

SVP/SVZ –

Serrures à verrouillage automatique SVP/SVZ pour portes à 1 battant

- Verrouillage automatique des portes directement après chaque fermeture
- Avancée du pêne de 20 mm répondant aux exigences des assurances
- Verrouillage à deux points par pêne dormant et blocage du pêne croisé
- La fonction anti-panique permet d'ouvrir la porte à tout moment dans le sens de l'évacuation en actionnant la poignée de porte (sauf SVZ)
- Convient pour les portes à panneau plein et profilées, pour les cylindres profilés et ronds
- 24 mm de largeur de têtère convient pour DIN gauche/droite
- Caisson de verrou anticorrosion
- Têtère et gâche en acier inoxydable comprise dans la livraison



SVP 5000

Serrure entièrement mécanique à fonction anti-panique

SVP 4000

Serrure anti-panique à surveillance électrique avec détecteurs anti-vandalisme intégrés pour la surveillance de gâche, de cylindre, de béquille et de pêne

SVP 6000

Serrure anti-panique à surveillance électrique avec fouillot de poignée divisé pour l'accouplement/le découplage électrique de la béquille extérieure et des détecteurs anti-vandalisme

SVZ 6000

Serrure de contrôle d'accès, comme SVP 6000, toutefois sans fonction anti-panique

SVP 2000

Serrure motorisée avec sécurité d'évacuation pour une sécurité des plus élevées et avec détecteurs anti-vandalisme

SVP 2000 F

Serrure motorisée avec module Power Reserve (module PR) intégré pour les portes coupe-feu et pare-fumée et avec détecteurs anti-vandalisme

SVP 7000 Air

Serrure à commutation électrique à piles avec fouillot de poignée divisé pour l'accouplement et le découplage électrique de la béquille extérieure.

F Attestation d'aptitude

Les serrures à verrouillage automatique SVP/SVZ sont testées et leur qualité surveillée par l'office gouvernemental de contrôle des matériaux de Dortmund.

Un certificat d'aptitude pour la porte coupe-feu et pare-fumée correspondante peut s'avérer nécessaire.



Les serrures SVP sont certifiées, avec les béquilles et barres anti-panique de différents fabricants, selon la norme EN 179 « Fermetures d'urgence pour issues de secours manœuvrées par une béquille ou une plaque de poussée, destinées à être utilisées sur des voies d'évacuation » et selon la norme EN 1125 « Fermetures anti-panique manœuvrées par une barre horizontale, destinées à être utilisées sur des voies d'évacuation » et portent donc la marque de conformité **CE**.

Caractéristiques et fonctions des serrures à verrouillage automatique SVP/SVZ pour portes à 1 battant

		SVP 5000	SVP 4000	SVP 6000	SVZ 6000	SVP 2000	SVP 2000 F	SVP 7000 Air
		Page 19	Page 21	Page 23	Page 27	Page 31	Page 33	Page 29
Homologations	Portes coupe-feu et pare-fumée	●	●	●	●	● ²⁾	●	●
	NF EN 179 / NF EN 1125	●	●	●	-	●	●	●
Fonctions anti-paniques	La porte peut être ouverte de l'intérieur grâce à la poignée de porte/barre	●	●	●	-	●	●	●
	Fonction clé prisonnière (C)	-	-	●	-	-	-	●
	Fonction de commutation (E) avec garniture interchangeable	●	●	-	-	●	●	-
Déverrouiller	À partir de l'extérieur avec une clé	●	●	●	●	●	●	●
	De l'extérieur via les poignées de porte après déblocage électrique (intégration dans les systèmes de contrôle d'accès)	-	-	●	●	-	-	●
	- Réinitialisation automatique de l'autorisation après échec de l'ouverture de porte	-	-	●	●	●	●	●
	- Déverrouillage réglable ou temps de reverrouillage (paramétrable via TMS-Soft®)	-	-	-	-	●	●	-
	- Déverrouillage continu	-	-	-	-	● ³⁾	-	-
	Accès permanent possible (ouverture permanente/ tous les verrous ouverts) ¹⁾	-	-	●	●	●	-	●
	Serrure motorisée (convient pour les portes automatiques)	-	-	-	-	●	●	-
	Désactivation automatique de l'ouverture/du déverrouillage permanent en cas de coupure de courant	-	-	●	●	○ ³⁾	○ ^{3) 5)}	-
Convient pour les cylindres électroniques	●	●	●	●	●	●	●	
Surveillance	Message « Porte ouverte/fermée »	-	●	●	●	●	●	-
	Message « Porte verrouillée/déverrouillée »	-	●	●	●	●	●	-
	Message « Actionnement de poignée/déverrouillage anti-panique »	-	●	●	●	●	●	-
	Message « Contact du cylindre »	-	●	●	●	●	●	-
	Ligne de sabotage	-	●	●	●	●	●	-
	Interface bus DCW®/CAN	-	-	-	-	●	●	-
	Composant SafeRoute® autorisé	●	●	●	●	●	●	●
Protection contre l'effraction	verrouillage répondant aux exigences des assurances (verrouillage 2 points)	●	●	●	●	●	●	●
	Pêne demi-tour	-	-	-	-	-	-	●
Principe de fonctionnement	Verrouillage mécanique automatique	●	●	●	●	●	●	●
	Mécanique (sans câblage)	●	-	-	-	-	-	-
	entraîné par piles	-	-	-	-	-	-	●
	Mécanique à surveillance électrique	-	●	●	●	●	●	●
	Déverrouillage motorisé	-	-	-	-	●	●	-
	Mise en marche et arrêt électrique simultanés de la poignée extérieure et intérieure désengageable	-	-	-	●	-	-	-
Autres	Poignée extérieure pouvant être accouplée/découplée électriquement	-	-	●	-	-	-	●
	Sécurité mécanique d'évacuation	●	●	●	●	●	●	●
	Sécurité électronique d'évacuation	-	-	-	-	●	●	-

● = oui - = non ○ = option

¹⁾ Fonction OUVERTURE PERMANENTE également homologuée sur les portes coupe-feu et pare-fumée, car la porte est maintenue fermée en cas d'incendie.

²⁾ Pour portes coupe-feu et pare-fumée en combinaison avec le module PR (stockage d'énergie de secours).

³⁾ Pas homologué pour le déverrouillage continu des portes coupe-feu et pare-fumée, car le maintien fermé n'est pas assuré en cas d'incendie.

⁴⁾ En combinaison avec SVP-S Air ou avec un émetteur portatif.

⁵⁾ Uniquement en combinaison avec l'ED 100/250.

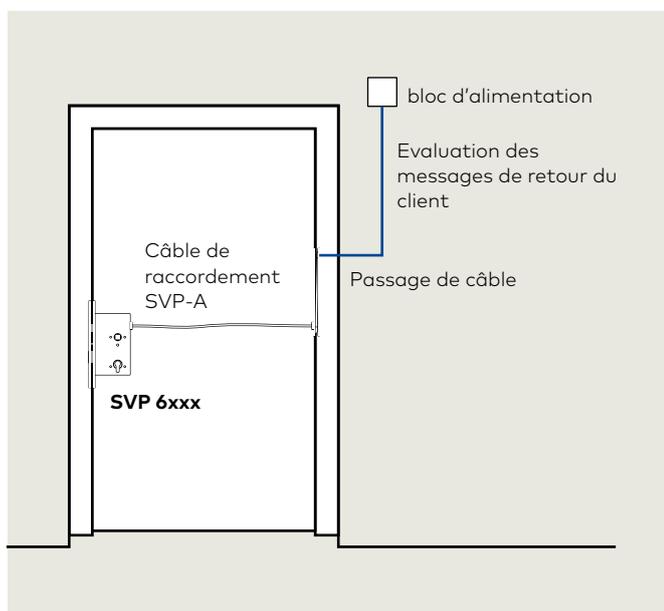
SVP 6000 – Serrure à commutation anti-panique auto-verrouillante

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 découplée (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 béquille extérieure. La béquille dans le sens de la fuite est toujours accouplée. La commande de la béquille 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 béquille 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 têtère 24 mm utilisables DIN G/D) Déverrouillage par l'extérieur avec une clé ou une béquille extérieure pouvant être accouplée. Pêne dormant en acier 20 mm. Fouillot carré divisé 9 mm. Boîtier de serrure anticorrosion en dimensions DIN, têtère 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 permuté 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)