

1000 - ELEKTROMECHANISCHE SLOTEN

SOLENOIDESLOTEN

SLOTEN MET KRUKBEDIENING VOOR SMAL PROFIEL

Referentiemerk : effeff Serie 709 x 202PZ

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 zeiden. 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 ± 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 paniekfunctie ; wat 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. 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 opengedraaid 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 detectie schoot 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)

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 SMAL PROFIEL

Referentiemerk : effeff Serie 709 x 202PZ

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 smal profiel:

- Asafstand 92 mm
- Basis doornmaat 30 en 35 mm (40 en 45 mm eveneens beschikbaar)
- Tuimelaar gesplitste 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 panieknorm, en ook voor de EN1125 zijn er separaat ABLOY paniekbaren beschikbaar.

Art n°: EFFEFF 709X102PZ
EFFEFF 709X202PZ

Solenoïdeslot voor smal profiel doornmaat 30 mm
Solenoïdeslot voor smal profiel doornmaat 35 mm

