

# 1000 - ELEKTROMECHANISCHE SLOTEN

## SOLENOIDESLOTEN

*SLOTEN MET KRUKBEDIENING VOOR HOUTEN EN STALEN DEUREN*

*Referentiemerk : effeff Serie 709 x 502PZ*

### ALGEMENE KENMERKEN

De solenoïdesloten bieden een elektrische openingscontrole op de kruk aan de buitenzijde, en een mechanische ontgrendeling via de kruk aan de binnenzijde, met mogelijkheid van controle op beide zijden.

Ze zijn vervaardigd om bediend te worden door verscheidene impulsgenerators: badgelezers, numerieke toetsenborden, sleutelcontacten, bedienknoppen, schakelklokken enz...

De elektrische bediening van het slot gebeurt ofwel met stroomimpuls ofwel door stroomonderbreking (in te stellen).

Ze zijn van het inbouwtype, voor Europrofielcilinder, met gesloten kast in verchroomd staal van  $\pm 2$  mm dikte.

De voorplaat van 3 mm dikte is in roestvrij geborsteld staal en de specifieke sluitplaat in verchroomd staal.

De schoten zijn in vernikkeld gepolijst staal; de tweedelige tuimelaar is in staal. Het slot bevat geen enkel zamak onderdeel.

Dit slot bezit een paniekmachine ; wat betekent dat de bediening van de kruk of de paniekmachine aan de binnenzijde, de nachtschoot intrekt en zo de "dubbelwerkende wrijvingsvrije" dagschoot vrijlaat. De uitgang is altijd vrij.

Dit slot is dus geschikt voor nooduitgangen (EN179).

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 veer bij het activeren van de taster in een combinatie van de dagschoot op de sluitplaat van het slot.

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 platen en de rozetten, wat het geheel solidair maakt.

#### Werking :

##### Gesloten deur :

De detectieschoot is ingedrukt.

De kruk aan de buitenzijde is niet geactiveerd en heeft geen invloed op de schieters.

##### Opening:

Bij stroomimpuls of stroomonderbreking op de solenoïde, activeert de

buitenkruk (toegangscontrole langs buiten) of de paar krukken (toegangscontrole langs beide kanten) de nachtschoot en ontgrendelt de dagschoot zolang dat :

- het slot onder spanning blijft, indien deze met stroomimpuls functioneert
- het slot spanningsloos blijft, indien deze met stroomonderbreking functioneert.

Buitenkruk of paar krukken zijn actief.

De detectieschoot is vrij wanneer de deur opgedraaid wordt.

##### Sluiting:

De dag- en nachtschoot worden automatisch vergrendeld door een combinatie

van het indrukken van de detectieschoot en de dagschoot, zelfs in geval van stroomuitval.

De detectieschoot is weer ingedrukt.

##### Mechanische ontgrendeling:

Door bediening van de kruk aan de binnenzijde indien deze actief is ingesteld, of door sleutel aan de buitenzijde. (alleen bij toegangscontrole langs buiten)

In geval van toegangscontrole langs buiten, door de gedeelde noot van dit slot, is het onontbeerlijk een paar krukken te gebruiken met een gesplitste, individuele vierkantstift.

# 1000 - ELEKTROMECHANISCHE SLOTEN

## SOLENOIDESLOTEN

### SLOTEN MET KRUKBEDIENING VOOR HOUTEN EN STALEN DEUREN

Referentiemerk : effeff Serie 709 x 502PZ

## TECHNISCHE KENMERKEN

- Bi-voltage Van 12 tot 24 V DC ( -10, +15%)
- Draarichting Links - Rechts omkeerbaar (imbusvijs)
- Paniekfunctie Binnen - Buiten omkeerbaar (imbusvijs)
- Stroom principe Arbeidstroom - Ruststroom instelbaar ( schakelaar )
- Automatische vergrendeling mechanische combinatie van de dagschoot en detectietaster
- Verbruik 400 mA. in 12 V. tot + 20°C  
240 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 houten en metalen deuren

- Asafstand 72 mm
- Basis doornmaat 55-60-65 mm
- Tuimelaar gesplitste Vierkantstift 8 of 9mm
- Afgeronde voorplaat 24 x 235 mm  
20 x 235 mm
- Uitsprong nachtschoot 20 mm
- Uitsprong dagschoot 10 mm
- Nachtschoot hoogte x dikte 35 x 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 709X502PZ Solenoïde slot voor houten en stalen deuren doornmaat 55 mm.  
 EFFEFF 709X602PZ Solenoïde slot voor houten en stalen deuren doornmaat 60 mm.  
 EFFEFF 709X702PZ Solenoïde slot voor houten en stalen deuren doornmaat 65 mm.

# 1000 - ELEKTROMECHANISCHE SLOTEN

## ELEKTROMECHANISCHE GEMOTORISEERDE SLOTEN

SLOTEN MET KRUKBEDIENING VOOR HOUTEN EN STALEN DEUREN

Referentiemerk : effeff Serie 709 x 502PZ

