3C Services SA

LA SOLUTION SUR MESURE



GÂCHES ÉLECTRIQUES | CYLINDRES CÂLES | DIVERS

GROUPE 5

WWW.3CSERVICES.CH

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

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

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

2021

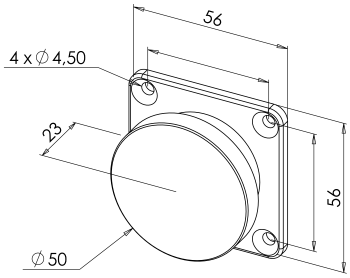
5.103.50
VENTOUSE ELECTROMECANIQUE AVEC CONTRE-PLAQUES

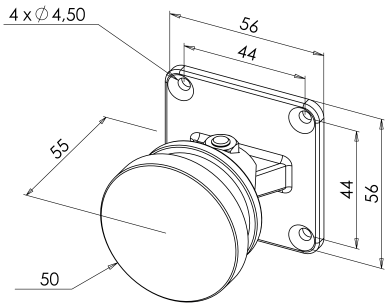
- Faible consommation
- Raccordement par bornier à vis
- Diodes de protection intégrées
- Avec contre-plaques fixe et articulée

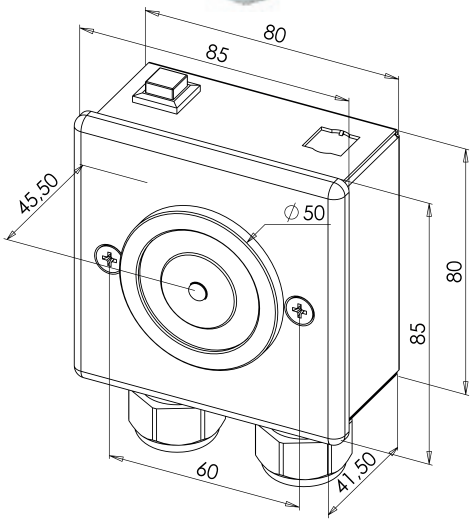
Caractéristiques :

Voltage :	24 V DC
ImA DC :	BC245 60mA
IP :	IP 30
Force de retenu :	50 DaN
Dimension ventouse :	85/85/41.5 mm
Dimension contreplaque :	56/56/55 mm





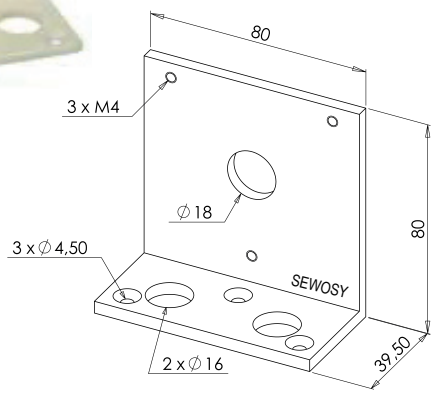




5.102.1
EQUERRE POUR BOITIER

Pour montage au sol
Dimension : 80/80/39.5 mm

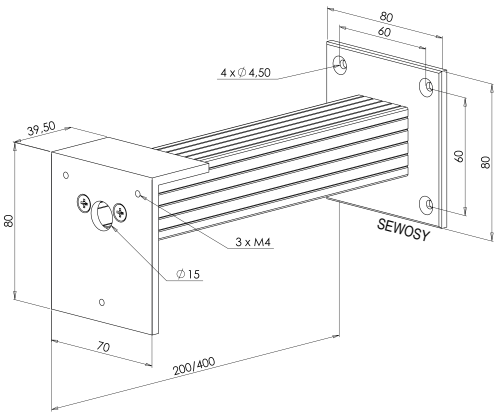




5.102.2
KIT DE MONTAGE

Pour montage au sol / mur / plafond
Dimension : 200/80/80 mm

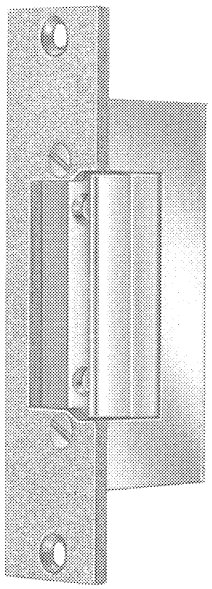


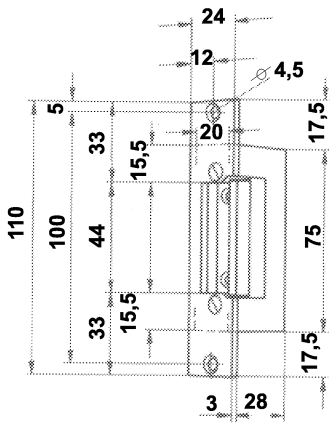


Services SA

5.115.

GACHE ELECTRIQUE

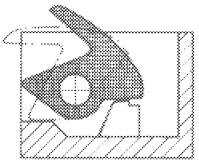




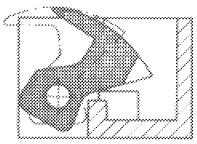
- spéciale pour profil métallique
- réversible
- têtière courte inox
- fafix réglable 2 mm

Code	Tension nominale (V)
06	6 - 12 ≅
08	8 = eE
12	12 = eE
24	24 = eE

NOUVEAU



L'axe de rotation à été déplacé par rapport à une gâche standard



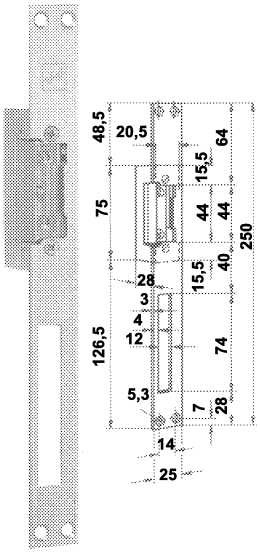
Gâche à déport d'ouverture réduit Modèle 3C

Contact stationnaire

Le demi-tour de gâche est libéré par la mise sous tension impulsionnelle de la bobine et maintenu de façon mécanique jusqu'à l'ouverture de la porte grâce à une broche d'arrêt au milieu de la gâche.

Possibilité de déconnexion pour un seul accès.

En mode courant alternatif, on perçoit un signal sonore
En mode courant continu, on ne perçoit aucun signal sonore.



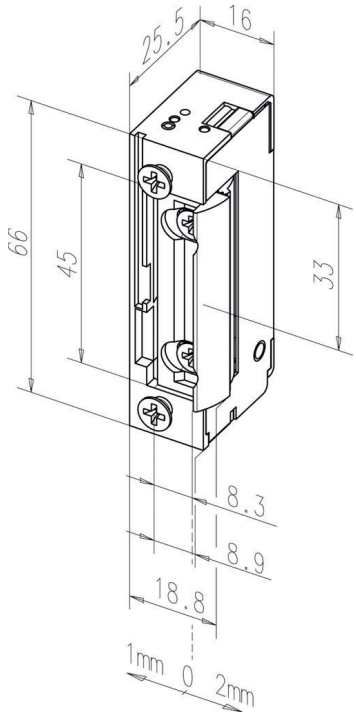
5.120.0

TETIERE LONGUE SEULE INOX

- réversible

5.118.12
GÂCHE ÉLECTRIQUE À ÉMISSION DE COURANT 10-24 V AC/DC





Modèle avec équipement de base.

Aperçu des avantages

- Pêne radial, FaFix, réglable de 3 mm
- Tensions universelles
- Connexion par borne
- Compatibilité avec toutes les serrures mortaisées courantes
- Compatibilité avec toutes les têtières courantes du commerce
- Forme symétrique. Utilisation donc en DIN gauche/droite ainsi qu'à l'horizontale

Portée de la livraison

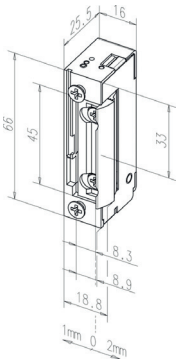
- 1 gâche électrique

Caractéristiques techniques	
Tension	10-24 V AC/DC
Demi-tour réglable (Fafix)	oui
Emission de courant	oui
Résistance à l'effraction	3750 N
Hauteur	66 mm
Largeur	16 mm
Profondeur	25,5 mm
Réglage Fafix	3 mm
Profondeur prise demi-tour	5,5 mm
Plage de températures de service	-15 °C à +40 °C
Positionnement d'installation	vertical et horizontal
Cycles de charge contrôlés en usine	250000
Aptitude à la protection anti-feu	Non
Résistant au courant permanent	11-13 V DC
Résistance nominale	43 Ω
Courant nominal 12 V DC	280 mA
Courant nominal 24 V DC	560 mA
Consommation de courant nominale 12 V CA	250 mA
Consommation de courant nominale 24 V CA	500 mA
Précontrainte demi-tour max. AC	200 N
Précontrainte demi-tour max. DC (stabilisée)	50 N

	Numéro de l'article
	118-———A71

5.118.24
GÂCHE ÉLECTRIQUE À ÉMISSION DE COURANT 22-42 V AC/DC





Modèle avec équipement de base.

Aperçu des avantages

- Pêne radial, FaFix, réglable de 3 mm
- Tensions universelles
- Connexion par borne
- Compatibilité avec toutes les serrures mortaisées courantes
- Compatibilité avec toutes les têtières courantes du commerce
- Forme symétrique. Utilisation donc en DIN gauche/droite ainsi qu'à l'horizontale

Portée de la livraison

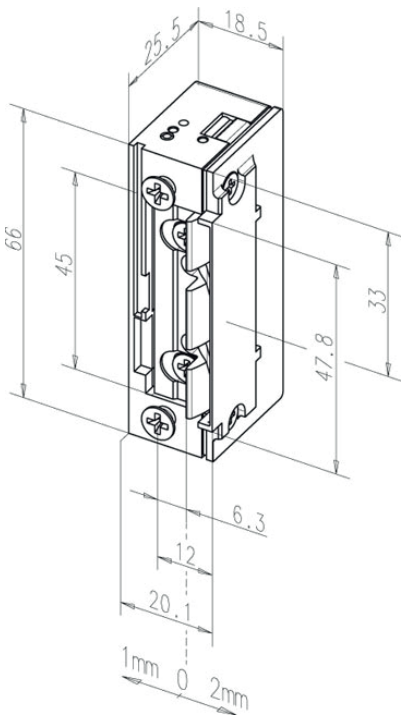
- 1 gâche électrique

Caractéristiques techniques	
Tension	22-42 V AC/DC
Demi-tour réglable (Fafix)	oui
Emission de courant	oui
Résistance à l'effraction	3750 N
Hauteur	66 mm
Largeur	16 mm
Profondeur	25,5 mm
Réglage Fafix	3 mm
Profondeur prise demi-tour	5,5 mm
Plage de températures de service	-15 °C à +40 °C
Positionnement d'installation	vertical et horizontal
Cycles de charge contrôlés en usine	250000
Aptitude à la protection anti-feu	Non
Résistant au courant permanent	22-26 V DC
Résistance nominale	200 Ω
Courant nominal 24 V DC	120 mA
Consommation de courant nominale 24 V CA	60 mA
Précontrainte demi-tour max. AC	200 N
Précontrainte demi-tour max. DC (stabilisée)	50 N

	Numéro de l'article
	118-----B71

5.118.212
GÂCHE ÉLECTRIQUE À ÉMISSION DE COURANT PROFIX®2 10-24 V AC/DC





Modèle avec équipement de base.

Aperçu des avantages

- Pêne radial, FaFix, réglable de 3 mm
- Tensions universelles
- Connexion par borne
- Compatibilité avec toutes les serrures mortaisées courantes
- Compatibilité avec les têtières ProFix® 2
- Chanfreins inclinés idéaux pour une interaction souple avec le demi-tour de la serrure
- Forme symétrique. Utilisation donc en DIN gauche/droite ainsi qu'à l'horizontale

Portée de la livraison

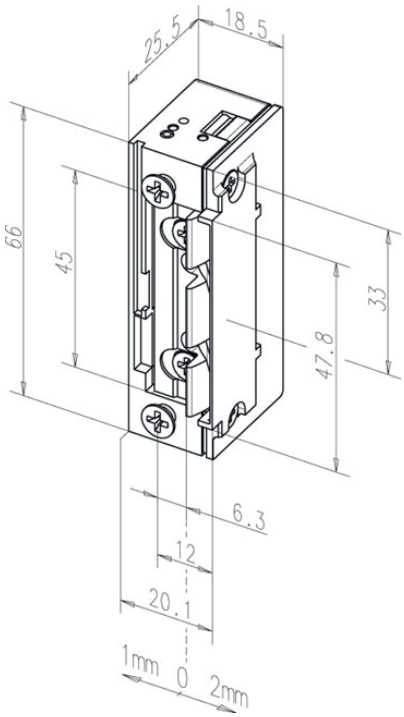
- 1 gâche électrique

Caractéristiques techniques	
Tension	10-24 V AC/DC
Demi-tour réglable (Fafix)	oui
Emission de courant	oui
Résistance à l'effraction	3750 N
Hauteur	66 mm
Largeur	20,1 mm
Profondeur	25,5 mm
Réglage Fafix	3 mm
Profondeur prise demi-tour	5,5 mm
Plage de températures de service	-15 °C à +40 °C
Positionnement d'installation	vertical et horizontal
Cycles de charge contrôlés en usine	250000
Aptitude à la protection anti-feu	Non
Résistant au courant permanent	11-13 V DC
Résistance nominale	43 Ω
Courant nominal 12 V DC	280 mA
Courant nominal 24 V DC	560 mA
Consommation de courant nominale 12 V CA	250 mA
Consommation de courant nominale 24 V CA	500 mA
Précontrainte demi-tour max. AC	200 N
Précontrainte demi-tour max. DC (stabilisée)	50 N

	Numéro de l'article
	118.13——A71

5.118.224
GÂCHE ÉLECTRIQUE À ÉMISSION DE COURANT PROFIX®2 22-42 V AC/DC





Modèle avec équipement de base.

Aperçu des avantages

- Pêne radial, FaFix, réglable de 3 mm
- Tensions universelles
- Connexion par borne
- Compatibilité avec toutes les serrures mortaisées courantes
- Compatibilité avec les têtières ProFix® 2
- Chanfreins inclinés idéaux pour une interaction souple avec le demi-tour de la serrure
- Forme symétrique. Utilisation donc en DIN gauche/droite ainsi qu'à l'horizontale

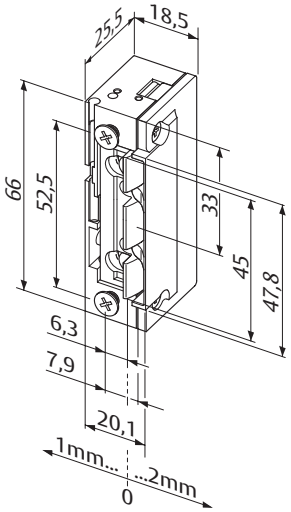
Portée de la livraison

- 1 gâche électrique

Caractéristiques techniques	
Tension	22-42 V AC/DC
Demi-tour réglable (Fafix)	oui
Emission de courant	oui
Résistance à l'effraction	3750 N
Hauteur	66 mm
Largeur	20,1 mm
Profondeur	25,5 mm
Réglage Fafix	3 mm
Profondeur prise demi-tour	5,5 mm
Plage de températures de service	-15 °C à +40 °C
Positionnement d'installation	vertical et horizontal
Cycles de charge contrôlés en usine	250000
Aptitude à la protection anti-feu	Non
Résistant au courant permanent	22-26 V DC
Résistance nominale	200 Ω
Courant nominal 24 V DC	120 mA
Consommation de courant nominale 24 V CA	60 mA
Précontrainte demi-tour max. AC	200 N
Précontrainte demi-tour max. DC (stabilisée)	50 N

	Numéro de l'article
	118.13–––B71





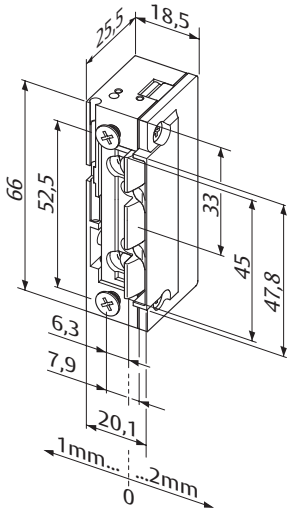
Gâche électrique à émission de courant Profix 2 - 10-24 volts V AC/DC avec diode de protection bipolaire pour dispositifs de contrôle d'accès

- Pêne radial, FaFix®, réglable de 3 mm
- Tensions universelles
- Compatible avec toutes les serrures à mortaiser courantes
- Compatibilité avec les têtières ProFix® 2
- Bords biseautés optimaux pour une interaction souple avec le pêne de serrure
- Forme symétrique. De ce fait, utilisable en DIN gauche/droite ainsi qu'à l'horizontale

Sens d'ouverture DIN	Universel
Tension	10-24 V AC/DC
Demi-tour réglable (FF, Fafix)	oui
Verrouillé par rupture	oui
Diode de protection bipolaire	oui
Résistant au courant permanent	11-13 V DC
Résistance nominale	43 Ohm
Courant absorbé 12 V AC	250 mA 280 mA
Courant absorbé 24 V AC	500 mA 560 mA
Résistance à l'effraction	3750 N
Hauteur	66 mm
Largeur	20.1 mm
Gravité	25.5 mm
Réglage Fafix	3 mm
Profondeur d'engrènement de pêne	5.5 mm
Plage de températures de service	-15 °C à +40 °C
Positionnement d'installation	verticale et horizontale
Cycles de charge du contrôle interne	250000
Appropriée pour les portes coupe-feu	non 350 N
Précontrainte demi-tour max. AC	200 N
Précontrainte demi-tour max. DC (stabilisée)	50 N 200 N
Code EAN	4042203361522

N° d'art.	Alimentation
5.11853.212	10-24 volts V AC/DC





Gâche électrique à émission de courant Profix 2 - 22-42 volts V AC/DC avec diode de protection bipolaire pour dispositifs de contrôle d'accès

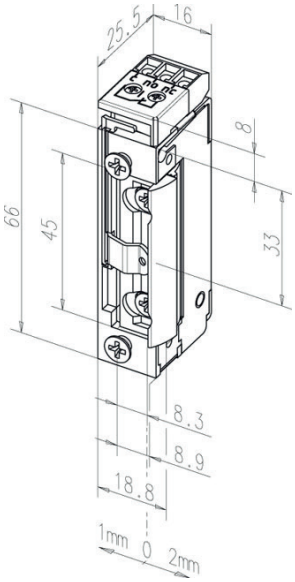
- Pêne radial, FaFix®, réglable de 3 mm
- Tensions universelles
- Compatible avec toutes les serrures à mortaiser courantes
- Compatibilité avec les têtières ProFix® 2
- Bords biseautés optimaux pour une interaction souple avec le pêne de serrure
- Forme symétrique. De ce fait, utilisable en DIN gauche/droite ainsi qu'à l'horizontale

Sens d'ouverture DIN	Universel
Tension	22-42 V AC/DC
Demi-tour réglable (FF, Fafix)	oui
Verrouillé par rupture	oui
Diode de protection bipolaire	oui
Résistant au courant permanent	22-26 V DC
Résistance nominale	200 Ohm
Courant absorbé 24 V AC	60 mA 120 mA
Résistance à l'effraction	3750 N
Hauteur	66 mm
Largeur	20,1 mm
Gravité	25,5 mm
Réglage Fafix	3 mm
Profondeur d'engrènement de pêne	5,5 mm
Plage de températures de service	-15 °C à +40 °C
Positionnement d'installation	verticale et horizontale
Cycles de charge du contrôle interne	250000
Appropriée pour les portes coupe-feu	non
Précontrainte demi-tour max. AC	200 N
Précontrainte demi-tour max. DC (stabilisée)	50 N 200 N
Code EAN	4042203365698

N° d'art.	Alimentation
5.11853.224	22-42 volts V AC/DC

5.11805RR.12
GÂCHE ÉLECTRIQUE À ÉMISSION DE COURANT FAFIX 10-24V AC/DC





Modèle avec diode de protection bipolaire pour les dispositifs de contrôle d'accès. Contact de signalisation en tant que contact inverseur sans potentiel. Ce dernier est actionné par le demi-tour de la serrure.

Aperçu des avantages

- Pêne radial, FaFix, réglable de 3 mm
- Tensions universelles
- Connexion par borne
- Compatibilité avec toutes les serrures mortaisées courantes
- Compatibilité avec toutes les têtières courantes du commerce
- Forme symétrique. Utilisation donc en DIN gauche/droite ainsi qu'à l'horizontale

Portée de la livraison

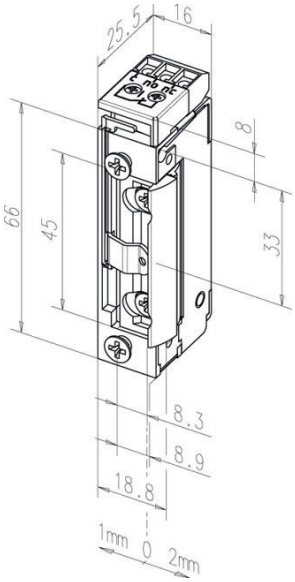
- 1 gâche électrique

Caractéristiques techniques	
Tension	10-24 V AC/DC
Orientation DIN	Universel
Résistance à l'effraction	3750 N
Hauteur	74 mm
Largeur	16 mm
Profondeur	25,5 mm
Réglage Fafix	3 mm
Profondeur prise demi-tour	5,5 mm
Plage de température	-15 °C à +40 °C
Positionnement d'installation	vertical et horizontal
Cycles de charge contrôlés en usine	250000
Aptitude à la protection anti-feu	Non
Pouvoir de coupure du contact de signalisation	24 V / 1 A
Résistant au courant permanent	11-13 V CC
Résistance nominale	43 Ohm
Courant nominal 12 V DC	280 mA
Courant nominal 24 V DC	560 mA
Consommation de courant nominale 12 V CA	250 mA
Consommation de courant nominale 24 V CA	500 mA
Précontrainte demi-tour max. CA	200 N
Précontrainte max. du pêne en mode CA 24 V	\> 350 N (24 V)
Précontrainte demi-tour max. CC (stabilisée)	50 N
Précontrainte max. du pêne en mode CC (stabilisé) 24 V	200 N (24V)

Code EAN	Numéro de l'article
4042203341197	11805RR-----A71

5.11805RR.24
GÂCHE ÉLECTRIQUE À ÉMISSION DE COURANT FAFIX 22-42V AC/DC





Modèle avec diode de protection bipolaire pour les dispositifs de contrôle d'accès. Contact de signalisation en tant que contact inverseur sans potentiel. Ce dernier est actionné par le demi-tour de la serrure.

Aperçu des avantages

- Pêne radial, FaFix, réglable de 3 mm
- Tensions universelles
- Connexion par borne
- Compatibilité avec toutes les serrures mortaisées courantes
- Compatibilité avec toutes les têtières courantes du commerce
- Forme symétrique. Utilisation donc en DIN gauche/droite ainsi qu'à l'horizontale

Portée de la livraison

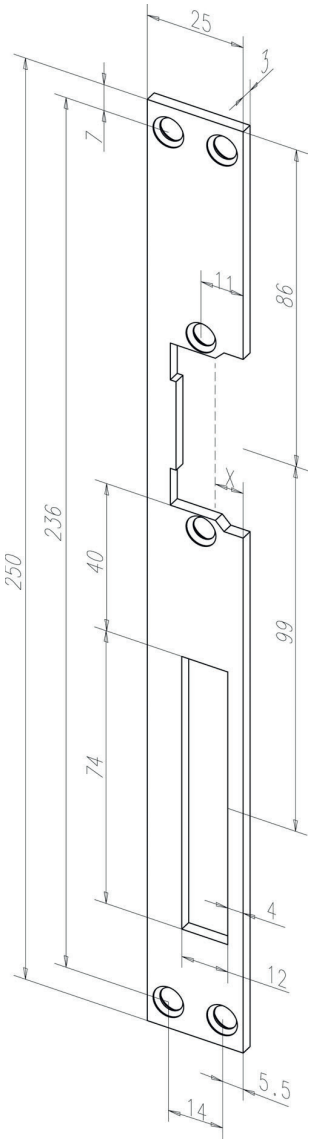
- 1 gâche électrique

Caractéristiques techniques	
Tension	22-42 V AC/DC
Orientation DIN	Universel
Résistance à l'effraction	3750 N
Hauteur	74 mm
Largeur	16 mm
Profondeur	25,5 mm
Réglage Fafix	3 mm
Profondeur prise demi-tour	5,5 mm
Plage de température	-15 °C à +40 °C
Positionnement d'installation	vertical et horizontal
Cycles de charge contrôlés en usine	250000
Aptitude à la protection anti-feu	Non
Pouvoir de coupure du contact de signalisation	24 V / 1 A
Résistant au courant permanent	22-26 V CC
Résistance nominale	200 Ohm
Courant nominal 24 V DC	120 mA
Consommation de courant nominale 24 V CA	60 mA
Précontrainte demi-tour max. CA	200 N
Précontrainte max. du pêne en mode CA 42 V	\> 350 N (42 V)
Précontrainte demi-tour max. CC (stabilisée)	50 N
Précontrainte max. du pêne en mode CC (stabilisé) 42 V	200 N (42 V)
Pouvoir de coupure des relais	1 A

Code EAN	Numéro de l'article
4042203342682	11805RR-----B71

5.120.0
TÊTIÈRE LONGUE EN INOX, 4 TROUS, 250X25X3 MM





Têtière plate avec ouverture pour pêne demi-tour et pêne dormant.

Aperçu des avantages

- Utilisable DIN droite et gauche
- Pour les modèles courants de gâches effeff, sauf variantes ProFix®

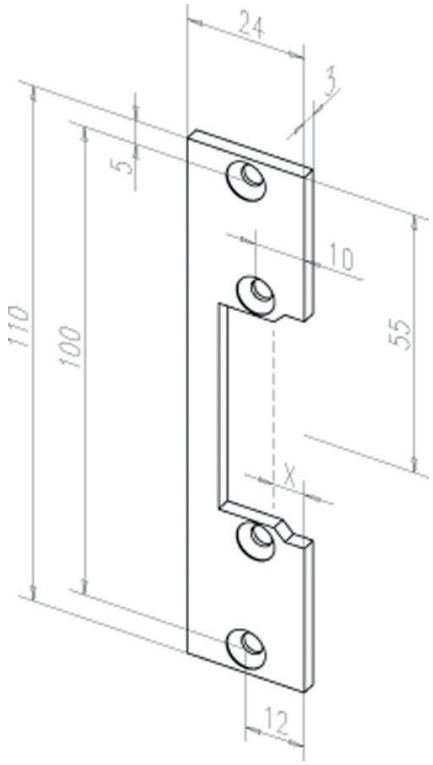
Portée de la livraison

- 1 têtière plate

Caractéristiques techniques	
Longueur	250 mm
Largeur	25 mm
Epaisseur	3 mm
Ouverture pour pêne dormant	oui

Code EAN	Numéro de l'article
4042203156289	——-02135-01

5.120.90
TÊTIÈRE COURTE EN INOX, 4 TROUS, 110X24X3 MM



Têtière plate courte avec ouverture pour pêne demi-tour

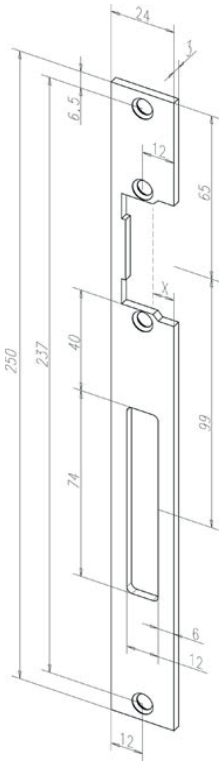
Aperçu des avantages

- Utilisable DIN droite et gauche
- Pour les modèles courants de gâches effeff, sauf variantes ProFix®

Caractéristiques techniques	
Longueur	110 mm
Largeur	24 mm
Epaisseur	3 mm
Ouverture pour pêne dormant	Nein
Avec guide demi-tour	Nein

Code EAN	Numéro de l'article
4042203145535	———10635-01

5.123.20
TÊTIÈRE LONGUE EN INOX, 2 TROUS, 250X25/41X3 MM PROFIX®2



Têtière plate avec ouverture pour pêne demi-tour et pêne dormant.

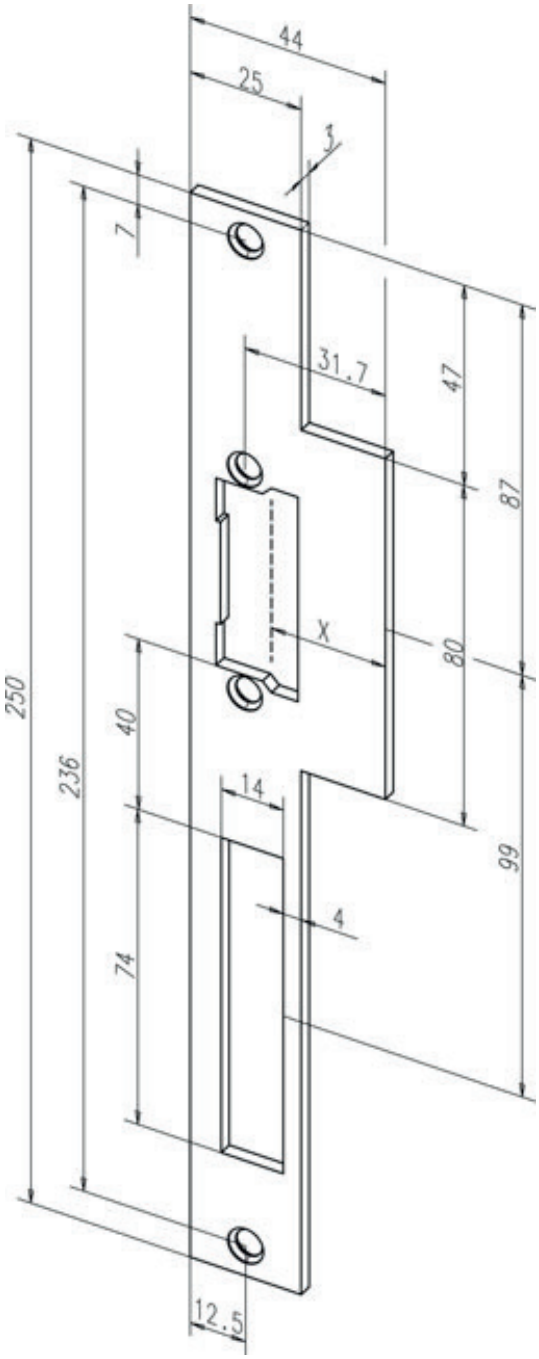
Aperçu des avantages

- Avec ouverture pour pêne dormant
- Utilisable en porte gauche et porte droite
- Pour modèles courants de gâches ProFix®2 effeff

Caractéristiques techniques	
Longueur	250 mm
Largeur	24 mm
Epaisseur	3 mm
Cote X	3,7 - 6,7 mm
Ouverture pour pêne dormant	oui

Code EAN	Numéro de l'article
4042203334809	——-69035-01

5.123.21
TÊTIÈRE LONGUE LAP EN INOX, 2 TROUS, 250X25/41X3 MM PROFIX®2



Têtière à aile avec ouverture pour pêne dormant.

Têtière plate avec ouverture pour pêne demi-tour et pêne dormant.

Aperçu des avantages

- Avec ouverture pour pêne dormant
- Utilisable en porte gauche et porte droite
- Pour modèles courants de gâches ProFix®2 effeff de la série 118.13
- Utilisable DIN droite et gauche
- Pour variantes ProFix
- Avec 2 trous de fixation
- Avec guide pour pêne demi-tour

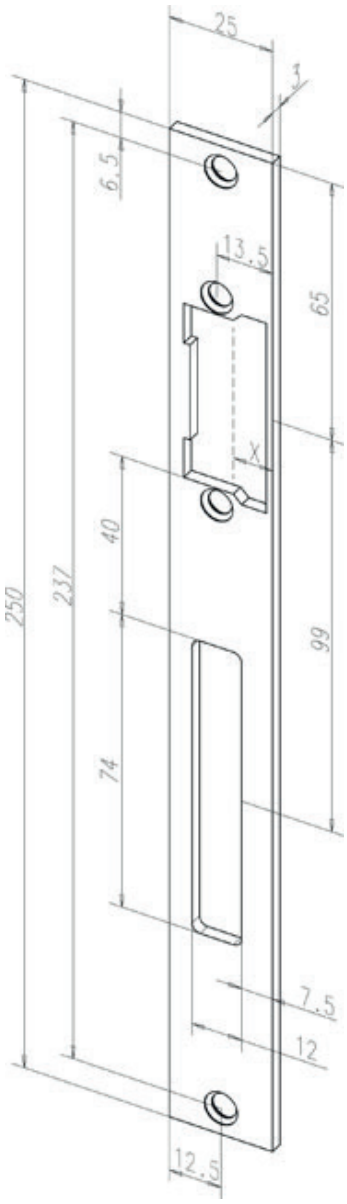
Portée de la livraison

- 1 têtière plate

Caractéristiques techniques	
Cote X	23,4 - 26,4 mm
Longueur	250 mm
Largeur	44 mm
Epaisseur	3 mm
Ouverture pour pêne dormant	oui
Avec guide demi-tour	oui

Code EAN	Numéro de l'article
4042203411340	———15C35-01

5.123.22
TÊTIÈRE LONGUE EN INOX, 2 TROUS, 250X25X3 MM



Têtière plate avec ouverture pour pêne demi-tour et pêne dormant.

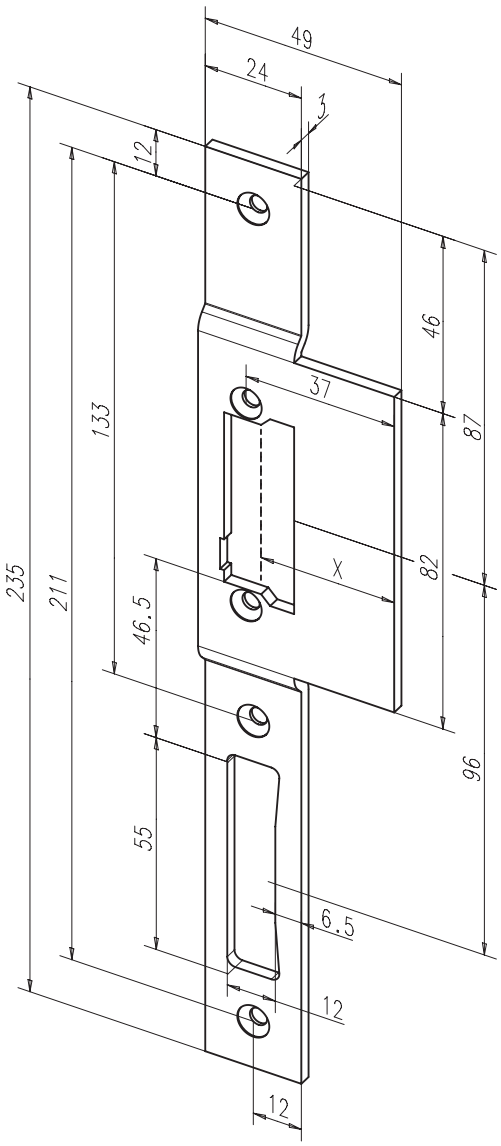
Aperçu des avantages

- Avec ouverture pour pêne dormant
- Utilisable en porte gauche et porte droite
- Pour modèles courants de gâches ProFix®2 effeff

Caractéristiques techniques	
Longueur	250 mm
Largeur	25 mm
Epaisseur	3 mm
Cote X	5,2 - 8,2 mm
Avec guide demi-tour	oui
Ouverture pour pêne dormant	oui
sens DIN à spécifier	Nein
Nr.	sbl691
Têtière standard	oui

Code EAN	Numéro de l'article
4042203334816	-------69135-01

5.123._ _
TÊTIÈRE PLATE LAP EN INOX, 2 TROUS, 235X24/49X3 MM PROFIX®2



Têtière à languettes coudée avec ouverture pour pêne demi-tour et pêne dormant.

Aperçu des avantages

- modèle coudé en tant qu'alternative aux têtières en U
- Avec ouverture pour pêne dormant
- 3 mm d'épaisseur de matériau
- Pour modèles courants de gâches ProFix®2 effeff de la série 118.13

Portée de la livraison

1 têtière plate

.24 DIN GAUCHE

Caractéristiques techniques

Orientation DIN	Din Gauche
Longueur	235 mm
Largeur	49 mm
Cote X	28,7 - 31,7 mm
Ouverture pour pêne dormant	Oui
Couleur	Inox

Numéro de l'article	Code EAN
-------46B35-04	4042203401914

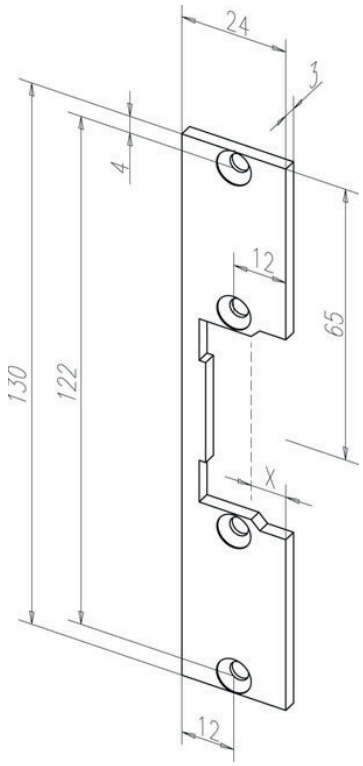
.25 DIN DROITE

Caractéristiques techniques

Orientation DIN	Din Droite
Longueur	235 mm
Largeur	49 mm
Cote X	28,7 - 31,7 mm
Ouverture pour pêne dormant	Oui
Couleur	Inox

Numéro de l'article	Code EAN
-------46B35-05	4042203401921

5.123.90
TÊTIÈRE PLATE COURTE AVEC OUVERTURE POUR PÊNE DEMI-TOUR



Têtière plate courte avec ouverture pour pêne demi-tour

Aperçu des avantages

- Utilisable DIN droite et gauche
- Pour modèles courants de gâches ProFix®2 effeff

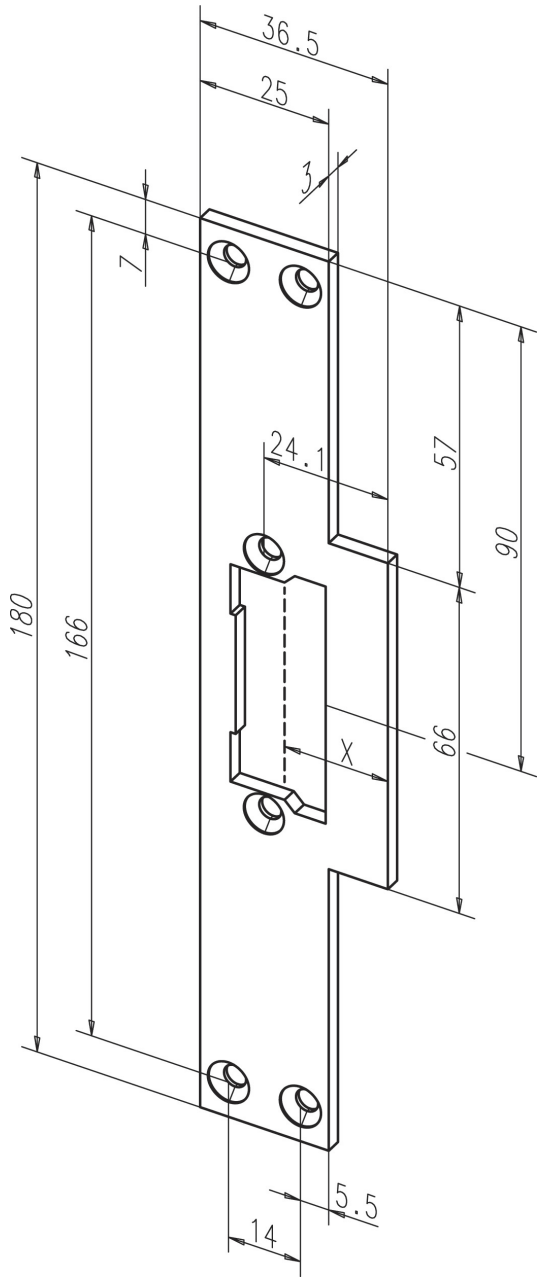
Caractéristiques techniques	
Longueur	130 mm
Largeur	24 mm
Epaisseur	3 mm
Ouverture pour pêne dormant	Nein
Avec guide demi-tour	oui
sens DIN à spécifier	Nein
Nr.	sbl689
Têtière standard	oui

Code EAN	Numéro de l'article
4042203334793	-------68935-01

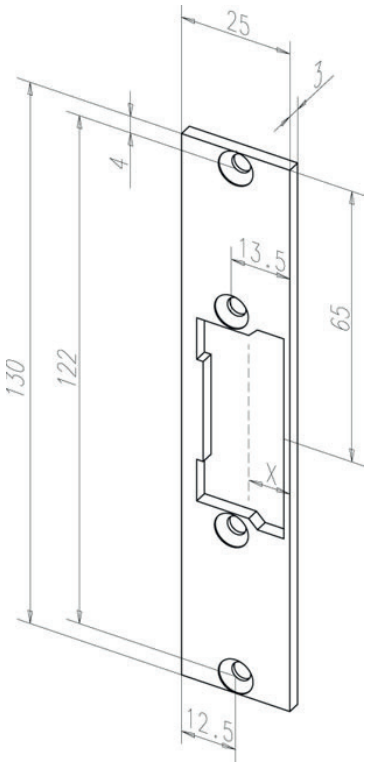
5.123.91
TÊTIÈRE A AILE SANS OUVERTURE POUR PÊNE DORMANT

- Têtière à aile sans ouverture pour pêne dormant.
- Utilisable en porte gauche et porte droite
- Pour modèles courants de gâches ProFix®2 effeff de la série 118.13

Longueur	180 mm
Largeur	36,5 mm
Epaisseur	3 mm



5.123.92
TÊTIÈRE PLATE COURTE AVEC OUVERTURE POUR BEC-DE-CANE



Têtière plate courte sans ouverture pour pêne dormant.

Aperçu des avantages

- Utilisable DIN droite et gauche
- Pour modèles courants de gâches ProFix®2 effeff

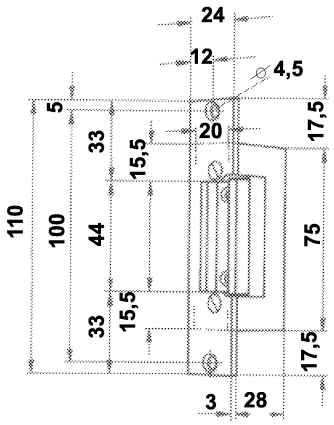
Caractéristiques techniques	
Code EAN	**Numéro de l'article**
4042203334786	-------68835-01

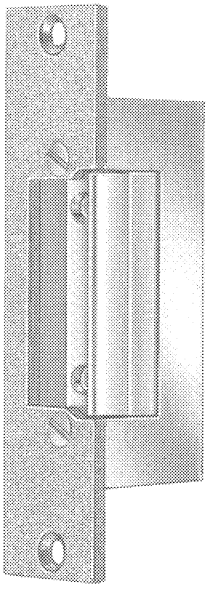
Services SA

5.125.

GACHE ELECTRIQUE

- **spéciale pour profil métallique**
- **réversible**
- **fafix réglable 2 mm**
- **têtière courte inox**

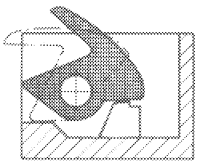




Code	Tension nominale (V)
06	6 - 12 ≅
08	8 = eE
12	12 = eE
24	24 = eE

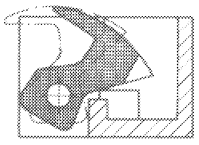
Fonction courant de travail (établissement de courant) :

La porte ne peut être ouverte que par la mise sous tension de la bobine. Le demi-tour de gâche (rigide en position de condamnation de la porte) est libéré électriquement par l'établissement d'un courant continu permanent (eE) pour une durée qui a été déterminée sur un commutateur spécial ou une minuterie. Le demi-tour de gâche est alors mobile et la porte peut être ouverte autant de fois que nécessaire.



L'axe de rotation à été déplacé par rapport à une gâche standard

NOUVEAU

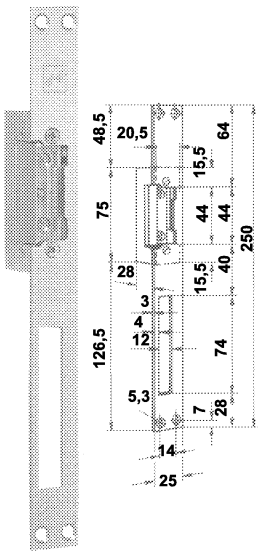


Gâche à déport d'ouverture réduit Modèle 3C

5.120.0

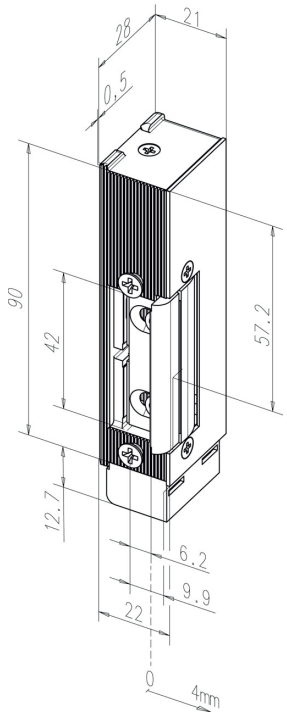
TETIERE LONGUE SEULE INOX

- **réversible**



5.132.01.24
GÂCHE ÉLECTRIQUE COUP-FEU À ÉMISSION DE COURANT 12-24 V DC eE





Modèle avec équipement de base. Également utilisable comme gâche de sécurité.

Aperçu des avantages

- Commutation possible entre 12/24 V pour courants continus et alternatifs
- Combiné FaFix® et Fix
- Possibilité de montage à la verticale et à l'horizontale
- Diode suppresseuse de surtension intégrée

Portée de la livraison

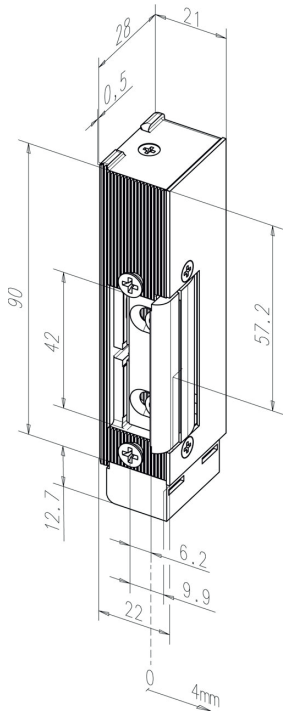
- 1 gâche électrique

Caractéristiques techniques	
Tension	12/24 V DC eE
Sens d'ouverture DIN	Din Droite
Demi-tour réglable (Fafix)	oui
Têtière réglable (Fix)	oui
Diode de suppresseur	oui
Emission de courant	oui
Résistance à l'effraction	6500 N
Hauteur	103 mm
Largeur	21 mm
Profondeur	28 mm
Plage de températures de service	-15 °C à +40 °C
Positionnement d'installation	vertical et horizontal
Numéro du certificat	P-120003624
Homologué selon	DIN EN 14846
Tension de service plage de tolérance 12 V	± 1 V
Tension de service plage de tolérance 24 V	± 2 V
Résistance nominale 12 V	57.5 Ω
Résistance nominale 24 V	230 Ω
Consommation de courant CA 12 V	130 mA
Consommation de courant AC 24 V	70 mA
Consommation de courant CC (50% ondulation résiduelle) 12 V	190 mA
Consommation de courant DC (50% ondulation résiduelle) 24 V	100 mA
Consommation de courant CC (stabilisé) 12 V	210 mA
Consommation de courant CC (stabilisé) 24 V	105 mA
Précontrainte max. du pêne en mode CA 12 V	50 N
Précontrainte max. du pêne en mode CA 24 V	50 N
Précontrainte max. du pêne en mode CC (50% ondulation résiduelle) 12 V	20 N
Précontrainte max. du pêne en mode CC (50 % ondulation résiduelle) 24 V	20 N
Précontrainte max. du pêne en mode CC (stabilisé) 12 V	10 N
Précontrainte max. du pêne en mode CC (stabilisé) 24 V	10 N

	Numéro de l'article
	142U———Q35

5.132.02.24
GÂCHE ÉLECTRIQUE COUP-FEU À ÉMISSION DE COURANT 12-24 V DC eE





Modèle avec équipement de base. Également utilisable comme gâche de sécurité.

Aperçu des avantages

- Commutation possible entre 12/24 V pour courants continus et alternatifs
- Combiné FaFix® et Fix
- Possibilité de montage à la verticale et à l'horizontale
- Diode suppresseuse de surtension intégrée

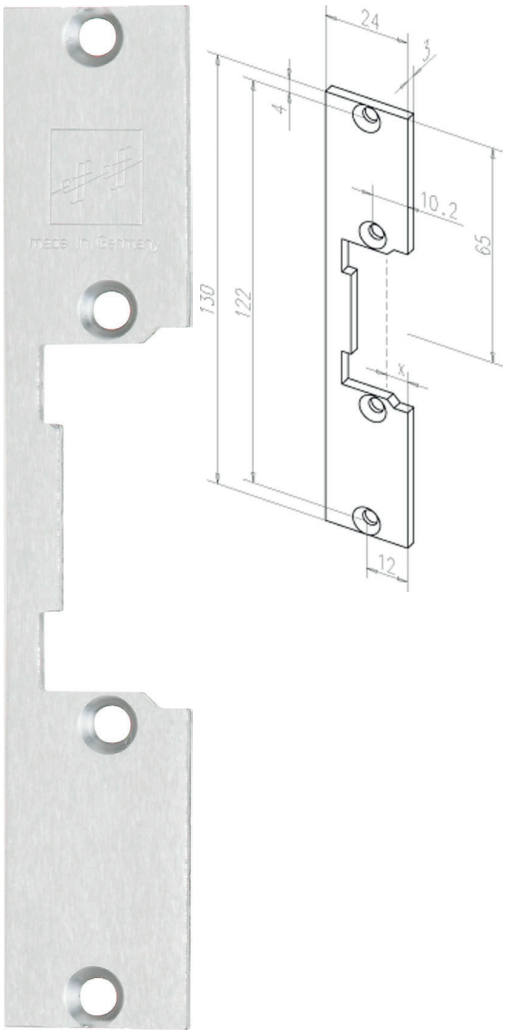
Portée de la livraison

- 1 gâche électrique

Caractéristiques techniques	
Tension	12/24 V DC eE
Sens d'ouverture DIN	Din Gauche
Demi-tour réglable (Fafix)	oui
Têtière réglable (Fix)	oui
Diode de suppresseur	oui
Emission de courant	oui
Résistance à l'effraction	6500 N
Hauteur	103 mm
Largeur	21 mm
Profondeur	28 mm
Plage de températures de service	-15 °C à +40 °C
Positionnement d'installation	vertical et horizontal
Numéro du certificat	P-120003624
Homologué selon	DIN EN 14846
Tension de service plage de tolérance 12 V	± 1 V
Tension de service plage de tolérance 24 V	± 2 V
Résistance nominale 12 V	57.5 Ω
Résistance nominale 24 V	230 Ω
Consommation de courant CA 12 V	130 mA
Consommation de courant AC 24 V	70 mA
Consommation de courant CC (50% ondulation résiduelle) 12 V	190 mA
Consommation de courant DC (50% ondulation résiduelle) 24 V	100 mA
Consommation de courant CC (stabilisé) 12 V	210 mA
Consommation de courant CC (stabilisé) 24 V	105 mA
Précontrainte max. du pêne en mode CA 12 V	50 N
Précontrainte max. du pêne en mode CA 24 V	50 N
Précontrainte max. du pêne en mode CC (50% ondulation résiduelle) 12 V	20 N
Précontrainte max. du pêne en mode CC (50 % ondulation résiduelle) 24 V	20 N
Précontrainte max. du pêne en mode CC (stabilisé) 12 V	10 N
Précontrainte max. du pêne en mode CC (stabilisé) 24 V	10 N

	Numéro de l'article
	142U———Q34

5.132.90
TÊTIÈRE COURTE EN INOX, 2 TROUS, 130X24X3 MM



Têtière plate courte avec ouverture pour pêne demi-tour

Aperçu des avantages

- Utilisable DIN droite et gauche
- Pour les modèles courants de gâches effeff, sauf variantes ProFix®

Portée de la livraison

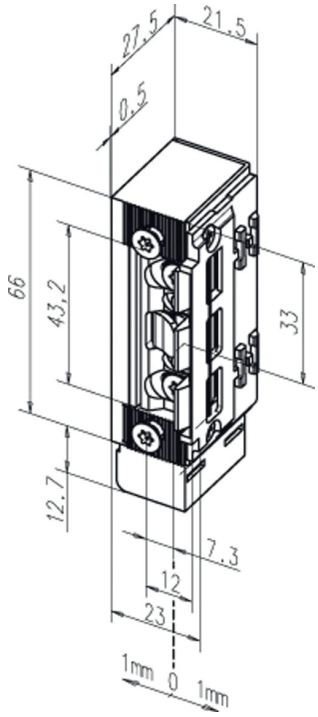
- 1 têtière plate

Caractéristiques techniques	
Longueur	130 mm
Largeur	24 mm
Epaisseur	3 mm
Ouverture pour pêne dormant	Nein
Avec guide demi-tour	Nein
Cote X	0-4 mm

Code EAN	Numéro de l'article
4042203173972	——-09635-01

5.132.224
GÂCHE ÉLECTRIQUE DE HAUTE SÉCURITÉ À RUPTURE DE COURANT PROFIX®2 24 V DC





La forme compacte de la gâche de porte anti-panique 332.238 d'effeff permet une pose rapide et simple sur de nombreux types de profilés et de châssis.

ProFix est la combinaison d'une gâche FaFix avec un guidage de pêne intégré sur la gâche (glissière de pêne). Pour que l'utilisateur puisse profiter entièrement de l'avantage d'une gâche radiale et de FaFix, effeff à conçu le système ProFix. ProFix permet de standardiser le dévidement de chambranle/l'entaille du dormant.

Aperçu des avantages

- Demi-tour radial
- Forme symétrique compacte
- Résistance min. 2 000 N, max. 3 000 N selon les normes prEN 13633 et prEN 13637,
- Déverrouillage sous précontrainte et maintien à 100 % du verrouillage de la porte
- Contact d'acquittement sans potentiel et contact d'induit avec potentiel *
- Sens d'installation universel DL/DR ou à l'horizontale
- Dimensions compactes
- Pêne FaFix® réglable : course de réglage de 2 mm pour une trame de 0,5 mm
- Compatibilité avec les têtières ProFix® 2
- Contact de signalisation intégré au boîtier
- Le contact de signalisation se déplace en même temps que l'élément en applique FaFix®, c'est-à-dire que le point de commutation reste toujours identique

Portée de la livraison

- 1 Unité Gâche de porte d'évacuation

Caractéristiques techniques	
Tension	24 V DC
Demi-tour réglable (Fafix)	oui
Contact de signalisation intégré dans le demi-tour (RR)	oui
Bobine pour alimentation permanente du type eE équipée d'une diode (05)	oui
Rupture de courant	oui
Résistance à l'effraction	3000 N
Hauteur	78,7 mm
Largeur	21,5 mm
Profondeur	27,5 mm
Profondeur prise demi-tour	6 mm
Réglage Fafix	2 mm
Max. précontrainte demi-tour	3000 N
Plage de températures de service	-15 °C à +40 °C
Cycles de charge de la fonction permanente	200000
Cycles de charge contrôlés en usine	500000
Positionnement d'installation	vertical et horizontal
Contact magnétique	Oui
Pouvoir de coupure du contact de signalisation	24 V/ 1 A
Tension de service plage de tolérances	± 10%
Résistance nominale	260 Ω
Consommation nominale	100 mA

	Numéro de l'article
	332.238–––F91

5.135.90
BEC-DE-CANE RÉGLABLE, 110X24 MM



Les serrures à mortaiser de la série 807 sont vérifiées conformément aux dispositions applicables et appropriées en tant que contre-parties pour le verrouillage électrique des portes des issues de secours.

Le pêne est réglable avec un dépassement de 12 à 17 mm. Il est ainsi possible de modifier la fente de la porte côté bâtiment. L'activation complète du contact de signalisation est ainsi garantie.

Aperçu des avantages

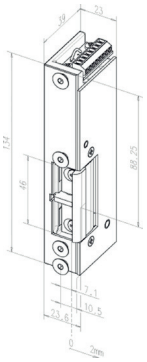
- Course directement réglable au pêne
- vis de réglage bilatérales pour tournevis Torx 8
- Silencieux intégré

Caractéristiques techniques	
Alésages de fixation	2
Hauteur	110 mm
Largeur	24 mm
Profondeur	40 mm

	Numéro de l'article
	807-10—-—00

5.135.91
GÂCHE ÉLECTRIQUE DE HAUTE SÉCURITÉ À RUPTURE DE COURANT 24 V DC





La gâche anti-panique 331U80 est spécialement conçue pour le verrouillage de portes des issues de secours. Notre modèle 331U80 peut être utilisé comme verrouillage supplémentaire sur les portes coupe-feu. Vu son déverrouillage sûr sous précontrainte (max. 5 000 N), ce modèle est principalement utilisé pour les portes devant répondre à des exigences en matière de sortie de secours. Ainsi la série 331U permet de garantir un fonctionnement fiable pour les systèmes de sas, de portes d'insonorisation et de portes, pour lesquelles une pression sur le pêne de gâche risque de se produire.

Aperçu des avantages

- Exécution robuste pour les exigences les plus élevées

Portée de la livraison

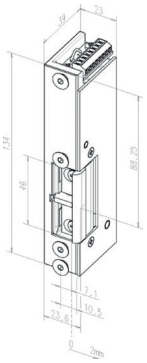
- 1 Unité Gâche de porte d'évacuation

Caractéristiques techniques	
Tension	24 V DC
Sens d'ouverture DIN	Din Droite
Demi-tour réglable (Fafix)	oui
Contact de signalisation intégré dans le demi-tour (RR)	oui
Bobine pour alimentation permanente du type eE équipée d'une diode (05)	oui
Rupture de courant	oui
Résistance à l'effraction	5000 N
Hauteur	134 mm
Largeur	39 mm
Profondeur	23 mm
Plage de températures de service	-15 °C à +40 °C
Positionnement d'installation	vertical et horizontal
Matériau du boîtier	Acier moulé de qualité
Matériau du demi-tour	Acier moulé de qualité
Matériau de la pièce pour montage en applique	Acier
Tension de service plage de tolérances	± 2 V
Résistance nominale	150 Ω
Consommation de courant CC (stabilisé)	160 mA
Précontrainte demi-tour max. DC (stabilisée)	5000 N

	Numéro de l'article
	331U81F-—F95

5.135.92
GÂCHE ÉLECTRIQUE DE HAUTE SÉCURITÉ À RUPTURE DE COURANT 24 V DC





La gâche anti-panique 331U80 est spécialement conçue pour le verrouillage de portes des issues de secours. Notre modèle 331U80 peut être utilisé comme verrouillage supplémentaire sur les portes coupe-feu. Vu son déverrouillage sûr sous précontrainte (max. 5 000 N), ce modèle est principalement utilisé pour les portes devant répondre à des exigences en matière de sortie de secours. Ainsi la série 331U permet de garantir un fonctionnement fiable pour les systèmes de sas, de portes d'insonorisation et de portes, pour lesquelles une pression sur le pêne de gâche risque de se produire.

Aperçu des avantages

- Contact de signalisation
- Diode de roue libre
- Déverrouillage sûr sous précontrainte
- Pêne FaFix® avec course de réglage de 2 mm
- Contact de signalisation et contact magnétique intégrés
- Exécution robuste pour les exigences les plus élevées

Portée de la livraison

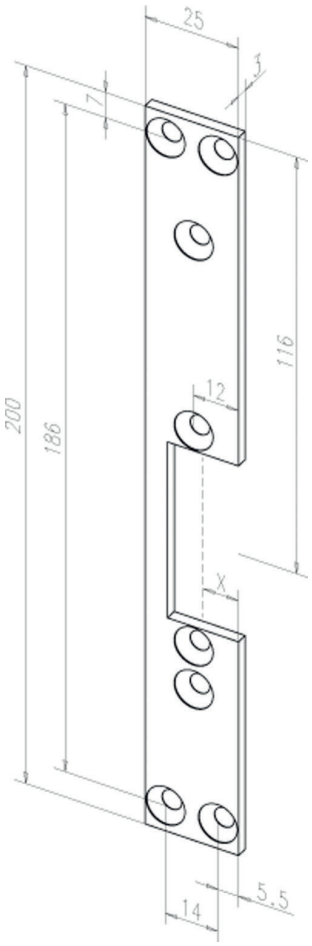
- 1 Unité Gâche de porte d'évacuation

Caractéristiques techniques	
Tension	24 V DC
Sens d'ouverture DIN	Din Gauche
Demi-tour réglable (Fafix)	oui
Contact de signalisation intégré dans le demi-tour (RR)	oui
Bobine pour alimentation permanente du type eE équipée d'une diode (05)	oui
Contact d'acquittement d'induit	oui
Rupture de courant	oui
Résistance à l'effraction	5000 N
Hauteur	134 mm
Largeur	23 mm
Profondeur	39 mm
Plage de températures de service	-15 °C à +40 °C
Positionnement d'installation	vertical et horizontal
Tension de service plage de tolérances	± 2 V
Résistance nominale	150 Ω
Consommation de courant CC (stabilisé)	160 mA
Précontrainte demi-tour max. DC (stabilisée)	5000 N

	Numéro de l'article
	331U80F-—F94

5.135.93
TÊTIÈRE PLATE COURTE EN INOX, 200X25X3 MM





Têtière plate courte avec ouverture pour pêne demi-tour

Aperçu des avantages

- Pour gâche de porte de secours de la série 331U ainsi que gâche de sécurité 131®

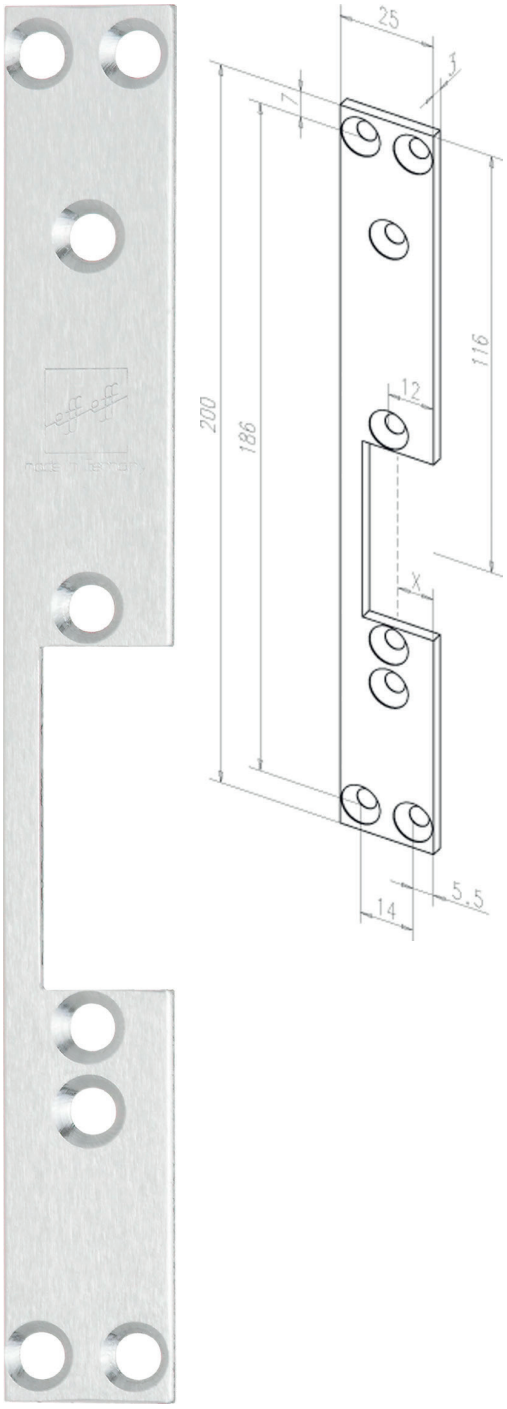
Portée de la livraison

- 1 têtière plate

Caractéristiques techniques	
Sens d'ouverture DIN	Din Droite
Longueur	200 mm
Largeur	25 mm
Epaisseur	3 mm
Ouverture pour pêne dormant	Nein
Avec guide demi-tour	Nein
Cote X	2,9-4,9 mm

Code EAN	Numéro de l'article
4042203002029	———-11635-05

5.135.94
TÊTIÈRE PLATE COURTE EN INOX, 200X25X3 MM



Têtière plate courte avec ouverture pour pêne demi-tour

Aperçu des avantages

- Pour gâche de porte de secours de la série 331U ainsi que gâche de sécurité 131®

Portée de la livraison

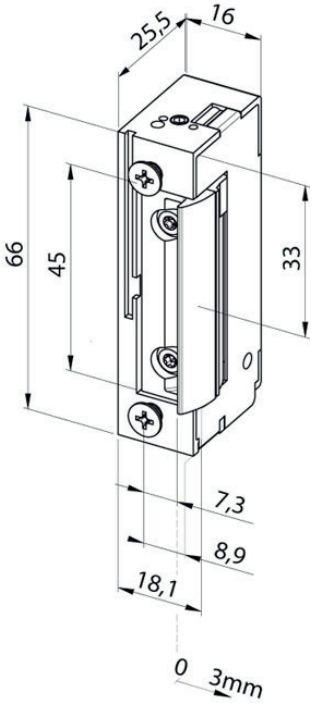
- 1 têtière plate

Caractéristiques techniques	
Sens d'ouverture DIN	Din Gauche
Longueur	200 mm
Largeur	25 mm
Epaisseur	3 mm
Ouverture pour pêne dormant	Nein
Avec guide demi-tour	Nein
Cote X	2,9-4,9 mm

Code EAN	Numéro de l'article
4042203145542	———11635-04

5.136.12
GÂCHE ÉLECTRIQUE COUP-FEU À ÉMISSION DE COURANT 10-24 V AC/DC





Modèle avec équipement de base. Également utilisable comme gâche de sécurité.

Aperçu des avantages

- Pêne radial, FaFix, réglable de 3 mm
- Possibilité de réglage FaFix® tous les 0,5 mm
- Tensions universelles
- Connexion par borne
- Forme symétrique. Utilisation donc en DIN gauche/droite ainsi qu'à l'horizontale
- Diode (bipolaire)

Portée de la livraison

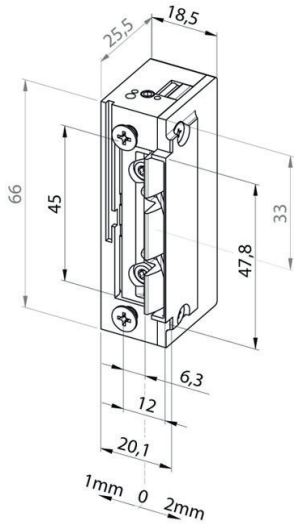
- 1 gâche électrique

Caractéristiques techniques	
Tension	10-24 V AC/DC
Demi-tour réglable (Fafix)	oui
Diode de protection bipolaire	oui
Emission de courant	oui
Résistance à l'effraction	9000 N
Hauteur	66 mm
Largeur	16 mm
Profondeur	25,5 mm
Réglage Fafix	3 mm
Profondeur prise demi-tour	6 mm
Plage de températures de service	-15 °C à +40 °C
Cycles de charge contrôlés en usine	250000
Positionnement d'installation	vertical et horizontal
Aptitude à la protection anti-feu	Oui
Numéro du certificat	P-120003624
Homologué selon	DIN EN 14846
Résistant au courant permanent	11-13 V DC
Résistance nominale	43 Ω
Courant nominal 12 V DC	280 mA
Courant nominal 24 V DC	560 mA
Consommation de courant nominale 12 V CA	250 mA
Consommation de courant nominale 24 V CA	500 mA
Précontrainte demi-tour max. AC	200 N
Précontrainte demi-tour max. DC (stabilisée)	50 N

	Numéro de l'article
	118F----A71

5.136.212
GÂCHE ÉLECTRIQUE COUP-FEU À ÉMISSION DE COURANT 10-24 V AC/DC





Modèle avec équipement de base. Également utilisable comme gâche de sécurité.

Aperçu des avantages

- Pêne radial, FaFix, réglable de 3 mm
- Tensions universelles
- Connexion par borne
- Compatible avec les serrures mortaisées selon la norme DIN 18250
- Compatibilité avec les têtières ProFix® 2
- Chanfreins inclinés idéaux pour une interaction souple avec le demi-tour de la serrure
- Forme symétrique. Utilisation donc en DIN gauche/droite ainsi qu'à l'horizontale
- Diode (bipolaire)

Portée de la livraison

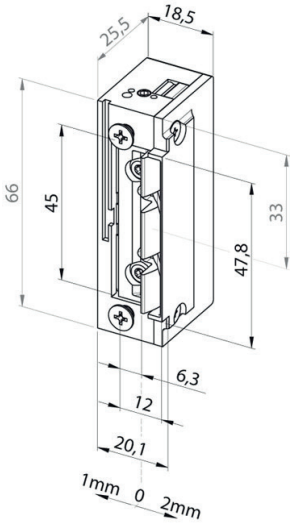
- 1 gâche électrique

Caractéristiques techniques	
Tension	10-24 V AC/DC
Orientation DIN	Universel
Résistance à l'effraction	9000 N
Hauteur	66 mm
Largeur	20,1 mm
Profondeur	25,5 mm
Réglage Fafix	3 mm
Profondeur prise demi-tour	6 mm
Plage de température	-15 °C à +40 °C
Cycles de charge contrôlés en usine	250000
Positionnement d'installation	vertical et horizontal
Aptitude à la protection anti-feu	oui
Numéro du certificat	P-120003624
Certifié conforme	DIN EN 14846:2008
Tension	10-24 V AC/DC
Sens d'ouverture DIN	Universel
Conformité VdS	Z114003
Résistant au courant permanent	11-13 V CC
Résistance nominale	43 Ω
Courant nominal 12 V DC	280 mA
Courant nominal 24 V DC	560 mA
Consommation de courant nominale 12 V CA	250 mA
Consommation de courant nominale 24 V CA	500 mA
Précontrainte demi-tour max. CC (stabilisée)	50 N
Précontrainte max. du pêne en mode CC (stabilisé) 24 V	200 N (24V)
Précontrainte demi-tour max. CA	200 N
Précontrainte max. du pêne en mode CA 24 V	\> 350 N (24 V)

Code EAN	Numéro de l'article
4042203414181	118F.13-----A71

5.136.224
GÂCHE ÉLECTRIQUE COUP-FEU À ÉMISSION DE COURANT 22-42 V AC/DC





Modèle avec équipement de base. Également utilisable comme gâche de sécurité.

Aperçu des avantages

- Pêne radial, FaFix, réglable de 3 mm
- Tensions universelles
- Connexion par borne
- Compatible avec les serrures mortaisées selon la norme DIN 18250
- Compatibilité avec les têtières ProFix® 2
- Chanfreins inclinés idéaux pour une interaction souple avec le demi-tour de la serrure
- Forme symétrique. Utilisation donc en DIN gauche/droite ainsi qu'à l'horizontale
- Diode (bipolaire)

Portée de la livraison

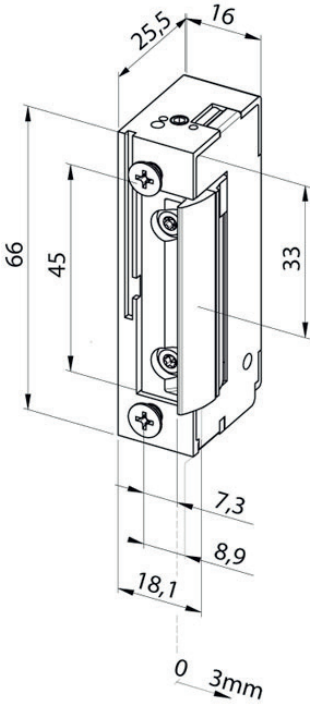
- 1 gâche électrique

Caractéristiques techniques	
Tension	22-42 V AC/DC
Orientation DIN	Universel
Résistance à l'effraction	9000 N
Hauteur	66 mm
Largeur	20,1 mm
Profondeur	25,5 mm
Réglage Fafix	3 mm
Profondeur prise demi-tour	6 mm
Plage de température	-15 °C à +40 °C
Cycles de charge contrôlés en usine	250000
Positionnement d'installation	vertical et horizontal
Aptitude à la protection anti-feu	oui
Numéro du certificat	P-120003624
Certifié conforme	DIN EN 14846:2008
Tension	22-42 V AC/DC
Sens d'ouverture DIN	Universel
Conformité VdS	Z114003
Résistant au courant permanent	22-26 V CC
Résistance nominale	200 Ω
Courant nominal 24 V DC	120 mA
Consommation de courant nominale 24 V CA	60 mA
Précontrainte demi-tour max. CC (stabilisée)	50 N
Précontrainte max. du pêne en mode CC (stabilisé) 42 V	200 N (42 V)
Précontrainte demi-tour max. CA	200 N
Précontrainte max. du pêne en mode CA 42 V	\> 350 N (42 V)

Code EAN	Numéro de l'article
4042203417397	118F.13-----B71

5.136.24
GÂCHE ÉLECTRIQUE COUP-FEU À ÉMISSION DE COURANT 22-42 V AC/DC





Modèle avec équipement de base. Également utilisable comme gâche de sécurité.

Aperçu des avantages

- Pêne radial, FaFix, réglable de 3 mm
- Possibilité de réglage FaFix® tous les 0,5 mm
- Tensions universelles
- Connexion par borne
- Forme symétrique. Utilisation donc en DIN gauche/droite ainsi qu'à l'horizontale
- Diode (bipolaire)

Portée de la livraison

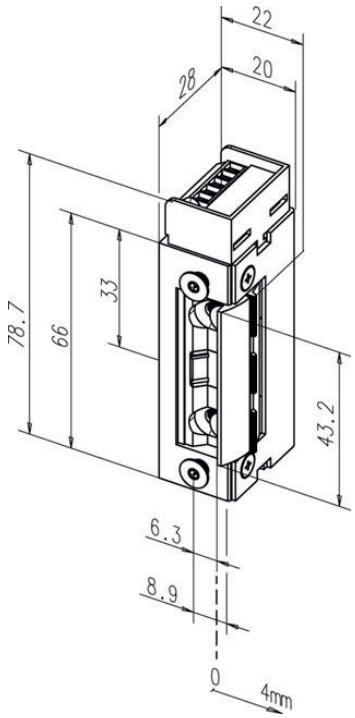
- 1 gâche électrique

Caractéristiques techniques	
Tension	22-42 V AC/DC
Demi-tour réglable (Fafix)	oui
Diode de protection bipolaire	oui
Emission de courant	oui
Résistance à l'effraction	9000 N
Hauteur	66 mm
Largeur	16 mm
Profondeur	25,5 mm
Réglage Fafix	3 mm
Profondeur prise demi-tour	6 mm
Plage de températures de service	-15 °C à +40 °C
Cycles de charge contrôlés en usine	250000
Positionnement d'installation	vertical et horizontal
Aptitude à la protection anti-feu	Oui
Numéro du certificat	P-120003624
Homologué selon	DIN EN 14846
Résistant au courant permanent	22-26 V DC
Résistance nominale	200 Ω
Courant nominal 24 V DC	120 mA
Consommation de courant nominale 24 V CA	60 mA
Précontrainte demi-tour max. AC	200 N
Précontrainte demi-tour max. DC (stabilisée)	50 N

	Numéro de l'article
	118F———B71

5.137.1224
GÂCHE ÉLECTRIQUE À ÉMISSION DE COURANT POUR PORTE COUP-FEU 12-24 V DC eE





Modèle avec équipement de base. Également utilisable comme gâche de sécurité.

Aperçu des avantages

- Pêne radial, FaFix®, réglable
- Plage de tension de 12-24 V (courants continus et alternatifs)
- Nouvelle technique de raccordement, réversible
- Résistance au courant permanent sur toute la plage de tension
- Montage universel de tous les modèles (DR/DL/horizontal)
- Diode suppresseuse de surtension intégrée
- Compatible avec la série 142U
- Avec réglage du mode de précontrainte 400 N / 800 N

Portée de la livraison

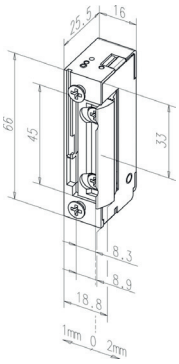
- 1 gâche électrique
- 1 pièce mode d´emploi

Caractéristiques techniques	
Tension	12/24 V DC eE
Sens d'ouverture DIN	Din Gauche
Connexion réversible	oui
Demi-tour réglable (Fafix)	oui
Diode de suppresseur	oui
Emission de courant	oui
Résistance à l'effraction	8 000 N
Hauteur	79 mm
Largeur	20 mm
Profondeur	28 mm
Réglage Fafix	4 mm
Profondeur prise demi-tour	6 mm
Plage de températures de service	-15 °C à +40 °C
Cycles de charge de la fonction permanente	200000
Cycles de charge contrôlés en usine	500000
Positionnement d'installation	vertical et horizontal
Aptitude à la protection anti-feu	Oui
Déverrouillage précontrainte max.	400 N / 800 N
Numéro du certificat	P-120003624
Homologué selon	DIN EN 14846
Tension de service	12 V
Tension de service	24 V
Consommation de courant de démarrage max. 12 V DC	500 mA
Consommation de courant de démarrage max. 24 V DC	250 mA
Consommation de courant nominal 12 V C.A./C.C.	165 mA (500 mA de courant initial)
Consommation de courant 24 V C.A./C.C.	80 mA (courant initial : 250 mA)

	Numéro de l'article
	143-----Q34

5.138.12
GÂCHE ÉLECTRIQUE À RUPTURE DE COURANT 12 V DC





Modèle avec équipement de base.

Aperçu des avantages

- Pêne radial, FaFix, réglable de 3 mm
- Connexion par borne
- Compatibilité avec toutes les serrures mortaisées courantes
- Compatibilité avec toutes les têtières courantes du commerce
- Forme symétrique. Utilisation donc en DIN gauche/droite ainsi qu'à l'horizontale

Portée de la livraison

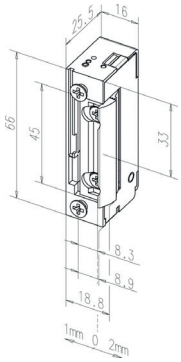
- 1 gâche électrique

Caractéristiques techniques	
Tension	12 V DC
Demi-tour réglable (Fafix)	oui
Rupture de courant	oui
Résistance à l'effraction	3750 N
Hauteur	66 mm
Largeur	16 mm
Profondeur	25,5 mm
Réglage Fafix	3 mm
Profondeur prise demi-tour	5,5 mm
Plage de températures de service	-15 °C à +40 °C
Positionnement d'installation	vertical et horizontal
Cycles de charge contrôlés en usine	250000
Aptitude à la protection anti-feu	Non
Tension de service plage de tolérances	± 10 %
Résistance nominale	51 Ω
Courant nominal 12 V DC	235 mA
Précontrainte demi-tour max. DC (stabilisée)	30 N

	Numéro de l'article
	138-----E91

5.138.24
GÂCHE ÉLECTRIQUE À RUPTURE DE COURANT 24 V DC





Modèle avec équipement de base.

Aperçu des avantages

- Pêne radial, FaFix, réglable de 3 mm
- Connexion par borne
- Compatibilité avec toutes les serrures mortaisées courantes
- Compatibilité avec toutes les têtières courantes du commerce
- Forme symétrique. Utilisation donc en DIN gauche/droite ainsi qu'à l'horizontale

Portée de la livraison

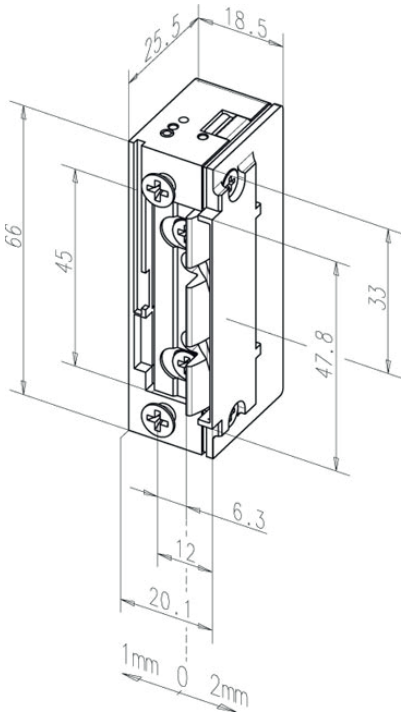
- 1 gâche électrique

Caractéristiques techniques	
Tension	24 V DC
Demi-tour réglable (Fafix)	oui
Rupture de courant	oui
Résistance à l'effraction	3750 N
Hauteur	66 mm
Largeur	16 mm
Profondeur	25,5 mm
Réglage Fafix	3 mm
Profondeur prise demi-tour	5,5 mm
Plage de températures de service	-15 °C à +40 °C
Positionnement d'installation	vertical et horizontal
Cycles de charge contrôlés en usine	250000
Aptitude à la protection anti-feu	Non
Tension de service plage de tolérances	± 10 %
Résistance nominale	230 Ω
Courant nominal 24 V DC	150 mA
Précontrainte demi-tour max. DC (stabilisée)	30 N

	Numéro de l'article
	138-———F91

5.138.212
GÂCHE ÉLECTRIQUE À RUPTURE DE COURANT PROFIX®2 12 V DC





Modèle avec équipement de base.

Aperçu des avantages

- Pêne radial, FaFix, réglable de 3 mm
- Connexion par borne
- Compatibilité avec toutes les serrures mortaisées courantes
- Compatibilité avec les têtières ProFix® 2
- Chanfreins inclinés idéaux pour une interaction souple avec le demi-tour de la serrure
- Forme symétrique. Utilisation donc en DIN gauche/droite ainsi qu'à l'horizontale

Portée de la livraison

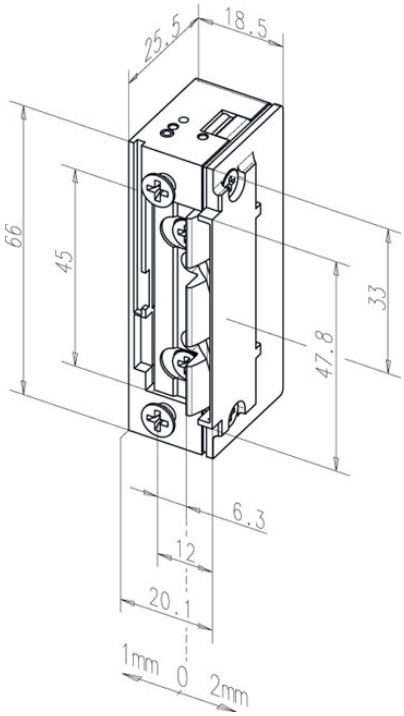
- 1 gâche électrique

Caractéristiques techniques	
Tension	12 V DC
Demi-tour réglable (Fafix)	oui
Rupture de courant	oui
Résistance à l'effraction	3750 N
Hauteur	66 mm
Largeur	20,1 mm
Profondeur	25,5 mm
Réglage Fafix	3 mm
Profondeur prise demi-tour	5,5 mm
Plage de températures de service	-15 °C à +40 °C
Positionnement d'installation	vertical et horizontal
Cycles de charge contrôlés en usine	250000
Aptitude à la protection anti-feu	Non
Tension de service plage de tolérances	± 10 %
Résistance nominale	51 Ω
Courant nominal 12 V DC	235 mA
Précontrainte demi-tour max. DC (stabilisée)	30 N

	Numéro de l'article
	138.13——E91

5.138.224
GÂCHE ÉLECTRIQUE À RUPTURE DE COURANT PROFIX®2 24 V DC





Modèle avec équipement de base.

Aperçu des avantages

- Pêne radial, FaFix, réglable de 3 mm
- Connexion par borne
- Compatibilité avec toutes les serrures mortaisées courantes
- Compatibilité avec les têtières ProFix® 2
- Chanfreins inclinés idéaux pour une interaction souple avec le demi-tour de la serrure
- Forme symétrique. Utilisation donc en DIN gauche/droite ainsi qu'à l'horizontale

Portée de la livraison

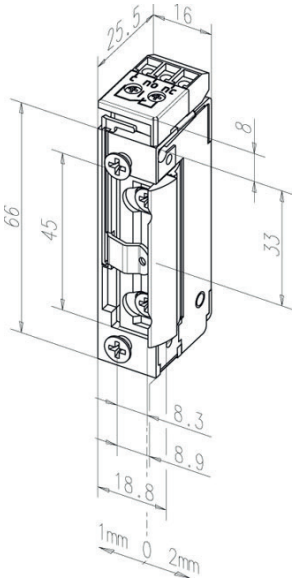
- 1 gâche électrique

Caractéristiques techniques	
Tension	24 V DC
Demi-tour réglable (Fafix)	oui
Rupture de courant	oui
Résistance à l'effraction	3750 N
Hauteur	66 mm
Largeur	20,1 mm
Profondeur	25,5 mm
Réglage Fafix	3 mm
Profondeur prise demi-tour	5,5 mm
Plage de températures de service	-15 °C à +40 °C
Positionnement d'installation	vertical et horizontal
Cycles de charge contrôlés en usine	250000
Aptitude à la protection anti-feu	Non
Tension de service plage de tolérances	± 10 %
Résistance nominale	160 Ω
Courant nominal 24 V DC	150 mA
Précontrainte demi-tour max. DC (stabilisée)	30 N

	Numéro de l'article
	138.13——F91

5.13805RR.12
GÂCHE ÉLECTRIQUE À RUPTURE DE COURANT FAFIX 12V DC





Modèle avec diode de protection bipolaire pour les dispositifs de contrôle d'accès. Contact de signalisation en tant que contact inverseur sans potentiel. Ce dernier est actionné par le demi-tour de la serrure.

Aperçu des avantages

- Pêne radial, FaFix, réglable de 3 mm
- Connexion par borne
- Compatibilité avec toutes les serrures mortaisées courantes
- Compatibilité avec toutes les têtières courantes du commerce
- Forme symétrique. Utilisation donc en DIN gauche/droite ainsi qu'à l'horizontale

Portée de la livraison

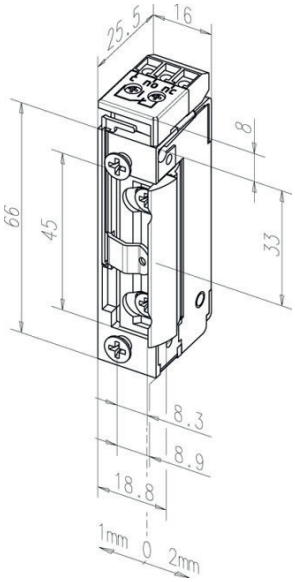
- 1 gâche électrique

Caractéristiques techniques	
Tension	12 V DC
Orientation DIN	Universel
Résistance à l'effraction	3750 N
Hauteur	74 mm
Largeur	16 mm
Profondeur	25,5 mm
Réglage Fafix	3 mm
Profondeur prise demi-tour	5,5 mm
Plage de température	-15 °C à +40 °C
Positionnement d'installation	vertical et horizontal
Cycles de charge contrôlés en usine	250000
Aptitude à la protection anti-feu	Non
Tension de service plage de tolérances	± 10 %
Pouvoir de coupure du contact de signalisation	24 V / 1 A
Résistance nominale	51 Ohm
Courant nominal 12 V DC	235 mA
Précontrainte demi-tour max. CC (stabilisée)	30 N
Tension de service plage de tolérances	± 10 %

Code EAN	Numéro de l'article
4042203342965	13805RR-----E91

5.13805RR.24
GÂCHE ÉLECTRIQUE À RUPTURE DE COURANT FAFIX 24V DC





Modèle avec diode de protection bipolaire pour les dispositifs de contrôle d'accès. Contact de signalisation en tant que contact inverseur sans potentiel. Ce dernier est actionné par le demi-tour de la serrure.

Aperçu des avantages

- Pêne radial, FaFix, réglable de 3 mm
- Connexion par borne
- Compatibilité avec toutes les serrures mortaisées courantes
- Compatibilité avec toutes les têtières courantes du commerce
- Forme symétrique. Utilisation donc en DIN gauche/droite ainsi qu'à l'horizontale

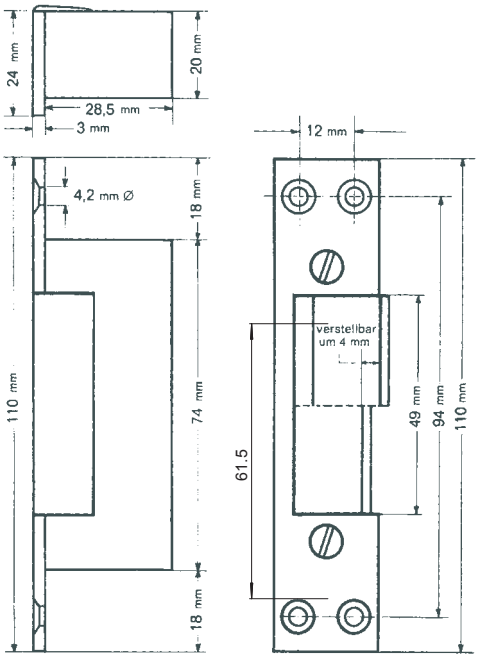
Portée de la livraison

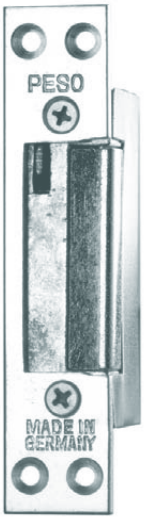
- 1 gâche électrique

Caractéristiques techniques	
Tension	24 V DC
Orientation DIN	Universel
Résistance à l'effraction	3750 N
Hauteur	74 mm
Largeur	16 mm
Profondeur	25,5 mm
Réglage Fafix	3 mm
Profondeur prise demi-tour	5,5 mm
Plage de température	-15 °C à +40 °C
Positionnement d'installation	vertical et horizontal
Cycles de charge contrôlés en usine	250000
Aptitude à la protection anti-feu	Non
Tension de service plage de tolérances	± 10 %
Pouvoir de coupure du contact de signalisation	24 V / 1 A
Résistance nominale	160 Ω
Courant nominal 24 V DC	150 mA
Précontrainte demi-tour max. CC (stabilisée)	30 N
Tension de service plage de tolérances	± 10 %

Code EAN	Numéro de l'article
4042203347229	13805RR-----F91

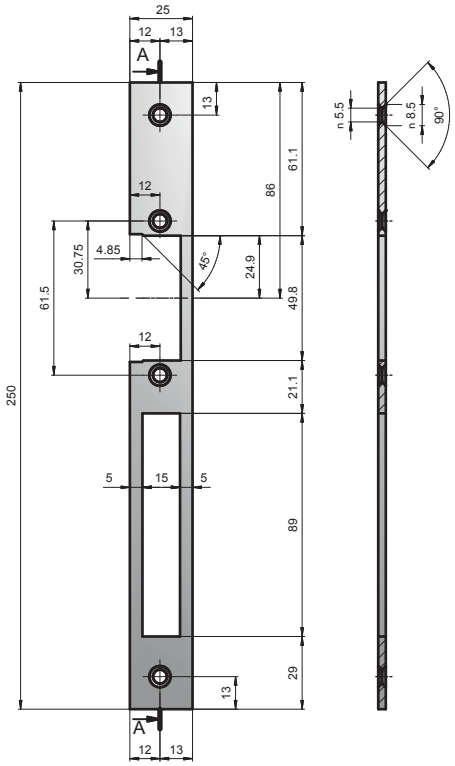
5.140.0
GÂCHE A RESSORT





- **Utilisation avec serrure à bec-de-cane et poigné fixe à poussoir**

5.140.90
TETIERE LONGUE SEUL EN INOX



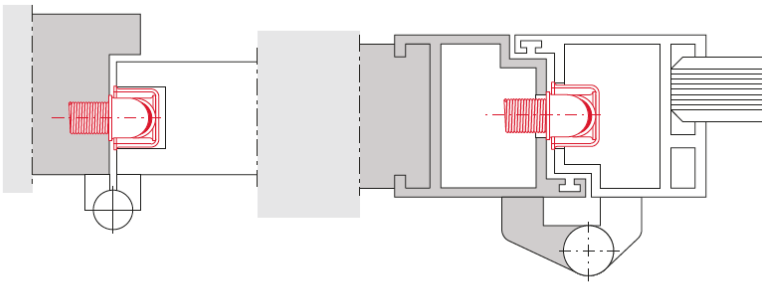


- **Utilisation avec gâche 5.140.0**

5.145.
PASSAGES DE CÂBLES

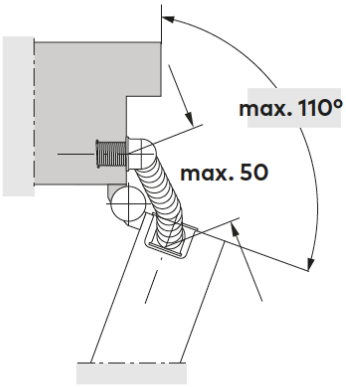
- Acier inox
- Pour la transmission invisible
- Protection contre le sabotage
- Flexibles jusqu'à 8 mm
- Longueur flexible, 6 vis inclus

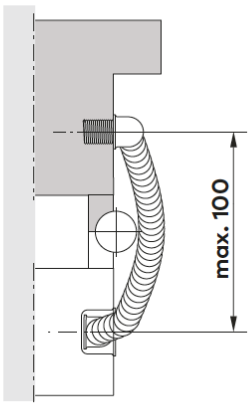
Code	Type	Dimensions (mm)	Ouverture jusqu'à	Axe de porte	Longueur de gaine
.26	Kü 260	24/260/17	110°	18 mm	155 mm
.48	Kü 480	24/480/17	180°	36 mm	370 mm

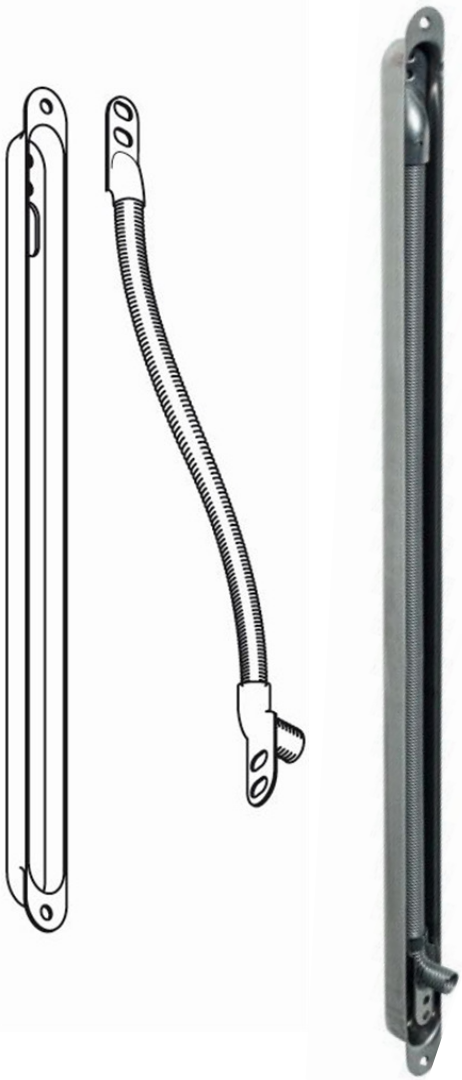


5.145.26
KÜ 260

5.145.48
KÜ 480



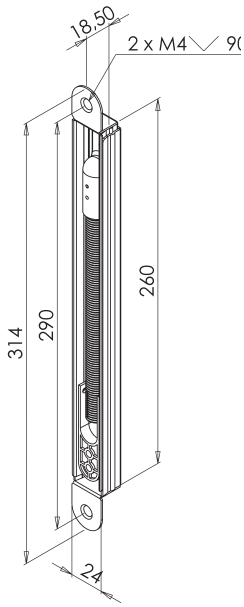


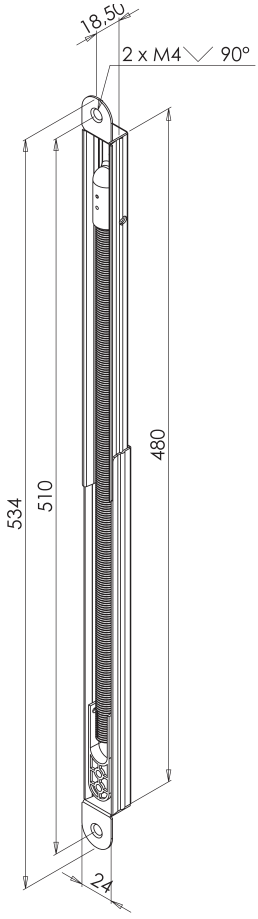


5.146.
PASSAGES DE CÂBLES A ENCASTRER

- Acier inox
- Boitier réglable de 260 à 480 mm
- Ressort de 170 mm ou 390 mm

Code	Longueur Ressort	Ouverture jusqu'a	Diamètre
.26	170 mm	90°	10.2 mm
.48	390 mm	180°	10.2 mm



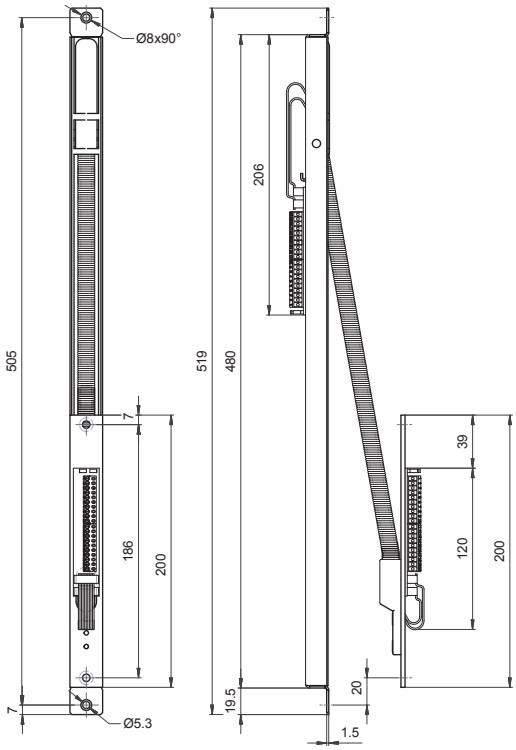


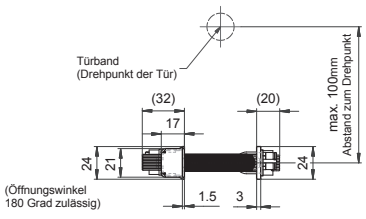


5.147.20
PASSAGE DE CÂBLE À 20 PÔLES AVEC CACHE À ENFICHER

Cuvette de montage: 1 x cache long et une contre-pièce angulaire
Boîtier du matériau: Acier inoxydable
Matériau tuyau spiralé: Acier inoxydable
Transfert des signaux: 20 pôles
Rotation max. autorisée à l'horizontale: 200 mm
Longueur: 519 mm / 200 mm
Largeur: 24 mm / 24 mm
Profondeur: 35 mm / 25 mm
Amplitude de la tension d'utilisation: 24V DC
Consommation de courant maximale: 1 A 100 % ED, 4A max. 1 sec avec Jumper 1+2 enfichés, PIN 1+2 PIN 3+4 pontés (agrandissement du diamètre) 2A 100 % ED, 5A max. 1 sec.
Résistance de contact par signal: 0,35 Ohm
Bloc d'alimentation: Sans

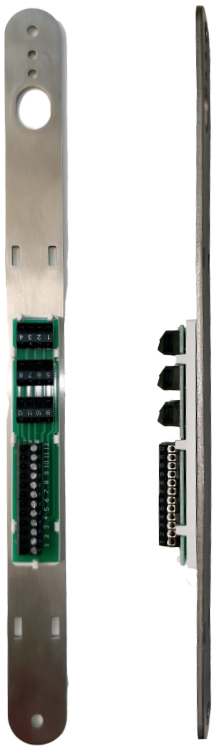


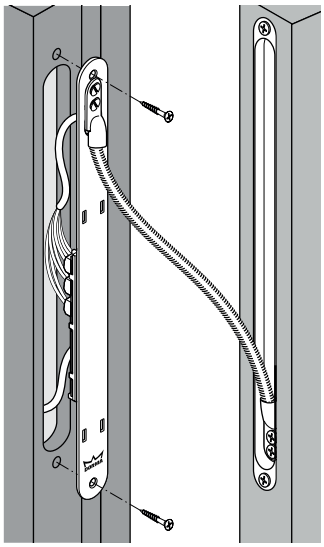




5.148.0
RACCORD ENFICHABLE DU PASSAGE DE CÂBLE DÉTACHABLE LK-12

Raccord enfichable du passage de câble détachable pour montage dans le chambranle, **combinaison OBLIGATOIRE** avec les passages de câble KÜ 3C 5.145 et les gaines spirale KS 3C 5.150. 12 broches, avec bornes de raccordement postérieures. La mâchoire à vis enfichable permet une insertion et un retrait simple des câbles de raccordement des serrures électrique pour un montage, un démontage et une maintenance flexibles et rapides de la porte.





Caractéristiques du produit

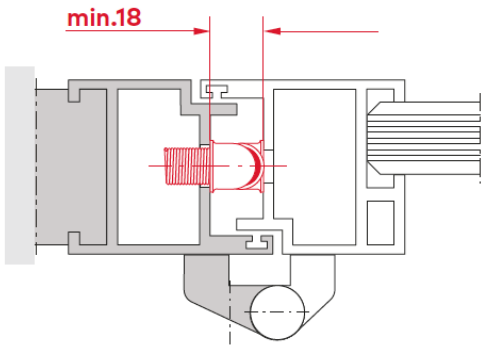
Dimensions *(l x H x P)* :	24 x 300 x 3 mm
Dimensions y compris platine *(l x H x P)* :	24 x 300 x 20 mm
Capacité de charge en courant maximale :	2 A
Tension maximale :	48 V DC
Section de câble maximale par borne de connexion :	Ø 0,8 mm

5.150.
GAINE SPIRALE POUR CÂBLE

- Acier inox
- Pour la transmission invisible
- Flexibles jusqu'à 8 mm
- Longueur flexible, 6 vis inclus
- Egalement utilisable comme passage de câble extérieur.

Code	Type	Dimensions (mm)	Ouverture jusqu'à	Axe de porte	Longueur de gaine
.15	KS 155	17/255/15	110°	18 mm	155 mm
.37	KS 370	17/370/15	180°	36 mm	370 mm



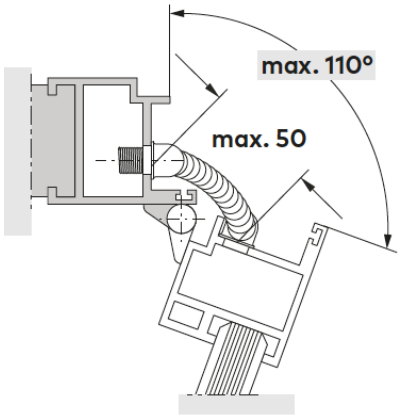


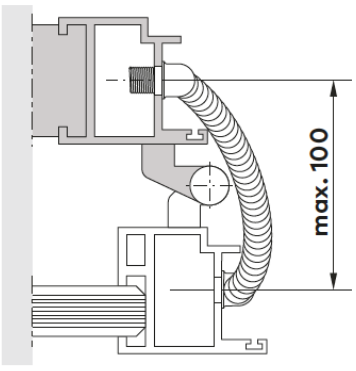
5.150.15

KS 155

5.150.37

KS 370



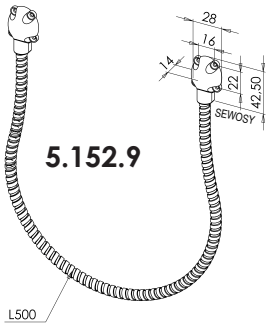


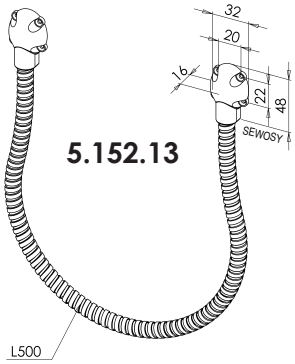
5.152.
PASSAGES DE CÂBLES

- Gaine inox
- Embouts en Zamak finition nickelé
- Pièce de maintien de la gaine intégrée
- Vis de fixation fournies

Code	Longueur (mm)	Diamètre Extérieur	Diamètre Intérieur
.9	500 mm	9 mm	7 mm
.13	500 mm	13 mm	10 mm



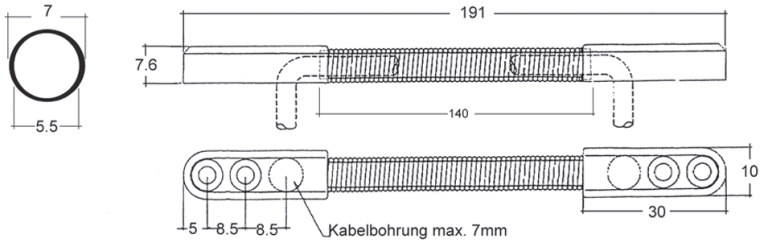




5.153.0
PASSAGES DE CÂBLES

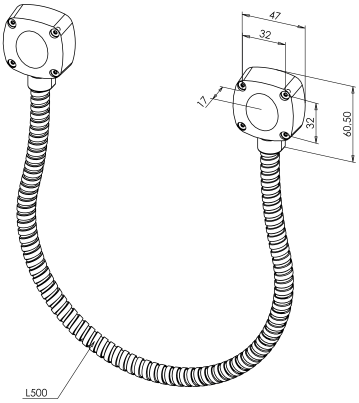
- Ressort flexible
- Couleur argenté
- Longueur : 190 mm
- Diamètre intérieur : 5.3 mm
- 2 embouts, 2 douilles d'extrémité, 4 vis





5.154.10
PASSAGES DE CÂBLES

- Gaine inox **renforcée** 50 cm
- Diamètre 13/10 mm
- Embouts en zamak finition nickelée
- Pièce de maintien de la gaine intégrée
- Vis de fixation fournies





5.156.3
TRANSMETTEURS DE COURANT

Transmetteurs de courant

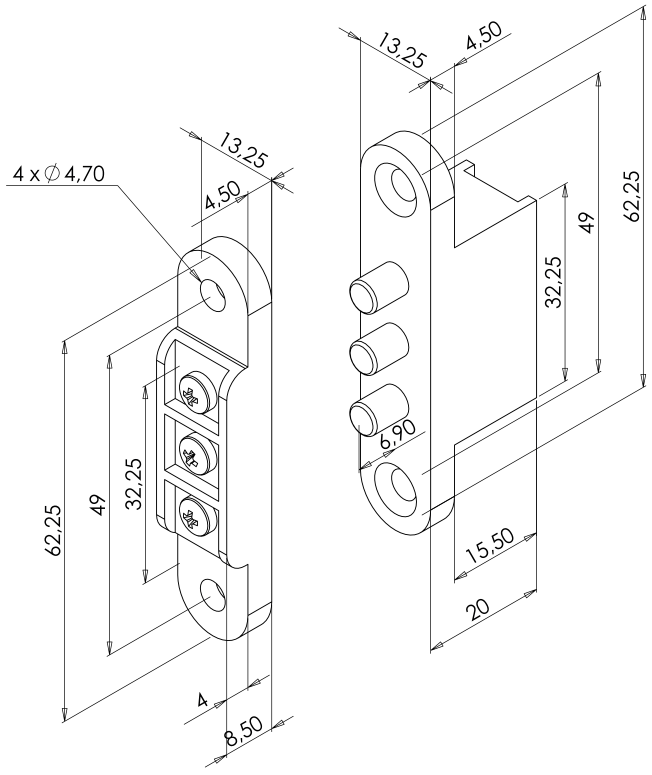
- Maintien du passage de courant possible
- Raccordement par bornier à vis ou par soudure



Caractéristiques produits

V/A:	24V AC/DC-2A
Temperatures:	-10°C +60°C

Code	Description
5.156.3	Transmetteur de courant 3 plots 24V AC/DC 2A



5.170.0
CONTACT MAGNETIQUE EN LAITON

Pour la surveillance de l'ouverture des portes

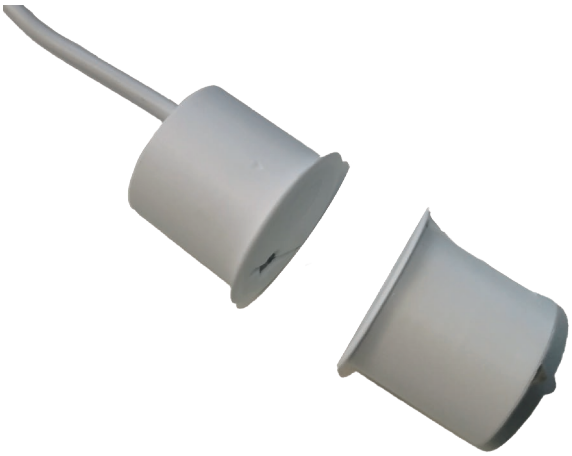
Section du câble	5 x 0.14 mm²
Dimension contact	23.8/20x30 mm
Dimension de l'aimant	23.8/20x19.5 mm
Matériel	laiton
Câble	3 fils
Longueur	6 m



5.170.PVC
CONTACT MAGNETIQUE EN PVC

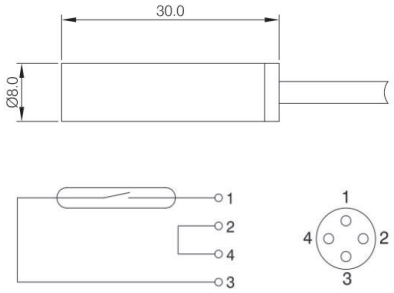
Pour la surveillance de l'ouverture des portes

Section du câble	5 x 0.14 mm²
Dimension contact	23.8/20x30 mm
Dimension de l'aimant	23.8/20x19.5 mmt
Matériel	pvc
Câble	3 fils
Longueur	6 m

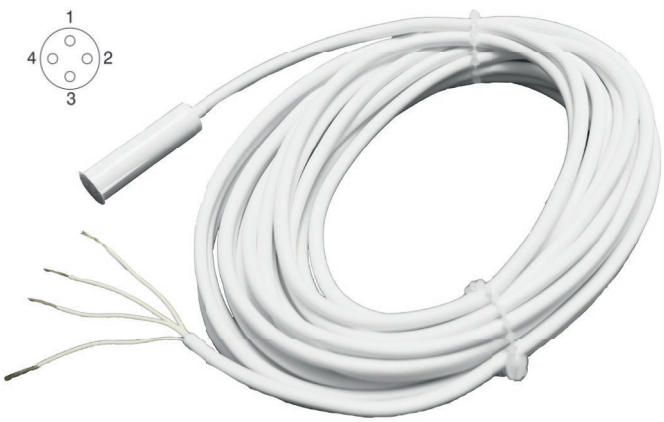


5.173.4
CONTACT MAGNETIQUE

- Siemens MK-3400-5
- VDS Classe B
- Blanc avec câble
- Diamètre contact ø8 m
- Longueur du contact 30 mm
- Longueur du câble ~ 5 m



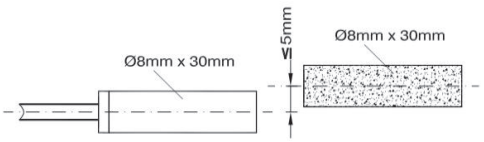


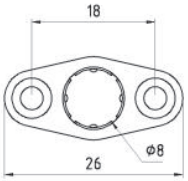


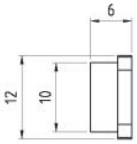
5.173.90
ADAPTATEUR

- Siemens MK-3000-11
- Couleur blanc
- Plastique à visser
- Pour encastrement dans matériaux mince non-ferreux



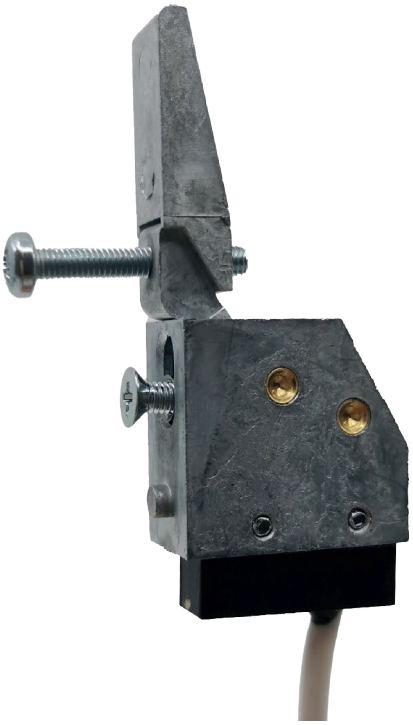


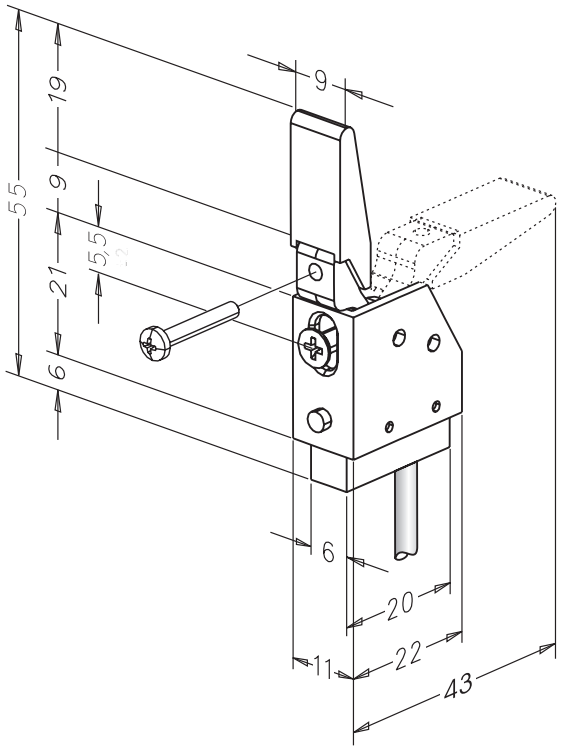




5.174.0
CONTACT DE FOND DE PENE DORMANT

- Exécution étanche
- Zinc moulé sous pression
- Pouvoir de coupure en tension 42V / 1,5 A
- Course minimum 3 mm
- Course du pêne dormant illimité
- Contact d'inversion
- Longueur de câble 4m
- Protection IP 54





5.200.
CYLINDRE DOUBLE

- Exécution nickelé
- Avec 3 clés par cylindre
- PZ Ø17 mm



Code	Profil	Dimension	Total	Fermeture
60	Pz Ø17 mm	30/30 mm	60 mm	Différente
70	Pz Ø17 mm	30/40 mm	70 mm	Différente
80	Pz Ø17 mm	50/30 mm	80 mm	Différente
800	Pz Ø17 mm	40/40 mm	80 mm	Différente
90	Pz Ø17 mm	60/30 mm	90 mm	Différente
100	Pz Ø17 mm	70/30 mm	100 mm	Différente
5.60	Pz Ø17 mm	30/30 mm	60 mm	identique
5.70	Pz Ø17 mm	30/40 mm	70 mm	identique
5.80	Pz Ø17 mm	50/30 mm	80 mm	identique
5.90	Pz Ø17 mm	60/30 mm	90 mm	identique
5.900	Pz Ø17 mm	50/40 mm	90 mm	identique
4.62	Pz Ø17 mm	31/31 mm	62 mm	5000

5.200.5.10
CLE POUR CYLINDRE

- 3 clés par cylindre
- PZ Ø17 mm



5.211.
CYLINDRE A BOUTON

- Exécution nickelé
- Avec 3 clés par cylindre
- PZ Ø17 mm



Code	Profil	Dimension	Total	Fermeture
60	Pz Ø17 mm	30/30 mm	60 mm	Différente

5.216.
DEMI-CYLINDRE

- Exécution nickelé
- Avec 3 clés par cylindre
- PZ Ø17 mm





Code	Profil	Dimension	Total	Fermeture
1.30	Pz Ø17 mm	30/10 mm	40 mm	Différente
1.40	Pz Ø17 mm	40/10 mm	50 mm	Différente

5.219.
CYLINDRE DOUBLE

- Exécution nickelé
- Avec 3 clés par cylindre
- RZ Ø22 mm

Code	Profil	Dimension	Total	Fermeture
65	Rz Ø22 mm	32.5/32.5 mm	65 mm	Différente
75	Rz Ø22 mm	42.5/32.5 mm	75 mm	Différente
85	Rz Ø22 mm	52.5/32.5 mm	85 mm	Différente
850	Rz Ø22 mm	42.5/42.5 mm	85 mm	Différente
95	Rz Ø22 mm	62.5/32.5 mm	95 mm	Différente
105	Rz Ø22 mm	72.5/32.5 mm	105 mm	Différente
5.65	Rz Ø22 mm	32.5/32.5 mm	65 mm	identique
5.75	Rz Ø22 mm	42.5/32.5 mm	75 mm	identique
5.85	Rz Ø22 mm	52.5/32.5 mm	85 mm	identique



Clé seul fermeture identique

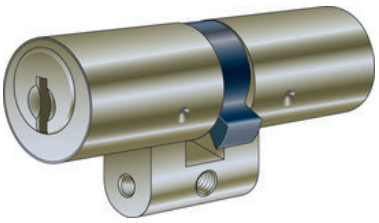
Code	N. clés	Profil
5.10	3	Rz Ø22 mm



5.221.
CYLINDRE DOUBLE 1515 KABA

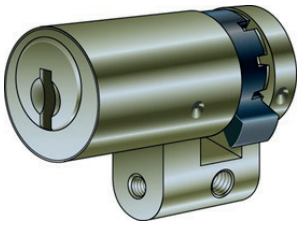
- Exécution nickelé
- Avec 3/5 clés par cylindre
- RZ Ø22 mm

Code	KABA	N. clés	Profil	Dimension	Total	Fermeture
1.65	8	3	Rz Ø22 mm	32.5/32.5 mm	65 mm	Différente
1.75	8	3	Rz Ø22 mm	42.5/32.5 mm	75 mm	Différente
1.85	8	3	Rz Ø22 mm	52.5/32.5 mm	85 mm	Différente
1.850	8	3	Rz Ø22 mm	42.5/42.5 mm	85 mm	Différente
2.65	20	5	Rz Ø22 mm	32.5/32.5 mm	65 mm	Différente
2.75	20	5	Rz Ø22 mm	42.5/32.5 mm	75 mm	Différente



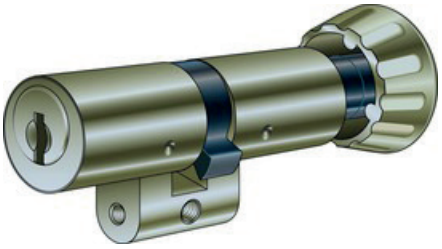
DEMI-CYLINDRE 1514 KABA

	KABA	Profil		



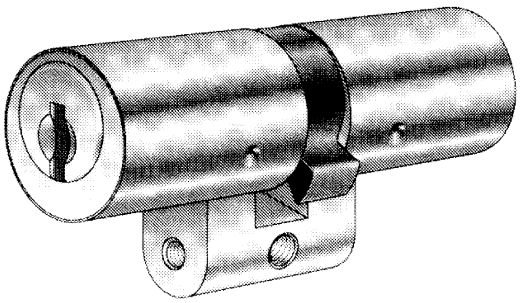
CYLINDRE A BOUTON 1519 KABA

	KABA	Profil		Total	

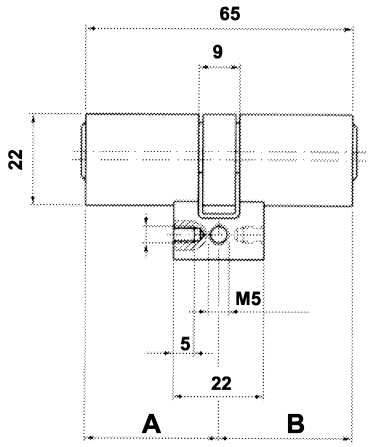


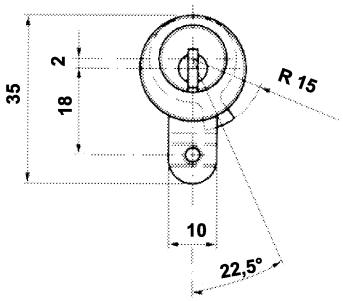
5.220.

CYLINDRE DOUBLE KABA



- norme CH
- laiton nickelé mat
- sans clé





Code

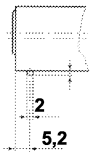
1.	Kaba 8
2.	Kaba 20
3.	Kaba star
4.	Kaba 5000
5.	Kaba 8 MF

Code	A	B (mm)
65	32,5	32,5
75	42,5	32,5
85	52,5	32,5
850	42,5	42,5

Code	Clé
10	seule

AUTRES LONGUEURS STANDARD :

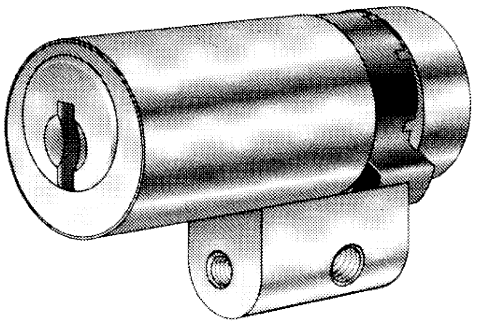
A	B							
37,5	32,5	37,5						
42,5	32,5		42,5					
52,5	32,5		42,5	52,5				
62,5	32,5		42,5	52,5	62,5			
72,5	32,5		42,5	52,5	62,5	72,5		
82,5	32,5		42,5	52,5	62,5	72,5	82,5	
92,5	32,5		42,5	52,5	62,5	72,5	82,5	92,5



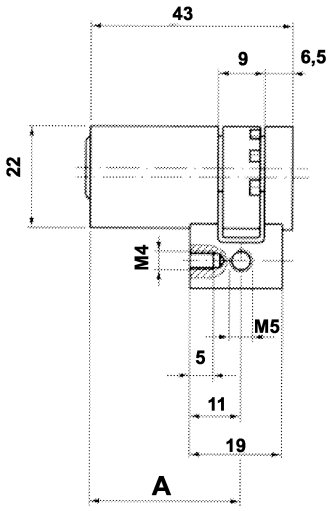
KABA 20
KABA STAR

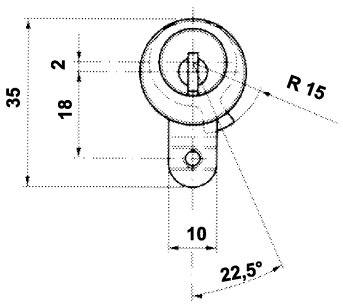
5.225.

DEMI CYLINDRE KABA



- norme CH
- laiton nickelé mat
- sans clé





Code

1.	Kaba 8
4.	Kaba 5000
5.	Kaba 8 MF

Code	A (mm)
32	32,5
42	42,5
52	52,5

Code	Clé
10	seule

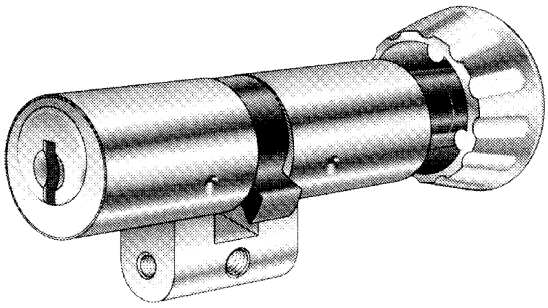
AUTRES LONGUEURS STANDARD :

A
37,5
42,5
52,5
62,5
72,5
82,5
92,5

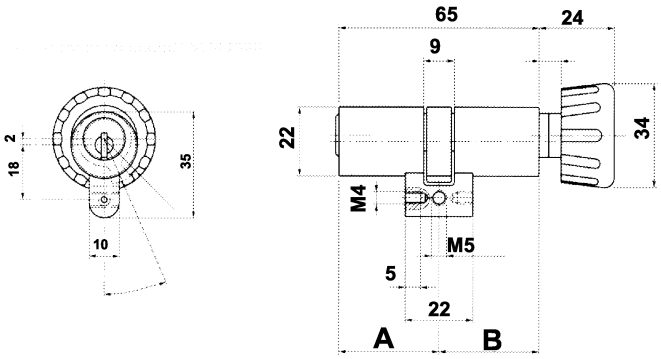
Services SA

5.230.

CYLINDRE DOUBLE A BOUTON KABA



- norme CH
- laiton nickelé mat
- sans clé



Code

1.	Kaba 8
2.	Kaba 20
3.	Kaba star
4.	Kaba 5000
5.	Kaba 8 MF

Code	A	B (mm)
65	32,5	32,5
75	32,5	42,5
85	32,5	52,5
750	42,5	32,5
850	42,5	42,5
950	52,5	32,5

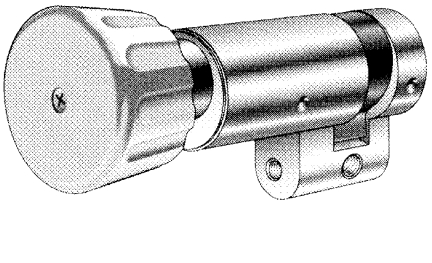
Code	Clé
10	seule

AUTRES LONGUEURS STANDARD :

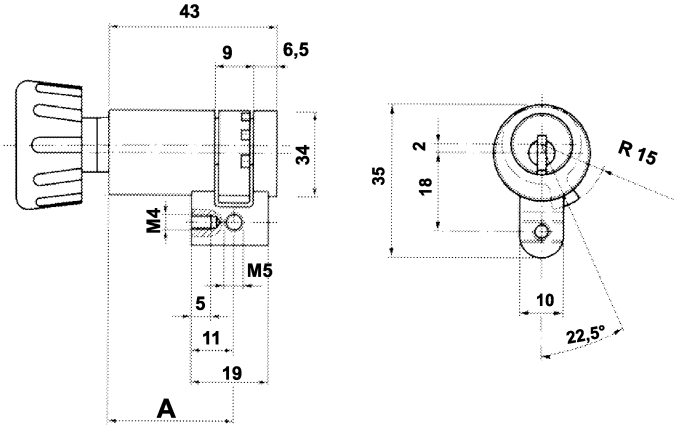
A	B							
32,5		37,5	42,5	52,5	62,5	72,5	82,5	92,5
37,5	32,5	37,5						
42,5	32,5		42,5	52,5	62,5	72,5	82,5	92,5
52,5	32,5		42,5	52,5	62,5	72,5	82,5	92,5
62,5	32,5		42,5	52,5	62,5	72,5	82,5	92,5
72,5	32,5		42,5	52,5	62,5	72,5	82,5	92,5
82,5	32,5		42,5	52,5	62,5	72,5	82,5	92,5
92,5	32,5		42,5	52,5	62,5	72,5	82,5	92,5

5.235.

DEMI CYLINDRE A BOUTON KABA



- norme CH
- laiton nickelé mat

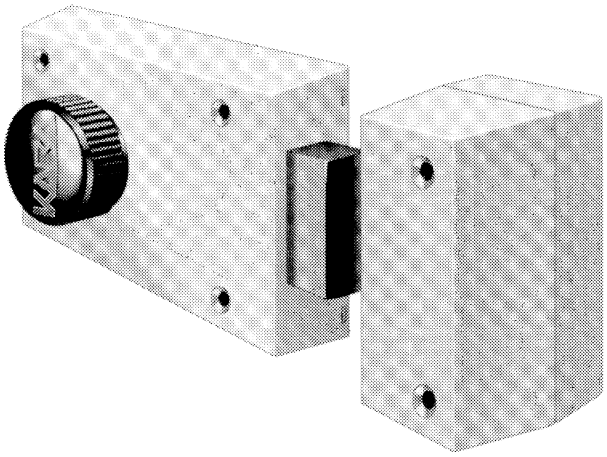


Code	A (mm)
32	32,5
42	42,5
52	52,5

AUTRES LONGUEURS STANDARD :

A
37,5
42,5
52,5
62,5
72,5
82,5
92,5

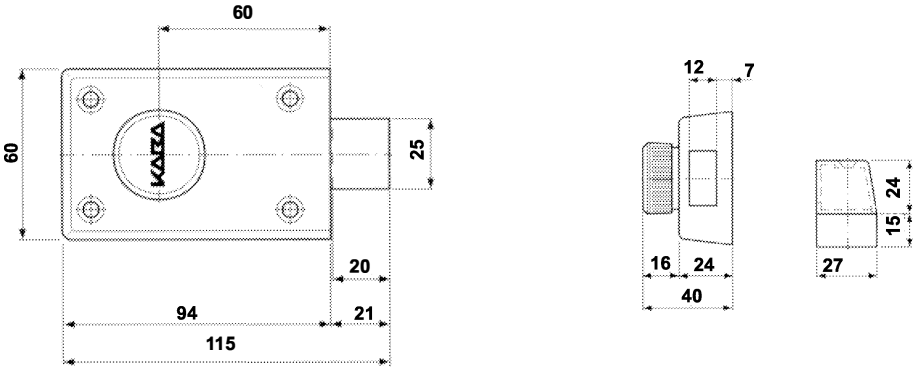
5.240.



VERROU A PENE DORMANT

- **kaba 8 avec 3 clés**
- **distance au canon 60 mm**
- **pour porte de 30 - 80 mm**
- **pêne acier zingué**
- **avec cylindre extérieur 1007**
- **réversible**
- **aluminium verni / gris clair**

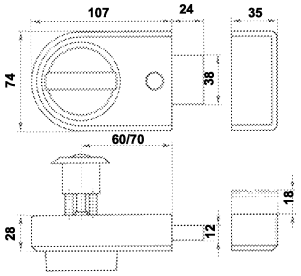
Code	Fixation
1	visible
2	invisible

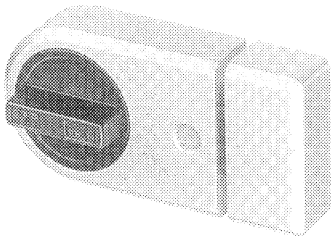


5.245.0

VERROU A PENE DORMANT

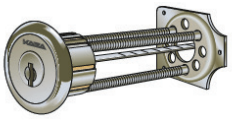
- **cylindre extérieur avec 3 clés**
- **distance au canon réglable 60 / 70 mm**
- **pêne laiton massif 2 tours 24 mm**
- **fixation invisible**
- **teinte laqué brun**

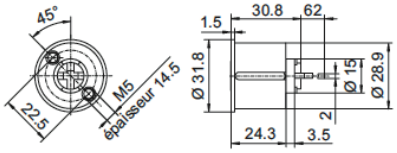




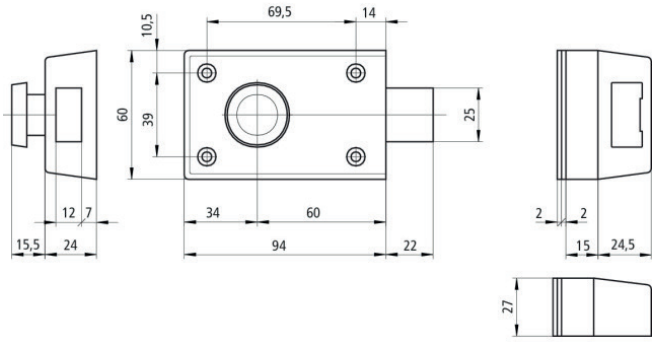
5.240.1
VERROU A PÊNE DORMANT

- Avec cylindre Kaba 8, Typ 1007 avec 3 clés
- Distance au canon 60 mm
- Pêne dormant 1 tour 22 mm
- Réversible
- Aluminium verni / gris clair



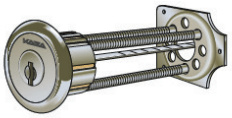


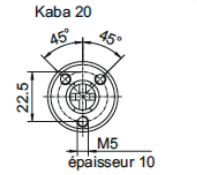




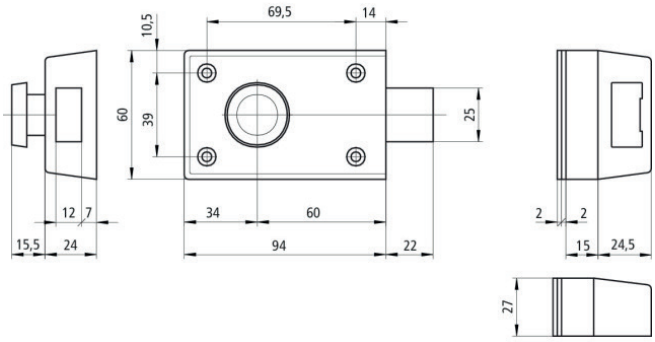
5.240.2
VERROU A PÊNE DORMANT

- Avec cylindre Kaba 20, Typ 1007 avec 3 clés
- Distance au canon 60 mm
- Pêne dormant 1 tour 22 mm
- Réversible
- Aluminium verni / gris clair





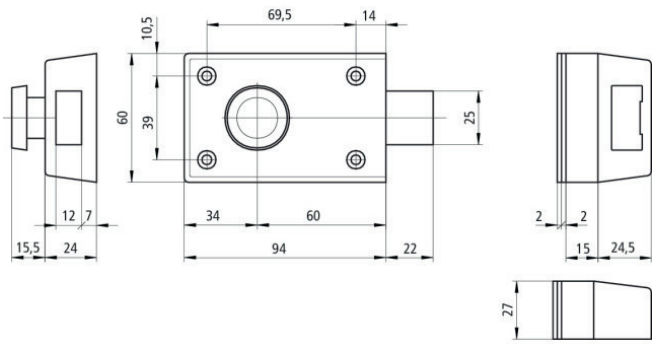




5.242.1
VERROU A PÊNE DORMANT

- Verrou seul
- Distance au canon 60 mm
- Pêne dormant 1 tour 22 mm
- Réversible
- Aluminium verni / gris clair



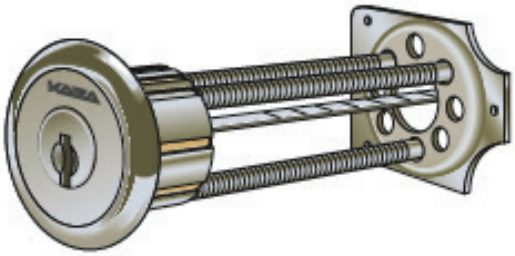


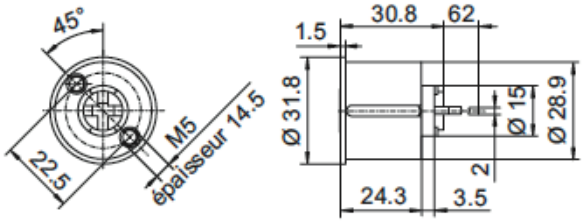
5.241.1
CYLINDRE EXTERIEUR CENTRE KABA 8, TYPE 1007

- Boîtier du cylindre en laiton nickelé mat
- Arbre d'entraînement en acier zingué

Le kit de fixation comprend:

- 3 clés
- 1 rosace 1007-11
- 1 plaque de fixation BS-4
- 2 vis H M5 x 60 mm,



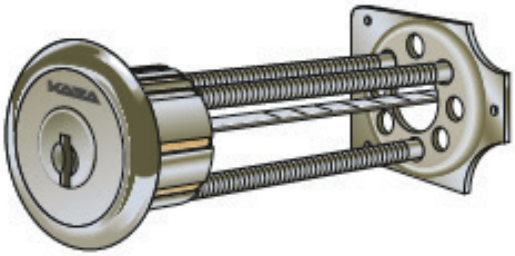


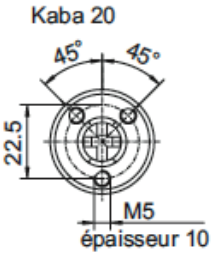
5.241.2
CYLINDRE EXTERIEUR CENTRE KABA 20, TYPE 1007

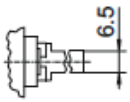
- Boîtier du cylindre en laiton nickelé mat
- Arbre d'entraînement en acier zingué

Le kit de fixation comprend:

- 3 clés
- 1 rosace 1007-11
- 1 plaque de fixation BS-4
- 3 vis H M5 x 60 mm, 1007-13



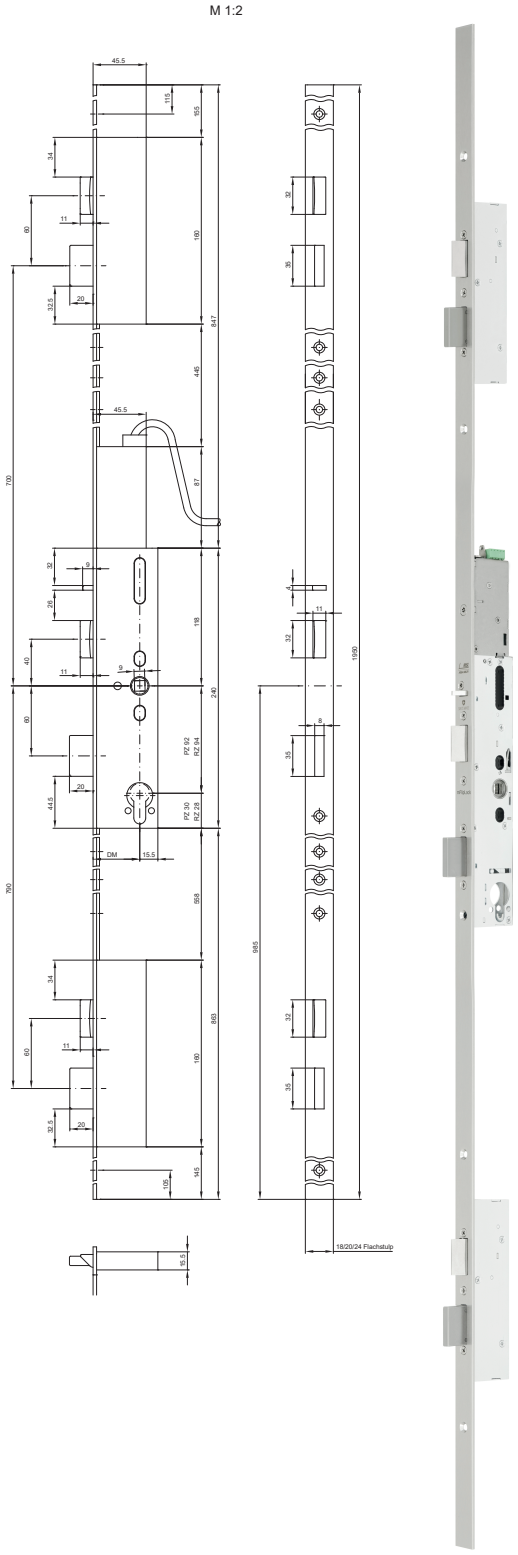




5.25544._ _ M Fliplock drive
MSL MULTIPOINTS MOTORISÉE ANTIPANIQUE E, AUTOVERROUILLANTE

MSL 25544-PE-SV drive
Serrure multipoints motorisée
Anti-panique E autoverrouillante
3 pênes et 3 becs de cannes pivotants
Alimentation 24 volts à courant stabilisé
Consomation 350mA
Commande pour le fonctionnement de base
Ouvert/fermé par digicode, lecteur de badge et autre.
Sur ce modèle, pas d'information de l'état de la serrure.
Sur les portes anti-feu et fonction jour, un boitier AWS est obligatoire pour permettre de programmer ces fonctions de fermetures et ouvertures.
Si 2 fonctions et plus boitier AWS obligatoire.

M 1:2



- Avancement du pêne dormant — 20 mm
- Matériaux — Acier inoxydable
- Fonction levier — Oui
- Fouillot — 9 mm
- Sécurité supplémentaire — Bec-de-cane pivotant, pêne long et verrouillage automatique

Code	Découpe	Din	Entraxe	Dist. au canon	Tétière
.12	Cylindre rond 22 mm	droite	94	35	plate
.22	Cylindre rond 22 mm	gauche	94	35	plate
.13	Cylindre profilé 17 mm	droite	92	35	plate
.23	Cylindre profilé 17 mm	gauche	92	35	plate
U.12	Cylindre rond 22 mm	droite	94	35	U 6 mm
U.22	Cylindre rond 22 mm	gauche	94	35	U 6 mm
U.13	Cylindre profilé 17 mm	droite	92	35	U 6 mm
U.23	Cylindre profilé 17 mm	gauche	92	35	U 6 mm

DM / Existe également avec d'autre distance au canon en mm 30 / 35 / 40 / 60 / 70 / 80
Si / Existe également en version Si, 2ème cylindre profilé ou rond pour services industriels.
Rallonge de têtière : sont disponibles pour porte de grande hauteur des rallonges de têtières, plates et U

5.25544._ _
MSL CÂBLE DE RACCORDEMENT FLIPLOCK MOTORISÉ

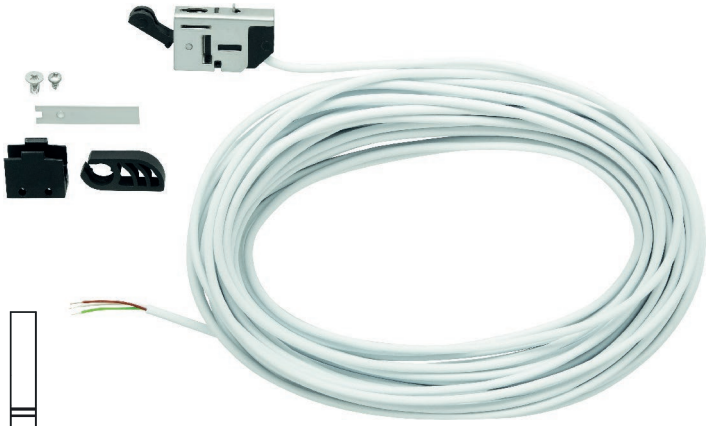
- Longueur de câble: 10 m ou 20 m
- 6 pôles
- Ø 6.5 mm
- pour série de modèles motorisés SFlipLock et mFlipLock drive/ e-drive / access / e-access

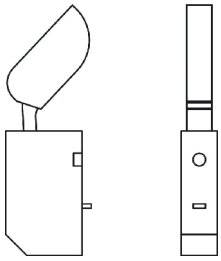


Code	Taille
.01	Câble 10 m
.02	Câble 20 m

5.25544._ _
MSL CONTACT DE FOND DE PÊNE

- Longueur de câble: 10 m ou 20 m
- Dimension 29.5x18x8.5

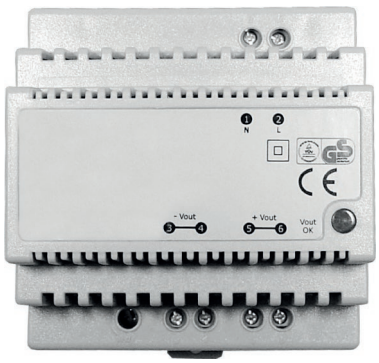




Code	Taille
.03	Câble 10 m
.04	Câble 20 m

5.25544.05
MSL ALIMENTATION 12V DC 5A POUR FLIPLOCK MOTORISÉ

- Bloc d'alimentation 12 V DC 5 A
- Pour série de modèles sFlipLock et mFlipLock drive/ e-drive / access/e-access
- Montage sur rail DIN

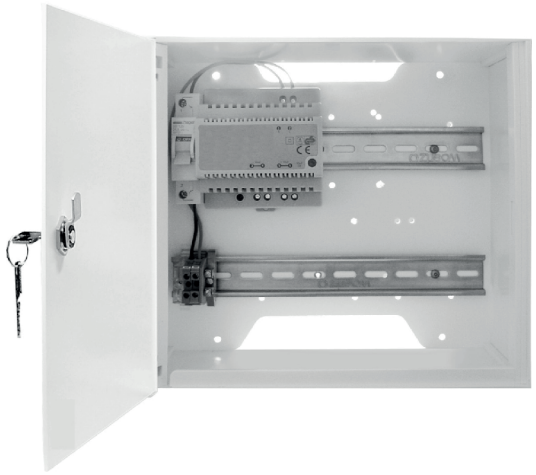


Code	Taille
.05	94x88x65

5.25544.06
MSL BOITIER ALIMENTATION12V DC 5A POUR FLIPLOCK MOTORISÉ

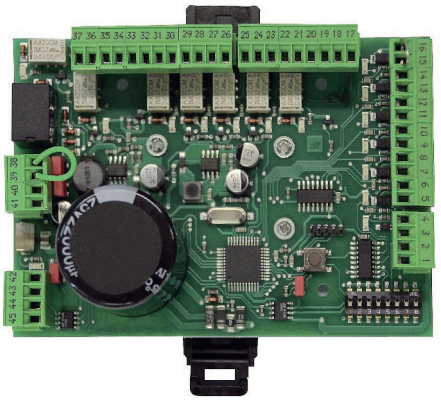
- Bloc d'alimentation 12 V DC 5 A avec coffret
- Pour série de modèles sFlipLock et mFlipLock drive/ e-drive / access/e-access

Code	Taille
.06	270x250x95



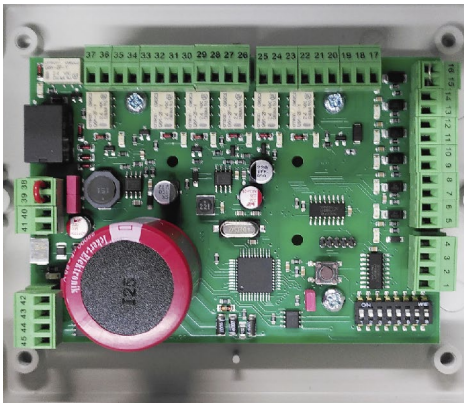
5.25544.07
MSL COMMANDE AWS POUR FLIPLOCK MOTORISÉ

- Interface de bus de données RS 485
- Évaluation des contacts secs (AWS)
- Détection automatique des serrures motorisées FlipLock
- Montage sur rail DIN
- Pour drive (si coupe-feu) + access



5.25544.08
MSL COMMANDE AWS POUR FLIPLOCK MOTORISÉ

- Interface de bus de données RS 485
- Évaluation des contacts secs (AWS)
- Détection automatique des serrures motorisées FlipLock
- Avec boitier 160 x 120 x 75 mm
- Pour drive (si coupe-feu) + access

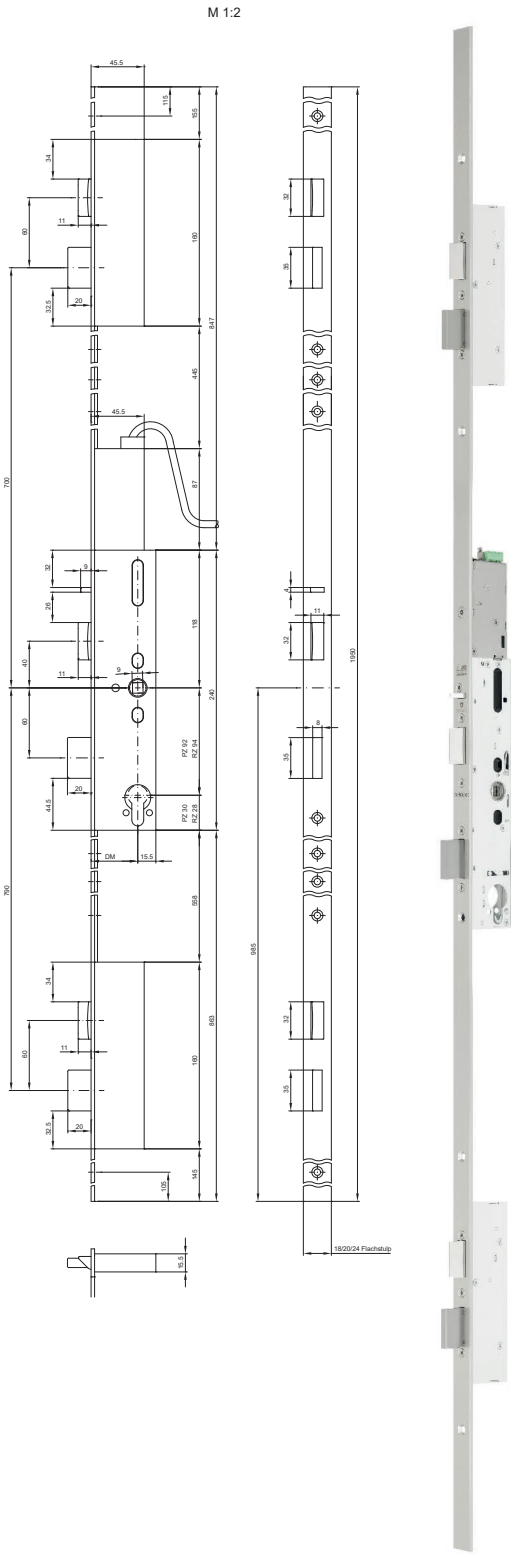


5.25574._ _ M FLIPLOCK ACCESS
MSL MULTIPOINTS MOTORISÉE ANTIPANIQUE E, AUTOVERROUILLANTE

MSL 25574 PE-SV Access
Serrure multipoints motorisée
Anti-panique E autoverrouillante
3 pênes et 3 becs de cannes pivotants
Alimentation 24 volts à courant stabilisé
Consomation 350mA
Commande pour le fonctionnement de base
Ouvert/fermé par digicode, lecteur de badge et autre
Sur ce modèle, nous avons tous les contacts d'état de la serrure.
Evaluation des contacts secs (AWS) : état de la porte (inverseur), béquille côté anti-paniques (inverseur), contact de fond de pêne temporisé (inverseur), contact de fond de pêne (inverseur), contact de cylindre

Cette serrure est **toujours installée avec une interface de commande AWS**

- Avancement du pêne dormant — 20 mm
- Matériaux — Acier inoxydable
- Fonction levier — Oui
- Fouillot — 9 mm
- Sécurité supplémentaire — Bec-de-cane pivotant, pêne long et verrouillage automatique

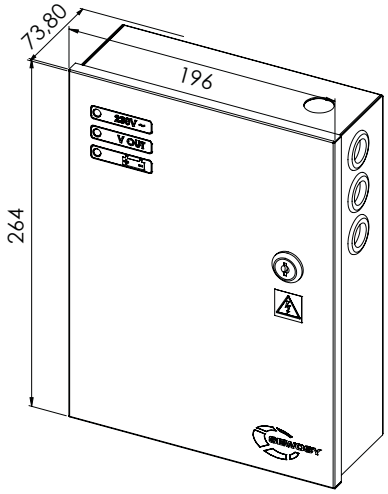


Code	Découpe	Din	Entraxe	Dist. au canon	Tétière
.12	Cylindre rond 22 mm	droite	94	35	plate
.22	Cylindre rond 22 mm	gauche	94	35	plate
.13	Cylindre profilé 17 mm	droite	92	35	plate
.23	Cylindre profilé 17 mm	gauche	92	35	plate
U.12	Cylindre rond 22 mm	droite	94	35	U 6 mm
U.22	Cylindre rond 22 mm	gauche	94	35	U 6 mm
U.13	Cylindre profilé 17 mm	droite	92	35	U 6 mm
U.23	Cylindre profilé 17 mm	gauche	92	35	U 6 mm

DM / Existe également avec d'autre distance au canon en mm 30 / 35 / 40 / 60 / 70 / 80
Si / Existe également en version Si, 2ème cylindre profilé ou rond pour services industriels.
Rallonge de têtière : sont disponibles pour porte de grande hauteur des rallonges de têtières, plates et U

GÂCHES ÉLECTRIQUES | CYLINDRES | CÂLES | DIVERS





Coffret d'alimentation

- Coffret métallique avec cylindre et 2 clés
- Alimentation 230V AC
- Tension de sortie 12V DC / 24V DC (+15%)
- Intensité de sortie 5 A / 2,5 A
- Protection IP 40
- Température de fonctionnement 0 + 40 °C
- Possibilité avec batterie 12V, 7A/h

N° d'art.

5.260.0

Services SA

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

T +41 (0)26 663 99 40
F +41 (0)26 663 99 49

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

Estavayer-le-Lac, 2023

COMMANDEZ NOS CALES

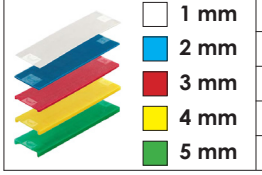
Cales 3C Services SA

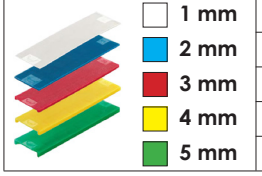
Représentant : .....
N° de commande : .....
Date : .....

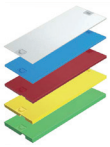
Société : .....
Personne de contact : .....
Adresse : .....
NPA / Localité : .....
Mail : .....
Portable : .....
Réf. de commande : .....

Cales 3C Services					Quantité : 100 pces / en sachet minigrip	
Diverses Couleurs	N° art.	Dimensions	Couleur	Prix catalogue	Quantité	Commande
	5.311.01	31x46x1	Blanc		100 pces	
	5.311.02	31x46x2	Bleu		100 pces	
	5.311.03	31x46x3	Rouge		100 pces	
	5.311.05	31x46x5	Vert		100 pces	
	5.311.08	31x46x8	Gris		100 pces	
	5.311.10	31x46x10	Brun		100 pces	
					TOTAL	

Cales 3C Services					Quantité : 100 pces / en sachet minigrip	
Diverses Couleurs	N° art.	Dimensions	Couleur	Prix Catalogue	Quantité	Commande
	5.312.01	41x61x1	Blanc		100 pces	
	5.312.02	41x61x2	Bleu		100 pces	
	5.312.03	41x61x3	Rouge		100 pces	
	5.312.05	41x61x5	Vert		100 pces	
	5.312.08	41x61x8	Gris		100 pces	
	5.312.10	41x61x10	Brun		100 pces	
					TOTAL	

Cales 3C Services					Quantité : 1000 pces / carton	
Diverses Couleurs	N° art.	Dimensions	Couleur	Prix Catalogue	Quantité	Commande
 1 mm	5.306.1	100x22x1	Blanc		1000 pces	
2 mm	5.306.2	100x22x2	Bleu		1000 pces	
3 mm	5.306.3	100x22x3	Rouge		1000 pces	
4 mm	5.306.4	100x22x4	Jaune		1000 pces	
5 mm	5.306.5	100x22x5	Vert		1000 pces	
					TOTAL	

Cales 3C Services					Quantité : 1000 pces / en carton (5.308.5 500 pces / carton)	
Diverses Couleurs	N° art.	Dimensions	Couleur	Prix Catalogue	Quantité	Commande
 1 mm	5.308.1	100x30x1	Blanc		1000 pces	
2 mm	5.308.2	100x30x2	Bleu		1000 pces	
3 mm	5.308.3	100x30x3	Rouge		1000 pces	
4 mm	5.308.4	100x30x4	Jaune		1000 pces	
5 mm	5.308.5	100x30x5	Vert		500 pces	
					TOTAL	

Cales 3C Services					Quantité : 500 pces / carton		
Diverses Couleurs	**N° art.**	**Dimensions**	**Couleur**	**Prix Catalogue**	**Quantité**	**Commande**	
	1 mm	5.309.1	100x40x1	Blanc		500 pces	
	2 mm	5.309.2	100x40x2	Bleu		500 pces	
	3 mm	5.309.3	100x40x3	Rouge		500 pces	
	4 mm	5.309.4	100x40x4	Jaune		500 pces	
	5 mm	5.309.5	100x40x5	Vert		500 pces	
						TOTAL	

Cales 3C Services					Quantité : 500 pces / carton		
Diverses Couleurs	**N° art.**	**Dimensions**	**Couleur**	**Prix Catalogue**	**Quantité**	**Commande**	
	1 mm	5.313.1	100x48x1	Blanc		500 pces	
	2 mm	5.313.2	100x48x2	Bleu		500 pces	
	3 mm	5.313.3	100x48x3	Rouge		500 pces	
	4 mm	5.313.4	100x48x4	Jaune		500 pces	
	5 mm	5.313.5	100x48x5	Vert		500 pces	
						TOTAL	

Cales 3C Services					Quantité : 500 pces / carton		
Diverses Couleurs	**N° art.**	**Dimensions**	**Couleur**	**Prix Catalogue**	**Quantité**	**Commande**	
	1 mm	5.314.1	100x56x1	Blanc		500 pces	
	2 mm	5.314.2	100x56x2	Bleu		500 pces	
	3 mm	5.314.3	100x56x3	Rouge		500 pces	
	4 mm	5.314.4	100x56x4	Jaune		500 pces	
	5 mm	5.314.5	100x56x5	Vert		500 pces	
						TOTAL	

Cales 3C Services					Quantité : 1000 pces / en carton (5.300.10 500 pces / carton)		
Diverses Couleurs	**N° art.**	**Dimensions**	**Couleur**	**Prix Catalogue**	**Quantité**	**Commande**	
	1 mm	5.300.1	40X30X1	Blanc		1000 pces	
	2 mm	5.300.2	40X30X2	Bleu		1000 pces	
	3 mm	5.300.3	40X30X3	Rouge		1000 pces	
	4 mm	5.300.4	40X30X4	Jaune		1000 pces	
	5 mm	5.300.5	40X30X5	Vert		1000 pces	
	10 mm	5.300.10	40X30X10	Brun		500 pces	
						TOTAL	

Cales 3C Services					Quantité : 1000 pces / en carton (5.305.10 500 pces / carton)		
Diverses Couleurs	**N° art.**	**Dimensions**	**Couleur**	**Prix Catalogue**	**Quantité**	**Commande**	
	1 mm	5.305.1	40X30X1	Blanc		1000 pces	
	2 mm	5.305.2	40X30X2	Bleu		1000 pces	
	3 mm	5.305.3	40X30X3	Rouge		1000 pces	
	4 mm	5.305.4	40X30X4	Jaune		1000 pces	
	5 mm	5.305.5	40X30X5	Vert		1000 pces	
	10 mm	5.305.10	40X30X10	Brun		500 pces	
						TOTAL	

OUTIL DE POSE PVC N° 5.307.0					Prix Catalogue	Quantité	Commande
							
						TOTAL	

Délai à ce jour : de stock
Livraison : en sus
TVA : non comprise
Participation RPLP 3% : non comprise

Date et Signature : .....

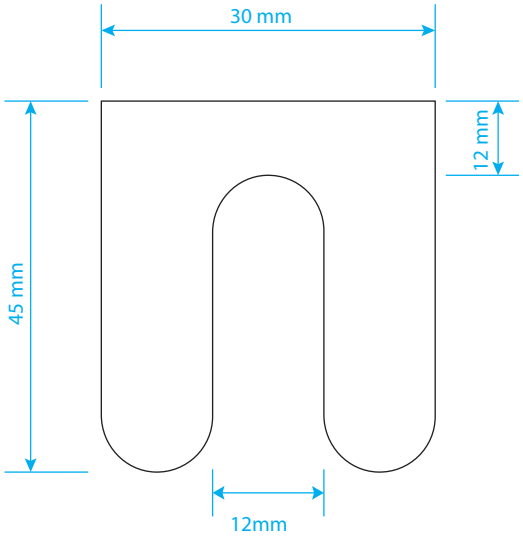
3C/CB/08.2023

5.322.
CALE DE MONTAGE

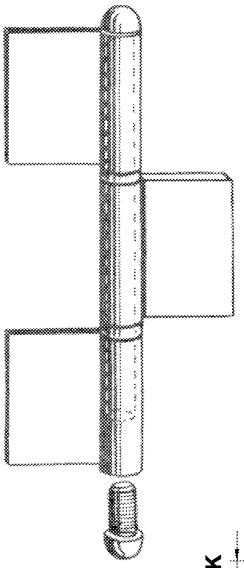
- En Inox
- Résistant aux chocs
- Sans cran d'arrêt
- Par pièce

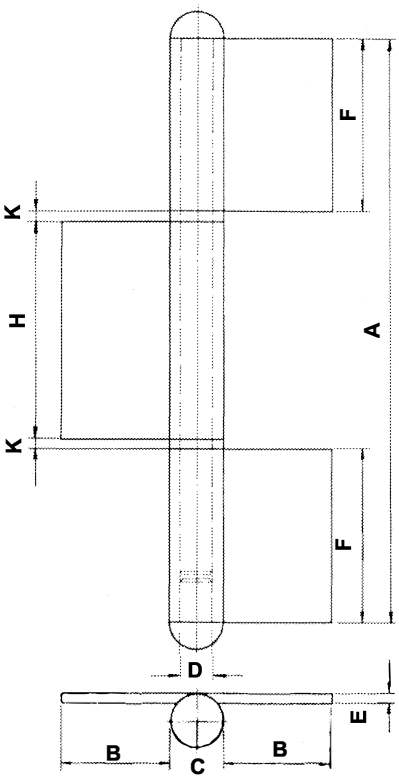
Code	Epaisseur (mm)
01	1
02	2
03	3
04	4
05	5
10	10





Services SA





5.355.

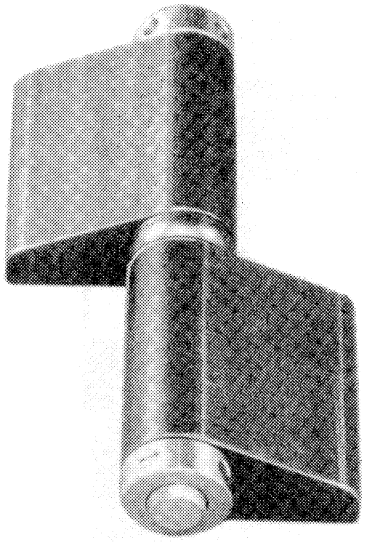
CHARNIERE DE CONSTRUCTION

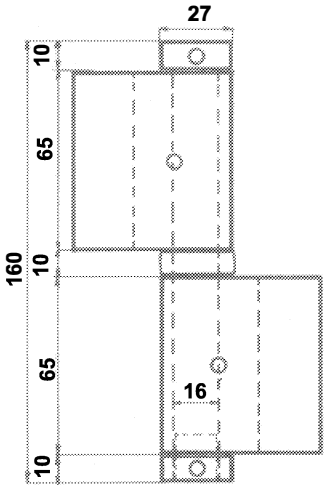
- **en acier roulé**
- **à souder**
- **2 bagues à billes**
- **tige mobile**

Code	Dimensions (mm)							
	A	B	C	D	E	F	H	K
22	237	50	23	14	4	70	80	8,5
26	276	50	27	16	5	80	100	9
28	280	50	35	20	6	80	100	10

Services SA

5.370.

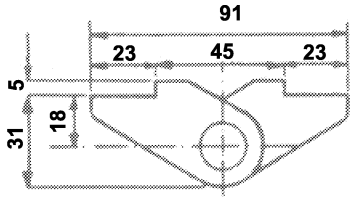


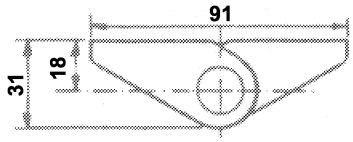


CHARNIERE A SOUDER

- **en acier profilé**
- **2 lames en acier profilé**
- **douilles de guidage radial**
- **bague à billes**

Code	**Lames**
45	**découpées**

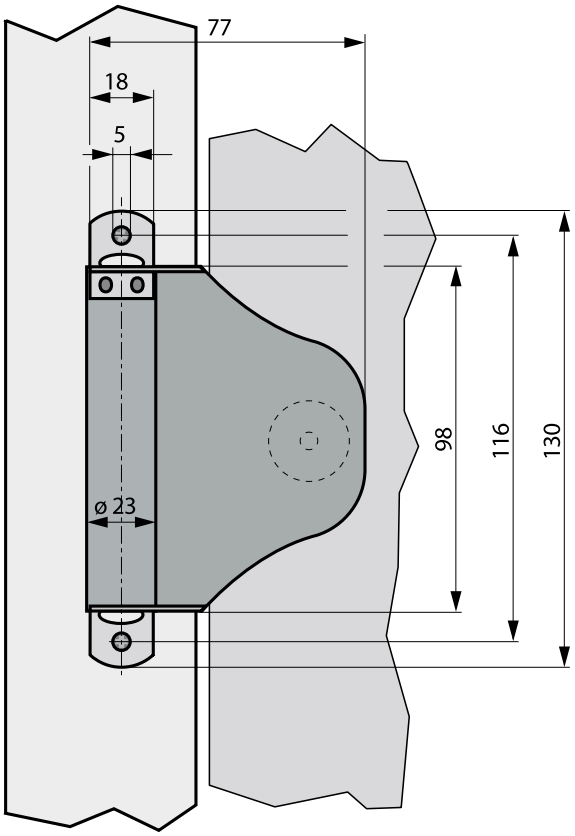


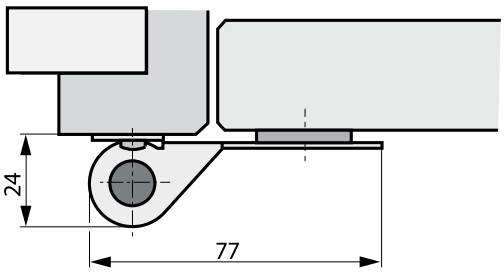


5.376.80
RESSORT DE FERMETURE

- Finition : Inox AISI 304 (V2A)
- Force du ressort : 10-50 N (réglable)
- Angle d'ouverture de la porte : Max. 90°

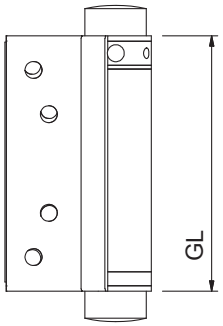






5.377. / 5.378
CHARNIERE A RESSORT

5.377.

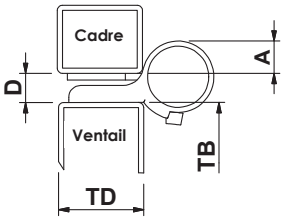


Description

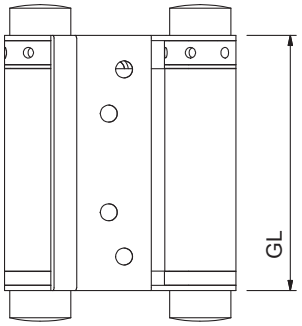
• A simple action

Code	Matière
1.	Acier zingué
8.	Acier inoxydable

Code	GL Hauteur (mm)	Taille	TB Largeur porte (mm)	TH Hauteur porte (mm)	TD Epaisseur porte (mm)	D Espace en (mm)	A (mm)	Poids porte max. (KG)
.75	75	0	610	1800	18-25	6	15	15
.100	100	1	735	1900	25-30	6	15	22
.125	125	5	735	2000	30-35	6	16	27
.150	150	9	735	2500	35-40	8	17	40
.175	175	13	860	2500	40-45	9	18	55
.200	200	17	985	2600	45-50	9,5	20	70
.250	250	21	985	2800	50-60	9,5	23	100



5.378.

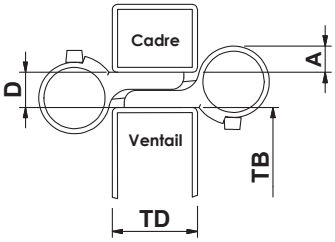


Description

• A double action

Code	Matière
1.	Acier zingué
8.	Acier inoxydable

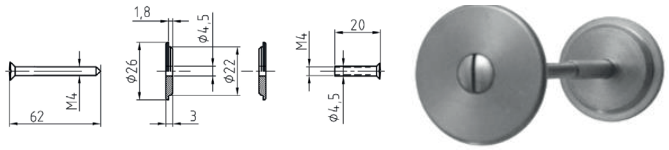
Code	GL Hauteur (mm)	Taille	TB Largeur porte (mm)	TH Hauteur porte (mm)	TD Epaisseur porte (mm)	D Espace en (mm)	A (mm)	Poids porte max. (KG)
.75	75	29	610	1800	18-25	10	15	15
.100	100	30	735	1900	25-30	10	15	22
.125	125	33	735	2000	30-35	11	16	27
.150	150	36	735	2500	35-40	12	17	40
.175	175	39	860	2500	40-45	15	18	55
.200	200	42	985	2600	45-50	17	20	70
.250	250	45	985	2800	50-60	19	23	100

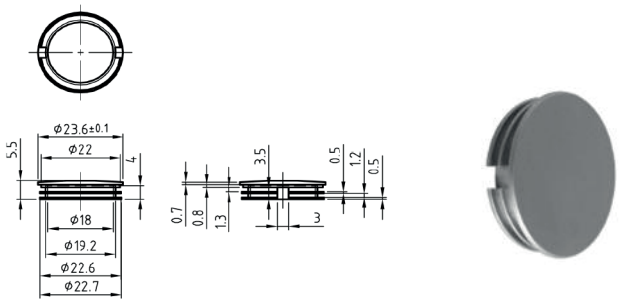


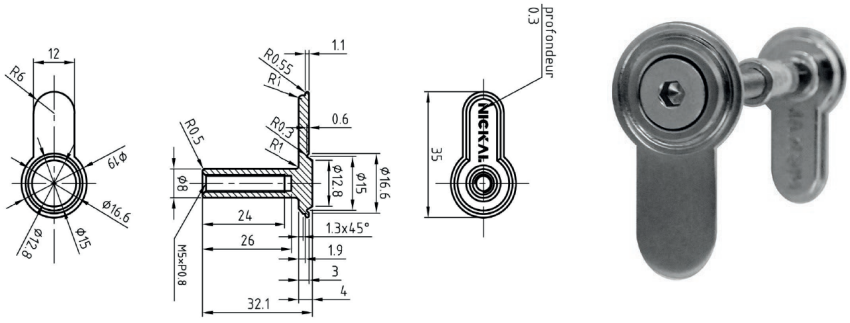
5.___
BOUCHON

Bouchon, set pour cylindre
RZ avec vis M4 x 35 mm, pour épaisseur jusqu'à 78 mm (RZ) et 100mm (PZ) ou en plastique avec aspect métal

Code	Unité	Diamètre	Epaisseur	Traitement
RZ/SET	SET	22 mm	40-78 mm	Inox
RZ/PLASTIC	PI	22 mm	-	Plastique
PZ/SET	SET	17 mm	40-100 mm	Inox

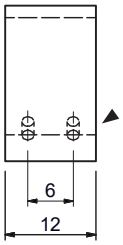






5.PZRZ.1722
DOUILLES DE COMPENSATION

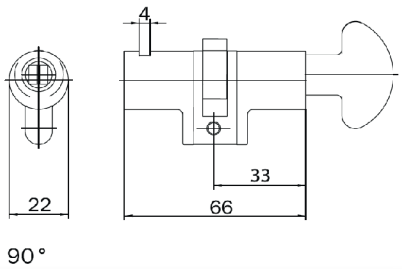
Jeu de 2 douilles de compensation PZ 17 mm à RZ 22 mm, avec 2 vis M2, en laiton nickelé





5.42450
CYLINDRE DE FERMETURE

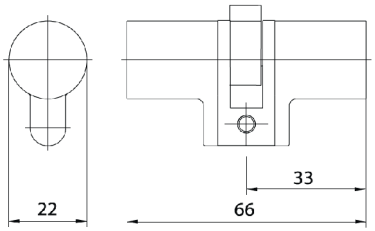
- Exécution laiton mat nickelé
- Avec voyant rouge/vert





5.42464
FAUX CYLINDRE

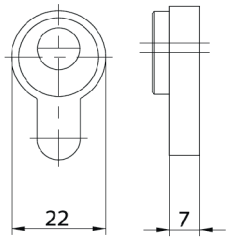
- Exécution laiton mat nickelé
- RZ 22 mm
- 66 mm (33/33)





5.42467
RALLONGE 7 MM

- Exécution laiton mat nickelé





5.500.01
VENTOUSES VELMAG® EN APPLIQUE 150 daN

VENTOUSES VELMAG® EN APPLIQUE 150 daN

- Boîtier en aluminium satiné
- Raccordement par bornier à vis
- Contact HALL d'état verrouillé/déverrouillé
- Dispositif anti-rémanence par éjecteur

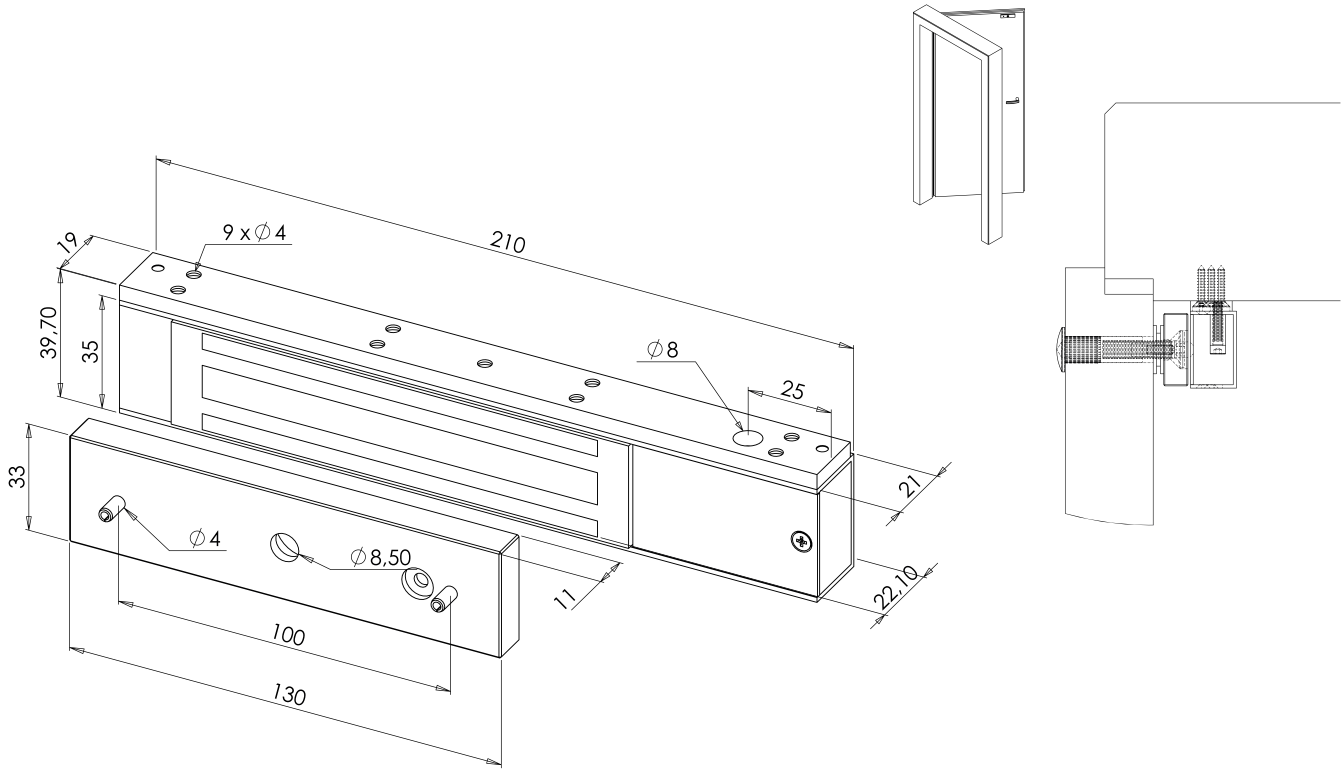


Caractéristiques produits

VDC:	12-24V DC
ImA DC:	480-240 mA
V/A:	24V DC-2 A
Temperatures:	-10°C +55°C
IP:	42
daN:	150*

*Forces de retenue maximales théoriques, pour une mise en oeuvre respectant les conditions de pose optimales

Code	Description
5.500.01	Ventouse électromagnétique applique 150 daN 12-24V DC + CTC + LED



5.505.0 / 5.536.0
ACCESSOIRES DE POSE pour ventouses VELMAG® EF300

ACCESSOIRES DE POSE pour ventouses VELMAG® EF300

- Résistance renforcée par stries
- Grande précision de réglage
- Equerre en Z commune aux séries EF300 et EF550
- Equerre en Z avec ajustement fin et définitif

Aluminium haute résistance type 6061/T6

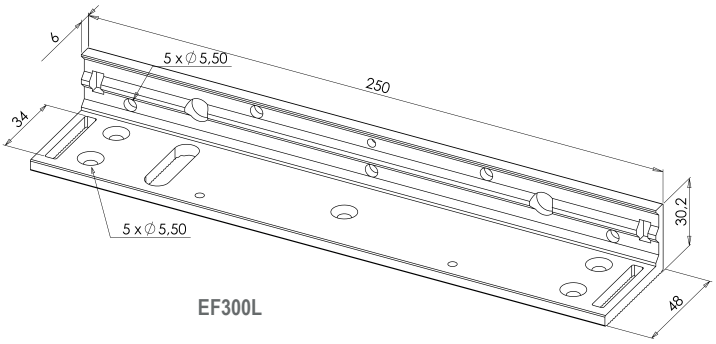
Code	Description
5.505.0	Equerre L pour série EF300
5.536.0	Kit Z ajustable pour série EF300 ET EF550



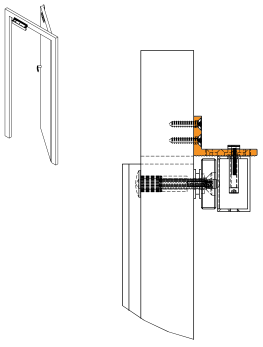
EF300L

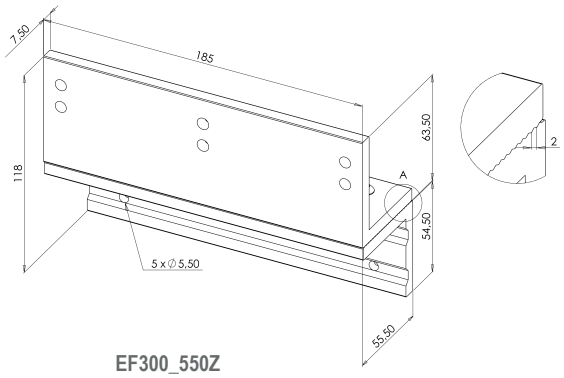


EF300/550Z

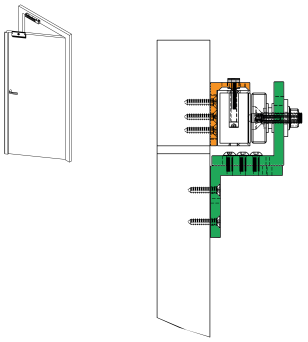


EF300L





EF300_550Z



5.505.01 / 5.536.01
ACCESSOIRES DE POSE pour ventouses VELMAG® EF150

ACCESSOIRES DE POSE pour ventouses VELMAG® EF150

- Finition en aluminium satiné

Attention: Pour les ventouses doubles, prévoir 2 accessoires de montage

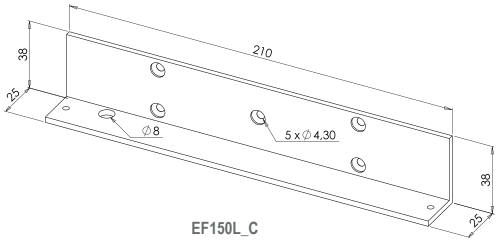
Code	Description
5.505.01	Equerre L pour série EF150
5.536.01	Kit Z ajustable et L pour série EF150



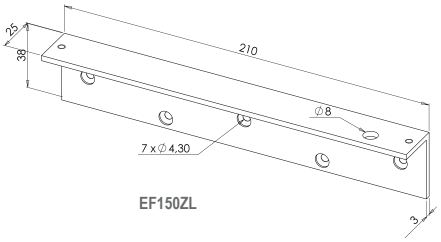
EF150L



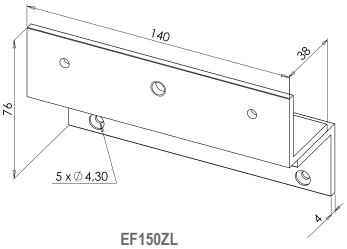
EF150ZL



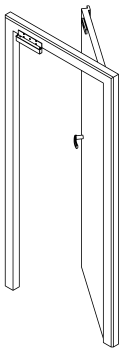
EF150L_C

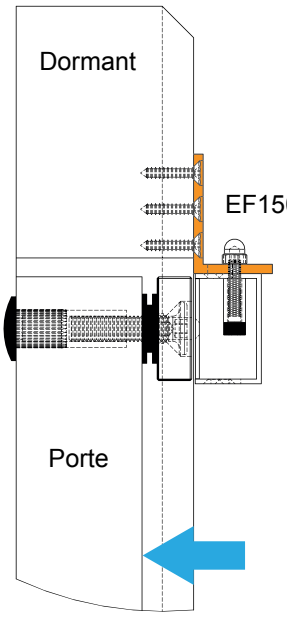


EF150ZL

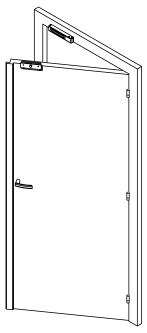


EF150ZL

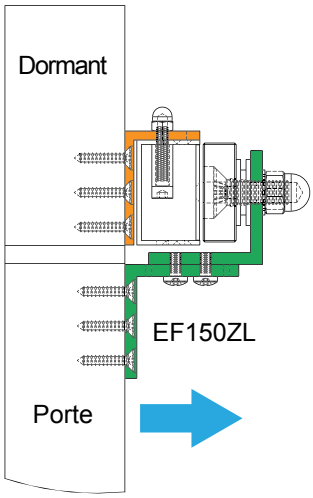




Montage sur cadre débordant avec équerre en L



Montage sur porte affleurante avec kit Z et équerre en L



5.510.0 / 5.515.0
VENTOUSES VELMAG® EN APPLIQUE 300daN

VENTOUSES VELMAG® EN APPLIQUE
300 daN CONFORME MPA

- Dispositif anti-démontage intégré
- Boîtier en aluminium satiné
- Raccordement par bornier à vis
- Contact HALL d'état verrouillé/déverrouillé
- Dispositif anti-rémanence par éjecteur



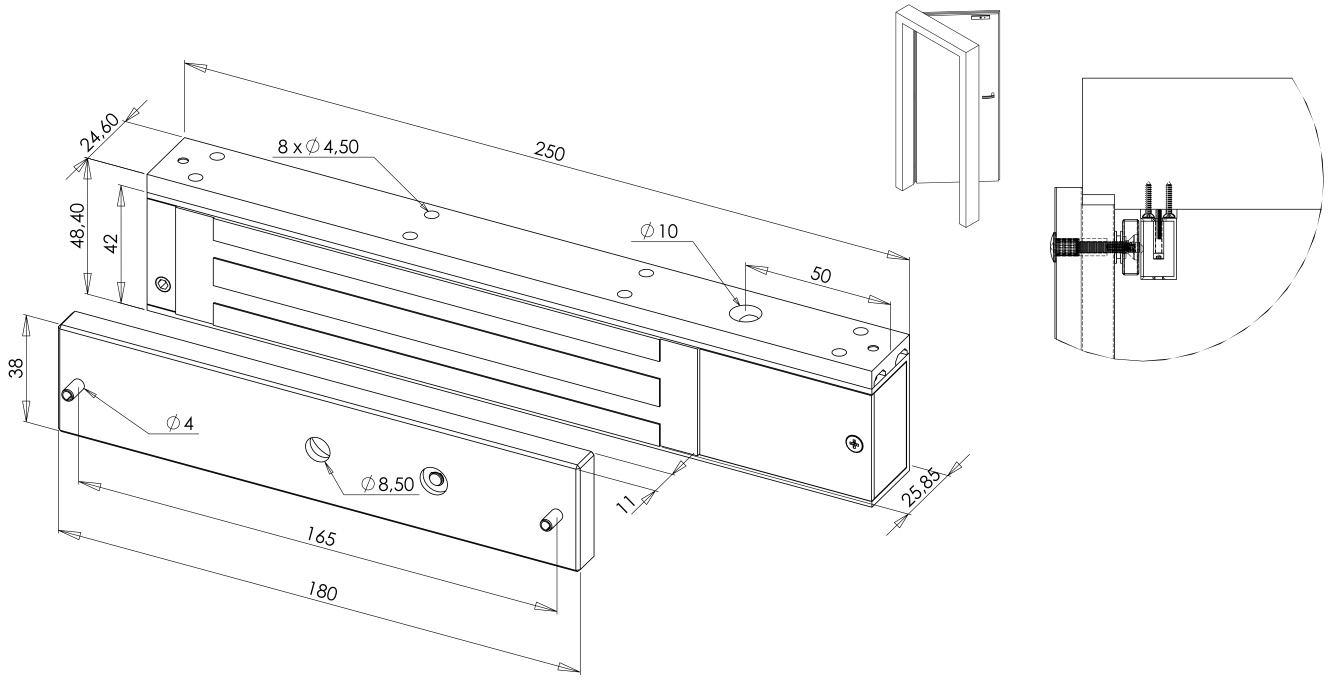
EF300

Caractéristiques produits

VDC:	12-24V DC
ImA DC:	480-240 mA
V/A:	24V DC-2 A
Temperatures:	-10°C +55°C
IP:	42
daN:	300*

*Forces de retenue maximales théoriques, pour une mise en oeuvre respectant les conditions de pose optimales

Code	Description
5.510.0	Ventouse électromagnétique applique 300 daN 12-24V DC
5.515.0	Ventouse électromagnétique applique 300 daN 12-24V DC + CTC + LEDs



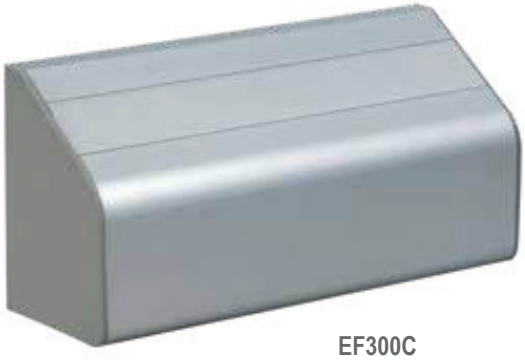
EF300

5.520.0
ACCESSOIRES DE POSE pour ventouse inox VELMAG® 300 daN

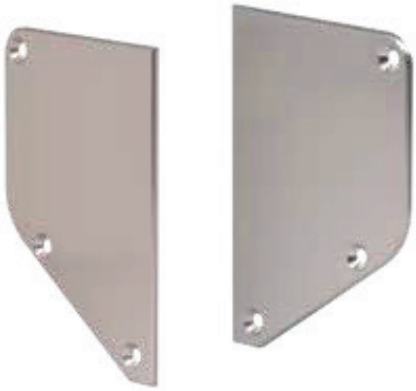
ACCESSOIRES DE POSE pour ventouses VELMAG® EF300

- Améliore l'esthétique de l'installation
- Personnalisable dans toutes les teintes RAL
- Pose sur porte poussante ou tirante
- Flasques en aluminium (EF300C/AEC)

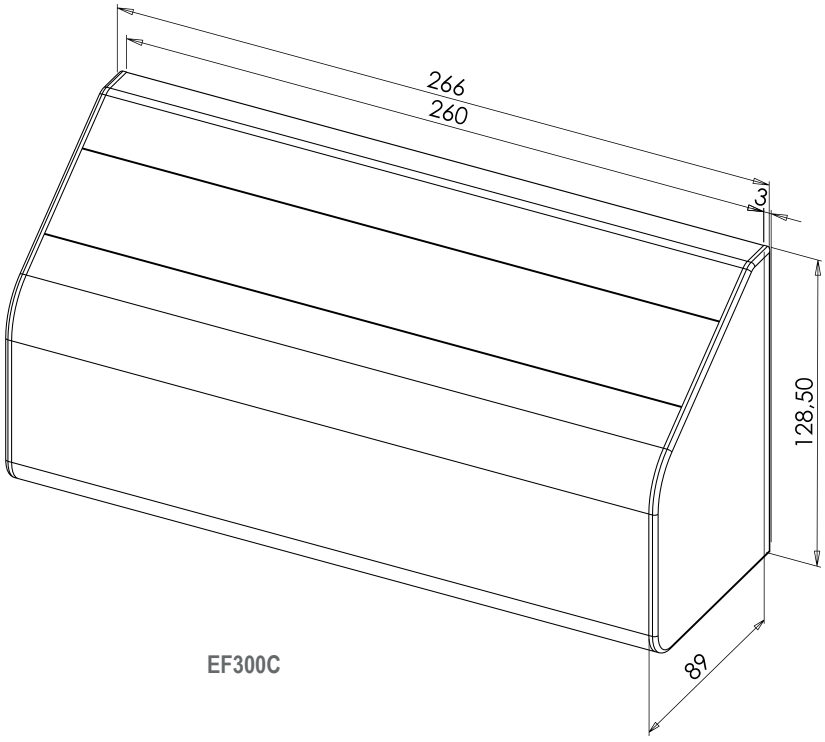
Code	Description
5.520.0	Capot aluminium AS pour EF300L & EF300/550Z avec flasques aluminium AS



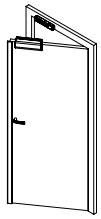
EF300C

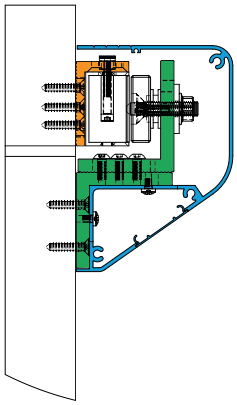


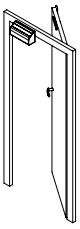
EF300C/AEC

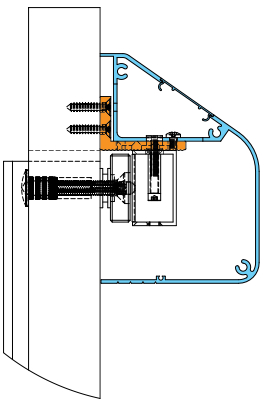


EF300C









5.525.0 / 5.530.0
VENTOUSES VELMAG® EN APPLIQUE 500 daN

VENTOUSES VELMAG® EN APPLIQUE 500 daN CONFORMES MPA

- Dispositif anti-démontage intégré
- Boîtier en aluminium satiné
- Raccordement par bornier à vis
- Contact HALL d'état verrouillé/déverrouillé
- Dispositif anti-rémanence par éjecteur



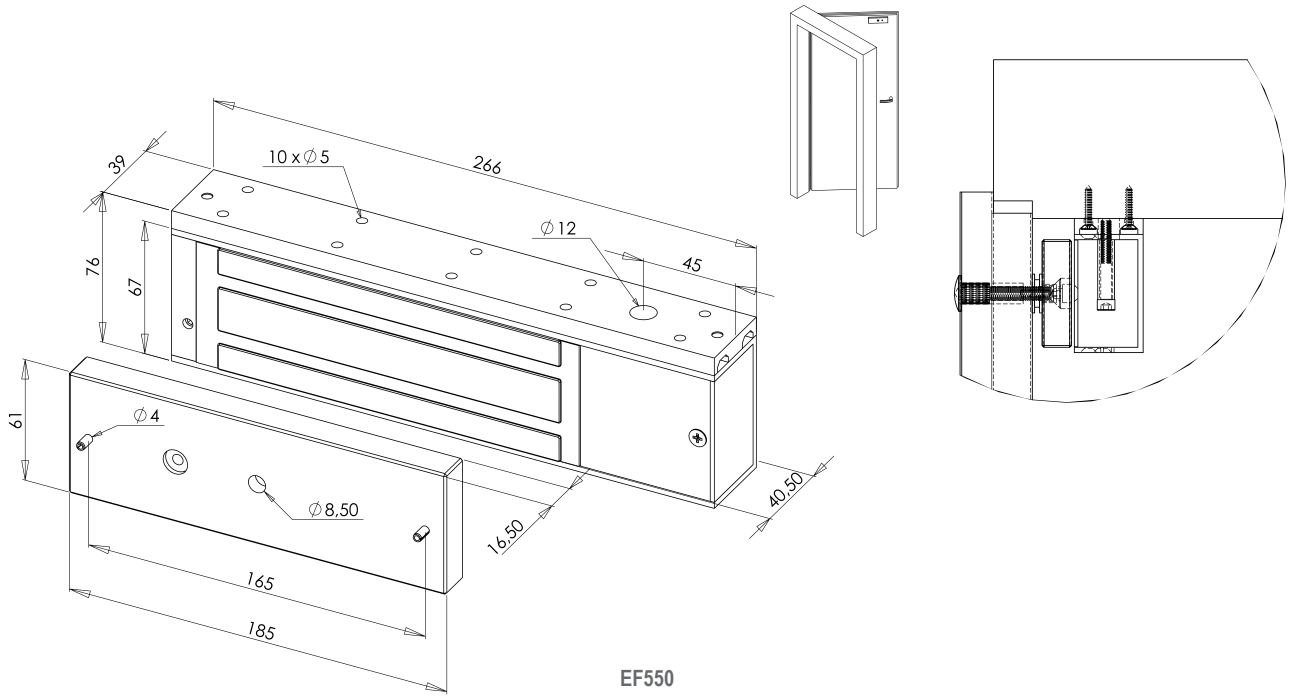
EF550

Caractéristiques produits

VDC:	12-24V DC
ImA DC:	480-240 mA
V/A:	24V DC-2 A
Temperatures:	-10°C +55°C
IP:	42
daN:	500*

*Forces de retenue maximales théoriques, pour une mise en oeuvre respectant les conditions de pose optimales

Code	Description
5.525.0	Ventouse électromagnétique applique 500 daN 12-24V DC
5.530.0	Ventouse électromagnétique applique 500 daN 12-24V DC + CTC + LEDs



EF550

5.535.0 / 5.536.0
ACCESSOIRES DE POSE pour ventouses VELMAG® EF550

ACCESSOIRES DE POSE pour ventouses VELMAG® EF550

- Résistance renforcée par stries
- Grande précision de réglage
- Equerre en Z commune aux séries EF300 et EF550
- Equerre en Z avec ajustement fin et définitif

Aluminium haute résistance type 6061/T6

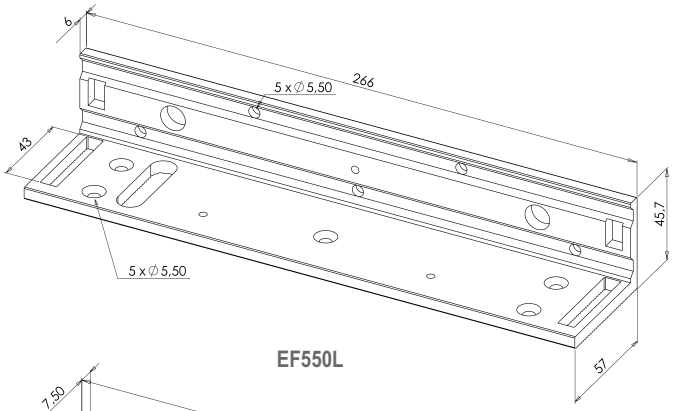
Code	Description
5.535.0	Equerre L pour série EF550
5.536.0	Kit Z ajustable pour série EF300 ET EF550



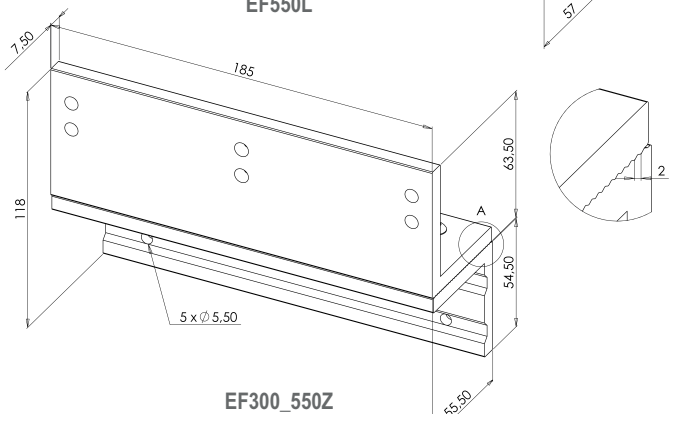
EF550L



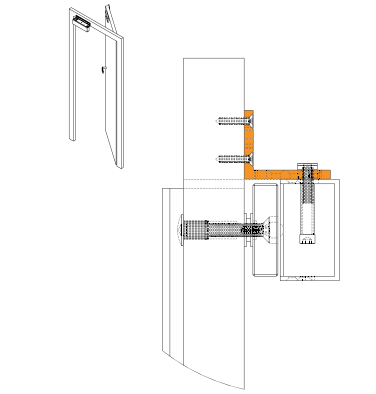
EF300/550Z

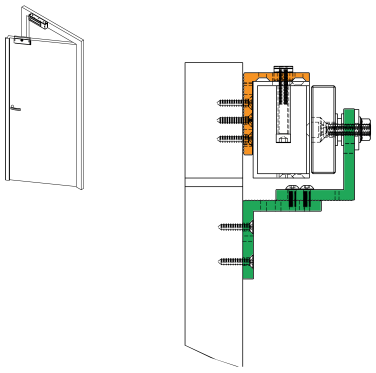


EF550L



EF300_550Z





5.540.0
ACCESSOIRES DE POSE pour ventouse inox VELMAG® 550 daN

ACCESSOIRES DE POSE pour ventouses VELMAG® EF550

- Améliore l'esthétique de l'installation
- Personnalisable dans toutes les teintes RAL
- Pose sur porte poussante ou tirante
- Flasques en aluminium (EF550C/AEC)

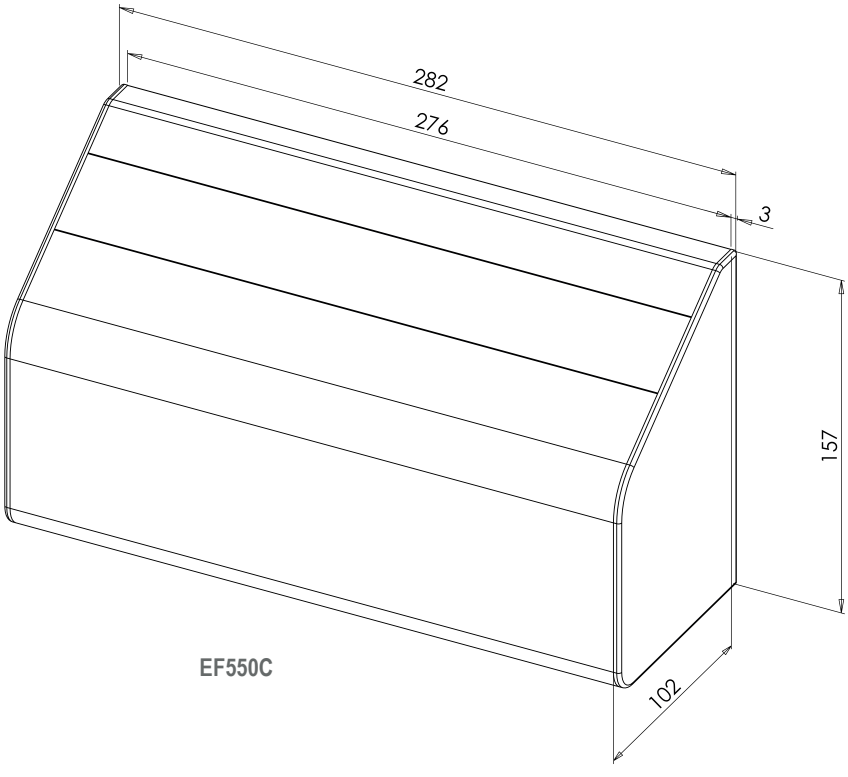
Code	Description
5.540.0	Capot aluminium AS pour EF550L & EF300/550Z avec flasques PVC



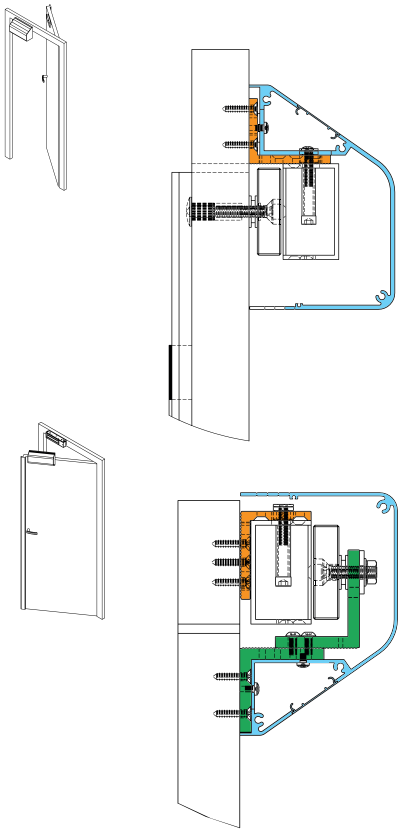
EF550C



EF550C/AEC



EF550C



5.545.0
VENTOUSE INOX VELMAG® EN APPLIQUE 370 daN

VENTOUSES VELMAG® EN APPLIQUE 370 daN

- Corps de ventouse en acier inoxydable
- Contact REED d'état verrouillé/déverrouillé
- Fixation frontale ou standard
  (2 plaques de montage incluses)
- Dispositif anti-rémanence par éjecteur



EXT400CTC

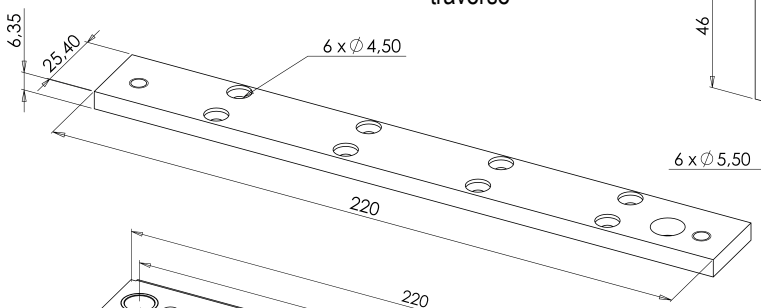
Caractéristiques produits

VDC:	12-24V DC
ImA DC:	500-250 mA
V/A:	24V DC-1 A
Temperatures:	-10°C +55°C
IP:	67
daN:	370*

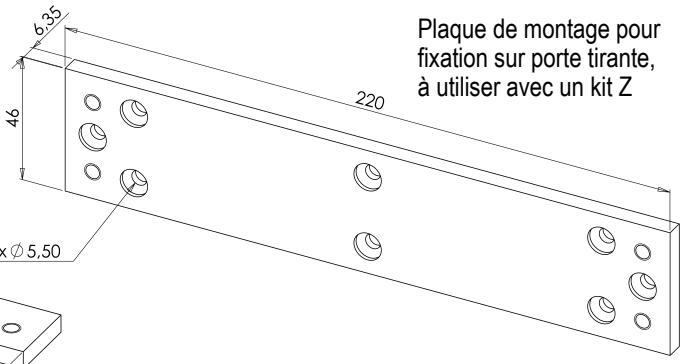
*Forces de retenue maximales théoriques, pour une mise en oeuvre respectant les conditions de pose optimales

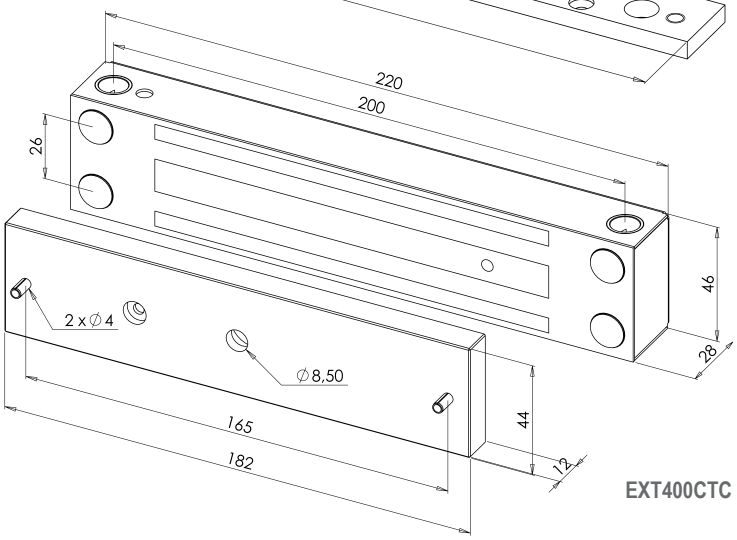
Code	Description
5.545.0	Ventouse électromagnétique applique acier inoxydable 370 daN 12-24V DC + CTC - pose extérieure

Plaque de montage pour fixation sous traverse

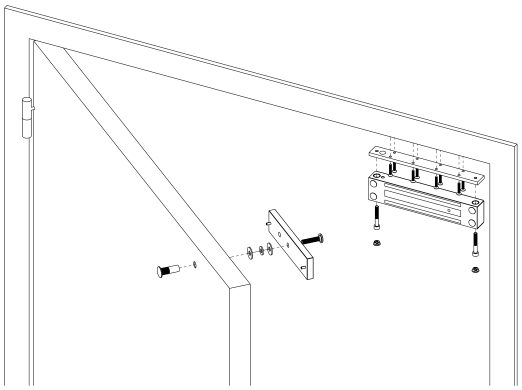


Plaque de montage pour fixation sur porte tirante, à utiliser avec un kit Z





EXT400CTC



5.550.0 / 5.555.0
ACCESSOIRES DE POSE pour ventouse inox VELMAG® 370 daN

ACCESSOIRES DE POSE pour ventouses VELMAG® EF370

• Finition en aluminium satiné

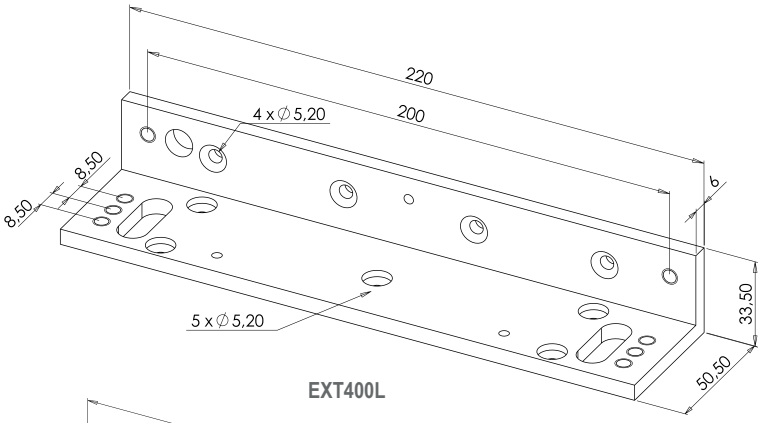
Code	Description
5.550.0	Equerre L ajustable pour EXT400CTC
5.555.0	Kit Z ajustable pour série EXT400CTC



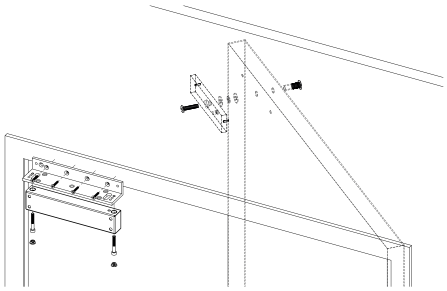
EXT400Z



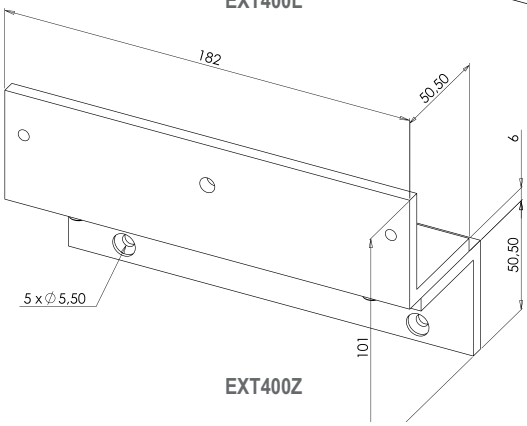
EXT400L



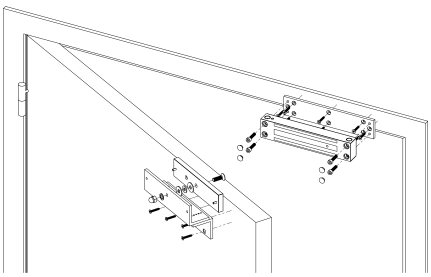
EXT400L



EXT400L



EXT400Z



EXT400Z

5.560.0
VENTOUSE INOX VELMAG® EN APPLIQUE 530 daN

VENTOUSES VELMAG® EN APPLIQUE 530 daN

- Corps de ventouse en acier inoxydable
- Contact REED d'état verrouillé/déverrouillé (modèle CTC)
- Fixation frontale ou standard
  (2 plaques de montage incluses)
- Dispositif anti-rémanence par éjecteur

Caractéristiques produits

VDC:	12-24V DC
ImA DC:	500-250 mA
V/A:	24V DC-1 A
Temperatures:	-10°C +55°C
IP:	67
daN:	530*

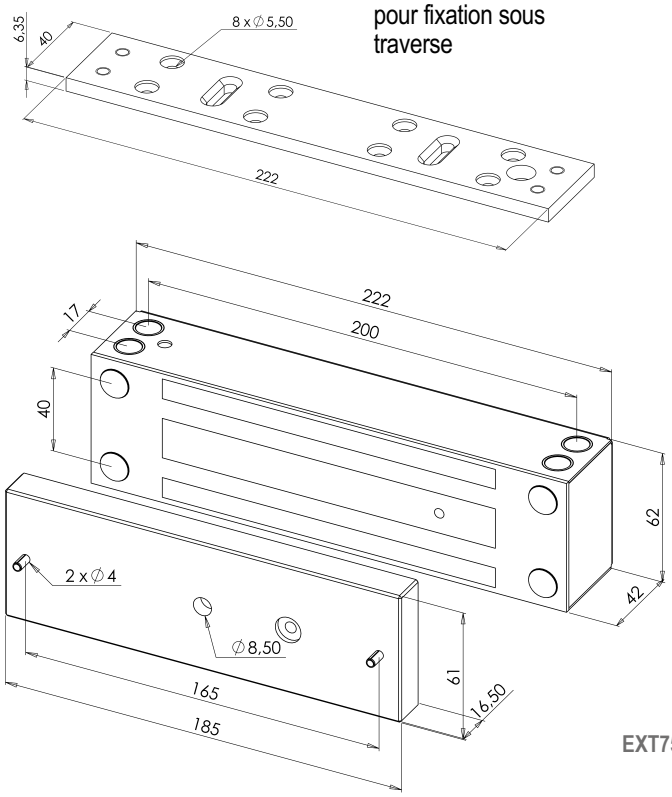
*Forces de retenue maximales théoriques, pour une mise en oeuvre respectant les conditions de pose optimales



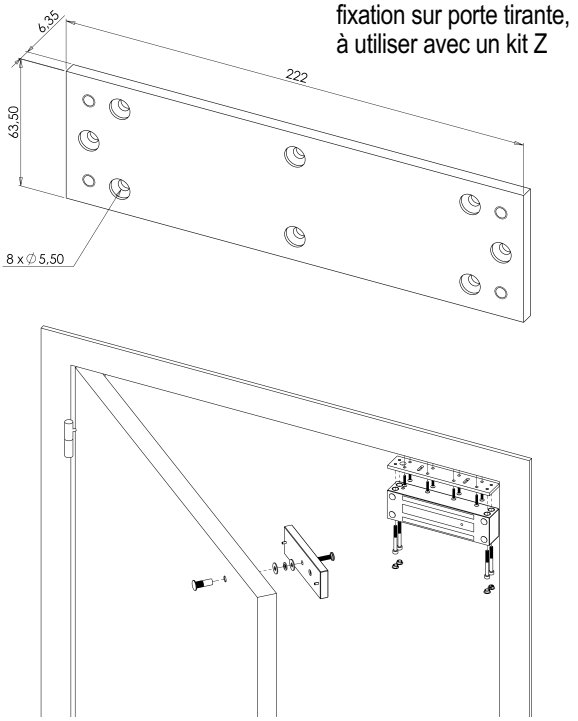
EXT750CTC

Code	Description
5.560.0	Ventouse électromagnétique applique acier inoxydable 530 daN 12-24V DC + CTC - pose extérieure

Plaque de montage pour fixation sous traverse



Plaque de montage pour fixation sur porte tirante, à utiliser avec un kit Z



EXT750CTC

5.565.0
VENTOUSE SHEARLOCK 540 DAN

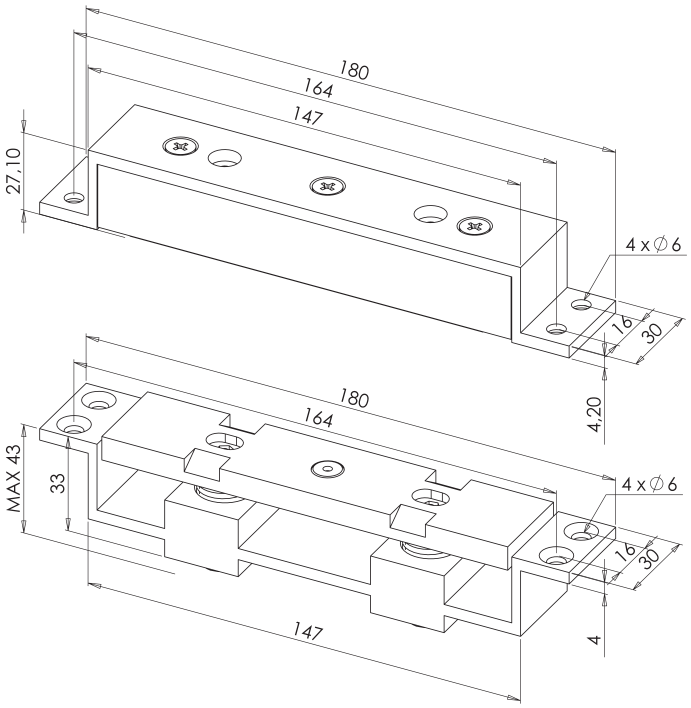
VENTOUSE À CISAILLEMENT 12/24V DC
Exemple d'utilisation : Porte coulissante

Souvent utilisée pour une pose en encastré ou en applique sur des vantaux double action, et convient aussi à des vantaux simple action. Le montage s'effectue indifféremment à l'horizontale ou à la verticale.



CARACTÉRISTIQUES PRODUITS

Dimension ventouse:	180 x 30 x 27 mm
Dimension contreplaque:	180 x 29.5 x 33 mm
Force de retenue:	540 DaN
Température de fonctionnement:	-30° à +50°
Pose:	horizontale - verticale
Pouvoir de coupure:	30V DC - 3 A
Poids	1.2 kg



Tension d'alimentation	Consommation
12V DC	420 mA
24V DC	210 mA

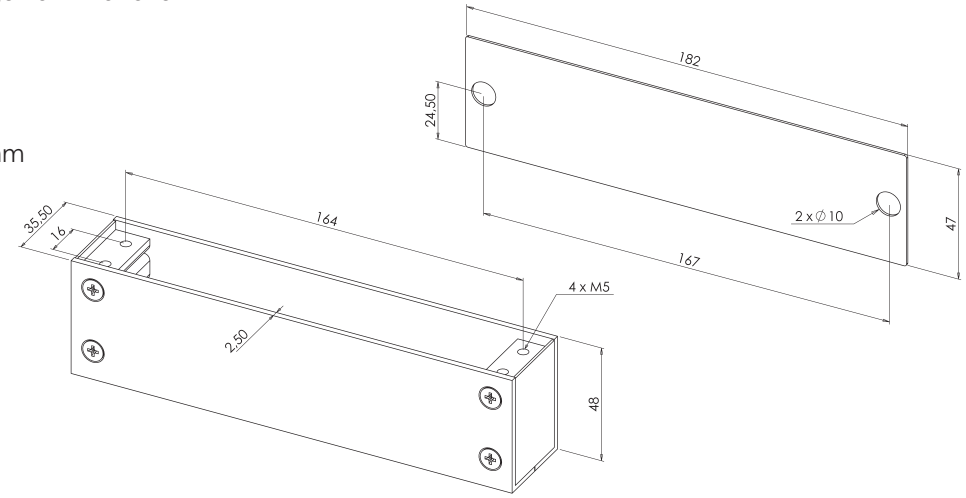
Forces de retenue maximales pour des mises en œuvre respectant les conditions de pose optimales.

5.566.0
ACCESSOIRE - VENTOUSE SHEARLOCK 540 DAN

BOÎTIER DE MONTAGE EN APPLIQUE SERIE SH540
Livré par paire + 4 entretoises

CARACTÉRISTIQUES PRODUITS

Dimension :	182 x 48 x 35.5 mm
Poids:	0.5 kg

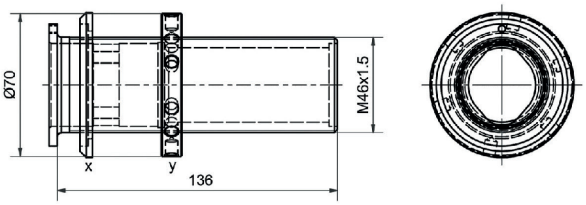


5.700
DÉPÔT DE CLÉ MASSIF

Dépôt de clé massif avec filetage Light 140LM/M46

inox massif à visser, adapté pour le stockage de clés, bonne sécurité contre l'arrachement, complet avec capot de protection rivé ø 59 mm, montage avec écrou M46 pour parois minces, sans cape de fermeture, sans écrou M46 et sans bride.





X= Option bride Deko
Y= Option écrou

Caractéristiques du produit

Matériel	acier inox
Tube Ø	46 mm
Perçage	52 mm
Profondeur perçage	140 mm
Longueur	136 mm

Code	Produit
0	Dépôt de clé massif avec filetage Light 140LM/M46

Ecrou M46

Adapté pour dépôt de clé M46



Caractéristiques du produit

Matériel	acier inox
Epaisseur	10 mm
Ø	70 mm

Code	Produit
1	Ecrou M46

Cape de fermeture

Adapté pour cylindre: KABA, KESO, SEA, EVVA

Code	Exécution
2.2	sans prot. antiperçage pour cylindre à visser (1031)
2.3	avec prot. antiperçage pour cylindre à visser (1031)
2.4	sans prot. antiperçage pour demi-cylindre rond (1514)
2.5	sans prot. antiperçage pour demi-cylindre PZ (1414)



2.2



2.3



2.4



2.5

Bride Deko LDK

Adapté pour dépôt de clé Standard et Light

Code	Produit
3	Adapté pour dépôt de clé Standard et Light



5.705.0
DÉPÔT DE CLÉ DE SÉCURITÉ « TUBE SAFOS » 6612.5.1

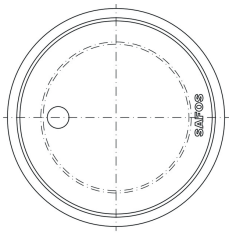
Dépôt de clé massif à sceller diamètre 48mm

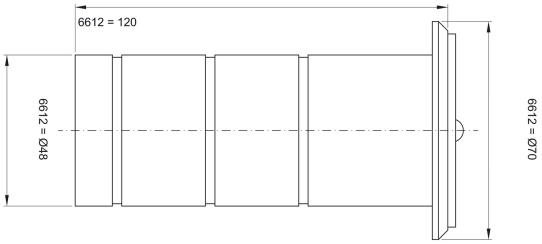
Tube complet, avec protection anti-perçage, INOX mat, épaisseur de mur d'au moins 180 mm, couvercle de protection exécution en inox mat.

Caractéristiques du produit

Pour cylindre à languette:	RZ 22mm *(kaba 1031, keso 23.031, sea 6.249.0.00)*
Matériel :	Inox
Diam. D'appuis :	Ø 70mm
Tube diam. :	Ø 48mm
Longueur :	120mm







5.706.0
DÉPÔT DE CLÉ DE SÉCURITÉ « TUBE SAFOS » 6612.5.1 AVEC F ROUGE

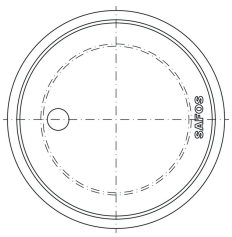
Dépôt de clé massif à sceller diamètre 48mm

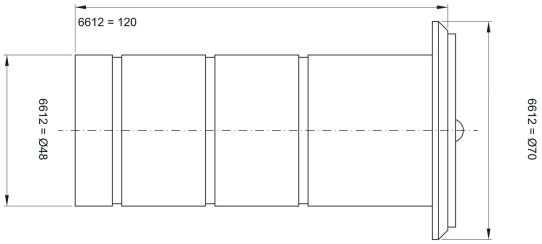
Tube complet, avec protection anti-perçage et « F » rouge gravé sur le couvercle,, INOX mat, épaisseur de mur d'au moins 180 mm, couvercle de protection exécution en inox mat.

Caractéristiques du produit

Pour cylindre à languette:	RZ 22mm *(kaba 1031, keso 23.031, sea 6.249.0.00)*
Matériel :	Inox
Diam. D'appuis :	Ø 70mm
Tube diam. :	Ø 48mm
Longueur :	120mm







5.710.0
MASTER LOCK

Version légère en aluminium avec code secret réglable à 4 chiffres, montage mural, protège la clé et ne permet l'accès qu'aux personnes désirées, idéale pour le rangement des clés pour enfants, baby-sitters et employés de maison, la résidence secondaire, les services de soins à domicile, les artisans, etc.

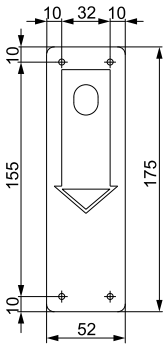


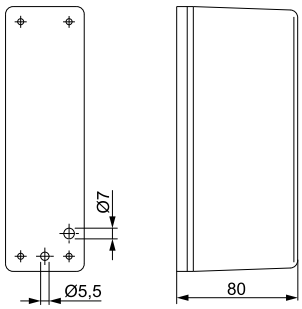
- Matière aluminium
- Poids 400 gr.

	Hauteur	Largeur	Profondeur
Dimensions extérieures	118 mm	90 mm	34 mm
Dimensions intérieures	91 mm	64 mm	28 mm









MSL EH-EXIT-Controller STANDARD

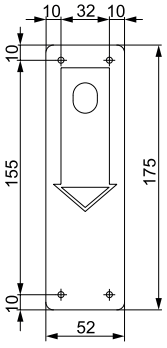
- Utilisable en DIN gauche/droite
- Issue de secours
- Portes pleines
- Portes pour cadre tubulaire
- Avec pile 6LR61 / 9 V

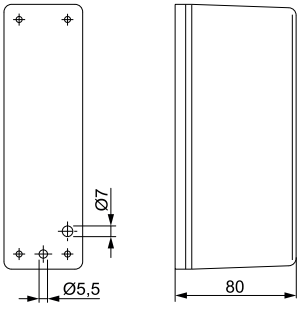
Pour cylindre :

KABA installation-RZ-demi cylindre	1514	longueur standard
KESO installation-RZ-demi cylindre	11.012	longueur standard
	21.012	longueur standard
	31.012	longueur standard
KESO installation-PZ-demi cylindre	21.214	longueur standard
	21.14	longueur standard
SEA installation-PZ-demi cylindre	01.043	longueur standard

N° d'art.	Hauteur	Largeur	Profondeur
5.828.001	175	52	80







MSL EH-EXIT-Controller PRÉALARME

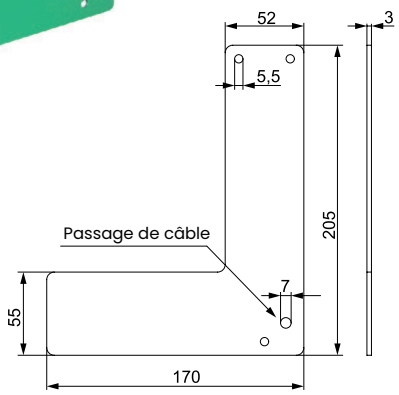
- Utilisable en DIN gauche/droite
- Issue de secours
- Portes pleines
- Portes pour cadre tubulaire
- Avec pile 6LR61 / 9 V

Pour cylindre :

KABA installation-RZ-demi cylindre	1514	longueur standard
KESO installation-RZ-demi cylindre	11.012	longueur standard
	21.012	longueur standard
	31.012	longueur standard
KESO installation-PZ-demi cylindre	21.214	longueur standard
	21.14	longueur standard
SEA installation-PZ-demi cylindre	01.043	longueur standard

N° d'art.	Hauteur	Largeur	Profondeur
5.828.011	175	52	80



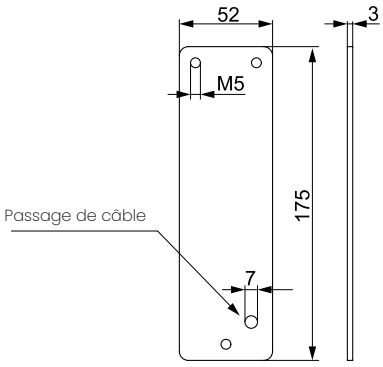


Plaque de montage

- Utilisable en DIN gauche/droite
- Forme L
- En acier couleur vert

N° d'art.
5.828.101



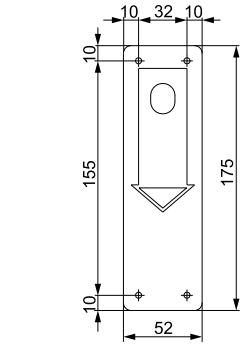


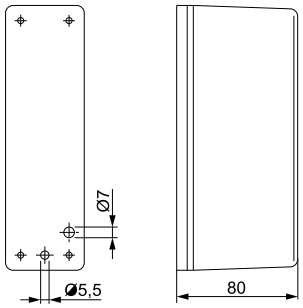
Plaque de montage de protection incendie

- DIN utilisable Gauche/Droite
- Complet avec kit autocollant

N° d'art.	Hauteur	Largeur	Epaisseur
5.828.107	175	52	3







MSL EH-EXIT-Controller PRÉALARME

- DIN utilisable Gauche/Droite
- **Pour garniture antipanique 5971**
- Issue de secours
- Pour portes pleines
- Portes pour cadre tubulaire

Pour cylindre :

KABA installation-RZ-demi cylindre	1514	longueur standard
KESO installation-RZ-demi cylindre	11.012	longueur standard
	21.012	longueur standard
	31.012	longueur standard
KESO installation-PZ-demi cylindre	21.214	longueur standard
	21.14	longueur standard
SEA installation-PZ-demi cylindre	01.043	longueur standard

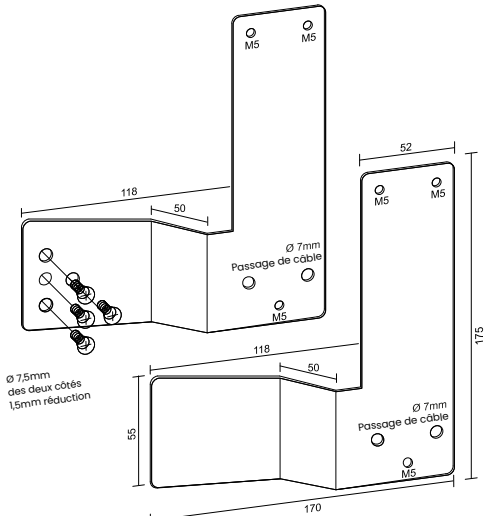
Nº d'art.	Hauteur	Largeur	Profondeur
5.828.016	175	52	80



Plaque de montage coudée

- Pour portes pleines
- Portes pour cadre tubulaire
- Coudé, 50 mm

Nº d'art.	Sens
5.828.105	DIN gauche
5.828.106	DIN droite



3C Services SA

LA SOLUTION SUR MESURE



LA DIFFÉRENCE SE MESURE PARFOIS DANS LES PLUS INFIMES DÉTAILS *John Pawson, architecte designer*

WWW.3CSERVICES.CH

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

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

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

2021