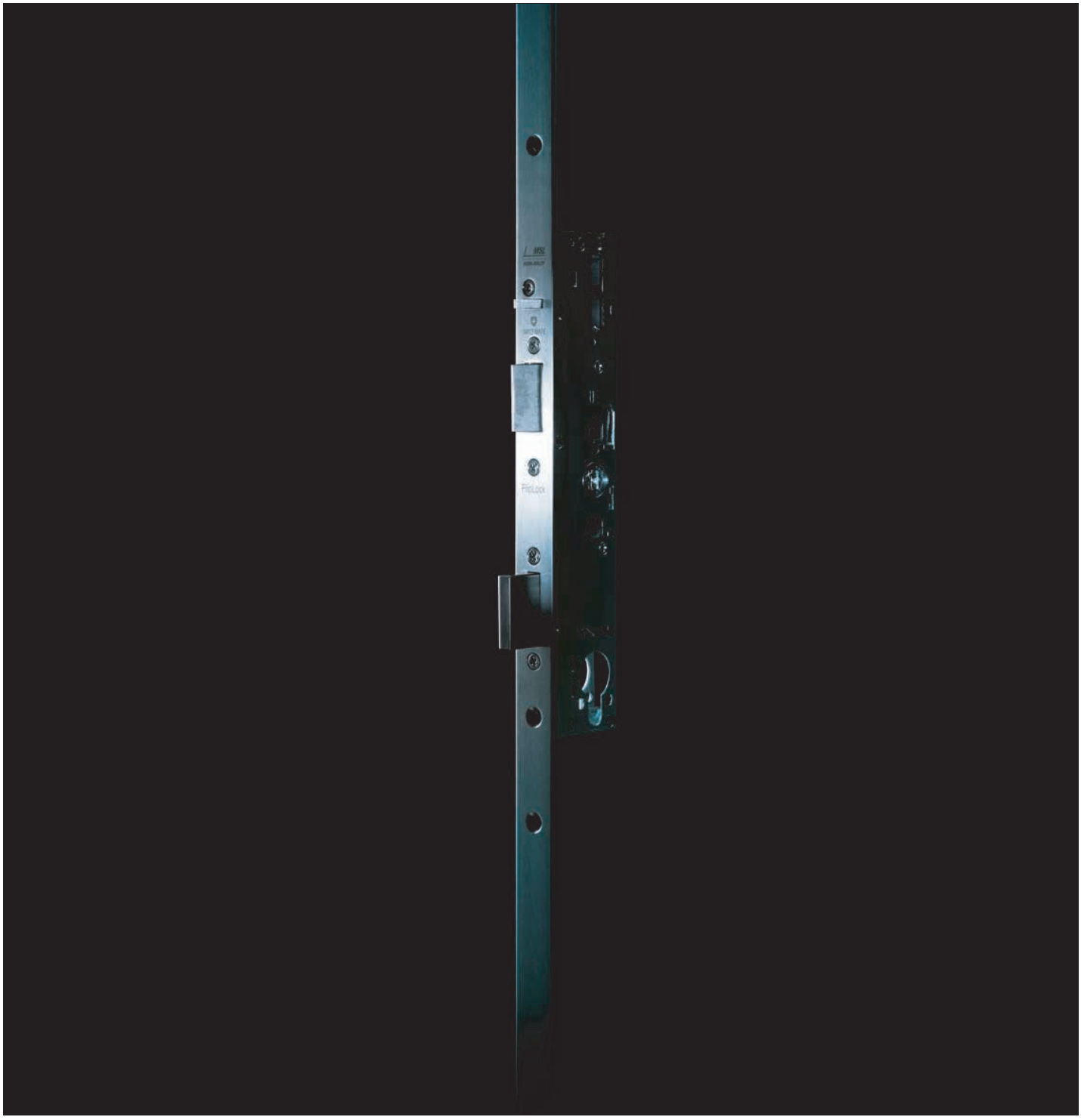
3C Services SA

LA SOLUTION SUR MESURE



SERRURES MFLIPLOCK

GROUPE 3

WWW.3CSERVICES.CH

Z.I. Champ de la Vigne 2
CH - 1470 Estavayer-le-Lac

+41 26 663 99 40
+41 26 663 99 49

info@3cservices.ch
www.3cservices.ch

2021

mFlipLock® –
La sécurité pour les bâtiments privés et publics

L'innovation et la polyvalence avec un bec de cane pivotant

La serrure multipoints mFlipLock se caractérise par ses becs de cane pivotant avec isolant sonore intégré. L'ouverture est silencieuse et aisée, même en cas de forte précharge et de déformation des portes. 3 pênes dormant longitudinales avec l'avancement de 20 mm intensifient encore la sécurité. Les variantes motorisées peuvent être associées avec des systèmes de reconnaissance biométriques, comme un lecteur d'empreintes digitales, un badge ou un clavier pour code, et ouverte grâce à une impulsion électronique générée par un moteur. Elles se referment ensuite automatiquement de façon mécanique. Les modèles motorisés conviennent particulièrement pour les systèmes de contrôle d'accès et la gestion de bâtiments, y compris l'automatisation des portes.

mFlipLock mécanique

mFlipLock basis
avec 1 bec de cane battant.
Peut fonctionner avec un système d'ouverture électronique.

mFlipLock standard
La version avec fonction journalière à activer, une solution idéale pour les bâtiments scolaires et les portes d'accès très fréquentées.

mFlipLock basis



mFlipLock standard



Caractéristiques techniques	
Fouillot	9 mm, acier
Distance	RZ 94 mm, PZ 92 mm
Pêne	Acier inoxydable
Têtière plate	1950 × (16); 18; 20; 24 mm Épaisseur 3 mm; Inox mat
Têtière en U	1950 × 22 × 6 mm; 1950 × 24 × 6 mm; Épaisseur 2 mm; Inox mat
Distance au canon	30; 35; 40; (45); (55); 60; (65); 70; 80 mm
Fonctions antipanique	FlipLock basis : antipanique E FlipLock standard : antipanique E, B et E-SV, B-SV (verrouillage automatique)
Fonction spéciale	Variante E-SV avec fonction journalière à activer à partir du cylindre
Variantes	2 vantaux ZF (sauf FlipLock basis)

FlipLock motorisée

Ouverture motorisée ou activation/désactivation de la poignée extérieure par le biais d'une impulsion électronique (e-drive, e-access).

Convient particulièrement pour les installations de sécurité dans les bâtiments pénitentiaires, les hôpitaux, les banques et en règle générale pour les bâtiments ouverts au public.

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

mFlipLock drive/access



mFlipLock e-drive/e-access



Caractéristiques techniques	
Fouillot	9 mm, acier
Distance	RZ 94 mm, PZ 92 mm
Pêne	Acier inoxydable
Têtière plate	1950 x 18; 20; 24 mm Épaisseur 3 mm; Inox mat
Têtière en U	1950 × 22 × 6 mm ; 1950 × 24 × 6 mm ; Épaisseur 2 mm; Inox mat
Distance	30; 35; 40; (45); (55); 60;(65); 70; 80 mm
Fonctions antipanique	FlipLock drive/access : antipanique E-SV FlipLock e-drive/e-access : antipanique B-SV (verrouillage automatique)
Variantes	2 vantaux ZF
Complément	• Ouverture motorisée en moins de 1,5 sec. • Interface électrique RS 485 • associée avec la commande d'évaluation (AWS) • Faible consommation électrique : 350 mA pour 24V DC.

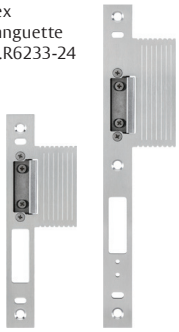
mFlipLock® – Les accessoires

Associé avec les gâches assorties – une solution sûre.

Variflex Set
Gâche plate
BV-24421.R6333



Set Variflex
Gâche à languette
BV-24421.R6233-24



Set Profiflex
Gâche à fraiser
BV-24421.3542-20



Set Variflex
Gâche à languette
BV-24421.R3243



Alimentation éléctrique 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 × L × P):	94 × 88 × 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).

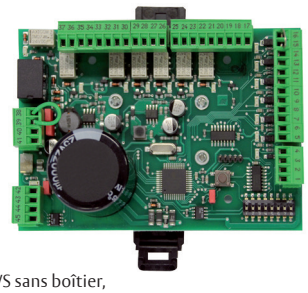


Caractéristiques techniques	
Tension de service	Avec bloc d'alimentation 24V DC 0,5A
Fonction	• Contrôle de a motorisation „Ouvert/Fermé • Fonction de maintenance : version logicielle, cycles, état de tous les contacts
Raccordements	5 bornes de connexion de différentes couleurs
Emballage	Étui à coques rigides 230 × 180 × 60 mm
Dimensions (l × L × P):	160 × 84 × 30mm

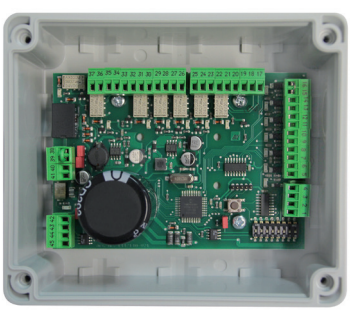
AWS Commande d'évaluation

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.

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



AWS sans boîtier, sur adaptateur sur rail



AWS avec boîtier

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 éléctrique conseillé (14471405)	12V DC 1.5A stabilisé 24V DC 1.5A stabilisé

Décider, affecter et commander.

mFlipLock® –
Les innovations en un coup d'œil

- mécanique
- motorisé
- actionée par la poignée
- motorisé avec contacts (mécatronique)
- Distribution exclusive par les partenaires de MSL

	Désignation / caractéristiques		porte à un vantail																				porte à deux vantaux											
			23421 Basis	23444PE Basis	24421 Standard	24471 check •	24444PE	24446PB	24474PE check •	24476PB check •	24544PE-SV	24544PE-SV-TF	24546PB-SV	24574PE-SV check •	24576PB-SV check •	24574PE-SV-TF check •	25544PE-SV drive	25574PE-SV access •	26541-SV e-drive	26546PB-SV e-drive	26576PB-SV e-access •	26571-SV e-access •	24444PE-ZF	24446PB-ZF	24544PE-SV-ZF	24544PE-SV-ZF-TF	24546PB-SV-ZF	24574PE-SV-ZF check •	24576PB-SV-ZF check •	24574PE-SV-FF* check •	25544PE-SV-ZF drive	25574PE-SV-ZF access •	26546PB-SV-ZF e-drive	26576PB-SV-ZF e-access •
Fonctions	**Sans fonction antipanique**	- Fouillot entier	●		●	●																												
		- Les poignées à couplage électronique																	●			●												
	Fonction standard	- Fonction de levier - Extérieur bouton fixe ou poignée rivée tournante - Poignée intérieure rivée tournante	●		●	●																												
	Fonction antipanique B	- Fouillot partagé, poignée des deux cotés - Poignée extérieure enclenchable avec le cylindre - Poignée intérieure fonction antipanique						●		●			●		●					●	●			●			●		●				●	●
	Fonction antipanique E	- Fouillot traversant - Extérieur bouton, avec levier - Poignée intérieure fonction antipanique		●			●		●		●	●		●		●	●	●					●		●	●		●		●	●	●		●
	Verrouillage automatique SV	- Après chaque fermeture de porte résulte un verrouillage automatique indépendant des pênes supplémentaires									●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Fonction journalière TF	- La porte est accessible des deux cotés, les pênes pivotants sont libres (analogue à un bec de cane à rouleau)										●				●										●							
Accessoires mFlipLock	**Contre bascule** pour porte à deux vantaux	- Verrouillage deux vantaux fixes en haut/bas automatique. **Accessoires :** Tringle ronde 1724, Tube rond 1725, Guidage de tringle 1726, Gâche à talon 1728 pour verrouillage supérieur, Gâche plate 1729 pour verrouillage supérieur, loqueteaux 1730 à verrouillage automatique																					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Unité de contrôle 	- Fonction : Contrôle de a motorisation „Ouvert/Fermé" - Fonction de maintenance : version logicielle, cycles, état de tous les contacts															●	●	●	●	●	●								●	●	●	●
	• **AWS** Commande d'évaluation 	- Sert pour évaluer/commander tous les contacts de la serrure motorisé (p.ex. définir la fonctionnement jour/nuit et l'ouverture permanente)															●	●	●	●	●	●								●	●	●	●
	Câble de raccordement 	- 6-pôles, Ø 6.5 mm - Longeur 10 m où 20 m															●	●	●	●	●	●								●	●	●	●

3C Services SA

LA SOLUTION SUR MESURE



LA DIFFÉRENCE SE MESURE PARFOIS DANS LES PLUS INFIMES DÉTAILS *John Pawson, architecte designer*

WWW.3CSERVICES.CH

Z.I. Champ de la Vigne 2
CH - 1470 Estavayer-le-Lac

+41 26 663 99 40
+41 26 663 99 49

info@3cservices.ch
www.3cservices.ch

2021