



Innovative Schlosstechnik  
sFlipLock®: Die elegante Lösung  
für Holz- und Metalltüren

**MSL**  
ASSA ABLOY

Das Einsteckschloss in mechanischer oder motorischer Ausführung

ASSA ABLOY, the global leader  
in door opening solutions

# sFlipLock® –

## Für Sie, die sichere und intelligente Lösung

### Innovative Vielfältigkeit mit Kippfalle

Das sFlipLock Einsteckschloss ist modular aufgebaut und ist universell einsetzbar. Dank den Dornmassen zwischen 30 mm und 80 mm, kann der sFlipLock sowohl in Holz- und Metalltüren, als auch in Kunststofftüren eingesetzt werden. Die „Flip“ Kippfalle sorgt auch unter hoher Vorlast für ein leichtes und dank der integrierten Geräuschdämmung, für ein leises Öffnen.

Das Einsteckschloss ist in mechanischer und motorischer Ausführung erhältlich. Die motorische Variante in Kombination mit biometrischen Erkennungssystemen, eignen sich speziell für das Gebäudemanagement und Zutrittskontrollsysteme.

### sFlipLock mechanisch

Variante mit zuschaltbarer Tagesfunktion.

Ideal für Türen mit hoher Durchgangsfrequenz.



Technische Daten	sFlipLock mechanisch
Nuss	9 mm, Stahl
Distanz	RZ 94 mm, PZ 92 mm
Kippfalle, Langriegel	Stahl, rostfrei
Rundstulp	320x 18 mm oder 20 mm, Inox matt
Eckstulp	320 x 24e, Dicke 3 mm oder als 24U Version mit zusätzlicher Unterlage 3 mm
Dornmasse	30; 35; 40; (45); (55); 60; (65); 70; 80 mm
Panikfunktionen	B, E, und zusätzlich mit mechanischer Selbstverriegelung SV
Spezialfunktion	mechanisch zuschaltbare Tagesfunktion TF bei Panik E
Varianten	2-flügelig ZF

### sFlipLock motorisch

Über einen elektronischen Impuls, motorisches Öffnen oder An- und Abkoppeln des Aussendrückers.

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



Technische Daten	sFlipLock motorisch*
Nuss	9 mm, Stahl
Distanz	RZ 94 mm, PZ 92 mm
Kippfalle, Langriegel	Stahl, rostfrei
Rundstulp	445 x 18 mm oder 20 mm, Inox matt
Eckstulp	445 x 24e, Dicke 3 mm oder als 24U Version mit zusätzlicher Unterlage 3 mm
Dornmasse	30; 35; 40; (45); (55); 60; (65); 70; 80 mm
Panikfunktionen	B, E, und zusätzlich mit mechanischer Selbstverriegelung SV
Varianten	2-flügelig ZF
Zusatzinformationen	<ul style="list-style-type: none"><li>• motorisches Öffnen unter 1,5 Sek</li><li>• Elektrische Datenbusschnittstelle RS 485 Funktion</li><li>• sFlipLock access /e-access in Kombination mit der Auswertesteuerung (AWS)</li></ul>

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

# sFlipLock® – Das passende Zusammenspiel

In Kombination  
mit den passenden  
Schliessblechen –  
Die sichere Lösung.

Variflex  
Flachschiessblech  
BV-14421.R6333



Variflex  
Lappenschliessblech  
BV-14421.R6233-24



Profiflex  
Einfrässchiessblech  
BV-14421.3542-20



Als 24U Version  
mit zusätzlicher  
Unterlage 3 mm  
B-14421.13/3



## Netzteil 12V DC 5A

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



### Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	100 – 264V AC, 50Hz enstört und stabilisiert Gleichstrom DC (-10% / +10%)
<b>Ausgangsspannung</b>	12V DC ± 10% einstellbar, 5A, 60W
<b>Schutz</b>	Elektronischer Überlastschutz
<b>Statusanzeige</b>	Grüne LED
<b>Anschlüsse</b>	Doppelpolige Anschlussklemmen
<b>Montageart</b>	DIN-Schienenmontage
<b>Temperaturbereich</b>	- 20°C bis + 45°C
<b>Material</b>	PBT UL94Vo hitzebeständig bis 220°C
<b>Masse (L x B x T):</b>	94 x 88 x 65 mm

## AWS Auswertesteuerung

Mit der AWS erhält  
man einen schnellen  
Überblick über den  
Betriebszustand der  
Türe und deren Über-  
wachungs-Kontakten.  
Die LED Statusanzeige  
auf dem Modul ver-  
schafft einen raschen  
Überblick.



AWS ohne Gehäuse,  
auf Tragschienenadapter



AWS mit Gehäuse

Die AWS ist nur in Ver-  
bindung mit der mo-  
torischen Variante des  
sFlipLock's kombinier-  
bar (access, e-access,  
drive, e-drive).





### Technische Daten

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

# Entscheiden, Zuordnen und Bestellen.

sFlipLock® –

## Die Innovationen in der Übersicht

		Kurzbeschrieb / Merkmale																													
Schlossfunktionen	1-flügelige Türen		2-flügelige Türen		Ohne Panik		Standardfunktion		Panikfunktion B		Panikfunktion E		Selbstverriegelnd SV		Tagesfunktion TF																
	mechanisch	motorisch	mechanisch mit Kontakten	motorisch mit Kontakten (mechatronisch)	nur über MSL-Systempartner erhältlich	- Durchgehende Nuss	- Beidseitig motorisch einkoppelbarer Drücker	- Wechselfunktion	- Ausßen Knopf fest oder Drücker drehbar	- Innendrücker drehbar	- Geteilte Nuss, beidseitig Drücker	- Ausßen drücker über Zylinder einkoppelbar (Tagesbetrieb)	- Innendrücker Panikfunktion	- Durchgehende Nuss	- Ausßen Knopf, Wechselfunktion	- Innendrücker Panikfunktion	- Nach jeder Türschliessung erfolgt eine unabhängige, mechanische Selbstverriegelung	- Die Tür ist beidseitig begebar, die Kippfallen sind weich geschaltet (analog Rollfälle)													
Gegenkasten für 2-flügelige Türen	Netzteil 12V DC 5A	AWS Auswertesteuerung	Anschlusskabel																												
				14421 Standard	1444PE	1446PB	1447APE check •	14476PB check •	1454PE-SV	14544PE-SV-TF	14546PB-SV	14574PE-SV check •	14576PB-SV check •	14574PE-SV-TF check •	1544PE-SV drive	15574PE-SV access •	16541-SV e-drive	16546PB-SV e-drive	16576PB-SV e-access •	16571-SV e-access •	1444PE-ZF	1446PB-ZF	14544PE-SV-ZF	14544PE-SV-ZF-TF	14546PB-SV-ZF	14574PE-SV-ZF check •	14576PB-SV-ZF check •	1544PE-SV-ZF drive	15574PE-SV-ZF access •	16546PB-SV-ZF e-drive	16576PB-SV-ZF e-access •
<p><b>sFlipLock Zubehör</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Eingangsspannung: 100 – 264V AC, 50Hz</li> <li>- Ausgangsspannung: 12V DC ± 10 % einstellbar, 5A, 60W</li> <li>- Anschlüsse: Doppelpolige Anschlussklemmen</li> <li>- Dient zur Auswertung/Steuerung aller Kontakte des Motorschlosses (z.B. definieren von Betriebsarten Tag-Nachtstellung und Dauerauf)</li> <li>- 6-polig, Ø 6.5 mm</li> <li>- Länge 10 m oder 20 m</li> </ul>																															

# sFlipLock®

## Die flexible und vielseitige Lösung

### Der sFlipLock®

Für Sicherheits-,  
Fluchtweg-, Zutritts-  
und Brandschutztüren  
im Objekt- und Privat-  
bereich.



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



Änderungen vorbehalten  
Zwischenzeitliche Erweiterungen sind möglich  
Stand 18.01.2016

MSL Schloss- und Beschlägefabrik AG

Laufenstrasse 172  
4245 Kleinlützel  
SWITZERLAND  
Tel. +41 61 775 11 11  
[info@msl-lock.com](mailto:info@msl-lock.com)

[www.msl-lock.com](http://www.msl-lock.com)