

Contenu

1	Informations à propos de ce document	1
1.1	Contenu et finalité	1
1.2	Groupe cible	1
1.3	Documents afférents	1
1.4	Abréviations	1
1.5	Symboles utilisés	1
2	Sécurité	2
2.1	Utilisation conforme	2
2.2	Utilisation non conforme	2
2.3	Erreurs d'utilisation prévisibles et justifiées	2
3	Description du produit	2
3.1	Contenu de la livraison	2
3.2	Variantes	3
3.3	Garnitures de porte nécessaires	3
3.4	Caractéristiques techniques	3
3.5	Classification	3
3.5.1	Serrures pour cadre tubulaire	3
3.5.2	Serrures pour porte pleine	3
4	Affectation du raccordement	3
4.1	Schéma de blocage SVI 4xxx Fonction	4
5	Montage	4
6	Démontage et mise au rebut	4

1 Informations à propos de ce document

1.1 Contenu et finalité

Ce document complète la notice d'assemblage SVA/SVI et contient des informations techniques pour le montage et la mise en service d'une serrure SVI 4xxx.

1.2 Groupe cible

Les serrures ne doivent être montées que par des professionnels techniques formés à cet effet par dormakaba.

1.3 Documents afférents

- Notice d'assemblage des serrures SVA/SVI
- Instructions pour le câble de raccordement SVP-A 1100/2100
- Documents techniques de la commande choisie
- Instructions de mise en service de la serrure SVA
- Instructions de montage des garnitures utilisées, p. ex. béquilles, barre ronde ou bouton.

1.4 Abréviations

SVA	Serrure anti-panique active et à verrouillage automatique pour vantail mobile dans les systèmes de porte à 2 vantaux
SVI	Serrure anti-panique inactive et à verrouillage automatique pour vantail fixe dans les systèmes de porte à 2 vantaux
4xxx	Pour tous les types de serrures, le code exact est indiqué par 3 chiffres au lieu de zéros.
G	Vantail mobile
S	Vantail fixe

1.5 Symboles utilisés

- | | | |
|---|---|-------------------------------------------------|
| ① | ② | Numéros de référence pour la légende de l'image |
|---|---|-------------------------------------------------|

2 Sécurité

2.1 Utilisation conforme

Le SVI 4xxx est une serrure pour vantail fixe dans les systèmes de porte à 2 vantaux. Le vantail mobile du système de porte doit être équipé d'une serrure dormakaba SVA .

- Utiliser uniquement les composants homologués par dormakaba pour le montage.
- Installer uniquement des ensembles de serrure et de garniture testées et agréées conformément à la norme EN 179 ou EN 1125. La liste des composants autorisés se trouve dans le certificat de constance des performances à l'adresse www.dormakaba.com. Autres agencements sur demande.
- L'installation sur les portes coupe-feu et pare-fumée n'est autorisée que si la preuve d'aptitude à l'emploi de ces portes le prévoit et si les spécifications y sont respectées.
- Le SVI 4xxx convient à une utilisation sur les portes coupe-feu et pare-fumée.

2.2 Utilisation non conforme

- La serrure ne doit pas être ouverte par des tiers. Si la serrure est ouverte par un tiers, il y a un risque que les fonctions importantes pour la sécurité (par ex. les fonctions d'évacuation/anti-panique) ne soient plus disponibles.
- La plaque signalétique sur la serrure contient des informations importantes exigées par la loi et ne doit être ni endommagée ni occultée.

2.3 Erreurs d'utilisation prévisibles et justifiées

- Ne peut pas être combiné avec les serrures SVP.
- Aucun dispositif de verrouillage supplémentaire ne doit être installé sur le système de porte.
- Ne pas apporter de modification au système qui n'est pas mentionnée dans ces instructions.
- En cas d'utilisation de joints (par ex. joints profilés, joints de sol), ceux-ci ne doivent pas interférer avec la fonction que vous souhaitez obtenir.

3 Description du produit

Le SVI 4xxx est une serrure mécanique pour vantail fixe. Le SVI 4xxx sert de contre-boîtier pour une serrure SVA xxx. La serrure SVI se verrouille automatiquement. Dès que le vantail fixe est fermé, les tringles pour pêne coulissant s'éteignent. La porte peut être ouverte à tout moment dans le sens de l'évacuation en cas d'urgence. Le SVI 4xxx réduit une demande d'état des tringles pour pêne coulissant et de la béquille/barre anti-panique.

Exemple de montage

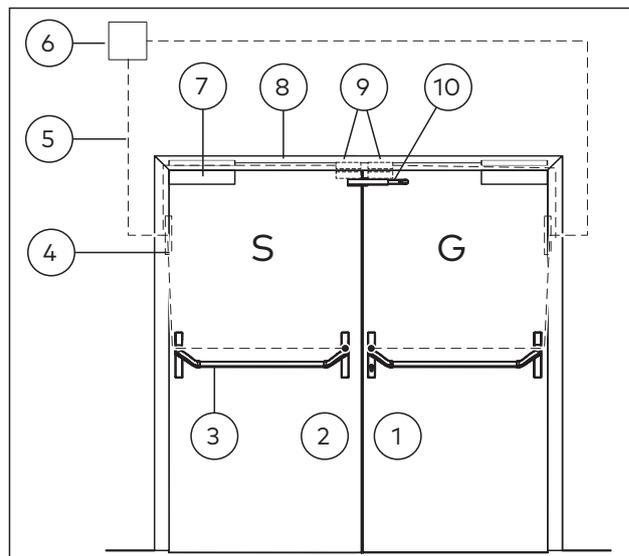


Fig. 1 Position de montage mécanique et surveillée (exemple)

- (1) Vantail mobile avec SVA 4xxx
- (2) Vantail fixe avec SVI 4xxx
- (3) Garniture anti-panique
- (4) Passage de câble KÜ, spirale de câble KS et si nécessaire passage de câble démontable LK
- (5) Câble de raccordement SVP-A 1100/2100 (pas avec SVA 5xxx)
- (6) Surveillance (en option)
- (7) Fermeture de porte
- (8) Commande de séquence de fermeture
- (9) Contact de porte TK (en option)
- (10) Clapet d'entraînement

3.1 Contenu de la livraison

- Serrure SVI
- Têtière (pré-montée le cas échéant)
- Vis nécessaires pour l'assemblage
- Manuel de mise en service SVI 4xxx

3.2 Variantes

Variantes pour portes pleines falsifiées

Tête : 235 x 20 mm avec tête d'angle 12 mm

Entrée arrière : 33 mm

- SVI 4071 : Entrée 65 mm, DIN à gauche
- SVI 4072 : Entrée 65 mm, DIN à droite
- SVI 4081 : Dimensions 80 mm, DIN à gauche
- SVI 4082 : Entrée 80 mm, DIN à droite
- SVI 4091 : Entrée 100 mm, DIN à gauche
- SVI 4092 : Entrée 100 mm, DIN à droite

Variantes pour portes en vantail plein tronqué

Tête : 235 x 24 avec tête ou plate

Entrée arrière : 33 mm

- SVI 4077 : Entrée 65 mm, DIN gauche/droite
- SVI 4087 : Dimensions 80 mm, DIN gauche/droite
- SVI 4097 : Entrée 100 mm, DIN gauche/droite

Variantes pour portes à cadre tubulaire

Tête : 310 x 24 avec tête ou plate

Entrée arrière : 15 mm

- SVI 4119 : Entrée 35 mm, DIN gauche/droite
- SVI 4129 : Entrée 40 mm, DIN gauche/droite
- SVI 4139 : Entrée 45 mm, DIN gauche/droite

3.3 Garnitures de porte nécessaires

Côté intérieur de la porte : Béquille porte ou barre anti-panique

Côté extérieur de la porte : sans garniture de porte

Goupille de béquille : 9 mm carré pour garniture de vantail fixe (semi goupille)

3.4 Caractéristiques techniques

Plage de température : de - 25 °C à + 70 °C

Humidité relative : de 95 % à 55 °C ; sans condensation

Capacité de charge des contacts : 100 mA pour 30 V DC

Capacité de charge des contacts du pêne :* 0,5 mA pour max. 30 V DC

* uniquement pour certains articles spécifiques

3.5 Classification

3.5.1 Serrures pour cadre tubulaire

	dormakaba Deutschland GmbH DORMA Platz 1 - 58256 Ennepetal
-----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------

	0432-CPR-00026-11	18
SVI 4xxx RR	EN 179:2008:	3 7 7 B 1 4 5 2 A C
DOP_0166		

	0432-CPR-00026-02	18
SVI 4xxx RR	EN 1125:2008	3 7 7 B 1 4 2 1/2 A/B C
DOP_0167		

3.5.2 Serrures pour porte pleine

	dormakaba Deutschland GmbH DORMA Platz 1 - 58256 Ennepetal
-----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------

	0432-CPR-00026-11	18
SVI 4xxx VB	EN 179:2008:	3 7 7 B 1 4 5 2 A C
DOP_0162		

	0432-CPR-00026-02	18
SVI 4xxx VB	EN 1125:2008	3 7 7 B 1 4 2 1/2 A/B C
DOP_0163		

4 Affectation du raccordement



Remarque

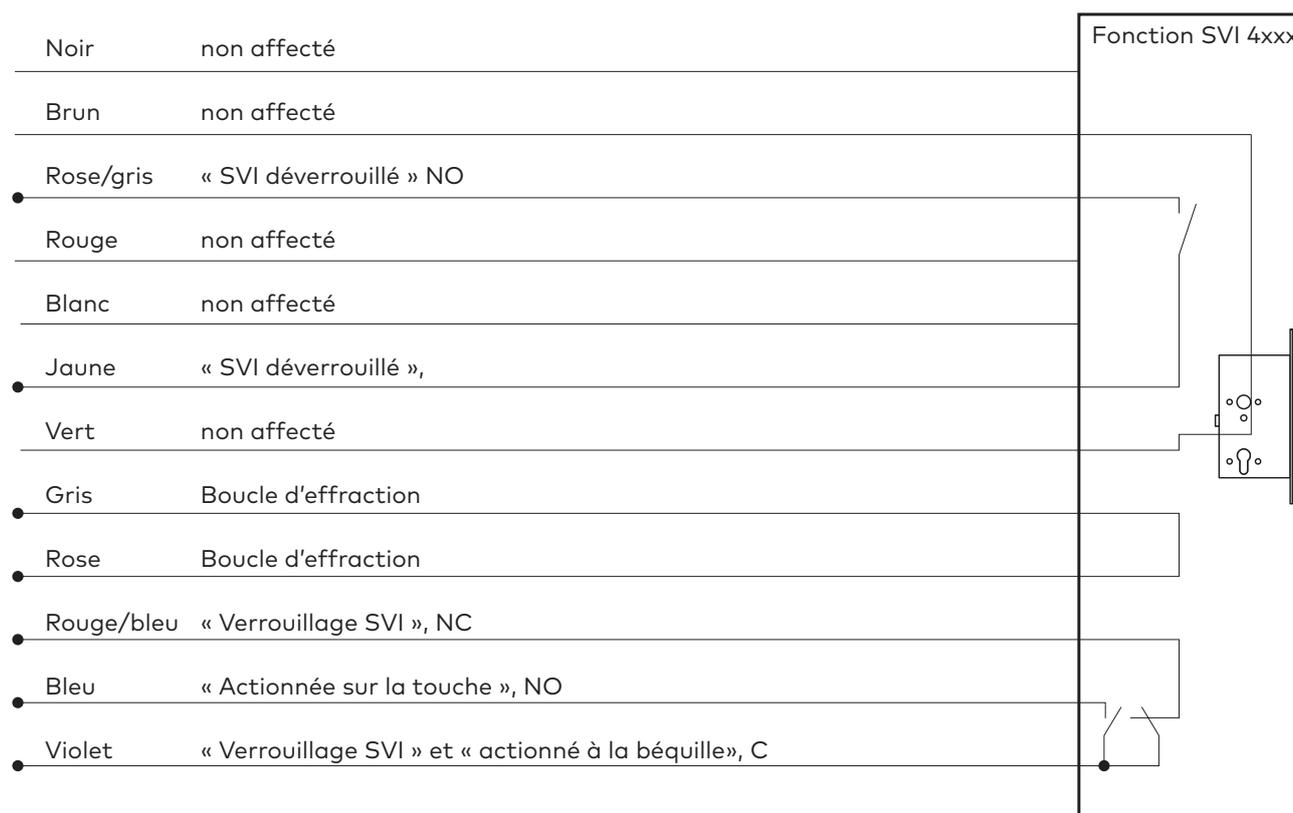
Dans le cas d'un châssis de porte à la terre, le pont de la fiche du câble de raccordement SVP-A x100 doit être coupé.

Couleur de câble SVP-A 1100/2100	Raccordement/fonction
Noir	non affecté
Rouge	non affecté
Blanc	non affecté
brun	Contact du pêne*
Violet	SVI verrouillé et Béquille actionnée, C
Rouge/bleu	SVI verrouillé, NC
Bleu	Béquille actionnée, NO
Vert	Contact du pêne*
Gris/Pink	SVI déverrouillé, NO
jaune	SVI déverrouillé, C
Gris	Boucle d'effraction
Pink	Boucle d'effraction

* En option

4.1 Schéma de blocage SVI 4xxx Fonction

Définition de contact : Position du commutateur lorsque la porte est fermée et verrouillée. La béquille n'est pas actionnée.



5 Montage

Voir les instructions de montage SVA/SVI.



<https://techdoc.dormakaba.com/cds/go/SVA-SVI>

Instructions de mise en service SVA



<https://techdoc.dormakaba.com/cds/go/SVA>

6 Démontage et mise au rebut

Le démontage s'effectue dans l'ordre inverse du montage.



Le produit ne doit pas être mis au rebut avec les déchets ménagers.

Éliminez le produit dans le respect de l'environnement dans les centres de réception et de collecte prévus à cet effet.

Respecter les réglementations nationales en vigueur applicables dans votre cas.