

# MSL FlipLock e-check et d-check



Nouvelles fonctions intégrées.  
Simplification de la planification  
des portes directement dans la serrure



## Extension de la famille FlipLock: Serrures motorisées avec nouvelle platine de commande

Les serrures MSL FlipLock e-check et d-check combinent de nombreuses fonctions et possibilités de réglage directement dans la serrure. Environ 90% des exigences typiques des projets de construction peuvent ainsi être couvertes sans composants externes supplémentaires.

- FlipLock e-check est une serrure motorisée commandée par la poignée.
- FlipLock d-check est une serrure motorisée avec fonction antipanique E.

Les nouvelles serrures offrent une alternative économique et rapide aux solutions existantes. L'installation et la planification sont également considérablement simplifiées, car moins de composants sont nécessaires.

### **Une plus grande flexibilité et des fonctions étendues directement à l'intérieur de la serrure**

Les serrures FlipLock e-check et d-check disposent de tous les contacts de serrures FlipLock disponibles jusqu'à présent. Deux sorties permettent d'analyser directement deux des contacts sans commande d'évaluation. La nouvelle platine principale permet ainsi d'évaluer le signal directement et de manière flexible dans la serrure elle-même.

Les deux commutateurs rotatifs intégrés à la serrure assurent l'affectation pratique et sûre des contacts ainsi que le réglage des fonctions de la serrure. Le premier commutateur permet de sélectionner la fonction souhaitée, et le deuxième commutateur les valeurs correspondantes.

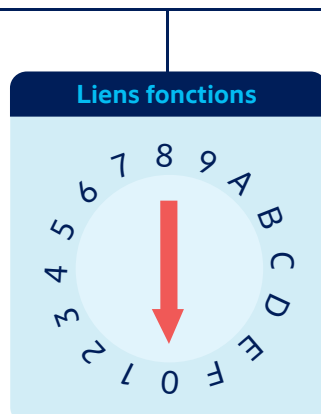
En outre, il est possible de paramétrer individuellement la durée d'ouverture, la commande de l'ouverture de la porte ou les temps de réponse du contact du pêne et de la poignée. En complément, il est possible d'activer un signal sonore pour fournir à l'utilisateur un retour d'information direct sur le statut de la solution.



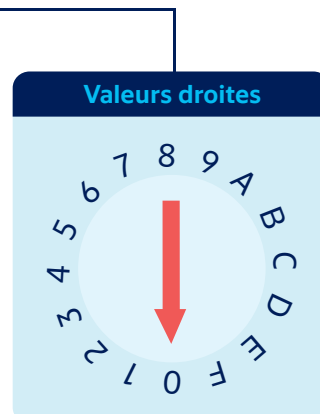
## Une technologie axée sur la pratique pour plus de sécurité et de confort

FlipLock e-check et d-check offrent de nombreux avantages lors de la mise en service, du fonctionnement et de la maintenance de la solution. Les principaux atouts en un coup d'œil:

- **La sécurité antimanipulation intégrée** détecte toute manipulation du verrouillage automatique et déclenche le moteur pour rétracter automatiquement le pêne, sans contact magnétique supplémentaire. Elle empêche que le dormant soit endommagé et que la porte s'ouvre alors qu'elle n'est pas sécurisée. Au bout de 15 secondes, la fonction se désactive automatiquement afin de ne pas créer de point de vulnérabilité supplémentaire si l'ouverture est forcée ou le pêne pilote manipulé.
- **Ouverture confortable par l'actionnement de la poignée de serrure FlipLock e-check:** si la poignée extérieure est déjà actionnée pendant l'identification par badge, la serrure rétracte automatiquement le pêne – il n'est pas nécessaire d'abaisser à nouveau la poignée.
- **Configuration directe des contacts de surveillance:** il est possible d'analyser deux contacts sans commande externe. La sélection s'effectue confortablement à l'aide de deux commutateurs rotatifs qui permettent de sélectionner des fonctions et de leur attribuer les valeurs appropriées.



Commutateur rotatif 1



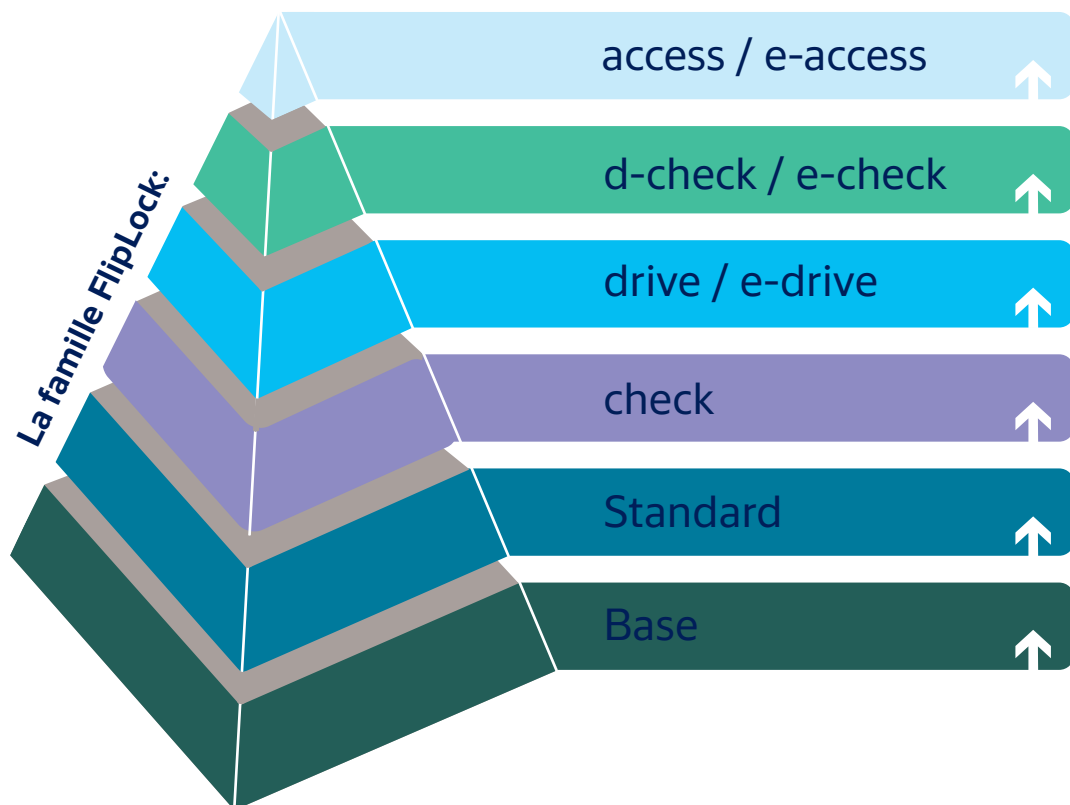
Commutateur rotatif 2

- **Réglages d'usine et personnalisations flexibles:** les contacts de la poignée antipanique et du pêne sont actifs par défaut. Les commutateurs permettent d'opérer des modifications à tout moment et de paramétrer des combinaisons supplémentaires - le tout s'accompagne d'un signal sonore confirmant la réussite de la saisie.
- **Configuration de la durée d'ouverture:** la durée d'ouverture, réglée en usine sur 2,5 secondes, peut être allongée au cas par cas jusqu'à 10 secondes.
- **Commande de l'entraînement de porte:** la serrure transmet des signaux précis aux entraînements de porte motorisés en fonction de la durée d'ouverture sélectionnée.
- **Signaux sonores intégrés:** il est possible de choisir deux mélodies différentes pour envoyer un signal sonore indiquant le statut de la serrure lors du verrouillage et du déverrouillage.
- **Configuration de la poignée antipanique et du contact de pêne avec temporisation:** les temps de réponse des contacts peuvent être ajustés pour éviter les fausses alarmes et garantir une interaction fiable avec les systèmes de détection des intrusions ou de contrôle des accès.
- **Assistance motorisée optionnelle pour la clé,** facilite l'ouverture depuis l'extérieur à l'aide d'une clé grâce au moteur qui assiste au besoin le mouvement de rotation.
- **Fonctions de lecture complètes:** diverses requêtes de données telles que le nombre de cycles de porte et de cycles motorisés se lisent désormais directement sur la serrure.
- **Fonction de redémarrage:** si nécessaire, il est possible d'effectuer une réinitialisation de la serrure, soit sur le dernier réglage, soit une réinitialisation complète sur les réglages d'usine.



## Extension ciblée de la gamme FlipLock: Pour une coordination réduite et une sécurité confortable

Une famille de serrures pour toutes les exigences: qu'il s'agisse de portes en bois, en métal, profilées ou en PVC, la serrure FlipLock s'adapte! Les nombreuses possibilités du système de serrures permettent d'équiper toutes les portes à 1 et 2 vantaux, de la version mécanique de base aux versions motorisées, avec au choix une serrure à encastrer ou une serrure multipoint.





Le groupe ASSA ABLOY est le leader mondial des solutions d'accès. Chaque jour, nous aidons les gens à se sentir plus en sécurité et à vivre dans un monde plus ouvert.

ASSA ABLOY (Suisse) SA  
Techniques de fermeture  
Laufenstrasse 172  
CH-4245 Kleinlützel

Tél. +41 61 775 11 11  
[www.assaabloy.ch](http://www.assaabloy.ch)

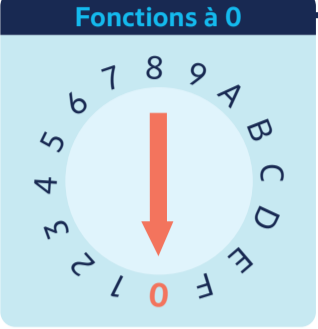
Sous réserve de modifications techniques. 40010109 Brochure\_02/2026\_FC\_300

# Vue d'ensemble des fonctions de configuration

- 0. Position de fonctionnement
- 1. Configuration des contacts
- 2. Configuration de la durée d'ouverture
- 3. Commande de l'entraînement de porte
- 4. Signal sonore
- 5. Temporisation du contact de pêne
- 6. Temporisation du contact de la poignée antipanique
- 7. Support de clé motorisé
- 8. Lecture de cycles
- F. Redémarrage, réinitialisation des paramètres

## 0. Position de fonctionnement

**Fonctions à 0**




Commutateur rotatif 1

N°	Sélection de la fonction
0	Position de fonctionnement
1	Configuration des contacts
2	Configuration de la durée d'ouverture
3	Commande entraînement moteur
4	Signal sonore
5	Temporisation du contact de pêne
6	Temporisation du contact de la poignée antipanique
7	Support de clé motorisé
8	Lecture de cycles
F	Redémarrage, réinitialisation des paramètres


## 5. Temporisation du contact de pêne

**Fonctions sur 5**



Commutateur rotatif 1

**Valeurs de 0 à 8**




Commutateur rotatif 2

N°	Temporisation du contact de pêne
0	0 s
1	0,2 s (réglages d'usine)
2	0,5 s
3	0,8 s
4	1 s
5	1,2 s
6	1,5 s
7	1,8 s
8	2 s


## 1. Configuration des contacts

**Fonctions sur 1**



Commutateur rotatif 1

**Valeurs de 0 à 9**




Commutateur rotatif 2

N°	Sortie 1	Sortie 2
0	Poignée antipanique	Pêne (réglage d'usine)
1	Poignée antipanique	Cylindre
2	Pêne	Cylindre
3	Poignée	Poignée antipanique
4	Poignée	Pêne
5	Poignée	Cylindre
6	Pêne pilote	Poignée
7	Pêne pilote	Poignée antipanique
8	Pêne pilote	Pêne
9	Pêne pilote	Cylindre

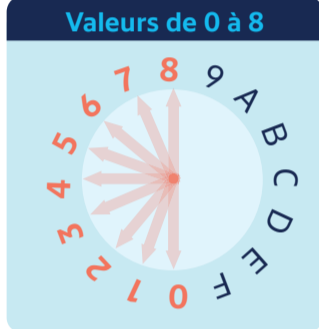
## 6. Temporisation du contact de la poignée antipanique

**Fonctions sur 6**



Commutateur rotatif 1

**Valeurs de 0 à 8**

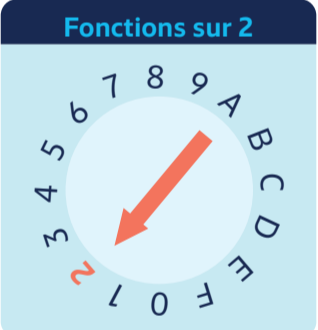


Commutateur rotatif 2

N°	Temporisation du contact de la poignée antipanique
0	0 s
1	0,2 s (réglages d'usine)
2	0,5 s
3	0,8 s
4	1 s
5	1,2 s
6	1,5 s
7	1,8 s
8	2 s

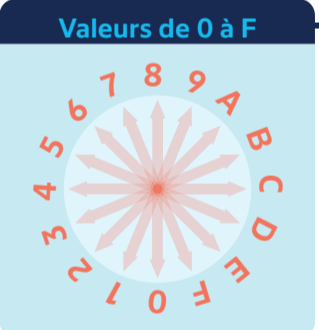
## 2. Configuration de la durée d'ouverture

**Fonctions sur 2**



Commutateur rotatif 1

**Valeurs de 0 à F**




Commutateur rotatif 2

N°	Durée d'ouverture	N°	Durée d'ouverture
0	2,5 s (réglages d'usine)	A	7,5 s
1	3 s	B	8 s
2	3,5 s	C	8,5 s
3	4 s	D	9 s
4	4,5 s	E	9,5 s
5	5 s	F	10 s
6	5,5 s		
7	6 s		
8	6,5 s		
9	7 s		


## 7. Support de clé motorisé

**Fonctions sur 7**



Commutateur rotatif 1

**Valeurs 0 - 1**




Commutateur rotatif 2

N°	Support de clé motorisé
0	Off (réglage d'usine)
1	On


## 3. Commande de l'entraînement de porte

**Fonctions sur 3**



Commutateur rotatif 1

**Valeurs 0 - 1**




Commutateur rotatif 2

N°	Commande de l'entraînement de porte
0	Pendant la durée d'ouverture (réglage d'usine)
1	1,5 s à partir de l'impulsion (si ouverture permanente)


## 8. Lecture de cycles

**Fonctions sur 8**



Commutateur rotatif 1

**Valeurs de 0 à 3**

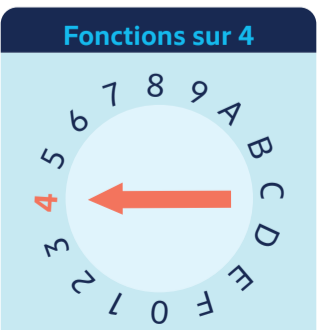


Commutateur rotatif 2

N°	Lecture de cycles
0	Cycles de porte
1	Cycles moteurs
2	Défauts du moteur
3	Perturbations de la communication

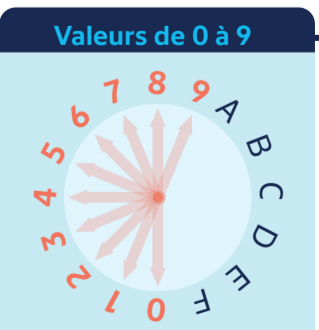
## 4. Signal sonore

**Fonctions sur 4**



Commutateur rotatif 1

**Valeurs de 0 à 9**




Commutateur rotatif 2

N°	Signal sonore	
0	Off (réglage d'usine)	
1	Déverrouillage de la mélodie 1	Verrouillage de la mélodie 4
2	Déverrouillage de la mélodie 2	Verrouillage de la mélodie 5
3	Déverrouillage de la mélodie 3	Verrouillage de la mélodie 6
4	Déverrouillage de la mélodie 1	-
5	Déverrouillage de la mélodie 2	-
6	Déverrouillage de la mélodie 3	-
7	-	Verrouillage de la mélodie 4
8	-	Verrouillage de la mélodie 5
9	-	Verrouillage de la mélodie 6


## F. Redémarrage, réinitialisation des paramètres

**Fonctions sur F**



Commutateur rotatif 1

**Valeurs de 0 à 2**



Commutateur rotatif 2

N°	Redémarrage, réinitialisation des paramètres
0	Redémarrage
2	Effacement de tous les réglages (retour aux réglages d'usine)