



#### OMSCHRIJVING

Inbouw elektrische deuropener voorzien van radiale 2,5 mm verstelbare schootvanger welke binnen de behuizing draait. De behuizing is slechts 16 mm breed wat er voor zorgt dat de uitsparing in het kozijn minimaal is en geschikt is 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.



#### EIGENSCHAPPEN

- 3.230 N houdkracht (ca. 330 kg)
- Ontgrendelt onder zijdelingse druk (250N bij 12V AC, 360N bij 24V AC, 55N bij 12V DC)
- Inbouwuithoofding zonder sluitplaat met een breedte van slechts 16 mm
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Arbeidsstroomuitvoering voorzien van universele spoel 10-24V AC/DC en ruststroomuitvoering voorzien van universele spoel 12-28V DC
- Met 2,5 mm verstelbare schootvanger
- Schootvanger draait binnen de behuizing (radiaal)
- Getest op 400.000 operaties
- Voorzien van rvs schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode
- Werktemperatuur -15°C tot +40°C
- Gecertificeerd volgens EN 14846
- Optioneel te voorzien van vrijzetpal en/of openhoudfunctie
- Optioneel te voorzien van dagschootsignalering
- Niet toe te passen in combinatie met draaideurautomaten



## ELEKTRISCHE DEUPENERS

RADI AAL, 3.230 N

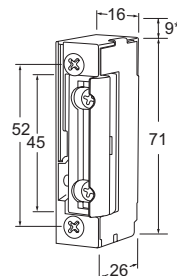
EV-S00

2025

## MODELLEN

**Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld**

|        |                                                                                    |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------|
| S00B   | elektrische deupener, zonder sluitplaat, 6-12V AC/DC                               |
| S00U   | elektrische deupener, zonder sluitplaat, 10-24V AC/DC                              |
| SP00U  | elektrische deupener, zonder sluitplaat, 10-24V AC/DC, vrijzetpal                  |
| SI00U  | elektrische deupener, zonder sluitplaat, 10-24V AC/DC, openhoudfunctie             |
| SPI00U | elektrische deupener, zonder sluitplaat, 10-24V AC/DC, vrijzetpal, openhoudfunctie |
| ST00U  | elektrische deupener, zonder sluitplaat, 10-24V AC/DC, dagschootsignalering        |

**Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld**

|        |                                                                          |
|--------|--------------------------------------------------------------------------|
| R500U  | elektrische deupener, zonder sluitplaat, 12-28V DC                       |
| RST00U | elektrische deupener, zonder sluitplaat, 12-28V DC, dagschootsignalering |

## ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

**Spoel B arbeidsstroom 6-12V AC/DC**

| voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|---------|--------------|----------------|
| 6V AC   | 650mA        | < 60 sec.      |
| 12V AC  | 1150mA       | < 60 sec.      |
| 6V DC   | 620mA        | < 60 sec.      |
| 12V DC  | 1100mA       | < 60 sec.      |

**Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC**

| voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|---------|--------------|----------------|
| 12V AC  | 235mA        | < 60 sec.      |
| 24V AC  | 490mA        | < 60 sec.      |
| 12V DC  | 280mA        | 100% (11-13V)  |
| 24V DC  | 470mA        | < 60 sec.      |

**Spoel U ruststroom 12-28V DC**

| voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|---------|--------------|----------------|
| 12V DC  | 200mA        | 100%           |
| 24V DC  | 100mA        | 100%           |

**Dagschootsignalering**

Contactbelastbaarheid 3A / 125V AC, 1A / 12V DC, 0.5A / 24V DC

\* is maat met dagschootsignalering