

# Elektrische vergrendelingen





DIN Richtingen:

**DIN 1 Links**  
naar binnen draaiend



**DIN 2 Rechts**  
naar binnen draaiend



**DIN 3 Links**  
naar buiten draaiend



**DIN 4 Rechts**  
naar buiten draaiend



## Inhoud:

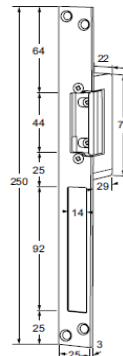
|                                                               |        |           |
|---------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| Inhoudsopgave en draairichting symbool                        | pagina | 2         |
| Elektrische deuropener 3000N                                  | pagina | 3         |
| Elektrische deuropener 4000N                                  | pagina | 4 t/m 8   |
| Elektrische deuropener (opbouw) 5000N                         | pagina | 9         |
| Elektrische deuropener 6500N                                  | pagina | 9         |
| Elektrische deuropener (vlucht) 7500N                         | pagina | 10        |
| Elektrische nachtschootopener 10000N                          | pagina | 11        |
| Elektrische sloten 10000N                                     | pagina | 12        |
| Elektrische sloten 10000N                                     | pagina | 13        |
| Deurhoudmagneet 500N                                          | pagina | 14        |
| Deurhoudmagneet 400N                                          | pagina | 15 t/m 16 |
| Elektromagneet 1360N                                          | pagina | 17        |
| Elektromagneet 2720N                                          | pagina | 18        |
| Elektromagneet Dubbel 2720N                                   | pagina | 19        |
| Elektromagneet met deurgreep 2720N                            | pagina | 20        |
| Elektromagneet 5450N                                          | pagina | 21        |
| Voedingen                                                     | pagina | 22        |
| Codetableau                                                   | pagina | 23        |
| Drukknoppen                                                   | pagina | 24 t/m 25 |
| Handmelder                                                    | pagina | 25        |
| Sleutelschakelaar                                             | pagina | 26        |
| Nachtschootsignalering                                        | pagina | 27        |
| Magneetcontact                                                | pagina | 28        |
| Kabelovergangen                                               | pagina | 29        |
| Elektromechanische deursloten enkelzijdig gecontroleerd       | pagina | 30        |
| Elektromechanische deursloten dubbelzijdig gecontroleerd      | pagina | 31        |
| Elektromechanische meerpuntsluiting enkelzijdig gecontroleerd | pagina | 32        |
| Elektromechanische meerpuntsluiting dubbel gecontroleerd      | pagina | 33        |

## Elektrische deuropener 3000N, lange sluitplaat

Symmetrische deuropener met een 3 mm verstelbare schootvanger. Door de positie van het draaipunt van de schootvanger zijn deze deuropeners geschikt om toe te passen in combinatie met draaideurautomaten.

De deuropener wordt in het kozijn tegenover de dagschoot van een mechanisch slot ingebouwd om deze te vergrendelen of te ontgrendelen.

De lange sluitplaat heeft een uitsparing voor de nachtschoot zodat deze mechanisch kan worden vergrendeld.



| Art.Nr  | Uitvoering                               |  | Volt   |
|---------|------------------------------------------|--|--------|
| 1837489 | Arbeidsstroom = spanningloos ontgrendeld |  | 12-24V |
| 1837490 | Ruststroom = spanningloos ontgrendeld    |  | 12-24V |

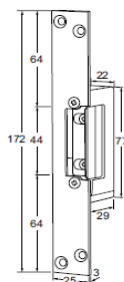
### Eigenschappen:

- \* 3.000 N houdkracht (ca. 300 kg).
- \* Voor links- en rechtdraaiende deuren geschikt.
- \* Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom.
- \* Universele spoel geschikt voor 12 volt en 24 volt, gelijkspanning en wisselspanning.
- \* Voorzien van lange rvs sluitplaat, inclusief nachtschoot uitsparing.

## Elektrische deuropener 3000N, korte sluitplaat

Symmetrische deuropener met een 3 mm verstelbare schootvanger. Door de positie van het draaipunt van de schootvanger zijn deze deuropeners geschikt om toe te passen in combinatie met draaideurautomaten.

De deuropener wordt in het kozijn tegenover de dagschoot van een mechanisch slot ingebouwd om deze te vergrendelen of te ontgrendelen.



| Art.Nr  | Uitvoering                               |  | Volt   |
|---------|------------------------------------------|--|--------|
| 1837491 | Arbeidsstroom = spanningloos ontgrendeld |  | 12-24V |
| 1837492 | Ruststroom = spanningloos ontgrendeld    |  | 12-24V |

### Eigenschappen:

- \* 3.000 N houdkracht (ca. 300 kg).
- \* Voor links- en rechtdraaiende deuren geschikt.
- \* Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom.
- \* Universele spoel geschikt voor 12 volt en 24 volt, gelijkspanning en wisselspanning.
- \* Voorzien van korte rvs sluitplaat.

## Elektrische deuropener 4000N, lange sluitplaat met SKG sluitkom \*\*\*

Kleine en sterke elektrische deuropener van slechts 16 mm breed.

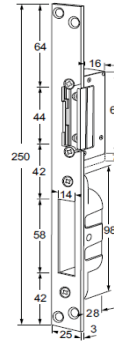
Deze deuropener is één van de smalste op de markt en geschikt voor alle type kozijnen zoals aluminium, hout en kunststof.

De deuropener wordt in het kozijn tegenover de dagschoot van een mechanisch slot ingebouwd om deze te vergrendelen

of te ontgrendelen. De lange sluitplaat heeft een uitsparing voor de nachtschoot zodat deze mechanisch kan worden vergrendeld.

Tevens is de sluitplaat voorzien van een SKG\*\*\* sluitkom voor de nachtschoot. Deze zorgt voor extra veiligheid

voor de nachtschoot. Deze zorgt voor extra veiligheid



| Art.Nr  | Uitvoering                               | Volt |
|---------|------------------------------------------|------|
| 1837505 | Arbeidsstroom = spanningloos ontgrendeld | 12V  |

### Eigenschappen:

- \* 4.000 N houdkracht (ca. 400 kg).
- \* Voor links- en rechtdraaiende deuren geschikt.
- \* Arbeidsstroom.
- \* 12 volt .
- \* Voorzien van lange rvs sluitplaat met skg \*\*\* sluitkom.

## Elektrische deuropener 4000N, lange sluitplaat met nachtschootsignalering

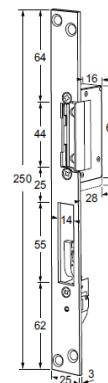
Kleine en sterke elektrische deuropener van slechts 16 mm breed. Deze deuropener is één van de smalste op de markt en geschikt voor

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. De lange sluitplaat heeft een uitsparing voor de nachtschoot zodat deze

mechanisch kan worden vergrendeld. Tevens is de sluitplaat voorzien van een nachtschootsignalering.

Hiermee kan men zien of de deur op het nachtslot is gedraaid of kan bijvoorbeeld het alarm worden ingeschakeld.



| Art.Nr  | Uitvoering                               | Volt |
|---------|------------------------------------------|------|
| 1837506 | Arbeidsstroom = spanningloos ontgrendeld | 12V  |

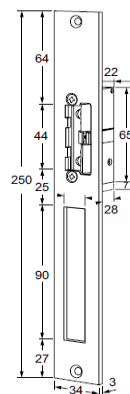
### Eigenschappen:

- \* 4.000 N houdkracht (ca. 400 kg).
- \* Voor links- en rechtdraaiende deuren geschikt.
- \* Arbeidsstroom.
- \* 12 volt .
- \* Voorzien van lange rvs sluitplaat met nachtschootsignalering.

## Elektrische deuropener 4000N, lange voorplaat met schootgeleider

Elektrische deuropener met geïntegreerde schootgeleider die in het kozijn, tegenover de dagschoot van een mechanisch slot wordt ingebouwd, om deze te vergrendelen of te ontgrendelen.

De schootgeleider duwt de dagschoot uit de schootvanger van de elektrische deuropener zodat, zonder lelijke uitsparingen in het kozijn, de deur kan worden ontgrendeld. De lange brede sluitplaat is geschikt voor stalen/ aluminium kozijnen en heeft een uitsparing voor de nachtschoot zodat deze mechanisch kan worden vergrendeld.



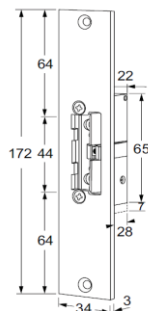
| Art.Nr  | Uitvoering                               | Volt  | Extra                             |
|---------|------------------------------------------|-------|-----------------------------------|
| 1837493 | Arbeidsstroom = spanningloos ontgrendeld | 9-16V |                                   |
| 1837494 | Arbeidsstroom = spanningloos ontgrendeld | 9-16V | Voorzien van een vrijzetpal       |
| 1837795 | Arbeidsstroom = spanningloos ontgrendeld | 12V   |                                   |
| 1837496 | Arbeidsstroom = spanningloos ontgrendeld | 12V   | Voorzien van dagschootsignalering |
| 1837497 | Ruststroom = spanningloos ontgrendeld    | 12V   |                                   |
| 1837498 | Ruststroom = spanningloos ontgrendeld    | 12V   | Voorzien van dagschootsignalering |

### Eigenschappen:

- \* 4.000 N houdkracht (ca. 400 kg).
- \* Voor links- en rechtdraaiende deuren geschikt.
- \* Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom.
- \* Keuze uit diverse voltage
- \* Voorzien van lange brede rvs sluitplaat, inclusief nachtschootuitsparing.
- \* Geschikt voor stalen/aluminium kozijnen

## Elektrische deuropener 4000N, korte voorplaat met schootgeleider

Elektrische deuropener met geïntegreerde schootgeleider die in het kozijn, tegenover de dagschoot van een mechanisch slot wordt ingebouwd, om deze te vergrendelen of te ontgrendelen. De schootgeleider duwt de dagschoot uit de schootvanger van de elektrische deuropener zodat, zonder lelijke uitsparingen in het kozijn, de deur kan worden ontgrendeld. De korte brede sluitplaat is geschikt voor stalen/ aluminium kozijnen.



| Art.Nr  | Uitvoering                               | Volt  | Extra                             |
|---------|------------------------------------------|-------|-----------------------------------|
| 1837499 | Arbeidsstroom = spanningloos ontgrendeld | 9-16V |                                   |
| 1837500 | Arbeidsstroom = spanningloos ontgrendeld | 9-16V | Voorzien van een vrijzetpal       |
| 1837501 | Arbeidsstroom = spanningloos ontgrendeld | 12V   |                                   |
| 1837502 | Arbeidsstroom = spanningloos ontgrendeld | 12V   | Voorzien van dagschootsignalering |
| 1837503 | Ruststroom = spanningloos ontgrendeld    | 12V   |                                   |
| 1837504 | Ruststroom = spanningloos ontgrendeld    | 12V   | Voorzien van dagschootsignalering |

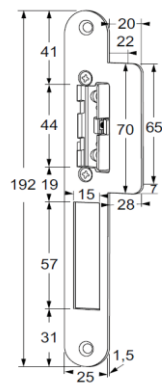
### Eigenschappen:

- \* 4.000 N houdkracht (ca. 400 kg).
- \* Voor links- en rechtdraaiende deuren geschikt.
- \* Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom.
- \* Keuze uit diverse voltage
- \* Voorzien van korte brede rvs sluitplaat, inclusief nachtschootuitsparing.
- \* Geschikt voor stalen/aluminium kozijnen

## Elektrische deuropener 4000N, lange afgeronde voorplaat met schootgeleider

Elektrische deuropener met geïntegreerde schootgeleider die in het kozijn, tegenover de dagschoot van een mechanisch slot wordt ingebouwd, om deze te vergrendelen of te ontgrendelen. De schootgeleider duwt de dagschoot uit de schootvanger van de elektrische deuropener zodat, zonder lelijke uitsparingen in het kozijn, de deur kan worden ontgrendeld.

De lange sluitplaat is speciaal gemaakt ter vervanging van de Nemef P646 (afgerond) sluitplaat.



| Art.Nr  | Uitvoering                               | Volt  | Draairichting | Extra             |  |
|---------|------------------------------------------|-------|---------------|-------------------|--|
| 1837507 | Arbeidsstroom = spanningloos ontgrendeld | 9-16V | din.links     |                   |  |
| 1837508 | Arbeidsstroom = spanningloos ontgrendeld | 9-16V | din.rechts    |                   |  |
| 1199090 | Arbeidsstroom = spanningloos ontgrendeld | 12V   | din.links     |                   |  |
| 1199091 | Arbeidsstroom = spanningloos ontgrendeld | 12V   | din.rechts    |                   |  |
| 1837509 | Arbeidsstroom = spanningloos ontgrendeld | 12V   | din.links     | schootsignalering |  |
| 1837510 | Arbeidsstroom = spanningloos ontgrendeld | 12V   | din.rechts    | schootsignalering |  |
|         |                                          |       |               |                   |  |
| 1199094 | Ruststroom = spanningloos ontgrendeld    | 24v   | din.links     |                   |  |
| 1199093 | Ruststroom = spanningloos ontgrendeld    | 24V   | din.rechts    |                   |  |

### Eigenschappen:

- \* 4.000 N houdkracht (ca. 400 kg).
- \* Keuze uit linkse of rechtse uitvoering.
- \* Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom.
- \* Keuze uit diverse voltage
- \* Voorzien van lange afgeronde rvs sluitplaat, inclusief nachtschootuitsparing. (ter vervanging van Nemef sluitplaat P646)
- \* Geschikt voor houten kozijnen.

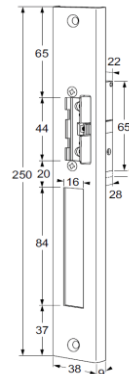


## Elektrische deuropener 4000N, lange rvs sluitplaat met schootgeleider

(sluitplaat t.b.v. Alprokon prefab 2000 deurnaald)

Elektrische deuropener met geïntegreerde schootgeleider die in het kozijn, tegenover de dagschoot van een mechanisch slot wordt ingebouwd, om deze te vergrendelen of te ontgrendelen. De schootgeleider duwt de dagschoot uit de schootvanger van de elektrische deuropener zodat, zonder lelijke uitsparingen in het kozijn, de deur kan worden ontgrendeld.

De lange sluitplaat is speciaal gemaakt voor de Alprokon Prefab 2000 deurnaald.



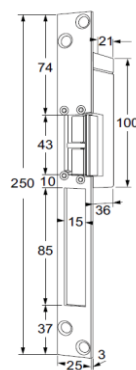
| Art.Nr  | Uitvoering                               | Volt  | Draairichting |
|---------|------------------------------------------|-------|---------------|
| 1837512 | Arbeidsstroom = spanningloos ontgrendeld | 9-16V | din.links     |
| 1837511 | Arbeidsstroom = spanningloos ontgrendeld | 9-16V | din.rechts    |
| 1837513 | Arbeidsstroom = spanningloos ontgrendeld | 24V   | din.links     |
| 1199095 | Arbeidsstroom = spanningloos ontgrendeld | 24V   | din.rechts    |

### Eigenschappen:

- \* 4.000 N houdkracht (ca. 400 kg).
- \* Keuze uit linkse of rechtse uitvoering.
- \* Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom.
- \* Keuze uit diverse voltage
- \* Voorzien van lange rvs sluitplaat, inclusief nachtschootuitsparing. t.b.v. Alprokon prefab 2000

## Elektrische deuropener 5000N, lange rvs sluitplaat waterdicht

Waterdichte elektrische deuropener speciaal voor buiten toepassingen. De deuropener wordt tegenover het mechanische slot ingebouwd om zo de dagschoot te ver- of ontgrendelen. De lange sluitplaat heeft een uitsparing voor de nachtschoot zodat deze mechanisch kan worden vergrendeld.



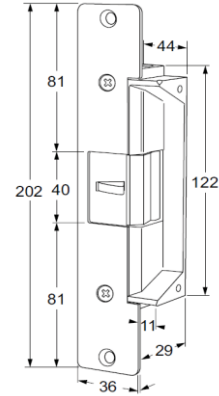
| Art.Nr  | Uitvoering                               | Volt  | Draairichting | Extra |
|---------|------------------------------------------|-------|---------------|-------|
| 1837514 | Arbeidsstroom = spanningloos ontgrendeld | 9-16V | din.links     | IP54  |
| 1837515 | Arbeidsstroom = spanningloos ontgrendeld | 9-16V | din.rechts    | IP54  |

### Eigenschappen:

- \* 5.000 N houdkracht (ca. 500 kg).
- \* Keuze uit linkse of rechtse uitvoering.
- \* Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom.
- \* Keuze uit diverse voltage
- \* Voorzien van lange rvs sluitplaat, inclusief nachtschootuitsparing.
- \* Waterdicht volgens IP54 (aansluitblok IP44)

## Elektrische deuropener 6500N, t.b.v. centraalslot Nemef/Oxloc

Speciale elektrische deuropener die in het kozijn tegenover de dagschoot van het Nemef centraalslot met dagschootblokkering model 649-47 wordt ingebouwd om deze te vergrendelen of te ontgrendelen. Doordat het mechanische slot voorzien is van een dagschootblokkering en de elektrische deuropener voorzien van een speciale ANSI lip is de dagschoot niet terug te duwen als de deur is vergrendeld (niet te "flipperen"). Hiermee voldoet deze deuropener aan de richtlijnen Politie Keurmerk Veilig Wonen voor toegangsdeuren gemeenschappelijke ruimten.



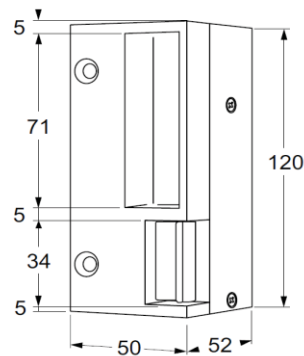
| Art.Nr  | Uitvoering                                  | Volt   |
|---------|---------------------------------------------|--------|
| 1837473 | Arbeidsstroom = spanningloos ontgrendeld en | 12-28V |
|         | Ruststroom = spanningloos ontgrendeld       |        |

### Eigenschappen:

- \* 6.500 N houdkracht (ca. 650 kg).
- \* Voor links- en rechtdraaiende deuren geschikt.
- \* Geschikt voor arbeidsstroom of ruststroom.
- \* Geschikt voor 12V -28 V
- \* Voorzien van dagschootsignalering.
- \* Voldoet een de richtlijnen PKVW G4
- \* Geschikt voor het centraal slot Oxloc en Nemef 649/47

## Elektrische deuropener 5000N, opbouw t.b.v. oplegsloten

Deze opbouw elektrische deuropeners kunnen elektrisch de dagschoot van een mechanisch oplegslot vrijgeven. Dit gebeurt door het geven van een elektrische impuls. De behuizing heeft een extra uitsparing voor de nachtschoot zodat deze mechanisch kan worden vergrendeld.



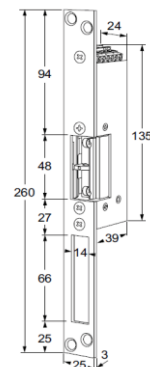
| Art.Nr  | Uitvoering                               | Volt  | Draairichting |
|---------|------------------------------------------|-------|---------------|
| 1187530 | Arbeidsstroom = spanningloos ontgrendeld | 9-16V | din.links     |
| 1837531 | Arbeidsstroom = spanningloos ontgrendeld | 9-16V | din rechts    |

### Eigenschappen:

- \* 5.000 N houdkracht (ca. 500 kg).
- \* Keuze uit linkse of rechtse uitvoering.
- \* Arbeidsstroom
- \* Keuze uit diverse voltage
- \* Opbouw sluitplaat

## Elektrische vlucht deuropener 7500N, lange rvs sluitplaat

Robuuste elektrische deuropener die in het kozijn tegenover de dagschoot van een mechanisch slot wordt ingebouwd om deze te vergrendelen of te ontgrendelen. Door de speciale constructie ontgrendelen deze modellen onder zijdelingse druk waardoor ze geschikt zijn voor vluchtdeuren of andere situaties waarbij druk op de dagschoot komt. De lange sluitplaat heeft een uitsparing voor de nachtschoot zodat deze mechanisch kan worden vergrendeld.



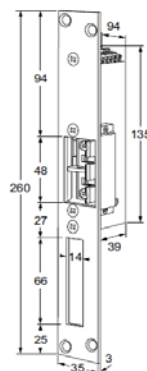
| Art.Nr  | Uitvoering                            | Volt | Draairichting | Extra                             |
|---------|---------------------------------------|------|---------------|-----------------------------------|
| 1837516 | Ruststroom = spanningloos ontgrendeld | 24v  | din.links     |                                   |
| 1837517 | Ruststroom = spanningloos ontgrendeld | 24V  | din rechts    |                                   |
| 1837518 | Ruststroom = spanningloos ontgrendeld | 24V  | din.links     | Voorzien van dagschootsignalering |
| 1837519 | Ruststroom = spanningloos ontgrendeld | 24V  | din rechts    | Voorzien van dagschootsignalering |

### Eigenschappen:

- \* 7,500 N houdkracht (ca. 750 kg).
- \* Keuze uit linkse of rechtse uitvoering.
- \* Ruststroom.
- \* Voorzien van lange rvs sluitplaat, inclusief nachtschootuitsparing.
- \* Geschikt voor houten kozijnen.

## Elektrische vlucht deuropener 7500N, lange rvs sluitplaat

Robuuste elektrische deuropener die in het kozijn tegenover de dagschoot van een mechanisch slot wordt ingebouwd om deze te vergrendelen of te ontgrendelen. Door de speciale constructie ontgrendelen deze modellen onder zijdelingse druk waardoor ze geschikt zijn voor vluchtdeuren of andere situaties waarbij druk op de dagschoot komt. De schootgeleider duwt de dagschoot uit de kantelbek van de elektrische deuropener zodat, zonder lelijke uitsparingen in het kozijn, de deur kan worden ontgrendeld. De lange sluitplaat heeft een uitsparing voor de nachtschoot zodat deze mechanisch kan worden vergrendeld.



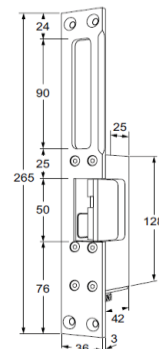
| Art.Nr  | Uitvoering                            | Volt | Draairichting | Extra                             |
|---------|---------------------------------------|------|---------------|-----------------------------------|
| 1837520 | Ruststroom = spanningloos ontgrendeld | 24v  | din.links     |                                   |
| 1837521 | Ruststroom = spanningloos ontgrendeld | 24V  | din rechts    |                                   |
| 1837522 | Ruststroom = spanningloos ontgrendeld | 24V  | din.links     | Voorzien van dagschootsignalering |
| 1837523 | Ruststroom = spanningloos ontgrendeld | 24V  | din rechts    | Voorzien van dagschootsignalering |

### Eigenschappen:

- \* 7,500 N houdkracht (ca. 750 kg).
- \* Keuze uit linkse of rechtse uitvoering.
- \* Ruststroom.
- \* Voorzien van lange brede rvs sluitplaat, inclusief nachtschootuitsparing.
- \* Geschikt voor stalen/aluminium kozijnen

## Elektrische nachtschootopener 10.000N

Deze geheel uit messing en r.v.s. uitgevoerde nachtschootopeners kunnen elektrisch de nachtschoot van een mechanisch slot vrijgeven. Bij arbeidsstroom gebeurt dit door het geven van een elektrische impuls en bij ruststroom door het verbreken van de spanning. De lange sluitplaat heeft een uitsparing voor de dagschoot. Op deze manier valt zowel de dag als de nachtschoot in de sluitplaat.



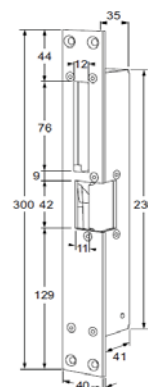
| Art.Nr  | Uitvoering                            | Volt | Draairichting | Extra                             |
|---------|---------------------------------------|------|---------------|-----------------------------------|
| 1837524 | Ruststroom = spanningloos ontgrendeld | 24v  | din.links     |                                   |
| 1837525 | Ruststroom = spanningloos ontgrendeld | 24V  | din.rechts    |                                   |
| 1837526 | Ruststroom = spanningloos ontgrendeld | 24V  | din.links     | Voorzien van dagschootsignalering |
| 1837527 | Ruststroom = spanningloos ontgrendeld | 24V  | din.rechts    | Voorzien van dagschootsignalering |

### Eigenschappen:

- \* 10.000 N houdkracht (ca. 1.000 kg).
- \* Keuze uit linkse of rechtse uitvoering.
- \* Ruststroom.
- \* Voorzien van lange sluitplaat, inclusief nachtschootuitsparing.
- \* Geschikt voor een nachtschootdiepte van 18mm
- \* Geschikt voor een nachtschoothoogte van 50mm
- \* Geschikt voor een nachtschootdikte van 12mm

## Elektrische nachtschootopener 28.000N

Deze extra zware nachtschootopeners kunnen elektrisch de nachtschoot van een mechanisch slot vrijgeven. Bij arbeidsstroom gebeurt dit door het geven van een elektrische impuls en bij ruststroom door het verbreken van de spanning. De lange sluitplaat heeft een uitsparing voor de dagschoot. Op deze manier valt zowel de dag als de nachtschoot in de sluitplaat. Deze deuropeners geven vrij onder zijdelingse druk en zijn brandwerend. Daardoor uitermate geschikt voor brandwerende vluchtdeuren. Standaard zijn deze deuropeners uitgevoerd met een dubbele signalering.



| Art.Nr  | Uitvoering                            | Volt | Draairichting |
|---------|---------------------------------------|------|---------------|
| 1837528 | Ruststroom = spanningloos ontgrendeld | 24v  | din.links     |
| 1837529 | Ruststroom = spanningloos ontgrendeld | 24V  | din.rechts    |

### Eigenschappen:

- \* 28.000 N houdkracht (ca. 2.800 kg).
- \* Keuze uit linkse of rechtse uitvoering.
- \* Ruststroom.
- \* Voorzien van lange sluitplaat, inclusief nachtschootuitsparing.
- \* Geschikt voor een nachtschootdiepte van 25mm
- \* Geschikt voor een nachtschoothoogte van 42mm
- \* Geschikt voor een nachtschootdikte van 10mm

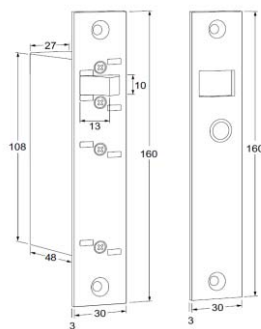
## Elektrische sloten 10.000N, t.b.v. aanslagdeuren

Deze elektrische sloten kunnen via een toegangscontrole-systeem of andere elektrische impulsgever worden ontgrendeld.

Er is slechts één model voor alle deursituaties dus geschikt voor links en rechtsdraaiende deuren, horizontaal en verticaal te monteren, 12 en 24VDC, arbeidsstroom en ruststroom en standaard voorzien van dubbele signalering.

De sterke rvs schoot is niet terug te duwen als de deur is vergrendeld (niet te "flipperen"), zorgt voor een houdkracht van 10.000 N, opent onder 1.000 N zijdelingse druk en trekt tot 8 mm automatisch de deur dicht.

Geschikt voor deuren met aanslag en optioneel te voorzien van opbouwbehuizing (ook voor glazen deuren).



| Art.Nr  | Uitvoering                                  | Volt   |
|---------|---------------------------------------------|--------|
| 1837532 | Arbeidsstroom = spanningloos ontgrendeld en | 12-24V |
|         | Ruststroom = spanningloos ontgrendeld       |        |

### Eigenschappen:

- \* 10.000 N houdkracht (ca.1.000 kg).
- \* Voor links- en rechtsdraaiende deuren geschikt.
- \* Geschikt voor arbeidsstroom of ruststroom.
- \* Geschikt voor 12V en 24V
- \* Verticaal en horizontaal te monteren.
- \* In deur of kozijn te monteren.
- \* Met schootblokkering (niet te flipperen)
- \* Voorzien van deur- en schootstandsignalering.
- \* Kleine inbouwmaten

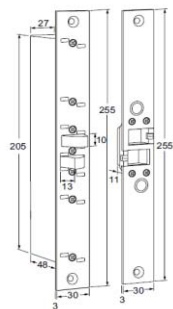
## Elektrische sloten 10.000N, t.b.v. doorzwaaiende deuren

Deze elektrische sloten kunnen via een toegangscontrole-systeem of andere elektrische impulsgever worden ont-grendeld.

Er is slechts één model voor alle deursituaties dus geschikt voor links en rechtsdraaiende deuren, horizontaal en verticaal te monteren, 12 en 24VDC, arbeidsstroom en ruststroom en standaard voorzien van dubbele signalering.

De sterke rvs schoot is niet terug te duwen als de deur is vergrendeld (niet te "flipperen"), zorgt voor een houdkracht van 10.000 N, opent onder 1.000 N zijdelingse druk en trekt tot 8 mm automatisch de deur dicht.

Geschikt voor doorzwaaiende deuren en optioneel te voorzien van opbouwbehuizing (ook voor glazen deuren).



| Art.Nr  | Uitvoering                                  | Volt   |
|---------|---------------------------------------------|--------|
| 1837533 | Arbeidsstroom = spanningloos ontgrendeld en | 12-24V |
|         | Ruststroom = spanningloos ontgrendeld       |        |

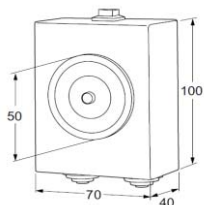
### Eigenschappen:

- \* 10.000 N houdkracht (ca.1.000 kg).
- \* Voor links- en rechtsdraaiende deuren geschikt.
- \* Geschikt voor arbeidsstroom of ruststroom.
- \* Geschikt voor 12V en 24V
- \* Verticaal en horizontaal te monteren.
- \* In deur of kozijn te monteren.
- \* Met schootblokkering (niet te flipperen)
- \* Voorzien van deur- en schootstandsignalering.
- \* Kleine inbouwmaten

## Deurhoudmagneet 500N

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 verspreiden, kunnen deze magneten via een brandmeldsysteem worden ontgrendeld. Door de spanning te onderbreken of de ontgrendelknop in te drukken wordt de magneet ontgrendeld.

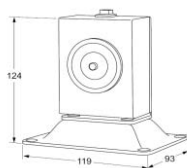


| Art.Nr | Uitvoering                            | Volt   |
|--------|---------------------------------------|--------|
| DH502  | Ruststroom = spanningloos ontgrendeld | 12-24V |

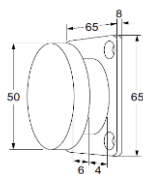
### Eigenschappen:

- \* 500 N houdkracht (ca.50 kg).
- \* Opbouwuitvoering.
- \* Ruststroom.
- \* Geschikt voor 12V en 24V
- \* Met ontgrendelknop

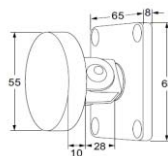
### Toebehoren :



| Art.Nr  | Uitvoering        |
|---------|-------------------|
| 1837534 | Vloermontagesteun |



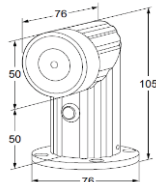
| Art.Nr  | Uitvoering       |
|---------|------------------|
| 1837535 | Ankerplaat 20GR. |



| Art.Nr  | Uitvoering       |
|---------|------------------|
| 1837536 | Ankerplaat 60GR. |

## Deurhoudmagneet 400N

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 verspreiden, kunnen deze magneten via een brandmeldsysteem worden ontgrendeld. Door de spanning te onderbreken of de ontgrendelknop in te drukken wordt de magneet ontgrendeld.

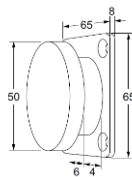


| Art.Nr  | Uitvoering                            | Volt   |
|---------|---------------------------------------|--------|
| 1837537 | Ruststroom = spanningloos ontgrendeld | 12-24V |
|         | Geschikt voor wand- en vloermontage.  |        |

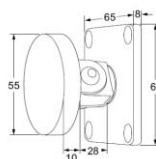
### Eigenschappen:

- \* 400 N houdkracht (ca.40 kg).
- \* Opbouwuitvoering.
- \* Ruststroom.
- \* Geschikt voor 24V.
- \* Met ontgrendelknop.
- \* In rechte stand 130mm hoog.

### Toebehoren :



| Art.Nr  | Uitvoering       |
|---------|------------------|
| 1837535 | Ankerplaat 20GR. |

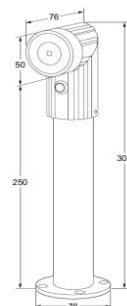


| Art.Nr  | Uitvoering       |
|---------|------------------|
| 1837536 | Ankerplaat 60GR. |



## Deurhoudmagneet 400N

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.

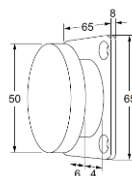


| Art.Nr  | Uitvoering                            | Volt   |
|---------|---------------------------------------|--------|
| 1837538 | Ruststroom = spanningloos ontgrendeld | 12-24V |
|         | Geschikt voor wand- en vloermontage.  |        |

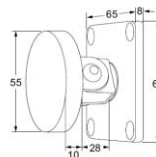
### Eigenschappen:

- \* 400 N houdkracht (ca.40 kg).
- \* Opbouwuitleiding.
- \* Ruststroom.
- \* Geschikt voor 24V.
- \* Met ontgrendelknop.
- \* In rechte stand 325mm hoog.

### Toebehoren :



| Art.Nr  | Uitvoering       |
|---------|------------------|
| 1837535 | Ankerplaat 20GR. |



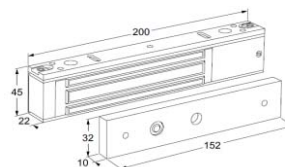
| Art.Nr  | Uitvoering       |
|---------|------------------|
| 1837536 | Ankerplaat 60GR. |

## ELEKTROMAGNEET 1.360N

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.

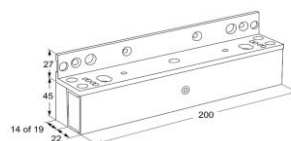


| Art.Nr  | Uitvoering                            | Volt   |
|---------|---------------------------------------|--------|
| 1837539 | Ruststroom = spanningloos ontgrendeld | 12-24V |

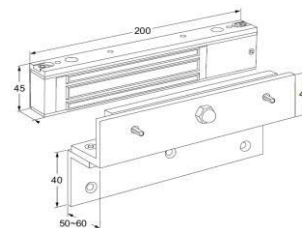
### Eigenschappen:

- \* 1360 N houdkracht (ca.136 kg).
- \* Opbouwuitvoering.
- \* Geschikt voor horizontale en verticale montage.
- \* Ruststroom.
- \* Geschikt voor 12 en 24V.
- \* Voorzien van spoelsignalering en LED indicatie.

### Toebehoren :



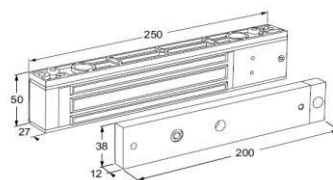
| Art.Nr  | Uitvoering                                      |
|---------|-------------------------------------------------|
| 1837540 | Steun t.b.v. buitendraaiende deur (vlakliggend) |



| Art.Nr  | Uitvoering                           |
|---------|--------------------------------------|
| 1837541 | Steunset t.b.v. binnendraaiende deur |

## ELEKTROMAGNEET 2.720N

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.



| Art.Nr  | Uitvoering                            | Volt   |
|---------|---------------------------------------|--------|
| 1837542 | Ruststroom = spanningloos ontgrendeld | 12-24V |

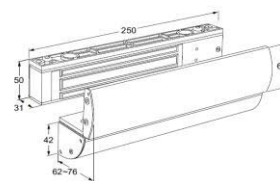
### Eigenschappen:

- \* 2720 N houdkracht (ca.272 kg).
- \* Opbouwuitvoering.
- \* Geschikt voor horizontale en verticale montage.
- \* Ruststroom.
- \* Geschikt voor 12 en 24V.
- \* Voorzien van spoelsignalering en deurstandsignalering, timer en LED indicatie.

### Toebehoren :



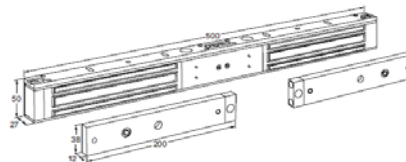
| Art.Nr  | Uitvoering                                      |
|---------|-------------------------------------------------|
| 1837543 | Steun t.b.v. buitendraaiende deur (vlakliggend) |



| Art.Nr  | Uitvoering                        |
|---------|-----------------------------------|
| 1837544 | Steun t.b.v. binnendraaiende deur |

## DUBBELE ELEKTROMAGNEET 2.720N

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.

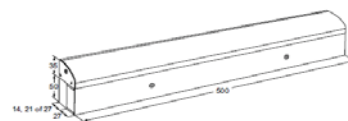


| Art.Nr  | Uitvoering                            | Volt   |
|---------|---------------------------------------|--------|
| 1837545 | Ruststroom = spanningloos ontgrendeld | 12-24V |

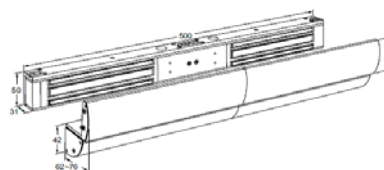
### Eigenschappen:

- \* 2720 N houdkracht per magneet(ca.272 kg).
- \* Opbouwuitvoering.
- \* Geschikt voor horizontale en verticale montage.
- \* Ruststroom.
- \* Geschikt voor 12 en 24V.
- \* Voorzien van spoelsignalering en deurstandsignalering, timer en LED indicatie.
- \* Magneten afzonderlijk aan te sturen.

### Toebehoren :

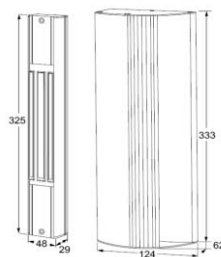


| Art.Nr  | Uitvoering                                      |
|---------|-------------------------------------------------|
| 1837546 | Steun t.b.v. buitendraaiende deur (vlakliggend) |



| Art.Nr  | Uitvoering                           |
|---------|--------------------------------------|
| 1837547 | Steunset t.b.v. binnendraaiende deur |

## ELEKTROMAGNEET MET DEURGREEP 2.720N



| Art.Nr  | Uitvoering                            | Volt   |
|---------|---------------------------------------|--------|
| 1837549 | Ruststroom = spanningloos ontgrendeld | 12-24V |

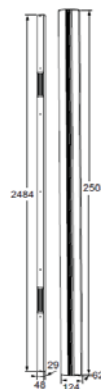
### Eigenschappen:

- \* 2720 N houdkracht (ca.272 kg).
- \* Opbouwuitvoering met deurgreep.
- \* Geschikt voor verticale montage.
- \* Ruststroom.
- \* Geschikt voor 12 en 24V.
- \* Voorzien van spoelsignalering en deurstandsignalering en timer.



## DUBBELE ELEKTROMAGNEET MET DEURGREEP 2.720N

Esthetische vergrendeling bestaande uit een dubbele 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=.



| Art.Nr  | Uitvoering                            | Volt   |
|---------|---------------------------------------|--------|
| 1837548 | Ruststroom = spanningloos ontgrendeld | 12-24V |

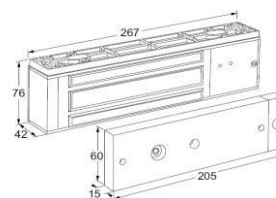
### Eigenschappen:

- \* 2720 N houdkracht (ca.272 kg).
- \* Opbouwuitvoering met deurgreep.
- \* Geschikt voor verticale montage.
- \* Ruststroom.
- \* Geschikt voor 12 en 24V.
- \* Voorzien van spoelsignalering en deurstandsignalering en timer.



## ELEKTROMAGNEET 5.450N

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 deurstandsinalering, timer en LED indicatie. Geschikt voor 12V= en 24V= en horizontaal of verticaal te monteren.

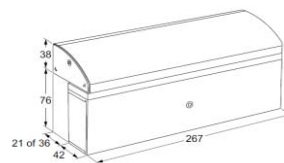


| Art.Nr  | Uitvoering                            | Volt   |
|---------|---------------------------------------|--------|
| 1837550 | Ruststroom = spanningloos ontgrendeld | 12-24V |

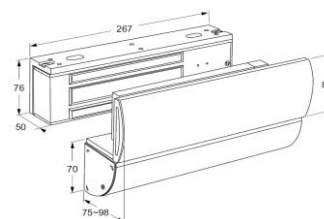
### Eigenschappen:

- \* 5450 N houdkracht (ca.545 kg).
- \* Opbouuitvoering.
- \* Geschikt voor horizontale en verticale montage.
- \* Ruststroom.
- \* Geschikt voor 12 en 24V.
- \* Voorzien van spoelsinalering en deurstandsinalering, timer en LED indicatie.

### Toebehoren :



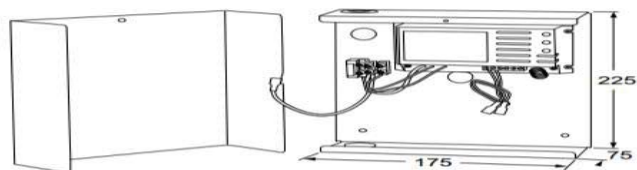
| Art.Nr  | Uitvoering                                      |
|---------|-------------------------------------------------|
| 1837551 | Steun t.b.v. buitendraaiende deur (vlakliggend) |



| Art.Nr  | Uitvoering                        |
|---------|-----------------------------------|
| 1837552 | Steun t.b.v. binnendraaiende deur |

## Voedingen

Deze schakelende voedingen transformeren 230V naar 12V= of 24V= en leveren diverse ampèrages en zijn gestabiliseerd. Dit zorgt voor een constante uitgangsspanning. Alle modellen worden geleverd in een stevige plaatstalen kast met LED indicatie, hebben een aansluiting voor een accu (noodstroomvoorziening) en zijn voorzien van een sabotagecontact.



| Art.Nr  | Primaire spanning | Stroomsoort | Secundaire Spanning | Stroomsterkte | Breedte kast | Hoogte Kast | Diepte Kast |
|---------|-------------------|-------------|---------------------|---------------|--------------|-------------|-------------|
| 1837555 | 230 VAC           | DC          | 12 V                | 1 Amp.        | 175 mm       | 225 mm      | 75 mm       |
| 1837556 | 230 VAC           | DC          | 12 V                | 2 Amp.        | 195 mm       | 225 mm      | 75 mm       |
| 1837557 | 230 VAC           | DC          | 24 V                | 1 Amp.        | 340 mm       | 310 mm      | 80 mm       |
| 1837558 | 230 VAC           | DC          | 24 V                | 2 Amp.        | 340 mm       | 310 mm      | 80 mm       |

### Eigenschappen:

- \* Keuze uit 12V of 24V
- \* Keuze uit diverse ampèrages
- \* Voorzien van Led indicatie
- \* Met aansluiting voor noodstroomvoorziening
- \* Voorzien van sabotagecontact
- \* Optioneel te leveren met een print voor aansluiting op brandmeldcentrale
- \* In stevige plaatstalenkast

### Netadaptors

Deze netadaptors transformeren 230V naar diverse voltages en leveren diverse ampèrages. Alle modellen zijn van slagvast kunststof en zijn direct in de wandcontactdoos te plaatsen.



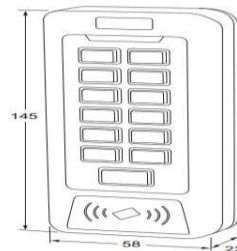
| Art.nr  | Primaire spanning | Stroomsoort | Secundaire spanning | Stroomsterkte |
|---------|-------------------|-------------|---------------------|---------------|
| 1837559 | 230 VAC           | DC          | 3-12 V              | 1500 mA       |
| 1837560 | 230 VAC           | DC          | 24 V                | 1000 mA       |

### Eigenschappen:

- \* Keuze uit diverse voltages
- \* Keuze uit diverse ampèrages
- \* Behuizing van kunststof
- \* Direct in de wandcontactdoos te plaatsen

## Codetableau

Smal, intelligent en mooi vormgegeven codetableau met geïntegreerde Mifare® paslezer. Door het intoetsen van de juiste code of het aanbieden van een pas/sleutelhanger wordt de elektrische vergrendeling vrijgegeven. Programmering vindt plaats via het codetableau of via programmeerkaarten. Naast het ontgrendelen van elektrische vergrendelingen ook voor andere toepassingen te gebruiken. IP68 waterbestendig dus geschikt voor binnen- en buitenmontage.



| Art.Nr  | Uitvoering                          | Volt |
|---------|-------------------------------------|------|
| 1837553 | Codetableau en paslezer stand-alone | 12v  |

### Eigenschappen:

- \* 2000 gebruikers te programmeren
- \* Vandalbestendige zamac behuizing
- \* Geschikt voor binnen- buitenmontage (IP68)
- \* Voorzien van geluidsindicatie en status verlichting
- \* Keuze uit pulscontact , of aan/uit contact (toggle functie)
- \* Voorzien van verlichte toetsen.
- \* Geschikt voor 12 volt AC/DC
- \* Voorzien van twee relaisuitgangen
- \* Voorzien van drukknoopgang
- \* Voorzien van deurbelfunctie
- \* Voorzien van alarmingang
- \* Voorzien van dwangalarm
- \* Voorzien van sabotagecontact
- \* Bij stroomuitval blijft geheugen in tact.

### Toebehoren :

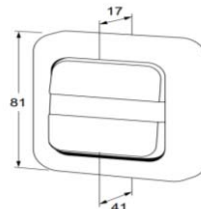


| Art.Nr  | Uitvoering            |
|---------|-----------------------|
| 1837554 | Omvormer 16-28V AC/DC |



## Druknoppen

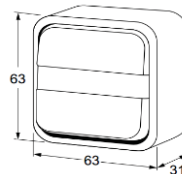
Deze drukknoppen zijn geschikt voor het schakelen van elektrische vergrendelingen, automatische deuren of andere toepassingen. De schakelaar kan worden geleverd als puls- of continuschaakelaar. Ook is er keuze uit een opbouw- en inbouwuitvoering. De tekst "deur open" kan worden aangepast met een tekst of symbool naar eigen keuze.



| Art.Nr  | Contact | HXBXD      | Kleur | Uitvoering | Contact soort | Max. Schakelvermogen Bij 250 VAC |
|---------|---------|------------|-------|------------|---------------|----------------------------------|
| 1837567 | Puls    | 81x81x17mm | Wit   | Inbouw     | Wissel        | 10 Amp.                          |
| 1837568 | Continu | 81x81x17mm | Wit   | Inbouw     | Wissel        | 10 Amp.                          |

### Eigenschappen:

- \* Keuze uit opbouw of inbouw
- \* Met tekst "deur open" (andere tekst of symbool mogelijk)
- \* Met maak- en verbreekcontact
- \* Keuze uit puls- of continuschaakelaar
- \* Behuizing is van kunststof



| Art.Nr  | Contact | HXBXD      | Kleur | Uitvoering | Contact soort | Max. Schakelvermogen Bij 250 VAC |
|---------|---------|------------|-------|------------|---------------|----------------------------------|
| 1837565 | Puls    | 63x63x31mm | Wit   | opbouw     | Wissel        | 10 Amp.                          |
| 1837566 | Continu | 63x63x31mm | Wit   | opbouw     | Wissel        | 10 Amp.                          |

### Eigenschappen:

- \* Keuze uit opbouw of inbouw
- \* Met tekst "deur open" (andere tekst of symbool mogelijk)
- \* Met maak- en verbreekcontact
- \* Keuze uit puls- of continuschaakelaar
- \* Behuizing is van kunststof

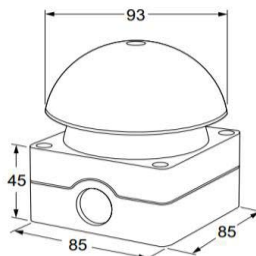
## Drukknoppen

Deze drukknooppen zijn geschikt voor het schakelen van elektrische vergrendelingen, automatische deuren of andere toepassingen.

De drukknoop heeft een paddestoelvorm en is daarom makkelijk te bedienen.

Daarnaast zijn de modellen waterdicht dus geschikt voor buitenmontage.

Er is keuze uit een zwarte en een rode knop, beide met een maak- en verbreekcontact.



| Art.Nr  | Contact | HXBXD      | Kleur | Uitvoering | Contact soort | Max. Schakelvermogen Bij 250 VAC |
|---------|---------|------------|-------|------------|---------------|----------------------------------|
| 1837570 | Puls    | 85x85x45mm | rood  | opbouw     | maak/verbreek | 1 Amp.                           |
| 1837569 | Puls    | 85x85x45mm | zwart | opbouw     | maak/verbreek | 1 Amp.                           |

### Eigenschappen:

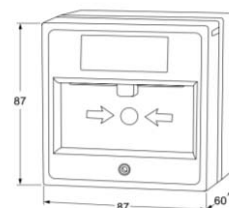
- \* Opbouw
- \* Makkelijk te bedienen
- \* Met maak- en verbreekcontact
- \* Waterdicht volgens IP65
- \* Behuizing is van slagvast kunststof
- \* Met zwarte of rode knop

## Handmelder

Deze handmelders zijn geschikt om in geval van calamiteiten een deur te ontgrendelen. Door op het witte plaatje te drukken schakelt de handmelder.

Met bijgeleverde sleutel is deze vervolgens weer eenvoudig te resetten. Het vervangen van het witte plaatje is dus niet nodig.

Er is keuze uit twee kleuren te weten groen en rood. Alle modellen zijn voorzien van dubbel wisselcontact en optioneel te voorzien van plastic afdekraam om ongeoorloofd gebruik van de handmelder tegen te gaan.



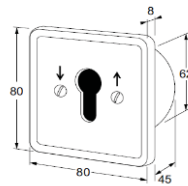
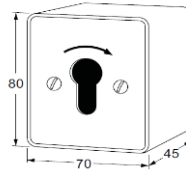
| Art.Nr  | Contact | HXBXD      | Kleur | Uitvoering | Contact soort | Max. Schakelvermogen Bij 250 VAC |
|---------|---------|------------|-------|------------|---------------|----------------------------------|
| 1837572 | Continu | 87x87x60mm | rood  | opbouw     | Dubbel wissel | 3 Amp.                           |
| 1837571 | Continu | 87x87x60mm | zwart | opbouw     | Dubbel wissel | 3 Amp.                           |

### Eigenschappen:

- \* Schakelt na indrukken witte plaatje
- \* Eenvoudig te resetten met resetsleutel (vervangen van witte plaatje niet nodig)
- \* Wordt geleverd inclusief resetsleutel
- \* Voorzien van dubbel wisselcontact
- \* Keuze uit groen of rood

## Sleutelschakelaar

Deze sleutelschakelaars zijn geschikt voor het schakelen van elektrische vergrendelingen, rolluiken of andere toepassingen. De schakelaar kan worden geleverd met pulsschakelaar met maakcontact naar één of twee zijden.



| Art.Nr  | IP | HXBXD      | Kleur     | Uitvoering | Contact soort                    | Max.<br>Schakelvermogen<br>Bij 250 VAC |
|---------|----|------------|-----------|------------|----------------------------------|----------------------------------------|
| 1837561 | 55 | 80x70x45mm | Aluminium | Opbouw     | Maak en pulscontact naar 1 zijde | 5 Amp.                                 |
| 1837562 | 55 | 80x70x45mm | Aluminium | Opbouw     | Maak en pulscontact naar 2 zijde | 5 Amp.                                 |
| 1837563 | 55 | 80x80x45mm | Aluminium | Inbouw     | Maak en pulscontact naar 1 zijde | 5 Amp.                                 |
| 1837564 | 55 | 80x80x45mm | Aluminium | Inbouw     | Maak en pulscontact naar 2 zijde | 5 Amp.                                 |

### Eigenschappen:

- \* Keuze uit opbouw of inbouw
- \* Voorzien van maakcontact
- \* Voorzien van pulsschakelaar
- \* Behuizing is van aluminium en is IP55
- \* Maximale schakelstroom is 5 Amp.
- \* Geschikt voor halve europrofielcilinder
- \* Frontplaat optioneel te voorzien van bedrijfsgegevens
- \* Extra ondiepe behuizing

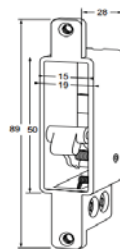
## Nachtschootsignaleringen

Deze signaleringen kunnen worden toegepast om de nachtschoot in het kozijn te signaleren. Hierbij kan worden gezien of de nachtschoot is vergrendeld en/of kan een alarm worden geschakeld. Alle modellen zijn eenvoudig te monteren.

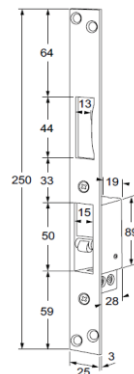
Model 1837573



Model 1837574



Model 1837575



| Art.Nr  | Uitvoering                                             | Max.<br>Schakelvermogen |
|---------|--------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1837573 | Nachtschootsignalering                                 | 300 mA, 30VDC           |
| 1837574 | Nachtschootsignalering met sluitkom                    | 1 Amp.                  |
| 1837575 | Nachtschootsignalering met sluitkom en lange voorplaat | 1 Amp.                  |

### Eigenschappen:

#### Model 1837573

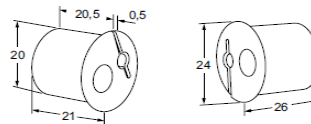
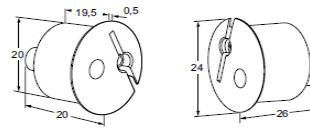
- \* Voor het signaleren van de nachtschoot (ook voor andere toepassingen te gebruiken)
- \* Voorzien van 4 meter aangegoten kabel
- \* VdS klasse C gekeurd
- \* Waterdicht volgens IP67
- \* Voorzien van wisselcontact
- \* Schakelpunt is instelbaar

#### Model 1837574 en 1837575

- \* Voor het signaleren van de nachtschoot (ook voor andere toepassingen te gebruiken)
- \* Voorzien van 4 meter aangegoten kabel
- \* Waterdicht volgens IP54
- \* Voorzien van wisselcontact
- \* 1837575 is voorzien van een lange r.v.s. sluitplaat met een uitsparing voor de dagschoot

## Magneetcontacten

Deze makkelijk te monteren inbouw magneetcontacten worden toegepast om de status van de deur of andere toepassing te signaleren. Beide delen worden tegenover elkaar geplaatst in voorgeboorde gaten. Het schakelmoment kan worden ingesteld. Er is keuze uit een messing of kunststof uitvoering.



| Art.Nr  | Uitvoering                             |
|---------|----------------------------------------|
| 1837576 | Magneetcontact messing, wisselcontact  |
| 1837577 | Magneetcontact kunststof wisselcontact |

### Eigenschappen:

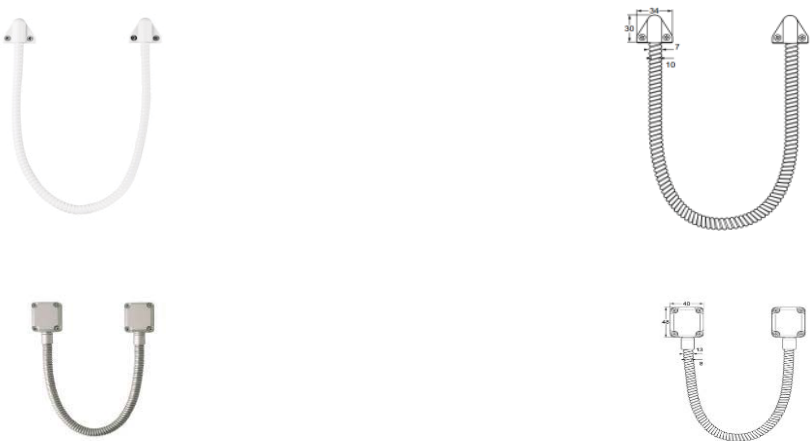
- \* Keuze uit messing of kunststof
- \* Contact geheel ingegoten (IP67)
- \* Eenvoudig te monteren
- \* Wordt geleverd inclusief 6 meter aangegoten kabel
- \* Voorzien van potentiaalvrij wisselcontact
- \* Schakelafstand is 11~14 mm (in metalen kozijnen maximaal 6 mm)

## Kabelovergangen

Deze robuuste kabelovergangen worden aan de scharnierzijde van de deur geplaatst om zo de bekabeling over te brengen van deur naar kozijn. Bij het sluiten en openen van de deur zal hierdoor de bekabeling niet beschadigen.



| Art.Nr  | Kleur | Materiaal     | Uitvoering | Lengte | Breedte | Diepte | Kabeldikte tot | Max. Deuropening |
|---------|-------|---------------|------------|--------|---------|--------|----------------|------------------|
| 1837487 | Grijs | Aluminium/RVS | Inbouw     | 291mm  | 25mm    | 21mm   | 11mm           | 180 graden       |



| Art.Nr  | Kleur     | Materiaal       | Uitvoering | Lengte | Kabeldikte tot |
|---------|-----------|-----------------|------------|--------|----------------|
| 1837450 | Wit       | Kunststof       | Opbouw     | 500mm  | 7mm            |
| 1837478 | Aluminium | Aluminium/staal | Opbouw     | 500mm  | 8mm            |

## Elektromechanische deursloten

### Enkelzijdig krukgestuurd solenoidslot

Dit slot is bestemd voor die situaties waar een gecontroleerde toegangsverlening aan 1 zijde gewenst is.

De activering van de deurkruk aan de gecontroleerde zijde wordt elektromechanisch door middel van spoel (solenoid) gestuurd.

De niet gecontroleerde zijde is ten allen tijde mechanisch te openen met kruk of paniekbalk.

Bij het sluiten van de deur wordt het slot mechanisch vergrendeld op zowel de dag- als nachtschoot.

Het slot is altijd door middel van een cilinder mechanisch te openen.

Sloten met krukbediening zijn het meest geschikt voor deuren met gemiddeld verkeer.

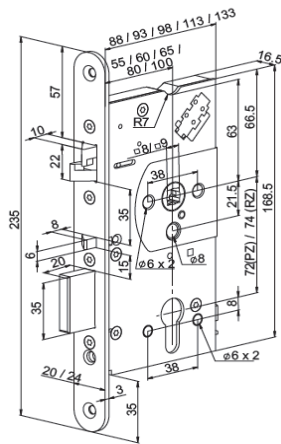
Deze sloten kunnen elektrisch aangestuurd worden door een toegangscontrolesysteem of een afstandbedieningssysteem zoals een tijdbesturing, toetsentableau of drukknop, (niet geschikt in combinatie met een deur automaat)

Deze sloten zijn universeel qua draairichting en kunnen zowel als spanningloos vergrendeld als spanningsloos ontgrendeld worden ingesteld.

Wanneer voor spanningloos vergrendeld wordt gekozen, kan het slot spanningloos niet worden geopend met de deurkruk.

Wanneer voor spanningloos ontgrendeld wordt gekozen, kan het slot spanningloos wel worden geopend met de deurkruk.

EL560



## Elektromechanische deursloten

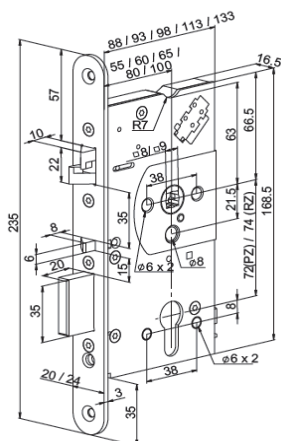
### Dubbelzijdig krukgestuurd solenoidslot

Dit slot is bestemd voor die situaties waar een gecontroleerde toegangsverlening aan 2 zijde gewenst is en/of de toegang moet voldoen aan SKG\*\*. De activering van de deukruk aan de gecontroleerde zijde wordt elektromechanisch door middel van spoel (solenoid) gestuurd. Bij het sluiten van de deur wordt het slot mechanisch vergrendeld op zowel de dag- als nachtschoot. Het slot is altijd door middel van een cilinder mechanisch te openen.

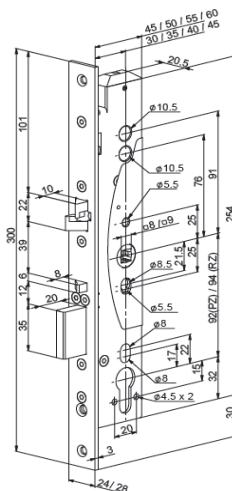
Sloten met krukbediening zijn het meest geschikt voor deuren met gemiddeld verkeer. Deze sloten kunnen elektrisch aangestuurd worden door een toegangscontrolesysteem of een afstandbedieningssysteem zoals een tijdbesturing, toetsentableau of drukknop, (niet geschikt in combinatie met een deur automaat)

Deze sloten zijn universeel qua draairichting en kunnen zowel als spanningsloos vergrendeld als spanningsloos ontgrendeld worden ingesteld. Wanneer voor spanningsloos vergrendeld wordt gekozen, kan het slot spanningsloos niet worden geopend met de deukruk. Wanneer voor spanningsloos ontgrendeld wordt gekozen, kan het slot spanningsloos wel worden geopend met de deukruk.

EL561



EL461



| Art.Nr  | Uitvoering                                    | Doornmaat | Afm. voorplaat |          |
|---------|-----------------------------------------------|-----------|----------------|----------|
| 1475901 | Dubbelzijdig krukgestuurd soleniod slot EL561 | 35mm      | 300x24         | recht    |
| 1207714 | Dubbelzijdig krukgestuurd soleniod slot EL462 | 60mm      | 235x24         | afgerond |

#### Eigenschappen:

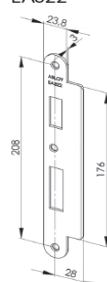
- \* Voldoet aan Nen-EN179, Nen-EN1125, Nen-EN12209, NEN-en61000-6-1 en Nen-EN 61000-6-3
- \* Voldoet aan SKG\*\* 179/1125
- \* Inclusief antidoorboorplaat
- \* Zelfvergrendelende dag- en nachtschoot met antipaniefunctie
- \* Voorplaat rvs geborsteld
- \* Stroomprincipe instelbaar arbeids- of ruststroom (ruststroom= spanningsloos geopend , arbeidsstroom= spanningsloos vergrendeld)
- \* Automatische voltage selectie
- \* Gecontroleerde zijde op het slot instelbaar
- \* Diverse signaleringscontacten
- \* Draairichting instelbaar
- \* Getest op gebruiksfrequentie van 200.000 handelingen.

#### Toebehoren : Elektromechanische solenoid deursloten

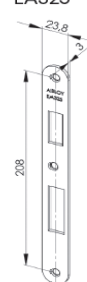
| Art.Nr  | Uitvoering                             | Afmeting   |
|---------|----------------------------------------|------------|
| 1207717 | Sluitplaat EA322 met sluitlip          | 208x23,8   |
| 1311058 | Sluitplaat EA325 zonder sluitlip       | 208x23,8   |
| 1475859 | Sluitkom SKG ** 4622 din.links         | 207,5x24,5 |
| 1311060 | Sluitkom SKG ** 4622 din.rechts        | 207,5x24,5 |
| 1475869 | Aansluitkabel 10 meter                 |            |
| 1475861 | Voeding 24 volt                        |            |
| 1309051 | Krukstift t.b.v. deurslot dubbelzijdig |            |
| 1837487 | Kabelovergang inbouw 180 gr            | ***        |
| 1837450 | Kabelovergang opbouw wit               | ***        |
| 1837478 | Kabelovergang opbouw zilver            | ***        |

\*\*\* zie meer gegevens hoofdstuk kabelovergang

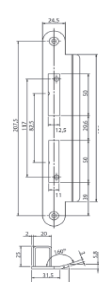
EA322



EA325



4622-SKG\*\*\*)





## Meerpuntsluiting Motortronic anti-paniek

De HMB Meerpuntssluitingen Serie 007 zijn uitermate geschikt voor toegangsdeuren die tevens dienen als brandvluchtdeuren.

Vanaf de binnenzijde is de Motortronic Meerpuntssluiting altijd te openen via de deurkruk.

Hierdoor is de sluiting geschikt voor toepassing in brandvluchtdeuren die moeten voldoen aan de gestelde veiligheidseisen volgens NEN-EN 179.

Het slot vergrendelt volautomatisch op drie punten zonder dat u hiervoor een handeling hoeft te verrichten.

Hierdoor is uw deur 24 uur per dag afgesloten, open-flipperen onmogelijk en hoeft u zich geen zorgen te maken of u de deur wel of niet heeft afgesloten.

Bij stroomuitval blijft het slot volledig vergrendeld en is openen van de deur via de sleutel altijd mogelijk.

Ontgrendeling van de Motortronic Meerpuntssluiting is mogelijk via verschillende toepassingsmogelijkheden!!toegangscontrolesystemen.

Doordat de Motortronic Meerpuntssluiting voorzien is van speciale aan beide zijden afgeschuinde haakschoten en doordat de dagschoot eenvoudig om te keren is, kan de Motortronic zowel DIN-links als DIN-rechts toegepast worden.

Tevens kunnen de Meerpuntssluitingen wegens de soepele uitdraai van de haak (van beneden naar boven) en in combinatie met de

HMB Sluitgarnituursets, een grote scheluwte van de deur opvangen die binnen de GND-normering valt.

Hierdoor is dit type slot uitermate geschikt voor renovatieprojecten.

De HMB Motortronic Meerpuntssluitingen met antipaniefunctie zijn, in combinatie met de HMB Sluitplaten en -kommen, kwalitatief hoogwaardige sluitingen en voldoen in gevelementen aan inbraakwerendheidsklasse 3 volgens NEN 5096 en aan vluchtwegnormering volgens NEN-EN 179



### Meerpuntsluiting Motortronic Paniek

Let op vrijloopcilinder toepassen !!!!!!!!!!!

| Art.Nr  | Omschrijving                 | Volgens  |
|---------|------------------------------|----------|
| 1930314 | Motortronic meerpuntsluiting | WK3-SKG3 |
| 1930319 | Motortronic meerpuntsluiting | WK3-SKG4 |
|         |                              |          |
| 1930274 | Sluitgarnituur Din.links     | ***      |
| 1930273 | Sluitgarnituur Din.rechts    | ***      |

#### \*\*\* Sluitgarnituur bestaande uit:

- 1 x Verstelbare sluitplaat rvs korte lip
- 2 x Bijzetsluitkom verstelbaar
- 1 x Opvulring
- 1 x Nachtsluitkom
- 1 x Opvulblokje t.b.v. de sluitplaat lip

#### Eigenschappen:

- \* Betrouwbaar, snel en sterk wegens twee parallelle kwaliteitsmotoren;
- \* Permanente vergrendeling;
- \* Diverse aansluitopties;
- \* Geschikt voor toegangscontrolesystemen;
- \* Toepasbaar i.c.m. draaideurautomaat;
- \* Twee instelbare loopstandfuncties;
- \* Verkrijgbaar met deurstandsignalering;
- \* Grote scheluwteopname;
- \* Voorzien van twee hardmetalen afgeschuinde vernikkelde haakschoten;
- \* Zeer sterke Meerpuntssluiting wegens tandwielconstructie in de hoofdkast;
- \* Voorzien van keurmerk SKG3 en SKH3 volgens NEN 5096;
- \* Goedgekeurd volgens Politiekeurmerk Veilig Wonen;
- \* Goedgekeurd voor brandvluchtwegen volgens NENEN 179;
- \* Geen verschil in DINlinks of DINrechts;
- \* Toepasbaar tot deurlengte 2700 mm;
- \* Geen kans op inwatering wegens afgeronde voorplaat.

#### Toebehooren :Motortronic

| Art.Nr  | Uitvoering                    | Afmeting |
|---------|-------------------------------|----------|
| 1930370 | Besturingsbox inclusief trafo |          |
| 1930281 | Magneetcontact rvs            |          |
| 1930369 | Verlengkabel 8 meter          |          |
| 1837487 | Kabelovergang inbouw 180 gr   | ***      |
| 1837450 | Kabelovergang opbouw wit      | ***      |
| 1837478 | Kabelovergang opbouw zilver   | ***      |

\*\*\* zie meer gegevens hoofdstuk kabelovergang

## Meerpuntsluiting Motortronic

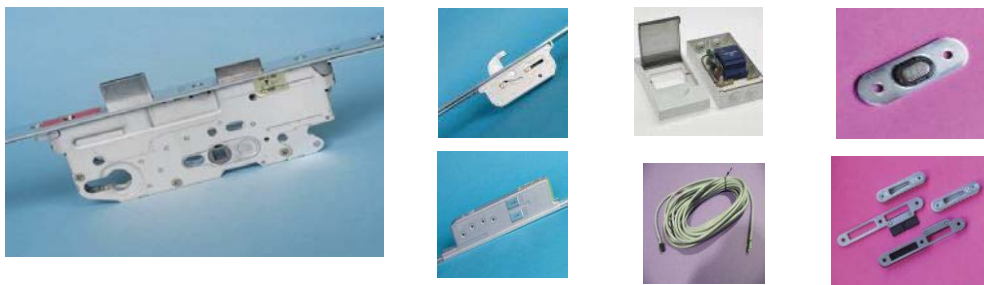
De HMB Meerpuntssluitingen Serie 008 zijn uitermate geschikt voor toegangsdeuren en binnendeuren die permanent vergrendeld moeten zijn. Vanaf beide zijden is de Motortronic Meerpuntssluiting te openen via diverse elektronische aansturingen. Hierdoor kan een perfecte oplossing voor openbare gebouwen en aangepaste wooneenheden worden gecreëerd.

Het slot vergrendelt volautomatisch op drie punten zonder dat u hiervoor een handeling hoeft te verrichten. Hierdoor is uw deur 24 uur per dag afgesloten, open-flipperen onmogelijk en hoeft u zich geen zorgen te maken of u de deur wel of niet heeft afgesloten. Bij stroomuitval blijft het slot volledig vergrendeld en is openen van de deur via de sleutel altijd mogelijk.

Ontgrendeling van de Motortronic Meerpuntssluiting is mogelijk via verschillende toepassingsmogelijkheden!!toegangscontrolesystemen.

Doordat de Motortronic Meerpuntssluiting voorzien is van speciale aan beide zijden afgeschuinde haakschoten en doordat de dagschoot eenvoudig om te keren is kan de Motortronic zowel DIN-links als DIN-rechts toegepast worden. Tevens kunnen de Meerpuntssluitingen wegens de soepele uitdraai van de haak (van beneden naar boven) en in combinatie met de Sluitgarnituursets, een grote scheluwte van de deur opvangen die binnen de GND-normering valt. Hierdoor is dit type slot uitermate geschikt voor renovatieprojecten.

De HMB Motortronic Meerpuntssluitingen zijn, in combinatie met de HMB Sluitplaten en -kommen, kwalitatief hoogwaardige sluitingen en voldoen in gevelelementen aan inbraakwerendheidsklasse 3 volgens NEN 5096,



### Meerpuntsluiting Motortronic

Let op vrijloopcilinder toepassen !!!!!!!!!!!

| Art.Nr  | Omschrijving                 | Volgens  |
|---------|------------------------------|----------|
| 1199961 | Motortronic meerpuntsluiting | WK3-SKG3 |
| 1199966 | Motortronic meerpuntsluiting | WK3-SKG3 |
|         |                              |          |
| 1930274 | Sluitgarnituur Din.links     | ***      |
| 1930273 | Sluitgarnituur Din.rechts    | ***      |

#### \*\*\* Sluitgarnituur bestaande uit:

- 1 x Verstelbare sluitplaat rvs korte lip
- 2 x Bijzetsluitkom verstelbaar
- 1 x Opvulring
- 1 x Nachtsluitkom
- 1 x Opvulblokje t.b.v. de sluitplaat lip

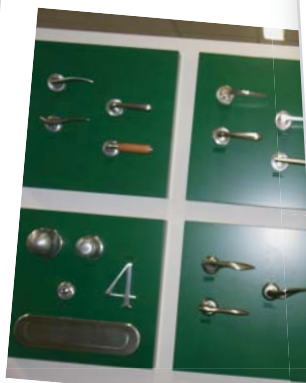
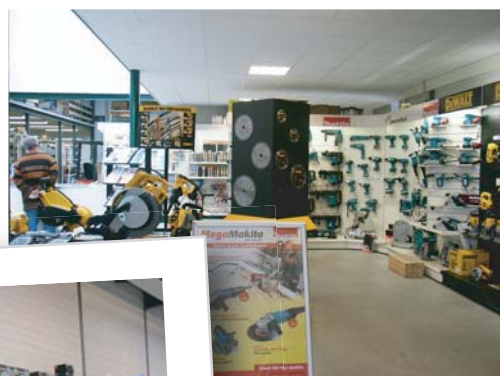
#### Eigenschappen:

- \* Betrouwbaar, snel en sterk wegens twee parallelle kwaliteitsmotoren;
- \* Permanente vergrendeling;
- \* Diverse aansluitopties;
- \* Geschikt voor toegangscontrolesystemen;
- \* Toepasbaar i.c.m. draaideurautomaat;
- \* Twee instelbare loopstandfuncties;
- \* Verkrijgbaar met deurstandsignalering;
- \* Grote scheluwteopname;
- \* Voorzien van twee hardmetalen afgeschuinde vernikkelde haakschoten;
- \* Zeer sterke Meerpuntssluiting wegens tandwielconstructie in de hoofdkast;
- \* Voorzien van keurmerk SKG3 en SKH3 volgens NEN 5096;
- \* Goedgekeurd volgens Politiekeurmerk Veilig Wonen;
- \* Geen verschil in DINlinks of DINrechts;
- \* Toepasbaar tot deurlengte 2700 mm;
- \* Geen kans op inwatering wegens afgeronde voorplaat.

#### Toebehoren :Motortronic

| Art.Nr  | Uitvoering                    | Afmeting |
|---------|-------------------------------|----------|
| 1930370 | Besturingsbox inclusief trafo |          |
| 1930281 | Magneetcontact rvs            |          |
| 1930369 | Verlengkabel 8 meter          |          |
| 1837487 | Kabelovergang inbouw 180 gr   | ***      |
| 1837450 | Kabelovergang opbouw wit      | ***      |
| 1837478 | Kabelovergang opbouw zilver   | ***      |

\*\*\* zie meer gegevens hoofdstuk kabelovergang



**JECOR**  
PROFESSIOONEEL

**Bouw | Techniek**

Hoge Eng West 14, 3882 TR PUTTEN  
Tel: 0341 - 36 96 36 Fax: 0341 - 36 96 37  
E-mail: [info@jecor.nl](mailto:info@jecor.nl) [www.jecor.nl](http://www.jecor.nl)