

sFlipLock

Serrure principale de la gamme FlipLock



Standard



check



drive, e-drive
access, e-access

Ouverture facile même sous
pression 1et 2 vantaux



Swiss Made



Sommaire

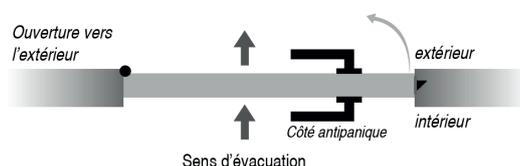
Explication des fonctions antipanique -----	4	sFlipLock access (motorisé avec contacts) -----	24
sFlipLock standard (mécanique) -----	6	15574 (ZF*) – fonction antipanique E-SV	24
14421 – sans fonction antipanique	6	Bornes de raccordement & cotation	26
14444 (ZF*) – fonction antipanique E	7	Commandes	27
14446 (ZF*) – fonction antipanique B	8	Schéma	28
14544 (ZF*) – fonction antipanique E-SV	9	sFlipLock e-access	
14546 (ZF*) – fonction antipanique B-SV	10	(couplage motorisé, avec contacts) -----	25
Cotation	11	16576 (ZF*) – fonction antipanique B-SV	25
sFlipLock check (mécanique avec contacts) -----	12	Bornes de raccordement & cotation	26
14471 – sans fonction antipanique	12	Commandes	27
14474 (ZF*) – fonction antipanique E	13	Schéma	29
14476 (ZF*) – fonction antipanique B	14	Accessoires 1 vantail -----	30
14574 (ZF*) – fonction antipanique E-SV	15	Gâches – VariFlex (métal, plastique)	30
14576 (ZF*) – fonction antipanique B-SV	16	Gâches – VariFlex et ProfiFlex (bois)	32
Connecteurs et		Accessoires 2 vantaux -----	34
Affectation des bornes des câbles de raccordement	17	Verrouillage antipanique du vantail semi-fixe	
Cotation	18	Contre-boîtiers et têtes – VariFlex (métal)	34
sFlipLock drive (motorisé) -----	20	Contre-boîtiers et têtes – VariFlex (bois)	36
15544 (ZF*) – fonction antipanique E-SV	20	Déverrouillage antipanique du vantail	
Bornes de raccordement & cotation	22	semi-fixe (motorisé)	
sFlipLock e-drive (couplage motorisé) -----	21	MA432 motorisation	38
16546 (ZF*) – fonction antipanique B-SV	21	MA432 têtes	39
Bornes de raccordement & cotation	22	Verrouillage antipanique du vantail pour A432	40
		Tringles et accessoires	41

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 raccordable des deux côtés.

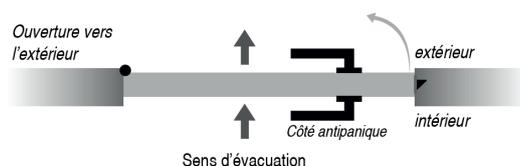
Position de commutation

- 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 raccordable. 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.

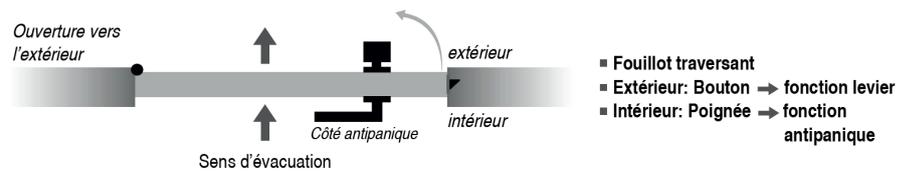
Verrouillage

- 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.

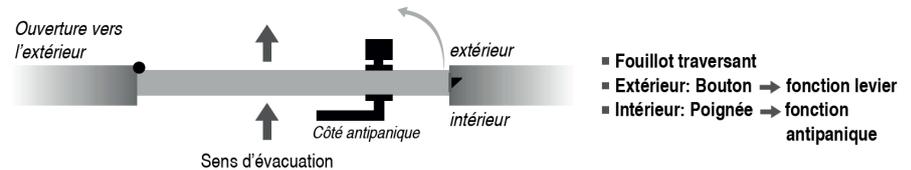
Verrouillage

- 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 mécanique avec 1 bec-de-cane

Généralités

- 1 bec-de-cane, 1 pêne dormant
- Ouverture facile même sous pression
- Avec fonction levier
- Homologations: certifié coupe-feu conformément à EN 1634
- Matériau: bec-de-cane, pêne, fouillot: acier inoxydable, autres pièces: zinguées
- Cylindre: cylindres ronds (RZ) et profilés (PZ)
- Distances: RZ 94mm, PZ 92mm
- Fouillot: 9mm
- Avancement du pêne dormant 1 tour: 20mm
- Jeu de feuillure: 3 à 6mm
- 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 angulaire en acier inoxydable: (LxIx d) 320x18x3mm, 320x20x3mm, 320x24x3mm, ⇒ pour la version U24 utiliser une cale d'épaisseur de 3mm, voir cotation à page 11
- Têtière plate arrondie en acier inoxydable: (LxIx d) 320x18x3mm, 320x20x3mm

Commande

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

Ferrures

- Côté extérieur: olive fixe, barre de poussée ou poignée solidaire tournante
- Côté intérieur: poignée solidaire tournante

Remarque

- Convient pour cylindres à bouton tournant et à panneton débrayable

* Homologations: résistance à l'effraction pouvant atteindre la classe RC2 dans les systèmes de porte appropriés, résistance accrue à l'effraction de CL5 selon DIN 18251-2, selon EN 12209



Fonction

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

Généralités

- 1 bec-de-cane, 1 pêne dormant
- Ouverture facile même sous pression
- Avec fonction levier
- Homologations: 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, fouillot: acier inoxydable, autres pièces: zinguées
- Cylindre: cylindres ronds (RZ) et profilés (PZ)
- Distances: RZ 94mm, PZ 92mm
- Fouillot: 9mm
- Avancement du pêne dormant 1 tour: 20mm
- Jeu de feuillure: 3 à 6mm
- 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 angulaire en acier inoxydable: (Lxlxd) 320x18x3mm, 320x20x3mm, 320x24x3mm, ⇒ pour la version U24 utiliser une cale d'épaisseur de 3mm, voir cotation à page 11
- Têtière plate arrondie en acier inoxydable: (Lxlxd) 320x18x3mm, 320x20x3mm

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

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

** Sauf fonction de jour (TF)

*** Homologations: résistance à l'effraction pouvant atteindre la classe RC2 dans les systèmes de porte appropriés, résistance accrue à l'effraction de CL5 selon DIN 18251-2, selon EN 12209



Fonction

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

Généralités

- 1 bec-de-cane, 1 pêne dormant
- Ouverture facile même sous pression
- Sans fonction levier
- Homologations: 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, fouillot: acier inoxydable, autres pièces: zinguées
- Cylindre: cylindres ronds (RZ) et profilés (PZ)
- Distances: RZ 94mm, PZ 92mm
- Fouillot: partagée 9mm
- Avancement du pêne dormant 1 tour: 20mm
- Jeu de feuillure: 3 à 6mm
- 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 angulaire en acier inoxydable: (LxIx d) 320x18x3mm, 320x20x3mm, 320x24x3mm, ⇒ pour la version U24 utiliser une cale d'épaisseur de 3mm, voir cotation à page 11
- Tête plate arrondie en acier inoxydable: (LxIx d) 320x18x3mm, 320x20x3mm

Commande fonction antipanique B

- Ouverture du côté antipanique: par poignée ou barre de manœuvre ou de pression (fonction antipanique); le pêne se retire et, simultanément, le bec-de-cane passe en mode souple
- Ouverture à l'opposé du côté antipanique: tourner la clé dans le sens de l'ouverture jusqu'à la butée; le pêne se retire 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

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

** Homologations: résistance à l'effraction pouvant atteindre la classe RC2 dans les systèmes de porte appropriés, résistance accrue à l'effraction de CL5 selon DIN 18251-2, selon EN 12209



Fonction

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

Généralités

- 1 bec-de-cane, 1 pêne dormant
- Ouverture facile même sous pression
- Avec fonction levier
- Homologations: 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, fouillot: acier inoxydable, autres pièces: zinguées
- Cylindre: cylindres ronds (RZ) et profilés (PZ)
- Distances: RZ 94mm, PZ 92mm
- Fouillot: 9mm
- Avancement du pêne dormant 1 tour: 20mm
- Jeu de feuillure: 3 à 6mm
- 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 angulaire en acier inoxydable: (LxIx d) 320x18x3mm, 320x20x3mm, 320x24x3mm, ⇒ pour la version U24 utiliser une cale d'épaisseur de 3mm, voir cotation à page 11
- Têtière plate arrondie en acier inoxydable: (LxIx d) 320x18x3mm, 320x20x3mm

**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)

Remarque

- Convient pour cylindres à bouton tournant et à panneton débrayable

Fonction de jour (TF)

Activation

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 et fermer la porte
4. La porte permet désormais le passage depuis les deux côtés, le bec-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 l'ouverture 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

** Sauf fonction de jour (TF)

*** Homologations: résistance à l'effraction pouvant atteindre la classe RC2 dans les systèmes de porte appropriés, résistance accrue à l'effraction de CL5 selon DIN 18251-2, selon EN 12209

Fonction

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

Généralités

- 1 bec-de-cane, 1 pêne dormant
- Ouverture facile même sous pression
- Sans fonction levier
- Homologations: 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, fouillot: acier inoxydable, autres pièces: zinguées
- Cylindre: cylindres ronds (RZ) et profilés (PZ)
- Distances: RZ 94mm, PZ 92mm
- Fouillot: partagée 9mm
- Avancement du pêne dormant 1 tour: 20mm
- Jeu de feuillure: 3 à 6mm
- 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 angulaire en acier inoxydable: (Lxld) 320x18x3mm, 320x20x3mm, 320x24x3mm, ⇒ pour la version U24 utiliser une cale d'épaisseur de 3mm, voir cotation à page 11
- Têtière plate arrondie en acier inoxydable: (Lxld) 320x18x3mm, 320x20x3mm

**Commande fonction antipanique B-SV**

- Ouverture du côté antipanique: par poignée ou barre de manœuvre ou de pression (fonction antipanique); le pêne se retire et, simultanément, le bec-de-cane passe en mode souple
- Ouverture à l'opposé du côté antipanique: tourner la clé dans le sens de l'ouverture jusqu'à la butée; le pêne se retire (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, le pêne sort automatiquement et se bloque

Remarque

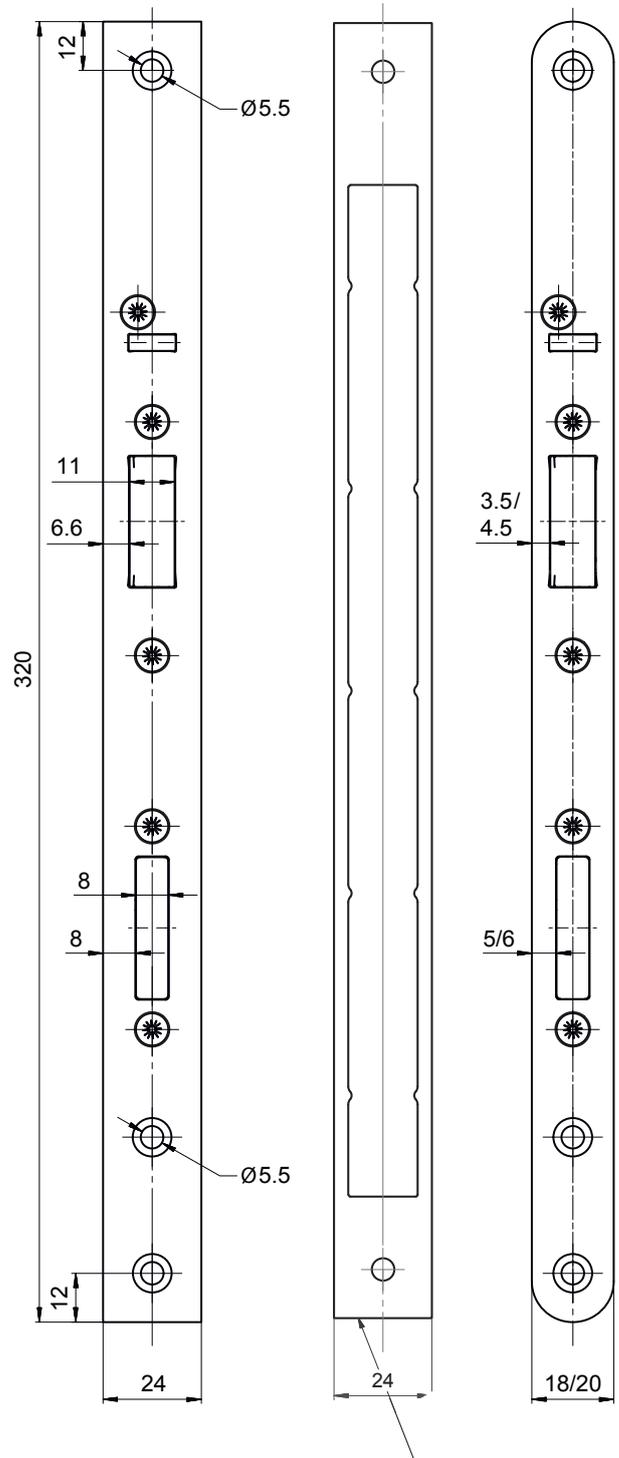
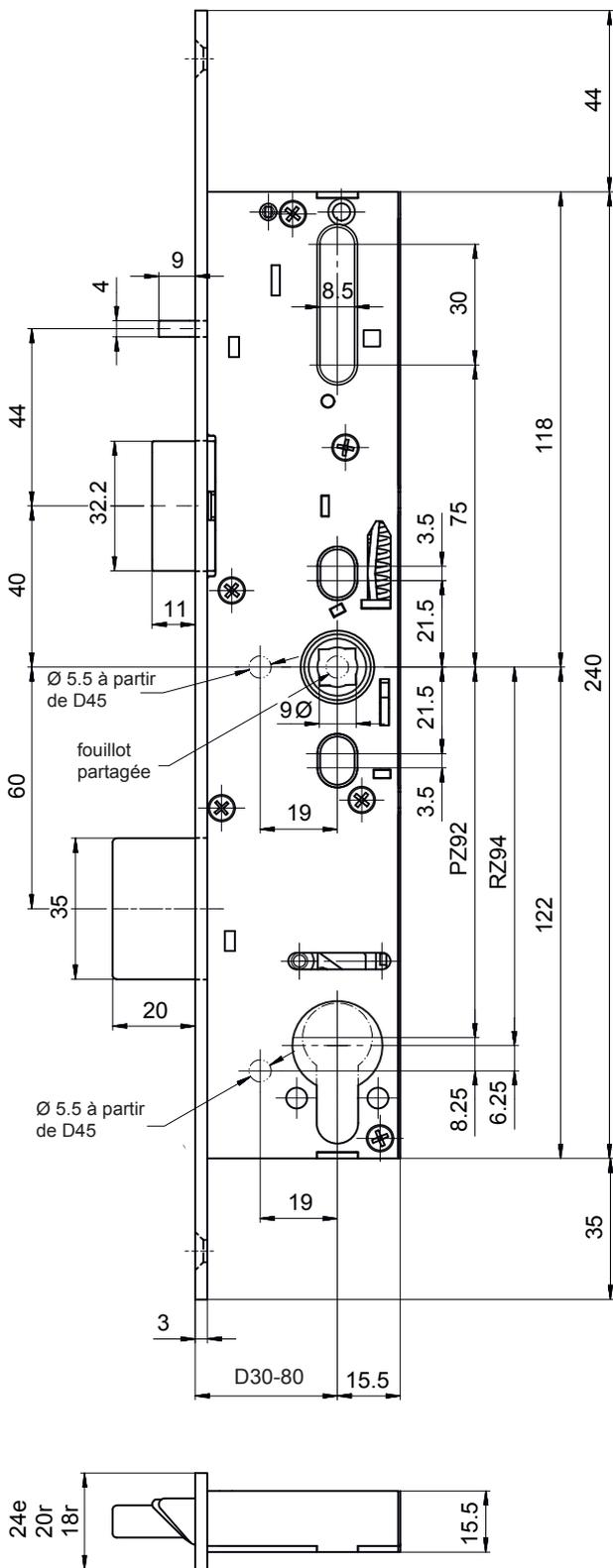
- Convient pour cylindres à bouton tournant et à panneton débrayable

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

** Homologations: résistance à l'effraction pouvant atteindre la classe RC2 dans les systèmes de porte appropriés, résistance accrue à l'effraction de CL5 selon DIN 18251-2, selon EN 12209

Standard

14421 / 14444PE (ZF*) / 14446PB (ZF*) / 14544PE-SV (ZF*) / 14546PB-SV (ZF*)



- B-14421.13/1.5 Cale pour serrure 1.5mm
- B-14421.13/2 Cale pour serrure 2mm
- B-14421.13/3 Cale pour serrure 3mm

Illustration: DIN gauche

Fonction

- Verrouillage mécanique avec contacts de surveillance et 1 bec-de-cane

Généralités

- 1 bec-de-cane, 1 pêne dormant
- 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
- Avec fonction levier
- Homologations: 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 bornes avec connecteur
- Matériau: bec-de-cane, pêne, fouillot: acier inoxydable, autres pièces: zinguées
- Cylindre: cylindres ronds (RZ) et profilés (PZ)
- Distances: RZ 94mm, PZ 92mm
- Avancement du pêne dormant 1 tour: 20mm
- Jeu de feuillure: 3 à 6mm
- 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 angulaire en acier inoxydable: (L×l×d) 320×18×3mm, 320×20×3mm, 320×24×3mm, ⇒ pour la version U24 utiliser une cale d'épaisseur de 3mm, voir cotation à page 18
- Têtière plate arrondie en acier inoxydable: (L×l×d) 320×18×3mm, 320×20×3mm

Commande

- Ouverture: Par clé (fonction levier) ou par clé et poignée
- Fermeture: Par clé, dès que la porte est fermée (sécurité du verrouillage)

Remarque

- Convient pour cylindres à bouton tournant et à panneton débrayable

* Homologations: résistance à l'effraction pouvant atteindre la classe RC2 dans les systèmes de porte appropriés, résistance accrue à l'effraction de CL5 selon DIN 18251-2, selon EN 12209



Fonction

- Verrouillage mécanique avec fonction antipanique E avec contacts de surveillance et 1 bec-de-cane pour portes à 1 ou 2 vantaux

Généralités

- 1 bec-de-cane, 1 pêne dormant
- 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
- Avec fonction levier
- Homologations: 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 bornes avec connecteur
- Matériau: bec-de-cane, pêne, fouillot: acier inoxydable, autres pièces: zinguées
- Cylindre: cylindres ronds (RZ) et profilés (PZ)
- Distances: RZ 94mm, PZ 92mm
- Avancement du pêne dormant 1 tour: 20mm
- Jeu de feuillure: 3 à 6mm
- 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 angulaire en acier inoxydable: (Lxld) 320x18x3mm, 320x20x3mm, 320x24x3mm, ⇒ pour la version U24 utiliser une cale d'épaisseur de 3mm, voir cotation à page 18
- Têtière plate arrondie en acier inoxydable: (Lxld) 320x18x3mm, 320x20x3mm

**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, dès que la porte est fermée (sécurité du verrouillage)

Remarque

- Convient pour cylindres à bouton tournant et à panneton débrayable

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

** Homologations: résistance à l'effraction pouvant atteindre la classe RC2 dans les systèmes de porte appropriés, résistance accrue à l'effraction de CL5 selon DIN 18251-2, selon EN 12209

Fonction

- Verrouillage mécanique avec fonction antipanique B avec contacts de surveillance et 1 bec-de-cane pour portes à 1 ou 2 vantaux

Généralités

- 1 bec-de-cane, 1 pêne dormant
- 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
- Sans fonction levier
- Homologations: 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, pênes, fouillot: acier inoxydable, autres pièces: zinguées
- Cylindre: cylindres ronds (RZ) et profilés (PZ)
- Distances: RZ 94mm, PZ 92mm
- Fouillot: partagée 9mm
- Avancement du pêne dormant 1 tour: 20mm
- Jeu de feuillure: 3 à 6mm
- 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 angulaire en acier inoxydable: (Lxlxd) 320x18x3mm, 320x20x3mm, 320x24x3mm, ⇒ pour la version U24 utiliser une cale d'épaisseur de 3mm, voir cotation à page 18
- Têtière plate arrondie en acier inoxydable: (Lxlxd) 320x18x3mm, 320x20x3mm

**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 (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 pênes sortent automatiquement et se bloquent

Remarque

- Convient pour cylindres à bouton tournant et à panneton débrayable

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

** Homologations: résistance à l'effraction pouvant atteindre la classe RC2 dans les systèmes de porte appropriés, résistance accrue à l'effraction de CL5 selon DIN 18251-2, selon EN 12209

Fonction

- Verrouillage mécanique avec fonction antipanique E-SV (verrouillage automatique) avec contacts de surveillance et 1 bec-de-cane, pour portes à 1 ou 2 vantaux
- Fonction de jour en option => modèle: 14574-x-T

Généralités

- 1 bec-de-cane, 1 pêne dormant
- 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
- Avec fonction levier
- Homologations: 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 bornes avec connecteur
- Matériau: bec-de-cane, pêne, fouillot: acier inoxydable, autres pièces: zinguées
- Cylindre: cylindres ronds (RZ) et profilés (PZ)
- Distances: RZ 94mm, PZ 92mm
- Avancement du pêne dormant 1 tour: 20mm
- Jeu de feuillure: 3 à 6mm
- 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 angulaire en acier inoxydable: (Lxld) 320x18x3mm, 320x20x3mm, 320x24x3mm, => pour la version U24 utiliser une cale d'épaisseur de 3mm, voir cotation à page 18
- Têtière plate arrondie en acier inoxydable: (Lxld) 320x18x3mm, 320x20x3mm

**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)

Remarque

- Convient pour cylindres à bouton tournant et à panneton débrayable

Fonction de jour (TF)

Activation

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 et fermer la porte
4. La porte permet désormais le passage depuis les deux côtés, le bec-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 l'ouverture 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

** ZHomologations: résistance à l'effraction pouvant atteindre la classe RC2 dans les systèmes de porte appropriés, résistance accrue à l'effraction de CL5 selon DIN 18251-2, selon EN 12209

*** Sauf fonction de jour (TF)

Fonction

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

Généralités

- 1 bec-de-cane, 1 pêne dormant
- 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
- Sans fonction levier
- Homologations: 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: bec-de-cane, pêne, fouillot: acier inoxydable, autres pièces: zinguées
- Cylindre: cylindres ronds (RZ) et profilés (PZ)
- Distances: RZ 94mm, PZ 92mm
- Fouillot: partagée 9mm
- Avancement du pêne dormant 1 tour: 20mm
- Jeu de feuillure: 3 à 6mm
- 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 angulaire en acier inoxydable: (LxIx d) 320x18x3mm, 320x20x3mm, 320x24x3mm, ⇒ pour la version U24 utiliser une cale d'épaisseur de 3mm, voir cotation à page 18
- Têtière plate arrondie en acier inoxydable: (LxIx d) 320x18x3mm, 320x20x3mm



Commande fonction antipanique B-SV

- Ouverture du côté antipanique: par poignée ou barre de manœuvre ou de pression (fonction antipanique); le pêne se retire et, simultanément, le bec-de-cane passe en mode souple
- Ouverture à l'opposé du côté antipanique: tourner la clé dans le sens de l'ouverture jusqu'à la butée; le pêne se retire (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, le pêne sort automatiquement et se bloque

Remarque

- Convient pour cylindres à bouton tournant et à panneton débrayable

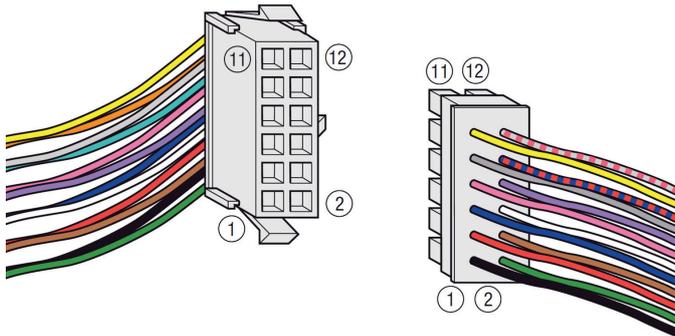
* ZF: portes à 2 vantaux / commander séparément les accessoires pour le vantail semi-fixe

** Homologations: résistance à l'effraction pouvant atteindre la classe RC2 dans les systèmes de porte appropriés, résistance accrue à l'effraction de CL5 selon DIN 18251-2, selon EN 12209

check

14471 / 14474PE (ZF*) / 14476PB (ZF*) / 14574PE-SV (ZF*) / 14576PB-SV (ZF*)

Connecteur sFlipLock check



KAB-CHECK-10
KAB-CHECK-20

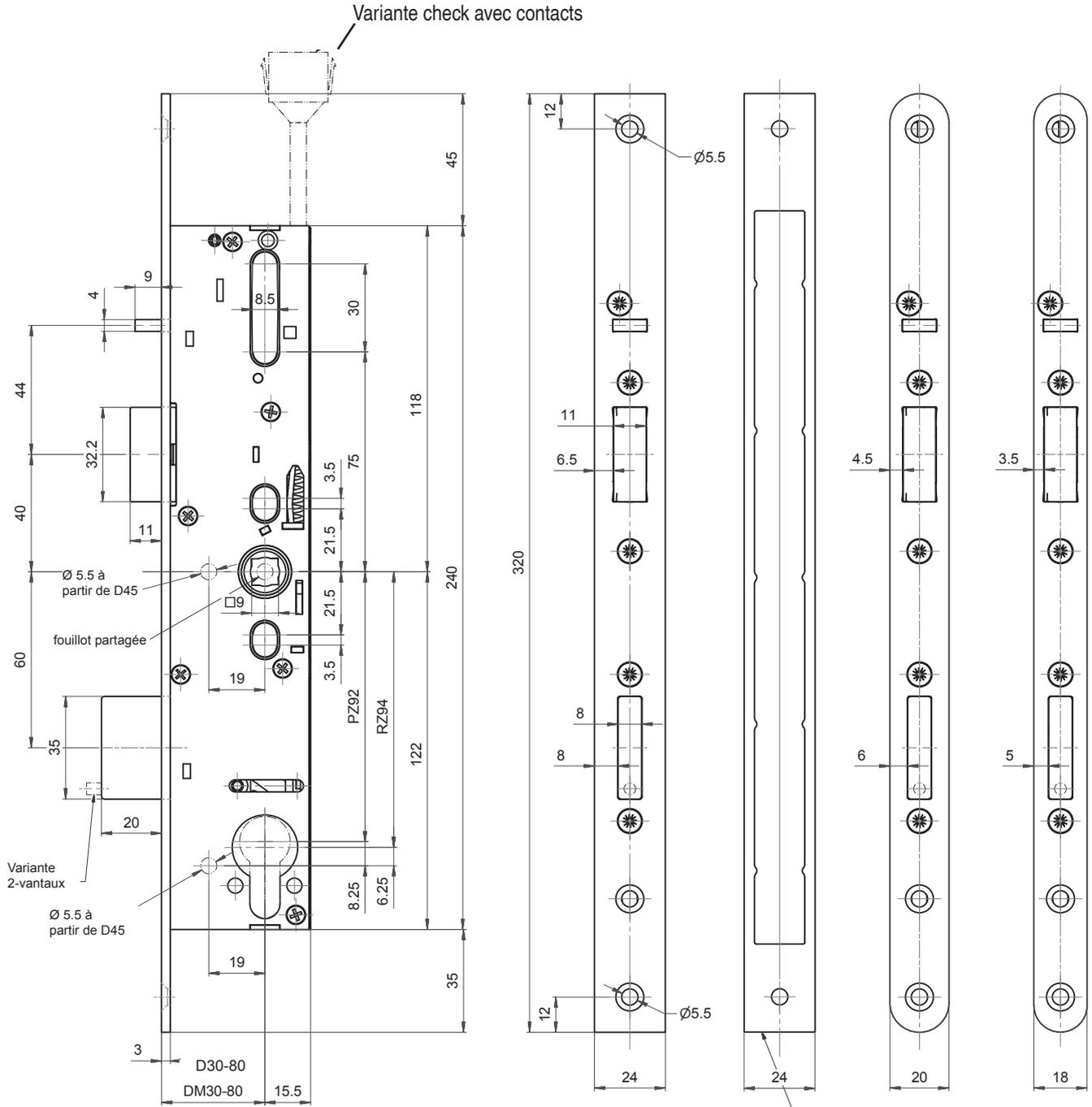
PIN	Connecteur FlipLock check	Connecteur câble de raccordement (KAB-CHECK-10, KAB-CHECK-20)
1	noir	noir
2	vert	vert
3	rouge	rouge
4	marron	marron
5	bleu	bleu
6	blanc	blanc
7	rose	rose
8	violet	violet
9	gris	gris
10	turquoise	rouge/bleu
11	jaune	jaune
12	orange	gris/rose

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

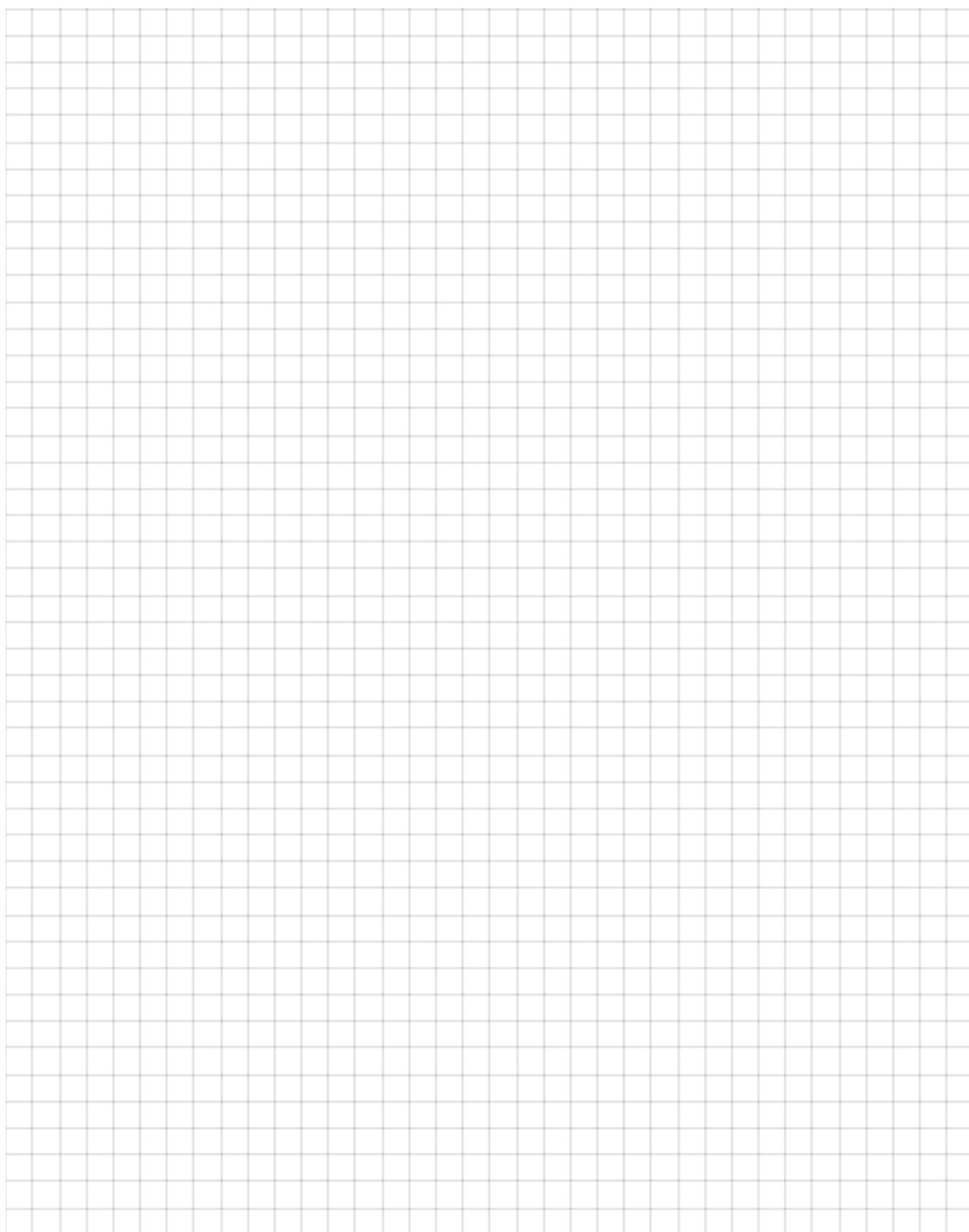
14471 / 14474PE (ZF*) / 14476PB (ZF*) / 14574PE-SV (ZF*) / 14576PB-SV (ZF*)



- B-14421.13/1.5 Cale pour serrure 1.5mm
- B-14421.13/2 Cale pour serrure 2mm
- B-14421.13/3 Cale pour serrure 3mm

Illustrations: DIN gauche

Note



Fonction

- Verrouillage avec fonction antipanique E-SV, ouverture motorisée / verrouillage automatique mécanique, avec 1 pêne dormant et 1 (Flip-) bec-de-cane bloqué (avec amortisseur de bruit), pour portes à 1 ou 2 vantaux

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)
- 1 bec-de-cane, 1 pêne dormant
- Ouverture facile même sous pression
- Avec fonction levier
- 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 (cryptée)
- Ouverture motorisée inférieure à 1.5 seconde (verrouillage automatique mécanique)
- Homologations: 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: bec-de-cane, pêne, fouillot: acier inoxydable, autres pièces: zinguées
- Cylindre: cylindres ronds (RZ) et profilés (PZ)
- Distances: RZ 94mm, PZ 92mm
- Avancement du pêne dormant 1 tour: 20mm
- Jeu de feuillure: 3 à 6mm
- 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 angulaire en acier inoxydable: (Lxld) 445x18x3mm, 445x20x3mm, 445x24x3mm, ⇒ pour la version U24 utiliser une cale d'épaisseur de 3mm, voir cotation à page 22
- Têtière plate arrondie en acier inoxydable: (Lxld) 445x18x3mm, 445x20x3mm

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)

Remarque

- Convient pour cylindres à bouton tournant et à panneton débrayable

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

** Homologations: résistance à l'effraction pouvant atteindre la classe RC2 dans les systèmes de porte appropriés, résistance accrue à l'effraction de CL5 selon DIN 18251-2, selon EN 12209

*** Avec KAB-FLIP-NSPM

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

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



sFlipLock e-drive, fonction antipanique B-SV, couplage motorisé 16546PB-SV (ZF*)

Fonction

- Verrouillage avec fonction antipanique B-SV avec 1 pêne dormant et 1 (Flip-) bec-de-cane bloqué (avec amortisseur de bruit), pour portes à 1 ou 2 vantaux
- Commande de poignée ⇒ couplage motorisé de la poignée extérieure / verrouillage automatique mécanique

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)
- 1 bec-de-cane, 1 pêne dormant
- Ouverture facile même sous pression
- 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 (cryptée)
- Ouverture motorisée inférieure à 1.5 seconde (verrouillage automatique mécanique)
- Homologations: 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: bec-de-cane, pêne, fouillot: acier inoxydable, autres pièces: zinguées
- Cylindre: cylindres ronds (RZ) et profilés (PZ)
- Distances: RZ 94mm, PZ 92mm
- Avancement du pêne dormant 1 tour: 20mm
- Jeu de feuillure: 3 à 6mm
- 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 angulaire en acier inoxydable: (Lxld) 445x18x3mm, 445x20x3mm, 445x24x3mm, ⇒ pour la version U24 utiliser une cale d'épaisseur de 3mm, voir cotation à page 22
- Têtière plate arrondie en acier inoxydable: (Lxld) 445x18x3mm, 445x20x3mm

Fonction antipanique B-SV

- Fonction de base: embrayage motorisé de la poignée extérieure / commande de poignée
- Uniquement en association avec la commande d'évaluation 25574-STRG.1 (platine de commande pour access et e-access)
- Version spéciale sans fonction antipanique disponible (embrayage possible des deux côtés)

Remarque

- Convient pour cylindres à bouton tournant et à panneton débrayable

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

** ZHomologations: résistance à l'effraction pouvant atteindre la classe RC2 dans les systèmes de porte appropriés, résistance accrue à l'effraction de CL5 selon DIN 18251-2, selon EN 12209

*** Avec KAB-FLIP-NSPM



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

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



drive 15544 & e-drive 16546

Bornes de raccordement

Signal d'ouverture via RS 485

1	2	3	4	5
+	-	A	B	Sort. 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, programmeur, etc.

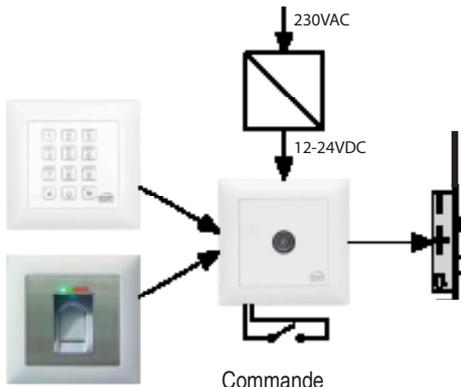
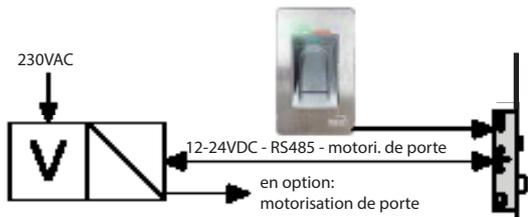
1	2	3	4	5
+	-	A	B	Sort. GND

Plus
+11V - 27V DC
GND / Moins
Signal d'ouverture (GND), p. ex. batch, programmeur, etc.

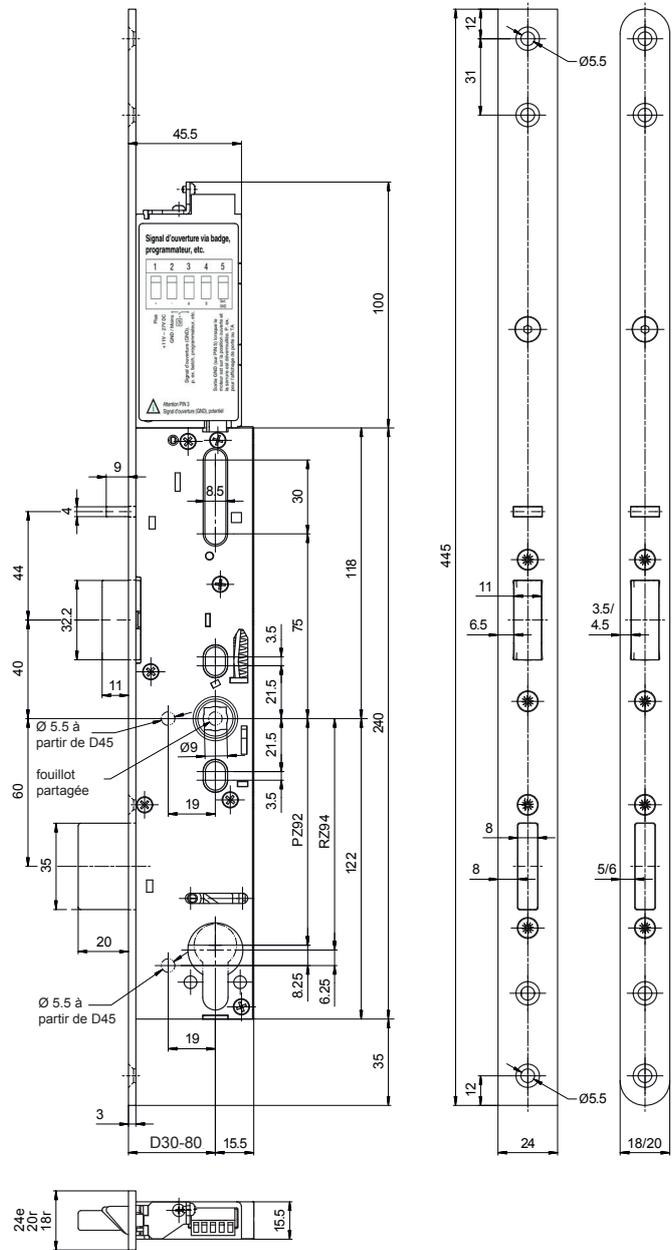
Sortie GND (sur PIN 5) lorsque le moteur est sur la position ouverte et la serrure est déverrouillée. P. ex. pour l'affichage de porte ou TA

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

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



Entrées: autorisation d'ouverture, blocage, contact de porte
Sorties: pour l'évaluation



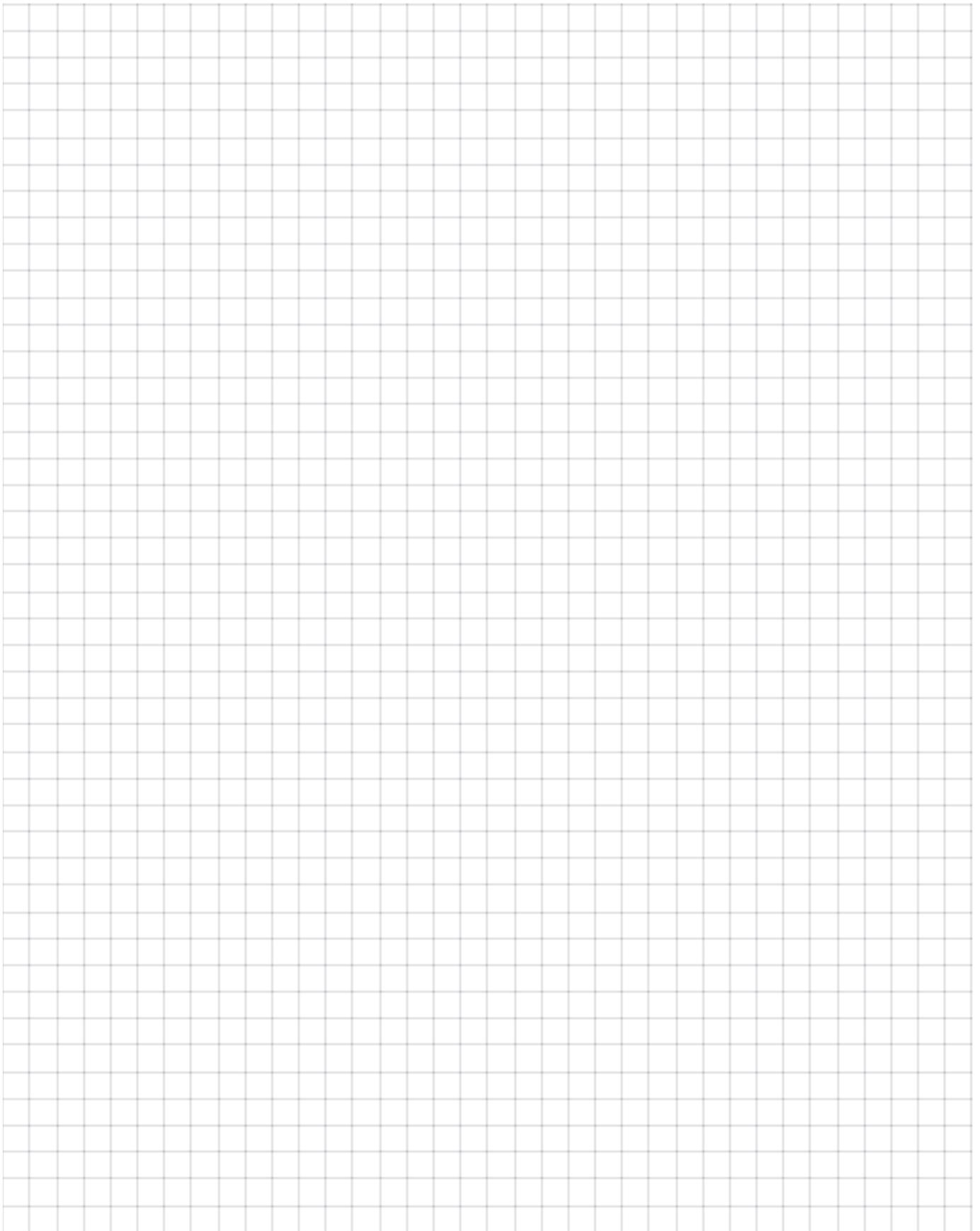
- B-15544.13/1.5 Cale pour serrure 1.5mm
- B-15544.13/2 Cale pour serrure 2mm
- B-15544.13/3 Cale pour serrure 3mm

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



Illustration: DIN gauche

Note



sFlipLock access, fonction antipanique E-SV, motorisé, avec contacts 15574PE-SV (ZF*)

avec contacts et commande externe

Fonction

- Verrouillage avec fonction antipanique E-SV, ouverture motorisée, verrouillage automatique mécanique, avec 1 pêne dormant et 1 (Flip-) bec-de-cane bloqué (avec amortisseur de bruit), pour portes à 1 ou 2 vantaux

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) / Libre – contact de verrou temporisé
- 1 bec-de-cane, 1 pêne dormant
- 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 (cryptée)
- Sorties: motorisations de vantail, sabotage, alarme, etc.
- Interface de service: affichage d'erreurs, de cycles, de pannes, etc.
- Homologations: 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: bec-de-cane, pêne, fouillot: acier inoxydable, autres pièces: zinguées
- Cylindre: cylindres ronds (RZ) et profilés (PZ)
- Distances: RZ 94mm, PZ 92mm
- Avancement du pêne dormant 1 tour: 20mm
- Jeu de feuillure: 3 à 6mm
- 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 angulaire en acier inoxydable: (Lxld) 445x18x3mm, 445x20x3mm, 445x24x3mm,
⇒ pour la version U24 utiliser une cale d'épaisseur de 3mm, voir cotation à page 26
- Têtière plate arrondie en acier inoxydable: (Lxld) 445x18x3mm, 445x20x3mm

Commandes externes 25574x

- 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) / Libre contact de verrou temporisé

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)

Remarque

- Convient pour cylindres à bouton tournant et à panneton débrayable

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

** Homologations: résistance à l'effraction pouvant atteindre la classe RC2 dans les systèmes de porte appropriés, résistance accrue à l'effraction de CL5 selon DIN 18251-2, selon EN 12209

*** Uniquement avec unecommande 25574x, voir page 27



sFlipLock e-access, fonction antipanique B-SV, motorisé, av. contacts16576PB-SV (ZF*)

avec contacts et commande externe

Fonction

- Verrouillage avec fonction antipanique B-SV avec 1 pêne dormant et 1 (Flip-) bec-de-cane bloqué (avec amortisseur de bruit), pour portes à 1 ou 2 vantaux
Commande de poignée => embrayage motorisé de la poignée extérieure / verrouillage automatique mécanique

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) / Libre – contact de verrou temporisé
- 1 bec-de-cane, 1 pêne dormant
- 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 (cryptée)
- Sorties: motorisations de vantail, sabotage, alarme, etc.
- Interface de service: affichage d'erreurs, de cycles, de pannes, etc.
- Homologations: 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: bec-de-cane, pêne, fouillot: acier inoxydable, autres pièces: zinguées
- Cylindre: cylindres ronds (RZ) et profilés (PZ)
- Distances: RZ 94mm, PZ 92mm
- Avancement du pêne dormant 1 tour: 20mm
- Jeu de feuillure: 3 à 6mm
- 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 angulaire en acier inoxydable: (Lxld) 445x18x3mm, 445x20x3mm, 445x24x3mm,
=> pour la version U24 utiliser une cale d'épaisseur de 3mm, voir cotation à page 26
- Têtière plate arrondie en acier inoxydable: (Lxld) 445x18x3mm, 445x20x3mm

Commandes externes 25574x

- 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) / Libre contact de verrou temporisé

• Fonction antipanique B-SV

- Fonction de base: embrayage motorisé de la poignée extérieure / commande de poignée
- Uniquement en association avec la commande d'évaluation 25574-STRG.1 (platine de commande pour access et e-access)
- Version spéciale sans fonction antipanique disponible (embrayage possible des deux côtés) = Schleuse

Remarque

- Convient pour cylindres à bouton tournant et à panneton débrayable

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

** Homologations: résistance à l'effraction pouvant atteindre la classe RC2 dans les systèmes de porte appropriés, résistance accrue à l'effraction de CL5 selon DIN 18251-2, selon EN 12209

*** Uniquement avec une commande 25574x, voir page 27



Commandes access 15574PE-SV & e-access 16576PB-SV

Généralités

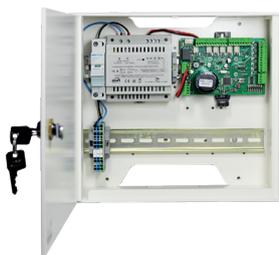
- Les serrures motorisées peuvent être ouvertes, fermées, amenées en position de jour ou complètement verrouillées pour des durées déterminées.
- La tension d'alimentation pour sFlipLock access et e-access est également mise à disposition par la commande. En mode d'urgence (coupure secteur/déclenchement 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 sorties à 5% et becs-de-cane rigides (ouverture < 1s)
- 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	
25574NTG125U	√		270×250×95mm
25574NTGM125U	√		380×300×120mm
25574NTG2425U		√	270×250×95mm
25574NTGM2425U		√	380×300×120mm
25574-STRG.1	12-24VDC		platine de commande seul, pour montage sur rails DIN



25574NTGxxxU



25574NTGMxxxU



25574-STRG.1

- Réglage latéral de 3mm au moyen de la pièce AT-STAHL fournie (pièce de remplacement pour portes coupe-feu)
- Acier INOX brossé mat
- Apprêté pour contact de commutation du pêne RK1335U.xx (non homologué pour serrures à verrouillage automatique)
- Ne convient pas aux gâches électriques

VariFlex Gâches à talon, angulaires

BV-14421.R6233-24LR VariFlex gâche à talon, angulaire, 24/60, DIN UNI

BV-14421.R6233-29LR VariFlex gâche à talon, angulaire, 29.5/63, DIN UNI

VariFlex Gâches plates, angulaire

BV-14421.R6333-24LR VariFlex gâche plate, angulaire, 24, DIN UNI

VariFlex Gâches U, angulaires

BV-14421.R6931-24R VariFlex gâche U, angulaire, 24/6, DIN droite

BV-14421.R6932-24L VariFlex gâche U, angulaire, 24/6, DIN gauche

VariFlex Gâches bec-de-cane pour huisserie en acier, angulaires

BV-14421.R6833-26LR VariF gâche bec-de-cane pour huisser. acier, ang. 26, DIN UNI



Illustration: DIN gauche

Gâches – VariFlex (métal, plastique) – 1 vantail

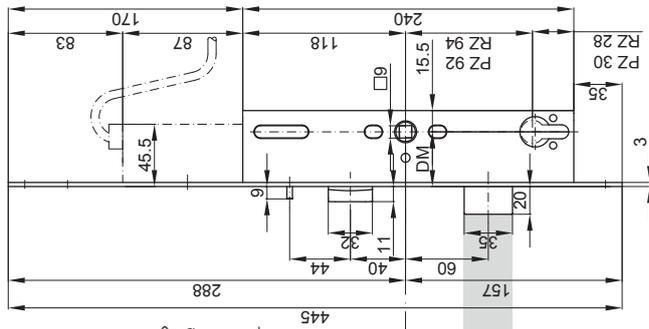
BV-14421.R6233-29LR (DIN UNI)

BV-14421.R6332-24L (Illustration)
 BV-14421.R6331-24R (DIN droite)

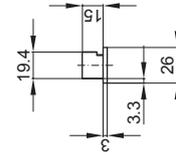
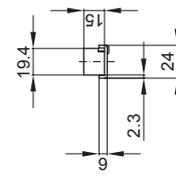
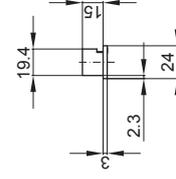
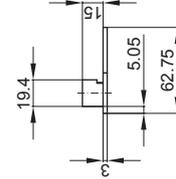
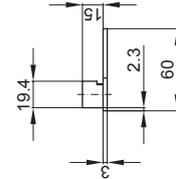
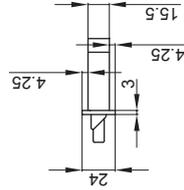
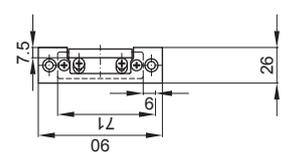
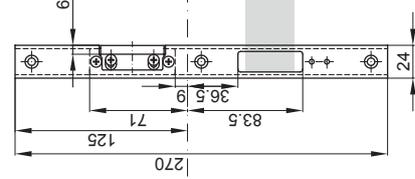
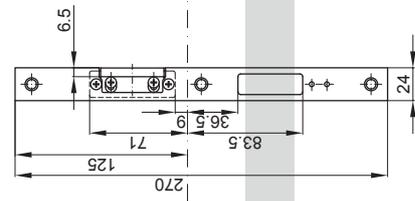
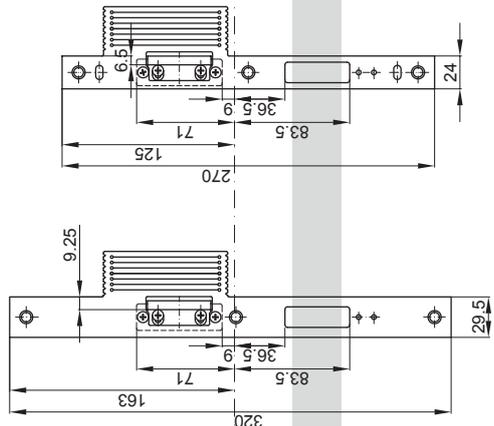
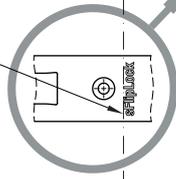
BV-14421.R6833-26LR (DIN UNI)

BV-14421.R6333-24LR (DIN UNI)

BV-14421.R6233-24LR (DIN UNI)



Le bord supérieur du mot «sFlipLock» fait office de repère pour la hauteur de poignée.



- Réglage latéral de 3mm au moyen de la pièce AT-STAHL fournie (pièce de remplacement pour portes coupe-feu)
- Acier INOX brossé mat
- Apprêté pour contact de commutation du pêne RK1335U.xx (non homologué pour serrures à verrouillage automatique)
- Ne convient pas aux gâches électriques

VariFlex Gâches à talon, arrondie

BV-14421.H3243-24LR VariFlex gâche à talon, arrondie, 24/52, UNI

VariFlex Gâches équerre, arrondies

BV-14421.R3141-21R VariFlex gâche équerre arrondie, 21/22, droite

BV-14421.R3142-21L VariFlex gâche équerre arrondie, 21/22, gauche

VariFlex Gâches équerre pour rénovation, angulaires

BV-14421.R3631-25R VariFlex gâche équerre RENO angul. 25/35, droite

BV-14421.R3632-25L VariFlex gâche équerre RENO angul. 25/35, gauche

ProfiFlex Gâches à mortaiser, angulaires

BV-14421.3541-20R ProfiFlex gâche à mortaiser, 20/10, droite

BV-14421.3542-20L ProfiFlex gâche à mortaiser, 20/10, gauche

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

BV-14421.R6833-26LR VariFlex gâche bec-de-cane pour huisser. acier, 26, UNI



Illustration: DIN gauche

Verrouillage 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 standard 14421
- 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, angulaire

14413-M-STF-V.6333-24	Tête plate, réglable, 320x24x3mm, DIN UNI
-----------------------	---

VariFlex tête à talon, angulaire

14413-M-STL-V.6233-24	Tête à talon, réglable, 320x24/60x3mm, DIN UNI
14413-M-STL-V.6233-29	Tête à talon, réglable, 320x29.5/60x3mm, DIN UNI

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



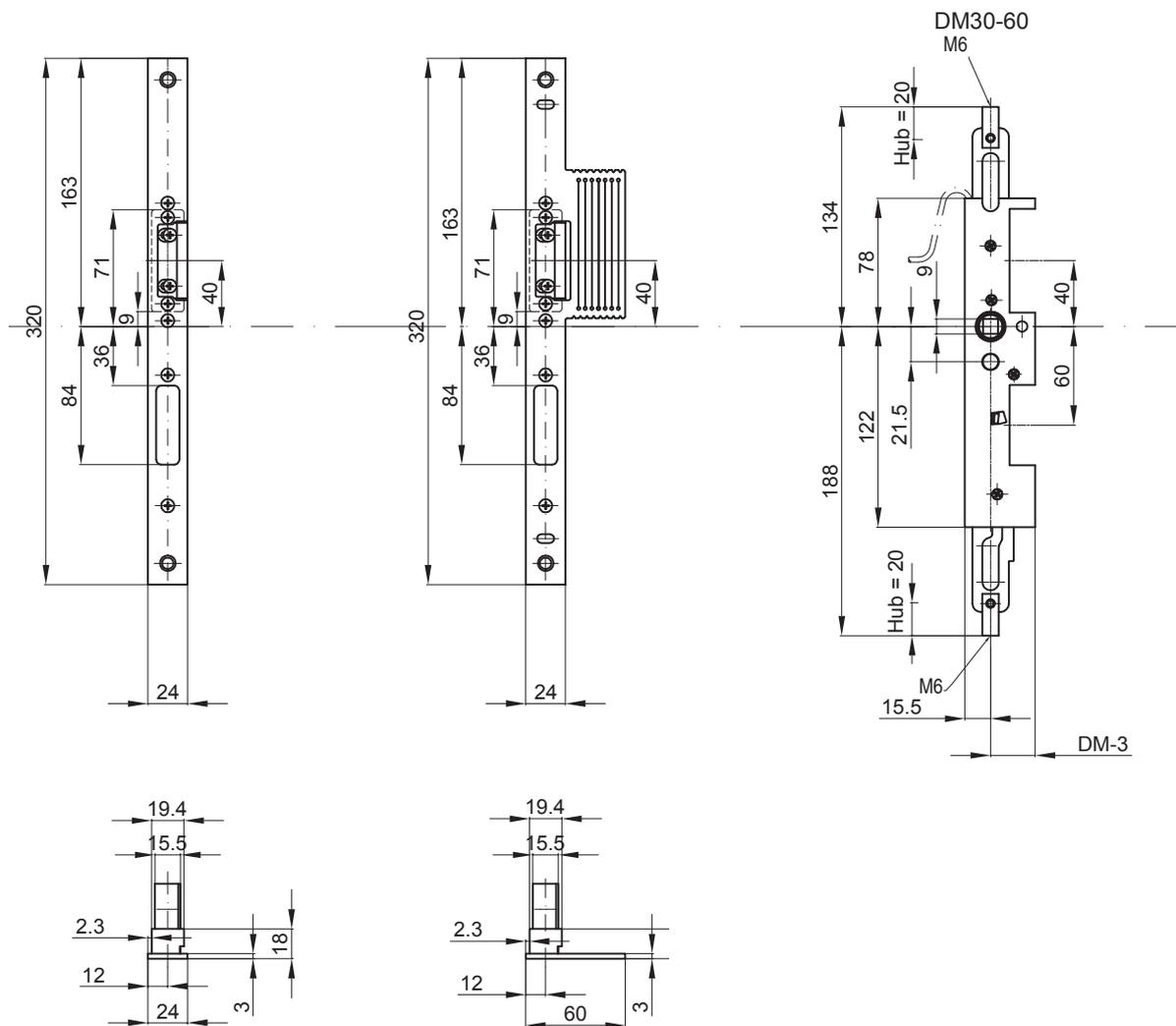
Illustration: DIN droite

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

14413-M-STF-V.6333.24 (DIN UNI)

14413-M-STL-V.6233.24 (DIN UNI)

24413-M---30U
 24413-M---35U
 24413-M---40U
 24413-M---60U
 24413-M-TF--30U
 24413-M-TF--35U
 24413-M-TF--40U
 24413-M-TF--60U



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

- Apprêté pour le verrouillage automatique du bas et du haut
- DIN UNI
- Acier inoxydable mat brossé
- Ne convient pas aux modèles standard 14421
- 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

14413-H--100U-L	Set-Verrou. antip. vantail semi-fixe DM100, gauche composé de 24413-H--100U et 14413-3542-20
14413-H--100U-R	Set-Verrou. antip. vantail semi-fixe DM100, droite composé de 24413-H--100U et 14413-3542-20

VariFlex tête à talon, arrondie

14413-H-STL-V.3143-24 Tête à talon, réglable, 320x24/60x3mm, DIN UNI

VariFlex têtes équerres VariFlex, arrondies

14413-H-STW-V-L	Tête équerre, réglable, 320x21x3mm, DIN gauche
14413-H-STW-V-R	Tête équerre, réglable, 320x21x3mm, DIN droite

Profiflex set-têtes à mortaiser, réglables

14413-3542-20	ProfiFlex set-tête à mortaiser réglable, gauche
14413-3541-20	ProfiFlex set-tête à mortaiser réglable, droite

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



Illustration: DIN droite

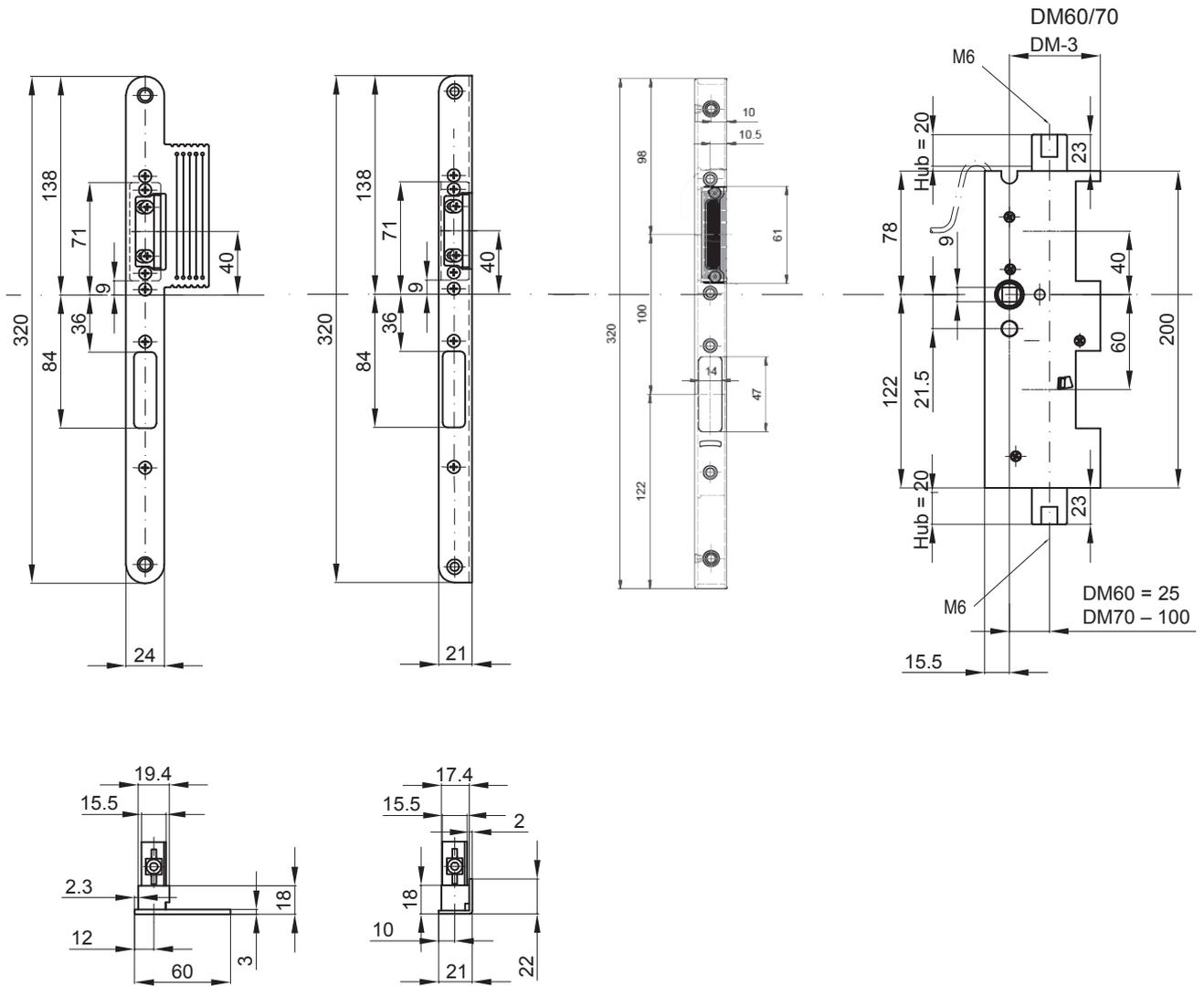
Verrouillages antipanique du vantail semi-fixe: Contre-boîtiers et têtes – VariFlex (bois) – 2 vantaux

14413-H-STL-V.3143-24 (DIN UNI)

14413-H-STW-V-L (DIN gauche)
14413-H-STW-V-R (illustration)

14413-3541-20 (DIN droite)
14413-3542-20 (illustration)

24413-H--60U
24413-H--70U
24413-H--80U
24413-H--100U
24413-H-TF--60U
24413-H-TF--70U
24413-H-TF--80U
24413-H-TF--100U



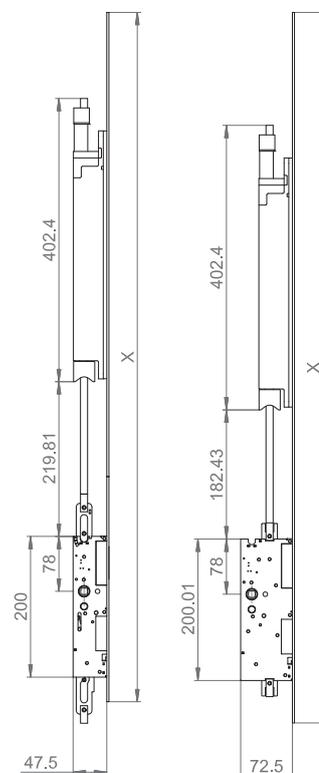
Déverrouillage antipanique du vantail semi-fixe, motorisé: MA432 motorisation 2 vantaux

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

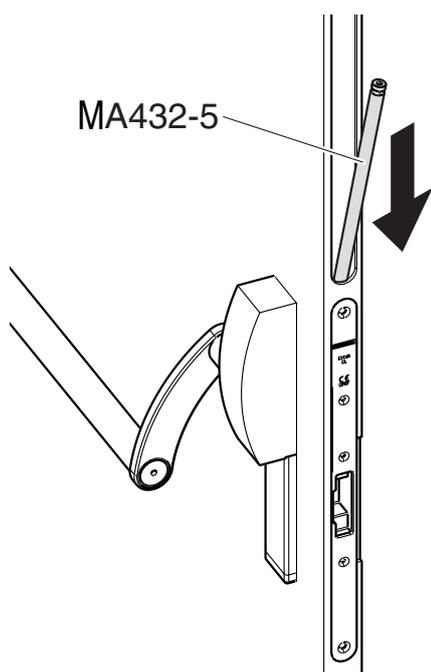
Motorisation de tringle

- 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

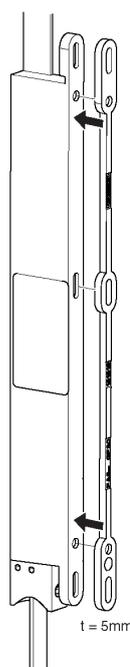
MA432 (métal) MA432 (bois)



MA432-5



MA432-6



Métal

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

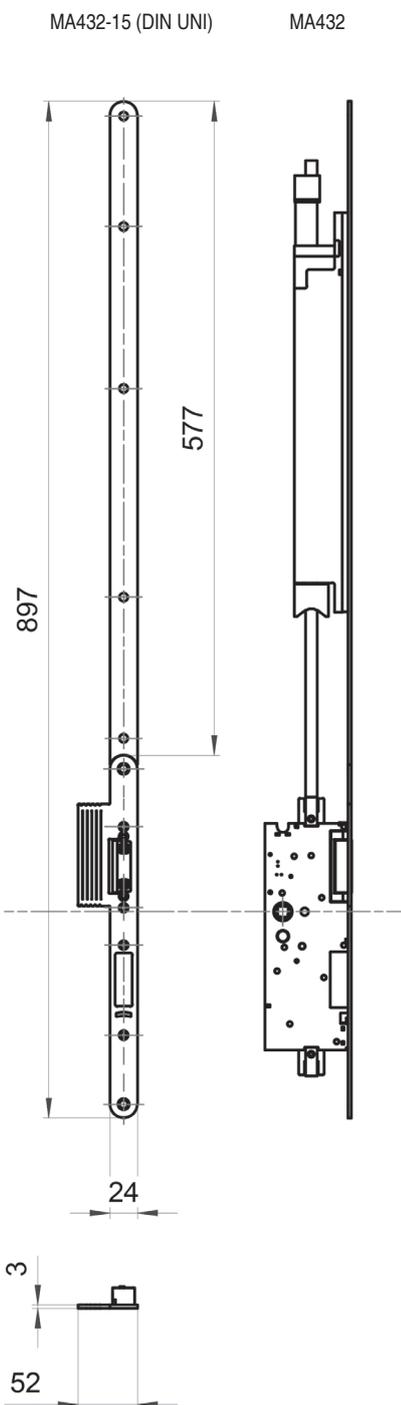
Bois

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

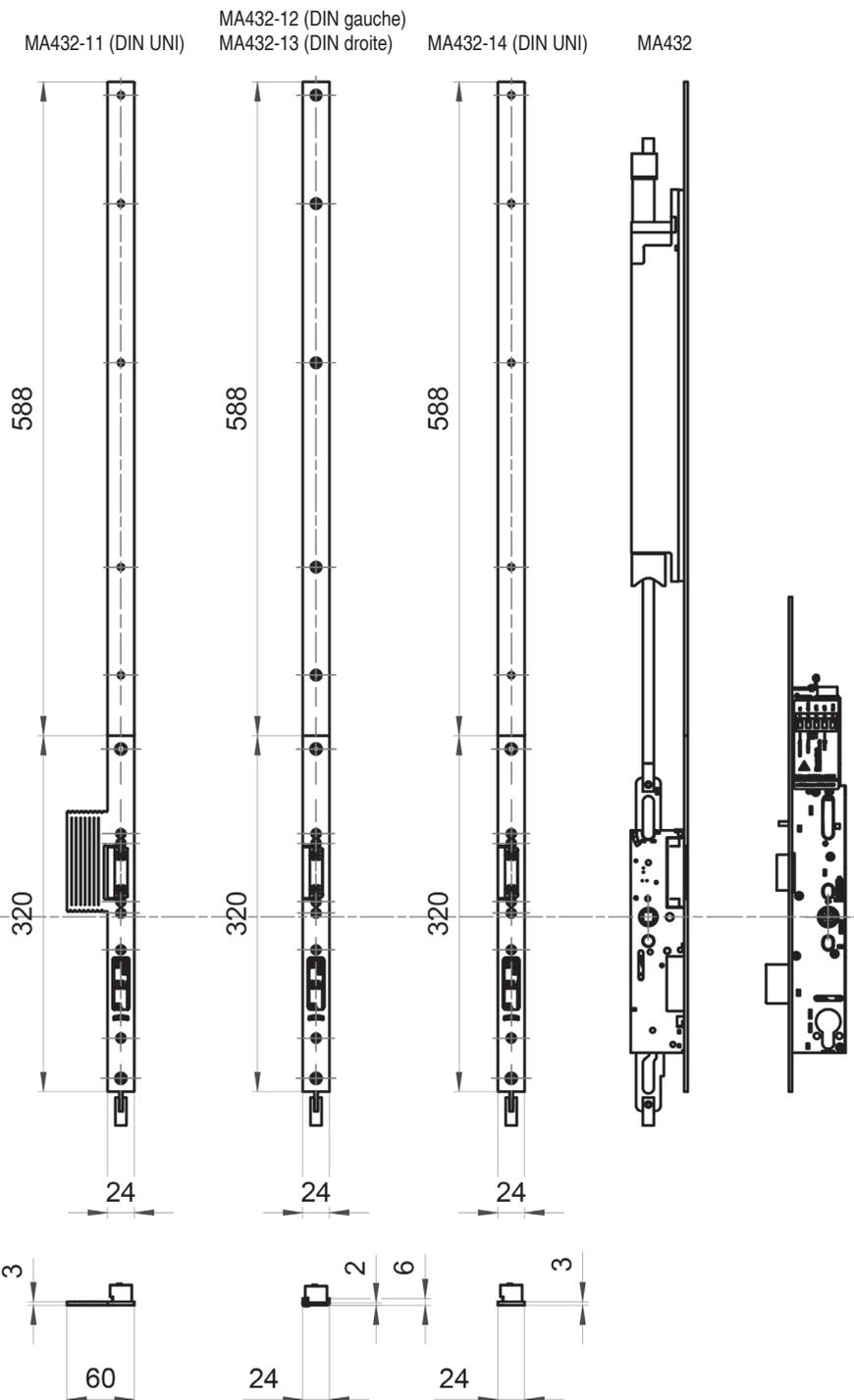
Set-tête

- MA432-11 sSet-tête à talon 24e angulaire p. A432, DIN UNI, mét.
- MA432-12 sSet-tête U 24e angulaire p. A432, DIN gauche, mét.
- MA432-13 sSet-tête U 24e angulaire p. A432, DIN droite, mét.
- MA432-14 sSet-tête plate 24e angulaire p. A432, DIN UNI, mét.
- MA432-15 sSet-tête à talon 24r arrondie p. A432, DIN UNI, bois

bois



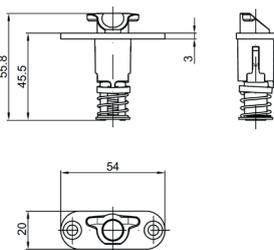
métal



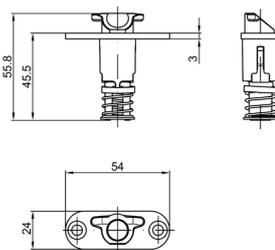
Approprié pour standard, check, drive, e-drive, access et e-access

- 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

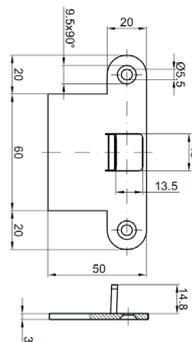
MA430-1/20



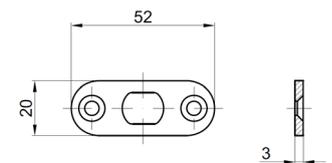
MA430-1/24



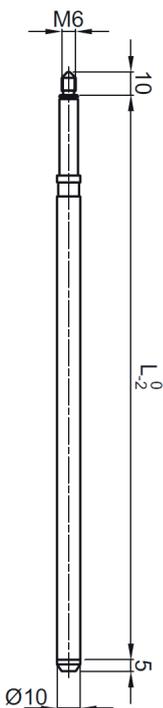
MA430-2



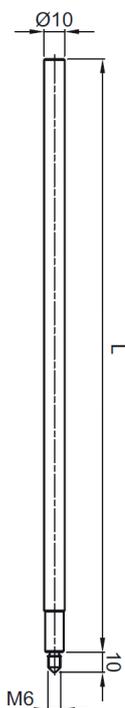
MA430-3



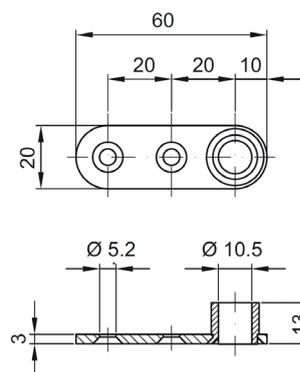
MA430-4 (L = 1487mm)
MA430-4/2000 (L = 2000mm)



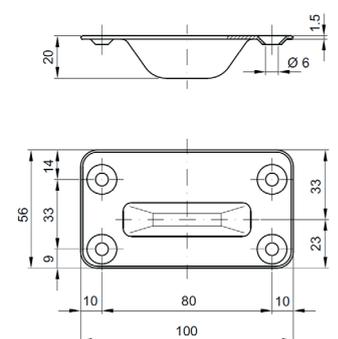
MA430-6 (L = 1487mm)
MA430-6/2000 (L = 2000mm)



MA430-7



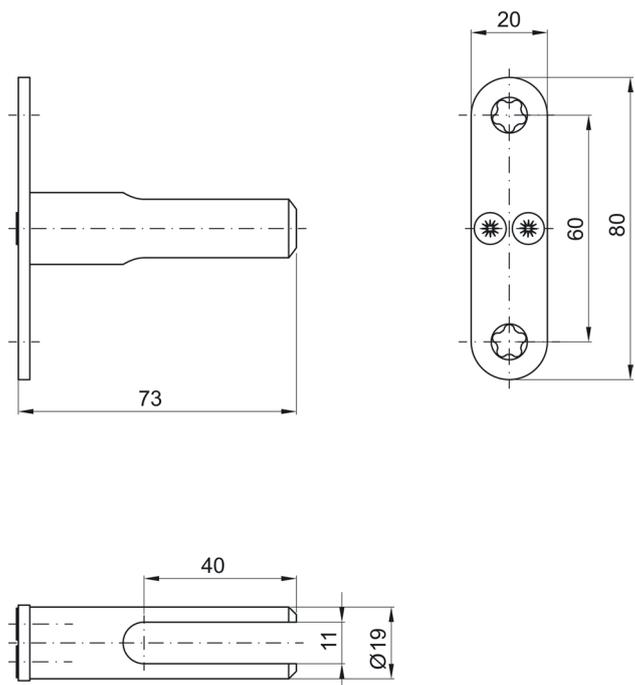
MA430-8



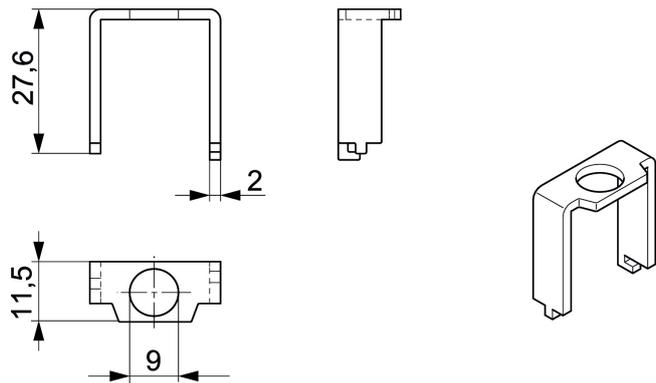
Geeignet für Standard, check, drive, e-drive, access & e-access

MA-430-ZVO	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

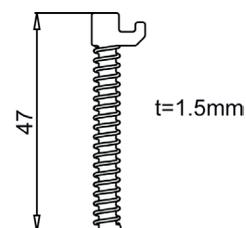
1732



1734



19422

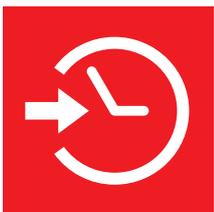




Sécurité de la porte



Contrôle d'accès



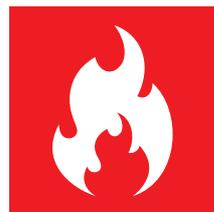
Gestion horaire



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

