

**MODELLEN**

AB10U, ABT10U, RB10E, RB10F, RBT10E, RBT10F, AB11U, ABT11U, RB11E, RB11F, RBT11E, RBT11F

**SPECIFICATIES**

Houdkracht 7.800 N ≈ 800 kg

**SPOELCODE**

Spoel arbeidsstroom 10-24V AC/DC

Spoelcode	Voltage	stroomafname
U	12V AC	220 mA
U	24V AC	500 mA
U	12V DC	280 mA
U	24V DC	500 mA

11-13V DC 100% belastbaar, bij andere voltages is de spoel maximaal 1 minuut te belasten.

Spoel ruststroom 12V DC of 24V DC

spoelcode	Voltage	stroomafname	belastbaarheid
E	12V DC	210 mA	100%
F	24V DC	100 mA	100%

**POLARITEIT**

De deuopeners zijn voorzien van een groene en witte kabel (met rode hulzen) t.b.v. de voeding. Deze zijn polariteit onafhankelijk. De plus en de min aansluiting van de voeding kunnen omgekeerd worden aangesloten.

**CONTACTBELASTBAARHEID DAGSCHOOTSIGNALERING**

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

witte draad	-	NC = verbreekcontact
groene draad	-	COM = gemeenschappelijk
grijze draad	-	NO = maakcontact

**NETVOEDING EIGENSCHAPPEN**

Zorg bij gelijkspanningsdeuopeners (DC) voor een goede gestabiliseerde en afgevlakte netvoeding. Een niet gestabiliseerde netvoeding kan een resonerend geluid veroorzaken en kan de deuopeners inwendig onherstelbaar beschadigen bij langdurige belasting.

**FILTERING VAN STOORPULSEN**

De deuopeners zijn voorzien van een bipolaire blusdiode (los in doosje), deze voorkomt dat stoorpulsen veroorzaakt door de spoel, de aangesloten elektronica beschadigen.

**SYMMETRISCHE OPBOUW**

De deuopeners zijn symmetrisch opgebouwd, dus zowel voor een DIN-linkse als een DIN-rechtse deur bruikbaar.

**Let op!**

Bij een DIN-linkse toepassing zit de bekabeling onder.  
Bij een DIN-rechtse toepassing zit de bekabeling boven.

**MONTAGE OP SLUITPLAAT**

De deuopeners worden d.m.v. de 2 bijgeleverde RVS M4x6 verzonken kop metaalschroeven(Philips 2) gemonteerd op de toe te passen sluitplaat.

De deuopeners zijn ontworpen voor sluitplaten met een dikte van 3 mm. Is de sluitplaat dunner dan 3 mm, dan kan de opener uitgevuld worden met vulplaat type 54 welke in 1 mm en 1,5 mm verkrijgbaar is.

**MONTAGE VAN DE DEUOPENERS IN EEN KOZIJN**

De manier van monteren 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 zijn gemonteerd, wordt een correcte werking niet gegarandeerd en zal sneller slijtage optreden.

De kantelbek moet 2 mm ruimte hebben om vrij te kunnen draaien (let hierbij ook op de stelbaarheid). De diepte van de uitsparing in het kozijn waar de dagschoot doorheen loopt is afhankelijk van het type dagschoot. De hoogte van de uitsparing in het kozijn waar de dagschoot doorheen loopt kan het beste op 48 mm worden gehouden, gelijk aan de opening van de sluitplaat.

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

**BENODIGDE GEREEDSCHAPPEN**

Philips 2 schroevendraaier t.b.v. montage deuopeners op voorplaat. Voor het aanknijpen van de rode hulzen is een AMP tang benodigd.

**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**