

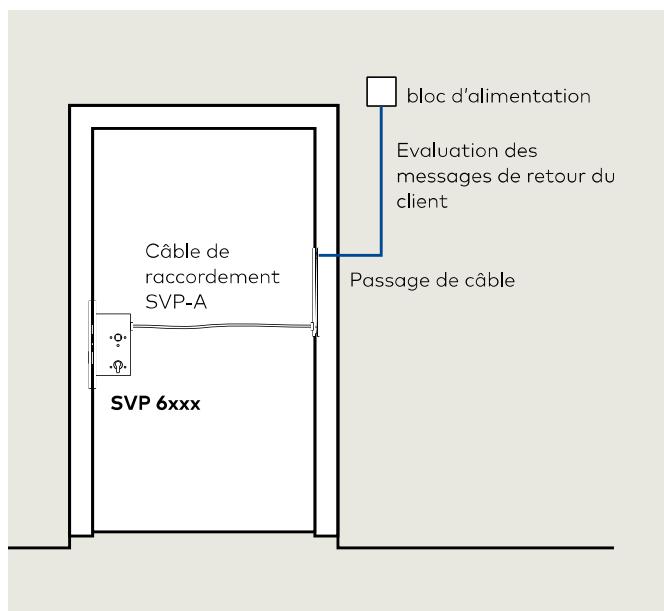
## SVP 6000 – Serrure à commutation anti-panique auto-verrouillante

### SVP 6xxx

Serrure à commutation anti-panique à verrouillage automatique, modèles pour cadre tubulaire (67xx/68xx) ou portes à panneau plein (62xx/63xx), à surveillance électrique, avec fouillot divisé, béquille extérieure à commande électrique et sécurité mécanique d'évacuation optimisée. Avec requêtes d'état pour la détection de « verrouillé » (> 90 %), « déverrouillé » (< 10 % de la course du pêne dormant), « porte ouverte/fermée » via pêne demi-tour ainsi que « actionnement de poignée/déverrouillage anti-panique » et « contact de cylindre ». Béquille extérieure découpée (courant de fonctionnement) ou accouplée (courant de repos) à l'état sans courant. La commande de la bobine magnétique (par ex. par le système de contrôle d'accès) permet d'accoupler/de découpler la bâquille extérieure. La bâquille dans le sens de la fuite est toujours accouplée. La commande de la bâquille extérieure est créée avec un contact GND à l'aide d'un ferme-porte sans potentiel (courant de fonctionnement) ou d'un ouvre-porte (courant de repos). Ouverture permanente (accouplement permanent de la bâquille extérieure, par ex. pour le service en journée) possible. Verrouillage à deux points par précontrainte du ressort après la fermeture de porte. Pêne demi-tour universel (variantes à tête 24 mm utilisables DIN G/D) Déverrouillage par l'extérieur avec une clé ou une bâquille extérieure pouvant être accouplée. Pêne dormant en acier 20 mm. Fouillot carré divisé 9 mm. Boîtier de serrure anticorrosion en dimensions DIN, tête 24 mm et gâche en acier inoxydable comprise dans la livraison. Protection contre les effractions possible jusqu'à RC2 dans des systèmes de porte appropriés.

Tension d'alimentation	12 ou 24 V DC stabilisé (+/- 10 %)
Courant absorbé	0,15 A (max. 0,3 A)
Intensité max. des contacts	max. 30 V DC, 100 mA
Messages d'état via des contacts sans potentiel	

### SVP 6xxx Installation de serrure



### SVP 62xx/63xx

SVP 6000 Modèle pour portes pleines. Mode courant de fonctionnement ou courant de repos réglable universellement au niveau de la serrure. Raccordement universel à 12 V DC/24 V DC (stabilisé) sans commutation préalable. Côté anti-panique pouvant être permute par le personnel autorisé avec un outillage spécial. Certifié selon la norme EN 179 et la norme EN 1125 pour l'utilisation avec des ferrures anti-panique.

### SVP 67xx/68xx

SVP 6000 Modèle pour portes à cadre tubulaire. Modèle courant de fonctionnement ou courant de repos. Raccordement universel à 12 V DC/24 V DC (stabilisé) sans commutation préalable. Certifié selon la norme EN 179 et la norme EN 1125 pour l'utilisation avec des ferrures anti-panique.

### Câblage

#### Couleurs de SVP 6xxx Fonction câble

noir	GND
marron	« Pêne demi-tour activé », NC
rose/gris	« SVP déverrouillée », NO
rouge	Accoupler poignée via contact GND Courant de fonctionnement = NO/Courant de repos = NC
blanc	+12 V DC ou +24 V DC (stabilisé)
jaune	« SVP déverrouillée » et « Pêne demi-tour activé » et cylindre actionné/serrure ouverte, C
vert	Cylindre actionné, NO
gris	Ligne de sabotage
rose	Ligne de sabotage
rouge/bleu	« SVP verrouillée », NC
bleu	« Béquille actionnée », NO
violet	« SVP verrouillée » et « Béquille actionnée », C

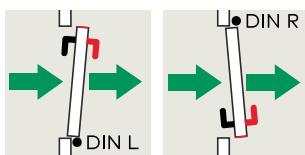
Evaluation des messages de retour du client  
(par ex. en combinaison avec dormakaba SafeRoute)

**Modèle :**

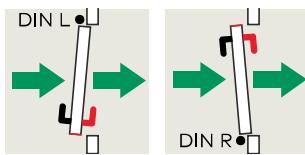
- Porte pliante à panneau plein
- Porte fermant à fleur à panneau plein
- Porte à cadre profilé
- DIN gauche  DIN droite

**Ouverture des issues de secours**

- Issue de secours ouverture vers l'extérieur (en temps normal)



- Issue de secours ouverture vers l'intérieur (cas particulier)

**Ouverture de la porte toujours possible dans le sens de l'évacuation**

- ➡ Sens de la fuite
- ▬ Poignée accouplée en permanence
- ▬ Poignée embrayable électriquement
- Charnière de porte G/D

**Perçage**

- Cylindre profilé PZ
- Cylindre rond Zo
- B** min. \_\_\_\_\_ mm

- Courant de repos (uniquement pour variante cadre tubulaire, la variante porte à panneau plein est réglable)
- Courant de fonctionnement (uniquement pour variante cadre tubulaire, la variante porte à panneau plein est réglable)

**Accessoires nécessaires (à commander séparément) :**

- Câble de raccordement dormakaba SVP-A
- Passage de câble/gaine spirale flexible dormakaba KÜ/KS
- Bloc d'alimentation dormakaba NT

**Accessoires supplémentaires**

voir page 83

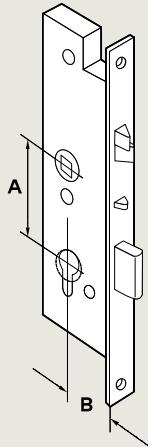
**Croquis cotés et plans d'installation**

voir page 13

## SVP 6000 – Serrure à commutation anti-panique auto-verrouillante

SVP 6xxx pour portes à panneau plein		Cylindre de serrure	Type de porte	Ardillon B	Ouverture	DIN	Type	N° de commande
PZ (A = 70)	PZ (A = 72)							
PZ (A = 70)	Porte fermant à fleur tête à 250 x 20 (unique- ment pour la France)	50	Vers l'extérieur/vers l'intérieur	G/D	SVP 6241	70624109		
			Vers l'intérieur/vers l'extérieur	G/D	SVP 6242	70624209		
PZ (A = 72)	Porte fermant à fleur tête à 250 x 25 (unique- ment pour la France)	50	Vers l'extérieur/vers l'intérieur	G/D	SVP 6247	70624809		
			Vers l'intérieur/vers l'extérieur	G/D	SVP 6248	70624709		
Porte pliante Tête à 235 x 20		55	Vers l'extérieur	G	SVP 6251	70625100		
			Vers l'intérieur	D	SVP 6252	70625200		
				G	SVP 6253	70625300		
				D	SVP 6254	70625400		
		60	Vers l'extérieur	G	SVP 6261	70626100		
			Vers l'intérieur	D	SVP 6262	70626200		
				G	SVP 6263	70626300		
				D	SVP 6264	70626400		
		65	Vers l'extérieur	G	SVP 6271	70627100		
			Vers l'intérieur	D	SVP 6272	70627200		
				G	SVP 6273	70627300		
				D	SVP 6274	70627400		
		80	Vers l'extérieur	G	SVP 6281	70628100		
			Vers l'intérieur	D	SVP 6282	70628200		
				G	SVP 6283	70628300		
				D	SVP 6284	70628400		
		100	Vers l'extérieur	G	SVP 6291	70629100		
			Vers l'intérieur	D	SVP 6292	70629200		
				G	SVP 6293	70629300		
				D	SVP 6294	70629400		
Porte fermant à fleur Tête à 235 x 24		55	Vers l'extérieur/vers l'intérieur	G/D	SVP 6257	70625700		
			Vers l'intérieur/vers l'extérieur	G/D	SVP 6258	70625800		
		60	Vers l'extérieur/vers l'intérieur	G/D	SVP 6267	70626700		
			Vers l'intérieur/vers l'extérieur	G/D	SVP 6268	70626800		
		65	Vers l'extérieur/vers l'intérieur	G/D	SVP 6277	70627700		
			Vers l'intérieur/vers l'extérieur	G/D	SVP 6278	70627800		
		80	Vers l'extérieur/vers l'intérieur	G/D	SVP 6287	70628700		
			Vers l'intérieur/vers l'extérieur	G/D	SVP 6288	70628800		
		100	Vers l'extérieur/vers l'intérieur	G/D	SVP 6297	70629700		
			Vers l'intérieur/vers l'extérieur	G/D	SVP 6298	70629800		
Zo (A = 74)		Porte pliante Tête à 235 x 20	60	Vers l'extérieur	G	SVP 6361	70636100	
			Vers l'intérieur	D	SVP 6362	70636200		
				G	SVP 6363	70636300		
				D	SVP 6364	70636400		
		65	Vers l'extérieur	G	SVP 6371	70637100		
			Vers l'intérieur	D	SVP 6372	70637200		
				G	SVP 6373	70637300		
				D	SVP 6374	70637400		
		80	Vers l'extérieur	G	SVP 6381	70638100		
			Vers l'intérieur	D	SVP 6382	70638200		
				G	SVP 6383	70638300		
				D	SVP 6384	70638400		
		100	Vers l'extérieur	G	SVP 6391	70639100		
			Vers l'intérieur	D	SVP 6392	70639200		
				G	SVP 6393	70639300		
				D	SVP 6394	70639400		
Porte fermant à fleur Tête à 235 x 24		60	Vers l'extérieur/vers l'intérieur	G/D	SVP 6367	70636700		
			Vers l'intérieur/vers l'extérieur	G/D	SVP 6368	70636800		
		65	Vers l'extérieur/vers l'intérieur	G/D	SVP 6377	70637700		
			Vers l'intérieur/vers l'extérieur	G/D	SVP 6378	70637800		
		80	Vers l'extérieur/vers l'intérieur	G/D	SVP 6387	70638700		
			Vers l'intérieur/vers l'extérieur	G/D	SVP 6388	70638800		
		100	Vers l'extérieur/vers l'intérieur	G/D	SVP 6397	70639700		
			Vers l'intérieur/vers l'extérieur	G/D	SVP 6398	70639800		

Toutes les indications de dimension sont en millimètres (mm) **PZ** Cylindre profilé **Zo** cylindre rond **G** DIN gauche **D** DIN droite  
Tous les modèles pour +12 V/24 V DC courant de fonctionnement/courant de repos

**SVP 6xxx**  
**pour portes à cadre**  
**tubulaire**


Cylindre de serrure	Type de porte	Ardillon B	Ouverture/DIN	Type	N° de commande
PZ (A = 92)	Porte à cadre profilé Têteière : 270 x 24	35	D vers l'extérieur/G vers l'intérieur	SVP6710	706710xx
		40	G vers l'extérieur/D vers l'intérieur	SVP6719	706719xx
		40	D vers l'extérieur/G vers l'intérieur	SVP6720	706720xx
		45	G vers l'extérieur/D vers l'intérieur	SVP6729	706729xx
		45	D vers l'extérieur/G vers l'intérieur	SVP6730	706730xx
		45	G vers l'extérieur/D vers l'intérieur	SVP6739	706739xx
Zo (A = 94)	Porte à cadre profilé Têteière : 270 x 24	35	D vers l'extérieur/G vers l'intérieur	SVP6810	706810xx
		40	G vers l'extérieur/D vers l'intérieur	SVP6819	706819xx
		40	D vers l'extérieur/G vers l'intérieur	SVP6820	706820xx
		45	G vers l'extérieur/D vers l'intérieur	SVP6829	706829xx
		45	D vers l'extérieur/G vers l'intérieur	SVP6830	706830xx
		45	G vers l'extérieur/D vers l'intérieur	SVP6839	706839xx

Toutes les indications de dimension sont en millimètres (mm)

**PZ** Cylindre profilé  
**RZ** Cylindre rond

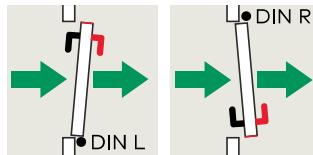
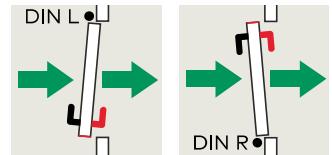
**xx**  
 00 – Modèle courant de fonctionnement (Fail Secure)  
 50 – Modèle courant de repos (Fail Safe)

**Remarque :**

Pour la variante avec têteière de 24 mm, les serrures sont identiques pour DIN gauche vers l'intérieur/DIN droite vers l'extérieur ou DIN droite vers l'intérieur/DIN gauche vers l'extérieur.

**Ouverture de la porte toujours possible dans le sens de l'évacuation**

- ▶ Sens de la fuite
- ◀ Poignée accouplée en permanence
- ▶ Poignée embrayable électriquement
- Charnière de porte G/D

**Ouverture vers l'extérieur (en temps normal)**

**Ouverture vers l'intérieur (cas particulier)**


## SVZ 6000 – Serrure de contrôle des accès auto-verrouillante

### SVZ 6xxx F

Serrure de contrôle d'accès à verrouillage automatique, à surveillance électrique, avec fouillot unique, poignée à commande électrique en modèle courant de fonctionnement ou courant de repos et système de sécurité d'évacuation mécanique optimisé. Avec requêtes d'état pour la détection de « verrouillé » (> 90 % de la course du pêne), « déverrouillé » (< 10 % de la course du pêne), « porte ouverte/fermée » via pêne demi-tour ainsi que « actionnement de poignée/contact de cylindre ». Les poignées de porte sont découpées (courant de fonctionnement) ou accouplées (courant de repos) à l'état sans courant. La commande de la bobine magnétique dans la serrure (par ex. par un système de contrôle d'accès) permet d'accoupler ou de découpler les poignées de porte. La commande des poignées de porte est créée avec un contact GND à l'aide d'un ferme-porte sans potentiel (courant de fonctionnement) ou d'un ouvre-porte (courant de repos). Ouverture permanente (accouplement permanent de la poignée de porte extérieure, par ex. pour le service en journée) possible. Verrouillage à deux points par précontrainte du ressort lors de la fermeture de la porte. Pêne demi-tour universel (variantes à tête 24 mm utilisables DIN gauche/droite) Déverrouillage par clé ou poignée pouvant être accouplée. Pêne dormant en acier 20 mm. Fouillot carré divisé 9 mm. Boîtier de serrure anticorrosion en dimensions DIN, tête et gâche en acier inoxydable comprise dans la livraison. Protection contre les effractions possible jusqu'à RC2 dans des systèmes de porte appropriés.

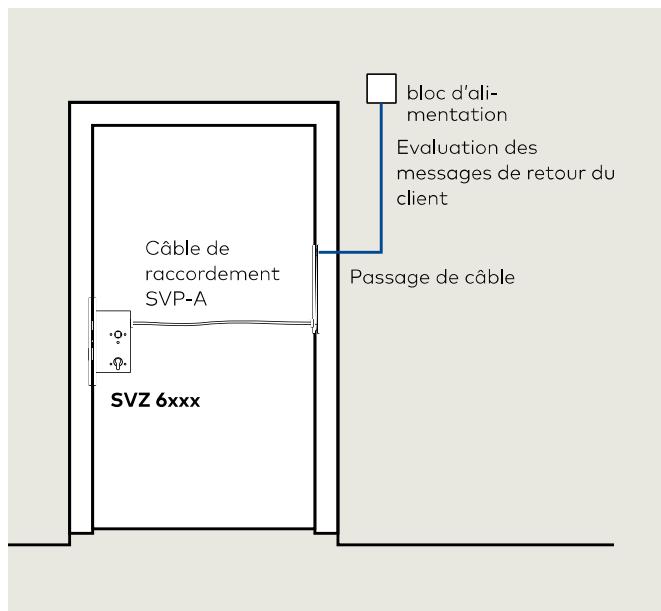
Tension d'alimentation universel sur 12V DC/24V DC

Courant absorbé 0,15 A (max. 0,3 A)

Intensité max. des contacts max. 30 V DC, 100 mA

Messages d'état via des contacts sans potentiel

### SVZ 6xxx Installation de serrure



### Modèle :

- Porte pliante à panneau plein
- Porte fermant à fleur à panneau plein
- Porte à cadre profilé
- DIN gauche  DIN droite

### Perçage

- Cylindre profilé PZ
- Cylindre rond Zo

**B** min. \_\_\_\_\_ mm

- Courant de repos (uniquement pour variante cadre tubulaire, la variante porte à panneau plein est réglable)
- Courant de fonctionnement (uniquement pour variante cadre tubulaire, la variante porte à panneau plein est réglable)

### Accessoires nécessaires (à commander séparément) :

- Câble de raccordement dormakaba SVP-A
- Passage de câble/gaine spirale flexible dormakaba KÜ/KS
- Bloc d'alimentation dormakaba NT

### Accessoires supplémentaires

voir page 83

### Croquis cotés et plans d'installation

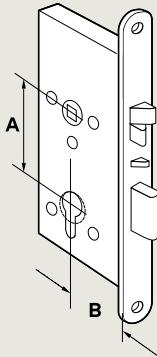
voir page 13

### Câblage

#### Couleurs de câble SVZ 6xxx Fonction

noir	GND
marron	« Pêne demi-tour activé », NC
rose/gris	« SVP déverrouillée », NO
rouge	Accoupler poignée via contact GND Courant de fonctionnement = NO/ Courant de repos = NC
blanc	+12 V DC ou +24 V DC (stabilisé)
jaune	« SVP déverrouillée » et « Pêne demi-tour activé » et cylindre actionné/serrure ouverte, C
vert	Cylindre actionné, NO
gris	Ligne de sabotage
rose	Ligne de sabotage
rouge/bleu	« SVP verrouillée », NC
bleu	« Béquille actionnée », NO
violet	« SVP verrouillée » et « Béquille actionnée », C

Evaluation des messages de retour du client  
(par ex. en combinaison avec dormakaba SafeRoute)

**SVZ 6xxx**  
**pour portes à panneau**  
**plein**


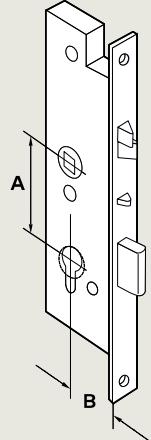
	<b>Cylindre de serrure</b>	<b>Type de porte</b>	<b>Ardillon B</b>	<b>DIN</b>	<b>Type</b>	<b>N° de commande</b>
PZ (A = 70)	Porte fermant à fleur tête à 250 x 20 (unique- ment pour la France)	50	G/D	SVZ 6241/6242	70624119	
	Porte fermant à fleur tête à 250 x 25 (unique- ment pour la France)	50	G/D	SVZ 6247/6248	70624819	
PZ (A = 72)	Porte pliante Tête à 235 x 20	55 60 65	G D G D G D	SVZ6251 SVZ6252 SVZ6261 SVZ6262 SVZ6271 SVZ6272	70625110 70625210 70626110 70626210 70627110 70627210	
	Porte fermant à fleur Tête à 235 x 24	55 60 65	G/D G/D G/D	SVZ6257/6258 SVZ6267/6268 SVZ6277/6278	70625810 70626810 70627810	
Zo(A = 74)	Porte pliante Tête à 235 x 20	60 65	G D G D	SVZ6361 SVZ6362 SVZ6371 SVZ6372	70636110 70636210 70637110 70637210	
	Porte fermant à fleur Tête à 235 x 24	60 65	G/D G/D	SVZ6367/6368 SVZ6377/6378	70636810 70637810	

Toutes les indications de dimension sont en millimètres (mm)

PZ Cylindre profilé Zo Cylindre rond G DIN gauche D DIN droite

Tous modèles pour + 12 V/24 V DC

Courant de fonctionnement/courant de repos

**SVZ 6xxx**  
**pour portes à cadre**  
**tubulaire**


	<b>Cylindre de serrure</b>	<b>Type de porte</b>	<b>Ardillon B</b>	<b>DIN</b>	<b>Type</b>	<b>N° de commande</b>
PZ (A = 92)	Porte à cadre profilé Tête à 270 x 24	35 40 45	Universel	SVZ6719 SVZ6729 SVZ6739	706719xx 706729xx 706739xx	
Zo (A = 94)		35 40 45	Universel	SVZ6819 SVZ6829 SVZ6839	706819xx 706829xx 706839xx	

Toutes les indications de dimension  
sont en millimètres (mm)PZ Cylindre profilé  
RZ Cylindre rond

xx

10 - Modèle courant de fonctionnement (Fail Secure)

60 - Modèle courant de repos (Fail Safe)

**Remarque :**

Pour la variante avec tête à 24 mm, les serrures sont identiques pour DIN gauche vers l'intérieur/DIN droite vers l'extérieur ou DIN droite vers l'intérieur/DIN gauche vers l'extérieur.