

**MODELLEN**

RVN10EL, RVN10ER, RVN10FL, RVN10FR, RVNT10EL, RVNT10ER, RVNT10FL, RVNT10FR,  
RVN11EL, RVN11ER, RVN11FL, RVN11FR, RVNT11EL, RVNT11ER, RVNT11FL, RVNT11FR

**SPECIFICATIES**

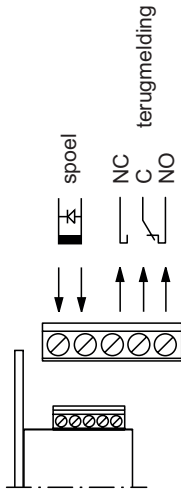
Houdkracht 7.350 N  $\approx$  750 kg  
Zijdelingse druk Ontgrendelt onder 4.500 N (ca. 450 kg) zijdelingse druk

**SPOELCODE**

	<b>Voltage</b>	<b>Stroomafname</b>	<b>Belastbaarheid</b>
E	12 VDC $\pm$ 10%	325 mA	100%
F	24 VDC $\pm$ 10%	160 mA	100%

**POLARITEIT**

De deuropeners zijn polariteit onafhankelijk. De plus en de min aansluiting van de voeding kunnen omgekeerd worden aangesloten.

**AANSLUITINGEN****CONTACTBELASTBAARHEID NACHTSCHOOTSIGNALERING**

5 Amp./250VAC, 5 Amp./0-15V DC, 3 Amp./15-30V DC

**NETVOEDING EIGENSCHAPPEN**

Zorg voor een goede gestabiliseerde en afgevlakte netvoeding. Een niet gestabiliseerde netvoeding kan een resonerend geluid veroorzaken en kan de deuropeners inwendig onherstelbaar beschadigen bij langdurige belasting.

**FILTERING VAN STOORPULSEN**

De deuropeners zijn voorzien van een bipolaire blusdiode, deze voorkomt dat stoorpulsen veroorzaakt door de spoel, de aangesloten elektronica beschadigen.

**ASYMMETRISCHE OPBOUW**

De deuropeners zijn asymmetrisch opgebouwd, dus er moet keuze gemaakt worden tussen een uitvoering voor een DIN-linkse of een DIN-rechts deur. Deuropener nooit onderste boven plaatsen, dan werkt de deuropener niet.

**MONTAGE OP SLUITPLAAT**

De deuropeners worden d.m.v. de 4 bijgeleverde RVS M5x8 verzonken kop metaalschroeven (inbus 3) gemonteerd op de toe te passen sluitplaat.

**MONTAGE VAN DE DEUOPENERS IN EEN KOZIJN**

De deuopeners zijn:

- Geschikt voor een nachtschootdiepte van 11,5 mm (13,5 mm met sluitnaad).
- Geschikt voor een nachtschoothoogte van 42 mm.
- Geschikt voor een nachtschootdikte van 10 mm.

De manier van montage is zeer afhankelijk van het kozijntype en materiaalsoort.

Belangrijk is om rekening te houden met de inbouwmaten van de deuopeners.

Zorg ten alle tijde voor 2 mm ruimte om de deuopeners. Wanneer deze afgekneld gemonteerd zijn, wordt een correcte werking niet gegarandeerd en zal sneller slijtage optreden.

De kantelbek moet 9 mm ruimte hebben om vrij te kunnen draaien.

De diepte van de uitsparing in het kozijn waar de nachtschoot doorheen loopt is afhankelijk van het type nachtschoot.

De hoogte van de uitsparing in het kozijn waar de nachtschoot doorheen loopt kan het beste op 44 mm gehouden worden, gelijk aan de opening van de sluitplaat.

Let bij het plaatsen van de deuopeners op dat er voldoende ruimte onder de nachtschoot zit in de kantelbek, zodat er geen storingen op treden wanneer de deur iets in het kozijn zakt.

**BENODIGDE GEREEDSCHAPPEN**

Inbussleutel 3 mm t.b.v. montage deuopeners op voorplaat, een platkopschroevendraaier van 2 mm voor het aansluiten van de voeding en de terugmelding.

**ONDERHOUD**

Om een goede werking te waarborgen, is het raadzaam de deuopeners periodiek te controleren op bevestiging en slijtage. De deuopeners inwendig niet behandelen met smeermiddelen, wel mag periodiek de kantelbek licht ingesmeerd worden met een bij voorkeur vuilafstotende vetsoort.

**AFMETINGEN**