3C Services SA

LA SOLUTION SUR MESURE



SERRURES
TECHNIQUE DE PORTE

WWW.3CSERVICES.CH

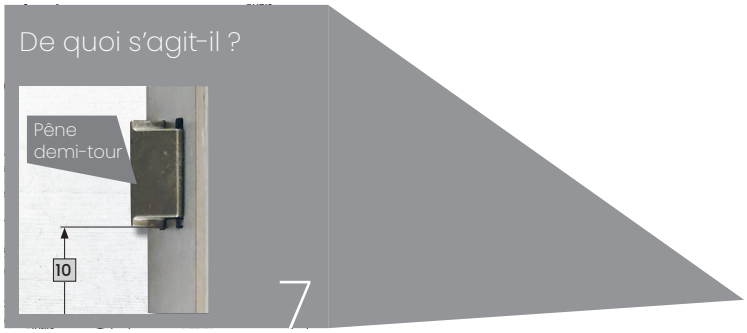
Z.I. Champ de la Vigne 2
CH - 1470 Estavayer-le-Lac

+41 26 663 99 40
+41 26 663 99 49

info@3cservices.ch
www.3cservices.ch

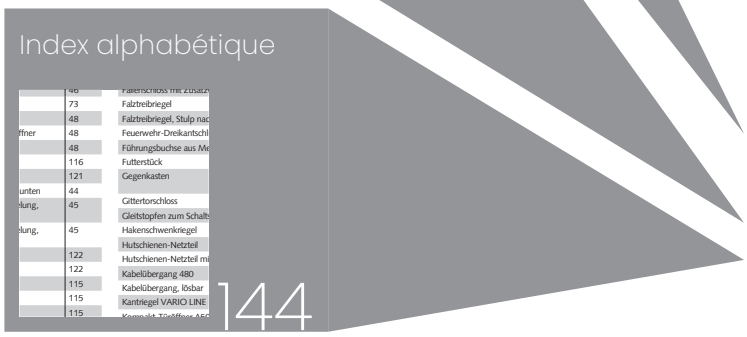
2021

SOMMAIRE









Informations — Page

Généralités 4
Invisible et pourtant partout 4
Nous sommes à la charnière 5
LogiKal d'Orgadata avec le paquet de données 3C-WSS 6
De quoi s'agit-il ? 7
Sens d'ouverture de porte selon la norme DIN 107 8
Informations sur les portes d'issue de secours et anti-panique 9
Fonctions de fermeture avec les serrures anti-panique 10
Questions fréquemment posées 12
Série 200 : des dimensions uniques 13
Série 200 : vantail semi-fixe pour serrure anti-panique et serrure anti-panique à verrouillage automatique 14
Vue d'ensemble des composants des ferrures de la série 200 15

Série 200 21
Informations sur la surveillance pour la série 200 21
Série 200 : béquille à commande électronique CEB 25
Ferrures admissibles EN 179 32
Vue d'ensemble des composants des ferrures de la série 200, vantail de service 36
Vue d'ensemble des composants des ferrures de la série 200, vantail semi-fixe anti-panique 38
Vue d'ensemble des composants des ferrures de la série 200, vantail semi-fixe 42

Série 100 Serrures à double pêne demi-tour 70
Description du fonctionnement 70
Porte d'issue de secours 70

Gâches 81
La gâche adaptée à chaque serrure 81

Cylindre profilé 117
Quel cylindre profilé pour quelle application ? 117
Installations de fermeture 117
Indication sur l'utilisation des cylindres profilés 117

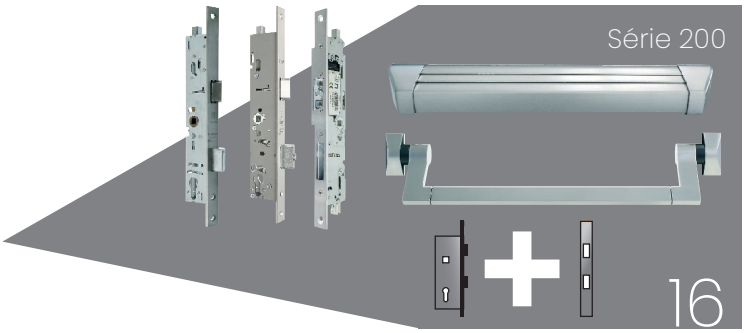
Gâche électrique 124
Explications techniques 124
Fonctions complémentaires 124
Modèles 125

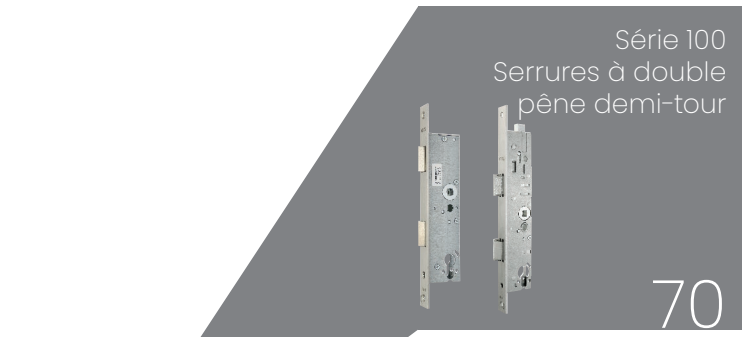
Annexe 131
Matériaux et finitions 131
Système pour les numéros d'article 131
Pictogrammes utilisés dans ce catalogue 132
Consignes d'utilisation 133
Glossaire 134
Vue d'ensemble des codes pour les variantes 136
Index 139
Index alphabétique 144

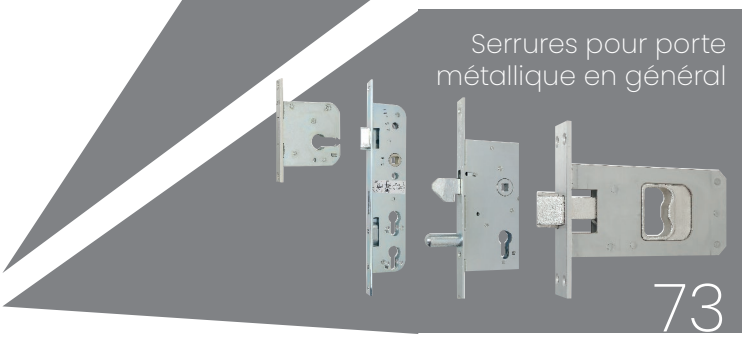
SOMMAIRE

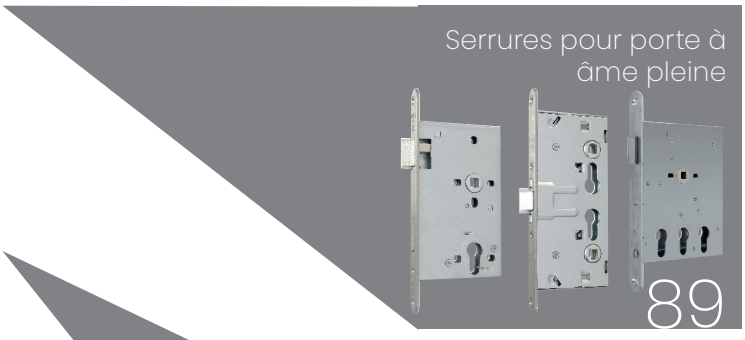
Trouver des produits Page

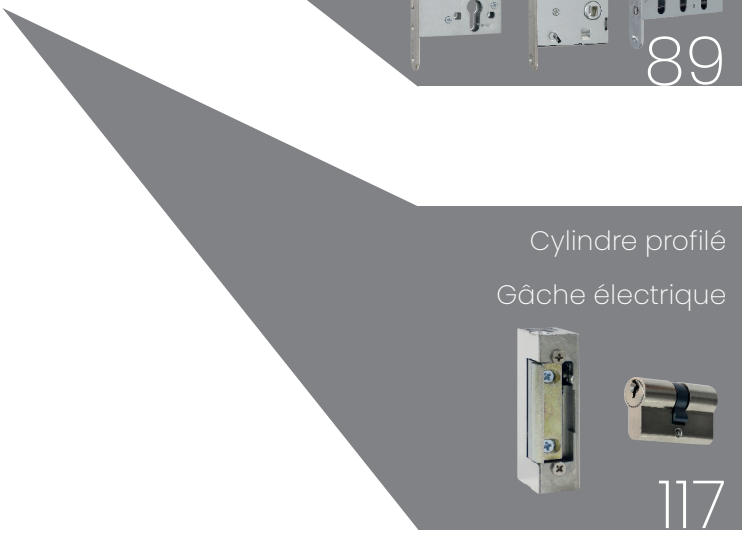
Série 200 Serrures encastrées 16
Série 200 Serrures anti-panique 22
Série 200 Serrures anti-panique à verrouillage automatique 25
Contre-bascules anti-panique de la série 200 28
Série 200 Ferrures conformes EN 179/1125 29
Série 200 Accessoires pour ferrures conformes EN 179/1125 33
Série 200 Accessoires pour gâches 34
Série 200 Accessoires pour vantail de service 36
Série 200 Accessoires pour vantail semi-fixe anti-panique 38
Série 200 Accessoires pour vantail de service et semi-fixe anti-panique en haut 40
Série 200 Accessoires pour vantail semi-fixe anti-panique en bas 41
Série 200 Accessoires pour vantail semi-fixe 42
Série 200 Accessoires pour alimentation tension et capteurs 47
Série 200 Accessoires pour capteurs 48
Série 200 Kits standard 50
Série 200 Kits anti-panique 52
Série 200 Kits anti-panique à verrouillage automatique 60
Série 200 Kits de vantail semi-fixe 68
Série 100 Serrures à double pêne demi-tour 70
Serrures pour porte métallique en général 73
Gâches 81
Serrures pour porte à âme pleine en général 89
Serrure anti-panique pour porte à âme pleine selon EN 179/1125 97
Accessoires pour serrures pour porte à âme pleine 101
Serrures pour portes coulissantes 103
Serrures spéciales 106
Serrures pour grille d'entrée 110
Ferrures pour armoire électrique 113
Cylindre profilé 118
Gâche électrique 125











GÉNÉRALITÉS

Invisible et pourtant partout ...



Ferrures 3C Services SA pour portes, fenêtres, façades et verre



Technique de portes et de fenêtres

Que les exigences soient standard ou spéciales, 3C Services SA développe et fait produire des solutions de ferrures pour portes et fenêtres (par ex. serrures anti-panique à verrouillage automatique, paumelles aluminium, ferrures oscillo-battantes à paumelle invisible et largeur d'ouverture de 180° ou ferrures pour porte en verre), et satisfait également aux exigences architecturales relatives à la fonctionnalité et à l'apparence des bâtiments modernes grâce à des solutions sur mesure pour façades.

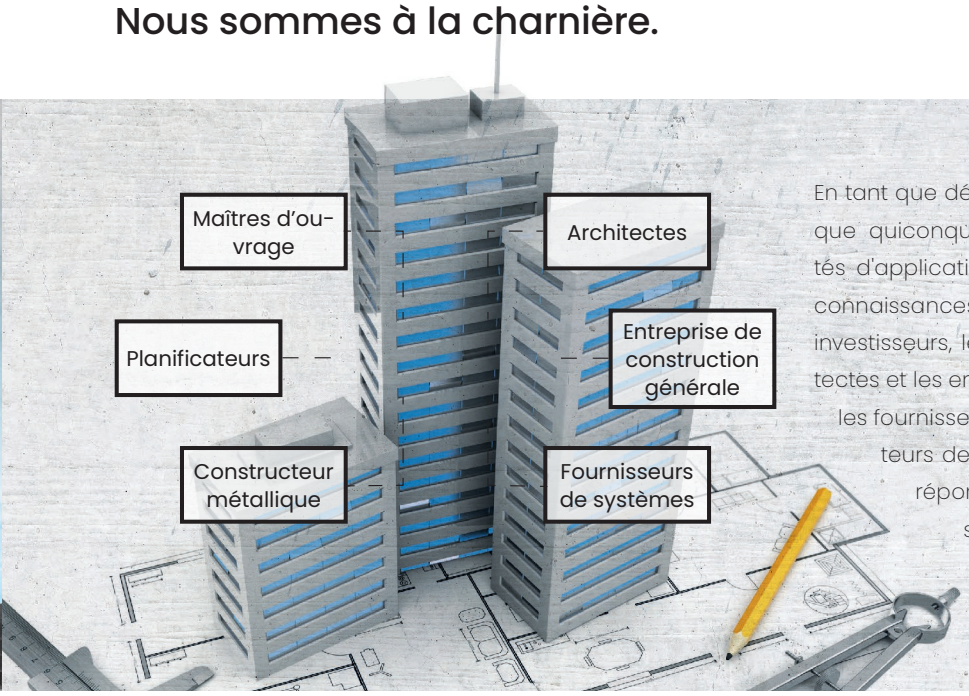
3C Services SA est l'interlocuteur idéal pour les constructeurs métalliques, les planificateurs, les architectes et les maîtres d'ouvrage dans toutes les applications de la technique de porte. Plus la demande de technique fiable, sûre et élaborée est forte, plus le dialogue avec notre équipe est important.

3C Services SA met au point des solutions avec et pour les décideurs dans le domaine de l'équipement technique du bâtiment.

Notre équipe aspire à offrir une valeur ajoutée à nos clients et nos partenaires.

3C Services SA – Votre partenaire privilégié pour trouver les meilleures solutions.

Nous sommes à la charnière.



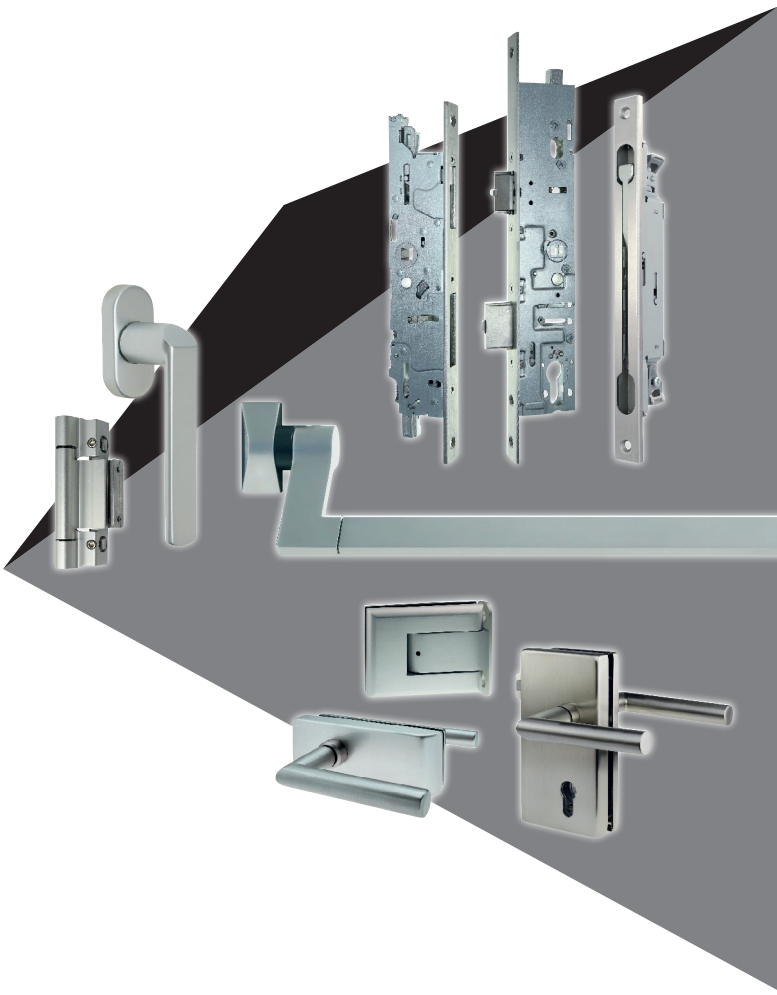
En tant que développeurs et fabricants, nous connaissons mieux que quiconque nos produits, leur technologie, leurs possibilités d'application et leur interaction. Nous mettons à profit ces connaissances et notre expérience pour conseiller, d'une part, les investisseurs, les maîtres d'ouvrage, les planificateurs, les architectes et les entreprises de construction générale et, d'autre part, les fournisseurs de systèmes, les transformateurs, les constructeurs de façades et les constructeurs métalliques, afin de répondre à leurs besoins. Une technique fiable pour la solution optimale est créée en concertation avec tous les décideurs et sur la base du savoir-faire de 3C Services SA..

Solutions

Nous fournissons des solutions complètes dans lesquelles nous intégrons également des produits complémentaires d'autres fabricants qui répondent aux mêmes normes de technique et de qualité.

Grâce à la collaboration avec ces fabricants, qui incarnent notre compétence technique, et au contact direct avec les utilisateurs, nous sommes en mesure de créer des solutions complètes, dont tous les composants sont parfaitement adaptés les uns aux autres et avec lesquelles il est possible de mettre en œuvre des concepts efficaces.

Que ce soit pour intégrer une serrure à un système de ferrures (par ex. pour une porte coupe-feu multifonctionnelle) ou pour adapter une ferrure de fenêtre à une solution de façade spécifique au projet, pour mettre en place une porte coupe-feu à forte fréquentation dans un système de gestion de bâtiments ou pour incorporer un système complexe de portes battantes ou coulissantes dans un concept de sécurité d'accès – 3C Services SA conseille et fournit la solution adéquate.



GÉNÉRALITÉS



LogiKal d'Orgadata avec le paquet de données

Afin de faciliter la planification et la construction ainsi que le calcul de votre projet et des produits correspondants, notre partenaire WSS met à disposition les informations nécessaires via le paquet de données 3C-WSS dans LogiKal.

- 3C Services SA apporte son soutien aux constructeurs métalliques en fonction de leurs besoins pour satisfaire aux exigences croissantes d'un monde en rapide évolution.
- Les données WSS dans LogiKal vous permettent d'exploiter les capacités et les ressources avec une plus grande efficacité.

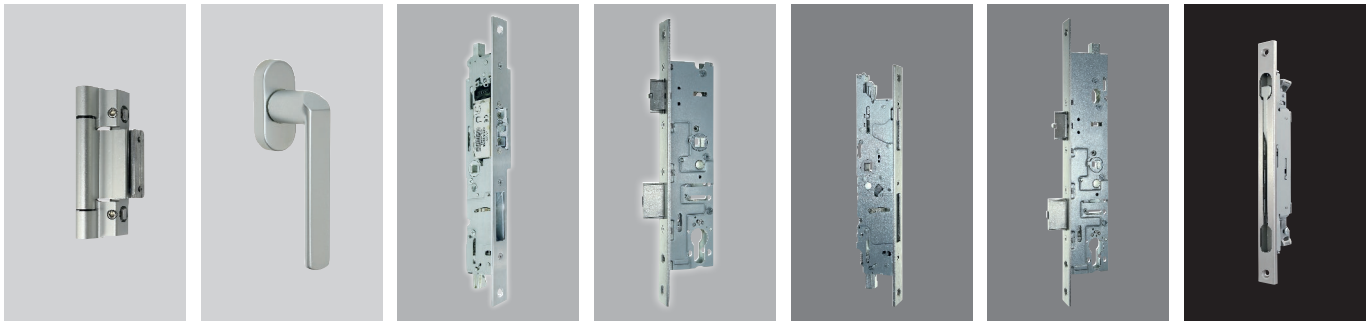
Ce paquet englobe la gamme de produits WSS liés au système, ainsi que des ensembles complets de ferrures pour portes et fenêtres dans le domaine des cadres tubulaires et la gamme commerciale WSS. Grâce à un logiciel indépendant du profil, 3C Services SA vous aide ainsi, en tant que client, à gagner du temps dans la planification et la construction, ainsi que dans le calcul et la commande correspondants.

LogiKal peut bien entendu également être utilisé pour planifier et exécuter les paramètres et étapes d'usinage requis et pour commander votre parc de machines.

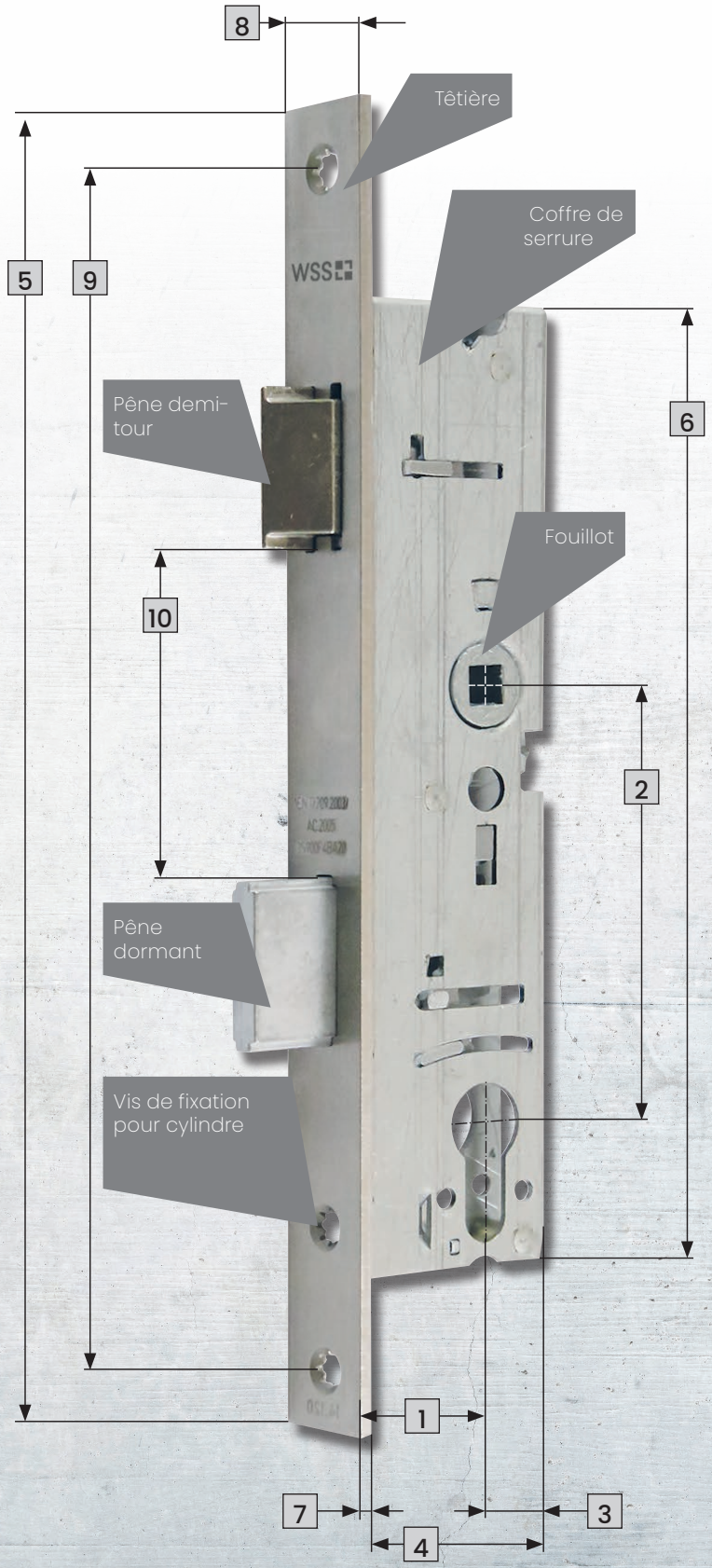
Vos avantages :

- Il vous suffit de sélectionner votre produit dans LogiKal parmi le nombre toujours plus grand de produits 3C-WSS disponibles.
- Intégration et mise en œuvre simples des produits 3C-WSS dans vos projets avec tous les avantages que LogiKal vous offre (par ex. données d'usinage).
- Les spécialistes de 3C-WSS-LogiKal vous apportent un soutien personnalisé pour la configuration et l'utilisation de LogiKal, ainsi que pour la combinaison spécifique des produits 3C-WSS.
- Les spécialistes de 3C Services SA forment vos employés aux avantages spécifiques et aux diverses possibilités d'application des produits 3C-WSS.
- Nos spécialistes 3C vous accompagnent dans la gestion coordonnée et simple de votre projet.

Vous êtes intéressé par le paquet de données 3C-WSS pour LogiKal ? Contactez-nous par l'intermédiaire de notre interlocuteur commercial !



De quoi s'agit-il ?



Cotes :

1 Distance au canon
2 Entraxe

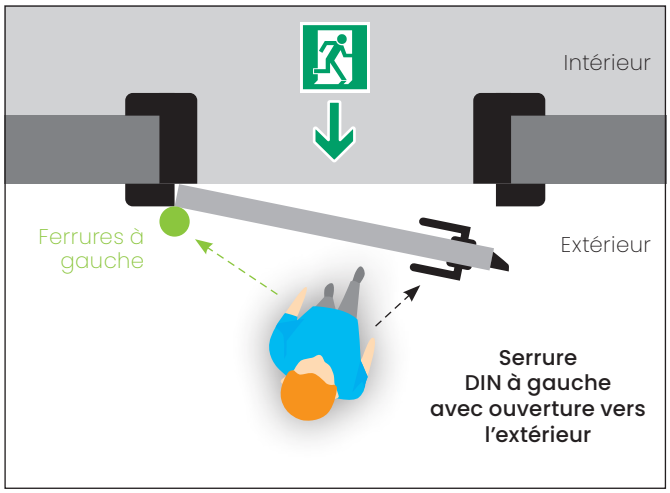
Indication : l'utilisation de cylindres ronds suisses entraîne une surcote de 2 mm par rapport aux cylindres profilés standard.

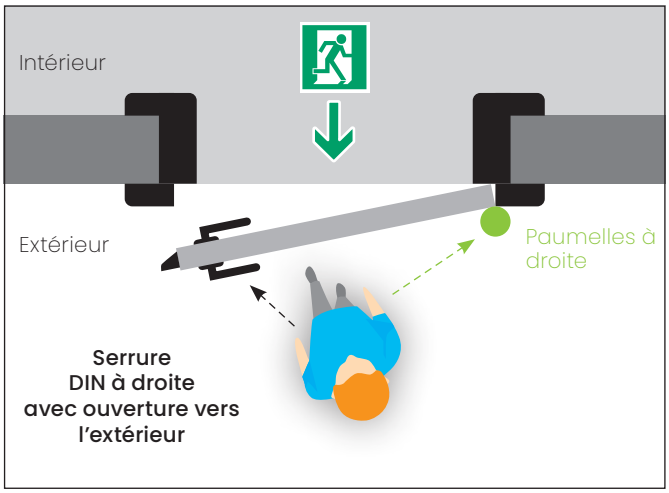
3 Distance au canon arrière
4 Profondeur du coffre
5 Longueur de têtière
6 Hauteur de coffre
7 Épaisseur de têtière
8 Largeur de têtière
9 Entraxe des trous de montage
10 Cotes extérieurs de cadre (distance entre le pêne demi-tour et le pêne dormant)

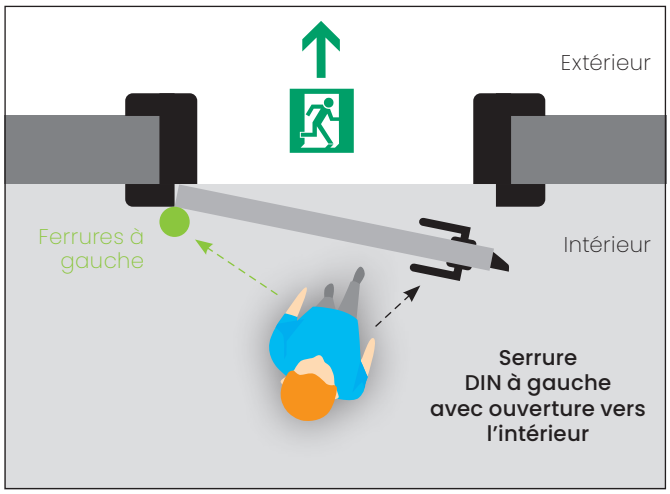
Sens d'ouverture de porte selon la norme DIN 107

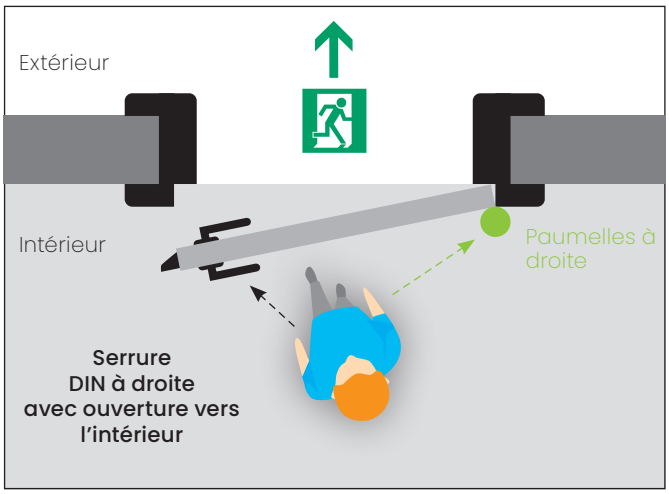
Principe : l'observateur se trouve toujours côté paumelles.

Si les paumelles se trouvent à droite, il s'agit d'une serrure DIN à droite. Si les paumelles se trouvent à gauche, il s'agit d'une serrure DIN à gauche.



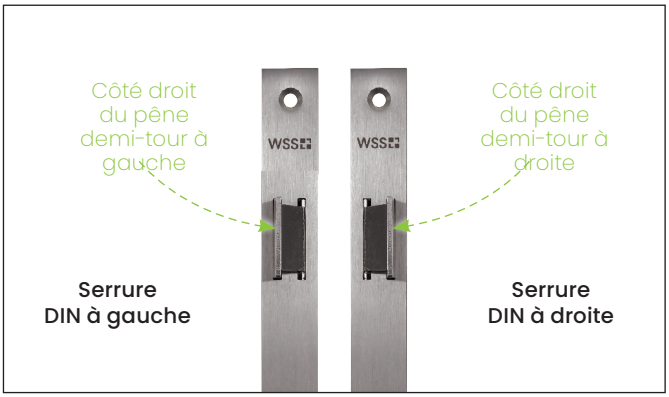






Si la serrure n'est pas montée sur une porte, le sens se reconnaît aisément au pêne demi-tour.

Regardez le côté têtière de la serrure :
si le côté incliné du pêne demi-tour est à droite, il s'agit d'une serrure DIN à gauche. si le côté incliné du pêne demi-tour est à gauche, il s'agit d'une serrure DIN à droite.



Indications sur les portes anti-panique ouvrant vers l'intérieur

En principe, les portes de secours s'ouvrent vers l'extérieur, dans le sens de l'évacuation. Des exceptions sont toutefois possibles en raison des conditions de la construction.

Une porte de secours avec fonction d'ouverture vers l'intérieur n'est autorisée qu'après un contrôle conformément à la **norme EN 179 et uniquement pour des portes à 1 vantail**. Il faut dans tous les cas demander un permis auprès des autorités compétentes !



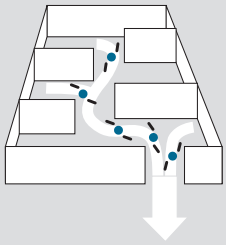
Informations sur les portes d'issue de secours et anti-panique.



EN 179 :

Serrures pour portes d'issue de secours :
les serrures anti-panique avec **bouton fixe (extérieur) et béquille (intérieur)** ou **béquille des deux côtés** pour les portes d'issue de secours sont mises en œuvre dans des bâtiments avec un risque de **panique peu probable**. Les personnes sont familiarisées aux voies de secours et aux fonctions des portes d'issue de secours.

Domaines d'application :
bureaux, ateliers.





Il convient de déterminer dès les phases de planification dans quelle mesure les nouvelles normes sont contraignantes. Comme les spécifications concrètes des normes relèvent de la responsabilité du planificateur, il convient de tenir compte des points suivants :

Jugement de la Cour fédérale de justice. Numéro de dossier VII ZR 184/97 :
« …un ouvrage doit être conforme aux règles de l'art au moment de son achèvement. »

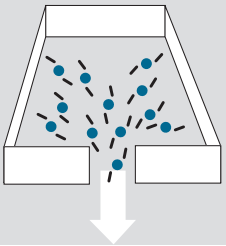
Du point de vue pénal, le § 319 du Code pénal (StGB) alinéa 1 est également d'application :
« 1) Tout qui, lors de la planification, de la direction ou de l'exécution d'une construction …, enfreint aux règles de l'art avérées et met ainsi en danger la santé et la vie de tiers, est passible d'une peine de prison jusqu'à 5 ans ou d'une amende. »



EN 1125 :

Serrures avec barre de poussée ou barre de manœuvre pour portes anti-panique : les serrures avec **barre d'enfoncement ou barre de poussée** anti-panique sont mises en œuvre dans des bâtiments avec un risque de **panique très probable**.
Les personnes ne sont pas au courant de la fonction des portes de secours. En cas d'urgence, il doit être possible d'évacuer la zone en toute sécurité, même sous une précharge (pression) donnée.

Domaines d'application :
écoles, hôpitaux, administrations publiques, centres commerciaux, aéroports, hôtels, salles de théâtre, salles de cinéma, stades sportifs, discothèques et salles de concert.





Les systèmes de fermeture contrôlés conformément aux normes EN 179 et EN 1125 satisfont à l'exigence selon laquelle les portes sur les voies et issues de secours doivent pouvoir s'ouvrir aisément à tout moment en un tour de main, de l'intérieur et sur toute leur largeur.



Remarque :
La serrure et les ferrures doivent toujours être contrôlées et certifiées en même temps. Seul le fabricant des ferrures peut procéder à une adaptation aux différents types de profil.

Fonctions de fermeture avec les serrures anti-panique

T

Fonction de rappel - transformateur

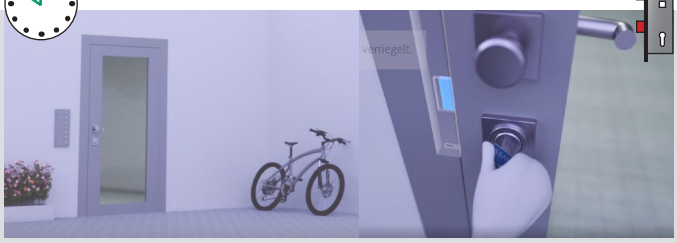
Exemple d'application : porte extérieure, Maison à usage collectif
Groupe défini de personnes, donc ouverture uniquement avec la clé.

Début du travail



La porte ne peut être ouverte qu'avec une clé, de l'intérieur ou de l'extérieur. Verrouiller le pêne dormant et ouvrir via la fonction de rappel.
= Bouton ou poignée fixe côté extérieur

Nuit



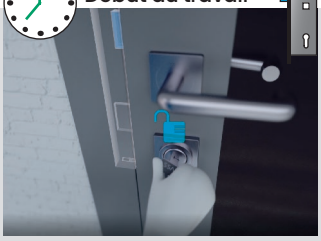
La porte peut être fermée par ex. la nuit, elle est ainsi maintenue fermée par le pêne demi-tour et le pêne dormant.
= La serrure est verrouillée.

B

Fonction de commutation

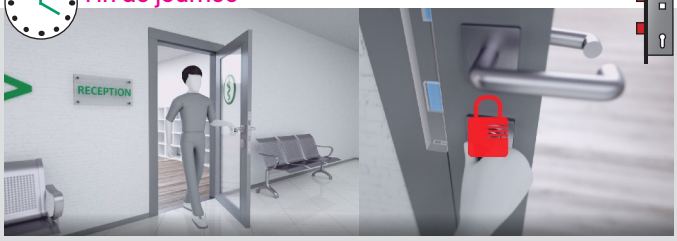
Pour les ports d'issues de secours qui doivent temporairement rester accessibles pour tous de l'extérieur.

Début du travail



La porte est déverrouillée de sorte que toute personne puisse l'ouvrir de l'extérieur.
= La béquille extérieure est sciemment couplée.

Fin de journée



Fin de journée - la porte est serrée avec la clé.
= La béquille extérieure est découplée. La serrure est verrouillée.

SVP EDS

Anti-panique à verrouillage automatique et béquille à commande électronique

La serrure est toujours verrouillée par le verrouillage automatique, même après une fonction anti-panique.

Début du travail



La béquille extérieure est électriquement couplée.
= La porte est dorénavant accessible des deux côtés

Fin de journée



Fin de journée - afin que personne ne puisse pénétrer dans le bâtiment depuis l'extérieur, la béquille extérieure est découplée électriquement (par ex. minuterie, ...).
= La béquille extérieure est découplée. La serrure est verrouillée.

D

Fonction de passage

Pour les portes d'issue de secours qui ne sont utilisée qu'en cas de panique. (Souvent équipées d'un garde-porte côté intérieur afin de prévenir toit abus de la fonction anti-panique.)

Début du travail



La porte est déverrouillée.
= La porte est dorénavant accessible des deux côtés

Fin de journée



Fin de journée - le pêne dormant est préalablement verrouillé mais la béquille extérieure ne tire pas le pêne dormant en arrière.
= La serrure est verrouillée.

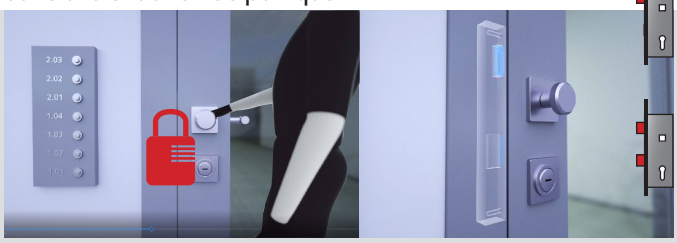
Une porte dotée d'une serrure anti-panique peut TOUJOURS être ouverte de l'intérieur ! Quelle soit verrouillée ou déverrouillée.
= La béquille intérieure déclenche TOUJOURS le verrouillage et est TOUJOURS couplée

Situation de panique



Dans une situation de panique, la porte est déverrouillée de l'intérieur en actionnant la béquille ou la ferrure anti-panique pour permettre le passage.
= Le pêne demi-tour et le pêne dormant sont rétractés.

Suite à la situation de panique



La porte est maintenue fermée par le pêne demi-tour mais la serrure n'est plus verrouillée par le pêne dormant. (Exception : serrures SvP)

Situation de panique



Dans une situation de panique, la porte est déverrouillée de l'intérieur en actionnant la béquille ou la ferrure anti-panique pour permettre le passage.
= Le pêne demi-tour et le pêne dormant sont rétractés.

Suite à la situation de panique



La porte est maintenue fermée par le pêne demi-tour mais la serrure n'est plus verrouillée par le pêne dormant. (Exception : serrures SvP)

Situation de panique



Dans une situation de panique, la porte est déverrouillée de l'intérieur en actionnant la béquille ou la ferrure anti-panique pour permettre le passage.
= Le pêne demi-tour et le pêne dormant sont rétractés.

Suite à la situation de panique



Si la béquille extérieure a été préalablement découplée, la porte est toujours verrouillée.
= La béquille extérieure reste découplée, la porte est toujours verrouillée par le pêne demi-tour et le pêne dormant.

Situation de panique



Dans une situation de panique, la porte est déverrouillée de l'intérieur en actionnant la béquille ou la ferrure anti-panique pour permettre le passage.
= Le pêne demi-tour et le pêne dormant sont rétractés.

Suite à la situation de panique



Si la porte se referme suite à une situation de panique, elle peut à nouveau être ouverte immédiatement de l'extérieur avec la béquille.
= La béquille extérieure est active et la porte est accessible des deux côtés.

Questions fréquemment posées

Qu'est-ce que la protection contre l'incendie signifie en relation avec les serrures et les portes ?

Une porte coupe-feu empêche la propagation du feu entre les compartiments coupe-feu. Les portes coupe-feu sont dotées d'un marquage qui indique la durée de résistance contrôlée.
Les différences qualitatives sont en général indiquées par des intervalles : T15, T30, T60, T90, T120 et T240 minutes. Les serrures intégrées aux portes coupe-feu doivent présenter la même aptitude. Il en va de même pour les ferrures ou les ferme-portes.



Les serrures des portes coupe-feu peuvent-elles être équipées d'un blocage de pêne demi-tour ?

Non. Comme les pênes demi-tour garantissent la fermeture et l'étanchéité des portes, des portes dotées d'un blocage de pêne demi-tour ne répondraient plus aux exigences des normes.

Peut-on installer des fermetures pour porte de secours ou anti-panique sur des portes coupe-feu ?



Le montage de fermetures pour portes de secours ou anti-panique sur des portes coupe-feu dépend des documents d'approbation des vendeurs de systèmes. Les produits correspondants doivent être repris dans ces documents. En cas de doute, le fabricant des portes doit impérativement clarifier ce point avec le vendeur de systèmes.



Peut-on verrouiller des portes de secours ou anti-panique ?

Les portes de secours et anti-panique peuvent bien entendu être verrouillées. Il est toutefois interdit d'apposer des verrouillages mécaniques supplémentaires qui entraveraient voire même empêcheraient le déclenchement d'une situation de panique.

Est-ce possible d'accéder à nouveau à l'intérieur par une porte de secours ?

L'accès à l'intérieur par une porte de secours dépend de la fonction de fermeture mise en œuvre. S'il s'agit d'une fonction de passage (D), les services de secours peuvent accéder aux différentes zones suite au déclenchement d'une situation de panique via la béquille côté extérieur de la porte, cela sans aucun autre outil.

À quoi sert une serrure de maintien?



Combinées avec des contre-bascules à ressort ou des bascules à mortaiser, une serrure de maintien garantit que les tringles supérieure et inférieure restent en position après la manœuvre d'ouverture. On évite ainsi que les tringles entravent la fermeture automatique du vantail semi-fixe. Les tringles ne sont libérées que lorsque le déclencheur touche la gâche lors de la fermeture du vantail semi-fixe.

Que signifie la norme EN 12209 ?

La norme EN 12209 sert à la classification et au marquage CE des serrures compatibles avec une utilisation dans des portes pare-fumées et coupe-feu. En outre, cette norme peut servir au contrôle et à la certification des propriétés anti-effraction du pêne dormant (sans marquage CE)

À quoi faut-il prêter attention pour l'utilisation de cylindres à bouton à moteur électrique ?

Selon la série et la génération des serrures, différents cylindres à bouton (avec ou sans fonction AP) peuvent être requis. Contactez-nous à ce sujet !

Série 200 : des dimensions uniques.



Sécurité accrue :

- avancement du pêne dormant de 20 mm pour davantage de sécurité
- Compatible avec les applications de protection anti-effraction jusque RC2

Moins de variantes :

- Permutation aisée du sens DIN
- Permutation aisée du côté panique
- Les serrures sont permutables entre elles. Les gâches ou les contre-bascules anti-panique restent les mêmes.

Montage rapide :

- Montage simplifié des guidages de tringle et des verrouillages supplémentaires

Serrures encastrées

CE

- Pour portes simples avec/sans exigences de protection contre le feu et les fumées (pêne demi-tour Zamak / en acier)
- Fermeture manuelle
- Serrure à pêne demi-tour
- Surveillance du pêne dormant (option)
- Câble avec connecteur côté serrure

Serrures anti-panique

179 1125 CE

- Disponible avec les fonctions anti-panique E, B ou D
- Fonction « clé insérée »
- Blocage sécurisé du pêne demi-tour (option) à l'ouverture
- Serrure à pêne demi-tour avec marquage CE (EN 179/1125)
- Surveillance de serrure (fouillot, pêne dormant, panneton de cylindre profilé), (option)
- Câble avec connecteur côté serrure

Serrures anti-panique à verrouillage automatique

179 1125 CE

- Disponible avec les fonctions anti-panique CEB **(contrôle électronique de béquille)**, B ou CEB
- Sécurité accrue grâce au verrouillage automatique
- Fonction « clé insérée »
- Fonction anti-panique E en option avec blocage de pêne dormant pour utilisation avec des gâches électriques
- Blocage de pêne demi-tour et dormant (option)
- Surveillance de serrure (fouillot, pêne dormant, panneton de cylindre profilé), (option)
- Câble avec connecteur côté serrure

Version béquille à commande électronique

- Possibilité de connexion au contrôle d'accès via scanner d'empreinte digitale, minuterie ou système de contrôle et de gestion de bâtiments.
- Avec surveillance intégrée à la serrure
- Temps de couplage env. 0,3 seconde
- Fonction d'ouverture permanente sans bouton d'ouverture de porte
- Câble avec connecteur côté serrure

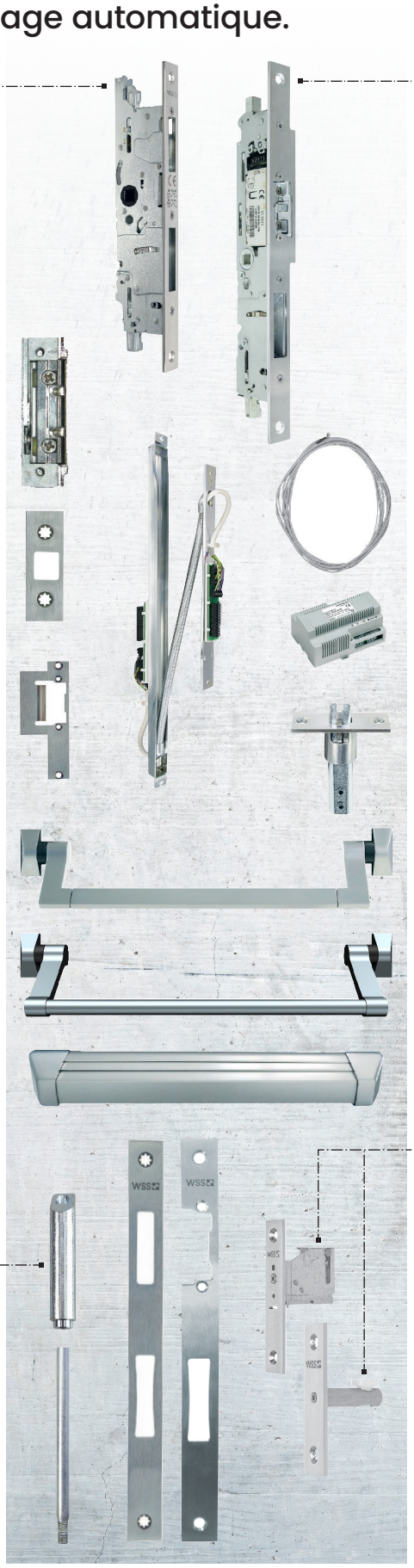
Série 200 : vantail semi-fixe pour serrure anti-panique et serrure anti-panique à verrouillage automatique.

Contre-boîtier anti-panique

- Avancement de tringle de 18 mm (canon 30 mm)
- Avancement de tringle de 20 mm pour davantage de sécurité avec canon à partir de 35 mm
- Avec blocage de tringle pour utilisation dans des systèmes de portes à 2 vantaux simples à fermeture automatique, en fonctionnement continu (option)
- Poussoir de pêne dormant à ressort pour compensation automatique du jeu de feuillure (distance entre têtières 4-8 mm)
- Surveillance intégrée du fouillot et de la tringle inférieure (option)
- Câble avec connecteur côté contre-boîtier
- Interface ouverte pour connexion à des périphériques électroniques (par ex. immotique)
- Montage aisé des têtes de verrouillage sur les tringles de liaison
- Tringle de liaison inférieure massive

Verrouillage supplémentaire

- Montage aisé par frappe ou serrage



Contre-boîtier anti-panique avec gâche électrique

- Les fonctions anti-panique du contre-boîtier anti-panique restent inchangées
- Automatisation aisée des systèmes de portes à 2 vantaux comme par ex. dans les hôpitaux
- Avec blocage de tringle pour utilisation dans des systèmes de portes à 2 vantaux simples à fermeture automatique, en fonctionnement continu (option)
- Poussoir de pêne dormant à ressort pour compensation automatique du jeu de feuillure (distance entre têtières 4-8 mm)
- Surveillance intégrée du pêne demi-tour, du pêne dormant et de la tringle inférieure (option)
- Câble avec connecteur côté contre-boîtier
- Interface ouverte pour connexion à des périphériques électroniques (par ex. immotique)
- Montage aisé des têtes de verrouillage sur les tringles de liaison
- Tringle de liaison inférieure massive

Guidage de tringle

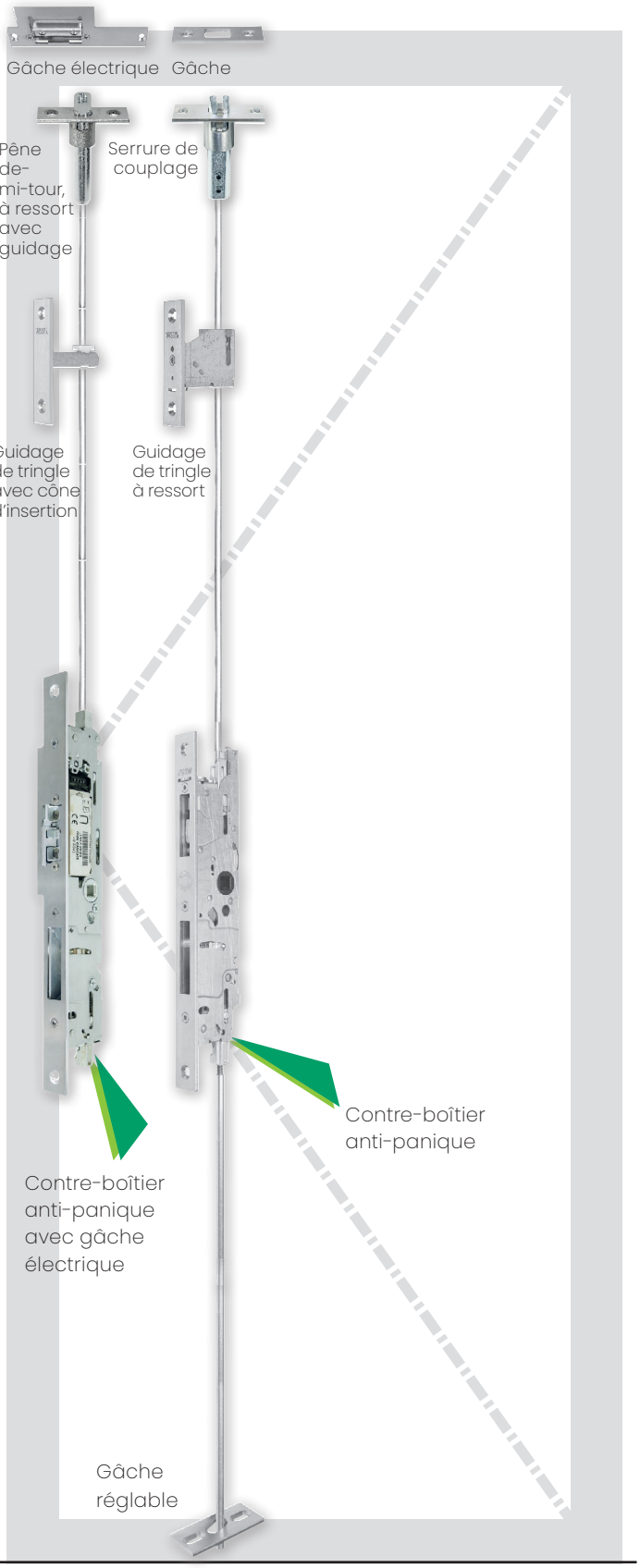
- Montage aisé des guidages de tringle / tringles grâce aux cônes d'insertion
- Avec guidage de tringle à ressort pour portes de grande hauteur, pour compensation des tringles plus longues (option)
- Force de levage réglable pour différentes hauteurs de porte (trois forces de levage réglables côté têtière)

Vue d'ensemble des composants des ferrures de la série 200

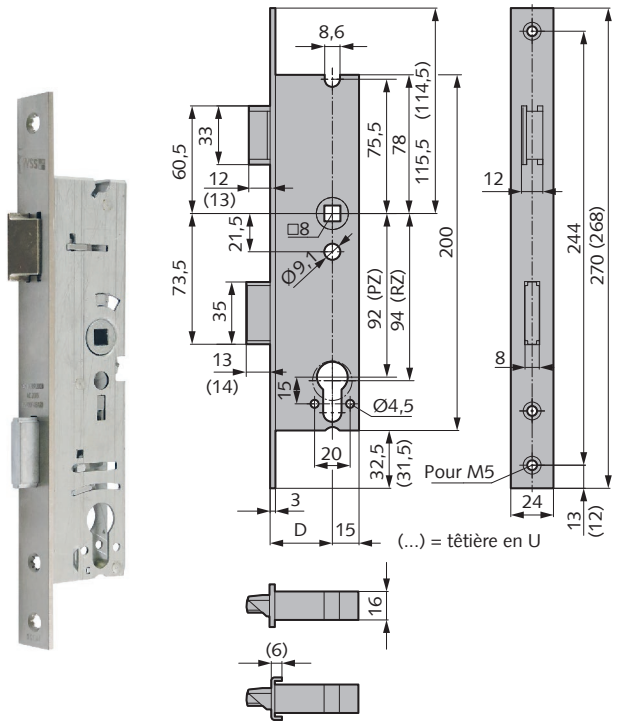
Vantail de service



Vantail semi-fixe



SÉRIE 200 SERRURES ENCASTRÉES



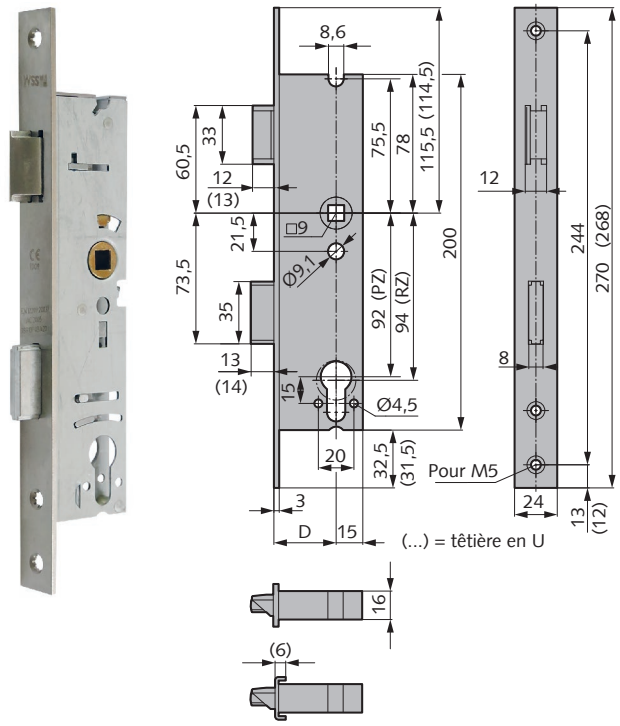
Serrure encastrée

- Avancement de pêne dormant de 13 mm
- Avec levier
- Carré 8 mm
- Entraxe 92 mm
- Réversible droite et gauche

N° d'art.	Distance au canon	Têtière	Surface de têtière
14.100.2200.426	22	Têtière plate	Inox brossé mat
14.100.2400.426	24	Têtière plate	Inox brossé mat
14.100.3000.426	30	Têtière plate	Inox brossé mat
14.100.3400.426	34	Têtière en U	Inox brossé mat
14.100.3500.426	35	Têtière plate	Inox brossé mat
14.100.3900.426	39	Têtière en U	Inox brossé mat
14.100.4000.426	40	Têtière plate	Inox brossé mat
14.100.4400.426	44	Têtière en U	Inox brossé mat
14.100.4500.426	45	Têtière plate	Inox brossé mat

Autres exécutions :

01) Cylindre rond suisse
15) Fouillot avec carré 9 mm
54) Pêne demi-tour en saillie de 3 mm (uniquement canon 35)



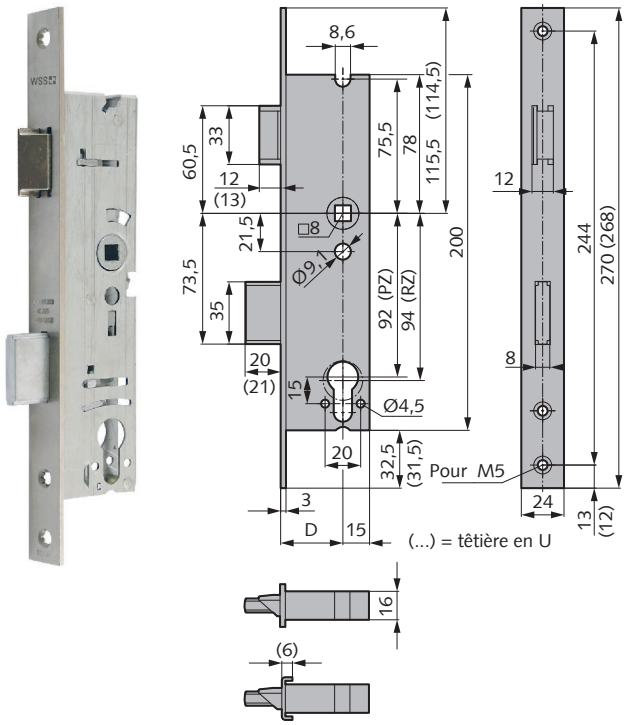
Serrure encastrée

- Avancement de pêne dormant de 13 mm
- Avec levier
- Carré 9 mm
- Entraxe 92 mm
- Réversible droite et gauche

N° d'art.	Distance au canon	Têtière	Surface de têtière
14.110.2400.426	24	Têtière plate	Inox brossé mat
14.110.3000.426	30	Têtière plate	Inox brossé mat
14.110.3400.426	34	Têtière en U	Inox brossé mat
14.110.3500.426	35	Têtière plate	Inox brossé mat
14.110.3900.426	39	Têtière en U	Inox brossé mat
14.110.4000.426	40	Têtière plate	Inox brossé mat
14.110.4400.426	44	Têtière en U	Inox brossé mat
14.110.4500.426	45	Têtière plate	Inox brossé mat

Autres exécutions :

01) Cylindre rond suisse
54) Pêne demi-tour en saillie de 3 mm (uniquement canon 35)



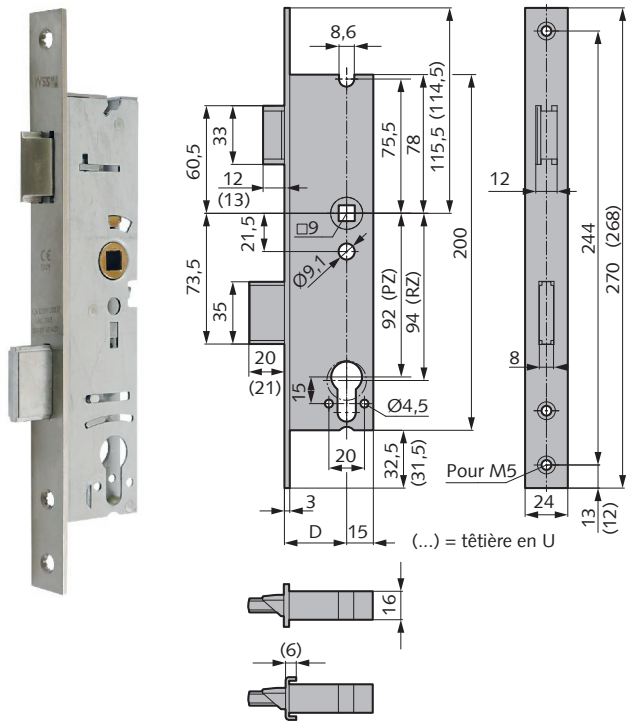
Serrure encastrée

- Avancement de pêne dormant de 20 mm
- Avec levier
- Carré 8 mm
- Entraxe 92 mm
- Réversible droite et gauche

N° d'art.	Distance au canon	Têtière	Surface de têtière
14.120.2400.426	24	Têtière plate	Inox brossé mat
14.120.3000.426	30	Têtière plate	Inox brossé mat
14.120.3400.426	34	Têtière en U	Inox brossé mat
14.120.3500.426	35	Têtière plate	Inox brossé mat
14.120.3900.426	39	Têtière en U	Inox brossé mat
14.120.4000.426	40	Têtière plate	Inox brossé mat
14.120.4400.426	44	Têtière en U	Inox brossé mat
14.120.4500.426	45	Têtière plate	Inox brossé mat

Autres exécutions :

01) Cylindre rond suisse
15) Fouillot avec carré 9mm
16) Microrupteur pour surveillance du pêne dormant (canon à partir de 34)
54) Pêne demi-tour en saillie de 3 mm (uniquement canon 35)



Serrure encastrée

- Avancement de pêne dormant de 20 mm
- Avec levier
- Carré 9 mm
- Entraxe 92 mm
- Réversible droite et gauche

N° d'art.	Distance au canon	Têtière	Surface de têtière
14.140.2400.426	24	Têtière plate	Inox brossé mat
14.140.3000.426	30	Têtière plate	Inox brossé mat
14.140.3400.426	34	Têtière en U	Inox brossé mat
14.140.3500.426	35	Têtière plate	Inox brossé mat
14.140.3900.426	39	Têtière en U	Inox brossé mat
14.140.4000.426	40	Têtière plate	Inox brossé mat
14.140.4400.426	44	Têtière en U	Inox brossé mat
14.140.4500.426	45	Têtière plate	Inox brossé mat

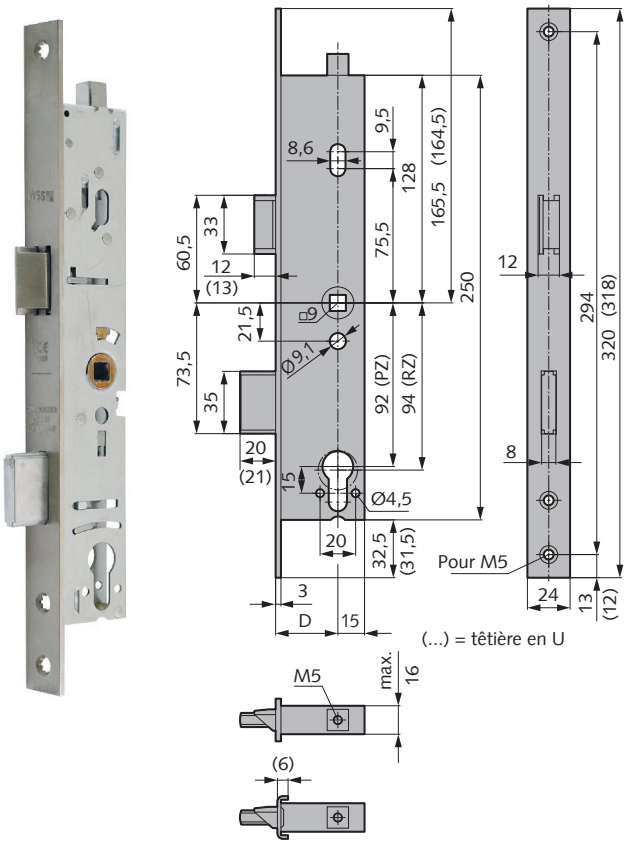
Autres exécutions :

01) Cylindre rond suisse
16) Microrupteur pour surveillance du pêne dormant (canon à partir de 34)
54) Pêne demi-tour en saillie de 3 mm (uniquement canon 35)

Indication :

voir les pages 50, 51 pour les kits compatibles avec les serrures.

SÉRIE 200 SERRURES ENCASTRÉES



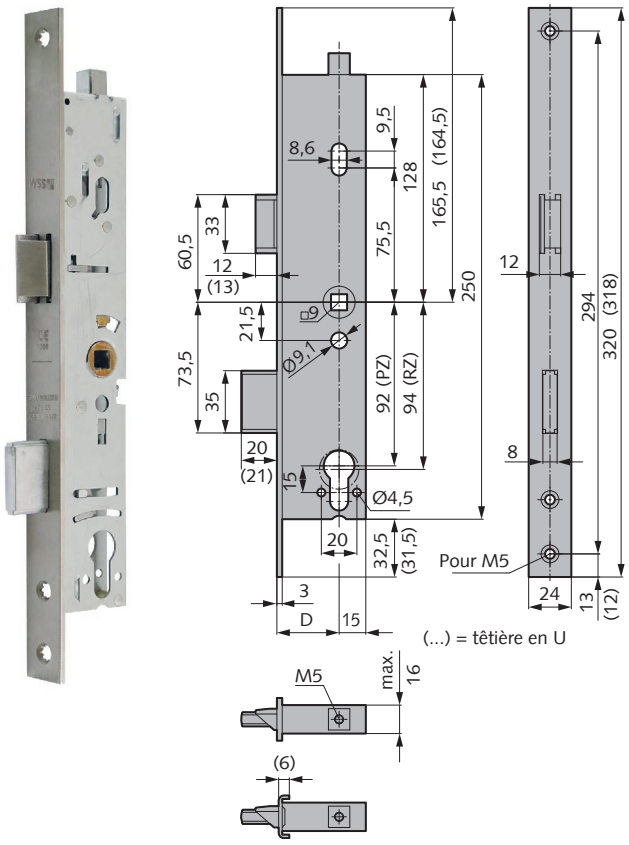
Serrure encastrée avec verrouillage supplémentaire

- Avec levier
- Carré 9 mm
- Entraxe 92 mm
- Avancement de pêne dormant de 20 mm
- Réversible droite et gauche

N° d'art.	Distance au canon	Têtière	Surface de têtière
14.146.3000.426	30	Têtière plate	Inox brossé mat
14.146.3400.426	34	Têtière en U	Inox brossé mat
14.146.3500.426	35	Têtière plate	Inox brossé mat
14.146.3900.426	39	Têtière en U	Inox brossé mat
14.146.4000.426	40	Têtière plate	Inox brossé mat
14.146.4400.426	44	Têtière en U	Inox brossé mat
14.146.4500.426	45	Têtière plate	Inox brossé mat

Autres exécutions :

01) Cylindre rond suisse
16) Microrupteur pour surveillance du pêne dormant (canon à partir de 34)
54) Pêne demi-tour en saillie de 3 mm (uniquement canon 35)



Serrure encastrée avec verrouillage supplémentaire

- Fonction L+W (marche à vide avec levier)
- Carré 9 mm
- Entraxe 92 mm
- Avancement de pêne dormant de 20 mm
- Réversible droite et gauche

N° d'art.	Distance au canon	Têtière	Surface de têtière
14.156.3000.426	30	Têtière plate	Inox brossé mat
14.156.3400.426	34	Têtière en U	Inox brossé mat
14.156.3500.426	35	Têtière plate	Inox brossé mat
14.156.3900.426	39	Têtière en U	Inox brossé mat
14.156.4000.426	40	Têtière plate	Inox brossé mat
14.156.4400.426	44	Têtière en U	Inox brossé mat
14.156.4500.426	45	Têtière plate	Inox brossé mat

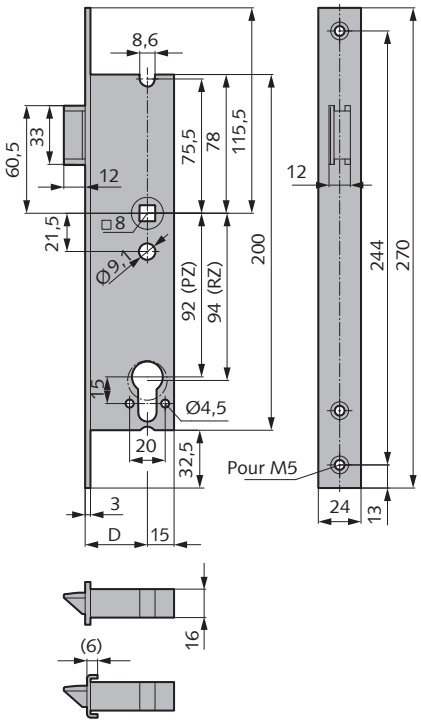
Autres exécutions :

01) Cylindre rond suisse
54) Pêne demi-tour en saillie de 3 mm (uniquement canon 35)
131) Surveillance de serrure

Indication :

voir les pages 50, 51 pour les kits compatibles avec les serrures.





Serrure à pêne demi-tour

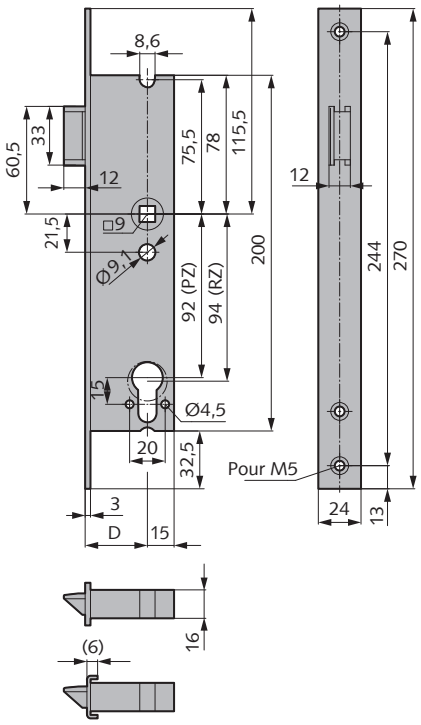
- Avec levier
- Carré 8 mm
- Entraxe 92 mm
- Réversible droite et gauche

N° d'art.	Distance au canon	Têtière	Surface de tê-tière
14.126.2400.426	24	Têtière plate	Inox brossé mat
14.126.3000.426	30	Têtière plate	Inox brossé mat
14.126.3400.426	34	Têtière en U	Inox brossé mat
14.126.3500.426	35	Têtière plate	Inox brossé mat
14.126.3900.426	39	Têtière en U	Inox brossé mat
14.126.4000.426	40	Têtière plate	Inox brossé mat
14.126.4400.426	44	Têtière en U	Inox brossé mat
14.126.4500.426	45	Têtière plate	Inox brossé mat

Autres exécutions :

01) Cylindre rond suisse
54) Pêne demi-tour en saillie de 3 mm (uniquement canon 35)





Serrure à pêne demi-tour

- Avec levier
- Carré 9 mm
- Entraxe 92 mm
- Réversible droite et gauche

N° d'art.	Distance au canon	Têtière	Surface de têtière
14.144.3000.426	30	Têtière plate	Inox brossé mat
14.144.3400.426	34	Têtière en U	Inox brossé mat
14.144.3500.426	35	Têtière plate	Inox brossé mat
14.144.3900.426	39	Têtière en U	Inox brossé mat
14.144.4000.426	40	Têtière plate	Inox brossé mat
14.144.4400.426	44	Têtière en U	Inox brossé mat
14.144.4500.426	45	Têtière plate	Inox brossé mat

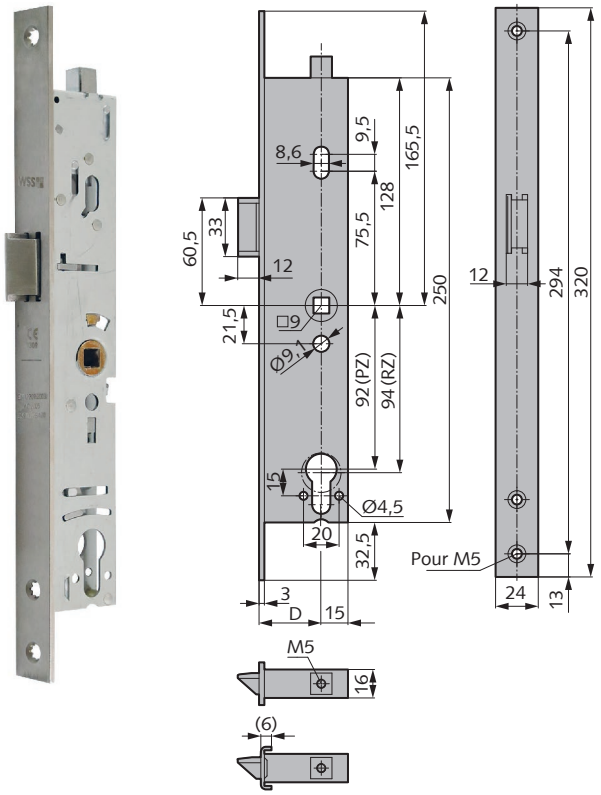
Autres exécutions :

01) Cylindre rond suisse
54) Pêne demi-tour en saillie de 3 mm (uniquement canon 35)

Indication :

voir les pages 50, 51 pour les kits compatibles avec les serrures.

SÉRIE 200 SERRURES ENCASTRÉES



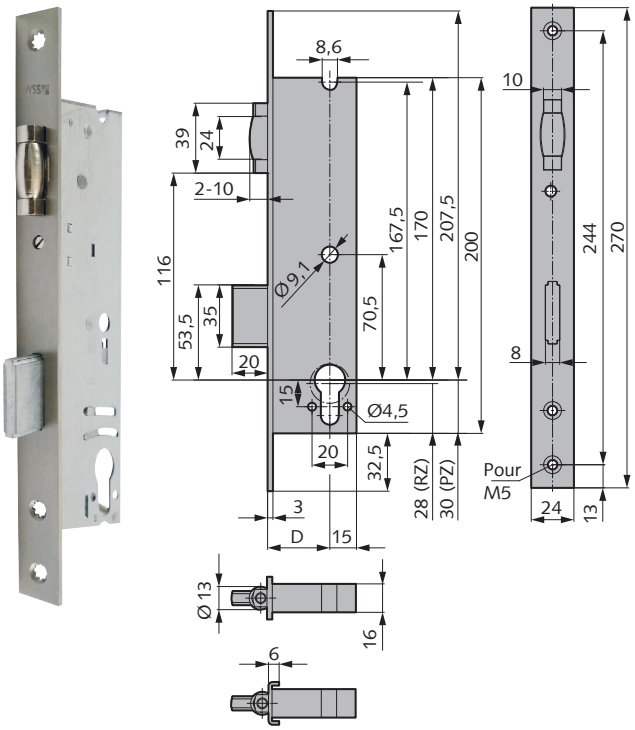
Serrure à pêne demi-tour avec verrouillage supplémentaire

- Avec levier
- Carré 9 mm
- Entraxe 92 mm
- Réversible droite et gauche

N° d'art.	Distance au canon	Têtière	Surface de têtière
14.158.3000.426	30	Têtière plate	Inox brossé mat
14.158.3400.426	34	Têtière en U	Inox brossé mat
14.158.3500.426	35	Têtière plate	Inox brossé mat
14.158.3900.426	39	Têtière en U	Inox brossé mat
14.158.4000.426	40	Têtière plate	Inox brossé mat
14.158.4400.426	44	Têtière en U	Inox brossé mat
14.158.4500.426	45	Têtière plate	Inox brossé mat

Autres exécutions :

01) Cylindre rond suisse
54) Pêne demi-tour en saillie de 3 mm (uniquement canon 35)



Serrure encastrée avec pêne rouleau demi tour

- Pêne rouleau demi tour réglable 2-10 mm
- Avancement de pêne dormant de 20 mm
- Réversible droite et gauche

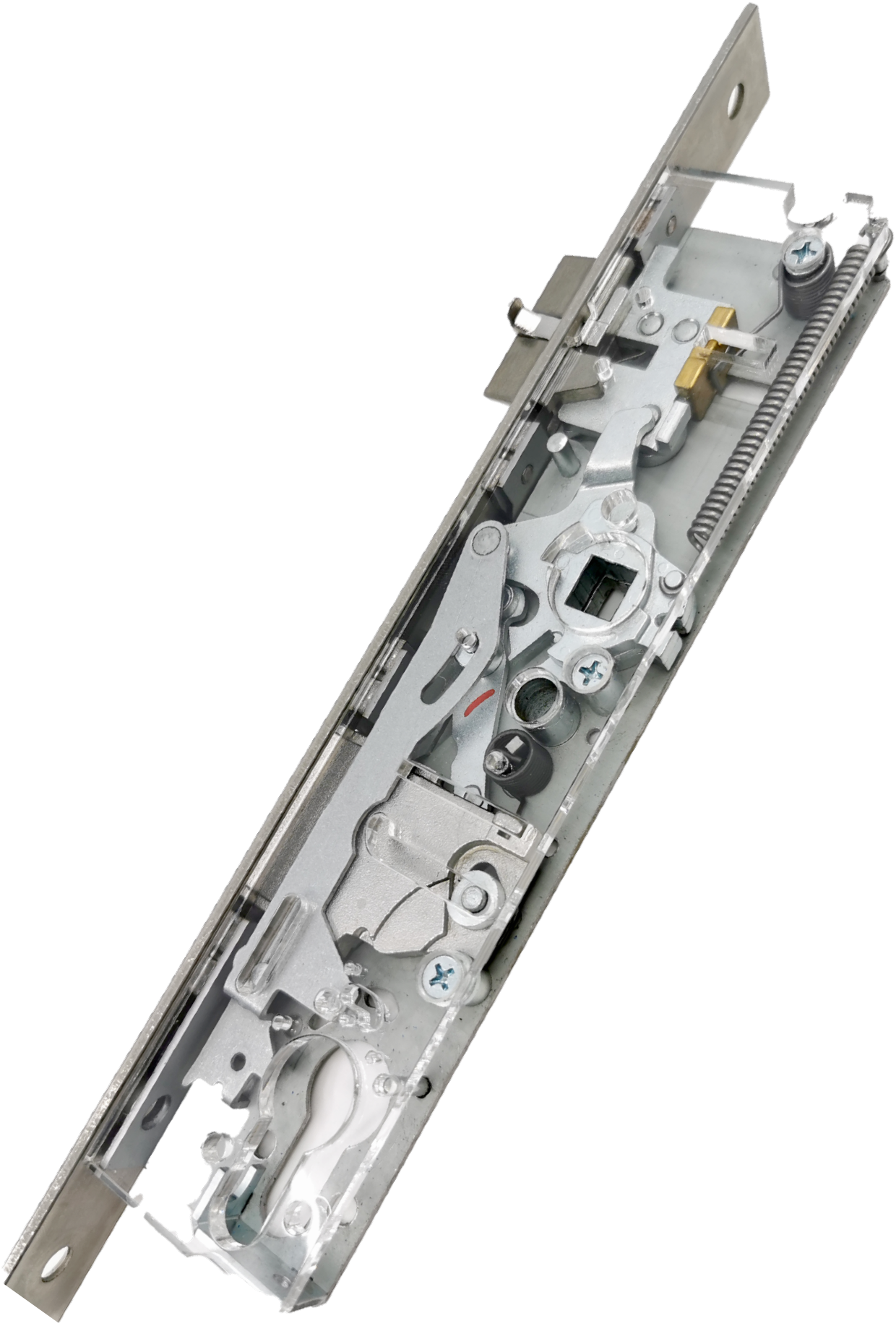
N° d'art.	Distance au canon	Têtière	Surface de têtière
14.124.2400.426	24	Têtière plate	Inox brossé mat
14.124.3000.426	30	Têtière plate	Inox brossé mat
14.124.3400.426	34	Têtière en U	Inox brossé mat
14.124.3500.426	35	Têtière plate	Inox brossé mat
14.124.3900.426	39	Têtière en U	Inox brossé mat
14.124.4000.426	40	Têtière plate	Inox brossé mat
14.124.4400.426	44	Têtière en U	Inox brossé mat
14.124.4500.426	45	Têtière plate	Inox brossé mat

Autres exécutions :

01) Cylindre rond suisse
08) Pêne rouleau demi tour en saillie de 5 mm (têtière plate)
09) Pêne rouleau demi tour en saillie de 6 mm (têtière en U)
16) Microrupteur pour surveillance du pêne dormant

Indication :

voir les pages 50, 51 pour les kits compatibles avec les serrures.



SÉRIE 200 SERRURES ANTI-PANIQUE

Serrures anti-panique de la série 200

CF : coupe-feu
PF : pare-fumée
VS : verrouillage supplémentaire

- Carré 9 mm
- Entraxe 92 mm
- Avancement de pêne dormant de 20 mm (1 tour)
- Préparation pour cylindre profilé
- Réversible droite et gauche
- Sens de l'évacuation permutable
- Pêne demi-tour et pêne dormant affleurant (têtière plate) ou en saillie de 1 mm (têtière en U)
- Têtière plate ou en U, inox 304, brossé mat

Fonction de fermeture E*

Distance au canon	Têtière	N° d'art. 1 vantail	N° d'art. 1 vantail avec VS	N° d'art. 2 vantaux	N° d'art. 2 vantaux avec VS
30	Têtière plate	14.160.3000.426	14.172.3000.426	14.166.3000.426	14.178.3000.426
34	Têtière en U	14.160.3400.426	14.172.3400.426	14.166.3400.426	14.178.3400.426
35	Têtière plate	14.160.3500.426	14.172.3500.426	14.166.3500.426	14.178.3500.426
39	Têtière en U	14.160.3900.426	14.172.3900.426	14.166.3900.426	14.178.3900.426
40	Têtière plate	14.160.4000.426	14.172.4000.426	14.166.4000.426	14.178.4000.426
44	Têtière en U	14.160.4400.426	14.172.4400.426	14.166.4400.426	14.178.4400.426
45	Têtière plate	14.160.4500.426	14.172.4500.426	14.166.4500.426	14.178.4500.426

Fonction de fermeture B*

Distance au canon	Têtière	N° d'art. 1 vantail	N° d'art. 1 vantail avec VS	N° d'art. 2 vantaux	N° d'art. 2 vantaux avec VS
30	Têtière plate	14.164.3000.426	14.176.3000.426	14.170.3000.426	14.182.3000.426
34	Têtière en U	14.164.3400.426	14.176.3400.426	14.170.3400.426	14.182.3400.426
35	Têtière plate	14.164.3500.426	14.176.3500.426	14.170.3500.426	14.182.3500.426
39	Têtière en U	14.164.3900.426	14.176.3900.426	14.170.3900.426	14.182.3900.426
40	Têtière plate	14.164.4000.426	14.176.4000.426	14.170.4000.426	14.182.4000.426
44	Têtière en U	14.164.4400.426	14.176.4400.426	14.170.4400.426	14.182.4400.426
45	Têtière plate	14.164.4500.426	14.176.4500.426	14.170.4500.426	14.182.4500.426

Fonction de fermeture D*

Distance au canon	Têtière	N° d'art. 1 vantail	N° d'art. 1 vantail avec VS	N° d'art. 2 vantaux	N° d'art. 2 vantaux avec VS
30	Têtière plate	14.162.3000.426	14.174.3000.426	14.168.3000.426	14.180.3000.426
34	Têtière en U	14.162.3400.426	14.174.3400.426	14.168.3400.426	14.180.3400.426
35	Têtière plate	14.162.3500.426	14.174.3500.426	14.168.3500.426	14.180.3500.426
39	Têtière en U	14.162.3900.426	14.174.3900.426	14.168.3900.426	14.180.3900.426
40	Têtière plate	14.162.4000.426	14.174.4000.426	14.168.4000.426	14.180.4000.426
44	Têtière en U	14.162.4400.426	14.174.4400.426	14.168.4400.426	14.180.4400.426
45	Têtière plate	14.162.4500.426	14.174.4500.426	14.168.4500.426	14.180.4500.426

Autres exécutions :

01) Cylindre rond suisse
11) Têtière plate 22 x 3 mm
54) Pêne demi-tour en saillie de 3 mm (uniquement canon 35)
59) Blocage sécurisé du pêne demi-tour (uniquement fonction E) – pas pour les portes CF + PF
131) Surveillance de serrure (fouillot/pêne demi-tour/pêne dormant/cylindre profilé)

Autres exécutions (combinaisons) :

250) 01+59
501) 59+131
505) 01+131
543) 54+59

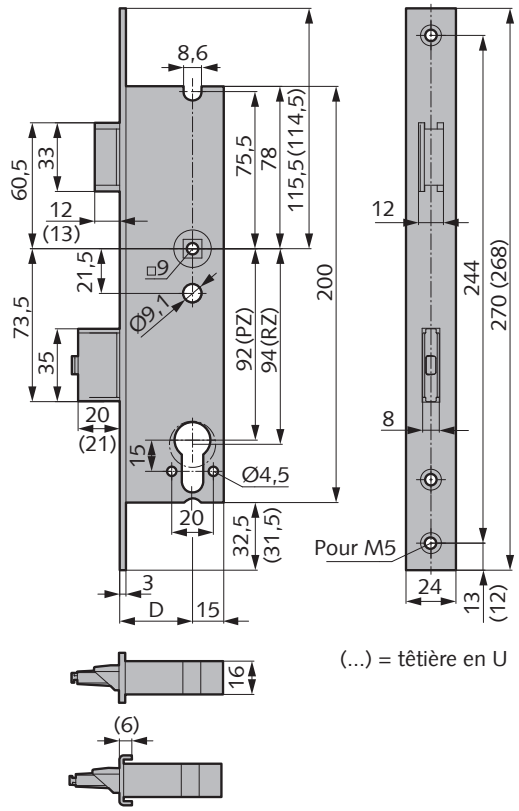
Autres exécutions disponibles sur les pages 136 et suivantes.

Indication :

* Explication des fonctions de fermeture.....page 10, 11

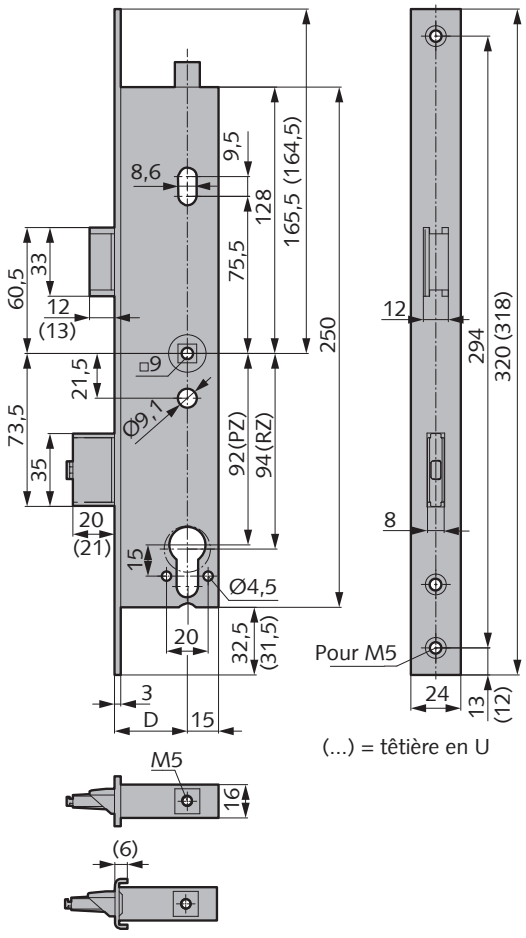
Indication :

voir les pages 52 à 59 pour les kits compatibles avec les serrures.





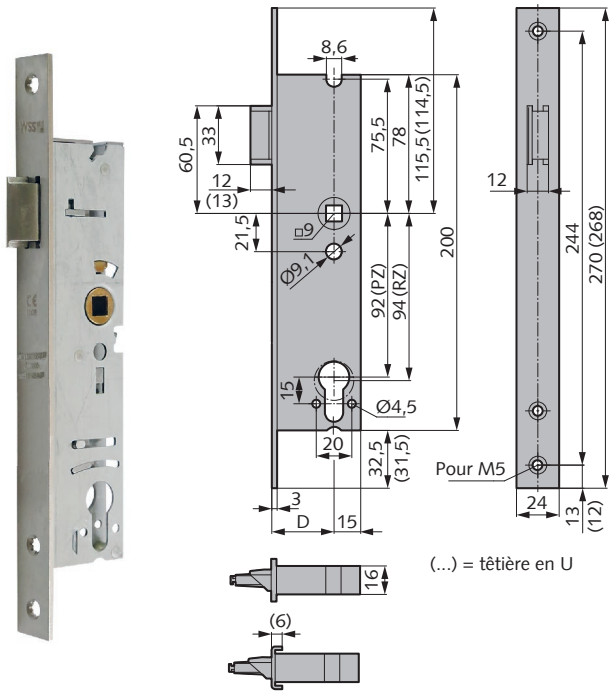
L'illustration montre une serrure avec fouillot partagé, 1 vantail





L'illustration montre une serrure avec fouillot partagé et verrouillage supplémentaire (VS) en haut, 2 vantaux

SÉRIE 200 SERRURES ANTI-PANIQUE



Serrure à pêne demi-tour anti-panique

- Avec levier
- Carré 9 mm
- Entraxe 92 mm
- Réversible droite et gauche

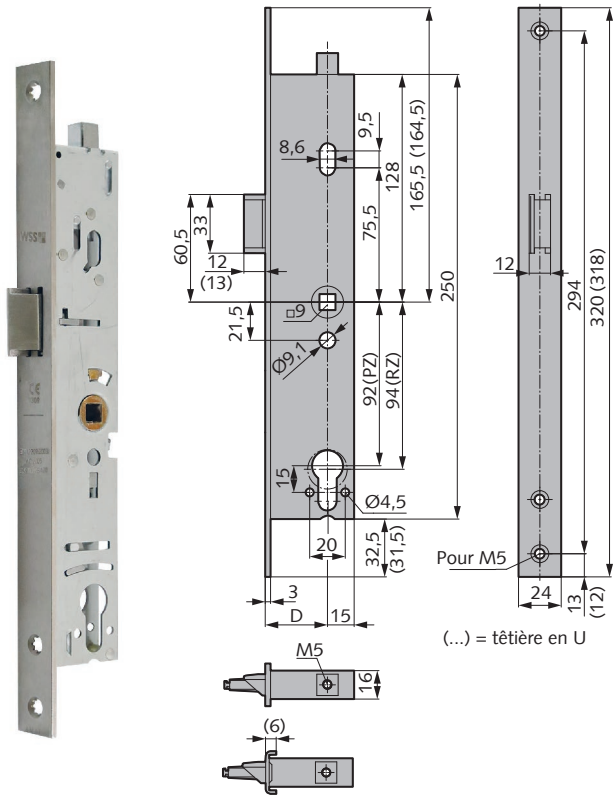
N° d'art.	Distance au canon	Têtière	Surface de têtière
14.145.3000.426	30	Têtière plate	Inox brossé mat
14.145.3400.426	34	Têtière en U	Inox brossé mat
14.145.3500.426	35	Têtière plate	Inox brossé mat
14.145.3900.426	39	Têtière en U	Inox brossé mat
14.145.4000.426	40	Têtière plate	Inox brossé mat
14.145.4400.426	44	Têtière en U	Inox brossé mat
14.145.4500.426	45	Têtière plate	Inox brossé mat

Autres exécutions :

01) Cylindre rond suisse
11) Têtière plate 22 x 3 mm
54) Pêne demi-tour en saillie de 3 mm (uniquement canon 35)

Indication :

Les serrures à pêne demi-tour anti-panique conformes EN 179 et EN 1125 sont prévues pour une utilisation dans des portes de compartiments coupe-feu qui ne doivent pas être verrouillées.



Serrure à pêne de panique demi-tour avec verrouillage supplémentaire

- Avec levier
- Carré 9 mm
- Entraxe 92 mm
- Réversible droite et gauche

N° d'art.	Distance au canon	Têtière	Surface de têtière
14.159.3000.426	30	Têtière plate	Inox brossé mat
14.159.3400.426	34	Têtière en U	Inox brossé mat
14.159.3500.426	35	Têtière plate	Inox brossé mat
14.159.3900.426	39	Têtière en U	Inox brossé mat
14.159.4000.426	40	Têtière plate	Inox brossé mat
14.159.4400.426	44	Têtière en U	Inox brossé mat
14.159.4500.426	45	Têtière plate	Inox brossé mat

Autres exécutions :

01) Cylindre rond suisse
11) Têtière plate 22 x 3 mm
54) Pêne demi-tour en saillie de 3 mm (uniquement canon 35)

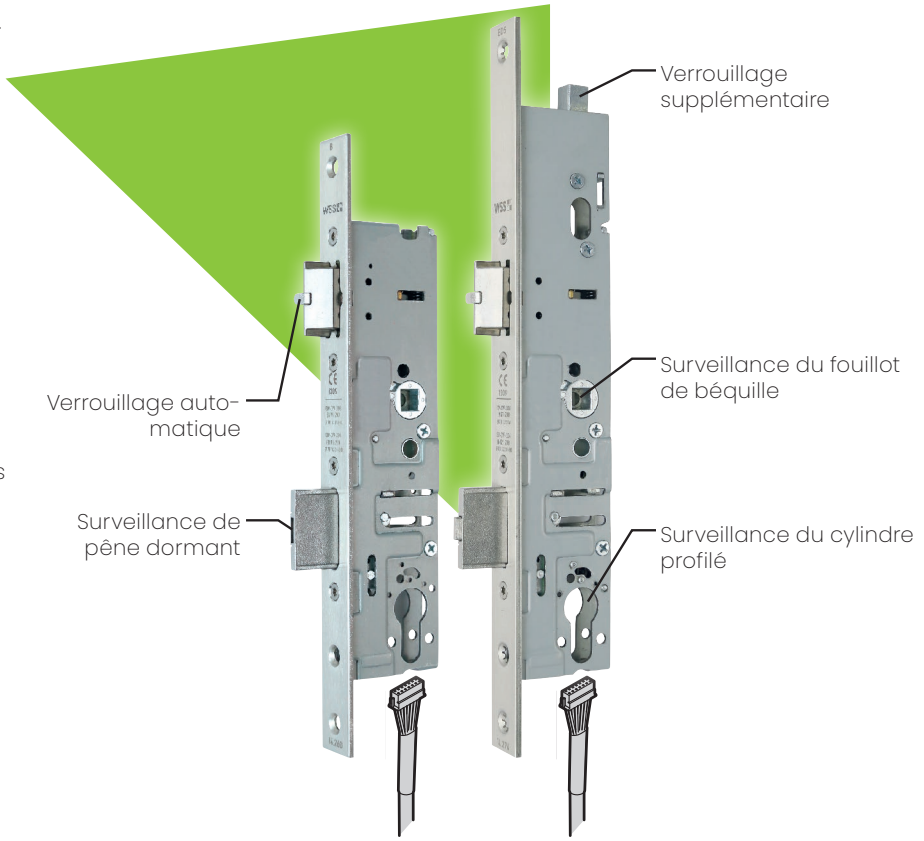
Indication :

Les serrures à pêne demi-tour anti-panique conformes EN 179 et EN 1125 sont prévues pour une utilisation dans des portes de compartiments coupe-feu qui ne doivent pas être verrouillées

Série 200 : béquille à commande électronique CEB

Serrures anti-panique à verrouillage automatique et béquille à commande électronique

- Surveillance intégrée pour fouillot de béquille côté intérieur et extérieur, pêne dormant et panneton du cylindre profilé
- Possibilité de connexion au contrôle d'accès via scanner d'empreinte digitale, minuterie ou système de contrôle et de gestion de bâtiments.
- Avec surveillance intégrée à la serrure
- Temps de couplage env. 0,3 seconde
- Fonction d'ouverture permanente sans bouton d'ouverture de porte
- Tous les avantages de la série 200
- Compatible avec les accessoires de la série 200



Applications possibles



Contrôle d'accès sans clé
Ouverture assurée par un transpondeur (contrôle d'accès). Transpondeur porte-clés ou carte ISO.



Contrôle d'accès programmé
Programmation aisée et gestion centralisée des droits d'accès sur PC.



Commande
Un seul transpondeur permet d'également commander de dispositifs externes comme par ex. des volets roulants et des barrières dans des parkings à étages.



Sécurité optimale du bâtiment grâce à des composants biométriques comme la reconnaissance faciale ou le scanner d'empreinte digitale.



Possibilité d'accès permanent pour le public grâce à la fonction d'ouverture permanente.



Enregistrement
Enregistrement horaire grâce à l'utilisation des technologies RFID.

SÉRIE 200 SERRURES ANTI-PANIQUE À VERROUILLAGE AUTOMATIQUE

Serrures anti-panique à verrouillage automatique de la série 200

- Serrure automatique du pêne demi-tour et du pêne dormant suite à la fermeture de la porte (à verrouillage automatique)
- Carré 9 mm
- Entraxe 92 mm
- Avancement de pêne dormant de 20 mm
- Préparation pour cylindre profilé
- Réversible droite et gauche (livraison DIN à droite)
- Déclenchement intégré au pêne demi-tour
- Sens de l'évacuation permutable
- Pêne demi-tour et pêne dormant affleurant (têtière plate) ou en saillie de 1 mm (têtière en U)
- Têtière plate ou en U, inox 304, brossé mat

Fonction de fermeture E*

Distance au canon	Têtière	N° d'art. 1 vantail	N° d'art. 1 vantail avec VS	N° d'art. 2 vantaux	N° d'art. 2 vantaux avec VS
34	Têtière en U	14.250.3400.426	14.252.3400.426	14.254.3400.426	14.256.3400.426
35	Têtière plate	14.250.3500.426	14.252.3500.426	14.254.3500.426	14.256.3500.426
39	Têtière en U	14.250.3900.426	14.252.3900.426	14.254.3900.426	14.256.3900.426
40	Têtière plate	14.250.4000.426	14.252.4000.426	14.254.4000.426	14.256.4000.426
44	Têtière en U	14.250.4400.426	14.252.4400.426	14.254.4400.426	14.256.4400.426
45	Têtière plate	14.250.4500.426	14.252.4500.426	14.254.4500.426	14.256.4500.426

Fonction de fermeture B*

Distance au canon	Têtière	N° d'art. 1 vantail	N° d'art. 1 vantail avec VS	N° d'art. 2 vantaux	N° d'art. 2 vantaux avec VS
34	Têtière en U	14.260.3400.426	14.262.3400.426	14.264.3400.426	14.266.3400.426
35	Têtière plate	14.260.3500.426	14.262.3500.426	14.264.3500.426	14.266.3500.426
39	Têtière en U	14.260.3900.426	14.262.3900.426	14.264.3900.426	14.266.3900.426
40	Têtière plate	14.260.4000.426	14.262.4000.426	14.264.4000.426	14.266.4000.426
44	Têtière en U	14.260.4400.426	14.262.4400.426	14.264.4400.426	14.266.4400.426
45	Têtière plate	14.260.4500.426	14.262.4500.426	14.264.4500.426	14.266.4500.426

Fonction de fermeture CEB - béquille à commande électronique **

Distance au canon	Têtière	N° d'art. 1 vantail	N° d'art. 1 vantail avec VS	N° d'art. 2 vantaux	N° d'art. 2 vantaux avec VS
34	Têtière en U	14.270.3400.426	14.272.3400.426	14.274.3400.426	14.276.3400.426
35	Têtière plate	14.270.3500.426	14.272.3500.426	14.274.3500.426	14.276.3500.426
39	Têtière en U	14.270.3900.426	14.272.3900.426	14.274.3900.426	14.276.3900.426
40	Têtière plate	14.270.4000.426	14.272.4000.426	14.274.4000.426	14.276.4000.426
44	Têtière en U	14.270.4400.426	14.272.4400.426	14.274.4400.426	14.276.4400.426
45	Têtière plate	14.270.4500.426	14.272.4500.426	14.274.4500.426	14.276.4500.426

Autres exécutions :

01) Cylindre rond suisse
54) Pêne demi-tour en saillie de 3 mm (uniquement canon 35)
59) Blocage sécurisé du pêne demi-tour (uniquement fonction E) – pas pour les portes CF + PF
130) Blocage sécurisé de pêne dormant (uniquement fonction E)
131) Surveillance de serrure (fouillot/pêne demi-tour/cylindre profilé)

Autres exécutions (combinaisons) :

250) 01+59
501) 59+131
502) 130+131
504) 01+130

Autres exécutions disponibles sur les pages 136 et suivantes.

Indication :

* Explication des fonctions de fermeture.....page 10-11

** Vue d'ensemble des composants électroniques supplémentaires pour serrures avec contrôle électronique de béquille.....à partir de page 47-49

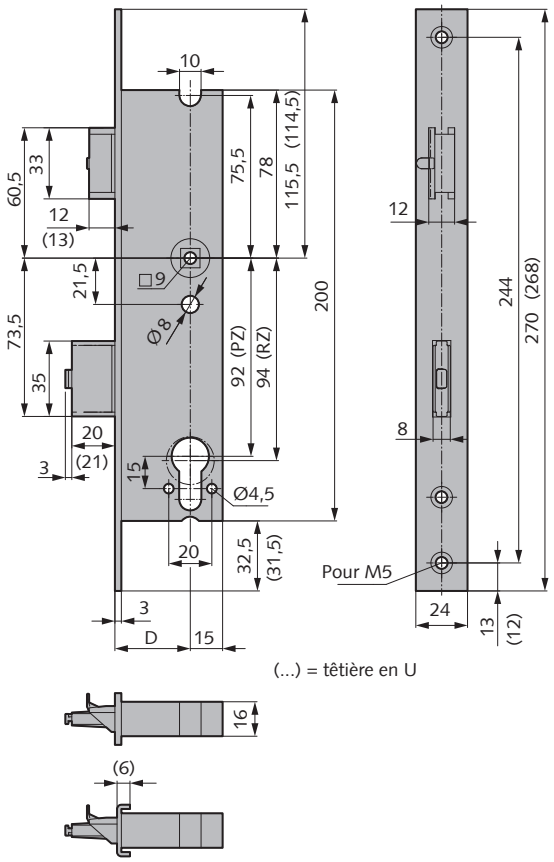
Les serrures CEB (1 vantail) sont également disponibles sans fonction anti-panique, dans une exécution spéciale pour une fonction de sas (n° d'art. 14.190.----.--- et 14.192.----.---).

La serrure CEB est équipée de série d'une surveillance de serrure (fouillot/pêne demi-tour/pêne dormant/cylindre profilé).....à partir de page 60-65

Indication :

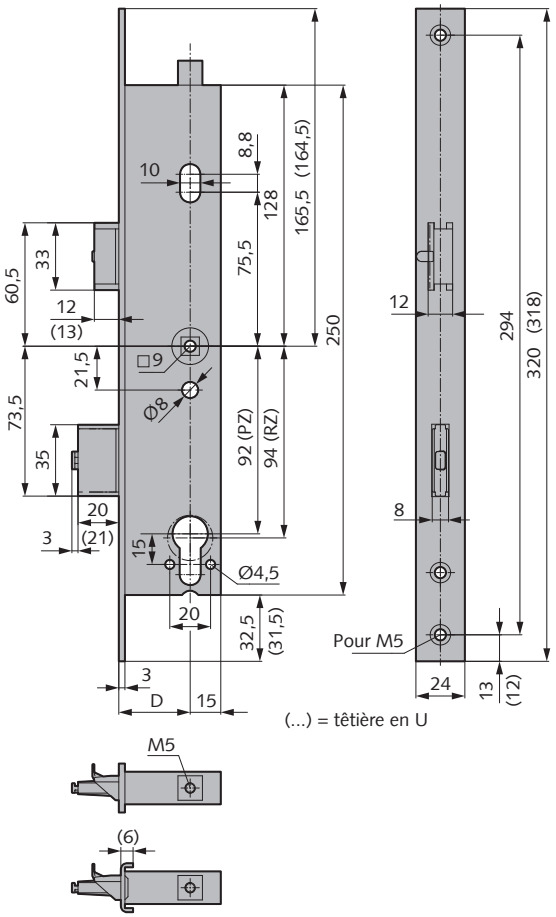
voir les pages 56 et suivantes pour les kits compatibles avec les serrures.

SÉRIE 200 SERRURES ANTI-PANIQUE À VERROUILLAGE AUTOMATIQUE





L'illustration montre une serrure avec fouillot partagé, 1 vantail

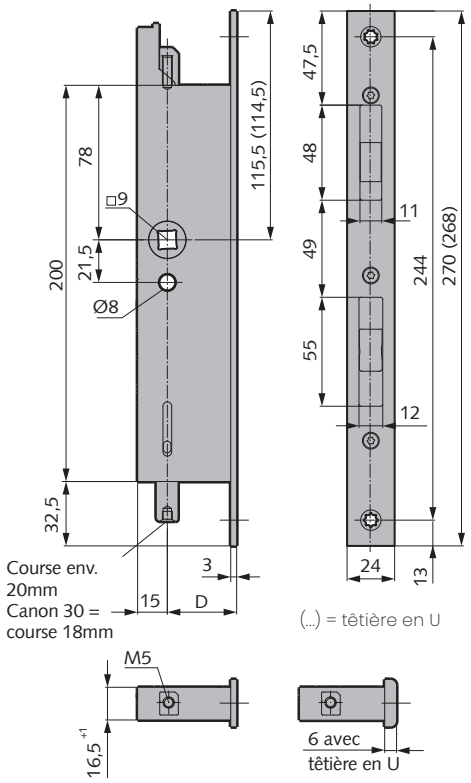




L'illustration montre une serrure avec fouillot partagé et verrouillage supplémentaire (VS) en haut, 2 vantaux

CONTRE-BASCULES ANTI-PANIQUE DE LA SÉRIE 200





Contre-boîtier anti-panique

- Verrouillage automatique pour utilisation avec une serrure de couplage 14.288.----.---
- Carré 9 mm
- Angle de rotation du fouillot 45°
- Filetage de raccordement M5
- Réversible droite et gauche

N° d'art.	Distance au canon	Têtière	Surface de têtière
14.280.3000.426	30	Têtière plate	Inox brossé mat
14.280.3400.426	34	Têtière en U	Inox brossé mat
14.280.3500.426	35	Têtière plate	Inox brossé mat
14.280.3900.426	39	Têtière en U	Inox brossé mat
14.280.4000.426	40	Têtière plate	Inox brossé mat
14.280.4400.426	44	Têtière en U	Inox brossé mat
14.280.4500.426	45	Têtière plate	Inox brossé mat
14.280.5500.426	55	Têtière plate	Inox brossé mat
14.280.6500.426	65	Têtière plate	Inox brossé mat
14.280.8000.426	80	Têtière plate	Inox brossé mat

Autres exécutions :

132) Surveillance de contre-boîtier (canon à partir de 35) (fouillot/tringle en bas)

136) Blocage de tringle de contre-boîtier à l'état rentré – pas pour portes CF + PF

Contre-boîtier anti-panique avec gâche électrique

- Verrouillage automatique pour utilisation avec une serrure de couplage 14.288.----.--- ou pêne demi-tour à ressort 14.294.----.---
- Carré 9 mm
- Angle de rotation du fouillot 45°
- Filetage de raccordement M5

Caractéristiques techniques de la gâche électrique :

- 12 et 24 Volt AC/DC
- Déverrouillage électrique (eE 100% ED)

Vantail de service DIN à droite

N° d'art.	Distance au canon	Têtière	Surface de têtière
14.284.3500.426	35	Têtière plate	Inox brossé mat
14.284.4000.426	40	Têtière plate	Inox brossé mat
14.284.4500.426	45	Têtière plate	Inox brossé mat
14.284.5500.426	55	Têtière plate	Inox brossé mat
14.284.6500.426	65	Têtière plate	Inox brossé mat
14.284.8000.426	80	Têtière plate	Inox brossé mat

Vantail de service DIN à gauche

N° d'art.	Distance au canon	Têtière	Surface de têtière
14.285.3500.426	35	Têtière plate	Inox brossé mat
14.285.4000.426	40	Têtière plate	Inox brossé mat
14.285.4500.426	45	Têtière plate	Inox brossé mat
14.285.5500.426	55	Têtière plate	Inox brossé mat
14.285.6500.426	65	Têtière plate	Inox brossé mat
14.285.8000.426	80	Têtière plate	Inox brossé mat



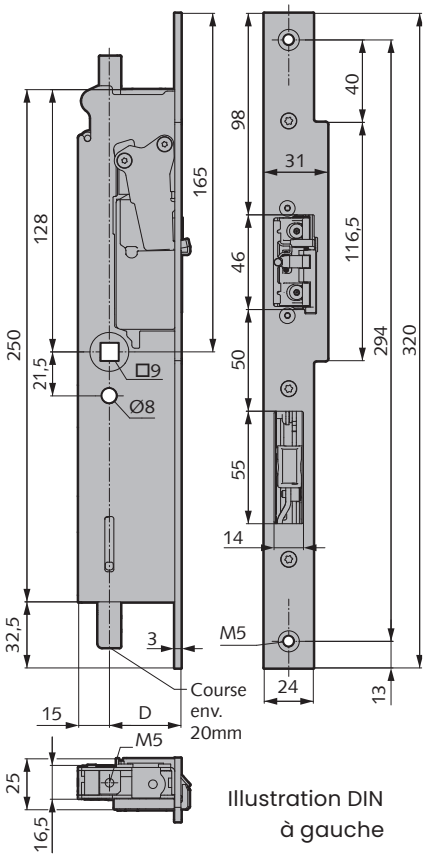


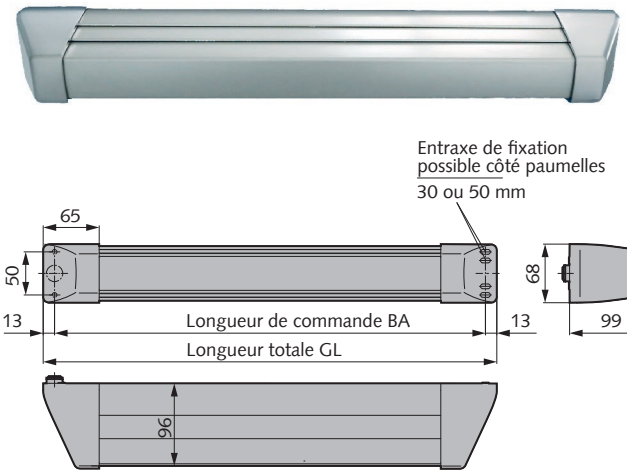
Illustration DIN à gauche

Autres exécutions :

132) Surveillance de contre-boîtier (canon à partir de 35) (fouillot/tringle en bas) avec message de retour (RR)

136) Blocage de tringle de contre-boîtier à l'état rentré – pas pour portes CF + PF

SÉRIE 200 FERRURES CONFORMES EN 179/1125



Push barre anti-panique PD 99

- Carré 9 mm
- Angle de rotation de fouillot 27°/30°/40°/45°
- Réversible droite et gauche
- Longueur de barre à adapter soi-même
- Fermeture amortie

Pour utilisation avec la série 200

Angle de rotation de fouillot 27° confectionné pour vantail de service

N° d'art.	BA	Matériau/finition
14.484.0000.112	501-650	Al E6/C-0 argent anodisé
14.484.0000.137	501-650	Al E4/C-31 inox anodisé
14.484.1000.112	651-800	Al E6/C-0 argent anodisé
14.484.1000.137	651-800	Al E4/C-31 inox anodisé
14.484.2000.112	801-950	Al E6/C-0 argent anodisé
14.484.2000.137	801-950	Al E4/C-31 inox anodisé
14.484.3000.112	951-1.100	Al E6/C-0 argent anodisé
14.484.3000.137	951-1 100	Al E4/C-31 inox anodisé
14.484.4000.112	1.101-1.250	Al E6/C-0 argent anodisé
14.484.4000.137	1.101-1.250	Al E4/C-31 inox anodisé
14.484.5000.112	Longueur spéciale*	Al E6/C-0 argent anodisé
14.484.5000.137	Longueur spéciale*	Al E4/C-31 inox anodisé

Angle de rotation de fouillot 45° confectionné pour vantail semi-fixe

N° d'art.	BA	Matériau/finition
14.492.0000.112	501-650	Al E6/C-0 argent anodisé
14.492.0000.137	501-650	Al E4/C-31 inox anodisé
14.492.1000.112	651-800	Al E6/C-0 argent anodisé
14.492.1000.137	651-800	Al E4/C-31 inox anodisé
14.492.2000.112	801-950	Al E6/C-0 argent anodisé
14.492.2000.137	801-950	Al E4/C-31 inox anodisé
14.492.3000.112	951-1 100	Al E6/C-0 argent anodisé
14.492.3000.137	951-1 100	Al E4/C-31 inox anodisé
14.492.4000.112	1.101-1.250	Al E6/C-0 argent anodisé
14.492.4000.137	1.101-1.250	Al E4/C-31 inox anodisé
14.492.5000.112	Longueur spéciale*	Al E6/C-0 argent anodisé
14.492.5000.137	Longueur spéciale*	Al E4/C-31 inox anodisé

Pour utilisation avec verrouillages multipoints

Angle de rotation de fouillot 30° confectionné pour vantail de service

N° d'art.	BA	Matériau/finition
14.484.0030.112	501-650	Al E6/C-0 argent anodisé
14.484.0030.137	501-650	Al E4/C-31 inox anodisé
14.484.1030.112	651-800	Al E6/C-0 argent anodisé
14.484.1030.137	651-800	Al E4/C-31 inox anodisé
14.484.2030.112	801-950	Al E6/C-0 argent anodisé
14.484.2030.137	801-950	Al E4/C-31 inox anodisé
14.484.3030.112	951-1 100	Al E6/C-0 argent anodisé
14.484.3030.137	951-1 100	Al E4/C-31 inox anodisé
14.484.4030.112	1.101-1.250	Al E6/C-0 argent anodisé
14.484.4030.137	1.101-1.250	Al E4/C-31 inox anodisé
14.484.5030.112	Longueur spéciale*	Al E6/C-0 argent anodisé
14.484.5030.137	Longueur spéciale*	Al E4/C-31 inox anodisé

Angle de rotation de fouillot 40° confectionné pour vantail semi-fixe*

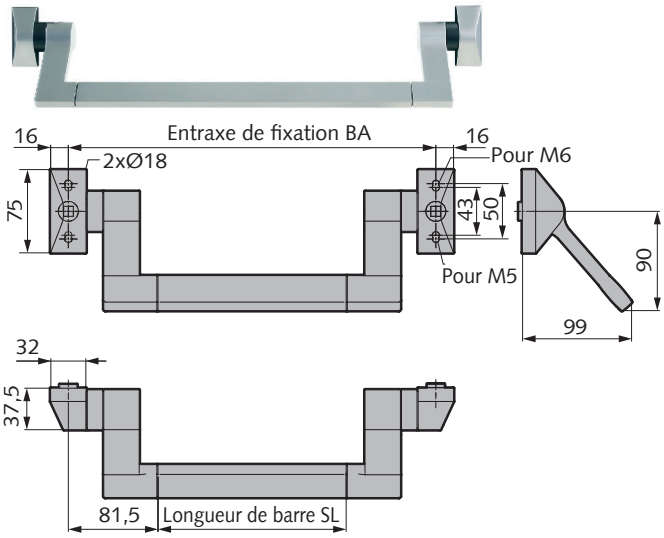
N° d'art.	BA	Matériau/finition
14.484.0040.112	501-650	Al E6/C-0 argent anodisé
14.484.0040.137	501-650	Al E4/C-31 inox anodisé
14.484.1040.112	651-800	Al E6/C-0 argent anodisé
14.484.1040.137	651-800	Al E4/C-31 inox anodisé
14.484.2040.112	801-950	Al E6/C-0 argent anodisé
14.484.2040.137	801-950	Al E4/C-31 inox anodisé
14.484.3040.112	951-1 100	Al E6/C-0 argent anodisé
14.484.3040.137	951-1 100	Al E4/C-31 inox anodisé
14.484.4040.112	1.101-1.250	Al E6/C-0 argent anodisé
14.484.4040.137	1.101-1.250	Al E4/C-31 inox anodisé
14.484.5040.112	Longueur spéciale*	Al E6/C-0 argent anodisé
14.484.5040.137	Longueur spéciale*	Al E4/C-31 inox anodisé

Indication :
Longueurs spéciales possibles jusque max. 1.530 mm
*Pour verrouillages multipoints Fuhr selon 1309-CPR-0422

SÉRIE 200 FERRURES CONFORMES EN 179/1125

Barre de poussée anti-panique 99 Design Line

- Carré 9 mm
- Angle de rotation de fouillot 27°/30°/40°/45°
- Réversible droite et gauche
- Longueur de barre à adapter soi-même
- Avec entretoises en plastique noir
- Largeur de vantail jusqu'à 1.300 mm



Pour utilisation avec la série 200

Angle de rotation de fouillot 27° confectionné pour vantail de service

N° d'art.	Longueur de barre	Matériau/finition
14.400.0000.112	1.200	Al E6/C-0 argent anodisé
14.400.0000.137	1.200	Al E4/C-31 inox anodisé

Angle de rotation de fouillot 45° confectionné pour vantail semi-fixe

N° d'art.	Longueur de barre	Matériau/finition
14.440.0000.112	1.200	Al E6/C-0 argent anodisé
14.440.0000.137	1.200	Al E4/C-31 inox anodisé

Pour utilisation avec verrouillages multipoints

Angle de rotation de fouillot 30° confectionné pour vantail de service

N° d'art.	Longueur de barre	Matériau/finition
14.400.0030.112	1.200	Al E6/C-0 argent anodisé
14.400.0030.137	1.200	Al E4/C-31 inox anodisé

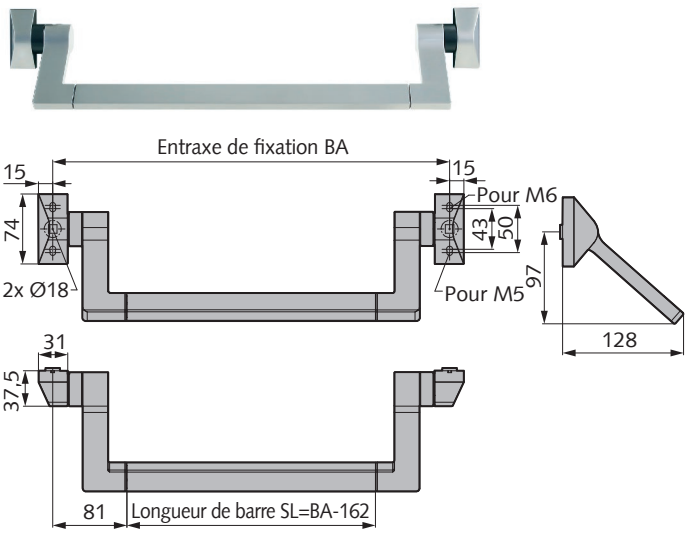
Angle de rotation de fouillot 40° confectionné pour vantail semi-fixe*

N° d'art.	Longueur de barre	Matériau/finition
14.400.0040.112	1.200	Al E6/C-0 argent anodisé
14.400.0040.137	1.200	Al E4/C-31 inox anodisé

*Pour verrouillages multipoints Fuhr selon 1309-CPR-0422

Barre de poussée anti-panique 128 Design Line

- Carré 9 mm
- Angle de rotation de fouillot 27°/30°/40°/45°
- Réversible droite et gauche
- Longueur de barre à adapter soi-même
- Avec entretoises en plastique noir
- Largeur de vantail jusqu'à 1.600 mm



Pour utilisation avec la série 200

Angle de rotation de fouillot 27° confectionné pour vantail de service

N° d'art.	Longueur de barre	Matériau/finition
14.420.1000.426	1.500	Inox brossé mat

Angle de rotation de fouillot 45° confectionné pour vantail semi-fixe

N° d'art.	Longueur de barre	Matériau/finition
14.460.1000.426	1.500	Inox brossé mat

Pour utilisation avec verrouillages multipoints

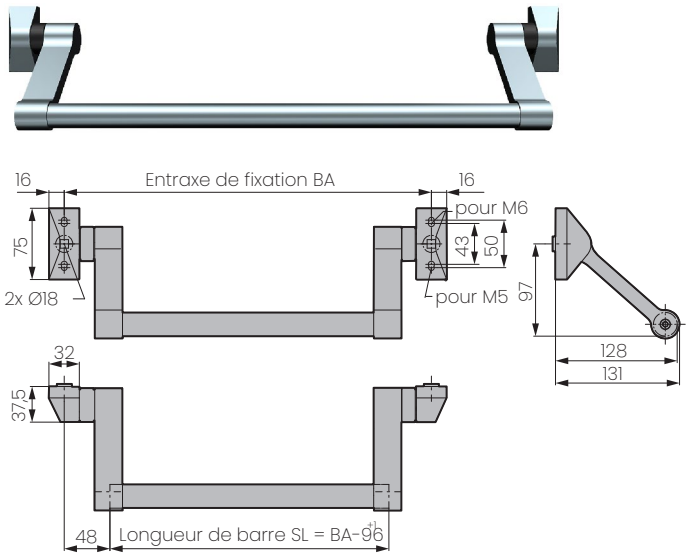
Angle de rotation de fouillot 30° confectionné pour vantail de service

N° d'art.	Longueur de barre	Matériau/finition
14.420.1030.426	1.500	Inox brossé mat

Angle de rotation de fouillot 40° confectionné pour vantail semi-fixe*

N° d'art.	Longueur de barre	Matériau/finition
14.460.1040.426	1.500	Inox brossé mat

*Pour verrouillages multipoints Fuhr selon 1309-CPR-0422



Barre de poussée anti-panique 128 Alu ronde

- Carré 9 mm
- Angle de rotation de fouillot 27°/30°/40°/45°
- Réversible droite et gauche
- Longueur de barre à adapter soi-même
- Avec entretoises en plastique noir
- Largeur de vantail jusqu'à 1.600 mm

Pour utilisation avec la série 200

Angle de rotation de fouillot 27° confectionné pour vantail de service

N° d'art.	Longueur de barre	Matériau/finition
14.400.2000.112	1.200	Al E6/C-0 argent anodisé
14.400.2000.137	1.200	Al E4/C-31 inox anodisé
14.420.2000.112	1.500	Al E6/C-0 argent anodisé
14.420.2000.137	1.500	Al E4/C-31 inox anodisé

Angle de rotation de fouillot 45° confectionné pour vantail semi-fixe

N° d'art.	Longueur de barre	Matériau/finition
14.440.2000.112	1.200	Al E6/C-0 argent anodisé
14.440.2000.137	1.200	Al E4/C-31 inox anodisé
14.460.2000.112	1.500	Al E6/C-0 argent anodisé
14.460.2000.137	1.500	Al E4/C-31 inox anodisé

Pour utilisation avec verrouillages multipoints

Angle de rotation de fouillot 30° confectionné pour vantail de service

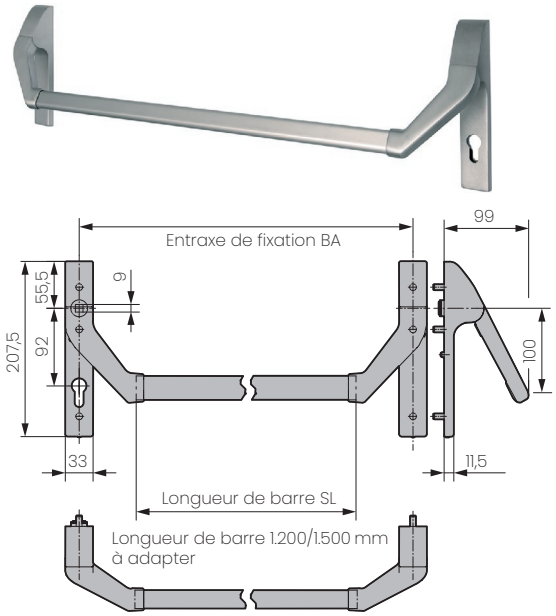
N° d'art.	Longueur de barre	Matériau/finition
14.400.2030.112	1.200	Al E6/C-0 argent anodisé
14.400.2030.137	1.200	Al E4/C-31 inox anodisé
14.420.2030.112	1.500	Al E6/C-0 argent anodisé
14.420.2030.137	1.500	Al E4/C-31 inox anodisé

Angle de rotation de fouillot 40° confectionné pour vantail semi-fixe*

N° d'art.	Longueur de barre	Matériau/finition
14.440.2040.112	1.200	Al E6/C-0 argent anodisé
14.440.2040.137	1.200	Al E4/C-31 inox anodisé
14.460.2040.112	1.500	Al E6/C-0 argent anodisé
14.460.2040.137	1.500	Al E4/C-31 inox anodisé

*Pour verrouillages multipoints Fuhr selon 1309-CPR-0422

SÉRIE 200 FERRURES CONFORMES EN 179/1125



Barre de poussée anti-panique 99 de la série 200

- Entraxe 92 mm
- Carré 9 mm
- Longueur de barre 1.200/1.500 mm à adapter
- Avec accessoires de fixation
- Angle de rotation du fouillot 27°/45°

Pour vantail de service, angle de rotation de fouillot 27°

N° d'art.	Longueur de barre	Sens d'ouverture
14.400.3000.---	1.200	DIN à droite
14.401.3000.---	1.200	DIN à gauche
14.420.3000.---	1.500	DIN à droite
14.421.3000.---	1.500	DIN à gauche

Pour vantail semi-fixe, angle de rotation de fouillot 45°

N° d'art.	Longueur de barre	Sens d'ouverture du vantail de service
14.440.3000.---	1.200	DIN à droite
14.441.3000.---	1.200	DIN à gauche
14.460.3000.---	1.500	DIN à droite
14.461.3000.---	1.500	DIN à gauche

Autres exécutions :
01) Cylindre rond suisse

Code de finition	Matériau/finition
---.112	Al E6/C-0 argent anodisé
---.426	Inox brossé mat

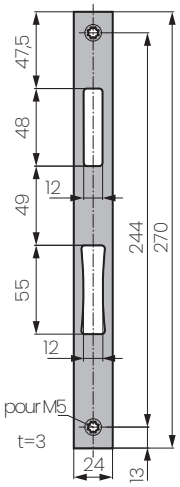
Ferrures admissibles EN 179

Les béquilles ci-dessous sont admissibles conformément à la norme EN 179 ainsi que comme ferrures extérieures en cas d'utilisation de barres de poussée ou d'enfoncement conformément à la norme EN 1125 :

Fabricant	Désignation
BKS	DO 20.10
Dorma	DO 20.4
ECO Schulte	DO 20.1
FSB	DO 20.3
Glutz	n° ift 235-601439-1-1
Grundmann	DO 20.26
Hafi	DO 20.32
Häfele	DO 20.10
HEWI	DO 20.13 / VE 30-26
Hoppe	DO 20.X
Kaba GmbH	DO 20.31
MEGA Gossau AG	n° ift 16-0002710-PR03
Normbau	DO 20.18
SALTO Systems S.L.	DO 20.52
SimonsVoss AG	DO 20.55 / DO 20.57
Vieler	DO 20.12
Erich Dieckmann GmbH	DO 20.16

La liste actuelle peut être demandée à tout moment.



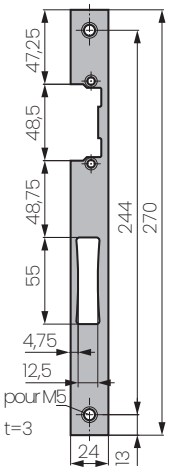


Gâche fermée, plate

- Réversible droite et gauche

N° d'art.	Dimensions	Matériau/finition
14.340.2400.426	270 x 24 x 3	Inox brossé mat



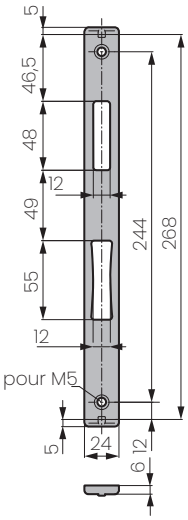


Gâche ouverte, plate pour gâche électrique

- Préparation pour gâche électrique / insert
- Réversible droite et gauche

N° d'art.	Dimensions	Matériau/finition
01.711.2400.426	270 x 24 x 3	Inox brossé mat





Gâche fermée, en U

- Réversible droite et gauche

N° d'art.	Dimensions	Matériau/finition
14.342.2400.426	268 x 24 x 6	Inox brossé mat

SÉRIE 200 ACCESSOIRES POUR GÂCHES



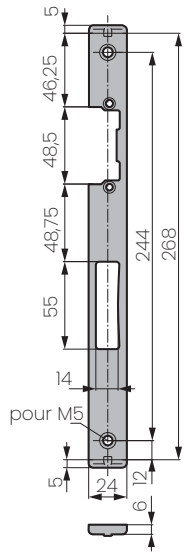


Illustration DIN à droite

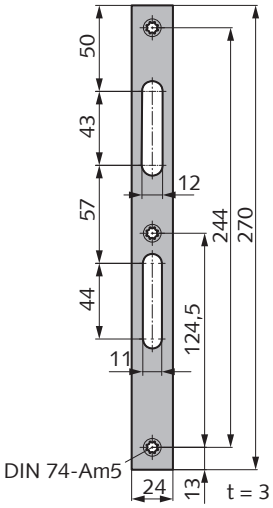
Gâche en U pour gâche électrique

- Préparation pour gâche électrique / insert

N° d'art.	Dimensions	Sens d'ouverture	Matériaux/ finition
14.344.2400.426	268 x 24 x 6	DIN à droite	Inox brossé mat
14.345.2400.426	268 x 24 x 6	DIN à gauche	Inox brossé mat

Indication :
Le sens d'ouverture DIN se rapporte au vantail de sevice.



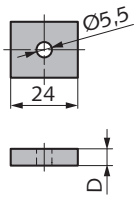


Gâche à 3 trous de fixation, fermée

- Pour portes normales à 1 vantail avec exigences de classe de résistance (RC2)

N° d'art.	Matériau/finition
14.341.2400.426	Inox brossé mat





Cale

- Pour le calage de la gâche ou de la têtière
- Réversible droite et gauche

N° d'art.	Dimensions	D	UE	Matériau/finition
01.719.1500.405	24 x 24	1,5	1 pc	Inox 304 brut
01.719.3000.105	24 x 20	3,0	10 pc	Aluminium brut
01.719.4000.105	24 x 20	4,0	10 pc	Aluminium brut
01.719.6000.105	24 x 20	6,0	10 pc	Aluminium brut

Vue d'ensemble des composants des ferrures de la série 200, vantail de service

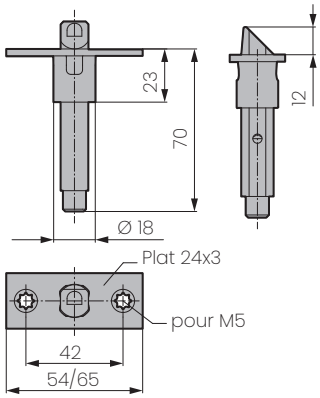


Voir page 40,41 pour les tringles et guidages de tringle

Pêne demi-tour 12 mm pour verrouillage supplémentaire avec guidage de demi-tour

- Trempé
- Montage par frappe

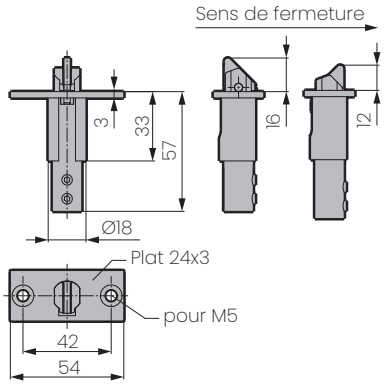




N° d'art.	Distance au canon	Matériau/finition
14.321.1000.405	à p. de 35	Inox 304 brut
14.322.1000.405	30/34	Inox 304 brut

SÉRIE 200 ACCESSOIRES POUR VANTAIL DE SERVICE





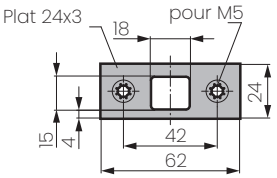
Pêne demi-tour 12/16 mm pour verrouillage supplémentaire avec guidage de demi-tour

- Course 12 mm, avancée 16 mm avec guide
- Comme verrouillage supplémentaire au lieu de 01.831.0000.010
- Montage par serrage

N° d'art.	Distance au canon	Matériau/finition
14.290.0000.405	à p. de 30	Inox 304 brut

Indication :
Pour utilisation avec la gâche n° d'art. 14.302.2400.426.
Uniquement pour utilisation avec des portes à 1 vantail !





Gâche pour verrouillage supplémentaire et serrure de couplage

- Pour serrure de couplage avec guidage et pêne demi-tour pour verrouillage supplémentaire

N° d'art.	Matériau/finition
14.302.2400.426	Inox brossé mat



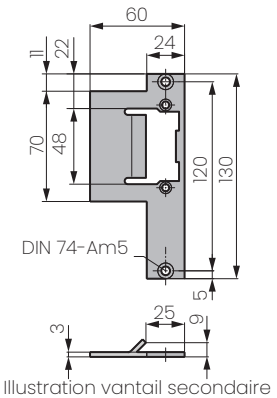


Illustration vantail secondaire
DIN gauche

Gâche pour gâche électrique en haut

- À adapter soi-même
- Pour verrouillage supplémentaire en haut

N° d'art.	Dimensions	Sens d'ouverture DIN	Matériau/finition
14.306.6000.426	130 x 24 x 3	Droite	Inox brossé mat
14.307.6000.426	130 x 24 x 3	Gauche	Inox brossé mat

Indication :
Le sens d'ouverture DIN se rapporte au vantail de service.



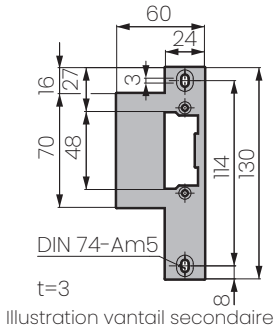


Illustration vantail secondaire
DIN gauche

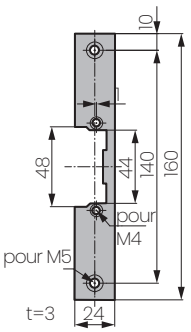
Gâche pour gâche électrique Profix 2

- À adapter soi-même
- Pour verrouillage supplémentaire en haut

N° d'art.	Dimensions	Sens d'ouverture DIN	Matériau/finition
14.308.0000.426	130 x 60 x 3	Droite	Inox brossé mat
14.308.1000.426	130 x 60 x 3	Gauche	Inox brossé mat

Indication :
Le sens d'ouverture DIN se rapporte au vantail de service.





Gâche pour gâche électrique

- Pour verrouillage supplémentaire en haut

N° d'art.	Matériau/finition
K0012035	Inox brossé mat

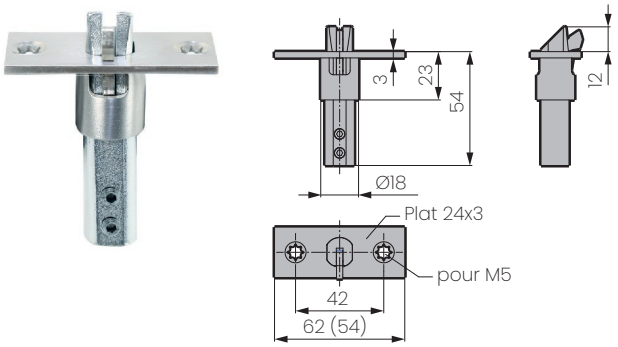
Vue d'ensemble des composants des ferrures de la série 200, vantail semi-fixe anti-panique



Voir page 40 pour les tringles et guidages de tringle

Serrure de couplage avec guidage

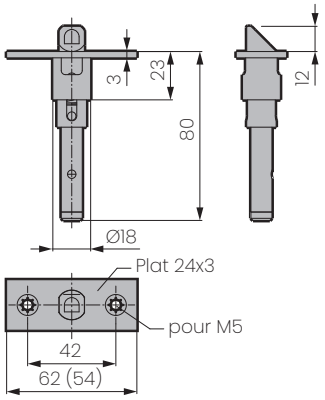
- Pour verrouillage de vantail semi-fixe, en haut
- Montage par serrage
- Réversible droite et gauche



N° d'art.	Dimensions	Longueur	Matériau/finition
14.288.0000.405	30/34	54	Inox 304 brut
14.288.1000.405	à p. de 35	62	Inox 304 brut

SÉRIE 200 ACCESSOIRES POUR VANTAIL SEMI-FIXE ANTI-PANIQUE



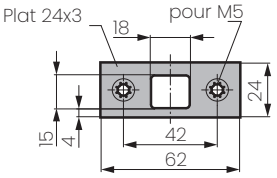


Pêne demi-tour, à ressort avec guidage

- Pour verrouillage de vantail semi-fixe en haut, pour portes motorisées
- Montage par frappe
- Entraxe des trous 42 mm (35 mm)
- Réversible droite et gauche

N° d'art.	Dimensions	Longueur	Matériau/finition
14.294.2454.405	30/34	54	Inox 304 brut
14.294.2462.405	à p. de 35	62	Inox 304 brut





Gâche pour verrouillage supplémentaire et serrure de couplage

- Pour serrure de couplage avec guidage et pêne demi-tour pour verrouillage supplémentaire

N° d'art.	Matériau/finition
14.302.2400.426	Inox brossé mat



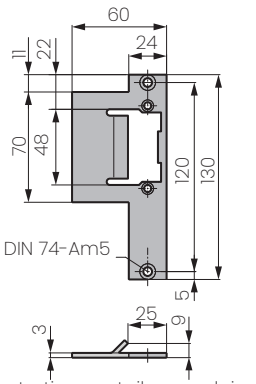


Illustration vantail secondaire
DIN gauche

Gâche pour gâche électrique en haut

- À adapter soi-même
- Pour verrouillage supplémentaire en haut

N° d'art.	Dimensions	Sens d'ouverture DIN	Matériau/finition
14.306.6000.426	130 x 24 x 3	Droite	Inox brossé mat
14.307.6000.426	130 x 24 x 3	Gauche	Inox brossé mat

Indication :
Le sens d'ouverture DIN se rapporte au vantail de service.



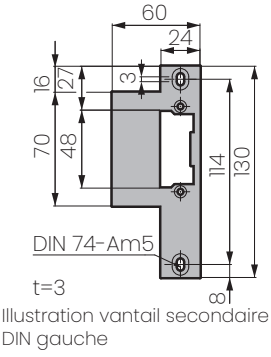


Illustration vantail secondaire
DIN gauche

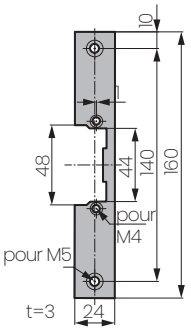
Gâche pour gâche électrique Profix 2

- À adapter soi-même
- Pour verrouillage supplémentaire en haut

N° d'art.	Dimensions	Sens d'ouverture DIN	Matériau/finition
14.308.0000.426	130 x 60 x 3	Droite	Inox brossé mat
14.308.1000.426	130 x 60 x 3	Gauche	Inox brossé mat

Indication :
Le sens d'ouverture DIN se rapporte au vantail de service.





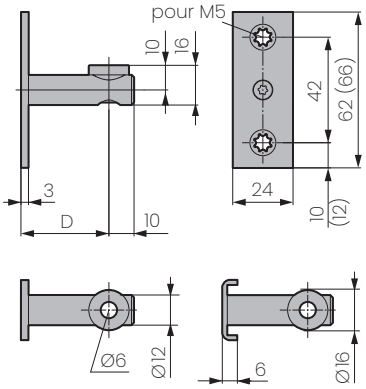
Gâche pour gâche électrique

- Pour verrouillage supplémentaire en haut

N° d'art.	Matériau/finition
K0012035	Inox brossé mat

SÉRIE 200 ACCESSOIRES POUR VANTAIL SEMI-FIXE ANTI-PANIQUE



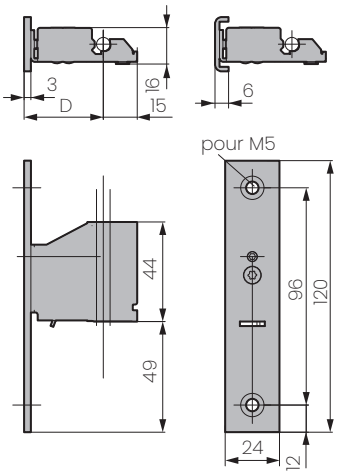


Guidage de tringle avec cône d'insertion

- Pour tringle ronde 6 mm

N° d'art.	Distance au canon	Têtière	Surface de têtière
14.370.2900.426	29	Têtière en U	Inox brossé mat
14.370.3000.426	30	Têtière plate	Inox brossé mat
14.370.3400.426	34	Têtière en U	Inox brossé mat
14.370.3500.426	35	Têtière plate	Inox brossé mat
14.370.3900.426	39	Têtière en U	Inox brossé mat
14.370.4000.426	40	Têtière plate	Inox brossé mat
14.370.4400.426	44	Têtière en U	Inox brossé mat
14.370.4500.426	45	Têtière plate	Inox brossé mat
14.370.5500.426	55	Têtière plate	Inox brossé mat
14.370.6500.426	65	Têtière plate	Inox brossé mat
14.370.8000.426	80	Têtière plate	Inox brossé mat



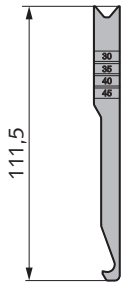


Guidage de tringle à ressort de série 200

- Force élastique réglable selon trois niveaux
- Utilisation à p. d'une hauteur de vantail de 2.500 mm
- Pour tringle ronde 6 mm

N° d'art.	Distance au canon	Têtière	Surface de têtière
14.292.2900.426	29	Têtière en U	Inox brossé mat
14.292.3000.426	30	Têtière plate	Inox brossé mat
14.292.3400.426	34	Têtière en U	Inox brossé mat
14.292.3500.426	35	Têtière plate	Inox brossé mat
14.292.3900.426	39	Têtière en U	Inox brossé mat
14.292.4000.426	40	Têtière plate	Inox brossé mat
14.292.4400.426	44	Têtière en U	Inox brossé mat
14.292.4500.426	45	Têtière plate	Inox brossé mat
14.292.5500.426	55	Têtière plate	Inox brossé mat
14.292.6500.426	65	Têtière plate	Inox brossé mat
14.292.8000.426	80	Têtière plate	Inox brossé mat



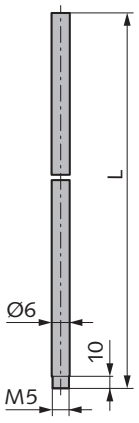


Crochet de montage et de réglage

- Pour guidage de tringle à ressort de la série 200

N° d'art.	Distance au canon	Matériau/finition
14.293.3045.011	30-45	Acier galvanisé sendzimir
14.293.6580.011	55-80	Acier galvanisé sendzimir





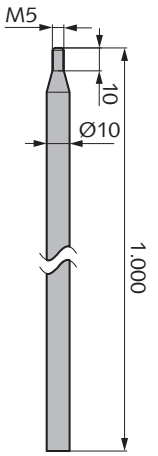
Tringle du haut pour verrouillage supplémentaire

- À adapter

N° d'art.	Longueur	Matériau/finition
01.825.1500.010	M5 x 1.550	Acier galvanisé
14.323.2000.010	M5 x 2.000	Acier galvanisé
14.323.2500.010	M5 x 2.500	Acier galvanisé

SÉRIE 200 ACCESSOIRES POUR VANTAIL SEMI-FIXE ANTI-PANIQUE

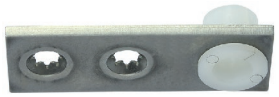


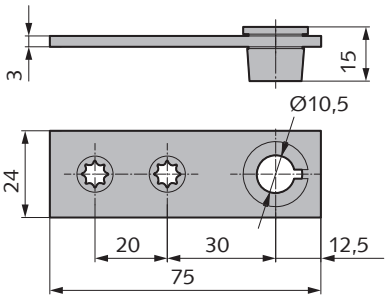


Tringle en bas

- À adapter

N° d'art.	Longueur	Matériau/finition
14.324.1000.010	M5 x 1.000	Acier galvanisé

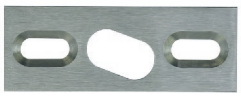


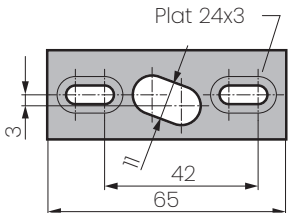


Guidage de tringle avec manchon en plastique

- Pour tringle ronde 10 mm

N° d'art.	Matériau/finition
14.326.0000.405	Inox 304 brut



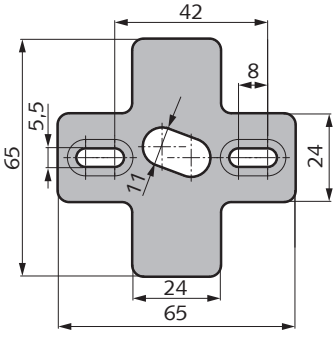


Gâche pour portes avec seuil de sol

- Réglable +/- 3 mm

N° d'art.	Dimensions	Matériau/finition
14.300.2400.428	65 x 24 x 3	Inox marine brossé mat





Gâche pour portes sans seuil de sol

- Réglable +/- 3 mm

N° d'art.	Dimensions	Matériau/finition
14.300.6500.428	65 x 65 x 3	Inox marine brossé mat

Vue d'ensemble des composants des ferrures de la série 200, vantail semi-fixe

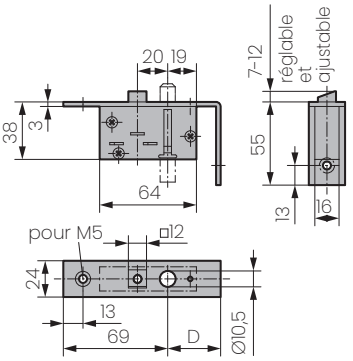


Serrure de couplage pour verrouillage de vantail semi-fixe

- Réversible droite et gauche
- Pour bascule à mortaiser 01.324/325.----.---

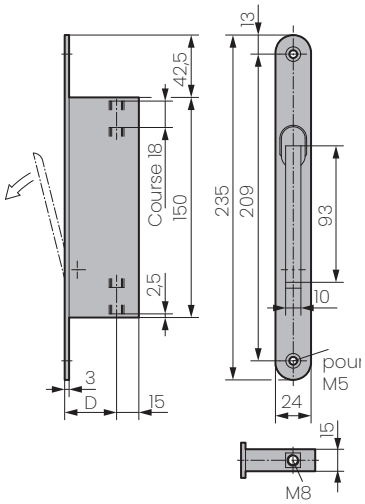
N° d'art.	Distance au canon	Surface de têtière
01.326.3000.426	30	Inox brossé mat
01.326.3500.426	35	Inox brossé mat
01.326.4000.426	40	Inox brossé mat





SÉRIE 200 ACCESSOIRES POUR VANTAIL SEMI-FIXE ANTI-PANIQUE





Bascule à mortaiser, têtière selon la norme DIN 18250

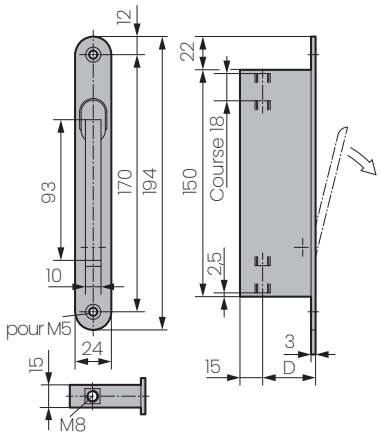
- Pour vantail semi-fixe
- Raccords avec filetage femelle M8
- Verrouillage automatique, pour utilisation avec une serrure de couplage n° d'art. 01.141.----.---

N° d'art.	Distance au canon	Surface de têtière
01.325.2500.426	25	Inox brossé mat
01.325.3000.426	30	Inox brossé mat
01.325.3500.426	35	Inox brossé mat
01.325.4000.426	40	Inox brossé mat

Autres exécutions :
29) Avec têtière angulaire

Accessoires :
Tringle n° d'art. 01.826/827.----.--- Page 45





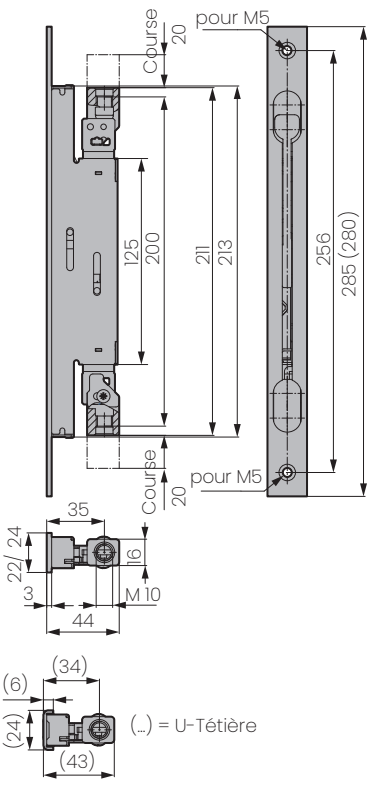
Bascule à mortaiser

- Pour vantail semi-fixe
- Raccords avec filetage femelle M8
- Verrouillage automatique, pour utilisation avec une serrure de couplage n° d'art. 01.326.----.--- et 01.141.----.---

N° d'art.	Distance au canon	Surface de têtière
01.324.3000.426	30	Inox brossé mat
01.324.3500.426	35	Inox brossé mat
01.324.4000.426	40	Inox brossé mat

Accessoires :
Tringle n° d'art. 01.826/827.----.--- Page 45





Crémone VARIO LINE

- Distance au canon variable
- Manœuvre vers le haut et vers le bas
- Avec levier rabattable
- Raccords des tringles M10
- Course 20 mm

Têtière angulaire plate

N° d'art.	Distance au canon	Têtière	Surface de têtière
07.330.1000.426	26, 30, 35*, 39	22 x 3	Inox brossé mat
07.330.2000.426	44*, 48	22 x 3	Inox brossé mat
07.330.3000.426	54*, 58	22 x 3	Inox brossé mat
07.330.4000.426	60*, 64	22 x 3	Inox brossé mat
07.330.5000.426	72*, 76	22 x 3	Inox brossé mat
07.330.1001.426	26, 30, 35*, 39	24 x 3	Inox brossé mat
07.330.2001.426	44*, 48	24 x 3	Inox brossé mat
07.330.3001.426	54*, 58	24 x 3	Inox brossé mat
07.330.4001.426	60*, 64	24 x 3	Inox brossé mat
07.330.5001.426	72*, 76	24 x 3	Inox brossé mat

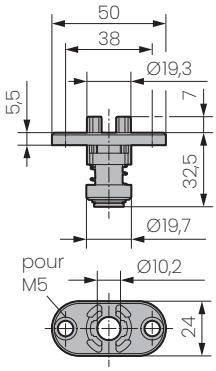
Têtière angulaire en U

N° d'art.	Distance au canon	Têtière	Surface de têtière
07.332.1000.426	25, 29, 34*, 38	24 x 6	Inox brossé mat
07.332.2000.426	43*, 47	24 x 6	Inox brossé mat
07.332.3000.426	53*, 57	24 x 6	Inox brossé mat
07.332.4000.426	59*, 63	24 x 6	Inox brossé mat
07.332.5000.426	71*, 75	24 x 6	Inox brossé mat

Indication :
*Distance au canon préassemblée

SÉRIE 200 ACCESSOIRES POUR VANTAIL SEMI-FIXE ANTI-PANIQUE



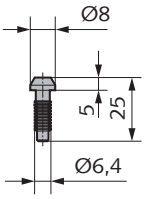


Serrure de couplage

- Pour bascule à mortaiser et verrouillage de vantail semi-fixe en haut
- Réversible droite et gauche

N° d'art.	Distance au canon	Matériau/finition
01.141.0000.010	variable	Acier galvanisé



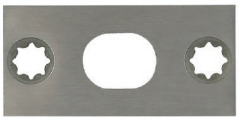


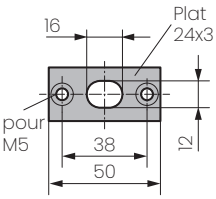
Bouchon lisse pour serrure de couplage

- Diamètre de tête 8 mm

N° d'art.	Matériau/finition
01.142.0000.550	Plastique blanc

Indication :
Pour utilisation avec la tringle n° d'art. 01.826.----.---

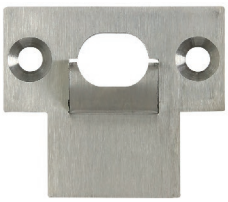


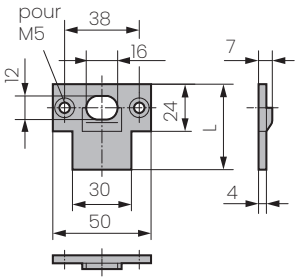


Gâche pour serrure de couplage, bascule à mortaiser

- Matériau plat

N° d'art.	Dimen-sions	Matériau/finition
01.726.2400.010	24 x 3	Acier galvanisé
01.726.2400.426	24 x 3	Inox brossé mat



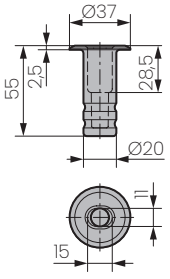


Gâche à lame pour serrure de couplage, bascule à mortaiser

- Matériau plat
- Dimensions du compartiment 14-16 mm

N° d'art.	Longueur de lame	Matériau/finition
01.727.3200.426	32,0	Inox brossé mat
01.727.4300.426	43,5	Inox brossé mat
01.727.4800.426	48,5	Inox brossé mat
01.727.5400.426	54,5	Inox brossé mat





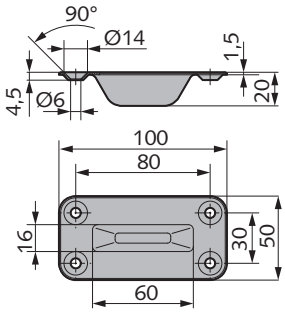
Douille de sol pour verrouillage supplémentaire en bas

- Pour kit de vantail semi-fixe 1 et 2
- Pour tringle ronde 10 mm

N° d'art.	Matériau/finition
07.230.0000.310	Laiton galvanisé

SÉRIE 200 ACCESSOIRES POUR VANTAIL SEMI-FIXE ANTI-PANIQUE



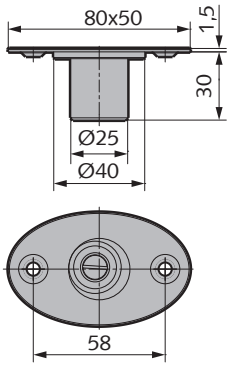


Cuvette de sol pour verrouillage supplémentaire en bas

- Pour kit de vantail semi-fixe 1 et 2
- Pour tringle ronde 10 mm

N° d'art.	Matériau/finition
07.234.0000.426	Inox brossé mat





Cuvette de sol pour verrouillage supplémentaire inférieur en bas

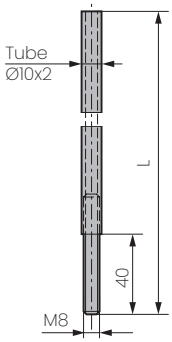
- Pour kit de vantail semi-fixe 1 et 2
- Pour tringle ronde 10 mm
- Réglable, +/-2 mm excentrique
- Couvercle Inox brossé mat

N° d'art.	Matériau/finition
07.234.1000.426	Inox brossé mat

Tringle pour kit de bascule à mortaiser

- Tringle ronde 10 mm
- Filetage M8





Pour côté supérieur, tube

N° d'art.	Longueur	Matériau/finition
01.826.1000.010	M8 x 1.000	Acier galvanisé
01.826.1500.010	M8 x 1.500	Acier galvanisé
01.826.2000.010	M8 x 2.000	Acier galvanisé

Pour côté inférieur, massif

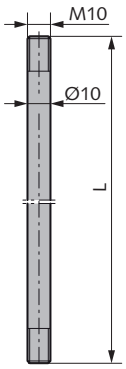
N° d'art.	Longueur	Matériau/finition
01.827.1000.010	M8 x 1.000	Acier galvanisé
01.827.1500.010	M8 x 1.500	Acier galvanisé
01.827.2000.010	M8 x 2.000	Acier galvanisé

Tringle pour kit de crémone Vario Line

- Tringle ronde 10 mm
- Filetage M10 des deux côtés
- Pour kit de vantail semi-fixe 1
- Pour crémone Vario Line

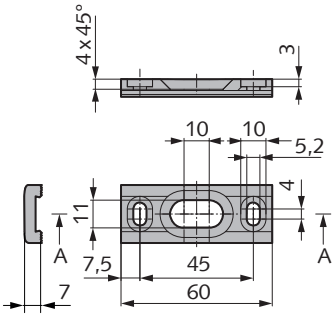
N° d'art.	Longueur	Matériau/finition
07.210.2000.010	M10 x 2.000	Acier galvanisé
07.210.2500.010	M10 x 2.500	Acier galvanisé
07.210.3000.010	M10 x 3.000	Acier galvanisé
07.210.2000.405	M10 x 2.000	Inox 304 brut
07.210.2500.405	M10 x 2.500	Inox 304 brut
07.210.2500.114	M10 x 2.500	Al E6/C-0 argent anodisé





SÉRIE 200 ACCESSOIRES POUR VANTAIL SEMI-FIXE ANTI-PANIQUE

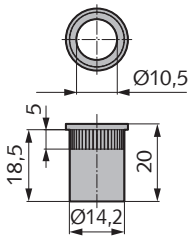




Plaque de fermeture pour tringle ronde 10 mm

N° d'art.	Matériau/finition
07.240.0000.112	Al E6/C-0 argent anodisé



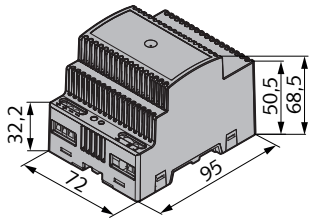


Douille de guidage en laiton pour tringle ronde 10 mm

N° d'art.	Matériau/finition
10.761.0000.375	Laiton nickelé

SÉRIE 200 ACCESSOIRES POUR VANTAIL SEMI-FIXE ANTI-PANIQUE

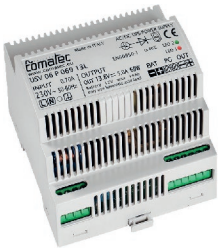


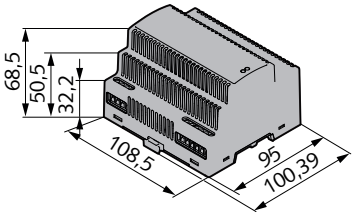


Bloc d'alimentation pour rail DIN

- Convient pour le raccordement de jusqu'à 4 serrures avec commande électronique de la poignée
- 24 V

N° d'art.	Ampère	Watt	Modules
01.198.0600.000	2	40	4





Bloc d'alimentation pour rail DIN avec ASI

- Convient pour le raccordement de jusqu'à 6 serrures avec commande électronique de la poignée
- 12 V

N° d'art.	Ampère	Watt
01.198.0700.000	5	69
01.198.0800.000	3	69

Indication :
Nécessite des accumulateurs supplémentaires (n° d'art. 18.315.0002.599).

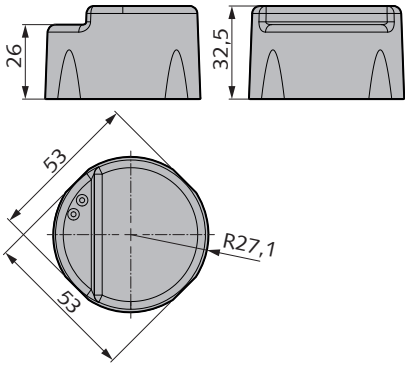


Bloc d'alimentation avec ASI pour montage mural

- Convient pour le raccordement de jusqu'à 6 serrures avec commande électronique de la poignée
- 12 V
- Avec bloc d'alimentation / piles

N° d'art.	Ampère	Watt
01.198.0900.000	3	72
01.198.1000.000	5	60





Bloc d'alimentation encastré

- Pour le montage dans un boîtier de protection
- 12 V

N° d'art.	Ampère	Watt
01.198.1100.000	0,5	6



Câble de raccordement de serrure

- Ligne de commande 14 pôles, avec connecteur d'un côté
- Longueur 10 m maximum
- Diamètre 6 mm

N° d'art.

14.610.0000.000

Indication :
Utilisation pour des serrures avec surveillance 131) CEB.



Câble de raccordement de serrure

- Ligne de commande 3 pôles, avec connecteur d'un côté
- Longueur 10 m maximum
- Diamètre 3,4 mm

N° d'art.

14.617.0000.000

Indication :
Pour utilisation avec des serrures à microrupteur pour surveillance du pêne dormant 16), du fouillot 119) et avec des serrures à microrupteur pour le panneton du cylindre profilé servant de contacteur pour la gâche électrique 56).



Câble de raccordement de contre-boîtier

- Ligne de commande 5 pôles, avec connecteur d'un côté
- Longueur 10 m maximum
- Diamètre 3 mm

N° d'art.

14.615.0000.000

Indication :
Pour utilisation avec les contre-bascules anti-panique avec surveillance 132).



Câble de raccordement de contre-boîtier avec gâche électrique

- Ligne de commande 6 pôles, avec connecteur d'un côté
- Longueur 10 m maximum
- Diamètre 4,1 mm

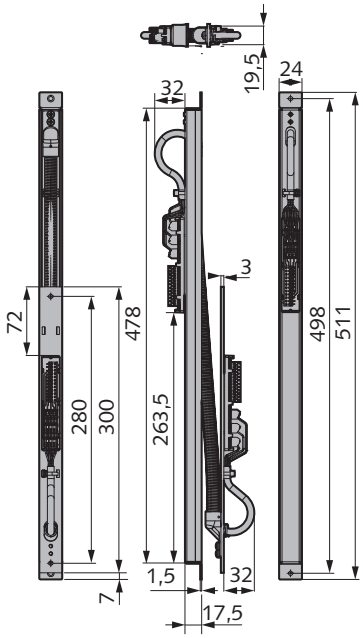
N° d'art.

14.616.0000.000

Indication :
Pour utilisation avec les contre-bascules anti-panique avec surveillance 132).

SÉRIE 200 ACCESSOIRES POUR CAPTEURS





Passage de câble, détachable

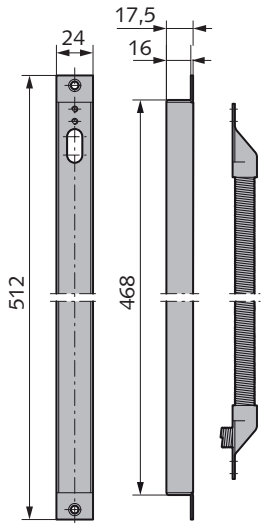
- Bornier détachable 12 pôles à visser / enficher avec plaque de montage et deux platines
- Câble : 12 x 0,25 mm²
- Valeurs électriques : 1,5 A / 48 V DC
- Angle d'ouverture 180°
- Cuvette de montage inox

N° d'art.

14.600.0000.000

Indication :
Pour utilisation avec les serrures anti-panique avec surveillance et avec les serrures CEB (béquille à commande électronique).





Passage de câble 480

- Pour introduction des câbles de raccordement flexibles
- Diamètre intérieur 10 mm / diamètre max. de câble 9 mm
- Angle d'ouverture jusqu'à 180° et axe de pivotement max. 36 mm
- Invisible grâce à la cuvette de montage
- Longueur de spirale 370 mm
- Non détachable (la porte ne peut pas être décrochée)

N° d'art.

05.802.0000.026

Indication :
Pour utilisation de contacts de surveillance pour les serrures et contre-bascules.

Kit standard 1

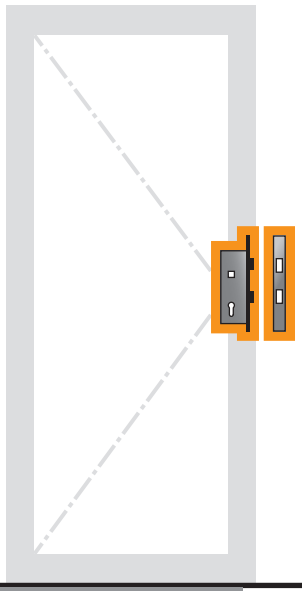
- Pour portes à 1 vantail d'une hauteur max. de 2.500 mm
- Exécution normale avec levier
- Pêne demi-tour réversible
- Pour portes s'ouvrant vers l'intérieur et l'extérieur
- Serrures avec avancement de pêne dormant de 20 mm

Vantail de service

- Serrure encastrée

Côté châssis :

- Gâche - serrure principale



Serrure encastrée

N° d'art.	Distance au canon	Têtière	Carré
14.500.2400.---	24	Têtière plate	8
14.500.3000.---	30	Têtière plate	8
14.500.3400.---	34	Têtière en U	8
14.500.3500.---	35	Têtière plate	8
14.500.3900.---	39	Têtière en U	8
14.500.4000.---	40	Têtière plate	8
14.500.4400.---	44	Têtière en U	8
14.500.4500.---	45	Têtière plate	8

Serrure à pêne demi-tour

N° d'art.	Distance au canon	Têtière	Carré
14.501.3000.---	30	Têtière plate	8
14.501.3400.---	34	Têtière en U	8
14.501.3500.---	35	Têtière plate	8
14.501.3900.---	39	Têtière en U	8
14.501.4000.---	40	Têtière plate	8
14.501.4400.---	44	Têtière en U	8
14.501.4500.---	45	Têtière plate	8

Serrure encastrée avec pêne rouleau demi tour

N° d'art.	Distance au canon	Têtière
14.502.2400.---	24	Têtière plate
14.502.3000.---	30	Têtière plate
14.502.3400.---	34	Têtière en U
14.502.3500.---	35	Têtière plate
14.502.3900.---	39	Têtière en U
14.502.4000.---	40	Têtière plate
14.502.4400.---	44	Têtière en U
14.502.4500.---	45	Têtière plate

Serrure encastrée

N° d'art.	Distance au canon	Têtière	Carré
14.504.3000.---	30	Têtière plate	9
14.504.3400.---	34	Têtière en U	9
14.504.3500.---	35	Têtière plate	9
14.504.3900.---	39	Têtière en U	9
14.504.4000.---	40	Têtière plate	9
14.504.4400.---	44	Têtière en U	9
14.504.4500.---	45	Têtière plate	9

Serrure à pêne demi-tour

N° d'art.	Distance au canon	Têtière	Carré
14.505.3000.---	30	Têtière plate	9
14.505.3400.---	34	Têtière en U	9
14.505.3500.---	35	Têtière plate	9
14.505.3900.---	39	Têtière en U	9
14.505.4000.---	40	Têtière plate	9
14.505.4400.---	44	Têtière en U	9
14.505.4500.---	45	Têtière plate	9

Code des variantes

---.001	Gâche fermée, pour portes s'ouvrant vers l'extérieur (kit de l'offre)
---.002	Gâche pour gâche électrique, pour portes s'ouvrant vers l'extérieur (kit de l'offre) (la gâche électrique n'est pas comprise dans le kit)

Autres exécutions :

01) Cylindre rond suisse
15) Fouillot avec carré 9mm (uniquement avec 14.500. et 14.501.----.---)
16) Microrupteur pour surveillance du pêne dormant (canon à partir de 34)

SÉRIE 200 KITS STANDARD

Kit standard 2

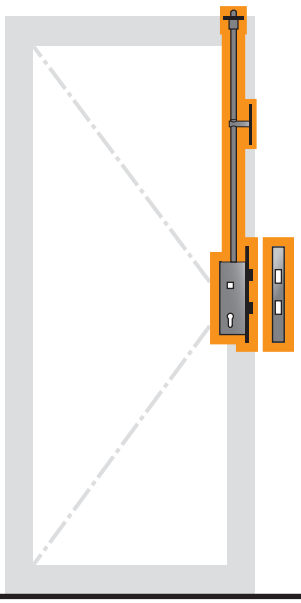
- Pour portes à 1 vantail d'une hauteur entre 2.300 mm et 3.500 mm
- Avec verrouillage supplémentaire
- Pour portes s'ouvrant vers l'intérieur et l'extérieur
- Serrures avec avancement de pêne dormant de 20 mm

Vantail de service

- Serrure encastrée
- Verrouillage supplémentaire
- Barre de jonction pour verrouillage supplémentaire, M5 x 1.550 mm
- Pêne demi-tour pour verrouillage supplémentaire avec guidage de demi-tour
- Guidage de tringle avec cône d'insertion jusqu'à une hauteur de porte de 2.500 mm, l'exécution 139) est recommandée pour des portes de plus grande hauteur

Côté châssis :

- Gâche - serrure principale
- Gâche - verrouillage supplémentaire
- Plaque de sortie de demi-tour



Serrure encastrée avec verrouillage supplémentaire

N° d'art.	Distance au canon	Têtière	Carré
14.510.3000.---	30	Têtière plate	9
14.510.3400.---	34	Têtière en U	9
14.510.3500.---	35	Têtière plate	9
14.510.3900.---	39	Têtière en U	9
14.510.4000.---	40	Têtière plate	9
14.510.4400.---	44	Têtière en U	9
14.510.4500.---	45	Têtière plate	9

Serrure à pêne demi-tour avec verrouillage supplémentaire

N° d'art.	Distance au canon	Têtière	Carré
14.511.3000.---	30	Têtière plate	9
14.511.3400.---	34	Têtière en U	9
14.511.3500.---	35	Têtière plate	9
14.511.3900.---	39	Têtière en U	9
14.511.4000.---	40	Têtière plate	9
14.511.4400.---	44	Têtière en U	9
14.511.4500.---	45	Têtière plate	9

Serrure encastrée avec verrouillage supplémentaire, fonction marche à vide avec levier (L+W)

N° d'art.	Distance au canon	Têtière	Carré
14.512.3000.---	30	Têtière plate	9
14.512.3400.---	34	Têtière en U	9
14.512.3500.---	35	Têtière plate	9
14.512.3900.---	39	Têtière en U	9
14.512.4000.---	40	Têtière plate	9
14.512.4400.---	44	Têtière en U	9
14.512.4500.---	45	Têtière plate	9

Code des variantes

---.001	Gâche fermée, pour portes s'ouvrant vers l'extérieur (kit de l'offre)
---.002	Gâche pour gâche électrique, pour portes s'ouvrant vers l'extérieur (kit de l'offre) (la gâche électrique n'est pas comprise dans le kit)

Autres exécutions :

01) Cylindre rond suisse
16) Microrupteur pour surveillance du pêne dormant (canon à partir de 34)
139) Avec guidage de tringle à ressort pour VS à p. d'une hauteur de porte de 2.500 mm

Indication :

Avec la variante 002, indiquer le sens d'ouverture DIN afin de pouvoir livrer les bonnes gâches « Gâche électrique en haut ».

Kit anti-panique 11

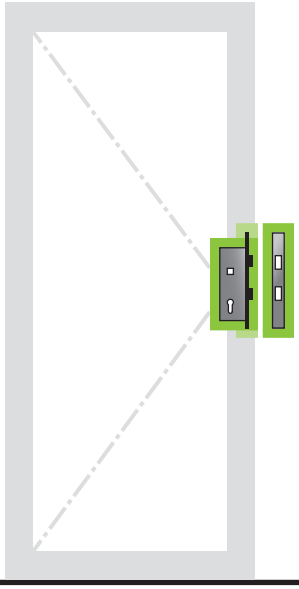
- Pour portes à 1 vantail d'une hauteur max. de 2 500 mm

Vantail de service

- Serrure anti-panique avec fonction E, B ou D

Côté châssis :

- Gâche - serrure principale pour gâche électrique
- Plaque de sortie de demi-tour



Fonction de fermeture E

N° d'art.	Distance au canon	Têtière
14.520.3000.---	30	Têtière plate
14.520.3400.---	34	Têtière en U
14.520.3500.---	35	Têtière plate
14.520.3900.---	39	Têtière en U
14.520.4000.---	40	Têtière plate
14.520.4400.---	44	Têtière en U
14.520.4500.---	45	Têtière plate

Fonction de fermeture B

N° d'art.	Distance au canon	Têtière
14.521.3000.---	30	Têtière plate
14.521.3400.---	34	Têtière en U
14.521.3500.---	35	Têtière plate
14.521.3900.---	39	Têtière en U
14.521.4000.---	40	Têtière plate
14.521.4400.---	44	Têtière en U
14.521.4500.---	45	Têtière plate

Fonction de fermeture D

N° d'art.	Distance au canon	Têtière
14.522.3000.---	30	Têtière plate
14.522.3400.---	34	Têtière en U
14.522.3500.---	35	Têtière plate
14.522.3900.---	39	Têtière en U
14.522.4000.---	40	Têtière plate
14.522.4400.---	44	Têtière en U
14.522.4500.---	45	Têtière plate

Code des variantes

---.001	Gâche fermée, pour portes s'ouvrant vers l'extérieur (kit de l'offre)
---.002	Gâche pour gâche électrique, pour portes s'ouvrant vers l'extérieur (kit de l'offre) (la gâche électrique n'est pas comprise dans le kit)

Autres exécutions :

01) Cylindre rond suisse
59) Blocage sécurisé du pêne demi-tour (uniquement fonction E) – pas pour les portes CF + PF
131) Surveillance de serrure (fouillot/pêne demi-tour/pêne dormant/cylindre profilé)

Indication :

À partir d'une hauteur de porte de 2.500 mm, il est recommandé d'utiliser le kit anti-panique 12 (exécution 139).

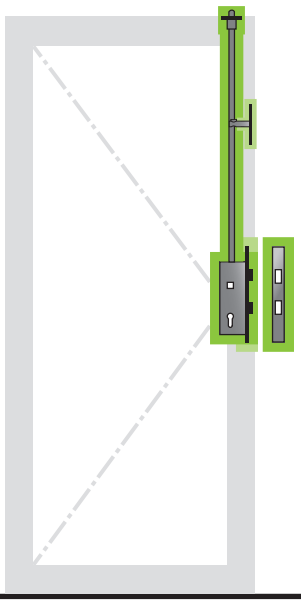
SÉRIE 200 KITS ANTI-PANIQUE

Kit anti-panique 12

- Pour portes à 1 vantail à p. d'une hauteur de 2.300 mm
- Avec verrouillage supplémentaire en haut

Vantail de service

- Serrure anti-panique avec fonction E, B ou D, avec verrouillage supplémentaire
- Barre de jonction pour verrouillage supplémentaire, M5 x 1.550 mm
- Pêne demi-tour pour verrouillage supplémentaire avec guidage de demi-tour
- Guidage de tringle avec cône d'insertion jusqu'à une hauteur de porte de 2.500 mm, l'exécution 139) est recommandée pour des portes de plus grande hauteur



Côté châssis :

- Gâche - serrure principale
- Gâche - verrouillage supplémentaire
- Plaque de sortie de demi-tour

Fonction de fermeture E

N° d'art.	Distance au canon	Têtière
14.524.3000.---	30	Têtière plate
14.524.3400.---	34	Têtière en U
14.524.3500.---	35	Têtière plate
14.524.3900.---	39	Têtière en U
14.524.4000.---	40	Têtière plate
14.524.4400.---	44	Têtière en U
14.524.4500.---	45	Têtière plate

Fonction de fermeture B

N° d'art.	Distance au canon	Têtière
14.525.3000.---	30	Têtière plate
14.525.3400.---	34	Têtière en U
14.525.3500.---	35	Têtière plate
14.525.3900.---	39	Têtière en U
14.525.4000.---	40	Têtière plate
14.525.4400.---	44	Têtière en U
14.525.4500.---	45	Têtière plate

Fonction de fermeture D

N° d'art.	Distance au canon	Têtière
14.526.3000.---	30	Têtière plate
14.526.3400.---	34	Têtière en U
14.526.3500.---	35	Têtière plate
14.526.3900.---	39	Têtière en U
14.526.4000.---	40	Têtière plate
14.526.4400.---	44	Têtière en U
14.526.4500.---	45	Têtière plate

Code des variantes

---.001	Gâche fermée, pour portes s'ouvrant vers l'extérieur (kit de l'offre)
---.002	Gâche pour gâche électrique, pour portes s'ouvrant vers l'extérieur (kit de l'offre) (la gâche électrique n'est pas comprise dans le kit)

Autres exécutions :

01) Cylindre rond suisse
59) Blocage sécurisé du pêne demi-tour (uniquement fonction E) – pas pour les portes CF + PF
131) Surveillance de serrure (fouillot/pêne demi-tour/pêne dormant/cylindre profilé)
139) Avec guidage de tringle à ressort pour VS à p. d'une hauteur de porte de 2.500 mm

Indication :

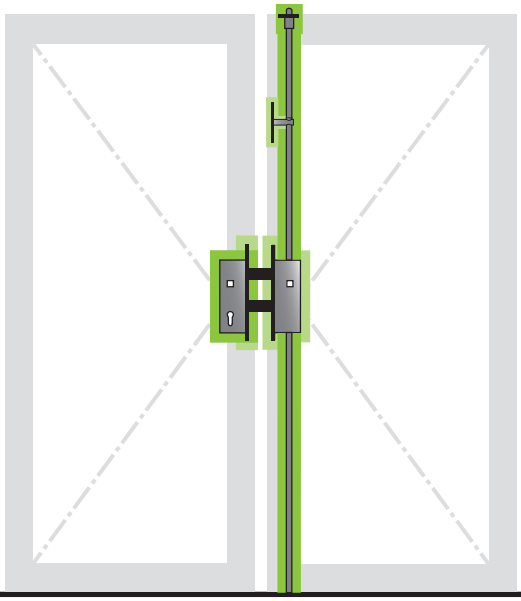
Avec la variante 002, indiquer le sens d'ouverture DIN afin de pouvoir livrer les bonnes gâches « Gâche électrique en haut ».

Kit anti-panique 13

- Pour portes à 2 vantaux d'une hauteur max. de 2.500 mm

Vantail de service

- Serrure anti-panique avec fonction E, B ou D



Vantail semi-fixe

- Contre-boîtier anti-panique
- Plaque de sortie de demi-tour
- Serrure de couplage avec guidage
- Gâche - verrouillage supplémentaire en haut
- Barre de jonction pour verrouillage supplémentaire, M5 x 1.550 mm, en haut
- Guidage de tringle avec cône d'insertion jusqu'à une hauteur de porte de 2.500 mm
- Tringle en bas
- Gâche pour sol, réglable

Option :

- Guidage de tringle sur le vantail en bas

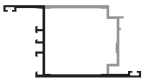
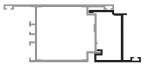
Fonction de fermeture E

N° d'art.	Distance au canon	Têtière
14.528.3000.---	30	Têtière plate
14.528.3400.---	34	Têtière en U
14.528.3500.---	35	Têtière plate
14.528.3900.---	39	Têtière en U
14.528.4000.---	40	Têtière plate
14.528.4400.---	44	Têtière en U
14.528.4500.---	45	Têtière plate

Fonction de fermeture B

N° d'art.	Distance au canon	Têtière
14.529.3000.---	30	Têtière plate
14.529.3400.---	34	Têtière en U
14.529.3500.---	35	Têtière plate
14.529.3900.---	39	Têtière en U
14.529.4000.---	40	Têtière plate
14.529.4400.---	44	Têtière en U
14.529.4500.---	45	Têtière plate

Code des variantes

---.003	Vantail semi-fixe avec profil Z (kit de l'offre)	
---.004	Vantail semi-fixe avec profilé de recouvrement (kit de l'offre)	

Autres exécutions :

01) Cylindre rond suisse
59) Blocage sécurisé du pêne demi-tour (uniquement fonction E) – pas pour les portes CF + PF
131) Surveillance de serrure (fouillot/pêne demi-tour/pêne dormant/cylindre profilé)
132) Surveillance de contre-boîtier (canon à partir de 35) (fouillot/tringle en bas)
136) Blocage de tringle de contre-boîtier à l'état rentré – pas pour portes CF + PF

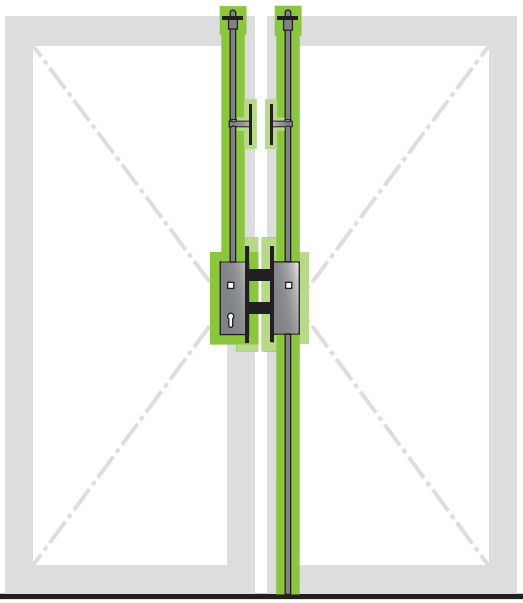
SÉRIE 200 KITS ANTI-PANIQUE

Kit anti-panique 14

- Pour portes à 2 vantaux à p. d'une hauteur de 2.300 mm
- Avec verrouillage supplémentaire en haut

Vantail de service

- Serrure anti-panique avec fonction E, B ou D, avec verrouillage supplémentaire
- Gâche - verrouillage supplémentaire en haut
- Barre de jonction pour verrouillage supplémentaire, M5 x 1.550 mm
- Guidage de tringle avec cône d'insertion jusqu'à une hauteur de porte de 2.500 mm, l'exécution 139) est recommandée pour des portes de plus grande hauteur
- Pêne demi-tour pour verrouillage supplémentaire avec guidage de demi-tour
- Gâche - verrouillage supplémentaire



Vantail semi-fixe

- Contre-boîtier anti-panique
- Plaque de sortie de demi-tour
- Serrure de couplage avec guidage
- Gâche - verrouillage supplémentaire en haut
- Barre de jonction pour verrouillage supplémentaire, M5 x 1.550 mm, en haut
- Guidage de tringle avec cône d'insertion jusqu'à une hauteur de porte de 2.500 mm, l'exécution 139) est recommandée pour des portes de plus grande hauteur
- Tringle en bas
- Gâche pour sol, réglable

Option :

- Guidage de tringle sur le vantail en bas

Fonction de fermeture E

N° d'art.	Distance au canon	Têtière
14.532.3000.---	30	Têtière plate
14.532.3400.---	34	Têtière en U
14.532.3500.---	35	Têtière plate
14.532.3900.---	39	Têtière en U
14.532.4000.---	40	Têtière plate
14.532.4400.---	44	Têtière en U
14.532.4500.---	45	Têtière plate

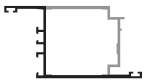
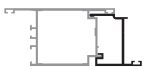
Fonction de fermeture B

N° d'art.	Distance au canon	Têtière
14.533.3000.---	30	Têtière plate
14.533.3400.---	34	Têtière en U
14.533.3500.---	35	Têtière plate
14.533.3900.---	39	Têtière en U
14.533.4000.---	40	Têtière plate
14.533.4400.---	44	Têtière en U
14.533.4500.---	45	Têtière plate

Fonction de fermeture D

N° d'art.	Distance au canon	Têtière
14.534.3000.---	30	Têtière plate
14.534.3400.---	34	Têtière en U
14.534.3500.---	35	Têtière plate
14.534.3900.---	39	Têtière en U
14.534.4000.---	40	Têtière plate
14.534.4400.---	44	Têtière en U
14.534.4500.---	45	Têtière plate

Code des variantes

---.003	Vantail semi-fixe avec profil Z (kit de l'offre)	
---.004	Vantail semi-fixe avec profilé de recouvrement (kit de l'offre)	

Autres exécutions :

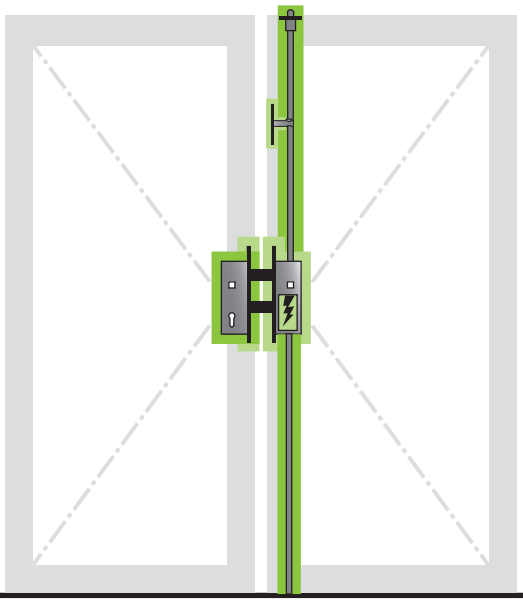
01) Cylindre rond suisse
59) Blocage sécurisé du pêne demi-tour (uniquement fonction E) – pas pour les portes CF + PF
131) Surveillance de serrure (fouillot/pêne demi-tour/pêne dormant/cylindre profilé)
132) Surveillance de contre-boîtier (canon à partir de 35) (fouillot/tringle en bas)
136) Blocage de tringle de contre-boîtier à l'état rentré – pas pour portes CF + PF
139) Avec guidage de tringle à ressort pour VS à p. d'une hauteur de porte de 2.500 mm

Kit anti-panique 15

- Pour portes à 2 vantaux à p. d'une hauteur de 2.500 mm

Vantail de service

- Serrure anti-panique avec fonction E ou B



Vantail semi-fixe

- Contre-boîtier anti-panique avec gâche électrique
- Plaque de sortie de demi-tour
- Serrure de couplage avec guidage
- Gâche - verrouillage supplémentaire en haut
- Barre de jonction pour verrouillage supplémentaire, M5 x 1.550 mm, en haut
- Guidage de tringle avec cône d'insertion jusqu'à une hauteur de porte de 2.500 mm
- Tringle en bas
- Gâche pour sol, réglable

Option :

- Guidage de tringle sur le vantail en bas

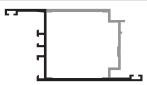
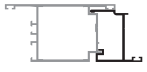
Fonction de fermeture E

N° d'art.	Distance au canon	Têtière	Sens d'ouverture DIN
14.536.3000.---	30	Têtière plate	Droite
14.536.3400.---	34	Têtière en U	Droite
14.536.3500.---	35	Têtière plate	Droite
14.536.3900.---	39	Têtière en U	Droite
14.536.4000.---	40	Têtière plate	Droite
14.536.4400.---	44	Têtière en U	Droite
14.536.4500.---	45	Têtière plate	Droite
14.537.3000.---	30	Têtière plate	Gauche
14.537.3400.---	34	Têtière en U	Gauche
14.537.3500.---	35	Têtière plate	Gauche
14.537.3900.---	39	Têtière en U	Gauche
14.537.4000.---	40	Têtière plate	Gauche
14.537.4400.---	44	Têtière en U	Gauche
14.537.4500.---	45	Têtière plate	Gauche

Fonction de fermeture B

N° d'art.	Distance au canon	Têtière	Sens d'ouverture DIN
14.538.3000.---	30	Têtière plate	Droite
14.538.3400.---	34	Têtière en U	Droite
14.538.3500.---	35	Têtière plate	Droite
14.538.3900.---	39	Têtière en U	Droite
14.538.4000.---	40	Têtière plate	Droite
14.538.4400.---	44	Têtière en U	Droite
14.538.4500.---	45	Têtière plate	Droite
14.539.3000.---	30	Têtière plate	Gauche
14.539.3400.---	34	Têtière en U	Gauche
14.539.3500.---	35	Têtière plate	Gauche
14.539.3900.---	39	Têtière en U	Gauche
14.539.4000.---	40	Têtière plate	Gauche
14.539.4400.---	44	Têtière en U	Gauche
14.539.4500.---	45	Têtière plate	Gauche

Code des variantes

---.003	Vantail semi-fixe avec profil Z (kit de l'offre)	
---.004	Vantail semi-fixe avec profilé de recouvrement (kit de l'offre)	

Autres exécutions :

01) Cylindre rond suisse
59) Blocage sécurisé du pêne demi-tour (uniquement fonction E) – pas pour les portes CF + PF
131) Surveillance de serrure (fouillot/pêne demi-tour/pêne dormant/cylindre profilé)
132) Surveillance de contre-boîtier (canon à partir de 35) (fouillot/pêne dormant/tringle en bas)
136) Blocage de tringle de contre-boîtier à l'état rentré – pas pour portes CF + PF

Indication :

À partir d'une hauteur de porte de 2.500 mm, il est recommandé d'utiliser le kit anti-panique 17 avec guidage de tringle à ressort (exécution 139).

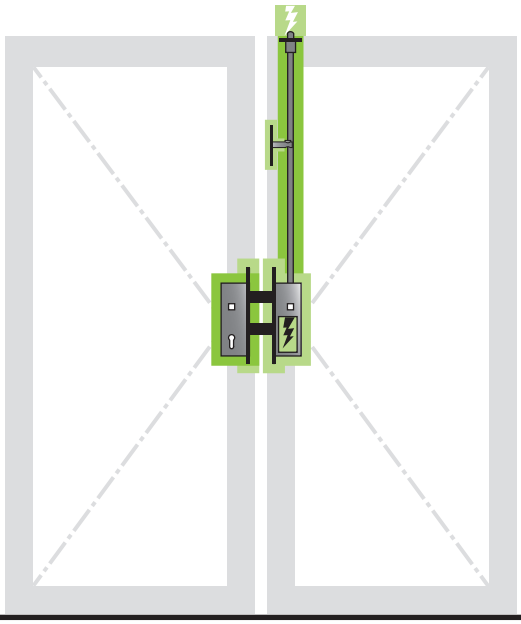
SÉRIE 200 KITS ANTI-PANIQUE

Kit anti-panique 16

- Pour portes à 2 vantaux d'une hauteur max. de 2.500 mm

Vantail de service

- Serrure anti-panique avec fonction E ou B avec surveillance 131)
- Surveillance de pêne dormant pour désactivation des entraînements lorsque le pêne dormant commence à se fermer



Vantail semi-fixe

- Contre-boîtier anti-panique avec gâche électrique
- Plaque de sortie de demi-tour
- Pêne demi-tour à ressort avec guidage
- Barre de jonction pour verrouillage supplémentaire, M5 x 1.550 mm, en haut
- Guidage de tringle avec cône d'insertion jusqu'à une hauteur de porte de 2.500 mm
- Gâche pour gâche électrique en haut

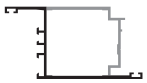
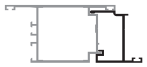
Fonction de fermeture E

N° d'art.	Distance au canon	Têtière	Sens d'ouverture DIN
14.540.3000.---	30	Têtière plate	Droite
14.540.3400.---	34	Têtière en U	Droite
14.540.3500.---	35	Têtière plate	Droite
14.540.3900.---	39	Têtière en U	Droite
14.540.4000.---	40	Têtière plate	Droite
14.540.4400.---	44	Têtière en U	Droite
14.540.4500.---	45	Têtière plate	Droite
14.541.3000.---	30	Têtière plate	Gauche
14.541.3400.---	34	Têtière en U	Gauche
14.541.3500.---	35	Têtière plate	Gauche
14.541.3900.---	39	Têtière en U	Gauche
14.541.4000.---	40	Têtière plate	Gauche
14.541.4400.---	44	Têtière en U	Gauche
14.541.4500.---	45	Têtière plate	Gauche

Fonction de fermeture B

N° d'art.	Distance au canon	Têtière	Sens d'ouverture DIN
14.542.3000.---	30	Têtière plate	Droite
14.542.3400.---	34	Têtière en U	Droite
14.542.3500.---	35	Têtière plate	Droite
14.542.3900.---	39	Têtière en U	Droite
14.542.4000.---	40	Têtière plate	Droite
14.542.4400.---	44	Têtière en U	Droite
14.542.4500.---	45	Têtière plate	Droite
14.543.3000.---	30	Têtière plate	Gauche
14.543.3400.---	34	Têtière en U	Gauche
14.543.3500.---	35	Têtière plate	Gauche
14.543.3900.---	39	Têtière en U	Gauche
14.543.4000.---	40	Têtière plate	Gauche
14.543.4400.---	44	Têtière en U	Gauche
14.543.4500.---	45	Têtière plate	Gauche

Code des variantes

---.003	Vantail semi-fixe avec profil Z (kit de l'offre)	
---.004	Vantail semi-fixe avec profilé de recouvrement (kit de l'offre)	

Autres exécutions :

01) Cylindre rond suisse
59) Blocage sécurisé du pêne demi-tour (uniquement fonction E) – pas pour les portes CF + PF
132) Surveillance de contre-boîtier (canon à partir de 35) (fouillot/pêne dormant/tringle en bas)

Indication :

À partir d'une hauteur de porte de 2.500 mm, il est recommandé d'utiliser le kit anti-panique 18 avec guidage de tringle à ressort (exécution 139).

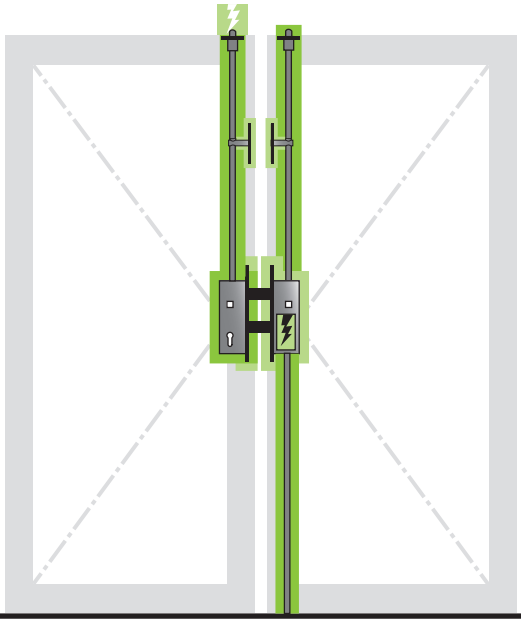
La gâche électrique pour verrouillage supplémentaire en haut n'est pas comprise dans le kit.

Kit anti-panique 17

- Pour portes à 2 vantaux à p. d'une hauteur de 2.300 mm
- Avec verrouillage supplémentaire en haut

Vantail de service

- Serrure anti-panique avec fonction E ou B
- Gâche pour gâche électrique en haut
- Barre de jonction pour verrouillage supplémentaire, M5 x 1.550 mm, en haut
- Guidage de tringle avec cône d'insertion jusqu'à une hauteur de porte de 2.500 mm, l'exécution 139) est recommandée pour des portes de plus grande hauteur
- Pêne demi-tour pour verrouillage supplémentaire avec guidage de demi-tour



Vantail semi-fixe

- Contre-boîtier anti-panique avec gâche électrique
- Plaque de sortie de demi-tour
- Serrure de couplage avec guidage
- Gâche - serrure de couplage
- Gâche - verrouillage supplémentaire en haut
- Barre de jonction pour verrouillage supplémentaire, M5 x 1.550 mm, en haut
- Guidage de tringle avec cône d'insertion jusqu'à une hauteur de porte de 2.500 mm, l'exécution 139) est recommandée pour des portes de plus grande hauteur
- Tringle en bas
- Gâche pour sol, réglable

Option :

- Guidage de tringle sur le vantail en bas

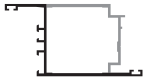
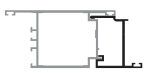
Fonction de fermeture E

N° d'art.	Distance au canon	Têtière	Sens d'ouverture DIN
14.544.3000.---	30	Têtière plate	Droite
14.544.3400.---	34	Têtière en U	Droite
14.544.3500.---	35	Têtière plate	Droite
14.544.3900.---	39	Têtière en U	Droite
14.544.4000.---	40	Têtière plate	Droite
14.544.4400.---	44	Têtière en U	Droite
14.544.4500.---	45	Têtière plate	Droite
14.545.3000.---	30	Têtière plate	Gauche
14.545.3400.---	34	Têtière en U	Gauche
14.545.3500.---	35	Têtière plate	Gauche
14.545.3900.---	39	Têtière en U	Gauche
14.545.4000.---	40	Têtière plate	Gauche
14.545.4400.---	44	Têtière en U	Gauche
14.545.4500.---	45	Têtière plate	Gauche

Fonction de fermeture B

N° d'art.	Distance au canon	Têtière	Sens d'ouverture DIN
14.546.3000.---	30	Têtière plate	Droite
14.546.3400.---	34	Têtière en U	Droite
14.546.3500.---	35	Têtière plate	Droite
14.546.3900.---	39	Têtière en U	Droite
14.546.4000.---	40	Têtière plate	Droite
14.546.4400.---	44	Têtière en U	Droite
14.546.4500.---	45	Têtière plate	Droite
14.547.3000.---	30	Têtière plate	Gauche
14.547.3400.---	34	Têtière en U	Gauche
14.547.3500.---	35	Têtière plate	Gauche
14.547.3900.---	39	Têtière en U	Gauche
14.547.4000.---	40	Têtière plate	Gauche
14.547.4400.---	44	Têtière en U	Gauche
14.547.4500.---	45	Têtière plate	Gauche

Code des variantes

---.003	Vantail semi-fixe avec profil Z (kit de l'offre)	
---.004	Vantail semi-fixe avec profilé de recouvrement (kit de l'offre)	

Autres exécutions :

01) Cylindre rond suisse
59) Blocage sécurisé du pêne demi-tour (uniquement fonction E) – pas pour les portes CF + PF
131) Surveillance de serrure (fouillot/pêne demi-tour/pêne dormant/cylindre profilé)
132) Surveillance de contre-boîtier (canon à partir de 35) (fouillot/pêne dormant/tringle en bas)
136) Blocage de tringle de contre-boîtier à l'état rentré – pas pour portes CF + PF
139) Avec guidage de tringle à ressort pour VS à p. d'une hauteur de porte de 2.500 mm

Indication :
La gâche électrique pour verrouillage supplémentaire en haut n'est pas comprise dans le kit.

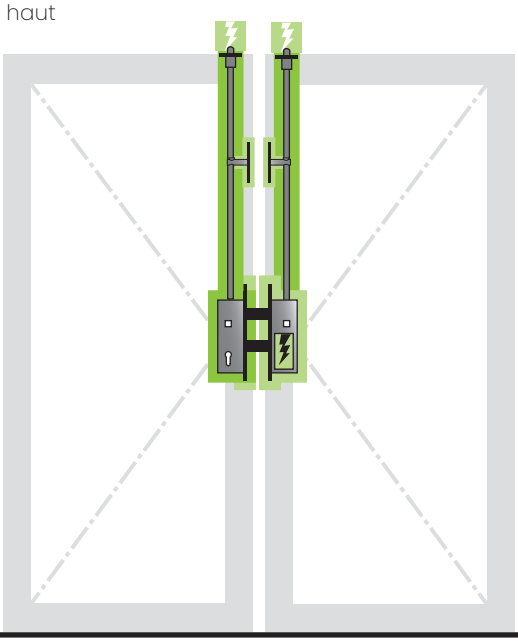
SÉRIE 200 KITS ANTI-PANIQUE

Kit anti-panique 18

- Pour portes à 2 vantaux à commande automatique d'une hauteur entre 2.300 et 3.000 mm
- Avec verrouillage supplémentaire en haut

Vantail de service

- Serrure anti-panique avec fonction E ou B, avec verrouillage supplémentaire et surveillance 131)
- Gâche pour gâche électrique en haut
- Barre de jonction pour verrouillage supplémentaire, M5 x 1.550 mm, en haut
- Guidage de tringle avec cône d'insertion jusqu'à une hauteur de porte de 2.500 mm, l'exécution 139) est recommandée pour des portes de plus grande hauteur
- Pêne demi-tour pour verrouillage supplémentaire avec guidage de demi-tour



Vantail semi-fixe

- Contre-boîtier anti-panique avec gâche électrique
- Plaque de sortie de demi-tour
- Pêne demi-tour à ressort avec guidage
- Gâche pour gâche électrique en haut
- Barre de jonction pour verrouillage supplémentaire, M5 x 1.550 mm, en haut
- Guidage de tringle avec cône d'insertion jusqu'à une hauteur de porte de 2.500 mm, l'exécution 139) est recommandée pour des portes de plus grande hauteur

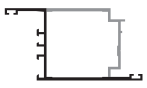
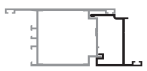
Fonction de fermeture E

N° d'art.	Distance au canon	Têtière	Sens d'ouverture
14.548.3000.---	30	Têtière plate	Droite
14.548.3400.---	34	Têtière en U	Droite
14.548.3500.---	35	Têtière plate	Droite
14.548.3900.---	39	Têtière en U	Droite
14.548.4000.---	40	Têtière plate	Droite
14.548.4400.---	44	Têtière en U	Droite
14.548.4500.---	45	Têtière plate	Droite
14.549.3000.---	30	Têtière plate	Gauche
14.549.3400.---	34	Têtière en U	Gauche
14.549.3500.---	35	Têtière plate	Gauche
14.549.3900.---	39	Têtière en U	Gauche
14.549.4000.---	40	Têtière plate	Gauche
14.549.4400.---	44	Têtière en U	Gauche
14.549.4500.---	45	Têtière plate	Gauche

Fonction de fermeture B

N° d'art.	Distance au canon	Têtière	Sens d'ouverture
14.550.3000.---	30	Têtière plate	Droite
14.550.3400.---	34	Têtière en U	Droite
14.550.3500.---	35	Têtière plate	Droite
14.550.3900.---	39	Têtière en U	Droite
14.550.4000.---	40	Têtière plate	Droite
14.550.4400.---	44	Têtière en U	Droite
14.550.4500.---	45	Têtière plate	Droite
14.551.3000.---	30	Têtière plate	Gauche
14.551.3400.---	34	Têtière en U	Gauche
14.551.3500.---	35	Têtière plate	Gauche
14.551.3900.---	39	Têtière en U	Gauche
14.551.4000.---	40	Têtière plate	Gauche
14.551.4400.---	44	Têtière en U	Gauche
14.551.4500.---	45	Têtière plate	Gauche

Code des variantes

---.003	Vantail semi-fixe avec profil Z (kit de l'offre)	
---.004	Vantail semi-fixe avec profilé de recouvrement (kit de l'offre)	

Autres exécutions :

01) Cylindre rond suisse
59) Blocage sécurisé du pêne demi-tour (uniquement fonction E) – pas pour les portes CF + PF
132) Surveillance de contre-boîtier (canon à partir de 35) (fouillot/pêne dormant/tringle en bas)
136) Blocage de tringle de contre-boîtier à l'état rentré – pas pour portes CF + PF
139) Avec guidage de tringle à ressort pour VS à p. d'une hauteur de porte de 2.500 mm

Indication :
En cas d'utilisation de l'exécution 136 pour libération des deux vantaux lors des tâches quotidiennes, prévoir le blocage sécurisé de pêne demi-tour (exécution 59) pour la serrure !

La gâche électrique pour verrouillages supplémentaires en haut n'est pas comprise dans le kit.

Kit anti-panique à verrouillage automatique 21

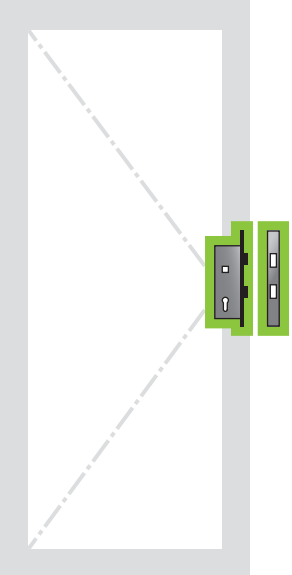
- Pour portes à 1 vantail d'une hauteur max. de 2.500 mm
- Serrure automatique du pêne dormant et du pêne demi-tour suite à la fermeture de la porte

Vantail de service

- Serrure anti-panique à verrouillage automatique avec fonction E, B ou CEB

Côté châssis :

- Gâche - serrure principale
- Plaque de sortie de demi-tour



Fonction de fermeture E

N° d'art.	Distance au canon	Têtière
14.220.3400.---	34	Têtière en U
14.220.3500.---	35	Têtière plate
14.220.3900.---	39	Têtière en U
14.220.4000.---	40	Têtière plate
14.220.4400.---	44	Têtière en U
14.220.4500.---	45	Têtière plate

Fonction de fermeture B

N° d'art.	Distance au canon	Têtière
14.221.3400.---	34	Têtière en U
14.221.3500.---	35	Têtière plate
14.221.3900.---	39	Têtière en U
14.221.4000.---	40	Têtière plate
14.221.4400.---	44	Têtière en U
14.221.4500.---	45	Têtière plate

Fonction de fermeture CEB*

N° d'art.	Distance au canon	Têtière
14.222.3400.---	34	Têtière en U
14.222.3500.---	35	Têtière plate
14.222.3900.---	39	Têtière en U
14.222.4000.---	40	Têtière plate
14.222.4400.---	44	Têtière en U
14.222.4500.---	45	Têtière plate

Code des variantes

---.001	Gâche fermée, pour portes s'ouvrant vers l'extérieur (kit de l'offre)
---.002	Gâche pour gâche électrique, pour portes s'ouvrant vers l'extérieur (kit de l'offre) (la gâche électrique n'est pas comprise dans le kit)

Autres exécutions :

01) Cylindre rond suisse
59) Blocage sécurisé du pêne demi-tour (uniquement fonction E) – pas pour les portes CF + PF
130) Blocage sécurisé de pêne dormant (uniquement fonction E)
131) Surveillance de serrure (fouillot/pêne demi-tour/cylindre profilé)

Indication :
Le blocage sécurisé du pêne demi-tour (exécution 59) entraîne systématiquement sur les serrures anti-panique à verrouillage automatique un deverrouillage du pêne dormant .

À partir d'une hauteur de porte de 2.500 mm, il est recommandé d'utiliser le kit anti-panique à verrouillage automatique 22 (exécution 139).

La serrure CEB est également disponible sans fonction anti-panique, dans une exécution spéciale pour une fonction de sas (n° d'art. 14.223.----.---).

*La serrure CEB est équipée de série d'une surveillance de serrure (fouillot/pêne demi-tour/pêne dormant/cylindre profilé). Voir page 25 et suivantes.

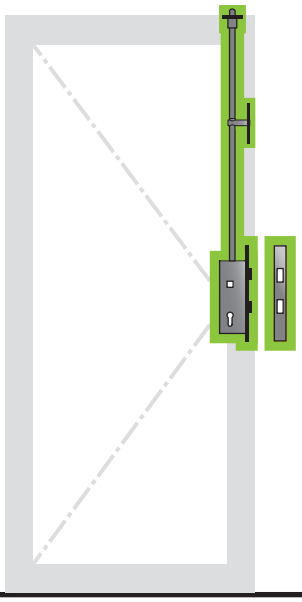
SÉRIE 200 KITS ANTI-PANIQUE À VERROUILLAGE AUTOMATIQUE

Kit anti-panique à verrouillage automatique 22

- Pour portes à 1 vantail à p. d'une hauteur de 2.300 mm
- Serrure automatique du pêne dormant et du pêne demi-tour suite à la fermeture de la porte
- Avec verrouillage supplémentaire en haut

Vantail de service

- Serrure anti-panique à verrouillage automatique avec fonction E, B ou CEB, avec verrouillage supplémentaire
- Plaque de sortie de demi-tour
- Barre de jonction pour verrouillage supplémentaire, M5 x 1.550 mm
- Pêne demi-tour pour verrouillage supplémentaire avec guidage de demi-tour
- Guidage de tringle avec cône d'insertion jusqu'à une hauteur de porte de 2.500 mm, l'exécution 139) est recommandée pour des portes de plus grande hauteur



Côté châssis :

- Gâche - serrure principale
- Gâche - verrouillage supplémentaire

Fonction de fermeture E

N° d'art.	Distance au canon	Têtière
14.224.3400.---	34	Têtière en U
14.224.3500.---	35	Têtière plate
14.224.3900.---	39	Têtière en U
14.224.4000.---	40	Têtière plate
14.224.4400.---	44	Têtière en U
14.224.4500.---	45	Têtière plate

Fonction de fermeture B

N° d'art.	Distance au canon	Têtière
14.225.3400.---	34	Têtière en U
14.225.3500.---	35	Têtière plate
14.225.3900.---	39	Têtière en U
14.225.4000.---	40	Têtière plate
14.225.4400.---	44	Têtière en U
14.225.4500.---	45	Têtière plate

Fonction de fermeture CEB*

N° d'art.	Distance au canon	Têtière
14.226.3400.---	34	Têtière en U
14.226.3500.---	35	Têtière plate
14.226.3900.---	39	Têtière en U
14.226.4000.---	40	Têtière plate
14.226.4400.---	44	Têtière en U
14.226.4500.---	45	Têtière plate

Code des variantes

---.001	Gâche fermée, pour portes s'ouvrant vers l'extérieur (kit de l'offre)
---.002	Gâche pour gâche électrique, pour portes s'ouvrant vers l'extérieur (kit de l'offre) (la gâche électrique n'est pas comprise dans le kit)

Autres exécutions :

01) Cylindre rond suisse
59) Blocage sécurisé du pêne demi-tour (uniquement fonction E) – pas pour les portes CF + PF
130) Blocage sécurisé de pêne dormant (uniquement fonction E)
131) Surveillance de serrure (fouillot/pêne dormant/cylindre profilé)
139) Avec guidage de tringle à ressort pour VS à p. d'une hauteur de porte de 2.500 mm

Indication :
Le blocage sécurisé du pêne demi-tour (exécution 59) entraîne systématiquement sur les serrures anti-panique à verrouillage automatique un deverrouillage du pêne dormant .

La serrure CEB est également disponible sans fonction anti-panique, dans une exécution spéciale pour une fonction de sas (n° d'art. 14 227.----.---).

*La serrure CEB est équipée de série d'une surveillance de serrure (fouillot/pêne demi-tour/pêne dormant/cylindre profilé). Voir page 25 et suivantes.

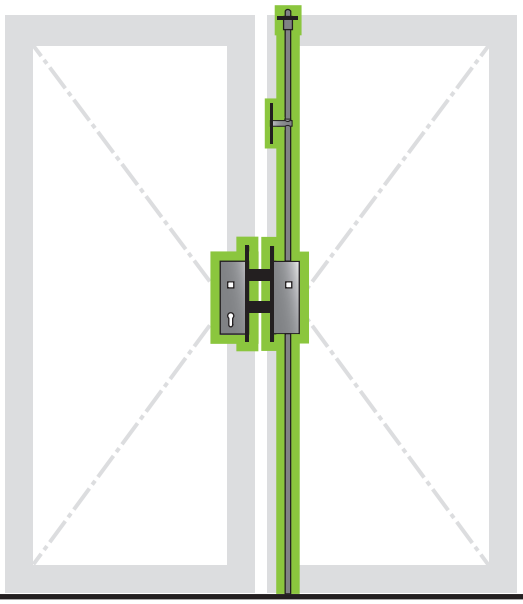
SÉRIE 200 KITS ANTI-PANIQUE À VERROUILLAGE AUTOMATIQUE

Kit anti-panique à verrouillage automatique 23

- Pour portes à 2 vantaux d'une hauteur max. de 2.500 mm
- Serrure automatique du pêne dormant et du pêne demi-tour suite à la fermeture de la porte

Vantail de service

- Serrure anti-panique à verrouillage automatique avec fonction E, B ou CEB



Vantail semi-fixe

- Contre-boîtier anti-panique
- Plaque de sortie de demi-tour
- Serrure de couplage avec guidage
- Gâche - verrouillage supplémentaire en haut
- Barre de jonction pour verrouillage supplémentaire, M5 x 1.550 mm, en haut
- Guidage de tringle avec cône d'insertion jusqu'à une hauteur de porte de 2.500 mm
- Tringle en bas
- Gâche pour sol, réglable

Option :

- Guidage de tringle sur le vantail en bas

Fonction de fermeture E

N° d'art.	Distance au canon	Têtière
14.228.3400.---	34	Têtière en U
14.228.3500.---	35	Têtière plate
14.228.3900.---	39	Têtière en U
14.228.4000.---	40	Têtière plate
14.228.4400.---	44	Têtière en U
14.228.4500.---	45	Têtière plate

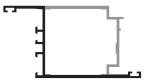
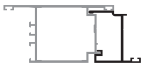
Fonction de fermeture B

N° d'art.	Distance au canon	Têtière
14.229.3400.---	34	Têtière en U
14.229.3500.---	35	Têtière plate
14.229.3900.---	39	Têtière en U
14.229.4000.---	40	Têtière plate
14.229.4400.---	44	Têtière en U
14.229.4500.---	45	Têtière plate

Fonction de fermeture CEB*

N° d'art.	Distance au canon	Têtière
14.230.3400.---	34	Têtière en U
14.230.3500.---	35	Têtière plate
14.230.3900.---	39	Têtière en U
14.230.4000.---	40	Têtière plate
14.230.4400.---	44	Têtière en U
14.230.4500.---	45	Têtière plate

Code des variantes

---.003	Vantail semi-fixe avec profil Z (kit de l'offre)	
---.004	Vantail semi-fixe avec profilé de recouvrement (kit de l'offre)	

Autres exécutions :

01) Cylindre rond suisse
59) Blocage sécurisé du pêne demi-tour (uniquement fonction E) – pas pour les portes CF + PF
131) Surveillance de serrure (fouillot/pêne demi-tour/cylindre profilé)
132) Surveillance de contre-boîtier (canon à partir de 35) (fouillot/tringle en bas)
136) Blocage de tringle de contre-boîtier à l'état rentré – pas pour portes CF + PF

Indication :

Le blocage sécurisé du pêne demi-tour (exécution 59) entraîne systématiquement sur les serrures anti-panique à verrouillage automatique un deverrouillage du pêne dormant .

À partir d'une hauteur de 2.500 mm, il est recommandé d'utiliser le kit anti-panique 24.

*La serrure CEB est équipée de série d'une surveillance de serrure (fouillot/pêne demi-tour/pêne dormant/cylindre profilé). Voir page 25 et suivantes.

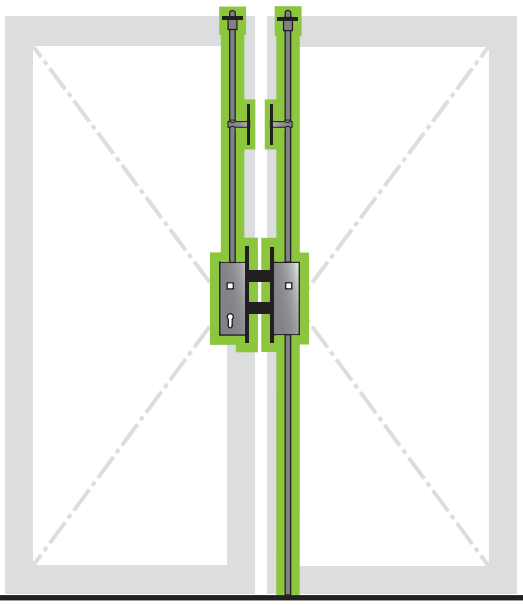
SÉRIE 200 KITS ANTI-PANIQUE À VERROUILLAGE AUTOMATIQUE

Kit anti-panique à verrouillage automatique 24

- Pour portes à 2 vantaux à p. d'une hauteur de 2.300 mm
- Serrure automatique du pêne dormant et du pêne demi-tour suite à la fermeture de la porte
- Avec verrouillage supplémentaire en haut

Vantail de service

- Serrure anti-panique à verrouillage automatique avec fonction E, B ou CEB, avec verrouillage supplémentaire
- Gâche - verrouillage supplémentaire en haut
- Barre de jonction pour verrouillage supplémentaire, M5 x 1.550 mm
- Guidage de tringle avec cône d'insertion jusqu'à une hauteur de porte de 2.500 mm, l'exécution 139) est recommandée pour des portes de plus grande hauteur
- Pêne demi-tour pour verrouillage supplémentaire avec guidage de demi-tour
- Gâche - verrouillage supplémentaire



Vantail semi-fixe

- Contre-boîtier anti-panique
- Plaque de sortie de demi-tour
- Serrure de couplage avec guidage
- Gâche - verrouillage supplémentaire en haut
- Barre de jonction pour verrouillage supplémentaire, M5 x 1.550 mm, en haut
- Guidage de tringle avec cône d'insertion jusqu'à une hauteur de porte de 2.500 mm, l'exécution 139) est recommandée pour des portes de plus grande hauteur
- Tringle en bas
- Gâche pour sol, réglable

Option :

- Guidage de tringle sur le vantail en bas

Fonction de fermeture E

N° d'art.	Distance au canon	Têtière
14.232.3400.---	34	Têtière en U
14.232.3500.---	35	Têtière plate
14.232.3900.---	39	Têtière en U
14.232.4000.---	40	Têtière plate
14.232.4400.---	44	Têtière en U
14.232.4500.---	45	Têtière plate

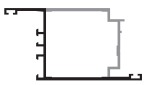
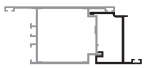
Fonction de fermeture B

N° d'art.	Distance au canon	Têtière
14.233.3400.---	34	Têtière en U
14.233.3500.---	35	Têtière plate
14.233.3900.---	39	Têtière en U
14.233.4000.---	40	Têtière plate
14.233.4400.---	44	Têtière en U
14.233.4500.---	45	Têtière plate

Fonction de fermeture CEB*

N° d'art.	Distance au canon	Têtière
14.234.3400.---	34	Têtière en U
14.234.3500.---	35	Têtière plate
14.234.3900.---	39	Têtière en U
14.234.4000.---	40	Têtière plate
14.234.4400.---	44	Têtière en U
14.234.4500.---	45	Têtière plate

Code des variantes

---.003	Vantail semi-fixe avec profil Z (kit de l'offre)	
---.004	Vantail semi-fixe avec profilé de recouvrement (kit de l'offre)	

Autres exécutions :

01) Cylindre rond suisse
59) Blocage sécurisé du pêne demi-tour (uniquement fonction E) – pas pour les portes CF + PF
131) Surveillance de serrure (fouillot/pêne dormant/cylindre profilé)
132) Surveillance de contre-boîtier (canon à partir de 35) (fouillot/tringle en bas)
136) Blocage de tringle de contre-boîtier à l'état rentré – pas pour portes CF + PF
139) Avec guidage de tringle à ressort pour VS à p. d'une hauteur de porte de 2.500 mm

Indication :
Le blocage sécurisé du pêne demi-tour (exécution 59) entraîne systématiquement sur les serrures anti-panique à verrouillage automatique un deverrouillage du pêne dormant .

*La serrure CEB est équipée de série d'une surveillance de serrure (fouillot/pêne demi-tour/pêne dormant/cylindre profilé). Voir page 25 et suivantes.

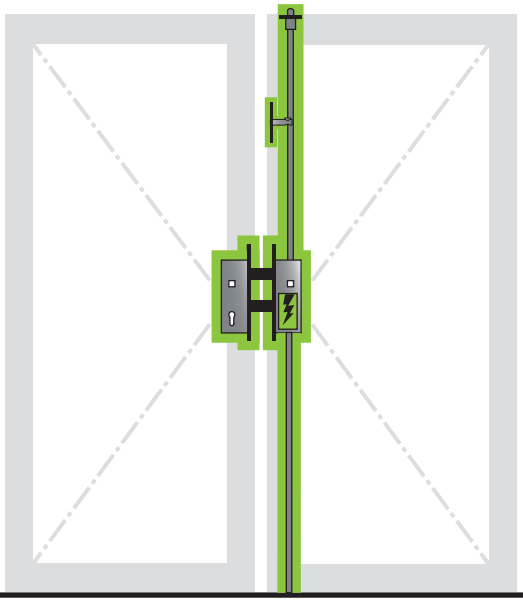
SÉRIE 200 KITS ANTI-PANIQUE À VERROUILLAGE AUTOMATIQUE

Kit anti-panique à verrouillage automatique 25

- Pour portes à 2 vantaux à p. d'une hauteur de 2.500 mm
- Serrure automatique du pêne dormant et du pêne demi-tour suite à la fermeture de la porte

Vantail de service

- Serrure anti-panique à verrouillage automatique avec fonction E et blocage sécurisé de pêne dormant 130)



Vantail semi-fixe

- Contre-boîtier anti-panique avec gâche électrique
- Plaque de sortie de demi-tour
- Serrure de couplage avec guidage
- Gâche - verrouillage supplémentaire en haut
- Barre de jonction pour verrouillage supplémentaire, M5 x 1.550 mm, en haut
- Guidage de tringle avec cône d'insertion jusqu'à une hauteur de porte de 2.500 mm
- Tringle en bas
- Gâche pour sol, réglable

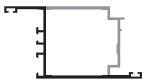
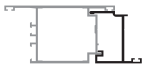
Option :

- Guidage de tringle sur le vantail en bas

Fonction de fermeture E

N° d'art.	Distance au canon	Têtière	Sens d'ouverture DIN
14.236.3400.---	34	Têtière en U	Droite
14.236.3500.---	35	Têtière plate	Droite
14.236.3900.---	39	Têtière en U	Droite
14.236.4000.---	40	Têtière plate	Droite
14.236.4400.---	44	Têtière en U	Droite
14.236.4500.---	45	Têtière plate	Droite
14.237.3400.---	34	Têtière en U	Gauche
14.237.3500.---	35	Têtière plate	Gauche
14.237.3900.---	39	Têtière en U	Gauche
14.237.4000.---	40	Têtière plate	Gauche
14.237.4400.---	44	Têtière en U	Gauche
14.237.4500.---	45	Têtière plate	Gauche

Code des variantes

---.003	Vantail semi-fixe avec profil Z (kit de l'offre)	
---.004	Vantail semi-fixe avec profilé de recouvrement (kit de l'offre)	

Autres exécutions :

01) Cylindre rond suisse
131) Surveillance de serrure (fouillot/pêne dormant/cylindre profilé)
132) Surveillance de contre-boîtier (canon à partir de 35) (fouillot/pêne dormant/tringle en bas)
136) Blocage de tringle de contre-boîtier à l'état rentré – pas pour portes CF + PF

Indication :

Le blocage sécurisé du pêne demi-tour (exécution 59) entraîne systématiquement sur les serrures anti-panique à verrouillage automatique un deverrouillage du pêne dormant .

À partir d'une hauteur de porte de 2.500 mm, il est recommandé d'utiliser le kit anti-panique 27 avec guidage de tringle à ressort (exécution 139).

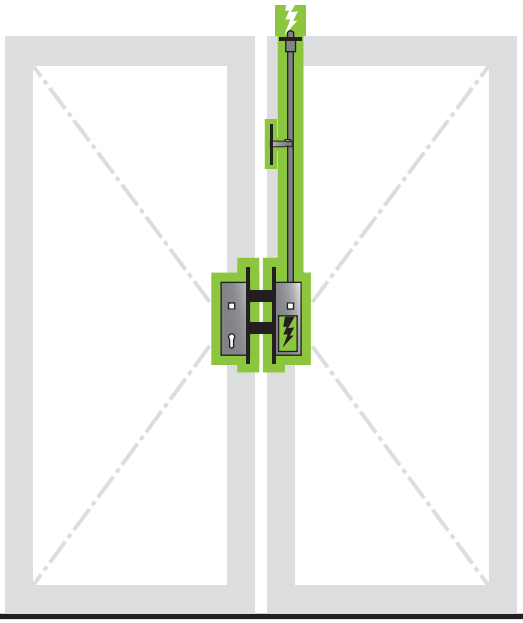
SÉRIE 200 KITS ANTI-PANIQUE À VERROUILLAGE AUTOMATIQUE

Kit anti-panique à verrouillage automatique 26

- Pour portes à 2 vantaux à commande automatique jusqu'à une hauteur de 2.500 mm
- Serrure automatique du pêne dormant et du pêne demi-tour suite à la fermeture de la porte

Vantail de service

- Serrure anti-panique à verrouillage automatique avec fonction E, blocage sécurisé de pêne dormant et surveillance de serrure 502)



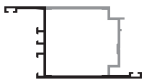
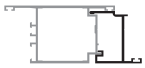
Vantail semi-fixe

- Contre-boîtier anti-panique avec gâche électrique
- Plaque de sortie de demi-tour
- Pêne demi-tour à ressort avec guidage
- Barre de jonction pour verrouillage supplémentaire, M5 x 1.550 mm, en haut
- Guidage de tringle avec cône d'insertion jusqu'à une hauteur de porte de 2.500 mm
- Gâche pour gâche électrique en haut

Fonction de fermeture E

N° d'art.	Distance au canon	Têtière	Sens d'ouverture DIN
14.240.3400.---	34	Têtière en U	Droite
14.240.3500.---	35	Têtière plate	Droite
14.240.3900.---	39	Têtière en U	Droite
14.240.4000.---	40	Têtière plate	Droite
14.240.4400.---	44	Têtière en U	Droite
14.240.4500.---	45	Têtière plate	Droite
14.241.3400.---	34	Têtière en U	Gauche
14.241.3500.---	35	Têtière plate	Gauche
14.241.3900.---	39	Têtière en U	Gauche
14.241.4000.---	40	Têtière plate	Gauche
14.241.4400.---	44	Têtière en U	Gauche
14.241.4500.---	45	Têtière plate	Gauche

Code des variantes

---.003	Vantail semi-fixe avec profil Z (kit de l'offre)	
---.004	Vantail semi-fixe avec profilé de recouvrement (kit de l'offre)	

Autres exécutions :
01) Cylindre rond suisse
132) Surveillance de contre-boîtier (canon à partir de 35) (fouillot/pêne dormant/tringle en bas)

Indication :
Le blocage sécurisé du pêne demi-tour (exécution 59) entraîne systématiquement sur les serrures anti-panique à verrouillage automatique un deverrouillage du pêne dormant .

À partir d'une hauteur de porte de 2.500 mm, il est recommandé d'utiliser le kit anti-panique 27 avec guidage de tringle à ressort (exécution 139).

La gâche électrique pour verrouillage supplémentaire en haut n'est pas comprise dans le kit.

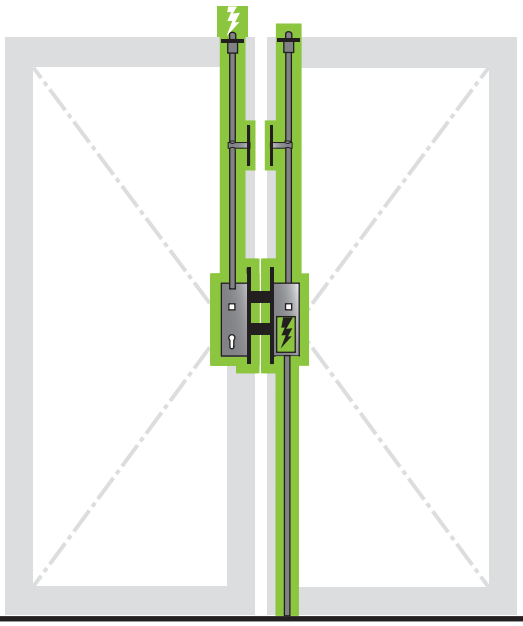
SÉRIE 200 KITS ANTI-PANIQUE À VERROUILLAGE AUTOMATIQUE

Kit anti-panique à verrouillage automatique 27

- Pour portes à 2 vantaux à p. d'une hauteur de 2.300 mm
- Serrure automatique du pêne dormant et du pêne demi-tour suite à la fermeture de la porte
- Avec verrouillage supplémentaire en haut

Vantail de service

- Serrure anti-panique à verrouillage automatique avec fonction E et blocage sécurisé de pêne dormant 130)
- Gâche pour gâche électrique en haut
- Barre de jonction pour verrouillage supplémentaire, M5 x 1.550 mm, en haut
- Guidage de tringle avec cône d'insertion jusqu'à une hauteur de porte de 2.500 mm, l'exécution 139) est recommandée pour des portes de plus grande hauteur
- Pêne demi-tour pour verrouillage supplémentaire avec guidage de demi-tour



Vantail semi-fixe

- Contre-boîtier anti-panique avec gâche électrique
- Plaque de sortie de demi-tour
- Serrure de couplage avec guidage
- Gâche - serrure de couplage
- Gâche - verrouillage supplémentaire en haut
- Barre de jonction pour verrouillage supplémentaire, M5 x 1.550 mm, en haut
- Guidage de tringle avec cône d'insertion jusqu'à une hauteur de porte de 2.500 mm, l'exécution 139) est recommandée pour des portes de plus grande hauteur
- Tringle en bas
- Gâche pour sol, réglable

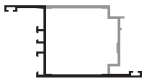
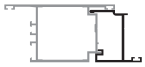
Option :

- Guidage de tringle sur le vantail en bas

Fonction de fermeture E

N° d'art.	Distance au canon	Têtière	Sens d'ouverture DIN
14.238.3400.---	34	Têtière en U	Droite
14.238.3500.---	35	Têtière plate	Droite
14.238.3900.---	39	Têtière en U	Droite
14.238.4000.---	40	Têtière plate	Droite
14.238.4400.---	44	Têtière en U	Droite
14.238.4500.---	45	Têtière plate	Droite
14.239.3400.---	34	Têtière en U	Gauche
14.239.3500.---	35	Têtière plate	Gauche
14.239.3900.---	39	Têtière en U	Gauche
14.239.4000.---	40	Têtière plate	Gauche
14.239.4400.---	44	Têtière en U	Gauche
14.239.4500.---	45	Têtière plate	Gauche

Code des variantes

---.003	Vantail semi-fixe avec profil Z (kit de l'offre)	
---.004	Vantail semi-fixe avec profilé de recouvrement (kit de l'offre)	

Autres exécutions :

01) Cylindre rond suisse
131) Surveillance de serrure (fouillot/pêne dormant/cylindre profilé)
132) Surveillance de contre-boîtier (canon à partir de 35) (fouillot/pêne dormant/tringle en bas)
136) Blocage de tringle de contre-boîtier à l'état rentré – pas pour portes CF + PF
139) Avec guidage de tringle à ressort pour VS à p. d'une hauteur de porte de 2.500 mm

Indication :

Le blocage sécurisé du pêne demi-tour (exécution 59) entraîne systématiquement sur les serrures anti-panique à verrouillage automatique un deverrouillage du pêne dormant .

La gâche électrique pour verrouillage supplémentaire en haut n'est pas comprise dans le kit.

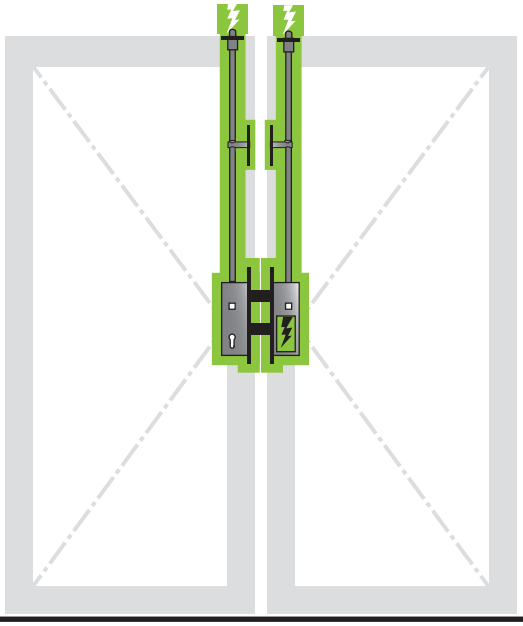
SÉRIE 200 KITS ANTI-PANIQUE À VERROUILLAGE AUTOMATIQUE

Kit anti-panique à verrouillage automatique 28

- Pour portes à 2 vantaux à commande automatique d'une hauteur entre 2.300 et 3.000 mm
- Serrure automatique du pêne dormant et du pêne demi-tour suite à la fermeture de la porte
- Avec verrouillage supplémentaire en haut

Vantail de service

- Serrure anti-panique à verrouillage automatique avec fonction E, blocage sécurisé de pêne dormant, surveillance de serrure 502) et verrouillage supplémentaire
- Gâche pour gâche électrique en haut
- Barre de jonction pour verrouillage supplémentaire, M5 x 1.550 mm, en haut
- Guidage de tringle avec cône d'insertion jusqu'à une hauteur de porte de 2.500 mm, l'exécution 139) est recommandée pour des portes de plus grande hauteur
- Pêne demi-tour pour verrouillage supplémentaire avec guidage de demi-tour



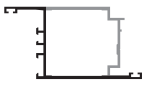
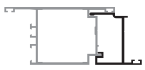
Vantail semi-fixe

- Contre-boîtier anti-panique avec gâche électrique
- Plaque de sortie de demi-tour
- Pêne demi-tour à ressort avec guidage
- Gâche pour gâche électrique en haut
- Barre de jonction pour verrouillage supplémentaire, M5 x 1.550 mm, en haut
- Guidage de tringle avec cône d'insertion jusqu'à une hauteur de porte de 2.500 mm, l'exécution 139) est recommandée pour des portes de plus grande hauteur

Fonction de fermeture E

N° d'art.	Distance au canon	Têtière	Sens d'ouverture DIN
14.242.3400.---	34	Têtière en U	Droite
14.242.3500.---	35	Têtière plate	Droite
14.242.3900.---	39	Têtière en U	Droite
14.242.4000.---	40	Têtière plate	Droite
14.242.4400.---	44	Têtière en U	Droite
14.242.4500.---	45	Têtière plate	Droite
14.243.3400.---	34	Têtière en U	Gauche
14.243.3500.---	35	Têtière plate	Gauche
14.243.3900.---	39	Têtière en U	Gauche
14.243.4000.---	40	Têtière plate	Gauche
14.243.4400.---	44	Têtière en U	Gauche
14.243.4500.---	45	Têtière plate	Gauche

Code des variantes

---.003	Vantail semi-fixe avec profil Z (kit de l'offre)	
---.004	Vantail semi-fixe avec profilé de recouvrement (kit de l'offre)	

Autres exécutions :

01) Cylindre rond suisse
132) Surveillance de contre-boîtier (canon à partir de 35) (fouillot/pêne dormant/tringle en bas)
136) Blocage de tringle de contre-boîtier à l'état rentré – pas pour portes CF + PF
139) Avec guidage de tringle à ressort pour VS à p. d'une hauteur de porte de 2.500 mm

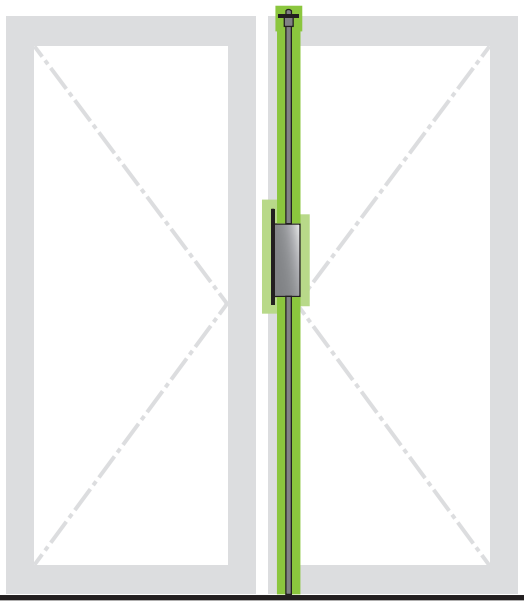
Indication :

Le blocage sécurisé du pêne demi-tour (exécution 59) entraîne systématiquement sur les serrures anti-panique à verrouillage automatique un deverrouillage du pêne dormant .

La gâche électrique pour verrouillages supplémentaires en haut n'est pas comprise dans le kit.

Kit de vantail semi-fixe 1 avec crémone VARIO LINE

- Verrouillage manuel
- Pour le vantail semi-fixe de portes à 2 vantaux jusqu'à une hauteur de 3.000 mm
- Réversible droite et gauche



Vantail semi-fixe

- Crémone VARIO LINE avec têtière inox
- Gâche en haut
- Guidage de tringle en haut
- Douille de sol

Crémone VARIO LINE

N° d'art.	Distance au canon	Têtière
14.020.3500.426	35	Têtière plate
14.020.4000.426	40	Têtière plate
14.020.4500.426	44	Têtière en U
14.020.5000.426	55	Têtière plate
14.020.5500.426	60	Têtière plate

Indication :
Aussi pour utilisation avec les kits anti-panique 11 et 12 et les kits anti-panique à verrouillage automatique 21 et 22.

Selon la hauteur de la porte, la tringle n° d'art. 07.210.----.--- doit être commandée séparément.

Les tringles doivent être commandées séparément selon la hauteur de la porte.

Le guidage de tringle en bas doit être commandé séparément.

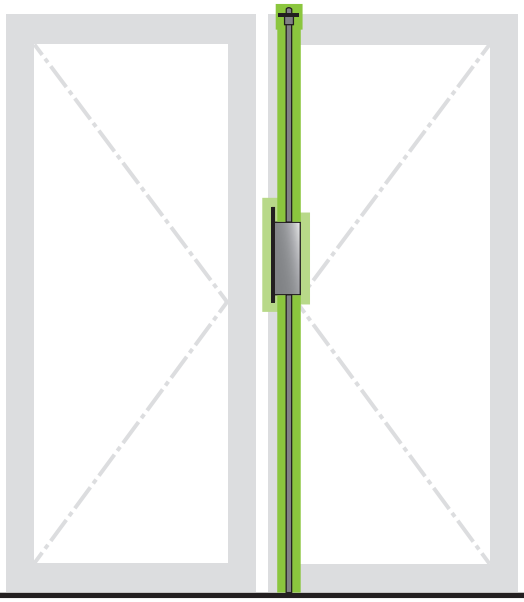
Pour les guidages de tringle en bas, il est recommandé d'utiliser les guidages correspondant au système, selon que le vantail soit coupé bord à bord ou en onglet.

Accessoires :
Tringle pour kit de crémone ..... Page 45
Guidage de tringle en bas ..... Page 41

SÉRIE 200 KITS DE VANTAIL SEMI-FIXE

Kit de vantail semi-fixe 2 avec crémone VARIO LINE

- Verrouillage automatique
- Pour le vantail semi-fixe de portes à 2 vantaux
- Réversible droite et gauche



Vantail semi-fixe

- Bascule à mortaiser avec têtière inox
- Cuvette / gâche
- Serrure de couplage
- Bouchon lisse pour serrure de couplage
- Douille de sol

Crémone à mortaiser

N° d'art.	Distance au canon	Têtière
14.108.3500.426	35	Têtière plate
14.108.4000.426	40	Têtière plate
14.108.4500.426	45	Têtière plate

Indication :
Aussi pour utilisation avec les kits anti-panique 11 et 12 et les kits anti-panique à verrouillage automatique 21 et 22.

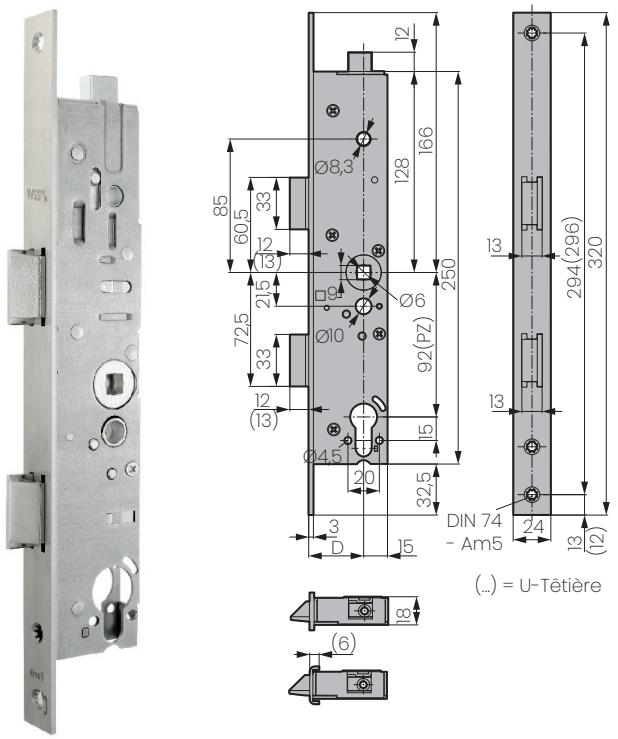
La tringle supérieure n° d'art. 01.826.----.--- et la tringle inférieure n° d'art. 01.827.----.--- doivent être commandées séparément en fonction de la hauteur de la porte.

Pour le guidage de tringle en bas, il est recommandé d'utiliser les guidages correspondant au système, selon que le vantail soit coupé bord à bord ou en onglet.

Accessoires :
Tringle pour kit de bascule à mortaiser.....Page 45
Guidage de tringle en bas.....Page 41

Serrure (anti-panique) à double pêne demi-tour

Description du fonctionnement



Serrure anti-panique à double pêne demi-tour pour portes d'issues de secours protégées par une commande de voies et issues de secours.
Application (par ex. parking souterrain, voie de secours dans une cage d'escalier) :

Passage du parking souterrain à la cage d'escalier

- **Commande de voie de secours armée :**
  La béquille intérieure dans le parking souterrain ne rétracte que le pêne demi-tour supérieur, l'ouvre-porte d'issue de secours bloque le pêne demi-tour inférieur.
- **Cas normal :**
  Les personnes autorisées rétractent le pêne demi-tour inférieur à l'aide de la clé.
- **Urgence :**
  Appuyer sur le bouton « Ouverture d'urgence » pour libérer le pêne demi-tour et déclencher l'alarme.

Passage de la cage d'escalier au parking souterrain

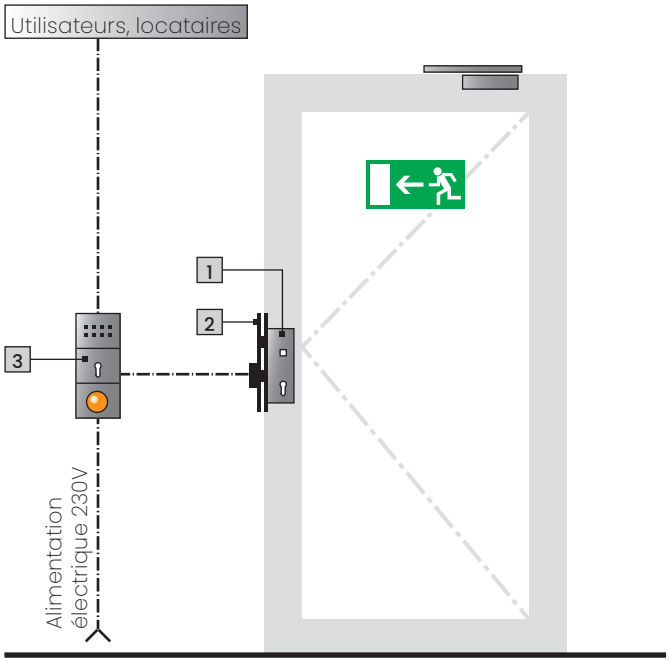
La béquille extérieure dans la cage d'escalier rétracte les deux pênes demi-tour et permet un accès sans entrave.

Exécution spéciale avec blocage sécurisé de pêne demi-tour

La manœuvre du pêne demi-tour inférieur avec la béquille ne s'applique pas. La manœuvre s'effectue des deux côtés avec la clé.

Livraison : Avec ou sans verrouillage supplémentaire en haut
Avec têtière plate ou en U

Porte d'issue de secours

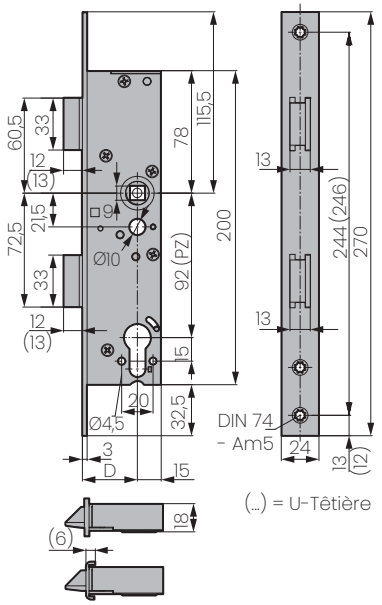


Porte d'issue de secours, 1 vantail avec exigence T30/RS « Fonction parking souterrain » (côté opposé aux paumelles sécurisé, accès sans entrave côté paumelles).

1 Serrure anti-panique à double pêne demi-tour
2 Gâche avec ouvre-porte d'issue de secours intégré conformément à la directive EltVTR et à la norme DIN prEN 13637 pour le pêne demi-tour inférieur
3 Terminal de voie de secours (mur du parking souterrain)

SÉRIE 100 SERRURES À DOUBLE PÊNE DEMI-TOUR





Serrure à double pêne demi-tour

- Préparation pour cylindre profilé (1 tour)
- Entraxe 92 mm
- Carré 9 mm
- Avec levier

Têtière plate

- Pênes affleurant

N° d'art.	Distance au canon	Sens d'ouverture DIN	Surface de têtière
01.030.3500.426	35	Droite	Inox brossé mat
01.031.3500.426	35	Gauche	Inox brossé mat

Autres exécutions :
01) Cylindre rond suisse
06) Pêne demi-tour en saillie de 5 mm
11) Têtière plate 22 x 3 mm

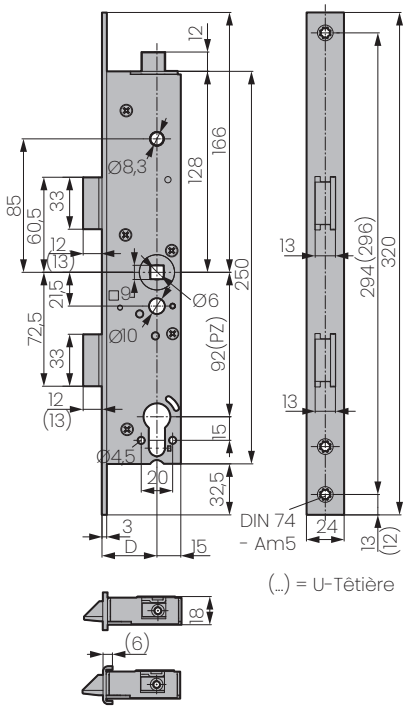
Têtière en U

- Pênes demi-tour en saillie de 1 mm

N° d'art.	Distance au canon	Sens d'ouverture DIN	Surface de têtière
01.030.3400.426	34	Droite	Inox brossé mat
01.031.3400.426	34	Gauche	Inox brossé mat

Autres exécutions :
01) Cylindre rond suisse
07) Pêne demi-tour en saillie de 6 mm





Serrure à double pêne demi-tour avec verrouillage supplémentaire

- Verrouillage supplémentaire en haut
- Préparation pour cylindre profilé (1 tour)
- Entraxe 92 mm
- Carré 9 mm

Têtière plate

- Pênes affleurant

N° d'art.	Distance au canon	Sens d'ouverture DIN	Surface de têtière
01.032.3500.426	35	Droite	Inox brossé mat
01.033.3500.426	35	Gauche	Inox brossé mat

Autres exécutions :
01) Cylindre rond suisse
06) Pêne demi-tour en saillie de 5 mm
11) Têtière plate 22 x 3 mm

Têtière en U

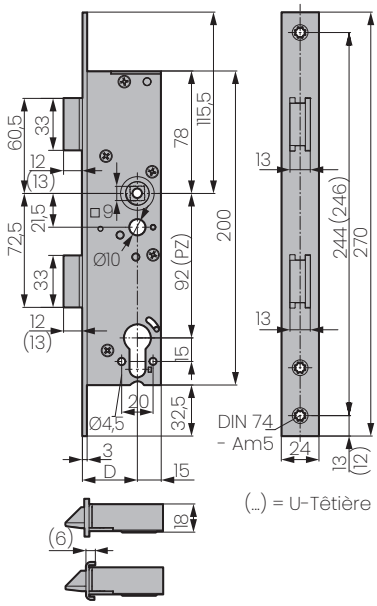
- Pênes demi-tour en saillie de 1 mm

N° d'art.	Distance au canon	Sens d'ouverture DIN	Surface de têtière
01.032.3400.426	34	Droite	Inox brossé mat
01.033.3400.426	34	Gauche	Inox brossé mat

Autres exécutions :
01) Cylindre rond suisse
07) Pêne demi-tour en saillie de 6 mm

Accessoires :
Gâches ..... à partir de page 84
Accessoires pour serrure ..... à partir de page 36, 37, 40





Serrure anti-panique à double pêne demi-tour, fonction D

- Préparation pour cylindre profilé (1 tour)
- Entraxe 92mm
- Carré 9mm
- Sans levier
- Fouillot partagé

Têtière plate

- Pênes affleurant

N° d'art.	Distance au canon	Sens d'ouverture DIN	Surface de têtière
01.034.3500.426	35	Droite	Inox brossé mat
01.035.3500.426	35	Gauche	Inox brossé mat

Têtière en U

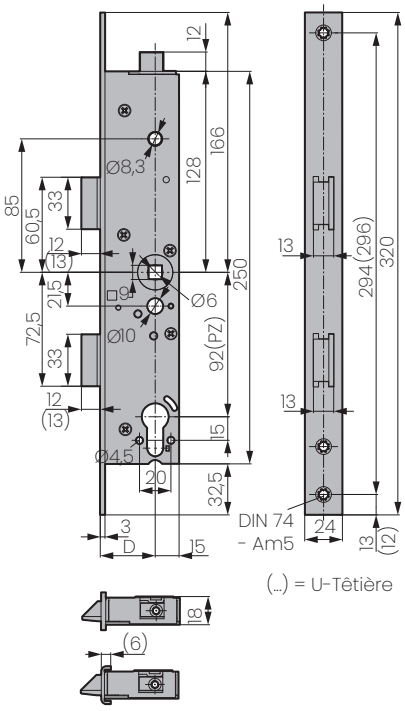
- Pênes demi-tour en saillie de 1mm

N° d'art.	Distance au canon	Sens d'ouverture DIN	Surface de têtière
01.034.3400.426	34	Droite	Inox brossé mat
01.035.3400.426	34	Gauche	Inox brossé mat

Autres exécutions :

01) Cylindre rond suisse
06) Pêne demi-tour en saillie de 5mm (uniquement pour canon 35mm)
07) Pêne demi-tour en saillie de 6mm (uniquement pour canon 34mm)
11) Têtière plate 22 x 3mm (uniquement pour canon 35mm)
17) Fonction anti-panique vers l'intérieur





Serrure à double pêne demi-tour avec verrouillage supplémentaire, fonction D

- Verrouillage supplémentaire en haut
- Préparation pour cylindre profilé (1 tour)
- Entraxe 92mm
- Carré 9mm
- Fouillot continu

Têtière plate

- Pênes affleurant

N° d'art.	Distance au canon	Sens d'ouverture DIN	Surface de têtière
01.036.3500.426	35	Droite	Inox brossé mat
01.037.3500.426	35	Gauche	Inox brossé mat

Têtière en U

- Pênes demi-tour en saillie de 1mm

N° d'art.	Distance au canon	Sens d'ouverture DIN	Surface de têtière
01.036.3400.426	34	Droite	Inox brossé mat
01.037.3400.426	34	Gauche	Inox brossé mat

Autres exécutions :

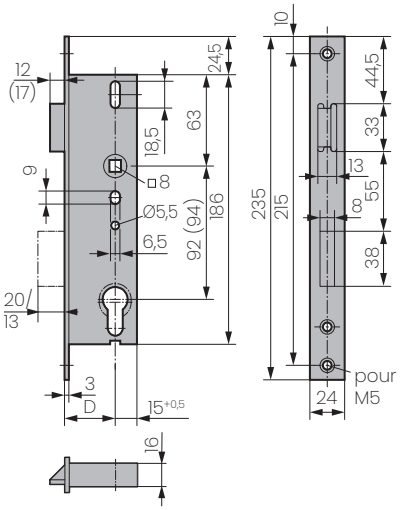
01) Cylindre rond suisse
06) Pêne demi-tour en saillie de 5mm (uniquement pour canon 35mm)
07) Pêne demi-tour en saillie de 6mm (uniquement pour canon 34mm)
11) Têtière plate 22 x 3mm (uniquement pour canon 35mm)
59) Blocage sécurisé de pêne demi-tour – pas pour les portes CF + PF

Accessoires :

Gâches ..... à partir de page 84
Accessoires pour serrure ..... à partir de page 36, 37, 40

SERRURES POUR PORTE MÉTALLIQUE EN GÉNÉRAL





Serrure encastrée

- Préparation pour cylindre profilé (1 tour)
- Entraxe 92 mm
- Carré 8 mm
- Avec levier
- Réversible droite et gauche (livraison DIN à droite)

Avancement de pêne dormant de 13 mm

N° d'art.	Distance au canon	Surface de têtière
01.338.2400.426	24	Inox 304 grenaillé
01.338.3000.426	30	Inox 304 grenaillé
01.338.3500.426	35	Inox 304 grenaillé
01.338.4000.426	40	Inox 304 grenaillé

Autres exécutions :

01) Cylindre rond suisse
02) Pêne demi-tour + pêne dormant en saillie de 5 mm (uniquement pour canon 30, 35 et 40 mm)

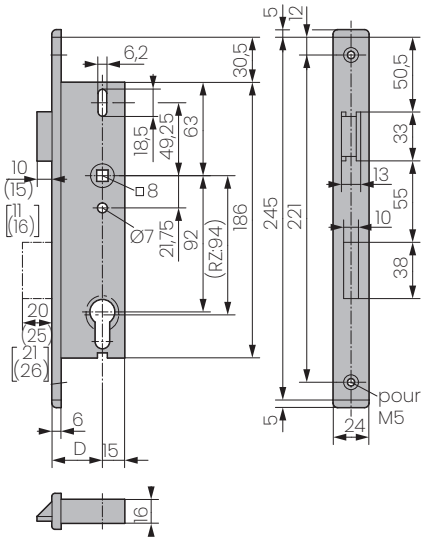
Avancement de pêne dormant de 20 mm

N° d'art.	Distance au canon	Surface de têtière
01.340.2400.426	24	Inox 304 grenaillé
01.340.3000.426	30	Inox 304 grenaillé
01.340.3500.426	35	Inox 304 grenaillé
01.340.4000.426	40	Inox 304 grenaillé

Autres exécutions :

01) Cylindre rond suisse perforé
02) Pêne demi-tour + pêne dormant en saillie de 5 mm (uniquement pour canon 30 et 35 mm)





Serrure encastrée avec têtière en U, avancement de pêne dormant de 20 mm

- Préparation pour cylindre profilé (1 tour)
- Entraxe 92 mm
- Avec levier
- Carré 8 mm
- Pêne demi-tour et pêne dormant affleurant (canon 30 mm)
- Pêne demi-tour et pêne dormant en saillie de 1 mm (canon 34 et 39 mm)
- Réversible droite et gauche (livraison DIN à droite)

N° d'art.	Distance au canon	Surface de têtière
01.348.2900.426	29	Inox brossé mat
01.348.3400.426	34	Inox brossé mat
01.348.3900.426	39	Inox brossé mat

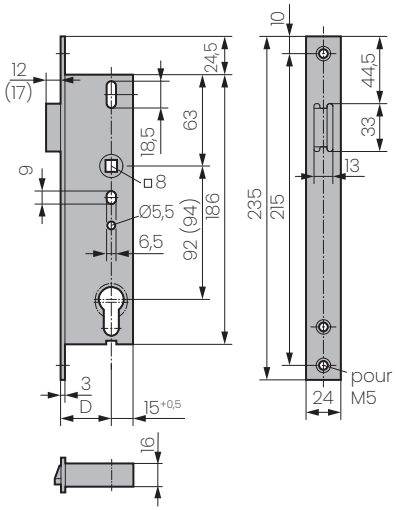
Autres exécutions :

01) Cylindre rond suisse perforé
02) Pêne demi-tour + pêne dormant en saillie de 5 mm (uniquement pour canon 30 mm)
03) Pêne demi-tour + pêne dormant en saillie de 6 mm (uniquement pour canon 34 mm)

Accessoires :

Gâches ..... à partir de page 81





Serrure encastrée à pêne demi-tour

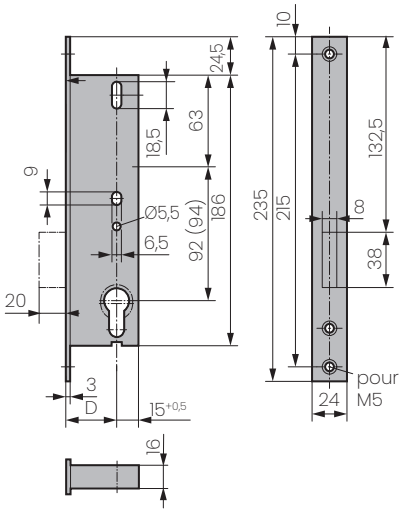
- Préparation pour cylindre profilé
- Entraxe 92 mm
- Carré 8 mm
- Avec levier
- Réversible droite et gauche (livraison DIN à droite)

N° d'art.	Distance au canon	Surface de têtière
01.350.2400.426	24	Inox brossé mat
01.350.3000.426	30	Inox brossé mat
01.350.3500.426	35	Inox brossé mat
01.350.4000.426	40	Inox brossé mat

Autres exécutions :
01) Cylindre rond suisse perforé
06) Pêne demi-tour + pêne dormant en saillie de 5 mm

Attention :
Exécution 06) uniquement pour canon 30, 35 et 40 mm





Serrure encastrée à pêne dormant avec avancement de pêne dormant de 20 mm

- Préparation pour cylindre profilé (1 tour)

N° d'art.	Distance au canon	Surface de têtière
01.351.2400.426	24	Inox brossé mat
01.351.3000.426	30	Inox brossé mat
01.351.3500.426	35	Inox brossé mat
01.351.4000.426	40	Inox brossé mat

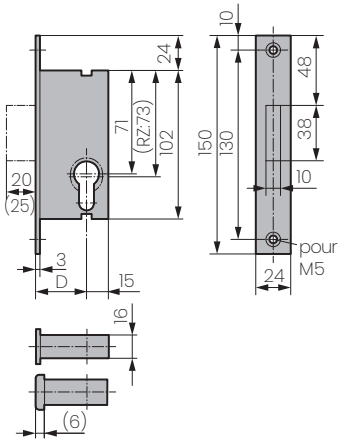
Autres exécutions :
01) Cylindre rond suisse
45) Pêne dormant en saillie de 5 mm

Attention :
Exécution 45) uniquement pour canon 30 et 35 mm

Accessoires :
Gâches à partir de page 81

SERRURES POUR PORTE MÉTALLIQUE EN GÉNÉRAL





Serrure à pêne dormant de sécurité, avec avancement de pêne dormant de 20 mm

- Préparation pour cylindre profilé (1 tour)
- Pêne dormant de sécurité en acier trempé

Têtière plate

- Pêne dormant affleurant

N° d'art.	Distance au canon	Surface de têtière
01.400.2700.426	27	Inox brossé mat
01.400.3000.426	30	Inox brossé mat
01.400.3500.426	35	Inox brossé mat
01.400.4000.426	40	Inox brossé mat

Autres exécutions :

01) Cylindre rond suisse
11) Têtière plate 22 x 3 mm
16) Microrupteur pour surveillance du pêne dormant
45) Pêne dormant en saillie de 5 mm

Attention :

Exécution 16) uniquement pour canon à p. de 35 mm
Exécution 45) uniquement pour canon 30 mm

Têtière en U

- Pêne dormant affleurant (canon 30 mm)
- Pêne dormant en saillie de 1 mm (canon 34 mm)

N° d'art.	Distance au canon	Surface de têtière
01.401.3000.426	30	Inox brossé mat
01.401.3400.426	34	Inox brossé mat

Autres exécutions :

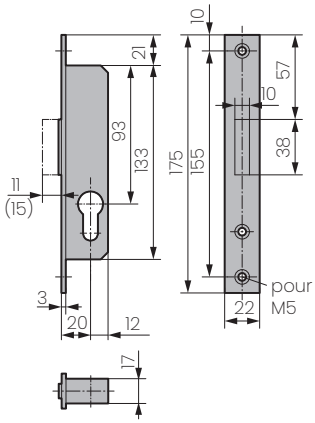
Attention :

Exécution 16) uniquement pour canon 34 mm
Exécution 47) uniquement pour canon 34 mm

Accessoires :

Gâches ..... à partir de page 81





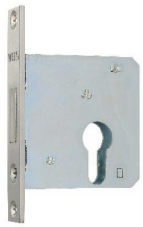
Serrure encastrée à pêne dormant

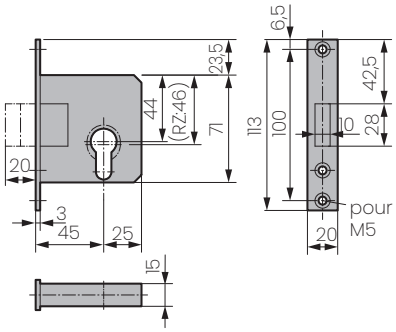
- Préparation pour cylindre profilé (1 tour)
- Pêne dormant en saillie de 2 mm

N° d'art.	Distance au canon	Surface de têtière
01.402.2000.426	20	Inox brossé mat

Autres exécutions :
45) Pêne dormant en saillie de 5 mm

Attention :
Prévoir une distance au canon arrière de min. 15,5 mm pour le panneton du cylindre profilé !





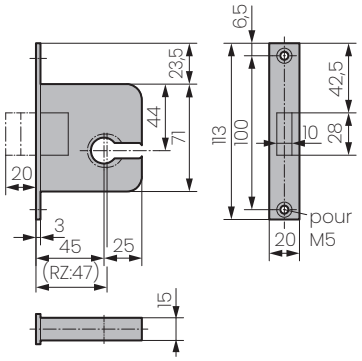
Serrure encastrée à pêne dormant

- Préparation pour cylindre profilé (2 tours)
- Pêne dormant affleurant

N° d'art.	Distance au canon	Surface de têtière
01.403.4500.426	45	Inox brossé mat

Autres exécutions :
01) Cylindre rond suisse





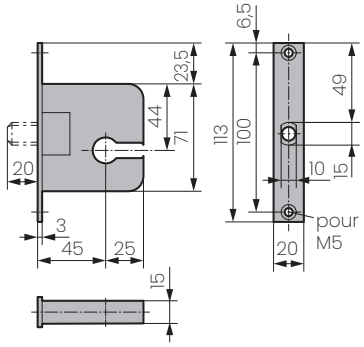
Serrure encastrée à pêne dormant

- Préparation pour cylindre profilé (2 tours)
- Pêne dormant affleurant
- Pour montage horizontal dans les rails de porte
- Fixation frontale du cylindre via le rail de porte

N° d'art.	Distance au canon	Surface de têtière
01.404.4500.426	45	Inox brossé mat

Autres exécutions :
01) Cylindre rond suisse





Serrure encastrée à pêne dormant rond

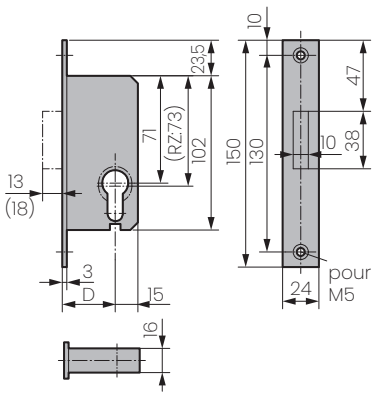
- Préparation pour cylindre profilé (2 tours)
- Pêne dormant affleurant
- Pêne dormant inox
- Pour montage horizontal dans les rails de porte
- Fixation frontale du cylindre via le rail de porte

N° d'art.	Distance au canon	Surface de têtière
01.405.4500.426	45	Inox brossé mat

Accessoires :
Gâches ..... à partir de page 81

SERRURES POUR PORTE MÉTALLIQUE EN GÉNÉRAL





Serrure encastrée à pêne dormant

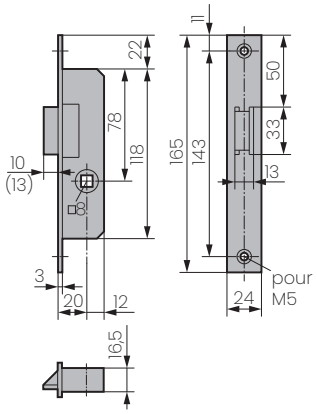
- Préparation pour cylindre profilé (1 tour)
- Pêne dormant affleurant

N° d'art.	Distance au canon	Surface de têtière
01.407.2400.426	24	Inox brossé mat
01.407.2700.426	27	Inox brossé mat
01.407.3000.426	30	Inox brossé mat
01.407.3500.426	35	Inox brossé mat
01.407.4000.426	40	Inox brossé mat

Autres exécutions :
01) Cylindre rond suisse
11) Têtière plate 22 x 3 mm
16) Microrupteur pour surveillance du pêne dormant
45) Pêne dormant en saillie de 5 mm

Attention :
Exécution 16) uniquement pour canon à p. de 35 mm





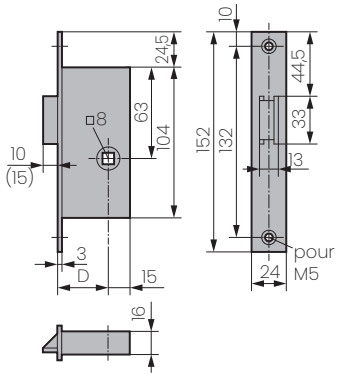
Serrure encastrée à pêne demi-tour

- Carré 8 mm
- Pêne demi-tour en saillie de 2 mm

N° d'art.	Distance au canon	Sens d'ouverture DIN	Surface de têtière
01.408.2000.426	20	Droite	Inox brossé mat
01.409.2000.426	20	Gauche	Inox brossé mat

Autres exécutions :
06) Pêne demi-tour en saillie de 5 mm





Serrure encastrée à pêne demi-tour

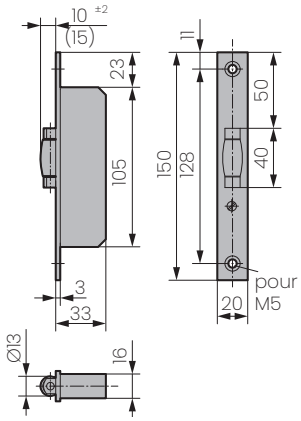
- Carré 8 mm
- Pêne demi-tour affleurant
- Réversible droite et gauche (livraison DIN à droite)

N° d'art.	Distance au canon	Surface de têtière
01.410.2400.426	24	Inox brossé mat
01.410.3000.426	30	Inox brossé mat
01.410.3500.426	35	Inox brossé mat
01.410.4000.426	40	Inox brossé mat

Autres exécutions :
06) Pêne demi-tour en saillie de 5 mm
11) Têtière plate 22 x 3 mm
15) Carré 9 mm
36) Arrêt de pêne demi-tour (levier)
38) Arrêt de pêne demi-tour (vis)

Accessoires :
Gâches ..... à partir de page 81





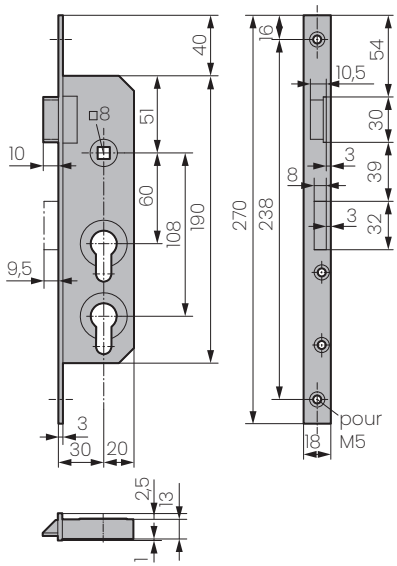
Serrure à pêne demi-tour pour porte va-et-vient

- Pêne rouleau demi tour réglable +/- 2 mm

N° d'art.	Surface de têtière
01.417.0000.426	Inox brossé mat

Autres exécutions :
08) Pêne rouleau demi tour en saillie de 5 mm (têtière plate)



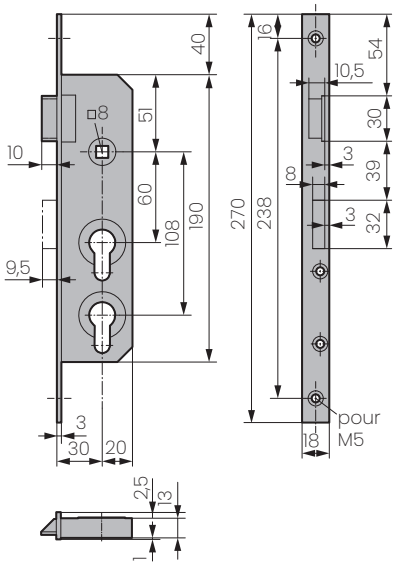


Serrure encastrée pour deux cylindres profilés

- Préparation pour cylindre profilé (1 tour)
- Entraxe 60/108 mm
- Avec levier
- Carré 8 mm
- Pêne demi-tour et pêne dormant affleurant

N° d'art.	Distance au canon	Sens d'ouverture DIN	Surface de têtière
01.418.3000.426	30	Droite	Inox brossé mat
01.419.3000.426	30	Gauche	Inox brossé mat





Serrure anti-panique pour deux cylindres profilés, fonction E

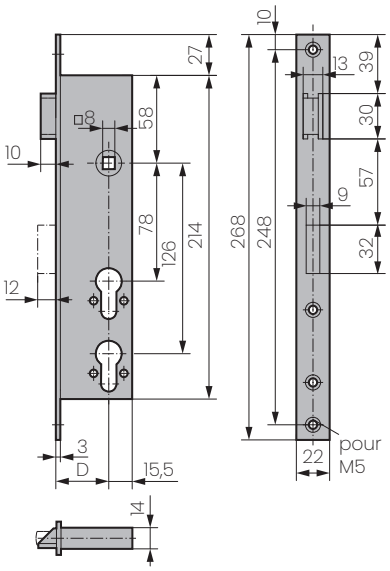
- Préparation pour cylindre profilé (1 tour)
- Entraxe 60/108 mm
- Carré 9 mm
- Pêne demi-tour et pêne dormant affleurant

N° d'art.	Distance au canon	Sens d'ouverture DIN	Surface de têtière
01.420.3000.426	30	Droite	Inox brossé mat
01.421.3000.426	30	Gauche	Inox brossé mat

Accessoires :
Gâches ..... à partir de page 81

SERRURES POUR PORTE MÉTALLIQUE EN GÉNÉRAL



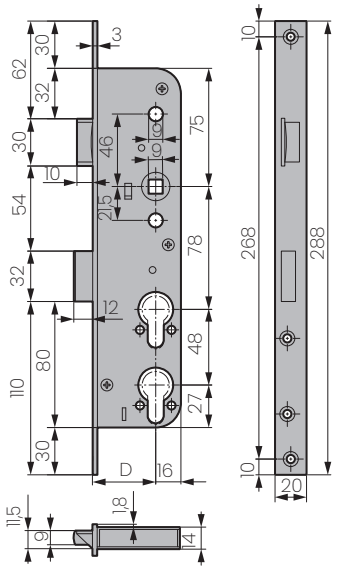


Serrure encastrée pour deux cylindres profilés

- Préparation pour cylindre profilé (1 tour)
- Entraxe 78/126 mm
- Avec levier
- Carré 8 mm
- Pêne demi-tour et pêne dormant affleurant
- Réversible droite et gauche (livraison DIN à droite)

N° d'art.	Distance au canon	Surface de têtière
01.422.3500.010	35	Acier galvanisé
01.422.4000.010	40	Acier galvanisé
01.422.6000.010	60	Acier galvanisé



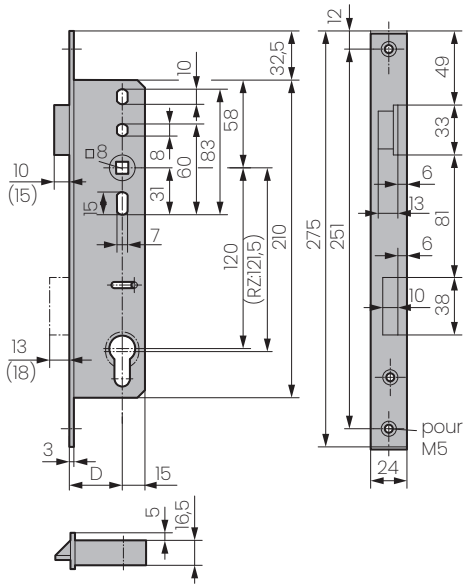


Serrure anti-panique pour deux cylindres profilés, fonction E

- Préparation pour cylindre profilé (1 tour)
- Entraxe 78/126 mm
- Carré 9 mm
- Pêne demi-tour et pêne dormant affleurant

N° d'art.	Distance au canon	Sens d'ouverture DIN	Surface de têtière
01.424.3500.010	35	Droite	Acier galvanisé
01.424.4000.010	40	Droite	Acier galvanisé
01.424.6000.010	60	Droite	Acier galvanisé
01.425.3500.010	35	Gauche	Acier galvanisé
01.425.4000.010	40	Gauche	Acier galvanisé
01.425.6000.010	60	Gauche	Acier galvanisé





Serrure encastrée

- Préparation pour cylindre profilé (1 tour)
- Entraxe 120 mm
- Carré 8 mm
- Avec levier
- Pêne demi-tour et pêne dormant affleurant

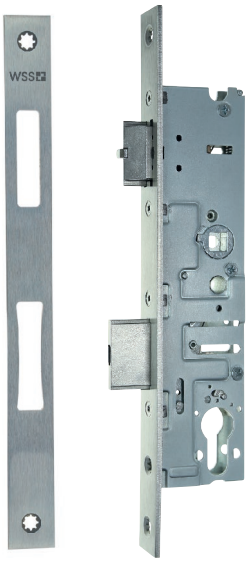
N° d'art.	Distance au canon	Sens d'ouverture DIN	Surface de têtière
01.334.3000.426	30	Droite	Inox brossé mat
01.334.3500.426	35	Droite	Inox brossé mat
01.335.3000.426	30	Gauche	Inox brossé mat
01.335.3500.426	35	Gauche	Inox brossé mat

Accessoires :

Gâches ..... à partir de page 81

La gâche adaptée à chaque serrure.

Le tableau ci-dessous indique la gâche correspondant à chaque serrure. Les serrures sont classées selon leur n° d'art par ordre croissant. Les numéros de gâche en regard facilitent le processus de commande

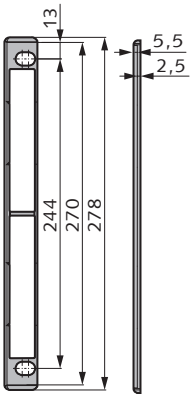


Serrure N° d'art.	Gâche N° d'art.	Exécution
14.100-158... et 14.160-180... et 14.250-276...	14.340.2400.426 14.341.2400.426 14.342.2400.426 01.711.2400.426 14.344/345.2400.426	270x24x3 270x24x3 268x24x6 270x24x3 gâche électrique 268x24x6 gâche électrique
01.030-037...	01.817.2400.426	320x24x3 gâche électrique
01.334/335...	01.748.2400.426	260x24x3
01.338-360...	01.720.2400.426 01.722/723.2400.426 01.724.2400.426 01.725.2400.426 01.783.2400.426 01.785.2200.426 01.786.2200.426 01.792/793.5200.426 01.800/801.2400.426 01.804/805.4700.426 01.808/809.2400.426 01.808.4800.426 01.808/809.4800.426	244x24x6 244x24x6 gâche électrique 225x24x3 225x24x3 gâche électrique 225x24x3 gâche électrique 225x22x3 225x22x3 gâche électrique 225x52,5x3 gâche électrique 225x55x3 gâche électrique 225x47,5x3 gâche électrique 244x24x6 gâche électrique 225x48,5x3 225x48,5x3 gâche électrique
01.350...	01.749.2400.426	164x24x3
01.351...	01.742.22/24.426 01.744.2400.426	110x22/24x3 120x24x6
01.400...	01.742.22/24.426 01.744.2400.426	110x22/24x3 120x24x6
01.402...	01.742.22/24.426 01.744.2400.426	110x22/24x3 120x24x6
01.403...	01.742.22/24.426 01.744.2400.426	110x22/24x3 120x24x6

Serrure N° d'art.	Gâche N° d'art.	Exécution
01.404...	01.742.22/24.426 01.744.2400.426	110x22/24x3 120x24x6
01.407...	01.742.22/24.426 01.744.2400.426	110x22/24x3 120x24x6
01.408/409...	01.749.2400.426	164x24x3
01.410...	01.749.2400.426	164x24x3
01.417...	01.742.22/24.426 01.744.2400.426	110x22/24x3 120x24x6
01.418-421...	01.732.2000.426 01.732.2200.426 01.732.2400.426	
01.422-425...	01.720.2400.426 01.722/723.2400.426 01.724.2400.426 01.725.2400.426	225x24x6 225x24x6 gâche électrique 225x24x3 225x24x3 gâche électrique
01.450-459... 01.460/461... 01.468/469... 01.470-481... 01.484/485... 01.508-513... 01.464/465... 01.488-493...	 01.815.2400.010 01.815.2400.426 + 2x 01.749.2400.426 + 2x 01.749.2400.426	 235x24x3 235x24x3 164x24x3 164x24x3
01.462... 01.486... 01.487...	- - -	- - -
01.552-557...	-	-
01.564/565...	01.815.2400.426 01.749.2400.426	235x24x3 164x24x3
01.600-607...	-	-
01.612...	01.749.2400.426	164x24x3

GÂCHES



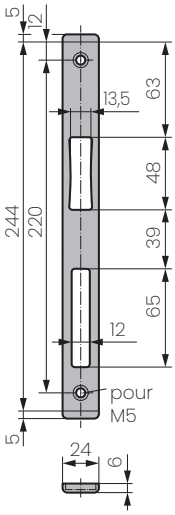


Support de têtière

- Réversible droite et gauche

N° d'art.	Dimensions	Matériau/finition
01.717.0000.565	278 x 5,5	Plastique noir



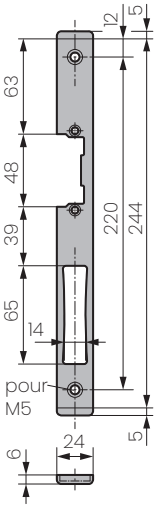


Gâche

- Profil en U avec chapeaux en plastique
- Réversible droite et gauche
- Pour serrures 01.338-01.360

N° d'art.	Dimensions	Matériau/finition
01.720.2400.426	24 x6	Inox brossé mat



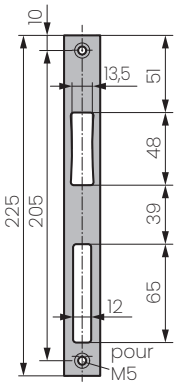


Gâche

- Profil en U avec chapeaux en plastique
- Préparation pour gâche électrique / insert
- Pour serrures 01.338-01.360

N° d'art.	Dimensions	Sens d'ouverture DIN	Matériau/finition
01.722.2400.426	24 x6	Droite	Inox brossé mat
01.723.2400.426	24 x6	Gauche	Inox brossé mat



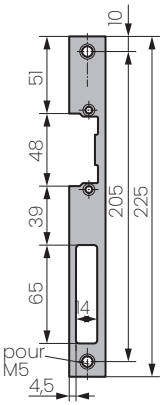


Gâche

- Matériau plat
- Réversible droite et gauche
- Pour serrures 01.338-01.360

N° d'art.	Dimensions	Matériau/finition
01.724.2400.426	24 x 3	Inox brossé mat



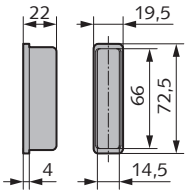


Gâche

- Matériau plat
- Réversible droite et gauche
- Préparation pour gâche électrique / insert
- Pour serrures 01.338-01.360

N° d'art.	Dimensions	Matériau/finition
01.725.2400.426	24 x 3	Inox brossé mat



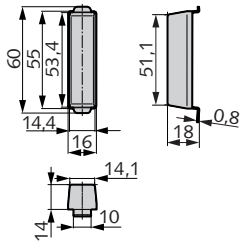


Couvercle pour trou de pêne dormant

- Pour gâches en profil en U 24 x 6 mm
- Pour serrures avec avancement de pêne dormant de max. 20 mm

N° d'art.	Matériau/finition
01.728.0000.565	Plastique noir





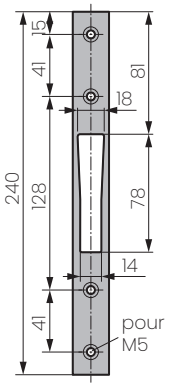
Couvercle pour trou de pêne dormant

- Pour gâches en matériau plat
- Pour serrures avec avancement de pêne dormant de max. 20 mm

N° d'art.	Matériau/finition
01.728.1000.565	Plastique noir

GÂCHES



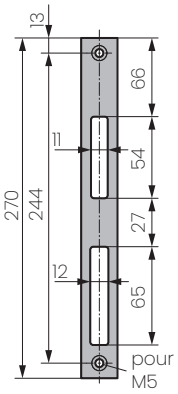


Gâche pour serrure à pêne basculant

- Matériau plat
- Réversible droite et gauche
- Pour serrures 01.412-01.413

N° d'art.	Dimensions	Matériau/finition
01.770.2400.426	24 x 3	Inox brossé mat



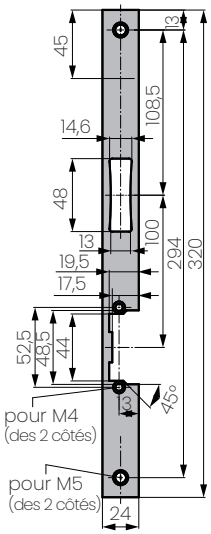


Gâche pour serrure avec pêne rouleau demi tour

- Matériau plat
- Réversible droite et gauche
- Pour serrures 01.416...

N° d'art.	Dimensions	Matériau/finition
01.782.2200.426	24 x 3	Inox brossé mat



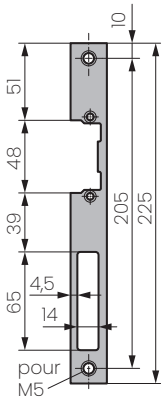


Gâche pour serrure à double pêne

- Matériau plat
- Réversible droite et gauche
- Préparation pour gâche électrique
- Pour serrures 01.030-01.037

N° d'art.	Dimensions	Matériau/finition
01.817.2400.426	320 x 24	Inox brossé mat





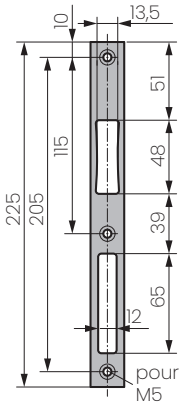
Gâche

- Matériau plat
- Réversible droite et gauche
- Pour serrures 01.338-01.360

N° d'art.	Dimensions	Matériau/finition
01.783.2400.426	24 x 3	Inox brossé mat

Indication :
Gâche électrique modèle 116/166 E



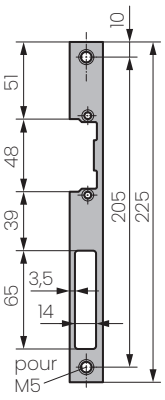


Gâche

- Matériau plat
- Réversible droite et gauche
- Pour serrures 01.338-01.360

N° d'art.	Dimensions	Matériau/finition
01.785.2200.426	22 x 3	Inox brossé mat





Gâche

- Matériau plat
- Réversible droite et gauche
- Préparation pour gâche électrique / insert
- Pour serrures 01.338-01.360

N° d'art.	Dimensions	Matériau/finition
01.786.2200.426	22 x 3	Inox brossé mat

GÂCHES



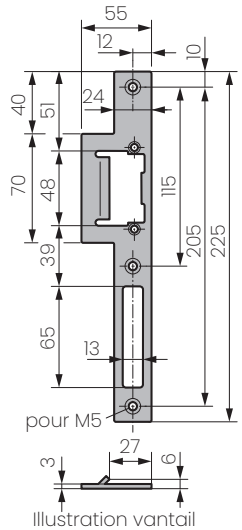


Illustration vantail secondaire DIN droite

Gâche pour portes s'ouvrant vers l'extérieur

- Pour série de serrures 100 et n° d'art. 01.338-01.360

N° d'art.	Dimensions	Sens d'ouverture DIN	Matériau/finition
01.800.2400.426	55 x 3	Droite	Inox brossé mat
01.801.2400.426	55 x 3	Gauche	Inox brossé mat



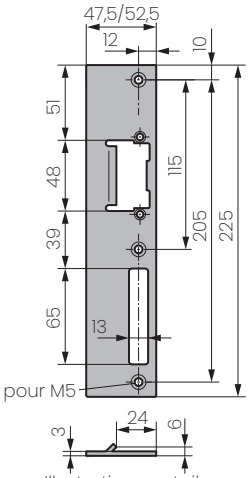


Illustration vantail secondaire DIN droite

Gâche pour portes s'ouvrant vers l'extérieur

- Pour série de serrures 100 et n° d'art. 01.338-01.360
- Préparation pour insert / gâche électrique

N° d'art.	Dimensions	Sens d'ouverture DIN	Matériau/finition
01.804.4700.426	47,5 x 3	Droite	Inox brossé mat
01.805.4700.426	47,5 x 3	Gauche	Inox brossé mat
01.792.5200.426	52,5 x 3	Droite	Inox brossé mat
01.793.5200.426	52,5 x 3	Gauche	Inox brossé mat



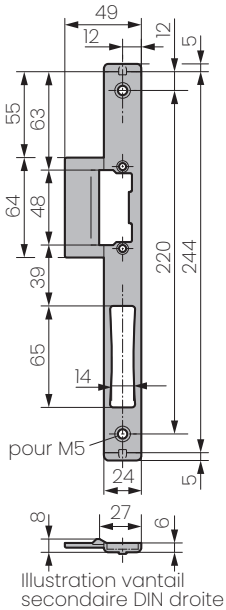


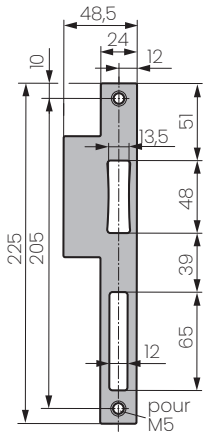
Illustration vantail secondaire DIN droite

Gâche pour portes s'ouvrant vers l'extérieur

- Pour n° d'art. 01.338-01.360
- Profil en U avec chapeaux en plastique
- Avec plaque d'entrée de demi-tour en plastique

N° d'art.	Dimensions	Sens d'ouverture DIN	Matériau/finition
01.808.2400.426	49 x 6	Droite	Inox brossé mat
01.809.2400.426	49 x 6	Gauche	Inox brossé mat





Gâche pour portes s'ouvrant vers l'extérieur

- Pour série de serrures 100 et n° d'art. 01.338-01.360
- Fermée
- Réversible droite et gauche

N° d'art.	Dimen-sions	Matériau/finition
01.808.4800.426	48,5 x 3	Inox brossé mat



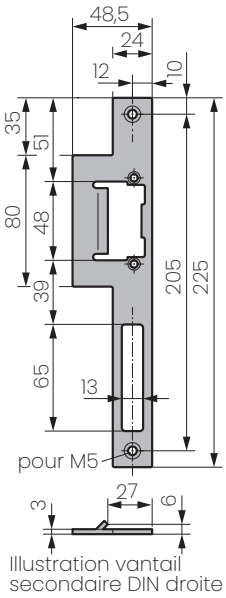


Illustration vantail secondaire DIN droite

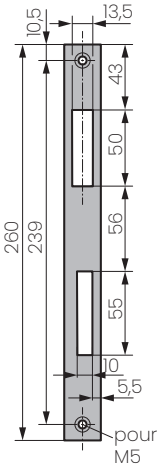
Gâche pour portes s'ouvrant vers l'extérieur

- Pour série de serrures 100 et n° d'art. 01.338-01.360
- Préparation pour insert et gâche électrique

N° d'art.	Dimen-sions	Sens d'ou-verture DIN	Matériau/finition
01.808.4801.426	48,5 x 3	Droite	Inox brossé mat
01.809.4801.426	48,5 x 3	Gauche	Inox brossé mat

GÂCHES



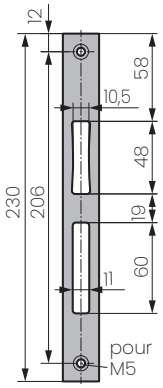


Gâche

- Matériau plat
- Réversible droite et gauche

N° d'art.	Dimen-sions	Matériau/finition
01.748.2400.426	24 x 3	Inox brossé mat



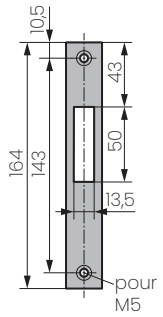


Gâche

- Matériau plat
- Réversible droite et gauche

N° d'art.	Dimen-sions	Matériau/finition
01.732.2000.426	20 x 3	Inox brossé mat
01.732.2200.426	22 x 3	Inox brossé mat
01.732.2400.426	24 x 3	Inox brossé mat





Gâche pour serrure à pêne supplémentaire

- Matériau plat
- Réversible droite et gauche

N° d'art.	Dimensions	Matériau/finition
01.749.2400.426	24 x 3	Inox brossé mat



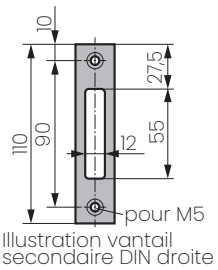


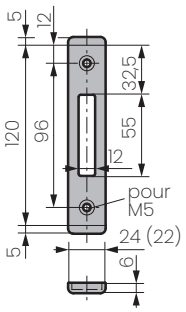
Illustration vantail secondaire DIN droite

Gâche pour pêne basculant à crochet

- Matériau plat
- Réversible droite et gauche

N° d'art.	Dimensions	Matériau/finition
01.742.2200.426	22 x 3	Inox brossé mat
01.742.2400.426	24 x 3	Inox brossé mat



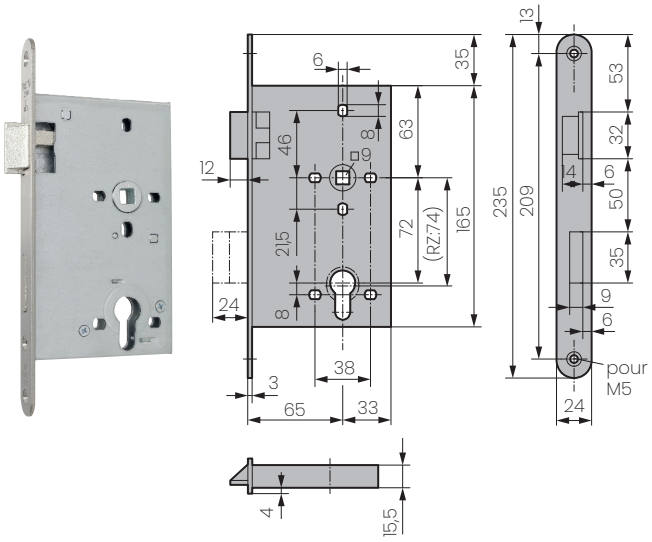


Gâche pour serrure à pêne dormant (pêne basculant à crochet)

- Profil en U avec chapeaux en plastique
- Réversible droite et gauche
- Décalage d'un côté

N° d'art.	Dimensions	Matériau/finition
01.744.2400.426	24 x 6	Inox brossé mat

Serrure encastrée pour portes CF



- Dimensions selon la norme DIN 18250
- Préparation pour cylindre profilé (2 tours)
- Entraxe 72 mm
- Avec levier
- Carré 9 mm
- Pêne demi-tour et pêne dormant affleurant

N° d'art.	Distance au canon	Sens d'ouverture DIN	Surface de têtière
01.450.6500.010	65	Droite	Acier galvanisé
01.450.6500.426	65	Droite	Inox brossé mat
01.451.6500.010	65	Gauche	Acier galvanisé
01.451.6500.426	65	Gauche	Inox brossé mat

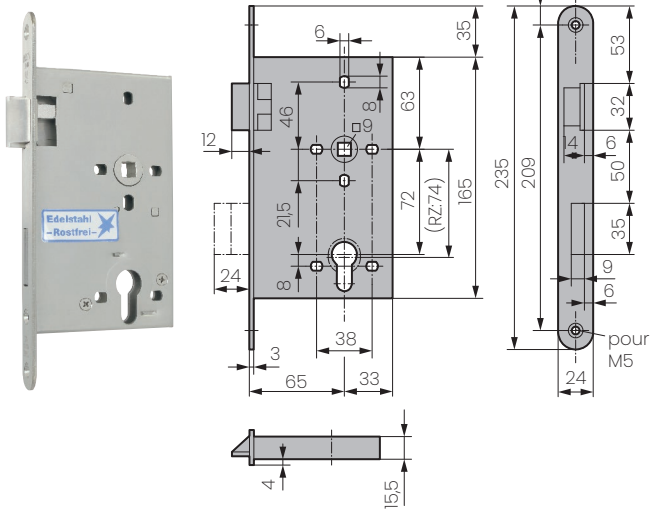
Autres exécutions :
01) Cylindre rond suisse
02) Pêne demi-tour + pêne dormant en saillie de 5 mm
29) Avec têtière angulaire
30) Course de pêne demi-tour = 17 mm (pour portes de bateau)

Indication :
Test conformément à la norme de classification de sécurité DIN 18251 - classe 3 selon l'expertise scientifique.

Accessoires :
Gâche Page 101

Attention :
Les exécutions 01), 02), 29) et 30) ne satisfont pas à la norme DIN 18250.

Serrure encastrée pour portes CF, entièrement en inox



- Dimensions selon la norme DIN 18250
- Préparation pour cylindre profilé (2 tours)
- Entraxe 72 mm
- Avec levier
- Carré 9 mm
- Pêne demi-tour et pêne dormant affleurant

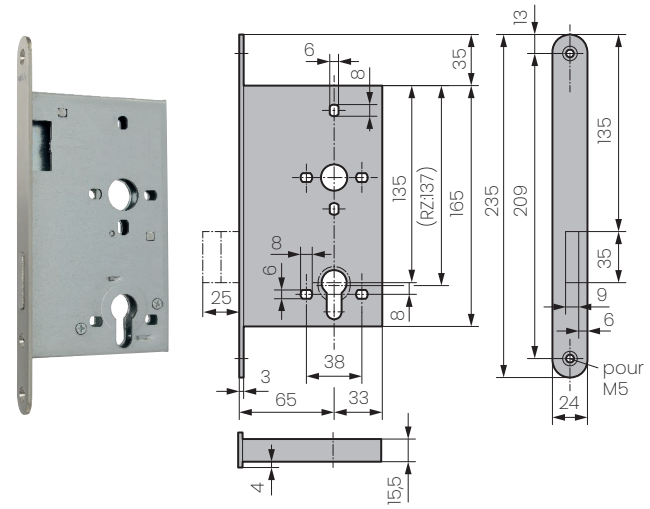
N° d'art.	Distance au canon	Sens d'ouverture DIN	Surface de têtière
01.452.6500.426	65	Droite	Inox brossé mat
01.453.6500.426	65	Gauche	Inox brossé mat

Autres exécutions :
01) Cylindre rond suisse
16) Microrupteur pour surveillance du pêne dormant

Accessoires :
Gâche Page 101

Attention :
L'exécution 01) ne satisfait pas à la norme DIN 18250.

SERRURES POUR PORTE À ÂME PLEINE EN GÉNÉRAL



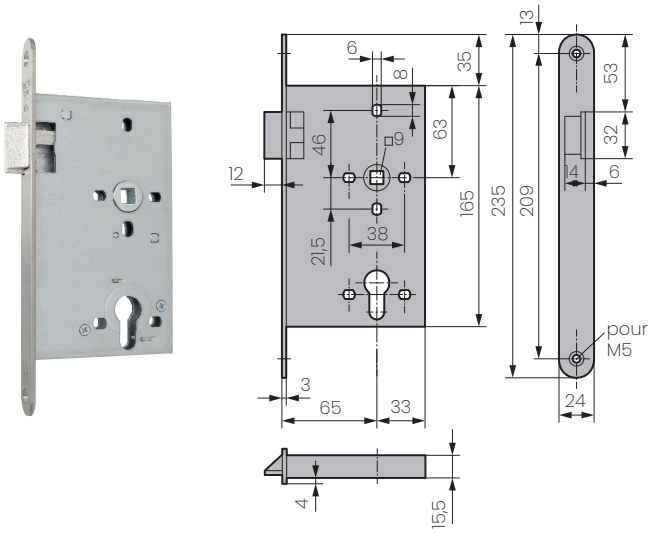
Serrure encastrée à pêne dormant

- Dimensions selon la norme DIN 18250
- Préparation pour cylindre profilé (2 tours)
- Pêne dormant affleurant

N° d'art.	Distance au canon	Sens d'ouverture DIN	Surface de têtière
01.456.6500.426	65	Droite	Inox brossé mat
01.457.6500.426	65	Gauche	Inox brossé mat

Autres exécutions :
01) Cylindre rond suisse
45) Pêne dormant en saillie de 5 mm

Attention :
Les exécutions 01) et 45) ne satisfont pas à la norme DIN 18250.



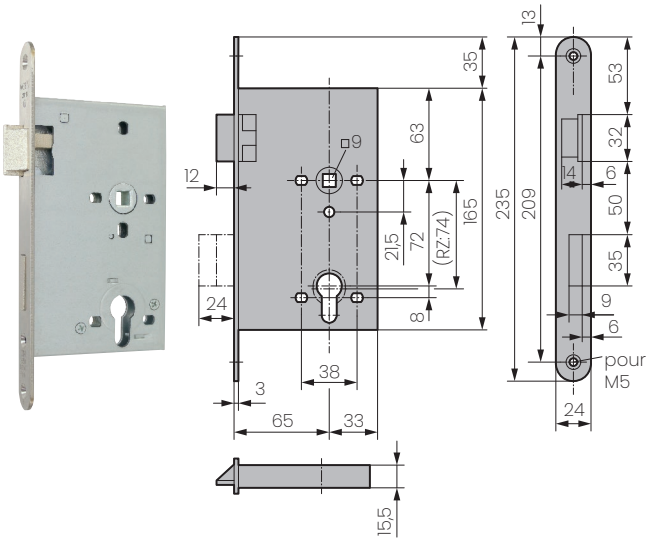
Serrure encastrée à pêne demi-tour pour portes CF

- Dimensions selon la norme DIN 18250
- Sans levier
- Carré 9 mm
- Pêne demi-tour affleurant

N° d'art.	Distance au canon	Sens d'ouverture DIN	Surface de têtière
01.458.6500.426	65	Droite	Inox brossé mat
01.459.6500.426	65	Gauche	Inox brossé mat

Autres exécutions :
06) Pêne demi-tour en saillie de 5 mm

Attention :
L'exécution 06) ne satisfait pas à la norme DIN 18250.



Serrure anti-panique pour portes CF, fonction E

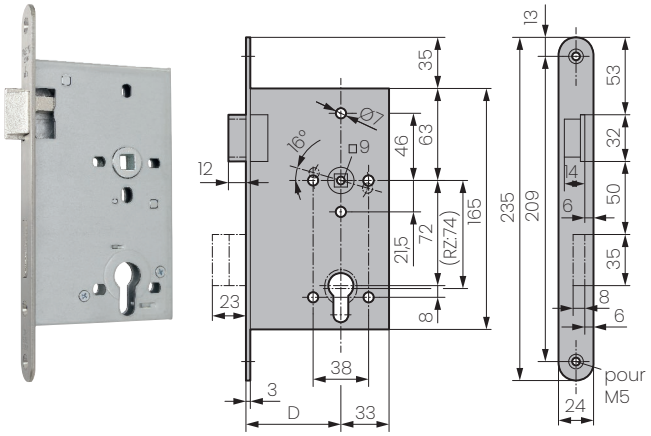
- Dimensions selon la norme DIN 18250
- Pour portes à 1 vantail
- Préparation pour cylindre profilé (2 tours)
- Entraxe 72 mm
- Carré 9 mm
- Fouillot continu
- Pêne demi-tour et pêne dormant affleurant

N° d'art.	Distance au canon	Sens d'ouverture DIN	Surface de têtière
01.468.6500.010	65	Droite	Acier galvanisé
01.468.6500.426	65	Droite	Inox brossé mat
01.469.6500.010	65	Gauche	Acier galvanisé
01.469.6500.426	65	Gauche	Inox brossé mat

Autres exécutions :
01) Cylindre rond suisse
06) Pêne demi-tour en saillie de 5 mm
16) Microrupteur pour surveillance du pêne dormant

Accessoires :
Gâche ..... Page 101

Attention :
Les exécutions 01) et 06) ne satisfont pas à la norme DIN 18250.



Serrure anti-panique pour portes CF

- Dimensions selon la norme DIN 18250
- Pour portes à 1 vantail
- Préparation pour cylindre profilé (2 tours)
- Entraxe 72 mm
- Carré 9 mm
- Fouillot partagé
- Pêne demi-tour et pêne dormant affleurant

N° d'art.	Distance au canon	Sens d'ouverture DIN	Fonction de fermeture	Surface de têtière
01.470.6500.426	65	Droite	1	Inox brossé mat
01.471.6500.426	65	Gauche	1	Inox brossé mat
01.474.6500.010	65	Droite	3	Acier galvanisé
01.475.6500.010	65	Gauche	3	Acier galvanisé
01.475.1000.426	100	Droite	2	Inox brossé mat
01.476.1000.426	100	Droite	1	Inox brossé mat
01.477.1000.426	100	Gauche	1	Inox brossé mat
01.479.1000.426	100	Gauche	2	Inox brossé mat
01.480.1000.426	100	Droite	3	Inox brossé mat
01.481.1000.426	100	Gauche	3	Inox brossé mat

Autres exécutions :
01) Cylindre rond suisse
17) Fonction anti-panique vers l'intérieur

Fonction :
1. clé prisonnière – Fonction uniquement avec pêne demi-tour, sans pêne dormant :
déverrouillage de l'extérieur, la béquille extérieure repasse à l'état de fonctionnement et rétracte les pênes demi-tour. La béquille extérieure reste en fonction tant que la clé est insérée. Dès que la clé est retirée, la béquille extérieure passe en marche à vide. La porte est verrouillée de l'extérieur. Toujours ouvrir de l'intérieur avec la béquille. Pour les portes d'installations à haute tension (portes de transformateur) = fonction de interverrouillage forcé selon DIN 57101, DE 0101. (1 tour)

2. Fonction de commutation – Fonction uniquement avec pêne demi-tour, sans pêne dormant :
déverrouillage de l'extérieur, la béquille extérieure repasse à l'état de fonctionnement et active les pênes demi-tour. La porte reste à tout moment accessible même de l'extérieur, jusqu'à ce que la serrure soit verrouillée de l'extérieur ou de l'intérieur. Toujours ouvrir de l'intérieur avec la béquille. (La béquille extérieure reste en marche vide suite à une ouverture dans le cadre d'une situation de panique.)

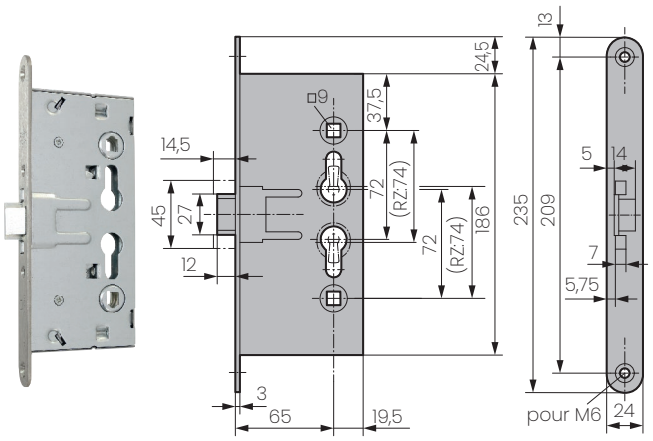
3. Fonction de passage – Fonction avec pêne demi-tour et pêne dormant :
déverrouillage de l'extérieur. La porte reste à tout moment accessible des deux côtés jusqu'à ce que la serrure soit condamnée de l'extérieur ou de l'intérieur par la fermeture du pêne dormant. Toujours ouvrir de l'intérieur avec la béquille. (La serrure doit être verrouillée avec la clé après une situation de panique.) (2 tours)

Ferrure :
Béquille sur roulement verrouillable des deux côtés, avec tige de béquille partagée 9 mm. Pour les portes CF, les tiges de béquille partagées nécessitent un raccord ferme et contrôlé MPA (laboratoire d'essai de matériaux).

Accessoires :
Gâche ..... Page 101

Attention :
L'exécution 01) ne satisfait pas à la norme DIN 18250.

SERRURES POUR PORTE À ÂME PLEINE EN GÉNÉRAL

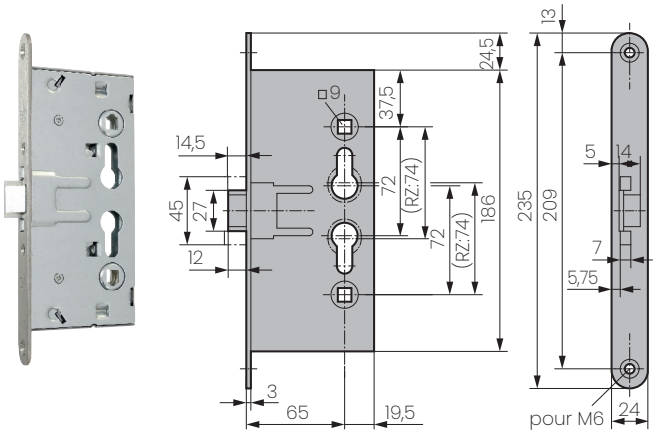


Serrure encastrée spéciale pour portes H 80

- Préparation pour cylindre profilé (1 tour)
- Entraxe 72 mm
- Carré 9 mm
- Pêne demi-tour et pêne dormant affleurant
- Réversible droite et gauche

N° d'art.	Distance au canon	Surface de têtière
01.462.6500.010	65	Acier galvanisé
01.462.6500.426	65	Inox brossé mat

Autres exécutions :
01) Cylindre rond suisse

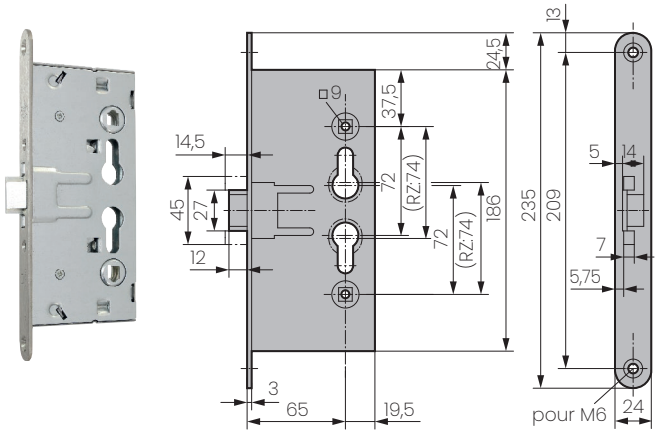


Serrure anti-panique spéciale, fonction E (portes H 80)

- Préparation pour cylindre profilé (1 tour)
- Entraxe 72 mm
- Carré 9 mm
- Fouillot continu
- Pêne demi-tour et pêne dormant affleurant
- Réversible droite et gauche

N° d'art.	Distance au canon	Surface de têtière
01.486.6500.010	65	Acier galvanisé
01.486.6500.426	65	Inox brossé mat

Autres exécutions :
01) Cylindre rond suisse



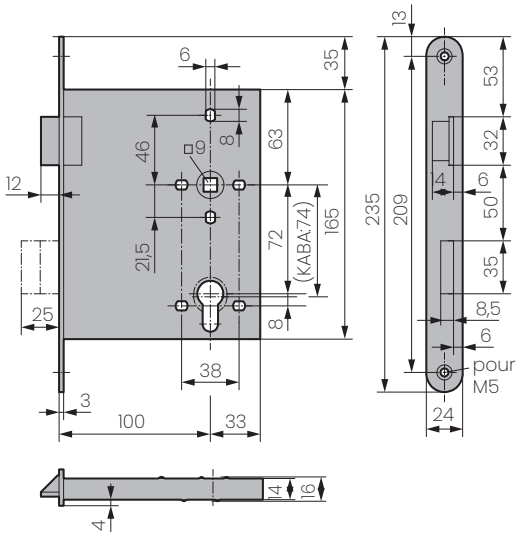
Serrure anti-panique spéciale, fonction D (portes H 80)

- Préparation pour cylindre profilé (1 tour)
- Entraxe 72 mm
- Carré 9 mm
- Fouillot partagé
- Pêne demi-tour et pêne dormant affleurant
- Réversible droite et gauche

N° d'art.	Distance au canon	Surface de têtière
01.487.6500.010	65	Acier galvanisé
01.487.6500.426	65	Inox brossé mat

Autres exécutions :
01) Cylindre rond suisse





Serrure encastrée pour portes CF

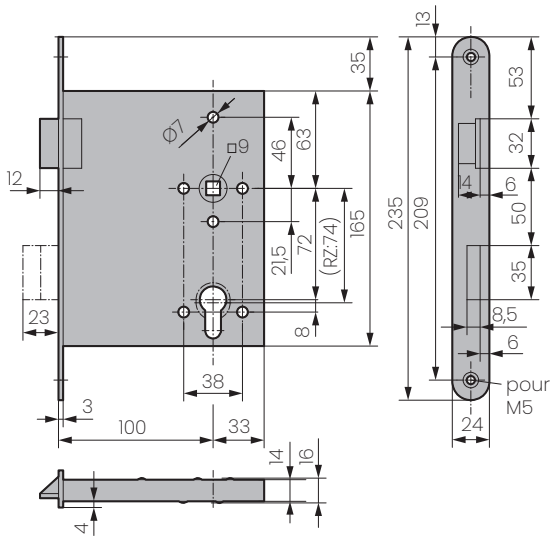
- Préparation pour cylindre profilé (2 tours)
- Entraxe 72 mm
- Avec levier
- Carré 9 mm
- Pêne demi-tour et pêne dormant affleurant

N° d'art.	Distance au canon	Sens d'ouverture DIN	Surface de têtière
01.460.1000.426	100	Droite	Inox brossé mat
01.461.1000.426	100	Gauche	Inox brossé mat

Autres exécutions :
01) Cylindre rond suisse

Accessoires :
Accessoires :
Gâche ..... Page 101





Serrure anti-panique pour portes CF, fonction E

- Pour portes à 1 vantail
- Préparation pour cylindre profilé (2 tours)
- Entraxe 72 mm
- Carré 9 mm
- Fouillot continu
- Pêne demi-tour et pêne dormant affleurant

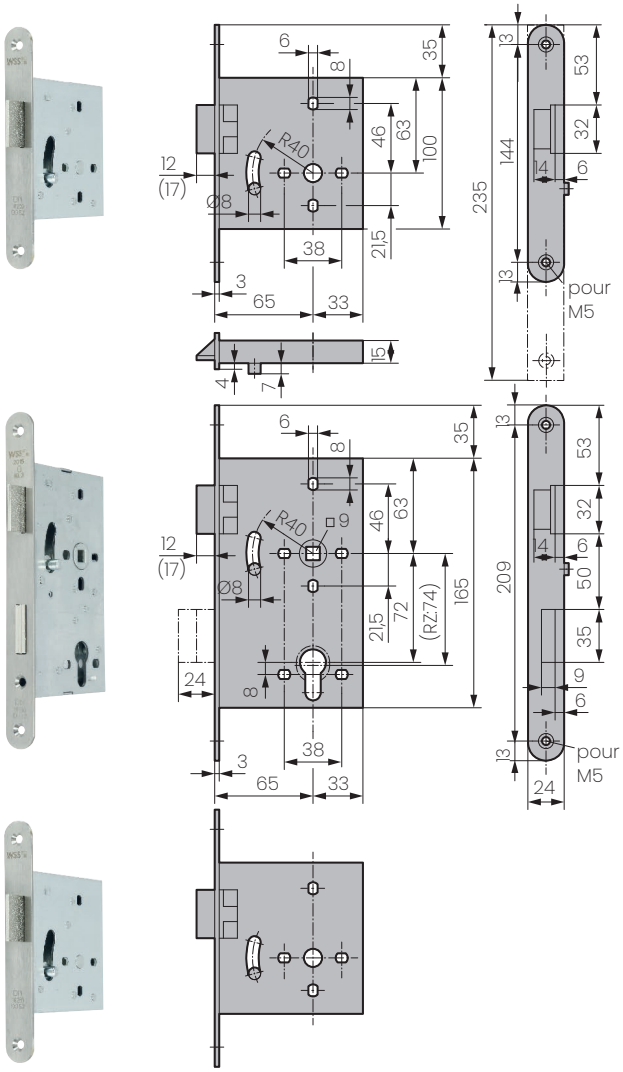
N° d'art.	Distance au canon	Sens d'ouverture DIN	Surface de têtière
01.484.1000.426	100	Droite	Inox brossé mat
01.485.1000.426	100	Gauche	Inox brossé mat

Autres exécutions :
01) Cylindre rond suisse

Accessoires :
Gâche ..... Page 101

Attention :
L'exécution 01) ne satisfait pas à la norme DIN 18250.

SERRURES POUR PORTE À ÂME PLEINE EN GÉNÉRAL



Serrure encastrée à trois pênes demi-tour pour portes CF

- Préparation pour cylindre profilé (2 tours)
- Entraxe 72 mm
- Carré 9 mm
- Pênes demi-tour et pêne dormant affleurant

Kit composé de :

- 1 serrure principale
- 2 serrures à pêne demi-tour supplémentaires

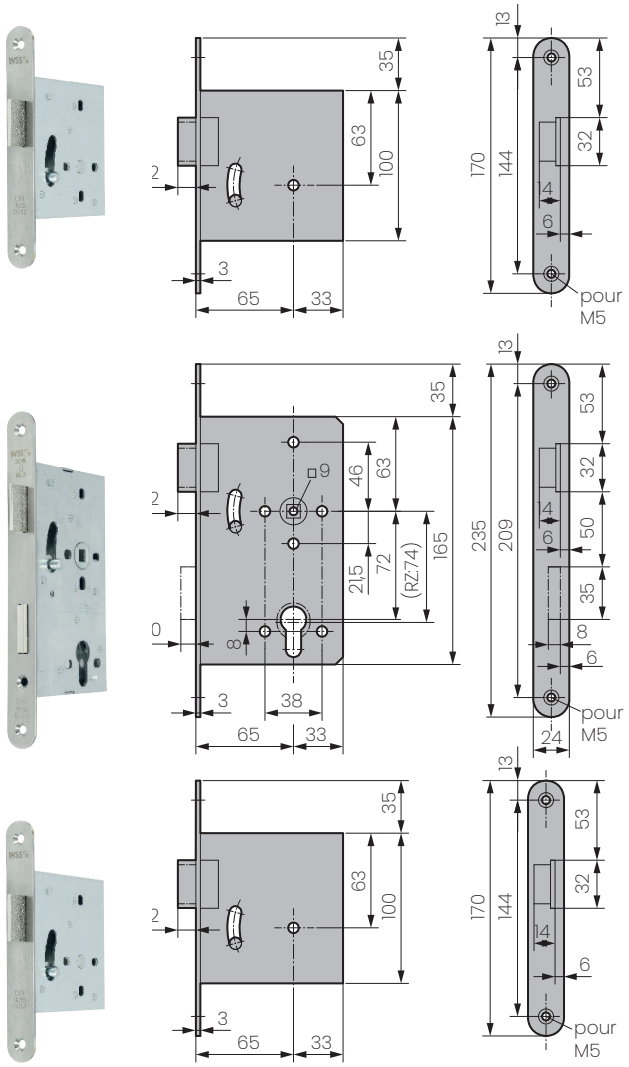
N° d'art.	Distance au canon	Sens d'ouverture DIN	Forme de têtière	Surface de têtière
01.464.6500.010	65	Droite	Arrondie	Acier galvanisé
01.464.6500.426	65	Droite	Arrondie	Inox brossé mat
01.465.6500.010	65	Gauche	Arrondie	Acier galvanisé
01.465.6500.426	65	Gauche	Arrondie	Inox brossé mat
01.466.6500.010	65	Droite	Angulaire	Acier galvanisé
01.466.6500.426	65	Droite	Angulaire	Inox brossé mat
01.467.6500.010	65	Gauche	Angulaire	Acier galvanisé
01.467.6500.426	65	Gauche	Angulaire	Inox brossé mat

Autres exécutions :

01) Cylindre rond suisse
02) Pêne demi-tour + pêne dormant en saillie de 5 mm
30) Course de pêne demi-tour = 17 mm (pour portes de bateau)

Accessoires :

Barre de jonction pour serrure à trois pênes demi-tour n° d'art. 01.835.2000.010



Serrure à trois pênes demi-tour anti-panique

- Pour portes à 1 vantail
- Préparation pour cylindre profilé (1 tour)
- Entraxe 72 mm
- Sans levier
- Carré 9 mm
- Fouillot partagé

N° d'art.	Distance au canon	Sens d'ouverture DIN	Forme de têtière	Surface de têtière
01.488.6500.426	65	Droite	1	Inox brossé mat
01.489.6500.426	65	Gauche	1	Inox brossé mat
01.490.6500.426	65	Droite	2	Inox brossé mat
01.491.6500.426	65	Gauche	2	Inox brossé mat
01.492.6500.426	65	Droite	3	Inox brossé mat
01.493.6500.426	65	Gauche	3	Inox brossé mat

Autres exécutions :
01) Cylindre rond suisse
17) Fonction anti-panique vers l'intérieur

Fonction :
1. Clé prisonnière – Fonction uniquement avec pêne demi-tour, sans pêne dormant :
déverrouillage de l'extérieur, la béquille extérieure repasse à l'état de fonctionnement et rétracte les pênes demi-tour. La béquille extérieure reste en fonction tant que la clé est insérée. Dès que la clé est retirée, la béquille extérieure passe en marche à vide. La porte est verrouillée de l'extérieur. Toujours ouvrir de l'intérieur avec la béquille. Pour les portes d'installations à haute tension (portes de transformateur) = fonction de interverrouillage forcé selon DIN 57101, DE 0101. (1 tour)

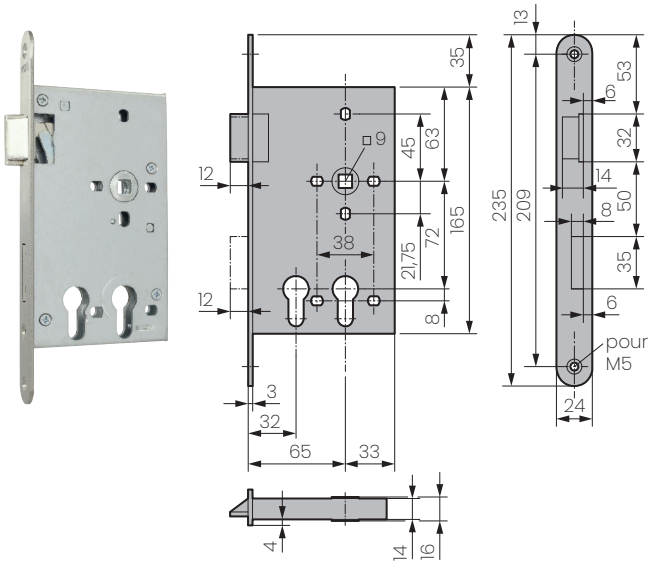
2. Fonction de commutation – Fonction uniquement avec pêne demi-tour, sans pêne dormant :
déverrouillage de l'extérieur, la béquille extérieure repasse à l'état de fonctionnement et active les pênes demi-tour. La porte reste à tout moment accessible même de l'extérieur, jusqu'à ce que la serrure soit verrouillée de l'extérieur ou de l'intérieur. Toujours ouvrir de l'intérieur avec la béquille. (La béquille extérieure reste en marche vide suite à une ouverture dans le cadre d'une situation de panique.)

3. Fonction de passage – Fonction avec pêne demi-tour et pêne dormant :
déverrouillage de l'extérieur. La porte reste à tout moment accessible des deux côtés jusqu'à ce que la serrure soit condamnée de l'extérieur ou de l'intérieur par la fermeture du pêne dormant. Toujours ouvrir de l'intérieur avec la béquille. (La serrure doit être verrouillée avec la clé après une situation de panique.) (2 tours)

Ferrure :
Béquille sur roulement verrouillable des deux côtés, avec tige de béquille partagée 9 mm. Pour les portes CF, les tiges de béquille partagées nécessitent un raccord ferme et contrôlé MPA (laboratoire d'essai de matériaux).

Accessoires :
Barre de jonction pour serrure à trois pênes demi-tour n° d'art. 01.835.2000.010

SERRURES POUR PORTE À ÂME PLEINE EN GÉNÉRAL



Serrure encastrée pour deux cylindres profilés

- Préparation pour cylindre profilé (1 tour)
- Entraxe 72 mm
- Avec levier
- Carré 9 mm
- Pêne demi-tour et pêne dormant affleurant

N° d'art.	Distance au canon	Sens d'ouverture DIN	Surface de têtière
01.566.6500.426	32/65	Droite	Inox brossé mat
01.567.6500.426	32/65	Gauche	Inox brossé mat

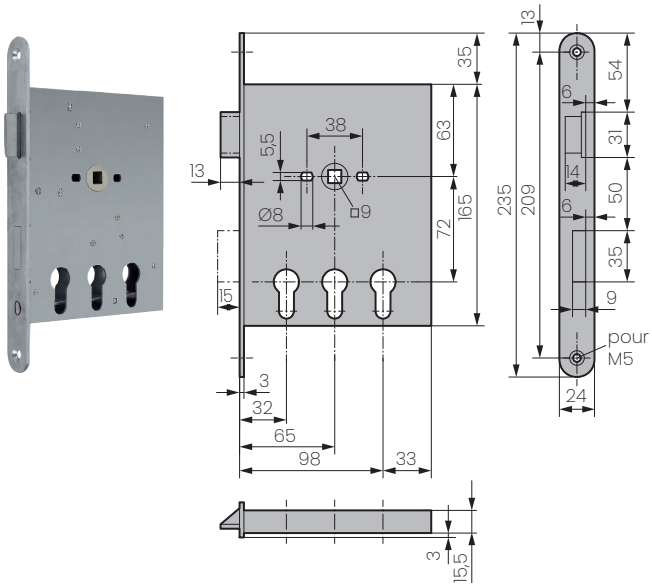
Accessoires :
Gâche Page 100

Serrure anti-panique pour deux cylindres profilés

- Fonction de fermeture E
- Préparation pour cylindre profilé (1 tour)
- Entraxe 72 mm
- Carré 9 mm
- Fouillot continu
- Pêne demi-tour et pêne dormant affleurant

N° d'art.	Distance au canon	Sens d'ouverture DIN	Surface de têtière
01.568.6500.426	32/65	Droite	Inox brossé mat
01.569.6500.426	32/65	Gauche	Inox brossé mat

Accessoires :
Gâche Page 100



Serrure encastrée pour trois cylindres profilés

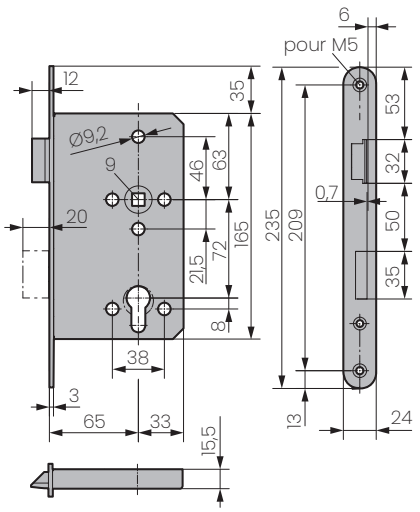
- Préparation pour cylindre profilé (1 tour)
- Entraxe 72 mm
- Avec levier
- Carré 9 mm
- Pêne demi-tour et pêne dormant affleurant
- Avec longue vis pour fixation de cylindre

N° d'art.	Distance au canon	Sens d'ouverture DIN	Surface de têtière
01.570.6500.010	32/65/98	Droite	Acier galvanisé
01.571.6500.010	32/65/98	Gauche	Acier galvanisé

Accessoires :
Gâche Page 100

SERRURE ANTI-PANIQUE POUR PORTE À ÂME PLEINE SELON EN 179/1125





Serrure anti-panique, fonction E

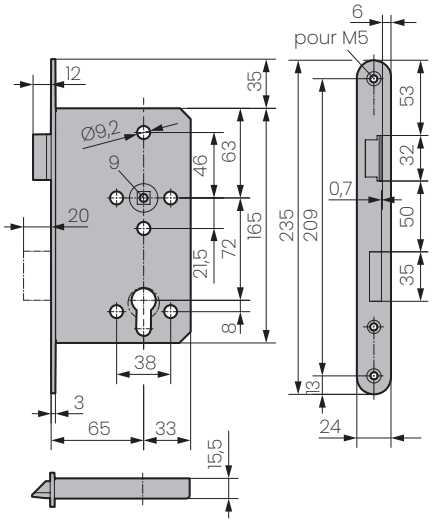
- Pour portes à 1 vantail
- Préparation pour cylindre profilé (2 tours), pêne dormant en acier avec avancée de 20 mm
- Entraxe 72 mm
- Avec levier
- Carré 9 mm
- Fouillot continu

N° d'art.	Distance au canon	Sens d'ouverture DIN	Surface de têtière
01.508.6500.426	65	Droite	Inox brossé mat
01.509.6500.426	65	Gauche	Inox brossé mat

Autres exécutions :

01) Cylindre rond suisse
06) Pêne demi-tour en saillie de 5 mm





Serrure anti-panique, fonction D

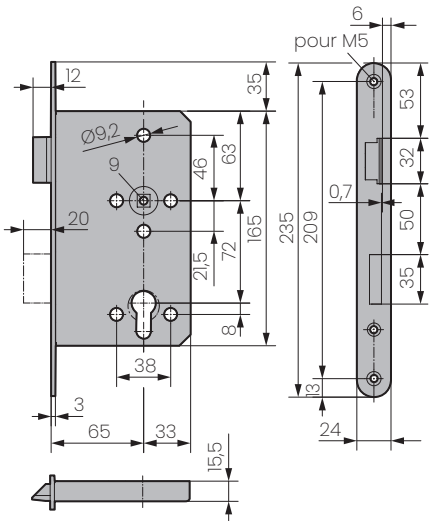
- Pour portes à 1 vantail
- Préparation pour cylindre profilé (2 tours), pêne dormant en acier avec avancée de 20 mm
- Entraxe 72 mm
- Carré 9 mm
- Fouillot partagé

N° d'art.	Distance au canon	Sens d'ouverture DIN	Surface de têtière
01.510.6500.426	65	Droite	Inox brossé mat
01.511.6500.426	65	Gauche	Inox brossé mat

Autres exécutions :

01) Cylindre rond suisse
06) Pêne demi-tour en saillie de 5 mm
17) Fonction anti-panique vers l'intérieur





Serrure anti-panique, fonction B

- Pour portes à 1 vantail
- Préparation pour cylindre profilé (2 tours), pêne dormant en acier avec avancée de 20 mm
- Entraxe 72 mm
- Carré 9 mm
- Fouillot partagé

N° d'art.	Distance au canon	Sens d'ouverture DIN	Surface de têtière
01.512.6500.426	65	Droite	Inox brossé mat
01.513.6500.426	65	Gauche	Inox brossé mat

Autres exécutions :

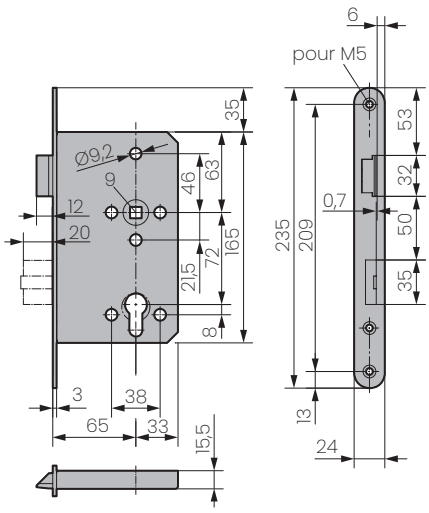
01) Cylindre rond suisse
06) Pêne demi-tour en saillie de 5 mm
17) Fonction anti-panique vers l'intérieur

Accessoires :

Gâche ..... Page 101

SERRURE ANTI-PANIQUE POUR PORTE À ÂME PLEINE SELON EN 179/1125





Serrure anti-panique, fonction E

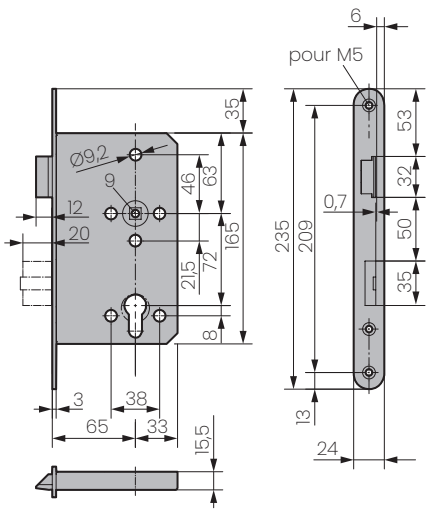
- Pour portes à 2 vantaux
- Préparation pour cylindre profilé (2 tours), pêne dormant en acier avec avancée de 20 mm
- Entraxe 72 mm
- Avec levier
- Carré 9 mm
- Fouillot continu

N° d'art.	Distance au canon	Sens d'ouverture DIN	Surface de têtière
01.516.6500.426	65	Droite	Inox brossé mat
01.517.6500.426	65	Gauche	Inox brossé mat

Autres exécutions :

01) Cylindre rond suisse
06) Pêne demi-tour en saillie de 5 mm





Serrure anti-panique, fonction D

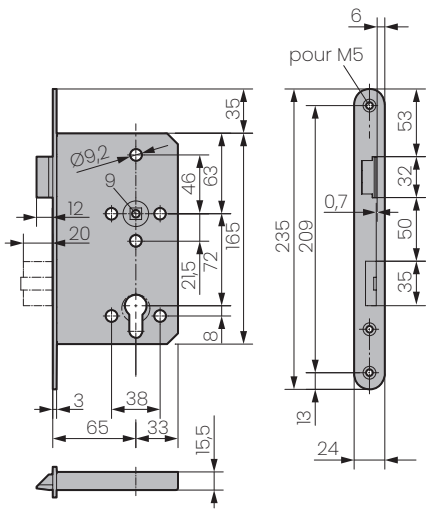
- Pour portes à 2 vantaux
- Préparation pour cylindre profilé (2 tours), pêne dormant en acier avec avancée de 20 mm
- Entraxe 72 mm
- Carré 9 mm
- Fouillot partagé

N° d'art.	Distance au canon	Sens d'ouverture DIN	Surface de têtière
01.518.6500.426	65	Droite	Inox brossé mat
01.519.6500.426	65	Gauche	Inox brossé mat

Autres exécutions :

01) Cylindre rond suisse
06) Pêne demi-tour en saillie de 5 mm





Serrure anti-panique, fonction B

- Pour portes à 2 vantaux
- Préparation pour cylindre profilé (2 tours), pêne dormant en acier avec avancée de 20 mm
- Entraxe 72 mm
- Carré 9 mm
- Fouillot partagé

N° d'art.	Distance au canon	Sens d'ouverture DIN	Surface de têtière
01.520.6500.426	65	Droite	Inox brossé mat
01.521.6500.426	65	Gauche	Inox brossé mat

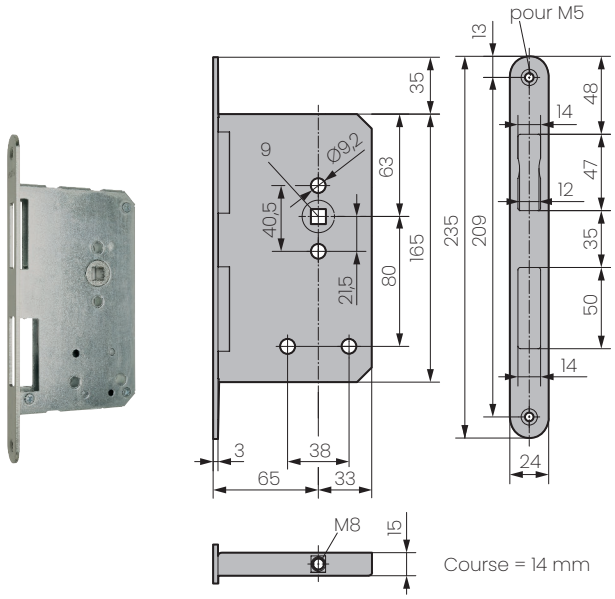
Autres exécutions :

01) Cylindre rond suisse
06) Pêne demi-tour en saillie de 5 mm

Accessoires :

Contre-boîtier anti-panique ..... Page 99

SERRURE ANTI-PANIQUE POUR PORTE À ÂME PLEINE SELON EN 179/1125



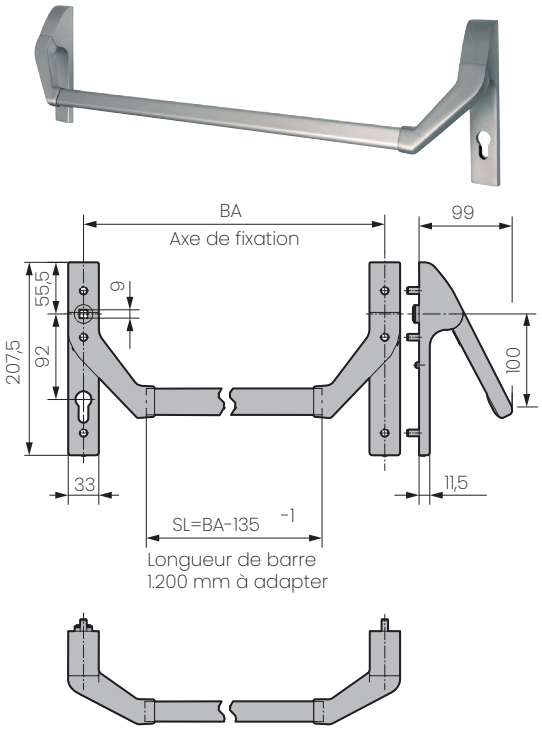
Contre-boîtier anti-panique

- Pour portes à 2 vantaux
- Carré 9 mm
- Verrouillage automatique pour utilisation avec la serrure de couplage n° d'art. 01.141.0000.010
- Filetage de raccordement M8
- Réversible droite et gauche

N° d'art.	Distance au canon	Surface de têtière
01.536.6500.426	65	Inox brossé mat

Autres exécutions :
118) Raccords de tringle décalés canon 30 mm

Accessoires :
Cuvette ..... Page 102
Serrure de couplage ..... Page 101
Pièce de verrouillage en haut ..... Page 102



Barre de poussée anti-panique PS 99

- Carré 9 mm
- Entraxe 72 mm
- Longueur de barre 1.200 mm à adapter
- Avec accessoires de fixation

Pour vantail de service

- Angle de rotation du fouillot 27°
- Serrure pour âme pleine

N° d'art.	Sens d'ouverture DIN
01.680.7210.---	Droite
01.681.7210.---	Gauche

Autres exécutions :
01) Cylindre rond suisse

Pour vantail semi-fixe

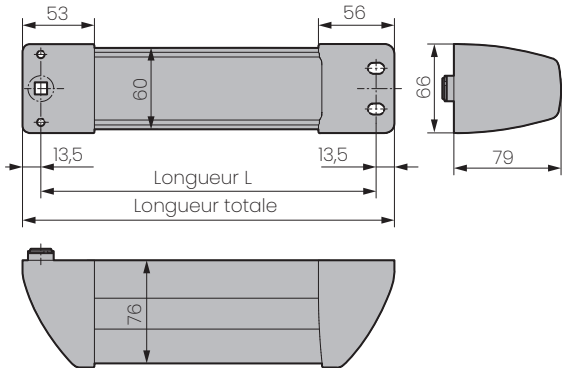
- Angle de rotation du fouillot 35°
- Contre-boîtier pour âme pleine

N° d'art.	Sens d'ouverture DIN
01.682.7200.---	Droite
01.683.7200.---	Gauche

Finitions disponibles :
---.114 Aluminium E6/C-0 argent anodisé
---.299 Aluminium en couleur spéciale, revêtement de poudre
---.426 Inox brossé mat

SERRURE ANTI-PANIQUE POUR PORTE À ÂME PLEINE SELON EN 179/1125





Push-barre anti-panique PD 79

- Carré 9 mm
- Réversible droite et gauche
- À adapter soi-même
- Avec accessoires de fixation

Pour vantail de service

- Angle de rotation du fouillot 27°
- Serrure pour âme pleine

N° d'art.	Longueur L	Sens d'ouverture DIN
01.690.1040.---	500-649	Droite
01.690.1050.---	650-799	Droite
01.690.1000.---	800-950	Droite
01.690.1010.---	951-1.100	Droite
01.690.1020.---	1.101-1.250	Droite
01.690.1030.---	Longueur spéciale	Droite
01.691.1040.---	500-649	Gauche
01.691.1050.---	650-799	Gauche
01.691.1000.---	800-950	Gauche
01.691.1010.---	951-1.100	Gauche
01.691.1020.---	1.101-1.250	Gauche
01.691.1030.---	Longueur spéciale	Gauche

Pour vantail semi-fixe

- Angle de rotation du fouillot 35°
- Contre-boîtier pour âme pleine

N° d'art.	Longueur L	Sens d'ouverture DIN
01.692.0040.---	500-649	Droite
01.692.0050.---	650-799	Droite
01.692.0000.---	800-950	Droite
01.692.0010.---	951-1.100	Droite
01.692.0020.---	1.101-1.250	Droite
01.692.0030.---	Longueur spéciale	Droite
01.693.0040.---	500-649	Gauche
01.693.0050.---	650-799	Gauche
01.693.0000.---	800-950	Gauche
01.693.0010.---	951-1.100	Gauche
01.693.0020.---	1.101-1.250	Gauche
01.693.0030.---	Longueur spéciale	Gauche

Autres exécutions :

56) Microrupteur pour le panneton du cylindre profilé servant de contacteur pour la gâche électrique

Finitions disponibles :

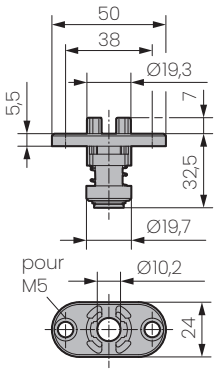
---.112 Aluminium E4/C-0 argent anodisé
---.137 E4/C-31 inox anodisé
---.255 Aluminium RAL 9016 blanc signalisation, revêtement de poudre
---.267 Aluminium RAL 9006, revêtement de poudre
---.295 Aluminium RAL, revêtement de poudre
---.299 Aluminium en couleur spéciale, revêtement de poudre

Indication :

Les béquilles admissibles selon la norme EN 179 sont reprises sur le certificat à l'adresse www.wss.de.

ACCESSOIRES POUR SERRURES POUR PORTE À ÂME PLEINE



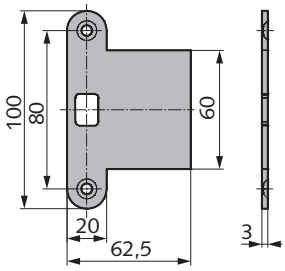


Serrure de couplage

- Pour bascule à mortaiser et verrouillage de vantail semi-fixe en haut
- Réversible droite et gauche

N° d'art.	Distance au canon	Matériau/finition
01.141.0000.010	variable	Acier galvanisé

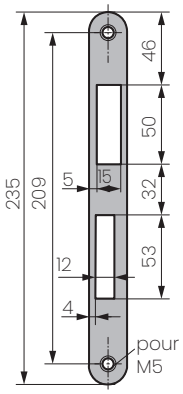




Gâche à lame

N° d'art.	Matériau/finition
01.819.2400.426	Inox brossé mat



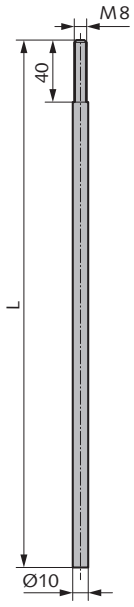


Gâche

- Matériau plat
- Réversible droite et gauche

N° d'art.	Dimensions	Matériau/finition
01.815.2400.010	24 x 3	Acier galvanisé
01.815.2400.426	24 x 3	Inox brossé mat



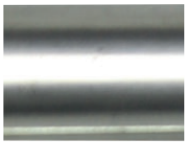


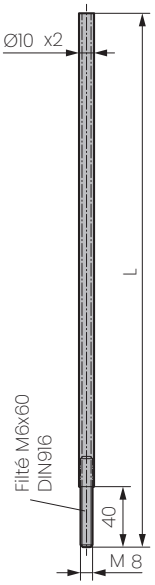
Tringle

- Pour en bas

N° d'art.	Longueur	Matériau/finition
01.827.1000.010	1.000	Acier galvanisé
01.827.1500.010	1.500	Acier galvanisé

ACCESSOIRES POUR SERRURES POUR PORTE À ÂME PLEINE



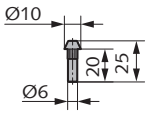


Tringle (tube)

- Pour en haut
- Avec filetage M8 x 40 mm

N° d'art.	Longueur	Matériau/finition
01.826.1000.010	1.000	Acier galvanisé
01.826.1500.010	1.500	Acier galvanisé



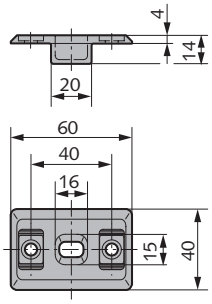


Pièce de verrouillage en haut

- Diamètre de tête 10 mm

N° d'art.	Matériau/finition
01.832.1000.010	Acier galvanisé



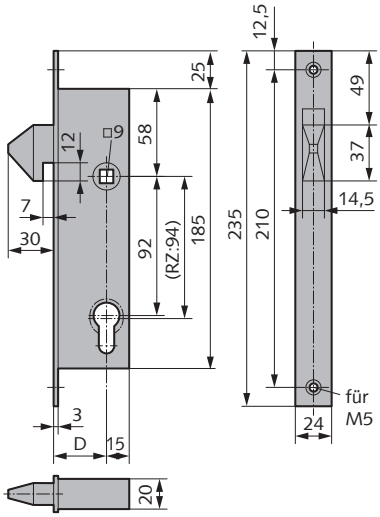


Cuvette

- Avec plaques d'arrêt
- Réglable +/- 2,5 mm

N° d'art.	Matériau/finition
01.830.0000.426	Inox brossé mat





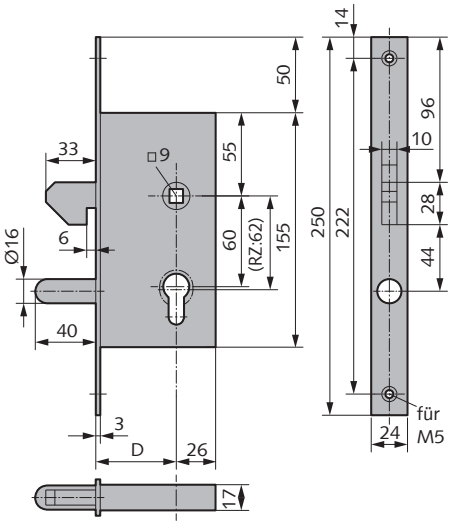
Serrure pour porte coulissante

- Entraxe 92 mm
- Avec levier
- Carré 9 mm
- Préparation pour cylindre profilé (1 tour)

N° d'art.	Distance au canon	Surface de têtière
01.600.3500.426	35	Inox brossé mat
01.600.4000.426	40	Inox brossé mat

Autres exécutions :
01) Cylindre rond suisse





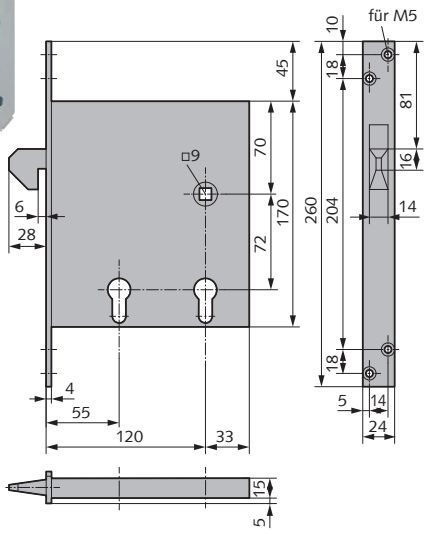
Serrure pour porte coulissante

- Entraxe 60 mm
- Avec goujon de guidage
- Avec levier
- Carré 9 mm
- Préparation pour cylindre profilé (1 tour)

N° d'art.	Distance au canon	Surface de têtière
01.601.5500.010	55	Acier galvanisé
01.601.7000.010	70	Acier galvanisé
01.601.8000.010	80	Acier galvanisé

Autres exécutions :
01) Cylindre rond suisse





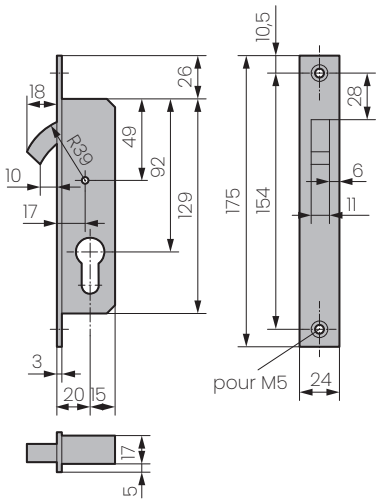
Serrure pour porte coulissante, pour deux cylindres profilés

- Entraxe 72 mm
- Avec levier
- Carré 9 mm
- Préparation pour cylindre profilé (1 tour)

N° d'art.	Distance au canon	Surface de têtière
01.602.1200.426	55/120	Inox brossé mat

SERRURES POUR PORTES COULISSANTES



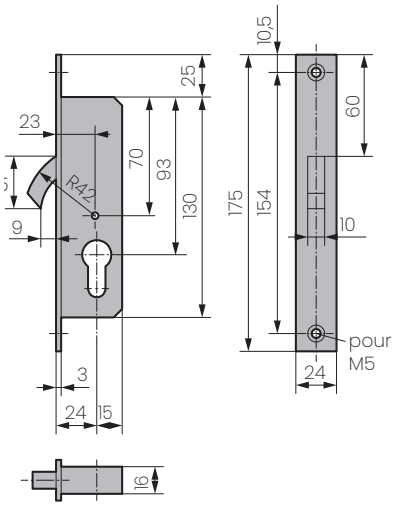


Serrure à pêne circulaire

- Préparation pour cylindre profilé (1 tour)

N° d'art.	Distance au canon	Surface de têtière
01.603.2000.426	20	Inox brossé mat





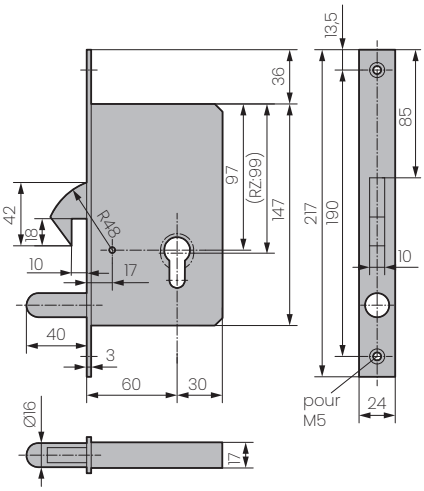
Serrure à pêne circulaire

- Préparation pour cylindre profilé (1 tour)

N° d'art.	Distance au canon	Surface de têtière
01.604.2400.426	24	Inox brossé mat

Attention :
Pêne circulaire à fermeture en sens opposé !



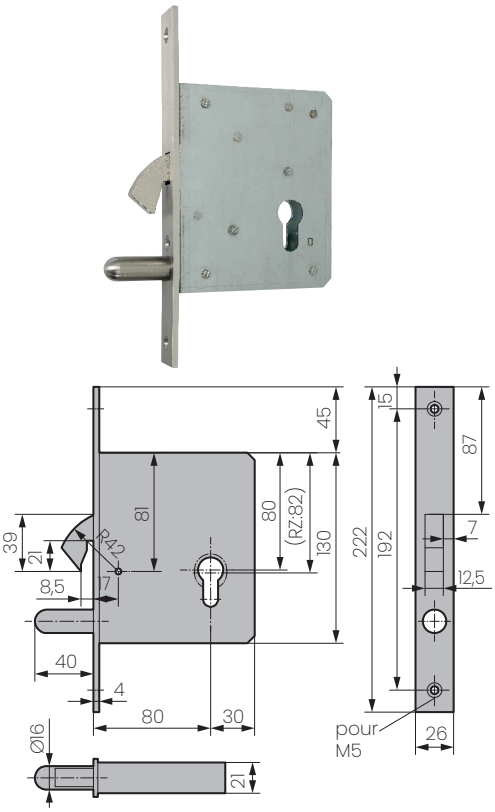


Serrure à pêne circulaire avec goujon de guidage

- Préparation pour cylindre profilé (1 tour)

N° d'art.	Distance au canon	Surface de têtière
01.605.6000.010	60	Acier galvanisé

Autres exécutions :
01) Cylindre rond suisse

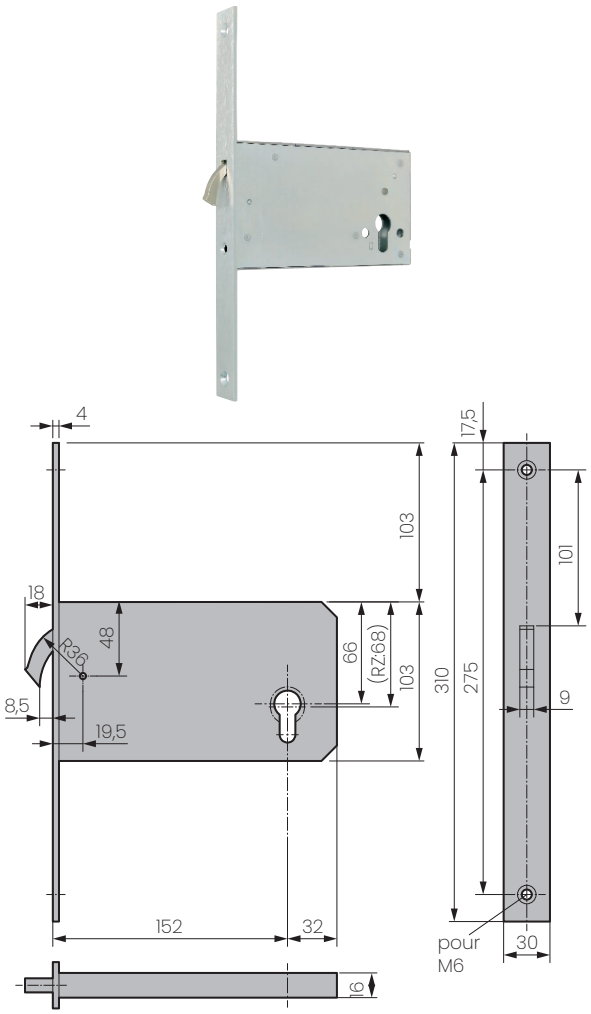


Serrure à pêne circulaire avec goujon de guidage

- Préparation pour cylindre profilé (1 tour)

N° d'art.	Distance au canon	Surface de têtière
01.606.8000.426	80	Inox brossé mat

Autres exécutions :
01) Cylindre rond suisse



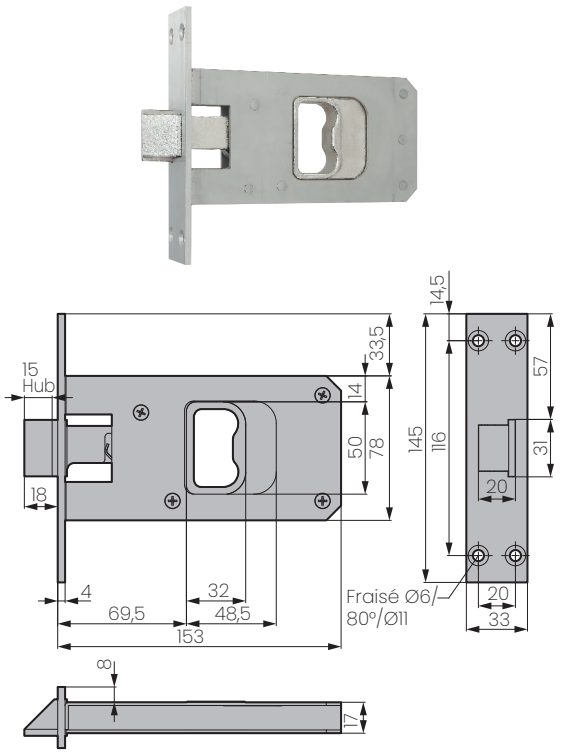
Serrure à pêne circulaire pour portes coulissantes

- Préparation pour cylindre profilé (1 tour)

N° d'art.	Distance au canon	Surface de têtière
01.607.1500.010	152	Acier galvanisé

Autres exécutions :
01) Cylindre rond suisse

SERRURES SPÉCIALES

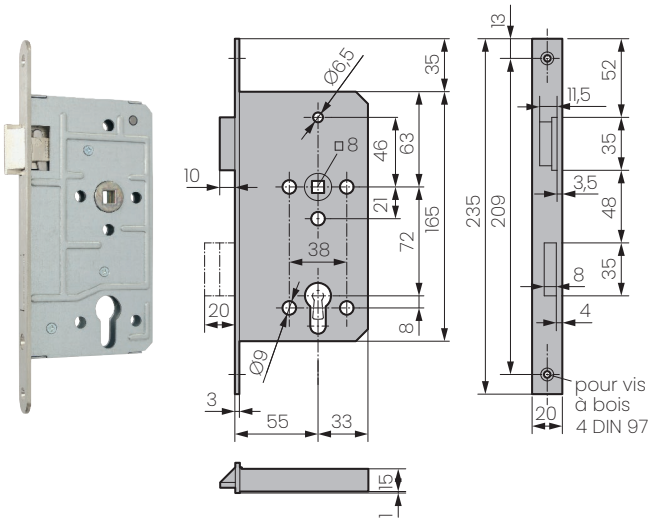


Serrure à pêne demi-tour pour box à chevaux

- Pêne demi-tour affleurant
- Réversible droite et gauche
- Poignée de ouverture et pêne demi-tour en laiton nickelé

N° d'art.	Surface de têtière
01.671.0000.426	Inox brossé mat

Serrure encastrée pour porte intérieure



- Préparation pour cylindre profilé (2 tours)
- Entraxe 72 mm
- Avec levier
- Carré 8 mm
- Pêne demi-tour et pêne dormant affleurant

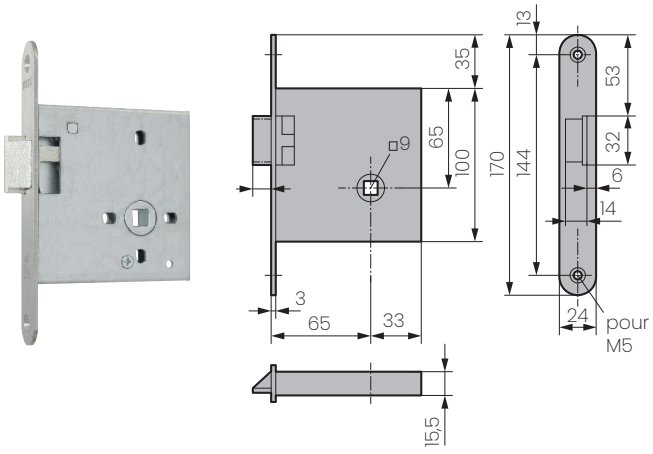
Têtière angulaire

N° d'art.	Distance au canon	Sens d'ouverture DIN	Surface de têtière
01.552.5500.035	55	Droite	Acier argent thermolaqué
01.553.5500.035	55	Gauche	Acier argent thermolaqué

Têtière arrondie

N° d'art.	Distance au canon	Sens d'ouverture DIN	Surface de têtière
01.556.5500.035	55	Droite	Acier argent thermolaqué
01.556.5500.426	55	Droite	Inox brossé mat
01.557.5500.035	55	Gauche	Acier argent thermolaqué
01.557.5500.426	55	Gauche	Inox brossé mat

Serrure encastrée à pêne demi-tour



- Carré 9 mm
- Pêne demi-tour affleurant

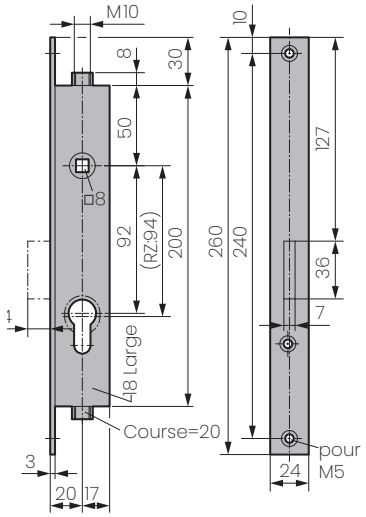
N° d'art.	Distance au canon	Sens d'ouverture DIN	Surface de têtière
01.564.6500.426	65	Droite	Inox brossé mat
01.565.6500.426	65	Gauche	Inox brossé mat

Autres exécutions :

06) Pêne demi-tour en saillie de 5 mm

SERRURES SPÉCIALES





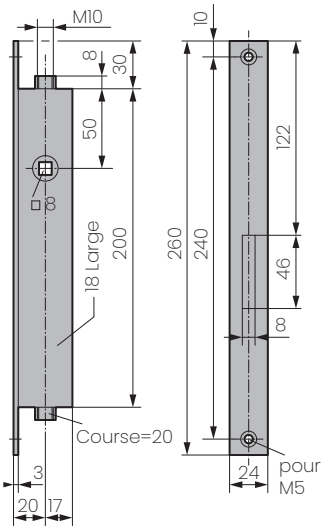
Crémone pompier

- Préparation pour cylindre profilé (1 tour)
- Entraxe 92 mm
- Avancement de tringle via béquille
- Blocage de tringle via cylindre profilé
- Carré 8 mm

N° d'art.	Distance au canon	Surface de têtière
01.608.2000.426	20	Inox brossé mat

Autres exécutions :
01) Cylindre rond suisse



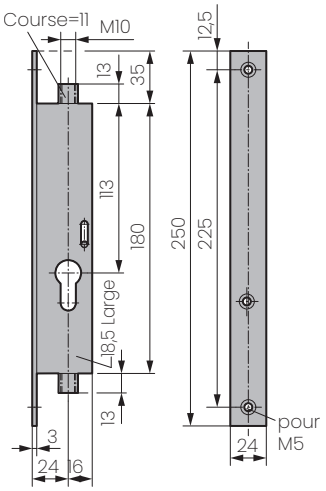


Contre-boîtier

- Avancement de tringle via béquille
- Blocage de tringle via le pêne dormant de la crémone pompier
- Compatible avec la crémone pompier n° d'art. 01.608.2000.426
- Carré 8 mm

N° d'art.	Distance au canon	Surface de têtière
01.609.2000.426	20	Inox brossé mat





Crémone pompier

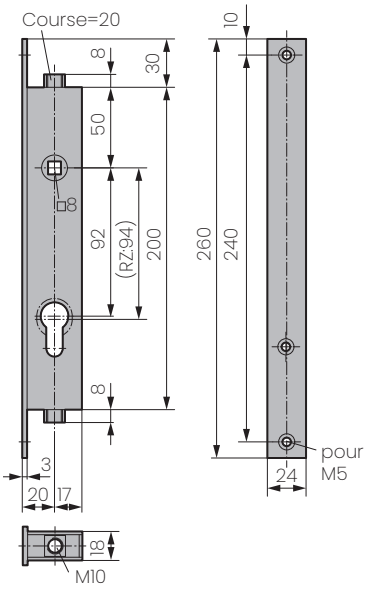
- Préparation pour cylindre profilé (1 tour)
- Avancement de tringle via cylindre profilé

N° d'art.	Distance au canon	Surface de têtière
01.610.2400.426	24	Inox brossé mat

Autres exécutions :
01) Cylindre rond suisse

Attention :
Seules des tringles rondes en aluminium peuvent être utilisées pour ces crémones pompier.





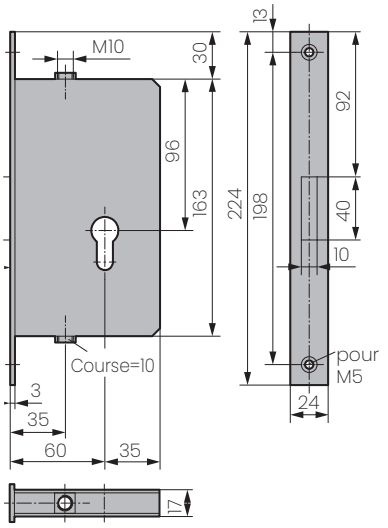
Crémone pompier

- Préparation pour cylindre profilé (1 tour)
- Entraxe 92 mm
- Avancement de tringle via béquille
- Blocage de tringle via cylindre profilé
- Carré 8 mm

N° d'art.	Distance au canon	Surface de têtière
01.611.2000.426	20	Inox brossé mat

Autres exécutions :
01) Cylindre rond suisse





Crémone pompier

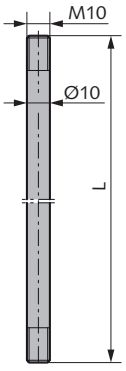
- Préparation pour cylindre profilé (1 tour)
- Avancement de tringle et de pêne dormant via cylindre profilé

N° d'art.	Distance au canon	Surface de têtière
01.612.6000.010	60	Acier galvanisé

Autres exécutions :
01) Cylindre rond suisse

Attention :
Seules des tringles rondes en aluminium peuvent être utilisées pour ces crémones pompier.



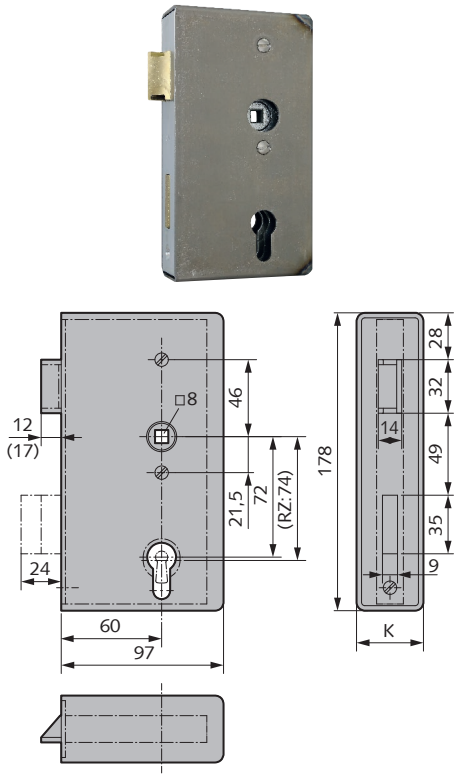


Tringle pour kit de verrou sur chant

- Tringle ronde 10 mm
- Filetage M10 des deux côtés
- Pour kit de vantail semi-fixe 1
- Pour verrou sur chant

N° d'art.	Longueur	Matériau/finition
07.210.2500.114	M10 x 2.500	Al E6/C-0 argent anodisé
07.210.2500.010	M10 x 2.500	Acier galvanisé

SERRURES POUR GRILLE D'ENTRÉE



Serrure pour grille d'entrée

- Préparation pour cylindre profilé (2 tours)
- Entraxe 72 mm
- Avec levier
- Carré 8 mm
- Pêne demi-tour et pêne dormant affleurant
- Pêne demi-tour réversible droite et gauche
- Pêne demi-tour et pêne dormant en laiton
- Distance au canon 60 mm
- Épaisseur de paroi du coffre 2,5 mm

Avec :

- Guide-béquille en caoutchouc
- Taille a) intérieure avec diamètre de trou 18,2 mm pour béquille aluminium
- Taille b) intérieure avec diamètre de trou 19,2 mm pour béquille forgée et en fonte

Boîtier en acier brut et têtière en acier galvanisé

N° d'art.	Sens d'ouverture DIN	Épaisseur de coffre
01.616.3000.010	Droite	30
01.616.3400.010	Droite	34
01.616.4000.010	Droite	40
01.616.5000.010	Droite	50
01.616.6000.010	Droite	60
01.617.3000.010	Gauche	30
01.617.3400.010	Gauche	34
01.617.4000.010	Gauche	40
01.617.5000.010	Gauche	50
01.617.6000.010	Gauche	60

Autres exécutions :

01) Cylindre rond suisse
02) Pêne demi-tour + pêne dormant en saillie de 5 mm

Boîtier et têtière en inox 304, brossé mat

N° d'art.	Sens d'ouverture DIN	Épaisseur de coffre
01.616.4000.426	Droite	40
01.617.4000.426	Gauche	40

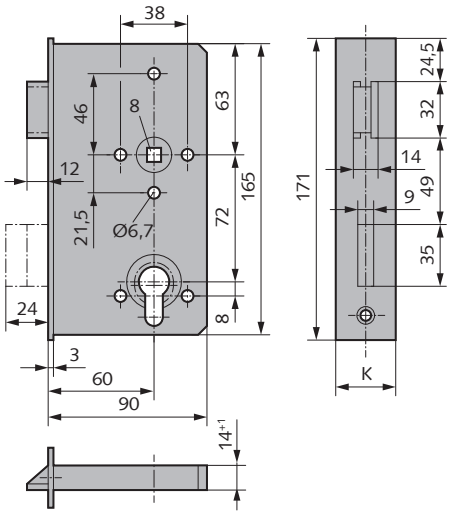
Autres exécutions :

01) Cylindre rond suisse
02) Pêne demi-tour + pêne dormant en saillie de 5 mm

Indication :

Permutation du sens d'ouverture DIN :
1. Pousser le pêne demi-tour hors de la têtière à l'aide d'un tournevis introduit dans l'ouverture du couvercle de coffre.
2. Tourner la tête du pêne demi-tour de 180°.
3. Laisser le pêne demi-tour se clipser à nouveau dans le coffre.





Insert de serrure séparé compatible avec serrure pour grille d'entrée

- Sans coffre

Têtière en acier galvanisé

N° d'art.	Sens d'ouverture DIN	Pour épaisseur de coffre
01.620.3000.010	Droite	30
01.620.3400.010	Droite	34
01.620.4000.010	Droite	40
01.620.5000.010	Droite	50
01.620.6000.010	Droite	60
01.621.3000.010	Gauche	30
01.621.3400.010	Gauche	34
01.621.4000.010	Gauche	40
01.621.5000.010	Gauche	50
01.621.6000.010	Gauche	60

Autres exécutions :

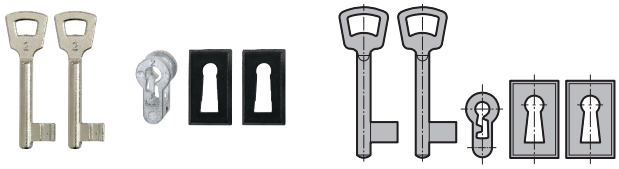
01) Cylindre rond suisse
02) Pêne demi-tour + pêne dormant en saillie de 5 mm

Têtière en Inox brossé mat

N° d'art.	Sens d'ouverture DIN	Pour épaisseur de coffre
01.620.4000.426	Droite	40
01.621.4000.426	Gauche	40

Autres exécutions :

01) Cylindre rond suisse
02) Pêne demi-tour + pêne dormant en saillie de 5 mm



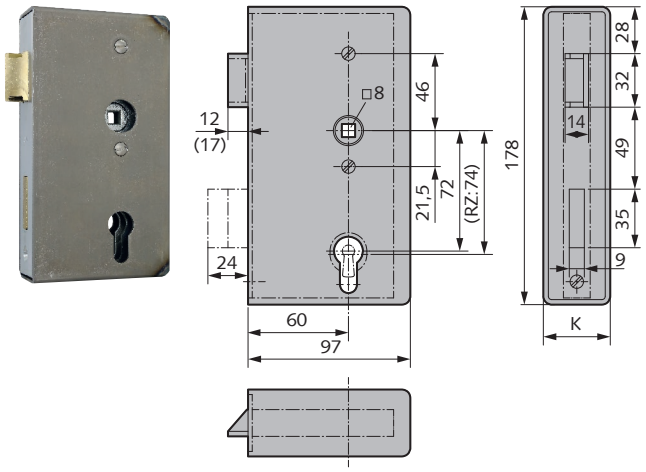
Kit d'accessoires (serrure à gorge)

Kit composé de :

- 1 insert
- 1 vis de fixation M5 x 8 mm
- 2 clés de serrure à gorge
- 2 rosaces en plastique

N° d'art.	Matériau/finition
01.618.0000.705	GD-Zn brut

SERRURES POUR GRILLE D'ENTRÉE



Serrure anti-panique pour grille d'entrée, fonction E

- Préparation pour cylindre profilé (2 tours)
- Entraxe 72 mm
- Carré 8 mm
- Pêne demi-tour et pêne dormant affleurant
- Pêne demi-tour et pêne dormant galvanisés
- Distance au canon 60 mm
- Épaisseur de paroi du coffre 3 mm
- Boîtier en acier brut

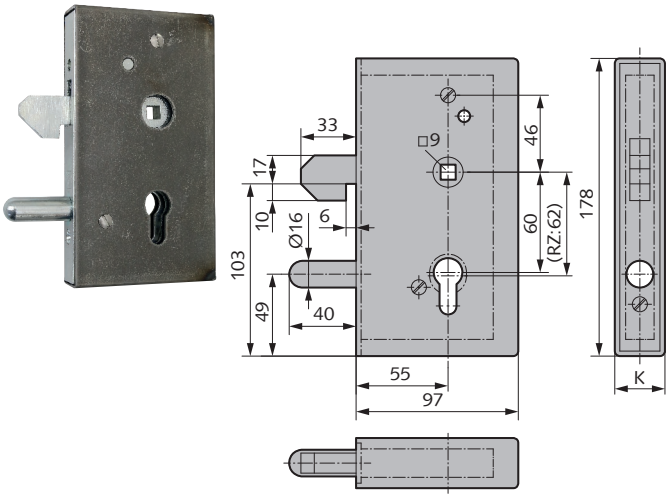
Avec :

- Guide-béquille en caoutchouc
- Taille a) intérieure avec diamètre de trou 18,2 mm pour béquille aluminium
- Taille b) intérieure avec diamètre de trou 19,2 mm pour béquille forgée et en fonte

N° d'art.	Sens d'ouverture DIN	Épaisseur de coffre	Surface de têtière
01.622.3000.010	Droite	30	Acier galvanisé
01.622.4000.010	Droite	40	Acier galvanisé
01.623.3000.010	Gauche	30	Acier galvanisé
01.623.4000.010	Gauche	40	Acier galvanisé

Autres exécutions :

01) Cylindre rond suisse
02) Pêne demi-tour + pêne dormant en saillie de 5 mm



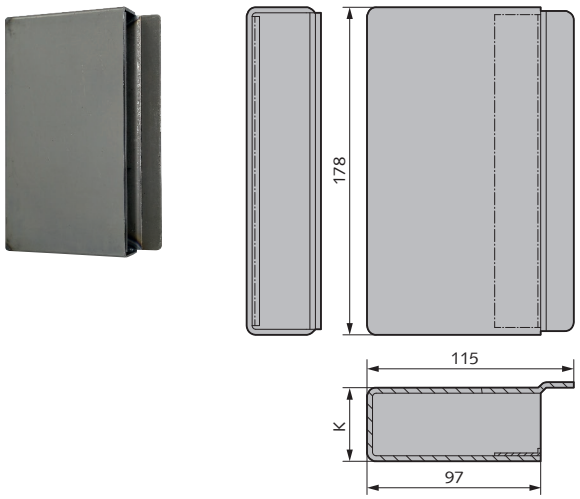
Serrure pour porte coulissante, pour grille d'entrée

- Préparation pour cylindre profilé (1 tour)
- Entraxe 60 mm
- Carré 9 mm
- Avec levier
- Distance au canon 55 mm
- Boîtier en acier brut

N° d'art.	Épaisseur de coffre	Surface de têtière
01.626.3000.010	30	Acier galvanisé
01.626.3400.010	34	Acier galvanisé
01.626.4000.010	40	Acier galvanisé

Autres exécutions :

01) Cylindre rond suisse

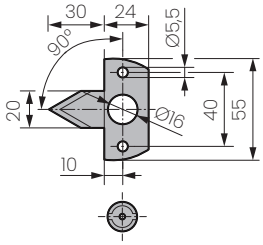


Contre-boîtier

- Réversible droite et gauche

N° d'art.	Épaisseur de coffre	Matériau/finition
01.634.3000.005	30	Acier brut
01.634.3400.005	34	Acier brut
01.634.4000.005	40	Acier brut





Avec tige Ø 3 mm
pour basse tension



Avec tige Ø 5 mm
pour haute tension



Avec tige Ø 5 mm et
couvercle anti-poussières
à ressort



Avec carré 7 mm,
en saillie de 10 mm



Avec carré 8 mm,
en saillie de 4 mm



Avec carré 8 mm,
en saillie de 10 mm



Avec tige triangulaire 8 mm,
en saillie de 4 mm

Serrure à pêne tournant et languette droite

Avec tige Ø 3 mm pour basse tension

N° d'art.	Matériau/finition
01.922.0018.010	Acier galvanisé
01.923.0018.010	Acier galvanisé

Avec tige Ø 5 mm pour haute tension

N° d'art.	Matériau/finition
01.922.0019.010	Acier galvanisé
01.923.0019.010	Acier galvanisé

Avec tige Ø 5 mm et couvercle anti-poussières à ressort

N° d'art.	Matériau/finition
01.922.0020.010	Acier galvanisé
01.923.0020.010	Acier galvanisé

Avec carré 7 mm, en saillie de 10 mm

N° d'art.	Matériau/finition
01.922.0022.010	Acier galvanisé
01.923.0022.010	Acier galvanisé

Avec carré 8 mm, en saillie de 4 mm

N° d'art.	Matériau/finition
01.922.0023.010	Acier galvanisé
01.923.0023.010	Acier galvanisé
01.922.0032.405	Inox 304 brut
01.923.0032.405	Inox 304 brut

Avec carré 8 mm, en saillie de 10 mm

N° d'art.	Matériau/finition
01.922.0024.010	Acier galvanisé
01.923.0024.010	Acier galvanisé

Avec tige triangulaire 8 mm, en saillie de 4 mm

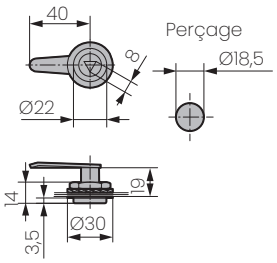
N° d'art.	Matériau/finition
01.922.0025.010	Acier galvanisé
01.923.0025.010	Acier galvanisé

Indication :
Permuter la rondelle de butée pour commuter de droite à gauche.

Accessoires :
Clé à canon ..... à partir de page 115

FERRURES POUR ARMOIRE ÉLECTRIQUE





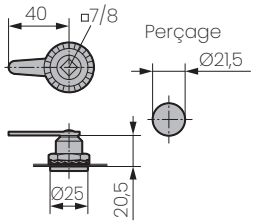
Serrure à pêne tournant avec tige triangulaire 8 mm

- Avec languette droite (acier galvanisé)

N° d'art.	Type de manœuvre	Finition anneau extérieur
01.924.0008.010	Tige triangulaire 8 mm	Acier galvanisé
01.924.0008.774	Tige triangulaire 8 mm	GD-Zn chromé

Accessoires :
Clé à canon / clé de réglage / clé de construction ..... à partir de p. 115





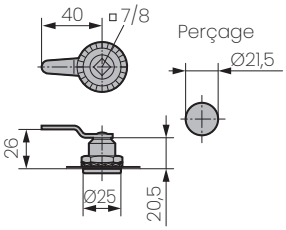
Serrure à pêne tournant avec carré 7 et 8 mm

- Avec languette droite (acier galvanisé)

N° d'art.	Type de manœuvre	Finition anneau extérieur
01.925.0007.010	Carré 7 mm	Acier galvanisé
01.925.0007.774	Carré 7 mm	GD-Zn chromé
01.925.0008.010	Carré 8 mm	Acier galvanisé
01.925.0008.774	Carré 8 mm	GD-Zn chromé

Accessoires :
Clé à canon / clé de réglage / clé de construction ..... à partir de p. 115





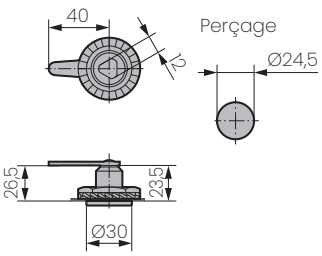
Serrure à pêne tournant avec carré 7 et 8 mm

- Avec languette coudée (acier galvanisé)

N° d'art.	Type de manœuvre	Finition anneau extérieur
01.925.1007.010	Carré 7 mm	Acier galvanisé
01.925.1007.774	Carré 7 mm	GD-Zn chromé
01.925.1008.010	Carré 8 mm	Acier galvanisé
01.925.1008.774	Carré 8 mm	GD-Zn chromé

Accessoires :
Clé à canon / clé de réglage / clé de construction ..... à partir de p. 115





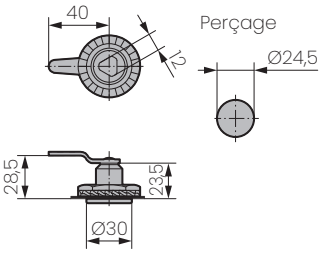
Serrure à pêne tournant avec tige triangulaire 12 mm

- Avec languette droite (acier galvanisé)

N° d'art.	Type de manœuvre	Finition anneau extérieur
01.926.0012.010	Tige triangulaire 12 mm	Acier galvanisé
01.926.0012.774	Tige triangulaire 12 mm	GD-Zn chromé

Accessoires :
Clé à canon / clé de réglage / clé de construction ..... à partir de p. 115





Serrure à pêne tournant avec tige triangulaire 12 mm

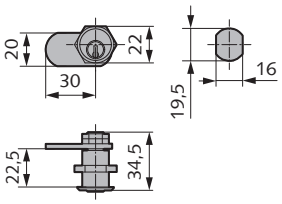
- Avec languette coudée (acier galvanisé)

N° d'art.	Type de manœuvre	Finition anneau extérieur
01.926.1012.010	Tige triangulaire 12 mm	Acier galvanisé
01.926.1012.774	Tige triangulaire 12 mm	GD-Zn chromé

Accessoires :
Clé à canon / clé de réglage / clé de construction ..... à partir de p. 115

Serrure à cylindre à levier



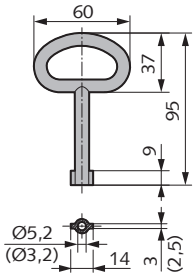


- Avec 2 clés
- Avec languette droite (acier galvanisé)
- Avec limitation de la course de fermeture à 90°

N° d'art.	Sens d'ouverture DIN	Course de fermeture	Matériau/finition
01.972.0001.374	Droite	Course de fermeture A : Fermeture différente	Laiton chromé
01.972.1001.374	Droite	Course de fermeture B : Fermeture identique	Laiton chromé
01.973.0002.374	Gauche	Course de fermeture A : Fermeture différente	Laiton chromé
01.973.1002.374	Gauche	Course de fermeture B : Fermeture identique	Laiton chromé

Clé à canon pour panneton double

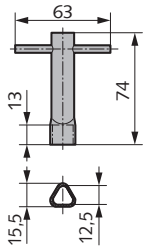




N° d'art.	Matériau/finition
01.977.0032.710	GD-Zn galvanisé
01.977.0052.710	GD-Zn galvanisé

Clé à canon pour tige triangulaire 12 mm

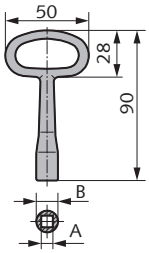




N° d'art.	Matériau/finition
01.977.0123.010	Acier galvanisé

Grande clé à canon pour carré 7, 8, 9, 10 mm

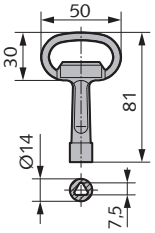




N° d'art.	A	B	Matériau/finition
01.977.0374.625	7	13	Fonte malléable nickelée
01.977.0484.625	8	14	Fonte malléable nickelée
01.977.0794.625	9	17	Fonte malléable nickelée
01.977.0104.625	10	18	Fonte malléable nickelée

Clé à canon pour tige triangulaire 7 mm

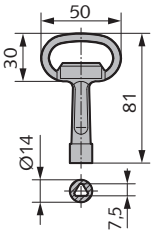




N° d'art.	Matériau/finition
01.977.1373.705	GD-Zn brut

Clé à canon pour tige triangulaire 8 mm

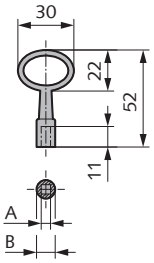




N° d'art.	Matériau/finition
01.977.1383.705	GD-Zn brut

FERRURES POUR ARMOIRE ÉLECTRIQUE

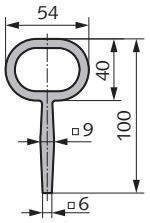




Petite clé à canon pour carré 5, 6, 7, 8 mm

N° d'art.	A	B	Matériau/finition
01.977.1054.625	5	10	Fonte malléable nickelée
01.977.1164.625	6	11	Fonte malléable nickelée
01.977.1274.625	7	12	Fonte malléable nickelée
01.977.1484.625	8	14	Fonte malléable nickelée



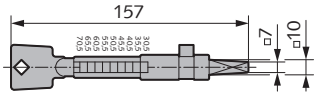


Clé de réglage

- Carré conique de 6 à 9 mm

N° d'art.	Matériau/finition
01.978.0000.625	Fonte malléable nickelée



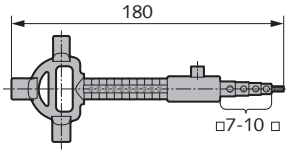


Clé de construction

- Avec carré conique de 7 à 10 mm
- Avec panneton de cylindre et échelle graduée

N° d'art.	Matériau/finition
01.979.0000.558	Plastique bleu



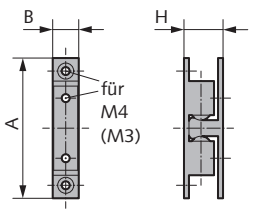


Clé de construction

- Avec carré étagé 7, 8, 9 et 10 mm
- Avec clé mâle six pans 3 mm
- Avec clé à canon carré 6, 7 et 8 mm
- Avec panneton de cylindre et échelle graduée

N° d'art.	Matériau/finition
01.979.0001.725	GD-Zn nickelé mat



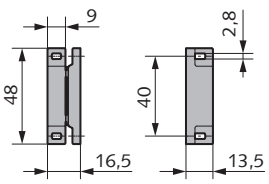


Loqueteau à billes

- Avec billes en acier
- Avec élément de fermeture en laiton brut

N° d'art.	A	B	H	Matériau/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



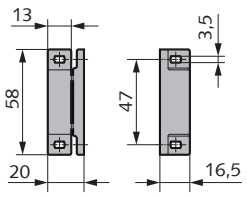


Loqueteau magnétique, 30-40 N

- Pièce polaire fixe, pendant mobile

N° d'art.	Matériau/finition
01.985.0000.505	Plastique nature





Loqueteau magnétique, 50-60 N

- Pièce polaire fixe, pendant mobile

N° d'art.	Matériau/finition
01.985.0001.505	Plastique nature

Quel cylindre profilé pour quelle application ?

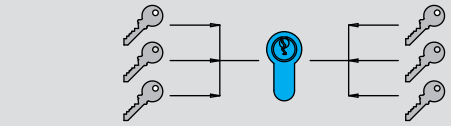
Selon le champ d'application, il existe de nombreuses classes de cylindres profilés. Les critères ci-dessous permettent de faciliter la sélection du bon cylindre profilé.

- **Fonction d'urgence**
  Cylindre pouvant être serré des deux côtés (avec une clé insérée d'un côté, cylindre verrouillable de l'autre côté avec toute clé autorisée pour la fermeture).
- **Classe de protection anti-perçage 3 « BS 3 »**
  2 goupilles supplémentaires en acier trempé de chaque côté du cylindre.
- **Classe de protection anti-perçage 4 « BS 4 »**
  Pour les portes extérieures particulièrement exposées au danger, 3 goupilles supplémentaires en carbure de tungstène et une plaque de protection anti-perçage de chaque côté du cylindre.

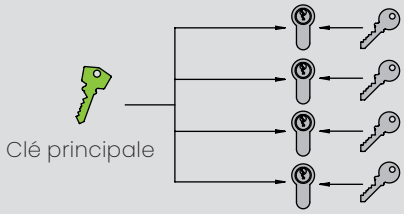
Installations de fermeture

Plus il y a de clés ou de cylindres maîtres et centraux, plus l'installation de fermeture est complexe. Les principaux aspects sont ici la sécurité, le confort et l'organisation. Notre gamme vous propose l'installation adéquate répondant à ces trois aspects. Tant pour la construction résidentielle que non-résidentielle.

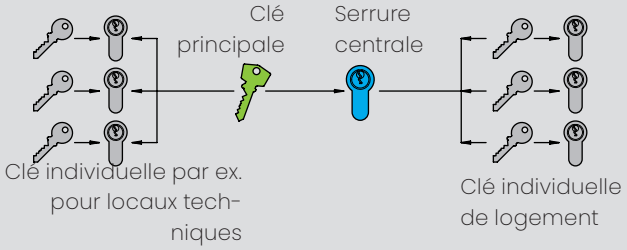
Installation de fermeture centrale



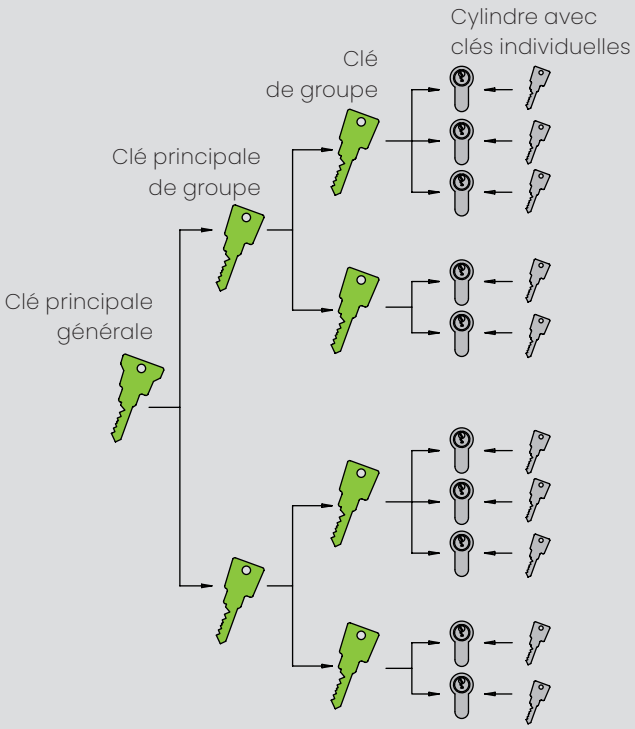
Installation avec clé principale



Clé principale d'installation de fermeture centrale



Installation avec clé principale générale

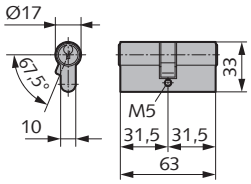


Indication sur l'utilisation des cylindres profilés

Les serrures de la série 200 peuvent être exploitées avec des cylindres profilés normalisés conformément aux normes DIN EN 18252 ou EN 1303. Les cylindres électriques à bouton conformes à la norme EN 15684 peuvent être utilisés sans « fonction anti-panique (fonction AP) » tant que le couple de friction du panneton F est ≤ 1,2 N.

CYLINDRE PROFILÉ





Cylindre profilé, fermeture différente

- Avec 5 goupilles conformément à DIN EN 18252/EN 1303
- Laiton nickelé mat, grenaillage par billes de verre
- Avec 3 clés
- Longueur de base 27,5/27,5 ou 31,5/31,5
- Avec vis de fixation

Standard

N° d'art.	Longueur de cylindre	Matériau/finition
01.901.2727.325	27,5/27,5	Laiton nickelé mat
01.901.2731.325	27,5/31,5	Laiton nickelé mat
01.901.2735.325	27,5/35,5	Laiton nickelé mat
01.901.3131.325	31,5/31,5	Laiton nickelé mat
01.901.3135.325	31,5/35,5	Laiton nickelé mat
01.901.3140.325	31,5/40,5	Laiton nickelé mat
01.901.3145.325	31,5/45,5	Laiton nickelé mat
01.901.3150.325	31,5/50,5	Laiton nickelé mat
01.901.3155.325	31,5/55,5	Laiton nickelé mat
01.901.3160.325	31,5/60,5	Laiton nickelé mat
01.901.3165.325	31,5/65,5	Laiton nickelé mat
01.901.3535.325	35,5/35,5	Laiton nickelé mat
01.901.3540.325	35,5/40,5	Laiton nickelé mat
01.901.3545.325	35,5/45,5	Laiton nickelé mat
01.901.3550.325	35,5/50,5	Laiton nickelé mat
01.901.3555.325	35,5/55,5	Laiton nickelé mat
01.901.3560.325	35,5/60,5	Laiton nickelé mat
01.901.4040.325	40,5/40,5	Laiton nickelé mat
01.901.4045.325	40,5/45,5	Laiton nickelé mat
01.901.4050.325	40,5/50,5	Laiton nickelé mat

Fonction d'urgence

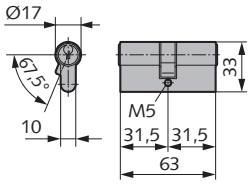
N° d'art.	Longueur de cylindre	Matériau/finition
01.902.2727.325	27,5/27,5	Laiton nickelé mat
01.902.2731.325	27,5/31,5	Laiton nickelé mat
01.902.2735.325	27,5/35,5	Laiton nickelé mat
01.902.3131.325	31,5/31,5	Laiton nickelé mat
01.902.3135.325	31,5/35,5	Laiton nickelé mat
01.902.3140.325	31,5/40,5	Laiton nickelé mat
01.902.3145.325	31,5/45,5	Laiton nickelé mat
01.902.3150.325	31,5/50,5	Laiton nickelé mat
01.902.3155.325	31,5/55,5	Laiton nickelé mat
01.902.3160.325	31,5/60,5	Laiton nickelé mat
01.902.3165.325	31,5/65,5	Laiton nickelé mat
01.902.3535.325	35,5/35,5	Laiton nickelé mat
01.902.3540.325	35,5/40,5	Laiton nickelé mat
01.902.3545.325	35,5/45,5	Laiton nickelé mat
01.902.3550.325	35,5/50,5	Laiton nickelé mat
01.902.3555.325	35,5/55,5	Laiton nickelé mat
01.902.3560.325	35,5/60,5	Laiton nickelé mat
01.902.4040.325	40,5/40,5	Laiton nickelé mat
01.902.4045.325	40,5/45,5	Laiton nickelé mat
01.902.4050.325	40,5/50,5	Laiton nickelé mat

Autres exécutions :
Classe de protection anti-perçage 3 « BS 3 »
Classe de protection anti-perçage 4 « BS 4 »
Exécution résistant à l'usure ou à l'eau de mer

Finitions disponibles :
308) Laiton bruni
316) Laiton poli
326) Laiton brossé mat

Indication :
Autres dimensions possibles sur demande.
Fermeture sécurisée livrable avec certificat de contrôle.





Cylindre profilé, fermeture identique

- Avec 5 goupilles conformément à DIN EN 18252/EN 1303
- Laiton nickelé mat, grenaillage par billes de verre
- Avec 3 clés
- Longueur de base 27,5/27,5 ou 31,5/31,5
- Avec vis de fixation

Standard

N° d'art.	Longueur de cylindre	Matériau/finition
01.903.2727.325	27,5/27,5	Laiton nickelé mat
01.903.2731.325	27,5/31,5	Laiton nickelé mat
01.903.2735.325	31,5/35,5	Laiton nickelé mat
01.903.3131.325	31,5/31,5	Laiton nickelé mat
01.903.3135.325	31,5/35,5	Laiton nickelé mat
01.903.3140.325	31,5/40,5	Laiton nickelé mat
01.903.3145.325	31,5/45,5	Laiton nickelé mat
01.903.3150.325	31,5/50,5	Laiton nickelé mat
01.903.3155.325	31,5/55,5	Laiton nickelé mat
01.903.3160.325	31,5/60,5	Laiton nickelé mat
01.903.3165.325	35,5/65,5	Laiton nickelé mat
01.903.3535.325	35,5/35,5	Laiton nickelé mat
01.903.3540.325	35,5/40,5	Laiton nickelé mat
01.903.3545.325	35,5/45,5	Laiton nickelé mat
01.903.3550.325	35,5/50,5	Laiton nickelé mat
01.903.3555.325	35,5/55,5	Laiton nickelé mat
01.903.3560.325	40,5/60,5	Laiton nickelé mat
01.903.4040.325	40,5/40,5	Laiton nickelé mat
01.903.4045.325	40,5/45,5	Laiton nickelé mat
01.903.4050.325	40,5/50,5	Laiton nickelé mat

Fonction d'urgence

N° d'art.	Longueur de cylindre	Matériau/finition
01.904.2727.325	27,5/27,5	Laiton nickelé mat
01.904.2731.325	27,5/31,5	Laiton nickelé mat
01.904.2735.325	27,5/35,5	Laiton nickelé mat
01.904.3131.325	31,5/31,5	Laiton nickelé mat
01.904.3135.325	31,5/35,5	Laiton nickelé mat
01.904.3140.325	31,5/40,5	Laiton nickelé mat
01.904.3145.325	31,5/45,5	Laiton nickelé mat
01.904.3150.325	31,5/50,5	Laiton nickelé mat
01.904.3155.325	31,5/55,5	Laiton nickelé mat
01.904.3160.325	31,5/60,5	Laiton nickelé mat
01.904.3165.325	31,5/65,5	Laiton nickelé mat
01.904.3535.325	35,5/35,5	Laiton nickelé mat
01.904.3540.325	35,5/40,5	Laiton nickelé mat
01.904.3545.325	35,5/45,5	Laiton nickelé mat
01.904.3550.325	35,5/50,5	Laiton nickelé mat
01.904.3555.325	35,5/55,5	Laiton nickelé mat
01.904.3560.325	35,5/60,5	Laiton nickelé mat
01.904.4040.325	40,5/40,5	Laiton nickelé mat
01.904.4045.325	40,5/45,5	Laiton nickelé mat
01.904.4545.325	45,5/45,5	Laiton nickelé mat

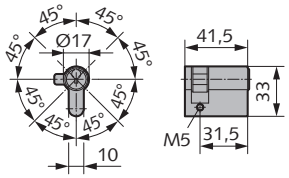
Autres exécutions :
Classe de protection anti-perçage 3 « BS 3 »
Classe de protection anti-perçage 4 « BS 4 »
Exécution résistant à l'usure ou à l'eau de mer

Finitions disponibles :
308) Laiton bruni
316) Laiton poli
326) Laiton brossé mat

Indication :
Autres dimensions possibles sur demande.
Fermeture sécurisée livrable avec certificat de contrôle.

CYLINDRE PROFILÉ





Demi-cylindre profilé

- Panneton réglable 12 positions
- Avec 5 goupilles conformément à DIN EN 18252/EN 1303
- Laiton nickelé mat, grenaillage par billes de verre
- Avec 3 clés
- Longueur de base 27,5 ou 31,5
- Avec vis de fixation M5 x 80 mm

Fermeture différente

N° d'art.	Longueur de cylindre	Matériau/finition
01.905.3700.325	37,5	Laiton nickelé mat
01.905.4100.325	41,5	Laiton nickelé mat
01.905.4500.325	45,5	Laiton nickelé mat
01.905.5000.325	50,5	Laiton nickelé mat
01.905.5500.325	55,5	Laiton nickelé mat
01.905.6000.325	60,5	Laiton nickelé mat
01.905.6500.325	65,5	Laiton nickelé mat
01.905.7000.325	70,5	Laiton nickelé mat
01.905.8000.325	80,5	Laiton nickelé mat

Fermeture identique

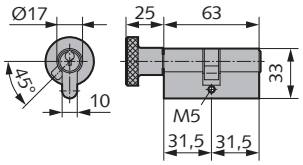
N° d'art.	Longueur de cylindre	Matériau/finition
01.906.3700.325	37,5	Laiton nickelé mat
01.906.4100.325	41,5	Laiton nickelé mat
01.906.4500.325	45,5	Laiton nickelé mat
01.906.5000.325	50,5	Laiton nickelé mat
01.906.5500.325	55,5	Laiton nickelé mat
01.906.6000.325	60,5	Laiton nickelé mat
01.906.6500.325	65,5	Laiton nickelé mat
01.906.7000.325	70,5	Laiton nickelé mat
01.906.8000.325	80,5	Laiton nickelé mat

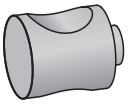
Autres exécutions :
Classe de protection anti-perçage 3 « BS 3 »
Classe de protection anti-perçage 4 « BS 4 »
Exécution résistant à l'usure ou à l'eau de mer

Finitions disponibles :
308) Laiton bruni
316) Laiton poli
326) Laiton brossé mat

Indication :
Autres dimensions possibles sur demande.
Fermeture sécurisée livrable avec certificat de contrôle.







Bouton « H »
Argent anodisé (aussi couleurs spéciales)
Inox et laiton poli ou mat

Cylindre profilé à bouton

- Bouton EV1 anodisé
- Panneton réglable 12 positions
- Avec 5 goupilles conformément à DIN EN 18252/EN 1303
- Laiton nickelé mat, grenaillage par billes de verre
- Avec 3 clés
- Longueur de base 27,5/27,5 ou 31,5/31,5
- Avec vis de fixation M5 x 80 mm

Fermeture différente

N° d'art.	Longueur de cylindre	Matériau/finition
01.913.2727.325	27,5/27,5	Laiton nickelé mat
01.913.3131.325	31,5/31,5	Laiton nickelé mat
01.913.3135.325	31,5/35,5	Laiton nickelé mat
01.913.3140.325	31,5/40,5	Laiton nickelé mat

Fermeture identique

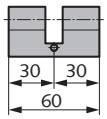
N° d'art.	Longueur de cylindre	Matériau/finition
01.914.2727.325	27,5/27,5	Laiton nickelé mat
01.914.3131.325	31,5/31,5	Laiton nickelé mat
01.914.3135.325	31,5/35,5	Laiton nickelé mat
01.914.3140.325	31,5/40,5	Laiton nickelé mat

Autres exécutions :
Classe de protection anti-perçage 3 « BS 3 »
Classe de protection anti-perçage 4 « BS 4 »
Exécution résistant à l'usure ou à l'eau de mer

Finitions disponibles :
308) Laiton bruni
316) Laiton poli
326) Laiton brossé mat

Indication :
Autres dimensions possibles sur demande.
Fermeture sécurisée livrable avec certificat de contrôle.





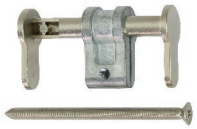
Cylindre aveugle

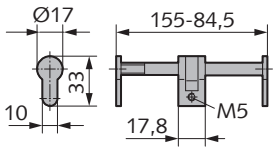
- Longueur normale 60 mm
- Avec vis de fixation M5 x 80 mm

N° d'art.	Longueur de cylindre	Matériau/finition
01.915.2828.325	28/28	Laiton nickelé mat
01.915.2833.325	28/33	Laiton nickelé mat
01.915.3030.325	30/30	Laiton nickelé mat
01.915.3035.325	30/35	Laiton nickelé mat
01.915.3040.325	30/40	Laiton nickelé mat
01.915.3045.325	30/45	Laiton nickelé mat
01.915.3050.325	30/50	Laiton nickelé mat
01.915.3535.325	35/35	Laiton nickelé mat
01.915.3540.325	35/40	Laiton nickelé mat
01.915.3545.325	35/45	Laiton nickelé mat
01.915.3550.325	35/50	Laiton nickelé mat
01.915.3555.325	35/55	Laiton nickelé mat
01.915.4040.325	40/40	Laiton nickelé mat

Autres exécutions :
Le cylindre aveugle est également disponible dans des longueurs spéciales

CYLINDRE PROFILÉ





Cylindre aveugle universel

- Réglable 50-84 mm (01.915.5290.725)
- Réglable 84-150 mm (01.915.8414.725)
- Agréé pour portes T90
- Avec vis de fixation M5 x 80 mm

N° d'art.	Matériau/finition
01.915.5290.725	GD-Zn nickelé mat
01.915.8414.725	GD-Zn nickelé mat



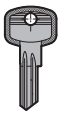


Clé de cylindre

- Pour cylindres normaux et courts
- Avec incisions (clé supplémentaire)

N° d'art.	Matériau/finition
01.916.0000.025	Acier nickelé mat



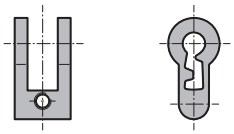


Clé de cylindre

- Pour cylindres normaux
- Sans incisions (ébauche)

N° d'art.	Matériau/finition
01.917.0000.025	Acier nickelé mat



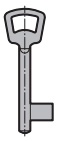


Insert pour serrure à gorge

- Insert coulé sous pression
- Vis de fixation M5 x 80 mm

N° d'art.	Matériau/finition
01.840.0000.705	GD-Zn brut



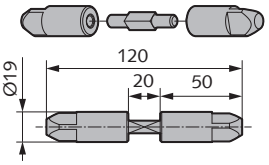


Clé de serrure à gorge

- Compatible avec l'insert pour serrure à gorge

N° d'art.	Matériau/finition
01.841.0000.025	Acier nickelé mat





Insert de béquille pour triangle pompier

- Axe de liaison carré 8 mm
- Embout triangulaire longueur 50 mm

N° d'art.	Matériau/finition
01.843.0000.405	Inox 304 brut



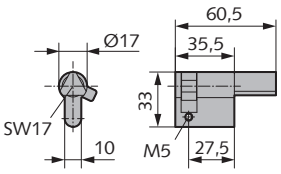
Clé triangulaire pompier

- Conforme DIN 3222

N° d'art.	Matériau/finition
01.844.0000.605	Fonte malléable brute

Demi-cylindre profilé pour triangle pompier





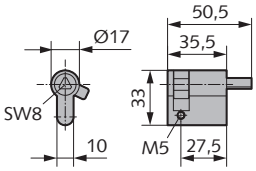
- Corps de base longueur 35,5 mm
- Avancement de triangle 25 mm
- Avec vis de fixation M5 x 40 mm

N° d'art.	Matériau/finition
01.845.0000.305	Laiton brut

Accessoires :
Clé triangulaire n° d'art. 01.844.0000.605 ..... Page 122

Demi-cylindre profilé avec triangle





- Corps de base longueur 35,5 mm
- Avancement de triangle 25 mm
- Avec vis de fixation M5 x 40 mm
- Canon triangulaire 8 mm

N° d'art.	Matériau/finition
01.846.0000.305	Laiton brut

Accessoires :
Clé à canon pour tige triangulaire 8 mm . à partir de page 122

Cadenas





- Laiton massif, brossé mat
- Étrier inox
- 2 clés
- Mécanisme intérieur inoxydable

Fermeture différente

N° d'art.	Largeur de corps	Épaisseur d'étrier	Largeur intérieure d'étrier	Hauteur intérieure d'étrier
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

Fermeture identique

N° d'art.	Largeur de corps	Épaisseur d'étrier	Largeur intérieure d'étrier	Hauteur intérieure d'étrier
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

Gâche électrique

Explications techniques



La fonction principale des serrures réside non seulement dans le maintien des portes fermées, mais aussi dans leur réouverture. Cette fonction est réalisée via la béquille, la clé, différents mécanismes anti-panique - ou une gâche électrique. Celle-ci se subdivise en trois groupes types avec différents modes de fonctionnement.

Type 1 avec fonction de courant de travail.

Gâche élec-trique			
Porte			
Contact			

La porte ne peut être ouverte que lors de la mise en contact. Le signal sonore typique ne retentit que pendant l'exploitation à courant alternatif. En cas d'exploitation à courant continu, le processus d'ouverture est silencieux. En cas de montage d'un ressort d'éjection ou d'un ressort de poussée, la porte s'ouvre de manière visible lors de la mise en contact. La tension nominale est de 6 à 12 Volt (8 à 12 Volt) pour le contact momentané. Des informations sur les différents modèles avec tensions spéciales sont disponibles sur simple demande. Des exécutions à contact permanent et déverrouillage électrique sont livrables moyennant commande spéciale.

Type 2 avec maintien.

Gâche élec-trique					
Porte					
Contact					

L'arrêtoir au centre du pêne de la gâche électrique maintient celle-ci déverrouillée même après la mise en contact, jusqu'à l'ouverture de la porte.

Type avec fonction de courant de repos.

Gâche élec-trique			
Porte			
Contact			

La porte reste fermée tant que la gâche électrique est alimentée en courant. La gâche électrique n'est activée qu'à la coupure du courant ou en cas de panne de courant et la porte peut alors être ouverte.

Fonctions complémentaires

Modèles électriques pour déverrouillage méca



Le levier de déverrouillage situé dans le coin de la découpe du pêne demi-tour désactive la fonction d'ouverture de porte pendant les heures de visite. Le pêne de la gâche électrique est mobile, la porte peut être ouvert et fermée au gré. L'aménagement avec un ferme-porte supplémentaire permet d'éviter que la porte ne s'ouvre par ex. à cause d'un courant d'air.

Modèles électriques pour déverrouillage électrique.

L'ouverture de la porte via son maintien par le pêne rigide de la gâche est temporairement désactivée par le courant continu (eE) via un interrupteur spécial ou une minuterie. Le pêne de la gâche électrique est mobile lorsque le déverrouillage est activé. La porte peut être ouverte au gré. Comme pour les modèles électriques, l'aménagement avec un ferme-porte supplémentaire permet d'éviter que la porte ne s'ouvre de manière intempestive. Un contact momentané avec une tension alternative est possible.

Message de retour.

Le code de commande dans la désignation du modèle avec message de retour est RR. Le contact de confirmation est activé par le pêne de la gâche électrique, via un curseur ou une plaque de contact derrière le bord d'attaque du pêne de la gâche électrique. Le contact de retour est toujours conçu comme un contact inverseur libre de potentiel. Les gâches électriques avec contact de retour présentent trois bornes de raccordement supplémentaires avec code couleur :

vert = n : contact de pied (raccord commun)
bleu = no : contact normalement ouvert
rouge =
nc : contact normalement fermé

Consulter les instructions de montage jointes en cas de désignations différentes.

À l'inverse d'autres contacts de surveillance comme par ex. les contacts magnétiques ou à bille, la position du contact de retour dans la gâche électrique signale que la porte est verrouillée. Les contacts de retour sont principalement requis pour les systèmes de contrôle d'accès. Ils fournissent l'information « Porte ouverte » ou « Porte fermée ». Le contrôle d'accès évalue cette information et surveille la porte. Si par ex. une porte n'est pas fermée suite au passage, le système de contrôle d'accès déclenche une alarme. La mise sous tension de la gâche électrique prend fin une fois la porte ouverte. Suite à la fermeture de la porte, celle-ci est à nouveau verrouillée. Les messages destinés aux systèmes d'alarme, aux systèmes de gestion de bâtiments, etc. sont également réalisés via des contacts de retour. Le fonctionnement correct suppose le positionnement correct du pêne de la serrure dans le pêne de la gâche électrique. Le pêne de la serrure doit envelopper le pêne de la gâche électrique pour garantir la course d'actionnement nécessaire du curseur ou de la plaque de commande. La résistance ohmique de commutation est de 24 V/ I A =24 Ω.

Tensions de service.

6–12 V 8–12 V (D1)
8–12 V (R1)
Interphone 12 V (E5)
12 V AC/DC (E1)
24 V AC/DC (F1)

Ces modèles sont conçus pour un fonctionnement à court terme de maximum 5 secondes en courant alternatif. Ils ne peuvent pas être sous tension permanente. Lors d'un fonctionnement de courte durée, la tension de service peut être dépassée de maximum 50%.

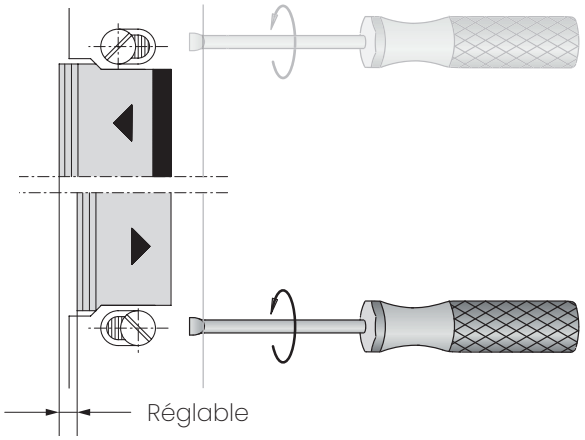
Tensions de service 12 V eE (E3) et 24 V eE (F3).
Ces modèles sont conçus pour un fonctionnement permanent en tension continue. Une porte peut ainsi être déverrouillée pendant de plus longues périodes. Le fonctionnement en tension alternative avec signal sonore afférent est également possible. Lors d'un fonctionnement de courte durée, la tension de service peut être dépassée de maximum 50%.

Tensions de service.
12 V 100% ED (E4) et 24 V 100% ED (F4).
Ces modèles sont conçus pour un fonctionnement permanent en tension continue. Le fonctionnement en tension alternative n'est pas possible. Lors d'un fonctionnement de courte durée, la tension de service peut être dépassée de maximum 50%.

Modèles xx05 pour systèmes de contrôle d'accès 12 V DC.
Le code de commande « 05 » dans la désignation du modèle se rapporte à une diode de récupération commutée en parallèle à la bobine et qui assure la protection contre la surtension inductive. Ces modèles ne peuvent être exploités qu'en tension continue et peuvent se combiner avec les tensions E3 et E4.

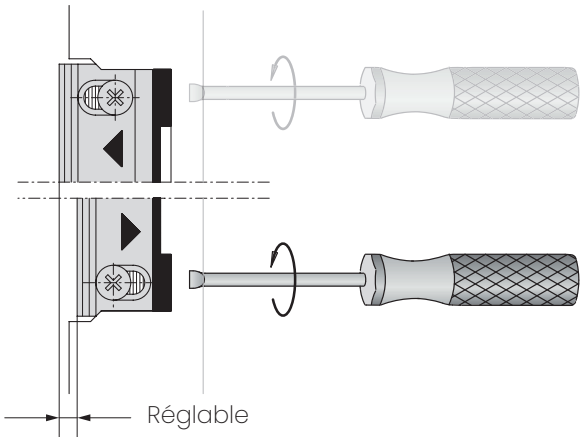
Modèles

Modèles Fix (gâches électriques réglables à fixer).



Une solution idéale pour faciliter les travaux de montage de la gâche électrique : les trous des vis de la gâche sont de forme ovale. Le boîtier de la gâche électrique peut ainsi être réglé à l'horizontale jusqu'à 4mm suite à son montage. Ceci permet d'aligner et de fixer de manière optimale le pêne de la serrure et les rainures d'indexage. Ceci permet également d'apporter des corrections et de garantir un montage fonctionnel même dans des conditions plus difficiles.

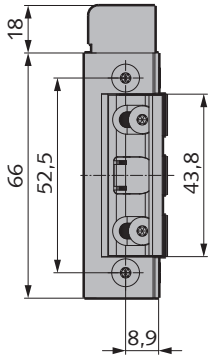
Modèles Fafix (gâche électrique avec pêne réglage à fixer.



Le réglage du pêne est un véritable jeu d'enfant : Montage aisé et ajustement simple du pêne de la gâche électrique sur le pêne de la serrure - même dans les espaces les plus restreints - suite au montage. Il est à tout moment possible de compenser une éventuelle dilatation par un réajustement.

GÂCHE ÉLECTRIQUE





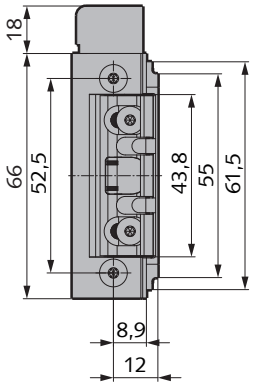
Gâche électrique 143 avec pêne radial

- Pour portes CF
- Tension de travail (12-24V) sans déverrouillage mécanique
- Avec diode de récupération
- Pêne réglable (FaFix), 3mm (par pas de 1mm)
- Pas pour serrures SvP

N° d'art.	Sens d'ouverture DIN
50010665	Droite
50012111	Gauche

Indication :
Autres exécutions sur demande.





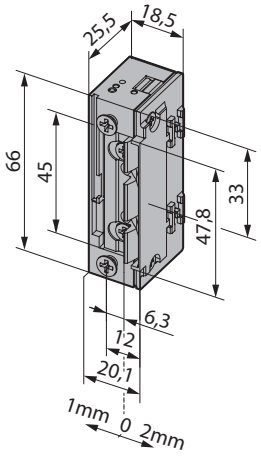
Gâche électrique 143 ProFix 2 avec pêne radial

- Pour portes CF
- Tension de travail (12-24V) sans déverrouillage mécanique
- Avec diode de récupération
- Pêne réglable (FaFix), 3mm (par pas de 1mm)

N° d'art.	Sens d'ouverture DIN
50022267	Droite
50022268	Gauche

Indication :
Autres exécutions sur demande.



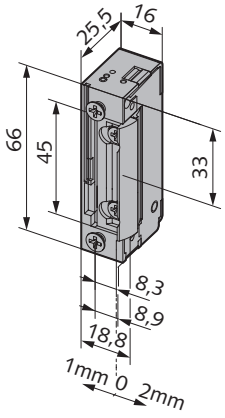


Gâche électrique 118.13 ProFix 2 avec pêne radial

- Tension de travail (12-24V) sans déverrouillage mécanique
- Utilisation à droite, à gauche et à l'horizontale
- Pêne réglable (FaFix), 3mm (par pas de 1mm)
- Avec déverrouillage électrique (eE/100% ED jusque 13 V)
- Avec guidage de demi-tour ProFix 2

N° d'art.	Fonction
01.859.1000.000	Courant de travail sans déverrouillage mécanique
01.859.2000.000	Courant de travail avec déverrouillage mécanique
50014907	Avec message de retour
01.859.1033.000	Avec diode





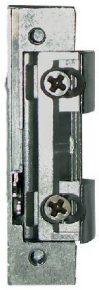
Gâche électrique 118 avec pêne radial

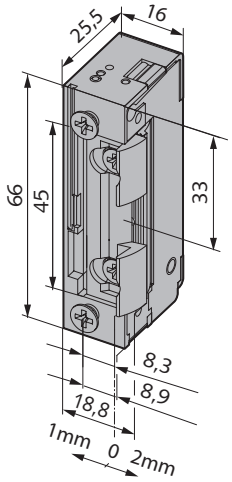
- Tension de travail (12-24V) sans déverrouillage mécanique
- Utilisation à droite, à gauche et à l'horizontale
- Pêne réglable (FaFix), 3mm (par pas de 1mm)
- Avec déverrouillage électrique (eE/100% ED jusque 13 V)
- Pas pour serrures SvP

N° d'art.	Fonction
01.859.7000.000	Courant de travail sans déverrouillage mécanique
01.859.8000.000	Courant de travail avec déverrouillage mécanique
50012144	Avec message de retour
50012400	Avec diode

Indication :
Pour un montage horizontal pour des serrures avec verrouillage supplémentaire en haut et pêne demi-tour pour verrouillage supplémentaire dans le vantail semi-fixe.

Ne pas utiliser les déverrouillage mécaniques dans des zones anti-panique !



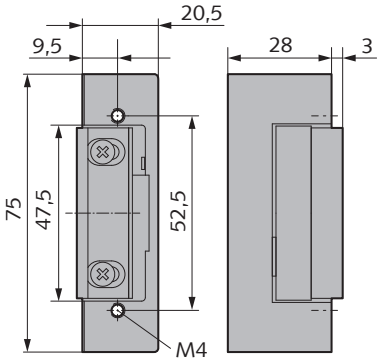


Gâche électrique 118.130 avec pêne radial

- 10-24 Volt
- Avec glissière de demi-tour
- Utilisation à droite, à gauche et à l'horizontale
- Avec déverrouillage électrique (eE/100% ED)
- Pêne réglable (FaFix) - 3 mm (par pas de 1 mm)
- Dimensions compactes : 66 x 16 x 25,5 mm

N° d'art.	Fonction
01.859.5000.000	Courant de travail sans déverrouillage mécanique
01.859.6000.000	Courant de travail avec déverrouillage mécanique





Gâche électrique modèle 17/17 E

- 6-12 Volt
- Résistance au cambriolage 3.500 N
- Utilisation à droite, à gauche et à l'horizontale
- Pêne réglable (FaFix) - 3 mm (par pas de 1 mm)

N° d'art.	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 Volt (gâche électrique)
32) Avec message de retour (gâche électrique)
33) Avec diode
34) Avec maintien (gâche électrique)
35) Exécution à courant de repos (gâche électrique)

Attention :
Exécution 33) = modèle 1705
Exécution 34) = modèle 27
Exécution 35) = modèle 37

Gâche électrique de sécurité modèle 142 U

- Commutation 12/24 Volt
- Résistance au cambriolage 6.500 N
- Combinaison exécution FaFix et Fix *)
- Pour portes PF et CF, pêne réglable env. 4 mm
- Boîtier et pêne en acier nickelé, pièce à visser en acier

N° d'art.	Sens d'ouverture DIN	Fonction
01.868.1000.000	Droite	Courant de travail sans déverrouillage mécanique
01.869.1000.000	Gauche	Courant de travail sans déverrouillage mécanique



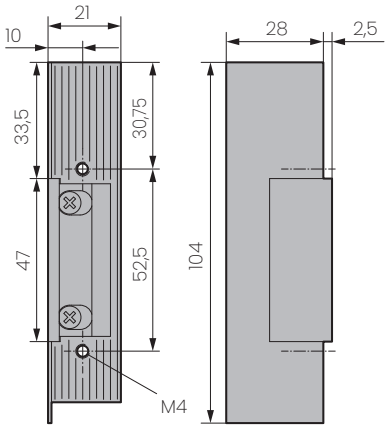


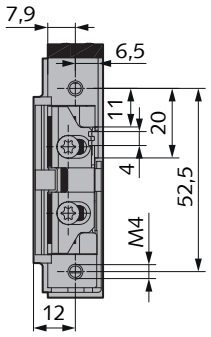
Illustration vantail DIN droite

Autres exécutions :
31) Déverrouillage électrique (gâche électrique)
32) Avec message de retour (gâche électrique)

Indication :
*) Avec gâche correspondante de la société eff eff.

GÂCHE ÉLECTRIQUE



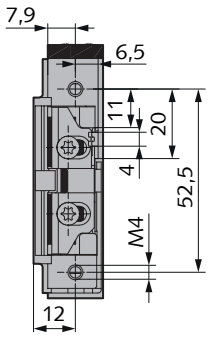


Gâche électrique Vektor A4000-KB avec pêne radial

- Avec guidage de demi-tour I.S.T. Kingfix
- Résistance au cambriolage
- Réversible droite et gauche
- Pêne radial réglable - 3 mm (par pas de 0,75 mm)
- Contact momentané : 12-48 V AC/DC
- Fonctionnement permanent : 12 ou 24 V DC +/- 15%
- Utilisation par ex. pour entraînement de porte tournante

N° d'art.	Fonction
01.886.0100.000	Sans déverrouillage mécanique



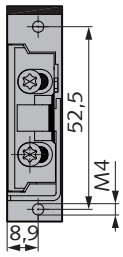


Gâche électrique Vektor A4010-KA avec pêne radial

- Avec guidage de demi-tour I.S.T. Kingfix
- Résistance au cambriolage
- Réversible droite et gauche
- Pêne radial réglable - 3 mm (par pas de 0,75 mm)
- Contact momentané : 6-24 V AC/DC
- Fonctionnement permanent : 6 ou 12 V DC +/- 15%
- Utilisation par ex. pour des portes extérieures

N° d'art.	Fonction
01.886.0200.000	Avec déverrouillage mécanique



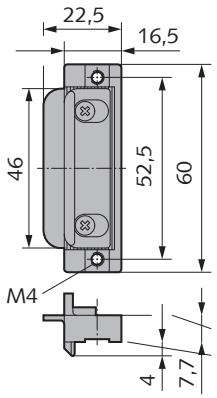


Gâche électrique compacte A5000-A / A5010-A avec pêne radial

- Avec agrément pare-fumées (exécution 5000)
- Résistance au cambriolage
- Réversible droite et gauche
- Pêne radial réglable - 3 mm (par pas de 0,75 mm)
- Contact momentané : 6-24 V AC/DC
- Fonctionnement permanent : 6 ou 12 V DC +/- 15%

N° d'art.	Fonction
01.886.1100.000	Sans déverrouillage mécanique
01.886.1200.000	Avec déverrouillage mécanique



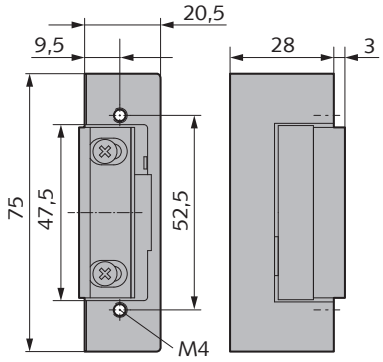


Insert

- Réglable env. 3,5 mm
- Avec couvercle de pêne
- Réversible droite et gauche

N° d'art.	Matériau/finition
01.878.0000.710	GD-Zn galvanisé



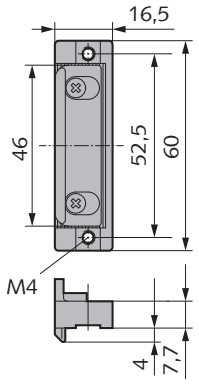


Insert modèle 1410/1410 E

- Réglable env. 3,5 mm
- Sans couvercle de pêne
- Réversible droite et gauche

N° d'art.	Fonction	Matériau/finition
01.880.1000.705	Sans déverrouillage mécanique	GD-Zn brut
01.880.2000.705	Avec déverrouillage mécanique	GD-Zn brut



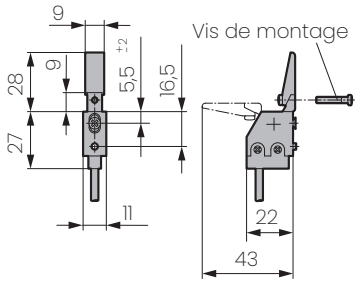


Insert

- Réglable env. 3,5 mm
- Sans couvercle de pêne
- Réversible droite et gauche

N° d'art.	Matériau/finition
01.879.0000.710	GD-Zn galvanisé

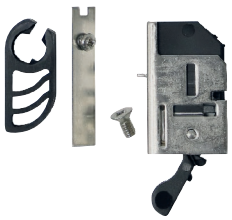


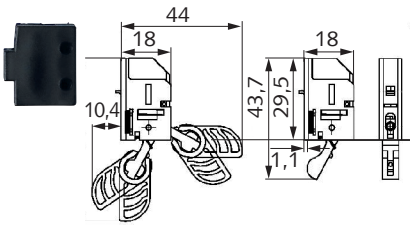


Contact de commutation de pêne dormant modèle 878

- Tension de commutation max. 25 Volt/1,5 A
- Degré de protection IP 54

N° d'art.	Longueur de câble
01.885.0000.000	4 m
01.885.1000.000	10 m





Contact de commutation de pêne dormant VDSC

- Tension de commutation max. 25 Volt/1,5 A
- Course de réponse 4 mm
- Degré de protection IP 67
- Classe VdS C

N° d'art.	Longueur de câble
01.885.2000.000	6 m

Matériaux et finitions

Acier
010 = galvanisé
011 = galvanisé sendzimir
026 = chromé

Aluminium
Coloris anodisés selon nuancier standard EURAS et coloris standard (au plongé) :
105 = brut
112 = E4/C-0 argent anodisé
114 = E6/C-0 argent anodisé
137 = E4/C-31 inox anodisé
154 = E6/C-34 bronze foncé anodisé
198 = effet inox

Peinture humide :
235 = argent thermolaqué

Poudrage (degré de brillance 30%) :
255 = RAL 9016 blanc signalisation, revêtement de poudre

Laiton
305 = brut
310 = galvanisé
325 = nickelé mat
375 = nickelé

Inox
405 = inox brut
426 = Inox brossé mat
427 = Inox 304 grenaillé
428 = Inox marine brossé mat

Plastique
505 = nature
550 = blanc
565 = noir

Zinc moulé sous pression
705 = brut
710 = galvanisé
725 = nickelé mat

Aluminium


E4/C-0 argent anodisé (---.112)


E4/C-31 inox anodisé (---.137)


Effet inox (---.198)

Inox


inox brossé mat (---.426)

Indications

La gamme des matériaux et finitions disponibles peut varier selon les produits.

Les échantillons de couleur sont donnés à titre indicatif. Les différences de couleur sont dues à la technique d'impression.

Les différents matériaux et traitements peuvent entraîner de légères différences de couleur.

Avec des articles composés de différents matériaux, il peut y avoir de légères différences de dimensions par rapport aux illustrations.

D'autres finitions sont possibles. N'hésitez pas à nous consulter en cas de besoin.

Système pour les numéros d'article

Art.-Nr. **14** . **160** . **35** **00** . **426**

Groupe de produits
Par ex. série 200 ou généralités sur les serrure pour porte métallique

Article
Par ex. kit, serrure ou accessoire

Distance au canon
Distance entre la têtière et le centre du cylindre profilé Voir aussi page 7 « De quoi s'agit-il ? »

Exécution
La page 136 propose un extrait de toutes les variantes possibles

Finitions voir ci-dessus

Pictogrammes utilisés dans ce catalogue

Normes DIN pour les portes d'issue de secours et anti-panique

EN 179:
Les serrures anti-panique avec bouton fixe et béquille ou béquille des deux côtés pour les portes d'issue de secours sont mises en œuvre dans des bâtiments avec un risque de panique peu probable. Les personnes sont familiarisées aux voies de secours et aux fonctions des portes d'issue de secours.

EN 1125:
Les serrures anti-panique avec barre d'enfoncement ou barre de poussée sont mises en œuvre dans des bâtiments avec un risque de panique très probable. Les personnes ne sont pas au courant de la fonction des portes de secours. En cas d'urgence, il doit être possible d'évacuer la zone en toute sécurité, même sous une précharge (pression) donnée.

Ancienne norme :
Les serrures anti-panique conformes à l'ancienne norme n'ont pas de marquage CE ni de certification CE.

Portes coupe-feu

Les serrures et ferrures portant ce symbole sont compatibles avec une utilisation sur des portes pare-fumées et coupe-feu. Respecter les agréments des vendeurs des systèmes.



Une porte coupe-feu empêche la propagation du feu entre les compartiments coupe-feu. Les portes coupe-feu sont dotées d'un marquage qui indique la durée de résistance contrôlée. Les différences qualitatives sont en général indiquées par des intervalles : F15, F30, F60, F90, F120 et F240 minutes. Les serrures intégrées aux portes coupe-feu doivent présenter la même aptitude.

Ce symbole identifie également les serrures compatibles avec la protection contre les fumées.

Classes de résistance

Les classes de résistance s'appliquent aux éléments de construction anti-effraction. Les classes décrivent la résistance sous charge statique et dynamique ainsi qu'aux tentatives d'effraction manuelle.

Serrures conformes EN 12209

La norme EN 12209 définit les exigences et méthodes d'essai pour l'endurance, la résistance, la sécurité et le fonctionnement des serrures mécaniques et de leurs gâches. Les serrures conformes à la norme EN 12209 sont normalement mises en œuvre sur des portes, des portes vitrées et des portes extérieures.

Marquage CE

Le marquage CE apposé sur les produits de construction confirme leur aptitude à l'emploi et représente une norme de sécurité minimum pour le marché intérieur européen. Les produits portant le marquage CE satisfont aux exigences minimum du Règlement européen sur les produits de construction (RPC).
Le marquage CE n'est pas un label de qualité et doit être compris comme une espèce de « passeport ».

Consignes d'utilisation

Respecter les indications ci-dessous pour l'utilisation de serrures. (L'association allemande pour la qualité recommande aux fabricants de serrures et ferrures d'utiliser ces pictogrammes).



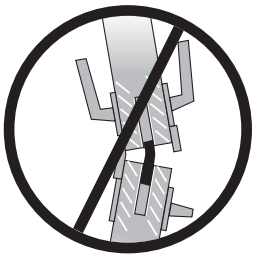
Dès que des traces d'usage de la violence sont visibles, la serrure doit être remplacée.



Il est interdit de peindre ou verrer les pênes demi-tour et dormant des serrures.



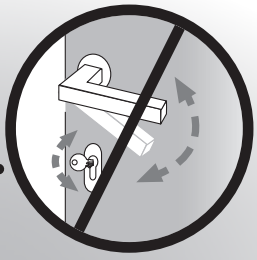
Lubrifier les serrures au moins 1x par année (huile non résineuse et pas de lubrifiant aérosol).



Il est interdit de force l'ouverture des portes à deux vantaux via le vantail semi-fixe.



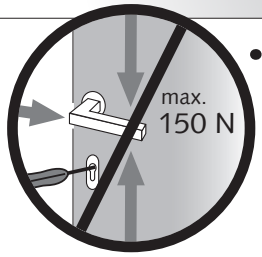
Il est interdit de percer le vantail de porte au niveau de la serrure une fois celle-ci installée.



Il est interdit d'utiliser la béquille et la clé en même temps.



La béquille anti-panique ne peut être utilisée que dans des situations particulières de danger (pas en fonctionnement permanent). (Exception :serrures anti-panique à verrouillage automatique)



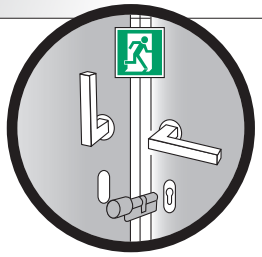
La béquille ne peut être sollicitée que dans le sens de rotation normal. La force maximum pouvant être appliquée sur la béquille dans le sens de manœuvre est de 150N.



Le pêne dormant ne peut pas être déployé lorsque la porte est ouverte.



Il est interdit de forcer la tige à travers le fouillot.



Les cylindres à bouton électronique peuvent être utilisés dans des serrures anti-panique si leur manœuvre est aisée. Toujours se concerter avec 3C Services certaines serrures exigent la mise en œuvre des seuls cylindres avec fonction AP.

Indications pour les portes anti-panique de grandes dimensions

Les normes EN 179 et EN 1125 se rapportent à certaines fonctions de la serrure dans des conditions de charge définies. Elles décrivent les dimensions des portes comme suit :

Hauteur de porte = max. 2.520mm
Largeur de porte = max. 1.320mm

Les portes de dimensions différentes peuvent faire l'objet de justifications dans le cadre d'essais spéciaux.

Les dimensions et poids spécifiés pour les vantaux de porte dans ce catalogue ont été déterminés sur la base de systèmes neutres et peuvent donc être différentes des valeurs maximum autorisées par les fournisseurs de systèmes. Respecter les indications du fournisseur de systèmes !

Lors de la planification et de l'exécution d'éléments de plus grandes dimensions, tenir compte des charges du vent et des poids. Les efforts accrus lors de la manœuvre peuvent entraîner une restriction du cercle d'utilisateurs.
Avec des enfants ou des personnes souffrant de déficiences physiques, consulter les autorités compétentes.

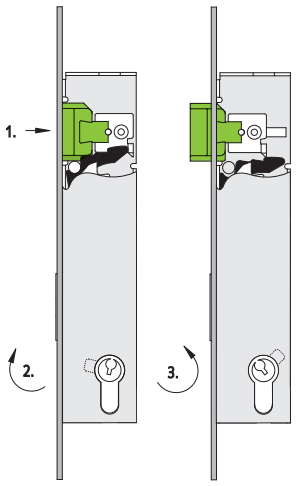
Indication

Vous trouverez de plus amples informations dans les instructions de montage actuelles disponibles à l'adresse www.wss.de/service/montageanleitungen.

Glossaire

Fonction AP
Fonction anti-panique

Blocage du pêne demi-tour (variante 59)
En cas d'utilisation d'un blocage du
pêne demi-tour pour garantir le passage en journée pour la fonction anti-panique « E » au sens des normes EN 179/EN 1125, seule le blocage sécurisé du pêne demi-tour peut être utilisé. Le pêne demi-tour de la serrure est immobilisé dans la serrure via une procédure définie avec la clé.
Le blocage sécurisé du pêne demi-tour actionné par clé est automatiquement levé lorsque la serrure est verrouillée.
La charge de pression générée par l'actionnement en cas de panique ne repose ainsi pas sur le pêne dormant.



Indication : interdit pour les portes pare-fumées et coupe feu.

Dispositif de maintien (FSA/TFA)
Un dispositif de maintien (FSA) ou dispositif de maintien de porte (TFA) est un système qui permet de maintenir les fermetures coupe-feu ouvertes (par ex. portes coupe-feu, portes pare-fumées ou portes à enroulement entre des compartiments coupe-feu). Le dispositif de maintien veille à ce que les voies d'évacuation restent praticables aussi longtemps que possible et à ce que les fermetures soient refermées en toute sécurité en cas d'incendie ou de dégagement de fumées.
Les dispositifs de maintien peuvent également faire partie d'une installation de détection d'incendie. La commande et l'évaluation sont alors du ressort de la centrale d'alerte incendie correspondante.

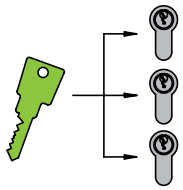
Sens de l'évacuation
Le sens de l'évacuation pour les portes d'issue de secours et les portes anti-panique va toujours de l'intérieur vers l'extérieur.



Le sens de l'évacuation est en général indiqué par des flèches sur des panneaux verts au-dessus des portes. Les portes d'issues de secours à 1 vantail - par ex. pour salles de classe ou locaux techniques disposant d'un système d'extinction d'incendie au CO_2 - forment des cas particuliers. Dans ces cas, la fonction de sortie de secours peut également être orientée vers l'intérieur et il faut donc tirer les portes pour pouvoir passer.
Ces portes doivent faire l'objet d'une concertation avec l'exploitant et l'expert en évacuation.

Fonction d'urgence
Un cylindre peut être serré des deux côtés. Malgré qu'une clé soit insérée d'un côté, le cylindre est verrouillable de l'autre côté avec toute clé autorisée pour la fermeture. Cette fonction se rapporte toujours à un cylindre et non pas à une serrure.

Fermeture identique
(Voir également Fermeture différente) Une seule clé permet d'actionner plusieurs cylindres ou serrures.



Marche à vide avec levier (L+W)
Principalement pour les systèmes de portes à 2 vantaux sans fonction anti-panique pour lesquels il ne faut pas utiliser de verrouillage spécial pour le vantail semi-fixe.
Fonction :

- Lorsque le pêne dormant est verrouillé de l'intérieur ou de l'extérieur et que les béquilles sont couplées, le vantail de service peut être temporairement accessible de l'intérieur et de l'extérieur en utilisant les béquilles des deux côtés.
- Si un seul bouton est installé côté extérieur, la sortie depuis l'intérieur peut être temporairement autorisée sans que des personnes non autorisées (sans clé) puissent accéder depuis l'extérieur (configuration sens unique). Les personnes disposant d'une clé peuvent ouvrir la porte de l'extérieur (fonction de rappel).
- Lorsque la porte est verrouillée, le pêne dormant est déployé et la ou les poignées sont découplées (marche à vide). La porte ne peut plus être ouverte jusqu'à ce que le pêne dormant soit rétracté avec la clé.

Fermeture manuelle
Une fermeture manuelle du vantail semi-fixe est autorisée pour les portes sans exigence de protection contre la fumée et le feu. Cela signifie qu'il faut maintenir le vantail semi-fixe en position fermée et basculer le levier du verrou sur chant pour déployer les tringles en haut et en bas. Un autre exemple de verrouillage manuel est donné avec la crémone pompier en applique.



Blocage de pêne dormant
Le blocage sécurisé du pêne dormant sur les serrures anti-panique à verrouillage automatique de la série 200 avec fonction de fermeture E permet l'exploitation de serrures à verrouillage automatique avec une gâche avec gâche électrique / un contre-boîtier anti-panique avec gâche électrique de type ProFix-2.



ANNEXE

Fonction de retrait sécurisé de la clé

Fonction uniquement pour serrures avec pêne demi-tour, sans pêne dormant :
déverrouillage de l'extérieur, la béquille extérieure repasse à l'état de fonctionnement et rétracte les pênes demi-tour. La béquille extérieure reste en fonction tant que la clé est insérée. Dès que la clé est retirée, la béquille extérieure passe en marche à vide. La porte est maintenue fermée de l'extérieur. Toujours ouvrir de l'intérieur avec la béquille. Pour les portes d'installations à haute tension (portes de transformateur) = fonction de interverrouillage forcé selon DIN 57101, DE 0101. (1 tour)

Clé insérée

Si la clé est insérée d'un côté de la serrure sur une porte fermée, celle-ci ne peut normalement pas être déverrouillée ni ouverte de l'autre côté. Une serrure dotée de la fonction « Clé insérée » peut être déverrouillée même si la clé est insérée d'un côté. Cette fonction se rapporte toujours à une serrure anti-panique et non pas à un cylindre.

Anti-panique à verrouillage automatique

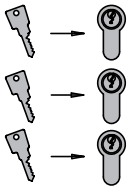
@ effacer
Un panneton est aménagé sur le pêne demi-tour de la serrure ; lorsque la porte est fermée et en cas de contact entre la gâche et le pêne demi-tour se refermant, le panneton entraîne la fermeture préalable automatique du pêne dormant.



À l'état fermé, une porte dotée d'une serrure anti-panique à verrouillage automatique est ainsi toujours verrouillée, et ce, pas uniquement par le seul pêne demi-tour. Une porte verrouillée offre davantage de résistance en cas de tentative d'effraction.

Fermeture différente

(Voir également fermeture identique.) Une clé ne correspond qu'à un seul cylindre. Cette clé ne peut fermer aucun autre cylindre ni ouvrir d'autre serrure.



Pêne demi-tour réversible

(Pêne demi-tour permutable) Le sens d'ouverture d'une serrure peut être modifié lorsque celle-ci est démontée, il suffit de tourner le pêne demi-tour de 180°.

Vue d'ensemble des codes pour les variantes

Variante	Combinaisons	Description	Remarque	Serrure	Kit
Standard					
01		Cylindre rond suisse		x	
08		Pêne rouleau demi tour en saillie de 5mm (têtière plate)	Uniquement serrure à pêne rouleau demi tour	x	
09		Pêne rouleau demi tour en saillie de 6mm (têtière en U)	Uniquement serrure à pêne rouleau demi tour	x	
11		Têtière plate 22 x 3 mm	Pas pour les kits car dépend du profil !	x	
15		Fouillot avec carré 9mm		x	
16		Microrupteur pour surveillance du pêne dormant (canon à partir de 35)	Canon à partir de 35	x	
44		Pêne rouleau demi tour + pêne dormant en saillie de 5mm	Uniquement canon jusque 40	x	
54		Pêne demi-tour en saillie de 3mm (uniquement canon 35)	Uniquement canon 35, pas pour les kits car dépend du profil !	x	
56		Microrupteur pour le panneton du cylindre profilé servant de contacteur pour la gâche électrique	Canon à partir de 34	x	
119		Microrupteur dans la serrure pour surveillance du fouillot	Canon à partir de 35	x	
139		Avec guidage de tringle à ressort pour VS à p. d'une hauteur de porte de 2.500mm	Uniquement pour les variantes de kit, uniquement avec VS et contre-boîtier		x
79	01+15	Cylindre rond suisse & fouillot avec carré 9mm		x	
83	01+11	Cylindre rond suisse & têtière plate 22x3 mm	Pas pour les kits car dépend du profil !	x	
152	11+15	Têtière plate 22 x 3mm & fouillot avec carré 9mm	Pas pour les kits car dépend du profil !	x	
163	01+16	Cylindre rond suisse & microrupteur pour surveillance du pêne dormant (canon à partir de 35)	Canon à partir de 35	x	
166	15+16	Fouillot avec carré 9 mm & microrupteur pour surveillance du pêne dormant (canon à partir de 35)	Canon à partir de 35	x	
208	16+119	Microrupteur pour surveillance de pêne dormant (canon à partir de 35) & microrupteur dans la serrure pour surveillance du fouillot	Canon à partir de 35	x	
219	11+16	Têtière plate 22 x 3 mm & microrupteur pour surveillance du pêne dormant (canon à partir de 35)	Canon à partir de 35, pas pour les kits car dépend du profil !	x	
259	15+54	Fouillot avec carré 9 mm & pêne demi-tour en saillie de 3mm (uniquement canon 35)	Uniquement canon 35, pas pour les kits car dépend du profil !	x	
261	01+44	Cylindre rond suisse & pêne rouleau demi tour + pêne dormant en saillie de 5mm	Uniquement serrure à pêne rouleau demi tour	x	
266	11+119	Têtière plate 22 x 3 mm & microrupteur dans la serrure pour surveillance du fouillot	Canon à partir de 35, pas pour les kits car dépend du profil !	x	
270	01+08	Cylindre rond suisse & pêne rouleau demi tour en saillie de 5mm (têtière plate)	Uniquement têtière plate	x	
331	01+09	Cylindre rond suisse & pêne rouleau demi tour en saillie de 6mm (têtière en U)	Uniquement serrure à pêne rouleau demi tour	x	
350	01+119	Cylindre rond suisse & microrupteur dans la serrure pour surveillance du fouillot		x	
413	08+16	Pêne rouleau demi tour en saillie de 5mm (têtière plate) & microrupteur pour surveillance du pêne dormant (canon à partir de 35)	Uniquement serrure à pêne rouleau demi tour	x	
414	09+16	Pêne rouleau demi tour en saillie de 6mm (têtière en U) & microrupteur pour surveillance du pêne dormant (canon à partir de 35)	Uniquement serrure à pêne rouleau demi tour	x	
467	01+56	Cylindre rond suisse & microrupteur pour le panneton du cylindre profilé servant de contacteur pour la gâche électrique	Canon à partir de 34	x	
545	01+54	Cylindre rond suisse & pêne demi-tour en saillie de 3mm (uniquement canon 35)	Uniquement canon 35, pas pour les kits car dépend du profil !	x	
566	16+54	Microrupteur pour surveillance du pêne dormant (canon à partir de 35) & pêne demi-tour en saillie de 3 mm (uniquement canon 35)	Uniquement canon 35	x	
420	16+139	Microrupteur pour surveillance du pêne dormant (canon à partir de 35) & avec guidage de tringle à ressort pour VS à p. d'une hauteur de porte de 2.500mm	Uniquement pour les kits		x
264	01+11+15	Cylindre rond suisse & têtière plate 22x3mm & fouillot avec carré 9mm	Pas pour les kits car dépend du profil !	x	
415	01+08+16	Cylindre rond suisse & pêne rouleau demi tour en saillie de 5mm (têtière plate) & microrupteur pour surveillance du pêne dormant (canon à partir de 35)	Uniquement serrure à pêne rouleau demi tour	x	
416	01+09+16	Cylindre rond suisse & pêne rouleau demi tour en saillie de 6mm (têtière en U) & microrupteur pour surveillance du pêne dormant (canon à partir de 35)	Uniquement serrure à pêne rouleau demi tour	x	
515	01+15+16	Cylindre rond suisse & fouillot avec carré 9 mm & microrupteur pour surveillance du pêne dormant (canon à partir de 35)	Canon à partir de 35	x	
580	01+16+54	Cylindre rond suisse & microrupteur pour surveillance du pêne dormant (canon à partir de 35) & pêne demi-tour en saillie de 3mm (uniquement canon 35)	Uniquement canon 35	x	
581	15+16+54	Fouillot avec carré 9 mm & microrupteur pour surveillance du pêne dormant (canon à partir de 35) & pêne demi-tour en saillie de 3mm (uniquement canon 35)	Uniquement canon 35	x	
421	01+16+139	Cylindre rond suisse & microrupteur pour surveillance du pêne dormant (canon à partir de 35) & avec guidage de tringle à ressort pour VS à p. d'une hauteur de porte de 2.500mm	Uniquement pour les kits		x

ANNEXE

Variante	Combinaisons	Description	Remarque	Serrure	Kit
424	16+54+139	Microrupteur pour surveillance du pêne dormant (canon à partir de 35) & pêne demi-tour en saillie de 3 mm (uniquement canon 35) & avec guidage de tringle à ressort pour VS à p. d'une hauteur de porte de 2.500mm	Uniquement pour les kits		x
582	01+15+16+54	Cylindre rond suisse & fouillot avec carré 9 mm & microrupteur pour surveillance du pêne dormant (canon à partir de 35) & pêne demi-tour en saillie de 3mm (uniquement canon 35)	Uniquement canon 35	x	
422	01+16+54+59	Cylindre rond suisse & microrupteur pour surveillance du pêne dormant (canon à partir de 35) & pêne demi-tour en saillie de 3mm (uniquement canon 35) & blocage sécurisé du pêne demi-tour	Uniquement pour les kits		x
423	01+16+54+139	Cylindre rond suisse & microrupteur pour surveillance du pêne dormant (canon à partir de 35) & pêne demi-tour en saillie de 3 mm (uniquement canon 35) & avec guidage de tringle à ressort pour VS à p. d'une hauteur de porte de 2.500mm	Uniquement pour les kits		x
Anti-panique					
01		Cylindre rond suisse		x	
11		Têtière plate 22 x 3 mm	Pas pour les kits car dépend du profil !	x	
54		Pêne demi-tour en saillie de 3mm (uniquement canon 35)	Uniquement canon 35, pas pour les kits car dépend du profil !	x	
59		Blocage sécurisé du pêne demi-tour	Pour serrures à verrouillage automatique avec blocage du pêne dormant / uniquement fonction E	x	
131		Surveillance de serrure	Intégration dans la béquille à commande électronique	x	
139		Avec guidage de tringle à ressort pour VS à p. d'une hauteur de porte de 2.500mm	Uniquement pour les variantes de kit, uniquement avec VS et contre-boîtier		x
83	01+11	Cylindre rond suisse & têtière plate 22x3 mm	Pas pour les kits car dépend du profil !	x	
253	11+59	Têtière plate 22 x 3mm & blocage sécurisé du pêne demi-tour	Pas pour les kits car dépend du profil !	x	
503	01+59	Cylindre rond suisse perforé & blocage sécurisé du pêne demi-tour	Uniquement fonction « E »	x	
505	01+131	Cylindre rond suisse perforé & surveillance de serrure	Intégration dans la béquille à commande électronique	x	x
543	54+59	Pêne demi-tour en saillie de 3mm (uniquement canon 35) & blocage sécurisé du pêne demi-tour	Uniquement fonction « E », uniquement canon 35, pas pour les kits car dépend du profil !	x	
544	54+131	Pêne demi-tour en saillie de 3mm (uniquement canon 35) & surveillance de serrure	Uniquement fonction « E », uniquement canon 35, pas pour les kits car dépend du profil !	x	
545	01+54	Cylindre rond suisse perforé & pêne demi-tour en saillie de 3mm (uniquement canon 35)	Uniquement canon 35, pas pour les kits car dépend du profil !	x	
549	01+139	Cylindre rond suisse & avec guidage de tringle à ressort pour VS à p. d'une hauteur de porte de 2.500mm	Uniquement pour les kits		x
418	131+139	Surveillance de serrure & avec guidage de tringle à ressort pour VS à p. d'une hauteur de porte de 2.500mm	Uniquement pour les kits		x
321	01+11+59	Cylindre rond suisse & têtière plate 22x3mm & blocage sécurisé du pêne demi-tour	Pas pour les kits car dépend du profil !	x	
546	01+54+59	Cylindre rond suisse & pêne demi-tour en saillie de 3mm (uniquement canon 35) & blocage sécurisé du pêne demi-tour	Uniquement fonction « E », uniquement canon 35, pas pour les kits car dépend du profil !	x	
548	01+54+131	Cylindre rond suisse & pêne demi-tour en saillie de 3mm (uniquement canon 35) & surveillance de serrure	Uniquement canon 35, pas pour les kits car dépend du profil !	x	
556	54+59+131	Pêne demi-tour en saillie de 3mm (uniquement canon 35) & blocage sécurisé du pêne demi-tour & surveillance de serrure	Uniquement fonction « E », uniquement canon 35, pas pour les kits car dépend du profil !	x	
558	01+59+131	Cylindre rond suisse & blocage sécurisé du pêne demi-tour & surveillance de serrure	Uniquement fonction « E », intégration dans CEB	x	
575	01+131+139	Cylindre rond suisse & surveillance de serrure & avec guidage de tringle à ressort pour VS à p. d'une hauteur de porte de 2.500mm	Uniquement pour les kits		x
577	01+54+130	Cylindre rond suisse & pêne demi-tour en saillie de 3mm (uniquement canon 35) & blocage sécurisé du pêne dormant	Canon à partir de 35	x	
578	01+54+131	Cylindre rond suisse & pêne demi-tour en saillie de 3mm (uniquement canon 35) & surveillance de serrure	Canon à partir de 35	x	
565	01+54+59+131	Cylindre rond suisse & pêne demi-tour en saillie de 3mm (uniquement canon 35) & blocage sécurisé du pêne demi-tour & surveillance de serrure	Uniquement fonction « E », uniquement canon 35, pas pour les kits car dépend du profil !		x
576	01+54+131+139	Cylindre rond suisse & pêne demi-tour en saillie de 3 mm (uniquement canon 35) & avec guidage de tringle à ressort pour VS à p. d'une hauteur de porte de 2.500mm	Uniquement pour les kits, canon à partir de 35	x	x
Anti-panique à verrouillage automatique					
01		Cylindre rond suisse		x	
11		Têtière plate 22 x 3 mm	Pas pour les kits car dépend du profil !	x	
54		Pêne demi-tour en saillie de 3mm (uniquement canon 35)	Uniquement canon 35, pas pour les kits car dépend du profil !	x	
59		Blocage sécurisé du pêne demi-tour	Pour serrures à verrouillage automatique avec blocage du pêne dormant / uniquement fonction E	x	
130		Blocage sécurisé du pêne dormant	Uniquement fonction « E »	x	
131		Surveillance de serrure	Intégration dans la béquille à commande électronique	x	

Variante	Combinaisons	Description	Remarque	Serrure	Kit
139		Avec guidage de tringle à ressort pour VS à p. d'une hauteur de porte de 2.500mm	Uniquement pour les variantes de kit, uniquement avec VS et contre-boîtier		x
83	01+11	Cylindre rond suisse & têtière plate 22x3 mm	Pas pour les kits car dépend du profil !	x	
253	11+59	Têtière plate 22 x 3mm & blocage sécurisé du pêne demi-tour	Pas pour les kits car dépend du profil !	x	
418	131+139	Surveillance de serrure & avec guidage de tringle à ressort pour VS à p. d'une hauteur de porte de 2.500mm	Uniquement pour les kits		x
501	59+131	Blocage sécurisé du pêne demi-tour & surveillance de serrure	Uniquement fonction « E »	x	
502	130+131	Blocage sécurisé du pêne dormant & surveillance de serrure	Uniquement fonction « E »	x	
503	01+59	Cylindre rond suisse & blocage sécurisé du pêne demi-tour	Uniquement fonction « E »	x	
504	01+130	Cylindre rond suisse & blocage sécurisé du pêne dormant	Uniquement fonction « E »	x	
505	01+131	Cylindre rond suisse & surveillance de serrure	Intégration dans la béquille à commande électronique	x	x
523	54+130	Pêne demi-tour en saillie de 3mm (uniquement canon 35) & blocage sécurisé du pêne dormant	Uniquement fonction « E », pas pour les kits car dépend du profil !	x	
543	54+59	Pêne demi-tour en saillie de 3mm (uniquement canon 35) & blocage sécurisé du pêne demi-tour	Uniquement fonction « E », uniquement canon 35, pas pour les kits car dépend du profil !	x	
544	54+131	Pêne demi-tour en saillie de 3mm (uniquement canon 35) & surveillance de serrure	Uniquement fonction « E », uniquement canon 35, pas pour les kits car dépend du profil !	x	
545	01+54	Cylindre rond suisse & pêne demi-tour en saillie de 3mm (uniquement canon 35)	Uniquement canon 35, pas pour les kits car dépend du profil !	x	
549	01+139	Cylindre rond suisse & avec guidage de tringle à ressort pour VS à p. d'une hauteur de porte de 2.500mm	Uniquement pour les kits		x
321	01+11+59	Cylindre rond suisse & têtière plate 22x3mm & blocage sécurisé du pêne demi-tour	Pas pour les kits car dépend du profil !	x	
546	01+54+59	Cylindre rond suisse & pêne demi-tour en saillie de 3mm (uniquement canon 35) & blocage sécurisé du pêne demi-tour	Uniquement fonction « E », uniquement canon 35, pas pour les kits car dépend du profil !	x	
547	01+54+130	Cylindre rond suisse perforé & pêne demi-tour en saillie de 3mm (uniquement canon 35) & blocage sécurisé du pêne dormant	Uniquement fonction « E », uniquement canon 35, pas pour les kits car dépend du profil !	x	
548	01+54+131	Cylindre rond suisse & pêne demi-tour en saillie de 3mm (uniquement canon 35) & surveillance de serrure	Uniquement canon 35, pas pour les kits car dépend du profil !	x	
555	54+130+131	Pêne demi-tour en saillie de 3mm (uniquement canon 35) & blocage sécurisé du pêne dormant & surveillance de serrure	Uniquement fonction « E », uniquement canon 35, pas pour les kits car dépend du profil !	x	
556	54+59+131	Pêne demi-tour en saillie de 3mm (uniquement canon 35) & blocage sécurisé du pêne demi-tour & surveillance de serrure	Uniquement fonction « E », uniquement canon 35, pas pour les kits car dépend du profil !	x	
558	01+59+131	Cylindre rond suisse & blocage sécurisé du pêne demi-tour & surveillance de serrure	Uniquement fonction « E », intégration dans CEB	x	
559	01+130+131	Cylindre rond suisse & blocage sécurisé du pêne dormant & surveillance de serrure	Uniquement fonction « E »	x	
575	01+131+139	Cylindre rond suisse & surveillance de serrure & avec guidage de tringle à ressort pour VS à p. d'une hauteur de porte de 2.500mm	Uniquement pour les kits		x
577	01+54+130	Cylindre rond suisse & pêne demi-tour en saillie de 3mm (uniquement canon 35) & blocage sécurisé du pêne dormant	Canon à partir de 35	x	
578	01+54+131	Cylindre rond suisse & pêne demi-tour en saillie de 3mm (uniquement canon 35) & surveillance de serrure	Canon à partir de 35	x	
579	54+130+131	Cylindre rond suisse & pêne demi-tour en saillie de 3mm (uniquement canon 35) & blocage sécurisé du pêne dormant & surveillance de serrure	Canon à partir de 35	x	
565	01+54+59+131	Cylindre rond suisse & pêne demi-tour en saillie de 3mm (uniquement canon 35) & blocage sécurisé du pêne demi-tour & surveillance de serrure	Uniquement fonction « E », uniquement canon 35, pas pour les kits car dépend du profil !	x	
576	01+54+131+139	Cylindre rond suisse & pêne demi-tour en saillie de 3 mm (uniquement canon 35) & avec guidage de tringle à ressort pour VS à p. d'une hauteur de porte de 2.500mm	Uniquement pour les kits, canon à partir de 35		x
Contre-boîtier					
132		Surveillance de contre-boîtier		x	
136		Blocage de tringle de contre-boîtier à l'état rentré		x	
526	132+136	Surveillance de contre-boîtier & blocage de tringle de contre-boîtier à l'état rentré		x	
Contre-boîtier avec gâche électrique					
118		Raccords de tringle décalés canon 30mm	Uniquement contre-boîtier avec gâche électrique, uniquement canon 35	x	
132		Surveillance de contre-boîtier		x	
136		Blocage de tringle de contre-boîtier à l'état rentré		x	
526	132+136	Surveillance de contre-boîtier & blocage de tringle de contre-boîtier à l'état rentré		x	
560	118+136	Raccords de tringle décalés canon 30mm & blocage de tringle de contre-boîtier à l'état rentré		x	

Index

N° d'art.	Page	N° d'art.	Page	N° d'art.	Page	N° d'art.	Page	N° d'art.	Page
01.030.3400.426	71	01.351.3000.426	74	01.460.1000.426	93	01.556.5500.426	107	01.622.3000.010	112
01.030.3500.426	71	01.351.3500.426	74	01.461.1000.426	93	01.557.5500.035	107	01.622.4000.010	112
01.031.3400.426	71	01.351.4000.426	74	01.462.6500.010	92	01.557.5500.426	107	01.623.3000.010	112
01.031.3500.426	71	01.360.2700.426	75	01.462.6500.426	92	01.564.6500.426	107	01.623.4000.010	112
01.032.3400.426	71	01.360.3000.426	75	01.464.6500.010	94	01.565.6500.426	107	01.626.3000.010	112
01.032.3500.426	71	01.360.3500.426	75	01.464.6500.426	94	01.566.6500.426	96	01.626.3400.010	112
01.033.3400.426	71	01.360.4000.426	75	01.465.6500.010	94	01.567.6500.426	96	01.626.4000.010	112
01.033.3500.426	71	01.362.3000.426	75	01.465.6500.426	94	01.568.6500.426	96	01.634.3000.005	112
01.034.3400.426	72	01.362.3400.426	75	01.466.6500.010	94	01.569.6500.426	96	01.634.3400.005	112
01.034.3500.426	72	01.400.2700.426	76	01.466.6500.426	94	01.570.6500.010	96	01.634.4000.005	112
01.035.3400.426	72	01.400.3000.426	76	01.467.6500.010	94	01.571.6500.010	96	01.671.0000.426	106
01.035.3500.426	72	01.400.3500.426	76	01.467.6500.426	94	01.572.6500.010	96	01.680.7210.---	99
01.036.3400.426	72	01.400.4000.426	76	01.468.6500.010	90	01.573.6500.010	96	01.681.7210.---	99
01.036.3500.426	72	01.401.3000.426	76	01.468.6500.426	90	01.600.3500.426	103	01.682.7200.---	99
01.037.3400.426	72	01.401.3400.426	76	01.469.6500.010	90	01.600.4000.426	103	01.683.7200.---	99
01.037.3500.426	72	01.402.2000.426	77	01.469.6500.426	90	01.601.5500.010	103	01.690.1000.---	100
01.141.0000.010	44,101	01.403.4500.426	77	01.470.6500.426	91	01.601.7000.010	103	01.690.1010.---	100
01.142.0000.550	44	01.404.4500.426	77	01.471.6500.426	91	01.601.8000.010	103	01.690.1020.---	100
01.198.0600.000	47	01.405.4500.426	77	01.474.6500.010	91	01.602.1200.426	103	01.690.1030.---	100
01.198.0700.000	47	01.407.2400.426	78	01.475.1000.426	91	01.603.2000.426	104	01.690.1040.---	100
01.198.0800.000	47	01.407.2700.426	78	01.475.6500.010	91	01.604.2400.426	104	01.690.1050.---	100
01.198.0900.000	47	01.407.3000.426	78	01.476.1000.426	91	01.605.6000.010	104	01.691.1000.---	100
01.198.1000.000	47	01.407.3500.426	78	01.477.1000.426	91	01.606.8000.426	105	01.691.1010.---	100
01.198.1100.000	47	01.407.4000.426	78	01.479.1000.426	91	01.607.1500.010	105	01.691.1020.---	100
01.324.3000.426	43	01.408.2000.426	78	01.480.1000.426	91	01.608.2000.426	108	01.691.1030.---	100
01.324.3500.426	43	01.409.2000.426	78	01.481.1000.426	91	01.609.2000.426	108	01.691.1040.---	100
01.324.4000.426	43	01.410.2400.426	78	01.484.1000.426	93	01.610.2400.426	108	01.691.1050.---	100
01.325.2500.426	43	01.410.3000.426	78	01.485.1000.426	93	01.611.2000.426	109	01.692.0000.---	100
01.325.3000.426	43	01.410.3500.426	78	01.486.6500.010	92	01.612.6000.010	109	01.692.0010.---	100
01.325.3500.426	43	01.410.4000.426	78	01.486.6500.426	92	01.616.3000.010	110	01.692.0020.---	100
01.325.4000.426	43	01.417.0000.426	79	01.487.6500.010	92	01.616.3400.010	110	01.692.0030.---	100
01.326.3000.426	42	01.418.3000.426	79	01.487.6500.426	92	01.616.4000.010	110	01.692.0040.---	100
01.326.3500.426	42	01.419.3000.426	79	01.488.6500.426	95	01.616.4000.426	110	01.692.0050.---	100
01.326.4000.426	42	01.420.3000.426	79	01.489.6500.426	95	01.616.5000.010	110	01.693.0000.---	100
01.334.3000.426	80	01.421.3000.426	79	01.490.6500.426	95	01.616.6000.010	110	01.693.0010.---	100
01.334.3500.426	80	01.422.3500.010	80	01.491.6500.426	95	01.617.3000.010	110	01.693.0020.---	100
01.335.3000.426	80	01.422.4000.010	80	01.492.6500.426	95	01.617.3400.010	110	01.693.0030.---	100
01.335.3500.426	80	01.422.6000.010	80	01.493.6500.426	95	01.617.4000.010	110	01.693.0040.---	100
01.338.2400.426	73	01.424.3500.010	80	01.508.6500.426	97	01.617.4000.426	110	01.693.0050.---	100
01.338.3000.426	73	01.424.4000.010	80	01.509.6500.426	97	01.617.5000.010	110	01.711.2400.426	34
01.338.3500.426	73	01.424.6000.010	80	01.510.6500.426	97	01.617.6000.010	110	01.717.0000.565	82
01.338.4000.426	73	01.425.3500.010	80	01.511.6500.426	97	01.618.0000.705	111	01.718.1000.565	33
01.340.2400.426	73	01.425.4000.010	80	01.512.6500.426	97	01.620.3000.010	111	01.718.2000.565	33
01.340.3000.426	73	01.425.6000.010	80	01.513.6500.426	97	01.620.3400.010	111	01.718.5000.565	33
01.340.3500.426	73	01.450.6500.010	89	01.516.6500.426	98	01.620.4000.010	111	01.718.6000.565	33
01.340.4000.426	73	01.450.6500.426	89	01.517.6500.426	98	01.620.4000.426	111	01.719.1500.405	35
01.348.2900.426	73	01.451.6500.010	89	01.518.6500.426	98	01.620.5000.010	111	01.719.3000.105	35
01.348.3400.426	73	01.451.6500.426	89	01.519.6500.426	98	01.620.6000.010	111	01.719.4000.105	35
01.348.3900.426	73	01.452.6500.426	89	01.520.6500.426	98	01.621.3000.010	111	01.719.6000.105	35
01.350.2400.426	74	01.453.6500.426	89	01.521.6500.426	98	01.621.3400.010	111	01.720.2400.426	82
01.350.3000.426	74	01.456.6500.426	90	01.536.6500.426	99	01.621.4000.010	111	01.722.2400.426	82
01.350.3500.426	74	01.457.6500.426	90	01.552.5500.035	107	01.621.4000.426	111	01.723.2400.426	82
01.350.4000.426	74	01.458.6500.426	90	01.553.5500.035	107	01.621.5000.010	111	01.724.2400.426	83
01.351.2400.426	74	01.459.6500.426	90	01.556.5500.035	107	01.621.6000.010	111	01.725.2400.426	83

N° d'art.	Page
01.726.2400.010	44
01.726.2400.426	44
01.727.3200.426	44
01.727.4300.426	44
01.727.4800.426	44
01.727.5400.426	44
01.728.0000.565	83
01.728.1000.565	83
01.732.2000.426	88
01.732.2200.426	88
01.732.2400.426	88
01.742.2200.426	88
01.742.2400.426	88
01.744.2400.426	88
01.748.2400.426	88
01.749.2400.426	88
01.770.2400.426	84
01.782.2200.426	84
01.783.2400.426	85
01.785.2200.426	85
01.786.2200.426	85
01.792.5200.426	86
01.793.5200.426	86
01.800.2400.426	86
01.801.2400.426	86
01.804.4700.426	86
01.805.4700.426	86
01.808.2400.426	86
01.808.4800.426	87
01.808.4801.426	87
01.809.2400.426	86
01.809.4801.426	87
01.815.2400.010	101
01.815.2400.426	101
01.817.2400.426	84
01.819.2400.426	101
01.825.1500.010	40
01.826.1000.010	45,102
01.826.1500.010	45,102
01.826.2000.010	45
01.827.1000.010	45,101
01.827.1500.010	45,101
01.827.2000.010	45
01.830.0000.426	102
01.832.1000.010	102
01.840.0000.705	122
01.841.0000.025	122
01.843.0000.405	122
01.844.0000.605	122
01.845.0000.305	123
01.846.0000.305	123
01.850.1000.000	128
01.850.2000.000	128
01.851.1000.000	128
01.851.2000.000	128
01.852.1000.000	128
01.852.2000.000	128

N° d'art.	Page
01.853.1000.000	128
01.853.2000.000	128
01.859.1000.000	126
01.859.1033.000	126
01.859.5000.000	127
01.859.6000.000	127
01.859.7000.000	126
01.864.1000.000	127
01.864.2000.000	127
01.868.1000.000	127
01.869.1000.000	127
01.878.0000.710	130
01.879.0000.710	130
01.880.1000.705	130
01.880.2000.705	130
01.885.0000.000	130
01.885.1000.000	130
01.885.2000.000	130
01.885.2000.000	130
01.886.0100.000	129
01.886.0200.000	129
01.886.1100.000	129
01.886.1200.000	129
01.901.2727.325	118
01.901.2731.325	118
01.901.2735.325	118
01.901.3131.325	118
01.901.3135.325	118
01.901.3140.325	118
01.901.3145.325	118
01.901.3150.325	118
01.901.3155.325	118
01.901.3160.325	118
01.901.3165.325	118
01.901.3535.325	118
01.901.3540.325	118
01.901.3545.325	118
01.901.3550.325	118
01.901.3555.325	118
01.901.3560.325	118
01.901.4040.325	118
01.901.4045.325	118
01.901.4050.325	118
01.902.2727.325	118
01.902.2731.325	118
01.902.2735.325	118
01.902.3131.325	118
01.902.3135.325	118
01.902.3140.325	118
01.902.3145.325	118
01.902.3150.325	118
01.902.3155.325	118
01.902.3160.325	118
01.902.3165.325	118
01.902.3535.325	118
01.902.3540.325	118
01.902.3545.325	118

N° d'art.	Page
01.902.3550.325	118
01.902.3555.325	118
01.902.3560.325	118
01.902.4040.325	118
01.902.4045.325	118
01.902.4050.325	118
01.903.2727.325	119
01.903.2731.325	119
01.903.2735.325	119
01.903.3131.325	119
01.903.3135.325	119
01.903.3140.325	119
01.903.3145.325	119
01.903.3150.325	119
01.903.3155.325	119
01.903.3160.325	119
01.903.3165.325	119
01.903.3535.325	119
01.903.3540.325	119
01.903.3545.325	119
01.903.3550.325	119
01.903.3555.325	119
01.903.3560.325	119
01.903.4040.325	119
01.903.4045.325	119
01.903.4050.325	119
01.904.2727.325	119
01.904.2731.325	119
01.904.2735.325	119
01.904.3131.325	119
01.904.3135.325	119
01.904.3140.325	119
01.904.3145.325	119
01.904.3150.325	119
01.904.3155.325	119
01.904.3160.325	119
01.904.3165.325	119
01.904.3535.325	119
01.904.3540.325	119
01.904.3545.325	119
01.904.3550.325	119
01.904.3555.325	119
01.904.3560.325	119
01.904.4040.325	119
01.904.4045.325	119
01.904.4545.325	119
01.905.3700.325	120
01.905.4100.325	120
01.905.4500.325	120
01.905.5000.325	120
01.905.5500.325	120
01.905.6000.325	120
01.905.6500.325	120
01.905.7000.325	120
01.905.8000.325	120
01.906.3700.325	120
01.906.4100.325	120

N° d'art.	Page
01.906.4500.325	120
01.906.5000.325	120
01.906.5500.325	120
01.906.6000.325	120
01.906.6500.325	120
01.906.7000.325	120
01.906.8000.325	120
01.913.2727.325	121
01.913.3131.325	121
01.913.3135.325	121
01.913.3140.325	121
01.914.2727.325	121
01.914.3131.325	121
01.914.3135.325	121
01.914.3140.325	121
01.915.2828.325	121
01.915.2833.325	121
01.915.3030.325	121
01.915.3035.325	121
01.915.3040.325	121
01.915.3045.325	121
01.915.3050.325	121
01.915.3535.325	121
01.915.3540.325	121
01.915.3545.325	121
01.915.3550.325	121
01.915.3555.325	121
01.915.4040.325	121
01.915.5290.725	122
01.915.8414.725	122
01.916.0000.025	122
01.917.0000.025	122
01.918.3000.326	123
01.918.4000.326	123
01.918.5000.326	123
01.918.6000.326	123
01.919.3000.326	123
01.919.4000.326	123
01.919.5000.326	123
01.919.6000.326	123
01.922.0018.010	113
01.922.0019.010	113
01.922.0020.010	113
01.922.0022.010	113
01.922.0023.010	113
01.922.0024.010	113
01.922.0025.010	113
01.922.0032.405	113
01.923.0018.010	113
01.923.0019.010	113
01.923.0020.010	113
01.923.0022.010	113
01.923.0023.010	113
01.923.0024.010	113
01.923.0025.010	113
01.923.0032.405	113
01.924.0008.010	114

N° d'art.	Page
01.924.0008.774	114
01.925.0007.010	114
01.925.0007.774	114
01.925.0008.010	114
01.925.0008.774	114
01.925.1007.010	114
01.925.1007.774	114
01.925.1008.010	114
01.925.1008.774	114
01.926.0012.010	114
01.926.0012.774	114
01.926.1012.010	114
01.926.1012.774	114
01.972.0001.374	115
01.972.1001.374	115
01.973.0002.374	115
01.973.1002.374	115
01.977.0032.710	115
01.977.0052.710	115
01.977.0104.625	115
01.977.0123.010	115
01.977.0374.625	115
01.977.0484.625	115
01.977.0794.625	115
01.977.1054.625	116
01.977.1164.625	116
01.977.1274.625	116
01.977.1373.705	115
01.977.1383.705	115
01.977.1484.625	116
01.978.0000.625	116
01.979.0000.558	116
01.979.0001.725	116
01.984.0043.305	116
01.984.0050.305	116
01.984.0060.305	116
01.984.0070.305	116
01.985.0000.505	116
01.985.0001.505	116
02.820.1060.010	33
02.820.1120.010	33
02.822.2060.010	33
02.822.2120.010	33
02.852.2105.010	33
02.852.2120.010	33
02.852.2135.010	33
05.802.0000.026	49
07.210.2000.010	45
07.210.2000.405	45
07.210.2500.010	45
07.210.2500.114	45,109
07.210.2500.405	45
07.210.3000.010	45
07.230.0000.310	44
07.234.0000.426	45
07.234.1000.426	45
07.240.0000.112	46

ANNEXE

N° d'art.	Page
07.330.1000.426	43
07.330.1001.426	43
07.330.2000.426	43
07.330.2001.426	43
07.330.3000.426	43
07.330.3001.426	43
07.330.4000.426	43
07.330.4001.426	43
07.330.5000.426	43
07.330.5001.426	43
07.332.1000.426	43
07.332.2000.426	43
07.332.3000.426	43
07.332.4000.426	43
07.332.5000.426	43
10.761.0000.375	46
14.020.3500.426	68
14.020.4000.426	68
14.020.4500.426	68
14.020.5000.426	68
14.020.5500.426	68
14.100.2200.426	16
14.100.2400.426	16
14.100.3000.426	16
14.100.3400.426	16
14.100.3500.426	16
14.100.3900.426	16
14.100.4000.426	16
14.100.4400.426	16
14.100.4500.426	16
14.108.3500.426	69
14.108.4000.426	69
14.108.4500.426	69
14.110.2400.426	16
14.110.3000.426	16
14.110.3400.426	16
14.110.3500.426	16
14.110.3900.426	16
14.110.4000.426	16
14.110.4400.426	16
14.110.4500.426	16
14.120.2400.426	17
14.120.3000.426	17
14.120.3400.426	17
14.120.3500.426	17
14.120.3900.426	17
14.120.4000.426	17
14.120.4400.426	17
14.120.4500.426	17
14.124.2400.426	20
14.124.3000.426	20
14.124.3400.426	20
14.124.3500.426	20
14.124.3900.426	20
14.124.4000.426	20
14.124.4400.426	20
14.124.4500.426	20
14.126.2400.426	19
14.126.3000.426	19
14.126.3400.426	19
14.126.3500.426	19
14.126.3900.426	19
14.126.4000.426	19
14.126.4400.426	19
14.126.4500.426	19
14.140.2400.426	17
14.140.3000.426	17
14.140.3400.426	17
14.140.3500.426	17
14.140.3900.426	17
14.140.4000.426	17
14.140.4400.426	17
14.140.4500.426	17
14.144.3000.426	19
14.144.3400.426	19
14.144.3500.426	19
14.144.3900.426	19
14.144.4000.426	19
14.144.4400.426	19
14.144.4500.426	19
14.145.3000.426	24
14.145.3400.426	24
14.145.3500.426	24
14.145.3900.426	24
14.145.4000.426	24
14.145.4400.426	24
14.145.4500.426	24
14.146.3000.426	18
14.146.3400.426	18
14.146.3500.426	18
14.146.3900.426	18
14.146.4000.426	18
14.146.4400.426	18
14.146.4500.426	18
14.156.3000.426	18
14.156.3400.426	18
14.156.3500.426	18
14.156.3900.426	18
14.156.4000.426	18
14.156.4400.426	18
14.156.4500.426	18
14.158.3000.426	20
14.158.3400.426	20
14.158.3500.426	20
14.158.3900.426	20
14.158.4000.426	20
14.158.4400.426	20
14.158.4500.426	20
14.159.3000.426	24
14.159.3400.426	24
14.159.3500.426	24
14.159.3900.426	24
14.159.4000.426	24
14.159.4400.426	24
14.159.4500.426	24
14.160.3000.426	23
14.160.3400.426	23
14.160.3500.426	23
14.160.3900.426	23
14.160.4000.426	23
14.160.4400.426	23
14.160.4500.426	23
14.162.3000.426	23
14.162.3400.426	23
14.162.3500.426	23
14.162.3900.426	23
14.162.4000.426	23
14.162.4400.426	23
14.162.4500.426	23
14.164.3000.426	23
14.164.3400.426	23
14.164.3500.426	23
14.164.3900.426	23
14.164.4000.426	23
14.164.4400.426	23
14.164.4500.426	23
14.166.3000.426	23
14.166.3400.426	23
14.166.3500.426	23
14.166.3900.426	23
14.166.4000.426	23
14.166.4400.426	23
14.166.4500.426	23
14.168.3000.426	23
14.168.3400.426	23
14.168.3500.426	23
14.168.3900.426	23
14.168.4000.426	23
14.168.4400.426	23
14.168.4500.426	23
14.170.3000.426	23
14.170.3400.426	23
14.170.3500.426	23
14.170.3900.426	23
14.170.4000.426	23
14.170.4400.426	23
14.170.4500.426	23
14.172.3000.426	23
14.172.3400.426	23
14.172.3500.426	23
14.172.3900.426	23
14.172.4000.426	23
14.172.4400.426	23
14.172.4500.426	23
14.174.3000.426	23
14.174.3400.426	23
14.174.3500.426	23
14.174.3900.426	23
14.174.4000.426	23
14.174.4400.426	23
14.174.4500.426	23
14.176.3000.426	23
14.176.3400.426	23
14.176.3500.426	23
14.176.3900.426	23
14.176.4000.426	23
14.176.4400.426	23
14.176.4500.426	23
14.178.3000.426	23
14.178.3400.426	23
14.178.3500.426	23
14.178.3900.426	23
14.178.4000.426	23
14.178.4400.426	23
14.178.4500.426	23
14.180.3000.426	23
14.180.3400.426	23
14.180.3500.426	23
14.180.3900.426	23
14.180.4000.426	23
14.180.4400.426	23
14.180.4500.426	23
14.182.3000.426	23
14.182.3400.426	23
14.182.3500.426	23
14.182.3900.426	23
14.182.4000.426	23
14.182.4400.426	23
14.182.4500.426	23
14.220.3400.---	60
14.220.3500.---	60
14.220.3900.---	60
14.220.4000.---	60
14.220.4400.---	60
14.220.4500.---	60
14.221.3400.---	60
14.221.3500.---	60
14.221.3900.---	60
14.221.4000.---	60
14.221.4400.---	60
14.221.4500.---	60
14.222.3400.---	60
14.222.3500.---	60
14.222.3900.---	60
14.222.4000.---	60
14.222.4400.---	60
14.222.4500.---	60
14.224.3400.---	61
14.224.3500.---	61
14.224.3900.---	61
14.224.4000.---	61
14.224.4400.---	61
14.224.4500.---	61
14.225.3400.---	61
14.225.3500.---	61
14.225.3900.---	61
14.225.4000.---	61
14.225.4400.---	61
14.225.4500.---	61
14.226.3400.---	61
14.226.3500.---	61
14.226.3900.---	61
14.226.4000.---	61
14.226.4400.---	61
14.226.4500.---	61
14.228.3400.---	62
14.228.3500.---	62
14.228.3900.---	62
14.228.4000.---	62
14.228.4400.---	62
14.228.4500.---	62
14.229.3400.---	62
14.229.3500.---	62
14.229.3900.---	62
14.229.4000.---	62
14.229.4400.---	62
14.229.4500.---	62
14.230.3400.---	62
14.230.3500.---	62
14.230.3900.---	62
14.230.4000.---	62
14.230.4400.---	62
14.230.4500.---	62
14.232.3400.---	63
14.232.3500.---	63
14.232.3900.---	63
14.232.4000.---	63
14.232.4400.---	63
14.232.4500.---	63
14.233.3400.---	63
14.233.3500.---	63
14.233.3900.---	63
14.233.4000.---	63
14.233.4400.---	63
14.233.4500.---	63
14.234.3400.---	63
14.234.3500.---	63
14.234.3900.---	63
14.234.4000.---	63
14.234.4400.---	63
14.234.4500.---	63
14.236.3400.---	64
14.236.3500.---	64
14.236.3900.---	64
14.236.4000.---	64
14.236.4400.---	64
14.236.4500.---	64
14.237.3400.---	64
14.237.3500.---	64
14.237.3900.---	64
14.237.4000.---	64
14.237.4400.---	64
14.237.4500.---	64
14.238.3400.---	66
14.238.3500.---	66

N° d'art.	Page
14.238.3900.---	66
14.238.4000.---	66
14.238.4400.---	66
14.238.4500.---	66
14.239.3400.---	66
14.239.3500.---	66
14.239.3900.---	66
14.239.4000.---	66
14.239.4400.---	66
14.239.4500.---	66
14.240.3400.---	65
14.240.3500.---	65
14.240.3900.---	65
14.240.4000.---	65
14.240.4400.---	65
14.240.4500.---	65
14.241.3400.---	65
14.241.3500.---	65
14.241.3900.---	65
14.241.4000.---	65
14.241.4400.---	65
14.241.4500.---	65
14.242.3400.---	67
14.242.3500.---	67
14.242.3900.---	67
14.242.4000.---	67
14.242.4400.---	67
14.242.4500.---	67
14.243.3400.---	67
14.243.3500.---	67
14.243.3900.---	67
14.243.4000.---	67
14.243.4400.---	67
14.243.4500.---	67
14.250.3400.426	27
14.250.3500.426	27
14.250.3900.426	27
14.250.4000.426	27
14.250.4400.426	27
14.250.4500.426	27
14.252.3400.426	27
14.252.3500.426	27
14.252.3900.426	27
14.252.4000.426	27
14.252.4400.426	27
14.252.4500.426	27
14.254.3400.426	27
14.254.3500.426	27
14.254.3900.426	27
14.254.4000.426	27
14.254.4400.426	27
14.254.4500.426	27
14.256.3400.426	27
14.256.3500.426	27
14.256.3900.426	27
14.256.4000.426	27
14.256.4400.426	27

N° d'art.	Page
14.256.4500.426	27
14.260.3400.426	27
14.260.3500.426	27
14.260.3900.426	27
14.260.4000.426	27
14.260.4400.426	27
14.260.4500.426	27
14.262.3400.426	27
14.262.3500.426	27
14.262.3900.426	27
14.262.4000.426	27
14.262.4400.426	27
14.262.4500.426	27
14.264.3400.426	27
14.264.3500.426	27
14.264.3900.426	27
14.264.4000.426	27
14.264.4400.426	27
14.264.4500.426	27
14.266.3400.426	27
14.266.3500.426	27
14.266.3900.426	27
14.266.4000.426	27
14.266.4400.426	27
14.266.4500.426	27
14.270.3400.426	27
14.270.3500.426	27
14.270.3900.426	27
14.270.4000.426	27
14.270.4400.426	27
14.270.4500.426	27
14.272.3400.426	27
14.272.3500.426	27
14.272.3900.426	27
14.272.4000.426	27
14.272.4400.426	27
14.272.4500.426	27
14.274.3400.426	27
14.274.3500.426	27
14.274.3900.426	27
14.274.4000.426	27
14.274.4400.426	27
14.274.4500.426	27
14.276.3400.426	27
14.276.3500.426	27
14.276.3900.426	27
14.276.4000.426	27
14.276.4400.426	27
14.276.4500.426	27
14.280.3000.426	28
14.280.3400.426	28
14.280.3500.426	28
14.280.3900.426	28
14.280.4000.426	28
14.280.4400.426	28
14.280.4500.426	28
14.280.5500.426	28

N° d'art.	Page
14.280.6500.426	28
14.280.8000.426	28
14.284.3500.426	28
14.284.4000.426	28
14.284.4500.426	28
14.284.5500.426	28
14.284.6500.426	28
14.284.8000.426	28
14.285.3500.426	28
14.285.4000.426	28
14.285.4500.426	28
14.285.5500.426	28
14.285.6500.426	28
14.285.8000.426	28
14.288.0000.405	38
14.288.1000.405	38
14.290.0000.405	37
14.292.2900.426	40
14.292.3000.426	40
14.292.3400.426	40
14.292.3500.426	40
14.292.3900.426	40
14.292.4000.426	40
14.292.4400.426	40
14.292.4500.426	40
14.292.5500.426	40
14.292.6500.426	40
14.292.8000.426	40
14.293.3045.011	40
14.293.6580.011	40
14.294.2454.405	39
14.294.2462.405	39
14.300.2400.428	41
14.300.6500.428	41
14.302.2400.426	37
14.302.2400.426	39
14.306.6000.426	37
14.306.6000.426	39
14.307.6000.426	37
14.307.6000.426	39
14.308.0000.426	37
14.308.0000.426	39
14.308.1000.426	37
14.308.1000.426	39
14.321.1000.405	36
14.322.1000.405	36
14.323.2000.010	40
14.323.2500.010	40
14.324.1000.010	41
14.326.0000.405	41
14.340.2400.426	34
14.341.2400.426	35
14.342.2400.426	34
14.344.2400.426	35
14.345.2400.426	35
14.370.2900.426	40
14.370.3000.426	40

N° d'art.	Page
14.370.3400.426	40
14.370.3500.426	40
14.370.3900.426	40
14.370.4000.426	40
14.370.4400.426	40
14.370.4500.426	40
14.370.5500.426	40
14.370.6500.426	40
14.370.8000.426	40
14.400.0000.112	30
14.400.0000.137	30
14.400.0030.112	30
14.400.0030.137	30
14.400.0040.112	30
14.400.0040.137	30
14.400.2000.112	31
14.400.2000.137	31
14.400.2030.112	31
14.400.2030.137	31
14.400.3000.---	32
14.401.3000.---	32
14.420.1000.426	30
14.420.1030.426	30
14.460.1040.426	30
14.420.2000.112	31
14.420.2000.137	31
14.420.2030.112	31
14.420.2030.137	31
14.420.3000.---	32
14.421.3000.---	32
14.440.0000.112	30
14.440.0000.137	30
14.440.2000.112	31
14.440.2000.137	31
14.440.2040.112	31
14.440.2040.137	31
14.440.3000.---	32
14.441.3000.---	32
14.460.1000.426	30
14.460.2000.112	31
14.460.2000.137	31
14.460.2040.112	31
14.460.2040.137	31
14.460.3000.---	32
14.461.3000.---	32
14.484.0000.112	29
14.484.0000.137	29
14.484.0030.112	29
14.484.0030.137	29
14.484.0040.112	29
14.484.0040.137	29
14.484.1000.112	29
14.484.1000.137	29
14.484.1030.112	29
14.484.1030.137	29
14.484.1040.112	29
14.484.1040.137	29

N° d'art.	Page
14.484.2000.112	29
14.484.2000.137	29
14.484.2030.112	29
14.484.2030.137	29
14.484.2040.112	29
14.484.2040.137	29
14.484.3000.112	29
14.484.3000.137	29
14.484.3030.112	29
14.484.3030.137	29
14.484.3040.112	29
14.484.3040.137	29
14.484.4000.112	29
14.484.4000.137	29
14.484.4030.112	29
14.484.4030.137	29
14.484.4040.112	29
14.484.4040.137	29
14.484.5000.112	29
14.484.5000.137	29
14.484.5030.112	29
14.484.5030.137	29
14.484.5040.112	29
14.484.5040.137	29
14.492.0000.112	29
14.492.0000.137	29
14.492.1000.112	29
14.492.1000.137	29
14.492.2000.112	29
14.492.2000.137	29
14.492.3000.112	29
14.492.3000.137	29
14.492.4000.112	29
14.492.4000.137	29
14.492.5000.112	29
14.492.5000.137	29
14.500.2400.---	50
14.500.3000.---	50
14.500.3400.---	50
14.500.3500.---	50
14.500.3900.---	50
14.500.4000.---	50
14.500.4400.---	50
14.500.4500.---	50
14.501.3000.---	50
14.501.3400.---	50
14.501.3500.---	50
14.501.3900.---	50
14.501.4000.---	50
14.501.4400.---	50
14.501.4500.---	50
14.502.2400.---	50
14.502.3000.---	50
14.502.3400.---	50
14.502.3500.---	50
14.502.3900.---	50
14.502.4000.---	50

ANNEXE

N° d'art.	Page
14.502.4400.---	50
14.502.4500.---	50
14.504.3000.---	50
14.504.3400.---	50
14.504.3500.---	50
14.504.3900.---	50
14.504.4000.---	50
14.504.4400.---	50
14.504.4500.---	50
14.505.3000.---	50
14.505.3400.---	50
14.505.3500.---	50
14.505.3900.---	50
14.505.4000.---	50
14.505.4400.---	50
14.505.4500.---	50
14.510.3000.---	51
14.510.3400.---	51
14.510.3500.---	51
14.510.3900.---	51
14.510.4000.---	51
14.510.4400.---	51
14.510.4500.---	51
14.511.3000.---	51
14.511.3400.---	51
14.511.3500.---	51
14.511.3900.---	51
14.511.4000.---	51
14.511.4400.---	51
14.511.4500.---	51
14.512.3000.---	51
14.512.3400.---	51
14.512.3500.---	51
14.512.3900.---	51
14.512.4000.---	51
14.512.4400.---	51
14.512.4500.---	51
14.520.3000.---	52
14.520.3400.---	52
14.520.3500.---	52
14.520.3900.---	52
14.520.4000.---	52
14.520.4400.---	52
14.520.4500.---	52
14.521.3000.---	52
14.521.3400.---	52
14.521.3500.---	52
14.521.3900.---	52
14.521.4000.---	52
14.521.4400.---	52
14.521.4500.---	52
14.522.3000.---	52
14.522.3400.---	52
14.522.3500.---	52
14.522.3900.---	52
14.522.4000.---	52
14.522.4400.---	52
14.522.4500.---	52
14.524.3000.---	53
14.524.3400.---	53
14.524.3500.---	53
14.524.3900.---	53
14.524.4000.---	53
14.524.4400.---	53
14.524.4500.---	53
14.525.3000.---	53
14.525.3400.---	53
14.525.3500.---	53
14.525.3900.---	53
14.525.4000.---	53
14.525.4400.---	53
14.525.4500.---	53
14.526.3000.---	53
14.526.3400.---	53
14.526.3500.---	53
14.526.3900.---	53
14.526.4000.---	53
14.526.4400.---	53
14.526.4500.---	53
14.528.3000.---	54
14.528.3400.---	54
14.528.3500.---	54
14.528.3900.---	54
14.528.4000.---	54
14.528.4400.---	54
14.528.4500.---	54
14.529.3000.---	54
14.529.3400.---	54
14.529.3500.---	54
14.529.3900.---	54
14.529.4000.---	54
14.529.4400.---	54
14.529.4500.---	54
14.530.3000.---	54
14.530.3400.---	54
14.530.3500.---	54
14.530.3900.---	54
14.530.4000.---	54
14.530.4400.---	54
14.530.4500.---	54
14.532.3000.---	55
14.532.3400.---	55
14.532.3500.---	55
14.532.3900.---	55
14.532.4000.---	55
14.532.4400.---	55
14.532.4500.---	55
14.533.3000.---	55
14.533.3400.---	55
14.533.3500.---	55
14.533.3900.---	55
14.533.4000.---	55
14.533.4400.---	55
14.533.4500.---	55
14.534.3000.---	55
14.534.3400.---	55
14.534.3500.---	55
14.534.3900.---	55
14.534.4000.---	55
14.534.4400.---	55
14.534.4500.---	55
14.536.3000.---	56
14.536.3400.---	56
14.536.3500.---	56
14.536.3900.---	56
14.536.4000.---	56
14.536.4400.---	56
14.536.4500.---	56
14.537.3000.---	56
14.537.3400.---	56
14.537.3500.---	56
14.537.3900.---	56
14.537.4000.---	56
14.537.4400.---	56
14.537.4500.---	56
14.538.3000.---	56
14.538.3400.---	56
14.538.3500.---	56
14.538.3900.---	56
14.538.4000.---	56
14.538.4400.---	56
14.538.4500.---	56
14.539.3000.---	56
14.539.3400.---	56
14.539.3500.---	56
14.539.3900.---	56
14.539.4000.---	56
14.539.4400.---	56
14.539.4500.---	56
14.540.3000.---	57
14.540.3400.---	57
14.540.3500.---	57
14.540.3900.---	57
14.540.4000.---	57
14.540.4400.---	57
14.540.4500.---	57
14.541.3000.---	57
14.541.3400.---	57
14.541.3500.---	57
14.541.3900.---	57
14.541.4000.---	57
14.541.4400.---	57
14.541.4500.---	57
14.542.3000.---	57
14.542.3400.---	57
14.542.3500.---	57
14.542.3900.---	57
14.542.4000.---	57
14.542.4400.---	57
14.542.4500.---	57
14.543.3000.---	57
14.543.3400.---	57
14.543.3500.---	57
14.543.3900.---	57
14.543.4000.---	57
14.543.4400.---	57
14.543.4500.---	57
14.544.3000.---	58
14.544.3400.---	58
14.544.3500.---	58
14.544.3900.---	58
14.544.4000.---	58
14.544.4400.---	58
14.544.4500.---	58
14.545.3000.---	58
14.545.3400.---	58
14.545.3500.---	58
14.545.3900.---	58
14.545.4000.---	58
14.545.4400.---	58
14.545.4500.---	58
14.546.3000.---	58
14.546.3400.---	58
14.546.3500.---	58
14.546.3900.---	58
14.546.4000.---	58
14.546.4400.---	58
14.546.4500.---	58
14.547.3000.---	58
14.547.3400.---	58
14.547.3500.---	58
14.547.3900.---	58
14.547.4000.---	58
14.547.4400.---	58
14.547.4500.---	58
14.548.3000.---	59
14.548.3400.---	59
14.548.3500.---	59
14.548.3900.---	59
14.548.4000.---	59
14.548.4400.---	59
14.548.4500.---	59
14.549.3000.---	59
14.549.3400.---	59
14.549.3500.---	59
14.549.3900.---	59
14.549.4000.---	59
14.549.4400.---	59
14.549.4500.---	59
14.550.3000.---	59
14.550.3400.---	59
14.550.3500.---	59
14.550.3900.---	59
14.550.4000.---	59
14.550.4400.---	59
14.550.4500.---	59
14.551.3000.---	59
14.551.3400.---	59
14.551.3500.---	59
14.551.3900.---	59
14.551.4000.---	59
14.551.4400.---	59
14.551.4500.---	59
14.600.0000.000	49
14.610.0000.000	48
14.615.0000.000	48
14.616.0000.000	48
14.617.0000.000	48
50010665	126
50012111	126
50012144	126
50012400	126
50014907	126
50022267	126
50022268	126
K0012035	37,39

Index alphabétique

	Page
Avancement de pêne dormant de 20 mm	73
Barre de poussée anti-panique 128 Alu ronde	31
Barre de poussée anti-panique 128 Design Line	30
Barre de poussée anti-panique 99 de la série 200	32
Barre de poussée anti-panique 99 Design Line	30
Barre de poussée anti-panique PS 99	99
Bascule à mortaiser	43
Bascule à mortaiser, têtière selon la norme DIN 18250	43
Bloc d'alimentation avec ASI pour montage mural	47
Bloc d'alimentation encastré	47
Bloc d'alimentation pour rail DIN	47
Bloc d'alimentation pour rail DIN avec ASI	47
Bouchon lisse pour serrure de couplage	44
Câble de raccordement de contre-boîtier	48
Câble de raccordement de contre-boîtier avec gâche électrique	48
Câble de raccordement de serrure	48
Cadenas	123
Cale	35
Clé à canon pour panneton double	115
Clé à canon pour tige triangulaire 12 mm	115
Clé à canon pour tige triangulaire 7 mm	115
Clé à canon pour tige triangulaire 8 mm	115
Clé de construction	116
Clé de cylindre	122
Clé de réglage	116
Clé de serrure à gorge	122
Clé triangulaire pompier	122
Contact de commutation de pêne dormant modèle 878	130
Contact de commutation de pêne dormant VDSC	130
Contre-boîtier	108, 112
Contre-boîtier anti-panique	28, 99
Contre-boîtier anti-panique avec gâche électrique	28
Couvercle pour trou de pêne dormant	83
Crémone pompier	108, 109
Crémone VARIO LINE	43
Cuvette	102
Cuvette de sol pour verrouillage supplémentaire en bas	45
Cuvette de sol pour verrouillage supplémentaire inférieur en bas	45
Cylindre aveugle	121
Cylindre aveugle universel	122
Cylindre profilé à bouton	121
Cylindre profilé, fermeture différente	118
Cylindre profilé, fermeture identique	119

	Page
Demi-cylindre profilé	120
Demi-cylindre profilé avec triangle	123
Demi-cylindre profilé pour triangle pompier	123
Douille de guidage en laiton pour tringle ronde 10 mm	46
Douille de sol pour verrouillage supplémentaire en bas	44
Gâche	82, 83, 85, 88, 101
Gâche à 3 trous de fixation, fermée	35
Gâche à lame	101
Gâche à lame pour serrure de couplage, bascule à mortaiser	44
Gâche électrique	128
Gâche électrique 118 avec pêne radial	126
Gâche électrique 118.13 ProFix 2 avec pêne radial	126
Gâche électrique 118.130 avec pêne radial	127
Gâche électrique 143 avec pêne radial	126
Gâche électrique 143 ProFix 2 avec pêne radial	126
Gâche électrique compacte A5000-A / A5010-A avec pêne radial	129
Gâche électrique de sécurité modèle 142 U	127
Gâche électrique modèle 17/17 E	127
Gâche électrique Vektor A4000-KB avec pêne radial	129
Gâche électrique Vektor A4010-KA avec pêne radial	129
Gâche en U pour gâche électrique	35
Gâche fermée, en U	34
Gâche fermée, plate	34
Gâche ouverte, plate pour gâche électrique	34
Gâche pour gâche électrique	37, 39
Gâche pour gâche électrique en haut	37
Gâche pour gâche électrique en haut	39
Gâche pour gâche électrique Profix 2	37
Gâche pour gâche électrique Profix 2	39
Gâche pour pêne basculant à crochet	88
Gâche pour portes avec seuil de sol	41
Gâche pour portes s'ouvrant vers l'extérieur	86, 87
Gâche pour serrure à double pêne	84
Gâche pour serrure à pêne basculant	84
Gâche pour serrure à pêne dormant	88
Gâche pour serrure à pêne supplémentaire	88
Gâche pour serrure avec pêne rouleau demi tour	84
Gâche pour serrure de couplage, bascule à mortaiser	44
Gâche pour verrouillage supplémentaire et serrure de couplage	37, 39
Glissière de demi-tour	33

	Page
Grande clé à canon pour carré 7, 8, 9, 10 mm	115
Guidage de tringle à ressort de série 200	40
Guidage de tringle avec cône d'insertion	40
Guidage de tringle avec manchon en plastique	41
Insert	130
Insert de béquille pour triangle pompier	122
Insert de serrure séparé compatible avec serrure pour grille d'entrée	111
Insert modèle 1410/1410 E	130
Insert pour serrure à gorge	122
Kit anti-panique 11	52
Kit anti-panique 12	53
Kit anti-panique 13	54
Kit anti-panique 14	55
Kit anti-panique 15	56
Kit anti-panique 16	57
Kit anti-panique 17	58
Kit anti-panique 18	59
Kit anti-panique à verrouillage automatique 21	60
Kit anti-panique à verrouillage automatique 22	61
Kit anti-panique à verrouillage automatique 23	62
Kit anti-panique à verrouillage automatique 24	63
Kit anti-panique à verrouillage automatique 25	64
Kit anti-panique à verrouillage automatique 26	65
Kit anti-panique à verrouillage automatique 27	66
Kit anti-panique à verrouillage automatique 28	67
Kit d'accessoires (serrure à gorge)	111
Kit de vantail semi-fixe 1 avec crémone VARIO LINE	68
Kit de vantail semi-fixe 2 avec verrou sur chant VARIO LINE	69
Kit standard 1	50
Kit standard 2	51
Loqueteau à billes	116
Loqueteau magnétique, 30-40 N	116
Loqueteau magnétique, 50-60 N	116
Passage de câble 480	49
Passage de câble, détachable	49
Pêne demi-tour 12 mm pour verrouillage supplémentaire avec guidage de demi-tour	36
Pêne demi-tour 12/16 mm pour verrouillage supplémentaire avec guidage de demi-tour	37
Pêne demi-tour, à ressort avec guidage	39
Petite clé à canon pour carré 5, 6, 7, 8 mm	116
Pièce de verrouillage en haut	102
Plaque de fermeture pour tringle ronde 10 mm	46

ANNEXE

	Page
Plaque de sortie de demi-tour	33
Push-barre anti-panique PD 99	29
Push-barre anti-panique PD 79	100
Serrure à double pêne demi-tour avec verrouillage supplémentaire	71
Serrure à double pêne demi-tour avec verrouillage supplémentaire, fonction D	72
Serrure à pêne circulaire	104
Serrure à pêne circulaire avec goujon de guidage	104, 105
Serrure à pêne circulaire pour portes coulissantes	105
Serrure à pêne de panique demi-tour avec verrouillage supplémentaire	24
Serrure à pêne demi-tour	19
Serrure à pêne demi-tour anti-panique	24
Serrure à pêne demi-tour avec verrouillage supplémentaire	20
Serrure à pêne demi-tour pour box à chevaux	106
Serrure à pêne demi-tour pour porte va-et-vient	79
Serrure à pêne dormant de sécurité, avec avancement de pêne dormant de 20mm	76
Serrure à pêne tournant avec carré 7 et 8mm	114
Serrure à pêne tournant avec tige triangulaire 12mm	114
Serrure à pêne tournant avec tige triangulaire 12mm	114
Serrure à pêne tournant avec tige triangulaire 8mm	114
Serrure à pêne tournant et languette droite	113
Serrure à trois pênes demi-tour anti-panique	95
Serrure anti-panique à double pêne, fonction D	72
Serrure anti-panique pour deux cylindres profilés	96
Serrure anti-panique pour deux cylindres profilés, fonction E	79, 80
Serrure anti-panique pour grille d'entrée, fonction E	112
Serrure anti-panique pour portes CF	91
Serrure anti-panique pour portes CF, fonction E	90
Serrure anti-panique pour portes CF, fonction E	93
Serrure anti-panique pour trois cylindres profilés	96
Serrure anti-panique spéciale, fonction D (portes H 80)	92
Serrure anti-panique spéciale, fonction E (portes H 80)	92
Serrure anti-panique, fonction B	97, 98
Serrure anti-panique, fonction D	97, 98
Serrure anti-panique, fonction E	97, 98
Serrure de couplage	44, 101
Serrure de couplage pour verrouillage de vantail semi-fixe	42
Serrure encastrée	16, 17, 73, 80
Serrure encastrée à pêne demi-tour	107

	Page
Serrure encastrée à pêne demi-tour	74
Serrure encastrée à pêne demi-tour	78
Serrure encastrée à pêne demi-tour pour portes CF	90
Serrure encastrée à pêne dormant	77, 78, 90
Serrure encastrée à pêne dormant avec avancement de pêne dormant de 20mm	74
Serrure encastrée à pêne dormant rond	77
Serrure encastrée à trois pênes demi-tour pour portes CF	94
Serrure encastrée anti-panique, fonction E	75
Serrure encastrée avec pêne rouleau demi tour	20
Serrure encastrée avec têtière en U,	73
Serrure encastrée avec verrouillage supplémentaire	18
Serrure encastrée pour deux cylindres profilés	79, 80, 96
Serrure encastrée pour porte intérieure	107
Serrure encastrée pour portes CF	89, 93
Serrure encastrée pour portes CF, entièrement en inox	89
Serrure encastrée pour trois cylindres profilés	96
Serrure encastrée spéciale pour portes H 80	92
Serrure pour grille d'entrée	110
Serrure pour porte coulissante	103
Serrure pour porte coulissante, pour deux cylindres profilés	103
Serrure pour porte coulissante, pour grille d'entrée	112
Serrures anti-panique à verrouillage automatique de la série 200	26
Serrures anti-panique de la série 200	22
Support de têtière	82
Tige anti-panique, partagée	33
Tige de béquille	33
Tringle	101
Tringle (tube)	102
Tringle du haut pour verrouillage supplémentaire	40
Tringle pour kit de bascule à mortaiser	45
Tringle pour kit de verrou sur chant	45, 109

Abréviations

CF : coupe-feu
PF : pare-fumée
VS : verrouillage supplémentaire

ANNEXE

ANNEXE

3C Services SA

LA SOLUTION SUR MESURE



LA DIFFÉRENCE SE MESURE PARFOIS DANS LES PLUS INFIMES DÉTAILS

John Pawson, architecte designer

WWW.3CSERVICES.CH

Z.I. Champ de la Vigne 2
CH - 1470 Estavayer-le-Lac

+41 26 663 99 40
+41 26 663 99 49

info@3cservices.ch
www.3cservices.ch

2021