



#### OMSCHRIJVING

Kleine en sterke elektrische deuropener van slechts 16 mm breed. Deze deuropener is één van de smalste op de markt en geschikt voor alle type kozijnen zoals aluminium, hout en kunststof. De deuropener wordt in het kozijn tegenover de dagschoot van een mechanisch slot ingebouwd om deze te vergrendelen of te ontgrendelen.



De lange sluitplaat heeft een uitsparing voor de nachtschoot zodat deze mechanisch kan worden vergrendeld. Tevens is de sluitplaat voorzien van een nachtschootsignalering. Hiermee kan men zien of de deur op het nachtslot is gedraaid of kan bijvoorbeeld het alarm worden ingeschakeld.

#### EIGENSCHAPPEN

- 4.000 N houdkracht (ca. 400 kg)
- Ontgrendelt onder 160 N (ca. 16 kg) zijdelingse druk bij wisselspanning en 10 N (ca. 1 kg) bij gelijkspanning
- Inbouwwitvoering met een breedte van slechts 16 mm
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Keuze uit diverse voltages (12V~, 12V= of 24V=)
- Met 2 mm verstelbare schootvanger
- Schootvanger draait binnen de behuizing
- Getest op 300.000 operaties
- Voorzien van lange r.v.s. sluitplaat met nachtschootsignalering
- Voorzien van r.v.s. schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Gelijkspanningsdeuropeners voorzien van ingebouwde bipolaire blusdiode en 100% belastbare spoelen
- Corrosieresistent volgens UNI ISO 9227
- Voldoet aan EMC richtlijn 2004/108/CE (EN 55014)
- Optioneel te voorzien van vrijzetpal
- Optioneel te voorzien van openhoudfunctie
- Optioneel te voorzien van dagschootsignalering

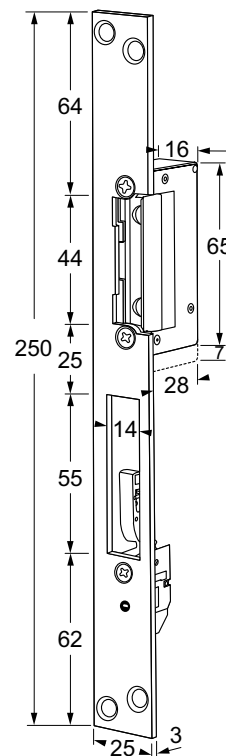
#### MODELLEN

##### Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

|       |                                                                                                |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| S18B  | elektrische deuopener, lange sluitplaat met nachtschootsignalering, 12V~                       |
| SP18B | elektrische deuopener, lange sluitplaat met nachtschootsignalering, 12V~, vrijzetpal           |
| SI18B | elektrische deuopener, lange sluitplaat met nachtschootsignalering, 12V~, openhoudfunctie      |
| S18E  | elektrische deuopener, lange sluitplaat met nachtschootsignalering, 12V=                       |
| S18F  | elektrische deuopener, lange sluitplaat met nachtschootsignalering, 24V=                       |
| ST18E | elektrische deuopener, lange sluitplaat met nachtschootsignalering, 12V=, dagschootsignalering |
| ST18F | elektrische deuopener, lange sluitplaat met nachtschootsignalering, 24V=, dagschootsignalering |

##### Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

|        |                                                                                                |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RS18E  | elektrische deuopener, lange sluitplaat met nachtschootsignalering, 12V=                       |
| RS18F  | elektrische deuopener, lange sluitplaat met nachtschootsignalering, 24V=                       |
| RST18E | elektrische deuopener, lange sluitplaat met nachtschootsignalering, 12V=, dagschootsignalering |
| RST18F | elektrische deuopener, lange sluitplaat met nachtschootsignalering, 24V=, dagschootsignalering |



#### ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

##### Spoelen

| Spoelcode | Voltage     | stroomafname      | belastbaarheid |
|-----------|-------------|-------------------|----------------|
| B         | 9-16V~ of = | 480 mA (bij 12V~) | < 5 min.       |
| E         | 12V=        | 270 mA            | 100%           |
| F         | 24V=        | 140 mA            | 100%           |

##### Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid max. 1 A/125V AC of 0,5 A/30V DC

##### Nachtschootsignalering

Contactbelastbaarheid max. 300 mA./30V DC