Die Mehrpunktverriegelung in mechanischer oder motorischer Ausführung





Für jede Tür das richtige Schloss: der mFlipLock®



ASSA ABLOY, the global leader n door opening solutions

Für Holz-, Metall- und Kunststofftüren

mFlipLock® -

Sicherheit im Wohnungs- und Objektbereich

Innovative Vielfältigkeit mit Kippfalle

Die mFlipLock Mehrpunktverriegelung zeichnet sich durch die "mFlip" Kippfallen mit integrierter Geräuschdämmung aus. Diese sorgen für ein leises und bequemes Öffnen, auch unter hoher Vorlast oder Verzug der Türe. 3 Langriegel, mit 20 mm Riegelvorschub, tragen zusätzlich zu einer erhöhten Sicherheit bei. Die motorischen Varianten, kombinierbar mit biometrischen

Erkennungssystemen wie Fingerleser, Badge oder Code-Tastatur, lassen sich über einen elektronischen Impuls motorisch öffnen und anschliessend wieder mechanisch selbst verriegeln. Die motorischen Modelle eignen sich besonders für Zutrittskontrollsysteme und das Gebäudemanagement, inklusive Türautomation.

mFlipLock mechanisch

mFlipLock basis mit 1 schiessenden Falle. E-Öffner tauglich.

$mFlipLock\, standard$

Die Variante mit zuschaltbarer Tagesfunktion, ist eine ideale Lösung für Schulhäuser und hochfrequentierten Eingangstüren.



Technische Daten	
Nuss	9 mm, Stahl
Distanz	RZ 94 mm, PZ 92 mm
Falle	Rostfreier Stahl
Flachstulp	1950 x (16); 18; 20; 24 mm Dicke 3 mm; Inox matt
U-Stulp	1950 x 22 x 6 mm; 1950 x 24 x 6 mm; Dicke 2 mm; Inox matt
Dornmasse	30; 35; 40; (45); (55); 60; (65); 70; 80 mm
Panikfunktionen	mFlipLock basis: Panik E mFlipLock standard: Panik E, B und E-SV, B-SV (selbstverriegeInd)
Spezialfunktion	Version E-SV mit Tagesfunktion zuschaltbar via Zylinder
Varianten	2-flüglig ZF (ausser mFlipLock basis)

mFlipLock motorisch

mFlipLock

drive/access

Über einen elektronischen Impuls, motorisches Öffnen oder An- und Abkoppeln des Aussendrückers (e-drive, e-access).

Eignet sich besonders für Sicherheitsanlagen in Justizanstalten, Spitälern, Banken und allgemein für öffentlich zugängliche Gebäude.

*Hinweis: mFlipLock access/e-access sind nur über Systempartner erhältlich.



Technische Daten	
Nuss	9 mm, Stahl
Distanz	RZ 94 mm, PZ 92 mm
Falle	Stahl, vernickelt
Flachstulp	1950 x 18; 20; 24 mm Dicke 3 mm; Inox matt
U-Stulp	1950 x 22 x 6 mm; 1950 x 24 x 6 mm; Dicke 2 mm; Inox matt
Dornmasse	30; 35; 40; (45); (55); 60; (65); 70; 80 mm
Panikfunktionen	mFlipLock drive/access: Panik E-SV mFlipLock e-drive/e-access: Panik B-SV (selbsrverriegeInd)
Varianten	2-flüglig ZF
Zusatz	motorisches Öffnen unter 1,5 Sek. Elektrische Schnittstelle RS 485 in Kombination mit der Auswertesteuerung (AWS) Geringer Stromverbrauch: 350mA hei 24V DC.

mFlipLock® -

Dieses Zubehör gehört dazu

In Kombination mit den passenden Schliessblechen – Die sichere Lösung.









Netzteil 12 V DC 5A

Mit oder ohne Gehäuse zu mFlipLock drive, e-drive, access und e-access



Technische Daten	
Betriebsspannung	100 – 264V AC, 50Hz enstört und stabilisiert Gleichstrom DC (-10 % / +10 %)
Ausgangsspannung	12V DC ± 10 % einstellbar, 5A, 60W
Schutz	Elektronischer Überlastschutz
Anschlüsse	Doppelpolige Anschlussklemmen
Montageart	DIN-Schienenmontage
Temperaturbereich	- 20°C bis + 45°C
Masse (L × B x T):	94×88×65 mm

Prüfbox

Vor Ort einfache Überprüfung und Wartung der motorischen FlipLock-Linie. (access, e-access, drive, e-drive).



Technische Daten	
Betriebsspannung	Inkl. Steckernetzteil 24V DC 0,5A
Funktion	Überprüfung motorisch "Auf/Zu"Servicefunktion: Softwarestand, Zyklen, Status aller Kontakte
Anschlüsse	5 farbige Anschlussklemmen
Verpackung	Hartschalen Case 230 × 180 × 60 mm
Masse (L × B × T):	160×84×30mm

AWS Auswertesteuerung

Mit der AWS erhält man einen schnellen Überblick über den Betriebszustand der Türe und deren Überwachungskontakten. Die LED Statusanzeige auf dem Modul verschafft einen raschen Überblick.

Die AWS ist nur in Verbindung mit der motorischen Variante des sFlipLock's kombinierbar (access, e-access, drive, e-drive).





AWS mit Gehäuse

Technische Daten	
Betriebsspannung	11 – 27V DC
Stromaufnahme	Standby: 24V DC 100mA 12V DC 200mA Mit Motorakitivität: 24V DC 250mA 12V DC 500mA Einschaltstrom: 24V DC 500mA 12V DC 1000mA
Kontaktbelastbarkeit der Relais	30V DC 1A
Öffnungssignal und Ausgangssignal	Potenzialfrei
Klemmen	Steckbar, max. Kabelquerschnitt 1.5 mm
Masse	Ohne Gehäuse auf Tragschienenadapter: 80×115×44 (B×H×T) Mit Gehäuse: 139×119×70 mm (B×H×T)
Datenkabel	Länge: 10 m oder 20 m Adern: LIYY 2 × 2 x 0,22 + 2 x 0.5 nicht abgeschirmt Stecker: Schlossseitig (Molex)
Empfehlung Netzteil (14471405)	12V DC 1.5A stabilisiert 24V DC 1.5A stabilisiert

Entscheiden, Zuordnen und Bestellen.

mFlipLock® – Die Innovationen in der Übersicht

mechanisch motorisch	drückergesteuert mechanisch mit Kontakten motorisch mit Kontakten (mechatronisch)	Kurzbeschrieb/Merkmale	Ohne Panik - Beidseitig motorisch einkoppelbarer Drücker	- Wechselfunktion - Aussen Knopf fest oder Drücker drehbar - Innendrücker drehbar	Geteilte Nuss, beidseitig Drücker Aussendrücker über Zylinder einkoppelbar (Tagesbetrieb) Innendrücker Panikfunktion	Durchgehende Nuss Aussen Knopf, Wechselfunktion Innendrücker Panikfunktion	SelbstverriegeInd SV - Nach jeder Türschliessung erfolgt eine unabhängige, mechanische Selbstverriegelung	Die Türe ist beidseitig begehbar, die Kippfallen sind weich geschaltet (analog Rollfalle)	Gegenkasten automatisch schliessend. (24413, 24473) Zubehör: Rundstange 1724, Rundrohr 1725, Stulpführung 1726, Lappenschliessblech 1728, Hachschliessblech 1729, Schaltschloss 1730	Funktion: Überprüfung motorisch "Auf/Zu" Servicefunktion: Softwarestand, Zyklen, Status aller Kontakte	AWS - Dient zur Auswertung/Steuerung aller Kontakte des Motorschlosses Auswerte- steuerung Tag-Nachtstellung und Dauerauf)	Anschlusskabel
chanisch orisch	size8 FSASS	Kurzbeschrieb/Merkmale	- Durchgehende Nuss - Beidseitig motorisch einkoppelbarer Drücl	- Wechsefunktion - Aussen Knopf fest oder Drücker drehbar - Innendrücker drehbar		- Durchgehende Nuss - Aussen Knopf, Wechselfunktion - Innendrücker Panikfunktion	'	'	en le	100	rte- ung	0
	size8 FSASS	Kurzbeschrieb/Merkmale	- Durchgehende Nuss - Beidseitig motorisch einkoppelbarer Drücker	- Wechselfunktion - Aussen Knopf fest oder Drücker drehbar - Innendrücker drehbar	- Geteilte Nuss, beidseitig Drücker - Aussendrücker über Zylinder einkoppelbar (Tagesbetrieb) - Innendrücker Panikfunktion		- Nach jeder Türschliessung erfolgt eine unab- hängige, mechanische Selbstverriegelung	Die Türe ist beidseitig begehbar, die Kippfallen sind weich geschaltet (analog Rolffalle)	- Panik Standflügelverriegelung, untenjoben automatisch schliessend. (24413, 24473) Zubehör: Rundstange 1724, Rundrohr 1725, Stulpführung 1726, Lappenschliessblech 1728, Flachschliessblech 1729, Schaltschloss 1730	- Funktion: Überprüfung motorisch "Auf/Zu" - Servicefunktion: Softwarestand, Zyklen, Status aller Kontakte	Dient zur Auswertung/Steuerung aller Kontakte des Motorschlosses (z.B. definieren von Betriebsarten Tag-Nachtstellung und Dauerauf)	- 6-polig, Ø 6.5 mm - Länge 10 m oder 20 m
			•	•		•						
	CICDU J IFFFCA											
	brebnet2 1544S			•								
_	24471 check		•	•								
	24444bE					•						
	24446PB				•							
	24474PE check					•						
	24476PB сheck				•							
	24544PE-SV-TE	1-f										
-	Z4246PB-SV Z4544PE-SV-TF	-flüglige			•		•	•				
	Z4574PE-SV check	ige				•	•					
	Z4576PB-SV check	Türen			•		•					
	24574PE-SV-TF check	e				•	•	•				
	25544PE-SV drive					•	•			•	•	•
	25574PE-SV access					•	•			•	•	•
	56541-5V e-drive		•				•			•	•	•
	26546PB-SV e-drive				•		•			•	•	•
	26576PB-5V e-access				•					•		
	26571-5V e-access		•			•	•		•	•	•	
_	Z4446PB-ZF				•				•			
	Z4244PE-SV-ZF					•	•		•			
	Z4244PE-SV-ZF-TF	2-flüglige Türen				•	•	•	•			
	Z4S46PB-SV-ZF				•		•		•			
	24574PE-SV-ZF check					•	•		•			
<u> </u>	24576PB-SV-ZF check				•		•		•			
<u> </u>	Z4574PE-SV-FF* check					•	•		•			
	25544PE-SV-ZF drive					•	•		•	•	•	•
	25574PE-5V-ZF access					•	•		•	•	•	
	26546PB-SV-ZF e-drive				•	•	•		•	•	•	•

mFlipLock® – Vielseitig einsetzbar

Die sichere und intelligente Lösung für Holz-, Metall-, Rohrrahmen- und Kunststofftüren

Die mFlipLock-Linie ist die Komplettlösung für Anwendungen in verschiedenen Türsystemen, auch als Problemlöser für überhohe Türen.

Unkompliziertes Um- und Aufrüsten, dank der Durchgängigkeit der Dornmasse von 30 – 80 mm und dem modularen Aufbau der 1- und 2-flügligen Varianten.

Der mFlipLock

Für Sicherheits-, Fluchtweg-, Zutrittsund Brandschutztüren im Objekt- und Privatbereich.













ASSA ABLOY is the global leader in door opening solutions, dedicated to satisfying safety and convenience

ASSA ABLOY

ASSA ABLOY (Schweiz) AG Untere Schwandenstrasse 22 CH-8805 Richterswil Tel. +41 44 787 34 34 www.assaabloy.ch

ASSA ABLOY (Schweiz) AG CH-4245 Kleinlützel

ASSA ABLOY (Suisse) SA Succursale Suisse romande Z.l. Le Trési 9B CH-1028 Préverenges Tel. + 41 21 811 29 29 www.assaabloy.ch





