VERGRENDELINGEN





#### **OMSCHRIJVING**

Deze deurhoudmagneten zijn bedoeld om tijdens normale omstandigheden de deuren open te houden om zo een vlot verloop van het interne verkeer te kunnen realiseren. Echter als er brand uitbreekt en de deuren moeten worden gesloten om te voorkomen dat rook en vuur zich door het hele gebouw verpreiden, kunnen deze magneten via een brandmeldsysteem worden ontgrendeld. Door de spanning te onderbreken of de ontgrendelknop in te drukken wordt de magneet ontgrendeld.



#### **EIGENSCHAPPEN**

- 700 N houdkracht (ca. 70 kg)
- Opbouwuitvoering
- Ruststroom
- Geschikt voor wandmontage (optioneel voor vloermontage)
  - 100% belastbare spoelen (geen problemen met doorbranden van de spoelen)
- · Getest op 500.000 operaties
- Geschikt voor 12 en 24V=
- Geen restmagnetisme
- · Keuze uit verschillende ankerplaten
- Met ontgrendelknop
- Bewerkt met een nylon coating (tegen roestvorming)







T 0183 30 28 00 F 0183 30 28 46



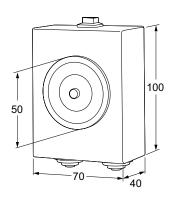
2

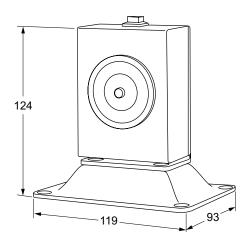
DEURHOUDMAGNETEN EM-DHM 2013

### MODELLEN

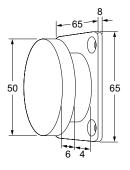
**Ruststroom** = spanningsloos ontgrendeld DH502 deurhoudmagneet, 12/24V=

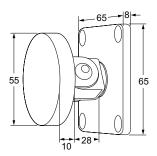
DH502B vloermontagesteun voor model DH502





AF20 ankerplaat 20° AF60 ankerplaat 60°





### **ELEKTRISCHE SPECIFICATIES**

## Spoelen

Voltage stroomafname belastbaarheid

12V= 100 mA 100% 24V= 50 mA 100% Gebruik uitsluitend gestabiliseerde voedingen!







Deze deurhoudmagneten zijn bedoeld om tijdens normale omstandigheden de deuren open te houden om zo een vlot verloop van het interne verkeer te kunnen realiseren. Echter als er brand uitbreekt en de deuren moeten worden gesloten om te voorkomen dat rook en vuur zich door het hele gebouw verpreiden, kunnen deze magneten via een brandmeldsysteem worden ontgrendeld. Door de spanning te onderbreken of de ontgrendelknop in te drukken wordt de magneet ontgrendeld.



- 400 N houdkracht (ca. 40 kg)
- Opbouwuitvoering
- Ruststroom
- · Geschikt voor wand- en vloermontage
- 100% belastbare spoelen (geen problemen met doorbranden van de spoelen)
- Getest op 500.000 operaties
- Geschikt voor 24V=
- · Geen restmagnetisme
- · Keuze uit verschillende ankerplaten
- Met ontgrendelknop
- Op locatie op lengte te maken (model 3550)
- Bewerkt met een nylon coating (tegen roestvorming)



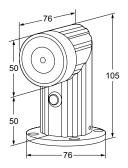


DEURHOUDMAGNETEN EM-1550

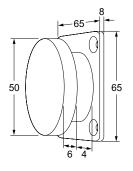
### MODELLEN

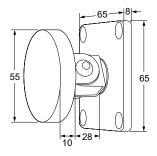
## Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

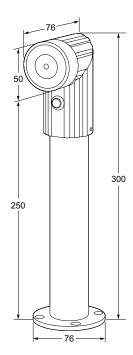
deurhoudmagneet, 24V= (in rechte stand 130 mm hoog)
deurhoudmagneet, 24V= (in rechte stand 325 mm hoog)



AF20 ankerplaat 20° verstelbaar AF60 ankerplaat 60° verstelbaar







### **ELEKTRISCHE SPECIFICATIES**

#### Spoelen

Voltage stroomafname belastbaarheid

24V= 63 mA 100% Gebruik uitsluitend gestabiliseerde voedingen!



VERGRENDELINGEN





#### **OMSCHRIJVING**

Kleine en lichte vergrendeling bestaande uit een magneet en een ankerplaat die op het kozijn en deur worden gemonteerd. Als de ankerplaat tegen de magneet aan wordt gedrukt en de spanning staat op de magneet dan vergrendelt deze. Door de spanning te onderbreken wordt de magneet ontgrendeld. Geschikt voor 12V= of 24V= en horizontaal of verticaal te monteren.



#### **EIGENSCHAPPEN**

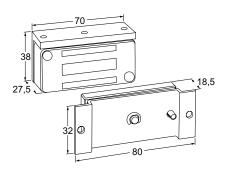
- 360 N houdkracht (ca. 36 kg)
- Opbouwuitvoering
- · Geschikt voor horizontale of verticale montage
- Geschikt voor buitenmontage (IP65)
- Ruststroom (spanningsloos ontgrendeld)
- Geschikt voor 12V= of 24V=
- 100% belastbare spoelen (geen problemen met doorbranden van de spoelen)
- · Getest op 1.000.000 operaties
- · Geen restmagnetisme
- Bewerkt met een nylon coating (tegen roestvorming)



**ELEKTROMAGNETEN** EM-3WPE 2013

### MODELLEN

Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld 3WPE elektromagneet opbouw, IP65, 12V= 3WPF elektromagneet opbouw, IP65, 24V=



## **ELEKTRISCHE SPECIFICATIES**

### Spoelen

Voltage stroomafname belastbaarheid

12V= 140 mA 100% 24V= 170 mA 100%

Gebruik uitsluitend gestabiliseerde voedingen!







Smalle schuifdeurvergrendeling bestaande uit een magneet en een ankerplaat die in het kozijn en deur worden gemonteerd. Als de ankerplaat tegen de magneet aan wordt gedrukt en de spanning staat op de magneet dan vergrendelt deze. Door de spanning te onderbreken wordt de magneet ontgrendeld. Standaard voorzien van spoelsignalering. Geschikt voor 12V= en 24V=.



#### **EIGENSCHAPPEN**

- 1.360 N houdkracht (ca. 136 kg)
- Inbouwuitvoering
- Geschikt voor buitenmontage (IP65)
- Ruststroom (spanningsloos ontgrendeld)
- Geschikt voor 12V= en 24V=
- 100% belastbare spoelen (geen problemen met doorbranden van de spoelen)
- · Voorzien van spoelsignalering
- · Getest op 1.000.000 operaties
- · Geen restmagnetisme
- Bewerkt met een nylon coating (tegen roestvorming)
- · Voor schuifdeuren

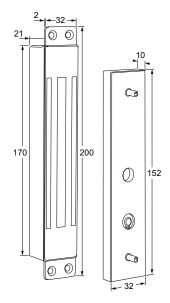


ELEKTROMAGNETEN EM-7WFM 2013

### MODELLEN

### Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

7WFM elektromagneet inbouw met spoelsignalering, IP65, 12/24V=



#### **ELEKTRISCHE SPECIFICATIES**

#### Spoelen

Voltage stroomafname belastbaarheid

12V= 420 mA 100% 24V= 210 mA 100%

Gebruik uitsluitend gestabiliseerde voedingen!

## Spoelsignalering



**ELEKTROMAGNETEN** EM-7SSM 2013





#### **OMSCHRIJVING**

Kleine en lichte vergrendeling bestaande uit een magneet en een ankerplaat die op het kozijn en deur worden gemonteerd. Als de ankerplaat tegen de magneet aan wordt gedrukt en de spanning staat op de magneet dan vergrendelt deze. Door de spanning te onderbreken wordt de magneet ontgrendeld. Standaard voorzien van spoelsignalering en LED indicatie. Geschikt voor 12V= en 24V= en horizontaal of verticaal te monteren.



- 1.360 N houdkracht (ca. 136 kg)
- Opbouwuitvoering
- · Geschikt voor horizontale of verticale montage
- · Ruststroom (spanningsloos ontgrendeld)
- Geschikt voor 12V= en 24V=
- 100% belastbare spoelen (geen problemen met doorbranden van de spoelen)
- · Voorzien van spoelsignalering en LED indicatie
- · Getest op 1.000.000 operaties
- · Geen restmagnetisme
- · Bewerkt met een nylon coating (tegen roestvorming)



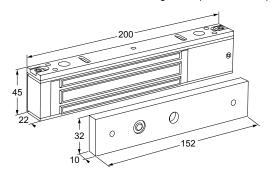


ELEKTROMAGNETEN EM-7SSM 2013

### MODELLEN

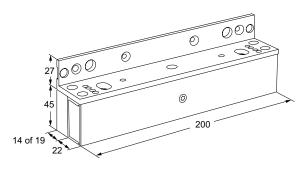
### Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

7SSM elektromagneet opbouw met spoelsignalering en LED indicatie, 12/24V=



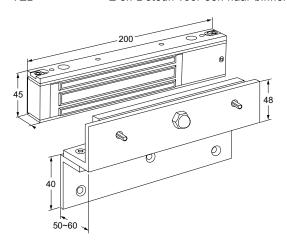


7L L steun voor een naar buiten draaiende deur





7ZL Z en L steun voor een naar binnen draaiende deur





**ELEKTRISCHE SPECIFICATIES** 

### Spoelen

Voltage stroomafname belastbaarheid

12V= 500 mA 100% 24V= 250 mA 100% Gebruik uitsluitend gestabiliseerde voedingen!

### Spoelsignalering



VERGRENDELINGEN





#### **OMSCHRIJVING**

Robuuste schuifdeurvergrendeling bestaande uit een magneet en een ankerplaat die in het kozijn en deur worden gemonteerd. Als de ankerplaat tegen de magneet aan wordt gedrukt en de spanning staat op de magneet dan vergrendelt deze. Door de spanning te onderbreken wordt de magneet ontgrendeld. Standaard voorzien van spoelsignalering. Geschikt voor 12V= en 24V=.



- 2.720 N houdkracht (ca. 272 kg)
- Inbouwuitvoering
- · Geschikt voor horizontale of verticale montage
- Ruststroom (spanningsloos ontgrendeld)
- Geschikt voor 12V= en 24V=
- 100% belastbare spoelen (geen problemen met doorbranden van de spoelen)
- · Voorzien van spoelsignalering
- · Getest op 1.000.000 operaties
- · Geen restmagnetisme
- Bewerkt met een nylon coating (tegen roestvorming)
- Voor schuifdeuren
- · Optioneel met ankerplaatbehuizing te leveren



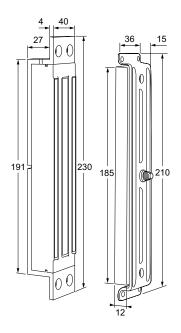
ELEKTROMAGNETEN EM-17SFM 2013

### MODELLEN

Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

17SFM elektromagneet inbouw met spoelsignalering, 12/24V=

17AF montagesteun voor ankerplaat



## **ELEKTRISCHE SPECIFICATIES**

## Spoelen

Voltage stroomafname belastbaarheid

12V= 500 mA 100% 24V= 250 mA 100%

Gebruik uitsluitend gestabiliseerde voedingen!

## Spoelsignalering



VERGRENDELINGEN





#### **OMSCHRIJVING**

Smalle vergrendeling bestaande uit een magneet en een ankerplaat die op het kozijn en deur worden gemonteerd. Als de ankerplaat tegen de magneet aan wordt gedrukt en de spanning staat op de magneet dan vergrendelt deze. Door de spanning te onderbreken wordt de magneet ontgrendeld. Standaard voorzien van spoel- en deurstandsignalering, timer en LED indicatie. Geschikt voor 12V= en 24V= en horizontaal of verticaal te monteren.



- 2.720 N houdkracht (ca. 272 kg)
- Opbouwuitvoering
- · Geschikt voor horizontale of verticale montage
- Ruststroom (spanningsloos ontgrendeld)
- Geschikt voor 12V= en 24V=
- 100% belastbare spoelen (geen problemen met doorbranden van de spoelen)
- Voorzien van spoel -en deurstandsignalering, timer en LED indicatie
- Getest op 1.000.000 operaties
- · Geen restmagnetisme
- Bewerkt met een nylon coating (tegen roestvorming)
- · Voor enkele deuren
- Behuizing optioneel in andere lengtes te leveren





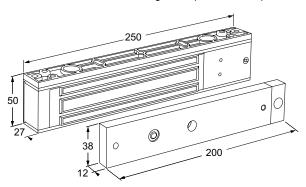
ELEKTROMAGNETEN EM-17SSM 2013

#### MODELLEN

### Ruststroom

### = spanningsloos ontgrendeld

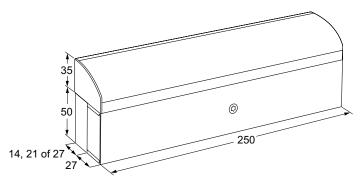
17SSMDT elektromagneet opbouw met spoel- en deurstandsignalering en LED indicatie, 12/24V=





17LC

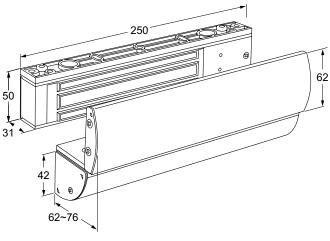
L steun met afdekkap voor een naar buiten draaiende deur





17ZLC

Z en L steun met afdekkap voor een naar binnen draaiende deur





**ELEKTRISCHE SPECIFICATIES** 

### Spoelen

| Voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|---------|--------------|----------------|
|---------|--------------|----------------|

12V= 500 mA 100% 24V= 250 mA 100%

Spoelsignalering

Contactbelastbaarheid max. 1 A/24V DC



17AP opbouwsteun als door deur heen boren niet mogelijk of gewenst is of bij deurdiktes > 55 mm.



Gebruik uitsluitend gestabiliseerde voedingen!

T 0183 30 28 00 F 0183 30 28 46







Smalle vergrendeling bestaande uit een dubbele magneet en twee ankerplaten die op het kozijn en deur worden gemonteerd. Als de ankerplaat tegen de magneet aan wordt gedrukt en de spanning staat op de magneet dan vergrendelt deze. Door de spanning te onderbreken wordt de magneet ontgrendeld. Standaard voorzien van spoel- en deurstandsignalering, timer en LED indicatie. Geschikt voor 12V= en 24V= en horizontaal of verticaal te monteren.



#### **EIGENSCHAPPEN**

- 2.720 N houdkracht per magneet (ca. 272 kg)
- · Opbouwuitvoering
- · Geschikt voor horizontale of verticale montage
- Ruststroom (spanningsloos ontgrendeld)
- · Geschikt voor 12V= en 24V=
- · 100% belastbare spoelen (geen problemen met doorbranden van de spoelen)
- Voorzien van spoel -en deurstandsignalering, timer en LED indicatie
- · Getest op 1.000.000 operaties
- · Geen restmagnetisme
- Bewerkt met een nylon coating (tegen roestvorming)
- · Voor dubbele deuren
- · Magneten afzonderlijk aan te sturen
- · Behuizingen optioneel in andere lengtes te leveren



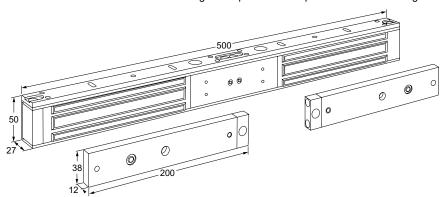


ELEKTROMAGNETEN EM-17DSM

#### MODELLEN

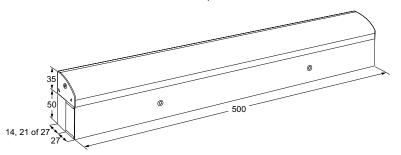
### Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

17DSMDT dubbele elektromagneet opbouw met spoel- en deurstandsignalering en LED indicatie, 12/24V=



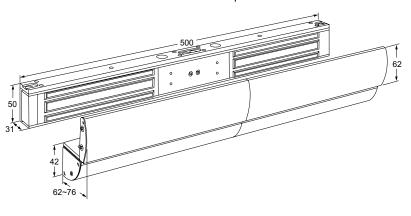


17DLC L steun met afdekkap voor een naar buiten draaiende deur





17DZLC Z en L steun met afdekkap voor een naar binnen draaiende deur





#### **ELEKTRISCHE SPECIFICATIES**

#### Spoelen

Voltage stroomafname belastbaarheid

12V= 500 mA 100% 24V= 250 mA 100% (per magneet)

Gebruik uitsluitend gestabiliseerde voedingen!

#### Spoelsignalering

Contactbelastbaarheid max. 1 A/24V DC



17AP opbouwsteun als door deur heen boren niet mogelijk of gewenst is of bij deurdiktes > 55 mm.



T 0183 30 28 00 F 0183 30 28 46





Esthetische vergrendeling bestaande uit een magneet en een geanodiseerde aluminium deurgreep waar de ankerplaat verborgen in is weggewerkt. De magneet wordt verticaal op het kozijn geplaatst, de deurgreep met ankerplaat verticaal op de deur. Als de ankerplaat tegen de magneet aan wordt gedrukt en de spanning staat op de magneet dan vergrendelt deze. Door de spanning te onderbreken wordt de magneet ontgrendeld. Standaard voorzien van spoel- en deurstandsignalering en timer. Geschikt voor 12V= en 24V=.



- 2.720 N houdkracht (ca. 272 kg)
- · Opbouwuitvoering met deurgreep
- · Geschikt voor verticale montage
- Ruststroom (spanningsloos ontgrendeld)
- Geschikt voor 12V= en 24V=
- 100% belastbare spoelen (geen problemen met doorbranden van de spoelen)
- · Voorzien van spoel -en deurstandsignalering en timer
- · Getest op 1.000.000 operaties
- · Geen restmagnetisme
- Bewerkt met een nylon coating (tegen roestvorming)
- · Voor enkele deuren



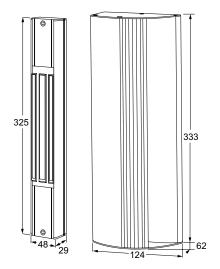


ELEKTROMAGNETEN EM-17SG
2013

### MODELLEN

### Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

17SGMDT elektromagneet opbouw met spoel- en deurstandsignalering, timer en deurgreep, 12/24V=



## **ELEKTRISCHE SPECIFICATIES**

#### Spoelen

Voltage stroomafname belastbaarheid

12V= 500 mA 100% 24V= 250 mA 100%

Gebruik uitsluitend gestabiliseerde voedingen!

### Spoelsignalering

Contactbelastbaarheid max. 1 A/24V DC



WWW.MAASLANDGROEP.NL





Esthetische vergrendeling bestaande uit een dubbele magneet en een geanodiseerde aluminium deurgreep waar de ankerplaten verborgen in zijn weggewerkt. De magneet wordt verticaal op het kozijn geplaatst, de deurgreep met ankerplaten verticaal op de deur. Als de ankerplaat tegen de magneet aan wordt gedrukt en de spanning staat op de magneet dan vergrendelt deze. Door de spanning te onderbreken wordt de magneet ontgrendeld. Standaard voorzien van spoel- en deurstandsignalering en timer. Geschikt voor 12V= en 24V=.



#### EIGENSCHAPPEN

- 2.720 N houdkracht per magneet (ca. 272 kg)
- · Opbouwuitvoering met deurgreep
- · Geschikt voor verticale montage
- Ruststroom (spanningsloos ontgrendeld)
- Geschikt voor 12V= en 24V=
- 100% belastbare spoelen (geen problemen met doorbranden van de spoelen)
- · Voorzien van spoel -en deurstandsignalering en timer
- · Getest op 1.000.000 operaties
- · Geen restmagnetisme
- Bewerkt met een nylon coating (tegen roestvorming)
- · Voor enkele deuren







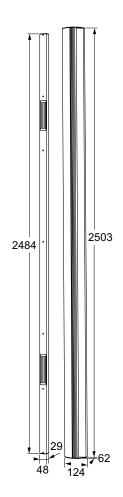
20

ELEKTROMAGNETEN EM-17DG
2013

### MODELLEN

### Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

17DGMDT dubbele elektromagneet opbouw met spoel- en deurstandsignalering, timer en deurgreep, 12/24V=



### **ELEKTRISCHE SPECIFICATIES**

## Spoelen

Voltage stroomafname belastbaarheid

12V= 1000 mA 100% 24V= 500 mA 100%

# Gebruik uitsluitend gestabiliseerde voedingen!

## Spoelsignalering



**ELEKTROMAGNETEN** 2013





#### **OMSCHRIJVING**

Sterke vergrendeling bestaande uit een magneet en een ankerplaat die op het kozijn en deur worden gemonteerd. Als de ankerplaat tegen de magneet aan wordt gedrukt en de spanning staat op de magneet dan vergrendelt deze. Door de spanning te onderbreken wordt de magneet ontgrendeld. Standaard voorzien van spoel- en deurstandsignalering, timer en LED indicatie. Geschikt voor 12V= en 24V= en horizontaal of verticaal te monteren.



## EIGENSCHAPPEN

- 5.450 N houdkracht (ca. 545 kg)
- Opbouwuitvoering
- · Geschikt voor horizontale of verticale montage
- · Ruststroom (spanningsloos ontgrendeld)
- Geschikt voor 12V= en 24V=
- 100% belastbare spoelen (geen problemen met doorbranden van de spoelen)
- Voorzien van spoel -en deurstandsignalering, timer en LED indicatie
- · Getest op 1.000.000 operaties
- · Geen restmagnetisme
- Bewerkt met een nylon coating (tegen roestvorming)
- · Voor enkele deuren
- · Behuizing optioneel in andere lengtes te leveren





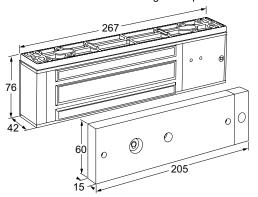
ELEKTROMAGNETEN EM-37SSM 2013

#### MODELLEN

### Ruststroom

### = spanningsloos ontgrendeld

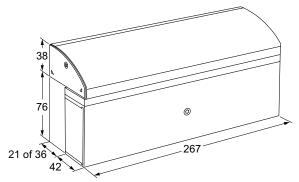
37SSMDT elektromagneet opbouw met spoel- en deurstandsignalering en LED indicatie, 12/24V=





37LC

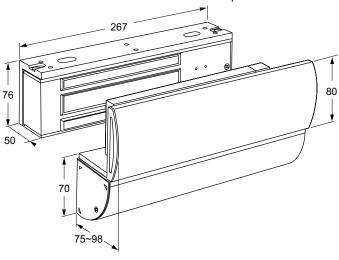
L steun met afdekkap voor een naar buiten draaiende deur





37ZLC

Z en L steun met afdekkap voor een naar binnen draaiende deur





**ELEKTRISCHE SPECIFICATIES** 

### Spoelen

Voltage stroomafname belastbaarheid

12V= 620 mA 100% 24V= 350 mA 100% Gebruik uitsluitend gestabiliseerde voedingen!

Spoelsignalering

Contactbelastbaarheid max. 1 A/24V DC



37AP opbouwsteun als door deur heen boren niet mogelijk of gewenst is of bij deurdiktes > 55 mm.



T 0183 30 28 00 F 0183 30 28 46

**ELEKTROMAGNETEN** EM-37DSM 2013





#### **OMSCHRIJVING**

Sterke vergrendeling bestaande uit een dubbele magneet en twee ankerplaten die op het kozijn en deur worden gemonteerd. Als de ankerplaat tegen de magneet aan wordt gedrukt en de spanning staat op de magneet dan vergrendelt deze. Door de spanning te onderbreken wordt de magneet ontgrendeld. Standaard voorzien van spoel- en deurstandsignalering, timer en LED indicatie. Geschikt voor 12V= en 24V= en horizontaal of verticaal te monteren.



- 5.450 N houdkracht per magneet (ca. 545 kg)
- · Opbouwuitvoering
- · Geschikt voor horizontale of verticale montage
- Ruststroom (spanningsloos ontgrendeld)
- · Geschikt voor 12V= en 24V=
- · 100% belastbare spoelen (geen problemen met doorbranden van de spoelen)
- Voorzien van spoel -en deurstandsignalering, timer en LED indicatie
- · Getest op 1.000.000 operaties
- · Geen restmagnetisme
- Bewerkt met een nylon coating (tegen roestvorming)
- · Voor dubbele deuren
- · Magneten afzonderlijk aan te sturen
- · Behuizing optioneel in andere lengtes te leveren



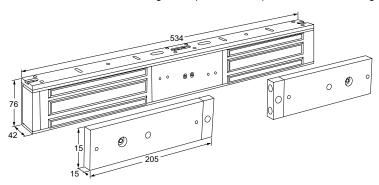


ELEKTROMAGNETEN EM-37DSM

#### MODELLEN

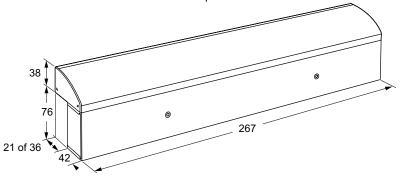
### Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

37DSMDT elektromagneet opbouw met spoel- en deurstandsignalering en LED indicatie, 12/24V=



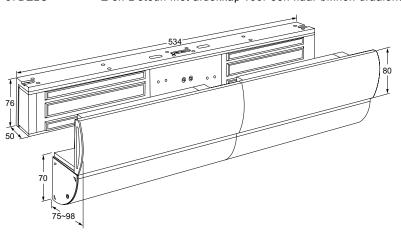


37DLC L steun met afdekkap voor een naar buiten draaiende deur





37DZLC Z en L steun met afdekkap voor een naar binnen draaiende deur





## **ELEKTRISCHE SPECIFICATIES**

## Spoelen

Voltage stroomafname belastbaarheid

12V= 1240 mA 100% 24V= 700 mA 100% Gebruik uitsluitend gestabiliseerde voedingen!





37AP opbouwsteun als door deur heen boren niet mogelijk of gewenst is of bij deurdiktes > 55 mm.







Smalle waterdichte vergrendeling bestaande uit een magneet en een ankerplaat geschikt voor buitenmontage. Als de ankerplaat tegen de magneet aan wordt gedrukt en de spanning staat op de magneet dan vergrendelt deze. Door de spanning te onderbreken wordt de magneet ontgrendeld. Standaard voorzien van spoelsignalering. Geschikt voor 12V= en 24V= en horizontaal of verticaal te monteren. Montagegaten aan de bovenzijde van de magneet.



- 2.720 N houdkracht (ca. 272 kg)
- Opbouwuitvoering met montagegaten aan de bovenzijde
- · Geschikt voor horizontale of verticale montage
- Geschikt voor buitenmontage (IP67)
- Ruststroom (spanningsloos ontgrendeld)
- Geschikt voor 12V= en 24V=
- 100% belastbare spoelen (geen problemen met doorbranden van de spoelen)
- Voorzien van spoelsignalering
- Getest op 1.000.000 operaties
- · Geen restmagnetisme
- Bewerkt met een nylon coating (tegen roestvorming)
- · Voorzien van 1 meter aangegoten kabel



26

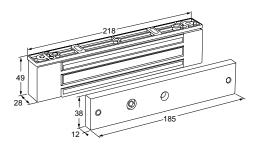
ELEKTROMAGNETEN EM-17WPM 2013

### MODELLEN

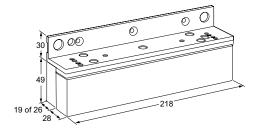
### Ruststroom

### = spanningsloos ontgrendeld

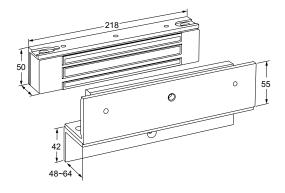
17WPM elektromagneet opbouw waterdicht met spoelsignalering, 12/24V=



17LW L steun



17ZLW Z en L steun



## **ELEKTRISCHE SPECIFICATIES**

## Spoelen

Voltage stroomafname belastbaarheid 12V= 500 mA 100% 24V= 250 mA 100% Gebruik uitsluitend gestabiliseerde voedingen!

#### Spoelsignalering



VERGRENDELINGEN





#### **OMSCHRIJVING**

Sterke waterdichte vergrendeling bestaande uit een magneet en een ankerplaat geschikt voor buitenmontage. Als de ankerplaat tegen de magneet aan wordt gedrukt en de spanning staat op de magneet dan vergrendelt deze. Door de spanning te onderbreken wordt de magneet ontgrendeld. Standaard voorzien van spoelsignalering. Geschikt voor 12V= en 24V= en horizontaal of verticaal te monteren. Montage aan de bovenzijde van de magneet.



#### **EIGENSCHAPPEN**

- 5.450 N houdkracht (ca. 545 kg)
- Opbouwuitvoering met montagegaten aan de bovenzijde
- · Geschikt voor horizontale of verticale montage
- Geschikt voor buitenmontage (IP67)
- Ruststroom (spanningsloos ontgrendeld)
- Geschikt voor 12V= en 24V=
- 100% belastbare spoelen (geen problemen met doorbranden van de spoelen)
- Voorzien van spoelsignalering
- Getest op 1.000.000 operaties
- · Geen restmagnetisme
- Bewerkt met een nylon coating (tegen roestvorming)
- · Voorzien van 3 meter aangegoten kabel



ELEKTROMAGNETEN EM-37WPM 2013

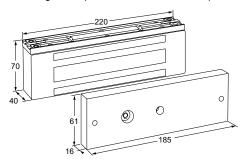
### MODELLEN

### Ruststroom

37WPM

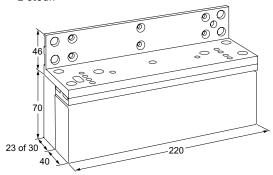
## = spanningsloos ontgrendeld

elektromagneet opbouw waterdicht met spoelsignalering, 12/24V=



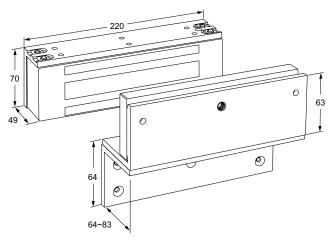
37LW

L steun



37ZLW

Z en L steun



### **ELEKTRISCHE SPECIFICATIES**

## Spoelen

Voltage stroomafname belastbaarheid

12V= 500 mA 100% 24V= 250 mA 100% Gebruik uitsluitend gestabiliseerde voedingen!

### Spoelsignalering

Contactbelastbaarheid max. 1 A/24V DC



WWW.MAASLANDGROEP.NL

VERGRENDELINGEN





#### **OMSCHRIJVING**

Sterke waterdichte vergrendeling bestaande uit een magneet en een ankerplaat geschikt voor buitenmontage. Als de ankerplaat tegen de magneet aan wordt gedrukt en de spanning staat op de magneet dan vergrendelt deze. Door de spanning te onderbreken wordt de magneet ontgrendeld. Standaard voorzien van spoelsignalering. Geschikt voor 12V= en 24V= en horizontaal of verticaal te monteren. Montage aan de bovenzijde van de magneet.



#### **EIGENSCHAPPEN**

- 5.450 N houdkracht (ca. 545 kg)
- · Opbouwuitvoering met montagegaten aan de voorzijde
- · Geschikt voor horizontale of verticale montage
- Geschikt voor buitenmontage (IP67)
- Ruststroom (spanningsloos ontgrendeld)
- · Geschikt voor 12V= en 24V=
- 100% belastbare spoelen (geen problemen met doorbranden van de spoelen)
- · Voorzien van spoelsignalering
- · Getest op 1.000.000 operaties
- Geen restmagnetisme
- Bewerkt met een nylon coating (tegen roestvorming)
- · Voorzien van 3 meter aangegoten kabel





30

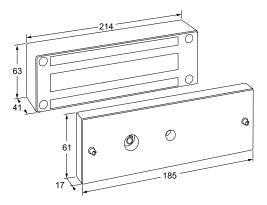
ELEKTROMAGNETEN EM-38WPM 2013

### MODELLEN

#### Ruststroom

### = spanningsloos ontgrendeld

38WPM elektromagneet opbouw waterdicht met spoelsignalering, 12/24V=



## **ELEKTRISCHE SPECIFICATIES**

### Spoelen

Voltage stroomafname belastbaarheid

12V= 500 mA 100% 24V= 250 mA 100% Gebruik uitsluitend gestabiliseerde voedingen!

# Spoelsignalering









Sterke maar smalle vergrendeling bestaande uit een magneet en een ankerplaat die in het kozijn en deur worden gemonteerd. Door het shearlock montageprincipe komt bij het dichtgaan de ankerplaat voor de magneet en via een ingebouwd magneetcontact wordt de ankerplaat aangetrokken en vergrendeld via de nokken die in de uitsparingen van de ankerplaat zitten. Door de spanning te onderbreken wordt de magneet ontgrendeld.



Standaard voorzien van spoelsignalering en geschikt voor 12V= en 24V=. Horizontaal of verticaal te monteren en geschikt voor deuren met aanslag en doorzwaaiende deuren.

#### **EIGENSCHAPPEN**

- 15.000 N houdkracht (ca. 1.500 kg)
- Ontgrendelt onder elke zijdelingse druk (alleen bij model 40M-CH)
- Inbouwuitvoering
- · Geschikt voor horizontale of verticale montage
- Geschikt voor deuren met aanslag en doorzwaaiende deuren
- · Ruststroom (spanningsloos ontgrendeld)
- Geschikt voor 12V= en 24V=
- 100% belastbare spoelen (geen problemen met doorbranden van de spoelen)
- · Voorzien van spoelsignalering en timer
- · Getest op 300.000 operaties
- Geen restmagnetisme
- Magneet slechts 25 mm inbouwdiepte
- Bewerkt met een nylon coating (tegen roestvorming)





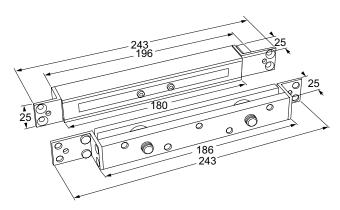
ELEKTROMAGNETEN EM-40M
2013

### MODELLEN

Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

40M elektromagneet, 15.000 N houdkracht (ca. 1.500 kg), 12-24V=

40M-CH elektromagneet, 6.000 houdkracht (ca. 600 kg), ontgrendelt onder zijdelingse druk, 12-24V=



#### **ELEKTRISCHE SPECIFICATIES**

### Spoelen

| Voltage | stroomafname  |           | belastbaarheid |
|---------|---------------|-----------|----------------|
| 12V=    | 1,2 A         | 550 mA    | 100%           |
| 24V=    | 1,5 A         | 400 mA    | 100%           |
|         | (voor 2 sec.) | (continu) |                |

Gebruik uitsluitend gestabiliseerde voedingen!

## Spoelsignalering









Sterke maar kleine vergrendeling bestaande uit een magneet en een ankerplaat die in het kozijn en deur worden gemonteerd. Door het shearlock montageprincipe komt bij het dichtgaan van de deur de ankerplaat voor de magneet en via een ingebouwd magneetcontact wordt de ankerplaat aangetrokken en vergrendeld via de nokken die in de uitsparingen van de ankerplaat zitten. Door de spanning te onderbreken wordt de magneet ontgrendeld.



Standaard voorzien van spoelsignalering en geschikt voor 12V= en 24V=. Horizontaal of verticaal te monteren en geschikt voor deuren met aanslag en doorzwaaiende deuren.

- 15.000 N houdkracht (ca. 1.500 kg)
- Ontgrendelt onder elke zijdelingse druk (alleen bij model 41M-CH)
- Inbouwuitvoering
- · Geschikt voor horizontale of verticale montage
- Geschikt voor deuren met aanslag en doorzwaaiende deuren
- · Ruststroom (spanningsloos ontgrendeld)
- Geschikt voor 12V= en 24V=
- 100% belastbare spoelen (geen problemen met doorbranden van de spoelen)
- · Voorzien van spoelsignalering en timer
- · Getest op 300.000 operaties
- Geen restmagnetisme
- · Magneet slechts 25 mm inbouwdiepte
- Bewerkt met een nylon coating (tegen roestvorming)





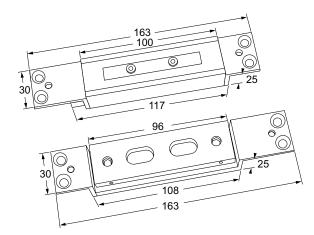
ELEKTROMAGNETEN EM-41M
2013

### MODELLEN

Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

41M elektromagneet, 15.000 N houdkracht (ca. 1.500 kg), 12-24V=

41M-CH elektromagneet, 6.000 N houdkracht (ca. 600 kg), ontgrendelt onder zijdelingse druk, 12-24V=



#### **ELEKTRISCHE SPECIFICATIES**

#### Spoelen

Voltage stroomafname belastbaarheid

12V= 1,5 A 500 mA 100% 24V= 2 A 350 mA 100%

(voor 2 sec.) (continu)

Gebruik uitsluitend gestabiliseerde voedingen!

### Spoelsignalering



2013





#### **OMSCHRIJVING**

Sterke maar kleine opbouw vergrendeling bestaande uit een magneet en een ankerplaat die op het kozijn en deur worden gemonteerd. Door het shearlock montageprincipe komt bij het dichtgaan van de deur de ankerplaat voor de magneet en via een ingebouwd magneetcontact wordt de ankerplaat aangetrokken en vergrendeld via de nokken die in de uitsparingen van de ankerplaat zitten. Door de spanning te onderbreken wordt de magneet ontgrendeld.



Standaard voorzien van spoelsignalering en geschikt voor 12V= en 24V=. Horizontaal of verticaal te monteren en geschikt voor deuren met aanslag en doorzwaaiende deuren.

- 15.000 N houdkracht (ca. 1.500 kg)
- Ontgrendelt onder elke zijdelingse druk (alleen bij model 41SSM-CH)
- Opbouwuitvoering
- · Geschikt voor horizontale of verticale montage
- Geschikt voor deuren met aanslag en doorzwaaiende deuren
- · Ruststroom (spanningsloos ontgrendeld)
- Geschikt voor 12V= en 24V=
- 100% belastbare spoelen (geen problemen met doorbranden van de spoelen)
- · Voorzien van spoelsignalering en timer
- · Getest op 300.000 operaties
- Geen restmagnetisme
- Bewerkt met een nylon coating (tegen roestvorming)







36

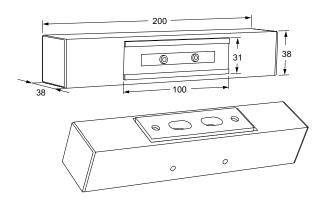
ELEKTROMAGNETEN EM-41SSM 2013

### MODELLEN

Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

41SSM elektromagneet, 15.000 N houdkracht (ca. 1.500 kg), 12-24V=

41SSM-CH elektromagneet, 6.000 N houdkracht (ca. 600 kg), ontgrendelt onder zijdelingse druk, 12-24V=



### **ELEKTRISCHE SPECIFICATIES**

#### Spoelen

| Voltage | stroomafname  |           | belastbaarheid |
|---------|---------------|-----------|----------------|
| 12V=    | 1,5 A         | 500 mA    | 100%           |
| 24V=    | 2 A           | 350 mA    | 100%           |
|         | (voor 2 sec.) | (continu) |                |

Gebruik uitsluitend gestabiliseerde voedingen!

## Spoelsignalering



VERGRENDELINGEN

**ELEKTROMAGNETEN** FM-41GS 2013





#### **OMSCHRIJVING**

Sterke maar kleine opbouw vergrendeling bestaande uit een magneet en een ankerplaat die op een glazen deur en/of kozijn worden geplaatst. Door het shearlock montageprincipe komt bij het dichtgaan van de deur de ankerplaat voor de magneet en via een ingebouwd magneetcontact wordt de ankerplaat aangetrokken en vergrendeld via de nokken die in de uitsparingen van de ankerplaat zitten. Door de spanning te onderbreken wordt de magneet ontgrendeld.



Standaard voorzien van spoelsignalering en geschikt voor 12V= en 24V=. Horizontaal of verticaal te monteren en geschikt voor deuren met aanslag en doorzwaaiende deuren.

- 15.000 N houdkracht (ca. 1.500 kg)
- · Ontgrendelt onder elke zijdelingse druk (alleen bij model 41SSM-CH)
- · Opbouwuitvoering
- · Geschikt voor horizontale of verticale montage
  - Geschikt voor glazen deuren met aanslag en doorzwaaiende glazen deuren
- Ruststroom (spanningsloos ontgrendeld)
- Geschikt voor 12V= en 24V=
- 100% belastbare spoelen (geen problemen met doorbranden van de spoelen)
- · Voorzien van spoelsignalering en timer
- · Getest op 300.000 operaties
- Geen restmagnetisme
- Bewerkt met een nylon coating (tegen roestvorming)





38

ELEKTROMAGNETEN EM-41GS
2013

#### MODELLEN

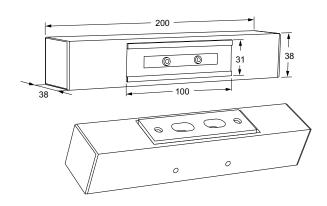
Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

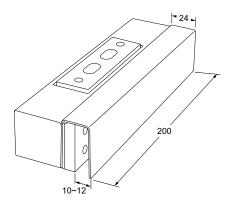
41SSM elektromagneet, 15.000 N houdkracht (ca. 1.500 kg), 12-24V=

41SSM-CH elektromagneet, 6.000 N houdkracht (ca. 600 kg), ontgrendelt onder zijdelingse druk, 12-24V=

GS U-profiel voor glasmontage (per zijde)

PL2 twee componentenlijm voor model GS (genoeg voor montage van 2 glassets)





### **ELEKTRISCHE SPECIFICATIES**

#### Spoelen

 Voltage
 stroomafname
 belastbaarheid

 12V=
 1,5 A
 500 mA
 100%

 24V=
 2 A
 350 mA
 100%

 (voor 2 sec.)
 (continu)

(voor 2 sec.) (
Gebruik uitsluitend gestabiliseerde voedingen!

### Spoelsignalering

