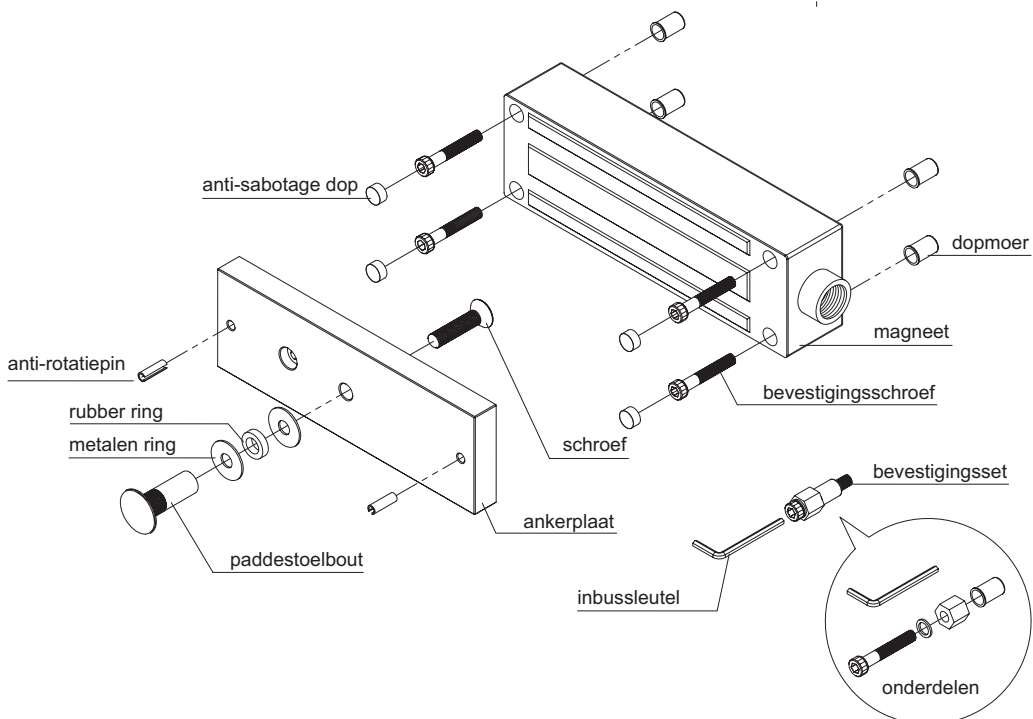


## MODELLEN

38WPM

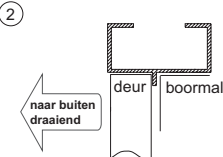
## SPECIFICATIES

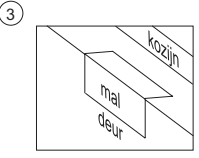
Houdkracht	5.450 N $\approx$ 545 kg
Voltage	12V DC / 24V DC $\pm$ 10%
Stroomafname	500 mA / 12V DC
	250 mA / 24V DC

**LET OP! Gebruik een gestabiliseerde voeding**

STANDAARD INSTALLATIE

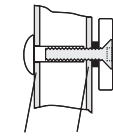
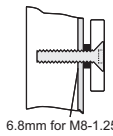
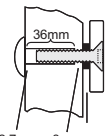
1  Vouw de boormal 90° .  
boormal

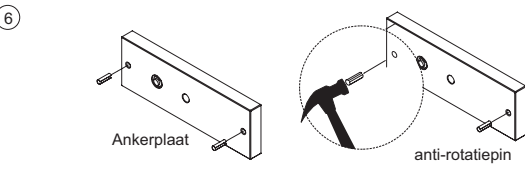
2  Sluit de deur. Kies de locatie voor montage op de deur, zo ver mogelijk van het scharnier verwijderd.  
naar buiten draaiend  
deur boormal

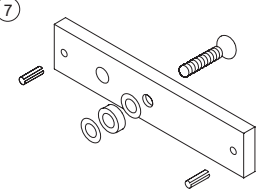
3  Plaats de mal op de geschikte positie van de deur en het kozijn. Markeer de gehele positie van de mal op de deur.  
mal deur kozijn

4  Boor de gaten volgens de markering.  
kozijn deur

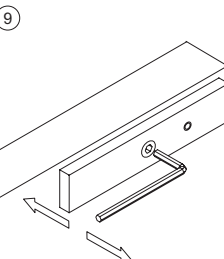
5 Boor instructies:

<p>Holle deur</p>  <p>12.7mm 8mm</p> <p>Boor een Ø 8mm gat door de deur. Van paddestoel-zijde vergroot tot Ø 12,7mm.</p>	<p>Versterkte deur</p>  <p>6.8mm for M8-1,25 schroefdraad</p> <p>Boor een gat van Ø 8mm in de deur en tap M8-1,25mm schroefdraad hierin.</p>	<p>Massieve deur</p>  <p>36mm 12.7mm 8mm</p> <p>Boor een gat van Ø 8mm door de deur. Van paddestoel-zijde vergroot tot Ø 12,7mm, diepte 36mm.</p>
---	---	--

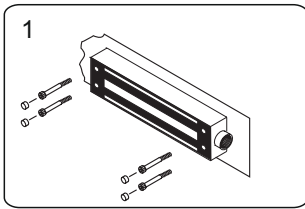
6  Ankerplaat anti-rotatiepin  
De ankerplaat te installeren volgens de voorschriften (de afmetingen van de boorgaten zullen verschillen per deurtipe). Zorg ervoor dat de anti-rotatiepin worden bevestigd in de daarvoor bestemde gaten.

7  Voeg de metalen ringen en rubber ring toe.

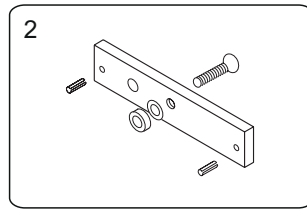
8  De rubber ring maakt de ankerplaat flexibel om zo tot een juiste montage met de magneet te komen.  
rubber ring

9  Sluit de deur en test de houdkracht, pas de rubber ring of ankerplaat aan om het geheel uit te lijnen.

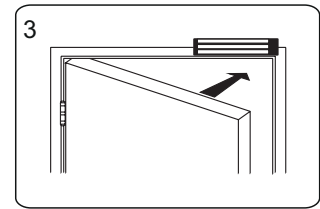
MONTAGE



1 Gebruik de schroeven om de magneet te monteren.

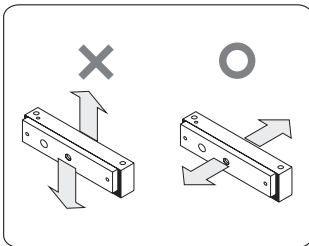


2 Assembleer de ankerplaat en monteer deze (maximale deurdikte 46 mm).

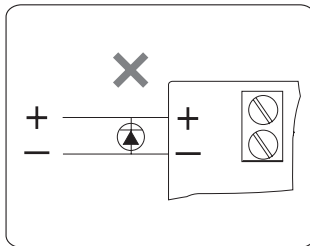


3 Sluit de deur en sluit de bekabeling aan en test het geheel.

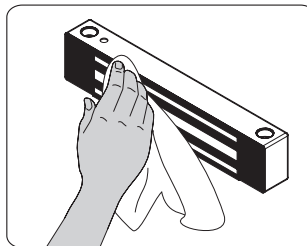
BELANGRIJKE INFORMATIE



De elektromagneet dient goed uitgelijnd te zijn ten opzichte van de ankerplaat, zoals aangegeven in de afbeelding. Wanneer dit niet het geval is, zal de magneet houdkracht verliezen.



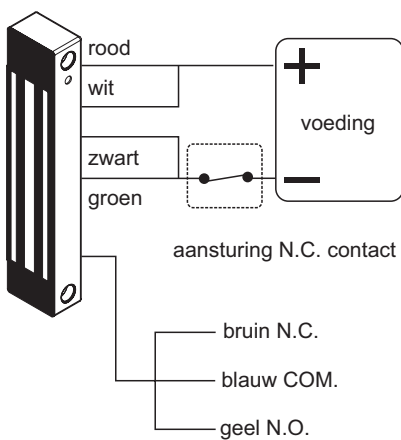
Verwijder elke diode die over de magneet zijn geplaatst tegen piekspanning. De magneet heeft een ingebouwde metaaloxide varistor die piekspanning tegen gaat.



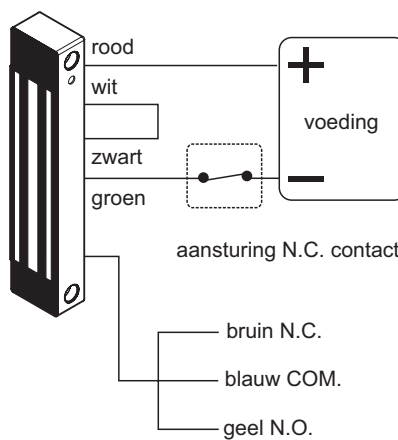
Veeg het oppervlakte van de magneet regelmatig met vochtafwerende olie.

AANSLUITSCHEMA

Voltage selectie: 12VDC

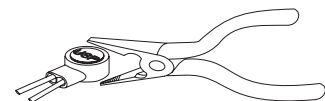


Voltage selectie: 24VDC



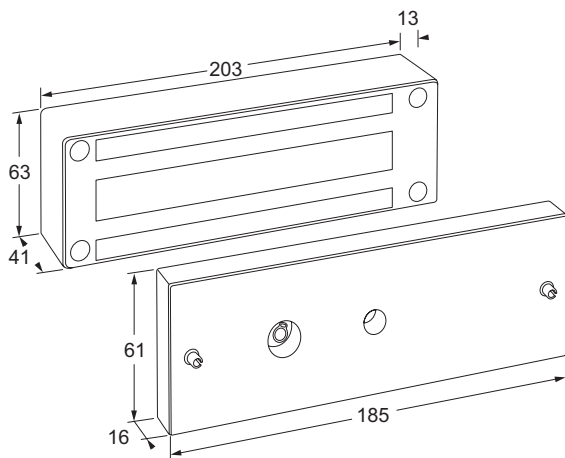
Belasting: 0,5Amp. / 20VDC / 10W

CONNECTOR



Gebruik een tang om de connector zo in te drukken dat de kop gelijk loopt aan de connector. De kabeleinden hoeven niet gestript te worden.

MAATVOERING



PROBLEMEN OPLOSSEN

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Deur vergrendelt niet.	Geen goede gestabiliseerde voeding gebruikt.	Controleer of een goede gestabiliseerde voeding is aangesloten en deze correct werkt. Wanneer de spanning gemeten wordt op AC mag er max. 5% van DC gemeten worden.
	Geen spanning.	Zorg ervoor dat de bekabeling juist is aangesloten. Zorg ervoor dat de toegangscontrole (verbreekcontact) juist werkt.
Lage houdkracht.	Slecht contact tussen magneet en ankerplaat.	Controleer of de ankerplaat goed contact maakt met de magneet. Controleer of de ankerplaat vervormd is. Controleer of de rubber ring is geplaatst achter de ankerplaat. Zorg ervoor dat de oppervlakte van de magneet en de ankerplaat schoon zijn.
	Te laag voltage.	Controleer de voedingsspanning. Als deze te laag is controleer de bekabeling en voeding.
Signalering werkt niet.	Een tweede diode is over de magneet geïnstalleerd.	Verwijder de geïnstalleerde diode. De magneet is standaard voorzien van een varistor.
	Uitlijning van magneet en signalering is niet goed	Zorg ervoor dat magneet en ankerplaat zijn uitgelijnd t.o.v. elkaar.