3C Services SA

LA SOLUTION SUR MESURE



VERROUILLAGES

JOINTS À ABAISSEMENT ET ARRÊTS 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

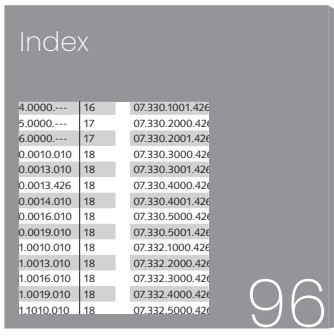
2023

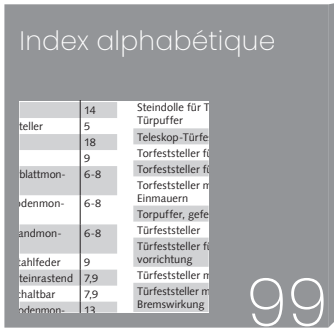
GÉNÉRALITÉS











Infos — 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

Informations sur les fermetures 7
Domaines d'utilisation des fermetures 7
Questions fréquentes 8

Verrouillage de porte 27
Fonction du boîtier pour portes de secours 27

Informations sur les joints de porte 40
Domaines d'application des joints de porte 40
Joints à abaissement automatiques 41
Questions fréquentes sur les joints à abaissement 41

Infos sur les protège-doigts 58
Protection efficace contre le coincement involontaire des doigts dans les portes automatiques 58
Store protège-doigts et profilé de protection 59

Infos sur les arrêts de porte 75
Domaines d'application pour les arrêts de porte et les butoirs 75
Questions fréquentes sur les arrêts de porte 76

Annexe 94
Matériaux et finitions 94
Glossaire 95
Explication des pictogrammes 95
Système pour les numéros d'article 96
Index 96
Index alphabétique 99

Trouver des produits

	Page
Crémones	9
Crémones pompier	16
Verrous à ressort	30
Targettes	32
Fermetures à levier	35
Joints à abaissement Athmer, rainure 12 mm	42
Joints à abaissement Athmer, rainure 15 mm	43
Joints à abaissement Athmer, rainure 20 mm	47
Joints à abaissement Athmer, rainure 24 mm	48
Joints à abaissement Athmer, rainure 25 mm	50
Joints à abaissement Athmer pour la rénovation	51
Joints à abaissement Planet, rainure 13 mm	53
Joints à abaissement Planet, rainure 20 mm	55
Joints à abaissement Planet pour la rénovation	57
Stores protège-doigts Athmer	60
Protège-doigts Planet – stores	63
Protège-doigts Planet – stores	64
Profilés protège-doigts Athmer	65
Protège-doigts Planet – profilés de recouvrement	69
Brosses d'étanchéité	73
Arrêts de porte	77
Arrêts de portail	84
Arrêts de porte magnétiques	86
Butoirs de porte	87
Butoirs de portail	93











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.

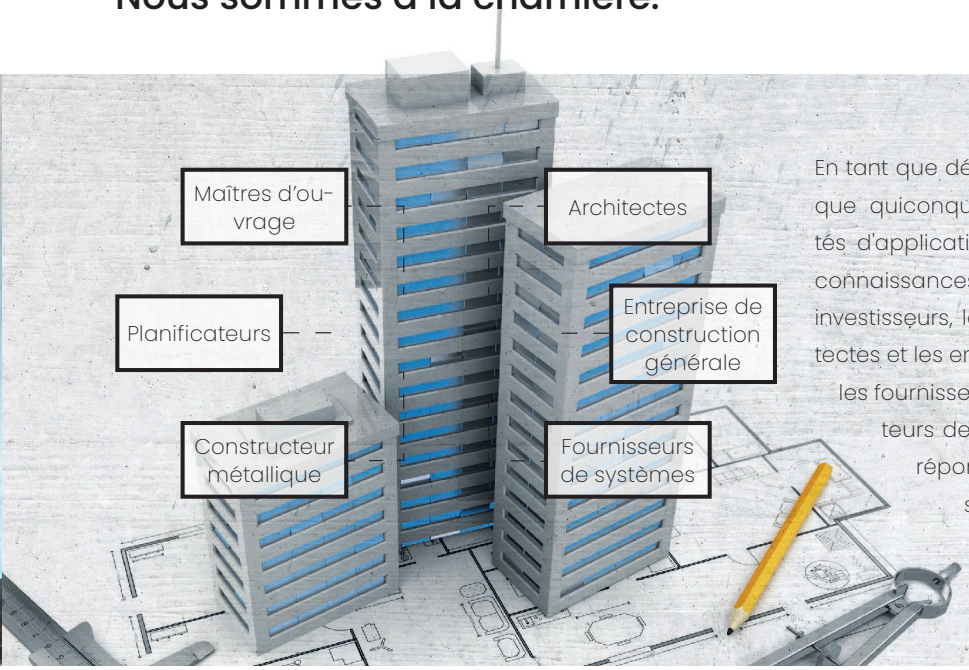
3C Services SA est l'interlocuteur idéal pour les constructeurs métalliques, les planificateurs, les architectes et les maîtres d'ouvrage dans toutes les applications de la technique de porte. Plus la demande de technique fiable, sûre et élaborée est forte, plus le dialogue avec notre équipe est important.

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.



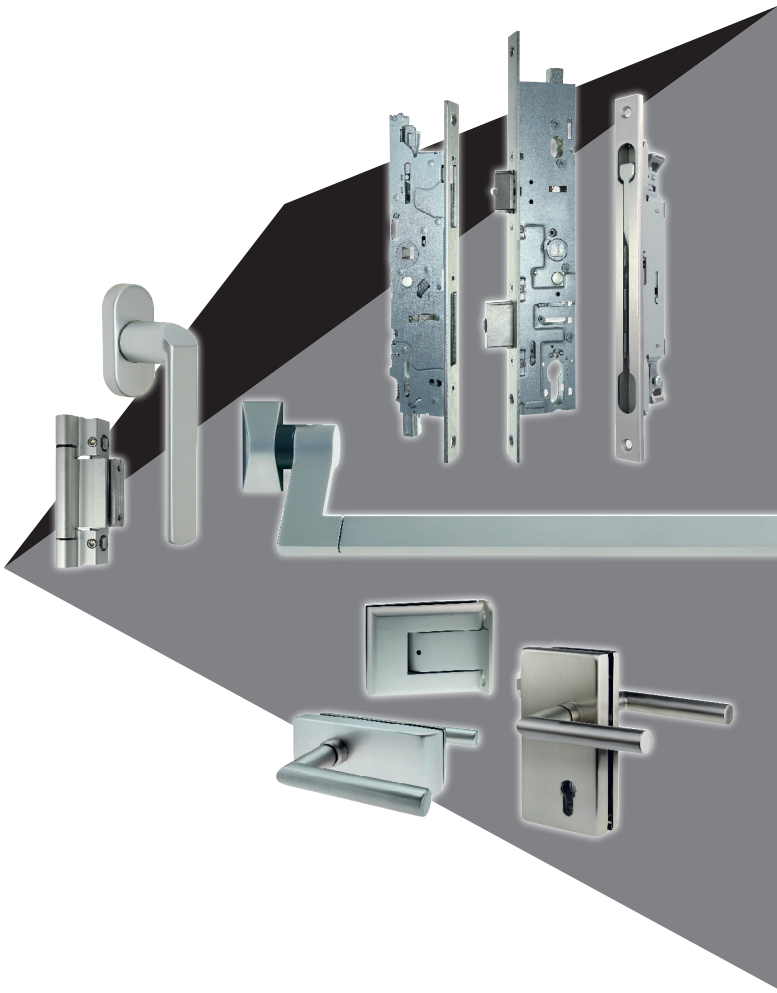
En tant que développeurs et fabricants, nous connaissons mieux que quiconque nos produits, leur technologie, leurs possibilités d'application et leur interaction. Nous mettons à profit ces connaissances et notre expérience pour conseiller, d'une part, les investisseurs, les maîtres d'ouvrage, les planificateurs, 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.

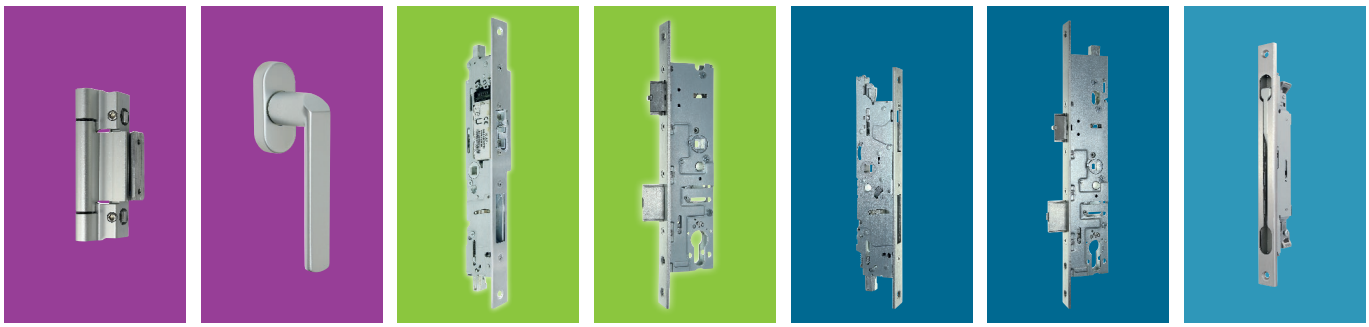
Ce paquet englobe la gamme de produits WSS liés au système, ainsi que des ensembles complets de ferrures pour portes et fenêtres dans le domaine des cadres tubulaires et la gamme commerciale WSS. Grâce à un logiciel indépendant du profil, 3C Services SA vous aide ainsi, en tant que client, à gagner du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



Domaines d'application des verrouillages



Verrouillage invisible

- Course maximale : 20 mm
- Raccords de tringle décalés, canon jusqu'à 65 mm
- Action unilatérale et bilatérale
- Manœuvre par levier rabattable en métal léger ou fouilot carré de 8 mm

La course maximale de 20 mm assure un verrouillage extrêmement fiable et évite tout gauchissement de la porte dans le cas de verrous sur chant à action bilatérale.



Des crémones pompier pour tous les besoins

- Avec fixation visible ou invisible
- En inox, laiton ou métal léger
- Egalement en exécutions verrouillables
- Nombreux accessoires disponibles (par ex. boîtiers pour portes de secours, etc.)

Une multitude de modèles en différents matériaux vous permet de résoudre chaque problème lié aux crémones pompier.

Questions fréquentes sur les crémones et les crémones pompier

Les crémones peuvent-elles être utilisées sur les portes de secours ?

Oui, les portes à 2 vantaux sont alors considérées comme une issue de secours à 1 vantail, car le vantail semi-fixe devient une partie fixe au-dessus de la ferrure située dans la feuillure.

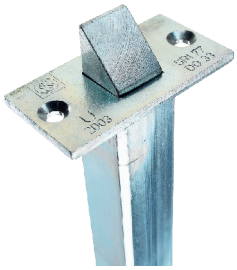
Les crémones pompier en applique peuvent-elles être utilisées sur les portes de secours ?



Les crémones pompier en applique sur les portes de secours à 2 vantaux sont à éviter, car elles peuvent entraîner une fausse manœuvre.

Qu'est-ce qu'un verrou à ressort ?

Un verrouillage de vantail semi-fixe, de préférence sur des portes à âme pleine à deux vantaux, avec un pêne demi-tour suspendu dans le tube carré. La manœuvre est effectuée via une boîte d'engrenages montée sur le vantail de porte.



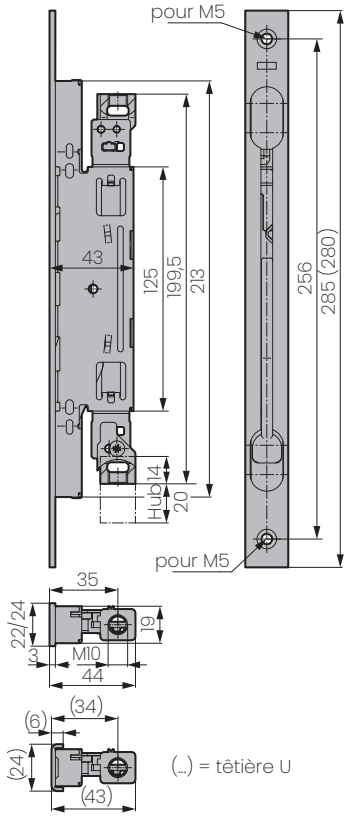
Les crémones et les crémones pompier peuvent-elles être utilisées sur des portes anti-fumée ou coupe-feu ?

Les crémones et les crémones pompier sont utilisées pour le verrouillage de vantail semi-fixe de portes à deux vantaux – sans exigences particulières de protection contre la fumée et le feu.

À quoi faut-il faire attention lors du montage des crémones et des crémones pompier ?

Pour éviter tout problème de fermeture et tout dommage, il faut veiller au bon alignement des ferrures. Les extrémités des tringles de fermeture doivent en outre être biseautées. L'utilisation d'une douille de sol ou en pierre permet d'obtenir un verrouillage optimal dans le sol.





Crémone VARIO LINE avec tête angulaire

- Distance au canon réglable
- Avec levier rabattable
- Raccords de tringle M10
- Course 20 mm

Tête plate

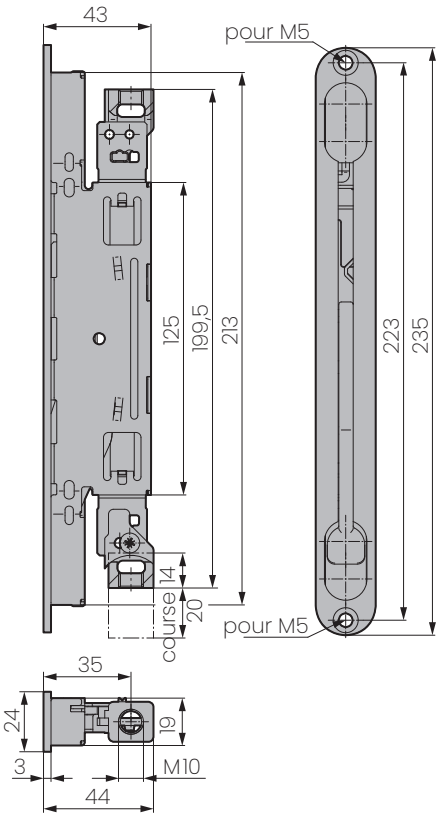
N° d'art.	Dim. de tête	Distance au canon	Surface de tête
07.330.1000.426	22 x 3	26, 30, 35*, 39	Inox brossé mat
07.330.2000.426	22 x 3	44*, 48	Inox brossé mat
07.330.3000.426	22 x 3	54*, 58	Inox brossé mat
07.330.4000.426	22 x 3	60*, 64	Inox brossé mat
07.330.5000.426	22 x 3	72*, 76	Inox brossé mat
07.330.1001.426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

Tête en U

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

Indication :
* Distance au canon préassemblée





Crémone VARIO LINE avec tête arrondie

- Distance au canon réglable
- Manœuvre vers le haut et vers le bas
- Avec levier rabattable
- Raccords de tringle M10
- Course 20 mm

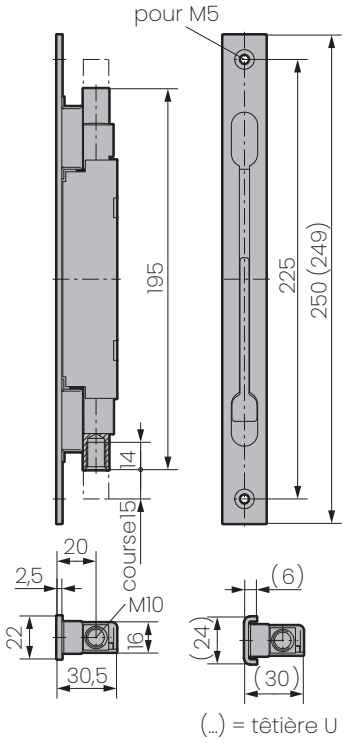
Tête plate

N° d'art.	Dimensions de tête	Distance au canon	Surface de tête
07.334.1000.426	24 x 3	26, 30, 35*, 39	Inox brossé mat
07.334.2000.426	24 x 3	44*, 48	Inox brossé mat
07.334.3000.426	24 x 3	54*, 58	Inox brossé mat
07.334.4000.426	24 x 3	60*, 64	Inox brossé mat
07.334.5000.426	24 x 3	72* x 76	Inox brossé mat

Indication :
* Distance au canon préassemblée

VERROUILLAGES, JOINTS À ABAISSEMENT ET ARRÊTS DE PORTE





Crémone avec têtière angulaire

- Distance au canon 20 mm
- Avec levier rabattable
- Raccords de tringle M10
- Course 15 mm

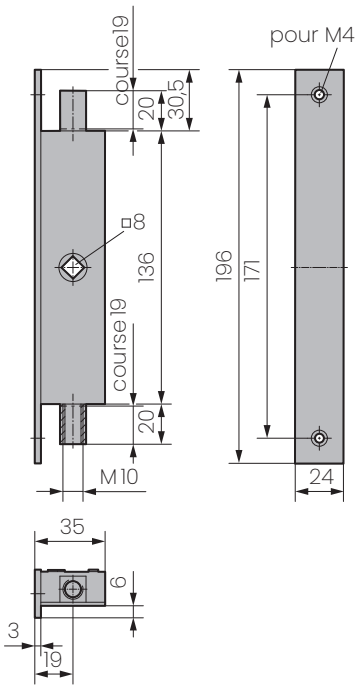
Têtière plate

N° d'art.	Dim. de têtière	Distance au canon	Surface de têtière
07.341.0000.426	22 x 2,5	20	Inox brossé mat

Têtière en U

N° d'art.	Dimensions de têtière	Distance au canon	Surface de têtière
07.341.0020.426	24 x 6	20	Inox brossé mat





Crémone avec têtière

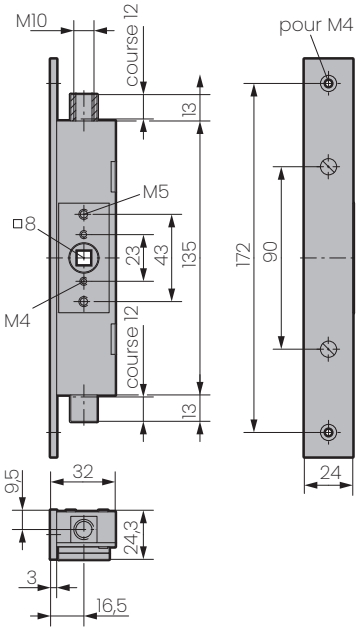
- Distance au canon 19 mm
- Acier galvanisé
- Fouillot carré 8 mm
- Raccords de tringle M10
- Angle de rotation du fouillot 135°
- Course 19 mm

Têtière plate

N° d'art.	Surface de têtière
07.343.0000.010	Acier galvanisé

VERROUILLAGES, JOINTS À ABAISSEMENT ET ARRÊTS DE PORTE





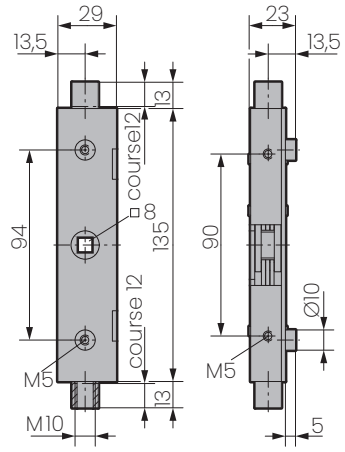
Crémone avec têtière

- Distance au canon 16,5 mm
- Plaque avec filetage M5
- Acier galvanisé
- Fouillot carré 8 mm
- Raccords de tringle M10
- Angle de rotation du fouillot 90°
- Têtière vissée
- Course 12 mm

Têtière plate

N° d'art.	Surface de têtière
07.344.0000.426	Inox brossé mat





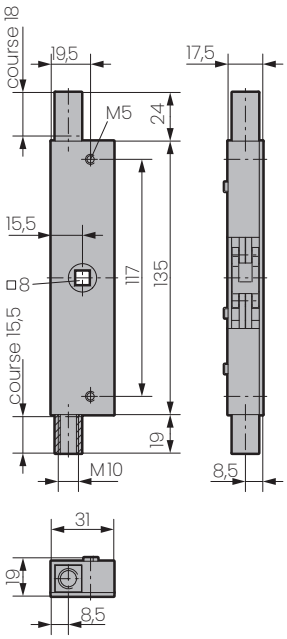
Crémone sans têtière

- Fouillot carré 8 mm
- Raccords de tringle M10
- Filetage M5 pour la fixation
- Angle de rotation du fouillot 90°
- Course 12 mm

N° d'art.	Matériau/finition
07.360.0000.010	Acier galvanisé

VERROUILLAGES, JOINTS À ABAISSEMENT ET ARRÊTS DE PORTE



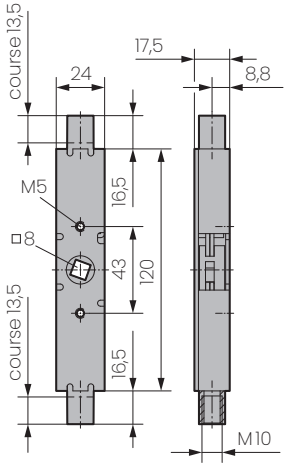


Crémone sans têtière

- Fouillot carré 8 mm
- Raccords de tringle M10
- Filetage M5 pour la fixation
- Angle de rotation du fouillot 90°
- Course 18mm

N° d'art.	Matériau/finition
07.361.0000.010	Acier galvanisé



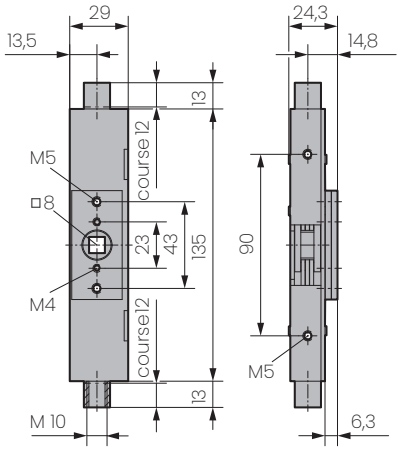


Crémone sans têtière

- Fouillot carré 8 mm
- Raccords de tringle M10
- Filetage M5 pour la fixation
- Angle de rotation du fouillot 120°
- Course 13,5 mm

N° d'art.	Matériau/finition
07.362.0000.010	Acier galvanisé



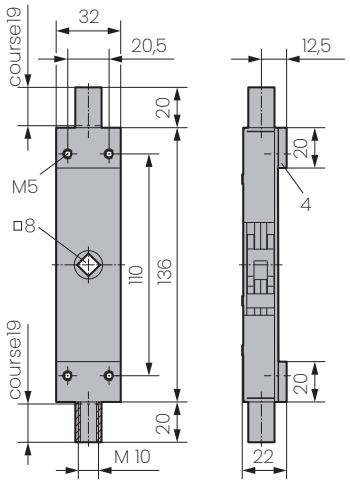


Crémone sans têtière

- Fouillot carré 8 mm
- Raccords de tringle M10
- Filetage M5 pour la fixation
- Angle de rotation du fouillot 90°
- Course 12 mm

N° d'art.	Matériau/finition
07.363.0000.010	Acier galvanisé

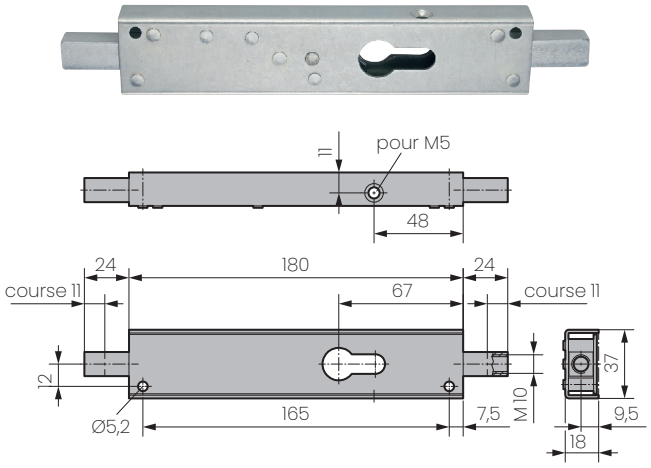




Crémone sans têtière

- Avec plaque de renfort pour la fixation – filetage M5
- Fouillot carré 8 mm
- Raccords de tringle M10
- Angle de rotation du fouillot 135°
- Course 19 mm

N° d'art.	Matériau/finition
07.364.0000.010	Acier galvanisé



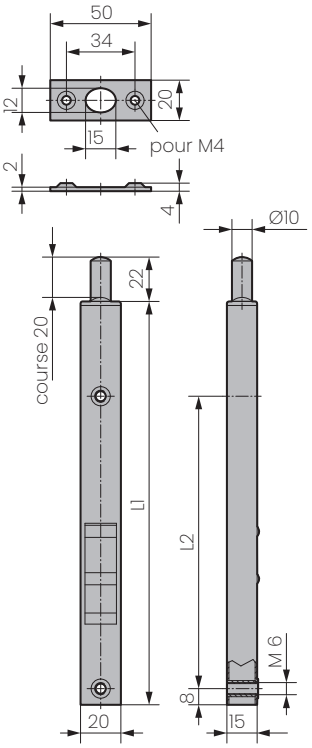
Serrure à tringle pour verrouillage horizontal

- Raccords de tringle M10
- Préparation pour cylindre profilé
- Course 11 mm

N° d'art.	Matériau/finition
07.380.0000.010	Acier galvanisé

VERROUILLAGES, JOINTS À ABAISSEMENT ET ARRÊTS DE PORTE



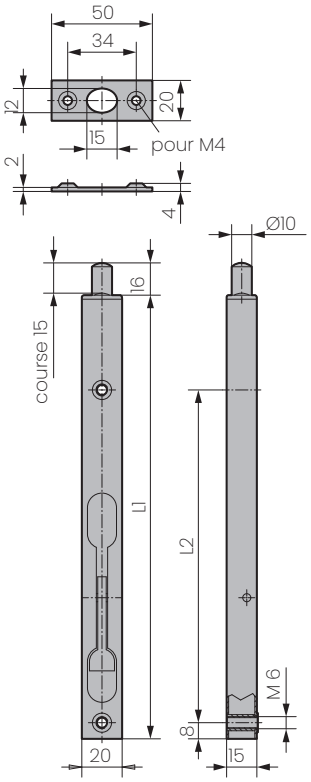


Verrou tubulaire avec curseur

- Manœuvre par curseur
- Largeur 20 mm
- Douilles filetées M6
- Incl. gâche

N° d'art.	Course	L1	L2	Matériau/finition
07.300.0200.010	20	200	145	Acier galvanisé
07.300.0250.010	20	250	195	Acier galvanisé

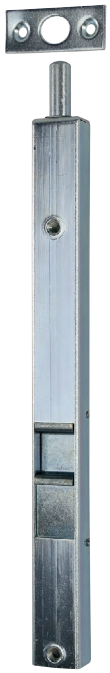


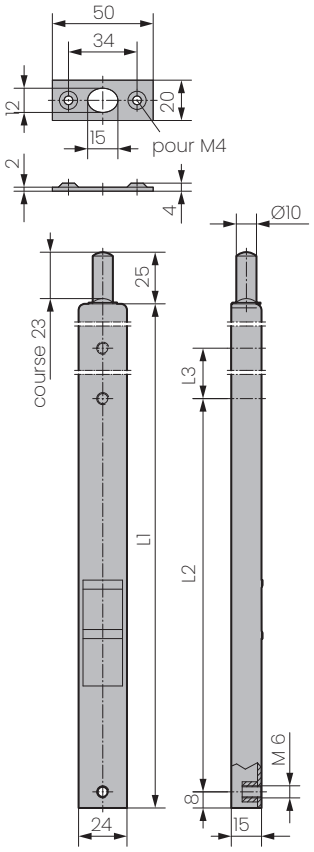


Verrou tubulaire avec levier rabattable

- Manœuvre par levier rabattable
- Largeur 20 mm
- Douilles filetées M6
- Incl. gâche

N° d'art.	Course	L1	L2	Matériau/finition
07.301.0250.010	15	250	195	Acier galvanisé
07.301.0300.010	15	300	245	Acier galvanisé



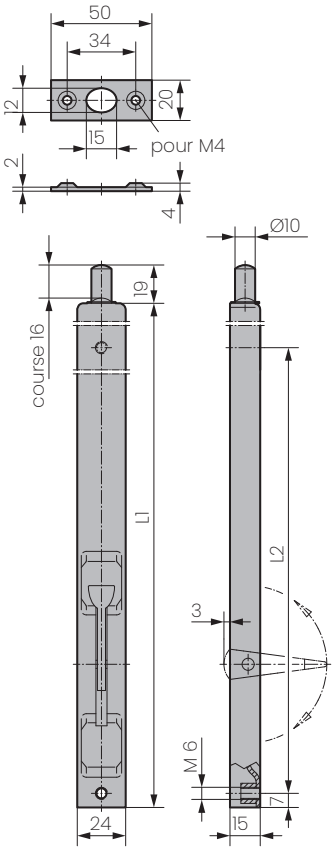


Crémone en U avec curseur

- Manœuvre par curseur
- Largeur 24 mm
- Douilles filetées M6
- Incl. gâche

N° d'art.	L1	L2	L3	Matériau/finition
07.320.0250.010	250	195	–	Acier galvanisé
07.320.0300.010	300	245	–	Acier galvanisé
07.320.0400.010	400	205	140	Acier galvanisé



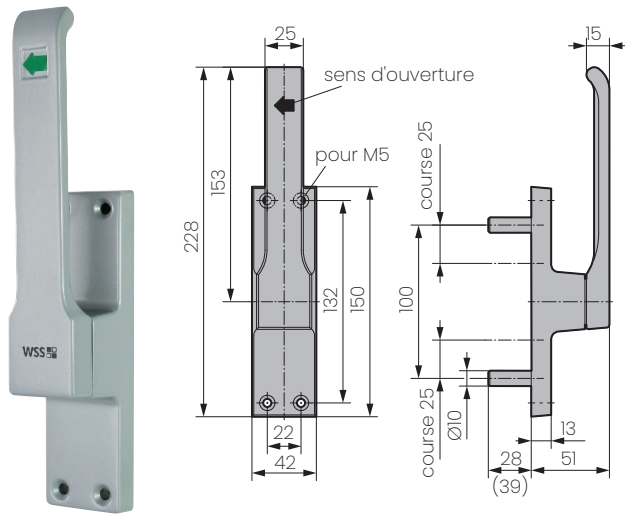


Crémone en U avec levier rabattable

- Manœuvre par levier rabattable
- Largeur 24 mm
- Douilles filetées M6
- Incl. gâche

N° d'art.	L1	L2	Matériau/finition
07.321.0220.010	220	165	Acier galvanisé

VERROUILLAGES, JOINTS À ABAISSEMENT ET ARRÊTS DE PORTE



L'illustration montre une crémone tournant vers la gauche dans le sens de la flèche

Crémone pompier, vissage visible

- Axes en saillie de 28 mm
- Course 25 mm

N° d'art.	Sens d'ouverture
07.100.2800.---	Rotation vers la droite
07.101.2800.---	Rotation vers la gauche

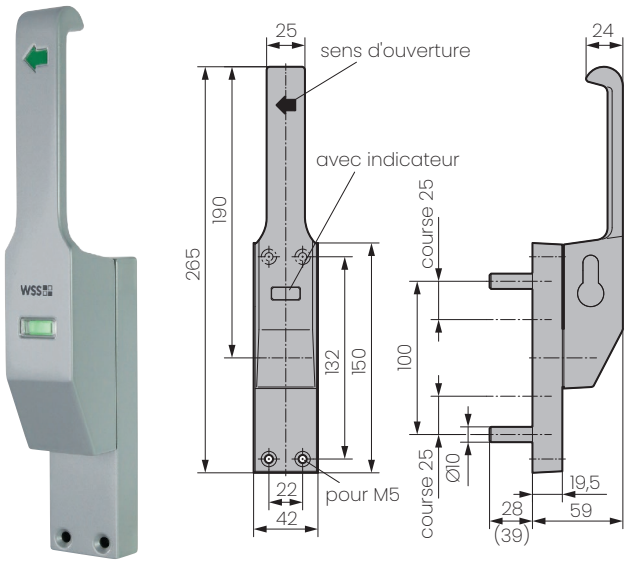
Finitions disponibles :

---.112 Aluminium E4/C-0 argent anodisé
---.152 Aluminium E4/C-34 bronze foncé anodisé
---.230 Aluminium argent, thermopoudré
---.255 Aluminium RAL 9016 blanc signalisation, thermopoudré
---.299 Aluminium en couleur spéciale, thermopoudré

Indication :

La crémone pompier est également disponible avec des axes en saillie de 39 mm.

voir raccord de tringle p.23



L'illustration montre une crémone tournant vers la gauche dans le sens de la flèche

Crémone pompier, verrouillable, vissage visible

- Axes en saillie de 28 mm
- Préparation pour demi-cylindre profilé court
- Avec indicateur (rouge = bloqué, vert = débloqué)
- Course 25 mm

N° d'art.	Sens d'ouverture
07.106.2800.---	Rotation vers la droite
07.107.2800.---	Rotation vers la gauche

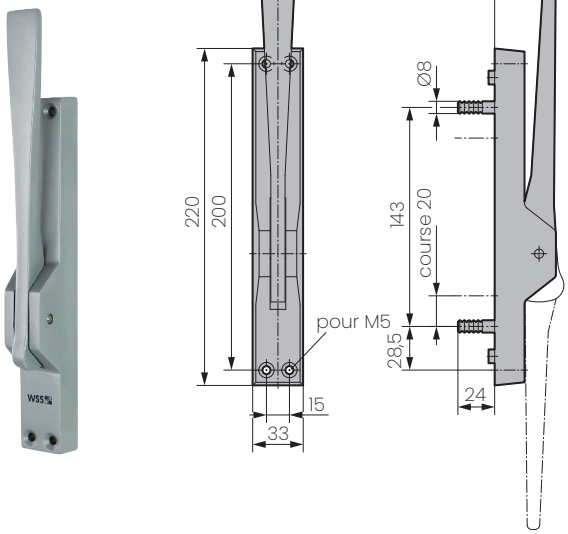
Finitions disponibles :

---.112 Aluminium E4/C-0 argent anodisé
---.152 Aluminium E4/C-34 bronze foncé anodisé
---.230 Aluminium argent, thermopoudré
---.255 Aluminium RAL 9016 blanc signalisation, thermopoudré
---.299 Aluminium en couleur spéciale, thermopoudré

Indication :

La crémone pompier est également disponible avec des axes en saillie de 39 mm.

voir raccord de tringle p.23



Crémone pompier, levier droit

- En aluminium
- Axes en saillie de 24 mm
- Course 20 mm

N° d'art.

07.108.2400.---

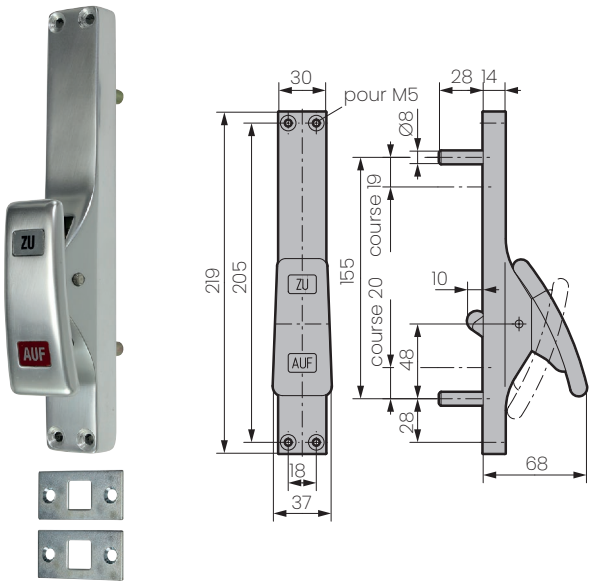
Finitions disponibles :

---.112 Aluminium E4/C-0 argent anodisé
---.152 Aluminium E4/C-34 bronze foncé anodisé
---.230 Aluminium argent, thermopoudré
---.255 Aluminium RAL 9016 blanc signalisation, thermopoudré

Indication :

La crémone pompier est également disponible avec des axes en saillie de 39 mm.

voir raccord de tringle p.23



Crémones pompier

- Axes en saillie de 28 mm
- Plaque de pression avec indication « Ouvert » ou « Fermé »
- Course 20 mm

N° d'art.

07.113.2800.---

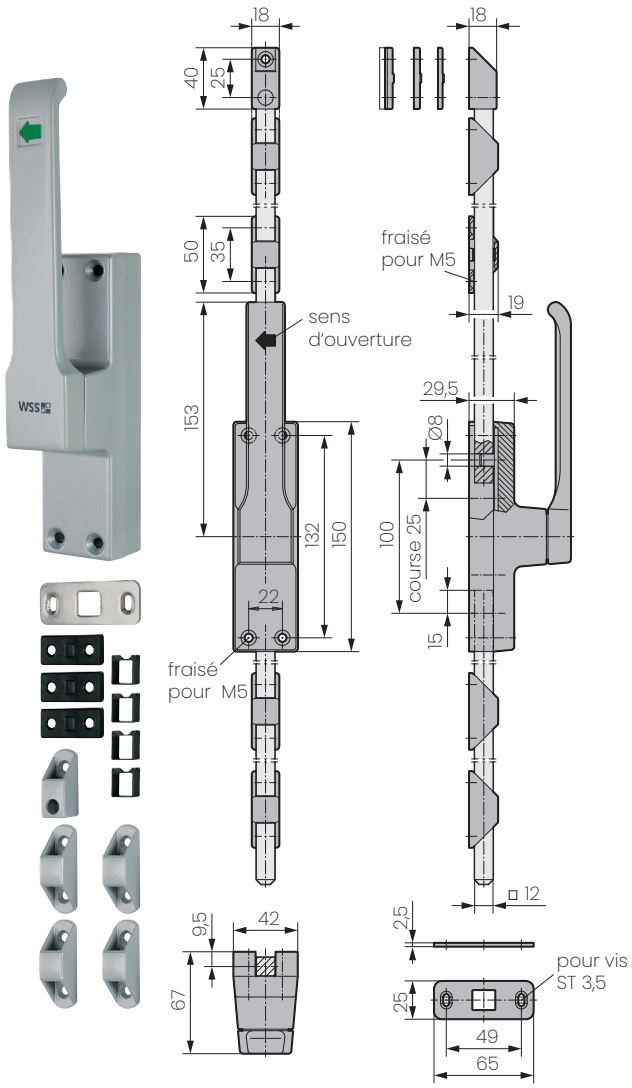
Finitions disponibles :

---.112 Aluminium E4/C-0 argent anodisé
---.255 Aluminium RAL 9016 blanc signalisation, thermopoudré

Indication :

voir raccord de tringle p.23

VERROUILLAGES, JOINTS À ABAISSEMENT ET ARRÊTS DE PORTE



L'illustration montre une crémone tournant vers la gauche dans le sens de la flèche

Crémone pompier avec verrouillage en applique

- Pour tringle carrée en aluminium de 12 mm (sans tringle carrée)
- Course 25 mm

Kit composé de :

- 1 crémone
- 4 guidages de tringle et 1 pièce de guidage en PVC
- 1 pièce de verrouillage en haut
- 1 plaque de fermeture
- 3 plaques d'écartement en PVC

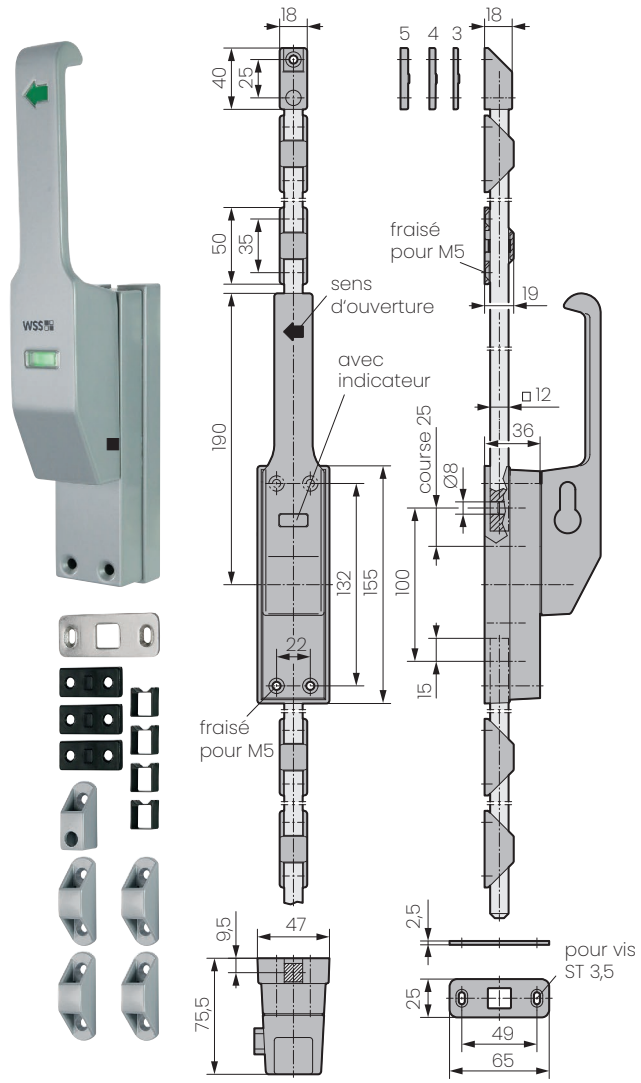
N° d'art.	Sens d'ouverture
07.150.0000.---	Rotation vers la droite
07.151.0000.---	Rotation vers la gauche

Finitions disponibles :

---.230 Aluminium argent, thermopoudré
---.255 Aluminium RAL 9016 blanc signalisation, thermopoudré

Indication :

Merci de commander la tringle carrée en aluminium séparément. Voir tringle p.21



L'illustration montre une crémone tournant vers la gauche dans le sens de la flèche

Crémone pompier, verrouillable avec verrouillage en applique

- Pour tringle carrée en aluminium de 12 mm (sans tringle carrée)
- Préparation pour demi-cylindre profilé
- Avec indicateur (rouge = bloqué, vert = débloqué)
- Course 25 mm

Kit composé de :

- 1 crémone
- 4 guidages de tringle et 1 pièce de guidage en PVC
- 1 pièce de verrouillage en haut
- 1 plaque de fermeture
- 3 plaques d'écartement en PVC

N° d'art.	Sens d'ouverture
07.152.0000.---	Rotation vers la droite
07.153.0000.---	Rotation vers la gauche

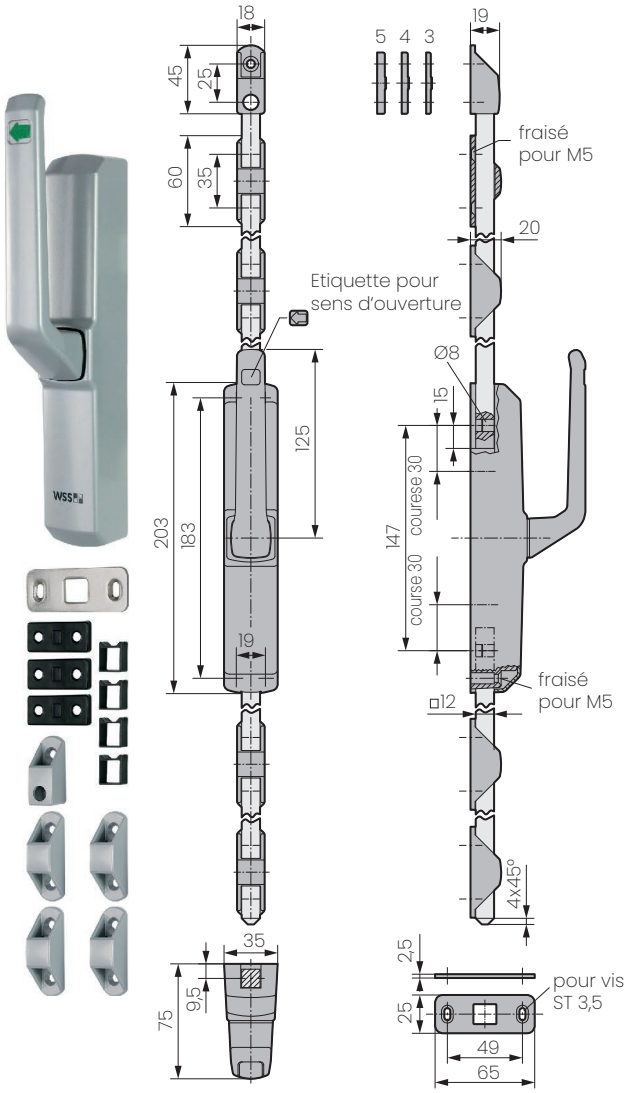
Finitions disponibles :

---.230 Aluminium argent, thermopoudré
---.255 Aluminium RAL 9016 blanc signalisation, thermopoudré

Indication :

Merci de commander la tringle carrée en aluminium séparément. Voir tringle p.21

VERROUILLAGES, JOINTS À ABAISSEMENT ET ARRÊTS DE PORTE



L'illustration montre une crémone tournant vers la gauche dans le sens de la flèche

Crémone pompier avec verrouillage en applique

- Pour tringle carrée en aluminium de 12 mm (sans tringle carrée)
- Verrouillage en applique
- Avec cache
- Réversible droite et gauche, sens de rotation réglable
- Course 30 mm

Kit composé de :

- 1 crémone
- 4 guidages de tringle et 1 pièce de guidage en PVC
- 1 pièce de verrouillage en haut
- 1 plaque de fermeture
- 3 plaques d'écartement en PVC

N° d'art.

07.154.0000.---

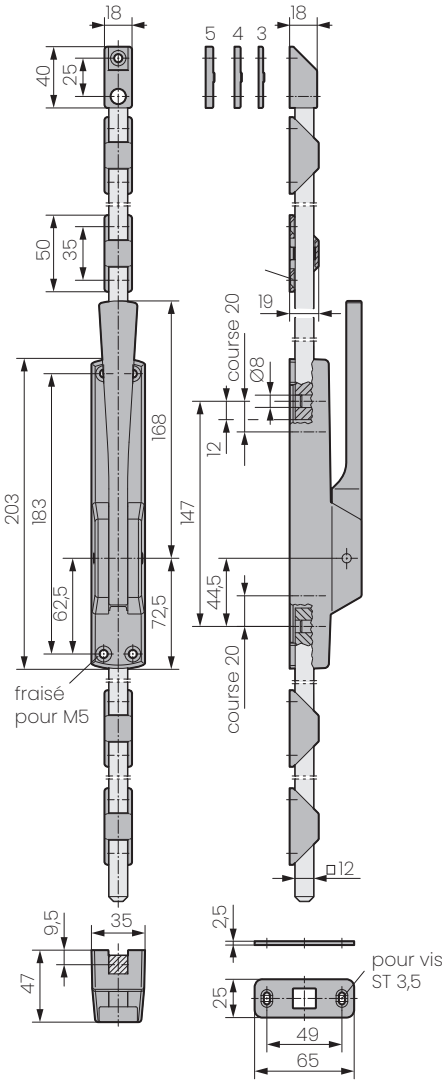
Finitions disponibles :

---.730 GD-Zn argent, thermopoudré
---.755 GD-Zn RAL 9016 blanc signalisation, thermopoudré
---.770 GD-Zn RAL 9005 noir foncé, thermopoudré

Indication :

Merci de commander la tringle carrée en aluminium séparément. Voir tringle p.21





Crémone pompier avec verrouillage en applique

- Pour tringle carrée en aluminium de 12 mm (sans tringle carrée)
- Course 20 mm

Kit composé de :

- 1 crémone
- 4 guidages de tringle et 1 pièce de guidage en PVC
- 1 pièce de verrouillage en haut
- 1 plaque de fermeture
- 3 plaques d'écartement en PVC (sans tringle carrée)

N° d'art.
07.155.0000.---

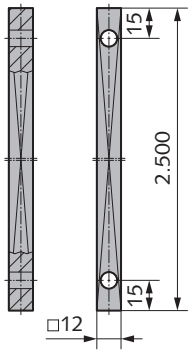
Finitions disponibles :

---.730 GD-Zn argent, thermopoudré
---.755 GD-Zn RAL 9016 blanc signalisation, thermopoudré

Indication :

Merci de commander la tringle carrée en aluminium séparément. Voir tringle p.21





Tringle carrée en aluminium

- Carré 12 mm
- Perforé des deux côtés
- 2.500 mm de long

N° d'art.	Matériau/finition
07.156.0000.---	Aluminium brut

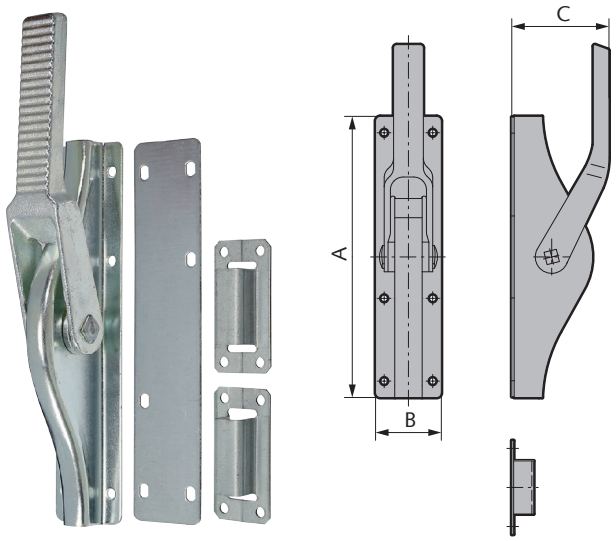
Finitions disponibles :

---.105 Aluminium brut
---.230 Aluminium argent, thermopoudré
---.255 Aluminium RAL 9016 blanc signalisation, thermopoudré

Indication :

Compatible avec crémone pompier, tringles en applique. Voir tringle p.21

VERROUILLAGES, JOINTS À ABAISSEMENT ET ARRÊTS DE PORTE

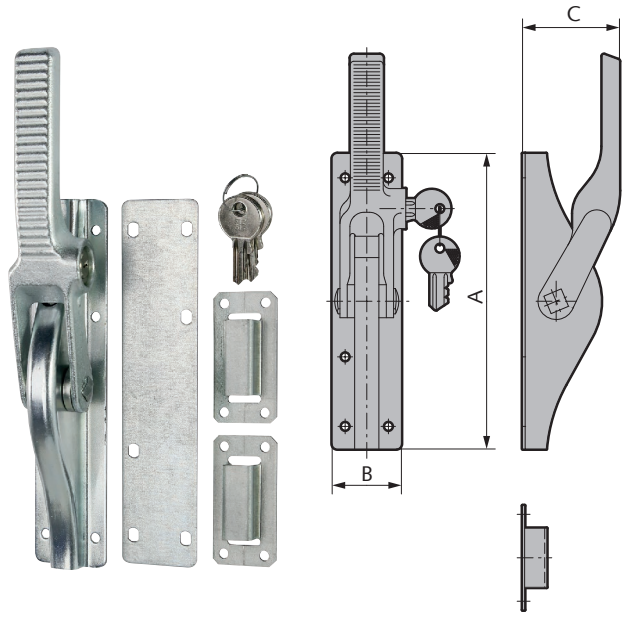


N° d'art.	A	B	C	Carré
07.180.0010.010	170	35	48	10
07.180.0013.010 07.180.0013.426	180	40	58	13
07.180.0014.010	180	40	58	14
07.180.0016.010	252	55	67	16
07.180.0019.010	280	60	85	19

Crémone avec verrouillage en applique

- Sans tringle carrée
- Avec plaque inférieure et boucles de guidage

N° d'art.	Pour tringles carrées	Course	Boucles de guidage	Matériaux /finition
07.180.0010.010	10	23	2	Acier galvanisé
07.180.0013.010	13	25	3	Acier galvanisé
07.180.0013.426	13	25	3	Inox brossé mat
07.180.0014.010	14	25	3	Acier galvanisé
07.180.0016.010	16	30	3	Acier galvanisé
07.180.0019.010	19	37	4	Acier galvanisé



N° d'art.	A	B	C	Carré
07.181.0010.010	170	35	48	10
07.181.0013.010 07.181.0013.426	180	40	58	13
07.181.0014.010	180	40	58	14
07.181.0016.010	252	55	67	16
07.181.0019.010	280	60	85	19

Crémone avec verrouillage en applique, verrouillable

- Sans tringle carrée
- Avec plaque inférieure et boucles de guidage
- Avec 2 clés

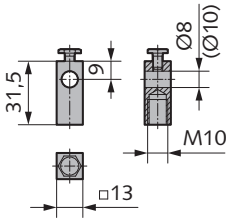
Fermeture différente

N° d'art.	Pour tringles carrées	Course	Boucles de guidage	Matériaux /finition
07.181.0010.010	10	23	2	Acier galvanisé
07.181.0013.010	13	23	3	Acier galvanisé
07.181.0016.010	16	30	3	Acier galvanisé
07.181.0019.010	19	37	4	Acier galvanisé

Fermeture identique

N° d'art.	Pour tringles carrées	Course	Boucles de guidage	Matériaux /finition
07.181.1010.010	10	23	2	Acier galvanisé
07.181.1013.010	13	23	3	Acier galvanisé
07.181.1016.010	16	30	3	Acier galvanisé
07.181.1019.010	19	37	4	Acier galvanisé



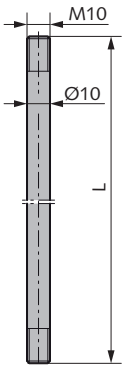


Raccord de tringle

- Filetage femelle M10 et vis de réglage M5
- Perçage pour pêne rond 8 ou 10 mm

N° d'art.	Pour ∅ de pêne	Matériaux/finition
07.200.0008.010	8	Acier galvanisé
07.200.0010.010	10	Acier galvanisé





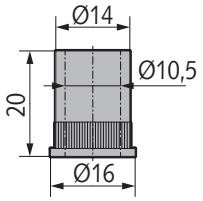
Tringle pour crémone

- Tringle ronde 10 mm
- Filetage M10 des deux côtés

N° d'art.	Longueur	Matériaux/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 brut
07.210.2500.405	M10 x 2.500	Inox brut
07.210.2500.114	M10 x 2.500	Aluminium E6/C-0 argent anodisé

VERROUILLAGES, JOINTS À ABAISSEMENT ET ARRÊTS DE PORTE



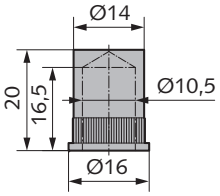


Douille de guidage, ouverte

- Pour tringle ronde 10 mm

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



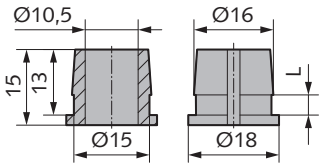


Douille de guidage, fermée

- Pour tringle ronde 10 mm

N° d'art.	Matériau/finition
10.762.0000.375	Laiton nickelé



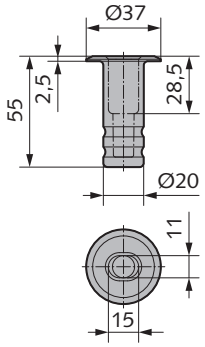


Douille de guidage, ouverte, en plastique

- Pour tringle ronde 10 mm

N° d'art.	L (épaisseur paroi)	Matériau/finition
10.763.0003.505	3	Plastique nature
10.763.0004.505	4	Plastique nature



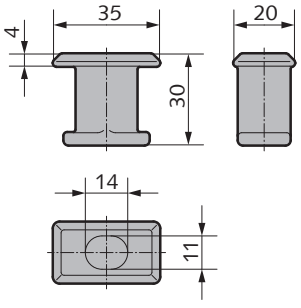


Douille de sol

- Pour tringle ronde 10 mm

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



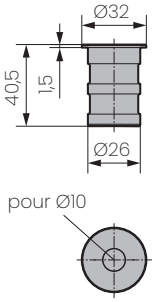


Douille de sol

- Pour tringle ronde 10 mm

N° d'art.	Matériau/finition
07.231.0000.305	Laiton brut



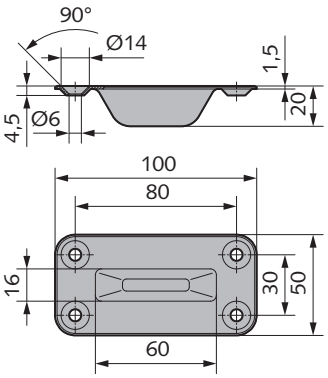


Douille de sol

- Pour tringle ronde 10 mm
- Boîtier en aluminium,
- Avec couvercle anti-poussières à ressort
- Avec couvercle inox brossé mat

N° d'art.	Matériau/finition
07.233.0000.426	Inox brossé mat



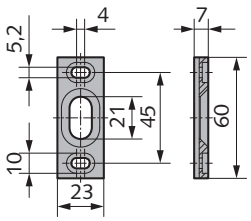


Cuvette de sol

- Pour tringle ronde 10 mm

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

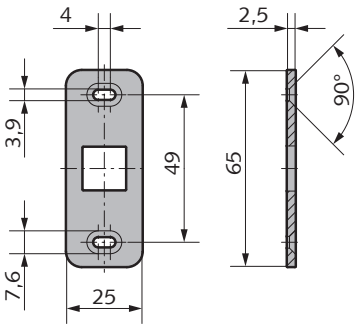




Plaque de fermeture pour tringle ronde 10 mm

N° d'art.	Matériau/finition
07.240.0000.112	Al E4/C-0 argent anodisé



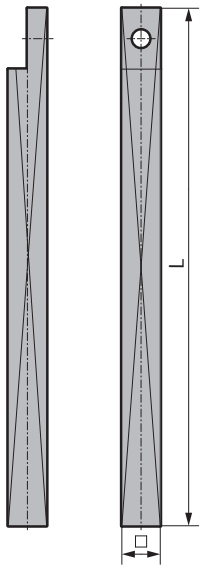


Plaque de fermeture pour tringle carrée 12 mm

N° d'art.	Matériau/finition
07.241.0000.426	Inox brossé mat

CRÉMONES POMPIER



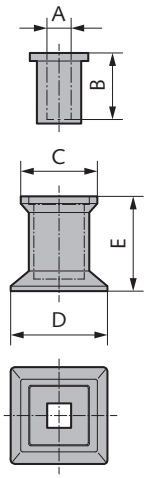


Tringle carrée

- Entaillé et perforé d'un côté
- En acier galvanisé

N° d'art.	Lon-gueur	Carré	Matériau/finition
07.271.1500.010	1 500	10	Acier galvanisé
07.272.1500.010	1 500	13	Acier galvanisé
07.273.1500.010	1 500	14	Acier galvanisé
07.274.1500.010	1 500	16	Acier galvanisé
07.275.1500.010	1 500	19	Acier galvanisé





Gâche de sol

- Avec coffre à poussière amovible (monobloc pour 10 et 13 mm)
- À sceller dans le sol

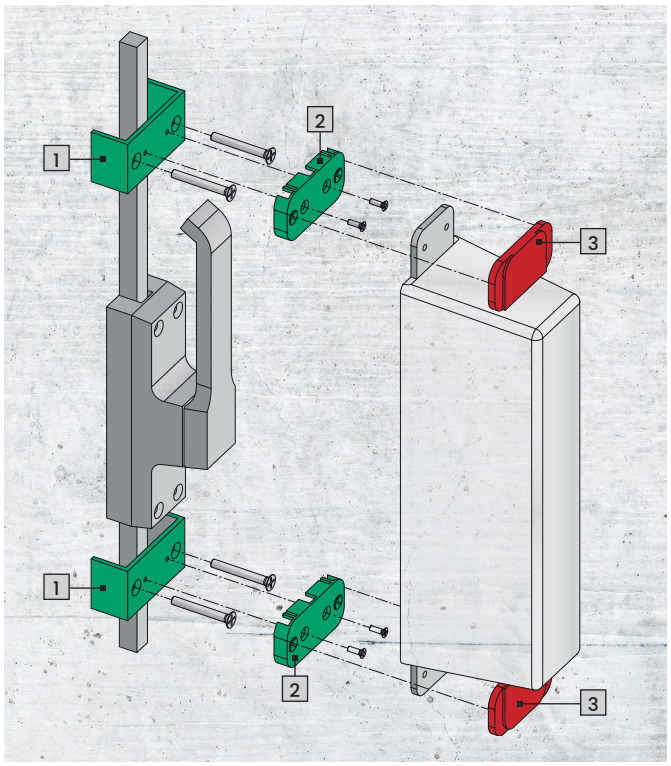
N° d'art.	Carré	Matériau/finition
07.280.0010.610	10	Fonte malléable galvanisée
07.280.0013.610	13	Fonte malléable galvanisée
07.280.0016.610	16	Fonte malléable galvanisée
07.280.0019.610	19	Fonte malléable galvanisée

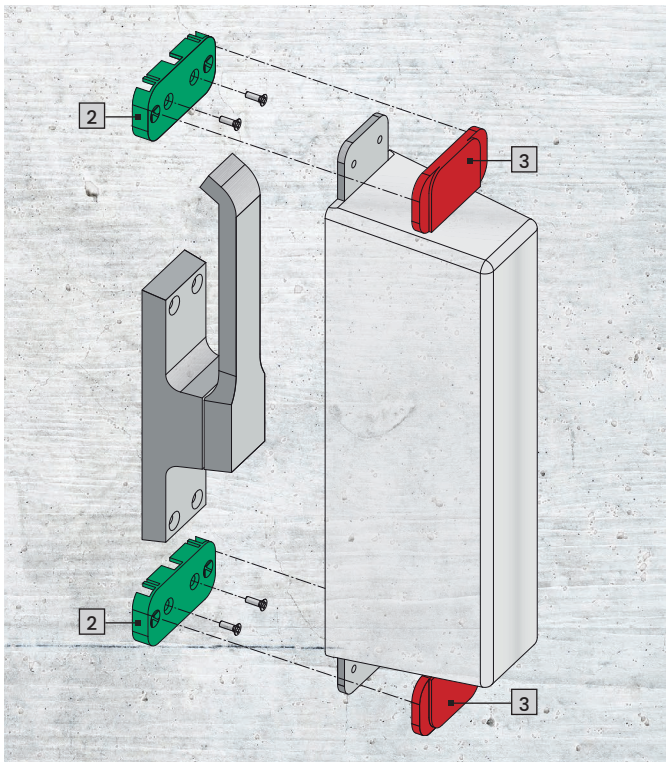
A	B	C	D	E	Carré
12	35	–	–	–	10
15	30	–	–	–	13
17	35	45	52	50	16
21	35	45	52	50	19

Fonction du boîtier pour portes de secours

Le boîtier pour portes de secours est placé sur la crémone, afin d'en assurer le blocage. Il n'y a ainsi aucun risque que quelqu'un actionne la crémone par erreur ; il faut en effet obligatoirement retirer le boîtier. En cas de danger, il est possible de retirer facilement le boîtier pour portes de secours sans se blesser, afin d'actionner la crémone. Le boîtier est en plastique acrylique solide, incassable et réutilisable. Il est doté d'une fermeture de sécurité, d'un point de rupture et d'un marquage rouge et vert. Lors de l'utilisation ou du retrait, ce n'est pas le boîtier qui se brise, mais le dispositif de verrouillage avec les points de rupture qui s'écartent pour permettre l'actionnement de la crémone. Le marquage rouge-vert permet de voir de loin si le boîtier est encore bloqué ou non. Pour sécuriser à nouveau la crémone, il suffit d'utiliser de nouvelles plaques de scellage rouges. Les déchets sont réduits, les blessures sont moins fréquentes et le remplacement est peu coûteux.

Instructions de montage des boîtiers pour portes de secours





avec tringles en applique

1. Visser les deux équerres de montage **1** sur le vantail de porte de manière à ce que la crémone se trouve en dessous du boîtier pour portes de secours.
2. Visser les deux plaques de fixation vertes **2** sur les équerres de montage.
3. Insérer une plaque de scellement rouge **3** dans la plaque de fixation inférieure, introduire le boîtier pour portes de secours et le fixer dans la plaque de fixation supérieure avec une deuxième plaque de scellement rouge.
4. Coller le pictogramme fourni sur le boîtier pour portes de secours.

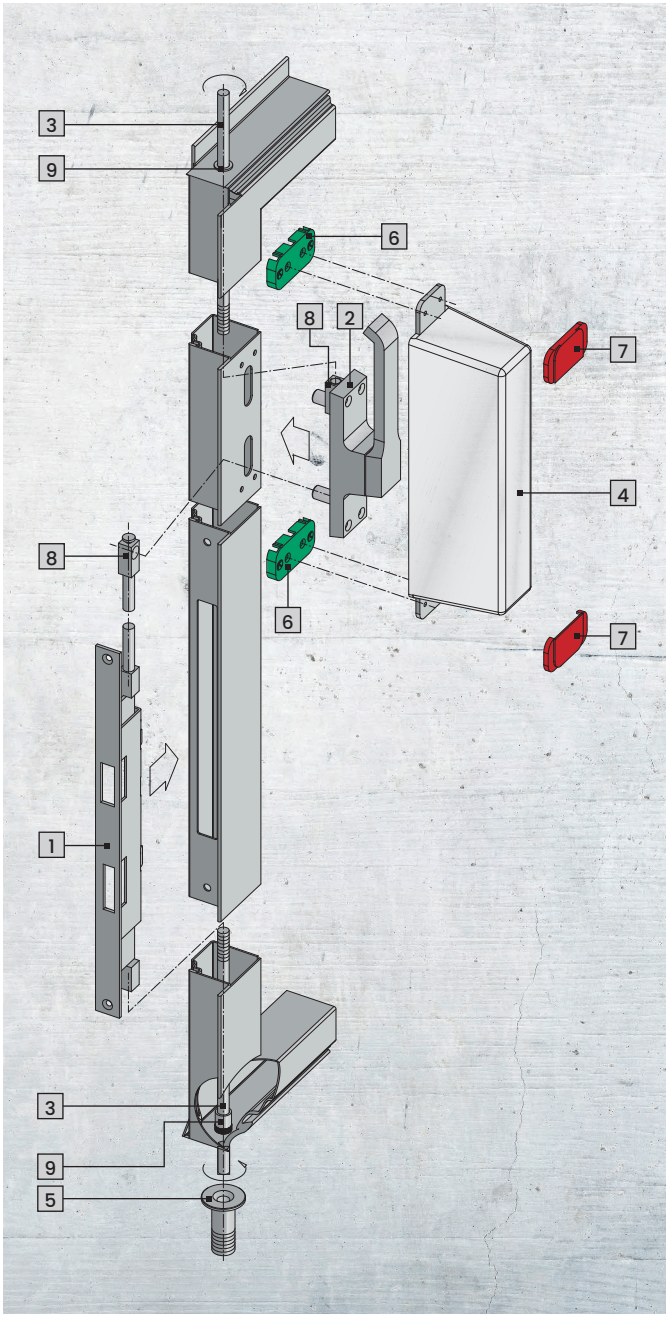
avec tringles à encastrer

1. Monter les deux plaques de fixation vertes **2** avec les vis jointes.
2. Insérer une plaque de scellement rouge **3** dans la plaque de fixation inférieure **2**, introduire le boîtier pour portes de secours et le fixer dans la plaque de fixation supérieure avec une deuxième plaque de scellement rouge **3**.
3. Coller le pictogramme fourni sur le boîtier pour portes de secours.

CRÉMONES POMPIER

Exemple d'application

1. Dans le contre-boîtier **1**, visser la tringle ronde de 10 mm comme liaison avec la crémone pompier avec le raccord de tringle supérieur monté au préalable. Insérer le contre-boîtier **1** avec la tringle ronde et le raccord de tringle **8** dans le profilé de porte préalablement fraisé.
2. Sur l'axe d'entraînement supérieur de la crémone pompier **2**, fixer le raccord de tringle avec filetage intérieur M10. Dévisser ensuite la crémone pompier **2** en insérant l'axe d'entraînement inférieur dans le raccord de tringle monté en haut de la barre de jonction.
3. Doter les tringles de verrouillage supérieure et inférieure **3** d'un filetage M10, les insérer dans le profilé de porte et les visser dans les raccords de tringle M10 de la crémone pompier ou du contre-boîtier. Les extrémités des tringles doivent être chanfreinées ou biseautées.
4. Dévisser les plaques de fixation vertes **6**. Insérer une plaque de scellement rouge **7** dans la plaque de fixation inférieure, introduire le boîtier pour portes de secours **4** dans la languette ainsi créée et le fixer dans la plaque de fixation supérieure avec la deuxième plaque de scellement. Coller ensuite le pictogramme.
5. Insérer la douille de sol **5** pour la tige de verrouillage inférieure dans le sol.

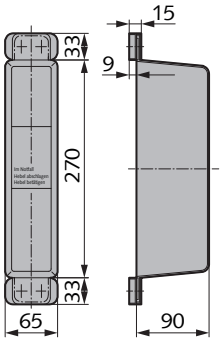


Indication :
Afin d'éviter les problèmes de fermeture et les dommages sur les crémones pompier, les extrémités des tringles de verrouillage devraient toujours être biseautées et une douille de sol ou une douille en pierre devrait être prévue pour le verrouillage dans le sol. Pour un meilleur guidage des tiges de verrouillage, nous recommandons d'insérer des douilles en plastique ou en laiton **9** dans les profilés de porte.

Au niveau du contre-boîtier, il est encore nécessaire de régler la course des déclencheurs du pêne demi-tour ou du pêne dormant à une juste mesure en ajustant la barre de jonction de la crémone pompier au contre-boîtier.

La distance entre les têtières doit être de 4 à 6 mm pour le pêne demi-tour et pêne dormant affleurant et de 9 à 11 mm pour le pêne demi-tour et pêne dormant saillant de 5 mm.





Boîtier pour portes de secours de type E, complet

- Pour sécuriser les crémones sur les portes avec des cadres étroits
- En cas de danger, il est possible de retirer facilement le boîtier transparent en plastique sans se blesser
- Boîtier réutilisable

Kit composé de :

- 1 boîtier
- 2 plaques de fixation vertes
- 6 plaques de scellement rouges
- 1 pictogramme

N° d'art.	Exécution	Matériau/finition
07.250.0000.510	Boîtier, complet	Plastique transparent

Accessoires :

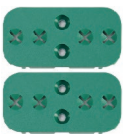
Boîtier détaché avec pictogramme
Plaques de scellement rouges (1 jeu = 6 pièces)
Plaques de fixation vertes (1 jeu = 2 pièces)
Pictogramme détaché



Plaque de scellement rouge

- 1 jeu = 6 pièces

N° d'art.
07.251.0002.000



Plaque de fixation verte

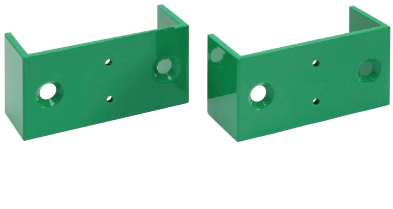
- 1 jeu = 2 pièces

N° d'art.
07.251.0003.000



Pictogramme détaché

N° d'art.
07.251.0004.000



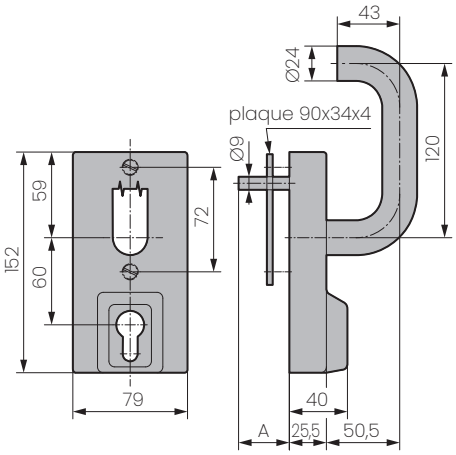
Équerre de montage pour boîtier pour portes de secours

- Pour crémone avec tringles carrées en applique
- En aluminium avec revêtement dans la teinte RAL 6029
- 1 jeu = 2 pièces

N° d'art.
07.252.0006.000

VERROUS À RESSORT





Boîte d'engrenages, verrouillable

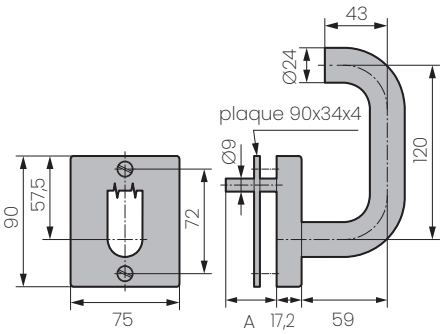
- Préparation pour cylindre profilé
- Réversible droite et gauche
- Diamètre d'axe 9 mm
- Avec plaque à souder

N° d'art.	Longueur d'axe
07.400.0035.---	35
07.400.0045.---	45
07.400.0050.---	50

Finitions disponibles :

---.030 Acier argent, thermopoudré
---.065 Acier RAL 9005 noir foncé, thermopoudré
---.112 Aluminium E4/C-0 argent anodisé
---.426 Inox brossé mat





Boîte d'engrenages

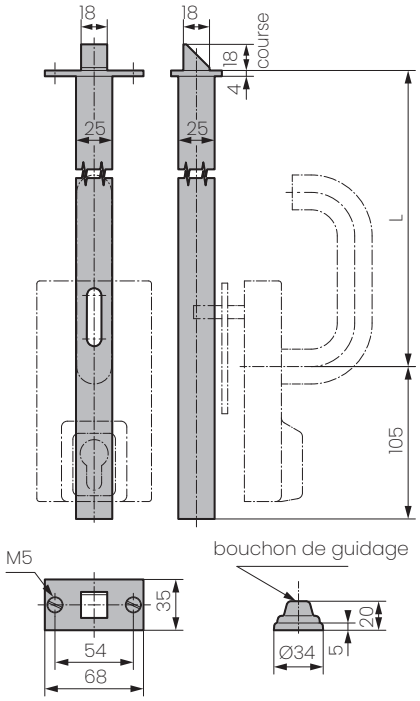
- Réversible droite et gauche
- Diamètre d'axe 9 mm
- Avec plaque à souder

N° d'art.	Longueur d'axe
07.401.0035.---	35
07.401.0045.---	45
07.401.0050.---	50

Finitions disponibles :

---.030 Acier argent, thermopoudré
---.065 Acier RAL 9005 noir foncé, thermopoudré
---.112 Aluminium E4/C-0 argent anodisé
---.426 Inox brossé mat





Verrous à ressort

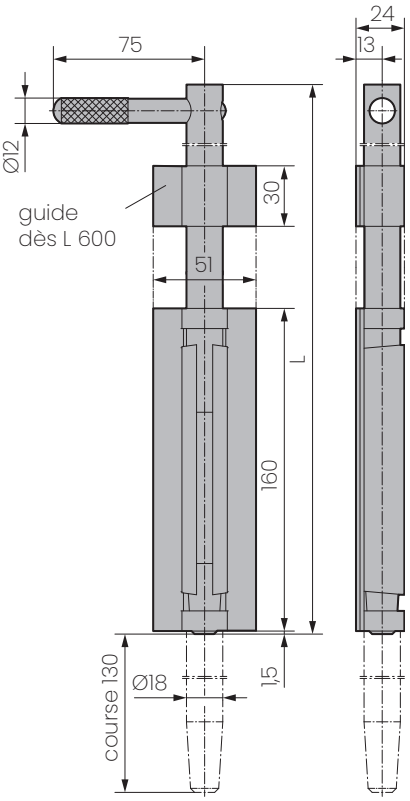
- Réversible droite et gauche
- Avec bouchon de guidage

N° d'art.	L	Matériaux/finition
07.450.0575.010	575	Acier galvanisé
07.450.0675.010	675	Acier galvanisé
07.450.0700.010	700	Acier galvanisé
07.450.0800.010	800	Acier galvanisé
07.450.0825.010	825	Acier galvanisé
07.450.0900.010	900	Acier galvanisé
07.450.0950.010	950	Acier galvanisé
07.450.1000.010	1 000	Acier galvanisé

Indication :
Le verrou à ressort est également disponible dans des longueurs spéciales.

TARGETTES



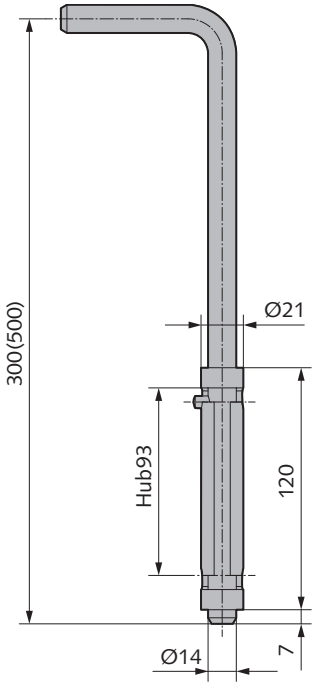


Targettes

- Plaque de base à souder
- Réversible droite et gauche
- Diamètre d'axe 18 mm
- Course 130 mm

N° d'art.	Longueur	Matériaux/finition
07.500.0040.010	400	Acier galvanisé
07.500.0040.405	400	Inox brut
07.500.0060.010	600	Acier galvanisé

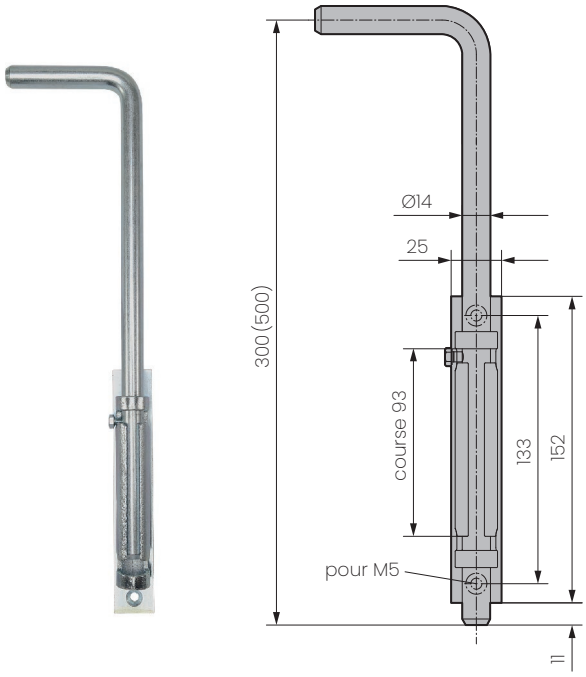




Targettes

- Douille à souder
- Réversible droite et gauche
- Diamètre d'axe 14 mm
- Course 93 mm

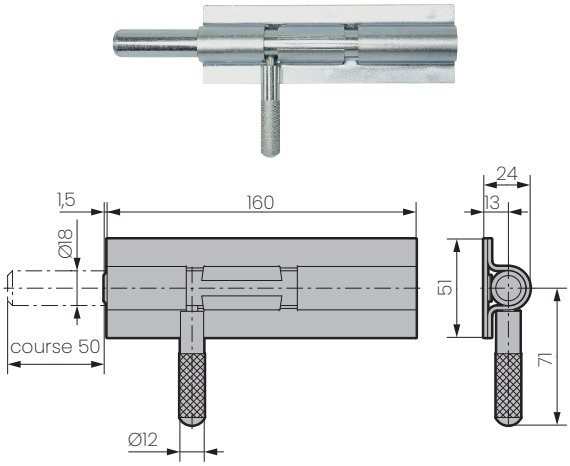
N° d'art.	Longueur	Matériaux/finition
07.501.0030.010	300	Acier galvanisé
07.501.0050.010	500	Acier galvanisé



Targettes

- Plaque de base à visser
- Réversible droite et gauche
- Diamètre d'axe 14 mm
- Course 93 mm

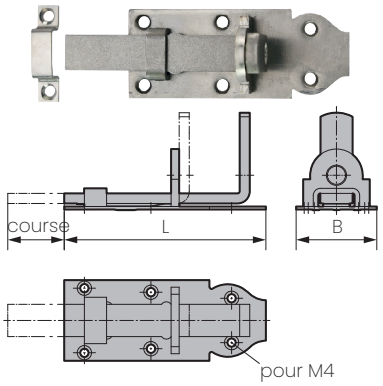
N° d'art.	Longueur	Matériaux/finition
07.502.0030.010	300	Acier galvanisé
07.502.0050.010	500	Acier galvanisé



Targettes

- Réversible droite et gauche
- Diamètre d'axe 18 mm
- Course 50 mm

N° d'art.	Matériaux/finition
07.503.0000.010	Acier galvanisé

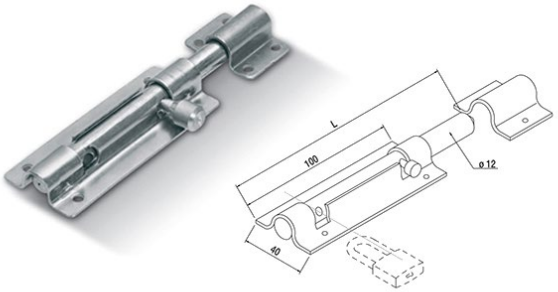


Targette inox

- Verrou coulissant cadenassable
- Avec gâche

N° d'art.	Course	Longueur	B	Matériaux/finition
07.551.0100.405	28	100	40	Inox brut
07.551.0120.405	33	120	45	Inox brut

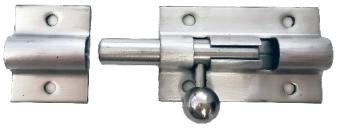
TARGETTES

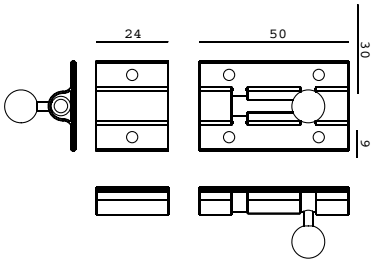


Verrou

- Avec trou pour cadenas
- En acier inox

N° d'art.	Traitement	Longueur
9.175.80	inox	150 mm

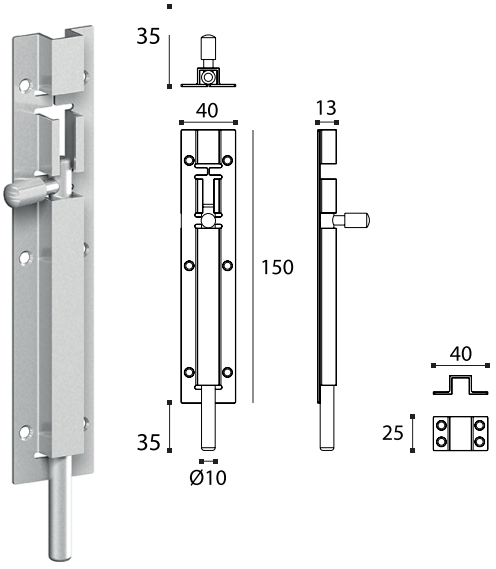




Verrou

- Verrou à visser
- Inox brossé mat
- Gâche comprise

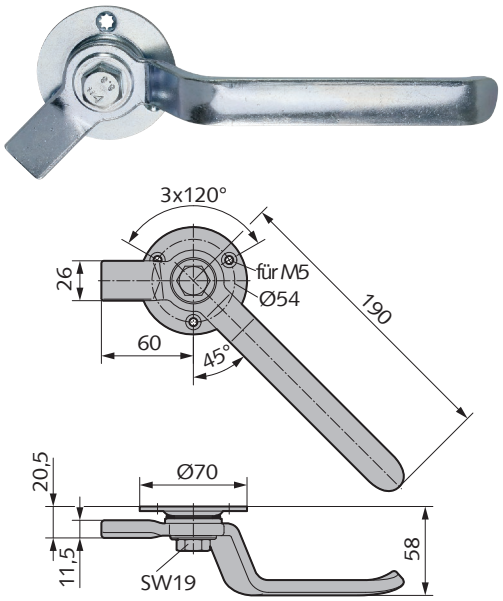
N° d'art.	Course	Platine	Tige
9.176.805	20 mm	50x30 mm	ø 8 mm



Verrou

- Verrou à visser
- Inox brossé mat
- Gâche comprise

N° d'art.	Course	Platine
9.177.80	35 mm	150x40 mm

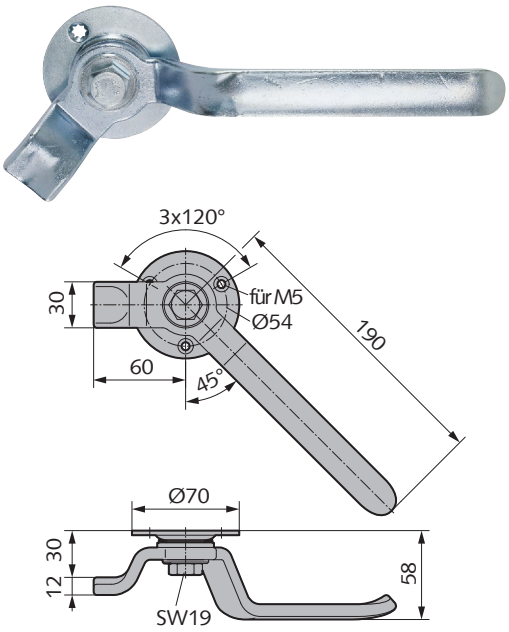


L'illustration montre le verrouillage gauche

Fermeture à levier, languette droite

- Levier d'un côté
- Rosace ronde à visser

N° d'art.	Sens d'ouverture	Matériaux/finition
07.600.0000.010	Droite	Acier galvanisé
07.600.0000.426	Droite	Inox brossé mat
07.601.0000.010	Gauche	Acier galvanisé
07.601.0000.426	Gauche	Inox brossé mat



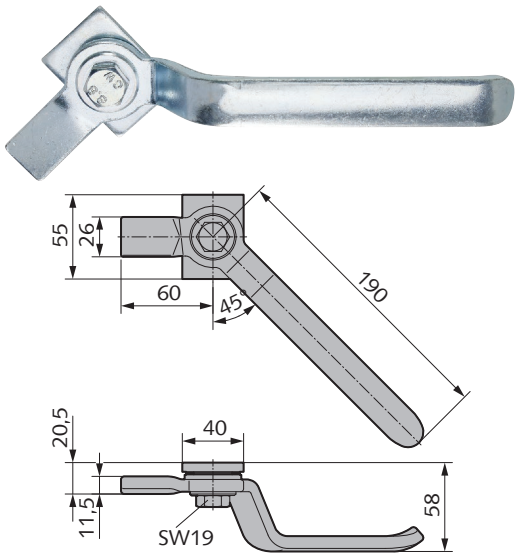
L'illustration montre le verrouillage gauche

Fermeture à levier, languette coudée

- Levier d'un côté
- Rosace ronde à visser

N° d'art.	Sens d'ouverture	Matériau/finition
07.602.0000.010	Droite	Acier galvanisé
07.603.0000.010	Gauche	Acier galvanisé

FERMETURE À LEVIER

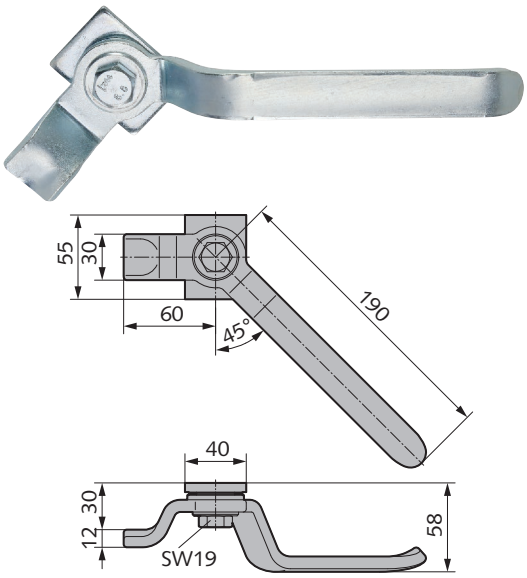


L'illustration montre le verrouillage gauche

Fermeture à levier, languette droite

- Levier d'un côté
- Rosace rectangulaire à souder

N° d'art.	Sens d'ouverture	Matériaux/finition
07.604.0000.005	Droite	Acier brut
07.604.0000.010	Droite	Acier galvanisé
07.605.0000.005	Gauche	Acier brut
07.605.0000.010	Gauche	Acier galvanisé

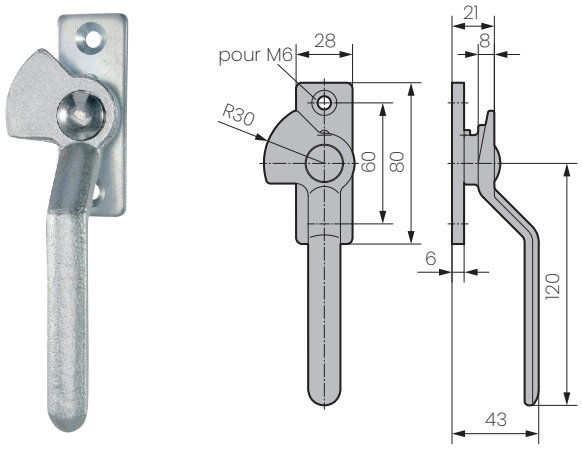


L'illustration montre le verrouillage gauche

Fermeture à levier, languette coudée

- Levier d'un côté
- Rosace rectangulaire à souder

N° d'art.	Sens d'ouverture	Matériaux/finition
07.606.0000.005	Droite	Acier brut
07.606.0000.010	Droite	Acier galvanisé
07.607.0000.005	Gauche	Acier brut
07.607.0000.010	Gauche	Acier galvanisé

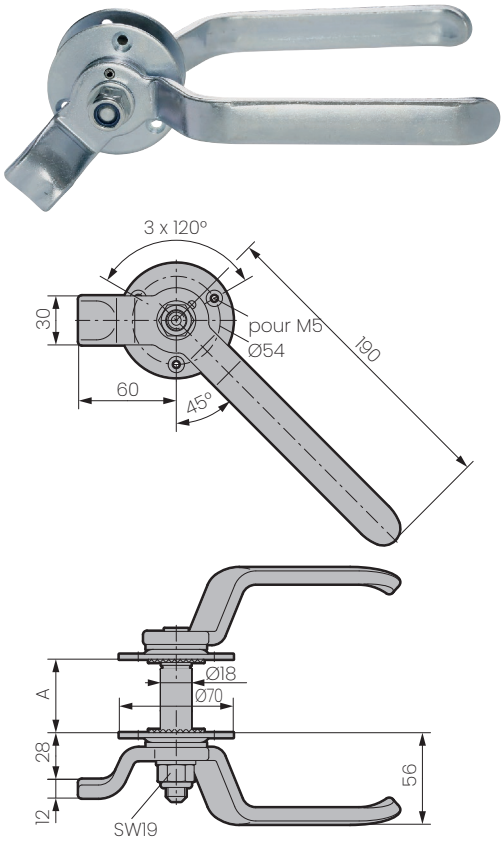


L'illustration montre le verrouillage gauche

Fermeture à levier, 120 mm de long

- Levier d'un côté
- Rosace rectangulaire à visser
- En acier

N° d'art.	Sens d'ouverture	Matériau/finition
07.608.0000.610	Droite	Fonte malléable galvanisée
07.609.0000.610	Gauche	Fonte malléable galvanisée



L'illustration montre le verrouillage gauche

Fermeture à levier, languette coudée

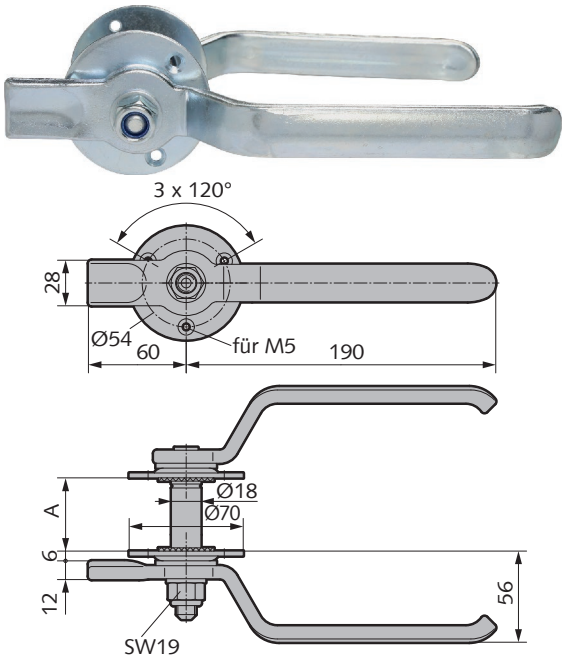
- Levier des deux côtés
- Rosaces rondes à visser
- En acier ou inox
- Avec contre-écrou et bagues d'étanchéité en feutre

N° d'art.	Épaisseur de porte A	Sens d'ouverture
07.620.0020.---	20	Droite
07.621.0020.---	20	Gauche
07.620.0025.---	25	Droite
07.621.0025.---	25	Gauche
07.620.0030.---	30	Droite
07.621.0030.---	30	Gauche
07.620.0035.---	35	Droite
07.621.0035.---	35	Gauche
07.620.0040.---	40	Droite
07.621.0040.---	40	Gauche
07.620.0045.---	45	Droite
07.621.0045.---	45	Gauche
07.620.0050.---	50	Droite
07.621.0050.---	50	Gauche
07.620.0055.---	55	Droite
07.621.0055.---	55	Gauche
07.620.0063.---	63	Droite
07.621.0063.---	63	Gauche

Finitions disponibles :

---.010 Acier galvanisé
---.426 Inox brossé mat

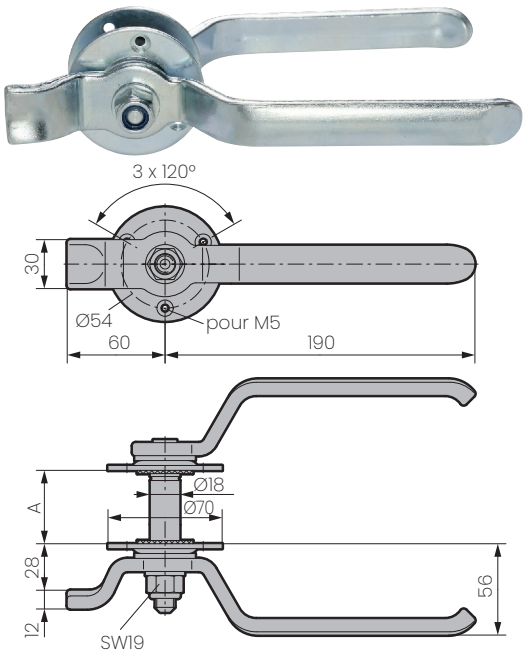
FERMETURE À LEVIER



Fermeture à levier, languette droite

- Levier des deux côtés
- Rosaces rondes à visser
- Avec contre-écrou et bagues d'étanchéité en feutre
- Réversible droite et gauche

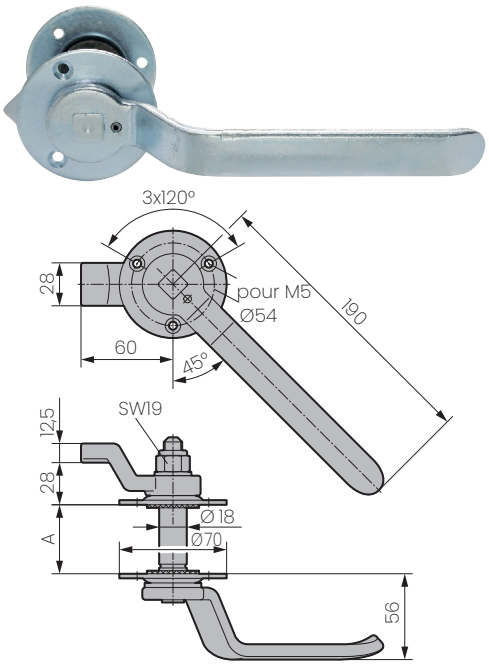
N° d'art.	Épaisseur de porte A	Matériaux/finition
07.622.0040.010	40	Acier galvanisé



Fermeture à levier, languette coudée

- Levier des deux côtés
- Rosaces rondes à visser
- Avec contre-écrou et bagues d'étanchéité en feutre
- Réversible droite et gauche

N° d'art.	Épaisseur de porte A	Matériaux/finition
07.623.0020.010	20	Acier galvanisé
07.623.0025.010	25	Acier galvanisé
07.623.0030.010	30	Acier galvanisé
07.623.0035.010	35	Acier galvanisé
07.623.0040.010	40	Acier galvanisé
07.623.0045.010	45	Acier galvanisé
07.623.0050.010	50	Acier galvanisé
07.623.0055.010	55	Acier galvanisé
07.623.0063.010	63	Acier galvanisé

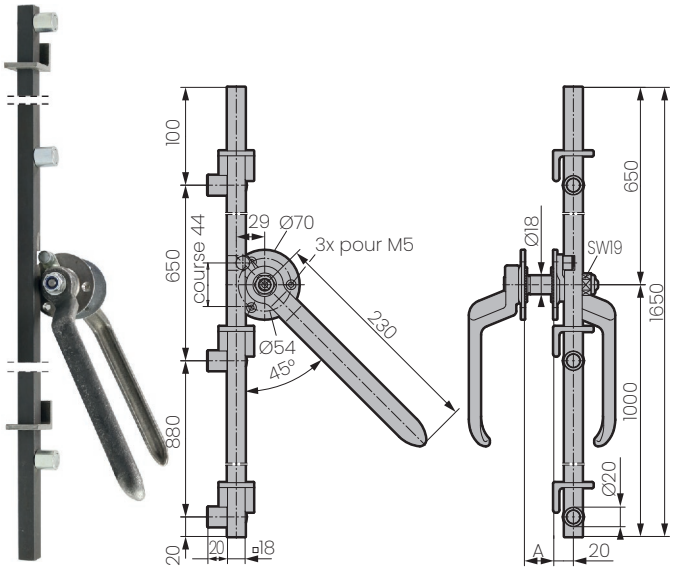


L'illustration montre le verrouillage gauche

Obturateur, languette coudée

- Rosaces rondes à visser
- Avec contre-écrou et bagues d'étanchéité en feutre

N° d'art.	Épaisseur de porte A	Sens d'ouverture	Matériaux/ finition
07.630.0020.010	20	Droite	Acier galvanisé
07.631.0020.010	20	Gauche	Acier galvanisé
07.630.0025.010	25	Droite	Acier galvanisé
07.631.0025.010	25	Gauche	Acier galvanisé
07.630.0030.010	30	Droite	Acier galvanisé
07.631.0030.010	30	Gauche	Acier galvanisé
07.630.0035.010	35	Droite	Acier galvanisé
07.631.0035.010	35	Gauche	Acier galvanisé
07.630.0040.010	40	Droite	Acier galvanisé
07.631.0040.010	40	Gauche	Acier galvanisé
07.630.0045.010	45	Droite	Acier galvanisé
07.631.0045.010	45	Gauche	Acier galvanisé
07.630.0050.010	50	Droite	Acier galvanisé
07.631.0050.010	50	Gauche	Acier galvanisé
07.630.0055.010	55	Droite	Acier galvanisé
07.631.0055.010	55	Gauche	Acier galvanisé
07.630.0063.010	63	Droite	Acier galvanisé
07.631.0063.010	63	Gauche	Acier galvanisé

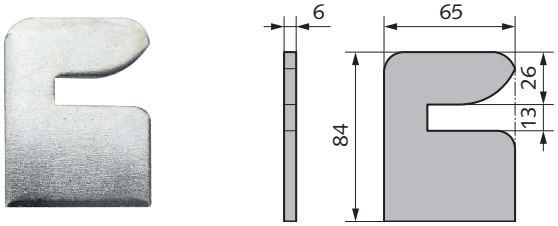


L'illustration montre le verrouillage gauche

Obturateur avec triple verrouillage

- Triple verrouillage
- Manœuvre de l'intérieur et de l'extérieur
- Avec tringle carrée 18 x 18 mm, 1 650 mm de long
- Diamètre de rouleau en laiton 20 mm
- Avec guidages de tringle

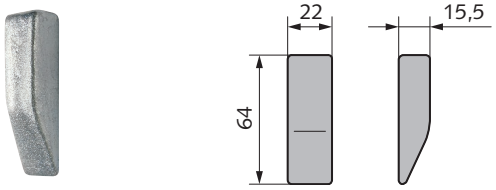
N° d'art.	Épaisseur de porte A	Matériaux/finition
07.634.0063.010	63	Acier galvanisé
07.635.0063.010	63	Acier galvanisé



Gâche pour fermeture à levier

- À souder
- En acier ou inox

N° d'art.	Matériau/finition
07.680.0000.005	Acier brut
07.680.0000.010	Acier galvanisé
07.680.0000.416	Inox poli



Cale pour fermeture à levier

- À souder

N° d'art.	Matériau/finition
07.681.0000.010	Acier galvanisé

Domaines d'application des joints à abaissement





Joints à abaissement Athmer

Portes insonorisées, anti-fumée et coupe-feu

- Réversible droite et gauche
- Hauteur d'étanchéité maximale de 16 mm
- Avec déclenchement unilatéral ou bilatéral
- Max. 125 mm raccourcissable

Ménages privés

- Inclinaison brevetée pour des portes encore plus étanches
- Réversible droite et gauche
- Hauteur d'étanchéité maximale de 15 mm
- Prémontage simple pour un gain de temps sur place
- Facilité de montage – aussi pour les portes coulissantes

Grâce au déclenchement bilatéral du joint à abaissement, les surfaces de frottement sont réduites d'environ 80 % – vous bénéficiez ainsi d'une réduction de l'usure et d'une durabilité accrue.

Joints à abaissement Planet

Portes insonorisées, anti-fumée et coupe-feu

- Abaissement parallèle sur toute la largeur de vantail
- Hauteur d'étanchéité maximale de 20 mm
- Déclenchement unilatéral côté paumelles
- Max. 125 mm raccourcissable côté client
- Profilé d'étanchéité résistant en silicone

La hauteur d'étanchéité maximale de 20 mm permet d'utiliser ces joints à abaissement même en cas de grandes fentes de porte.

Joints à abaissement automatiques

Le principe de fonctionnement des joints à abaissement automatiques est simple. Le profilé d'étanchéité s'abaisse et se relève au fur et à mesure que la porte se ferme et s'ouvre, sans frotter sur le sol. Une adaptation optimale au sol est ainsi assurée.

Les joints à abaissement sont disponibles pour les domaines d'application les plus divers, par ex. l'isolation thermique et l'insonorisation ou la protection contre la fumée et le feu. En fonction du modèle, les joints à abaissement sont dotés d'un mécanisme de déclenchement unilatéral ou bilatéral.

Les joints à abaissement Planet sont toujours livrés avec un déclenchement unilatéral. Pour les joints à abaissement Athmer, le déclenchement bilatéral est utilisé pour les portes à un vantail et de préférence pour le vantail de service pour les portes à deux vantaux. Le déclenchement unilatéral est utilisé dans le vantail semi-fixe pour les portes à deux vantaux.





Questions fréquentes sur les joints à abaissement

? Quelles sont les directives à respecter lors de l'utilisation de joints à abaissement ?

! Dans le domaine de l'insonorisation ou la protection contre la fumée, il est essentiel de disposer des certificats des fabricants de systèmes. Les directives spécifiques du système doivent être respectées.

? Les joints à abaissement peuvent-ils être raccourcis au gré ?

! Il est possible de raccourcir les longueurs de livraison conformément aux indications du fabricant pour les différentes variantes.

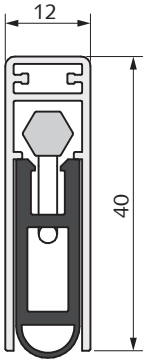
? Comment compenser des fentes de différentes hauteurs (côté paumelles et côté serrure) avec un joint à abaissement ?

! Un joint à abaissement avec déclenchement bilatéral peut être réglé avec facilité et précision, aussi bien côté paumelles que côté serrure. Une adaptation optimale au sol peut ainsi être assurée en un tour de main.

JOINTS À ABAISSEMENT ATHMER

rainure 12 mm





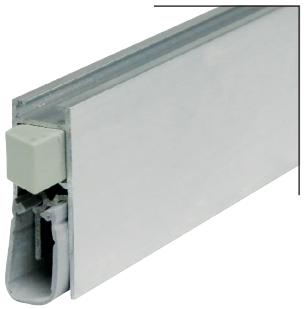
Joint à abaissement Kältefeind Allround

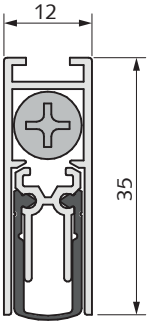
- Encastrement ou vissage possible
- Bouton déclencheur côté paumelles, utilisable à droite/gauche
- Hauteur d'étanchéité max. 18 mm
- Longueur minimale 310 mm, ne peut pas être raccourcie
- Longueur maximale 2 000 mm
- Longueur standard 125 mm raccourcissable, à partir de 708 mm
- Profilé d'étanchéité en PVC
- Incl. accessoires de fixation
- Course 18 mm

N° d'art.	Longueur standard	Matériau/finition
07.700.0708.112	708	Al E4/C-0 argent anodisé
07.700.0833.112	833	Al E4/C-0 argent anodisé
07.700.0958.112	958	Al E4/C-0 argent anodisé
07.700.1083.112	1 083	Al E4/C-0 argent anodisé
07.700.1208.112	1 208	Al E4/C-0 argent anodisé

Indication :
Le joint à abaissement est également disponible en longueur fixe.

Accessoires :
Accessoires de fixation pour Kältefeind Allround, Athmer 5128, n° d'art. : 50017059





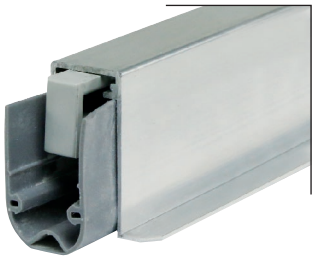
Joint à abaissement Doppeldicht M-12/35

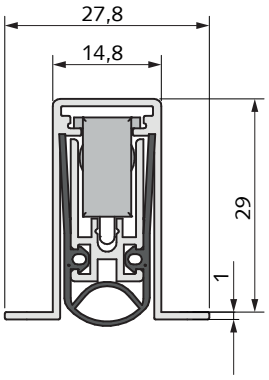
- Déclenchement bilatéral ou unilatéral
- Hauteur d'étanchéité max. 11 mm
- Profilé d'étanchéité autoextinguible en silicone
- Longueur minimale 235 mm (déclenchement unilatéral)
- Longueur minimale 650 mm (déclenchement bilatéral)
- Longueur maximale 1 335 mm
- Longueur standard 125 mm raccourcissable
- Réversible droite et gauche
- Incl. accessoires de fixation
- Course 11 mm

N° d'art.	Longueur standard	Déclen-chement	Matériau/finition
07.760.0708.105	708	Bilatéral	Aluminium brut
07.760.0833.105	833	Bilatéral	Aluminium brut
07.760.0958.105	958	Bilatéral	Aluminium brut
07.760.1083.105	1 083	Bilatéral	Aluminium brut
07.760.1208.105	1 208	Bilatéral	Aluminium brut
07.761.0708.105	708	Unilatéral	Aluminium brut
07.761.0833.105	833	Unilatéral	Aluminium brut
07.761.0958.105	958	Unilatéral	Aluminium brut
07.761.1083.105	1 083	Unilatéral	Aluminium brut
07.761.1208.105	1 208	Unilatéral	Aluminium brut

Indication :
Le joint à abaissement est également disponible en longueur fixe.

Accessoires :
Accessoires de fixation pour Doppeldicht M-12/35, Athmer 5220, n° d'art. : 50005455



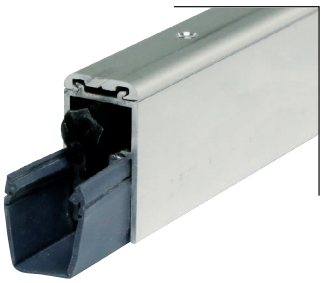


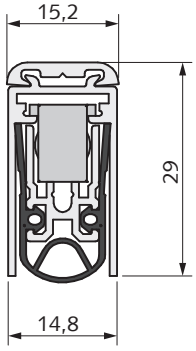
Joint à abaissement SCHALL-EX L-15/30 OS

- Déclenchement unilatéral
- Hauteur d'étanchéité max. 20 mm
- Profilé d'étanchéité autoextinguible en silicone
- Longueur minimale 235 mm, ne peut pas être raccourcie
- Longueur maximale 2 335 mm
- Longueur standard 125 mm raccourcissable (à partir de 708 mm)
- Réversible droite et gauche
- Course 20 mm

N° d'art.	Longueur standard	Matériau/finition
07.744.0708.105	708	Aluminium brut
07.744.0833.105	833	Aluminium brut
07.744.0958.105	958	Aluminium brut
07.744.1083.105	1 083	Aluminium brut
07.744.1208.105	1 208	Aluminium brut

Indication :
Le joint à abaissement est également disponible en longueur fixe.





Joint à abaissement SCHALL-EX L-15/29 TG

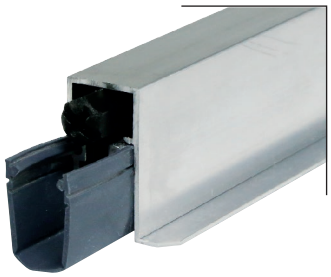
- Déclenchement unilatéral
- Hauteur d'étanchéité max. 17 mm
- Profilé d'étanchéité autoextinguible en silicone
- Longueur minimale 235 mm, ne peut pas être raccourcie
- Longueur maximale 2 335 mm
- Longueur standard 125 mm raccourcissable (à partir de 708 mm)
- Réversible droite et gauche
- Course 17 mm

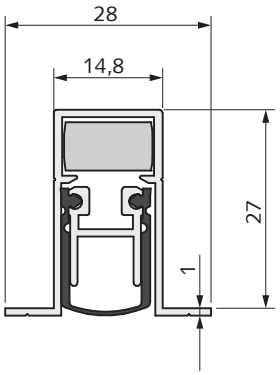
N° d'art.	Longueur standard	Matériau/finition
50018083	708	Aluminium brut
50017361	833	Aluminium brut
50031871	958	Aluminium brut
50031872	1 083	Aluminium brut
50014763	1 208	Aluminium brut

Indication :
Le joint à abaissement est également disponible en longueur fixe.

JOINTS À ABAISSEMENT ATHMER

rainure 15 mm





Joint à abaissement SCHALL-EX DUO L-15/28 OS

- Déclenchement bilatéral
- Hauteur d'étanchéité max. 12 mm
- Profilé d'étanchéité autoextinguible en silicone
- Longueur minimale 708 mm, ne peut pas être raccourcie
- Longueur maximale 2 000 mm
- Longueur standard 125 mm raccourcissable (à partir de 833 mm)
- Réversible droite et gauche
- Incl. accessoires de fixation
- Course 12 mm

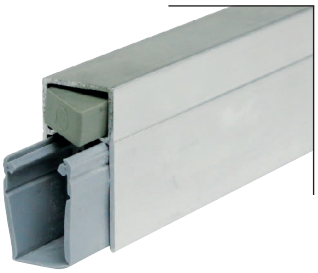
N° d'art.	Longueur standard	Matériau/finition
07.743.0708.105	708	Aluminium brut
07.743.0833.105	833	Aluminium brut
07.743.0958.105	958	Aluminium brut
07.743.1083.105	1 083	Aluminium brut
07.743.1208.105	1 208	Aluminium brut

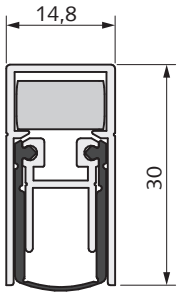
Indication :

Le joint à abaissement est également disponible en longueur fixe.

Accessoires :

Accessoires de fixation pour SCHALL-EX DUO L-15/28 OS, Athmer 5420, n° d'art. : 50017058





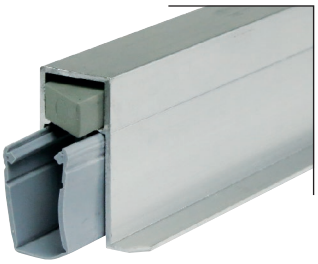
Joint à abaissement SCHALL-EX DUO L-15 WS

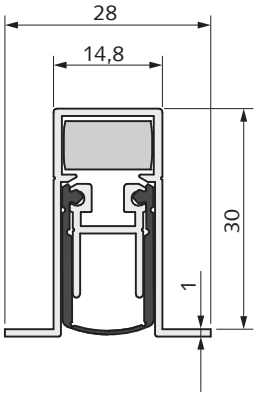
- Déclenchement bilatéral
- Hauteur d'étanchéité max. 14 mm
- Profilé d'étanchéité autoextinguible en silicone
- Longueur minimale 708 mm, ne peut pas être raccourcie
- Longueur maximale 2 000 mm
- Longueur standard 125 mm raccourcissable (à partir de 833 mm)
- Réversible droite et gauche
- Incl. accessoires de fixation
- Course 14 mm

N° d'art.	Longueur standard	Matériau/finition
07.762.0708.105	708	Aluminium brut
07.762.0833.105	833	Aluminium brut
07.762.0958.105	958	Aluminium brut
07.762.1083.105	1 083	Aluminium brut
07.762.1208.105	1 208	Aluminium brut

Indication :
Le joint à abaissement est également disponible en longueur fixe.

Accessoires :
Accessoires de fixation pour SCHALL-EX DUO L-15 WS, Athmer 5435, n° d'art. : 50019366





Joint à abaissement SCHALL-EX DUO L-15/31 OS

- Déclenchement bilatéral
- Hauteur d'étanchéité max. 14 mm
- Profilé d'étanchéité autoextinguible en silicone
- Longueur minimale 708 mm, ne peut pas être raccourcie
- Longueur maximale 2 000 mm
- Longueur standard 125 mm raccourcissable (à partir de 833 mm)
- Réversible droite et gauche
- Incl. accessoires de fixation
- Course 14 mm

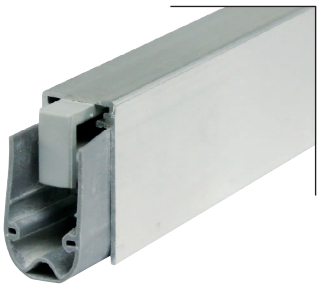
N° d'art.	Longueur standard	Matériau/finition
07.763.0708.105	708	Aluminium brut
07.763.0833.105	833	Aluminium brut
07.763.0958.105	958	Aluminium brut
07.763.1083.105	1 083	Aluminium brut
07.763.1208.105	1 208	Aluminium brut

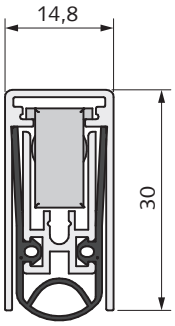
Indication :
Le joint à abaissement est également disponible en longueur fixe.

Accessoires :
Accessoires de fixation pour SCHALL-EX DUO L-15/31 OS, Athmer 5420, n° d'art. : 50017058

JOINTS À ABAISSEMENT ATHMER

rainure 15 mm





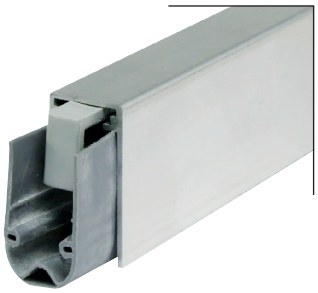
Joint à abaissement SCHALL-EX L-15/30 WS

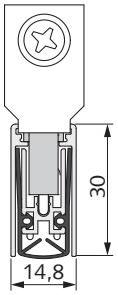
- Déclenchement unilatéral
- Hauteur d'étanchéité max. 20 mm
- Profilé d'étanchéité autoextinguible en silicone
- Longueur minimale 235 mm, ne peut pas être raccourcie
- Longueur maximale 2 000 mm
- Longueur standard 125 mm raccourcissable
- Réversible droite et gauche
- Incl. accessoires de fixation
- Course 20 mm

N° d'art.	Longueur standard	Matériau/finition
07.764.0708.105	708	Aluminium brut
07.764.0833.105	833	Aluminium brut
07.764.0958.105	958	Aluminium brut
07.764.1083.105	1 083	Aluminium brut
07.764.1208.105	1 208	Aluminium brut

Indication :
Le joint à abaissement est également disponible en longueur fixe.

Accessoires :
Accessoires de fixation pour SCHALL-EX L-15/30 WS, Athmer 5382, n° d'art. : 50027991





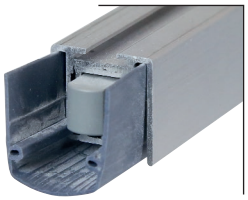
Joint à abaissement SCHALL-EX XL-RTS

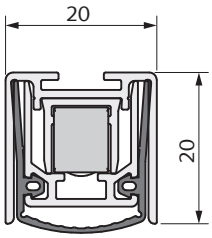
- Déclenchement unilatéral
- Hauteur d'étanchéité max. 20 mm
- Profilé d'étanchéité autoextinguible en silicone
- Longueur minimale 235 mm, ne peut pas être raccourcie
- Longueur maximale 2 000 mm
- Longueur standard 125 mm raccourcissable
- Réversible droite et gauche
- Incl. accessoires de fixation
- Course 20 mm

N° d'art.	Longueur standard	Matériau/finition
07.770.0710.105	708	Aluminium brut
07.770.0835.105	833	Aluminium brut
07.770.0960.105	958	Aluminium brut
07.770.1085.105	1 083	Aluminium brut
07.770.1210.105	1 208	Aluminium brut

Indication :
Le joint à abaissement est également disponible en longueur fixe.

Accessoires :
Accessoires de fixation pour SCHALL-EX XL-RTS, Athmer 5441, n° d'art. : 50024835





Joint à abaissement STADI L-20/20 WS

- Déclenchement unilatéral
- Hauteur d'étanchéité max. 16 mm
- Profilé d'étanchéité autoextinguible en silicone
- Longueur minimale 230 mm, ne peut pas être raccourcie
- Longueur maximale 2 000 mm
- Longueur standard 150 mm raccourcissable
- Réversible droite et gauche
- Incl. accessoires de fixation
- Course 16 mm

N° d'art.	Longueur standard	Matériau/finition
50032610	750	Aluminium brut
50028079	900	Aluminium brut
50024735	1 050	Aluminium brut
50032611	1 200	Aluminium brut

Indication :

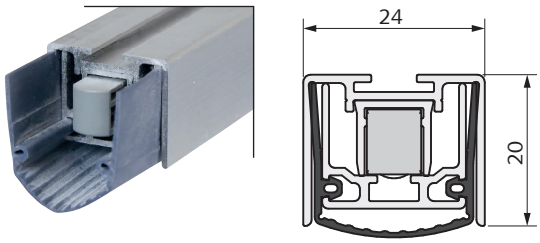
Le joint à abaissement est également disponible en longueur fixe.

Accessoires :

Accessoires de fixation pour Stadi L-20/20 WS, Athmer 5104, n° d'art. : 50035792

JOINTS À ABAISSEMENT ATHMER

rainure 24 mm



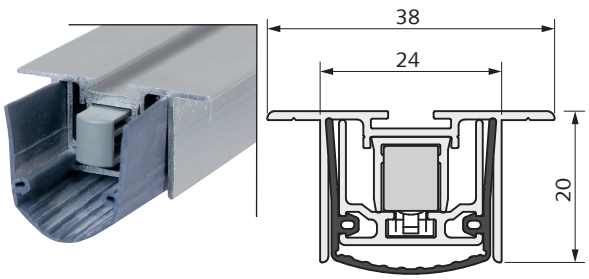
Joint à abaissement STADI L-24/20 WS

- Déclenchement unilatéral
- Hauteur d'étanchéité max. 16 mm
- Profilé d'étanchéité autoextinguible en silicone
- Longueur minimale 230 mm, ne peut pas être raccourcie
- Longueur maximale 2 000 mm
- Longueur standard 150 mm raccourcissable
- Réversible droite et gauche
- Incl. accessoires de fixation
- Course 16 mm

N° d'art.	Longueur standard	Matériau/finition
50024888	750	Aluminium brut
50011158	900	Aluminium brut
50011268	1 050	Aluminium brut
50014308	1 200	Aluminium brut

Indication :
Les joints à abaissement sont également disponibles avec des profilés d'étanchéité en PVC sans silicone.
.Le joint à abaissement est également disponible en longueur fixe.

Accessoires :
Accessoires de fixation pour Stadi L-24/20 WS, Athmer 5423, n° d'art. : 50035791



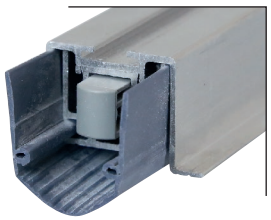
Joint à abaissement STADI L-24/20 TS

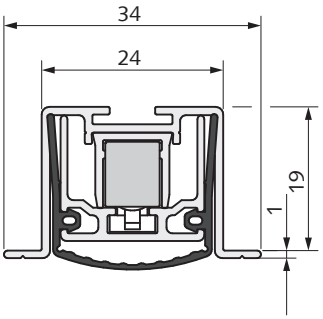
- Déclenchement unilatéral
- Hauteur d'étanchéité max. 16 mm
- Profilé d'étanchéité autoextinguible en silicone
- Longueur minimale 230 mm, ne peut pas être raccourcie
- Longueur maximale 3 000 mm
- Longueur standard 150 mm raccourcissable
- Réversible droite et gauche
- Incl. accessoires de fixation
- Course 16 mm

N° d'art.	Longueur standard	Matériau/finition
50032519	750	Aluminium brut
50032520	900	Aluminium brut
50032521	1 050	Aluminium brut
50011089	1 200	Aluminium brut

Indication :
Les joints à abaissement sont également disponibles avec des profilés d'étanchéité en PVC sans silicone. Le joint à abaissement est également disponible en longueur fixe.

Accessoires :
Accessoires de fixation pour Stadi L-24/20 TS, Athmer 5503, n° d'art. : 50006218





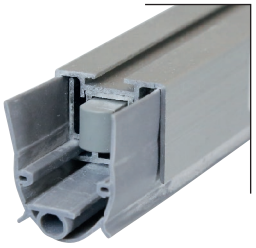
Joint à abaissement STADI L-24/20 OS

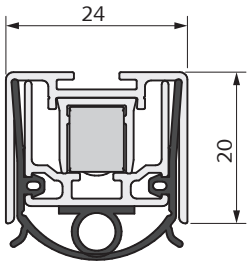
- Déclenchement unilatéral
- Hauteur d'étanchéité max. 16 mm
- Profilé d'étanchéité autoextinguible en silicone
- Longueur minimale 230 mm, ne peut pas être raccourcie
- Longueur maximale 3 000 mm
- Longueur standard 150 mm raccourcissable
- Réversible droite et gauche
- Incl. accessoires de fixation
- Course 16 mm

N° d'art.	Longueur standard	Matériau/finition
50032522	750	Aluminium brut
50032523	900	Aluminium brut
50017898	1 050	Aluminium brut
50017908	1 200	Aluminium brut

Indication :
Les joints à abaissement sont également disponibles avec des profilés d'étanchéité en PVC sans silicone. Le joint à abaissement est également disponible en longueur fixe.

Accessoires :
Accessoires de fixation pour Stadi L-24/20 OS, Athmer 5503, n° d'art. : 50006218





Joint à abaissement RAINSTOP L-24/20 WS

- Déclenchement unilatéral
- Hauteur d'étanchéité max. 16 mm
- Profilé d'étanchéité autoextinguible en silicone
- Longueur minimale 230 mm, ne peut pas être raccourcie
- Longueur maximale 2 000 mm
- Longueur standard 150 mm raccourcissable
- Réversible droite et gauche
- Incl. accessoires de fixation
- Course 16 mm

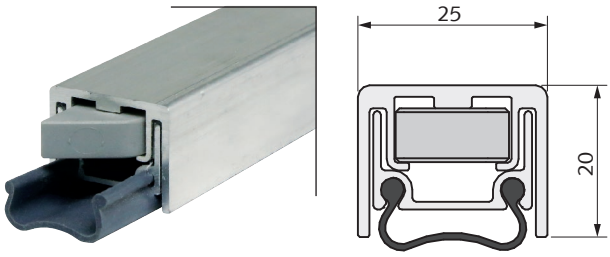
N° d'art.	Longueur standard	Matériau/finition
07.772.0750.112	750	Al E4/C-0 argent anodisé
07.772.0900.112	900	Al E4/C-0 argent anodisé
07.772.1050.112	1 050	Al E4/C-0 argent anodisé
07.772.1200.112	1 200	Al E4/C-0 argent anodisé
07.772.1250.112	1 250	Al E4/C-0 argent anodisé

Indication :
Le joint à abaissement est également disponible en longueur fixe.

Accessoires :
Accessoires de fixation pour RAINSTOP L-24/20 WS, Athmer 5475

JOINTS À ABAISSEMENT ATHMER

rainure 25 mm

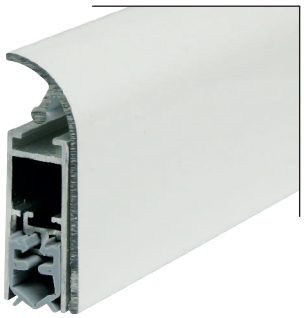


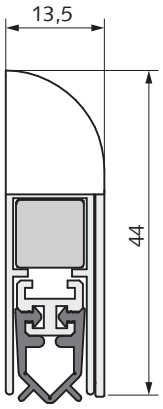
Joint à abaissement STADI Jansen BD

- Hauteur d'étanchéité max. 11 mm
- Également utilisable pour le système de porte Jansen
- Profilé d'étanchéité autoextinguible en silicone
- Longueur minimale 400 mm
- Longueur maximale 2 000 mm
- Longueur standard 150 mm raccourcissable
- Réversible droite et gauche
- Incl. accessoires de fixation
- Course 11 mm

N° d'art.	Longueur standard	Matériau/finition
50013771	680	Aluminium brut
50013772	830	Aluminium brut
50013773	980	Aluminium brut
50013774	1 130	Aluminium brut
50013775	1 280	Aluminium brut
50013776	1 430	Aluminium brut

Accessoires :
Accessoires de fixation pour Stadi Jansen BD, Athmer 5508, n° d'art. : 50032542





Joint à abaissement WIND-EX

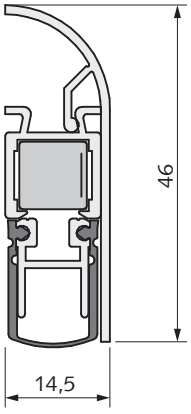
- Hauteur d'étanchéité max. 11 mm
- Pour portes en bois et portes d'entrée
- Profilé d'étanchéité en PVC
- Longueur minimale 235 mm, maximale 1 335 mm
- Longueur standard 125 mm raccourcissable
- Profilé de recouvrement clipsable, vis invisibles
- Incl. accessoires de fixation
- Course 11 mm

N° d'art.	Longueur standard	Matériau/finition
50032607	735	Al E4/C-0 argent anodisé
50007802	860	Al E4/C-0 argent anodisé
50008848	985	Al E4/C-0 argent anodisé
50007263	1 110	Al E4/C-0 argent anodisé
50021712	735	Aluminium RAL 9016 thermopoudré
50021711	860	Aluminium RAL 9016 thermopoudré
50023171	985	Aluminium RAL 9016 thermopoudré
50013491	1 110	Aluminium RAL 9016 thermopoudré
50032608	735	Aluminium E4/C-34 bronze foncé anodisé
50022396	860	Aluminium E4/C-34 bronze foncé anodisé
50007710	985	Aluminium E4/C-34 bronze foncé anodisé
50013493	1 110	Aluminium E4/C-34 bronze foncé anodisé

Indication :
Les joints à abaissement sont également disponibles en longueurs fixes.

Accessoires :
Accessoires de fixation pour Wind-Ex, Athmer 5955, n° d'art. : 50007264





Joint à abaissement SCHALL-EX Applic A

- Profilé d'étanchéité autoextinguible en silicone
- Longueur minimale 235 mm, ne peut pas être raccourcie
- Longueur maximale 1 335 mm
- Longueur standard 125 mm raccourcissable
- Profilé de recouvrement clipsable, vis invisibles
- Incl. accessoires de fixation
- Course 11 mm

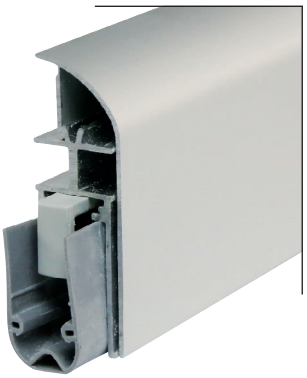
N° d'art.	Longueur standard	Matériau/finition
50018381	805	Al E4/C-0 argent anodisé
50012304	930	Al E4/C-0 argent anodisé
50012581	1 055	Al E4/C-0 argent anodisé
50029605	805	Aluminium RAL 9016 thermopoudré
50014780	930	Aluminium RAL 9016thermopoudré
50032543	1 055	Aluminium RAL 9016 thermopoudré
50032544	805	Aluminium E4/C-34 bronze foncé anodisé
50023251	930	Aluminium E4/C-34 bronze foncé anodisé
50029625	1 055	Aluminium E4/C-34 bronze foncé anodisé

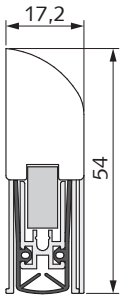
Indication :
Les joints à abaissement sont également disponibles en longueurs fixes.

Accessoires :
Accessoires de fixation pour SCHALL-EX Applic A, Athmer 5126, n° d'art. : 50015194

JOINTS À ABAISSEMENT ATHMER

pour la rénovation





Joint à abaissement SCHALL-EX XL-RTS-FS

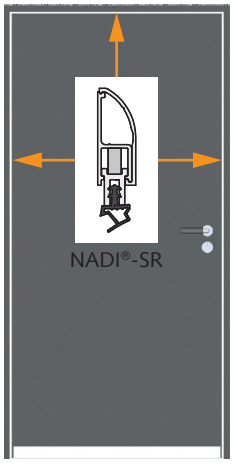
- Hauteur d'étanchéité max. 20 mm
- Profilé d'étanchéité autoextinguible en silicone
- Longueur minimale 370 mm, ne peut pas être raccourcie
- Longueur maximale 1 600 mm
- Longueur standard 125 mm raccourcissable
- Profilé de recouvrement clipsable, vis invisibles
- Incl. accessoires de fixation
- Course 20 mm

N° d'art.	Longueur standard	Matériau/finition
07.775.0805.112	805	Al E4/C-0 argent anodisé
07.775.0930.112	930	Al E4/C-0 argent anodisé
07.775.1055.112	1 055	Al E4/C-0 argent anodisé

Indication :
Le joint à abaissement est également disponible en longueur fixe.

Accessoires :
Accessoires de fixation pour SCHALL-EX XL-RTS-FS, Athmer 5440, n° d'art. : 50030566



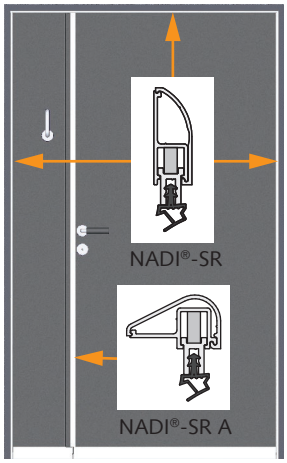


Kit NADI® LM pour montage dans l'intrados de portes à un vantail

- Pour portes à un vantail en bois, métal, PVC et verre
- Étanchéité élevée même avec un vantail de porte fortement déformé
- Profilé d'étanchéité autoextinguible en silicone
- Profilé de recouvrement clipsable, argent anodisé, vis invisibles.
- Max. 150 mm raccourcissable des deux côtés

N° d'art.	Hauteur de porte x largeur de porte	Matériau/finition
50031190	2100 x 650-950	Al E4/C-0 argent anodisé
50032861	2100 x 951-1250	Al E4/C-0 argent anodisé
50029967	2100 x 1251-1500	Al E4/C-0 argent anodisé

Indication :
Commander séparément le joint à abaissement inférieur SCHALL-EX XL-RTS-FS. D'autres kits sont également disponibles sur demande pour les portes affleurantes.



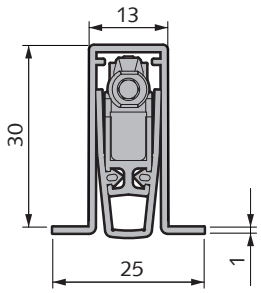
Kit NADI® LM pour montage dans l'intrados de portes à deux vantaux

- Pour portes à deux vantaux en bois, métal, PVC et verre
- Étanchéité élevée même avec un vantail de porte fortement déformé
- Profilé d'étanchéité autoextinguible en silicone
- Profilé de recouvrement clipsable, argent anodisé, vis invisibles.
- Max. 150 mm raccourcissable des deux côtés

N° d'art.	Hauteur de porte x largeur de porte	Matériau/finition
50032862	2100 x 951-1250	Al E4/C-0 argent anodisé
50032863	2100 x 1251-1500	Al E4/C-0 argent anodisé
50032864	2100 x 1501-1800	Al E4/C-0 argent anodisé
50029966	2100 x 1801-2100	Al E4/C-0 argent anodisé
50032865	2100 x 2101-2400	Al E4/C-0 argent anodisé

Indication :
Commander séparément le joint à abaissement inférieur SCHALL-EX XL-RTS-FS. D'autres kits sont également disponibles sur demande pour les portes affleurantes.





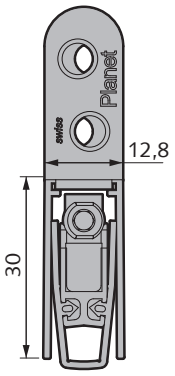
Joint à abaissement Planet FT-RD

- Déclenchement unilatéral, côté paumelles
- Hauteur d'étanchéité max. 22 mm
- Profilé d'étanchéité en silicone
- Longueur minimale 350 mm
- Longueur maximale 6 000 mm
- Longueur standard 100 mm raccourcissable
- Réversible droite et gauche
- Également pour Planet Socle
- Course 22 mm

N° d'art.	Longueur standard	Matériau/finition
07.727.0350.105	350	Aluminium brut
07.727.0450.105	450	Aluminium brut
07.727.0550.105	550	Aluminium brut
07.727.0650.105	650	Aluminium brut
07.727.0750.105	750	Aluminium brut
07.727.0850.105	850	Aluminium brut
07.727.0950.105	950	Aluminium brut
07.727.1050.105	1 050	Aluminium brut
07.727.1150.105	1 150	Aluminium brut
07.727.1250.105	1 250	Aluminium brut
07.727.1235.105	1 350	Aluminium brut

Indication :
Le joint à abaissement est également disponible en longueur fixe.





Joint à abaissement Planet HS-RD

- Déclenchement unilatéral, côté paumelles
- Hauteur d'étanchéité max. 22 mm
- Profilé d'étanchéité en silicone
- Longueur minimale 335 mm
- Longueur maximale 6 000 mm
- Longueur standard 125 mm raccourcissable
- Longueur standard 335 mm, max. 115 mm raccourcissable
- Réversible droite et gauche
- Incl. accessoires de fixation
- Course 22 mm

N° d'art.	Longueur standard	Matériau/finition
07.728.0335.105	350	Aluminium brut
07.728.0460.105	460	Aluminium brut
07.728.0585.105	585	Aluminium brut
07.728.0710.105	710	Aluminium brut
07.728.0835.105	835	Aluminium brut
07.728.0960.105	960	Aluminium brut
07.728.1085.105	1 085	Aluminium brut
07.728.1210.105	1 210	Aluminium brut
07.728.1335.105	1 335	Aluminium brut

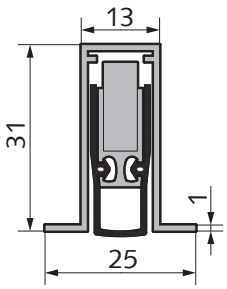
Indication :
Le joint à abaissement est également disponible en longueur fixe.

Accessoires :
Accessoires de fixation pour Planet HS-RD, Planet 900180, n° d'art. : 50007474

JOINTS À ABAISSEMENT PLANET

rainure 13 mm





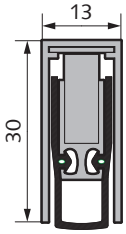
Joint à abaissement Planet FT-FH+RD

- Déclenchement unilatéral, côté paumelles
- Hauteur d'étanchéité max. 22 mm
- Profilé d'étanchéité autoextinguible en silicone
- Longueur minimale 350 mm
- Longueur maximale 6 000 mm
- Longueur standard 100 mm raccourcissable
- Réversible droite et gauche
- Également pour Planet Socle
- Course 22 mm

N° d'art.	Longueur standard	Matériau/finition
07.747.0350.105	350	Aluminium brut
07.747.0450.105	450	Aluminium brut
07.747.0550.105	550	Aluminium brut
07.747.0650.105	650	Aluminium brut
07.747.0750.105	750	Aluminium brut
07.747.0850.105	850	Aluminium brut
07.747.0950.105	950	Aluminium brut
07.747.1050.105	1 050	Aluminium brut
07.747.1150.105	1 150	Aluminium brut
07.747.1250.105	1 250	Aluminium brut
07.747.1350.105	1 350	Aluminium brut

Indication :
Le joint à abaissement est également disponible en longueur fixe.





Joint à abaissement Planet HS-FH+RD

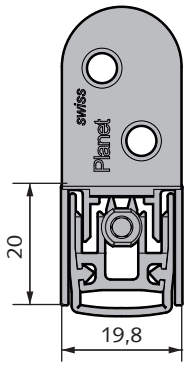
- Déclenchement unilatéral, côté paumelles
- Hauteur d'étanchéité max. 22 mm
- Profilé d'étanchéité autoextinguible en silicone
- Longueur minimale 335 mm
- Longueur maximale 6 000 mm
- Longueur standard 125 mm raccourcissable
- Longueur standard 335 mm, max. 115 mm raccourcissable
- Réversible droite et gauche
- Incl. accessoires de fixation
- Course 22 mm

N° d'art.	Longueur standard	Matériau/finition
07.748.0335.105	335	Aluminium brut
07.748.0460.105	460	Aluminium brut
07.748.0585.105	585	Aluminium brut
07.748.0710.105	710	Aluminium brut
07.748.0835.105	835	Aluminium brut
07.748.0960.105	960	Aluminium brut
07.748.1085.105	1 085	Aluminium brut
07.748.1210.105	1 210	Aluminium brut
07.748.1335.105	1 335	Aluminium brut

Indication :
Le joint à abaissement est également disponible en longueur fixe.

Accessoires :
Accessoires de fixation pour Planet HS-FH+RD, Planet 900180, n° d'art. : 50007474





Joint à abaissement Planet MF-RD

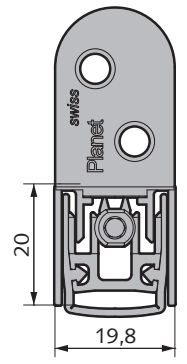
- Déclenchement unilatéral
- Hauteur d'étanchéité max. 16 mm
- Profilé d'étanchéité en silicone
- Longueur minimale 335 mm
- Longueur maximale 6 000 mm
- Longueur standard 125 mm raccourcissable, 335 mm seulement 115 mm raccourcissable
- Réversible droite et gauche
- Incl. accessoires de fixation
- Course 16 mm

N° d'art.	Longueur standard	Matériau/finition
07.730.0335.105	335	Aluminium brut
07.730.0460.105	460	Aluminium brut
07.730.0585.105	585	Aluminium brut
07.730.0710.105	710	Aluminium brut
07.730.0835.105	835	Aluminium brut
07.730.0960.105	960	Aluminium brut
07.730.1085.105	1 085	Aluminium brut
07.730.1210.105	1 210	Aluminium brut
07.730.1335.105	1 335	Aluminium brut
07.730.1460.105	1 460	Aluminium brut
07.730.1585.105	1 585	Aluminium brut

Indication :
Le joint à abaissement est également disponible en longueur fixe.

Accessoires :
Accessoires de fixation pour Planet MF-RD, Planet 900261, n° d'art. : 50018848





Joint à abaissement Planet MF-FH + RD

- Hauteur d'étanchéité max. 16 mm
- Profilé d'étanchéité autoextinguible en silicone
- Longueur minimale 335 mm
- Longueur maximale 6 000 mm
- Longueur standard 125 mm raccourcissable, 335 mm seulement 115 mm raccourcissable
- Réversible droite et gauche
- Incl. accessoires de fixation
- Course 16 mm

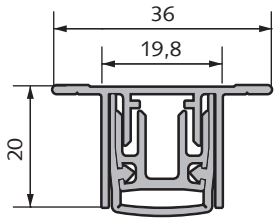
N° d'art.	Longueur standard	Matériau/finition
07.750.0335.105	335	Aluminium brut
07.750.0460.105	460	Aluminium brut
07.750.0585.105	585	Aluminium brut
07.750.0710.105	710	Aluminium brut
07.750.0835.105	835	Aluminium brut
07.750.0960.105	960	Aluminium brut
07.750.1085.105	1 085	Aluminium brut
07.750.1210.105	1 210	Aluminium brut
07.750.1335.105	1 335	Aluminium brut
07.750.1460.105	1 460	Aluminium brut
07.750.1585.105	1 585	Aluminium brut

Indication :
Le joint à abaissement est également disponible en longueur fixe.

Accessoires :
Accessoires de fixation pour Planet MF-F+RD, Planet 900261, n° d'art. : 50018848

JOINTS À ABAISSEMENT PLANET





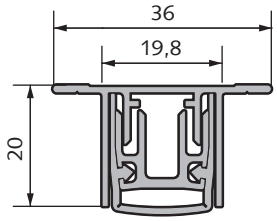
Joint à abaissement Planet RO-RD

- Déclenchement unilatéral
- Hauteur d'étanchéité max. 16 mm
- Profilé d'étanchéité en silicone
- Longueur minimale 335 mm
- Longueur maximale 6 000 mm
- Longueur standard 125 mm raccourcissable, 335 mm seulement 115 mm raccourcissable
- Réversible droite et gauche
- Incl. accessoires de fixation
- Course 16 mm

N° d'art.	Longueur standard	Matériau/finition
07.731.0335.105	335	Aluminium brut
07.731.0460.105	460	Aluminium brut
07.731.0585.105	585	Aluminium brut
07.731.0710.105	710	Aluminium brut
07.731.0835.105	835	Aluminium brut
07.731.0960.105	960	Aluminium brut
07.731.1085.105	1 085	Aluminium brut
07.731.1210.105	1 210	Aluminium brut
07.731.1335.105	1 335	Aluminium brut
07.731.1460.105	1 460	Aluminium brut
07.731.1585.105	1 585	Aluminium brut

Indication :
Le joint à abaissement est également disponible en longueur fixe.





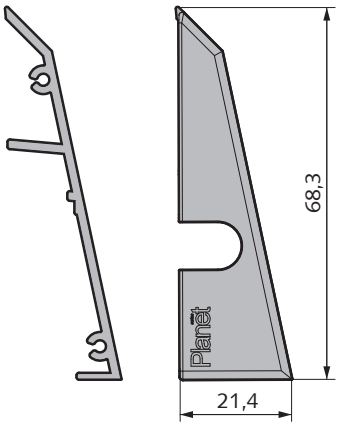
Joint à abaissement Planet RO-FH + RD

- Déclenchement unilatéral
- Hauteur d'étanchéité max. 16 mm
- Profilé d'étanchéité autoextinguible en silicone
- Longueur minimale 335 mm
- Longueur maximale 6 000 mm
- Longueur standard 125 mm raccourcissable, 335 mm seulement 115 mm raccourcissable
- Réversible droite et gauche
- Incl. accessoires de fixation
- Course 16 mm

N° d'art.	Longueur standard	Matériau/finition
07.751.0335.105	335	Aluminium brut
07.751.0460.105	460	Aluminium brut
07.751.0585.105	585	Aluminium brut
07.751.0710.105	710	Aluminium brut
07.751.0835.105	835	Aluminium brut
07.751.0960.105	960	Aluminium brut
07.751.1085.105	1 085	Aluminium brut
07.751.1210.105	1 210	Aluminium brut
07.751.1335.105	1 335	Aluminium brut
07.751.1460.105	1 460	Aluminium brut
07.751.1585.105	1 585	Aluminium brut

Indication :
Le joint à abaissement est également disponible en longueur fixe.





Planet Socle

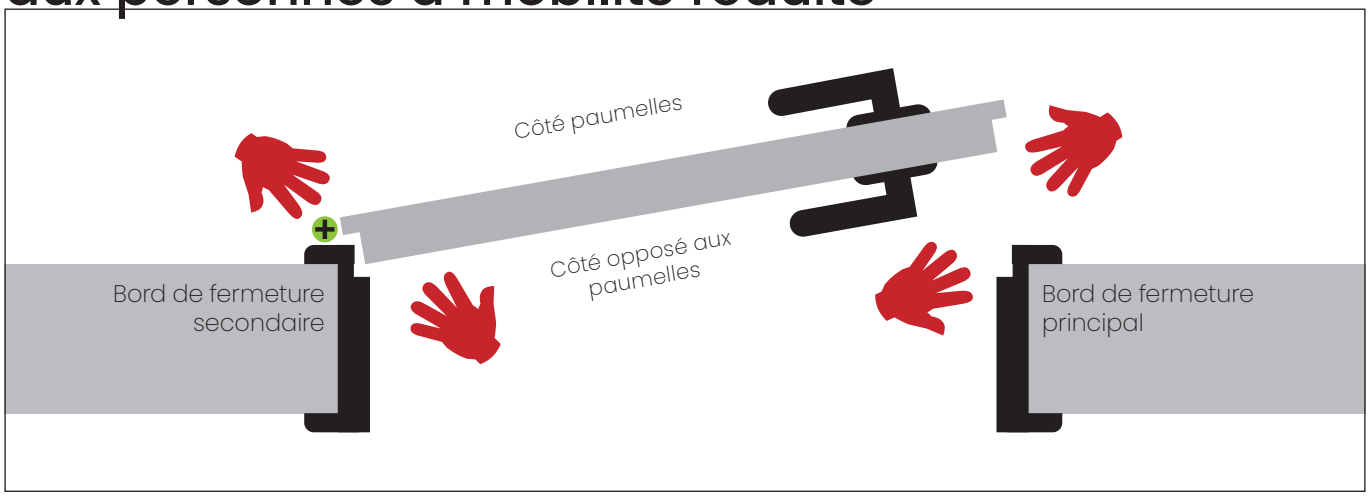
- Pour Planet FT-RD et FT-FH + RD
- Longueur standard, max. 100 mm raccourcissable
- Incl. accessoires de fixation

N° d'art.	Longueur standard	Matériau/finition
07.780.0550.112	550	Al E4/C-0 argent anodisé
07.780.0650.112	650	Al E4/C-0 argent anodisé
07.780.0750.112	750	Al E4/C-0 argent anodisé
07.780.0850.112	850	Al E4/C-0 argent anodisé
07.780.0950.112	950	Al E4/C-0 argent anodisé
07.780.1050.112	1 050	Al E4/C-0 argent anodisé
07.780.1150.112	1 150	Al E4/C-0 argent anodisé
07.780.1250.112	1 250	Al E4/C-0 argent anodisé
07.780.1350.112	1 350	Al E4/C-0 argent anodisé

Accessoires :

Accessoires de fixation pour Planet Socle (caches latéraux et 4 vis), Planet 19010, n° d'art. : 50014250

Protection efficace contre le coincement involontaire des doigts dans les portes automatiques adaptées aux personnes à mobilité réduite



Chaque jour, des accidents évitables se produisent en raison de portes non ou mal sécurisées. Dans le cadre de l'inclusion et de l'amélioration du confort, de plus en plus de portes sont équipées d'un entraînement automatique adapté aux personnes à mobilité réduite. Souvent, la protection des bords de fermeture secondaires est négligée ou tout simplement oubliée. En effet, dans les lieux adaptés aux personnes à mobilité réduite, « les portes doivent être clairement identifiables et faciles à franchir, à ouvrir et à fermer » conformément à la norme DIN 18040-1.

Les portes automatisées ou motorisées (conformément à la norme DIN EN 16005 – Sécurité d'utilisation) représentent un danger pour les personnes vulnérables – par ex. enfants, personnes âgées et personnes handicapées – dans tous les lieux accessibles au public. Des portes mal sécurisées peuvent entraîner des blessures graves, voire des amputations, et des handicaps à vie.





Store protège-doigts et profilé de protection

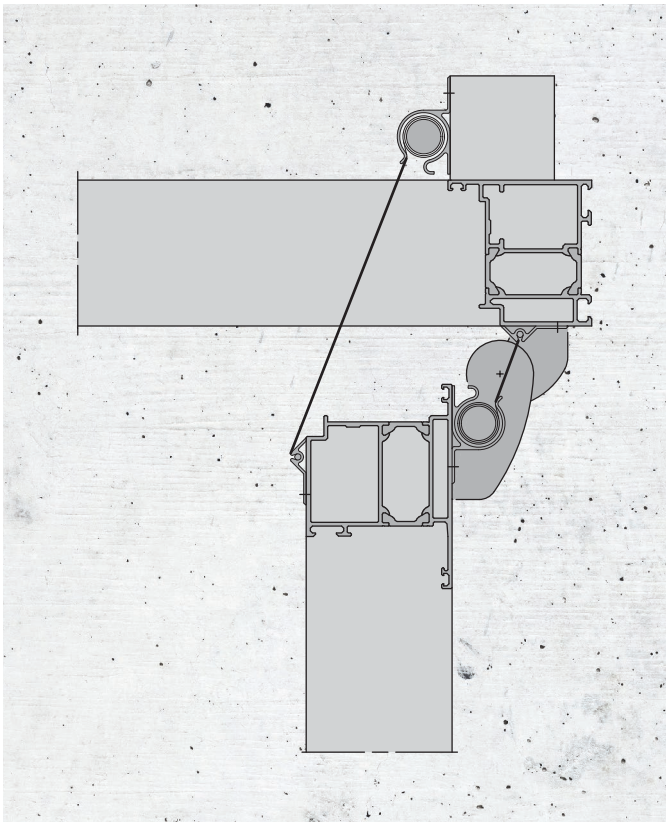
Le système de stores et les profilés de protection ont fait leurs preuves en tant que protection efficace contre le coincement des doigts dans la fente de la porte côté paumelles. Ces composants sont souvent utilisés comme protège-doigts sur les portes dans les bâtiments publics, par ex. écoles maternelles, écoles, hôpitaux, etc.

Le système de stores recouvre automatiquement la fente de la porte côté intérieur lors de l'ouverture. Le boîtier du store est monté sur le cadre ou sur l'huisserie à cet effet.

Le store noir intégré est maintenu en tension constante lors de l'ouverture de la porte par le profilé de fixation du vantail de porte et couvre ainsi efficacement la fente de la porte. Si le système de store est utilisé sur une porte affleurante, il convient de prévoir un calage pour le boîtier du store. Lorsque la porte est fermée, le store est invisible et protégé.

Le système de stores ne convient pas pour une utilisation en extérieur. Côté paumelles, le profilé de protection en aluminium est placé entre les paumelles. Différents modèles en termes de forme et de taille sont disponibles ici.

Dans le cas de paumelles avec un grand axe de pivotement (voir illustration), le système de store peut également être utilisé comme protège-doigts à la place d'un profilé de protection côté paumelles.



« Le risque d'écrasement et de cisaillement doit être identifié et exclu. »

Le système Athmer Fingerschutz® est toujours activé et réduit les risques résiduels.

Exigence relative aux portes automatiques conformément à la norme DIN EN 16005 – Blocs-portes motorisés pour piétons – Sécurité d'utilisation

Pour garantir la sécurité d'utilisation des portes motorisées, il convient d'assurer une ouverture et une fermeture sécurisées de la porte. Pour ce faire, il est nécessaire que le fabricant du système de porte procède à une évaluation des risques lors de la planification.

L'évaluation selon l'« état de la technique » par l'entreprise d'entretien/de maintenance est indispensable.

Les systèmes de portes motorisées basse énergie peuvent être utilisés sans capteurs de sécurité pour certaines applications. Le risque d'écrasement et de cisaillement au niveau du bord de fermeture secondaire existe cependant toujours et doit être identifié et exclu dans tous les cas – qu'il s'agisse d'un entraînement Full Energy ou Low Energy.

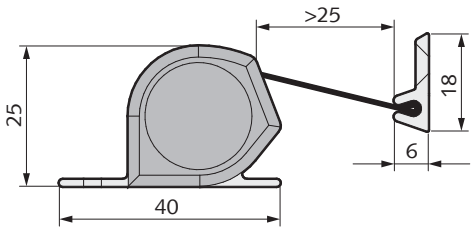


Application dans un parking

Conformément à la norme DIN EN 16005 – 4.6.1 b), *« les zones dangereuses entre le vantail et le cadre, qui présentent un risque de coincement des doigts, doivent être protégées jusqu'à une hauteur de 2 m »* et conformément à la norme EN 16005 – 4.6.3.4, *« les zones dangereuses sur les bords de fermeture secondaires entre le vantail et le cadre doivent être recouvertes, par ex. par des stores protège-doigts ».*

STORES PROTÈGE-DOIGTS ATHMER



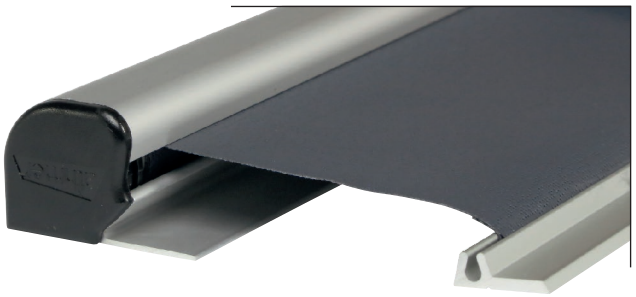


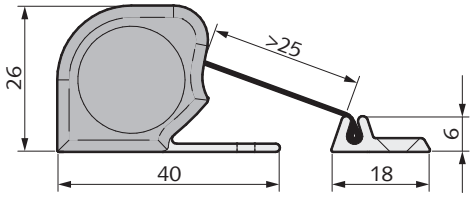
Protège-doigts NR-25

- Testé selon la norme EN 16654 et par le TÜV Rheinland
- Pour sécuriser le côté opposé aux paumelles sur le bord de fermeture secondaire
- Profilés en aluminium, vis visibles
- Longueur minimale 325 mm
- Longueur maximale 2 500 mm
- Ne peut pas être raccourci
- Longueur d'extension 260 mm, couverture en fibres synthétiques, noir
- Incl. accessoires de fixation

N° d'art.	Exécution	Longueur	Matériau/finition
07.900.1925.112	Standard	1 925	Al E4/C-0 argent anodisé
07.900.1925.255	Standard	1 925	Aluminium RAL 9016 thermopoudré
07.900.2015.112	Portes motorisées	2 015	Al E4/C-0 argent anodisé
07.900.2015.255	Portes motorisées	2 015	Aluminium RAL 9016 thermopoudré

Accessoires :
Accessoires de fixation pour Protège-doigts NR-25, Athmer 5823, n° d'art. : 50032609





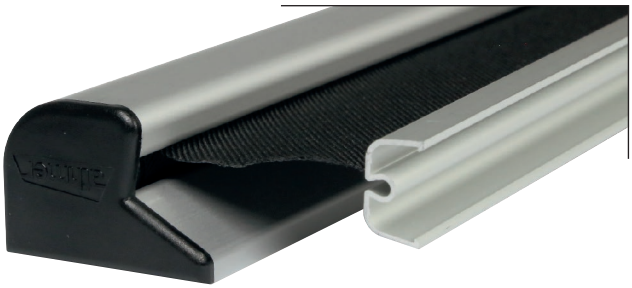
Protège-doigts NR-26 w-proof

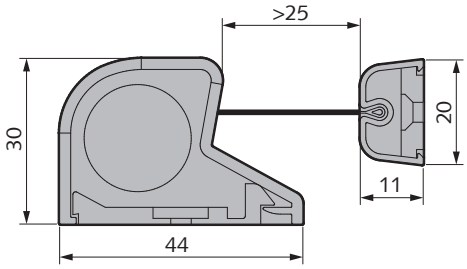
- Testé selon la norme EN 16654 et par le TÜV Rheinland
- Pour sécuriser le côté opposé aux paumelles sur le bord de fermeture secondaire
- Profilés en aluminium, vis invisibles côté store
- Longueur minimale 325 mm
- Longueur maximale 2 500 mm
- Ne peut pas être raccourci
- Longueur d'extension 260 mm, couverture en fibres synthétiques, noir
- Résistant aux intempéries
- Incl. accessoires de fixation

N° d'art.	Exécution	Longueur	Matériau/finition
07.905.1925.112	Standard	1 925	Al E4/C-0 argent anodisé
07.905.1925.255	Standard	1 925	Aluminium RAL 9016 thermopoudré
07.905.2015.112	Portes motorisées	2 015	Al E4/C-0 argent anodisé
07.905.2015.255	Portes motorisées	2 015	Aluminium RAL 9016 thermopoudré

Indication :
Le store est également disponible en longueur fixe, en couleur spéciale et avec une plus grande longueur d'extension.

Accessoires :
Accessoires de fixation pour Protège-doigts NR-26 w-proof, Athmer 5830, n° d'art. : 50027875





Protège-doigts NR-30

- Testé selon la norme EN 16654 et par le TÜV Rheinland
- Pour sécuriser le côté opposé aux paumelles sur le bord de fermeture secondaire
- Profilés en aluminium, fixation par clips invisibles
- Longueur minimale 325 mm
- Longueur maximale 2 500 mm
- Ne peut pas être raccourci
- Longueur d'extension 260 mm, couverture en fibres synthétiques, noir
- Incl. accessoires de fixation

N° d'art.	Exécution	Longueur	Matériau/finition
07.910.1925.112	Standard	1 925	Al E4/C-0 argent anodisé
07.910.1925.255	Standard	1 925	Aluminium RAL 9016 thermopoudré
07.910.2015.112	Portes motorisées	2 015	Al E4/C-0 argent anodisé
07.910.2015.255	Portes motorisées	2 015	Aluminium RAL 9016 thermopoudré

Indication :

Le store est également disponible en longueur fixe, en couleur spéciale et avec une plus grande longueur d'extension.

Accessoires :

Accessoires de fixation pour Protège-doigts NR-30, Athmer 5825, n° d'art. : 50019832

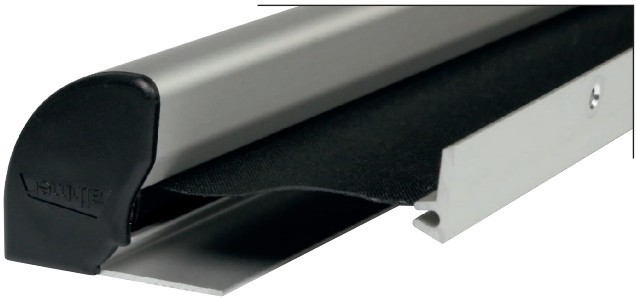


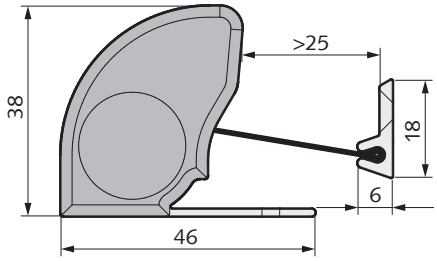
Boîte à outils pour protège-doigts NR-30

- Pour un montage rapide et sûr du store protège-doigts NR-30

N° d'art.	Matériau/finition
50030854	

STORES PROTÈGE-DOIGTS ATHMER





Protège-doigts NR-38

- Testé selon la norme EN 16654 et par le TÜV Rheinland
- Pour sécuriser le côté opposé aux paumelles sur le bord de fermeture secondaire
- Profilés en aluminium, vis invisibles côté store
- Pour le montage sur des huisseries enveloppantes avec des profondeurs d'intrados à partir de 60 mm
- Longueur minimale 325 mm
- Longueur maximale 2 500 mm
- Ne peut pas être raccourci
- Longueur d'extension 260 mm, couverture en fibres synthétiques, noir
- Incl. accessoires de fixation

N° d'art.	Exécution	Longueur	Matériau/finition
07.915.1925.112	Standard	1 925	Al E4/C-0 argent anodisé
07.915.1925.255	Standard	1 925	Aluminium RAL 9016 thermopoudré
07.915.2015.112	Portes motorisées	2 015	Al E4/C-0 argent anodisé
07.915.2015.255	Portes motorisées	2 015	Aluminium RAL 9016 thermopoudré

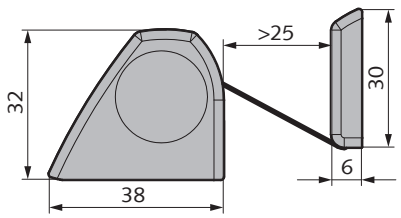
Indication :

Le store est également disponible en longueur fixe, en couleur spéciale et avec une plus grande longueur d'extension.

Accessoires :

Accessoires de fixation pour Protège-doigts NR-38, Athmer 5823, n° d'art. : 50032609





Protège-doigts NR-32 Unisafe

- Testé selon la norme EN 16654 et par le TÜV Rheinland
- Couverture améliorée de la fente de la porte
- Pour sécuriser le côté opposé aux paumelles sur le bord de fermeture secondaire
- Profilés en aluminium avec bords design
- KLICKsystem inviolable
- Encoche pré-équipée pour les barres d'enfoncement et les poignées à tige
- Longueur minimale 325 mm
- Longueur maximale 2 500 mm
- Ne peut pas être raccourci
- Longueur d'extension 260 mm, couverture en fibres synthétiques, noir

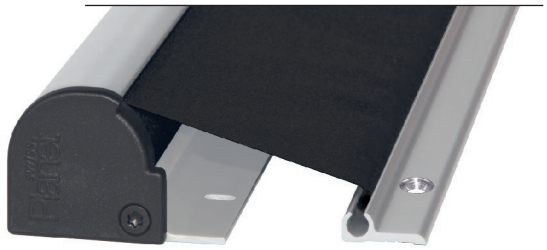
N° d'art.	Exécution	Longueur	Matériau/finition
07.920.1925.112	Standard	1 925	Al E4/C-0 argent anodisé
07.920.1925.255	Standard	1 925	Aluminium RAL 9016 thermopoudré
07.920.2000.112	Portes motorisées	2 000	Al E4/C-0 argent anodisé
07.920.2000.255	Portes motorisées	2 000	Aluminium RAL 9016 thermopoudré

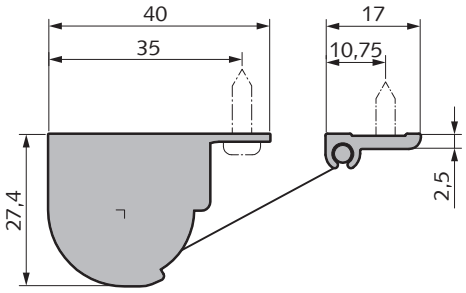
Indication :

Le store est également disponible en longueur fixe, en couleur spéciale et avec une plus grande longueur d'extension.

Exigence relative aux portes automatiques conformément à la norme DIN EN 16005 – Blocs-portes motorisés pour piétons – Sécurité d'utilisation

Conformément à la norme DIN EN 16005 – 4.6.1 b), « les zones dangereuses entre le vantail et le cadre, qui présentent un risque de coincement des doigts, doivent être protégées jusqu'à une hauteur de 2 m » et conformément à la norme EN 16005 – 4.6.3.4, « les zones dangereuses sur les bords de fermeture secondaires entre le vantail et le cadre doivent être recouvertes, par ex. par des stores protège-doigts ».

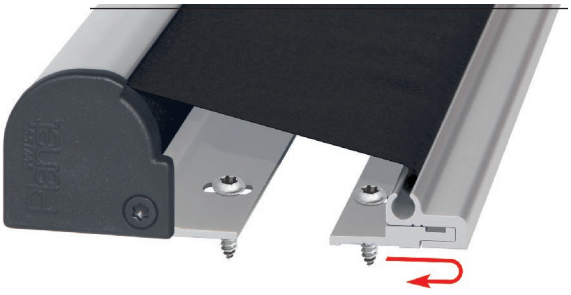


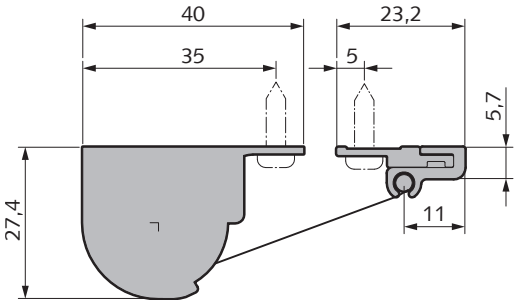


Store FSR 5000 Basic Planet

- Pour sécuriser le côté opposé aux paumelles sur le bord de fermeture secondaire
- Profilés en aluminium, vis visibles
- Longueur minimale 310 mm / maximale 2 500 mm
- Ne peut pas être raccourci
- Longueur d'extension 260 mm, couverture en fibres synthétiques, noir
- Incl. accessoires de fixation

N° d'art.	Exécution	Longueur	Matériau/finition
07.930.1925.112	Standard	1 925	Al E4/C-0 argent anodisé
07.930.1925.255	Standard	1 925	Aluminium RAL 9016 thermopoudré
07.930.2015.112	Portes motorisées	2 015	Al E4/C-0 argent anodisé
07.930.2015.255	Portes motorisées	2 015	Aluminium RAL 9016 thermopoudré



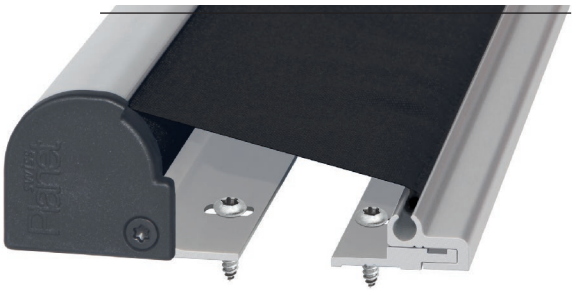


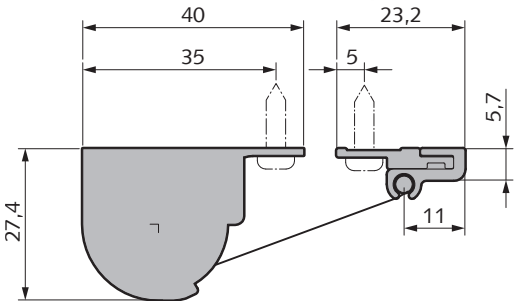
Store FSR 6000 Quick Planet

- Pour sécuriser le côté opposé aux paumelles sur le bord de fermeture secondaire
- Profilés en aluminium, vis invisibles, store à montage rapide
- Longueur minimale 310 mm / maximale 2 500 mm
- Ne peut pas être raccourci
- Longueur d'extension 260 mm, couverture en fibres synthétiques, noir
- Incl. accessoires de fixation

N° d'art.	Exécution	Longueur	Matériau/finition
07.932.1925.112	Standard	1 925	Al E4/C-0 argent anodisé
07.932.1925.255	Standard	1 925	Aluminium RAL 9016 thermopoudré
07.932.2015.112	Portes motorisées	2 015	Al E4/C-0 argent anodisé
07.932.2015.255	Portes motorisées	2 015	Aluminium RAL 9016 thermopoudré

Indication :
Le store est également disponible en longueur fixe, en couleur spéciale et avec une longueur d'extension de 330 mm.





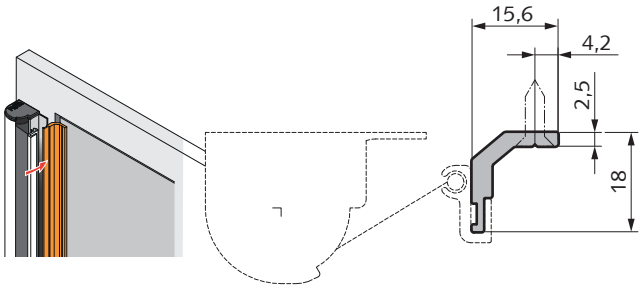
Store FSR 7000 OUTDOOR Planet

- Pour sécuriser le côté opposé aux paumelles sur le bord de fermeture secondaire
- Profilés en aluminium, vis invisibles, store à montage rapide
- Longueur minimale 310 mm / maximale 2 500 mm
- Ne peut pas être raccourci
- Longueur d'extension 260 mm, couverture en fibres synthétiques, noir
- Incl. accessoires de fixation

N° d'art.	Exécution	Longueur	Matériau/finition
07.934.1925.112	Standard	1 925	Al E4/C-0 argent anodisé
07.934.1925.255	Standard	1 925	Aluminium RAL 9016 thermopoudré
07.934.2015.112	Portes motorisées	2 015	Al E4/C-0 argent anodisé
07.934.2015.255	Portes motorisées	2 015	Aluminium RAL 9016 thermopoudré

Indication :
Le store est également disponible en longueur fixe, en couleur spéciale et avec une longueur d'extension de 330 mm.

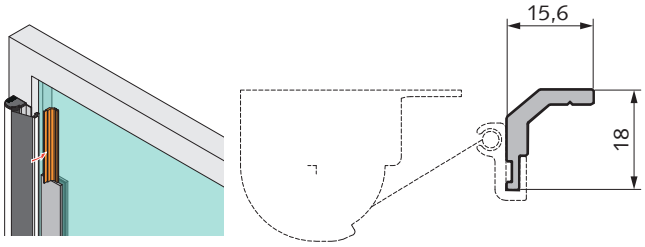
STORES PROTÈGE-DOIGTS PLANET



Profilé de montage Planet – LP1

- Pour garniture anti-panique
- Pour Store FSR 6000 / FSR 7000
- Avec kit de montage

N° d'art.	Longueur	Matériau/finition
07.936.1925.112	1 925	Al E4/C-0 argent anodisé
07.936.1925.255	1 925	Aluminium RAL 9016 thermopoudré
07.936.2015.112	2 015	Al E4/C-0 argent anodisé
07.936.2015.255	2 015	Aluminium RAL 9016 thermopoudré



Profilé de montage Planet – LG1

- Pour portes en verre
- Pour Store FSR 6000 / FSR 7000
- Avec kit de montage

N° d'art.	Longueur	Matériau/finition
07.937.2015.112	2 015	Al E4/C-0 argent anodisé
07.937.2015.255	2 015	Aluminium RAL 9016 thermopoudré



Set de collage S Planet

- Pour portes avec huisserie en acier remplie
- Pour Store FSR 6000 / FSR 7000

N° d'art.
07.938.0001.000



Set de collage G Planet

- Pour portes en verre
- Pour Store FSR 6000 / FSR 7000
- Avec kit de montage

N° d'art.
07.938.0002.000

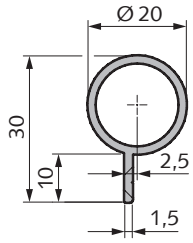


Aide à tracer Planet avec crayon

N° d'art.
07.939.0000.000

PROFILÉS PROTÈGE-DOIGTS ATHMER





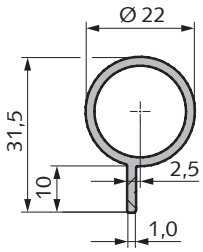
Profilé de protection BO-20

- Pour sécuriser le côté paumelles sur le bord de fermeture secondaire
- Raccourcissable

N° d'art.	Longueur	Matériau/finition
07.955.1750.112	1 750	Al E4/C-0 argent anodisé
07.955.1750.255	1 750	Aluminium RAL 9016 thermopoudré
07.955.1950.112	1 950	Al E4/C-0 argent anodisé
07.955.1950.255	1 950	Aluminium RAL 9016 thermopoudré

Indication :
Le profilé de recouvrement BO est disponible en longueur fixe.





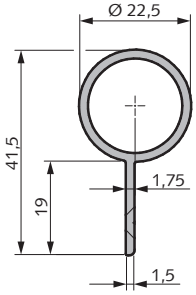
Profilé de protection BO-22

- Pour sécuriser le côté paumelles sur le bord de fermeture secondaire
- Raccourcissable

N° d'art.	Longueur	Matériau/finition
07.956.1750.112	1 750	Al E4/C-0 argent anodisé
07.956.1750.255	1 750	Aluminium RAL 9016 thermopoudré
07.956.1950.112	1 950	Al E4/C-0 argent anodisé
07.956.1950.255	1 950	Aluminium RAL 9016 thermopoudré

Indication :
Le profilé de recouvrement BO est disponible en longueur fixe.



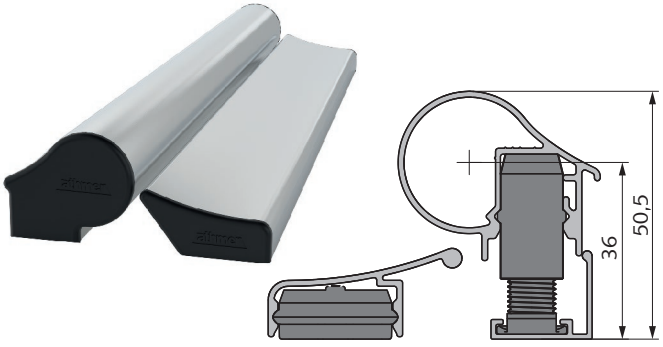


Profilé de protection BO-23

- Pour sécuriser le côté paumelles sur le bord de fermeture secondaire
- Raccourcissable

N° d'art.	Longueur	Matériau/finition
07.953.1750.112	1 750	Al E4/C-0 argent anodisé
07.953.1750.255	1 750	Aluminium RAL 9016 thermopoudré
07.953.1950.112	1 950	Al E4/C-0 argent anodisé
07.953.1950.255	1 950	Aluminium RAL 9016 thermopoudré

Indication :
Le profilé de recouvrement BO est disponible en longueur fixe.



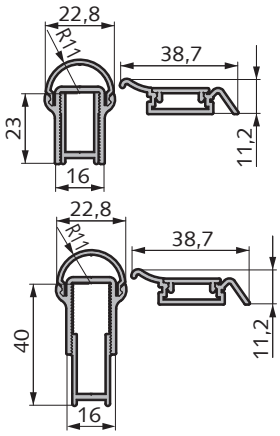
Profilé de protection BA-28⁺

- Pour sécuriser le côté paumelles sur le bord de fermeture secondaire
- Réglable
- Raccourcissable

N° d'art.	Longueur	Matériau/finition
07.963.1900.112	1 900	Al E4/C-0 argent anodisé
07.963.1900.255	1 900	Aluminium RAL 9016 thermopoudré

PROFILÉS PROTÈGE-DOIGTS ATHMER



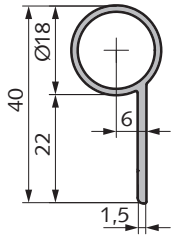


Profilé de protection BA-22

- Pour sécuriser le côté paumelles sur le bord de fermeture secondaire
- Réglable
- Raccourcissable

N° d'art.	Longueur	Matériau/finition
07.962.1900.112	1 900	Al E4/C-0 argent anodisé
07.962.1900.255	1 900	Aluminium RAL 9016 thermopoudré





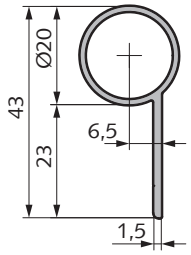
Profilé de protection BD-18

- Pour sécuriser le côté paumelles sur le bord de fermeture secondaire
- Raccourcissable

N° d'art.	Longueur	Matériau/finition
07.948.1750.112	1 750	Al E4/C-0 argent anodisé
07.948.1750.255	1 750	Aluminium RAL 9016 thermopoudré
07.948.1950.112	1 950	Al E4/C-0 argent anodisé
07.948.1950.255	1 950	Aluminium RAL 9016 thermopoudré

Indication :
Le profilé de recouvrement est également disponible en longueurs fixes.





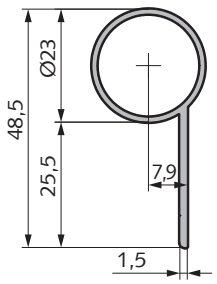
Profilé de protection BD-20

- Pour sécuriser le côté paumelles sur le bord de fermeture secondaire
- Raccourcissable

N° d'art.	Longueur	Matériau/finition
07.949.1750.112	1 750	Al E4/C-0 argent anodisé
07.949.1750.255	1 750	Aluminium RAL 9016 thermopoudré
07.949.1950.112	1 950	Al E4/C-0 argent anodisé
07.949.1950.255	1 950	Aluminium RAL 9016 thermopoudré

Indication :
Le profilé de recouvrement est également disponible en longueurs fixes.





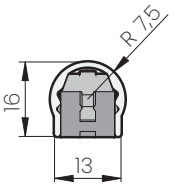
Profilé de protection BD-23

- Pour sécuriser le côté paumelles sur le bord de fermeture secondaire
- Raccourcissable

N° d'art.	Longueur	Matériau/finition
07.954.1750.112	1 750	Al E4/C-0 argent anodisé
07.954.1750.255	1 750	Aluminium RAL 9016 thermopoudré
07.954.1950.112	1 950	Al E4/C-0 argent anodisé
07.954.1950.255	1 950	Aluminium RAL 9016 thermopoudré

Indication :
Le profilé de recouvrement est également disponible en longueurs fixes.





Profilé de protection BU-16 K+

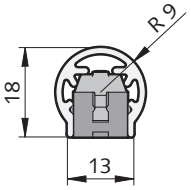
- Pour sécuriser le côté paumelles sur le bord de fermeture secondaire
- Fixation par clips invisibles
- Clips inclus dans la livraison
- Raccourcissable

N° d'art.	Longueur	Matériau/finition
07.957.1755.112	1 755	Al E4/C-0 argent anodisé
07.957.1755.255	1 755	Aluminium RAL 9016 thermopoudré
07.957.1980.112	1 980	Al E4/C-0 argent anodisé
07.957.1980.255	1 980	Aluminium RAL 9016 thermopoudré

Indication :
Le profilé de recouvrement est également disponible en longueurs fixes.

Accessoires :
Clips de fixation 1 UE = 5 pièces, Athmer 5836, n° d'art. 50035427





Profilé de protection BU-18 K+

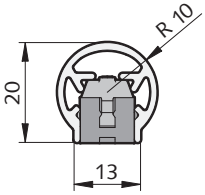
- Pour sécuriser le côté paumelles sur le bord de fermeture secondaire
- Fixation par clips invisibles
- Clips inclus dans la livraison
- Raccourcissable

N° d'art.	Longueur	Matériau/finition
07.958.1755.112	1 755	Al E4/C-0 argent anodisé
07.958.1755.255	1 755	Aluminium RAL 9016 thermopoudré
07.958.1980.112	1 980	Al E4/C-0 argent anodisé
07.958.1980.255	1 980	Aluminium RAL 9016 thermopoudré

Indication :
Le profilé de recouvrement est également disponible en longueurs fixes.

Accessoires :
Clips de fixation 1 UE = 5 pièces, Athmer 5836, n° d'art. 50035427





Profilé de protection BU-20 K+

- Pour sécuriser le côté paumelles sur le bord de fermeture secondaire
- Fixation par clips invisibles
- Clips inclus dans la livraison
- Raccourcissable

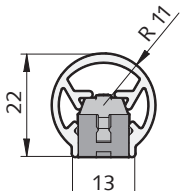
N° d'art.	Longueur	Matériau/finition
07.959.1755.112	1 755	Al E4/C-0 argent anodisé
07.959.1755.255	1 755	Aluminium RAL 9016 thermopoudré
07.959.1980.112	1 980	Al E4/C-0 argent anodisé
07.959.1980.255	1 980	Aluminium RAL 9016 thermopoudré

Indication :
Le profilé de recouvrement est également disponible en longueurs fixes.

Accessoires :
Clips de fixation 1 UE = 5 pièces, Athmer 5836, n° d'art. 50035427

PROFILÉS PROTÈGE-DOIGTS ATHMER





Profilé de protection BU-22 K+

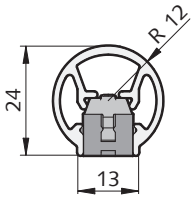
- Pour sécuriser le côté paumelles sur le bord de fermeture secondaire
- Fixation par clips invisibles
- Clips inclus dans la livraison
- Raccourcissable

N° d'art.	Longueur	Matériau/finition
07.960.1755.112	1 755	Al E4/C-0 argent anodisé
07.960.1755.255	1 755	Aluminium RAL 9016 thermopoudré
07.960.1980.112	1 980	Al E4/C-0 argent anodisé
07.960.1980.255	1 980	Aluminium RAL 9016 thermopoudré

Indication :
Le profilé de recouvrement est également disponible en longueurs fixes.

Accessoires :
Clips de fixation 1 UE = 5 pièces, Athmer 5836, n° d'art. 50035427





Profilé de protection BU-24 K+

- Pour sécuriser le côté paumelles sur le bord de fermeture secondaire
- Fixation par clips invisibles
- Clips inclus dans la livraison
- Raccourcissable

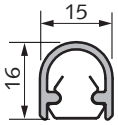
N° d'art.	Longueur	Matériau/finition
07.964.1755.112	1 755	Al E4/C-0 argent anodisé
07.964.1755.255	1 755	Aluminium RAL 9016 thermopoudré
07.964.1980.112	1 980	Al E4/C-0 argent anodisé
07.964.1980.255	1 980	Aluminium RAL 9016 thermopoudré

Indication :
Le profilé de recouvrement est également disponible en longueurs fixes.

Accessoires :
Clips de fixation 1 UE = 5 pièces, Athmer 5836, n° d'art. 50035427

PROTÈGE-DOIGTS PLANET – PROFILÉS DE RECOUVREMENT



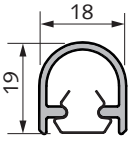


Profilé de recouvrement FSA 8100 U 16C Planet

- Pour sécuriser le côté paumelles sur le bord de fermeture secondaire
- Profilé de protection côté paumelles
- Fixation par clips invisibles
- Raccourcissable
- Incl. vis de fixation et clips

N° d'art.	Longueur	Matériau/finition
07.970.1755.112	1 755	Al E4/C-0 argent anodisé
07.970.1755.255	1 755	Aluminium RAL 9016 thermopoudré
07.970.1980.112	1 980	Al E4/C-0 argent anodisé
07.970.1980.255	1 980	Aluminium RAL 9016 thermopoudré



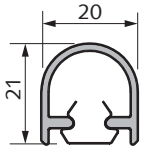


Profilé de recouvrement FSA 8100 U 18C Planet

- Pour sécuriser le côté paumelles sur le bord de fermeture secondaire
- Profilé de protection côté paumelles
- Fixation par clips invisibles
- Raccourcissable
- Incl. vis de fixation et clips

N° d'art.	Longueur	Matériau/finition
07.971.1755.112	1 755	Al E4/C-0 argent anodisé
07.971.1755.255	1 755	Aluminium RAL 9016 thermopoudré
07.971.1980.112	1 980	Al E4/C-0 argent anodisé
07.971.1980.255	1 980	Aluminium RAL 9016 thermopoudré



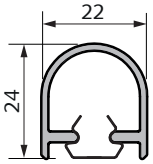


Profilé de recouvrement FSA 8100 U 20C Planet

- Pour sécuriser le côté paumelles sur le bord de fermeture secondaire
- Profilé de protection côté paumelles
- Fixation par clips invisibles
- Raccourcissable
- Incl. vis de fixation et clips

N° d'art.	Longueur	Matériau/finition
07.972.1755.112	1 755	Al E4/C-0 argent anodisé
07.972.1755.255	1 755	Aluminium RAL 9016 thermopoudré
07.972.1980.112	1 980	Al E4/C-0 argent anodisé
07.972.1980.255	1 980	Aluminium RAL 9016 thermopoudré





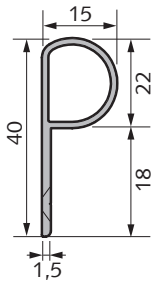
Profilé de recouvrement FSA 8100 U 22C Planet

- Pour sécuriser le côté paumelles sur le bord de fermeture secondaire
- Profilé de protection côté paumelles
- Fixation par clips invisibles
- Raccourcissable
- Incl. vis de fixation et clips

N° d'art.	Longueur	Matériau/finition
07.973.1755.112	1 755	Al E4/C-0 argent anodisé
07.973.1755.255	1 755	Aluminium RAL 9016 thermopoudré
07.973.1980.112	1 980	Al E4/C-0 argent anodisé
07.973.1980.255	1 980	Aluminium RAL 9016 thermopoudré

PROTÈGE-DOIGTS PLANET – PROFILÉS DE RECOUVREMENT



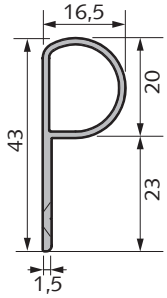


Profilé de recouvrement FSA 8300 D18 Planet

- Pour sécuriser le côté paumelles sur le bord de fermeture secondaire
- Profilé de protection côté paumelles
- Raccourcissable
- Incl. vis de fixation

N° d'art.	Longueur	Matériau/finition
07.974.1755.112	1 755	Al E4/C-0 argent anodisé
07.974.1755.255	1 755	Aluminium RAL 9016 thermopoudré
07.974.1980.112	1 980	Al E4/C-0 argent anodisé
07.974.1980.255	1 980	Aluminium RAL 9016 thermopoudré



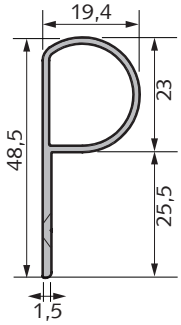


Profilé de recouvrement FSA 8300 D20 Planet

- Pour sécuriser le côté paumelles sur le bord de fermeture secondaire
- Profilé de protection côté paumelles
- Raccourcissable
- Incl. vis de fixation

N° d'art.	Longueur	Matériau/finition
07.975.1755.112	1 755	Al E4/C-0 argent anodisé
07.975.1755.255	1 755	Aluminium RAL 9016 thermopoudré
07.975.1980.112	1 980	Al E4/C-0 argent anodisé
07.975.1980.255	1 980	Aluminium RAL 9016 thermopoudré





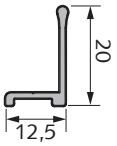
Profilé de recouvrement FSA 8300 D23 Planet

- Pour sécuriser le côté paumelles sur le bord de fermeture secondaire
- Profilé de protection côté paumelles
- Raccourcissable
- Incl. vis de fixation

N° d'art.	Longueur	Matériau/finition
07.976.1755.112	1 755	Al E4/C-0 argent anodisé
07.976.1755.255	1 755	Aluminium RAL 9016 thermopoudré
07.976.1980.112	1 980	Al E4/C-0 argent anodisé
07.976.1980.255	1 980	Aluminium RAL 9016 thermopoudré

PROTÈGE-DOIGTS PLANET – PROFILÉS DE RECOUVREMENT

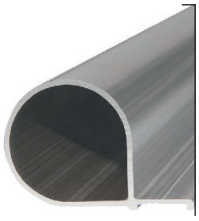


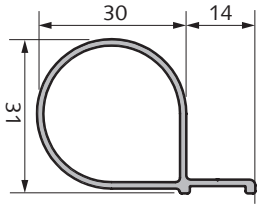


Profilé de recouvrement FSA 8400 P20 Planet

- Pour sécuriser le côté paumelles sur le bord de fermeture secondaire
- Profilé de protection côté paumelles
- Longueur 1 900 mm
- Raccourcissable
- Incl. vis de fixation

N° d'art.	Matériau/finition
07.977.1900.112	Al E4/C-0 argent anodisé
07.977.1900.255	Aluminium RAL 9016 thermopoudré

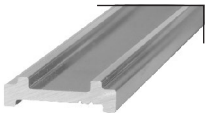


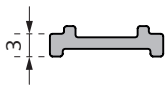


Profilé de recouvrement FSA 8400 P30 Planet

- Pour sécuriser le côté paumelles sur le bord de fermeture secondaire
- Profilé de protection côté paumelles
- Longueur 1 900 mm
- Raccourcissable
- Incl. vis de fixation

N° d'art.	Matériau/finition
07.978.1900.112	Al E4/C-0 argent anodisé
07.978.1900.255	Aluminium RAL 9016 thermopoudré

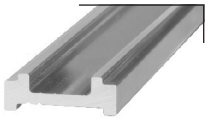


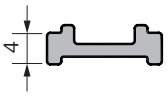


Calage FS 8400 PS 3 Planet

- Longueur 1 900 mm
- Raccourcissable

N° d'art.	Matériau/finition
07.979.1903.112	Al E4/C-0 argent anodisé
07.979.1903.255	Aluminium RAL 9016 thermopoudré

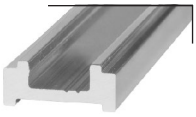


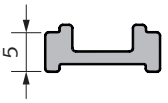


Calage FS 8400 PS 4 Planet

- Longueur 1 900 mm
- Raccourcissable

N° d'art.	Matériau/finition
07.979.1904.112	Al E4/C-0 argent anodisé
07.979.1904.255	Aluminium RAL 9016 thermopoudré





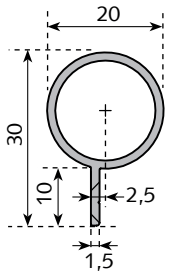
Calage FS 8400 PS 5 Planet

- Longueur 1 900 mm
- Raccourcissable

N° d'art.	Matériau/finition
07.979.1905.112	Al E4/C-0 argent anodisé
07.979.1905.255	Aluminium RAL 9016 thermopoudré

PROTÈGE-DOIGTS PLANET – PROFILÉS DE RECOUVREMENT



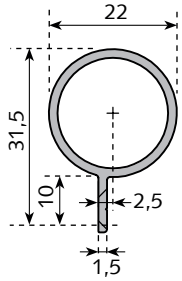


Profilé de recouvrement FSA 8500 O20 Planet

- Pour sécuriser le côté paumelles sur le bord de fermeture secondaire
- Profilé de protection côté paumelles
- Raccourcissable
- Incl. vis de fixation

N° d'art.	Longueur	Matériau/finition
07.980.1755.112	1 755	Al E4/C-0 argent anodisé
07.980.1755.255	1 755	Aluminium RAL 9016 thermopoudré
07.980.1980.112	1 980	Al E4/C-0 argent anodisé
07.980.1980.255	1 980	Aluminium RAL 9016 thermopoudré



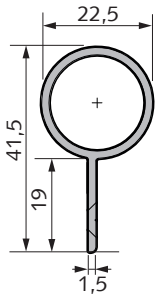


Profilé de recouvrement FSA 8500 O22 Planet

- Pour sécuriser le côté paumelles sur le bord de fermeture secondaire
- Profilé de protection côté paumelles
- Raccourcissable
- Incl. vis de fixation

N° d'art.	Longueur	Matériau/finition
07.981.1755.112	1 755	Al E4/C-0 argent anodisé
07.981.1755.255	1 755	Aluminium RAL 9016 thermopoudré
07.981.1980.112	1 980	Al E4/C-0 argent anodisé
07.981.1980.255	1 980	Aluminium RAL 9016 thermopoudré



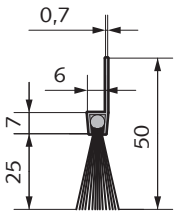


Profilé de recouvrement FSA 8500 O23 Planet

- Pour sécuriser le côté paumelles sur le bord de fermeture secondaire
- Profilé de protection côté paumelles
- Raccourcissable
- Incl. vis de fixation

N° d'art.	Longueur	Matériau/finition
07.982.1755.112	1 755	Al E4/C-0 argent anodisé
07.982.1755.255	1 755	Aluminium RAL 9016 thermopoudré
07.982.1980.112	1 980	Al E4/C-0 argent anodisé
07.982.1980.255	1 980	Aluminium RAL 9016 thermopoudré





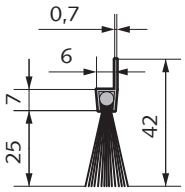
Brosse d'étanchéité

- Encadrement en acier galvanisé
- Garniture normale : Crin gris (mixte)
- Hauteur de garniture 25 mm
- Longueur standard 1 000 mm
- Raccourcissable au gré

N° d'art.	Longueur standard	Hauteur	Matériau/finition
07.850.0025.010	1 000	50	Acier galvanisé

Indication :
Également disponible dans les exécutions spéciales suivantes :
Encadrement inoxydable
Autres longueurs de fabrication
Autre hauteur de garniture
Autre matériau de garniture





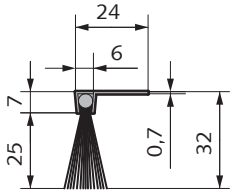
Brosse d'étanchéité

- Encadrement en acier galvanisé
- Garniture normale : Crin gris (mixte)
- Hauteur de garniture 25 mm
- Longueur standard 1 000 mm
- Raccourcissable au gré

N° d'art.	Longueur standard	Hauteur	Matériau/finition
07.851.0025.010	1 000	42	Acier galvanisé

Indication :
Également disponible dans les exécutions spéciales suivantes :
Encadrement inoxydable
Autres longueurs de fabrication
Autre hauteur de garniture
Autre matériau de garniture





Brosse d'étanchéité

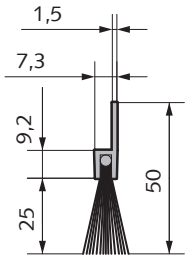
- Encadrement en acier galvanisé
- Garniture normale : Crin gris (mixte)
- Hauteur de garniture 25 mm
- Longueur standard 1 000 mm
- Raccourcissable au gré

N° d'art.	Longueur standard	Hauteur	Matériau/finition
07.852.0025.010	1 000	32	Acier galvanisé

Indication :
Également disponible dans les exécutions spéciales suivantes :
Encadrement inoxydable
Autres longueurs de fabrication
Autre hauteur de garniture
Autre matériau de garniture

BROSSES D'ÉTANCHÉITÉ





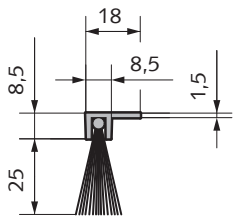
Brosse d'étanchéité

- Encadrement en acier galvanisé
- Inséré dans un profilé en aluminium
- Garniture normale : Crin gris (mixte)
- Hauteur de garniture 25 mm
- Longueur standard 1 000 mm

N° d'art.	Longueur standard	Hauteur	Matériau/finition
07.853.0025.105	1 000	50	Aluminium brut
07.853.0025.114	1 000	50	Aluminium E6/C-0 argent anodisé
07.853.0025.154	1 000	50	Aluminium E6/C-34 bronze foncé anodisé

Indication :
Également disponible dans les exécutions spéciales suivantes :
Autre hauteur de garniture
Autre matériau de garniture
Autres longueurs de fabrication et profilés en aluminium
Brosses de rechange détachées pour le remplacement





Brosse d'étanchéité

- Encadrement en acier galvanisé
- Inséré dans un profilé en aluminium
- Garniture normale : Crin gris (mixte)
- Hauteur de garniture 25 mm
- Longueur standard 1 000 mm

N° d'art.	Longueur standard	Hauteur	Matériau/finition
07.854.0025.105	1 000	33,5	Aluminium brut
07.854.0025.114	1 000	33,5	Aluminium E6/C-0 argent anodisé
07.854.0025.154	1 000	33,5	Aluminium E6/C-34 bronze foncé anodisé

Indication :
Également disponible dans les exécutions spéciales suivantes :
Autre hauteur de garniture
Autre matériau de garniture
Autres longueurs de fabrication et profilés en aluminium
Brosses de rechange détachées pour le remplacement

Domaines d'application pour les arrêts de porte et les butoirs

Arrêt de porte avec pédale de blocage



- Convient aux portes de poids moyen
- Blocage à chaque angle d'ouverture
- Tous les modèles sont équipés d'un contre-ressort spécial – pour une pression plus élevée de la pédale
- Exécutions spéciales avec douille de sol pour les sols glissants et les charges de vent élevées et donc adaptées aux portes plus lourdes (jusqu'à 100 kg)
- Différentes exécutions avec différents matériaux et surfaces

Grâce à sa construction intelligente, le contre-ressort spécial permet d'exercer une pression particulièrement élevée sur la pédale – convient également pour les portes très lourdes.

Un plus pour la sécurité et le confort.

Ces produits ne peuvent pas être installés sur des portes de secours et des portes anti-panique, pas plus que sur des portes anti-fumée et des portes coupe-feu.

Arrêt de porte avec crochet d'arrêt et butée de fin de course



- Convient aux portes d'un poids particulièrement élevé
- Les amortisseurs de butée contribuent à la protection des portes
- Des crochets d'arrêt amovibles permettent, le cas échéant, une utilisation exclusive comme butées de fin de course

Les amortisseurs de butée contribuent à la protection des portes – le mouvement de la porte est considérablement réduit. Les portes sollicitées ne sont pas endommagées.

Amélioration de la durabilité des éléments de porte.

Ces produits ne peuvent pas être installés sur des portes anti-fumée et des portes coupe-feu.

Arrêts de porte magnétiques

- Manœuvre par simple pression et éloignement par rapport à l'arrêt de porte
- Effort minimal
- Réglage facile de la hauteur
- Les aimants à ressort contribuent à la protection des portes
- Des contre-plaques adhésives permettent une utilisation sur des portes en verre

Les arrêts de porte, qui sont bloqués par un aimant monté au sol, sont parfaitement adaptés aux personnes à mobilité réduite. Il est possible de les utiliser dans les unités de soins, les hôpitaux et les résidences.



Sécurité et confort pour les personnes à mobilité réduite.

Ces produits ne peuvent pas être installés sur des portes de secours et des portes anti-panique, pas plus que sur des portes anti-fumée et des portes coupe-feu.

Butoirs de porte et de portail de tous poids

- Amortissement de la porte
- Protection maximale des éléments de porte contre les dommages
- Une insonorisation efficace – en particulier dans les bâtiments publics
- Différentes surfaces et formes
- Protection des paumelles

Pour obtenir le meilleur effet possible, les butoirs de porte doivent toujours être montés sur le sol ou sur le mur le plus loin possible des paumelles.



Amélioration de la durabilité des éléments de porte.

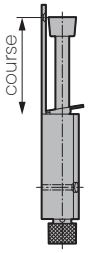
Ces produits ne peuvent pas être installés sur des portes anti-fumée et des portes coupe-feu.

Questions fréquentes sur les arrêts de porte

Existe-t-il des règles de sécurité à respecter en rapport avec les arrêts de porte (par ex. portes anti-fumée et portes coupe-feu) ?

Sur les portes coupe-feu, il ne faut pas utiliser d'arrêts de porte permanents, mais uniquement des unités d'arrêt électromagnétiques homologuées avec détecteur de fumée/d'incendie.

Qu'est-ce que la course ?



La course est la distance sur laquelle la pédale d'un arrêt de porte peut être enfoncée ou pressée.

Quelle est la fonction d'un contre-ressort d'un arrêt de porte ?

Un contre-ressort est un ressort qui permet d'enfoncer davantage le butoir d'un arrêt de porte à pédale. Ce ressort permet d'augmenter considérablement la pression de contact. L'utilisation de tels contre-ressorts constitue un critère de qualité élevé pour les arrêts de porte. Bien entendu, tous les arrêts de porte à pédale de notre gamme en sont équipés.

Qu'est-ce que la force de traction ?

La force de traction est la force nécessaire pour écarter la porte de l'arrêt de porte.

Les arrêts de porte peuvent-ils également être utilisés sur des portes soumises à une pression du vent particulièrement élevée ?

Les arrêts de porte doivent être pressés dans une douille encastrée dans le sol – au lieu d'être posés sur le sol. Ces variantes sont totalement indépendantes de la nature du sol et maintiennent les portes ouvertes en toute sécurité, même en cas de vent.

Quelle est l'utilité des leviers sur les arrêts de porte ? Et quels est/sont leur(s) domaine(s) d'application ?

Le levier permet d'enclencher et de désenclencher la fonction d'arrêt, si l'arrêt de porte ne sert que de butoir de porte ou de butée de fin de course.

Existe-t-il des arrêts pour les portes qui présentent un vide de plus de 20 mm ?

3C fournit des arrêts de porte à pédale avec des courses allant jusqu'à 120 mm. D'autres arrêts de porte peuvent être placés en dessous pour compenser de plus grandes fentes de porte.

Où sont utilisés les butoirs de porte ?



Un butoir de porte a pour fonction de protéger les murs, les installations ou même les meubles coûteux, afin que la poignée de porte ne laisse pas de trace.

Existe-t-il des arrêts de porte qui peuvent être utilisés dans des lieux adaptés aux personnes à mobilité réduite ?

Les arrêts de porte à actionnement libre sont particulièrement adaptés aux personnes à mobilité réduite. Ces modèles permettent de bloquer les portes à chaque fois que le pendant (par ex. aimant) est monté dans le sol.

Qu'est-ce qu'une gâche à rouleau ?



Des gâches à rouleau sur montées sur la porte dans le cas d'arrêts de porte avec crochet. Elles permettent d'enclencher le crochet d'arrêt.

À quoi faut-il veiller lors de la commande et du montage des arrêts et des butoirs de porte et portail ?

Avant la commande ou le montage de ces produits, il convient de clarifier les points suivants :

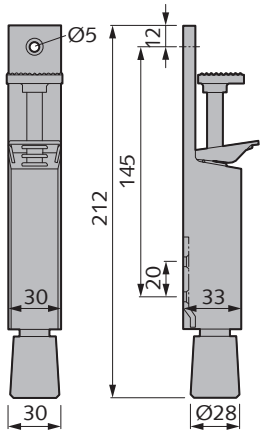
- Poids de porte
- Angle d'impact de la porte
- Hauteur du bord inférieur de la porte au-dessus du sol
- Résistance du sol

En fonction des spécifications, un profil d'exigences correspondant est établi pour les butoirs ou les arrêts. Les articles sont disponibles en quatre matériaux différents – métal léger, inox, acier et laiton.

Les arrêts de porte avec pédale peuvent-ils être montés sur des portes de secours ?

Non ! Ils pourraient être actionnés lorsque les vantaux de la porte sont fermés et empêcheraient ainsi le déclenchement du système anti-panique. Les arrêts de porte qui ne peuvent être activés qu'en position ouverte (par ex. avec crochet d'arrêt) sont autorisés.



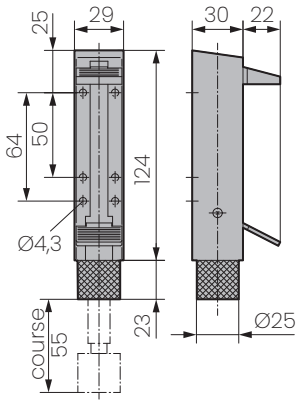


Arrêts de porte

- Poids de porte jusqu'à 40 kg
- Boîtier en aluminium
- Avec pédale en acier galvanisé
- Avec plaque à visser prolongée comme protection

N° d'art.	Course	Matériau/finition
06.100.0030.113	30	Aluminium E5/C-0 argent anodisé
06.100.0030.235	30	Aluminium argent thermolaqué
06.100.0030.255	30	Aluminium RAL 9016 thermopoudré
06.100.0050.113	50	Aluminium E5/C-0 argent anodisé
06.100.0050.235	50	Aluminium argent thermolaqué
06.100.0050.255	50	Aluminium RAL 9016 thermopoudré



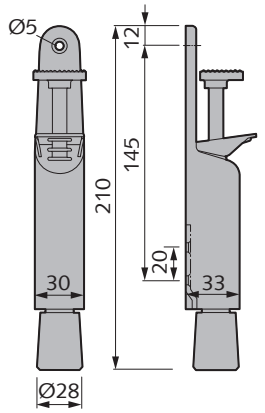


Arrêt de porte télescopique

- Poids de porte jusqu'à 70 kg
- Boîtier en acier, aluminium ou inox
- Fixation invisible
- Butoir de sol à ressort

N° d'art.	Course	Matériau/finition
06.101.0055.035	55	Acier argent thermolaqué
06.101.0055.112	55	Al E4/C-0 argent anodisé
06.101.0055.255	55	Aluminium RAL 9016 thermopoudré
06.101.0055.426	55	Inox brossé mat



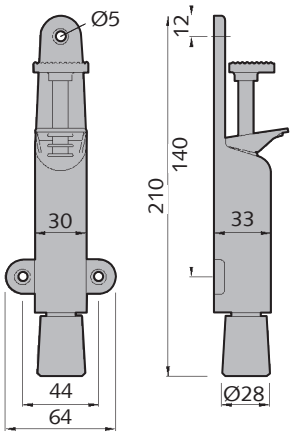


Arrêts de porte

- Poids de porte jusqu'à 40 kg
- Boîtier et pédale en acier ou inox
- Avec plaque à visser prolongée comme protection

N° d'art.	Course	Matériau/finition
06.102.0030.035	30	Acier argent thermolaqué
06.102.0030.055	30	RAL 9016 thermopoudré
06.102.0030.426	30	Inox brossé mat
06.102.0050.035	50	Acier argent thermolaqué
06.102.0050.055	50	RAL 9016 thermopoudré
06.102.0050.426	50	Inox brossé mat





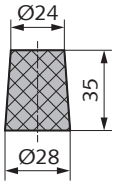
Arrêts de porte

- Poids de porte jusqu'à 40 kg
- Boîtier et pédale en acier
- Avec plaque à visser prolongée comme protection

N° d'art.	Course	Matériau/finition
50010117	30	Acier argent thermolaqué
50003335	30	Aluminium RAL 9016 thermopoudré
50005210	50	Acier argent thermolaqué
50011289	50	Aluminium RAL 9016 thermopoudré

ARRÊTS DE PORTE





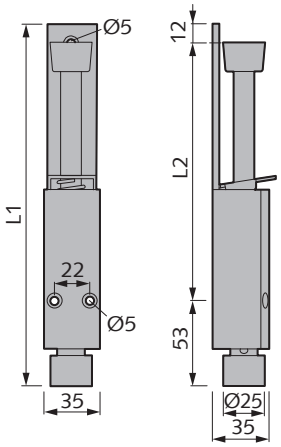
Caoutchouc de rechange pour arrêt de porte

- Teinte : gris

N° d'art.	Matériau/finition
06.124.0000.825	Caoutchouc : gris

Indication :
Convient aux arrêts de porte n° d'art. 06.100/102/105 et 50010117, 50003335, 50005210, 50011289.



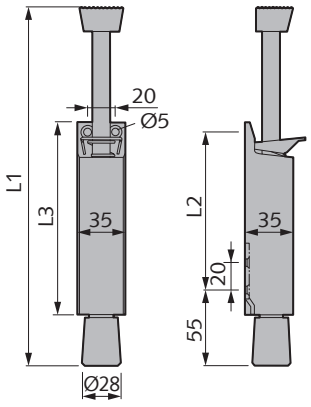


Arrêts de porte

- Poids de porte jusqu'à 40 kg
- Boîtier en aluminium
- Toutes les autres pièces métalliques sont en inox
- Avec plaque à visser prolongée comme protection

N° d'art.	Course	L1	L2	Matériau/finition
06.104.0060.113	60	225	160	Aluminium E5/C-0 argent anodisé
06.104.0060.235	60	225	160	Aluminium argent thermolaqué
06.104.0060.255	60	225	160	Aluminium RAL 9016 thermopoudré
06.104.0090.113	90	292	227	Aluminium E5/C-0 argent anodisé
06.104.0090.235	90	292	227	Aluminium argent thermolaqué
06.104.0090.255	90	292	227	Aluminium RAL 9016 thermopoudré
06.104.0120.113	120	357	292	Aluminium E5/C-0 argent anodisé
06.104.0120.235	120	357	292	Aluminium argent thermolaqué
06.104.0120.255	120	357	292	Aluminium RAL 9016 thermopoudré



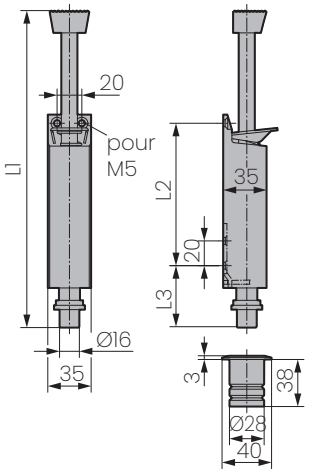


Arrêts de porte

- Poids de porte jusqu'à 80 kg
- Boîtier en aluminium
- Pédale en inox

N° d'art.	Course	L1	L2	L3	Matériau/finition
06.105.0060.113	60	260	115	140	Aluminium E5/C-0 argent anodisé
06.105.0060.198	60	260	115	140	Aluminium effet inox
06.105.0060.235	60	260	115	140	Aluminium argent thermolaqué
6.105.0060.255	60	260	115	140	Aluminium RAL 9016 thermopoudré
06.105.0090.113	90	315	145	170	Aluminium E5/C-0 argent anodisé
06.105.0090.198	90	315	145	170	Aluminium effet inox
06.105.0090.235	90	315	145	170	Aluminium argent thermolaqué
06.105.0090.255	90	315	145	170	Aluminium RAL 9016 thermopoudré
06.105.0120.113	120	370	175	200	Aluminium E5/C-0 argent anodisé
06.105.0120.198	120	370	175	200	Aluminium effet inox
06.105.0120.235	120	370	175	200	Aluminium argent thermolaqué
06.105.0120.255	120	370	175	200	Aluminium RAL 9016 thermopoudré



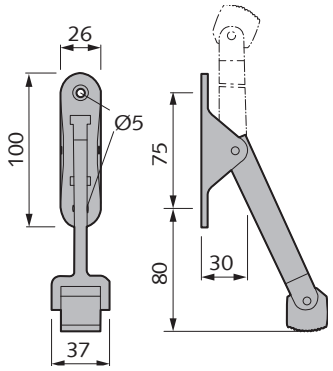


Arrêt de porte avec douille de sol

- Poids de porte jusqu'à 100 kg
- Boîtier en aluminium
- Avec pédale en inox et douille de sol

N° d'art.	Cour-se	L1	L2	L3	Matériau/finition
06.106.0060.113	60	255	115	50	Alu E5/C-0 argent anodisé
06.106.0060.235	60	255	115	50	Alu argent thermolaqué
06.106.0060.255	60	255	115	50	Alu RAL 9016 thermopoudré
06.106.0090.113	90	310	145	50	Alu E5/C-0 argent anodisé
06.106.0090.235	90	310	145	50	Alu argent thermolaqué
06.106.0090.255	90	310	145	50	Alu RAL 9016 thermopoudré
06.106.0120.113	120	365	175	50	Alu E5/C-0 argent anodisé
06.106.0120.235	120	365	175	50	Alu argent thermolaqué
06.106.0120.255	120	365	175	50	Alu RAL 9016 thermopoudré





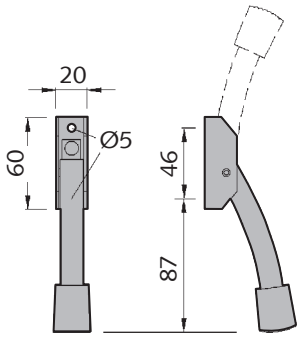
Arrêt de porte pour portes avec dispositif de fermeture

- Poids de porte jusqu'à 50 kg
- Avec caoutchouc noir

N° d'art.	Matériau/finition
06.107.0000.113	Aluminium E5/C-0 argent anodisé
06.107.0000.235	Aluminium argent thermolaqué
06.107.0000.245	Aluminium brun foncé thermolaqué
06.107.0000.255	Aluminium RAL 9016 thermopoudré

Fonction :
La porte peut être bloquée à n'importe quel angle d'ouverture. Le levier rabattable empêche la fermeture de la porte provoquée par le dispositif de fermeture. Le déblocage se fait simplement en relevant le levier de blocage, qui est maintenu par un ressort à lames.



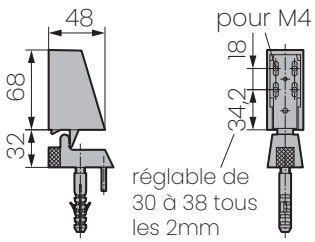


Arrêt de porte pour portes avec dispositif de fermeture

- Poids de porte jusqu'à 50 kg
- Avec caoutchouc gris

N° d'art.	Matériau/finition
50002539	Acier argent thermolaqué
50023009	Acier noir thermolaqué





Arrêt de porte à crochet pour montage sur vantail de porte

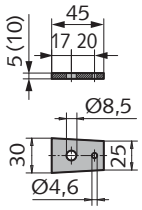
- Poids de porte jusqu'à 50 kg
- Avec butoir en caoutchouc noir
- Réglable en hauteur

N° d'art.	Matériau/finition
06.150.0000.113	Aluminium E5/C-0 argent anodisé
06.150.0000.235	Aluminium argent thermolaqué

Fonction :
Il suffit d'appuyer ou de tirer sur la porte pour la bloquer ou la débloquer (force de traction : 10 kg). Pour les portes qui seront relevées ou abaissées ultérieurement, la fonction de l'arrêt peut être réajustée grâce à une simple opération de réglage.

ARRÊTS DE PORTE



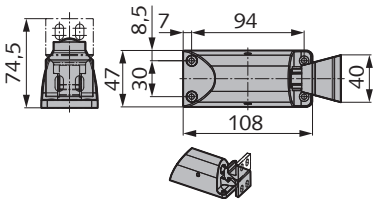


Support pour compenser la hauteur

- Hauteur de 5 ou 10 mm
- Pour arrêt de porte n° d'art. 06.150.----.---

N° d'art.	Hauteur	Matériau/finition
06.151.0005.113	5	Aluminium E5/C-0 argent anodisé
06.151.0005.235	5	Aluminium argent thermolaqué
06.151.0010.113	10	Aluminium E5/C-0 argent anodisé
06.151.0010.235	10	Aluminium argent thermolaqué





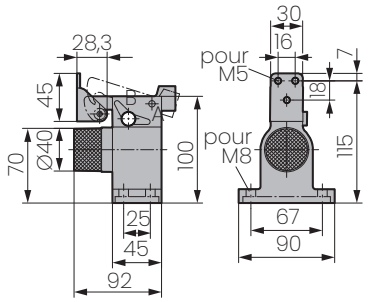
Arrêt de porte à crochet, à encliquetage automatique

- Poids de porte jusqu'à 60 kg
- Butoir en plastique pour un blocage et un déblocage automatiques

N° d'art.	Matériau/finition
50013040	Inox brossé mat

Fonction :
Pour le blocage, la porte est poussée contre son arrêt jusqu'à ce que le crochet d'arrêt s'enclenche dans l'encoche de retenue. En poussant les portes contre le butoir, le crochet d'arrêt est soulevé et la porte est à nouveau débloquée.





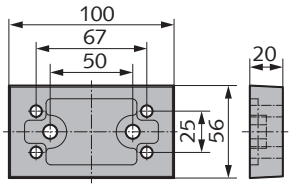
Arrêt de porte à crochet pour montage au sol

- Poids de porte jusqu'à 100 kg
- En aluminium ou inox
- Avec butoir en caoutchouc noir à ressort
- Crochet d'arrêt pouvant être désactivé
- Gâche à rouleau en acier ou en inox

N° d'art.	Matériau/finition
06.153.0000.113	Aluminium E5/C-0 argent anodisé
06.153.0000.235	Aluminium argent thermolaqué
06.153.0000.255	Aluminium RAL 9016 thermopoudré
06.153.0000.426	Inox brossé mat

Exécution spéciale :
L'arrêt de porte à crochet n'est disponible qu'en aluminium avec dispositif de verrouillage (n° d'art. 06.153.0010...)



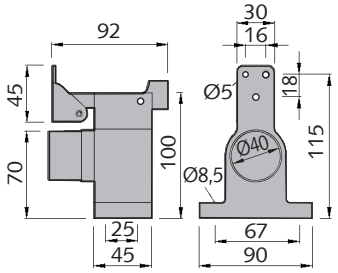


Support pour compenser la hauteur

N° d'art.	Hauteur	Matériau/finition
06.154.0000.265	20	Aluminium RAL 9005 thermopoudré

Indication :
Nous recommandons vivement l'utilisation de vis à six pans creux M8 pour la fixation.



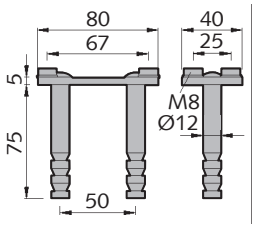


Arrêt de porte sans patte à sceller avec gâche à rouleau en acier

- Poids de porte max. : env. 100 kg
- Avec butoir en caoutchouc noir à ressort

N° d'art.	Matériau/finition
50003032	Aluminium argent thermolaqué



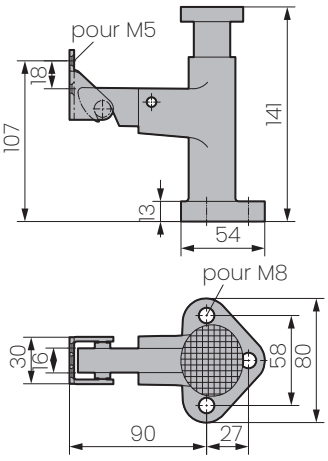


Patte à sceller pour arrêt de porte et butoir de porte

N° d'art.	Matériau/finition
50003668	Acier zingué

Indication :
Convient aux butoirs de porte n° d'art. 06.503/153 et 50003032



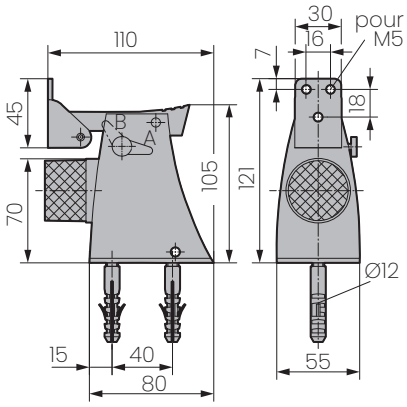


Arrêt de porte à crochet à visser

- Poids de porte jusqu'à 80 kg
- Gâche à rouleau en acier ou en inox
- Sans patte à sceller

N° d'art.	Matériau/finition
06.208.0000.112	Al E4/C-0 argent anodisé
06.208.0000.235	Aluminium argent thermolaqué

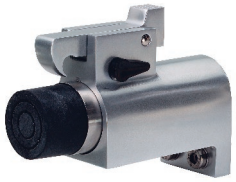


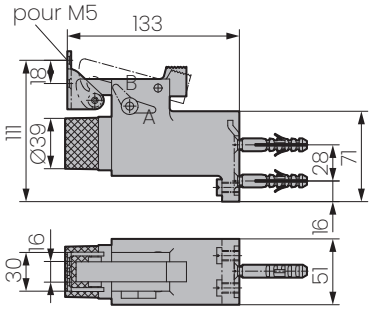


Arrêt de porte à crochet pour montage au sol

- Poids de porte jusqu'à 120 kg
- Avec butoir en caoutchouc noir à ressort
- Crochet d'arrêt pouvant être désactivé
- Trous de fixation invisibles
- Gâche à rouleau en acier ou en inox

N° d'art.	Matériau/finition
06.156.0000.113	Aluminium E5/C-0 argent anodisé
06.156.0000.198	Aluminium effet inox
06.156.0000.235	Aluminium argent thermolaqué





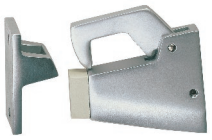
Arrêt de porte à crochet pour montage au mur

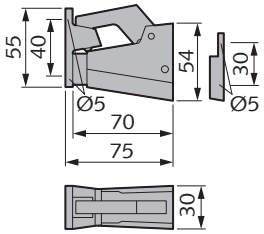
- Poids de porte jusqu'à 60 kg
- Avec butoir en caoutchouc noir à ressort
- Crochet d'arrêt pouvant être désactivé
- Gâche à rouleau en acier ou en inox

N° d'art.	Matériau/finition
06.155.0000.113	Aluminium E5/C-0 argent anodisé
06.155.0000.235	Aluminium argent thermolaqué

Exécution spéciale :
L'arrêt de porte à crochet est également disponible en version pivotante 10° (n° d'art. 06.155.0010...)

ARRÊTS DE PORTE



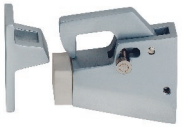


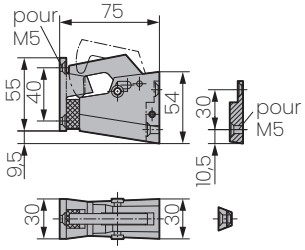
Arrêt de porte à crochet

- Poids de porte jusqu'à 50 kg
- Avec butoir en caoutchouc blanc

N° d'art.	Matériau/finition
06.157.0000.113	Aluminium E5/C-0 argent anodisé
06.157.0000.235	Aluminium argent thermolaqué

Fonction :
Pour le blocage, la porte est poussée contre son arrêt jusqu'à ce que le crochet d'arrêt s'enclenche dans l'encoche de retenue. Il suffit de soulever le crochet d'arrêt pour débloquer la porte.



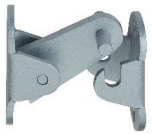


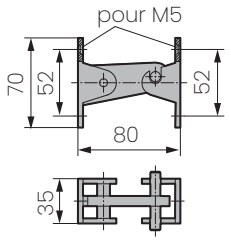
Arrêt de porte à crochet pouvant être désactivé

- Poids de porte jusqu'à 50 kg
- Avec butoir en caoutchouc blanc

N° d'art.	Matériau/finition
06.158.0000.113	Aluminium E5/C-0 argent anodisé
06.158.0000.235	Aluminium argent thermolaqué

Fonction :
Pour le blocage, la porte est poussée contre son arrêt jusqu'à ce que le crochet d'arrêt s'enclenche dans l'encoche de retenue. Il suffit de soulever le crochet d'arrêt pour débloquer la porte. La fonction du crochet d'arrêt peut être désactivée. Dans ce cas, l'arrêt de porte sert uniquement de butoir de porte.

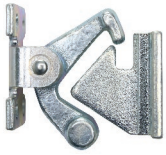


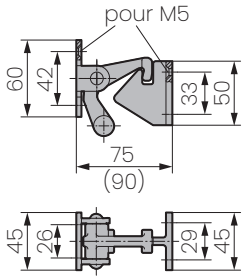


Arrêt de porte à crochet

- Poids de porte jusqu'à 100 kg

N° d'art.	Distance	Matériau/finition
06.200.0000.010	80	Acier galvanisé
06.200.0000.020	80	Acier noir thermolaqué



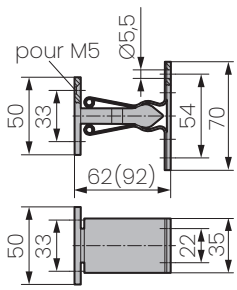


Arrêt de porte à crochet

- Poids de porte jusqu'à 100 kg

N° d'art.	Distance	Matériau/finition
06.201.0075.010	75	Acier galvanisé
06.201.0090.010	90	Acier galvanisé



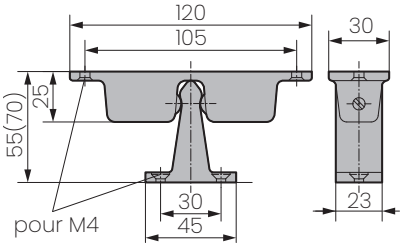


Arrêt de porte à crochet avec ressort en acier

- Poids de porte jusqu'à 100 kg

N° d'art.	Distance	Matériau/finition
06.202.0062.010	62	Acier galvanisé



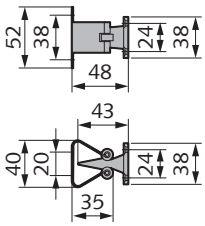


Arrêt de porte à gâche à rouleau à visser

- Poids de porte jusqu'à 80 kg
- Gâche à rouleau en aluminium
- Pression de la bille réglable
- Force de traction 80-220 N

N° d'art.	Distance	Matériau/finition
06.203.0055.035	55	Acier argent thermolaqué
06.203.0070.035	70	Acier argent thermolaqué

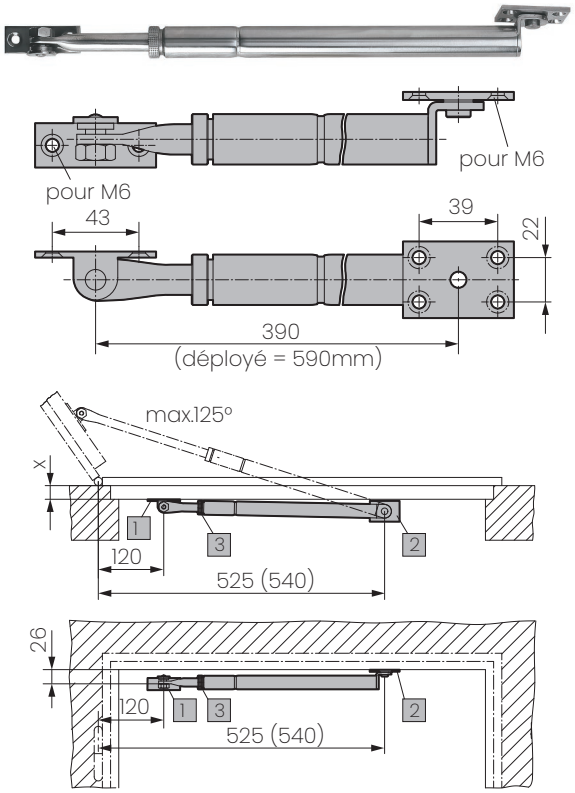




Arrêt de porte à gâche à rouleau à visser

- Poids de porte jusqu'à 25 kg
- Force de traction 200 N
- Arrêt de porte en acier à ressort
- Gâche à rouleau en plastique
- Gâche à rouleau en aluminium

N° d'art.	Matériau/finition
06.206.0000.035	Acier argent thermolaqué



Arrêt de porte avec freinage réglable

- Poids de porte jusqu'à 100 kg
- En acier ou inox

N° d'art.	Course	Matériau/finition
06.300.0000.010	200	Acier galvanisé
06.300.0000.405	200	Inox brut

Fonction :

La porte peut être ouverte jusqu'à 125° max. par dépassement de la force de freinage et est maintenue dans n'importe quelle position dans cette plage d'ouverture. La force de freinage peut être réglée en tournant la vis moletée **(3)**.

Montage :

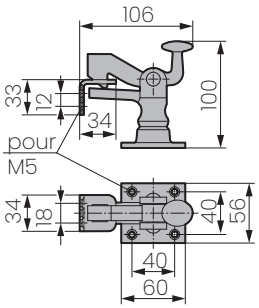
Placer l'équerre de butée **(1)** sur le vantail à une distance de 120 mm, mesurée de l'axe de la paumelle jusqu'au milieu de l'écrou hexagonal.
La distance entre le bord inférieur de l'huisserie et les trous des vis de l'équerre de butée est de 26 mm. Visser la plaque à visser **(2)** sous l'huisserie à une distance de 525 mm (dimension X > 60 mm à une distance de 540 mm) de l'axe de pivotement de la paumelle jusqu'au milieu du point de rotation.
Lorsque la porte est fermée, la distance entre le vantail de porte et la plaque à visser **(2)** doit être = 2-3 mm.
Des instructions de montage sont jointes à chaque emballage individuel.

Indication :

Le frein de porte ne peut pas être utilisé comme butée de fin de course.

ARRÊTS DE PORTAIL



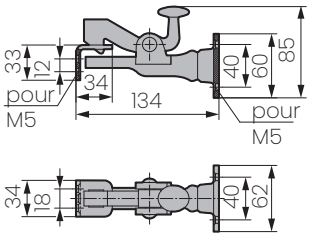


Arrêt de portail pour montage au sol

- Poids de portail jusqu'à 100 kg
- Équerre de maintien en acier (surface identique à celle de l'arrêt de portail)

N° d'art.	Matériau/finition
06.210.0000.608	Fonte malléable zinguée
06.210.0000.620	Fonte malléable noire thermolaquée



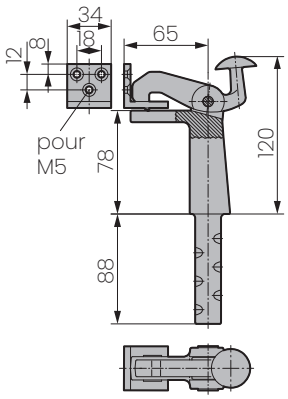


Arrêt de portail pour montage au mur

- Poids de portail jusqu'à 100 kg
- Équerre de maintien en acier (surface identique à celle de l'arrêt de portail)

N° d'art.	Matériau/finition
06.211.0000.608	Fonte malléable zinguée
06.211.0000.620	Fonte malléable noire thermolaquée



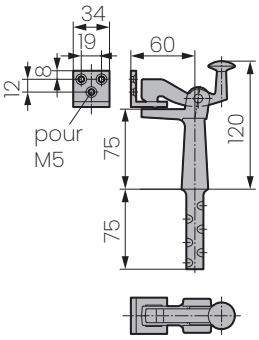


Arrêt de portail avec patte à sceller

- Poids de portail jusqu'à 150 kg
- En fonte malléable
- Équerre de maintien en acier (surface identique à celle de l'arrêt de portail)

N° d'art.	Matériau/finition
50024352	Fonte malléable noire thermolaquée
06.251.0000.608	Fonte malléable zinguée



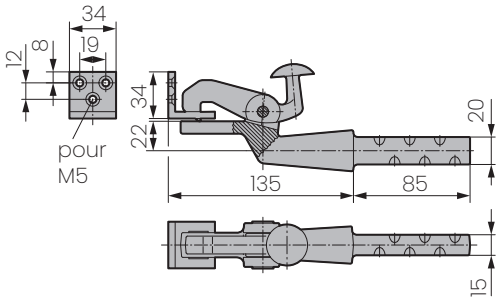


Arrêt de portail pour montage au sol

- Poids de portail jusqu'à 100 kg
- Pour portails de poids moyen
- Avec équerre de suspension en acier galvanisé

N° d'art.	Matériau/finition
06.250.0000.610	Fonte malléable galvanisée



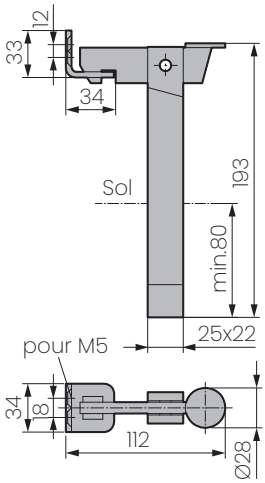


Arrêt de portail pour montage au mur

- Poids de portail jusqu'à 150 kg
- Pour portails lourds
- Avec équerre de suspension en acier galvanisé

N° d'art.	Matériau/finition
06.253.0000.610	Fonte malléable galvanisée





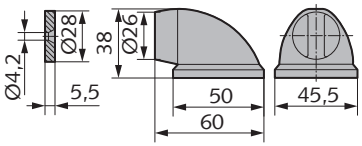
Arrêt de portail pour montage au sol

- Poids de portail jusqu'à 150 kg
- En acier plat
- Équerre de maintien en acier (surface identique à celle de l'arrêt de portail)

N° d'art.	Matériau/finition
06.254.0000.008	Acier zingué
06.254.0000.020	Acier noir thermolaqué

ARRÊTS DE PORTE MAGNÉTIQUES



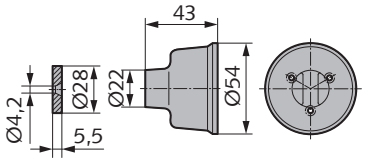


Arrêt de porte magnétique pour montage au sol

- Force d'adhérence 200 N
- Boîtier en plastique
- Avec pendant

N° d'art.	Matériau/finition
06.350.0000.570	Plastique gris



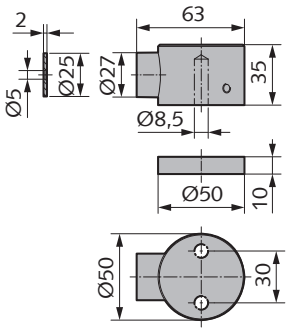


Arrêt de porte magnétique pour montage au mur

- Force d'adhérence 200 N
- Boîtier en plastique
- Avec pendant

N° d'art.	Matériau/finition
06.351.0000.570	Plastique gris



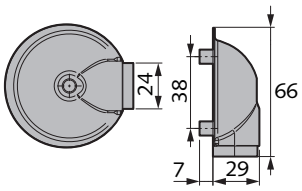


Arrêt de porte magnétique pour montage au sol, à ressort

- Poids de porte jusqu'à 60 kg
- Force de traction 70 N
- Boîtier en aluminium ou inox
- Avec contre-plaques en acier (1x à coller / 1x à visser)
- Avec entretoise noire en aluminium pour compenser la hauteur, hauteur 10 mm
- Incl. accessoires de fixation

N° d'art.	Matériau/finition
06.353.0000.112	Al E4/C-0 argent anodisé
06.353.0000.426	Inox brossé mat



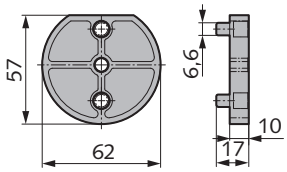


Butoir de porte en inox

- Incl. accessoires de fixation

N° d'art.	Matériau/finition
50012075	Inox brossé mat



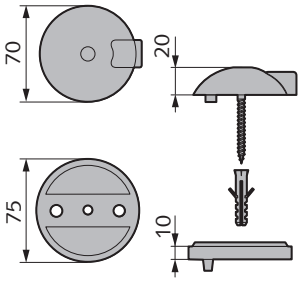


Plaque d'appui en inox

- Convient aux butoirs de porte en inox n° d'art. 50012075

N° d'art.	Matériau/finition
50012099	Inox brossé mat



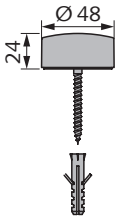


Arrêt de porte, diamètre 70 mm

- Incl. accessoires de fixation

N° d'art.	Désignation	Matériau/finition
50000761	Arrêt de porte	Aluminium E5/C-0 argent anodisé
50000898	Arrêt de porte	Inox brossé mat
50000893	Plaque d'appui	Aluminium RAL 9005 thermopoudré



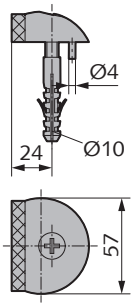


Arrêt de porte, design Ingenhoven

- Incl. accessoires de fixation

N° d'art.	Matériau/finition
50000772	Inox brossé mat
50006551	Aluminium E5/C-0 argent anodisé





Butoir de porte pour montage au sol

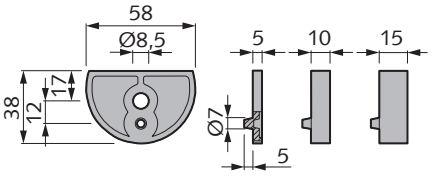
- Poids de porte jusqu'à 50 kg
- En aluminium ou inox
- Avec butoir en caoutchouc noir
- Incl. accessoires de fixation

N° d'art.	Matériau/finition
06.400.0000.112	Al E4/C-0 argent anodisé
06.400.0000.235	Aluminium argent thermolaqué
06.400.0000.255	Aluminium RAL 9016 thermopoudré
06.400.0000.426	Inox brossé mat

Accessoires :
Entretoise pour compenser la hauteur n° d'art. 06.122.----.---

BUTOIRS DE PORTE



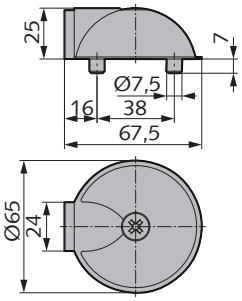


Entretoise pour compenser la hauteur

- En aluminium ou inox

N° d'art.	Hauteur	Matériau/finition
06.122.0005.112	5	Al E4/C-0 argent anodisé
06.122.0005.255	5	Aluminium RAL 9016 thermopoudré
06.122.0005.426	5	Inox brossé mat
06.122.0010.112	10	Al E4/C-0 argent anodisé
06.122.0010.255	10	Aluminium RAL 9016 thermopoudré
06.122.0010.426	10	Inox brossé mat
06.122.0015.112	15	Al E4/C-0 argent anodisé
06.122.0015.255	15	Aluminium RAL 9016 thermopoudré
06.122.0015.426	15	Inox brossé mat



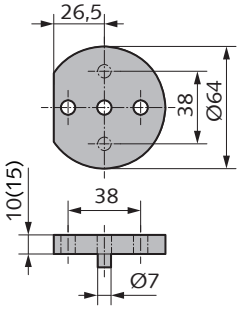


Butoir de porte pour montage au sol

- Poids de porte jusqu'à 50 kg
- Avec butoir en caoutchouc noir
- Avec capuchon en inox poli

N° d'art.	Matériau/finition
06.401.0000.416	Inox poli



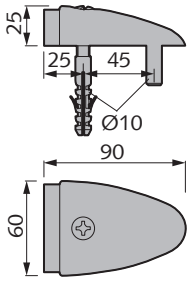


Entretoise pour compenser la hauteur

- En plastique dur (polyacétal)

N° d'art.	Hauteur	Matériau/finition
06.402.0010.565	10	Plastique noir
06.402.0015.565	15	Plastique noir



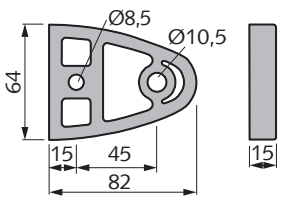


Butoir de porte pour montage au sol

- Poids de porte jusqu'à 80 kg
- En aluminium ou inox
- Avec butoir en caoutchouc noir
- Incl. accessoires de fixation

N° d'art.	Matériau/finition
06.403.0000.113	Aluminium E5/C-0 argent anodisé
06.403.0000.426	Inox brossé mat

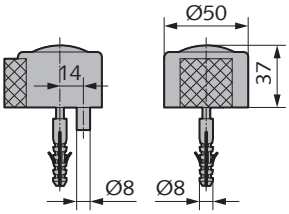




Support pour compenser la hauteur

N° d'art.	Hauteur	Matériau/finition
06.404.0000.265	15	Aluminium RAL 9005 thermopoudré



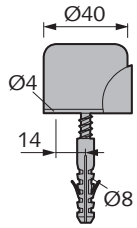


Butoir de porte pour montage au sol

- Poids de porte jusqu'à 40 kg
- Avec boîtier massif en aluminium
- Douille décorative en inox
- Avec butoir en caoutchouc noir

N° d'art.	Matériau/finition
06.407.0000.426	Inox brossé mat
06.407.0000.455	Inox RAL 9016 thermopoudré



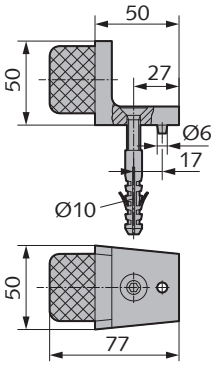


Butoir de porte pour montage au sol

- Poids de porte jusqu'à 25 kg
- Capuchon de butoir en aluminium
- Avec butoir en caoutchouc noir
- Incl. accessoires de fixation

N° d'art.	Matériau/finition
06.408.0000.112	Al E4/C-0 argent anodisé
06.408.0000.235	Aluminium argent thermolaqué



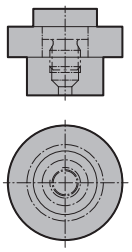


Butoir de porte pour montage au sol

- Poids de porte jusqu'à 40 kg
- Avec butoir en caoutchouc noir

N° d'art.	Matériau/finition
06.409.0000.112	Al E4/C-0 argent anodisé



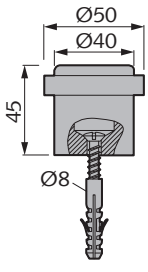


Butoir de porte pour montage au sol

- Poids de porte jusqu'à 30 kg
- En aluminium ou inox
- Avec anneau en caoutchouc noir

N° d'art.	Matériau/finition
06.411.0000.112	Al E4/C-0 argent anodisé
06.411.0000.426	Inox brossé mat





Butoir de porte pour montage au sol

- Poids de porte jusqu'à 50 kg
- En aluminium ou inox
- Avec anneau en caoutchouc noir
- Incl. accessoires de fixation

N° d'art.	Matériau/finition
06.414.0000.113	Aluminium E5/C-0 argent anodisé
06.414.0000.426	Inox brossé mat

BUTOIRS DE PORTE



Butoir de porte « Bumms »

- Diamètre 60 mm
- A coller

N° d'art.	Hauteur	Matériau/finition
50017632	15	Plastique blanc

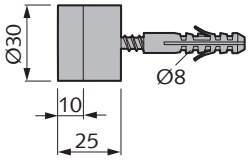


Butoir de porte « Bummsinchen »

- Diamètre 40 mm
- A coller

N° d'art.	Hauteur	Matériau/finition
50017631	12	Plastique blanc





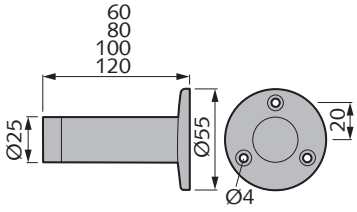
Butoir de porte pour montage au mur

- Poids de porte jusqu'à 80 kg
- En aluminium ou inox
- Avec butoir en caoutchouc noir
- Incl. accessoires de fixation

N° d'art.	Matériau/finition
06.451.0000.113	Aluminium E5/C-0 argent anodisé
06.451.0000.426	Inox brossé mat

Indication :
Le butoir en caoutchouc est également disponible en blanc.



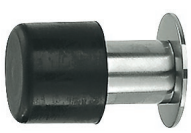


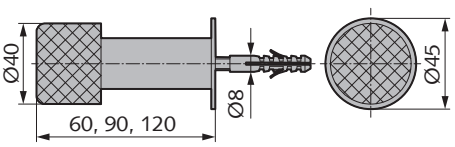
Butoir de porte pour montage au mur

- Poids de porte jusqu'à 25 kg
- En acier ou inox
- Avec butoir en caoutchouc gris

N° d'art.	L	Matériau/finition
06.452.0060.035	60	Acier argent thermolaqué
06.452.0080.035	80	Acier argent thermolaqué
06.452.0100.035	100	Acier argent thermolaqué
06.452.0120.035	120	Acier argent thermolaqué

Indication :
Le butoir de porte est également disponible en surlongueurs



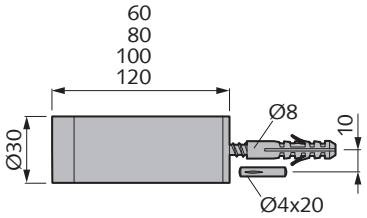


Butoir de porte pour montage au mur

- Poids de porte jusqu'à 30 kg
- En aluminium ou inox
- Avec butoir en caoutchouc noir

N° d'art.	L	Matériau/finition
06.453.0060.112	60	Al E4/C-0 argent anodisé
06.453.0060.426	60	Inox brossé mat
06.453.0090.112	90	Al E4/C-0 argent anodisé
06.453.0090.426	90	Inox brossé mat
06.453.0120.112	120	Al E4/C-0 argent anodisé
06.453.0120.426	120	Inox brossé mat





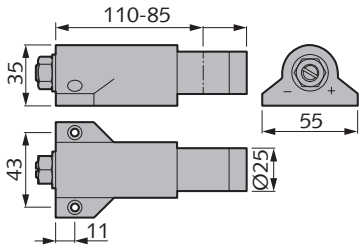
Butoir de porte pour montage au mur

- Poids de porte jusqu'à 40 kg
- En aluminium ou inox
- Avec butoir en caoutchouc noir
- Incl. accessoires de fixation

N° d'art.	L	Matériau/finition
06.454.0060.113	60	Aluminium E5/C-0 argent anodisé
06.454.0060.426	60	Inox brossé mat
06.454.0080.113	80	Aluminium E5/C-0 argent anodisé
06.454.0080.426	80	Inox brossé mat
06.454.0100.113	100	Aluminium E5/C-0 argent anodisé
06.454.0100.426	100	Inox brossé mat
06.454.0120.113	120	Aluminium E5/C-0 argent anodisé
06.454.0120.426	120	Inox brossé mat

Indication :
Le butoir en caoutchouc est également disponible en blanc.
Le butoir de porte est également disponible en surlongueurs.



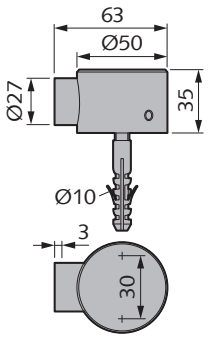


Butoir de porte avec pression du ressort réglable

- Poids de porte jusqu'à 30 kg
- Avec butoir en caoutchouc gris
- Pour le montage dans le cadre de porte

N° d'art.	Matériau/finition
06.500.0000.113	Aluminium E5/C-0 argent anodisé





Butoir de porte pour montage au sol, à ressort

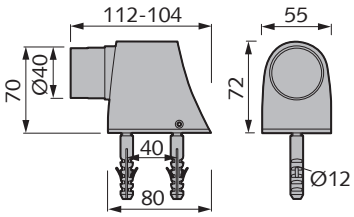
- Poids de porte jusqu'à 75 kg
- En aluminium ou inox
- Avec butoir en caoutchouc noir
- Incl. accessoires de fixation

N° d'art.	Matériau/finition
06.501.0000.113	Aluminium E5/C-0 argent anodisé
06.501.0000.426	Inox brossé mat

Indication :
Pour compenser la hauteur, un support de 10 mm de haut en revêtement noir mat est disponible (n° d'art. 50013764).

BUTOIRS DE PORTE



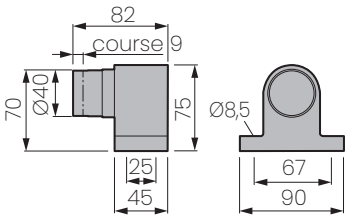


Butoir de porte pour montage au sol, à ressort

- Poids de porte jusqu'à 120 kg
- Avec butoir en caoutchouc noir
- Logement/boulon de butoir en inox (uniquement pour les exécutions anodisées)
- Incl. accessoires de fixation

N° d'art.	Matériau/finition
06.502.0000.113	Aluminium E5/C-0 argent anodisé
06.502.0000.198	Aluminium effet inox
06.502.0000.235	Aluminium argent thermolaqué





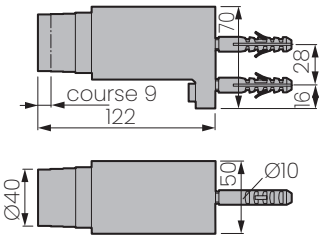
Butoir de porte pour montage au sol, à ressort

- Poids de porte jusqu'à 100 kg
- En aluminium ou inox
- Avec butoir en caoutchouc noir
- Logement/boulon de butoir en inox (uniquement pour les exécutions anodisées)
- Sans patte à sceller

N° d'art.	Matériau/finition
06.503.0000.113	Aluminium E5/C-0 argent anodisé
06.503.0000.220	Aluminium noir thermolaqué
06.503.0000.235	Aluminium argent thermolaqué
06.503.0000.245	Aluminium brun foncé thermolaqué
06.503.0000.426	Inox brossé mat

Indication :
Patte à sceller adaptée (n° d'art. 50003668).



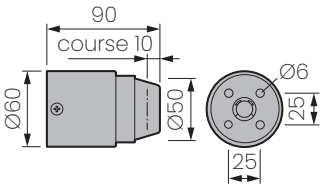


Butoir de porte pour montage au mur, à ressort

- Poids de porte jusqu'à 100 kg
- Avec butoir en caoutchouc noir
- Logement/boulon de butoir en inox (uniquement pour les exécutions anodisées)
- Incl. accessoires de fixation

N° d'art.	Matériau/finition
06.505.0000.113	Aluminium E5/C-0 argent anodisé
06.505.0000.235	Aluminium argent thermolaqué



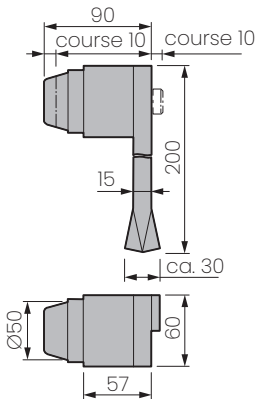


Butoir de portail, à ressort

- Poids de portail jusqu'à 200 kg
- En acier ou inox
- À visser au mur

N° d'art.	Matériau/finition
06.550.0000.020	Acier noir thermolaqué
06.550.0000.035	Acier argent thermolaqué
06.550.0000.426	Inox brossé mat





Butoir de portail, à ressort

- Poids de portail jusqu'à 200 kg
- À sceller dans le sol

N° d'art.	Matériau/finition
06.551.0000.020	Acier noir thermolaqué
06.551.0000.035	Acier argent thermolaqué

Indication :
Profondeur de scellement min. 100 mm

Matériaux et finitions

Acier
005 = brut
008 = zingué
010 = galvanisé
026 = chromé
030 = argent, thermopoudré
035 = argent thermolaqué
055 = RAL 9016 blanc signalisation, thermopoudré

Aluminium
Coloris anodisés selon nuancier standard EURAS et coloris standard (au plongé) :
105 = brut
112 = E4/C-0 argent anodisé
113 = E5/C-0 argent anodisé
114 = E6/C-0 argent anodisé
152 = E4/C-34 bronze foncé anodisé
154 = E6/C-34 bronze foncé anodisé
198 = effet inox
220 = noir thermolaqué
230 = argent, thermopoudré
235 = argent thermolaqué
245 = brun foncé thermolaqué
255 = RAL 9016 blanc signalisation, thermopoudré
265 = RAL 9005 noir foncé, thermopoudré

Laiton
305 = brut
310 = galvanisé
325 = nickelé mat
375 = nickelé

Inox
405 = Inox brut
416 = Inox poli
426 = Inox brossé mat
455 = Inox RAL 9016 blanc signalisation, thermopoudré

Plastique
505 = nature
510 = transparent
550 = blanc
565 = noir
570 = Plastique gris

Fonte malléable
608 = zingué
610 = galvanisé
620 = noir thermolaqué

Zinc moulé sous pression
730 = argent, thermopoudré

Caoutchouc
825 = Gris

Aluminium



E4/C-0 argent anodisé (---.112)

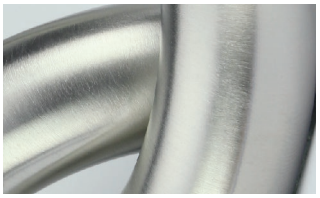


E4/C-31 inox anodisé (---.137)



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.

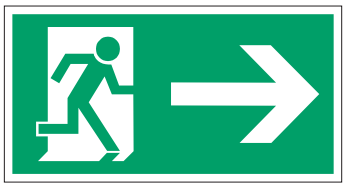
D'autres finitions sont possibles. N'hésitez pas à nous consulter en cas de besoin.

Glossaire

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 anti-fumée 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.

Verrouillage manuel

Un verrouillage manuel du vantail semi-fixe est autorisé 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 crémone pour déployer les tringles en haut et en bas. Un autre exemple de verrouillage manuel est donné avec la crémone pompier en applique.



Explication des pictogrammes

Portes coupe-feu
Les serrures et ferrures portant ce symbole sont compatibles avec une utilisation sur des portes anti-fumée 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.

Portes anti-fumée

Les portes anti-fumée selon la norme DIN 18095 sont des portes à fermeture automatique et sont destinées à empêcher le « passage de la fumée » à l'état monté.

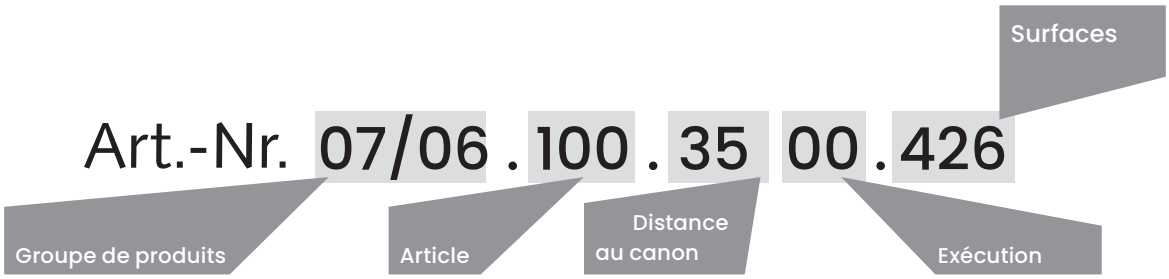
TÜV

Testé selon la norme DIN EN 16654 et par le TÜV Rheinland.

Insonorisation

L'insonorisation désigne les mesures qui réduisent ou évitent la transmission du son d'une source sonore vers un récepteur.

Système pour les numéros d'article



Par ex. série 200 ou généralités sur les serrures pour porte métallique

Par ex. crémone, etc.

Numéro de variante

Numéro d'exécution

Index

N° d'art.	Page	N° d'art.	Page	N° d'art.	Page	N° d'art.	Page	N° d'art.	Page
06.100.0030.113	77	06.106.0060.113	79	06.156.0000.198	81	06.402.0015.565	88	06.502.0000.198	92
06.100.0030.235	77	06.106.0060.235	79	06.156.0000.235	81	06.403.0000.113	88	06.502.0000.235	92
06.100.0030.255	77	06.106.0060.255	79	06.157.0000.113	82	06.403.0000.426	88	06.503.0000.113	92
06.100.0050.113	77	06.106.0090.113	79	06.157.0000.235	82	06.404.0000.265	88	06.503.0000.220	92
06.100.0050.235	77	06.106.0090.235	79	06.158.0000.113	82	06.407.0000.426	89	06.503.0000.235	92
06.100.0050.255	77	06.106.0090.255	79	06.158.0000.235	82	06.407.0000.455	89	06.503.0000.245	92
06.101.0055.035	77	06.106.0120.113	79	06.200.0000.010	82	06.408.0000.112	89	06.503.0000.426	92
06.101.0055.112	77	06.106.0120.235	79	06.200.0000.020	82	06.408.0000.235	89	06.505.0000.113	92
06.101.0055.255	77	06.106.0120.255	79	06.201.0075.010	82	06.409.0000.112	89	06.505.0000.235	92
06.101.0055.426	77	06.107.0000.113	79	06.201.0090.010	82	06.411.0000.112	89	06.550.0000.020	93
06.102.0030.035	77	06.107.0000.235	79	06.202.0062.010	82	06.411.0000.426	89	06.550.0000.035	93
06.102.0030.055	77	06.107.0000.245	79	06.203.0055.035	83	06.414.0000.113	89	06.550.0000.426	93
06.102.0030.426	77	06.107.0000.255	79	06.203.0070.035	83	06.414.0000.426	89	06.551.0000.020	93
06.102.0050.035	77	06.122.0005.112	88	06.206.0000.035	83	06.451.0000.113	90	06.551.0000.035	93
06.102.0050.055	77	06.122.0005.255	88	06.208.0000.112	81	06.451.0000.426	90	07.100.2800.---	16
06.102.0050.426	77	06.122.0005.426	88	06.208.0000.235	81	06.452.0060.035	90	07.101.2800.---	16
06.104.0060.113	78	06.122.0010.112	88	06.210.0000.608	84	06.452.0080.035	90	07.106.2800.---	16
06.104.0060.235	78	06.122.0010.255	88	06.210.0000.620	84	06.452.0100.035	90	07.107.2800.---	16
06.104.0060.255	78	06.122.0010.426	88	06.211.0000.608	84	06.452.0120.035	90	07.108.2400.---	17
06.104.0090.113	78	06.122.0015.112	88	06.211.0000.620	84	06.453.0060.112	90	07.113.2800.---	17
06.104.0090.235	78	06.122.0015.255	88	06.250.0000.610	84	06.453.0060.426	90	07.150.0000.---	18
06.104.0090.255	78	06.122.0015.426	88	06.251.0000.608	84	06.453.0090.112	90	07.151.0000.---	18
06.104.0120.113	78	06.124.0000.825	78	06.253.0000.610	85	06.453.0090.426	90	07.152.0000.---	19
06.104.0120.235	78	06.150.0000.113	79	06.254.0000.008	85	06.453.0120.112	90	07.153.0000.---	19
06.104.0120.255	78	06.150.0000.235	79	06.254.0000.020	85	06.453.0120.426	90	07.154.0000.---	20
06.105.0060.113	78	06.151.0005.113	80	06.300.0000.010	83	06.454.0060.113	91	07.155.0000.---	21
06.105.0060.198	78	06.151.0005.235	80	06.300.0000.405	83	06.454.0060.426	91	07.156.0000.---	21
06.105.0060.235	78	06.151.0010.113	80	06.350.0000.570	86	06.454.0080.113	91	07.180.0010.010	22
06.105.0060.255	78	06.151.0010.235	80	06.351.0000.570	86	06.454.0080.426	91	07.180.0013.010	22
06.105.0090.113	78	06.153.0000.113	80	06.353.0000.112	86	06.454.0100.113	91	07.180.0013.426	22
06.105.0090.198	78	06.153.0000.235	80	06.353.0000.426	86	06.454.0100.426	91	07.180.0014.010	22
06.105.0090.235	78	06.153.0000.255	80	06.400.0000.112	87	06.454.0120.113	91	07.180.0016.010	22
06.105.0090.255	78	06.153.0000.426	80	06.400.0000.235	87	06.454.0120.426	91	07.180.0019.010	22
06.105.0120.113	78	06.154.0000.265	80	06.400.0000.255	87	06.500.0000.113	91	07.181.0010.010	22
06.105.0120.198	78	06.155.0000.113	81	06.400.0000.426	87	06.501.0000.113	91	07.181.0013.010	22
06.105.0120.235	78	06.155.0000.235	81	06.401.0000.416	88	06.501.0000.426	91	07.181.0016.010	22
06.105.0120.255	78	06.156.0000.113	81	06.402.0010.565	88	06.502.0000.113	92	07.181.0019.010	22

N° d'art.	Page
07.181.1010.010	22
07.181.1013.010	22
07.181.1016.010	22
07.181.1019.010	22
07.200.0008.010	23
07.200.0010.010	23
07.210.2000.010	23
07.210.2000.405	23
07.210.2500.010	23
07.210.2500.114	23
07.210.2500.405	23
07.210.3000.010	23
07.230.0000.310	24
07.231.0000.305	24
07.233.0000.426	25
07.234.0000.426	25
07.240.0000.112	25
07.241.0000.426	25
07.250.0000.510	29
07.251.0002.000	29
07.251.0003.000	29
07.251.0004.000	29
07.252.0006.000	29
07.271.1500.010	26
07.272.1500.010	26
07.273.1500.010	26
07.274.1500.010	26
07.275.1500.010	26
07.280.0010.610	26
07.280.0013.610	26
07.280.0016.610	26
07.280.0019.610	26
07.300.0200.010	14
07.300.0250.010	14
07.301.0250.010	14
07.301.0300.010	14
07.320.0250.010	15
07.320.0300.010	15
07.320.0400.010	15
07.321.0220.010	15
07.330.1000.426	9
07.330.1001.426	9
07.330.2000.426	9
07.330.2001.426	9
07.330.3000.426	9
07.330.3001.426	9
07.330.4000.426	9
07.330.4001.426	9
07.330.5000.426	9
07.330.5001.426	9
07.332.1000.426	9
07.332.2000.426	9
07.332.3000.426	9
07.332.4000.426	9
07.332.5000.426	9

N° d'art.	Page
07.334.1000.426	9
07.334.2000.426	9
07.334.3000.426	9
07.334.4000.426	9
07.334.5000.426	9
07.341.0000.426	10
07.341.0020.426	10
07.343.0000.010	10
07.344.0000.426	11
07.360.0000.010	11
07.361.0000.010	12
07.362.0000.010	12
07.363.0000.010	13
07.364.0000.010	13
07.380.0000.010	13
07.400.0035.---	30
07.400.0045.---	30
07.400.0050.---	30
07.401.0035.---	30
07.401.0045.---	30
07.401.0050.---	30
07.450.0575.010	31
07.450.0675.010	31
07.450.0700.010	31
07.450.0800.010	31
07.450.0825.010	31
07.450.0900.010	31
07.450.0950.010	31
07.450.1000.010	31
07.500.0040.010	32
07.500.0040.405	32
07.500.0060.010	32
07.501.0030.010	32
07.501.0050.010	32
07.502.0030.010	33
07.502.0050.010	33
07.503.0000.010	33
07.551.0100.405	34
07.551.0120.405	34
07.600.0000.010	35
07.600.0000.426	35
07.601.0000.010	35
07.601.0000.426	35
07.602.0000.010	35
07.603.0000.010	35
07.604.0000.005	36
07.604.0000.010	36
07.605.0000.005	36
07.605.0000.010	36
07.606.0000.005	36
07.606.0000.010	36
07.607.0000.005	36
07.607.0000.010	36
07.608.0000.610	37
07.609.0000.610	37

N° d'art.	Page
07.620.0020.---	37
07.620.0025.---	37
07.620.0030.---	37
07.620.0035.---	37
07.620.0040.---	37
07.620.0045.---	37
07.620.0050.---	37
07.620.0055.---	37
07.620.0063.---	37
07.621.0020.---	37
07.621.0025.---	37
07.621.0030.---	37
07.621.0035.---	37
07.621.0040.---	37
07.621.0045.---	37
07.621.0050.---	37
07.621.0055.---	37
07.621.0063.---	37
07.622.0040.010	38
07.623.0020.010	38
07.623.0025.010	38
07.623.0030.010	38
07.623.0035.010	38
07.623.0040.010	38
07.623.0045.010	38
07.623.0050.010	38
07.623.0055.010	38
07.623.0063.010	38
07.630.0020.010	39
07.630.0025.010	39
07.630.0030.010	39
07.630.0035.010	39
07.630.0040.010	39
07.630.0045.010	39
07.630.0050.010	39
07.630.0055.010	39
07.630.0063.010	39
07.631.0020.010	39
07.631.0025.010	39
07.631.0030.010	39
07.631.0035.010	39
07.631.0040.010	39
07.631.0045.010	39
07.631.0050.010	39
07.631.0055.010	39
07.631.0063.010	39
07.634.0063.010	39
07.635.0063.010	39
07.680.0000.005	39
07.680.0000.010	39
07.680.0000.416	39
07.681.0000.010	39
07.700.0708.112	42
07.700.0833.112	42
07.700.0958.112	42

N° d'art.	Page
07.700.1083.112	42
07.700.1208.112	42
07.727.0350.105	53
07.727.0450.105	53
07.727.0550.105	53
07.727.0650.105	53
07.727.0750.105	53
07.727.0850.105	53
07.727.0950.105	53
07.727.1050.105	53
07.727.1150.105	53
07.727.1235.105	53
07.727.1250.105	53
07.728.0335.105	53
07.728.0460.105	53
07.728.0585.105	53
07.728.0710.105	53
07.728.0835.105	53
07.728.0960.105	53
07.728.1085.105	53
07.728.1210.105	53
07.728.1335.105	53
07.730.0335.105	55
07.730.0460.105	55
07.730.0585.105	55
07.730.0710.105	55
07.730.0835.105	55
07.730.0960.105	55
07.730.1085.105	55
07.730.1210.105	55
07.730.1335.105	55
07.730.1460.105	55
07.730.1585.105	55
07.731.0335.105	55
07.731.0460.105	55
07.731.0585.105	55
07.731.0710.105	55
07.731.0835.105	55
07.731.0960.105	55
07.731.1085.105	55
07.731.1210.105	55
07.731.1335.105	55
07.731.1460.105	55
07.731.1585.105	55
07.743.0708.105	44
07.743.0833.105	44
07.743.0958.105	44
07.743.1083.105	44
07.743.1208.105	44
07.744.0708.105	43
07.744.0833.105	43
07.744.0958.105	43
07.744.1083.105	43
07.744.1208.105	43
07.747.0350.105	54

N° d'art.	Page
07.747.0450.105	54
07.747.0550.105	54
07.747.0650.105	54
07.747.0750.105	54
07.747.0850.105	54
07.747.0950.105	54
07.747.1050.105	54
07.747.1150.105	54
07.747.1250.105	54
07.747.1350.105	54
07.748.0335.105	54
07.748.0460.105	54
07.748.0585.105	54
07.748.0710.105	54
07.748.0835.105	54
07.748.0960.105	54
07.748.1085.105	54
07.748.1210.105	54
07.748.1335.105	54
07.750.0335.105	56
07.750.0460.105	56
07.750.0585.105	56
07.750.0710.105	56
07.750.0835.105	56
07.750.0960.105	56
07.750.1085.105	56
07.750.1210.105	56
07.750.1335.105	56
07.750.1460.105	56
07.750.1585.105	56
07.751.0335.105	56
07.751.0460.105	56
07.751.0585.105	56
07.751.0710.105	56
07.751.0835.105	56
07.751.0960.105	56
07.751.1085.105	56
07.751.1210.105	56
07.751.1335.105	56
07.751.1460.105	56
07.751.1585.105	56
07.760.0708.105	42
07.760.0833.105	42
07.760.0958.105	42
07.760.1083.105	42
07.760.1208.105	42
07.761.0708.105	42
07.761.0833.105	42
07.761.0958.105	42
07.761.1083.105	42
07.761.1208.105	42
07.762.0708.105	45
07.762.0833.105	45
07.762.0958.105	45
07.762.1083.105	45

ANNEXE

N° d'art.	Page
07.762.1208.105	45
07.763.0708.105	45
07.763.0833.105	45
07.763.0958.105	45
07.763.1083.105	45
07.763.1208.105	45
07.764.0708.105	46
07.764.0833.105	46
07.764.0958.105	46
07.764.1083.105	46
07.764.1208.105	46
07.770.0710.105	46
07.770.0835.105	46
07.770.0960.105	46
07.770.1085.105	46
07.770.1210.105	46
07.772.0750.112	49
07.772.0900.112	49
07.772.1050.112	49
07.772.1200.112	49
07.772.1250.112	49
07.775.0805.112	52
07.775.0930.112	52
07.775.1055.112	52
07.850.0025.010	73
07.851.0025.010	73
07.852.0025.010	73
07.853.0025.105	74
07.853.0025.114	74
07.853.0025.154	74
07.854.0025.105	74
07.854.0025.114	74
07.854.0025.154	74
07.900.1925.112	60
07.900.1925.255	60
07.900.2015.112	60
07.900.2015.255	60
07.905.1925.112	60
07.905.1925.255	60
07.905.2015.112	60
07.905.2015.255	60
07.910.1925.112	61
07.910.1925.255	61
07.910.2015.112	61
07.910.2015.255	61
07.915.1925.112	62
07.915.1925.255	62
07.915.2015.112	62
07.915.2015.255	62
07.920.1925.112	62
07.920.1925.255	62
07.920.2000.112	62
07.920.2000.255	62

N° d'art.	Page
07.930.1925.112	63
07.930.1925.255	63
07.930.2015.112	63
07.930.2015.255	63
07.932.1925.112	63
07.932.1925.255	63
07.932.2015.112	63
07.932.2015.255	63
07.934.1925.112	63
07.934.1925.255	63
07.934.2015.112	63
07.934.2015.255	63
07.936.1925.112	64
07.936.1925.255	64
07.936.2015.112	64
07.936.2015.255	64
07.937.2015.112	64
07.937.2015.255	64
07.938.0001.000	64
07.938.0002.000	64
07.939.0000.000	64
07.948.1750.112	66
07.948.1750.255	66
07.948.1950.112	66
07.948.1950.255	66
07.949.1750.112	66
07.949.1750.255	66
07.949.1950.112	66
07.949.1950.255	66
07.953.1750.112	65
07.953.1750.255	65
07.953.1950.112	65
07.953.1950.255	65
07.954.1750.112	66
07.954.1750.255	66
07.954.1950.112	66
07.954.1950.255	66
07.955.1750.112	65
07.955.1750.255	65
07.955.1950.112	65
07.955.1950.255	65
07.956.1750.112	65
07.956.1750.255	65
07.956.1950.112	65
07.956.1950.255	65
07.957.1755.112	67
07.957.1755.255	67
07.957.1980.112	67
07.957.1980.255	67
07.958.1755.112	67
07.958.1755.255	67
07.958.1980.112	67
07.958.1980.255	67

N° d'art.	Page
07.959.1755.112	67
07.959.1755.255	67
07.959.1980.112	67
07.959.1980.255	67
07.960.1755.112	68
07.960.1755.255	68
07.960.1980.112	68
07.960.1980.255	68
07.962.1900.112	66
07.962.1900.255	66
07.963.1900.112	65
07.963.1900.255	65
07.964.1755.112	68
07.964.1755.255	68
07.964.1980.112	68
07.964.1980.255	68
07.970.1755.112	69
07.970.1755.255	69
07.970.1980.112	69
07.970.1980.255	69
07.971.1755.112	69
07.971.1755.255	69
07.971.1980.112	69
07.971.1980.255	69
07.972.1755.112	69
07.972.1755.255	69
07.972.1980.112	69
07.972.1980.255	69
07.973.1755.112	69
07.973.1755.255	69
07.973.1980.112	69
07.973.1980.255	69
07.974.1755.112	70
07.974.1755.255	70
07.974.1980.112	70
07.974.1980.255	70
07.975.1755.112	70
07.975.1755.255	70
07.975.1980.112	70
07.975.1980.255	70
07.976.1755.112	70
07.976.1755.255	70
07.976.1980.112	70
07.976.1980.255	70
07.977.1900.112	71
07.977.1900.255	71
07.978.1900.112	71
07.978.1900.255	71
07.979.1903.112	71
07.979.1903.255	71
07.979.1904.112	71
07.979.1904.255	71
07.979.1905.112	71

N° d'art.	Page
07.979.1905.255	71
07.980.1755.112	72
07.980.1755.255	72
07.980.1980.112	72
07.980.1980.255	72
07.981.1755.112	72
07.981.1755.255	72
07.981.1980.112	72
07.981.1980.255	72
07.982.1755.112	72
07.982.1755.255	72
07.982.1980.112	72
07.982.1980.255	72
077800550112	57
077800650112	57
077800750112	57
077800850112	57
077800950112	57
077801050112	57
077801150112	57
077801250112	57
077801350112	57
10.761.0000.375	24
10.762.0000.375	24
10.763.0003.505	24
10.763.0004.505	24
50000761	87
50000772	87
50000893	87
50000898	87
50002539	79
50003032	80
50003335	77
50003668	81
50005210	77
50006551	87
50007263	51
50007710	51
50007802	51
50008848	51
50010117	77
50011089	48
50011158	48
50011268	48
50011289	77
50012075	87
50012099	87
50012304	51
50012581	51
50013040	80
50013491	51
50013493	51
50013771	50

N° d'art.	Page
50013772	50
50013773	50
50013774	50
50013775	50
50013776	50
50014308	48
50014763	43
50014780	51
50017361	43
50017631	90
50017632	90
50017898	49
50017908	49
50018083	43
50018381	51
50021711	51
50021712	51
50022396	51
50023009	79
50023171	51
50023251	51
50024352	84
50 024735	47
50024888	48
50028079	47
50029605	51
50029625	51
50029966	52
50029967	52
50030854	61
50031190	52
50031871	43
50031872	43
50032519	48
50032520	48
50032521	48
50032522	49
50032523	49
50032543	51
50032544	51
50032607	51
50032608	51
50032610	47
50032611	47
50032861	52
50032862	52
50032863	52
50032864	52
50032865	52

Index alphabétique

	Page
Aide à tracer Planet avec crayon	64
Arrêt de portail avec patte à sceller	84
Arrêt de portail pour montage au mur	84, 85
Arrêt de portail pour montage au sol	84, 85
Arrêt de porte, design Ingenhoven	87
Arrêt de porte, diamètre 70 mm	87
Arrêt de porte à crochet	82
Arrêt de porte à crochet, à encliquetage automatique	80
Arrêt de porte à crochet avec ressort en acier	82
Arrêt de porte à crochet à visser	81
Arrêt de porte à crochet pour montage au mur	81
Arrêt de porte à crochet pour montage au sol	80
Arrêt de porte à crochet pour montage sur vantail de porte	79
Arrêt de porte à crochet pouvant être désactivé	82
Arrêt de porte à gâche à rouleau à visser	83
Arrêt de porte avec douille de sol	79
Arrêt de porte avec freinage réglable	83
Arrêt de porte magnétique pour montage au mur	86
Arrêt de porte magnétique pour montage au sol	86
Arrêt de porte magnétique pour montage au sol, à ressort	86
Arrêt de porte pour portes avec dispositif de fermeture	79
Arrêt de porte sans patte à sceller avec gâche à rouleau en acier	80
Arrêt de porte télescopique	77
Arrêts de porte	77, 78
Boîte à outils pour protège-doigts NR-30	61
Boîte d'engrenages	30
Boîte d'engrenages, verrouillable	30
Boîtier pour portes de secours de type E, complet	29
Brosse d'étanchéité	73, 74
Butoir de portail, à ressort	93
Butoir de porte avec pression du ressort réglable	91
Butoir de porte « Bumms »	90
Butoir de porte « Bummsinchen »	90
Butoir de porte en inox	87
Butoir de porte pour montage au mur	90, 91
Butoir de porte pour montage au mur, à ressort	92
Butoir de porte pour montage au sol	87, 88, 89
Butoir de porte pour montage au sol, à ressort	91, 92
Calage FS 8400 PS 3 Planet	71
Calage FS 8400 PS 4 Planet	71
Calage FS 8400 PS 5 Planet	71
Cale pour fermeture à levier	39
Caoutchouc de rechange pour arrêt de porte	78
Crémone avec têtière	10
Crémone avec têtière angulaire	10
Crémone avec verrouillage en applique	22
Crémone avec verrouillage en applique, verrouillable	22
Crémone en U avec curseur	15
Crémone en U avec levier rabattable	15

	Page
Crémone pompier, levier droit	17
Crémone pompier, verrouillable, vissage visible	16
Crémone pompier, verrouillable avec verrouillage en applique	19
Crémone pompier, vissage visible	16
Crémone pompier avec verrouillage en applique	18
Crémone sans têtière	11
Crémones pompier	17
Crémone VARIO LINE avec têtière angulaire	9
Crémone VARIO LINE avec têtière arrondie	9
Cuvette de sol	25
Douille de guidage, fermée	24
Douille de guidage, ouverte	24
Douille de guidage, ouverte, en plastique	24
Douille de sol	24, 25
Douille en pierre	26
Entretoise pour compenser la hauteur	88
Équerre de montage pour boîtier pour portes de secours	29
Fermeture à levier, 120 mm de long	37
Fermeture à levier, languette coudée	35, 36, 37, 38
Fermeture à levier, languette droite	35, 36, 38
Gâche pour fermeture à levier	39
Joint à abaissement Doppeldicht M-12/35	42
Joint à abaissement Kältefeind Allround	42
Joint à abaissement Planet FT-FH+RD	54
Joint à abaissement Planet FT-RD	53
Joint à abaissement Planet HS-FH+RD	54
Joint à abaissement Planet HS-RD	53
Joint à abaissement Planet MF-FH + RD	56
Joint à abaissement Planet MF-RD	55
Joint à abaissement Planet RO-FH + RD	56
Joint à abaissement Planet RO-RD	55
Joint à abaissement RAINSTOP L-24/20 WS	49
Joint à abaissement SCHALL-EX Applic A	51
Joint à abaissement SCHALL-EX DUO L-15/28 OS	44
Joint à abaissement SCHALL-EX DUO L-15/31 OS	45
Joint à abaissement SCHALL-EX DUO L-15 WS	45
Joint à abaissement SCHALL-EX L-15/29 TG	43
Joint à abaissement SCHALL-EX L-15/30 OS	43
Joint à abaissement SCHALL-EX L-15/30 WS	46
Joint à abaissement SCHALL-EX XL-RTS	46
Joint à abaissement SCHALL-EX XL-RTS-FS	52
Joint à abaissement STADI Jansen BD	50
Joint à abaissement STADI L-20/20 WS	47
Joint à abaissement STADI L-24/20 OS	49
Joint à abaissement STADI L-24/20 TS	48
Joint à abaissement STADI L-24/20 WS	48
Joint à abaissement WIND-EX	51
Kit NADI® LM pour montage dans l'intrados de portes à deux vantaux	52
Kit NADI® LM pour montage dans l'intrados de portes à un vantail	52
Obturateur, languette coudée	39
Obturateur avec triple verrouillage	39
Patte à sceller pour arrêt de porte et butoir de porte	81

	Page
Pêne inox	34
Pictogramme détaché	29
Planet Socle	57
Plaque d'appui en inox	87
Plaque de fermeture pour tringle carrée 12 mm	25
Plaque de fermeture pour tringle ronde 10 mm	25
Plaque de fixation verte	29
Plaque de scellement rouge	29
Profilé de montage Planet – LG1	64
Profilé de montage Planet – LP1	64
Profilé de protection BA-22	66
Profilé de protection BA-28+	65
Profilé de protection BD-18	66
Profilé de protection BD-20	66
Profilé de protection BD-23	66
Profilé de protection BO-20	65
Profilé de protection BO-22	65
Profilé de protection BO-23	65
Profilé de protection BU-16 K+	67
Profilé de protection BU-18 K+	67
Profilé de protection BU-20 K+	67
Profilé de protection BU-22 K+	68
Profilé de protection BU-24 K+	68
Profilé de recouvrement FSA 8100 U 16C Planet	69
Profilé de recouvrement FSA 8100 U 18C Planet	69
Profilé de recouvrement FSA 8100 U 20C Planet	69
Profilé de recouvrement FSA 8100 U 22C Planet	69
Profilé de recouvrement FSA 8300 D18 Planet	70
Profilé de recouvrement FSA 8300 D20 Planet	70
Profilé de recouvrement FSA 8300 D23 Planet	70
Profilé de recouvrement FSA 8400 D20 Planet	71
Profilé de recouvrement FSA 8400 P30 Planet	71
Profilé de recouvrement FSA 8500 O20 Planet	72
Profilé de recouvrement FSA 8500 O22 Planet	72
Profilé de recouvrement FSA 8500 O23 Planet	72
Protège-doigts NR-25	60
Protège-doigts NR-26 w-proof	60
Protège-doigts NR-30	61
Protège-doigts NR-32 Unisafe	62
Protège-doigts NR-38	62
Raccord de tringle	23
Serrure à tringle pour verrouillage horizontal	13
Set de collage G Planet	64
Set de collage S Planet	64
Store FSR 5000 Basic Planet	63
Store FSR 6000 Quick Planet	63
Store FSR 7000 OUTDOOR Planet	63
Support pour compenser la hauteur	80
Targettes	32, 33
Tringle carrée	26
Tringle carrée en aluminium	21
Tringle pour kit de crémone	23
Verrous à ressort	31
Verrou tubulaire avec curseur	14
Verrou tubulaire avec levier rabattable	14

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

1. GÉNÉRALITÉS

Les présentes « Conditions générales de vente » s'appliquent à l'ensemble des contrats de vente conclus avec la société 3C Services SA (le « vendeur »).D'autres conditions, telles que celles de l'acheteur ne s'appliquent que lorsque celles-ci ont été expressément convenues par écrit entre les parties.

2. PRIX

Les prix indiqués dans nos documents correspondent aux tarifs en vigueur lors de la mise sous presse ou de la publication du catalogue ou des documents. Les ajustements de prix consécutifs à l'évolution du marché, au renchérissement ou a des ajustement de cours demeurent réservés en tout temps et ne supposent pas d'avis préalable. Les offres ne contenant pas de limitation particulière sont valables pendant 30 jours à compter de la date de leur émission.

- Nos prix de vente s'entendent HT + TVA.
- Les prix ne sont valables que pour les quantités indiquées dans l'offre

3. NORMES

- Les mesures, autres indications sous forme de textes et images figurant dans nos documents n'ont qu'une valeur indicative. Les normes DIN, ISO et VSM/SN sont déterminantes. Les acheteurs étrangers sont tenus de nous informer des normes juridiques et décisions des pouvoirs publics concernant la livraison des marchandises commandées, leur conditionnement ou leur utilisation.

4. CONFECTIONS SPÉCIALES

L'acheteur répond seul de l'exactitude des dessins, ébauches, modèles, échantillons et indications mis à disposition du vendeur pour des pièces spéciales. De plus, l'acheteur garantie l'absence d'atteintes à des droits de propriété industrielle de tiers consécutives à la fabrication et à la livraison des pièces spéciales et s'engage à pleinement indemniser le vendeur contre toute responsabilité envers des tiers pour d'éventuelles atteintes à leurs droits de propriété industrielle. Les offres et confirmations portant sur des pièces spéciales sont toujours établies sur la base d'une estimation des charges de production et les prix ne sont donc que des estimations. Nous nous réservons le droit de résilier un contrat de fourniture dans le cas où nous ne serions pas en mesure de résoudre, moyennant des frais acceptables, des difficultés imprévisibles affectant la production dans le cas où l'acheteur n'acceptera pas l'ajustement nécessaire des prix.

5. DÉLAI DE LIVRAISON ET OBLIGATIONS DE LIVRER

En règle générale, les produits figurant dans nos documents sont livrables départ entrepôt, mais sans pour autant que leurs disponibilités ne soient garantis. Pour les produits qui ne figurent pas dans nos documents, nous remettons des offres sur demande. Les délais de livraison sont fixés après appréciation soigneuse du cas d'espèce, mais sans engagement. Toute indemnisation pour cause de livraison tardive est exclue. Sauf stipulation contraire, l'acheteur est tenu d'accepter la marchandise même en cas de livraison tardive. L'obligation de livrer ne peut reposer que sur notre confirmation de la commande. Les événements imprévus constitutifs d'un cas de force majeur, p. ex guerre, tensions internationales, émeutes, pénurie de matière premières, perturbations dans l'entreprise, épidémies, grève, etc., ainsi que d'autres événements indépendants de notre volonté ou de celle de nos fournisseurs ont pour conséquence de nous libérer de l'obligation de livrer tout ou une partie de la marchandise. Les livraisons sur appel ne sont possibles qu'à condition d'avoir été expressément convenues par écrit.

6. EMBALLAGE

L'emballage est facturé au prix coûtant et n'est pas repris. En l'absence d'instructions particulières, nous choisissons le type d'emballage qui nous paraissent le plus avantageux.

7. EXPÉDITIONS

La marchandise est expédiée pour le compte de l'acheteur et à ses risques. En l'absence d'instructions particulières, nous choisissons le mode d'expédition nous paraissant le plus avantageux. En cas d'envoi express, nous facturons les frais supplémentaires de transports. Les retours de marchandises non imputables à 3C Services SA ne sont acceptés que sur entente préalable. Le retour ne peut pas être accepté lorsque la valeur de la marchandise retournée est inférieure à CHF 50.-.

8. CONDITIONS DE PAIEMENT

La première commande est à payer d'avance. Ensuite, nous vous conseillons d'ouvrir un compte afin de bénéficier des conditions à 30 jours net.

9. RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

La marchandise que nous livrons reste notre propriété jusqu'au paiement complet. Si, d'après le régime juridique applicable, l'existence légale de la réserve de propriété est subordonnée à son inscription dans un registre particulier, nous sommes habilités à procéder à cet enregistrement. Toute marchandise n'étant pas entièrement payée ne peut être ni aliénée, ni mise en gage, ni grevée d'autres droits de tiers. Demeure réservée une aliénation opérée dans le cadre de l'activité commerciale courante de l'acquéreur. Dans ce cas, l'acquéreur nous cède sa créance au prix d'achat.

10. RÉCLAMATIONS POUR VICES

L´acheteur doit immédiatement contrôler la marchandise livrée; tout vice constaté doit nous être signalé par écrit dans un délai de 8 jours ouvrables à compter de la réception de la livraison; dans le cas d'un vice caché, le délai de 8 jours débute à la date de la découverte du vice.

En cas de réclamation justifiée ou d'erreur de livraison, l'acheteur doit accorder au vendeur un délai convenable pour livrer une marchandise conforme au contrat. Nous nous réservons toutefois le droit d'établir un avoir au lieu de livrer une marchandise de remplacement, ceci pour autant que les marchandises n'aient pas été transformées. L'acheteur n'est pas en droit d'obtenir un dédommagement ni de résilier le contrat.

11. RESPONSABILITÉ DU VENDEUR

Comme il ressort de l'article 10 ci-avant, la responsabilité du vendeur est limitée au remplacement du produit vicié à l'exclusion de toute autre remède. Ainsi nous ne sommes tenus de réparer un dommage que si celui-ci résulte d'une faute lourde de notre part ou de nos employés ou sous-traitants. La responsabilité pour les dommages consécutifs à un vice de quelque nature que ce soit est exclue, dans les limites fixées par la loi. C'est le cas notamment pour les dommages indirects et le manque à gagner.

12. ANNULATION

L´annulation d'une commande est soumise à notre acceptation écrite et expresse. Les réclamations concernant une livraison n'autorisent pas l'acheteur à annuler la livraison des marchandises déjà commandées mais pas encore livrées. Nous sommes en droit de dénoncer nos obligations de livrer si nous estimons que la situation financière ne lui permet plus d'honorer ses obligations notamment en cas de faillite de l'acheteur.

13. LIEU D'EXÉCUTION

Le lieu d'exécution des livraisons est le lieu de distribution de 3C Services SA. Le lieu d'exécution des paiements est CH – 1470 Estavayer-le-Lac.

14. PROPRIÉTÉ DU CATALOGUE, COPYRIGHT

La conception graphique et le système appliqué pour le référencement des articles dans nos catalogues et autres documents sont protégés au titre du droit d'auteur. Les reproductions et les duplications de toutes sortes, même partielles, supposent l'autorisation écrite de 3C Services SA, CH – 1470 Estavayer-le-Lac

15. FOR JUDICIAIRE

Le for est à 1470 Estavayer-le-Lac. Nos partenaires contractuels renoncent expressément au for de leur domicile.

16. DROIT APPLICABLE

Seul le droit suisse est applicable, en particulier le Code suisse des obligations. L'application de la Convention des Nations Unies sur les contrats de vente internationale de marchandises (Convention de Vienne) est exclue.

3C Services SA, CH – 1470 Estavayer-le-Lac, 2024

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