



**Services SA**

La serrure à mortaiser dans  
une variante  
mécanique ou motorisée

**sFlipLock**



**2019**

# Mécanique ou motorisée : sFlipLock®

La serrure à mortaiser sFlipLock à usage universel a une structure modulaire. sFlipLock a une distance au canon comprise entre 30 et 80 mm pour une installation dans des portes en bois, en métal ou en PVC.

Le bec de cane pivotant garantit une ouverture facile et silencieuse grâce à l'isolant sonore, même en cas d'application de forte charge.

La serrure à mortaiser dans une variante mécanique et motorisée.

La serrure sFlipLock motorisée associée à des systèmes biométriques, convient particulièrement au contrôle d'accès et applications de gestion de bâtiments.

## sFlipLock mécanique

Variante avec fonction journalière mécaniquement activable.

Idéale pour les portes à passage fréquent.



Caractéristiques techniques	sFlipLock mécanique
Fouillot	9 mm, acier
Distance	RZ 94 mm, PZ 92 mm
Bec de cane pivotants, pènes dormants	Acier inoxydable
Tête ronde	320 x 18 mm ou 20 mm, Inox mat
Tête plate	320 x 24e, épaisseur 3 mm ou en version 24U avec pièce supplémentaire de 3 mm
Distance au canon	30; 35; 40; (45); (55); 60; (65); 70; 80 mm
Fonctions antipanique	B, E, Version antipanique E avec autoverrouillage mécanique SV
Fonction spéciale	Version antipanique E : fonction journalière mécaniquement activable TF
Variantes	1 et 2 vantaux ZF

## sFlipLock motorisée

Poignée extérieure pouvant être accouplée par moteur grâce à une impulsion électronique.

Convient particulièrement aux systèmes de sécurité des établissements judiciaires, hospitaliers, bancaires et, plus généralement, aux bâtiments accessibles au public.



Caractéristiques techniques	sFlipLock motorisée*
Fouillot	9 mm, acier
Distance	RZ 94 mm, PZ 92 mm
Bec de cane pivotants, pènes dormants	Acier inoxydable
Tête ronde	445 x 18 mm ou 20 mm, Inox mat
Tête plate	445 x 24e, Dicke 3 mm ou en version 24U avec pièce supplémentaire de 3 mm
Distance au canon	30; 35; 40; (45); (55); 60; (65); 70; 80 mm
Fonctions antipanique	B, E, Version antipanique E avec autoverrouillage mécanique SV
Variantes	1 et 2 vantaux ZF
Information complémentaire	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ouverture motorisée en moins de 1,5 sec.</li> <li>• Interface de bus de données RS 485</li> <li>• Serrures sFlipLock access et sFlipLock e-access avec commande d'évaluation (AWS)</li> </ul>

\*Remarque  
FlipLock access/e-access sont uniquement disponibles chez les revendeurs système.

# Combiner correctement : une combinaison gagnante

Associé avec les gâches assorties – une solution sûre.

Variflex  
Têtière plate  
BV-14421.R6333



Variflex  
Gâche à languette  
BV-14421.R6233-24



Profilflex  
Gâche à fraiser  
BV-14421.3542-20



En version 24U  
avec pièce de support  
supplémentaire de 3 mm  
B-14421.13/3



## Alimentation électrique 12V DC 5A

Avec ou sans boîtier pour sFlipLock drive, e-drive, access et e-access



Caractéristiques techniques	
Tension de service	100 – 264V AC, 50Hz déparasité et stabilisé Courant continu DC (-10% / +10%)
Tension de sortie	12V DC ± 10% réglable, 5A, 60W
Protection	Protection électronique contre les surcharges
Affichage d'état	LED verte
Raccordements	Borne de raccordement à deux pôles
Type de montage	Montage sur rails DIN
Plage de température de service	- 20°C à + 45°C
Dimensions (l x L x P):	94 x 88 x 65 mm

## Unité de contrôle

Entretien de meilleure qualité et plus simple sur site pour la serrure FlipLock motorisée (access, e-access, drive, e-drive).



Caractéristiques techniques	
Tension de service	Avec bloc d'alimentation 24V DC 0,5A
Fonction	<ul style="list-style-type: none"> <li>Contrôle de a motorisation „Ouvert/Fermé</li> <li>Fonction de maintenance : version logicielle, cycles, état de tous les contacts</li> </ul>
Raccordements	5 bornes de connexion de différentes couleurs
Emballage	Étui à coques rigides 230 x 180 x 60 mm
Dimensions (l x L x P):	160 x 84 x 30mm

## AWS Commande d'évaluation

La commande d'évaluation (AWS) permet d'obtenir rapidement les informations sur l'état opérationnel des portes et de leurs contacts. Le voyant lumineux LED sur le module renseigne sur le contact.



AWS sans boîtier,  
sur adaptateur sur rail



AWS avec boîtier

L'AWS fonctionne uniquement avec la variante motorisée de sFlipLock (access, e-access, drive, e-drive).

Caractéristiques techniques	
Tension de service	11 – 27V DC
Puissance consommée	En veille : 24V DC 100mA 12V DC 200mA Activité par moteur : 24V DC 250mA 12V DC 500mA Courant d'enclenchement : 24V DC 500mA 12V DC 1000mA
Pouvoir de coupure des relais	30V DC 1A
Signal d'entrée et de sortie	Sans potentiel
Bornes de connexion	Enfichable, diamètre de câble maximum : 1,5 mm
Dimensions	Sans boîtier sur un adaptateur sur rail : 80 x 115 x 44 (L x H x P) Avec boîtier : 139 x 119 x 70 mm (L x H x P)
Câble de données	Longueur : 10 m ou 20 m Fils : LIYY 2 x 2 x 0,22 + 2 x 0,5 non blindé Connecteur : Côté serrure (Molex)
Alimentation électrique conseillée (14471405)	12V DC 1.5A stabilisé 24V DC 1.5A stabilisé

# La polyvalence et l'innovation avec bec de cane pivotant : aperçu des innovations

Décider, sélectionner et commander.

mécanique

motorisé

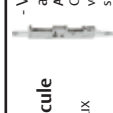
actionnée par la poignée


mécanique avec contacts


motorisé avec contacts (mécatronique)


Distribution exclusive par les partenaires de MSL

		Désignation / caractéristiques																			
		porte à un vantail					porte à deux vantaux														
Fonctions	Sans fonction antipanique																				
	Fonction standard																				
	Fonction antipanique B																				
	Fonction antipanique E																				
	Verrouillage automatique SV																				
	Fonction journalière TF																				
	Accessoires sfliplock	Contre bascule pour porte à deux vantaux																			
		Unité de contrôle																			
	Accessoires	AWS Commande d'évaluation																			
		Câble de raccordement																			

 Verrouillage deux vantaux fixes en haut/bas automatique.  
Accessoires: Tringle ronde 1724, Tube rond 1725, Guidage de tringle 1726, Cache à talon 1728 pour verrouillage supérieur, Cache plate 1729 pour verrouillage supérieur, Loqueteaux 1730 à verrouillage automatique

 Fonction: Contrôle de a motorisation "Ouvert/Fermé"  
Fonction de maintenance: version logicielle, cyclés, état de tous les contacts

 Sert pour évaluer/commander tous les contacts de la serrure motorisée (p.ex. définir la fonctionnement jour/nuit et l'ouverture permanente)

 - 6-pôles, Ø 6.5 mm  
- Longueur: 10 m ou 20 m