

# 1000 - ELEKTROMECHANISCHE SLOTEN

## ELEKTROMECHANISCHE GEMOTORISEERDE SLOTEN

MOTORSLOTEN VOOR SMAL PROFIEL

Referentiemerk : effeff Serie 509 x 202PZ

### ALGEMENE KENMERKEN

De elektromechanische, gemotoriseerde sloten worden voorzien op binnen-en buitendeuren die een hoge veiligheid eisen. Ze zijn vervaardigd voor gebruik met automatische deuropeners en om bediend te worden door verscheidene impulsgenerators: badgelezers, numerieke toetsenborden, sleutelcontacten, bedienknoppen, schakelklokken enz...

Ze zijn van het inbouwtype, voor Europrofielcilinder, met gesloten kast in verchroomd staal van  $\pm 2$  mm dikte, beschikbaar in een standaard versie (houten & stalen deuren).

De voorplaat van 3 mm dikte zijn in roestvrij geborsteld staal en de specifieke sluitplaat is in verchroomd staal. De schoten zijn in vernikkeld gepolijst staal ; de tuimelaar is in staal.

Dit slot bezit een paniekfunctie; dit betekent dat de bediening van de kruk of de paniekbaar aan de binnenzijde, de nachtschoot intrekt en zo de "dubbelwerkende wrijvingsvrije" dagschoot vrijlaat. De uitgang is altijd vrij. Het slot mag dus gebruikt worden op nooddeuren, behalve wanneer er toegangscontrole wordt gevraagd op beide kanten van de deur en dat kruk of paniekbaar worden vervangen door een vaste knop. Het is bovendien voorzien van een automatisch vergrendelingsmechanisme van de nachtschoot dat de in veiligheidstelling van de deur garandeert bij elke sluiting. De nachtschoot wordt automatisch geprojecteerd door een mechanische combinatie van de dagschoot en de detectie taster.

De dubbelwerkende en wrijvingsvrije dagschoot, wordt automatisch geblokkeerd door de uitsprong van de nachtschoot. Het slot wordt daardoor een 2 puntsluiting.

De sloten zijn doorboord voor de doorgaande bevestigingsschroeven van de rozet (voor standaard sloten) en voor de doorgaande bevestigingsschroeven van de platen (voor smalle sloten), wat het geheel solidair maakt.

#### Werking:

##### Gesloten deur:

De dag-en nachtschoot zijn vergrendeld, zelfs in geval van stroomuitval.  
De detectieschoot is ingedrukt.

##### Opening:

Het slot staat onder continue voeding. Bij een korte sluiting van een potentiaalvrij contact in de stureenheid, door een impulsgenerator, trekt de motor in 0,7 seconde de schoot in, voor een bepaalde tijd (regelbaar van 2 tot 15 seconden).  
Bij constante sturing, blijft de schoot ingetrokken tot het einde van het signaal.  
De detectieschoot is vrij wanneer de deur open gedraaid wordt.

##### Sluiting:

De dag- en nachtschoot worden automatisch vergrendeld door een combinatie van het indrukken van de detectie schoot en de dagschoot zelfs in geval van stroomuitval. De detectieschoot is weer ingedrukt.

##### Veiligheid:

Als er bij ontgrendeling van de nachtschoot de deur niet gebruikt wordt tussen 2 en 15 seconden, vergrendeld de nachtschoot zich weer automatisch.

##### Mechanische ontgrendeling:

Door bediening van de kruk aan de binnenzijde of door sleutel aan de buitenzijde.

# 1000 - ELEKTROMECHANISCHE SLOTEN

## ELEKTROMECHANISCHE GEMOTORISEERDE SLOTEN

MOTORSLOTEN VOOR SMAL PROFIEL  
 Referentiemerk : effeff Serie 509 x 202PZ

### TECHNISCHE KENMERKEN

- Voltage 12 tot 24 V DC ( -10, +15%)  
12 tot 18 V AC ( -10, +10%)
- Draarichting Links – Rechts omkeerbaar (imbusvijs)
- Paniekfunctie Binnenzijde
- Stroom principe Arbeidstroom
- Automatische vergrendeling mechanische combinatie van de dagschoot en detectietaster
- Verbruik 800 mA. in 12 V. tot + 20°C  
250 mA. in 24 V. tot + 20°C
- Autodetectie stand van de nachtschoot  
manipulatie van de kruk  
manipulatie van de cilinder  
stand van de deur
- Bedrijfstemperatuur -20°C tot +60°C

### Bijkomende kenmerken voor smal profiel

- Asafstand 92 mm
- Basis doornmaat 35 mm ( 30 – 45 mm eveneens beschikbaar)
- Tuimelaar Vierkantstift 8 - 9mm
- Afgeronde voorplaat 24 x 300 mm
- Uitsprong nachtschoot 20 mm
- Uitsprong dagschoot 10 mm
- Nachtschoot hoogte 35 x dikte 7,8 mm
- Cilinder halve profielcilinder met sluitneus op 45°
- Drukweerstand van nachtschoot 10.000 N

De sloten beantwoorden aan de norm DIN 18.250 Klasse 3 en de EN179 paniek norm, en ook voor de EN1125 zijn er separaat ABLOY paniek baren beschikbaar.

Art n°: EFFEFF 509X202PZ	Motorsloten voor smal profiel 35 mm doornmaat
EFFEFF 509X102PZ	Motorsloten voor smal profiel 30 mm doornmaat
EFFEFF 509X402PZ	Motorsloten voor smal profiel 40 mm doornmaat

# 1000 - ELEKTROMECHANISCHE SLOTEN

## ELEKTROMECHANISCHE GEMOTORISEERDE SLOTEN

MOTORSLOTEN VOOR SMAL PROFIEL  
 Referentiemerk : effeff Serie 509x202PZ

