



Kleine maar sterke elektrische deuropener die in het kozijn tegenover de dagschoot van een mechanisch slot wordt ingebouwd om deze te vergrendelen of te ontgrendelen.



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

- · 400 kg houdkracht
- Ontgrendelt onder 16 kg zijdelingse druk (alleen bij 12V~)
- Inbouwuitvoering met een breedte van slechts 16.5 mm
- · Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Keuze uit diverse voltages (12V~, 12V= of 24V=)
- · Met verstelbare schootvanger
- Schootvanger draait binnen de behuizing
- Getest op 300.000 operaties
- · Voorzien van lange r.v.s. sluitplaat
- Voorzien van r.v.s. schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Gelijkspanningsdeuropeners voorzien van ingebouwde bipolaire blusdiode en 100% belastbare spoelen
- Corrosieresistent volgens ISO 9227 standaard en voldoet aan EN55014
- Optioneel te voorzien van vrijzetpal
- Optioneel te voorzien van openhoudfunctie
- Optioneel te voorzien van dagschootsignalering



## ELEKTRISCHE DEUROPENERS

ESSENTIAL

#### **MODELLEN**

Arbeidsstroom	= spanningsloos vergrendeld
---------------	-----------------------------

S10B elektrische deuropener, lange sluitplaat, 12V~

SP10B elektrische deuropener, lange sluitplaat, 12V~, vrijzetpal

SI10B elektrische deuropener, lange sluitplaat, 12V~, openhoudfunctie

S10E elektrische deuropener, lange sluitplaat, 12V= S10F elektrische deuropener, lange sluitplaat, 24V=

ST10E elektrische deuropener, lange sluitplaat, 12V=, dagschootsignalering ST10F elektrische deuropener, lange sluitplaat, 24V=, dagschootsignalering

Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

RS10E elektrische deuropener, lange sluitplaat, 12V= RS10F elektrische deuropener, lange sluitplaat, 24V=

RST10E elektrische deuropener, lange sluitplaat, 12V=, dagschootsignalering RST10F elektrische deuropener, lange sluitplaat, 24V=, dagschootsignalering

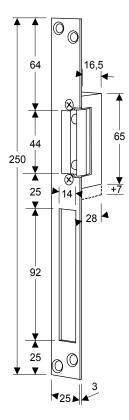
#### **ELEKTRISCHE SPECIFICATIES**

#### Spoelen

Spoelcode	Voltage	stroomafname	belastbaarheid
В	9-16V~ of =	480mA	< 5 min.
E	12V=	250mA	100%
F	24V=	150mA	100%

#### Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid max. 1Amp./125Vac of 0,5Amp./30Vdc



EV001B-S10-11







Kleine maar sterke elektrische deuropener die in het kozijn tegenover de dagschoot van een mechanisch slot wordt ingebouwd om deze te vergrendelen of te ontgrendelen.



- · 400 kg houdkracht
- Ontgrendelt onder 16 kg zijdelingse druk (alleen bij 12V~)
- Inbouwuitvoering met een breedte van slechts 16.5 mm
- · Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Keuze uit diverse voltages (12V~, 12V= of 24V=)
- · Met verstelbare schootvanger
- · Schootvanger draait binnen de behuizing
- Getest op 300.000 operaties
- · Voorzien van korte r.v.s. sluitplaat
- Voorzien van r.v.s. schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Gelijkspanningsdeuropeners voorzien van ingebouwde bipolaire blusdiode en 100% belastbare spoelen
- Corrosieresistent volgens ISO 9227 standaard en voldoet aan EN55014
- Optioneel te voorzien van vrijzetpal
- Optioneel te voorzien van openhoudfunctie
- Optioneel te voorzien van dagschootsignalering



#### ELEKTRISCHE DEUROPENERS ESSENTIAL

CHE DEUROPENERS EV002B-S11-11

#### **MODELLEN**

Arbeidsstroom	= spanningsloos vergrendeld
0440	and a late to a late of the control of the control of

S11B elektrische deuropener, korte sluitplaat, 12V~

SP11B elektrische deuropener, korte sluitplaat, 12V~, vrijzetpal

SI11B elektrische deuropener, korte sluitplaat, 12V~, openhoudfunctie

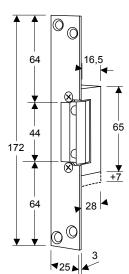
S11E elektrische deuropener, korte sluitplaat, 12V= S11F elektrische deuropener, korte sluitplaat, 24V=

ST11E elektrische deuropener, korte sluitplaat, 12V=, dagschootsignalering ST11F elektrische deuropener, korte sluitplaat, 24V=, dagschootsignalering

Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

RS11E elektrische deuropener, korte sluitplaat, 12V= RS11F elektrische deuropener, korte sluitplaat, 24V=

RST11E elektrische deuropener, korte sluitplaat, 12V=, dagschootsignalering elektrische deuropener, korte sluitplaat, 24V=, dagschootsignalering



#### **ELEKTRISCHE SPECIFICATIES**

#### Spoelen

Spoelcode	Voltage	stroomafname	belastbaarheid
В	9-16V~ of =	480mA	< 5 min.
E	12V=	250mA	100%
F	24V=	150mA	100%

#### Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid max. 1Amp./125Vac of 0,5Amp./30Vdc







Kleine maar sterke elektrische deuropener die in het kozijn tegenover de dagschoot van een mechanisch slot wordt ingebouwd om deze te vergrendelen of te ontgrendelen.



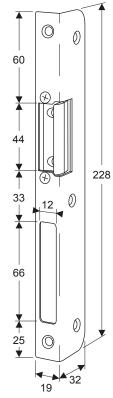
De lange hoeksluitplaat heeft een uitsparing voor nachtschoot zodat deze mechanisch kan worden vergrendeld. Tevens is de hoeksluitplaat geschikt voor opdekdeuren en zorgt voor extra stevige montage.

- · 400 kg houdkracht
- Ontgrendelt onder 16 kg zijdelingse druk (alleen bij 12V~)
- Inbouwuitvoering met een breedte van slechts 16.5 mm
- · Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Keuze uit diverse voltages (12V~, 12V= of 24V=)
- Met verstelbare schootvanger
- Schootvanger draait binnen de behuizing
- · Getest op 300.000 operaties
- · Voorzien van lange r.v.s. hoeksluitplaat
- Voorzien van r.v.s. schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Gelijkspanningsdeuropeners voorzien van ingebouwde bipolaire blusdiode en 100% belastbare spoelen
- Corrosieresistent volgens ISO 9227 standaard en voldoet aan EN55014
- · Optioneel te voorzien van vrijzetpal
- · Optioneel te voorzien van openhoudfunctie
- Optioneel te voorzien van dagschootsignalering



### MODELLEN

Arbeidsstroom	= spanningsloos vergrendeld
S12BL	elektrische deuropener, hoeksluitplaat, 12V~, DIN links
S12BR	elektrische deuropener, hoeksluitplaat, 12V~, DIN rechts
SP12BL	elektrische deuropener, hoeksluitplaat, 12V~, DIN links, vrijzetpal
SP12BR	elektrische deuropener, hoeksluitplaat, 12V~, DIN rechts, vrijzetpal
SI12BL	elektrische deuropener, hoeksluitplaat, 12V~, DIN links, openhoudfunctie
SI12BR	elektrische deuropener, hoeksluitplaat, 12V~, DIN rechts, openhoudfunctie
S12EL	elektrische deuropener, hoeksluitplaat, 12V=, DIN links
S12ER	elektrische deuropener, hoeksluitplaat, 12V=, DIN rechts
S12FL	elektrische deuropener, hoeksluitplaat, 24V=, DIN links
S12FR	elektrische deuropener, hoeksluitplaat, 24V=, DIN rechts
ST12EL	elektrische deuropener, hoeksluitplaat, 12V=, DIN links, dagschootsignalering
ST12ER	elektrische deuropener, hoeksluitplaat, 12V=, DIN rechts, dagschootsignalering
ST12FL	elektrische deuropener, hoeksluitplaat, 24V=, DIN links, dagschootsignalering
ST12FR	elektrische deuropener, hoeksluitplaat, 24V=, DIN rechts, dagschootsignalering
Ruststroom	= spanningsloos ontgrendeld
RS12EL	elektrische deuropener, hoeksluitplaat, 12V=, DIN links



RS12EL elektrische deuropener, hoeksluitplaat, 12V=, DIN links RS12ER elektrische deuropener, hoeksluitplaat, 12V=, DIN rechts

RS12FL elektrische deuropener, hoeksluitplaat, 24V=, DIN links RS12FR elektrische deuropener, hoeksluitplaat, 24V=, DIN rechts

RST12EL elektrische deuropener, hoeksluitplaat, 12V=, DIN links, dagschootsignalering elektrische deuropener, hoeksluitplaat, 12V=, DIN rechts, dagschootsignalering

RST12FL elektrische deuropener, hoeksluitplaat, 24V=, DIN links, dagschootsignalering elektrische deuropener, hoeksluitplaat, 24V=, DIN rechts, dagschootsignalering

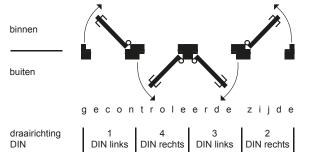
#### **ELEKTRISCHE SPECIFICATIES**

#### Spoelen

Spoelcode	Voltage	stroomafname	belastbaarheid
В	9-16V~ of =	480mA	< 5 min.
E	12V=	250mA	100%
F	24V=	150mA	100%

#### Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid max. 1Amp./125Vac of 0,5Amp./30Vdc





T 0183 30 28 00

INFO@MAASLANDGROEP.NL

F 0183 30 28 46





Kleine maar sterke elektrische deuropener die in het kozijn tegenover de dagschoot van een mechanisch slot wordt 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.

- · 400 kg houdkracht
- Ontgrendelt onder 16 kg zijdelingse druk (alleen bij 12V~)
- Inbouwuitvoering met een breedte van slechts 16.5 mm
- · Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Keuze uit diverse voltages (12V~, 12V= of 24V=)
- Met verstelbare schootvanger
- Schootvanger draait binnen de behuizing
- · Getest op 300.000 operaties
- Voorzien van lange r.v.s. sluitplaat met SKG\*\*® sluitkom
- Voorzien van r.v.s. schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Gelijkspanningsdeuropeners voorzien van ingebouwde bipolaire blusdiode en 100% belastbare spoelen
- Corrosieresistent volgens ISO 9227 standaard en voldoet aan EN55014
- · Optioneel te voorzien van vrijzetpal
- · Optioneel te voorzien van openhoudfunctie
- Optioneel te voorzien van dagschootsignalering



#### ELEKTRISCHE DEUROPENERS ESSENTIAL

EV004B-S15-11

#### **MODELLEN**

S15B elektrische deuropener, lange sluitplaat met SKG\*\*® sluitkom, 12V~

SP15B elektrische deuropener, lange sluitplaat met SKG\*\*® sluitkom, 12V~, vrijzetpal elektrische deuropener, lange sluitplaat met SKG\*\*® sluitkom, 12V~, openhoudfunctie

S15E elektrische deuropener, lange sluitplaat met SKG\*\*® sluitkom, 12V= S15F elektrische deuropener, lange sluitplaat met SKG\*\*® sluitkom, 24V=

ST15E elektrische deuropener, lange sluitplaat met SKG\*\*® sluitkom, 12V=, dagschootsignalering ST15F elektrische deuropener, lange sluitplaat met SKG\*\*® sluitkom, 24V=, dagschootsignalering

Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

RS15E elektrische deuropener, lange sluitplaat met SKG\*\*® sluitkom, 12V= RS15F elektrische deuropener, lange sluitplaat met SKG\*\*® sluitkom, 24V=

RST15E elektrische deuropener, lange sluitplaat met SKG\*\*® sluitkom, 12V=, dagschootsignalering elektrische deuropener, lange sluitplaat met SKG\*\*® sluitkom, 24V=, dagschootsignalering

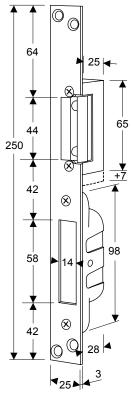
#### **ELEKTRISCHE SPECIFICATIES**

#### Spoelen

Spoelcode	Voltage	stroomafname	belastbaarheid
В	9-16V~ of =	480mA	< 5 min.
E	12V=	250mA	100%
F	24V=	150mA	100%

#### Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid max. 1Amp./125Vac of 0,5Amp./30Vdc





INFO@MAASLANDGROEP.NL





Kleine maar sterke elektrische deuropener die in het kozijn tegenover de dagschoot van een mechanisch slot wordt 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.

- · 400 kg houdkracht
- Ontgrendelt onder 16 kg zijdelingse druk (alleen bij 12V~)
- Inbouwuitvoering met een breedte van slechts 16.5 mm
- · Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Keuze uit diverse voltages (12V~, 12V= of 24V=)
- Met verstelbare schootvanger
- · Schootvanger draait binnen de behuizing
- · Getest op 300.000 operaties
- Voorzien van lange r.v.s. sluitplaat met nachtschootsignalering
- Voorzien van r.v.s. schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Gelijkspanningsdeuropeners voorzien van ingebouwde bipolaire blusdiode en 100% belastbare spoelen
- Corrosieresistent volgens ISO 9227 standaard en voldoet aan EN55014
- · Optioneel te voorzien van vrijzetpal
- · Optioneel te voorzien van openhoudfunctie
- Optioneel te voorzien van dagschootsignalering



#### **MODELLEN** Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld S18B elektrische deuropener, lange sluitplaat met nachtschootsignalering, 12V~ SP18B elektrische deuropener, lange sluitplaat met nachtschootsignalering, 12V~, vrijzetpal

elektrische deuropener, lange sluitplaat met nachtschootsignalering, 12V~,

openhoudfunctie

S18F elektrische deuropener, lange sluitplaat met nachtschootsignalering, 12V= S18F elektrische deuropener, lange sluitplaat met nachtschootsignalering, 24V=

ST18E elektrische deuropener, lange sluitplaat met nachtschootsignalering, 12V=,

dagschootsignalering

ST18F elektrische deuropener, lange sluitplaat met nachtschootsignalering, 24V=,

dagschootsignalering

Ruststroom	= spanningsloos ontgrendeld
DC10F	alaktriaaha daurananar langa a

RS18E elektrische deuropener, lange sluitplaat met nachtschootsignalering, 12V= RS18F elektrische deuropener, lange sluitplaat met nachtschootsignalering, 24V=

RST18E elektrische deuropener, lange sluitplaat met nachtschootsignalering, 12V=,

dagschootsignalering

RST18F elektrische deuropener, lange sluitplaat met nachtschootsignalering, 24V=,

dagschootsignalering

#### **ELEKTRISCHE SPECIFICATIES**

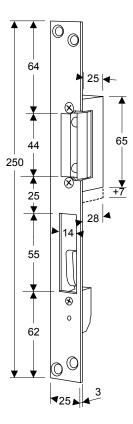
#### Spoelen

SI18B

Spoelcode	Voltage	stroomafname	belastbaarheid
В	9-16V~ of =	480mA	< 5 min.
E	12V=	250mA	100%
F	24V=	150mA	100%

#### Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid max. 1Amp./125Vac of 0,5Amp./30Vdc









Kleine maar sterke elektrische deuropener die in het kozijn tegenover de dagschoot van een mechanisch slot wordt ingebouwd om deze te vergrendelen of te ontgrendelen.



De lange sluitplaat heeft geen uitsparing voor de nachtschoot, daardoor kunnen eventeel reeds aanwezige gaten worden afgedekt.

- · 400 kg houdkracht
- Ontgrendelt onder 16 kg zijdelingse druk (alleen bij 12V~)
- Inbouwuitvoering met een breedte van slechts 16.5 mm
- · Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Keuze uit diverse voltages (12V~, 12V= of 24V=)
- Met verstelbare schootvanger
- Schootvanger draait binnen de behuizing
- Getest op 300.000 operaties
- Voorzien van lange r.v.s. sluitplaat zonder nachtschootuitsparing
- Voorzien van r.v.s. schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Gelijkspanningsdeuropeners voorzien van ingebouwde bipolaire blusdiode en 100% belastbare spoelen
- Corrosieresistent volgens ISO 9227 standaard en voldoet aan EN55014
- · Optioneel te voorzien van vrijzetpal
- · Optioneel te voorzien van openhoudfunctie
- Optioneel te voorzien van dagschootsignalering



## **MODELLEN**

Arbeidsstroom	= spanningsloos vergrendeld
S19B	elektrische deuropener, lange blinde sluitplaat, 12V~
SP19B	elektrische deuropener, lange blinde sluitplaat, 12V~,
	vrijzetpal

SI19B elektrische deuropener, lange blinde sluitplaat, 12V~,

openhoudfunctie

S19E elektrische deuropener, lange blinde sluitplaat, 12V= S19F elektrische deuropener, lange blinde sluitplaat, 24V=

ST19E elektrische deuropener, lange blinde sluitplaat, 12V=,

dagschootsignalering

ST19F elektrische deuropener, lange blinde sluitplaat, 24V=,

dagschootsignalering

Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

RS19E elektrische deuropener, lange blinde sluitplaat, 12V= RS19F elektrische deuropener, lange blinde sluitplaat, 24V=

RST19E elektrische deuropener, lange blinde sluitplaat, 12V=,

dagschootsignalering

RST19F elektrische deuropener, lange blinde sluitplaat, 24V=,

dagschootsignalering

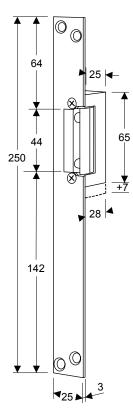
### **ELEKTRISCHE SPECIFICATIES**

#### Spoelen

Spoelcode	Voltage	stroomafname	belastbaarheid
В	9-16V~ of =	480mA	< 5 min.
E	12V=	250mA	100%
F	24V=	150mA	100%

#### Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid max. 1Amp./125Vac of 0,5Amp./30Vdc











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.

- · 400 kg houdkracht
- Ontgrendelt onder 16 kg zijdelingse druk (alleen bij 12V~)
- Inbouwuitvoering
- · Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Keuze uit diverse voltages (12V~, 12V= of 24V=)
- · Met verstelbare schootvanger
- · Voorzien van schootgeleider
- · Getest op 300.000 operaties
- · Voorzien van lange brede r.v.s. sluitplaat
- Voorzien van r.v.s. schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Gelijkspanningsdeuropeners voorzien van ingebouwde bipolaire blusdiode en 100% belastbare spoelen
- Corrosieresistent volgens ISO 9227 standaard en voldoet aan EN55014
- · Optioneel te voorzien van vrijzetpal
- · Optioneel te voorzien van dagschootsignalering



## ····maasland

#### **MODELLEN**

Arbeidsstroom	= spanningsloos vergrendeld
S22B	elektrische deuronener lange hre

S22B elektrische deuropener, lange brede sluitplaat, 12V~ SP22B elektrische deuropener, lange brede sluitplaat, 12V~,

vrijzetpal

S22E elektrische deuropener, lange brede sluitplaat, 12V= S22F elektrische deuropener, lange brede sluitplaat, 24V=

ST22E elektrische deuropener, lange brede sluitplaat, 12V=,

dagschootsignalering

ST22F elektrische deuropener, lange brede sluitplaat, 24V=,

dagschootsignalering

Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

RS22E elektrische deuropener, lange brede sluitplaat, 12V= RS22F elektrische deuropener, lange brede sluitplaat, 24V=

RST22E elektrische deuropener, lange brede sluitplaat, 12V=,

dagschootsignalering

RST22F elektrische deuropener, lange brede sluitplaat, 24V=,

dagschootsignalering

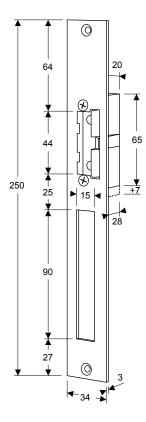
#### **ELEKTRISCHE SPECIFICATIES**

#### Spoelen

Spoelcode	Voltage	stroomafname	belastbaarheid
В	9-16V~ of =	480mA	< 5 min.
E	12V=	250mA	100%
F	24V=	150mA	100%

#### Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid max. 1Amp./125Vac of 0,5Amp./30Vdc









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.

- · 400 kg houdkracht
- Ontgrendelt onder 16 kg zijdelingse druk (alleen bij 12V~)
- Inbouwuitvoering
- · Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Keuze uit diverse voltages (12V~, 12V= of 24V=)
- · Met verstelbare schootvanger
- · Voorzien van schootgeleider
- Getest op 300.000 operaties
- · Voorzien van korte brede r.v.s. sluitplaat
- Voorzien van r.v.s. schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Gelijkspanningsdeuropeners voorzien van ingebouwde bipolaire blusdiode en 100% belastbare spoelen
- Corrosieresistent volgens ISO 9227 standaard en voldoet aan EN55014
- · Optioneel te voorzien van vrijzetpal
- · Optioneel te voorzien van dagschootsignalering



#### **ELEKTRISCHE DEUROPENERS** PREMIUM

EV008B-S23-11

#### **MODELLEN**

Arbeidsstroom	= spanningsloos vergrendeld
S23B	elektrische deuropener, korte brede sluitplaat, 12V~
SP23B	elektrische deuropener, korte brede sluitplaat, 12V~,

vrijzetpal

S23E elektrische deuropener, korte brede sluitplaat, 12V= S23F elektrische deuropener, korte brede sluitplaat, 24V=

ST23E elektrische deuropener, korte brede sluitplaat, 12V=,

dagschootsignalering

ST23F elektrische deuropener, korte brede sluitplaat, 24V=,

dagschootsignalering

= spanningsloos ontgrendeld Ruststroom

RS23E elektrische deuropener, korte brede sluitplaat, 12V= RS23F elektrische deuropener, korte brede sluitplaat, 24V=

RST23E elektrische deuropener, korte brede sluitplaat, 12V=,

dagschootsignalering

RST23F elektrische deuropener, korte brede sluitplaat, 24V=,

dagschootsignalering

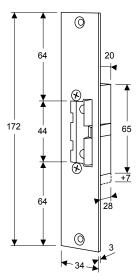
#### **ELEKTRISCHE SPECIFICATIES**

#### Spoelen

Spoelcode	Voltage	stroomafname	belastbaarheid
В	9-16V~ of =	480mA	< 5 min.
E	12V=	250mA	100%
F	24V=	150mA	100%

#### Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid max. 1Amp./125Vac of 0,5Amp./30Vdc





INFO@MAASLANDGROEP.NL







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 lipsluitplaat is geschikt voor houten kozijnen en heeft een uitsparing voor de nachtschoot zodat deze mechanisch kan worden vergrendeld.

- · 400 kg houdkracht
- Ontgrendelt onder 16 kg zijdelingse druk (alleen bij 12V~)
- Inbouwuitvoering
- · Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Keuze uit diverse voltages (12V~, 12V= of 24V=)
- · Met verstelbare schootvanger
- Voorzien van schootgeleider
- Getest op 300.000 operaties
- · Voorzien van lange r.v.s. lipsluitplaat
- Voorzien van r.v.s. schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Gelijkspanningsdeuropeners voorzien van ingebouwde bipolaire blusdiode en 100% belastbare spoelen
- Corrosieresistent volgens ISO 9227 standaard en voldoet aan EN55014
- · Optioneel te voorzien van vrijzetpal
- · Optioneel te voorzien van dagschootsignalering



#### **MODELLEN** Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld S32B elektrische deuropener, lange lipsluitplaat, 12V~ SP32B elektrische deuropener, lange lipsluitplaat, 12V~, vrijzetpal S32E elektrische deuropener, lange lipsluitplaat, 12V= S32F elektrische deuropener, lange lipsluitplaat, 24V= ST32E elektrische deuropener, lange lipsluitplaat, 12V=, dagschootsignalering ST32F elektrische deuropener, lange lipsluitplaat, 24V=, dagschootsignalering

Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld
RS32E elektrische deuropener, lange lipsluitplaat, 12V=
RS32F elektrische deuropener, lange lipsluitplaat, 24V=
RST32E elektrische deuropener, lange lipsluitplaat, 12V=,
dagschootsignalering
RST32F elektrische deuropener, lange lipsluitplaat, 24V=,
dagschootsignalering

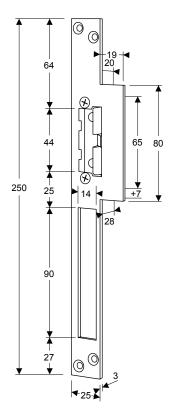


#### Spoelen

Voltage	stroomafname	belastbaarheid
9-16V~ of =	480mA	< 5 min.
12V=	250mA	100%
24V=	150mA	100%
	9-16V~ of = 12V=	9-16V~ of = 480mA 12V= 250mA

#### Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid max. 1Amp./125Vac of 0,5Amp./30Vdc





INFO@MAASLANDGROEP.NL







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 lipsluitplaat is geschikt voor houten kozijnen.

- · 400 kg houdkracht
- Ontgrendelt onder 16 kg zijdelingse druk (alleen bij 12V~)
- Inbouwuitvoering
- · Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Keuze uit diverse voltages (12V~, 12V= of 24V=)
- · Met verstelbare schootvanger
- · Voorzien van schootgeleider
- Getest op 300.000 operaties
- · Voorzien van korte r.v.s. lipsluitplaat
- Voorzien van r.v.s. schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Gelijkspanningsdeuropeners voorzien van ingebouwde bipolaire blusdiode en 100% belastbare spoelen
- Corrosieresistent volgens ISO 9227 standaard en voldoet aan EN55014
- · Optioneel te voorzien van vrijzetpal
- · Optioneel te voorzien van dagschootsignalering



## ELEKTRISCHE DEUROPENERS PREMIUM

EV010B-S33-11

#### **MODELLEN**

Arbeidsstroom S33B SP33B	= spanningsloos vergrendeld elektrische deuropener, korte lipsluitplaat, 12V~ elektrische deuropener, korte lipsluitplaat, 12V~, vrijzetpal
S33E S33F	elektrische deuropener, korte lipsluitplaat, 12V= elektrische deuropener, korte lipsluitplaat, 24V=
ST33E	elektrische deuropener, korte lipsluitplaat, 12V=,

dagschootsignalering

ST33F elektrische deuropener, korte lipsluitplaat, 24V=,

dagschootsignalering

Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

RS33E elektrische deuropener, korte lipsluitplaat, 12V= RS33F elektrische deuropener, korte lipsluitplaat, 24V=

RST33E elektrische deuropener, korte lipsluitplaat, 12V=,

dagschootsignalering

RST33F elektrische deuropener, korte lipsluitplaat, 24V=,

dagschootsignalering

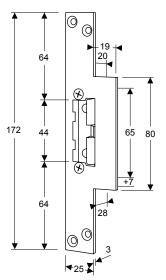
#### **ELEKTRISCHE SPECIFICATIES**

#### Spoelen

Spoelcode	Voltage	stroomafname	belastbaarheid
В	9-16V~ of =	480mA	< 5 min.
E	12V=	250mA	100%
F	24V=	150mA	100%

#### Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid max. 1Amp./125Vac of 0,5Amp./30Vdc





INFO@MAASLANDGROEP.NL







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.



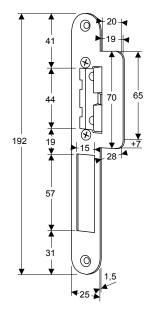
De schootgeleider duwt de dagschoot uit de schootvanger van de elektrische deuropener zodat, zonder lelijke uitsparingen in het kozijn, de deur kan worden ontgrendeld. De lange sluitplaat is speciaal gemaakt ter vervanging van de Nemef P646 (afgerond) sluitplaat.

- · 400 kg houdkracht
- Ontgrendelt onder 16 kg zijdelingse druk (alleen bij 12V~)
- Inbouwuitvoering
- · Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Keuze uit diverse voltages (12V~, 12V= of 24V=)
- · Met verstelbare schootvanger
- Voorzien van schootgeleider
- Getest op 300.000 operaties
- Voorzien van lange afgeronde r.v.s. lipsluitplaat (ter vervanging van Nemef P646 sluitplaat)
- Voorzien van r.v.s. schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Gelijkspanningsdeuropeners voorzien van ingebouwde bipolaire blusdiode en 100% belastbare spoelen
- Corrosieresistent volgens ISO 9227 standaard en voldoet aan EN55014
- · Optioneel te voorzien van vrijzetpal
- Optioneel te voorzien van dagschootsignalering



#### MODELLEN

MODELLEN	
Arbeidsstroom	= spanningsloos vergrendeld
S50BL	elektrische deuropener, lange afgeronde sluitplaat, 12V~, DIN links
S50BR	elektrische deuropener, lange afgeronde sluitplaat, 12V~, DIN rechts
SP50BL	elektrische deuropener, lange afgeronde sluitplaat, 12V~, DIN links, vrijzetpal
SP50BR	elektrische deuropener, lange afgeronde sluitplaat, 12V $\sim$ , DIN rechts, vrijzetpal
S50EL	elektrische deuropener, lange afgeronde sluitplaat, 12V=, DIN links
S50ER	elektrische deuropener, lange afgeronde sluitplaat, 12V=, DIN rechts
S50FL	elektrische deuropener, lange afgeronde sluitplaat, 24V=, DIN links
S50FR	elektrische deuropener, lange afgeronde sluitplaat, 24V=, DIN rechts
ST50EL	elektrische deuropener, lange afgeronde sluitplaat, 12V=, DIN links, dagschootsignalering
ST50ER	elektrische deuropener, lange afgeronde sluitplaat, 12V=, DIN rechts,



ST50FL elektrische deuropener, lange afgeronde sluitplaat, 24V=, DIN links, dagschootsignalering ST50FR elektrische deuropener, lange afgeronde sluitplaat, 24V=, DIN rechts, dagschootsignalering

#### Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

dagschootsignalering

RS50EL	elektrische deuropener, lange afgeronde sluitplaat, 12V=, DIN links
RS50ER	elektrische deuropener, lange afgeronde sluitplaat, 12V=, DIN rechts
DOFOEL	alabeticalis de management la pro-aformando alvitales t. O.O DINI links

RS50FL elektrische deuropener, lange afgeronde sluitplaat, 24V=, DIN links RS50FR elektrische deuropener, lange afgeronde sluitplaat, 24V=, DIN rechts

RST50EL elektrische deuropener, lange afgeronde sluitplaat, 12V=, DIN links, dagschootsignalering RST50ER elektrische deuropener, lange afgeronde sluitplaat, 12V=, DIN rechts, dagschootsignalering

RST50FL elektrische deuropener, lange afgeronde sluitplaat, 24V=, DIN links, dagschootsignalering RST50FR elektrische deuropener, lange afgeronde sluitplaat, 24V=, DIN rechts, dagschootsignalering

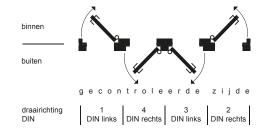
#### **ELEKTRISCHE SPECIFICATIES**

#### Spoelen

Spoelcode	Voltage	stroomafname	belastbaarheid
В	9-16V~ of =	480mA	< 5 min.
E	12V=	250mA	100%
F	24V=	150mA	100%

#### Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid max. 1Amp./125Vac of 0,5Amp./30Vdc





T 0183 30 28 00 F 0183 30 28 46







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 sluitplaat is speciaal gemaakt ter vervanging van de Nemef P635 (afgerond) sluitplaat.

- · 400 kg houdkracht
- Ontgrendelt onder 16 kg zijdelingse druk (alleen bij 12V~)
- Inbouwuitvoering
- · Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Keuze uit diverse voltages (12V~, 12V= of 24V=)
- · Met verstelbare schootvanger
- · Voorzien van schootgeleider
- Getest op 300.000 operaties
- Voorzien van korte afgeronde r.v.s. lipsluitplaat (ter vervanging van Nemef P635 sluitplaat)
- Voorzien van r.v.s. schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Gelijkspanningsdeuropeners voorzien van ingebouwde bipolaire blusdiode en 100% belastbare spoelen
- Corrosieresistent volgens ISO 9227 standaard en voldoet aan EN55014
- · Optioneel te voorzien van vrijzetpal
- · Optioneel te voorzien van dagschootsignalering



## **ELEKTRISCHE DEUROPENERS**

PREMIUM

#### **MODELLEN**

Arbeidsstroom	= spanningsloos vergrendeld
0-45	

S51B elektrische deuropener, korte afgeronde sluitplaat, 12V~ SP51B elektrische deuropener, korte afgeronde sluitplaat, 12V~,

vrijzetpal

S51E elektrische deuropener, korte afgeronde sluitplaat, 12V= S51F elektrische deuropener, korte afgeronde sluitplaat, 24V=

ST51E elektrische deuropener, korte afgeronde sluitplaat, 12V=,

dagschootsignalering

ST51F elektrische deuropener, korte afgeronde sluitplaat, 24V=,

dagschootsignalering

#### = spanningsloos ontgrendeld Ruststroom

RS51E elektrische deuropener, korte afgeronde sluitplaat, 12V= RS51F elektrische deuropener, korte afgeronde sluitplaat, 24V=

RST51E elektrische deuropener, korte afgeronde sluitplaat, 12V=,

dagschootsignalering

RST51F elektrische deuropener, korte afgeronde sluitplaat, 24V=,

dagschootsignalering

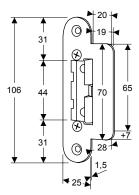
#### **ELEKTRISCHE SPECIFICATIES**

#### Spoelen

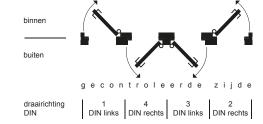
Spoelcode	Voltage	stroomafname	belastbaarheid
В	9-16V~ of =	480mA	< 5 min.
E	12V=	250mA	100%
F	24V=	150mA	100%

#### Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid max. 1Amp./125Vac of 0,5Amp./30Vdc



EV012B-S51-11





T 0183 30 28 00 F 0183 30 28 46







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.

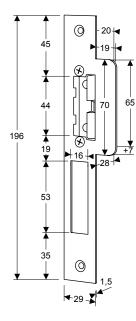


De schootgeleider duwt de dagschoot uit de schootvanger van de elektrische deuropener zodat, zonder lelijke uitsparingen in het kozijn, de deur kan worden ontgrendeld. De lange sluitplaat is speciaal gemaakt ter vervanging van de Nemef P646 sluitplaat.

- · 400 kg houdkracht
- Ontgrendelt onder 16 kg zijdelingse druk (alleen bij 12V~)
- Inbouwuitvoering
- · Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Keuze uit diverse voltages (12V~, 12V= of 24V=)
- · Met verstelbare schootvanger
- · Voorzien van schootgeleider
- · Getest op 300.000 operaties
- Voorzien van lange r.v.s. lipsluitplaat (ter vervanging van Nemef P646 sluitplaat)
- Voorzien van r.v.s. schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Gelijkspanningsdeuropeners voorzien van ingebouwde bipolaire blusdiode en 100% belastbare spoelen
- Corrosieresistent volgens ISO 9227 standaard en voldoet aan EN55014
- · Optioneel te voorzien van vrijzetpal
- Optioneel te voorzien van dagschootsignalering



MODELLEN	
Arbeidsstroom	= spanningsloos vergrendeld
S52BL	elektrische deuropener, lange rechte sluitplaat, 12V~, DIN links
S52BR	elektrische deuropener, lange rechte sluitplaat, 12V~, DIN rechts
SP52BL	elektrische deuropener, lange rechte sluitplaat, 12V~, DIN links, vrijzetpal
SP52BR	elektrische deuropener, lange rechte sluitplaat, 12V~, DIN rechts, vrijzetpal
S52EL	elektrische deuropener, lange rechte sluitplaat, 12V=, DIN links
S52ER	elektrische deuropener, lange rechte sluitplaat, 12V=, DIN rechts
S52FL	elektrische deuropener, lange rechte sluitplaat, 24V=, DIN links
S52FR	elektrische deuropener, lange rechte sluitplaat, 24V=, DIN rechts
ST52EL	elektrische deuropener, lange rechte sluitplaat, 12V=, DIN links, dagschootsignalering
ST52ER	elektrische deuropener, lange rechte sluitplaat, 12V=, DIN rechts, dagschootsignalering



ST52FL elektrische deuropener, lange rechte sluitplaat, 24V=, DIN links, dagschootsignalering ST52FR elektrische deuropener, lange rechte sluitplaat, 24V=, DIN rechts, dagschootsignalering

Ruststroom	= spanningsloos ontgrendeld
------------	-----------------------------

RS52EL	elektrische deuropener, lange rechte sluitplaat, 12V=, DIN links
RS52ER	elektrische deuropener, lange rechte sluitplaat, 12V=, DIN rechts

RS52FL elektrische deuropener, lange rechte sluitplaat, 24V=, DIN links RS52FR elektrische deuropener, lange rechte sluitplaat, 24V=, DIN rechts

elektrische deuropener, lange rechte sluitplaat, 12V=, DIN links, dagschootsignalering RST52EL RST52ER elektrische deuropener, lange rechte sluitplaat, 12V=, DIN rechts, dagschootsignalering

RST52FL elektrische deuropener, lange rechte sluitplaat, 24V=, DIN links, dagschootsignalering RST52FR elektrische deuropener, lange rechte sluitplaat, 24V=, DIN rechts, dagschootsignalering

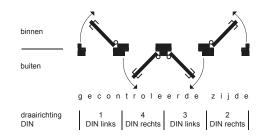
#### **ELEKTRISCHE SPECIFICATIES**

#### Spoelen

Spoelcode	Voltage	stroomafname	belastbaarheid
В	9-16V~ of =	480mA	< 5 min.
E	12V=	250mA	100%
F	24V=	150mA	100%

#### Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid max. 1Amp./125Vac of 0,5Amp./30Vdc





T 0183 30 28 00 F 0183 30 28 46







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 sluitplaat is speciaal gemaakt ter vervanging van de Nemef P635 sluitplaat.

- · 400 kg houdkracht
- Ontgrendelt onder 16 kg zijdelingse druk (alleen bij 12V~)
- Inbouwuitvoering
- · Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Keuze uit diverse voltages (12V~, 12V= of 24V=)
- · Met verstelbare schootvanger
- · Voorzien van schootgeleider
- Getest op 300.000 operaties
- Voorzien van korte r.v.s. lipsluitplaat (ter vervanging van Nemef P635 sluitplaat)
- Voorzien van r.v.s. schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Gelijkspanningsdeuropeners voorzien van ingebouwde bipolaire blusdiode en 100% belastbare spoelen
- Corrosieresistent volgens ISO 9227 standaard en voldoet aan EN55014
- · Optioneel te voorzien van vrijzetpal
- Optioneel te voorzien van dagschootsignalering



## ELEKTRISCHE DEUROPENERS PREMIUM

EV014B-S53-11

#### **MODELLEN**

**Arheidsstroom** 

Aibeidsstroom	spanningsroos vergrenaera
S53B	elektrische deuropener, korte rechte sluitplaat, 12V~
SP53B	elektrische deuropener, korte rechte sluitplaat, 12V~,
	vriizetpal

= snanningsloos vergrendeld

S53E elektrische deuropener, korte rechte sluitplaat, 12V= S53F elektrische deuropener, korte rechte sluitplaat, 24V=

ST53E elektrische deuropener, korte rechte sluitplaat, 12V=,

dagschootsignalering

ST53F elektrische deuropener, korte rechte sluitplaat, 24V=,

dagschootsignalering

Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

RS53E elektrische deuropener, korte rechte sluitplaat, 12V= RS53F elektrische deuropener, korte rechte sluitplaat, 24V=

RST53E elektrische deuropener, korte rechte sluitplaat, 12V=,

dagschootsignalering

RST53F elektrische deuropener, korte rechte sluitplaat, 24V=,

dagschootsignalering

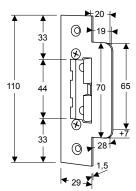
#### **ELEKTRISCHE SPECIFICATIES**

#### Spoelen

Spoelcode	Voltage	stroomafname	belastbaarheid
В	9-16V~ of =	480mA	< 5 min.
E	12V=	250mA	100%
F	24V=	150mA	100%

#### Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid max. 1Amp./125Vac of 0,5Amp./30Vdc





INFO@MAASLANDGROEP.NL





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.

- · 400 kg houdkracht
- Ontgrendelt onder 16 kg zijdelingse druk (alleen bij 12V~)
- Inbouwuitvoering
- · Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Keuze uit diverse voltages (12V~, 12V= of 24V=)
- · Met verstelbare schootvanger
- · Voorzien van schootgeleider
- Getest op 300.000 operaties
- Voorzien van lange r.v.s. sluitplaat (voor Alprokon Prefab 2000 deurnaald)
- Voorzien van r.v.s. schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Gelijkspanningsdeuropeners voorzien van ingebouwde bipolaire blusdiode en 100% belastbare spoelen
- Corrosieresistent volgens ISO 9227 standaard en voldoet aan EN55014
- · Optioneel te voorzien van vrijzetpal
- Optioneel te voorzien van dagschootsignalering



0

▶ 16 😽

0

38 - 9

65

20

84

37

250

20

28

## **MODELLEN**

Arbeidsstroom	= spanningsloos	vergrendeld
---------------	-----------------	-------------

S42BL elektrische deuropener, Alprokon sluitplaat, 12V~, DIN links S42BR elektrische deuropener, Alprokon sluitplaat, 12V~, DIN rechts

SP42BL elektrische deuropener, Alprokon sluitplaat, 12V~, DIN links,

SP42BR elektrische deuropener, Alprokon sluitplaat, 12V~, DIN rechts,

vrijzetpal

S42EL elektrische deuropener, Alprokon sluitplaat, 12V=, DIN links S42ER elektrische deuropener, Alprokon sluitplaat, 12V=, DIN rechts

S42FL elektrische deuropener, Alprokon sluitplaat, 24V=, DIN links S42FR elektrische deuropener, Alprokon sluitplaat, 24V=, DIN rechts

ST42EL elektrische deuropener, Alprokon sluitplaat, 12V=, DIN links,

dagschootsignalering

ST42ER elektrische deuropener, Alprokon sluitplaat, 12V=, DIN rechts,

dagschootsignalering

ST42FL elektrische deuropener, Alprokon sluitplaat, 24V=, DIN links,

dagschootsignalering

ST42FR elektrische deuropener, Alprokon sluitplaat, 24V=, DIN rechts,

dagschootsignalering



RS42EL elektrische deuropener, Alprokon sluitplaat, 12V=, DIN links RS42ER elektrische deuropener, Alprokon sluitplaat, 12V=, DIN rechts

RS42FL elektrische deuropener, Alprokon sluitplaat, 24V=, DIN links RS42FR elektrische deuropener, Alprokon sluitplaat, 24V=, DIN rechts

RST42EL elektrische deuropener, Alprokon sluitplaat, 12V=, DIN links, dagschootsignalering RST42ER elektrische deuropener, Alprokon sluitplaat, 12V=, DIN rechts, dagschootsignalering

RST42FL elektrische deuropener, Alprokon sluitplaat, 24V=, DIN links, dagschootsignalering RST42FR elektrische deuropener, Alprokon sluitplaat, 24V=, DIN rechts, dagschootsignalering

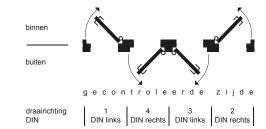
#### **ELEKTRISCHE SPECIFICATIES**

#### Spoelen

Spoelcode	Voltage	stroomafname	belastbaarheid
В	9-16V~ of =	480mA	< 5 min.
E	12V=	250mA	100%
F	24V=	150mA	100%

#### Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid max. 1Amp./125Vac of 0,5Amp./30Vdc





T 0183 30 28 00 F 0183 30 28 46







Kleine maar zeer sterke elektrische deuropener die in het kozijn tegenover de dagschoot van een mechanisch slot wordt ingebouwd om deze te vergrendelen of te ontgrendelen.



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

- 1000 kg houdkracht
- Ontgrendelt onder 16 kg zijdelingse druk (alleen bij 12V~)
- · Inbouwuitvoering
- · Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Keuze uit diverse voltages (12V~, 12V= of 24V=)
- Met verstelbare schootvanger
- · Schootvanger draait binnen de behuizing
- · Getest op 300.000 operaties
- · Voorzien van lange r.v.s. sluitplaat
- Voorzien van r.v.s. schroeven (bevestiging sluitplaat)
  - Gelijkspanningsdeuropeners voorzien van ingebouwde bipolaire blusdiode en 100% belastbare spoelen
- Corrosieresistent volgens ISO 9227 standaard en voldoet aan EN55014
- Optioneel te voorzien van dagschootsignalering



### ELEKTRISCHE DEUROPENERS

**ELITE** 

#### **MODELLEN**

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

AB10B elektrische deuropener, lange sluitplaat, 12V~

AB10E elektrische deuropener, lange sluitplaat, 12V=

AB10F elektrische deuropener, lange sluitplaat, 24V=

ABT10E elektrische deuropener, lange sluitplaat, 12V=,

dagschootsignalering

ABT10F elektrische deuropener, lange sluitplaat, 24V=,

dagschootsignalering

Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

RB10E elektrische deuropener, lange sluitplaat, 12V= RB10F elektrische deuropener, lange sluitplaat, 24V=

RBT10E elektrische deuropener, lange sluitplaat, 12V=,

dagschootsignalering

RBT10F elektrische deuropener, lange sluitplaat, 24V=,

dagschootsignalering

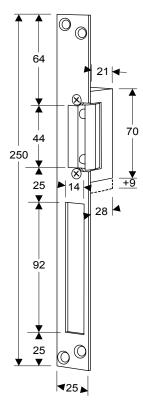
#### **ELEKTRISCHE SPECIFICATIES**

#### Spoelen

Spoelcode	Voltage	stroomafname	belastbaarheid
В	8-14V~ of =	700mA	< 5 min.
E	12V=	250mA	100%
F	24V=	120mA	100%

#### Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid max. 1Amp./125Vac of 0,5Amp./30Vdc



EV016B-AB10-11







Kleine maar zeer sterke elektrische deuropener die in het kozijn tegenover de dagschoot van een mechanisch slot wordt ingebouwd om deze te vergrendelen of te ontgrendelen.



- 1000 kg houdkracht
- Ontgrendelt onder 16 kg zijdelingse druk (alleen bij 12V~)
- · Inbouwuitvoering
- · Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Keuze uit diverse voltages (12V~, 12V= of 24V=)
- Met verstelbare schootvanger
- · Schootvanger draait binnen de behuizing
- · Getest op 300.000 operaties
- · Voorzien van korte r.v.s. sluitplaat
- Voorzien van r.v.s. schroeven (bevestiging sluitplaat)
  - Gelijkspanningsdeuropeners voorzien van ingebouwde bipolaire blusdiode en 100% belastbare spoelen
- Corrosieresistent volgens ISO 9227 standaard en voldoet aan EN55014
- · Optioneel te voorzien van dagschootsignalering



## **ELEKTRISCHE DEUROPENERS**

**ELITE** 

#### **MODELLEN**

Arbeidsstroom	= spanningsloos vergrendeld
AB11B	elektrische deuropener, korte sluitplaat, 12V~
AB11E	elektrische deuropener, korte sluitplaat, 12V=
AB11F	elektrische deuropener, korte sluitplaat, 24V=

ABT11E elektrische deuropener, korte sluitplaat, 12V=,

dagschootsignalering

ABT11F elektrische deuropener, korte sluitplaat, 24V=,

dagschootsignalering

Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

RB11E elektrische deuropener, korte sluitplaat, 12V= RB11F elektrische deuropener, korte sluitplaat, 24V=

RBT11E elektrische deuropener, korte sluitplaat, 12V=,

dagschootsignalering

RBT11F elektrische deuropener, korte sluitplaat, 24V=,

# dagschootsignalering

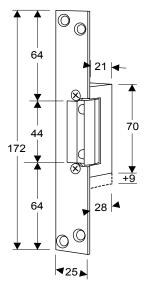
**ELEKTRISCHE SPECIFICATIES** 

#### Spoelen

Spoelcode	Voltage	stroomafname	belastbaarheid
В	8-14V~ of =	700mA	< 5 min.
E	12V=	250mA	100%
F	24V=	120mA	100%

#### Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid max. 1Amp./125Vac of 0,5Amp./30Vdc



EV017B-AB11-11







Kleine maar zeer sterke elektrische deuropener die in het kozijn tegenover de dagschoot van een mechanisch slot wordt 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.

- 1000 kg houdkracht
- Ontgrendelt onder 16 kg zijdelingse druk (alleen bij 12V~)
- · Inbouwuitvoering
- · Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Keuze uit diverse voltages (12V~, 12V= of 24V=)
- Met verstelbare schootvanger
- · Schootvanger draait binnen de behuizing
- · Getest op 300.000 operaties
- Voorzien van lange r.v.s. sluitplaat met SKG\*\*® sluitkom
- Voorzien van r.v.s. schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Gelijkspanningsdeuropeners voorzien van ingebouwde bipolaire blusdiode en 100% belastbare spoelen
- Corrosieresistent volgens ISO 9227 standaard en voldoet aan EN55014
- Optioneel te voorzien van dagschootsignalering



## ELEKTRISCHE DEUROPENERS ELITE

#### **MODELLEN**

Arbeidsstroom	= spanningsloos vergrendeld
AB15B	elektrische deuropener, lange sluitplaat met SKG**® sluitkom, 12V~
AB15E	elektrische deuropener, lange sluitplaat met SKG**® sluitkom, 12V=
AB15F	elektrische deuropener, lange sluitplaat met SKG**® sluitkom, 24V=

ABT15E elektrische deuropener, lange sluitplaat met SKG\*\*® sluitkom, 12V=,

dagschootsignalering

ABT15F elektrische deuropener, lange sluitplaat met SKG\*\*® sluitkom, 24V=,

dagschootsignalering

Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

RB15E elektrische deuropener, lange sluitplaat met SKG\*\*® sluitkom, 12V= RB15F elektrische deuropener, lange sluitplaat met SKG\*\*® sluitkom, 24V=

RBT15E elektrische deuropener, lange sluitplaat met SKG\*\*® sluitkom, 12V=,

dagschootsignalering

RBT15F elektrische deuropener, lange sluitplaat met SKG\*\*® sluitkom, 24V=,

dagschootsignalering

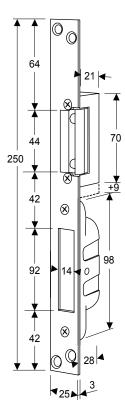
#### **ELEKTRISCHE SPECIFICATIES**

#### Spoelen

Spoelcode	Voltage	stroomafname	belastbaarheid
В	8-14V~ of =	700mA	< 5 min.
E	12V=	250mA	100%
F	24V=	120mA	100%

#### Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid max. 1Amp./125Vac of 0,5Amp./30Vdc



EV018B-AB15-11







Kleine maar zeer sterke elektrische deuropener die in het kozijn tegenover de dagschoot van een mechanisch slot wordt 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.

- · 1000 kg houdkracht
- Ontgrendelt onder 16 kg zijdelingse druk (alleen bij 12V~)
- · Inbouwuitvoering
- · Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
  - Keuze uit diverse voltages  $(12V^2, 12V^2)$
- Met verstelbare schootvanger
- · Schootvanger draait binnen de behuizing
- · Getest op 300.000 operaties
- Voorzien van lange r.v.s. sluitplaat met nachtschootsignalering
- Voorzien van r.v.s. schroeven (bevestiging sluitplaat)
  - Gelijkspanningsdeuropeners voorzien van ingebouwde bipolaire blusdiode en 100% belastbare spoelen
- Corrosieresistent volgens ISO 9227 standaard en voldoet aan EN55014
- Optioneel te voorzien van dagschootsignalering



# **ELEKTRISCHE DEUROPENERS**

**ELITE** 

#### **MODELLEN**

**Arheidsstroom** 

Albeidsstreem	Spannings1005 vergrenderd
AB18B	elektrische deuropener, lange sluitplaat met nachtschootsignalering, 12V~
AB18E	elektrische deuropener, lange sluitplaat met nachtschootsignalering, 12V=
AB18F	elektrische deuropener, lange sluitplaat met nachtschootsignalering, 24V=

ABT18E elektrische deuropener, lange sluitplaat met nachtschootsignalering, 12V=,

dagschootsignalering

= snanningsloos vergrendeld

ABT18F elektrische deuropener, lange sluitplaat met nachtschootsignalering, 24V=,

dagschootsignalering

Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

RB18E elektrische deuropener, lange sluitplaat met nachtschootsignalering, 12V= RB18F elektrische deuropener, lange sluitplaat met nachtschootsignalering, 24V=

RBT18E elektrische deuropener, lange sluitplaat met nachtschootsignalering, 12V=,

dagschootsignalering

elektrische deuropener, lange sluitplaat met nachtschootsignalering, 24V=, RBT18F

dagschootsignalering

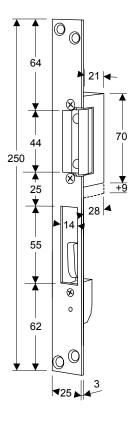
#### **ELEKTRISCHE SPECIFICATIES**

#### Spoelen

Spoelcode	Voltage	stroomafname	belastbaarheid
В	8-14V~ of =	700mA	< 5 min.
E	12V=	250mA	100%
F	24V=	120mA	100%

# Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid max. 1Amp./125Vac of 0,5Amp./30Vdc



EV019B-AB18-11







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.

- 500 kg houdkracht
- Ontgrendelt onder 15 kg zijdelingse druk (alleen bij 12V~)
- · Inbouwuitvoering
- · Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Keuze uit diverse voltages (12V~, 12V= of 24V=)
- Getest op 300.000 operaties
- · Voorzien van lange r.v.s. sluitplaat
- Voorzien van r.v.s. schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Gelijkspanningsdeuropeners voorzien van 100% belastbare spoelen
- Corrosieresistent volgens ISO 9227 standaard en voldoet aan EN55014
- Waterdicht volgens IP54 (aansluitblok IP44)
- Optioneel te voorzien van dagschootsignalering
- Optioneel te voorzien van korte r.v.s. sluitplaat



# \*\*\*MAASLAC

#### **MODELLEN**

Arbeidsstroom	= spanningsloos vergrendeld
AWP10BL	elektrische deuropener IP54, lange sluitplaat, 12V~, DIN links
AWP10BR	elektrische deuropener IP54, lange sluitplaat, 12V~, DIN rechts
AWP10EL	elektrische deuropener IP54, lange sluitplaat, 12V=, DIN links
AWP10ER	elektrische deuropener IP54, lange sluitplaat, 12V=, DIN rechts
AWP10FL	elektrische deuropener IP54, lange sluitplaat, 24V=, DIN links
AWP10FR	elektrische deuropener IP54, lange sluitplaat, 24V=, DIN rechts
AWPT10EL	elektrische deuropener IP54, lange sluitplaat, 12V=, DIN links,
	dagashastaignaloring

dagschootsignalering

AWPT10ER elektrische deuropener IP54, lange sluitplaat, 12V=, DIN rechts,

dagschootsignalering

AWPT10FL elektrische deuropener IP54, lange sluitplaat, 24V=, DIN links,

dagschootsignalering

AWPT10FR elektrische deuropener IP54, lange sluitplaat, 24V=, DIN rechts,

dagschootsignalering

# Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

RWP10EL	elektrische deuropener IP54, lange sluitplaat, 12V=, DIN links
RWP10ER	elektrische deuropener IP54, lange sluitplaat, 12V=, DIN rechts
RWP10FL	elektrische deuropener IP54, lange sluitplaat, 24V=, DIN links
RWP10FR	elektrische deuropener IP54, lange sluitplaat, 24V=, DIN rechts
RWPT10EL	elektrische deuropener IP54, lange sluitplaat, 12V=, DIN links,

dagschootsignalering

RWPT10ER elektrische deuropener IP54, lange sluitplaat, 12V=, DIN rechts,

dagschootsignalering

RWPT10FL elektrische deuropener IP54, lange sluitplaat, 24V=, DIN links,

dagschootsignalering

RWPT10FR elektrische deuropener IP54, lange sluitplaat, 24V=, DIN rechts,

dagschootsignalering

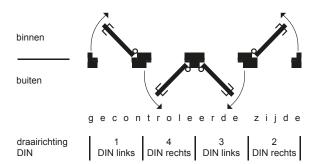
# **ELEKTRISCHE SPECIFICATIES**

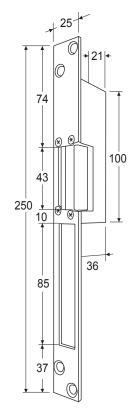
# Spoelen

Spoelcode	Voltage	stroomafname	belastbaarheid
В	8-14V~ of =	500mA	< 5 min.
E	12V=	170mA	100%
F	24V=	100mA	100%

# Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid max. 1Amp./125Vac of 0,5Amp./30Vdc









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.



- · 300 kg houdkracht
- Ontgrendelt bij elke zijdelingse druk
- Ruststroom
- Keuze uit diverse voltages (12V= of 24V=)
- Met verstelbare schootvanger
- Getest op 300.000 operaties
- MPA gekeurd (vergelijkbaar met SKG\*\*® en SKG\*\*®)
- Voorzien van lange r.v.s. sluitplaat
- · Voorzien van r.v.s. schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van blusdiode en 100% belastbare spoelen
- Optioneel te voorzien van dagschootsignalering



TOEGANGSCONTROLE

# **THE MARKLAND**

#### **MODELLEN**

Ruststroom	= spanningsloos ontgrendeld
VD10EL	elektrische deuropener, lange sluitplaat, 12V=, DIN links
VD10ER	elektrische deuropener, lange sluitplaat, 12V=, DIN rechts
VD10FL	elektrische deuropener, lange sluitplaat, 24V=, DIN links
VD10FR	elektrische deuropener, lange sluitplaat, 24V=, DIN rechts

VDT10EL elektrische deuropener, lange sluitplaat, 12V=, DIN links,

dagschootsignalering

VDT10ER elektrische deuropener, lange sluitplaat, 12V=, DIN rechts,

dagschootsignalering

VDT10FL elektrische deuropener, lange sluitplaat, 24V=, DIN links,

dagschootsignalering

elektrische deuropener, lange sluitplaat, 24V=, DIN rechts, VDT10FR

dagschootsignalering

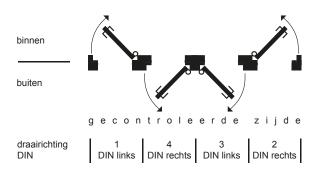
#### **ELEKTRISCHE SPECIFICATIES**

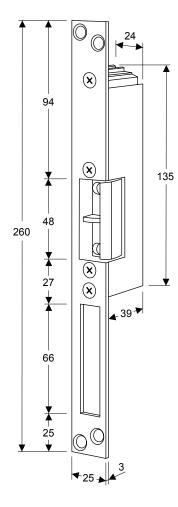
# Spoelen

Spoelcode	Voltage	stroomafname	belastbaarheid
E	12V=	105mA	100%
F	24V=	58mA	100%

# **Dagschootsignalering**

Contactbelastbaarheid max. 0,5 Amp./24Vdc





INFO@MAASLANDGROEP.NL





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.



- · 300 kg houdkracht
- Ontgrendelt bij elke zijdelingse druk
- Ruststroom
- Keuze uit diverse voltages (12V= of 24V=)
- Met verstelbare schootvanger
- Getest op 300.000 operaties
- MPA gekeurd (vergelijkbaar met SKG\*\*® en SKG\*\*®)
- Voorzien van korte r.v.s. sluitplaat
- · Voorzien van r.v.s. schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van blusdiode en 100% belastbare spoelen
- Optioneel te voorzien van dagschootsignalering

# MODELLEN

Ruststroom	= spanningsloos ontgrendeld
VD11EL	elektrische deuropener, korte sluitplaat, 12V=, DIN links
VD11ER	elektrische deuropener, korte sluitplaat, 12V=, DIN rechts
VD11FL	elektrische deuropener, korte sluitplaat, 24V=, DIN links
VD11FR	elektrische deuropener, korte sluitplaat, 24V=, DIN rechts
VDT11EL	elektrische deuropener, korte sluitplaat, 12V=, DIN links,
	dagschootsignalering
VDT11ER	elektrische deuropener, korte sluitplaat, 12V=, DIN rechts,
	dagschootsignalering
VDT11FL	elektrische deuropener, korte sluitplaat, 24V=, DIN links,
	dagschootsignalering
VDT11FR	elektrische deuropener, korte sluitplaat, 24V=, DIN rechts,
	dagschootsignalering

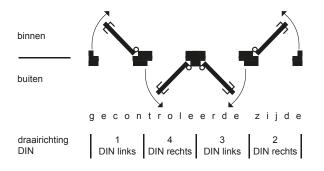
#### **ELEKTRISCHE SPECIFICATIES**

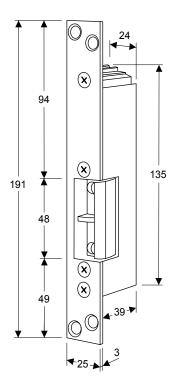
# Spoelen

Spoelcode	Voltage	stroomafname	belastbaarhei
E	12V=	105mA	100%
F	24V=	58mA	100%

# Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid max. 0,5 Amp./24Vdc











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.



- · 300 kg houdkracht
- Ontgrendelt bij elke zijdelingse druk
- Ruststroom
- Keuze uit diverse voltages (12V= of 24V=)
- Met verstelbare schootvanger
- · Voorzien van schootgeleider
- · Getest op 300.000 operaties
- MPA gekeurd (vergelijkbaar met SKG\*\*® en SKG\*\*®)
- · Voorzien van lange r.v.s. sluitplaat
- Voorzien van r.v.s. schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van blusdiode en 100% belastbare spoelen
- · Optioneel te voorzien van dagschootsignalering



# MODELLEN

**ELITE** 

Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

VD20EL elektrische deuropener, lange brede sluitplaat, 12V=,

DIN links

**ELEKTRISCHE DEUROPENERS** 

VD20ER elektrische deuropener, lange brede sluitplaat, 12V=,

DIN rechts

VD20FL elektrische deuropener, lange brede sluitplaat, 24V=,

**DIN links** 

VD20FR elektrische deuropener, lange brede sluitplaat, 24V=,

DIN rechts

VDT20EL elektrische deuropener, lange brede sluitplaat, 12V=,

DIN links, dagschootsignalering

VDT20ER elektrische deuropener, lange brede sluitplaat, 12V=,

DIN rechts, dagschootsignalering

VDT20FL elektrische deuropener, lange brede sluitplaat, 24V=,

DIN links, dagschootsignalering

VDT20FR elektrische deuropener, lange brede sluitplaat, 24V=,

DIN rechts, dagschootsignalering

# **ELEKTRISCHE SPECIFICATIES**

#### Spoelen

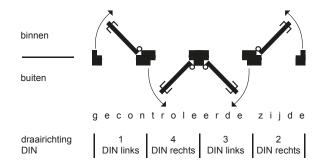
 Spoelcode
 Voltage
 stroomafname
 belastbaarheid

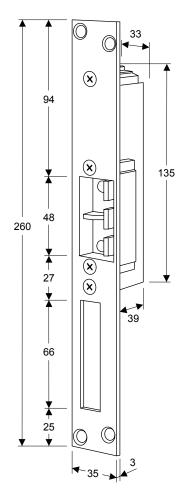
 E
 12V=
 105mA
 100%

 F
 24V=
 58mA
 100%

# Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid max. 0,5 Amp./24Vdc











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.



- 300 kg houdkracht
- · Ontgrendelt bij elke zijdelingse druk
- Ruststroom
- Keuze uit diverse voltages (12V= of 24V=)
- Met verstelbare schootvanger
- · Voorzien van schootgeleider
- · Getest op 300.000 operaties
- MPA gekeurd (vergelijkbaar met SKG\*\*® en SKG\*\*®)
- · Voorzien van korte r.v.s. sluitplaat
- · Voorzien van r.v.s. schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van blusdiode en 100% belastbare spoelen
- · Optioneel te voorzien van dagschootsignalering

# ELEKTRISCHE DEUROPENERS ELITE

# EV024B-VD21-11

# MODELLEN Ruststroom

VD21EL	elektrische deuropener, korte brede sluitplaat, 12V=,
	DIN links
VD21ER	elektrische deuropener, korte brede sluitplaat, 12V=,
	DIN rechts
VD21FL	elektrische deuropener, korte brede sluitplaat, 24V=,

= spanningsloos ontgrendeld

DIN links

VD21FR elektrische deuropener, korte brede sluitplaat, 24V=,

DIN rechts

VDT21EL elektrische deuropener, korte brede sluitplaat, 12V=,

DIN links, dagschootsignalering

VDT21ER elektrische deuropener, korte brede sluitplaat, 12V=,

DIN rechts, dagschootsignalering

VDT21FL elektrische deuropener, korte brede sluitplaat, 24V=,

DIN links, dagschootsignalering

VDT21FR elektrische deuropener, korte brede sluitplaat, 24V=,

DIN rechts, dagschootsignalering

# **ELEKTRISCHE SPECIFICATIES**

#### Spoelen

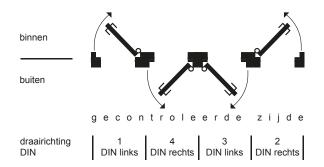
 Spoelcode
 Voltage
 stroomafname
 belastbaarheid

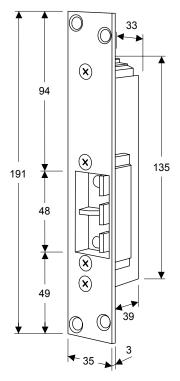
 E
 12V=
 105mA
 100%

 F
 24V=
 58mA
 100%

# Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid max. 0,5 Amp./24Vdc









Speciale elektrische deuropener die in het kozijn tegenover de dagschoot van het Nemef mechanische slot model 649-47 wordt ingebouwd om deze te vergrendelen of te ontgrendelen. Doordat het mechnische 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").



- · 400 kg houdkracht
- Inbouwuitvoering
- Arbeidsstroom of ruststroom (om te bouwen op locatie)
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Geschikt voor diverse voltages (12V~, 12V=, 24V~ en 24V=)
- Getest op 1.000.000 operaties
- Voorzien van korte r.v.s. sluitplaat
- Voorzien van r.v.s. schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van 100% belastbare spoelen
- · Voorzien van dagschootsignalering
- Optioneel te voorzien van lange vlakke r.v.s. of lange r.v.s. hoeksluitplaat



# **ELEKTRISCHE DEUROPENERS**

ELITE

# MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

320PTU elektrische deuropener, korte sluitplaat, 12VAC/DC, 24VAC/DC

met dagschootsignalering

HP50 hoeksluitplaat r.v.s. 50 cm voor model 320PTU LP50 vlakke sluitplaat r.v.s. 50 cm voor model 320PTU

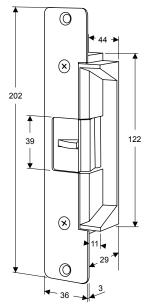
# **ELEKTRISCHE SPECIFICATIES**

# Spoelen

Opocicii		
Voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V~	260mA	100%
12V=	280mA	100%
24V~	130mA	100%
24V=	140mA	100%

# Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid max. 1Amp./125Vac



EV025B-320-11





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. Optioneel zijn deze deuropeners uitgevoerd met een nachtschootsignalering.

- · 1000 kg houdkracht
- · Inbouwuitvoering
- · Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Voorzien van 100% belastbare spoelen (geen problemen met doorbranden van spoelen)
- Keuze uit 12V= of 24V=
- Getest op 150.000 operaties
- Voorzien van lange sluitplaat met dagschootuitsparing
- NATO goedgekeurd (volgens kwaliteitscertificaat AQAP1)
- Geheel uit messing en r.v.s. vervaardigd
- Geschikt voor een nachtschootdiepte van 18 mm (20 mm met sluitnaad)
- Geschikt voor een nachtschoothoogte van 50 mm
  - Geschikt voor een nachtschootdikte van 12 mm
- · Optioneel met nachtschootsignalering

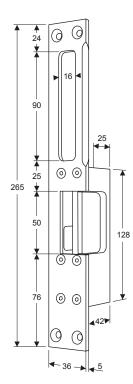


# **ELEKTRISCHE DEUROPENERS**

ELITE

# **MODELLEN**

Arbeidsstroom	= spanningsloos vergrendeld
9201EL	elektrische deuropener, 12V=, DIN links
9201FL	elektrische deuropener, 24V=, DIN links
9201ER	elektrische deuropener, 12V=, DIN rechts
9201FR	elektrische deuropener, 24V=, DIN rechts
9202EL	elektrische deuropener, 12V=, DIN links, nachtschootsignalering
9202FL	elektrische deuropener, 24V=, DIN links, nachtschootsignalering
9202ER	elektrische deuropener, 12V=, DIN rechts, nachtschootsignalering
9202FR	elektrische deuropener, 24V=, DIN rechts, nachtschootsignalering
Ruststroom	= spanningsloos ontgrendeld
9203EL	= spanningsloos ontgrendeld elektrische deuropener, 12V=, DIN links
9203EL	elektrische deuropener, 12V=, DIN links
9203EL 9203FL	elektrische deuropener, 12V=, DIN links elektrische deuropener, 24V=, DIN links
9203EL 9203FL 9203ER	elektrische deuropener, 12V=, DIN links elektrische deuropener, 24V=, DIN links elektrische deuropener, 12V=, DIN rechts
9203EL 9203FL 9203ER	elektrische deuropener, 12V=, DIN links elektrische deuropener, 24V=, DIN links elektrische deuropener, 12V=, DIN rechts
9203EL 9203FL 9203ER 9203FR	elektrische deuropener, 12V=, DIN links elektrische deuropener, 24V=, DIN links elektrische deuropener, 12V=, DIN rechts elektrische deuropener, 24V=, DIN rechts
9203EL 9203FL 9203ER 9203FR 9204EL	elektrische deuropener, 12V=, DIN links elektrische deuropener, 24V=, DIN links elektrische deuropener, 12V=, DIN rechts elektrische deuropener, 24V=, DIN rechts elektrische deuropener, 12V=, DIN links, nachtschootsignalering
9203EL 9203FL 9203ER 9203FR 9204EL 9204FL	elektrische deuropener, 12V=, DIN links elektrische deuropener, 24V=, DIN links elektrische deuropener, 12V=, DIN rechts elektrische deuropener, 24V=, DIN rechts elektrische deuropener, 12V=, DIN links, nachtschootsignalering elektrische deuropener, 24V=, DIN links, nachtschootsignalering



EV026B-9200-11

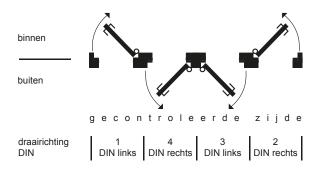
#### **ELEKTRISCHE SPECIFICATIES**

# Spoelen

Spoelcode	Voltage	stroomafname	belastbaarheid
E	12V=	400mA	100%
F	24V=	200mA	100%

# Nachtschootsignalering

Contactbelastbaarheid max. 3Amp./125Vac of 2Amp./30Vdc







Deze zware dag- en nachtschootopeners kunnen elektrisch de dag- en 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. Combinaties van arbeidsstroom en ruststroom zijn mogelijk. Optioneel zijn deze deuropeners uitgevoerd met een dag en/of nachtschootsignalering.

- · 2000 kg houdkracht
- Inbouwuitvoering
- · Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Voorzien van 100% belastbare spoelen (geen problemen met doorbranden van spoelen)
- Keuze uit 12V= of 24V=
- · Getest op 150.000 operaties
- Voorzien van lange r.v.s. sluitplaat
- Geschikt voor een nachtschootdiepte van 18 mm (20 mm met sluitnaad)
- Geschikt voor een nachtschoothoogte van 50 mm
- Geschikt voor een nachtschootdikte van 12 mm
- · Optioneel met dag en/of nachtschootsignalering

# MODELLEN Arbeidsstroom

#### = spanningsloos vergrendeld

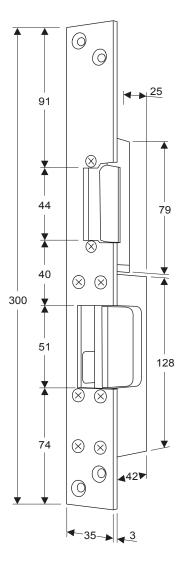
AAEL elektrische deuropener, 12V=, DIN links
AAER elektrische deuropener, 12V=, DIN rechts
AAFL elektrische deuropener, 24V=, DIN links
AAFR elektrische deuropener, 24V=, DIN rechts

AAS1EL elektrische deuropener, 12V=, DIN links, dagschootsignalering AAS1ER elektrische deuropener, 12V=, DIN rechts, dagschootsignalering AAS1FI elektrische deuropener, 24V=, DIN links, dagschootsignalering AAS1FR elektrische deuropener, 24V=, DIN rechts, dagschootsignalering elektrische deuropener, 12V=, DIN links, nachtschootsignalering AAS2FI elektrische deuropener, 12V=, DIN rechts, nachtschootsignalering AAS2ER elektrische deuropener, 24V=, DIN links, nachtschootsignalering AAS2FL AAS2FR elektrische deuropener, 24V=, DIN rechts, nachtschootsignalering AASSEL elektrische deuropener, 12V=, DIN links, dag- en nachtschootsignalering AASSER elektrische deuropener, 12V=, DIN rechts, dag- en nachtschootsignalering **AASSFL** elektrische deuropener, 24V=, DIN links, dag- en nachtschootsignalering **AASSFR** elektrische deuropener, 24V=, DIN rechts, dag- en nachtschootsignalering

# Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

RREL elektrische deuropener, 12V=, DIN links
RRER elektrische deuropener, 12V=, DIN rechts
RRFL elektrische deuropener, 24V=, DIN links
RRFR elektrische deuropener, 24V=, DIN rechts

RRS1EL elektrische deuropener, 12V=, DIN links, dagschootsignalering RRS1ER elektrische deuropener, 12V=, DIN rechts, dagschootsignalering RRS1FI elektrische deuropener, 24V=, DIN links, dagschootsignalering RRS1FR elektrische deuropener, 24V=, DIN rechts, dagschootsignalering RRS2EL elektrische deuropener, 12V=, DIN links, nachtschootsignalering RRS2ER elektrische deuropener, 12V=, DIN rechts, nachtschootsignalering RRS2FL elektrische deuropener, 24V=, DIN links, nachtschootsignalering RRS2FR elektrische deuropener, 24V=, DIN rechts, nachtschootsignalering **RRSSEL** elektrische deuropener, 12V=, DIN links, dag- en nachtschootsignalering RRSSFR elektrische deuropener, 12V=, DIN rechts, dag- en nachtschootsignalering elektrische deuropener, 24V=, DIN links, dag- en nachtschootsignalering **RRSSFL RRSSFR** elektrische deuropener, 24V=, DIN rechts, dag- en nachtschootsignalering



# **ELEKTRISCHE SPECIFICATIES**

# Spoelen

Spoelcode Voltage stroomafname belastbaarheid

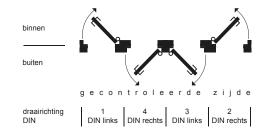
E 12V= 650mA 100% F 24V= 350mA 100%

#### Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid max. 1Amp./125Vac of 0,5Amp./30Vdc

#### Nachtschootsignalering

Contactbelastbaarheid max. 3Amp./125Vac of 2Amp./30Vdc





T 0183 30 28 00

F 0183 30 28 46



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 deuropners geven vrij onder zijdelingse druk en zijn brandwerend. Daardoor uitermate geschikt voor brandwerende- en vluchtdeuren. Standaard zijn deze deuropeners uitgevoerd met een dubbele signalering.

- · 2800 kg houdkracht
- · Ontgrendelt bij een zijdelingse druk van 500 kg
- · Inbouwuitvoering
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Voorzien van 100% belastbare spoelen (geen problemen met doorbranden van spoelen)
- Keuze uit 12V= of 24V=
- Getest op 3.000.000 operaties
- Voorzien van lange sluitplaat met dagschootuitsparing
- Voorzien van dubbele signalering (nachtschoot aanwezig en schootvanger vergrendeld)
- Beveiligd tegen opentrillen (kloppen) van de schootvanger
- · Voorzien van r.v.s. sluitplaat en behuizing
- Geschikt voor een nachtschootdiepte tot 25 mm
- · Geschikt voor een nachtschoothoogte tot 42 mm
- · Geschikt voor een nachtschootdikte tot 10 mm
- Wordt geleverd inclusief 5 meter aansluitkabel
- Brandwerend getest tot 850°C volgens EN1634-1



# EV028B-185-11

# ELEKTRISCHE DEUROPENERS ELITE

#### \_\_\_\_\_

#### **MODELLEN**

Arbeidsstroom	= spanningsloos vergrendeld
AST185EL	elektrische nachtschootopener, 12V=, DIN links
AST185FL	elektrische nachtschootopener. 24V=. DIN links

AST185FL elektrische nachtschootopener, 24V=, DIN links AST185ER elektrische nachtschootopener, 12V=, DIN rechts AST185FR elektrische nachtschootopener, 24V=, DIN rechts

Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

RST185EL elektrische nachtschootopener, 12V=, DIN links RST185FL elektrische nachtschootopener, 24V=, DIN links RST185ER elektrische nachtschootopener, 12V=, DIN rechts RST185FR elektrische nachtschootopener, 24V=, DIN rechts

#### **ELEKTRISCHE SPECIFICATIES**

# Spoelen

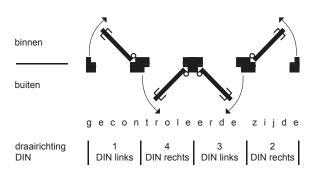
SpoelcodeVoltagestroomafnamebelastbaarheidE12V=600mA100%F24V=300mA100%

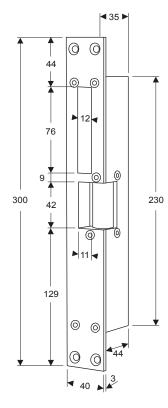
# Nachtschootsignalering

Contactbelastbaarheid max. 3Amp./250Vac

#### Kantelbeksignalering

Contactbelastbaarheid max. 3Amp./250Vac









Deze extra zware dag- en nachtschootopeners kunnen elektrisch de dag- en 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. Deze deuropners geven vrij onder zijdelingse druk en zijn brandwerend. Daardoor uitermate geschikt voor brandwerende- en vluchtdeuren. Standaard zijn deze deuropeners uitgevoerd met een dubbele signalering.

- · 2800 kg houdkracht
- · Ontgrendelt bij een zijdelingse druk van 500 kg
- · Inbouwuitvoering
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Voorzien van 100% belastbare spoelen (geen problemen met doorbranden van spoelen)
- Keuze uit 12V= of 24V=
- Getest op 3.000.000 operaties
- Voorzien van dubbele signalering (nachtschoot aanwezig en schootvanger vergrendeld)
- Beveiligd tegen opentrillen (kloppen) van de schootvanger
- · Voorzien van r.v.s. sluitplaat en behuizing
- Geschikt voor een nachtschootdiepte tot 25 mm
- Geschikt voor een nachtschoothoogte tot 42 mm
- Geschikt voor een nachtschootdikte tot 10 mm
- Wordt geleverd inclusief 5 meter aansluitkabel
- Brandwerend getest tot 850°C volgens EN1634-1



# **MODELLEN** A ...la a ! al a a 4

Arbeidsstroom	= spanningsloos vergrendeld
AST195EL	elektrische dag- en nachtschool

topener, 12V=, DIN links AST195FL elektrische dag- en nachtschootopener, 24V=, DIN links AST195ER elektrische dag- en nachtschootopener, 12V=, DIN rechts AST195FR elektrische dag- en nachtschootopener, 24V=, DIN rechts

Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

RST195FI elektrische dag- en nachtschootopener, 12V=, DIN links RST195FL elektrische dag- en nachtschootopener, 24V=, DIN links RST195ER elektrische dag- en nachtschootopener, 12V=, DIN rechts RST195FR elektrische dag- en nachtschootopener, 24V=, DIN rechts

#### **ELEKTRISCHE SPECIFICATIES**

#### Spoelen

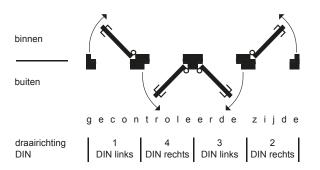
Spoelcode belastbaarheid Voltage stroomafname Ε 12V= 100% 1000mA F 24V= 500mA 100%

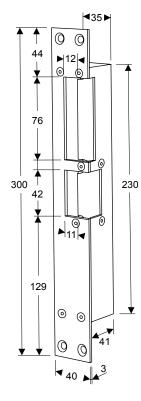
# Nachtschootsignalering

Contactbelastbaarheid max. 3Amp./250Vac

#### Kantelbeksignalering

Contactbelastbaarheid max. 3Amp./250Vac









Deze opbouw elektrische deuropeners kunnen elektrisch de dagschoot van een mechanisch oplegslot vrijgeven. Bij arbeidsstroom gebeurt dit door het geven van een elektrische impuls en bij ruststroom door het verbreken van de spanning.



- · 400 kg houdkracht
- Ontgrendelt onder 16 kg zijdelingse druk (alleen bij 12V~)
- · Opbouwuitvoering
- · Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Keuze uit diverse voltages (12V~, 12V= of 24V=)
- Met verstelbare schootvanger
- · Schootvanger draait binnen de behuizing
- · Getest op 300.000 operaties
- Voorzien van r.v.s. schroeven (bevestiging behuizing)
- Gelijkspanningsdeuropeners voorzien van ingebouwde bipolaire blusdiode en 100% belastbare spoelen
- Corrosieresistent volgens ISO 9227 standaard en voldoet aan EN55014
- · Optioneel te voorzien van vrijzetpal
- · Optioneel te voorzien van openhoudfunctie
- · Optioneel te voorzien van dagschootsignalering



# ELEKTRISCHE DEUROPENERS OPBOUW

EV030B-S30-11

#### **MODELLEN**

Arbeidsstroom	= spanningsloos vergrendeld
S30B	elektrische deuropener, opbouw, 12V~

SP30B elektrische deuropener, opbouw, 12V~, vrijzetpal

SI30B elektrische deuropener, opbouw, 12V~, openhoudfunctie

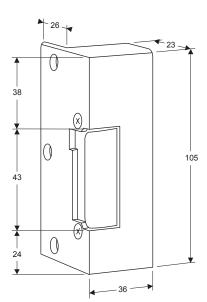
S30E elektrische deuropener, opbouw, 12V= S30F elektrische deuropener, opbouw, 24V=

ST30E elektrische deuropener, opbouw, 12V=, dagschootsignalering ST30F elektrische deuropener, opbouw, 24V=, dagschootsignalering

Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

RS30E elektrische deuropener, opbouw, 12V= RS30F elektrische deuropener, opbouw, 24V=

RST30E elektrische deuropener, opbouw, 12V=, dagschootsignalering RST30F elektrische deuropener, opbouw, 24V=, dagschootsignalering



#### **ELEKTRISCHE SPECIFICATIES**

#### Spoelen

Spoelcode	Voltage	stroomafname	belastbaarheid
В	9-16V~ of =	480mA	< 5 min.
E	12V=	250mA	100%
F	24V=	150mA	100%





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.



- · 350 kg houdkracht
- Ontgrendelt onder 16 kg zijdelingse druk (alleen bij 12V~)
- Opbouwuitvoering
- Arbeidsstroom
- Keuze uit diverse voltages (12V~, 12V= of 24V=)
- Getest op 300.000 operaties
- Gelijkspanningsdeuropeners voorzien van ingebouwde bipolaire blusdiode en 100% belastbare spoelen
- Corrosieresistent volgens ISO 9227 standaard en voldoet aan EN55014
- · Optioneel te voorzien van openhoudfunctie



В

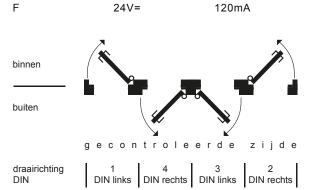
Ε

#### **MODELLEN** Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld **DIN links** met dagschoot onder 5 A40B elektrische deuropener, opbouw, 12V~, DIN links 140B elektrische deuropener, opbouw, 12V~, DIN links, openhoudfunctie A40E elektrische deuropener, opbouw, 12V=, DIN links (X) A40F elektrische deuropener, opbouw, 24V=, DIN links 70 **DIN** rechts met dagschoot onder 120 A41B elektrische deuropener, opbouw, 12V~, DIN rechts elektrische deuropener, opbouw, 12V~, DIN rechts, **I41B** openhoudfunctie 5 A41E elektrische deuropener, opbouw, 12V=, DIN rechts A41F elektrische deuropener, opbouw, 24V=, DIN rechts 34 **ELEKTRISCHE SPECIFICATIES** Spoelen belastbaarheid Spoelcode Voltage stroomafname

< 5 min.

100%

100%



6-12V~ of =

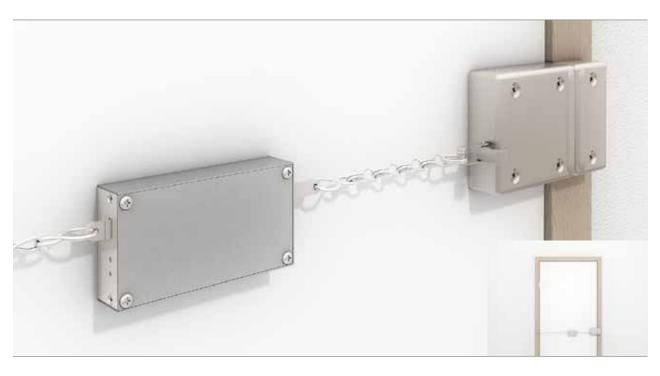
12V=

700mA

200mA



Model A40B



Deze opbouw elektrische deuropeners kunnen elektrisch de dagschoot van een mechanisch oplegslot vrijgeven.
Dit gebeurt door het geven van een elektrische impuls.
Middels een opgespannen ketting wordt de dagschoot van het mechanische slot ingetrokken. De deur kan vervolgens worden geopend. Wanneer de deur wordt gesloten spant de ketting weer.



- Opbouwuitvoering
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Arbeidsstroom
- Getest op 300.000 operaties
- · Levering inclusief ketting





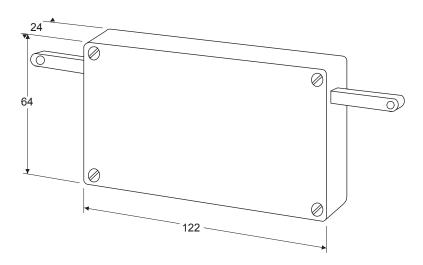
# ELEKTRISCHE DEUROPENERS OPBOUW

EV032B-A80-11

# **MODELLEN**

# Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

A80B elektrische kettingdeuropener, opbouw, 8-12V~



# **ELEKTRISCHE SPECIFICATIES**

# Spoelen

Spoelcode	Voltage	stroomafname	belastbaarheid
В	8-12V~	700mA	< 5 min.



INFO@MAASLANDGROEP.NL





Deze elektrische sloten kunnen via een toegangscontrolesysteem of andere elektrische impulsgever worden ontgrendeld. Alle modellen zijn voorzien van dagschootblokkering zodat de dagschoot niet terug is te duwen als de deur is vergrendeld (niet te "flipperen") en zijn geschikt voor deuren met aanslag en doorzwaaiende deuren. Het model met cilinderuitsparing is via een europrofielcilinder mechanisch te openen.



- · 600 kg houdkracht
- · Inbouwuitvoering
- Arbeidsstroom en ruststroom (om te bouwen op locatie)
- Geschikt voor 12V= en 24V=
- · Getest op 1.000.000 operaties
- · Met schootblokkering (niet te 'flipperen')
- 100% belastbare spoelen (geen problemen met doorbranden van de spoelen)
- Optioneel met europrofiel cilinder te bedienen (doornmaat 30 mm)
- · Verticaal of horizontaal te monteren
- · In deur of kozijn te monteren
- Geschikt voor deuren met aanslag en doorzwaaiende deuren
- Kleine inbouwmaten en lage stroomafname
- · Voorzien van schootstandsignalering



**ELEKTRISCHE SLOTEN** EV033B-ML-11

# MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

ML250 elektrisch slot

ML300 elektrisch slot met cilinderuitsparing

# **ELEKTRISCHE SPECIFICATIES**

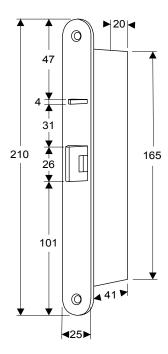
# Spoelen

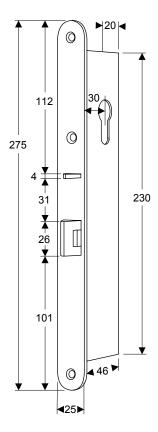
Voltage stroomafname belastbaarheid

12V= 280mA 100% 100% 24V= 140mA

# Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid SPDT contact max. 3Amp./125Vac







**UW TOEGANG TOT ZEKERHEID** 

T 0183 30 28 00 F 0183 30 28 46







Deze slotcombinatie is speciaal ontwikkeld voor situaties waarbij deuren bij paniek elektrisch moeten worden ontgrendeld. De bestaande sluitdiscipline en deels toegepaste producten zoals deurbeslag en cilindersysteem kunnen worden gehandhaafd.



Door het voelbaar sluiten van het slot met de cilinder wordt de elektromagneet geactiveerd en is de deur vergrendeld. Het elektrische gedeelte van de slotcombinatie ontgrendelt onder zijdelingse druk waardoor deze slotcombinatie uitermate geschikt is voor brand- vlucht- en paniekdeuren.

- · 600 kg houdkracht
- · Ontgrendelt bij elke zijdelingse druk
- Inbouwuitvoering
- Ruststroom
- Via cilinder elektrisch te ver- en ontgrendelen (ontgrendelt ook elektrisch via de brandmeldcentrale)
- Wordt geleverd inclusief besturingskast (in plaatstalen behuizing)



- Besturingskast voorzien van netvoeding 24VDC, 2Amp.
- Voorzien van 3 mm vlakke r.v.s. voorplaten
- · Geen bekabeling in de deur
- Robuust mechanisch slot welke voldoet aan DIN normering (doornmaat 60 mm en PC maat 72 mm)
- Opties:
   Andere doormaten en PC maten
   Andere slotuitvoeringen (o.a. met rolschoot)
   Keuze uit diverse elektromagneten
   (o.a. met hogere houdkracht)
   Ook uit te voeren met andere elektrische vergrendelingen



ELEKTRISCHE SLOTEN EV034B-MR-11

# MODELLEN

Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

MR1000 toezichtslot inclusief besturingskast met netvoeding

# **ELEKTRISCHE SPECIFICATIES**

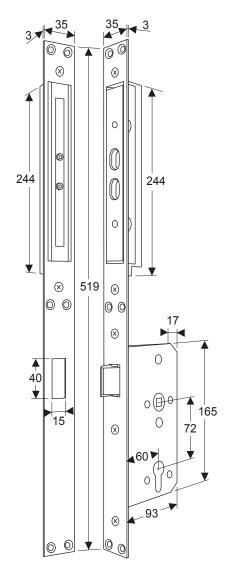
# Spoelen

Voltage stroomafname belastbaarheid 24V= 1,5Amp. 500mA 100%

(voor 2 sec.) (continu)

# Vergrendelsignalering

Contactbelastbaarheid max. 10Amp./24Vdc





INFO@MAASLANDGROEP.NL





Deze elektrische deursloten kunnen via een toegangscontrolesysteem of andere elektrische impulsgevers
worden ontgrendeld. Door aan de binnenzijde een kruk
toe te passen is de deur altijd mechanisch te openen. Dus
uitermate geschikt voor vluchtdeuren. Aan de buitenzijde
zit een gecontroleerde kruk. Na het openen en sluiten van
de deur vergrendelen de dag- en nachtschoot
automatisch. Montage in de deur. Door een
europrofielcilinder te monteren kan de deur met de sleutel
worden geopend.



- 700 kg houdkracht
- Inbouwuitvoering
- · Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Zelfvergrendelend
- Enkelzijdig gecontroleerd
- Geschikt voor 12V= of 24V=
- 100% belastbare spoelen (geen problemen met doorbranden van de spoelen)
- Paniekfunctie aan de binnenzijde
- Met schootblokkering (niet te 'flipperen')
- Te leveren in diverse doornmaten en PC maten
- MPA gekeurd (vergelijkbaar met SKG\*\*® en SKG\*\*\*®)
- Goedgekeurd volgens DIN 18250 en DIN 18251 klasse 4
  - Voorzien van 1 x kruksignalering, 2 x nachtschootsignalering (in en uit) en dagschootsignalering
- · Optioneel geschikt voor KESO 22 mm cilinder



ELEKTRISCHE SLOTEN EV035B-6200-11

#### MODELLEN

Arbeidsstroom	= spanningsloos vergrendeld
6268AE	elektrisch slot, doornmaat 60, PC 72, draairichting 1 en 4, 12V=
6267AE	elektrisch slot, doornmaat 60, PC 72, draairichting 2 en 3, 12V=
6719AE	elektrisch slot, doornmaat 35, PC 92, draairichting 2 en 3, 12V=
6710AE	elektrisch slot, doornmaat 35, PC 92, draairichting 1 en 4, 12V=
6268AF	elektrisch slot, doornmaat 60, PC 72, draairichting 1 en 4, 24V=
6267AF	elektrisch slot, doornmaat 60, PC 72, draairichting 2 en 3, 24V=
6719AF	elektrisch slot, doornmaat 35, PC 92, draairichting 2 en 3, 24V=
6710AF	elektrisch slot, doornmaat 35, PC 92, draairichting 1 en 4, 24V=
_	

# Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

6268RE	elektrisch slot, doornmaat 60, PC 72, draairichting 1 en 4, 12V=
6267RE	elektrisch slot, doornmaat 60, PC 72, draairichting 2 en 3, 12V=
6719RE	elektrisch slot, doornmaat 35, PC 92, draairichting 2 en 3, 12V=
6710RE	elektrisch slot, doornmaat 35, PC 92, draairichting 1 en 4, 12V=

6268RF	elektrisch slot, doornmaat 60, PC 72, draairichting 1 en 4, 24V=
6267RF	elektrisch slot, doornmaat 60, PC 72, draairichting 2 en 3, 24V=
6719RF	elektrisch slot, doornmaat 35, PC 92, draairichting 2 en 3, 24V=
6710RF	elektrisch slot, doornmaat 35, PC 92, draairichting 1 en 4, 24V=

#### **BIJBEHORENDE ARTIKELEN**

SVPA-5	aansluitkabel 5 meter
SVPA-10	aansluitkabel 10 meter

N72KK deurbeslag kruk - kruk SKG\*\*® PC 72 N92KK deurbeslag kruk - kruk SKG\*\*® PC 92

GDK8 gedeelde krukstift 8-9-8 mm

DL260 kabelovergang inbouw voor deuren tot 100° opening

#### **ELEKTRISCHE SPECIFICATIES**

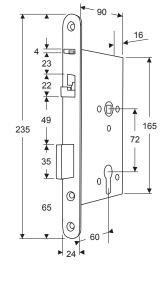
# Spoelen

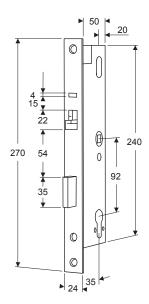
Spoelcode Voltage stroomafname belastbaarheid

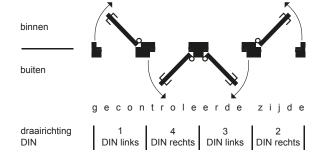
E 12V= 400mA 100% F 24V= 200mA 100%

# Signaleringen

Kruksignalering maakcontact
Nachtschootsignalering in maakcontact
Nachtschootsignalering uit verbreekcontact
Dagschootsignalering verbreekcontact









T 0183 30 28 00 F 0183 30 28 46





Deze elektrische deursloten kunnen via een toegangscontrolesysteem of andere elektrische impulsgevers
worden ontgrendeld. Aan beide zijden van de deur zit een
gecontroleerde kruk. Na het openen en sluiten van de
deur vergrendelen de dag- en nachtschoot automatisch.
Montage in de deur. Door een europrofielcilinder te
monteren kan de deur met de sleutel worden geopend.



- · 700 kg houdkracht
- Inbouwuitvoering
- · Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Zelfvergrendelend
- Dubbelzijdig gecontroleerd
- Geschikt voor 12V= of 24V=
  - 100% belastbare spoelen (geen problemen met doorbranden van de spoelen)
- Met schootblokkering (niet te 'flipperen')
- Te leveren in diverse doornmaten en PC maten
- MPA gekeurd (vergelijkbaar met SKG\*\*® en SKG\*\*\*®)
- Goedgekeurd volgens DIN 18250 en DIN 18251 klasse 4
- Voorzien van 1 x kruksignalering, 2 x nachtschootsignalering (in en uit) en dagschootsignalering
- Optioneel geschikt voor KESO 22 mm cilinder



# **ELEKTRISCHE SLOTEN** DUBBELZIJDIG GECONTROLEERD

# EV036B-6200D-11

#### **MODELLEN**

Arbeidsstroom	= spanningsl	oos vergrendeld
---------------	--------------	-----------------

6268DAE elektrisch slot, doornmaat 60, PC 72, 12V= 6719DAE elektrisch slot, doornmaat 35, PC 92, 12V=

6268DAF elektrisch slot, doornmaat 60, PC 72, 24V= 6719DAF elektrisch slot, doornmaat 35, PC 92, 24V=

Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

6268DRE elektrisch slot, doornmaat 60, PC 72, 12V= 6719DRE elektrisch slot, doornmaat 35, PC 92, 12V=

6268DRF elektrisch slot, doornmaat 60, PC 72, 24V= 6719DRF elektrisch slot, doornmaat 35, PC 92, 24V=

#### **BIJBEHORENDE ARTIKELEN**

SVPA-5 aansluitkabel 5 meter SVPA-10 aansluitkabel 10 meter

N72KK deurbeslag kruk - kruk SKG\*\*® PC 72 N92KK deurbeslag kruk - kruk SKG\*\*® PC 92

KS krukstift 8-9-8 mm

**DL260** kabelovergang inbouw voor deuren tot 100° opening

# **ELEKTRISCHE SPECIFICATIES**

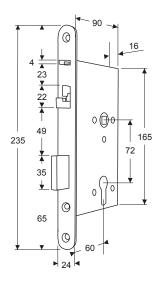
# Spoelen

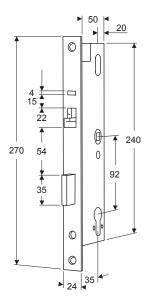
Spoelcode Voltage stroomafname belastbaarheid

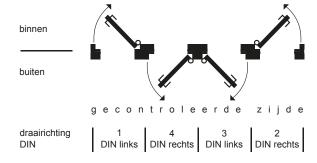
Е 12V= 100% 400mA F 24V= 100% 200mA

# Signaleringen

Kruksignalering maakcontact Nachtschootsignalering in maakcontact Nachtschootsignalering uit verbreekcontact verbreekcontact Dagschootsignalering









T 0183 30 28 00 F 0183 30 28 46





Deze motorsloten kunnen via een toegangscontrolesysteem of andere elektrische impulsgevers worden ontgrendeld. Door aan de binnenzijde een kruk toe te passen is de deur altijd mechanisch te openen. Dus uitermate geschikt voor vluchtdeuren. Aan de buitenzijde zit een vaste greep. Na het openen en sluiten van de deur vergrendelen de dagen nachtschoot automatisch. Montage in de deur. Door een europrofielcilinder te monteren kan de deur met de sleutel worden geopend.



- · 700 kg houdkracht
- · Inbouwuitvoering
- Arbeidsstroom
- Zelfvergrendelend
- Geschikt voor 12V= en 24V=
- 100% belastbare spoelen (geen problemen met doorbranden van de spoelen)
- · Paniekfunctie aan de binnenzijde
- Met schootblokkering (niet te 'flipperen')
- Te leveren in diverse doornmaten en PC maten
- MPA gekeurd (vergelijkbaar met SKG\*\*® en SKG\*\*\*®)
- Goedgekeurd volgens DIN 18250 en DIN 18251 klasse 4
- Voorzien van 2 x nachtschootsignalering (in en uit) en dagschootsignalering
- Optioneel te voorzien van kruksignalering (dagschootsignalering vervalt)
- · Optioneel geschikt voor KESO 22 mm cilinder



MOTORSLOTEN EV037B-2200-11

#### **MODELLEN**

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld 2268 motorslot, doornmaat 60, PC 72 2719 motorslot, doornmaat 35, PC 92

# **BIJBEHORENDE ARTIKELEN**

S22 besturing losse printplaat voor model 2268 en 6719, 12V= en 24V= S23 besturing in behuizing voor model 2268 en 6719, 12V= en 24V=

SVPA-5 aansluitkabel 5 meter SVPA-10 aansluitkabel 10 meter

N72DK deurbeslag greep - kruk SKG\*\*® PC 72 N92DK deurbeslag greep - kruk SKG\*\*® PC 92

KS1 halve krukstift 8-9 mm lengte 75 mm

DL260 kabelovergang inbouw voor deuren tot 100° opening

# **ELEKTRISCHE SPECIFICATIES**

# Spoelen

 Voltage
 stroomafname
 belastbaarheid

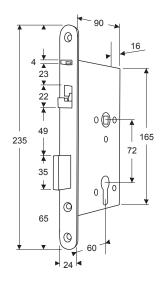
 12V=
 700mA
 70mA
 100%

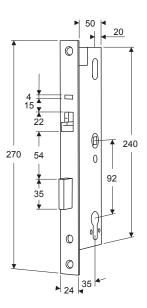
 24V=
 500mA
 40mA
 100%

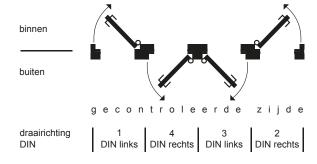
 (voor 2 sec.)
 (continu)

# Signaleringen

Kruksignalering (optioneel) maakcontact
Nachtschootsignalering in maakcontact
Nachtschootsignalering uit verbreekcontact
Dagschootsignalering verbreekcontact













Deze elektrische meerpuntsvergrendelingen kunnen via een toegangscontrolesysteem of andere elektrische impulsgevers worden ontgrendeld. Na deze elektrische impuls worden de schoten 3 seconden ingetrokken en is een dubbel piepsignaal te horen.

Door aan de binnenzijde een kruk toe te passen is de deur altijd mechanisch te openen. Deze functie is uit te schakelen wanneer de nachtschoot mechanisch wordt vergrendeld. Na het openen en sluiten van de deur vergrendelen de dagschoten automatisch.

De dagschoten onder en boven werken als een nachtschoot, zij schieten automatisch 20 mm uit en zijn niet terug te duwen ('niet te flipperen'). Montage is in de deur. Door een europrofiel-cilinder te monteren kan de deur met de sleutel worden geopend.

#### **EIGENSCHAPPEN**

- · 2500 kg houdkracht
- Inbouwuitvoering
- · Arbeidsstroom (spanningsloos vergrendeld)
- Geschikt voor 12 18V~ en 12 26V=
- 100% belastbare spoelen (geen problemen met doorbranden van de spoelen)
- Voldoet aan SKG\*\*® (alleen model 8300E)
- Kromtrekken van de deur wordt tegengegaan
- Te leveren in diverse doornmaten en PC maten
- Universeel toepasbaar (geen opgave DIN links of DIN rechts)
- Getest en goedgekeurd volgens EN 5096 klasse 2
- Toepasbaar in brandvertragende deuren conform EN 1634





Arbeidsstroom	= spanningsioos vergrendeid
8300E	elektrische meerpuntsvergrendeling, voorplaat 24 x 10mm, doornmaat 55, PC 72
8305E	elektrische meerpuntsvergrendeling, voorplaat 24 vlak, doornmaat 35, PC 92
8306E	elektrische meerpuntsvergrendeling, voorplaat 24 x 6mm, doornmaat 35, PC 92
8307E	elektrische meerpuntsvergrendeling, voorplaat 20 vlak, doornmaat 35, PC 92

#### BIJBEHORENDE ARTIKELEN

SKL	sluitplaten/kommen set voor houten kozijnen DIN links (voor 8300E)
SKR	sluitplaten/kommen set voor houten kozijnen DIN rechts (voor 8300E)

SKAV sluitplatenset voor aluminium/stalen kozijnen (voor 8305E en 8307E)

SKL3 sluitplatenset u-profiel voor aluminium/stalen kozijnen DIN links (voor 8306E) SKR3 sluitplatenset u-profiel voor aluminium/stalen kozijnen DIN rechts (voor 8306E)

deurbeslag greep - kruk SKG\*\*® PC 72 N72DK N92DK deurbeslag greep - kruk SKG\*\*® PC 92

**DL260** kabelovergang inbouw voor deuren tot 100° opening

# **ELEKTRISCHE SPECIFICATIES**

# Spoelen

Voltage	stroomafname		belastbaarheid
12 - 18V~	1Amp.	60mA	100%
12 - 26V=	1Amp.	60mA	100%
	(voor 2 sec.)	(continu)	
binnen buiten	gecontroleerd	e zijde	
draairichting DIN	1 A B B B B B B B B B B B B B B B B B B	2 DIN rechts	

Voor maatvoeringen verwijzen wij u graag naar de handleiding







Deze elektrische meerpuntsvergrendelingen kunnen via een toegangscontrolesysteem of andere elektrische impulsgevers worden ontgrendeld. Na deze elektrische impuls worden de schoten 3 seconden ingetrokken en is een dubbel piepsignaal te horen.

Door aan de binnenzijde een kruk toe te passen is de deur altijd mechanisch te openen. Na het openen en sluiten van de deur vergrendelen de dagschoten automatisch.

Alle schoten werken als een nachtschoot, zij schieten automatisch 20 mm uit en zijn niet terug te duwen ('niet te flipperen'). Montage is in de deur. Door een europrofielcilinder te monteren kan de deur met de sleutel worden geopend.

# EIGENSCHAPPEN

- · 2500 kg houdkracht
- Inbouwuitvoering
- Arbeidsstroom (spanningsloos vergrendeld)
- Geschikt voor 12 18V~ en 12 26V=
- 100% belastbare spoelen (geen problemen met doorbranden van de spoelen)
- Kromtrekken van de deur wordt tegengegaan
- Te leveren in diverse doornmaten en PC maten





Arbeidsstroom	- spanningsioos vergrendeid
8400E	elektrische meerpuntsvergrendeling, voorplaat 24 vlak, doornmaat 65, PC 72, DIN links
8402E	elektrische meerpuntsvergrendeling, voorplaat 24 vlak, doornmaat 65, PC 72, DIN rechts
8404E	elektrische meerpuntsvergrendeling, voorplaat 24 vlak, doornmaat 35, PC 72, DIN links
8406E	elektrische meerpuntsvergrendeling, voorplaat 24 vlak, doornmaat 35, PC 72, DIN rechts
8408E	elektrische meerpuntsvergrendeling, voorplaat 24 x 6 mm, doornmaat 35, PC 92, DIN links
8410E	elektrische meerpuntsvergrendeling, voorplaat 24 x 6 mm, doornmaat 35, PC 92, DIN rechts

#### **BIJBEHORENDE ARTIKELEN**

SK1 sluitplaten/kommen set voor modellen 8400E, 8402E, 8404E en 8406E

SK2 sluitplatenset u-profiel voor modellen 8408E en 8410E

deurbeslag greep - kruk SKG\*\*® PC 72 N72DK N92DK deurbeslag greep - kruk SKG\*\*® PC 92

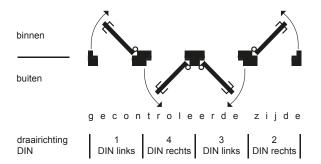
halve krukstift 8-9 mm lengte 75 mm KS1

DL260 kabelovergang inbouw voor deuren tot 100° opening

# **ELEKTRISCHE SPECIFICATIES**

# Spoelen

Voltage	stroomafname		belastbaarheid
12 - 18V~	1Amp.	60mA	100%
12 - 26V=	1Amp.	60mA	100%
	(voor 2 sec.)	(continu)	



Voor maatvoeringen verwijzen wij u graag naar de handleiding



UW TOEGANG TOT ZEKERHEID





Deze elektrische meerpuntsvergrendelingen kunnen bij het ruststroomprincipe via een toegangscontrolesysteem of andere elektrische impulsgevers enkelzijdig of dubbelzijdig worden gekoppeld. Daardoor is de deur te openen. Bij arbeidsstroom alleen enkelzijdig te koppelen. Door aan de binnenzijde een kruk toe te passen is de deur dan altijd mechanisch te openen.

Na het openen en sluiten van de deur vergrendelen de dagschoten automatisch.
Alle dagschoten werken als een nachtschoot, zij schieten automatisch 20 mm uit wanneer de deur sluit en zijn niet terug te duwen ('niet te flipperen'). Montage is in de deur. Door een europrofielcilinder te monteren kan de deur met de sleutel worden geopend.

#### **EIGENSCHAPPEN**

- · 2500 kg houdkracht
- Inbouwuitvoering
- · Arbeidsstroom of ruststroom
- Geschikt voor 12V= en 24V=
- 100% belastbare spoelen (geen problemen met doorbranden van de spoelen)
- Kromtrekken van de deur wordt tegengegaan
- Te leveren in diverse doornmaten en PC maten





#### enkelzijdig gecontroleerd

elektrische meerpuntsvergrendeling, voorplaat 24 vlak, doornmaat 65, PC 72, 12 en 24V=, DIN links elektrische meerpuntsvergrendeling, voorplaat 24 vlak, doornmaat 65, PC 72, 12 en 24V=, DIN rechts

#### dubbelzijdig gecontroleerd

D8500 elektrische meerpuntsvergrendeling, voorplaat 24 vlak, doornmaat 65, PC 72, 12 en 24V=, DIN links
D8502 elektrische meerpuntsvergrendeling, voorplaat 24 vlak, doornmaat 65, PC 72, 12 en 24V=, DIN rechts

Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

#### enkelzijdig gecontroleerd

R8500 elektrische meerpuntsvergrendeling, voorplaat 24 vlak, doornmaat 65, PC 72, 12 en 24V=, DIN links elektrische meerpuntsvergrendeling, voorplaat 24 vlak, doornmaat 65, PC 72, 12 en 24V=, DIN rechts

# dubbelzijdig gecontroleerd

RD8500 elektrische meerpuntsvergrendeling, voorplaat 24 vlak, doornmaat 65, PC 72, 12 en 24V=, DIN links RD8502 elektrische meerpuntsvergrendeling, voorplaat 24 vlak, doornmaat 65, PC 72, 12 en 24V=, DIN rechts

#### BIJBEHORENDE ARTIKELEN

SK1 sluitplaten/kommen set voor 8500 serie

N72KK deurbeslag kruk - kruk SKG\*\*® PC 72

GDK8 gedeelde krukstift 8-9-8 mm voor enkelzijdige gecontroleerde uitvoeringen

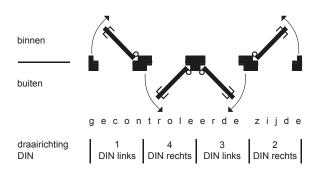
KS krukstift 8-9-8 mm voor dubbelzijdige gecontroleerde uitvoeringen

DL260 kabelovergang inbouw voor deuren tot 100° opening

# **ELEKTRISCHE SPECIFICATIES**

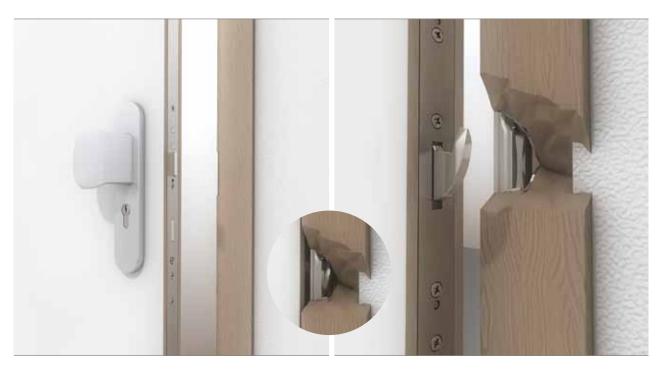
# Spoelen

Voltage stroomafname belastbaarheid 12V= 250mA 100% 24V= 125mA 100%



Voor maatvoeringen verwijzen wij u graag naar de handleiding





Deze elektrische meerpuntsvergrendelingen kunnen via een toegangscontrolesysteem of andere elektrische impulsgevers worden ontgrendeld. Als de deur wordt gesloten zullen alle schoten (dag, nacht en haakschoten) automatisch na 3 seconden via het magneetcontact vergrendelen. Na deze een puls van een toegangsverleningssignaal worden alle schoten ingetrokken.

Door aan de binnenzijde een kruk toe te passen is de deur altijd mechanisch te openen. Door een knop toe te passen ook dubbelzijdig gecontroleerd uit te voeren.

Montage is in de deur. Door een gecertificeerde vrijloop europrofielcilinder te monteren kan de deur met de sleutel worden geopend.

#### **EIGENSCHAPPEN**

- Inbouwuitvoering
- · Arbeidsstroom (spanningsloos vergrendeld)
- Geschikt voor 12V=
- 100% belastbare spoelen (geen problemen met doorbranden van de spoelen)
- Voldoet aan SKG\*\*®
- Kromtrekken van de deur wordt tegengegaan
- Universeel toepasbaar (geen opgave DIN links of DIN rechts)
- Getest en goedgekeurd volgens EN 5096 klasse 2
- Toepasbaar voor paniek- en nooddeuren volgens EN1125 en EN179
- Toepasbaar in houten, kunststof en aluminium enkele en dubbele deuren





**:::**MAASLAr

# **\*\*\***MAASLAND

# MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

8600E elektrische meerpuntsvergrendeling, voorplaat 24 vlak, doornmaat 65, PC 72

# **BIJBEHORENDE ARTIKELEN**

86S sluitplaten/kommen set voor houten kozijnen

86M magneetcontact

86B besturingskast voor DIN rail montage

86K aansluitkabel 10 meter

deurbeslag greep - kruk SKG\*\*® PC 72 N72DK

**DL260** kabelovergang inbouw voor deuren tot  $100\,^\circ$  opening

# **ELEKTRISCHE SPECIFICATIES**

# Spoelen

Voltage stroomafname belastbaarheid

12V= 100% 3Amp.

Voor maatvoeringen verwijzen wij u graag naar de handleiding





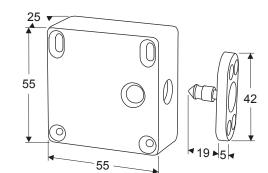
Deze opbouw pengrendels zijn geschikt om vitrines te veren ontgrendelen. Ook geschikt voor andere toepassingen. Zodra het deurtje sluit vergrendelt de pengrendel automatisch. Bij arbeidsstroom wordt de spanning op de spoel gezet om de pen te ontgrendelen, bij ruststroom wordt de spanning op de spoel gezet om de pen te vergrendelen. De pengrendel is geschikt voor draai- en schuiftoepassingen en is horizontaal en verticaal te monteren.



- 100 kg houdkracht
- Opbouwuitvoering
- Arbeidsstroom of ruststroom
- Geschikt voor 12V~ en 12V= of 24V~ en 24V=
- 100% belastbare spoelen (geen problemen met doorbranden van de spoelen)
- Verticaal of horizontaal te monteren
- · Geschikt voor draai- en schuifdeurtoepassingen
- Getest op 500.000 operaties
- · Optioneel met penstandsignalering







Arbeidsstroom	= spanningsloos vergrendeld
TL100E	elektrische pengrendel, 12V=
TL100F TL101E	elektrische pengrendel, 24V= elektrische pengrendel, 12V=,
TL101F	met penstandsignalering elektrische pengrendel, 24V=, met penstandsignalering
Ruststroom	= spanningsloos ontgrendeld
TL300E	elektrische pengrendel, 12V=
TL300F	elektrische pengrendel, 24V=
TL301E	elektrische pengrendel, 12V=,

# **ELEKTRISCHE SPECIFICATIES**

# Spoelen arbeidsstroom

TL301F

Spoelcode	Voltage	stroomafname	belastbaarheid
E	12V=	350mA	100%
F	24V=	190mA	100%

met penstandsignalering

met penstandsignalering

elektrische pengrendel, 24V=,

# Spoelen ruststroom

Spoelcode	Voltage	stroomafname	belastbaarheid
E	12V=	200mA	100%
F	24V=	100mA	100%

# Penstandsignalering

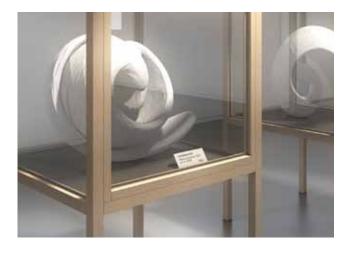
Contactbelastbaarheid max. 1Amp./50VAC/DC

INFO@MAASLANDGROEP.NL





Deze opbouw pengrendels zijn geschikt om vitrines te veren ontgrendelen. Ook geschikt voor andere toepassingen. Zodra het deurtje sluit vergrendelt de pengrendel automatisch. Bij arbeidsstroom wordt de spanning op de spoel gezet om de pen te ontgrendelen, bij ruststroom wordt de spanning op de spoel gezet om de pen te vergrendelen. De pengrendel is geschikt voor draai- en schuiftoepassingen en is horizontaal en verticaal te monteren.



- · 150 kg houdkracht
- Opbouwuitvoering
- Arbeidsstroom en ruststroom (om te bouwen op locatie)
- Geschikt voor 12V= en 24V=
- 100% belastbare spoelen (geen problemen met doorbranden van de spoelen)
- Verticaal of horizontaal te monteren
- · Geschikt voor draai- en schuifdeurtoepassingen
- · Voorzien van flexibel te monteren tegenstuk
- · Optioneel met deur- en penstandsignalering





Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

ML210 elektrische pengrendel, 12/24V=
ML210SLD elektrische pengrendel, 12/24V=,
met deur- en penstandsignalering

# **ELEKTRISCHE SPECIFICATIES**

# Spoelen

Voltage stroomafname belastbaarheid

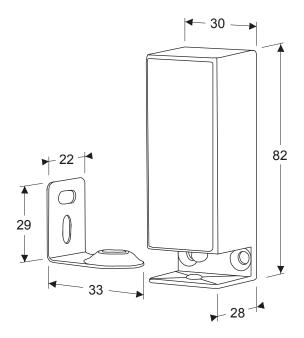
12V= 300mA 100% 24V= 150mA 100%

# Penstandsignalering

Contactbelastbaarheid max. 3Amp./125Vac

# Deurstandsignalering

Contactbelastbaarheid max. 0,5Amp./30V









Deze opbouw pengrendels, in een fraaie aluminium behuizing, zijn geschikt om deuren te ver- en ontgrendelen. Ook geschikt voor andere toepassingen. Na het sluiten van de deur signaleert een ingebouwd magneetcontact of de pen goed is gepositioneerd ten opzichte van het tegenstuk, vervolgens wordt de spanning op de pengrendel gezet en vergrendelt deze. Door de spanning te onderbreken wordt de pen weer ingetrokken en kan de deur worden geopend. Dit is de werking bij het ruststroomprincipe, bij arbeidsstroom werkt dit precies andersom.



- 1000 kg houdkracht
- Opbouwuitvoering
- · Arbeidsstroom of ruststroom
- Keuze uit 12V= of 24V=
- 100% belastbare spoelen (geen problemen met doorbranden van de spoelen)
- Verticaal of horizontaal te monteren
- Opbouwbehuizing en tegenstuk van geanodiseerd aluminium
- · Kabeluitgang aan bovenzijde of achterzijde
- Voorzien van r.v.s. pen
- Optioneel met penstandsignalering





50

# MODELLEN Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld 220ZE elektrische pengrendel, 12V= 220ZF elektrische pengrendel, 24V= NC220E elektrische pengrendel, 12V=, met penstandsignalering NC220F elektrische pengrendel, 24V=, met penstandsignalering

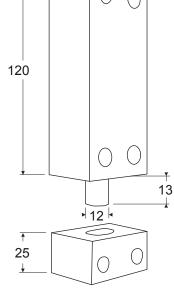


NC120E elektrische pengrendel, 12V=, met penstandsignalering NC120F elektrische pengrendel, 24V=, met penstandsignalering

#### **ELEKTRISCHE SPECIFICATIES**

# Spoelen

Spoelcode	Voltage	stroomafname		belastbaarheid
E	12V=	900mA	450mA	100%
F	24V=	450mA	225mA	100%
		(voor 2 sec.)	(continu)	



-38

# Penstandsignalering

Contactbelastbaarheid max. 5Amp./250Vac



INFO@MAASLANDGROEP.NL





Deze inbouw of opbouw pengrendels zijn geschikt om deuren te ver- en ontgrendelen. Ook geschikt voor andere toepassingen. Bij modellen met een afgeschuinde pen vergrendelt de pengrendel automatisch zodra de deur sluit. Bij arbeidsstroom wordt de spanning op de spoel gezet om de pen te ontgrendelen, bij ruststroom wordt de spanning op de spoel gezet om de pen te vergrendelen.



- · 1000 kg houdkracht
- · Inbouw- of opbouwuitvoering
- · Arbeidsstroom of ruststroom
- Met universele spoel (12V= en 24V=)
- 100% belastbare spoelen (geen problemen met doorbranden van de spoelen)
- · Verticaal of horizontaal te monteren
- Met afgeschuinde of rechte r.v.s. pen te leveren
- Met penstandsignalering
- Optioneel is een aluminium opbouwbehuizing te leveren



Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

91FS elektrische pengrendel, inbouw, 12/24V=,

afgeschuinde pen

91LS elektrische pengrendel, opbouw, 12/24V=,

afgeschuinde pen

91FSR elektrische pengrendel, inbouw, 12/24V=,

rechte pen

91LSR elektrische pengrendel, opbouw, 12/24V=,

rechte pen

Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

93FS elektrische pengrendel, inbouw, 12/24V=,

afgeschuinde pen

93LS elektrische pengrendel, opbouw, 12/24V=,

afgeschuinde pen

93FSR elektrische pengrendel, inbouw, 12/24V=,

rechte pen

93LSR elektrische pengrendel, opbouw, 12/24V=,

rechte pen

# **BIJBEHORENDE ARTIKELEN**

9B opbouwbehuizing aluminium voor modellen

met afgeschuinde pen

9BS opbouwbehuizing aluminium voor modellen

met rechte pen

# **ELEKTRISCHE SPECIFICATIES**

# Spoelen

Voltage stroomafname belastbaarheid

12V= 900mA 100% 24V= 450mA 100%

# Penstandsignalering

Contactbelastbaarheid max. 3Amp./125Vac

