

mFlipLock verrouillages multipoints



basis



standard



check



drive, e-drive
access, e-access

Ouverture facile même sous pression
1 et 2 vantaux



Swiss Made



Sommaire

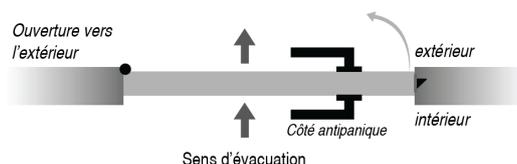
Explication des fonctions antipanique -----	4	Accessoires 1 vantail -----	36
mFlipLock basis (mécanique, 1 pêne demi-tour) -----	6	Gâches et gâches filantes – VariFlex (métal, plastique)	36
23421 – sans fonction antipanique	6	Gâches – VariFlex (bois)	38
23444PE – fonction antipanique E	7	Gâches & gâches filantes – ProfiFlex (bois)	40
Cotation	8	Gâches filantes FF (uniq. check, access & e-access)	41
Gâches et gâches filantes uniquement pour		Rallonge de têtes pour portes surdimensionnées	42
23421, 23444	9	Accessoires 2 vantaux -----	44
mFlipLock standard (mécanique) -----	12	Verrouillage antipanique du vantail semi-fixe	
24421 – sans fonction antipanique	12	Contre-boîtiers et têtes – VariFlex (métal)	44
24444PE (ZF*) – fonction antipanique E	13	Contre-boîtiers et têtes – VariFlex (bois)	46
24446PB (ZF*) – fonction antipanique B	14	Déverrouillage antipanique du vantail semi-fixe	
24544PE-SV (ZF*) – fonction antipanique E-SV	15	(motorisé)	
24546PB-SV (ZF*) – fonction antipanique B-SV	16	A432 motorisation et têtes	48
Cotation	17	Verrouillage antipanique du vantail pour A432	50
mFlipLock check (mécanique avec contacts) -----	18	Tringles et accessoires	51
24471 – sans fonction antipanique	18	Glossaire -----	52
24474PE – fonction antipanique E	19		
24476PB – fonction antipanique B	20		
24574PE-SV (ZF*) – fonction antipanique E-SV	21		
24576PB-SV (ZF*) – fonction antipanique B-SV	22		
Connecteurs et			
Affectation des bornes des câbles de raccordement	23		
Cotations (24574PE-SVFF inclus)	24		
mFlipLock drive (motorisé) -----	26		
25544PE-SV (ZF*) – fonction antipanique E-SV	26		
Bornes de raccordement & cotation	28		
mFlipLock e-drive (couplage motorisé) -----	27		
26546PB-SV (ZF*) – fonction antipanique B-SV	27		
Bornes de raccordement & cotation	28		
mFlipLock access (motorisé avec contacts) -----	30		
25574PE-SV (ZF*) – fonction antipanique E-SV	30		
Bornes de raccordement & cotation	32		
Commandes	33		
Schéma	34		
mFlipLock e-access (couplage motorisé, avec contacts) 31			
26576PB-SV (ZF*) – fonction antipanique B-SV	31		
Bornes de raccordement & cotation	32		
Commandes	33		
Schéma	35		

Explication des fonctions antipanique

Fonction antipanique B

Utilisation

- Pour les portes devant permettre temporairement un passage depuis l'intérieur et l'extérieur.



- Fouillot partagé
- Extérieur: Poignée raccordable par le biais du cylindre (mode jour)
- Intérieur: Poignée → fonction antipanique

Position initiale

- Fonction depuis l'intérieur et l'extérieur: passage des deux côtés par le biais de la poignée. Les becs-de-cane sont rentrés et le fouillot de la serrure est raccordé des deux côtés.

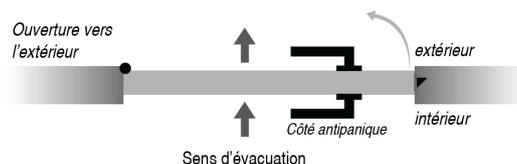
Position de commutation

- Fonction du côté antipanique: l'ouverture de la porte dans le sens de l'évacuation est en principe possible à tout moment par le biais de la poignée ou de la barre de manœuvre ou de pression. Après le déclenchement de la fonction antipanique, la serrure est en position de commutation.
- Fonction à l'opposé du côté antipanique: la poignée est débrayée, étant donné que les pènes sont sortis et que le fouillot n'est pas raccordé. Seule la clé permet de rentrer le pêne (position de commutation) et ensuite de raccorder le fouillot (position initiale).

Fonction antipanique B-SV

Utilisation

- Pour les portes devant permettre temporairement un passage depuis l'intérieur et l'extérieur.



- Fouillot partagé
- Extérieur: Poignée raccordable par le biais du cylindre (mode jour)
- Intérieur: Poignée → fonction antipanique

Ouverture du côté antipanique

- La poignée, la barre de manœuvre ou la barre de pression déclenchent le retrait des becs-de-cane et des pènes.
- La poignée à l'opposé du côté antipanique est débrayée. La fermeture de la porte déclenche le verrouillage automatique.
- Le fait de tourner la clé dans le sens de l'ouverture jusqu'à la butée active la poignée à l'opposé du côté antipanique.
- La fermeture de la porte ne déclenche pas le verrouillage automatique (fonction de jour).

Ouverture à l'opposé du côté antipanique

- Le fait de tourner la clé dans le sens de l'ouverture jusqu'à la butée déclenche le retrait des pènes, et la poignée, qui est activée, retire les becs-de-cane.
- La fermeture de la porte ne déclenche pas le verrouillage automatique.
- Le fait de tourner la clé dans le sens de la fermeture, jusqu'à la butée et retour, débraye la poignée. La fermeture de la porte déclenche le verrouillage automatique.

Verrouillage

- Lorsque la poignée à l'opposé du côté antipanique est débrayée, le verrouillage se fait toujours automatiquement.
- Lorsque la poignée à l'opposé du côté antipanique est activée, le verrouillage automatique est désactivé. Pour la commutation de la fonction de la poignée, consultez le point «Ouverture».

Fonction antipanique E

Utilisation

- Pour les portes devant impérativement être protégées contre toute ouverture non autorisée de l'extérieur. Évite que la porte reste déverrouillée par mégarde.

Position initiale

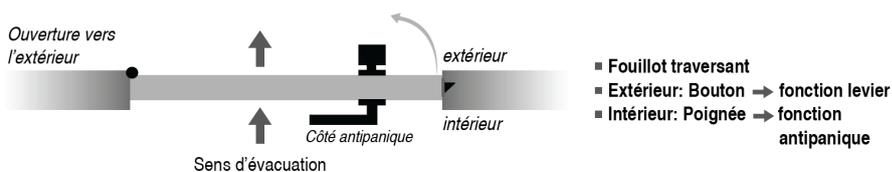
- Fonction côté antipanique: sortie, l'ouverture de la porte dans le sens de l'évacuation est en principe possible à tout moment.
- Fonction à l'opposé du côté antipanique: les seules garnitures autorisées sont un bouton fixe ou une poignée à pousser. La porte peut uniquement être ouverte à l'aide de la clé (levier). Cela déclenche le retrait des becs-de-cane.

Position d'ouverture

- Fonction à l'opposé du côté antipanique: Tourner la clé dans le sens de l'ouverture jusqu'à la butée finale et la maintenir dans cette position tout en ouvrant la porte (fonction levier). Le retrait de la clé ramène automatiquement le système en position initiale.

Verrouillage

- Fonction côté antipanique: sortie, l'ouverture de la porte dans le sens de l'évacuation est en principe possible à tout moment par le biais de la poignée ou de la barre de manœuvre ou de pression. Après le déclenchement de la fonction antipanique, la serrure revient en position initiale.
- Fonction à l'opposé du côté antipanique: La porte peut uniquement être ouverte à l'aide de la clé. Le pêne sert d'élément de sécurité supplémentaire.



Fonction antipanique E-SV

Utilisation

- Pour les portes devant impérativement être protégées contre toute ouverture non autorisée de l'extérieur. Une fois fermée, la porte est toujours verrouillée.

Position initiale

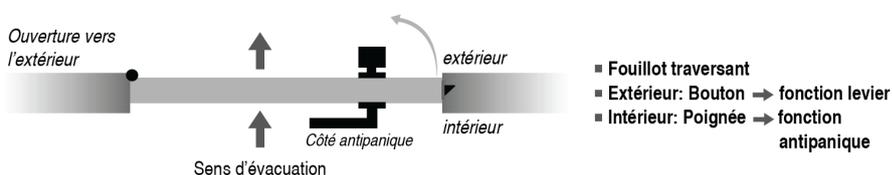
- Fonction du côté antipanique: l'ouverture de la porte dans le sens de l'évacuation est en principe possible à tout moment.
- Fonction à l'opposé du côté antipanique: les seules garnitures autorisées sont un bouton fixe ou une poignée à pousser. La porte peut uniquement être ouverte à l'aide de la clé. Cela déclenche le retrait des becs-de-cane.

Position d'ouverture

- Fonction à l'opposé du côté antipanique: Tourner la clé dans le sens de l'ouverture jusqu'à la butée finale et la maintenir dans cette position tout en ouvrant la porte (fonction levier). Le retrait de la clé ramène automatiquement le système en position initiale.

Verrouillage

- Fonction depuis l'intérieur: la fermeture de la porte déclenche toujours le verrouillage automatique. Le système est automatiquement ramené en position initiale.
- Fonction depuis l'extérieur: la porte peut uniquement être ouverte à l'aide de la clé.



Fonction

- Verrouillage multipoints mécanique

Généralités

- 1 pêne demi-tour, 3 pênes dormants
- Avec fonction levier
- Peut se combiner avec des gâches électriques
- Homologations: certifié RC 3 au système conformément à EN 1627-1630, certifié coupe-feu conformément à EN 1634
- Matériau: bec-de-cane, pêne long, fouillot: acier inoxydable, autres pièces: zinguées
- Cylindre: cylindres ronds (RZ) et profilés (PZ)
- Distances: RZ 94mm, PZ 92mm
- Fouillot: 9mm
- Avancement des pênes dormants 1 tour: 20mm
- Jeu de feuillure: 3 à 6.5mm
- Dimension du boîtier après la distance au canon: 15.5mm
- Distances au canon: 30, 35, 40, 60, 65, 70, 80mm (45 & 50mm sur demande)
- Têtière plate en acier inoxydable (Lxlxd): 1950x24x3mm, 1950x20x3mm, 1950x18x3mm
- Têtière U en acier inoxydable (Lxlpxd): 1950x24x6x2mm, 1950x22x6x2mm

Commande

- Ouverture: par clé (levier) ou par clé et poignée
- Fermeture: par clé

Remarque

- Convient pour cylindres à bouton tournant et à panneton débrayable
- Résistance à l'effraction pouvant atteindre la classe RC3 dans les systèmes de porte appropriés.



Fonction

- Verrouillage multipoints mécanique avec fonction antipanique E

Généralités

- 1 pêne demi-tour, 3 pênes dormants
- Avec fonction levier
- Peut se combiner avec des gâches électriques
- Homologations: certifié RC 3 au système conformément à EN 1627-1630, EN 179 et EN 1125, homologué pour les issues de secours et antipanique, certifié coupe-feu conformément à EN 1634
- Matériau: bec-de-cane, pêne long, fouillot: acier inoxydable, autres pièces: zinguées
- Cylindre: cylindres ronds (RZ) et profilés (PZ)
- Distances: RZ 94mm, PZ 92mm
- Fouillot: 9mm
- Avancement des pênes dormants 1 tour: 20mm
- Jeu de feuillure: 3 à 6.5mm
- Dimension du boîtier après la distance au canon: 15.5mm
- Distances au canon: 30, 35, 40, 60, 65, 70, 80mm (45 & 50mm sur demande)
- Têtière plate en acier inoxydable (Lxlxd): 1950x24x3mm, 1950x20x3mm, 1950x18x3mm
- Têtière U en acier inoxydable (Lxlpxd): 1950x24x6x2mm, 1950x22x6x2mm

Commande fonction antipanique E

- Ouverture du côté antipanique: par poignée ou barre de manœuvre ou de pression (fonction antipanique)
- Ouverture à l'opposé du côté antipanique: par clé (fonction levier)
- Fermeture: par clé

Remarque

- Convient pour cylindres à bouton tournant et à panneton débrayable
- Résistance à l'effraction pouvant atteindre la classe RC3 dans les systèmes de porte appropriés.



basis
23421 / 23444

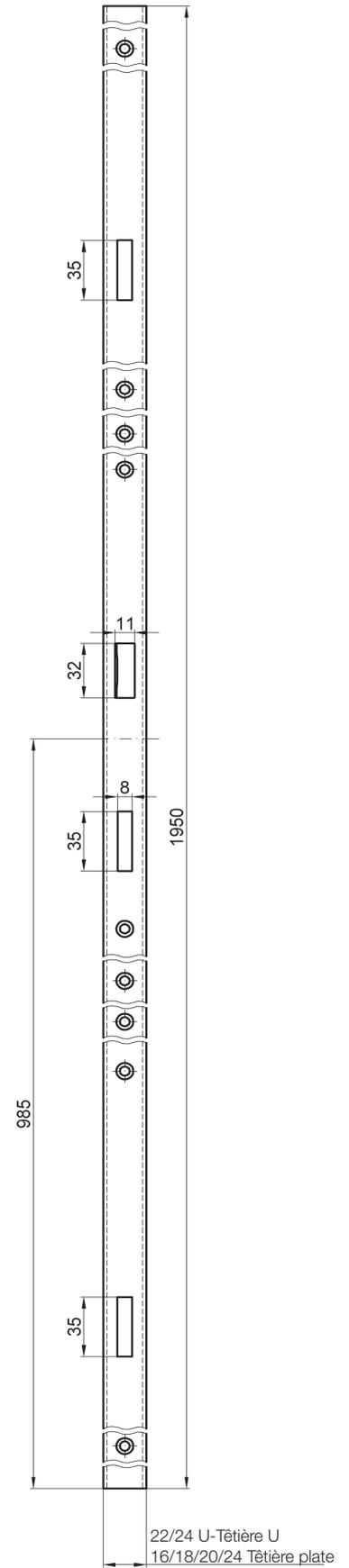
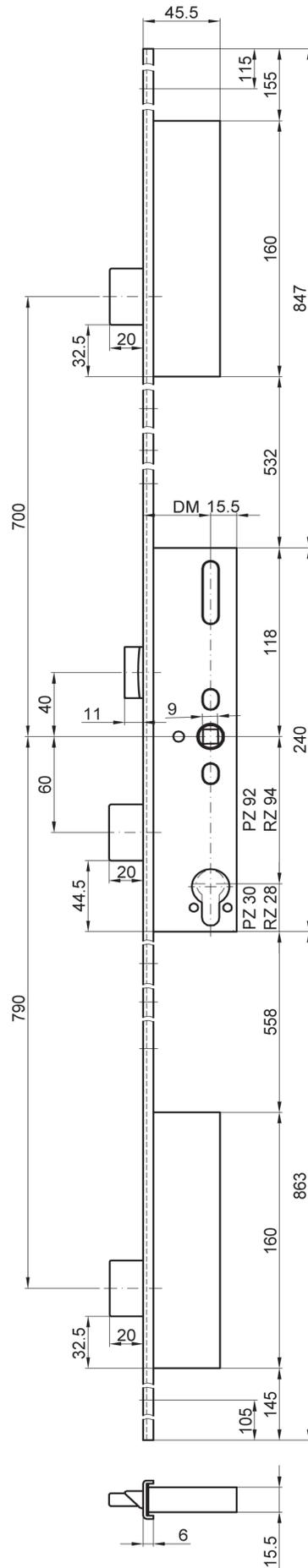


Illustration: DIN gauche
bsw.swiss

Gâches et gâches filantes basis (uniquement pour 23421, 23444)

- Acier inoxydable mat (complet)

Set-gâche à talon, arrondies*

B-23421.R9243-24LR Set-gâche à talon arrondie 24/52, DIN UNI

Set-gâches équerres, arrondies*

B-23421.R9141-21R Set-gâche équerre arrondie 21/22, DIN droite

B-23421.R9142-21L Set-gâche équerre arrondie 21/22, DIN gauche

Set-gâche plate, angulaire*

B-23421.R9333-24LR Set-gâche plate angulaire 24, DIN UNI

Set-gâches U, angulaires*

B-23421.R9931-24R Set-gâche U angulaire 24, DIN droite

B-23421.R9932-24L Set-gâche U angulaire 24, DIN gauche

ProfiFlex gâches filantes à mortaiser

BV-23421.2541-20R ProfiF. gâche filante à mortaiser 20, DIN droite

BV-23421.2542-20L ProfiF. gâche filante à mortaiser 20, DIN gauche

ProfiFlex set-gâches à mortaiser

BV-23421.3541-20R ProfiF. set-gâche à mortaiser 20, DIN droite

BV-23421.3542-20L ProfiF. set-gâche à mortaiser 20, DIN gauche

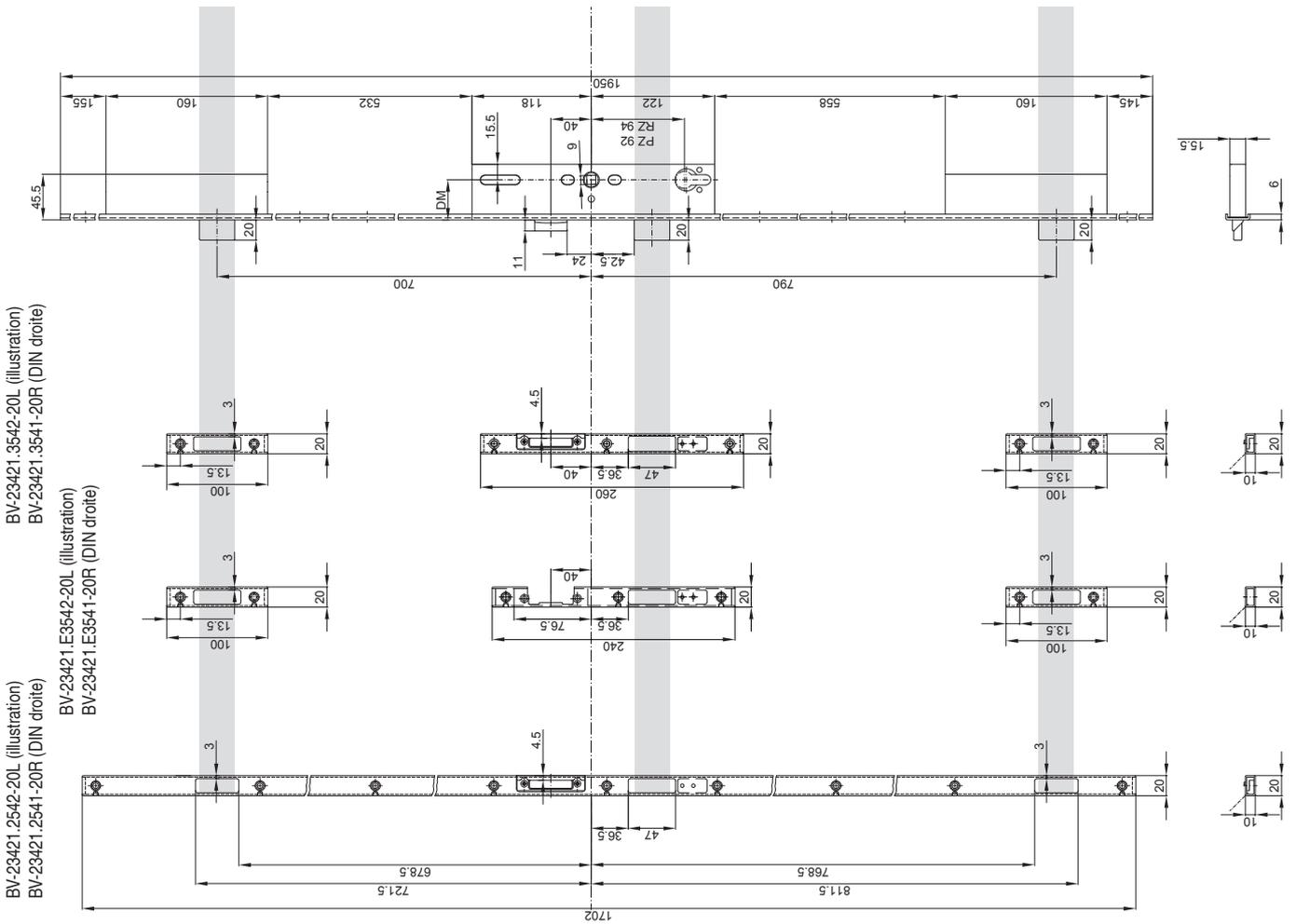
BV-23421.E3541-20R ProfiF. set-gâche à mortaiser 20, DIN droite

BV-23421.E3542-20L ProfiF. set-gâche à mortaiser 20, DIN gauche

**apprêté pour contact de commutation du pêne RK1335U.xx (non homologué pour serrures à verrouillage automatique)*



Gâches et gâches filantes basis – ProfiFlex (uniquement pour 23421, 23444)



Fonction

- Verrouillage multipoints mécanique avec 3 becs-de-cane

Généralités

- 3 becs-de-cane, 3 pènes dormants
- Ouverture facile même sous pression
- Avec fonction levier
- Homologations: certifié RC 3 au système conformément à EN 1627-1630, certifié coupe-feu conformément à EN 1634
- Matériau: becs-de-cane, pènes, fouillot: acier inoxydable, autres pièces: zinguées
- Cylindre: cylindres ronds (RZ) et profilés (PZ)
- Distances: RZ 94mm, PZ 92mm
- Fouillot: 9mm
- Avancement des pènes dormants 1 tour: 20mm
- Jeu de feuillure: 3 à 6.5mm
- Dimension du boîtier après la distance au canon: 15.5mm
- Distances au canon: 30, 35, 40, 60, 65, 70, 80mm (45 & 50mm sur demande)
- Têtière plate en acier inoxydable (LxIxld): 1950x24x3mm, 1950x20x3mm, 1950x18x3mm
- Têtière U en acier inoxydable (LxIxpxd): 1950x24x6x2mm, 1950x22x6x2mm

Commande

- Ouverture: par clé (levier) ou par clé et poignée
- Fermeture: par clé, n'est possible que si la porte est fermée (sécurité fonctionnelle)

Garnitures

- Coté extérieur: Bouton fixe, poignée de tirage fixe ou poignée rivée tournante
- Coté intérieur: Pognée rivée tournante

Remarque

- Convient pour cylindres à bouton tournant et à panneton débrayable
- Résistance à l'effraction pouvant atteindre la classe RC3 dans les systèmes de porte appropriés.



Fonction

- Verrouillage multipoints mécanique avec fonction antipanique E et 3 becs-de-cane, pour portes à 1 ou 2 vantaux
- Fonction de jour (TF) en option

Généralités

- 3 becs-de-cane, 3 pènes dormants
- Ouverture facile même sous pression
- Avec fonction levier
- Homologations: certifié RC 3 au système conformément à EN 1627-1630, EN 179 et EN 1125, homologué pour les issues de secours et antipanique, certifié coupe-feu conformément à EN 1634 (à l'exception de la fonction de jour)
- Matériau: becs-de-cane, pènes, fouillot: acier inoxydable, autres pièces: zinguées
- Cylindre: cylindres ronds (RZ) et profilés (PZ)
- Distances: RZ 94mm, PZ 92mm
- Fouillot: 9mm
- Avancement des pènes dormants 1 tour: 20mm
- Jeu de feuillure: 3 à 6.5mm
- Dimension du boîtier après la distance au canon: 15.5mm
- Distances au canon: 30, 35, 40, 60, 65, 70, 80mm (45 & 50mm sur demande)
- Têtière plate en acier inoxydable (Lxlxd): 1950x24x3mm, 1950x20x3mm, 1950x18x3mm
- Têtière U en acier inoxydable (Lxlpxd): 1950x24x6x2mm, 1950x22x6x2mm

Commande fonction antipanique E

- Ouverture du côté antipanique: par poignée ou barre de manœuvre ou de pression (fonction antipanique)
- Ouverture à l'opposé du côté antipanique: par clé (fonction levier)
- Fermeture: par clé, n'est possible que si la porte est fermée (sécurité fonctionnelle)

Remarque

- Convient pour cylindres à bouton tournant et à panneton débrayable
- Résistance à l'effraction pouvant atteindre la classe RC3 dans les systèmes de porte appropriés.

* ZF: portes à 2 vantaux / commander séparément les accessoires pour le vantail semi-fixe

** à l'exception de la fonction de jour (TF)



Fonction

- Verrouillage multipoints mécanique avec fonction antipanique B et 3 becs-de-cane, pour portes à 1 ou 2 vantaux

Généralités

- 3 becs-de-cane, 3 pênes dormants
- Ouverture facile même sous pression
- Sans fonction levier
- Homologations: certifié RC 3 au système conformément à EN 1627-1630, EN 179 et EN 1125, homologué pour les issues de secours et antipanique, certifié coupe-feu conformément à EN 1634
- Matériau: becs-de-cane, pênes, fouillot: acier inoxydable, autres pièces: zinguées
- Cylindre: cylindres ronds (RZ) et profilés (PZ)
- Distances: RZ 94mm, PZ 92mm
- Fouillot: partagée 9mm
- Avancement des pênes dormants 1 tour: 20mm
- Jeu de feuillure: 3 à 6.5mm
- Dimension du boîtier après la distance au canon: 15.5mm
- Distances au canon: 30, 35, 40, 60, 65, 70, 80mm (45 & 50mm sur demande)
- Têtière plate en acier inoxydable (LxIxld): 1950x24x3mm, 1950x20x3mm, 1950x18x3mm
- Têtière U en acier inoxydable (LxIxpxd): 1950x24x6x2mm, 1950x22x6x2mm

Commande fonction antipanique B

- Ouverture du côté antipanique: par poignée ou barre de manœuvre ou de pression (fonction antipanique); tous les pênes se retirent et, simultanément, tous les becs-de-cane passent en mode souple
- Ouverture à l'opposé du côté antipanique: tourner la clé dans le sens de l'ouverture jusqu'à la butée; tous les pênes se retirent et la poignée est activée (fonction de jour)
- Activation de la fonction B: tourner la clé dans le sens de l'ouverture jusqu'à la butée; la poignée à l'opposé du côté antipanique est activée (fonction de jour)
- Désactivation de la fonction B: tourner la clé dans le sens de la fermeture jusqu'à la butée, puis retourner dans la position permettant de retirer la clé; la poignée est débrayée et la porte est verrouillée

Remarque

- Convient pour cylindres à bouton tournant et à panneton débrayable
- Résistance à l'effraction pouvant atteindre la classe RC3 dans les systèmes de porte appropriés.

* ZF: portes à 2 vantaux / commander séparément les accessoires pour le vantail semi-fixe



Fonction

- Verrouillage multipoints mécanique avec fonction antipanique E-SV (verrouillage automatique) et 3 becs-de-cane, pour portes à 1 ou 2 vantaux
- Fonction de jour (TF) en option

Généralités

- 3 becs-de-cane, 3 pènes dormants
- Ouverture facile même sous pression
- Avec fonction levier
- Homologations: certifié RC 3 au système conformément à EN 1627-1630, EN 179 et EN 1125, homologué pour les issues de secours et antipanique, certifié coupe-feu conformément à EN 1634
- Matériau: becs-de-cane, pènes, fouillot: acier inoxydable, autres pièces: zinguées
- Cylindre: cylindres ronds (RZ) et profilés (PZ)
- Distances: RZ 94mm, PZ 92mm
- Fouillot: 9mm
- Avancement des pènes dormants 1 tour: 20mm
- Jeu de feuillure: 3 à 6.5mm
- Dimension du boîtier après la distance au canon: 15.5mm
- Distances au canon: 30, 35, 40, 60, 65, 70, 80mm (45 & 50mm sur demande)
- Têtière plate en acier inoxydable (LxIxld): 1950x24x3mm, 1950x20x3mm, 1950x18x3mm
- Têtière U en acier inoxydable (LxIxpxd): 1950x24x6x2mm, 1950x22x6x2mm

Commande fonction antipanique E-SV

- Ouverture du côté antipanique: par poignée ou barre de manœuvre ou de pression (fonction antipanique)
- Ouverture à l'opposé du côté antipanique: par clé (fonction levier)
- Fermeture: automatique dès que la porte est fermée (verrouillage automatique)
- Verrouillage: verrouillage automatique indépendant des becs-de-cane et pènes du haut et du bas

Remarque

- Convient pour cylindres à bouton tournant et à panneton débrayable
- Résistance à l'effraction pouvant atteindre la classe RC3 dans les systèmes de porte appropriés.

Fonction de jour (TF)

Activation

1. La porte est en position ouverte
2. Tourner la clé dans le sens de l'ouverture jusqu'à la butée
3. Retirer la clé et fermer la porte
4. La porte permet désormais le passage depuis les deux côtés, les becs-de cane étant en mode souple (par analogie avec un pêne à rouleau)

Désactivation

1. La porte est en position ouverte
2. Tourner la clé dans le sens de la fermeture jusqu'à la butée
3. Retirer la clé
4. Fermer la porte (la porte est verrouillée)

* ZF: portes à 2 vantaux / commander séparément les accessoires pour le vantail semi-fixe



Fonction

- Verrouillage multipoints mécanique avec fonction antipanique B-SV (verrouillage automatique activable/désactivable) et 3 becs-de-cane, pour portes à 1 ou 2 vantaux

Généralités

- 3 becs-de-cane, 3 pènes dormants
- Ouverture facile même sous pression
- Sans fonction levier
- Homologations: certifié RC 3 au système conformément à EN 1627-1630, EN 179 et EN 1125, homologué pour les issues de secours et antipanique, certifié coupe-feu conformément à EN 1634
- Matériau: becs-de-cane, pènes, fouillot: acier inoxydable, autres pièces: zinguées
- Cylindre: cylindres ronds (RZ) et profilés (PZ)
- Distances: RZ 94mm, PZ 92mm
- Fouillot: partagée 9mm
- Avancement des pènes dormants 1 tour: 20mm
- Jeu de feuillure: 3 à 6.5mm
- Dimension du boîtier après la distance au canon: 15.5mm
- Distances au canon: 30, 35, 40, 60, 65, 70, 80mm (45 & 50mm sur demande)
- Tête plate en acier inoxydable (LxIxld): 1950x24x3mm, 1950x20x3mm, 1950x18x3mm
- Tête U en acier inoxydable (LxIxpxd): 1950x24x6x2mm, 1950x22x6x2mm

Commande fonction antipanique B-SV

- Ouverture du côté antipanique: par poignée ou barre de manœuvre ou de pression (fonction antipanique); tous les pènes se retirent et, simultanément, tous les becs-de-cane passent en mode souple
- Ouverture à l'opposé du côté antipanique: tourner la clé dans le sens de l'ouverture jusqu'à la butée; tous les pènes se retirent et la poignée est activée (la fermeture de la porte ne déclenche pas le verrouillage automatique)
- Activation de la fonction B: tourner la clé dans le sens de l'ouverture jusqu'à la butée; la poignée à l'opposé du côté antipanique est activée (la fermeture de la porte ne déclenche pas le verrouillage automatique, fonction de jour)
- Désactivation de la fonction B: tourner la clé dans le sens de la fermeture jusqu'à la butée, puis retourner dans la position permettant de retirer la clé; la poignée est débrayée et, simultanément, tous les pènes sortent automatiquement et se bloquent
- Verrouillage: verrouillage automatique indépendant des becs-de-cane et des pènes supplémentaires du haut et du bas

Remarque

- Convient pour cylindres à bouton tournant et à panneton débrayable
- Résistance à l'effraction pouvant atteindre la classe RC3 dans les systèmes de porte appropriés.

* ZF: portes à 2 vantaux / commander séparément les accessoires pour le vantail semi-fixe



Fonction

- Verrouillage multipoints mécanique avec contacts de surveillance et 3 becs-de-cane

Généralités

- 3 becs-de-cane, 3 pènes dormants
- Ouverture facile même sous pression
- Microrupteurs intégrés: pêne pilote / poignée côté antipanique / poignée à l'opposé du côté antipanique / contact de verrou / contact de cylindre
- Verrouillage simultané de tous les pènes
- Avec fonction levier
- Homologations: certifié RC 3 au système conformément à EN 1627-1630, certifié coupe-feu conformément à EN 1634
- Câble de raccordement: KAB-CHECK-10 (10m), KAB-CHECK-20 (20m) 12 pôles avec connecteur
- Matériau: becs-de-cane, pènes, fouillot: acier inoxydable, autres pièces: zinguées
- Cylindre: cylindres ronds (RZ) et profilés (PZ)
- Distances: RZ 94mm, PZ 92mm
- Avancement des pènes dormants 1 tour: 20mm
- Jeu de feuillure: 3 à 6.5mm
- Dimension du boîtier après la distance au canon: 15.5mm
- Distances au canon: 30, 35, 40, 60, 65, 70, 80mm (45 & 50mm sur demande)
- Têtière plate en acier inoxydable (LxIxLd): 1950x24x3mm, 1950x20x3mm, 1950x18x3mm
- Têtière U en acier inoxydable (LxIxpxd): 1950x24x6x2mm, 1950x22x6x2mm

Commande

- Ouverture: par clé (fonction levier)
- Fermeture: par clé, n'est possible que si la porte est fermée (sécurité fonctionnelle)

Remarque

- Convient pour cylindres à bouton tournant et à panneton débrayable
- Résistance à l'effraction pouvant atteindre la classe RC3 dans les systèmes de porte appropriés.



Fonction

- Verrouillage multipoints mécanique avec fonction antipanique E avec contacts de surveillance et 3 becs-de-cane

Généralités

- 3 becs-de-cane, 3 pènes dormants
- Ouverture facile même sous pression
- Microrupteurs intégrés: pêne pilote / poignée côté antipanique / poignée à l'opposé du côté antipanique / contact de verrou / contact de cylindre
- Verrouillage simultané de tous les pènes
- Avec fonction levier
- Homologations: certifié RC 3 au système conformément à EN 1627-1630, EN 179 et EN 1125, homologué pour les issues de secours et antipanique, certifié coupe-feu conformément à EN 1634
- Câble de raccordement: KAB-CHECK-10 (10m), KAB-CHECK-20 (20m) 12 pôles avec connecteur
- Matériau: becs-de-cane, pènes, fouillot: acier inoxydable, autres pièces: zinguées
- Cylindre: cylindres ronds (RZ) et profilés (PZ)
- Distances: RZ 94mm, PZ 92mm
- Avancement des pènes dormants 1 tour: 20mm
- Jeu de feuillure: 3 à 6.5mm
- Dimension du boîtier après la distance au canon: 15.5mm
- Distances au canon: 30, 35, 40, 60, 65, 70, 80mm (45 & 50mm sur demande)
- Têtière plate en acier inoxydable (LxIxld): 1950x24x3mm, 1950x20x3mm, 1950x18x3mm
- Têtière U en acier inoxydable (LxIxpxd): 1950x24x6x2mm, 1950x22x6x2mm

Commande fonction antipanique E

- Ouverture du côté antipanique: par poignée ou barre de manœuvre ou de pression (fonction antipanique)
- Ouverture à l'opposé du côté antipanique: par clé (fonction levier)
- Fermeture: par clé, n'est possible que si la porte est fermée (sécurité fonctionnelle)

Remarque

- Convient pour cylindres à bouton tournant et à panneton débrayable
- Résistance à l'effraction pouvant atteindre la classe RC3 dans les systèmes de porte appropriés.



Fonction

- Verrouillage multipoints mécanique avec fonction antipanique B avec contacts de surveillance et 3 becs-de-cane

Généralités

- 3 becs-de-cane, 3 pènes dormants
- Ouverture facile même sous pression
- Microrupteurs intégrés: pêne pilote / poignée côté antipanique / poignée à l'opposé du côté antipanique / contact de verrou / contact de cylindre
- Verrouillage simultané de tous les pènes
- Sans fonction levier
- Homologations: certifié RC 3 au système conformément à EN 1627-1630, EN 179 et EN 1125, homologué pour les issues de secours et antipanique, certifié coupe-feu conformément à EN 1634
- Câble de raccordement: KAB-CHECK-10 (10m), KAB-CHECK-20 (20m) 12 pôles avec connecteur
- Matériau: becs-de-cane, pènes, fouillot: acier inoxydable, autres pièces: zinguées
- Cylindre: cylindres ronds (RZ) et profilés (PZ)
- Distances: RZ 94mm, PZ 92mm
- Avancement des pènes dormants 1 tour: 20mm
- Jeu de feuillure: 3 à 6.5mm
- Dimension du boîtier après la distance au canon: 15.5mm
- Distances au canon: 30, 35, 40, 60, 65, 70, 80mm (45 & 50mm sur demande)
- Tête plate en acier inoxydable (Lxlxd): 1950x24x3mm, 1950x20x3mm, 1950x18x3mm
- Tête U en acier inoxydable (Lxlpxd): 1950x24x6x2mm, 1950x22x6x2mm

Commande fonction antipanique B

- Ouverture du côté antipanique: par poignée ou barre de manœuvre ou de pression (fonction antipanique); tous les pènes se retirent et, simultanément, tous les becs-de-cane passent en mode souple
- Ouverture à l'opposé du côté antipanique: tourner la clé dans le sens de l'ouverture jusqu'à la butée; tous les pènes se retirent et la poignée est activée (fonction de jour)
- Activation de la fonction B: tourner la clé dans le sens de l'ouverture jusqu'à la butée; la poignée à l'opposé du côté antipanique est activée (fonction de jour)
- Désactivation de la fonction B: tourner la clé dans le sens de la fermeture jusqu'à la butée, puis retourner dans la position permettant de retirer la clé; la poignée est débrayée et la porte est verrouillée

Remarque

- Convient pour cylindres à bouton tournant et à panneton débrayable
- Résistance à l'effraction pouvant atteindre la classe RC3 dans les systèmes de porte appropriés.



mFlipLock check, fonction antipanique E-SV, avec contacts 24574PE-SV (ZF*)

Fonction

- Verrouillage multipoints mécanique avec fonction antipanique E-SV (verrouillage automatique) avec contacts de surveillance et 3 becs-de-cane, pour portes à 1 ou 2 vantaux
- Modèle 24574PE-SVFF: serrure à mortaiser 807-10 inclus
- Modèle 24574PE-SV-x-T: fonction de jour inclus

Généralités

- 3 becs-de-cane, 3 pènes dormants
- Ouverture facile même sous pression
- Microrupteurs intégrés: pêne pilote / poignée côté antipanique / poignée à l'opposé du côté antipanique / contact de verrou / contact de cylindre
- Verrouillage simultané de tous les pènes
- Avec fonction levier
- Homologations: certifié RC 3 au système conformément à EN 1627-1630, EN 179 et EN 1125, homologué pour les issues de secours et antipanique, certifié coupe-feu conformément à EN 1634 (à l'exception de la fonction de jour)
- Câble de raccordement: KAB-CHECK-10 (10m), KAB-CHECK-20 (20m) => 12 pôles avec connecteur
- Matériau: becs-de-cane, pènes, fouillot: acier inoxydable, autres pièces: zinguées
- Cylindre: cylindres ronds (RZ) et profilés (PZ)
- Distances: RZ 94mm, PZ 92mm
- Avancement des pènes dormants 1 tour: 20mm
- Jeu de feuillure: 3 à 6.5mm
- Dimension du boîtier après la distance au canon: 15.5mm
- Distances au canon: 30, 35, 40, 60, 65, 70, 80mm (45 & 50mm sur demande)
- Têtière plate en acier inoxydable (Lxlxd): 1950x24x3mm, 1950x20x3mm, 1950x18x3mm
- Têtière U en acier inoxydable (Lxlpxd): 1950x24x6x2mm, 1950x22x6x2mm

Commande fonction antipanique E-SV

- Ouverture du côté antipanique: par poignée ou barre de manœuvre ou de pression (fonction antipanique)
- Ouverture à l'opposé du côté antipanique: par clé (fonction levier)
- Fermeture: automatique dès que la porte est fermée (verrouillage automatique)
- Verrouillage: verrouillage automatique indépendant des becs-de-cane et pènes du haut et du bas

Remarque

- Convient pour cylindres à bouton tournant et à panneton débrayable
- Résistance à l'effraction pouvant atteindre la classe RC3 dans les systèmes de porte appropriés.

Fonction de jour (TF)

Activation

1. La porte est en position ouverte
2. Tourner la clé dans le sens de l'ouverture jusqu'à la butée
3. Retirer la clé et fermer la porte
4. La porte permet désormais le passage depuis les deux côtés, les becs-de cane étant en mode souple (par analogie avec un pêne à rouleau)

Désactivation

1. La porte est en position ouverte
2. Tourner la clé dans le sens de la fermeture jusqu'à la butée
3. Retirer la clé
4. Fermer la porte (la porte est verrouillée)

* ZF: portes à 2 vantaux / commander séparément les accessoires pour le vantail semi-fixe

** à l'exception de la fonction de jour (TF)



mFlipLock check, fonction antipanique B-SV, avec contacts 24576PB-SV (ZF*)

Fonction

- Verrouillage multipoints mécanique avec fonction antipanique B-SV (verrouillage automatique) avec contacts de surveillance et 3 becs-de-cane, pour portes à 1 ou 2 vantaux

Généralités

- 3 becs-de-cane, 3 pènes dormants
- Ouverture facile même sous pression
- Microrupteurs intégrés: pêne pilote / poignée côté antipanique / poignée à l'opposé du côté antipanique / contact de verrou / contact de cylindre
- Verrouillage simultané de tous les pènes
- Sans fonction levier
- Homologations: certifié RC 3 au système conformément à EN 1627-1630, EN 179 et EN 1125, homologué pour les issues de secours et antipanique, certifié coupe-feu conformément à EN 1634
- Câble de raccordement: KAB-CHECK-10 (10m), KAB-CHECK-20 (20m) => 12 pôles avec connecteur
- Matériau: becs-de-cane, pènes, fouillot: acier inoxydable, autres pièces: zinguées
- Cylindre: cylindres ronds (RZ) et profilés (PZ)
- Distances: RZ 94mm, PZ 92mm
- Fouillot: partagée 9mm
- Avancement des pènes dormants 1 tour: 20mm
- Jeu de feuillure: 3 à 6.5mm
- Dimension du boîtier après la distance au canon: 15.5mm
- Distances au canon: 30, 35, 40, 60, 65, 70, 80mm (45 & 50mm sur demande)
- Têtière plate en acier inoxydable (LxIx d): 1950x24x3mm, 1950x20x3mm et 1950x18x3mm
- Têtière U en acier inoxydable (LxIx pxd): 1950x24x6x2mm, 1950x22x6x2mm

Commande fonction antipanique B-SV

- Ouverture du côté antipanique: par poignée ou barre de manœuvre ou de pression (fonction antipanique); tous les pènes se retirent et, simultanément, tous les becs-de-cane passent en mode souple
- Ouverture à l'opposé du côté antipanique: tourner la clé dans le sens de l'ouverture jusqu'à la butée; tous les pènes se retirent et la poignée est activée (la fermeture de la porte ne déclenche pas le verrouillage automatique)
- Activation de la fonction B: tourner la clé dans le sens de l'ouverture jusqu'à la butée; la poignée à l'opposé du côté antipanique est activée (la fermeture de la porte ne déclenche pas le verrouillage automatique, fonction de jour)
- Désactivation de la fonction B: tourner la clé dans le sens de la fermeture jusqu'à la butée, puis retourner dans la position permettant de retirer la clé; la poignée est débrayée et, simultanément, tous les pènes sortent automatiquement et se bloquent
- Verrouillage: verrouillage automatique indépendant des becs-de-cane et des pènes supplémentaires du haut et du bas

Remarque

- Convient pour cylindres à bouton tournant et à panneton débrayable
- Résistance à l'effraction pouvant atteindre la classe RC3 dans les systèmes de porte appropriés.

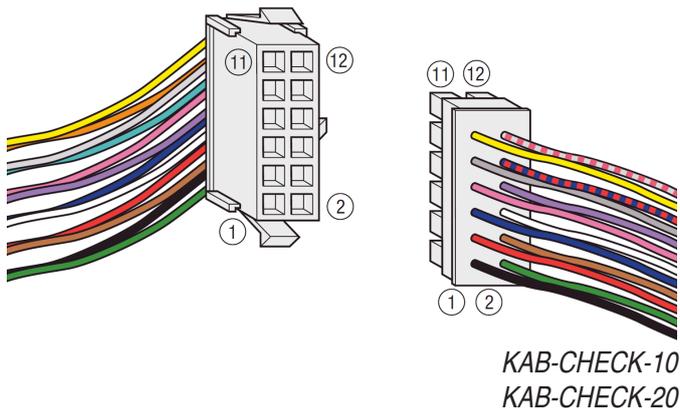
* ZF: portes à 2 vantaux / commander séparément les accessoires pour le vantail semi-fixe



check

24471 / 24474PE / 24476PB / 24574PE-SV (ZF*) /
24576PB-SV (ZF*)

Connecteur mFlipLock check



Broche	Connecteur mFlipLock check	Connecteur câble de raccordement (KAB-CHECK-10, KAB-CHECK-20)
1	noir	noir
2	vert	vert
3	rouge	rouge
4	marron	marron
5	bleu	bleu
6	blanc	blanc
7	rose	rose
8	violet	violet
9	gris	gris
10	turquoise	rouge/bleu
11	jaune	jaune
12	orange	gris/rose

Affectation des bornes des câbles de raccordement

Couleur du câble	Titre	Contact	Broche du connecteur	Remarques / fonction
gris	Pêne pilote	COM	9	Position du pêne pilote (connecter en série avec le contact de porte externe) Pêne pilote sorti: COM-NO ouvert Pêne pilote rentré: COM-NO fermé
marron		NO	4	
bleu	Poignée côté antipanique	COM	5	Poignée non activée: COM-NO ouvert Poignée activée à 10%: COM-NO fermé
vert		NO	2	
violet	Contact de verrou	COM	8	Verrou sorti à 95%: COM-NO fermé Verrou rentré: COM-NC fermé
noir		NC	1	
blanc		NO	6	
rose	Autorisation d'ouverture côté opposé antipanique	COM	7	Autorisation d'ouverture: COM-NO fermé Au choix: notification «embayé» ou sabotage: DIP = ON État par défaut: DIP = OFF (commutable, ouverture plaque de recouvrement serrure)
rouge		NO	3	
rouge/bleu	Contact de cylindre	COM	10	COM-NO fermé pendant la rotation du cylindre, mais seulement jusqu'à la commutation du contact de verrou
jaune		NC	11	
gris/rose		NO	12	

check

24471 / 24474PE / 24476PB / 24574PE-SV (ZF*) / 24576PB-SV (ZF*)

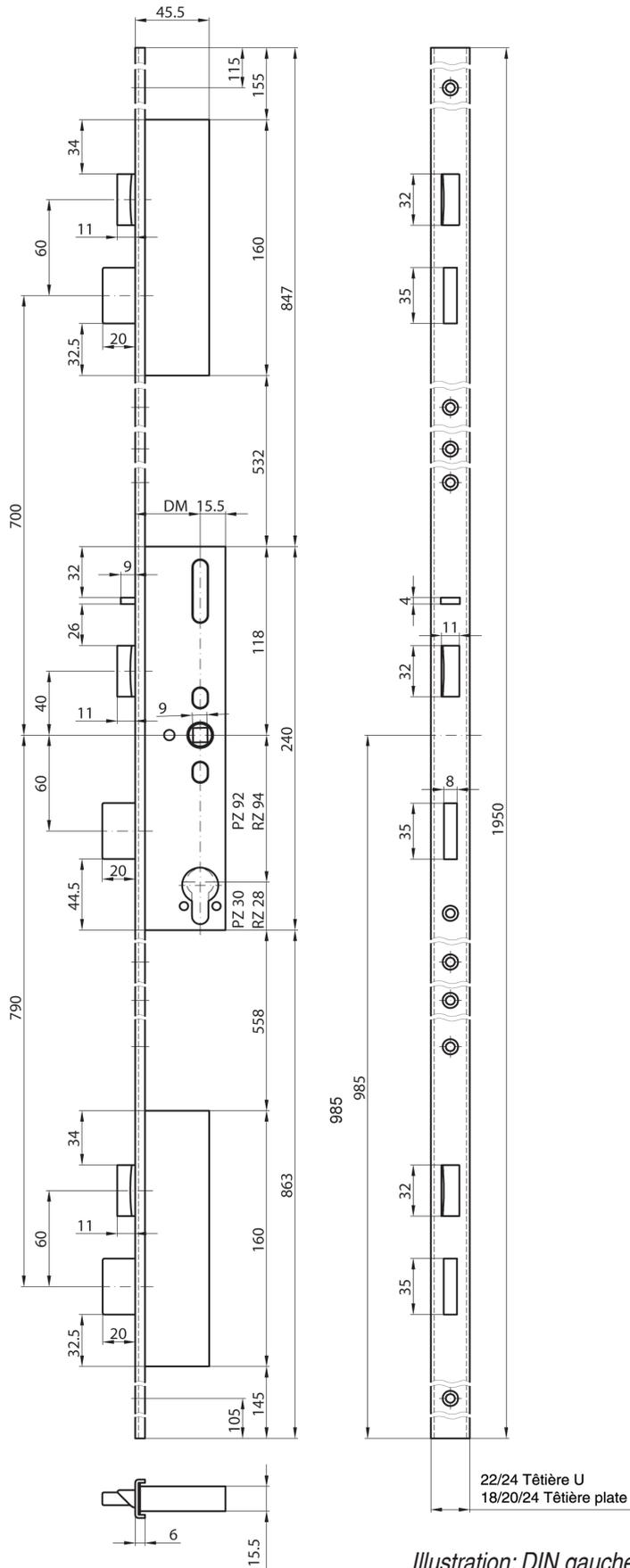


Illustration: DIN gauche

check

24574PE-SVFF

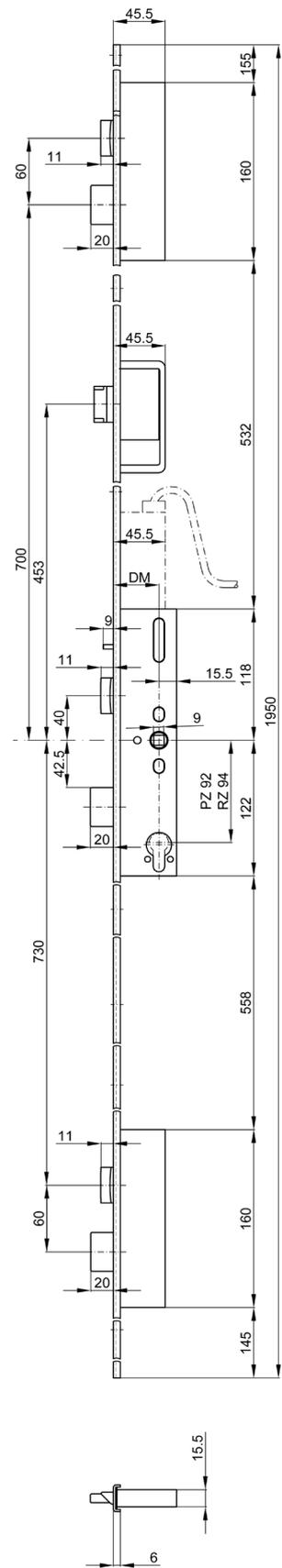
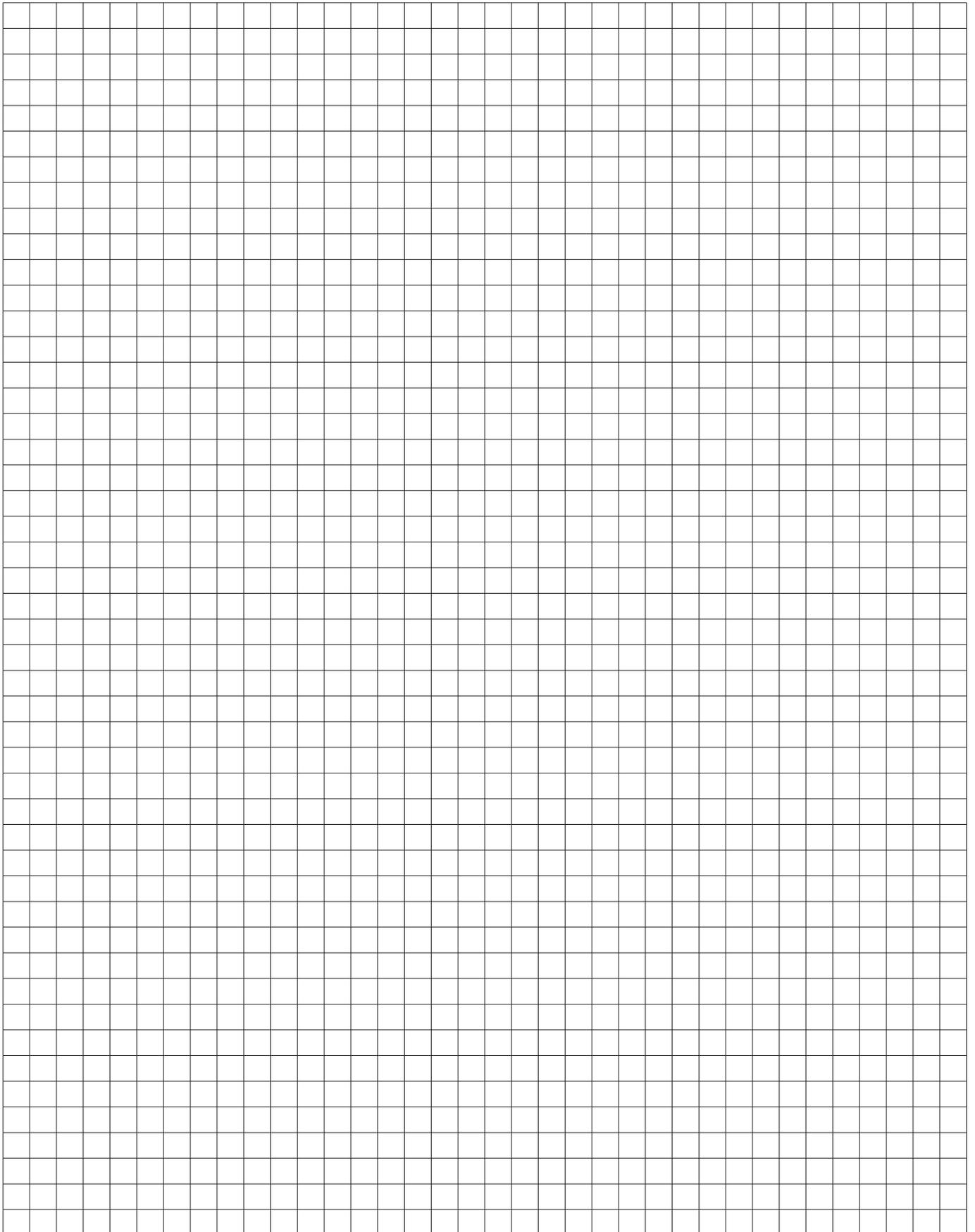


Illustration: DIN gauche

Note



Fonction

- Verrouillage multipoints avec fonction antipanique E-SV, ouverture motorisée / verrouillage automatique mécanique avec 3 becs-de-cane, pour portes à 1 ou 2 vantaux (avec amortisseur de bruit)

Généralités

- Moteur à commande intégrée (sortie activée lorsque la serrure est déverrouillée par le moteur, p. ex. pour l'affichage de la position ouverte ou le signal retour au moteur de vantail)
- 3 becs-de-cane, 3 pènes dormants
- Ouverture facile même sous pression
- Avec fonction levier
- Signal d'ouverture (GND), p. ex. via scanner d'empreintes digitales, clavier à code/lecteur, interrupteur, programmateur, etc.
- Interface RS485, p. ex. pour la communication directe avec le scanner d'empreintes digitales (crypté)
- Ouverture motorisée inférieure à 1,5 seconde (verrouillage automatique mécanique)
- Homologations: certifié RC 3 au système conformément à EN 1627-1630, EN 179 et EN 1125, homologué pour les issues de secours et antipanique
- Câble de raccordement: KAB-FLIP
- Matériau: becs-de-cane, pènes, fouillot: acier inoxydable, autres pièces: zinguées
- Cylindre: cylindres ronds (RZ) et profilés (PZ)
- Distances: RZ 94mm, PZ 92mm
- Avancement des pènes dormants 1 tour: 20mm
- Jeu de feuillure: 3 à 6.5mm
- Dimension du boîtier après la distance au canon: 15.5mm
- Distances au canon: 30, 35, 40, 60, 65, 70, 80mm (45 & 50mm sur demande)
- Tension d'entrée: 12-24VDC
- Faible consommation électrique: 500mA à 12VDC / 350mA à 24VDC
- Têtière plate en acier inoxydable (LxIx d): 1950x24x3mm, 1950x20x3mm, 1950x18x3mm
- Têtière U en acier inoxydable (LxIx pxd): 1950x24x6x2mm, 1950x22x6x2mm

Commande fonction antipanique E-SV

- Ouverture du côté antipanique: par poignée ou barre de manœuvre ou de pression (fonction antipanique)
- Ouverture à l'opposé du côté antipanique: motorisée ou par clé (fonction levier)
- Fermeture: automatique dès que la porte est fermée (verrouillage automatique)
- Verrouillage: verrouillage automatique indépendant des becs-de-cane et pènes du haut et du bas

Remarque

- Convient pour cylindres à bouton tournant et à panneton débrayable
- Résistance à l'effraction pouvant atteindre la classe RC3 dans les systèmes de porte appropriés.

* ZF: portes à 2 vantaux / commander séparément les accessoires pour le vantail semi-fixe

**KAB-FLIP-NSPM Module tampon de secours pour mFlipLock drive / e-drive**

- Module d'alimentation de secours assemblé et testé
- Tension de service: 12-24VDC
- Tension de sortie: directement moteur mFlipLock
- Câble de connexion: 130mm (connecteur imprimé 1-5 incl.)
- Platine moulé
- Dimensions (LxIx p): 85x17x23mm



Fonction

- Verrouillage multipoints avec fonction antipanique B-SV et 3 becs-de-cane, pour portes à 1 ou 2 vantaux (avec amortisseur de bruit)
- Commande de poignée => couplage de la poignée extérieure motorisé / verrouillage mécanique automatique

Généralités

- Moteur à commande intégrée (sortie activée lorsque la serrure est déverrouillée par le moteur, p. ex. pour l'affichage de la position ouverte ou le signal retour au moteur de vantail)
- 3 becs-de-cane, 3 pênes dormants
- Ouverture facile même sous pression
- Signal d'ouverture (GND) p. ex. via scanner d'empreintes digitales, clavier à code/lecteur, interrupteur, programmeur, etc.
- Interface RS485, p. ex. pour la communication directe avec le scanner d'empreintes digitales (crypté)
- Ouverture motorisée inférieure à 1,5 seconde (verrouillage automatique mécanique)
- Homologations: certifié RC 3 au système conformément à EN 1627-1630, EN 179 et EN 1125, homologué pour les issues de secours et antipanique
- Câble de raccordement: KAB-FLIP
- Matériau: becs-de-cane, pênes, fouillot: acier inoxydable, autres pièces: zinguées
- Cylindre: cylindres ronds (RZ) et profilés (PZ)
- Distances: RZ 94mm, PZ 92mm
- Avancement des pênes dormants 1 tour: 20mm
- Jeu de feuillure: 3 à 6.5mm
- Dimension du boîtier après la distance au canon: 15.5mm
- Distances au canon: 30, 35, 40, 60, 65, 70, 80mm (45 & 50mm sur demande)
- Tension d'entrée: 12-24VDC
- Faible consommation électrique: 500mA à 12VDC / 350mA à 24VDC
- Têtière plate en acier inoxydable (LxIxd): 1950x24x3mm, 1950x20x3mm, 1950x18x3mm
- Têtière U en acier inoxydable (LxIpxd): 1950x24x6x2mm, 1950x22x6x2mm

Fonction antipanique B-SV

- Fonction de base: embrayage motorisé de la poignée extérieure / commande de poignée
- L'interrupteur DIP sur la serrure permet de commuter sur émission de courant ou rupture de courant (rupture de courant uniquement avec la commande 25574PE-SVx)
- Version spéciale sans fonction antipanique disponible (embrayage possible des deux côtés)

Remarque

- Convient pour cylindres à bouton tournant et à panneton débrayable
- Résistance à l'effraction pouvant atteindre la classe RC3 dans les systèmes de porte appropriés.

* ZF: portes à 2 vantaux / commander séparément les accessoires pour le vantail semi-fixe

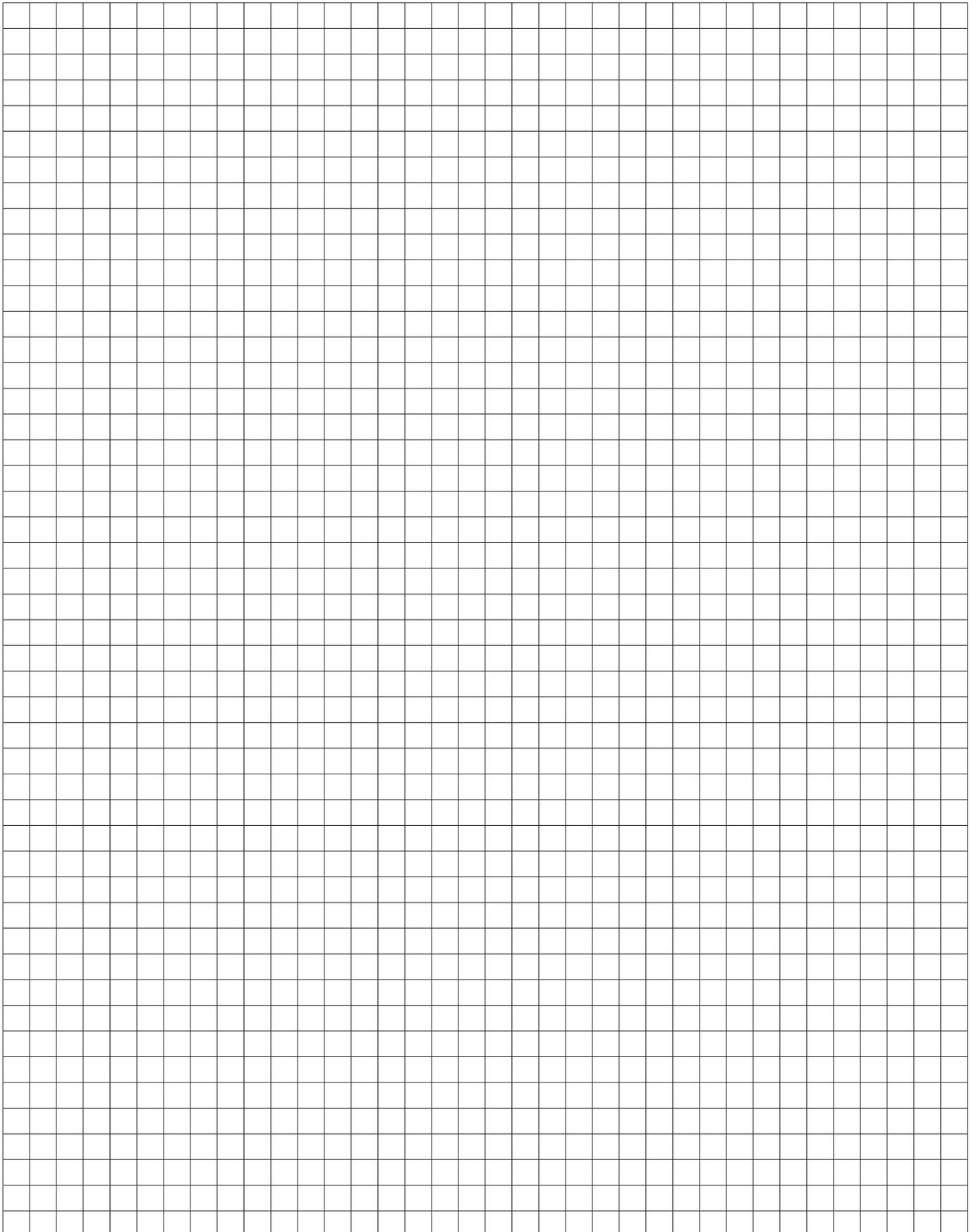


KAB-FLIP-NSPM Module tampon de secours pour mFlipLock drive / e-drive

- Module d'alimentation de secours assemblé et testé
- Tension de service: 12-24VDC
- Tension de sortie: directement moteur mFlipLock
- Câble de connexion: 130mm (connecteur imprimé 1-5 incl.)
- Platine moulé
- Dimensions (LxIxp): 85x17x23mm



Note



avec contacts et commande externe**Fonction**

- Verrouillage multipoints avec fonction antipanique E-SV avec 3 becs-de-cane et 3 (flip-) pènes dormants, pour portes à 1 ou 2 vantaux (avec amortisseur de bruit)
- Modèle 25574PE-SVFF: serrure à mortaiser 807-10 inclus

Généralités

- Moteur à commande intégrée pour la fonction de base avec BUS RS485
- Microrupteurs intégrés: état de la porte (N.O.) / poignée côté antipanique (N.O.) / contact de verrou (inverseur) / contact de cylindre (inverseur)
- 3 becs-de-cane, 3 pènes dormants
- Ouverture facile même sous pression
- Avec fonction levier
- Ouverture motorisée inférieure à 1,5 seconde
- Mode jour: ouverture inférieure à 1 seconde
- Entrée de blocage (fonction amok)
- Entrées/sorties: radar, alarme incendie, impulsion, etc.
- Interface RS485, p. ex. pour la communication directe avec le scanner d'empreintes digitales (crypté)
- Sorties: motorisations de vantail, sabotage, alarme, etc.
- Interface de service: affichage d'erreurs, de cycles, de pannes, etc.
- Homologations: certifié RC 2 au système conformément à EN 1627-1630, EN 179 et EN 1125, homologué pour les issues de secours et antipanique, certifié coupe-feu conformément à EN 1634
- Câble de raccordement: KAB-FLIP
- Matériau: becs-de-cane, pènes, fouillot: acier inoxydable, autres pièces: zinguées
- Cylindre: cylindres ronds (RZ) et profilés (PZ)
- Distances: RZ 94mm, PZ 92mm
- Avancement des pènes dormants 1 tour: 20mm
- Jeu de feuillure: 3 à 6.5mm
- Dimension du boîtier après la distance au canon: 15.5mm
- Distances au canon: 30, 35, 40, 60, 65, 70, 80mm (45 & 50mm sur demande)
- Tension d'entrée: 12-24VDC
- Faible consommation électrique: 500mA à 12VDC / 350mA à 24VDC
- Tête plate en acier inoxydable (LxIxLd): 1950x24x3mm, 1950x20x3mm, 1950x18x3mm
- Tête U en acier inoxydable (LxIxpxd): 1950x24x6x2mm, 1950x22x6x2mm

Commandes externes 25574PE-SVx

- Évaluation de tous les contacts (sans potentiel): état de la porte (inverseur) / poignée côté antipanique (inverseur) / poignée à l'opposé du côté antipanique (inverseur) / contact de verrou (inverseur) / contact de cylindre (inverseur)

Commande fonction antipanique E-SV

- Ouverture du côté antipanique: par poignée ou barre de manœuvre ou de pression (fonction antipanique)
- Ouverture à l'opposé du côté antipanique: motorisée ou par clé (fonction levier)
- Fermeture: automatique dès que la porte est fermée (verrouillage automatique)
- Verrouillage: verrouillage automatique indépendant des becs-de-cane et pènes du haut et du bas

Remarque

- Convient pour cylindres à bouton tournant et à panneton débrayable
- Résistance à l'effraction pouvant atteindre la classe RC3 dans les systèmes de porte appropriés.

* ZF: portes à 2 vantaux / commander séparément les accessoires pour le vantail semi-fixe



avec contacts et commande externe**Fonction**

- Verrouillage multipoints avec fonction antipanique B-SV avec 3 becs-de-cane et 3 (flip-) pènes dormants, pour portes à 1 ou 2 vantaux (avec amortisseur de bruit)
Commande de poignée => couplage motorisé de la poignée extérieure / verrouillage automatique mécanique
- Modèle 26576PB-SVFF: serrure à mortaiser 807-10 inclus

Généralités

- Moteur à commande intégrée pour la fonction de base avec BUS RS485
- Microrupteurs intégrés: état de la porte (N.O.) / poignée côté antipanique (N.O.) / contact de verrou (inverseur) / contact de cylindre (inverseur)
- 3 becs-de-cane, 3 pènes dormants
- Ouverture facile même sous pression
- Ouverture motorisée inférieure à 1,5 seconde
- Mode jour: ouverture inférieure à 1 seconde
- Entrée de blocage (fonction amok)
- Entrées/sorties: radar, alarme incendie, impulsion, etc.
- Interface RS485, p. ex. pour la communication directe avec le scanner d'empreintes digitales (crypté)
- Sorties: motorisations de vantail, sabotage, alarme, etc.
- Interface de service: affichage d'erreurs, de cycles, de pannes, etc.
- Homologations: certifié RC 2 au système conformément à EN 1627-1630, EN 179 et EN 1125, homologué pour les issues de secours et antipanique, certifié coupe-feu conformément à EN 1634
- Câble de raccordement: KAB-FLIP
- Matériau: becs-de-cane, pènes, fouillot: acier inoxydable, autres pièces: zinguées
- Cylindre: cylindres ronds (RZ) et profilés (PZ)
- Distances: RZ 94mm, PZ 92mm
- Avancement des pènes dormants 1 tour: 20mm
- Jeu de feuillure: 3 à 6.5mm
- Dimension du boîtier après la distance au canon: 15.5mm
- Distances au canon: 30, 35, 40, 60, 65, 70, 80mm (45 & 50mm sur demande)
- Tension d'entrée: 12-24VDC
- Faible consommation électrique: 500mA à 12VDC / 350mA à 24VDC
- Tête plate en acier inoxydable (LxIxLd): 1950x24x3mm, 1950x20x3mm, 1950x18x3mm
- Tête U en acier inoxydable (LxIxpxd): 1950x24x6x2mm, 1950x22x6x2mm

Commandes externes 25574PE-SVx

- Évaluation de tous les contacts (sans potentiel): état de la porte (inverseur) / poignée côté antipanique (inverseur) / poignée à l'opposé du côté antipanique (inverseur) / contact de verrou (inverseur) / contact de cylindre (inverseur)

Commande fonction antipanique B-SV

- Fonction de base: embrayage motorisé de la poignée extérieure / commande de poignée
- L'interrupteur DIP sur la serrure permet de commuter sur émission de courant ou rupture de courant (rupture de courant uniquement avec la commande 25574PE-SV-STRG)
- Version spéciale sans fonction antipanique disponible (embrayage possible des deux côtés)

Remarque

- Convient pour cylindres à bouton tournant et à panneton débrayable
- Résistance à l'effraction pouvant atteindre la classe RC3 dans les systèmes de porte appropriés.

* ZF: portes à 2 vantaux / commander séparément les accessoires pour le vantail semi-fixe



access 25574PE-SV & e-access 26576PB-SV

Bornes de raccordement

Signal d'ouverture via RS 485

1	2	3	4	5
+	-	A	B	Sortie GND

Plus
+11V - 27V DC
GND / Moins

RS 485 (A)
RS 485 (B)

Sortie GND (sur PIN 5) lorsque le moteur est sur la position ouverte et la serrure est déverrouillée. P. ex. pour l'affichage de porte ou TA

Signal d'ouverture via badge, programmateur, etc.

1	2	3	4	5
+	-	A	B	Sortie GND

Plus
+11V - 27V DC
GND / Moins

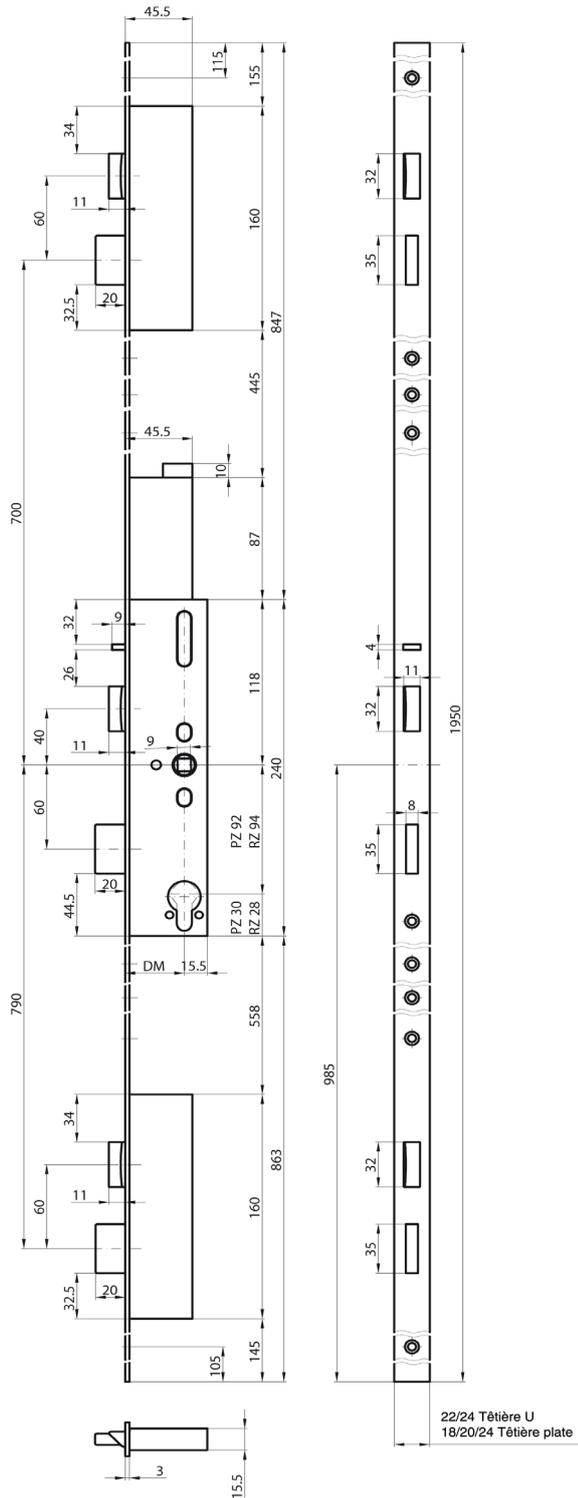
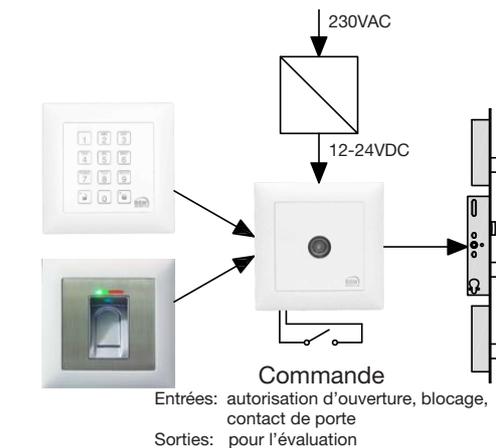
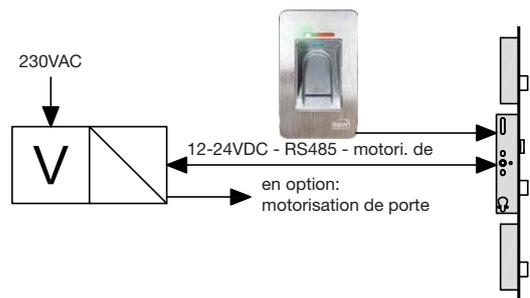
Signal d'ouverture (GND), p. ex. batch, programmateur, etc.

Sortie GND (sur PIN 5) lorsque le moteur est sur la position ouverte et la serrure est déverrouillée. P. ex. pour l'affichage de porte ou TA

Attention PIN 3
Signal d'ouverture (GND), potentiel

En option: connexion avec lecteur d'empreintes digitales, clavier à code/lecteur, etc.

• voir p. ex. le flyer «Lecteur d'empreintes digitales» (120507-01)



Câble de raccordement FlipLock
KAB-FLIP-10 (10 mètre)
KAB-FLIP-20 (20 mètre)



Illustration: DIN gauche

Commandes access 25574PE-SV & e-access 26576PB-SV

Généralités

- Les serrures motorisées peuvent être ouvertes, fermées, amenées en position de jour ou complètement verrouillées pour des durées déterminées.
- La tension d'alimentation pour mFlipLock access et e-access est également mise à disposition par la commande. En mode d'urgence (coupure secteur/déclenchement de l'alarme incendie), les serrures motorisées ouvertes sont amenées automatiquement en position fermée par un condensateur tampon intégré.
- La commande a lieu intégralement par le biais des instructions correspondantes via une interface RS485.
- Une seconde interface RS485 permet l'interconnexion de plusieurs commandes, l'une des commandes pouvant être configurée en tant que maîtresse. Il est également possible d'utiliser d'autres commandes maîtresses (centrale du système de contrôle).
- Un pontage des deux bornes correspondantes ou l'apposition d'une tension externe de 24V sur la borne correspondante permet d'activer les entrées.
- La LED de l'entrée correspondante s'allume lorsque le signal est actif. Les LED sont pilotées par le processeur (ne sont pas simplement parallèles à l'entrée) de sorte que ces LED puissent également être utilisées à d'autres fins telles que l'affichage de fonctions déterminées.

Article

- Commande externe pour l'évaluation de tous les contacts de la serrure: état de la porte, contact de poignée, pêne pilote, contact de verrou, contact de cylindre
- Entrées: radar, alarme incendie, ouverture par impulsion ou permanente, verrouillage (toutes les entrées sont désactivées)
- Mode jour: verrous sortis à 5% et becs-de-cane rigides (ouverture < 1 s)
- Sorties: motorisation de porte, panne

N° d'article	Tension de service		Équipement du boîtier: (l×h×p) avec porte, cylindre à levier (2 clés), bloc d'alimentation avec sectionneur tension réseau (tous câblés)
	12VDC/5A	24VDC/2.5A	
25574PE-SVNTG125U	√		270×250×95mm
25574PE-SVNTG-M125U	√		380×300×120mm
25574PE-SVNTG2425U		√	270×250×95mm
25574PE-SVNTG-M2425U		√	380×300×120mm
25574PE-SV-STRG.1	12-24VDC		platine de commande seul, pour montage sur rails DIN



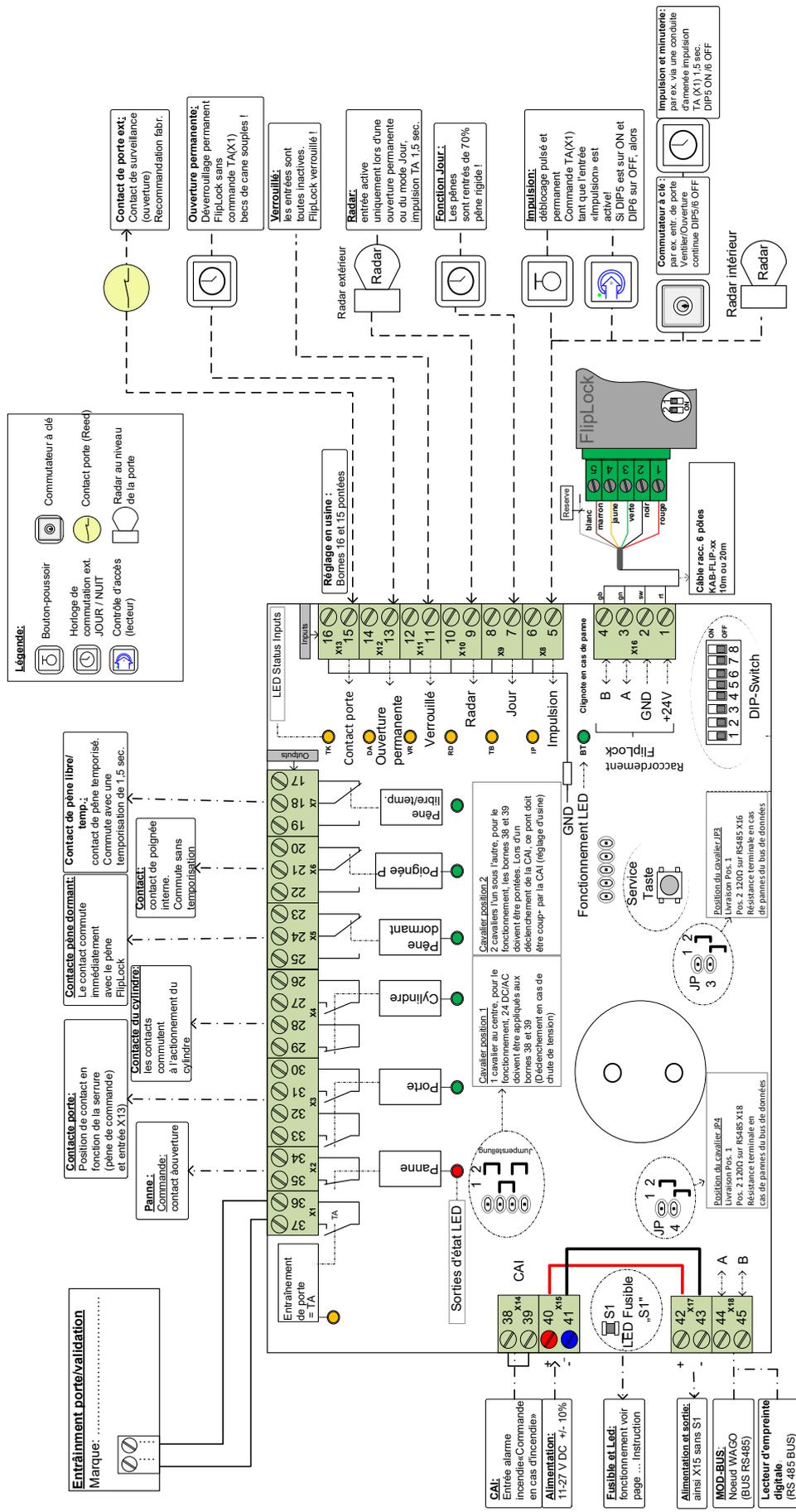
25574PE-SVNTGxxxU



25574PE-SVNTGMxxxU



25574PE-SV-STRG.1



- 3mm réglable latéralement au moyen de la pièce AT-STAHL fournie (pièce de remplacement pour portes coupe-feu)
- Acier inoxydable mat brossé
- Apprêté pour contact de commutation du pêne RK1335U.xx (non homologué pour serrures à verrouillage automatique)
- Ne convient pas aux gâches électriques
- Ne convient pas aux modèles basis 23421 et 23444

VariFlex set-gâches à talon, angulaires

- BV-24421.R6233-24LR VariFlex set-gâche à talon angulaire 24/60, UNI
 BV-24421.R6233-29LR VariFlex set-gâche à talon angulaire 29.5/63, UNI

VariFlex set-gâche plate, angulaire

- BV-24421.R6333-24LR VariFlex set-gâche plate angulaire 24, UNI

VariFlex set-gâches U, angulaires

- BV-24421.R6931-22R VariFlex set-gâche U angulaire 22/6, droite
 BV-24421.R6932-22L VariFlex set-gâche U angulaire 22/6, gauche
 BV-24421.R6931-24R VariFlex set-gâche U angulaire 24/6, droite
 BV-24421.R6932-24L VariFlex set-gâche U angulaire 24/6, gauche

VariFlex gâche bec-de-cane pour huisserie en acier, angulaire

- BV-24421.R6833-26LR VariF gâche bec-de-cane huisser. acier ang. 26, UNI

VariFlex gâches filantes plate, angulaires

- BV-24421.R5333-20LR VariFlex gâche filante plate angulaire 20, UNI
 BV-24421.R5333-24LR VariFlex gâche filante plate angulaire 24, UNI

VariFlex gâches filantes U, angulaires

- BV-24421.R5931-24R VariFlex gâche filante U angulaire 24/6, droite
 BV-24421.R5932-24L VariFlex gâche filante U angulaire 24/6, gauche

VariFlex gâches pour bec-de-cane (U) additionnel (rallonge têtes)

- BV-24421.Z6233-24LR Gâche à talon pour bec-de-cane add. 24/60, UNI
 BV-24421.Z6333-24LR VariF. gâche plate p. bec-de-cane addit. 24, UNI
 BV-24421.Z6931-24R VariF. gâche U p. bec-de-cane addit. 24/6, droite
 BV-24421.Z6932-24L VariF. gâche U p. bec-de-cane addit. 24/6, gauche



Illustration: DIN gauche

- 3mm réglable latéralement au moyen de la pièce AT-STAHL fournie (pièce de remplacement pour portes coupe-feu)
- Acier inoxydable mat brossé
- Apprêté pour contact de commutation du pêne RK1335U.xx (non homologué pour serrures à verrouillage automatique)
- Ne convient pas aux gâches électriques
- Ne convient pas aux modèles basis 23421 et 23444

VariFlex set-gâche à talon, arrondie

BV-24421.R3243-24LR VariF. set-gâche à talon arrondie 24/52, UNI

VariFlex set-RENO-gâche à talon pour rénovation, angulaire

BV-24421.R3733-24LR VariF. set-RENO-gâche à talon angulaire 24/60, UNI

VariFlex set-gâches équerre, arrondies

BV-24421.R3141-21R VariF. set-gâche équerre arrondie 21/22, droite

BV-24421.R3142-21L VariF. set-gâche équerre arrondie 21/22, gauche

VariFlex set-RENO-gâches équerre pour rénovation, arrondies

BV-24421.R3641-25R VariF. set-RENO-gâche équerre arron. 25/35, droite

BV-24421.R3642-25L VariF. set-RENO-gâche équerre arron. 25/35, gauche

VariFlex set-RENO-gâches équerre pour rénovation, angulaires

BV-24421.R3631-25R VariF. set-RENO-gâche équerre angul. 25/35, droite

BV-24421.R3632-25L VariF. set-RENO-gâche équerre angul. 25/35, gauche

VariFlex set-gâches à mortaiser

BV-24421.R3441-21R VariF. set-gâche à mortaiser 21, droite

BV-24421.R3442-21L VariF. set-gâche à mortaiser 21, gauche

VariFlex gâches pour bec-de-cane additionnel (rallonge têtes)

BV-24421.Z3243-24LR VariF. gâche à talon bec-de-cane addit. 24/52, UNI

BV-24421.Z3441-21R Gâche à mortaiser p. bec-de-cane addit. 21, droite
(approprié pour Set BV-24421.R3441R)

BV-24421.Z3442-21L Gâche à mortaiser p. bec-de-cane addit. 21, gauche
(approprié pour Set BV-24421.R3441L)

BV-24421.Z3141-21R VariF. gâche équerre p. bec-de-cane addit. droite
(approprié pour mFlipLock: 24421, 24444PEPE, 24446PBPB, 24544PE-SVPE-SV, 24546PB-SVPB-SV)

BV-24421.Z3142-21L VariF. gâche équerre p. bec-de-cane addit. gauche
(approprié pour mFlipLock 24421, 24444PEPE, 24446PBPB, 24544PE-SVPE-SV, 24546PB-SVPB-SV)



Illustration: DIN gauche

Gâches, gâches filantes – ProfiFlex (bois)

1 vantail

- 3mm réglable latéralement au moyen de la pièce AT-STAHL fournie (pièce de remplacement pour portes coupe-feu)
- Acier inoxydable mat brossé
- Ne convient pas aux gâches électriques
- Ne convient pas aux modèles basis 23421, 23444 & standard 24421

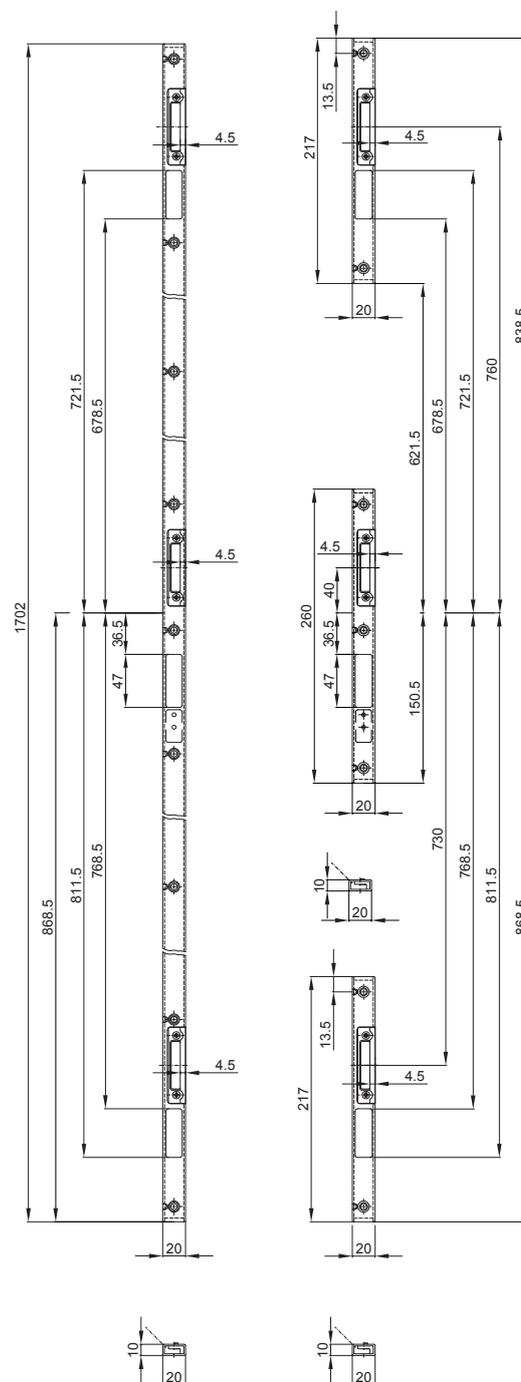
ProfiFlex gâches filantes à mortaiser, angulaires

BV-24421.2541-20R ProF. gâche filante à mortais. angul. 20/10, droite
 BV-24421.2542-20L ProF. gâche filante à mortais. angul. 20/10, gauche

ProfiFlex set-gâches à mortaiser

BV-24421.3541-20R ProfiF. set-gâche à mortaiser 20/10, droite
 BV-24421.3542-20L ProfiF. set-gâche à mortaiser 20/10 gauche

BV-24421.2542-20L (illustration) BV-24421.3542-20L (illustration)
 BV-24421.2541-20R (DIN droite) BV-24421.3541-20R (DIN droite)



Gâches filantes FF* uniquement pour check, access et e-access avec pênes d'issues de secours 1 vantail

- Pour mFlipLock check (24574PE-SVFF), access (25574PE-SVFF) et e-access (26576PB-SVFF) avec pênes d'issue de secours (FF) pour gâches électriques d'issue de secours
- 3mm réglable latéralement au moyen de la pièce AT-STAHL fournie (pièce de remplacement pour portes coupe-feu)
- Acier inoxydable mat brossé (complet), pièce de remplacement comprise
- Apprêté pour contact de commutation du pêne RK1335U.xx (non homologué pour serrures à verrouillage automatique)
- Ne convient pas aux gâches électriques
- Ne convient pas aux modèles basis 23421 et 23444

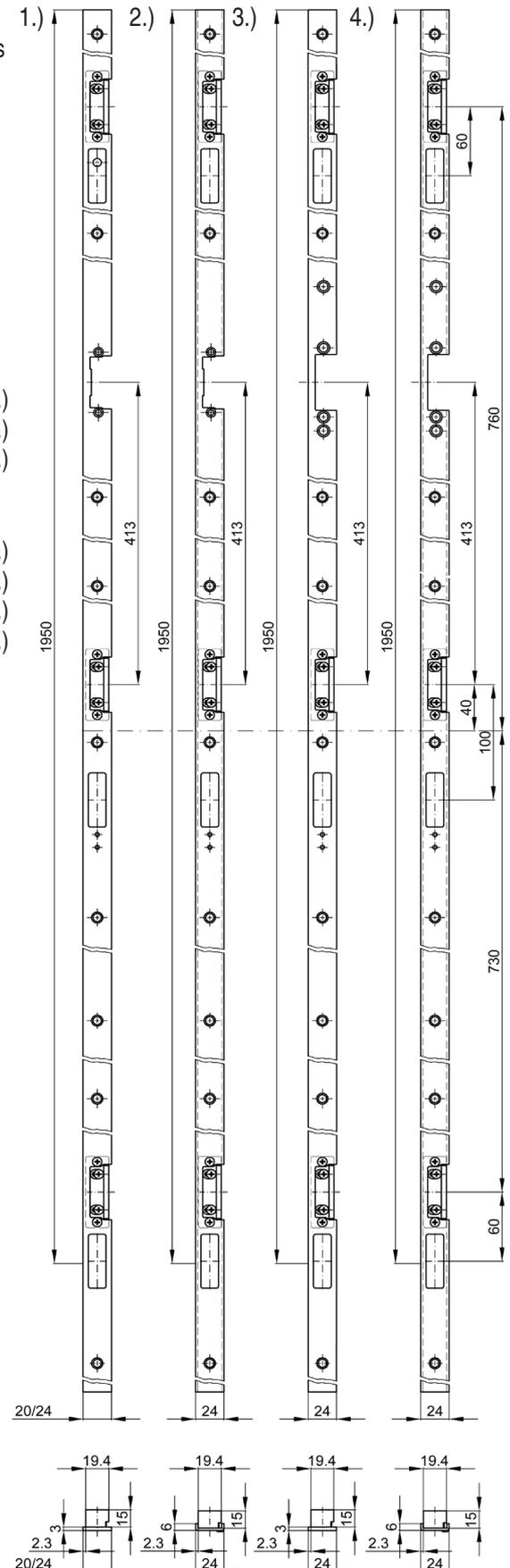
Gâches filantes plates FF, angulaires

- | | | |
|-------------------|---|-----|
| BV-FF-5333-20LR-1 | Gâche filante plate FF angul. 20/3, UNI, (332) | 1.) |
| BV-FF-5333-24LR | Gâche filante plate FF angul. 24/3, UNI, (TV5, 331) | 3.) |
| BV-FF-5333-24LR-1 | Gâche filante plate FF angul. 24/3, UNI, (332) | 1.) |

Gâches filantes U FF, angulaires

- | | | |
|------------------|--|-----|
| BV-FF-5931-24R | Gâche filante U FF angul. 24/6, UNI, (TV5, 331) | 4.) |
| BV-FF-5931-24R-1 | Gâche filante U FF angul. 24/6, droite, (332) | 2.) |
| BV-FF-5932-24L | Gâche filante U FF angul. 24/6, gauche, TV5, 331 | 4.) |
| BV-FF-5932-24L-1 | Gâche filante U FF angul. 24/6, gauche, (332) | 2.) |

*FF: pênes d'issue de secours



Rallonge de têtes pour portes surdimensionnées

1 vantail

- Acier inoxydable mat brossé

Rallonge de têtes plate XL 20mm

XL-24421-20F-350L	Rallonge de tête XL, 350/20, DIN gauche
XL-24421-20F-350R	Rallonge de tête XL, 350/20, DIN droite
XL-24421-20F-550L	Rallonge de tête XL, 550/20, DIN gauche
XL-24421-20F-550R	Rallonge de tête XL, 550/20, DIN droite
XL-24421-20F-800L	Rallonge de tête XL, 800/20, DIN gauche
XL-24421-20F-800R	Rallonge de tête XL, 800/20, DIN droite

Rallonge de têtes plate XL 24mm

XL-24421-24F-350L	Rallonge de tête plate XL, 350/24, DIN gauche
XL-24421-24F-350R	Rallonge de tête plate XL, 350/24, DIN droite
XL-24421-24F-550L	Rallonge de tête plate XL, 550/24, DIN gauche
XL-24421-24F-550R	Rallonge de tête plate XL, 550/24, DIN droite
XL-24421-24F-800L	Rallonge de tête plate XL, 800/24, DIN gauche
XL-24421-24F-800R	Rallonge de tête plate XL, 800/24, DIN droite

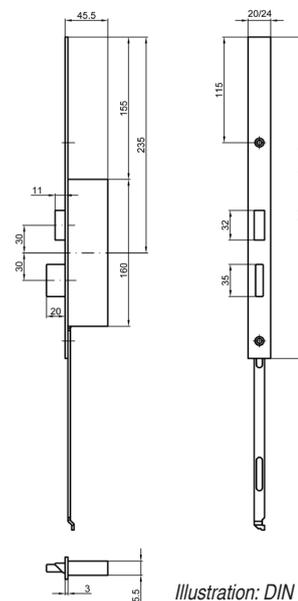


Illustration: DIN gauche

Rallonge de têtes U XL 22mm

XL-24421-22U-350L	Rallonge de tête U XL, 350/22, DIN gauche
XL-24421-22U-350R	Rallonge de tête U XL, 350/22, DIN droite
XL-24421-22U-550L	Rallonge de tête U XL, 550/22, DIN gauche
XL-24421-22U-550R	Rallonge de tête U XL, 550/22, DIN droite
XL-24421-22U-800L	Rallonge de tête U XL, 800/22, DIN gauche
XL-24421-22U-800R	Rallonge de tête U XL, 800/22, DIN droite

Rallonge de têtes U XL 24mm

XL-24421-24U-350L	Rallonge de tête U XL, 350/24, DIN gauche
XL-24421-24U-350R	Rallonge de tête U XL, 350/24, DIN droite
XL-24421-24U-550L	Rallonge de tête U XL, 550/24, DIN gauche
XL-24421-24U-550R	Rallonge de tête U XL, 550/24, DIN droite
XL-24421-24U-800L	Rallonge de tête U XL, 800/24, DIN gauche
XL-24421-24U-800R	Rallonge de tête U XL, 800/24, DIN droite

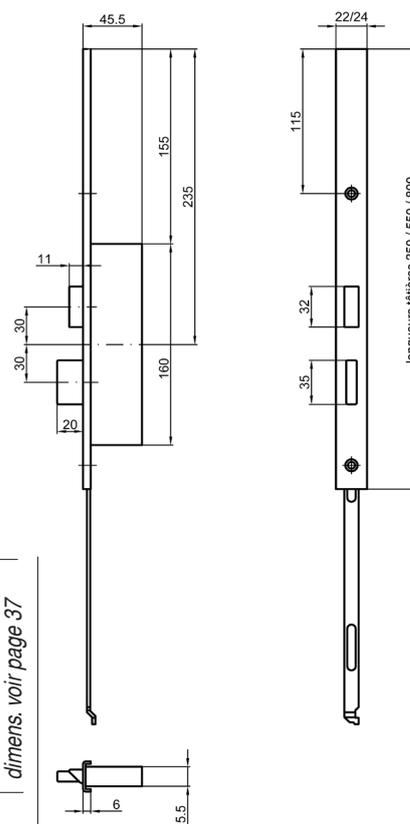


Illustration: DIN gauche

VariFlex gâches pour bec-de-cane additionnel 24mm (métal, plastique)

BV-24421.Z6233-24LR	Gâche à talon pour bec-de-cane add. 24/60, UNI
BV-24421.Z6333-24LR	VariF. gâche plate p. bec-de-cane addit. 24, UNI
BV-24421.Z6932-24L	VariF. gâche U p. bec-de-cane addit. 24/6, gauche
BV-24421.Z6931-24R	VariF. gâche U p. bec-de-cane addit. 24/6, droite

VariFlex gâches équerres pour bec-de-cane additionnel (bois)

BV-24421.Z3142-21L	VariF. gâche équerre p. bec-de-cane addit. gauche
BV-24421.Z3141-21R	VariF. gâche équerre p. bec-de-cane addit. droite

VariFlex gâche à talon pour bec-de-cane additionnel (bois)

BV-24421.Z3243-24LR	VariF. gâche à talon bec-de-cane addit. 24/52, UNI
---------------------	--

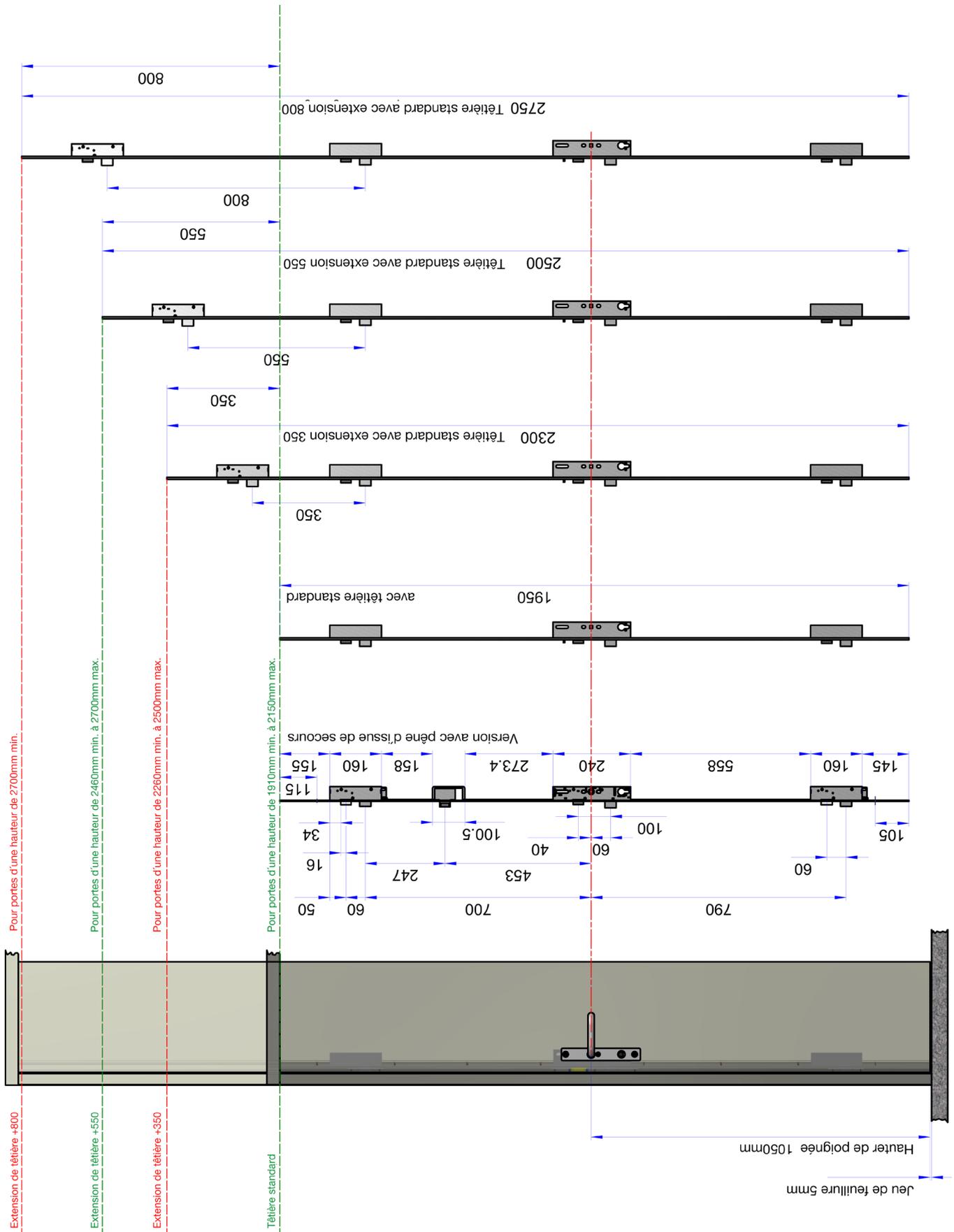
VariFlex gâches à mortaiser pour bec-de-cane additionnel (bois)

BV-24421.Z3442-21L	Gâche à mortaiser p. bec-de-cane addit. 21, gauche
BV-24421.Z3441-21R	Gâche à mortaiser p. bec-de-cane addit. 21, droite

dimens. voir page 37

dimensions voir page 39

Rallonge de têtes pour portes surdimensionnées – 1 vantail



Verrouillage antipanique du vantail semi-fixe: Contre-boîtiers et têtes – VariFlex (métal) 2 vantaux

- Apprêté pour le verrouillage automatique du bas et du haut
- DIN UNI
- Acier inoxydable mat brossé
- Ne convient pas aux modèles basis 23421, 23444 et standard 24421
- Avec raccords filetés haut/bas M6

Verrouillage antipanique du vantail semi-fixe (contre-boîtiers), angulaire

24413-M---30U	Verrou. antip. vantail semi-fixe DM30 UNI
24413-M---35U	Verrou. antip. vantail semi-fixe DM35 UNI
24413-M---40U	Verrou. antip. vantail semi-fixe DM40 UNI
24413-M---60U	Verrou. antip. vantail semi-fixe DM60 UNI
24473-M---30U	Verrou. antip. vantail semi-fixe DM30 UNI cont.*
24473-M---35U	Verrou. antip. vantail semi-fixe DM35 UNI cont.*
24473-M---40U	Verrou. antip. vantail semi-fixe DM40 UNI cont.*
24473-M---60U	Verrou. antip. vantail semi-fixe DM60 UNI cont.*

Verrouillage antipanique du vantail semi-fixe (contre-boîtiers) avec fonction de jour (TF), angulaire

24413-M-TF--30U	Verrou. antip. vantail semi-fixe DM30 UNI TF
24413-M-TF--35U	Verrou. antip. vantail semi-fixe DM35 UNI TF
24413-M-TF--40U	Verrou. antip. vantail semi-fixe DM40 UNI TF
24413-M-TF--60U	Verrou. antip. vantail semi-fixe DM60 UNI TF
24473-M-TF--30U	Verrou. antip. vantail semi-fixe DM30 UNI cont.* TF
24473-M-TF--35U	Verrou. antip. vantail semi-fixe DM35 UNI cont.* TF
24473-M-TF--40U	Verrou. antip. vantail semi-fixe DM40 UNI cont.* TF
24473-M-TF--60U	Verrou. antip. vantail semi-fixe DM60 UNI cont.* TF

VariFlex tête plate longue, angulaire

24413-M-STF-V.5333-24 Tête plate longue, réglable, DIN UNI, 24x3mm

VariFlex set-tête plate, angulaire

24413-M-STF-V-U Set-tête plate, réglable, DIN UNI, 24x3mm

VariFlex set-tête à talon, angulaire

24413-M-STL-V-U Set-tête à talon, réglable, DIN UNI, 24/60x3mm

VariFlex set-têtes U, angulaire

24413-M-STU-V-LS Set-tête U, réglables, DIN gauche, 24x6mm

24413-M-STU-V-RS Set-tête U, réglables, DIN droite, 24x6mm

DM: distance au canon

TF: fonction de jour

* Contact intégré pour barre de verrouillage: contacts de la poignée et de verrou => câble de connexion: 24473-KAB



Illustration: DIN droite

- Apprêté pour le verrouillage automatique du bas et du haut
- DIN UNI
- Acier inoxydable mat brossé
- Ne convient pas aux modèles basis 23421, 23444 et standard 24421
- Avec raccords filetés haut/bas = M6

Verrouillage antipanique du vantail semi-fixe (contre-boîtiers), arrondie

24413-H---60U	Verrou. antip. vantail semi-fixe DM60 UNI
24413-H---70U	Verrou. antip. vantail semi-fixe DM70 UNI
24413-H---80U	Verrou. antip. vantail semi-fixe DM80 UNI
24413-H---100U	Verrou. antip. vantail semi-fixe DM100 UNI
24473-H---60U	Verrou. antip. vantail semi-fixe DM60 UNI cont.*
24473-H---70U	Verrou. antip. vantail semi-fixe DM70 UNI cont.*
24473-H---80U	Verrou. antip. vantail semi-fixe DM80 UNI cont.*
24473-H---100U	Verrou. antip. vantail semi-fixe DM100 UNI cont.*

Verrouillage antipanique du vantail semi-fixe (contre-boîtiers) avec fonction de jour (TF), arrondie

24413-H-TF--60U	Verrou. antip. vantail semi-fixe DM60 UNI TF
24413-H-TF--70U	Verrou. antip. vantail semi-fixe DM70 UNI TF
24413-H-TF--80U	Verrou. antip. vantail semi-fixe DM80 UNI TF
24413-H-TF--100U	Verrou. antip. vantail semi-fixe DM100 UNI TF
24473-H-TF--60U	Verrou. antip. vantail semi-fixe DM60 UNI cont.* TF
24473-H-TF--70U	Verrou. antip. vantail semi-fixe DM70 UNI cont.* TF
24473-H-TF--80U	Verrou. antip. vantail semi-fixe DM80 UNI cont.* TF
24473-H-TF--100U	Verrou. antip. vantail semi-fixe DM100 UNI cont.* TF

Set-Verrouillage antipanique du vantail semi-fixe

24413-H---100U-L	Set-Verrou. antip. vantail semi-fixe DM100, gauche composé de 24413-H---100U et 24413-3542-20
24413-H---100U-R	Set-Verrou. antip. vantail semi-fixe DM100, droite composé de 24413-H---100U et 24413-3541-20

VariFlex têtes plates longue, angulaires

24413-H-STF-V.2333-20 Tête plate longue réglable, UNI 20x3mm

VariFlex set-tête à talon, arrondie

24413-H-STL-V.3243 Set-tête à talon réglable, UNI 24/60x3mm

VariFlex set-têtes équerres, arrondie

24413-H-STW-V-LS	Set-tête à talon réglable, gauche 21/22x2mm
24413-H-STW-V-RS	Set-tête à talon réglable, droite 21/22x2mm

VariFlex set-têtes à mortaiser, réglable

24413-H-STE-V-LS	Set-tête à mortaiser réglable, droite 21/23x2.5mm
24413-H-STE-V-RS	Set-tête à mortaiser réglable, gauche 21/23x2.5mm

DM = distance au canon

TF = fonction de jour

* Contact intégré pour barre de verrouillage: contacts de poignée et de verrou => câble de connexion: 24473-KAB



Déverrouillage antipanique du vantail semi-fixe, motorisé: MA432 motorisation et têtes2 vantaux

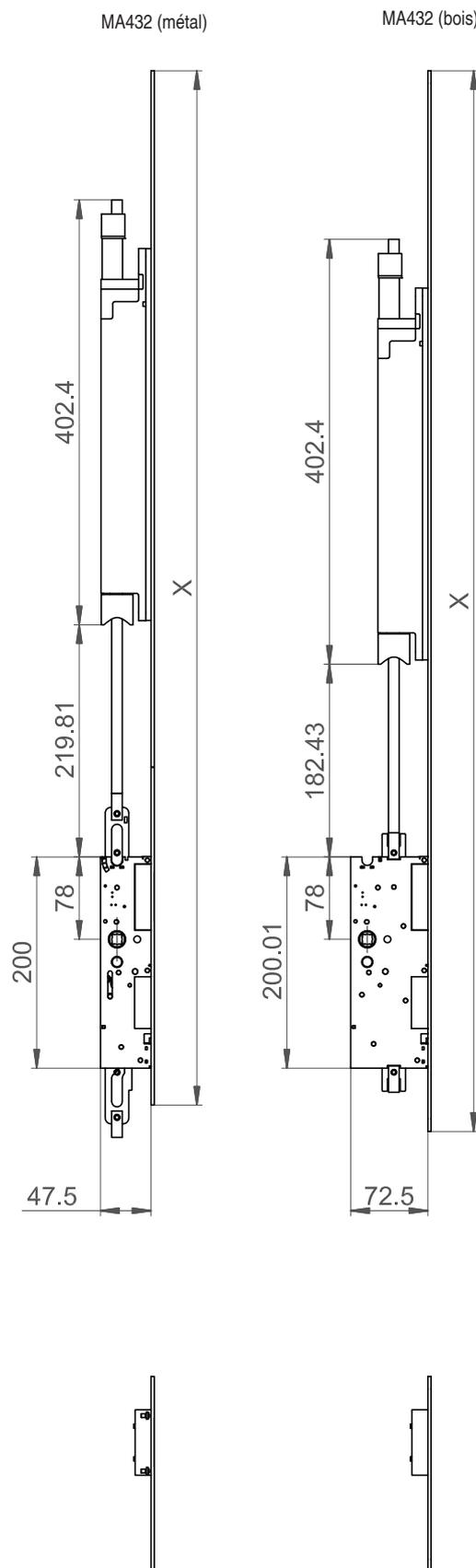
- Pour le déverrouillage motorisé de vantail semi-fixe (< 1.8 secondes)
- DIN UNI
- Tension d'alimentation: 24VDC ($\pm 15\%$)
- Consommation courant: max. 1.5A à 24VDC
- Résistance contre l'effraction 10'000N
- Matériel: galvanisé
- Dimensions (sans tête) (Lxlxp): 42x400x15.5mm

Motorisation de tringle

MA432	Motorisation de tringle
MA432-5	Tringle d'accouplement
MA432-6	Adaptateur de distance au canon 5mm
MA432-7	Sachet de vis sans adaptateur de distance au canon
MA432-7-1	Sachet vis p. 1 adaptateurs de distance au canon
MA432-7-2	Sachet vis p. 2 adaptateurs de distance au canon
MA432-7-3	Sachet vis p. 3 adaptateurs de distance au canon
MA432-7-4	Sachet vis p. 4 adaptateurs de distance au canon
MA432-7-5	Sachet vis p. 5 adaptateurs de distance au canon
MA432-7-6	Sachet vis p. 6 adaptateurs de distance au canon
MA432-7-7	Sachet vis p. 1 adaptateurs de distance au canon
MA432-8	Câble pour A432, 10m

Set-têtes

MA432-21	Set-tête à talon 24e angulaire p. MA432, DIN UNI, mét.
MA432-22	Set-tête U 24e angulaire p. MA432, DIN gauche, mét.
MA432-23	Set-tête U 24e angulaire p. MA432, DIN droite, mét.
MA432-24	Set-gâche plate 24e angulaire p. MA432, DIN UNI, mét.
MA432-25	Set-tête à talon 24r arrondie p. MA432, DIN UNI, bois



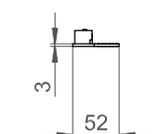
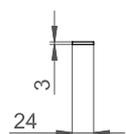
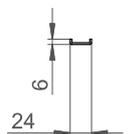
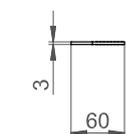
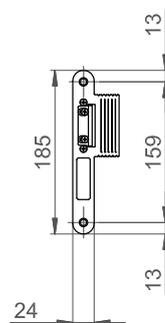
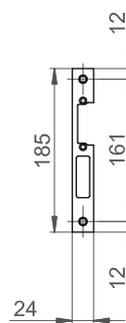
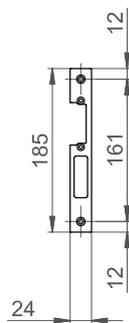
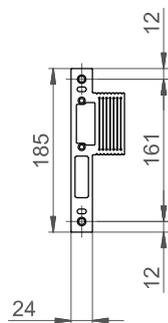
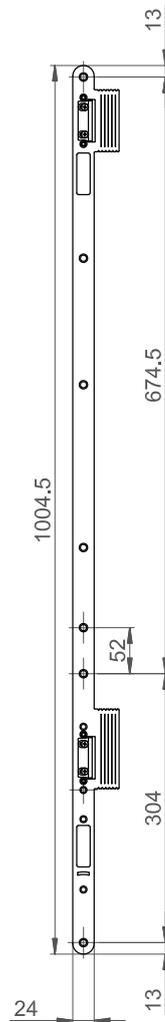
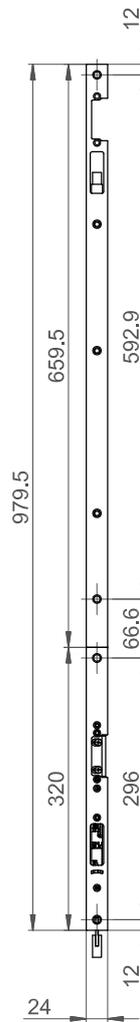
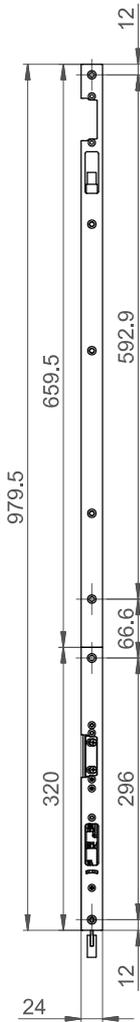
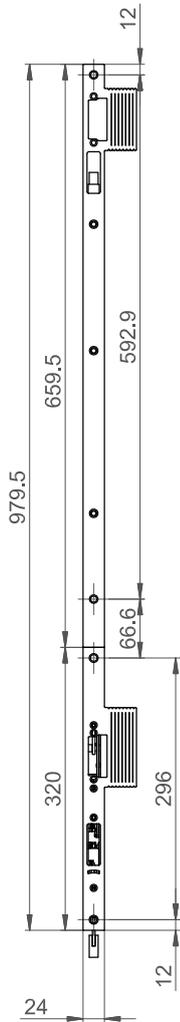
Déverrouillage antipanique du vantail semi-fixe motorisé: MA432 motorisation et têtes – 2 vantaux

métal
MA432-21

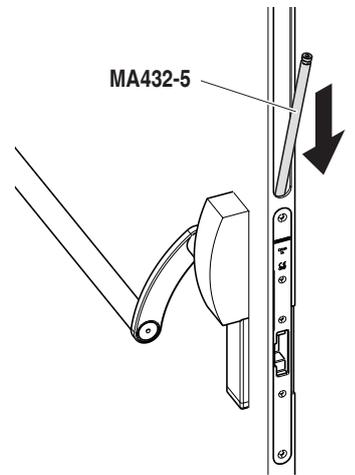
MA432-22 DIN L (illustration)
MA432-23 DIN R

MA432-24

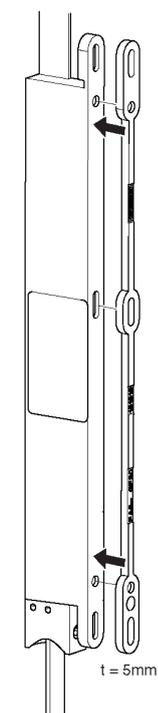
bois
MA432-25



MA432-5



MA432-6



métal

Distance au canon	Quantité
30	0
35	1
40	2
45	3
50	4
55	5
60	6

bois

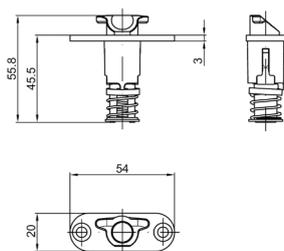
Distance au canon	Quantité
60	1
70	1
80	3
100	7

t = 5mm

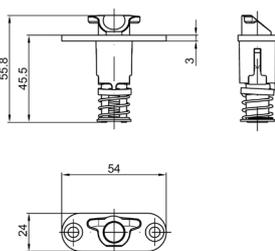
Convient pour standard, check, drive, e-drive, access et e-access

- MA430-1/20 Loqueteau (en haut) tête 20, arrondie
- MA430-1/24 Loqueteau (en haut) tête 24, arrondie
- MA430-2 Tête à talon (en haut), arrondie
- MA430-3 Tête plate (en haut), arrondie
- MA430-4 Tube rond (en haut), L = 1487mm
- MA430-4/2000 Tube rond (en haut), L = 2000mm
- MA430-6 Tringle ronde (en bas), L = 1487mm
- MA430-6/2000 Tringle ronde (en bas), L = 2000mm
- MA430-7 Guide de tringle
- MA430-8 Gâche cuvette au sol, conique

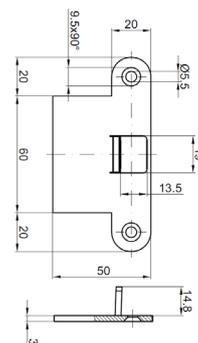
MA430-1/20



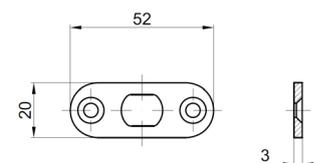
MA430-1/24



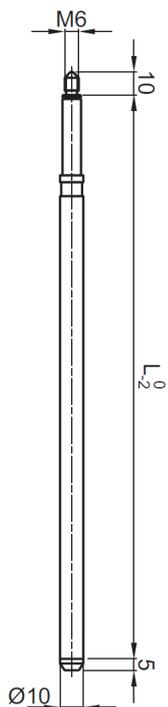
MA430-2



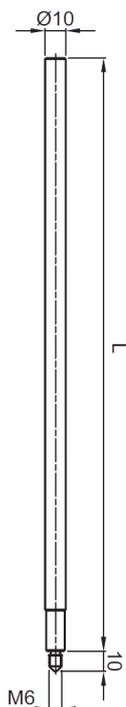
MA430-3



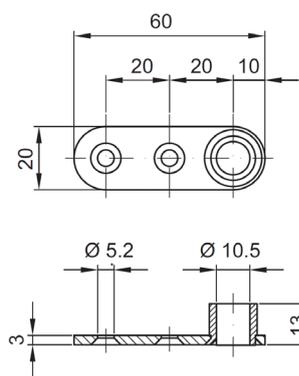
MA430-4 (L = 1487mm)
MA430-4/2000 (L = 2000mm)



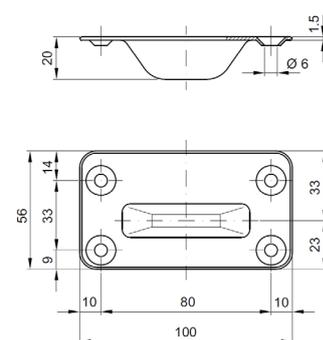
MA430-6 (L = 1487mm)
MA430-6/2000 (L = 2000mm)



MA430-7



MA430-8

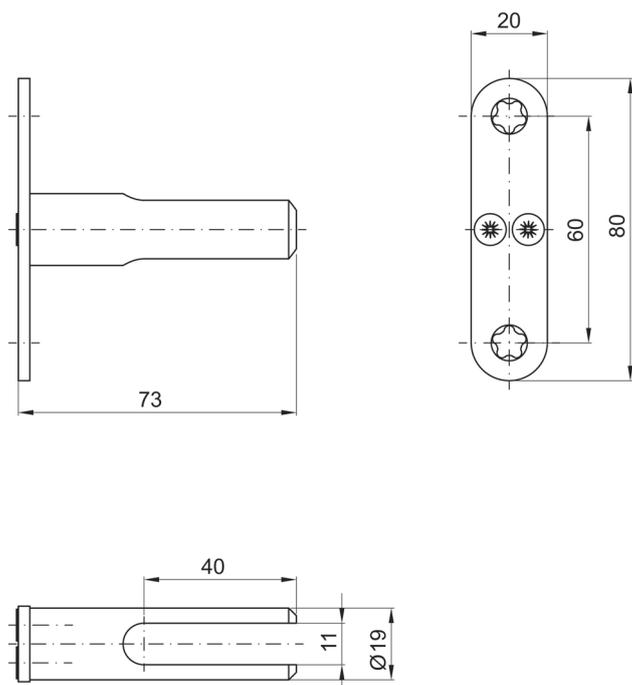


Verrouillage antipanique du vantail semi-fixe: Tringles et accessoires 2 vantaux

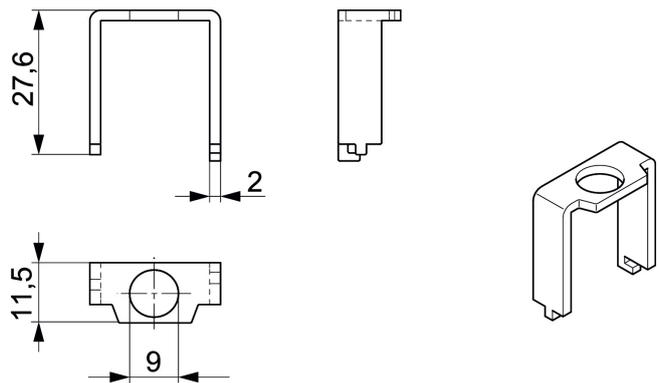
Geeignet für Standard, check, drive, e-drive, access & e-access

MA-430ZVO	Kit de verrouillage pour vantail semi-fixe: verrouillage supplémentaire (en haut), câble métallique de 1487mm, adaptateur M6 pour le vissage
1724.010-PL-1287	Tringle ronde PLANET M6×1287mm
1724.010-PL-1487	Tringle ronde PLANET M6×1487mm
19422	Set de renforts pour métal
24473-KAB	Câble raccord. verr. vantail semi-fixe a. contacts
1732	Guide de tringle
1734	Jeu de renforts en bois

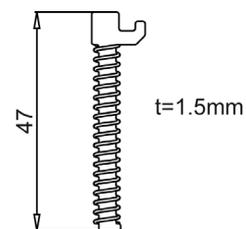
1732



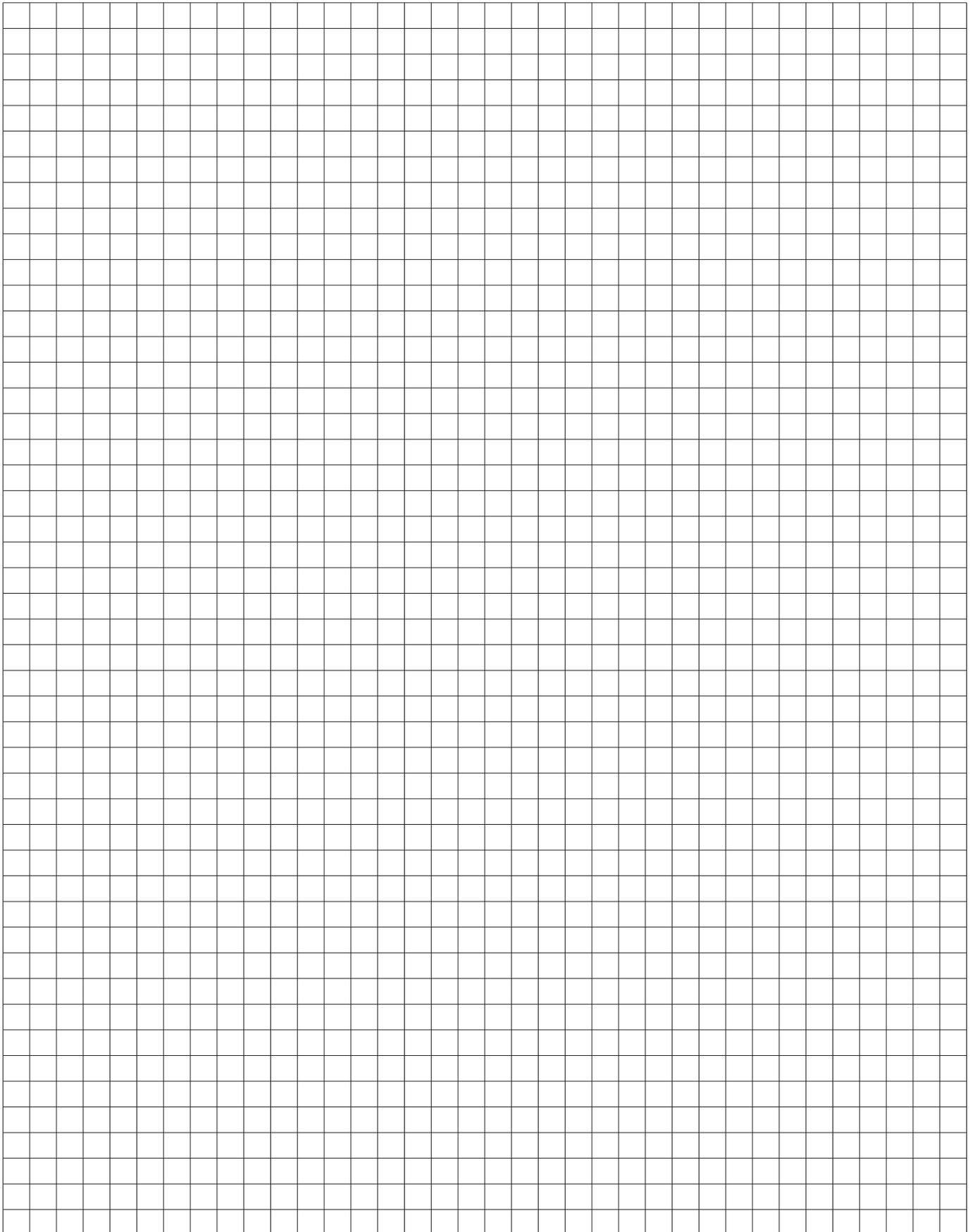
1734



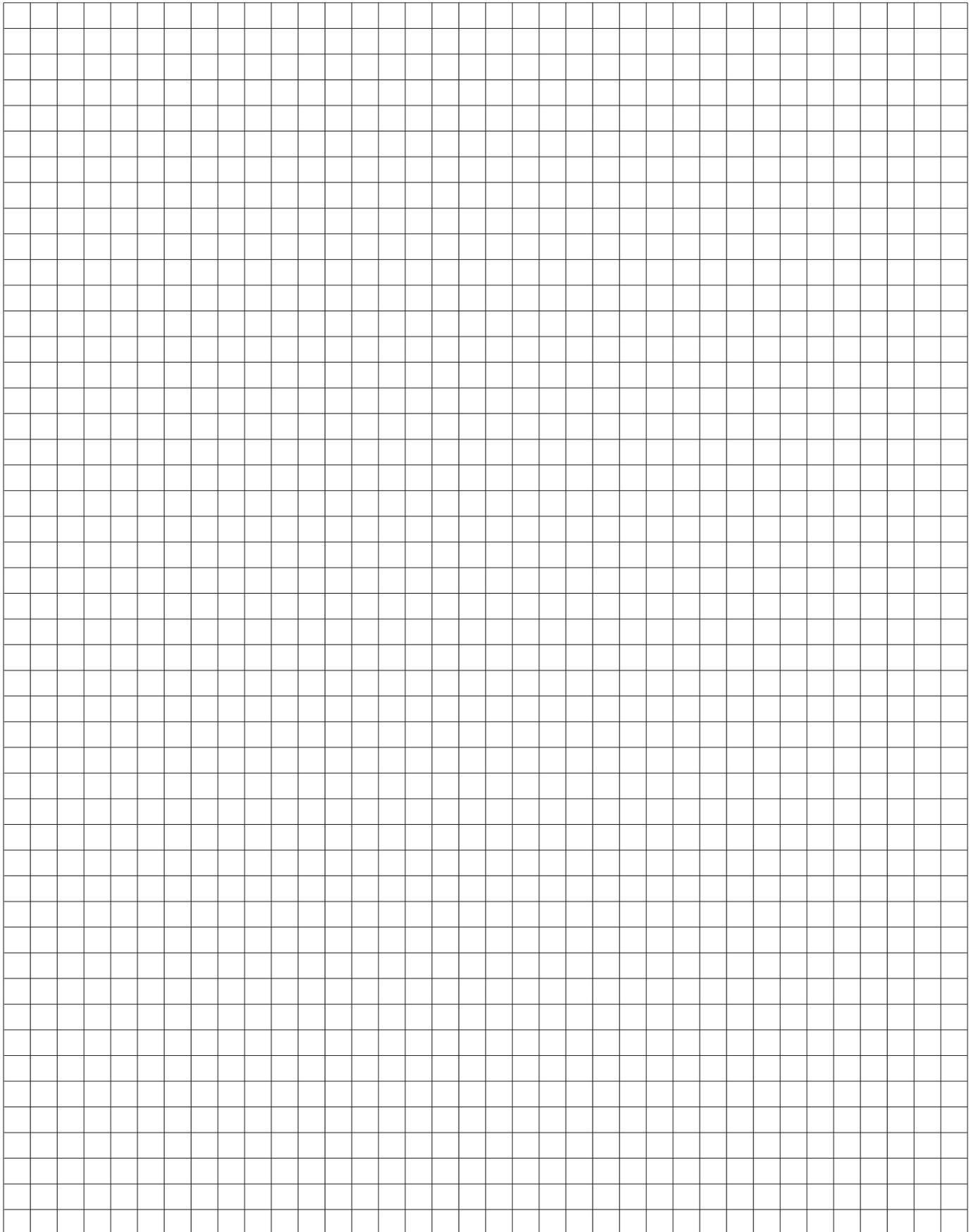
19422



Note



Note





Sécurité de la porte



Contrôle d'accès



Gestion horaire



Vidéosurveillance



Détection d'intrusion



Système de détection
d'incendie



Issues de secours

Switzerland

BSW SECURITY SA
T 0840 279 279 · F 0840 279 329
info@bsw.swiss

Austria

BSW SECURITY GmbH
T 0043 4282 20280 · F 0043 4282 20280 44
info@bsw.at

