.---	ovale
02.102.1200.---	rectangulaire

#### avec plaque longue ovale/rectangulaire

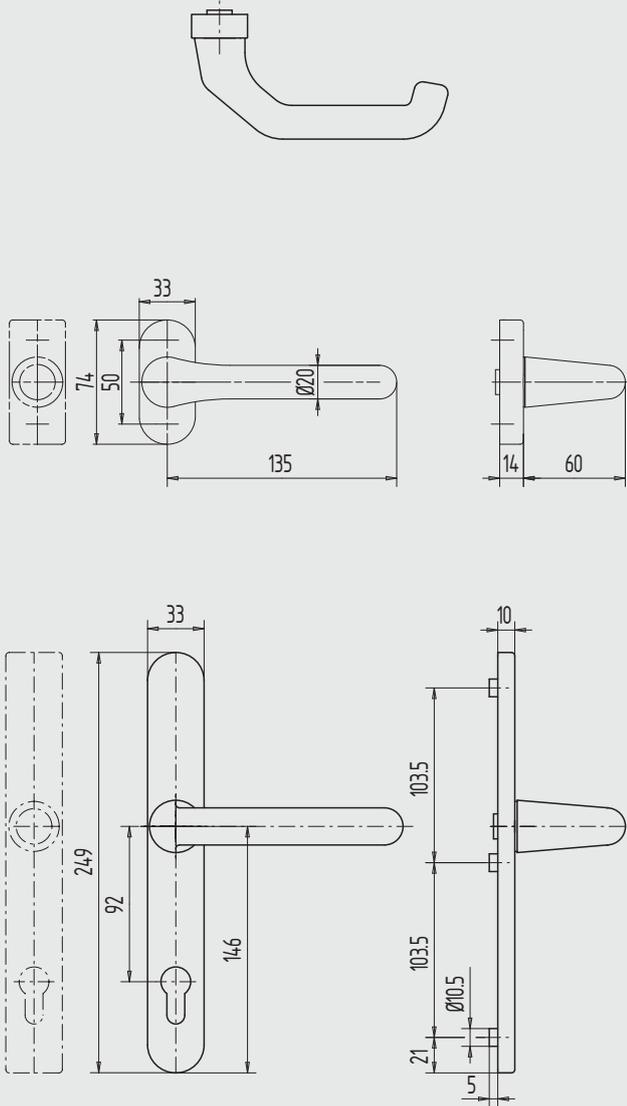
- entraxe de fixation 103,5/103,5 mm

Art.-N°	Plaque longue	Exécution
02.102.1301.---	ovale	intérieur
02.102.1302.---	ovale	extérieur (avec tenons)
02.102.1401.---	rectangulaire	intérieur
02.102.1402.---	rectangulaire	extérieur (avec tenons)

Clé de finition	Matière/Finition
---.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé
---.152	Aluminium, E4/C-34 anodisé
---.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
---.299	Aluminium, teinte hors-standard
---.426	Inox V2A, brossé mat
---.429	Inox V2A, PVD/laquage au titane

#### Accessoire:

- Bouton de porte voir [page 315](#)
- Rosace clé I voir [page 329](#)
- Tige carré voir [page 385](#)
- Poignée de fenêtre voir [catalogue FK1](#)
- Garniture de sécurité voir [page 367](#)



1

2

3

4

5

6

7

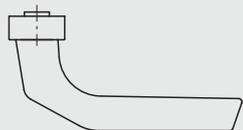
8

9

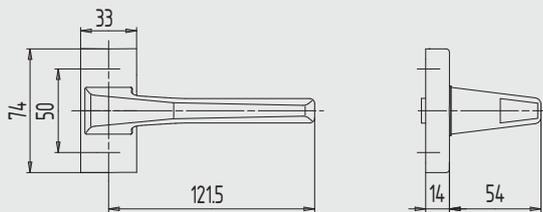
i



1

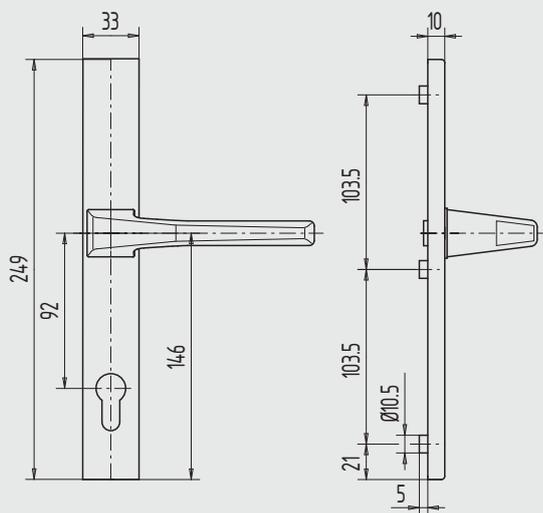


2



3

4



5

6

7

8

9

i

**Béquille WSS  
modèle 104**

- fouillot femelle carré 8 mm
- avec mécanisme de rappel
- avec fixation invisible
- solidaire de sa rosace

**avec rosace rectangulaire**

Art.-N°	Rosace
02.104.1200.---	rectangulaire

**avec plaque longue rectangulaire**

- entraxe de fixation 103,5/103,5 mm

Art.-N°	Plaque longue	Exécution
02.104.1401.---	rectangulaire	intérieur
02.104.1402.---	rectangulaire	extérieur (avec tenons)

Clé de finition	Matière/Finition
---.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé
---.152	Aluminium, E4/C-34 anodisé
---.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
---.299	Aluminium, teinte hors-standard
---.426	Inox V2A, brossé mat
---.429	Inox V2A, PVD/laquage au titane

**Accessoire:**

- Bouton de porte voir [page 315](#)
- Rosace clé I voir [page 329](#)
- Tige carré voir [page 385](#)
- Garniture de sécurité voir [page 367](#)

## Béquille WSS modèle 106

- fouillot femelle carré 8 mm
- avec mécanisme de rappel
- avec fixation invisible
- solidaire de sa rosace

### avec rosace ovale/rectangulaire

Art.-N°	Rosace
02.106.1100.---	ovale
02.106.1200.---	rectangulaire

### avec plaque longue ovale/rectangulaire

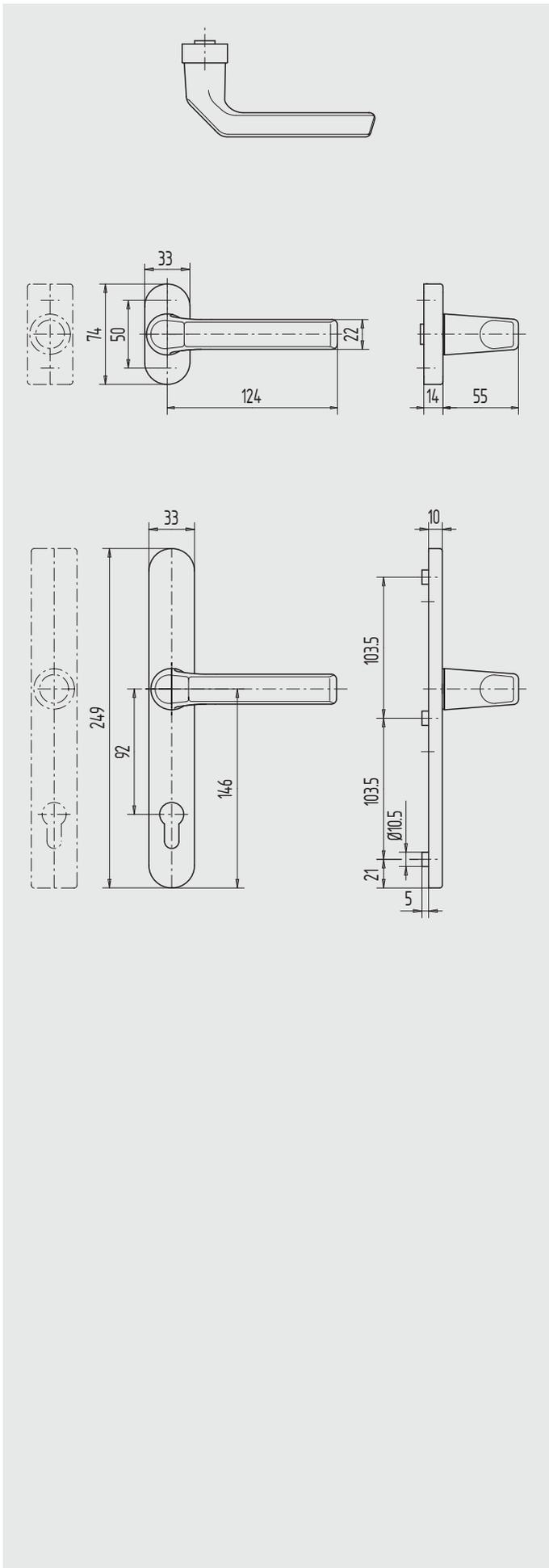
- entraxe de fixation 103,5/103,5 mm

Art.-N°	Plaque longue	Exécution
02.106.1301.---	ovale	intérieur
02.106.1302.---	ovale	extérieur (avec tenons)
02.106.1401.---	rectangulaire	intérieur
02.106.1402.---	rectangulaire	extérieur (avec tenons)

Clé de finition	Matière/Finition
---.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé
---.152	Aluminium, E4/C-34 anodisé
---.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
---.299	Aluminium, teinte hors-standard
---.426	Inox V2A, brossé mat
---.429	Inox V2A, PVD/laquage au titane

#### Accessoire:

- Bouton de porte voir page 315
- Rosace clé I voir page 329
- Tige carré voir page 385
- Garniture de sécurité voir page 367



1

2

3

4

5

6

7

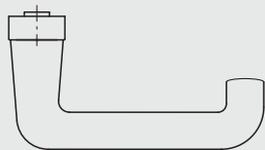
8

9

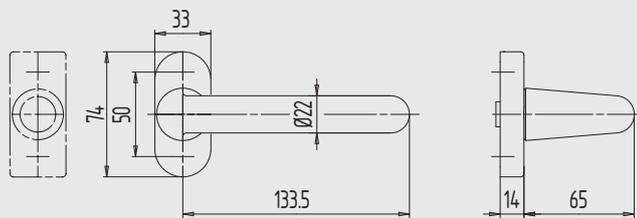
i



1

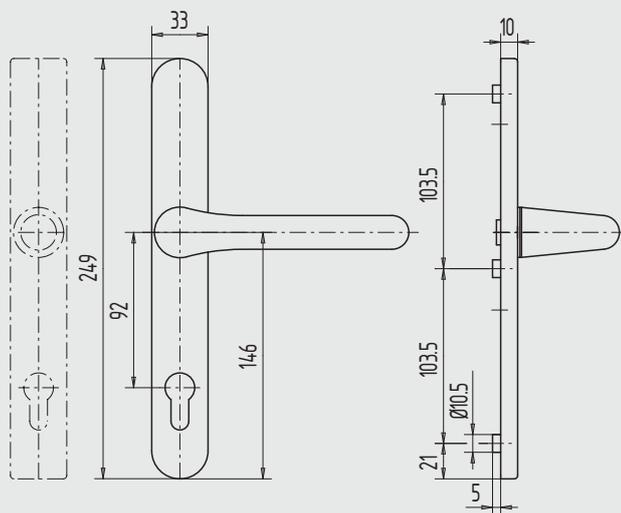


2



3

4



5

6

7

8

9

i

## Béquille WSS modèle 108

- fouillot femelle carré 8 mm
- avec mécanisme de rappel
- avec fixation invisible
- solidaire de sa rosace

### avec rosace ovale/rectangulaire

Art.-N°	Rosace
02.108.1100.---	ovale
02.108.1200.---	rectangulaire

### avec plaque longue ovale/rectangulaire

- entraxe de fixation 103,5/103,5 mm

Art.-N°	Plaque longue	Exécution
02.108.1301.---	ovale	intérieur
02.108.1302.---	ovale	extérieur (avec tenons)
02.108.1401.---	rectangulaire	intérieur
02.108.1402.---	rectangulaire	extérieur (avec tenons)

Clé de finition	Matière/Finition
---.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé
---.152	Aluminium, E4/C-34 anodisé
---.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
---.299	Aluminium, teinte hors-standard
---.426	Inox V2A, brossé mat
---.429	Inox V2A, PVD/laquage au titane

#### Accessoire:

- Bouton de porte voir [page 315](#)
- Rosace clé I voir [page 329](#)
- Tige carré voir [page 385](#)
- Garniture de sécurité voir [page 367](#)

### Béquille WSS modèle 110

- fouillot femelle carré 8 mm
- avec mécanisme de rappel
- avec fixation invisible
- solidaire de sa rosace

#### avec rosace ovale/rectangulaire

Art.-N°	Rosace
02.110.1100.---	ovale
02.110.1200.---	rectangulaire

#### avec plaque longue ovale/rectangulaire

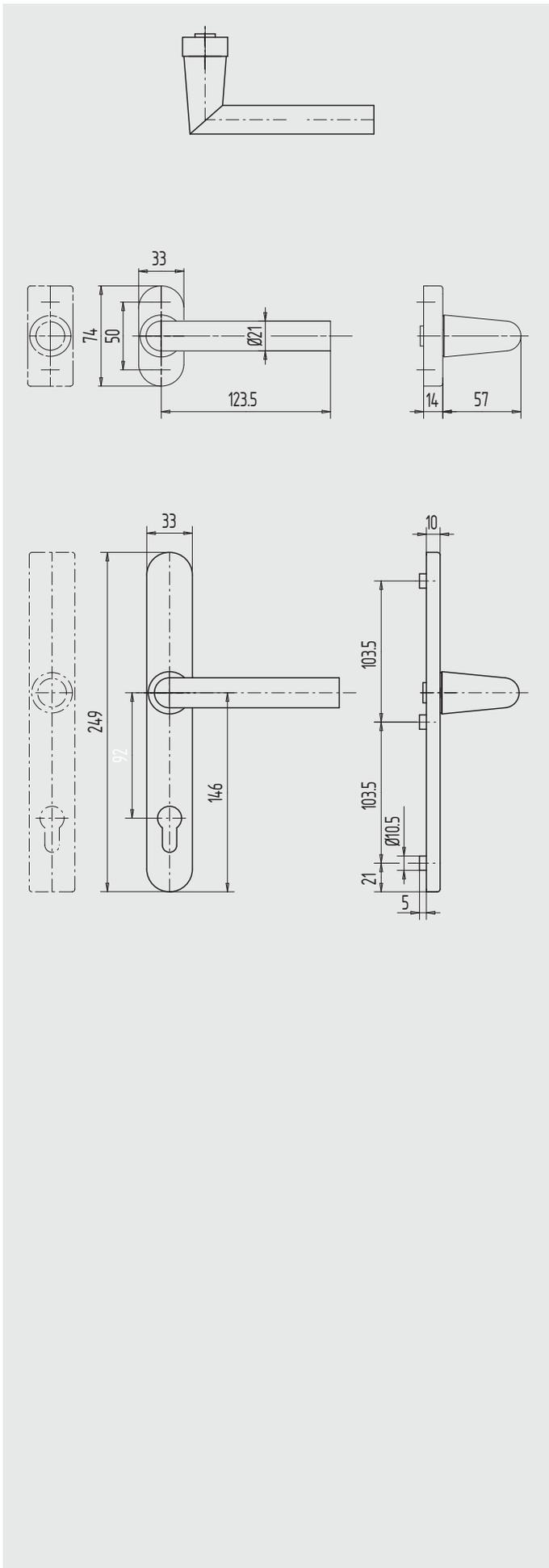
- entraxe de fixation 103,5/103,5 mm

Art.-N°	Plaque longue	Exécution
02.110.1301.---	ovale	intérieur
02.110.1302.---	ovale	extérieur (avec tenons)
02.110.1401.---	rectangulaire	intérieur
02.110.1402.---	rectangulaire	extérieur (avec tenons)

Clé de finition	Matière/Finition
---.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé
---.152	Aluminium, E4/C-34 anodisé
---.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
---.299	Aluminium, teinte hors-standard
---.426	Inox V2A, brossé mat
---.429	Inox V2A, PVD/laquage au titane

#### Accessoire:

- Bouton de porte voir [page 315](#)
- Rosace clé I voir [page 329](#)
- Tige carré voir [page 385](#)
- Garniture de sécurité voir [page 367](#)



1

2

3

4

5

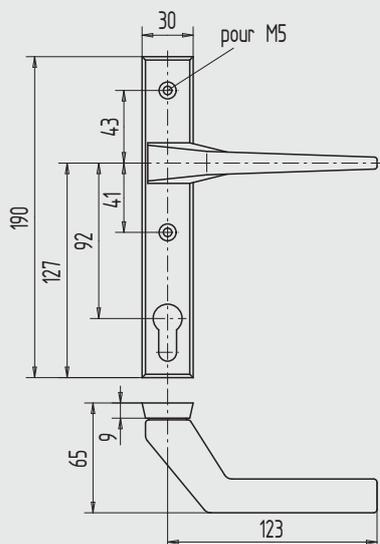
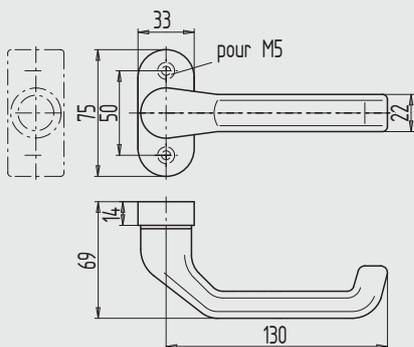
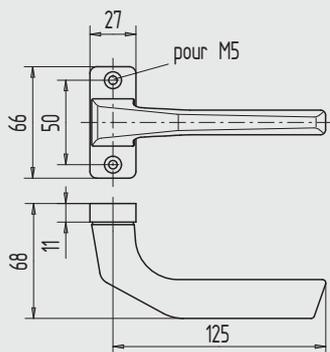
6

7

8

9

i



## Béquille WSS modèle 112

- fouillot carré 8 mm femelle
- sur rosace rectangulaire
- trou de fixation visible
- solidaire de sa rosace

Art.-N°	Matière/finition
02.112.1200.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.112.1200.152	Aluminium, E4/C-34 anodisé
02.112.1200.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre

## Béquille WSS modèle 114

- fouillot femelle carré 8 mm
- avec mécanisme de rappel
- avec fixation invisible
- solidaire de sa rosace

### avec rosace ovale/rectangulaire

Art.-N°	Rosace
02.114.1100.---	ovale
02.114.1200.---	rectangulaire

Clé de finition	Matière/Finition
---.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé
---.152	Aluminium, E4/C-34 anodisé
---.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
---.299	Aluminium, teinte hors-standard
---.426	Inox V2A, brossé mat
---.429	Inox V2A, PVD/laquage au titane

## Béquille WSS modèle 116

- avec fouillot carré 8 mm femelle
- solidaire de sa plaque étroite
- avec trou de fixation visible
- 92 mm perçage clé I

Art.-N°	Matière/finition
02.116.1400.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé

## Béquille WSS modèle 120

- fouillot carré 8 ou 9 mm femelle
- avec mécanisme de rappel
- avec fixation invisible
- solidaire de sa rosace

### avec rosace ovale

Art.-N°	Carré	Matière/finition
02.120.1100.112	8	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.120.1100.426	8	Inox V2A, brossé mat

### avec rosace ovale (FS) EN 179

Art.-N°	Carré	Matière/finition
02.120.2100.112	9	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.120.2100.426	9	Inox V2A, brossé mat

### avec rosace rectangulaire

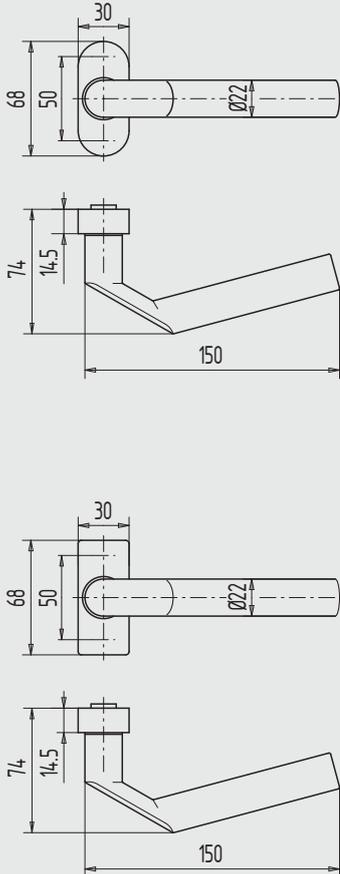
Art.-N°	Carré	Matière/finition
02.120.1200.112	8	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.120.1200.426	8	Inox V2A, brossé mat

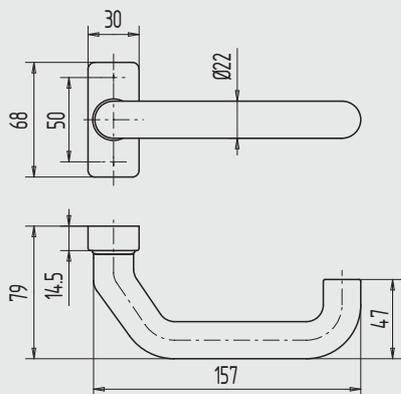
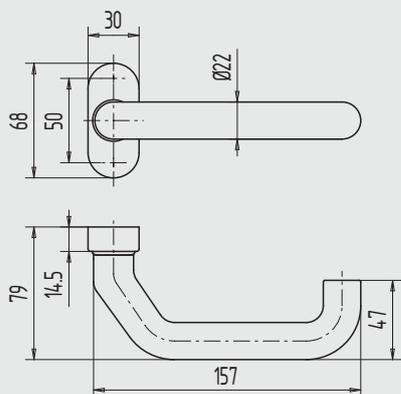
### avec rosace rectangulaire (FS) EN 179

Art.-N°	Carré	Matière/finition
02.120.2200.112	9	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.120.2200.426	9	Inox V2A, brossé mat

#### Accessoires

- Bouton de porte voir [page 319](#)
- Rosace clé I voir [page 333](#)
- Tige carré voir [page 385](#)





## Béquille WSS modèle 122

- fouillot carré 8 ou 9 mm femelle
- avec mécanisme de rappel
- avec fixation invisible
- solidaire de sa rosace

### avec rosace ovale

Art.-N°	Carré	Matière/ finition
02.122.1100.112	8	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.122.1100.152	8	Aluminium, E4/C-34 anodisé
02.122.1100.255	8	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
02.122.1100.426	8	Inox V2A, brossé mat

### avec rosace ovale (FS) EN 179



Art.-N°	Carré	Matière/ finition
02.122.2100.112	9	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.122.2100.152	9	Aluminium, E4/C-34 anodisé
02.122.2100.255	9	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
02.122.2100.426	9	Inox V2A, brossé mat

### avec rosace rectangulaire

Art.-N°	Carré	Matière/ finition
02.122.1200.112	8	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.122.1200.152	8	Aluminium, E4/C-34 anodisé
02.122.1200.255	8	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
02.122.1200.426	8	Inox V2A, brossé mat

### avec rosace rectangulaire (FS) EN 179



Art.-N°	Carré	Matière/ finition
02.122.2200.112	9	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.122.2200.152	9	Aluminium, E4/C-34 anodisé
02.122.2200.255	9	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
02.122.2200.426	9	Inox V2A, brossé mat

#### Accessoires

Bouton de porte voir [page 319](#)

Rosace clé I voir [page 333](#)

Tige carré voir [page 385](#)

## Béquille WSS modèle 124

- fouillot carré 8 ou 9 mm femelle
- avec mécanisme de rappel
- avec fixation invisible
- solidaire de sa rosace

### avec rosace ovale

Art.-N°	Carré	Matière/finition
02.124.1100.112	8	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.124.1100.152	8	Aluminium, E4/C-34 anodisé
02.124.1100.255	8	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
02.124.1100.426	8	Inox V2A, brossé mat

### avec rosace ovale (FS) EN 179

Art.-N°	Carré	Matière/finition
02.124.2100.112	9	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.124.2100.152	9	Aluminium, E4/C-34 anodisé
02.124.2100.255	9	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
02.124.2100.426	9	Inox V2A, brossé mat

### avec rosace rectangulaire

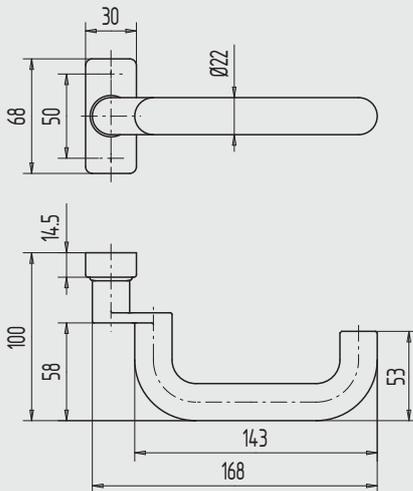
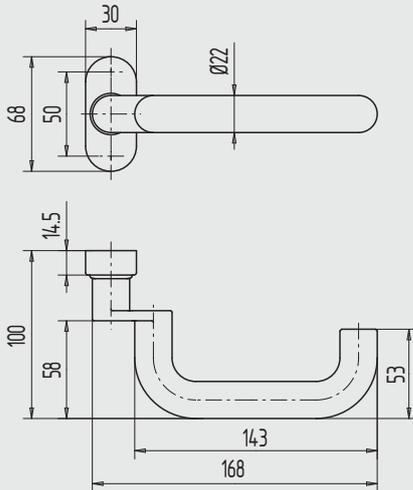
Art.-N°	Carré	Matière/finition
02.124.1200.112	8	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.124.1200.152	8	Aluminium, E4/C-34 anodisé
02.124.1200.255	8	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
02.124.1200.426	8	Inox V2A, brossé mat

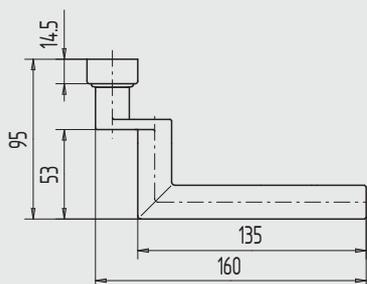
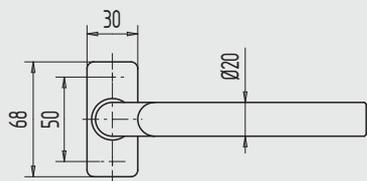
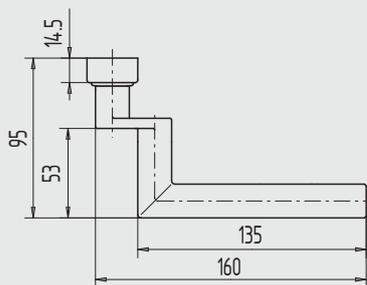
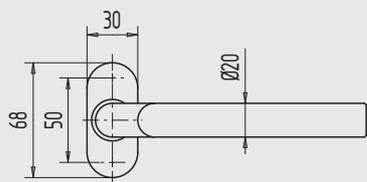
### avec rosace rectangulaire (FS) EN 179

Art.-N°	Carré	Matière/finition
02.124.2200.112	9	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.124.2200.152	9	Aluminium, E4/C-34 anodisé
02.124.2200.255	9	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
02.124.2200.426	9	Inox V2A, brossé mat

#### Accessoire:

- Bouton de porte voir [page 319](#)
- Rosace clé I voir [page 333](#)
- Tige carré voir [page 385](#)





## Béquille WSS modèle 126

- fouillot carré 8 ou 9 mm femelle
- avec mécanisme de rappel
- avec fixation invisible
- solidaire de sa rosace

### avec rosace ovale

Art.-N°	Carré	Matière/ finition
02.126.1100.112	8	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.126.1100.152	8	Aluminium, E4/C-34 anodisé
02.126.1100.255	8	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
02.126.1100.426	8	Inox V2A, brossé mat

### avec rosace ovale (FS)

Art.-N°	Carré	Matière/ finition
02.126.2100.112	9	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.126.2100.152	9	Aluminium, E4/C-34 anodisé
02.126.2100.255	9	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
02.126.2100.426	9	Inox V2A, brossé mat

### avec rosace rectangulaire

Art.-N°	Carré	Matière/ finition
02.126.1200.112	8	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.126.1200.152	8	Aluminium, E4/C-34 anodisé
02.126.1200.255	8	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
02.126.1200.426	8	Inox V2A, brossé mat

### avec rosace rectangulaire (FS)

Art.-N°	Carré	Matière/ finition
02.126.2200.112	9	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.126.2200.152	9	Aluminium, E4/C-34 anodisé
02.126.2200.255	9	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
02.126.2200.426	9	Inox V2A, brossé mat

#### Accessoire:

- Bouton de porte voir [page 319](#)
- Rosace clé I voir [page 333](#)
- Tige carré voir [page 385](#)

## Béquille WSS

### modèle 128

- fouillot carré 8 ou 9 mm femelle
- avec mécanisme de rappel
- avec fixation invisible
- solidaire de sa rosace

### avec rosace ovale

Art.-N°	Carré	Matière/ finition
02.128.1100.112	8	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.128.1100.152	8	Aluminium, E4/C-34 anodisé
02.128.1100.255	8	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
02.128.1100.426	8	Inox V2A, brossé mat

### avec rosace ovale (FS) EN 179

Art.-N°	Carré	Matière/ finition
02.128.2100.112	9	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.128.2100.152	9	Aluminium, E4/C-34 anodisé
02.128.2100.255	9	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
02.128.2100.426	9	Inox V2A, brossé mat

### avec rosace rectangulaire

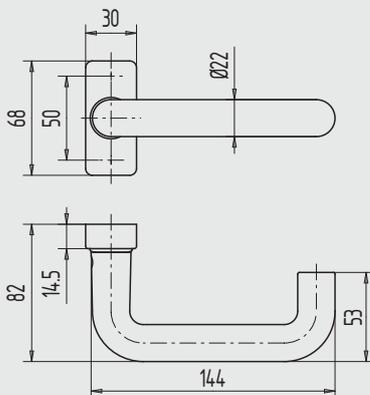
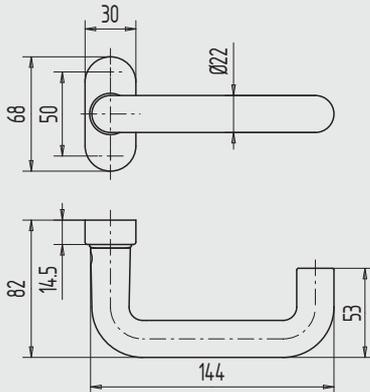
Art.-N°	Carré	Matière/ finition
02.128.1200.112	8	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.128.1200.152	8	Aluminium, E4/C-34 anodisé
02.128.1200.255	8	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
02.128.1200.426	8	Inox V2A, brossé mat

### avec rosace rectangulaire (FS) EN 179

Art.-N°	Carré	Matière/ finition
02.128.2200.112	9	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.128.2200.152	9	Aluminium, E4/C-34 anodisé
02.128.2200.255	9	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
02.128.2200.426	9	Inox V2A, brossé mat

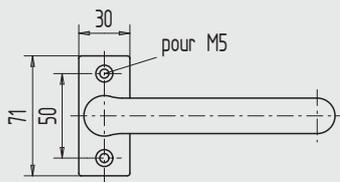
### Accessoires

- Bouton de porte voir [page 319](#)
- Rosace clé I voir [page 333](#)
- Tige carré voir [page 385](#)

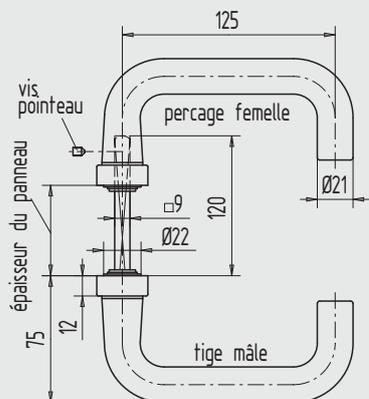




1



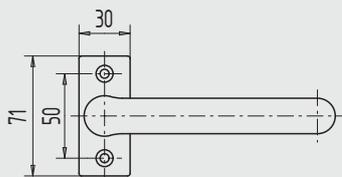
2



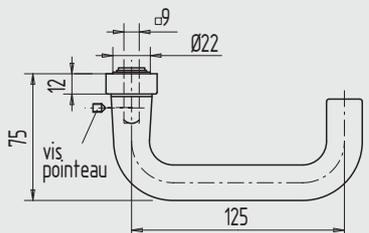
3

4

5



6



7

8

9

i

## Garniture-béquilles WSS modèle 140 FS



- béquille forme ronde
- renforcée
- testée par MPA NRW N° 120177097-02
- solidaire de sa rosace rectangulaire
- trou de fixation visible
- béquille mâle avec tige carrée sertie
- béquille femelle avec vis pointeau
- tige carré 9 mm, recoupable

Art.-N°	Matière/finition
02.140.2200.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.140.2200.152	Aluminium, E4/C-34 anodisé
02.140.2200.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre

## Béquille WSS modèle 140 FS

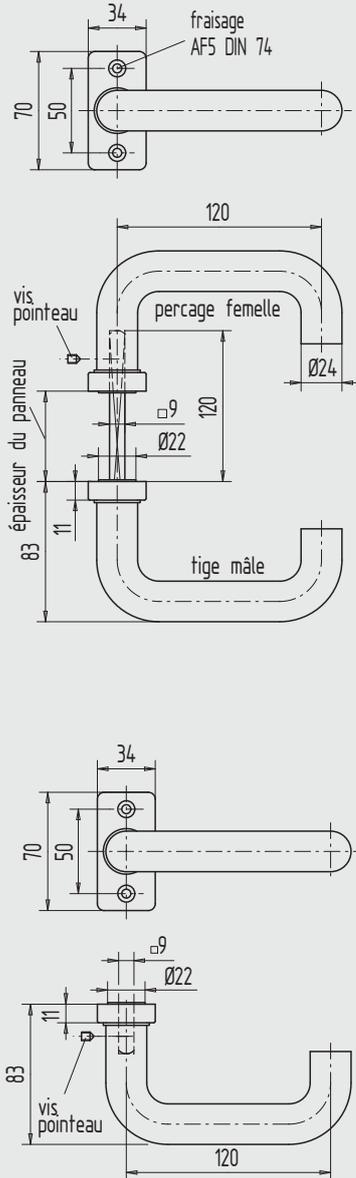


- béquille femelle
- trou de fixation visible
- solidaire de sa rosace rectangulaire
- fouillot carré 9 mm femelle

Art.-N°	Matière/finition
02.140.3240.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.140.3240.152	Aluminium, E4/C-34 anodisé
02.140.3240.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre

### Accessoire:

Tige carré voir page 385



### Garniture-béquilles WSS modèle 142 FS



- béquille forme ronde
- testée par MPA NRW N° 120177097-02
- solidaire de sa rosace rectangulaire
- trou de fixation visible
- béquille mâle avec tige carrée sertie
- béquille femelle avec vis pointeau
- tige carré 9 mm, recoupable

Art.-N°	Matière/ finition
02.142.2200.030	Acier, argent peinture poudre
02.142.2200.065	Acier, noir peinture poudre

### Béquille WSS modèle 142 FS



- béquille femelle
- avec trou de fixation visible
- solidaire de sa rosace rectangulaire
- fouillot carré 9 mm femelle

Art.-N°	Matière/ finition
02.142.3240.030	Acier, argent peinture poudre
02.142.3240.065	Acier, noir peinture poudre

**Accessoire:**

Tige carré voir page 385

1

2

3

4

5

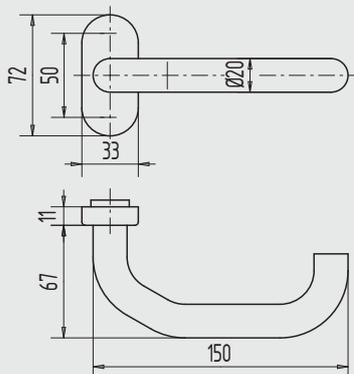
6

7

8

9

i



## Béquille HOPPE modèle 138 GF (Paris)

- fouillot carré 8 ou 9 mm femelle
- avec mécanisme de rappel
- avec fixation invisible
- solidaire de sa rosace

### avec rosace ovale

Art.-N°	Carré	Hau- teur	Matière/ finition
02.160.1100.112	8	78	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.160.1100.255	8	78	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
02.160.1100.426	8	78	Inox V2A, brossé mat

### avec rosace ovale (FS) EN 179



Art.-N°	Carré	Hau- teur	Matière/ finition
02.160.2100.112	9	78	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.160.2100.255	9	78	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
02.160.2100.426	9	78	Inox V2A, brossé mat

#### Accessoire:

Hoppe-Bouton de porte voir [page 324](#)

Hoppe-Rosace [page 334](#)

Tige carré voir [page 385](#)

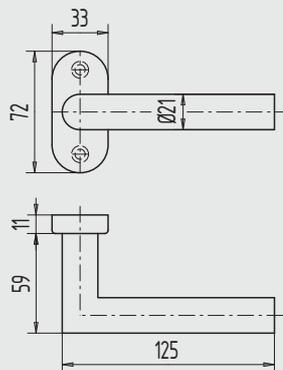
Hoppe-poignée de fenêtre voir [catalogue FK1](#)

### Béquille HOPPE modèle 1400 (Amsterdam)

- fouillot carré 8 ou 9 mm femelle
- avec mécanisme de rappel
- avec fixation invisible
- solidaire de sa rosace

#### avec rosace ovale

Art.-N°	Carré	Matière/finition
02.162.1100.426	8	Inox V2A, brossé mat
02.162.2100.426	9	Inox V2A, brossé mat

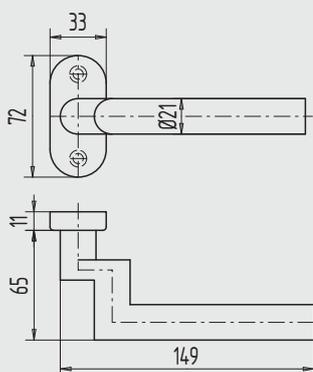


### Béquille HOPPE modèle 1400 GF (Amsterdam)

- fouillot carré 8 ou 9 mm femelle
- avec mécanisme de rappel
- avec fixation invisible
- solidaire de sa rosace

#### avec rosace ovale

Art.-N°	Carré	Matière/finition
02.164.1100.426	8	Inox V2A, brossé mat
02.164.2100.426	9	Inox V2A, brossé mat



#### Accessoire:

- Hoppe-Bouton de porte voir [page 324](#)
- Rosace clé I [page 334](#)
- Tige carré voir [page 385](#)
- Hoppe-poignée de fenêtre voir [catalogue FK1](#)



1

2

3

4

5

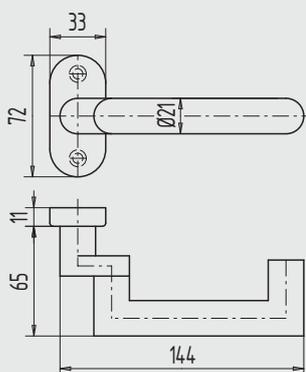
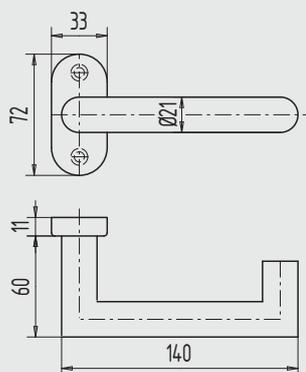
6

7

8

9

i



## Béquille HOPPE modèle 1401 (Rotterdam)

- fouillot carré 8 ou 9 mm femelle
- avec mécanisme de rappel
- avec fixation invisible
- solidaire de sa rosace

### avec rosace ovale

Art.-N°	Carré	Matière/ finition
02.166.1100.426	8	Inox V2A, brossé mat

### avec rosace ovale (FS) EN 179



Art.-N°	Carré	Matière/ finition
02.166.2100.426	9	Inox V2A, brossé mat

## Béquille HOPPE modèle 1401 GF (Rotterdam)

- fouillot carré 8 ou 9 mm femelle
- avec mécanisme de rappel
- avec fixation invisible
- solidaire de sa rosace

### avec rosace ovale

Art.-N°	Carré	Matière/ finition
02.168.1100.426	8	Inox V2A, brossé mat

### avec rosace ovale (FS) EN 179



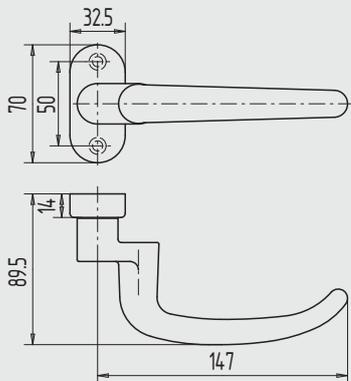
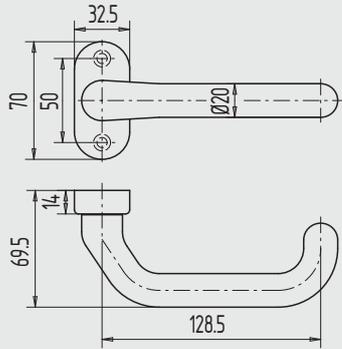
Art.-N°	Carré	Matière/ finition
02.168.2100.426	9	Inox V2A, brossé mat

#### Accessoire:

Hoppe-Bouton de porte voir page 324

Rosace clé I page 334

Tige carré voir page 385



## Béquille FSB, déportée

- fouillot carré 8 ou 9 mm femelle
- avec mécanisme de rappel
- avec fixation invisible
- solidaire de sa rosace, avec rosace ovale

### Modèle 0646 21

Art.-N°	Carré	Matière/finition
02.180.1100.113	8	Aluminium, E5/C-0 anodisé
02.180.1100.426	8	Inox V2A, brossé mat

### Modèle 0646 22



Art.-N°	Carré	Matière/finition
02.180.2100.113	9	Aluminium, E5/C-0 anodisé
02.180.2100.426	9	Inox V2A, brossé mat

#### Accessoire:

FSB-Bouton de porte voir [page 325](#)  
 FSB-Rosace [page 334](#)  
 Tige carré voir [page 385](#)  
 FSB-Poignée de fenêtre voir [catalogue FK1](#)

### Modèle 0653 21

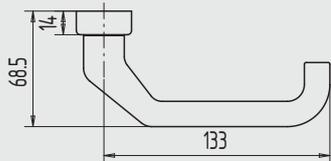
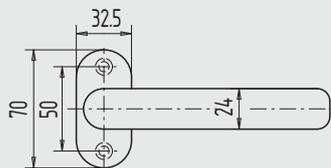
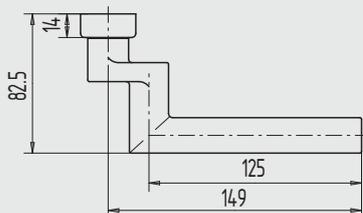
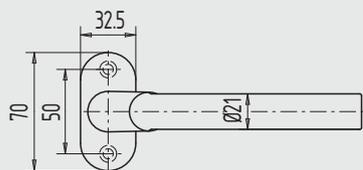
Art.-N°	Carré	Matière/finition
02.182.1100.113	8	Aluminium, E5/C-0 anodisé
02.182.1100.426	8	Inox V2A, brossé mat

### Modèle 0653 22

Art.-N°	Carré	Matière/finition
02.182.2100.113	9	Aluminium, E5/C-0 anodisé
02.182.2100.426	9	Inox V2A, brossé mat

#### Accessoire:

FSB-Bouton de porte voir [page 325](#)  
 FSB-Rosace [page 334](#)  
 Tige carré voir [page 385](#)  
 FSB-Poignée de fenêtre voir [catalogue FK1](#)



## Béquille FSB, déportée

- fouillot carré 8 ou 9 mm femelle
- avec mécanisme de rappel
- avec fixation invisible
- solidaire de sa rosace, avec rosace ovale

### Modèle 0656 21

Art.-N°	Carré	Matière/ finition
02.184.1100.113	8	Aluminium, E5/C-0 anodisé
02.184.1100.426	8	Inox V2A, brossé mat

### Modèle 0656 22

Art.-N°	Carré	Matière/ finition
02.184.2100.113	9	Aluminium, E5/C-0 anodisé
02.184.2100.426	9	Inox V2A, brossé mat

#### Accessoire:

FSB-Bouton de porte voir page 325  
 FSB-Rosace page 334  
 Tige carré voir page 385  
 FSB-Poignée de fenêtre voir catalogue FK1

### Modèle 0662 21

Art.-N°	Carré	Matière/ finition
02.186.1100.113	8	Aluminium, E5/C-0 anodisé
02.186.1100.426	8	Inox V2A, brossé mat

### Modèle 0662 22/EN 179



Art.-N°	Carré	Matière/ finition
02.186.2100.113	9	Aluminium, E5/C-0 anodisé
02.186.2100.426	9	Inox V2A, brossé mat

#### Accessoire:

FSB-Bouton de porte voir page 325  
 FSB-Rosace page 334  
 Tige carré voir page 385

1

2

3

4

5

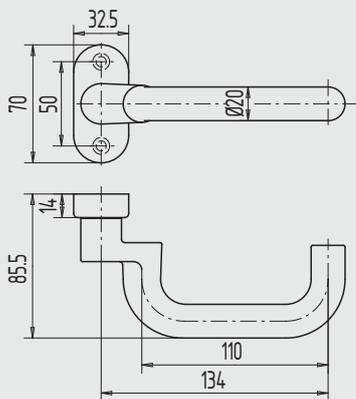
6

7

8

9

i



## Béquille FSB, déportée

- fouillot carré 8 ou 9 mm femelle
- avec mécanisme de rappel
- avec fixation invisible
- solidaire de sa rosace, avec rosace ovale

### Modèle 0665 21

Art.-N°	Carré	Matière/finition
02.188.1100.113	8	Aluminium, E5/C-0 anodisé
02.188.1100.426	8	Inox V2A, brossé mat

### Modèle 0665 22/EN 179

Art.-N°	Carré	Matière/finition
02.188.2100.113	9	Aluminium, E5/C-0 anodisé
02.188.2100.426	9	Inox V2A, brossé mat

**Indication** d'autres types de béquilles FSB sont livrables

#### Accessoire:

FSB-Bouton de porte voir page 325  
 FSB-Rosace page 334  
 Tige carré voir page 385

1

2

3

4

5

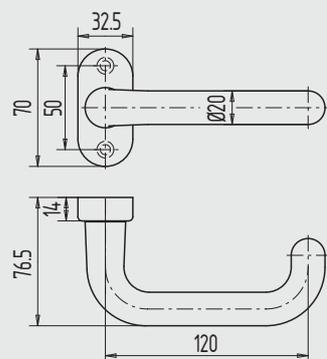
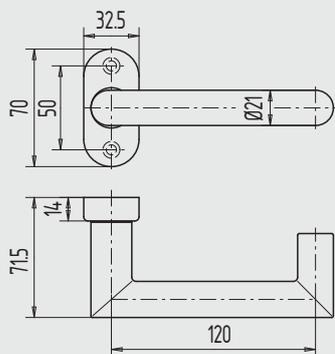
6

7

8

9

i



## Béquille FSB, droite

- fouillot carré 8 ou 9 mm femelle
- avec mécanisme de rappel
- avec fixation invisible
- solidaire de sa rosace, avec rosace ovale

### Modèle 7216 25

Art.-N°	Carré	Matière/ finition
02.202.1100.113	8	Aluminium, E5/C-0 anodisé
02.202.1100.426	8	Inox V2A, brossé mat

### Modèle 7616 25/EN 179



Art.-N°	Carré	Matière/ finition
02.202.2100.113	9	Aluminium, E5/C-0 anodisé
02.202.2100.426	9	Inox V2A, brossé mat

#### Accessoire:

FSB-Bouton de porte voir page 325  
 FSB-Rosace page 334  
 Tige carré voir page 385

### Modèle 7246 25

Art.-N°	Carré	Matière/ finition
02.204.1100.113	8	Aluminium, E5/C-0 anodisé
02.204.1100.426	8	Inox V2A, brossé mat

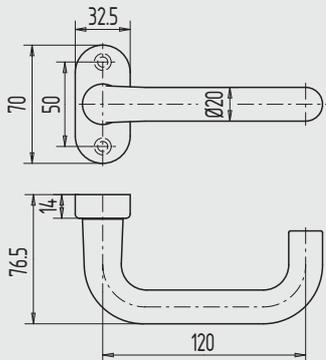
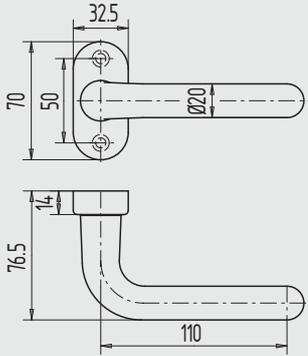
### Modèle 7646 25/EN 179



Art.-N°	Carré	Matière/ finition
02.204.2100.113	9	Aluminium, E5/C-0 anodisé
02.204.2100.426	9	Inox V2A, brossé mat

#### Accessoire:

FSB-Bouton de porte voir page 325  
 FSB-Rosace page 334  
 Tige carré voir page 385  
 FSB-Poignée de fenêtre voir catalogue FK1



## Béquille FSB, droite

- fouillot carré 8 ou 9 mm femelle
- avec mécanisme de rappel
- avec fixation invisible
- solidaire de sa rosace, avec rosace ovale

### Modèle 7247 25

Art.-N°	Carré	Matière/finition
02.206.1100.113	8	Aluminium, E5/C-0 anodisé
02.206.1100.426	8	Inox V2A, brossé mat

### Modèle 7647 25

Art.-N°	Carré	Matière/finition
02.206.2100.113	9	Aluminium, E5/C-0 anodisé
02.206.2100.426	9	Inox V2A, brossé mat

#### Accessoire:

FSB-Bouton de porte voir page 325  
 FSB-Rosace page 334  
 Tige carré voir page 385

### Modèle 7270 25

Art.-N°	Carré	Matière/finition
02.210.1100.113	8	Aluminium, E5/C-0 anodisé
02.210.1100.426	8	Inox V2A, brossé mat

### Modèle 7670 25/EN 179

Art.-N°	Carré	Matière/finition
02.210.2100.113	9	Aluminium, E5/C-0 anodisé
02.210.2100.426	9	Inox V2A, brossé mat

#### Accessoire:

FSB-Bouton de porte voir page 325  
 FSB-Rosace page 334  
 Tige carré voir page 385



1

2

3

4

5

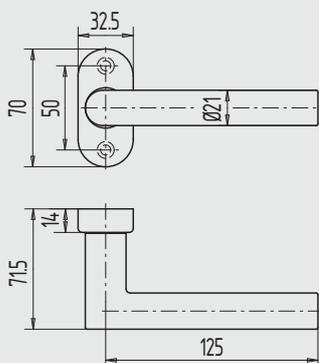
6

7

8

9

i



## Béquille FSB, droite

- fouillot carré 8 ou 9 mm femelle
- avec mécanisme de rappel
- avec fixation invisible
- solidaire de sa rosace, avec rosace ovale

### Modèle 7276 25

Art.-N°	Carré	Matière/ finition
02.212.1100.113	8	Aluminium, E5/C-0 anodisé
02.212.1100.426	8	Inox V2A, brossé mat

### Modèle 7676 25

Art.-N°	Carré	Matière/ finition
02.212.2100.113	9	Aluminium, E5/C-0 anodisé
02.212.2100.426	9	Inox V2A, brossé mat

**Indication** d'autres types de béquilles FSB sont livrables

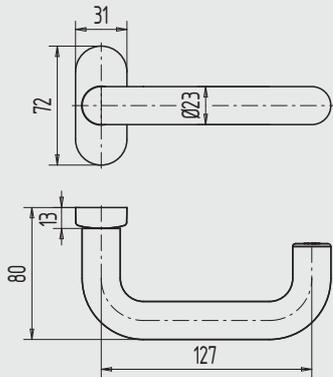
#### Accessoire:

FSB-Bouton de porte voir [page 325](#)

FSB-Rosace [page 334](#)

Tige carré voir [page 385](#)

FSB-Poignée de fenêtre voir [catalogue FK1](#)



### Béquille HEWI modèle 111.23 R

- fouillot carré 8 ou 9 mm femelle
- avec technique-R
- en polyamide

#### avec rosace ovale

Art.-N°	Carré	Matière/ finition
02.230.1100.582	8	Polyamide, HEWI Nr. 90 = noir
02.230.1100.583	8	Polyamide, HEWI Nr. 95 = gris pierre
02.230.1100.584	8	Polyamide, HEWI Nr. 99 = blanc pur

#### avec rosace ovale (FS) EN 179



Art.-N°	Carré	Matière/ finition
02.230.2100.582	9	Polyamide, HEWI Nr. 90 = noir
02.230.2100.583	9	Polyamide, HEWI Nr. 95 = gris pierre
02.230.2100.584	9	Polyamide, HEWI Nr. 99 = blanc pur

### Béquille HEWI modèle 114.23 GKR

- fouillot carré 8 ou 9 mm femelle
- avec technique-R
- en polyamide

#### avec rosace ovale

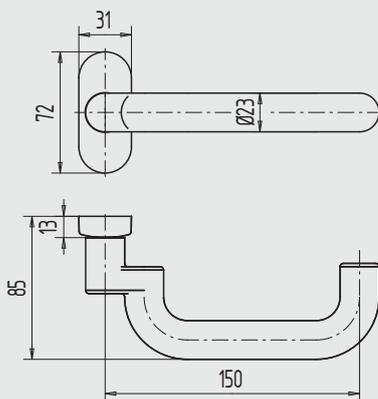
Art.-N°	Carré	Matière/ finition
02.235.1100.582	8	Polyamide, HEWI Nr. 90 = noir
02.235.1100.583	8	Polyamide, HEWI Nr. 95 = gris pierre
02.235.1100.584	8	Polyamide, HEWI Nr. 99 = blanc pur

#### avec rosace ovale (FS) EN 179



Art.-N°	Carré	Matière/ finition
02.235.2100.582	9	Polyamide, HEWI Nr. 90 = noir
02.235.2100.583	9	Polyamide, HEWI Nr. 95 = gris pierre
02.235.2100.584	9	Polyamide, HEWI Nr. 99 = blanc pur

**Indication** d'autres teintes HEWI ainsi que d'autres béquilles HEWI sont livrables.





1

2

3

4

5

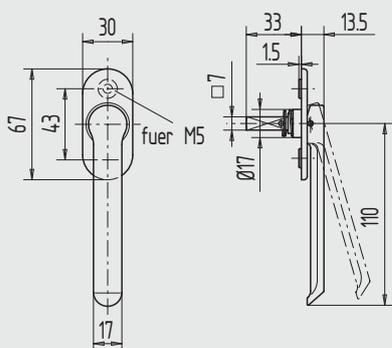
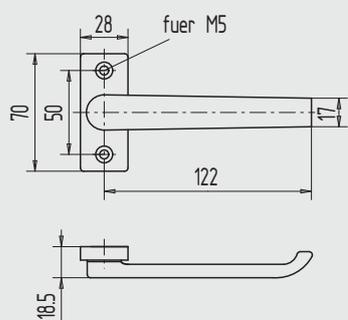
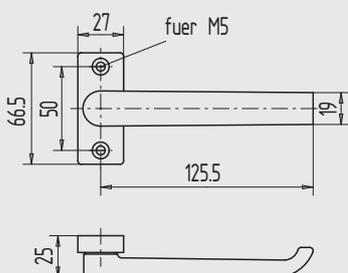
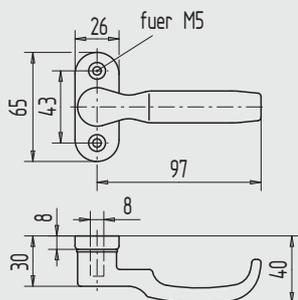
6

7

8

9

i



### Saillie réduite

- fouillot femelle carré 8 mm
- solidaire de sa rosace

### hauteur 30 mm

Art.-N°	Matière/finition
02.240.1130.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.240.1130.152	Aluminium, E4/C-34 anodisé

### hauteur 25 mm

Art.-N°	Matière/finition
02.242.1225.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.242.1225.152	Aluminium, E4/C-34 anodisé
02.242.1225.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre

### hauteur 18,5 mm

Art.-N°	Matière/finition
02.244.1218.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.244.1218.152	Aluminium, E4/C-34 anodisé
02.244.1218.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre

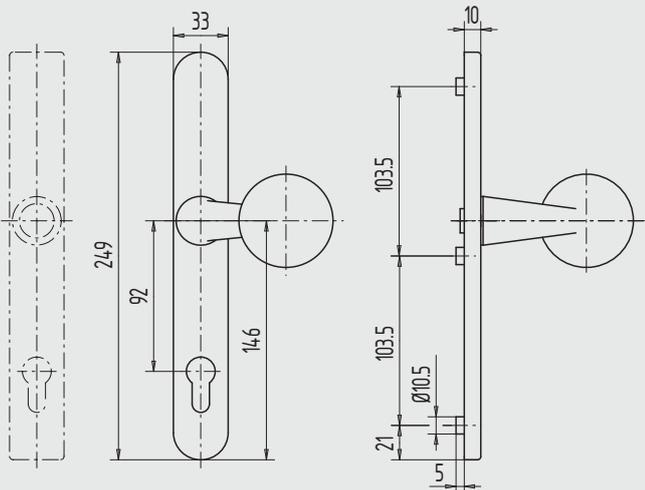
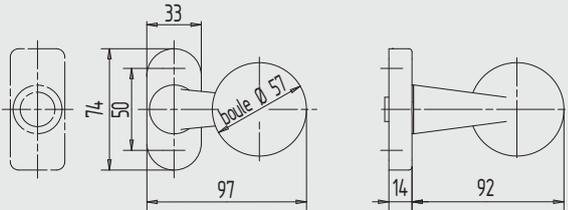
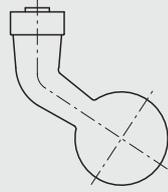
### Béquille escamotable WSS modèle 246

- sur rosace ovale
- avec tige carré 7 mm
- pivotante

Art.-N°	Matière/finition
02.246.1213.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.246.1213.152	Aluminium, E4/C-34 anodisé
02.246.1213.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
02.246.1213.299	Aluminium, teinte hors-standard

### Bouton de porte WSS modèle 250

- boule, déportée
- fouillot femelle carré 8 mm
- avec fixation invisible



#### avec rosace ovale/rectangulaire

Art.-N°	Rosace	Exécution
02.250.0100.---	ovale	fixe
02.250.0101.---	ovale	tournant
02.250.0200.---	rectangulaire	fixe
02.250.0201.---	rectangulaire	tournant

#### avec plaque longue ovale/rectangulaire

- entraxe de fixation 103,5/103,5 mm
- extérieur (avec tenons)

Art.-N°	Plaque longue	Exécution
02.250.0302.---	ovale	fixe
02.250.0303.---	ovale	tournant
02.250.0402.---	rectangulaire	fixe
02.250.0403.---	rectangulaire	tournant

Clé de finition	Matière/Finition
---.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé
---.152	Aluminium, E4/C-34 anodisé
---.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
---.299	Aluminium, teinte hors-standard
---.426	Inox V2A, brossé mat
---.429	Inox V2A, PVD/laquage au titane

#### Accessoire:

- Béquille de porte voir [page 290](#)
- Rosace clé I voir [page 329](#)
- Tige carré voir [page 385](#)
- Garniture de sécurité voir [page 367](#)

1

2

3

4

5

6

7

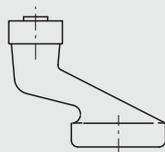
8

9

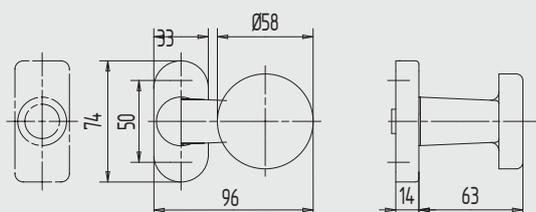
i



1

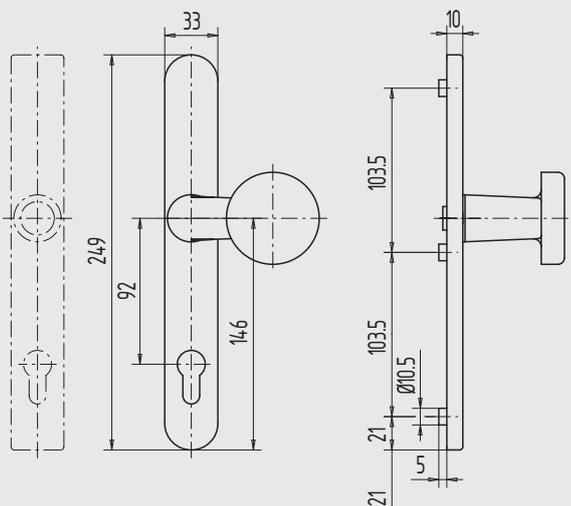


2



3

4



5

6

7

8

9

i

## Bouton de porte WSS modèle 252

- forme ronde, déportée
- fouillot femelle carré 8 mm
- avec fixation invisible

### avec rosace ovale/rectangulaire

Art.-N°	Rosace	Exécution
02.252.0100.---	ovale	fixe
02.252.0101.---	ovale	tournant
02.252.0200.---	rectangulaire	fixe
02.252.0201.---	rectangulaire	tournant

### avec plaque longue ovale/rectangulaire

- entraxe de fixation 103,5/103,5 mm
- extérieur (avec tenons)

Art.-N°	Plaque longue	Exécution
02.252.0302.---	ovale	fixe
02.252.0303.---	ovale	tournant
02.252.0402.---	rectangulaire	fixe
02.252.0403.---	rectangulaire	tournant

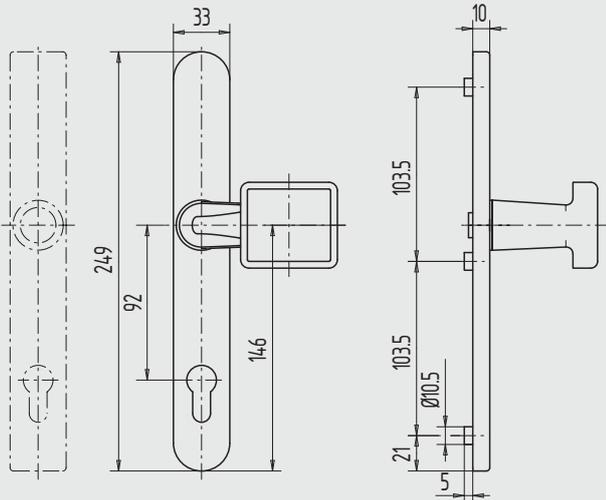
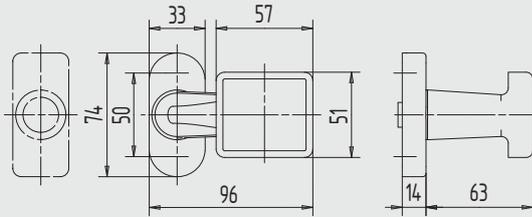
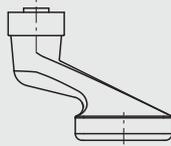
Clé de finition	Matière/Finition
---.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé
---.152	Aluminium, E4/C-34 anodisé
---.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
---.299	Aluminium, teinte hors-standard
---.426	Inox V2A, brossé mat
---.429	Inox V2A, PVD/laquage au titane

### Accessoires

Béquille de porte voir [page 290](#)  
 Rosace clé I voir [page 329](#)  
 Tige carré voir [page 385](#)  
 Garniture de sécurité voir [page 367](#)

### Bouton de porte WSS modèle 254

- forme carrée, déportée
- fouillot femelle carré 8 mm
- avec fixation invisible



#### avec rosace ovale/rectangulaire

Art.-N°	Rosace	Exécution
02.254.0100.---	ovale	fixe
02.254.0101.---	ovale	tournant
02.254.0200.---	rectangulaire	fixe
02.254.0201.---	rectangulaire	tournant

#### avec plaque longue ovale/rectangulaire

- entraxe de fixation 103,5/103,5 mm
- extérieur (avec tenons)

Art.-N°	Plaque longue	Exécution
02.254.0302.---	ovale	fixe
02.254.0303.---	ovale	tournant
02.254.0402.---	rectangulaire	fixe
02.254.0403.---	rectangulaire	tournant

Clé de finition	Matière/Finition
---.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé
---.152	Aluminium, E4/C-34 anodisé
---.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
---.299	Aluminium, teinte hors-standard
---.426	Inox V2A, brossé mat
---.429	Inox V2A, PVD/laquage au titane

#### Accessoire:

- Béquille de porte voir page 290
- Rosace clé I voir page 329
- Tige carré voir page 385
- Garniture de sécurité voir page 367

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1

2

3

4

5

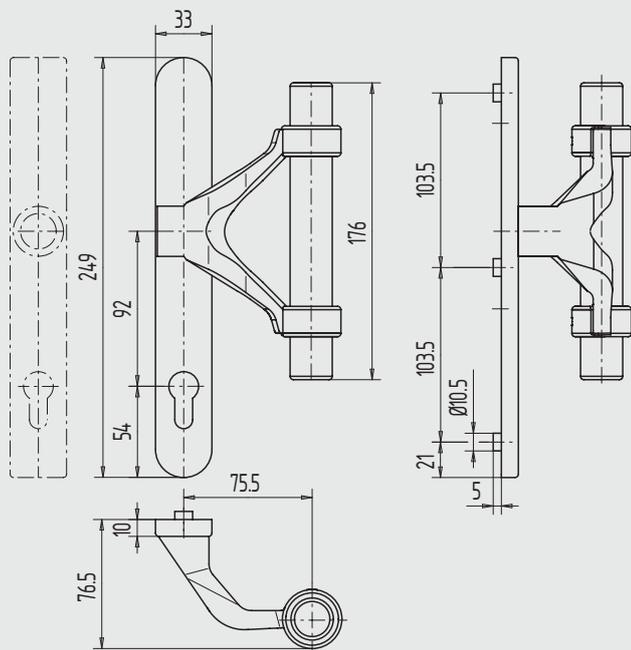
6

7

8

9

i



## Poignée de tirage WSS modèle 255

- avec fixation invisible

### avec plaque longue ovale/rectangulaire

- entraxe de fixation 103,5/103,5 mm

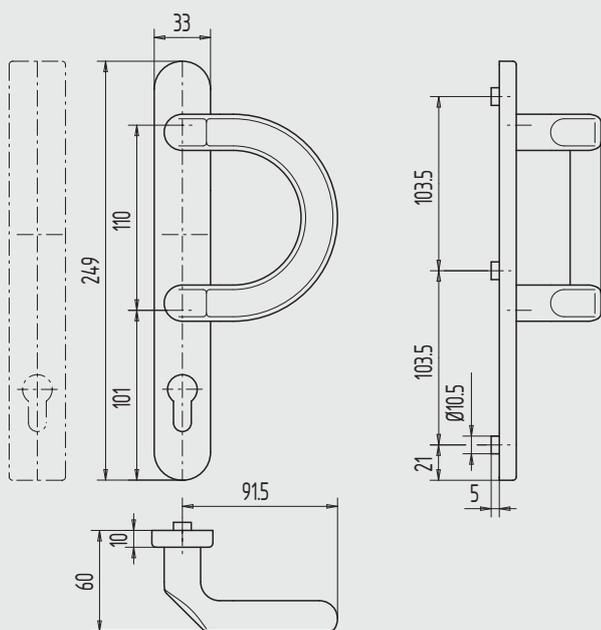
Art.-N°	Plaque longue	Matière/ finition
02.255.0302.255	ovale	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
02.255.0302.299	ovale	Aluminium, teinte hors-standard
02.255.0302.426	ovale	Inox V2A, brossé mat
02.255.0302.429	ovale	Inox V2A, PVD/laquage au titane
02.255.0402.255	rectangulaire	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
02.255.0402.299	rectangulaire	Aluminium, teinte hors-standard
02.255.0402.426	rectangulaire	Inox V2A, brossé mat
02.255.0402.429	rectangulaire	Inox V2A, PVD/laquage au titane

## Poignée de tirage WSS modèle 256

- avec fixation invisible

### avec plaque longue ovale/rectangulaire

- entraxe de fixation 103,5/103,5 mm



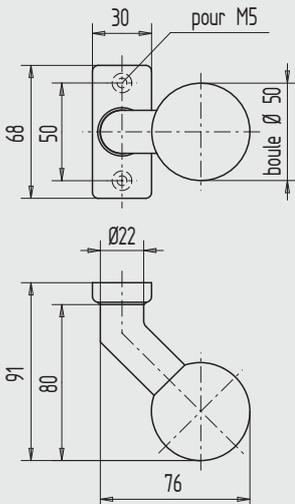
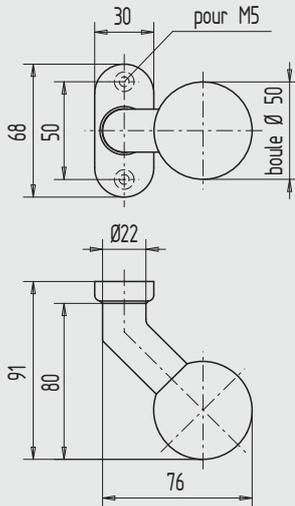
Art.-N°	Plaque longue	Matière/ finition
02.256.0302.112	ovale	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.256.0302.152	ovale	Aluminium, E4/C-34 anodisé
02.256.0302.255	ovale	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
02.256.0302.299	ovale	Aluminium, teinte hors-standard
02.256.0302.426	ovale	Inox V2A, brossé mat
02.256.0302.429	ovale	Inox V2A, PVD/laquage au titane
02.256.0402.112	rectangulaire	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.256.0402.152	rectangulaire	Aluminium, E4/C-34 anodisé
02.256.0402.255	rectangulaire	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
02.256.0402.299	rectangulaire	Aluminium, teinte hors-standard
02.256.0402.426	rectangulaire	Inox V2A, brossé mat
02.256.0402.429	rectangulaire	Inox V2A, PVD/laquage au titane

#### Indication:

Garniture de sécurité voir page 367

### Bouton de porte WSS modèle 257

- boule ronde, déportée
- avec fixation invisible



#### avec rosace ovale

Art.-N°	Exécution	Carré femelle
02.257.0100.---	fixe	--
02.257.1100.---	tournant	8

#### avec rosace ovale/FS

Art.-N°	Exécution	Carré femelle
02.257.0101.---	fixe	--
02.257.2101.---	tournant	9

#### avec rosace rectangulaire

Art.-N°	Exécution	Carré femelle
02.257.0200.---	fixe	--
02.257.1200.---	tournant	8

#### avec rosace rectangulaire/FS

Art.-N°	Exécution	Carré femelle
02.257.0201.---	fixe	--
02.257.2200.---	tournant	9

Clé de finition	Matière/Finition
---.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé
---.152	Aluminium, E4/C-34 anodisé
---.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
---.426	Inox V2A, brossé mat

**Indication** les boutons sertis sont munis d'un filetage M8

#### Accessoire:

- Béquille de porte voir [page 297](#)
- Rosace clé I voir [page 333](#)
- Tige carré voir [page 385](#)



1

2

3

4

5

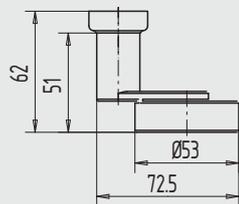
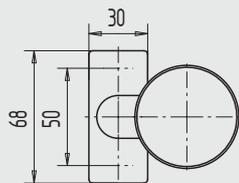
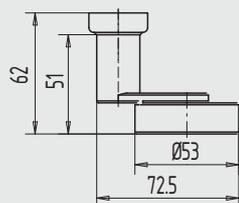
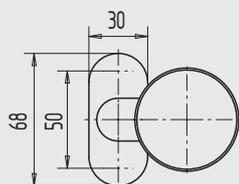
6

7

8

9

i



## Bouton de porte WSS modèle 258

- forme ronde plate, déportée
- avec fixation invisible

### avec rosace ovale

Art.-N°	Exécution	Carré femelle	Matière/finition
02.258.0100.426	fixe	--	Inox V2A, brossé mat
02.258.1100.426	tournant	8	Inox V2A, brossé mat

### avec rosace ovale/FS

Art.-N°	Exécution	Carré femelle	Matière/finition
02.258.0101.426	fixe	--	Inox V2A, brossé mat
02.258.2100.426	tournant	9	Inox V2A, brossé mat

### avec rosace rectangulaire

Art.-N°	Exécution	Carré femelle	Matière/finition
02.258.0200.426	fixe	--	Inox V2A, brossé mat
02.258.1200.426	tournant	8	Inox V2A, brossé mat

### avec rosace rectangulaire/FS

Art.-N°	Exécution	Carré femelle	Matière/finition
02.258.0201.426	fixe	--	Inox V2A, brossé mat
02.258.2200.426	tournant	9	Inox V2A, brossé mat

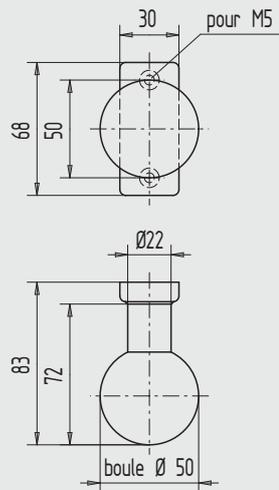
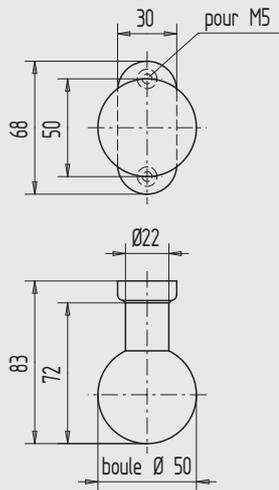
**Indication** | les boutons sertis sont munis d'un filetage M8

#### Accessoire:

Béquille de porte voir [page 297](#)  
 Rosace clé I voir [page 333](#)  
 Tige carré voir [page 385](#)

## Bouton de porte WSS modèle 260

- boule ronde, droite
- avec fixation invisible



### avec rosace ovale

Art.-N°	Exécution	Carré femelle
02.260.0100.---	fixe	--
02.260.1100.---	tournant	8

### avec rosace ovale/FS

Art.-N°	Exécution	Carré femelle
02.260.0101.---	fixe	--
02.260.2100.---	tournant	9

### avec rosace rectangulaire

Art.-N°	Exécution	Carré femelle
02.260.0200.---	fixe	--
02.260.1200.---	tournant	8

### avec rosace rectangulaire/FS

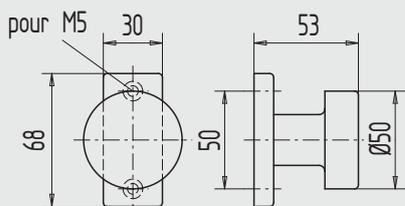
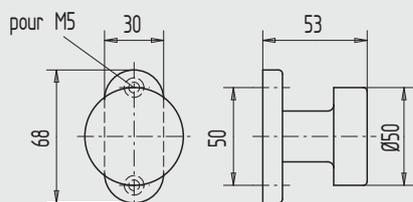
Art.-N°	Exécution	Carré femelle
02.260.0201.---	fixe	--
02.260.2200.---	tournant	9

Clé de finition	Matière/Finition
---.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé
---.152	Aluminium, E4/C-34 anodisé
---.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
---.426	Inox V2A, brossé mat

**Indication** les boutons sertis sont munis d'un filetage M8

#### Accessoire:

- Béquille de porte voir [page 297](#)
- Rosace clé I voir [page 333](#)
- Tige carré voir [page 385](#)



## Bouton de porte WSS modèle 262

- forme ronde, plate, droite
- avec fixation invisible

### avec rosace ovale

Art.-N°	Exécution	Carré femelle
02.262.0100.---	fixe	--
02.262.1100.---	tournant	8

### avec rosace ovale/FS

Art.-N°	Exécution	Carré femelle
02.262.0101.---	fixe	--
02.262.2100.---	tournant	9

### avec rosace rectangulaire

Art.-N°	Exécution	Carré femelle
02.262.0200.---	fixe	--
02.262.1200.---	tournant	8

### avec rosace rectangulaire/FS

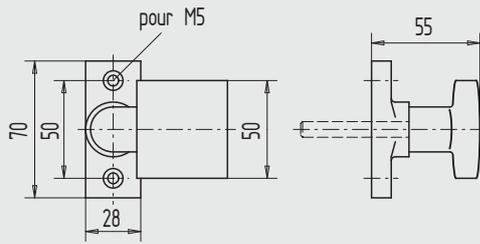
Art.-N°	Exécution	Carré femelle
02.262.0201.---	fixe	--
02.262.2200.---	tournant	9

Clé de finition	Matière/Finition
---.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé
---.152	Aluminium, E4/C-34 anodisé
---.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
---.426	Inox V2A, brossé mat

**Indication** les boutons sertis sont munis d'un filetage M8

#### Accessoire:

Béquille de porte voir [page 297](#)  
Rosace clé I voir [page 333](#)  
Tige carré voir [page 385](#)



### Bouton de porte WSS modèle 264

- forme carrée, déportée
- sur rosace rectangulaire

Art.-N°	Exécution	Carré femelle	Matière/finition
02.264.0200.112	fixe	--	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.264.0200.152	fixe	--	Aluminium, E4/C-34 anodisé
02.264.0200.255	fixe	--	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
02.264.1200.112	tournant	8	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.264.1200.152	tournant	8	Aluminium, E4/C-34 anodisé
02.264.1200.255	tournant	8	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
02.264.2200.112	tournant	9	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.264.2200.152	tournant	9	Aluminium, E4/C-34 anodisé
02.264.2200.255	tournant	9	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1

2

3

4

5

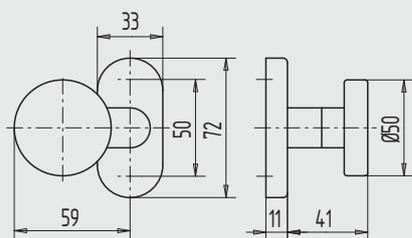
6

7

8

9

i



## Bouton de porte HOPPE modèle E 58GF/1/55

- forme ronde plate, déportée
- avec fixation invisible

### avec rosace ovale

Art.-N°	Exécution	Carré	Matière/ finition
02.270.0100.426	fixe	carré 8 mm/ FDW	Inox V2A, brossé mat
02.270.1100.426	tournant	carré 8 mm/mâle	Inox V2A, brossé mat

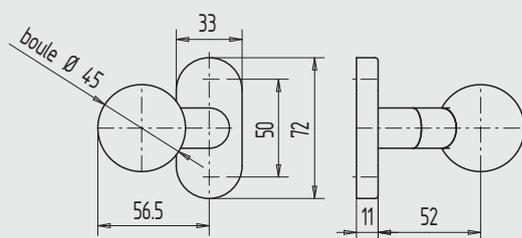
### avec rosace ovale/FS

Art.-N°	Exécution	Carré	Matière/ finition
02.270.0101.426	fixe	9 mm/FDW	Inox V2A, brossé mat
02.270.2100.426	tournant	9 mm/mâle	Inox V2A, brossé mat

## Bouton de porte HOPPE modèle 50G/55

- boule ronde, déportée
- avec fixation invisible

### avec rosace ovale



Art.-N°	Exécution	Carré	Matière/ finition
02.272.0102.112	fixe	carré 8 mm/ FDW	Aluminium, E4/ C-0 anodisé
02.272.0102.426	fixe	carré 8 mm/ FDW	Inox V2A, brossé mat
02.272.1101.112	tournant	carré 8 mm/ femelle	Aluminium, E4/ C-0 anodisé
02.272.1101.426	tournant	carré 8 mm/ femelle	Inox V2A, brossé mat

### avec rosace ovale/FS

Art.-N°	Exécution	Carré	Matière/ finition
02.272.0103.112	fixe	9 mm/FDW	Aluminium, E4/ C-0 anodisé
02.272.0103.426	fixe	9 mm/FDW	Inox V2A, brossé mat
02.272.2101.112	tournant	9 mm/femelle	Aluminium, E4/ C-0 anodisé
02.272.2101.426	tournant	9 mm/femelle	Inox V2A, brossé mat

<b>Indication</b>	FDW = complète avec tige carrée M12 prévu pour porte ép. 55 - 65 mm
-------------------	---

#### Adaptable sur:

Hoppe-Béquille de porte voir [page 304](#)

### Bouton de porte FSB modèle 2302/0602

- boule ronde, droite
- avec fixation invisible

#### avec rosace ovale

Art.-N°	Exécution	Filetage/ Carré	Matière/ finition
02.280.0100.113	fixe	sans filetage	Aluminium, E5/ C-0 anodisé
02.280.1100.113	tournant	carré 8 mm/ femelle	Aluminium, E5/ C-0 anodisé
02.280.1100.426	tournant	carré 8 mm/ femelle	Inox V2A, brossé mat

#### avec rosace ovale/FS

Art.-N°	Exécution	Filetage/ Carré	Matière/ finition
02.280.0101.113	fixe	filetage/M12	Aluminium, E5/ C-0 anodisé
02.280.0101.426	fixe	filetage/M12	Inox V2A, brossé mat
02.280.2100.113	tournant	9 mm/femelle	Aluminium, E5/ C-0 anodisé
02.280.2100.426	tournant	9 mm/femelle	Inox V2A, brossé mat

### Bouton de porte FSB modèle 2346/0638

- boule ronde, déportée
- avec fixation invisible

#### avec rosace ovale

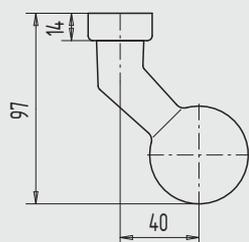
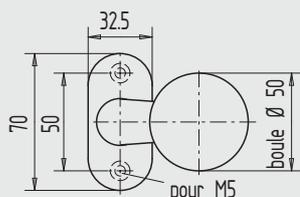
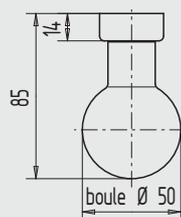
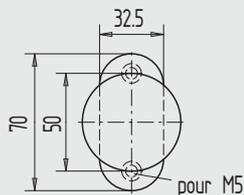
Art.-N°	Exécution	Filetage/ Carré	Matière/ finition
02.282.0102.113	fixe	sans filetage	Aluminium, E5/ C-0 anodisé
02.282.1101.113	tournant	carré 8 mm/ femelle	Aluminium, E5/ C-0 anodisé
02.282.1101.426	tournant	carré 8 mm/ femelle	Inox V2A, brossé mat

#### avec rosace ovale/FS

Art.-N°	Exécution	Filetage/ Carré	Matière/ finition
02.282.0103.113	fixe	filetage/M12	Aluminium, E5/ C-0 anodisé
02.282.0103.426	fixe	filetage/M12	Inox V2A, brossé mat
02.282.2101.113	tournant	9 mm/femelle	Aluminium, E5/ C-0 anodisé
02.282.2101.426	tournant	9 mm/femelle	Inox V2A, brossé mat

#### Adaptable sur:

FSB-Béquille de porte voir page 307





1

2

3

4

5

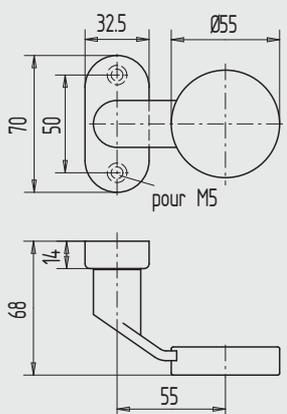
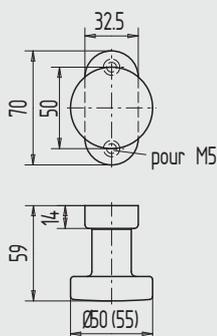
6

7

8

9

i



## Bouton de porte FSB modèle 2329/0629

- forme ronde, plate, droite
- avec fixation invisible

### avec rosace ovale

Art.-N°	Exécution	Filetage/ Carré	Matière/ finition
02.284.0100.113	fixe	sans filetage	Aluminium, E5/ C-0 anodisé
02.284.1100.113	tournant	carré 8 mm/ femelle	Aluminium, E5/ C-0 anodisé
02.284.1100.426	tournant	carré 8 mm/ femelle	Inox V2A, brossé mat

### avec rosace ovale/FS

Art.-N°	Exécution	Filetage/ Carré	Matière/ finition
02.284.0101.113	fixe	filetage/M12	Aluminium, E5/ C-0 anodisé
02.284.0101.426	fixe	filetage/M12	Inox V2A, brossé mat
02.284.2100.113	tournant	9 mm/femelle	Aluminium, E5/ C-0 anodisé
02.284.2100.426	tournant	9 mm/femelle	Inox V2A, brossé mat

## Bouton de porte FSB modèle 2354/0654

- forme plate déportée
- trou de fixation invisible
- sur rosace ovale

Art.-N°	Exécution	Filetage/ Carré	Matière/ finition
02.286.0102.426	fixe	filetage/M12	Inox V2A, brossé mat
02.286.1101.426	tournant	carré 8 mm/ femelle	Inox V2A, brossé mat

### Adaptable sur:

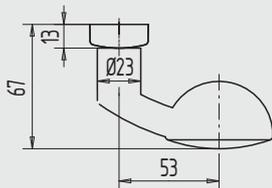
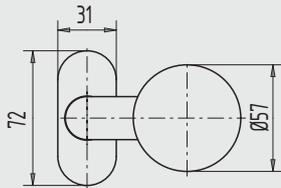
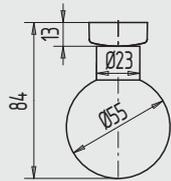
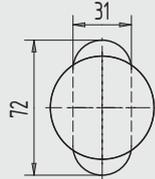
FSB-Béquille de porte voir page 307

### Bouton de porte HEWI, tournant

- fouillot carré 8 ou 9 mm femelle
- avec technique-R
- en polyamide
- avec rosace ovale

### Modèle 123.23 RLT, boule, droit

Art.-N°	Carré
02.290.1100.---	8
02.290.2100.---	9



### Modèle 138 RLT, déportée forme plate

Art.-N°	Carré
02.292.1101.---	8
02.292.2100.---	9

Clé de finition	Matière/Finition
---.582	Polyamide, HEWI Nr. 90 = noir
---.583	Polyamide, HEWI Nr. 95 = gris pierre
---.584	Polyamide, HEWI Nr. 99 = blanc pur

**Indication** d'autres teintes HEWI ainsi que d'autres béquilles HEWI sont livrables.

**Adaptable sur:**

HEWI-Béquille de porte page 313

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1

2

3

4

5

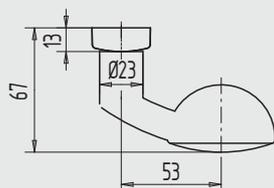
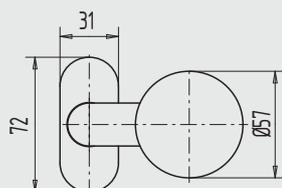
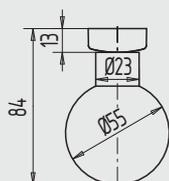
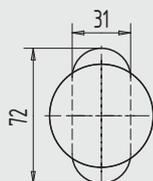
6

7

8

9

i



## Bouton de porte HEWI, fixe

- avec technique-R
- en polyamide
- avec tige carrée

## Modèle 123.23 RFKST, boule, droit

Art.-N°	Carré	Epaisseur de porte
02.294.1138.---	8	38,1 - 48
02.294.1148.---	8	48,1 - 58
02.294.1158.---	8	58,1 - 68
02.294.1168.---	8	68,1 - 78
02.294.1178.---	8	78,1 - 88
02.294.2138.---	9	38,1 - 48
02.294.2148.---	9	48,1 - 58
02.294.2158.---	9	58,1 - 68
02.294.2168.---	9	68,1 - 78
02.294.2178.---	9	78,1 - 88

## Modèle 138 RFKST, déportée forme plate

Art.-N°	Carré	Sens	Epaisseur de porte
02.296.1138.---	8	déporté à droite	38,1 - 48
02.296.1148.---	8	déporté à droite	48,1 - 58
02.296.1158.---	8	déporté à droite	58,1 - 68
02.296.1168.---	8	déporté à droite	68,1 - 78
02.296.1178.---	8	déporté à droite	78,1 - 88
02.297.1138.---	8	déporté à gauche	38,1 - 48
02.297.1148.---	8	déporté à gauche	48,1 - 58
02.297.1158.---	8	déporté à gauche	58,1 - 68
02.297.1168.---	8	déporté à gauche	68,1 - 78
02.297.1178.---	8	déporté à gauche	78,1 - 88
02.296.2138.---	9	déporté à droite	38,1 - 48
02.296.2148.---	9	déporté à droite	48,1 - 58
02.296.2158.---	9	déporté à droite	58,1 - 68
02.296.2168.---	9	déporté à droite	68,1 - 78
02.296.2178.---	9	déporté à droite	78,1 - 88
02.297.2138.---	9	déporté à gauche	38,1 - 48
02.297.2148.---	9	déporté à gauche	48,1 - 58
02.297.2158.---	9	déporté à gauche	58,1 - 68
02.297.2168.---	9	déporté à gauche	68,1 - 78
02.297.2178.---	9	déporté à gauche	78,1 - 88

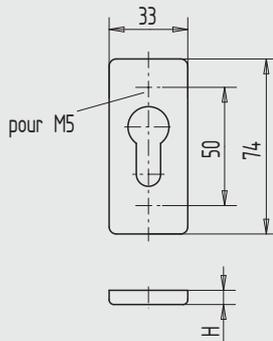
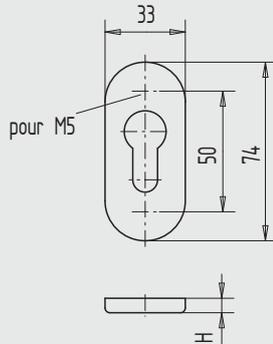
Clé de finition	Matière/Finition
---.582	Polyamide, HEWI Nr. 90 = noir
---.583	Polyamide, HEWI Nr. 95 = gris pierre
---.584	Polyamide, HEWI Nr. 99 = blanc pur

**Indication** d'autres teintes HEWI ainsi que d'autres béquilles HEWI sont livrables.

### Rosette WSS

- avec fixation invisible
- avec cache-vis

#### ovale



Art.-N°	H	Exécution
02.310.0161.---	6	clé "I"
02.310.0162.---	6	aveugle
02.310.0163.---	6	KABA/KESO
02.310.0171.---	7	clé "I"
02.310.0172.---	7	aveugle
02.310.0173.---	7	KABA/KESO
02.310.0191.---	9	clé "I"
02.310.0192.---	9	aveugle
02.310.0193.---	9	KABA/KESO

#### Rectangulaire

Art.-N°	H	Exécution
02.312.0261.---	6	clé "I"
02.312.0262.---	6	aveugle
02.312.0263.---	6	KABA/KESO
02.312.0271.---	7	clé "I"
02.312.0272.---	7	aveugle
02.312.0273.---	7	KABA/KESO
02.312.0291.---	9	clé "I"
02.312.0292.---	9	aveugle
02.312.0293.---	9	KABA/KESO

Clé de finition	Matière/Finition
---.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé
---.152	Aluminium, E4/C-34 anodisé
---.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
---.299	Aluminium, teinte hors-standard
---.426	Inox V2A, brossé mat
---.429	Inox V2A, PVD/laquage au titane

1

2

3

4

5

6

7

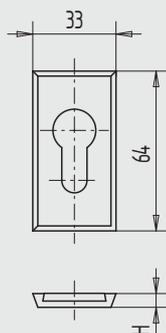
8

9

i



1



2

3

4

5

6

7

8

9

i

## Rosace de sécurité aluminium WSS, rectangulaire

■ à coulisser

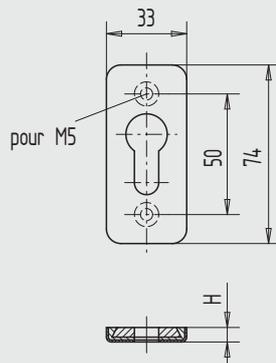
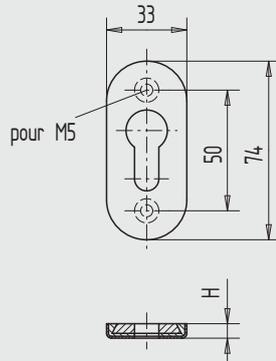
Art.-N°	H	Exécution
02.314.0251.---	5,5	clé "I"
02.314.0252.---	5,5	aveugle
02.314.0253.---	5,5	KABA/KESO
02.314.0291.---	9,0	clé "I"
02.314.0292.---	9,0	aveugle
02.314.0293.---	9,0	KABA/KESO
02.314.0241.---	14,0	clé "I"
02.314.0242.---	14,0	aveugle
02.314.0243.---	14,0	KABA/KESO

Clé de finition	Matière/Finition
---.114	Aluminium, E6/C-0 anodisé
---.154	Aluminium, E6/C-34 anodisé
---.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
---.299	Aluminium, teinte hors-standard

## Rosace de sécurité WSS

■ avec fixation invisible

### ovale



Art.-N°	H	Exécution
02.318.0161.---	6	clé "I"
02.318.0162.---	6	aveugle
02.318.0163.---	6	KABA/KESO
02.318.0171.---	7	clé "I"
02.318.0172.---	7	aveugle
02.318.0173.---	7	KABA/KESO
02.318.0191.---	9	clé "I"
02.318.0192.---	9	aveugle
02.318.0193.---	9	KABA/KESO
02.318.0141.---	14	clé "I"
02.318.0142.---	14	aveugle
02.318.0143.---	14	KABA/KESO

### Rectangulaire

Art.-N°	H	Exécution
02.320.0261.---	6	clé "I"
02.320.0262.---	6	aveugle
02.320.0263.---	6	KABA/KESO
02.320.0271.---	7	clé "I"
02.320.0272.---	7	aveugle
02.320.0273.---	7	KABA/KESO
02.320.0291.---	9	clé "I"
02.320.0292.---	9	aveugle
02.320.0293.---	9	KABA/KESO
02.320.0241.---	14	clé "I"
02.320.0242.---	14	aveugle
02.320.0243.---	14	KABA/KESO

Clé de finition	Matière/Finition
---.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé
---.152	Aluminium, E4/C-34 anodisé
---.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
---.299	Aluminium, teinte hors-standard
---.426	Inox V2A, brossé mat
---.429	Inox V2A, PVD/laquage au titane

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1

2

3

4

5

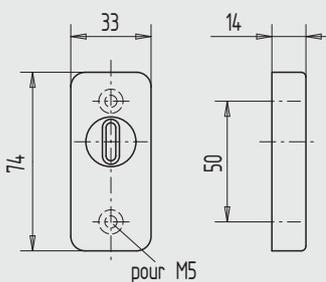
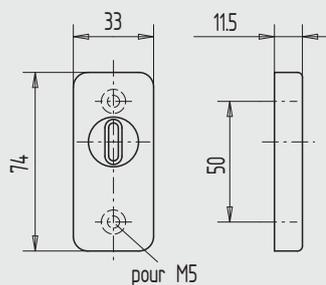
6

7

8

9

i

**Rosace de sécurité WSS**

- anti-perçage en inox
- avec fixation invisible

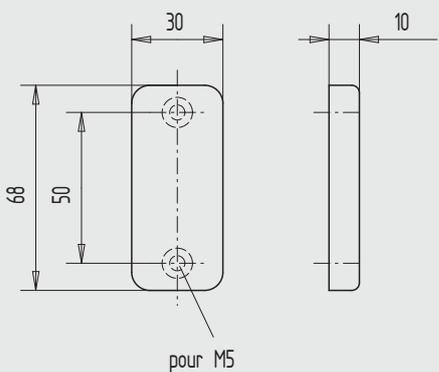
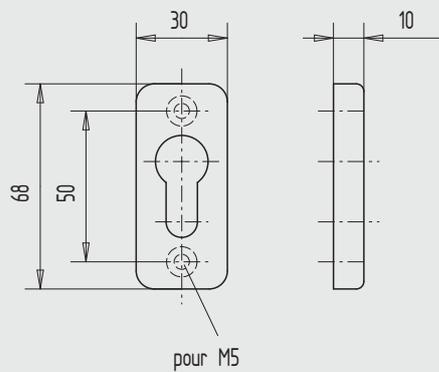
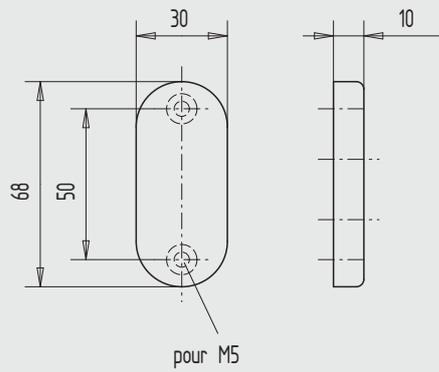
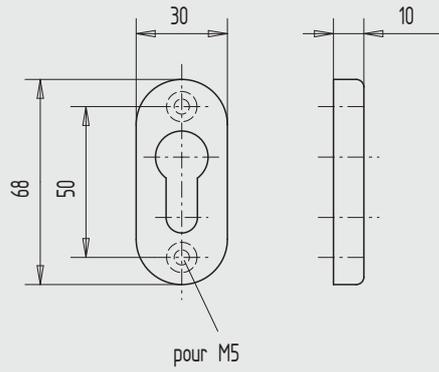
**pour cylindre rallongé jusqu'à 7,5 mm**

Art.-N°	H	Exécution
02.324.0111.---	11,5	ovale
02.324.0211.---	11,5	rectangulaire

**pour cylindre rallongé jusqu'à 10,5 mm**

Art.-N°	H	Exécution
02.326.0114.---	14	ovale
02.326.0214.---	14	rectangulaire

Clé de finition	Matière/Finition
---.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé
---.152	Aluminium, E4/C-34 anodisé
---.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
---.299	Aluminium, teinte hors-standard
---.426	Inox V2A, brossé mat
---.429	Inox V2A, PVD/laquage au titane



### Rosace clé I WSS

■ ovale

Art.-N°	Exécution
02.330.0101.---	--
02.330.0102.---	FS

### Rosace aveugle (sans perçage) WSS

■ ovale

Art.-N°	Exécution
02.332.0103.---	--
02.332.1105.---	FS

### Rosace clé I WSS

■ rectangulaire

Art.-N°	Exécution
02.334.0201.---	--
02.334.0202.---	FS

### Rosace aveugle (sans perçage) WSS

■ rectangulaire

Art.-N°	Exécution
02.336.0203.---	--
02.336.0204.---	FS

Clé de finition	Matière/Finition
---.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé
---.152	Aluminium, E4/C-34 anodisé
---.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
---.426	Inox V2A, brossé mat

**Indication** rosace également livrable avec perçage KABA/KESO

1

2

3

4

5

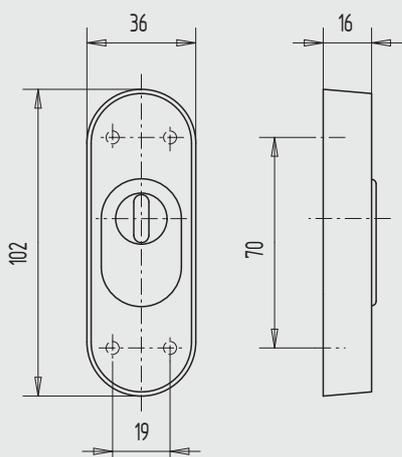
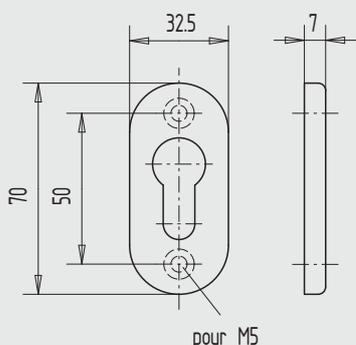
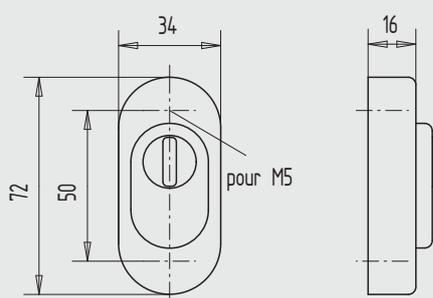
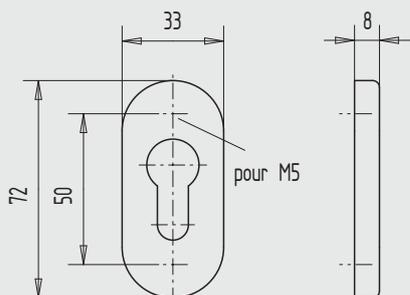
6

7

8

9

i



## Rosace Hoppe modèle E 55 S

- ovale
- trou de fixation invisible
- avec cache

Art.-N°	Exécution	Matière/ finition
02.340.0180.112	clé "I"	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.340.0180.255	clé "I"	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
02.340.0180.426	clé "I"	Inox V2A, brossé mat
02.340.0181.112	aveugle	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.340.0181.255	aveugle	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
02.340.0181.426	aveugle	Inox V2A, brossé mat

## Rosace Hoppe modèle E 55 S-ZA

- ovale
- anti-perçage
- trou de fixation invisible
- avec cache
- adaptable pour cylindre rallongé de 15 - 20 mm

Art.-N°	Matière/ finition
02.342.0181.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.342.0181.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
02.342.0181.426	Inox V2A, brossé mat

**Indication** rosace également livrable avec perçage KABA/KESO

## Rosace FSB modèle 1757

- ovale
- trou de fixation invisible
- avec cache

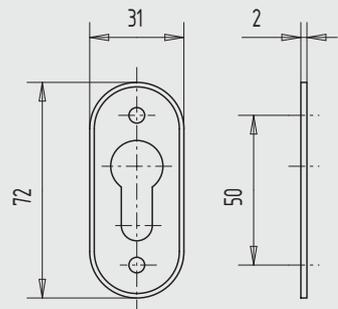
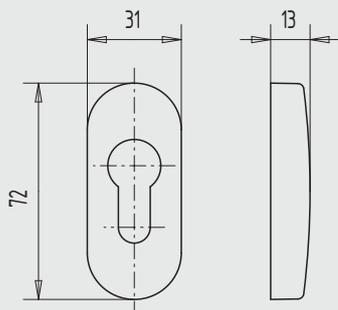
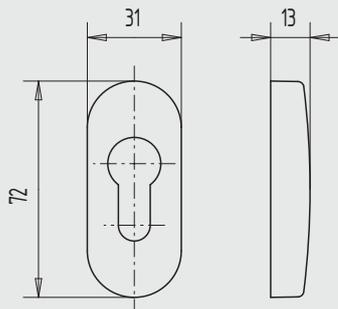
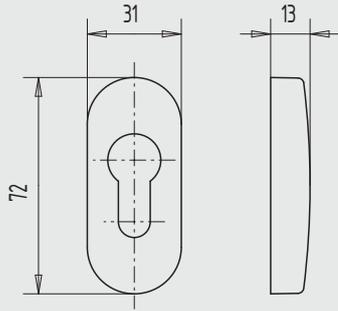
Art.-N°	Exécution	Matière/ finition
02.350.0170.113	clé "I"	Aluminium, E5/C-0 anodisé
02.350.0170.426	clé "I"	Inox V2A, brossé mat
02.350.0171.113	aveugle	Aluminium, E5/C-0 anodisé
02.350.0171.426	aveugle	Inox V2A, brossé mat

## Rosace de sécurité FSB modèle 3246

- ovale, clé I
- trou de fixation invisible
- avec cache
- adaptable pour cylindre rallongé de 8 - 15 mm
- trou de fixation diam. 3,2 mm

Art.-N°	Matière/ finition
02.352.0115.113	Aluminium, E5/C-0 anodisé
02.352.0115.426	Inox V2A, brossé mat

**Indication** rosace également livrable avec perçage KABA/KESO d'autres type de rosaces FSB, mais également d'autres finition en aluminium sont réalisables.



### Rosace HEWI modèle 316 R

- ovale
- trou de fixation invisible
- avec cache

Art.-N°	Exécution	Matière/ finition
02.360.0100.582	clé "I"	Polyamide, HEWI Nr. 90 = noir
02.360.0100.583	clé "I"	Polyamide, HEWI Nr. 95 = gris pierre
02.360.0100.584	clé "I"	Polyamide, HEWI Nr. 99 = blanc pur

### Rosace HEWI modèle 316 RFS

- ovale
- trou de fixation invisible
- avec cache
- pour porte coupe-feu

Art.-N°	Exécution	Matière/ finition
02.362.0102.582	clé "I"	Polyamide, HEWI Nr. 90 = noir
02.362.0102.583	clé "I"	Polyamide, HEWI Nr. 95 = gris pierre
02.362.0102.584	clé "I"	Polyamide, HEWI Nr. 99 = blanc pur

### Rosace de sécurité HEWI modèle 316 ES

- ovale, clé I
- trou de fixation invisible
- avec cache
- adaptable pour cylindre rallongé de 7 - 12 mm
- extérieur-rosace en polyamide
- intérieur-rosace en polyamide

Art.-N°	Matière/ finition
02.364.0104.582	Polyamide, HEWI Nr. 90 = noir
02.364.0104.583	Polyamide, HEWI Nr. 95 = gris pierre
02.364.0104.584	Polyamide, HEWI Nr. 99 = blanc pur

### Platine pour rosace HEWI modèle 316 ESF

- ovale, clé I
- pour rosace de sécurité 316 ES, ép. 2 mm
- pour la compensation du rallongement des cylindres

Art.-N°	Matière/ finition
02.366.0000.582	Polyamide, HEWI Nr. 90 = noir
02.366.0000.583	Polyamide, HEWI Nr. 95 = gris pierre
02.366.0000.584	Polyamide, HEWI Nr. 99 = blanc pur

1

2

3

4

5

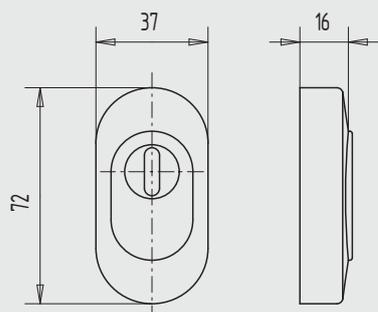
6

7

8

9

i

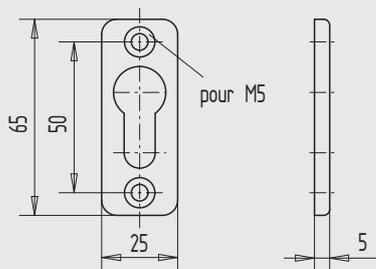
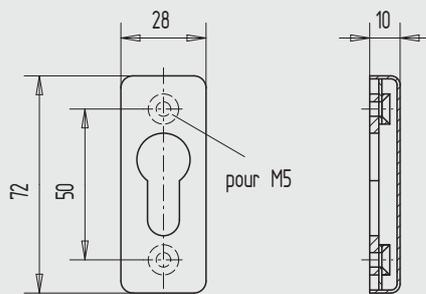
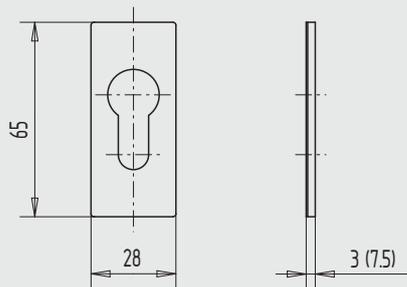
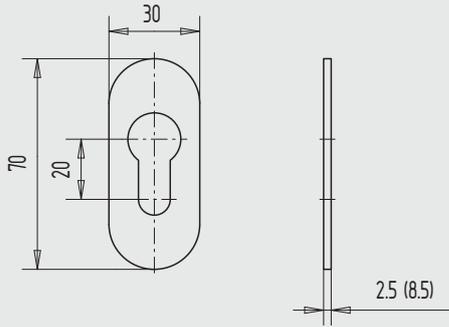


### Rosace de sécurité HEWI modèle 316 ESZ

- ovale, clé I
- trou de fixation invisible
- avec cache
- adaptable pour cylindre rallongé de 8 - 14 mm
- extérieur sous-rosace renforcée, intérieur rosace FS (coupe-feu)
- y compris accessoire de fixation
- complet, avec rosace intérieure largeur 30 mm, hauteur 72 mm, ép. 13 mm, N° 316 RFS
- extérieur-rosace largeur 37 mm, hauteur 72 mm, ép. 16 mm

Art.-N°	Matière/finition
02.368.0105.582	Polyamide, HEWI Nr. 90 = noir
02.368.0105.583	Polyamide, HEWI Nr. 95 = gris pierre
02.368.0105.584	Polyamide, HEWI Nr. 99 = blanc pur

**Indication** rosace également livrable avec perçage KABA/KESO d'autres types de rosaces HEWI mais également d'autres perçages sont livrables.



### Rosace auto-adhésive WSS

- ovale, clé I
- avec film auto-collant
- sans trou de fixation

Art.-N°	H
02.370.0121.---	2,5
02.370.0181.---	8,5

### Rosace auto-adhésive WSS

- rectangulaire, clé I
- avec film auto-collant
- sans trou de fixation

Art.-N°	H	Exécution
02.372.0231.---	3,0	clé "I"
02.372.0233.---	3,0	KABA/KESO
02.372.0271.---	7,5	clé "I"
02.372.0273.---	7,5	KABA/KESO

Clé de finition	Matière/Finition
---.114	Aluminium, E6/C-0 anodisé
---.154	Aluminium, E6/C-34 anodisé
---.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
---.426	Inox V2A, brossé mat

### Rosace WSS

- rectangulaire, clé I
- trou de fixation invisible
- avec cache

Art.-N°	Matière/finition
02.374.0210.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé

### Rosace WSS

- rectangulaire, clé I
- trou de fixation visible

Art.-N°	Matière/finition
02.376.0250.114	Aluminium, E6/C-0 anodisé
02.376.0250.154	Aluminium, E6/C-34 anodisé
02.376.0250.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre

1

2

3

4

5

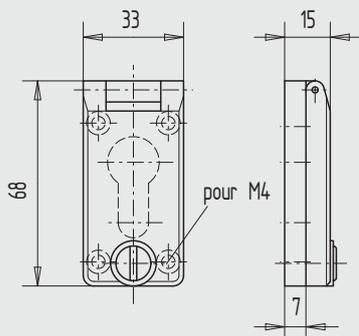
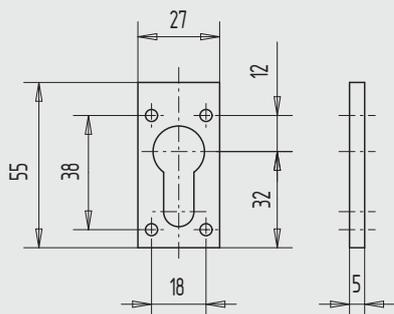
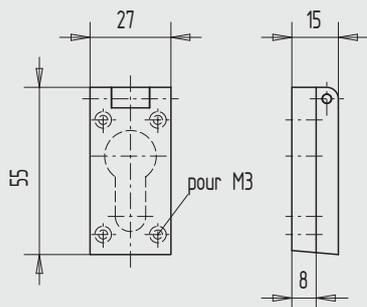
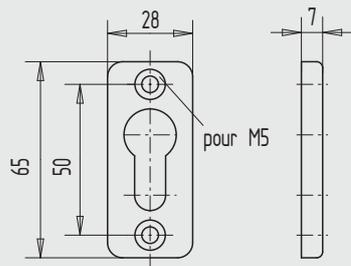
6

7

8

9

i



## Rosace WSS

- rectangulaire, clé I
- trou de fixation visible

Art.-N°	Matière/ finition
02.378.0270.114	Aluminium, E6/C-0 anodisé
02.378.0270.154	Aluminium, E6/C-34 anodisé
02.378.0270.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre

## Rosace anti-pluie WSS

- clé I, avec clapet

Art.-N°	Matière/ finition
02.380.0280.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.380.0280.152	Aluminium, E4/C-34 anodisé

## Sous-plaque WSS

Art.-N°	Matière/ finition
02.382.0250.114	Aluminium, E6/C-0 anodisé
02.382.0250.154	Aluminium, E6/C-34 anodisé

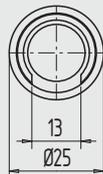
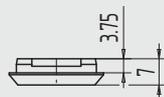
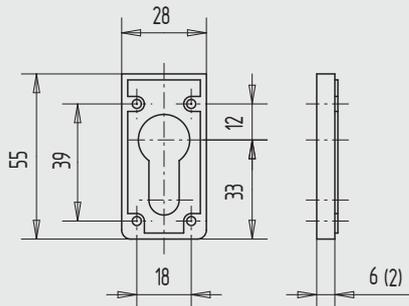
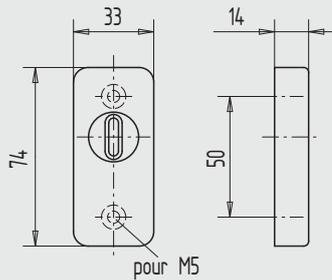
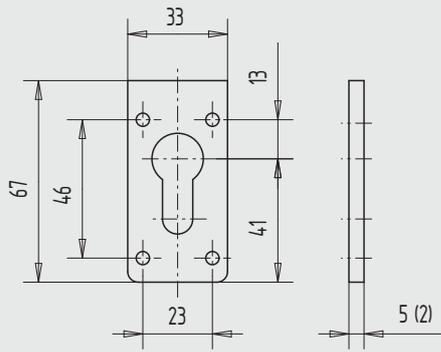
### Adaptable sur:

Rosace anti-pluie Art.-N° 02.380... (s. o.)

## Rosace anti-pluie WSS, avec loquet de fermeture

- clé I, avec clapet

Art.-N°	Matière/ finition
02.384.0270.565	Polyamide, noir
02.384.0270.570	Polyamide, gris



### Sous-plaque WSS

Art.-N°	H	Matière/ finition
02.386.0220.565	2	Polyamide, noir
02.386.0220.570	2	Polyamide, gris
02.386.0250.565	5	Polyamide, noir
02.386.0250.570	5	Polyamide, gris

Adaptable sur:

Rosace anti-pluie page 338

### Rosace anti-pluie WSS

■ clé I, avec clapet

Art.-N°	Matière/ finition
02.388.0240.565	Polyamide, noir
02.388.0240.570	Polyamide, gris

### Sous-plaque

Art.-N°	H	Matière/ finition
02.390.0221.565	2	Polyamide, noir
02.390.0221.570	2	Polyamide, gris
02.390.0260.565	6	Polyamide, noir
02.390.0260.570	6	Polyamide, gris

Adaptable sur:

Rosace anti-pluie page 339

### Bague

■ diamètre extérieur 25 mm

■ avec fraisage pour la mise en place d'un cylindre clé I

Art.-N°	Matière/ finition
02.410.0000.426	Inox V2A, brossé mat

**Garniture-béquilles**

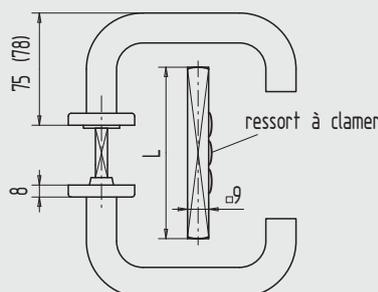
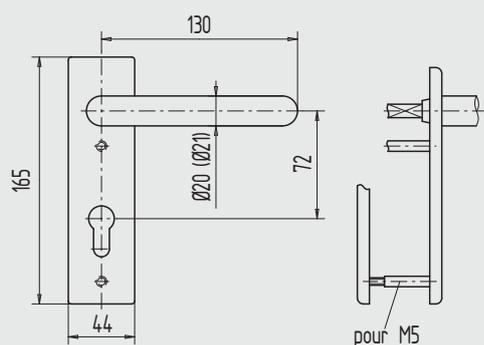
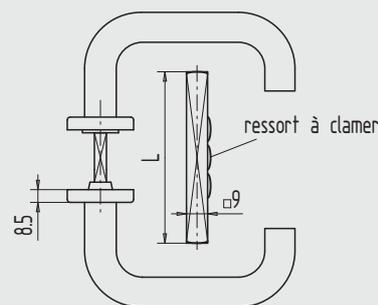
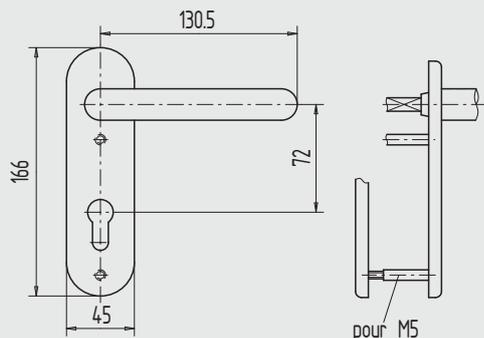
- pour porte coupe-feu, selon DIN 18273
- en acier trempé
- solidaire de la sous-construction en acier
- avec plaque de recouvrement cache-vis
- avec vis de fixation
- entraxe 72 mm perçage clé "I"
- avec tige carré mâle 9 mm /fonction anti-panique avec carré fractionné 9 mm

**avec plaque courte arrondie**

Art.-N°	Épaisseur de porte	Exécution	Matière/ finition
02.420.2301.112	45 - 65	tige pleine	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.420.2301.426	45 - 65	tige pleine	Inox V2A, brossé mat
02.420.2302.112	65 - 85	tige pleine	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.420.2302.426	65 - 85	tige pleine	Inox V2A, brossé mat
02.420.3301.112	45 - 65	tige anti-panique	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.420.3301.426	45 - 65	tige anti-panique	Inox V2A, brossé mat
02.420.3302.112	65 - 85	tige anti-panique	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.420.3302.426	65 - 85	tige anti-panique	Inox V2A, brossé mat

**avec plaque courte rectangulaire**

Art.-N°	Épaisseur de porte	Exécution	Matière/ finition
02.420.2401.112	45 - 65	tige pleine	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.420.2401.426	45 - 65	tige pleine	Inox V2A, brossé mat
02.420.2402.112	65 - 85	tige pleine	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.420.2402.426	65 - 85	tige pleine	Inox V2A, brossé mat
02.420.3401.112	45 - 65	tige anti-panique	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.420.3401.426	45 - 65	tige anti-panique	Inox V2A, brossé mat
02.420.3402.112	65 - 85	tige anti-panique	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.420.3402.426	65 - 85	tige anti-panique	Inox V2A, brossé mat

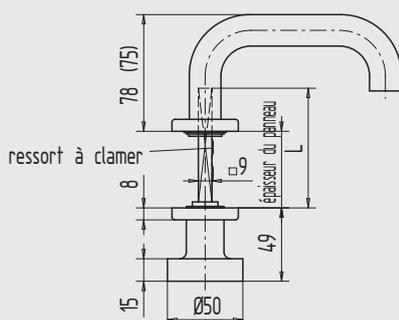
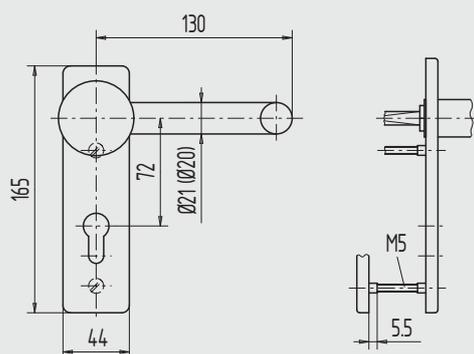
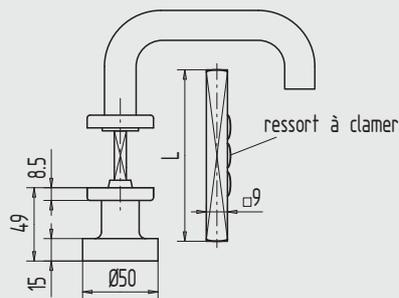
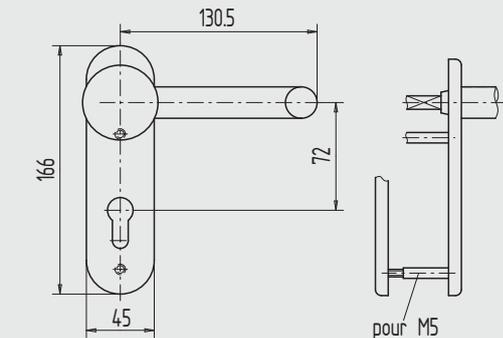


### Garniture béquille-bouton p.porte palière

- pour porte coupe-feu, selon DIN 18273
- avec bouton fixe
- en acier trempé
- solidaire de la sous-construction en acier
- avec plaque de recouvrement cache-vis
- avec vis de fixation
- entraxe 72 mm perçage clé "I"
- avec tige carré 9 mm

#### avec plaque courte arrondie

Art.-N°	Epaisseur de porte	Matière/finition
02.424.2301.112	45 - 65	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.424.2301.426	45 - 65	Inox V2A, brossé mat
02.424.2302.112	65 - 85	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.424.2302.426	65 - 85	Inox V2A, brossé mat



#### avec plaque courte rectangulaire

Art.-N°	Epaisseur de porte	Matière/finition
02.424.2401.112	45 - 65	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.424.2401.426	45 - 65	Inox V2A, brossé mat
02.424.2402.112	65 - 85	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.424.2402.426	65 - 85	Inox V2A, brossé mat

**Garniture pour porte semi-fixe**

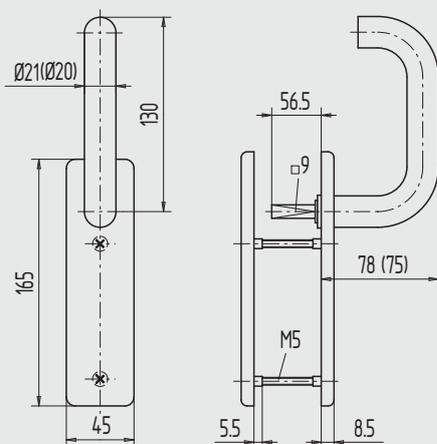
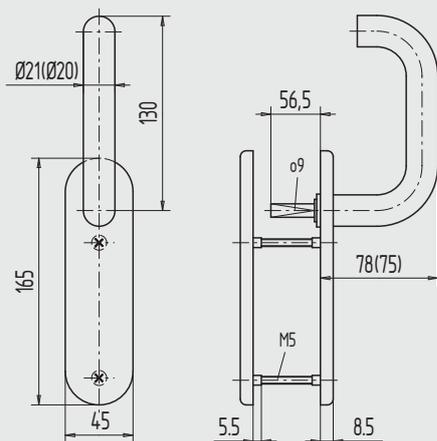
- pour porte coupe-feu, selon DIN 18273
- en acier trempé
- solidaire de la sous-construction en acier
- avec plaque de recouvrement cache-vis
- avec vis de fixation
- plaque aveugle sans perçage
- avec tige carré 9 mm, recoupable

**avec plaque courte arrondie**

Art.-N°	Epaisseur de porte	Matière/finition
02.428.2301.112	45 - 65	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.428.2301.426	45 - 65	Inox V2A, brossé mat

**avec plaque courte rectangulaire**

Art.-N°	Epaisseur de porte	Matière/finition
02.428.2401.112	45 - 65	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.428.2401.426	45 - 65	Inox V2A, brossé mat



1

2

3

4

5

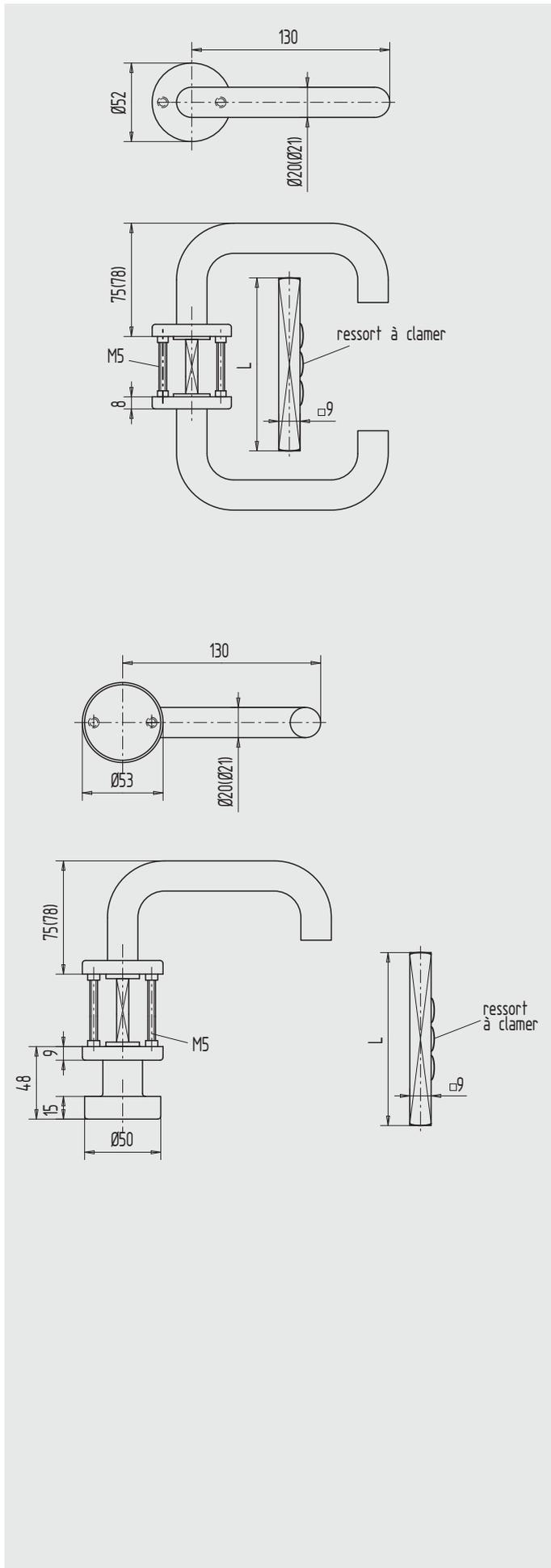
6

7

8

9

i



### Garniture-béquilles



- pour porte coupe-feu, selon norme DIN 18273
- renfort acier
- solidaire de la sous-contruction acier - rosace ronde
- avec cache-vis
- avec vis de fixation
- avec tige carrée 9 mm/fonction anti-panique tige carrée fractionnée 9 mm

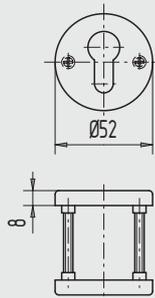
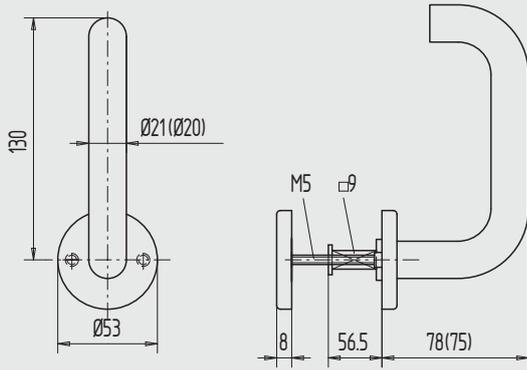
Art.-N°	Epaisseur de porte	Exécution	Matière/ finition
02.432.2501.112	45 - 65	tige pleine	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.432.2501.426	45 - 65	tige pleine	Inox V2A, brossé mat
02.432.2502.112	65 - 85	tige pleine	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.432.2502.426	65 - 85	tige pleine	Inox V2A, brossé mat
02.432.3501.112	45 - 65	tige anti-panique	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.432.3501.426	45 - 65	tige anti-panique	Inox V2A, brossé mat
02.432.3502.112	65 - 85	tige anti-panique	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.432.3502.426	65 - 85	tige anti-panique	Inox V2A, brossé mat

### Garniture porte palière



- pour porte coupe-feu, selon norme DIN 18273
- avec bouton fixe
- renfort acier
- solidaire de la sous-contruction acier - rosace ronde
- avec cache-vis
- avec vis de fixation
- avec tige carrée 9 mm

Art.-N°	Epaisseur de porte	Matière/ finition
02.434.2501.112	45 - 65	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.434.2501.426	45 - 65	Inox V2A, brossé mat
02.434.2502.112	65 - 85	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.434.2502.426	65 - 85	Inox V2A, brossé mat

**Garniture pour vantail semi-fixe**

- pour porte coupe-feu, selon norme DIN 18273
- renfort acier
- solidaire de la sous-contruction acier - rosace ronde
- avec cache-vis
- avec vis de fixation
- avec tige carrée 9 mm
- avec contre-rosace

Art.-N°	Epaisseur de porte	Matière/finition
02.436.2501.112	45 - 65	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.436.2501.426	45 - 65	Inox V2A, brossé mat

**Rosace clé I**

- pour porte coupe-feu, selon norme DIN 18273
- sous-contruction acier avec cache-vis
- avec vis de fixation

Art.-N°	Epaisseur de porte	Matière/finition
02.438.0580.112	45 - 65	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.438.0580.426	45 - 65	Inox V2A, brossé mat

1

2

3

4

5

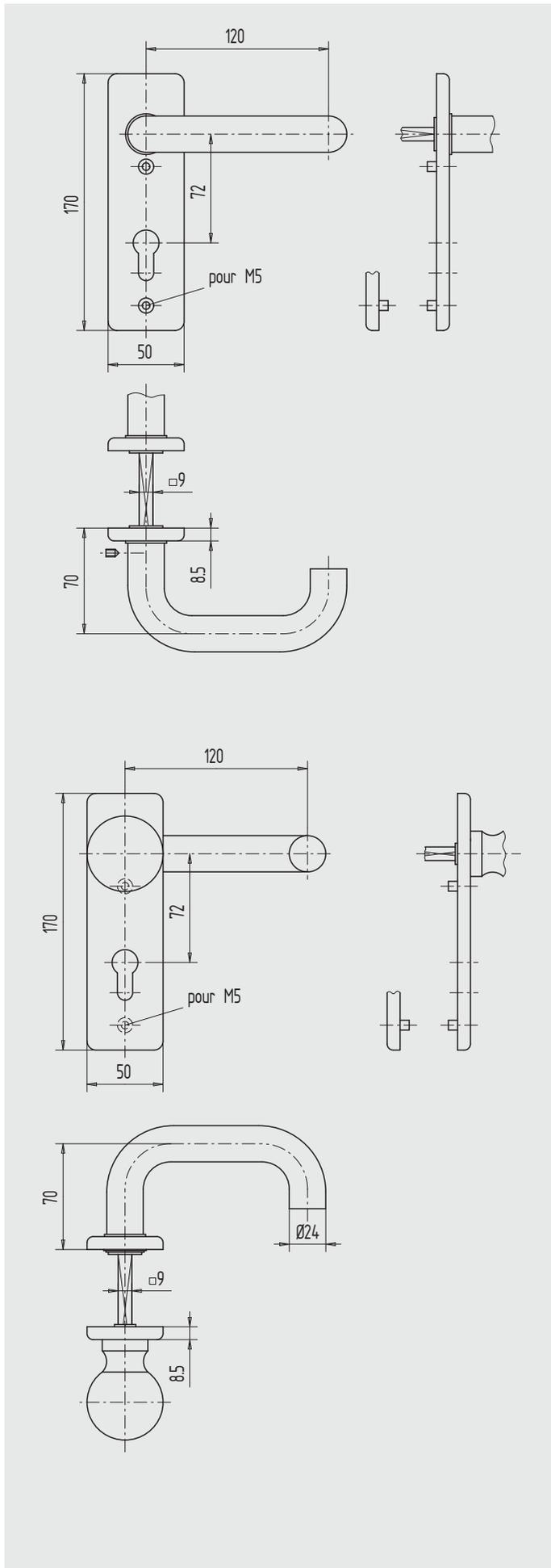
6

7

8

9

i



### Garniture-béquilles en acier



- pour porte coupe-feu/certifié MPA
- solidaire de la plaque courte acier - 72 mm clé I
- plaque avec trou de fixation fraisée, au verso avec tenons filetés pour une fixation invisible
- avec tige carré 9 mm, recoupable

Art.-N°	Matière/finition
02.450.2400.030	Acier, argent peinture poudre
02.450.2400.065	Acier, noir peinture poudre

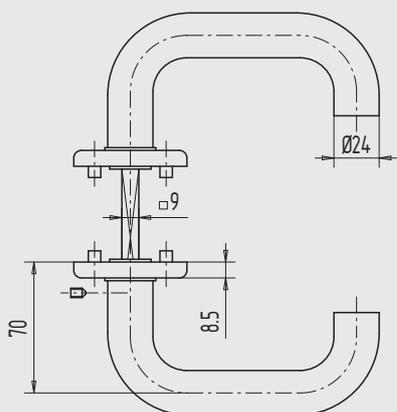
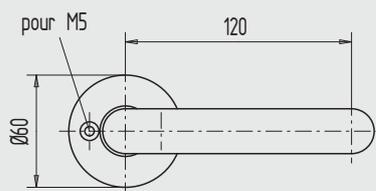
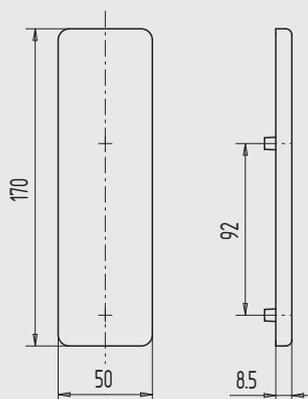
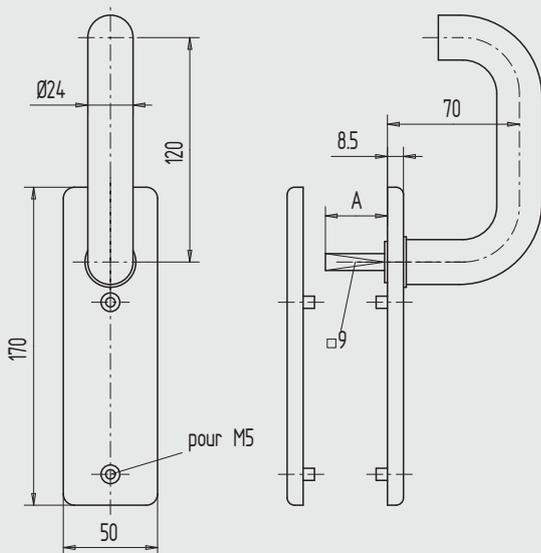
### Garniture porte palière en acier



- pour porte coupe-feu/certifié MPA
- béquille femelle solidaire de la plaque acier - 72 mm clé I
- bouton avec filetage intérieur pour tige carrée spéciale
- au verso avec tenons filetés pour une fixation invisible
- avec tige carrée 9 mm spéciale, longueur 120 mm, recoupable

Art.-N°	Matière/finition
02.452.2400.030	Acier, argent peinture poudre
02.452.2400.065	Acier, noir peinture poudre

**Indication** d'autres teintes selon la palette de couleur RAL sont livrables.



### Béquille mâle en acier pour vantail semi-fixe



- pour porte coupe-feu/certifié MPA
- solidaire de la plaque acier
- sans percage clé
- avec trou de fixation fraisé
- avec tige carré 9 mm, recoupable

Art.-N°	Matière/ finition
02.454.2400.030	Acier, argent peinture poudre
02.454.2400.065	Acier, noir peinture poudre

### Plaque aveugle pour vantail semi-fixe



- pour porte coupe-feu/certifié MPA
- au verso avec tenons filetés pour une fixation invisible

Art.-N°	Matière/ finition
02.456.2400.030	Acier, argent peinture poudre
02.456.2400.065	Acier, noir peinture poudre

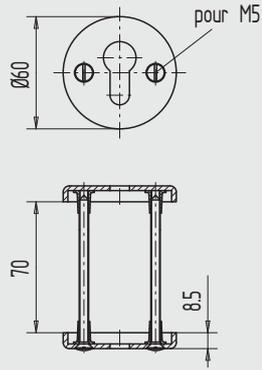
### Garniture-béquilles en acier



- pour porte coupe-feu/certifié MPA
- solidaire de sa rosace ronde en acier
- rosace d'un côté avec trou de fixation fraisé, de l'autre côté avec tenons fileté pour une fixation invisible
- tige carré 9 mm, recoupable

Art.-N°	Matière/ finition
02.458.2500.030	Acier, argent peinture poudre
02.458.2500.065	Acier, noir peinture poudre

**Indication** d'autres teintes selon la palette de couleur RAL sont livrables.



### Rosace clé I en Acier



- pour porte coupe-feu/certifié MPA
- intérieur: rosace clé I avec trous fraisés
- extérieur: rosace clé I avec tenons filetés
- avec 2 vis de fixation M5 x 70 mm

Art.-N°	Matériau/finition
02.460.0500.030	Acier, argent peinture poudre
02.460.0500.065	Acier, noir peinture poudre
<b>Indication</b>	d'autres teintes selon la palette de couleur RAL sont livrables.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i

**Garniture béquilles en polyamide**

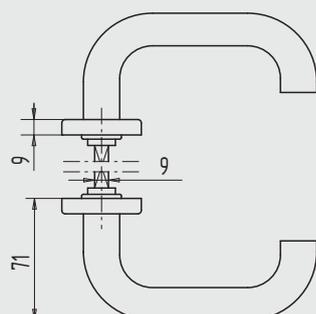
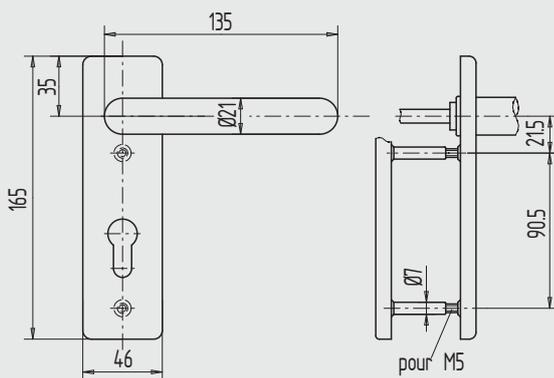
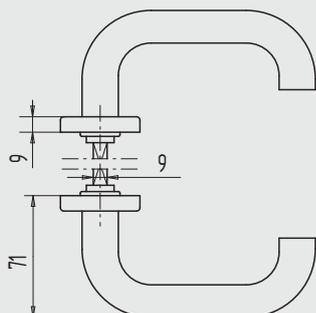
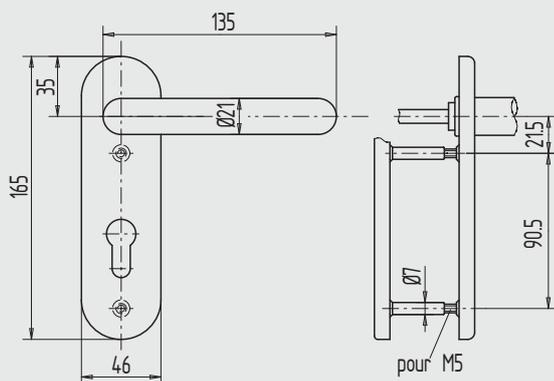
- pour porte coupe-feu, selon DIN 18273
- en acier trempé
- la sous-construction en acier - 72 mm clé I
- avec plaque de recouvrement cache-vis noir en polyamide
- avec vis de fixation
- avec tige carré mâle 9 mm /fonction anti-panique avec carré fractionné 9 mm

**avec plaque courte arrondie**

Art.-N°	Epaisseur de porte	Exécution	Matière/ finition
02.470.2345.565	45 - 65	tige pleine	Polyamide, noir
02.470.2365.565	65 - 85	tige pleine	Polyamide, noir
02.470.3345.565	45 - 65	tige anti-panique	Polyamide, noir
02.470.3365.565	65 - 85	tige anti-panique	Polyamide, noir

**avec plaque courte rectangulaire**

Art.-N°	Epaisseur de porte	Exécution	Matière/ finition
02.470.2445.565	45 - 65	tige pleine	Polyamide, noir
02.470.2465.565	65 - 85	tige pleine	Polyamide, noir
02.470.3445.565	45 - 65	tige anti-panique	Polyamide, noir
02.470.3465.565	65 - 85	tige anti-panique	Polyamide, noir



### Garniture béquille-bouton en polyamide p. porte palière



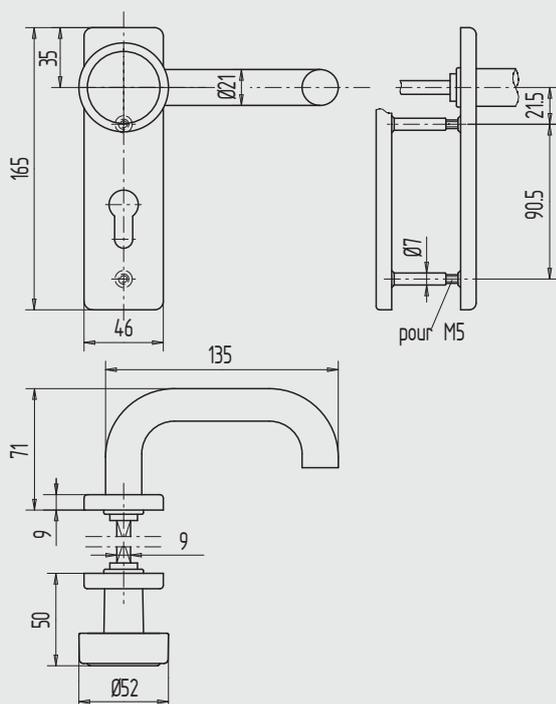
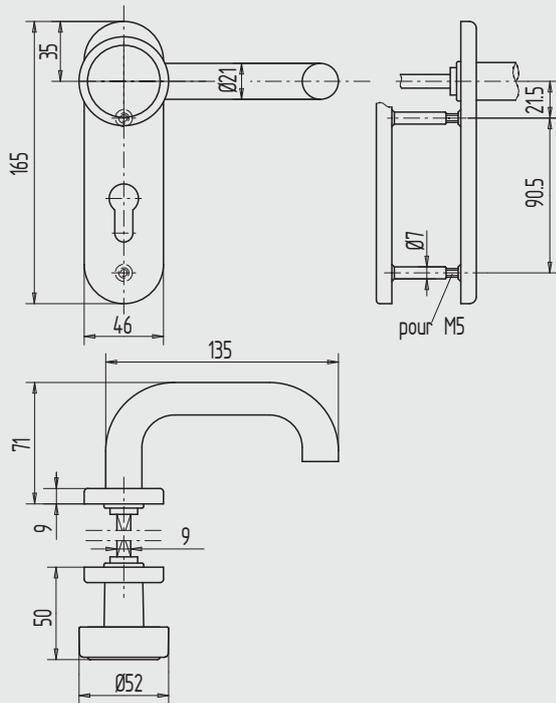
- pour porte coupe-feu, selon DIN 18273
- en acier trempé
- la sous-construction en acier - 72 mm clé I
- avec plaque de recouvrement cache-vis noir en polyamide
- avec vis de fixation
- avec tige carrée fractionnée 9 mm

#### avec plaque courte arrondie

Art.-N°	Epaisseur de porte	Exécution	Matière/ finition
02.474.2345.565	45 - 65	tige pleine	Polyamide, noir
02.474.2365.565	65 - 85	tige pleine	Polyamide, noir

#### avec plaque courte rectangulaire

Art.-N°	Epaisseur de porte	Exécution	Matière/ finition
02.474.2445.565	45 - 65	tige pleine	Polyamide, noir
02.474.2465.565	65 - 85	tige pleine	Polyamide, noir



1

2

3

4

5

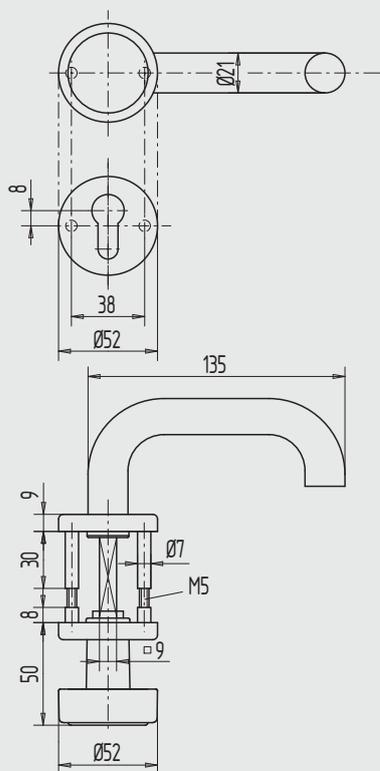
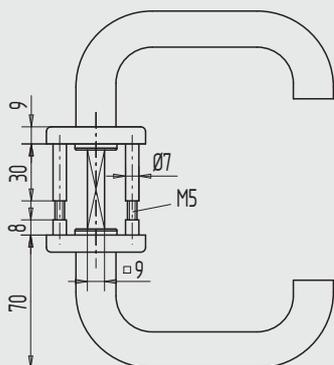
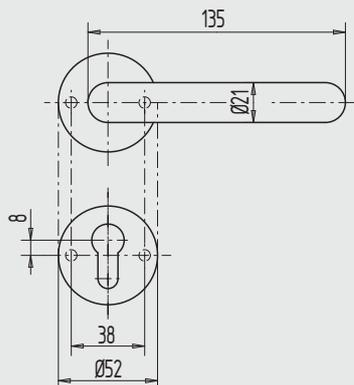
6

7

8

9

i



### Garniture-béquilles en polyamide



- pour porte coupe-feu, selon norme DIN 18273
- renfort acier
- solidaire de la sous-contruction acier - rosace ronde
- avec cache-vis noir en polyamide - pour une fixation invisible
- avec vis de fixation
- avec tige carrée 9 mm/fonction anti-panique avec tige carrée fractionnée
- avec rosace clé I

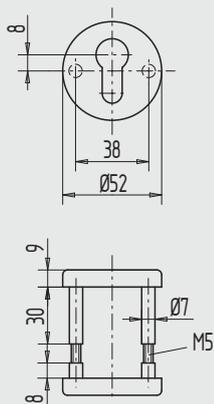
Art.-N°	Epaisseur de porte	Exécution	Matière/ finition
02.478.2545.565	45 - 65	tige pleine	Polyamide, noir
02.478.2565.565	65 - 85	tige pleine	Polyamide, noir
02.478.3545.565	45 - 65	tige anti-panique	Polyamide, noir
02.478.3565.565	65 - 85	tige anti-panique	Polyamide, noir

### Garniture porte palière en polyamide



- pour porte coupe-feu, selon norme DIN 18273
- renfort acier
- solidaire de la sous-contruction acier - rosace ronde
- avec cache-vis noir en polyamide - pour une fixation invisible
- avec vis de fixation
- avec tige carré 9 mm
- avec rosace clé I

Art.-N°	Epaisseur de porte	Exécution	Matière/ finition
02.480.2545.565	45 - 65	tige pleine	Polyamide, noir
02.480.2565.565	65 - 85	tige pleine	Polyamide, noir



### Rosace clé I en polyamide



- pour porte coupe-feu, selon norme DIN 18273
- sous-contruction acier avec cache-vis noir en polyamide pour une fixation invisible
- avec vis de fixation

Art.-N°	Epaisseur de porte	Matière/ finition
02.482.0045.565	45 - 65	Polyamide, noir
02.482.0065.565	65 - 85	Polyamide, noir

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1

2

3

4

5

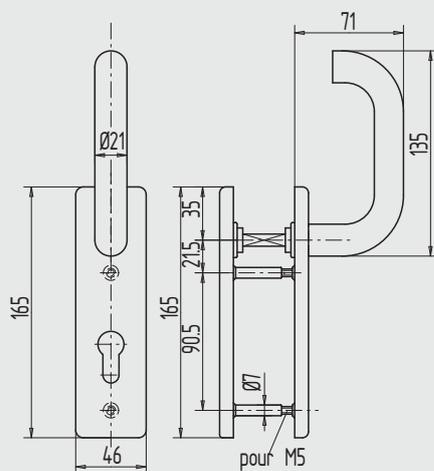
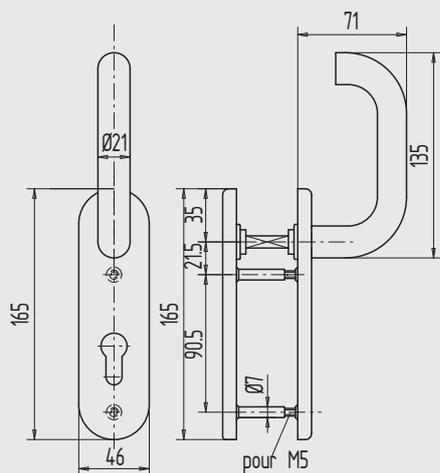
6

7

8

9

i



### Garniture pour porte semi-fixe en polyamide



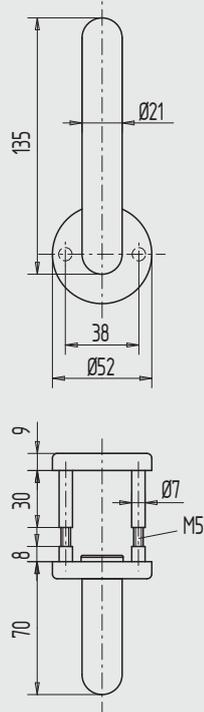
- pour porte coupe-feu, selon DIN 18273
- en acier trempé
- solidaire de la sous-construction en acier
- avec plaque de recouvrement en polyamide noir  
plaque aveugle avec cache-vis
- avec vis de fixation
- avec tige carrée 9 mm traversant, recoupable

#### avec plaque courte arrondie

Art.-N°	Épaisseur de porte	Exécution	Matière/ finition
02.484.2345.565	45 - 65	tige pleine	Polyamide, noir
02.484.2365.565	65 - 85	tige pleine	Polyamide, noir

#### avec plaque courte rectangulaire

Art.-N°	Épaisseur de porte	Exécution	Matière/ finition
02.484.2445.565	45 - 65	tige pleine	Polyamide, noir
02.484.2465.565	65 - 85	tige pleine	Polyamide, noir



### Garniture pour vantail semi-fixe en polyamide



- pour porte coupe-feu, selon norme DIN 18273
- renfort acier
- solidaire de la sous-contruction acier - rosace ronde
- avec cache-vis noir en polyamide - pour une fixation invisible
- avec vis de fixation
- rosace aveugle (sans percage)
- tige carré 9 mm, recoupable

Art.-N°	Epaisseur de porte	Exécution	Matière/ finition
02.488.2545.565	45 - 65	tige pleine	Polyamide, noir
02.488.2565.565	65 - 85	tige pleine	Polyamide, noir

1

2

3

4

5

6

7

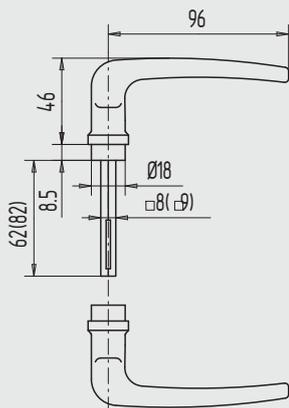
8

9

i



1



2

3

4

5

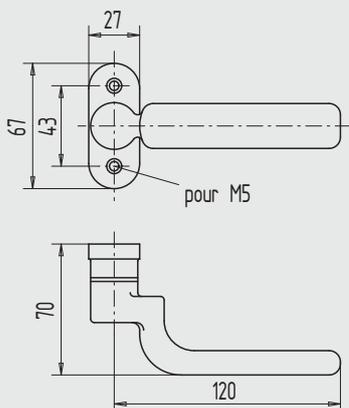
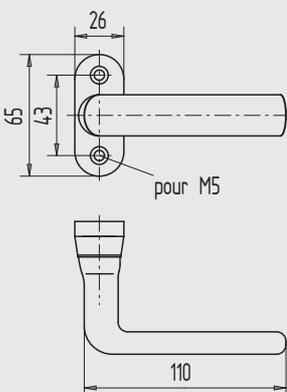
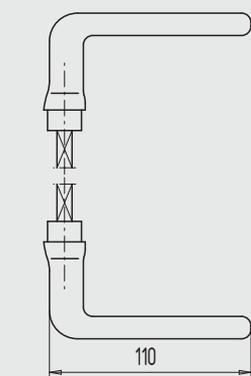
6

7

8

9

i



## Béquille de chantier

- pour une solution provisoire avant le montage des béquilles définitives
- avec tige carré percée

Art.-N°	Carré	Matière/ finition
02.490.1000.565	8	Polyamide, noir
02.490.2000.565	9	Polyamide, noir

## Garniture-béquilles

- avec tige carré 8 et 9 mm
- forme oblongue
- avec col
- prévu pour porte ép. 54 mm

Art.-N°	Carré	Matière/ finition
02.500.1000.020	8	Acier, noir peinture liquide
02.500.1000.112	8	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.500.2000.020	9	Acier, noir peinture liquide
02.500.2000.112	9	Aluminium, E4/C-0 anodisé

## Garniture-béquilles

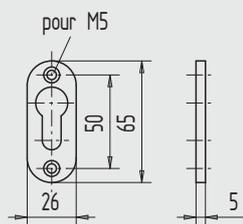
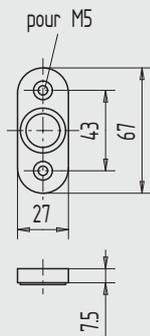
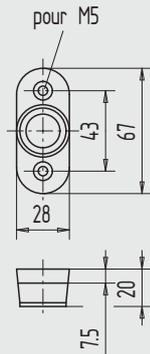
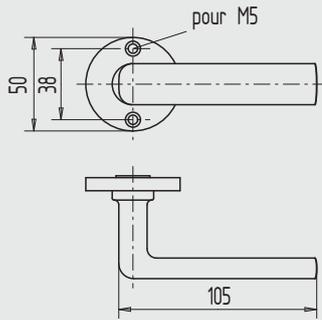
- avec tige carré 8 et 9 mm
- forme oblongue
- solidaire de sa rosace ovale

Art.-N°	Carré	Matière/ finition
02.502.1100.020	8	Acier, noir peinture liquide
02.502.1100.112	8	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.502.2100.020	9	Acier, noir peinture liquide
02.502.2100.112	9	Aluminium, E4/C-0 anodisé

## Béquille

- avec fouillot femelle carré 8 et 9 mm
- forme oblongue
- solidaire de sa rosace ovale

Art.-N°	Carré	Matière/ finition
02.503.1100.020	8	Acier, noir peinture liquide
02.503.1100.112	8	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.503.2100.020	9	Acier, noir peinture liquide
02.503.2100.112	9	Aluminium, E4/C-0 anodisé



### Béquille

- avec fouillot femelle carré 9 mm
- forme oblongue
- solidaire de sa rosace ronde

Art.-N°	Carré	Matière/finition
02.504.2500.020	9	Acier, noir peinture liquide
02.504.2500.112	9	Aluminium, E4/C-0 anodisé

### Rosace de béquille

- ovale
- avec collerette

Art.-N°	Epaisseur	Matière/finition
02.510.0120.020	20	Acier, noir peinture liquide
02.510.0120.114	20	Aluminium, E6/C-0 anodisé

### Rosace de béquille

- ovale
- sans collerette

Art.-N°	Epaisseur	Matière/finition
02.512.0175.020	7,5	Acier, noir peinture liquide
02.512.0175.114	7,5	Aluminium, E6/C-0 anodisé

### Rosace clé I

- ovale
- trou de fixation visible

Art.-N°	Epaisseur	Matière/finition
02.514.0150.020	5	Acier, noir peinture liquide
02.514.0150.114	5	Aluminium, E6/C-0 anodisé
02.514.0150.154	5	Aluminium, E6/C-34 anodisé
02.514.0150.255	5	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1

2

3

4

5

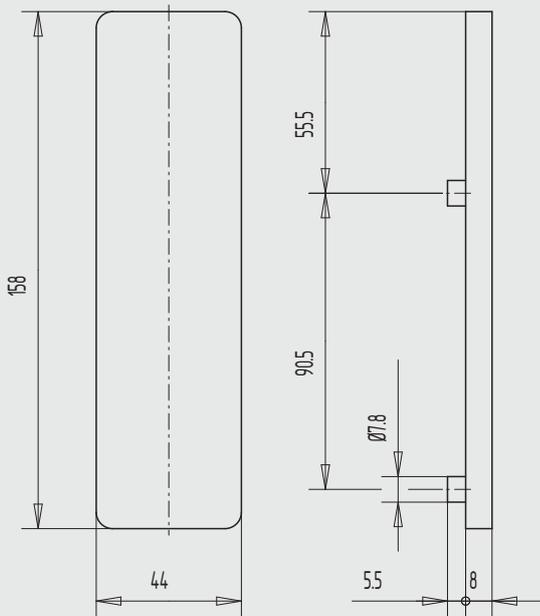
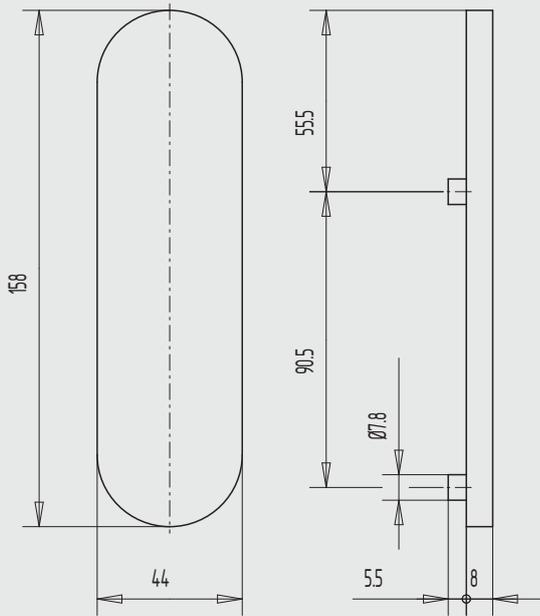
6

7

8

9

i



### Plaque courte aveugle

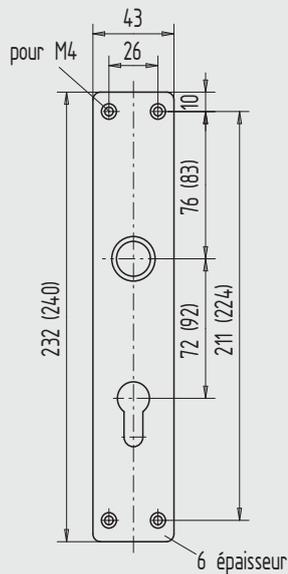
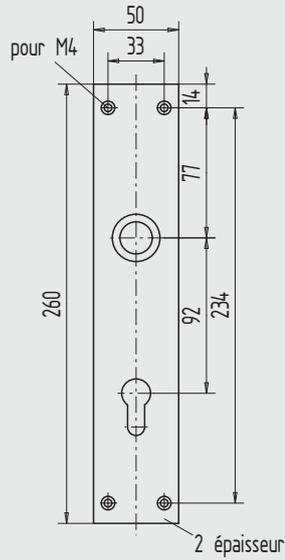
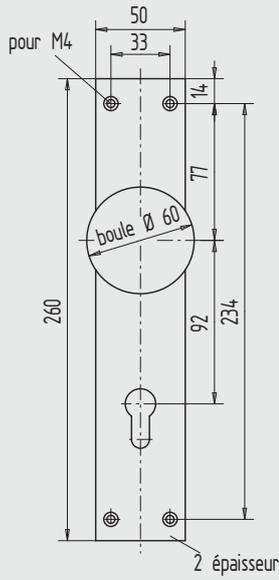
■ contre-partie à visser pour barre anti-panique

Art.-N°	Matière/Finition
02.518.0002.426	Inox V2A, brossé mat

### Plaque courte aveugle

■ contre-partie à visser pour barre anti-panique

Art.-N°	Matière/Finition
02.519.0002.426	Inox V2A, brossé mat



### Plaque longue

■ 72 mm perçage clé I

Art.-N°	Matière/finition
02.520.0400.020	Acier, noir peinture liquide

### Plaque longue

■ 92 mm perçage clé I

Art.-N°	Matière/finition
02.522.0401.020	Acier, noir peinture liquide

### Plaque longue

■ perçage clé I

Art.-N°	Entraxe	Matière/finition
02.524.0400.112	72	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.524.0401.112	92	Aluminium, E4/C-0 anodisé

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1

2

3

4

5

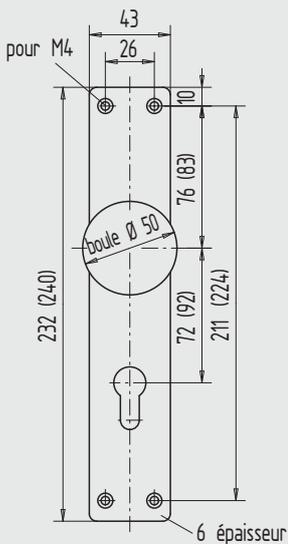
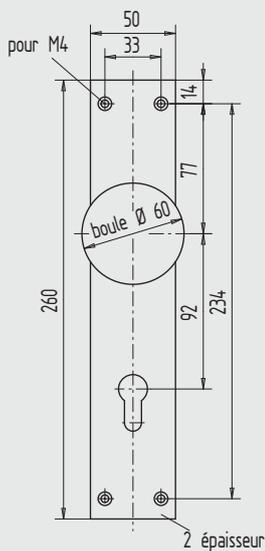
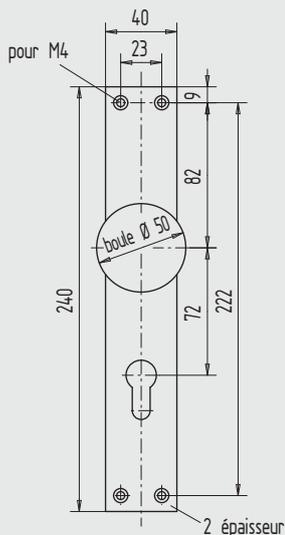
6

7

8

9

i



### Bouton sur plaque longue

- 72 mm perçage clé I
- avec bouton fixe

Art.-N°	Matière/ finition
02.526.0402.020	Acier, noir peinture liquide

### Bouton sur plaque longue

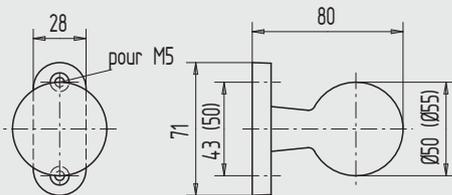
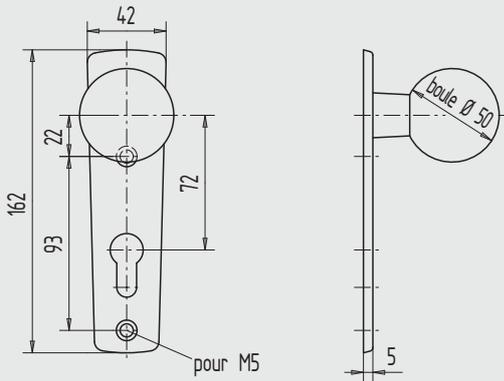
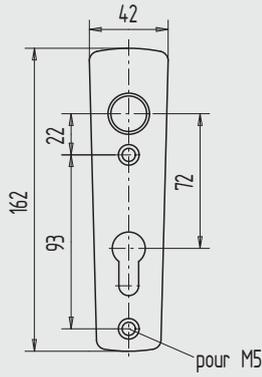
- 92 mm perçage clé I
- avec bouton fixe

Art.-N°	Matière/ finition
02.528.0403.020	Acier, noir peinture liquide

### Bouton sur plaque longue

- perçage clé I
- avec bouton fixe

Art.-N°	Entraxe	Matière/ finition
02.530.0402.112	72	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.530.0403.112	92	Aluminium, E4/C-0 anodisé



### Plaque courte

- 72 mm percage clé I

Art.-N°	Matière/finition
02.532.0404.020	Acier, noir peinture liquide

### Bouton sur plaque courte

- 72 mm percage clé I
- avec bouton fixe

Art.-N°	Matière/finition
02.534.0405.020	Acier, noir peinture liquide

### Bouton de porte sur rosace ovale

- boule ronde, droit
- bouton diam. 50 mm (exécution aluminium = diam. 55 mm)

Art.-N°	Exécution	Carré-femelle	Matière/finition
02.540.0100.020	fixe	--	Acier, noir peinture liquide
02.540.0100.112	fixe	--	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.540.1100.020	tournant	8	Acier, noir peinture liquide
02.540.1100.112	tournant	8	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.540.2100.020	tournant	9	Acier, noir peinture liquide
02.540.2100.112	tournant	9	Aluminium, E4/C-0 anodisé

1

2

3

4

5

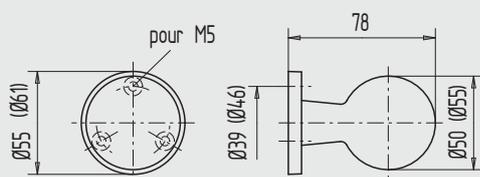
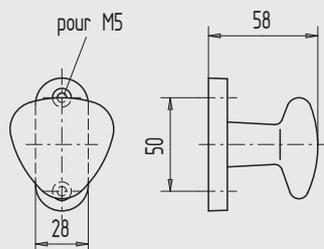
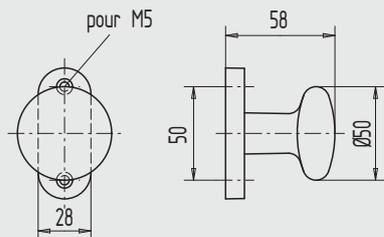
6

7

8

9

i



## Bouton de porte sur rosace ovale

- forme oblongue
- bouton diam. 50 mm

Art.-N°	Exécution	Carré-femelle	Matière/ finition
02.542.0100.112	fixe	--	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.542.0100.152	fixe	--	Aluminium, E4/C-34 anodisé
02.542.0100.255	fixe	--	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
02.542.1100.112	tournant	8	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.542.1100.152	tournant	8	Aluminium, E4/C-34 anodisé
02.542.1100.255	tournant	8	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
02.542.2100.112	tournant	9	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.542.2100.152	tournant	9	Aluminium, E4/C-34 anodisé
02.542.2100.255	tournant	9	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre

## Bouton de porte sur rosace ovale

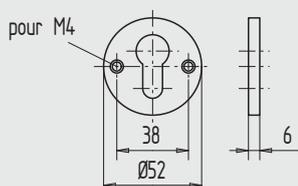
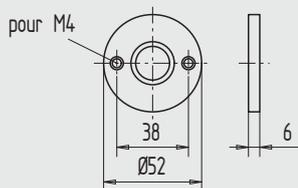
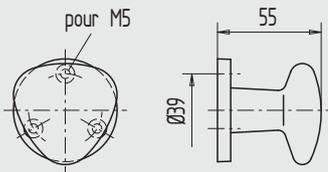
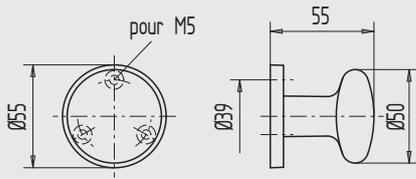
- forme triangulaire

Art.-N°	Exécution	Carré-femelle	Matière/ finition
02.544.0100.112	fixe	--	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.544.0100.152	fixe	--	Aluminium, E4/C-34 anodisé
02.544.0100.255	fixe	--	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
02.544.1100.112	tournant	8	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.544.1100.152	tournant	8	Aluminium, E4/C-34 anodisé
02.544.1100.255	tournant	8	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
02.544.2100.112	tournant	9	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.544.2100.152	tournant	9	Aluminium, E4/C-34 anodisé
02.544.2100.255	tournant	9	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre

## Bouton de porte sur rosace ronde

- boule ronde, droit
- bouton diam. 50 mm  
(exécution aluminium-diam.= 55 mm)

Art.-N°	Exécution	Carré-femelle	Matière/ finition
02.546.0500.020	fixe	--	Acier, noir peinture liquide
02.546.0500.112	fixe	--	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.546.1500.020	tournant	8	Acier, noir peinture liquide
02.546.1500.112	tournant	8	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.546.2500.020	tournant	9	Acier, noir peinture liquide
02.546.2500.112	tournant	9	Aluminium, E4/C-0 anodisé



### Bouton de porte sur rosace ronde

- forme oblongue
- bouton diam. 50 mm

Art.-N°	Exécution	Carré-femelle	Matière/ finition
02.548.0500.112	fixe	--	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.548.0500.152	fixe	--	Aluminium, E4/C-34 anodisé
02.548.0500.255	fixe	--	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
02.548.1500.112	tournant	8	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.548.1500.152	tournant	8	Aluminium, E4/C-34 anodisé
02.548.1500.255	tournant	8	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
02.548.2500.112	tournant	9	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.548.2500.152	tournant	9	Aluminium, E4/C-34 anodisé
02.548.2500.255	tournant	9	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre

### Bouton de porte sur rosace ronde

- forme triangulaire

Art.-N°	Exécution	Carré-femelle	Matière/ finition
02.550.0500.112	fixe	--	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.550.0500.152	fixe	--	Aluminium, E4/C-34 anodisé
02.550.0500.255	fixe	--	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
02.550.1500.112	tournant	8	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.550.1500.152	tournant	8	Aluminium, E4/C-34 anodisé
02.550.1500.255	tournant	8	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
02.550.2500.112	tournant	9	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.550.2500.152	tournant	9	Aluminium, E4/C-34 anodisé
02.550.2500.255	tournant	9	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre

### Rosace de béquille

- ronde
- avec collerette
- trou de fixation visible

Art.-N°	Epaisseur	Matière/ finition
02.560.0560.020	6	Acier, noir peinture liquide
02.560.0560.112	6	Aluminium, E4/C-0 anodisé

### Rosace clé I

- ronde
- trou de fixation visible

Art.-N°	Epaisseur	Matière/ finition
02.562.0561.020	6	Acier, noir peinture liquide
02.562.0561.112	6	Aluminium, E4/C-0 anodisé

1

2

3

4

5

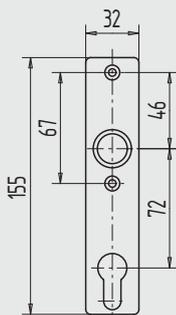
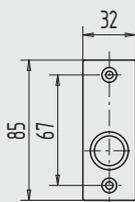
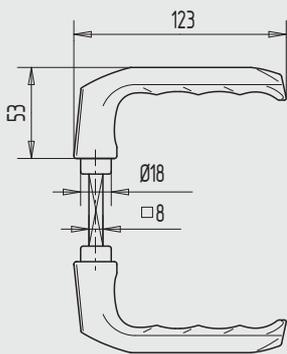
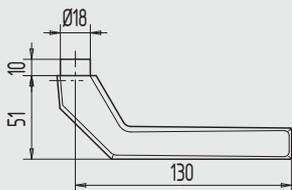
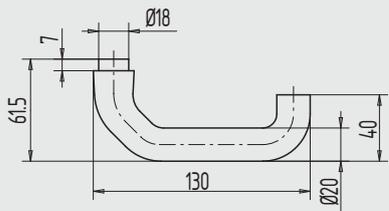
6

7

8

9

i



### Béquille WSS modèle 600

■ sans rosace

Art.-N°	Carré femelle	Matière/finition
02.600.0000.112	8	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.600.0000.122	8	Aluminium, E4/EV 2 anodisé

Adaptable sur:

Serrure pour portail et grille à partir de la **page 168**

### Béquille WSS modèle 602

■ sans rosace

Art.-N°	Carré femelle	Matière/finition
02.602.0000.112	8	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.602.0000.122	8	Aluminium, E4/EV 2 anodisé

Adaptable sur:

Serrure pour portail et grille à partir de la **page 168**

### Béquille WSS modèle 603

■ sans rosace  
■ paire

Art.-N°	Carré femelle	Matière/finition
02.603.0000.112	8	Aluminium, E4/C-0 anodisé

Adaptable sur:

Serrure pour portail et grille à partir de la **page 168**

### Rosace de béquille WSS modèle 604

Art.-N°	Carré femelle	Matière/finition
02.604.0000.112	8	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.604.0000.122	8	Aluminium, E4/EV 2 anodisé

Adaptable sur:

WSS-Béquille de porte modèle 600/602

### Plaque courte WSS modèle 606

Art.-N°	Carré femelle	Matière/finition
02.606.0000.112	8	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.606.0000.122	8	Aluminium, E4/EV 2 anodisé

Adaptable sur:

WSS-Béquille de porte modèle 600/602

1

2

3

4

5

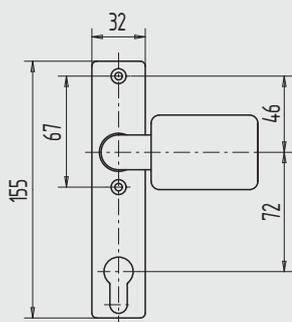
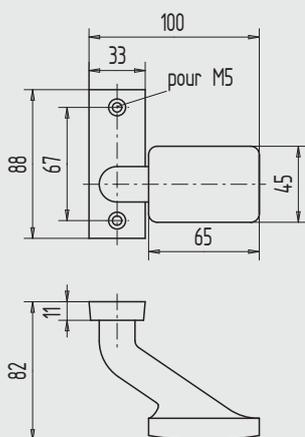
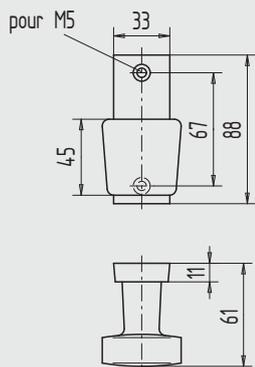
6

7

8

9

i



### Bouton de porte WSS modèle 608

- sur rosace rectangulaire
- droit

Art.-N°	Exécution	Carré-Loch	Matière/finition
02.608.0000.112	fixe	--	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.608.0000.122	fixe	--	Aluminium, E4/EV 2 anodisé
02.608.0001.112	tournant	8	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.608.0001.122	tournant	8	Aluminium, E4/EV 2 anodisé

Adaptable sur:

Serrure pour portail et grille à partir de la page 168

### Bouton de porte WSS modèle 612

- sur rosace rectangulaire
- déporté
- réversible droite/gauche

Art.-N°	Exécution	Carré-Loch	Matière/finition
02.612.0000.112	fixe	--	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.612.0000.122	fixe	--	Aluminium, E4/EV 2 anodisé
02.612.0001.112	tournant	8	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.612.0001.122	tournant	8	Aluminium, E4/EV 2 anodisé

Adaptable sur:

Serrure pour portail et grille à partir de la page 168

### Bouton de porte WSS modèle 614

- sur plaque courte rectangulaire
- déporté
- réversible droite/gauche

Art.-N°	Exécution	Carré-Loch	Matière/finition
02.614.0000.112	fixe	--	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.614.0000.122	fixe	--	Aluminium, E4/EV 2 anodisé
02.614.0001.112	tournant	8	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.614.0001.122	tournant	8	Aluminium, E4/EV 2 anodisé

Adaptable sur:

Serrure pour portail et grille à partir de la page 168

1

2

3

4

5

6

7

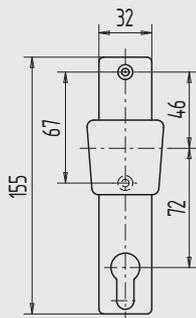
8

9

i



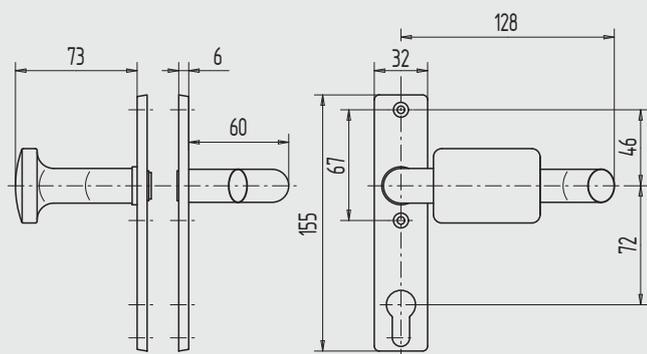
1



2

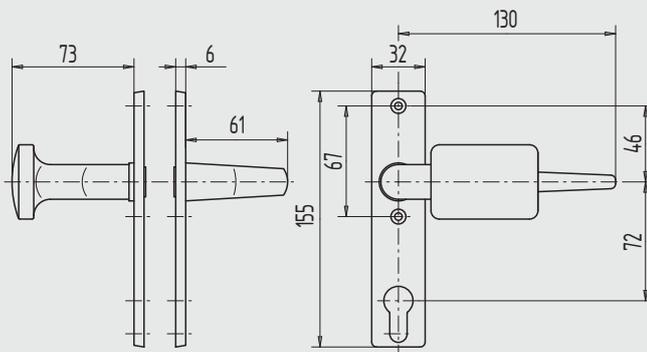
3

4



5

6



7

8

9

i

## Bouton de porte WSS modèle 616

- sur plaque courte rectangulaire
- tête triangulaire

Art.-N°	Exécution	Carré-Loch	Matière/finition
02.616.0000.112	fixe	--	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.616.0000.122	fixe	--	Aluminium, E4/EV 2 anodisé
02.616.0001.112	tournant	8	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.616.0001.122	tournant	8	Aluminium, E4/EV 2 anodisé

### Adaptable sur:

Serrure pour portail et grille à partir de la **page 168**

## Garniture porte palière WSS modèle 620

- solidaire de sa plaque courte

### avec:

béquille sur plaque courte Art.-N° 02.600...

bouton de porte sur plaque courte Art.-N° 02.614...

Art.-N°	Carré mâle	Matière/finition
02.620.0000.112	8	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.620.0000.122	8	Aluminium, E4/EV 2 anodisé

### Adaptable sur:

Serrure pour portail et grille à partir de la **page 168**

## Garniture porte palière WSS modèle 622

- solidaire de sa plaque courte

### avec:

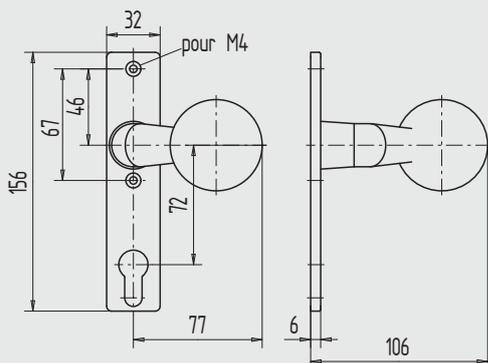
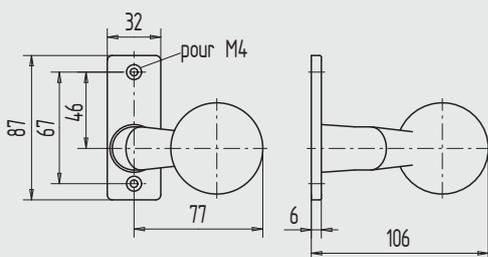
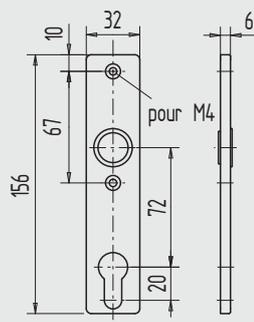
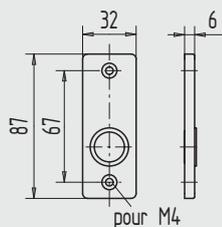
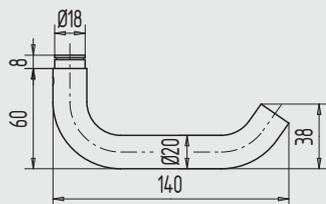
béquille sur plaque courte Art.-N° 02.602...

bouton de porte sur plaque courte Art.-N° 02.614...

Art.-N°	Carré mâle	Matière/finition
02.622.0000.112	8	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.622.0000.122	8	Aluminium, E4/EV 2 anodisé

### Adaptable sur:

Serrure pour portail et grille à partir de la **page 168**



## Béquille WSS modèle 626

- droit

Art.-N°	Carré femelle	Matière/finition
02.626.0000.426	8	Inox V2A, brossé mat

Adaptable sur:

Serrure pour portail et grille à partir de la page 168

## Rosace de béquille WSS modèle 628

- dimension 32 x 87 x 6 mm
- avec trou de béquille

Art.-N°	Matière/finition
02.628.0000.426	Inox V2A, brossé mat

Adaptable sur:

Serrure pour portail et grille à partir de la page 168

## plaque courte WSS modèle 630

- dimension 32 x 87 x 6 mm
- entraxe 72 mm

Art.-N°	Matière/finition
02.630.0000.426	Inox V2A, brossé mat

Adaptable sur:

Serrure pour portail et grille à partir de la page 168

## Bouton de porte WSS modèle 632

- déporté, solidaire de sa rosace rectangulaire
- diamètre 55 mm
- réversible droite / gauche

Art.-N°	Carré femelle	Matière/finition
02.632.0000.426	8	Inox V2A, brossé mat

Adaptable sur:

Serrure pour portail et grille à partir de la page 168

## Bouton de porte WSS modèle 634

- déporté, solidaire de sa plaque rectangulaire courte
- diamètre 55 mm
- réversible droite / gauche

Art.-N°	Carré femelle	Matière/finition
02.634.0000.426	8	Inox V2A, brossé mat

Adaptable sur:

Serrure pour portail et grille à partir de la page 168

1

2

3

4

5

6

7

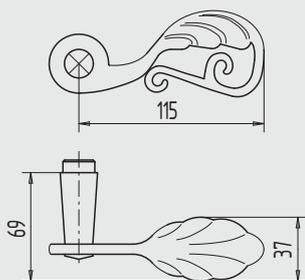
8

9

i

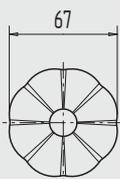


1

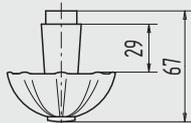


2

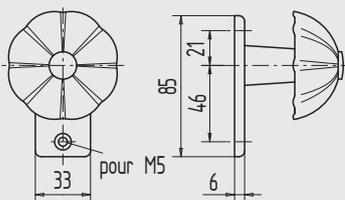
3



4

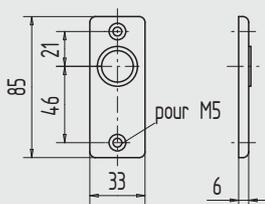


5



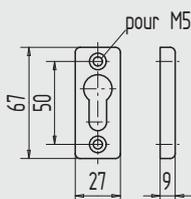
6

7



8

9



i

## Béquille WSS modèle 638/639

- en fer forgé
- col de béquille diamètre 19 mm

Art.-N°	Carré femelle	Sens	Matière/ finition
02.638.0000.015	8	droite	Acier, bichromaté noir
02.639.0000.015	8	gauche	Acier, bichromaté noir

### Adaptable sur:

Serrure pour portail et grille à partir de la **page 168**

## Bouton de porte WSS modèle 640

- en fer forgé

Art.-N°	Carré	Matière/ finition
02.640.0000.015	carré 8 mm/ femelle	Acier, bichromaté noir
02.640.0001.015	carré 8 mm/ mâle	Acier, bichromaté noir

### Adaptable sur:

Serrure pour portail et grille à partir de la **page 168**

## Bouton de porte WSS modèle 642

- en fer forgé
- sur rosace rectangulaire

Art.-N°	Matière/ finition
02.642.0000.015	Acier, bichromaté noir

### Adaptable sur:

Serrure pour portail et grille à partir de la **page 168**

## Rosace pour béquille et bouton WSS modèle 644

- en fer forgé
- forme rectangulaire

Art.-N°	Matière/ finition
02.644.0000.015	Acier, bichromaté noir

### Adaptable sur:

Serrure pour portail et grille à partir de la **page 168**

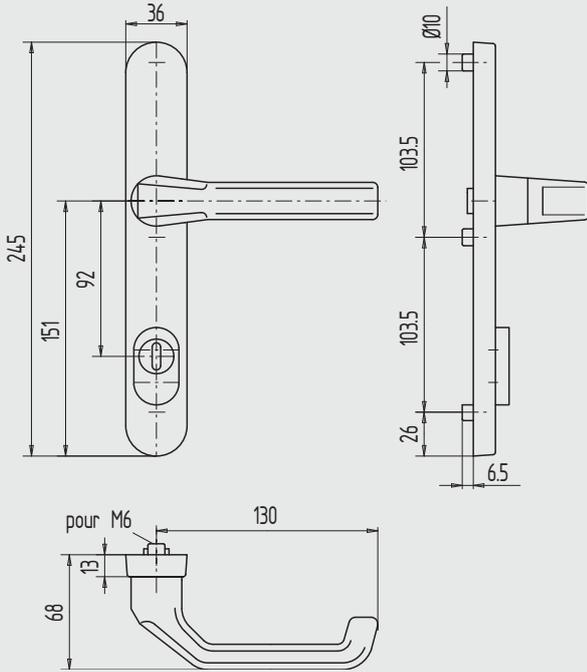
## Rosace clé I WSS modèle 646

- en fer forgé
- clé I, rectangulaire

Art.-N°	Matière/ finition
02.646.0000.015	Acier, bichromaté noir

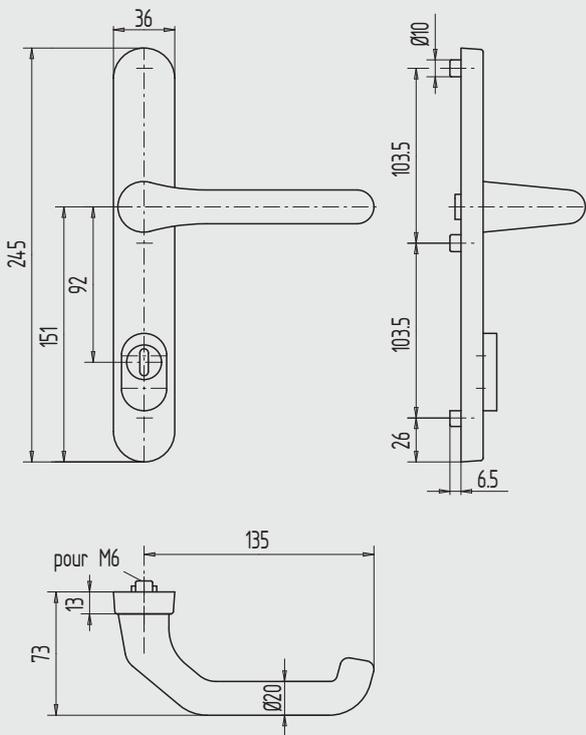
### Adaptable sur:

Serrure pour portail et grille à partir de la **page 168**



Rallongement cylindre profilé en mm

Alu	V2A
min. 12	min. 12
max. 15	max. 17



Rallongement cylindre profilé en mm

Alu	V2A
mind. 12	min. 12
max. 15	max. 17

## Garniture de sécurité anti-perçage WSS modèle 650

- fouillot femelle carré 8 mm
- avec mécanisme de rappel
- avec fixation invisible
- solidaire de sa rosace
- côté extérieur (avec tenons)

### avec plaque longue ovale

- entraxe de fixation 103,5/103,5 mm

Art.-N°	Matière/finition
02.650.1302.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.650.1302.152	Aluminium, E4/C-34 anodisé
02.650.1302.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
02.650.1302.299	Aluminium, teinte hors-standard
02.650.1302.426	Inox V2A, brossé mat
02.650.1302.429	Inox V2A, PVD/laquage au titane

## Garniture de sécurité anti-perçage WSS modèle 651

- fouillot femelle carré 8 mm
- avec mécanisme de rappel
- avec fixation invisible
- solidaire de sa rosace
- côté extérieur (avec tenons)

### avec plaque longue ovale

- entraxe de fixation 103,5/103,5 mm

Art.-N°	Matière/finition
02.651.1302.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.651.1302.152	Aluminium, E4/C-34 anodisé
02.651.1302.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
02.651.1302.299	Aluminium, teinte hors-standard
02.651.1302.426	Inox V2A, brossé mat
02.651.1302.429	Inox V2A, PVD/laquage au titane

#### Accessoire:

Béquille de porte voir page 290



1

2

3

4

5

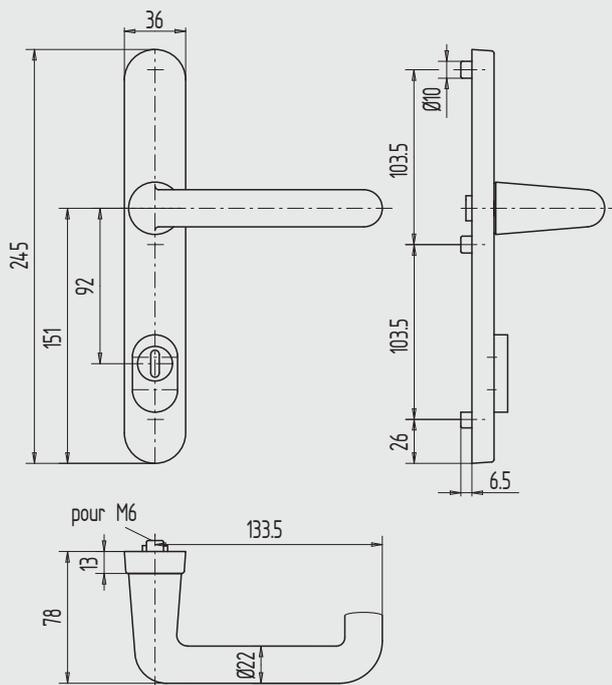
6

7

8

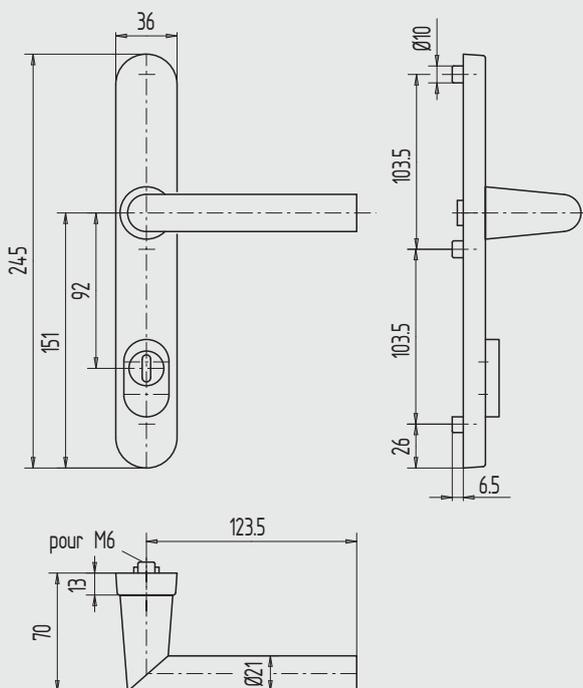
9

i



Rallongement cylindre profilé en mm

Alu	V2A
min. 12	min. 12
max. 15	max. 17



Rallongement cylindre profilé en mm

Alu	V2A
min. 12	min. 12
max. 15	max. 17

## Garniture de sécurité anti-perforation WSS modèle 652

- fouillot femelle carré 8 mm
- avec mécanisme de rappel
- avec fixation invisible
- solidaire de sa rosace
- côté extérieur (avec tenons)

### avec plaque longue ovale

- entraxe de fixation 103,5/103,5 mm

Art.-N°	Matière/finition
02.652.1302.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.652.1302.152	Aluminium, E4/C-34 anodisé
02.652.1302.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
02.652.1302.299	Aluminium, teinte hors-standard
02.652.1302.426	Inox V2A, brossé mat
02.652.1302.429	Inox V2A, PVD/laquage au titane

## Garniture de sécurité anti-perforation WSS modèle 653

- fouillot femelle carré 8 mm
- avec mécanisme de rappel
- avec fixation invisible
- solidaire de sa rosace
- côté extérieur (avec tenons)

### avec plaque longue ovale

- entraxe de fixation 103,5/103,5 mm

Art.-N°	Matière/finition
02.653.1302.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.653.1302.152	Aluminium, E4/C-34 anodisé
02.653.1302.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
02.653.1302.299	Aluminium, teinte hors-standard
02.653.1302.426	Inox V2A, brossé mat
02.653.1302.429	Inox V2A, PVD/laquage au titane

#### Accessoire:

Béquille de porte voir page 295

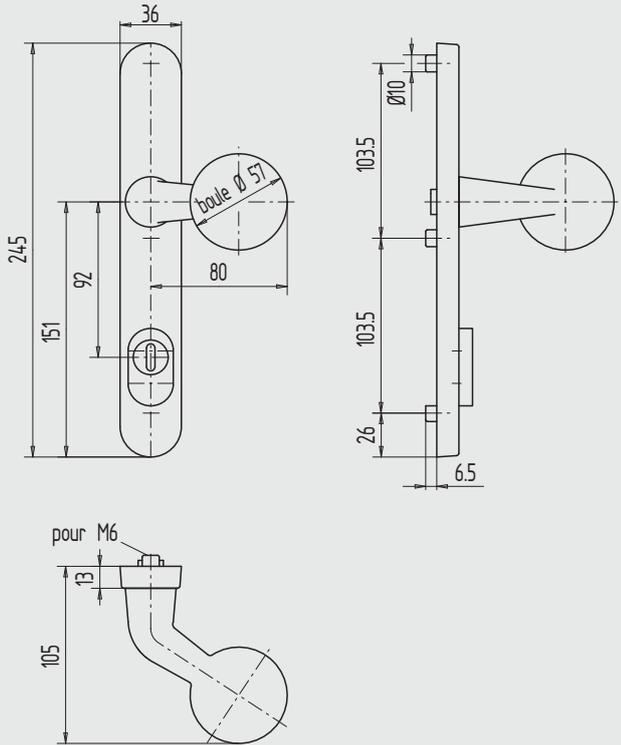
### Garniture de sécurité anti-perçage WSS modèle 654

- fouillot femelle carré 8 mm
- avec fixation invisible
- côté extérieur (avec tenons)

#### avec plaque longue ovale

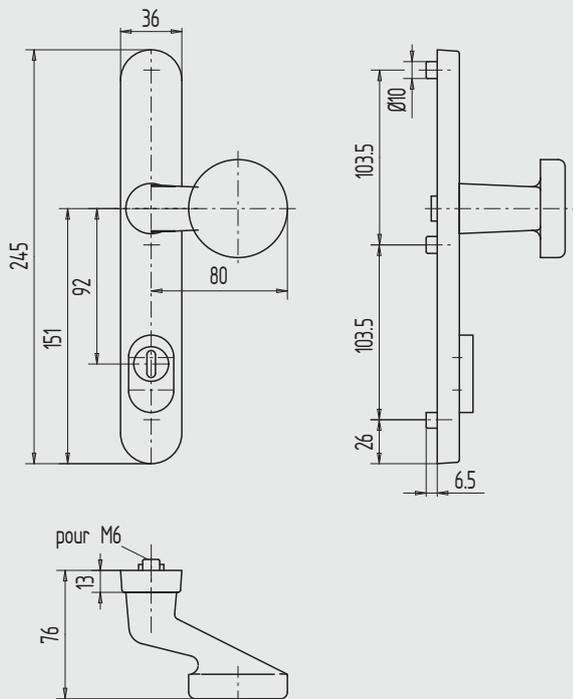
- entraxe de fixation 103,5/103,5 mm

Art.-N°	Exécution	Matière/ finition
02.654.0302.112	fixe	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.654.0302.152	fixe	Aluminium, E4/C-34 anodisé
02.654.0302.255	fixe	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
02.654.0302.299	fixe	Aluminium, teinte hors-standard
02.654.0302.426	fixe	Inox V2A, brossé mat
02.654.0302.429	fixe	Inox V2A, PVD/laquage au titane
02.654.0303.112	tournant	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.654.0303.152	tournant	Aluminium, E4/C-34 anodisé
02.654.0303.255	tournant	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
02.654.0303.299	tournant	Aluminium, teinte hors-standard
02.654.0303.426	tournant	Inox V2A, brossé mat
02.654.0303.429	tournant	Inox V2A, PVD/laquage au titane



Rallongement cylindre profilé en mm

Alu	V2A
min. 12	min. 12
max. 15	max. 17



Rallongement cylindre profilé en mm

Alu	V2A
min. 12	min. 12
max. 15	max. 17

### Garniture de sécurité anti-perçage WSS modèle 655

- fouillot femelle carré 8 mm
- avec fixation invisible
- côté extérieur (avec tenons)

#### avec plaque longue ovale

- entraxe de fixation 103,5/103,5 mm

Art.-N°	Exécution	Matière/ finition
02.655.0302.112	fixe	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.655.0302.152	fixe	Aluminium, E4/C-34 anodisé
02.655.0302.255	fixe	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
02.655.0302.299	fixe	Aluminium, teinte hors-standard
02.655.0302.426	fixe	Inox V2A, brossé mat
02.655.0302.429	fixe	Inox V2A, PVD/laquage au titane
02.655.0303.112	tournant	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.655.0303.152	tournant	Aluminium, E4/C-34 anodisé
02.655.0303.255	tournant	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
02.655.0303.299	tournant	Aluminium, teinte hors-standard
02.655.0303.426	tournant	Inox V2A, brossé mat
02.655.0303.429	tournant	Inox V2A, PVD/laquage au titane

#### Accessoire:

Béquille de porte voir page 290



1

2

3

4

5

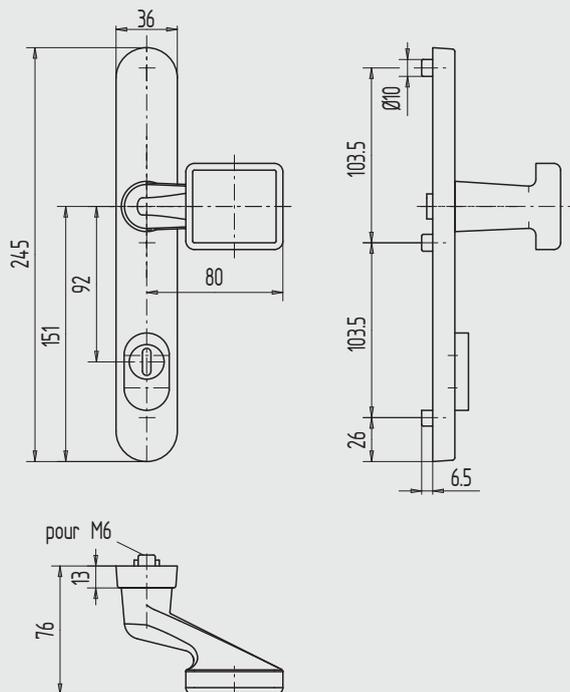
6

7

8

9

i



Rallongement cylindre profilé en mm

Alu	V2A
min. 12	min. 12
max. 15	max. 17

## Garniture de sécurité anti-perçage WSS modèle 656

- fouillot femelle carré 8 mm
- avec fixation invisible
- côté extérieur (avec tenons)

### avec plaque longue ovale

- entraxe de fixation 103,5/103,5 mm

Art.-N°	Exécution	Matière/ finition
02.656.0302.112	fixe	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.656.0302.152	fixe	Aluminium, E4/C-34 anodisé
02.656.0302.255	fixe	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
02.656.0302.299	fixe	Aluminium, teinte hors-standard
02.656.0302.426	fixe	Inox V2A, brossé mat
02.656.0302.429	fixe	Inox V2A, PVD/laquage au titane
02.656.0303.112	tournant	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.656.0303.152	tournant	Aluminium, E4/C-34 anodisé
02.656.0303.255	tournant	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
02.656.0303.299	tournant	Aluminium, teinte hors-standard
02.656.0303.426	tournant	Inox V2A, brossé mat
02.656.0303.429	tournant	Inox V2A, PVD/laquage au titane

### Accessoire:

Béquille de porte voir page 290



## Garniture de sécurité HOPPE modèle 138

- testé selon norme DIN 18257/ES1 (SK2)
- sous-construction acier sur la plaque intérieure et - extérieure
- extérieur: déporté, bouton fixe - réversible droite et gauche
- intérieur: béquille indépendante

### Garniture porte palière



Art.-N°	Carré	Entraxe	Epaisseur de porte	Matière/ finition
02.664.1300.112	8	72	37 - 42	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.664.1300.122	8	72	37 - 42	Aluminium, E4/EV 2 anodisé
02.664.1300.152	8	72	37 - 42	Aluminium, E4/C-34 anodisé
02.664.1300.255	8	72	37 - 42	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
02.664.1300.426	8	72	37 - 42	Inox V2A, brossé mat

## Garniture de sécurité anti-perçage HOPPE modèle 138

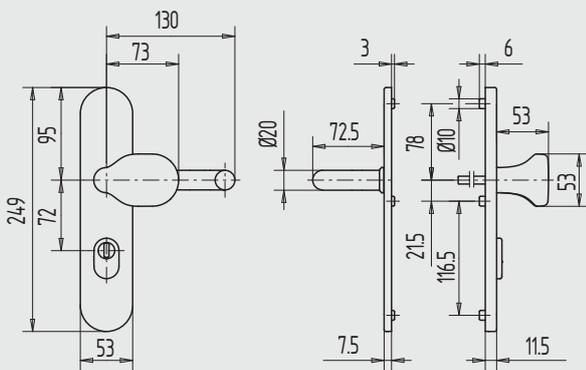
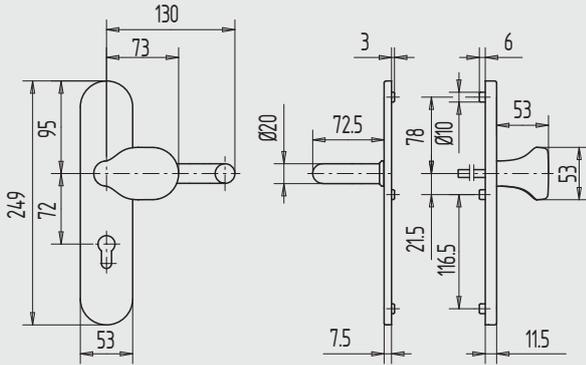
- protecteur-cylindre en acier trempé
- pour cylindre rallongé 10 - 18 mm

### Garniture porte palière



Art.-N°	Carré	Entraxe	Epaisseur de porte	Matière/ finition
02.666.1301.112	8	72	37 - 42	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.666.1301.122	8	72	37 - 42	Aluminium, E4/EV 2 anodisé
02.666.1301.152	8	72	37 - 42	Aluminium, E4/C-34 anodisé
02.666.1301.255	8	72	37 - 42	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
02.666.1301.426	8	72	37 - 42	Inox V2A, brossé mat

**Exécution spéciale** kit de fixation également livrable pour des épaisseurs spécifiques





1

2

3

4

5

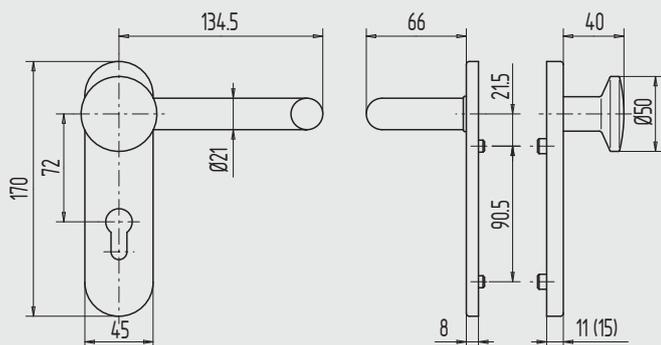
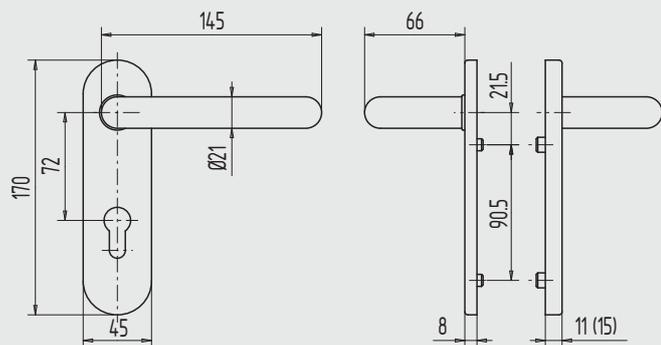
6

7

8

9

i



## Garniture de sécurité WSS modèle 670

- testé selon norme DIN 18257 + 18273 (DIN EN 1906)
- (9 mm/FS)
- niveau de sécurité ES1, béquille solidaire de la plaque
- bouton droit, forme plate
- pour porte ép. 44 - 66 mm
- fixation sécurisée, avec cache-vis

## Garniture-béquilles sur plaque courte



Art.-N°	Carré	Entraxe	Epaisseur	Matière/ finition
02.670.1300.112	8	72	11	Aluminium, E4/ C-0 anodisé
02.670.1301.112	8	72	15	Aluminium, E4/ C-0 anodisé
02.670.2311.112	9	72	11	Aluminium, E4/ C-0 anodisé

## Garniture porte palière sur plaque courte

Art.-N°	Carré	Entraxe	Epaisseur	Matière/ finition
02.672.1300.112	8	72	11	Aluminium, E4/ C-0 anodisé
02.672.1301.112	8	72	15	Aluminium, E4/ C-0 anodisé
02.672.2311.112	9	72	11	Aluminium, E4/ C-0 anodisé

**Indication** d'autres épaisseurs de porte sont livrables.

## Garniture de sécurité anti-perçage WSS modèle 674

- testé selon norme DIN 18257 + 18273 (DIN EN 1906)
- (9 mm/FS)
- niveau de sécurité ES1, béquille solidaire de la plaque
- bouton droit, forme plate
- protecteur-cylindre en acier renforcé pour cylindre rallongé 10 - 15 mm (8 - 15 mm)
- pour porte ép. 44 - 66 mm
- fixation sécurisée, avec cache-vis

## Garniture-béquilles sur plaque courte

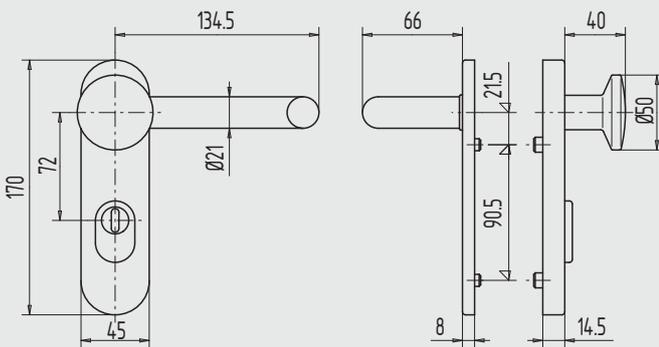
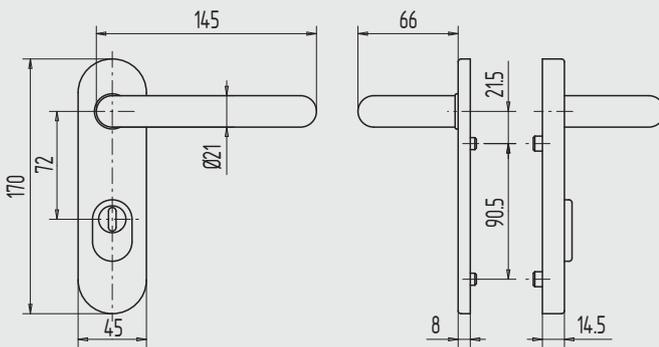


Art.-N°	Carré	Entraxe	Cylindre-rallongement	Matière/ finition
02.674.1302.112	8	72	10 - 15	Aluminium, E4/ C-0 anodisé
02.674.1302.426	8	72	10 - 15	Inox V2A, brossé mat
02.674.2302.112	9	72	8 - 15	Aluminium, E4/ C-0 anodisé
02.674.2302.426	9	72	8 - 15	Inox V2A, brossé mat

## Garniture porte palière sur plaque courte

Art.-N°	Carré	Entraxe	Cylindre-rallongement	Matière/ finition
02.676.1303.112	8	72	10 - 15	Aluminium, E4/ C-0 anodisé
02.676.1303.426	8	72	10 - 15	Inox V2A, brossé mat
02.676.2303.112	9	72	8 - 15	Aluminium, E4/ C-0 anodisé
02.676.2303.426	9	72	8 - 15	Inox V2A, brossé mat

**Indication** d'autres épaisseurs de porte sont livrables.





1

2

3

4

5

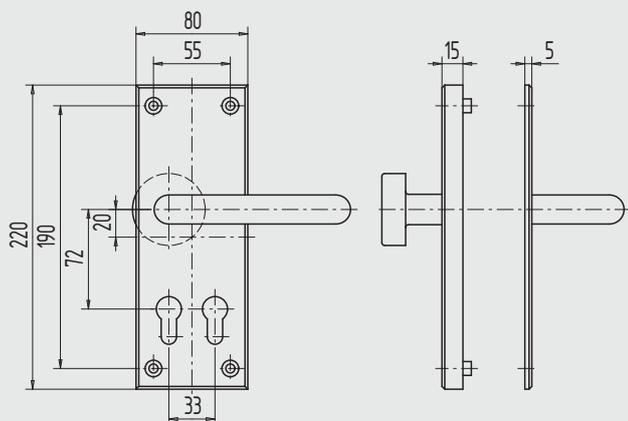
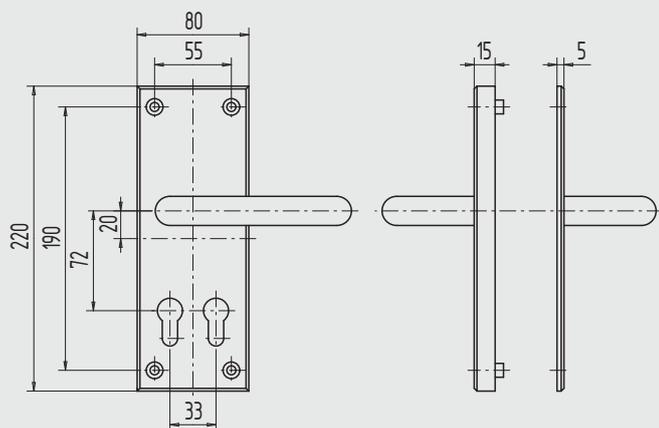
6

7

8

9

i



## Garniture-béquilles sur plaque pour 2 percages clé "I" juxtaposés

- forme rectangulaire
- épaisseur 15 mm
- plaque intérieure ép. 15 mm
- solidaire de sa rosace
- avec tige carrée 9 mm, entraxe 72 mm percage clé "I"

### Garniture-béquilles

Art.-N°	Sens-serrure	Matière/ finition
02.700.2400.112	droite	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.700.2400.240	droite	Aluminium, brun foncé peinture poudre
02.700.2400.255	droite	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
02.700.2400.426	droite	Inox V2A, brossé mat
02.701.2400.112	gauche	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.701.2400.240	gauche	Aluminium, brun foncé peinture poudre
02.701.2400.255	gauche	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
02.701.2400.426	gauche	Inox V2A, brossé mat

### Garniture porte palière

Art.-N°	Sens-serrure	Matière/ finition
02.702.2402.112	droite	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.702.2402.240	droite	Aluminium, brun foncé peinture poudre
02.702.2402.255	droite	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
02.702.2402.426	droite	Inox V2A, brossé mat
02.703.2402.112	gauche	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.703.2402.240	gauche	Aluminium, brun foncé peinture poudre
02.703.2402.255	gauche	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
02.703.2402.426	gauche	Inox V2A, brossé mat

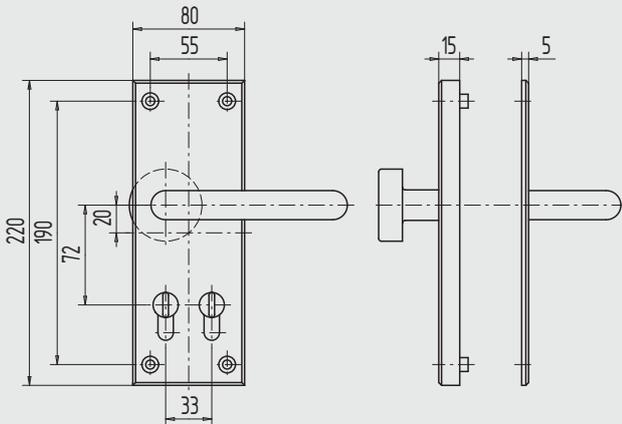
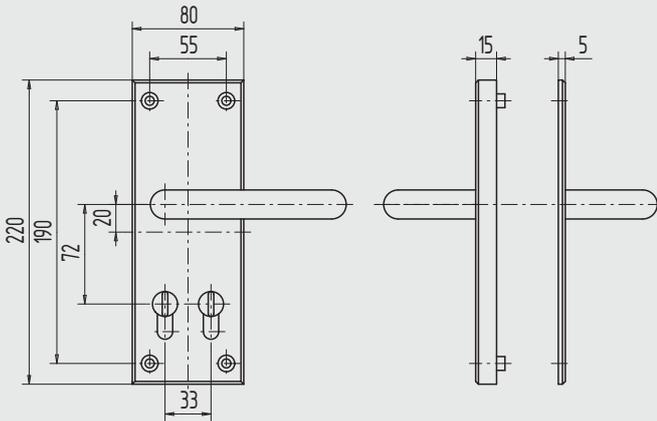
**Indication** les garnitures sont également livrables avec tige carré de 9 mm fractionnée.

## Garniture-béquilles sur plaque pour 2 perçages clé "I" juxtaposés anti-perçage

- forme rectangulaire
- épaisseur 15 mm
- plaque intérieure ép. 15 mm
- solidaire de sa rosace
- avec tige carrée 9 mm, entraxe 72 mm perçage clé "I"

### Garniture-béquilles

Art.-N°	Sens-serrure	Matière/finition
02.704.2404.426	droite	Inox V2A, brossé mat
02.705.2404.426	gauche	Inox V2A, brossé mat



### Garniture porte palière

Art.-N°	Sens-serrure	Matière/finition
02.706.2406.426	droite	Inox V2A, brossé mat
02.707.2406.426	gauche	Inox V2A, brossé mat

**Indication** les garnitures sont également livrables avec tige carré de 9 mm fractionnée.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1

2

3

4

5

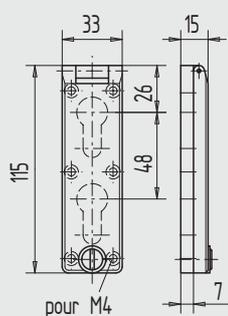
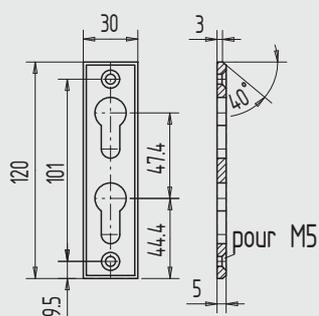
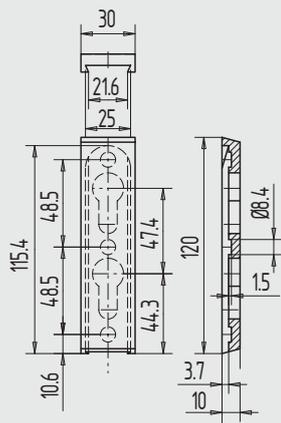
6

7

8

9

i



## Rosace de sécurité

- pour serrure avec double perçage clé I superposés
- forme rectangulaire

Art.-N°	Matière/ finition
02.708.0200.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.708.0200.240	Aluminium, brun foncé peinture poudre
02.708.0200.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
02.708.0200.426	Inox V2A, brossé mat

## Rosace

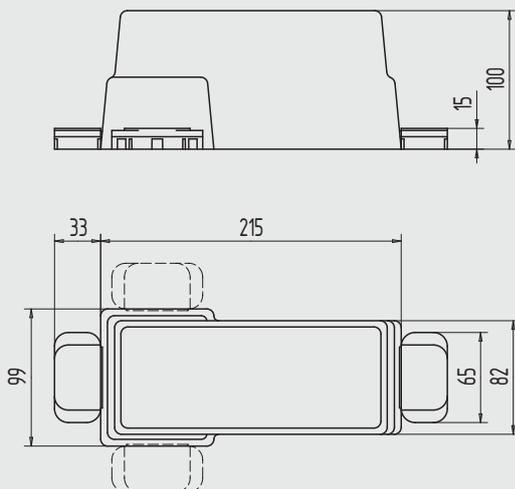
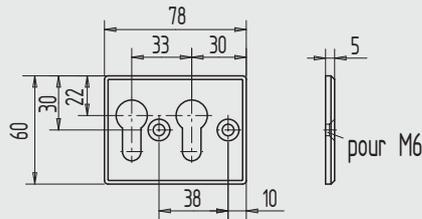
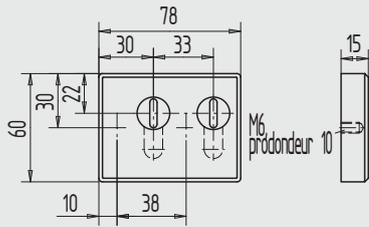
- pour serrure avec double perçage clé I superposés
- forme rectangulaire

Art.-N°	Matière/ finition
02.710.0201.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.710.0201.240	Aluminium, brun foncé peinture poudre
02.710.0201.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
02.710.0201.426	Inox V2A, brossé mat

## Rosace anti-pluie

- avec double perçage clé I superposés
- avec loquet de verrouillage
- avec clapet

Art.-N°	Epaisseur	Matière/ finition
02.712.0270.570	7	Polyamide, gris



## Rosace de sécurité avec anti-perçage

- pour serrure avec double perçage clé I juxtaposés
- forme rectangulaire

Art.-N°	Matière/finition
02.714.0200.426	Inox V2A, brossé mat
02.715.0200.426	Inox V2A, brossé mat

## Rosace à visser

- pour serrure avec double perçage clé I superposés
- forme rectangulaire

Art.-N°	Matière/finition
02.716.0200.426	Inox V2A, brossé mat
02.717.0200.426	Inox V2A, brossé mat

## Capot modèle K

- pour la sécurisation de béquilles
- en Macrolon incassable (le capot peut-être réutilisé)

### comprenant:

- 1 capot
- 2 équerres de fixation
- 3 embouts
- 2 plaques de fixation verte
- 6 plaques de scellement rouge
- 1 Pictogramme en vert

Art.-N°	Matière/finition
02.720.0000.505	Polyamide, nature

Fonction	Description
	Le capot possède 4 possibilités de fixation différentes de telle sorte qu'il puisse être adapté individuellement sur chaque type de béquille le capot peut être monté de façon optimale sur chaque type de porte qu'à condition que la place requise soit suffisante pour la mise en place des pattes de fixation.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1

2

3

4

5

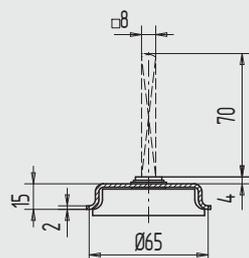
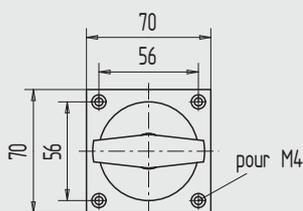
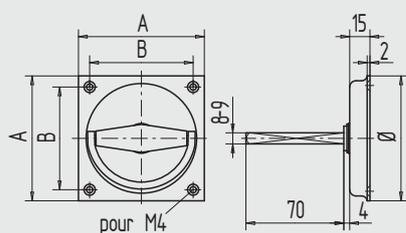
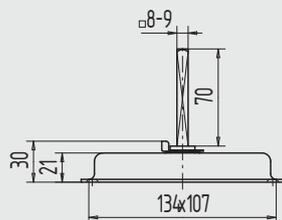
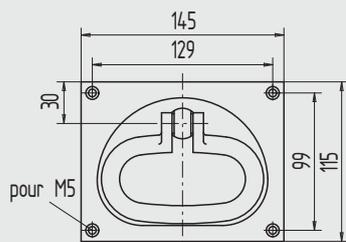
6

7

8

9

i



## Poignée cuvette à boucle

- utilisable d'un côté
- tige carré sertie

Art.-N°	Carré mâle	Matière/ finition
02.730.1200.020	8	Acier, noir peinture liquide
02.730.1200.112	8	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.730.2200.020	9	Acier, noir peinture liquide
02.730.2200.112	9	Aluminium, E4/C-0 anodisé

## Poignée cuvette à boucle

- tige carré sertie

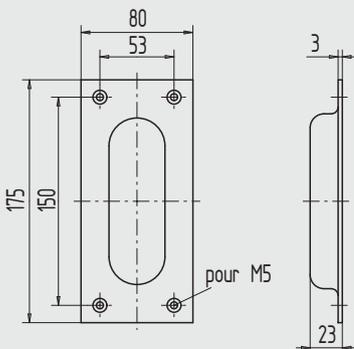
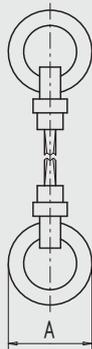
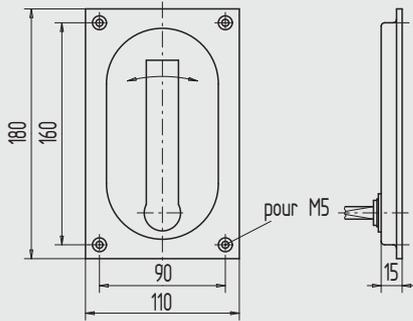
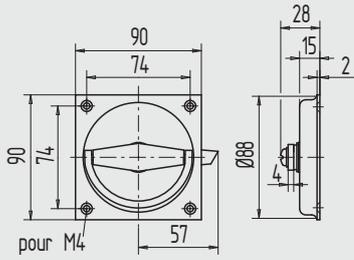
Art.-N°	B x H	Carré
02.732.1200.---	70 x 70	carré 8 mm/ femelle
02.732.1201.---	70 x 70	carré 8 mm/ mâle
02.732.1202.---	90 x 90	carré 8 mm/ femelle
02.732.1203.---	90 x 90	carré 8 mm/ mâle
02.732.2200.---	90 x 90	9 mm/femelle
02.732.2201.---	90 x 90	9 mm/mâle

Clé de finition	Matière/Finition
---.010	Acier, zingué
---.020	Acier, noir peinture liquide
---.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé
---.426	Inox V2A, brossé mat

Indication	Art.-N° 02.732.1200/1201... non-livrable en inox
------------	--

## Poignée cuvette à molette tournante

Art.-N°	B x H	Carré	Matière/ finition
02.736.1200.112	70 x 70	carré 8 mm/ femelle	Aluminium, E4/ C-0 anodisé
02.736.1201.112	70 x 70	carré 8 mm/ mâle	Aluminium, E4/ C-0 anodisé



## Poignée cuvette à boucle

- avec languette zinguée

Art.-N°	B x H	Matière/ finition
02.738.1202.112	90 x 90	Aluminium, E4/C-0 anodisé

## Poignée cuvette pour porte coulissante

- fonte injectée en alliage d'aluminium

Art.-N°	Carré mâle	Matière/ finition
02.740.2200.230	9	Aluminium, argent peinture poudre
02.740.4200.230	10	Aluminium, argent peinture poudre

## Poignée à boucle repliable

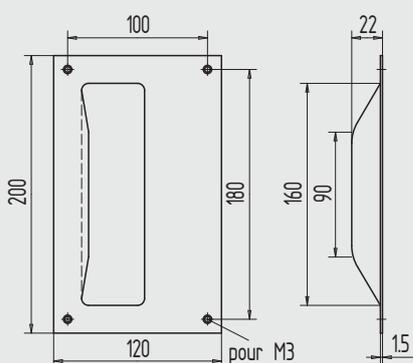
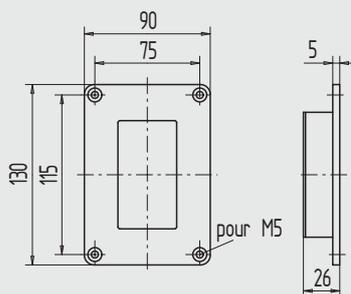
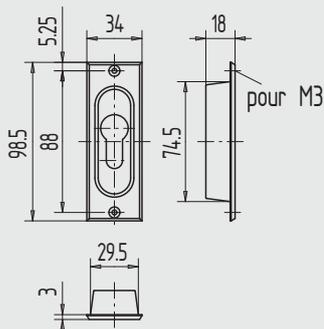
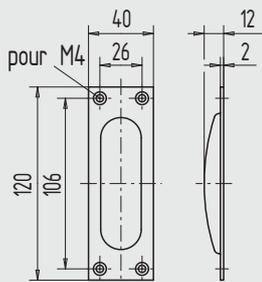
- en alliage de fonte spécial
- à la paire

Art.-N°	A	Carréstift	Matière/ finition
02.742.1000.010	65	8	Acier, zingué
02.742.1000.020	65	8	Acier, noir peinture liquide
02.742.1001.010	80	8	Acier, zingué
02.742.1001.020	80	8	Acier, noir peinture liquide
02.742.2000.010	65	9	Acier, zingué
02.742.2000.020	65	9	Acier, noir peinture liquide
02.742.2001.010	80	9	Acier, zingué
02.742.2001.020	80	9	Acier, noir peinture liquide

## Poignée cuvette pour porte coulissante

- poinçonnée

Art.-N°	Matière/ finition	Matière/ finition
02.744.0200.010	3	Acier, zingué
02.744.0200.112	3	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.744.0200.230	3	Aluminium, argent peinture poudre
02.744.0200.426	3	Inox V2A, brossé mat



## Poignée cuvette pour porte coulissante

■ poinçonnée

Art.-N°	Matière/finition	Matière/finition
02.748.0201.113	2	Aluminium, E5/C-0 anodisé
02.748.0201.426	2	Inox V2A, brossé mat

## Poignée cuvette pour porte coulissante

■ fonte injectée en alliage d'aluminium

Art.-N°	Exécution	Matière/finition
02.750.0202.112	aveugle	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.750.0203.112	clé "I"	Aluminium, E4/C-0 anodisé

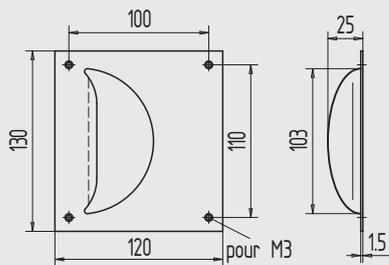
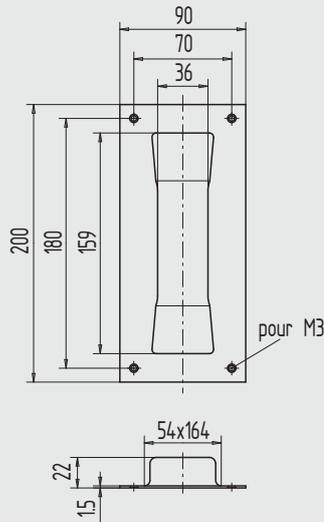
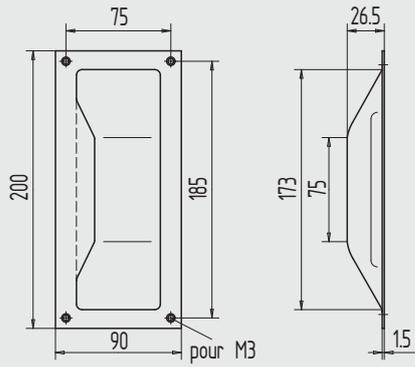
## Poignée cuvette pour porte coulissante

■ fonte injectée en alliage d'aluminium

Art.-N°	Matière/finition
02.752.0204.030	Acier, argent peinture poudre
02.752.0204.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé

## Poignée cuvette

Art.-N°	B x H	Matière/finition
02.754.0200.010	120 x 200	Acier, zingué
02.754.0200.112	120 x 200	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.754.0200.152	120 x 200	Aluminium, E4/C-34 anodisé
02.754.0200.426	120 x 200	Inox V2A, brossé mat



### Poignée cuvette

Art.-N°	B x H	Matière/finition
02.756.0200.112	90 x 200	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.756.0200.152	90 x 200	Aluminium, E4/C-34 anodisé

### Poignée cuvette

Art.-N°	B x H	Matière/finition
02.758.0200.010	90 x 200	Acier, zingué
02.758.0200.112	90 x 200	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.758.0200.152	90 x 200	Aluminium, E4/C-34 anodisé
02.758.0200.426	90 x 200	Inox V2A, brossé mat

### Poignée cuvette

Art.-N°	B x H	Matière/finition
02.762.0200.112	120 x 130	Aluminium, E4/C-0 anodisé
02.762.0200.152	120 x 130	Aluminium, E4/C-34 anodisé
02.762.0200.426	120 x 130	Inox V2A, brossé mat

1

2

3

4

5

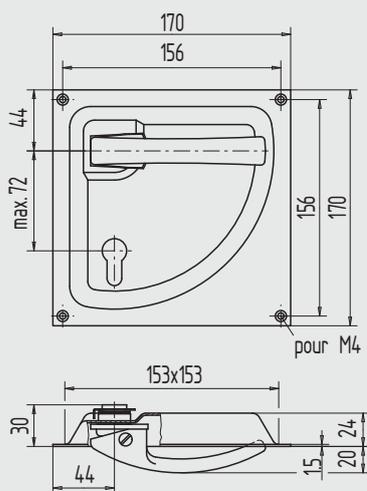
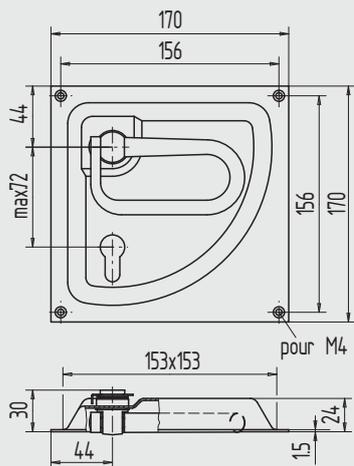
6

7

8

9

i



## Poignée cuvette avec béquille à boucle

- avec poignée à boucle escamotable
- dimension (L x H) 170 x 170 mm
- entraxe 72 mm

Art.-N°	Carré	Sens
02.770.1200.---	carré 8 mm/femelle-clé "I"	droite
02.770.1201.---	carré 8 mm/mâle-clé "I"	droite
02.770.2200.---	9 mm/femelle-clé "I"	droite
02.770.2201.---	9 mm/mâle-/clé "I"	droite
02.771.1200.---	carré 8 mm/femelle-clé "I"	gauche
02.771.1201.---	carré 8 mm/mâle-clé "I"	gauche
02.771.2200.---	9 mm/femelle-clé "I"	gauche
02.771.2201.---	9 mm/mâle-/clé "I"	gauche
02.770.1204.---	carré 8 mm/femelle-aveugle	droite
02.770.1205.---	carré 8 mm/mâle-aveugle	droite
02.770.2204.---	9 mm/femelle-aveugle	droite
02.770.2205.---	9 mm/mâle-aveugle	droite
02.771.1204.---	carré 8 mm/femelle-aveugle	gauche
02.771.1205.---	carré 8 mm/mâle-aveugle	gauche
02.771.2204.---	9 mm/femelle-aveugle	gauche
02.771.2205.---	9 mm/mâle-aveugle	gauche

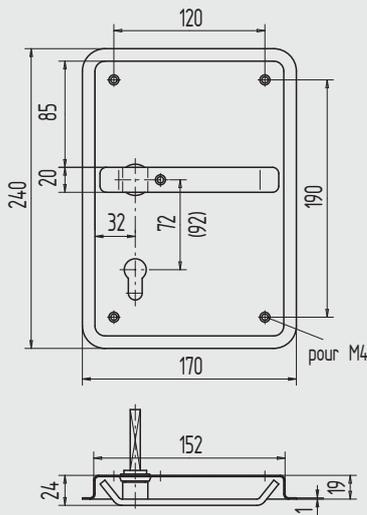
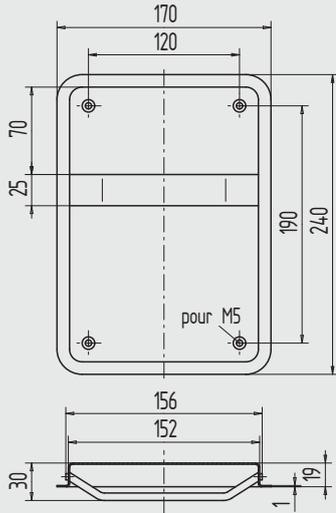
## Poignée cuvette avec béquille escamotable

- avec béquille
- dimension (L x H) 170 x 170 mm
- entraxe 72 mm

Art.-N°	Carré	Sens
02.772.1200.---	carré 8 mm/femelle-clé "I"	droite
02.772.1201.---	carré 8 mm/mâle-clé "I"	droite
02.772.2200.---	9 mm/femelle-clé "I"	droite
02.772.2201.---	9 mm/mâle-/clé "I"	droite
02.773.1200.---	carré 8 mm/femelle-clé "I"	gauche
02.773.1201.---	carré 8 mm/mâle-clé "I"	gauche
02.773.2200.---	9 mm/femelle-clé "I"	gauche
02.773.2201.---	9 mm/mâle-/clé "I"	gauche
02.772.1204.---	carré 8 mm/femelle-aveugle	droite
02.772.1205.---	carré 8 mm/mâle-aveugle	droite
02.772.2204.---	9 mm/femelle-aveugle	droite
02.772.2205.---	9 mm/mâle-aveugle	droite
02.773.1204.---	carré 8 mm/femelle-aveugle	gauche
02.773.1205.---	carré 8 mm/mâle-aveugle	gauche
02.773.2204.---	9 mm/femelle-aveugle	gauche
02.773.2205.---	9 mm/mâle-aveugle	gauche

Clé de finition	Matière/Finition
---.030	Acier, argent peinture poudre
---.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé
---.152	Aluminium, E4/C-34 anodisé

**Exécution spéciale** également livrable avec un entraxe spécifique.



le schéma représente une exécution droite

## Poignée cuvette

■ Inox 1.4571

Art.-N°	Matière/finition
02.776.0200.428	Inox V4A, brossé mat

## Poignée-cuvette avec béquille WSS

■ matière inox 1.4571

### Entraxe 72 mm

Art.-N°	Carré	Sens	Matière/finition
02.778.1200.428	carré 8 mm/mâle-clé "I"	droite	Inox V4A, brossé mat
02.779.1200.428	carré 8 mm/mâle-clé "I"	gauche	Inox V4A, brossé mat
02.778.2200.428	9 mm/mâle-/clé "I"	droite	Inox V4A, brossé mat
02.779.2200.428	9 mm/mâle-/clé "I"	gauche	Inox V4A, brossé mat

### Entraxe 92 mm

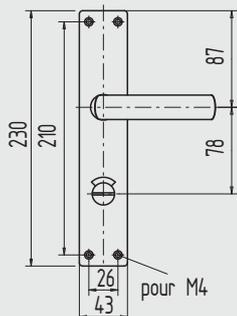
Art.-N°	Carré	Sens	Matière/finition
02.780.1200.428	carré 8 mm/mâle-clé "I"	droite	Inox V4A, brossé mat
02.781.1200.428	carré 8 mm/mâle-clé "I"	gauche	Inox V4A, brossé mat
02.780.2200.428	9 mm/mâle-/clé "I"	droite	Inox V4A, brossé mat
02.781.2200.428	9 mm/mâle-/clé "I"	gauche	Inox V4A, brossé mat

## Aveugle

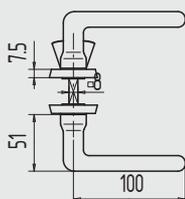
Art.-N°	Carré	Sens	Matière/finition
02.780.1202.428	carré 8 mm/mâle-aveugle	droite	Inox V4A, brossé mat
02.781.1202.428	carré 8 mm/mâle-aveugle	gauche	Inox V4A, brossé mat
02.780.2202.428	9 mm/mâle-aveugle	droite	Inox V4A, brossé mat
02.781.2202.428	9 mm/mâle-aveugle	gauche	Inox V4A, brossé mat



1

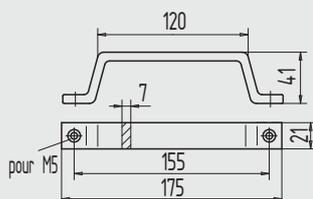


2

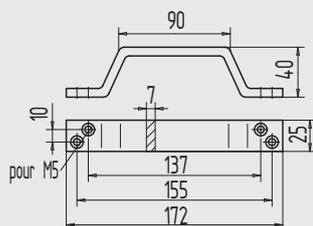


3

4

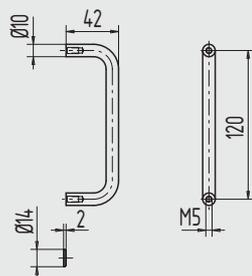


5



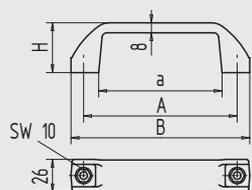
6

7



8

9



i

## Garniture WC

- avec voyant de signalisation rouge-blanc
- béquille double forme oblongue
- côté intérieur avec olive
- avec tige carré 8 mm

Art.-N°	Matière/finition
02.790.1200.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé

## Poignée de tirage

- en profil aluminium

Art.-N°	Matière/finition
02.800.0000.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé

## Poignée de tirage

- en profil aluminium
- poinçonnée

Art.-N°	Matière/finition
02.802.0000.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé

## Poignée de tirage

avec:

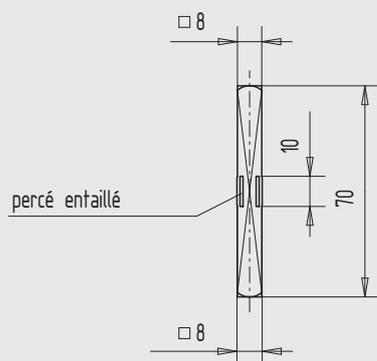
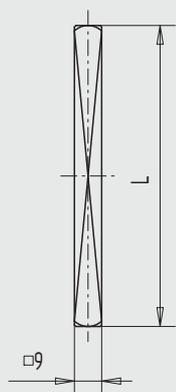
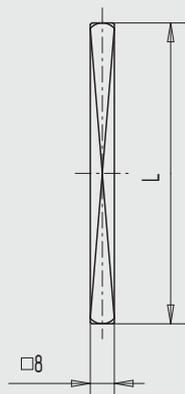
- 2 rondelles 14 x 2 mm
- 2 rondelles 5,3 mm, DIN 125
- 2 vis cylindriques M5 x 12 mm, DIN 84

Art.-N°	Matière/finition
02.804.0000.026	Acier, chromé

## Poignée de tirage en polyamide

- en polyamide noir
- poignée pour vis 6 pans ou vis tête cylindrique M6
- selon norme DIN 933/84

Art.-N°	a	A	B	H
02.806.0040.565	98	122	142	40
02.806.0053.565	118,5	152	167	53,5



### Tige carrée

- en acier zingué galvanisé
- 8 mm

Art.-N°	Longueur
02.820.1060.010	60
02.820.1070.010	70
02.820.1080.010	80
02.820.1100.010	100
02.820.1110.010	110
02.820.1120.010	120
02.820.1130.010	130
02.820.1140.010	140
02.820.1150.010	150
02.820.1160.010	160
02.820.1170.010	170

### Tige carrée

- en acier zingué galvanisé
- 9 mm

Art.-N°	Longueur
02.822.2060.010	60
02.822.2080.010	80
02.822.2100.010	100
02.822.2110.010	110
02.822.2120.010	120
02.822.2130.010	130
02.822.2140.010	140
02.822.2150.010	150
02.822.2160.010	160
02.822.2170.010	170
02.822.2180.010	180

### Tige carrée, entaillée

- en acier zingué galvanisé
- 8 mm

Art.-N°	Longueur
02.824.1070.010	70

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1

2

3

4

5

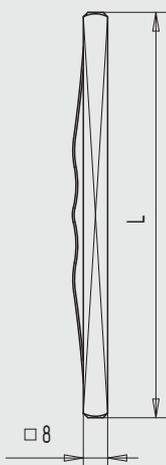
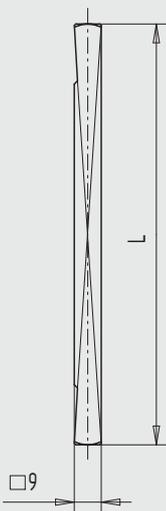
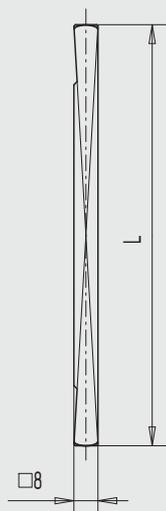
6

7

8

9

i



### Tige carrée avec cannelure

- en acier zingué galvanisé
- 8 mm

Art.-N°	Longueur
02.826.1110.010	110
02.826.1120.010	120
02.826.1130.010	130
02.826.1140.010	140

### Tige carré avec cannelure

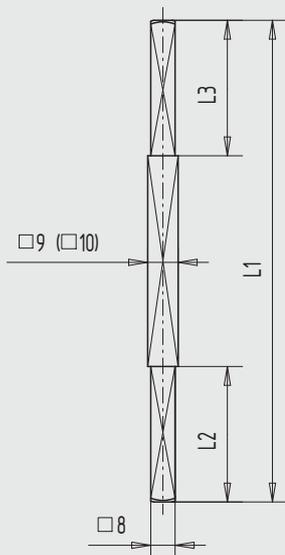
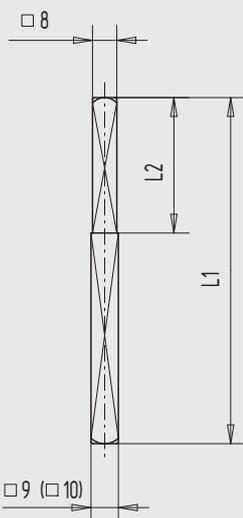
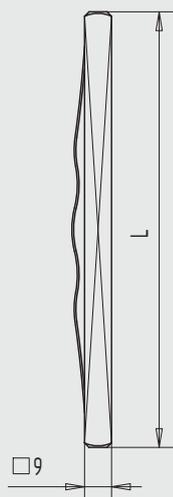
- en acier zingué galvanisé
- 9 mm

Art.-N°	Longueur
02.830.2110.010	110
02.830.2120.010	120
02.830.2130.010	130
02.830.2140.010	140

### Tige carrée Hoppe

- en acier bichromaté
- 8 mm
- avec lame-ressort afin de compenser le jeu du fouillot de la béquille

Art.-N°	Longueur
02.832.1125.012	125
02.832.1135.012	135



### Tige carré Hoppe

- en acier bichromaté
- 9 mm
- avec lame-ressort afin de compenser le jeu du fouillot de la béquille

Art.-N°	Longueur
02.834.2125.012	125
02.834.2135.012	135
02.834.2145.012	145
02.834.2165.012	165

### Tige carrée, étagée d'un côté

- en acier zingué galvanisé

Art.-N°	Carré	L1	L2
02.836.2090.010	9/8	60	30
02.836.2160.010	9/8	115	40
02.836.4090.010	10/8	60	30
02.836.4160.010	10/8	115	40

### Tige carrée, étagée des 2 côtés

- en acier zingué galvanisé

Art.-N°	Carré	L1	L2	L3
02.840.2100.010	8/9/8	100	30	30
02.840.2130.010	8/9/8	130	40	40
02.840.2135.010	8/9/8	135	40	40
02.840.2140.010	8/9/8	140	40	40
02.840.2150.010	8/9/8	150	40	40
02.840.2165.010	8/9/8	165	40	40
02.840.4100.010	8/10/8	100	30	30
02.840.4130.010	8/10/8	130	40	40
02.840.4150.010	8/10/8	150	40	40
02.840.4160.010	8/10/8	160	40	40

1

2

3

4

5

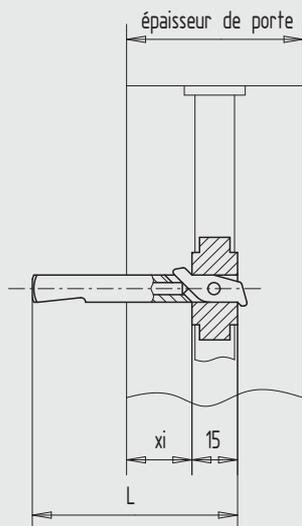
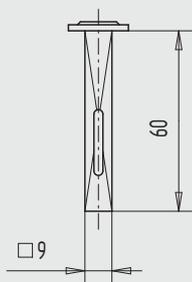
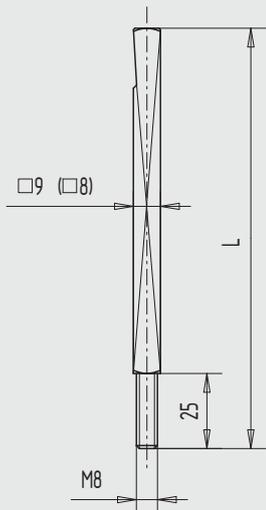
6

7

8

9

i



définir la dimension du carré spécial FS 117 pour porte coupe-feu.  
ép. de porte et dim. xi à préciser lors de la commande.

## Tige carrée avec filetage M8

- en acier zingué galvanisé
- d'un côté pour un vissage dans un bouton de porte

Art.-N°	Carré	Longueur
02.842.1090.010	8	90
02.842.1110.010	8	110
02.842.1120.010	8	120
02.842.1130.010	8	130
02.842.1140.010	8	140
02.842.2110.010	9	110
02.842.2120.010	9	120
02.842.2130.010	9	130
02.842.2140.010	9	140

## Tige carré fendue

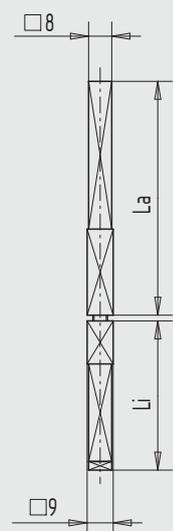
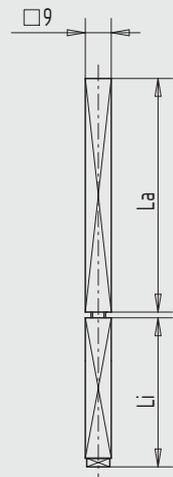
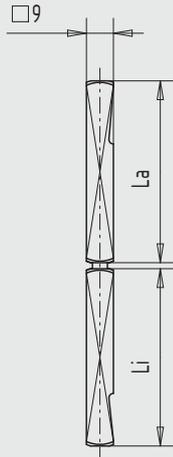
- en acier zingué galvanisé
- pour porte à double perçage

Art.-N°	Carré	Longueur
02.846.1060.010	8	60
02.846.1080.010	8	80
02.846.1100.010	8	100
02.846.1074.010	8	74
02.846.2060.010	9	60

## Tige carrée à crochet

- en acier zingué galvanisé
- pour porte avec un perçage unilatéral

Art.-N°	Carré	Longueur	xi
02.850.1067.010	8	67	9 - 22
02.850.1087.010	8	87	27 - 42
02.850.2065.010	9	65,5	16 - 26
02.850.2086.010	9	86,5	37 - 47



### Tige carrée fractionnée anti-panique, symétrique

- en acier zingué galvanisé
- 9 mm

Art.-N°	Epaisseur de porte	Li	La
02.852.2105.010	45 - 58	52	53,5
02.852.2120.010	59 - 72	59	60,5
02.852.2135.010	73 - 86	66	67,5

### Tige carrée fractionnée anti-panique, asymétrique

- en acier zingué galvanisé
- 9 mm

Art.-N°	Li	La
02.854.2135.010	52	81,5

### Tige carrée fractionnée anti-panique, étagée

- en acier zingué galvanisé
- étagé des 2 côtés de 9 sur 8 mm

Art.-N°	Li	La
02.856.2135.010	52	81,5

**Indication** d'autres exécutions livrables sur demande.

1

2

3

4

5

6

7

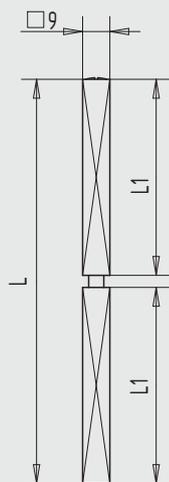
8

9

i



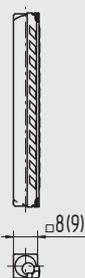
1



2

3

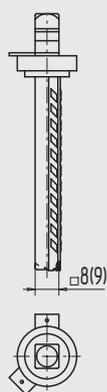
4



5

6

7



8

9

i

**Tige carrée anti-panique Hoppe, fractionnée**

- en acier bichromaté
- 9 mm

Art.-N°	Epaisseur de porte	L	L1
02.858.2114.010	32 - 61	114	55/4/55
02.858.2134.010	62 - 92	134	65/4/65

**Tige carrée HEWI**

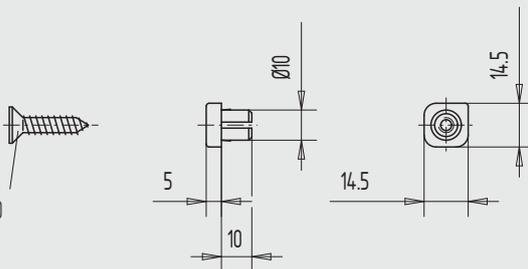
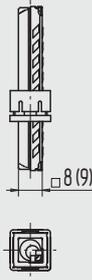
- en acier zingué galvanisé
- en combinaison avec béquille femelle technique-R
- avec ressort

Art.-N°	Carré	Epaisseur de porte
02.860.1048.010	8	38,1 - 48
02.860.1058.010	8	48,1 - 58
02.860.1068.010	8	58,1 - 68
02.860.1078.010	8	68,1 - 78
02.860.1088.010	8	78,1 - 88
02.860.2048.010	9	38,1 - 48
02.860.2058.010	9	48,1 - 58
02.860.2068.010	9	58,1 - 68
02.860.2078.010	9	68,1 - 78
02.860.2088.010	9	78,1 - 88

**Tige carrée HEWI**

- en acier zingué galvanisé
- en combinaison avec béquille femelle et bouton femelle technique-R

Art.-N°	Carré	Epaisseur de porte
02.862.1048.010	8	38,1 - 48
02.862.1058.010	8	48,1 - 58
02.862.1068.010	8	58,1 - 68
02.862.1078.010	8	68,1 - 78
02.862.1088.010	8	78,1 - 88
02.862.1098.010	8	88,1 - 89
02.862.2048.010	9	38,1 - 48
02.862.2058.010	9	48,1 - 58
02.862.2068.010	9	58,1 - 68
02.862.2078.010	9	68,1 - 78
02.862.2088.010	9	78,1 - 88
02.862.2098.010	9	88,1 - 98



vis à tête ISO 7050  
ST 4.8x22

### Tige carrée HEWI

- en acier zingué galvanisé
- pour le montage d'un côté de béquille femelle technique-R

Art.-N°	Carré	Dim. X
02.864.1009.010	8	7,1 - 9
02.864.1012.010	8	9,1 - 12
02.864.1017.010	8	12,1 - 17
02.864.1027.010	8	17,1 - 27
02.864.1037.010	8	27,1 - 37
02.864.1047.010	8	37,1 - 47
02.864.1057.010	8	47,1 - 57
02.864.1067.010	8	57,1 - 67
02.864.2012.010	9	9,1 - 12
02.864.2017.010	9	12,1 - 17
02.864.2027.010	9	17,1 - 27
02.864.2037.010	9	27,1 - 37
02.864.2047.010	9	37,1 - 47
02.864.2057.010	9	47,1 - 57
02.864.2061.010	9	57,1 - 67

**Indication** Dim. X = Dim. partie plate (surface) de la porte jusqu'au boîtier de la serrure

### Fourreau de réduction

- en acier brut
- pour tige carrée

Art.-N°	L1	L2	Länge
02.870.0078.005	7	8	33
02.870.0089.005	8	9	33
02.870.0810.005	8	10	33
02.870.0910.005	9	10	33

### Douille de blocage

- en polyamide
- pour béquille avec mécanisme de rappel et cache-vis y compris vis à tête

Art.-N°	Largeur	Profondeur
02.872.2000.505	14,5	15

1

2

3

4

5

6

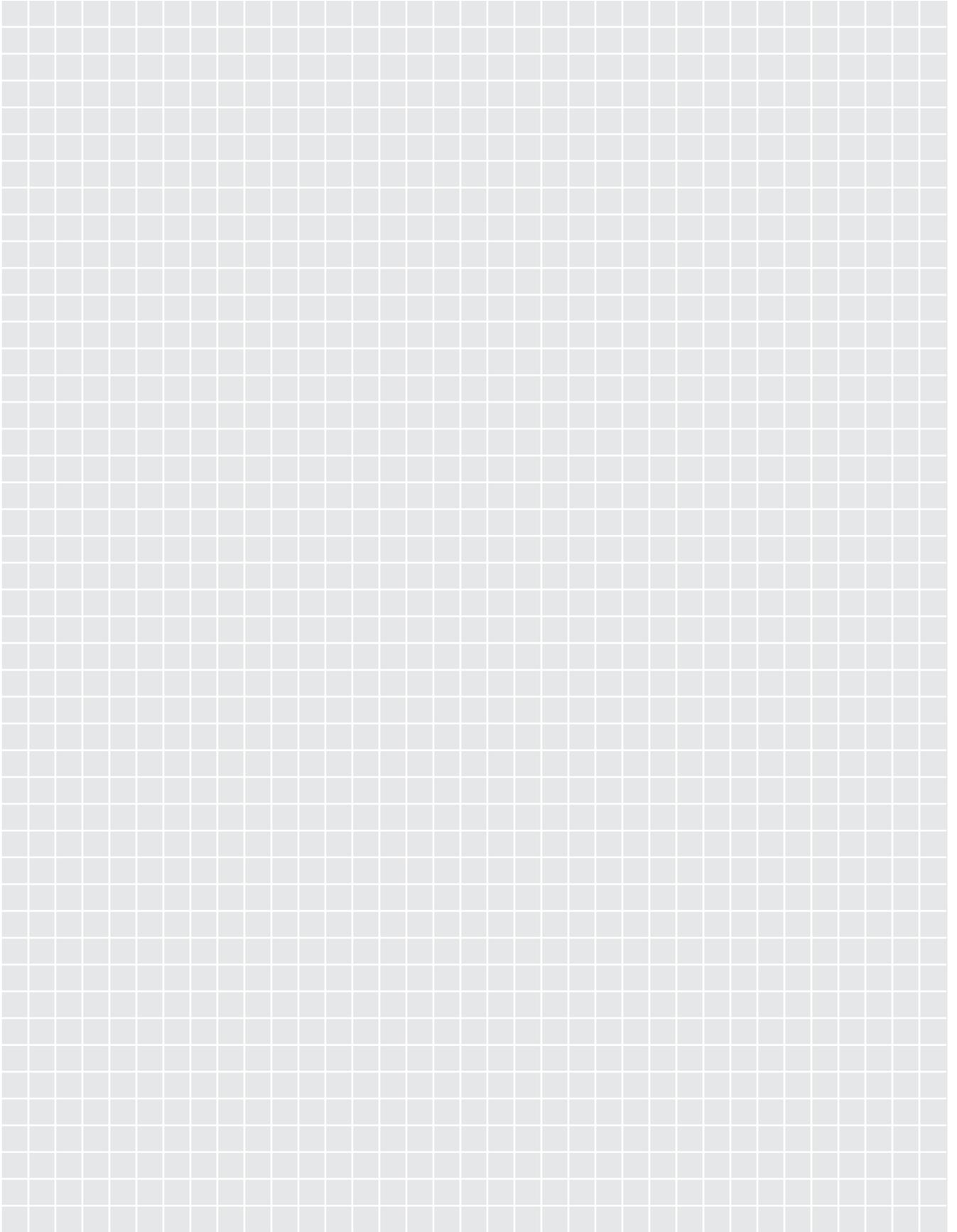
7

8

9

i

## Notices



<b>Informations générales</b>	
▪ Questions posées fréquemment	396
▪ Systèmes coulissants pour portes en verre 1 & 2 vantaux	398
<b>Fermetures pour portes pliantes</b>	
▪ Crémones pour portes pliantes	399
▪ Accessoires pour crémones portes pliantes	405
▪ Verrouillage spécial pour porte pliante	408
▪ Galets pour portes coulissantes	410
▪ Poignées de tirage	412
<b>Ferrure basse pour portail coulissant</b>	
▪ Galets coulissants	413
▪ Galets-guides	414
▪ Galet télescopique	415
▪ Défense pour portail	415
▪ Sabot de fin de course	415
<b>Ferrure haute pour portail coulissant</b>	
▪ Informations techniques du produit	416 - 418
▪ Rails	419
▪ Manchons	421
▪ Arrêts de fin de course, butoirs pour portails	426
▪ Chariots	427
▪ Platine à souder	434
▪ Guides bas et accessoires	435
<b>Ferrure pour portail auto-portant</b>	
▪ Informations techniques du produit	438, 443, 446
▪ Passage libre jusqu'à 5 m	439
▪ Passage libre jusqu'à 6 m	441
▪ Passage libre jusqu'à 11,5 m	444
▪ Passage libre jusqu'à 4 m (pour un usage privatif)	447
<b>Ferrure pour porte coulissante N° 150</b>	
<b>449</b>	
<b>Motorisations</b>	
▪ Motorisations pour portails coulissants	452
▪ Accessoires pour portails auto-portants et portails à guidage bas	455
▪ Motorisations pour portails pivotants	459
▪ Asservissements et accessoires pour portails pivotants	461
▪ Motorisations pour portes de garage	464



1



2



3



4



5



6



7



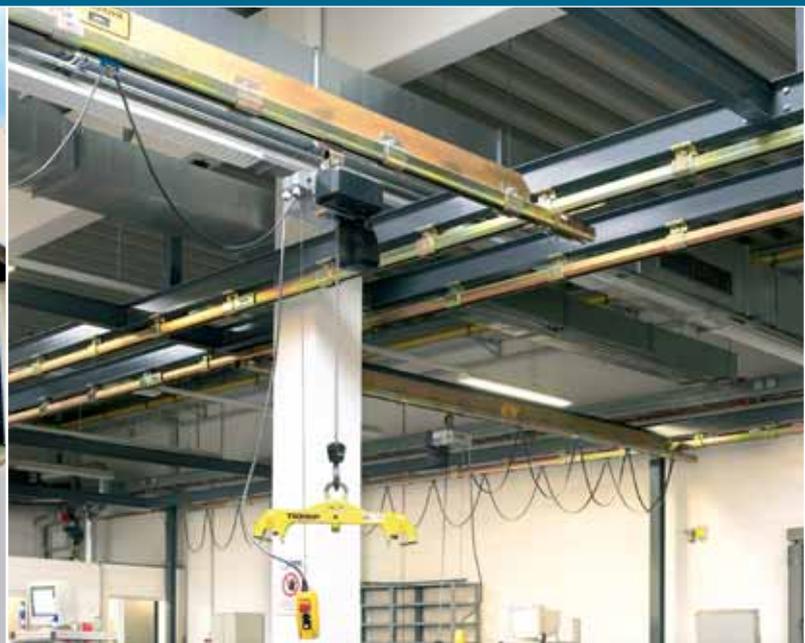
8



9



i



## Plier et verrouiller.

Crémone WSS pour portes pliantes.

- Avec poignée-boucle en fonte de grande qualité
- Avec articulations forgés pour une grande stabilité
- Boitier zingué galvanisé pour une protection anti-corrosion très élevée
- Prévu pour tringles plates dim. 26x8 et 30x10 mm

► **Produits à partir de la page 399**

Les crémones pour portes pliantes, de part les matériaux utilisés, et grâce à un grand soin apporté à la fabrication ont une durée de vie extrêmement élevée.

## Les profils sont notre force.

Ferrures HELM chez WSS.

- Exécutions jusqu'à maximum 2.000 kg
- Profils séries 100 jusqu'à 700
- Livrable en brut, zingué galvanisé et en inox
- Pour différents types de portail – également pour portails pliants et portails courbés.
- Arrêts de fin de course, manchons de fixation ainsi que d'autres accessoires figurent dans la gamme de produits

► **Produits à partir de la page 419**

La grande diversité des ferrures pour portails propose pour chaque poids, et chaque domaine d'application une solution adéquate.



## Auto-portant

Portails coulissants auto-portants Helm.

- Motorisations électriques jusqu'à maximum 2.000 kg
- Plinthe-contact de sécurité anti-écrasement
- Possibilité de commande à distance
- Pour un passage libre jusqu'à maximum 11.500 mm

► [Produits à partir de la page 439](#)

Les plinthes-contacts de sécurité anti-écrasement garantissent une sécurité optimale des personnes.

## Motorisations pour portes pivotantes

Motorisations de la société FAAC.

- Jusqu'à une largeur maximum de 7.000 mm
- Motorisations livrables en applique ou à sceller
- Pour portail 1 & 2 vantaux
- Possibilité d'un montage ultérieur
- Jusqu'à un poids de portail maximum de 1.000 kg

► [Produits à partir de la page 459](#)

Il est possible d'équiper ultérieurement les portails pivotants d'une motorisation.

## 1 Questions posées fréquemment

### ■ Pourquoi selon les applications existe-t-il une différence entre les chariots et les rails?

Les chariots, ainsi que les rails se différencient en fonction du poids du portail. Si la charge à porter augmente, il faut en conséquence renforcer le matériel (en l'occurrence la ferrure). Dans le fond ne change que la taille des rails et des accessoires.



### ■ Que provoque un réglage ultérieur de l'angle de fixation? Quel avantage peut en tirer l'utilisateur?

Pour des portes coulissantes jusqu'à 170 kg, la possibilité de réglage de l'équerre de fixation simplifie énormément le montage, car il est possible de compenser grâce à l'ajustage d'éventuelles tolérances au niveau du perçage, ce qui permet toujours un positionnement parfaitement horizontal de la porte. L'utilisation de suspensions excentriques pour la fixation des portes simplifie également l'ajustage de celles-ci. En cas de montage de portes coulissantes lourdes il est possible d'obtenir un ajustage similaire grâce aux équerres de fixation simple ou double en combinaison avec des manchons réglables en hauteur.

De part la possibilité d'ajustage des rails en hauteur et en partie latérale, il est possible de compenser d'éventuelles imperfections de maçonneries.



### ■ Quels critères sont déterminants pour la définition du chariot?

Le choix du chariot dépend d'une part de la charge à porter, d'autre part du domaine d'utilisation. Les chariots prévus pour un usage intérieur ne nécessitent pas de graissage particulier. Des chariots avec roulements à billes facilitent le glissement, ainsi que le guidage. En cas d'utilisation de rail courbe, doit également être utilisé des chariots correspondants. Pour des portails coulissants motorisés doivent être utilisés des chariots spécifiques.

### ■ Comment reconnaître des différences qualitatives sur des ferrures pour portes coulissantes? A quoi distingue-t-on une bonne ferrure?

Les différences qualitatives se reconnaissent au bon glissement d'une ferrure, de premier abord aux portes et portails. Un glissement silencieux et léger en sont les particularités principales qui en résultent. Il est également important que les ferrures et garnitures résistent aux intempéries.

### ■ Quels avantages proposent les chariots à galets double par rapport aux chariots à galet simple?

Les chariots à galet double de part leurs caractéristiques, permettent un coulissement et un guidage d'une qualité bien supérieure par rapport à un chariot à galet simple.

### ■ Quand utiliser des butoirs de porte? Quand utiliser des arrêts de fin de course?

Les butoirs de portes servent à amortir la porte ou portail dans son centre de gravité. Les arrêts pour porte ou portail à l'inverse ne servent qu'à limiter l'ouverture, ils sont généralement positionnés à l'extrémité du rail. Ils ne servent par contre pas à amortir la porte ou portail.

### ■ Que représente les arrêts de maintien?

Les arrêts de maintien permettent l'encliquetage de la porte coulissante dans sa position ouverte. Ce qui a pour but d'empêcher la porte de se refermer.

### ■ Où sont montés des portes pliantes voir portes accordéons?

Les portes accordéons ou portes pliantes sont utilisés principalement dans le but de séparer un espace.

- **Pourquoi est-il nécessaire de monter un guidage bas sur les portes pliantes, et sur des portes accordéons seulement à partir d'une taille définie?**

Le point de pivotement voir point d'attache des portes accordéons est différent par rapport à des portes pliantes. Pour les portes accordéons il n'est pas nécessaire de monter un guidage bas même pour des portes grande hauteur. Le guidage bas ne sert à améliorer que peu sensiblement la caractéristique de roulement.

- **Quand utilise-t-on pour un portail auto-portant monté en pente un contrepoids situé verticalement au portail et quand un contrepoids se déroulant parallèlement au portail?**

Tous les portails auto-portant montés en pente nécessitent un contrepoids avec pour objectif de pouvoir arrêter celui-ci à tout moment. Un contrepoids vertical peut-être monter par exemple sur un mur. Hors dans la réalité, dû entre autres aux impératifs de la construction ceci n'est pas toujours possible, dans ce cas le contrepoids coulissera parallèlement vers le portail.

- **Quelles directives sont à observer pour des portails coulissants avec motorisation?**

Le montage d'une motorisation est règlementé par la norme DIN EN 13241.

- **Avec quel écart doivent être montés les manchons de raccordement sur les rails?**

Les manchons de raccordement doivent être placés tous les 800 mm.

- **WSS livre-t-il des portails complets?**

Non, WSS ne livre que les accessoires de fermeture pour portail coulissant. En aucune manière un portail complet.



- **Quels types de portails coulissants existent-ils? Ou sont-ils utilisés?**

Principalement sont utilisés \_ selon le poids du portail \_ des portails avec guidage bas, auto-portant - ou avec guidage haut. Les portails avec guidage bas ou portails auto-portant sont utilisés généralement pour des entrées de propriétés, les portails avec guidage haut plus particulièrement pour des portes de salle. Pour la largeur d'ouverture est à vérifier qu'il reste suffisamment de place latéralement afin de loger le portail.



- **Que représente l'indice de protection?**

L'indice de protection est la donnée de contact, corps étranger et protection contre l'eau pour des accessoires électriques ex IP43..

- **A quoi sert le commutateur de fin de course?**

Le commutateur de fin de course est situé à l'intérieur de la motorisation est à pour but l'arrêt du moteur. En cas de sortie ou entrée complète (chaîne ou arbre) celui-ci arrête le moteur et le protège ainsi d'une surtension.

## 1 Système de porte coulissante en verre pour porte 1 & 2 vantaux



### Type SPRINT - Slide Line

#### Caractéristiques:

- roulement léger et silencieux
- facilité de montage, différents éléments déjà prémontés
- possibilité de fixation murale ou au plafond
- prévu pour verre de sécurité 8 - 12 mm (jusqu'à un poids de 150 kg sur 2 chariots)
- également disponible pour vitrages feuilletés avec 2 verres trempés (jusqu'à un poids de 80 kg avec 2 chariots)
- capot de finition et rail en aluminium
- capot de finition également livrable en laiton et inox
- profil percé tous les 400 mm (raccord mural/plafond)
- réglage en hauteur +\_5 mm (chariot)
- chariot prémonté avec profil à clipser et galet
- percage du verre facultatif
- possibilité de fixer des pièces latéralement dans/sur le rail
- en combinaison avec un système d'entraînement DUAL pour porte à 2 vantaux
- serrure à crochet et joint d'étanchéité disponible

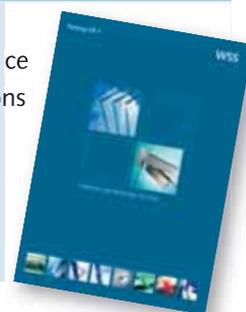
### Type Neapel

#### caractéristiques:

- garniture design légère et silencieuse
- facilité de montage, différents éléments déjà prémontés
- entièrement en inox
- prévu pour verre de sécurité 8 - 12 mm (jusqu'à un poids de 120 kg sur 2 chariots)
- forme élancée
- suspension excentrique
- différents design livrables
- poignées livrables avec une optique identique
- palette importante d'accessoires livrable

**Indications pour systèmes coulissants pour porte en verre. figure dans notre catalogue spécial verre GK 1.**

Les collaborateurs spécialisés dans ce domaine répondront à vos questions sous le N°  
**+49 (0) 20 56/17-12 31.**



### Crémone pour porte pliante

- avec anneau en fonte
- articulations forgées
- levier unilatéral

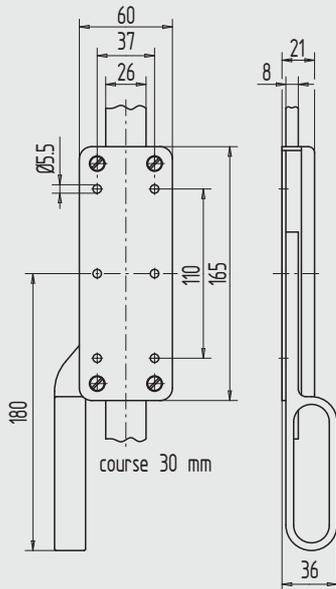
#### pour tringle plate 26 x 8 mm

Art.-N°	Exécution	Sens	Matière/ finition
03.100.0000.010	à visser ou à souder	à droite	Acier, zingué
03.101.0000.010	à visser ou à souder	gauche	Acier, zingué

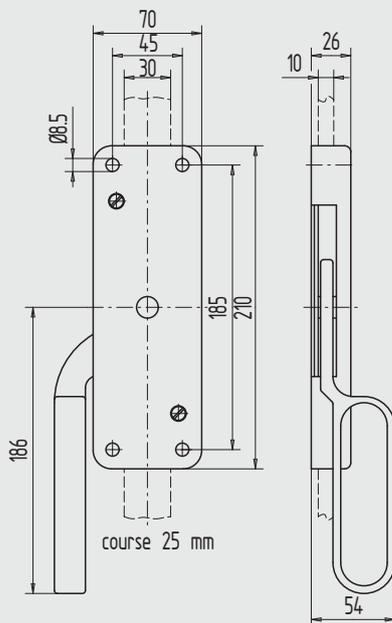
**Exécution spéciale** verrouillage exclusivement haut & bas.

**Accessoire:**

Guide de tringle **page 405**  
 Serrure en applique à pêne dormant **page 172**



le schéma représente une exécution gauche



le schéma représente une exécution gauche

#### pour tringle plate 30 x 10 mm

Art.-N°	Exécution	Sens	Matière/ finition
03.102.0000.010	à visser	à droite	Acier, zingué
03.103.0000.010	à visser	gauche	Acier, zingué
03.102.0010.010	à souder	à droite	Acier, zingué
03.103.0010.010	à souder	gauche	Acier, zingué

**Exécution spéciale** verrouillage exclusivement haut & bas.

**Accessoire:**

Guide de tringle **page 405**  
 Serrure en applique à pêne dormant **page 172**

1

2

3

4

5

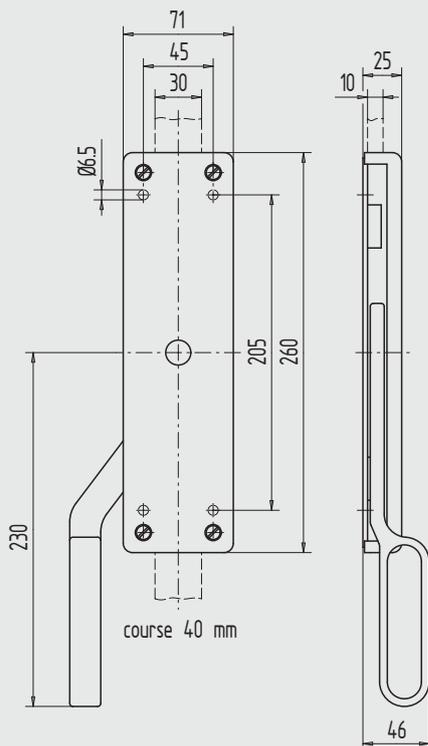
6

7

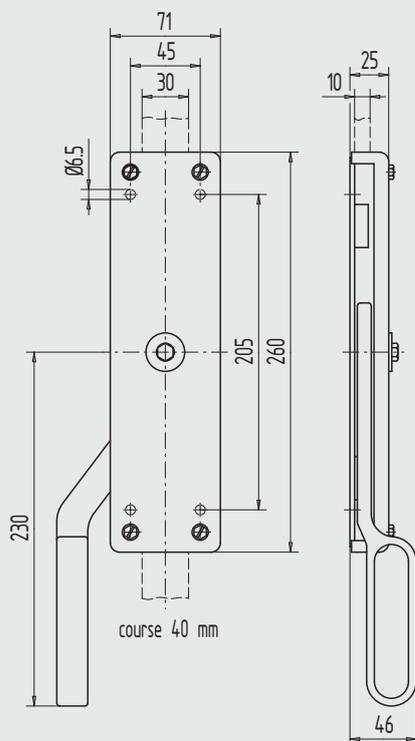
8

9

i



le schéma représente une exécution gauche



le schéma représente une exécution gauche

## Crémone pour porte pliante

- levier en alliage de fonte
- à souder
- pour tringle plate 30 x 10 mm
- articulation forgée
- levier d'un côté

Art.-N°	Sens	Matière/ finition
03.104.0000.010	à droite	Acier, zingué
03.105.0000.010	gauche	Acier, zingué

**Exécution spéciale** verrouillage exclusivement haut & bas.

### Accessoire:

Guide de tringle [page 405](#)  
Serrure en applique à pêne dormant [page 172](#)  
Verrouillage voir [page 406](#)

## Crémone pour porte pliante

- levier en alliage de fonte
- à souder
- pour tringle plate 30 x 10 mm
- articulation forgée
- levier d'un côté
- boîtier avec vis 6 pans et vis 6 pans additionnelle intermédiaire avec rondelle U en tant que sécurité

Art.-N°	Sens	Matière/ finition
03.106.0000.010	à droite	Acier, zingué
03.107.0000.010	gauche	Acier, zingué

**Exécution spéciale** verrouillage exclusivement haut & bas.

### Accessoire:

Guide de tringle [page 405](#)  
Serrure en applique à pêne dormant [page 172](#)  
Verrouillage voir [page 406](#)

## Crémone pour porte pliante

- avec levier en fonte
- à souder
- pour tringle plate 30 x 10 mm
- articulations forgées
- levier unilatéral

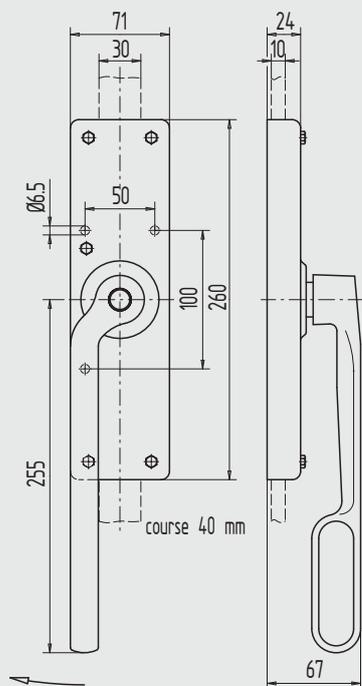
### Levier déporté

Art.-N°	Sens	Matière/ finition
03.108.0000.010	à droite	Acier, zingué
03.109.0000.010	gauche	Acier, zingué

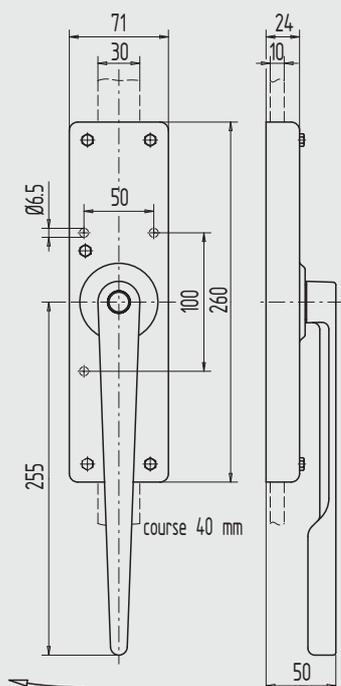
<b>Exécution spéciale</b>	verrouillage exclusivement haut & bas.
---------------------------	--

#### Accessoire:

Guide de tringle [page 405](#)  
 Serrure en applique à pêne dormant [page 172](#)  
 Verrouillage voir [page 406](#)



le schéma représente une exécution gauche



le schéma représente une exécution gauche

### Levier plat

Art.-N°	Sens	Matière/ finition
03.110.0000.010	à droite	Acier, zingué
03.111.0000.010	gauche	Acier, zingué

<b>Exécution spéciale</b>	verrouillage exclusivement haut & bas.
---------------------------	--

#### Accessoire:

Guide de tringle [page 405](#)  
 Serrure en applique à pêne dormant [page 172](#)  
 Verrouillage voir [page 406](#)



1

2

3

4

5

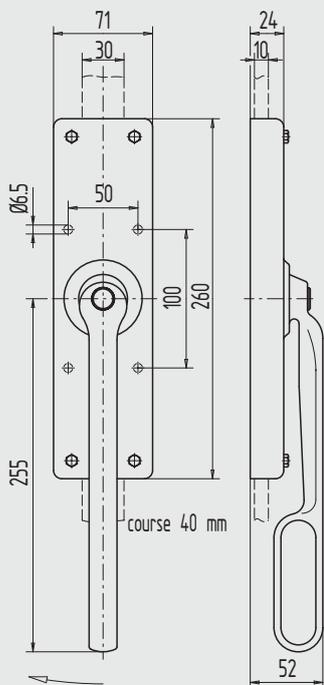
6

7

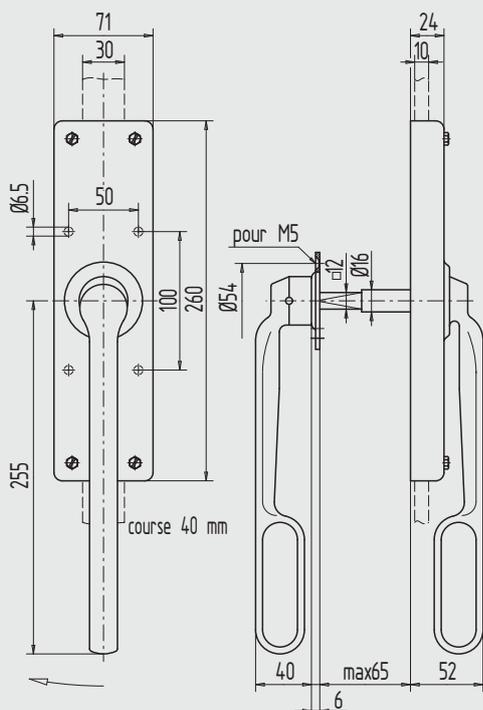
8

9

i



le schéma représente une exécution gauche



le schéma représente une exécution gauche

## Crémone pour porte pliante

- à souder
- pivotant 180°
- pour tringle plate 30 x 10 mm
- articulations forgées

## Levier unilatéral

Art.-N°	Sens	Matière/ finition
03.112.0000.010	à droite	Acier, zingué
03.113.0000.010	gauche	Acier, zingué

**Exécution spéciale** verrouillage exclusivement haut & bas.

### Accessoire:

Guide de tringle **page 405**  
Serrure en applique à pêne dormant **page 172**  
Verrouillage voir **page 406**

## Levier bilatéral

Art.-N°	Sens	Matière/ finition
03.114.0000.010	à droite	Acier, zingué
03.115.0000.010	gauche	Acier, zingué

**Indication** épaisseur de porte (max. 65 mm) recoupable.

**Exécution spéciale** verrouillage exclusivement haut & bas.

### Accessoire:

Guide de tringle **page 405**  
Serrure en applique à pêne dormant **page 172**  
Verrouillage voir **page 406**

### Crémone pour porte pliante, condamnable

- à souder
- pour tringle plate 30 x 10 mm
- articulations forgées

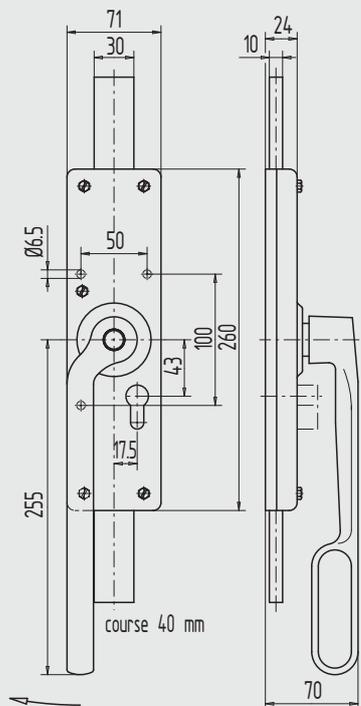
### Levier unilatéral, candamnable

Art.-N°	Sens	Matière/finition
03.116.0000.010	à droite	Acier, zingué
03.117.0000.010	gauche	Acier, zingué

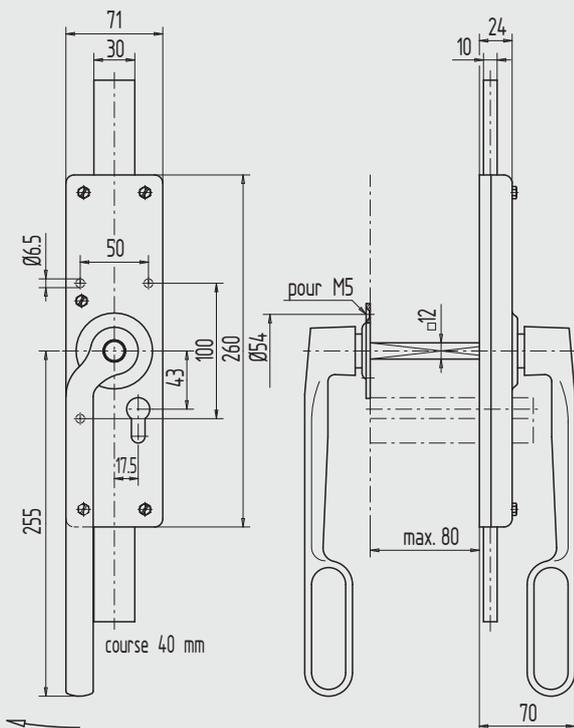
<b>Exécution spéciale</b>	verrouillage exclusivement haut & bas.
---------------------------	--

**Accessoire:**

- Guide de tringle voir [page 405](#)
- Serrure en applique à pêne dormant [page 172](#)
- Verrouillage voir [page 406](#)



le schéma représente une exécution gauche



le schéma représente une exécution gauche

### Levier bilatéral, intérieur et extérieur

Art.-N°	Sens	Matière/finition
03.118.0000.010	à droite	Acier, zingué
03.119.0000.010	gauche	Acier, zingué

<b>Indication</b>	épaisseur de porte (max. 80 mm) recoupable.
-------------------	---

<b>Exécution spéciale</b>	verrouillage exclusivement haut & bas.
---------------------------	--

**Accessoire:**

- Guide de tringle voir [page 405](#)
- Serrure en applique à pêne dormant [page 172](#)
- Verrouillage voir [page 406](#)



1

2

3

4

5

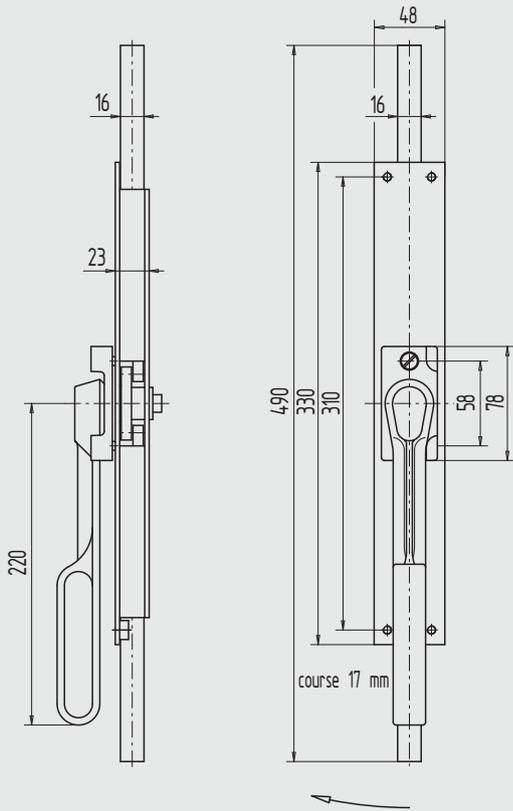
6

7

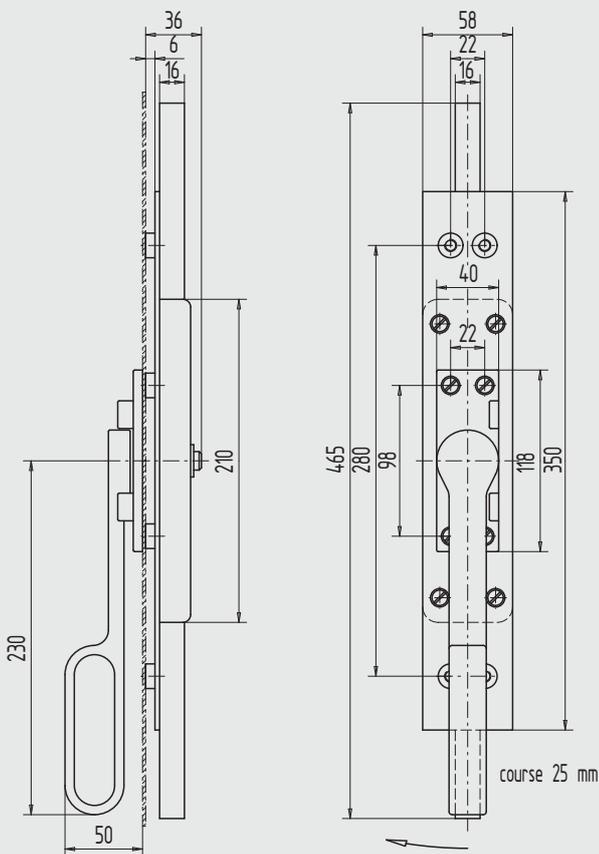
8

9

i



le schéma représente une exécution gauche



le schéma représente une exécution gauche

### Crémone pour porte pliante, montage invisible

■ avec tringle courte carré 16 mm à souder

Art.-N°	Sens	Matière/ finition
03.120.0000.010	à droite	Acier, zingué
03.121.0000.010	gauche	Acier, zingué

<b>Exécution spéciale</b>	verrouillage exclusivement haut & bas.
---------------------------	--

Accessoire:

Guide page 405

### Crémone pour porte pliante, montage invisible

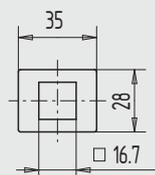
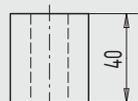
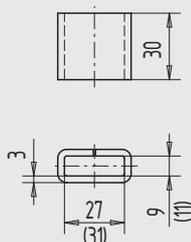
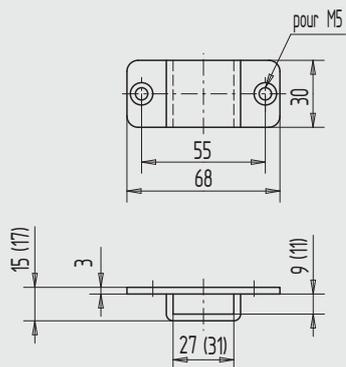
■ avec tringle courte carré 16 mm à souder

Art.-N°	Sens	Matière/ finition
03.122.0000.010	à droite	Acier, zingué
03.123.0000.010	gauche	Acier, zingué

<b>Exécution spéciale</b>	verrouillage exclusivement haut & bas.
---------------------------	--

Accessoire:

Guide page 405



## Guide de tringle

### ■ à visser

Art.-N°	pour tringle	Matière/ finition
03.150.0026.005	26 x 8	Acier, brut
03.150.0026.010	26 x 8	Acier, zingué
03.150.0030.005	30 x 10	Acier, brut
03.150.0030.010	30 x 10	Acier, zingué

## Guide de tringle

### ■ à souder

Art.-N°	pour tringle	Matière/ finition
03.151.0026.005	26 x 8	Acier, brut
03.151.0026.010	26 x 8	Acier, zingué
03.151.0030.005	30 x 10	Acier, brut
03.151.0030.010	30 x 10	Acier, zingué

## Gâche-guide

Art.-N°	Matière/ finition
03.160.0000.305	Laiton, brut

<b>Exécution spéciale</b>	verrouillage exclusivement haut & bas.
---------------------------	--



1

2

3

4

5

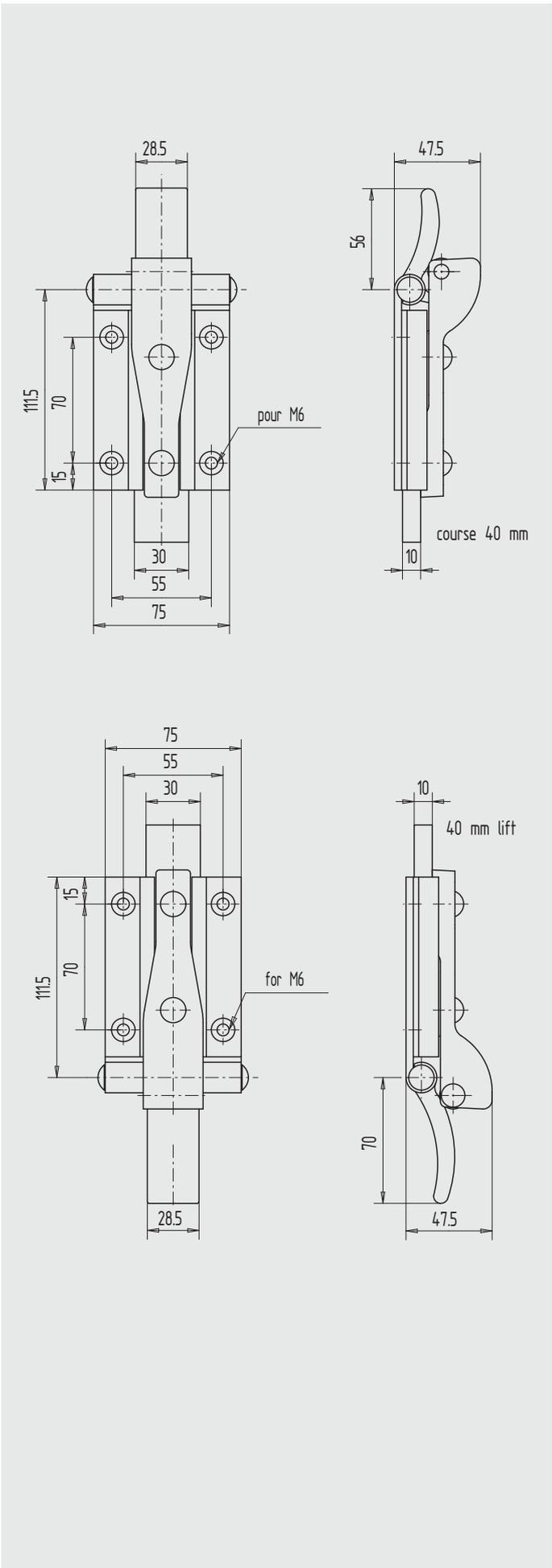
6

7

8

9

i



Pêne basculant

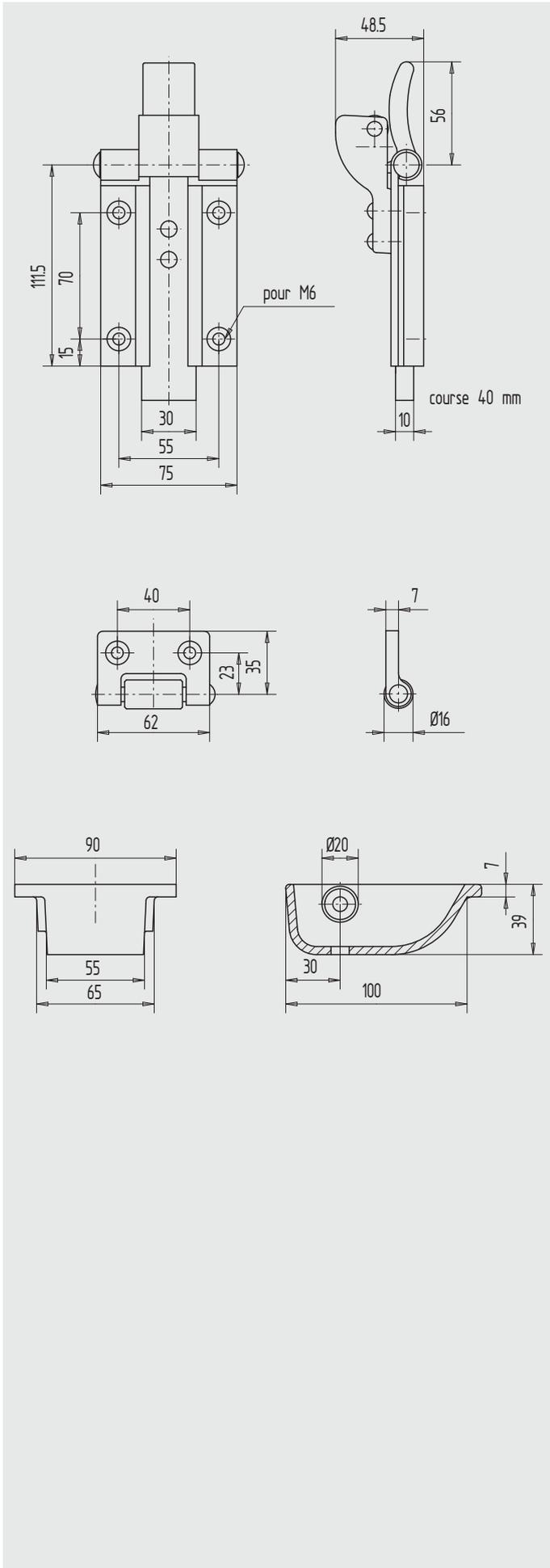
■ pour portail extérieur

Haut

Art.-N°	Langlette	Matière/ finition
03.170.0000.010	56	Acier, zingué

Bas

Art.-N°	Langlette	Matière/ finition
03.171.0000.010	70	Acier, zingué



### Verrou basculant

- pour portail ouvrant intérieur
- haut et bas

Art.-N°	Langue	Matière/finition
03.172.0000.010	56	Acier, zingué

### Rouleau compresseur

Art.-N°	Matière/finition
03.180.0000.610	GTW, zingué galvanisé

### Gâche au sol

- à rouleau

Art.-N°	Matière/finition
03.190.0000.610	GTW, zingué galvanisé

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1

2

3

4

5

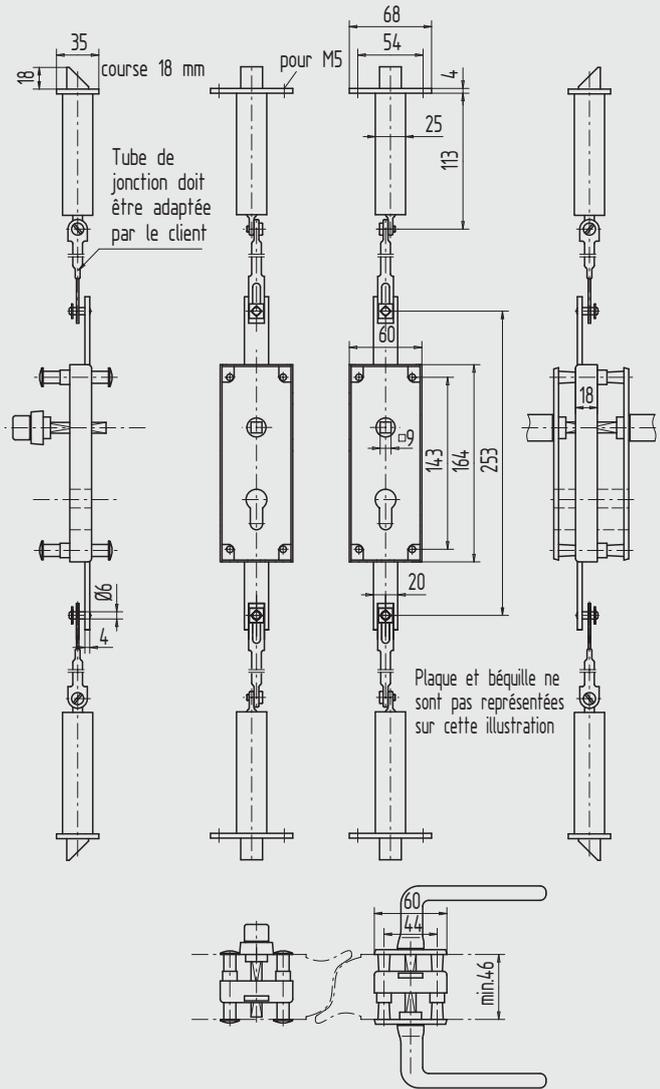
6

7

8

9

i



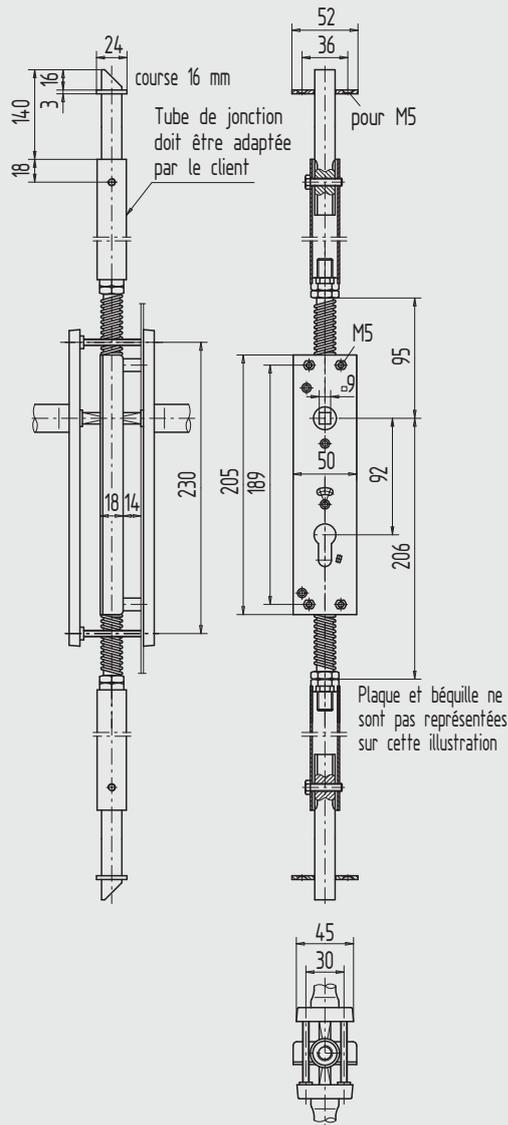
### Verrouillage spécial

- pour porte pliante
- pour vantail de service et semi-fixe

**comprenant:**

- 1 serrure pour porte basculante zingué avec verrouillage, perçage clé I, entraxe 60 mm, épaisseur boîtier 18 mm,
- pour vantail de service avec tringle à ressort et vis de fixation spécifique
- 1 serrure pour porte basculante zingué identique à la serrure ci-dessus, sans verrouillage,
- pour vantail semi-fixe
- 4 pènes biseautés haut et bas
- 1 béquille aluminium femelle E4/C0 anodisé argent, fouillot femelle carré 8 mm, pour vantail semi-fixe
- 1 tige carré étagé de 8 sur 9 mm
- 1 béquille aluminium E4/C0 anodisé argent, carré fileté 9 mm, pour vantail de service
- 1 plaque aluminium E4/C0 anodisé argent avec tenons filetés, pour vantail de service, entraxe 60 mm, perçage clé I
- 1 plaque aluminium E4/C0 anodisé argent avec perçage traversant, pour l'intérieur, entraxe 60 mm, perçage clé I

Art.-N°	Matière/ finition
03.200.0000.010	Acier, zingué
<b>Indication</b>	le tube de jonction n'est pas fourni



le schéma représente une exécution gauche

## Verrouillage spécial

■ pour porte pliante

### comprenant:

- 1 serrure zinguée à tringle, percage clé I, entraxe 92 mm, avec ressort sous tension tringle de raccordement, avec écrou
- 2 tringles de verrouillage zinguées, carré 16 mm, à souder
- 2 gâches-guides pour tringle de verrouillage
- 1 garniture-béquilles anodisé argent E4/C0, tige carré 9 mm, sur plaque 250 x 45 mm, percage clé I, entraxe 92 mm
- 4 douilles filetées nickelée M5 x 60 mm

Art.-N°	Sens	Matière/finition
03.210.0000.010	à droite	Acier, zingué
03.211.0000.010	gauche	Acier, zingué

**Indication** le tube de jonction ainsi que la goupille de fixation ne sont pas fournis

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1

2

3

4

5

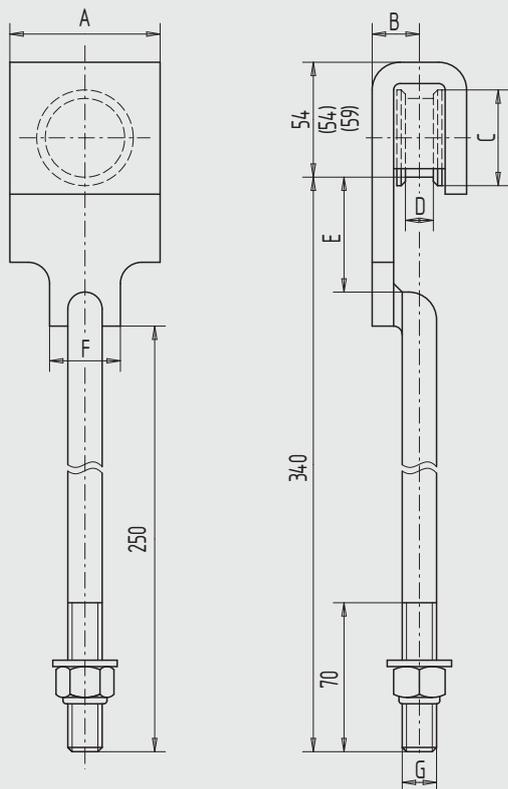
6

7

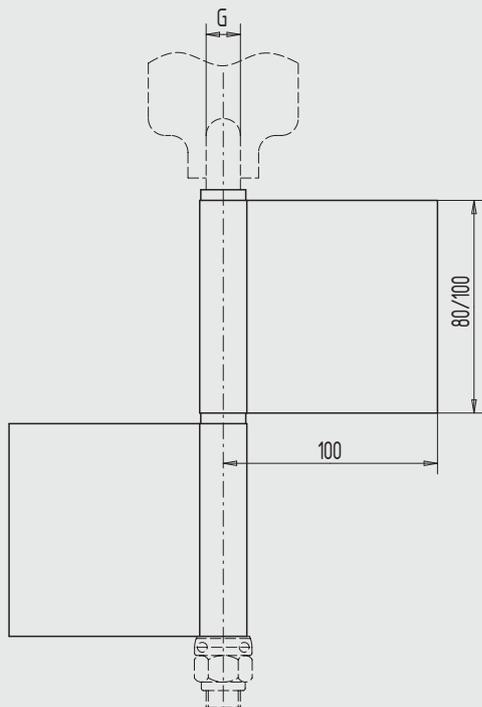
8

9

i



Axe-Ø (G)	Capacité de charge p. pc./kg	A	B	C	D	E	F
16 mm	200	70	22	45	13	54	33
22 mm	350	70	22	45	13	44	38,5
26 mm	500	70	26	45	13	52	52



## Galet pour porte coulissante

- boîtier fermé
- avec roulement à billes des 2 côtés

Art.-N°	Exécution	Matière/ finition
03.250.0016.010	16 mm Ø-arbre	Acier, zingué
03.250.0022.010	22 mm Ø-arbre	Acier, zingué
03.250.0026.010	26 mm Ø-arbre	Acier, zingué

**Indication** pour les galets pour portes coulissantes en combinaison avec 2 paumelles à lames les lames de cette dernière ne devront pas dépassées 80 mm.

## Paumelle à lames

- épaisseur 6 mm
- sans trou de fixation
- avec bague laiton

Art.-N°	Hauteur	pour axe-Ø	Matière/ finition
03.260.0816.010	80	16	Acier, zingué
03.260.1016.010	100	16	Acier, zingué
03.260.0822.010	80	22	Acier, zingué
03.260.1022.010	100	22	Acier, zingué
03.260.0826.010	80	26	Acier, zingué
03.260.1026.010	100	26	Acier, zingué

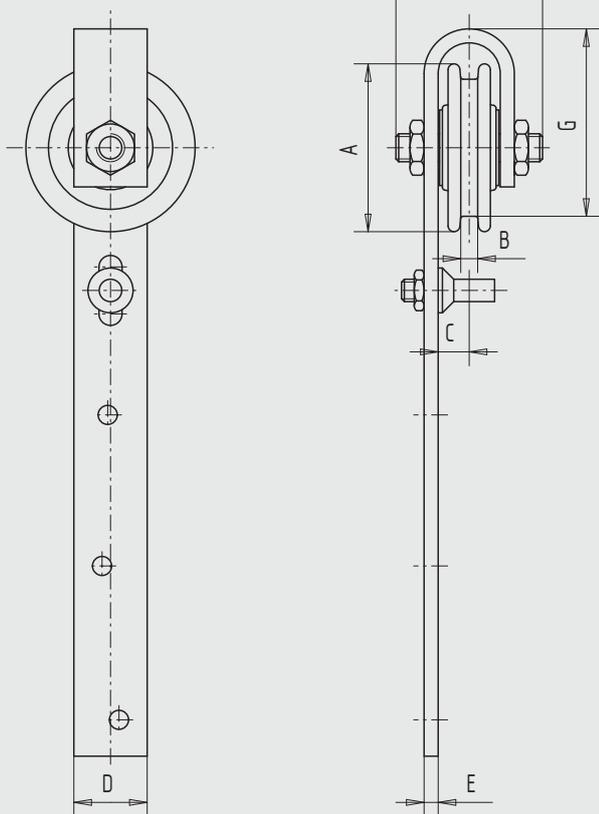
### Accessoire:

Roulement à billes **page 511**

### Galet pour porte coulissante

■ galet en fonte d'acier

Art.-N°	A	Matière/finition
03.270.0060.010	60	Acier, zingué
03.270.0075.010	75	Acier, zingué
03.270.0090.010	90	Acier, zingué
03.270.0105.010	105	Acier, zingué
03.270.0120.010	120	Acier, zingué



A	Capacité de charge p. pc./kg	B	C	D/E	F	G
60	30	6	11,5	26/5	43	67
75	35	9	15	30/6	54	81
90	50	9	16	40/6	61	98
105	75	11	18	40/8	67	114
120	100	11	20	45/8	73	127

1

2

3

4

5

6

7

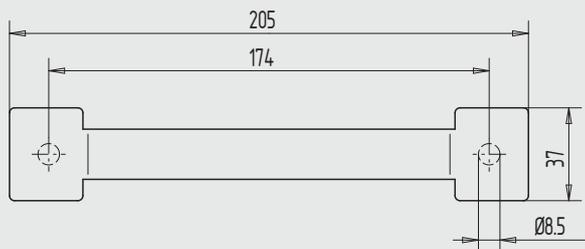
8

9

i



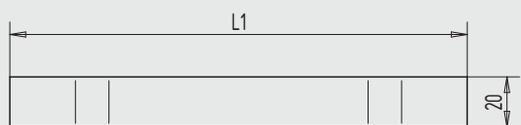
1



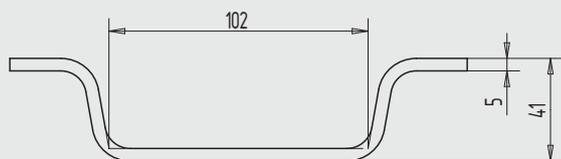
2



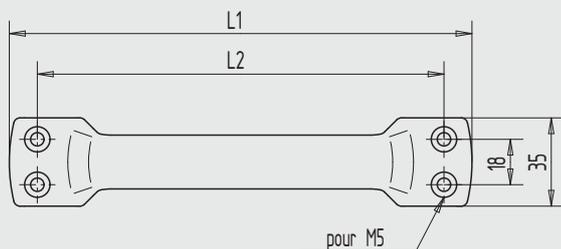
3



4



5

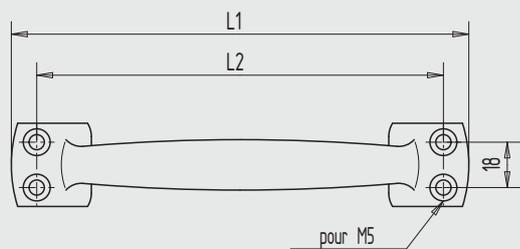


6



7

8



9



i

### Poignée

Art.-N°	Exécution	Matière/ finition
03.300.0010.005	sans perçage	Acier, brut
03.300.0010.010	sans perçage	Acier, zingué
03.300.0020.005	avec 2 perçages Ø 8,5 mm	Acier, brut
03.300.0020.010	avec 2 perçages Ø 8,5 mm	Acier, zingué

### Poignée

Art.-N°	L1	Matière/ finition
03.301.0180.005	180	Acier, brut
03.301.0200.005	200	Acier, brut

### Poignée

Art.-N°	L1	L2	H1	Material/Oberfläche
03.302.0164.735	164	144	34	GD-Zn, Argent peinture liquide
03.302.0180.735	180	160	37	GD-Zn, Argent peinture liquide
03.302.0202.735	202	182	40	GD-Zn, Argent peinture liquide
03.302.0230.735	230	210	48	GD-Zn, Argent peinture liquide

### Poignée

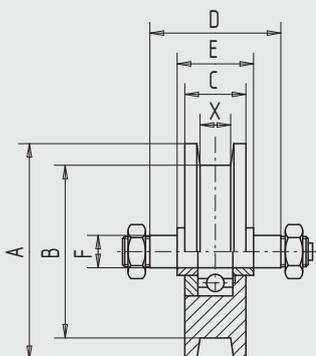
Art.-N°	L1	L2	Matière/ finition
03.303.0160.112	160	144	Aluminium, E4/C-0 anodisé
03.303.0200.112	200	182	Aluminium, E4/C-0 anodisé

### Galet

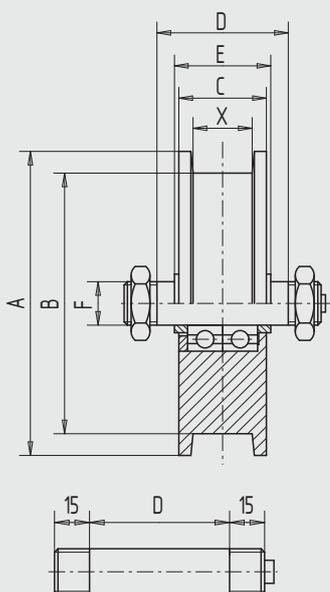
- axe fileté et écrou
- sans entretien

#### avec 1 roulement à billes

Art.-N°	A	Matière/ finition
03.350.0100.010	100	Acier, zingué
03.350.0120.010	120	Acier, zingué
03.350.0140.010	140	Acier, zingué
03.350.0160.010	160	Acier, zingué



A	C	X	B	D	E	Roule-ment à billes	F	Capacité de charge p. pc./kg
100	28	14-17	90	60	32	6202	15	200
120	30	14-17	110	60	35	6202	15	270
140	30	14-17	130	60	35	6204	20	400
160	32	14-17	150	60	40	6204	20	500



A	C	X	B	D	E	Roule-ment à billes	F	Capacité de charge p. pc./kg
120	40	27-29	105	60 (80)	44	6204	20	580
160	42	27-29	145	60 (80)	46	6204	20	800
180	45	27-29	165	80	50	6205	25	1000
200	52	34-36	185	80	57	6205	25	1200

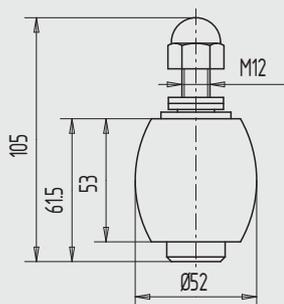
#### avec 2 roulements à billes

Art.-N°	A	Longueur axe	Matière/ finition
03.355.0120.010	120	60	Acier, zingué
03.355.1120.010	120	80	Acier, zingué
03.355.0160.010	160	60	Acier, zingué
03.355.1160.010	160	80	Acier, zingué
03.355.1180.010	180	80	Acier, zingué
03.355.1200.010	200	80	Acier, zingué

**Indication** roulette livrable en inox et en polyamide mais également dans d'autres dimensions.

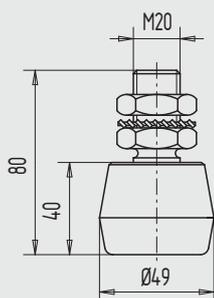


1



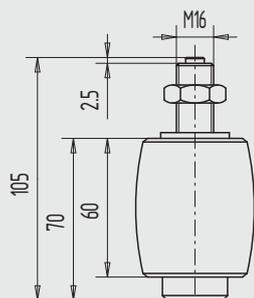
2

3



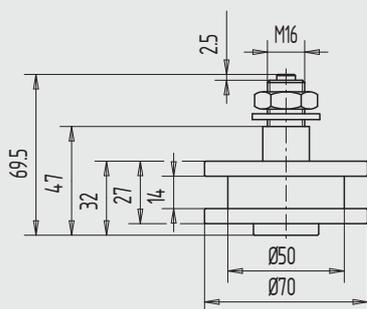
4

5



6

7



8

9

i

### Galet-guide

- rouleau en polyamide
- axe en acier zingué galvanisé

Art.-N°	Matière/finition
03.360.0000.505	Polyamide, nature

### Galet-guide

- rouleau en polyamide
- axe en acier zingué galvanisé

Art.-N°	Matière/finition
03.361.0000.505	Polyamide, nature

### Galet-guide

- rouleau en acier
- douille en bronze
- axe avec graisseur

Art.-N°	Matière/finition
03.365.0000.005	Acier, brut

### Galet-guide

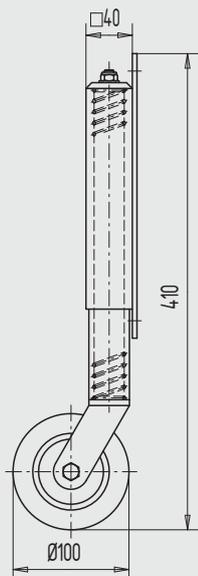
- rouleau en acier
- douille en bronze
- axe avec graisseur

Art.-N°	Matière/finition
03.366.0000.005	Acier, brut

### Galet télescopique pour portail

- ressort télescopique
- course jusqu'à 6 cm
- charge jusqu'à 70 kp

Art.-N°	Matière/ finition
03.370.0000.008	Acier, zingué à chaud



### Défense pour portail

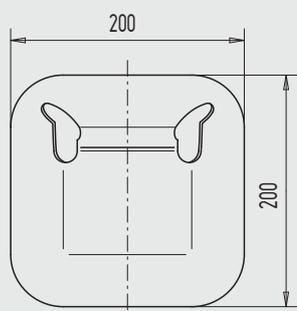
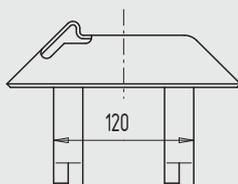
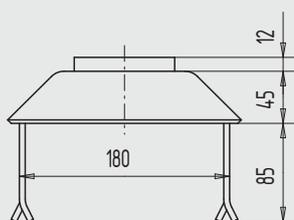
- épaisseur 3 mm
- longueur fixe env.. 5,2 m

Art.-N°	Hauteur	Matière/ finition
03.380.0035.005	35	Acier, brut
03.380.0040.005	40	Acier, brut
03.380.0045.005	45	Acier, brut

### Sabot de fin de course

- avec pattes de scellement

Art.-N°	Matière/ finition
03.390.0000.008	Acier, zingué à chaud



1

2

3

4

5

6

7

8

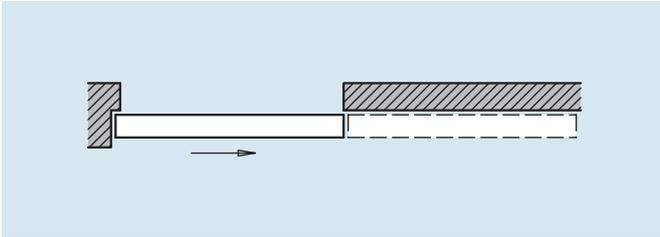
9

i

1

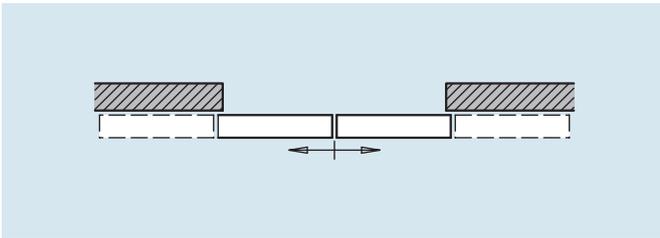
## Les types de portes coulissantes

2



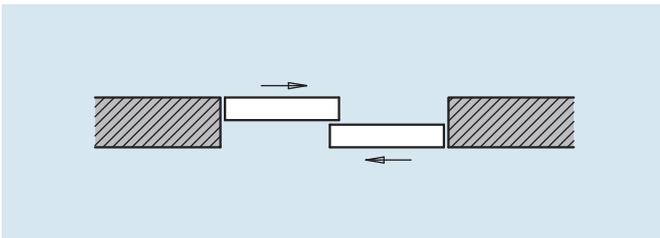
- porte simple vantail

3



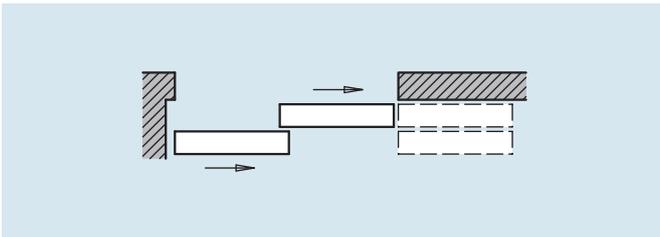
- porte 2 vantaux

4



- porte 2 vantaux déportés, passage partiel

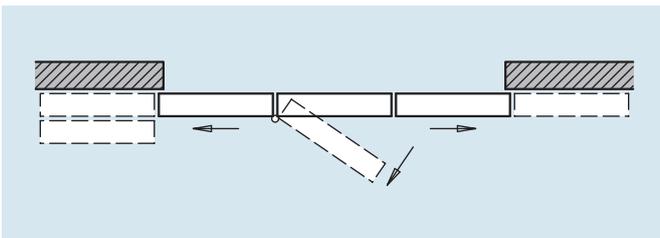
5



- porte 2 vantaux déportés, passage complet

6

7



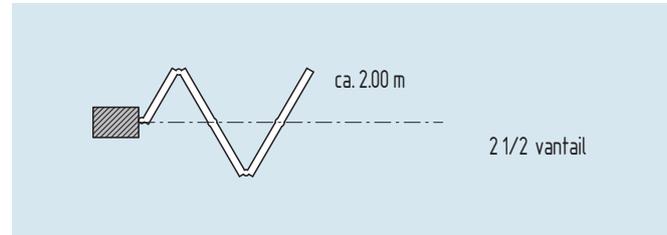
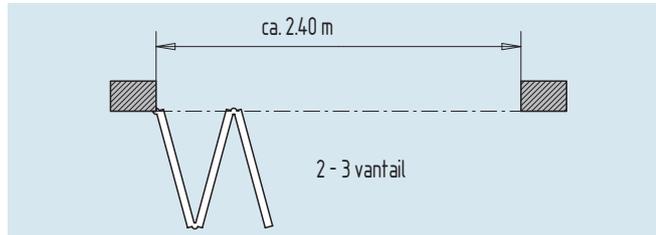
- porte coulissante avec porte pivotante intégrée et panneau coulissant séparé

8

9

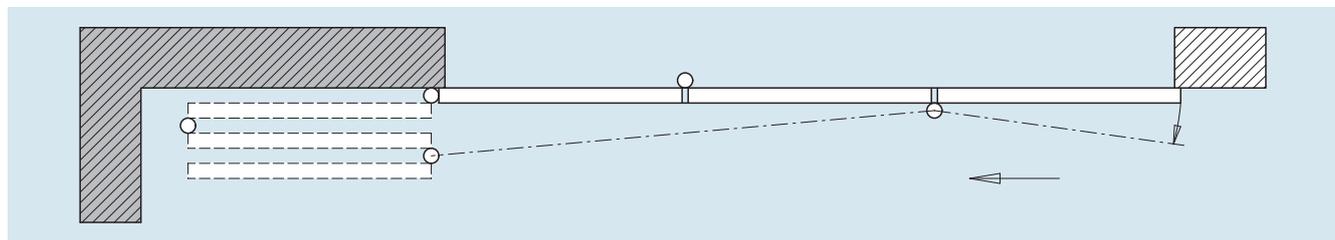
i

## Porte accordéon et porte pliante



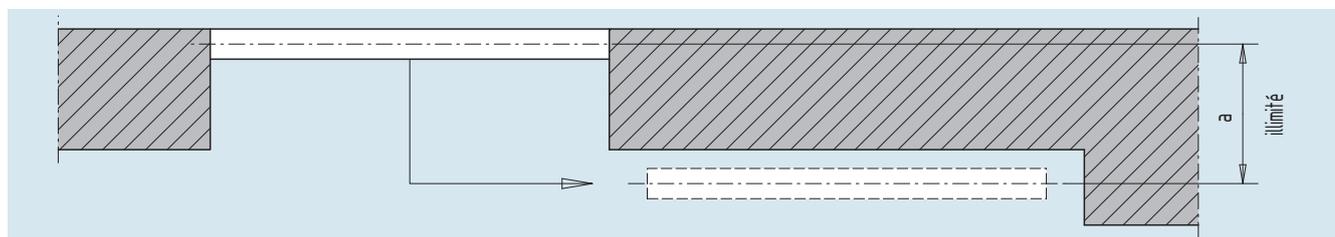
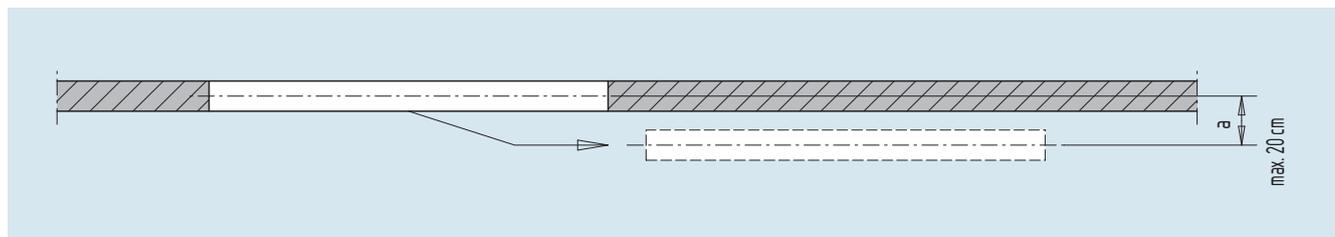
- 3 - porte pliante 7 vantaux. Le 1er vantail repose sur le linteau. Le dernier vantail fait office de vantail de service (passage).

- 2 1/3 jusqu'à 7 1/2 vantaux de porte accordéon. Le 1/2 vantail repose sur le linteau. Le dernier vantail fait office de vantail de service (passage).



- la dernière porte est pivotante de 180° dans le cas d'une porte pliante 3 vantaux.

## Système de porte et fenêtre coulissant à déboîtement



- Salles d'exposition nécessitant une vitrine ou devanture. Pour ces cas de configuration nous sommes en mesure

de réaliser des ferrures spéciales. En cas de besoin, il devra nous être fourni un plan de principe.

1

2

3

4

5

6

7

8

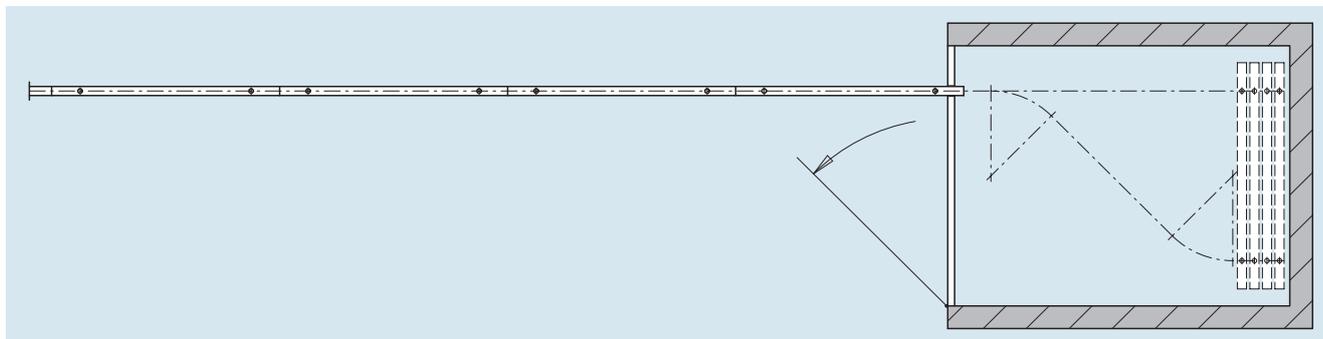
9

i

1

## Porte coulissante-pivotante-parallèle

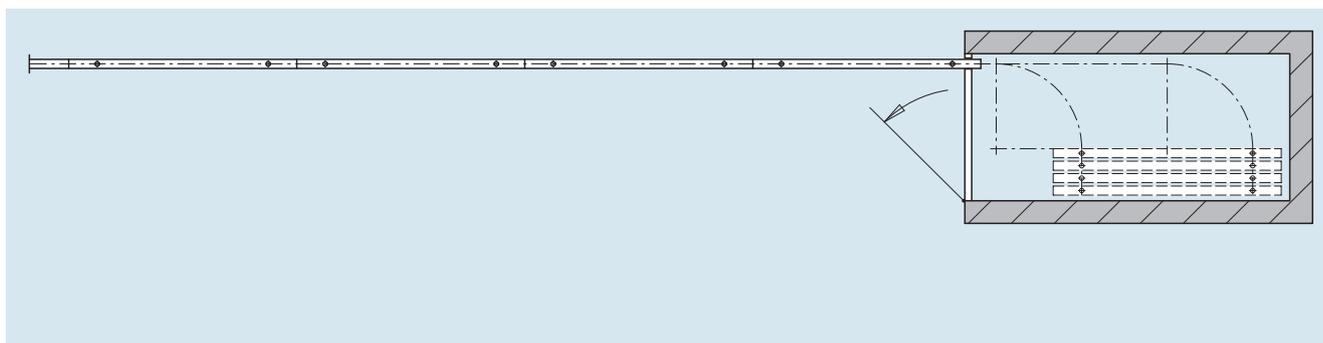
2



3

- Porte coulissante-pivotante-parallèle, aiguillage de rangement 45° à droite, changement automatique

4

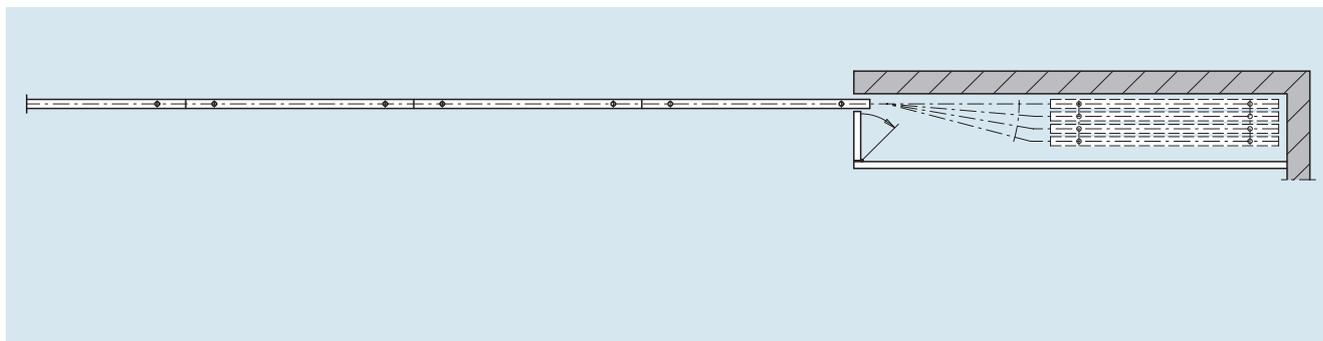


5

- Porte coulissante-pivotante-parallèle, aiguillage de rangement 90° à droite, changement automatique

6

7

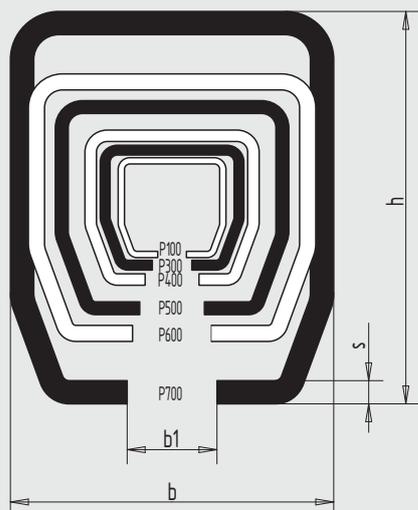


8

- Grâce au montage d'un aiguillage pivotant (manoeuvre manuelle) il est possible de ranger jusqu'à 4 vantaux indépendants.

9

i



Helm-N°	h	b	b1	s	Capacité de charge p. pc./kg
100	28	30	8	1,75	80
300	35	40	11	2,75	100
400	43,5	48,5	15	3,2	200
500	60	65	18	3,6	500
600	75	80	22	4,5	1000
700	110	90	25	6,5	1600

### Rail

- pour portail coulissant
- longueur standard = 6 m

Art.-N°	Helm-N°
03.400.0100.---	100
03.400.0300.---	300
03.400.0400.---	400
03.400.0500.---	500
03.400.0600.---	600
03.400.0700.---	700

Clé de finition	Matière/Finition
---.005	Acier, brut
---.012	Acier, bichromaté jaune
---.405	Inox V2A, brut

**Indication** Helm-N° 600 et 700 non-livrables en inox.

### Rail

- pour portail coulissant
- longueur sur mesure

Art.-N°	Helm-N°
03.401.0100.---	100
03.401.0300.---	300
03.401.0400.---	400
03.401.0500.---	500
03.401.0600.---	600
03.401.0700.---	700

Clé de finition	Matière/Finition
---.005	Acier, brut
---.012	Acier, bichromaté jaune
---.405	Inox V2A, brut

**Indication** Helm-N° 600 et 700 non-livrables en inox.



1

2

3

4

5

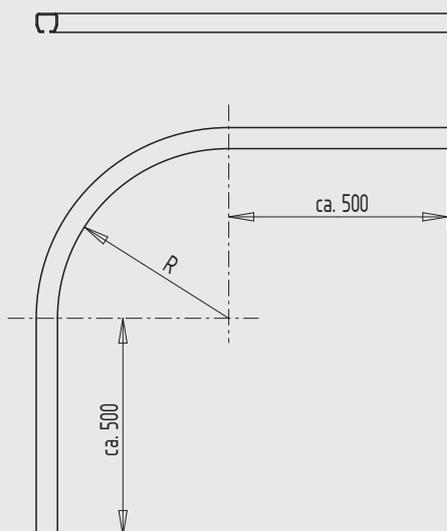
6

7

8

9

i



Courbe jusqu'à 90° horizontal

Helm-N°	Rayon normalisé ®	Rayon possible
100	650 +/- 10	205 +/- 10 300 +/- 10 400 +/- 10 900 +/- 10
300	630 +/- 15	200 +/- 15 320 +/- 15 410 +/- 15 950 +/- 15
400	610 +/- 15	415 +/- 15 905 +/- 15
500	605 +/- 15	875 +/- 15
600	790 +/- 20	---
700	1035 +/- 20	---

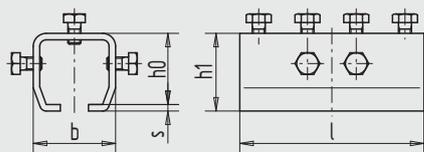
## Rail courbe

- coude horizontal 90°
- rayon normalisé

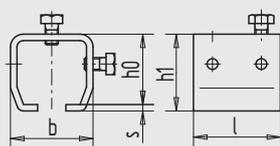
Art.-N°	Helm-N°
03.405.0100.---	100
03.405.0300.---	300
03.405.0400.---	400
03.405.0500.---	500
03.405.0600.---	600
03.405.0700.---	700

Clé de finition	Matière/Finition
---.005	Acier, brut
---.012	Acier, bichromaté jaune
---.405	Inox V2A, brut

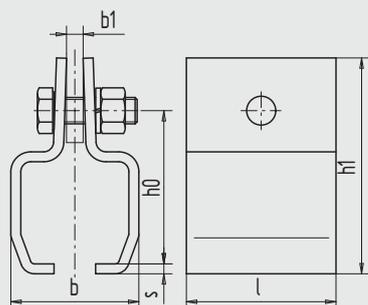
Indication	Helm-N° 600 et 700 non-livrables en inox.



Système coulissant	Helm-N°	h0	h1	b	s	l
100	1103	33	36	38	3	85
300	1303	39,5	43,5	50	4	120
400	1403	50,4	54,9	60	4,5	150
500	1503	69	75	80	6	180
600	1603	86	94	100	8	200
700	1703	122,5	132,5	115	10	250



Système coulissant	Helm-N°	h0	h1	b	s	l
100	1104	33	36	38	3	40
300	1304	42	46	50	4	55
400	1404	49,5	54	60	4,5	68
500	1504	69	75	80	6	90
600	1604	86	94	100	8	110
700	1704	122,5	132,5	115	10	120



Système coulissant	Helm-N°	h0	h1	b	b1	s	l
100	1108	49,5	72,5	36	6	3	40
300	1308	61	89,5	48	8	4	55
400	1408	70	98,5	56,5	8	4	55
500	1508	93	131	77	10	6	90
600	1608	111	151	96	10	8	110
700	1708	150	192	110	16	10	120

### Manchon de jonction

Art.-N°	Helm-N°
03.410.0100.---	1103
03.410.0300.---	1303
03.410.0400.---	1403
03.410.0500.---	1503
03.410.0600.---	1603
03.410.0700.---	1703

Clé de finition	Matière/Finition
---.005	Acier, brut
---.012	Acier, bichromaté jaune
---.405	Inox V2A, brut

**Indication** Helm-N° 1603 et 1703 non-livrables en inox

### Manchon

Art.-N°	Helm-N°
03.411.0100.---	1104
03.411.0300.---	1304
03.411.0400.---	1404
03.411.0500.---	1504
03.411.0600.---	1604
03.411.0700.---	1704

Clé de finition	Matière/Finition
---.005	Acier, brut
---.012	Acier, bichromaté jaune
---.405	Inox V2A, brut

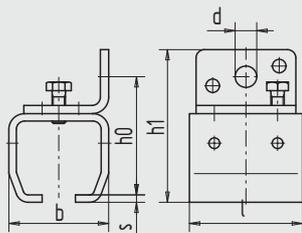
**Indication** Helm-N° 1604 et 1704 non-livrables en inox.

### Manchon de serrage

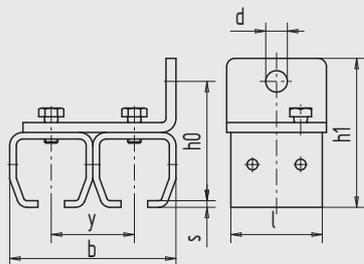
Art.-N°	Helm-N°
03.412.0100.---	1108
03.412.0300.---	1308
03.412.0400.---	1408
03.412.0500.---	1508
03.412.0600.---	1608
03.412.0700.---	1708

Clé de finition	Matière/Finition
---.012	Acier, bichromaté jaune
---.405	Inox V2A, brut

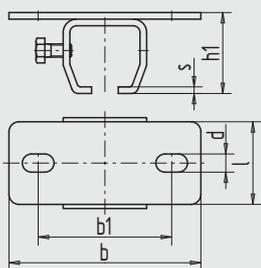
**Indication** Helm-N° 1608 et 1708 non-livrables en inox.



Système coulissant	Helm-N°	h0	h1	b	s	l	d
100	101	47	60	38	3	40	8
300	301	59	76	50	4	55	11
400	401	72	93	60	4,5	68	13
500	501	98,5	122	80	6	90	17
600	601	124	157	100	8	110	22
700	701	170	211	115	10	120	26



Système coulissant	Helm-N°	h0	h1	b	s	y	l
100	101D	53	70	83	3	45	40
300	301D	73	91	100	4	50	55
400	401D	89	112	120	4,5	60	68
500	501D	105,5	130	165	6	85	90



Système coulissant	Helm-N°	h1	b	b1	s	l	d
100	102	39	90	63	3	40	8,2
300	302	49	115	80	4	50	11
400	402	59	130	94	4,5	60	13
500	502	81	170	123	6	80	17
600	602	104	210	148	8	100	22
700	702	144,5	260	178,5	10	120	22

## Manchon pour fixation murale

Art.-N°	Helm-N°
03.413.0100.---	101
03.413.0300.---	301
03.413.0400.---	401
03.413.0500.---	501
03.413.0600.---	601
03.413.0700.---	701

Clé de finition	Matière/Finition
---.012	Acier, bichromaté jaune
---.405	Inox V2A, brut

**Indication** Helm-N° 601 et 701 non-livrables en inox.

## Manchon double pour fixation murale

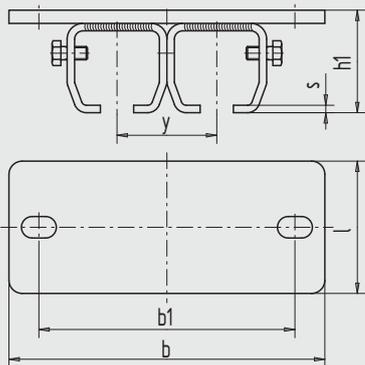
Art.-N°	Helm-N°	Matière/finition
03.414.0100.012	101D	Acier, bichromaté jaune
03.414.0300.012	301D	Acier, bichromaté jaune
03.414.0400.012	401D	Acier, bichromaté jaune
03.414.0500.012	501D	Acier, bichromaté jaune

## Manchon pour fixation au plafond

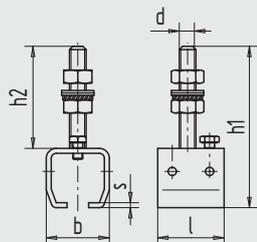
Art.-N°	Helm-N°
03.415.0100.---	102
03.415.0300.---	302
03.415.0400.---	402
03.415.0500.---	502
03.415.0600.---	602
03.415.0700.---	702

Clé de finition	Matière/Finition
---.012	Acier, bichromaté jaune
---.405	Inox V2A, brut

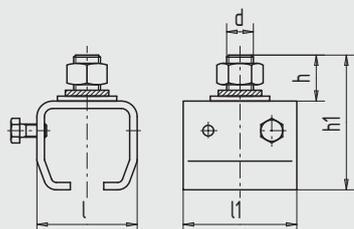
**Indication** Helm-N° 602 et 702 non-livrables en inox.



Système coulissant	Helm-N°	h1	b	b1	s	y	l
100	102D	39	133	108	3	45	40
300	302D	51,5	165	129	4	50	60
400	402D	62	190	154	4,5	60	80
500	502D	85	260	214	6	85	80



Système coulissant	Helm-N°	h1	h2	b	s	l	d
100	104	100	64	38	3	40	M10
300	304	132,5	87	50	4	55	M16
400	404	141	87	60	4,5	68	M16
500	504	208	133	80	6	90	M20
600	604	227	133	100	8	110	M20
700	704	323	189	114	10	120	M30



Système coulissant	Helm-N°	h	h1	l	l1	d
400	404F	28/40	83/95	61	68,5	M16
500	504F	35	110	80	90,5	M20
600	604F	35	129	101	110	M20

### Manchon double pour fixation au plafond

Art.-N°	Helm-N°	Matière/finition
03.416.0100.012	102D	Acier, bichromaté jaune
03.416.0300.012	302D	Acier, bichromaté jaune
03.416.0400.012	402D	Acier, bichromaté jaune
03.416.0500.012	502D	Acier, bichromaté jaune

### Manchon réglable en hauteur

Art.-N°	Helm-N°
03.417.0100.---	104
03.417.0300.---	304
03.417.0400.---	404
03.417.0500.---	504
03.417.0600.---	604
03.417.0700.---	704

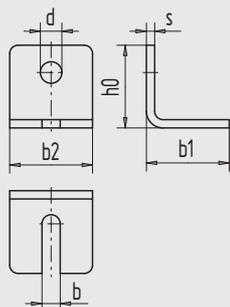
Clé de finition	Matière/Finition
---.012	Acier, bichromaté jaune
---.405	Inox V2A, brut

**Indication** Helm-N° 604 et 704 non-livrables en inox.

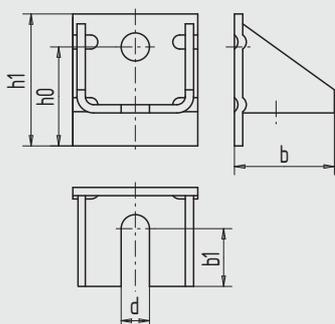
### Manchon réglable en hauteur

■ pour portail coupe-feu

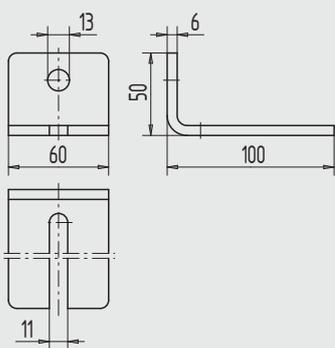
Art.-N°	Helm-N°	Matière/finition
03.418.0400.012	404F	Acier, bichromaté jaune
03.418.0500.012	504F	Acier, bichromaté jaune
03.418.0600.012	604F	Acier, bichromaté jaune



Helm-N°	h0	s	d	b	b1	b2
104W	50	5	13	11	50	50



Système coulissant	Helm-N°	h0	h1	b	b1	l	d
300 + 400	404W	60	80	60	35	75	15
500 + 600	604W	85	110	102	60	120	21



Système coulissant	Helm-N°	h0	s	d	b	b1	b2
100	104WD	50	6	13	11	100	60

### Equerre murale

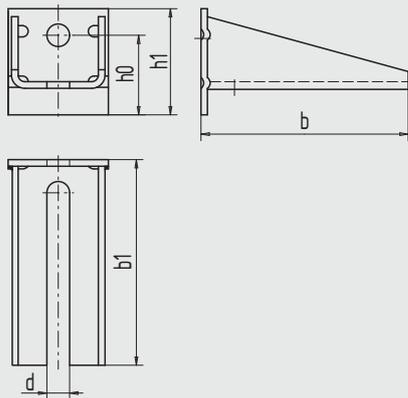
Art.-N°	Helm-N°	Matière/ finition
03.419.0100.012	104W	Acier, bichromaté jaune
03.419.0100.405	104W	Inox V2A, brut

### Equerre murale

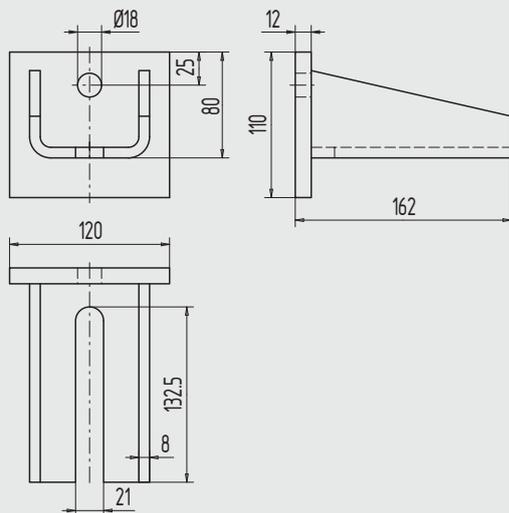
Art.-N°	Helm-N°	Matière/ finition
03.420.0400.012	404W	Acier, bichromaté jaune
03.420.0400.405	404W	Inox V2A, brut
03.420.0600.012	604W	Acier, bichromaté jaune
03.420.0600.405	604W	Inox V2A, brut

### Equerre murale

Art.-N°	Helm-N°	Matière/ finition
03.421.0100.012	104WD	Acier, bichromaté jaune
03.421.0100.405	104WD	Inox V2A, brut



Système coulissant	Helm-N°	h0	h1	b	b1	l	d
300 + 400	404WD	60	80	155	130	75	17
500 + 600	604WD	85	110	212	172,5	120	21
700	704WD	85	110	212	168	120	32



### Equerre murale

Art.-N°	Helm-N°	Matière/finition
03.422.0400.012	404WD	Acier, bichromaté jaune
03.422.0400.405	404WD	Inox V2A, brut
03.422.0600.012	604WD	Acier, bichromaté jaune
03.422.0700.012	704WD	Acier, bichromaté jaune

**Indication** Helm-N° 604WD et 704WD non-livrables en inox.

### Equerre murale

- pour portail coupe-feu
- pour système coulissant 500 + 600

Art.-N°	Helm-N°	Matière/finition
03.423.0600.012	604WDF	Acier, bichromaté jaune

1

2

3

4

5

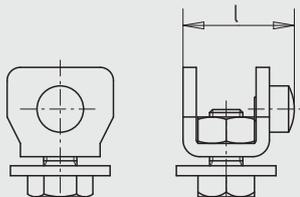
6

7

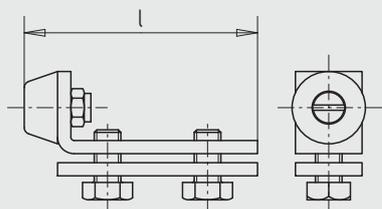
8

9

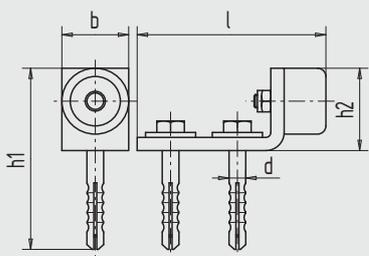
i



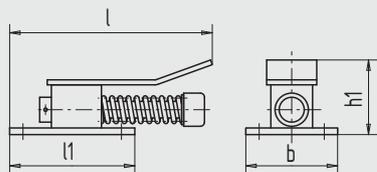
Système coulissant	Helm-N°	l
100	100P	25,5
300	300P	33,5
400	400P	33,5
500	500P	50



Système coulissant	Helm-N°	l
300	1300P	70
400	1400P	75
500	1500P	113
600	1600P	130
700	1700P	130



Helm-N°	h1	h2	b	l	dØ	Cheville
360	110	50	40	113	10 x 70	S12
460	140	80	50	125	10 x 70	S12



Helm-N°	h1	b	l	l1
560L	90	110	240	150
560	110	110	343	200

## Butoir de fin de course

Art.-N°	Helm-N°	Matière/ finition
03.430.0100.---	100P	Acier, bichromaté jaune
03.430.0100.---	100P	Inox V2A, brut
03.430.0300.---	300P	Acier, bichromaté jaune
03.430.0400.---	400P	Acier, bichromaté jaune
03.430.0500.---	500P	Acier, bichromaté jaune

## Butoir de fin de course

Art.-N°	Helm-N°
03.431.0300.---	1300P
03.431.0400.---	1400P
03.431.0500.---	1500P
03.431.0600.---	1600P
03.431.0700.---	1700P

Clé de finition	Matière/Finition
---.012	Acier, bichromaté jaune
---.405	Inox V2A, brut

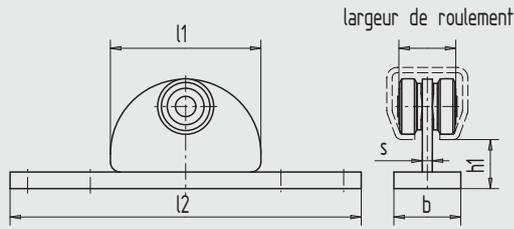
Indication Helm-N° 1600P et 1700P non-livrables en inox.

## Butoir de portail

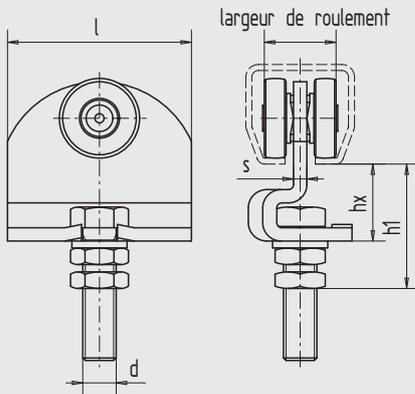
Art.-N°	Helm-N°	Matière/ finition
03.435.0360.012	360	Acier, bichromaté jaune
03.435.0460.012	460	Acier, bichromaté jaune

## Butoir de portail

Art.-N°	Helm-N°	Matière/ finition
03.436.0560.012	560L	Acier, bichromaté jaune
03.436.0561.012	560	Acier, bichromaté jaune



Système coulissant	Helm-N°	l1	l2	Lar-geur galet	s	b	h	Capa-cité de charge p. pc./kg
100	111	50	100	21,4	3	20	16	30
300	311	68	160	26	4,5	30	23,3	65
400	411	90	210	34	6	40	30	100
500	511	110	265	43	8	50	39,5	200



Système coulissant	Helm-N°	l	d	Lar-geur galet	s	h1	hx	Capa-cité de charge p. pc./kg
100	190	50	M10 x 40	21,4	3	41 + 5	23,5	30
300	390	68	M12 x 70	26	4,5	50 + 18	30	65
400	490	90	M16 x 70	34	6	62 + 18	35	100
500	590	110	M20 x 80	43	8	75 + 13	46,5	200
600	690	130	M24 x 150	56	10	101 + 72	66	400
700	790	164	M30 x 170	62	19	118 + 84	74	700

### Chariot

- pour portail coulissant droit
- galet simple

Art.-N°	Helm-N°	Matière/ finition
03.440.0100.012	111	Acier, bichromaté jaune
03.440.0300.012	311	Acier, bichromaté jaune
03.440.0400.012	411	Acier, bichromaté jaune
03.440.0500.012	511	Acier, bichromaté jaune

### Chariot

- pour portail coulissant droit
- galet simple

Art.-N°	Helm-N°	Matière/ finition
03.441.0100.012	190	Acier, bichromaté jaune
03.441.0300.012	390	Acier, bichromaté jaune
03.441.0400.012	490	Acier, bichromaté jaune
03.441.0500.012	590	Acier, bichromaté jaune
03.441.0600.012	690	Acier, bichromaté jaune
03.441.0700.012	790	Acier, bichromaté jaune

1

2

3

4

5

6

7

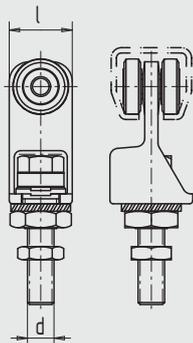
8

9

i



1

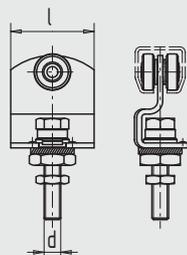


2

3

Système coulissant	Helm-N°	l	d	Capacité de charge p. pc./kg
300	322	38	M12	65
400	422	38	M16	100
500	522	58	M20	200
600	622	84	M24	400
700	722	100	M30	700

4



5

Système coulissant	Helm-N°	l	d	Capacité de charge p. pc./kg
100	185	50	M10	30
300	385	68	M12	65
400	485	90	M16	100
500	585	110	M20	200

6

7

8

9

i

### Chariot

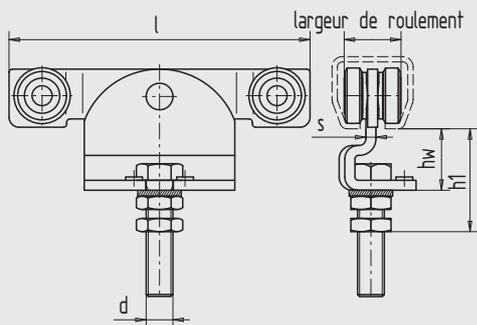
- pour portail tournant
- galet simple

Art.-N°	Helm-N°	Matière/ finition
03.442.0300.012	322	Acier, bichromaté jaune
03.442.0400.012	422	Acier, bichromaté jaune
03.442.0500.012	522	Acier, bichromaté jaune
03.442.0600.012	622	Acier, bichromaté jaune
03.442.0700.012	722	Acier, bichromaté jaune

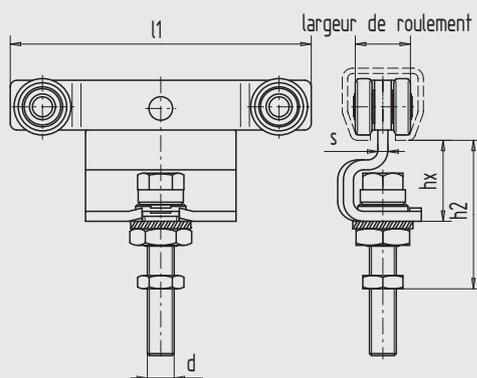
### Chariot

- pour portail tournant
- galet simple

Art.-N°	Helm-N°	Matière/ finition
03.443.0100.012	185	Acier, bichromaté jaune
03.443.0300.012	385	Acier, bichromaté jaune
03.443.0400.012	485	Acier, bichromaté jaune
03.443.0500.012	585	Acier, bichromaté jaune



Système coulissant	Helm-N°	l	d	Lar-geur galet	s	h1	hx	Capa-cité de charge p. pc./kg
100	191	105	M10 x 40	21,4	3	41 + 16	24	45
300	391	136	M12 x 60	26	4,5	52 + 16	32	85
400	491	180	M16 x 70	33	6	62 + 18	37	150
500	591	237	M20 x 80	43	8	75 + 14	47,5	300
600	691	180	M24 x 150	56	10	98 + 73	65	600
700	791	180	M30 x 170	62	17	122 + 80	74	1000



Système coulissant	Helm-N°	l1	h2	d	s	Lar-geur galet	hx	Capa-cité de charge p. pc./kg
400	491/85	180	64	M16 x 80	6	33	48,8	150
500	591/85	237	65	M20 x 110	8	43	65	300
600	691/85	234	89,5	M24 x 180	14	56	69,5	600

### Chariot

- pour portail coulissant droit
- galet double

Art.-N°	Helm-N°
03.444.0100.---	191
03.444.0300.---	391
03.444.0400.---	491
03.444.0500.---	591
03.444.0600.---	691
03.444.0700.---	791

Clé de finition	Matière/Finition
---.012	Acier, bichromaté jaune
---.405	Inox V2A, brut

**Indication** Helm-N° 691 et 791 non-livrables en inox

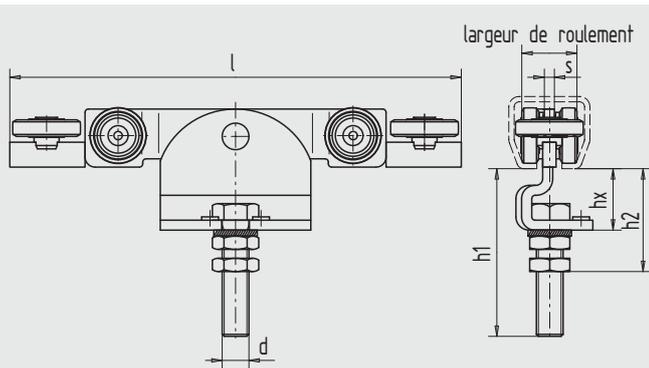
### Chariot

- pour portail coupe-feu droit
- galet double

Art.-N°	Helm-N°	Matière/finition
03.445.0400.012	491/85	Acier, bichromaté jaune
03.445.0500.012	591/85	Acier, bichromaté jaune
03.445.0600.012	691/85	Acier, bichromaté jaune



1



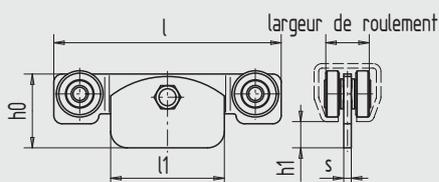
2

Système coulissant	Helm-N°	l	d	h1	h2	s	Spur	hx	Capacité de charge p. pc./kg
100	---	---	---	---	---	---	---	---	---
300	391EL	206	M12 x 60	87,25	52 + 16	4,5	26	31,75	40
400	491EL	270	M16 x 70	64	62 + 18	6	33	37	75
500	591EL	357	M20 x 80	72	75 + 14	8	43	47,4	150
600	691EL	375	M24 x 150	206	98 + 73	10	53	65	300
700	791EL	470	M30 x 160	234	136 + 66	12	62	74	600

3

4

5

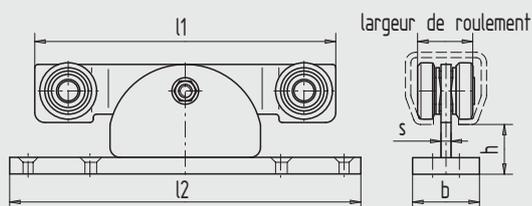


6

Système coulissant	Helm-N°	l	h0	l1	Largueur galet	h1	s	Capacité de charge p. pc./kg
100	191S	105	34,5	50	21,4	11,75	3	45
300	391S	136	44,5	68	26	15,8	4,5	85
400	491S	180	56	90	34	20	6	150
500	591S	237	77	110	43	27	8	300
600	691S	234	79	60	56	18,5	15	600
700	791S	308	120	80	62	29	19,5	1000

7

8



9

Système coulissant	Helm-N°	l1	l2	Spur	s	b	h	Capacité de charge p. pc./kg
100	112	105	100	21,4	3	20	16	45
300	312	136	160	26	4,5	30	25	85
400	412	180	210	33	6	40	30	150
500	512	237	265	43	8	50	39,5	300

i

## Chariot

- avec galets transversaux
- pour portail avec motorisation électrique
- galet double
- pour portail droit

Art.-N°	Helm-N°	Matière/finition
03.446.0300.012	391EL	Acier, bichromaté jaune
03.446.0400.012	491EL	Acier, bichromaté jaune
03.446.0500.012	591EL	Acier, bichromaté jaune
03.446.0600.012	691EL	Acier, bichromaté jaune
03.446.0700.012	791EL	Acier, bichromaté jaune

## Chariot

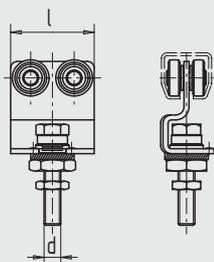
- pour portail droit
- galet double

Art.-N°	Helm-N°	Matière/finition
03.447.0100.012	191S	Acier, bichromaté jaune
03.447.0300.012	391S	Acier, bichromaté jaune
03.447.0400.012	491S	Acier, bichromaté jaune
03.447.0500.012	591S	Acier, bichromaté jaune
03.447.0600.012	691S	Acier, bichromaté jaune
03.447.0700.012	791S	Acier, bichromaté jaune

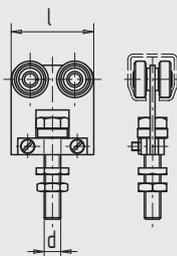
## Chariot

- pour portail droit
- galet double

Art.-N°	Helm-N°	Matière/finition
03.448.0100.012	112	Acier, bichromaté jaune
03.448.0300.012	312	Acier, bichromaté jaune
03.448.0400.012	412	Acier, bichromaté jaune
03.448.0500.012	512	Acier, bichromaté jaune



Système coulissant	Helm-N°	l	d	Capacité de charge p. pc./kg
100	186	50	M10	45
300	386	68	M12	85
400	486	90	M16	150
500	586	110	M20	300
600	686	150	M24	600
700	786	205	M30	1000



Système coulissant	Helm-N°	l	d	Capacité de charge p. pc./kg
100	124	50	M10	45
300	324	68	M12	85
400	424	90	M16	150
500	524	110	M20	300
600	624	150	M24	600
700	724	200	M30	1000

### Chariot

- pour portail tournant
- galet double

Art.-N°	Helm-N°	Matière/finition
03.449.0100.012	186	Acier, bichromaté jaune
03.449.0300.012	386	Acier, bichromaté jaune
03.449.0400.012	486	Acier, bichromaté jaune
03.449.0500.012	586	Acier, bichromaté jaune
03.449.0600.012	686	Acier, bichromaté jaune
03.449.0700.012	786	Acier, bichromaté jaune

### Chariot

- pour portail tournant
- galet double

Art.-N°	Helm-N°
03.450.0100.---	124
03.450.0300.---	324
03.450.0400.---	424
03.450.0500.---	524
03.450.0600.---	624
03.450.0700.---	724

Clé de finition	Matière/Finition
---.012	Acier, bichromaté jaune
---.405	Inox V2A, brut

**Indication** Helm-N° 624 et 724 non-livrables en inox.

1

2

3

4

5

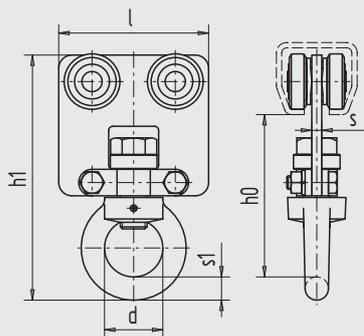
6

7

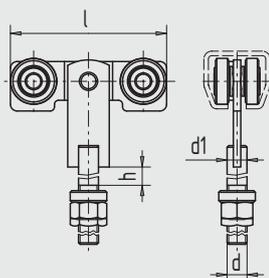
8

9

i



Système coulissant	Helm-N°	h0	h1	s	s1	l	d	Capacité de charge p. pc./kg
100	124RI	68	99	3	10	50	25	20
300	324RI	85	126	4,5	12	68	30	40
400	424RI	100	150	6	14	90	35	80
500	524RI	114	181	8	14	110	40	200
600	624RI	150	230	12	20	150	50	400
700	724RI	194	309	16	24	200	60	800



Système coulissant	Helm-N°	l	h	d1	d	Capacité de charge p. pc./kg
300	320L	90	100	Ø12	M12	85
400	420L	125	120	Ø16	M16	150
500	520L	168	140	Ø22	M20	300
600	620L	235	140	Ø26	M24	600
700	720L	310	200	Ø30	M30	1000

## Chariot

- avec anneau tournant
- galet double

Art.-N°	Helm-N°
03.451.0100.---	124RI
03.451.0300.---	324RI
03.451.0400.---	424RI
03.451.0500.---	524RI
03.451.0600.---	624RI
03.451.0700.---	724RI

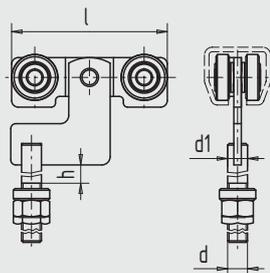
Clé de finition	Matière/Finition
---.012	Acier, bichromaté jaune
---.405	Inox V2A, brut

Indication Helm-N° 624RI et 724RI non-livrables en inox.

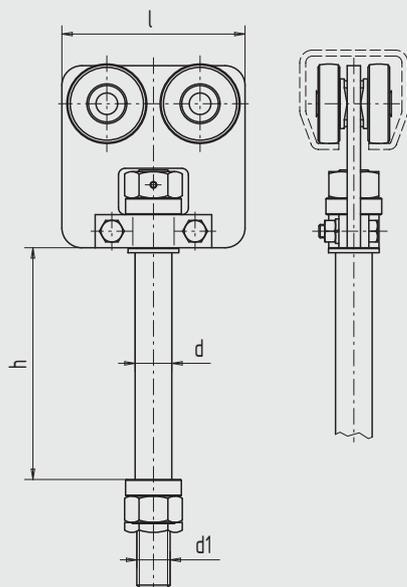
## Chariot

- pour portail tournant
- galet double

Art.-N°	Helm-N°	Matière/finition
03.452.0300.012	320L	Acier, bichromaté jaune
03.452.0400.012	420L	Acier, bichromaté jaune
03.452.0500.012	520L	Acier, bichromaté jaune
03.452.0600.012	620L	Acier, bichromaté jaune
03.452.0700.012	720L	Acier, bichromaté jaune



Système coulissant	Helm-N°	l	h	d1	d	Capacité de charge p. pc./kg
300	321L	90	100	Ø12	M12	85
400	421L	125	120	Ø16	M16	150
500	521L	168	140	Ø22	M20	300
600	621L	235	140	Ø26	M24	600
700	721L	310	200	Ø30	M30	1000



Système coulissant	Helm-N°	l	h	d	d1	Capacité de charge p. pc./kg
300	324L	68	100	Ø12	M12	85
400	424L	90	120	Ø16	M16	150
500	524L	110	140	Ø22	M20	300
600	624L	150	146	Ø24	M24	600
700	724L	200	200	Ø30	M30	1000

### Chariot

- pour portail tournant
- galet double

Art.-N°	Helm-N°	Matière/finition
03.453.0300.012	321L	Acier, bichromaté jaune
03.453.0400.012	421L	Acier, bichromaté jaune
03.453.0500.012	521L	Acier, bichromaté jaune
03.453.0600.012	621L	Acier, bichromaté jaune
03.453.0700.012	721L	Acier, bichromaté jaune

### Chariot

- pour portail tournant
- galet double

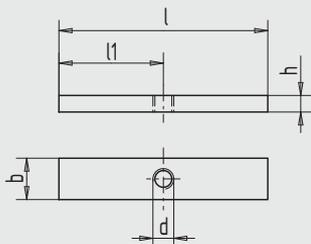
Art.-N°	Helm-N°	Matière/finition
03.454.0300.012	324L	Acier, bichromaté jaune
03.454.0400.012	424L	Acier, bichromaté jaune
03.454.0500.012	524L	Acier, bichromaté jaune
03.454.0600.012	624L	Acier, bichromaté jaune
03.454.0700.012	724L	Acier, bichromaté jaune

#### Accessoire:

Paumelle à lames [page 410](#)



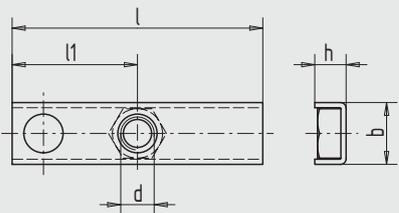
1



Helm-N°	h	b	l	l1	d
193S	8	20	100	50	M10

2

3

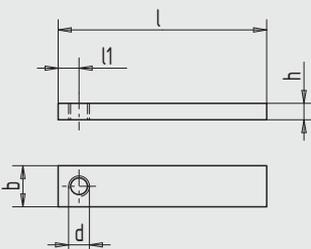


Helm-N°	h	b	l	l1	d
393S	11	24	100	50	M12
493S	15	30	120	60	M16
593S	20	38	140	70	M20
693S	25	50	150	75	M24
793S	30	60	180	90	M30

4

5

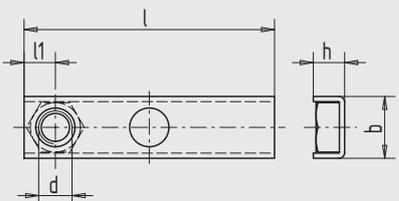
6



Helm-N°	h	b	l	l1	d
196S	8	20	100	10	M10

7

8



Helm-N°	h	b	l	l1	d
396S	11	24	100	12	M12
496S	15	30	120	15	M16
596S	20	38	140	20	M20
696S	25	50	150	20	M24
796S	30	60	180	25	M30

9

i

**Platine à souder**

Art.-N°	Helm-N°	Matière/finition
03.470.0100.005	193S	Acier, brut

**Platine à souder**

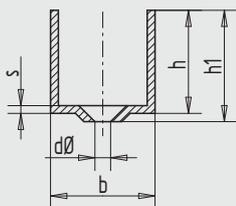
Art.-N°	Helm-N°	Matière/finition
03.471.0300.005	393S	Acier, brut
03.471.0400.005	493S	Acier, brut
03.471.0500.005	593S	Acier, brut
03.471.0600.005	693S	Acier, brut
03.471.0700.005	793S	Acier, brut

**Platine à souder**

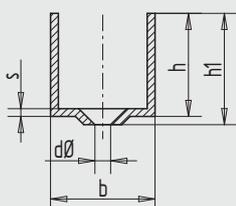
Art.-N°	Helm-N°	Matière/finition
03.472.0100.005	196S	Acier, brut

**Platine à souder**

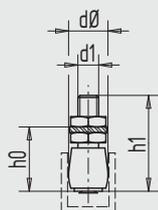
Art.-N°	Helm-N°	Matière/finition
03.473.0300.005	396S	Acier, brut
03.473.0400.005	496S	Acier, brut
03.473.0500.005	596S	Acier, brut
03.473.0600.005	696S	Acier, brut
03.473.0700.005	796S	Acier, brut



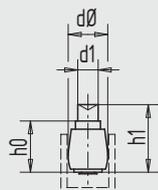
Helm-N°	h	h1	b	s	dØ
240	15	18	15	1	5,5
340	25	28	25	2	6
440	40	43	40	3	6
540	50	--	60	4	6



Helm-N°	h	h1	b	s	dØ
240	15	18	15	1	5,5
340	25	28	25	2	6
440	40	43	40	3	6
540	50	--	60	4	6



Helm-N°	h0	h1	dØ	d1
349S	31	46,5	19	M10
449S	43,5	62,5	32	M16
549S	53	81	50	M20



Galet-guide N°	h0	h1	dØ	d1
349N	27	36	19	9,8
449N	36	47	32	15,8
549N	46	67	50	19,8

### Rail de guidage inférieur

- avec trous de fixation fraisés
- longueur standard = 6 m

Art.-N°	Helm-N°	Matière/ finition
03.480.0200.012	240	Acier, bichromaté jaune
03.480.0300.012	340	Acier, bichromaté jaune
03.480.0300.405	340	Inox V2A, brut
03.480.0400.012	440	Acier, bichromaté jaune
03.480.0500.012	540	Acier, bichromaté jaune

### Rail de guidage inférieur

- avec trous de fixation fraisés
- longueur sur mesure

Art.-N°	Helm-N°	Matière/ finition
03.481.0200.012	240	Acier, bichromaté jaune
03.481.0300.012	340	Acier, bichromaté jaune
03.481.0300.405	340	Inox V2A, brut
03.481.0400.012	440	Acier, bichromaté jaune
03.481.0500.012	540	Acier, bichromaté jaune

### Galet-guide

- avec pêne à visser

Art.-N°	Helm-N°	Exécution	Matière/ finition
03.482.0300.012	349S	rouleau en polyamide	Acier, bichromaté jaune
03.482.0400.012	449S	rouleau en polyamide	Acier, bichromaté jaune
03.482.0500.012	549S	rouleau en polyamide	Acier, bichromaté jaune
03.483.0300.012	349S	rouleau-laiton	Acier, bichromaté jaune
03.483.0400.012	449S	rouleau-laiton	Acier, bichromaté jaune
03.483.0500.012	549S	rouleau-laiton	Acier, bichromaté jaune

### Galet-guide

- avec pêne à riveter

Art.-N°	Helm-N°	Exécution	Matière/ finition
03.484.0300.012	349N	rouleau en polyamide	Acier, bichromaté jaune
03.484.0400.012	449N	rouleau en polyamide	Acier, bichromaté jaune
03.484.0500.012	549N	rouleau en polyamide	Acier, bichromaté jaune
03.485.0300.012	349N	rouleau-laiton	Acier, bichromaté jaune
03.485.0400.012	449N	rouleau-laiton	Acier, bichromaté jaune
03.485.0500.012	549N	rouleau-laiton	Acier, bichromaté jaune



1

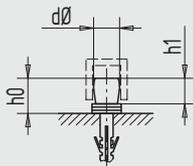


2

3

Système coulissant	Helm-N°	h	h1	d	pour rail U
300	320F	160	115	Ø12	340K
400	420F	200	145	Ø16	440K
500	520F	220	165	Ø22	440K
600	620F	240	170	Ø26	540K
700	720F	300	230	Ø30	540K

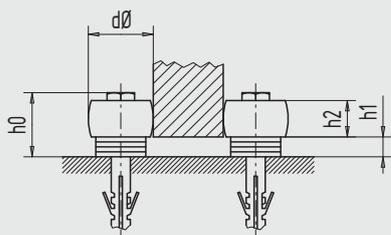
4



5

Helm-N°	h0	h1	dØ	Vis DIN 97	Cheville
258Dü	16,5	12	12	4,5 x 45	S6
358Dü	24	19	19	6 x 60	S8
458Dü	39	30	32	10 x 95	S12
558Dü	49	39	50	10 x 59	S12

6



7

Helm-N°	h0	h1	h2	dØ	Vis DIN 571	Cheville
459Dü	40	12	21	39	10 x 70	S12
559Dü	55	12	33,5	74	10 x 100	S12

8

9

i

## Galet-guide

- portail tournant et repliable
- rouleau en laiton

Art.-N°	Helm-N°	Matière/ finition
03.486.0300.012	320F	Acier, bichromaté jaune
03.486.0400.012	420F	Acier, bichromaté jaune
03.486.0500.012	520F	Acier, bichromaté jaune
03.486.0600.012	620F	Acier, bichromaté jaune
03.486.0700.012	720F	Acier, bichromaté jaune

## Galet-guide

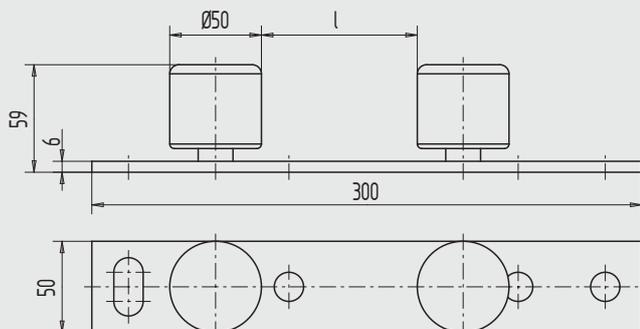
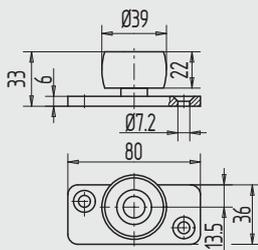
- avec rouleau en polyamide
- à cheviller

Art.-N°	Helm-N°	Matière/ finition
03.487.0200.012	258Dü	Acier, bichromaté jaune
03.487.0300.012	358Dü	Acier, bichromaté jaune
03.487.0400.012	458Dü	Acier, bichromaté jaune
03.487.0500.012	558Dü	Acier, bichromaté jaune

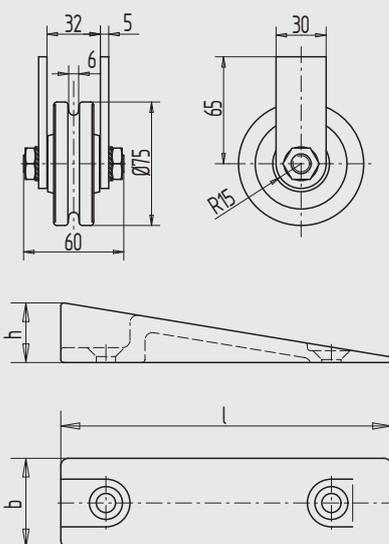
## Galet-guide

- avec rouleau en polyamide
- à cheviller

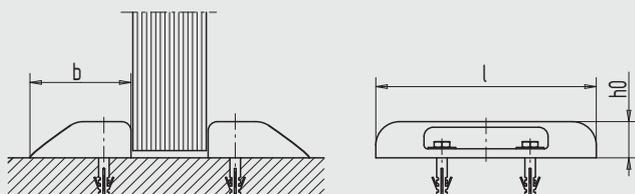
Art.-N°	Helm-N°	Matière/ finition
03.488.0400.012	459Dü	Acier, bichromaté jaune
03.488.0500.012	559Dü	Acier, bichromaté jaune



Helm-N°	l
658/75	75
658/85	85
658/95	95
658/125	125



Helm-N°	h	b	l
355	20	30	110
555	25	40	120



Helm-N°	h0	b	l
418	32	75	150

### Roulette sur platine

Art.-N°	Helm-N°	Matière/finition
03.489.0000.012	459PL	Acier, bichromaté jaune

### Galet-guide

■ pour portail coupe-feu

Art.-N°	Helm-N°	Matière/finition
03.490.0075.012	658/75	Acier, bichromaté jaune
03.490.0085.012	658/85	Acier, bichromaté jaune
03.490.0095.012	658/95	Acier, bichromaté jaune
03.490.0125.012	658/125	Acier, bichromaté jaune

### Roulette pour câble

■ pour portail coupe-feu

Art.-N°	Helm-N°	Matière/finition
03.491.0000.012	E10/185	Acier, bichromaté jaune

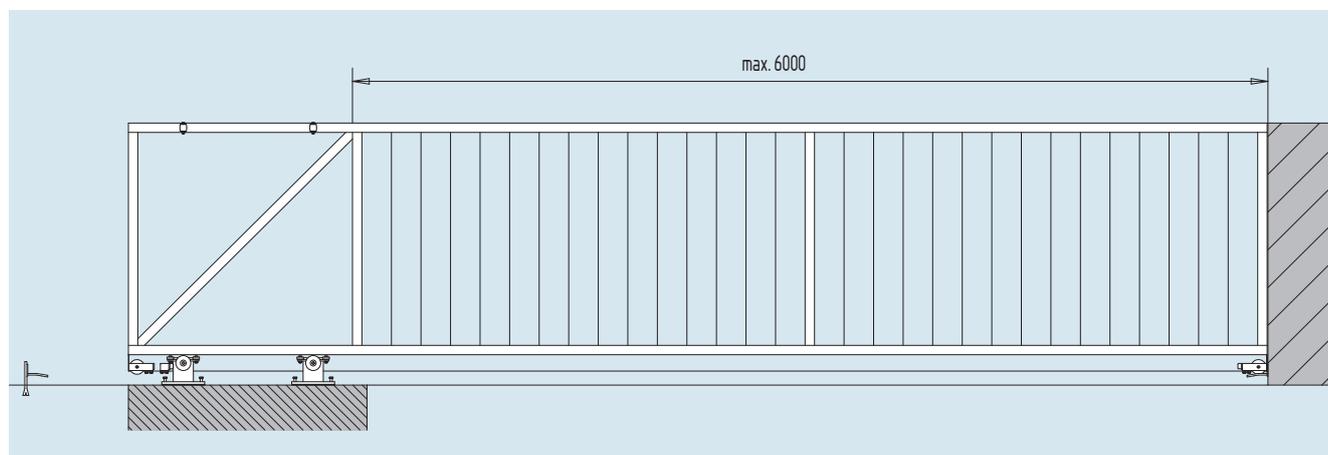
### Cale de compression

Art.-N°	Helm-N°	Matière/finition
03.492.0000.505	355	Polyamide, nature
03.492.0001.505	555	Polyamide, nature

### Guide au sol

Art.-N°	Helm-N°	Matière/finition
03.493.0000.505	418	Polyamide, nature

## Garniture N° 500 et 700 pour portail coulissant auto-portant



### Profil 500 (jusqu'à 5000 mm de passage libre)

#### Données techniques :

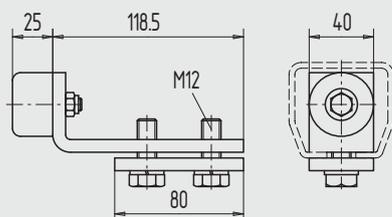
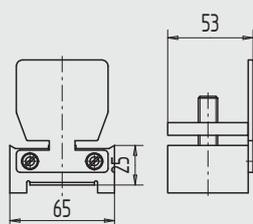
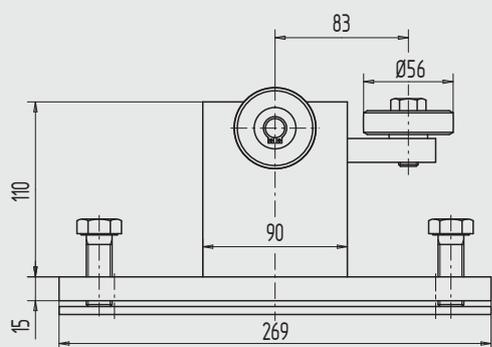
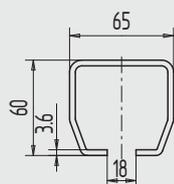
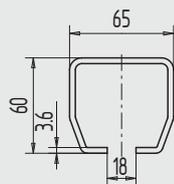
Chariots :	axe simple avec galet transversal
Longueur du portail :	max. 8000 mm
Section du portail:	70 x 50 x 4 mm
Remplissage du portail :	max. 25 kg/m (avec passage d'air)
Hauteur cadre :	max. 2200 mm

### Profil 700 (jusqu'à 6000 mm de passage libre)

#### Données techniques :

Chariots :	axe simple avec galet transversal
Longueur du portail :	max. 8500 mm
Section du portail:	80 x 80 x 4 mm
Remplissage du portail :	max. 25 kg/m (avec passage d'air)
Hauteur cadre :	max. 2200 mm

<b>Indication :</b>	Les plans de fondation, de montage du portail, d'ancrage, d'espacement, et de soudure peuvent vous être mis à disposition par nos soins
<b>Accessoires :</b>	Motorisations électriques, systèmes de télécommande, dispositifs de <b>sécurité</b> etc. (à partir de la page 452)



### Rail

- longueur standard = 6 m

Art.-N°	Helm-N°	Matière/finition
03.510.0500.005	500	Acier, brut
03.510.0500.010	500	Acier, zingué

### Rail

- longueur sur mesure

Art.-N°	Helm-N°	Matière/finition
03.511.0500.005	500	Acier, brut
03.511.0500.010	500	Acier, zingué

### Galet

- jusqu'à 5 m de passage libre
- avec un axe
- avec contre-plaque et accessoire de montage

Art.-N°	Helm-N°	Matière/finition
03.512.0500.010	561	Acier, zingué

### Butoir de fin de course

- avec capot de recouvrement

Art.-N°	Helm-N°	Matière/finition
03.513.0500.010	500K	Acier, zingué

### Butoir de fin de course

Art.-N°	Helm-N°	Matière/finition
03.514.0500.010	1500P/2	Acier, zingué

1

2

3

4

5

6

7

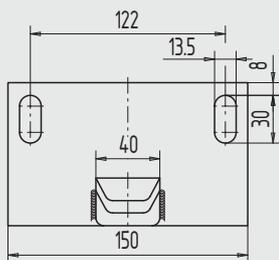
8

9

i

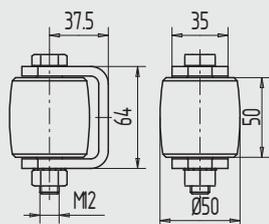


1



2

3



4

5

6

7

8

9

i

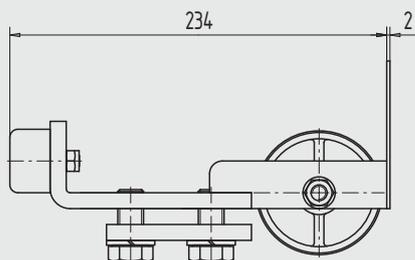
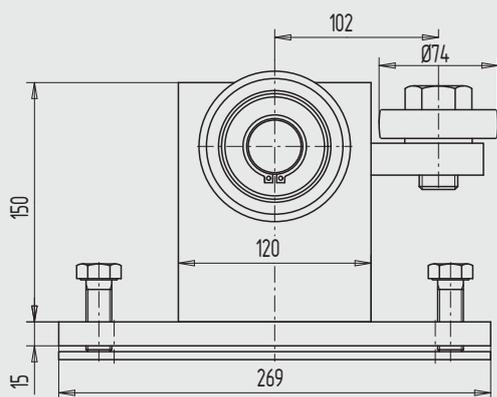
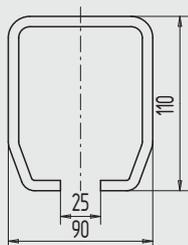
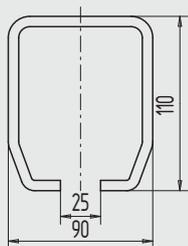
### Sabot

Art.-N°	Helm-N°	Matière/finition
03.515.0500.008	500F	Acier, zingué à chaud

### Galet-guide

- avec rouleau en polyamide

Art.-N°	Helm-N°	Matière/finition
03.516.0000.010	969F	Acier, zingué



### Rail

- longueur standard = 6 m

Art.-N°	Helm-N°	Matière/finition
03.530.0700.005	700	Acier, brut
03.530.0700.010	700	Acier, zingué

### Rail

- longueur sur mesure

Art.-N°	Helm-N°	Matière/finition
03.531.0700.005	700	Acier, brut
03.531.0700.010	700	Acier, zingué

### Galet

- jusqu'à 6 m de passage libre
- un axe
- avec contre-plaque et accessoire de fixation

Art.-N°	Helm-N°	Matière/finition
03.532.0700.010	760	Acier, zingué

### Galet-butoir de fin de course

- avec capot de recouvrement et butoir de fin de course

Art.-N°	Helm-N°	Matière/finition
03.533.0700.010	700L	Acier, zingué

1

2

3

4

5

6

7

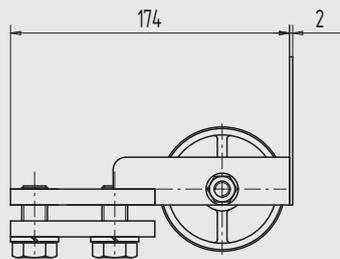
8

9

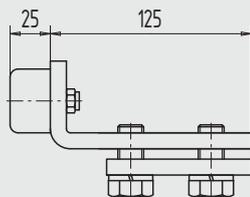
i



1

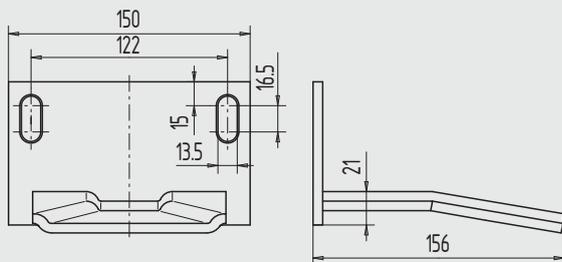


2



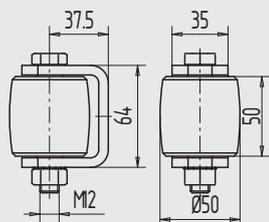
3

4



5

6



7

8

9

i

## Galet-butoir de fin de course

- avec capot de recouvrement

Art.-N°	Helm-N°	Matière/ finition
03.534.0700.010	700K	Acier, zingué

## Butoir de fin de course

Art.-N°	Helm-N°	Matière/ finition
03.535.0700.010	1700P/2	Acier, zingué

## Sabot

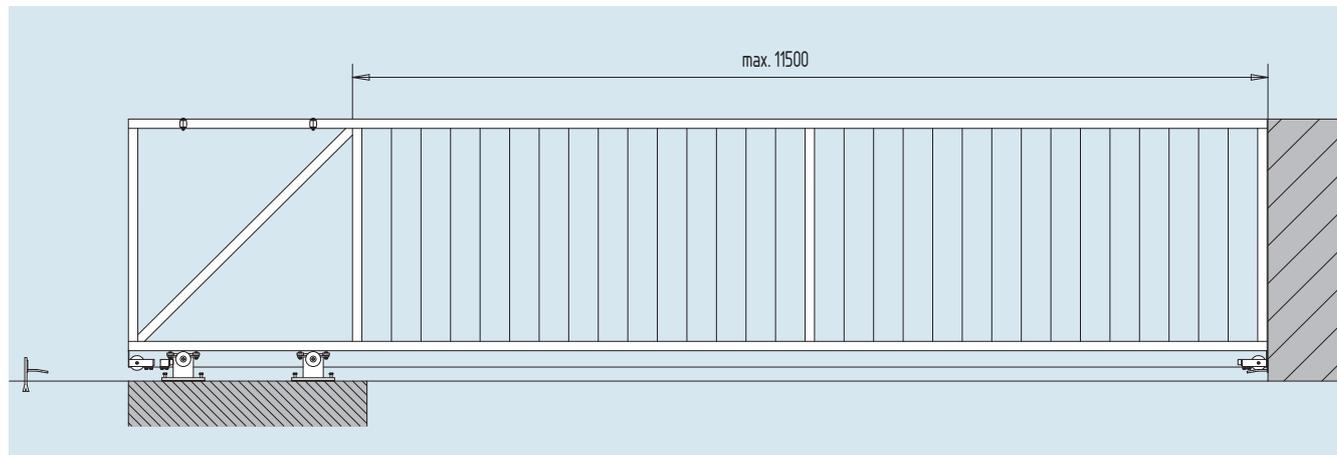
Art.-N°	Helm-N°	Matière/ finition
03.557.0950.405	700F	Inox V2A, brut

## Galet-guide

- avec rouleau en polyamide

Art.-N°	Helm-N°	Matière/ finition
03.516.0000.010	969F	Acier, zingué

## Garniture N° 950 pour portail coulissant auto-portant



### jusqu'à 6500 mm de passage libre

#### Données techniques :

Chariots :	axe simple avec galet transversal
Longueur du portail :	max. 9000 mm
Section du portail:	70 x 70 x 3 mm
Remplissage du portail :	max. 25 kg/m (avec passage d'air)
Hauteur cadre :	max. 2200 mm

### jusqu'à 9000 mm de passage libre

#### Données techniques :

Chariots :	double axe avec galet transversal
Longueur du portail :	max. 12750 mm
Section du portail:	80 x 80 x 4 mm
Remplissage du portail :	max. 25 kg/m (avec passage d'air)
Hauteur cadre :	max. 2000 mm

### jusqu'à 11500 mm de passage libre

#### Données techniques :

Chariots :	double axe avec galet transversal
Longueur du portail :	max. 16950 mm
Section du portail:	100 x 100 x 4 mm
Remplissage du portail :	max. 25 kg/m (avec passage d'air)
Hauteur cadre :	max. 1900 mm

**Indication :** Les plans de fondation, de montage du portail, d'ancrage, d'espacement, et de soudure peuvent vous être mis à disposition par nos soins

**Accessoires :** Motorisations électriques, systèmes de télécommande, dispositifs de **sécurité** etc. (à partir de la page 452)

1

2

3

4

5

6

7

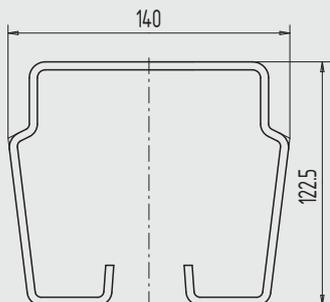
8

9

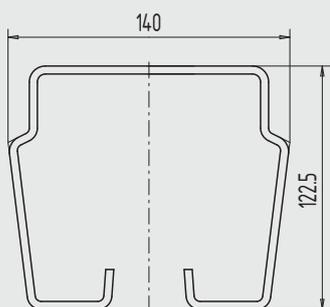
i



1

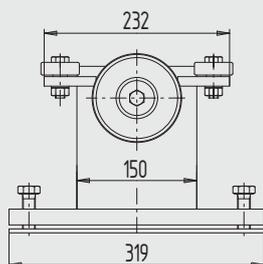


2



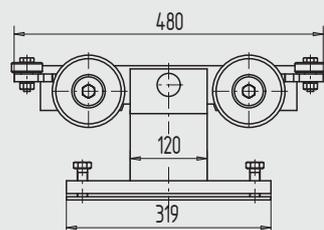
4

5



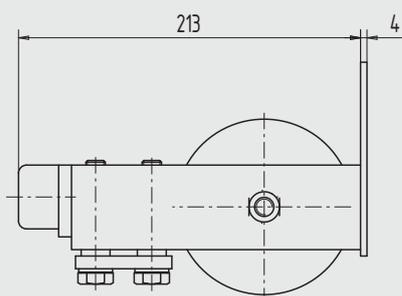
6

7



8

9



i

## Rail

- longueur standard = 6 m

Art.-N°	Helm-N°	Matière/finition
03.550.0950.011	950	Acier, zingué sendzimir

## Rail

- longueur sur mesure

Art.-N°	Helm-N°	Matière/finition
03.551.0950.011	950	Acier, zingué sendzimir

## Galet

- jusqu'à max. 6 m de passage libre
- un axe
- avec contre-plaque et accessoire de fixation

Art.-N°	Helm-N°	Matière/finition
03.552.0950.010	950/1	Acier, zingué

## Galet

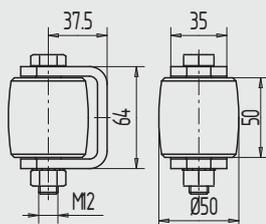
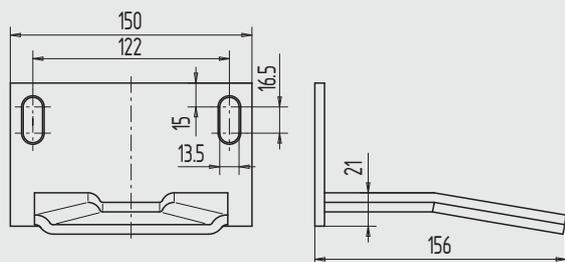
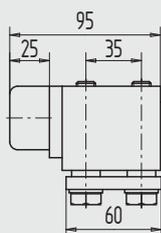
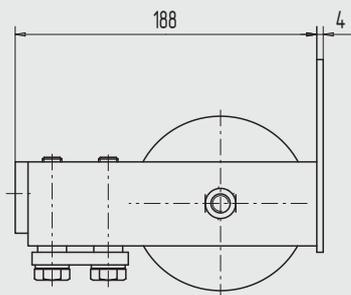
- à partir de 6,5 - 11,5 m de passage libre
- double axe
- avec contre-plaque et accessoire de fixation

Art.-N°	Helm-N°	Matière/finition
03.553.0950.010	950/2	Acier, zingué

## Galet-butoir de fin de course

- avec capot de recouvrement et butoir caoutchouc

Art.-N°	Helm-N°	Matière/finition
03.554.0950.010	950L	Acier, zingué



### Galet-butoir de fin de course

- avec capot de recouvrement et butoir caoutchouc

Art.-N°	Helm-N°	Matière/finition
03.555.0950.010	950K	Acier, zingué

### Butoir de fin de course

Art.-N°	Helm-N°	Matière/finition
03.556.0950.010	950P	Acier, zingué

### Sabot

Art.-N°	Helm-N°	Matière/finition
03.557.0950.405	950F	Inox V2A, brut

### Galet-guide

- avec rouleau en polyamide

Art.-N°	Helm-N°	Matière/finition
03.516.0000.010	969F	Acier, zingué

1

2

3

4

5

6

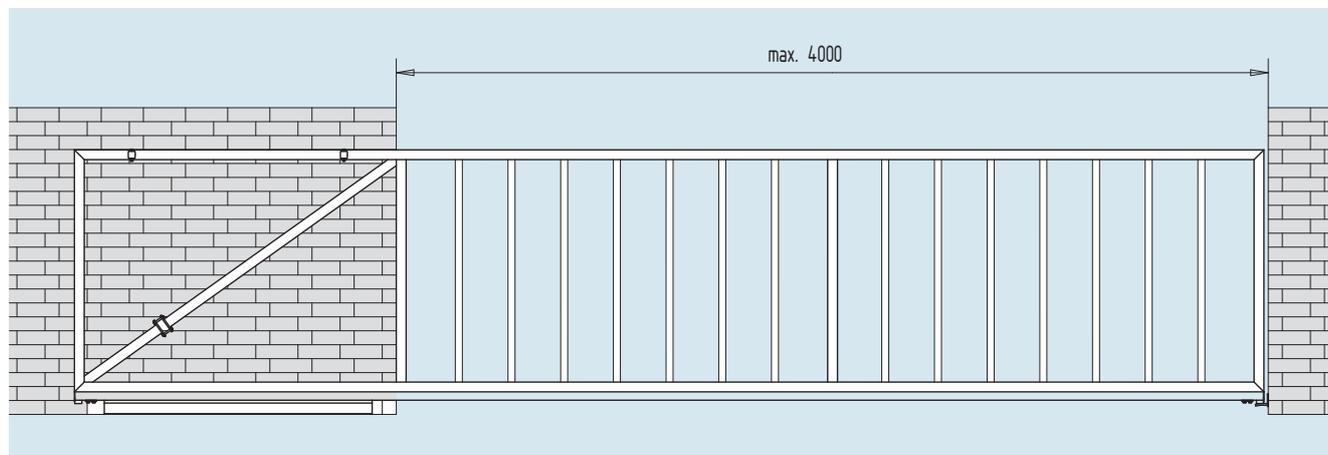
7

8

9

i

## Garniture N° 500-usage privatif pour portail coulissant auto-portant



prévu pour un usage privatif, jusqu'à une ouverture de portail de max. 4000 mm

### Données techniques :

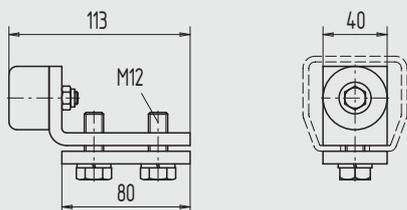
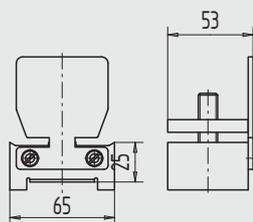
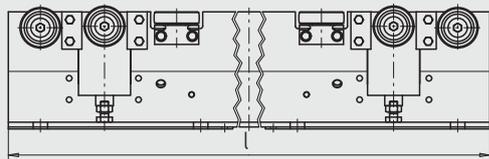
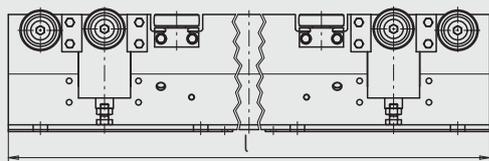
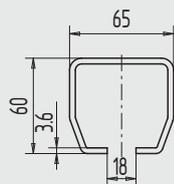
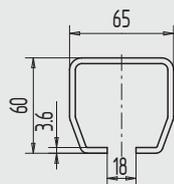
Chariots :	avec 4 axes et galet transversal
Longueur du portail :	max. 6000 mm
Section du portail:	70 x 50 x 4 mm
Remplissage du portail :	max. 25 kg/m (avec passage d'air)
Hauteur cadre :	max. 1500 mm

### Indication :

Les plans de fondation, de montage du portail, d'ancrage, d'espacement, et de soudure peuvent vous être mis à disposition par nos soins

### Accessoires :

Motorisations électriques, systèmes de télécommande, dispositifs de **sécurité** etc. (à partir de la page 452)



### Rail

- longueur standard = 4,5 m
- avec filetage M10

Art.-N°	Helm-N°	Matière/finition
03.570.0500.005	500	Acier, brut
03.570.0500.010	500	Acier, zingué
03.570.0500.405	500	Inox V2A, brut

### Rail

- longueur standard = 6 m
- avec filetage M10

Art.-N°	Helm-N°	Matière/finition
03.571.0500.005	500	Acier, brut
03.571.0500.010	500	Acier, zingué
03.571.0500.405	500	Inox V2A, brut

### Galet

- pour 3 m de passage libre
- 4 axes
- avec contre-plaque et accessoire de fixation

Art.-N°	Helm-N°	Matière/finition
03.572.0500.010	563	Acier, zingué

### Galet

- pour passage libre de 4 m
- 4 axes
- avec contre-plaque et accessoire de fixation

Art.-N°	Helm-N°	Matière/finition
03.573.0500.010	562	Acier, zingué

### Butoir de fin de course

- avec capot de recouvrement

Art.-N°	Helm-N°	Matière/finition
03.513.0500.010	500K	Acier, zingué

### Butoir de fin de course

Art.-N°	Helm-N°	Matière/finition
03.431.0500.010	1500P	Acier, zingué

1

2

3

4

5

6

7

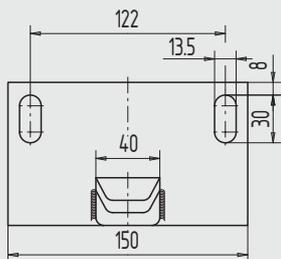
8

9

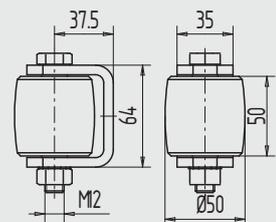
i



1

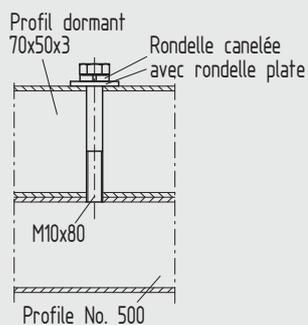


2



3

4



5

6

7

8

9

i

## Sabot

Art.-N°	Helm-N°	Matière/finition
03.515.0500.008	500F	Acier, zingué à chaud

## Galet-guide

- avec rouleau en polyamide

Art.-N°	Helm-N°	Matière/finition
03.516.0000.010	969F	Acier, zingué

## Sachet de vis

Art.-N°	Ouverture	Helm-N°	Matière/finition
03.578.0000.010	pour 3 m	500	Acier, zingué
03.578.0001.010	pour 4 m	500	Acier, zingué

### Garniture pour porte coulissante N° 150

- poids de vantail max. 170 kg
- pour un usage intérieur
- porte réglable en hauteur +/- 6 mm
- fixation murale voir au plafond

#### Rail

- longueur standard

Art.-N°	Helm-N°	Matière/finition
03.600.0150.114	150	Aluminium, E6/C-0 anodisé

#### Rail

- longueur sur mesure

Art.-N°	Helm-N°	Matière/finition
03.601.0150.114	150	Aluminium, E6/C-0 anodisé

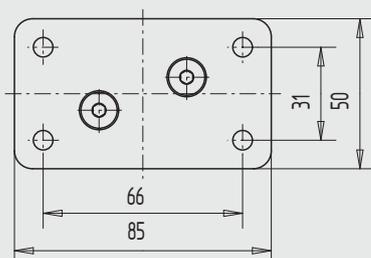
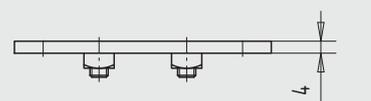
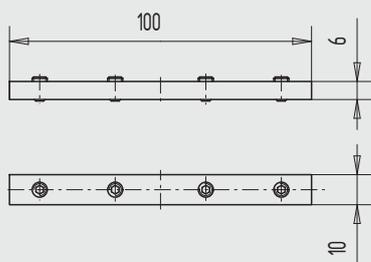
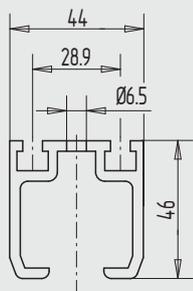
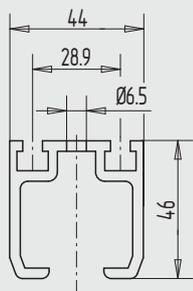
#### Platine de jonction-rail

Art.-N°	Helm-N°	Matière/finition
03.605.0150.105	150-03	Aluminium, brut

#### Platine de fixation au plafond

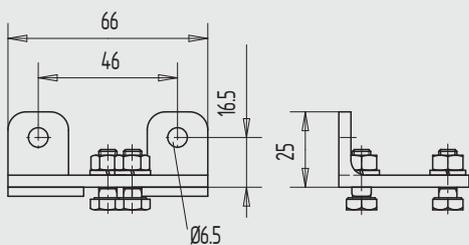
- vis et écrou en inox

Art.-N°	Helm-N°	Matière/finition
03.610.0150.105	150-02	Aluminium, brut

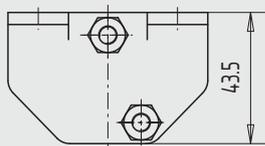




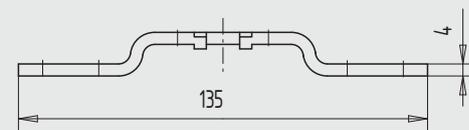
1



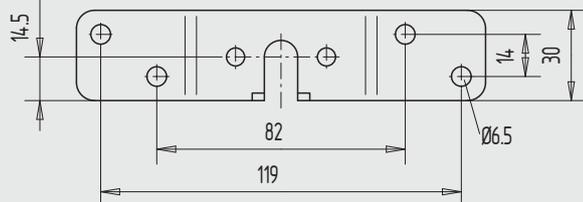
2



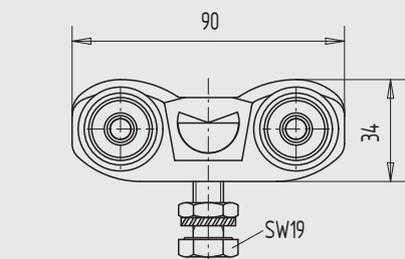
3



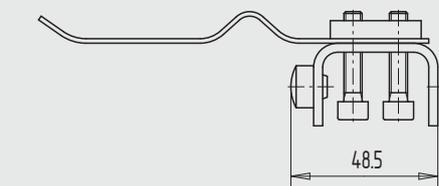
4



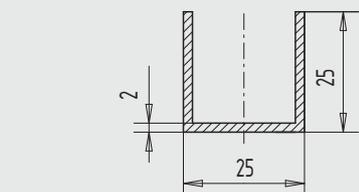
5



6



7



8

i

## Equerre murale

- vis et écrou en inox

Art.-N°	Helm-N°	Matière/ finition
03.615.0150.105	150-01	Aluminium, brut

## Platine

Art.-N°	Helm-N°	Matière/ finition
03.620.0150.405	150-93	Inox V2A, brut

## Galet

- à double galet
- vis, écrous, et rondelles canelées en inox

Art.-N°	Helm-N°	Matière/ finition
03.625.0150.505	150-91	Polyamide, nature

## Butoir d'arrêt

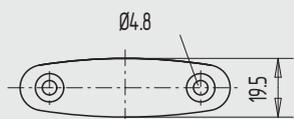
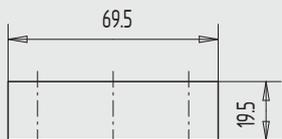
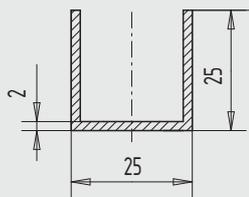
- avec ressort zingué

Art.-N°	Helm-N°	Matière/ finition
03.630.0150.405	150P	Inox V2A, brut

## Rail de guidage inférieur

- longueur standard = 6 m

Art.-N°	Helm-N°	Matière/ finition
03.635.0300.105	340	Aluminium, brut



### Rail de guidage inférieur

- longueur sur mesure

Art.-N°	Helm-N°	Matière/finition
03.636.0300.105	340	Aluminium, brut

### Guide

- avec vis et chevilles

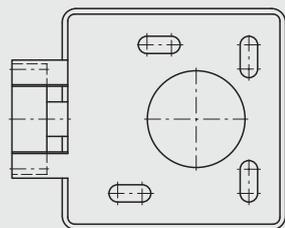
Art.-N°	Helm-N°	Matière/finition
03.640.0300.505	316	Polyamide, nature

<b>Indication</b>	des systèmes coulissants pour des poids différents sont également livrables.
-------------------	--

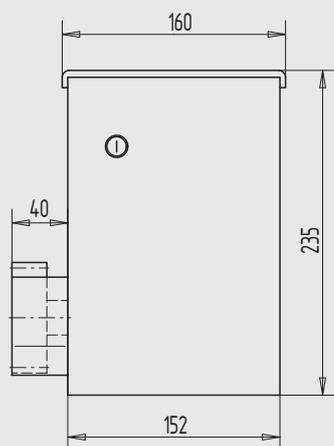
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- i



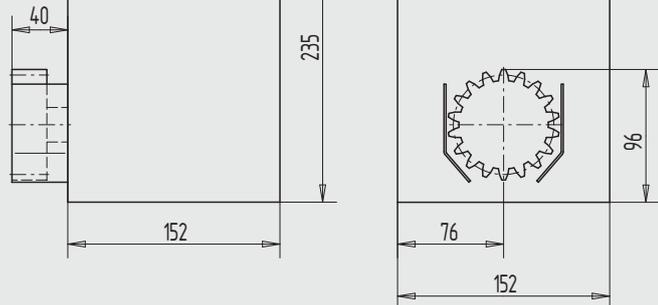
1



2



3



4

5

6

7

8

9

i

## Motorisation pour portail coulissant jusqu'à 400 kg

- pour portail auto-portant ou portail coulissant guidé au sol sans inclinaison (pente)
- largeur portail max. 5 m
- poids portail max. 400 kg
- entraînement par crémaillère
- capot de recouvrement en aluminium
- console en aluminium

### Données techniques:

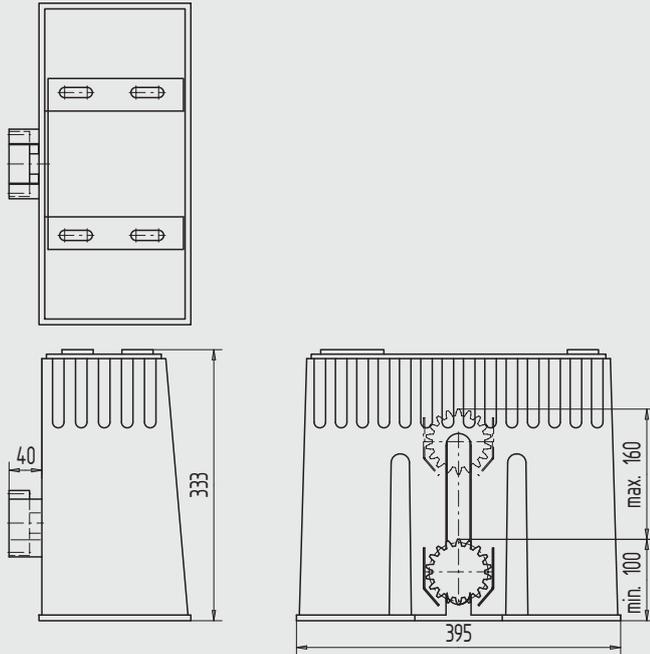
Force de traction-poussée:	400 N
Branchement secteur:	230V, 50-60 Hz
Tension du moteur:	28V DC
Puissance moteur:	0,21 kW
Vitesse:	18 cm/Sec.
Récepteur radio-électrique:	intégré
Branchement plinthe-contact:	exploiteur externe
Branchement photo-électrique:	de série
Démarrage progressif:	de série
Arrêt progressif:	de série
Ouverture partielle:	NON
Fermeture automatique:	NON
Fonction anti-écrasement:	NON
Branchement d'arrêt d'urgence:	de série
Durée d'enclenchement:	KB 10 Min.

### Art.-N°

03.700.0400.000

### Indication

Les motorisations pour portail ont pour fonction, une ouverture et fermeture automatique du portail. Selon le mode de fonctionnement et de type de portail des éléments de sécurité agréés doivent être installés. La norme DIN EN 13241 doit être appliquée. Chaque utilisateur doit être familiarisé avec l'utilisation de l'installation et doit être informé sur d'éventuels dangers.



## Motorisation pour portail coulissant jusqu'à 600 kg

- pour portail auto-portant ou portail coulissant guidé au sol sans inclinaison (pente)
- largeur portail max. 8 m
- poids portail max. 600 kg
- entraînement par crémaillère
- capot de recouvrement en PVC
- console en inox
- pignon réglable en hauteur

### Données techniques:

Force de traction-pousée:	800 N
Branchement secteur:	230V, 50-60 Hz
Puissance moteur:	0,48 kW
Vitesse:	18 cm/Sec.
Récepteur radio-électrique:	intégré
Branchement plinthe-contact:	de série avec 8,2 Kiloohm
Branchement photo-électrique:	de série
Démarrage progressif:	de série
Arrêt progressif:	de série, durée réglable
Ouverture partielle:	de série, course réglable
Fermeture automatique:	de série, temps d'ouverture max. 3 Min.
Fonction anti-écrasement:	de série réglable
Branchement d'arrêt d'urgence:	de série
Durée d'enclenchement:	50 %

### Art.-N°

03.705.0600.000

### Indication

Les motorisations pour portail ont pour fonction, une ouverture et fermeture automatique du portail. Selon le mode de fonctionnement et de type de portail des éléments de sécurité agréés doivent être installés. La norme DIN EN 13241 doit être appliqué. Chaque utilisateur doit être familiarisé avec l'utilisation de l'installation et doit être informé sur d'éventuels danger.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1

2

3

4

5

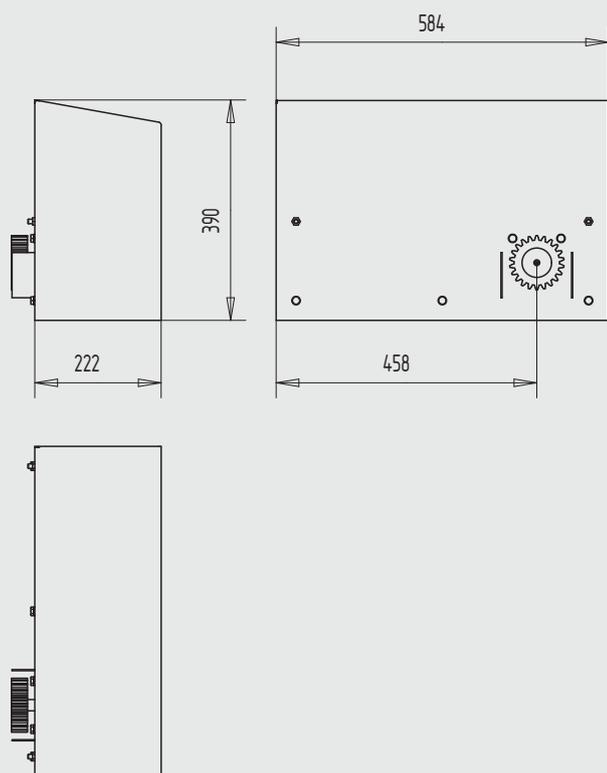
6

7

8

9

i



## Motorisation pour portail coulissant jusqu'à 2000 kg

- pour portail auto-portant ou portail coulissant guidé au sol sans inclinaison (pente)
- largeur portail max. 18 m
- poids portail max. 2000 kg
- entraînement par crémaillère
- capot de recouvrement en inox
- console en inox

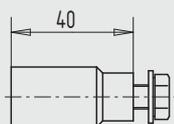
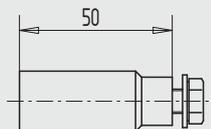
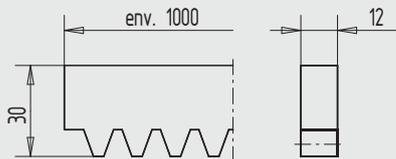
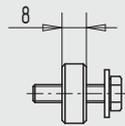
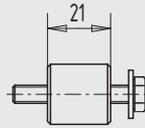
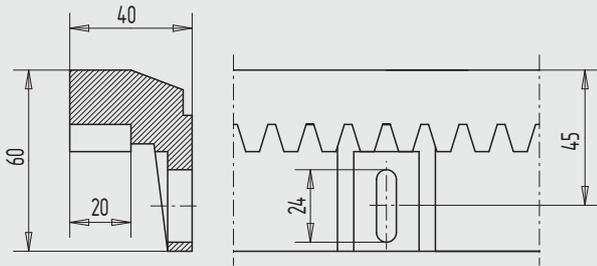
### Données techniques:

Force de traction-pousée:	3000 N
Branchement secteur:	400V, 50 Hz
Tension du moteur:	400V
Puissance moteur:	0.75 kW
Vitesse:	20 cm/Sec.
Récepteur radio-électrique:	Option
Branchement plinthe-contact:	de série avec 8,2 Kiloohm
Branchement photo-électrique:	de série
Démarrage progressif:	NON
Arrêt progressif:	NON
Ouverture partielle:	NON
Fermeture automatique:	de série, temps d'ouverture max. 3 Min.
Fonction anti-écrasement:	de série réglable
Branchement d'arrêt d'urgence:	de série
Durée d'enclenchement:	80 %

Art.-N°

03.710.2000.000

<b>Indication</b>	Les motorisations pour portail ont pour fonction, une ouverture et fermeture automatique du portail. Selon le mode de fonctionnement et de type de portail des éléments de sécurité agréés doivent être installés. La norme DIN EN 13241 doit être appliqué. Chaque utilisateur doit être familiarisé avec l'utilisation de l'installation et doit être informé sur d'éventuels danger.
-------------------	---



## Crémaillère en polyamide

- avec insert acier

Art.-N°	Matière/finition
03.730.0000.505	Polyamide, nature

### Prévu pour:

Motorisation pour portail coulissant jusqu'à 400 kg [page 452](#)  
Motorisation pour portail coulissant jusqu'à 600 kg [page 453](#)

## Accessoire de fixation pour crémaillère en polyamide

- pour tube diam. 70 et 80 mm

Art.-N°	Matière/finition
03.732.0000.010	Acier, zingué

## Accessoire de fixation pour crémaillère en polyamide

- pour tube diam. 100 mm

Art.-N°	Matière/finition
03.734.0000.010	Acier, zingué

## Crémaillère en acier

Art.-N°	Matière/finition
03.740.0000.005	Acier, brut

### Prévu pour:

Motorisation pour portail coulissant jusqu'à 2000 kg [page 454](#)

## Accessoire de fixation pour crémaillère en acier

- pour tube diam. 70 et 80 mm

Art.-N°	Matière/finition
03.742.0000.010	Acier, zingué

## Accessoire de fixation pour crémaillère en acier

- pour tube diam. 100 mm

Art.-N°	Matière/finition
03.744.0000.010	Acier, zingué

1

2

3

4

5

6

7

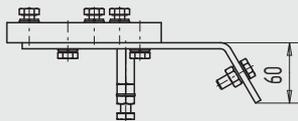
8

9

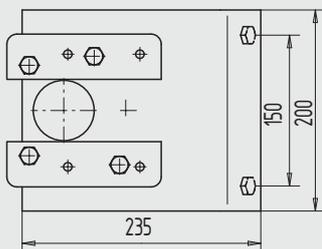
i



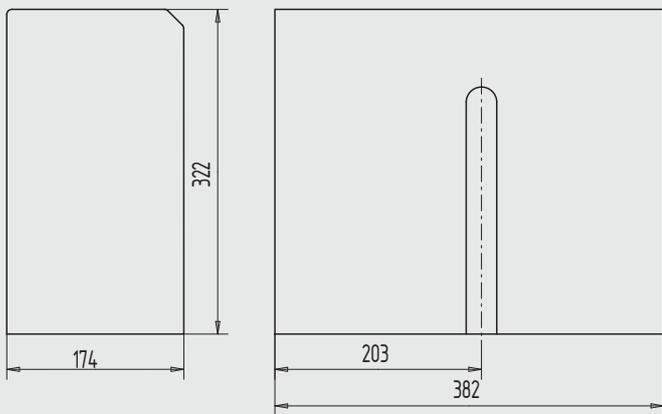
1



2



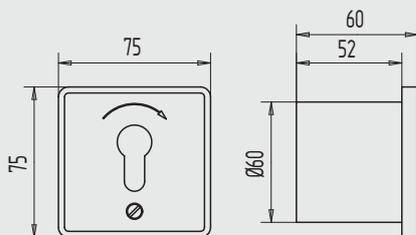
3



4

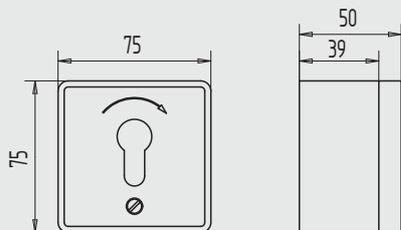
5

6



7

8



9

i

## Console pour motorisation

Art.-N°	Matière/ finition
03.746.0000.010	Acier, zingué

**Prévu pour:**  
Galet [page 447](#)  
Motorisation pour portail coulissant jusqu'à 400 kg [page 452](#)

## Capot de recouvrement inox

Art.-N°	Matière/ finition
03.748.0000.405	Inox V2A, brut

**Prévu pour:**  
Motorisation pour portail coulissant jusqu'à 600 kg [page 453](#)

## Interrupteur de commande à sceller

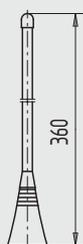
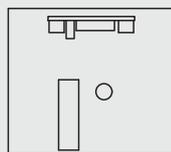
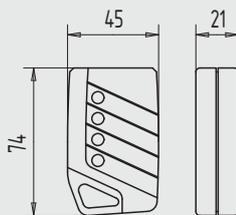
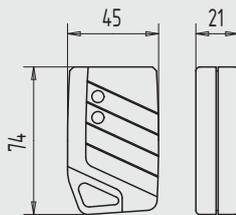
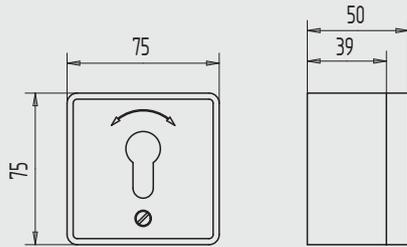
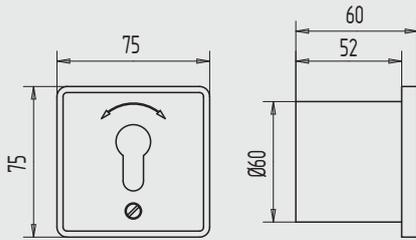
- manoeuvre unilatérale
- pour cylindre profilé
- commande par impulsion

Art.-N°	Matière/ finition
03.750.0000.114	Aluminium, E6/C-0 anodisé

## Interrupteur de commande en applique

- manoeuvre unilatérale
- pour cylindre profilé
- commande par impulsion

Art.-N°	Matière/ finition
03.752.0000.114	Aluminium, E6/C-0 anodisé



## Interrupteur de commande à sceller

- manoeuvre bilatérale
- pour cylindre profilé
- anti-écrasement

Art.-N°	Matière/finition
03.754.0000.114	Aluminium, E6/C-0 anodisé

## Interrupteur de commande en applique

- manoeuvre bilatérale
- pour cylindre profilé
- anti-écrasement

Art.-N°	Matière/finition
03.756.0000.114	Aluminium, E6/C-0 anodisé

## Émetteur 2-canaux

- 27 MHz

Art.-N°	Matière/finition
03.760.0000.505	Polyamide, nature

## Émetteur 4-canaux

- 27 MHz

Art.-N°	Matière/finition
03.762.0000.505	Polyamide, nature

## Platine récepteur

Art.-N°
03.764.0000.000

Prévu pour:

Motorisation pour portail coulissant jusqu'à 2000 kg [page 454](#)

## Antenne

- avec câble de 4 m

Art.-N°	Matière/finition
03.766.0000.505	Polyamide, nature

1

2

3

4

5

6

7

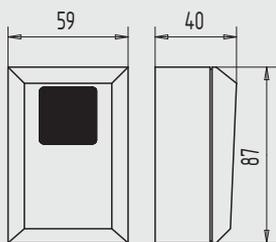
8

9

i

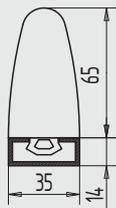


1



2

3



4

5

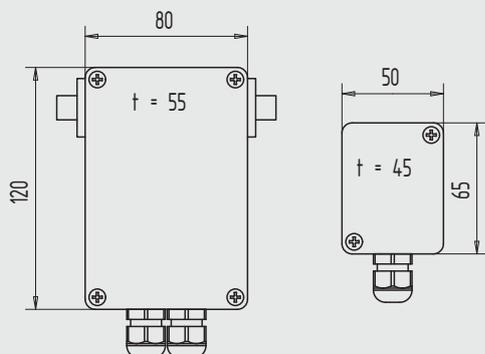
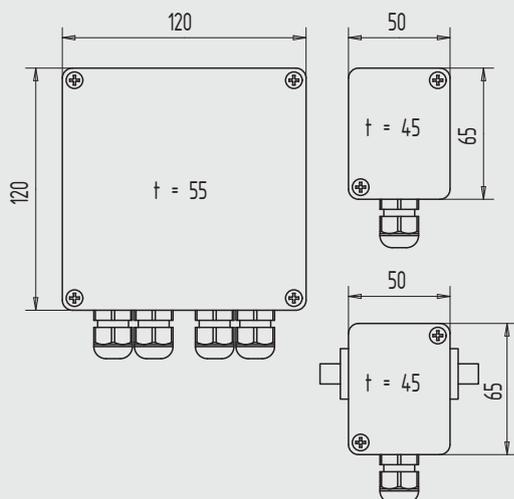
6

7

8

9

i



## Cellule photo-électrique, portée 20 m

- émetteur et récepteur
- 24V AC/DC
- en applique

Art.-N°	Matière/ finition
03.770.0000.505	Polyamide, nature

## Plinthe-contact de sécurité

- avec profil aluminium-C

Art.-N°	Exécution
03.772.0000.000	arête principale
03.774.0000.000	arête secondaire

## Système d'alimentation électrique, inductif

- avec câble acier long. 20 m, diam. 3 mm

Art.-N°
03.776.0000.000

### Prévu pour:

Motorisation pour portail coulissant jusqu'à 400 kg [page 452](#)  
 Motorisation pour portail coulissant jusqu'à 600 kg [page 453](#)

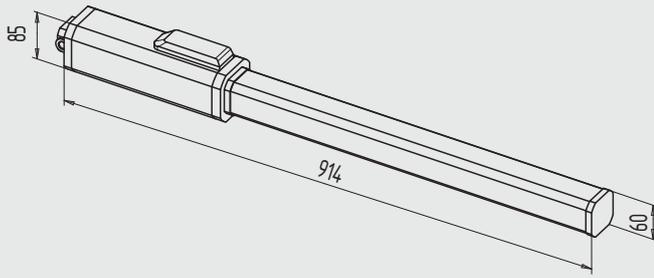
## Système d'alimentation électrique, inductif

- avec câble acier long. 20 m, diam. 3 mm

Art.-N°
03.778.0000.000

### Prévu pour:

Motorisation pour portail coulissant jusqu'à 2000 kg [page 454](#)



## Motorisation pour portail pivotant

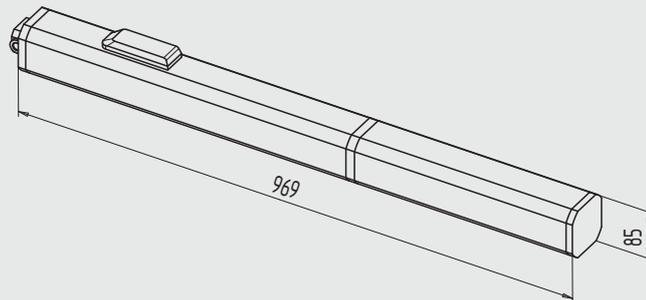
- entraînement linéaire électro-hydraulique
- pour portail 1 et 2 vantaux
- poids de portail max. 500 kg
- valve de pontage pour le réglage de la force
- déverrouillage de secours par la serrure
- tension 230V/50 Hz, puissance 220 W
- force de poussée max. 690 kg
- durée d'ouverture pour 90° env. 24 Sec.
- sans centrale de commande

Art.-N°	Largeur vantail max.	Blocage	Matière/ finition
03.800.1422.114	1800	avec blocage	Aluminium, E6/ C-0 anodisé
03.800.2422.114	1800	uniquement en position fermée	Aluminium, E6/ C-0 anodisé
03.800.3422.114	3000	sans blocage	Aluminium, E6/ C-0 anodisé

**Indication** les plans d'implantation peuvent être mis à disposition, en position fermée une butée de fin de course est nécessaire.

### Accessoire:

Asservissement et accessoire voir **page 461**



## Motorisation pour portail pivotant

- entraînement linéaire électro-hydraulique
- pour portail 1 et 2 vantaux
- poids de portail max. 1000 kg
- valve de pontage pour le réglage de la force
- déverrouillage de secours par la serrure
- tension 230V/50 Hz, puissance 220 W
- sans centrale de commande

Art.-N°	Largeur vantail max.	Blocage	Force de poussée réglable	Durée d'ouverture pour 90°
03.805.1400.---	2200	en position fermée	620 kg	ca. 27 Sek.
03.805.2400.---	4000	sans blocage	620 kg	ca. 27 Sek.
03.805.3400.---	7000	sans blocage	775 kg	ca. 36 Sek.

Clé de finition	Matière/Finition
---.114	Aluminium, E6/C-0 anodisé

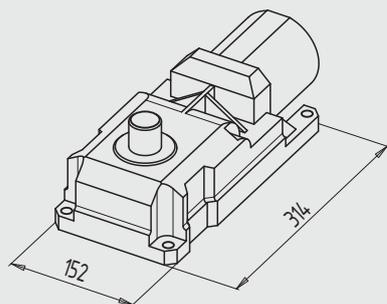
**Indication** les plans d'implantation peuvent être mis à disposition, en position fermée une butée de fin de course est nécessaire.

### Accessoires

Asservissement et accessoire voir **page 461**

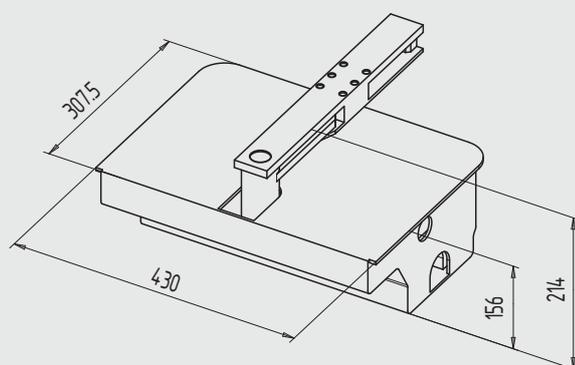


1



2

3



4

5

6

7

8

9

i

## Motorisation pour portail pivotant

- entraînement électro-mécanique
- pour portail 1 et 2 vantaux
- poids de vantail max. 500 kg
- blocage en position ouvert et fermé
- tension 230V/50 Hz, puissance 380W
- liaison portail à travers un levier articulé
- angle d'ouverture max. 110°
- durée d'ouverture pour 90° env. 15 sec.
- sans centrale de commande

Art.-N°	Largeur vantail max.
03.810.0000.000	1800 - 2500

## Boîtier de montage

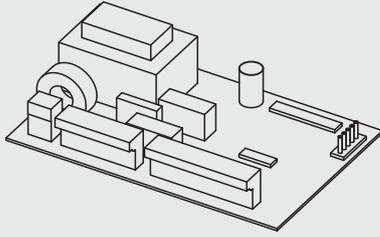
- entraînement à sceller
- avec dispositif de déverrouillage d'urgence

Art.-N°	Matière/ finition
03.820.0000.010	Acier, zingué

**Indication** à partir d'une largeur de vantail de 1800 mm une serrure électrique est nécessaire.

### Accessoire:

Asservissement et accessoire voir **page 461**



### Platine de commande

- entrainement pour portail pivotant
- pour porte 1 et 2 vantaux

Art.-N°

03.830.0000.000

1

### Platine de commande

- entrainement pour portail pivotant
- pour porte 1 et 2 vantaux avec fonction arrêt progressif

Art.-N°

03.832.0000.000

2

3

### Boitier en PVC

- pour centrale de commande
- avec porte verrouillable

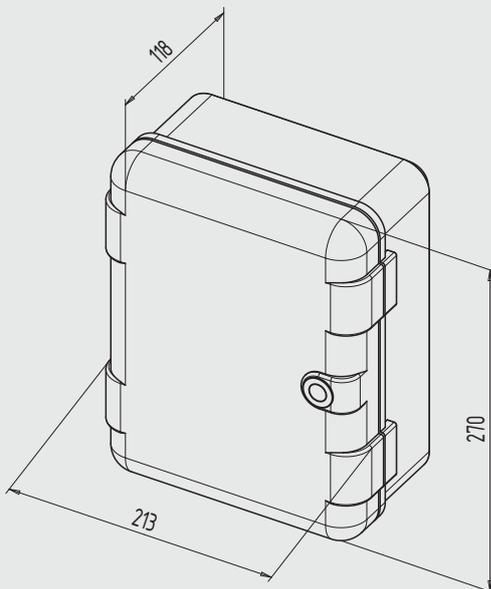
Art.-N°

Matière/finition

03.834.0000.505

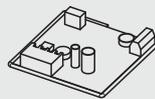
Polyamide, nature

4



5

6



### Récepteur 433 Mhz

- avec fonction auto-mémorisation
- avec connexion pour antenne externe

Art.-N°

03.840.0000.000

7

### Prévu pour:

Motorisation pour portail pivotant voir **page 459**  
Asservissement Art.-N° 03.830/832... (s. o.)

8

9

i



1

2

3

4

5

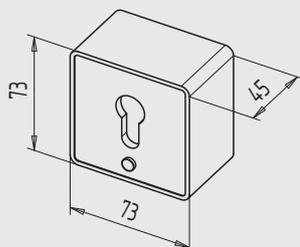
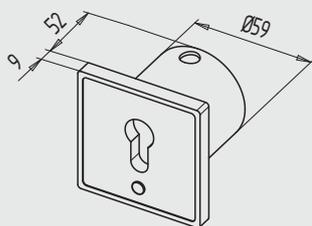
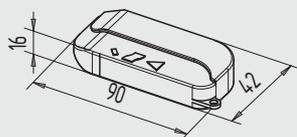
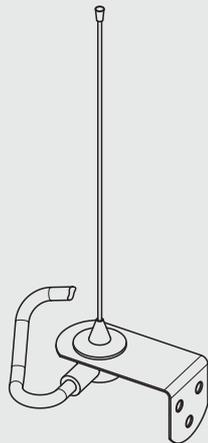
6

7

8

9

i



## Antenne

- pour un raccordement à une platine réceptrice
- avec 5 m de câble coaxial

Art.-N°	Matière/ finition
03.842.0000.505	Polyamide, nature

### Prévu pour:

Récepteur [page 461](#)

## Emetteur 2-canaux

- 433 Mhz
- avec auto-mémorisation

Art.-N°	Matière/ finition
03.844.0000.505	Polyamide, nature

### Prévu pour:

Récepteur [page 461](#)

## Interrupteur de commande, à sceller

- 1-pôle
- prévu pour 1/2 cylindre

Art.-N°	Matière/ finition
03.846.0000.114	Aluminium, E6/C-0 anodisé

### Prévu pour:

Motorisation pour portail pivotant voir [page 459](#)

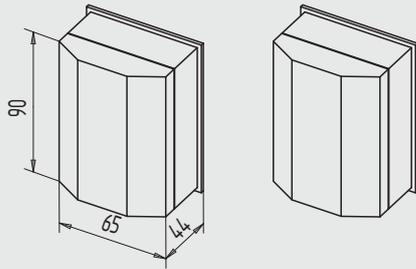
## Interrupteur de commande, en applique

- 1-pôle
- prévu pour 1/2 cylindre

Art.-N°	Matière/ finition
03.848.0000.114	Aluminium, E6/C-0 anodisé

### Prévu pour:

Motorisation pour portail pivotant voir [page 459](#)



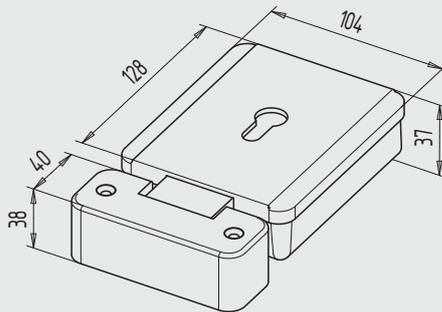
### Cellule photo-électrique, portée 30 Meter

- émetteur et récepteur
- 24V/50mA
- en applique

Art.-N°	Matière/finition
03.850.0000.505	Polyamide, nature

**Prévu pour:**

Motorisation pour portail pivotant voir **page 459**



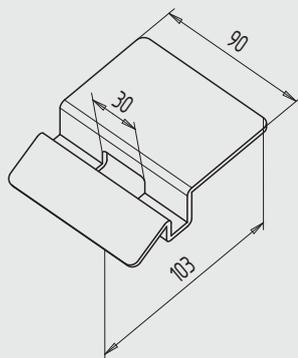
### serrure électrique, 12 V tension alternative

- prévu pour 1/2 cylindre
- avec gâche latérale

Art.-N°	Matière/finition
03.852.0000.010	Acier, zingué

**Prévu pour:**

Motorisation pour portail pivotant voir **page 459**



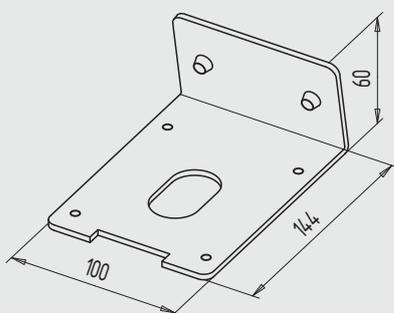
### Gâche au sol

- pour portail double vantail

Art.-N°	Matière/finition
03.854.0000.010	Acier, zingué

**Prévu pour:**

Motorisation pour portail pivotant voir **page 459**



### Platine de montage, vertical

- pour le montage vertical de la serrure électrique

Art.-N°	Matière/finition
03.856.0000.010	Acier, zingué

**Prévu pour:**

Motorisation pour portail pivotant voir **page 459**

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1

2

3

4

5

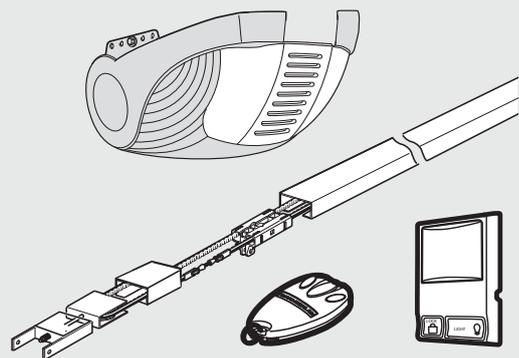
6

7

8

9

i



### Motorisation pour porte de garage, force de traction 800 N

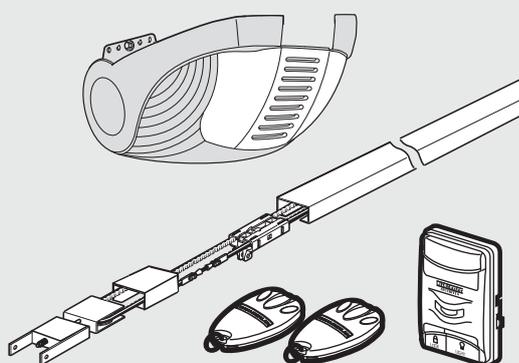
- moteur à courant continu
- force de traction 80 kg
- avec détection automatique de la force
- avec réglage automatique en position fermée

**comprend:**

courroie crantée, pour portail hauteur 2,3 m  
profil C - 4 parties  
1 télécommande (433 MHz Rolling Code)  
1 console multifonctions fixation murale, illuminé  
accessoire de fixation

Art.-N°

03.860.0800.000



### Motorisation pour porte de garage, force de traction 1000 N

- moteur à courant continu
- force de traction 100 kg
- avec détection automatique de la force
- avec réglage automatique en position fermée
- fonction de fermeture automatique réglable

**comprend:**

courroie crantée, pour portail hauteur 2,3 m  
profil C - 4 parties  
2 télécommandes (433 MHz Rolling Code)  
1 console multifonctions fixation murale, illuminée,  
avec détecteur de présence  
avec accessoire de fixation

Art.-N°

03.862.1000.000

<b>Informations générales</b>	
▪ Questions posées fréquemment	468
▪ Montage simple dans des profils multi-chambres	469
▪ Paumelles en feuillure	530
<b>3D-paumelles aluminium</b>	<b>Informations techniques du produit 470 - 471</b>
▪ 3D-paumelles aluminium	472
▪ Accessoires	475
▪ Gabarits	476
<b>2D-paumelles aluminium</b>	<b>Informations techniques du produit 478 - 479</b>
▪ 2D-paumelles aluminium	480
▪ Accessoires	483
▪ Gabarits	485
<b>Paumelles aluminium</b>	<b>Informations techniques du produit 489 - 490</b>
▪ Paumelles aluminium/axe de pivotement 18 mm	491
▪ Accessoires	492
▪ Paumelles aluminium spéciales	493
<b>Paumelles acier</b>	<b>Informations techniques du produit 494 - 496</b>
▪ 2-lames/3-lames	497
▪ Charge lourde	498
▪ Accessoires	499
<b>Paumelle inox</b>	
▪ 2-lames/3-lames	501
▪ Charge lourde	502
▪ Accessoires	503
▪ Paumelles, programme général	504
<b>Paumelles de grille</b>	
▪ 2-lames/3-lames	510
<b>Paumelles à souder</b>	<b>515</b>
<b>Charnières à souder</b>	<b>520</b>
<b>Paumelle spéciale</b>	
▪ Paumelles double action	521
▪ Paumelles à ressort pour porte va et vient	523
▪ Bras-porte à ressort	524
▪ Paumelles à noeuds	525
▪ Paumelles invisibles	526
▪ Charnières piano	528
<b>Accessoires</b>	
▪ Goujons de sécurité	529



1



2



3



4



5



6



7



8



9



i



## Nouveauté: réglage continu tridimensionnel.

### 3D-paumelles aluminium.

- Réglable horizontalement, verticalement, mais également possibilité de régler la pression de fermeture porte déjà montée
- Pour porte jusqu'à 150 Kg
- Réversible droite / gauche
- Traitement de surface de grande qualité
- Avec cache-vis

► [Produits à partir de la page 472](#)

Grâce au réglage tridimensionnel même porte déjà montée, WSS ouvre de nouveaux horizons.

## Droite et gauche jusqu'à 100 kg. 2D-paumelles aluminium

- Même sur une porte déjà montée, il est possible de régler la pression de fermeture, ainsi que l'axe horizontal
- Le réglage en hauteur s'effectuant à l'aide d'une bague de compensation en polyamide
- Pour un poids de vantail jusqu'à 100 kg
- Réversible droite et gauche
- Traitement de surface de grande qualité
- Avec cache-vis

► [Produits à partir de la page 480](#)

Utilisable au choix pour des portes jusqu'à 100 kg.



## Acier, inox

Paumelles en acier et en inox.

- Réglable sur porte montée
- Jusqu'à maximum 350 kg
- Fixation invisible et/ou à souder
- Réversible droite et gauche

► [Produits à partir de la page 501](#)

Ces paumelles acier - et inox conviennent parfaitement pour des portes lourdes, avec une homologation dans le domaine coupe-feu et pare-flammes. Les matériaux utilisés de grande qualité garantissent une longue durabilité.

## Paumelles spéciales.

Paumelles hors-standard en exécution spéciale

- Charnières à souder réglables section jusqu'à Ø 24 mm – existent également en inox
- Charnières pour porte va et vient, simple et double action
- Paumelles invisibles
- Paumelles spéciales selon plan

► [Produits à partir de la page 521](#)

Nous sommes également en mesure de fabriquer des paumelles selon plan spécifique.

1

## Questions posées fréquemment

### ■ Quels critères définissent la charge de portée des paumelles?

Elle est définie selon la norme DIN EN 1935. Selon les cas d'utilisations les paumelles sont classifiées dans 4 catégories (léger, moyen, fort, très fort). Des informations complémentaires figurent aux pages 451, 459, 470, 475 et 476 sous la rubrique „Conseils de montage des paumelles“.

### ■ A quoi sert une douille d'écartement?

Il s'agit d'un accessoire de fixation pour porte isolante ouvrant vers l'extérieur. Les douilles d'écartement empêchent l'écrasement du profil.



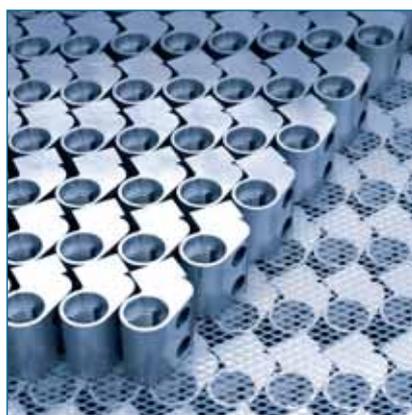
### ■ Que représente feuillure ouvrant/dormant?

Il s'agit dans ce cas précis de l'écartement périphérique entre la partie dormant du châssis et la partie ouvrant de celui-ci. En cas de commande d'un gabarit de perçage doit être précisé impérativement cet écartement.

### ■ Comment définir le nombre de paumelles à apporter sur une porte?

De nombreux facteurs entrent en ligne de compte pour la quantité de paumelles à apporter sur une porte, exemple

taille de la porte, poids de la porte, épaisseur du profil, type de chambranle ou cadre de porte, mode d'ouverture, mode d'utilisation et type de fixation des paumelles. Plus d'amples renseignements figurent aux pages 451, 459, 470, 475 et 476 sous la rubrique „Conseils de montage des paumelles“.



### ■ Que représente le terme axe de pivotement?

Il s'agit de la distance entre la surface à visser de la paumelle et la tige axiale de la paumelle.

### ■ Que représente l'entraxe de fixation?

L'entraxe de fixation représente la distance entre les trous de fixations horizontaux de la paumelle.

### ■ Quel avantage propose une paumelle invisible?

L'avantage des paumelles invisibles consiste effectivement à les rendre invisibles, la fixation est entièrement cachée.

### ■ A quoi sert un goujon de sécurité?

Celui-ci empêche le dégonflage de la porte côté paumelles.



### ■ Que représente le terme sans-entretien en rapport avec les paumelles de porte?

Pour les paumelles sans-entretien, un graissage et une lubrification devient superflue, grâce aux paliers utilisés.

2

3

4

5

6

7

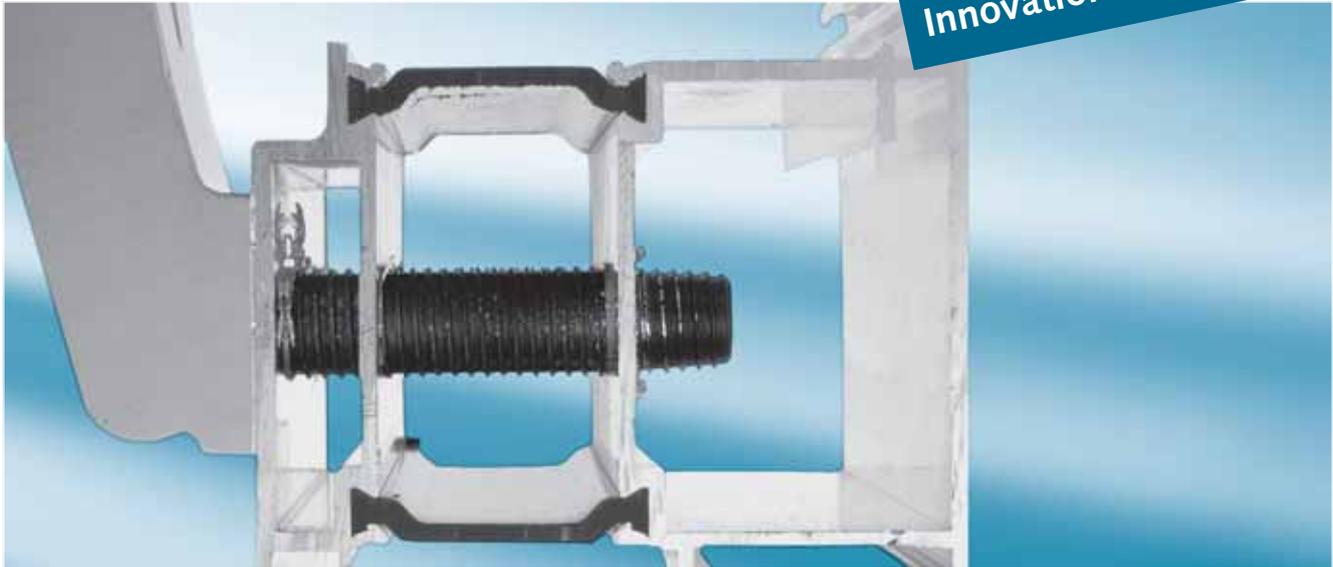
8

9

i

## Montage simplifié dans des profils mutli-chambres.

WSS  
Innovation 2006 



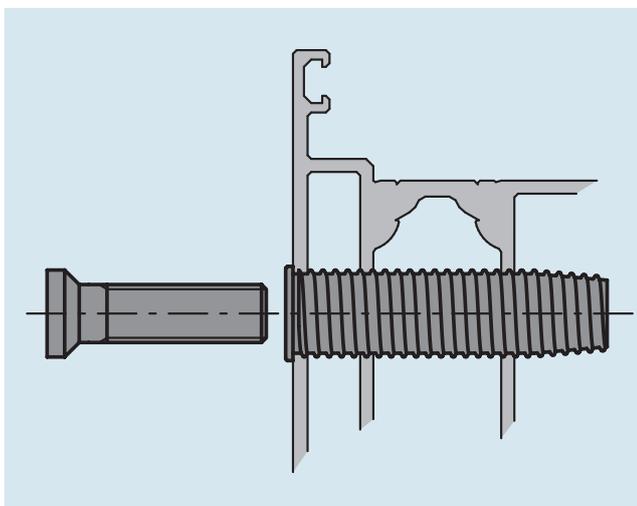
### Vis d'ancrage pour la fixation de paumelles 3D-aluminium

Grâce à cette technique innovante, il est possible de fixer les paumelles 3D aluminium encore plus simplement.

Au lieu de monter des contre-plaques, il suffit de fixer la vis d'ancrage à l'aide d'une clé Torx (T50) dans les trous de fixations que vous avez percé au préalable dans le

profil. Le filetage s'effectuant dans le profil grâce à l'auto-tarudage de la vis d'ancrage. Ensuite la paumelle est tout simplement vissée à l'aide de la vis de fixation.

Cette solution vous permet des réparations ou réajustages sur des portes déjà existantes. Il est également possible grâce à ce procédé de compléter une porte déjà installée avec des paumelles supplémentaires. Ce qui permet d'économiser un temps considérable.



#### Tous les avantages en un seul coup d'oeil :

- montage des paumelles extrêmement rapide
- fixation optimale des paumelles sur des profils ALU, en particulier pour des portes lourdes
- ajustage et réparation simplifiés
- possibilité de compléter des paumelles sur des portes déjà existantes sans les démonter

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i

1

## 3D-paumelle aluminium pour porte aluminium (axe de pivotement 23/36 mm)

- Même sur une porte déjà installée, possibilité de réglage tridimensionnel
- Réglage horizontal continu + 2/-3 mm
- Réglage vertical continu  $\pm 2,75$  mm
- Réglage de la pression de fermeture  $\pm 0,75$  mm
- Réversibilité droite/gauche simplifiée et rapide

2

3

4

5

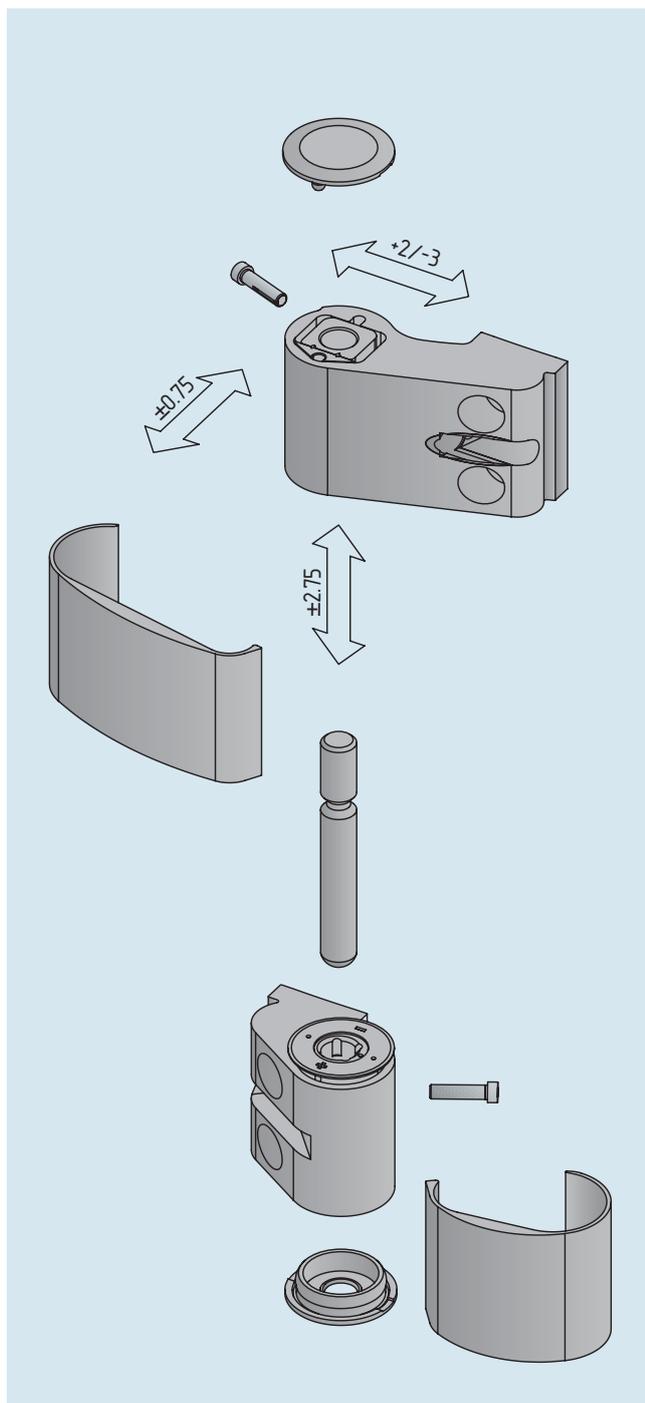
6

7

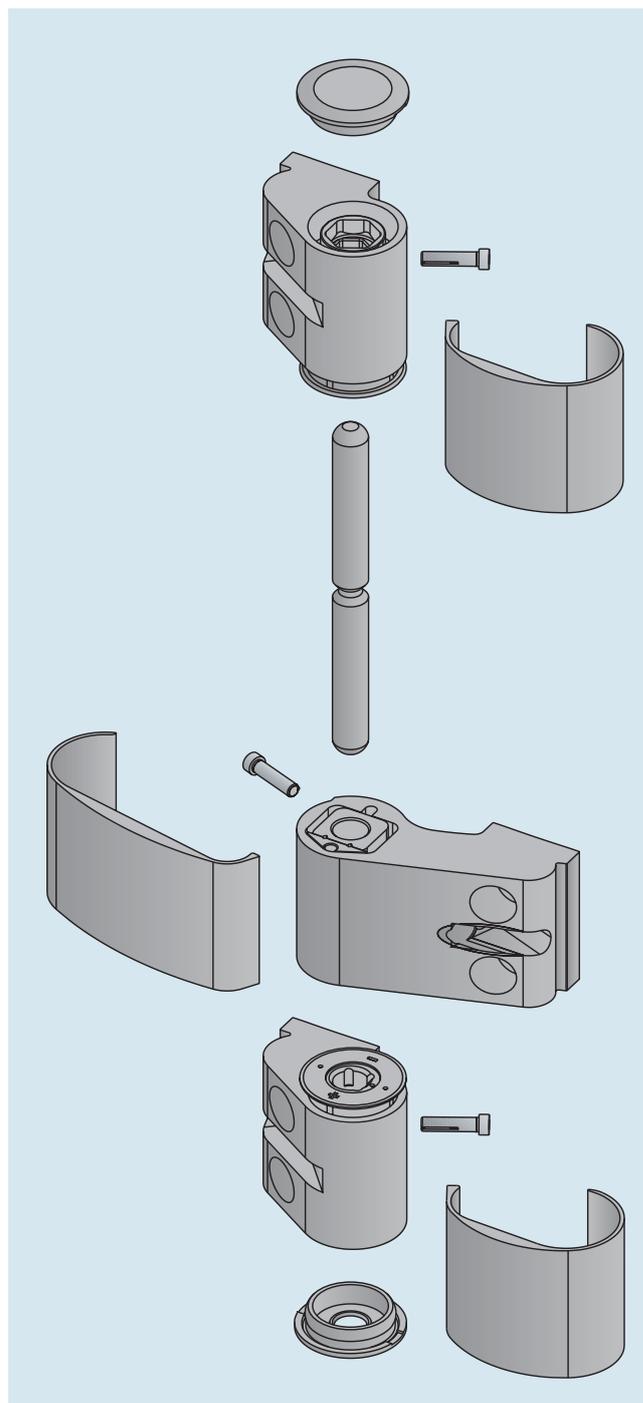
8

9

i



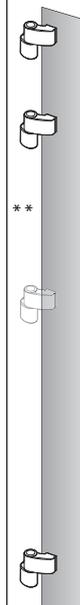
Paumelle aluminium, 2 lames



Paumelle aluminium, 3 lames

## Conseils pour le montage des paumelles

■ 3D-paumelles, axe de pivotement 23/36 mm

Objet	EFH*	EFH*	EFH*	EFH* MFH*	EFH* MFH*	EFH* MFH*	MFH*	MFH*	Bâtiments à usage collectif Ecoles Hôpitaux	Bâtiments à usage collectif Ecoles Hôpitaux	Bâtiments à usage collectif Ecoles Hôpitaux	Bâtiments à usage collectif Ecoles Hôpitaux	
Acessoires	-	-	-	-	-	-	Ferme-portes Automatiques		-	-	Ferme-portes Sélecteurs de fermeture Automatiques		
FB (larg.vtl.) max. mm	1000	1001-1250		1000	1001-1250		1000	1001-1250	1000	1001-1250	1000	1001-1250	
Poids du vantail max. kg	100	75	100	150	120	150	150	120	150	120	120	120	
Nombre de paumelles préconisé	2 pièces 		3 pièces 		2 pièces 		3 pièces 		3 pièces 		3 pièces 		4 pièces 
Hauteur min. 2000 / max. 2500 mm													
	**		**		**		**		**		**		**

\*EFH = Maison individuelle  
\*MFH = Maison à usage collectif

\*\* Paumelle intermédiaire pour la pression de fermeture en option à partir d'une porte hauteur 2000 mm.

De nombreux facteurs entrent en ligne de compte pour la quantité de paumelles à apporter sur une porte, principalement taille de la porte, poids de la porte, épaisseur du profil, type de chambranle ou cadre de porte, mode d'ouverture, mode d'utilisation. Pour la définition des différents formats de porte et poids sont à respecter les directives des différents fabricants de profils!

Pour des informations techniques WSS se tient à votre entière disposition.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1

2

3

4

5

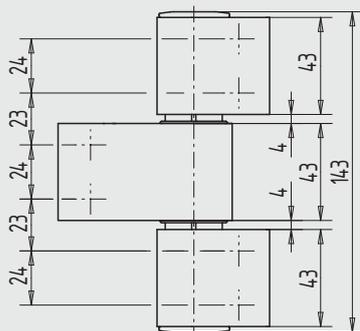
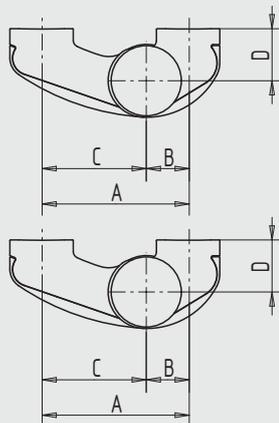
6

7

8

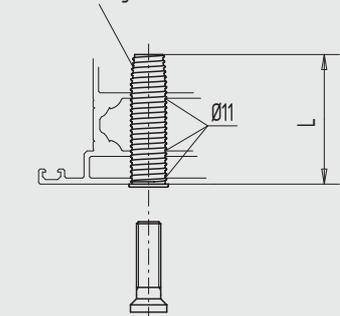
9

i



A	B	C	D
65	19	46	23
78	19	59	23
92	46	46	23
105	46	59	23
65	19	46	36

Douille d'ancrage fileté Ø 12



## 3D-Paumelle-aluminium fixation avec vis d'ancrage



- réglage continu tridimensionnel
- testé selon norme EN 1935
- DIN droite et DIN gauche réversible
- à visser/sans entretien

### 2 lames

Art.-N°	Axe de pivotement	Entraxe de fixation
04.050.2365.---	23	65
04.050.2378.---	23	78
04.050.2392.---	23	92
04.050.2315.---	23	105
04.050.3665.---	36	65

### 3 lames

Art.-N°	Axe de pivotement	Entraxe de fixation
04.052.2365.---	23	65
04.052.2378.---	23	78
04.052.2392.---	23	92
04.052.2315.---	23	105
04.052.3665.---	36	65

Clé de finition	Matière/Finition
---.114	Aluminium, E6/C-0 anodisé
---.154	Aluminium, E6/C-34 anodisé
---.198	Aluminium, aspect inox
---.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
---.299	Aluminium, teinte hors-standard

**Indication** si aucune information ne nous est communiquée WSS livrera les paumelles 2 et 3 lames complètes prémontées à droite vis de fixation Art.-N° 04.056.1043.012.

### Vis d'ancrage avec vis filetée

- pour profil multi-chambres
- vis d'ancrage avec Torx T50 Bit ou clé
- vis filetée M8 x 30 mm

Art.-N°	L	Matière/Finition
04.056.1043.012	43	Acier, bichromaté jaune
04.056.1050.012	50	Acier, bichromaté jaune
04.056.1050.405	50	Inox V2A, brut
04.056.1060.012	60	Acier, bichromaté jaune

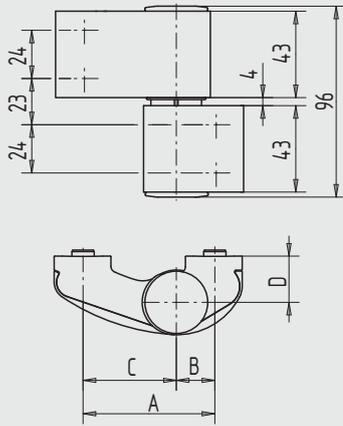


### 3D-Paumelle-aluminium

- réglage continu tridimensionnel
- testé selon norme EN 1935
- DIN droite et DIN gauche réversible
- à visser/sans entretien

#### 2 lames

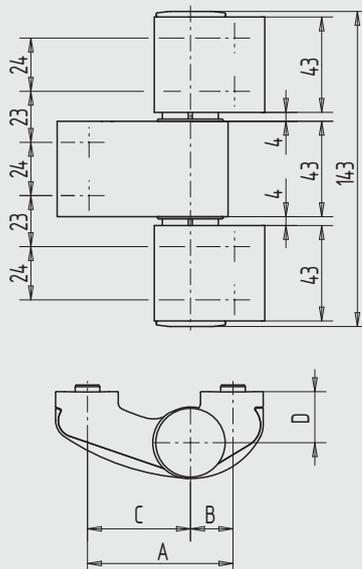
Art.-N°	Axe de pivotement	Entraxe de fixation
04.100.2365.---	23	65
04.100.2378.---	23	78
04.100.2392.---	23	92
04.100.2315.---	23	105
04.100.3665.---	36	65



A	B	C	D
65	19	46	23
78	19	59	23
92	46	46	23
105	46	59	23
65	19	46	36

#### 3 lames

Art.-N°	Axe de pivotement	Entraxe de fixation
04.102.2365.---	23	65
04.102.2378.---	23	78
04.102.2392.---	23	92
04.102.2315.---	23	105
04.102.3665.---	36	65



A	B	C	D
65	19	46	23
78	19	59	23
92	46	46	23
105	46	59	23
65	19	46	36

Clé de finition	Matière/Finition
---.114	Aluminium, E6/C-0 anodisé
---.154	Aluminium, E6/C-34 anodisé
---.198	Aluminium, aspect inox
---.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
---.299	Aluminium, teinte hors-standard

**Indication** si aucune information ne nous est communiquée, WSS livrera les paumelles prémontées à droite avec accessoire suivant:

- contre-plaque Art.-N° 04.110.0020.780
- vis de fixation Art.-N° 04.111.0000.012



1

2

3

4

5

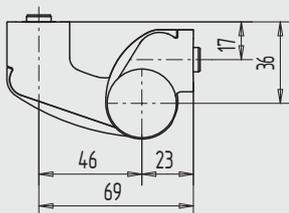
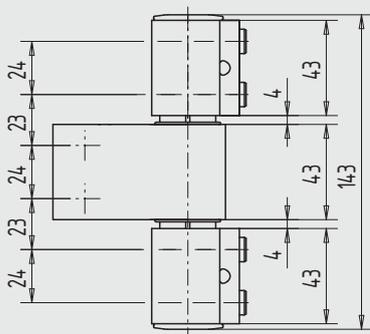
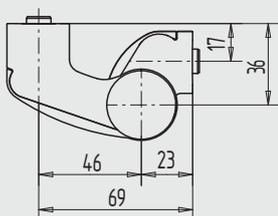
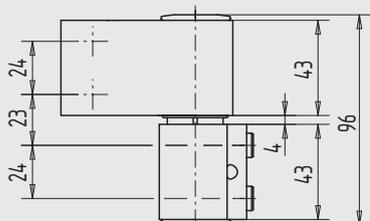
6

7

8

9

i



## 3D-Paumelle-aluminium d'angle



- réglage continu tridimensionnel
- testé selon norme EN 1935
- poids de porte jusqu'à 150 kg
- DIN droite et DIN gauche réversible
- à visser/sans entretien

### 2 lames

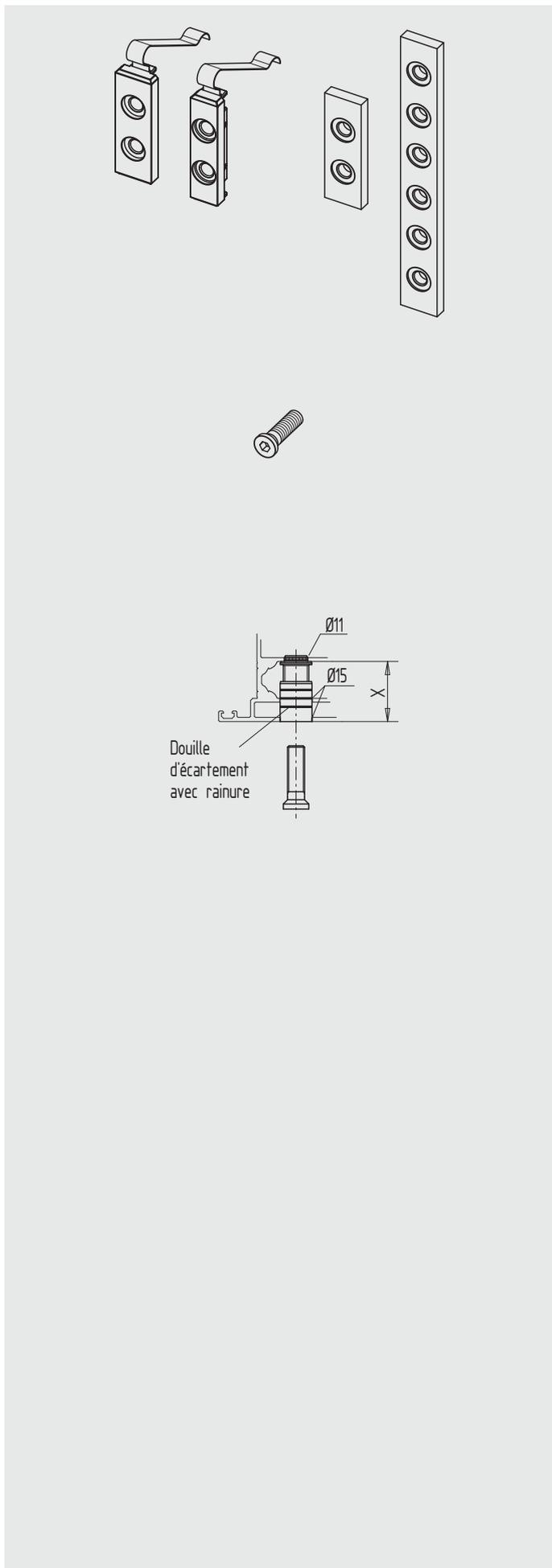
Art.-N°	Axe de pivotement	Entraxe de fixation
04.106.3669.---	36	69

### 3 lames

Art.-N°	Axe de pivotement	Entraxe de fixation
04.108.3669.---	36	69

Clé de finition	Matière/Finition
---.114	Aluminium, E6/C-0 anodisé
---.154	Aluminium, E6/C-34 anodisé
---.198	Aluminium, aspect inox
---.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
---.299	Aluminium, teinte hors-standard

Indication	
	si aucune information ne nous est communiquée, WSS livrera les paumelles prémontées à droite avec accessoire suivant: - contre-plaque Art.-N° 04.110.0020.780 - vis de fixation Art.-N° 04.111.0000.012



### Contre-plaque

Art.-N°	Exécution	Dim.	Matière/Finition
04.110.0020.780	à ressort	60x20x12	GD-Zn, jaune bichromaté
04.110.0015.780	à ressort	60x15x12	GD-Zn, jaune bichromaté
04.110.6020.010	sans ressort	60x20x6	Acier, zingué
04.110.6015.010	sans ressort	60x15x6	Acier, zingué
04.110.1540.010	3 lames, sans ressort	154x20x6	Acier, zingué
04.110.1545.010	3 lames, sans ressort	154x15x6	Acier, zingué

### Vis de fixation

■ standard

Art.-N°	Dimension	Matière/Finition
04.111.0000.012	M8 x 30	Acier, bichromaté jaune

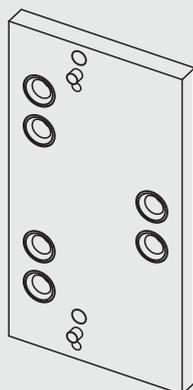
### Douille d'écartement avec vis

Art.-N°	Nombre d'entaillages	X	Matière/Finition
04.111.0111.012	1	13 - < 16	Acier, bichromaté jaune
04.111.0120.012	2	16 - < 21	Acier, bichromaté jaune
04.111.0130.012	3	21 - < 30	Acier, bichromaté jaune
04.111.0140.012	4	30 - < 37	Acier, bichromaté jaune
04.111.0150.012	5	37 - < 44	Acier, bichromaté jaune
04.111.0160.012	6	44 - < 51	Acier, bichromaté jaune

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
i



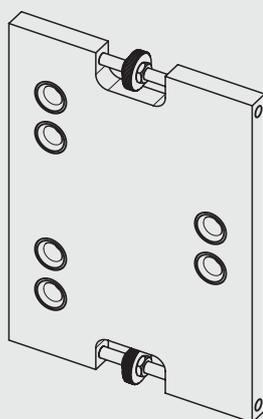
1



2

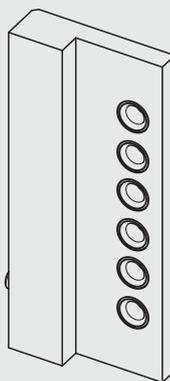
3

4



5

6



7

8

9

i

## Gabarit pour porte ouvrant intérieur et extérieur

■ pour feuillure 5/6/8 mm

Art.-N°	Entraxe de fixation	Matière/Finition
04.112.0065.105	65	Aluminium, brut
04.112.0078.105	78	Aluminium, brut

## Gabarit pour porte ouvrant intérieur et extérieur

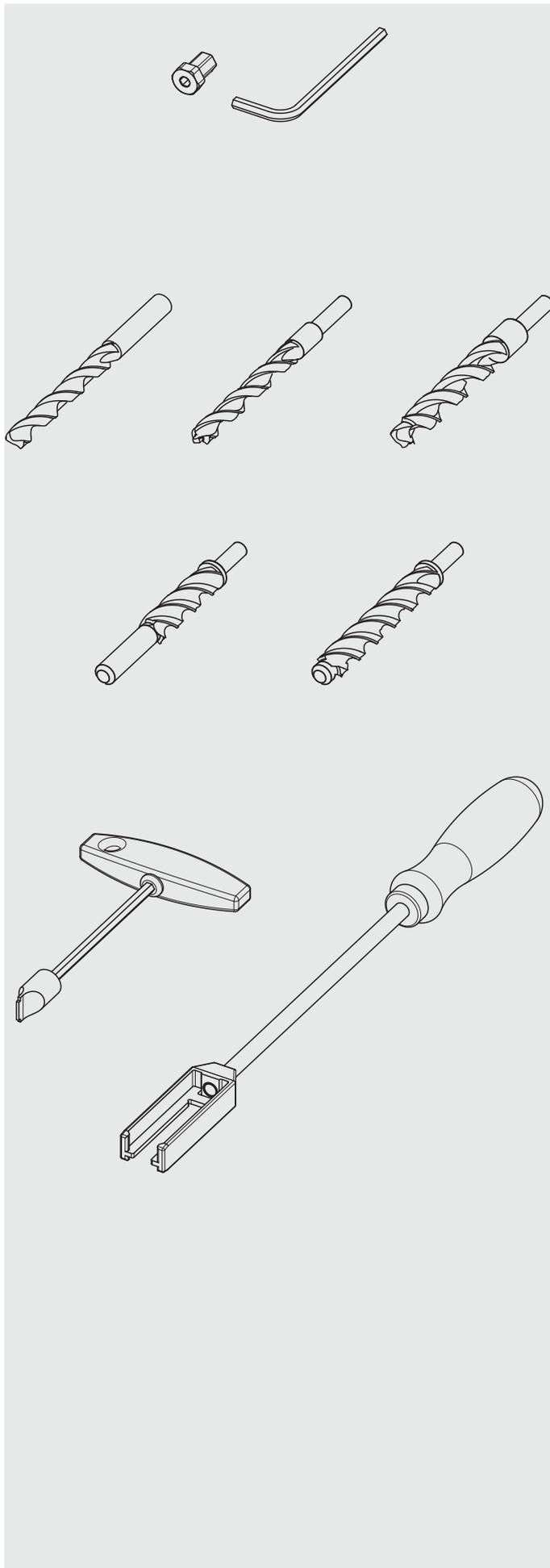
■ pour feuillure 5/6/8 mm

Art.-N°	Entraxe de fixation	Matière/Finition
04.112.0092.105	92	Aluminium, brut
04.112.0105.105	105	Aluminium, brut

## Gabarit pour paumelle d'angle

Art.-N°	Feuille	Matière/Finition
04.112.0005.105	5	Aluminium, brut
04.112.0006.105	6	Aluminium, brut
04.112.0008.105	8	Aluminium, brut

Accessoires	
	pour porte tirant intérieur: foret Art.-N° 04.116.0020.005 Art.-N° 04.116.0021.005
	pour porte poussant extérieur : foret Art.-N° 04.116.0020.005 ou Art.-N° 04.116.0021.005 mèche-fraise Art.-N° 04.117.0030.005 ou Art.-N° 04.117.0031.005



## Outillage pour montage/réglage

Art.-N°	Désignation	Matière/Finition
04.115.0001.705	Adaptateur SW 10/14	GD-Zn, brut
04.115.0010.005	clé 6 pans SW2.5	Acier, brut
04.115.0011.005	clé 6 pans SW5	Acier, brut

## Foret

Art.-N°	Désignation	Matière/Finition
04.116.0020.005	forond 11	Acier, brut
04.116.0021.005	foret étagé 5 sur 11	Acier, brut
04.116.0022.005	foret étagé 11 sur 15	Acier, brut

## Mèche-fraise

Art.-N°	Désignation	Matière/Finition
04.117.0030.005	foret étagé 11,45 sur 15 mm	Acier, brut
04.117.0031.005	foret étagé 11, 8 sur 15 mm	Acier, brut

## Outillage complémentaire

Art.-N°	Désignation
04.118.0040.000	tournevis pour la douille d'écartement
04.118.0041.000	Pince de montage pour la fixation des contre-plaques

## Torx Bit TX 50

■ TX 50 x 35 mm

Art.-N°	Matière/Finition
04.119.0050.005	Acier, brut

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i

1

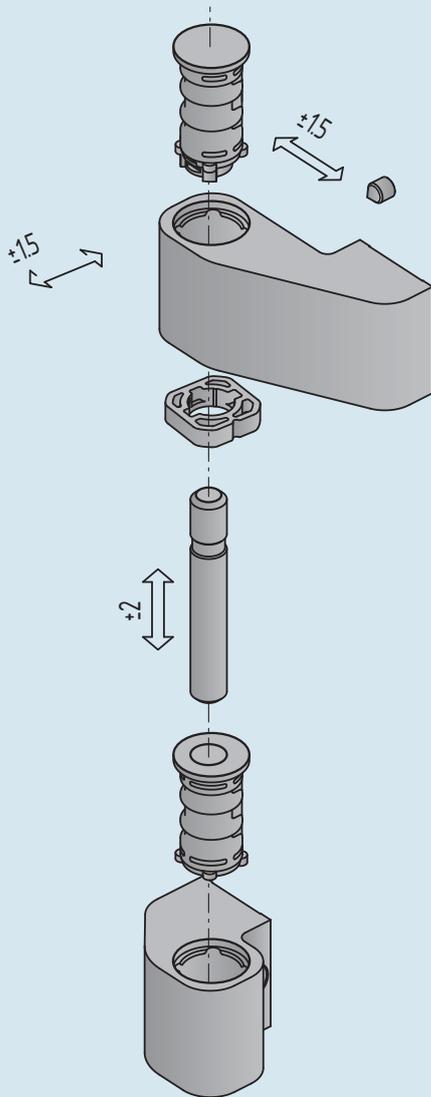
## 2D-paumelles aluminium pour portes ALU (axe de pivotement 25/36 mm)

2

- réglage par douille excentrique  $\pm 1,5$  mm
- réglage de la feuillure ouvrant/dormant et de la pression de fermeture sans démontage
- réglage en hauteur à l'aide de rondelles de compensation
- réversible droite/gauche

3

4



5

6

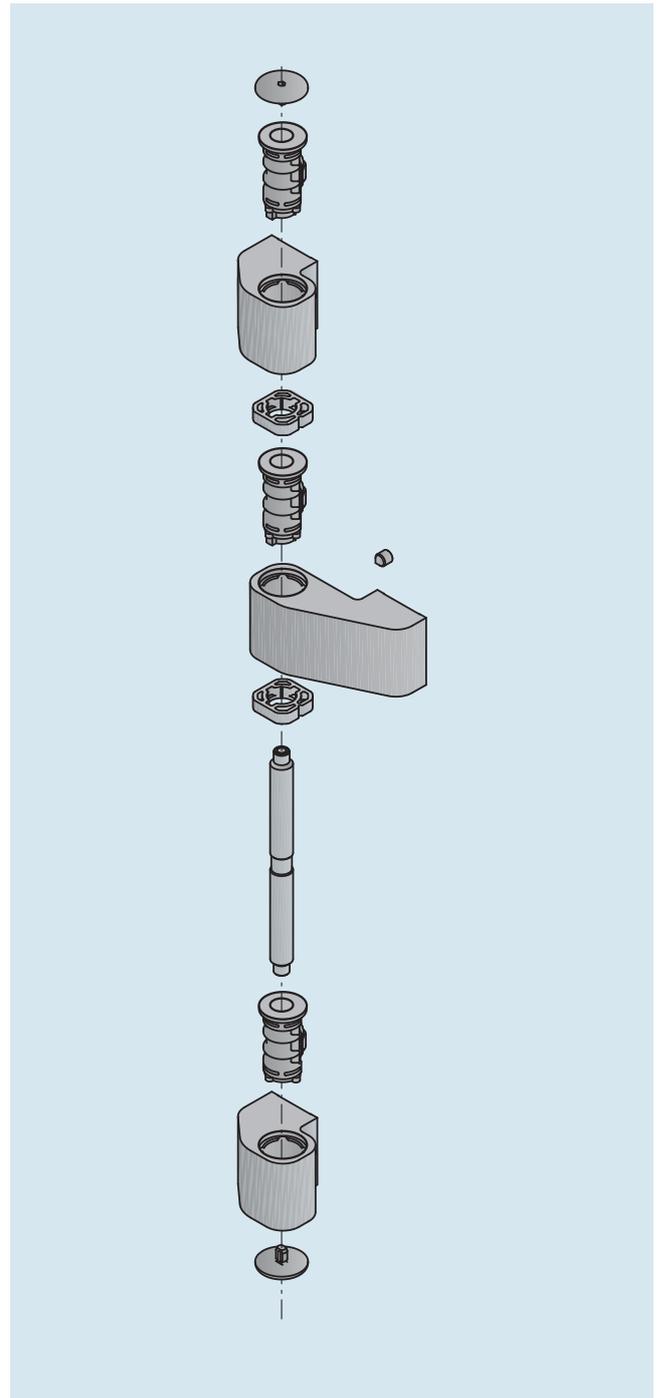
7

8

9

i

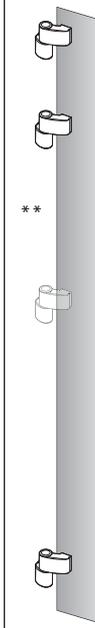
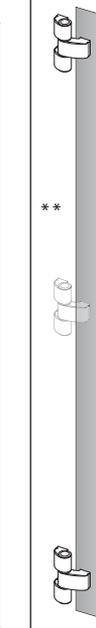
Paumelle aluminium, 2 lames



Paumelle aluminium, 3 lames

## Conseils pour le montage des paumelles

### ■ 2D-paumelle aluminium, axe de pivotement 25/36 mm

Objet	EFH*	EFH*	EFH* MFH*	EFH* MFH*	MFH*		Bâtiments à usage collectif Ecoles Hôpitaux	Bâtiments à usage collectif Ecoles Hôpitaux	Bâtiments à usage collectif Ecoles Hôpitaux	Bâtiments à usage collectif Ecoles Hôpitaux
Acessoires	-	-	-	-	Ferme-portes Automatiques		-	-	Ferme-portes Sélecteurs de fermeture Automatiques	
FB (larg.vtl.) max. mm	1000	1001-1250	1000	1001-1250	1000	1001-1250	1000	1001-1250	1000	1001-1250
Poids du vantail max. kg	75	75	100	100	100	80	100	80	80	80
Nombre de paumelles préconisé	2 pièces 	3 pièces 	2 pièces 	3 pièces 	3 pièces 	3 pièces 			4 pièces 	
Hauteur min. 2000 / max. 2500 mm										

\*EFH = Maison individuelle

\*MFH = Maison à usage collectif

\*\* Paumelle intermédiaire pour la pression de fermeture en option à partir d'une porte hauteur 2000 mm.

De nombreux facteurs entrent en ligne de compte pour la quantité de paumelles à apporter sur une porte, principalement taille de la porte, poids de la porte, épaisseur du profil, type de chambranle ou cadre de porte, mode d'ouverture, mode d'utilisation. Pour la définition des différents formats de porte et poids sont à respecter les directives des différents fabricants de profils!

Pour des informations techniques WSS se tient à votre entière disposition.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1

2

3

4

5

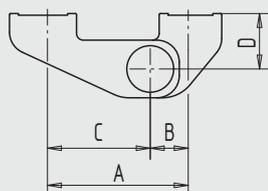
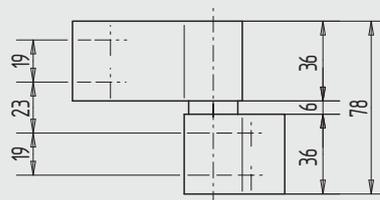
6

7

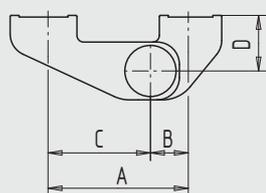
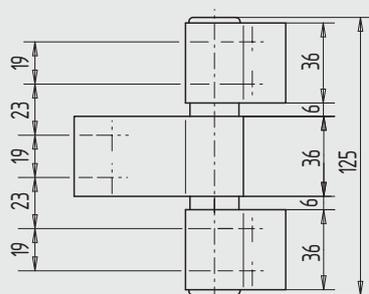
8

9

i



A	B	C	D
63	17	46	25
63	17	46	36
78	17	61	25
78	17	61	36
92	46	46	25
92	46	46	36



A	B	C	D
63	17	46	25
63	17	46	36
78	17	61	25
78	17	61	36
92	46	46	25
92	46	46	36

## 2D-Paumelle-aluminium

- réglage continu bidimensionnel
- DIN droite et DIN gauche réversible
- à visser/sans entretien

### 2 lames

Art.-N°	Axe de pivotement	Entraxe de fixation
04.150.2563.---	25	63
04.150.2578.---	25	78
04.150.2592.---	25	92
04.150.3663.---	36	63
04.150.3678.---	36	78
04.150.3692.---	36	92

### 3 lames

Art.-N°	Axe de pivotement	Entraxe de fixation
04.152.2563.---	25	63
04.152.2578.---	25	78
04.152.2592.---	25	92
04.152.3663.---	36	63
04.152.3678.---	36	78
04.152.3692.---	36	92

Clé de finition	Matière/Finition
---.114	Aluminium, E6/C-0 anodisé
---.154	Aluminium, E6/C-34 anodisé
---.198	Aluminium, aspect inox
---.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
---.299	Aluminium, teinte hors-standard

#### Indication

si aucune information ne nous est communiquée, WSS livrera les paumelles prémontées à droite, avec accessoire suivant:

- contre-plaque  
Art.-N° 04.180.0300.705
- vis de fixation  
Art.-N° 04.170.0017.010

## 2D-Paumelle-aluminium d'angle

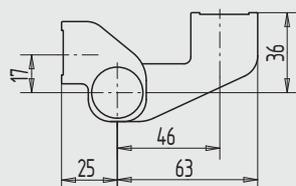
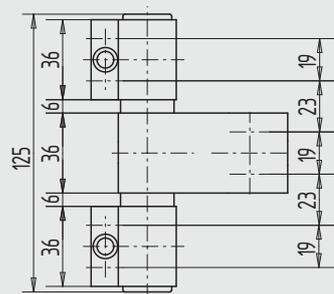
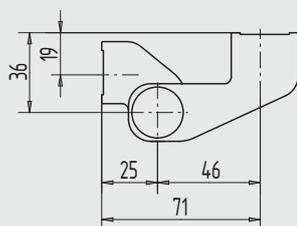
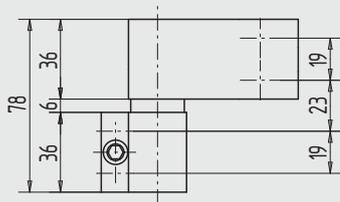
- réglage continu bidimensionnel
- poids de porte jusqu'à 100 kg
- DIN droite et DIN gauche réglable
- à visser/sans entretien

### 2 lames

Art.-N°	Axe de pivotement	Entraxe de fixation	Matière/Finition
04.154.3671.114	36	71	Aluminium, E6/C-0 anodisé
04.154.3671.154	36	71	Aluminium, E6/C-34 anodisé
04.154.3671.198	36	71	Aluminium, aspect inox
04.154.3671.255	36	71	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
04.154.3671.299	36	71	Aluminium, teinte hors-standard

### 3 lames

Art.-N°	Axe de pivotement	Entraxe de fixation	Matière/Finition
04.156.3671.114	36	71	Aluminium, E6/C-0 anodisé
04.156.3671.154	36	71	Aluminium, E6/C-34 anodisé
04.156.3671.198	36	71	Aluminium, aspect inox
04.156.3671.255	36	71	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
04.156.3671.299	36	71	Aluminium, teinte hors-standard



#### Indication

si aucune information ne nous est communiquée, WSS livrera les paumelles prémontées à droite avec accessoire suivant :

- contre-plaque Art.-N° 04.180.0300.705
- vis de fixation Art.-N° 04.170.0017.010



1

2

3

4

5

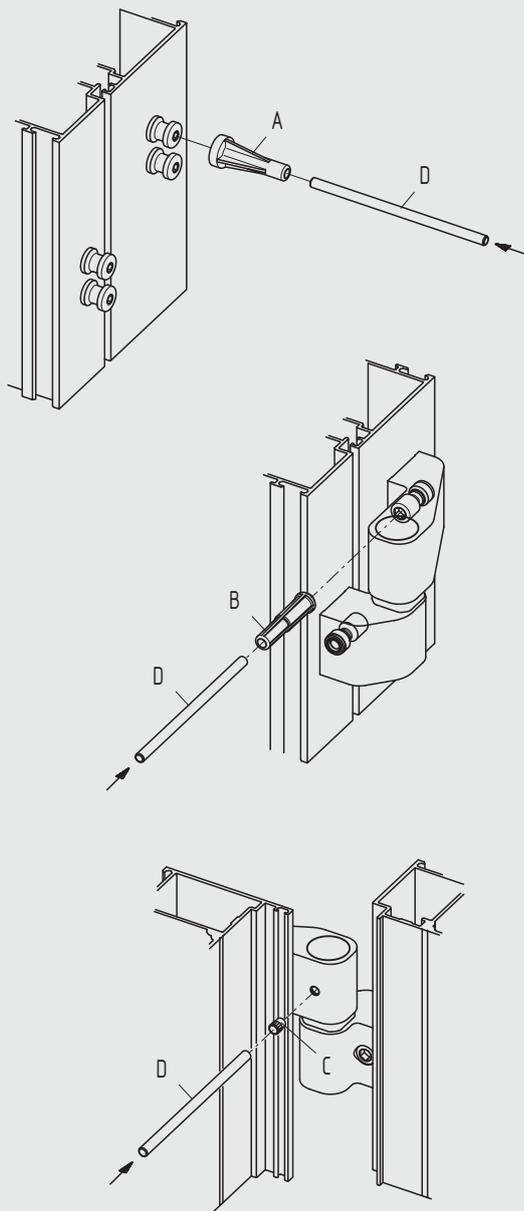
6

7

8

9

i



### Kit de sécurité pour 2D-Paumelle aluminium, 2 lames

**comprendant:**

- 2 Chargeurs coniques (A) avec 4 goupilles canelées prémontés pour la sécurisation des vis de fixation
- 1 Chargeur conique (B) avec 4 goupilles canelées prémontés pour la sécurisation des vis de serrage
- 2 Goupilles canelées (C) pour la sécurisation de l'axe de la paumelle
- 1 Tige de montage (D) pour la fixation de la goupille (pour 2 paumelles aluminium)

Art.-N°

04.160.0002.000

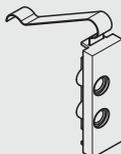
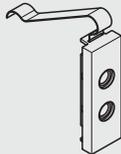
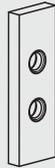
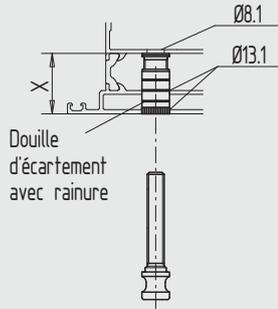
### Kit de sécurité pour 2D-Paumelle aluminium, 3 lames

**comprendant:**

- 3 Chargeurs coniques (A) avec 4 goupilles canelées prémontés pour la sécurisation des vis de fixation
- 2 Chargeurs conique (B) avec 4 goupilles canelées prémontés pour la sécurisation des vis de serrage
- 2 Goupilles canelées (C) pour la sécurisation de l'axe de la paumelle
- 1 Tige de montage (D) pour la fixation de la goupille (pour 2 paumelles aluminium)

Art.-N°

04.161.0003.000



## Vis de fixation

- standard
- longueur du filetage = 17 mm

Art.-N°	Matière/Finition
04.170.0017.010	Acier, zingué

## Douille d'écartement

- avec vis
- pour fixation extérieure

Art.-N°	Nombre d'entaillages	X	Matière/Finition
04.172.1316.010	1	13 - < 16	Acier, zingué
04.172.1623.010	2	16 - < 23	Acier, zingué
04.172.2330.010	3	23 - < 30	Acier, zingué
04.172.3037.010	4	30 - < 37	Acier, zingué
04.172.3744.010	5	37 - < 44	Acier, zingué
04.172.4451.010	6	44 - < 51	Acier, zingué

## Contre-plaque

- trou de fixation centré

Art.-N°	Dimension	Matière/Finition
04.174.0100.010	60 x 20 x 6	Acier, zingué

## Contre-plaque

- trou de fixation excentré

Art.-N°	Dimension	Matière/Finition
04.176.0200.010	60 x 20 x 6	Acier, zingué

## Contre-plaque à ressort

- trou de fixation centré

Art.-N°	Dimension	Matière/Finition
04.180.0300.705	60 x 20 x 12	GD-Zn, brut

## Contre-plaque à ressort

- trou de fixation excentré

Art.-N°	Dimension	Matière/Finition
04.182.0400.705	60 x 20 x 12	GD-Zn, brut

1

2

3

4

5

6

7

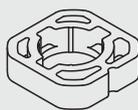
8

9

i



1



2

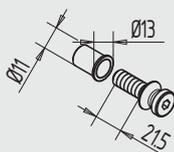
3

4



5

6



7



8

9

i

## Cale de compensation en PVC

- pour un réglage en hauteur
- interchangeable contre des rondelles d'ajustage ép. 6 mm

Art.-N°	Epaisseur	Exécution	Matière/Finition
04.200.0400.565	4	pour le réglage haut du chassis	Polyamide, noir
04.200.0500.565	5	pour le réglage haut du chassis	Polyamide, noir
04.200.0600.565	6	accessoire standard	Polyamide, noir
04.200.0700.565	7	pour le réglage bas du chassis	Polyamide, noir
04.200.0800.565	8	pour le réglage bas du chassis	Polyamide, noir

## Tige excentrique

- déport d'axe 1 mm

Art.-N°	Matière/Finition
04.202.0100.405	Inox V2A, brut

**Indication** pour le réglage complémentaire de la feuillure et de la pression de fermeture pour les paumelles à 2 lames.

## Kit de fixation

- pour un montage sur une porte déjà existante

Art.-N°	Matière/Finition
04.204.0100.010	Acier, zingué
04.204.0100.405	Inox V2A, brut

## Platine de renfort

- pour paumelle 2 et 3 lames
- pour un renforcement du profil

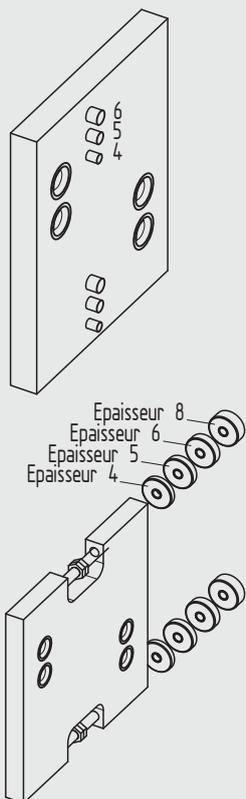
Art.-N°	Matière/Finition
04.206.0145.010	Acier, zingué



### Gabarit, 2 lames

■ pour porte ouvrant intérieur et extérieur

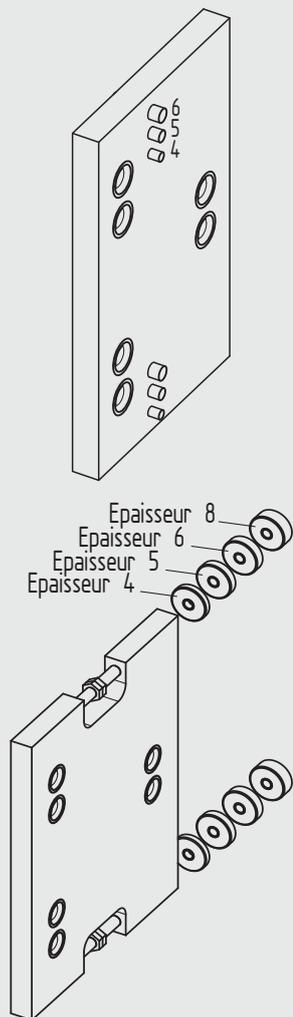
Art.-N°	Axe	Feuillure	Matière/Finition
04.210.0263.105	63	4/5/6	Aluminium, brut
04.210.0278.105	78	4/5/6	Aluminium, brut
04.210.4292.105	92	4	Aluminium, brut
04.210.5292.105	92	5	Aluminium, brut
04.210.6292.105	92	6	Aluminium, brut
04.210.8292.105	92	8	Aluminium, brut



### Gabarit, 3 lames

■ pour porte ouvrant intérieur et extérieur

Art.-N°	Axe	Feuillure	Matière/Finition
04.212.0363.105	63	4/5/6	Aluminium, brut
04.212.0378.105	78	4/5/6	Aluminium, brut
04.212.4392.105	92	4	Aluminium, brut
04.212.5392.105	92	5	Aluminium, brut
04.212.6392.105	92	6	Aluminium, brut
04.212.8392.105	92	8	Aluminium, brut



Accessoires	
	pour porte tirant intérieur: foret Art.-N° 04.228.0050.005
	pour porte poussant extérieur : foret Art.-N° 04.228.0050.005
	mèche-fraise Art.-N° 04.230.0060.005



1

2

3

4

5

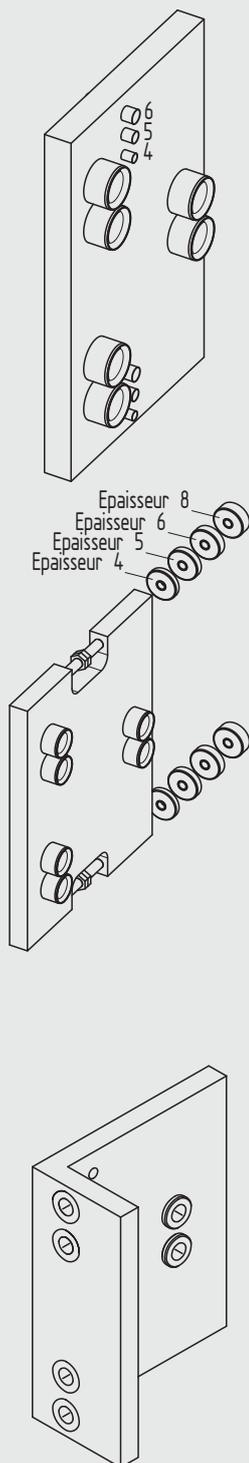
6

7

8

9

i



## Gabarit, 2 et 3 lames

■ pour porte ouvrant extérieur

Art.-N°	Axe	Feuilleure	Matière/Finition
04.214.0363.105	63	4/5/6	Aluminium, brut
04.214.0378.105	78	4/5/6	Aluminium, brut
04.214.4392.105	92	4	Aluminium, brut
04.214.5392.105	92	5	Aluminium, brut
04.214.6392.105	92	6	Aluminium, brut
04.214.8392.105	92	8	Aluminium, brut

**Accessoires** pour porte poussant extérieur :  
foret étagé Art.-N° 04.232.0070.005

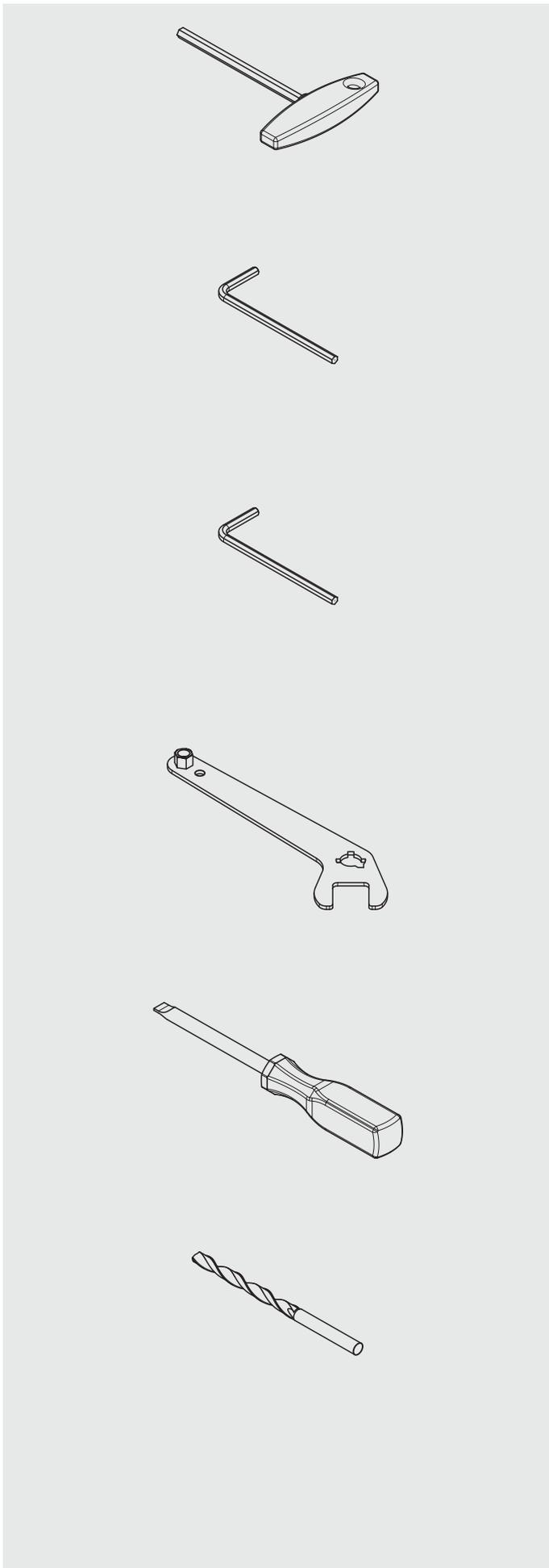
## Gabarit pour paumelle d'angle

■ pour paumelle d'angle 2 et 3 lames

Art.-N°	Matière/Finition
04.216.0100.105	Aluminium, brut

**Accessoires** pour porte tirant intérieur:  
foret Art.-N° 04.228.0050.005

pour porte poussant extérieur :  
foret Art.-N° 04.228.0050.005  
mèche-fraise Art.-N° 04.230.0060.005



### Clé 6 pans "Allen" SW 6

- pour la fixation des vis de serrage

Art.-N°
04.220.0010.000

1

### Clé 6 pans "Allen" SW 3

- pour la sécurisation de l'axe de la paumelle

Art.-N°	Matière/Finition
04.222.0020.005	Acier, brut

2

### Clé 6 pans "Allen" SW 5

- pour le serrage de la vis de fixation

Art.-N°	Matière/Finition
04.115.0011.005	Acier, brut

4

### Clé de réglage

- pour le réglage du de la feuillure et de la pression de fermeture

Art.-N°
04.224.0030.000

5

### Tournevis

- pour le réglage de la longueur des douilles d'écartement en cas de fixation extérieure

Art.-N°
04.226.0040.000

7

### Foret Ø 8,1

- pour gabarit intérieur/extérieur

Art.-N°	Matière/Finition
04.228.0050.005	Acier, brut

8

9

i



1



2



3

4



5

6

7

8

9

i

### Mèche-fraise Ø 8,1 sur 13,1

- avec tenon Ø 8,1, longueur 47 mm
- pour porte ouvrant extérieur avec douille d'écartement

Art.-N°	Matière/Finition
04.230.0060.005	Acier, brut

### Foret étagé Ø 8,1 sur 13,1

- pour porte ouvrant extérieur avec douille d'écartement (une seule opération est nécessaire)

Art.-N°	Matière/Finition
04.232.0070.005	Acier, brut

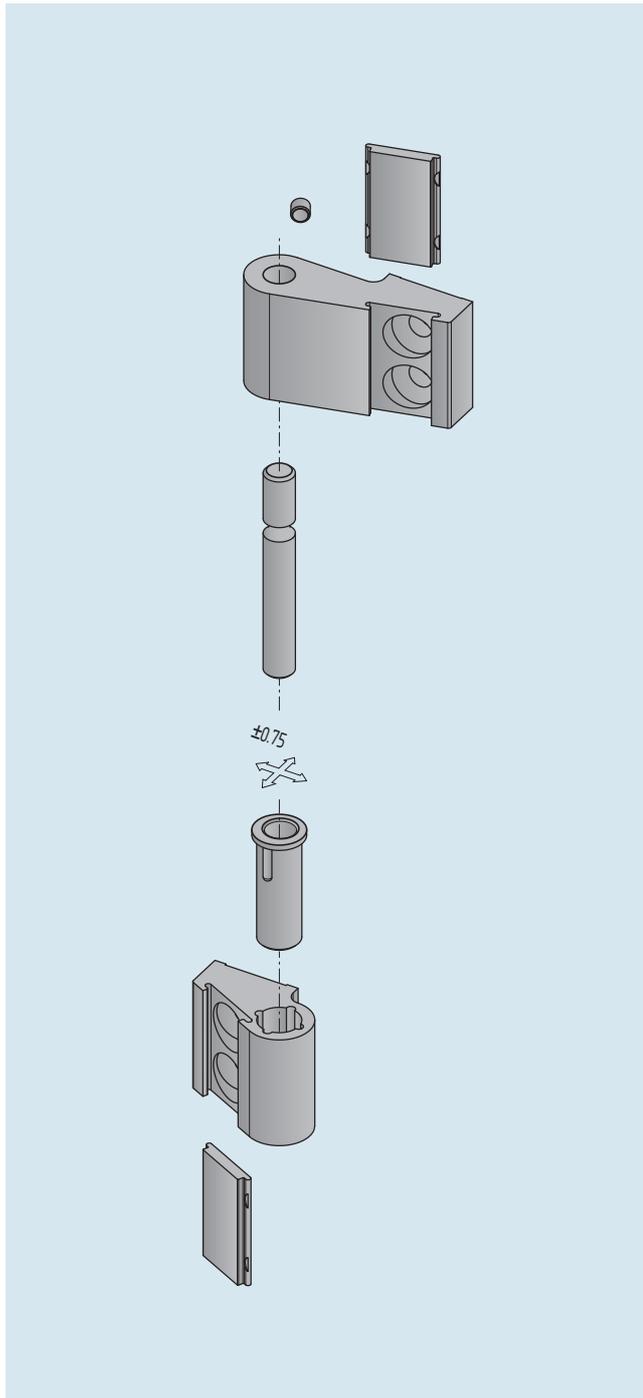
### Pince de montage

- pour le montage des contre-plaques

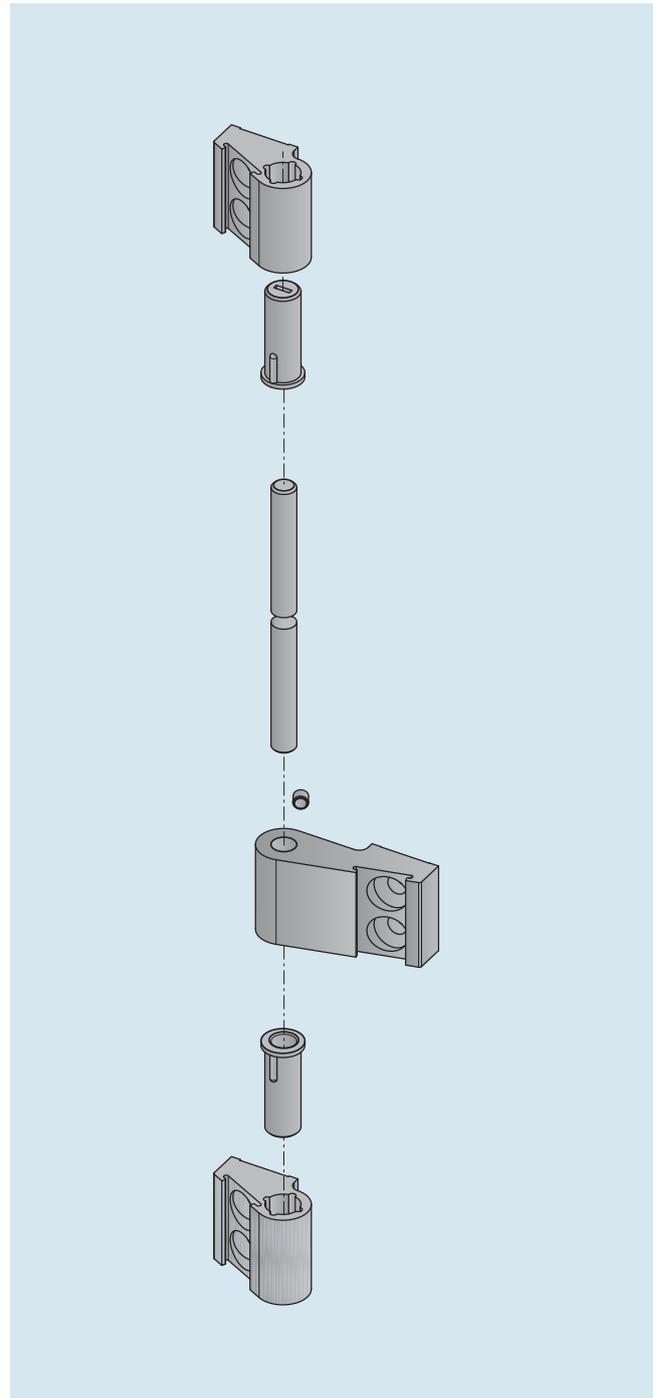
Art.-N°
04.118.0041.000

## 2D-paumelles aluminium pour portes ALU (axe de pivotement 18 mm)

- réglage par douille excentrique  $\pm 0,75$  mm
- pivotement réduit = 18 mm
- réversible droite/gauche



Paumelle aluminium, 2 lames



Paumelle aluminium, 3 lames

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i

1

# Conseils pour le montage des paumelles

■ 2D-paumelle aluminium, axe de pivotement 18 mm

2

3

4

5

6

7

8

9

i

Objet	EFH*	EFH*	EFH* MFH*	EFH* MFH*	MFH*		Bâtiments à usage collectif Ecoles Hôpitaux	Bâtiments à usage collectif Ecoles Hôpitaux	Bâtiments à usage collectif Ecoles Hôpitaux	Bâtiments à usage collectif Ecoles Hôpitaux
Acessoires	-	-	-	-	Ferme-portes Automatiques		-	-	Ferme-portes Sélecteurs de fermeture Automatiques	
FB (larg.vtl.) max. mm	1000	1001-1250	1000	1001-1250	1000	1001-1250	1000	1001-1250	1000	1001-1250
Poids du vantail max. kg	75	75	100	100	100	80	100	80	80	80
Nombre de paumelles préconisé	2 pièces 	3 pièces 	2 pièces 	3 pièces 	3 pièces 	3 pièces 	3 pièces 		4 pièces 	
Hauteur min. 2000 / max. 2500 mm										

\*EFH = Maison individuelle

\*MFH = Maison à usage collectif

\*\* Paumelle intermédiaire pour la pression de fermeture en option à partir d'une porte hauteur 2000 mm.

De nombreux facteurs entrent en ligne de compte pour la quantité de paumelles à apporter sur une porte, principalement taille de la porte, poids de la porte, épaisseur du profil, type de chambranle ou cadre de porte, mode d'ouverture, mode d'utilisation. Pour la définition des différents formats de porte et poids sont à respecter les directives des différents fabricants de profils!

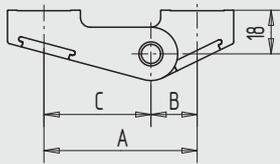
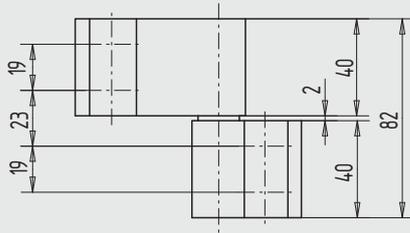
Pour des informations techniques WSS se tient à votre entière disposition.

## Paumelle-aluminium

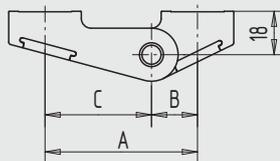
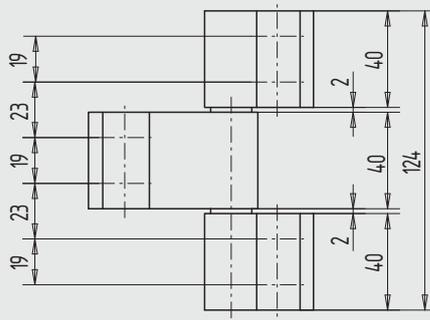
- Axe de pivotement = 18 mm
- avec cache-vis à coulisser
- DIN droite et DIN gauche réversible

### 2 lames

Art.-N°	Entraxe de fixation	Matière/Finition
04.250.1863.114	63	Aluminium, E6/C-0 anodisé
04.250.1863.154	63	Aluminium, E6/C-34 anodisé
04.250.1863.198	63	Aluminium, aspect inox
04.250.1863.255	63	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
04.250.1863.299	63	Aluminium, teinte hors-standard
04.250.1888.114	88	Aluminium, E6/C-0 anodisé
04.250.1888.154	88	Aluminium, E6/C-34 anodisé
04.250.1888.198	88	Aluminium, aspect inox
04.250.1888.255	88	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
04.250.1888.299	88	Aluminium, teinte hors-standard



A	B	C
63	19	44
88	44	44



A	B	C
63	19	44
88	44	44

### 3 lames

Art.-N°	Entraxe de fixation	Matière/Finition
04.252.1863.114	63	Aluminium, E6/C-0 anodisé
04.252.1863.154	63	Aluminium, E6/C-34 anodisé
04.252.1863.198	63	Aluminium, aspect inox
04.252.1863.255	63	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
04.252.1863.299	63	Aluminium, teinte hors-standard
04.252.1888.114	88	Aluminium, E6/C-0 anodisé
04.252.1888.154	88	Aluminium, E6/C-34 anodisé
04.252.1888.198	88	Aluminium, aspect inox
04.252.1888.255	88	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
04.252.1888.299	88	Aluminium, teinte hors-standard

#### Indication

si aucune information ne nous est communiquée, WSS livrera les paumelles prémontées à droite avec accessoire suivant :

- contre-plaque  
Art.-N° 04.180.0300.705
- vis de fixation  
Art.-N° 04.254.0028.010



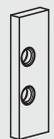
1



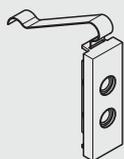
2



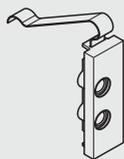
3



4

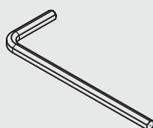


5



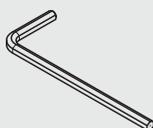
6

7



8

9



i

### Vis de fixation

Art.-N°	Dimension	Matière/Finition
04.254.0028.010	M8 x 28	Acier, zingué
04.254.0050.010	M8 x 50	Acier, zingué

### Contre-plaque

■ trou de fixation centré

Art.-N°	Dimension	Matière/Finition
04.174.0100.010	60 x 20 x 6	Acier, zingué

### Contre-plaque

■ trou de fixation excentré

Art.-N°	Dimension	Matière/Finition
04.176.0200.010	60 x 20 x 6	Acier, zingué

### Contre-plaque à ressort

■ trou de fixation centré

Art.-N°	Dimension	Matière/Finition
04.180.0300.705	60 x 20 x 12	GD-Zn, brut

### Contre-plaque à ressort

■ trou de fixation excentré

Art.-N°	Dimension	Matière/Finition
04.182.0400.705	60 x 20 x 12	GD-Zn, brut

### Clé 6 pans "Allen"

#### SW 5

■ pour le serrage des vis de fixation

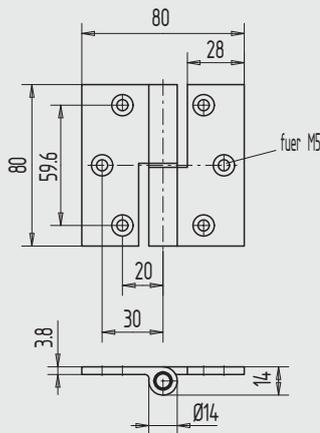
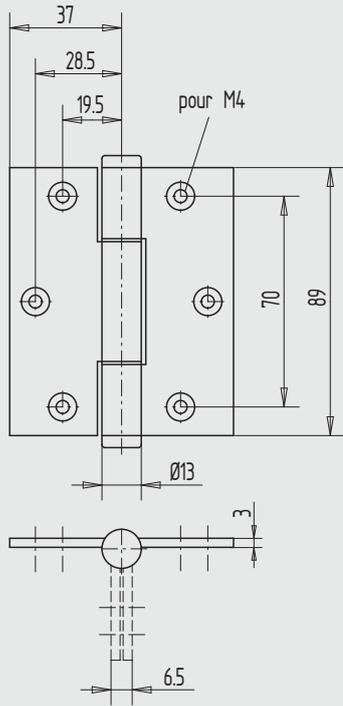
Art.-N°	Matière/Finition
04.115.0011.005	Acier, brut

### Clé 6 pans "Allen"

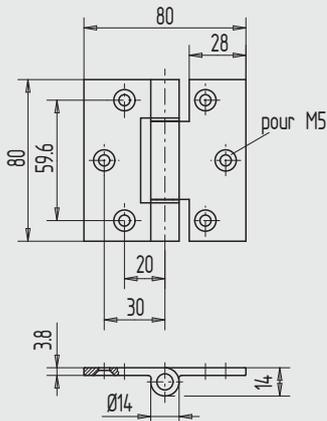
#### SW 3

■ pour la sécurisation de l'axe de la paumelle

Art.-N°	Matière/Finition
04.222.0020.005	Acier, brut



le schéma représente DIN droite



## Paumelle aluminium

- 3 noeuds
- avec tige inox et bague PVC
- DIN droite et DIN gauche réversible

Art.-N°	Matière/Finition
04.270.0089.114	Aluminium, E6/C-0 anodisé
04.270.0089.154	Aluminium, E6/C-34 anodisé
04.270.0089.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
04.270.0089.299	Aluminium, teinte hors-standard

## Paumelle aluminium

- 2 lames
- avec tige inox et bague PVC

Art.-N°	Sens	Matière/Finition
04.272.0080.114	DIN droite	Aluminium, E6/C-0 anodisé
04.272.0080.154	DIN droite	Aluminium, E6/C-34 anodisé
04.272.0080.255	DIN droite	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
04.272.0080.299	DIN droite	Aluminium, teinte hors-standard
04.273.0080.114	DIN gauche	Aluminium, E6/C-0 anodisé
04.273.0080.154	DIN gauche	Aluminium, E6/C-34 anodisé
04.273.0080.255	DIN gauche	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
04.273.0080.299	DIN gauche	Aluminium, teinte hors-standard

## Paumelle aluminium

- 3 noeuds
- avec tige inox et bague PVC
- DIN droite et DIN gauche réversible

Art.-N°	Matière/Finition
04.274.0080.114	Aluminium, E6/C-0 anodisé
04.274.0080.154	Aluminium, E6/C-34 anodisé
04.274.0080.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
04.274.0080.299	Aluminium, teinte hors-standard

1

## Paumelles acier/inox (axe de pivotement 25/36 mm)

- réglage par douille excentrique  $\pm 1$  mm
- réglage de la feuillure ouvrant/dormant et de la pression de fermeture sans démonter la porte
- réversible droite/gauche

2

3

4

5

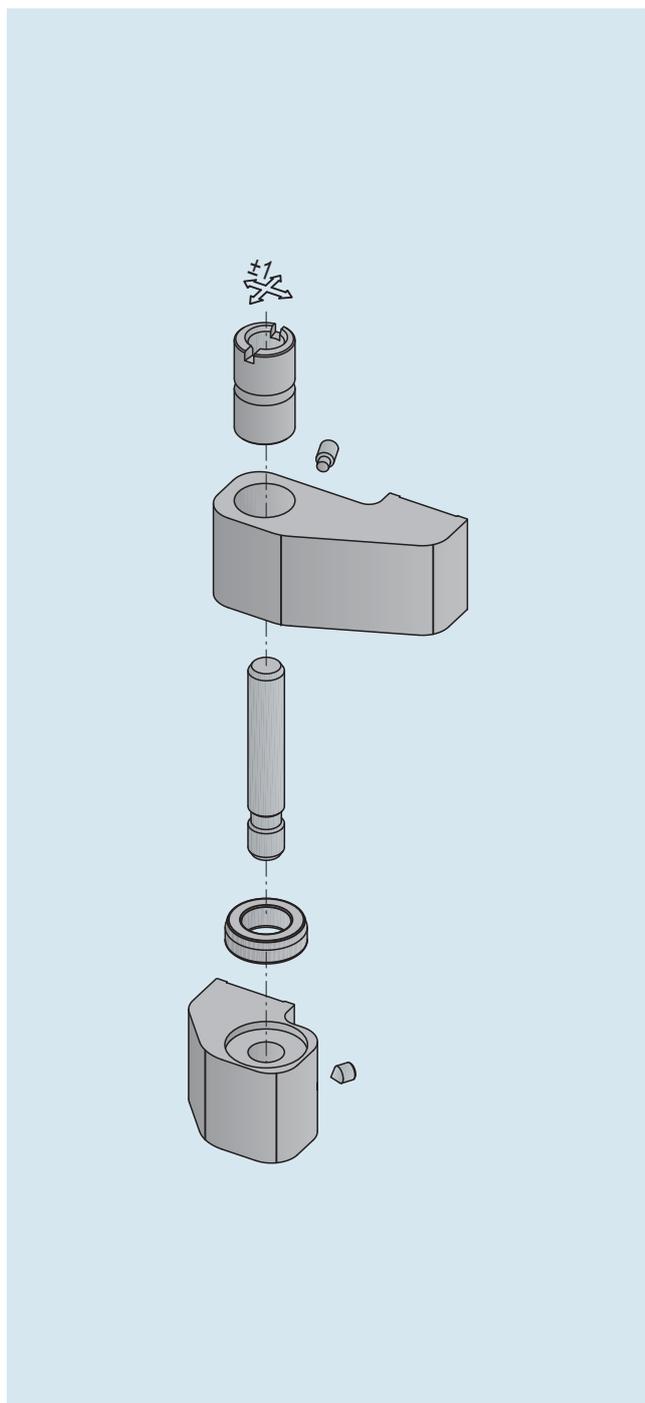
6

7

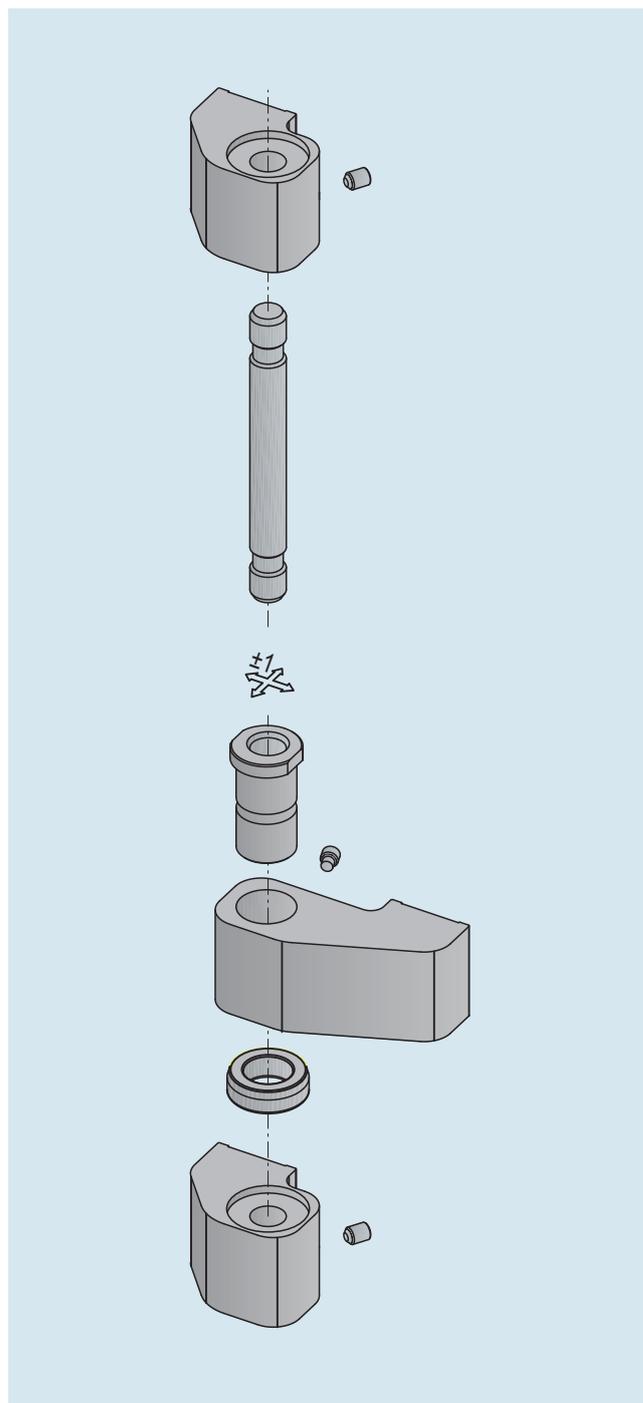
8

9

i



Paumelle acier, 2-lames



Paumelle acier, 3-lames

## Conseils pour le montage des paumelles

- Paumelles acier, axe de pivotement 25/36 mm
- Paumelles inox, axe de pivotement 25 mm

Objet	EFH*	EFH*	EFH* MFH*	EFH* MFH*	MFH*		Bâtiments à usage collectif Ecoles Hôpitaux	Bâtiments à usage collectif Ecoles Hôpitaux	Bâtiments à usage collectif Ecoles Hôpitaux	Bâtiments à usage collectif Ecoles Hôpitaux
Acessoires	-	-	-	-	Ferme-portes Automatiques		-	-	Ferme-portes Sélecteurs de fermeture Automatiques	
FB (larg.vrtl.) max. mm	1000	1001-1250	1000	1001-1250	1000	1001-1250	1000	1001-1250	1000	1001-1250
Poids du vantaill max. kg	120	120	160	160	160	120	160	120	120	120
Nombre de paumelles préconisé	2 pièces 	3 pièces 	2 pièces 	3 pièces 		3 pièces 	3 pièces 		4 pièces 	
Hauteur min. 2000 / max. 2500 mm	 **	 **	 **	 **		 **	 **		 **	

\*EFH = Maison individuelle  
\*MFH = Maison à usage collectif

\*\* Paumelle intermédiaire pour la pression de fermeture en option à partir d'une porte hauteur 2000 mm.  
De nombreux facteurs entrent en ligne de compte pour la quantité de paumelles à apporter sur une porte, principalement taille de la porte, poids de la porte, épaisseur du profil, type de chambranle ou cadre de porte, mode d'ouverture, mode d'utilisation. Pour la définition des différents formats de porte et poids sont à respecter les directives des différents fabricants de profils!

Pour des informations techniques WSS se tient à votre entière disposition.

1

2

3

4

5

6

7

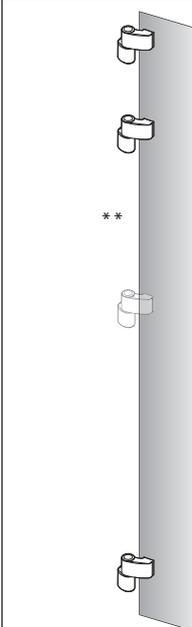
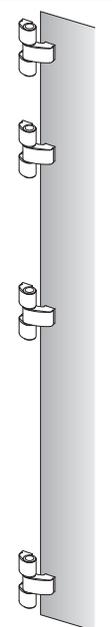
8

9

i

# Conseils pour le montage des paumelles

- Paumelles acier pour portes lourdes, axe de pivotement 25/36 mm
- Paumelles acier pour portes lourdes, axe de pivotement 25 mm

Objet	EFH* MFH*	EFH* MFH*	MFH*		Bâtiments à usage collectif Ecoles Hôpitaux	Bâtiments à usage collectif Ecoles Hôpitaux	Bâtiments à usage collectif Ecoles Hôpitaux	Bâtiments à usage collectif Ecoles Hôpitaux
Accessoires	-	-	Ferme-portes Automatiques		-	-	Ferme-portes Sélecteurs de fermeture Automatiques	
FB (larg. vtl.) max. mm	1000	1001-1250	1000	1001-1250	1000	1001-1250	1000	1001-1250
Poids du vantail max. kg	350	350	350	260	350	260	260	260
Nombre de paumelles préconisé	2 pièces 	3 pièces 		3 pièces 	3 pièces 			4 pièces 
Hauteur min. 2000 / max. 2500 mm	 **	 **	 **	 **	 **			

\*EFH = Maison individuelle

\*MFH = Maison à usage collectif

\*\* Paumelle intermédiaire pour la pression de fermeture en option à partir d'une porte hauteur 2000 mm.

De nombreux facteurs entrent en ligne de compte pour la quantité de paumelles à apporter sur une porte, principalement taille de la porte, poids de la porte, épaisseur du profil, type de chambranle ou cadre de porte, mode d'ouverture, mode d'utilisation. Pour la définition des différents formats de porte et poids sont à respecter les directives des différents fabricants de profils!

Pour des informations techniques WSS se tient à votre entière disposition.

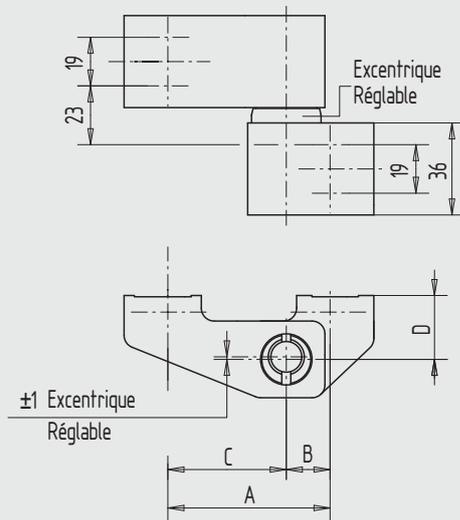


## Paumelle pour porte acier

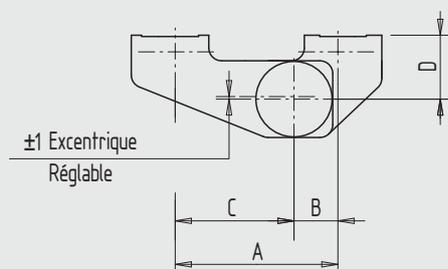
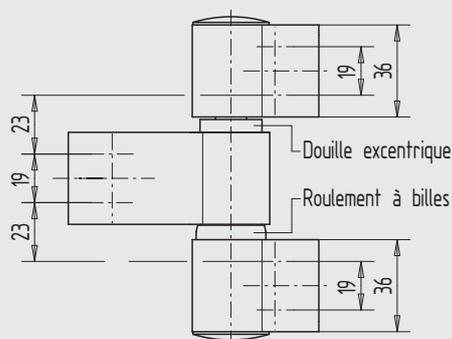
- y compris accessoire de fixation
- DIN droite et DIN gauche réversible
- surveillance par le MPA
- réglable par douille excentrique

### 2 lames

Art.-N°	Axe de pivotement	Entraxe de fixation
04.300.2563.010	25	63
04.300.2563.055	25	63
04.300.2563.099	25	63
04.300.2592.010	25	92
04.300.2592.055	25	92
04.300.2592.099	25	92
04.300.3663.010	36	63
04.300.3663.055	36	63
04.300.3663.099	36	63
04.300.3692.010	36	92
04.300.3692.055	36	92
04.300.3692.099	36	92



A	B	C	D
63	17	46	25
63	17	46	36
92	46	46	25
92	46	46	36



A	B	C	D
63	17	46	25
63	17	46	36
92	46	46	25
92	46	46	36

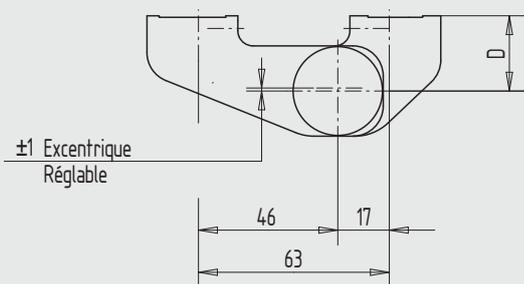
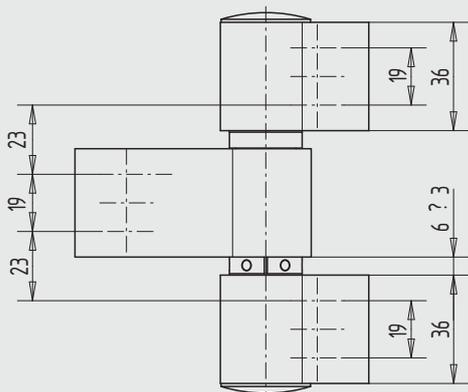
### 3 lames

Art.-N°	Axe de pivotement	Entraxe de fixation
04.302.2563.---	25	63
04.302.2592.---	25	92
04.302.3663.---	36	63
04.302.3692.---	36	92

Clé de finition	Matière/Finition
---.010	Acier, zingué
---.055	Acier, RAL 9016 peinture poudre
---.099	Acier, teinte hors-standard

**Indication** si aucune information ne nous est communiquée, WSS livrera les paumelles prémontées à droite avec accessoire suivant :

- contre-plaque Art.-N° 04.350.6030.010
- vis de fixation Art.-N° 04.345.0025.010



le schéma représente DIN droite

## Paumelle acier pour porte lourde, 3 lames

- y compris accessoire de fixation
- avec roulement sans entretien en alliage teflon-inox
- avec réglage en hauteur
- par douille excentrique réglable

Art.-N°	Sens	Axe de pivotement	Entraxe de fixation
04.306.2563.---	DIN droite	25	63
04.306.3663.---	DIN droite	36	63
04.307.2563.---	DIN gauche	25	63
04.307.3663.---	DIN gauche	36	63

Clé de finition	Matière/Finition
---.010	Acier, zingué
---.055	Acier, RAL 9016 peinture poudre
---.099	Acier, teinte hors-standard

Indication	
	si aucune information ne nous est communiquée, WSS livrera les paumelles prémontées à droite avec accessoire suivant: - contre-plaque Art.-N° 04.350.6030.010 - vis de fixation Art.-N° 04.345.0025.010

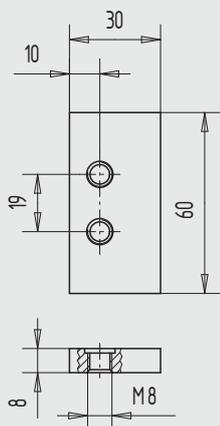
Indication	
	montage des caches de finition impossible en raison du réglage en hauteur.



### Vis de fixation

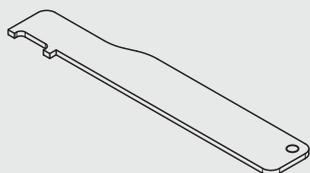
- standard
- longueur 25 mm

Art.-N°	Matière/Finition
04.345.0025.010	Acier, zingué



### Contre-plaque

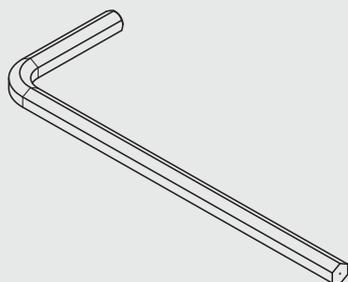
Art.-N°	Matière/Finition
04.350.6030.010	Acier, zingué



### Clé de réglage

- pour le réglage de la feuillure et de la pression de fermeture

Art.-N°	Matière/Finition
04.355.0000.405	Inox V2A, brut



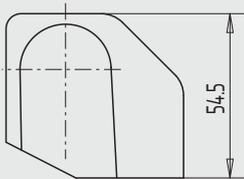
### Clé 6 pans "Allen"

- pour le réglage en hauteur des paumelles acier exécution lourde

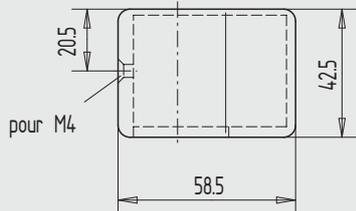
Art.-N°	Matière/Finition
04.356.0000.005	Acier, brut



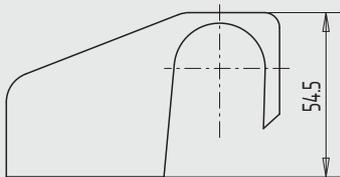
1



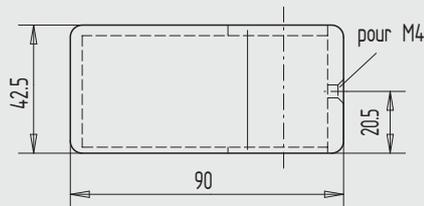
2



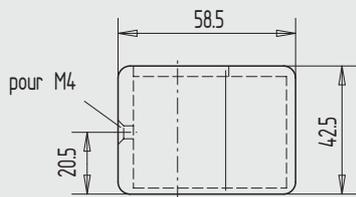
3



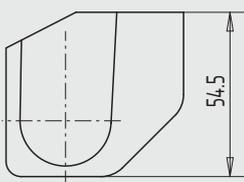
4



5



6



7

8

9

i

## Cache aluminium, 2 lames

- pour paumelle acier avec 36 mm d'axe de pivotement

Art.-N°	Sens	Matière/Finition
04.360.0042.105	DIN droite	Aluminium, brut
04.360.0042.230	DIN droite	Aluminium, argent peinture poudre
04.360.0042.255	DIN droite	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
04.360.0042.299	DIN droite	Aluminium, teinte hors-standard
04.361.0042.105	DIN gauche	Aluminium, brut
04.361.0042.230	DIN gauche	Aluminium, argent peinture poudre
04.361.0042.255	DIN gauche	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
04.361.0042.299	DIN gauche	Aluminium, teinte hors-standard

## Cache aluminium, 3 lames

- pour paumelle acier avec 36 mm d'axe de pivotement
- DIN droite et DIN gauche réversible

Art.-N°	Matière/Finition
04.362.0042.105	Aluminium, brut
04.362.0042.230	Aluminium, argent peinture poudre
04.362.0042.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
04.362.0042.299	Aluminium, teinte hors-standard

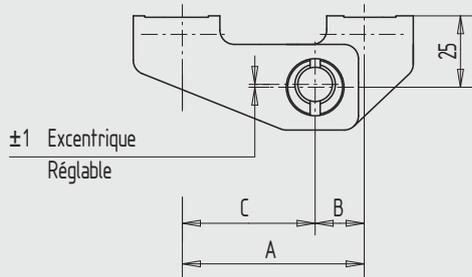
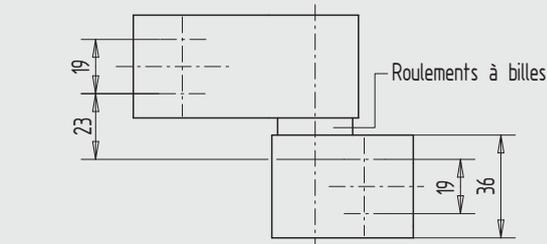


## Paumelle inox

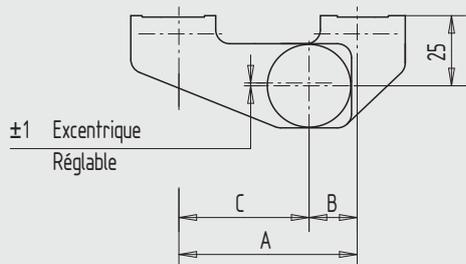
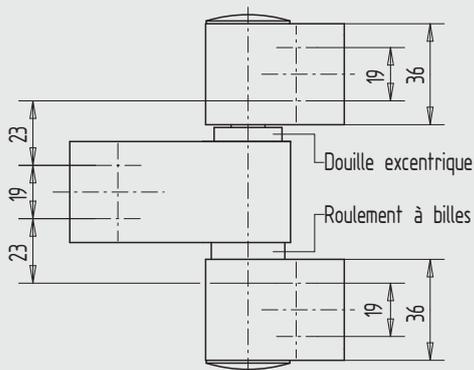
- y compris accessoire de fixation
- DIN droite et DIN gauche réversible
- surveillance par le MPA
- réglable par douille excentrique

### 2 lames

Art.-N°	Axe de pivotement	Entraxe de fixation	Matière/Finition
04.400.2563.405	25	63	Inox V2A, brut
04.400.2563.426	25	63	Inox V2A, brossé mat
04.400.2592.405	25	92	Inox V2A, brut
04.400.2592.426	25	92	Inox V2A, brossé mat



A	B	C
63	17	46
92	46	46



A	B	C
63	17	46
92	46	46

### 3 lames

Art.-N°	Axe de pivotement	Entraxe de fixation	Matière/Finition
04.402.2563.405	25	63	Inox V2A, brut
04.402.2563.426	25	63	Inox V2A, brossé mat
04.402.2592.405	25	92	Inox V2A, brut
04.402.2592.426	25	92	Inox V2A, brossé mat

**Indication** si aucune information ne nous est communiquée, WSS livrera les paumelles prémontées à droite avec accessoire suivant :

- contre-plaque Art.-N° 04.420.6030.405
- vis de fixation Art.-N° 04.415.0025.405



1

2

3

4

5

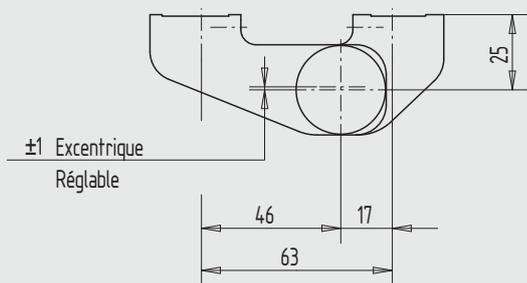
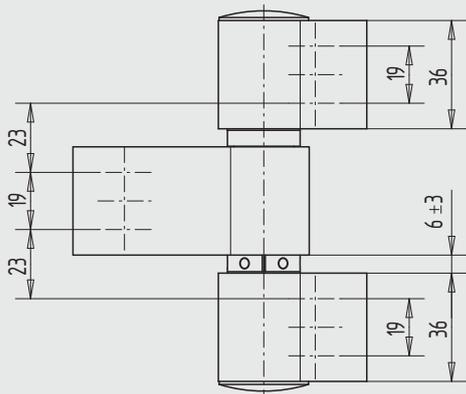
6

7

8

9

i



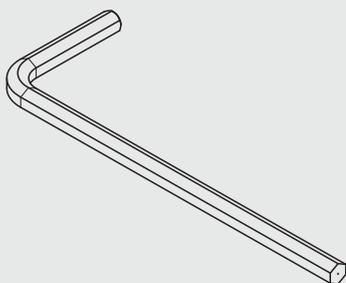
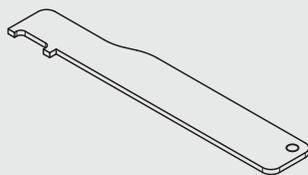
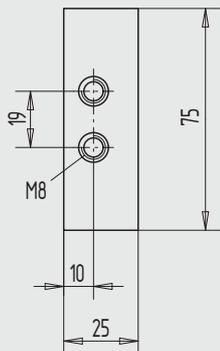
le schéma représente DIN droite

## Paumelle inox porte lourde, 3 lames

- y compris accessoire de fixation
- avec avec roulement sans entretien en alliage teflon-inox
- avec réglage en hauteur
- par douille excentrique réglable

Art.-N°	Sens	Axe de pivotement	Entraxe de fixation	Matière/ Finition
04.404.2563.405	DIN droite	25	63	Inox V2A, brut
04.404.2563.426	DIN droite	25	63	Inox V2A, brossé mat
04.405.2563.405	DIN gauche	25	63	Inox V2A, brut
04.405.2563.426	DIN gauche	25	63	Inox V2A, brossé mat

Indication	
	si aucune information ne nous est communiquée, WSS livrera les paumelles prémontées à droite avec accessoire suivant : - contre-plaque Art.-N° 04.420.6030.405 - vis de fixation Art.-N° 04.415.0025.405



## Vis de fixation

- standard
- longueur 25 mm

Art.-N°	Matière/Finition
04.415.0025.405	Inox V2A, brut

## Contre-plaque

Art.-N°	Matière/Finition
04.420.6030.405	Inox V2A, brut

## Clé de réglage

- pour le réglage du vide de battue et de la pression de fermeture

Art.-N°	Matière/Finition
04.355.0000.405	Inox V2A, brut

## Clé 6 pans "Allen"

- pour un réglage en hauteur des paumelles acier exécution lourde

Art.-N°	Matière/Finition
04.356.0000.005	Acier, brut

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1

2

3

4

5

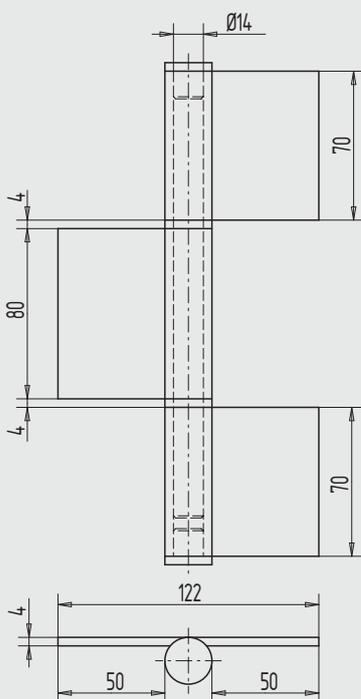
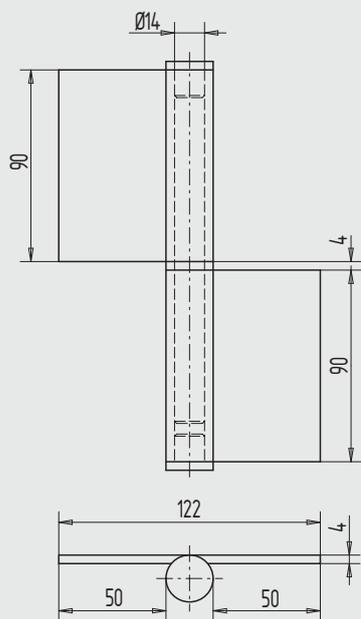
6

7

8

9

i



## Paumelle à lames-inox

- paumelles non-montées
- DIN droite et DIN gauche réglable
- avec bague inox

### 2 lames

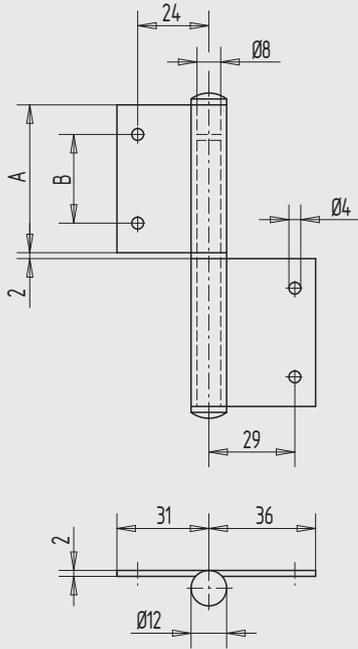
Art.-N°	Matière/Finition
04.450.0184.405	Inox V2A, brut
04.450.0184.426	Inox V2A, brossé mat

### 3 lames

Art.-N°	Matière/Finition
04.451.0228.405	Inox V2A, brut
04.451.0228.426	Inox V2A, brossé mat

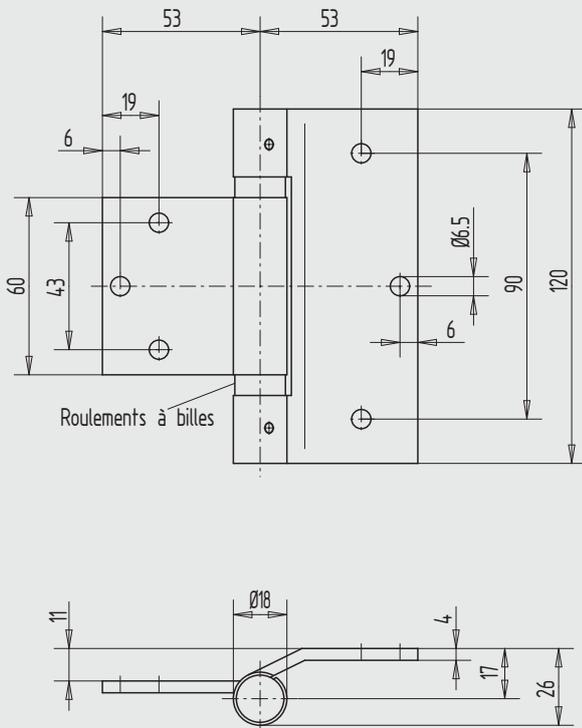
#### Indication

pour les paumelles et charnières en inox en exécution spéciale un plan détaillé, mais également la quantité désirée est impératif.



le schéma représente DIN droite

A	B	Hauteur
50	30	100
60	40	120



le schéma représente DIN droite

## Paumelle de grille inox, 2 lames

■ en inox V2A brossé mat

Art.-N°	Hauteur	Sens	Tige	Trou de fixation
04.452.2100.426	100	réversible droite & gauche	non-monté	avec
04.452.2120.426	120	réversible droite & gauche	non-monté	avec
04.452.6100.426	100	réversible droite & gauche	non-monté	sans
04.452.6120.426	120	réversible droite & gauche	non-monté	sans

## Paumelle inox, 3 noeuds

■ avec roulement à billes

Art.-N°	Sens	Matière/Finition
04.470.0120.426	DIN droite	Inox V2A, brossé mat
04.471.1120.426	DIN gauche	Inox V2A, brossé mat

1

2

3

4

5

6

7

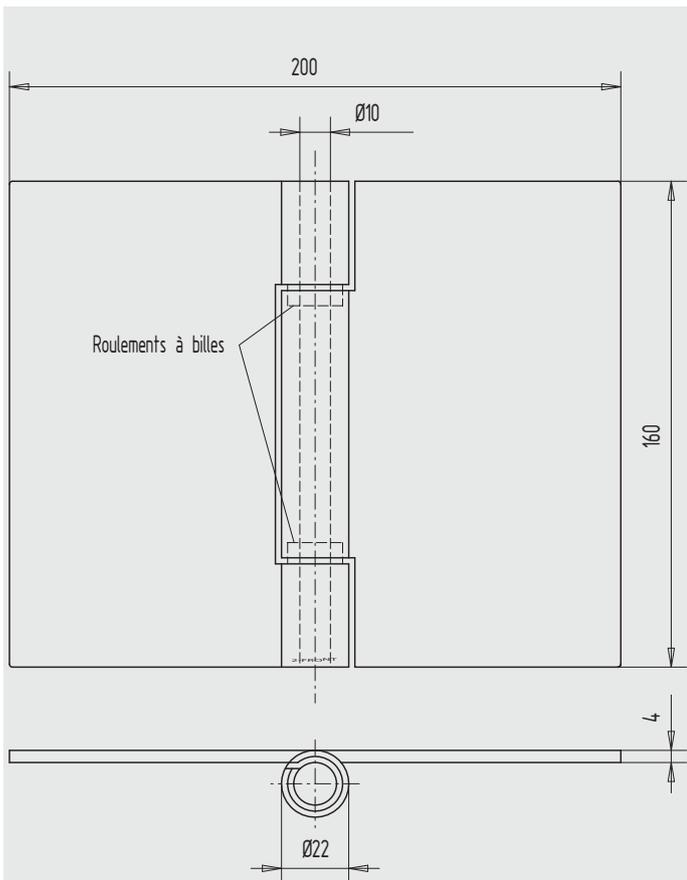
8

9

i



1



2

3

4

5

6

7

8

9

i

### Paumelle inox, 3 noeuds

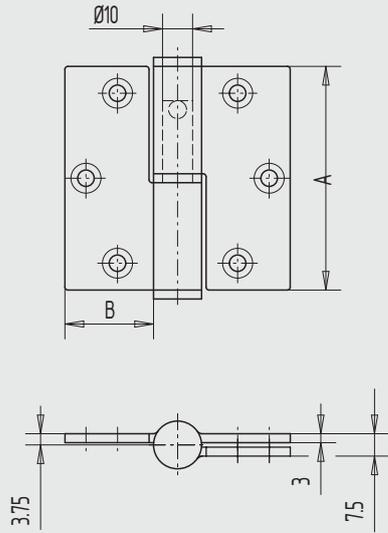
■ DIN droite et DIN gauche réversible

Art.-N°	Matière/Finition
04.472.0160.426	Inox V2A, brossé mat
<b>Exécution spéciale</b>	lames avec trous de fixation

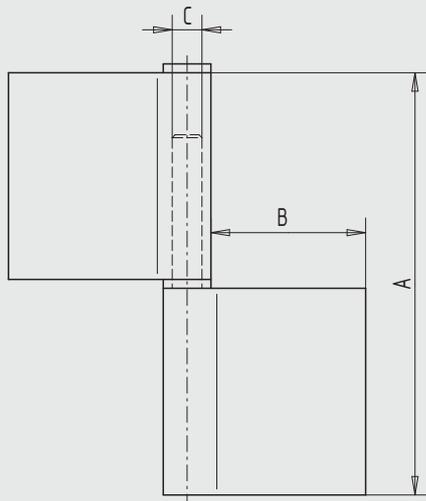
### Paumelle inox, 3 noeuds

■ DIN droite et DIN gauche réversible

Art.-N°	Matière/Finition
04.473.0100.426	Inox V2A, brossé mat
<b>Exécution spéciale</b>	lames avec trous de fixation



le schéma représente DIN droite



le schéma représente DIN droite

## Paumelle inox, 2 lames

■ en inox V2A brossé mat

Art.-N°	A	B	Nombre de trous de fixation	Sens
04.474.0075.426	75	30,0	6	DIN droite
04.475.0075.426	75	30,0	6	DIN gauche
04.474.0090.426	90	37,5	8	DIN droite
04.475.0090.426	90	37,5	8	DIN gauche
04.474.0100.426	100	42,5	8	DIN droite
04.475.0100.426	100	42,5	8	DIN gauche

## Paumelle inox, 2 lames

■ avec tige séparée et graisseur-billes acier  
■ en inox V2A brossé mat

Art.-N°	A	B	C	S	Z	Sens
04.476.0140.426	140	60	10	3	6	réversible droite & gauche
04.476.0160.426	160	60	10	3	6	réversible droite & gauche
04.476.2140.426	140	50	14	4	8	réversible droite & gauche
04.476.2160.426	160	60	14	4	8	réversible droite & gauche
04.476.0180.426	180	70	14	4	8	réversible droite & gauche
04.476.0200.426	200	80	14	4	8	réversible droite & gauche

1

2

3

4

5

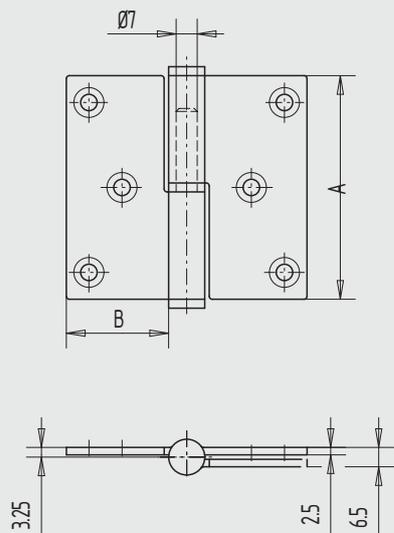
6

7

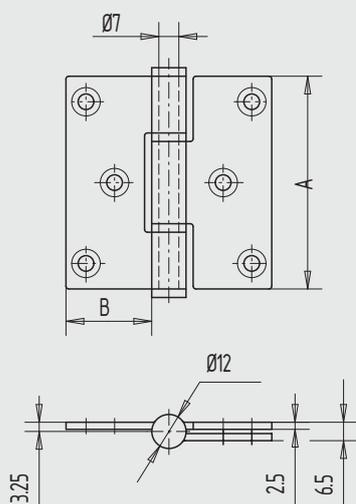
8

9

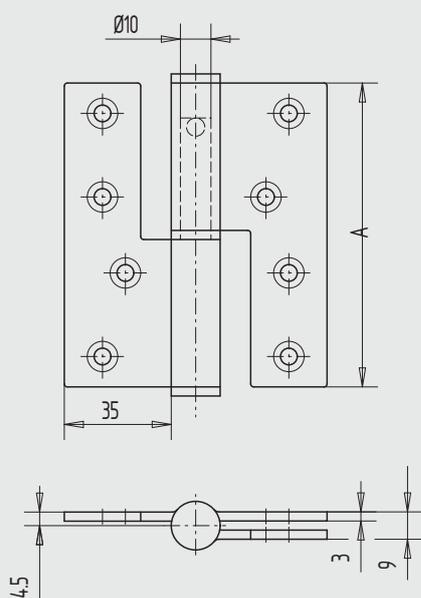
i



le schéma représente DIN droite



le schéma représente DIN droite



le schéma représente DIN droite

## Paumelle inox, 2 lames

- avec tige fixe et graisseur-billes acier
- en inox V2A brossé mat

Art.-N°	A	B	Nombre de trou de fixation	Sens
04.478.0075.426	75	29,0	6	DIN droite
04.479.0075.426	75	29,0	6	DIN gauche
04.478.0090.426	90	36,5	8	DIN droite
04.479.0090.426	90	36,5	8	DIN gauche
04.478.0100.426	100	40,0	8	DIN droite
04.479.0100.426	100	40,0	8	DIN gauche

## Paumelle inox, 3 noeuds

- avec tige séparée et graisseur-billes acier
- en inox V2A brossé mat

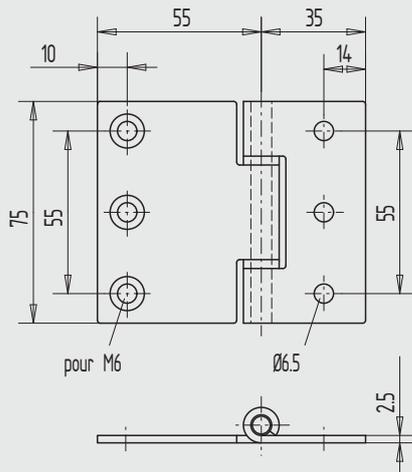
Art.-N°	A	B	Trou de fixation	Sens
04.480.0075.426	75	29,0	avec	DIN droite
04.481.0075.426	75	29,0	avec	DIN gauche
04.480.0090.426	90	36,5	avec	DIN droite
04.481.0090.426	90	36,5	avec	DIN gauche
04.480.1075.426	75	29,0	sans	DIN droite
04.481.1075.426	75	29,0	sans	DIN gauche
04.480.1090.426	90	36,5	sans	DIN droite
04.481.1090.426	90	36,5	sans	DIN gauche

**Indication** ces paumelles inox sont également livrables sans trous de fixation.

## Paumelle inox, 2 lames

- avec trou de fixation

Art.-N°	A	Sens	Matière/Finition
04.490.0100.426	100	DIN droite	Inox V2A, brossé mat
04.491.0100.426	100	DIN gauche	Inox V2A, brossé mat
04.490.0120.426	120	DIN droite	Inox V2A, brossé mat
04.491.0120.426	120	DIN gauche	Inox V2A, brossé mat
04.490.0140.426	140	DIN droite	Inox V2A, brossé mat
04.491.0140.426	140	DIN gauche	Inox V2A, brossé mat
04.490.0160.426	160	DIN droite	Inox V2A, brossé mat
04.491.0160.426	160	DIN gauche	Inox V2A, brossé mat



## Paumelle inox, 3 noeuds

- DIN droite et DIN gauche réversible

Art.-N°	Trou de fixation	Matière/Finition
04.494.0075.405	avec	Inox V2A, brut
04.494.1075.405	sans	Inox V2A, brut

1

2

3

4

5

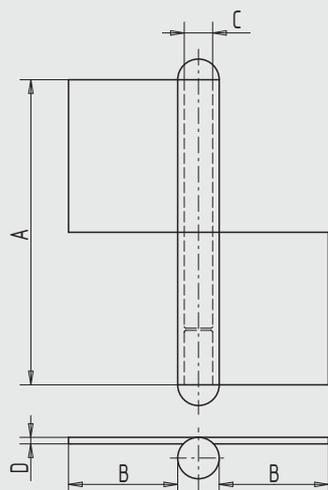
6

7

8

9

i



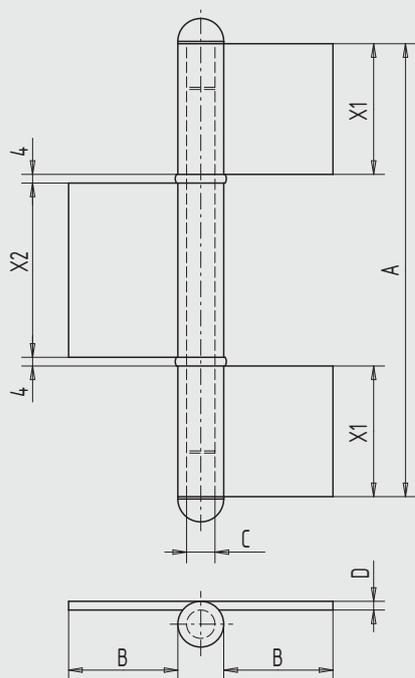
### Paumelle de grille, 2 lames

- tige et tête séparée
- DIN droite et DIN gauche réversible

Art.-N°	A	C	D	B
04.500.0140.---	140	13	3	50
04.500.0160.---	160	13	3	50
04.500.2160.---	160	16	4	50
04.500.3160.---	160	16	5	50
04.500.0180.---	180	14	4	50
04.500.1180.---	180	14	4	10
04.500.2180.---	180	16	4	50
04.500.3180.---	180	16	5	50
04.500.0200.---	200	16	5	50
04.500.1200.---	200	20	6	50

Clé de finition	Matière/Finition
---.005	Acier, brut
---.010	Acier, zingué
---.405	Inox V2A, brut
---.426	Inox V2A, brossé mat

**Exécution spéciale** paumelles pour porte coupe-feu selon norme DIN 18082 également livrables.



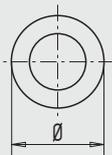
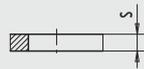
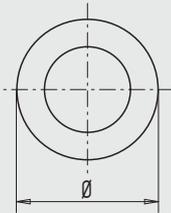
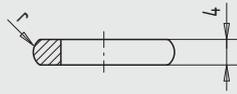
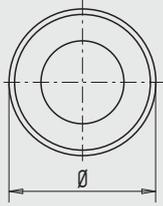
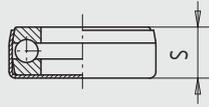
### Paumelle de grille, 3 lames

- tige et tête séparée
- DIN droite et DIN gauche réversible

Art.-N°	A	B	C	D
04.501.0200.---	200	50	12	4
04.501.0220.---	220	50	14	4
04.501.0240.---	240	50	16	4
04.501.1240.---	240	50	16	5
04.501.0260.---	260	50	16	5
04.501.1260.---	260	50	20	6
04.501.0300.---	300	50	20	6

Clé de finition	Matière/Finition
---.005	Acier, brut
---.010	Acier, zingué
---.405	Inox V2A, brut
---.426	Inox V2A, brossé mat

A	X1	X2
200	60	80
220	70	80
240	70	100
240	70	100
260	80	100
260	80	100
300	90	120



## Roulement à billes-axial

### ■ axial

Art.-N°	pour Ø-Tige	Ø	S	Portée Kilo-point statique	Matière/ Finition
04.520.0013.010	13 mm	22	8	260	Acier, zingué
04.520.1013.405	13 mm	22	8	195	Inox V2A, brut
04.520.0014.010	14 mm	25	8,5	300	Acier, zingué
04.520.1014.405	14 mm	25	8,5	225	Inox V2A, brut
04.520.0016.010	16 mm	27	9	350	Acier, zingué
04.520.1016.405	16 mm	27	9	260	Inox V2A, brut
04.520.0020.010	20 mm	33	10	600	Acier, zingué
04.520.0022.010	22 mm	43	12	850	Acier, zingué
04.520.0026.010	26 mm	43	12	850	Acier, zingué

## Bague acier & laiton

### ■ arrondie

Art.-N°	pour Ø-Tige	Ø	Matière/ Finition
04.521.0013.010	13 mm	21	Acier, zingué
04.521.0013.305	13 mm	21	Laiton, brut
04.521.0014.010	14 mm	22	Acier, zingué
04.521.0014.305	14 mm	22	Laiton, brut
04.521.0016.010	16 mm	29	Acier, zingué
04.521.0016.305	16 mm	29	Laiton, brut
04.521.0020.010	20 mm	34	Acier, zingué
04.521.0020.305	20 mm	34	Laiton, brut

## Bague laiton

### ■ poinçonnée

Art.-N°	pour Ø-Tige	Ø	S	Matière/ Finition
04.522.0005.305	5 mm	8	1,5	Laiton, brut
04.522.0006.305	6 mm	10	1,7	Laiton, brut
04.522.0007.305	7 mm	13	1,8	Laiton, brut
04.522.0008.305	8 mm	13	1,8	Laiton, brut
04.522.0009.305	9 mm	16	2,2	Laiton, brut
04.522.0010.305	10 mm	16	2,2	Laiton, brut
04.522.0011.305	11 mm	20	2,2	Laiton, brut
04.522.0012.305	12 mm	20	2,7	Laiton, brut

1

2

3

4

5

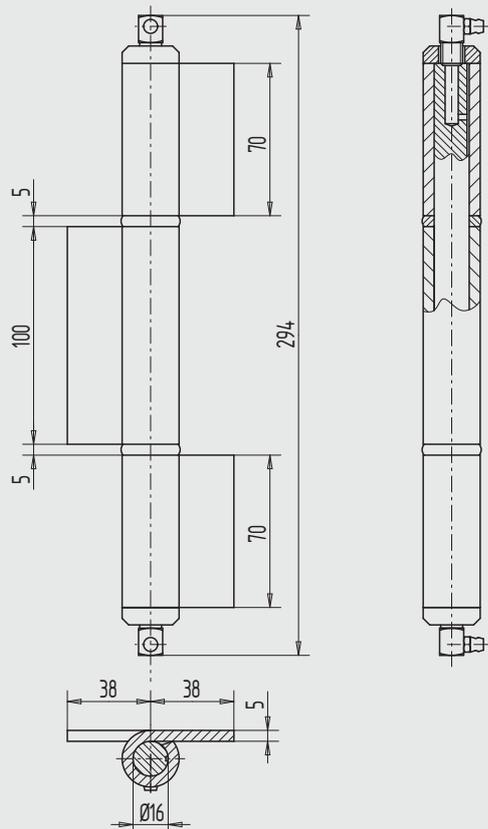
6

7

8

9

i



### Paumelle de grille pour portail acier, 3 lames

- avec pêne pour le graissage
- avec bague laiton
- noeuds soudés

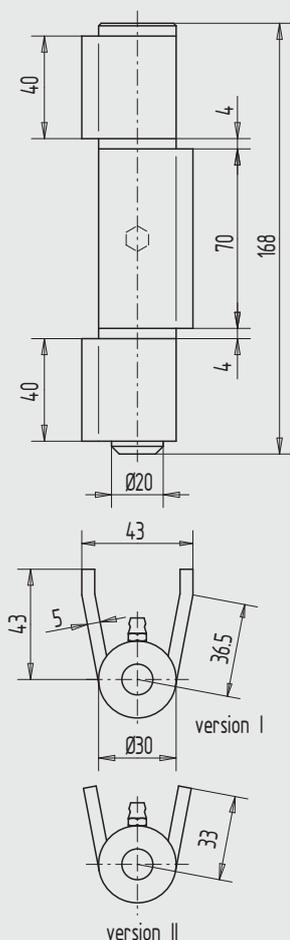
Art.-N°	Sens	Matière/Finition
04.530.0240.005	DIN droite	Acier, brut
04.530.0240.010	DIN droite	Acier, zingué
04.531.0240.005	DIN gauche	Acier, brut
04.531.0240.010	DIN gauche	Acier, zingué

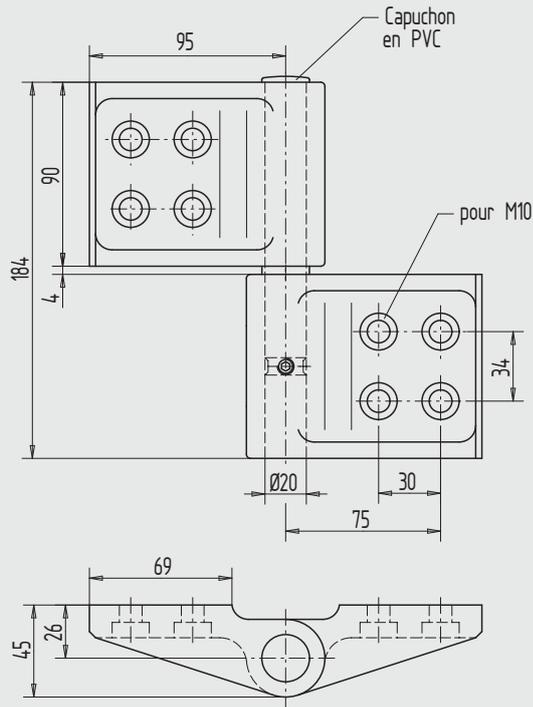
**Exécution spéciale** livrable également les dim. 260/20/6 et 300/20/6 mm pour une grande quantité.

### Paumelle de grille, 3 lames

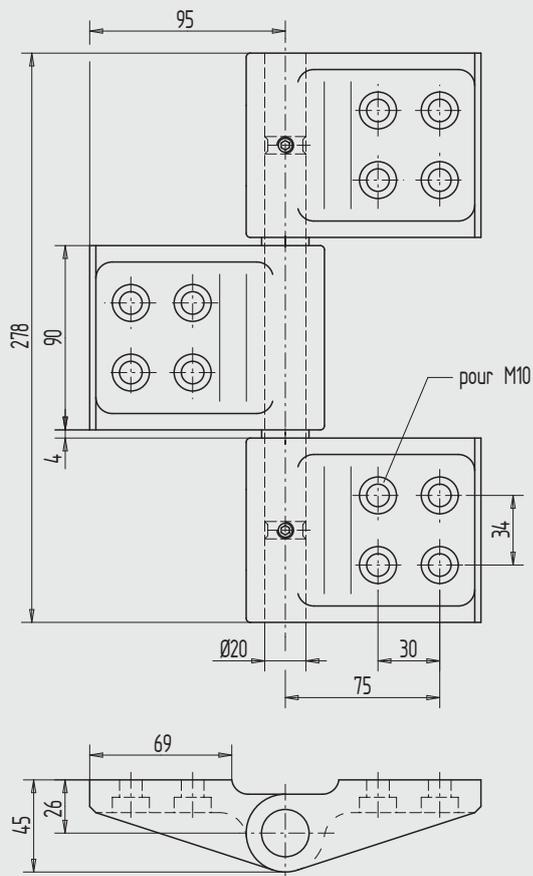
- avec raccord pour le graissage
- avec bague laiton
- DIN droite et DIN gauche réversible

Art.-N°	Longueur lame	Exécution	Matière/Finition
04.540.0158.005	43	I	Acier, brut
04.540.0158.010	43	I	Acier, zingué
04.540.1158.005	30	II	Acier, brut
04.540.1158.010	30	II	Acier, zingué





le schéma représente DIN droite



## Paumelle de grille, 2 lames

- lames coulées
- douille DU auto-lubrifiante
- avec roulement à billes

Art.-N°	Sens	Matière/Finition
04.541.0164.005	DIN droite	Acier, brut
04.541.0164.010	DIN droite	Acier, zingué
04.541.1164.005	DIN gauche	Acier, brut
04.541.1164.010	DIN gauche	Acier, zingué

## Paumelle de grille, 3 lames

- lames coulées
- douille DU auto-lubrifiante
- avec roulement à billes

Art.-N°	Matière/Finition
04.542.0280.005	Acier, brut
04.542.0280.010	Acier, zingué

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1

2

3

4

5

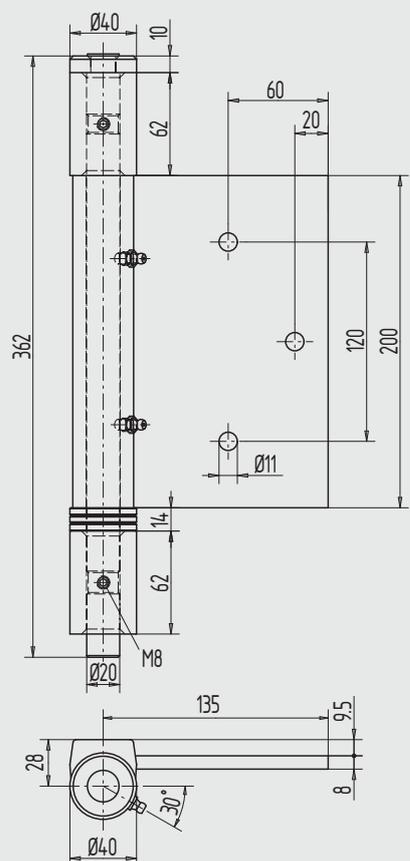
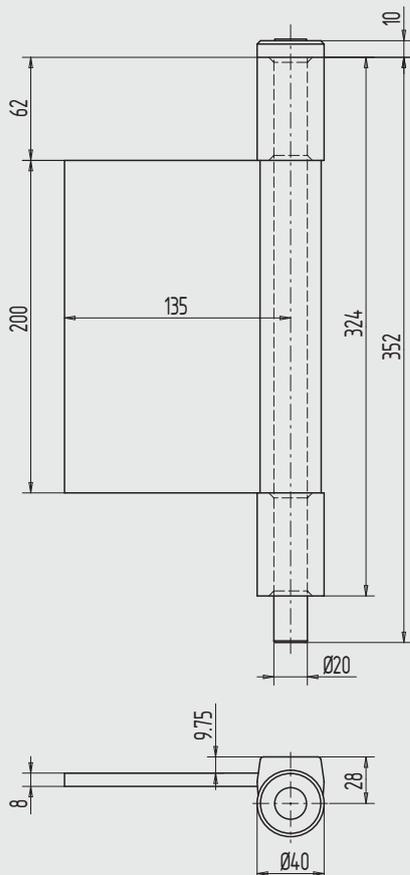
6

7

8

9

i



### Paumelle de grille, 3 lames, exécution lourde

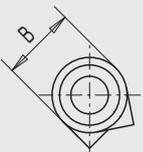
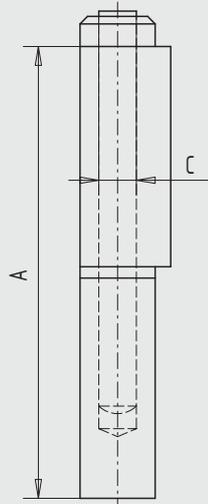
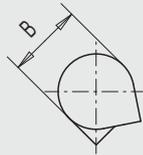
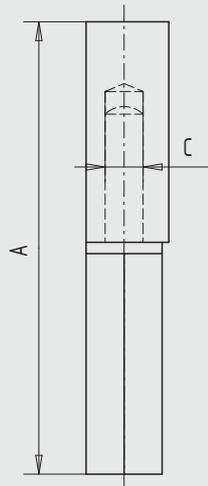
- lame haute et basse coulées
- noeud de lame centré

Art.-N°	Matière/Finition
04.543.0362.005	Acier, brut
04.543.0362.010	Acier, zingué

### Paumelle de grille, 3 lames, extra exécution lourde

- roulement haut et bas coulé d'une seule pièce
- noeud de lame centré et soudé
- avec roulement à billes spécifique raccord pour le graissage
- force de portée max. 600 kg pour 2 paumelles avec une dimension de vantail de max. largeur 1470 x hauteur 3200 mm

Art.-N°	Matière/Finition
04.544.0362.005	Acier, brut
04.544.0362.010	Acier, zingué
04.544.0362.408	Inox V4A, brut



### Paumelle à souder, 2 lames, tige fixe

- en profil acier brut
- coupé net en haut et en bas
- avec bague laiton

Art.-N°	A	B	C	Tige
04.610.0045.005	45	9	5	tige acier
04.610.1045.005	45	9	5	tige laiton
04.610.0060.005	60	10	5	tige acier
04.610.1060.005	60	10	5	tige laiton
04.610.0080.005	80	13	7	tige acier
04.610.1080.005	80	13	7	tige laiton
04.610.0100.005	100	16	9	tige acier
04.610.1100.005	100	16	9	tige laiton
04.610.0120.005	120	16	9	tige acier
04.610.1120.005	120	16	9	tige laiton
04.610.0140.005	140	20	11	tige acier
04.610.1140.005	140	20	11	tige laiton
04.610.0160.005	160	20	12	tige acier
04.610.1160.005	160	20	12	tige laiton
04.610.0180.005	180	22	14	tige acier
04.610.1180.005	180	22	14	tige laiton

### Paumelle à souder, 2 lames, tige mobile

- en profil acier brut
- coupé net en haut et en bas
- avec bague laiton

Art.-N°	A	B	C	Tige
04.611.0045.005	45	9	5	tige acier
04.611.1045.005	45	9	5	tige laiton
04.611.0060.005	60	10	5	tige acier
04.611.1060.005	60	10	5	tige laiton
04.611.0080.005	80	13	7	tige acier
04.611.1080.005	80	13	7	tige laiton
04.611.0100.005	100	16	9	tige acier
04.611.1100.005	100	16	9	tige laiton
04.611.0120.005	120	16	9	tige acier
04.611.1120.005	120	16	9	tige laiton
04.611.0140.005	140	20	11	tige acier
04.611.1140.005	140	20	11	tige laiton
04.611.0160.005	160	20	12	tige acier
04.611.1160.005	160	20	12	tige laiton
04.611.0180.005	180	22	14	tige acier
04.611.1180.005	180	22	14	tige laiton

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1

2

3

4

5

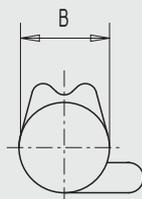
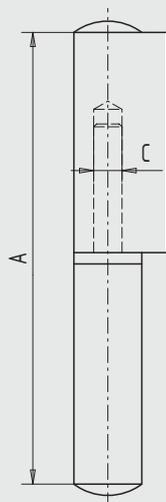
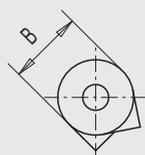
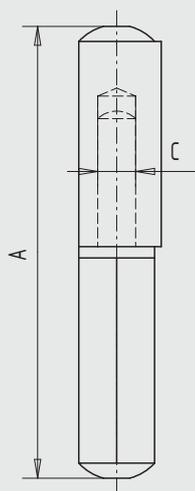
6

7

8

9

i



## Paumelle à souder, 2 lames, tige fixe

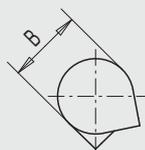
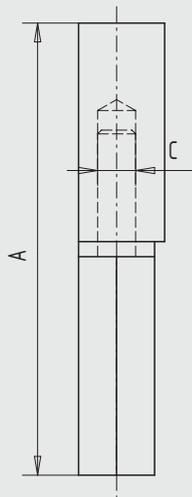
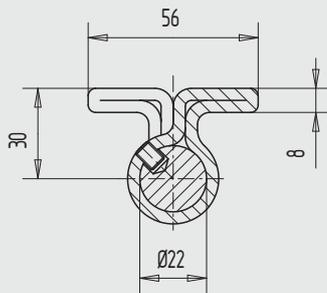
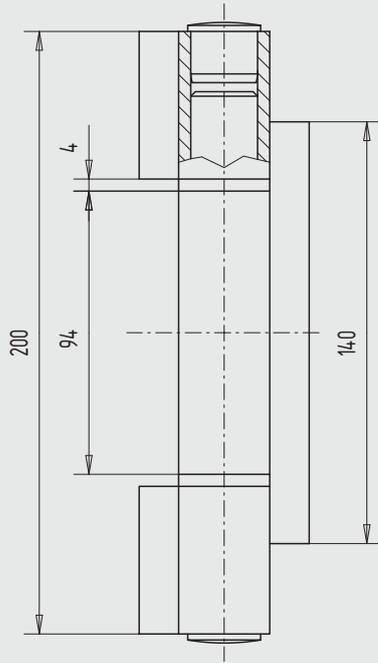
- en profil acier brut
- avec tête arrondie
- avec bague laiton

Art.-N°	A	B	C	Tige
04.612.0045.005	45	9	5	tige acier
04.612.1045.005	45	9	5	tige laiton
04.612.0060.005	60	10	6	tige acier
04.612.1060.005	60	10	6	tige laiton
04.612.0080.005	80	13	8	tige acier
04.612.1080.005	80	13	8	tige laiton
04.612.0100.005	100	16	9	tige acier
04.612.1100.005	100	16	9	tige laiton
04.612.0120.005	120	16	11	tige acier
04.612.1120.005	120	16	11	tige laiton
04.612.0140.005	140	20	12	tige acier
04.612.1140.005	140	20	12	tige laiton
04.612.0160.005	160	20	12	tige acier
04.612.1160.005	160	20	12	tige laiton
04.612.0180.005	180	20	14	tige acier
04.612.1180.005	180	20	14	tige laiton

## Paumelle à souder, 2 lames

- en profil acier zingué galvanisé
- DIN droite et DIN gauche réversible

Art.-N°	A	B	Exécution
04.620.0080.010	80	12	Bague laiton(WB65)
04.620.0130.010	130	17	Bague laiton(WB70)
04.620.0135.010	135	17	roulement à billes (WB70V)



### Paumelle à souder, 3 lames

- en profil acier zingué galvanisé
- avec bague laiton

Art.-N°	Matière/Finition
04.621.0200.010	Acier, zingué

### Paumelle à souder inox, 2 lames, tige fixe

- en profil inox
- coupé net en haut et en bas

Art.-N°	A	B	C	Matière/ Finition
04.630.0060.405	60	10	5	Inox V2A, brut
04.630.0080.405	80	13	7	Inox V2A, brut
04.630.0100.405	100	16	9	Inox V2A, brut
04.630.0120.405	120	16	9	Inox V2A, brut
04.630.0150.405	150	20	13	Inox V2A, brut
04.630.0180.405	180	20	13	Inox V2A, brut

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1

2

3

4

5

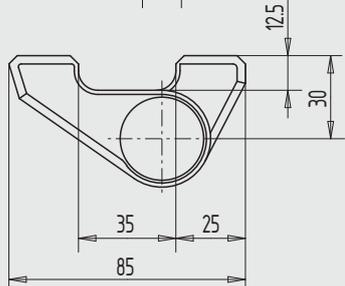
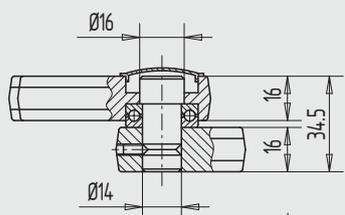
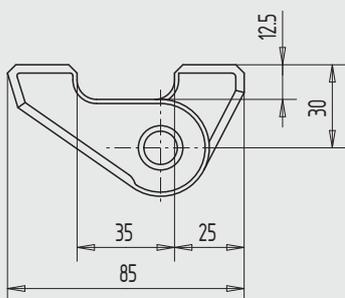
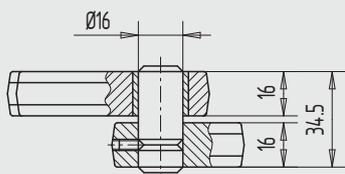
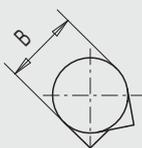
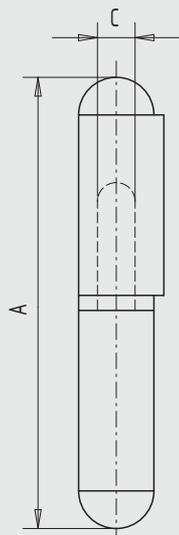
6

7

8

9

i



## Paumelle à souder inox, 2 lames, tige fixe

- en profil inox
- avec tête arrondie

Art.-N°	A	B	C	Matière/ Finition
04.631.0060.405	60	10	6	Inox V2A, brut
04.631.0080.405	80	13	8	Inox V2A, brut
04.631.0100.405	100	16	10	Inox V2A, brut
04.631.0120.405	120	16	10	Inox V2A, brut
04.631.0150.405	150	20	13	Inox V2A, brut
04.631.0180.405	180	20	13	Inox V2A, brut

## Paumelle à souder, haute

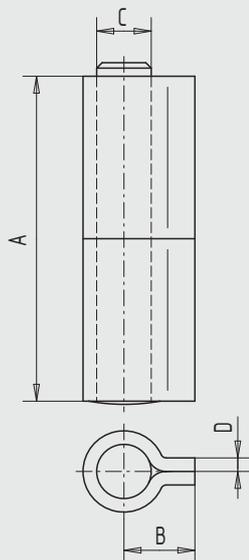
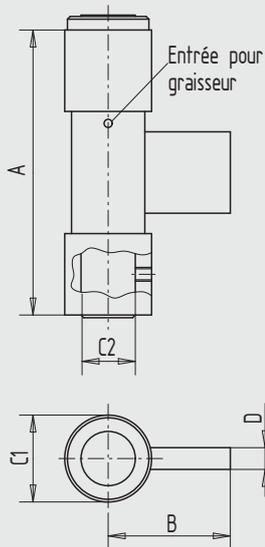
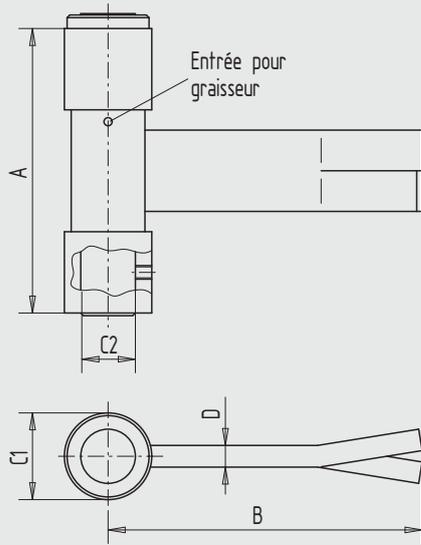
- avec douille en bronze
- DIN droite et DIN gauche réversible

Art.-N°	Goujon	Matière/Finition
04.650.0030.005	Acier brut	Acier, brut
04.650.0031.010	Acier zingué	Acier, zingué
04.650.0032.005	inox	Acier, brut
04.650.0032.010	inox	Acier, zingué

## Paumelle à souder, basse

- avec roulement à billes
- DIN droite et DIN gauche réversible

Art.-N°	Matière/Finition
04.651.0034.005	Acier, brut
04.651.0034.010	Acier, zingué



### Paumelle à souder, 3 lames

- lame centrale à sceller
- en acier zingué galvanisé

Art.-N°	A	B	C1	C2	D
04.670.0090.---	90	90	22	12	6
04.670.0095.---	95	105	27	15	8
04.670.0105.---	105	115	32	32	8

### Paumelle à souder, 3 lames

- lame centrale à souder
- en acier zingué galvanisé

Art.-N°	A	B	C1	C2	D
04.671.0090.---	90	30	22	12	6
04.671.0095.---	95	35	27	15	8
04.671.0105.---	105	45	32	20	8

### Paumelle à souder, 2 lames

- en acier zingué galvanisé

Art.-N°	A	B	C	D
04.672.0080.010	80	24	16	5
04.672.0100.010	100	24	18	5
04.672.0120.010	120	26	20	5

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1

2

3

4

5

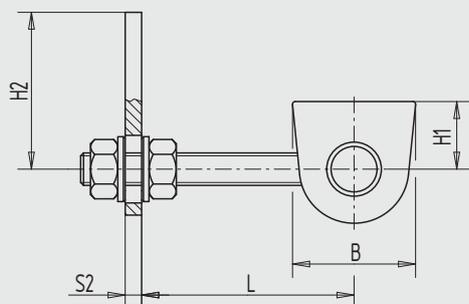
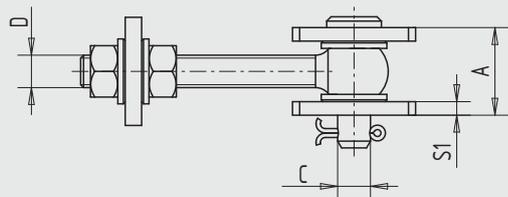
6

7

8

9

i



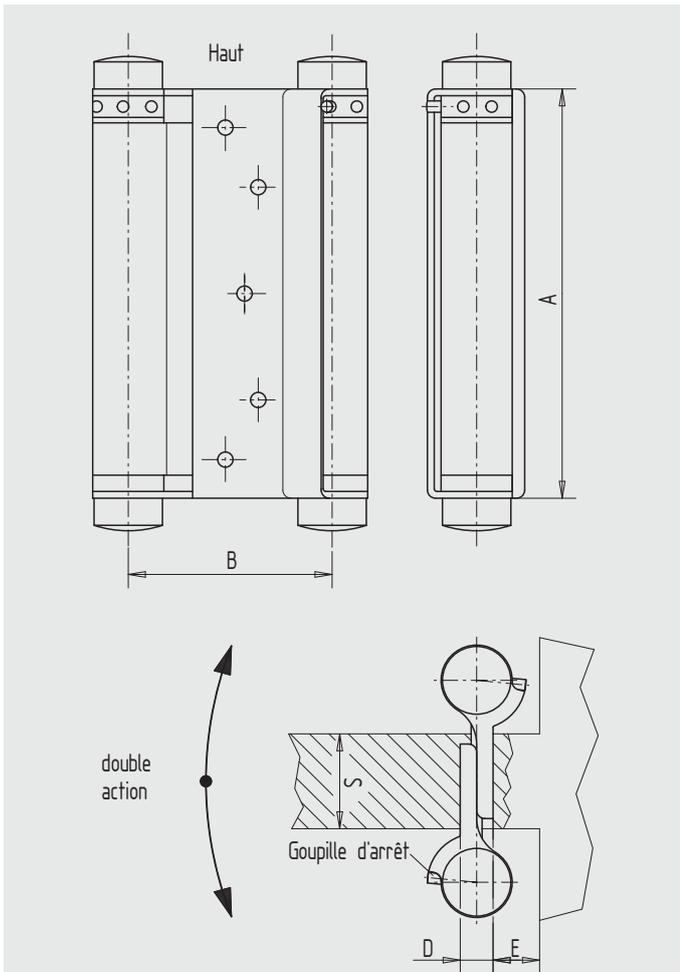
A	B	C	D	S1	S2	L min.	L max.	H1	H2 min.
32	45	12	12	5	6	34	80	25	47
41	54	16	16	8	8	25	93	28	54
46	79	18	20	8	8	35	100	35	87
56	79	22	24	10	12	40	112	35	89

## Charnière à souder

- réglable
- à souder

Art.-N°	D	Matière/Finition
04.700.0012.005	12	Acier, brut
04.700.0012.405	12	Inox V2A, brut
04.700.0016.005	16	Acier, brut
04.700.0016.405	16	Inox V2A, brut
04.700.0020.005	20	Acier, brut
04.700.0024.005	24	Acier, brut

Indication	
	exécution acier brut : - lames en acier brut, - tige à oeil zinguée, - écrou et rondelle zingué galvanisé - goujon et goupille en inox
	exécution inox V2A brut: - toutes les pièces en inox



### Paumelle pour porte va et vient, double action

Art.-N°	A	Matière/ Finition
04.750.0075.010	75	Acier, zingué
04.750.0075.426	75	Inox V2A, brossé mat
04.750.0100.010	100	Acier, zingué
04.750.0100.426	100	Inox V2A, brossé mat
04.750.0125.010	125	Acier, zingué
04.750.0125.426	125	Inox V2A, brossé mat
04.750.0150.010	150	Acier, zingué
04.750.0150.426	150	Inox V2A, brossé mat
04.750.0175.010	175	Acier, zingué
04.750.0175.426	175	Inox V2A, brossé mat
04.750.0200.010	200	Acier, zingué
04.750.0200.426	200	Inox V2A, brossé mat
04.750.0250.010	250	Acier, zingué
04.750.0250.426	250	Inox V2A, brossé mat
04.750.0300.010	300	Acier, zingué

**Indication** charnière pour porte va et vient également livrable en acier nickelé, laitonné ou laiton massif poli voir nickelé.

A	Poids de la porte (kg)	Largueur porte	Hauteur porte	S	B	ØC	D	E
75	15	610	1800	18 - 25	49	21	10	15
100	22	735	1900	25 - 30	55,5	21	10	15
125	27	735	2000	30 - 35	64,5	23	11	16
150	40	735	2500	35 - 40	74,5	26	12	17
175	55	860	2500	40 - 45	81,5	29	15	18
200	70	985	2600	45 - 50	90,5	33	17	20
250	100	985	2800	50 - 60	103,5	37	19	23
300	145	1235	3000	60 - 75	123	44	19	25



1

2

3

4

5

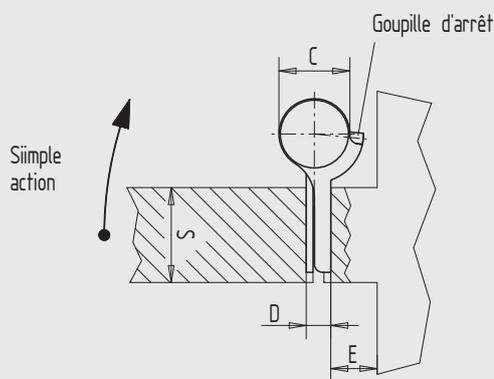
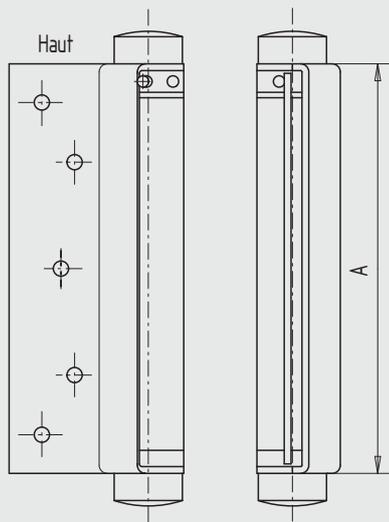
6

7

8

9

i

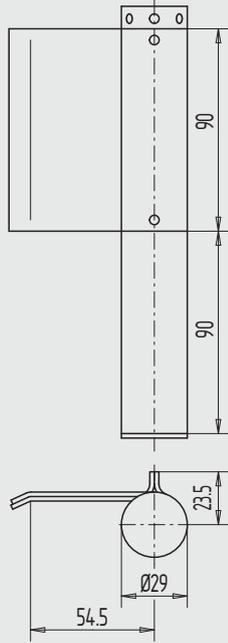


A	Poids de la porte (kg)	Largeur porte	Hauteur porte	S	ØC	D	E
75	15	610	1800	18 - 25	21	6	15
100	22	735	1900	25 - 30	21	6,5	15
125	27	735	2000	30 - 35	23	7	16
150	40	735	2500	35 - 40	26	8,5	17
175	55	860	2500	40 - 45	29	9	18
200	70	985	2600	45 - 50	33	9,5	20
250	100	985	2800	50 - 60	37	9,5	23
300	145	1235	3000	60 - 75	44	10,5	25

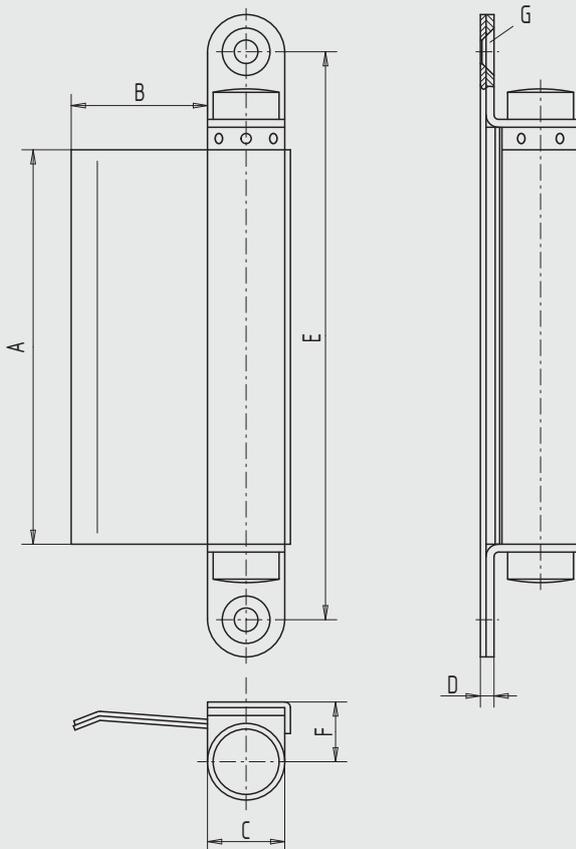
## Paumelle pour porte va et vient, simple action

Art.-N°	A	Matière/ Finition
04.751.0075.010	75	Acier, zingué
04.751.0075.426	75	Inox V2A, brossé mat
04.751.0100.010	100	Acier, zingué
04.751.0100.426	100	Inox V2A, brossé mat
04.751.0125.010	125	Acier, zingué
04.751.0125.426	125	Inox V2A, brossé mat
04.751.0150.010	150	Acier, zingué
04.751.0150.426	150	Inox V2A, brossé mat
04.751.0175.010	175	Acier, zingué
04.751.0175.426	175	Inox V2A, brossé mat
04.751.0200.010	200	Acier, zingué
04.751.0200.426	200	Inox V2A, brossé mat
04.751.0250.010	250	Acier, zingué
04.751.0250.426	250	Inox V2A, brossé mat
04.751.0300.010	300	Acier, zingué

**Indication** charnière pour porte va et vient également livrable en acier nickelé, laiton ou laiton massif poli voir nickelé.



le schéma représente DIN droite



A	B	C	D	E	F	G	Lar- geur porte max.	Hau- teur porte max.	Poids de la porte max. (kg)
115	60	26	6	185	25	M 8	735	2500	40
152	60	30	8	232	25	M 8	860	2500	55
175	60	34	6	252	27	M10	986	2600	80

### Paumelle à ressort

- selon DIN 18262/Form A
- pour porte 1000 x 2000 mm
- poids jusqu'à 80 kg
- simple action
- non-portante

Art.-N°	Sens	Matière/Finition
04.800.0180.005	DIN droite	Acier, brut
04.800.0180.010	DIN droite	Acier, zingué
04.801.0180.005	DIN gauche	Acier, brut
04.801.0180.010	DIN gauche	Acier, zingué

### Paumelle à ressort

- à visser
- en acier zingué galvanisé

Art.-N°	A	Matière/Finition
04.804.0115.010	115	Acier, zingué
04.804.0152.010	152	Acier, zingué
04.804.0175.010	175	Acier, zingué



1

2

3

4

5

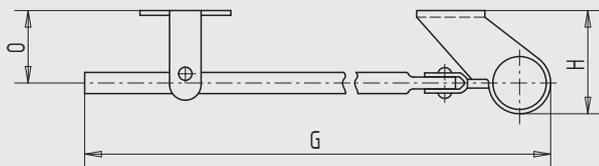
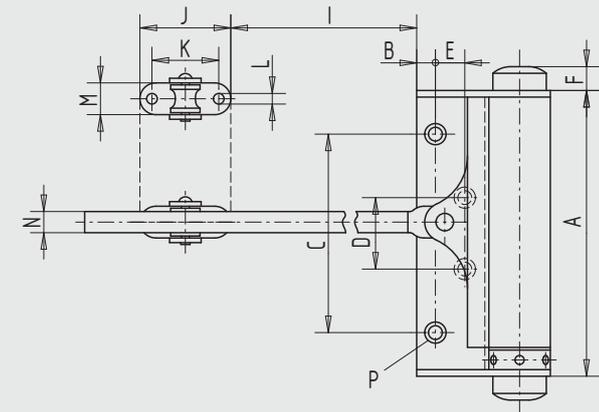
6

7

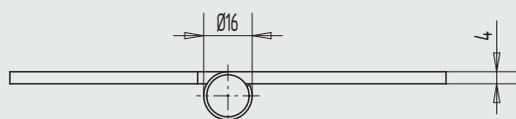
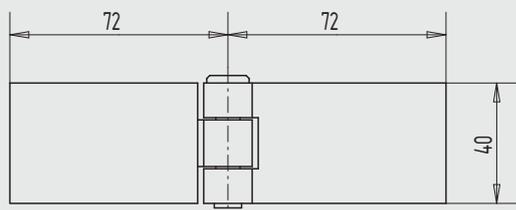
8

9

i



	Taille 1	Taille 2	Taille 3	Taille 4	Taille 5
Dim. A	86	108	130	150	170
Dim. B	6	7	8	7	11
Dim. C	65	75	99	115	127
Dim. D	23	27	34	42	59
Dim. E	10	11	12	16	14
Dim. F	8	9	10	12	13
Dim. G	env. 255	env. 255	env. 345	env. 390	env. 490
Dim. H	36	40	46	56	64
Dim. I	env. 155	env. 155	env. 235	env. 260	env. 360
Dim. J	34	34	34	42	42
Dim. K	22	22	22	28	28
Dim. L	3	3	3	3	3
Dim. M	12	12	12	14	14
Dim. N	8	8	8	9	11
Dim. O	33	33	33	45	45
Dim. P	4	4	4,5	5	5



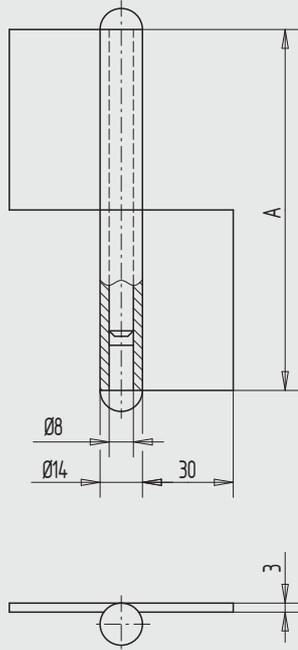
## Bras à ressort

- taille 1 - 5
- DIN droite et DIN gauche réversible

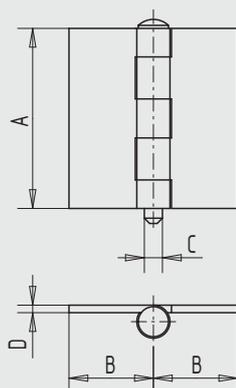
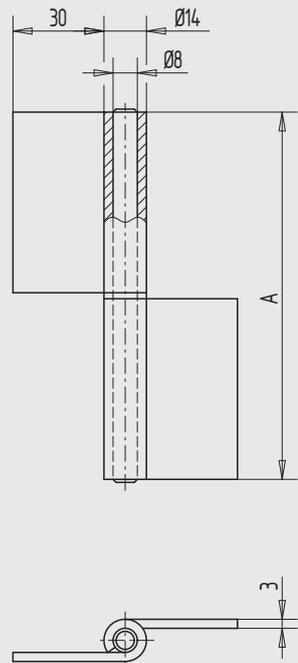
Art.-N°	Taille	Poids de la porte (kg)	Matière/Finition
04.810.0086.010	1	max. 25	Acier, zingué
04.810.0108.010	2	max. 35	Acier, zingué
04.810.0108.405	2	max. 35	Inox V2A, brut
04.810.0130.010	3	max. 50	Acier, zingué
04.810.0130.405	3	max. 50	Inox V2A, brut
04.810.0150.010	4	max. 65	Acier, zingué
04.810.0170.010	5	max. 75	Acier, zingué

## Paumelle, 3 noeuds

Art.-N°	Exécution	Matière/Finition
04.830.0040.005	avec tige laiton	Acier, brut
04.830.0040.010	avec tige laiton	Acier, zingué
04.830.0040.405	avec tige inox	Inox V2A, brut



le schéma représente DIN droite



## Paumelle, 2 lames

■ avec tige laiton séparée

Art.-N°	A	Sens	Matière/ Finition
04.850.0080.005	80	DIN droite	Acier, brut
04.850.0080.010	80	DIN droite	Acier, zingué
04.850.0100.005	100	DIN droite	Acier, brut
04.850.0100.010	100	DIN droite	Acier, zingué
04.850.0120.005	120	DIN droite	Acier, brut
04.850.0120.010	120	DIN droite	Acier, zingué
04.851.1080.005	80	DIN gauche	Acier, brut
04.851.1080.010	80	DIN gauche	Acier, zingué
04.851.1100.005	100	DIN gauche	Acier, brut
04.851.1100.010	100	DIN gauche	Acier, zingué
04.851.1120.005	120	DIN gauche	Acier, brut
04.851.1120.010	120	DIN gauche	Acier, zingué

## Paumelle, 2 lames

■ avec tige laiton séparée

■ DIN droite et DIN gauche réversible

Art.-N°	A	Matière/ Finition
04.854.0082.005	82	Acier, brut
04.854.0082.010	82	Acier, zingué
04.854.0102.005	102	Acier, brut
04.854.0102.010	102	Acier, zingué
04.854.0122.005	122	Acier, brut
04.854.0122.010	122	Acier, zingué

## Paumelle 5 noeuds

■ avec tige laiton

Art.-N°	A	B	C	D
04.856.0060.---	60	28	6	2,5
04.856.0095.---	95	33	7	3,0

Clé de finition	Matière/ Finition
---.005	Acier, brut
---.010	Acier, zingué



1

2

3

4

5

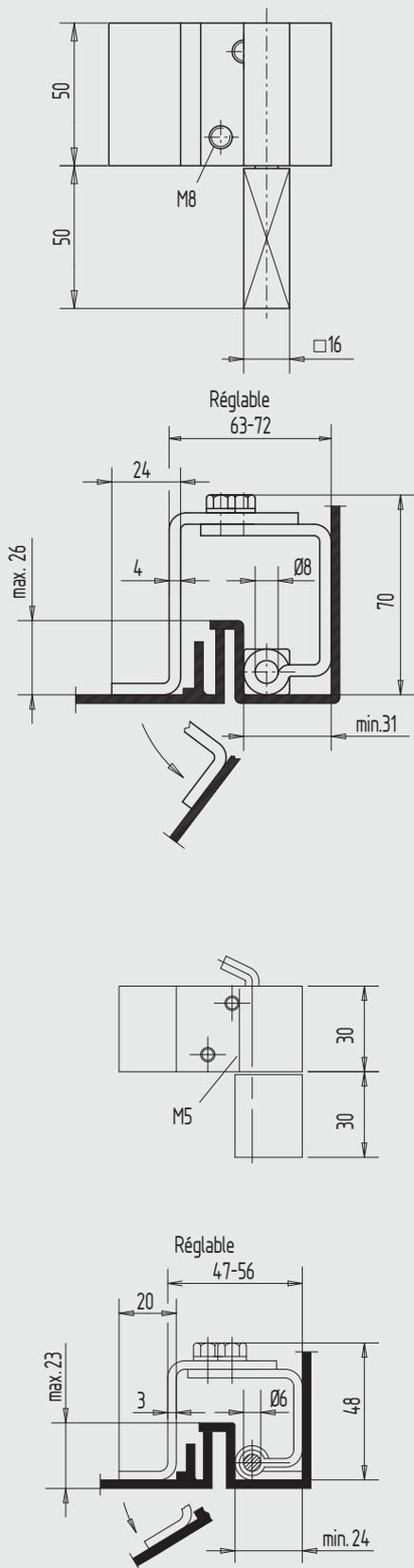
6

7

8

9

i



### Paumelle invisible

- partie cadre à souder
- dimension cornière 26 mm
- DIN droite et DIN gauche réversible

Art.-N°	Matière/Finition
04.900.0000.010	Acier, zingué

### Paumelle invisible

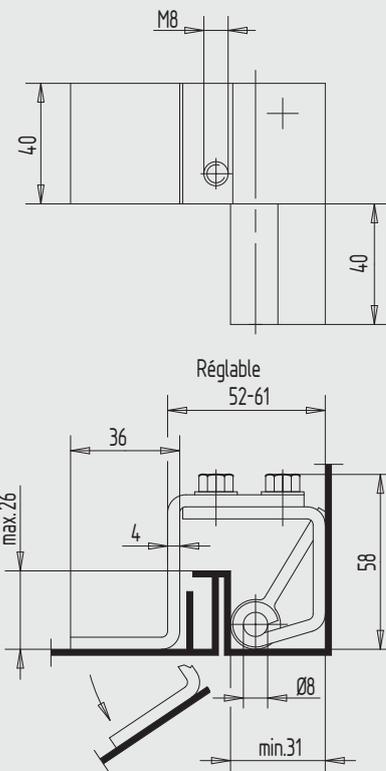
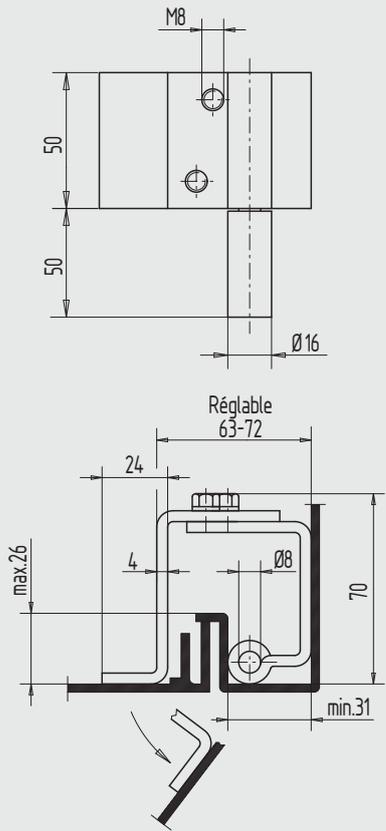
- partie cadre à souder
- dimension cornière 20 mm
- DIN droite et DIN gauche réversible

Art.-N°	Matière/Finition
04.901.0000.010	Acier, zingué

### Paumelle invisible

- partie cadre à souder
- avec guide central
- DIN droite et DIN gauche réversible

Art.-N°	Matière/Finition
04.902.0000.010	Acier, zingué

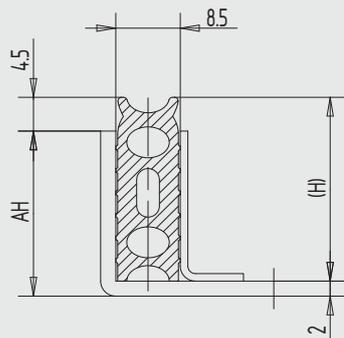


### Paumelle invisible

- partie cadre à souder
- avec guide central
- DIN droite et DIN gauche réversible

Art.-N°	Matière/Finition
04.903.0000.010	Acier, zingué
04.903.0000.405	Inox V2A, brut

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- i



### Profil joint

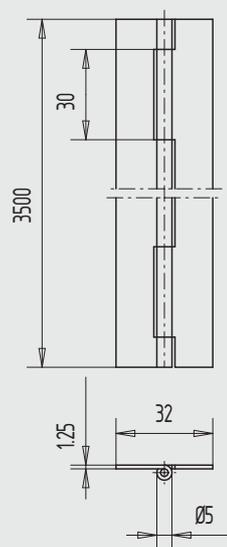
- mousse-caoutchouc noir
- EPDM 25° Shore
- en longueur de 50 ml (rouleau)

Art.-N°	AH pour 2 mm	H	Matière/ Finition
04.904.0185.565	16	18,5	Polyamide, noir
04.904.0205.565	18	20,5	Polyamide, noir
04.904.0225.565	20	22,5	Polyamide, noir
04.904.0245.565	22	24,5	Polyamide, noir
04.904.0265.565	24	26,5	Polyamide, noir
04.904.0285.565	26	28,5	Polyamide, noir

### Charnière piano, 32 mm largeur ouverte

- longueur fixe de 3500 mm
- non-percée
- DIN droite et DIN gauche réversible

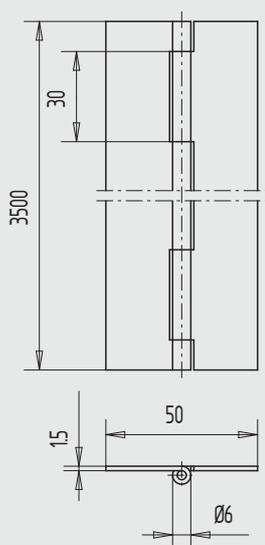
Art.-N°	Matière/Finition
04.920.0032.005	Acier, brut
04.920.0032.405	Inox V2A, brut



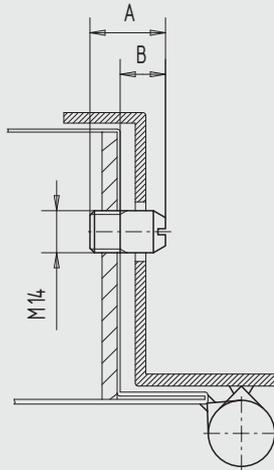
### Charnière piano, 50 mm largeur ouverte

- longueur fixe de 3500 mm
- non-percée
- DIN droite et DIN gauche réversible

Art.-N°	Matière/Finition
04.922.0050.005	Acier, brut
04.922.0050.405	Inox V2A, brut



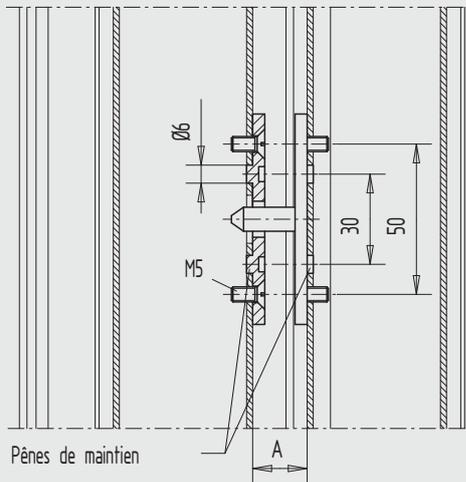
**Indication** charnière piano également livrable sur mesure mais également en version percée.



## Goujon de sécurité

- avec filetage

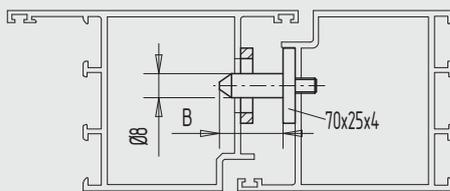
Art.-N°	A	B	Matière/Finition
04.940.1435.010	35	20	Acier, zingué
04.940.2015.010	25	15	Acier, zingué



## Goujon de sécurité

- 2 lames
- avec gâche de verrouillage côté paumelle

Art.-N°	A	B	Matière/Finition
04.950.1116.405	11 - 16	17	Inox V2A, brut
04.950.1722.405	17 - 22	21	Inox V2A, brut
04.950.2326.405	23 - 26	25	Inox V2A, brut



1

2

3

4

5

6

7

8

9

i

# 1 Paumelles en feuillure

Nous sommes également en mesure de livrer des paumelles en feuillure 3 lames en aluminium, acier et inox pour différents systèmes de profilé.

2

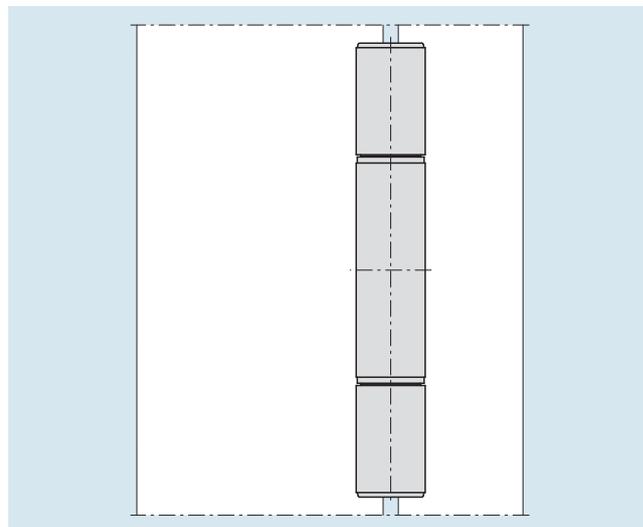
Fixation invisible dans la feuillure côté ouvrant et dormant.

3

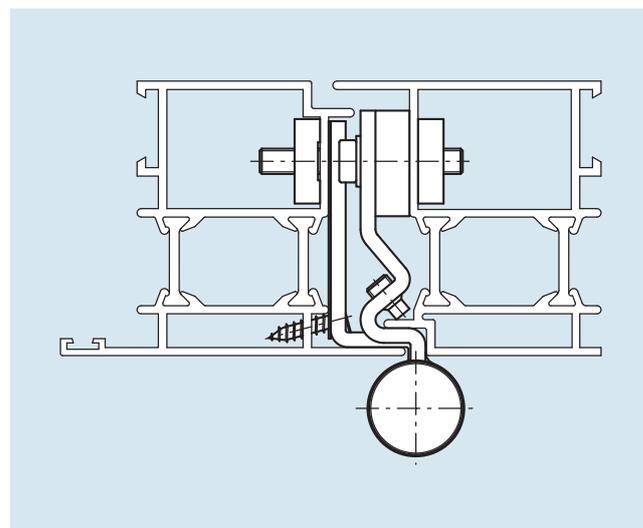
### Résistance en charge des paumelles:

- pour 2 paumelles poids de l'élément jusqu'à 120 kg
- pour 3 paumelles poids de l'élément jusqu'à 150 kg

4



5



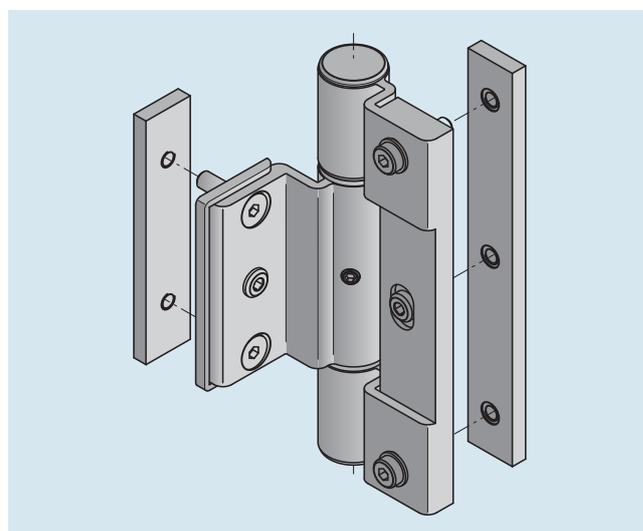
6



7

8

9



i

<b>Informations générales</b>		
	▪ Questions posées fréquemment	534
<b>Ferme-portes</b>	▪ <b>Informations techniques du produit</b>	<b>535 - 536, 546 - 547</b>
	▪ GEZE	537
	▪ DORMA	548
	▪ Ferme-porte encastrable RTS	559
<b>Frein de rétention/ Amortisseur et limiteur d'ouverture</b>		
	▪ VS 2000	560
	▪ V 1600	560
	▪ H 1300	561
<b>Sélecteur de fermeture/Bras d'entraînement</b>		<b>563</b>
<b>Détecteurs de fumée/ Ventouses électromagnétiques</b>		
	▪ <b>Informations techniques du produit</b>	<b>564 - 565</b>
	▪ Hekatron	566
	▪ eff eff	571
<b>Passe-câble</b>		
	▪ Encastrable	574
	▪ En applique	577
<b>Transmetteurs de courant</b>		<b>578</b>
<b>Technique d'issue de secours</b>		
	▪ <b>Informations techniques du produit</b>	<b>581</b>
	▪ Terminal de surveillance de porte	579
	▪ Verrouillage pour issue de secours eff eff	582
<b>Ouvre-porte automatique</b>		<b>586 / 590</b>
	▪ GEZE TSA 160	587
	▪ DORMA ED 200	590
<b>Plaques signalétiques d'issue de secours</b>		<b>591</b>



1



2



3



4



5



6



7



8



9



i



## Fermeture de la taille EN 2 jusqu'à la taille EN 6. GEZE ferme-porte TS 5000.

- Utilisable dans les tailles EN 2 jusqu'à EN 6
- Avec témoin pour la force de fermeture
- Pour portes à recouvrement 1 vantail jusqu'à une largeur de 1400 mm
- Pour portes à recouvrement double vantail jusqu'à une largeur de 2700 mm
- Technique à crémaillère avec démultiplication intégré
- Réversible droite/gauche
- Pour une ouverture de porte jusqu'à 180°

► Produits à partir de la page 537

En combinaison avec une plaque de montage le ferme-porte GEZE TS 5000 peut être utilisé sur des portes coupe-feu et pare-flammes.

## Came en forme de coeur. DORMA ferme-porte TS 93.

- Avec temporisation à la fermeture
- Porte 1 vantail à recouvrement largeur jusqu'à 1250 mm/Taille EN 2 jusqu'à EN 5
- Pour porte à recouvrement 2 vantaux de 1350 mm jusqu'à 2500 mm, Taille EN 2 jusqu'à EN 5, possibilité d'arrêt au choix entre 80° et 130°
- Livré avec plaque de montage
- Réversible droite/gauche
- Bras glissière N-réglable en hauteur

► Produits à partir de la page 548

Le nouveau type de came utilisé permet d'un côté une ouverture de la porte sans effort, de l'autre une parfaite fermeture.



## Détection de fumée.

Détecteurs de fumée et ventouses électromagnétiques de Hekatron et eff eff

### HEKATRON ORS 142

- Dispose d'un témoin optique de salissure
- Prévu en combinaison avec des ferme-portes GEZE et DORMA

### eff eff 60030

- Y compris socle et témoin-LED
- Fonctionne selon le principe de la diffusion de lumière

► [Produits à partir de la page 566](#)

Les 2 modèles ont été conçus selon les directives de la norme DIN EN 54/7. Les fabricants sont certifiés DIN ISO 9001.

## Par ici

Technique d'issue de secours

### Terminal de surveillance de porte

- Utilisable, même sans installation électrique
- Laisse la porte fermée en cas de danger, et permet de signaler toute utilisation non-autorisée

### eff-eff-Systèmes d'issues de secours

- Les systèmes de verrouillage pour issues de secours travaillent selon le principe du courant de repos. En cas de panne de courant ces systèmes autorisent un déverrouillage d'urgence ou décondamnation sans temporisation.

► [Produits à partir de la page 579](#)

Les terminaux pour surveillance de porte, assure le verrouillage dans le cas d'une utilisation normale. Ils permettent toutefois en cas de situation d'urgence, l'ouverture sans problèmes de la porte.

## 1 Questions posées fréquemment

- **Les ferme-portes TS5000 IS et/ou TS93 GSR peuvent-ils être livrés avec un arrêt mécanique sur les 2 vantaux ?**

Non, car avec un arrêt mécanique sur les 2 vantaux (service et semi-fixe) on ne pourrait plus garantir une parfaite sélection de fermeture.



- **Les entraineurs de sécurité sont-ils prescrits sur des portes coupe-feu double vantail ?**

Oui, est même impératifs. Ceux-ci est documenté dans les notices des différents fabricants de systèmes.

- **Est-il possible selon la norme DIN EN 1125 et/ou DIN EN 179 d'apposer des centrales de portes sur des portes d'issues de secours ?**

Oui, étant donné que parallèlement à la norme DIN EN 1125 et DIN EN 179, les systèmes de verrouillage électrique pour porte d'issue de secours notifiés dans la „Bauregelliste“ (Liste de droit du bâtiment allemand) B, § 2 N° actuel 3.6 en rapport avec la „Bauregelliste“ (Liste de droit du bâtiment allemand) A § 1, sont listés sous le N° actuel 6.19. L'inscription dans la „Bauregelliste“

(Liste de droite du bâtiment allemand) A, indique la directive à suivre et représente une règle technique générale concernant les systèmes de verrouillage électrique pour porte et issue de secours (EltVTR 1997-12). Le domaine d'installation pour issue de secours avec asservissement électrique n'est actuellement qu'une ébauche des normes (EN 13633 et EN 13637). Une application dans le droit relatif à la construction n'est pas prévu avant 2006.

- **Lorsqu'un pivot au sol émet un bruit de craquement, quel problème peut-il avoir ? Comment y remédier ?**

En général ce bruit de craquement intervient lorsque la liaison entre le bras et l'axe du pivot n'existe pas. Souvent la cause est un bras cassé, et/ou que les composants utilisés ne soient pas compatibles entre eux.



- **Que représente un freinage à l'ouverture ?**

Le freinage à l'ouverture permet de ralentir la course d'une porte soit qu'elle ait été ouverte trop violemment ou par l'effet d'un coup de vent.

- **A quoi sert une limitation d'ouverture ?**

La limitation d'ouverture empêche une porte ouverte normalement de cogner en butée contre le linteau. Par contre il ne s'agit pas d'un butoir de porte.

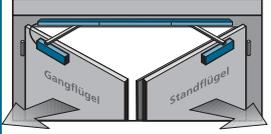
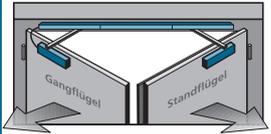
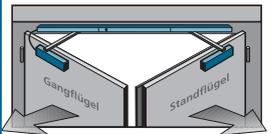
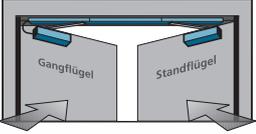
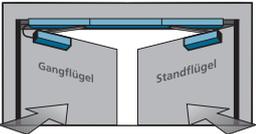
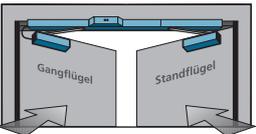


- **Pourquoi utiliser une temporisation à la fermeture ?**

Etant donné qu'une temporisation à la fermeture permet de ralentir la vitesse de fermeture de la porte entre les angles 120° et 70°, elle permet ainsi une plus longue ouverture de la porte et permet aux utilisateurs un plus grand temps de passage notamment pour les personnes âgées.

# GEZE System TS 5000

## Possibilités de montage

Domaine d'application	Montage Côté paumelles		Montage Côté opposé paumelles		
	Montage standard	Montage renversé	Montage standard	Montage renversé	
<b>1-flügelig</b>  1 Exécution standard avec arrêt mécanique <sup>1)</sup> 2 Retard de fermeture  Arrêt électromécanique  Arrêt électromécanique et détecteur de fumée  Avec arrêt électromécanique et fonction de passage libre  Avec arrêt électromécanique et fonction de passage libre et détecteur de fumée	1 TS 5000 TS 5000 RF  2 TS 5000 S  TS 5000 E  TS 5000 R  TS 5000 EFS  TS 5000 RFS	TS 5000 L TS 5000 L/RF  TS 5000 EFS (construction spéciale)	TS 5000 L TS 5000 L/RF  TS 5000 L-E  TS 5000 L-R	TS 5000 TS 5000 RF	
	<b>2-flügelig</b>  Bandeau exécution standard avec sélecteur de fermeture incorporé  Bandeau avec sélecteur de fermeture incorporé et arrêt électromécanique  Bandeau avec sélecteur de fermeture incorporé et arrêt électromécanique et détecteur de fumée	TS 5000 IS   TS 5000 E-IS   TS 5000 R-IS 		TS 5000 L-IS   TS 5000 L-E-IS   TS 5000 L-R-IS 	

<sup>1)</sup> Montage non-authorized sur pour coupe-feu et pare-flamme.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i

1

## Ferme-porte GEZE TS 5000

### Caractéristiques du produit

- force/Taille EN 2–6
- force de fermeture linéaire
- freinage à l'ouverture réglable
- témoin optique de la force/taille
- réglage frontal de toutes les fonctions
- blocage entre 80° et 130° pour les arrêts électromécaniques  
Indication: possibilité d'ouverture jusqu'à 180°

### Domaine d'application

- pour porte à recouvrement
- pour porte 1 vantail largeur jusqu'à 1400 mm
- largeur vantail de 1200 mm jusqu'à 2700 mm pour double vantail / TS 5000 IS + E-IS  
largeur vantail 1475 mm jusqu'à 2700 mm pour TS 5000 R-IS
- pour porte coupe-feu et pare-flammes en combinaison avec une plaque de montage
- réversible droite/gauche

**Important:** Pour plus d'amples informations techniques, veuillez vous référer au catalogue GEZE.

2

3

4

5

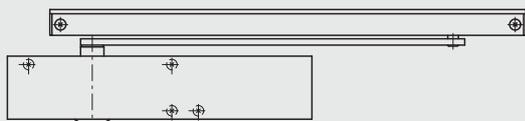
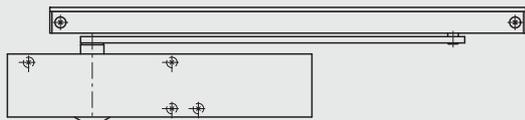
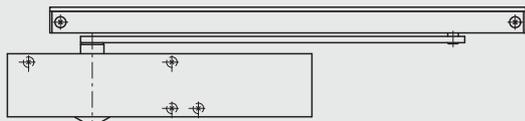
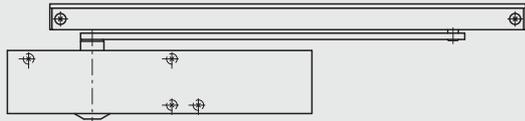
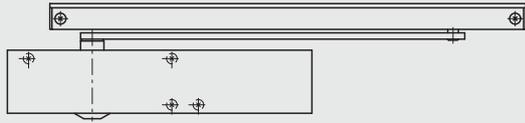
6

7

8

9

i



## Ferme-porte GEZE TS 5000

- 1-vantail
- avec bras glissière standard

Art.-N°	Matière/Finition
05.100.0000.035	Acier, argent peinture liquide
05.100.0000.045	Acier, brun foncé peinture liquide
05.100.0000.054	Acier, RAL 9016 peinture liquide

## Ferme-porte GEZE TS 5000 L

- 1-vantail
- côté opposé aux paumelles
- avec bras glissière standard

Art.-N°	Matière/Finition
05.101.0000.035	Acier, argent peinture liquide
05.101.0000.045	Acier, brun foncé peinture liquide
05.101.0000.054	Acier, RAL 9016 peinture liquide

## Ferme-porte GEZE TS 5000 RF

- 1-vantail
- avec bras glissière standard et unité d'arrêt mécanique
- non-autorisé sur porte pare-flamme - coupe-feu

Art.-N°	Matière/Finition
05.102.0000.035	Acier, argent peinture liquide
05.102.0000.045	Acier, brun foncé peinture liquide
05.102.0000.054	Acier, RAL 9016 peinture liquide

## Ferme-porte GEZE TS 5000 L/RF

- 1-vantail
- côté opposé aux paumelles
- avec bras glissière standard et unité d'arrêt mécanique
- non-autorisé sur porte pare-flamme - coupe-feu

Art.-N°	Matière/Finition
05.103.0000.035	Acier, argent peinture liquide
05.103.0000.045	Acier, brun foncé peinture liquide
05.103.0000.054	Acier, RAL 9016 peinture liquide

## Ferme-porte GEZE TS 5000 S

- 1-vantail
- avec retardement à la fermeture
- avec bras glissière standard

Art.-N°	Matière/Finition
05.110.0000.035	Acier, argent peinture liquide
05.110.0000.045	Acier, brun foncé peinture liquide
05.110.0000.054	Acier, RAL 9016 peinture liquide

1

2

3

4

5

6

7

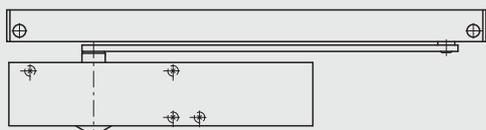
8

9

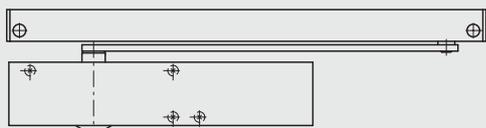
i



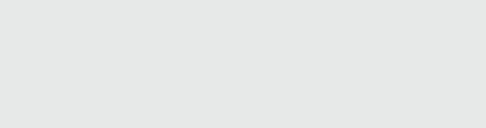
1



2



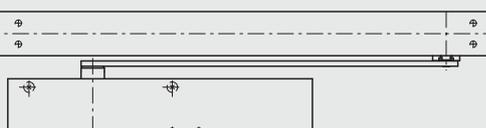
3



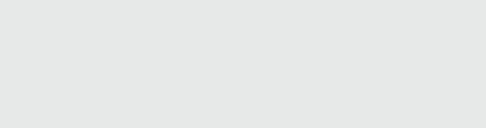
4



5



6



7

8



9

i

## Ferme-porte GEZE TS 5000 T-Stop

- 1-vantail
- bras à glissière avec limiteur d'ouverture intégré T-Stop

Art.-N°	Matière/Finition
05.111.0000.035	Acier, argent peinture liquide
05.111.0000.045	Acier, brun foncé peinture liquide
05.111.0000.054	Acier, RAL 9016 peinture liquide

## Ferme-porte GEZE TS 5000 T-Stop/BG

- 1-vantail
- côté opposé aux paumelles
- bras à glissière avec limiteur d'ouverture intégré T-Stop

Art.-N°	Matière/Finition
05.112.0000.035	Acier, argent peinture liquide
05.112.0000.045	Acier, brun foncé peinture liquide
05.112.0000.054	Acier, RAL 9016 peinture liquide

## Ferme-porte GEZE TS 5000 E

- 1-vantail
- avec arrêt électromécanique

Art.-N°	Matière/Finition
05.113.0000.035	Acier, argent peinture liquide
05.113.0000.045	Acier, brun foncé peinture liquide
05.113.0000.054	Acier, RAL 9016 peinture liquide

## Ferme-porte GEZE TS 5000 L/E

- 1-vantail
- côté opposé aux paumelles
- avec arrêt électromécanique

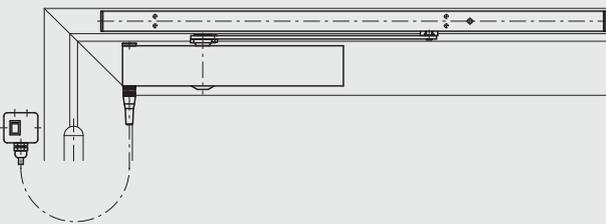
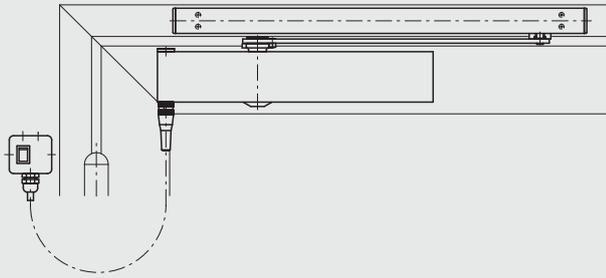
Art.-N°	Matière/Finition
05.114.0000.035	Acier, argent peinture liquide
05.114.0000.045	Acier, brun foncé peinture liquide
05.114.0000.054	Acier, RAL 9016 peinture liquide

## Ferme-porte GEZE TS 5000 R

- 1-vantail
- avec arrêt électromécanique et centrale de détection de fumée RSZ 6

Art.-N°	Matière/Finition
05.121.0000.035	Acier, argent peinture liquide
05.121.0000.045	Acier, brun foncé peinture liquide
05.121.0000.054	Acier, RAL 9016 peinture liquide

**Indication** pour les ferme-portes avec une centrale de détection de fumée RSZ 6 peuvent être connectés en complément 2 détecteurs de fumée Hekatron ORS 142 .



### Ferme-porte GEZE TS 5000 L/R

- 1-vantail
- côté opposé aux paumelles
- avec arrêt électromécanique et centrale de détection de fumée RSZ 5

Art.-N°	Matière/Finition
05.122.0000.035	Acier, argent peinture liquide
05.122.0000.045	Acier, brun foncé peinture liquide
05.122.0000.054	Acier, RAL 9016 peinture liquide

**Indication** pour les ferme-portes avec une centrale de détection de fumée RSZ 5 peuvent être connectés en complément 2 détecteurs de fumée Hekatron ORS 142 .

### Ferme-porte GEZE TS 5000 EFS

- 1-vantail
- avec fonction libre
- avec arrêt électromécanique

Art.-N°	Matière/Finition
05.130.0000.035	Acier, argent peinture liquide
05.130.0000.045	Acier, brun foncé peinture liquide
05.130.0000.054	Acier, RAL 9016 peinture liquide

**Fonction** La porte peut être actionné librement (sans fonction de fermeture). En cas d'incendie ou de rupture de courant, la porte est refermée en toute sécurité par le ferme-porte. Prévu pour la sécurisation de porte coupe-feu et pare-flamme essentiellement dans des centres pour personnes âgées, centres pour personnes handicapées etc...

### Ferme-porte GEZE TS 5000 RFS

- 1-vantail
- avec fonction libre
- avec arrêt électromécanique et centrale de détection de fumée

Art.-N°	Matière/Finition
05.131.0000.035	Acier, argent peinture liquide
05.131.0000.045	Acier, brun foncé peinture liquide
05.131.0000.054	Acier, RAL 9016 peinture liquide

**Fonction** La porte peut être actionné librement (sans fonction de fermeture). En cas d'incendie ou de rupture de courant, la porte est refermée en toute sécurité par le ferme-porte. Prévu pour la sécurisation de porte coupe-feu et pare-flamme essentiellement dans des centres pour personnes âgées, centres pour personnes handicapées etc...

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



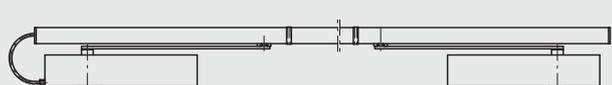
1



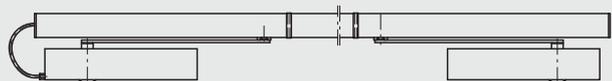
2



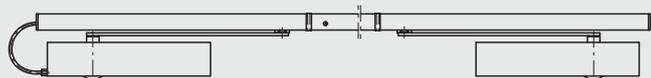
3



5



7



8

9

i

## Ferme-porte GEZE TS 5000 IS

- 2-vantaux
- avec sélecteur de fermeture intégré

Art.-N°	Matière/Finition
05.140.0000.035	Acier, argent peinture liquide
05.140.0000.045	Acier, brun foncé peinture liquide
05.140.0000.054	Acier, RAL 9016 peinture liquide

## Ferme-porte GEZE TS 5000 L/IS

- 2-vantaux
- côté opposé aux paumelles
- avec sélecteur de fermeture intégré

Art.-N°	Matière/Finition
05.141.0000.035	Acier, argent peinture liquide
05.141.0000.045	Acier, brun foncé peinture liquide
05.141.0000.054	Acier, RAL 9016 peinture liquide

## Ferme-porte GEZE TS 5000 E-IS

- 2-vantaux
- avec sélecteur de fermeture intégré et arrêt électromécanique des 2 côtés

Art.-N°	Matière/Finition
05.142.0000.035	Acier, argent peinture liquide
05.142.0000.045	Acier, brun foncé peinture liquide
05.142.0000.054	Acier, RAL 9016 peinture liquide

## Ferme-porte GEZE TS 5000 L/E-IS

- 2-vantaux
- côté opposé aux paumelles
- avec sélecteur de fermeture intégré et arrêt électromécanique des 2 côtés

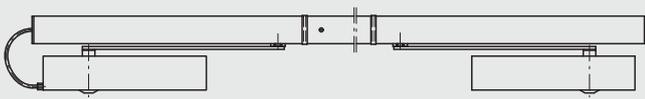
Art.-N°	Matière/Finition
05.143.0000.035	Acier, argent peinture liquide
05.143.0000.045	Acier, brun foncé peinture liquide
05.143.0000.054	Acier, RAL 9016 peinture liquide

## Ferme-porte GEZE TS 5000 R-IS

- 2-vantaux
- avec sélecteur de fermeture intégré et arrêt électromécanique des 2 côtés
- avec centrale de détection de fumée RSZ 6

Art.-N°	Matière/Finition
05.150.0000.035	Acier, argent peinture liquide
05.150.0000.045	Acier, brun foncé peinture liquide
05.150.0000.054	Acier, RAL 9016 peinture liquide

**Indication** pour les ferme-portes avec une centrale de détection de fumée RSZ 6 peuvent être connectés en complément 2 détecteurs de fumée Hekatron ORS 142 .

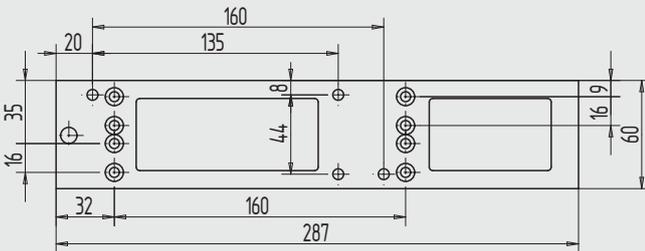


## Ferme-porte GEZE TS 5000 L/R-IS

- 2-vantaux
- côté opposé aux paumelles
- avec sélecteur de fermeture intégré et arrêt électromécanique des 2 côtés
- avec centrale de détection de fumée RSZ 5

Art.-N°	Matière/Finition
05.151.0000.035	Acier, argent peinture liquide
05.151.0000.045	Acier, brun foncé peinture liquide
05.151.0000.054	Acier, RAL 9016 peinture liquide

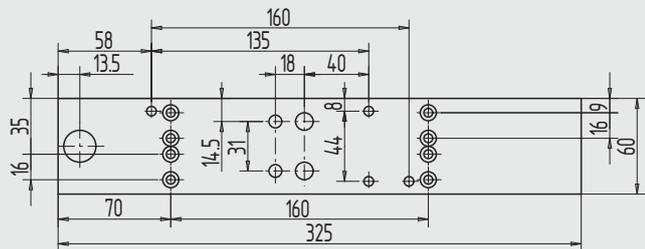
**Indication** pour les ferme-portes avec une centrale de détection de fumée RSZ 5 peuvent être connectés en complément 2 détecteurs de fumée Hekatron ORS 142 .



## Plaque de montage pour GEZE TS 5000/TS 4000

- pour porte coupe-feu et pare-flamme

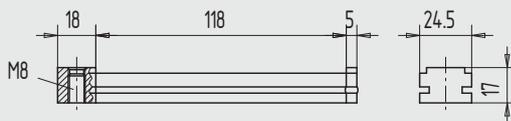
Art.-N°	Matière/Finition
05.155.0000.235	Aluminium, argent peinture liquide
05.155.0000.245	Aluminium, brun foncé peinture liquide
05.155.0000.256	Aluminium, RAL 9016 peinture liquide



## Plaque de montage pour GEZE TS 5000 EFS/RFS

- pour porte coupe-feu et pare-flamme

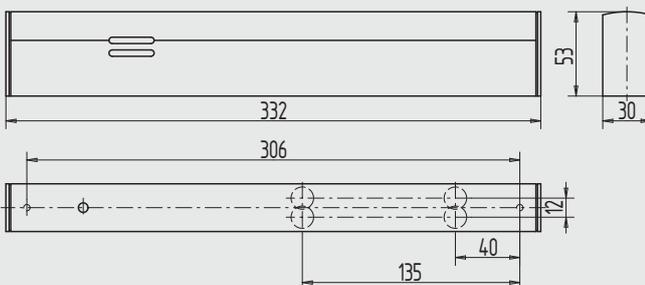
Art.-N°	Matière/Finition
05.156.0000.235	Aluminium, argent peinture liquide
05.156.0000.256	Aluminium, RAL 9016 peinture liquide



## Amortisseur d'ouverture GEZE

- pour bras à glissière GEZE TS 5000/TS 3000

Art.-N°	Matière/Finition
05.160.0000.505	Polyamide, nature



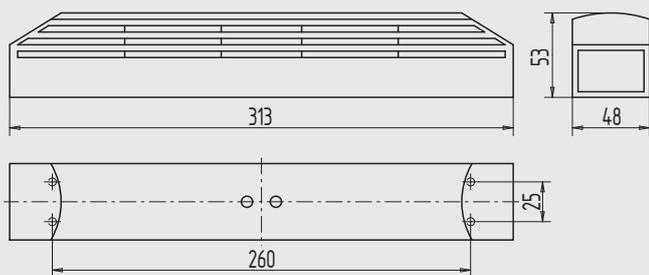
## Centrale de détection de fumée GEZE RSZ 6

- hauteur 30 mm
- avec alimentation électrique intégrée et détecteur de fumée optique
- pour la commande d'unité d'arrêt GEZE

Art.-N°	Matière/Finition
05.161.0000.114	Aluminium, E6/C-0 anodisé
05.161.0000.154	Aluminium, E6/C-34 anodisé
05.161.0000.256	Aluminium, RAL 9016 peinture liquide

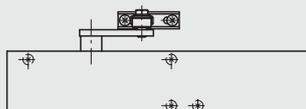


1



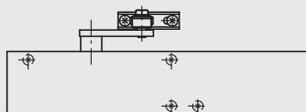
2

3



4

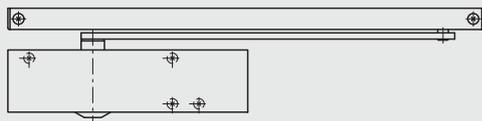
5



6

7

8



9

i

## Centrale de détection de fumée GEZE RSZ 5

- hauteur 48 mm
- avec alimentation électrique intégrée et détecteur de fumée optique
- pour la commande d'unité d'arrêt GEZE

Art.-N°	Matière/Finition
05.162.0000.535	Polyamide, argent peinture liquide
05.162.0000.556	Polyamide, RAL 9016 peinture liquide
05.162.0000.560	Polyamide, brun

## Ferme-porte GEZE TS 4000

- 1-vantail
- avec bras compas standard
- EN 1 - 6, largeur vantail jusqu'à 1400 mm
- pour porte pare-flamme - coupe-feu

Art.-N°	Matière/Finition
05.166.0000.035	Acier, argent peinture liquide
05.166.0000.045	Acier, brun foncé peinture liquide
05.166.0000.054	Acier, RAL 9016 peinture liquide

<b>Indication</b>	les plaques de montage pour ferme-porte GEZE TS 4000 et GEZE TS 5000 sont identiques.
-------------------	---

## Ferme-porte GEZE TS 4000 RF

- 1-vantail
- avec unité d'arrêt débrayable
- EN 1 - 6, largeur vantail jusqu'à 1400 mm
- non-autorisé sur porte pare-flamme - coupe-feu

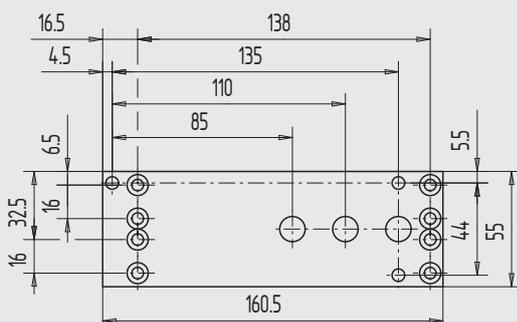
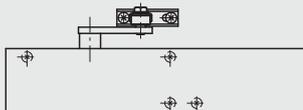
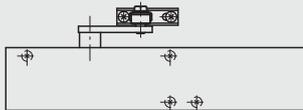
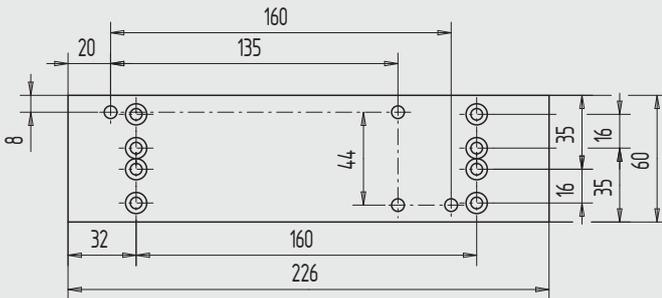
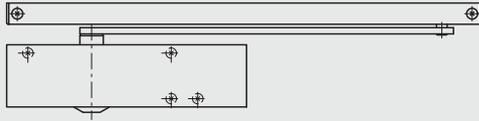
Art.-N°	Matière/Finition
05.167.0000.035	Acier, argent peinture liquide
05.167.0000.045	Acier, brun foncé peinture liquide
05.167.0000.054	Acier, RAL 9016 peinture liquide

<b>Indication</b>	les plaques de montage pour ferme-porte GEZE TS 4000 et GEZE TS 5000 sont identiques.
-------------------	---

## Ferme-porte GEZE TS 3000 V

- 1-vantail
- avec bras glissière standard
- EN 1 - 4, largeur vantail jusqu'à 1100 mm
- pour porte pare-flamme - coupe-feu

Art.-N°	Matière/Finition
05.170.0000.035	Acier, argent peinture liquide
05.170.0000.045	Acier, brun foncé peinture liquide
05.170.0000.054	Acier, RAL 9016 peinture liquide



## Ferme-porte GEZE TS 3000 RF

- 1-vantail
- avec bras glissière standard et unité d'arrêt mécanique
- EN 1 - 4, largeur vantail jusqu'à 1100 mm
- non-autorisé sur porte pare-flamme - coupe-feu

Art.-N°	Matière/Finition
05.171.0000.035	Acier, argent peinture liquide
05.171.0000.045	Acier, brun foncé peinture liquide
05.171.0000.054	Acier, RAL 9016 peinture liquide

## Plaque de montage pour GEZE TS 3000

- pour porte pare-flamme - coupe-feu

Art.-N°	Matière/Finition
05.172.0000.235	Aluminium, argent peinture liquide
05.172.0000.245	Aluminium, brun foncé peinture liquide
05.172.0000.256	Aluminium, RAL 9016 peinture liquide

## Ferme-porte GEZE TS 2000 V

- 1-vantail
- avec bras compas standard
- EN 2/4/5, largeur vantail jusqu'à 1250 mm

Art.-N°	Matière/Finition
05.180.0000.035	Acier, argent peinture liquide
05.180.0000.045	Acier, brun foncé peinture liquide
05.180.0000.054	Acier, RAL 9016 peinture liquide

## Ferme-porte GEZE TS 2000 RF

- 1-vantail
- avec unité d'arrêt débrayable
- EN 2/4/5, largeur vantail jusqu'à 1250 mm

Art.-N°	Matière/Finition
05.181.0000.035	Acier, argent peinture liquide
05.181.0000.045	Acier, brun foncé peinture liquide
05.181.0000.054	Acier, RAL 9016 peinture liquide

## Plaque de montage pour GEZE TS 2000

Art.-N°	Matière/Finition
05.182.0000.105	Aluminium, brut

1

2

3

4

5

6

7

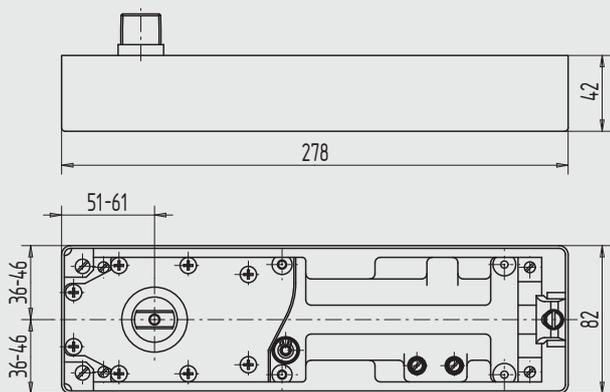
8

9

i



1

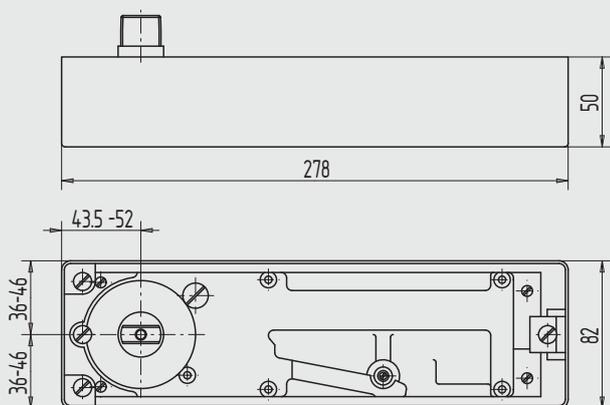


2

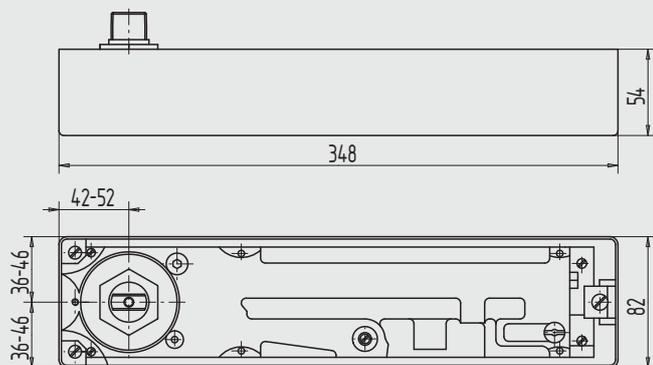
3

4

5

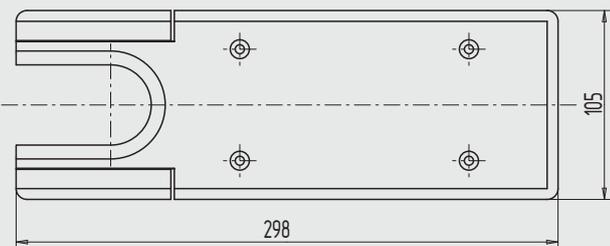


6



7

8



9

i

## Pivot au sol GEZE TS 500 NV

- pour porte à recouvrement et porte va et vient
- EN 1 - 4 réglable largeur vantail jusqu'à 1100 mm et poids 150 kg
- sans plaque de recouvrement

Art.-N°	Exécution	Matière/Finition
05.190.0000.010	sans arrêt	Acier, zingué
05.190.0010.010	avec arrêt (90°)	Acier, zingué
<b>Exécution spéciale</b>	le pivot au sol est également livrable avec arrêt 85 - 150° (réglable par tranche de 5°).	

## Pivot au sol GEZE TS 500

- pour porte à recouvrement et porte va et vient
- EN 4, largeur vantail jusqu'à 1100 mm et poids 100 kg
- avec freinage à l'ouverture
- sans plaque de recouvrement

Art.-N°	Exécution	Matière/Finition
05.191.0000.010	sans arrêt	Acier, zingué
01.191.0010.010	avec arrêt (90°)	Acier, zingué

## Pivot au sol GEZE TS 550

- pour porte à recouvrement et porte va et vient
- EN 2 - 5, largeur vantail jusqu'à 1250 mm et poids 250 kg
- avec freinage à l'ouverture
- avec arrêt de 80 - 120°, débrayable
- sans plaque de recouvrement

Art.-N°	Matière/Finition
05.192.0000.010	Acier, zingué

## Plaque de recouvrement pour pivot au sol GEZE TS 500 NV

Art.-N°	Matière/Finition
05.199.0000.416	Inox V2A, poli



1

### Plaque de recouvrement pour pivot au sol GEZE TS 500

Art.-N°	Matière/Finition
05.200.0000.416	Inox V2A, poli

2

### Plaque de recouvrement pour pivot au sol GEZE TS 550

Art.-N°	Matière/Finition
05.201.0000.416	Inox V2A, poli

3

### Penture pour porte à recouvrement GEZE modèle DM

■ à visser

Art.-N°	Matière/Finition
05.202.0000.010	Acier, zingué

4

### Penture pour porte va et vient GEZE modèle CM

■ à visser

Art.-N°	Matière/Finition
05.203.0000.010	Acier, zingué

6

### Capuchon pour penture GEZE modèle DM

Art.-N°	Exécution	Matière/Finition
05.204.0000.112	à droite	Aluminium, E4/C-0 anodisé
05.205.0000.112	gauche	Aluminium, E4/C-0 anodisé

8

9

i

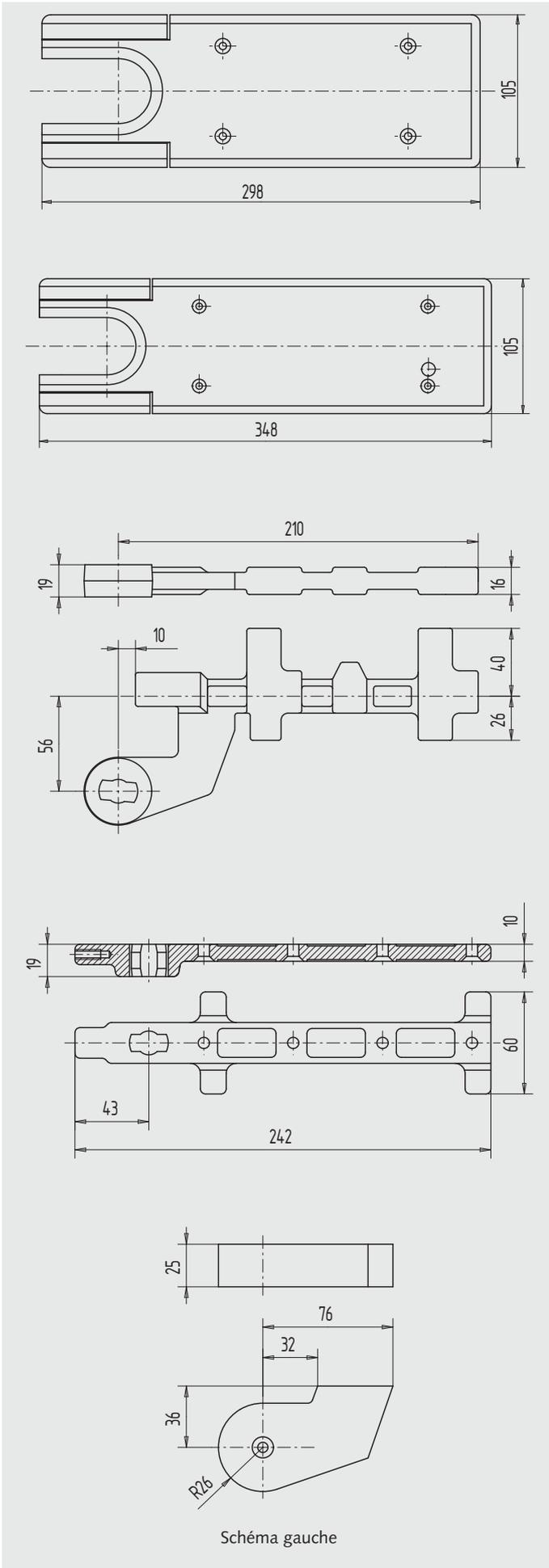
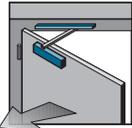
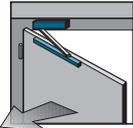
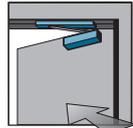
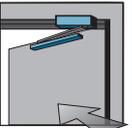
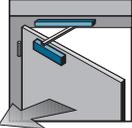
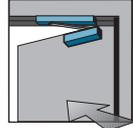
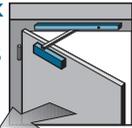
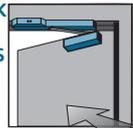
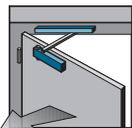
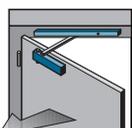
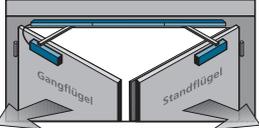
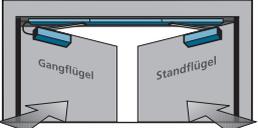
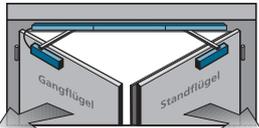
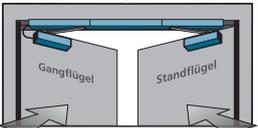
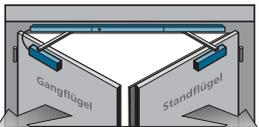
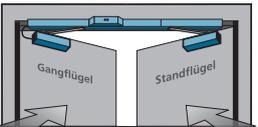


Schéma gauche

# DORMA système TS 93

## Possibilités de montage

Exécution	Montage Côté paumelles		Montage Côté opposé paumelles	
	Montage standard	Montage renversé	Montage standard	Montage renversé
<b>1-flügelig</b> ❶ Exécution, standard avec arrêt mécanique <sup>1)</sup>  Arrêt électromécanique  Arrêt électromécanique et détecteur de fumée  Avec arrêt électromécanique et fonction de passage libre  Avec arrêt électromécanique et fonction de passage libre et détecteur de fumée	TS 93 N TS 93 RF 	TS 93 G/N TS 93 G/RF 	TS 93 G/N TS 93 G/RF 	TS 93 N TS 93 RF 
	TS 93 EMF 		TS 93 G/EMF 	
	TS 93 EMR/K ou TS 93 EMR/S 		TS 93 G/EMR/K + TS 93 G/EMR/S 	
	TS 93 FL 			
	TS 93 FLR /K 			
<b>2-flügelig</b> Bandeau exécution standard avec sélecteur de fermeture incorporé  Bandeau avec sélecteur de fermeture incorporé et arrêt électromécanique  Bandeau avec sélecteur de fermeture incorporé et arrêt électromécanique et détecteur de fumée	TS 93 GSR 		TS 93 GSR/BG 	
	TS 93 GSR - EMF1 		TS 93 GSR - EMF1/BG 	
	TS 93 GSR - EMF2 		TS 93 GSR - EMF2/BG 	

<sup>1)</sup> Montage non-autorisé sur pour coupe-feu et pare-flamme.

## Ferme-porte DORMA TS 93

### Caractéristiques du produit

- taille/force EN 2-5
- de série avec une temporisation à la fermeture DC/SV
- plaque de montage intégrée
- force de fermeture linéaire réglable
- freinage à l'ouverture réglable BC/ÖD
- réglage frontal de toutes les fonctions
- blocage entre 80° et 130° pour les arrêts électromécaniques  
Indication: position de blocage = angle max. d'ouverture. A cet endroit fixer les arrêts de porte !

### Domaine d'application

- pour porte à recouvrement
- largeur vantail jusqu'à 1250 mm pour porte un vantail
- largeur vantail de 1350 mm jusqu'à 2500 mm pour porte double vantail / montage côté paumelles (montage côté opposé aux paumelles de 1500 mm jusqu'à 2500 mm)
- pour porte coupe-feu et pare-flammes
- réversible droite/gauche

**Important:** Pour plus d'amples informations techniques, veuillez vous référer au catalogue DORMA.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1



2



3



5



7



9

i

## Ferme-porte Dorma TS 93 N Contur

- 1-vantail
- avec bras glissière standard

Art.-N°	Matière/Finition
05.250.1000.035	Acier, argent peinture liquide
05.250.1000.054	Acier, RAL 9016 peinture liquide

## Ferme-porte Dorma TS 93 G/N Contur

- 1-vantail
- côté opposé aux paumelles
- avec bras glissière standard

Art.-N°	Matière/Finition
05.251.1000.035	Acier, argent peinture liquide
05.251.1000.054	Acier, RAL 9016 peinture liquide

## Ferme-porte Dorma TS 93 RF Contur

- 1-vantail
- avec bras glissière standard et arrêt mécanique
- non-autorisé sur porte pare-flamme - coupe-feu

Art.-N°	Matière/Finition
05.252.1000.035	Acier, argent peinture liquide
05.252.1000.054	Acier, RAL 9016 peinture liquide

## Ferme-porte Dorma TS 93 G/RF Contur

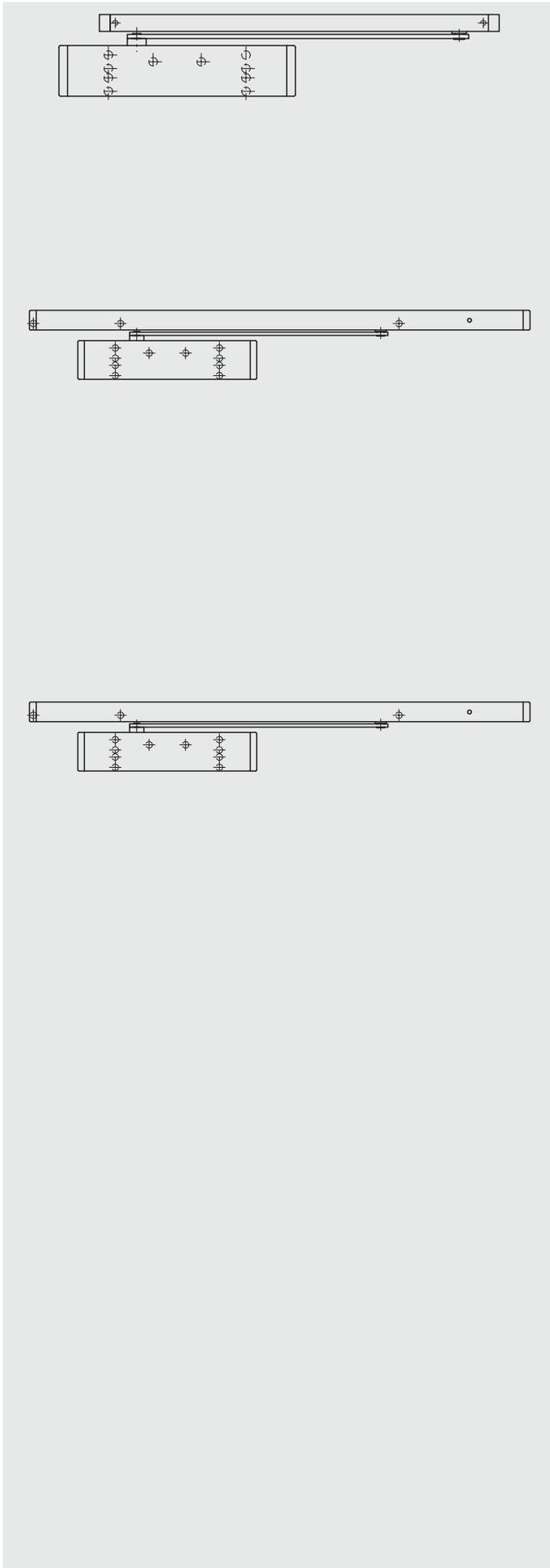
- 1-vantail
- côté opposé aux paumelles
- avec bras glissière standard et arrêt mécanique
- non-autorisé sur porte pare-flamme - coupe-feu

Art.-N°	Matière/Finition
05.253.1000.035	Acier, argent peinture liquide
05.253.1000.054	Acier, RAL 9016 peinture liquide

## Ferme-porte Dorma TS 93 EMF Contur

- 1-vantail
- avec arrêt électromécanique

Art.-N°	Matière/Finition
05.260.1000.035	Acier, argent peinture liquide
05.260.1000.054	Acier, RAL 9016 peinture liquide



### Ferme-porte Dorma TS 93 G/EMF Contur

- 1-vantail
- côté opposé aux paumelles
- avec arrêt électromécanique

Art.-N°	Matière/Finition
05.261.1000.035	Acier, argent peinture liquide
05.261.1000.054	Acier, RAL 9016 peinture liquide

### Ferme-porte Dorma TS 93 EMR Contur

- 1-vantail
- avec arrêt électromécanique et centrale de détection de fumée RMZ/K

Art.-N°	Matière/Finition
05.271.1000.035	Acier, argent peinture liquide
05.271.1000.065	Acier, noir peinture poudre

<b>Indication</b>	pour les ferme-portes avec centrale de détection de fumée RMZ/K peuvent être connectés en complément 2 détecteurs de fumée Hekatron ORS 142 ou 2 détecteurs de fumée RM.
-------------------	--

### Ferme-porte Dorma TS 93 G/EMR Contur

- 1-vantail
- côté opposé aux paumelles
- avec arrêt électromécanique et centrale de détection de fumée RMZ/K

Art.-N°	Matière/Finition
05.272.1000.035	Acier, argent peinture liquide
05.272.1000.054	Acier, RAL 9016 peinture liquide

<b>Indication</b>	pour les ferme-portes avec centrale de détection de fumée RMZ/K peuvent être connectés en complément 2 détecteurs de fumée Hekatron ORS 142 ou 2 détecteurs de fumée RM.
-------------------	--

1

2

3

4

5

6

7

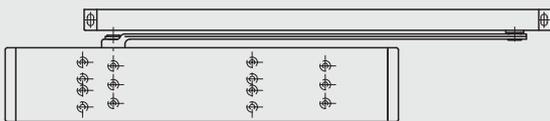
8

9

i



1



2

3

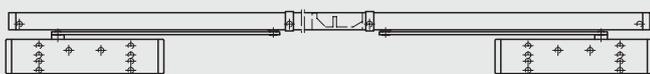
4



5

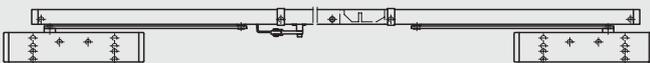
6

7



8

9



i

## Ferme-porte Dorma TS 99 FL

- 1-vantail
- côté paumelles
- fonction libre
- avec arrêt électromécanique

Art.-N°	Matière/Finition
05.280.0000.035	Acier, argent peinture liquide
05.280.0000.054	Acier, RAL 9016 peinture liquide

Fonction	Description
	La porte peut être actionné librement (sans fonction de fermeture). En cas d'incendie ou de rupture de courant, la porte est refermée en toute sécurité par le ferme-porte. Prévu pour la sécurisation de porte coupe-feu et pare-flamme essentiellement dans des centres pour personnes âgées, centres pour personnes handicapées etc...

## Ferme-porte Dorma TS 99 FLR/K

- 1-vantail
- côté paumelles
- fonction libre
- avec arrêt électromécanique et centrale de détection de fumée intégrée

Art.-N°	Matière/Finition
05.281.0000.035	Acier, argent peinture liquide
05.281.0000.054	Acier, RAL 9016 peinture liquide

Fonction	Description
	La porte peut être actionné librement (sans fonction de fermeture). En cas d'incendie ou de rupture de courant, la porte est refermée en toute sécurité par le ferme-porte. Prévu pour la sécurisation de porte coupe-feu et pare-flamme essentiellement dans des centres pour personnes âgées, centres pour personnes handicapées etc...

## Ferme-porte Dorma TS 93 GSR Contur

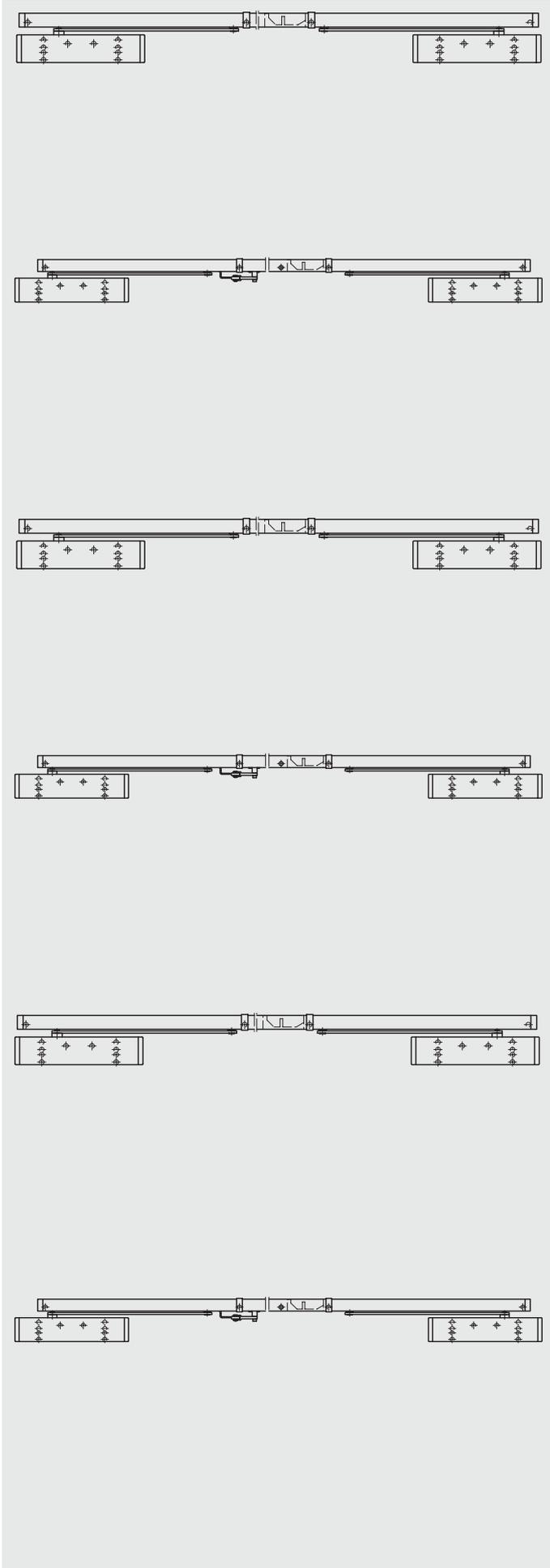
- 2-vantaux
- avec sélecteur de fermeture intégré

Art.-N°	Matière/Finition
05.282.1000.035	Acier, argent peinture liquide
05.282.1000.054	Acier, RAL 9016 peinture liquide

## Ferme-porte Dorma TS 93 GSR/BG Contur

- 2-vantaux
- côté opposé aux paumelles
- avec sélecteur de fermeture intégré

Art.-N°	Matière/Finition
05.283.1000.035	Acier, argent peinture liquide
05.283.1000.054	Acier, RAL 9016 peinture liquide



### Ferme-porte Dorma TS 93 GSR-EMF 1 Contur

- 2-vantaux
- avec sélecteur de fermeture intégré et arrêt électromécanique dans le vantail semi-fixe

Art.-N°	Matière/Finition
05.290.1000.035	Acier, argent peinture liquide
05.290.1000.054	Acier, RAL 9016 peinture liquide

### Ferme-porte Dorma TS 93 GSR-EMF 1/BG Contur

- 2-vantaux
- côté opposé aux paumelles
- avec sélecteur de fermeture intégré et arrêt électromécanique dans le vantail semi-fixe

Art.-N°	Matière/Finition
05.291.1000.035	Acier, argent peinture liquide
05.291.1000.054	Acier, RAL 9016 peinture liquide

### Ferme-porte Dorma TS 93 GSR-EMF 2 Contur

- 2-vantaux
- avec sélecteur de fermeture intégré et arrêt électromécanique des 2 côtés

Art.-N°	Matière/Finition
05.292.1000.035	Acier, argent peinture liquide
05.292.1000.054	Acier, RAL 9016 peinture liquide

### Ferme-porte Dorma TS 93 GSR-EMF 2/BG Contur

- 2-vantaux
- côté opposé aux paumelles
- avec sélecteur de fermeture intégré et arrêt électromécanique des 2 côtés

Art.-N°	Matière/Finition
05.293.1000.035	Acier, argent peinture liquide
05.293.1000.054	Acier, RAL 9016 peinture liquide

### Ferme-porte Dorma TS 93 GSR-EMR 2 Contur

- 2-vantaux
- côté opposé aux paumelles
- avec sélecteur de fermeture intégré et arrêt électromécaniques des 2 côtés et centrale de détection de fumée intégrée

Art.-N°	Matière/Finition
05.297.1000.035	Acier, argent peinture liquide
05.297.1000.054	Acier, RAL 9016 peinture liquide

### Ferme-porte Dorma TS 93 GSR-EMF 2/BG Contur

- 2-vantaux
- côté opposé aux paumelles
- avec sélecteur de fermeture intégré et arrêt électromécanique des 2 côtés et centrale de détection de fumée intégrée

Art.-N°	Matière/Finition
05.298.1000.114	Aluminium, E6/C-0 anodisé
05.298.1000.256	Aluminium, RAL 9016 peinture liquide

1

2

3

4

5

6

7

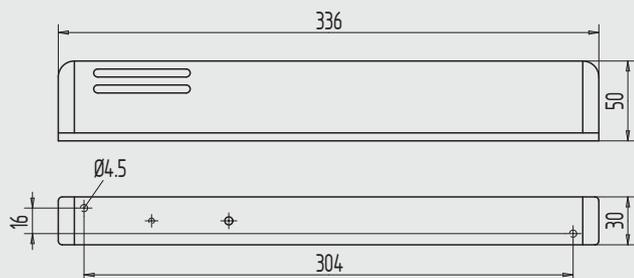
8

9

i



1



2

3

4

5

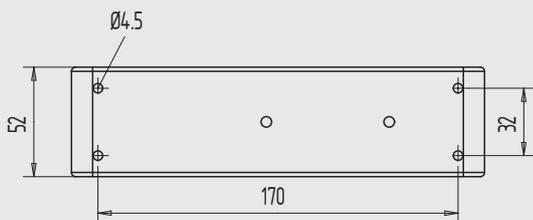
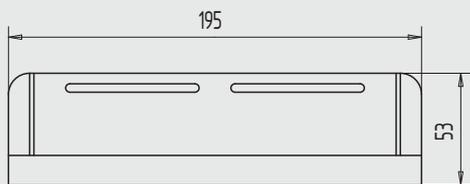
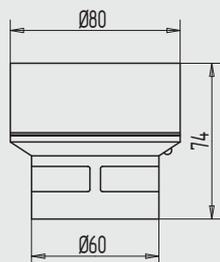
6

7

8

9

i



## Centrale de détection de fumée Dorma RMZ

- avec alimentation électrique intégrée et détecteur de fumée optique
- pour la commande d'unité d'arrêt DORMA
- possibilité de raccordement à d'autres détecteurs de fumée mais également possibilité de manoeuvre externe
- contact libre de potentiel

Art.-N°	Matière/Finition
05.301.1000.114	Aluminium, E6/C-0 anodisé
05.301.1000.256	Aluminium, RAL 9016 peinture liquide

Indication	
	sur la centrale de détection de fumée RMZ/K peut être connecté en complément 2 détecteurs de fumée Hekatron ORS 142 ou 2 détecteurs de fumée Dorma RM.

## Socle Dorma RMZ-S/RMZ-K

- pour le montage de la centrale de détection de fumée sur le bras à glissière TS 93 GSR-EMF

Art.-N°	Matière/Finition
05.301.0000.114	Polyamide, argent peinture liquide
05.301.0000.256	Polyamide, RAL 9016 peinture liquide

## Détecteur de fumée Dorma RM

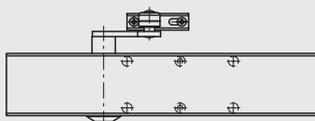
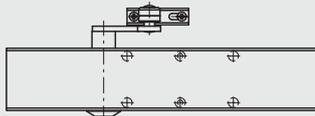
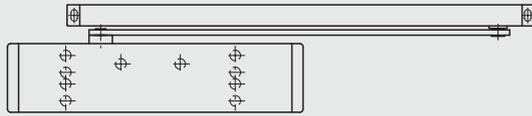
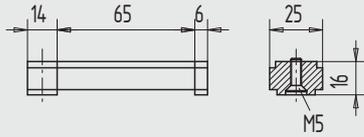
- pour la centrale de détection de fumée RMZ/S

Art.-N°	Matière/Finition
05.302.1000.550	Polyamide, blanc

## Détecteur de fumée Dorma RM

- pour la centrale de détection de fumée RMZ/K

Art.-N°	Matière/Finition
05.303.1000.535	Polyamide, argent peinture liquide
05.303.1000.556	Polyamide, RAL 9016 peinture liquide



### Limiteur d'ouverture Dorma

- pour bras à glissière G 93 N/G 92 N

Art.-N°	Matière/Finition
05.304.0000.505	Polyamide, nature

### Ferme-porte Dorma TS 92 N Contur

- 1-vantail
- avec bras glissière standard
- EN 2 - 4, largeur vantail jusqu'à 1100 mm
- avec console de fixation

Art.-N°	Matière/Finition
05.310.0000.035	Acier, argent peinture liquide
05.310.0000.054	Acier, RAL 9016 peinture liquide

### Ferme-porte Dorma TS 92 RF Contur

- 1-vantail
- avec bras glissière standard et unité d'arrêt mécanique
- EN 2 - 4, largeur vantail jusqu'à 1100 mm
- avec console de fixation

Art.-N°	Matière/Finition
05.311.1000.035	Acier, argent peinture liquide
05.311.1000.054	Acier, RAL 9016 peinture liquide

### Ferme-porte Dorma TS 83

- 1-vantail
- avec bras compas standard
- EN 2 - 6, largeur vantail jusqu'à 1400 mm
- pour porte pare-flamme - coupe-feu

Art.-N°	Matière/Finition
05.319.0000.035	Acier, argent peinture liquide
05.319.0000.054	Acier, RAL 9016 peinture liquide

### Ferme-porte Dorma TS 83 RF

- 1-vantail
- avec unité d'arrêt débrayable
- EN 2 - 6, largeur vantail jusqu'à 1400 mm
- non-autorisé sur porte pare-flamme - coupe-feu

Art.-N°	Matière/Finition
05.320.0000.035	Acier, argent peinture liquide
05.320.0000.054	Acier, RAL 9016 peinture liquide

1

2

3

4

5

6

7

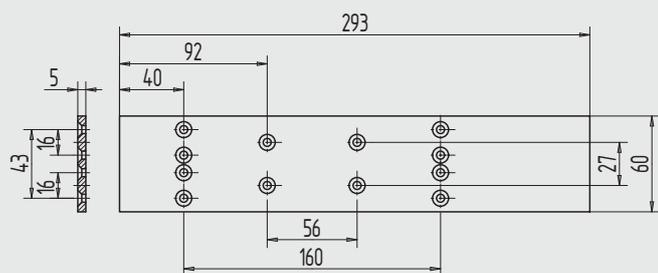
8

9

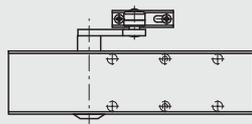
i



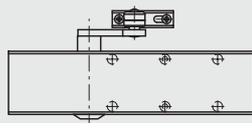
1



2



3

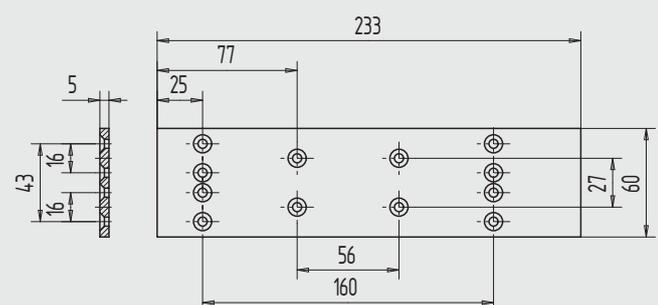


4

5

6

7



8

9

i

## Plaque de montage pour Dorma TS 83

Art.-N°	Matériau/Finition
05.321.0000.235	Aluminium, argent peinture liquide
05.321.0000.256	Aluminium, RAL 9016 peinture liquide

## Ferme-porte Dorma TS 73 V

- 1-vantail
- avec bras compas standard
- EN 2 - 4, largeur vantail jusqu'à 1100 mm
- pour porte pare-flamme - coupe-feu

Art.-N°	Matériau/Finition
05.325.0000.035	Acier, argent peinture liquide
05.325.0000.054	Acier, RAL 9016 peinture liquide

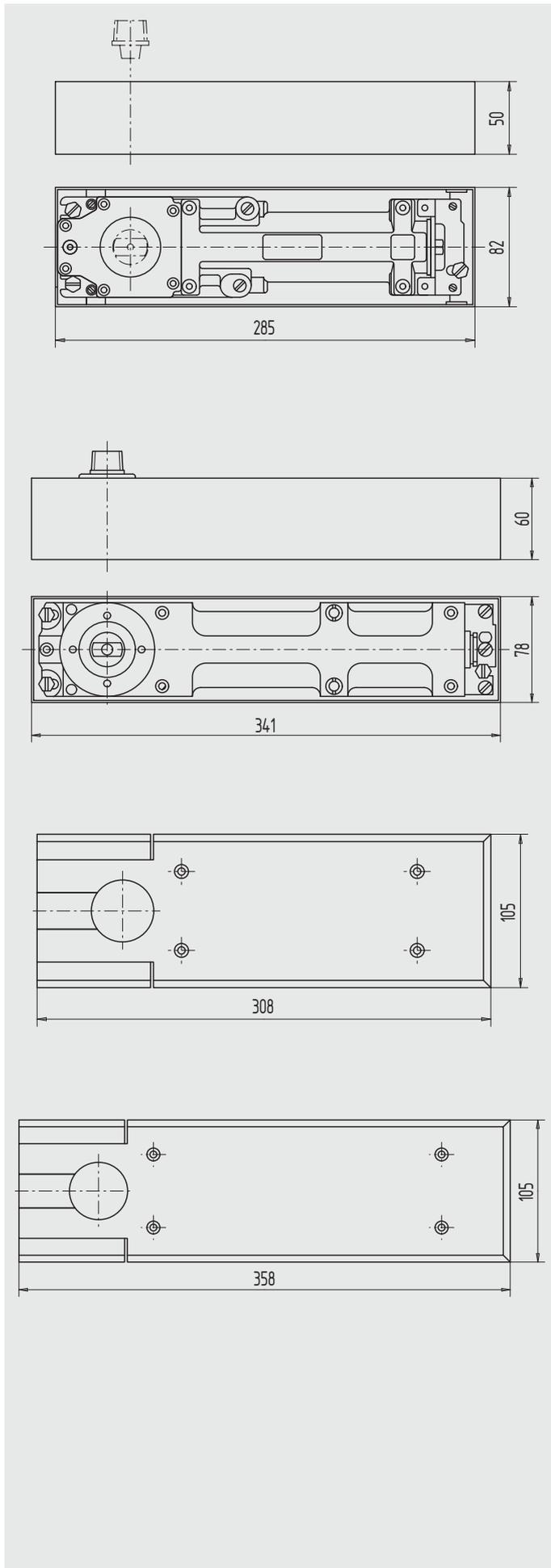
## Ferme-porte Dorma TS 73 RF

- 1-vantail
- avec unité d'arrêt débrayable
- EN 2 - 4, largeur vantail jusqu'à 1100 mm
- non-autorisé sur porte pare-flamme - coupe-feu

Art.-N°	Matériau/Finition
05.326.0000.035	Acier, argent peinture liquide
05.326.0000.054	Acier, RAL 9016 peinture liquide

## Plaque de montage pour Dorma TS 73

Art.-N°	Matériau/Finition
05.327.0000.235	Aluminium, argent peinture liquide
05.327.0000.256	Aluminium, RAL 9016 peinture liquide



### Pivot au sol Dorma BTS 75 V

- pour porte à recouvrement et porte va et vient
- EN 1 - 4, largeur vantail jusqu'à 1100 mm poids jusqu'à 120 kg
- avec freinage à l'ouverture
- arrêt à 90°
- sans plaque de recouvrement

Art.-N°	Matière/Finition
05.331.0000.010	Acier, zingué

### Pivot au sol Dorma BTS 80

- pour porte à recouvrement et porte va et vient
- EN 4, largeur vantail jusqu'à 1100 mm et poids 300 kg
- avec freinage à l'ouverture
- arrêt réglable de 75° jusqu'à 175°
- sans plaque de recouvrement

Art.-N°	Matière/Finition
05.332.0000.010	Acier, zingué

### Plaque de recouvrement pour Dorma BTS 75 V

Art.-N°	Matière/Finition
05.336.0000.416	Inox V2A, poli

### Plaque de recouvrement pour Dorma BTS 80

Art.-N°	Matière/Finition
05.337.0000.416	Inox V2A, poli

1

2

3

4

5

6

7

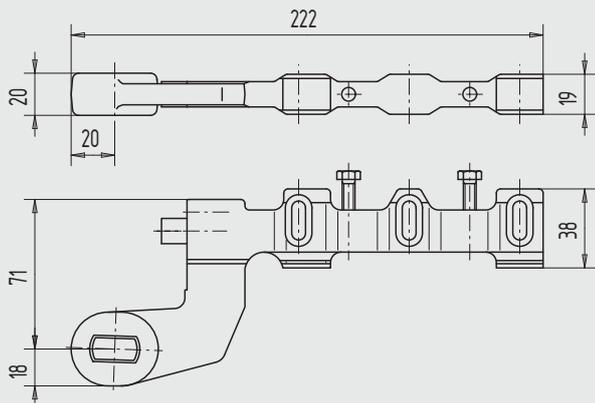
8

9

i



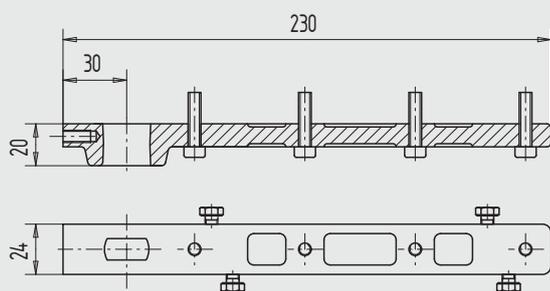
1



2

3

4



5

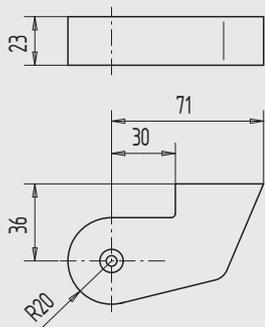


Schéma gauche

6

7

8

9

i

### Bras pour porte à recouvrement Dorma

- à visser
- pour profil aluminium

Art.-N°	Matière/Finition
05.340.0000.010	Acier, zingué

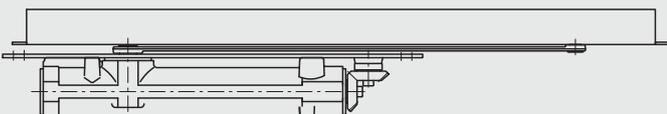
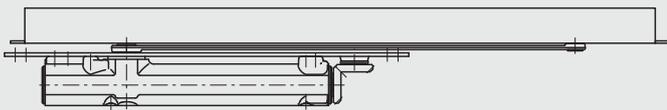
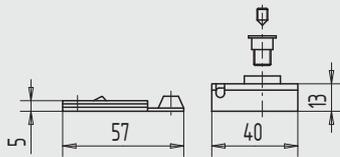
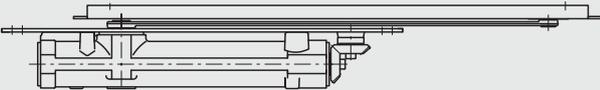
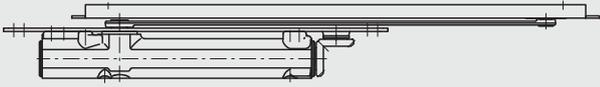
### Bras pour porte va et vient Dorma

- à visser
- pour profil aluminium

Art.-N°	Matière/Finition
05.341.0000.010	Acier, zingué

### Capuchon pour bras Dorma

Art.-N°	Exécution	Matière/Finition
05.342.0000.112	à droite	Aluminium, E4/C-0 anodisé
05.343.0000.112	gauche	Aluminium, E4/C-0 anodisé



### Ferme-porte Dorma ITS 96 N/Gr. 2-4

- 1-vantail
- avec bras glissière standard G 96 N 20
- EN 2 - 4, largeur vantail jusqu'à 1100 mm
- pour porte pare-flamme - coupe-feu
- pour chambre 8/12 mm

Art.-N°	DIN/Sens	Matière/Finition
05.350.0000.010	à droite	Acier, zingué
05.351.0000.010	gauche	Acier, zingué

### Ferme-porte Dorma ITS 96 N/Gr. 3-6

- 1-vantail
- avec bras glissière standard G 96 N 20
- EN 3 - 6, largeur vantail jusqu'à 1400 mm
- pour porte pare-flamme - coupe-feu
- pour chambre 8/12 mm

Art.-N°	DIN/Sens	Matière/Finition
05.352.0000.010	à droite	Acier, zingué
05.353.0000.010	gauche	Acier, zingué

### Unité d'arrêt pour bras à glissière Dorma G 96 N20

Art.-N°	Matière/Finition
05.354.0000.010	Acier, zingué

### Ferme-porte Dorma ITS 96 EMF/Gr. 2-4

- 1-vantail
- avec arrêt électromécanique
- EN 2 - 4, largeur vantail jusqu'à 1100 mm
- pour porte pare-flamme - coupe-feu
- pour chambre 8/12 mm

Art.-N°	DIN/Sens	Matière/Finition
05.356.0000.010	à droite	Acier, zingué
05.357.0000.010	gauche	Acier, zingué

### Ferme-porte Dorma ITS 96 EMF/Gr. 3-6

- 1-vantail
- avec arrêt électromécanique
- EN 3 - 6, largeur vantail jusqu'à 1400 mm
- pour porte pare-flamme - coupe-feu
- pour chambre 8/12 mm

Art.-N°	DIN/Sens	Matière/Finition
05.358.0000.010	à droite	Acier, zingué
05.359.0000.010	gauche	Acier, zingué

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1

**Ferme-porte Dorma ITS 96 GSR/Gr. 2-4**

- 2-vantaux
- avec sélecteur de fermeture
- EN 2 - 4, largeur vantail jusqu'à 1100 mm
- pour porte pare-flamme - coupe-feu
- pour chambre 8/12 mm

Art.-N°	Matière/Finition
05.362.0000.010	Acier, zingué

2

3

**Ferme-porte Dorma ITS 96 GSR/Gr. 3-6**

- 2-vantaux
- avec sélecteur de fermeture
- EN 3 - 6, largeur vantail jusqu'à 1400 mm
- pour porte pare-flamme - coupe-feu
- pour chambre 8/12 mm

Art.-N°	Matière/Finition
05.363.0000.010	Acier, zingué

4

5

**Ferme-porte Dorma ITS 96 GSR-EMF/Gr. 2-4**

- 2-vantaux
- avec sélecteur de fermeture et arrêt électromécanique des 2 côtés
- EN 2 - 4, largeur vantail jusqu'à 1100 mm
- pour porte pare-flamme - coupe-feu
- pour chambre 8/12 mm

Art.-N°	Matière/Finition
05.370.0000.010	Acier, zingué

6

7

**Ferme-porte Dorma ITS 96 GSR-EMF/Gr. 3-6**

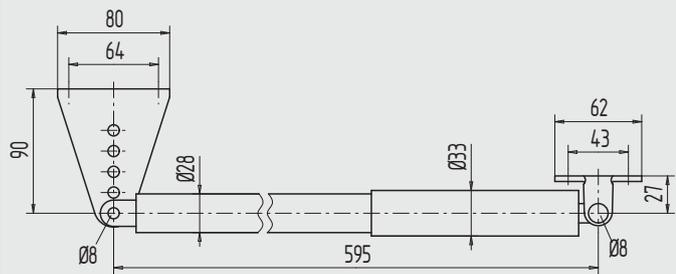
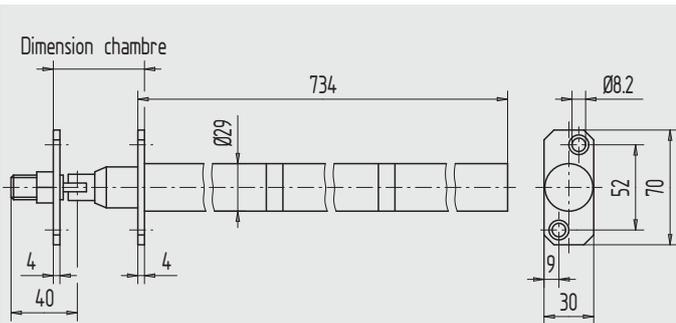
- 2-vantaux
- avec sélecteur de fermeture et arrêt électromécanique des 2 côtés
- EN 3 - 6, largeur vantail jusqu'à 1400 mm
- pour porte pare-flamme - coupe-feu
- pour chambre 8/12 mm

Art.-N°	Matière/Finition
05.371.0000.010	Acier, zingué

8

9

i



## Ferme-porte RTS

- pour porte extérieure (ex. portail de jardin)
- angle d'ouverture jusqu'à 100°/prévoir l'arrêt de fin de course
- poids de vantail jusqu'à 80 kg
- largeur de porte 750 jusqu'à 1150 mm/hauteur de porte max. 2500 mm
- droite et gauche réversible

Art.-N°	Matière/Finition
05.400.0000.010	Acier, zingué

Fonction	Description
	le ferme-porte RTS est monté dans la panneau de porte. Il est fixé avec la contre-plaque, situé sur le cadre, relié à travers un cardan élastique avec câblage en acier. Lors de l'ouverture de la porte le cardan est tiré vers l'extérieur et le ressort de la partie arrière du ferme-porte tendu. La vitesse de fermeture est contrôlée par le cylindre d'amortissement situé dans la partie centrale du ferme-porte, celle-ci est réglable est peut être ajustée en fonction du cas de figure.

## Ferme-porte "Direkt"

- pour la fermeture d'une porte de clôture (ex. porte de jardin)
- angle d'ouverture max. jusqu'à 110°/prévoir l'arrêt de fin de course
- pour porte jusqu'à 80 kg
- largeur de porte jusqu'à 1200 mm/hauteur de porte max. 2500 mm
- amortissement constant, même en cas de changement de température
- y compris accessoire de fixation

Art.-N°	Matière/Finition
05.410.0000.020	Acier, noir peinture liquide
05.410.0000.405	Inox V2A, brut

Fonction	Description
	le ferme-porte "Direkt" fonctionne sans bras directement sur le panneau de porte. Il est monté directement d'un côté sur le cadre de la porte voir poteau, de l'autre côté directement sur le panneau de porte. Le ferme-porte "Direkt" a le même principe de fonctionnement qu'un vérin à gaz. Si la porte est ouverte, la tige du vérin rentrée dans son logement, le gaz repousse la tige et ferme la porte. L'amortissement de la fermeture se fait grâce à un cylindre hydraulique. L'azote comme gaz, à la place d'un ressort traditionnel possède une force de fermeture considérable ce qui permet une fermeture fiable de la porte.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1

2

3

4

5

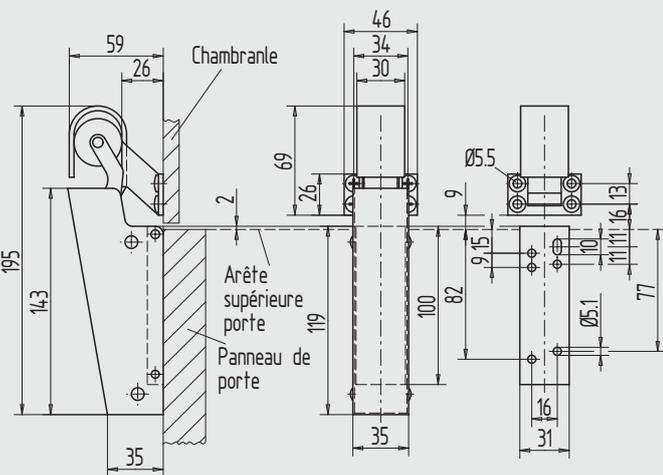
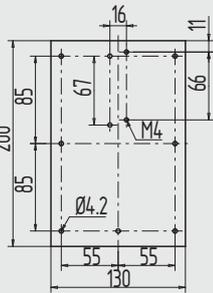
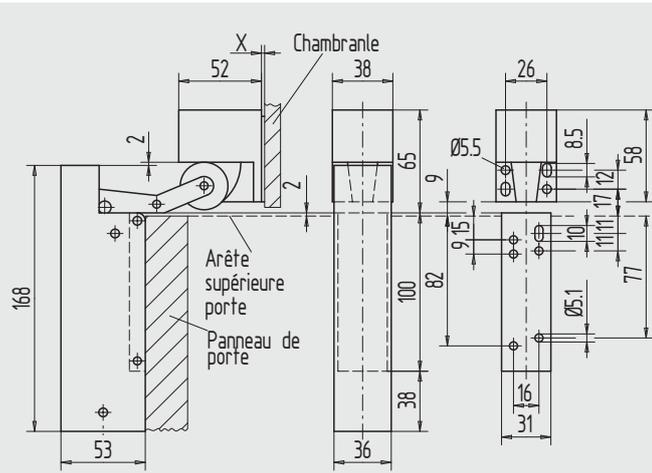
6

7

8

9

i



### Amortisseur de porte VS 2000

- pour porte standard et porte lourde
- droite et gauche réversible
- vitesse de fermeture réglable

Art.-N°	Force du ressort	Matière/Finition
05.500.0010.026	normal	Acier, chromé
05.500.0020.026	épais	Acier, chromé

### Plaque de montage pour VS 2000

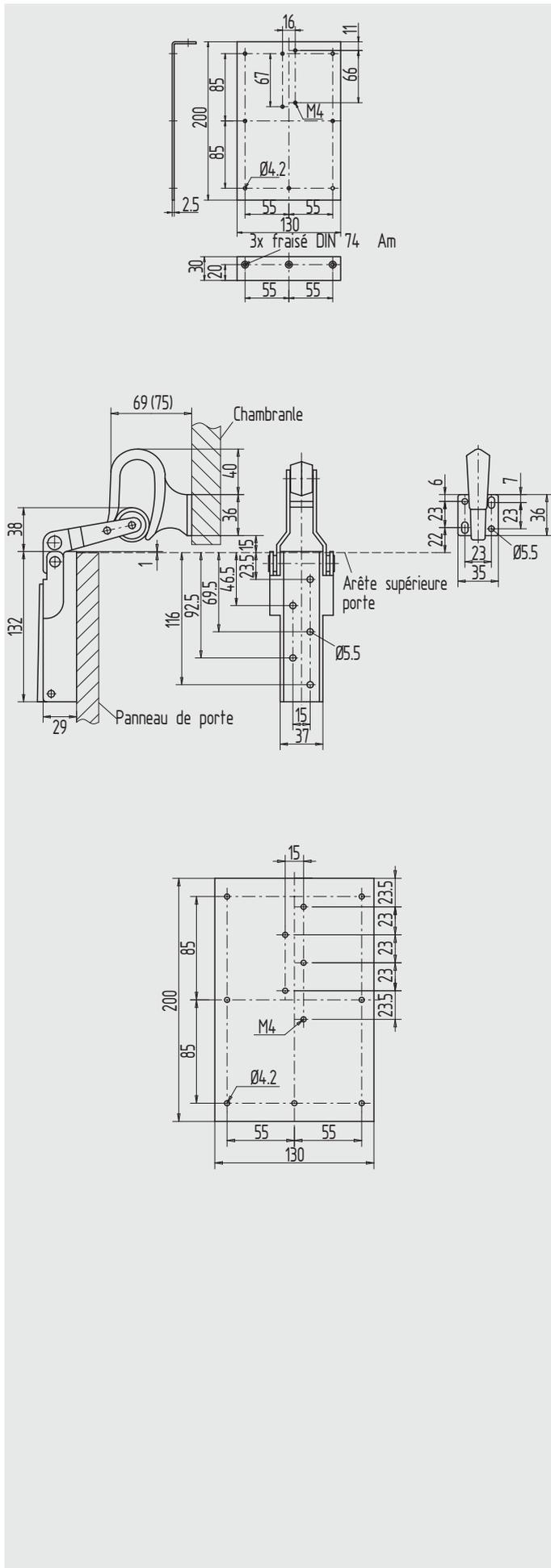
- pour porte acier

Art.-N°	Matière/Finition
05.501.0000.010	Acier, zingué

### Amortisseur de porte V 1600

- pour porte coupe-feu (en combinaison avec les plaques de montage ci-dessus)
- droite et gauche réversible
- vitesse de fermeture prédéfinie, non-réglable

Art.-N°	Force du ressort	Matière/Finition
05.520.0000.026	épais	Acier, chromé



### Plaque de montage pour V 1600

- pour porte coupe-feu

Art.-N°	Matière/Finition
05.521.0000.010	Acier, zingué

### Amortisseur de porte H 1300

- pour porte très lourde
- droite et gauche réversible
- vitesse de fermeture réglable
- amortissement réglable

Art.-N°	Force du ressort	Matière/Finition
05.540.0000.025	épais	Acier, nickelé mat

### Plaque de montage pour H 1300

- pour porte acier

Art.-N°	Matière/Finition
05.541.0000.010	Acier, zingué

1

2

3

4

5

6

7

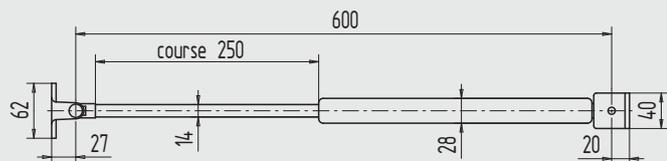
8

9

i



1



2

3

4

5

6

7

8

9

i

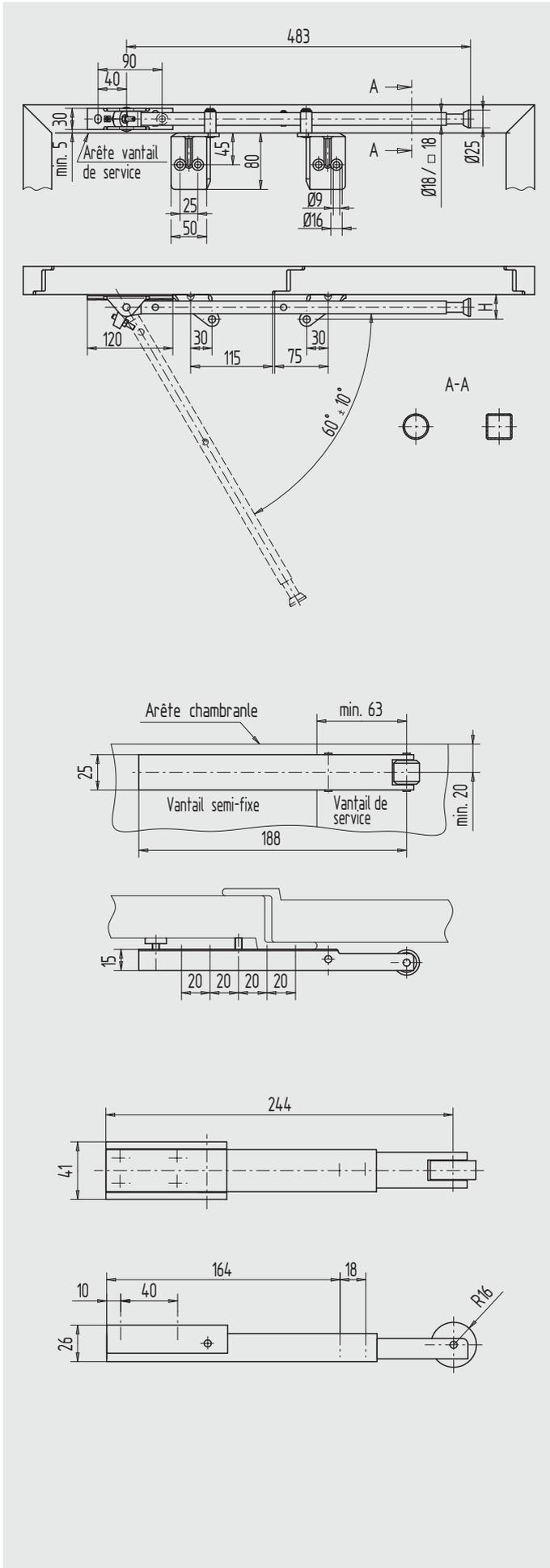
## Limiteur d'ouverture

- avec amortissement hydraulique en fin de course
- angle d'ouverture max. jusqu'à 120°
- poids jusqu'à 90 kg
- largeur de porte jusqu'à 1100 mm/hauteur de porte max. 2500 mm
- y compris accessoire de fixation

Art.-N°	Matière/Finition
05.600.0000.050	Acier, RAL 9010 peinture poudre
05.600.0000.405	Inox V2A, brut

<b>Fonction</b>	Le limiteur d'ouverture avec amortissement réglable, freine la porte en cas d'ouverture brusque ou de courant d'air, et limite l'ouverture de celle-ci dans la position désirée. Ce qui empêche le claquage de la porte et permet de prévenir une usure prématurée des ferrures et accessoires.
-----------------	---

<b>Exécution spéciale</b>	Si la porte doit être maintenue en position ouverte nous préconisons d'utiliser notre limiteur d'ouverture avec arrêt intégré, celui-ci maintenant la porte ouverte dans la position désirée. Pour la fermeture de la porte, il suffit de tirer celle-ci.
---------------------------	---



## Sélecteur de fermeture



- pour porte pare-flamme - coupe-feu 2-vantaux
- certifié MPA
- platine haut. 30 mm / exécution standard pour porte avec recouvrement d'environ 5 mm
- platine haut. 35 mm / pour porte affleurante

Art.-N°	H	Exécution	Matière/Finition
05.650.3010.010	30	rond	Acier, zingué
05.650.3020.010	30	rectangulaire	Acier, zingué
05.650.3510.010	35	rond	Acier, zingué
05.650.3520.010	35	rectangulaire	Acier, zingué

## Bras d'entrainement

- pour porte pare-flamme - coupe-feu 2-vantaux
- à visser sur le vantail semi-fixe
- montage côté opposé aux paumelles

Art.-N°	Matière/Finition
05.670.0000.010	Acier, zingué

**Fonction** Si une porte à 2 vantaux est ouverte avec le vantail semi-fixe le bras d'entrainement situé sur ce dernier entraine le vantail de service jusqu'à ce que la sélection de fermeture se fasse correctement.

## Bras d'entrainement pour ferme-porte ITS

- pour porte pare-flamme - coupe-feu 2-vantaux
- à visser sur le vantail semi-fixe

Art.-N°	Matière/Finition
05.671.0000.010	Acier, zingué

**Fonction** Si une porte à 2 vantaux est ouverte avec le vantail semi-fixe le bras d'entrainement situé sur ce dernier entraine le vantail de service jusqu'à ce que la sélection de fermeture se fasse correctement.

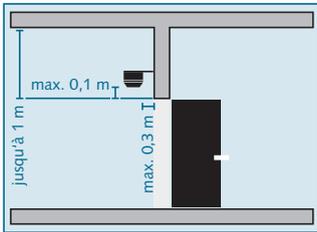
**Exécution spéciale** le bras d'entrainement est également livrable dans les différentes teintes RAL.

# 1 Quel détecteur intervient où ?

Si la distance entre l'arête supérieure du passage de porte et le plafond d'un ou des 2 côtés...  
 ... jusqu'à 1 m      ... supérieur à 2 m

Portes pivotantes avec largeur de passage max. 3 m

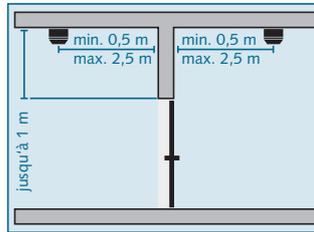
1 détecteur linteau



Complément à la directive DIBt § 4.1.1

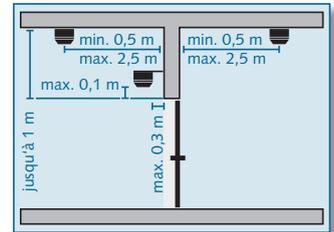
Toutes les portes coulissantes, sectionnelles et pivotantes avec une largeur de passage de plus de 3 m

2 détecteurs plafond



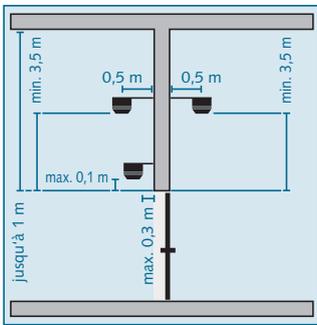
Au-dessus de la séparation du linteau doit être monté de chaque côté minimum 1 détecteur au plafond.

2 détecteurs plafond - & 1 détecteur linteau

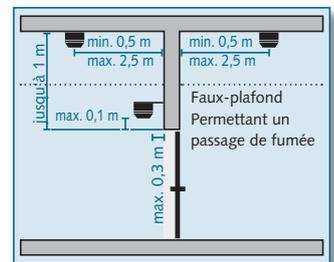
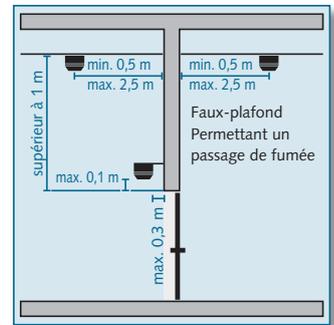
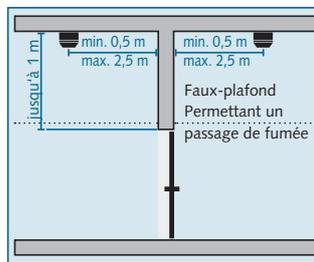
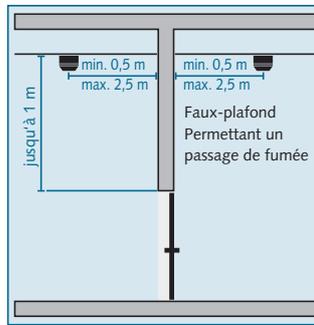


Au-dessus de la séparation du linteau il est nécessaire de monter 1 détecteur sur linteau et 1 détecteur au plafond de chaque côté.

2 détecteurs Kragarm- & 1 détecteur linteau



Si la distance du plafond jusqu'à l'arête inférieure de la cloison est supérieure à 5 ml, il est possible d'apposer des détecteurs à 3,5 ml du plafond et 0,5 ml de la cloison.



**Indication:** Les détecteurs de fumée couvrent une distance de 2 m de chaque côté, (soit un périmètre de 4 m).  
 Afin de couvrir un périmètre plus important, il faudra en conséquence augmenter la quantité des détecteurs.

**Détecteurs sur linteau:**

Domaine industrielle      ORS 142 avec 143 W  
 Locaux administratifs      ORS 142 W

**Détecteurs au plafond:**

Plafond massif ORS 142 avec 143 A

**Détecteurs Kragarm:**

ORS 142 avec 143 A et K 143-K

## Exemple pour la définition de l'alimentation de courant

Définition de l'alimentation pour votre installation

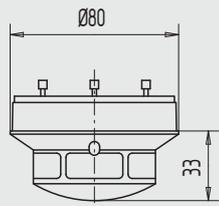
Exemple	Quantité	Absorption de courant unitaire (mA)	Absorption de courant général (mA)
Détecteur de fumée	3	25	75
Détecteur thermique		25	
<b>Ventouse magnétique</b>			
THM 413		63	
THM 425		63	
THM 425-1		63	
THM 433		63	
THM 433-1		63	
THM 439	2	63	126
THM 440		63	
THM 441		325	
THM 442		63	
THM 443		63	
THM 444		325	
THM 301 + 302		63	
<b>Somme</b>			<b>201</b>

**Alimentations possible:** NG 519 (jusqu'à 350 mA)  
NAG 03 (jusqu'à 900 mA)

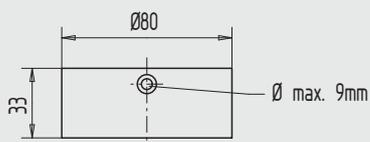
**Résultat:** L'alimentation NG 519 avec un courant de sortie de max. 350 mA suffit pour cette installation.



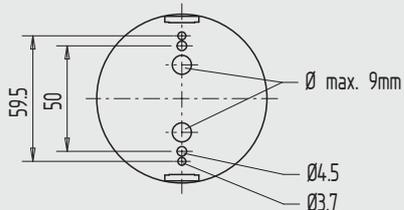
1



2

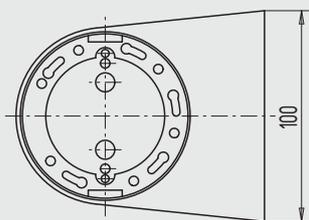


3

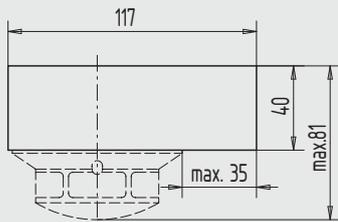


4

5

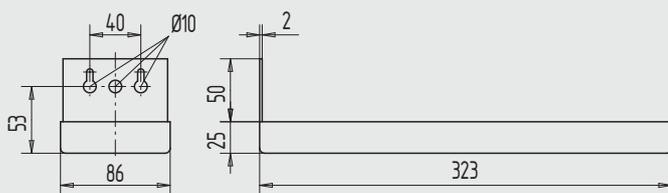


6



7

8



9

i

## Détecteur de fumée Hekatron ORS 142

- détecteur de fumée optique pour un incendie avec dégagement de fumée
- courant absorbé 25 mA
- avec un composant thermique pour un déclenchement dans un environnement supérieur à 70 °C
- voyant optique en cas de salissure
- sans socle

Art.-N°	Matière/Finition
05.700.0000.550	Polyamide, blanc
05.700.0000.599	Polyamide, teinte hors-standard

## Socle Hekatron 143 A

- socle en applique

Art.-N°	Matière/Finition
05.701.0000.550	Polyamide, blanc
05.701.0000.599	Polyamide, teinte hors-standard

## Socle Hekatron 143 W

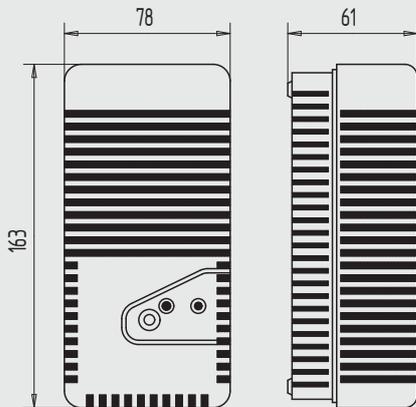
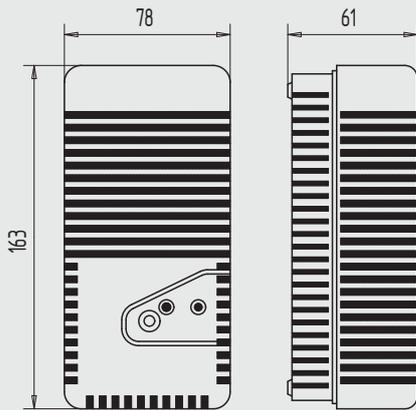
- socle fixation murale (linteau)

Art.-N°	Matière/Finition
05.702.0000.550	Polyamide, blanc

## Console Hekatron K 143-S

- console pour le montage du détecteur de fumée dans la zone du linteau
- sans socle 143 A, sans détecteur de fumée

Art.-N°	Matière/Finition
05.710.0000.050	Acier, RAL 9010 peinture poudre



### Console Hekatron K 143-K

- console pour le montage du détecteur de fumée
- 3,5 m au-dessus du linteau
- sans socle 143 A, sans détecteur de fumée

Art.-N°	Matière/Finition
05.711.0000.050	Acier, RAL 9010 peinture poudre

### Bombe aérosol Hekatron

- pour un test de fonction du détecteur de fumée

Art.-N°
05.712.0000.000

### Unité de courant Hekatron NG 519

- pour la tension d'alimentation des systèmes de détection de fumée
- tension de sortie 350 mA
- tension nominale d'entrée 230V AC
- tension nominale de sortie 24V DC
- indice de protection IP 30
- boîtier en polycarbonate

Art.-N°	Matière/Finition
05.720.0000.550	Polyamide, blanc

### Unité de courant Hekatron NAG 03

- pour la tension d'alimentation des systèmes de détection de fumée
- tension de sortie 900 mA
- tension nominale d'entrée 230V AC
- tension nominale de sortie 24V DC
- indice de protection IP 30
- boîtier en polycarbonate

Art.-N°	Matière/Finition
05.721.0000.550	Polyamide, blanc

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1

2

3

4

5

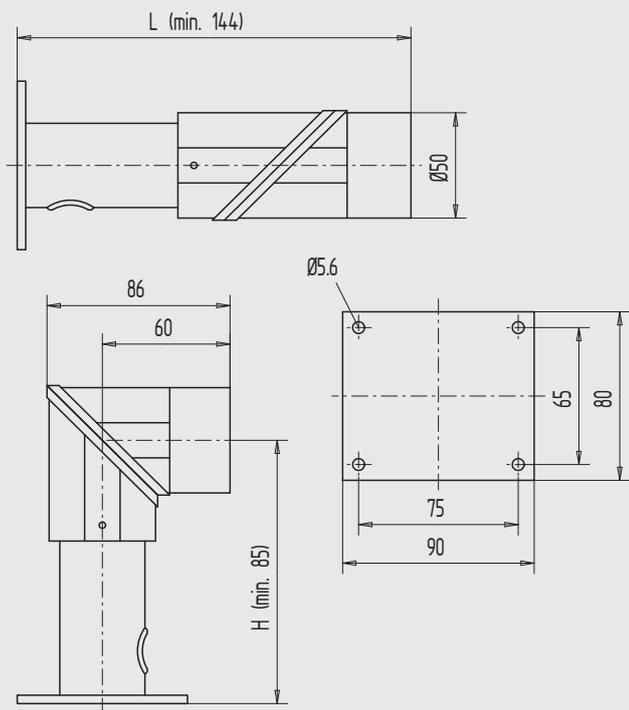
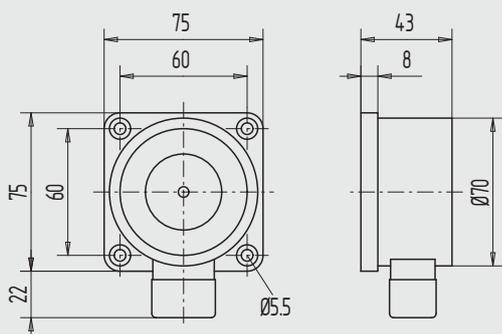
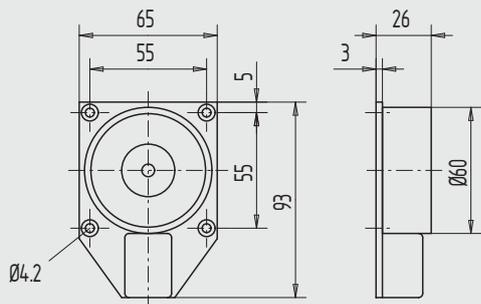
6

7

8

9

i

**Ventouse électromagnétique Hekatron THM 425**

- résistance à l'effraction 686 N
- fixation murale
- courant absorbé 63 mA
- tension de service 24V DC
- platine en acier zingué galvanisé

Art.-N°	Matière/Finition
05.730.0000.010	Acier, zingué

**Ventouse électromagnétique Hekatron THM 425-1**

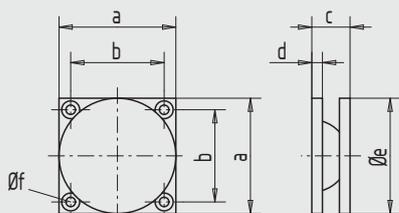
- résistance à l'effraction 1372 N
- fixation murale
- courant absorbé 63 mA
- tension de service 24V DC
- platine laquée noir

Art.-N°	Matière/Finition
05.731.0000.010	Acier, zingué

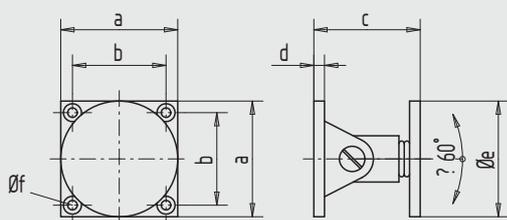
**Ventouse électromagnétique Hekatron THM 439**

- résistance à l'effraction 490 N
- fixation murale, au sol, au plafond
- courant absorbé 63 mA
- tension de service 24V DC

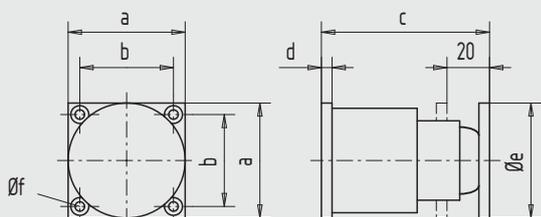
Art.-N°	Longueur	Matière/Finition
05.732.0185.010	185	Acier, zingué
05.732.0335.010	335	Acier, zingué
05.732.0485.010	485	Acier, zingué



Platine d'ancrage	a	b	c	d	Øe	Øf
ASS 55	55	44	18	5	Ø55	Ø4,5
ASS 65	75	60	23	8	Ø65	Ø5,5
ASS 75	75	60	26	8	Ø75	Ø5,5



Platine d'ancrage	a	b	c	d	Øe	Øf
AFS 55	55	44	50	5	Ø55	Ø4,5
AFS 75	75	60	56	8	Ø75	Ø5,5



Platine d'ancrage	a	b	c	d	Øe	Øf
ATS 55	55	44	79	5	Ø55	Ø4,5
ATS 75	75	60	84	8	Ø75	Ø5,5

### Platine d'ancrage Hekatron ASS

- exécution standard
- fixation murale

Art.-N°	Øe	pour ventouse magnétique	Matière/Finition
05.740.0055.010	55	THM 439	Acier, zingué
05.740.0065.010	65	THM 425	Acier, zingué
05.740.0075.010	75	THM 425-1	Acier, zingué

### Platine d'ancrage Hekatron AFS

- platine d'ancrage angle réglable
- fixation murale

Art.-N°	Øe	pour ventouse magnétique	Matière/Finition
05.741.0055.010	55	THM 439	Acier, zingué
05.741.0065.010	65	THM 425	Acier, zingué
05.741.0075.010	75	THM 425/425-1	Acier, zingué

### Platine d'ancrage Hekatron ATS

- platine d'ancrage télescopique
- fixation murale

Art.-N°	Øe	pour ventouse magnétique	Matière/Finition
05.742.0055.010	55	THM 439	Acier, zingué
05.742.0075.010	75	THM 425/425-1	Acier, zingué

1

2

3

4

5

6

7

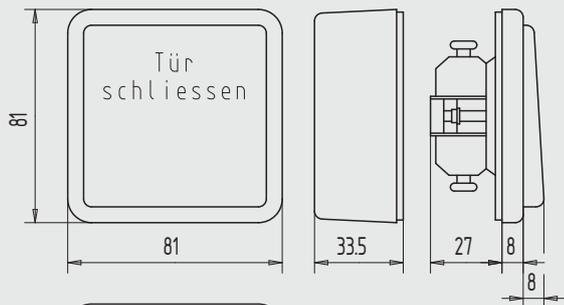
8

9

i

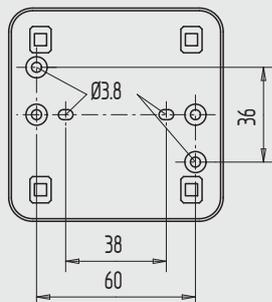


1



2

3



4

5

## Bouton poussoir Hekatron HAT 02

- montage en applique ou à sceller
- inscription "Tür schliessen"
- interrupteur laqué rouge RAL 3000

Art.-N°	Matière/Finition
05.743.0000.550	Polyamide, blanc

6

7

8

9

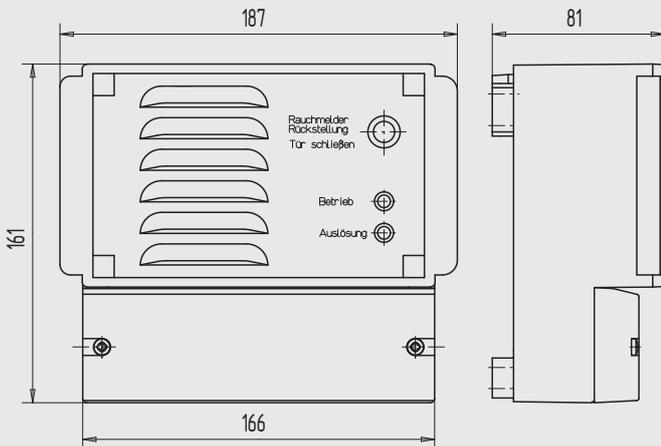
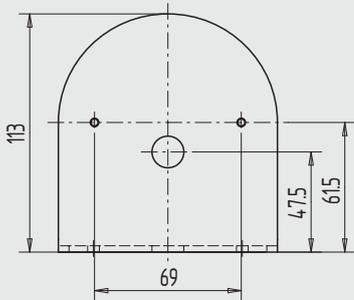
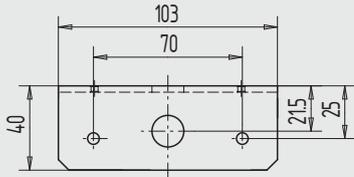
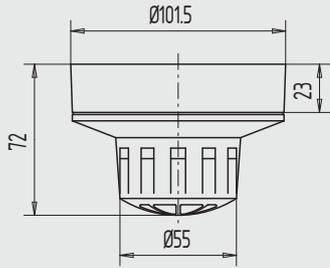
i

## Kit de mise en service Hekatron IW-RS

### comprenant:

- Réception-/protocole d'entretien
- DIBt-enseigne de mise en fonction
- DIBt-avis de mise en fonction
- Plaque de signalisation pour porte coupe-feu/pare-flamme
- Notice d'entretien
- Carnet d'entretien

Art.-N°
05.745.0000.000



### Détecteur de fumée eff eff 60030

- détecteur de fumée optique pour incendie avec dégagement de fumée
- avec socle

Art.-N°	Matière/Finition
05.750.0000.550	Polyamide, blanc

### Equerre de fixation eff eff 60004-20

- pour fixation sur linteau

Art.-N°	Matière/Finition
05.751.0000.426	Inox V2A, brossé mat

### Commutateur de désenfumage eff eff 92000-10

- tension de sortie 250 mA
- prévu pour la connexion de max. 20 détecteurs de fumée
- pour la tension d'alimentation des systèmes de détection de fumée
- tension nominale d'entrée 230V AC
- tension nominale de sortie 24V DC
- indice de protection IP 30

Art.-N°	Matière/Finition
05.755.0000.570	Polyamide, gris

1

2

3

4

5

6

7

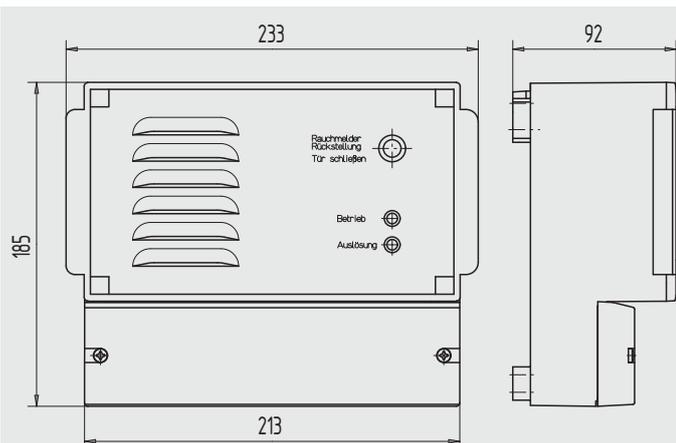
8

9

i



1



2

3

4

5

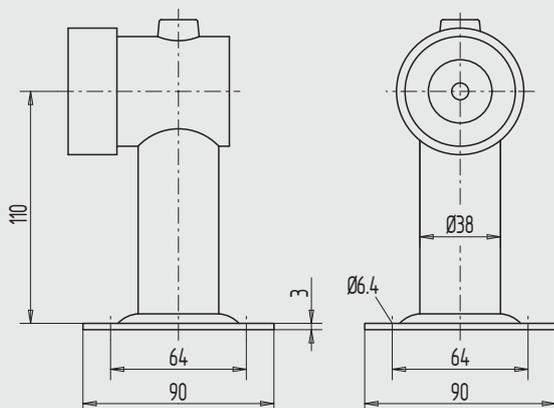
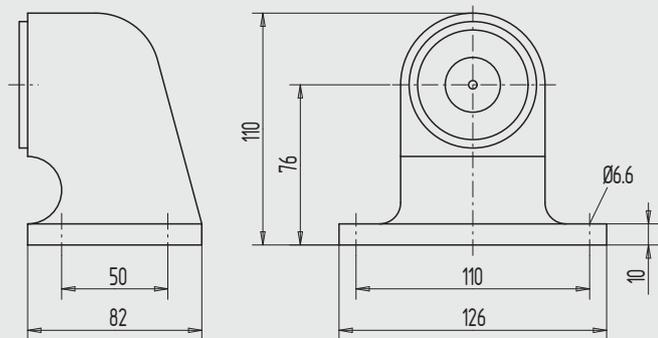
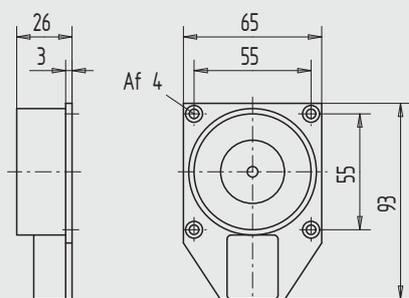
6

7

8

9

i

**Commutateur de désenfumage eff eff 92010-10**

- tension de sortie 800 mA
- prévu pour la connexion de max. 20 détecteurs de fumée
- pour la tension d'alimentation des systèmes de détection de fumée
- tension nominale d'entrée 230V AC
- tension nominale de sortie 24V DC
- indice de protection IP 30

Art.-N°	Matière/Finition
05.760.0000.570	Polyamide, gris

**Ventouse électromagnétique eff eff 838 A**

- résistance à l'effraction 800 N
- fixation murale
- courant absorbé 90 mA
- tension de service 24V DC
- platine laquée noir

Art.-N°	Matière/Finition
05.761.0000.010	Acier, zingué

**Ventouse électromagnétique eff eff 838 IGB**

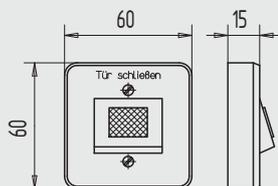
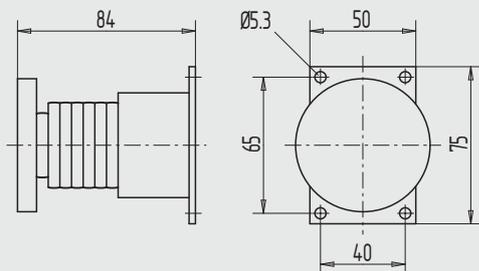
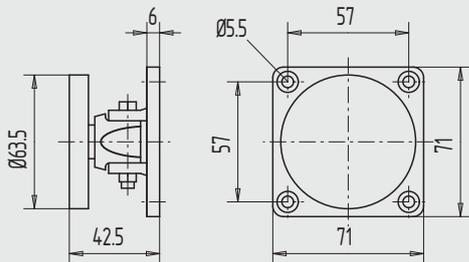
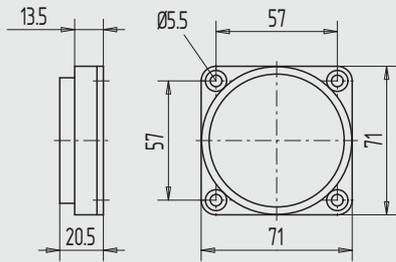
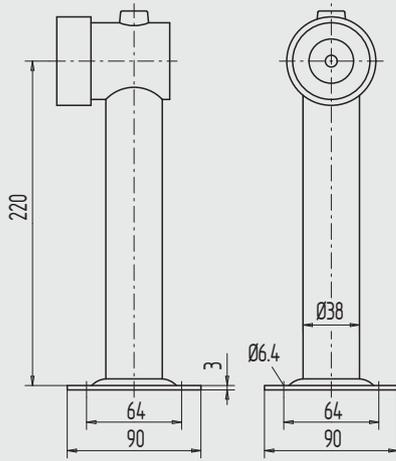
- résistance à l'effraction 800 N
- fixation au sol
- courant absorbé 90 mA
- tension de service 24V DC

Art.-N°	Exécution	Matière/Finition
05.762.0010.056	sans interrupteur	Acier, RAL 9002 peinture poudre
05.762.0020.056	avec interrupteur	Acier, RAL 9002 peinture poudre

**Ventouse électromagnétique eff eff 838/839 BW 2**

- résistance à l'effraction 800 N
- fixation au sol et murale
- distance au sol 110 mm/distance murale 155 mm
- courant absorbé 90 mA
- tension de service 24V DC

Art.-N°	Exécution	Matière/Finition
05.770.0010.065	sans interrupteur	Acier, noir peinture poudre
05.770.0020.065	avec interrupteur	Acier, noir peinture poudre



### Ventouse électromagnétique eff eff 838/839 BW 3

- résistance à l'effraction 800 N
- fixation au sol et fixation murale
- distance au sol 220 mm/distance murale 265 mm
- courant absorbé 90 mA
- tension de service 24V DC

Art.-N°	Exécution	Matière/Finition
05.771.0010.065	sans interrupteur	Acier, noir peinture poudre
05.771.0020.065	avec interrupteur	Acier, noir peinture poudre

### Contre-plaque pour ventouse eff eff 838-2

- exécution standard
- fixation murale
- platine laquée noir

Art.-N°	Matière/Finition
05.780.0000.010	Acier, zingué

### Contre-plaque pour ventouse eff eff 838-3

- platine d'ancrage angle réglable
- fixation murale
- platine laquée noir

Art.-N°	Matière/Finition
05.781.0000.010	Acier, zingué

### Contre-plaque pour ventouse eff eff 838-2 P

- avec ressort amortisseur
- fixation murale
- platine laquée blanc

Art.-N°	Matière/Finition
05.782.0000.010	Acier, zingué

### Bouton poussoir eff eff

- fixation murale
- inscription "Tür schließen"
- interrupteur teinte rouge

Art.-N°	Montage	Matière/Finition
05.783.0010.550	en applique	Polyamide, blanc
05.783.0020.550	à sceller	Polyamide, blanc

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1

2

3

4

5

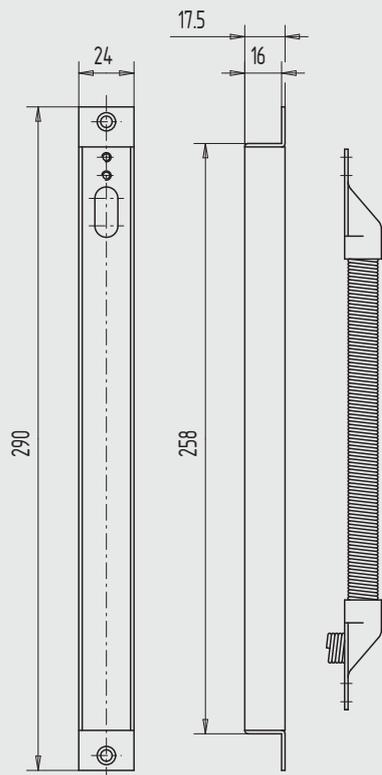
6

7

8

9

i



### Passe-câble 260

- ouverture jusqu'à 100°, axe de pivotement max. 18 mm
- à encastrer avec boîtier
- diamètre intérieur 10 mm/pour un câble diamètre max. 9 mm
- gaine spirale long. 155 mm

Art.-N°	Matière/Finition
05.800.0000.026	Acier, chromé

5

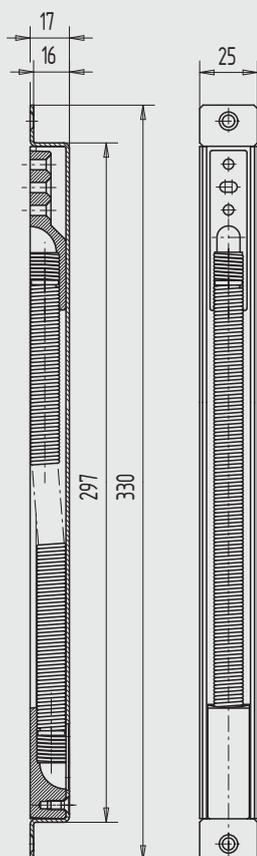
6

7

8

9

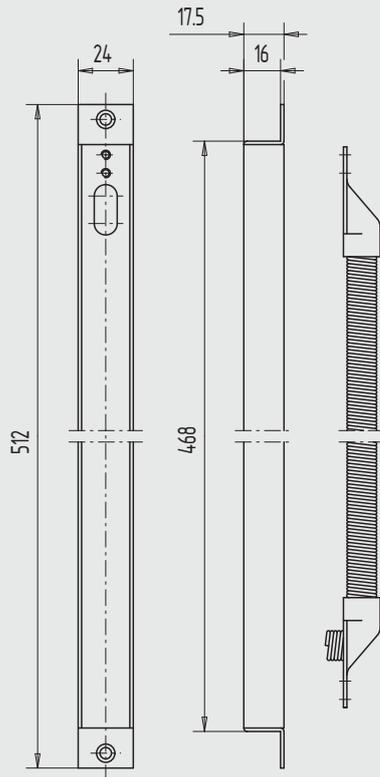
i



### Passe-câble 330

- pour un pontage max. 110 mm
- à encastrer avec boîtier
- pour un câble diamètre max. 7 mm

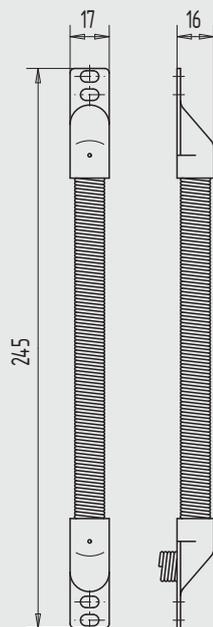
Art.-N°	Matière/Finition
05.801.0000.426	Inox V2A, brossé mat



### Passe-câble 480

- angle d'ouverture 180°, pour un axe de pivotement max. 36 mm
- à encastrer avec boîtier
- diamètre intérieur 10 mm/pour un câble diamètre max. 9 mm
- spirale long. 370 mm

Art.-N°	Matière/Finition
05.802.0000.026	Acier, chromé
<b>Indication</b>	le passe-câble est également livrable entièrement en inox.



### Passe-câble flexible 155

- angle d'ouverture 100°, pour un axe de pivotement max. 18 mm
- à encastrer sans boîtier
- diamètre intérieur 10 mm/pour un câble diamètre max. 9 mm
- gaine spirale long. 155 mm

Art.-N°	Matière/Finition
05.810.0000.026	Acier, chromé

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1

2

3

4

5

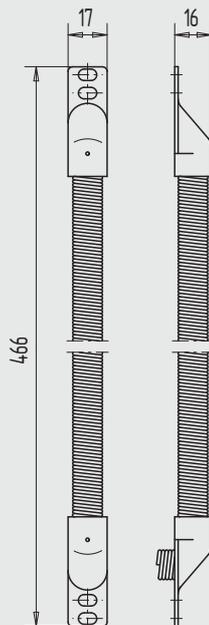
6

7

8

9

i



### Passe-câble flexible 370

- angle d'ouverture 180°, pour un axe de pivotement max. 36 mm
- à encastrer sans boîtier
- diamètre intérieur 10 mm/pour un câble diamètre max. 9 mm
- gaine spirale long. 370 mm

Art.-N°	Matière/Finition
05.811.0000.026	Acier, chromé

1

2

3

4

5

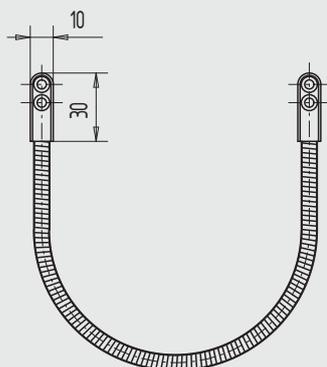
6

7

8

9

i



### Passe-câble miniature, long. 190 mm

- pour fenêtre ou porte
- diamètre intérieur 5,3 mm/pour un câble diamètre <
- à encastrer
- avec embouts PVC
- grain spirale long. 130 mm

Art.-N°	Matière/Finition
05.812.0000.026	Acier, chromé

1

2

3

4

5

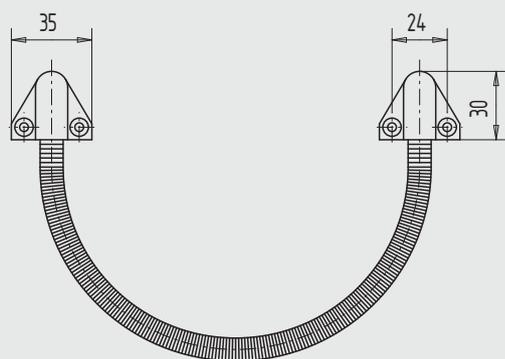
6

7

8

9

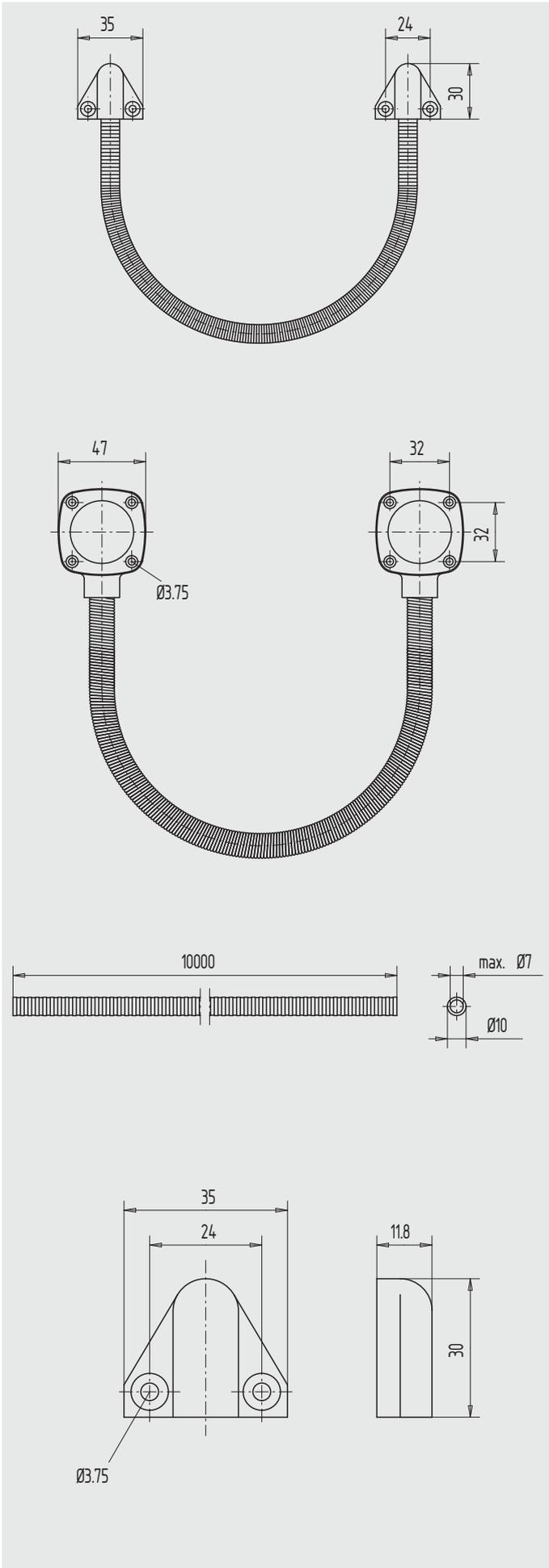
i



### Passe-câble, long. 200 mm

- en applique
- avec embouts PVC

Art.-N°	Câble-Ø	Extérieur-Ø	Matière/Finition
05.813.0079.325	max. 7 mm	9	Laiton, nickelé mat
05.813.0710.550	max. 7 mm	10	Polyamide, blanc



### Passe-câble, long. 300 mm

- en applique
- avec embouts PVC

Art.-N°	Câble-Ø	Extérieur-Ø	Matière/Finition
05.820.0079.325	max. 7 mm	9	Laiton, nickelé mat
05.820.0710.550	max. 7 mm	10	Polyamide, blanc

### Passe-câble/anti-vandalisme

- 450 mm long
- en applique
- câble diamètre max. 8,5 mm
- charge mécanique jusqu'à 100 kg
- avec spirale-ressort acier chromée

Art.-N°	Matière/Finition
05.825.0000.772	GD-Zn, matt chromé

### Gaine de protection/mètre linéaire

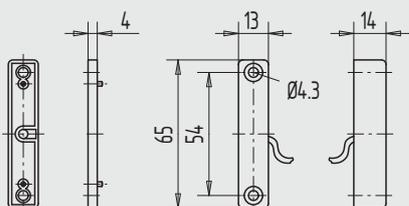
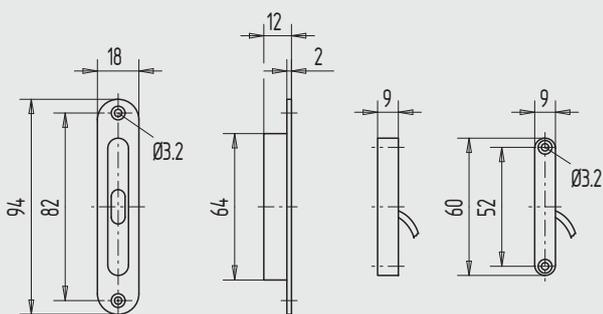
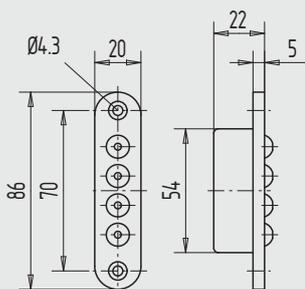
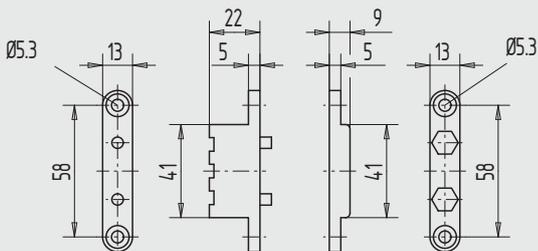
- long. 10 m recoupable

Art.-N°	Câble-Ø	Extérieur-Ø	Matière/Finition
05.827.0079.325	max. 7 mm	9	Laiton, nickelé mat
05.827.0710.550	max. 7 mm	10	Polyamide, blanc

### Embout pour gaine métallique

- conditionnement par 20 pièces

Art.-N°	Extérieur-Ø	Matière/Finition
05.828.0009.580	9	Polyamide, métallisé
05.828.0010.550	10	Polyamide, blanc



## Transmetteur de courant

- pour porte ou fenêtre
- avec pôle en laiton nickelé
- tension max. 24V/courant max. 1,5A
- avec contre-partie

Art.-N°	Exécution	Matière/Finition
05.831.0010.550	2-pôles	Polyamide, blanc
05.831.0020.550	3-pôles	Polyamide, blanc

## Contacteur

- avec mouvement vertical et horizontal
- pôle avec placage en or dur (anti-corrosion)
- tension max. 24V/courant max. 0,5A
- avec contre-partie

Art.-N°	Exécution	Matière/Finition
05.832.0040.550	4-pôles	Polyamide, blanc

## Contacteur magnétique (Reedkontakt)

- à encastrer dans une porte ou fenêtre
- tension max. 24V/courant max. 0,1A
- câble de raccordement long. 6000 mm
- distance de contact 10 mm
- avec contre-partie

Art.-N°	Matière/Finition
05.840.0000.550	Polyamide, blanc

## Blockreedkontakt

- pour porte acier
- montage (avec socle)
- tension max. 24V/courant max. 0,1A
- câble de raccordement long. 6000 mm
- distance de contact 20 mm
- avec contre-partie

Art.-N°	Matière/Finition
05.841.0000.550	Polyamide, blanc



profondeur = 72 mm.

### Terminal de commande, pivotant

- pour la sécurisation des issues de secours
- avec empreinte pour 1/2 cylindre profil européen
- pivotant droite et gauche
- boîtier teinte RAL 6029 laqué vert
- klaxon 75 dB/1 m
- avec batterie 9V /sans installation électrique

Art.-N°

05.850.0000.000

#### Fonction

Le terminal de commande est monté sous la béquille, de telle manière qu'il empêche une manoeuvre inoportune afin de sécuriser la béquille ou la crémone. La porte ne peut être ouverte qu'en positionnant le terminal latéralement. Des pictogrammes sur le terminal indiquent dans quel sens celui-ci doit être pivoté afin de libérer la béquille. Une fois pivoté, le terminal s'enclique dans son positionnement et ne peut plus être repositionné. Une alarme acoustique se déclenche simultanément.

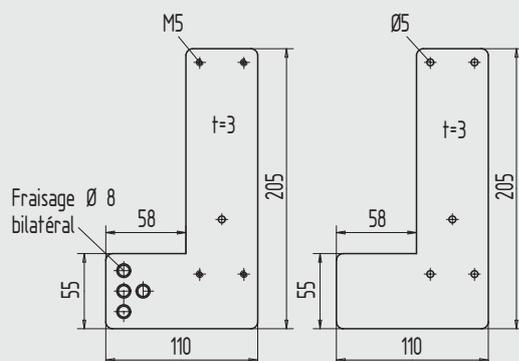
ce qui signifie.:

qu'en cas de danger la porte peut être ouverte, l'alarme toutefois signale une présence non autorisée.

Utilisation attentive.

La personne responsable peut à l'aide d'une clé repositionner le terminal, et couper l'alarme.

Par le pivotement du terminal de 180°, il est possible de décondamner la béquille sans déclencher d'alarme.



### Plaque de montage pour terminal de commande

- montage sur porte métallique
- droite et gauche réversible
- fixation invisible
- teinte RAL 6029 laqué vert

Art.-N°

05.851.0000.000



1

2

3

4

5

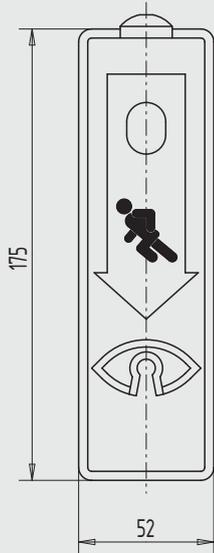
6

7

8

9

i



profondeur = 77 mm.

## EH-Terminal de commande, à coulisser vers le bas

- manoeuvre aisée d'une seule main
- pour la sécurisation des issues de secours
- le terminal de commande coulisse vers le bas
- avec cylindre profilé incorporé, varié
- boîtier teinté RAL 6029 laqué vert
- klaxon 75 dB/1 m
- batterie 9V /sans installation électrique

Art.-N°

05.860.0000.000

### Fonction

En position de verrouillage le terminal de commande EH surveille la béquille; en cas de situation d'urgence possibilité de manoeuvrer la porte à l'aide de la béquille. En actionnant celle-ci le terminal de commande coulisse vers la bas et permet la manoeuvre aisée de la béquille. L'alarme se mettant simultanément en action. L'alarme ne peut être interrompue et repositionnée qu'à l'aide de la clé. Il est possible d'obtenir une fonction de passage permanente déverrouillage du système à l'aide de la clé. Un passage individuel de la porte sans déclenchement de l'alarme peut être obtenu à l'aide de la clé (rappel du 1/2 tour) de la serrure.

ce qui signifie:

que la porte peut, en situation d'urgence être ouverte d'une seule manoeuvre, l'alarme prévenant toute intrusion non-autorisée.

### Indication

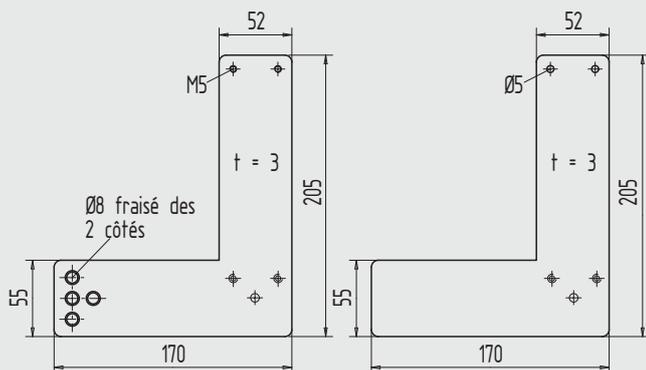
le terminal de commande est également livrable avec cylindre s'entrouvrant.

## Plaque de montage pour EH-Terminal de commande

- montage sur porte métallique
- fixation invisible
- teinte RAL 6029 laqué vert

Art.-N°

05.861.0000.000



## Technique d'issue de secours

Exemple: Entrée principale d'écoles maternelles



**En particulier dans les écoles maternelles et crèches surviennent souvent les problèmes que...**

- les enfants quittent inaperçu l'établissement, se qui met la responsabilité du personnel en question.
- les enfants de part leur besoin naturel de bouger arrivent à franchir la porte d'entrée et se retrouvent sur la route, ce qui augmente considérablement le risque de provoquer des accidents.

Dans ce cas de figure une condamnation électrique de la porte d'entrée afin de prévenir tous risques serait judicieuse. Toutefois doit être garanti que dans une situation d'urgence à tout moment une sortie puisse être possible.

**Nous avons la solution à ce problème**

Une porte sécurisée par un verrouillage pour issue de secours eff-eff permet aux enfants une sortie en cas de danger. Un interrupteur de déverrouillage situé à l'intérieur permet aux adultes un passage sans difficultés, cet interrupteur (situé à 1,80 m) n'est pas accessibles aux enfants. L'interrupteur d'urgence doit par contre être accessible par les enfants.

En cas de danger il est possible grâce à cet interrupteur d'urgence de déverrouiller le système.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1

2

3

4

5

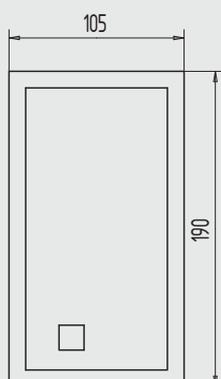
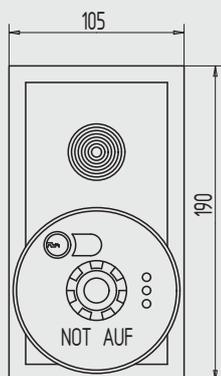
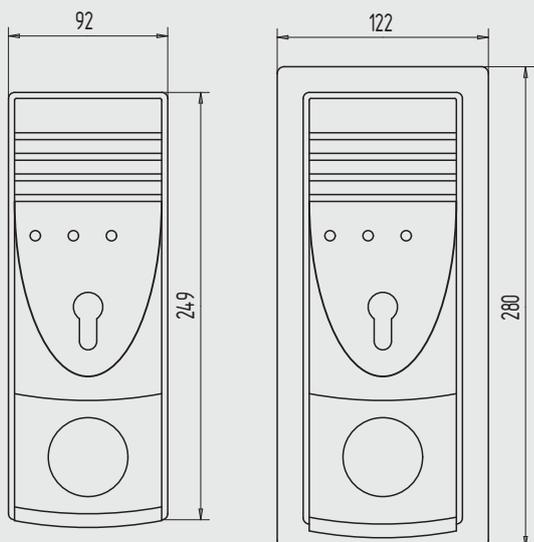
6

7

8

9

i



### Terminal de commande eff eff 1338

- pour la sécurisation des issues de secours
- avec alimentation électrique intégrée pour 230V AC de tension d'alimentation
- tension de service 24V DC
- boîtier teinté RAL 6032 laqué vert
- klaxon 100 dB/1 m
- avec 1/2 cylindre profilé/panneton 90° à gauche, long. 30 - 35 mm

Art.-N°	Exécution	Matière/Finition
05.870.0010.575	en applique	Polyamide, vert
05.870.0020.575	à sceller	Polyamide, vert

### Module de commande eff eff 1370-20

- pour la sécurisation des issues de secours
- tension d'entrée 12 - 24V DC (sans alimentation électrique)
- klaxon 100 dB/1 m
- possibilité de montage en applique ou à sceller
- avec 1/2 cylindre profilé/panneton 90° à gauche, long. 27 - 32 mm

Art.-N°	Matière/Finition
05.871.0000.550	Polyamide, blanc
05.871.0000.572	Polyamide, aspect inox
05.871.0000.573	Polyamide, aspect laiton
05.871.0000.575	Polyamide, vert

#### Accessoire:

Module d'alimentation électrique Art.-N°. 05.872... (ci-dessous)

### Module d'alimentation électrique eff eff 1370-40

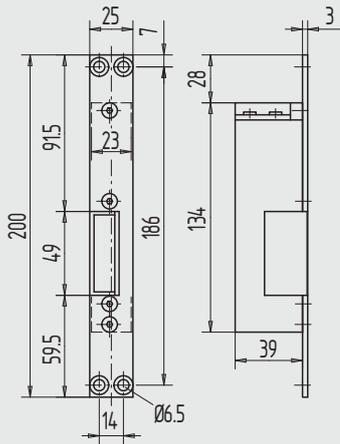
- tension d'alimentation 230V AC
- tension de sortie 24V DC
- possibilité de montage en applique ou à sceller

Art.-N°	Matière/Finition
05.872.0000.550	Polyamide, blanc
05.872.0000.572	Polyamide, aspect inox
05.872.0000.573	Polyamide, aspect laiton
05.872.0000.575	Polyamide, vert

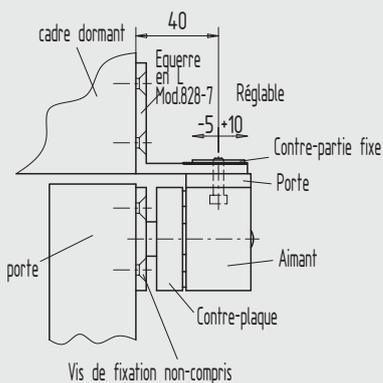
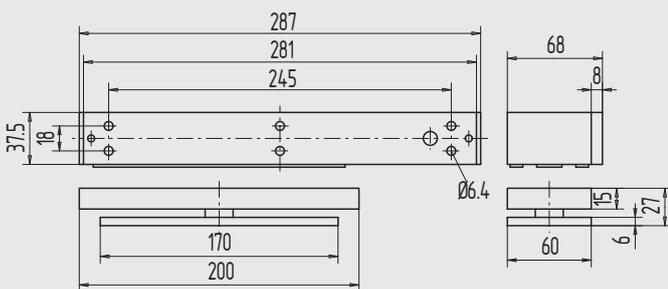
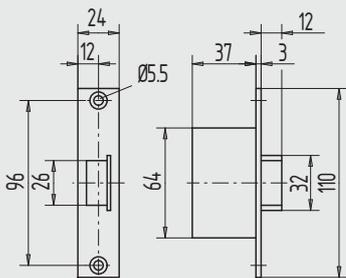
#### Prévu pour:

Module de commande Art.-N°. 05.871... (ci-dessus)

**Indication** Les 2 modules effeff peuvent au choix être montés juxataposés ou superposés . Les accessoires nécessaires pour la jonction mécanique sont fournis dans l'emballage.



le schéma représente un vantail de service DIN droite



### Gâche électrique pour issue de secours eff eff 331 RR/AKRR

- tension nominale 24V DC
- avec gâche N° 116

Art.-N°	Sens	Tête
05.874.0000.426	DIN droite	Inox V2A, brossé mat
05.875.0000.426	DIN gauche	Inox V2A, brossé mat

**Exécution spéciale** la gâche électrique pour issue de secours est livrable en option en version FaFix-réglable avec tension d'alimentation 12V DC.

**Indication** La gâche électrique pour issue de secours est prévue exclusivement pour un verrouillage complémentaire, indépendant de la serrure principale. Elle ne peut en aucun cas être montée en tant que contre-partie à la serrure principale, la fonction dans ce cas ne pourrait pas être garantie. La gâche électrique pour issue de secours et la contre-partie correspondante N° 807-10 sont selon les dispositions en vigueur, testés pour le déverrouillage électrique de porte d'issue de secours.

**Accessoire:**

Serrure pêne 1/2 tour Art.-N°. 05.876... (ci-dessous)

### Serrure à pêne 1/2 tour eff eff 807-10

- droite et gauche réversible
- avec tête inox

Art.-N°	Tête
05.876.0000.426	Inox V2A, brossé mat

### Ventouse électromagnétique eff eff 828

- pour un verrouillage électromagnétique de porte d'issue de secours
- tension nominale 24V DC ou 12V DC (réglable)
- complet avec contre-plaque pour ventouse N° 828-2

Art.-N°	Matière/Finition
05.880.0000.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé

### Kit de montage pour ventouse électromagnétique eff eff

- montage sur porte affleurante poussant extérieur

- comprenant::**
- 1 Equerre de fixation
  - 1 Platine d'épaisseur
  - 1 Contre-partie

Art.-N°	Matière/Finition
05.881.0000.010	Acier, zingué

1

2

3

4

5

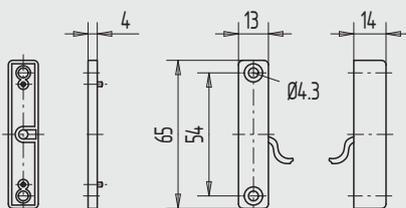
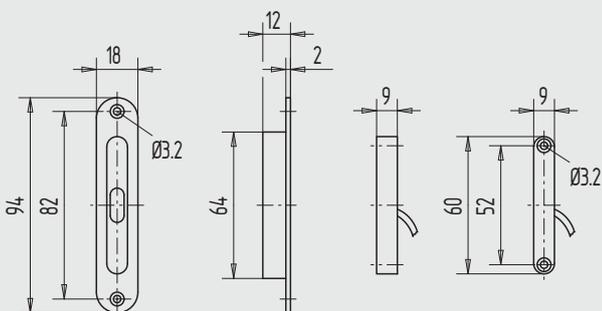
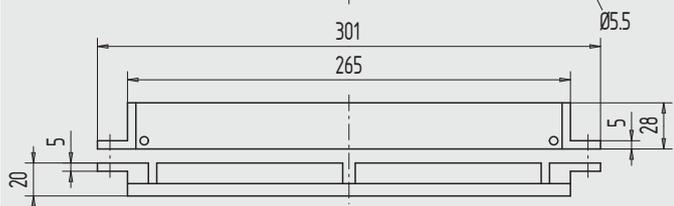
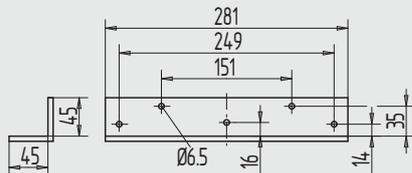
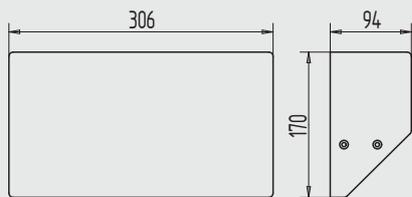
6

7

8

9

i



## Kit de montage pour ventouse électromagnétique eff eff

- montage sur porte affleurante tirant intérieur
- comprenant::**
- 1 Equerre de fixation
  - 1 Capot en PVC

Art.-N°	Matière/Finition
05.882.0000.570	Polyamide, gris

## Ventouse électromagnétique eff eff 827

- à encastrer pour le montage dans un cadre de porte
- tension nominale 24V DC ou 12V DC (réglable)
- complet avec contre-plaque pour ventouse

Art.-N°	Matière/Finition
05.883.0000.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé

## Contacteur magnétique (Reedkontakt) eff eff

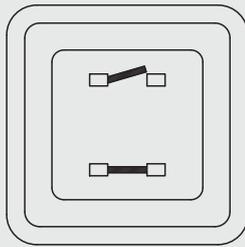
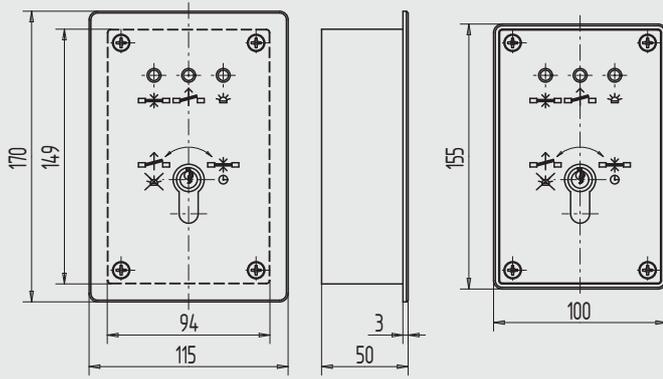
- à encastrer dans une porte ou fenêtre
- tension max. 24V/courant max. 0,1A
- câble de raccordement long. 6000 mm
- distance de contact 10 mm

Art.-N°	Matière/Finition
05.840.0000.550	Polyamide, blanc

## Blockreedkontakt eff eff

- pour porte acier
- montage (avec contre-plaque)
- tension max. 24V/courant max. 0,1A
- câble de raccordement long. 8000 mm
- distance de contact 20 mm

Art.-N°	Matière/Finition
05.841.0000.550	Polyamide, blanc



### Boitier de commande eff eff 1332

- pour la commande d'un verrouillage de porte, en sens inverse de l'issue de secours
- tension de service 24V DC
- boitier teinte RAL 9002 laqué gris-blanc
- empreinte pour 1/2 cylindre profilé
- panneton à 90° à droite, long. 30 - 31,5 mm

Art.-N°	Exécution
05.886.0010.000	en applique
05.886.0020.000	à sceller

Fonction	les fonctions ci-dessous sont intégrées:
	- verrouillage à clé pour les fonctions porte OUVERT/FERMÉ
	- remise à l'état initial de l'alarme
	- déverrouillage partiel
	- diode luminescent pour le contrôle porte verrouillée/porte déverrouillée/Alarme
	- contact pour la surveillance d'un éventuel sabotage
	- sirène d'avertissement.

### Interrupteur eff eff 3883-10

- avec symbole "Tür auf/Tür zu"
- pour la commande de gâche électrique avec courant de repos

Art.-N°	Matière/Finition
05.887.0000.550	Polyamide, blanc

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i

1

## Ouvre-porte automatique GEZE TSA 160

2

3

4



5

### Caractéristiques du produit

- pour porte 1- et 2-vantaux
- taille/Force EN 3 - 6
- largeur vantail jusqu'à 1400 mm/poids max. 250 kg
- largeur vantail minimum TSA 160 poussant = 690 mm
- largeur vantail minimum TSA 160 tirant = 690 mm
- écart minimum des paumelles TSA 160 F-IS = 1470 mm
- réversible droite/gauche
- montage renversé
- exécution poussant avec bras compas/tirant avec bras glissière
- dimension : longueur 690 mm / hauteur 100 mm / profondeur 120 mm
- alimentation électrique 230 V AC, +10%/-14%, 50/60 Hz
- tension d'alimentation 24 V DC, 800 mA

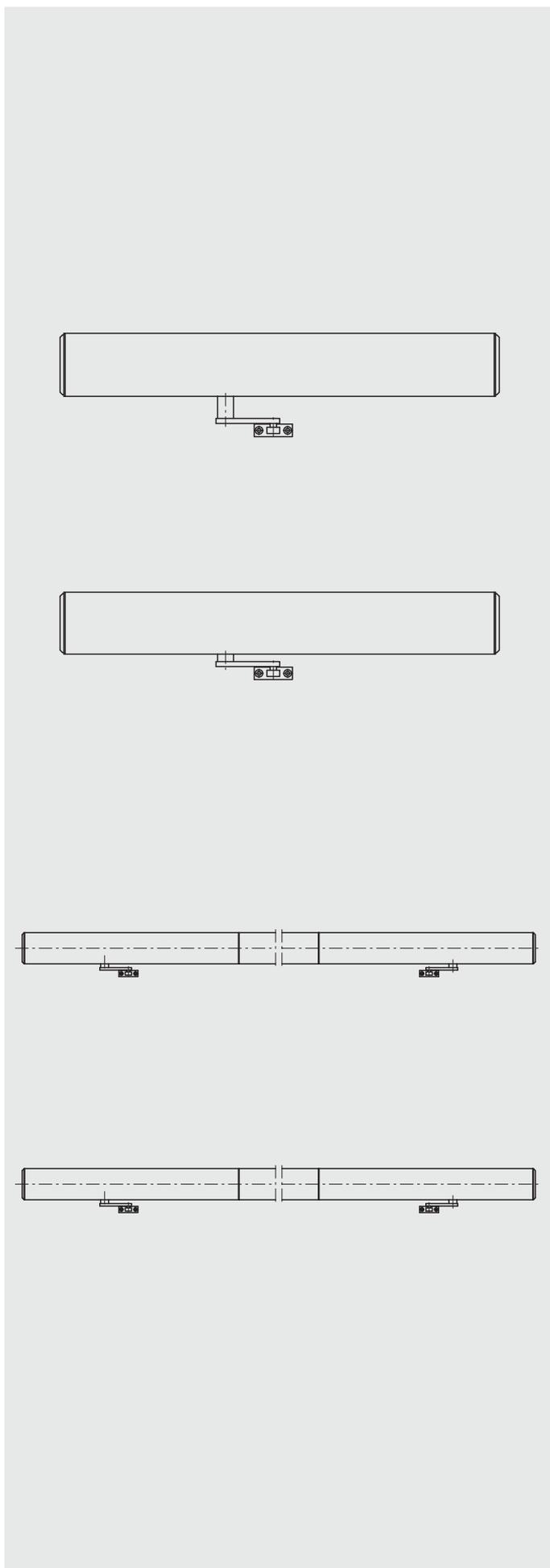
6

7

8

9

i



## GEZE TSA

- Gr. EN 3 - 6
- largeur vantail jusqu'à 1400 mm/poids max. 250 kg
- écart min. paumelles TSA 160 poussant = 690 mm
- écart min. paumelles TSA 160 tirant = 950 mm
- écart min. paumelles TSA 160 IS/F-IS = 1470 mm
- droite et gauche réversible/montage inversé
- poussant avec bras compas/tirant avec bras glissière
- courant d'alimentation 230V AC
- tension d'alimentation 24V DC, 800 mA

## GEZE TSA 160

- pour porte 1-vantail
- y compris plaque de montage et interrupteur de secours UP

Art.-N°	Exécution	Matière/Finition
05.900.0010.112	poussant	Aluminium, E4/C-0 anodisé
05.900.0010.256	poussant	Aluminium, RAL 9016 peinture liquide
05.900.0020.112	tirant	Aluminium, E4/C-0 anodisé
05.900.0020.256	tirant	Aluminium, RAL 9016 peinture liquide

## GEZE TSA 160 F

- pour porte coupe-feu 1-vantail
- avec centrale de détection de fumée RSZ 5
- y compris plaque de montage, interrupteur de secours et bouton poussoir

Art.-N°	Exécution	Matière/Finition
05.901.0010.112	poussant	Aluminium, E4/C-0 anodisé
05.901.0010.256	poussant	Aluminium, RAL 9016 peinture liquide

## GEZE TSA 160 IS

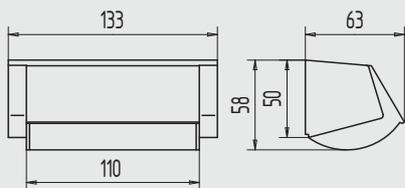
- pour porte 2-vantaux avec sélecteur de fermeture intégré
- y compris plaque de montage et interrupteur de secours UP

Art.-N°	Exécution	Matière/Finition
05.902.0010.112	poussant	Aluminium, E4/C-0 anodisé
05.902.0010.256	poussant	Aluminium, RAL 9016 peinture liquide

## GEZE TSA 160 F-IS

- pour porte coupe-feu 2-vantaux
- avec sélecteur de fermeture intégré
- avec centrale de détection de fumée RSZ 5
- y compris plaque de montage, interrupteur de secours et bouton poussoir

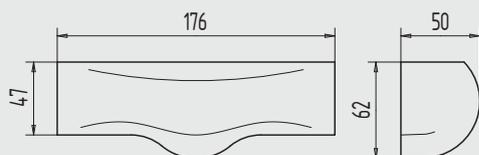
Art.-N°	Exécution	Matière/Finition
05.903.0010.112	poussant	Aluminium, E4/C-0 anodisé
05.903.0010.256	poussant	Aluminium, RAL 9016 peinture liquide



### Radar - détecteur de mouvement GEZE RK 32-N

- permet la détection de toute personne dans le périmètre du radar
- montage côté opposé aux paumelles
- tension de service 12 - 30V DC
- montage hauteur max. 3500 mm
- câble de raccordement 5000 mm

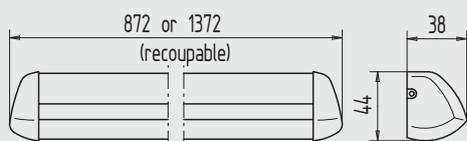
Art.-N°	Matière/Finition
05.910.0000.550	Polyamide, blanc
05.910.0000.565	Polyamide, noir



### Radar - détecteur de mouvement GEZE Merkur R

- permet la détection du sens de marche
- montage côté paumelles
- tension de service 12 - 36V DC
- montage hauteur max. 4000 mm
- câble de raccordement 5000 mm

Art.-N°	Matière/Finition
05.911.0000.565	Polyamide, noir



### Capteur sensoriel de sécurité GEZE AIR 16

- pour la sécurisation du périmètre de rotation de la porte dans le sens ouvert
- montage côté paumelles
- tension de service 17 - 30V DC
- montage hauteur max. 2500 mm

Art.-N°	Matière/Finition
05.912.0000.235	Aluminium, argent peinture liquide
05.912.0000.256	Aluminium, RAL 9016 peinture liquide



### Capteur sensoriel GEZE

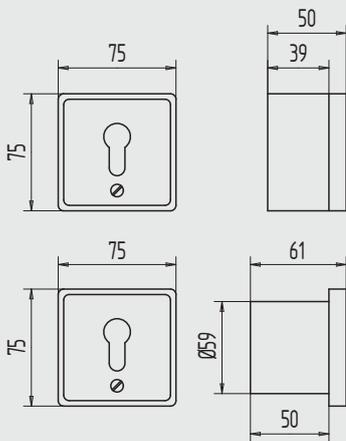
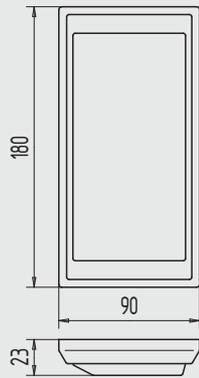
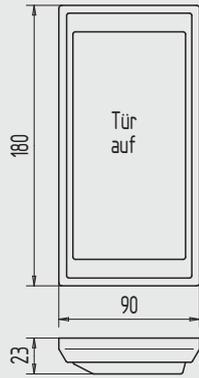
- pour la sécurisation du périmètre de rotation de la porte dans le sens fermé
- montage côté opposé aux paumelles
- tension de service 17 - 30V DC
- montage hauteur max. 2500 mm

Art.-N°	Matière/Finition
05.920.0000.235	Aluminium, argent peinture liquide
05.920.0000.256	Aluminium, RAL 9016 peinture liquide

### Unité d'arrêt complémentaire GEZE

- pour la déconnexion du capteur de commande porte fermée

Art.-N°	Matière/Finition
05.921.0000.505	Polyamide, nature



### Bouton poussoir grande surface GEZE

- pour la commande de ferme-porte automatique
- inscription "Tür auf"
- en applique

Art.-N°	Matière/Finition
05.922.0000.550	Polyamide, blanc

### Bouton poussoir grande surface GEZE

- pour la commande de ferme-porte automatique
- sans inscription
- en applique

Art.-N°	Matière/Finition
05.923.0000.550	Polyamide, blanc
05.923.0000.572	Polyamide, aspect inox

### Boitier à clé GEZE

- pour la commande de ferme-porte automatique fonction nocturne
- sans 1/2 cylindre européen (long. 41 mm)

Art.-N°	Exécution	Matière/finition
05.930.0010.112	en applique	Aluminium, E4/C-0 anodisé
05.930.0020.112	à sceller	Aluminium, E4/C-0 anodisé

Travaux à effectuer	
	- préparer le cadre/chambranle le cas échéant les plaques de renforcement
	- monter le panneau de porte en vérifiant qu'il soit facilement maniable
	- vérifier la mise en place du butoir
	- poser les câbles selon le schéma de montage GEZE

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i

1

## Ouvre-porte automatique DORMA ED 200

2

3

4



5

### Différentes variantes

**ED 200 – porte un vantail**  
côté opposé aux paumelles avec bras standard

**ED 200 – porte un vantail**  
côté opposé aux paumelles avec bras glissière Softline

**ED 200 – porte un vantail**  
côté paumelles avec bras glissière Softline

**ED 200 – porte 2 vantaux**  
côté opposé aux paumelles avec bras standard

**ED 200 – porte 2 vantaux**  
côté paumelles avec bras glissière Softline

Pour plus d'amples renseignements veuillez vous référer au catalogue Dorma.

6

7

8

9

i

L'ouvre-porte automatique électrohydraulique DORMA ED 200 a été conçu pour être monté sur des portes standard, mais trouve son application également sur des portes coupe-feu et pare-flammes. Cette „bête de fermeture“ ED 200 est capable de capable d'ouvrir et de fermer des portes jusqu'à 1,60 m de large avec un poids de 250 kg .

- Une ouverture permanente est possible, grâce à une valve magnétique intégrée
- Un capot acoustique Softline peut être rallongé et monté sur toute la largeur de la porte.
- Une seule exécution pour les 2 sens, ainsi que les types de montage (côté paumelles/côté opposé aux paumelles)
- Montage simple et rapide grâce à la plaque de montage et aux câblage-prise
- Fonction fiable même dans des entrées très fréquentées, et non-protégés contre les intempéries.
- combinable avec des systèmes de contrôle d'accès



## Plaque signalétique d'issue de secours

- éclairage d'après DIN 67510
- selon BGV A 8

### ■ issue de secours à droite

Art.-N°	Dimension	Exécution
05.950.0010.000	150 x 300	Al, estampillé
05.950.0015.000	150 x 300	avec film auto-collant
05.950.0020.000	200 x 400	Al, estampillé
05.950.0025.000	200 x 400	avec film auto-collant

### ■ issue de secours à gauche

Art.-N°	Dimension	Exécution
05.951.0010.000	150 x 300	Al, estampillé
05.951.0015.000	150 x 300	avec film auto-collant
05.951.0020.000	200 x 400	Al, estampillé
05.951.0025.000	200 x 400	avec film auto-collant

### ■ issue de secours tout droit

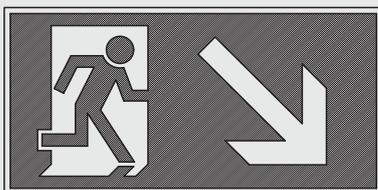
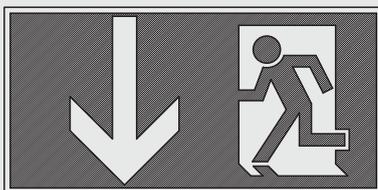
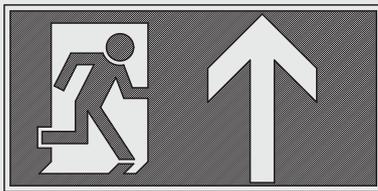
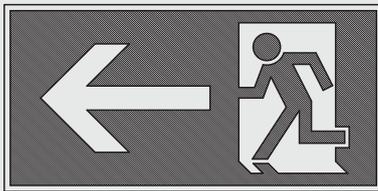
Art.-N°	Dimension	Exécution
05.952.0010.000	150 x 300	Al, estampillé
05.952.0015.000	150 x 300	avec film auto-collant
05.952.0020.000	200 x 400	Al, estampillé
05.952.0025.000	200 x 400	avec film auto-collant

### ■ sortie de secours/porte de secours

Art.-N°	Dimension	Exécution
05.953.0010.000	150 x 300	Al, estampillé
05.953.0015.000	150 x 300	avec film auto-collant
05.953.0020.000	200 x 400	Al, estampillé
05.953.0025.000	200 x 400	avec film auto-collant

### ■ escalier en bas à droite

Art.-N°	Dimension	Exécution
05.960.0010.000	150 x 300	Al, estampillé
05.960.0015.000	150 x 300	avec film auto-collant
05.960.0020.000	200 x 400	Al, estampillé
05.960.0025.000	200 x 400	avec film auto-collant



1

2

3

4

5

6

7

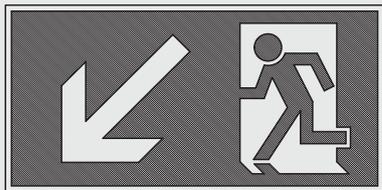
8

9

i



1



2



3

4



5

6

7

8

9

i

## ■ escalier en bas à gauche

Art.-N°	Dimension	Exécution
05.961.0010.000	150 x 300	Al, estampillé
05.961.0015.000	150 x 300	avec film auto-collant
05.961.0020.000	200 x 400	Al, estampillé
05.961.0025.000	200 x 400	avec film auto-collant

## ■ escalier en haut à droite

Art.-N°	Dimension	Exécution
05.962.0010.000	150 x 300	Al, estampillé
05.962.0015.000	150 x 300	avec film auto-collant
05.962.0020.000	200 x 400	Al, estampillé
05.962.0025.000	200 x 400	avec film auto-collant

## ■ escalier en haut à gauche

Art.-N°	Dimension	Exécution
05.963.0010.000	150 x 300	Al, estampillé
05.963.0015.000	150 x 300	avec film auto-collant
05.963.0020.000	200 x 400	Al, estampillé
05.963.0025.000	200 x 400	avec film auto-collant

<b>Informations générales</b>	
▪ Questions posées fréquemment	596
<b>Arrêt de porte</b>	
▪ A pédale	597
▪ A crochet	602
▪ Avec ressort acier	605
<b>Arrêt de portail</b>	
▪ A sceller/à visser	608
<b>Arrêt avec freinage</b>	<b>613</b>
<b>Arrêt de porte - magnétique</b>	
▪ Fixation au sol/fixation murale	614
<b>Butoirs de porte</b>	
▪ Fixation au sol	615
▪ Fixation murale	620
▪ A ressort	622
<b>Butoirs de portail</b>	<b>624</b>



1



2



3



4



5



6



7



8



9



i



## Appuyer tout simplement.

Arrêts de porte à pédale.

- Maintien une porte ouverte dans tous les angles
- Tous les modèles sont munis d'un ressort renforcé permettant une plus grande pression de fermeture de la pédale
- Exécutions spéciales avec gâche à encastrer au sol, pour sol glissant et prise au vent importante (voir modèle WSS N° 06.103.0030....)

► [Produits à partir de la page 597](#)

Le ressort spécifique permet grâce à une solution technique innovante une meilleure pression de fermeture de la pédale, ce qui signifie plus de sécurité et plus de confort.

## Crochet supportant un poids élevé.

Arrêts de porte avec crochet de maintien et butoir en fin de course.

- Prévus pour portes lourdes
- Grâce à l'amortissement intégré, permet de protéger la porte en fin de course
- Grâce au crochet décondamnable, permet une utilisation comme butoir

► [Produits à partir de la page 602](#)

L'amortissement en fin de course permet de protéger la porte, car il amortit et freine le mouvement de la porte, notamment pour des portes très fréquentées.



## Passage sans obstacles. Arrêts de porte, magnétiques.

- Manoeuvre de poussée ou de tirage avec une force minimale
- Réglage en hauteur sans difficultés grâce aux cales d'épaisseurs
- Les aimants avec palier à ressort permettent de protéger les portes contre toutes fermetures intempestives
- Grâce à des contreplaques adhésives, une utilisation sur des portes en verre est également possible
- Aspect moderne

► Produits à partir de la page 614

Les arrêts magnétiques fixés au sol, s'adaptent particulièrement dans des locaux sans obstacles. Les produits représentés dans notre catalogue sont plus particulièrement utilisés dans des centres de soins, centre pour handicapés etc.

## Amortir tous les chocs. Arrêts de portes et portails pour toutes les catégories de poids.

- Protection maximale de la porte grâce à l'amortissement de l'ouverture
- Aspect moderne et attractif
- Protection antibruit efficace

► Produits à partir de la page 615

Il est judicieux de monter les butoirs de porte avec le plus grand écart possible par rapport aux paumelles.

1

## Questions posées fréquemment.

- Pour le montage d'arrêts de portes existent-ils des consignes de sécurité particulières à respecter (ex. portes coupe-feu et pare-flammes)?

Il n'est pas permis de monter un arrêt permanent sur une portes coupe-feu, il est uniquement possible de monter des unités d'arrêts électro-magnétiques en combinaison avec des détecteurs de fumée/feu.



- Que représente la course?

La course représente la distance effectuée par la tige de la pédale.

- Que représente le contre-ressort sur un arrêt de porte?

Un contre-ressort sert à comprimer le tampon sur le sol lors de l'actionnement de la pédale. Ce ressort permet une meilleure pression de fermeture. L'utilisation de ce type de contre-ressort est un gage de qualité, il est bien entendu que tous nos arrêts de porte en sont équipés.

- Que représente le terme force de tirage?

La force de tirage est la force requise afin de tirer une porte de son arrêt.

- Est-il possible d'utiliser des arrêts de porte sur des portes avec une grande prise au vent?

Il existe dans notre palette des arrêts de porte, qui au lieu d'être pressés avec un tampon au sol, sont fixés avec la tige dans le sol à l'aide d'une gâche à sceller. Ces variantes indépendamment de la surface du sol, servent à fixer la porte au sol même en cas de forte prise au vent.

- Que représente le levier de désaccouplage sur un arrêt de porte? Quelle application?

Grâce au levier de désaccouplage il est possible de supprimer la position d'arrêt, l'arrêt de porte peut alors être utilisé en tant que butoir de porte.

- Existe-t-il des arrêts de porte pour des portes possédant plus de 20 mm de battue (bas de la porte jusqu'au sol)?

WSS livre des arrêts de porte à pédale avec course jusqu'à 120 mm.

- Domaine d'application des butoirs de porte?

Un butoir de porte sert en général à la protection d'un mur voir d'un meuble, il évite que la béquille ne vienne s'encastrent dans celui-ci



- Existe-t-il des arrêts de porte qui permettent un passage sans obstacle?

Pour un passage sans obstacle s'appliquent en général des arrêts de porte avec manoeuvre libre. Ces modèles permettent de fixer une porte dans des endroits où la contrepartie (ex. fixation magnétique) est fixée au sol.

- Que représente un arrêt de porte à billes?

Dans le cas d'arrêts de porte à crochet, il est nécessaire de monter la contrepartie à billes sur la porte. Elles permettent au crochet de s'encastrent.



- Quelles sont les consignes à respecter lors d'une commande et du montage d'arrêts de portes et portails?

Avant commande, il faut impérativement déterminer les points ci-dessous :

- poids de la porte
- angle de butée de la porte
- distance sol fini - arête inférieure de la porte
- solidité du sol

Selon les exigences, il existe différentes matières en l'occurrence - aluminium - inox - acier et laiton.

2

3

4

5

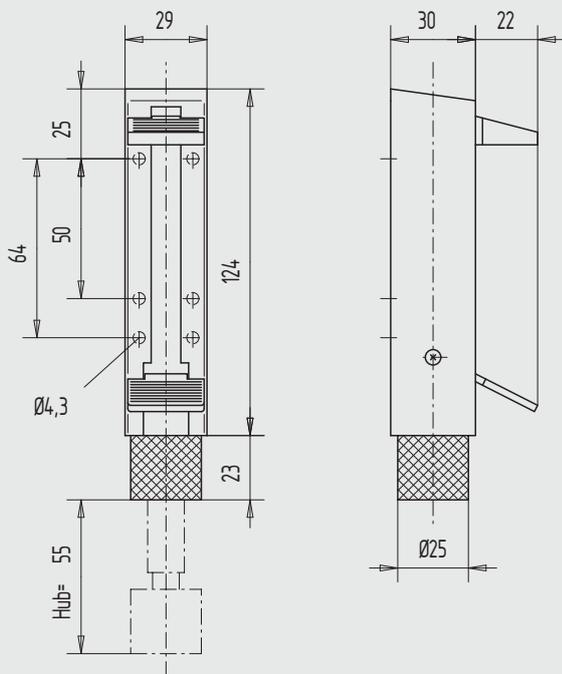
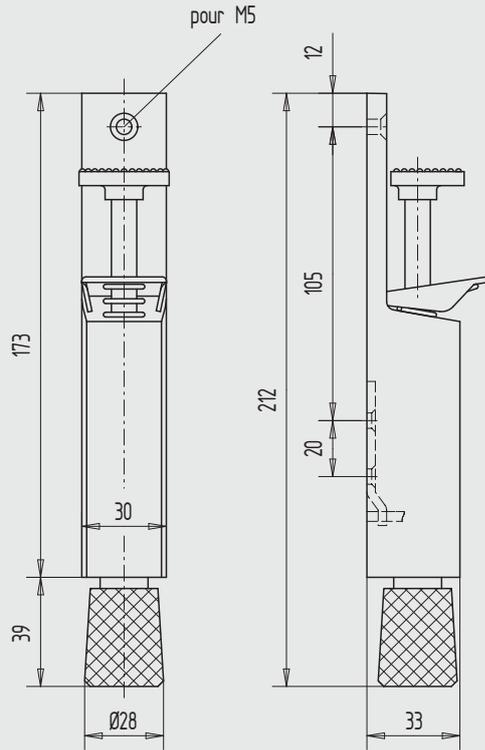
6

7

8

9

i



## Arrêt de porte

- poids de porte jusqu'à 40 kg
- course 30 ou 50 mm
- boîtier en aluminium
- pédale en acier zingué
- avec platine de fixation rallongée de protection

Art.-N°	Course	Matière/Finition
06.100.0030.113	30	Aluminium, E5/C-0 anodisé
06.100.0030.235	30	Aluminium, argent peinture liquide
06.100.0030.245	30	Aluminium, brun foncé peinture liquide
06.100.0030.255	30	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
06.100.0050.113	50	Aluminium, E5/C-0 anodisé
06.100.0050.235	50	Aluminium, argent peinture liquide
06.100.0050.245	50	Aluminium, brun foncé peinture liquide
06.100.0050.255	50	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre

## Arrêt de porte télescopique

- poids de porte jusqu'à 70 kg
- boîtier en acier, aluminium ou inox
- fixation invisible
- butoir au sol à ressort

Art.-N°	Course	Matière/Finition
06.101.0055.035	55	Acier, argent peinture liquide
06.101.0055.045	55	Acier, brun foncé peinture liquide
06.101.0055.112	55	Aluminium, E4/C-0 anodisé
06.101.0055.255	55	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
06.101.0055.299	55	Aluminium, teinte hors-standard
06.101.0055.426	55	Inox V2A, brossé mat

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1

2

3

4

5

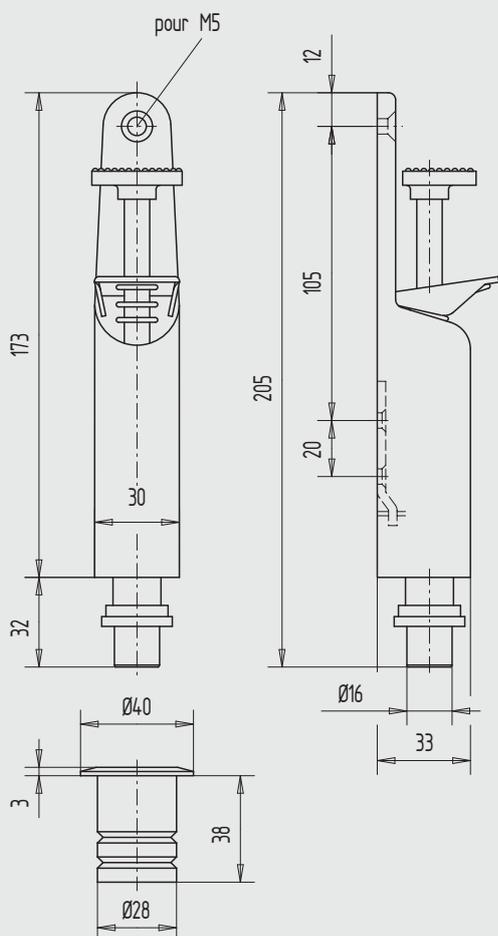
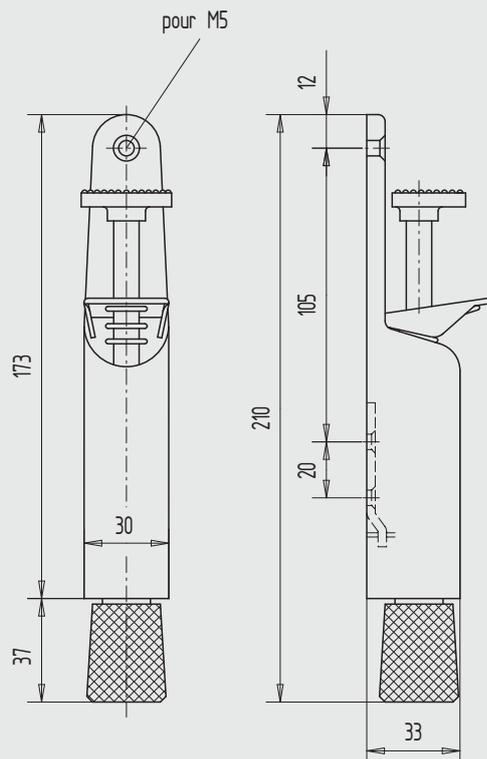
6

7

8

9

i



## Arrêt de porte

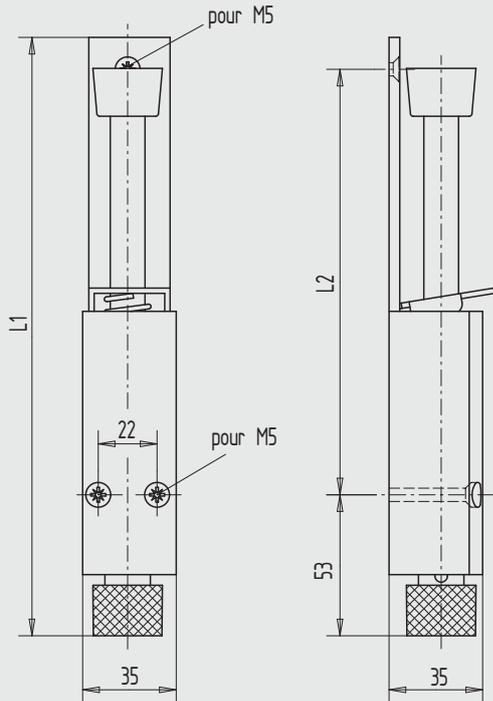
- poids de porte jusqu'à 40 kg
- course 30 ou 50 mm
- boîtier et pédale en acier, laiton ou inox
- avec platine de fixation rallongée de protection

Art.-N°	Course	Matière/Finition
06.102.0030.035	30	Acier, argent peinture liquide
06.102.0030.045	30	Acier, brun foncé peinture liquide
06.102.0030.054	30	Acier, RAL 9016 peinture liquide
06.102.0030.318	30	Laiton, poli, avec vernis incolore
06.102.0030.328	30	Laiton, brossé mat, avec vernis incolore
06.102.0030.426	30	Inox V2A, brossé mat
06.102.0050.035	50	Acier, argent peinture liquide
06.102.0050.045	50	Acier, brun foncé peinture liquide
06.102.0050.054	50	Acier, RAL 9016 peinture liquide
06.102.0050.318	50	Laiton, poli, avec vernis incolore
06.102.0050.328	50	Laiton, brossé mat, avec vernis incolore
06.102.0050.426	50	Inox V2A, brossé mat

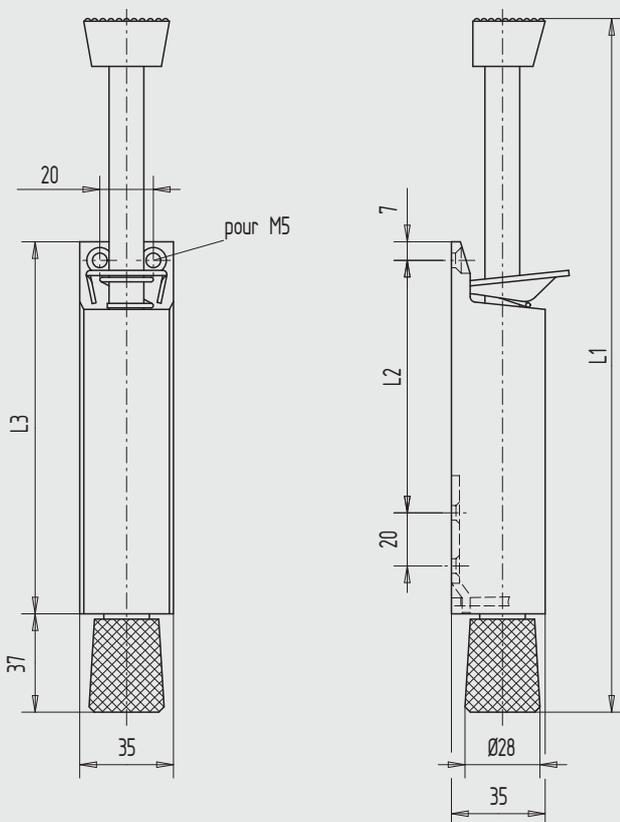
## Arrêt de porte avec gâche au sol

- poids de porte jusqu'à 100 kg
- 30 mm course
- boîtier en acier, laiton ou inox
- avec tige inox et gâche au sol
- avec platine de fixation rallongée de protection

Art.-N°	Course	Matière/Finition
06.103.0030.035	30	Acier, argent peinture liquide
06.103.0030.045	30	Acier, brun foncé peinture liquide
06.103.0030.054	30	Acier, RAL 9016 peinture liquide
06.103.0030.318	30	Laiton, poli, avec vernis incolore
06.103.0030.328	30	Laiton, brossé mat, avec vernis incolore
06.103.0030.426	30	Inox V2A, brossé mat



course	L1	L2
60	225	160
90	292	227
120	357	292



course	L1	L2	L3
60	260	95	140
90	315	125	170
120	370	155	200

## Arrêt de porte

- poids de porte jusqu'à 40 kg
- course 60, 90 ou 120 mm
- boîtier en aluminium
- l'ensemble des autres pièces en inox
- avec platine de fixation rallongée de protection

Art.-N°	Course	Matière/Finition
06.104.0060.113	60	Aluminium, E5/C-0 anodisé
06.104.0060.198	60	Aluminium, aspect inox
06.104.0060.235	60	Aluminium, argent peinture liquide
06.104.0060.255	60	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
06.104.0090.113	90	Aluminium, E5/C-0 anodisé
06.104.0090.198	90	Aluminium, aspect inox
06.104.0090.235	90	Aluminium, argent peinture liquide
06.104.0090.255	90	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
06.104.0120.113	120	Aluminium, E5/C-0 anodisé
06.104.0120.198	120	Aluminium, aspect inox
06.104.0120.235	120	Aluminium, argent peinture liquide
06.104.0120.255	120	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre

## Arrêt de porte

- poids de porte jusqu'à 80 kg
- course 60, 90 ou 120 mm
- boîtier en aluminium
- pédale en inox

Art.-N°	Course	Matière/Finition
06.105.0060.113	60	Aluminium, E5/C-0 anodisé
06.105.0060.198	60	Aluminium, aspect inox
06.105.0060.235	60	Aluminium, argent peinture liquide
06.105.0060.245	60	Aluminium, brun foncé peinture liquide
06.105.0060.255	60	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
06.105.0090.113	90	Aluminium, E5/C-0 anodisé
06.105.0090.198	90	Aluminium, aspect inox
06.105.0090.235	90	Aluminium, argent peinture liquide
06.105.0090.245	90	Aluminium, brun foncé peinture liquide
06.105.0090.255	90	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
06.105.0120.113	120	Aluminium, E5/C-0 anodisé
06.105.0120.198	120	Aluminium, aspect inox
06.105.0120.235	120	Aluminium, argent peinture liquide
06.105.0120.245	120	Aluminium, brun foncé peinture liquide
06.105.0120.255	120	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre



1

2

3

4

5

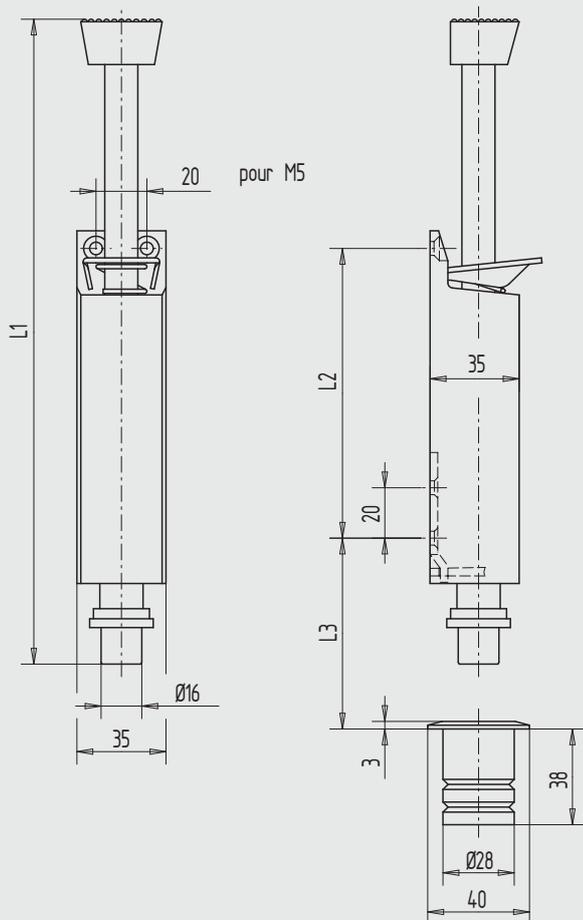
6

7

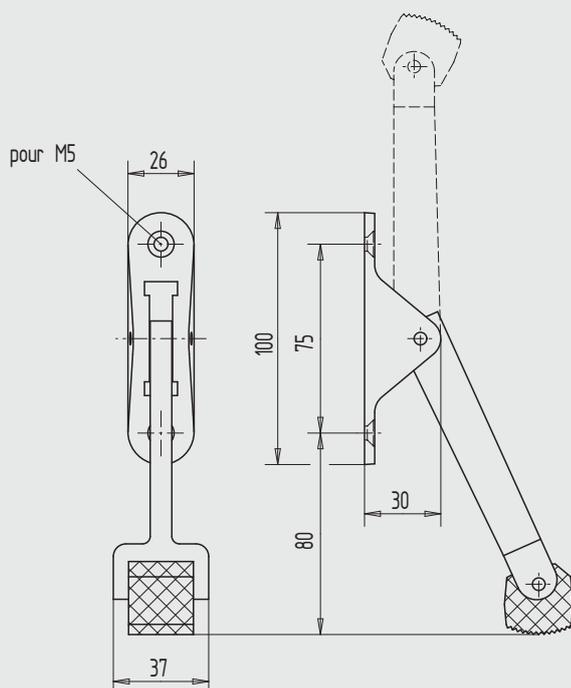
8

9

i



course	L1	L2	L3
60	255	115	95
90	310	145	125
120	365	175	155



## Arrêt de porte avec gâche au sol

- poids de porte jusqu'à 100 kg
- course 60, 90 ou 120 mm
- boîtier en aluminium
- avec tige inox et gâche au sol

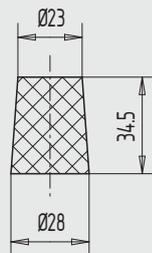
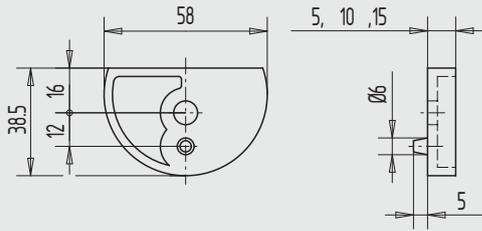
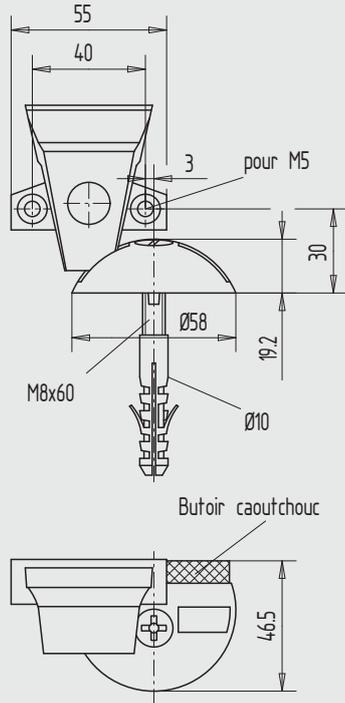
Art.-N°	Course	Matière/Finition
06.106.0060.113	60	Aluminium, E5/C-0 anodisé
06.106.0060.198	60	Aluminium, aspect inox
06.106.0060.235	60	Aluminium, argent peinture liquide
06.106.0060.245	60	Aluminium, brun foncé peinture liquide
06.106.0060.255	60	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
06.106.0090.113	90	Aluminium, E5/C-0 anodisé
06.106.0090.198	90	Aluminium, aspect inox
06.106.0090.235	90	Aluminium, argent peinture liquide
06.106.0090.245	90	Aluminium, brun foncé peinture liquide
06.106.0090.255	90	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
06.106.0120.113	120	Aluminium, E5/C-0 anodisé
06.106.0120.198	120	Aluminium, aspect inox
06.106.0120.235	120	Aluminium, argent peinture liquide
06.106.0120.245	120	Aluminium, brun foncé peinture liquide
06.106.0120.255	120	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre

## Arrêt de porte à bascule

- poids de porte jusqu'à 50 kg
- tampon en caoutchouc noir

Art.-N°	Matière/Finition
06.107.0000.113	Aluminium, E5/C-0 anodisé
06.107.0000.235	Aluminium, argent peinture liquide
06.107.0000.245	Aluminium, brun foncé peinture liquide
06.107.0000.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre

**Fonction** La porte peut être bloquée dans différents angles d'ouverture. Le levier en position basse empêche la fermeture de la porte en cas d'une sélection de fermeture. Le déblocage intervient par simple soulèvement du levier ce dernier étant retenu par un ressort



## Arrêt de porte

- poids de porte jusqu'à 50 kg
- tampon en caoutchouc noir

Art.-N°	Matière/Finition
06.120.0000.113	Aluminium, E5/C-0 anodisé
06.120.0000.153	Aluminium, E5/C-34 anodisé
06.120.0000.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre

Fonction	Description
	L'arrêt intervient par encliquetage de la partie vissée sur la porte, dans l'encoche de l'embase vissée au sol. En n'actionnant pas la partie vissée sur la porte, l'embase au sol ne sert que de butoir.

## Cale d'épaisseur

- hauteur 5, 10 ou 15 mm
- en aluminium ou inox

Art.-N°	Hauteur	Matière/Finition
06.122.0005.112	5	Aluminium, E4/C-0 anodisé
06.122.0005.152	5	Aluminium, E4/C-34 anodisé
06.122.0005.255	5	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
06.122.0005.426	5	Inox V2A, brossé mat
06.122.0010.112	10	Aluminium, E4/C-0 anodisé
06.122.0010.152	10	Aluminium, E4/C-34 anodisé
06.122.0010.255	10	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
06.122.0010.426	10	Inox V2A, brossé mat
06.122.0015.112	15	Aluminium, E4/C-0 anodisé
06.122.0015.152	15	Aluminium, E4/C-34 anodisé
06.122.0015.255	15	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
06.122.0015.426	15	Inox V2A, brossé mat

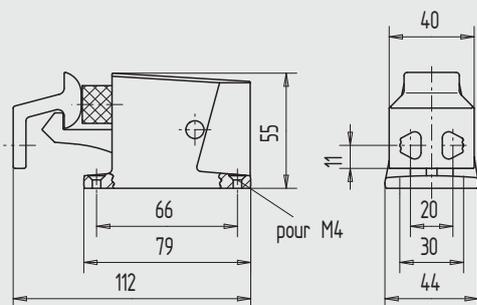
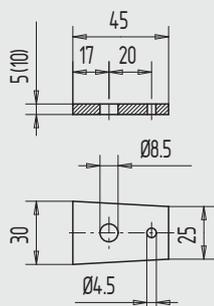
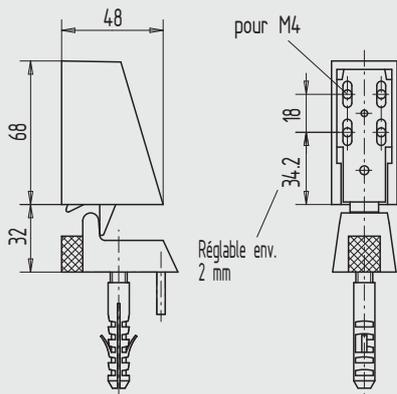
## Tampon pour arrêt de porte

- teinte gris

Art.-N°	Matière/Finition
06.124.0000.825	Caoutchouc, gris

### Prévu pour:

Arrêt de porte Art.-N° 06.100/102/105...



## Arrêt de porte à crochet

- poids de porte jusqu'à 50 kg
- tampon en caoutchouc noir
- réglable en hauteur

Art.-N°	Matière/Finition
06.150.0000.113	Aluminium, E5/C-0 anodisé
06.150.0000.235	Aluminium, argent peinture liquide
06.150.0000.245	Aluminium, brun foncé peinture liquide
06.150.0000.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre

<b>Fonction</b>	Une légère poussée sur la porte permet le déblocage de celle-ci (force de résistance 10 kg). En cas soulèvement ou affaissement de la porte, réajustement possible de la fonction de l'arrêt.
-----------------	---

## Cale d'épaisseur

- hauteur 5 ou 10 mm

Art.-N°	Hauteur	Matière/Finition
06.151.0005.113	5	Aluminium, E5/C-0 anodisé
06.151.0005.235	5	Aluminium, argent peinture liquide
06.151.0005.245	5	Aluminium, brun foncé peinture liquide
06.151.0005.255	5	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
06.151.0010.113	10	Aluminium, E5/C-0 anodisé
06.151.0010.235	10	Aluminium, argent peinture liquide
06.151.0010.245	10	Aluminium, brun foncé peinture liquide
06.151.0010.255	10	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre

## Arrêt de porte à crochet, auto-encliquetable

- poids de porte jusqu'à 60 kg
- butoir en PVC pour un verrouillage-déverrouillage automatique

Art.-N°	Matière/Finition
06.152.0000.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé

<b>Fonction</b>	Le blocage de la porte intervient par poussée de l'arrêt jusqu'à encliquetage dans le crochet. La décondamntation s'effectue en poussant la porte contre le tampon, le crochet se soulève et libère celle-ci.
-----------------	---

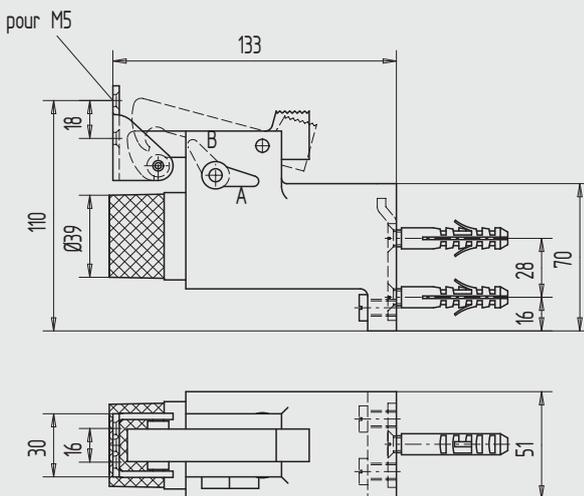
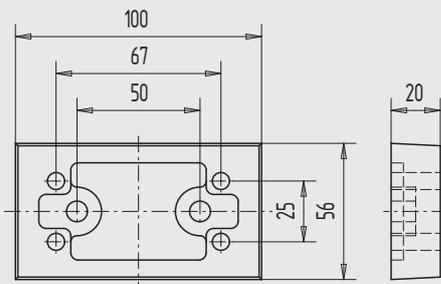
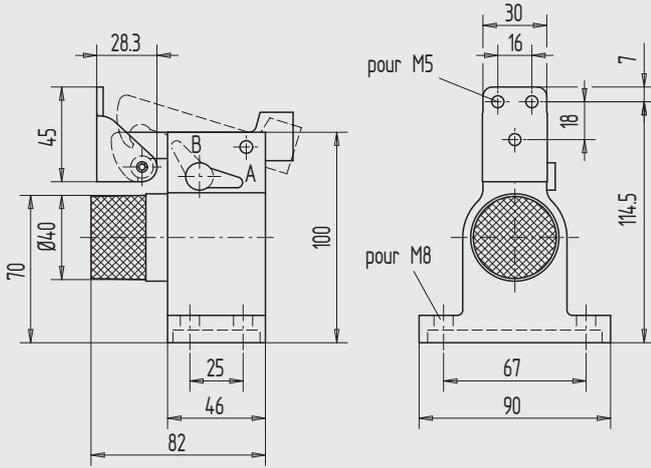
## Arrêt de porte à crochet pour fixation au sol

- poids de porte jusqu'à 100 kg
- en aluminium, laiton ou inox
- avec butoir caoutchouc noir à ressort
- crochet débrayable

Art.-N°	Matière/Finition
06.153.0000.113	Aluminium, E5/C-0 anodisé
06.153.0000.235	Aluminium, argent peinture liquide
06.153.0000.245	Aluminium, brun foncé peinture liquide
06.153.0000.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
06.153.0000.318	Laiton, poli, avec vernis incolore
06.153.0000.325	Laiton, nickelé mat
06.153.0000.328	Laiton, brossé mat, avec vernis incolore
06.153.0000.426	Inox V2A, brossé mat

<b>Exécution spéciale</b>	Arrêt de porte à crochet exclusivement livrable en aluminium avec verrouillage par cylindre (Art.-N° 06.153.0010...)
---------------------------	--



## Cale d'épaisseur

- hauteur 20 mm

Art.-N°	Matière/Finition
06.154.0000.220	Aluminium, Noir peinture liquide

<b>Montage</b>	Pour le montage nous préconisons d'utiliser des vis hexagonales 6 pans creuses M8.
----------------	--

## Arrêt de porte à crochet pour fixation murale

- poids de porte jusqu'à 100 kg
- avec tampon caoutchouc noir à ressort
- crochet débrayable

Art.-N°	Matière/Finition
06.155.0000.113	Aluminium, E5/C-0 anodisé
06.155.0000.235	Aluminium, argent peinture liquide
06.155.0000.245	Aluminium, brun foncé peinture liquide
06.155.0000.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre

<b>Exécution spéciale</b>	Arrêt de porte à crochet également disponible en version pivotante 10° (Art.-N°06.155.0010...)
---------------------------	--

1

2

3

4

5

6

7

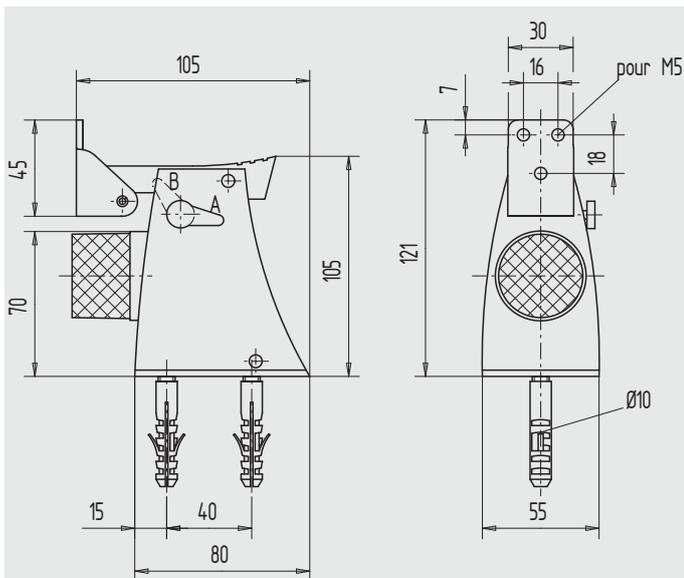
8

9

i



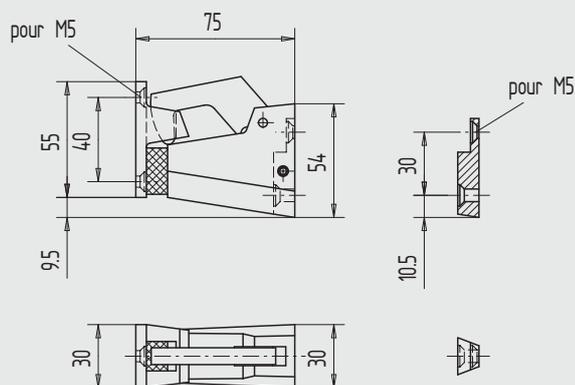
1



2

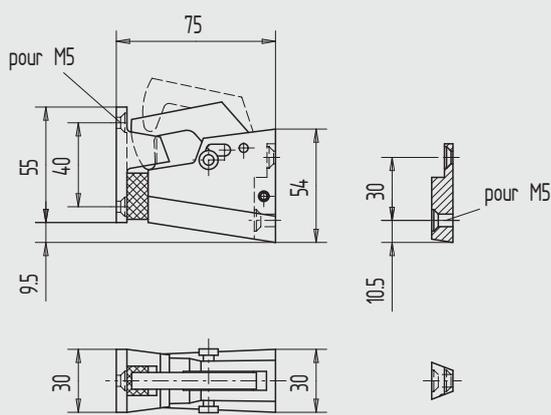
3

4



5

6



7

8

9

i

## Arrêt de porte à crochet pour fixation au sol

- poids de porte jusqu'à 120 kg
- avec tampon caoutchouc noir à ressort
- crochet débrayable
- fixation invisible

Art.-N°	Matière/Finition
06.156.0000.113	Aluminium, E5/C-0 anodisé
06.156.0000.198	Aluminium, aspect inox
06.156.0000.235	Aluminium, argent peinture liquide
06.156.0000.245	Aluminium, brun foncé peinture liquide
06.156.0000.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre

## Arrêt de porte à crochet

- poids de porte jusqu'à 50 kg
- avec tampon caoutchouc blanc

Art.-N°	Matière/Finition
06.157.0000.113	Aluminium, E5/C-0 anodisé
06.157.0000.235	Aluminium, argent peinture liquide
06.157.0000.245	Aluminium, brun foncé peinture liquide

Fonction	Description
	Pour le blocage, la porte est poussée contre l'arrêt jusqu'à ce que le crochet de ce dernier s'enclique dans la contre-partie. En soulevant le crochet la porte est débloquée.

## Arrêt de porte à crochet, débrayable

- poids de porte jusqu'à 50 kg
- avec tampon caoutchouc blanc

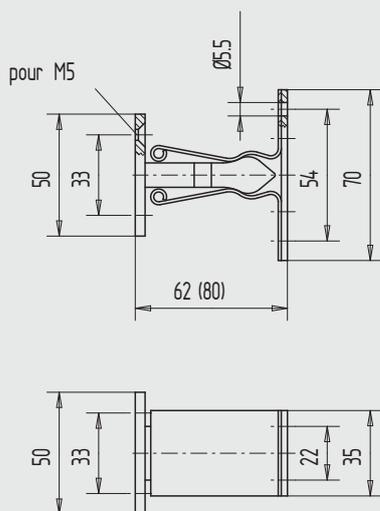
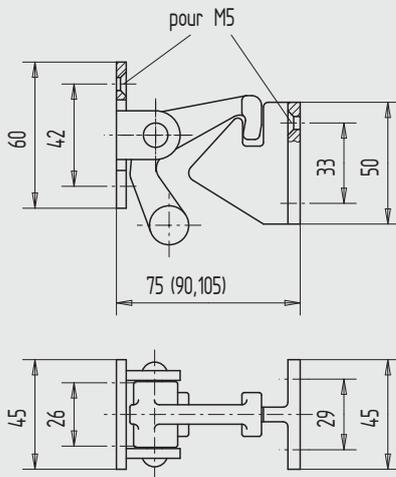
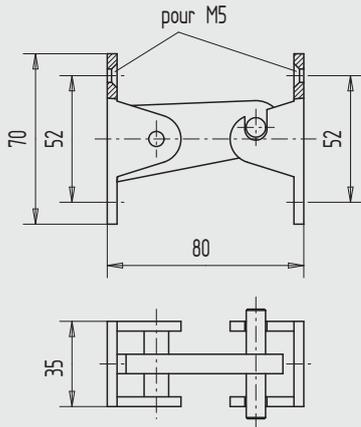
Art.-N°	Matière/Finition
06.158.0000.113	Aluminium, E5/C-0 anodisé
06.158.0000.235	Aluminium, argent peinture liquide
06.158.0000.245	Aluminium, brun foncé peinture liquide

Fonction	Description
	Pour le blocage, la porte est poussée contre l'arrêt, jusqu'à ce que le crochet s'enclique dans la contre-partie. En soulevant le crochet la porte se débloque. La fonction du crochet peut être mis hors-service, l'arrêt fonctionnera dans ce cas exclusivement comme butoir.

### Arrêt de porte à crochet

- distance 80 mm
- poids de porte jusqu'à 100 kg

Art.-N°	Matière/Finition
06.200.0000.010	Acier, zingué
06.200.0000.020	Acier, noir peinture liquide



### Arrêt de porte à crochet

- pour distance 75, 90, ou 105 mm
- poids de porte jusqu'à 100 kg

Art.-N°	Distance portail	Matière/Finition
06.201.0075.010	75	Acier, zingué
06.201.0090.010	90	Acier, zingué
06.201.0105.010	105	Acier, zingué

### Arrêt de porte avec ressort acier

- pour distance 62 ou 80 mm
- poids de porte jusqu'à 100 kg

Art.-N°	Distance portail	Matière/Finition
06.202.0062.010	62	Acier, zingué
06.202.0092.010	80	Acier, zingué

1

2

3

4

5

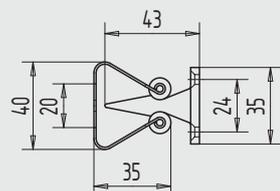
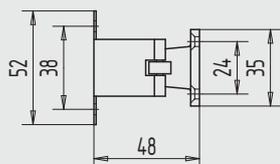
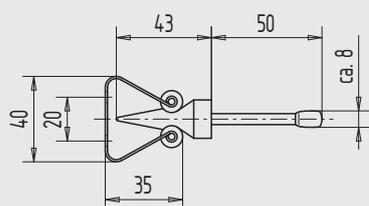
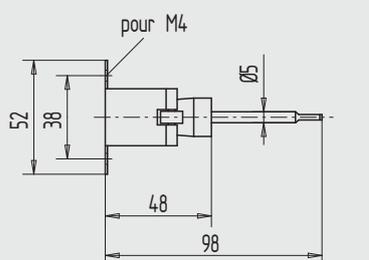
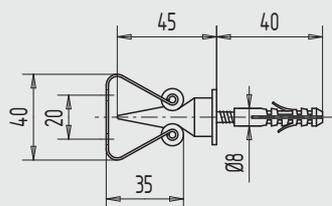
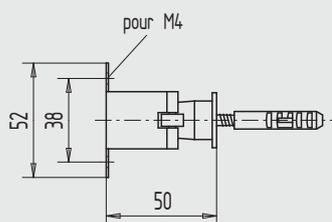
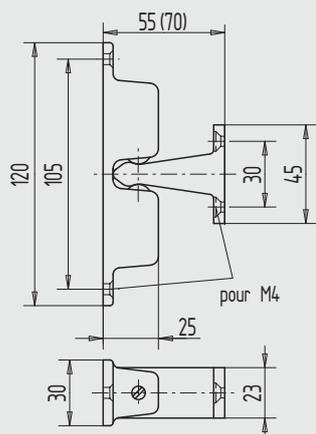
6

7

8

9

i



### Arrêt de porte à billes, à visser

- pour distance 55 ou 70 mm
- poids de porte jusqu'à 80 kg
- gond en aluminium

Art.-N°	Distance porte	Matière/Finition
06.203.0055.035	55	Acier, argent peinture liquide
06.203.0070.035	70	Acier, argent peinture liquide

### Arrêt de porte à clamer, à cheviller

- poids de porte jusqu'à 25 kg
- force de résistance 280 N
- contre-partie en acier souple
- roulette en polyamide
- gond en aluminium

Art.-N°	Matière/Finition
06.204.0000.020	Acier, noir peinture liquide
06.204.0000.035	Acier, argent peinture liquide

### Arrêt de porte à clamer, à sceller

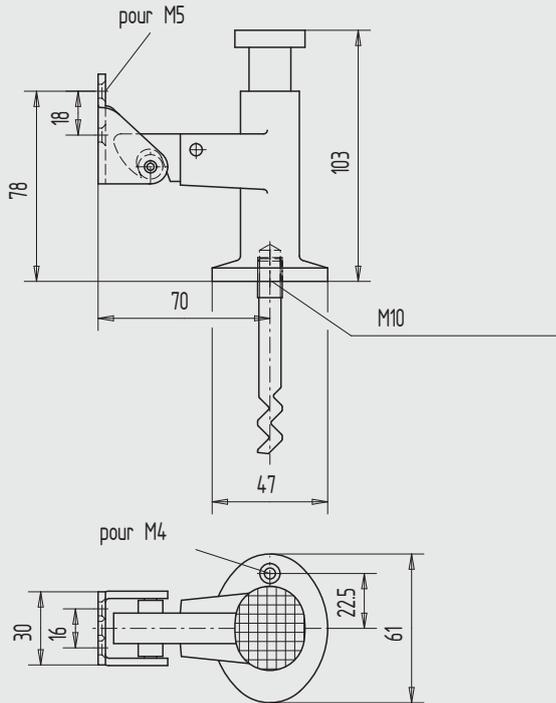
- poids de porte jusqu'à 25 kg
- force de résistance 280 N
- contre-partie en acier souple
- roulette en polyamide
- gond en aluminium

Art.-N°	Matière/Finition
06.205.0000.020	Acier, noir peinture liquide
06.205.0000.035	Acier, argent peinture liquide

### Arrêt de porte à clamer, à visser

- poids de porte jusqu'à 25 kg
- force de résistance 280 N
- contre-partie en acier souple
- clamer en polyamide
- gond en aluminium

Art.-N°	Matière/Finition
06.206.0000.020	Acier, noir peinture liquide
06.206.0000.035	Acier, argent peinture liquide

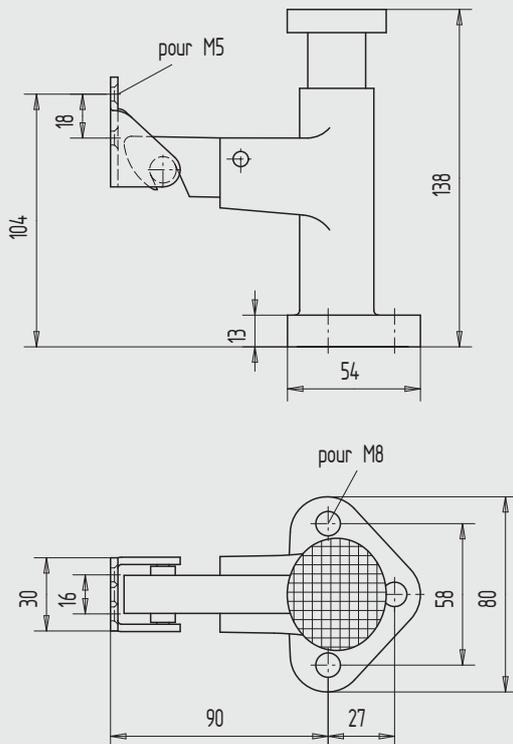


### Arrêt de porte à crochet, à sceller

- poids de porte jusqu'à 40 kg
- roulette en inox

Art.-N°	Matière/Finition
06.207.0000.113	Aluminium, E5/C-0 anodisé
06.207.0000.235	Aluminium, argent peinture liquide
06.207.0000.245	Aluminium, brun foncé peinture liquide

**Fonction** Pour le blocage la porte est poussée jusqu'à encliquetage dans le crochet un déblocage intervenant par une légère pression sur la pédale et en poussant la porte simultanément contre l'équerre de fixation.



### Arrêt de porte à crochet, à visser

- poids de porte jusqu'à 80 kg
- roulette en inox
- sans tige à sceller

Art.-N°	Matière/Finition
06.208.0000.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé
06.208.0000.235	Aluminium, argent peinture liquide
06.208.0000.245	Aluminium, brun foncé peinture liquide



1

2

3

4

5

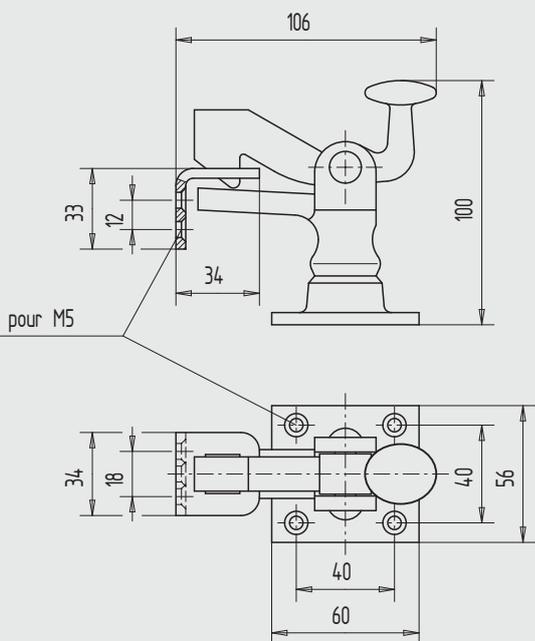
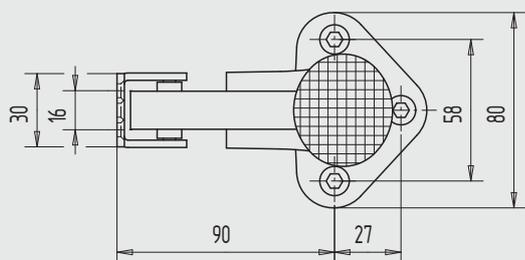
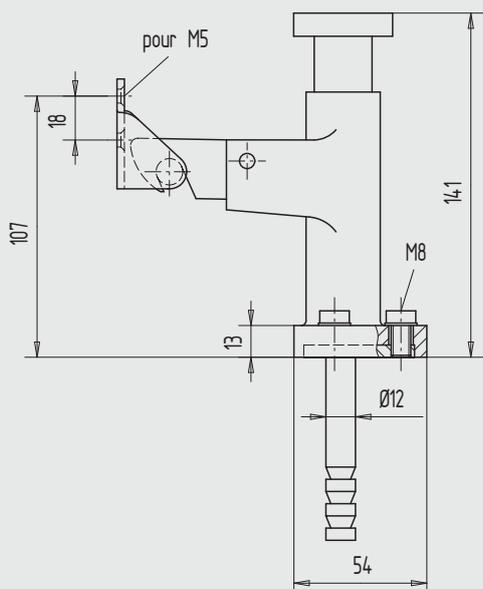
6

7

8

9

i



### Arrêt de portail à crochet, à sceller

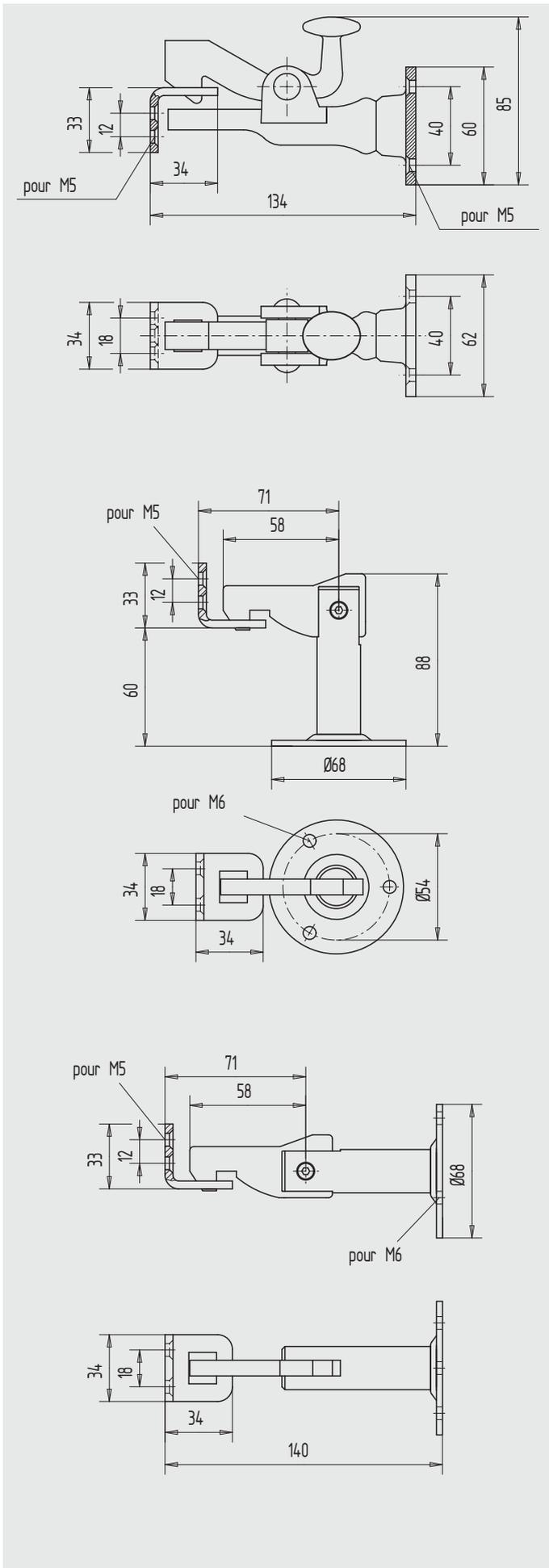
- poids de portail jusqu'à 80 kg
- rouleau en inox
- avec tige à sceller

Art.-N°	Matière/Finition
06.209.0000.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé
06.209.0000.235	Aluminium, argent peinture liquide
06.209.0000.245	Aluminium, brun foncé peinture liquide

### Arrêt de portail pour fixation au sol

- poids de portail jusqu'à 100 kg
- avec gâche équerre zinguée

Art.-N°	Matière/Finition
06.210.0000.608	GTW, zingué à chaud
06.210.0000.620	GTW, noir peinture liquide



### Arrêt de portail pour fixation murale

- poids de portail jusqu'à 100 kg
- avec gâche équerre zinguée

Art.-N°	Matière/Finition
06.211.0000.608	GTW, zingué à chaud
06.211.0000.620	GTW, noir peinture liquide

### Arrêt de portail pour fixation au sol

- poids de portail jusqu'à 100 kg
- en acier ou inox

Art.-N°	Matière/Finition
06.212.0000.020	Acier, noir peinture liquide
06.212.0000.035	Acier, argent peinture liquide
06.212.0000.426	Inox V2A, brossé mat

Fonction	Description
	En dévissant l'axe et en repositionnant le crochet l'arrêt au sol peut être modifié en arrêt mural.

### Arrêt de portail pour fixation murale

- poids de portail jusqu'à 100 kg
- en acier ou inox

Art.-N°	Matière/Finition
06.213.0000.020	Acier, noir peinture liquide
06.213.0000.035	Acier, argent peinture liquide
06.213.0000.426	Inox V2A, brossé mat

1

2

3

4

5

6

7

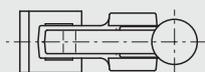
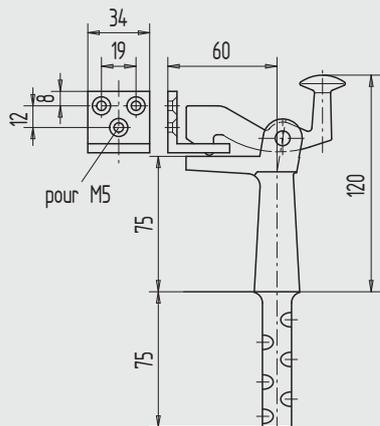
8

9

i



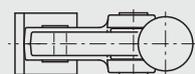
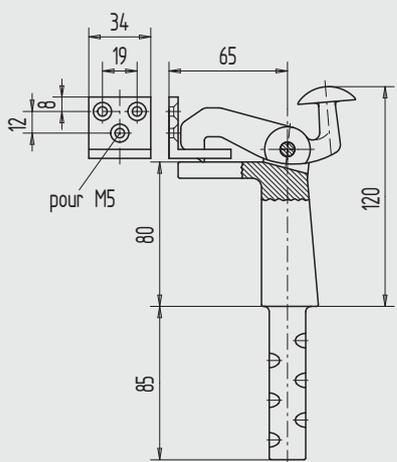
1



2

3

4

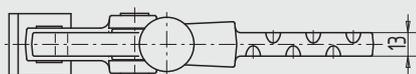
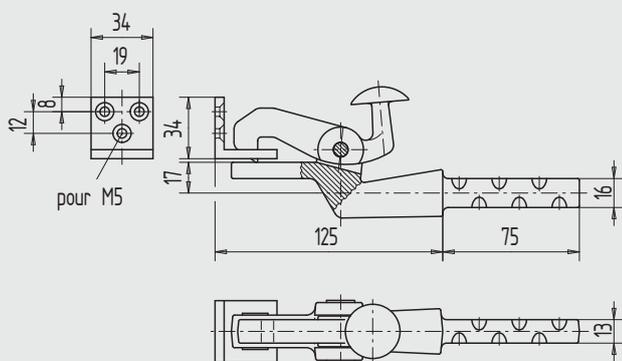


5

6

7

8



9

i

### Arrêt de portail pour fixation au sol

- poids de portail jusqu'à 100 kg (portail moyennement lourd)
- avec gâche équerre zinguée

Art.-N°	Matière/Finition
06.250.0000.610	GTW, zingué galvanisé

### Arrêt de portail pour fixation au sol

- poids de portail jusqu'à 150 kg (portail lourd)
- avec gâche équerre zinguée

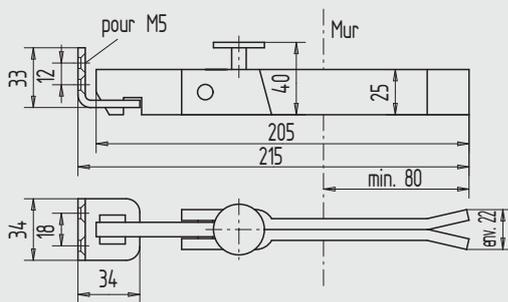
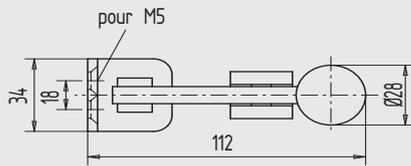
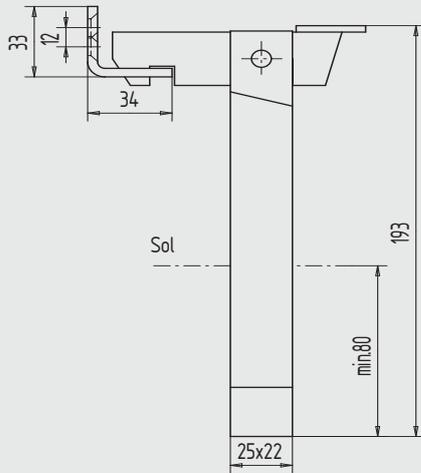
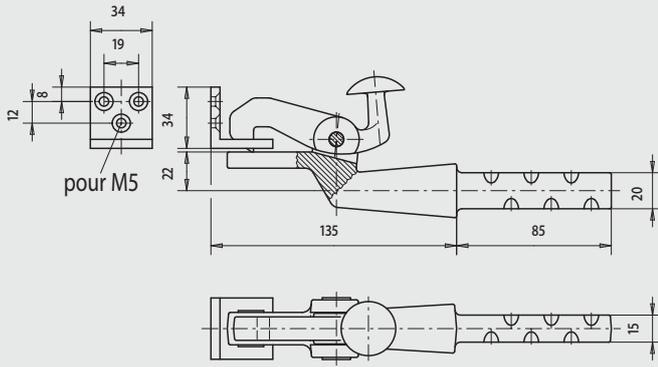
Art.-N°	Matière/Finition
06.251.0000.610	GTW, zingué galvanisé

### Arrêt de portail pour fixation murale

- poids de portail jusqu'à 100 kg (pour portail moyennement lourd)
- avec gâche équerre zinguée

Art.-N°	Matière/Finition
06.252.0000.610	GTW, zingué galvanisé

<b>Fonction</b>	Le portail est bloqué automatiquement en poussant l'arrêt contre l'équerre de fixation une légère pression sur le crochet libère le portail.
-----------------	--



### Arrêt de portail pour fixation murale

- poids de portail jusqu'à 150 kg (pour portail lourd)
- avec gâche équerre zinguée

Art.-N°	Matière/Finition
06.253.0000.610	GTW, zingué galvanisé

### Arrêt de portail pour fixation au sol

- poids de portail jusqu'à 150 kg
- en acier plat
- gâche équerre en acier

Art.-N°	Matière/Finition
06.254.0000.008	Acier, zingué à chaud
06.254.0000.020	Acier, noir peinture liquide

### Arrêt de portail pour fixation murale

- poids de portail jusqu'à 150 kg
- en acier plat
- gâche équerre en acier

Art.-N°	Matière/Finition
06.255.0000.008	Acier, zingué à chaud
06.255.0000.020	Acier, noir peinture liquide

1

2

3

4

5

6

7

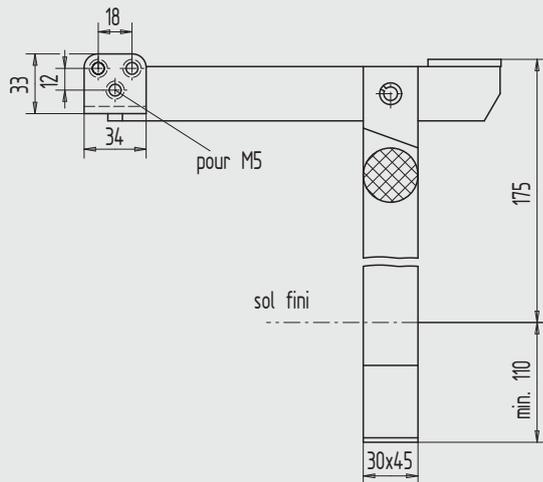
8

9

i



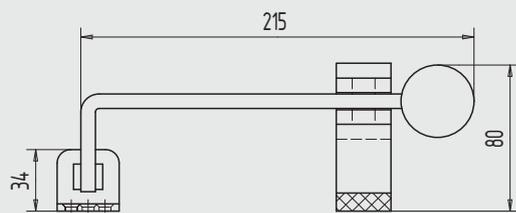
1



2

3

4



Le schéma représente une exécution droite.

5

6

7

8

9

i

## Arrêt de portail pour fixation au sol, avec butée

- poids de portail jusqu'à 150 kg
- en acier plat 30 x 8 mm
- avec tampon caoutchouc en fin de course

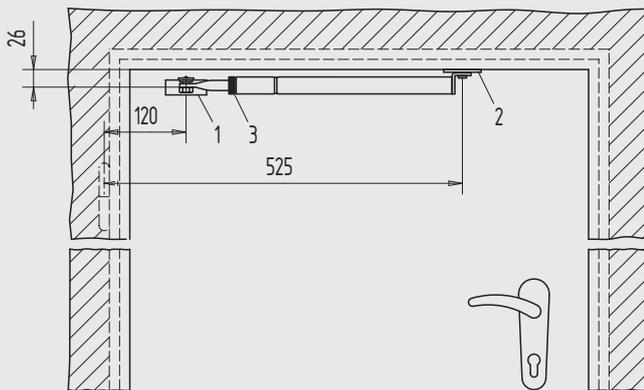
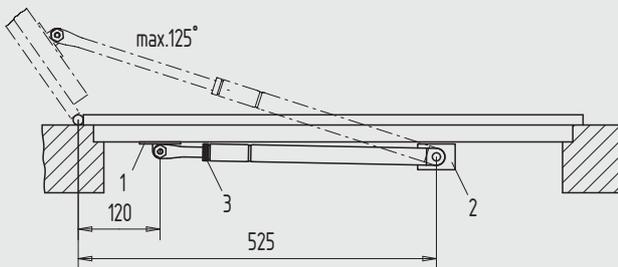
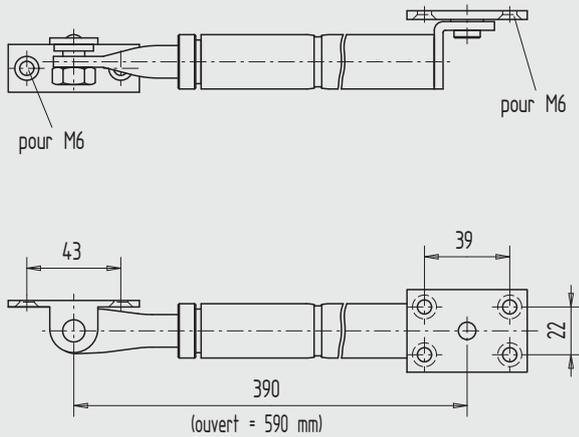
Art.-N°	Sens	Matière/Finition
06.256.0001.010	à droite	Acier, zingué
06.256.0002.010	gauche	Acier, zingué



## Arrêt de porte avec freinage

- poids de porte jusqu'à 100 kg
- course 200 mm
- en acier ou inox
- pour porte hauteur max. 1200 x 2200 mm

Art.-N°	Matière/Finition
06.300.0000.010	Acier, zingué
06.300.0000.405	Inox V2A, brut
<b>Fonction</b>	La porte peut être ouverte jusqu'à 125° en surmontant la force de fermeture. L'arrêt intervenant à n'importe quel degré d'ouverture. Le réglage de la force de fermeture intervenant par le positionnement de la vis canelée (3).
<b>Montage</b>	Visser l'équerre de fixation (1) sur la porte à 120 mm mesuré de l'axe de la paumelle jusqu'à l'axe de l'écrou 6 pans. La distance arête inférieure cadre jusqu'à axe trou de fixation doit être de 26 mm. L'équerre de fixation (2) doit être vissé à une distance de 525 mm mesuré à partir de l'axe de la paumelle jusqu'à l'axe du point de pivotement sous le cadre. Porte fermée l'écart entre la porte et l'équerre de fixation (2) doit être de 2-3 mm.  Un gabarit de pose figure dans chaque emballage.
<b>Indication</b>	Ne doit pas être utilisé en acoup final.



1

2

3

4

5

6

7

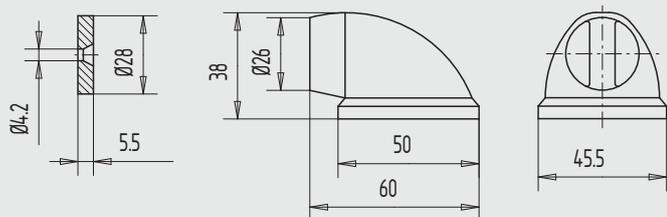
8

9

i



1

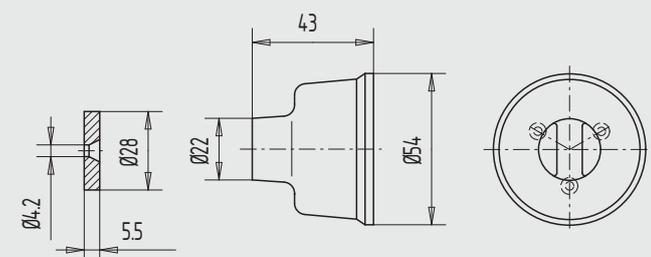
**Arrêt de porte magnétique pour fixation au sol**

- force de résistance 200 N
- boîtier en PVC
- avec contre-partie

Art.-N°	Matière/Finition
06.350.0000.570	Polyamide, gris

2

3

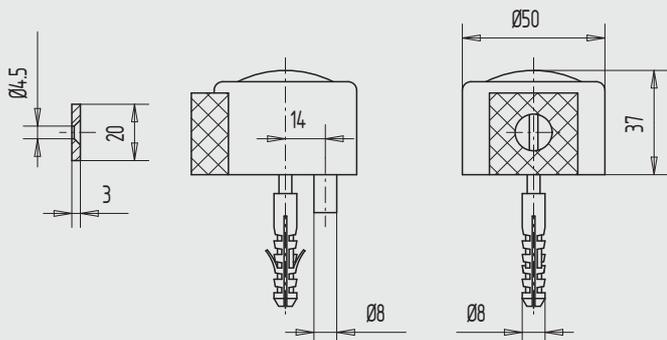
**Arrêt de porte magnétique pour fixation murale**

- force de résistance 200 N
- boîtier en PVC
- avec contre-partie

Art.-N°	Matière/Finition
06.351.0000.570	Polyamide, gris

4

5

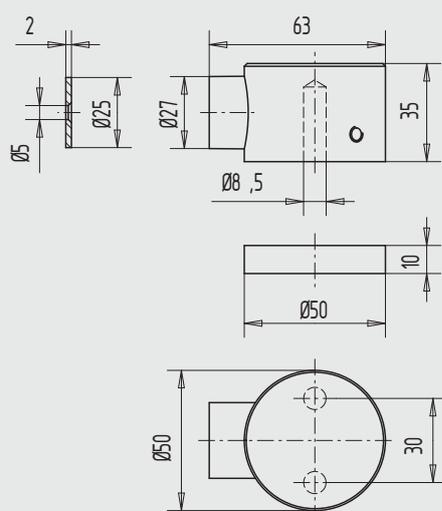
**Arrêt de porte magnétique pour fixation au sol**

- force de résistance 60 N
- avec boîtier aluminium massif
- cache de finition en inox
- avec contre-partie

Art.-N°	Matière/Finition cache de recouvrement
06.352.0000.426	Inox V2A, brossé mat
06.352.0000.455	Inox V2A, RAL 9016 peinture poudre

6

7

**Arrêt de porte magnétique pour fixation au sol, à ressort**

- poids de porte jusqu'à 60 kg
- force de résistance 120 N
- boîtier en aluminium ou inox
- avec contre-partie (1 x à coller/1 x à visser)
- avec cale d'épaisseur noire en PVC, hauteur 10 mm

Art.-N°	Matière/Finition
06.353.0000.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé
06.353.0000.152	Aluminium, E4/C-34 anodisé
06.353.0000.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
06.353.0000.426	Inox V2A, brossé mat

9

i

### Butoir de porte pour fixation au sol

- poids de porte jusqu'à 50 kg
- en aluminium ou inox
- tampon en caoutchouc noir

Art.-N°	Matière/Finition
06.400.0000.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé
06.400.0000.152	Aluminium, E4/C-34 anodisé
06.400.0000.235	Aluminium, argent peinture liquide
06.400.0000.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
06.400.0000.426	Inox V2A, brossé mat

#### Accessoire:

Cale d'épaisseur [page 601](#)

### Butoir de porte pour fixation au sol

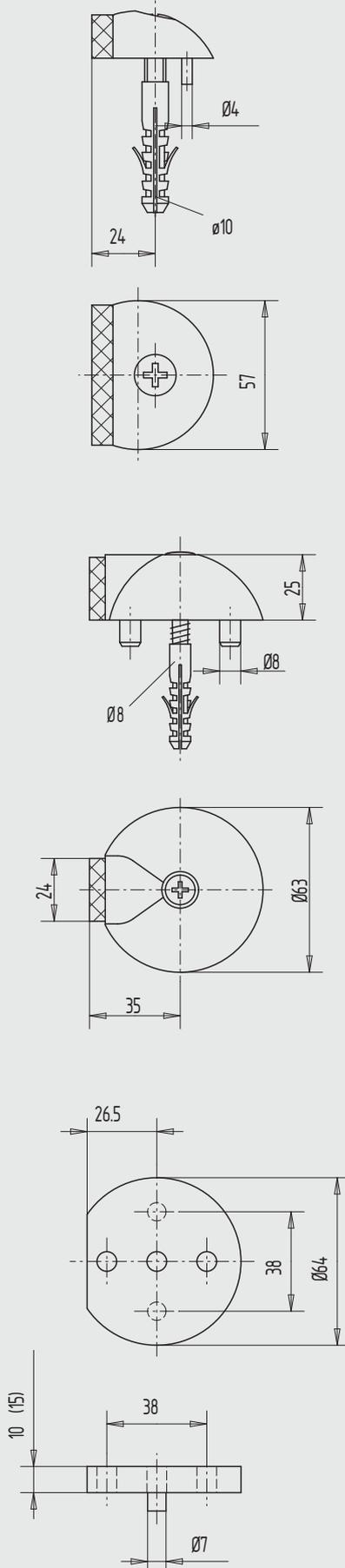
- poids de porte jusqu'à 50 kg
- tampon en caoutchouc noir
- avec cache inox poli

Art.-N°	Matière/Finition
06.401.0000.416	Inox V2A, poli

### Cale d'épaisseur

- hauteur 10 ou 15 mm
- en PVC dur (Polyacetal)

Art.-N°	Hauteur	Matière/Finition
06.402.0010.565	10	Polyamide, noir
06.402.0015.565	15	Polyamide, noir



1

2

3

4

5

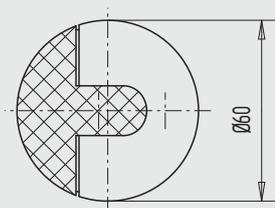
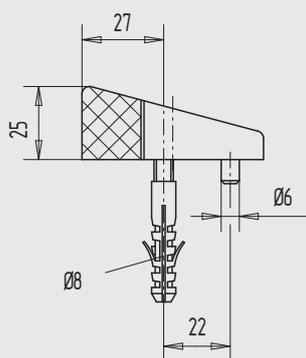
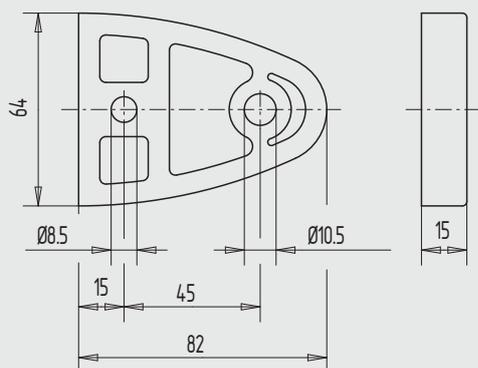
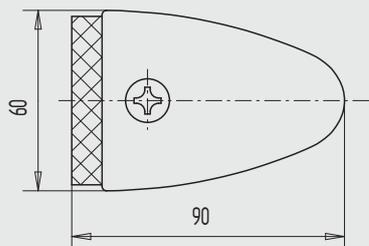
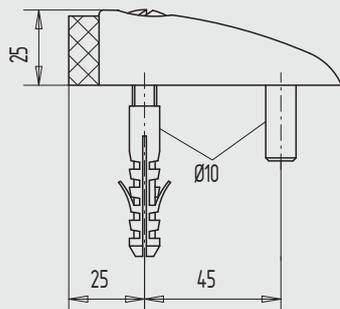
6

7

8

9

i



## Butoir de porte pour fixation au sol

- poids de porte jusqu'à 80 kg
- en aluminium ou inox
- tampon en caoutchouc noir

Art.-N°	Matière/Finition
06.403.0000.113	Aluminium, E5/C-0 anodisé
06.403.0000.153	Aluminium, E5/C-34 anodisé
06.403.0000.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
06.403.0000.426	Inox V2A, brossé mat

## Cale d'épaisseur

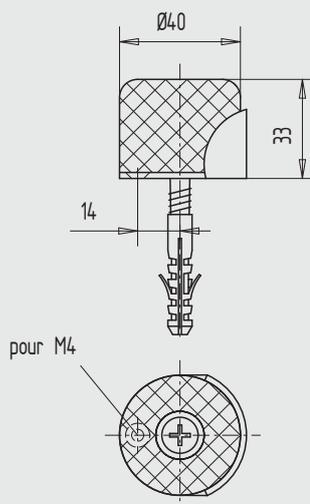
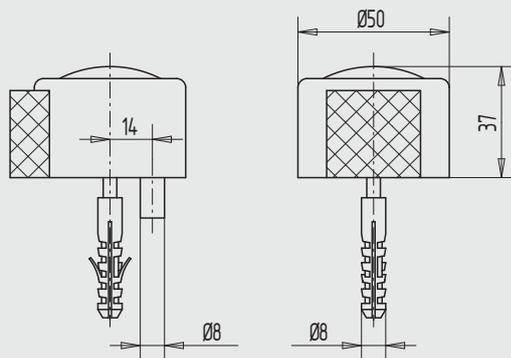
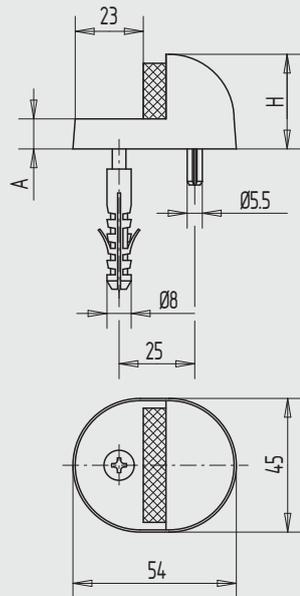
- hauteur 15 mm

Art.-N°	Matière/Finition
06.404.0000.220	Aluminium, noir peinture liquide

## Butoir de porte pour fixation au sol

- poids de porte jusqu'à 40 kg
- en aluminium ou inox
- tampon en caoutchouc noir

Art.-N°	Matière/Finition
06.405.0000.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé
06.405.0000.426	Inox V2A, brossé mat



### Butoir de porte pour fixation au sol

- poids de porte jusqu'à 30 kg
- tampon en caoutchouc noir

Art.-N°	H	A
06.406.0003.---	25	3
06.406.0010.---	32	10
06.406.0015.---	37	15
06.406.0020.---	42	20
06.406.0027.---	49	27

Clé de finition	Matière/Finition
---.113	Aluminium, E5/C-0 anodisé
---.153	Aluminium, E5/C-34 anodisé
---.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre

### Butoir de porte pour fixation au sol

- poids de porte jusqu'à 40 kg
- avec boîtier en aluminium massif
- cache de finition en inox
- tampon en caoutchouc noir

Art.-N°	Matière/Finition Douille de finition
06.407.0000.426	Inox V2A, brossé mat
06.407.0000.455	Inox V2A, RAL 9016 peinture poudre

### Butoir de porte pour fixation au sol

- poids de porte jusqu'à 25 kg
- embase en aluminium
- avec tampon caoutchouc gris

Art.-N°	Matière/Finition Embase
06.408.0000.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé
06.408.0000.235	Aluminium, argent peinture liquide
06.408.0000.245	Aluminium, brun foncé peinture liquide
06.408.0000.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre

1

2

3

4

5

6

7

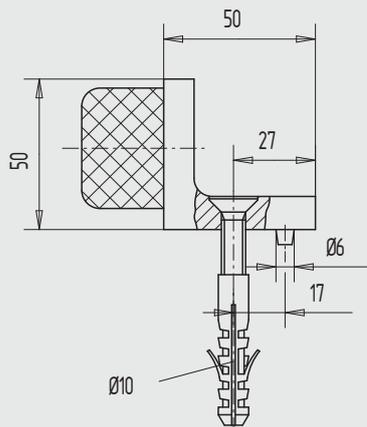
8

9

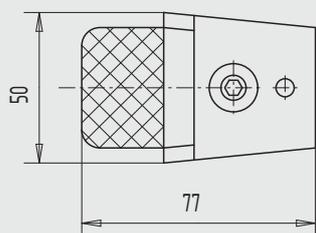
i



1



2



3

4

5

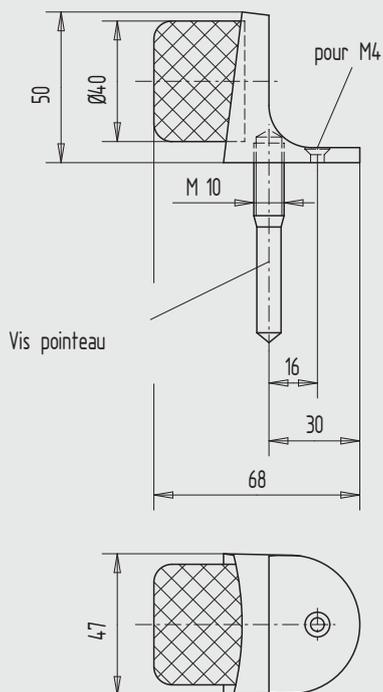
6

7

8

9

i

**Butoir de porte pour fixation au sol**

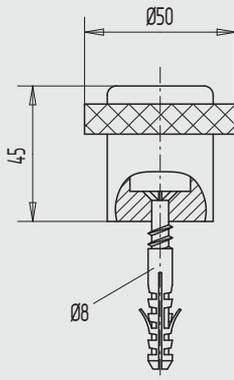
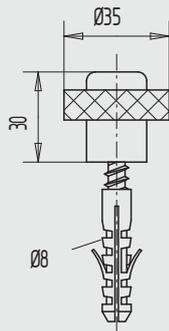
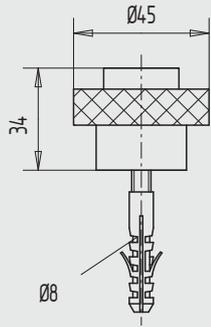
- poids de porte jusqu'à 40 kg
- avec tampon caoutchouc gris

Art.-N°	Matière/Finition
06.409.0000.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé
06.409.0000.152	Aluminium, E4/C-34 anodisé
06.409.0000.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre

**Butoir de porte pour fixation au sol**

- poids de porte jusqu'à 40 kg
- avec tampon caoutchouc gris
- avec vis fileté

Art.-N°	Matière/Finition
06.410.0000.113	Aluminium, E5/C-0 anodisé
06.410.0000.235	Aluminium, argent peinture liquide
06.410.0000.245	Aluminium, brun foncé peinture liquide
06.410.0000.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre



### Butoir de porte pour fixation au sol

- poids de porte jusqu'à 30 kg
- en aluminium ou inox
- tampon en caoutchouc noir

Art.-N°	Matière/Finition
06.411.0000.113	Aluminium, E5/C-0 anodisé
06.411.0000.426	Inox V2A, brossé mat

### Butoir de porte pour fixation au sol

- poids de porte jusqu'à 30 kg
- en aluminium ou inox
- tampon en caoutchouc noir

Art.-N°	Matière/Finition
06.412.0000.113	Aluminium, E5/C-0 anodisé
06.412.0000.153	Aluminium, E5/C-34 anodisé
06.412.0000.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
06.412.0000.426	Inox V2A, brossé mat

### Butoir de porte pour fixation au sol

- poids de porte jusqu'à 50 kg
- en aluminium ou inox
- tampon en caoutchouc noir

Art.-N°	Matière/Finition
06.414.0000.113	Aluminium, E5/C-0 anodisé
06.414.0000.153	Aluminium, E5/C-34 anodisé
06.414.0000.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
06.414.0000.426	Inox V2A, brossé mat

1

2

3

4

5

6

7

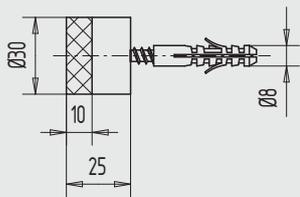
8

9

i



1



2

3

4

5

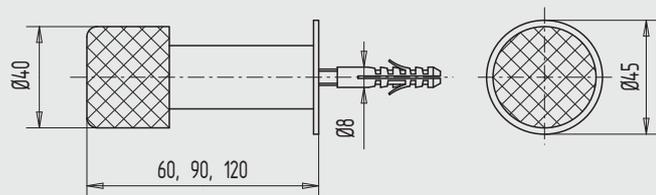
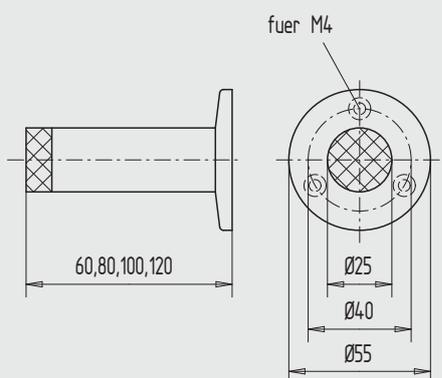
6

7

8

9

i



## Butoir de porte pour fixation murale

- poids de porte jusqu'à 80 kg
- en aluminium ou inox
- tampon en caoutchouc noir

Art.-N°	Matière/Finition
06.451.0000.113	Aluminium, E5/C-0 anodisé
06.451.0000.153	Aluminium, E5/C-34 anodisé
06.451.0000.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
06.451.0000.426	Inox V2A, brossé mat
<b>Indication</b>	Tampon caoutchouc également livrable en blanc.

## Butoir de porte pour fixation murale

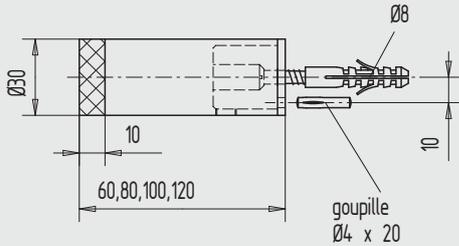
- poids de porte jusqu'à 25 kg
- longueur 60, 80, 100 ou 120 mm
- en acier ou inox
- avec tampon caoutchouc gris

Art.-N°	Matière/Finition
06.452.0060.035	60 Acier, argent peinture liquide
06.452.0060.045	60 Acier, brun foncé peinture liquide
06.452.0060.054	60 Acier, RAL 9016 peinture liquide
06.452.0060.426	60 Inox V2A, brossé mat
06.452.0080.035	80 Acier, argent peinture liquide
06.452.0080.045	80 Acier, brun foncé peinture liquide
06.452.0080.054	80 Acier, RAL 9016 peinture liquide
06.452.0080.426	80 Inox V2A, brossé mat
06.452.0100.035	100 Acier, argent peinture liquide
06.452.0100.045	100 Acier, brun foncé peinture liquide
06.452.0100.054	100 Acier, RAL 9016 peinture liquide
06.452.0100.426	100 Inox V2A, brossé mat
06.452.0120.035	120 Acier, argent peinture liquide
06.452.0120.045	120 Acier, brun foncé peinture liquide
06.452.0120.054	120 Acier, RAL 9016 peinture liquide
06.452.0120.426	120 Inox V2A, brossé mat
<b>Indication</b>	Tampon caoutchouc livrable en blanc, mais également en version rallongée.

## Butoir de porte pour fixation murale

- poids de porte jusqu'à 30 kg
- longueur 60, 90, ou 120 mm
- en aluminium ou inox
- tampon en caoutchouc noir

Art.-N°	Longueur	Matière/Finition
06.453.0060.112	60	Aluminium, E4/C-0 anodisé
06.453.0060.426	60	Inox V2A, brossé mat
06.453.0090.112	90	Aluminium, E4/C-0 anodisé
06.453.0090.426	90	Inox V2A, brossé mat
06.453.0120.112	120	Aluminium, E4/C-0 anodisé
06.453.0120.426	120	Inox V2A, brossé mat

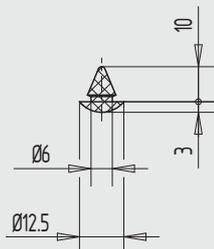


## Butoir de porte pour fixation murale

- poids de porte jusqu'à 40 kg
- longueur 60, 80, 100 ou 120 mm
- en aluminium ou inox
- tampon en caoutchouc noir

Art.-N°	Longueur	Matière/Finition
06.454.0060.113	60	Aluminium, E5/C-0 anodisé
06.454.0060.153	60	Aluminium, E5/C-34 anodisé
06.454.0060.255	60	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
06.454.0060.426	60	Inox V2A, brossé mat
06.454.0080.113	80	Aluminium, E5/C-0 anodisé
06.454.0080.153	80	Aluminium, E5/C-34 anodisé
06.454.0080.255	80	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
06.454.0080.426	80	Inox V2A, brossé mat
06.454.0100.113	100	Aluminium, E5/C-0 anodisé
06.454.0100.153	100	Aluminium, E5/C-34 anodisé
06.454.0100.255	100	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
06.454.0100.426	100	Inox V2A, brossé mat
06.454.0120.113	120	Aluminium, E5/C-0 anodisé
06.454.0120.153	120	Aluminium, E5/C-34 anodisé
06.454.0120.255	120	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
06.454.0120.426	120	Inox V2A, brossé mat

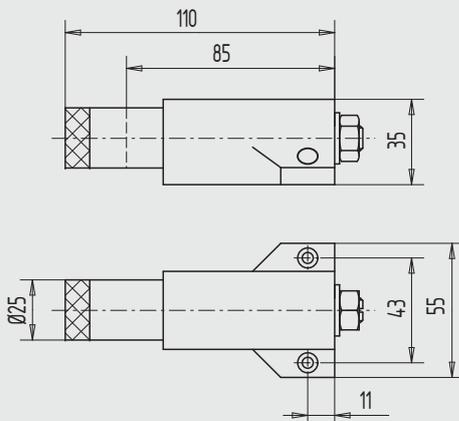
**Indication** Tampon caoutchouc livrable en blanc, mais également en version rallongée.



## Tampon caoutchouc

- prévu pour cadre acier 2 mm
- percage diamètre 6 mm

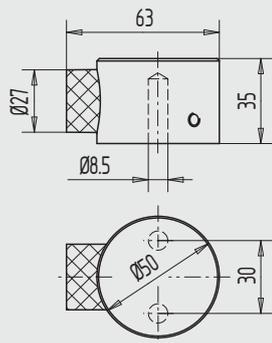
Art.-N°	Matière/Finition
06.455.0000.505	Polyamide, nature
06.455.0000.565	Polyamide, noir



## Butoir de porte, pression du ressort réglable

- poids de porte jusqu'à 30 kg
- avec tampon caoutchouc gris
- pour fixation au sol

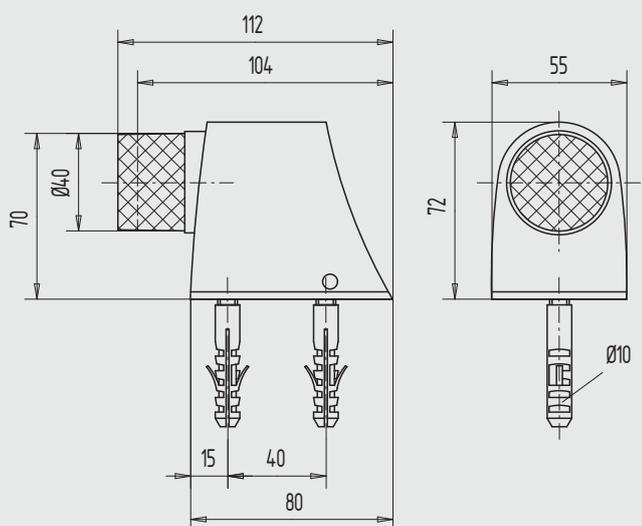
Art.-N°	Matière/Finition
06.500.0000.113	Aluminium, E5/C-0 anodisé
06.500.0000.153	Aluminium, E5/C-34 anodisé
06.500.0000.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre



### Butoir de porte pour fixation au sol, à ressort

- poids de porte jusqu'à 75 kg
- en aluminium ou inox
- tampon en caoutchouc noir
- y compris accessoire de fixation

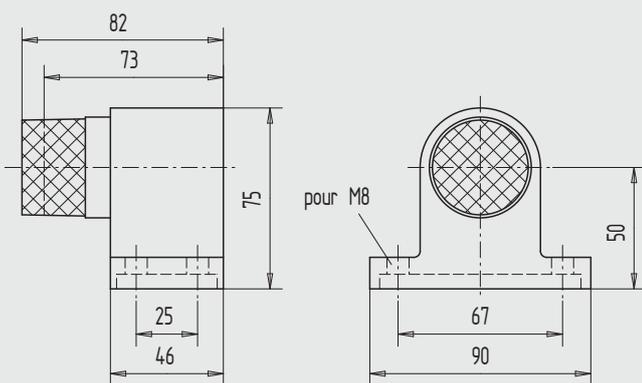
Art.-N°	Matière/Finition
06.501.0000.113	Aluminium, E5/C-0 anodisé
06.501.0000.153	Aluminium, E5/C-34 anodisé
06.501.0000.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
06.501.0000.426	Inox V2A, brossé mat



### Butoir de porte pour fixation au sol, à ressort

- poids de porte jusqu'à 120 kg
- tampon en caoutchouc noir
- boîtier en inox/-goujon en inox
- y compris accessoire de fixation

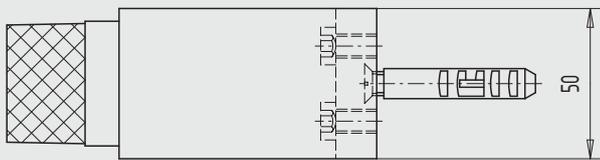
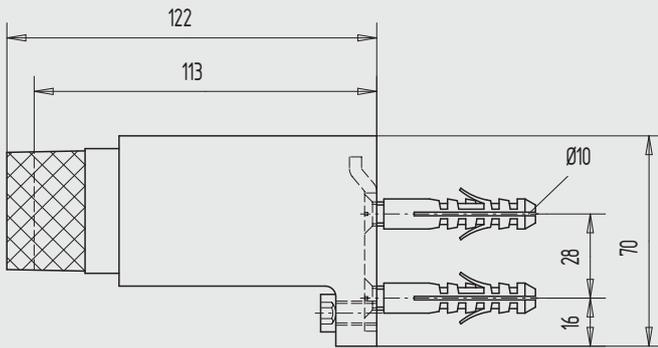
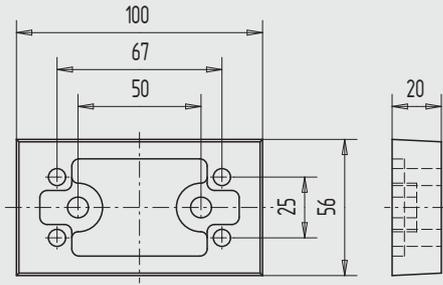
Art.-N°	Matière/Finition
06.502.0000.113	Aluminium, E5/C-0 anodisé
06.502.0000.198	Aluminium, aspect inox
06.502.0000.235	Aluminium, argent peinture liquide
06.502.0000.245	Aluminium, brun foncé peinture liquide
06.502.0000.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre



### Butoir de porte pour fixation au sol, à ressort

- poids de porte jusqu'à 100 kg
- en aluminium ou inox
- tampon en caoutchouc noir
- boîtier en inox/-goujon en inox

Art.-N°	Matière/Finition
06.503.0000.113	Aluminium, E5/C-0 anodisé
06.503.0000.220	Aluminium, noir peinture liquide
06.503.0000.235	Aluminium, argent peinture liquide
06.503.0000.245	Aluminium, brun foncé peinture liquide
06.503.0000.426	Inox V2A, brossé mat



## Cale de compensation

- hauteur 20 mm

Art.-N°	Matière/Finition
06.154.0000.220	Aluminium, noir peinture liquide

<b>Montage</b>	Pour la fixation, nous préconisons des vis 6 pans creuses M8.
----------------	---

## Butoir de porte pour fixation murale, à ressort

- poids de porte jusqu'à 100 kg
- tampon en caoutchouc noir
- boîtier en inox/-goujon en inox

Art.-N°	Matière/Finition
06.505.0000.113	Aluminium, E5/C-0 anodisé
06.505.0000.220	Aluminium, noir peinture liquide
06.505.0000.235	Aluminium, argent peinture liquide
06.505.0000.245	Aluminium, brun foncé peinture liquide

<b>Exécution spéciale</b>	Butoir de porte également disponible en version pivotante 10° (Art.-N° 06.505.0010...).
---------------------------	---

1

2

3

4

5

6

7

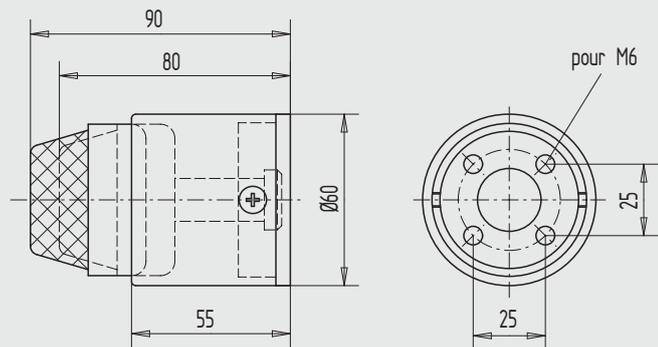
8

9

i



1



2

3

4

5

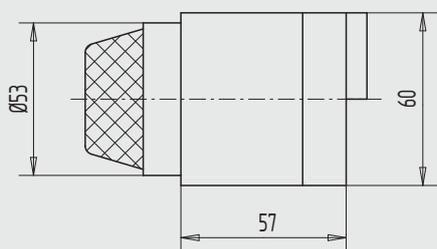
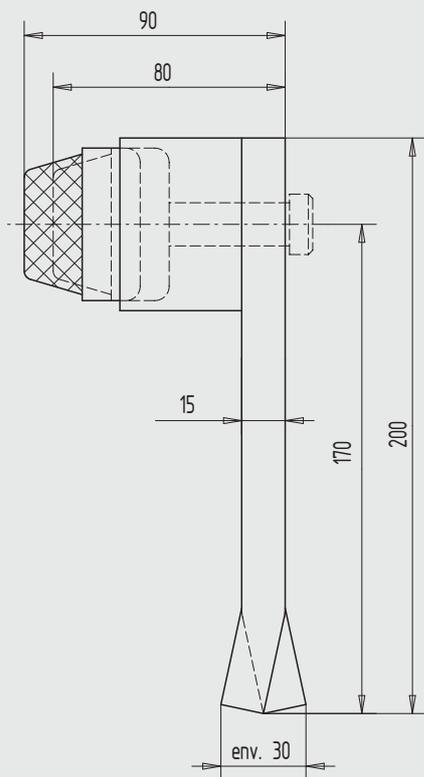
6

7

8

9

i



### Butoir de portail, à ressort

- poids de portail jusqu'à 200 kg
- en acier ou inox

Art.-N°	Matière/Finition
06.550.0000.020	Acier, noir peinture liquide
06.550.0000.035	Acier, argent peinture liquide
06.550.0000.426	Inox V2A, brossé mat

### Butoir de portail, à ressort

- poids de portail jusqu'à 200 kg
- à sceller au sol

Art.-N°	Matière/Finition
06.551.0000.020	Acier, noir peinture liquide
06.551.0000.035	Acier, argent peinture liquide

<b>Informations générales</b>		
	▪ Questions posées fréquemment	628
<b>Crémone pompier</b>	▪ <b>Informations techniques du produit</b>	<b>643 - 644</b>
	▪ Tringle à encastrer	629
	▪ Tringle en applique	639
	▪ Accessoires	639
<b>Verrou</b>		
	▪ Verrou à bascule	648
	▪ Verrou à onglet	649
	▪ Verrou à larder	650
	▪ Verrou à larder sans tête	653
<b>Verrou biseauté</b>		
	▪ Boitier de commande	657
	▪ Verrou biseauté	658
<b>Verrou baionette</b>		
	▪ A souder	659
	▪ A visser	660
	▪ Verrou box	660
<b>Fermeture à levier</b>		
	▪ Unilatéral	661
	▪ Bilatéral	664
	▪ Pour trappe	669
<b>Plinthes automatiques de porte</b>		
	▪ <b>Informations techniques du produit</b>	<b>670</b>
	▪ Isolant thermique	671
	▪ Isophonique	672
	▪ Pare-flamme	673
	▪ Isophonique et pare-flamme	675
	▪ Coupe-feu	677
	▪ Isophonique, pare-flamme et coupe-feu	679
	▪ Accessoires	684
<b>Seuil</b>		<b>685</b>
<b>Profil porte-brosse</b>		<b>686</b>
<b>Joint anti-pince-doigts</b>		<b>688</b>
	▪ <b>Informations techniques du produit</b>	<b>688</b>
	▪ Système de joint anti-pince-doigts à rouleau	689
	▪ Profil	689



1



2



3



4



5



6



7



8



9



i



**En applique ou à encastrer.**  
Crémone pompier pour chaque besoin.

- Avec fixation visible ou invisible
- En inox, laiton ou aluminium
- Existe également en version condamnable
- Vaste palette d'accessoires

► [Produits à partir de la page 629](#)

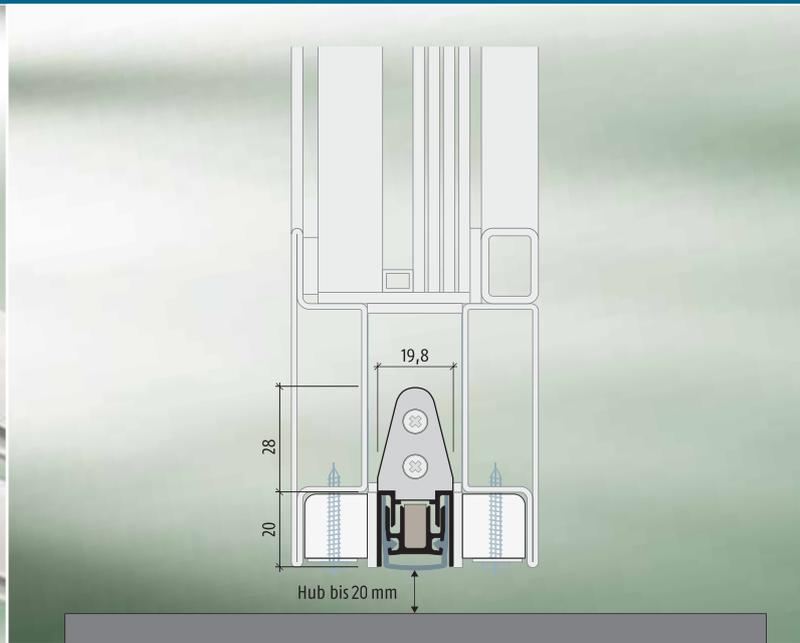
Une variété importante de modèles dans différentes finitions permet de solutionner chaque problème tout autour de la crémone pompier.

**A levier basculant ou avec fouillot carré**  
Verrouillage invisible.

- Course maximum 20 mm
- Embouts de tringle déportés jusqu'à axe 65 mm
- Actionnement uni/bilatéral
- Manoeuvre par levier basculant en alu ou fouillot carré 8 mm

► [Produits à partir de la page 650](#)

La course maximum de 20 mm permet un verrouillage sûr, et avec le double verrouillage haut et bas empêche toute déformation de la porte.



## Le bruit ainsi que la fumée n'ont aucune chance

Plinthes automatiques de porte  
- Athmer.

### Portes isophoniques, pare-flammes, coupe-feu

- Réversible droite et gauche
- Hauteur maximum d'étanchéité 16 mm
- Déclenchement uni/bilatéral
- Recoupable jusqu'à 125 mm

### Usage privatif

- Positionnement en biais breveté pour plus d'étanchéité
- Réversible droite et gauche
- Hauteur maximum d'étanchéité 15 mm
- Prémontage simplifié, permet d'économiser du temps sur chantier
- Montage simple - également sur des portes coulissantes

► Produits à partir de la page 671

Grâce au déclenchement bilatéral, réduction de la surface de frottement d'environ 80% – ce qui représente moins d'usure, par conséquent durabilité élevée.

## Etanchéité maximale

Plinthes automatiques de porte  
- Planet.

- Pour portes isophoniques, pare-flammes et coupe-feu
- Déclenchement/descente parallèle sur toute la largeur de la porte
- Hauteur d'étanchéité max. jusqu'à 20 mm
- Déclenchement unilatéral côté paumelles
- Recoupable jusqu'à 125 mm
- Joint-profil au silicone, extrêmement résistant

► Produits à partir de la page 675

La hauteur max. jusqu'à 20 mm permet l'utilisation de ces joints de porte même avec un espacement sol - arête inférieure de la porte très important.

1

## Questions posées fréquemment.

### ■ Ou trouvent les verrous et crémones pompier leur applications ?

Les verrous et crémones pompier trouvent leurs applications sur le vantail semi-fixe pour porte double vantail – sans exigences particulières dans le domaine pare-flammes - et coupe-feu.

### ■ Que faut-il respecter pour le montage de verrous et crémones pompier ?

Afin de prévenir tout dysfonctionnement concernant le verrouillage d'un vantail, il est à vérifier que le mouvement des tringles soit parfaitement équilibré et droit. Il est préconisé de biseauter l'extrémité des tringles. Par l'adjonction d'une gâche au sol, il est possible d'obtenir un verrouillage optimal.



### ■ Quelles directives sont à respecter pour le montage de profils d'étanchéités ?

Dans le domaine isophonique et pare-flammes sont à prendre en compte les procès verbaux d'essais des différents fabricants de systèmes, ainsi que leurs instructions d'utilisation.



### ■ Les joints de porte sont-ils raccourcissables à souhait ?

Il est possible, en fonction des données du fabricant de raccourcir certaines variantes.

### ■ Comment compenser une ouverture non-régulière entre le sol et l'arête d'une porte ?

Un joint de porte avec déclenchement bilatéral, peut-être réglé de façon simple et précise côté paumelle et côté serrure. Il est possible sans beaucoup d'efforts d'obtenir une parfaite adaptation au sol.

### ■ Que représente un verrou biseauté ?

Il s'agit généralement du verrouillage d'un vantail semi-fixe sur porte double vantail à âme pleine à travers un tube carré avec pêne biseauté à ressort. La manoeuvre s'effectuant à l'aide d'un boîtier de commande fixé sur le vantail.



2

3

4

5

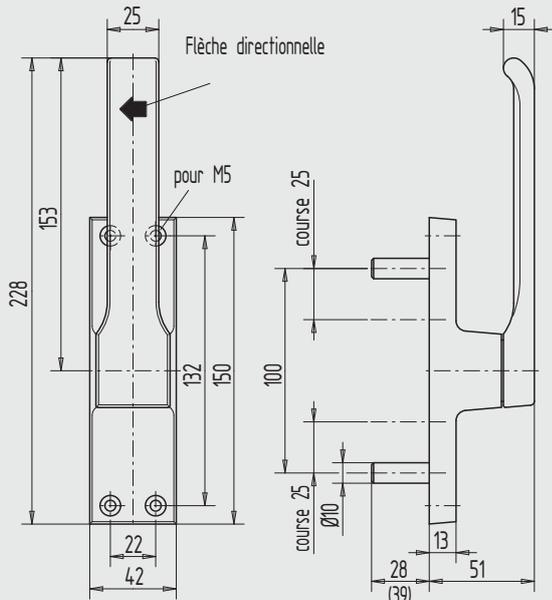
6

7

8

9

i



Le schéma représente une crémone tournante à gauche

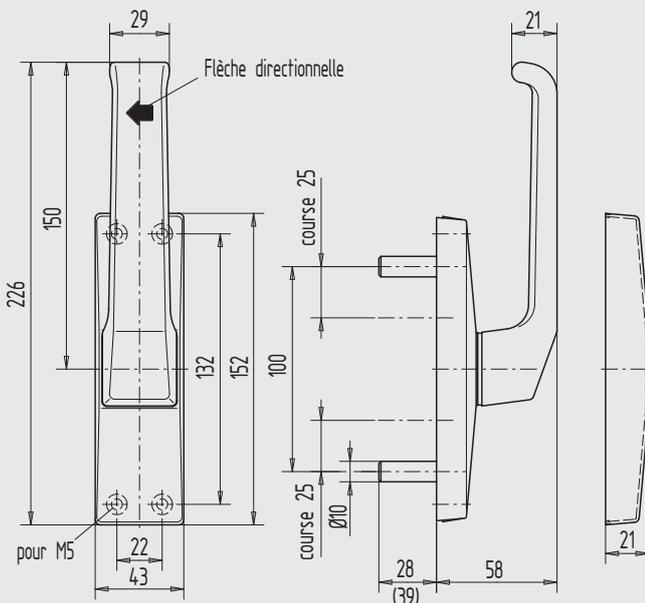
## Crémone pompier, fixation visible

- course 25 mm
- ergots 28 mm

Art.-N°	Sens/DIN	Matière/Finition
07.100.2800.112	tournant à droite	Aluminium, E4/C-0 anodisé
07.100.2800.152	tournant à droite	Aluminium, E4/C-34 anodisé
07.100.2800.230	tournant à droite	Aluminium, argent peinture poudre
07.100.2800.250	tournant à droite	Aluminium, RAL 9010 peinture poudre
07.100.2800.255	tournant à droite	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
07.100.2800.299	tournant à droite	Aluminium, teinte hors-standard
07.101.2800.112	tournant à gauche	Aluminium, E4/C-0 anodisé
07.101.2800.152	tournant à gauche	Aluminium, E4/C-34 anodisé
07.101.2800.230	tournant à gauche	Aluminium, argent peinture poudre
07.101.2800.250	tournant à gauche	Aluminium, RAL 9010 peinture poudre
07.101.2800.255	tournant à gauche	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
07.101.2800.299	tournant à gauche	Aluminium, teinte hors-standard
<b>Exécution spéciale</b>	Crémone également livrable avec pènes de 39 mm.	

### Accessoires

- Embout et tringle ronde voir [page 639](#)
- Gâche guide/gâche au sol et gâche cuvette voir [page 640](#)
- Capot pour crémone [page 645](#)



Le schéma représente une crémone tournante à gauche

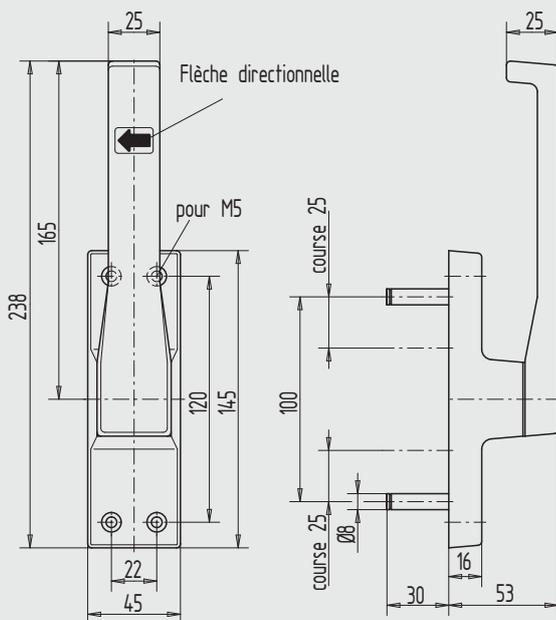
## Crémone pompier, fixation invisible

- avec capot de recouvrement
- course 25 mm
- ergots 28 mm

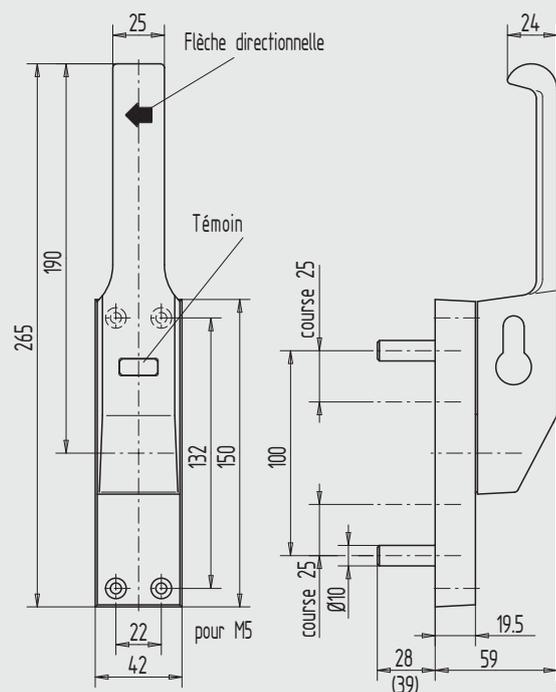
Art.-N°	Sens/DIN	Matière/Finition
07.102.2800.112	tournant à droite	Aluminium, E4/C-0 anodisé
07.102.2800.152	tournant à droite	Aluminium, E4/C-34 anodisé
07.102.2800.250	tournant à droite	Aluminium, RAL 9010 peinture poudre
07.102.2800.255	tournant à droite	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
07.102.2800.299	tournant à droite	Aluminium, teinte hors-standard
07.103.2800.112	tournant à gauche	Aluminium, E4/C-0 anodisé
07.103.2800.152	tournant à gauche	Aluminium, E4/C-34 anodisé
07.103.2800.250	tournant à gauche	Aluminium, RAL 9010 peinture poudre
07.103.2800.255	tournant à gauche	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
07.103.2800.299	tournant à gauche	Aluminium, teinte hors-standard
<b>Exécution spéciale</b>	Crémone également livrable avec pènes de 39 mm.	

### Accessoires

- Embout et tringle ronde voir [page 639](#)
- Gâche guide/gâche au sol et gâche cuvette voir [page 640](#)
- Capot pour crémone [page 645](#)



Le schéma représente une crémone tournante à gauche



Le schéma représente une crémone tournante à gauche

## Crémone pompier en inox

- course 25 mm
- ergots 30 mm

Art.-N°	Sens/DIN	Matière/Finition
07.104.3000.426	tournant à droite	Inox V2A, brossé mat
07.105.3000.426	tournant à gauche	Inox V2A, brossé mat

**Exécution spéciale** Crémone également livrable avec pènes de 39 mm.

### Accessoires

Embout et tringle ronde voir [page 639](#)  
Gâche guide/gâche au sol et gâche cuvette voir [page 640](#)  
Capot pour crémone [page 645](#)

## Crémone pompier, verrouillable

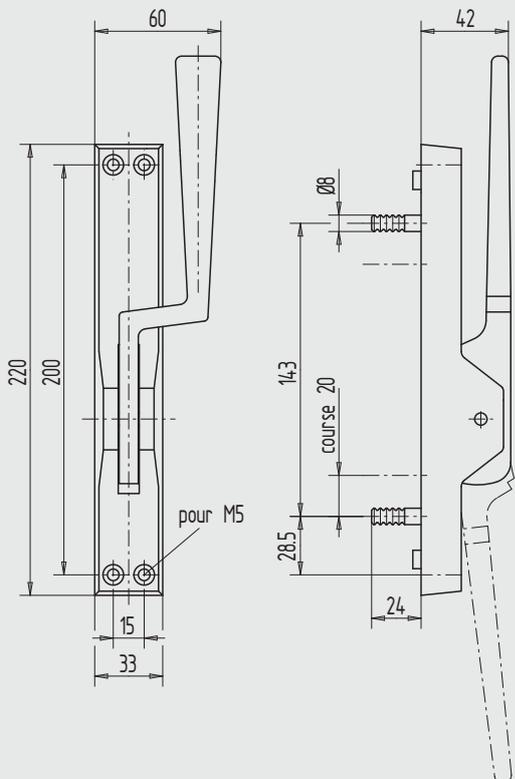
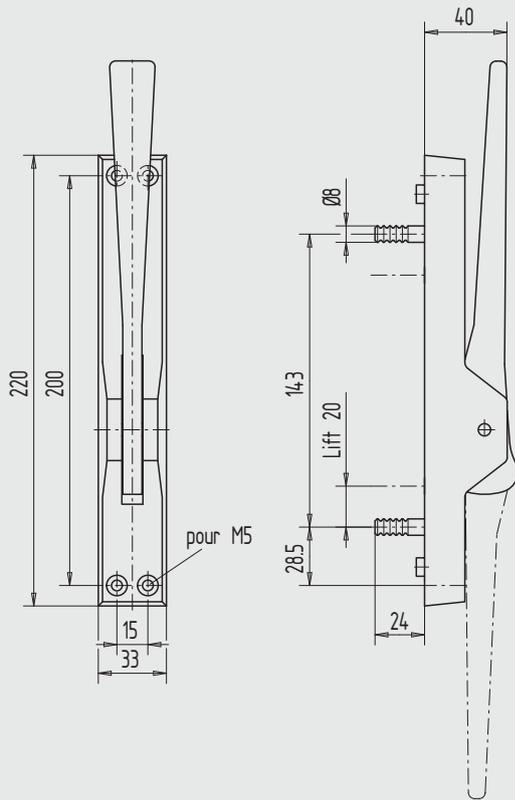
- course 25 mm
- ergots 28 mm
- avec empreinte p. 1/2 cylindre profilé
- avec voyant rouge = verrouillé/vert = déverrouillé

Art.-N°	Sens/DIN	Matière/Finition
07.106.2800.112	tournant à droite	Aluminium, E4/C-0 anodisé
07.106.2800.152	tournant à droite	Aluminium, E4/C-34 anodisé
07.106.2800.230	tournant à droite	Aluminium, argent peinture poudre
07.106.2800.250	tournant à droite	Aluminium, RAL 9010 peinture poudre
07.106.2800.255	tournant à droite	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
07.106.2800.299	tournant à droite	Aluminium, teinte hors-standard
07.107.2800.112	tournant à gauche	Aluminium, E4/C-0 anodisé
07.107.2800.152	tournant à gauche	Aluminium, E4/C-34 anodisé
07.107.2800.230	tournant à gauche	Aluminium, argent peinture poudre
07.107.2800.250	tournant à gauche	Aluminium, RAL 9010 peinture poudre
07.107.2800.255	tournant à gauche	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
07.107.2800.299	tournant à gauche	Aluminium, teinte hors-standard

**Exécution spéciale** Crémone également livrable avec pènes de 39 mm possibilité de positionner le levier vers le bas, tringle rétractée, verrouillable.

### Accessoires

Embout et tringle ronde voir [page 639](#)  
Gâche guide/gâche au sol et gâche cuvette voir [page 640](#)  
1/2 cylindre profilé [page 253](#)



Le schéma représente un levier déporté à droite

## Crémone pompier, levier droit

- en aluminium ou laiton
- course 20 mm
- ergots 24 mm

Art.-N°	Matière/Finition
07.108.2400.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé
07.108.2400.152	Aluminium, E4/C-34 anodisé
07.108.2400.230	Aluminium, argent peinture poudre
07.108.2400.250	Aluminium, RAL 9010 peinture poudre
07.108.2400.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
07.108.2400.299	Aluminium, teinte hors-standard
07.108.2400.316	Laiton, poli
07.108.2400.325	Laiton, nickelé mat
07.108.2400.326	Laiton, brossé mat

**Exécution spéciale** Crémone également livrable avec pènes de 39 mm.

### Accessoires

Embout et tringle ronde voir [page 639](#)

Gâche guide/gâche au sol et gâche cuvette voir [page 640](#)

## Crémone pompier, levier déporté

- en aluminium ou laiton
- course 20 mm
- ergots 24 mm

Art.-N°	Sens
07.110.2400.---	déporté à droite
07.111.2400.---	déporté à gauche

Clé de finition	Matière/Finition
---.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé
---.152	Aluminium, E4/C-34 anodisé
---.230	Aluminium, argent peinture poudre
---.250	Aluminium, RAL 9010 peinture poudre
---.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
---.299	Aluminium, teinte hors-standard
---.316	Laiton, poli
---.325	Laiton, nickelé mat
---.326	Laiton, brossé mat

**Exécution spéciale** Crémone également livrable avec pêne de 39 mm.

### Accessoires

Embout et tringle ronde voir [page 639](#)

Gâche guide/gâche au sol et gâche cuvette voir [page 640](#)



1

2

3

4

5

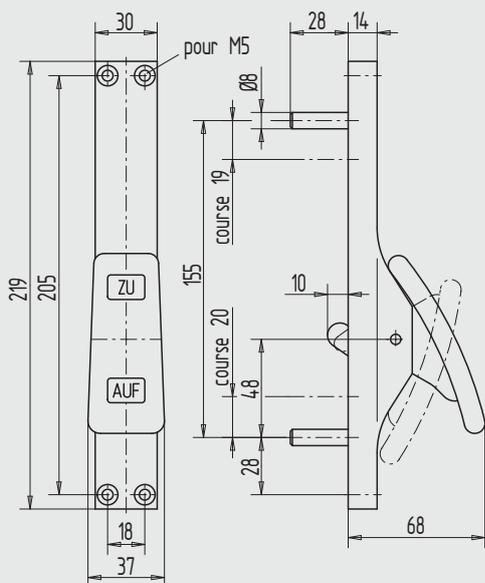
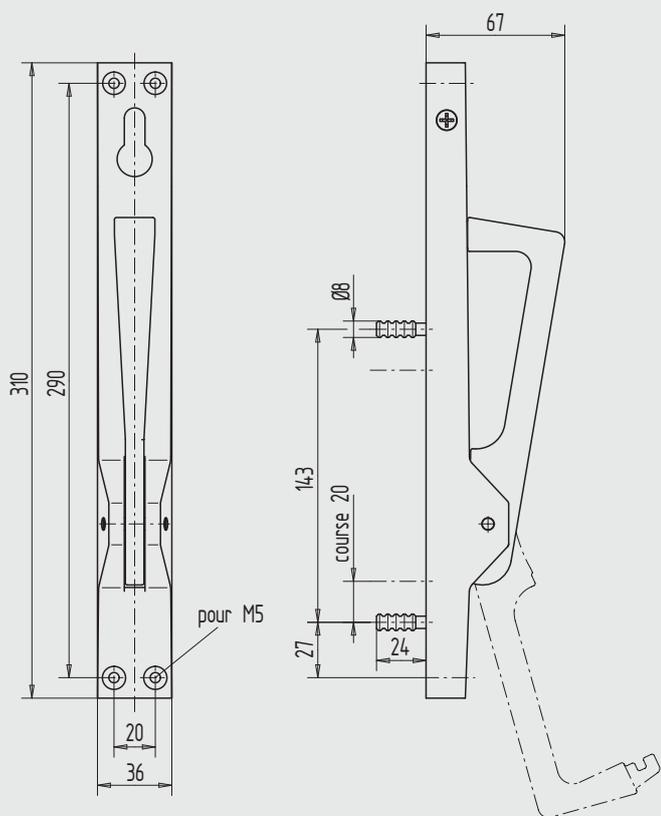
6

7

8

9

i



## Crémone pompier, verrouillable

- en aluminium ou laiton
- course 20 mm
- ergots 24 mm
- avec empreinte p. 1/2 cylindre profilé

Art.-N°	Matière/Finition
07.112.2400.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé
07.112.2400.152	Aluminium, E4/C-34 anodisé
07.112.2400.230	Aluminium, argent peinture poudre
07.112.2400.250	Aluminium, RAL 9010 peinture poudre
07.112.2400.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
07.112.2400.299	Aluminium, teinte hors-standard
07.112.2400.316	Laiton, poli
07.112.2400.325	Laiton, nickelé mat
07.112.2400.326	Laiton, brossé mat

**Exécution spéciale** Crémone également livrable avec pènes de 39 mm.

### Accessoire:

Embout et tringle ronde voir [page 639](#)  
Gâche guide/gâche au sol et gâche cuvette voir [page 640](#)  
1/2 cylindre profilé [page 253](#)

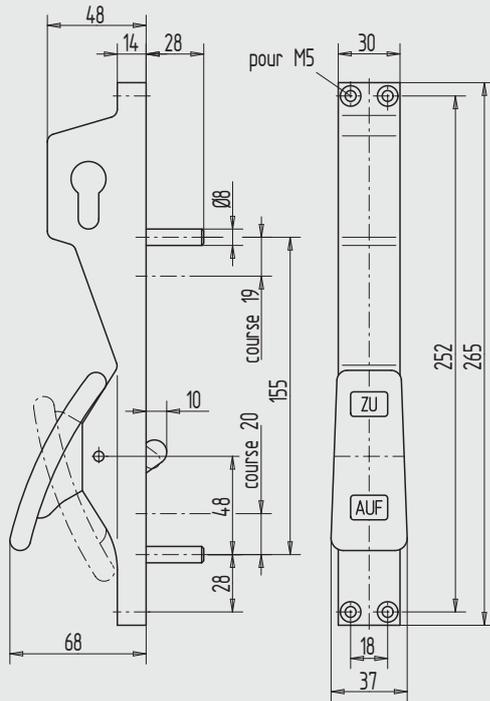
## Crémone pompier

- ergots 28 mm
- plaque avec inscription "Auf" bzw. "Zu"

Art.-N°	Matière/Finition
07.113.2800.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé
07.113.2800.152	Aluminium, E4/C-34 anodisé
07.113.2800.250	Aluminium, RAL 9010 peinture poudre
07.113.2800.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
07.113.2800.299	Aluminium, teinte hors-standard

### Accessoire:

Embout et tringle ronde voir [page 639](#)  
Gâche guide/gâche au sol et gâche cuvette voir [page 640](#)



## Crémone pompier, verrouillable

- ergots 28 mm
- avec empreinte p. 1/2 cylindre profilé
- plaque avec inscription "Auf" bzw. "Zu"

Art.-N°	Matière/Finition
07.114.2800.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé
07.114.2800.152	Aluminium, E4/C-34 anodisé
07.114.2800.250	Aluminium, RAL 9010 peinture poudre
07.114.2800.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
07.114.2800.299	Aluminium, teinte hors-standard

### Accessoire:

Embout et tringle ronde voir [page 639](#)

Gâche guide/gâche au sol et gâche cuvette voir [page 640](#)

1/2 cylindre profilé voir [page 253](#)

1

2

3

4

5

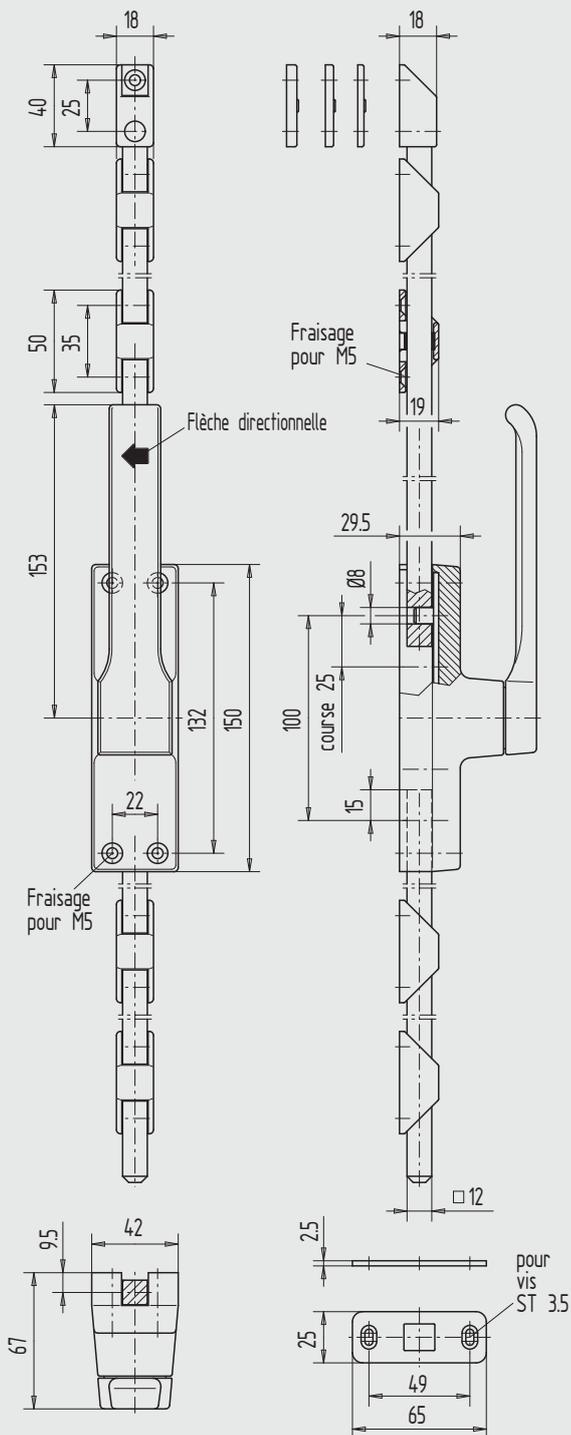
6

7

8

9

i



Le schéma représente une crémone tournante à gauche

## Crémone pompier

- verrouillage en applique
- pour tringle carrée aluminium 12 mm

### comprenant:

- 4 guides de tringle + insert PVC
- 1 gâche de verrouillage haute
- 1 gâche au sol
- 3 cales d'épaisseur (sans tringle)

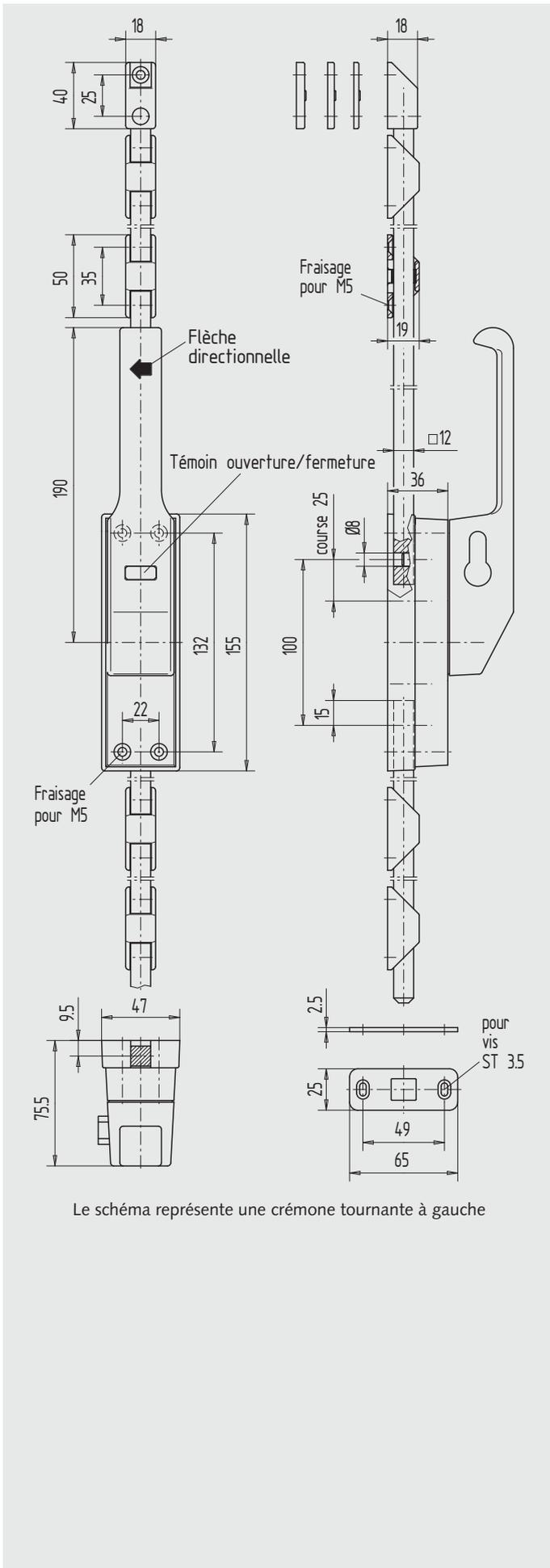
Art.-N°	Sens/DIN	Matière/Finition
07.150.0000.230	tournant à droite	Aluminium, argent peinture poudre
07.150.0000.240	tournant à droite	Aluminium, brun foncé peinture poudre
07.150.0000.250	tournant à droite	Aluminium, RAL 9010 peinture poudre
07.150.0000.255	tournant à droite	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
07.150.0000.299	tournant à droite	Aluminium, teinte hors-standard
07.151.0000.230	tournant à gauche	Aluminium, argent peinture poudre
07.151.0000.240	tournant à gauche	Aluminium, brun foncé peinture poudre
07.151.0000.250	tournant à gauche	Aluminium, RAL 9010 peinture poudre
07.151.0000.255	tournant à gauche	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
07.151.0000.299	tournant à gauche	Aluminium, teinte hors-standard

### Accessoire:

Tringle carrée aluminium [page 637](#)

Capot pour crémone [page 645](#)

Equerre de fixation pour capot de crémone [page 645](#)



## Crémone pompier, verrouillable

- verrouillage en applique
- pour tringle carrée aluminium 12 mm
- avec empreinte pour 1/2 cylindre profilé
- avec voyant rouge = verrouillé/vert = déverrouillé

### comprenant:

- 4 guides de tringle + insert PVC
- 1 gâche de verrouillage haute
- 1 gâche au sol
- 3 cales d'épaisseur (sans tringle)

Art.-N°	Sens/DIN	Matière/Finition
07.152.0000.230	tournant à droite	Aluminium, argent peinture poudre
07.152.0000.240	tournant à droite	Aluminium, brun foncé peinture poudre
07.152.0000.250	tournant à droite	Aluminium, RAL 9010 peinture poudre
07.152.0000.255	tournant à droite	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
07.152.0000.299	tournant à droite	Aluminium, teinte hors-standard
07.153.0000.230	tournant à gauche	Aluminium, argent peinture poudre
07.153.0000.240	tournant à gauche	Aluminium, brun foncé peinture poudre
07.153.0000.250	tournant à gauche	Aluminium, RAL 9010 peinture poudre
07.153.0000.255	tournant à gauche	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
07.153.0000.299	tournant à gauche	Aluminium, teinte hors-standard

### Accessoire:

- Tringle carré aluminium [page 637](#)
- 1/2 cylindre profilé, varié [page 251](#)

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1

2

3

4

5

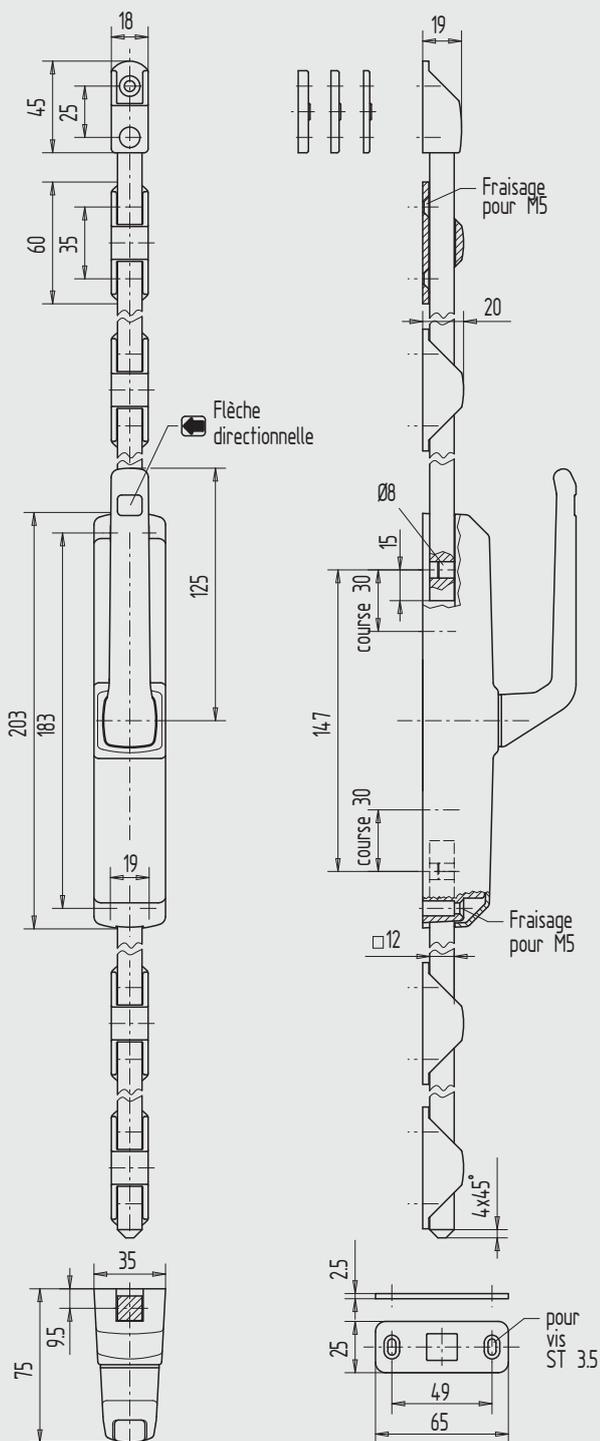
6

7

8

9

i



## Crémone pompier, fixation invisible

- verrouillage en applique
- pour tringle carrée aluminium 12 mm
- avec capot de recouvrement
- droite et gauche réversible

### comprenant:

- 4 guides de tringle + insert PVC
- 1 gâche de verrouillage haute
- 1 gâche au sol
- 3 cales d'épaisseur (sans tringle)

Art.-N°	Sens	Matière/Finition
07.154.0000.730	tournant à droite	GD-Zn, Argent peinture poudre
07.154.0000.740	tournant à droite	GD-Zn, brun foncé peinture poudre
07.154.0000.750	tournant à droite	GD-Zn, RAL 9010 peinture poudre
07.154.0000.755	tournant à droite	GD-Zn, RAL 9016 peinture poudre
07.154.0000.780	tournant à droite	GD-Zn, jaune bichromaté
07.154.1000.730	tournant à gauche	GD-Zn, Argent peinture poudre
07.154.1000.740	tournant à gauche	GD-Zn, brun foncé peinture poudre
07.154.1000.750	tournant à gauche	GD-Zn, RAL 9010 peinture poudre
07.154.1000.755	tournant à gauche	GD-Zn, RAL 9016 peinture poudre
07.154.1000.780	tournant à gauche	GD-Zn, jaune bichromaté

**Indication** Matière /finition GD-Zn, bichromaté jaune laquage possible

### Accessoire:

Tringle carrée aluminium [page 637](#)

Capot pour crémone [page 645](#)

Equerre de fixation pour capot pour crémone [page 645](#)



## Crémone pompier

- verrouillage en applique
- pour tringle carrée aluminium 12 mm

### comprenant:

- 4 guides de tringle + insert PVC
- 1 gâche de verrouillage haute
- 1 gâche au sol
- 3 cales d'épaisseur (sans tringle)

Art.-N°	Matière/Finition
07.155.0000.730	GD-Zn, Argent peinture poudre
07.155.0000.740	GD-Zn, brun foncé peinture poudre
07.155.0000.750	GD-Zn, RAL 9010 peinture poudre
07.155.0000.755	GD-Zn, RAL 9016 peinture poudre
07.155.0000.780	GD-Zn, jaune bichromaté

<b>Indication</b>	Matière /finition GD-Zn, bichromaté jaune laquage possible
-------------------	--

### Accessoire:

- Tringle carrée aluminium Art.-N° 07.156... (voir ci-dessous)
- Capot pour crémone [page 645](#)
- Equerre de fixation pour capot de crémone [page 645](#)

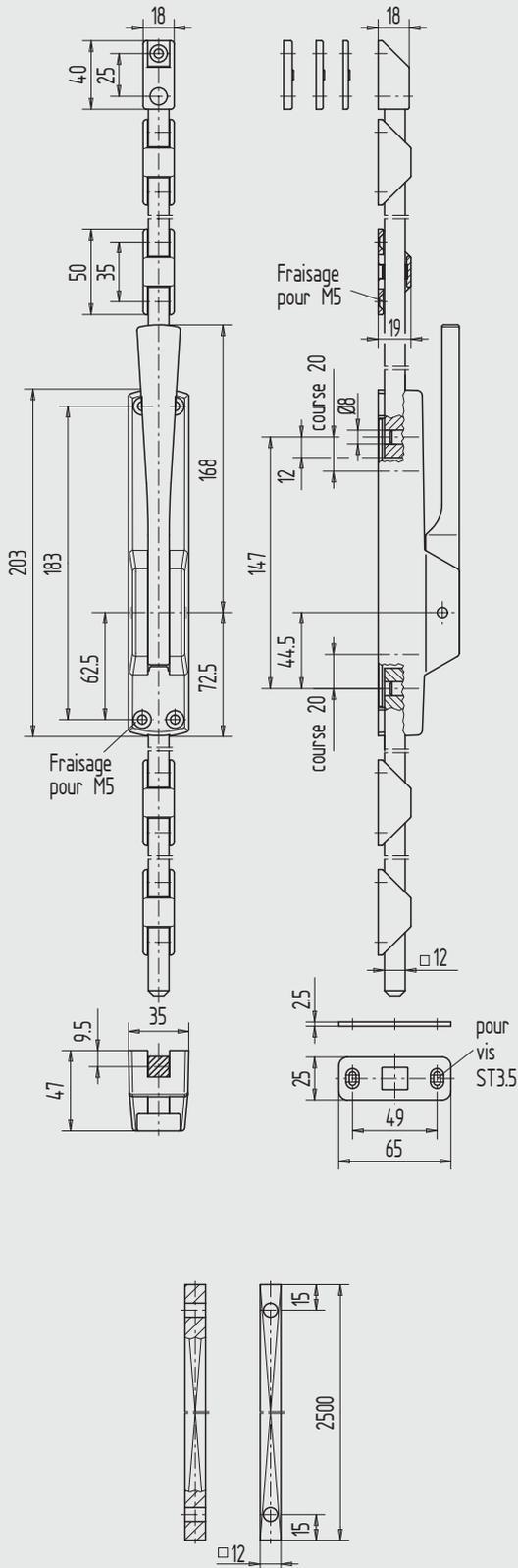
## Tringle carré aluminium

- carré 12 mm
- percée des 2 côtés
- longueur 2500 mm

Art.-N°	Matière/Finition
07.156.0000.105	Aluminium, brut
07.156.0000.230	Aluminium, argent peinture poudre
07.156.0000.240	Aluminium, brun foncé peinture poudre
07.156.0000.250	Aluminium, RAL 9010 peinture poudre
07.156.0000.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre

### Prévu pour:

- Crémone pompier, tringle en applique voir [page 634](#)



1

2

3

4

5

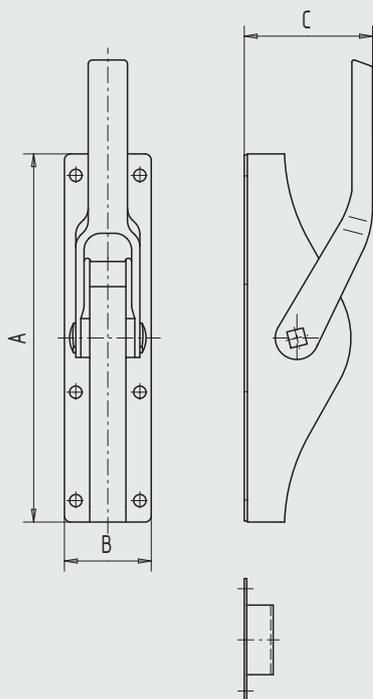
6

7

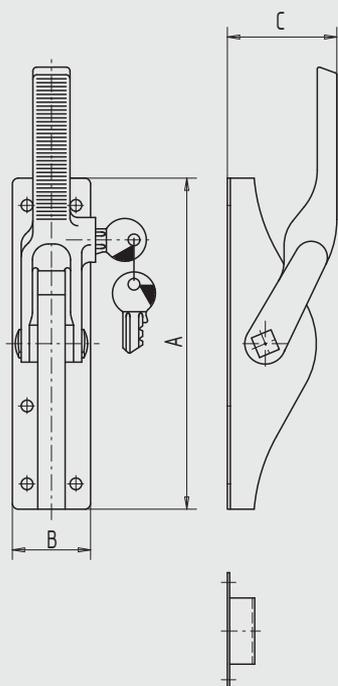
8

9

i



A	B	C	4kt.
170	35	48	10
180	40	58	13
180	40	58	14
252	55	67	16
280	60	85	19



A	B	C	4kt.
170	35	53	10
180	40	58	13
237	50	67	16
282	60	85	19

## Crémone pompier

- verrouillage en applique
- pour tringle carrée
- avec platine et guide de tringle

Art.-N°	pour tringle carrée	Nombre guides de tringle	Matière/Finition
07.180.0010.010	10	2	Acier, zingué
07.180.0013.010	13	3	Acier, zingué
07.180.0013.426	13	3	Inox V2A, brossé mat
07.180.0014.010	14	3	Acier, zingué
07.180.0016.010	16	3	Acier, zingué
07.180.0019.010	19	4	Acier, zingué

### Accessoire:

Tringle carrée [page 646](#)

Gâche à sceller au sol [page 646](#)

## Crémone pompier, verrouillable

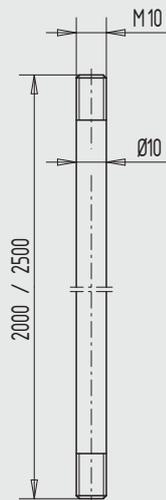
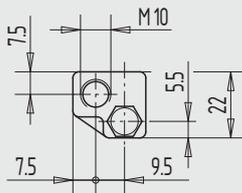
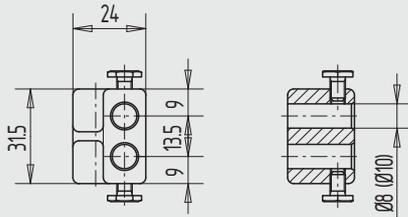
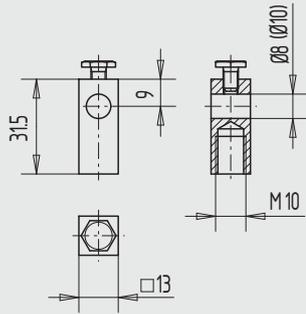
- verrouillage en applique
- pour tringle carrée
- avec platine et guide de tringle
- avec 2 clés

Art.-N°	pour tringle carrée	Nombre guides de tringle	Matière/Finition
07.181.0010.010	10	2	Acier, zingué
07.181.0013.010	13	3	Acier, zingué
07.181.0016.010	16	3	Acier, zingué
07.181.0019.010	19	4	Acier, zingué

### Accessoire:

Tringle carrée [page 646](#)

Gâche à sceller au sol [page 646](#)



## Embout de triangle

- filetage intérieur M10 et vis de réglage M5
- perçage pour pêne rond Ø 8 ou 10 mm

Art.-N°	pour pêne	Matière/Finition
07.200.0008.010	8 mm Ø	Acier, zingué
07.200.0010.010	10 mm Ø	Acier, zingué

## Embout de triangle

- filetage intérieur M10 et vis de réglage M5
- perçage pour pêne rond Ø 8 ou 10 mm

Art.-N°	pour pêne	Matière/Finition
07.201.0008.010	8 mm Ø	Acier, zingué
07.201.0010.010	10 mm Ø	Acier, zingué

## Tringle ronde

- Ø 10 mm
- filetage M10 des 2 côtés
- longueur 2000 ou 2500 mm

Art.-N°	Longueur	Matière/Finition
07.210.2000.010	2000	Acier, zingué
07.210.2000.105	2000	Aluminium, brut
07.210.2000.114	2000	Aluminium, E6/C-0 anodisé
07.210.2000.405	2000	Inox V2A, brut
07.210.2500.010	2500	Acier, zingué
07.210.2500.105	2500	Aluminium, brut
07.210.2500.114	2500	Aluminium, E6/C-0 anodisé
07.210.2500.405	2500	Inox V2A, brut

1

2

3

4

5

6

7

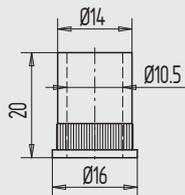
8

9

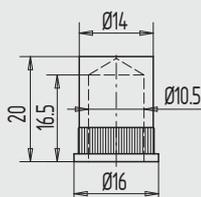
i



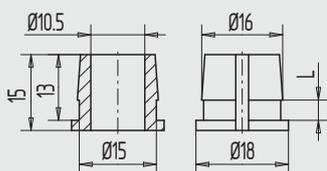
1



2



3



4

5

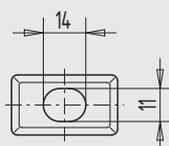
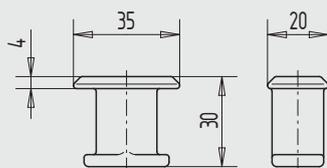
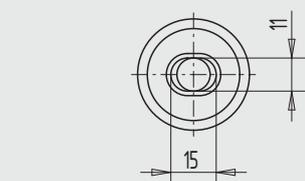
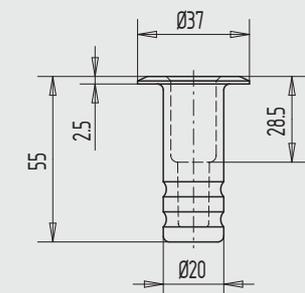
6

7

8

9

i



## Guide de tringle, ouvert

■ pour tringle ronde Ø 10 mm

Art.-N°	Matière/Finition
10.761.0000.325	Laiton, nickelé mat

## Guide de tringle, fermé

■ pour tringle ronde Ø 10 mm

Art.-N°	Matière/Finition
10.762.0000.325	Laiton, nickelé mat

## Guide de tringle en PVC, ouvert

■ pour tringle ronde Ø 10 mm

Art.-N°	L (Epaisseur mur)	Matière/Finition
10.763.0003.505	3	Polyamide, nature
10.763.0004.505	4	Polyamide, nature

## Gâche au sol

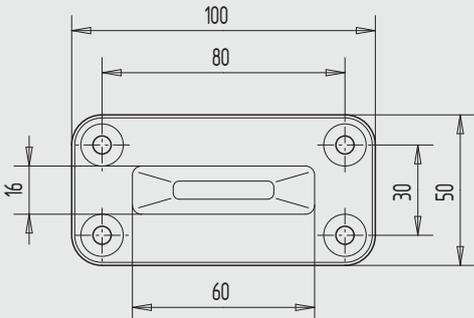
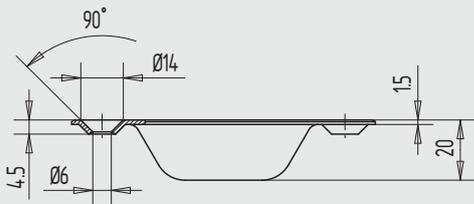
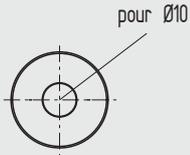
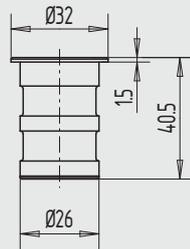
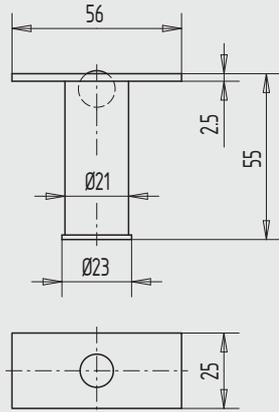
■ pour tringle ronde Ø 10 mm

Art.-N°	Matière/Finition
07.230.0000.310	Laiton, zingué galvanisé

## Gâche au sol

■ pour tringle ronde Ø 10 mm

Art.-N°	Matière/Finition
07.231.0000.305	Laiton, brut



### Gâche au sol

- pour tringle ronde Ø 10 mm
- platine en acier ou laiton
- avec bille à ressort

Art.-N°	Platine
07.232.0000.010	Acier, zingué
07.232.0000.316	Laiton, poli
07.232.0000.376	Laiton, velours nickelé

### Gâche au sol

- pour tringle ronde Ø 10 mm
- boîtier en aluminium
- avec clapet anti-poussière à ressort
- avec plaque de recouvrement en inox brossé

Art.-N°	Matière/Finition
07.233.0000.426	Inox V2A, brossé mat

### Gâche cuvette

- pour tringle ronde Ø 10 mm

Art.-N°	Matière/Finition
07.234.0000.426	Inox V2A, brossé mat

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1

2

3

4

5

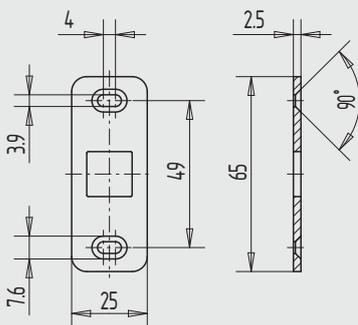
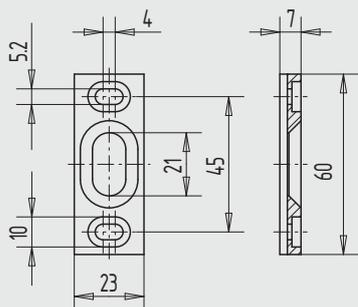
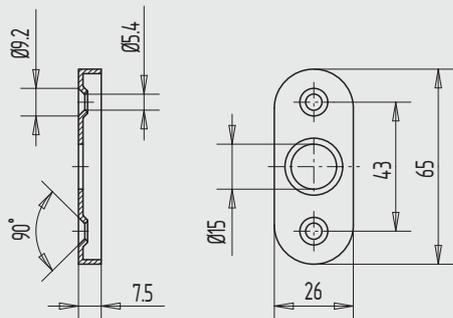
6

7

8

9

i



### Rosace de recouvrement

■ pour verrou avec fouillot carré

Art.-N°	Matière/Finition
07.235.0000.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé

### Gâche, pour tringle ronde Ø 10 mm

■ à visser

Art.-N°	Matière/finition
07.240.0000.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé

### Gâche, pour tringle carrée 12 mm

■ à visser

Art.-N°	Matière/finition
07.241.0000.426	Inox V2A, brossé mat

## Fonction du capot

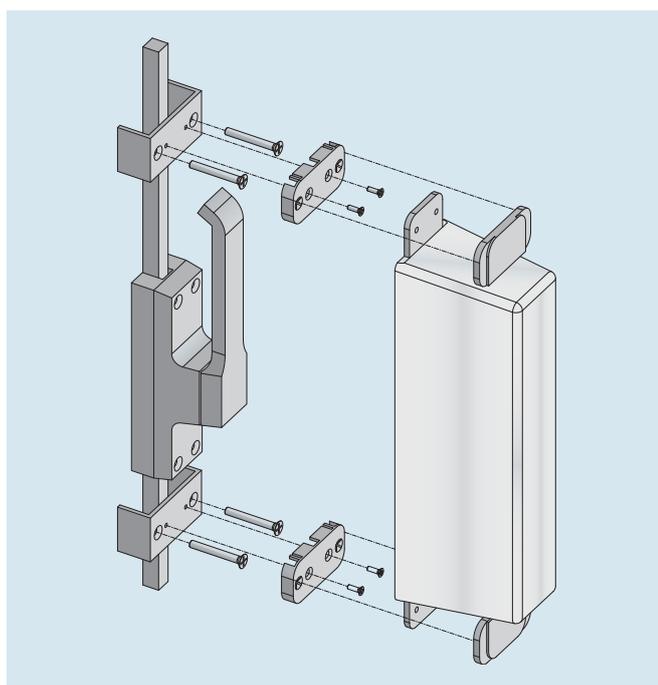
Le capot pour crémone pompier est fixé sur la crémone afin d'empêcher toute manœuvre involontaire de celle-ci. Dans le cas d'une situation d'urgence, il est possible sans difficultés particulières de le démonter et de pouvoir activer la crémone pompier. Le capot est composé d'une matière plastique acrylique incassable, ce qui permet une réutilisation ultérieure. Il est composé d'un verrouillage de sécurité, d'une position de bris et d'une identification rouge-vert. En cas de frappe, le capot ne se brisera plus.

Uniquement le dispositif de verrouillage sautera se qui permettra la manœuvre de la crémone.

De part les coloris utilisés route-vert, il est possible de voir de loin sur le capot si celui-ci est encore scellé ou s'il a été décondamné. Afin de le repositionner pour une utilisation ultérieure il suffit simplement de monter de nouvelles platines à sceller rouge. Moins de déchets, moins de risques de blessure et un remplacement bon marché.

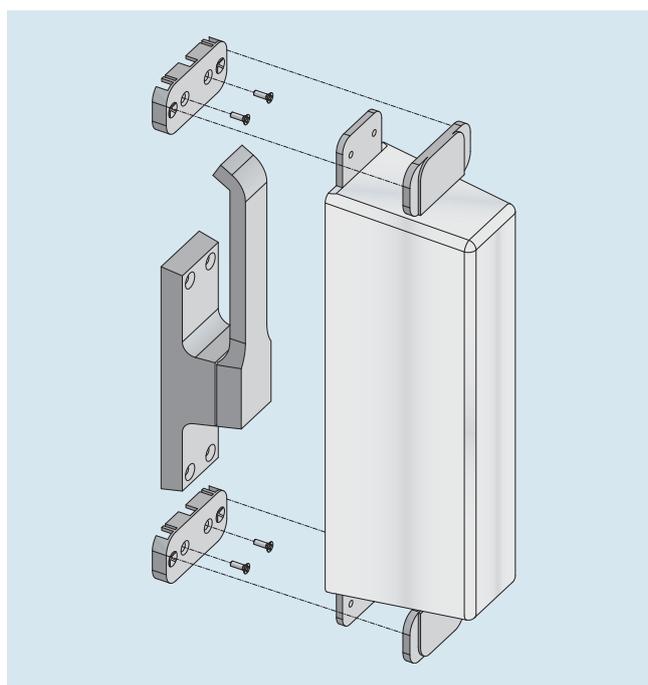
## Notice de montage du capot

### avec tringles de verrouillage en applique



1. Visser les 2 équerres de montage sur la porte de telle manière que la crémone soit positionnée en-dessous du capot.
2. Visser les 2 platines de fixation sur les équerres de montage.
3. Emboîter le sceau rouge dans la platine de fixation inférieure, positionner le capot et introduire le second sceau rouge dans platine de fixation de la partie supérieure.
4. Coller les pictogrammes sur le capot.

### avec tringles de verrouillage à encastrer



1. Fixer à l'aide des vis fournies, les 2 platines de fixations vertes.
2. Emboîter le sceau rouge dans la platine de fixation inférieure, positionner le capot et introduire le second sceau rouge dans platine de fixation de la partie supérieure.
3. Coller les pictogrammes sur le capot.

1

2

3

4

5

6

7

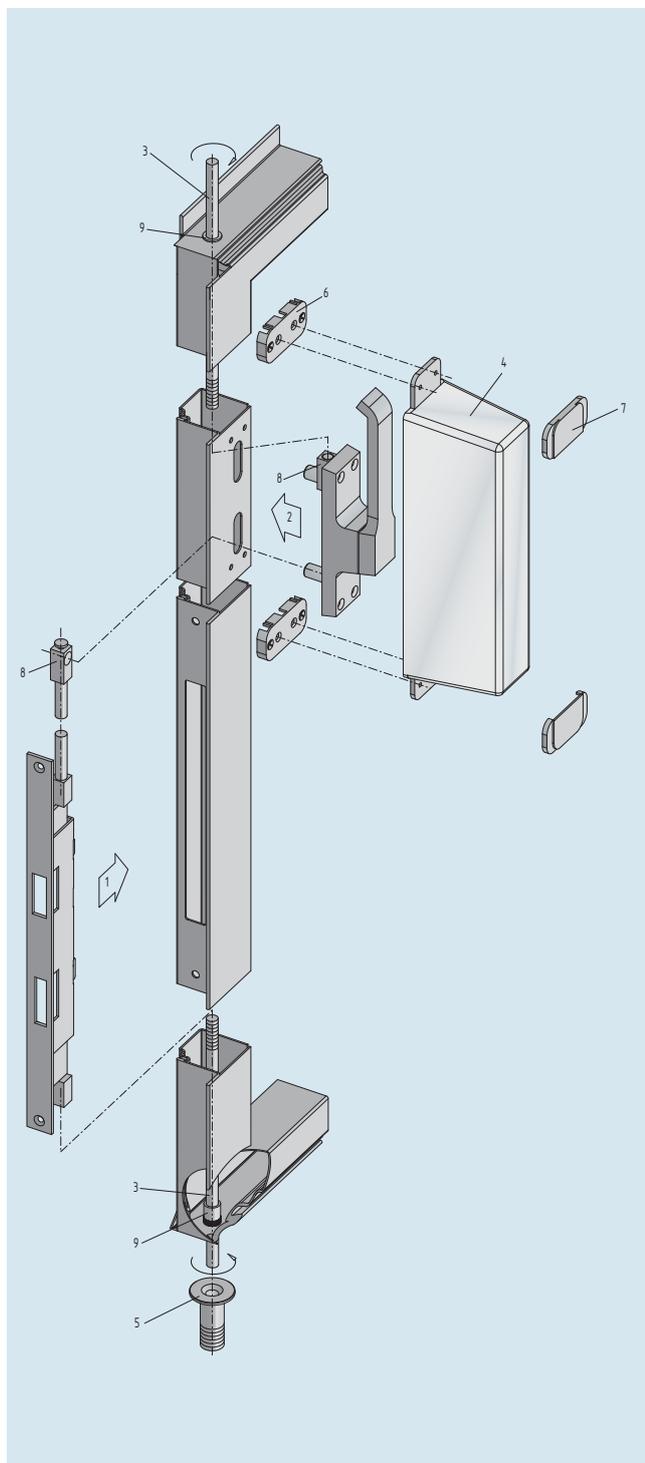
8

9

i

1

## Cas de figure



- 1) Dans le contreboitier (1) visser les tringles dans les embouts montés au préalable sur la crémone. Positionner le contre-boitier (1) avec les tringles et embouts de tringles montés (8) dans l'emplacement fraisé du profil de porte.
- 2) Fixer sur le pêne d'entraînement supérieur de la crémone (2) l'embout de tringle avec filetage intérieur M 10. Ensuite visser la crémone (2) et introduire la tringle avec l'embout prémonté sur la partie supérieure de celle-ci, dans le pêne d'entraînement inférieur de la crémone.
- 3) Introduire dans le profil de porte les tringles de verrouillage (3) avec filetage M 10, visser celles-ci dans les embouts M 10 de la crémone ou le contre-boitier. L'extrémité des tringles devant être biaisé.
- 4) Visser la platine de fixation verte (6). Introduire le sceau rouge dans la plaque de fixation inférieure (7), fixer le capot (4) sur les pattes ainsi obtenus et avec le second sceau fixer le capot dans la platine supérieure du capot. Coller ensuite des pictogrammes.
- 5) Installer la gâche à sceller au sol (5) pour la tringle de verrouillage inférieure

### ■ Indication :

Afin d'éviter tout problème de verrouillage voir endommagement de la crémone pompier, il est préconisé de biaiser les extrémités des tringles de verrouillage et de fixer une gâche su sol.

Afin de permettre un meilleur guidage des tringles nous préconisons de monter sur les profils de porte des douilles de guidage en PVC ou en laiton (9).

Il est important pour le contre-boitier, de part le réglage des tringles de la crémone au contre-boitier d'ajuster la course de pêne 1/2 tour voir le déclencheur du pêne dormant L'écart entre les têtes pour un pêne 1/2 tour et dormant affleurant devra être situé entre 4-6 mm, pour des pênes rallongés + 5 mm entre 9-11 mm.

2

3

4

5

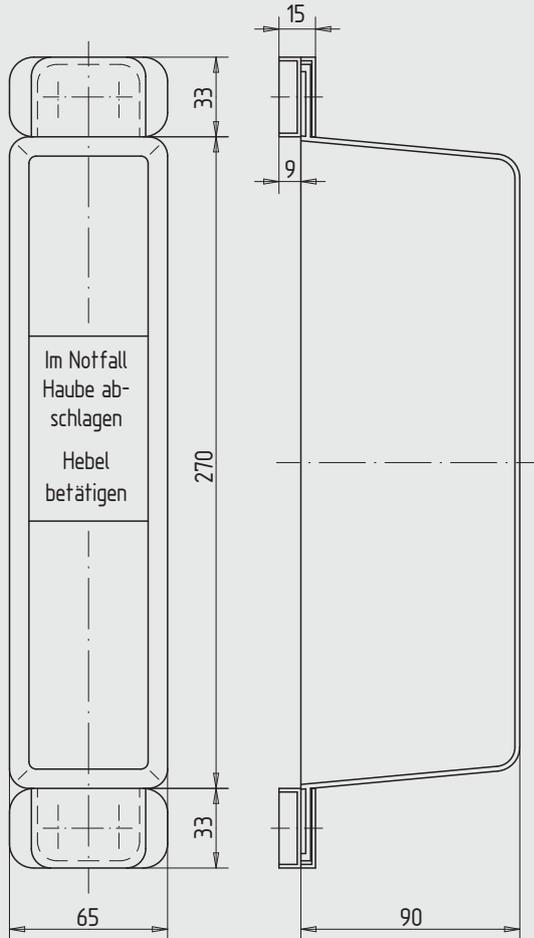
6

7

8

9

i



## Capot pour crémone pompier, complet

- pour la sécurisation de crémone pompier sur porte à profil étroit
- capot transparent en PVC dur peut être démonté facilement en situation d'urgence
- capot réutilisable
- certification TÜV- et ARGEBAU

### comprenant:

- 1 capot
- 2 plaques de fixation vertes
- 6 platines rouge
- 1 pictogramme

Art.-N°	Exécution	Matière/Finition
07.250.0000.510	capot	Polyamide, transparent

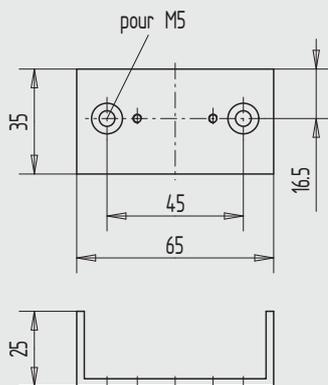
## Pièces détachées pour capot de crémone pompier

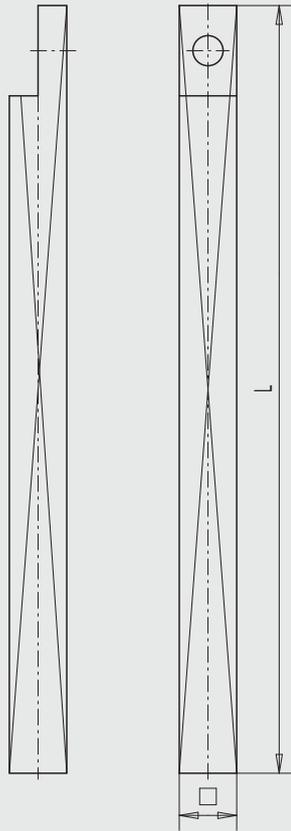
Art.-N°	Exécution
07.251.0001.000	capot seul avec pictogramme
07.251.0002.000	platine rouge (1 jeu = 6 pièces)
07.251.0003.000	platine de fixation verte (1 Satz = 2 Stück)
07.251.0004.000	pictogramme séparé
07.251.0005.000	pictogramme séparé - luminescent

## Equerre de fixation pour capot de crémone pompier

- pour crémone pompier avec tringle carrée en applique
- en aluminium laqué RAL 6029
- (1 jeu = 2 pièces)

Art.-N°
07.252.0006.000





## Tringle carrée

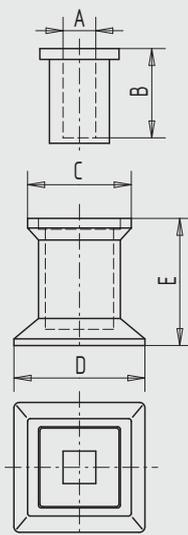
- percée et entaillée d'un voir des 2 côtés
- en acier zingué galvanisé

Art.-N°	Carré	Longueur	percée et fraisée
07.270.1000.010	9	1000	unilatéral
07.270.1501.010	9	1500	bilatéral
07.270.2001.010	9	2000	bilatéral
07.271.1000.010	10	1000	unilatéral
07.271.1250.010	10	1250	unilatéral
07.271.1500.010	10	1500	unilatéral
07.271.2501.010	10	2500	bilatéral
07.272.1000.010	13	1000	unilatéral
07.272.1250.010	13	1250	unilatéral
07.272.1500.010	13	1500	unilatéral
07.272.2501.010	13	2500	bilatéral
07.273.1500.010	14	1500	unilatéral
07.273.2501.010	14	2500	bilatéral
07.274.1000.010	16	1000	unilatéral
07.274.1250.010	16	1250	unilatéral
07.274.1500.010	16	1500	unilatéral
07.724.2000.010	16	2000	unilatéral
07.274.2501.010	16	2500	bilatéral
07.275.2501.010	19	2500	bilatéral
07.275.3001.010	19	3000	bilatéral

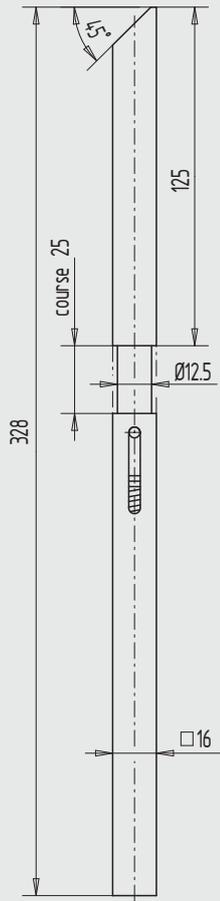
## Gâche à sceller au sol

- avec cage anti-salissure enlevable
- à sceller au sol

Art.-N°	Carré	Matière/Finition
07.280.0010.610	10	GTW, zingué galvanisé
07.280.0013.610	13	GTW, zingué galvanisé
07.280.0016.610	16	GTW, zingué galvanisé
07.280.0019.610	19	GTW, zingué galvanisé



A	B	C	D	E	4kt.
12	35	38	48	47	10
15	30	38	48	47	13
17	35	45	52	50	16
21	35	45	52	50	19



### Tringle tête biseautée, à ressort

- utilisable dans un local avec risque d'explosion
- à souder sur tringle carré de 16 mm

Art.-N°	Matière/Finition
07.290.0000.010	Acier, zingué

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1

2

3

4

5

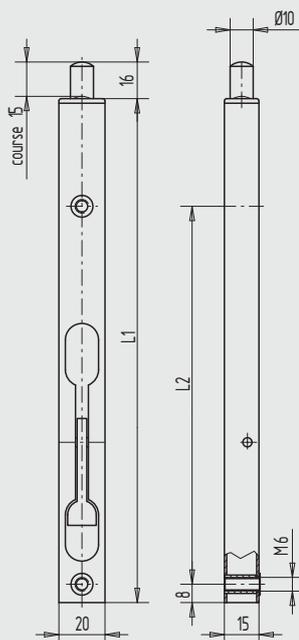
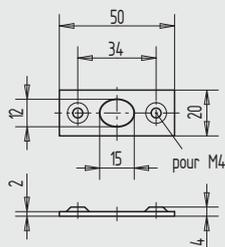
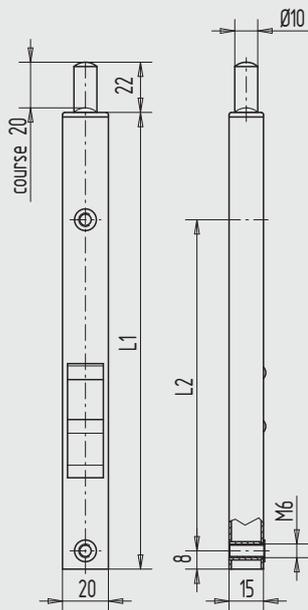
6

7

8

9

i



### Verrou à onglet

- largeur 20 mm
- filetage M6
- y compris gâche

### Manoeuvre par coulisseau

Art.-N°	L1	L2	Matière/Finition
07.300.0200.010	200	145	Acier, zingué
07.300.0250.010	250	195	Acier, zingué
07.300.0300.010	300	240	Acier, zingué
07.300.0400.010	400	340	Acier, zingué
07.300.0500.010	500	445	Acier, zingué

### Manoeuvre par levier

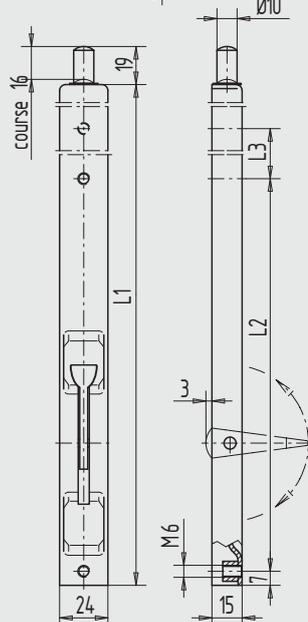
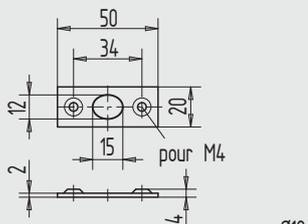
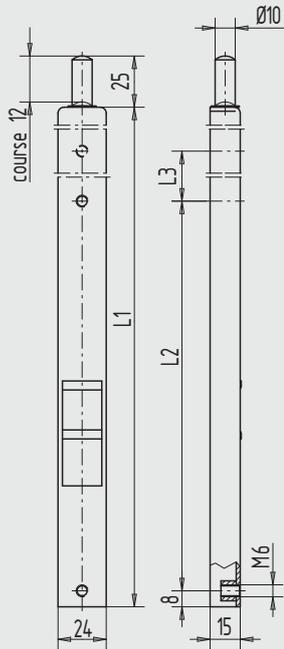
Art.-N°	L1	L2	Matière/Finition
07.301.0220.010	220	165	Acier, zingué
07.301.0250.010	250	195	Acier, zingué
07.301.0300.010	300	245	Acier, zingué
07.301.0400.010	400	340	Acier, zingué
07.301.0500.010	500	443	Acier, zingué

## Verrou à onglet

- largeur 24 mm
- filetage M6
- y compris gâche

## Manoeuvre par coulisseau

Art.-N°	L1	L2	L3	Matière/Finition
07.320.0250.010	250	195	---	Acier, zingué
07.320.0300.010	300	245	---	Acier, zingué
07.320.0400.010	400	205	140	Acier, zingué
07.320.0500.010	500	245	195	Acier, zingué



## Manoeuvre par levier basculant

Art.-N°	L1	L2	L3	Matière/Finition
07.321.0220.010	220	165	---	Acier, zingué
07.321.0250.010	250	195	---	Acier, zingué
07.321.0300.010	300	245	---	Acier, zingué
07.321.0400.010	400	205	140	Acier, zingué
07.321.0500.010	500	245	200	Acier, zingué

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1

2

3

4

5

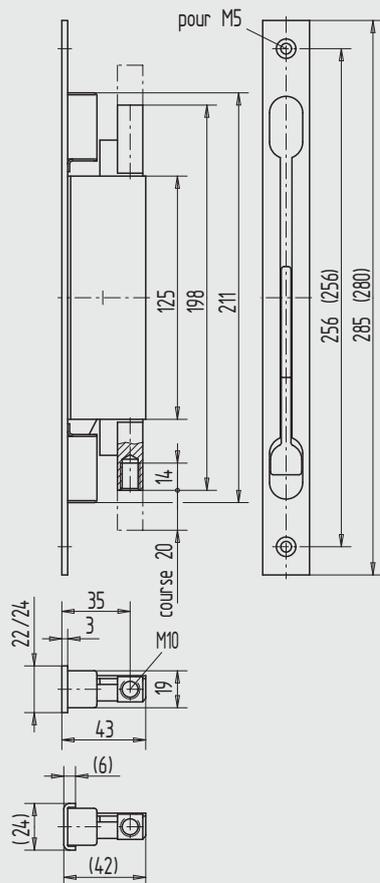
6

7

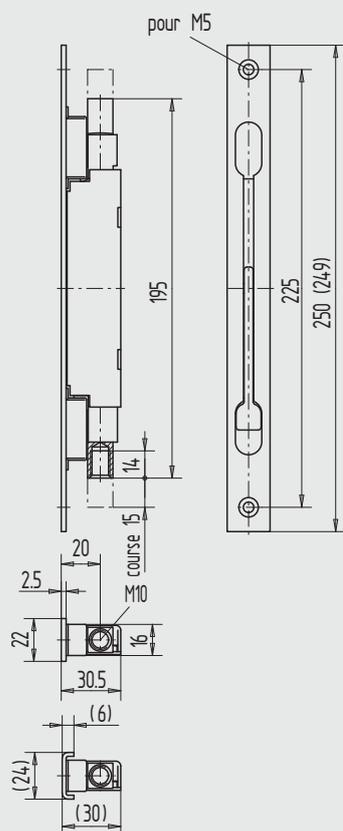
8

9

i



(...) = Tête-à-U



(...) = Tête-à-U

## Verrou à larder avec tête-à

- axe 35 mm
- course 20 mm
- acier zingué
- manoeuvre haute & basse
- avec levier basculant en aluminium
- embout de tringle M10
- tête-à rectangulaire

Art.-N°	Dim. tête-à	Exécution	Tête-à
07.340.0000.010	22 x 3	tête-à plate	Acier, zingué
07.340.0000.426	22 x 3	tête-à plate	Inox V2A, brossé mat
07.340.0010.010	24 x 3	tête-à plate	Acier, zingué
07.340.0010.426	24 x 3	tête-à plate	Inox V2A, brossé mat
07.340.0020.426	24 x 6	tête-à-U	Inox V2A, brossé mat

**Exécution spéciale** Verrou également livrable avec axe déporté (38/40/44/50/54/57/60/65 mm).

### Accessoire:

Tringle ronde [page 639](#)

Gâche guide/gâche au sol voir [page 640](#)

## Verrou à larder avec tête-à

- axe 20 mm
- course 15 mm
- acier zingué
- manoeuvre haute & basse
- avec levier basculant en aluminium
- embout de tringle M10
- tête-à rectangulaire

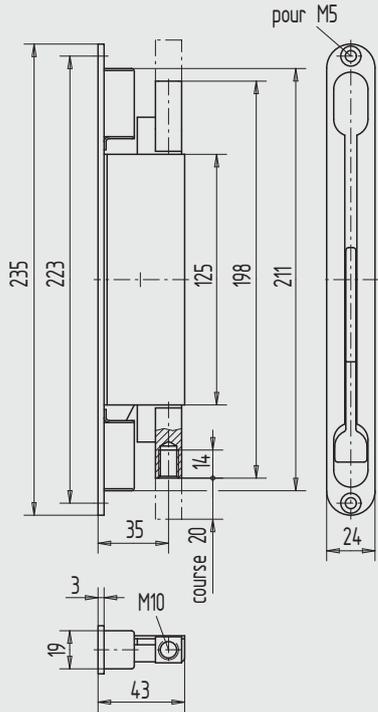
Art.-N°	Dim. tête-à	Exécution	Tête-à
07.341.0000.010	22 x 2,5	tête-à plate	Acier, zingué
07.341.0000.426	22 x 2,5	tête-à plate	Inox V2A, brossé mat
07.341.0020.426	24 x 6,0	tête-à-U	Inox V2A, brossé mat

**Exécution spéciale** Verrou également livrable avec axe déporté.

### Accessoire:

Tringle ronde [page 639](#)

Gâche guide/gâche au sol voir [page 640](#)



## Verrou à larder avec tête

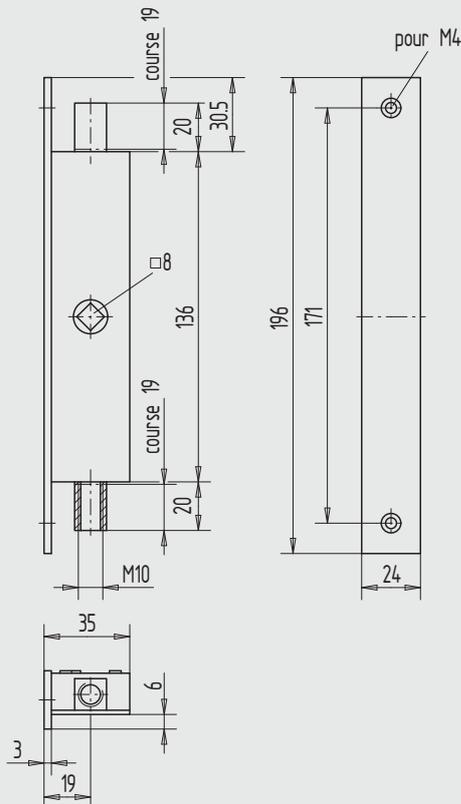
- axe 35 mm
- course 20 mm
- acier zingué
- manoeuvre haute & basse
- avec levier basculant en aluminium
- embout de tringle M10
- tête arrondie
- tête dim. 235 x 24 x 3 mm

Art.-N°	Tête
07.342.0000.010	Acier, zingué
07.342.0000.426	Inox V2A, brossé mat

**Exécution spéciale** Verrou également livrable avec axe déporté (38/40/44/50/54/57/60/65 mm) lieferbar.

### Accessoires

Tringle ronde [page 639](#)  
Gâche guide/gâche au sol voir [page 640](#)



## Verrou à larder avec tête

- axe 19 mm
- course 19 mm
- acier zingué
- fouillot carré 8 mm
- embout de tringle M10

Art.-N°	Tête
07.343.0000.010	Acier, zingué
07.343.0000.426	Inox V2A, brossé mat

### Accessoire:

Tringle ronde [page 639](#)  
Gâche guide/gâche au sol voir [page 640](#)  
Clé conique Art.-N° 01.978.0000.625 voir [page 280](#)



1

2

3

4

5

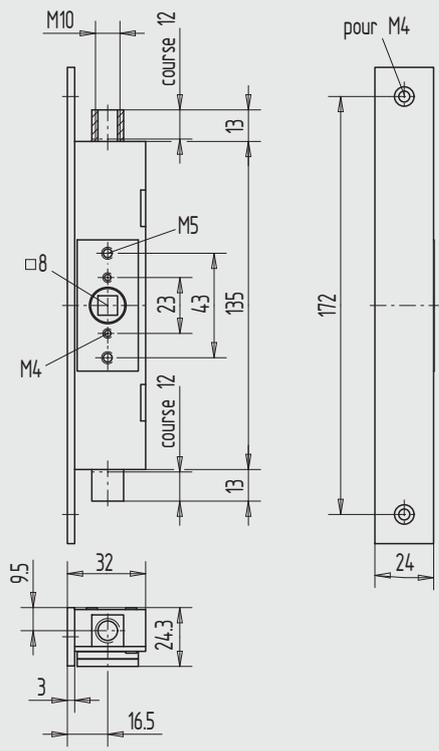
6

7

8

9

i

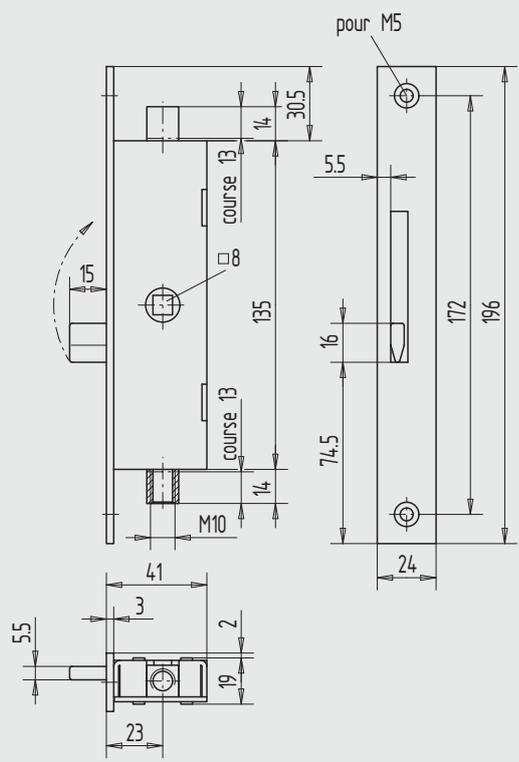
**Verrou à larder avec tête**

- axe 16,5 mm
- course 12 mm
- tête avec filetage M5
- acier zingué
- fouillot carré 8 mm
- embout de tringle M10

Art.-N°	Tête
07.344.0000.010	Acier, zingué
07.344.0000.426	Inox V2A, brossé mat

**Accessoires**

- Tringle ronde [page 639](#)
- Gâche guide/gâche au sol voir [page 640](#)
- Clé conique Art.-N° 01.978.0000.625 voir [page 280](#)

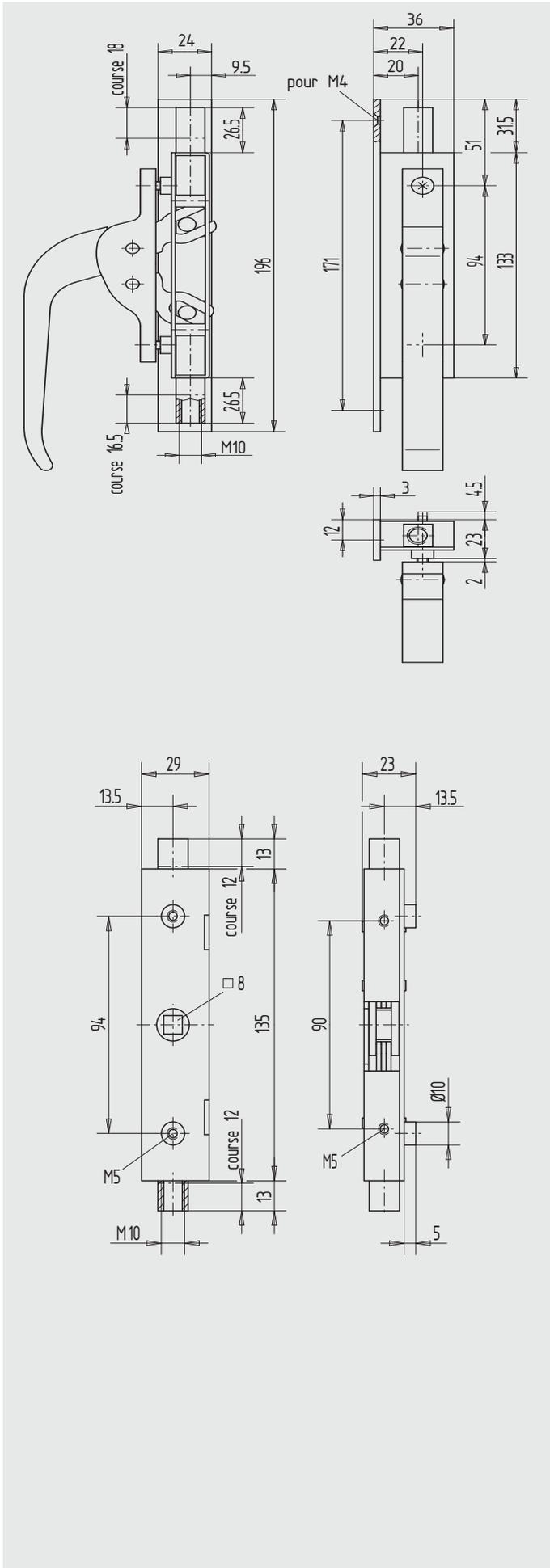
**Verrou à larder avec tête**

- axe 23 mm
- course 13 mm
- languette en laiton
- fouillot carré 8 mm
- embout de tringle M10

Art.-N°	Matière/Finition
07.345.0000.010	Acier, zingué

**Accessoire:**

- Tringle ronde [page 639](#)
- Gâche guide/gâche au sol voir [page 640](#)
- Clé conique Art.-N° 01.978.0000.625 voir [page 280](#)



### Verrou à larder avec tête

- embout de tringle M10
- y compris levier en aluminium anodisé E5/C-0 Art.-N° 10.580.0000.113

Art.-N°	Matière/Finition
07.346.0000.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé

Indication	
	Verrou à larder également livrable avec poignée déportée ou verrouillable à cylindre.

#### Accessoires

Tringle ronde [page 639](#)

Gâche guide/gâche au sol voir [page 640](#)

### Verrou à larder sans tête

- course 12 mm
- fouillot carré 8 mm
- embout de tringle M10
- filetage M5 pour la fixation

Art.-N°	Matière/Finition
07.360.0000.010	Acier, zingué

#### Accessoires

Tringle ronde [page 639](#)

Gâche guide/gâche au sol voir [page 640](#)

Clé conique Art.-N° 01.978.0000.625 voir [page 280](#)

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1

2

3

4

5

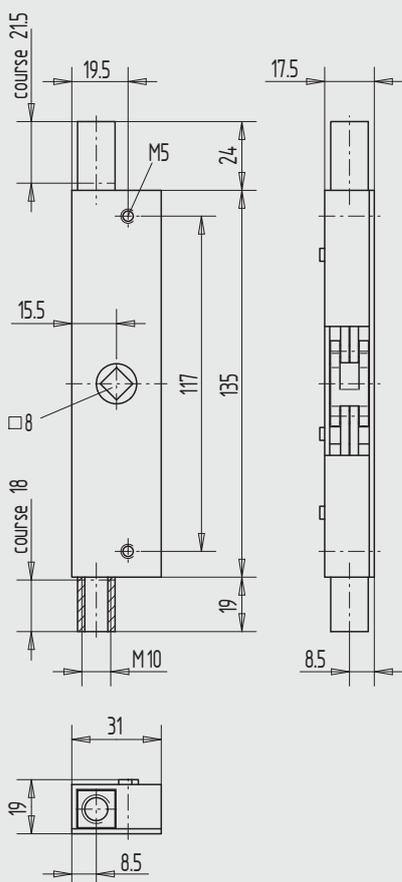
6

7

8

9

i

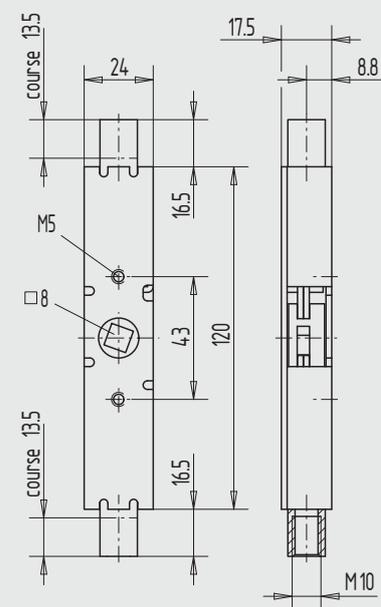
**Verrou à larder sans tête**

- course 18/21,5 mm
- fouillot carré 8 mm
- embout de tringle M10
- filetage M5 pour la fixation

Art.-N°	Matière/Finition
07.361.0000.010	Acier, zingué

**Accessoires**

- Tringle ronde [page 639](#)
- Gâche guide/gâche au sol voir [page 640](#)
- Clé conique Art.-N° 01.978.0000.625 voir [page 280](#)

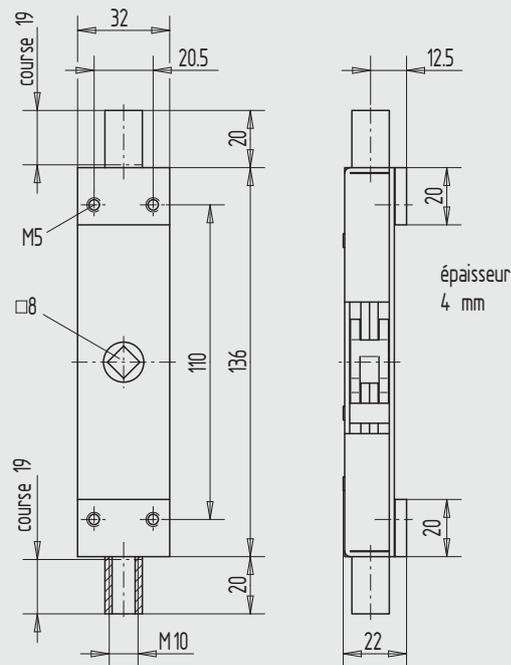
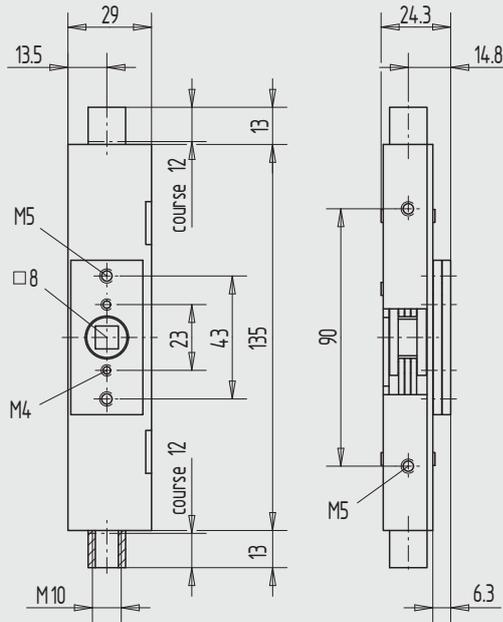
**Verrou à larder sans tête**

- course 13,5 mm
- fouillot carré 8 mm
- embout de tringle M10
- filetage M5 pour la fixation

Art.-N°	Matière/Finition
07.362.0000.010	Acier, zingué

**Accessoires**

- Tringle ronde [page 639](#)
- Gâche guide/gâche au sol voir [page 640](#)
- Clé conique Art.-N° 01.978.0000.625 voir [page 280](#)



### Verrou à larder sans tête

- course 12 mm
- fouillot carré 8 mm
- embout de tringle M10
- filetage M5 pour la fixation

Art.-N°	Matière/Finition
07.363.0000.010	Acier, zingué

#### Accessoires

Tringle ronde [page 639](#)  
 Gâche guide/gâche au sol voir [page 640](#)  
 Clé conique Art.-N° 01.978.0000.625 voir [page 280](#)

### Verrou à larder sans tête

- course 19 mm
- avec plaque de fixation renforcée - filetage M5
- fouillot carré 8 mm
- embout de tringle M10
- filetage M5 pour la fixation

Art.-N°	Matière/Finition
07.364.0000.010	Acier, zingué

#### Accessoire:

Tringle ronde [page 639](#)  
 Gâche guide/gâche au sol voir [page 640](#)  
 Clé conique Art.-N° 01.978.0000.625 voir [page 280](#)

1

2

3

4

5

6

7

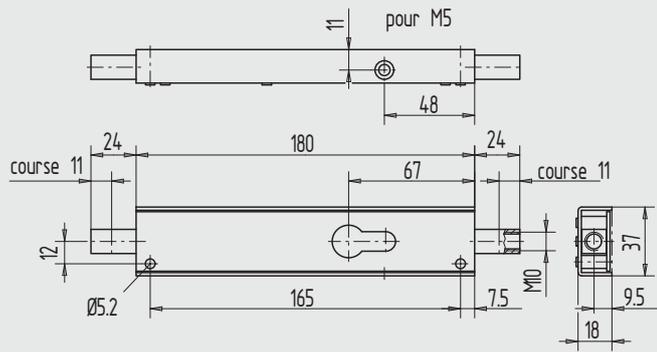
8

9

i



1



2

3

4

5

6

7

8

9

i

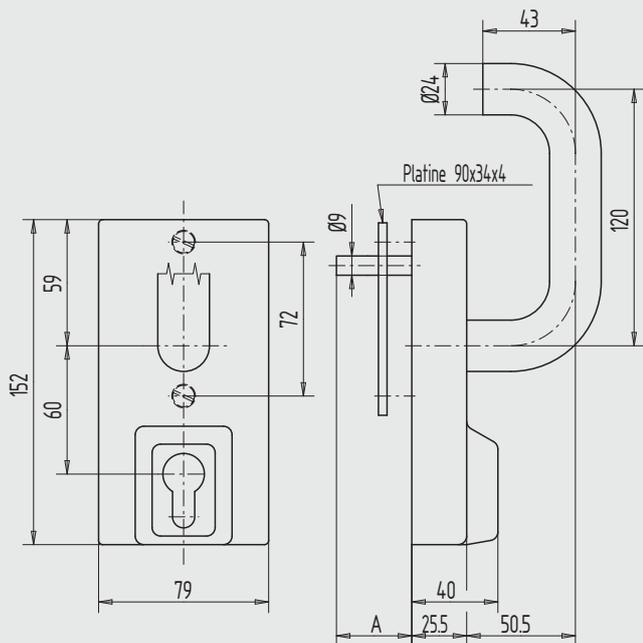
## Serrure en applique horizontale

- pour un verrouillage horizontal
- course 11 mm
- embout de tringle M10
- avec empreinte cyl. profilé

Art.-N°	Matière/Finition
07.380.0000.010	Acier, zingué

### Accessoire:

- Tringle ronde [page 639](#)
- Cylindre profilé [page 250](#)



## Boitier d'entrainement, verrouillable

- empreinte clé I
- droite et gauche réversible
- pêne Ø 9 mm
- avec platine à souder

Art.-N°	Longueur pêne (A)
07.400.0035.---	35
07.400.0045.---	45
07.400.0050.---	50

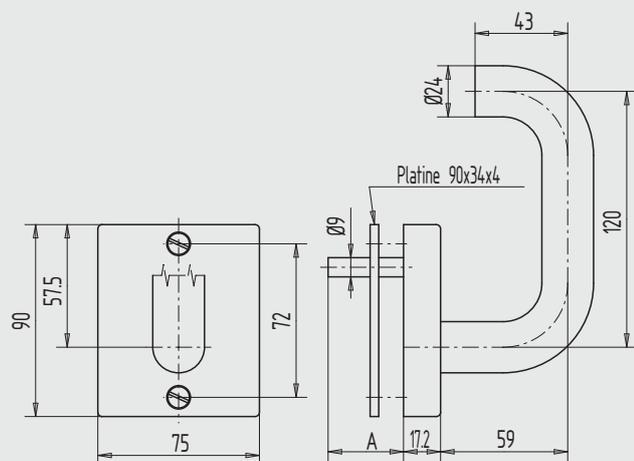
Clé de finition	Matière/Finition
---.030	Acier, argent peinture poudre
---.065	Acier, noir peinture poudre
---.095	Acier, RAL peinture poudre
---.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé
---.426	Inox V2A, brossé mat

**Indication** La combinaison boitier d'entrainement - verrouillable avec verrou a été testée et homologuée par le MPA-NRW.

**Indication** Boitier d'entrainement également livrable avec béquille type (ex.. FSB, HEWI, OGRO).

**Prévu pour:**

Verrou page 658



## Boitier d'entrainement

- droite et gauche réversible
- pêne Ø 9 mm
- avec platine à souder

Art.-N°	Longueur pêne (A)
07.401.0035.---	35
07.401.0045.---	45
07.401.0050.---	50

Clé de finition	Matière/Finition
---.030	Acier, argent peinture poudre
---.065	Acier, noir peinture poudre
---.095	Acier, RAL peinture poudre
---.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé
---.426	Inox V2A, brossé mat

**Indication** Boitier d'entrainement également livrable avec béquille type (ex.. FSB, HEWI, OGRO).

**Prévu pour:**

Verrou page 658



1

2

3

4

5

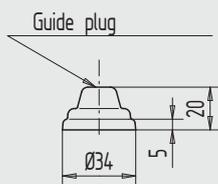
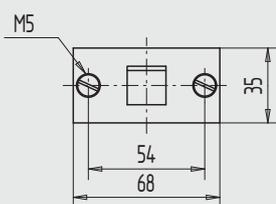
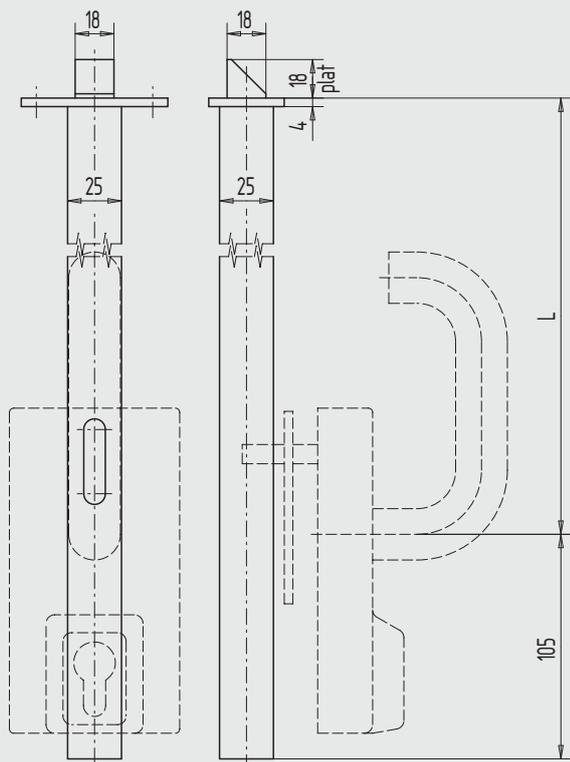
6

7

8

9

i



## Verrou

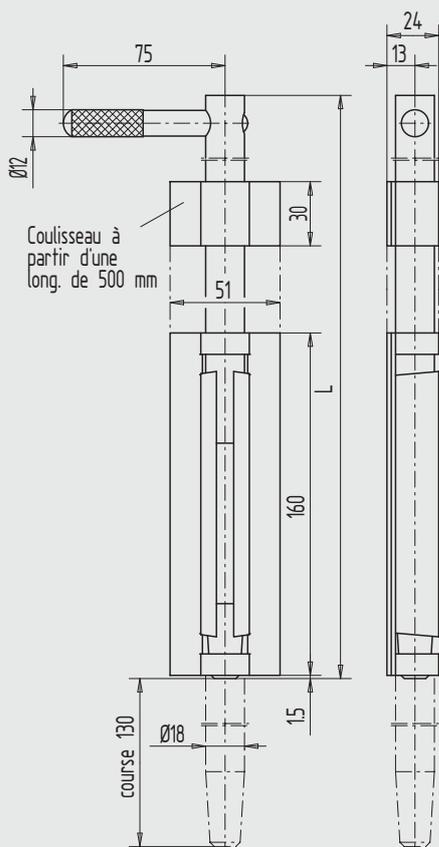


- droite et gauche réversible
- acier zingué
- longueur standard = 575 mm
- avec bouchon de guidage

Art.-N°	L
07.450.0575.010	575
07.450.0675.010	675
07.450.0700.010	700
07.450.0800.010	800
07.450.0825.010	825
07.450.0900.010	900
07.450.0950.010	950
07.450.1000.010	1000
07.450.1100.010	1100
07.450.1250.010	1250
07.450.1500.010	1500

**Indication** La combinaison boîtier d'entraînement - verrouillable avec verrou est certifié par le MPA - NRW.

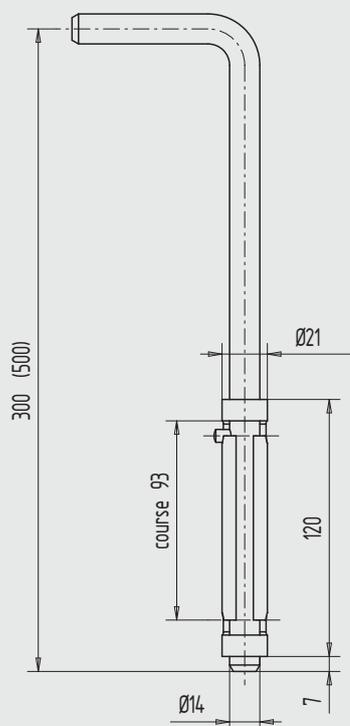
**Exécution spéciale** Verrou également livrable en longueur hors-standard.



### Verrou baionette

- platine à souder
- pêne Ø 18 mm
- course 130 mm
- droite et gauche réversible

Art.-N°	Longueur	Matière/Finition
07.500.0030.010	300	Acier, zingué
07.500.0040.010	400	Acier, zingué
07.500.0040.405	400	Inox V2A, brut
07.500.0050.010	500	Acier, zingué
07.500.0060.010	600	Acier, zingué
07.500.0080.010	800	Acier, zingué
07.500.0100.010	1000	Acier, zingué



### Verrou baionette

- douille à souder
- pêne Ø 14 mm
- course 93 mm
- droite et gauche réversible

Art.-N°	Longueur	Matière/Finition
07.501.0030.010	300	Acier, zingué
07.501.0050.010	500	Acier, zingué

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1

2

3

4

5

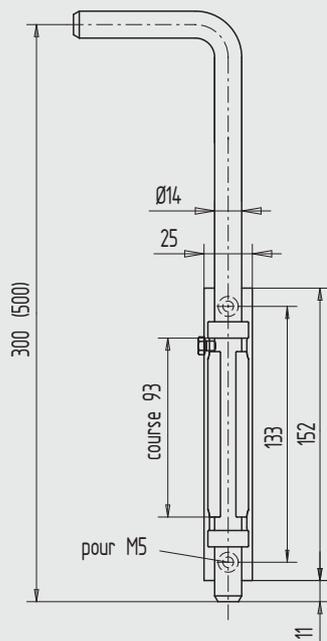
6

7

8

9

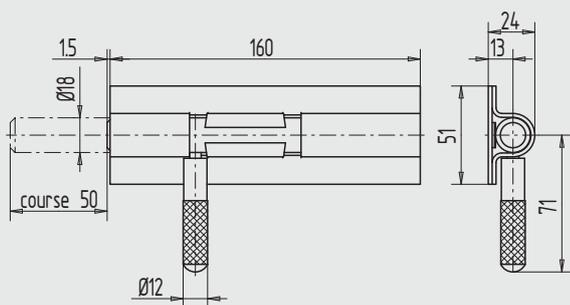
i



## Verrou baionette

- platine à visser
- pêne Ø 14 mm
- course 93 mm
- droite et gauche réversible

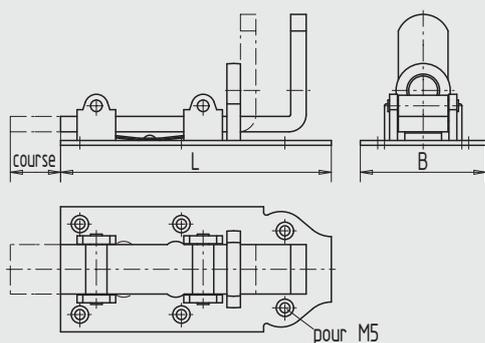
Art.-N°	Longueur	Matière/Finition
07.502.0030.010	300	Acier, zingué
07.502.0050.010	500	Acier, zingué



## Verrou baionette

- pêne Ø 18 mm
- course 50 mm
- droite et gauche réversible

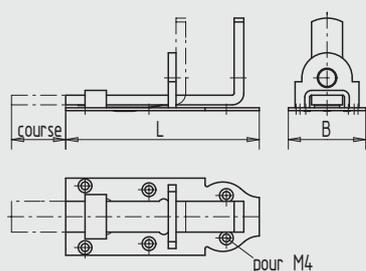
Art.-N°	Course	Matière/Finition
07.503.0000.010	50	Acier, zingué



## Verrou box à roulette

- partie coulissante avec perçage pour cadenas
- en acier zingué galvanisé

Art.-N°	L	B	Cour se	Matière/Finition
07.550.0140.010	140	65	26	Acier, zingué
07.550.0160.010	160	70	36	Acier, zingué
07.550.0180.010	180	78	46	Acier, zingué
07.550.0200.010	200	78	46	Acier, zingué
07.550.0250.010	250	78	68	Acier, zingué



## Verrou box en inox

- partie coulissante avec perçage pour cadenas
- en inox V2A brossé mat

Art.-N°	L	B	Cour se	Matière/finition
07.551.0100.405	100	40	28	Inox V2A, brut
07.551.0120.405	120	45	33	Inox V2A, brut
07.551.0140.405	140	52	41	Inox V2A, brut

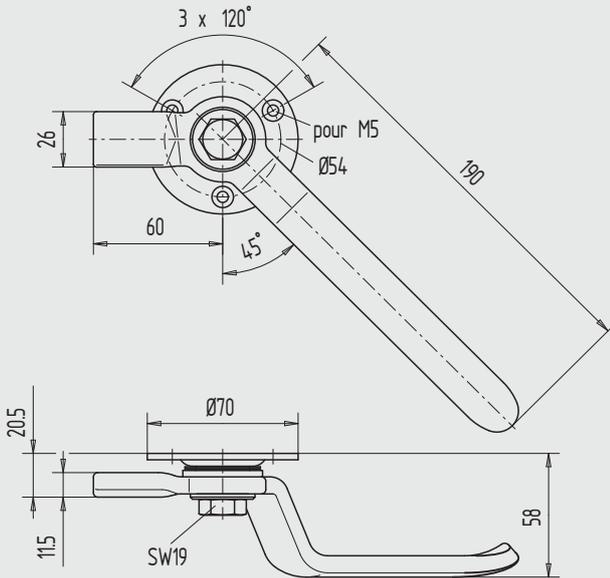


## Fermeture à levier

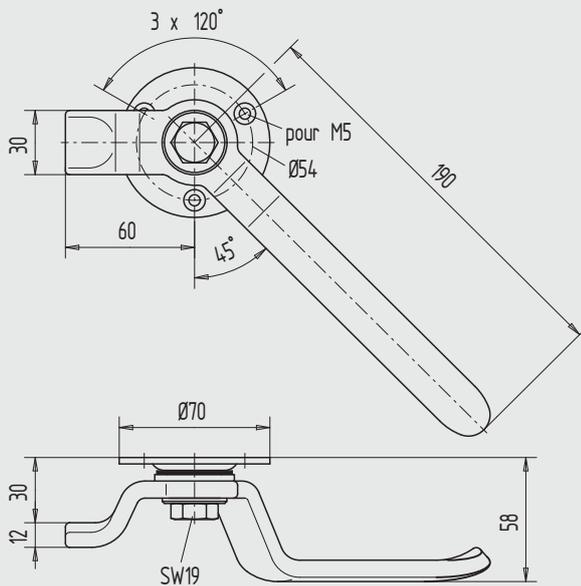
- levier d'un côté
- rosace ronde à visser

### Langue droite

Art.-N°	Sens	Matière/Finition
07.600.0000.005	à droite	Acier, brut
07.600.0000.010	à droite	Acier, zingué
07.600.0000.426	à droite	Inox V2A, brossé mat
07.601.0000.005	gauche	Acier, brut
07.601.0000.010	gauche	Acier, zingué
07.601.0000.426	gauche	Inox V2A, brossé mat



Le schéma représente un verrouillage à gauche



Le schéma représente un verrouillage à gauche

### Langue déportée

Art.-N°	Sens	Matière/Finition
07.602.0000.005	à droite	Acier, brut
07.602.0000.010	à droite	Acier, zingué
07.603.0000.005	gauche	Acier, brut
07.603.0000.010	gauche	Acier, zingué

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1

2

3

4

5

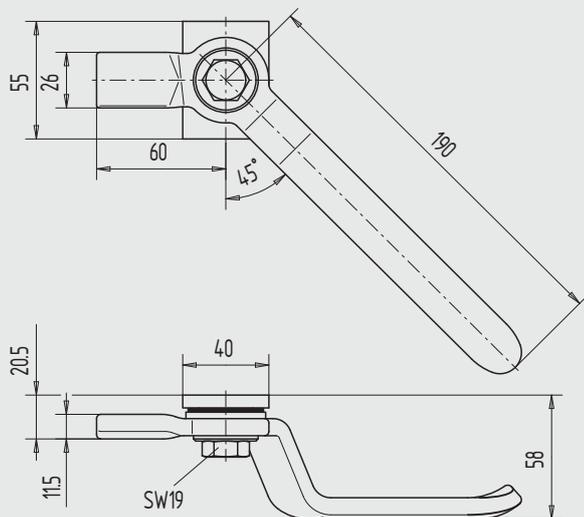
6

7

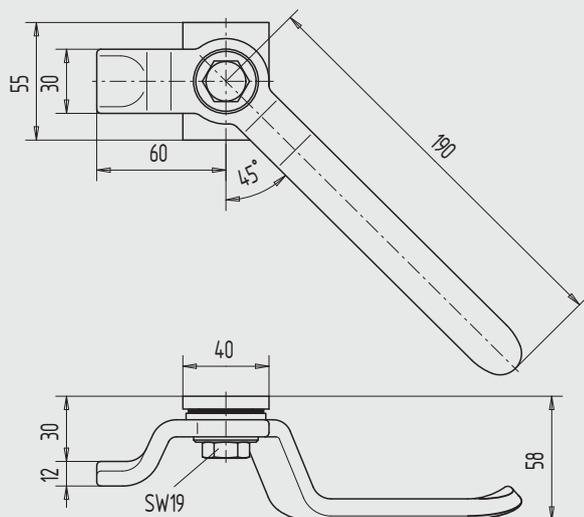
8

9

i



Le schéma représente un verrouillage à gauche



Le schéma représente un verrouillage à gauche

**Fermeture à levier**

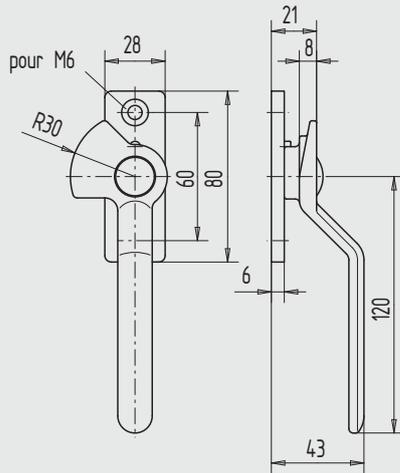
- levier d'un côté
- rosace rectangulaire à souder

**Languette droite**

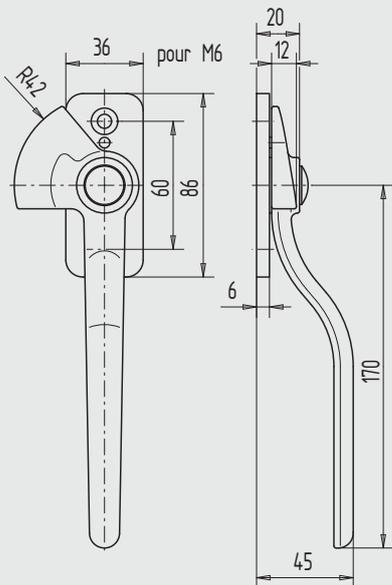
Art.-N°	Sens	Matière/Finition
07.604.0000.005	à droite	Acier, brut
07.604.0000.010	à droite	Acier, zingué
07.605.0000.005	gauche	Acier, brut
07.605.0000.010	gauche	Acier, zingué

**Languette déportée**

Art.-N°	Sens	Matière/Finition
07.606.0000.005	à droite	Acier, brut
07.606.0000.010	à droite	Acier, zingué
07.607.0000.005	gauche	Acier, brut
07.607.0000.010	gauche	Acier, zingué



Le schéma représente un verrouillage à gauche



Le schéma représente un verrouillage à gauche

## Fermeture à levier

- levier d'un côté, longueur 120 mm
- rosace rectangulaire à visser
- en acier ou laiton

Art.-N°	Sens	Matière/Finition
07.608.0000.610	à droite	GTW, zingué galvanisé
07.608.0000.310	à droite	Laiton, zingué galvanisé
07.608.0000.372	à droite	Laiton, matt chromé
07.609.0000.610	gauche	GTW, zingué galvanisé
07.609.0000.310	gauche	Laiton, zingué galvanisé
07.609.0000.372	gauche	Laiton, matt chromé

## Fermeture à levier

- levier d'un côté, longueur 170 mm
- rosace rectangulaire à visser
- en fonte ou laiton

Art.-N°	Sens	Matière/Finition
07.610.0000.610	à droite	GTW, zingué galvanisé
07.610.0000.310	à droite	Laiton, zingué galvanisé
07.610.0000.372	à droite	Laiton, matt chromé
07.611.0000.610	gauche	GTW, zingué galvanisé
07.611.0000.310	gauche	Laiton, zingué galvanisé
07.611.0000.372	gauche	Laiton, matt chromé

1

2

3

4

5

6

7

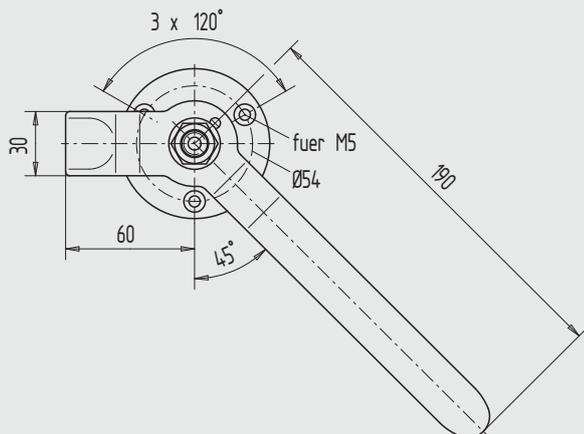
8

9

i

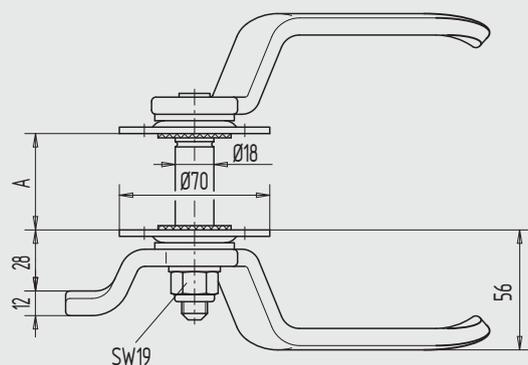


1



2

3



4

5

Le schéma représente un verrouillage à gauche

6

7

8

9

i

## Fermeture à levier

- languette déportée
- levier des 2 côtés
- rosace ronde à visser
- en acier ou inox
- avec écrou de sécurité à frein filet et joint torique

Art.-N°	Sens	A (Epaisseur de porte)
07.620.0020.---	à droite	20
07.621.0020.---	gauche	20
07.620.0025.---	à droite	25
07.621.0025.---	gauche	25
07.620.0030.---	à droite	30
07.621.0030.---	gauche	30
07.620.0035.---	à droite	35
07.621.0035.---	gauche	35
07.620.0040.---	à droite	40
07.621.0040.---	gauche	40
07.620.0045.---	à droite	45
07.621.0045.---	gauche	45
07.620.0050.---	à droite	50
07.621.0050.---	gauche	50
07.620.0055.---	à droite	55
07.621.0055.---	gauche	55
07.620.0063.---	à droite	63
07.621.0063.---	gauche	63

Clé de finition	Matière/Finition
---.005	Acier, brut
---.010	Acier, zingué
---.426	Inox V2A, brossé mat

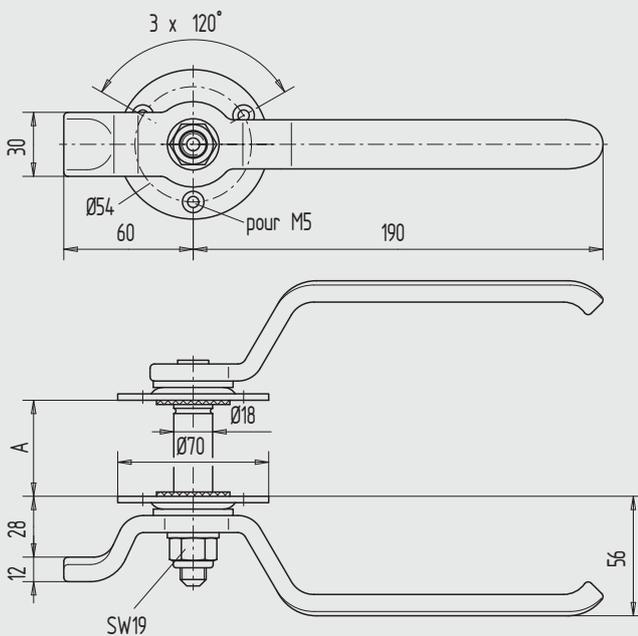
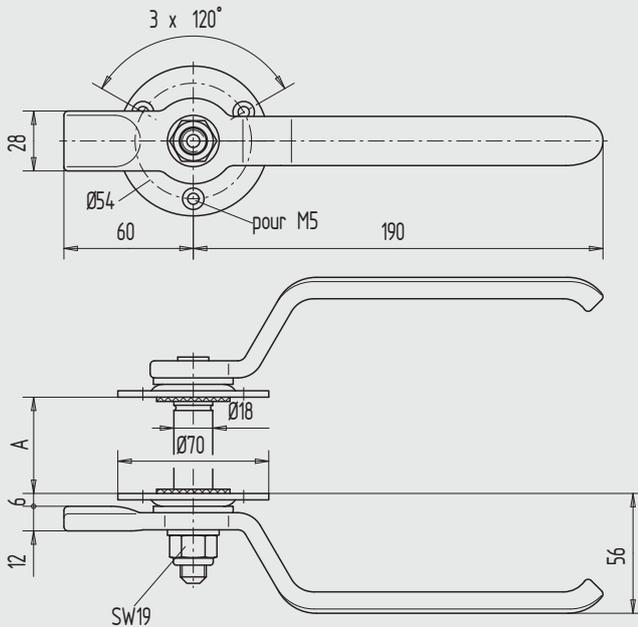


## Fermeture à levier

- levier des 2 côtés
- rosace ronde à visser
- avec écrou de sécurité et rondelle canelée
- droite et gauche réversible

### Langue droite

Art.-N°	A (Épaisseur de porte)	Matière/Finition
07.622.0040.005	40	Acier, brut
07.622.0040.010	40	Acier, zingué



### Langue déportée

Art.-N°	A (Épaisseur de porte)
07.623.0020.---	20
07.623.0025.---	25
07.623.0030.---	30
07.623.0035.---	35
07.623.0040.---	40
07.623.0045.---	45
07.623.0050.---	50
07.623.0055.---	55
07.623.0063.---	63

Clé de finition	Matière/Finition
---.005	Acier, brut
---.010	Acier, zingué

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1

2

3

4

5

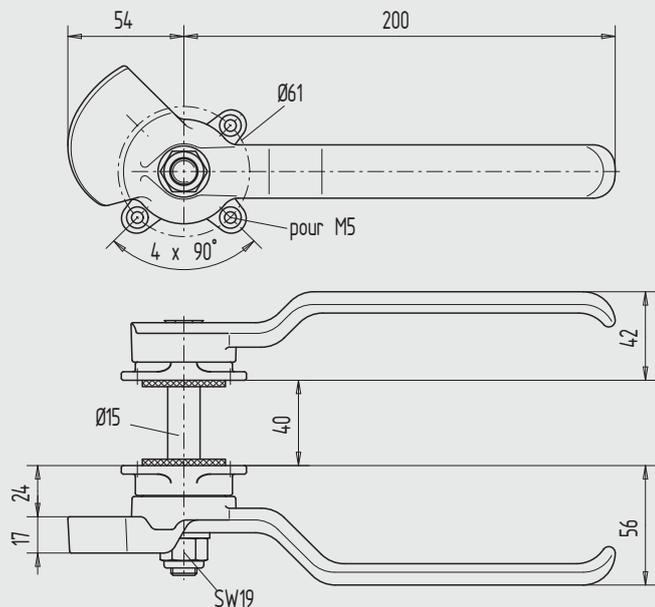
6

7

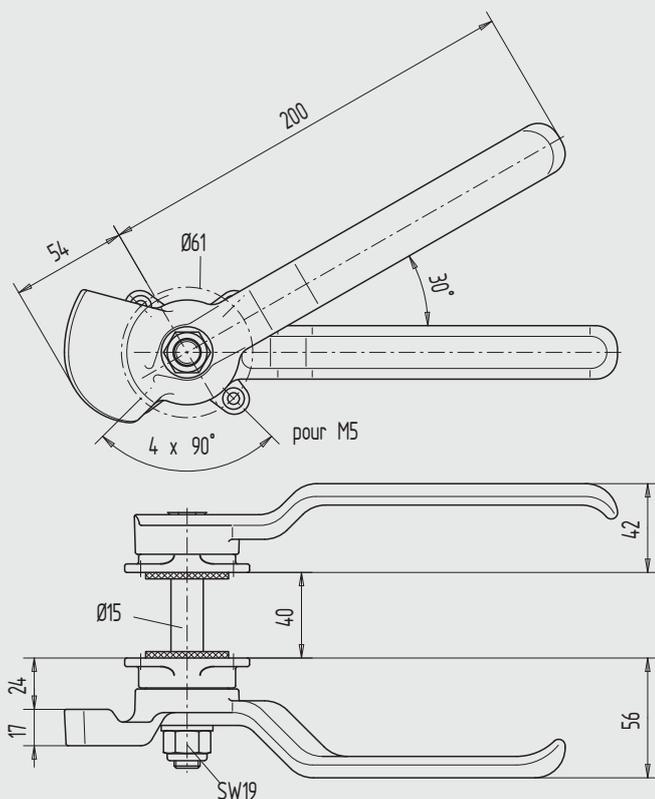
8

9

i



Le schéma représente un verrouillage à gauche



Le schéma représente un verrouillage à gauche

### Fermeture à levier

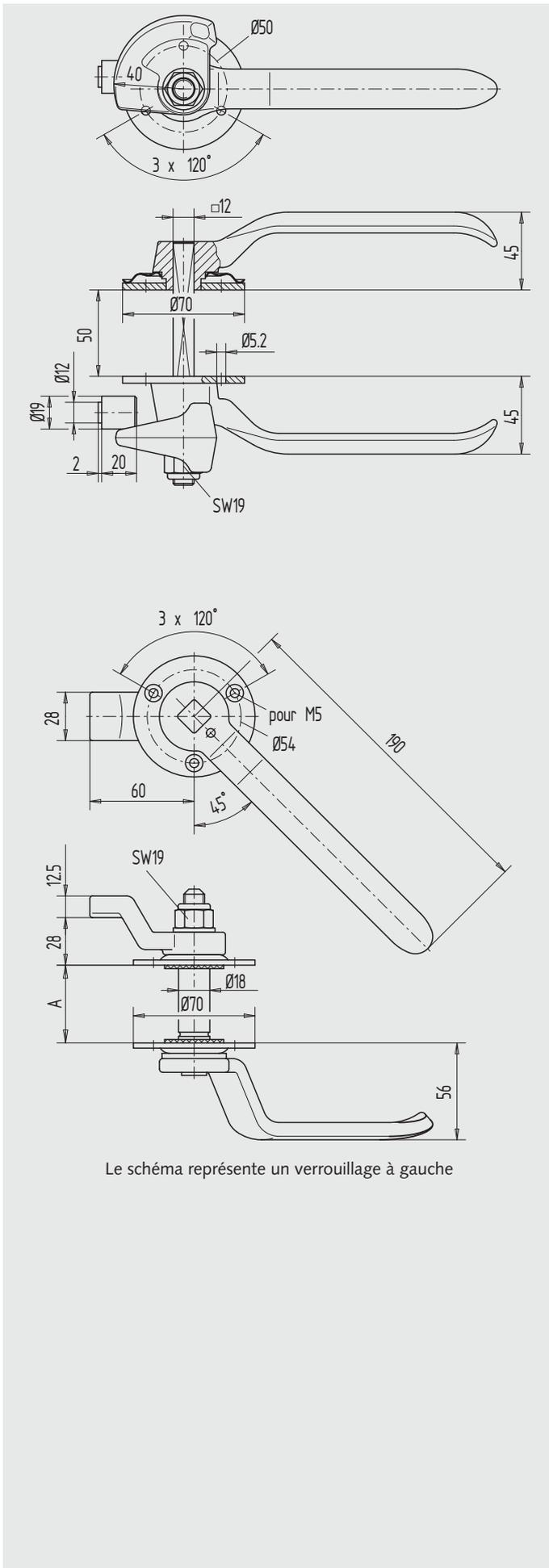
- levier des 2 côtés
- à visser
- avec écrou de sécurité et rondelle canelée
- épaisseur de porte 40 mm

### Levier horizontal

Art.-N°	Sens	Matière/Finition
07.624.0040.605	à droite	GTW, brut
07.624.0040.610	à droite	GTW, zingué galvanisé
07.625.0040.605	gauche	GTW, brut
07.625.0040.610	gauche	GTW, zingué galvanisé

### Levier déporté 30°

Art.-N°	Sens	Matière/Finition
07.626.0040.605	à droite	GTW, brut
07.626.0040.610	à droite	GTW, zingué galvanisé
07.627.0040.605	gauche	GTW, brut
07.627.0040.610	gauche	GTW, zingué galvanisé



## Fermeture à levier

- levier des 2 côtés
- rosace ronde à visser
- avec crochet de fermeture conique
- extérieur avec rosace de finition
- épaisseur de porte 50 mm

Art.-N°	Matière/Finition
07.628.0050.605	GTW, brut
07.628.0050.610	GTW, zingué galvanisé

## Fermeture à levier

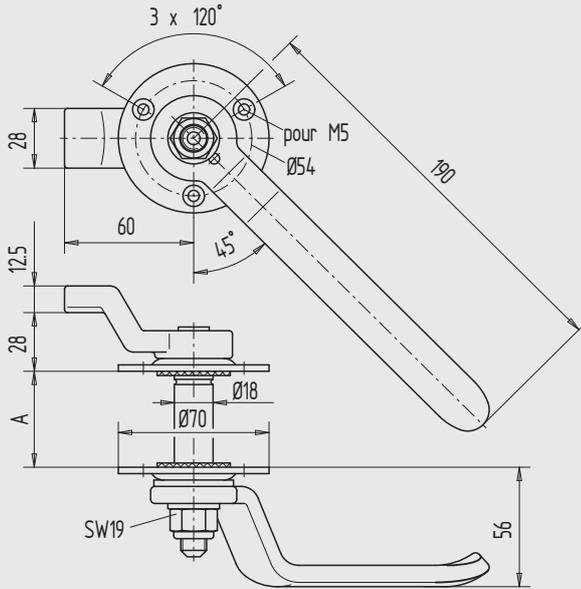
- d'un côté avec levier
- de l'autre côté avec languette déportée
- rosace ronde à visser
- avec écrou de sécurité à freinfillet intérieur et joint torique

Art.-N°	Sens	Épaisseur de porte (A)
07.630.0020.---	à droite	20
07.631.0020.---	gauche	20
07.630.0025.---	à droite	25
07.631.0025.---	gauche	25
07.630.0030.---	à droite	30
07.631.0030.---	gauche	30
07.630.0035.---	à droite	35
07.631.0035.---	gauche	35
07.630.0040.---	à droite	40
07.631.0040.---	gauche	40
07.630.0045.---	à droite	45
07.631.0045.---	gauche	45
07.630.0050.---	à droite	50
07.631.0050.---	gauche	50
07.630.0055.---	à droite	55
07.631.0055.---	gauche	55
07.630.0063.---	à droite	63
07.631.0063.---	gauche	63

Clé de finition	Matière/Finition
---.005	Acier, brut
---.010	Acier, zingué



1



Le schéma représente un verrouillage à gauche

2

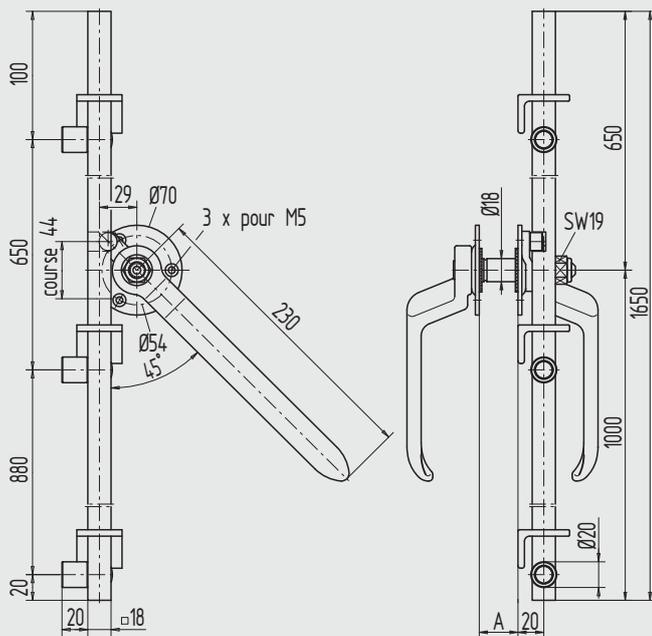
3

4

5

6

7



Le schéma représente un verrouillage à gauche

8

9

i

## Fermeture à levier

- d'un côté avec levier
- de l'autre côté avec languette déportée
- rosace ronde à visser
- avec écrou de sécurité à frein filet extérieur et joint torique

Art.-N°	Sens	Epaisseur de porte (A)	Matière/Finition
07.632.0045.005	à droite	45	Acier, brut
07.632.0045.010	à droite	45	Acier, zingué
07.633.0045.005	gauche	45	Acier, brut
07.633.0045.010	gauche	45	Acier, zingué

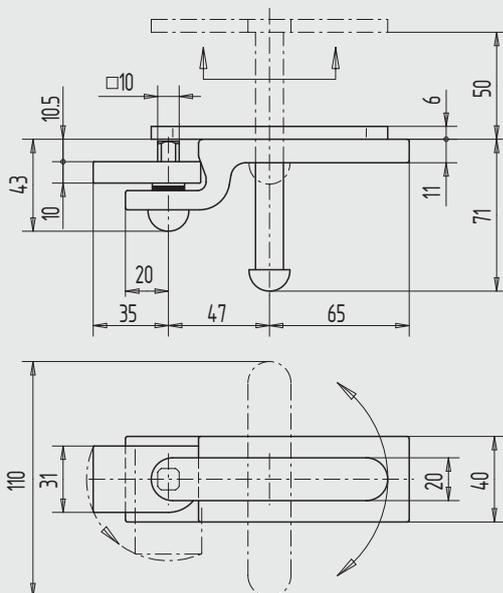
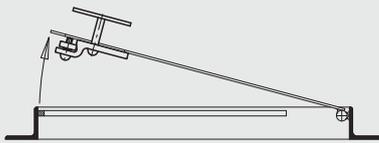
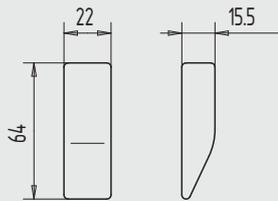
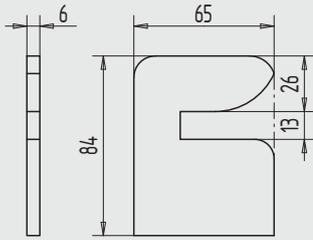
Indication	
	Fermeture à levier également livrable pour d'autres ép. de porte (veuillez nous communiquer la quantité désirée).

## Fermeture à levier

- verrouillage 3 points
- manoeuvre intérieure et extérieure
- avec tringle carrée 18 x 18 mm, longueur 1650 mm
- rouleau laiton Ø 20 mm
- avec guide de tringle

Art.-N°	Sens	Maß A (Epaisseur de porte)
07.634.0020.---	à droite	20
07.635.0020.---	gauche	20
07.634.0025.---	à droite	25
07.635.0025.---	gauche	25
07.634.0030.---	à droite	30
07.635.0030.---	gauche	30
07.634.0035.---	à droite	35
07.635.0035.---	gauche	35
07.634.0040.---	à droite	40
07.635.0040.---	gauche	40
07.634.0045.---	à droite	45
07.635.0045.---	gauche	45
07.634.0050.---	à droite	50
07.635.0050.---	gauche	50
07.634.0063.---	à droite	63
07.635.0063.---	gauche	63

Clé de finition	Matière/Finition
---.005	Acier, brut
---.010	Acier, zingué



## Gâche

- pour fermeture à levier
- à souder
- en acier ou inox

Art.-N°	Matière/ finition
07.680.0000.005	Acier, brut
07.680.0000.010	Acier, zingué
07.680.0000.416	Inox V2A, poli

## Cale

- pour fermeture à levier
- à souder

Art.-N°	Matière/ Finition
07.681.0000.005	Acier, brut
07.681.0000.010	Acier, zingué

## Verrouillage pour trappe

- manoeuvre par clé carré femelle 10 mm

Art.-N°	Matière/ Finition
07.682.0000.610	GTW, zingué galvanisé

**Fonction** En position fermée, le levier de manoeuvre en "T" est encastré dans son emplacement.  
Pour l'ouverture de la trappe, le levier est soulevé et tourné de 90°. Cette action permet l'accessibilité à une batteuse. Celle-ci est manoeuvrée par une clé carré de 10 mm.

### Accessoire:

Clé femelle page 279

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i

1

## Plinthes automatiques de porte

2

3

4

5

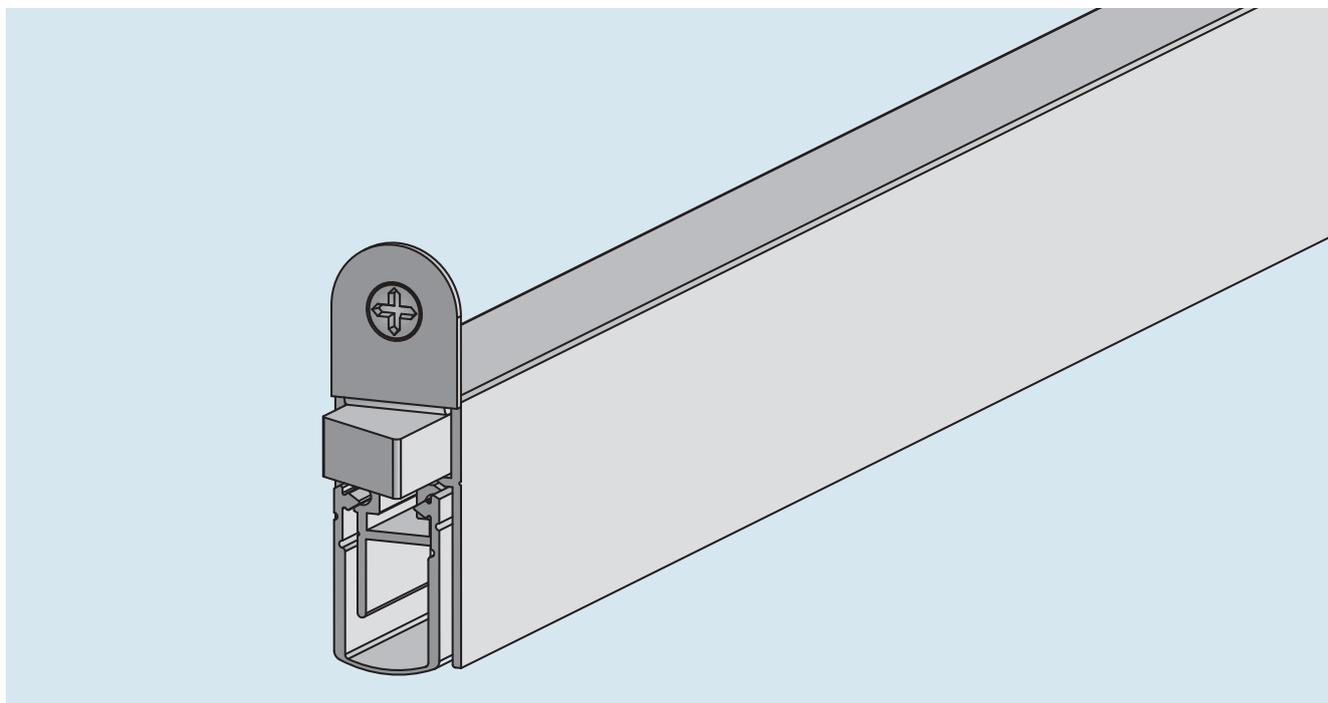
6

7

8

9

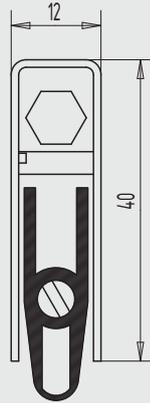
i



Le principe de fonctionnement d'une plinthe automatique de porte est très simple. Le profil d'étanchéité s'abaisse automatiquement en cas de fermeture de la porte et se soulève automatiquement en cas d'ouverture de celle-ci, sans pour autant abîmer le sol.

Les plinthes de porte sont utilisables pour diverses applications ex. isolation thermique, isophonique, pare-flammes et coupe-feu. Les plinthes ont selon les modèles un mécanisme de déclenchement unilatéral ou bilatéral.

Les plinthes de marque Planet sont livrées systématiquement avec un mécanisme de déclenchement unilatéral. Pour les plinthes de marque Athmer est utilisé un déclenchement bilatéral pour porte 1 vantail et plus particulièrement pour le vantail de service en cas de porte double vantail. Le déclenchement unilatéral est utilisé sur le vantail semi-fixe d'une porte à double vantail.



## Joint de porte escamotable - Isothermique

- rivetage ou vissage possible
- bouton de déclenchement côté paumelle
- hauteur max. d'étanchéité 18 mm
- longueur minimum 310 mm
- longueur maximum 2000 mm
- longueur recoupable d'un côté de 125 mm
- droite et gauche réversible
- avec équerre de fixation et platine de déclenchement

Art.-N°	Longueur standard	Matériau/Finition
07.700.0583.235	583	Aluminium, argent peinture liquide
07.700.0708.235	708	Aluminium, argent peinture liquide
07.700.0833.235	833	Aluminium, argent peinture liquide
07.700.0958.235	958	Aluminium, argent peinture liquide
07.700.1083.235	1083	Aluminium, argent peinture liquide
07.700.1208.235	1208	Aluminium, argent peinture liquide
07.700.1333.235	1333	Aluminium, argent peinture liquide

<b>Indication</b>	Il est préconisé d'utiliser des seuils de porte en cas de dénivellation du sol. Dans ce cas respecter scrupuleusement la notice de montage.
-------------------	---

<b>Exécution spéciale</b>	Joint de porte escamotable également livrable sur mesure
---------------------------	--

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1

2

3

4

5

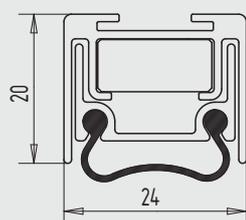
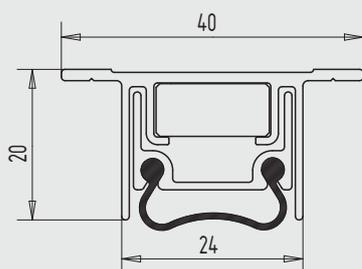
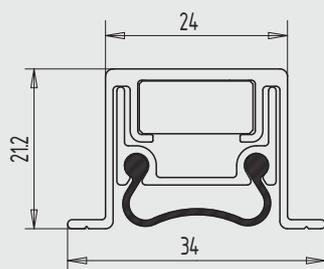
6

7

8

9

i



## Joint de porte anti-bruit

- déclenchement unilatéral
- haut. d'étanchéité max. 11 mm
- joint d'étanchéité en PVC
- longueur min. 220 mm
- longueur max. 4000 mm
- recoupable d'un côté de 125 mm
- longueur standard 583 mm recoupable de 100 mm
- droite et gauche réversible
- avec platine de déclenchement (pour Stadi DS avec équerre de fixation)

## Stadi AS

Art.-N°	Longueur standard	Matière/Finition
07.710.0583.105	583	Aluminium, brut
07.710.0708.105	708	Aluminium, brut
07.710.0833.105	833	Aluminium, brut
07.710.0958.105	958	Aluminium, brut
07.710.1083.105	1083	Aluminium, brut
07.710.1208.105	1208	Aluminium, brut
07.710.1333.105	1333	Aluminium, brut

## Stadi BS

Art.-N°	Longueur standard	Matière/Finition
07.711.0583.105	583	Aluminium, brut
07.711.0708.105	708	Aluminium, brut
07.711.0833.105	833	Aluminium, brut
07.711.0958.105	958	Aluminium, brut
07.711.1083.105	1083	Aluminium, brut
07.711.1208.105	1208	Aluminium, brut
07.711.1333.105	1333	Aluminium, brut

## Stadi DS

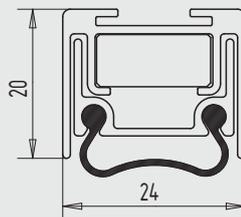
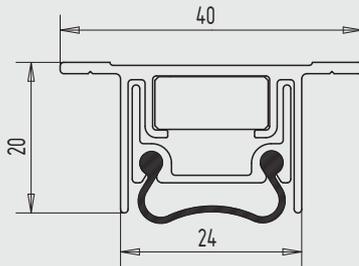
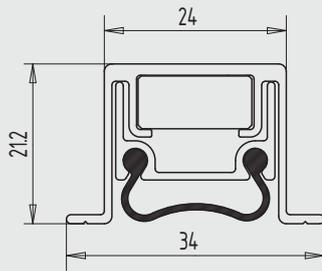
Art.-N°	Longueur standard	Matière/Finition
07.712.0583.105	583	Aluminium, brut
07.712.0708.105	708	Aluminium, brut
07.712.0833.105	833	Aluminium, brut
07.712.0958.105	958	Aluminium, brut
07.712.1083.105	1083	Aluminium, brut
07.712.1208.105	1208	Aluminium, brut
07.712.1333.105	1333	Aluminium, brut

<b>Indication</b>	Possibilité de commander le joint caoutchouc séparément.
<b>Exécution spéciale</b>	Joint de porte escamotable également livrable sur mesure



## Joint de porte pare-flammes

- déclenchement unilatéral
- haut. d'étanchéité max. 11 mm
- joint d'étanchéité au silicone
- longueur min. 220 mm
- longueur max. 4000 mm
- recoupable d'un côté de 125 mm
- longueur standard 583 mm recoupable de 100 mm
- droite et gauche réversible
- avec platine de déclenchement (pour Stadi DS avec équerre de fixation)



### Stadi AS-RD

Art.-N°	Longueur standard	Matière/Finition
07.720.0583.105	583	Aluminium, brut
07.720.0708.105	708	Aluminium, brut
07.720.0833.105	833	Aluminium, brut
07.720.0958.105	958	Aluminium, brut
07.720.1083.105	1083	Aluminium, brut
07.720.1208.105	1208	Aluminium, brut
07.720.1333.105	1333	Aluminium, brut

### Stadi BS-RD

Art.-N°	Longueur standard	Matière/Finition
07.721.0583.105	583	Aluminium, brut
07.721.0708.105	708	Aluminium, brut
07.721.0833.105	833	Aluminium, brut
07.721.0958.105	958	Aluminium, brut
07.721.1083.105	1083	Aluminium, brut
07.721.1208.105	1208	Aluminium, brut
07.721.1333.105	1333	Aluminium, brut

### Stadi DS-RD

Art.-N°	Longueur standard	Matière/Finition
07.722.0583.105	583	Aluminium, brut
07.722.0708.105	708	Aluminium, brut
07.722.0833.105	833	Aluminium, brut
07.722.0958.105	958	Aluminium, brut
07.722.1083.105	1083	Aluminium, brut
07.722.1208.105	1208	Aluminium, brut
07.722.1333.105	1333	Aluminium, brut

<b>Indication</b>	Possibilité de commander le joint caoutchouc séparément.
<b>Exécution spéciale</b>	Joint de porte escamotable également livrable sur mesure



1

2

3

4

5

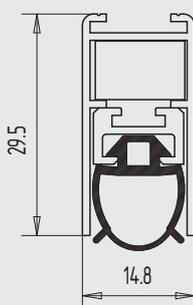
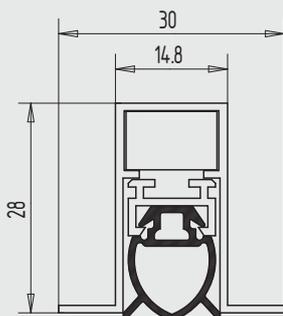
6

7

8

9

i



## Joint de porte pare-flammes

- déclenchement unilatéral ou bilatéral
- haut. d'étanchéité max. 11 mm
- joint d'étanchéité au silicone
- longueur min. 235 mm
- longueur max. 1700 mm
- recoupable d'un côté de 125 mm
- droite et gauche réversible
- avec accessoire de fixation (pour Schall-Ex RD II)

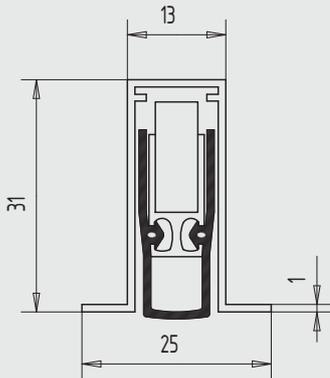
## Schall-Ex RD

Art.-N°	Longueur standard	Déclenchement	Matière/Finition
07.723.0708.105	708	bilatéral	Aluminium, brut
07.723.0833.105	833	bilatéral	Aluminium, brut
07.723.0958.105	958	bilatéral	Aluminium, brut
07.723.1083.105	1083	bilatéral	Aluminium, brut
07.723.1208.105	1208	bilatéral	Aluminium, brut
07.723.1333.105	1333	bilatéral	Aluminium, brut
07.724.0583.105	583	unilatéral	Aluminium, brut
07.724.0708.105	708	unilatéral	Aluminium, brut
07.724.0833.105	833	unilatéral	Aluminium, brut
07.724.0958.105	958	unilatéral	Aluminium, brut
07.724.1083.105	1083	unilatéral	Aluminium, brut
07.724.1208.105	1208	unilatéral	Aluminium, brut
07.724.1333.105	1333	unilatéral	Aluminium, brut

## Schall-Ex RD II

Art.-N°	Longueur standard	Déclenchement	Matière/Finition
07.725.0708.105	708	bilatéral	Aluminium, brut
07.725.0833.105	833	bilatéral	Aluminium, brut
07.725.0958.105	958	bilatéral	Aluminium, brut
07.725.1083.105	1083	bilatéral	Aluminium, brut
07.725.1208.105	1208	bilatéral	Aluminium, brut
07.725.1333.105	1333	bilatéral	Aluminium, brut
07.726.0583.105	583	unilatéral	Aluminium, brut
07.726.0708.105	708	unilatéral	Aluminium, brut
07.726.0833.105	833	unilatéral	Aluminium, brut
07.726.0958.105	958	unilatéral	Aluminium, brut
07.726.1083.105	1083	unilatéral	Aluminium, brut
07.726.1208.105	1208	unilatéral	Aluminium, brut
07.726.1333.105	1333	unilatéral	Aluminium, brut

<b>Indication</b>	Possibilité de commander le joint caoutchouc séparément.
<b>Exécution spéciale</b>	Joint de porte escamotable également livrable sur mesure



## Joint de porte isophonique et pare-flammes

- déclenchement unilatéral - côté paumelle
- haut. d'étanchéité max. 20 mm, ép. profil 13 mm
- isolation phonique 48 dB, joint d'étanchéité au silicone
- longueur min. 350 mm, longueur max. 2000 mm
- recoupable d'un côté de 100 mm
- droite et gauche réversible
- compensation automatique pour sol déformé

### Planet FT-RD

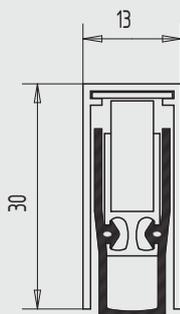
Art.-N°	Longueur standard	Déclenchement	Matière/Finition
07.727.0350.105	350	unilatéral	Aluminium, brut
07.727.0450.105	450	unilatéral	Aluminium, brut
07.727.0550.105	550	unilatéral	Aluminium, brut
07.727.0650.105	650	unilatéral	Aluminium, brut
07.727.0750.105	750	unilatéral	Aluminium, brut
07.727.0850.105	850	unilatéral	Aluminium, brut
07.727.0950.105	950	unilatéral	Aluminium, brut
07.727.1050.105	1050	unilatéral	Aluminium, brut
07.727.1150.105	1150	unilatéral	Aluminium, brut
07.727.1250.105	1250	unilatéral	Aluminium, brut
07.727.1350.105	1350	unilatéral	Aluminium, brut

## Joint de porte isophonique et pare-flammes

- déclenchement unilatéral - côté paumelle
- haut. d'étanchéité max. 20 mm, ép. profil 13 mm
- isolation phonique 48 dB, joint d'étanchéité au silicone
- longueur min. 335 mm, longueur max. 2000 mm
- recoupable d'un côté de 125 mm
- longueur standard 335 mm recoupable de max. 115 mm
- droite et gauche réversible
- compensation automatique pour sol déformé
- avec accessoire de fixation

### Planet HS-RD

Art.-N°	Longueur standard	Déclenchement	Matière/Finition
07.728.0335.105	335	unilatéral	Aluminium, brut
07.728.0460.105	460	unilatéral	Aluminium, brut
07.728.0585.105	585	unilatéral	Aluminium, brut
07.728.0710.105	710	unilatéral	Aluminium, brut
07.728.0835.105	835	unilatéral	Aluminium, brut
07.728.0960.105	960	unilatéral	Aluminium, brut
07.728.1085.105	1085	unilatéral	Aluminium, brut
07.728.1210.105	1210	unilatéral	Aluminium, brut
07.728.1335.105	1335	unilatéral	Aluminium, brut



**Exécution spéciale** Joint de porte escamotable également livrable sur mesure



1

2

3

4

5

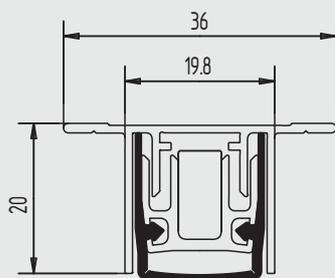
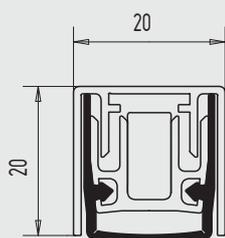
6

7

8

9

i



## Joint de porte isophonique et pare-flammes

- déclenchement unilatéral - côté paumelle
- haut. d'étanchéité max. 16 mm
- également utilisable pour système "Forster Fuego Light"
- isolation phonique jusqu'à 50 dB avec passage d'air de 7 mm, jusqu'à 43 dB avec passage d'air de 16 mm
- joint d'étanchéité au silicone
- longueur min. 460 mm
- longueur max. 2000 mm
- recoupable d'un côté de 125 mm
- droite et gauche réversible
- compensation automatique pour sol déformé
- avec équerre de fixation (pour Planet MF-RD)

## Planet MF-RD

Art.-N°	Longueur standard	Déclenchement	Matière/Finition
07.730.0460.105	460	unilatéral	Aluminium, brut
07.730.0585.105	585	unilatéral	Aluminium, brut
07.730.0710.105	710	unilatéral	Aluminium, brut
07.730.0835.105	835	unilatéral	Aluminium, brut
07.730.0960.105	960	unilatéral	Aluminium, brut
07.730.1085.105	1085	unilatéral	Aluminium, brut
07.730.1210.105	1210	unilatéral	Aluminium, brut
07.730.1335.105	1335	unilatéral	Aluminium, brut
07.730.1460.105	1460	unilatéral	Aluminium, brut
07.730.1585.105	1585	unilatéral	Aluminium, brut

## Planet RO-RD

Art.-N°	Longueur standard	Déclenchement	Matière/Finition
07.731.0460.105	460	unilatéral	Aluminium, brut
07.731.0585.105	585	unilatéral	Aluminium, brut
07.731.0710.105	710	unilatéral	Aluminium, brut
07.731.0835.105	835	unilatéral	Aluminium, brut
07.731.0960.105	960	unilatéral	Aluminium, brut
07.731.1085.105	1085	unilatéral	Aluminium, brut
07.731.1210.105	1210	unilatéral	Aluminium, brut
07.731.1335.105	1335	unilatéral	Aluminium, brut
07.731.1460.105	1460	unilatéral	Aluminium, brut
07.731.1585.105	1585	unilatéral	Aluminium, brut

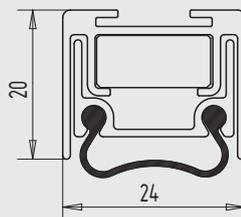
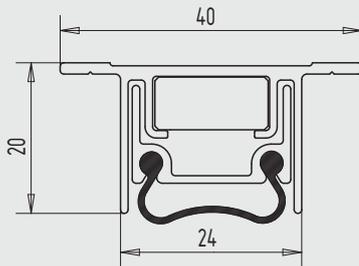
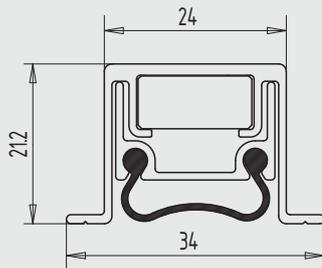
Exécution spéciale

Joint de porte escamotable également livrable sur mesure



## Joint de porte coupe-feu

- déclenchement unilatéral
- haut. d'étanchéité max. 11 mm
- joint d'étanchéité au silicone ininflammable
- longueur min. 220 mm
- longueur max. 4000 mm
- recoupable d'un côté de 125 mm
- longueur standard 583 mm recoupable de 100 mm
- droite et gauche réversible
- avec platine de déclenchement (pour Stadi DS avec équerre de fixation)



## Stadi AS-BD

Art.-N°	Longueur standard	Déclenchement	Matière/Finition
07.740.0583.105	583	unilatéral	Aluminium, brut
07.740.0708.105	708	unilatéral	Aluminium, brut
07.740.0833.105	833	unilatéral	Aluminium, brut
07.740.0958.105	958	unilatéral	Aluminium, brut
07.740.1083.105	1083	unilatéral	Aluminium, brut
07.740.1208.105	1208	unilatéral	Aluminium, brut
07.740.1333.105	1333	unilatéral	Aluminium, brut

## Stadi BS-BD

Art.-N°	Longueur standard	Déclenchement	Matière/Finition
07.741.0583.105	583	unilatéral	Aluminium, brut
07.741.0708.105	708	unilatéral	Aluminium, brut
07.741.0833.105	833	unilatéral	Aluminium, brut
07.741.0958.105	958	unilatéral	Aluminium, brut
07.741.1083.105	1083	unilatéral	Aluminium, brut
07.741.1208.105	1208	unilatéral	Aluminium, brut
07.741.1333.105	1333	unilatéral	Aluminium, brut

## Stadi DS-BD

Art.-N°	Longueur standard	Déclenchement	Matière/Finition
07.742.0583.105	583	unilatéral	Aluminium, brut
07.742.0708.105	708	unilatéral	Aluminium, brut
07.742.0833.105	833	unilatéral	Aluminium, brut
07.742.0958.105	958	unilatéral	Aluminium, brut
07.742.1083.105	1083	unilatéral	Aluminium, brut
07.742.1208.105	1208	unilatéral	Aluminium, brut
07.742.1333.105	1333	unilatéral	Aluminium, brut

<b>Indication</b>	Possibilité de commander le joint caoutchouc séparément.
<b>Exécution spéciale</b>	Joint de porte escamotable également livrable sur mesure



1

2

3

4

5

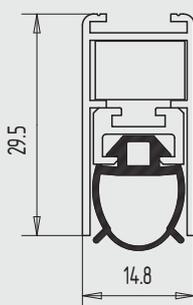
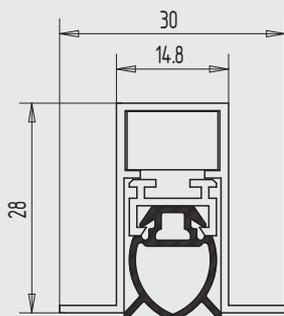
6

7

8

9

i



## Joint de porte coupe-feu

- déclenchement unilatéral ou bilatéral
- haut. d'étanchéité max. 11 mm
- joint d'étanchéité au silicone ininflammable
- longueur min. 235 mm
- longueur max. 1700 mm
- recoupable d'un côté de 125 mm
- droite et gauche réversible
- avec accessoire de fixation (Schall-Ex BD II)

## Schall-Ex BD

Art.-N°	Longueur standard	Déclenchement	Matière/Finition
07.743.0708.105	708	bilatéral	Aluminium, brut
07.743.0833.105	833	bilatéral	Aluminium, brut
07.743.0958.105	958	bilatéral	Aluminium, brut
07.743.1083.105	1083	bilatéral	Aluminium, brut
07.743.1208.105	1208	bilatéral	Aluminium, brut
07.743.1333.105	1333	bilatéral	Aluminium, brut
07.744.0583.105	583	unilatéral	Aluminium, brut
07.744.0708.105	708	unilatéral	Aluminium, brut
07.744.0833.105	833	unilatéral	Aluminium, brut
07.744.0958.105	958	unilatéral	Aluminium, brut
07.744.1083.105	1083	unilatéral	Aluminium, brut
07.744.1208.105	1208	unilatéral	Aluminium, brut
07.744.1333.105	1333	unilatéral	Aluminium, brut

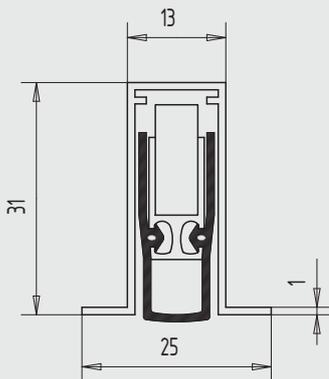
## Schall-Ex BD II

Art.-N°	Longueur standard	Déclenchement	Matière/Finition
07.745.0708.105	708	bilatéral	Aluminium, brut
07.745.0833.105	833	bilatéral	Aluminium, brut
07.745.0958.105	958	bilatéral	Aluminium, brut
07.745.1083.105	1083	bilatéral	Aluminium, brut
07.745.1208.105	1208	bilatéral	Aluminium, brut
07.745.1333.105	1333	bilatéral	Aluminium, brut
07.746.0583.105	583	unilatéral	Aluminium, brut
07.746.0708.105	708	unilatéral	Aluminium, brut
07.746.0833.105	833	unilatéral	Aluminium, brut
07.746.0958.105	958	unilatéral	Aluminium, brut
07.746.1083.105	1083	unilatéral	Aluminium, brut
07.746.1208.105	1208	unilatéral	Aluminium, brut
07.746.1333.105	1333	unilatéral	Aluminium, brut

<b>Indication</b>	Possibilité de commander le joint caoutchouc séparément.
<b>Exécution spéciale</b>	Joint de porte escamotable également livrable sur mesure

## Joint de porte isophonique, pare-flammes et coupe-feu

- déclenchement unilatéral - côté paumelle
- haut. d'étanchéité max. 20 mm, ép. profil 13 mm
- isolation phonique 48 dB, joint d'étanchéité au silicone-spécial
- longueur min. 350 mm, longueur max. 2000 mm
- longueur standard recoupable d'un côté de 100 mm
- droite et gauche réversible
- compensation automatique pour sol déformé

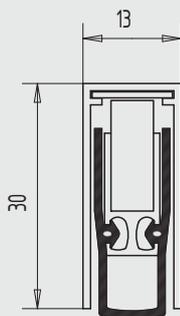


### Planet FT-FH + RD

Art.-N°	Longueur standard	Déclenchement	Matière/Finition
07.747.0350.105	350	unilatéral	Aluminium, brut
07.747.0450.105	450	unilatéral	Aluminium, brut
07.747.0550.105	550	unilatéral	Aluminium, brut
07.747.0650.105	650	unilatéral	Aluminium, brut
07.747.0750.105	750	unilatéral	Aluminium, brut
07.747.0850.105	850	unilatéral	Aluminium, brut
07.747.0950.105	950	unilatéral	Aluminium, brut
07.747.1050.105	1050	unilatéral	Aluminium, brut
07.747.1150.105	1150	unilatéral	Aluminium, brut
07.747.1250.105	1250	unilatéral	Aluminium, brut
07.747.1350.105	1350	unilatéral	Aluminium, brut

## Joint de porte isophonique, pare-flammes et coupe-feu

- déclenchement unilatéral - côté paumelle
- haut. d'étanchéité max. 20 mm, ép. profil 13 mm
- isolation phonique 48 dB, joint d'étanchéité au silicone-spécial
- longueur min. 335 mm, longueur max. 2000 mm
- recoupable d'un côté de 125 mm
- longueur standard 335 mm recoupage max. 115 mm
- droite et gauche réversible
- compensation automatique pour sol déformé
- avec accessoire de fixation



### Planet HS-FH + RD

Art.-N°	Longueur standard	Déclenchement	Matière/Finition
07.748.0335.105	335	unilatéral	Aluminium, brut
07.748.0460.105	460	unilatéral	Aluminium, brut
07.748.0585.105	585	unilatéral	Aluminium, brut
07.748.0710.105	710	unilatéral	Aluminium, brut
07.748.0835.105	835	unilatéral	Aluminium, brut
07.748.0960.105	960	unilatéral	Aluminium, brut
07.748.1085.105	1085	unilatéral	Aluminium, brut
07.748.1210.105	1210	unilatéral	Aluminium, brut
07.748.1335.105	1335	unilatéral	Aluminium, brut

**Exécution spéciale**

Joint de porte escamotable également livrable sur mesure



1

2

3

4

5

6

7

8

9

i

## Joint de porte isophonique, pare-flammes et coupe-feu

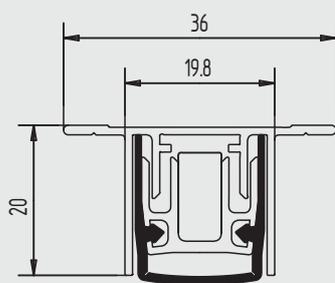
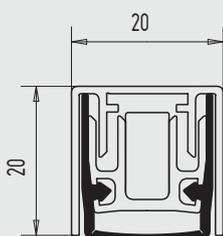
- déclenchement unilatéral - côté paumelle
- haut. d'étanchéité max. 16 mm
- également utilisable pour système "Forster Fuego Light"
- isolation phonique jusqu'à 50 dB avec passage d'air 7 mm, jusqu'à 43 dB avec passage d'air 16 mm
- joint d'étanchéité au silicone-spécial
- longueur min. 460 mm
- longueur max. 2000 mm
- recoupable d'un côté de 125 mm
- droite et gauche réversible
- compensation automatique pour sol déformé
- avec équerre de fixation (pour Planet MF-FH-RD)

### Planet MF-FH + RD

Art.-N°	Longueur standard	Déclenchement	Matière/Finition
07.750.0460.105	460	unilatéral	Aluminium, brut
07.750.0585.105	585	unilatéral	Aluminium, brut
07.750.0710.105	710	unilatéral	Aluminium, brut
07.750.0835.105	835	unilatéral	Aluminium, brut
07.750.0960.105	960	unilatéral	Aluminium, brut
07.750.1085.105	1085	unilatéral	Aluminium, brut
07.750.1210.105	1210	unilatéral	Aluminium, brut
07.750.1335.105	1335	unilatéral	Aluminium, brut
07.750.1460.105	1460	unilatéral	Aluminium, brut
07.750.1585.105	1585	unilatéral	Aluminium, brut

### Planet RO-FH + RD

Art.-N°	Longueur standard	Déclenchement	Matière/Finition
07.751.0460.105	460	unilatéral	Aluminium, brut
07.751.0585.105	585	unilatéral	Aluminium, brut
07.751.0710.105	710	unilatéral	Aluminium, brut
07.751.0835.105	835	unilatéral	Aluminium, brut
07.751.0960.105	960	unilatéral	Aluminium, brut
07.751.1085.105	1085	unilatéral	Aluminium, brut
07.751.1210.105	1210	unilatéral	Aluminium, brut
07.751.1335.105	1335	unilatéral	Aluminium, brut
07.751.1460.105	1460	unilatéral	Aluminium, brut
07.751.1585.105	1585	unilatéral	Aluminium, brut



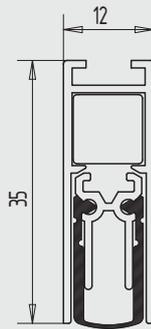
Exécution spéciale

Joint de porte escamotable également livrable sur mesure



## Joint de porte isophonique, pare-flammes et coupe-feu

- déclenchement unilatéral ou bilatéral
- haut. d'étanchéité max. 11 mm
- joint d'étanchéité au silicone ininflammable
- chambre 12 mm
- hauteur réduite 35 mm
- longueur min. 235 mm
- longueur max. 1333 mm
- longueur standard recoupable de 125 mm
- droite et gauche réversible
- avec équerre de fixation et Druckplatte



### Double étanchéité M-12/35

Art.-N°	Longueur standard	Déclenchement	Matière/Finition
07.760.0708.105	708	bilatéral	Aluminium, brut
07.760.0833.105	833	bilatéral	Aluminium, brut
07.760.0958.105	958	bilatéral	Aluminium, brut
07.760.1083.105	1083	bilatéral	Aluminium, brut
07.760.1208.105	1208	bilatéral	Aluminium, brut
07.760.1333.105	1333	bilatéral	Aluminium, brut
07.761.0583.105	583	unilatéral	Aluminium, brut
07.761.0708.105	708	unilatéral	Aluminium, brut
07.761.0833.105	833	unilatéral	Aluminium, brut
07.761.0958.105	958	unilatéral	Aluminium, brut
07.761.1083.105	1083	unilatéral	Aluminium, brut
07.761.1208.105	1208	unilatéral	Aluminium, brut
07.761.1333.105	1333	unilatéral	Aluminium, brut

**Exécution spéciale**

Joint de porte escamotable également livrable sur mesure

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1

2

3

4

5

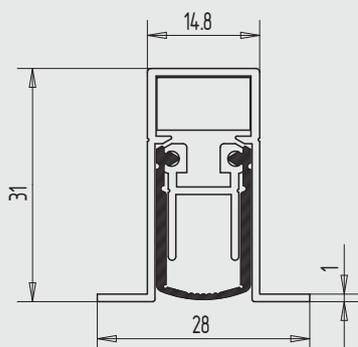
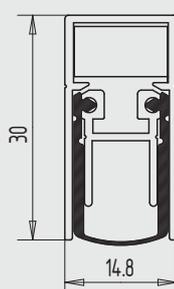
6

7

8

9

i



## Joint de porte isophonique, pare-flammes et coupe-feu

- déclenchement bilatéral
- haut. d'étanchéité max. 14 mm
- isolation phonique 51 dB
- joint d'étanchéité au silicone ininflammable
- longueur min. 708 mm
- longueur max. 1600 mm
- longueur standard à partir de 833 mm recoupable de 125 mm
- longueur 708 mm non-recoupable
- droite et gauche réversible
- avec accessoire de fixation (pour Schall-Ex DUO L-15)

### Schall-Ex DUO L-15

Art.-N°	Longueur standard	Déclenchement	Matière/Finition
07.762.0708.105	708	bilatéral	Aluminium, brut
07.762.0833.105	833	bilatéral	Aluminium, brut
07.762.0958.105	958	bilatéral	Aluminium, brut
07.762.1083.105	1083	bilatéral	Aluminium, brut
07.762.1208.105	1208	bilatéral	Aluminium, brut
07.762.1333.105	1333	bilatéral	Aluminium, brut

### Schall-Ex DUO L-15 Omega

Art.-N°	Longueur standard	Déclenchement	Matière/Finition
07.763.0708.105	708	bilatéral	Aluminium, brut
07.763.0833.105	833	bilatéral	Aluminium, brut
07.763.0958.105	958	bilatéral	Aluminium, brut
07.763.1083.105	1083	bilatéral	Aluminium, brut
07.763.1208.105	1208	bilatéral	Aluminium, brut
07.763.1333.105	1333	bilatéral	Aluminium, brut

Exécution spéciale

Joint de porte escamotable également livrable sur mesure



## Joint de porte isophonique, pare-flammes et coupe-feu

- déclenchement unilatéral - côté paumelle
- haut. d'étanchéité max. 14 mm pour type L-15/30 et L-15/31 Omega
- haut. d'étanchéité max. 16 mm pour type L-15/32
- isolation phonique 51 dB
- joint d'étanchéité au silicone ininflammable
- longueur min. 235 mm
- longueur max. 1600 mm
- recoupable d'un côté de 125 mm
- droite et gauche réversible
- avec accessoire de fixation

### Schall-Ex L-15/30

- hauteur max. d'étanchéité 14 mm

Art.-N°	Longueur standard	Déclenchement	Matière/Finition
07.764.0583.105	583	unilatéral	Aluminium, brut
07.764.0708.105	708	unilatéral	Aluminium, brut
07.764.0833.105	833	unilatéral	Aluminium, brut
07.764.0958.105	958	unilatéral	Aluminium, brut
07.764.1083.105	1083	unilatéral	Aluminium, brut
07.764.1208.105	1208	unilatéral	Aluminium, brut
07.764.1333.105	1333	unilatéral	Aluminium, brut

### Schall-Ex L-15/32

- hauteur max. d'étanchéité 16 mm

Art.-N°	Longueur standard	Déclenchement	Matière/Finition
07.765.0583.105	583	unilatéral	Aluminium, brut
07.765.0708.105	708	unilatéral	Aluminium, brut
07.765.0833.105	833	unilatéral	Aluminium, brut
07.765.0958.105	958	unilatéral	Aluminium, brut
07.765.1083.105	1083	unilatéral	Aluminium, brut
07.765.1208.105	1208	unilatéral	Aluminium, brut
07.765.1333.105	1333	unilatéral	Aluminium, brut

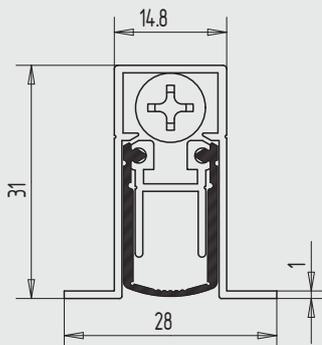
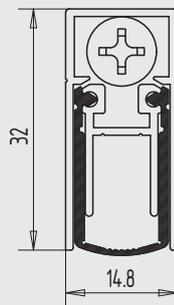
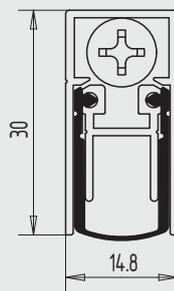
### Schall-Ex L-15/31 Omega

- hauteur max. d'étanchéité 14 mm

Art.-N°	Longueur standard	Déclenchement	Matière/Finition
07.766.0583.105	583	unilatéral	Aluminium, brut
07.766.0708.105	708	unilatéral	Aluminium, brut
07.766.0833.105	833	unilatéral	Aluminium, brut
07.766.0958.105	958	unilatéral	Aluminium, brut
07.766.1083.105	1083	unilatéral	Aluminium, brut
07.766.1208.105	1208	unilatéral	Aluminium, brut
07.766.1333.105	1333	unilatéral	Aluminium, brut

**Exécution spéciale**

Joint de porte escamotable également livrable sur mesure





1

2

3

4

5

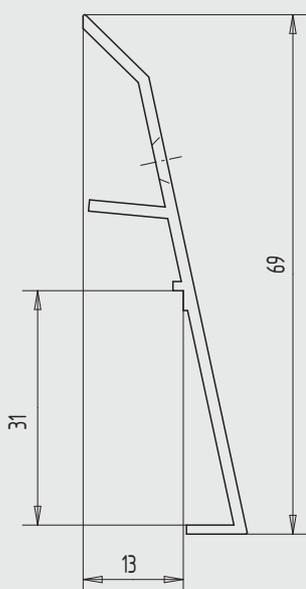
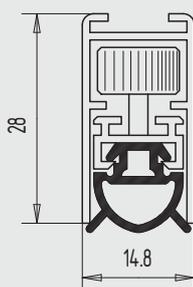
6

7

8

9

i



## Joint de porte isophonique, pare-flammes et coupe-feu

- haut. d'étanchéité max. 11 mm
- également utilisable pour système "Schröders"
- joint d'étanchéité au silicone ininflammable
- longueur min. 235 mm
- longueur max. 1700 mm
- recoupable d'un côté de 125 mm
- droite et gauche réversible
- avec équerre de fixation

## Schall-Ex RTS

Art.-N°	Longueur standard	Déclenchement	Matière/Finition
07.767.0708.105	708	bilatéral	Aluminium, brut
07.767.0833.105	833	bilatéral	Aluminium, brut
07.767.0958.105	958	bilatéral	Aluminium, brut
07.767.1083.105	1083	bilatéral	Aluminium, brut
07.767.1208.105	1208	bilatéral	Aluminium, brut
07.767.1333.105	1333	bilatéral	Aluminium, brut
07.768.0583.105	583	unilatéral	Aluminium, brut
07.768.0708.105	708	unilatéral	Aluminium, brut
07.768.0833.105	833	unilatéral	Aluminium, brut
07.768.0958.105	958	unilatéral	Aluminium, brut
07.768.1083.105	1083	unilatéral	Aluminium, brut
07.768.1208.105	1208	unilatéral	Aluminium, brut
07.768.1333.105	1333	unilatéral	Aluminium, brut

<b>Indication</b>	Possibilité de commander le joint caoutchouc séparément.
<b>Exécution spéciale</b>	Joint de porte escamotable également livrable sur mesure

## Profil de finition - Planet

- recoupable
- avec vis de fixation

Art.-N°	Longueur standard	Matière/Finition
07.780.0550.112	550	Aluminium, E4/C-0 anodisé
07.780.0650.112	650	Aluminium, E4/C-0 anodisé
07.780.0750.112	750	Aluminium, E4/C-0 anodisé
07.780.0850.112	850	Aluminium, E4/C-0 anodisé
07.780.0950.112	950	Aluminium, E4/C-0 anodisé
07.780.1050.112	1050	Aluminium, E4/C-0 anodisé
07.780.1150.112	1150	Aluminium, E4/C-0 anodisé
07.780.1250.112	1250	Aluminium, E4/C-0 anodisé
07.780.1350.112	1350	Aluminium, E4/C-0 anodisé

### Prévu pour:

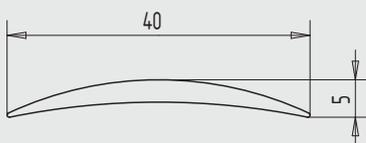
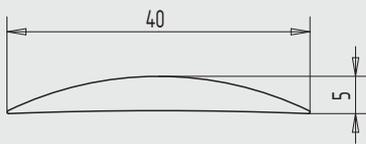
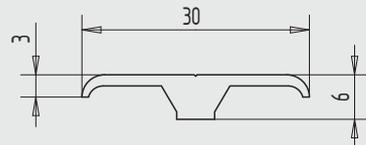
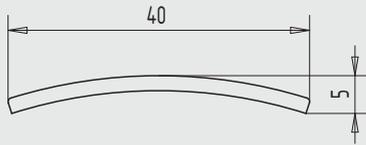
Joint de porte escamotable Planet FT-RD [page 675](#)

Joint de porte escamotable Planet FT-FH + RD [page 679](#)



## Seuil de porte

- percé et fraisé
- avec vis tête fraisée et cheville
- recoupable



## Seuil de porte N

Art.-N°	Longueur	Matière/Finition
07.800.0590.426	590	Inox V2A, brossé mat
07.800.0715.426	715	Inox V2A, brossé mat
07.800.0840.426	840	Inox V2A, brossé mat
07.800.0965.426	965	Inox V2A, brossé mat
07.800.1090.426	1090	Inox V2A, brossé mat
07.800.1215.426	1215	Inox V2A, brossé mat
07.800.1340.426	1340	Inox V2A, brossé mat

## Seuil de porte S

Art.-N°	Longueur	Matière/Finition
07.801.0590.112	590	Aluminium, E4/C-0 anodisé
07.801.0715.112	715	Aluminium, E4/C-0 anodisé
07.801.0840.112	840	Aluminium, E4/C-0 anodisé
07.801.0965.112	965	Aluminium, E4/C-0 anodisé
07.801.1090.112	1090	Aluminium, E4/C-0 anodisé
07.801.1215.112	1215	Aluminium, E4/C-0 anodisé
07.801.1340.112	1340	Aluminium, E4/C-0 anodisé

## Seuil de porte A

Art.-N°	Longueur	Matière/Finition
07.802.0590.112	590	Aluminium, E4/C-0 anodisé
07.802.0715.112	715	Aluminium, E4/C-0 anodisé
07.802.0840.112	840	Aluminium, E4/C-0 anodisé
07.802.0965.112	965	Aluminium, E4/C-0 anodisé
07.802.1090.112	1090	Aluminium, E4/C-0 anodisé
07.802.1215.112	1215	Aluminium, E4/C-0 anodisé
07.802.1340.112	1340	Aluminium, E4/C-0 anodisé

## Seuil de porte MS

Art.-N°	Longueur	Matière/Finition
07.803.0590.318	590	Laiton, poli, avec vernis incolore
07.803.0715.318	715	Laiton, poli, avec vernis incolore
07.803.0840.318	840	Laiton, poli, avec vernis incolore
07.803.0965.318	965	Laiton, poli, avec vernis incolore
07.803.1090.318	1090	Laiton, poli, avec vernis incolore
07.803.1215.318	1215	Laiton, poli, avec vernis incolore
07.803.1340.318	1340	Laiton, poli, avec vernis incolore

**Exécution spéciale** Seuil également livrable en version non-percé.



1

2

3

4

5

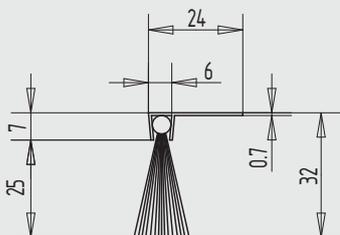
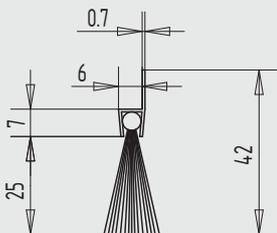
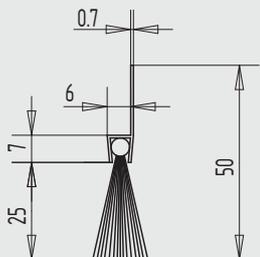
6

7

8

9

i



### Joint porte-brosse

- bordure en acier zingué
- brosse: poils gris (mixte)
- hauteur brosse 25 mm
- longueur standard 1000 mm
- recoupable

### Joint porte-brosse

Art.-N°	Hauteur	Matière/Finition
07.850.0025.010	50	Acier, zingué

### Joint porte-brosse

Art.-N°	Hauteur	Matière/Finition
07.851.0025.010	42	Acier, zingué

### Joint porte-brosse

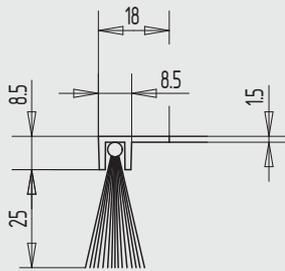
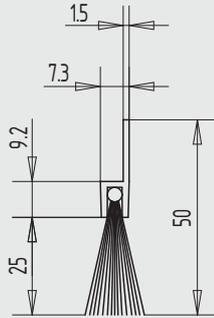
Art.-N°	Hauteur	Matière/Finition
07.852.0025.010	32	Acier, zingué

<b>Exécution spéciale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- bordure inoxydable</li> <li>- brosse haut. min. 6 jusqu'à max. 90 mm</li> <li>- brosse en fil métallique, PVC de couleur etc...</li> <li>- d'autres longueurs possible</li> </ul>
---------------------------	--



## Joint porte-brosse avec profil aluminium

- bordure en acier zingué
- coulissé dans un profil aluminium
- brosse: poils gris (mixte)
- brosse hauteur 25 mm
- longueur standard 1000 mm



## Joint porte-brosse

Art.-N°	Hauteur	Matière/Finition
07.853.0025.105	50	Aluminium, brut
07.853.0025.114	50	Aluminium, E6/C-0 anodisé
07.853.0025.154	50	Aluminium, E6/C-34 anodisé

## Joint porte-brosse

Art.-N°	Hauteur	Matière/Finition
07.854.0025.105	33,5	Aluminium, brut
07.854.0025.114	33,5	Aluminium, E6/C-0 anodisé
07.854.0025.154	33,5	Aluminium, E6/C-34 anodisé

<b>Exécution spéciale</b>	- brosse haut. min. 4 jusqu'à max. 88 mm - brosse en fil métallique, PVC de couleur, etc.... - d'autres longueurs sur demande - brosse séparée pour un échange.
---------------------------	--

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i

1

## Système anti-pince-doigts à rouleau et profil de protection anti-pince-doigts

2

3

4

5

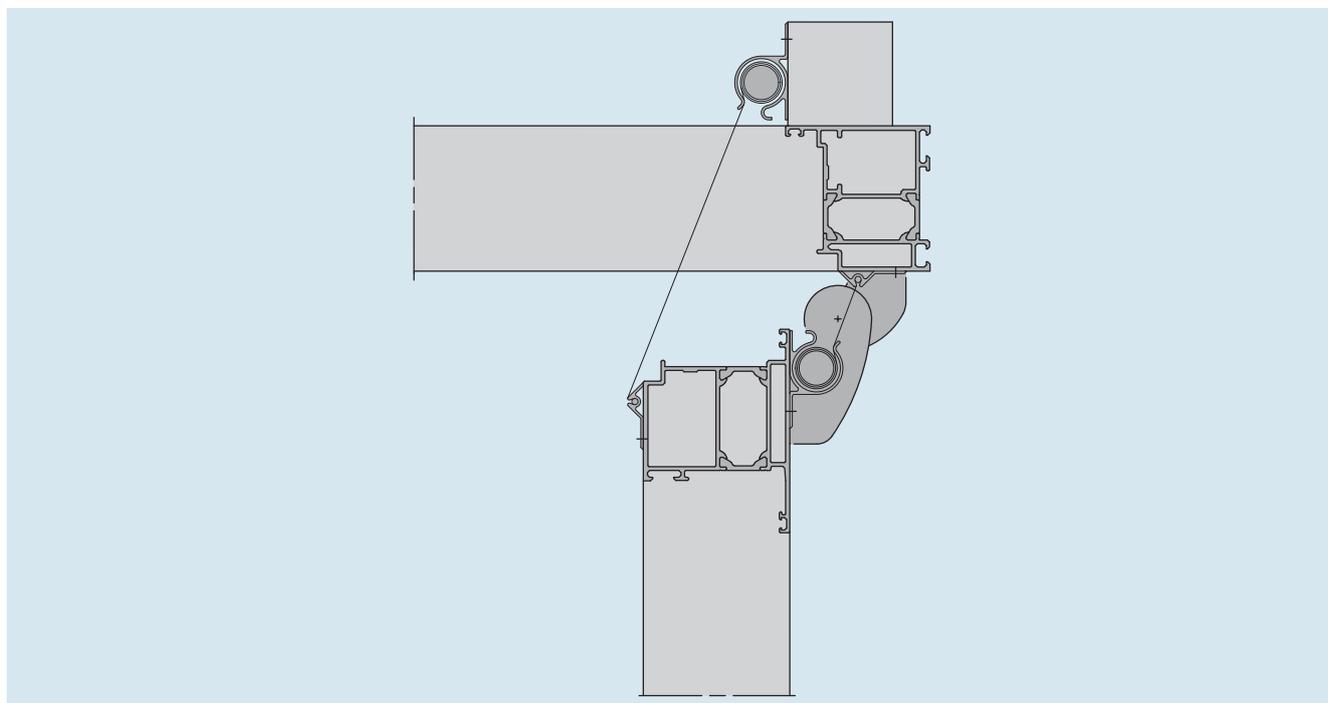
6

7

8

9

i



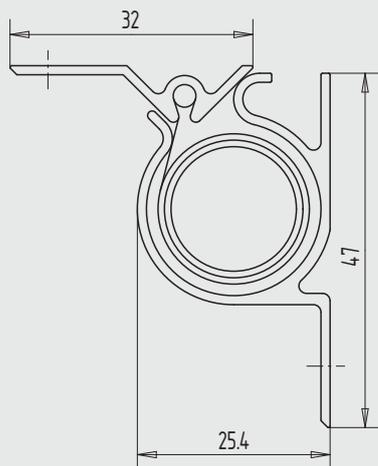
Pour une sécurité accrue contre le coincement des doigts dans l'entrebaillement d'une porte côté paumelles, le système anti-pince-doigts à rouleau ainsi que le profil de protection anti-pince-doigts ont fait leurs preuves d'efficacité. Ces produits trouvent leur application le plus souvent dans les bâtiments publics tels que écoles maternelles, collèges, hôpitaux etc.

Le système anti-pince-doigts à rouleau recouvre automatiquement lors de l'ouverture de la porte l'entrebaillement côté paumelles. Le boîtier du système à rouleau est fixé sur le cadre voir chambranle de la porte. Le rouleau noir intégré, grâce au profil de maintien fixé sur l'ouvrant, permet de recouvrir efficacement grâce à une tension continue l'entrebaillement de la porte.

Si le système anti-pince-doigts à rouleau doit être monté sur des profils affleurants, il est nécessaire de caler le boîtier. Ce système n'est pas prévu pour une utilisation extérieure.

Le profil de protection en aluminium est fixé entre les paumelles. Diverses exécutions notamment forme et taille sont livrables.

Dans le cas d'utilisation de paumelles possédant une axe de pivotement important (voir croquis), Le système à rouleau peut-être utilisé en lieu et place du profil de protection côté paumelles.

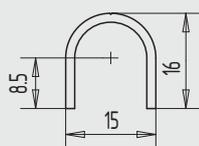


## Anti-pince-doigt - système enroulable

- sécurité anti-coincement des doigts côté paumelles
- un rouleau noir couvre l'espace entre la porte et le cadre
- montage côté opposé aux paumelles
- longueur standard 1925 mm, non-recoupable
- longueur minimum 290 mm
- boîtier en aluminium

Art.-N°	Longueur	Matière/Finition
07.900.1925.105	1925	Aluminium, brut
07.900.1925.112	1925	Aluminium, E4/C-0 anodisé
07.900.1925.152	1925	Aluminium, E4/C-34 anodisé
07.900.1925.250	1925	Aluminium, RAL 9010 peinture poudre

<b>Exécution spéciale</b>	Anti-pince-doigt - système enroulable également livrable sur mesure de 290 mm jusqu'à 1924 mm.
---------------------------	--



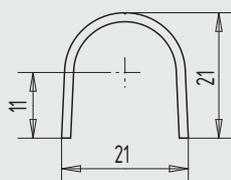
## Profil anti-pince-doigt

- profil empêchant le coincement des doigts côté paumelle entre cadre et porte
- longueur standard 1355 mm
- longueur min. 290 mm
- recoupable

## Profil I

- paumelle Ø 16 mm

Art.-N°	Longueur	Matière/Finition
07.950.1355.105	1355	Aluminium, brut
07.950.1355.112	1355	Aluminium, E4/C-0 anodisé
07.950.1355.152	1355	Aluminium, E4/C-34 anodisé
07.950.1355.250	1355	Aluminium, RAL 9010 peinture poudre



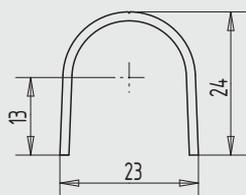
## Profil II

- paumelle Ø 20 mm

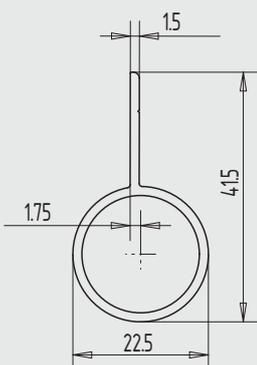
Art.-N°	Longueur	Matière/Finition
07.951.1355.105	1355	Aluminium, brut
07.951.1355.112	1355	Aluminium, E4/C-0 anodisé
07.951.1355.152	1355	Aluminium, E4/C-34 anodisé
07.951.1355.250	1355	Aluminium, RAL 9010 peinture poudre



1



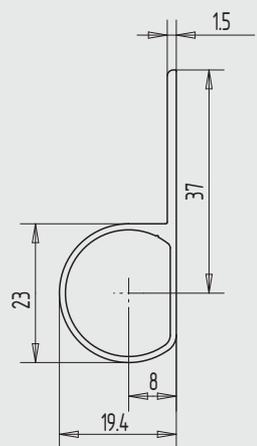
2



3

4

5



6

7

8

9

i

### Profil III

- paumelle Ø 22 mm

Art.-N°	Longueur	Matière/Finition
07.952.1355.105	1355	Aluminium, brut
07.952.1355.112	1355	Aluminium, E4/C-0 anodisé
07.952.1355.152	1355	Aluminium, E4/C-34 anodisé
07.952.1355.250	1355	Aluminium, RAL 9010 peinture poudre

### Profil V

- pour porte sans départ

Art.-N°	Longueur	Matière/Finition
07.953.1355.105	1355	Aluminium, brut
07.953.1355.112	1355	Aluminium, E4/C-0 anodisé
07.953.1355.152	1355	Aluminium, E4/C-34 anodisé
07.953.1355.250	1355	Aluminium, RAL 9010 peinture poudre

### Profil VI

- pour porte sans départ

Art.-N°	Longueur	Matière/Finition
07.954.1355.105	1355	Aluminium, brut
07.954.1355.112	1355	Aluminium, E4/C-0 anodisé
07.954.1355.152	1355	Aluminium, E4/C-34 anodisé
07.954.1355.250	1355	Aluminium, RAL 9010 peinture poudre

Exécution spéciale

Profil de sécurité également livrable sur mesure entre 290 jusqu'à 3000 mm.

<b>Informations générales</b>	
▪ Questions posées fréquemment	694
▪ Poignées de porte inox en exécutions spéciales	695
<b>Poignées de porte en tube rond</b>	
▪ Inox	697
▪ Aluminium	697
▪ Laiton	697
▪ Verre	714
▪ Polyamide	716
<b>Poignées pavé avec console</b>	
▪ Inox	719
▪ Aluminium	721
▪ Verre	723
▪ Polyamide	724
▪ Bois	725
▪ Bronze	726
<b>Poignées bandeaux/bois</b>	
▪ Inox	729
▪ Aluminium	729
▪ Bois	730
<b>Profils bandeaux/Consoles</b>	
▪ Aluminium	731
▪ Accessoires	734
<b>Pinces à verre</b>	
▪ <b>Informations techniques du produit</b>	<b>736</b>
▪ Fonte injectée en alliage de zinc	737
▪ Aluminium	740
▪ Laiton/Inox (V2A, AISI 304)	742
▪ Inox (V4A, AISI 316)	743
<b>Supports de main-courante</b>	
▪ Supports pivotants	746
▪ Supports fixes	746
<b>Systèmes de main-courante</b>	
▪ Systèmes à emboîtement (modulaire)	748
<b>Boules</b>	
▪ Boules pleines	750
▪ Boules creuses	750
▪ Demi-boules creuses	751



1



2



3



4



5



6



7



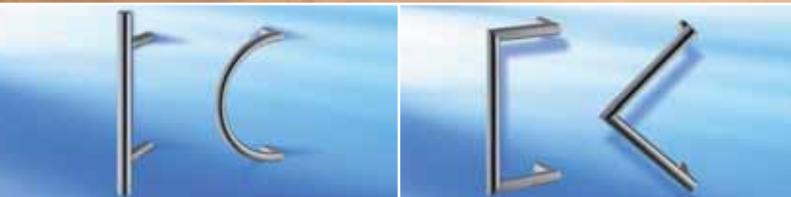
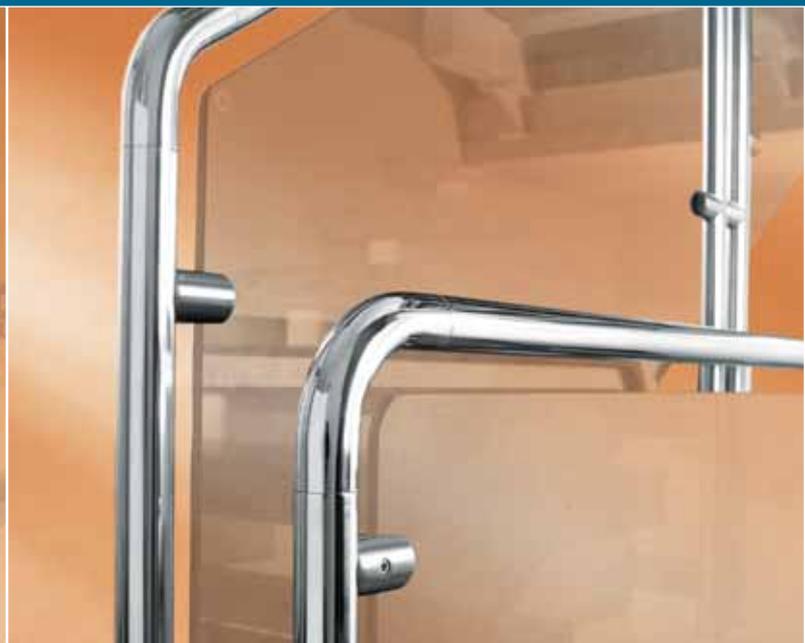
8



9



i



## Tout dans la main

Poignée de porte dans différentes finitions

- Livrable en inox, laiton, aluminium, verre, polyamide et bronze
- Pour un diamètre de 20 mm jusqu'à 50 mm
- Surface de contact agréable au toucher, grâce à un procédé de ponçage élaboré

► [Produits à partir de la page 697](#)

Grâce à un procédé de ponçage particulier, les poignées possèdent un aspect au toucher extrêmement agréable.

## Fixe le verre.

Pince à verre support plat et bombé

- Livrable en fonte injectée, aluminium, inox et laiton
- Toutes les pinces à verre avec estampillage de certification TÜV
- Avec supports plats ou arrondis
- Y compris goupille de sécurité
- Avec vis de serrage en inox

► [Produits à partir de la page 737](#)

Les goupilles de sécurité livrées avec le kit, permettent une pression de fixation supplémentaire sur les plaques en verre.



## Modulaire et individuel

Systèmes de main-courante à emboîter.

- Systèmes de main-courante individuelles modulaires
  - Pour un diamètre de 35 mm jusqu'à 42,4 mm
  - Entièrement préponcé
  - Y compris supports de main-courante
- Produits à partir de la page 748

Les modules préponcés rendent une soudure ultérieure des pièces détachées facultative. Le montage est simple à réaliser et extrêmement résistant.

## A souhait sur mesure.

Exécutions spéciale de poignée de porte et de rampe d'escalier.

- Selon plan du client
  - Sous quelques jours
  - Possibilité de réalisation de rampes complètes d'escaliers.
- Produits à partir de la page 695

Nous préconisons d'utiliser des poignées et rampes d'escaliers en inox pour un usage extérieur. L'utilisation de ce matériau se caractérise par un entretien relativement restreint, et l'obtention d'un bon sens tactile.

1

## Questions posées fréquemment.

- Quelle distance minimum (poignée - surface de la porte) pour des poignées à tube rond est techniquement possible ?

Pour un tube rond de Ø 20 mm jusqu'à Ø 30 mm la distance minimum est de 65 mm. Pour un tube rond Ø 40 mm la distance est de 75 mm.



2

- Est possible de monter des poignées de tirage sur des portes pare-flammes et coupe-feu avec une fixation traversante ?

Non, une fixation traversante n'est pas autorisée sur des portes pare-flammes et coupe-feu. La fixation devra être non-traversante, à l'aide de rivets aveugles M8.

3

- Que représente la finition „brossé mat“ ?

Afin d'obtenir la finition „brossé mat“, 5 procédés de ponçage sont nécessaires :

1. Avec grain 120, 2. Avec grain 180, 3. Avec grain 240, 4. Avec grain 320 et pour terminer un brossage mat.

4

- Que représente le terme entraxe en rapport avec une poignée de tirage ?

L'entraxe est l'écart entre 2 points de fixation – mesuré à partir du milieu du tube.

5

6

7

8

9

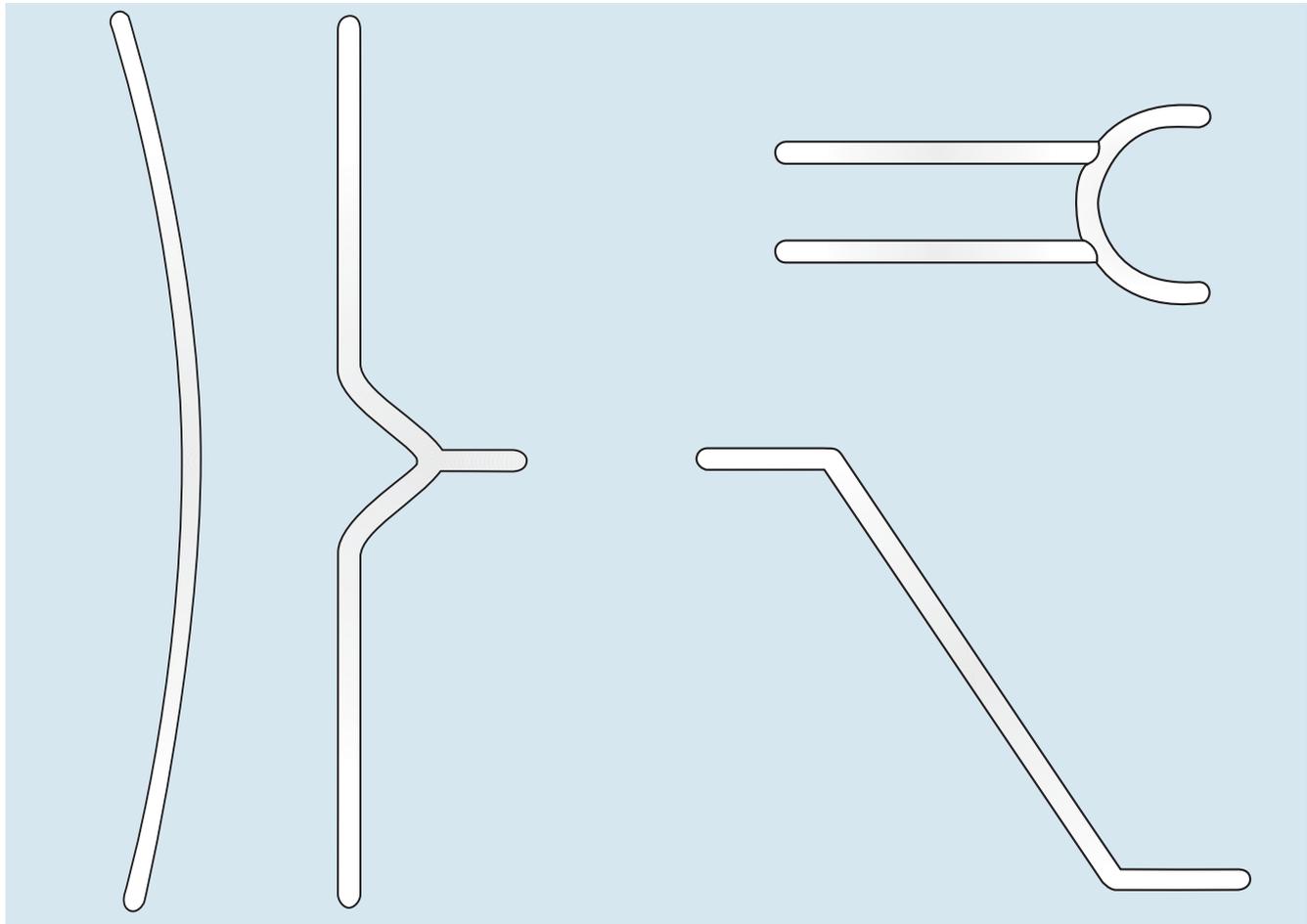
i

- Quelles sont les matières premières utilisées pour la fabrication des poignées inox WSS ?

De façon générale les poignées sont fabriquées avec de l'inox V2A (AISI 304) N° 1.4301. Sur demande il est également possible d'obtenir des poignées inox V4A (AISI 316) N° 1.4401.



## Poignées de porte en inox sur mesure

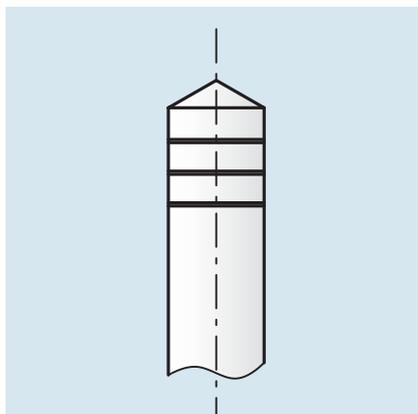


Vous avez la possibilité chez WSS de faire réaliser grâce à vos „qualités créatives“ votre poignée personnelle. Faites-nous parvenir vos esquisses

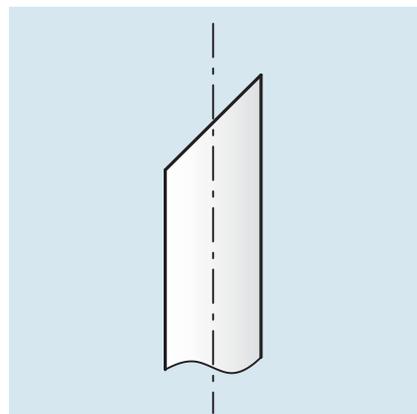
ou plan. Vous obtiendrez en retour la poignée désirée (en fonction de nos capacités de production).

**Besoin d'idées, de conseils, ou d'aide ? N'hésitez pas à nous contacter Téléphone +49 (0) 20 56 / 17-0**

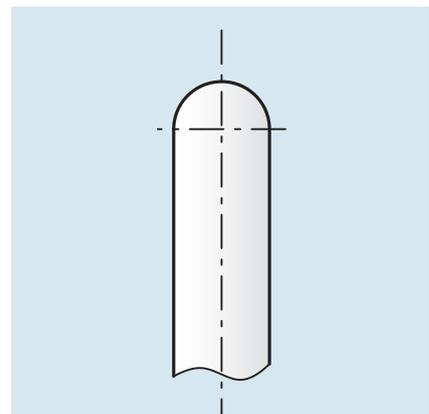
## Embouts de tube spécifiques pour poignées inox Ø 30 mm



Variante 1



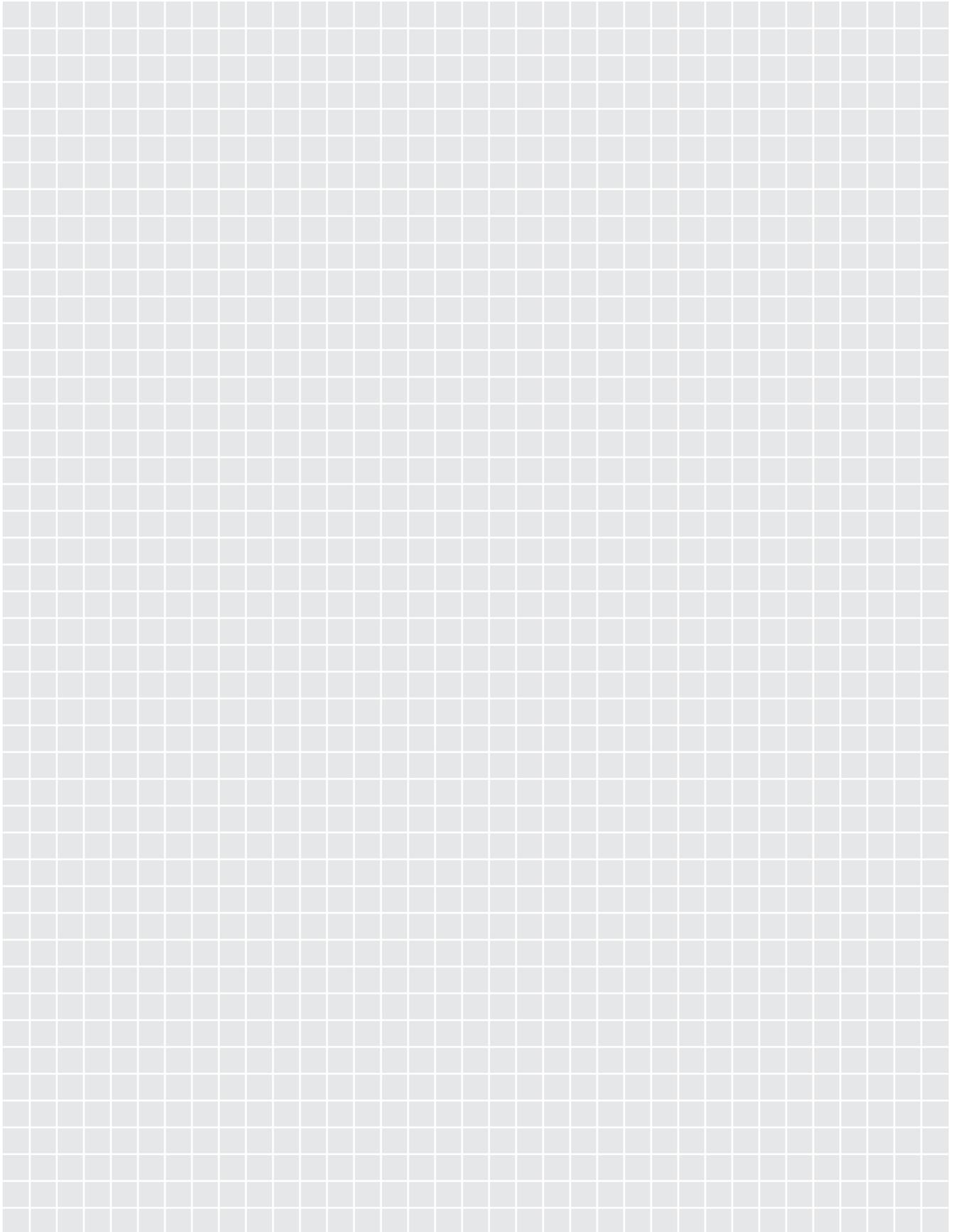
Variante 2



Variante 3

1

## Notices



2

3

4

5

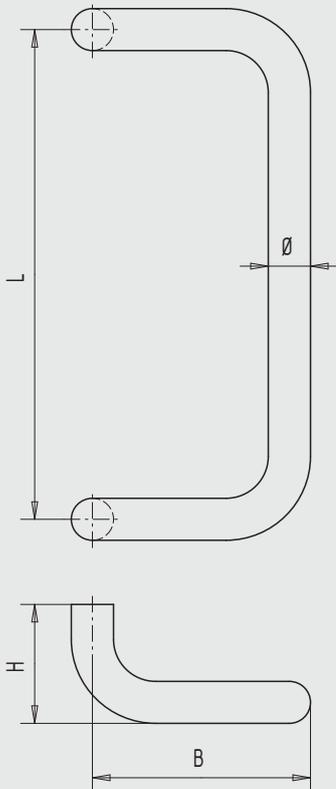
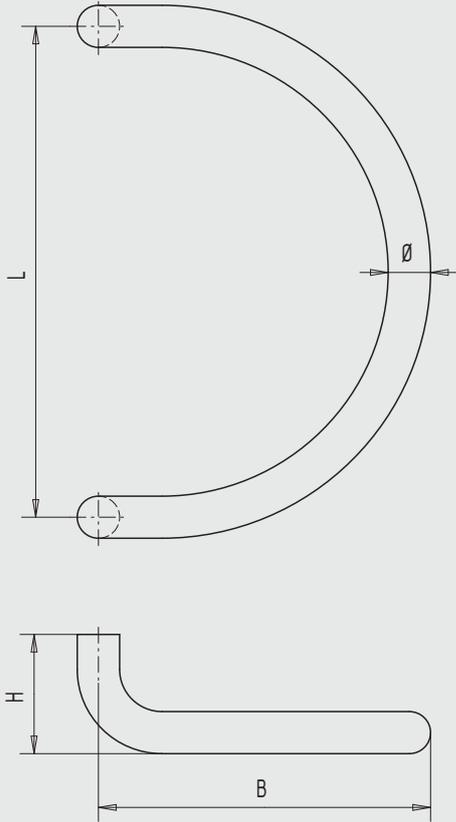
6

7

8

9

i



## Poignée de porte

- inox
- aluminium
- laiton

Art.-N°	Ø	L	H	B
08.100.2520.---	25	200	75	210
08.100.3030.---	30	300	85	210
08.100.3035.---	30	350	85	235
08.100.4035.---	40	350	95	255

Clé de finition	Matière/Finition
---.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé
---.152	Aluminium, E4/C-34 anodisé
---.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
---.299	Aluminium, teinte hors-standard
---.316	Laiton, poli
---.326	Laiton, brossé mat
---.416	Inox V2A, poli
---.426	Inox V2A, brossé mat

### Accessoire:

Type de fixation voir [page 711](#)

## Poignée de porte

- inox
- aluminium
- laiton

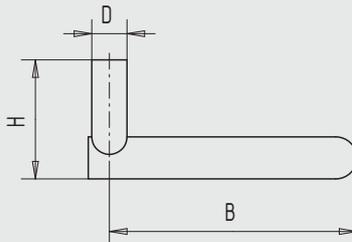
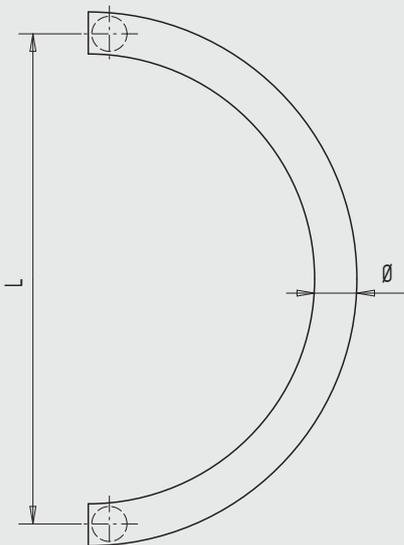
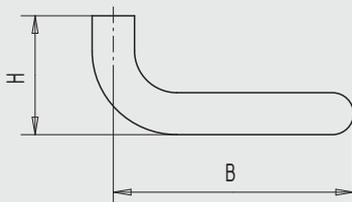
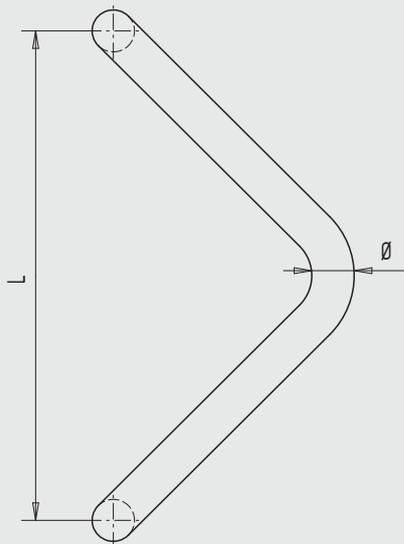
Art.-N°	Ø	L	H	B
08.101.2530.---	25	300	75	112,5
08.101.2535.---	25	350	75	112,5
08.101.3030.---	30	300	85	155
08.101.3035.---	30	350	85	155
08.101.4035.---	40	350	95	170

Clé de finition	Matière/Finition
---.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé
---.152	Aluminium, E4/C-34 anodisé
---.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
---.299	Aluminium, teinte hors-standard
---.316	Laiton, poli
---.326	Laiton, brossé mat
---.416	Inox V2A, poli
---.426	Inox V2A, brossé mat

**Exécution spéciale** poignées également livrables en long. hors-standard

### Accessoire:

Type de fixation voir [page 711](#)



## Poignée de porte

- inox
- aluminium
- laiton

Art.-N°	Ø	L	H	B
08.102.2530.---	25	300	75	145
08.102.2535.---	25	350	75	170
08.102.3030.---	30	300	85	145
08.102.3035.---	30	350	85	170
08.102.4035.---	40	350	95	170

Clé de finition	Matière/Finition
---.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé
---.152	Aluminium, E4/C-34 anodisé
---.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
---.299	Aluminium, teinte hors-standard
---.316	Laiton, poli
---.326	Laiton, brossé mat
---.416	Inox V2A, poli
---.426	Inox V2A, brossé mat

**Exécution spéciale** poignées également livrables en long. hors-standard

### Accessoire:

Type de fixation voir **page 711**

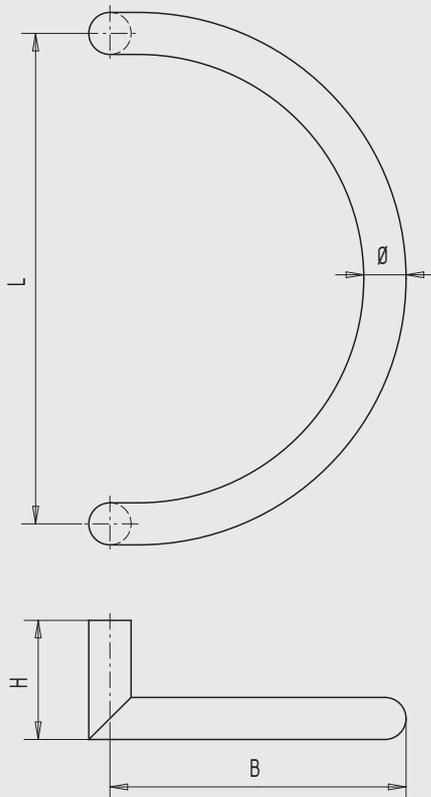
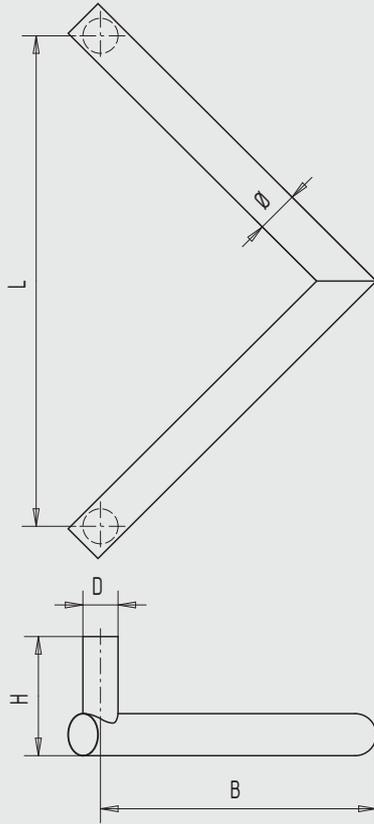
## Poignée de porte en inox

Art.-N°	Ø	L	H	B	D
08.103.3030.---	30	300	85	190	25
08.103.3035.---	30	350	85	190	25
08.103.4035.---	40	350	95	195	30

Clé de finition	Matière/Finition
---.416	Inox V2A, poli
---.426	Inox V2A, brossé mat

### Accessoire:

Type de fixation voir **page 711**



### Poignée de porte en inox

Art.-N°	Ø	L	H	B	D
08.104.2530.---	25	300	75	167	25
08.104.3035.---	30	350	85	195	25
08.104.3535.---	35	350	90	200	25
08.104.4035.---	40	350	95	203	30

Clé de finition	Matière/Finition
---.416	Inox V2A, poli
---.426	Inox V2A, brossé mat

**Exécution spéciale** poignées également livrables en long. hors-standard

#### Accessoire:

Type de fixation voir [page 711](#)

### Poignée de porte en inox

Art.-N°	Ø	L	H	B
08.105.3030.---	30	300	85	190
08.105.3035.---	30	350	85	190
08.105.4035.---	40	350	95	195

Clé de finition	Matière/Finition
---.416	Inox V2A, poli
---.426	Inox V2A, brossé mat

#### Accessoire:

Type de fixation voir [page 711](#)

1

2

3

4

5

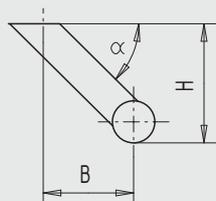
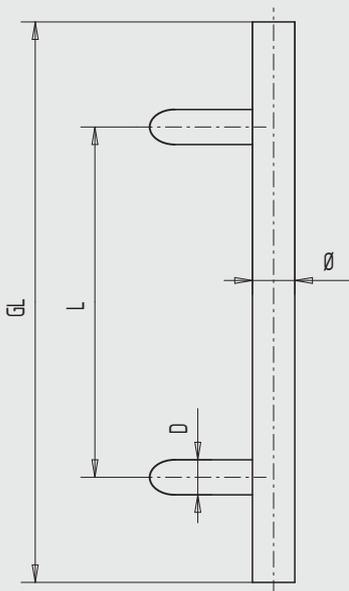
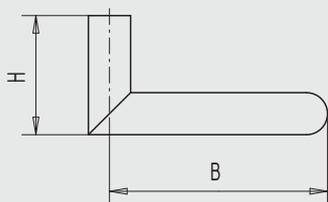
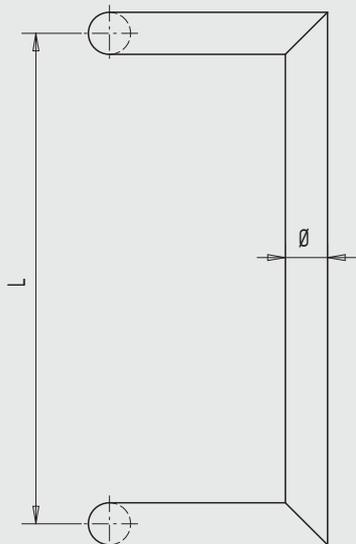
6

7

8

9

i



## Poignée de porte en inox

Art.-N°	Ø	L	H	B
08.106.2530.---	25	300	75	112,50
08.106.3035.---	30	350	85	155
08.106.3535.---	35	350	90	155
08.106.4035.---	40	350	95	170

Clé de finition	Matière/Finition
---.416	Inox V2A, poli
---.426	Inox V2A, brossé mat

**Exécution spéciale** poignées également livrables en long. hors-standard

### Accessoire:

Type de fixation voir **page 711**

## Poignée de porte en inox

Art.-N°	Ø	Angle-Alpha	GL	L	H	B	D
08.110.2545.---	25	45°	*	*	75	55	25
08.110.2560.---	25	60°	*	*	75	40	25
08.110.3040.---	30	45°	*	*	85	65	25
08.110.3060.---	30	60°	*	*	85	40	25
08.110.3545.---	35	45°	*	*	90	70	25
08.110.3560.---	35	60°	*	*	90	40	25
08.110.4045.---	40	45°	*	*	95	75	30
08.110.4060.---	40	60°	*	*	95	40	30

Clé de finition	Matière/Finition
---.416	Inox V2A, poli
---.426	Inox V2A, brossé mat

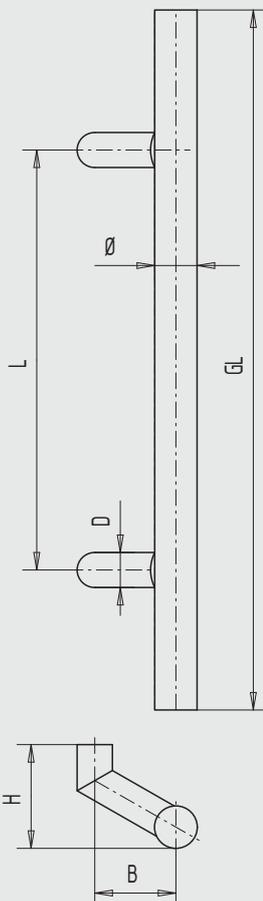
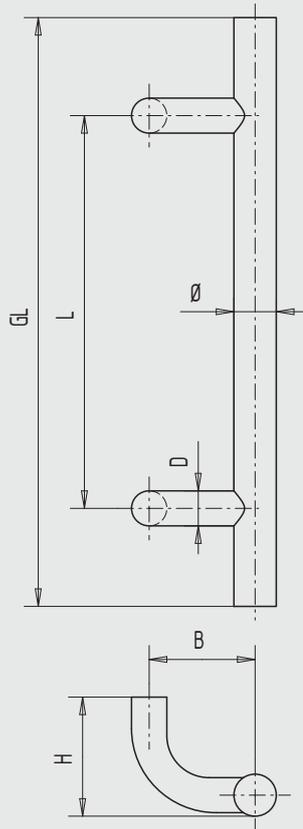
**Indication** \* selon vos données

dimension standard pour toutes les poignées:  
GL = 500 mm, L = 300 mm

**Accessoires** Embouts spécifiques pour tube Ø 30 mm  
voir **page 675**

### Accessoire:

Type de fixation voir **page 711**



### Poignée de porte en inox

Art.-N°	Ø	GL	L	H	B	D
08.111.2500.---	25	*	*	75	75	25
08.111.3000.---	30	*	*	85	75	25
08.111.3500.---	35	*	*	90	75	25
08.111.4000.---	40	*	*	95	95	30

Clé de finition	Matière/Finition
---.416	Inox V2A, poli
---.426	Inox V2A, brossé mat

<b>Indication</b>	* selon vos données dimension standard pour toutes les poignées: GL = 500 mm, L = 300 mm
-------------------	--

<b>Accessoires</b>	Embouts spécifiques pour tube Ø 30 mm voir <b>page 675</b>
--------------------	---

**Accessoire:**

Type de fixation voir **page 711**

### Poignée de porte en inox

Art.-N°	Ø	GL	L	H	B	D
08.112.2500.---	25	*	*	75	55	25
08.112.3000.---	30	*	*	85	65	25
08.112.3500.---	35	*	*	90	70	25
08.112.4000.---	40	*	*	95	75	30

Clé de finition	Matière/Finition
---.416	Inox V2A, poli
---.426	Inox V2A, brossé mat

<b>Indication</b>	* selon vos données dimension standard pour toutes les poignées: GL = 500 mm, L = 300 mm
-------------------	--

<b>Accessoires</b>	Embouts spécifiques pour tube Ø 30 mm voir <b>page 675</b>
--------------------	---

**Accessoire:**

Type de fixation voir **page 711**



1

2

3

4

5

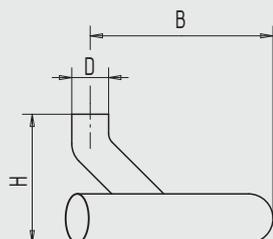
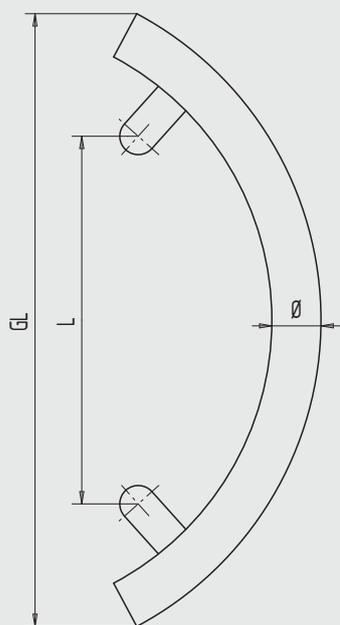
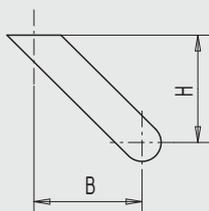
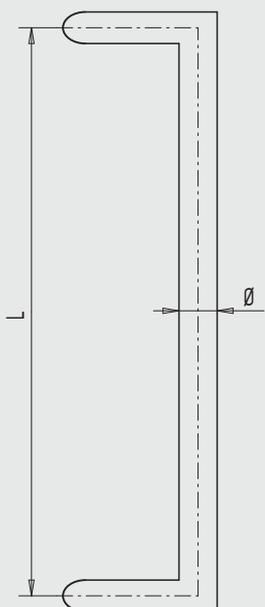
6

7

8

9

i



## Poignée de porte en inox

Art.-N°	Ø	L	H	B
08.116.2535.---	25	350	75	75
08.116.3045.---	30	450	85	85
08.116.4045.---	40	450	95	95

Clé de finition	Matière/Finition
---.416	Inox V2A, poli
---.426	Inox V2A, brossé mat

**Exécution spéciale** | poignées également livrables en long. hors-standard

### Accessoire:

Type de fixation voir **page 711**

## Poignée de porte en inox

Art.-N°	Ø	GL	L	H	B	D
08.117.2550.---	25	500	300	80	180	20
08.117.3050.---	30	500	300	85	160	25
08.117.4050.---	40	500	300	100	160	30

Clé de finition	Matière/Finition
---.416	Inox V2A, poli
---.426	Inox V2A, brossé mat

**Exécution spéciale** | poignées également livrables en long. hors-standard

### Accessoire:

Type de fixation voir **page 711**

### Poignée de porte en inox

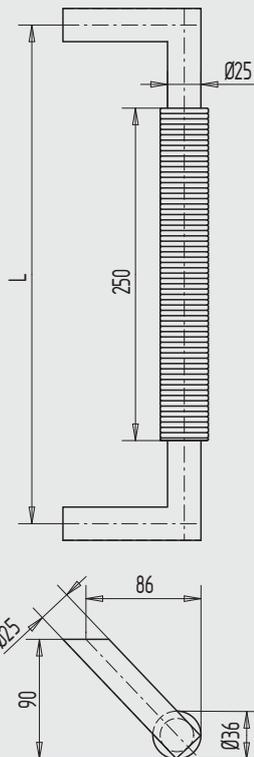
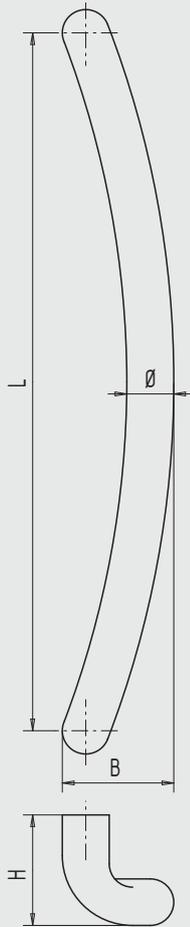
Art.-N°	Ø	L	H	B
08.118.3050.---	30	500	85	95
08.118.4060.---	40	600	95	120

Clé de finition	Matière/Finition
---.416	Inox V2A, poli
---.426	Inox V2A, brossé mat

<b>Exécution spéciale</b>	poignées également livrables en long. hors-standard
---------------------------	---

**Accessoire:**

Type de fixation voir **page 711**



### Poignée de porte en aluminium

■ surface de contact en C-35 anodisé noir

Art.-N°	L	Matière/Finition
08.119.4037.112	375	Aluminium, E4/C-0 anodisé
08.119.6057.112	575	Aluminium, E4/C-0 anodisé

<b>Indication</b>	surface de contact, également livrable en C-0 anod. argent.
-------------------	---

**Accessoire:**

Type de fixation voir **page 711**

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1

2

3

4

5

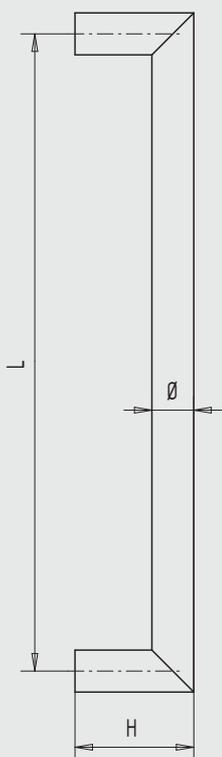
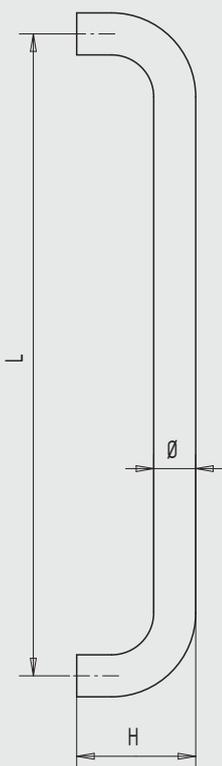
6

7

8

9

i



## Poignée de porte

- inox
- aluminium
- laiton

Art.-N°	Ø	L	H
08.125.2000.---	20	* (max. 1400)	70
08.125.2500.---	25	* (max. 1600)	75
08.125.3000.---	30	* (max. 2000)	85
08.125.4000.---	40	* (max. 2300)	95

Clé de finition	Matière/Finition
---.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé
---.152	Aluminium, E4/C-34 anodisé
---.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
---.299	Aluminium, teinte hors-standard
---.316	Laiton, poli
---.326	Laiton, brossé mat
---.416	Inox V2A, poli
---.426	Inox V2A, brossé mat

Indication	* selon vos données
	Si la dimension maxi. préconisée devait être dépassée nous conseillons de monter un 3ème point de fixation (réalisable uniquement pour poignée en inox.)

### Accessoire:

Type de fixation voir **page 711**

## Poignée de porte en inox

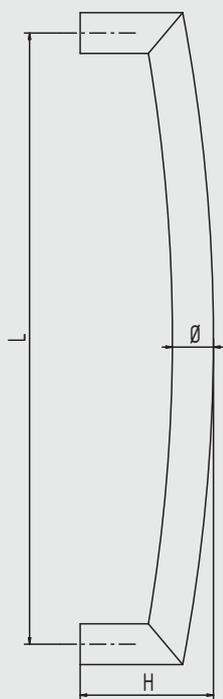
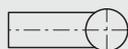
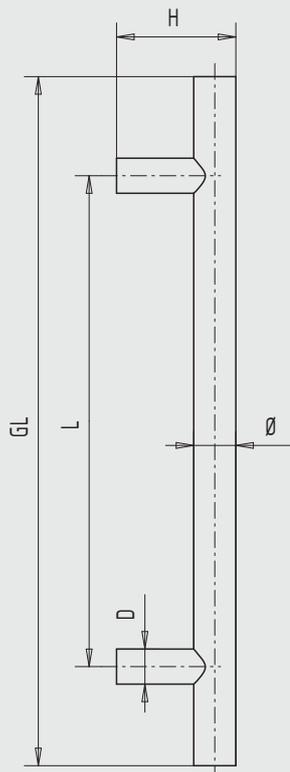
Art.-N°	Ø	L	H
08.126.2000.---	20	* (max. 1400)	70
08.126.2500.---	25	* (max. 1600)	75
08.126.3000.---	30	* (max. 2000)	85
08.126.3500.---	35	* (max. 2000)	90
08.126.4000.---	40	* (max. 2300)	95

Clé de finition	Matière/Finition
---.416	Inox V2A, poli
---.426	Inox V2A, brossé mat

Indication	* selon vos données
	Si la dimension maxi. préconisée devait être dépassée nous conseillons de monter un 3ème point de fixation (réalisable uniquement pour poignée en inox.)

### Accessoire:

Type de fixation voir **page 711**



## Poignée de porte en inox

Art.-N°	Ø	GL	L	H	D
08.127.2000.---	20	*	*(max. 1400)	70	20
08.127.2500.---	25	*	*(max. 1600)	75	25
08.127.3000.---	30	*	*(max. 2000)	85	25
08.127.3500.---	35	*	*(max. 2000)	90	25
08.127.4000.---	40	*	*(max. 2300)	95	30

Clé de finition	Matière/Finition
---.416	Inox V2A, poli
---.426	Inox V2A, brossé mat

<b>Indication</b>	* selon vos données  Si la dimension maxi. préconisée devait être dépassée nous conseillons de monter un 3ème point de fixation (réalisable uniquement pour poignée en inox.)
-------------------	---

<b>Accessoires</b>	Embouts d'extrémités pour poignée 30 mm voir <a href="#">page 675</a>
--------------------	---

### Accessoire:

Type de fixation voir [page 711](#)

## Poignée de porte en inox

Art.-N°	Ø	L	H
08.128.3000.---	30	*(max. 2000)	120
08.128.4000.---	40	*(max. 2300)	135

Clé de finition	Matière/Finition
---.416	Inox V2A, poli
---.426	Inox V2A, brossé mat

<b>Indication</b>	* selon vos données
-------------------	---------------------

### Accessoire:

Type de fixation voir [page 711](#)



1

2

3

4

5

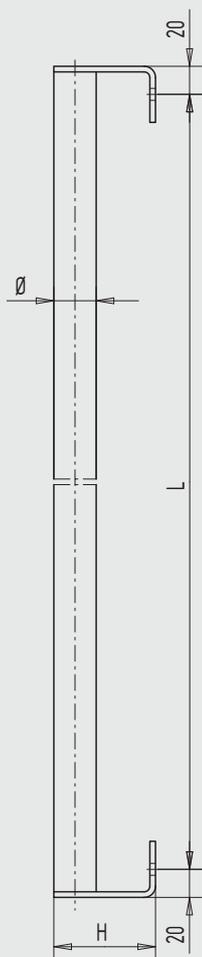
6

7

8

9

i



## Poignée de porte en inox

- console vissée avec tube inox
- douille fileté soudée
- jusqu'à 2600 mm

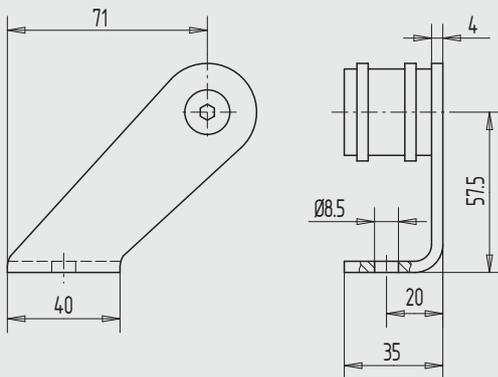
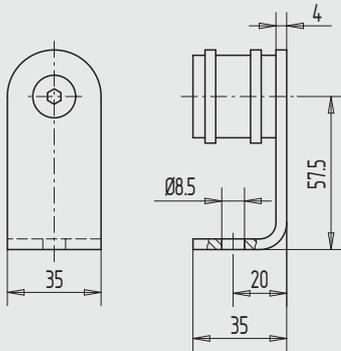
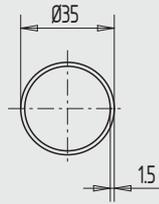
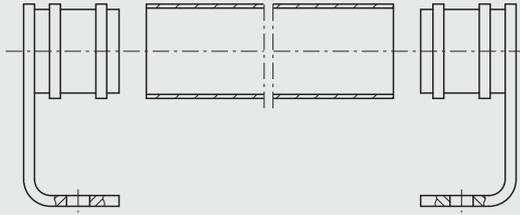
Art.-N°	Ø	Epaisseur	L	H
08.132.2502.---	25	2	*(max. 1600)	65
08.132.3002.---	30	2	*(max. 2000)	70
08.132.3502.---	35	2	*(max. 2000)	75
08.132.4002.---	40	2	*(max. 2200)	80
08.132.4004.---	40	4	*(max. 2600)	80

Clé de finition	Matière/Finition
---.416	Inox V2A, poli
---.426	Inox V2A, brossé mat

<b>Indication</b>	* selon vos données
-------------------	---------------------

### Accessoire:

Accessoire de fixation [page 734](#)



le schéma représente le sens gauche

## Système-Poignée de porte

- pour tube  $\varnothing$  35 mm
- recoupable
- utilisable jusqu'à 1500 mm de longueur de tube (à partir de 1500 mm avec tube de renfort)
- comprenant les pièces détachées ci-dessous:

## Tube inox

- $\varnothing$  35 x 1,5 mm

Art.-N°	L	Matière/Finition
08.133.3000.426	3000	Inox V2A, brossé mat
08.133.0000.426	*	Inox V2A, brossé mat
Indication	* selon vos données.	

## Support inox coudé intérieur

- coudé vers l'intérieur

Art.-N°	Matière/Finition
08.134.1000.426	Inox V2A, brossé mat

## Support inox coudé intérieur et déporté

- env. 45° de déport coudé vers l'intérieur

Art.-N°	Sens	Matière/Finition
08.135.1010.426	à droite	Inox V2A, brossé mat
08.135.1020.426	gauche	Inox V2A, brossé mat

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1

2

3

4

5

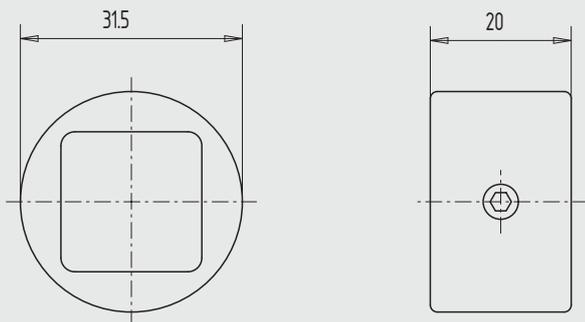
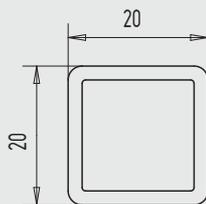
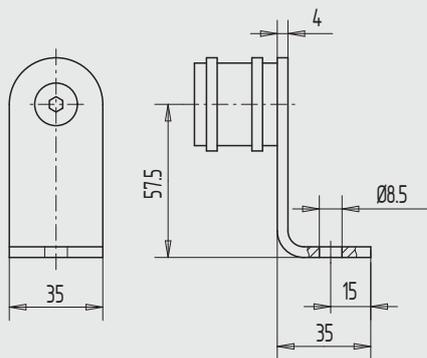
6

7

8

9

i



## Support inox FSB-Nr. 6717

- coudé vers l'extérieur

Art.-N°	Matière/Finition
08.136.0000.426	Inox V2A, brossé mat

## Tube de renfort acier

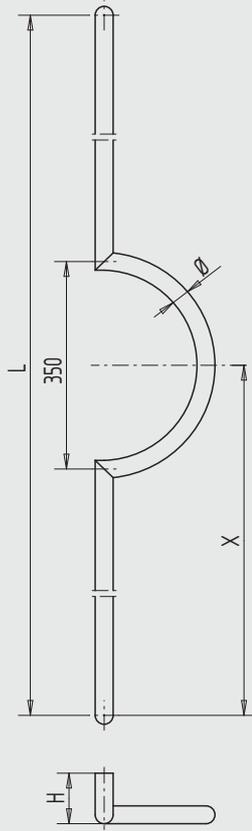
- pour longueur de tube à partir de 1500 mm (jusqu'à max. 2100 mm)
- dimension 20 x 20 x 2 mm
- longueur standard = 3000 mm

Art.-N°	Matière/Finition
08.138.0000.010	Acier, zingué

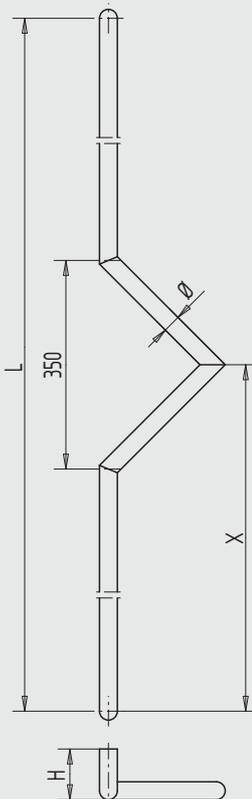
## Douille de compensation PVC Nr. 6719

- pour tube avec renfort acier
- avec vis de fixation

Art.-N°	Matière/Finition
08.139.0000.505	Polyamide, nature



le schéma représente le sens droite



le schéma représente le sens droite

### Poignée de porte en inox

Art.-N°	Ø	L	H
08.144.3000.---	30	* (max. 1800)	85
08.144.4000.---	40	* (max. 2000)	95

Clé de finition	Matière/Finition
---.416	Inox V2A, poli
---.426	Inox V2A, brossé mat

**Important** préciser la dim. X mais également le sens de la poignée!

**Indication** \* selon vos données  
Si la dimension maxi. préconisée devait être dépassée nous conseillons de monter un 3ème point de fixation (réalisable uniquement pour poignée en inox.)

**Accessoire:**  
Type de fixation voir [page 711](#)

### Poignée de porte en inox

Art.-N°	Ø	L	H
08.145.3000.---	30	* (max. 1800)	85
08.145.4000.---	40	* (max. 2000)	95

Clé de finition	Matière/Finition
---.416	Inox V2A, poli
---.426	Inox V2A, brossé mat

**Important** préciser la dim. X mais également le sens de la poignée!

**Indication** \* selon vos données  
Si la dimension maxi. préconisée devait être dépassée nous conseillons de monter un 3ème point de fixation (réalisable uniquement pour poignée en inox.)

**Accessoire:**  
Type de fixation voir [page 711](#)

1

2

3

4

5

6

7

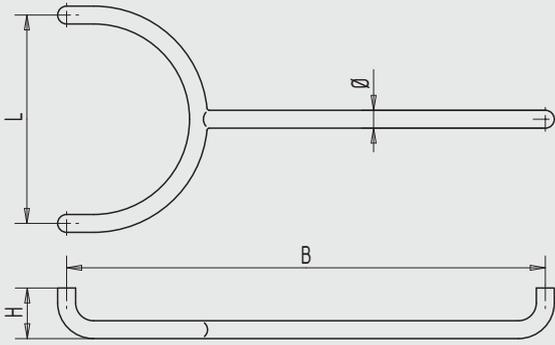
8

9

i



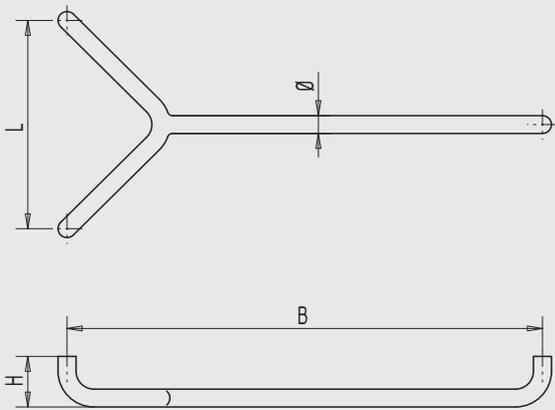
1



2

3

4



5

6

7

8

9

i

### Poignée de porte en inox

Art.-N°	Ø	L	H	B
08.150.3000.---	30	350	85	*
08.150.4000.---	40	350	95	*

Clé de finition	Matière/Finition
---.416	Inox V2A, poli
---.426	Inox V2A, brossé mat

Indication \* selon vos données

**Accessoire:**

Type de fixation voir **page 711**

### Poignée de porte en inox

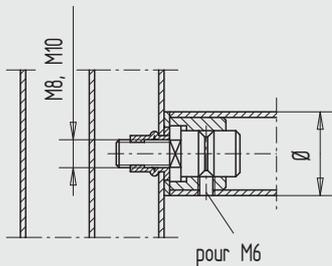
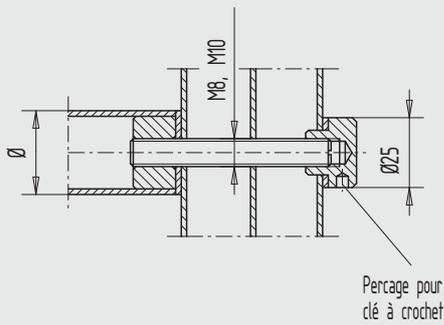
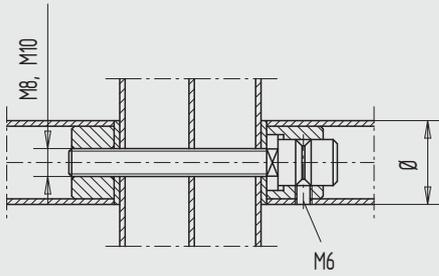
Art.-N°	Ø	L	H	B
08.151.3000.---	30	350	85	*
08.151.4000.---	40	350	95	*

Clé de finition	Matière/Finition
---.416	Inox V2A, poli
---.426	Inox V2A, brossé mat

Indication \* selon vos données

**Accessoire:**

Type de fixation voir **page 711**



### Kit de fixation "K"

■ à la paire pour porte métallique

Art.-N°	Ø	Filetage
08.154.2000.000	20	M8
08.154.2500.000	25	M8
08.154.3000.000	30	M10
08.154.3500.000	35	M10
08.154.4000.000	40	M10

**Important** 1 paire = 2 Kits de fixation

**Indication** préciser l'épaisseur de porte

### Kit de fixation "L"

■ à l'unité pour porte métallique avec contre-rosace

Art.-N°	Ø	Filetage
08.155.2000.---	20	M8
08.155.2500.---	25	M8
08.155.3000.---	30	M10
08.155.3500.---	35	M10
08.155.4000.---	40	M10

Clé de finition	Matière/Finition
---.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé
---.152	Aluminium, E4/C-34 anodisé
---.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
---.299	Aluminium, teinte hors-standard
---.316	Laiton, poli
---.326	Laiton, brossé mat
---.416	Inox V2A, poli
---.426	Inox V2A, brossé mat

**Important** 1 pièce = 2 Kits de fixation

**Indication** préciser l'épaisseur de porte

### Kit de fixation "O"

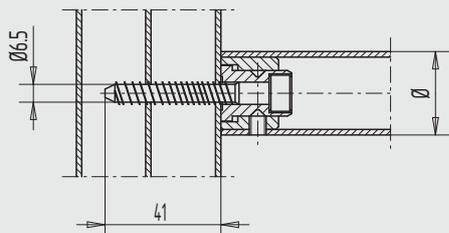
■ à l'unité pour porte métallique  
■ pour une fixation par rivet aveugle

Art.-N°	Ø	Filetage
08.156.2000.000	20	M8
08.156.2500.000	25	M8
08.156.3000.000	30	M10
08.156.3500.000	35	M10
08.156.4000.000	40	M10

**Important** 1 pièce = 2 Kits de fixation



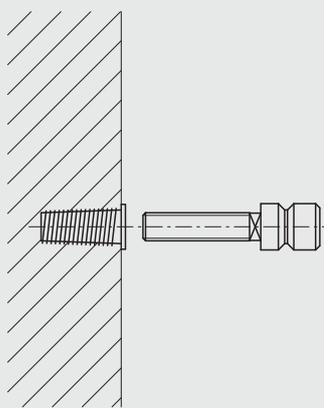
1



2

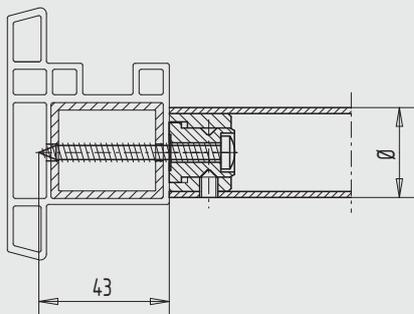
3

4



5

6



7

8

9

i

### Kit de fixation "E"

- à l'unité pour porte métallique
- auto-forant
- percage du profil Ø 6,5 mm

Art.-N°	Ø
08.158.2000.000	20
08.158.2500.000	25
08.158.3000.000	30
08.158.3500.000	35
08.158.4000.000	40

**Important** 1 pièce = 2 Kits de fixation

### Kit de fixation "H"

- à l'unité pour porte bois
- avec tige filetée, extérieur pour porte bois - intérieur filetage métrique

Art.-N°	Ø	Filetage
08.159.2000.---	20	M8
08.159.2500.---	25	M8
08.159.3000.---	30	M10
08.159.3500.---	35	M10
08.159.4000.---	40	M10

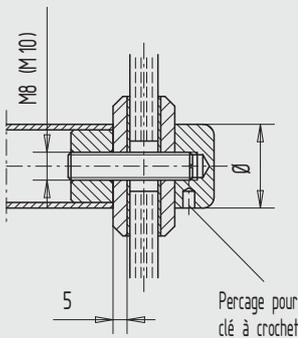
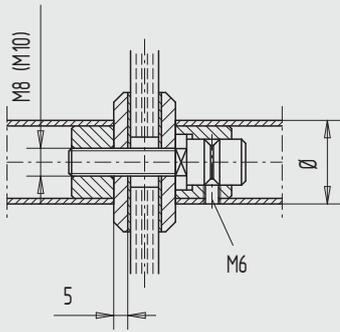
**Important** 1 paire = 2 Kits de fixation

### Kit de fixation "S"

- à l'unité pour porte en PVC
- auto-forant
- percage du profil Ø 5,6 mm, H11

Art.-N°	Ø
08.161.2000.000	20
08.161.2500.000	25
08.161.3000.000	30
08.161.3500.000	35
08.161.4000.000	40

**Important** 1 pièce = 2 Kits de fixation



### Kit de fixation "M"

- à la paire pour porte en verre
- percage du verre Ø 18 mm
- avec sous-rosace

Art.-N°	Ø	Filetage
08.166.2000.---	20	M8
08.166.2500.---	25	M8
08.166.3000.---	30	M10
08.166.3500.---	35	M10
08.166.4000.---	40	M10

Clé de finition	Matière/Finition
---.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé
---.152	Aluminium, E4/C-34 anodisé
---.250	Aluminium, RAL 9010 peinture poudre
---.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
---.299	Aluminium, teinte hors-standard
---.316	Laiton, poli
---.326	Laiton, brossé mat
---.416	Inox V2A, poli
---.426	Inox V2A, brossé mat

**Important** 1 paire = 2 Kits de fixation

**Indication** préciser l'épaisseur du verre

### Kit de fixation "N"

- à l'unité pour porte en verre
- avec contre-rosace n
- percage du verre Ø 18 mm
- avec sous-rosace

Art.-N°	Ø	Filetage
08.167.2000.---	20	M8
08.167.2500.---	25	M8
08.167.3000.---	30	M10
08.167.3500.---	35	M10
08.167.4000.---	40	M10

Clé de finition	Matière/Finition
---.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé
---.152	Aluminium, E4/C-34 anodisé
---.250	Aluminium, RAL 9010 peinture poudre
---.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
---.299	Aluminium, teinte hors-standard
---.316	Laiton, poli
---.326	Laiton, brossé mat
---.416	Inox V2A, poli
---.426	Inox V2A, brossé mat

**Important** 1 pièce = 2 Kits de fixation

**Indication** préciser l'épaisseur du verre

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1

2

3

4

5

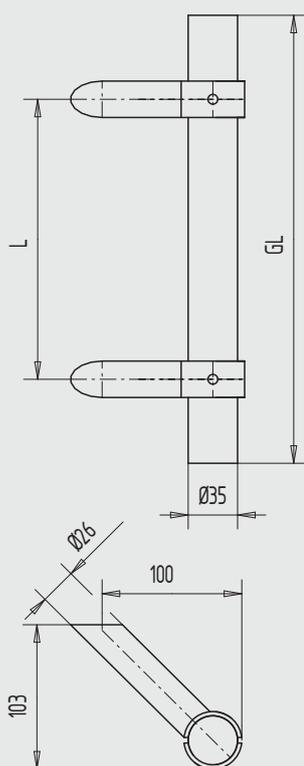
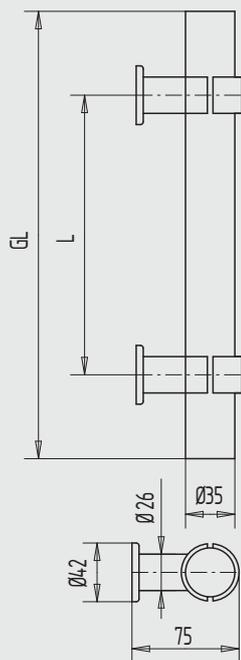
6

7

8

9

i



le schéma représente le sens droite

## Poignée de porte en verre cristalin

Art.-N°	GL	L	Matière/Finition console
08.170.3221.374	320	210	Laiton, poli chromé
08.170.3221.426	320	210	Inox V2A, brossé mat
08.170.5026.374	500	260	Laiton, poli chromé
08.170.5026.426	500	260	Inox V2A, brossé mat

### Accessoire:

Type de fixation [page 715](#)

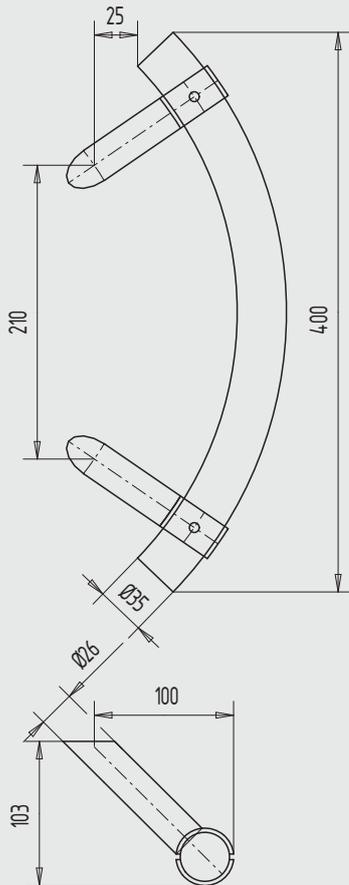
## Poignée de porte en verre cristalin

■ avec console inox brossé mat

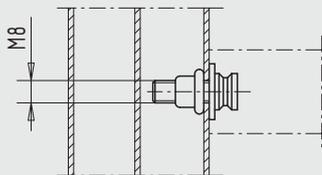
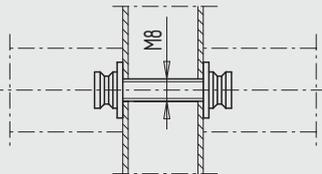
Art.-N°	GL	L	Sens
08.172.3210.426	320	210	déporté à droite
08.172.3220.426	320	210	déporté à gauche
08.172.5010.426	500	260	déporté à droite
08.172.5020.426	500	260	déporté à gauche

### Accessoires

Type de fixation [page 715](#)



le schéma représente le sens droite



## Poignée de porte en verre cristalin

- avec console inox brossé mat

Art.-N°	Sens
08.176.0010.426	déporté à droite
08.176.0020.426	déporté à gauche

### Accessoires

Type de fixation ci-après

### Fixation

- à la paire pour porte métallique et porte en verre

Art.-N°
08.179.0000.000

**Important** 1 paire = 1 Kit de fixation

**Indication** préciser l'épaisseur de porte

### Fixation

- d'un côté pour porte métallique
- pour une fixation par rivet aveugle

Art.-N°
08.180.0000.000

**Important** 1 pièce = 1 Kit de fixation

1

2

3

4

5

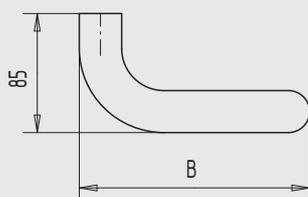
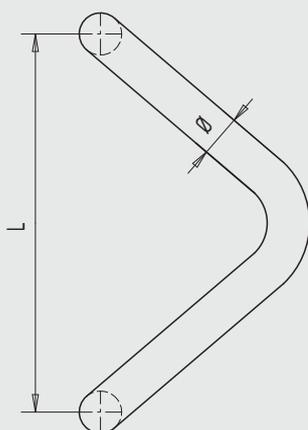
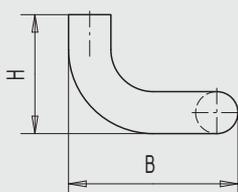
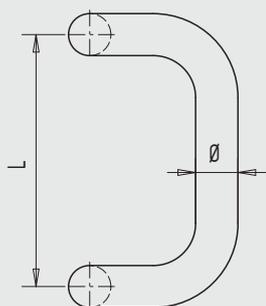
6

7

8

9

i



## Poignée de porte HEWI

Art.-N°	Ø	L	H	B
08.183.3021.---	30	210	85	120
08.183.3330.---	33	300	85	145
08.183.4036.---	40	360	100	175

Clé de finition	Matière/Finition
---.582	Polyamide, HEWI Nr. 90 = noir
---.583	Polyamide, HEWI Nr. 95 = gris pierre
---.584	Polyamide, HEWI Nr. 99 = blanc pur

**Exécution spéciale** d'autres teintes HEWI sont également livrables

### Accessoires

Type de fixation [page 718](#)

## Poignée de porte HEWI

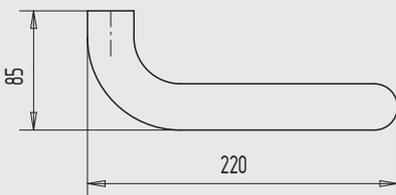
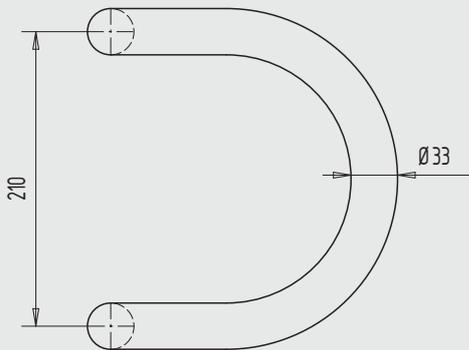
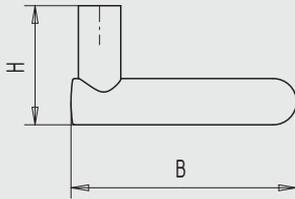
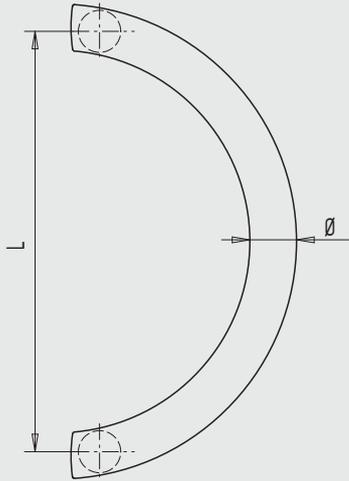
Art.-N°	Ø	L	B
08.184.3030.---	30	300	163
08.184.3336.---	33	360	196

Clé de finition	Matière/Finition
---.582	Polyamide, HEWI Nr. 90 = noir
---.583	Polyamide, HEWI Nr. 95 = gris pierre
---.584	Polyamide, HEWI Nr. 99 = blanc pur

**Exécution spéciale** d'autres teintes HEWI sont également livrables

### Accessoires

Type de fixation [page 718](#)



### Poignée de porte HEWI

Art.-N°	Ø	L	H	B
08.185.3330.---	33	300	85	160
08.185.4040.---	40	400	85	212

Clé de finition	Matière/Finition
---.582	Polyamide, HEWI Nr. 90 = noir
---.583	Polyamide, HEWI Nr. 95 = gris pierre
---.584	Polyamide, HEWI Nr. 99 = blanc pur

**Exécution spéciale** d'autres teintes HEWI sont également livrables

#### Accessoire:

Type de fixation **page 718**

### Poignée de porte HEWI

Art.-N°	Matière/Finition
08.186.3321.582	Polyamide, HEWI Nr. 90 = noir
08.186.3321.583	Polyamide, HEWI Nr. 95 = gris pierre
08.186.3321.584	Polyamide, HEWI Nr. 99 = blanc pur

**Exécution spéciale** d'autres teintes HEWI sont également livrables

#### Accessoire:

Type de fixation **page 718**

1

2

3

4

5

6

7

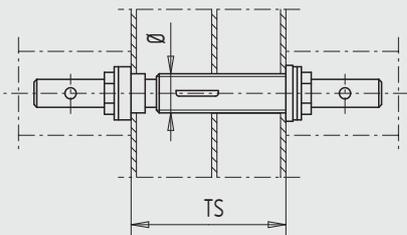
8

9

i



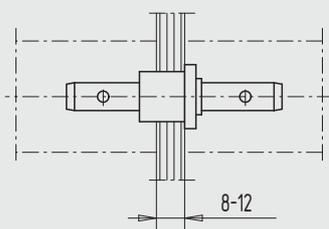
1



2

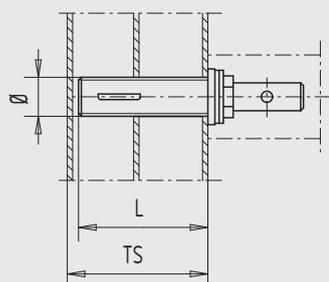
3

4



5

6



7

8

9

i

### Fixation

- à la paire pour porte métallique
- perçage Ø 14 mm r
- auto-forant

Art.-N°	Epaisseur de porte
08.190.0030.000	38 - 43
08.190.0040.000	43 - 48
08.190.0050.000	48 - 53
08.190.0060.000	53 - 58
08.190.0070.000	55 - 70
08.190.0080.000	70 - 85

**Important** | 1 paire = 2 Kits de fixation

### Fixation

- à la paire pour porte en verre
- perçage du verre Ø 18 mm

Art.-N°	Epaisseur de porte
08.191.0090.---	8 - 12

**Important** | 1 paire = 2 Kits de fixation

### Fixation

- à l'unité pour porte métallique
- perçage Ø 14 mm
- auto-forant

Art.-N°	Epaisseur de porte L	
08.192.0010.000	40 - 50	32,5
08.192.0020.000	ab 50	46

**Important** | 1 pièce = 2 Kits de fixation

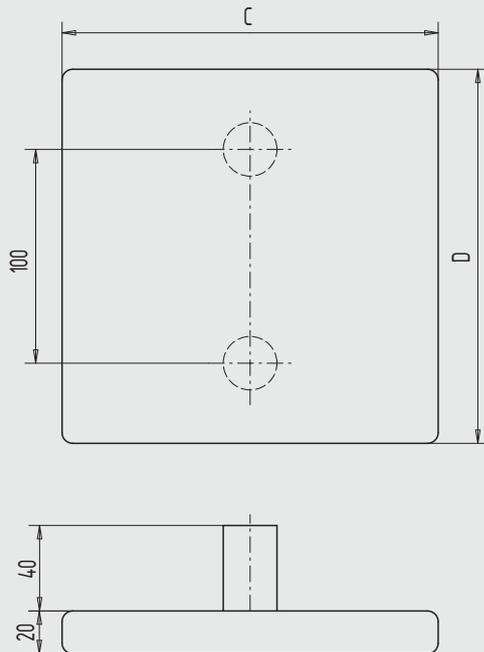
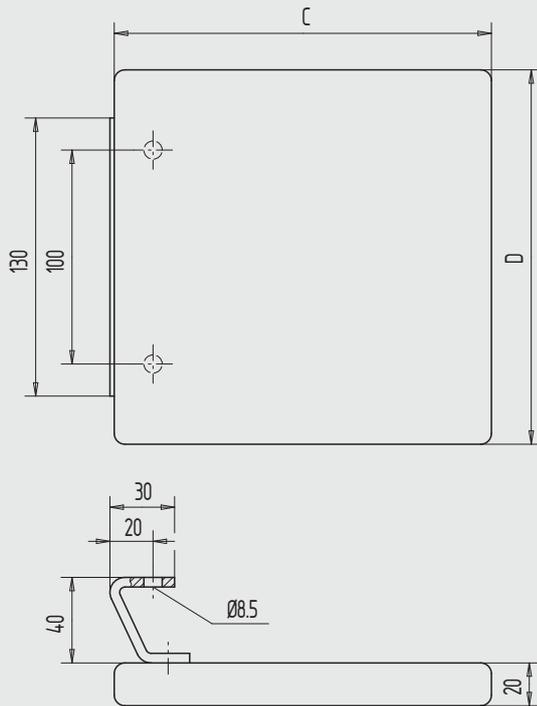
## Poignée de porte en inox

### ■ avec console déportée

Art.-N°	C	D	Matière/Finition
08.200.0015.416	150	150	Inox V2A, poli
08.200.0015.426	150	150	Inox V2A, brossé mat
08.200.0017.416	175	175	Inox V2A, poli
08.200.0017.426	175	175	Inox V2A, brossé mat
08.200.0020.416	200	200	Inox V2A, poli
08.200.0020.426	200	200	Inox V2A, brossé mat

### Accessoires

Accessoire de fixation [page 734](#)



## Poignée de porte en inox

### ■ avec console droite pour porte en verre

Art.-N°	C	D	Matière/Finition
08.200.2015.416	150	150	Inox V2A, poli
08.200.2015.426	150	150	Inox V2A, brossé mat
08.200.2017.416	175	175	Inox V2A, poli
08.200.2017.426	175	175	Inox V2A, brossé mat
08.200.2020.416	200	200	Inox V2A, poli
08.200.2020.426	200	200	Inox V2A, brossé mat

### Accessoires

Type de fixation [page 711](#)

1

2

3

4

5

6

7

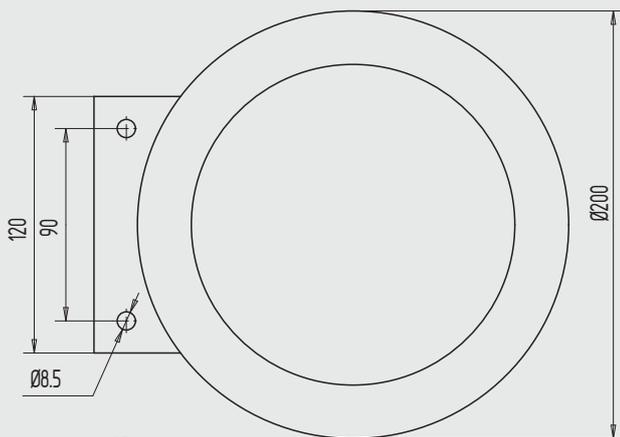
8

9

i



1



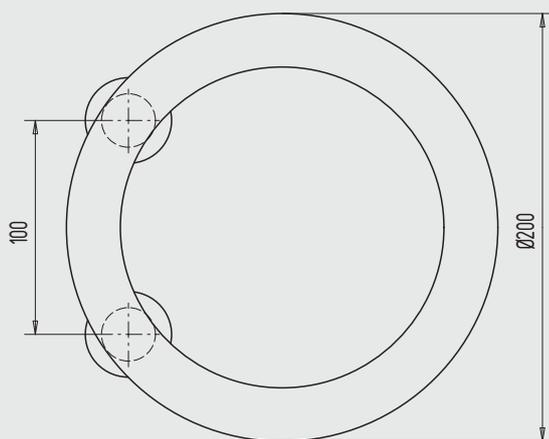
2

3



4

5



6

7



8

9

i

### Poignée de porte en inox

■ avec console déportée

Art.-N°	Matière/Finition
08.202.0020.416	Inox V2A, poli
08.202.0020.426	Inox V2A, brossé mat

#### Accessoires

Accessoire de fixation [page 734](#)

### Poignée de porte en inox

■ avec console droite pour porte en verre

Art.-N°	Matière/Finition
08.203.2020.416	Inox V2A, poli
08.203.2020.426	Inox V2A, brossé mat

#### Accessoires

Type de fixation voir [page 711](#)

## Poignée de porte en aluminium

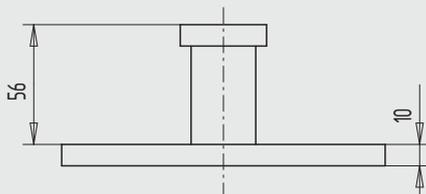
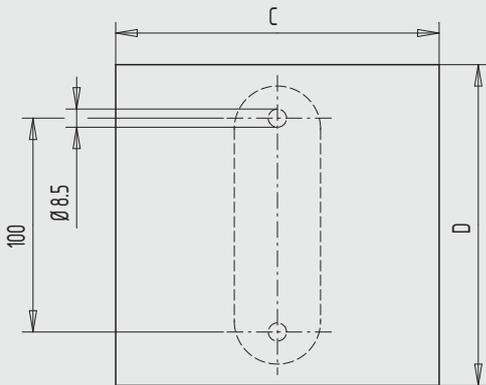
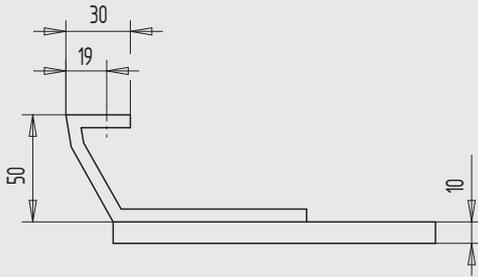
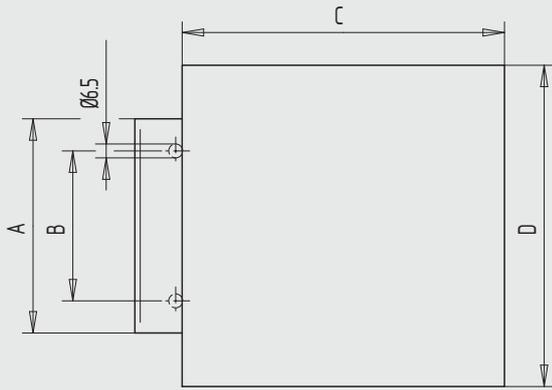
■ avec console déportée

Art.-N°	A	B	C	D
08.210.0015.---	100	70	150	150
08.210.0017.---	120	100	175	175
08.210.0020.---	150	120	200	200

Clé de finition	Matière/Finition
---.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé
---.152	Aluminium, E4/C-34 anodisé
---.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
---.299	Aluminium, teinte hors-standard

### Accessoires

Accessoire de fixation [page 734](#)



## Poignée de porte en aluminium

■ avec console droite pour porte en verre

Art.-N°	C	D
08.210.1015.---	150	150
08.210.1017.---	175	175
08.210.1020.---	200	200

Clé de finition	Matière/Finition
---.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé
---.152	Aluminium, E4/C-34 anodisé
---.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
---.299	Aluminium, teinte hors-standard

### Accessoires

Accessoire de fixation [page 734](#)

1

2

3

4

5

6

7

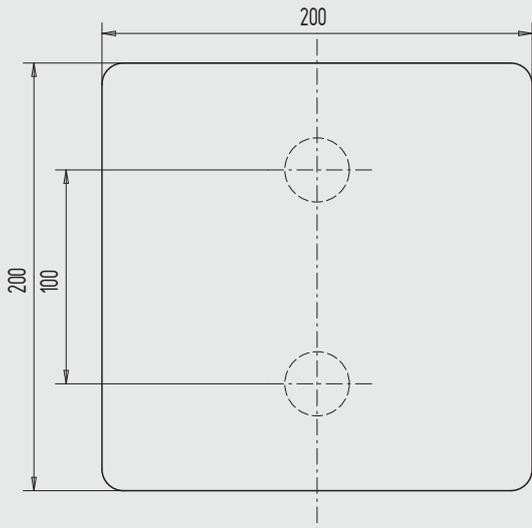
8

9

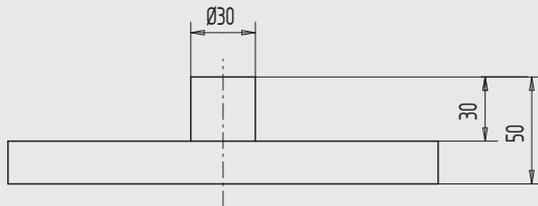
i



1

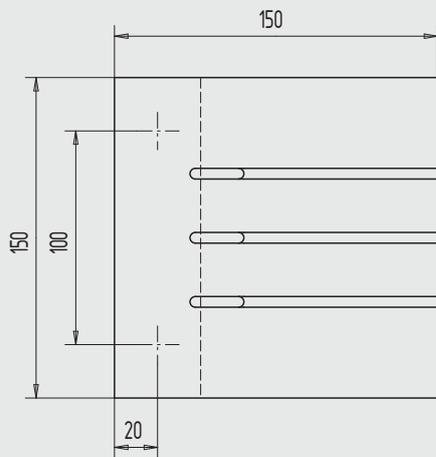


2



4

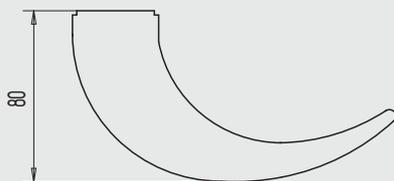
5



6

7

8



9

i

### Poignée de porte en aluminium

■ avec console droite pour porte en verre

Art.-N°	Matière/Finition
08.212.2020.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé
08.212.2020.152	Aluminium, E4/C-34 anodisé
08.212.2020.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
08.212.2020.299	Aluminium, teinte hors-standard

#### Accessoires

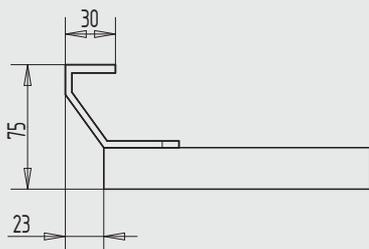
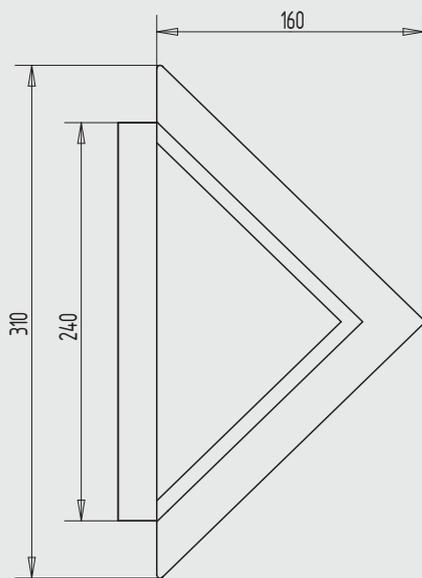
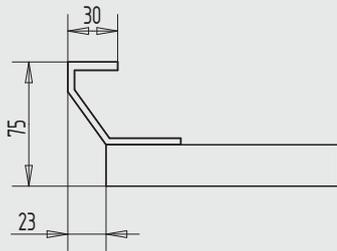
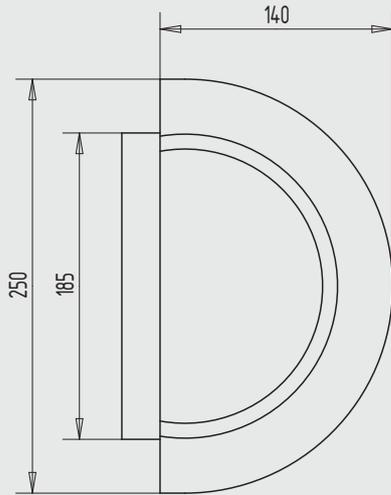
Type de fixation voir [page 711](#)

### Poignée de porte en aluminium

Art.-N°	Matière/Finition
08.213.0000.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé

#### Accessoires

Type de fixation [page 715](#)



### Poignée de porte en verre

- console en teinte RAL 9016 laqué blanc signalisation
- bandeau chromé

Art.-N°	Teinte du verre
08.220.0010.255	verre opale
08.220.0020.255	verre cristal
08.220.0030.255	verre bleu

#### Accessoires

Accessoire de fixation [page 734](#)

### Poignée de porte en verre

- console en teinte RAL 9016 laqué blanc signalisation
- bandeau chromé

Art.-N°	Teinte du verre
08.221.0010.255	verre opale
08.221.0020.255	verre cristal
08.221.0030.255	verre bleu

#### Accessoires

Accessoire de fixation [page 734](#)

1

2

3

4

5

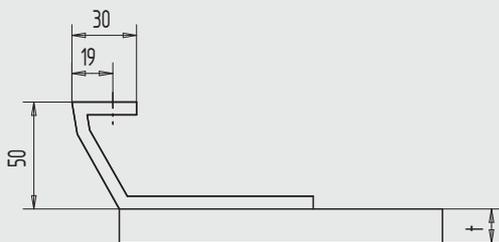
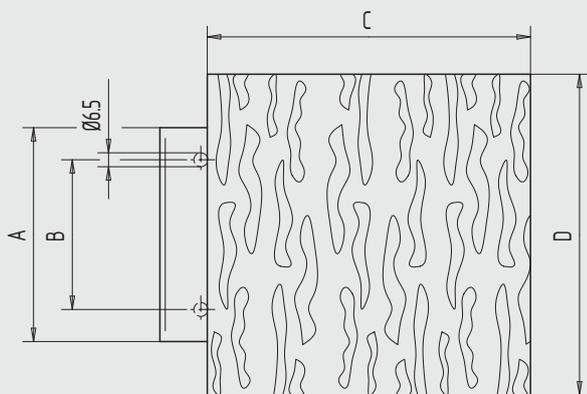
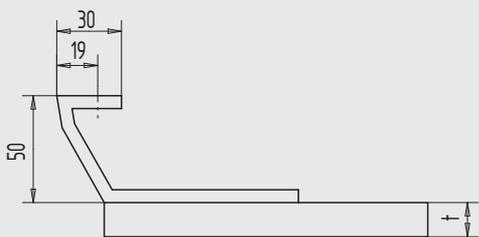
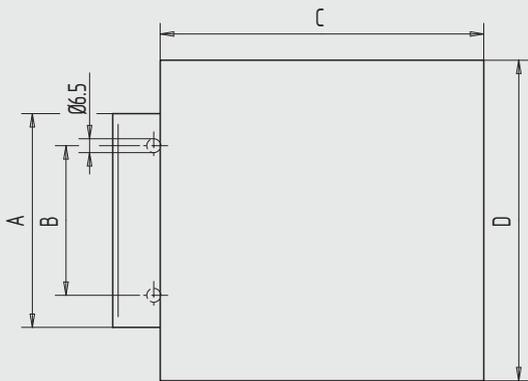
6

7

8

9

i



## Poignée de porte en PVC

- noir, lisse
- avec console déportée en aluminium
- pour porte métallique

Art.-N°	A	B	C	D	t
08.240.0015.---	100	70	150	150	16
08.240.0017.---	120	100	175	175	20
08.240.0020.---	150	120	200	200	20

Clé de finition	Matière/Finition
---.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé
---.152	Aluminium, E4/C-34 anodisé
---.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
---.299	Aluminium, teinte hors-standard

Important	
	non-résistant aux U.V.: Art.-N° 08.240.0015.../Art.-N° 08.240.0017... résistant aux U.V.: Art.-N° 08.240.0020...

Indication	
	toutes les poignées PVC sont également livrables avec plaques dans différentes couleurs.

### Accessoires

Accessoire de fixation [page 734](#)

## Poignée de porte en PVC

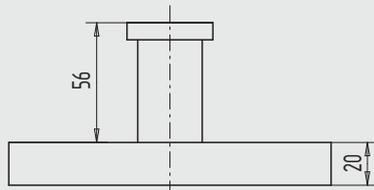
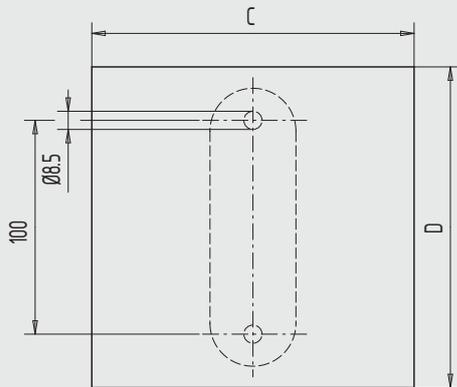
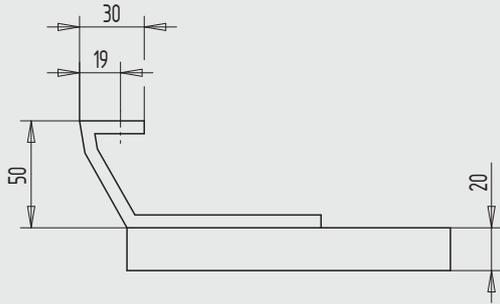
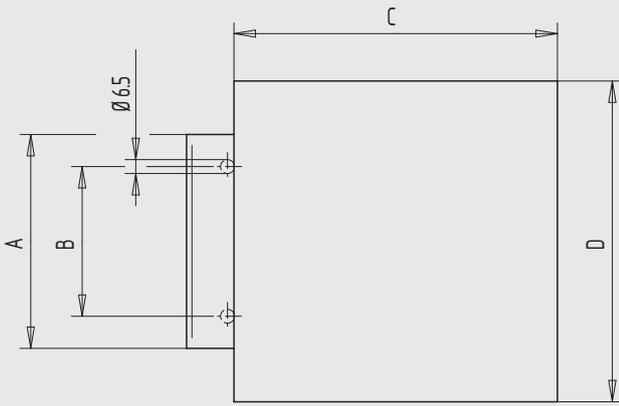
- noir, striée
- non-réfléchissante
- avec console déportée en aluminium
- pour porte métallique

Art.-N°	A	B	C	D	t
08.241.0015.---	100	70	150	150	16
08.241.0017.---	120	100	175	175	18,5
08.241.0020.---	150	120	200	200	18,5

Clé de finition	Matière/Finition
---.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé
---.152	Aluminium, E4/C-34 anodisé
---.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
---.299	Aluminium, teinte hors-standard

### Accessoires

Accessoire de fixation [page 734](#)



### Poignée de porte en bois

- bois/Cambala (similaire au Teak)
- avec console déportée en aluminium
- pour porte métallique

Art.-N°	A	B	C	D
08.260.0015.---	100	70	150	150
08.260.0017.---	120	100	175	175
08.260.0020.---	150	120	200	200

Clé de finition	Matière/Finition
---.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé
---.152	Aluminium, E4/C-34 anodisé
---.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
---.299	Aluminium, teinte hors-standard

**Indication** Poignée de porte également livrable dans les bois suivants (ex. chêne, hêtre, érable).

**Accessoire:**

Accessoire de fixation [page 734](#)

### Poignée de porte en bois

- bois/Cambala (similaire au Teak)
- avec console en aluminium pour porte en verre

Art.-N°	C	D
08.260.1015.---	150	150
08.260.1017.---	175	175
08.260.1020.---	200	200

Clé de finition	Matière/Finition
---.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé
---.152	Aluminium, E4/C-34 anodisé
---.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
---.299	Aluminium, teinte hors-standard

**Indication** Poignée de porte également livrable dans les bois suivants (ex. chêne, hêtre, érable).

**Accessoire:**

Accessoire de fixation [page 734](#)

1

2

3

4

5

6

7

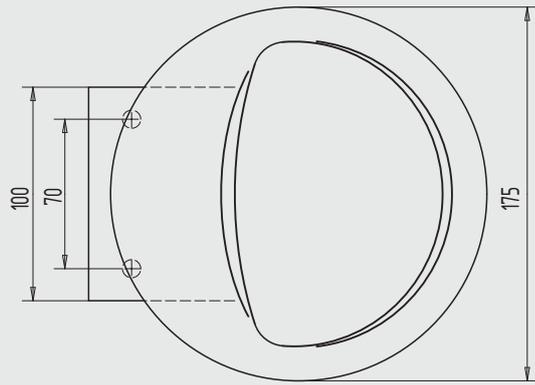
8

9

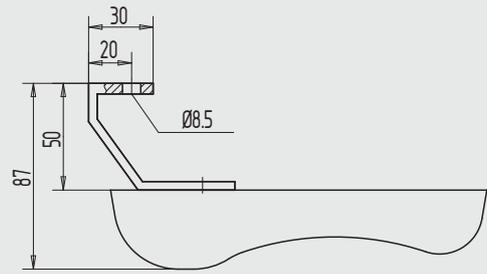
i



1



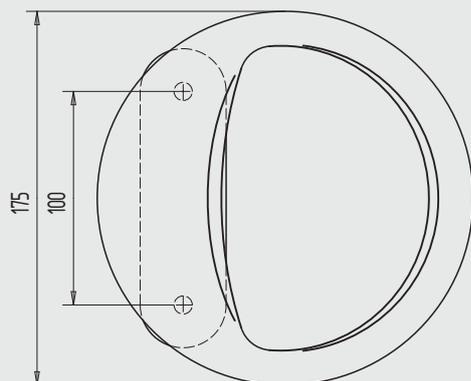
2



3

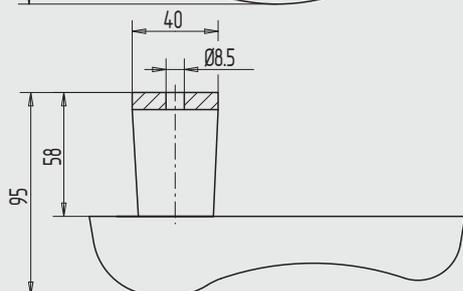
4

5



6

7



8

9

i

### Poignée de porte en bronze

- avec patte déportée

Art.-N°

08.280.0000.905

Accessoire:

Accessoire de fixation page 734

### Poignée de porte en bronze

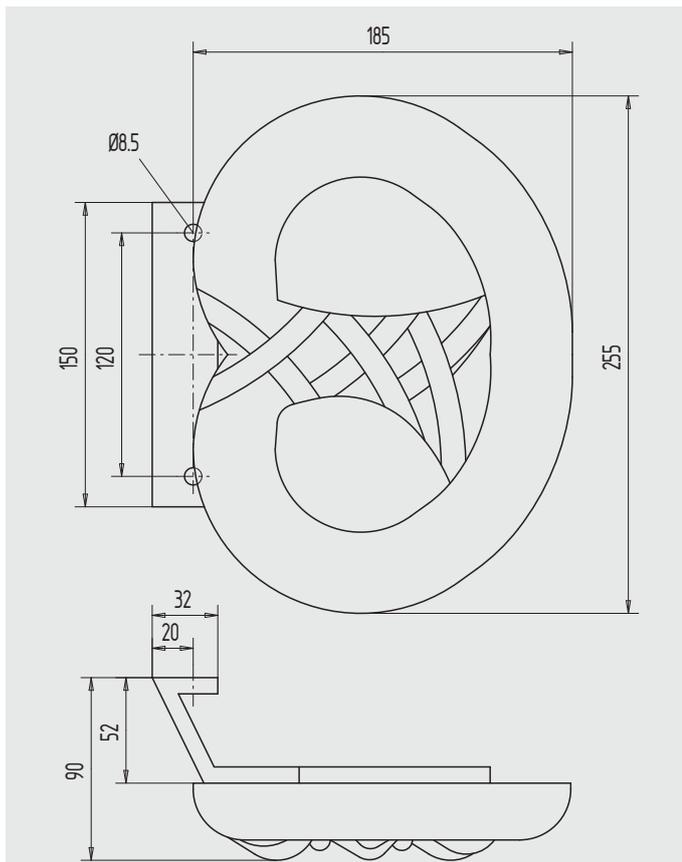
- avec console pour porte en verre

Art.-N°

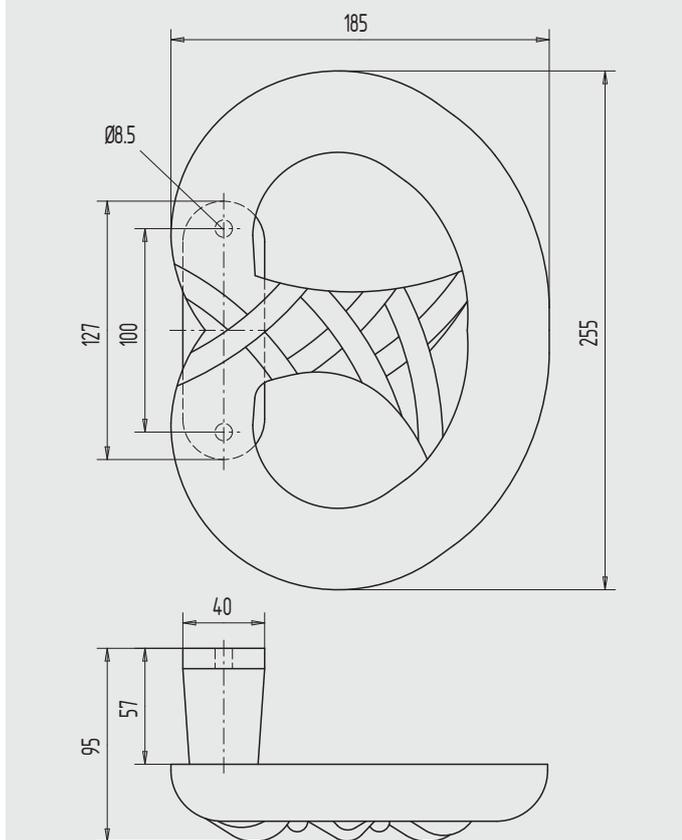
08.280.1000.905

Accessoire:

Accessoire de fixation page 734



le schéma représente le sens droite



le schéma représente le sens droite

## Poignée de porte en bronze "Brezel"

- avec patte déportée

Art.-N°	Sens
08.282.0010.905	déporté à droite
08.282.0020.905	déporté à gauche

### Accessoire:

Accessoire de fixation [page 734](#)

## Poignée de porte en bronze "Brezel"

- avec console pour porte en verre

Art.-N°	Sens
08.282.1010.905	déporté à droite
08.282.1020.905	déporté à gauche

### Accessoire:

Accessoire de fixation [page 734](#)

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1

2

3

4

5

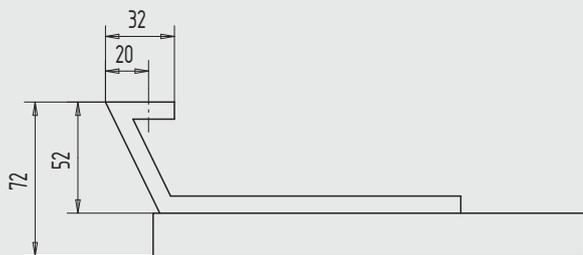
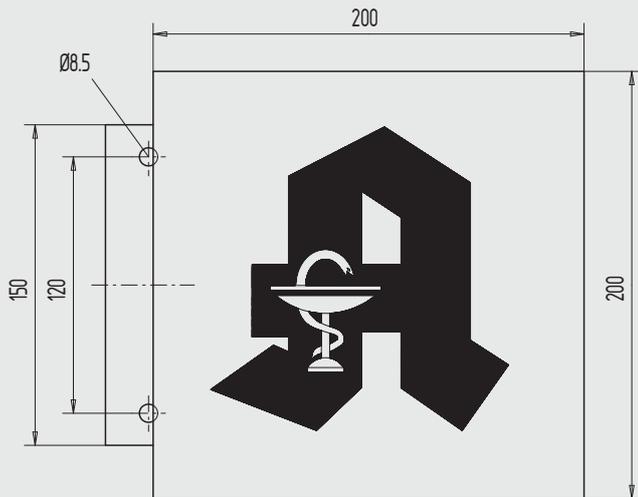
6

7

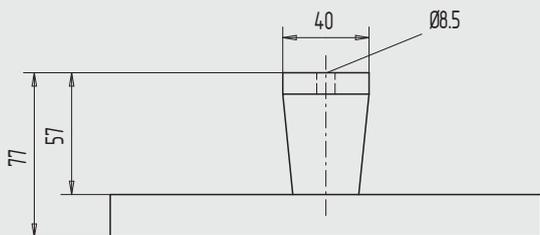
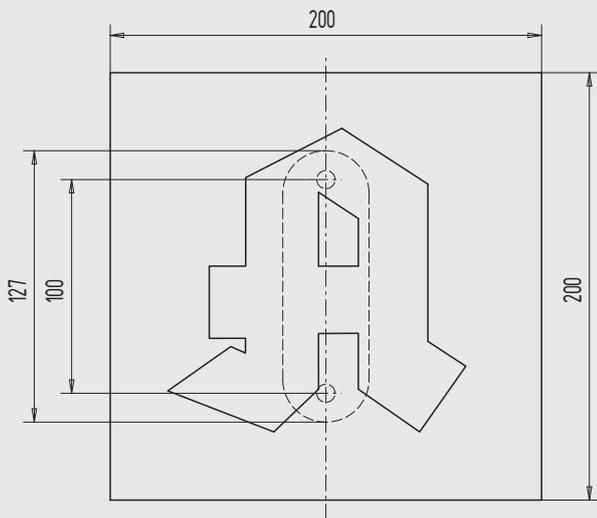
8

9

i



le schéma représente le sens droite



### Poignée de porte en bronze „Apotheke"

■ avec patte déportée

Art.-N°	Sens
08.286.0010.905	déporté à droite
08.286.0020.905	déporté à gauche

**Accessoire:**

Accessoire de fixation [page 734](#)

### Poignée de porte en bronze „Apotheke"

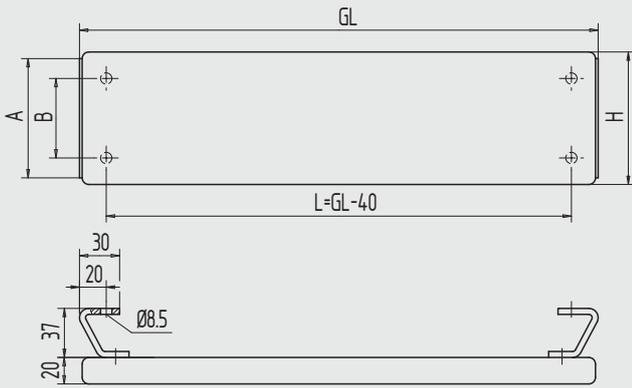
■ avec console pour porte en verre

Art.-N°
08.286.1000.905

**Indication** d'autres plaques sont également disponibles.

**Accessoire:**

Accessoire de fixation [page 734](#)



## Poignée de porte en inox

■ avec console déportée pour porte métallique

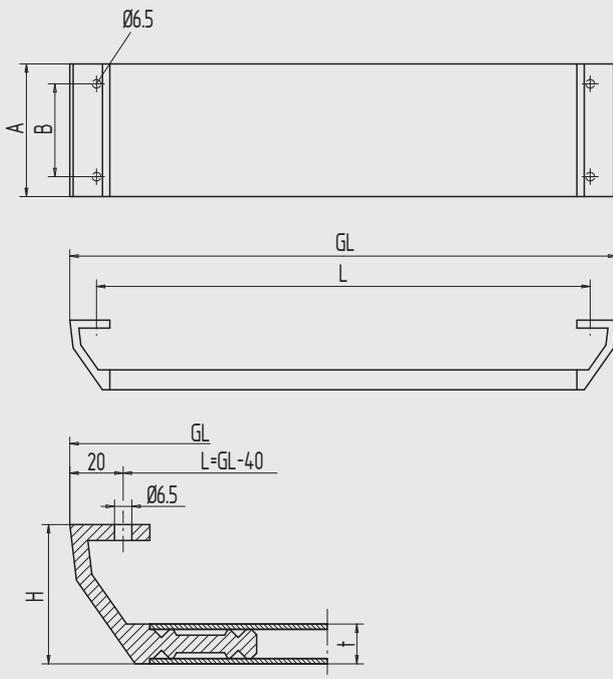
Art.-N°	H	GL	A	B
08.300.0010.---	100	*	80	60
08.300.0015.---	150	*	130	100
08.300.0020.---	200	*	130	100

Clé de finition	Matière/Finition
---.416	Inox V2A, poli
---.426	Inox V2A, brossé mat

<b>Indication</b>	* selon vos données poignée de porte également livrable avec console pour porte en verre.
-------------------	--

**Accessoire:**

Accessoire de fixation [page 734](#)



## Poignée de porte en aluminium

■ avec console déportée pour porte métallique

Art.-N°	A	B	GL	H	t
08.330.0010.---	100	70	*	52,5	15
08.330.0012.---	120	100	*	52,5	15
08.330.0015.---	150	120	*	55	20
08.330.0018.---	180	150	*	55	20
08.330.0020.---	200	175	*	55	20

Clé de finition	Matière/Finition
---.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé
---.152	Aluminium, E4/C-34 anodisé
---.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
---.299	Aluminium, teinte hors-standard

<b>Indication</b>	* selon vos données
-------------------	---------------------

**Accessoire:**

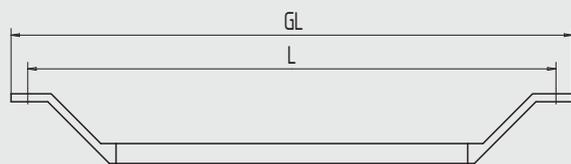
Accessoire de fixation [page 734](#)



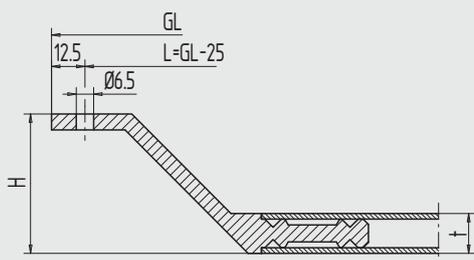
1



2



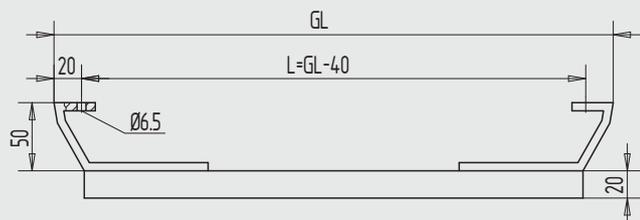
3



4



5



6

7

8

9

i

## Poignée de porte en aluminium

■ avec console en "S" pour porte métallique

Art.-N°	A	B	GL	H	t
08.331.0010.---	100	70	*	52,5	15
08.331.0012.---	120	100	*	52,5	15
08.331.0015.---	150	120	*	55	20
08.331.0018.---	180	150	*	55	20
08.331.0020.---	200	175	*	55	20

Clé de finition	Matière/Finition
---.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé
---.152	Aluminium, E4/C-34 anodisé
---.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
---.299	Aluminium, teinte hors-standard

Indication \* selon vos données

### Accessoire:

Accessoire de fixation [page 734](#)

## Poignée de porte en bois

- bois/Cambala (similaire au Teak)
- avec console déportée en aluminium
- pour porte métallique

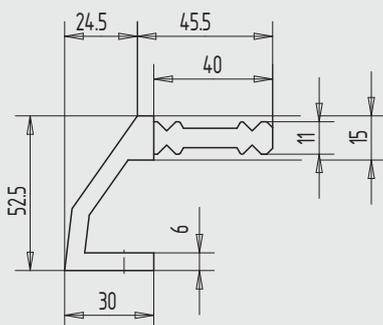
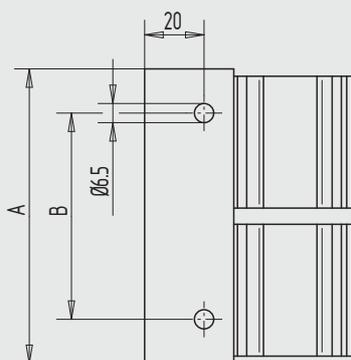
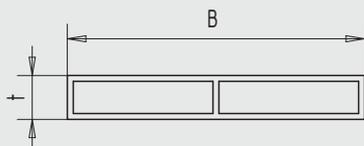
Art.-N°	H	GL	A	B
08.370.0010.---	100	*	80	60
08.370.0012.---	120	*	100	70
08.370.0015.---	150	*	120	100
08.370.0017.---	175	*	150	120
08.370.0020.---	200	*	175	150
08.370.0025.---	250	*	200	175

Clé de finition	Matière/Finition
---.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé
---.152	Aluminium, E4/C-34 anodisé
---.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
---.299	Aluminium, teinte hors-standard

Indication \* selon vos données  
poignée de porte également livrable dans les bois suivants

### Accessoire:

Accessoire de fixation [page 734](#)



### Profil bandeau en aluminium

■ coupé sur mesure ou en longueur standard

Art.-N°	B	t	L
08.400.0010.---	100	15	*
08.400.0012.---	120	15	*
08.400.0015.---	150	20	*
08.400.0018.---	180	20	*
08.400.0020.---	200	20	*

Clé de finition	Matière/Finition
---.105	Aluminium, brut
---.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé
---.114	Aluminium, E6/C-0 anodisé
---.152	Aluminium, E4/C-34 anodisé
---.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre

**Indication** \* selon vos données  
longueur standard = 5000 mm

### Console en aluminium

■ déporté

Art.-N°	A	B
08.500.0010.---	100	70
08.500.0012.---	120	100

Clé de finition	Matière/Finition
---.105	Aluminium, brut
---.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé
---.114	Aluminium, E6/C-0 anodisé
---.152	Aluminium, E4/C-34 anodisé
---.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre

**Indication** les consoles sont livrées avec  
2 ressorts inox plats.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1

2

3

4

5

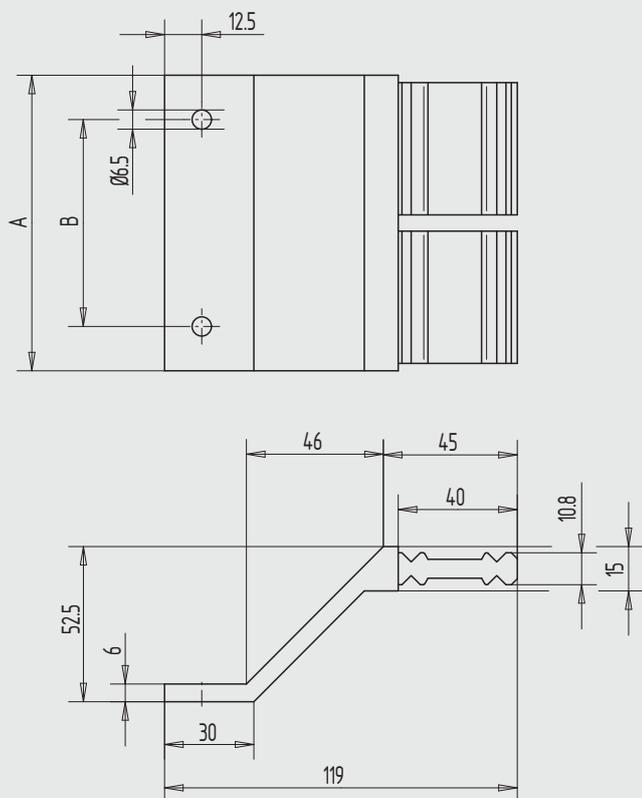
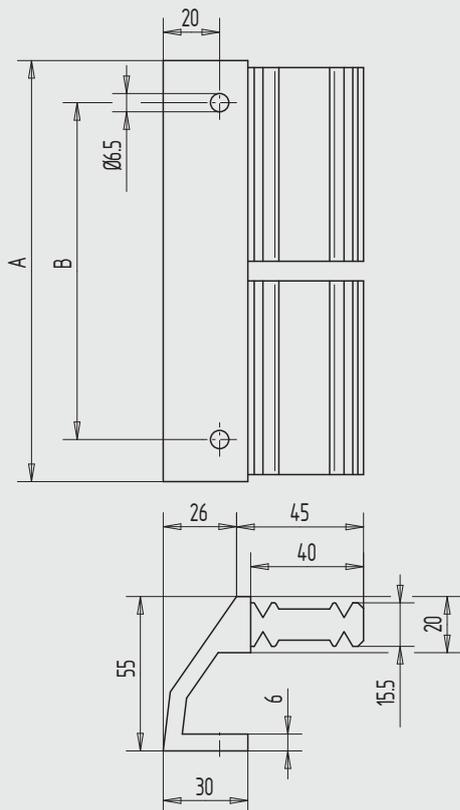
6

7

8

9

i



## Console en aluminium

### ■ déporté

Art.-N°	A	B
08.501.0015.---	150	120
08.501.0018.---	180	150
08.501.0020.---	200	175

Clé de finition	Matière/Finition
---.105	Aluminium, brut
---.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé
---.114	Aluminium, E6/C-0 anodisé
---.152	Aluminium, E4/C-34 anodisé
---.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre

Indication	
	les consoles sont livrées avec 2 ressorts inox plats.

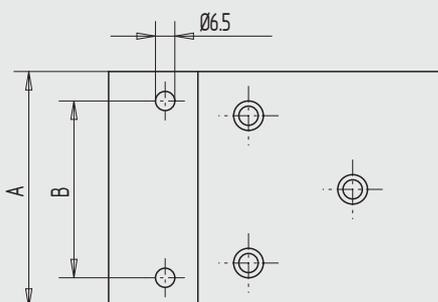
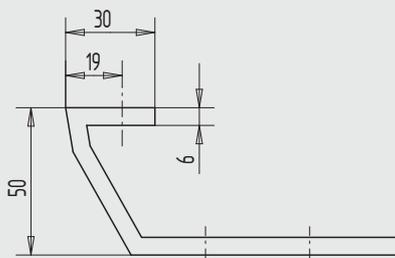
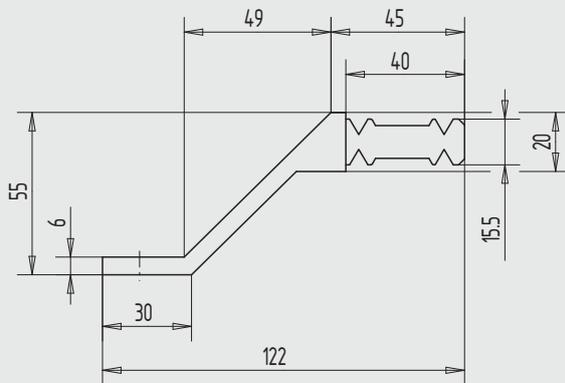
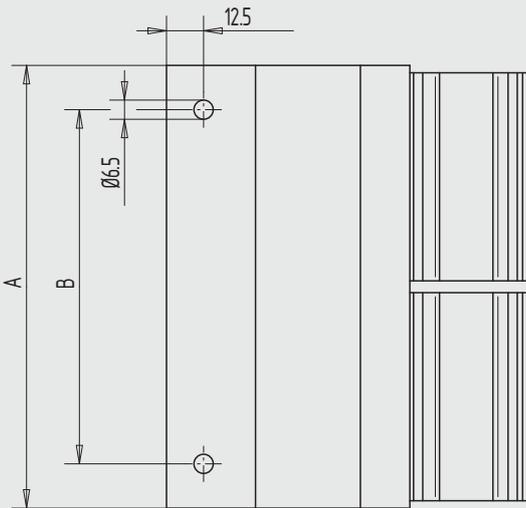
## Console en aluminium

### ■ en forme de "S"

Art.-N°	A	B
08.502.0010.---	100	70
08.502.0012.---	120	100

Clé de finition	Matière/Finition
---.105	Aluminium, brut
---.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé
---.114	Aluminium, E6/C-0 anodisé
---.152	Aluminium, E4/C-34 anodisé
---.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre

Indication	
	les consoles sont livrées avec 2 ressorts inox plats.



### Console en aluminium

■ en forme de "S"

Art.-N°	A	B
08.503.0015.---	150	120
08.503.0018.---	180	150
08.503.0020.---	200	175

Clé de finition	Matière/Finition
---.105	Aluminium, brut
---.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé
---.114	Aluminium, E6/C-0 anodisé
---.152	Aluminium, E4/C-34 anodisé
---.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre

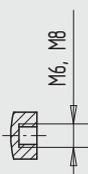
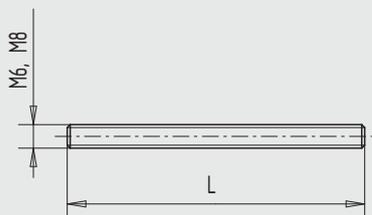
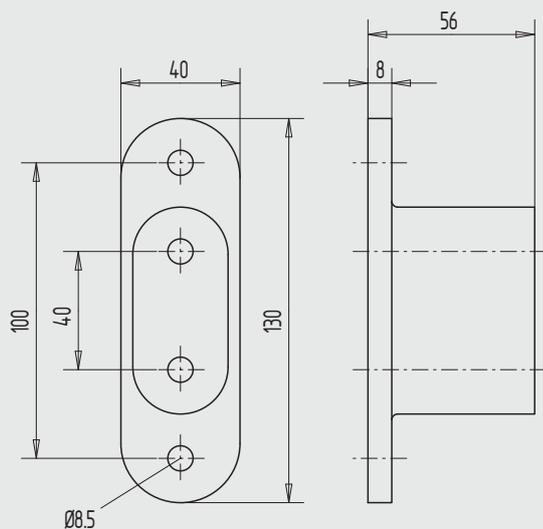
**Indication** les consoles sont livrées avec 2 ressorts inox plats.

### Console en aluminium

■ déporté

Art.-N°	A	B
08.504.8060.---	80	60
08.504.1070.---	100	70
08.504.1210.---	120	100
08.504.1512.---	150	120
08.504.1715.---	175	150
08.504.2017.---	200	175
08.504.2520.---	250	200

Clé de finition	Matière/Finition
---.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé
---.152	Aluminium, E4/C-34 anodisé
---.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
---.299	Aluminium, teinte hors-standard



## Console

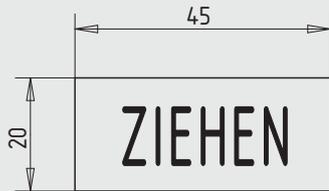
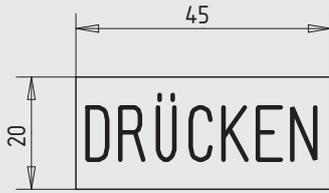
Art.-N°	Matière/Finition
08.515.0000.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé
08.515.0000.152	Aluminium, E4/C-34 anodisé
08.515.0000.255	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
08.515.0000.299	Aluminium, teinte hors-standard
08.515.0000.905	Bronze, nature

## Tige filetée

Art.-N°	Dimension	Matière/Finition
08.530.0665.010	M6 x 65	Acier, zingué
08.530.0675.010	M6 x 75	Acier, zingué
08.530.0675.405	M6 x 75	Inox V2A, brut
08.530.0610.010	M6 x 100	Acier, zingué
08.530.0610.405	M6 x 100	Inox V2A, brut
08.530.0865.010	M8 x 65	Acier, zingué
08.530.0875.010	M8 x 75	Acier, zingué
08.530.0875.405	M8 x 75	Inox V2A, brut
08.530.0810.010	M8 x 100	Acier, zingué
08.530.0810.405	M8 x 100	Inox V2A, brut

## Ecrou borgne

Art.-N°	Filetage	Matière/Finition
08.570.0600.112	M6	Aluminium, E4/C-0 anodisé
08.570.0600.152	M6	Aluminium, E4/C-34 anodisé
08.570.0600.255	M6	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
08.570.0600.299	M6	Aluminium, teinte hors-standard
08.570.0600.426	M6	Inox V2A, brossé mat
08.570.0600.905	M6	Bronze, nature
08.570.0800.112	M8	Aluminium, E4/C-0 anodisé
08.570.0800.152	M8	Aluminium, E4/C-34 anodisé
08.570.0800.255	M8	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
08.570.0800.299	M8	Aluminium, teinte hors-standard
08.570.0800.426	M8	Inox V2A, brossé mat
08.570.0800.905	M8	Bronze, nature



**Plaque signalétique  
 „DRÜCKEN“**

Art.-N°	Matière/Finition
08.580.0010.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé

**Plaque signalétique  
 „ZIEHEN“**

Art.-N°	Matière/Finition
08.580.0020.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé

1

2

3

4

5

6

7

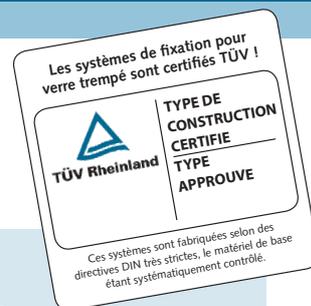
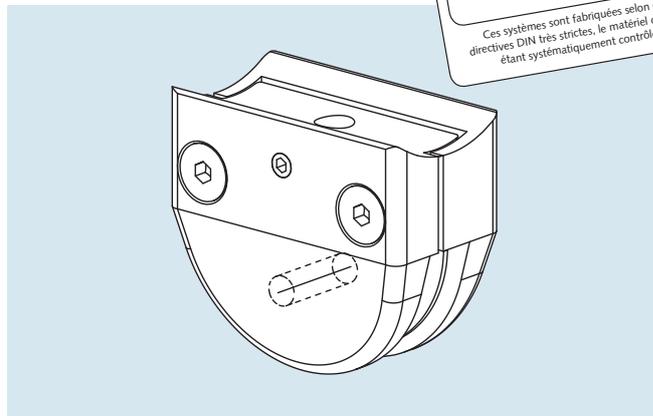
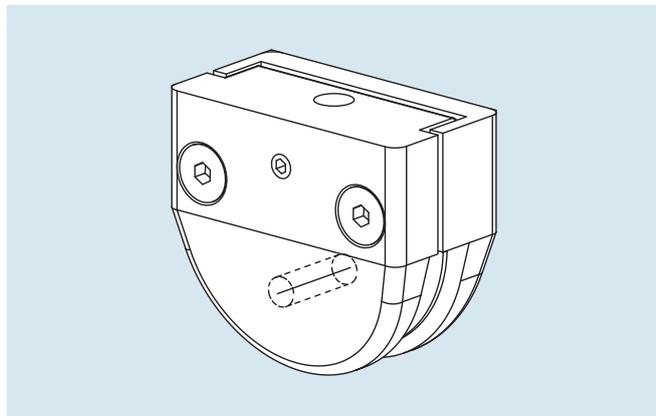
8

9

i

1

## Pince à verre avec goupille de sécurité



2

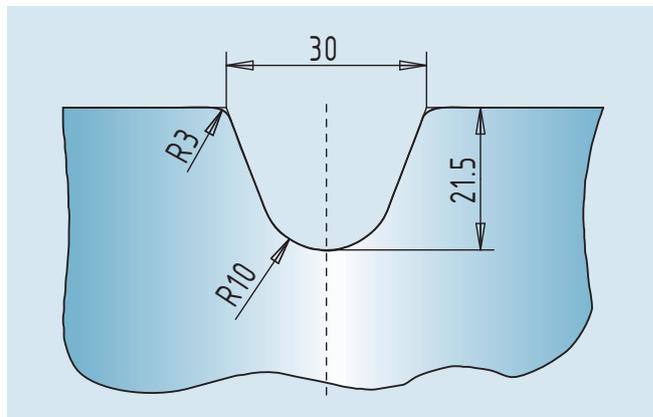
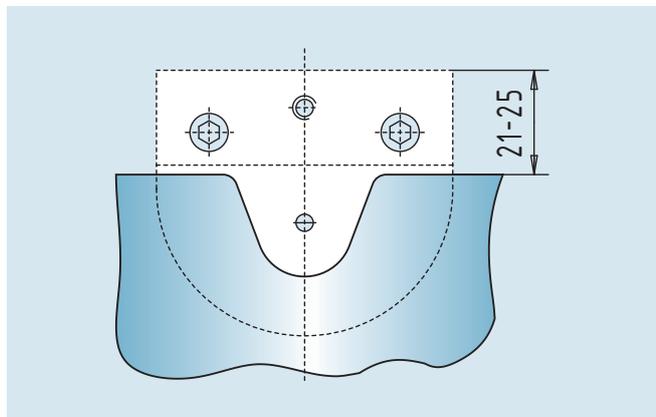
3

4

Les pinces à clamer sont livrables pour tubes ronds, et tubes carrés, elles sont particulièrement utilisées pour la fixation du remplissage en verre des rampes d'escalier.

5

## Découpe du verre



6

7

8

Pour une question de sécurité il est préconisé pour des pinces montées latéralement d'utiliser une goupille de sécurité.

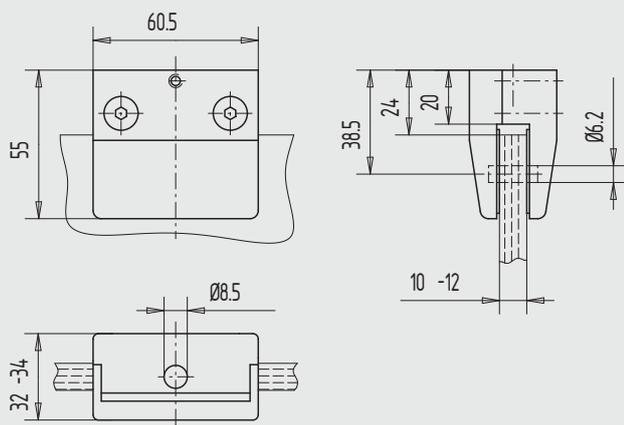
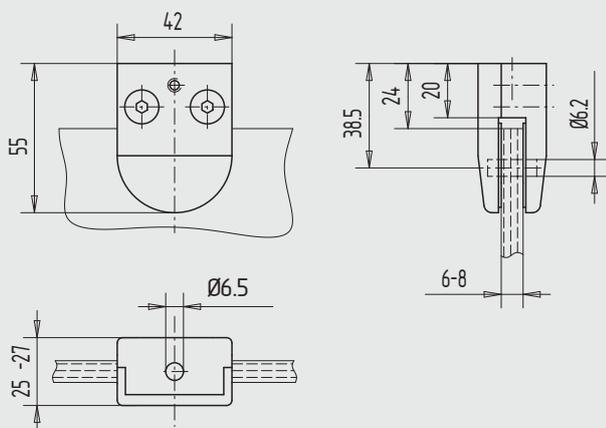
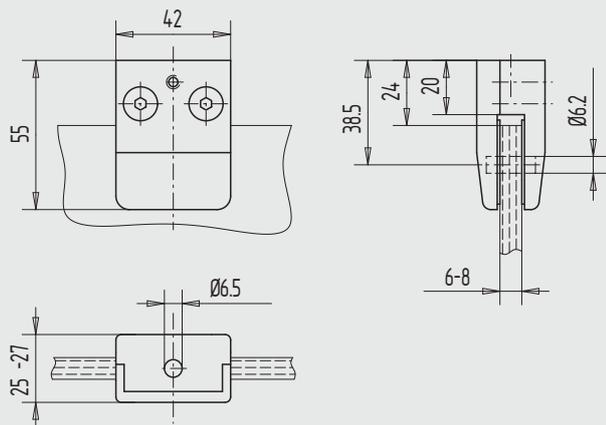
La découpe du verre est nécessaire uniquement en cas d'utilisation d'une goupille de sécurité.

### Caractéristiques :

- Utilisable pour verre ép. 6 jusqu'à 12 mm
- Vis inox M6/M8  
(Force de serrage 10/16 Nm)

9

i



### Pince à verre en fonte injectée, support plat

- pour verre ép. 6 et 8 mm
- forme rectangulaire

Art.-N°	Matière/Finition
08.600.0000.705	GD-Zn, brut
08.600.0000.735	GD-Zn, Argent peinture liquide
08.600.0000.740	GD-Zn, brun foncé peinture poudre
08.600.0000.755	GD-Zn, RAL 9016 peinture poudre
08.600.0000.770	GD-Zn, RAL 9005 peinture poudre
08.600.0000.773	GD-Zn, aspect inox
08.600.0000.799	GD-Zn, teinte hors-standard

### Pince à verre en fonte injectée, support plat

- pour verre ép. 6 et 8 mm
- forme arrondie

Art.-N°	Matière/Finition
08.601.0000.705	GD-Zn, brut
08.601.0000.735	GD-Zn, Argent peinture liquide
08.601.0000.740	GD-Zn, brun foncé peinture poudre
08.601.0000.755	GD-Zn, RAL 9016 peinture poudre
08.601.0000.770	GD-Zn, RAL 9005 peinture poudre
08.601.0000.773	GD-Zn, aspect inox
08.601.0000.799	GD-Zn, teinte hors-standard

### Pince à verre en fonte injectée, support plat

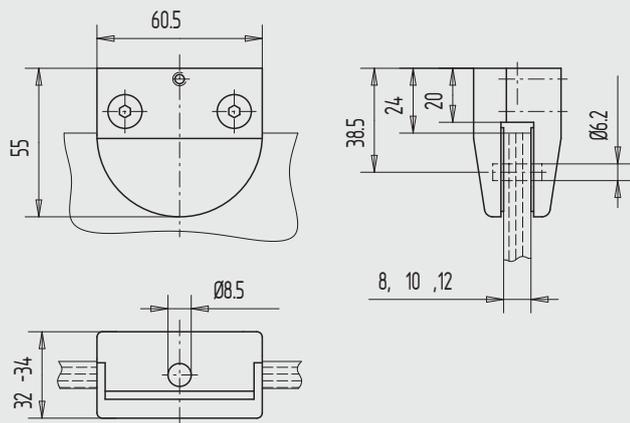
- pour verre ép. 10 et 12 mm
- forme rectangulaire

Art.-N°	Matière/Finition
08.602.0000.705	GD-Zn, brut
08.602.0000.735	GD-Zn, Argent peinture liquide
08.602.0000.740	GD-Zn, brun foncé peinture poudre
08.602.0000.755	GD-Zn, RAL 9016 peinture poudre
08.602.0000.770	GD-Zn, RAL 9005 peinture poudre
08.602.0000.773	GD-Zn, aspect inox
08.602.0000.799	GD-Zn, teinte hors-standard

**Indication** toutes les pinces à verre sont systématiquement livrées avec des goupilles de sécurité. (perçage du verre voir **page 716**)



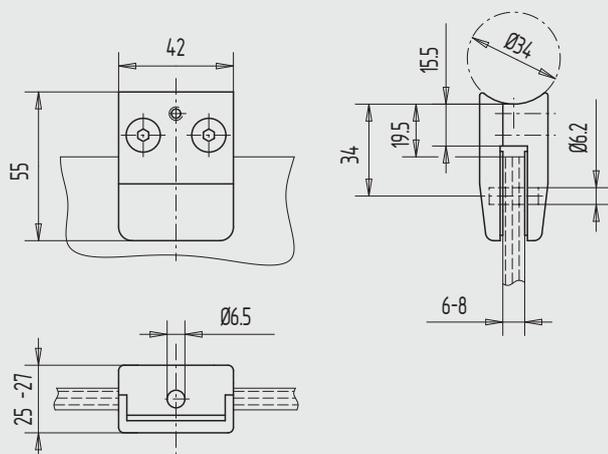
1



2

3

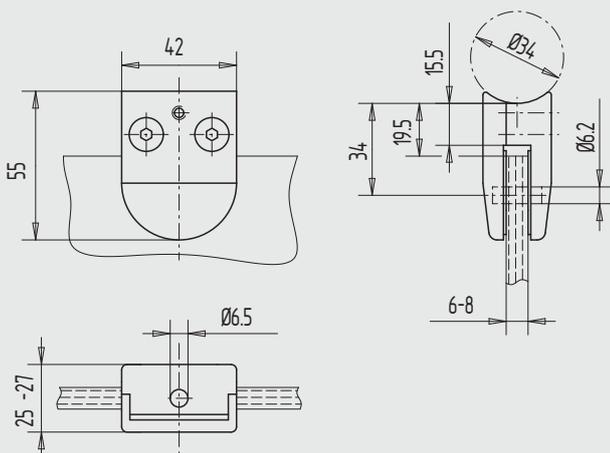
4



5

6

7



8

9

i

### Pince à verre en fonte injectée, support plat

- pour verre ép. 8 - 12 mm
- forme arrondie

Art.-N°	pour verre épaisseur
08.603.0008.---	8
08.603.0010.---	10 et 12

### Pince à verre en fonte injectée, support bombé

- pour verre ép. 6 et 8 mm
- forme rectangulaire
- pour tube Ø 34 mm

Art.-N°
08.610.0000.---

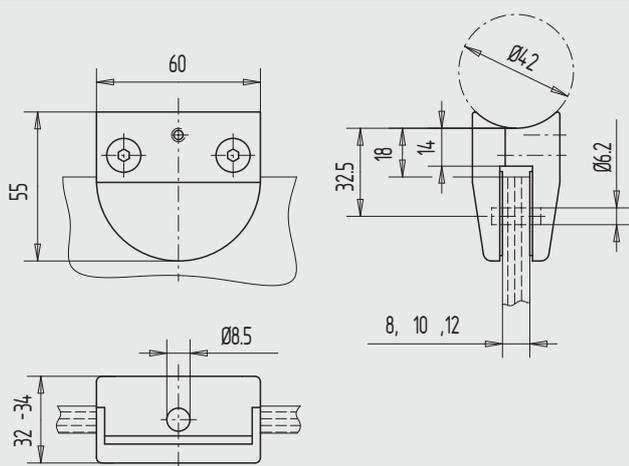
### Pince à verre en fonte injectée, support bombé

- pour verre ép. 6 et 8 mm
- forme arrondie
- pour tube Ø 34 mm

Art.-N°
08.611.0000.---

Clé de finition	Matière/Finition
---.705	GD-Zn, brut
---.735	GD-Zn, Argent peinture liquide
---.740	GD-Zn, brun foncé peinture poudre
---.755	GD-Zn, RAL 9016 peinture poudre
---.770	GD-Zn, RAL 9005 peinture poudre
---.773	GD-Zn, aspect inox
---.799	GD-Zn, teinte hors-standard

Indication	toutes les pinces à verre sont systématiquement livrées avec des goupilles de sécurité. (perçage du verre voir page 716)
------------	--



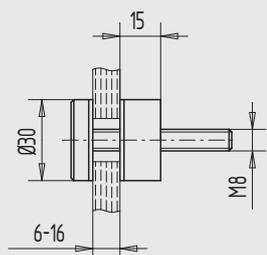
### Pince à verre en fonte injectée, support bombé

- pour verre ép. 8 - 12 mm
- forme arrondie
- pour tube Ø 42 mm

Art.-N°	pour verre épaisseur
08.612.0008.---	8
08.612.0010.---	10 et 12

Clé de finition	Matière/Finition
---.705	GD-Zn, brut
---.735	GD-Zn, Argent peinture liquide
---.740	GD-Zn, brun foncé peinture poudre
---.755	GD-Zn, RAL 9016 peinture poudre
---.770	GD-Zn, RAL 9005 peinture poudre
---.773	GD-Zn, aspect inox
---.799	GD-Zn, teinte hors-standard

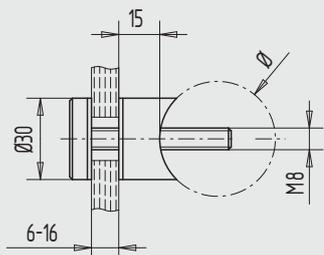
**Indication** toutes les pinces à verre sont systématiquement livrées avec des goupilles de sécurité. (perçage du verre voir **page 716**)



### Pince à verre en fonte injectée, support plat

- pour verre ép. 6 - 16 mm, réglable

Art.-N°	Matière/Finition
08.620.0000.705	GD-Zn, brut
08.620.0000.730	GD-Zn, Argent peinture poudre
08.620.0000.755	GD-Zn, RAL 9016 peinture poudre
08.620.0000.770	GD-Zn, RAL 9005 peinture poudre
08.620.0000.772	GD-Zn, matt chromé



### Pince à verre en fonte injectée, support bombé

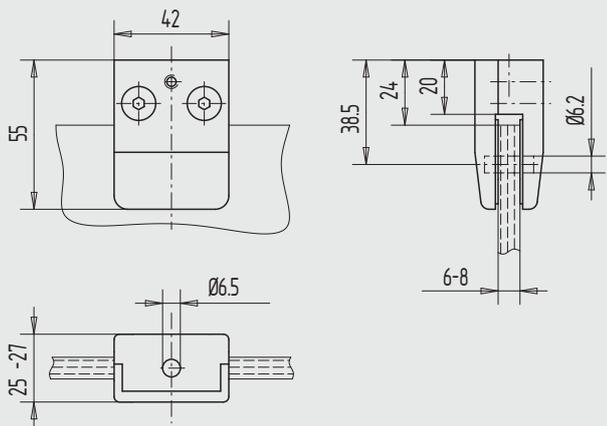
- pour verre ép. 6 - 16 mm, réglable

Art.-N°	pour tube-Ø
08.621.0033.---	33,7
08.621.0042.---	42,4
08.621.0048.---	48,3

Clé de finition	Matière/Finition
---.705	GD-Zn, brut
---.730	GD-Zn, Argent peinture poudre
---.755	GD-Zn, RAL 9016 peinture poudre
---.770	GD-Zn, RAL 9005 peinture poudre
---.772	GD-Zn, matt chromé



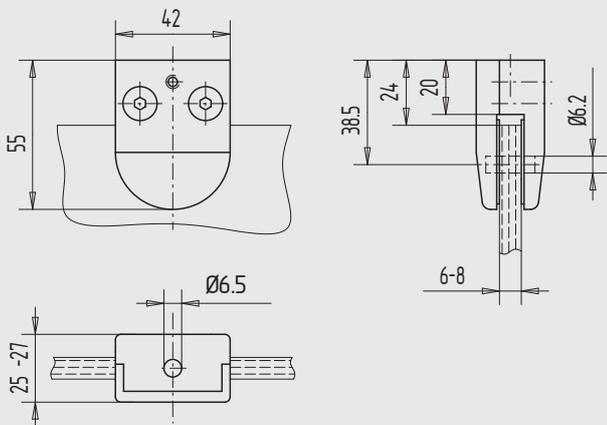
1



2

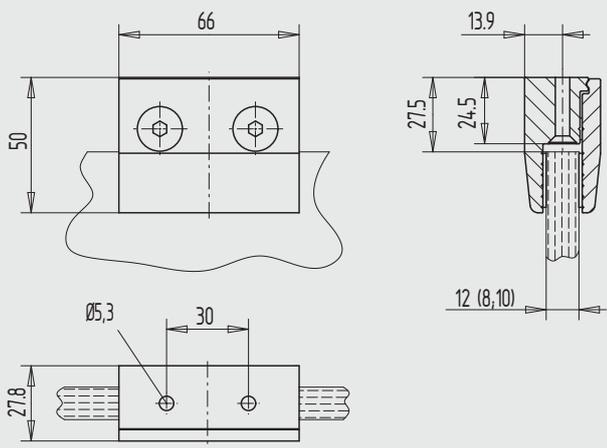
3

4



5

6



7

8

9

i

### Pince à verre en aluminium, support plat

- pour verre ép. 6 et 8 mm
- forme rectangulaire

Art.-N°	Matière/Finition
08.630.0000.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé
08.630.0000.152	Aluminium, E4/C-34 anodisé
08.630.0000.157	Aluminium, E4/C-35 anodisé

### Pince à verre en aluminium, support plat

- pour verre ép. 6 et 8 mm
- forme arrondie

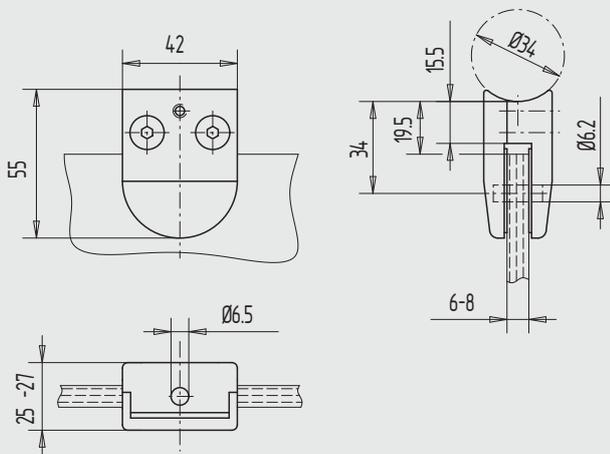
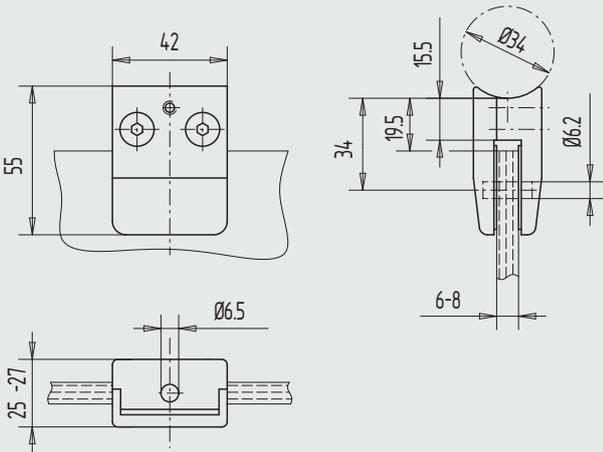
Art.-N°	Matière/Finition
08.631.0000.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé
08.631.0000.152	Aluminium, E4/C-34 anodisé
08.631.0000.157	Aluminium, E4/C-35 anodisé

### Pince à verre en aluminium, support plat

- forme rectangulaire
- sans goupille de sécurité

Art.-N°	pour verre épais-seur	Matière/Finition
08.632.0008.112	8	Aluminium, E4/C-0 anodisé
08.632.0008.152	8	Aluminium, E4/C-34 anodisé
08.632.0008.157	8	Aluminium, E4/C-35 anodisé
08.632.0010.112	10	Aluminium, E4/C-0 anodisé
08.632.0010.152	10	Aluminium, E4/C-34 anodisé
08.632.0010.157	10	Aluminium, E4/C-35 anodisé
08.632.0012.112	12	Aluminium, E4/C-0 anodisé
08.632.0012.152	12	Aluminium, E4/C-34 anodisé
08.632.0012.157	12	Aluminium, E4/C-35 anodisé

**Indication** toutes les pinces à verre sont systématiquement livrées avec des goupilles de sécurité (excepté Art.-N° 08.632...). (perçage du verre voir **page 716**)



### Pince à verre en aluminium, support bombé

- pour verre ép. 6 et 8 mm
- forme rectangulaire
- pour tube  $\varnothing$  34 mm

Art.-N°	Matière/Finition
08.633.0000.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé
08.633.0000.152	Aluminium, E4/C-34 anodisé
08.633.0000.157	Aluminium, E4/C-35 anodisé

### Pince à verre en aluminium, support bombé

- pour verre ép. 6 et 8 mm
- forme arrondie
- pour tube  $\varnothing$  34 mm

Art.-N°	Matière/Finition
08.634.0000.112	Aluminium, E4/C-0 anodisé
08.634.0000.152	Aluminium, E4/C-34 anodisé
08.634.0000.157	Aluminium, E4/C-35 anodisé

**Indication** toutes les pinces à verre sont systématiquement livrées avec des goupilles de sécurité. (perçage du verre voir **page 716**)

1

2

3

4

5

6

7

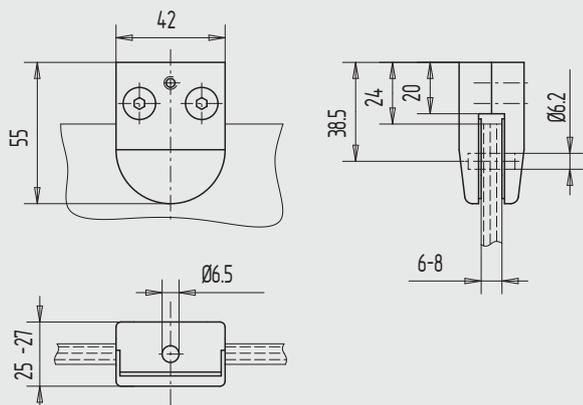
8

9

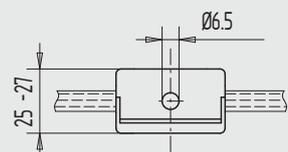
i



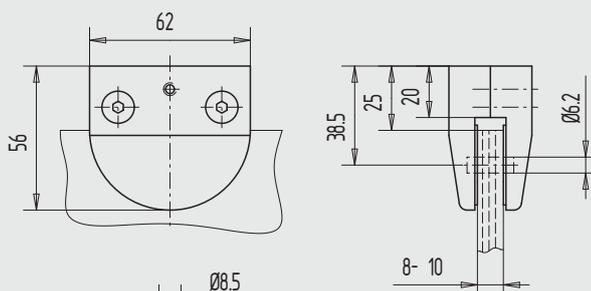
1



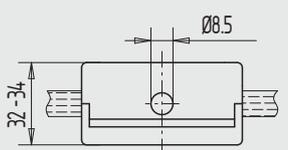
2



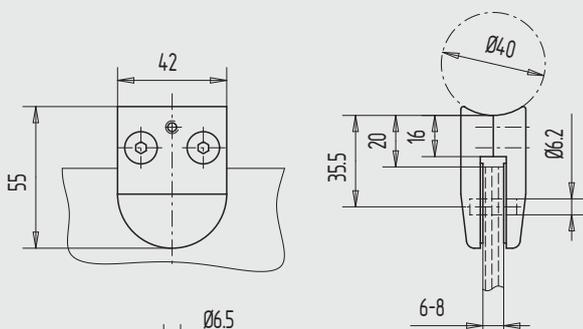
3



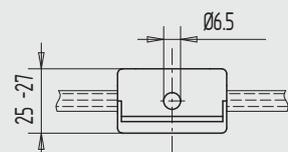
4



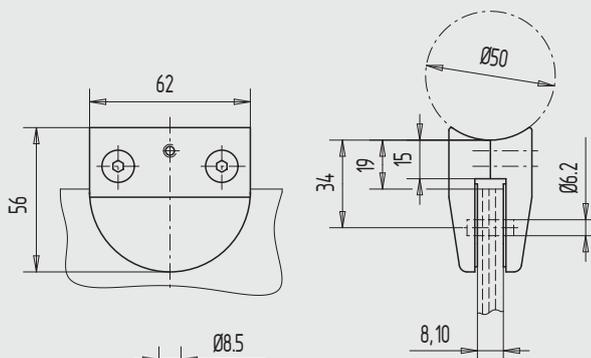
5



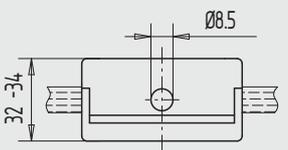
6



7



8



9

i

### Laiton/Inox (V2A) Pince à verre, support plat

- pour verre ép. 6 et 8 mm
- forme arrondie

Art.-N°	Matière/Finition
08.670.0000.318	Laiton, poli, avec vernis incolore
08.670.0000.328	Laiton, brossé mat, avec vernis incolore
08.670.0000.416	Inox V2A, poli
08.670.0000.426	Inox V2A, brossé mat

### Laiton/Inox (V2A) Pince à verre, support plat

- pour verre ép. 8 et 10 mm
- forme arrondie

Art.-N°	Matière/Finition
08.671.0000.318	Laiton, poli, avec vernis incolore
08.671.0000.328	Laiton, brossé mat, avec vernis incolore
08.671.0000.416	Inox V2A, poli
08.671.0000.426	Inox V2A, brossé mat

### Laiton/Inox (V2A) Pince à verre, support bombé

- pour verre ép. 6 et 8 mm
- forme arrondie
- pour 40 mm Rohrdurchmesser

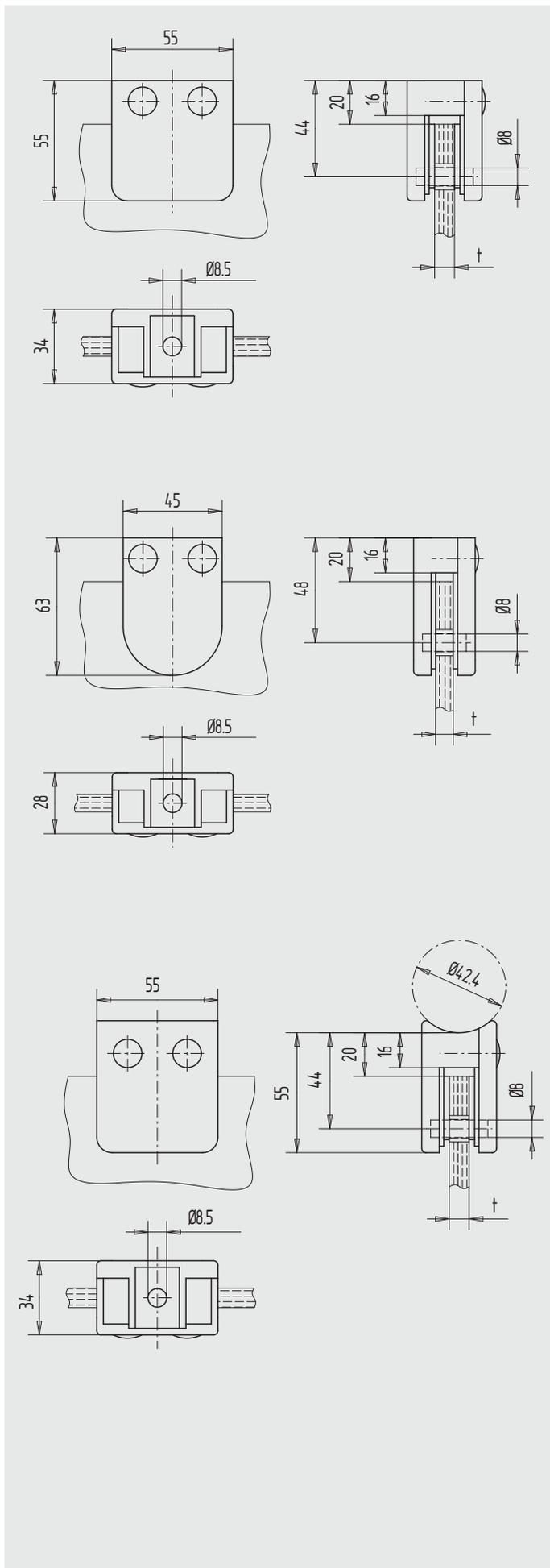
Art.-N°	Matière/Finition
08.675.0000.318	Laiton, poli, avec vernis incolore
08.675.0000.328	Laiton, brossé mat, avec vernis incolore
08.675.0000.416	Inox V2A, poli
08.675.0000.426	Inox V2A, brossé mat

### Laiton/Inox (V2A) Pince à verre, support bombé

- pour verre ép. 8 et 10 mm
- forme arrondie
- pour tube Ø 50 mm

Art.-N°	Matière/Finition
08.676.0000.318	Laiton, poli, avec vernis incolore
08.676.0000.328	Laiton, brossé mat, avec vernis incolore
08.676.0000.416	Inox V2A, poli
08.676.0000.426	Inox V2A, brossé mat

<b>Indication</b>	toutes les pinces à verre sont systématiquement livrées avec des goupilles de sécurité. (perçage du verre voir <b>page 716</b> )
-------------------	--



### Pince à verre inox (V4A), support plat

- forme rectangulaire

Art.-N°	pour verre trempé de sécurité	Matière/Finition
08.680.0008.428	8,76	Inox V4A, brossé mat
08.680.0010.428	10,76	Inox V4A, brossé mat
08.680.0012.428	12,76	Inox V4A, brossé mat

### Pince à verre inox (V4A), support plat

- forme arrondie

Art.-N°	pour verre trempé de sécurité	Matière/Finition
08.681.0006.428	6,76	Inox V4A, brossé mat
08.681.0008.428	8,76	Inox V4A, brossé mat

### Pince à verre inox (V4A), support bombé

- forme rectangulaire
- pour tube  $\varnothing 42,4$  mm

Art.-N°	pour verre trempé de sécurité	Matière/Finition
08.685.0008.428	8,76	Inox V4A, brossé mat
08.685.0010.428	10,76	Inox V4A, brossé mat
08.685.0012.428	12,76	Inox V4A, brossé mat

Indication	
	toutes les pinces à verre sont systématiquement livrées avec des goupilles de sécurité. (perçage du verre voir <b>page 716</b> )

1

2

3

4

5

6

7

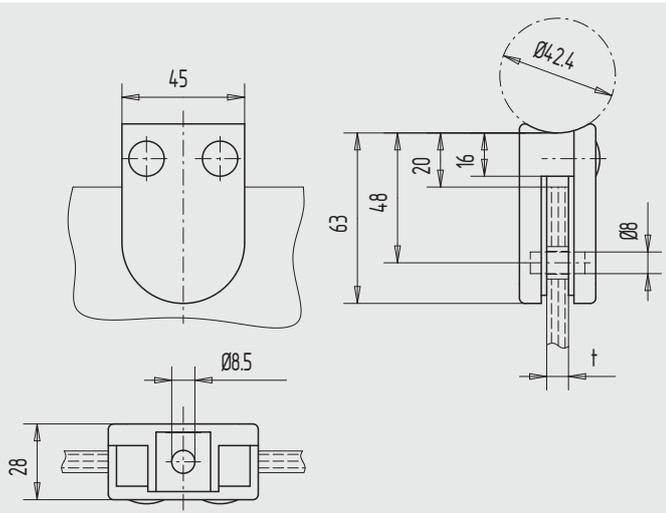
8

9

i



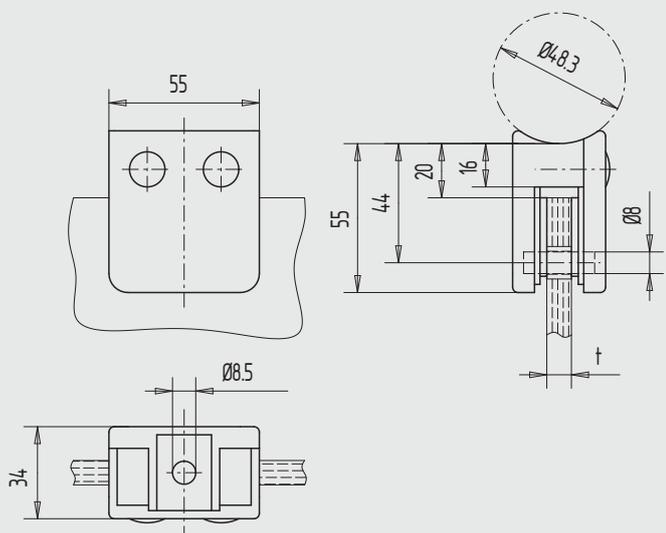
1



2

3

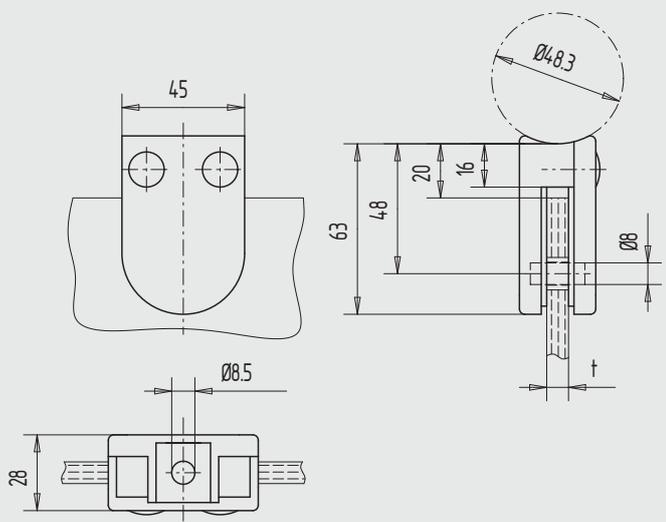
4



5

6

7



8

9

i

### Pince à verre inox (V4A), support bombé

- forme arrondie
- pour tube Ø 42,4 mm

Art.-N°	pour verre trempé de sécurité	Matière/Finition
08.686.0006.428	6,76	Inox V4A, brossé mat
08.686.0008.428	8,76	Inox V4A, brossé mat

### Pince à verre inox (V4A), support bombé

- forme rectangulaire
- pour tube Ø 48,3 mm

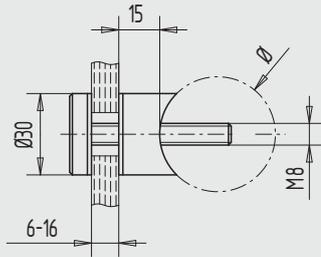
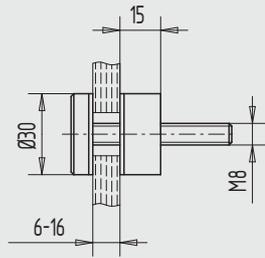
Art.-N°	pour verre trempé de sécurité	Matière/Finition
08.687.0008.428	8,76	Inox V4A, brossé mat
08.687.0010.428	10,76	Inox V4A, brossé mat
08.687.0012.428	12,76	Inox V4A, brossé mat

### Pince à verre inox (V4A), support bombé

- forme arrondie
- pour tube Ø 48,3 mm

Art.-N°	pour verre trempé de sécurité	Matière/Finition
08.688.0006.428	6,76	Inox V4A, brossé mat
08.688.0008.428	8,76	Inox V4A, brossé mat

**Indication** toutes les pinces à verre sont systématiquement livrées avec des goupilles de sécurité. (perçage du verre voir **page 716**)



### Pince à verre inox (V4A), support plat

- pour verre ép. 6 - 16 mm
- perçage du verre Ø 16 mm, réglable

Art.-N°	Matière/Finition
08.695.0000.428	Inox V4A, brossé mat

### Pince à verre inox (V4A), support bombé

- pour verre ép. 6 - 16 mm
- perçage du verre Ø 16 mm, réglable

Art.-N°	pour tube-Ø	Matière/Finition
08.696.0042.428	42,4	Inox V4A, brossé mat
08.696.0048.428	48,3	Inox V4A, brossé mat

1

2

3

4

5

6

7

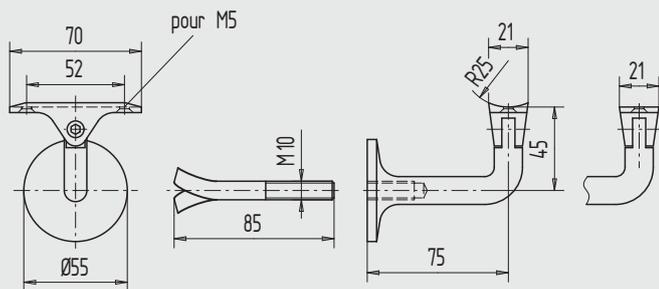
8

9

i



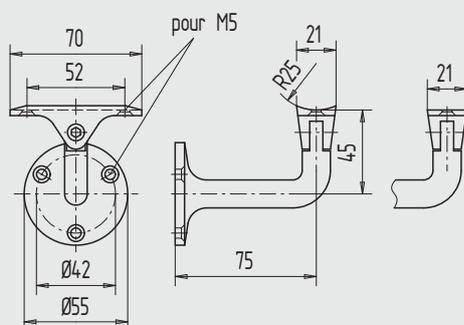
1



2

3

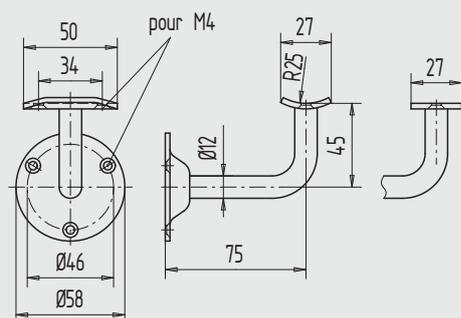
4



5

6

7



8

9

i

## Support de main-courante, pivotant

- avec vis à cheiller

Art.-N°	support	Matière/Finition
08.700.0010.035	arrondi	Acier, argent peinture liquide
08.700.0010.112	arrondi	Aluminium, E4/C-0 anodisé
08.700.0010.152	arrondi	Aluminium, E4/C-34 anodisé
08.700.0010.318	arrondi	Laiton, poli, avec vernis incolore
08.700.0010.328	arrondi	Laiton, brossé mat, avec vernis incolore
08.700.0020.035	plat	Acier, argent peinture liquide
08.700.0020.112	plat	Aluminium, E4/C-0 anodisé
08.700.0020.152	plat	Aluminium, E4/C-34 anodisé
08.700.0020.318	plat	Laiton, poli, avec vernis incolore
08.700.0020.328	plat	Laiton, brossé mat, avec vernis incolore

## Support de main-courante, pivotant

- avec 3 trous de fixation fraisés pour un vissage

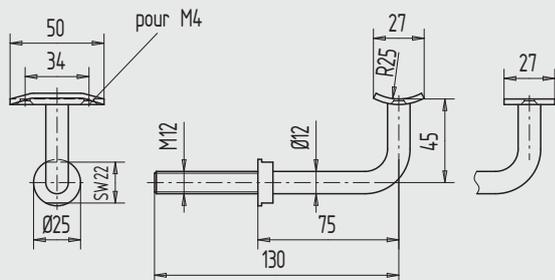
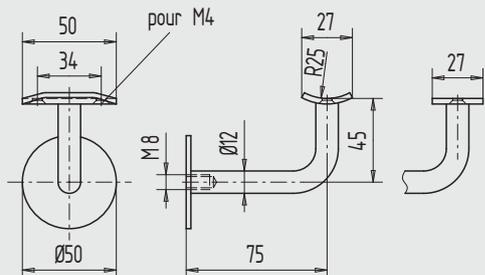
Art.-N°	support	Matière/Finition
08.701.0010.035	arrondi	Acier, argent peinture liquide
08.701.0010.112	arrondi	Aluminium, E4/C-0 anodisé
08.701.0010.152	arrondi	Aluminium, E4/C-34 anodisé
08.701.0010.318	arrondi	Laiton, poli, avec vernis incolore
08.701.0010.328	arrondi	Laiton, brossé mat, avec vernis incolore
08.701.0020.035	plat	Acier, argent peinture liquide
08.701.0020.112	plat	Aluminium, E4/C-0 anodisé
08.701.0020.152	plat	Aluminium, E4/C-34 anodisé
08.701.0020.318	plat	Laiton, poli, avec vernis incolore
08.701.0020.328	plat	Laiton, brossé mat, avec vernis incolore

## Support de main-courante, fixe

- avec 3 trous de fixation fraisés pour un vissage

Art.-N°	support
08.702.0010.---	arrondi
08.702.0020.---	plat

Clé de finition	Matière/Finition
---.010	Acier, zingué
---.020	Acier, noir peinture liquide
---.035	Acier, argent peinture liquide
---.099	Acier, teinte hors-standard
---.318	Laiton, poli, avec vernis incolore
---.328	Laiton, brossé mat, avec vernis incolore
---.416	Inox V2A, poli
---.426	Inox V2A, brossé mat



### Support de main-courante, fixe

- avec vis à cheviller

Art.-N°	support
08.703.0010.---	arrondi
08.703.0020.---	plat

Clé de finition	Matière/Finition
---.010	Acier, zingué
---.020	Acier, noir peinture liquide
---.035	Acier, argent peinture liquide
---.099	Acier, teinte hors-standard
---.318	Laiton, poli, avec vernis incolore
---.328	Laiton, brossé mat, avec vernis incolore
---.416	Inox V2A, poli
---.426	Inox V2A, brossé mat

### Support de main-courante, fixe

- avec filetage M12 à cheviller

Art.-N°	support	Matière/Finition
08.704.0010.010	arrondi	Acier, zingué
08.704.0010.020	arrondi	Acier, noir peinture liquide
08.704.0010.035	arrondi	Acier, argent peinture liquide
08.704.0010.099	arrondi	Acier, teinte hors-standard
08.704.0010.416	arrondi	Inox V2A, poli
08.704.0010.426	arrondi	Inox V2A, brossé mat
08.704.0020.010	plat	Acier, zingué
08.704.0020.020	plat	Acier, noir peinture liquide
08.704.0020.035	plat	Acier, argent peinture liquide
08.704.0020.099	plat	Acier, teinte hors-standard
08.704.0020.416	plat	Inox V2A, poli
08.704.0020.426	plat	Inox V2A, brossé mat

1

2

3

4

5

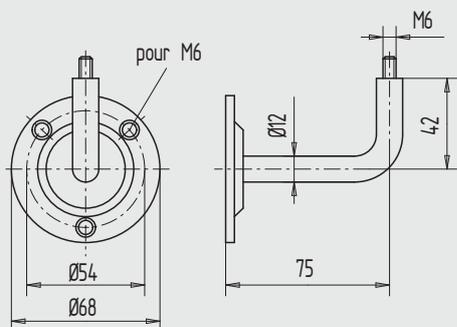
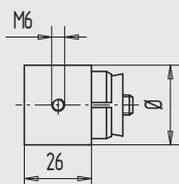
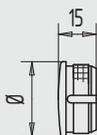
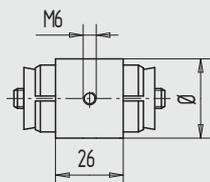
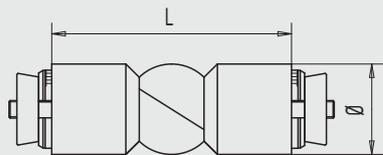
6

7

8

9

i



## Articulation inox pour main-courante

- réglage tridimensionnel de 90° - 180°
- système à serrage

Art.-N°	pour Ø	L	Matière/Finition
08.800.0035.426	35,0 x 1,5	105	Inox V2A, brossé mat
08.800.0040.426	40,0 x 2,0	110	Inox V2A, brossé mat
08.800.0042.426	42,4 x 2,0	110	Inox V2A, brossé mat

## Manchon de jonction inox pour main-courante

- perçage pour support de main-courante (M6)
- système à serrage

Art.-N°	pour Ø	Matière/Finition
08.801.0035.426	35,0 x 1,5	Inox V2A, brossé mat
08.801.0040.426	40,0 x 2,0	Inox V2A, brossé mat
08.801.0042.426	42,4 x 2,0	Inox V2A, brossé mat

## Embout inox pour main-courante

- à frapper

Art.-N°	pour Ø	Matière/Finition
08.802.0035.426	35,0 x 1,5	Inox V2A, brossé mat
08.802.0040.426	40,0 x 2,0	Inox V2A, brossé mat
08.802.0042.426	42,4 x 2,0	Inox V2A, brossé mat

## Manchon d'extrémité inox pour main-courante

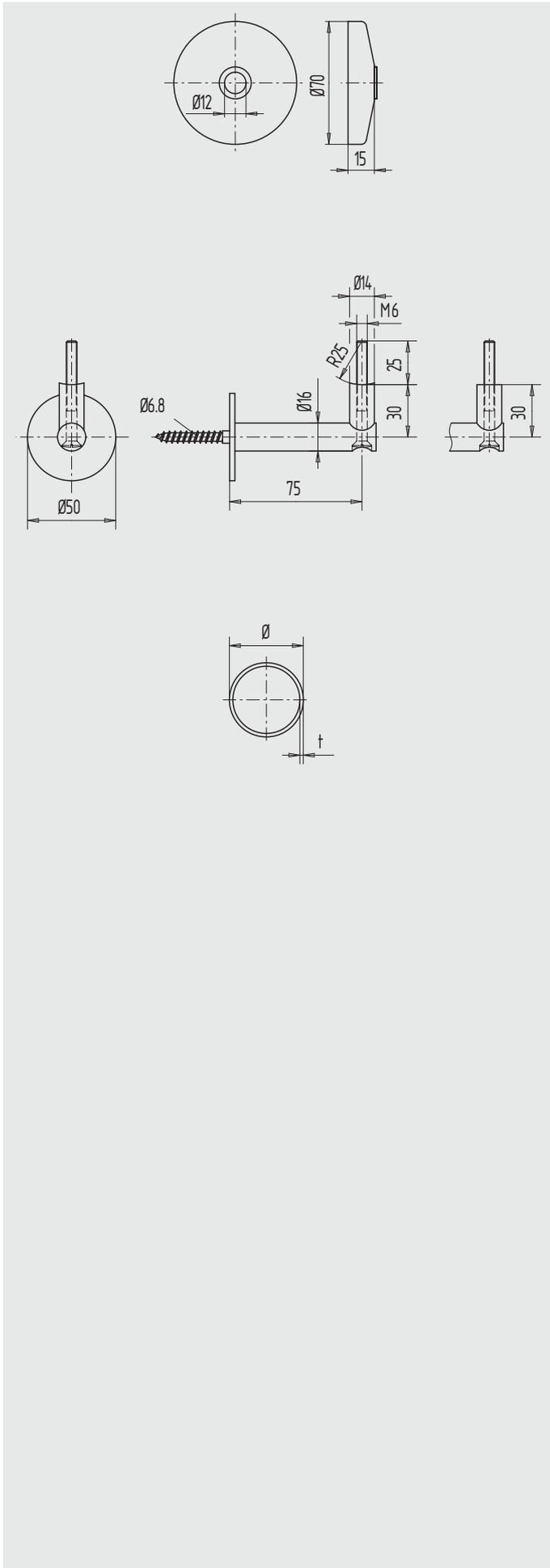
- perçage pour support de main-courante (M6)
- système à serrage

Art.-N°	pour Ø	Matière/Finition
08.803.0035.426	35,0 x 1,5	Inox V2A, brossé mat
08.803.0040.426	40,0 x 2,0	Inox V2A, brossé mat
08.803.0042.426	42,4 x 2,0	Inox V2A, brossé mat

## Support de main-courante en inox

- à visser
- filetage M6 pour tube ou manchon

Art.-N°	Matière/Finition
08.804.0000.426	Inox V2A, brossé mat



### Capuchon d'extrémité inox

Art.-N°	Matière/Finition
08.805.0000.426	Inox V2A, brossé mat

Accessoire:

Support pour main-courante en inox [page 748](#)

### Support de main-courante en inox

- avec vis à cheiller
- filetage M6 pour tube ou manchon

Art.-N°	support	Matière/Finition
08.806.0010.426	arrondi	Inox V2A, brossé mat
08.806.0020.426	plat	Inox V2A, brossé mat

### Tube inox

Art.-N°	Ø	t	L	Matière/Finition
08.807.0035.426	35	1,5	6000	Inox V2A, brossé mat
08.807.0040.426	40	2	6000	Inox V2A, brossé mat
08.807.0042.426	42,4	2	6000	Inox V2A, brossé mat

1

2

3

4

5

6

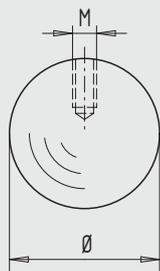
7

8

9

i

1

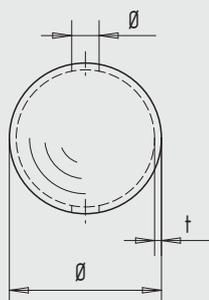


2

3

4

5



6

7

8

9

i

## Boule pleine

■ avec filetage intérieur

Art.-N°	Ø	Filetage-intérieur
08.900.0010.---	10	M4 x 7
08.900.0015.---	15	M5 x 9
08.900.0020.---	20	M5 x 15
08.900.0025.---	25	M5 x 18
08.900.0030.---	30	M5 x 22
08.900.0035.---	35	M5 x 30
08.900.0040.---	40	M8 x 32
08.900.0050.---	50	M8 x 40

Clé de finition	Matière/Finition
---.105	Aluminium, brut
---.305	Laiton, brut
---.316	Laiton, poli
---.326	Laiton, brossé mat

## Boule creuse

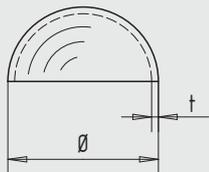
■ percé des 2 côtés (Ø 25/30 mm)

■ percage d'un côté (Ø 35/80 mm)

Art.-N°	Ø	Percage	t
08.930.0025.---	25	6	2
08.930.0030.---	30	7	2
08.930.0035.---	35	7	2
08.930.0040.---	40	8	2,25
08.930.0045.---	45	9	2,25
08.930.0050.---	50	9	2,25
08.930.0060.---	60	10	2,25
08.930.0070.---	70	10	2,5
08.930.0080.---	80	11	2,5
08.930.0090.---	90		2,5
08.930.0100.---	100		2,5

Clé de finition	Matière/Finition
---.005	Acier, brut
---.316	Laiton, poli
---.326	Laiton, brossé mat
---.416	Inox V2A, poli
---.426	Inox V2A, brossé mat

**Indication** d'autres diamètres (jusqu'à 600 mm) sont livrables.



### Demi-boule creuse

Art.-N°	Ø	t
08.970.0025.---	25	2
08.970.0030.---	30	2
08.970.0035.---	35	2
08.970.0040.---	40	2,25
08.970.0045.---	45	2,25
08.970.0050.---	50	2,25
08.970.0060.---	60	2,25
08.970.0070.---	70	2,5
08.970.0080.---	80	2,5
08.970.0090.---	90	2,5
08.970.0100.---	100	2,5

Clé de finition	Matière/Finition
---.005	Acier, brut
---.305	Laiton, brut
---.316	Laiton, poli
---.416	Inox V2A, poli
---.426	Inox V2A, brossé mat

**Indication** d'autres diamètres (jusqu'à 600 mm) sont livrables.

1

2

3

4

5

6

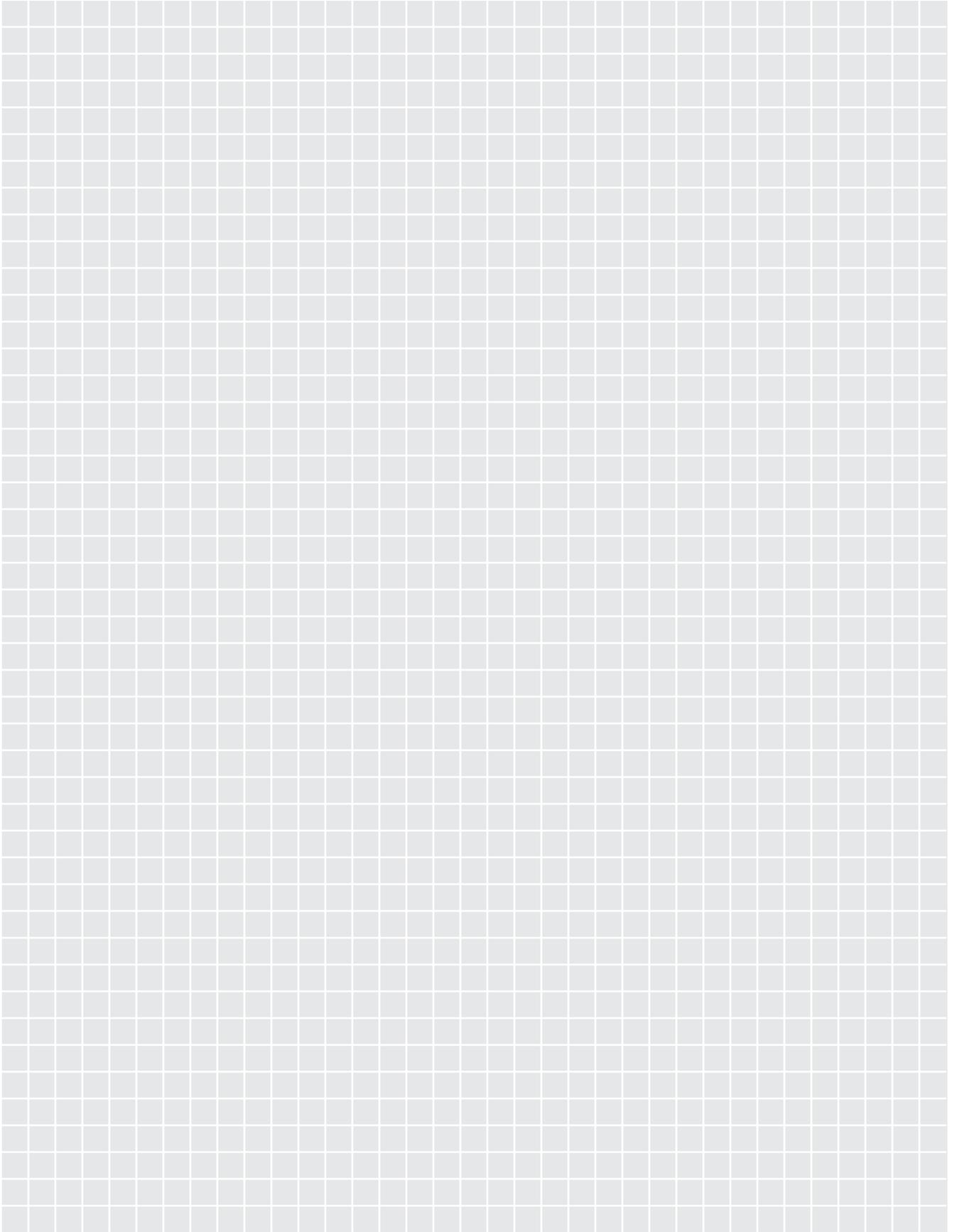
7

8

9

i

## Notices



<b>Informations générales</b>	
▪ Questions posées fréquemment	756
▪ Passe-documents et passe-paquets	758
<b>Boîtes aux lettres</b>	
▪ Entrées de courrier	759
▪ Entrées de boîtes aux lettres	760
▪ Accessoires	761
<b>Boutons-sonnettes</b>	762
<b>Numéros d'habitation</b>	
▪ Inox	763
▪ Laiton	764
▪ Aluminium	765
▪ Polyamide	766
<b>Panneaux d'affichage</b>	767
<b>Passe-documents</b>	769
<b>Passe-paquets</b>	770
<b>Hygiaphone</b>	
▪ Rond	773
▪ Ovale	774
<b>Passe-documents-fenêtre pivotante</b>	775
<b>Passe-monnaie/boîte à clé de secours</b>	776
<b>Judas optique</b>	777



1



2



3



4



5



6



7



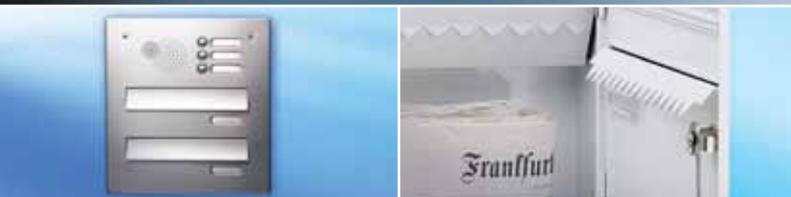
8



9



i



## Tout dans la boîte

Boîtes aux lettres RENZ selon norme DIN EN 13721.

- Matières anti-corrosives, zinguage et laquage par poudre garantissent une durabilité importante
- L'éclairage indirect des porte-noms optimise l'orientation
- Grâce aux goulottes anti-pluie, votre courrier restera toujours au sec.
- Charnières en inox extrêmement résistantes
- Un dispositif de maintien évite au courrier de tomber lors de l'ouverture de la porte
- Exécutions spéciales livrables sur plan

**Une garantie décennale anti-corrosion est accordée sur les boîtes aux lettres RENZ.**

## Boîtes aux lettres

JU-Boîtes aux lettres avec joint caoutchouc d'amortissement.

- Boîtes aux lettres en tôle galvanisée, aluminium ou inox
- Fabriqué selon un procédé moderne de poinçonnage-rivetage – sans points de soudure
- Selon DIN EN 13721
- Charnières en inox (V4A - AISI 316) extrêmement résistantes
- Manoeuvre silencieuse, grâce à un joint-caoutchouc sur les clapets passe-courrier
- Grille parloir en aluminium
- Exécutions spéciales livrables sur plan

**Le joint caoutchouc d'amortissement au niveau des clapets d'entrée de courrier permet notamment dans les immeubles à habitations multiples un confort acoustique non-négligeable.**



## Indique la direction selon UVV (directives de prévention contre les risques et blessures)

Passes-documents et passe-paquets.

- Conformément aux directives UVV (directives de prévention contre les risques et blessures) aucune pénétration possible de l'extérieur
- Passes-paquets - Chassis selon norme DIN EN FB 4 NS en tôle d'acier blindée pare-balles
- Possibilité d'extension de l'installation par le montage de composants supplémentaires telle qu'une interphonie

► Produits à partir de la page 769

WSS vous propose d'un simple guichet jusqu'à une installation complexe, en tant que système modulaire ou conception individuelle globale une solution adéquate à votre demande.

## Numéros signalétiques

Numéros d'habitations et lettres alphabétiques

- En inox, laiton, aluminium et PVC
- Fixations invisibles
- Surface tactile de grande qualité
- Résiste aux intempéries
- Exécutions spéciales dans différentes tailles également livrables

► Produits à partir de la page 763

La diversité tant au niveau de la forme, que de la teinte et de la matière utilisée vous permet une parfaite individualisation de votre entrée de bâtiment.

## 1 Questions posées fréquemment.

### ■ A quoi correspondant la norme DIN EN 13724?

Cette norme régit, afin de garantir une distribution optimale du courrier, la dimension de la boîte aux lettres, ainsi que la dimension d'entrée de courrier.

Exigences de la norme :

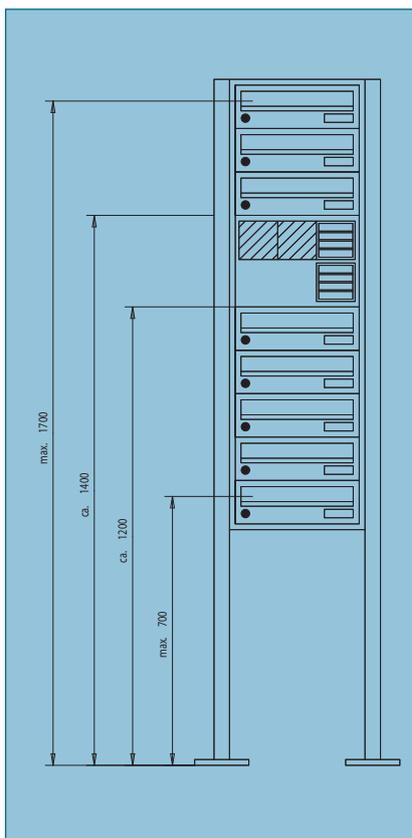
1. Résistance anti-corrosion, test avec 240 heures de brouillard salin selon norme DIN EN 1670.
2. La garantie que des enveloppes de format C4 puissent y être introduites sans difficultés, sans être écorchées.
3. Une sécurité afin d'empêcher une extraction non-autorisée.
4. Une hauteur minimum d'empilage du courrier de 40 mm en format C4.
5. La définition des différentes tailles d'entrées :  
325 mm jusqu'à 400 mm pour une entrée en longueur,  
230 mm jusqu'à 280 mm pour une entrée en largeur  
30 mm jusqu'à 35 mm pour une entrée en hauteur.
6. Sécurité anti-vandalisme en 2 classifications



### ■ Quelle hauteur d'entrée est selon la norme DIN EN 13724 à respecter ?

Pour un positionnement entre 700 et 1700 mm, il est conseillé d'utiliser la ligne médiane de l'entrée de courrier comme référence de base.

En cas exceptionnel, ce domaine d'application peut-être élargi, mais il doit par contre se situer entre 400 mm et 1800 mm. Le positionnement conseillé de l'ensemble devrait se situer entre 1200 mm et 1400 mm. Cette hauteur garantit une utilisation optimale.



### ■ Quel format DIN existe pour les enveloppes de courrier ?

Pour les enveloppes existe des formats suivants :



1. A3 = 297 mm x 420 mm
2. B3 = 353 mm x 500 mm
3. C3 = 324 mm x 458 mm
4. A4 = 210 mm x 297 mm
5. B4 = 250 mm x 353 mm
6. C4 = 229 mm x 324 mm
7. A5 = 148 mm x 210 mm
8. B5 = 176 mm x 250 mm
9. C5 = 162 mm x 229 mm

**■ Que représente l'antivandalisme ?**

Pour la protection contre des dommages pouvant être causés volontairement ou non, diverses zones de l'ensemble de boîtes aux lettres sont renforcées. Pour les porte-noms, boutons-sonnettes, interphonie, il est nécessaire que ceux-ci soient ininflammables. Afin de protéger ces ensembles de boîtes aux lettres contre une dégradation volontaire ou non, il est préférable de les encastrer. L'utilisation de systèmes de verrouillage spécifiques augmente la sécurité notamment contre le vol.

**■ Que représente le plexiglas/ verre acrylique ?**

Il s'agit pour les 2 types de matériau d'une matière synthétique en remplacement de verre.

**■ Que représente le terme „verre trempé - ESG“ ?**

Le „verre trempé - ESG“ est un verre 2 à 5 fois plus résistant qu'un verre traditionnel. En cas de bris celui-ci éclate en une multitude de petits morceaux sans arêtes vives empêchant de se blesser – il trouve son application notamment sur les vitres latérales des voitures

**■ Que représente le terme „verre feuilleté - VSG“ ?**

Il s'agit ici de 2 ou plusieurs verres simples ou transformés collés entre eux par une ou plusieurs couches d'un intercalaire en matière plastique : le butyral de polyvinyle (P.V.B.). Ce type de verre trouve son application notamment sur les vitres frontales des voitures. Contrairement au verre trempé, le verre feuilleté garde en cas de bris sa forme initiale.

**■ Que représente une membrane cellophane ?**

Il s'agit d'un film plastifié transparent très fin, qui est tendu sur le cadre porteur. Cette membrane filtre les vibrations occasionnées par le son de la voix. Ces membranes sont utilisés généralement dans les hygiaphones.

**■ Que représente le terme pare-balles ?**

La norme DIN EN 1522 différencie 7 classifications dans le domaine pare-balles. FB 1, protection minimum jusqu'à FB 7 protection importante. Les éléments déterminants pour cette classification sont les suivants : taille du calibre, distance, vitesse, poids et forme du projectile auxquels une vitre devra résister.



1

## Passe-documents et passe-paquets.

### ■ Caractéristiques du produit

Les spécifications suivantes peuvent être remplies par les produits proposés :

- Pare-balles selon classifications UVV (directives de prévention contre les risques et blessures)
- certifié pare-balles selon la norme DIN EN 1522 FB4-FB7
- Fabrication résistante au feu F30/F90 selon la norme DIN 4102 avec P.V d'essai

L'entrée ne doit en aucun cas permettre un tir direct. Le passage d'une main est, dans toutes les positions du caisson impossible, si la profondeur ne dépasse pas 30 mm.

Livrables sont également des solutions individuelles.

Possibilité de compléter l'installation éventuellement par l'apport d'une interphonie.

2

3

4

5

6

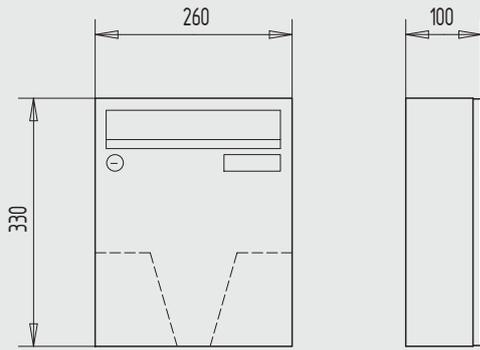
7

8

9

i





### Boîte aux lettres - 260

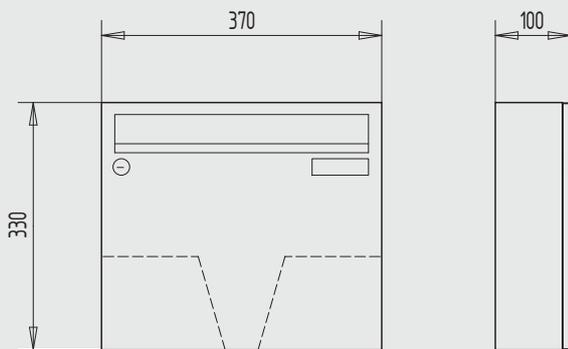
- entrée et récupération frontale
- ne correspondent pas à la norme DIN EN 13724

Dimension extérieure: 260 x 330 x 100 mm

Dimension de l'entrée: 230 x 33 mm

Format: A4

Art.-N°	Matière/Finition
09.100.0260.055	Acier, RAL 9016 peinture poudre
09.100.0260.060	Acier, RAL 9007 peinture poudre
09.100.0260.099	Acier, teinte hors-standard
09.100.0260.428	Inox V4A, brossé mat



### Boîte aux lettres - 370

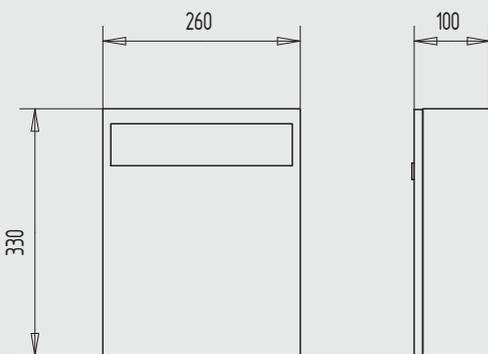
- entrée et récupération frontale
- correspondent à la norme DIN EN 13724

Dimension extérieure: 370 x 330 x 100 mm

Dimension de l'entrée: 335 x 33 mm

Format: C4

Art.-N°	Matière/Finition
09.101.0370.055	Acier, RAL 9016 peinture poudre
09.101.0370.060	Acier, RAL 9007 peinture poudre
09.101.0370.099	Acier, teinte hors-standard
09.101.0370.428	Inox V4A, brossé mat



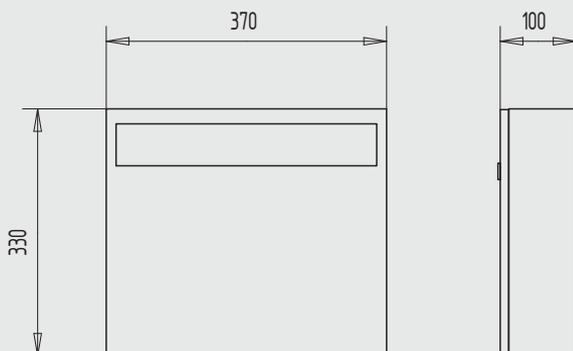
### Boîte aux lettres - 260

- entrée de courrier frontale
- ouverture arrière

Dimension extérieure: 260 x 330 x 100 mm

Dimension de la fente arrière: 239 x 56 mm

Art.-N°	Matière/Finition
09.120.0260.055	Acier, RAL 9016 peinture poudre
09.120.0260.060	Acier, RAL 9007 peinture poudre
09.120.0260.099	Acier, teinte hors-standard



### Boîte aux lettres - 370

- entrée de courrier frontale
- ouverture arrière

Dimension extérieure: 370 x 330 x 100 mm

Dimension de la fente arrière: 344 x 56 mm

Art.-N°	Matière/Finition
09.121.0370.055	Acier, RAL 9016 peinture poudre
09.121.0370.060	Acier, RAL 9007 peinture poudre
09.121.0370.099	Acier, teinte hors-standard



1

2

3

4

5

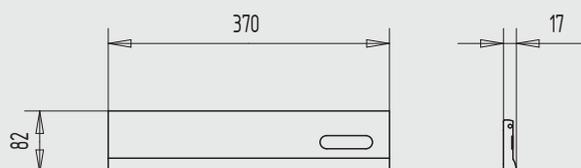
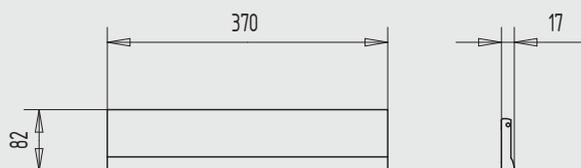
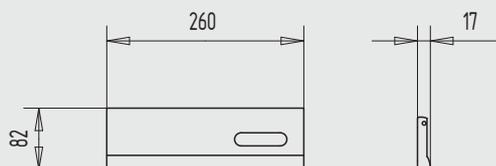
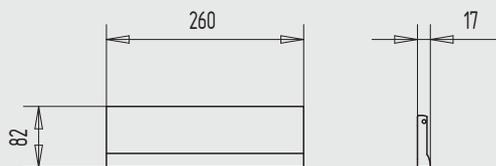
6

7

8

9

i



## Entrée de boîte aux lettres - 260

- Dimension fente: 230 x 40 mm
- Dimension d'encastrement: 239 x 56 mm

### sans porte-nom

Art.-N°	Matière/Finition
09.150.0260.055	Acier, RAL 9016 peinture poudre
09.150.0260.060	Acier, RAL 9007 peinture poudre
09.150.0260.099	Acier, teinte hors-standard
09.150.0260.114	Aluminium, E6/C-0 anodisé
09.150.0260.154	Aluminium, E6/C-34 anodisé
09.150.0260.428	Inox V4A, brossé mat

### avec porte-nom

Art.-N°	Matière/Finition
09.151.0260.055	Acier, RAL 9016 peinture poudre
09.151.0260.060	Acier, RAL 9007 peinture poudre
09.151.0260.099	Acier, teinte hors-standard
09.151.0260.114	Aluminium, E6/C-0 anodisé
09.151.0260.154	Aluminium, E6/C-34 anodisé
09.151.0260.428	Inox V4A, brossé mat

## Entrée de boîte aux lettres - 370

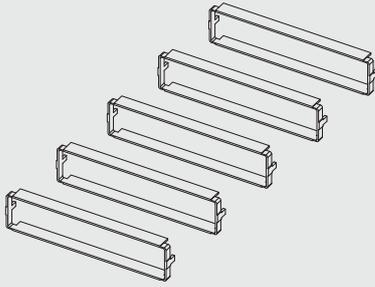
- Dimension fente: 340 x 40 mm
- Dimension d'encastrement: 344 x 56 mm

### sans porte-nom

Art.-N°	Matière/Finition
09.152.0370.055	Acier, RAL 9016 peinture poudre
09.152.0370.060	Acier, RAL 9007 peinture poudre
09.152.0370.099	Acier, teinte hors-standard
09.152.0370.114	Aluminium, E6/C-0 anodisé
09.152.0370.154	Aluminium, E6/C-34 anodisé
09.152.0370.428	Inox V4A, brossé mat

### avec porte-nom

Art.-N°	Matière/Finition
09.153.0370.055	Acier, RAL 9016 peinture poudre
09.153.0370.060	Acier, RAL 9007 peinture poudre
09.153.0370.099	Acier, teinte hors-standard
09.153.0370.114	Aluminium, E6/C-0 anodisé
09.153.0370.154	Aluminium, E6/C-34 anodisé
09.153.0370.428	Inox V4A, brossé mat



### Contre-fourreau-Set - 260

- largeur du clapet 260 mm
- comprenant:**  
5 fourreaux à 10 mm

Art.-N°	Matière/Finition
09.170.0260.570	Polyamide, gris

### Contre-fourreau-Set - 370

- largeur du clapet 370 mm
- comprenant:**  
5 fourreaux à 10 mm

Art.-N°	Matière/Finition
09.175.0370.570	Polyamide, gris

### Fourreau - 260

- pour la fixation de la boite aux lettres en combinaison avec le clapet d'entrée
- largeur du clapet 260 mm
- y compris vis de fixation

Art.-N°	Matière/Finition
09.190.0260.570	Polyamide, gris

### Fourreau - 370

- pour la fixation de la boite aux lettres en combinaison avec le clapet d'entrée
- largeur du clapet 370 mm
- y compris vis de fixation

Art.-N°	Matière/Finition
09.195.0370.570	Polyamide, gris

**Indication** accessoire complémentaire (ex. corbeille, brosse anti-courant d'air) sont également livrables.

1

2

3

4

5

6

7

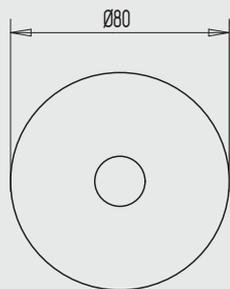
8

9

i



1



2

3

4

5

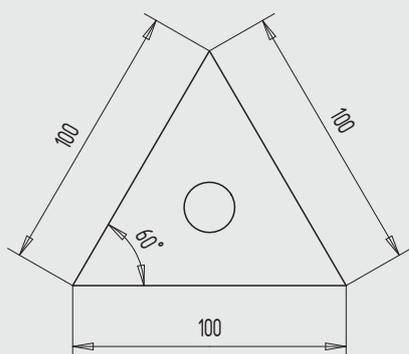
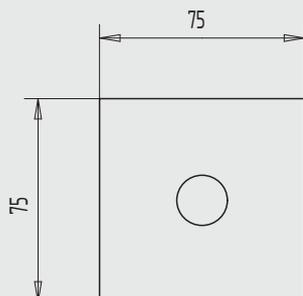
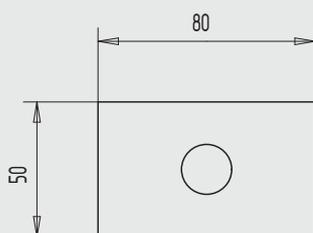
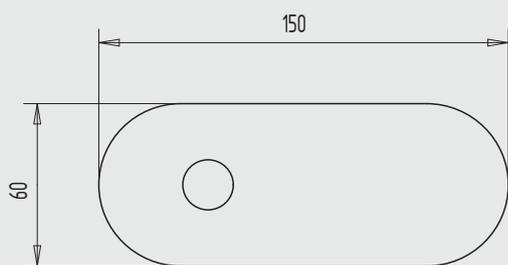
6

7

8

9

i



## Bouton-sonnette, forme ronde

Dimension extérieure:  $\varnothing$  80 mm

Épaisseur: 2 mm

Art.-N°	Matière/Finition
09.200.0000.426	Inox V2A, brossé mat

## Bouton-sonnette, ovale

Dimension extérieure: 150 x 60 mm

Épaisseur: 2 mm

Art.-N°	Matière/Finition
09.201.0000.426	Inox V2A, brossé mat

## Bouton-sonnette, rectangulaire

Dimension extérieure: 80 x 50 mm

Épaisseur: 2 mm

Art.-N°	Matière/Finition
09.202.0000.426	Inox V2A, brossé mat

## Bouton-sonnette, carré

Dimension extérieure: 75 x 75 mm

Épaisseur: 2 mm

Art.-N°	Matière/Finition
09.203.0000.426	Inox V2A, brossé mat

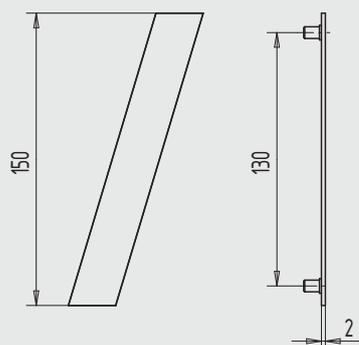
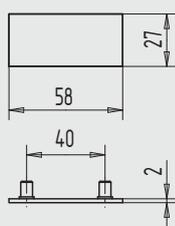
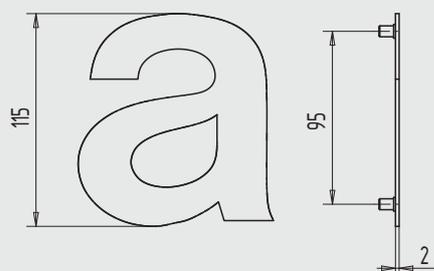
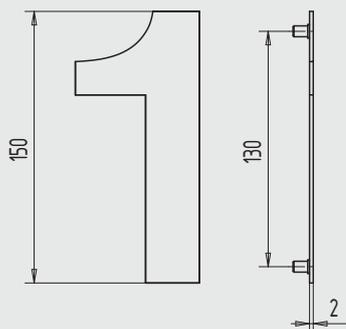
## Bouton-sonnette, forme pyramidale

Dimension extérieure: 100 x 100 x 100 mm

Épaisseur: 2 mm

Art.-N°	Matière/Finition
09.204.0000.426	Inox V2A, brossé mat

**Indication** gravure individuelle des boutons sonnettes sont également livrables.



## Numéro d'habitation inox

- fixation invisible

Hauteur: 150 mm  
Epaisseur: 2 mm

Art.-N°	Chiffre	Matière/Finition
09.300.0000.426	0	Inox V2A, brossé mat
09.300.0001.426	1	Inox V2A, brossé mat
09.300.0002.426	2	Inox V2A, brossé mat
09.300.0003.426	3	Inox V2A, brossé mat
09.300.0004.426	4	Inox V2A, brossé mat
09.300.0005.426	5	Inox V2A, brossé mat
09.300.0006.426	6	Inox V2A, brossé mat
09.300.0007.426	7	Inox V2A, brossé mat
09.300.0008.426	8	Inox V2A, brossé mat
09.300.0009.426	9	Inox V2A, brossé mat

## Lettre minuscule inox

- fixation invisible

Epaisseur: 2 mm

Art.-N°	Lettre	Matière/Finition
09.305.0001.426	a	Inox V2A, brossé mat
09.305.0002.426	b	Inox V2A, brossé mat
09.305.0003.426	c	Inox V2A, brossé mat
09.305.0004.426	d	Inox V2A, brossé mat
09.305.0005.426	e	Inox V2A, brossé mat
09.305.0006.426	f	Inox V2A, brossé mat

## Trait d'union inox

- fixation invisible

Largeur: 58 mm  
Hauteur: 27 mm  
Epaisseur: 2 mm

Art.-N°	Matière/Finition
09.310.0001.426	Inox V2A, brossé mat

## Barre oblique inox

- fixation invisible

Hauteur: 150 mm  
Epaisseur: 2 mm

Art.-N°	Matière/Finition
09.315.0001.426	Inox V2A, brossé mat

**Indication** d'autres chiffres et lettres tout comme d'autres exécutions sont réalisables.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1

2

3

4

5

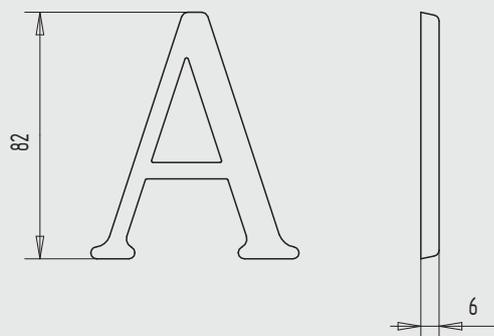
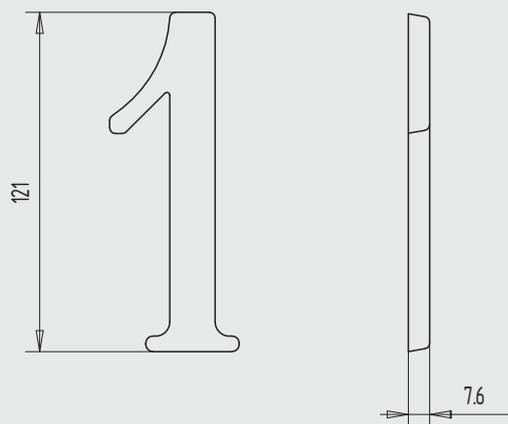
6

7

8

9

i



### Numéro d'habitation laiton

■ fixation invisible

Hauteur: 121 mm

Epaisseur: 7,6 mm

Art.-N°	Chiffre	Matière/Finition
09.330.0000.318	0	Laiton, poli, avec vernis incolore
09.330.0001.318	1	Laiton, poli, avec vernis incolore
09.330.0002.318	2	Laiton, poli, avec vernis incolore
09.330.0003.318	3	Laiton, poli, avec vernis incolore
09.330.0004.318	4	Laiton, poli, avec vernis incolore
09.330.0005.318	5	Laiton, poli, avec vernis incolore
09.330.0006.318	6	Laiton, poli, avec vernis incolore
09.330.0007.318	7	Laiton, poli, avec vernis incolore
09.330.0008.318	8	Laiton, poli, avec vernis incolore
09.330.0009.318	9	Laiton, poli, avec vernis incolore

### Lettre majuscule laiton

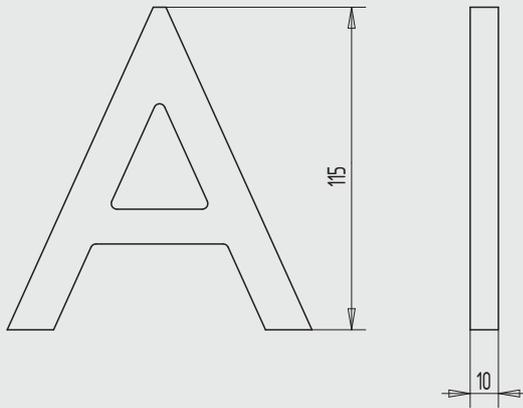
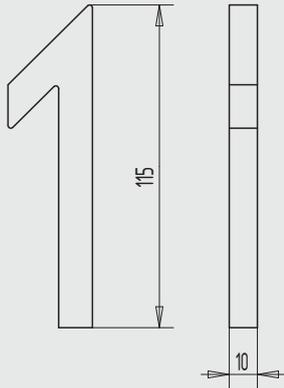
■ fixation invisible

Hauteur: 82 mm

Epaisseur: 6 mm

Art.-N°	Lettre	Matière/Finition
09.335.0001.318	A	Laiton, poli, avec vernis incolore
09.335.0002.318	B	Laiton, poli, avec vernis incolore
09.335.0003.318	C	Laiton, poli, avec vernis incolore

**Indication** d'autres chiffres et lettres tout comme d'autres exécutions sont réalisables.



## Numéro d'habitation aluminium

■ avec accessoire de fixation

Hauteur: 115 mm

Epaisseur: 10 mm

Art.-N°	Chiffre	Matière/Finition
09.350.0000.112	0	Aluminium, E4/C-0 anodisé
09.350.0001.112	1	Aluminium, E4/C-0 anodisé
09.350.0002.112	2	Aluminium, E4/C-0 anodisé
09.350.0003.112	3	Aluminium, E4/C-0 anodisé
09.350.0004.112	4	Aluminium, E4/C-0 anodisé
09.350.0005.112	5	Aluminium, E4/C-0 anodisé
09.350.0006.112	6	Aluminium, E4/C-0 anodisé
09.350.0007.112	7	Aluminium, E4/C-0 anodisé
09.350.0008.112	8	Aluminium, E4/C-0 anodisé
09.350.0009.112	9	Aluminium, E4/C-0 anodisé

## Lettre majuscule aluminium

■ avec accessoire de fixation

Hauteur: 115 mm

Epaisseur: 10 mm

Art.-N°	Lettre	Matière/Finition
09.355.0001.112	A	Aluminium, E4/C-0 anodisé
09.355.0002.112	B	Aluminium, E4/C-0 anodisé
09.355.0003.112	C	Aluminium, E4/C-0 anodisé

### Indication

d'autres chiffres et lettres tout comme d'autres exécutions sont réalisables.

1

2

3

4

5

6

7

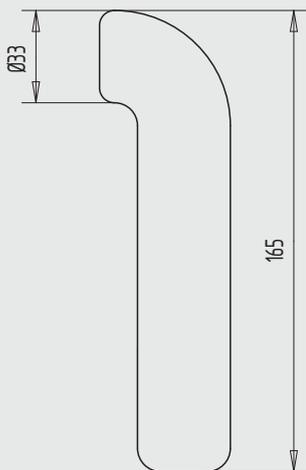
8

9

i



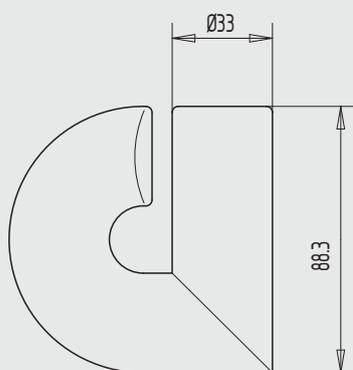
1



2

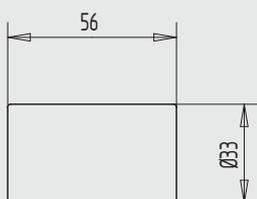
3

4



5

6



7

8

9

i

## Numéro d'habitation PVC

- avec fixation anti-vandalisme
- en PVC résistant aux intempéries

Art.-N°	Chiffre
09.370.0000.---	0
09.370.0001.---	1
09.370.0002.---	2
09.370.0003.---	3
09.370.0004.---	4
09.370.0005.---	5
09.370.0006.---	6
09.370.0007.---	7
09.370.0008.---	8
09.370.0009.---	9

## Lettre minuscule PVC

- avec fixation anti-vandalisme
- en PVC résistant aux intempéries

Art.-N°	Lettre
09.375.0001.---	a
09.375.0002.---	b
09.375.0003.---	c
09.375.0004.---	d

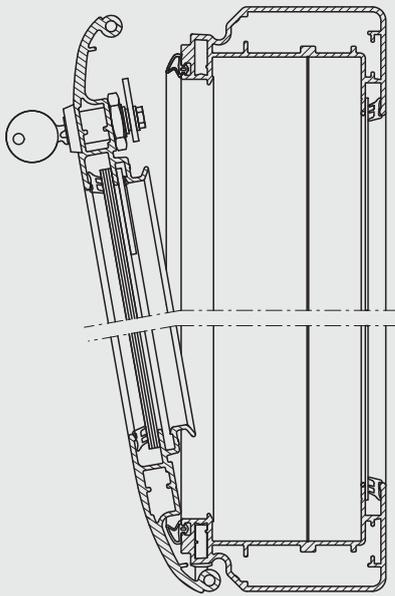
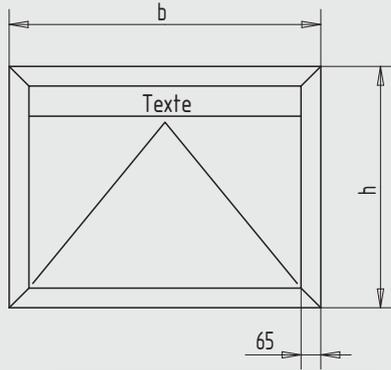
## Trait d'union PVC

- avec fixation anti-vandalisme
- en PVC résistant aux intempéries

Art.-N°	Clé de finition	Matière/Finition
09.380.0001.---	---	
	---.582	Polyamide, HEWI Nr. 90 = noir
	---.583	Polyamide, HEWI Nr. 95 = gris pierre
	---.584	Polyamide, HEWI Nr. 99 = blanc pur

**Indication** d'autres teintes selon la palette de couleur HEWI sont réalisables.

**Palette de couleur HEWI** 13 - HEWI jaune colza / 33 - HEWI rouge rubis  
30 - HEWI rouge bordeaux / 80 - HEWI brun café  
53 - HEWI bleu marine / 50 - HEWI gris acier  
73 - HEWI vert prairie / 70 - HEWI vert forestier  
99 - HEWI blanc pur / 97 - HEWI gris clair  
95 - HEWI gris rocher / 92 - HEWI gris anthracite  
90 - HEWI noir profond



Format	Dimension extérieure b x h	Surface visible b x h
A2 en hauteur/ correspond à 4 pages	543 x 800	413 x 670
A2 en largeur/ correspond à 3 pages	800 x 543	670 x 413
A1 en hauteur/ correspond à 9 pages	800 x 1025	670 x 895
A1 en largeur/ correspond à 8 pages	1025 x 800	895 x 670
A0 en hauteur/ correspond à 16 pages	1025 x 1380	895 x 1250
A0 en largeur/ correspond à 18 pages	1380 x 1025	1250 x 895
correspond à 21 pages	1600 x 1025	1470 x 895

## Panneau d'affichage

■ pour un usage intérieur et extérieur

### Exécution standard:

Profondeur d'encastrement:	85 mm
Vitrage:	vantail avec verre acrylique ép. 5 mm
Face arrière:	vantail avec verre acrylique ép. 5 mm
Teinte intérieure de la face arrière:	au choix RAL 5010 (bleu gentiane) ou RAL 9010 (blanc pur)
Teinte extérieure de la face arrière:	laqué gris
Condammation :	avec 2 serrures sur même variure et 2 clés
Fixation :	avec accessoire pour fixation murale

Art.-N°	Dimension extérieure b x h	Ouverture	Aimant	Matière/ Finition
09.500.0000.110	543x 800	latérale DIN droite	10	Aluminium, E2/ C-0 anodisé
09.500.0001.110	800x 543	180° vers le bas	10	Aluminium, E2/ C-0 anodisé
09.500.0002.110	800x1025	latérale DIN droite	20	Aluminium, E2/ C-0 anodisé
09.500.0003.110	1025x 800	180° vers le bas	20	Aluminium, E2/ C-0 anodisé
09.500.0004.110	1025x1380	latérale DIN droite	30	Aluminium, E2/ C-0 anodisé
09.500.0005.110	1380x1025	180° vers le bas	30	Aluminium, E2/ C-0 anodisé
09.500.0006.110	1600x1025	180° vers le bas	40	Aluminium, E2/ C-0 anodisé

### Accessoires

- Lampe à néon
- Réglage de l'intensité lumineuse
- Verre trempé ESG/VSG au lieu d'un verre en acrylique
- Aimant en complément
- Bandeau avec ou sans marquage voir logo
- Pied avec platine à cheviller longueur 2050 mm
- Pied à sceller longueur 2600 mm
- Vérin à gaz pour une ouverture vers le haut jusqu'à 90°
- Bandeau magnétique pour un marquage individuel.

### Exécution spéciale

- Panneau arrière en liège ép. 6 mm dissimulé
- Panneau arrière teinté au choix du client
- Panneau arrière (bleu) en tôle percée
- D'autres exécutions sur demande
- Des exécutions individuelles sont réalisables

couleur selon palette RAL mais également dimensions hors-standard (largeur max. 2000 mm, hauteur max. 1025 mm) sont réalisables.

1

2

3

4

5

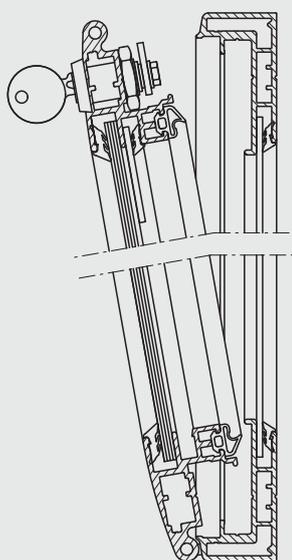
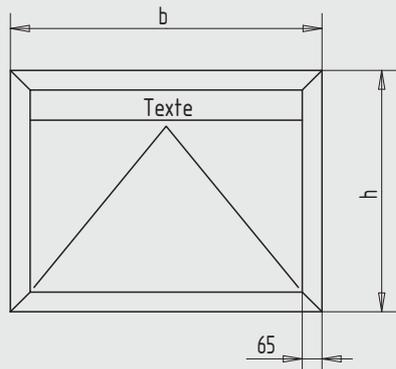
6

7

8

9

i



Format	Dimension extérieure b x h	Surface visible b x h
A2 en hauteur	545 x 730	449 x 634
A2 en largeur	730 x 545	634 x 449
A1 en hauteur	820 x 1020	724 x 924
A1 en largeur	1020 x 820	924 x 724
A0 en hauteur	1020 x 1320	924 x 1224
A0 en largeur	1320 x 1020	1224 x 924
correspond à 21 pages	1600 x 1020	1504 x 924

## Panneau d'affichage plat

■ usage intérieur

### Exécution standard:

Profondeur 38 mm  
d'encastrement:

Vitrage: vantail avec verre acrylique ép. 4 mm

Face arrière: vantail avec verre acrylique ép. 5 mm

Teinte intérieure de la face arrière: au choix RAL 5010 (bleu gentiane) ou RAL 9010 (blanc pur)

Teinte extérieure de la face arrière: laqué gris

Condammation : avec 2 serrures sur même variure et 2 clés

Fixation : avec accessoire pour fixation murale

Art.-N°	Dimension extérieure b x h	Ouverture	Aimant	Matière/ Finition
09.550.0000.110	545x730	latérale DIN droite	10	Aluminium, E2/C-0 anodisé
09.550.0001.110	730x545	180° vers le bas	10	Aluminium, E2/C-0 anodisé
09.550.0002.110	820x1020	latérale DIN droite	20	Aluminium, E2/C-0 anodisé
09.550.0003.110	1020x820	180° vers le bas	20	Aluminium, E2/C-0 anodisé
09.550.0004.110	1020x1320	latérale DIN droite	30	Aluminium, E2/C-0 anodisé
09.550.0005.110	1320x1020	180° vers le bas	30	Aluminium, E2/C-0 anodisé
09.550.0006.110	1600x1020	180° vers le bas	40	Aluminium, E2/C-0 anodisé

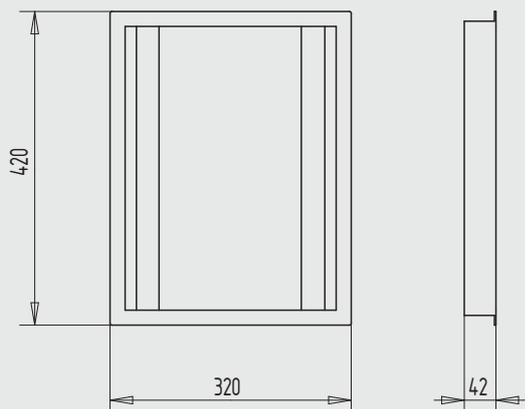
**Accessoires**

- Verre trempé ESG/VSG au lieu d'un verre en acrylique
- Aimant en complément
- Bandeau avec ou sans marquage voir Logo
- Bandeau magnétique pour un marquage individuel
- Pied Design pour une exposition intérieure

**Exécution spéciale**

- Panneau arrière en liège ép. 6 mm dissimulé
- Panneau arrière teinté au choix du client
- Panneau arrière (bleu) en tôle percée
- D'autres exécutions sur demande
- Des exécutions individuelles sont réalisables

couleur selon palette RAL mais également dimensions hors-standard (largeur max. 2000 mm, hauteur max. 1025 mm) sont réalisables.



Dimension extérieure longueur/largeur/hauteur	Dimension intérieure longueur/largeur/hauteur	Dimension d'encastrement longueur/largeur/hauteur
320/420/42	280/380/30	292/392/40

### Passe-document,

- Guichet passe-document à cuvette usage intérieur selon caisse UVV
- avec insert cuvette en inox brossé
- cadre en aluminium anodisé (optique inox)

Art.-N°

09.600.0001.000

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1

2

3

4

5

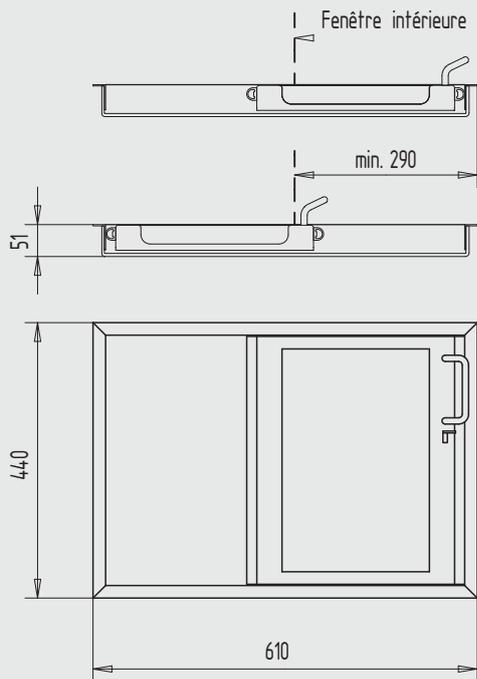
6

7

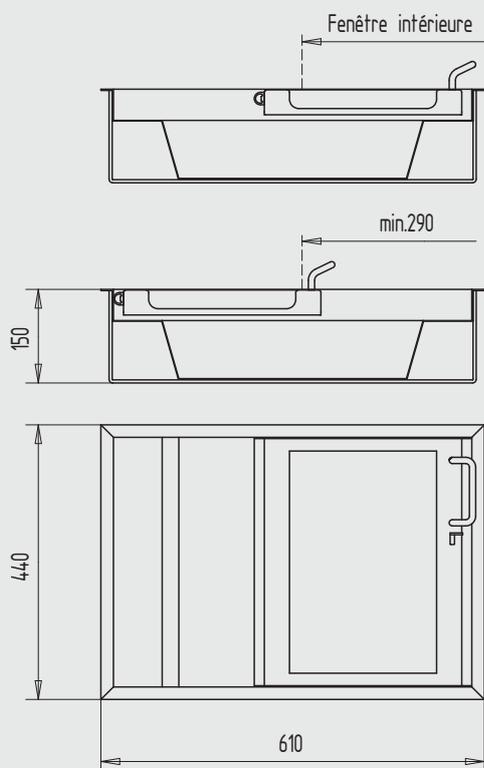
8

9

i



Dimension extérieure longueur/largeur/hauteur	Dimension intérieure longueur/largeur/hauteur	Dimension d'encastrement longueur/largeur/hauteur
610/440/51	234/356/30	582/414/49



Dimension extérieure longueur/largeur/hauteur	Dimension intérieure tablette supérieure longueur/largeur/hauteur	Dimension intérieure tablette inférieure longueur/largeur/hauteur	Dimension d'encastrement longueur/largeur/hauteur
610/440/150	234/356/30	362/376/102	582/412/148

### Guichet passe-document

- usage intérieur selon caisse avec norme UVV
- châssis acier et caisson coulissant teinte RAL 7021 (noir-gris)
- cadre en aluminium anodisé (optique inox)

Art.-N°

09.650.0003.000

**Propriété du produit** le chariot peut être bloqué en position intermédiaire et en fin de course par un levier. En position intermédiaire le chariot cuvette peut être utilisé comme passe-documents fixe.

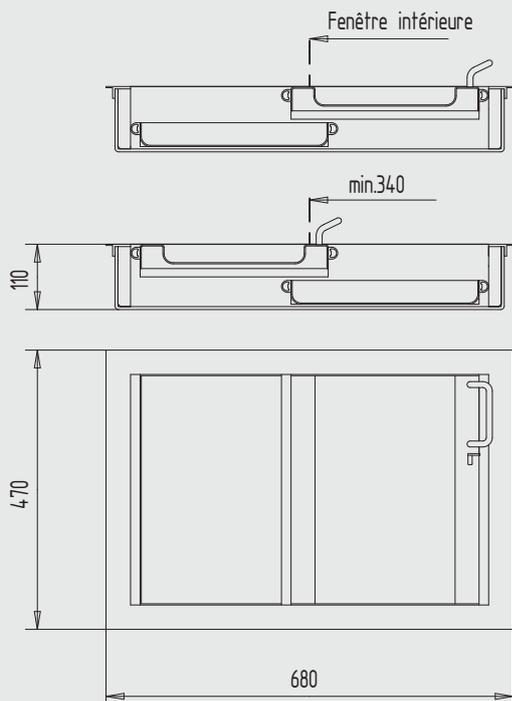
### Guichet passe-document

- usage intérieur selon caisse avec norme UVV
- châssis acier et caisson coulissant teinte RAL 7021 (noir-gris)
- cadre en aluminium anodisé (optique inox)

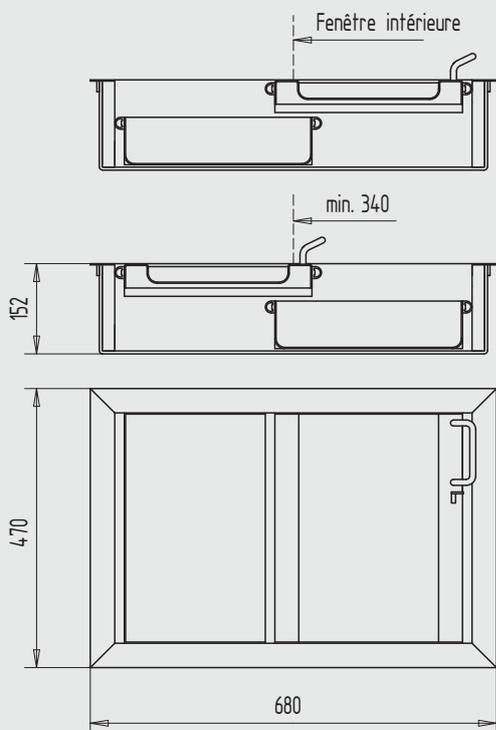
Art.-N°

09.651.0004.000

**Propriété du produit** le chariot peut être bloqué en position intermédiaire et en fin de course par un levier. En position intermédiaire le chariot cuvette peut être utilisé comme passe-documents fixe.



Dimension extérieure longueur/largeur/hauteur	Dimension intérieure tablette supérieure longueur/largeur/hauteur	Dimension intérieure tablette inférieure longueur/largeur/hauteur	Dimension d'encastrement longueur/largeur/hauteur
680/470/110	234/384/30	310/384/59	658/448/108



Dimension extérieure longueur/largeur/hauteur	Dimension intérieure tablette supérieure longueur/largeur/hauteur	Dimension intérieure tablette inférieure longueur/largeur/hauteur	Dimension d'encastrement longueur/largeur/longueur
680/470/152	234/384/30	310/384/101	658/448/150

### Guichet passé-document, coulissement opposé

- usage intérieur selon caisse avec norme UVV
- coulissement des caissons en sens opposé
- châssis acier et caisson coulissant teinte RAL 7021 (noir-gris)
- cadre en aluminium anodisé (optique inox)

Art.-N°

09.652.0005.000

**Propriété du produit**

le chariot peut être bloqué en position intermédiaire et en fin de course.

### Guichet passé-document

- usage intérieur selon caisse avec norme UVV
- coulissement des caissons en sens opposé
- châssis acier et caisson coulissant teinte RAL 7021 (noir-gris)
- cadre en aluminium anodisé (optique inox)

Art.-N°

09.653.0006.000

**Propriété du produit**

le chariot peut être bloqué en position intermédiaire et en fin de course.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1

2

3

4

5

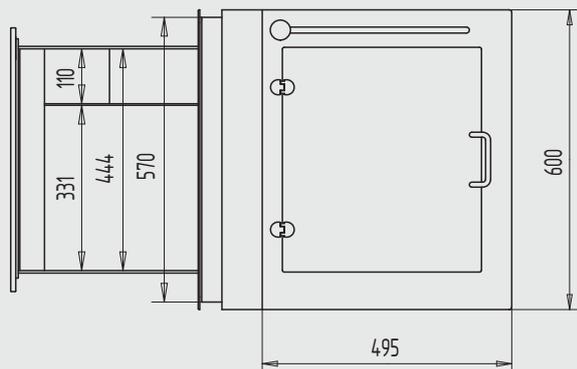
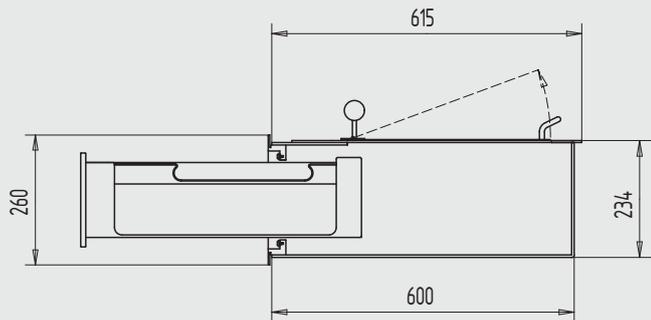
6

7

8

9

i



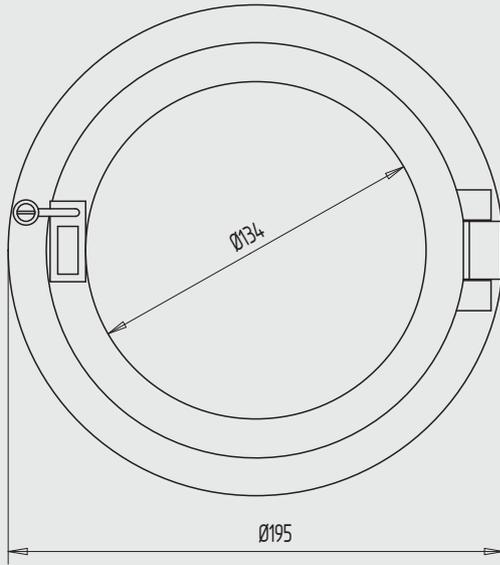
Dimension extérieure longueur/largeur/hauteur	Dimension intérieure petit casier longueur/largeur/hauteur	Dimension intérieure du grand casier longueur/largeur/hauteur	Dimension d'encastrement longueur/largeur/hauteur
615/600/234	260/110/35	440/331/150	600/570/230

### Passé-document à cuvette

- avec clapet d'ouverture
- châssis acier et caisson coulissant teinte RAL 7021 (noir-gris)
- teinte intérieure RAL 9006 (aluminium-blanc)
- avec surface extérieure en aluminium (optique inox) bandeau du caisson en inox

Art.-N°

09.654.0007.000



Diamètre extérieur	Diamètre porte ouverte	Découpe du verre
195	148	170

## Parloir, rond

- avec membrane en cellophane et inscription "Hier sprechen"
- et platine aluminium et inscription "Geschlossen"

Diamètre extérieur : 195 mm

Diamètre porte ouverte: 148 mm

Découpe du verre : 170 mm

Art.-N°	ép. verre max.	Matière/Finition
09.700.0001.230	10	Aluminium, argent peinture poudre
09.700.0001.240	10	Aluminium, brun foncé peinture poudre
09.700.0001.255	10	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
09.700.0002.230	12 - 26	Aluminium, argent peinture poudre
09.700.0002.240	12 - 26	Aluminium, brun foncé peinture poudre
09.700.0002.255	12 - 26	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre

Indication	
	pour l'exécution Art.-N° 09.700.0001... le cadre peut être ajusté pour un verre ép. 6 - 10 mm pour l'exécution Art.-N° 09.700.0002... préciser l'ép. du verre.

## Membrane de rechange, ronde

- 1 jeu = 5 pièces

Art.-N°
09.740.0001.000

## Vitre en plexiglas, rond

- percée

Art.-N°	Matière/Finition
09.742.0001.510	Polyamide, transparent

1

2

3

4

5

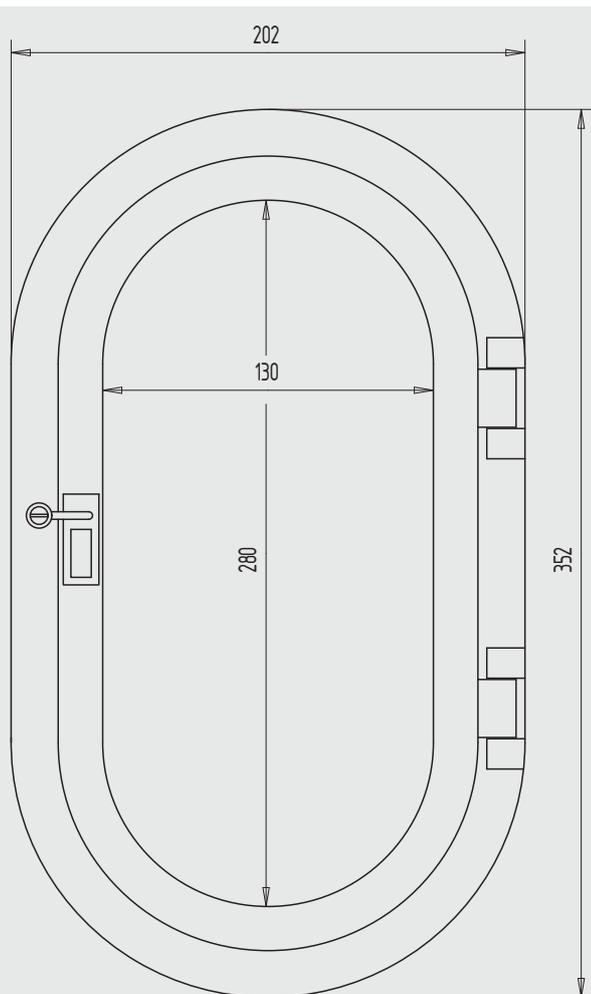
6

7

8

9

i



Dimension extérieure# largeur/hauteur	Dimension intérieure porte ouverte largeur/ hauteur	Percage du verre largeur/ hauteur
202/352	150/300	180/330

## Parloir, ovale

- avec membrane en cellophane et inscription "Hier spre-chen"
- platine aluminium et inscription "Geschlossen"

Art.-N°	ép. verre max.	Matière/Finition
09.701.0001.230	10	Aluminium, argent peinture poudre
09.701.0001.240	10	Aluminium, brun foncé peinture poudre
09.701.0001.255	10	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre
09.701.0002.230	12 - 26	Aluminium, argent peinture poudre
09.701.0002.240	12 - 26	Aluminium, brun foncé peinture poudre
09.701.0002.255	12 - 26	Aluminium, RAL 9016 peinture poudre

Indication	
	pour l'exécution Art.-N° 09.701.0001... le cadre peut être ajusté pour un verre ép. 6 - 10 mm
	pour l'exécution Art.-N° 09.701.0002... préciser l'ép. du verre.

## Membrane de rechange, ovale

- 1 jeu = 5 pièces

Art.-N°
09.741.0001.000

## Vitre en plexiglas, ovale

- percée

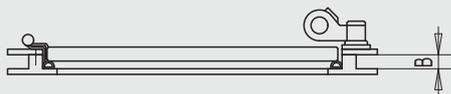
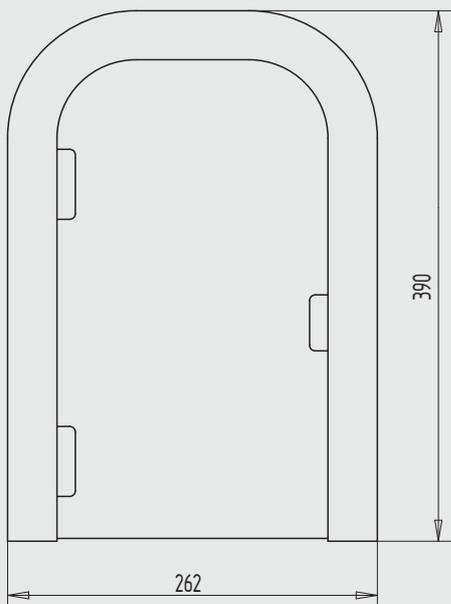
Art.-N°	Matière/Finition
09.743.0001.510	Polyamide, transparent

### Passé-document à porte pivotante

- teinte RAL 9006 laqué aluminium-blanc
- avec angles hauts arrondis
- avec porte pivotante en plexiglas

Art.-N°	ép. verre	Matière/Finition
09.760.0001.235	jusqu'à 8	Aluminium, argent peinture liquide
09.760.0002.235	jusqu'à 14	Aluminium, argent peinture liquide
09.760.0003.235	jusqu'à 18	Aluminium, argent peinture liquide
09.760.0004.235	jusqu'à 24	Aluminium, argent peinture liquide

**Exécution spéciale** Passé-document à porte pivotante également livrable en teinte spécifique et dimension hors-standard.



Dimension extérieure largeur/hauteur	Dimension de la porte largeur/hauteur	Percage du verre largeur/hauteur
262/390	204/355	240/379

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1

2

3

4

5

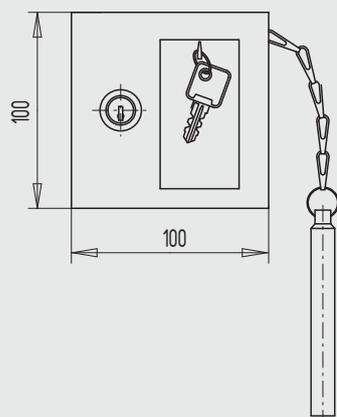
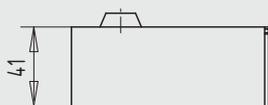
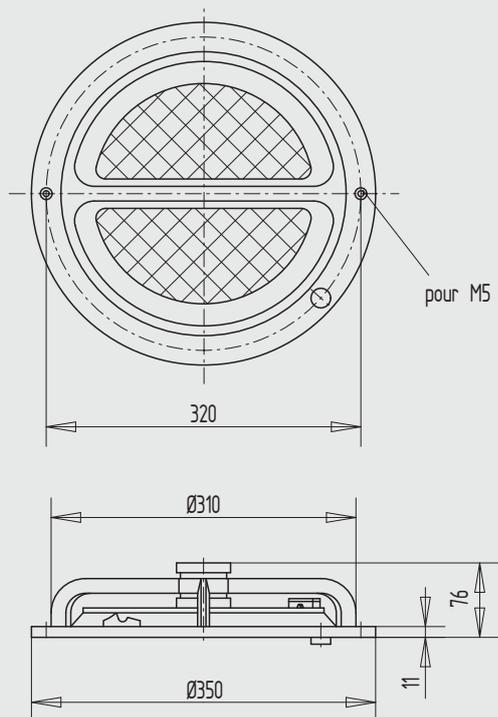
6

7

8

9

i



## Passe-monnaie

- déverrouillage par mouvement tournant en pressant simultanément le bouton poussoir.

Art.-N°	Matière/Finition
09.800.0000.113	Aluminium, E5/C-0 anodisé

## Boite à clés

- teinte RAL 3000 laqué rouge feu
- montage en applique
- avec vitre en verre et serrure à cylindre
- avec maillet zingué pour le bris de glace

Art.-N°	Schließung
09.850.0000.000	varié
09.850.0001.000	s'ouvrant

## Verre de rechange

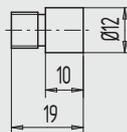
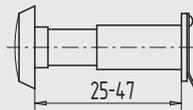
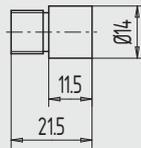
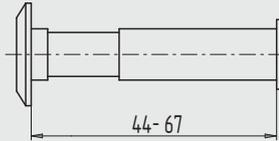
- prévu pour boite à clés

Art.-N°	Matière/Finition
09.890.0000.805	Verre, translucide

## Maillet de rechange

- prévu pour boite à clés

Art.-N°	Matière/Finition
09.891.0000.010	Acier, zingué



## Judas optique

- avec optique grand angle
- champ visuel 200°
- perçage de la porte  $\varnothing$  14 mm
- prévu pour porte de 44 - 67 mm
- sans clapet

Art.-N°	Matière/Finition
09.900.0000.318	Laiton, poli, avec vernis incolore
09.900.0000.374	Laiton, poli chromé

## Rallongement

- $\varnothing$  14 mm
- prévu pour porte de 68 - 87 mm

Art.-N°	Matière/Finition
09.950.0000.305	Laiton, brut

## Judas optique

- avec optique grand angle
- champ visuel 200°
- perçage de la porte  $\varnothing$  12 mm
- prévu pour porte de 25 - 47 mm
- avec clapet

Art.-N°	Matière/Finition
09.901.0000.318	Laiton, poli, avec vernis incolore
09.901.0000.374	Laiton, poli chromé

<b>Exécution spéciale</b>	'D'autres variantes mais également des judas optiques spéciaux (ex. exécution pare-balle, pour des portes ép. hors-standard) sont livrables.
<b>Indication</b>	Les judas optiques ne possèdent pas d'homologation coupe-feu.

## Rallongement

- $\varnothing$  12 mm
- prévu pour porte de 48 - 65 mm

Art.-N°	Matière/Finition
09.951.0000.305	Laiton, brut

1

2

3

4

5

6

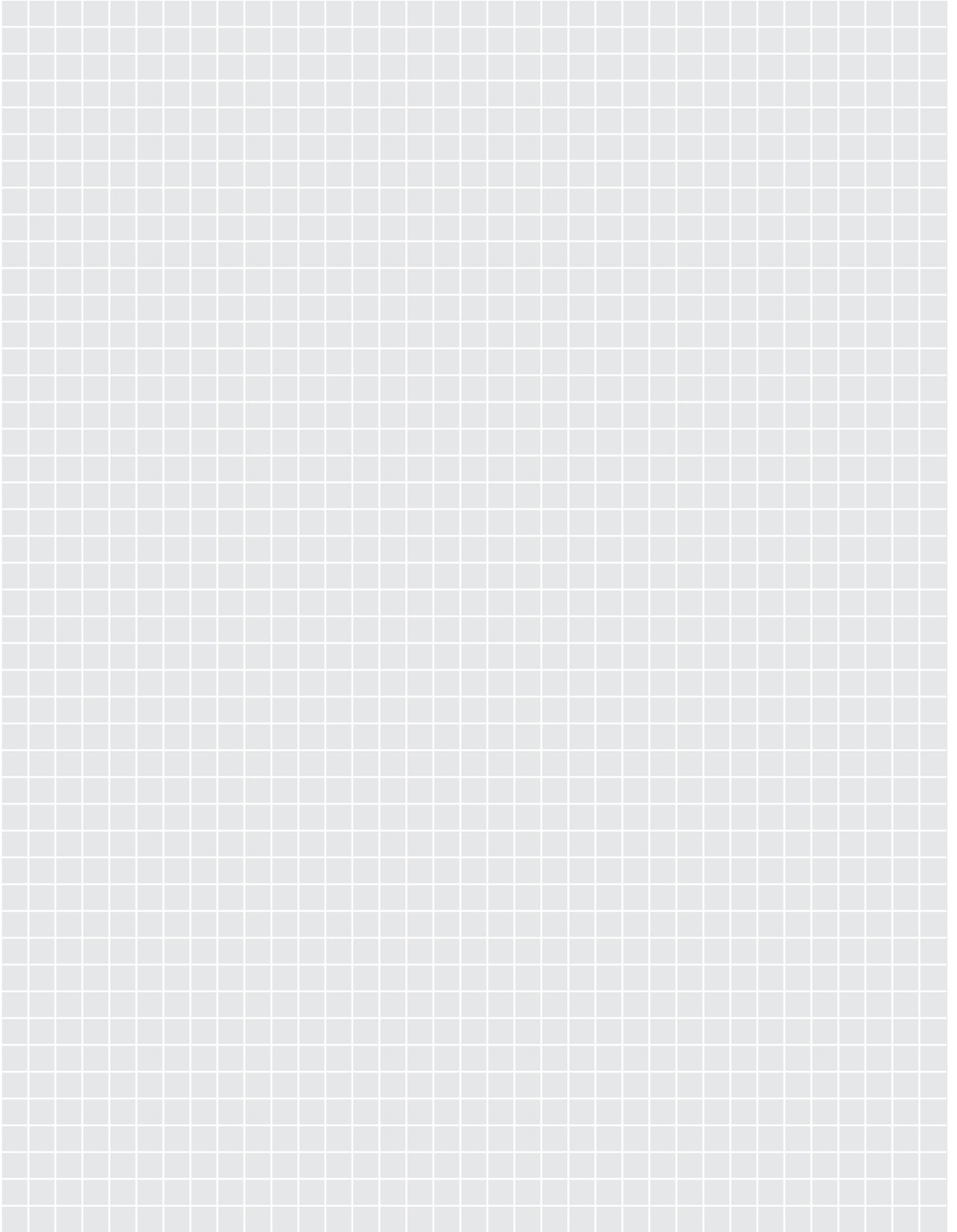
7

8

9

i

## Notices





Clé de finition	780
Palette de couleur	782
Pictogramme	783
Index alphabétique	784
Conversion ancien / nouveau N° article	788
Secteur de vente / Représentants	814
Conditions générales de vente	818
Demande de catalogue	820



1



2



3



4



5



6



7



8



9



i



1

## Clé de finition

2

### ACIER

- 005 = Acier brut
- 008 = Acier zingué à chaud
- 010 = Acier zingué
- 011 = Acier zingué sendzimir
- 012 = Acier bichromaté jaune
- 015 = Acier bichromaté noir
- 020 = Acier noir peinture liquide
- 025 = Acier nickelé mat
- 026 = Acier chromé
- 030 = Acier argent peinture poudre
- 035 = Acier argent peinture liquide
- 040 = Acier brun foncé peinture poudre
- 045 = Acier brun foncé peinture liquide
- 046 = Acier RAL 3003 peinture poudre
- 047 = Acier RAL 5003 peinture poudre
- 048 = Acier RAL 9010 peinture liquide
- 050 = Acier RAL 9010 peinture poudre
- 054 = Acier RAL 9016 peinture liquide
- 055 = Acier RAL 9016 peinture poudre
- 056 = Acier RAL 9002 peinture poudre
- 057 = Acier RAL 9005 peinture liquide
- 058 = Acier RAL 9006 peinture poudre
- 060 = Acier gris foncé peinture poudre
- 065 = Acier noir peinture poudre
- 095 = Acier RAL peinture poudre
- 099 = Acier teinte hors-standard

3

4

5

6

### LAITON

- 305 = Laiton brut
- 308 = Laiton bruni
- 310 = Laiton zingué galvanisé
- 316 = Laiton poli
- 318 = Laiton poli, avec vernis incolore
- 325 = Laiton nickelé mat
- 326 = Laiton brossé mat
- 328 = Laiton brossé mat, avec vernis incolore
- 330 = Laiton argent peinture liquide
- 340 = Laiton brun foncé peinture poudre
- 350 = Laiton RAL 9010 peinture poudre
- 355 = Laiton RAL 9016 peinture poudre
- 371 = Laiton chromé
- 372 = Laiton matt chromé
- 374 = Laiton poli chromé
- 375 = Laiton nickelé
- 376 = Laiton velours nickelé
- 377 = Laiton poli nickelé
- 395 = Laiton RAL peinture poudre
- 399 = Laiton teinte hors-standard

7

8

9

i

### ALUMINIUM

#### Anodisation selon les standards EURAS, et teintes standard par bain chromatique

- 105 = Aluminium brut
- 110 = Aluminium E2/C-0 anodisé
- 111 = Aluminium E3/C-0 anodisé
- 112 = Aluminium E4/C-0 anodisé
- 113 = Aluminium E5/C-0 anodisé
- 114 = Aluminium E6/C-0 anodisé
- 122 = Aluminium E4/EV 2 anodisé
- 123 = Aluminium E5/EV 2 anodisé
- 124 = Aluminium E6/EV 2 anodisé
- 127 = Aluminium E4/EV 3 anodisé
- 129 = Aluminium E6/EV 3 anodisé
- 137 = Aluminium E4/C-31 anodisé
- 139 = Aluminium E6/C-31 anodisé
- 142 = Aluminium E4/C-32 anodisé
- 144 = Aluminium E6/C-32 anodisé
- 147 = Aluminium E4/C-33 anodisé
- 149 = Aluminium E6/C-33 anodisé
- 152 = Aluminium E4/C-34 anodisé
- 153 = Aluminium E5/C-34 anodisé
- 154 = Aluminium E6/C-34 anodisé
- 157 = Aluminium E4/C-35 anodisé
- 158 = Aluminium E5/C-35 anodisé
- 159 = Aluminium E6/C-35 anodisé
- 198 = Aluminium aspect inox
- 198 = Aluminium anodisation hors-standard

#### Laquage peinture poudre

- 230 = Aluminium argent peinture poudre
- 240 = Aluminium brun foncé peinture poudre
- 250 = Aluminium RAL 9010 peinture poudre
- 255 = Aluminium RAL 9016 peinture poudre
- 260 = Aluminium RAL 3026 peinture poudre
- 263 = Aluminium RAL 8077 peinture poudre
- 265 = Aluminium RAL 9005 peinture poudre
- 267 = Aluminium RAL 9006 peinture poudre
- 269 = Aluminium RAL 8019 peinture poudre
- 271 = Aluminium RAL 9001 peinture poudre
- 295 = Aluminium RAL peinture poudre
- 296 = Aluminium F11 argent poudre structurée
- 297 = Aluminium F12 champagne poudre structurée
- 298 = Aluminium RAL 9010 poudre structurée
- 299 = Aluminium teinte hors-standard

#### Laquage peinture liquide

- 220 = Aluminium Noir peinture liquide
- 235 = Aluminium argent peinture liquide
- 245 = Aluminium brun foncé peinture liquide
- 251 = Aluminium RAL 9010 peinture liquide
- 256 = Aluminium RAL 9016 peinture liquide
- 266 = Aluminium RAL 9005 peinture liquide



## INOX

- 405 = Inox V2A brut
- 408 = Inox V4A brut
- 416 = Inox V2A poli
- 418 = Inox V4A poli
- 426 = Inox V2A brossé mat
- 428 = Inox V4A brossé mat
- 429 = Inox V2A PVD/laquage au titane
- 455 = Inox V2A RAL 9016 peinture poudre
- 455 = Inox V2A teinte hors-standard

## POLYAMIDE

- 505 = Polyamide nature
- 510 = Polyamide transparent
- 535 = Polyamide argent peinture liquide
- 550 = Polyamide blanc
- 556 = Polyamide RAL 9016 peinture liquide
- 558 = Polyamide bleu
- 560 = Polyamide brun
- 562 = Polyamide jaune
- 563 = Polyamide orange
- 564 = Polyamide rouge
- 565 = Polyamide noir
- 570 = Polyamide gris
- 572 = Polyamide aspect inox
- 573 = Polyamide aspect laiton
- 575 = Polyamide vert
- 580 = Polyamide métallisé
- 581 = Polyamide HEWI Nr. 33 = rouge rubis
- 582 = Polyamide HEWI Nr. 90 = noir
- 583 = Polyamide HEWI Nr. 95 = gris pierre
- 584 = Polyamide HEWI Nr. 99 = blanc pur
- 599 = Polyamide teinte hors-standard

## VERRE

- 805 = Verre translucide

## CAOUTCHOUC

- 825 = Caoutchouc gris

## TEMPERGUSS

- 605 = GTW brut
- 608 = GTW zingué à chaud
- 610 = GTW zingué galvanisé
- 620 = GTW noir peinture liquide
- 625 = GTW nickelé
- 699 = GTW teinte hors-standard

## Fonte injectée en alliage de zinc

- 705 = GD-Zn brut
- 710 = GD-Zn zingué galvanisé
- 715 = GD-Zn noir bichromaté
- 725 = GD-Zn nickelé mat
- 730 = GD-Zn Argent peinture poudre
- 735 = GD-Zn Argent peinture liquide
- 737 = GD-Zn blanc peinture liquide
- 740 = GD-Zn brun foncé peinture poudre
- 750 = GD-Zn RAL 9010 peinture poudre
- 755 = GD-Zn RAL 9016 peinture poudre
- 770 = GD-Zn RAL 9005 peinture poudre
- 772 = GD-Zn matt chromé
- 773 = GD-Zn aspect inox
- 774 = GD-Zn poli chromé
- 780 = GD-Zn jaune bichromaté
- 795 = GD-Zn RAL peinture poudre
- 799 = GD-Zn teinte hors-standard

## BRONZE

- 905 = Bronze nature

## INDICATION

- E2 = brossé
- E3 = poli brillant
- E4 = brossé satiné
- E5 = brossé, satiné et poli brillant
- E6 = décapé chimiquement
- C-0 = correspondant à EV 1

Le choix des teintes est différent selon les rubriques. Vous trouverez les détails dans les différents chapitres voir groupes.

Pour toutes commandes selon la palette de couleur HEWI, le laquage RAL est rapprochant, mais pas identique.

En fonction des matériaux utilisés les teintes peuvent différer.

D'autres teintes sont réalisables, veuillez nous questionner.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1 Palette de couleur

ALUMINIUM



E4/C-0  
anodisé argent



E4/EV 2  
anodisé champagne



E4/EV 3  
anodisé laiton



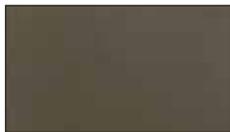
E4/S5/EV 5  
anodisé OR



E4/C 31  
anodisé aspect inox



E4/C 32  
anodisé bronze clair



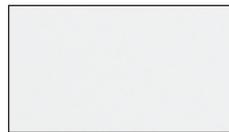
E4/C 33  
anodisé bronze moyen



E4/C 34  
anodisé bronze foncé



E4/C 35  
anodisé noir



RAL 9010  
laqué blanc pur



RAL 9016  
laqué blanc signalisation



RAL 1023  
laqué jaune signalisation



RAL 3003  
laqué rouge rubis



RAL 3007  
laqué rouge noir



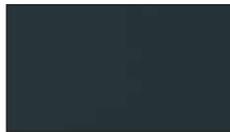
RAL 5002  
laqué bleu outremer



RAL 5011  
laqué bleu acier



RAL 6029  
laqué vert menthe



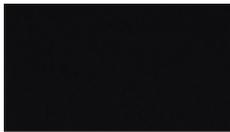
RAL 7016  
laqué gris anthracite



RAL 7035  
laqué gris clair



RAL 8014  
laqué brun sépia



RAL 9005  
laqué noir



RAL 9006  
laqué aluminium blanc

LAITON



brosse mat  
avec vernis incolore



poli  
avec vernis incolore



Chromé mat



Chromé poli



Nickelé

INOX



brosse mat



poli

INDICATION

La sélection des teintes est détaillée différemment selon les rubriques. Vous trouverez plus d'amples renseignements dans le chapitre „Matière et surface“. Cette palette de couleur sert exclusivement à une orientation.

**Les teintes réelles peuvent différer par rapport aux teintes imprimées ci-dessus.**

D'autres teintes sont également disponibles, veuillez dans ce cas nous contacter.

## Pictogrammes

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i

### Les symboles et leur définition



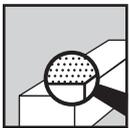
#### Questions posées fréquemment

Ce symbole vous oriente aux réponses des différents groupes de produits.



#### Informations techniques

Beaucoup d'informations techniques sont représentées dans ce catalogue. Ce symbole vous oriente sur les informations importantes du produit correspondant.



#### Finition

Ce symbole vous oriente directement sur la clé de finition voir palette de couleur.



#### Certificat Européen

Ce Logo en relation avec d'autres données (ex. N° de norme etc.) confirme que ce produit est apte à être utilisé, selon les termes et directives de la loi européenne harmonisée.



#### Fonction anti-panique

Permet une sortie systématique de l'intérieur vers l'extérieur, même si la porte est verrouillée.



#### DIN EN 179

Norme DIN EN pour porte d'issue de secours (voir [page 19](#))



#### DIN EN 1125

Norme DIN EN pour porte anti-panique (voir [page 19](#))



#### RAL

Cet estampillage prouve que le produit est apte pour un usage intensif, selon les directives du RAL.



#### Certifié MPA

Ce label de qualité prouve que le produit est apte pour un usage intensif dans le domaine pare-flamme et coupe-feu (principalement selon les normes DIN)



## Index alphabétique

<b>A</b>	<b>page</b>
Amorstisseur de fermeture	560, 561
Arrêt de porte	597 - 607, 614
Arrêt pour portail	608 - 612
<b>B</b>	<b>page</b>
Bague	511
Bague de finition	339
Barre anti-panique	123, 125, 184 - 188
Batteuse	276
Batteuse	260 - 263
Batteuse avec empreinte pompier	262
Béquille pour 2 percages clé I juxtaposés	374, 375
Béquille de chantier WSS	354
Béquille escamotable	314
Béquille FSB	307 - 312
Béquille Hewi	313
Béquille Hoppe	304 - 306
Béquille pour 2 percages clé I juxtaposés	374, 375
Béquille pour portail	362, 364 - 366
Béquille pour portail coulissant	379
Béquille pour porte à âme pleine	340, 341, 343, 345, 346, 348 - 350, 354, 355
Béquille saillie réduite	314
Béquille WSS	290 - 303
Bloc d'alimentation Hekatron	567
Boite à clés	776
Boite aux lettres	759
Interrupteur à clé	456, 457, 462
Interrupteur à clé GEZE	589
Boitier de commande eff eff	585
Boitier pour serrure à souder	168, 170 - 173
Bombe aérosol Hekatron	567
Boule creuse	750
Boule pleine	750
Bouton de porte FSB	325, 326
Bouton de porte Hewi	327, 328
Bouton de porte Hoppe	324
Bouton de porte pour portail	363 - 366
Bouton de porte pour porte à âme pleine	358 - 361
Bouton de porte WSS	315 - 317, 319 - 323
Bouton FSB	325, 326
Bouton Hewi	327, 328
Bouton Hoppe	324
Bouton pour portail	363 - 366
Bouton pour porte à âme pleine	358 - 361
Bouton poussoir GEZE	589
Bouton sonnette	762
Bouton WSS	315 - 317, 319 - 323

Bouton-poussoir Hekatron	570
Bras à ressort	524
Bras d'entraînement	563
Butoir de fin de course	426, 439, 442, 445, 447
Butoir de porte	615 - 623
Butoir pour portail	426

<b>C-D</b>	<b>page</b>
Cache pour empreinte pêne dormant	198
Cadenas	256
Capot pour crémone pompier	377, 645
Capteur sensoriel GEZE	588
Cellule photo-électrique	458, 463
Centrale de commande pour motorisation portail pivotant	461
Centrale de détection de fumée Dorma	552
Centrale de détection de fumée GEZE	541, 542
Chariot	427 - 433, 439, 441, 444, 447, 450
Charnière à souder	520
Charnière piano	528
Clé „L“	233
Clé à oeil	278, 279
Clé de chantier	280
Clé de chantier	280
Clé pompier triangulaire	234
Clé pompier triangulaire	234
Clé pour cylindre	255
Clé, universelle	281
Clé-LOC	59
Commutateur de désenfumage eff eff	571, 572
Compas à cliquet	282
Console	734
Console, Aluminium	731 - 733
Contact pour pêne dormant	246
Contacteur	578
Contacteur blockreed	578, 584
Contacteur magnétique	578, 584
Contre-boitier	96, 166, 173, 174
Contre-boitier anti-panique	46, 47, 96, 107, 109, 111, 113, 115, 117, 119, 121, 125, 145
Contre-boitier pour serrure de grille	174
Contre-fourreau	761
Contre-plaque magnétique	573
Contre-plaque, ventouse magnétique	573
Crémone à fouillot	269, 270, 274, 275
Crémone pompier	638
Crémone pompier	629 - 637
Crémone pour porte pliante	399 - 404
Cuvette pour porte coulissante	379, 380

Cylindre aveugle	255
Cylindre profilé	234, 250 - 254
Défense pour portail	415
Demi-boule creuse	751
Détecteur de fumée Dorma	552
Détecteur de fumée eff eff	571
Détecteur de fumée Hekatron	566
Détecteur de mouvement GEZE	588
DIN EN 1125	182 - 185
DIN EN 179	61, 63, 65, 67, 69, 71, 73, 75, 135, 137, 139, 141

<b>E-F</b>	<b>page</b>
Ecrou borgne	734
Embouts pour crémonne pompier	639
Entrée de courrier, avec/sans porte-nom	760
Equerre murale	424, 425, 450
Etui	281
Ferme-porte Direkt	559
Ferme-porte Dorma	548 - 551, 553, 554, 557, 558
Ferme-porte GEZE	537 - 543
Fermeture à levier	661, 662, 667, 668
Fermeture à levier	663 - 668
Fourreau	391

<b>G-H</b>	<b>page</b>
Gabarit de perçage pour paumelle Alu	476, 485, 486
Gabarit de perçage pour paumelle d'angle	476, 486
Gâche à sceller au sol	646
Gâche au sol pour crémonne pompier	229, 230, 640, 641
Gâche au sol pour crémonne porte pliante	407
Gâche cuvette au sol pour crémonne pompier	230, 641
Gâche électrique	238 - 240, 242 - 244, 583
Gâche répétition	174
Gâche-cuvette	231
Gaine passe-câble	574 - 577
Galet	413
Galet télescopique	415
Galet-butoir de fin de course	441, 442, 444, 445
Galet-guide	414, 435 - 437, 440, 442, 445, 448
Galet pour porte coulissante	410, 411
Garniture anti-panique, DIN EN 179	61, 63, 65, 67, 69, 71, 135, 137
Garniture de sécurité	367 - 373
Garniture pour vantail semi-fixe	342, 344, 352, 353
Garniture WC - WSS	384

Goujon anti-décrochage	529
Guichet passe-document	770, 771, 772
Guide au sol	437
Guide de tringle pour crémonne porte pliante	405
Guide-coulissant	451

### **I-J** **page**

Insert clé „L“	233
Insert	271
Insert pour batteuse	265
Insert pour empreinte carré/triangulaire	271
Interrupteur eff eff	573
Joint de porte escamotable	671 - 684
Joint porte-brosse	686, 687
Joint porte-brosse	686, 687
Judas optique	777

### **L** **page**

Lecteur optique-LOC	59
Lettres	763 - 766
Limiteur d'ouverture pour porte	562
Loqueteau à billes	283
Loqueteau magnétique	283
Lubrifiant	233

### **M-N** **page**

Manchon de raccordement	421
Manchon fixation murale	422
Manchon pour fixation murale double	422
Manchon pour fixation plafond	422
Manchon pour fixation plafond double	423
Manchon, réglable en hauteur	423
Module de commande eff eff	582
Motorisation pour portail coulissant	452 - 454
Motorisation pour portail pivotant	459, 460
Motorisation pour porte de garage	464
Numéro d'habitation	763 - 766

### **O-P** **page**

Ouvre-porte automatique GEZE	587
Panneau d'affichage	767, 768
Parloir	773, 774
Passe-câble à spirale	575, 576
Passe-document	769
Passe-document OF	775
Passe-monnaie	776
Paumelle à lames	410
Paumelle à lames	504, 505, 510, 512 - 514
Paumelle à ressort	523
Paumelle à souder	518
Paumelle à souder, acier	515 - 517, 519
Paumelle à souder, inox	517, 518
Paumelle de grille	524, 525

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1

Paumelle invisible	526, 527
Paumelle, acier	497, 498
Paumelle, aluminium	491, 493
Paumelle, aluminium, 2D	480, 481
Paumelle, aluminium, 3D	472 - 474
Paumelle, inox	501, 502, 505 - 509

2

Paumelle pour porte double action	521, 522
Pêne basculant	406, 407
Pêne biseauté	155, 157, 658
Penture Dorma	556
Penture GEZE	545

3

Pince à verre, alliage de fonte	737 - 739
Pince à verre, Aluminium	740, 741
Pince à verre, inox (V4A)	743 - 745
Pince à verre, laiton/inox (V2A)	742
Pince de montage	488
Pivot au sol Dorma	555
Pivot au sol GEZE	544

4

Plaque aveugle	346
Plaque courte	359, 362, 365
Plaque de montage Dorma	554
Plaque de montage GEZE	541, 543
Plaque de recouvrement pour pivot au sol Dorma	555
Plaque de recouvrement pour pivot au sol GEZE	544, 545
Plaque de recouvrement pour pivot au sol GEZE	544, 545
Plaque longue	175 - 178, 357
Plaque signalétique	591, 592, 735
Platine à souder	434
Platine d'ancrage Hekatron	569
Platine fixation plafond pour garniture porte couliss. N° 150	449

5

Platine sensorielle GEZE	588
Platine-contact de sécurité	458
Poignée	282, 384, 412
Poignée à boucle repliable	379
Poignée cuvette	382, 383
Poignée de tirage	318, 704
Poignée de tirage Hewi	716, 717
Poignée de tirage, aluminium	703, 721, 722, 729, 730
Poignée de tirage, bois	725, 730
Poignée de tirage, bronze	726 - 728
Poignée de tirage, inox	697 - 706, 709, 710, 719, 720, 729
Poignée de tirage, polyamide	724
Poignée de tirage, verre	723
Poignée de tirage, verre cristal	714, 715
Poignée olive	176, 178
Poignée-cuvette	277, 378, 380, 381

6

Poignée-cuvette à boucle	378, 379
Profil anti-pince-doigt	689, 690
Profil anti-pince-doigt enroulable	689
Profil bandeau	731

7

Profil périphérique pour boîte aux lettres	761
Profil-joint	528
Pushbar	182, 183

8

Serrure à larder	29, 33, 40, 89, 99 - 101, 146 - 149, 159
Serrure à larder à double perçage cle I	132, 161, 162
Serrure à larder anti-panique	31, 34 - 39, 41 - 44, 91 - 93, 103, 104, 109, 111, 119, 121, 123, 125, 150 - 152, 155, 157
Serrure à larder de sécurité	30, 102
Serrure à larder de sécurité	30, 102
Serrure à larder pour contre-boîtier anti-panique	107, 117
Serrure à souder	168, 170 - 173
Serrure à 3 pêne 1/2 tour	90, 149
Serrure à 3 pêne 1/2 tour anti-panique	94, 95, 153
Serrure à crochet	164, 165
Serrure à crochet	180
Serrure à crochet	163, 164, 171
Serrure à pêne 1/2 tour	129, 148, 160
Serrure à pêne 1/2 tour eff eff	583
Serrure à pêne 1/2 tour pour écurie	179

9

Serrure à larder de sécurité	30, 102
Serrure à larder de sécurité	30, 102
Serrure à larder pour contre-boîtier anti-panique	107, 117
Serrure à souder	168, 170 - 173
Serrure à 3 pêne 1/2 tour	90, 149
Serrure à 3 pêne 1/2 tour anti-panique	94, 95, 153
Serrure à crochet	164, 165
Serrure à crochet	180
Serrure à crochet	163, 164, 171
Serrure à pêne 1/2 tour	129, 148, 160
Serrure à pêne 1/2 tour eff eff	583
Serrure à pêne 1/2 tour pour écurie	179

i

**R-S****page**

Rail	419, 420, 439, 441, 444, 447, 449
Rail de guidage inférieur	435, 450, 451
Rosace anti-pluie	338, 339, 376
Rosace auto-adhésive	337
Rosace aveugle WSS	333
Rosace clé I	347
Rosace clé I FSB	334
Rosace clé I Hewi	335, 336
Rosace clé I Hoppe	334
Rosace clé I pour 2 percages clé I juxtaposés	377
Rosace clé I pour 2 percages clé I superposés	376
Rosace clé I pour portail	366
Rosace clé I pour porte à âme pleine	344, 351, 361
Rosace clé I WSS	329, 331 - 333, 337, 338, 355
Rosace de béquille pour portail	362, 365
Rosace de béquille pour porte à âme pleine	355, 361
Rosace de sécurité	330
Rosace de sécurité FSB	334
Rosace de sécurité Hewi	335, 336
Rosace de sécurité WSS	331, 332
Galet pour porte coulissante	410, 411
Roulement à billes	511
Roulette pour câble	437
Sabot fin de course	415
Sélecteur de fermeture	563
Serrure à larder	29, 33, 40, 89, 99 - 101, 146 - 149, 159
Serrure à larder à double perçage cle I	132, 161, 162
Serrure à larder anti-panique	31, 34 - 39, 41 - 44, 91 - 93, 103, 104, 109, 111, 119, 121, 123, 125, 150 - 152, 155, 157
Serrure à larder de sécurité	30, 102
Serrure à larder de sécurité	30, 102
Serrure à larder pour contre-boîtier anti-panique	107, 117
Serrure à souder	168, 170 - 173
Serrure à 3 pêne 1/2 tour	90, 149
Serrure à 3 pêne 1/2 tour anti-panique	94, 95, 153
Serrure à crochet	164, 165
Serrure à crochet	180
Serrure à crochet	163, 164, 171
Serrure à pêne 1/2 tour	129, 148, 160
Serrure à pêne 1/2 tour eff eff	583
Serrure à pêne 1/2 tour pour écurie	179

Serrure à pêne basculant	130
Serrure à pêne dormant	113, 127, 128, 147, 159
Serrure à pêne dormant de sécurité	126
Serrure à rouleau	45, 115, 131, 179
Serrure anti-panique à double percage cle I	133, 161, 162
Serrure anti-panique p. porte 2 vantaux	155, 157
Serrure anti-panique pour porte à âme pleine	142, 143
Serrure avec verrouillage à tringle	155, 157, 166, 167
Serrure de couplage	45, 98
Serrure de grille	168, 170 - 173
Serrure de grille, non-monté	169
Serrure de sécurité à pêne dormant	126
Serrure de sécurité anti-panique	32
Serrure en applique à pêne dormant	172
Serrure en applique, horizontale	656
Serrure multipoints	76, 78, 79, 81, 84 - 88
Serrure multipoints anti-panique	77, 80
Serrure pour porte basculante	175, 177, 178
Serrure pour porte de garage	175, 177, 178
Serrure pour porte d'intérieur	158
Serrure WC à larder	180
Seuil	685
Socle Hekatron	566
Support de main-courante	746 - 749
Sv-Contre-boitier anti-panique	53
Sv-Garniture anti-panique, DIN EN 179	73, 75, 139, 141
Sv-Serrure anti-panique	49, 50
Sv-Serrure anti-panique motorisée	51, 52
Sv-Serrure anti-panique pour porte à âme pleine	144
Sv-Serrure multipoints anti-panique	54, 55

<b>T</b>	<b>page</b>
Télécommande	457, 462
Terminal de commande	579, 580
Terminal de commande eff eff	582
Terminal de porte-LOC	59
Têtières - gâches	82, 173, 195 - 227, 233, 241, 669
Tige carrée	385 - 391
Tige filetée	734
Transmetteur de courant	578
Tringle	228, 232
Tringle carrée	637, 646
Tringle de traction	229
Tringle ronde pour crémone pompier	639

<b>V</b>	<b>page</b>
Ventouse électro-magnétique eff eff	572, 573, 583, 584
Ventouse électro-magnétique Hektron	568
Verrou	649 - 655
Verrou à onglet	648, 649
Verrou baionette	659, 660
Verrou box	660
Verrou box à roulette	660
Verrou à larder	650 - 655
Verrou en applique	181
Verrou en feuillure	97
Verrouillage pour trappe	669

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



## Conversion ancien / nouveau N° article

Il ne s'agit ici que d'une liste de référence !  
Veuillez SVP contrôler l'article sur la page correspondante dans le catalogue.

Ancien N° Art.	Nouveau N° Art.	page	Ancien N° Art.	Nouveau N° Art.	page	Ancien N° Art.	Nouveau N° Art.	page
<b>01...</b>			01.116.40.31	01.416.4000.426	131	01.130.30.31	01.338.3000.426	101
01.102.15.01	01.330.1500.010	99	01.117.00.01	01.417.0000.010	131	01.130.35.01	01.338.3500.010	101
01.103.15.01	01.331.1500.010	99	01.117.00.31	01.417.0000.426	131	01.130.35.31	01.338.3500.426	101
01.104.20.01	01.332.2000.010	99	01.120.20.01	01.402.2000.010	127	01.130.40.01	01.338.4000.010	101
01.104.20.31	01.332.2000.426	99	01.120.20.31	01.402.2000.426	127	01.130.40.31	01.338.4000.426	101
01.104.24.01	01.332.2400.010	99	01.121.45.01	01.403.4500.010	127	01.131.24.01	01.339.2400.010	101
01.104.24.31	01.332.2400.426	99	01.121.45.31	01.403.4500.426	127	01.131.24.31	01.339.2400.426	101
01.104.30.01	01.332.3000.010	99	01.122.45.01	01.404.4500.010	127	01.131.27.01	01.339.2700.010	101
01.104.30.31	01.332.3000.426	99	01.122.45.31	01.404.4500.426	127	01.131.27.31	01.339.2700.426	101
01.104.35.01	01.332.3500.010	99	01.124.24.01	01.407.2400.010	128	01.131.30.01	01.339.3000.010	101
01.104.35.31	01.332.3500.426	99	01.124.24.31	01.407.2400.426	128	01.131.30.31	01.339.3000.426	101
01.104.40.01	01.332.4000.010	99	01.124.27.01	01.407.2700.010	128	01.131.35.01	01.339.3500.010	101
01.104.40.31	01.332.4000.426	99	01.124.27.31	01.407.2700.426	128	01.131.35.31	01.339.3500.426	101
01.104.45.01	01.332.4500.010	99	01.124.30.01	01.407.3000.010	128	01.131.40.01	01.339.4000.010	101
01.104.45.31	01.332.4500.426	99	01.124.30.31	01.407.3000.426	128	01.131.40.31	01.339.4000.426	101
01.105.20.01	01.333.2000.010	99	01.124.35.01	01.407.3500.010	128	01.200.60.01	01.560.6000.010	159
01.105.20.31	01.333.2000.426	99	01.124.35.31	01.407.3500.426	128	01.200.80.01	01.560.8000.010	159
01.105.24.01	01.333.2400.010	99	01.124.40.01	01.407.4000.010	128	01.201.60.01	01.561.6000.010	159
01.105.24.31	01.333.2400.426	99	01.124.40.31	01.407.4000.426	128	01.201.80.01	01.561.8000.010	159
01.105.30.01	01.333.3000.010	99	01.126.20.31	01.408.2000.426	129	01.204.55.01	01.550.5500.035	158
01.105.30.31	01.333.3000.426	99	01.127.20.31	01.409.2000.426	129	01.204.55.31	01.550.5500.426	158
01.105.35.01	01.333.3500.010	99	01.128.24.01	01.410.2400.010	129	01.205.55.01	01.551.5500.035	158
01.105.35.31	01.333.3500.426	99	01.128.24.31	01.410.2400.426	129	01.205.55.31	01.551.5500.426	158
01.105.40.01	01.333.4000.010	99	01.128.30.01	01.410.3000.010	129	01.206.55.01	01.552.5500.035	158
01.105.40.31	01.333.4000.426	99	01.128.30.31	01.410.3000.426	129	01.206.55.31	01.552.5500.426	158
01.105.45.01	01.333.4500.010	99	01.128.35.01	01.410.3500.010	129	01.207.55.01	01.553.5500.035	158
01.105.45.31	01.333.4500.426	99	01.128.35.31	01.410.3500.426	129	01.207.55.31	01.553.5500.426	158
01.106.30.31	01.334.3000.426	100	01.128.40.01	01.410.4000.010	129	01.208.65.01	01.566.6500.010	161
01.106.35.31	01.334.3500.426	100	01.128.40.31	01.410.4000.426	129	01.208.65.31	01.566.6500.426	161
01.107.30.31	01.335.3000.426	100	01.129.24.01	01.411.2400.010	129	01.209.65.01	01.567.6500.010	161
01.107.35.31	01.335.3500.426	100	01.129.24.31	01.411.2400.426	129	01.209.65.31	01.567.6500.426	161
01.112.37.01	01.336.3700.010	100	01.129.30.01	01.411.3000.010	129	01.210.52.01	01.562.5200.010	159
01.112.40.01	01.336.4000.010	100	01.129.30.31	01.411.3000.426	129	01.210.62.01	01.562.6200.010	159
01.112.45.01	01.336.4500.010	100	01.129.35.01	01.411.3500.010	129	01.212.65.01	01.564.6500.010	160
01.113.37.01	01.337.3700.010	100	01.129.35.31	01.411.3500.426	129	01.213.65.01	01.565.6500.010	160
01.113.40.01	01.337.4000.010	100	01.129.40.01	01.411.4000.010	129	01.216.55.01	01.601.5500.010	163
01.113.45.01	01.337.4500.010	100	01.129.40.31	01.411.4000.426	129	01.216.70.01	01.601.7000.010	163
01.114.30.31	01.418.3000.426	132	01.130.24.01	01.338.2400.010	101	01.216.80.01	01.601.8000.010	163
01.115.30.31	01.419.3000.426	132	01.130.24.31	01.338.2400.426	101	01.218.55.01	01.602.1200.426	164
01.116.24.31	01.416.2400.426	131	01.130.27.01	01.338.2700.010	101	01.220.35.01	01.600.3500.010	163
01.116.30.31	01.416.3000.426	131	01.130.27.31	01.338.2700.426	101	01.220.35.31	01.600.3500.426	163
01.116.35.31	01.416.3500.426	131	01.130.30.01	01.338.3000.010	101	01.220.40.01	01.600.4000.010	163

**Il ne s'agit ici que d'une liste de référence !  
Veuillez SVP contrôler l'article sur la page correspondante dans le catalogue.**

Ancien N° Art.	Nouveau N° Art.	page
01.220.40.31	01.600.4000.426	163
01.222.00.01	01.607.1500.010	165
01.224.20.01	01.603.2000.010	164
01.224.20.31	01.603.2000.426	164
01.226.24.01	01.604.2400.010	164
01.226.24.31	01.604.2400.426	164
01.228.60.01	01.605.6000.010	165
01.230.80.01	01.606.8000.010	165
01.234.55.01	01.674.5500.035	180
01.235.55.01	01.675.5500.035	180
01.236.35.01	01.676.3500.010	180
01.237.35.01	01.677.3500.010	180
01.250.24.01	01.100.2400.010	29
01.250.24.31	01.100.2400.426	29
01.250.27.01	01.100.2700.010	29
01.250.27.31	01.100.2700.426	29
01.250.30.01	01.100.3000.010	29
01.250.30.31	01.100.3000.426	29
01.250.34.31	01.100.3400.426	29
01.250.35.01	01.100.3500.010	29
01.250.35.31	01.100.3500.426	29
01.250.40.01	01.100.4000.010	29
01.250.40.31	01.100.4000.426	29
01.250.45.01	01.100.4500.010	29
01.250.45.31	01.100.4500.426	29
01.251.24.01	01.101.2400.010	29
01.251.24.31	01.101.2400.426	29
01.251.27.01	01.101.2700.010	29
01.251.27.31	01.101.2700.426	29
01.251.30.01	01.101.3000.010	29
01.251.30.31	01.101.3000.426	29
01.251.34.31	01.101.3400.426	29
01.251.35.01	01.101.3500.010	29
01.251.35.31	01.101.3500.426	29
01.251.40.01	01.101.4000.010	29
01.251.40.31	01.101.4000.426	29
01.251.45.01	01.101.4500.010	29
01.251.45.31	01.101.4500.426	29
01.252.30.31	01.104.3000.426	31
01.252.34.31	01.104.3400.426	31
01.252.35.31	01.104.3500.426	31
01.252.40.31	01.104.4000.426	31

Ancien N° Art.	Nouveau N° Art.	page
01.252.45.31	01.104.4500.426	31
01.253.30.31	01.105.3000.426	31
01.253.34.31	01.105.3400.426	31
01.253.35.31	01.105.3500.426	31
01.253.40.31	01.105.4000.426	31
01.253.45.31	01.105.4500.426	31
01.254.30.31	01.102.3000.426	30
01.254.34.31	01.102.3400.426	30
01.254.35.31	01.102.3500.426	30
01.254.40.31	01.102.4000.426	30
01.254.45.31	01.102.4500.426	30
01.255.30.31	01.103.3000.426	30
01.255.34.31	01.103.3400.426	30
01.255.40.31	01.103.4000.426	30
01.255.45.31	01.103.4500.426	30
01.300.27.01	01.346.2700.010	102
01.300.27.31	01.346.2700.426	102
01.300.30.01	01.346.3000.010	102
01.300.30.31	01.346.3000.426	102
01.300.35.01	01.346.3500.010	102
01.300.35.31	01.346.3500.426	102
01.300.40.01	01.346.4000.010	102
01.300.40.31	01.346.4000.426	102
01.301.27.01	01.347.2700.010	102
01.301.27.31	01.347.2700.426	102
01.301.30.01	01.347.3000.010	102
01.301.30.31	01.347.3000.426	102
01.301.35.01	01.347.3500.010	102
01.301.35.31	01.347.3500.426	102
01.301.40.01	01.347.4000.010	102
01.301.40.31	01.347.4000.426	102
01.302.27.01	01.400.2700.010	126
01.302.27.31	01.400.2700.426	126
01.302.30.01	01.400.3000.010	126
01.302.30.31	01.400.3000.426	126
01.302.35.01	01.400.3500.010	126
01.302.35.31	01.400.3500.426	126
01.302.40.01	01.400.4000.010	126
01.302.40.31	01.400.4000.426	126
01.304.30.31	01.348.3000.426	102
01.304.34.31	01.348.3400.426	102
01.304.39.31	01.348.3900.426	102

Ancien N° Art.	Nouveau N° Art.	page
01.305.30.31	01.349.3000.426	102
01.305.34.31	01.349.3400.426	102
01.305.39.31	01.349.3900.426	102
01.306.30.31	01.401.3000.426	126
01.306.34.31	01.401.3400.426	126
01.312.25.01	01.412.2500.010	130
01.312.25.31	01.412.2500.426	130
01.312.30.01	01.412.3000.010	130
01.312.30.31	01.412.3000.426	130
01.312.35.01	01.412.3500.010	130
01.312.35.31	01.412.3500.426	130
01.312.40.01	01.412.4000.010	130
01.312.40.31	01.412.4000.426	130
01.316.30.31	01.296.3000.426	88
01.316.35.31	01.296.3500.426	88
01.316.40.31	01.296.4000.426	88
01.316.45.31	01.296.4500.426	88
01.317.30.31	01.297.3000.426	88
01.317.35.31	01.297.3500.426	88
01.317.40.31	01.297.4000.426	88
01.317.45.31	01.297.4500.426	88
01.326.01.31	04.950.1116.405	529
01.326.02.31	04.950.1722.405	529
01.326.03.31	04.950.2326.405	529
01.330.30.27	01.918.3000.326	256
01.330.40.27	01.918.4000.326	256
01.330.50.27	01.918.5000.326	256
01.330.60.27	01.918.6000.326	256
01.350.25.31	01.250.2500.426	76
01.350.30.31	01.250.3000.426	76
01.350.35.31	01.250.3500.426	76
01.350.40.31	01.250.4000.426	76
01.351.25.31	01.251.2500.426	76
01.351.30.31	01.251.3000.426	76
01.351.35.31	01.251.3500.426	76
01.351.40.31	01.251.4000.426	76
01.352.30.31	01.254.3000.426	77
01.352.35.31	01.254.3500.426	77
01.352.40.31	01.254.4000.426	77
01.353.30.31	01.255.3000.426	77
01.353.35.31	01.255.3500.426	77
01.353.40.31	01.255.4000.426	77





1

Il ne s'agit ici que d'une liste de référence !  
Veuillez SVP contrôler l'article sur la page correspondante dans le catalogue.

2

3

4

5

6

7

8

9

i

Ancien N° Art.	Nouveau N° Art.	page	Ancien N° Art.	Nouveau N° Art.	page	Ancien N° Art.	Nouveau N° Art.	page
01.354.24.31	01.252.2400.426	76	01.366.25.31	01.278.2500.426	84	01.400.27.31	01.360.2700.426	103
01.354.29.31	01.252.2900.426	76	01.366.30.31	01.278.3000.426	84	01.400.30.01	01.360.3000.010	103
01.354.34.31	01.252.3400.426	76	01.366.35.31	01.278.3500.426	84	01.400.30.31	01.360.3000.426	103
01.354.39.31	01.252.3900.426	76	01.366.40.31	01.278.4000.426	84	01.400.35.01	01.360.3500.010	103
01.355.24.31	01.253.2400.426	76	01.367.24.31	01.279.2400.426	84	01.400.35.31	01.360.3500.426	103
01.355.29.31	01.253.2900.426	76	01.367.29.31	01.279.2900.426	84	01.400.40.01	01.360.4000.010	103
01.355.34.31	01.253.3400.426	76	01.367.34.31	01.279.3400.426	84	01.400.40.31	01.360.4000.426	103
01.355.39.31	01.253.3900.426	76	01.367.39.31	01.279.3900.426	84	01.401.27.01	01.361.2700.010	103
01.356.29.31	01.256.2900.426	77	01.368.25.31	01.286.2500.426	85	01.401.27.31	01.361.2700.426	103
01.356.34.31	01.256.3400.426	77	01.368.30.31	01.286.3000.426	85	01.401.30.01	01.361.3000.010	103
01.356.39.31	01.256.3900.426	77	01.368.35.31	01.286.3500.426	85	01.401.30.31	01.361.3000.426	103
01.357.29.31	01.257.2900.426	77	01.368.40.31	01.286.4000.426	85	01.401.35.01	01.361.3500.010	103
01.357.34.31	01.257.3400.426	77	01.369.24.31	01.287.2400.426	85	01.401.35.31	01.361.3500.426	103
01.357.39.31	01.257.3900.426	77	01.369.29.31	01.287.2900.426	85	01.401.40.01	01.361.4000.010	103
01.358.25.31	01.262.2500.426	79	01.369.34.31	01.287.3400.426	85	01.401.40.31	01.361.4000.426	103
01.358.30.31	01.262.3000.426	79	01.369.39.31	01.287.3900.426	85	01.404.30.31	01.362.3000.426	103
01.358.35.31	01.262.3500.426	79	01.370.22.31	01.732.2200.426	201	01.405.30.31	01.363.3000.426	103
01.358.40.31	01.262.4000.426	79	01.370.24.31	01.732.2400.426	201	01.406.34.31	01.362.3400.426	103
01.359.25.31	01.263.2500.426	79	01.371.22.31	01.734.2200.426	202	01.407.34.31	01.363.3400.426	103
01.359.30.31	01.263.3000.426	79	01.371.24.31	01.734.2400.426	202	01.408.30.31	01.364.3000.426	104
01.359.35.31	01.263.3500.426	79	01.372.22.31	01.733.2200.426	201	01.408.35.31	01.364.3500.426	104
01.359.40.31	01.263.4000.426	79	01.372.24.31	01.733.2400.426	201	01.408.40.31	01.364.4000.426	104
01.360.30.31	01.266.3000.426	80	01.374.22.31	01.736.2200.426	202	01.409.30.31	01.365.3000.426	104
01.360.35.31	01.266.3500.426	80	01.374.24.31	01.736.2400.426	202	01.409.35.31	01.365.3500.426	104
01.360.40.31	01.266.4000.426	80	01.375.22.31	01.737.2200.426	202	01.409.40.31	01.365.4000.426	104
01.361.30.31	01.267.3000.426	80	01.375.24.31	01.737.2400.426	202	01.414.65.01	01.568.6500.010	161
01.361.35.31	01.267.3500.426	80	01.376.22.31	01.743.2200.426	204	01.414.65.31	01.568.6500.426	161
01.361.40.31	01.267.4000.426	80	01.376.24.31	01.743.2400.426	204	01.415.65.01	01.569.6500.010	161
01.362.24.31	01.264.2400.426	79	01.377.22.31	01.745.2200.426	206	01.415.65.31	01.569.6500.426	161
01.362.29.31	01.264.2900.426	79	01.377.24.31	01.745.2400.426	206	01.416.65.01	01.572.6500.010	162
01.362.34.31	01.264.3400.426	79	01.378.44.31	01.740.4400.426	203	01.417.65.01	01.573.6500.010	162
01.362.39.31	01.264.3900.426	79	01.378.47.31	01.740.4700.426	203	01.420.30.01	01.370.3000.010	107
01.363.24.31	01.265.2400.426	79	01.378.48.31	01.740.4800.426	203	01.420.30.31	01.370.3000.426	107
01.363.29.31	01.265.2900.426	79	01.378.52.31	01.740.5200.426	203	01.420.35.01	01.370.3500.010	107
01.363.34.31	01.265.3400.426	79	01.378.55.31	01.740.5500.426	203	01.420.35.31	01.370.3500.426	107
01.363.39.31	01.265.3900.426	79	01.379.44.31	01.741.4400.426	203	01.420.40.01	01.370.4000.010	107
01.364.29.31	01.268.2900.426	80	01.379.47.31	01.741.4700.426	203	01.420.40.31	01.370.4000.426	107
01.364.34.31	01.268.3400.426	80	01.379.48.31	01.741.4800.426	203	01.420.45.01	01.370.4500.010	107
01.364.39.31	01.268.3900.426	80	01.379.52.31	01.741.5200.426	203	01.420.45.31	01.370.4500.426	107
01.365.29.31	01.269.2900.426	80	01.379.55.31	01.741.5500.426	203	01.421.30.01	01.371.3000.010	107
01.365.34.31	01.269.3400.426	80	01.380.00.40	01.728.0000.565	198	01.421.30.31	01.371.3000.426	107
01.365.39.31	01.269.3900.426	80	01.400.27.01	01.360.2700.010	103	01.421.35.01	01.371.3500.010	107

**Il ne s'agit ici que d'une liste de référence !**  
**Veillez SVP contrôler l'article sur la page correspondante dans le catalogue.**

Ancien N° Art.	Nouveau N° Art.	page	Ancien N° Art.	Nouveau N° Art.	page	Ancien N° Art.	Nouveau N° Art.	page
01.421.35.31	01.371.3500.426	107	01.430.40.31	01.384.4000.426	123	01.505.65.31	01.457.6500.426	147
01.421.40.01	01.371.4000.010	107	01.431.30.01	01.385.3000.010	123	01.506.65.01	01.458.6500.010	148
01.421.40.31	01.371.4000.426	107	01.431.30.31	01.385.3000.426	123	01.506.65.31	01.458.6500.426	148
01.421.45.01	01.371.4500.010	107	01.431.35.01	01.385.3500.010	123	01.507.65.01	01.459.6500.010	148
01.421.45.31	01.371.4500.426	107	01.431.35.31	01.385.3500.426	123	01.507.65.31	01.459.6500.426	148
01.422.30.01	01.374.3000.010	113	01.431.40.01	01.385.4000.010	123	01.508.10.01	01.460.1000.010	148
01.422.30.31	01.374.3000.426	113	01.431.40.31	01.385.4000.426	123	01.508.10.31	01.460.1000.426	148
01.422.35.01	01.374.3500.010	113	01.432.30.01	01.388.3000.010	125	01.509.10.01	01.461.1000.010	148
01.422.35.31	01.374.3500.426	113	01.432.30.31	01.388.3000.426	125	01.509.10.31	01.461.1000.426	148
01.422.40.01	01.374.4000.010	113	01.432.35.01	01.388.3500.010	125	01.510.65.01	01.462.6500.010	149
01.422.40.31	01.374.4000.426	113	01.432.35.31	01.388.3500.426	125	01.510.65.31	01.462.6500.426	149
01.422.45.01	01.374.4500.010	113	01.432.40.01	01.388.4000.010	125	01.512.65.01	01.464.6500.010	149
01.422.45.31	01.374.4500.426	113	01.432.40.31	01.388.4000.426	125	01.512.65.31	01.464.6500.426	149
01.423.30.01	01.375.3000.010	113	01.433.30.01	01.389.3000.010	125	01.513.65.01	01.465.6500.010	149
01.423.30.31	01.375.3000.426	113	01.433.30.31	01.389.3000.426	125	01.513.65.31	01.465.6500.426	149
01.423.35.01	01.375.3500.010	113	01.433.35.01	01.389.3500.010	125	01.514.65.31	01.466.6500.426	149
01.423.35.31	01.375.3500.426	113	01.433.35.31	01.389.3500.426	125	01.515.65.01	01.467.6500.010	149
01.423.40.01	01.375.4000.010	113	01.433.40.01	01.389.4000.010	125	01.515.65.31	01.467.6500.426	149
01.423.40.31	01.375.4000.426	113	01.433.40.31	01.389.4000.426	125	01.516.30.01	01.300.3000.010	89
01.423.45.01	01.375.4500.010	113	01.450.00.12	01.694.0000.112	186	01.516.30.31	01.300.3000.426	89
01.423.45.31	01.375.4500.426	113	01.450.00.13	01.694.0000.152	186	01.516.35.01	01.300.3500.010	89
01.424.30.01	01.378.3000.010	115	01.450.00.20	01.694.0000.316	186	01.516.35.31	01.300.3500.426	89
01.424.30.31	01.378.3000.426	115	01.450.00.21	01.694.0000.326	186	01.516.40.01	01.300.4000.010	89
01.424.35.01	01.378.3500.010	115	01.450.00.31	01.694.0000.426	186	01.516.40.31	01.300.4000.426	89
01.424.35.31	01.378.3500.426	115	01.450.00.32	01.694.0000.416	186	01.517.30.01	01.301.3000.010	89
01.424.40.01	01.378.4000.010	115	01.451.00.12	01.695.0000.112	186	01.517.30.31	01.301.3000.426	89
01.424.40.31	01.378.4000.426	115	01.451.00.13	01.695.0000.152	186	01.517.35.01	01.301.3500.010	89
01.424.45.01	01.378.4500.010	115	01.451.00.20	01.695.0000.316	186	01.517.35.31	01.301.3500.426	89
01.424.45.31	01.378.4500.426	115	01.451.00.21	01.695.0000.326	186	01.517.40.01	01.301.4000.010	89
01.425.30.01	01.379.3000.010	115	01.451.00.31	01.695.0000.426	186	01.517.40.31	01.301.4000.426	89
01.425.30.31	01.379.3000.426	115	01.451.00.32	01.695.0000.416	186	01.518.35.31	01.304.3500.426	90
01.425.35.01	01.379.3500.010	115	01.500.65.01	01.450.6500.010	146	01.518.40.31	01.304.4000.426	90
01.425.35.31	01.379.3500.426	115	01.500.65.31	01.450.6500.426	146	01.519.35.31	01.305.3500.426	90
01.425.40.01	01.379.4000.010	115	01.501.65.01	01.451.6500.010	146	01.519.40.31	01.305.4000.426	90
01.425.40.31	01.379.4000.426	115	01.501.65.31	01.451.6500.426	146	01.520.00.01	01.750.2500.010	209
01.425.45.01	01.379.4500.010	115	01.502.65.01	01.454.6500.010	147	01.521.30.01	01.326.3000.010	98
01.425.45.31	01.379.4500.426	115	01.503.65.01	01.455.6500.010	147	01.521.30.31	01.326.3000.426	98
01.430.30.01	01.384.3000.010	123	01.502.65.31	01.454.6500.426	147	01.521.34.31	01.326.3400.426	98
01.430.30.31	01.384.3000.426	123	01.503.65.31	01.455.6500.426	147	01.521.35.01	01.326.3500.010	98
01.430.35.01	01.384.3500.010	123	01.504.65.01	01.456.6500.010	147	01.521.35.31	01.326.3500.426	98
01.430.35.31	01.384.3500.426	123	01.504.65.31	01.456.6500.426	147	01.521.40.01	01.326.4000.010	98
01.430.40.01	01.384.4000.010	123	01.505.65.01	01.457.6500.010	147	01.521.40.31	01.326.4000.426	98

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1

Il ne s'agit ici que d'une liste de référence !  
Veuillez SVP contrôler l'article sur la page correspondante dans le catalogue.

2

3

4

5

6

7

8

9

i

Ancien N° Art.	Nouveau N° Art.	page	Ancien N° Art.	Nouveau N° Art.	page	Ancien N° Art.	Nouveau N° Art.	page
01.522.30.01	01.322.3000.010	96	01.553.45.31	01.135.4500.426	42	01.562.34.31	01.112.3400.426	34
01.522.30.31	01.322.3000.426	96	01.554.30.31	01.138.3000.426	44	01.562.35.31	01.112.3500.426	34
01.522.35.01	01.322.3500.010	96	01.554.34.31	01.138.3400.426	44	01.562.40.31	01.112.4000.426	34
01.522.35.31	01.322.3500.426	96	01.554.35.31	01.138.3500.426	44	01.562.45.31	01.112.4500.426	34
01.522.40.01	01.322.4000.010	96	01.554.40.31	01.138.4000.426	44	01.563.30.31	01.113.3000.426	34
01.522.40.31	01.322.4000.426	96	01.554.45.31	01.138.4500.426	44	01.563.34.31	01.113.3400.426	34
01.523.10.01	01.826.1000.010	229	01.555.30.31	01.139.3000.426	44	01.563.35.31	01.113.3500.426	34
01.523.15.01	01.826.1500.010	229	01.555.34.31	01.139.3400.426	44	01.563.40.31	01.113.4000.426	34
01.523.20.01	01.826.2000.010	229	01.555.35.31	01.139.3500.426	44	01.563.45.31	01.113.4500.426	34
01.524.10.01	01.827.1000.010	229	01.555.40.31	01.139.4000.426	44	01.564.30.31	01.118.3000.426	37
01.524.15.01	01.827.1500.010	229	01.555.45.31	01.139.4500.426	44	01.564.34.31	01.118.3400.426	37
01.524.20.01	01.827.2000.010	229	01.556.30.31	01.132.3000.426	41	01.564.35.31	01.118.3500.426	37
01.526.00.01	01.835.2000.010	232	01.556.34.31	01.132.3400.426	41	01.564.40.31	01.118.4000.426	37
01.527.00.01	01.748.2400.010	208	01.556.35.31	01.132.3500.426	41	01.564.45.31	01.118.4500.426	37
01.527.00.31	01.748.2400.426	208	01.556.40.31	01.132.4000.426	41	01.565.30.31	01.119.3000.426	37
01.528.00.01	01.749.2400.010	209	01.556.45.31	01.132.4500.426	41	01.565.34.31	01.119.3400.426	37
01.528.00.31	01.749.2400.426	209	01.557.30.31	01.133.3000.426	41	01.565.35.31	01.119.3500.426	37
01.538.00.01	01.870.1000.030	243	01.557.34.31	01.133.3400.426	41	01.565.40.31	01.119.4000.426	37
01.539.00.01	01.871.1000.030	243	01.557.35.31	01.133.3500.426	41	01.565.45.31	01.119.4500.426	37
01.540.00.01	01.872.1000.000	243	01.557.40.31	01.133.4000.426	41	01.566.30.31	01.114.3000.426	35
01.541.00.01	01.873.1000.000	243	01.557.45.31	01.133.4500.426	41	01.566.34.31	01.114.3400.426	35
01.546.00.01	01.752.2400.010	208	01.558.30.31	01.136.3000.426	43	01.566.35.31	01.114.3500.426	35
01.547.00.01	01.753.2400.010	208	01.558.34.31	01.136.3400.426	43	01.566.40.31	01.114.4000.426	35
01.550.30.31	01.130.3000.426	40	01.558.35.31	01.136.3500.426	43	01.566.45.31	01.114.4500.426	35
01.550.34.31	01.130.3400.426	40	01.558.40.31	01.136.4000.426	43	01.567.30.31	01.115.3000.426	35
01.550.35.31	01.130.3500.426	40	01.558.45.31	01.136.4500.426	43	01.567.34.31	01.115.3400.426	35
01.550.40.31	01.130.4000.426	40	01.559.30.31	01.137.3000.426	43	01.567.35.31	01.115.3500.426	35
01.550.45.31	01.130.4500.426	40	01.559.34.31	01.137.3400.426	43	01.567.40.31	01.115.4000.426	35
01.551.30.31	01.131.3000.426	40	01.559.35.31	01.137.3500.426	43	01.567.45.31	01.115.4500.426	35
01.551.34.31	01.131.3400.426	40	01.559.40.31	01.137.4000.426	43	01.568.30.31	01.120.3000.426	38
01.551.35.31	01.131.3500.426	40	01.559.45.31	01.137.4500.426	43	01.568.34.31	01.120.3400.426	38
01.551.40.31	01.131.4000.426	40	01.560.30.31	01.110.3000.426	33	01.568.35.31	01.120.3500.426	38
01.551.45.31	01.131.4500.426	40	01.560.34.31	01.110.3400.426	33	01.568.40.31	01.120.4000.426	38
01.552.30.31	01.134.3000.426	42	01.560.35.31	01.110.3500.426	33	01.568.45.31	01.120.4500.426	38
01.552.34.31	01.134.3400.426	42	01.560.40.31	01.110.4000.426	33	01.569.30.31	01.121.3000.426	38
01.552.35.31	01.134.3500.426	42	01.560.45.31	01.110.4500.426	33	01.569.34.31	01.121.3400.426	38
01.552.40.31	01.134.4000.426	42	01.561.30.31	01.111.3000.426	33	01.569.35.31	01.121.3500.426	38
01.552.45.31	01.134.4500.426	42	01.561.34.31	01.111.3400.426	33	01.569.40.31	01.121.4000.426	38
01.553.30.31	01.135.3000.426	42	01.561.35.31	01.111.3500.426	33	01.569.45.31	01.121.4500.426	38
01.553.34.31	01.135.3400.426	42	01.561.40.31	01.111.4000.426	33	01.570.30.31	01.116.3000.426	36
01.553.35.31	01.135.3500.426	42	01.561.45.31	01.111.4500.426	33	01.570.34.31	01.116.3400.426	36
01.553.40.31	01.135.4000.426	42	01.562.30.31	01.112.3000.426	34	01.570.35.31	01.116.3500.426	36

**Il ne s'agit ici que d'une liste de référence !  
Veuillez SVP contrôler l'article sur la page correspondante dans le catalogue.**

Ancien N° Art.	Nouveau N° Art.	page
01.570.40.31	01.116.4000.426	36
01.570.45.31	01.116.4500.426	36
01.571.30.31	01.117.3000.426	36
01.571.34.31	01.117.3400.426	36
01.571.35.31	01.117.3500.426	36
01.571.40.31	01.117.4000.426	36
01.571.45.31	01.117.4500.426	36
01.572.30.31	01.122.3000.426	39
01.572.34.31	01.122.3400.426	39
01.572.35.31	01.122.3500.426	39
01.572.40.31	01.122.4000.426	39
01.572.45.31	01.122.4500.426	39
01.573.30.31	01.123.3000.426	39
01.573.34.31	01.123.3400.426	39
01.573.35.31	01.123.3500.426	39
01.573.40.31	01.123.4000.426	39
01.573.45.31	01.123.4500.426	39
01.581.00.01	01.141.0000.010	45
01.582.00.01	01.726.2400.010	198
01.582.00.31	01.726.2400.426	198
01.583.65.31	01.727.4300.426	198
01.584.70.31	01.727.4800.426	198
01.600.65.01	01.468.6500.010	150
01.600.65.31	01.468.6500.426	150
01.601.65.01	01.469.6500.010	150
01.601.65.31	01.469.6500.426	150
01.607.65.31	01.471.6500.426	150
01.609.65.31	01.473.6500.426	150
01.611.65.01	01.475.6500.010	150
01.611.65.31	01.475.6500.426	150
01.615.10.31	01.477.1000.426	150
01.617.10.31	01.479.1000.426	150
01.619.10.31	01.481.1000.426	150
01.622.65.31	01.470.6500.426	150
01.624.65.31	01.472.6500.426	150
01.626.65.01	01.474.6500.010	150
01.626.65.31	01.474.6500.426	150
01.630.10.31	01.476.1000.426	150
01.632.10.31	01.478.1000.426	150
01.634.10.31	01.480.1000.426	150
01.640.10.31	01.484.1000.426	151
01.641.10.31	01.485.1000.426	151

Ancien N° Art.	Nouveau N° Art.	page
01.642.65.31	01.482.6500.426	151
01.643.65.31	01.483.6500.426	151
01.644.65.01	01.486.6500.010	152
01.645.65.31	01.486.6500.426	152
01.646.65.01	01.487.6500.010	152
01.647.65.01	01.487.6500.426	152
01.651.65.31	01.489.6500.426	153
01.653.65.31	01.491.6500.426	153
01.655.65.31	01.493.6500.426	153
01.658.65.31	01.488.6500.426	153
01.660.65.31	01.490.6500.426	153
01.662.65.31	01.492.6500.426	153
01.664.35.01	01.306.3500.010	91
01.664.35.31	01.306.3500.426	91
01.664.40.01	01.306.4000.010	91
01.664.40.31	01.306.4000.426	91
01.664.45.01	01.306.4500.010	91
01.664.45.31	01.306.4500.426	91
01.665.35.01	01.307.3500.010	91
01.665.35.31	01.307.3500.426	91
01.665.40.01	01.307.4000.010	91
01.665.40.31	01.307.4000.426	91
01.665.45.01	01.307.4500.010	91
01.665.45.31	01.307.4500.426	91
01.666.35.01	01.310.3500.010	92
01.666.35.01b	01.312.3500.010	92
01.666.35.31	01.310.3500.426	92
01.666.35.31b	01.312.3500.426	92
01.666.40.01	01.310.4000.010	92
01.666.40.01b	01.312.4000.010	92
01.666.40.31	01.310.4000.426	92
01.666.40.31b	01.312.4000.426	92
01.667.35.01	01.311.3500.010	92
01.667.35.01b	01.313.3500.010	92
01.667.35.31	01.311.3500.426	92
01.667.35.31b	01.313.3500.426	92
01.667.40.01	01.311.4000.010	92
01.667.40.01b	01.313.4000.010	92
01.667.40.31	01.311.4000.426	92
01.667.40.31b	01.313.4000.426	92
01.668.35.31	01.318.3500.426	94
01.668.40.31	01.318.4000.426	94

Ancien N° Art.	Nouveau N° Art.	page
01.669.35.31	01.319.3500.426	94
01.669.40.31	01.319.4000.426	94
01.670.35.31	01.320.3500.426	95
01.670.40.31	01.320.4000.426	95
01.671.35.31	01.321.3500.426	95
01.671.40.31	01.321.4000.426	95
01.676.30.01	01.323.3000.010	96
01.676.30.31	01.323.3000.426	96
01.676.35.01	01.323.3500.010	96
01.676.35.31	01.323.3500.426	96
01.676.40.01	01.323.4000.010	96
01.676.40.31	01.323.4000.426	96
01.678.30.01	01.836.3000.010	232
01.678.35.01	01.836.3500.010	232
01.678.40.01	01.836.4000.010	232
01.680.00.01	01.837.0000.010	233
01.680.0031	01.837.0000.426	233
01.682.30.01	01.324.3000.010	97
01.682.30.31	01.324.3000.426	97
01.682.34.31	01.324.3400.426	97
01.682.35.01	01.324.3500.010	97
01.682.35.31	01.324.3500.426	97
01.682.40.01	01.324.4000.010	97
01.682.40.31	01.324.4000.426	97
01.683.25.01	01.325.2500.010	97
01.683.25.31	01.325.2500.426	97
01.683.30.01	01.325.3000.010	97
01.683.30.31	01.325.3000.426	97
01.683.35.01	01.325.3500.010	97
01.683.35.31	01.325.3500.426	97
01.683.40.01	01.325.4000.010	97
01.683.40.31	01.325.4000.426	97
01.684.35.01	01.302.3500.010	89
01.684.35.31	01.302.3500.426	89
01.684.40.01	01.302.4000.010	89
01.684.40.31	01.302.4000.426	89
01.685.35.01	01.303.3500.010	89
01.685.35.31	01.303.3500.426	89
01.685.40.01	01.303.4000.010	89
01.685.40.31	01.303.4000.426	89
01.686.35.01	01.314.3500.010	93
01.686.35.31	01.314.3500.426	93





1

Il ne s'agit ici que d'une liste de référence !  
Veuillez SVP contrôler l'article sur la page correspondante dans le catalogue.

2

3

4

5

6

7

8

9

i

Ancien N° Art.	Nouveau N° Art.	page	Ancien N° Art.	Nouveau N° Art.	page	Ancien N° Art.	Nouveau N° Art.	page
01.686.40.01	01.314.4000.010	93	01.702.00.32	01.696.0000.416	186	01.711.01.05	01.707.0000.040	188
01.686.40.31	01.314.4000.426	93	01.703.00.12	01.697.0000.112	186	01.720.40.01	01.673.4000.010	180
01.687.35.01	01.315.3500.010	93	01.703.00.13	01.697.0000.152	186	01.722.28.01	01.406.2800.010	128
01.687.35.31	01.315.3500.426	93	01.703.00.20	01.697.0000.316	186	01.724.60.01	01.628.6000.010	172
01.687.40.01	01.315.4000.010	93	01.703.00.21	01.697.0000.326	186	01.725.60.01	01.629.6000.010	172
01.687.40.31	01.315.4000.426	93	01.703.00.31	01.697.0000.426	186	01.726.60.01	01.630.6000.010	172
01.688.35.01	01.316.3500.010	93	01.703.00.32	01.697.0000.416	186	01.727.60.01	01.631.6000.010	172
01.688.35.31	01.316.3500.426	93	01.704.00.12	01.700.0000.112	187	01.736.30.00	01.616.3000.010	168
01.688.40.01	01.316.4000.010	93	01.704.00.13	01.700.0000.152	187	01.737.30.00	01.617.3000.010	168
01.688.40.31	01.316.4000.426	93	01.704.00.20	01.700.0000.316	187	01.740.34.00	01.616.3400.010	168
01.689.35.01	01.317.3500.010	93	01.704.00.21	01.700.0000.326	187	01.741.34.00	01.617.3400.010	168
01.689.35.31	01.317.3500.426	93	01.704.00.31	01.700.0000.426	187	01.744.40.00	01.616.4000.010	168
01.689.40.01	01.317.4000.010	93	01.704.00.32	01.700.0000.416	187	01.744.40.31	01.616.4000.426	168
01.689.40.31	01.317.4000.426	93	01.705.00.12	01.701.0000.112	187	01.745.40.00	01.617.4000.010	168
01.692.00.01	01.820.2400.010	227	01.705.00.13	01.701.0000.152	187	01.745.40.31	01.617.4000.426	168
01.693.00.01	01.822.0000.010	227	01.705.00.20	01.701.0000.316	187	01.748.50.00	01.616.5000.010	168
01.693.24.01	01.823.0000.010	227	01.705.00.21	01.701.0000.326	187	01.749.50.00	01.617.5000.010	168
01.694.30.01	01.824.3000.010	227	01.705.00.31	01.701.0000.426	187	01.752.60.00	01.616.6000.010	168
01.694.34.31	01.824.3400.426	228	01.705.00.32	01.701.0000.416	187	01.753.60.00	01.617.6000.010	168
01.694.35.01	01.824.3500.010	227	01.706.00.12	01.698.0000.112	187	01.756.30.00	01.634.3000.005	173
01.694.40.01	01.824.4000.010	227	01.706.00.13	01.698.0000.152	187	01.756.34.00	01.634.3400.005	173
01.694.45.01	01.824.4500.010	227	01.706.00.20	01.698.0000.316	187	01.756.40.00	01.634.4000.005	173
01.695.00.01	01.825.1500.010	228	01.706.00.21	01.698.0000.326	187	01.758.30.01	01.635.3000.010	173
01.695.20.01	01.825.2000.010	228	01.706.00.31	01.698.0000.426	187	01.758.34.01	01.635.3400.010	173
01.696.00.01	01.821.0000.010	227	01.706.00.32	01.698.0000.416	187	01.758.40.01	01.635.4000.010	173
01.700.00.12	01.702.0000.112	188	01.707.00.12	01.699.0000.112	187	01.760.00.00	01.636.4000.005	174
01.700.00.13	01.702.0000.152	188	01.707.00.13	01.699.0000.152	187	01.762.00.01	01.637.4000.010	174
01.700.00.20	01.702.0000.316	188	01.707.00.20	01.699.0000.316	187	01.764.01.01	01.876.1000.000	244
01.700.00.21	01.702.0000.326	188	01.707.00.21	01.699.0000.326	187	01.765.01.01	01.877.1000.000	244
01.700.00.31	01.702.0000.426	188	01.707.00.31	01.699.0000.426	187	01.766.01.01	01.874.2000.010	244
01.700.00.32	01.702.0000.416	188	01.707.00.32	01.699.0000.416	187	01.767.01.01	01.875.2000.010	244
01.701.00.12	01.703.0000.112	188	01.708.00.05	01.704.0000.030	188	01.768.30.01	01.638.3000.010	174
01.701.00.13	01.703.0000.152	188	01.708.00.08	01.704.0000.095	188	01.768.34.01	01.638.3400.010	174
01.701.00.20	01.703.0000.316	188	01.708.01.05	01.704.0000.040	188	01.768.40.01	01.638.4000.010	174
01.701.00.21	01.703.0000.326	188	01.709.00.05	01.705.0000.030	188	01.770.30.01	01.626.3000.010	171
01.701.00.31	01.703.0000.426	188	01.709.00.08	01.705.0000.095	188	01.770.34.01	01.626.3400.010	171
01.701.00.32	01.703.0000.416	188	01.709.01.05	01.705.0000.040	188	01.770.40.01	01.626.4000.010	171
01.702.00.12	01.696.0000.112	186	01.710.00.05	01.706.0000.030	188	01.772.00.01	01.650.0000.010	175
01.702.00.13	01.696.0000.152	186	01.710.00.08	01.706.0000.095	188	01.773.00.01	01.651.0000.010	175
01.702.00.20	01.696.0000.316	186	01.710.01.05	01.706.0000.040	188	01.774.00.01	01.652.0000.010	175
01.702.00.21	01.696.0000.326	186	01.711.00.05	01.707.0000.030	188	01.775.00.01	01.653.0000.010	175
01.702.00.31	01.696.0000.426	186	01.711.00.08	01.707.0000.095	188	01.776.00.01	01.654.0000.010	175

**Il ne s'agit ici que d'une liste de référence !  
Veuillez SVP contrôler l'article sur la page correspondante dans le catalogue.**

Ancien N° Art.	Nouveau N° Art.	page
01.777.00.01	01.655.0000.010	175
01.778.00.01	01.656.0000.010	175
01.780.00.12	01.658.0000.114	176
01.781.00.40	01.659.0000.565	176
01.782.00.12	01.657.0000.114	175
01.784.00.01	01.662.0000.010	177
01.786.00.01	01.663.0000.010	177
01.787.00.12	01.664.0000.114	177
01.788.00.12	01.665.0000.114	177
01.789.00.12	01.661.7000.114	176
	01.661.9000.114	176
01.790.00.12	01.660.0000.114	176
01.792.00.01	01.666.0000.010	178
01.793.00.12	01.667.0000.114	178
01.794.00.12	01.668.0000.114	178
01.800.20.01	01.609.2000.010	166
01.800.20.31	01.609.2000.426	166
01.802.20.01	01.608.2000.010	166
01.802.20.31	01.608.2000.426	166
01.804.24.01	01.610.2400.010	166
01.804.24.31	01.610.2400.426	166
01.806.20.01	01.611.2000.010	167
01.806.20.31	01.611.2000.426	167
01.808.60.01	01.612.6000.010	167
01.828.00.01	01.670.0000.010	179
01.834.00.01	01.671.0000.010	179
01.900.00.12	01.754.2800.114	210
01.900.00.13	01.754.2800.154	210
01.900.00.15	01.754.2800.255	210
01.901.00.12	01.755.2800.114	210
01.901.00.13	01.755.2800.154	210
01.901.00.15	01.755.2800.255	210
01.931.00.31	01.724.2400.426	197
01.932.00.31	01.725.2400.426	197
01.933.00.31	01.746.2400.426	207
01.934.22.31	01.742.2200.426	203
01.934.24.31	01.742.2400.426	203
01.935.00.31	01.720.2400.426	196
01.936.00.31	01.722.2400.426	196
01.937.00.31	01.723.2400.426	196
01.939.22.31	01.744.2200.426	205
01.939.24.31	01.744.2400.426	205

Ancien N° Art.	Nouveau N° Art.	page
01.940.00.31	01.768.2200.426	211
01.941.00.31	01.769.2200.426	211
01.942.00.01	01.770.2400.010	211
01.942.00.31	01.770.2400.426	211
01.944.00.01	01.772.2500.010	212
01.945.00.01	01.773.2500.010	212
01.946.00.01	01.774.2500.010	212
01.947.00.01	01.775.2500.010	212
01.948.00.01	01.776.2500.010	213
01.949.00.01	01.777.2500.010	213
01.950.00.01	01.778.2400.010	214
01.950.00.31	01.778.2400.426	214
01.952.00.01	01.780.2400.010	214
01.952.00.31	01.780.2400.426	214
01.953.00.01	01.781.2400.010	214
01.953.00.31	01.781.2400.426	214
01.954.01.01	01.850.1000.000	238
01.954.02.01	01.850.2000.000	238
01.955.01.01	01.851.1000.000	238
01.955.02.01	01.851.2000.000	238
01.956.01.01	01.852.1000.000	238
01.956.02.01	01.852.2000.000	238
01.957.01.01	01.853.1000.000	238
01.957.02.01	01.853.2000.000	238
01.958.00.01	01.878.0000.710	245
01.960.00.01	01.879.0000.710	245
01.970.00.40	05.831.0010.550	578
01.980.61.23	01.901.3131.325	250
01.981.61.23	01.903.3131.325	250
01.984.51.23	01.907.2727.325	252
01.985.51.23	01.909.2727.325	252
01.986.35.23	01.911.3700.325	253
01.987.35.23	01.912.3700.325	253
01.988.40.23	01.905.4100.325	251
01.989.40.23	01.906.4100.325	251
01.990.61.23	01.913.3131.325	254
01.991.61.23	01.914.3131.325	254
<b>02...</b>		
02.096.08.12	02.106.1100.112	293
02.096.08.13	02.106.1100.152	293
02.096.08.15	02.106.1100.255	293
02.096.08.31	02.106.1100.426	293

Ancien N° Art.	Nouveau N° Art.	page
02.096.08.99	02.106.1100.299	293
02.097.08.12	02.106.1200.112	293
02.097.08.13	02.106.1200.152	293
02.097.08.15	02.106.1200.255	293
02.097.08.31	02.106.1200.426	293
02.097.08.99	02.106.1200.299	293
02.101.08.12	02.104.1200.112	292
02.101.08.13	02.104.1200.152	292
02.101.08.15	02.104.1200.255	292
02.103.08.12	02.102.1200.112	291
02.103.08.13	02.102.1200.152	291
02.103.08.15	02.102.1200.255	291
02.103.08.16	02.102.1200.299	291
02.103.08.20	02.102.1200.429	291
02.103.08.31	02.102.1200.426	291
02.105.08.12	02.108.1200.112	294
02.105.08.13	02.108.1200.152	294
02.105.08.15	02.108.1200.255	294
02.107.08.12	02.100.1200.112	290
02.107.08.13	02.100.1200.152	290
02.107.08.15	02.100.1200.255	290
02.107.08.16	02.100.1200.299	290
02.107.08.20	02.100.1200.429	290
02.107.08.31	02.100.1200.426	290
02.108.08.12	02.102.1100.112	291
02.108.08.13	02.102.1100.152	291
02.108.08.15	02.102.1100.255	291
02.108.08.16	02.102.1100.299	291
02.108.08.20	02.102.1100.429	291
02.108.08.31	02.102.1100.426	291
02.109.08.12	02.100.1100.112	290
02.109.08.13	02.100.1100.152	290
02.109.08.15	02.100.1100.255	290
02.109.08.16	02.100.1100.299	290
02.109.08.20	02.100.1100.429	290
02.109.08.31	02.100.1100.426	290
02.110.08.03	02.503.1100.020	354
02.110.08.12	02.503.1100.112	354
02.110.09.03	02.503.2100.020	354
02.110.09.12	02.503.2100.112	354
02.111.08.12	02.112.1200.112	296
02.111.08.13	02.112.1200.152	296

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1

Il ne s'agit ici que d'une liste de référence !  
Veuillez SVP contrôler l'article sur la page correspondante dans le catalogue.

2

3

4

5

6

7

8

9

i

Ancien N° Art.	Nouveau N° Art.	page	Ancien N° Art.	Nouveau N° Art.	page	Ancien N° Art.	Nouveau N° Art.	page
02.111.08.15	02.112.1200.255	296	02.297.14.13	02.326.0214.152	332	02.308.06.16	02.318.0161.299	331
02.113.08.12	02.122.1200.112	298	02.297.14.15	02.326.0214.255	332	02.308.06.31	02.318.0161.426	331
02.113.08.13	02.122.1200.152	298	02.297.14.16	02.326.0214.299	332	02.309.07.12	02.318.0171.112	331
02.113.08.15	02.122.1200.255	298	02.297.14.31	02.326.0214.426	332	02.309.07.13	02.318.0171.152	331
02.114.08.12	02.122.1100.112	298	02.298.11.12	02.324.0111.112	332	02.309.07.15	02.318.0171.255	331
02.114.08.13	02.122.1100.152	298	02.298.11.13	02.324.0111.152	332	02.309.07.16	02.318.0171.299	331
02.114.08.15	02.122.1100.255	298	02.298.11.15	02.324.0111.255	332	02.309.07.31	02.318.0171.426	331
02.115.08.12	02.240.1130.112	314	02.298.11.16	02.324.0111.299	332	02.310.09.12	02.318.0191.112	331
02.115.08.13	02.240.1130.152	314	02.298.11.31	02.324.0111.426	332	02.310.09.13	02.318.0191.152	331
02.116.08.12	02.242.1225.112	314	02.299.14.12	02.326.0114.112	332	02.310.09.15	02.318.0191.255	331
02.116.08.13	02.242.1225.152	314	02.299.14.13	02.326.0114.152	332	02.310.09.16	02.318.0191.299	331
02.116.08.15	02.242.1225.255	314	02.299.14.15	02.326.0114.255	332	02.310.09.31	02.318.0191.426	331
02.117.08.12	02.244.1218.112	314	02.299.14.16	02.326.0114.299	332	02.311.14.12	02.318.0141.112	331
02.117.08.13	02.244.1218.152	314	02.299.14.31	02.326.0114.426	332	02.311.14.13	02.318.0141.152	331
02.117.08.15	02.244.1218.255	314	02.300.05.15	02.314.0251.255	330	02.311.14.15	02.318.0141.255	331
02.118.08.12	02.116.1400.112	296	02.301.09.15	02.314.0291.255	330	02.311.14.16	02.318.0141.299	331
02.138.08.12	02.160.1100.112	304	02.301.09.16	02.314.0291.299	330	02.311.14.31	02.318.0141.426	331
02.138.08.15	02.160.1100.255	304	02.302.14.15	02.314.0241.255	330	02.400.09.03	02.450.2400.065	345
02.138.08.31	02.160.1100.426	304	02.302.14.16	02.314.0241.299	330	02.400.09.05	02.450.2400.030	345
02.138.09.12	02.160.2100.112	304	02.304.06.12	02.320.0261.112	331	02.401.09.03	02.458.2500.065	346
02.138.09.15	02.160.2100.255	304	02.304.06.13	02.320.0261.152	331	02.401.09.05	02.458.2500.030	346
02.138.09.31	02.160.2100.426	304	02.304.06.15	02.320.0261.255	331	02.402.00.03	02.460.0500.065	347
02.200.08.31	02.122.1200.426	298	02.304.06.16	02.320.0261.299	331	02.402.00.05	02.460.0500.030	347
02.201.08.31	02.122.1100.426	298	02.304.06.31	02.320.0261.426	331	02.403.09.03	02.452.2400.065	345
02.202.00.31	02.334.0201.426	333	02.305.07.12	02.320.0271.112	331	02.403.09.05	02.452.2400.030	345
02.203.00.31	02.330.0101.426	333	02.305.07.13	02.320.0271.152	331	02.404.09.03	02.454.2400.065	346
02.204.00.31	02.336.0203.426	333	02.305.07.15	02.320.0271.255	331	02.404.09.05	02.454.2400.030	346
02.205.00.31	02.332.0103.426	333	02.305.07.16	02.320.0271.299	331	02.405.00.03	02.456.2400.065	346
02.211.00.31	02.262.0200.426	322	02.305.07.31	02.320.0271.426	331	02.405.00.05	02.456.2400.030	346
02.212.00.31	02.262.1200.426	322	02.306.09.12	02.320.0291.112	331	02.414.40.40	02.478.2545.565	350
02.214.00.31	02.262.0100.426	322	02.306.09.13	02.320.0291.152	331	02.414.66.40	02.478.2565.565	350
02.215.00.31	02.262.1100.426	322	02.306.09.15	02.320.0291.255	331	02.415.40.40	02.482.0045.565	351
02.217.00.31	02.257.0200.426	319	02.306.09.16	02.320.0291.299	331	02.415.66.40	02.482.0065.565	351
02.218.00.31	02.257.0100.426	319	02.306.09.31	02.320.0291.426	331	02.417.40.40	02.480.2545.565	350
02.223.00.31	02.257.1200.426	319	02.307.14.12	02.320.0241.112	331	02.417.66.40	02.480.2565.565	350
02.224.00.31	02.257.1100.426	319	02.307.14.13	02.320.0241.152	331	02.418.09.12	02.420.2401.112	340
02.296.11.12	02.324.0211.112	332	02.307.14.15	02.320.0241.255	331	02.418.09.31	02.420.2401.426	340
02.296.11.13	02.324.0211.152	332	02.307.14.16	02.320.0241.299	331	02.419.09.12	02.420.2402.112	340
02.296.11.15	02.324.0211.255	332	02.307.14.31	02.320.0241.426	331	02.419.09.31	02.420.2402.426	340
02.296.11.16	02.324.0211.299	332	02.308.06.12	02.318.0161.112	331	02.420.09.12	02.424.2401.112	341
02.296.11.31	02.324.0211.426	332	02.308.06.13	02.318.0161.152	331	02.420.09.31	02.424.2401.426	341
02.297.14.12	02.326.0214.112	332	02.308.06.15	02.318.0161.255	331	02.421.09.12	02.424.2402.112	341

**Il ne s'agit ici que d'une liste de référence !  
Veuillez SVP contrôler l'article sur la page correspondante dans le catalogue.**

Ancien N° Art.	Nouveau N° Art.	page
02.421.09.31	02.424.2402.426	341
02.422.09.12	02.428.2401.112	342
02.422.09.31	02.428.2401.426	342
02.424.09.12	02.432.2501.112	343
02.424.09.31	02.432.2501.426	343
02.425.09.12	02.432.2502.112	343
02.425.09.31	02.432.2502.426	343
02.426.00.12	02.438.0580.112	344
02.426.00.31	02.438.0580.426	344
02.428.09.12	02.434.2501.112	343
02.428.09.31	02.434.2501.426	343
02.429.09.12	02.434.2502.112	343
02.429.09.31	02.434.2502.426	343
02.430.09.12	02.436.2501.112	344
02.431.09.12	02.140.2200.112	302
	02.140.3240.112	302
02.431.09.13	02.140.2200.152	302
02.431.09.15	02.140.2200.255	302
02.432.40.13	02.140.3240.152	302
02.432.40.15	02.140.3240.255	302
02.433.09.03	02.142.2200.065	303
02.433.09.05	02.142.2200.030	303
02.434.40.03	02.142.3240.065	303
02.434.40.05	02.142.3240.030	303
02.439.09.12	02.122.2200.112	298
02.439.09.31	02.122.2200.426	298
02.440.09.12	02.122.2100.112	298
02.440.09.31	02.122.2100.426	298
02.442.00.12	02.374.0210.112	337
02.501.08.03	02.500.1000.020	354
02.501.08.12	02.500.1000.112	354
02.501.09.03	02.500.2000.020	354
02.501.09.12	02.500.2000.112	354
02.503.08.03	02.502.1100.020	354
02.503.08.12	02.502.1100.112	354
02.503.09.03	02.502.2100.020	354
02.503.09.12	02.502.2100.112	354
02.504.09.03	02.504.2500.020	355
02.504.09.12	02.504.2500.112	355
02.507.08.40	02.490.1000.565	354
02.507.09.40	02.490.2000.565	354
02.513.72.03	02.520.0400.020	357

Ancien N° Art.	Nouveau N° Art.	page
02.515.92.03	02.522.0401.020	357
02.517.72.12	02.524.0400.112	357
02.517.92.12	02.524.0401.112	357
02.518.72.03	02.526.0402.020	358
02.520.92.03	02.528.0403.020	358
02.521.72.12	02.530.0402.112	358
02.521.92.12	02.530.0403.112	358
02.522.72.03	02.532.0404.020	359
02.524.72.03	02.534.0405.020	359
02.529.00.03	02.540.0100.020	359
02.529.00.12	02.540.0100.112	359
02.530.08.03	02.540.1100.020	359
02.530.08.12	02.540.1100.112	359
02.530.09.03	02.540.2100.020	359
02.530.09.12	02.540.2100.112	359
02.532.00.03	02.546.0500.020	360
02.532.00.12	02.546.0500.112	360
02.533.08.03	02.546.1500.020	360
02.533.08.12	02.546.1500.112	360
02.533.09.03	02.546.2500.020	360
02.533.09.12	02.546.2500.112	360
02.535.00.12	02.542.0100.112	360
02.535.00.13	02.542.0100.152	360
02.535.00.15	02.542.0100.255	360
02.536.08.12	02.542.1100.112	360
02.536.08.13	02.542.1100.152	360
02.536.08.15	02.542.1100.255	360
02.536.09.12	02.542.2100.112	360
02.536.09.13	02.542.2100.152	360
02.536.09.15	02.542.2100.255	360
02.538.00.12	02.548.0500.112	361
02.538.00.13	02.548.0500.152	361
02.538.00.15	02.548.0500.255	361
02.539.08.12	02.548.1500.112	361
02.539.08.13	02.548.1500.152	361
02.539.08.15	02.548.1500.255	361
02.539.09.12	02.548.2500.112	361
02.539.09.13	02.548.2500.152	361
02.539.09.15	02.548.2500.255	361
02.541.00.12	02.544.0100.112	360
02.541.00.13	02.544.0100.152	360
02.541.00.15	02.544.0100.255	360

Ancien N° Art.	Nouveau N° Art.	page
02.542.08.12	02.544.1100.112	360
02.542.08.13	02.544.1100.152	360
02.542.08.15	02.544.1100.255	360
02.542.09.12	02.544.2100.112	360
02.542.09.13	02.544.2100.152	360
02.542.09.15	02.544.2100.255	360
02.544.00.12	02.550.0500.112	361
02.544.00.13	02.550.0500.152	361
02.544.00.15	02.550.0500.255	361
02.545.08.12	02.550.1500.112	361
02.545.08.13	02.550.1500.152	361
02.545.08.15	02.550.1500.255	361
02.545.09.12	02.550.2500.112	361
02.545.09.13	02.550.2500.152	361
02.545.09.15	02.550.2500.255	361
02.547.00.12	02.264.0200.112	323
02.547.00.13	02.264.0200.152	323
02.547.00.15	02.264.0200.255	323
02.548.08.12	02.264.1200.112	323
02.548.08.13	02.264.1200.152	323
02.548.08.15	02.264.1200.255	323
02.548.09.12	02.264.2200.112	323
02.548.09.13	02.264.2200.152	323
02.548.09.15	02.264.2200.255	323
02.557.00.12	02.608.0000.112	363
02.558.08.12	02.608.0001.112	363
02.560.00.12	02.612.0000.112	363
02.561.08.12	02.612.0001.112	363
02.563.00.12	02.262.0200.112	322
02.564.08.12	02.262.1200.112	322
02.566.00.12	02.262.0100.112	322
02.567.00.12	02.262.1100.112	322
02.569.11.01	02.826.1110.010	386
02.569.12.01	02.826.1120.010	386
02.569.13.01	02.826.1130.010	386
02.569.14.01	02.826.1140.010	386
02.570.11.01	02.842.1110.010	388
02.570.12.01	02.842.1120.010	388
02.570.13.01	02.842.1130.010	388
02.570.14.01	02.842.1140.010	388
02.571.00.12	02.257.0200.112	319
02.572.08.12	02.257.1200.112	319



1

Il ne s'agit ici que d'une liste de référence !  
 Veuillez SVP contrôler l'article sur la page correspondante dans le catalogue.

2

3

4

5

6

7

8

9

i

Ancien N° Art.	Nouveau N° Art.	page	Ancien N° Art.	Nouveau N° Art.	page	Ancien N° Art.	Nouveau N° Art.	page
02.574.00.12	02.257.0100.112	319	02.604.08.01	02.820.1080.010	385	02.619.00.40	02.872.2000.505	391
02.574.00.15	02.257.0100.255	319	02.604.10.01	02.820.1100.010	385	02.620.01.00	02.870.0078.005	391
02.575.08.12	02.257.1100.112	319	02.604.11.01	02.820.1110.010	385	02.620.02.00	02.870.0089.005	391
02.577.05.15	02.514.0150.255	355	02.604.12.01	02.820.1120.010	385	02.620.03.00	02.870.0810.005	391
02.578.05.15	02.376.0250.255	337	02.604.13.01	02.820.1130.010	385	02.620.04.00	02.870.0910.005	391
02.579.07.15	02.378.0270.255	338	02.604.15.01	02.820.1150.010	385	02.625.07.01	02.824.1070.010	385
02.580.03.15	02.372.0231.255	337	02.604.16.01	02.820.1160.010	385	02.650.08.02	02.638.0000.015	366
02.581.75.15	02.372.0271.255	337	02.604.70.01	02.820.1070.010	385		02.639.0000.015	366
02.582.00.12	02.334.0201.112	333	02.605.06.01	02.822.2060.010	385	02.656.08.02	02.640.0000.015	366
02.582.00.13	02.334.0201.152	333	02.605.08.01	02.822.2080.010	385	02.657.08.02	02.640.0001.015	366
02.582.00.15	02.334.0201.255	333	02.605.10.01	02.822.2100.010	385	02.658.00.02	02.644.0000.015	366
02.583.00.12	02.330.0101.112	333	02.605.11.01	02.822.2110.010	385	02.670.00.02	02.642.0000.015	366
02.583.00.13	02.330.0101.152	333	02.605.12.01	02.822.2120.010	385	02.676.00.02	02.646.0000.015	366
02.583.00.15	02.330.0101.255	333	02.605.13.01	02.822.2130.010	385	02.700.08.03	02.730.1200.020	378
02.584.00.12	02.336.0203.112	333	02.605.16.01	02.822.2160.010	385	02.700.08.12	02.730.1200.112	378
02.584.00.13	02.336.0203.152	333	02.606.01.01	02.836.2090.010	387	02.700.09.03	02.730.2200.020	378
02.584.00.15	02.336.0203.255	333	02.606.02.01	02.836.2160.010	387	02.700.09.12	02.730.2200.112	378
02.585.00.12	02.332.0103.112	333	02.606.03.01	02.836.4090.010	387	02.701.08.01	02.732.1200.010	378
02.585.00.13	02.332.0103.152	333	02.606.04.01	02.836.4160.010	387	02.701.08.03	02.732.1200.020	378
02.585.00.15	02.332.0103.255	333	02.607.01.01	02.840.2100.010	387	02.701.08.12	02.732.1200.112	378
02.585.00.31	02.332.1105.426	333	02.607.02.01	02.840.2135.010	387	02.702.08.01	02.732.1201.010	378
02.586.00.03	02.560.0560.020	361	02.607.03.01	02.840.2150.010	387	02.702.08.03	02.732.1201.020	378
02.586.00.12	02.560.0560.112	361	02.607.04.01	02.840.2165.010	387	02.702.08.12	02.732.1201.112	378
02.587.00.03	02.562.0561.020	361	02.607.05.01	02.840.4100.010	387	02.703.08.01	02.732.1202.010	378
02.587.00.12	02.562.0561.112	361	02.607.06.01	02.840.4130.010	387	02.703.08.03	02.732.1202.020	378
02.589.00.03	02.510.0120.020	355	02.607.07.01	02.840.4150.010	387	02.703.08.12	02.732.1202.112	378
02.590.00.03	02.512.0175.020	355	02.608.11.01	02.830.2110.010	386	02.703.08.31	02.732.1202.426	378
02.591.05.03	02.514.0150.020	355	02.608.12.01	02.830.2120.010	386	02.704.08.01	02.732.1203.010	378
02.593.00.12	02.380.0280.112	338	02.608.13.01	02.830.2130.010	386	02.704.08.03	02.732.1203.020	378
02.593.00.13	02.380.0280.152	338	02.608.14.01	02.830.2140.010	386	02.704.08.12	02.732.1203.112	378
02.595.00.40	02.384.0270.565	338	02.609.11.01	02.842.2110.010	388	02.704.08.31	02.732.1203.426	378
02.596.00.40	02.384.0270.570	338	02.609.12.01	02.842.2120.010	388	02.705.09.01	02.732.2200.010	378
02.597.02.40	02.386.0220.565	339	02.609.13.01	02.842.2130.010	388	02.705.09.03	02.732.2200.020	378
02.597.05.40	02.386.0250.565	339	02.609.14.01	02.842.2140.010	388	02.705.09.12	02.732.2200.112	378
02.598.02.40	02.386.0220.570	339	02.610.08.01	02.846.1060.010	388	02.705.09.31	02.732.2200.426	378
02.598.05.40	02.386.0250.570	339	02.610.09.01	02.846.2060.010	388	02.706.09.01	02.732.2201.010	378
02.601.02.40	02.390.0221.565	339	02.611.01.01	02.852.2105.010	389	02.706.09.03	02.732.2201.020	378
02.601.06.40	02.390.0260.565	339	02.611.02.01	02.852.2120.010	389	02.706.09.12	02.732.2201.112	378
02.602.02.40	02.390.0221.570	339	02.611.03.01	02.852.2135.010	389	02.706.09.31	02.732.2201.426	378
02.602.06.40	02.390.0260.570	339	02.613.09.01	02.840.2130.010	387	02.707.09.17	02.740.2200.230	379
02.603.00.40	02.712.0270.570	376	02.614.09.01	02.840.2140.010	387	02.707.10.17	02.740.4200.230	379
02.604.06.01	02.820.1060.010	385	02.617.10.01	02.840.4160.010	387	02.708.08.01	02.742.1000.010	379

**Il ne s'agit ici que d'une liste de référence !**  
**Veillez SVP contrôler l'article sur la page correspondante dans le catalogue.**

Ancien N° Art.	Nouveau N° Art.	page	Ancien N° Art.	Nouveau N° Art.	page	Ancien N° Art.	Nouveau N° Art.	page
02.708.08.03	02.742.1000.020	379	02.725.08.05	02.771.1201.030	382	02.745.72.31	02.779.1200.428	383
02.708.09.01	02.742.2000.010	379	02.725.08.12	02.771.1201.112	382	02.745.92.31	02.781.1200.428	383
02.708.09.03	02.742.2000.020	379	02.725.08.13	02.771.1201.152	382	02.746.72.31	02.778.2200.428	383
02.709.08.01	02.742.1001.010	379	02.726.09.05	02.770.2200.030	382	02.746.92.31	02.780.2200.428	383
02.709.08.03	02.742.1001.020	379	02.726.09.12	02.770.2200.112	382	02.747.72.31	02.779.2200.428	383
02.709.09.01	02.742.2001.010	379	02.726.09.13	02.770.2200.152	382	02.747.92.31	02.781.2200.428	383
02.709.09.03	02.742.2001.020	379	02.727.09.05	02.771.2200.030	382	02.748.08.12	02.790.1200.112	384
02.710.00.01	02.744.0200.010	379	02.727.09.12	02.771.2200.112	382	02.764.40.40	02.474.2445.565	349
02.710.00.05	02.744.0200.230	379	02.727.09.13	02.771.2200.152	382	02.764.66.40	02.474.2465.565	349
02.710.00.12	02.744.0200.112	379	02.728.09.05	02.770.2201.030	382	02.765.40.40	02.474.2345.565	349
02.710.00.31	02.744.0200.426	379	02.728.09.12	02.770.2201.112	382	02.765.66.40	02.474.2365.565	349
02.711.00.12	02.748.0201.113	380	02.728.09.13	02.770.2201.152	382	02.766.40.40	02.470.2445.565	348
02.711.00.31	02.748.0201.426	380	02.729.09.05	02.771.2201.030	382	02.766.66.40	02.470.2465.565	348
02.712.00.12	02.750.0202.112	380	02.729.09.12	02.771.2201.112	382	02.767.40.40	02.470.2345.565	348
02.713.00.12	02.750.0203.112	380	02.729.09.13	02.771.2201.152	382	02.767.66.40	02.470.2365.565	348
02.714.00.12	02.752.0204.112	380	02.730.08.05	02.772.1200.030	382	02.768.40.40	02.470.3445.565	348
02.714.00.17	02.752.0204.030	380	02.730.08.12	02.772.1200.112	382	02.768.66.40	02.470.3465.565	348
02.715.00.12	02.762.0200.112	381	02.730.08.13	02.772.1200.152	382	02.769.40.40	02.470.3345.565	348
02.715.00.13	02.762.0200.152	381	02.731.08.05	02.773.1200.030	382	02.770.40.40	02.484.2445.565	352
02.715.00.31	02.762.0200.426	381	02.731.08.12	02.773.1200.112	382	02.770.66.40	02.484.2465.565	352
02.716.00.01	02.754.0200.010	380	02.731.08.13	02.773.1200.152	382	02.772.40.40	02.484.2345.565	352
02.716.00.12	02.754.0200.112	380	02.732.08.05	02.772.1201.030	382	02.772.66.40	02.484.2365.565	352
02.716.00.13	02.754.0200.152	380	02.732.08.12	02.772.1201.112	382	02.774.40.40	02.478.3545.565	350
02.716.00.31	02.754.0200.426	380	02.732.08.13	02.772.1201.152	382	02.775.40.40	02.488.2545.565	353
02.717.00.12	02.756.0200.112	381	02.733.08.05	02.773.1201.030	382	02.775.66.40	02.488.2565.565	353
02.717.00.13	02.756.0200.152	381	02.733.08.12	02.773.1201.112	382	<b>03...</b>		
02.718.00.01	02.758.0200.010	381	02.733.08.13	02.773.1201.152	382	03.100.16.01	03.250.0016.010	410
02.718.00.12	02.758.0200.112	381	02.734.09.05	02.772.2200.030	382	03.101.22.01	03.250.0022.010	410
02.718.00.13	02.758.0200.152	381	02.734.09.12	02.772.2200.112	382	03.102.26.01	03.250.0026.010	410
02.718.00.31	02.758.0200.426	381	02.734.09.13	02.772.2200.152	382	03.106.16.01	03.260.0816.010	410
02.719.00.12	02.736.1200.112	378	02.735.09.05	02.773.2200.030	382	03.107.16.01	03.260.1016.010	410
02.720.00.12	02.736.1201.112	378	02.735.09.12	02.773.2200.112	382	03.109.22.01	03.260.0822.010	410
02.721.00.12	02.738.1202.112	379	02.735.09.13	02.773.2200.152	382	03.110.22.01	03.260.1022.010	410
02.722.08.05	02.770.1200.030	382	02.736.09.05	02.772.2201.030	382	03.112.26.01	03.260.0826.010	410
02.722.08.12	02.770.1200.112	382	02.736.09.12	02.772.2201.112	382	03.113.26.01	03.260.1026.010	410
02.722.08.13	02.770.1200.152	382	02.736.09.13	02.772.2201.152	382	03.124.60.01	03.270.0060.010	411
02.723.08.05	02.771.1200.030	382	02.737.09.05	02.773.2201.030	382	03.125.75.01	03.270.0075.010	411
02.723.08.12	02.771.1200.112	382	02.737.09.12	02.773.2201.112	382	03.126.90.01	03.270.0090.010	411
02.723.08.13	02.771.1200.152	382	02.737.09.13	02.773.2201.152	382	03.127.10.01	03.270.0105.010	411
02.724.08.05	02.770.1201.030	382	02.738.00.31	02.776.0200.428	383	03.128.12.01	03.270.0120.010	411
02.724.08.12	02.770.1201.112	382	02.744.72.31	02.778.1200.428	383	03.132.00.01	03.100.0000.010	399
02.724.08.13	02.770.1201.152	382	02.744.92.31	02.780.1200.428	383	03.133.00.01	03.101.0000.010	399

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1

Il ne s'agit ici que d'une liste de référence !  
Veuillez SVP contrôler l'article sur la page correspondante dans le catalogue.

2

3

4

5

6

7

8

9

i

Ancien N° Art.	Nouveau N° Art.	page	Ancien N° Art.	Nouveau N° Art.	page	Ancien N° Art.	Nouveau N° Art.	page
03.134.00.01	03.102.0000.010	399	03.190.10.01	03.300.0010.010	412	03.238.57.12	07.400.0050.112	657
03.135.00.01	03.103.0000.010	399	03.190.20.00	03.300.0020.005	412	03.239.57.31	07.400.0035.426	657
03.136.00.01	03.102.0010.010	399	03.190.20.01	03.300.0020.010	412	03.240.57.31	07.400.0045.426	657
03.137.00.01	03.103.0010.010	399	03.191.16.51	03.302.0164.735	412	03.241.57.31	07.400.0050.426	657
03.138.00.01	03.104.0000.010	400	03.191.18.51	03.302.0180.735	412	03.300.00.01	03.350.0100.010	413
03.139.00.01	03.105.0000.010	400	03.191.20.51	03.302.0202.735	412	03.301.00.01	03.350.0120.010	413
03.140.00.01	03.106.0000.010	400	03.191.23.51	03.302.0230.735	412	03.302.00.01	03.350.0140.010	413
03.141.00.01	03.107.0000.010	400	03.192.18.00	03.301.0180.005	412	03.303.00.01	03.350.0160.010	413
03.142.00.01	03.112.0000.010	402	03.192.20.00	03.301.0200.005	412	03.304.60.01	03.355.0120.010	413
03.143.00.01	03.113.0000.010	402	03.193.16.12	03.303.0160.112	412	03.304.80.01	03.355.1120.010	413
03.144.00.01	03.108.0000.010	401	03.193.20.12	03.303.0200.112	412	03.305.60.01	03.355.0160.010	413
03.145.00.01	03.109.0000.010	401	03.200.30.01	05.650.3010.010	563	03.305.80.01	03.355.1160.010	413
03.146.00.01	03.110.0000.010	401	03.200.35.01	05.650.3510.010	563	03.306.80.01	03.355.1180.010	413
03.147.00.01	03.111.0000.010	401	03.201.30.01	05.650.3020.010	563	03.307.80.01	03.355.1200.010	413
03.150.00.01	03.114.0000.010	402	03.201.35.01	05.650.3520.010	563	03.312.00.00	03.365.0000.005	414
03.151.00.01	03.115.0000.010	402	03.202.00.01	05.670.0000.010	563	03.313.00.40	03.360.0000.505	414
03.152.00.01	03.116.0000.010	403	03.203.57.05	07.401.0035.030	657	03.314.00.40	03.361.0000.505	414
03.153.00.01	03.117.0000.010	403	03.204.57.05	07.401.0045.030	657	03.315.00.00	03.366.0000.005	414
03.154.00.01	03.118.0000.010	403	03.205.57.05	07.401.0050.030	657	03.316.00.01	03.370.0000.008	415
03.155.00.01	03.119.0000.010	403	03.206.57.03	07.401.0035.065	657	03.317.00.00	03.380.0035.005	415
03.156.00.00	03.150.0026.005	405	03.207.57.03	07.401.0045.065	657	03.318.00.00	03.380.0040.005	415
03.156.00.01	03.150.0026.010	405	03.208.57.03	07.401.0050.065	657	03.319.00.00	03.380.0045.005	415
03.157.00.00	03.150.0030.005	405	03.209.57.08	07.401.0035.095	657	03.320.00.01	03.390.0000.008	415
03.157.00.01	03.150.0030.010	405	03.210.57.08	07.401.0045.095	657	03.511.00.00	05.730.0000.010	568
03.159.00.00	03.151.0026.005	405	03.211.57.08	07.401.0050.095	657	03.512.00.00	05.731.0000.010	568
03.159.00.01	03.151.0026.010	405	03.212.57.12	07.401.0035.112	657	03.520.00.00	05.740.0055.010	569
03.160.00.00	03.151.0030.005	405	03.213.57.12	07.401.0045.112	657	03.521.00.00	05.740.0065.010	569
03.160.00.01	03.151.0030.010	405	03.214.57.12	07.401.0050.112	657	03.522.00.00	05.740.0075.010	569
03.161.00.01	03.170.0000.010	406	03.215.57.31	07.401.0035.426	657	03.523.00.00	05.750.0000.550	571
03.162.00.01	03.171.0000.010	406	03.216.57.31	07.401.0045.426	657	03.531.00.00	05.761.0000.010	572
03.163.00.01	03.180.0000.610	407	03.217.57.31	07.401.0050.426	657	03.534.00.00	05.780.0000.010	573
03.164.00.01	03.190.0000.610	407	03.227.57.05	07.400.0035.030	657	03.535.00.00	05.782.0000.010	573
03.165.00.01	03.172.0000.010	407	03.228.57.05	07.400.0045.030	657	03.536.00.00	05.781.0000.010	573
03.168.00.01	03.120.0000.010	404	03.229.57.05	07.400.0050.030	657	03.543.00.00	05.755.0000.570	571
03.169.00.01	03.121.0000.010	404	03.230.57.03	07.400.0035.065	657	03.544.00.00	05.760.0000.570	572
03.170.00.27	03.160.0000.305	405	03.231.57.03	07.400.0045.065	657	<b>04...</b>		
03.172.00.01	03.122.0000.010	404	03.232.57.03	07.400.0050.065	657	04.100.02.00	04.500.0140.005	510
03.173.00.01	03.123.0000.010	404	03.233.57.08	07.400.0035.095	657	04.100.02.01	04.500.0140.010	510
03.174.00.01	03.200.0000.010	408	03.234.57.08	07.400.0045.095	657	04.100.02.30	04.500.0140.405	510
03.175.00.01	03.210.0000.010	409	03.235.57.08	07.400.0050.095	657	04.100.02.31	04.500.0140.426	510
	03.211.0000.010	409	03.236.57.12	07.400.0035.112	657	04.101.02.00	04.500.0160.005	510
03.190.10.00	03.300.0010.005	412	03.237.57.12	07.400.0045.112	657	04.101.02.01	04.500.0160.010	510

**Il ne s'agit ici que d'une liste de référence !  
Veuillez SVP contrôler l'article sur la page correspondante dans le catalogue.**

Ancien N° Art.	Nouveau N° Art.	page
04.101.02.30	04.500.0160.405	510
04.101.02.31	04.500.0160.426	510
04.102.02.00	04.500.2160.005	510
04.102.02.01	04.500.2160.010	510
04.102.02.30	04.500.2160.405	510
04.102.02.31	04.500.2160.426	510
04.103.02.00	04.500.3160.005	510
04.103.02.01	04.500.3160.010	510
04.103.02.30	04.500.3160.405	510
04.103.02.31	04.500.3160.426	510
04.104.02.00	04.500.0180.005	510
04.104.02.01	04.500.0180.010	510
04.104.02.30	04.500.0180.405	510
04.104.02.31	04.500.0180.426	510
04.105.02.00	04.500.1180.005	510
04.105.02.01	04.500.1180.010	510
04.105.02.30	04.500.1180.405	510
04.105.02.31	04.500.1180.426	510
04.106.02.00	04.500.2180.005	510
04.106.02.01	04.500.2180.010	510
04.106.02.30	04.500.2180.405	510
04.106.02.31	04.500.2180.426	510
04.107.02.00	04.500.3180.005	510
04.107.02.01	04.500.3180.010	510
04.107.02.30	04.500.3180.405	510
04.107.02.31	04.500.3180.426	510
04.108.02.00	04.500.0200.005	510
04.108.02.01	04.500.0200.010	510
04.108.02.30	04.500.0200.405	510
04.108.02.31	04.500.0200.426	510
04.109.02.00	04.500.1200.005	510
04.109.02.01	04.500.1200.010	510
04.109.02.30	04.500.1200.405	510
04.109.02.31	04.500.1200.426	510
04.110.03.00	04.501.0200.005	510
04.110.03.01	04.501.0200.010	510
04.110.03.30	04.501.0200.405	510
04.110.03.31	04.501.0200.426	510
04.111.03.00	04.501.0220.005	510
04.111.03.01	04.501.0220.010	510
04.111.03.30	04.501.0220.405	510
04.111.03.31	04.501.0220.426	510

Ancien N° Art.	Nouveau N° Art.	page
04.112.03.00	04.501.0240.005	510
04.112.03.01	04.501.0240.010	510
04.112.03.30	04.501.0240.405	510
04.112.03.31	04.501.0240.426	510
04.113.03.00	04.501.1240.005	510
04.113.03.01	04.501.1240.010	510
04.113.03.30	04.501.1240.405	510
04.113.03.31	04.501.1240.426	510
04.114.03.00	04.501.0260.005	510
04.114.03.01	04.501.0260.010	510
04.114.03.30	04.501.0260.405	510
04.114.03.31	04.501.0260.426	510
04.115.03.00	04.501.1260.005	510
04.115.03.01	04.501.1260.010	510
04.115.03.30	04.501.1260.405	510
04.115.03.31	04.501.1260.426	510
04.116.03.00	04.501.0300.005	510
04.116.03.01	04.501.0300.010	510
04.116.03.30	04.501.0300.405	510
04.116.03.31	04.501.0300.426	510
04.117.13.01	04.520.0013.010	511
04.117.13.30	04.520.1013.405	511
04.117.14.01	04.520.0014.010	511
04.117.14.30	04.520.1014.405	511
04.117.16.01	04.520.0016.010	511
04.117.16.30	04.520.1016.405	511
04.117.20.01	04.520.0020.010	511
04.117.22.01	04.520.0022.010	511
04.117.26.01	04.520.0026.010	511
04.118.13.01	04.521.0013.010	511
04.118.13.27	04.521.0013.305	511
04.118.14.01	04.521.0014.010	511
04.118.14.27	04.521.0014.305	511
04.118.16.01	04.521.0016.010	511
04.118.16.27	04.521.0016.305	511
04.118.20.01	04.521.0020.010	511
04.118.20.27	04.521.0020.305	511
04.120.03.00	04.530.0240.005	512
04.120.03.01	04.530.0240.010	512
04.121.03.00	04.531.0240.005	512
04.121.03.01	04.531.0240.010	512
04.122.43.00	04.540.0158.005	512

Ancien N° Art.	Nouveau N° Art.	page
04.122.43.01	04.540.0158.010	512
04.123.30.00	04.540.1158.005	512
04.123.30.01	04.540.1158.010	512
04.124.02.00	04.541.0164.005	513
04.124.02.01	04.541.0164.010	513
04.125.02.00	04.541.1164.005	513
04.125.02.01	04.541.1164.010	513
04.126.03.00	04.542.0280.005	513
04.126.03.01	04.542.0280.010	513
04.127.03.00	04.543.0362.005	514
04.127.03.01	04.543.0362.010	514
04.200.00.00	04.610.0045.005	515
04.200.00.27	04.610.1045.005	515
04.201.00.00	04.610.0060.005	515
04.201.00.27	04.610.1060.005	515
04.202.00.00	04.610.0080.005	515
04.202.00.27	04.610.1080.005	515
04.203.00.00	04.610.0100.005	515
04.203.00.27	04.610.1100.005	515
04.204.00.00	04.610.0120.005	515
04.204.00.27	04.610.1120.005	515
04.205.00.00	04.610.0140.005	515
04.205.00.27	04.610.1140.005	515
04.206.00.00	04.610.0160.005	515
04.206.00.27	04.610.1160.005	515
04.207.00.00	04.610.0180.005	515
04.207.00.27	04.610.1180.005	515
04.208.00.00	04.611.0045.005	515
04.208.00.27	04.611.1045.005	515
04.209.00.00	04.611.0060.005	515
04.209.00.27	04.611.1060.005	515
04.210.00.00	04.611.0080.005	515
04.210.00.27	04.611.1080.005	515
04.211.00.00	04.611.0100.005	515
04.211.00.27	04.611.1100.005	515
04.212.00.00	04.611.0120.005	515
04.212.00.27	04.611.1120.005	515
04.213.00.00	04.611.0140.005	515
04.213.00.27	04.611.1140.005	515
04.214.00.00	04.611.0160.005	515
04.214.00.27	04.611.1160.005	515
04.215.00.00	04.611.0180.005	515

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1

**Il ne s'agit ici que d'une liste de référence !  
Veuillez SVP contrôler l'article sur la page correspondante dans le catalogue.**

2

3

4

5

6

7

8

9



Ancien N° Art.	Nouveau N° Art.	page	Ancien N° Art.	Nouveau N° Art.	page	Ancien N° Art.	Nouveau N° Art.	page
04.215.00.27	04.611.1180.005	515	04.254.00.30	04.830.0040.405	524	04.301.09.01	04.751.0150.010	522
04.216.00.00	04.612.0045.005	516	04.262.00.00	04.850.0080.005	525	04.301.09.31	04.751.0150.426	522
04.216.00.27	04.612.1045.005	516	04.262.00.01	04.850.0080.010	525	04.301.13.01	04.751.0175.010	522
04.217.00.00	04.612.0060.005	516	04.263.00.00	04.851.1080.005	525	04.301.13.31	04.751.0175.426	522
04.217.00.27	04.612.1060.005	516	04.263.00.01	04.851.1080.010	525	04.301.17.01	04.751.0200.010	522
04.218.00.00	04.612.0080.005	516	04.264.00.00	04.850.0100.005	525	04.301.17.31	04.751.0200.426	522
04.218.00.27	04.612.1080.005	516	04.264.00.01	04.850.0100.010	525	04.301.21.01	04.751.0250.010	522
04.219.00.00	04.612.0100.005	516	04.265.00.00	04.851.1100.005	525	04.301.21.31	04.751.0250.426	522
04.219.00.27	04.612.1100.005	516	04.265.00.01	04.851.1100.010	525	04.301.25.01	04.751.0300.010	522
04.220.00.00	04.612.0120.005	516	04.266.00.00	04.850.0120.005	525	04.304.00.00	04.800.0180.005	523
04.220.00.27	04.612.1120.005	516	04.266.00.01	04.850.0120.010	525	04.304.00.01	04.800.0180.010	523
04.221.00.00	04.612.0140.005	516	04.267.00.00	04.851.1120.005	525	04.305.00.00	04.801.0180.005	523
04.221.00.27	04.612.1140.005	516	04.267.00.01	04.851.1120.010	525	04.305.00.01	04.801.0180.010	523
04.222.00.00	04.612.0160.005	516	04.268.00.27	04.854.0082.005	525	04.306.00.01	04.804.0115.010	523
04.222.00.27	04.612.1160.005	516	04.269.00.27	04.854.0102.005	525	04.307.00.01	04.804.0152.010	523
04.223.00.00	04.612.0180.005	516	04.270.00.01	04.854.0122.010	525	04.308.00.01	04.804.0175.010	523
04.223.00.27	04.612.1180.005	516	04.270.00.27	04.854.0122.005	525	04.400.00.12	04.270.0089.114	493
04.227.00.01	04.620.0080.010	516	04.273.60.00	04.856.0060.005	525	04.400.00.13	04.270.0089.154	493
04.229.00.01	04.620.0130.010	516	04.273.60.01	04.856.0060.010	525	04.400.00.15	04.270.0089.255	493
04.230.00.01	04.620.0135.010	516	04.275.90.00	04.856.0095.005	525	04.400.00.16	04.270.0089.299	493
04.231.00.01	04.621.0200.010	517	04.275.90.01	04.856.0095.010	525	04.402.00.12	04.272.0080.114	493
04.234.00.00	04.650.0030.005	518	04.300.29.01	04.750.0075.010	521	04.402.00.13	04.272.0080.154	493
04.234.00.01	04.650.0031.010	518	04.300.29.31	04.750.0075.426	521	04.402.00.15	04.272.0080.255	493
04.235.00.00	04.651.0034.005	518	04.300.30.01	04.750.0100.010	521	04.402.00.16	04.272.0080.299	493
04.235.00.01	04.651.0034.010	518	04.300.30.31	04.750.0100.426	521	04.403.00.12	04.273.0080.114	493
04.236.00.01	04.670.0090.010	519	04.300.33.01	04.750.0125.010	521	04.403.00.13	04.273.0080.154	493
04.237.00.01	04.670.0095.010	519	04.300.33.31	04.750.0125.426	521	04.403.00.15	04.273.0080.255	493
04.238.00.01	04.670.0105.010	519	04.300.36.01	04.750.0150.010	521	04.403.00.16	04.273.0080.299	493
04.239.00.01	04.671.0090.010	519	04.300.36.31	04.750.0150.426	521	04.404.00.12	04.274.0080.114	493
04.240.00.01	04.671.0095.010	519	04.300.39.01	04.750.0175.010	521	04.404.00.13	04.274.0080.154	493
04.241.00.01	04.671.0105.010	519	04.300.39.31	04.750.0175.426	521	04.404.00.15	04.274.0080.255	493
04.242.00.01	04.672.0080.010	519	04.300.42.01	04.750.0200.010	521	04.404.00.16	04.274.0080.299	493
04.243.00.01	04.672.0100.010	519	04.300.42.31	04.750.0200.426	521	04.408.00.12	10.670.0029.114	*
04.244.00.01	04.672.0120.010	519	04.300.45.01	04.750.0250.010	521	04.408.00.13	10.670.0029.154	*
04.250.00.00	04.700.0012.005	520	04.300.45.31	04.750.0250.426	521	04.408.00.15	10.670.0029.255	*
04.250.00.31	04.700.0012.405	520	04.300.48.01	04.750.0300.010	521	04.408.00.16	10.670.0029.299	*
04.251.00.00	04.700.0016.005	520	04.301.00.01	04.751.0075.010	522	04.409.00.12	10.670.0005.114	*
04.251.00.31	04.700.0016.405	520	04.301.00.31	04.751.0075.426	522	04.409.00.13	10.670.0005.154	*
04.252.00.00	04.700.0020.005	520	04.301.01.01	04.751.0100.010	522	04.409.00.15	10.670.0005.255	*
04.253.00.00	04.700.0024.005	520	04.301.01.31	04.751.0100.426	522	04.409.00.16	10.670.0005.299	*
04.254.00.00	04.830.0040.005	524	04.301.05.01	04.751.0125.010	522	04.410.00.12	10.670.0020.114	*
04.254.00.01	04.830.0040.010	524	04.301.05.31	04.751.0125.426	522	04.410.00.13	10.670.0020.154	*

\* Ces articles figurent dans le catalogue FK 1

**Il ne s'agit ici que d'une liste de référence !**  
**Veillez SVP contrôler l'article sur la page correspondante dans le catalogue.**

Ancien N° Art.	Nouveau N° Art.	page	Ancien N° Art.	Nouveau N° Art.	page	Ancien N° Art.	Nouveau N° Art.	page
04.410.00.15	10.670.0020.255	*	04.452.25.12	04.150.2592.114	480	04.464.17.01	04.170.0017.010	483
04.410.00.16	10.670.0020.299	*	04.452.25.13	04.150.2592.154	480	04.465.32.01	04.172.1316.010	483
04.411.00.12	10.670.0015.114	*	04.452.25.15	04.150.2592.255	480	04.466.40.01	04.172.1623.010	483
04.411.00.13	10.670.0015.154	*	04.452.25.16	04.150.2592.299	480	04.467.47.01	04.172.2330.010	483
04.411.00.15	10.670.0015.255	*	04.452.36.12	04.150.3692.114	480	04.468.54.01	04.172.3037.010	483
04.411.00.16	10.670.0015.299	*	04.452.36.13	04.150.3692.154	480	04.469.61.01	04.172.3744.010	483
04.413.00.12	10.671.0005.114	*	04.452.36.15	04.150.3692.255	480	04.470.00.01	04.174.0100.010	492
04.413.00.13	10.671.0005.154	*	04.452.36.16	04.150.3692.299	480	04.471.00.01	04.176.0200.010	492
04.413.00.15	10.671.0005.255	*	04.453.25.12	04.154.3671.114	481	04.472.00.50	04.180.0300.705	492
04.413.00.16	10.671.0005.299	*	04.453.25.13	04.154.3671.154	481	04.473.00.50	04.182.0400.705	483
04.414.00.12	10.671.0020.114	*	04.453.25.15	04.154.3671.255	481	04.474.04.40	04.200.0400.565	484
04.414.00.13	10.671.0020.154	*	04.453.25.16	04.154.3671.299	481	04.474.05.40	04.200.0500.565	484
04.414.00.15	10.671.0020.255	*	04.454.25.12	04.152.2563.114	480	04.475.07.40	04.200.0700.565	484
04.414.00.16	10.671.0020.299	*	04.454.25.13	04.152.2563.154	480	04.475.08.40	04.200.0800.565	484
04.415.00.12	10.671.0015.114	*	04.454.25.15	04.152.2563.255	480	04.476.00.30	04.202.0100.405	484
04.415.00.13	10.671.0015.154	*	04.454.25.16	04.152.2563.299	480	04.477.00.01	04.204.0100.010	484
04.415.00.15	10.671.0015.255	*	04.454.36.12	04.152.3663.114	480	04.478.00.01	04.206.0145.010	484
04.415.00.16	10.671.0015.299	*	04.454.36.13	04.152.3663.154	480	04.479.20.63	04.210.0263.105	485
04.417.00.12	10.675.0092.114	*	04.454.36.15	04.152.3663.255	480	04.479.20.78	04.210.0278.105	485
04.417.00.13	10.675.0092.154	*	04.454.36.16	04.152.3663.299	480	04.479.20.92	04.210.4292.105	485
04.417.00.15	10.675.0092.255	*	04.455.25.12	04.152.2578.114	480		04.210.5292.105	485
04.417.00.16	10.675.0092.299	*	04.455.25.13	04.152.2578.154	480		04.210.6292.105	485
04.418.00.12	10.675.0070.114	*	04.455.25.15	04.152.2578.255	480		04.210.8292.105	485
04.418.00.13	10.675.0070.154	*	04.455.25.16	04.152.2578.299	480	04.480.30.63	04.212.0363.105	485
04.418.00.15	10.675.0070.255	*	04.455.36.12	04.152.3678.114	480	04.480.30.78	04.212.0378.105	485
04.418.00.16	10.675.0070.299	*	04.455.36.13	04.152.3678.154	480	04.480.30.92	04.212.4392.105	485
04.450.25.12	04.150.2563.114	480	04.455.36.15	04.152.3678.255	480		04.212.5392.105	485
04.450.25.13	04.150.2563.154	480	04.455.36.16	04.152.3678.299	480		04.212.6392.105	485
04.450.25.15	04.150.2563.255	480	04.456.25.12	04.152.2592.114	480		04.212.8392.105	485
04.450.25.16	04.150.2563.299	480	04.456.25.13	04.152.2592.154	480	04.481.00.63	04.214.0363.105	486
04.450.36.12	04.150.3663.114	480	04.456.25.15	04.152.2592.255	480	04.481.00.78	04.214.0378.105	486
04.450.36.13	04.150.3663.154	480	04.456.25.16	04.152.2592.299	480	04.481.00.92	04.214.4392.105	486
04.450.36.15	04.150.3663.255	480	04.456.36.12	04.152.3692.114	480		04.214.5392.105	486
04.450.36.16	04.150.3663.299	480	04.456.36.13	04.152.3692.154	480		04.214.6392.105	486
04.451.25.12	04.150.2578.114	480	04.456.36.15	04.152.3692.255	480		04.214.8392.105	486
04.451.25.13	04.150.2578.154	480	04.456.36.16	04.152.3692.299	480	04.482.00.00	04.220.0010.000	487
04.451.25.15	04.150.2578.255	480	04.457.25.12	04.156.3671.114	481	04.483.00.00	04.222.0020.005	487
04.451.25.16	04.150.2578.299	480	04.457.25.13	04.156.3671.154	481	04.484.00.00	04.224.0030.000	487
04.451.36.12	04.150.3678.114	480	04.457.25.15	04.156.3671.255	481	04.485.00.00	04.226.0040.000	487
04.451.36.13	04.150.3678.154	480	04.457.25.16	04.156.3671.299	481	04.486.00.00	04.228.0050.005	487
04.451.36.15	04.150.3678.255	480	04.462.80.10	04.160.0002.000	482	04.487.00.00	04.230.0060.005	488
04.451.36.16	04.150.3678.299	480	04.463.80.20	04.161.0003.000	482	04.488.00.00	04.232.0070.005	488

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1

Il ne s'agit ici que d'une liste de référence !  
Veuillez SVP contrôler l'article sur la page correspondante dans le catalogue.

2

3

4

5

6

7

8

9

i

Ancien N° Art.	Nouveau N° Art.	page	Ancien N° Art.	Nouveau N° Art.	page	Ancien N° Art.	Nouveau N° Art.	page
04.490.18.12	04.250.1863.114	491	04.532.03.31	04.472.0160.426	506	04.601.02.30	04.631.0080.405	518
04.490.18.13	04.250.1863.154	491	04.533.03.31	04.473.0100.426	506	04.602.02.30	04.631.0100.405	518
04.490.18.15	04.250.1863.255	491	04.534.02.31	04.474.0075.426	507	04.603.02.30	04.631.0120.405	518
04.490.18.16	04.250.1863.299	491	04.535.02.31	04.474.0090.426	507	04.604.02.30	04.631.0150.405	518
04.491.18.12	04.252.1863.114	491	04.536.02.31	04.474.0100.426	507	04.605.02.30	04.631.0180.405	518
04.491.18.13	04.252.1863.154	491	04.550.02.31	04.476.0140.426	507	04.654.32.00	04.920.0032.005	528
04.491.18.15	04.252.1863.255	491	04.552.02.31	04.476.0160.426	507	04.654.32.30	04.920.0032.405	528
04.491.18.16	04.252.1863.299	491	04.554.02.31	04.476.2140.426	507	04.655.50.00	04.922.0050.005	528
04.500.36.01	04.300.3663.010	497	04.556.02.31	04.476.2160.426	507	04.655.50.30	04.922.0050.405	528
04.500.36.07	04.300.3663.055	497	04.558.02.31	04.476.0180.426	507	04.658.02.01	04.900.0000.010	526
04.500.36.08	04.300.3663.099	497	04.560.02.31	04.476.0200.426	507	04.659.00.01	04.901.0000.010	526
04.501.36.01	04.302.3663.010	497	04.562.02.31	04.478.0075.426	508	04.660.00.01	04.902.0000.010	527
04.501.36.07	04.302.3663.055	497		04.479.0075.426	508	04.661.00.01	04.903.0000.010	527
04.501.36.08	04.302.3663.099	497	04.563.02.31	04.478.0090.426	508	04.661.00.30	04.903.0000.405	527
04.502.36.10	04.360.0042.105	500		04.479.0090.426	508	04.663.16.40	04.904.0185.565	528
04.503.36.10	04.361.0042.105	500	04.564.02.31	04.478.0100.426	508	04.663.18.40	04.904.0205.565	528
04.502.36.15	04.360.0042.255	500		04.479.0100.426	508	04.663.20.40	04.904.0225.565	528
04.503.36.15	04.361.0042.255	500	04.566.02.31	04.480.0075.426	508	04.663.22.40	04.904.0245.565	528
04.502.36.16	04.360.0042.299	500	04.567.02.31	04.481.0075.426	508	04.663.24.40	04.904.0265.565	528
04.503.36.16	04.361.0042.299	500	04.568.02.31	04.480.0090.426	508	04.663.26.40	04.904.0285.565	528
04.502.36.17	04.360.0042.230	500	04.569.02.31	04.481.0090.426	508	<b>06...</b>		
04.503.36.17	04.361.0042.230	500	04.570.02.31	04.480.1075.426	508	06.100.30.05	06.102.0030.035	598
04.504.36.10	04.362.0042.105	500	04.571.02.31	04.481.1075.426	508	06.100.30.07	06.102.0030.054	598
04.504.36.15	04.362.0042.255	500	04.572.02.31	04.480.1090.426	508	06.100.30.20	06.102.0030.318	598
04.504.36.16	04.362.0042.299	500	04.573.02.31	04.481.1090.426	508	06.100.30.21	06.102.0030.328	598
04.504.36.17	04.362.0042.230	500	04.574.02.31	04.490.0100.426	508	06.100.30.31	06.102.0030.426	598
04.505.25.01	04.300.2563.010	497	04.575.02.31	04.491.0100.426	508	06.101.30.05	06.103.0030.035	598
04.505.25.07	04.300.2563.055	497	04.576.02.31	04.490.0120.426	508	06.101.30.20	06.103.0030.318	598
04.505.25.08	04.300.2563.099	497	04.577.02.31	04.491.0120.426	508	06.101.30.21	06.103.0030.328	598
04.506.25.01	04.302.2563.010	497	04.578.02.31	04.490.0140.426	508	06.101.30.31	06.103.0030.426	598
04.506.25.07	04.302.2563.055	497	04.579.02.31	04.491.0140.426	508	06.102.12.12	06.105.0120.113	599
04.506.25.08	04.302.2563.099	497	04.580.02.31	04.490.0160.426	508	06.102.12.13	06.105.0120.245	599
04.511.02.30	04.450.0184.405	504	04.581.02.31	04.491.0160.426	508	06.102.12.15	06.105.0120.255	599
04.511.02.31	04.450.0184.426	504	04.590.02.30	04.494.0075.405	509	06.102.12.17	06.105.0120.235	599
04.512.03.30	04.451.0228.405	504	04.591.02.30	04.494.1075.405	509	06.102.30.12	06.100.0030.113	597
04.512.03.31	04.451.0228.426	504	04.592.02.30	04.630.0060.405	517	06.102.30.13	06.100.0030.245	597
04.518.02.31	04.452.2100.426	505	04.593.02.30	04.630.0080.405	517	06.102.30.15	06.100.0030.255	597
04.520.02.31	04.452.2120.426	505	04.594.02.30	04.630.0100.405	517	06.102.30.17	06.100.0030.235	597
04.526.02.31	04.452.6100.426	505	04.595.02.30	04.630.0120.405	517	06.102.60.12	06.105.0060.113	599
04.528.02.31	04.452.6120.426	505	04.596.02.30	04.630.0150.405	517	06.102.60.13	06.105.0060.245	599
04.530.03.31	04.470.0120.426	505	04.597.02.30	04.630.0180.405	517	06.102.60.15	06.105.0060.255	599
04.531.03.31	04.471.1120.426	505	04.600.02.30	04.631.0060.405	518	06.102.60.17	06.105.0060.235	599

**Il ne s'agit ici que d'une liste de référence !  
Veuillez SVP contrôler l'article sur la page correspondante dans le catalogue.**

Ancien N° Art.	Nouveau N° Art.	page
06.102.90.12	06.105.0090.113	599
06.102.90.13	06.105.0090.245	599
06.102.90.15	06.105.0090.255	599
06.102.90.17	06.105.0090.235	599
06.103.55.05	06.101.0055.035	597
06.103.55.12	06.101.0055.112	597
06.103.55.13	06.101.0055.045	597
06.103.55.15	06.101.0055.255	597
06.103.55.16	06.101.0055.299	597
06.103.55.31	06.101.0055.426	597
06.105.00.12	06.120.0000.113	601
06.105.00.13	06.120.0000.153	601
06.105.00.15	06.120.0000.255	601
06.106.05.12	06.122.0005.112	601
06.106.05.13	06.122.0005.152	601
06.106.05.15	06.122.0005.255	601
06.106.05.31	06.122.0005.426	601
06.106.10.12	06.122.0010.112	601
06.106.10.13	06.122.0010.152	601
06.106.10.15	06.122.0010.255	601
06.106.15.12	06.122.0015.112	601
06.106.15.13	06.122.0015.152	601
06.106.15.15	06.122.0015.255	601
06.106.15.31	06.122.0015.426	601
06.107.00.12	06.207.0000.113	607
06.107.00.13	06.207.0000.245	607
06.107.00.17	06.207.0000.235	607
06.108.10.12	06.209.0000.112	608
06.108.10.13	06.209.0000.245	608
06.108.10.17	06.209.0000.235	608
06.108.20.12	06.208.0000.112	607
06.108.20.13	06.208.0000.245	607
06.108.20.17	06.208.0000.235	607
06.109.00.12	06.157.0000.113	604
06.109.00.13	06.157.0000.245	604
06.109.00.17	06.157.0000.235	604
06.110.00.12	06.158.0000.113	604
06.110.00.13	06.158.0000.245	604
06.110.00.17	06.158.0000.235	604
06.111.00.12	06.153.0000.113	603
06.111.00.13	06.153.0000.245	603
06.111.00.15	06.153.0000.255	603

Ancien N° Art.	Nouveau N° Art.	page
06.111.00.17	06.153.0000.235	603
06.111.00.20	06.153.0000.318	603
06.111.00.21	06.153.0000.328	603
06.111.00.23	06.153.0000.325	603
06.112.00.12	06.150.0000.113	602
06.112.00.15	06.150.0000.255	602
06.112.00.17	06.150.0000.235	602
06.113.55.05	06.203.0055.035	606
06.113.70.05	06.203.0070.035	606
06.119.00.01	06.300.0000.010	613
06.119.00.30	06.300.0000.405	613
06.200.00.12	06.400.0000.112	615
06.200.00.13	06.400.0000.152	615
06.200.00.15	06.400.0000.255	615
06.200.00.17	06.400.0000.235	615
06.200.00.31	06.400.0000.426	615
06.201.00.32	06.401.0000.416	615
06.202.10.40	06.402.0010.565	615
06.202.15.40	06.402.0015.565	615
06.203.00.40	06.455.0000.505	621
06.206.10.12	06.454.0100.113	621
06.206.10.13	06.454.0100.153	621
06.206.10.15	06.454.0100.255	621
06.206.10.31	06.454.0100.426	621
06.206.12.12	06.454.0120.113	621
06.206.12.13	06.454.0120.153	621
06.206.12.15	06.454.0120.255	621
06.206.12.31	06.454.0120.426	621
06.206.60.12	06.454.0060.113	621
06.206.60.13	06.454.0060.153	621
06.206.60.15	06.454.0060.255	621
06.206.60.31	06.454.0060.426	621
06.206.80.12	06.454.0080.113	621
06.206.80.13	06.454.0080.153	621
06.206.80.15	06.454.0080.255	621
06.206.80.31	06.454.0080.426	621
06.207.00.05	06.408.0000.235	617
06.207.00.12	06.408.0000.112	617
06.207.00.13	06.408.0000.245	617
06.207.00.15	06.408.0000.255	617
06.208.00.12	06.409.0000.112	618
06.208.00.13	06.409.0000.152	618

Ancien N° Art.	Nouveau N° Art.	page
06.208.00.15	06.409.0000.255	618
06.209.00.05	06.410.0000.235	618
06.209.00.12	06.410.0000.113	618
06.209.00.13	06.410.0000.245	618
06.209.00.15	06.410.0000.255	618
06.210.00.12	06.503.0000.113	622
06.210.00.13	06.503.0000.245	622
06.210.00.16	06.503.0000.220	622
06.210.00.17	06.503.0000.235	622
06.210.00.31	06.503.0000.426	622
06.211.00.12	06.505.0000.113	623
06.211.00.13	06.505.0000.245	623
06.211.00.16	06.505.0000.220	623
06.211.00.17	06.505.0000.235	623
06.212.00.03	06.550.0000.020	624
06.212.00.05	06.550.0000.035	624
06.215.00.03	06.551.0000.020	624
06.400.80.01	06.200.0000.010	605
06.400.80.03	06.200.0000.020	605
06.401.10.01	06.201.0105.010	605
06.401.75.01	06.201.0075.010	605
06.401.90.01	06.201.0090.010	605
06.402.62.01	06.202.0062.010	605
06.402.92.01	06.202.0092.010	605
06.403.00.01	06.250.0000.610	610
06.404.00.01	06.251.0000.610	610
06.405.00.01	06.252.0000.610	610
06.406.00.01	06.253.0000.610	611
06.408.00.01	06.256.0001.010	612
06.409.00.01	06.256.0002.010	612
<b>07...</b>		
07.100.20.01	07.300.0200.010	648
07.100.25.01	07.300.0250.010	648
07.100.30.01	07.300.0300.010	648
07.100.40.01	07.300.0400.010	648
07.100.50.01	07.300.0500.010	648
07.101.22.01	07.301.0220.010	648
07.101.25.01	07.301.0250.010	648
07.101.30.01	07.301.0300.010	648
07.101.40.01	07.301.0400.010	648
07.101.50.01	07.301.0500.010	648
07.102.25.01	07.320.0250.010	649

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1

**Il ne s'agit ici que d'une liste de référence !  
Veuillez SVP contrôler l'article sur la page correspondante dans le catalogue.**

2

3

4

5

6

7

8

9

i

Ancien N° Art.	Nouveau N° Art.	page	Ancien N° Art.	Nouveau N° Art.	page	Ancien N° Art.	Nouveau N° Art.	page
07.102.30.01	07.320.0300.010	649	07.122.00.23	07.232.0000.376	641	07.204.00.16	07.102.2800.299	629
07.102.40.01	07.320.0400.010	649	07.124.00.12	07.235.0000.112	642	07.205.00.12	07.103.2800.112	629
07.102.50.01	07.320.0500.010	649	07.126.30.01	07.501.0030.010	659	07.205.00.13	07.103.2800.152	629
07.103.22.01	07.321.0220.010	649	07.126.50.01	07.501.0050.010		07.205.00.14	07.103.2800.250	629
07.103.25.01	07.321.0250.010	649	07.127.30.01	07.502.0030.010	660	07.205.00.15	07.103.2800.255	629
07.103.30.01	07.321.0300.010	649	07.127.50.01	07.502.0050.010		07.205.00.16	07.103.2800.299	629
07.103.40.01	07.321.0400.010	649	07.150.00.01	07.210.2000.010	639	07.206.00.12	07.113.2800.112	632
07.103.50.01	07.321.0500.010	649	07.150.00.10	07.210.2000.105	639	07.206.00.13	07.113.2800.152	632
07.104.22.01	07.340.0000.010	650	07.150.00.12	07.210.2000.114	639	07.206.00.14	07.113.2800.250	632
07.104.22.31	07.340.0000.426	650	07.150.00.30	07.210.2000.405	639	07.206.00.15	07.113.2800.255	632
07.105.00.01	07.341.0000.010	650	07.151.00.01	07.210.2500.010	639	07.206.00.16	07.113.2800.299	632
07.105.00.31	07.341.0000.426	650	07.151.00.10	07.210.2500.105	639	07.208.00.12	07.114.2800.112	633
07.106.00.01	07.342.0000.010	651	07.151.00.12	07.210.2500.114	639	07.208.00.13	07.114.2800.152	633
07.106.00.31	07.342.0000.426	651	07.151.00.30	07.210.2500.405	639	07.208.00.14	07.114.2800.250	633
07.107.00.01	07.343.0000.010	651	07.200.00.12	07.100.2800.112	629	07.208.00.15	07.114.2800.255	633
07.107.00.31	07.343.0000.426	651	07.200.00.13	07.100.2800.152	629	07.208.00.16	07.114.2800.299	633
07.108.00.01	07.364.0000.010	655	07.200.00.14	07.100.2800.250	629	07.210.00.12	07.108.2400.112	631
07.109.00.01	07.360.0000.010	653	07.200.00.15	07.100.2800.255	629	07.210.00.13	07.108.2400.152	631
07.110.00.01	07.361.0000.010	654	07.200.00.16	07.100.2800.299	629	07.210.00.14	07.108.2400.250	631
07.111.00.01	07.344.0000.010	652	07.200.00.17	07.100.2800.230	629	07.210.00.15	07.108.2400.255	631
07.111.00.31	07.344.0000.426	652	07.201.00.12	07.101.2800.112	629	07.210.00.16	07.108.2400.299	631
07.112.00.01	07.363.0000.010	655	07.201.00.13	07.101.2800.152	629	07.210.00.17	07.108.2400.230	631
07.113.00.01	07.362.0000.010	654	07.201.00.14	07.101.2800.250	629	07.210.00.20	07.108.2400.316	631
07.114.00.01	07.345.0000.010	652	07.201.00.15	07.101.2800.255	629	07.210.00.21	07.108.2400.326	631
07.115.00.01	07.380.0000.010	656	07.201.00.16	07.101.2800.299	629	07.210.00.23	07.108.2400.325	631
07.116.00.01	07.346.0000.112	653	07.201.00.17	07.101.2800.230	629	07.212.00.12	07.110.2400.112	631
07.118.10.01	07.500.0100.010	659	07.202.00.12	07.106.2800.112	630	07.212.00.13	07.110.2400.152	631
07.118.30.01	07.500.0030.010	659	07.202.00.13	07.106.2800.152	630	07.212.00.14	07.110.2400.250	631
07.118.40.01	07.500.0040.010		07.202.00.14	07.106.2800.250	630	07.212.00.15	07.110.2400.255	631
07.118.40.31	07.500.0040.405		07.202.00.15	07.106.2800.255	630	07.212.00.16	07.110.2400.299	631
07.118.50.01	07.500.0050.010		07.202.00.16	07.106.2800.299	630	07.212.00.17	07.110.2400.230	631
07.118.60.01	07.500.0060.010	659	07.202.00.17	07.106.2800.230	630	07.212.00.20	07.110.2400.316	631
07.118.80.01	07.500.0080.010	659	07.203.00.12	07.107.2800.112	630	07.212.00.21	07.110.2400.326	631
07.119.00.01	07.503.0000.010		07.203.00.13	07.107.2800.152	630	07.212.00.23	07.110.2400.325	631
07.120.14.01	07.550.0140.010	660	07.203.00.14	07.107.2800.250	630	07.213.00.12	07.111.2400.112	631
07.120.16.01	07.550.0160.010	660	07.203.00.15	07.107.2800.255	630	07.213.00.13	07.111.2400.152	631
07.120.18.01	07.550.0180.010	660	07.203.00.16	07.107.2800.299	630	07.213.00.14	07.111.2400.250	631
07.120.20.01	07.550.0200.010	660	07.203.00.17	07.107.2800.230	630	07.213.00.15	07.111.2400.255	631
07.120.25.01	07.550.0250.010	660	07.204.00.12	07.102.2800.112	629	07.213.00.16	07.111.2400.299	631
07.121.00.27	07.231.0000.305	640	07.204.00.13	07.102.2800.152	629	07.213.00.17	07.111.2400.230	631
07.122.00.01	07.232.0000.010	641	07.204.00.14	07.102.2800.250	629	07.213.00.20	07.111.2400.316	631
07.122.00.20	07.232.0000.316	641	07.204.00.15	07.102.2800.255	629	07.213.00.21	07.111.2400.326	631

**Il ne s'agit ici que d'une liste de référence !**  
**Veillez SVP contrôler l'article sur la page correspondante dans le catalogue.**

Ancien N° Art.	Nouveau N° Art.	page	Ancien N° Art.	Nouveau N° Art.	page	Ancien N° Art.	Nouveau N° Art.	page
07.213.00.23	07.111.2400.325	631	07.226.16.01	07.180.0016.010	638	07.244.12.55	07.154.0000.780	636
07.214.00.12	07.112.2400.112	632	07.226.19.01	07.180.0019.010	638	07.245.12.51	07.154.1000.730	636
07.214.00.13	07.112.2400.152	632	07.226.20.01	07.270.2001.010	646	07.245.12.52	07.154.1000.740	636
07.214.00.14	07.112.2400.250	632	07.227.10.01	07.181.0010.010	638	07.245.12.53	07.154.1000.750	636
07.214.00.15	07.112.2400.255	632	07.227.13.01	07.181.0013.010	638	07.245.12.54	07.154.1000.755	636
07.214.00.16	07.112.2400.299	632	07.227.16.01	07.181.0016.010	638	07.245.12.55	07.154.1000.780	636
07.214.00.17	07.112.2400.230	632	07.227.19.01	07.181.0019.010	638	07.300.20.00	07.620.0020.005	664
07.214.00.20	07.112.2400.316	632	07.228.10.01	07.280.0010.610	646	07.300.20.01	07.620.0020.010	664
07.214.00.21	07.112.2400.326	632	07.228.13.01	07.280.0013.610	646	07.300.20.31	07.620.0020.426	664
07.214.00.23	07.112.2400.325	632	07.228.16.01	07.280.0016.610	646	07.300.25.00	07.620.0025.005	664
07.215.08.01	07.200.0008.010	639	07.228.19.01	07.280.0019.610	646	07.300.25.01	07.620.0025.010	664
07.216.10.01	07.200.0010.010	639	07.229.10.01	07.271.1000.010	646	07.300.25.31	07.620.0025.426	664
07.217.08.01	07.201.0008.010	639	07.229.12.01	07.271.1250.010	646	07.300.30.00	07.620.0030.005	664
07.218.10.01	07.201.0010.010	639	07.229.15.01	07.271.1500.010	646	07.300.30.01	07.620.0030.010	664
07.219.00.24	07.230.0000.310	640	07.229.25.01	07.271.2501.010	646	07.300.30.31	07.620.0030.426	664
07.219.00.31	07.233.0000.426	641	07.230.10.01	07.272.1000.010	646	07.300.35.00	07.620.0035.005	664
07.220.00.31	07.234.0000.426	641	07.230.12.01	07.272.1250.010	646	07.300.35.01	07.620.0035.010	664
07.223.12.51	07.155.0000.730	637	07.230.15.01	07.272.1500.010	646	07.300.35.31	07.620.0035.426	664
07.223.12.52	07.155.0000.740	637	07.230.25.01	07.272.2501.010	646	07.300.40.00	07.620.0040.005	664
07.223.12.53	07.155.0000.750	637	07.231.10.01	07.274.1000.010	646	07.300.40.01	07.620.0040.010	664
07.223.12.54	07.155.0000.755	637	07.231.12.01	07.274.1250.010	646	07.300.40.31	07.620.0040.426	664
07.223.12.55	07.155.0000.780	637	07.231.15.01	07.274.1500.010	646	07.300.45.00	07.620.0045.005	664
07.224.00.51	07.150.0000.230	634	07.231.25.01	07.274.2501.010	646	07.300.45.01	07.620.0045.010	664
07.224.00.52	07.150.0000.240	634	07.232.25.01	07.275.2501.010	646	07.300.45.31	07.620.0045.426	664
07.224.00.53	07.150.0000.250	634	07.232.30.01	07.275.3001.010	646	07.300.50.00	07.620.0050.005	664
07.224.00.54	07.150.0000.255	634	07.233.15.01	07.273.1500.010	646	07.300.50.01	07.620.0050.010	664
07.224.00.55	07.150.0000.299	634	07.233.25.01	07.273.2501.010	646	07.300.50.31	07.620.0050.426	664
07.224.25.10	07.156.0000.105	637	07.234.00.01	07.290.0000.010	647	07.300.55.00	07.620.0055.005	664
07.224.25.51	07.156.0000.230	637	07.240.00.51	07.152.0000.230	635	07.300.55.01	07.620.0055.010	664
07.224.25.52	07.156.0000.240	637	07.240.00.52	07.152.0000.240	635	07.300.55.31	07.620.0055.426	664
07.224.25.53	07.156.0000.250	637	07.240.00.53	07.152.0000.250	635	07.300.63.00	07.620.0063.005	664
07.224.25.54	07.156.0000.255	637	07.240.00.54	07.152.0000.255	635	07.300.63.01	07.620.0063.010	664
07.225.00.51	07.151.0000.230	634	07.240.00.55	07.152.0000.299	635	07.300.63.31	07.620.0063.426	664
07.225.00.52	07.151.0000.240	634	07.241.00.51	07.153.0000.230	635	07.301.20.00	07.621.0020.005	664
07.225.00.53	07.151.0000.250	634	07.241.00.52	07.153.0000.240	635	07.301.20.01	07.621.0020.010	664
07.225.00.54	07.151.0000.255	634	07.241.00.53	07.153.0000.250	635	07.301.20.31	07.621.0020.426	664
07.225.00.55	07.151.0000.299	634	07.241.00.54	07.153.0000.255	635	07.301.25.00	07.621.0025.005	664
07.226.10.01	07.180.0010.010	638	07.241.00.55	07.153.0000.299	635	07.301.25.01	07.621.0025.010	664
07.226.13.01	07.180.0013.010	638	07.244.12.51	07.154.0000.730	636	07.301.25.31	07.621.0025.426	664
07.226.13.31	07.180.0013.426	638	07.244.12.52	07.154.0000.740	636	07.301.30.00	07.621.0030.005	664
07.226.14.01	07.180.0014.010	638	07.244.12.53	07.154.0000.750	636	07.301.30.01	07.621.0030.010	664
07.226.15.01	07.270.1501.010	646	07.244.12.54	07.154.0000.755	636	07.301.30.31	07.621.0030.426	664

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1

Il ne s'agit ici que d'une liste de référence !  
Veuillez SVP contrôler l'article sur la page correspondante dans le catalogue.

2

3

4

5

6

7

8

9

i

Ancien N° Art.	Nouveau N° Art.	page	Ancien N° Art.	Nouveau N° Art.	page	Ancien N° Art.	Nouveau N° Art.	page
07.301.35.00	07.621.0035.005	664	07.303.35.00	07.631.0035.005	667	07.314.40.00	07.623.0040.005	665
07.301.35.01	07.621.0035.010	664	07.303.35.01	07.631.0035.010	667	07.314.40.01	07.623.0040.010	665
07.301.35.31	07.621.0035.426	664	07.303.40.00	07.631.0040.005	667	07.314.45.00	07.623.0045.005	665
07.301.40.00	07.621.0040.005	664	07.303.40.01	07.631.0040.010	667	07.314.45.01	07.623.0045.010	665
07.301.40.01	07.621.0040.010	664	07.303.45.00	07.631.0045.005	667	07.314.50.00	07.623.0050.005	665
07.301.40.31	07.621.0040.426	664	07.303.45.01	07.631.0045.010	667	07.314.50.01	07.623.0050.010	665
07.301.45.00	07.621.0045.005	664	07.303.50.00	07.631.0050.005	667	07.314.55.00	07.623.0055.005	665
07.301.45.01	07.621.0045.010	664	07.303.50.01	07.631.0050.010	667	07.314.55.01	07.623.0055.010	665
07.301.45.31	07.621.0045.426	664	07.303.55.00	07.631.0055.005	667	07.314.63.00	07.623.0063.005	665
07.301.50.00	07.621.0050.005	664	07.303.55.01	07.631.0055.010	667	07.314.63.01	07.623.0063.010	665
07.301.50.01	07.621.0050.010	664	07.303.63.00	07.631.0063.005	667	07.318.00.00	07.624.0040.605	666
07.301.50.31	07.621.0050.426	664	07.303.63.01	07.631.0063.010	667	07.318.00.01	07.624.0040.610	666
07.301.55.00	07.621.0055.005	664	07.304.00.00	07.600.0000.005	661	07.318.30.00	07.626.0040.605	666
07.301.55.01	07.621.0055.010	664	07.304.00.01	07.600.0000.010	661	07.318.30.01	07.626.0040.610	666
07.301.55.31	07.621.0055.426	664	07.304.00.31	07.600.0000.426	661	07.319.00.00	07.625.0040.605	666
07.301.63.00	07.621.0063.005	664	07.305.00.00	07.601.0000.005	661	07.319.00.01	07.625.0040.610	666
07.301.63.01	07.621.0063.010	664	07.305.00.01	07.601.0000.010	661	07.319.30.00	07.627.0040.605	666
07.301.63.31	07.621.0063.426	664	07.305.00.31	07.601.0000.426	661	07.319.30.01	07.627.0040.610	666
07.302.20.00	07.630.0020.005	667	07.306.00.00	07.602.0000.005	661	07.320.00.00	07.622.0040.005	665
07.302.20.01	07.630.0020.010	667	07.306.00.01	07.602.0000.010	661	07.320.00.01	07.622.0040.010	665
07.302.25.00	07.630.0025.005	667	07.307.00.00	07.603.0000.005	661	07.324.50.00	07.628.0050.605	667
07.302.25.01	07.630.0025.010	667	07.307.00.01	07.603.0000.010	661	07.324.50.01	07.628.0050.610	667
07.302.30.00	07.630.0030.005	667	07.308.00.00	07.632.0045.005	668	07.332.00.24	07.608.0000.310	663
07.302.30.01	07.630.0030.010	667	07.308.00.01	07.632.0045.010	668	07.332.00.25	07.608.0000.372	663
07.302.35.00	07.630.0035.005	667	07.309.00.00	07.633.0045.005	668	07.333.00.24	07.609.0000.310	663
07.302.35.01	07.630.0035.010	667	07.309.00.01	07.633.0045.010	668	07.333.00.25	07.609.0000.372	663
07.302.40.00	07.630.0040.005	667	07.310.00.00	07.604.0000.005	662	07.334.00.24	07.610.0000.310	663
07.302.40.01	07.630.0040.010	667	07.310.00.01	07.604.0000.010	662	07.334.00.25	07.610.0000.372	663
07.302.45.00	07.630.0045.005	667	07.311.00.00	07.605.0000.005	662	07.334.00.60	07.610.0000.610	663
07.302.45.01	07.630.0045.010	667	07.311.00.01	07.605.0000.010	662	07.335.00.24	07.611.0000.310	663
07.302.50.00	07.630.0050.005	667	07.312.00.00	07.606.0000.005	662	07.335.00.25	07.611.0000.372	663
07.302.50.01	07.630.0050.010	667	07.312.00.01	07.606.0000.010	662	07.335.00.60	07.611.0000.610	663
07.302.55.00	07.630.0055.005	667	07.313.00.00	07.607.0000.005	662	07.338.20.00	07.634.0020.005	668
07.302.55.01	07.630.0055.010	667	07.313.00.01	07.607.0000.010	662	07.338.20.01	07.634.0020.010	668
07.302.63.00	07.630.0063.005	667	07.314.20.00	07.623.0020.005	665	07.338.25.00	07.634.0025.005	668
07.302.63.01	07.630.0063.010	667	07.314.20.01	07.623.0020.010	665	07.338.25.01	07.634.0025.010	668
07.303.20.00	07.631.0020.005	667	07.314.25.00	07.623.0025.005	665	07.338.30.00	07.634.0030.005	668
07.303.20.01	07.631.0020.010	667	07.314.25.01	07.623.0025.010	665	07.338.30.01	07.634.0030.010	668
07.303.25.00	07.631.0025.005	667	07.314.30.00	07.623.0030.005	665	07.338.35.00	07.634.0035.005	668
07.303.25.01	07.631.0025.010	667	07.314.30.01	07.623.0030.010	665	07.338.35.01	07.634.0035.010	668
07.303.30.00	07.631.0030.005	667	07.314.35.00	07.623.0035.005	665	07.338.40.00	07.634.0040.005	668
07.303.30.01	07.631.0030.010	667	07.314.35.01	07.623.0035.010	665	07.338.40.01	07.634.0040.010	668

**Il ne s'agit ici que d'une liste de référence !  
Veuillez SVP contrôler l'article sur la page correspondante dans le catalogue.**

Ancien N° Art.	Nouveau N° Art.	page
07.338.45.00	07.634.0045.005	668
07.338.45.01	07.634.0045.010	668
07.338.50.00	07.634.0050.005	668
07.338.50.01	07.634.0050.010	668
07.338.63.00	07.634.0063.005	668
07.338.63.01	07.634.0063.010	668
07.339.20.00	07.635.0020.005	668
07.339.20.01	07.635.0020.010	668
07.339.25.00	07.635.0025.005	668
07.339.25.01	07.635.0025.010	668
07.339.30.00	07.635.0030.005	668
07.339.30.01	07.635.0030.010	668
07.339.35.00	07.635.0035.005	668
07.339.35.01	07.635.0035.010	668
07.339.40.00	07.635.0040.005	668
07.339.40.01	07.635.0040.010	668
07.339.45.00	07.635.0045.005	668
07.339.45.01	07.635.0045.010	668
07.339.50.00	07.635.0050.005	668
07.339.50.01	07.635.0050.010	668
07.339.63.00	07.635.0063.005	668
07.339.63.01	07.635.0063.010	668
07.340.00.00	07.680.0000.005	669
07.340.00.01	07.680.0000.010	669
07.340.00.32	07.680.0000.416	669
07.341.00.00	07.681.0000.005	669
07.341.00.01	07.681.0000.010	669
07.344.00.01	07.682.0000.610	669
07.401.00.00	07.743.0708.105	678
07.402.00.00	07.743.0833.105	678
07.403.00.00	07.743.0958.105	678
07.404.00.00	07.743.1083.105	678
07.405.00.00	07.743.1208.105	678
07.405.13.00	07.743.1333.105	678
07.406.00.00	07.744.0583.105	678
07.407.00.00	07.744.0708.105	678
07.408.00.00	07.744.0833.105	678
07.409.00.00	07.744.0958.105	678
07.410.00.00	07.744.1083.105	678
07.411.00.00	07.744.1208.105	678
07.411.13.00	07.744.1333.105	678
07.413.00.00	07.723.0708.105	674

Ancien N° Art.	Nouveau N° Art.	page
07.414.00.00	07.723.0833.105	674
07.415.00.00	07.723.0958.105	674
07.416.00.00	07.723.1083.105	674
07.417.00.00	07.723.1208.105	674
07.418.00.00	07.724.0583.105	674
07.418.13.00	07.723.1333.105	674
07.419.00.00	07.724.0708.105	674
07.420.00.00	07.724.0833.105	674
07.421.00.00	07.724.0958.105	674
07.422.00.00	07.724.1083.105	674
07.423.00.00	07.724.1208.105	674
07.423.13.00	07.724.1333.105	674
07.424.00.00	07.741.0583.105	677
07.425.00.00	07.741.0708.105	677
07.426.00.00	07.741.0833.105	677
07.427.00.00	07.741.0958.105	677
07.428.00.00	07.741.1083.105	677
07.429.00.00	07.741.1208.105	677
07.429.13.00	07.741.1333.105	677
07.430.00.00	07.721.0583.105	673
07.431.00.00	07.721.0708.105	673
07.432.00.00	07.721.0833.105	673
07.433.00.00	07.721.0958.105	673
07.434.00.00	07.721.1083.105	673
07.435.00.00	07.721.1208.105	673
07.435.13.00	07.721.1333.105	673
07.436.00.00	07.700.0583.235	671
07.437.00.00	07.700.0708.235	671
07.438.00.00	07.700.0833.235	671
07.439.00.00	07.700.0958.235	671
07.440.00.00	07.700.1083.235	671
07.441.00.00	07.700.1208.235	671
07.442.00.00	07.700.1333.235	671
07.448.00.00	07.767.0708.105	684
07.449.00.00	07.767.0833.105	684
07.450.00.00	07.767.0958.105	684
07.451.00.00	07.767.1083.105	684
07.452.00.00	07.767.1208.105	684
07.453.00.00	07.767.1333.105	684
07.454.00.00	07.768.0583.105	684
07.455.00.00	07.768.0708.105	684
07.456.00.00	07.768.0833.105	684

Ancien N° Art.	Nouveau N° Art.	page
07.457.00.00	07.768.0958.105	684
07.458.00.00	07.768.1083.105	684
07.459.00.00	07.768.1208.105	684
07.459.13.00	07.768.1333.105	684
07.460.00.00	07.850.0025.010	686
07.461.00.00	07.851.0025.010	686
07.462.00.00	07.852.0025.010	686
07.467.00.00	07.712.1083.105	672
<b>08...</b>		
08.104.00.12	09.800.0000.113	776
08.141.00.08	09.850.0000.000	776
08.146.00.20	09.900.0000.318	777
08.146.00.23	09.900.0000.374	777
08.150.00.31	09.300.0000.426	763
08.150.01.31	09.300.0001.426	763
08.150.02.31	09.300.0002.426	763
08.150.03.31	09.300.0003.426	763
08.150.04.31	09.300.0004.426	763
08.150.05.31	09.300.0005.426	763
08.150.06.31	09.300.0006.426	763
08.150.07.31	09.300.0007.426	763
08.150.08.31	09.300.0008.426	763
08.150.09.31	09.300.0009.426	763
08.230.00.65	08.286.0010.905	728
08.231.00.65	08.286.0020.905	728
08.232.00.65	08.286.1000.905	728
08.238.00.65	08.282.0010.905	727
08.239.00.65	08.282.0020.905	727
08.240.00.65	08.282.1010.905	727
08.241.00.65	08.282.1020.905	727
08.242.00.65	08.280.1000.905	726
08.244.00.65	08.280.0000.905	726
08.400.00.12	08.260.0015.112	725
08.400.00.13	08.260.0015.152	725
08.400.00.15	08.260.0015.255	725
08.400.00.16	08.260.0015.299	725
08.401.00.12	08.260.0017.112	725
08.401.00.13	08.260.0017.152	725
08.401.00.15	08.260.0017.255	725
08.401.00.16	08.260.0017.299	725
08.402.00.12	08.260.0020.112	725
08.402.00.13	08.260.0020.152	725

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1

**Il ne s'agit ici que d'une liste de référence !  
Veuillez SVP contrôler l'article sur la page correspondante dans le catalogue.**

2

3

4

5

6

7

8

9



Ancien N° Art.	Nouveau N° Art.	page	Ancien N° Art.	Nouveau N° Art.	page	Ancien N° Art.	Nouveau N° Art.	page
08.402.00.15	08.260.0020.255	725	08.501.00.12	08.240.0017.112	724	08.604.00.15	08.210.1017.255	721
08.402.00.16	08.260.0020.299	725	08.501.00.13	08.240.0017.152	724	08.604.00.16	08.210.1017.299	721
08.404.00.12	08.260.1015.112	725	08.501.00.14	08.240.0017.250	724	08.605.00.12	08.210.1020.112	721
08.404.00.13	08.260.1015.152	725	08.501.00.15	08.240.0017.255	724	08.605.00.13	08.210.1020.152	721
08.404.00.15	08.260.1015.255	725	08.501.00.16	08.240.0017.299	724	08.605.00.15	08.210.1020.255	721
08.404.00.16	08.260.1015.299	725	08.502.00.12	08.240.0020.112	724	08.605.00.16	08.210.1020.299	721
08.405.00.12	08.260.1017.112	725	08.502.00.13	08.240.0020.152	724	08.606.00.12	08.212.2020.112	722
08.405.00.13	08.260.1017.152	725	08.502.00.14	08.240.0020.250	724	08.606.00.13	08.212.2020.152	722
08.405.00.15	08.260.1017.255	725	08.502.00.15	08.240.0020.255	724	08.606.00.15	08.212.2020.255	722
08.405.00.16	08.260.1017.299	725	08.502.00.16	08.240.0020.299	724	08.606.00.16	08.212.2020.299	722
08.406.00.12	08.260.1020.112	725	08.510.00.12	08.241.0015.112	724	08.614.25.12	08.125.2500.112	704
08.406.00.13	08.260.1020.152	725	08.510.00.13	08.241.0015.152	724	08.614.25.13	08.125.2500.152	704
08.406.00.15	08.260.1020.255	725	08.510.00.15	08.241.0015.255	724	08.614.25.15	08.125.2500.255	704
08.406.00.16	08.260.1020.299	725	08.510.00.16	08.241.0015.299	724	08.614.25.99	08.125.2500.299	704
08.420.00.12	08.370.0010.112	730	08.511.00.12	08.241.0017.112	724	08.614.30.12	08.125.3000.112	704
08.420.00.13	08.370.0010.152	730	08.511.00.13	08.241.0017.152	724	08.614.30.13	08.125.3000.152	704
08.420.00.15	08.370.0010.255	730	08.511.00.14	08.241.0017.250	724	08.614.30.15	08.125.3000.255	704
08.420.00.16	08.370.0010.299	730	08.511.00.15	08.241.0017.255	724	08.614.30.99	08.125.3000.299	704
08.421.00.12	08.370.0012.112	730	08.511.00.16	08.241.0017.299	724	08.614.40.12	08.125.4000.112	704
08.421.00.13	08.370.0012.152	730	08.512.00.12	08.241.0020.112	724	08.614.40.13	08.125.4000.152	704
08.421.00.15	08.370.0012.255	730	08.512.00.13	08.241.0020.152	724	08.614.40.15	08.125.4000.255	704
08.421.00.16	08.370.0012.299	730	08.512.00.14	08.241.0020.250	724	08.614.40.99	08.125.4000.299	704
08.422.00.12	08.370.0015.112	730	08.512.00.15	08.241.0020.255	724	08.616.25.12	08.100.2520.112	697
08.422.00.13	08.370.0015.152	730	08.512.00.16	08.241.0020.299	724	08.616.25.13	08.100.2520.152	697
08.422.00.15	08.370.0015.255	730	08.600.00.12	08.210.0015.112	721	08.616.25.15	08.100.2520.255	697
08.422.00.16	08.370.0015.299	730	08.600.00.13	08.210.0015.152	721	08.616.25.99	08.100.2520.299	697
08.423.00.12	08.370.0017.112	730	08.600.00.15	08.210.0015.255	721	08.617.30.12	08.100.3030.112	697
08.423.00.13	08.370.0017.152	730	08.600.00.16	08.210.0015.299	721	08.617.30.13	08.100.3030.152	697
08.423.00.15	08.370.0017.255	730	08.601.00.12	08.210.0017.112	721	08.617.30.15	08.100.3030.255	697
08.423.00.16	08.370.0017.299	730	08.601.00.13	08.210.0017.152	721	08.617.30.99	08.100.3030.299	697
08.424.00.12	08.370.0020.112	730	08.601.00.15	08.210.0017.255	721	08.618.30.12	08.100.3035.112	697
08.424.00.13	08.370.0020.152	730	08.601.00.16	08.210.0017.299	721	08.618.30.13	08.100.3035.152	697
08.424.00.15	08.370.0020.255	730	08.602.00.12	08.210.0020.112	721	08.618.30.15	08.100.3035.255	697
08.424.00.16	08.370.0020.299	730	08.602.00.13	08.210.0020.152	721	08.618.30.99	08.100.3035.299	697
08.425.00.12	08.370.0025.112	730	08.602.00.15	08.210.0020.255	721	08.619.40.12	08.100.4035.112	697
08.425.00.13	08.370.0025.152	730	08.602.00.16	08.210.0020.299	721	08.619.40.13	08.100.4035.152	697
08.425.00.15	08.370.0025.255	730	08.603.00.12	08.210.1015.112	721	08.619.40.15	08.100.4035.255	697
08.425.00.16	08.370.0025.299	730	08.603.00.13	08.210.1015.152	721	08.619.40.99	08.100.4035.299	697
08.500.00.12	08.240.0015.112	724	08.603.00.15	08.210.1015.255	721	08.620.30.12	08.101.2530.112	697
08.500.00.13	08.240.0015.152	724	08.603.00.16	08.210.1015.299	721	08.620.30.13	08.101.2530.152	697
08.500.00.15	08.240.0015.255	724	08.604.00.12	08.210.1017.112	721	08.620.30.15	08.101.2530.255	697
08.500.00.16	08.240.0015.299	724	08.604.00.13	08.210.1017.152	721	08.620.30.99	08.101.2530.299	697

**Il ne s'agit ici que d'une liste de référence !  
Veuillez SVP contrôler l'article sur la page correspondante dans le catalogue.**

Ancien N° Art.	Nouveau N° Art.	page	Ancien N° Art.	Nouveau N° Art.	page	Ancien N° Art.	Nouveau N° Art.	page
08.620.35.12	08.101.2535.112	697	08.682.00.15	08.331.0015.255	730	08.710.00.31	08.103.3030.426	698
08.620.35.13	08.101.2535.152	697	08.682.00.16	08.331.0015.299	730	08.710.00.32	08.103.3030.416	698
08.620.35.15	08.101.2535.255	697	08.684.00.12	08.330.0018.112	729	08.710.30.31	08.103.3035.426	698
08.620.35.99	08.101.2535.299	697	08.684.00.13	08.330.0018.152	729	08.710.30.32	08.103.3035.416	698
08.621.30.12	08.101.3035.112	697	08.684.00.15	08.330.0018.255	729	08.710.40.31	08.103.4035.426	698
08.621.30.13	08.101.3035.152	697	08.684.00.16	08.330.0018.299	729	08.710.40.32	08.103.4035.416	698
08.621.30.15	08.101.3035.255	697	08.685.00.12	08.331.0018.112	730	08.711.25.32	08.104.2530.416	699
08.621.30.99	08.101.3035.299	697	08.685.00.13	08.331.0018.152	730	08.711.25.31	08.104.2530.426	699
08.622.40.12	08.101.4035.112	697	08.685.00.15	08.331.0018.255	730	08.711.30.31	08.104.3035.426	699
08.622.40.13	08.101.4035.152	697	08.685.00.16	08.331.0018.299	730	08.711.30.32	08.104.3035.416	699
08.622.40.15	08.101.4035.255	697	08.687.00.12	08.330.0020.112	729	08.711.40.31	08.104.4035.426	699
08.622.40.99	08.101.4035.299	697	08.687.00.13	08.330.0020.152	729	08.711.40.32	08.104.4035.416	699
08.623.25.12	08.102.2535.112	698	08.687.00.15	08.330.0020.255	729	08.712.00.31	08.105.3030.426	699
08.623.25.13	08.102.2535.152	698	08.687.00.16	08.330.0020.299	729	08.712.00.32	08.105.3030.416	699
08.623.25.15	08.102.2535.255	698	08.688.00.12	08.331.0020.112	730	08.712.30.31	08.105.3035.426	699
08.623.25.99	08.102.2535.299	698	08.688.00.13	08.331.0020.152	730	08.712.30.32	08.105.3035.416	699
08.623.30.12	08.102.3035.112	698	08.688.00.15	08.331.0020.255	730	08.712.40.31	08.105.4035.426	699
08.623.30.13	08.102.3035.152	698	08.688.00.16	08.331.0020.299	730	08.712.40.32	08.105.4035.416	699
08.623.30.15	08.102.3035.255	698	08.702.25.31	08.100.2520.426	697	08.719.00.31	08.125.2000.426	704
08.623.30.99	08.102.3035.299	698	08.702.25.32	08.100.2520.416	697	08.719.00.32	08.125.2000.416	704
08.675.00.12	08.330.0010.112	729	08.703.30.31	08.100.3030.426	697	08.720.00.31	08.125.2500.426	704
08.675.00.13	08.330.0010.152	729	08.703.30.32	08.100.3030.416	697	08.720.00.32	08.125.2500.416	704
08.675.00.15	08.330.0010.255	729	08.704.30.31	08.100.3035.426	697	08.721.00.31	08.125.3000.426	704
08.675.00.16	08.330.0010.299	729	08.704.30.32	08.100.3035.416	697	08.721.00.32	08.125.3000.416	704
08.676.00.12	08.331.0010.112	730	08.705.40.31	08.100.4035.426	697	08.722.00.31	08.125.4000.426	704
08.676.00.13	08.331.0010.152	730	08.705.40.32	08.100.4035.416	697	08.722.00.32	08.125.4000.416	704
08.676.00.15	08.331.0010.255	730	08.706.30.31	08.101.2530.426	697	08.724.00.31	08.126.2000.426	704
08.676.00.16	08.331.0010.299	730	08.706.30.32	08.101.2530.416	697	08.724.00.32	08.126.2000.416	704
08.678.00.12	08.330.0012.112	729	08.706.35.31	08.101.2535.426	697	08.725.00.31	08.126.2500.426	704
08.678.00.13	08.330.0012.152	729	08.706.35.32	08.101.2535.416	697	08.725.00.32	08.126.2500.416	704
08.678.00.15	08.330.0012.255	729	08.707.00.31	08.101.3030.426	697	08.726.00.31	08.126.3000.426	704
08.678.00.16	08.330.0012.299	729	08.707.00.32	08.101.3030.416	697	08.726.00.32	08.126.3000.416	704
08.679.00.12	08.331.0012.112	730	08.707.30.31	08.101.3035.426	697	08.727.00.31	08.126.4000.426	704
08.679.00.13	08.331.0012.152	730	08.707.30.32	08.101.3035.416	697	08.727.00.32	08.126.4000.416	704
08.679.00.15	08.331.0012.255	730	08.708.40.31	08.101.4035.426	697	08.730.00.31	08.200.0015.426	719
08.679.00.16	08.331.0012.299	730	08.708.40.32	08.101.4035.416	697	08.730.00.32	08.200.0015.416	719
08.681.00.12	08.330.0015.112	729	08.709.25.31	08.106.2530.426	700	08.731.00.31	08.200.0017.426	719
08.681.00.13	08.330.0015.152	729	08.709.25.32	08.106.2530.416	700	08.731.00.32	08.200.0017.416	719
08.681.00.15	08.330.0015.255	729	08.709.30.31	08.106.3035.426	700	08.732.00.31	08.200.0020.426	719
08.681.00.16	08.330.0015.299	729	08.709.30.32	08.106.3035.416	700	08.732.00.32	08.200.0020.416	719
08.682.00.12	08.331.0015.112	730	08.709.40.31	08.106.4035.426	700	08.740.00.31	08.300.0010.426	729
08.682.00.13	08.331.0015.152	730	08.709.40.32	08.106.4035.416	700	08.740.00.32	08.300.0010.416	729

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



1

Il ne s'agit ici que d'une liste de référence !  
Veuillez SVP contrôler l'article sur la page correspondante dans le catalogue.

2

3

4

5

6

7

8

9

i

Ancien N° Art.	Nouveau N° Art.	page	Ancien N° Art.	Nouveau N° Art.	page	Ancien N° Art.	Nouveau N° Art.	page
08.741.00.31	08.300.0015.426	729	08.755.40.31	08.150.4000.426	710	08.827.25.20	08.102.2535.316	698
08.741.00.32	08.300.0015.416	729	08.755.40.32	08.150.4000.416	710	08.827.25.21	08.102.2535.326	698
08.742.00.31	08.300.0020.426	729	08.756.00.31	08.102.2530.426	698	08.827.30.20	08.102.3035.316	698
08.742.00.32	08.300.0020.416	729	08.756.00.32	08.102.2530.416	698	08.827.30.21	08.102.3035.326	698
08.750.00.31	08.202.0020.426	720	08.756.25.31	08.102.2535.426	698	08.900.10.01	08.530.0610.010	734
08.750.00.32	08.202.0020.416	720	08.756.25.32	08.102.2535.416	698	08.900.65.01	08.530.0665.010	734
08.751.00.31	08.203.2020.426	720	08.757.00.31	08.102.3030.426	698	08.900.75.01	08.530.0675.010	734
08.751.00.32	08.203.2020.416	720	08.757.00.32	08.102.3030.416	698	08.901.75.30	08.530.0675.405	734
08.752.20.31	08.127.2000.426	705	08.757.30.31	08.102.3035.426	698	08.902.10.01	08.530.0810.010	734
08.752.20.32	08.127.2000.416	705	08.757.30.32	08.102.3035.416	698	08.902.65.01	08.530.0865.010	734
08.752.25.31	08.127.2500.426	705	08.758.40.31	08.102.4035.426	698	08.902.75.01	08.530.0875.010	734
08.752.25.32	08.127.2500.416	705	08.758.40.32	08.102.4035.416	698	08.905.06.12	08.570.0600.112	734
08.752.30.31	08.127.3000.426	705	08.764.30.31	08.151.3000.426	710	08.905.06.13	08.570.0600.152	734
08.752.30.32	08.127.3000.416	705	08.764.30.32	08.151.3000.416	710	08.905.06.15	08.570.0600.255	734
08.752.35.31	08.127.3500.426	705	08.764.40.31	08.151.4000.426	710	08.905.06.31	08.570.0600.426	734
08.752.35.32	08.127.3500.416	705	08.764.40.32	08.151.4000.416	710	08.905.06.65	08.570.0600.905	734
08.752.40.31	08.127.4000.426	705	08.765.30.31	08.145.3000.426	709	08.906.08.12	08.570.0800.112	734
08.752.40.32	08.127.4000.416	705	08.765.30.32	08.145.3000.416	709	08.906.08.13	08.570.0800.152	734
08.753.10.31	08.110.2545.426	700	08.765.40.31	08.145.4000.426	709	08.906.08.15	08.570.0800.255	734
08.753.10.32	08.110.2545.416	700	08.765.40.32	08.145.4000.416	709	08.906.08.31	08.570.0800.426	734
08.753.20.31	08.110.2560.426	700	08.766.30.31	08.144.3000.426	709	08.906.08.65	08.570.0800.905	734
08.753.20.32	08.110.2560.416	700	08.766.30.32	08.144.3000.416	709	08.908.00.12	08.515.0000.112	734
08.753.40.31	08.110.3060.426	700	08.766.40.31	08.144.4000.426	709	08.908.00.13	08.515.0000.152	734
08.753.40.32	08.110.3060.416	700	08.766.40.32	08.144.4000.416	709	08.908.00.15	08.515.0000.255	734
08.753.50.31	08.110.3545.426	700	08.800.25.20	08.125.2500.316	704	08.908.00.16	08.515.0000.299	734
08.753.50.32	08.110.3545.416	700	08.800.25.21	08.125.2500.326	704	08.909.00.65	08.515.0000.905	734
08.753.60.31	08.110.3560.426	700	08.802.30.20	08.125.3000.316	704	08.920.08.12	08.504.8060.112	733
08.753.60.32	08.110.3560.416	700	08.802.30.21	08.125.3000.326	704	08.920.08.13	08.504.8060.152	733
08.753.70.31	08.110.4045.426	700	08.810.30.20	08.100.3030.316	697	08.920.08.15	08.504.8060.255	733
08.753.70.32	08.110.4045.416	700	08.810.30.21	08.100.3030.326	697	08.920.08.16	08.504.8060.299	733
08.753.80.31	08.110.4060.426	700	08.811.30.20	08.100.3035.316	697	08.920.10.12	08.504.1070.112	733
08.753.80.32	08.110.4060.416	700	08.811.30.21	08.100.3035.326	697	08.920.10.13	08.504.1070.152	733
08.754.25.31	08.111.2500.426	701	08.813.40.20	08.100.4035.316	697	08.920.10.15	08.504.1070.255	733
08.754.25.32	08.111.2500.416	701	08.813.40.21	08.100.4035.326	697	08.920.10.16	08.504.1070.299	733
08.754.30.31	08.111.3000.426	701	08.820.25.20	08.101.2530.316	697	08.920.12.12	08.504.1210.112	733
08.754.30.32	08.111.3000.416	701	08.820.25.21	08.101.2530.326	697	08.920.12.13	08.504.1210.152	733
08.754.35.31	08.111.3500.426	701	08.821.25.20	08.101.2535.316	697	08.920.12.15	08.504.1210.255	733
08.754.35.32	08.111.3500.416	701	08.821.25.21	08.101.2535.326	697	08.920.12.16	08.504.1210.299	733
08.754.40.31	08.111.4000.426	701	08.824.30.20	08.101.3035.316	697	08.920.15.12	08.504.1512.112	733
08.754.40.32	08.111.4000.416	701	08.824.30.21	08.101.3035.326	697	08.920.15.13	08.504.1512.152	733
08.755.30.31	08.150.3000.426	710	08.826.40.20	08.101.4035.316	697	08.920.15.15	08.504.1512.255	733
08.755.30.32	08.150.3000.416	710	08.826.40.21	08.101.4035.326	697	08.920.15.16	08.504.1512.299	733

**Il ne s'agit ici que d'une liste de référence !  
Veuillez SVP contrôler l'article sur la page correspondante dans le catalogue.**

Ancien N° Art.	Nouveau N° Art.	page
08.920.17.12	08.504.1715.112	733
08.920.17.13	08.504.1715.152	733
08.920.17.15	08.504.1715.255	733
08.920.17.16	08.504.1715.299	733
08.920.20.12	08.504.2017.112	733
08.920.20.13	08.504.2017.152	733
08.920.20.15	08.504.2017.255	733
08.920.20.16	08.504.2017.299	733
08.920.25.12	08.504.2520.112	733
08.920.25.13	08.504.2520.152	733
08.920.25.15	08.504.2520.255	733
08.920.25.16	08.504.2520.299	733
08.930.10.10	08.500.0010.105	731
08.930.10.12	08.500.0010.112	731
	08.500.0010.114	731
08.930.10.13	08.500.0010.152	731
08.930.10.15	08.500.0010.255	731
08.930.12.10	08.500.0012.105	731
08.930.12.12	08.500.0012.112	731
	08.500.0012.114	731
08.930.12.13	08.500.0012.152	731
08.930.12.15	08.500.0012.255	731
08.931.15.10	08.501.0015.105	732
08.931.15.12	08.501.0015.112	732
	08.501.0015.114	732
08.931.15.13	08.501.0015.152	732
08.931.15.15	08.501.0015.255	732
08.931.18.10	08.501.0018.105	732
08.931.18.12	08.501.0018.112	732
	08.501.0018.114	732
08.931.18.13	08.501.0018.152	732
08.931.18.15	08.501.0018.255	732
08.931.20.10	08.501.0020.105	732
08.931.20.12	08.501.0020.112	732
	08.501.0020.114	732
08.931.20.13	08.501.0020.152	732
08.931.20.15	08.501.0020.255	732
08.932.10.10	08.502.0010.105	732
08.932.10.12	08.502.0010.112	732
	08.502.0010.114	732
08.932.10.13	08.502.0010.152	732
08.932.10.15	08.502.0010.255	732

Ancien N° Art.	Nouveau N° Art.	page
08.932.12.10	08.502.0012.105	732
08.932.12.12	08.502.0012.112	732
	08.502.0012.114	732
08.932.12.13	08.502.0012.152	732
08.932.12.15	08.502.0012.255	732
08.933.15.10	08.503.0015.105	733
08.933.15.12	08.503.0015.112	733
	08.503.0015.114	733
08.933.15.13	08.503.0015.152	733
08.933.15.15	08.503.0015.255	733
08.933.18.10	08.503.0018.105	733
08.933.18.12	08.503.0018.112	733
	08.503.0018.114	733
08.933.18.13	08.503.0018.152	733
08.933.18.15	08.503.0018.255	733
08.933.20.10	08.503.0020.105	733
08.933.20.12	08.503.0020.112	733
	08.503.0020.114	733
08.933.20.13	08.503.0020.152	733
08.933.20.15	08.503.0020.255	733
08.960.10.10	08.400.0010.105	731
08.960.10.12	08.400.0010.112	731
	08.400.0010.114	731
08.960.10.13	08.400.0010.152	731
08.960.10.15	08.400.0010.255	731
08.961.12.10	08.400.0012.105	731
08.961.12.12	08.400.0012.112	731
	08.400.0012.114	731
08.961.12.13	08.400.0012.152	731
08.961.12.15	08.400.0012.255	731
08.962.15.10	08.400.0015.105	731
08.962.15.12	08.400.0015.112	731
	08.400.0015.114	731
08.962.15.13	08.400.0015.152	731
08.962.15.15	08.400.0015.255	731
08.963.18.10	08.400.0018.105	731
08.963.18.12	08.400.0018.112	731
	08.400.0018.114	731
08.963.18.13	08.400.0018.152	731
08.963.18.15	08.400.0018.255	731
08.964.20.10	08.400.0020.105	731
08.964.20.12	08.400.0020.112	731

Ancien N° Art.	Nouveau N° Art.	page
	08.400.0020.114	731
08.964.20.13	08.400.0020.152	731
08.964.20.15	08.400.0020.255	731





1

# Secteur de vente

2

3

4

5

6

7

8

9

i



## Repräsentants

- 1 Andre Findeisen**  
Carl-Zeiss-Straße 1, 22946 Trittau  
Telefon: 04154/8603-0, Telefax: 04154/8603-30  
E-Mail: Findeisen-Werksvertretungen@t-online.de
- 2 Thomas Reisgies**  
Von-Behring-Straße 105, 42549 Velbert  
Telefon: 02051/609316, Telefax: 02051/609604  
Mobil: 0172/8702365  
E-Mail: treisgies@aol.com
- 3 Jürgen Schüngel**  
Paul-Keller-Straße 28, 42553 Velbert  
Telefon: 02053/6061 + 6062, Telefax: 02053/6063  
Mobil: 0171/5720992  
E-Mail: JuergenSchuengel-Velbert@t-online.de
- 4 Manfred Schöbel**  
Bidonistraße 2, 30559 Hannover  
Telefon: 0511/9585222, Telefax: 0511/9585221  
Mobil: 0170/5843144  
E-Mail: s.schoebel@htp-tel.de
- 5 Dietmar Matuschewski**  
+ Isoldestraße 16,  
**6** 14476 Potsdam / OT Groß Glienicke  
Telefon: 033201/31339,  
Telefax: 033201/31339 + 31501  
Mobil: 0171/4593660  
E-Mail: matuschewski-berlin@t-online.de  
Internet: www.d-matuschewski.de
- WSS-Lager Berlin/Brandenburg:  
Schlüssel-Schnelldienst GmbH & Co. KG**  
Duisburger Straße 8, 10707 Berlin  
Telefon: 030/885646-0, Telefax: 030/885646-55  
E-Mail: schluessel-schnelldienst@t-online.de
- 7 Gisbert Fuchs**  
Nordlandwehr 44, 48249 Dülmen  
Telefon: 02594/948010, Telefax: 02594/81914  
Mobil: 0171/8115945  
E-Mail: GisbertFuchs-Duelmen@t-online.de
- 8 Frank Sauer**  
Am Thekbusch 83 a, 42549 Velbert  
Telefon: 02051/61073, Telefax: 02051/61074  
Mobil: 0172/2064334  
E-Mail: sauer.velbert@onlinehome.de
- 9 Marc Feldmann**  
Weimarer Weg 5, 42579 Heiligenhaus  
Telefon: 02056/921040, Telefax: 02056/921042  
Mobil: 0172/2055148  
E-Mail: M-Feldmann@t-online.de
- 10 Markus Geiss**  
Tiergartenstraße 19, 35619 Braunfels  
Telefon: 06442/6711, Telefax: 06442/32542  
Mobil: 0171/4738098  
E-Mail: Mgeiss@geiss-iv.de,  
Internet: www.geiss-iv.de
- 11 Michael Keller**  
Stadtweg 4a, 99099 Erfurt  
Telefon: 0361/6543001, Telefax: 0361/6543002  
Mobil: 0151/12720418  
E-Mail: keller.michael@gmx.de
- 12 Wilh. Schlechtendahl & Söhne GmbH & Co. KG**  
Mozartstraße 4-12, 42579 Heiligenhaus  
Telefon: 02056/17-0, Telefax: 02056/5142  
E-Mail: wss@wss.de, Internet: www.wss.de
- 13 Rainer Habich**  
Mittlere Friedenbach 8, 35781 Weilburg  
Telefon: 06471/379440, Telefax: 06471/379441  
Mobil: 0171/9931099  
E-Mail: rainer.habich@web.de
- 14 Werner Wagner**  
Witzmannsberg 11, 95336 Mainleus  
Telefon: 09229/974628, Telefax: 09229/974629  
Mobil: 0171/2666133  
E-Mail: ww@w-trade.de
- 15 Bernhard Trick**  
Akkermanstraße 6, 73035 Göppingen  
Telefon: 07161/44866, Telefax: 07161/43231  
Mobil: 0171/6281533  
E-Mail: bernhard.trick@web.de
- 16 Jochen Seebich**  
Orffweg 6, 73257 Köngen  
Telefon: 07024/85311, Telefax: 07024/85411  
Mobil: 0172/7104373  
E-Mail: Jochen.Seebich@t-online.de
- 17 Kuhn Vertriebsgesellschaft mbH**  
Schulstraße 13, 82131 Gauting  
Telefon: 089/89308470, Telefax: 089/89308435  
E-Mail: Kuhn\_Vertriebs\_GmbH@compuserve.com

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i

1

# Représentation européenne

2

3

4

5

6

7

8

9



i



## Représentants

### Belgique

J.J.A. van Engelen (E.A.P.)  
Bocholterkiezel 49, BE-3960 Bree  
Téléphone: 0032/89/466731, Télécopie:  
0032/89/468839  
Portable: 0032/495164530  
E-Mail: eap-j.vanengelen@skynet.be

### France

Claude Zimmer  
10, Rue des Longschamps, FR-57515 Alsting  
Téléphone: 0033/387855725, Télécopie:  
0033/387855725  
Portable:  
0033/685230977  
E-Mail: zimmerwssfrance@aol.com

### Moyen-Orient

Aluminium Applications  
Asif Kibria  
P.O.-Box 36155, AE-Sharjah  
Téléphone: 00971/6/5749909, Télécopie:  
00971/6/5557312  
Portable:  
00971/503667792

### Pays-Bas

J.J.A. van Engelen (E.A.P.)  
Bocholterkiezel 49, BE-3960 Bree  
Téléphone: 0032/89/466731, Télécopie:  
0032/89/468839  
Portable:  
0032/495164530  
E-Mail: eap-j.vanengelen@skynet.be

### Pays-Bas dépôt

Agentor B.V.  
Windmolen 8, Postbus 53  
NL-4750 AB Oud Gastel  
Téléphone: 0031/165/511155, Télécopie:  
0031/165/514011  
E-Mail: geveltechnik@agentor.nl

### Autriche

Reinhold Pollak GmbH  
Alberichstraße 5, AT-4300 St. Valentin  
Téléphone: 0043/7435/541640, Télécopie:  
0043/7435/541644  
Portable:  
0043/664/3411406  
E-Mail: r.pollak@pollak-gmbh.at  
Internet: www.pollak-gmbh.at

### Autriche dépôt

HYDRO BUILDING SYSTEMS GMBH  
Nordstraße 8, AT-5301 Eugendorf  
Téléphone: 0043/6225/85450, Télécopie:  
0043/6225/854566  
E-Mail: office.hbs-austria@hydro.com  
Internet: www.hbs-austria.com

### Autriche dépôt

Schiekmetall Handels-GmbH  
Albert-Schweitzer-Gasse 9, AT-1140 Wien  
Téléphone: 0043/1/97026, Télécopie: 0043/1/9702655  
E-Mail: info@schiekmetall.at

### Pologne

KÖNIG STAHL Sp.z o.o.  
ul. Postepu 2, PL-02-676 Warszawa  
Téléphone: 0048/22/5496101, Télécopie:  
0048/22/5496123  
E-Mail: jansen@koenigstahl.pl  
Internet: www.koenigstahl.pl

### Suède

Danubia-Metallkontor AB  
Alviksvägen 77, SE-16753 Bromma  
Téléphone: 0046/8/7049595, Télécopie:  
0046/8/7042840  
E-Mail: danubia@danubia.se

### Suisse Kuhn Vertriebsgesellschaft mbH

Schulstraße 13, DE-82131 Gauting  
Téléphone: 0049/89/89308470, Télécopie:  
0049/89/89308435  
E-Mail: Kuhn\_Vertriebs\_GmbH@compuserve.com

### Suisse dépôt

Glametec + Co. AG  
Riedstrasse 1, CH-8953 Dietikon  
Téléphone: 0041/44/7432410, Télécopie:  
0041/44/7432707  
E-Mail: beschlaege@pestalozzi.com  
Internet: www.pestalozzi.com

1

2

3

4

5

6

7

8

9

i



# Conditions générales de vente

version de février 2009

## I. Domaine d'application, généralités

- (1) Toutes les offres, confirmations, livraisons et prestations à et pour des entreprises, personnes morales de droit public et fonds extraordinaires de droit public également constituent le fondement exclusif de nos conditions générales. En cas de livraison et montage d'installations d'aspiration de chaleur et de fumée, nos conditions spéciales qui s'y rapportent viennent en complément et sont valides. Les anciennes conditions générales n'ont aucune validité pour de nouvelles transactions même dans le cadre de relations commerciales en cours.
- (2) Toutes différences de nos conditions générales de vente ou toutes modifications sont valides seulement en cas de confirmation écrite délivrée par nous. Dans le cadre des relations commerciales courantes, nos conditions suivantes sont valides pour des commandes à venir même si nous ne mentionnons pas cette validité expressément à chaque opération commerciale. Toutes autres conditions utilisées par celui qui commande sont exclues même si nous ne les contredisons pas ou même si en connaissance de ces conditions différentes nous exécutons sans réserve la livraison.
- (3) Si certaines clauses ou parties de ces clauses devaient se révéler non valides ou inexécutables, ceci n'affecte pas la validité des autres dispositions. Et dans cette situation, les parties s'engagent à remplacer la clause non valide par une autre dont le contenu légal autorisé se rapproche le plus du sens économique et de l'objectif de la clause non valide. Il en est de même dans le cas d'une lacune dans les règlements non envisagée par une des parties.

## II. Offre, commande et passation de contrat

- (1) Nos offres sont, si elles ne sont pas expressément limitées dans le temps, sont valides seulement pour un temps raisonnable et ne nous oblige à rien. Elles sont faites sous toutes réserves de circonstances qui peuvent changer entre temps.
- (2) Les contrats sont conclus seulement s'ils font l'objet de notre confirmation écrite, à moins qu'ils n'aient été signés par les deux parties dans un certificat. Tous changements, ajouts et conventions accessoires, en particulier assurances et garanties doivent avoir été confirmés par nous par écrit pour être valides. Les principes ci-dessus sont également valides pour des opérations commerciales qui nous ont été transmises par celui qui commande par le biais de représentants commerciaux que nous mandatons. Si la commande de notre client peut être considérée comme offre au sens de l'article 145 du Code civil allemand, alors nous pouvons accepter cette offre dans l'espace de deux semaines.
- (3) Celui qui passe la commande vérifie le contenu des confirmations écrites et doit dénoncer immédiatement les éventuelles inexactitudes.
- (4) Les données sur l'objet de la livraison ou sur les prestations ainsi que leur représentation ne présentent aucune caractéristique sûre, mais seulement des descriptions.

## III. Prix

- (1) Nos prix sont, à moins d'indication contraire, calculés en euros et se rapportent en principe à la valeur nette de la marchandise à partir de l'usine (sans emballage de transport, coûts de transport, assurance, douanes et taxes), la TVA de vendeur sera calculée séparément en sus.
- (2) Nous sommes autorisés à répercuter dans la situation contractuelle les augmentations des coûts salariaux ainsi que les prix d'expédition de matériaux et les prix des prestations externes du fait de l'augmentation de ces coûts depuis le moment de conclusion du contrat, si quatre mois se sont écoulés depuis la conclusion du contrat et le moment de la livraison (sauf retards qui ne nous sont pas imputables). Il en est de même, à moins de convention contraire, pour des contrats cadre et des contrats de levée d'option. Et comme moment de livraison dans ce sens, on considère comme valide le moment où la marchandise peut ou doit être mise à disposition par nous pour livraison ou pour prélèvement.
- (3) Dans le cas de commande de cadenas ou de fermetures, et en particulier de celles avec des mesures spéciales ou dans des modèles spéciaux, nous nous réservons le droit de calculer des primes pour quantités minimales.
- (4) Si nous accordons des remises sur les cotations de nos catalogues, il n'existe pas de droit quant à leur montant et à leur garantie. Ceci est aussi valable pour les rabais spéciaux extraordinaires ou sur quantité ou pour prix spéciaux extraordinaires. Avant la conclusion du contrat, nous nous réservons le droit de modifier à tout moment nos prix et remises conformément à la situation des coûts. **Dans le cas de commandes inférieures à 200,00 euros brut, il n'y aura aucune remise jusqu'à au moins compensation partielle des coûts de traitement.**

## IV. Modifications, pièces spéciales

- (1) Pour des raisons techniques, nous autorisons des modifications et différences dans la présentation d'une commande, si de ce fait il n'y a pas de perte dans la qualité et si de telles modifications ou différences peuvent être imposées en tenant compte des intérêts justifiés du client.
- (2) Les outils, dispositifs, coquilles, modèles que nous fabriquons pour la production de pièces spéciales demeurent toujours notre propriété et ne peuvent être transmis, même quand le client a payé une partie des coûts de l'instrument. Nous ne sommes pas obligés d'accepter des commandes d'enchaînement.

## V. Livraison et retard dans la livraison

- (1) A moins de convention contraire, nous livrons à partir d'usine.
- (2) S'ils ne sont pas convenus comme étant obligatoires, les délais de livraison sont des données approximatives que nous nous efforçons de respecter. Si nous pouvons prévoir que la marchandise ne pourra pas être livrée dans le délai prévu ou au moment donné, alors nous en informons le client immédiatement par écrit, lui donnerons les raisons et si possible indiquerons le nouveau délai prévu.  
Ce qui est important pour le respect d'un moment de livraison ou d'un délai de livraison est le message pour disponibilité de l'expédition ou la mise à disposition de la marchandise aux fins d'enlèvement, si cette marchandise n'a pas déjà laissé l'usine dans l'intervalle. Nous sommes autorisés à procéder à des livraisons partielles dans l'intervalle du délai, si ces livraisons partielles conviennent au client. Chaque livraison partielle est considérée comme opération autonome qui peut être calculée séparément.
- (3) Le point de départ d'un délai de livraison que nous avons indiqué/le respect d'un moment de livraison suppose la clarification de tous les détails techniques ainsi que l'exécution à temps de ses obligations par le client. Nous nous réservons le droit d'évoquer la non-exécution du contrat.
- (4) Celui qui passe la commande est autorisé à sortir des liens du contrat en cas de non respect par nous d'un délai de livraison, si un délai supplémentaire raisonnable qui nous avait été accordé pour fournir la prestation a expiré. Il faut un document écrit pour le délai supplémentaire et pour le retrait du contrat.

- (5) En cas de pannes dans le fonctionnement de notre exploitation ou de pannes chez nos fournisseurs à cause de conflits de travail (grève ou lock-out), pour cas de force majeure comme par ex. catastrophes naturelles, guerre, insurrection, sabotages, boycott ou embargo, accident, panne de machines et des dispositifs de chargement, interruption de l'approvisionnement en énergie, ou mesures administratives ou au cas où le fournisseur devient non solvable et que ceci entraîne une réduction essentielle ou carrément l'arrêt de la production, alors on allonge les délais de livraison ou on ajourne le moment de livraison en ajoutant le laps de temps de la panne ainsi que le laps de temps initial raisonnable. A moins d'impossibilité à cause du type et de la portée de la contrariété, nous nous engageons à informer celui qui passe la commande dans les 7 jours à partir de l'occurrence de l'événement du type de contrariété, et du point de départ de cette panne. Le délai étant accordé lors de cette transmission. Il en sera de même au cas de cessation de la contrariété. Si cette contrariété n'est pas seulement provisoire, nous sommes autorisés à sortir des liens du contrat, en donnant une explication écrite. Autrement celui qui passe la commande est obligé d'en prendre livraison après, si cette situation ne lui porte pas préjudice et si le délai supplémentaire qui nous est accordé n'a pas expiré sans la réalisation de la prestation. En cas de situation préjudiciable et si le délai expire, celui qui passe la commande est autorisé à sortir des liens du contrat en donnant une explication écrite. Il n'y a pas dans ce cas d'autres revendications contre nous.
- (6) Les commandes de rappel sont valides au plus 8 mois à partir de la date de notre confirmation de commande. Après expiration de ce délai, nous sommes autorisés à expédier la marchandise non appelée à celui qui passe la commande et de la facturer ou de facturer les matériaux entreposés chez nous outre les suppléments sur coûts et les marges bénéficiaires.
- (7) Si la commande de rappel, l'enlèvement ou l'expédition a du retard pour des raisons imputables à celui qui passe la commande, nous sommes autorisés, ceci à partir de l'expiration d'un mois après message de la disponibilité pour expédition, à facturer des frais d'entreposage d'un montant de 0,5 % du montant de la facture. Ces frais sont limités à au plus 5 % de la valeur nette de la marchandise non compris la TVA.

## VI. Expédition, emballage, cession des risques, assurance

- (1) Nous déclinons toute responsabilité pour des dommages indirects causés par un transporteur (perte de la marchandise, ou dégradation par un incendie etc...) et ne nous engageons pas à payer les pénalités de retard de quelque nature que ce soit.
- (2) L'expédition se fait pour le compte et au risque de celui qui passe la commande et ceci à notre meilleure discrétion sans obligation de le faire avec l'affrètement le moins cher et le plus sûr.
- (3) L'emballage est calculé. En cas de remise non contestée par l'affréteur, on considère que la bonne qualité de l'emballage a été établie. Le risque de détérioration ou de perte accidentelle est supporté par celui qui passe la commande, dès que la marchandise est à sa disposition ou qu'elle ait été confiée à un expéditeur ou à un affréteur, au plus tard 7 jours après réception du message de préparation pour livraison.
- (4) Emballage pour transport
  - a) les boîtes grillagées sont mises à disposition par tous expéditeurs à titre locatif selon une procédure d'échange.
  - b) les cartons : nous utilisons exclusivement les cartons conformément au récent règlement sur les emballages avec symboles de recyclage. Les bandes adhésives utilisées pour la fermeture sont faites dans un papier de même nature et les bandes d'enrubannage sont en polypropyl recyclable.
  - c) l'emballage de transport est facturé au prix coûtant. Il peut (sans coûts pour nous) être alors repris ou envoyé à la récupération, si la réexpédition est faite chez nous et étant donné qu'il est transformé en matière de remplissage, qu'il arrive chez nous sec et ne contient aucun cartons étrangers et aucune bande d'enrubannage étrangère. En cas de non respect de ce qui précède, leur acceptation doit être refusée.

## VII. Retours

- (1) Les retours doivent avoir été approuvés au préalable par nous et doivent se faire dans notre usine, libres de tous droits.
- (2) Si les retours ne nous sont pas imputables, nous avons le droit de réduire le crédit, selon le type et la portée des marchandises, jusqu'à 30 % des coûts que nous avons encourus.

## VIII. Conditions de paiement

- (1) Nos factures sont payables dans 14 jours avec 3 % de remise et nettes sans remise dans 30 jours après la date de la facture. Ce qui est important c'est le moment de réception de la valeur chez nous. Une remise est autorisée seulement si toutes les factures dues sont payées net. Les factures portant sur les montages et les salaires pour travail sont dues dans les 10 jours sans escompte. Par ailleurs nous avons le droit selon les articles 366, 367 du Code civil allemand de déterminer le mode d'imputation des factures.
- (2) Nos représentants ne sont pas autorisés à faire des recouvrements.
- (3) Nous acceptons les lettres de change seulement dans le cadre d'accords spéciaux. L'acceptation de lettres de change et de chèques se fait seulement en paiement d'une obligation.

## IX. Retard de paiement

- (1) En cas de paiements arrivés à échéance, nous calculons, sans devoir envoyer de rappel, des intérêts pour le montant des frais que nous faisons pour les crédits bancaires, cependant au moins de 8 % au dessus du taux d'intérêt respectif. Nous nous réservons le droit de faire valoir d'autres dommages compensatoires.
- (2) En cas de retard de paiement, de menace de cessation de paiement, de manque de renseignements sur celui qui passe la commande (en particulier s'il y a protêt ou exécutions forcées chez lui), toutes les créances ouvertes seront dues tout de suite, ainsi que celles sur lettres de change.
- (3) Dans les cas suscités, nous sommes autorisés par mesure de précaution, à reprendre la marchandise livrée. Cette reprise des marchandises n'annule pas pour autant l'obligation de payer de celui qui a passé la commande. Ce dernier doit à cette fin nous donner accès aux salles dans lesquelles se trouvent les marchandises et doit nous remettre les marchandises. Si la livraison n'a pas encore eu lieu, nous pouvons en conditionner la livraison par un paiement d'avance ou par le paiement d'une caution. Nous sommes également autorisés à sortir des liens du contrat et à demander des dommages compensatoires.

## X. Vices et responsabilité pour autres exigences

- (1) La constitution de l'objet de la livraison respecte essentiellement nos conditions techniques et les spécifications convenues. Les affiches publicitaires et les recommandations ne peuvent constituer aucune indication contractuelle de constitution des produits objets de la livraison. Nous produisons et nous livrons selon les plans, modèles, spécifications etc. de celui qui passe la commande et celui-ci assume seul le risque pour ce qui est de l'adéquation du produit à l'utilisation qu'il prévoit en faire. Ce qui est important pour l'état de l'objet de la livraison dans le respect du contrat est le moment de la transmission du risque.

- (2) Si les défauts découlent d'une utilisation ou d'un maniement non prévu ou qui ne convient pas au produit, d'un montage irrégulier, usure naturelle ou mauvais entretien ou insuffisant, nous n'avons dans ce cas aucune responsabilité. Nous n'avons pas plus de responsabilité en cas de modifications effectuées contrairement aux instructions ou sans notre accord ou travaux de mise en état effectués par celui qui passe la commande ou par un tiers. Il en est de même pour une défectuosité qui réduit considérablement la valeur ou l'adéquation du produit objet de la livraison.
- (3) Si un enlèvement formel de la marchandise est convenu, ou si une première vérification d'un modèle à lieu, les prétentions contre de telles défectuosités sont exclues, défectuosités que le client aurait décelées et constatées s'il avait procédé à une vérification minutieuse du produit.
- (4) Si des délais légaux plus longs ne sont pas prévus obligatoirement, et surtout pour les marchandises qui ont été utilisées dans le respect de leur utilisation habituelle pour une construction, laquelle construction en a occasionné la défectuosité, les prétentions pour vices se prescrivent sur 12 mois à partir du moment de la livraison du produit objet de la livraison chez celui qui a passé la commande ou chez le tiers désigné par celui qui a passé la commande.
- (5) A moins de convention contraire expresse et écrite, nous n'assumons en dehors de l'objectif général que nous décrivons aucune responsabilité quant à l'adéquation aux buts envisagés par celui qui commande la marchandise que nous offrons ou livrons. C'est la responsabilité exclusive de celui qui commande de vérifier si ses risques et à ses coûts l'adéquation de la marchandise par rapport à l'utilisation prévue.
- (6) Si nous offrons ou livrons des cadenas « fermés différemment », cette mention ne donne aucunement la garantie que les fermetures ne se renouvellent pas.
- (7) Celui qui commande ou le tiers mandaté comme récipiendaire doit immédiatement à la réception de la marchandise vérifier si elle est exempte de vices, si elle conforme à la confirmation de commande et si elle est complète. La livraison ou la prestation est considérée comme autorisée si une contestation de vices ne nous parvient pas immédiatement au plus tard 8 jours après la livraison, et ceci par écrit ou par télécopie. Il en est de même si le vice n'est pas reconnaissable lors de la vérification minutieuse à effectuer immédiatement. Il sera dénoncé 8 jours à partir de sa découverte.
- (8) Les produits contestés par celui qui commande doivent être mis à notre disposition pour que nous puissions les inspecter ou doivent nous être envoyés sur notre demande (le cas échéant des échantillons). En cas de contestations des vices justifiées, le client a droit à indemnisation pour les dépenses effectuées pour le retour des marchandises. Si le client ne répond pas à ces obligations dans un délai raisonnable que nous fixons, ou s'il modifie le produit contesté sans notre autorisation ou si un tiers travaillant dans un autre district que le notre le fait, alors le client qui commande perd ses droits à compensation pour le vice.
- (9) A notre discrétion, nous apportons d'abord des améliorations à un produit vicié ou livrons un produit en remplacement.
- (10) Si l'exécution pour amélioration implique des coûts élevés disproportionnés, nous pouvons la refuser. Dans ce cas, celui qui passe la commande peut à sa discrétion sortir des liens du contrat. Si l'exécution pour amélioration est possible et n'impliquant pas de coûts élevés, mais que nous n'arrivons pas à l'intérieur d'un délai raisonnable à apporter ces réparations conformément au contrat, alors le client qui passe la commande doit fixer un dernier délai dans lequel nous devons apporter ces améliorations. A l'échéance de ce délai sans résultat de notre part, le client qui passe la commande peut exiger une réduction ou sortir des liens du contrat ou faire apporter par un tiers les améliorations nécessaires en nous faisant supporter les coûts. Les coûts additionnels occasionnés par le fait que l'objet de la livraison ont été transportés à un autre endroit au lieu du siège social ou de la succursale du client qui commande ne seront pas pris en charge, à moins que ceci soit dans les habitudes dont nous avons eu connaissance.
- (11) Pour les prétentions du client à des dommages compensatoires, nous en sommes responsables dans les limites fixées par la loi, si on peut nous reprocher, ou à nos représentants légaux ou à nos préposés la préméditation ou une négligence grave. S'il n'y a pas préméditation, notre responsabilité est limitée aux dommages habituels prévisibles.
- (12) Si nous, ou nos représentants légaux, ou nos préposés violent des obligations essentielles du contrat, alors nous en sommes responsables selon les dispositions légales, encore que cependant notre responsabilité est limitée aux dommages habituels prévisibles.
- (13) La responsabilité légale en cas de dommages à la santé ou en cas d'atteinte à la vie ainsi que la responsabilité selon la loi sur la responsabilité du fait des produits n'est pas affectée par les dispositions ci-dessus. Le client qui passe la commande doit cependant donner à son acheteur les informations que nous lui avons données sur chaque produit ( informations sur les produits, et utilisation conforme aux instructions, mauvaise utilisation, performance des produits, entretien des produits, obligations d'informations et d'instructions). Il devra s'acquitter de cette obligation par rapport à son acheteur et obliger ce dernier à en faire de même avec les autres acheteurs successifs. Autrement nous ne sommes aucunement responsables vis-à-vis du client qui commande, dans la mesure où la loi l'autorise.
- (14) Toute autre prétention à des dommages compensatoires pour quelque raison de droit que ce soit, est exclue, dans la mesure où la loi l'autorise. Ceci est surtout valable pour des prétentions à des dommages nées de faute lors de conclusion du contrat, à cause d'autres violations d'obligations ou pour cause de prétentions à cause de délits selon l'article 823 du Code civil allemand et pour manque à gagner ou autres dommages patrimoniaux. L'article 444 du Code civil allemand reste intact. Les accords que le client qui commande a passés avec son acheteur et qui vont au-delà des réclamations pour vices légales ne nous obligent à rien dans le cadre légal du droit de recours. Dans la mesure où notre responsabilité est exclue ou limitée, ceci est aussi valable pour toute responsabilité personnelle de nos représentants légaux, collaborateurs ou préposés.
- (15) A moins que des dispositions légales ne s'y opposent, notre responsabilité se limite en vertu de principes contractuels ou quasi - contractuels (aussi en cas de responsabilité pénale) au montant de notre assurance :
- 2 550 000 euros pour dommages matériels
  - 51 000 euros pour dommages patrimoniaux.

**XI. Réserve de propriété**

- (1) Toutes nos livraisons se font sous réserve du droit de propriété. La marchandise livrée reste notre propriété jusqu'à ce que le client qui commande ait exécuté ses paiements à notre endroit.
- (2) Si le client qui commande transforme la marchandise livrée en un autre produit, alors la transformation se fait sans aucune obligation pour nous. Celui qui commande gardant dans ce cas la marchandise pour nous. L'acquisition de la propriété par le client est exclue conformément à l'article 950 du Code civil allemand. Lors du traitement avec d'autres marchandises qui ne nous appartiennent pas, nous acquérons un droit de propriété sur le produit fabriqué selon la proportion en valeur de la marchandise que nous avons livrée et par rapport à l'autre marchandise au moment de la transformation. Le nouveau produit est considéré comme objet réservé au sens de ces dispositions.
- (3) Toute revente de cet objet réservé dans le cours habituel du commerce est permise seulement au client qui commande lorsqu'il est lui-même revendeur. Il nous cède déjà ses créances nées d'une revente de l'objet réservé au montant qui correspond à la valeur de l'objet réservé; en cas de revente avec d'autres marchandises d'objets transformés qui ne nous appartiennent pas ou en cas de revente à un prix total avec le pourcentage conformément au par. 3 suscité. Si le client qui passe la commande incorpore en tant qu'élément essentiel l'objet réservé dans le terrain d'un tiers, alors le client nous cède la créance due par le tiers ou par celui concerné. Cette créance correspondra à la valeur de l'objet réservé. Si l'objet réservé se trouve en copropriété, alors la cession s'étend au montant qui correspond à notre part dans la copropriété. Si le client a un droit à une prise d'hypothèque comme sûreté conformément à l'art. 648 du CCA, alors ce droit nous est transféré pour le montant de la valeur de l'objet réservé. La valeur de l'objet réservé au sens de ces dispositions est la valeur de nos créances totales y compris les créances accessoires (surtout coûts et intérêts) non compris un supplément de sécurité de 20 % . Nous acceptons toutes les cessions suscitées et approuvons tous transferts de créances. Nous déterminons le rang d'un montant partiel cédé dans le cadre de la créance totale qui résulte pour le client qui commande.
- (4) Le client qui commande est habilité et autorisé à la revente de l'objet réservé ou à son incorporation seulement à la condition que la créance du prix d'achat, les créances pour le prix de l'ouvrage ou toutes autres créances nous soient transférées conformément au paragraphe 3. Le client qui commande n'est pas autorisé à d'autres dispositions relativement à l'objet réservé (y compris son gage et remise à titre de garantie) et à d'autres dispositions sur les créances qu'il nous a cédées ou qu'il doit nous céder (y compris leur cession, transfert de sûreté et mise en gage).
- (5) Nous autorisons le client qui commande sous réserve de révocation de cette autorisation, à recouvrer les créances nées de cette revente, créances pour le prix de l'ouvrage ou autres créances. Les montants recouverts par le client agissant en tant que recouvreur pour nous doivent nous être versés jusqu'au montant de nos créances (y compris créances accessoires et intérêts). Nous ne ferons pas usage de notre droit de recouvrement, dès que le client qui commande répond à ses obligations de paiement. Si nous le lui demandons, le client doit nous donner les noms des débiteurs des créances cédées et devra leur montrer la cession. Par les présentes, nous sommes autorisés à montrer aux débiteurs la cession au nom du client qui passe la commande.

- (6) En cas de saisie suite à une mise engage ou autres recours de tiers sur la marchandise réservée, le client devra nous en avertir tout de suite et le cas échéant prendre à ses propres coûts des actions pour repousser ces recours des tiers.
- (7) Si le montant des sûretés consenties dépasse nos créances de plus de 20 %, alors nous sommes obligés dans ces conditions, à la demande du client qui commande de rétrocéder ou de libérer les sûretés. Nous avons le droit de déterminer les créances qui seront rétrocédées ou libérées. Avec le paiement complet de toutes les créances nées des transactions commerciales, le client qui commande a l'entière propriété de la marchandise réservée. Et parallèlement, il acquiert les créances qu'il nous a cédées pour garantir nos créances conformément aux dispositions ci-dessus.

**XII. Droit de rétention, compensation et cession**

- (1) L'exercice du droit de rétention est exclu, si le client qui commande est obligé de s'exécuter par anticipation. Ce droit est par ailleurs autorisé seulement dans la mesure où ce droit s'exerce dans le cadre du même rapport contractuel.
- (2) La compensation est autorisée à celui qui commande seulement dans le cas de créances non contestées et constatées par jugement ayant acquis l'autorité de la chose jugée.
- (3) La cession à des tiers de toutes créances acquises par le client qui commande par rapport à nous est exclue, à moins que nous les ayons approuvées.

**XIII. Patentes**

Pour production selon indications, plans ou projets donnés par le client, il est de sa responsabilité de veiller à ce qu'aucun brevet ou autres droits protégés de tiers ne soient violés. Notre responsabilité n'est pas engagée dans nos rapports avec le client qui passe la commande. Le client qui commande est obligé de nous protéger de toutes prétentions venant de tiers et de rembourser les frais qui ont été nécessaires pour nous défendre contre ces prétentions exposées par des tiers.

**XIV. Lieu d'exécution, tribunal compétent et droit applicable**

- (1) Le lieu d'exécution du contrat est Heiligenhaus.
- (2) Le tribunal compétent pour résoudre les conflits entre les parties y compris les plaintes sur les lettres et les chèques est le tribunal du lieu de notre siège social. Nous avons la possibilité de porter plainte devant le tribunal du lieu du siège social du client qui commande.
- (3) Seul le droit de la République fédérale d'Allemagne trouve application pour ce contrat. L'application de la Convention des Nations-Unies du 11 avril 1980 sur les contrats d'achats de marchandises (CISG - droit d'achat Convention de Vienne).

## TK 1: Serrures et accessoires pour porte et portail.



Composants et accessoires pour profil acier et aluminium.

- Serrure
- Béquille
- Accessoire pour porte coulissante
- Paumelle
- Ferme-porte
- Arrêt de porte et butoir
- Verrou
- Poignée
- Boite aux lettres

## FK 1: Boite aux lettres.



Verrouillage, ferrure, motorisation,  
exécution spéciale, pour profil Aluminium et acier.

- Ferrure de fenêtre
- Ferme-imposte
- Motorisation
- Construction spéciale

## GK 1: Serrure et accessoire pour le verre.



Accessoire pour porte en verre intérieur et extérieur.

- Serrure et contre-boitier
- Penture à clamer
- Accessoire pour milieu humide
- Plinthe
- Système pour porte coulissante

## Télécopie au **+49 (0) 20 56/51 42**

WSS Wilh. Schlechtendahl  
& Söhne GmbH & Co. KG  
Postfach 10 05 52/62  
D-42570 Heiligenhaus

### Les catalogues nous intéressent.

Veillez nous envoyer un exemplaire à l'adresse ci-dessous:

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 1 exemplaires TK 1  | <input type="checkbox"/> 1 exemplaire GK 1       |
| <input type="checkbox"/> 1 exemplaire FK 1   | <input type="checkbox"/> CD (tous les cataloges) |
| <input type="checkbox"/> tous les catalogues |  |

Société

---

Adresse

---

---

Nom

---

Position occupé/Département

---

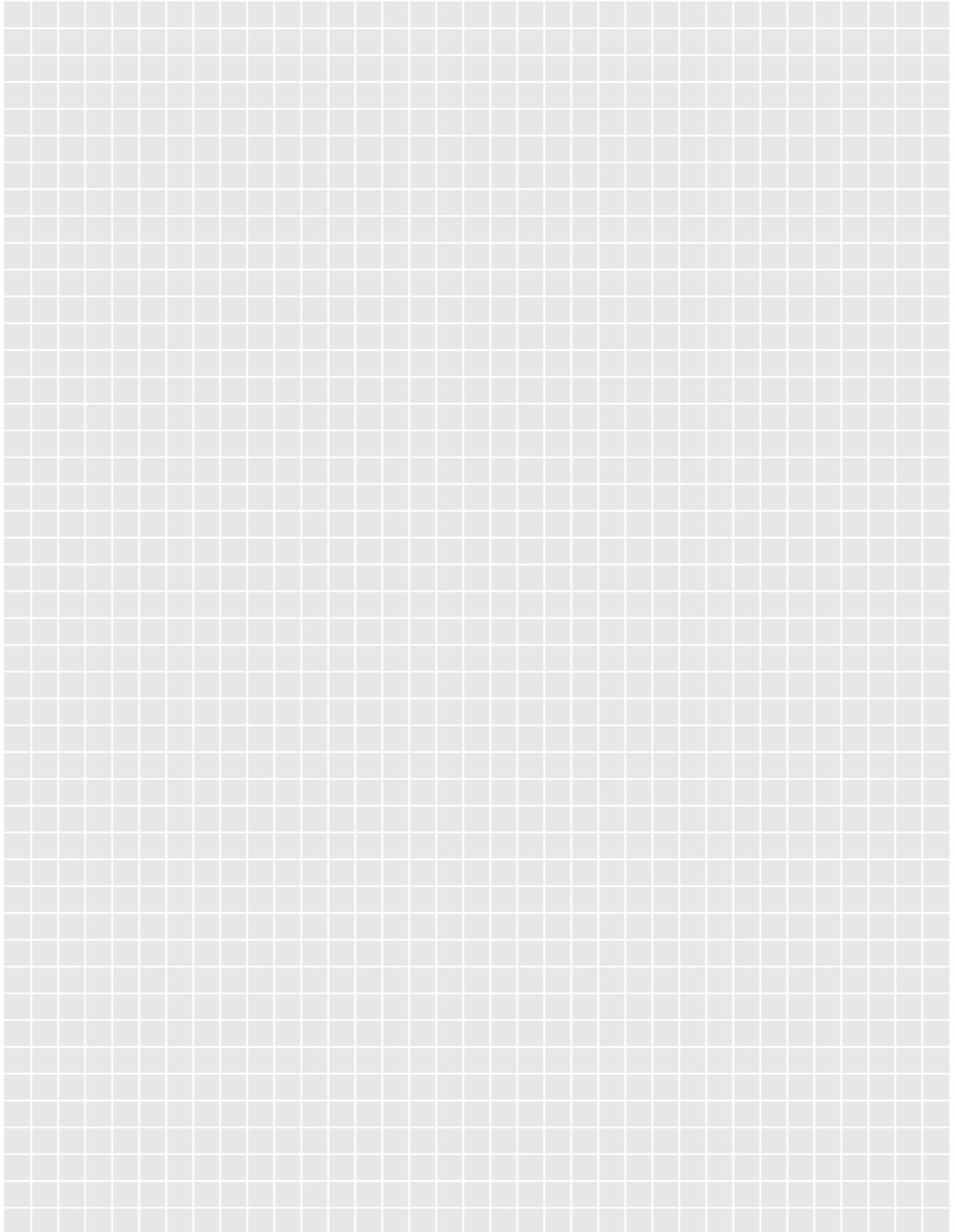
Téléphone

---

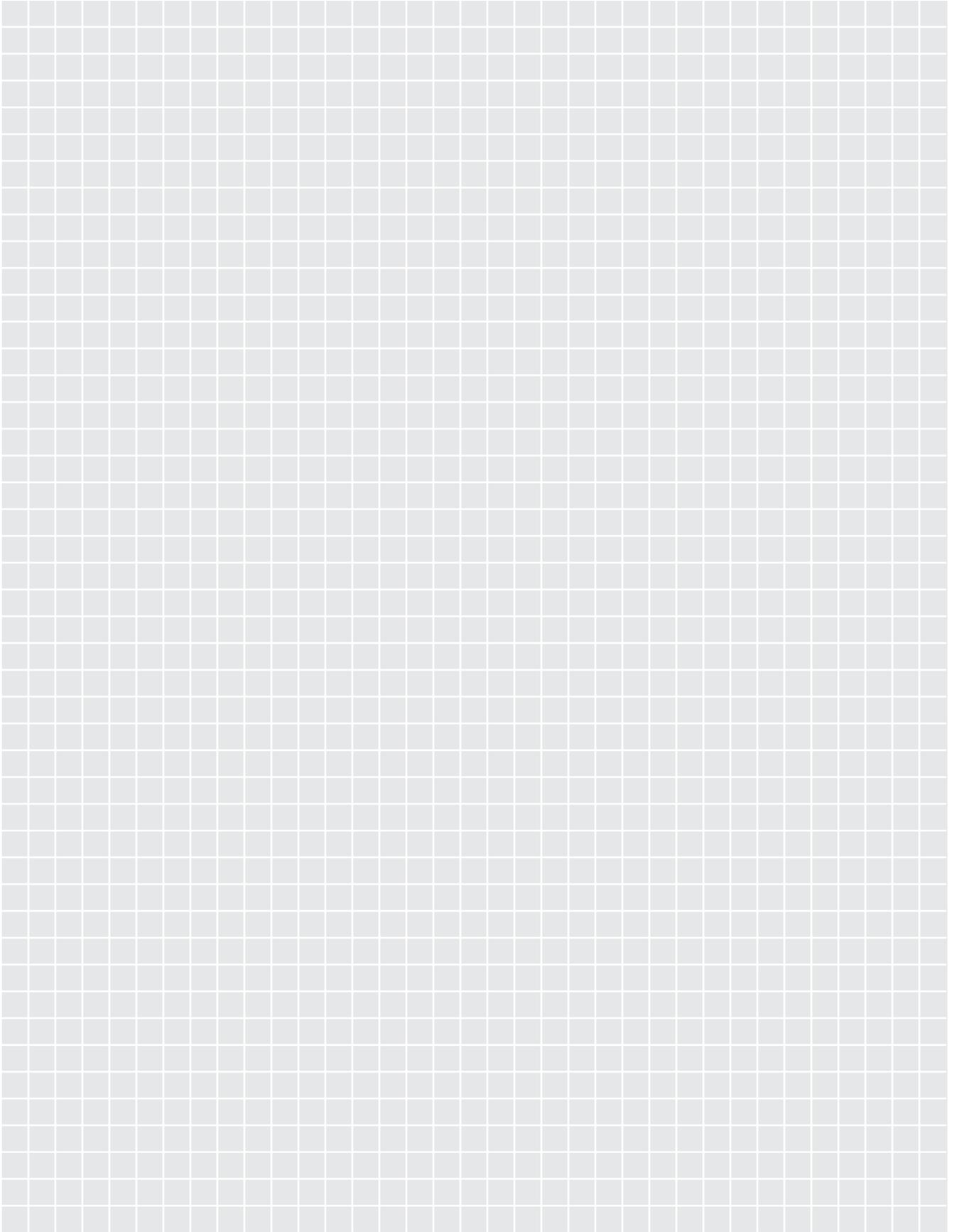
E-Mail

---

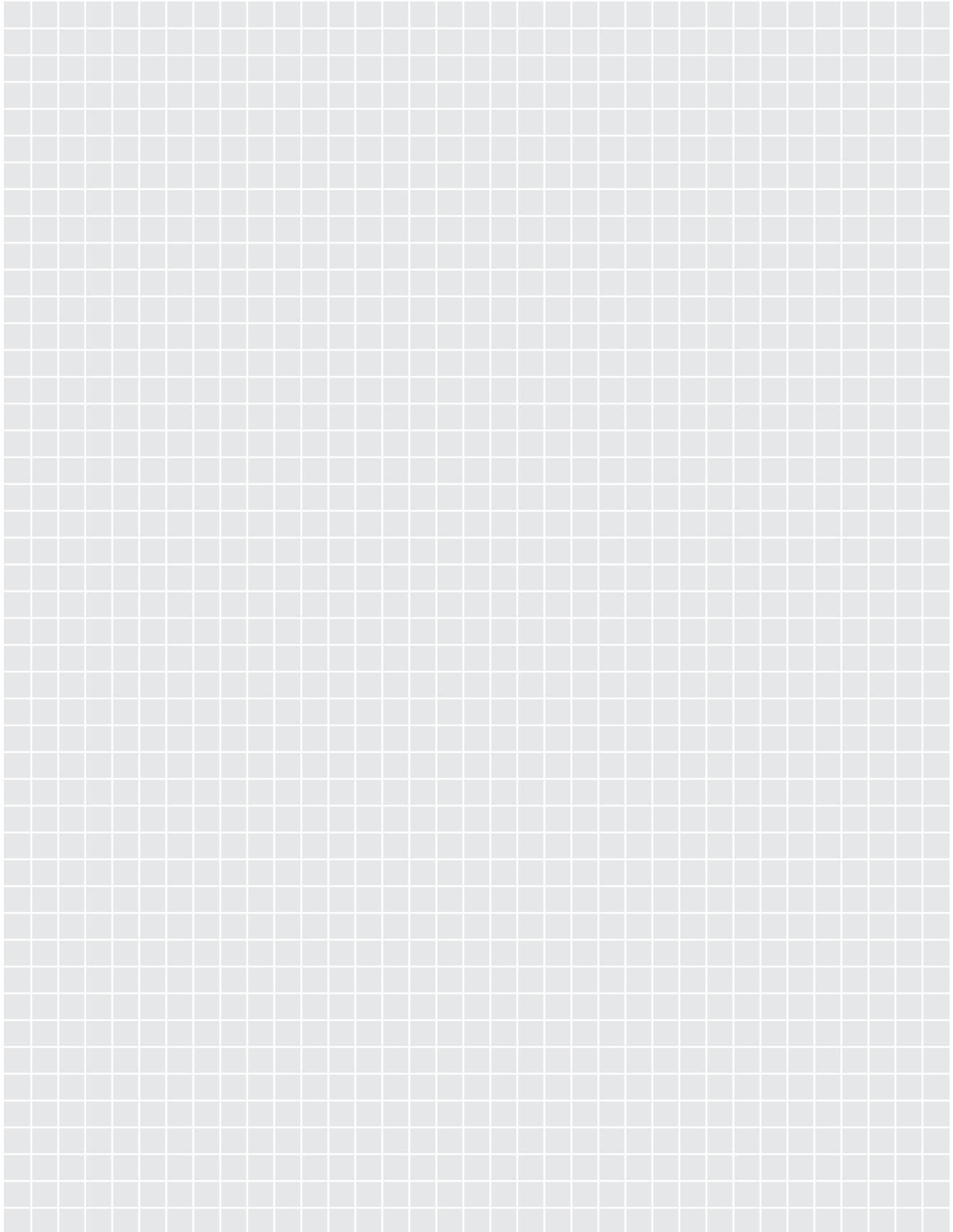
## Notices



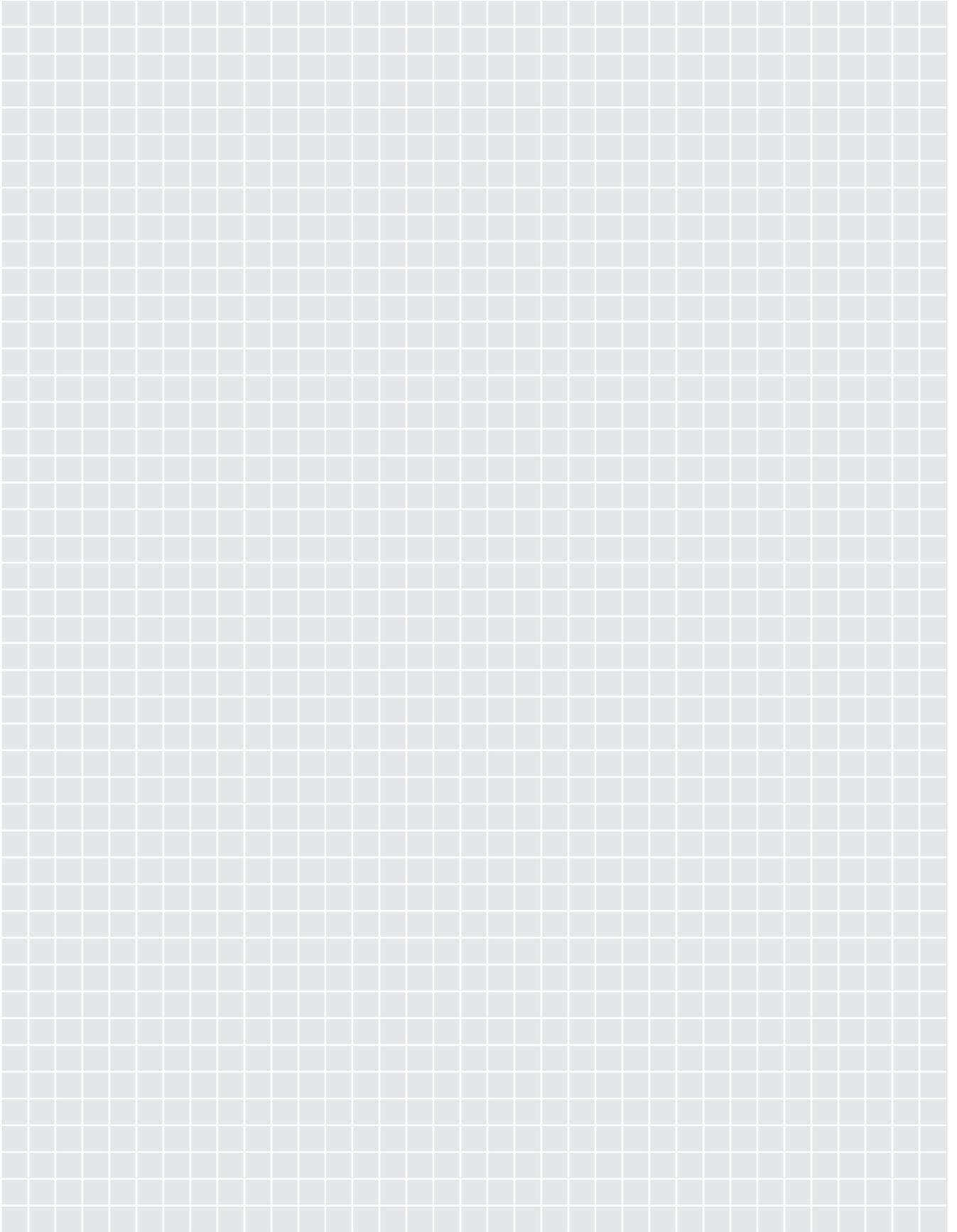
## Notices



## Notices



## Notices



# WSS

**WILH. SCHLECHTENDAHL  
& SÖHNE GMBH & CO. KG**

Mozartstraße 4-12  
DE-42579 Heiligenhaus

Postfach 10 05 52/62  
DE-42570 Heiligenhaus

Téléphone: +49 (0) 20 56/17-0  
Télécopie: +49 (0) 20 56/51 42

Internet: [www.wss.de](http://www.wss.de)  
E-mail: [wss@wss.de](mailto:wss@wss.de)