

# FlipLock verrouillages multipoints



basis



standard



check



drive, e-drive  
access, e-access

Ouverture facile même sous pression  
1 et 2 vantaux





# Sommaire

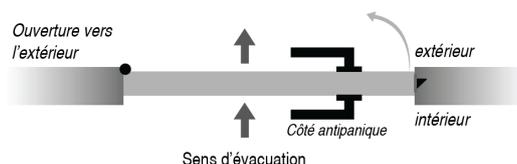
Explication des fonctions antipanique -----	4	<b>Accessoires 1 vantail</b> -----	36
<b>FlipLock basis (mécanique, 1 pêne demi-tour)</b> -----	6	Gâches et gâches filantes – VariFlex (métal, plastique)	36
23421 – sans fonction antipanique	6	Gâches – VariFlex (bois)	38
23444 – fonction antipanique E	7	Gâches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

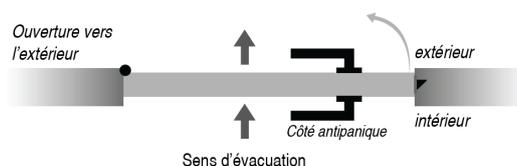
### Position de commutation

- 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

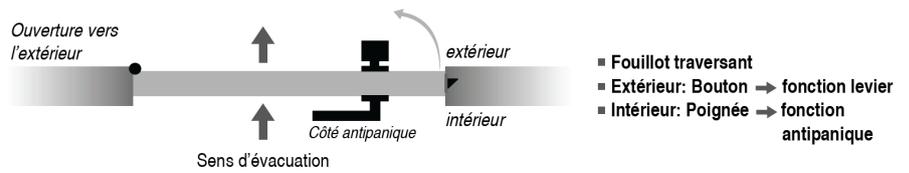
- Fonction côté antipanique: sortie, l'ouverture de la porte dans le sens de l'évacuation est en principe possible à tout moment.
- Fonction à l'opposé du côté antipanique: les seules garnitures autorisées sont un bouton fixe ou une poignée à pousser. La porte peut uniquement être ouverte à l'aide de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

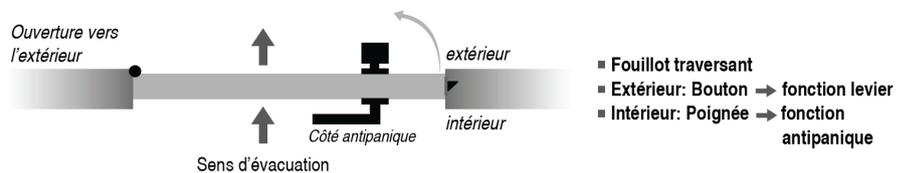
- Fonction du côté antipanique: l'ouverture de la porte dans le sens de l'évacuation est en principe possible à tout moment.
- Fonction à l'opposé du côté antipanique: les seules garnitures autorisées sont un bouton fixe ou une poignée à pousser. La porte peut uniquement être ouverte à l'aide de la clé.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



## 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 (Lxlpdx): 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



basis  
23421 / 23444

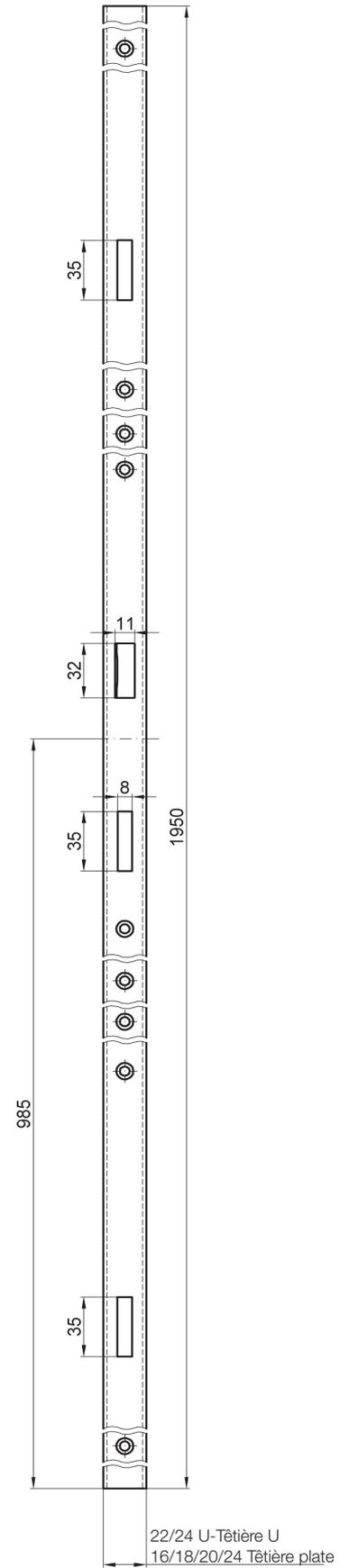
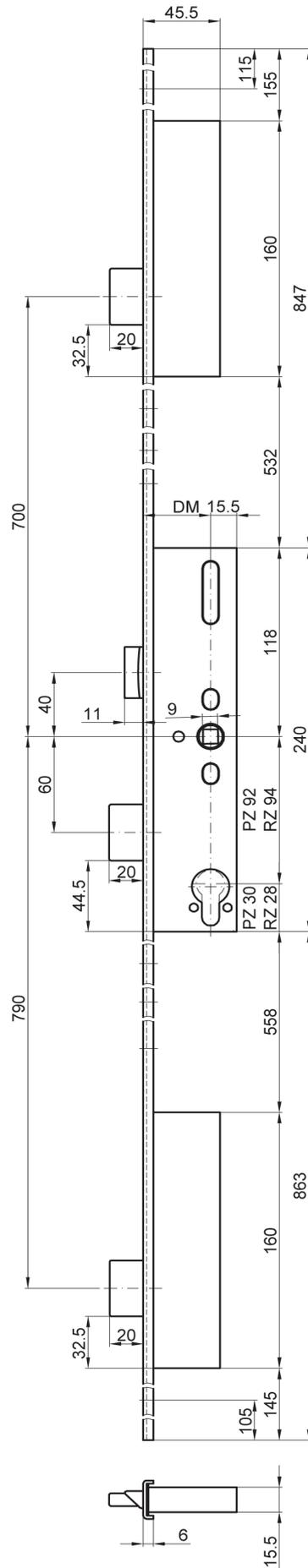


Illustration: DIN gauche  
bsw.swiss

### 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

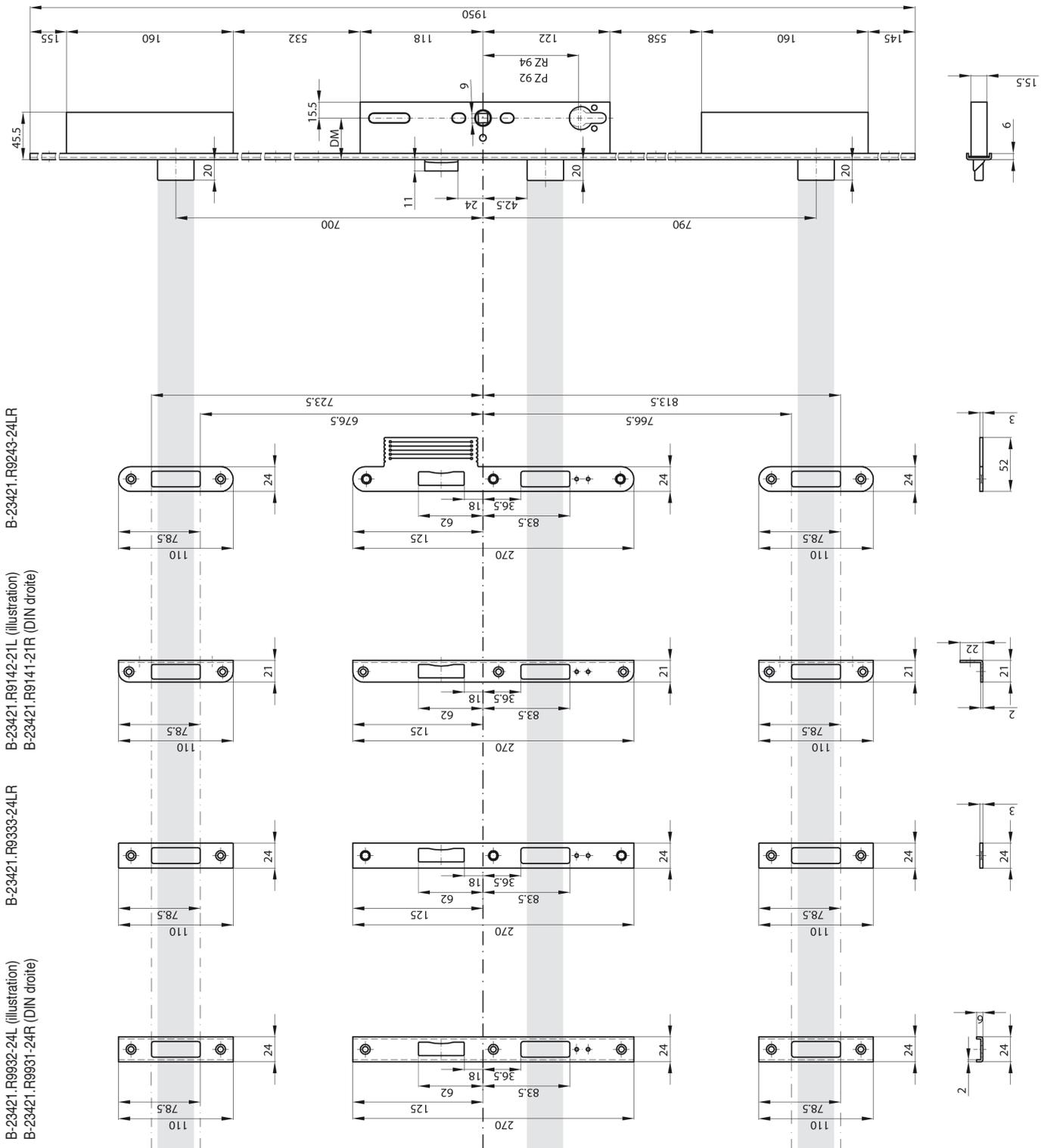
BV-23421.E3541-20R ProfiF. set-gâche à mortaiser 20, DIN droite

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

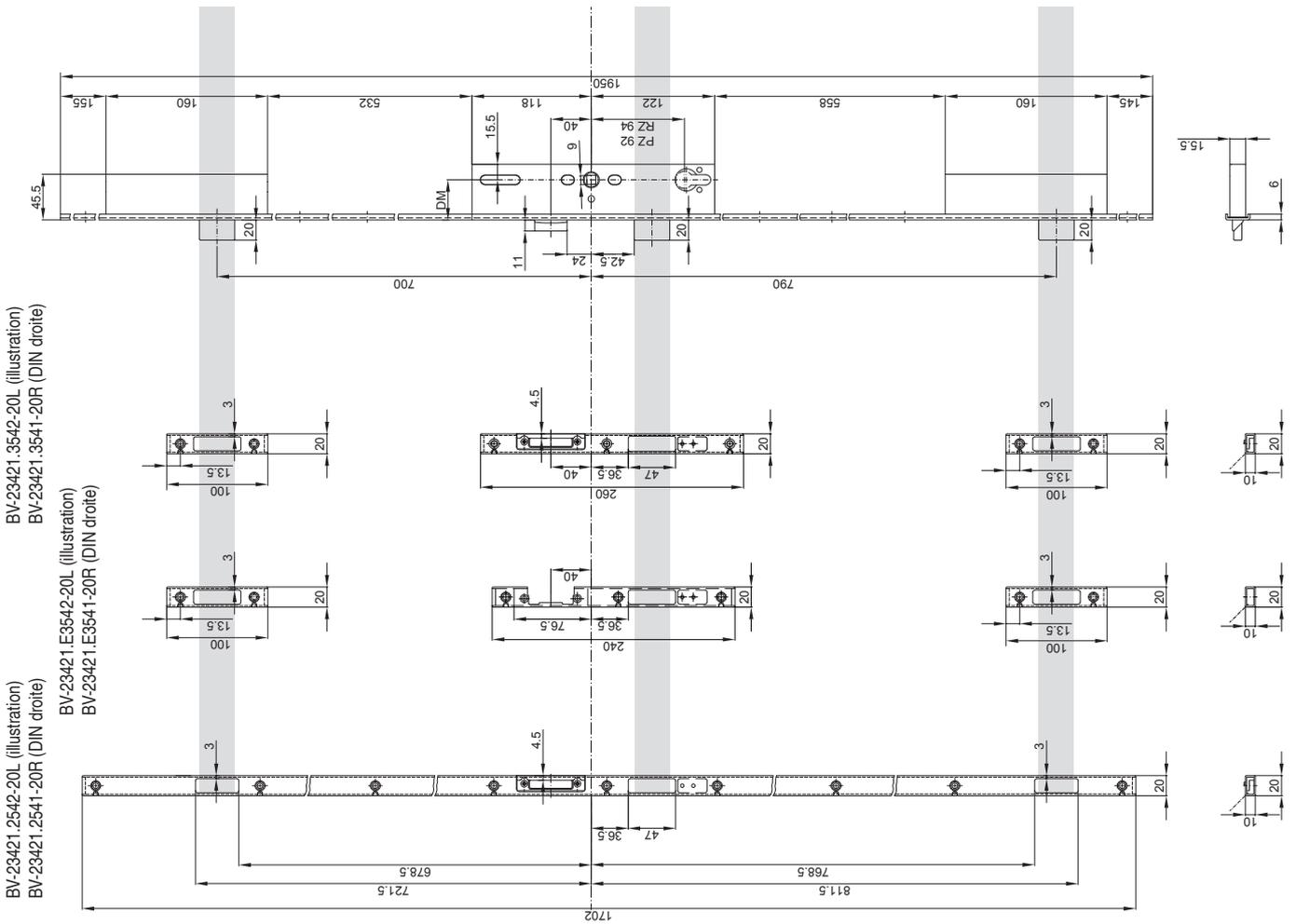
*\*apprêté pour contact de commutation du pêne RK1335U.xx (non homologué pour serrures à verrouillage automatique)*



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



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 (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, 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



## 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

\* 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)
- Tête plate en acier inoxydable (LxIxLd): 1950x24x3mm, 1950x20x3mm, 1950x18x3mm
- Tête 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

\* 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

## 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

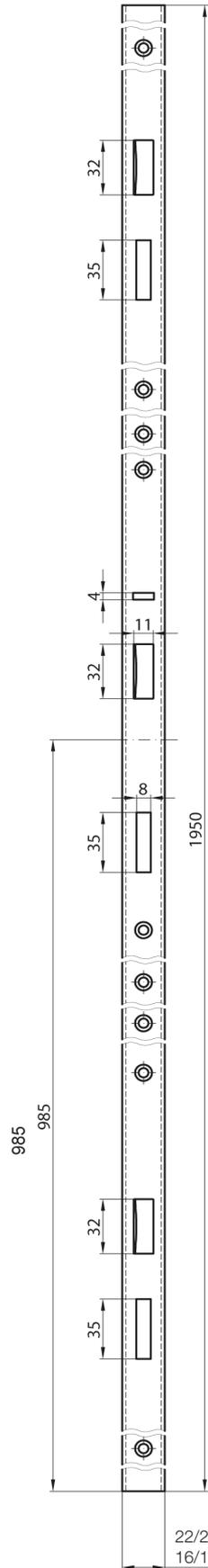
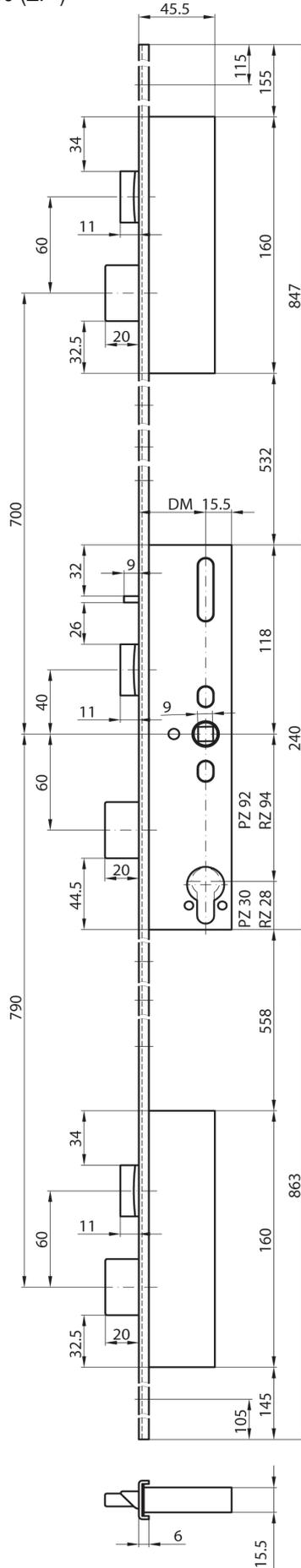
- Convient pour cylindres à bouton tournant et à panneton débrayable

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



**standard**

24421 / 24444 (ZF\*) / 24446 (ZF\*) / 24544 (ZF\*) / 24546 (ZF\*)



22/24 U-Tête U  
16/18/20/24 Tête plate

Illustration: DIN gauche

## 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: A411-2/10 (10m), A411-2/20 (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

- 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



**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: A411-2/10 (10m), A411-2/20 (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**

- 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



## 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: A411-2/10 (10m), A411-2/20 (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 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



**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 24574FF: serrure à mortaiser 807-10 inclus
- Modèle 24574-x-T: fonction de jour inclus

**Généralités**

- 3 becs-de-cane, 3 pênes 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 pênes
- 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: A411-2/10 (10m), A411-2/20 (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
- 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 (Lxld): 1950x24x3mm, 1950x20x3mm, 1950x18x3mm
- Têtière U en acier inoxydable (Lxlpd): 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 pênes du haut et du bas

**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 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)

bsw.swiss



**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: A411-2/10 (10m), A411-2/20 (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)
- Tête plate en acier inoxydable (LxIxld): 1950x24x3mm, 1950x20x3mm et 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

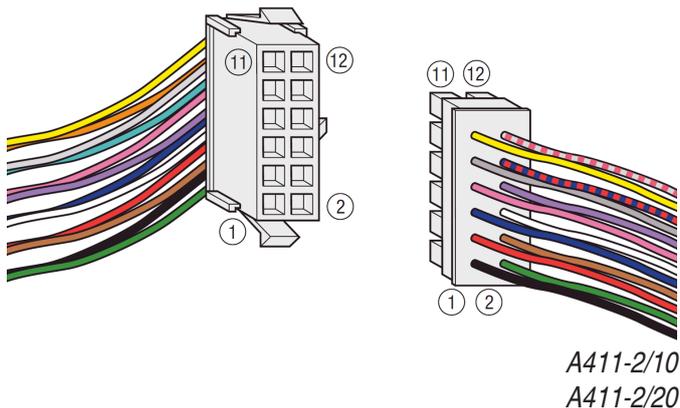
\* ZF: portes à 2 vantaux / commander séparément les accessoires pour le vantail semi-fixe



## check

24471 / 24474 / 24476 / 24574 (ZF\*) / 24576 (ZF\*)

### Connecteur FlipLock check



Broche	Connecteur FlipLock check	Connecteur câble de raccordement (A411-2/10, A411-2/20)
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

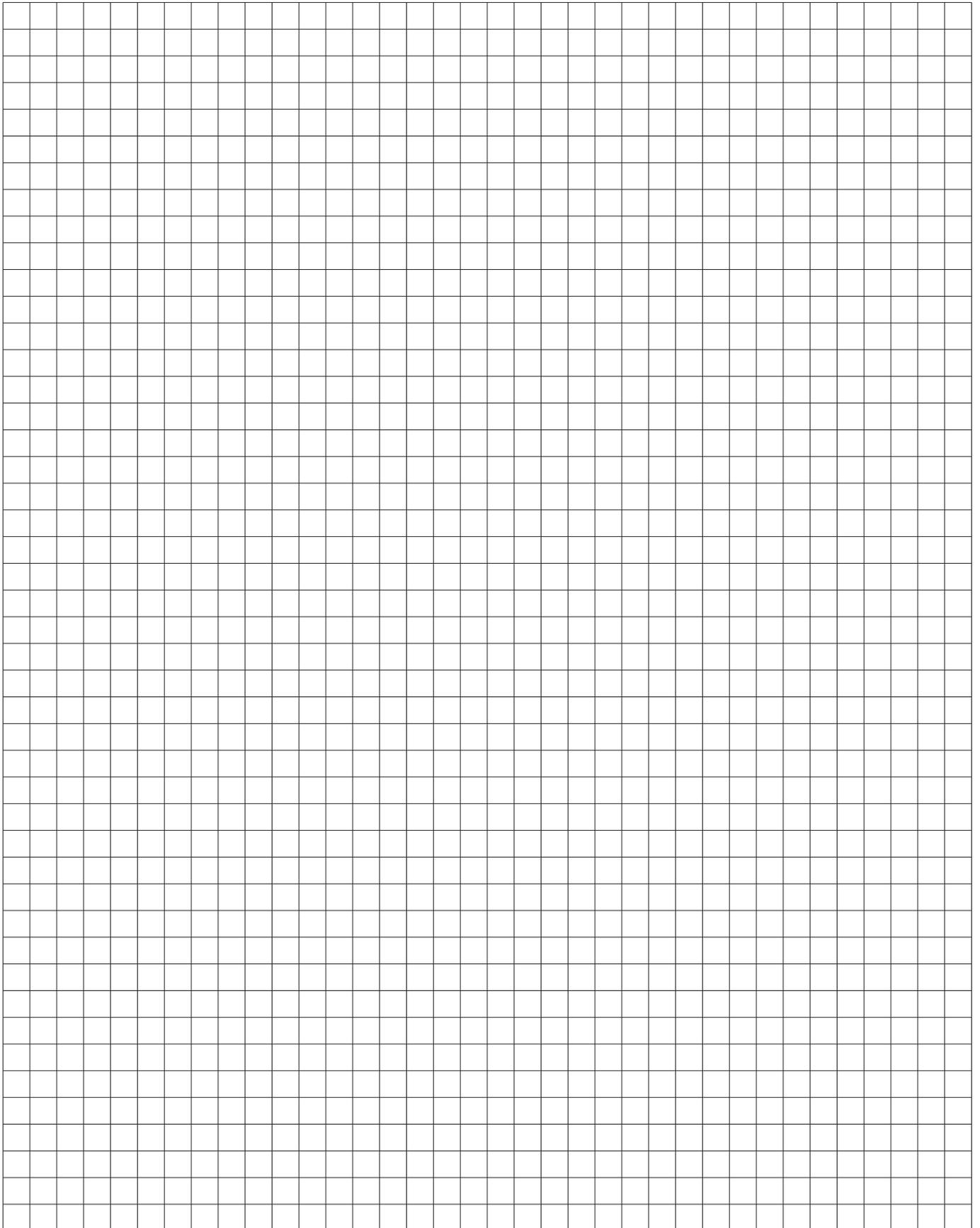
Couleur du câble	Titre	Contact	Broche du connecteur	Remarques / fonction
gris	Pêne pilote	COM	9	Position du pêne pilote (connecter en série avec le contact de porte externe) Pêne pilote sorti: COM-NO ouvert Pêne pilote rentré: COM-NO fermé
marron		NO	4	
bleu	Poignée côté antipanique	COM	5	Poignée non 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	



---

# 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
- Tête plate en acier inoxydable (Lxlxd): 1950x24x3mm, 1950x20x3mm, 1950x18x3mm
- Tête U en acier inoxydable (Lxlpd): 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

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



### 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



# FlipLock e-drive, fonction antipanique B-SV, couplage motorisé 26546 (ZF\*)

## 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 25574x)
- 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



### 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 (LxIxp): 85x17x23mm

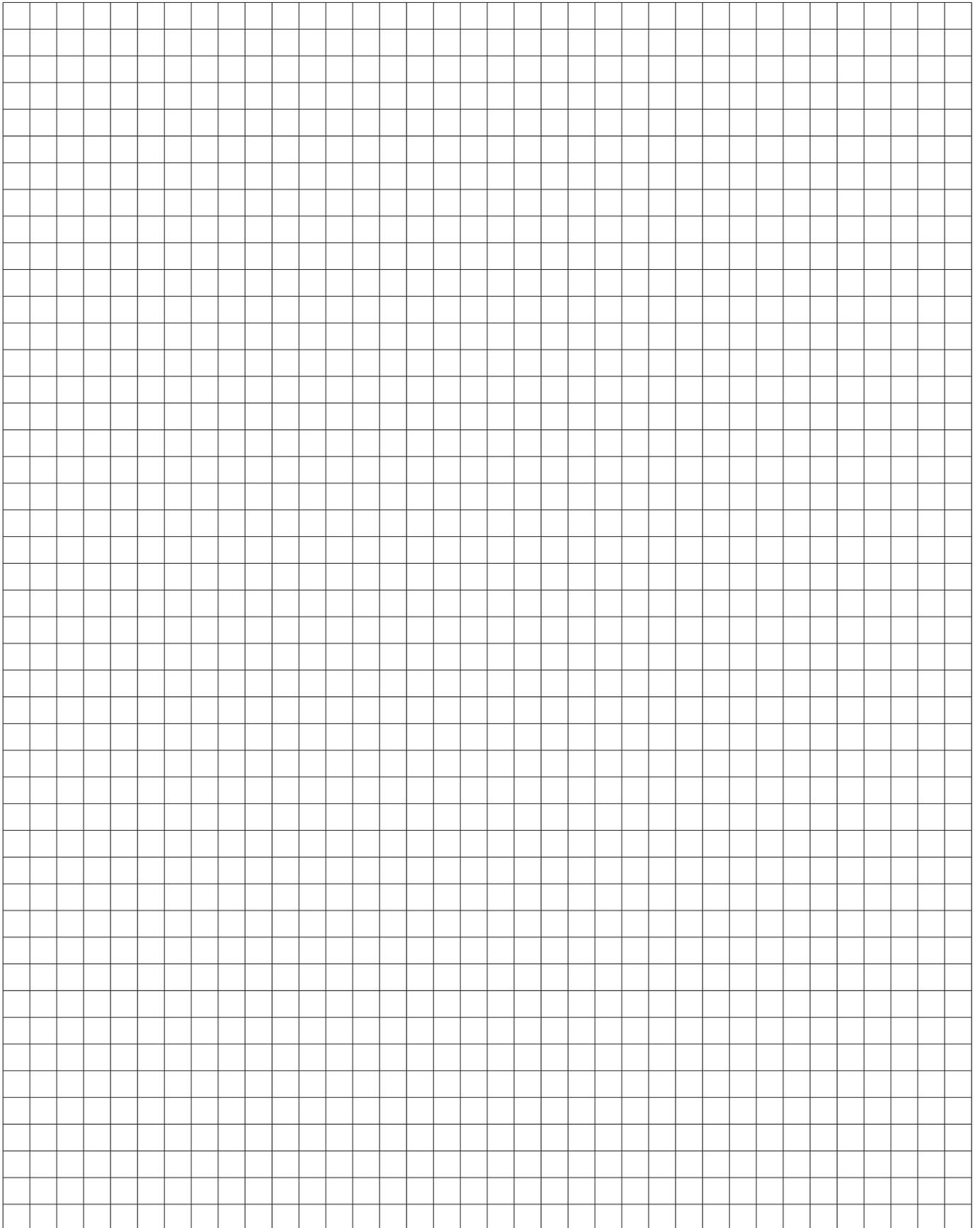




---

# 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 25574FF: 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
- Têtière plate en acier inoxydable (LxIxd): 1950x24x3mm, 1950x20x3mm, 1950x18x3mm
- Têtière U en acier inoxydable (LxIxpdx): 1950x24x6x2mm, 1950x22x6x2mm

**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)

**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

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



## FlipLock e-access, fonction antipanique B-SV, couplage motorisé, avec contacts 26576 (ZF\*)

### 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 26576FF: 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 (LxIx d): 1950x24x3mm, 1950x20x3mm, 1950x18x3mm
- Tête U en acier inoxydable (LxIx pxd): 1950x24x6x2mm, 1950x22x6x2mm

#### 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)

#### 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 25574-STRG)
- 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



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)

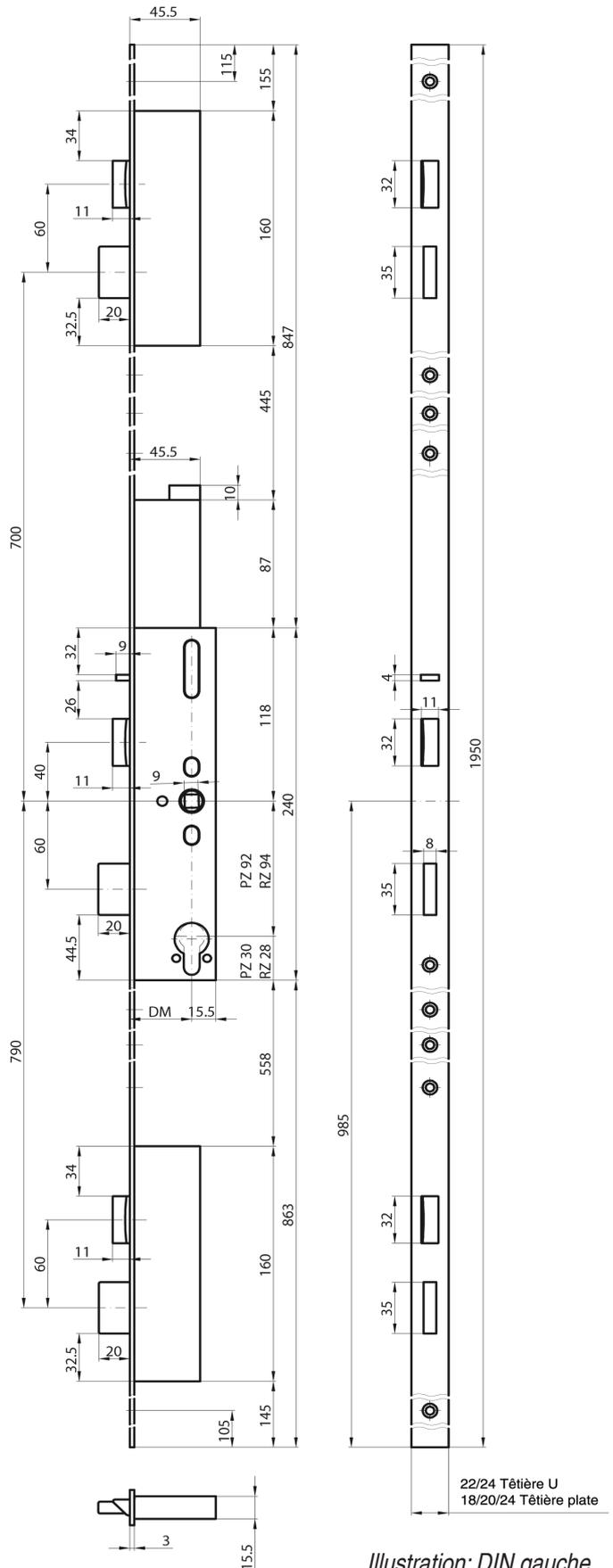
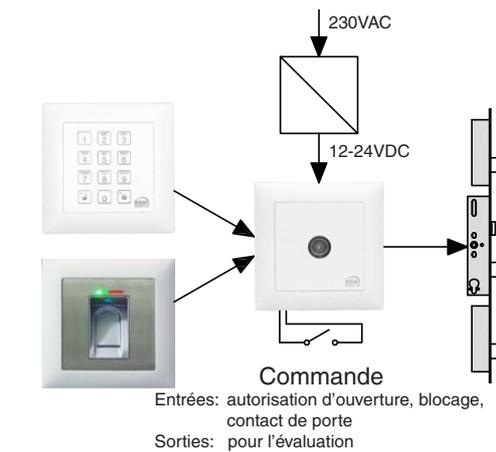
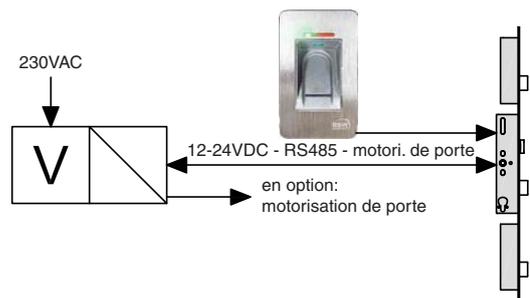


Illustration: DIN gauche

## Commandes access 25574 & e-access 26576

### 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 FlipLock 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





- 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 FlipLock: 24421, 24444PE, 24446PB, 24544PE-SV, 24546PB-SV)

BV-24421.Z3142-21L VariF. gâche équerre p. bec-de-cane addit. gauche (approprié pour FlipLock 24421, 24444PE, 24446PB, 24544PE-SV, 24546PB-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

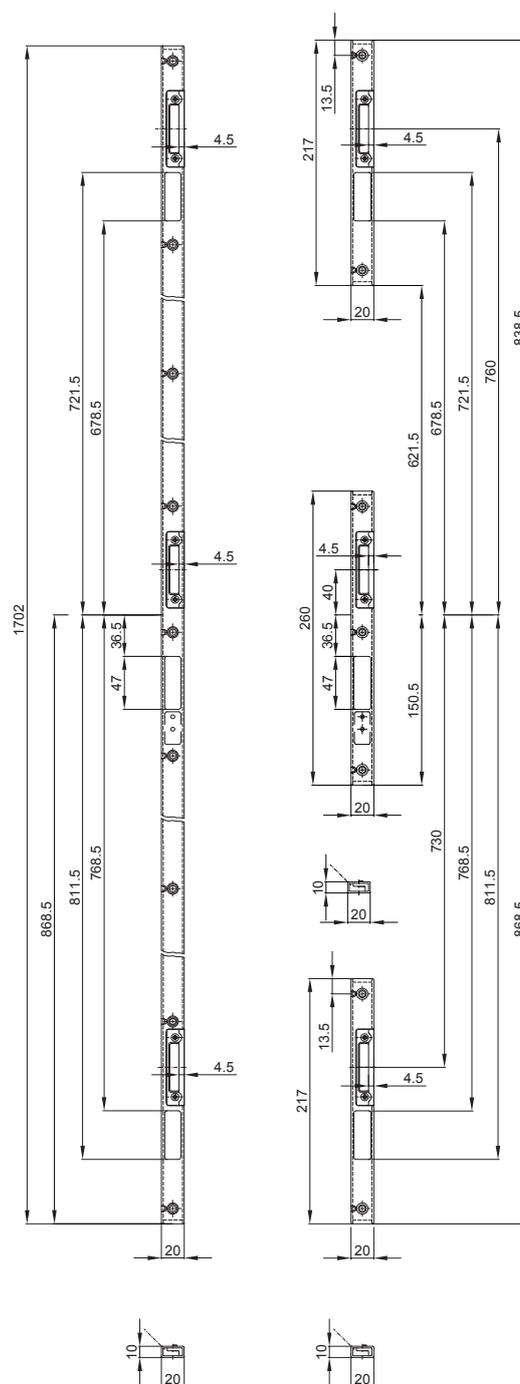
## ProfiFlex gâches filantes à mortaiser, angulaires

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 FlipLock check (24574FF), access (25574FF) et e-access (26576FF) 1.) 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

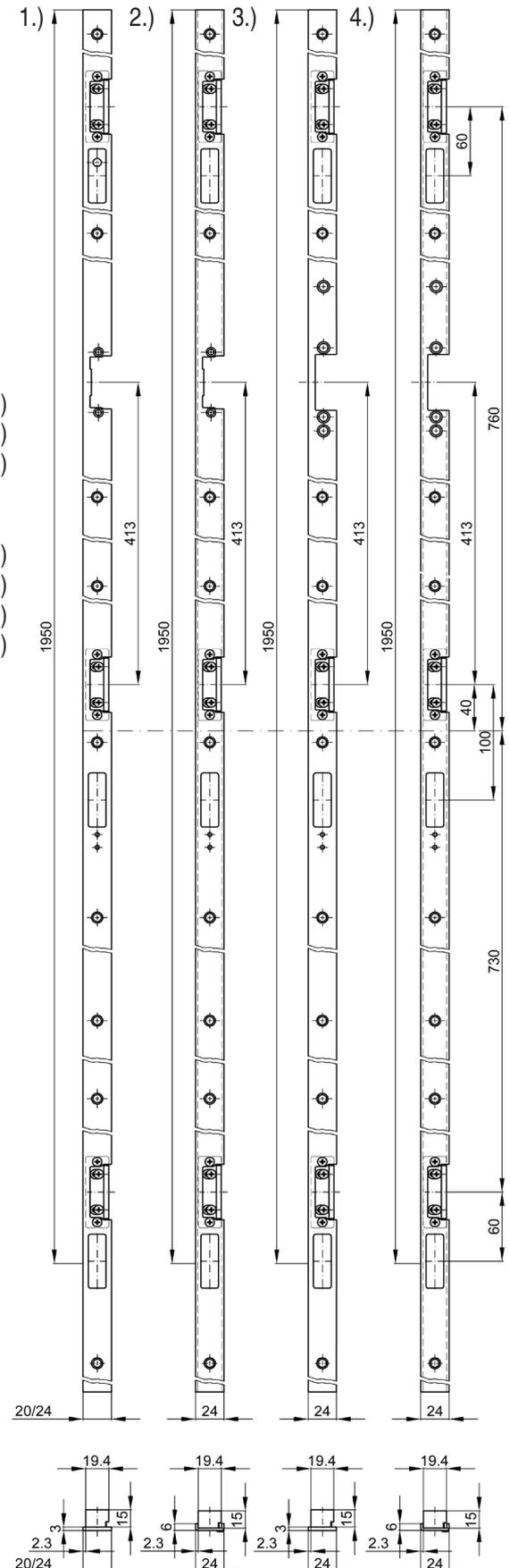
**Gâches filantes plates FF, angulaires**

- |                   |   |     |
|-------------------|---|-----|
| 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

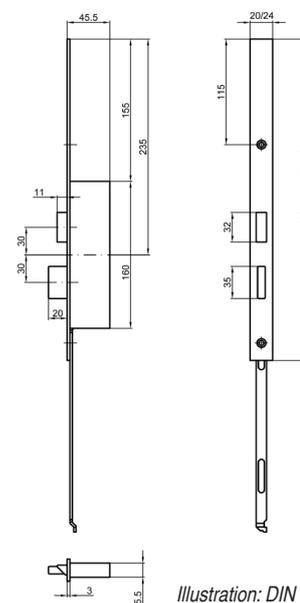


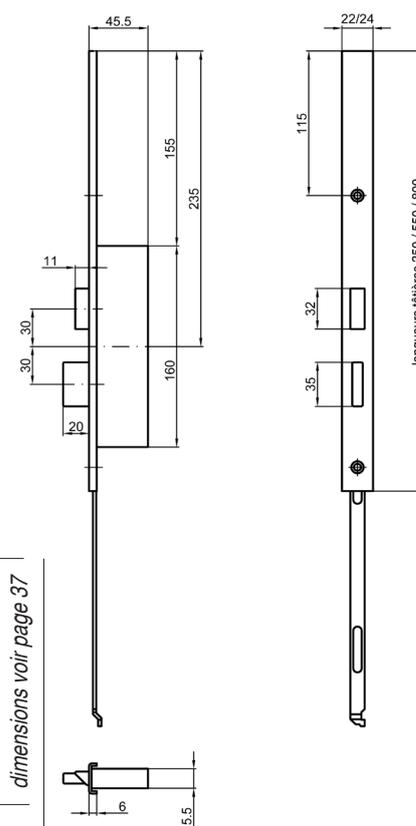
Illustration: DIN gauche

## 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



dimensions voir page 37

dimensions voir page 39

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

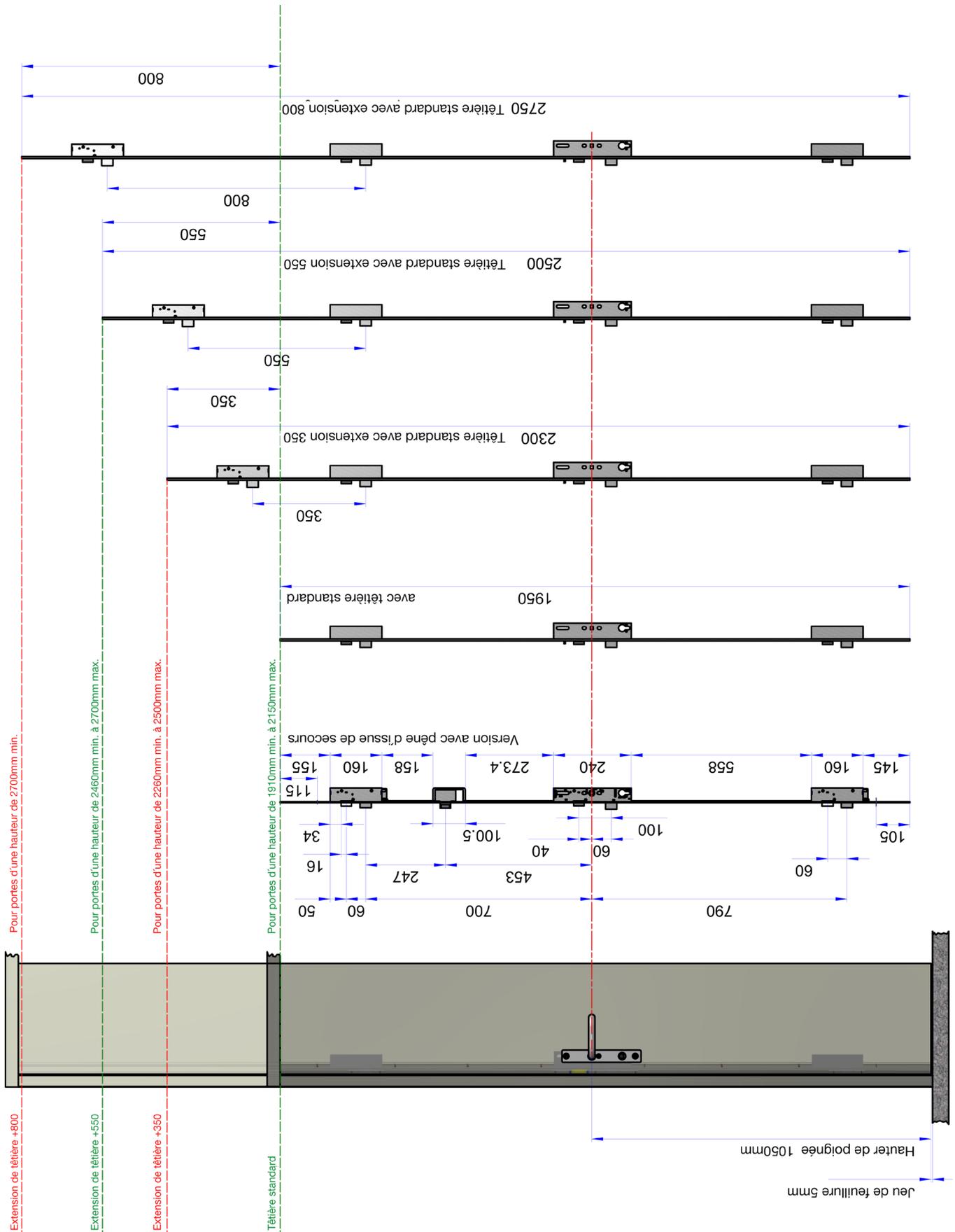
## VariFlex gâche à talon pour bec-de-cane additionnel (bois)

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

# 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-SLF-V-U	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

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

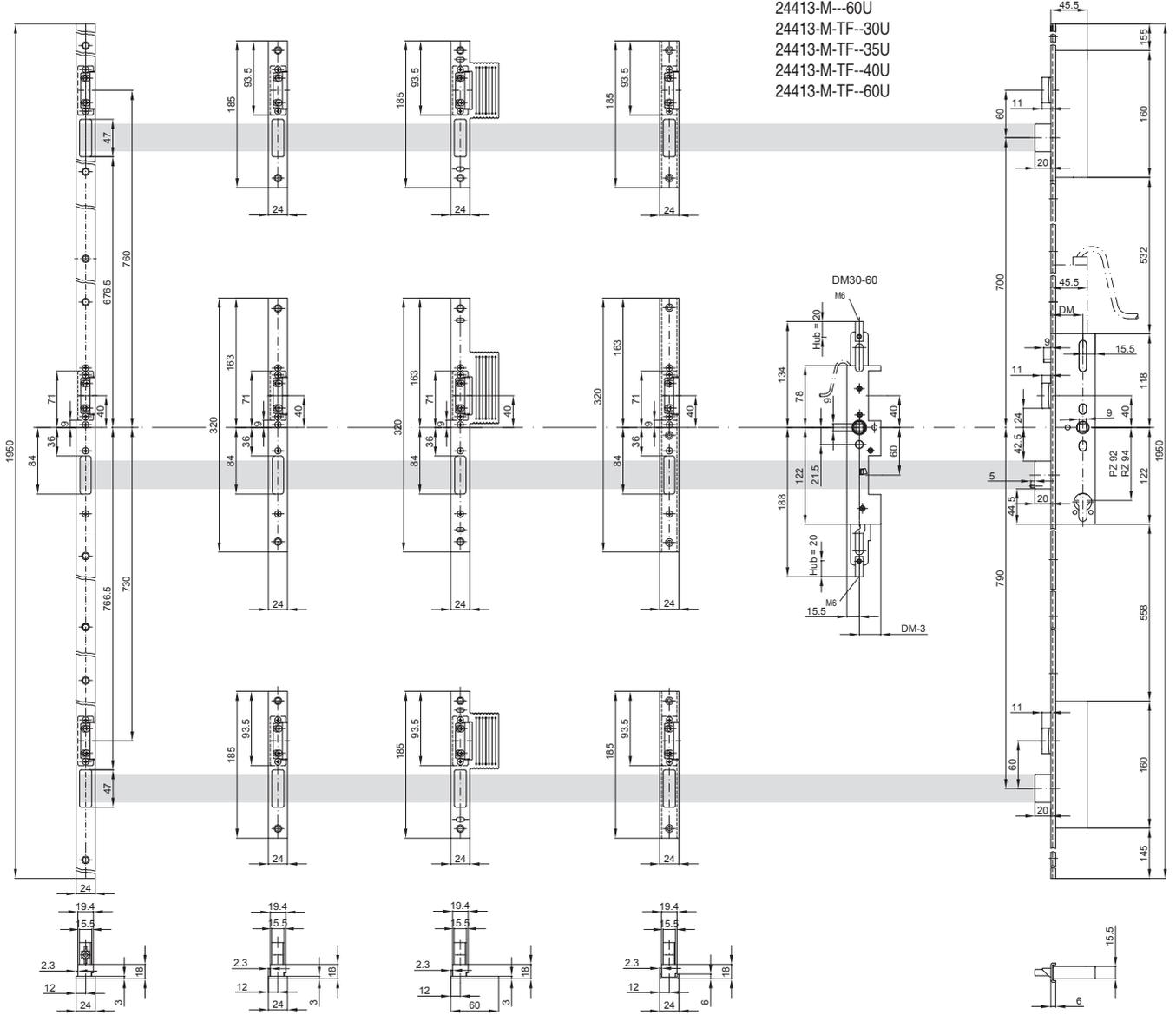
24413-M-SLF-V-U

24413-M-STF-V-U

24413-M-STL-V-U

24413-M-STU-V-LS (DIN gauche)  
24413-M-STU-V-RS (illustration)

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



- 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
24413-H-STF-V.2333-24	Tête plate longue réglable, UNI 24x3mm

**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

**Set-têtes à mortaiser, réglable**

24413-3541-20	Set-tête à mortaiser réglable, droite 21/23x2.5mm
24413-3542-20	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

Illustration: DIN droite

bsw.swiss



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

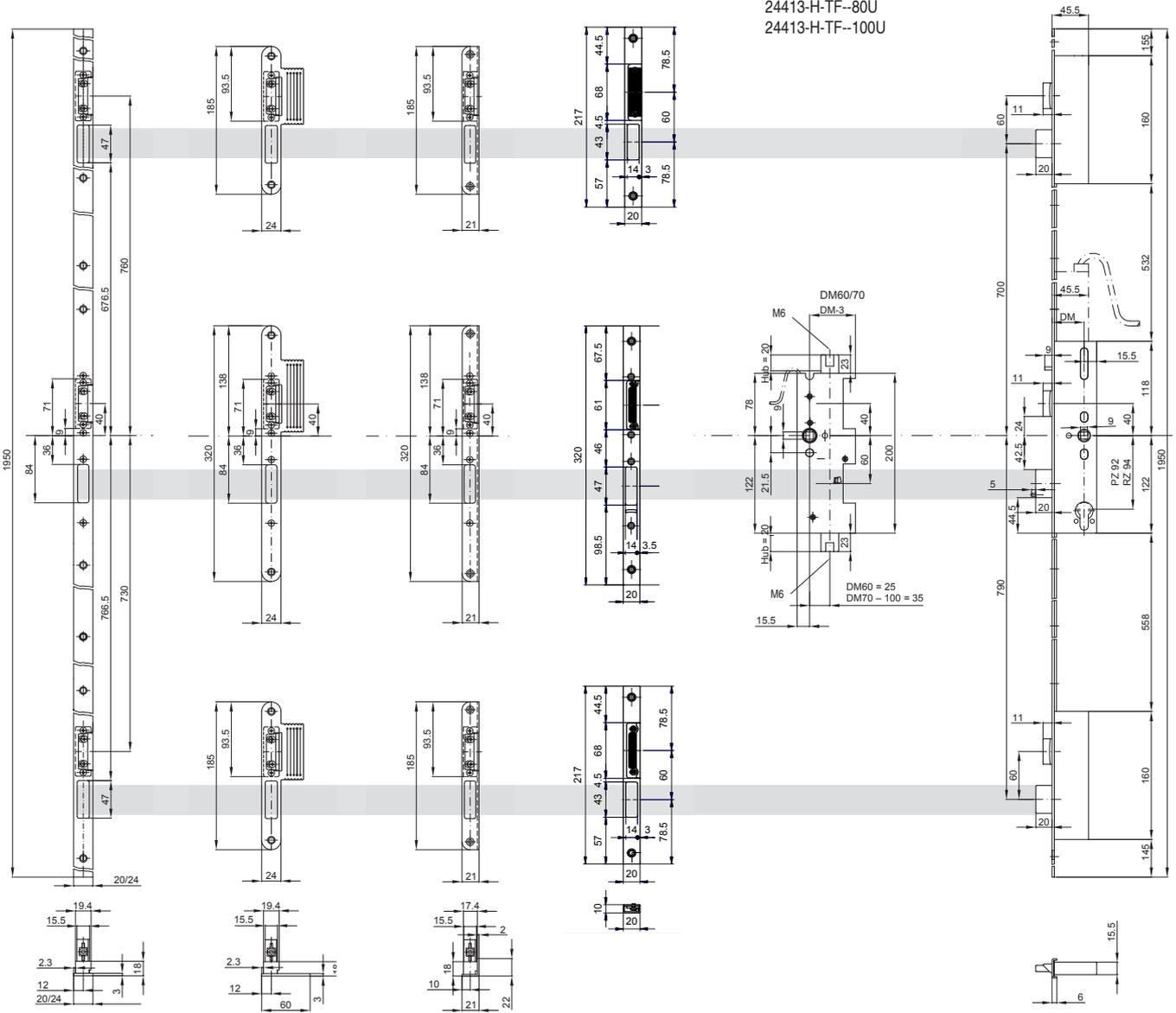
24413-H-STF-V.2333-20  
24413-H-STF-V.2333-24

24413-H-STW-V-LS (DIN gauche)  
24413-H-STW-V-RS (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

24413-H-STL-V.3243

24413-3542-20 (DIN gauche)  
24413-3541-20 (illustration)



## Déverrouillage antipanique du vantail semi-fixe, motorisé: A432 motorisation et têtes 2 vantaux

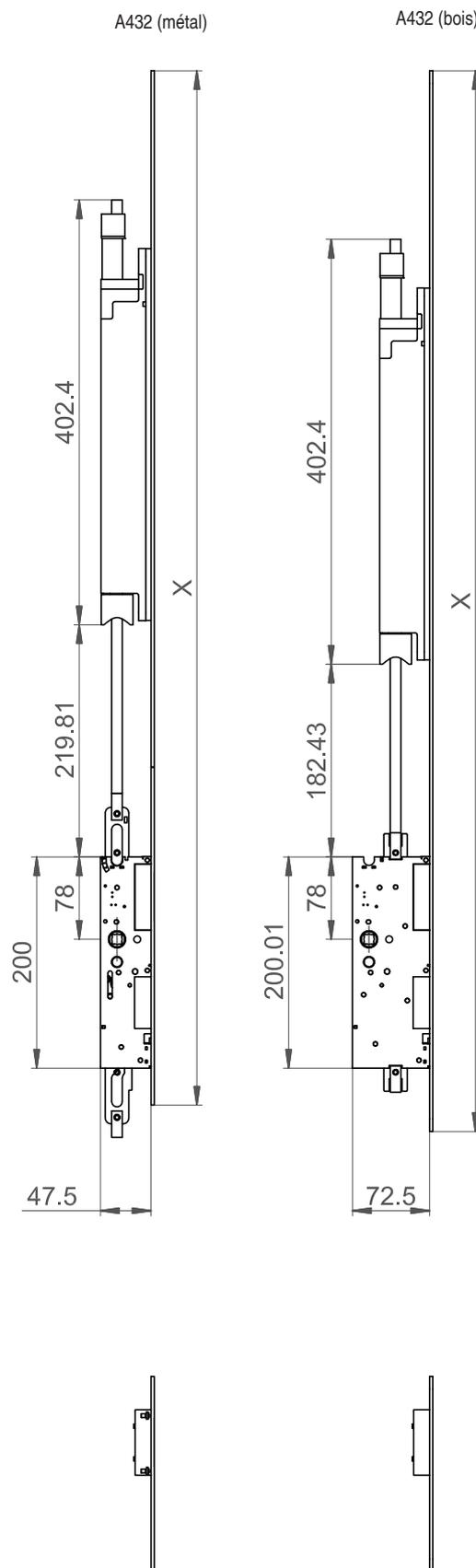
- Pour le déverrouillage motorisé de vantail semi-fixe (< 1.8 secondes)
- DIN UNI
- Tension d'alimentation: 24VDC ( $\pm 15\%$ )
- Consommation courant: max. 1.5A à 24VDC
- Résistance contre l'effraction 10'000N
- Matériel: galvanisé
- Dimensions (sans tête) (Lxlp): 42x400x15.5mm

### Motorisation de tringle

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

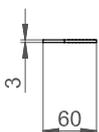
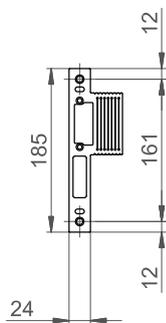
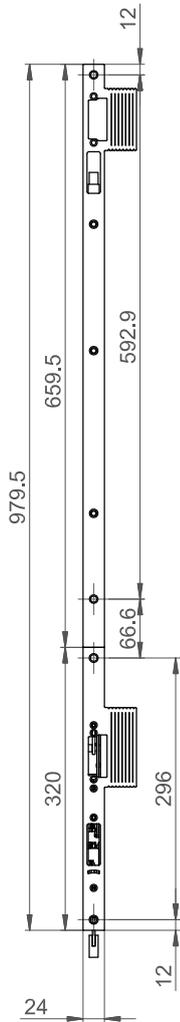
### Set-têtes

A432-21	Set-tête à talon 24e angulaire p. A432, DIN UNI, mét.
A432-22	Set-tête U 24e angulaire p. A432, DIN gauche, mét.
A432-23	Set-tête U 24e angulaire p. A432, DIN droite, mét.
A432-24	Set-gâche plate 24e angulaire p. A432, DIN UNI, mét.
A432-25	Set-tête à talon 24r arrondie p. A432, DIN UNI, bois

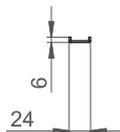
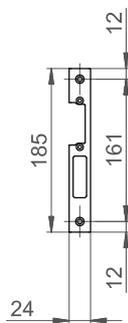
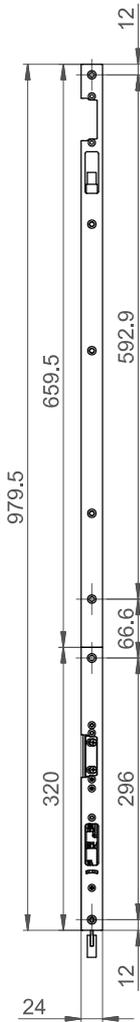


# Déverrouillage antipanique du vantail semi-fixe motorisé: A432 motorisation et têtes – 2 vantaux

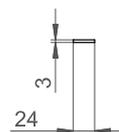
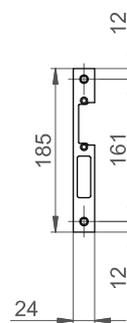
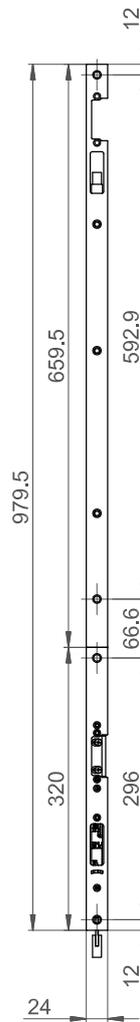
**métal**  
A432-21



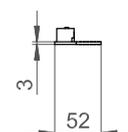
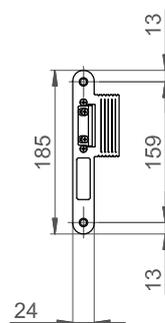
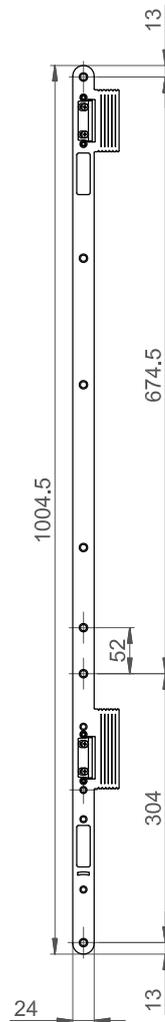
A432-22 DIN L (illustration)  
A432-23 DIN R



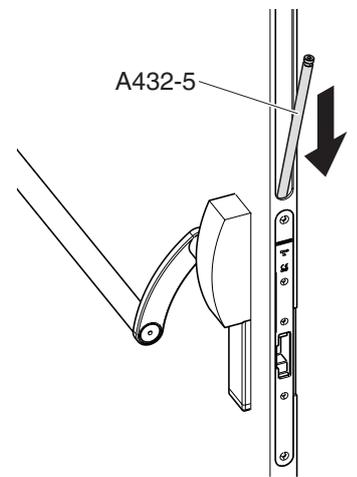
A432-24



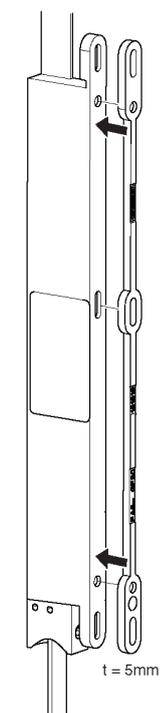
**bois**  
A432-25



A432-5



A432-6



**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

## Approprié pour drive et access

- Préparé pour le verrouillage automatique du vantail en haut et en bas
- Distances au canon pour portes en métal: 30, 35, 40, 60mm
- Distances au canon pour portes en bois: 60, 70, 80, 100mm
- Fouillot: 9mm, Inox
- Avec raccords filetés haut/bas = M6
- Sans sécurité anti-recule



## Verrouillage antipanique du vantail semi-fixe (contre-boîtiers) métal

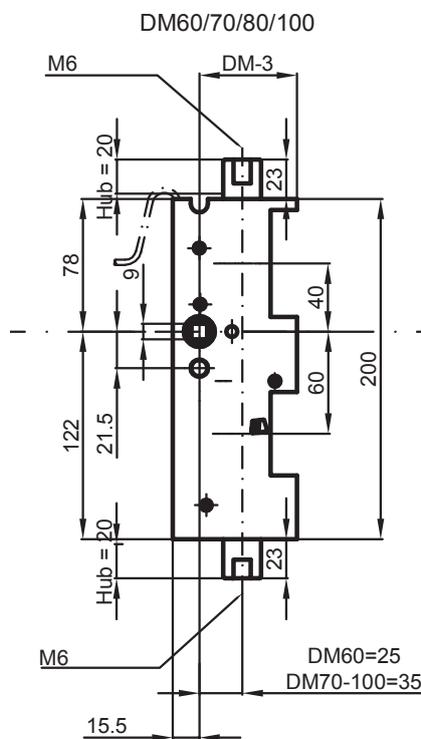
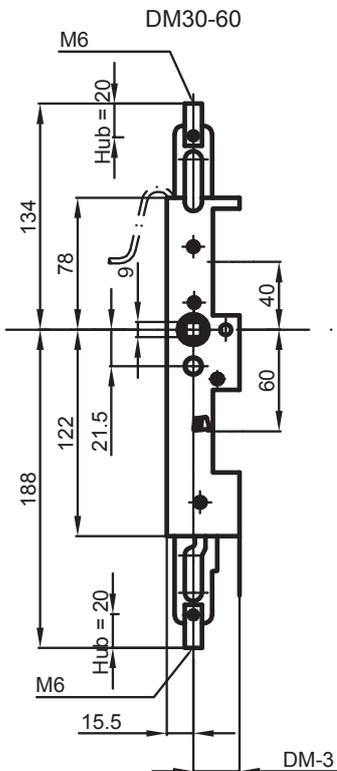
A432-M---30U	Verr. anti. vant. semi-fixe p. A432 DM30 UNI mét.
A432-M---35U	Verr. anti. vant. semi-fixe p. A432 DM35 UNI mét.
A432-M---40U	Verr. anti. vant. semi-fixe p. A432 DM40 UNI mét.
A432-M---60U	Verr. anti. vant. semi-fixe p. A432 DM60 UNI mét.

## Verrouillage antipanique du vantail semi-fixe (contre-boîtiers) bois

A432-H---60U	Verr. anti. vant. semi-fixe p. A432 DM60 UNI bois
A432-H---70U	Verr. anti. vant. semi-fixe p. A432 DM70 UNI bois
A432-H---80U	Verr. anti. vant. semi-fixe p. A432 DM80 UNI bois
A432-H---100U	Verr. anti. vant. semi-fixe p. A432 DM100 UNI bois

métal

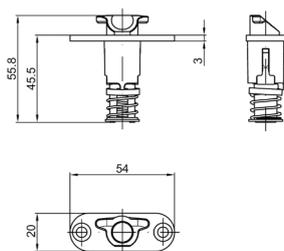
bois



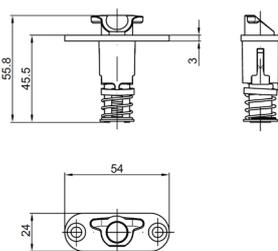
## Convient pour standard, check, drive, e-drive, access et e-access

A430-1/20	Loqueteau (en haut) tête 20, arrondie
A430-1/24	Loqueteau (en haut) tête 24, arrondie
A430-2	Tête à talon (en haut), arrondie
A430-3	Tête plate (en haut), arrondie
A430-4	Tube rond (en haut), L = 1487mm
A430-4/2000	Tube rond (en haut), L = 2000mm
A430-6	Tringle ronde (en bas), L = 1487mm
A430-6/2000	Tringle ronde (en bas), L = 2000mm
A430-7	Guide de tringle
A430-8	Gâche cuvette au sol, conique
1724.010-PL-1287	Tringle ronde PLANET M6×1287mm
19422	Set de renforts pour métal
24473-KAB	Câble raccord. verr. vantail semi-fixe a. contacts

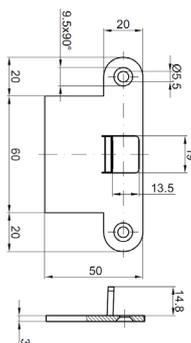
A430-1/20



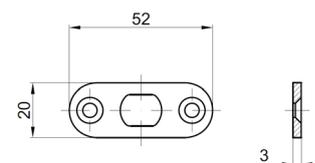
A430-1/24



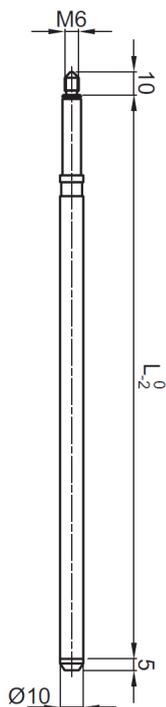
A430-2



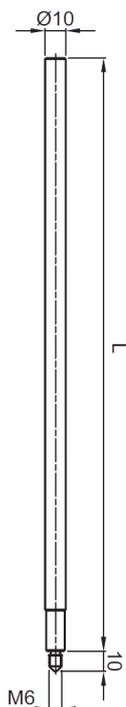
A430-3



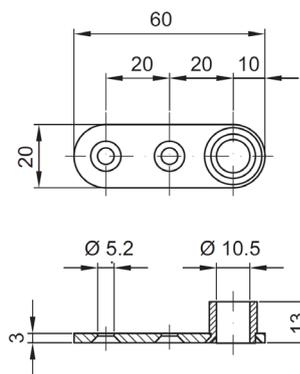
A430-4 (L = 1487mm)  
A430-4/2000 (L = 2000mm)



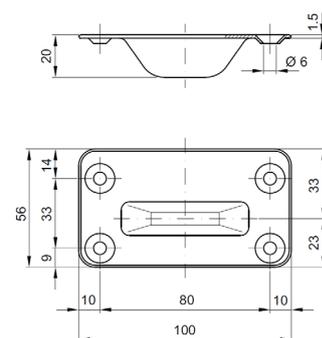
A430-6 (L = 1487mm)  
A430-6/2000 (L = 2000mm)



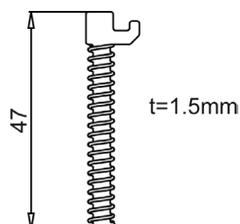
A430-7



A430-8



19422 (uniquement pour métal)



# Glossaire

ABS:	Acrylonitrile-butadiène-styrène (plastique)	EN 12209:	Norme relative aux serrures mécaniques et gâches
AC:	Alternating Current (courant alternatif)	EN 16005:	Norme européenne relative aux portes motorisées portes et blocs-fermetures
AK:	Contact d'induit (Ankerkontakt)	EN 1634-1:	Norme relative à la durée de résistance au feu des blocs
AM:	Antimask (surveillance du capot)	EN 179:	Norme pour les poignées de porte ou poignées battantes conçues pour les situations d'urgence
AMP:	Type de connecteur	EN 1906:	Norme relative aux serrures et quincailleries de bâtiment, poignées et boutons de porte
aP:	Montage en applique (auf Putz)	EN 50022-35:	Norme pour profilé chapeau de 35mm
ARS:	Système analogue d'extraction de fumée (Analog Rauchsaugsystem)	EN 54-3:	Norme pour les transmetteurs d'alarme sonore fixes dans les installations de détection d'incendie
AT:	Pièce de remplacement pour gâches (Austauschstück)	EN 50075:	Norme européenne: Fiches de prise de courant 2,5 A 250 V plate bipolaire non démontable
ATEX:	Atmosphères Explosibles	EN 60947-5-1:	Norme concernant l'appareillage à basse tension; les appareils et éléments de commutation, les appareils électromécaniques pour circuits de commande
BDM:	Background Debug Mode (interface de programmation)	EVAK:	Evacuation (Evakuierung)
BK:	Module d'utilisation combiné (Bedienkombination)	F:	Récepteur radio (Funkempfänger)
BMA:	Installation de détection de feu (Brandmeldeanlage)	FaFix:	Guide bec de cane avec demi-tour réglable de 3mm
BUS:	Binary Unit System (système de transfert de données)	FDC:	Motorisation des portes, C = modèles antérieurs (Dreh-Flügelantrieb)
CAFM:	Computer-Aided Facility Management	Ferro-	
CAN:	Controller Area Network (système bus sériel, jusqu'à 2km)	magnétique:	Forme normale du magnétisme, p. ex. pour le fer
CE:	Conformité Européenne	FF:	Guide bec de cane (Fallenführung)
CT:	Clavier à code (Codetastatur)	FL:	Lecteur d'empreintes digitales (Fingerleser)
CTA:	Clavier à code / lecteur avec antenne (Codetastatur/Antenne)	FSA:	Systèmes de contrôle et maintien de portes coupe-feu (Feststellanlagen)
CTC:	Capteur Hall pour la surveillance du champ magnétique	FT	Terminal de commande d'issue de secours (Fluchtsteuerterminal)
CTL:	Clavier à code / lecteur (Codetastatur/Leser)	FTP:	File Transfer Protocol
dB:	Ratio de deux grandeurs mesurées (décibels)	FV:	Réglage demi-tour (Fallenverstellung)
dBA:	Décibel, courbe de filtrage A (niveau sonore avec prise en compte de la sensibilité de l'oreille humaine)	GND:	Ground (masse électrique, potentiel de référence)
DC:	Direct Current (courant continu)	GV:	Réglage boîtier (Gehäuseverstellung)
DCW:	Dorma Connect and Work	HZ:	Hertz
DIBt:	Institut allemand des techniques de construction (Deutsches Institut für Bautechnik)	HE:	Unité de hauteur des racks: 1xHE = 44.45mm (1.75 pouces) (Höheneinheit bei Racks)
DIBt 12/1997:	Directives des systèmes de verrouillage électriques pour portes et dans issues de secours	ID:	Badge d'identification (Identifikations-Datenträger)
DIN 18250:	Norme relative aux serrures à mortaiser pour portes coupe-feu et coupe-fumée	I/O:	entrée/sortie
DIN 18252:	Norme concernant les cylindres profilés destinés aux serrures de portes	IP20:	Premier chiffre 2: protection contre les objets solides Ø >12.5mm / protection des doigts Deuxième chiffre 0: pas de protection contre l'eau
DIN 18257:	Norme pour ferrures de sécurité, exigences relatives aux dimensions	IP21:	Premier chiffre 2: protection contre les objets solides Ø >12.5mm / protection des doigts Deuxième chiffre 1: protection contre les écoulements d'eau
DIN 18273:	Norme relative aux garnitures avec poignée pour portes coupe-feu et coupe-fumée	IP24D:	Premier chiffre 2: protection contre les objets solides Ø >12.5mm / Deuxième chiffre 4: protection contre les projections d'eau Lettre D: Protection contre des fils de Ø >1mm et jusque une longueur de 100mm
DIN 40050:	Norme concernant les types de protection IP (International Protection)	IP30:	Premier chiffre 3: protection contre les objets solides Ø >2.5mm protection contre les outils Deuxième chiffre 0: pas de protection contre l'eau
DIN 47100:	Norme concernant les codes couleur permettant d'identifier les conducteurs de câbles de télécommunication	IP32:	Premier chiffre 3: protection contre les objets solides Ø >2.5mm / protection contre les outils Deuxième chiffre 2: protection contre les écoulements d'eau inclinés à condition que le boîtier ne soit pas incliné de plus de 15°
DIN LS:	DIN gauche (DIN links)	IP34:	Premier chiffre 3: protection contre les objets solides Ø >2.5mm / protection contre les outils Deuxième chiffre 4: protection contre les projections d'eau
DIN RS:	DIN droite (DIN rechts)	IP40:	Premier chiffre 4: protection contre les objets solides Ø >1.0mm / protection contre les fils métalliques Deuxième chiffre 0: pas de protection contre l'eau
DIN UNI:	DIN gauche/DIN droite universel (DIN links / DIN rechts unabhängig)	IP42:	Premier chiffre 4: protection contre les objets solides Ø >1.0mm / protection contre les fils métalliques Deuxième chiffre 2: protection contre les écoulements d'eau inclinés à condition que le boîtier ne soit pas incliné de plus de 15°
DK:	Contact double (Doppelkontakt)		
DMC:	Contact magnétique (Door magnetic contact)		
E:	Déverrouillage mécanique (Mechanische Entriegelung)		
EA:	EasyAdapt couvercle du boîtier de la gâche électrique avec guide bec de cane DORMA (Türöffner-Gehäusedeckel mit Fallenführung DORMA)		
EAN:	International Article Number (origine: European Article Number)		
EasyAdapt:	EA couvercle du boîtier de la gâche électrique avec guide bec de cane DORMA (Türöffner-Gehäusedeckel mit Fallenführung DORMA)		
ED:	Temp de commutation (Einschaltdauer)		
eE:	Déverrouillage électrique (elektrische Entriegelung) (Service continu: DC / contact momentané AC)		
Ecolo:	Gâche électrique écologique (après le déverrouillage, la puissance requise diminue de 75%)		
EitVTR:	Directive concernant les systèmes de verrouillage électrique des portes d'issues de secours		
EMC:	Electromagnetic Compatibility (compatibilité électromagnétique)		
EMV:	Compatibilité électromagnétique (Elektromagnetische Verträglichkeit)		
EN 1125:	Norme pour les fermetures de portes d'issues de secours avec barre de poussée horizontale		

IP44:	Premier chiffre 4: protection contre les objets solides Ø >1.0mm / protection contre les fils métalliques Deuxième chiffre 4: protection contre les projections d'eau	PoE:	<b>Power over Ethernet</b>
IP53:	Premier chiffre 5: protection contre la poussière en quantité nocive / protection intégrale contre les contacts accidentels Deuxième chiffre 3: Protection contre les projections d'eau inclinées jusqu'à 60° par rapport à la verticale	prEN 13633:	Norme pour les installations anti-panique à commande électrique pour les portes des issues de secours, spécifications et procédure d'essai
IP54:	Premier chiffre 5: protection contre la poussière en quantité nocive / protection intégrale contre les contacts accidentels Deuxième chiffre 4: protection contre les projections d'eau	prEN 13637:	Norme pour les installations d'issues de secours à commande électrique pour les portes des issues de secours, spécifications et procédure d'essai
IP65:	Premier chiffre 6: étanchéité à la poussière / protection intégrale contre les contacts accidentels Deuxième chiffre 5: protection contre la pénétration de jets d'eau (buse) sous n'importe quel angle	ProFix2:	Guide bec de cane dans le couvercle avec demi-tour réglable de 3mm
IP67:	Premier chiffre 6: étanchéité à la poussière / protection intégrale contre les contacts accidentels Deuxième chiffre 7: protégé contre les jets d'eau dans toutes les directions – quasiment étanche entré/sortie	proX:	Technologie de lecture EM 4102/01
IP68:	Premier chiffre 6: totalement protégé contre les contacts et la poussière Deuxième chiffre 8: protection contre l'eau sous pression pour une durée indéterminée	PZ:	Cylindre profilé ( <b>Prof</b> ilzylinder)
IR:	Infrarouge	RAL:	Normes de l'institut <b>RAL</b>
KING	Guide bec de cane dans le couvercle avec demi-tour réglable de 3mm	RAS:	Système d'extraction de fumée ( <b>Ra</b> uchsaugsystem)
KIR:	Tube de plastique à paroi fine	RC-System:	<b>R</b> adio controlled (radio contrôlée)
KM:	Montage en tête ( <b>Kop</b> fmontage)	RK:	Contact commande de verrou ( <b>R</b> iegelschaltkontakt)
KS:	Matière plastique ( <b>Kun</b> ststoff)	RP:	Carte électronique ( <b>Re</b> chnerprint)
LED:	<b>L</b> ight <b>E</b> mitting <b>D</b> iode (diode électroluminescente)	RR:	Contact de signalisation de l'état de la porte ( <b>R</b> ückmeldekontakt)
LAN:	<b>L</b> ocal <b>A</b> rea <b>N</b> etwork	RS485:	<b>R</b> ecommended <b>S</b> tandard <b>485</b> (interface sériel-le standardisée compatible bus)
LON:	<b>L</b> ocal <b>O</b> perating <b>N</b> etwork	RZ:	Cylindre rond ( <b>R</b> undzylinder)
MPA:	Office d'essai des matières et matériaux (homologation pour les portes coupe-feu et les portes pare-fumées) ( <b>M</b> aterial <b>p</b> rüfungsbüro)	S:	<b>S</b> ILENCE (demi-tour silencieux)
mA:	<b>M</b> illiampères	SES:	Association Suisse des constructeurs de systèmes de sécurité (Verband <b>S</b> chweizerischer <b>E</b> rrichter von <b>S</b> icherheitsanlagen)
MS:	Laiton ( <b>M</b> essing)	SLS:	Système de gestion de la sécurité ( <b>S</b> icherheits <b>l</b> eitsystem)
MSA:	Transmetteur de signal multifonctionnel acoustique ( <b>M</b> ultisignalgeber <b>a</b> kustisch)	SRP:	<b>S</b> liding rod <b>p</b> ush: amplification de la force agissant sur la tringle afin que la force de fermeture soit suffisante pour les portes coupe-feu
MSAO:	Transmetteur de signal multifonctionnel acoustique/optique	SS:	Commutateur à clé ( <b>S</b> chlüsselschalter)
N:	<b>N</b> ewton, 10N ~ 1kg	ST:	Bouton-poussoir à clé ( <b>S</b> chlüsseltaster)
NAP:	Version robuste en applique (robuste <b>A</b> nwendung <b>a</b> uf <b>P</b> utz)	Système RC:	<b>R</b> adio <b>C</b> ontrolled: commande radio
NT:	Bouton d'urgence / bloc d'alimentation ( <b>N</b> ottaster / <b>N</b> etzteil)	TA:	Alarme de jour ( <b>T</b> agalarm)
NTIMP:	Bouton d'urgence à impulsion ( <b>N</b> ottaster <b>I</b> mpuls)	TAR:	<b>T</b> axe <b>A</b> nticipée de <b>R</b> ecyclage
NTG:	Bloc d'alimentation-chargeur en caisse	TFA:	Systèmes de contrôle et maintien de portes coupe-feu ( <b>T</b> ürfestst <b>a</b> llanlagen)
NTL:	Bloc d'alimentation-chargeur ( <b>N</b> etz- <b>L</b> adeteil)	TE:	Unité de division ( <b>T</b> eilungseinheit (1 TE = 1/5Inch = 5.08mm))
NTLG:	Bloc d'alimentation-chargeur en caisse ( <b>N</b> etz- <b>L</b> adeteil im <b>G</b> ehäuse)	TG:	Générateur de Tonalités ( <b>T</b> on <b>G</b> enerator)
NTR:	Bouton d'urgence avec relais ( <b>N</b> ottaster mit <b>R</b> elais)	TMS:	<b>T</b> ür <b>m</b> anagementsystem (système de gestion de portes)
NTRIMP:	Bouton d'urgence à impulsion avec relais ( <b>N</b> ottaster mit <b>R</b> elais <b>I</b> mpuls)	TK:	Contact de signalisation de position de porte ( <b>T</b> ürmeldekontakt)
NUP:	Version robuste à encastrer ( <b>R</b> obuste <b>A</b> nwendung <b>u</b> nter <b>P</b> utz)	TÜV:	Service des mines allemand ( <b>T</b> echnischer <b>Ü</b> berwachungs <b>V</b> erein)
NW:	Résau ( <b>N</b> etzwerk)	TV:	Verrouillage de la porte ( <b>T</b> ürverriegelung)
OO:	Contact NF/NF ( <b>Ö</b> ffner- / <b>Ö</b> ffnerkontakt)	UE:	<b>U</b> nité d' <b>e</b> mballage (Verpackungseinheit)
Öko:	Après le déverrouillage la puissance requise diminue de 75% (Gâche électrique économique)	uP:	Montage encastré ( <b>u</b> nter <b>P</b> utz)
OS:	Contact NF/NO ( <b>Ö</b> ffner- / <b>S</b> chliesserkontakt)	V:	Distributeur ( <b>V</b> erteiler)
PFS:	Sortie de commutation sans potentiel ( <b>P</b> otentialfreier <b>S</b> chalt <b>a</b> usgang)	VAC:	<b>V</b> olt <b>A</b> lternating <b>C</b> urrent (Volt courant alternatif)
Pictog.:	<b>P</b> ictogramme (panneau témoin)	VDC:	<b>V</b> olt <b>D</b> irect <b>C</b> urrent (Volt courant continu)
		VdS:	Association allemande des assureurs des choses ( <b>V</b> erband <b>d</b> eutscher <b>S</b> achversicherer)
		VKF:	Association cantonale d'assurance incendie ( <b>V</b> ereinigung <b>K</b> antonaler <b>F</b> euerversicherungen)
		Vorlast:	Contrepression porte
		WD:	Étanche à l'eau ( <b>w</b> asserdicht)
		ZF:	Portes à deux vantaux ( <b>z</b> weiflügelige <b>T</b> üren)
		ZM:	Système de contrôle d'accès multi ( <b>Z</b> utrittssystem multi)
		ZS:	Système de contrôle d'accès ( <b>Z</b> utrittssystem)
		Zuko:	Contrôle d'accès ( <b>Z</b> utritts <b>k</b> ontrolle)
		∞:	Fonctionnement permanent

## Design EDIZIOdue

uP = encastré

aP = en applique



## Version robuste

NUP = encastré

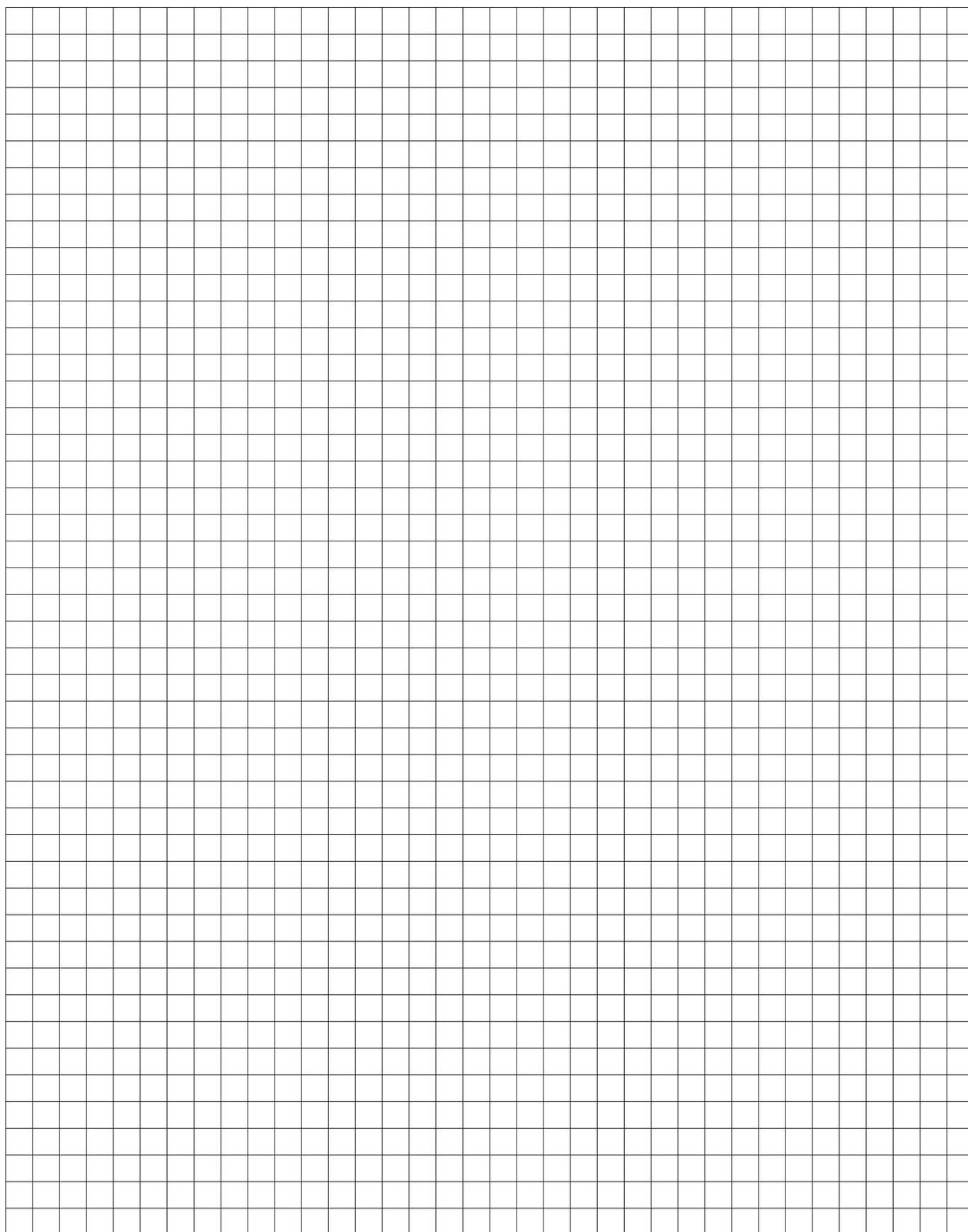
NAP = en applique



---

## 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

