

La serrure de sécurité multipoints pour les portes de sécurité, coupe-feu et les issues de secours



Swiss made



La serrure idéale pour chaque porte :  
mFlipLock®

**MSL**  
ASSA ABLOY

Pour les portes en bois, en métal ou en PVC

ASSA ABLOY, the global leader  
in door opening solutions

# 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 ferment 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



### 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
Tête plate	1950 x (16); 18; 20; 24 mm Épaisseur 3 mm; Inox mat
Tête en U	1950 x 22 x 6 mm; 1950 x 24 x 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)

#### Caractéristiques techniques

Fouillot	9 mm, acier
Distance	RZ 94 mm, PZ 92 mm
Pêne	Acier inoxydable
Tête plate	1950 x 18; 20; 24 mm Épaisseur 3 mm; Inox mat
Tête en U	1950 x 22 x 6 mm ; 1950 x 24 x 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	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ouverture motorisée en moins de 1,5 sec.</li><li>• Interface électrique RS 485</li><li>• associée avec la commande d'évaluation (AWS)</li><li>• Faible consommation électrique : 350 mA pour 24V DC.</li></ul>

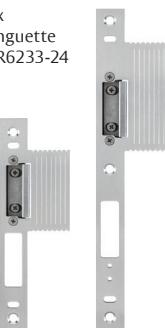
# mFlipLock® – Les accessoires

**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



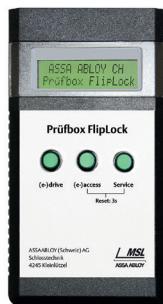
## Alimentation électrique 12V DC 5A

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



## Unité de contrôle

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



## 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	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

### 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 différentes couleurs
Emballage	Étui à coques rigides 230 × 180 × 60 mm
Dimensions (l × L × P):	160 × 84 × 30mm

### 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 × 115 × 44 (L × H × P) Avec boîtier : 139 × 119 × 70 mm (L × H × P)
Câble de données	Longueur : 10 m ou 20 m Fils : LIYY 2 × 2 × 0,22 + 2 × 0,5, non blindé Connecteur : Côté serrure (Molex)
Alimentation électrique conseillée (14471405)	12V DC 1,5A stabilisé 24V DC 1,5A stabilisé

# Décider, affecter et commander.

mécanique  
motorisé  
contrôler avec télécommande  
mécanique avec contacts  
motorisé avec contacts (mécatronique)

Distribution exclusive par les partenaires de MSL

Accessoires mFlipLock®		Fonctions	Désignation / caractéristiques	porte à un vantail	porte à deux vantaux
2344PE Basix	●		Sans fonction antipanique	- Fouillot centralier - Les poignées à couplage électronique	26576PB-SV-ZF-e-access •
24421 Standard	■		Fonction standard	- Fonction de levier - Extérieur bouton fixe ou poignée rivée tournante - Poignée intérieure rivée tournante	26576PB-SV-ZF-e-drive •
2444PE	■		Fonction antipanique B	- Fouillot partagé, poignée des deux cotés - Poignée extérieure renchérissable avec le cylindre - Poignée intérieure fonction antipanique	25574PE-SV-access •
2446PB	■		Fonction antipanique E	- Fouillot traversant: - Extérieur bouton, avec levier - Poignée intérieure fonction antipanique	25544PE-SV-ZF check •
24471 check •	■		Verruillage automatique SV	- Après chaque fermeture de porte résulte un verrouillage automatique indépendant des pênes supplémentaires	24544PE-SV-ZF check •
24476PB	■		Fonction journalière TF	- La porte est accessible des deux cotés, les pênes pivotants sont libres (analogue à un béc de cane à rouleau)	24574PE-SV-ZF check •
24471 check •	■		Contre bascule pour porte à deux vantaux	- Verruillage deux vantaux fixes en haut/bas automatique. <b>Accessoires :</b> Tringle ronde 1724, Tube rond 1725, Guidage de tringle 1726, Gâche à talon 1728 pour verruillage supérieur, Gâche plate 1729 pour verrouillage supérieur, Roquetteaux 1730 à verrouillage automatique	26576PB-SV-ZF-e-access •
2446PB	■		Unité de contrôle	- Fonction : Contrôle de la motorisation "Ouvert/Fermé" - Fonction de maintenance : version logicielle, cycles, état de tous les contacts	26576PB-SV-ZF-e-drive •
24471 check •	■		AWS	- Sert pour évaluer/communiquer tous les contacts de la serrure motorisée (p.ex. définir la fonctionnement jour/nuit et l'ouverture permanente)	26576PB-SV-ZF-e-access •
2444PE	■		Câble de raccordement	- 6-pôles, Ø 6,5 mm - Longeur 10 m où 20 m	26576PB-SV-ZF-e-access •

# mFlipLock® – Les innovations en un coup d'œil

# mFlipLock® – Une polyvalence extrême

## Une solution sûre et intelligente pour les portes en bois, en métal, profilées et en PVC

La collection mFlipLock offre une solution complète adaptée à divers types de systèmes de portes, également pour les portes extrêmement hautes. Installation simple pour changer

ou optimiser un système grâce à une dimension dimension au canon entre 30 et 80 mm et une structure modulaire des modèles à 1 et à 2 vantaux.

### mFlipLock

Pour les portes de sécurité, les issues de secours et les portes coupe-feu des bâtiments privés ou publics.



ASSA ABLOY is the global leader in door opening solutions, dedicated to satisfying end-user needs for security, safety and convenience

**ASSA ABLOY**

ASSA ABLOY (Schweiz) AG  
Sicherheitssysteme  
Untere Schwandenstrasse 22  
CH-8805 Richterswil  
Tel. +41 44 787 34 34  
[www.assaabloy.ch](http://www.assaabloy.ch)

ASSA ABLOY (Schweiz) AG  
Schlosstechnik  
Laufenstrasse 172  
CH-4245 Kleinlützel  
Tel. +41 61 775 11 11  
[www.assaabloy.ch](http://www.assaabloy.ch)

ASSA ABLOY (Suisse) SA  
Succursale Suisse romande  
Z.I. Le Trési 9B  
CH-1028 Préverenges  
Tel. + 41 21 811 29 29  
[www.assaabloy.ch](http://www.assaabloy.ch)



ASSA ABLOY



ASSA ABLOY



ASSA ABLOY