



OMSCHRIJVING

Inbouw elektrische deuropener voorzien van axiale 4 mm verstelbare schootvanger welke buiten de behuizing draait. De deuropener wordt in het kozijn tegenover de dagschoot van een mechanisch slot ingebouwd om deze te vergrendelen of te ontgrendelen.



EIGENSCHAPPEN

- 3.250 N houdkracht (ca. 330 kg)
- Inbouwuitvoering zonder sluitplaat
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Voorzien van universele spoel (opgave voltage niet nodig)
- Met 4 mm verstelbare schootvanger
- Schootvanger draait buiten de behuizing (axiaal)
- Getest op 300.000 operaties
- Voorzien van rvs schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode
- Werktemperatuur -15°C tot +40°C
- Optioneel te voorzien van vrijzetpal en/of openhoudfunctie
- Toe te passen in combinatie met draaideurautomaten

MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

A00B elektrische deuropener, zonder sluitplaat, 6-12V AC/DC

A00U elektrische deuropener, zonder sluitplaat, 10-24V AC/DC

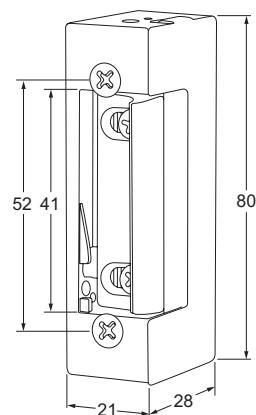
AP00U elektrische deuropener, zonder sluitplaat, 10-24V AC/DC, vrijzetpal

AI00U elektrische deuropener, zonder sluitplaat, 10-24V AC/DC, openhoudfunctie

API00U elektrische deuropener, zonder sluitplaat, 10-24V AC/DC, vrijzetpal, openhoudfunctie

Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

R00U elektrische deuropener, zonder sluitplaat, 12/24V DC



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoel B arbeidsstroom 6-12V AC/DC

| voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|---------|--------------|----------------|
| 6V AC | 500mA | < 60 sec. |
| 12V AC | 980mA | < 60 sec. |
| 6V DC | 560mA | < 60 sec. |
| 12V DC | 950mA | < 60 sec. |

Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC

| voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|---------|--------------|----------------|
| 12V AC | 240mA | < 60 sec. |
| 24V AC | 420mA | < 60 sec. |
| 12V DC | 260mA | 100% (11-13V) |
| 24V DC | 420mA | < 60 sec. |

Spoel U ruststroom 12/24V DC

| voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|---------|--------------|----------------|
| 12V DC | 320mA | 100% |
| 24V DC | 220mA | 100% |



OMSCHRIJVING

Inbouw elektrische deuropener voorzien van axiale 4 mm verstelbare schootvanger welke buiten de behuizing draait. De deuropener wordt in het kozijn tegenover de dagschoot van een mechanisch slot ingebouwd om deze te vergrendelen of te ontgrendelen.



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

EIGENSCHAPPEN

- 3.250 N houdkracht (ca. 330 kg)
- Inbouwuitvoering
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Voorzien van universele spoel (opgave voltage niet nodig)
- Met 4 mm verstelbare schootvanger
- Schootvanger draait buiten de behuizing (axiaal)
- Getest op 300.000 operaties
- Voorzien van lange rvs sluitplaat
- Voorzien van rvs schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode
- Werktemperatuur -15°C tot +40°C
- Optioneel te voorzien van vrijzetpal en/of openhoudfunctie
- Toe te passen in combinatie met draaideurautomaten

MODELLEN**Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld**

A10B elektrische deuropener, lange sluitplaat, 6-12V AC/DC

A10U elektrische deuropener, lange sluitplaat, 10-24V AC/DC

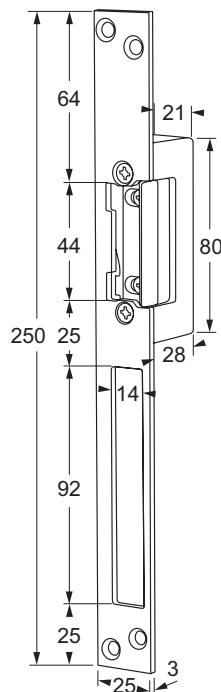
AP10U elektrische deuropener, lange sluitplaat, 10-24V AC/DC, vrijzetpal

AI10U elektrische deuropener, lange sluitplaat, 10-24V AC/DC, openhoudfunctie

API10U elektrische deuropener, lange sluitplaat, 10-24V AC/DC, vrijzetpal, openhoudfunctie

Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

R10U elektrische deuropener, lange sluitplaat, 12/24V DC

**ELEKTRISCHE SPECIFICATIES****Spoel B arbeidsstroom 6-12V AC/DC**

| voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|---------|--------------|----------------|
| 6V AC | 500mA | < 60 sec. |
| 12V AC | 980mA | < 60 sec. |
| 6V DC | 560mA | < 60 sec. |
| 12V DC | 950mA | < 60 sec. |

Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC

| voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|---------|--------------|----------------|
| 12V AC | 240mA | < 60 sec. |
| 24V AC | 420mA | < 60 sec. |
| 12V DC | 260mA | 100% (11-13V) |
| 24V DC | 420mA | < 60 sec. |

Spoel U ruststroom 12/24V DC

| voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|---------|--------------|----------------|
| 12V DC | 320mA | 100% |
| 24V DC | 220mA | 100% |



OMSCHRIJVING

Inbouw elektrische deuropener voorzien van axiale 4 mm verstelbare schootvanger welke buiten de behuizing draait. De deuropener wordt in het kozijn tegenover de dagschoot van een mechanisch slot ingebouwd om deze te vergrendelen of te ontgrendelen.



EIGENSCHAPPEN

- 3.250 N houdkracht (ca. 330 kg)
- Inbouwuitvoering
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Voorzien van universele spoel (opgave voltage niet nodig)
- Met 4 mm verstelbare schootvanger
- Schootvanger draait buiten de behuizing (axiaal)
- Getest op 300.000 operaties
- Voorzien van korte rvs sluitplaat
- Voorzien van rvs schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode
- Werktemperatuur -15°C tot +40°C
- Optioneel te voorzien van vrijzetpal en/of openhoudfunctie
- Toe te passen in combinatie met draaideurautomaten

MODELLEN**Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld**

A11B elektrische deuropener, korte sluitplaat, 6-12V AC/DC

A11U elektrische deuropener, korte sluitplaat, 10-24V AC/DC

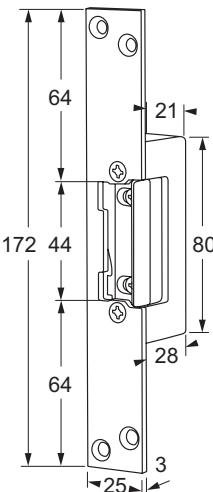
AP11U elektrische deuropener, korte sluitplaat, 10-24V AC/DC, vrijzetpal

AI11U elektrische deuropener, korte sluitplaat, 10-24V AC/DC, openhoudfunctie

API11U elektrische deuropener, korte sluitplaat, 10-24V AC/DC, vrijzetpal, openhoudfunctie

Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

R11U elektrische deuropener, korte sluitplaat, 12/24V DC

**ELEKTRISCHE SPECIFICATIES****Spoel B arbeidsstroom 6-12V AC/DC**

| voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|---------|--------------|----------------|
| 6V AC | 500mA | < 60 sec. |
| 12V AC | 980mA | < 60 sec. |
| 6V DC | 560mA | < 60 sec. |
| 12V DC | 950mA | < 60 sec. |

Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC

| voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|---------|--------------|----------------|
| 12V AC | 240mA | < 60 sec. |
| 24V AC | 420mA | < 60 sec. |
| 12V DC | 260mA | 100% (11-13V) |
| 24V DC | 420mA | < 60 sec. |

Spoel U ruststroom 12/24V DC

| voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|---------|--------------|----------------|
| 12V DC | 320mA | 100% |
| 24V DC | 220mA | 100% |



OMSCHRIJVING

Inbouw elektrische deuropener voorzien van axiale 4 mm verstelbare schootvanger welke buiten de behuizing draait. De deuropener wordt in het kozijn tegenover de dagschoot van een mechanisch slot ingebouwd om deze te vergrendelen of te ontgrendelen.



De lange sluitplaat heeft een uitsparing voor de nachtschoot, zodat deze mechanisch kan worden vergrendeld. Tevens is de sluitplaat voorzien van een SKG**® sluitkom voor de nachtschoot. Deze zorgt voor extra veiligheid.

EIGENSCHAPPEN

- 3.250 N houdkracht (ca. 330 kg)
- Inbouwuitvoering
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Voorzien van universele spoel (opgave voltage niet nodig)
- Met 4 mm verstelbare schootvanger
- Schootvanger draait buiten de behuizing (axiaal)
- Getest op 300.000 operaties
- Voorzien van lange rvs sluitplaat met SKG**® sluitkom
- Voorzien van rvs schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode
- Werktemperatuur -15°C tot +40°C
- Optioneel te voorzien van vrijzetpal en/of openhoudfunctie
- Toe te passen in combinatie met draaideurautomaten

MODELLEN**Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld**

A15B elektrische deuropener, lange sluitplaat met SKG**® sluitkom, 6-12V AC/DC

A15U elektrische deuropener, lange sluitplaat met SKG**® sluitkom, 10-24V AC/DC

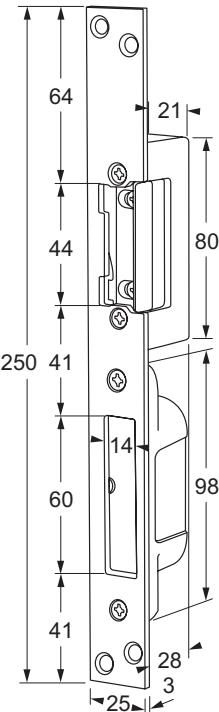
AP15U elektrische deuropener, lange sluitplaat met SKG**® sluitkom, 10-24V AC/DC, vrijzetpal

AI15U elektrische deuropener, lange sluitplaat met SKG**® sluitkom, 10-24V AC/DC, openhoudfunctie

API15U elektrische deuropener, lange sluitplaat met SKG**® sluitkom, 10-24V AC/DC, vrijzetpal, openhoudfunctie

Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

R15U elektrische deuropener, lange sluitplaat met SKG**® sluitkom, 12/24V DC

**ELEKTRISCHE SPECIFICATIES****Spoel B arbeidsstroom 6-12V AC/DC**

| voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|---------|--------------|----------------|
| 6V AC | 500mA | < 60 sec. |
| 12V AC | 980mA | < 60 sec. |
| 6V DC | 560mA | < 60 sec. |
| 12V DC | 950mA | < 60 sec. |

Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC

| voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|---------|--------------|----------------|
| 12V AC | 240mA | < 60 sec. |
| 24V AC | 420mA | < 60 sec. |
| 12V DC | 260mA | 100% (11-13V) |
| 24V DC | 420mA | < 60 sec. |

Spoel U ruststroom 12/24V DC

| voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|---------|--------------|----------------|
| 12V DC | 320mA | 100% |
| 24V DC | 220mA | 100% |



OMSCHRIJVING

Inbouw elektrische deuropener voorzien van axiale 4 mm verstelbare schootvanger welke buiten de behuizing draait. De deuropener wordt in het kozijn tegenover de dagschoot van een mechanisch slot ingebouwd om deze te vergrendelen of te ontgrendelen.



De lange sluitplaat heeft een uitsparing voor de nachtschoot, zodat deze mechanisch kan worden vergrendeld. Tevens is de sluitplaat voorzien van een nachtschootsignalering. Hiermee kan men zien of de deur op het nachtslot is gedraaid of kan bijvoorbeeld het alarm worden ingeschakeld.

EIGENSCHAPPEN

- 3.250 N houdkracht (ca. 330 kg)
- Inbouwuitvoering
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Voorzien van universele spoel (opgave voltage niet nodig)
- Met 4 mm verstelbare schootvanger
- Schootvanger draait buiten de behuizing (axiaal)
- Getest op 300.000 operaties
- Voorzien van lange rvs sluitplaat met nachtschootsignalering
- Voorzien van rvs schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode
- Werktemperatuur -15°C tot +40°C
- Optioneel te voorzien van vrijzetpal en/of openhoudfunctie
- Toe te passen in combinatie met draaideurautomaten

MODELLEN**Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld**

A18B elektrische deuropener, lange sluitplaat met nachtschootsignalering,
6-12V AC/DC

A18U elektrische deuropener, lange sluitplaat met nachtschootsignalering,
10-24V AC/DC

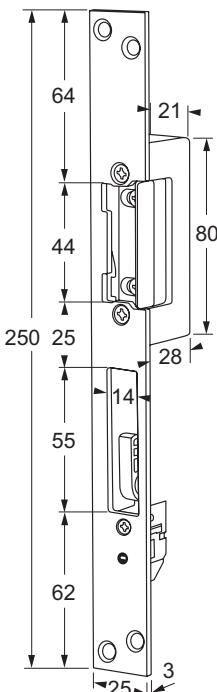
AP18U elektrische deuropener, lange sluitplaat met nachtschootsignalering,
10-24V AC/DC, vrijzetpal

AI18U elektrische deuropener, lange sluitplaat met nachtschootsignalering,
10-24V AC/DC, openhoudfunctie

API18U elektrische deuropener, lange sluitplaat met nachtschootsignalering,
10-24V AC/DC, vrijzetpal, openhoudfunctie

Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

R18U elektrische deuropener, lange sluitplaat met nachtschootsignalering, 12/24V DC

**ELEKTRISCHE SPECIFICATIES****Spoel B arbeidsstroom 6-12V AC/DC**

| voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|---------|--------------|----------------|
| 6V AC | 500mA | < 60 sec. |
| 12V AC | 980mA | < 60 sec. |
| 6V DC | 560mA | < 60 sec. |
| 12V DC | 950mA | < 60 sec. |

Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC

| voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|---------|--------------|----------------|
| 12V AC | 240mA | < 60 sec. |
| 24V AC | 420mA | < 60 sec. |
| 12V DC | 260mA | 100% (11-13V) |
| 24V DC | 420mA | < 60 sec. |

Spoel U ruststroom 12/24V DC

| voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|---------|--------------|----------------|
| 12V DC | 320mA | 100% |
| 24V DC | 220mA | 100% |



OMSCHRIJVING

Inbouw elektrische deuropener voorzien van axiale 4 mm verstelbare schootvanger welke buiten de behuizing draait. De deuropener wordt in het kozijn tegenover de dagschoot van een mechanisch slot ingebouwd om deze te vergrendelen of te ontgrendelen.



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

EIGENSCHAPPEN

- 3.250 N houdkracht (ca. 330 kg)
- Inbouwuitvoering
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Voorzien van universele spoel (opgave voltage niet nodig)
- Met 4 mm verstelbare schootvanger
- Schootvanger draait buiten de behuizing (axiaal)
- Getest op 300.000 operaties
- Voorzien van lange rvs sluitplaat zonder nachtschootuitsparing
- Voorzien van rvs schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode
- Werktemperatuur -15°C tot +40°C
- Optioneel te voorzien van vrijzetpal en/of openhoudfunctie
- Toe te passen in combinatie met draaideurautomaten

MODELLEN**Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld**

A19B elektrische deuropener, lange blinde sluitplaat, 6-12V AC/DC

A19U elektrische deuropener, lange blinde sluitplaat, 10-24V AC/DC

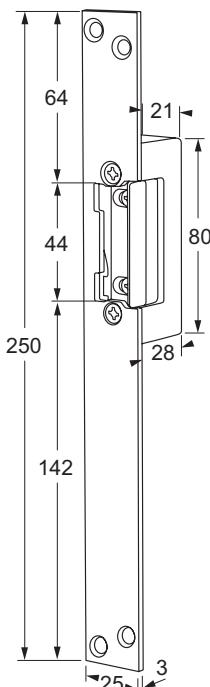
AP19U elektrische deuropener, lange blinde sluitplaat, 10-24V AC/DC, vrijzetpal

AI19U elektrische deuropener, lange blinde sluitplaat, 10-24V AC/DC, openhoudfunctie

API19U elektrische deuropener, lange blinde sluitplaat, 10-24V AC/DC, vrijzetpal, openhoudfunctie

Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

R19U elektrische deuropener, lange blinde sluitplaat, 12/24V DC

**ELEKTRISCHE SPECIFICATIES****Spoel B arbeidsstroom 6-12V AC/DC**

| voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|---------|--------------|----------------|
| 6V AC | 500mA | < 60 sec. |
| 12V AC | 980mA | < 60 sec. |
| 6V DC | 560mA | < 60 sec. |
| 12V DC | 950mA | < 60 sec. |

Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC

| voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|---------|--------------|----------------|
| 12V AC | 240mA | < 60 sec. |
| 24V AC | 420mA | < 60 sec. |
| 12V DC | 260mA | 100% (11-13V) |
| 24V DC | 420mA | < 60 sec. |

Spoel U ruststroom 12/24V DC

| voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|---------|--------------|----------------|
| 12V DC | 320mA | 100% |
| 24V DC | 220mA | 100% |



OMSCHRIJVING

Inbouw elektrische deuropener voorzien van axiale 4 mm verstelbare schootvanger welke buiten de behuizing draait. De deuropener wordt in het kozijn tegenover de dagschoot van een mechanisch slot ingebouwd om deze te vergrendelen of te ontgrendelen. Voorzien van 50 cm lange rvs hoeksluitplaat welke kan worden gebruikt om bestaande beschadigingen of gaten in het kozijn af te dekken en zorgt voor extra stevigheid.

EIGENSCHAPPEN

- 3.250 N houdkracht (ca. 330 kg)
- Inbouwuitvoering
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Voorzien van universele spoel (opgave voltage niet nodig)
- Met 4 mm verstelbare schootvanger
- Schootvanger draait buiten de behuizing (axiaal)
- Getest op 300.000 operaties
- Voorzien van 50 cm lange rvs hoeksluitplaat
- Voorzien van rvs schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode
- Werktemperatuur -15°C tot +40°C
- Optioneel te voorzien van vrijzetpal en/of openhoudfunctie
- Toe te passen in combinatie met draaideurautomaten



MODELLEN**Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld**

A16B elektrische deuropener, hoeksluitplaat 50 cm rvs, 6-12V AC/DC

A16U elektrische deuropener, hoeksluitplaat 50 cm rvs, 10-24V AC/DC

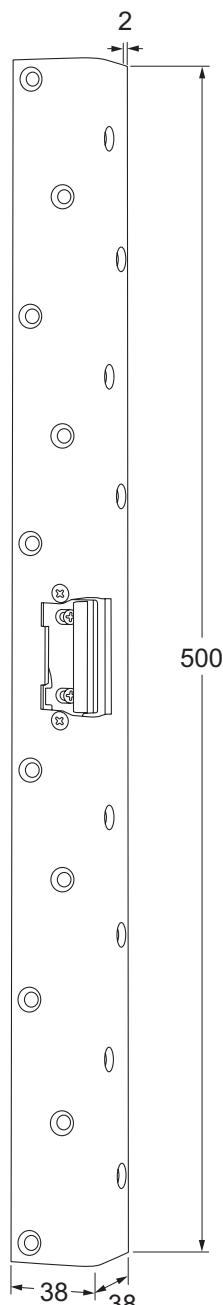
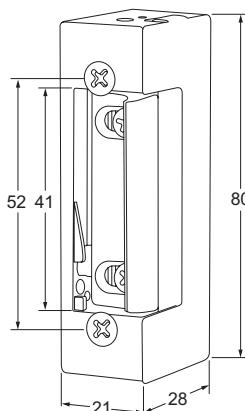
AP16U elektrische deuropener, hoeksluitplaat 50 cm rvs, 10-24V AC/DC, vrijzetpal

AI16U elektrische deuropener, hoeksluitplaat 50 cm rvs, 10-24V AC/DC, openhoudfunctie

API16U elektrische deuropener, hoeksluitplaat 50 cm rvs, 10-24V AC/DC, vrijzetpal, openhoudfunctie

Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

R16U elektrische deuropener, hoeksluitplaat 50 cm rvs, 12/24V DC

**ELEKTRISCHE SPECIFICATIES****Spoel B arbeidsstroom 6-12V AC/DC**

| voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|---------|--------------|----------------|
| 6V AC | 500mA | < 60 sec. |
| 12V AC | 980mA | < 60 sec. |
| 6V DC | 560mA | < 60 sec. |
| 12V DC | 950mA | < 60 sec. |

Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC

| voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|---------|--------------|----------------|
| 12V AC | 240mA | < 60 sec. |
| 24V AC | 420mA | < 60 sec. |
| 12V DC | 260mA | 100% (11-13V) |
| 24V DC | 420mA | < 60 sec. |

Spoel U ruststroom 12/24V DC

| voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|---------|--------------|----------------|
| 12V DC | 320mA | 100% |
| 24V DC | 220mA | 100% |



OMSCHRIJVING

Inbouw elektrische deuropener voorzien van axiale 4 mm verstelbare schootvanger welke buiten de behuizing draait. De deuropener wordt in het kozijn tegenover de dagschoot van een mechanisch slot ingebouwd om deze te vergrendelen of te ontgrendelen. Voorzien van 50 cm lange vlakke rvs sluitplaat welke kan worden gebruikt om bestaande beschadigingen of gaten in het kozijn af te dekken en zorgt voor extra stevigheid.

EIGENSCHAPPEN

- 3.250 N houdkracht (ca. 330 kg)
- Inbouwuitvoering
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Voorzien van universele spoel (opgave voltage niet nodig)
- Met 4 mm verstelbare schootvanger
- Schootvanger draait buiten de behuizing (axiaal)
- Getest op 300.000 operaties
- Voorzien van 50 cm lange vlakke rvs sluitplaat
- Voorzien van rvs schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode
- Werktemperatuur -15°C tot +40°C
- Optioneel te voorzien van vrijzetpal en/of openhoudfunctie
- Toe te passen in combinatie met draaideurautomaten



MODELLEN**Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld**

A13B elektrische deuropener, vlakke sluitplaat 50 cm rvs, 6-12V AC/DC

A13U elektrische deuropener, vlakke sluitplaat 50 cm rvs, 10-24V AC/DC

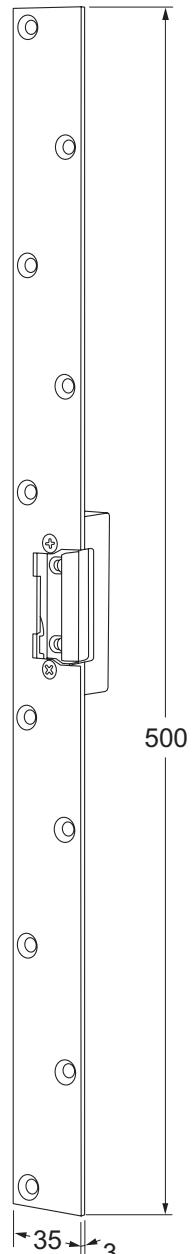
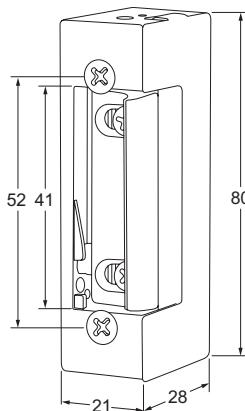
AP13U elektrische deuropener, vlakke sluitplaat 50 cm rvs, 10-24V AC/DC, vrijzetpal

AI13U elektrische deuropener, vlakke sluitplaat 50 cm rvs, 10-24V AC/DC, openhoudfunctie

API13U elektrische deuropener, vlakke sluitplaat 50 cm rvs, 10-24V AC/DC, vrijzetpal, openhoudfunctie

Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

R13U elektrische deuropener, vlakke sluitplaat 50 cm rvs, 12/24V DC

**ELEKTRISCHE SPECIFICATIES****Spoel B arbeidsstroom 6-12V AC/DC**

| voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|---------|--------------|----------------|
| 6V AC | 500mA | < 60 sec. |
| 12V AC | 980mA | < 60 sec. |
| 6V DC | 560mA | < 60 sec. |
| 12V DC | 950mA | < 60 sec. |

Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC

| voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|---------|--------------|----------------|
| 12V AC | 240mA | < 60 sec. |
| 24V AC | 420mA | < 60 sec. |
| 12V DC | 260mA | 100% (11-13V) |
| 24V DC | 420mA | < 60 sec. |

Spoel U ruststroom 12/24V DC

| voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|---------|--------------|----------------|
| 12V DC | 320mA | 100% |
| 24V DC | 220mA | 100% |



OMSCHRIJVING

Inbouw elektrische deuropener voorzien van radiale 2,5 mm verstelbare schootvanger welke binnen de behuizing draait. De behuizing is slechts 16 mm breed wat er voor zorgt dat de uitsparing in het kozijn minimaal is en geschikt is voor alle type kozijnen zoals aluminium, hout en kunststof. De deuropener wordt in het kozijn tegenover de dagschoot van een mechanisch slot ingebouwd om deze te vergrendelen of te ontgrendelen.



EIGENSCHAPPEN

- 3.230 N houdkracht (ca. 330 kg)
- Ontgrendelt onder 120 N (ca. 12 kg) zijdelingse druk
- Inbouwuitvoering zonder sluitplaat met een breedte van slechts 16 mm
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Arbeidsstroomuitvoering voorzien van universele spoel 10-24V AC/DC
- Met 2,5 mm verstelbare schootvanger
- Schootvanger draait binnen de behuizing (radiaal)
- Getest op 400.000 operaties
- Voorzien van rvs schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode
- Werktemperatuur -15°C tot +40°C
- Gecertificeerd volgens EN 14846
- Optioneel te voorzien van vrijzetpal en/of openhoudfunctie
- Optioneel te voorzien van dagschootsignalering
- Niet toe te passen in combinatie met draайдeurautomaten

MODELLEN**Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld**

S00B elektrische deuropener, zonder sluitplaat, 6-12V AC/DC

S00U elektrische deuropener, zonder sluitplaat, 10-24V AC/DC

SP00U elektrische deuropener, zonder sluitplaat, 10-24V AC/DC, vrijzetpal

SI00U elektrische deuropener, zonder sluitplaat, 10-24V AC/DC, openhoudfunctie

SPI00U elektrische deuropener, zonder sluitplaat, 10-24V AC/DC, vrijzetpal, openhoudfunctie

ST00U elektrische deuropener, zonder sluitplaat, 10-24V AC/DC, dagschootsignalering

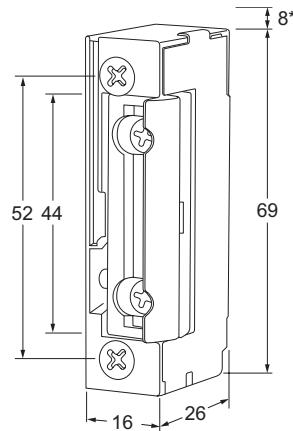
Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

RS00E elektrische deuropener, zonder sluitplaat, 12V DC

RS00F elektrische deuropener, zonder sluitplaat, 24V DC

RST00E elektrische deuropener, zonder sluitplaat, 12V DC, dagschootsignalering

RST00F elektrische deuropener, zonder sluitplaat, 24V DC, dagschootsignalering

**ELEKTRISCHE SPECIFICATIES****Spoel B arbeidsstroom 6-12V AC/DC**

| voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|---------|--------------|----------------|
| 6V AC | 600mA | < 60 sec. |
| 12V AC | 1150mA | < 60 sec. |
| 6V DC | 680mA | < 60 sec. |
| 12V DC | 1300mA | < 60 sec. |

Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC

11-13V DC 100% belastbaar, anders < 60 sec.

| spoelcode | voltage | stroomafname |
|-----------|---------|--------------|
| U | 12V AC | 190mA |
| U | 24V AC | 470mA |
| U | 12V DC | 260mA |
| U | 24V DC | 420mA |

Spoel E of F ruststroom 12V DC of 24V DC

| spoelcode | voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|-----------|---------|--------------|----------------|
| E | 12V DC | 220mA | 100% |
| F | 24V DC | 140mA | 100% |

Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid 3A / 125V AC, 1A / 12V DC, 0.5A / 24V DC

* is maat met dagschootsignalering



OMSCHRIJVING

Inbouw elektrische deuropener voorzien van radiale 2,5 mm verstelbare schootvanger welke binnen de behuizing draait. De behuizing is slechts 16 mm breed wat er voor zorgt dat de uitsparing in het kozijn minimaal is en geschikt is voor alle type kozijnen zoals aluminium, hout en kunststof. De deuropener wordt in het kozijn tegenover de dagschoot van een mechanisch slot ingebouwd om deze te vergrendelen of te ontgrendelen.



EIGENSCHAPPEN

- 3.230 N houdkracht (ca. 330 kg)
- Ontgrendelt onder 120 N (ca. 12 kg) zijdelingse druk
- Inbouwuitvoering met een breedte van slechts 16 mm
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Arbeidsstroomuitvoering voorzien van universele spoel 10-24V AC/DC
- Met 2,5 mm verstelbare schootvanger
- Schootvanger draait binnen de behuizing (radiaal)
- Getest op 400.000 operaties
- Voorzien van lange rvs sluitplaat
- Voorzien van rvs schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode
- Werktemperatuur -15°C tot +40°C
- Gecertificeerd volgens EN 14846
- Optioneel te voorzien van vrijzetpal en/of openhoudfunctie
- Optioneel te voorzien van dagschootignalering
- Niet toe te passen in combinatie met draaideurautomaten

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

MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

S10B elektrische deuropener, lange sluitplaat, 6-12V AC/DC

S10U elektrische deuropener, lange sluitplaat, 10-24V AC/DC

SP10U elektrische deuropener, lange sluitplaat, 10-24V AC/DC, vrijzetpal

SI10U elektrische deuropener, lange sluitplaat, 10-24V AC/DC, openhoudfunctie

SPI10U elektrische deuropener, lange sluitplaat, 10-24V AC/DC, vrijzetpal, openhoudfunctie

ST10U elektrische deuropener, lange sluitplaat, 10-24V AC/DC, dagschootsignalering

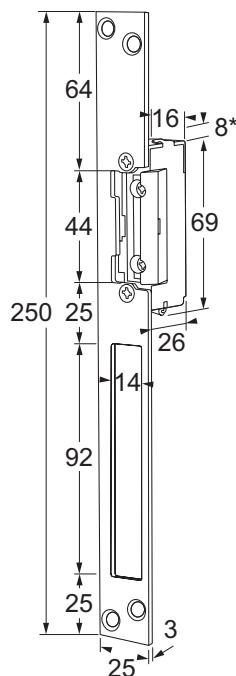
Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

RS10E elektrische deuropener, lange sluitplaat, 12V DC

RS10F elektrische deuropener, lange sluitplaat, 24V DC

RST10E elektrische deuropener, lange sluitplaat, 12V DC, dagschootsignalering

RST10F elektrische deuropener, lange sluitplaat, 24V DC, dagschootsignalering



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoel B arbeidsstroom 6-12V AC/DC

| voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|---------|--------------|----------------|
| 6V AC | 600mA | < 60 sec. |
| 12V AC | 1150mA | < 60 sec. |
| 6V DC | 680mA | < 60 sec. |
| 12V DC | 1300mA | < 60 sec. |

Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC

11-13V DC 100% belastbaar, anders < 60 sec.

| spoelcode | voltage | stroomafname |
|-----------|---------|--------------|
| U | 12V AC | 190mA |
| U | 24V AC | 470mA |
| U | 12V DC | 260mA |
| U | 24V DC | 420mA |

Spoel E of F ruststroom 12V DC of 24V DC

| spoelcode | voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|-----------|---------|--------------|----------------|
| E | 12V DC | 220mA | 100% |
| F | 24V DC | 140mA | 100% |

Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid 3A / 125V AC, 1A / 12V DC, 0.5A / 24V DC

* is maat met dagschootsignalering



OMSCHRIJVING

Inbouw elektrische deuropener voorzien van radiale 2,5 mm verstelbare schootvanger welke binnen de behuizing draait. De behuizing is slechts 16 mm breed wat er voor zorgt dat de uitsparing in het kozijn minimaal is en geschikt is voor alle type kozijnen zoals aluminium, hout en kunststof. De deuropener wordt in het kozijn tegenover de dagschoot van een mechanisch slot ingebouwd om deze te vergrendelen of te ontgrendelen.



EIGENSCHAPPEN

- 3.230 N houdkracht (ca. 330 kg)
- Ontgrendelt onder 120 N (ca. 12 kg) zijdelingse druk
- Inbouwuitvoering met een breedte van slechts 16 mm
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Arbeidsstroomuitvoering voorzien van universele spoel 10-24V AC/DC
- Met 2,5 mm verstelbare schootvanger
- Schootvanger draait binnen de behuizing (radiaal)
- Getest op 400.000 operaties
- Voorzien van korte rvs sluitplaat
- Voorzien van rvs schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode
- Werktemperatuur -15°C tot +40°C
- Gecertificeerd volgens EN 14846
- Optioneel te voorzien van vrijzetpal en/of openhoudfunctie
- Optioneel te voorzien van dagschootsignalering
- Niet toe te passen in combinatie met draaideurautomaten

MODELLEN**Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld**

S11B elektrische deuropener, korte sluitplaat, 6-12V AC/DC

S11U elektrische deuropener, korte sluitplaat, 10-24V AC/DC

SP11U elektrische deuropener, korte sluitplaat, 10-24V AC/DC, vrijzetpal

SI11U elektrische deuropener, korte sluitplaat, 10-24V AC/DC, openhoudfunctie

SPI11U elektrische deuropener, korte sluitplaat, 10-24V AC/DC, vrijzetpal, openhoudfunctie

ST11U elektrische deuropener, korte sluitplaat, 10-24V AC/DC, dagschootsignalering

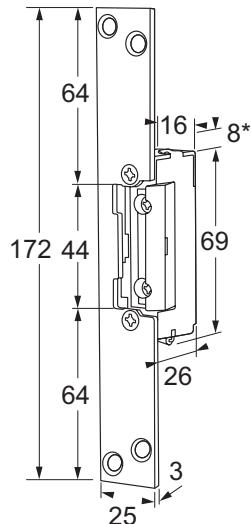
Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

RS11E elektrische deuropener, korte sluitplaat, 12V DC

RS11F elektrische deuropener, korte sluitplaat, 24V DC

RST11E elektrische deuropener, korte sluitplaat, 12V DC, dagschootsignalering

RST11F elektrische deuropener, korte sluitplaat, 24V DC, dagschootsignalering

**ELEKTRISCHE SPECIFICATIES****Spoel B arbeidsstroom 6-12V AC/DC**

| voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|---------|--------------|----------------|
| 6V AC | 600mA | < 60 sec. |
| 12V AC | 1150mA | < 60 sec. |
| 6V DC | 680mA | < 60 sec. |
| 12V DC | 1300mA | < 60 sec. |

Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC

11-13V DC 100% belastbaar, anders < 60 sec.

| spoelcode | voltage | stroomafname |
|-----------|---------|--------------|
| U | 12V AC | 190mA |
| U | 24V AC | 470mA |
| U | 12V DC | 260mA |
| U | 24V DC | 420mA |

Spoel E of F ruststroom 12V DC of 24V DC

| spoelcode | voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|-----------|---------|--------------|----------------|
| E | 12V DC | 220mA | 100% |
| F | 24V DC | 140mA | 100% |

Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid 3A / 125V AC, 1A / 12V DC, 0.5A / 24V DC

* is maat met dagschootsignalering



OMSCHRIJVING

Inbouw elektrische deuropener voorzien van radiale 2,5 mm verstelbare schootvanger welke binnen de behuizing draait. De behuizing is slechts 16 mm breed wat er voor zorgt dat de uitsparing in het kozijn minimaal is en geschikt is voor alle type kozijnen zoals aluminium, hout en kunststof. De deuropener wordt in het kozijn tegenover de dagschoot van een mechanisch slot ingebouwd om deze te vergrendelen of te ontgrendelen.



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

EIGENSCHAPPEN

- 3.230 N houdkracht (ca. 330 kg)
- Ontgrendelt onder 120 N (ca. 12 kg) zijdelingse druk
- Inbouwuitvoering
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Arbeidsstroomuitvoering voorzien van universele spoel 10-24V AC/DC
- Met 2,5 mm verstelbare schootvanger
- Schootvanger draait binnen de behuizing (radiaal)
- Getest op 400.000 operaties
- Voorzien van lange rvs hoeksluitplaat
- Voorzien van rvs schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode
- Werktemperatuur -15°C tot +40°C
- Gecertificeerd volgens EN 14846
- Optioneel te voorzien van vrijzetpal en/of openhoudfunctie
- Optioneel te voorzien van dagschootignalering
- Niet toe te passen in combinatie met draaideurautomaten

MODELLEN**Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld**

S12BL elektrische deuropener, hoeksluitplaat, 6-12V AC/DC, DIN links
 S12BR elektrische deuropener, hoeksluitplaat, 6-12V AC/DC, DIN rechts

S12UL elektrische deuropener, hoeksluitplaat, 10-24V AC/DC, DIN links
 S12UR elektrische deuropener, hoeksluitplaat, 10-24V AC/DC, DIN rechts

SP12UL elektrische deuropener, hoeksluitplaat, 10-24V AC/DC, DIN links, vrijzetpal
 SP12UR elektrische deuropener, hoeksluitplaat, 10-24V AC/DC, DIN rechts, vrijzetpal

SI12UL elektrische deuropener, hoeksluitplaat, 10-24V AC/DC, DIN links, openhoudfunctie
 SI12UR elektrische deuropener, hoeksluitplaat, 10-24V AC/DC, DIN rechts, openhoudfunctie

SPI12UL elektrische deuropener, hoeksluitplaat, 10-24V AC/DC, DIN links, vrijzetpal, openhoudfunctie

SPI12UR elektrische deuropener, hoeksluitplaat, 10-24V AC/DC, DIN rechts, vrijzetpal, openhoudfunctie

ST12UL elektrische deuropener, hoeksluitplaat, 10-24V AC/DC, DIN links, dagschootsignalering

ST12UR elektrische deuropener, hoeksluitplaat, 10-24V AC/DC, DIN rechts, dagschootsignalering

Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

RS12EL elektrische deuropener, hoeksluitplaat, 12V DC, DIN links

RS12FL elektrische deuropener, hoeksluitplaat, 24V DC, DIN links

RS12ER elektrische deuropener, hoeksluitplaat, 12V DC, DIN rechts

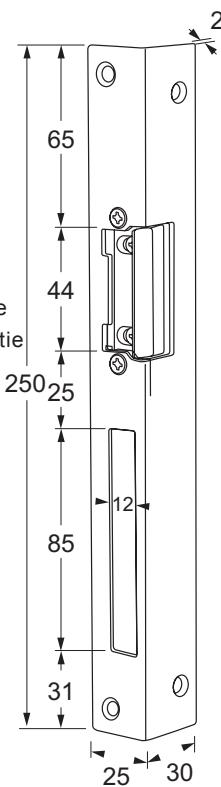
RS12FR elektrische deuropener, hoeksluitplaat, 24V DC, DIN rechts

RST12EL elektrische deuropener, hoeksluitplaat, 12V DC, DIN links, dagschootsignalering

RST12FL elektrische deuropener, hoeksluitplaat, 24V DC, DIN links, dagschootsignalering

RST12ER elektrische deuropener, hoeksluitplaat, 12V DC, DIN rechts, dagschootsignalering

RST12FR elektrische deuropener, hoeksluitplaat, 24V DC, DIN rechts, dagschootsignalering

**ELEKTRISCHE SPECIFICATIES****Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC**

11-13V DC 100% belastbaar, anders < 60 sec.

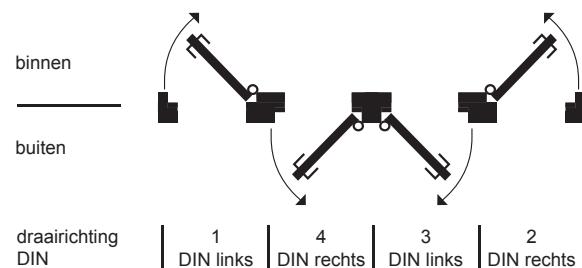
| spoelcode | voltage | stroomafname |
|-----------|---------|--------------|
| U | 12V AC | 190mA |
| U | 24V AC | 470mA |
| U | 12V DC | 260mA |
| U | 24V DC | 420mA |

Spoel E of F ruststroom 12V DC of 24V DC

| spoelcode | voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|-----------|---------|--------------|----------------|
| E | 12V DC | 220mA | 100% |
| F | 24V DC | 140mA | 100% |

Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid 3A / 125V AC, 1A / 12V DC,
 0.5A / 24V DC





OMSCHRIJVING

Inbouw elektrische deuropener voorzien van radiale 2,5 mm verstelbare schootvanger welke binnen de behuizing draait. De behuizing is slechts 16 mm breed wat er voor zorgt dat de uitsparing in het kozijn minimaal is en geschikt is voor alle type kozijnen zoals aluminium, hout en kunststof. De deuropener wordt in het kozijn tegenover de dagschoot van een mechanisch slot ingebouwd om deze te vergrendelen of te ontgrendelen.



De lange sluitplaat heeft een uitsparing voor de nachtschoot, zodat deze mechanisch kan worden vergrendeld. Tevens is de sluitplaat voorzien van een SKG**® sluitkom voor de nachtschoot. Deze zorgt voor extra veiligheid.

EIGENSCHAPPEN

- 3.230 N houdkracht (ca. 330 kg)
- Ontgrendelt onder 120 N (ca. 12 kg) zijdelingse druk
- Inbouwuitvoering met een breedte van slechts 16 mm
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Arbeidsstroomuitvoering voorzien van universele spoel 10-24V AC/DC
- Met 2,5 mm verstelbare schootvanger
- Schootvanger draait binnen de behuizing (radiaal)
- Getest op 400.000 operaties
- Voorzien van lange rvs sluitplaat met SKG**® sluitkom
- Voorzien van rvs schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode
- Werktemperatuur -15°C tot +40°C
- Gecertificeerd volgens EN 14846
- Optioneel te voorzien van vrijzetpal en/of openhoudfunctie
- Optioneel te voorzien van dagschootignalering
- Niet toe te passen in combinatie met draaideurautomaten

MODELLEN**Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld**

S15U elektrische deuropener, lange sluitplaat met SKG**® sluitkom,
10-24V AC/DC

SP15U elektrische deuropener, lange sluitplaat met SKG**® sluitkom,
10-24V AC/DC, vrijzetpal

SI15U elektrische deuropener, lange sluitplaat met SKG**® sluitkom,
10-24V AC/DC, openhoudfunctie

SPI15U elektrische deuropener, lange sluitplaat met SKG**® sluitkom,
10-24V AC/DC, vrijzetpal, openhoudfunctie

ST15U elektrische deuropener, lange sluitplaat met SKG**® sluitkom,
10-24V AC/DC, dagschootsignalering

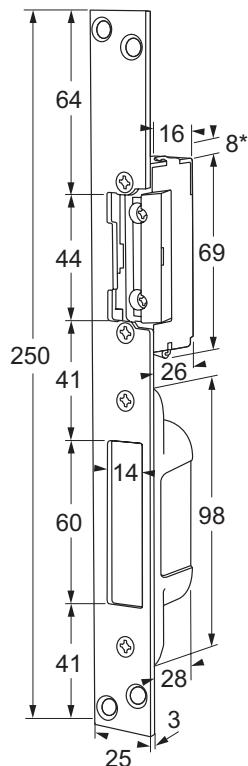
Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

RS15E elektrische deuropener, lange sluitplaat met SKG**® sluitkom, 12V DC

RS15F elektrische deuropener, lange sluitplaat met SKG**® sluitkom, 24V DC

RST15E elektrische deuropener, lange sluitplaat met SKG**® sluitkom, 12V DC,
dagschootsignalering

RST15F elektrische deuropener, lange sluitplaat met SKG**® sluitkom, 24V DC,
dagschootsignalering

**ELEKTRISCHE SPECIFICATIES****Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC**

11-13V DC 100% belastbaar, anders < 60 sec.

| spoelcode | voltage | stroomafname |
|-----------|---------|--------------|
| U | 12V AC | 190mA |
| U | 24V AC | 470mA |
| U | 12V DC | 260mA |
| U | 24V DC | 420mA |

Spoel E of F ruststroom 12V DC of 24V DC

| spoelcode | voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|-----------|---------|--------------|----------------|
| E | 12V DC | 220mA | 100% |
| F | 24V DC | 140mA | 100% |

Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid 3A / 125V AC, 1A / 12V DC, 0.5A / 24V DC

* is maat met dagschootsignalering



OMSCHRIJVING

Inbouw elektrische deuropener voorzien van radiale 2,5 mm verstelbare schootvanger welke binnen de behuizing draait. De behuizing is slechts 16 mm breed wat er voor zorgt dat de uitsparing in het kozijn minimaal is en geschikt is voor alle type kozijnen zoals aluminium, hout en kunststof. De deuropener wordt in het kozijn tegenover de dagschoot van een mechanisch slot ingebouwd om deze te vergrendelen of te ontgrendelen.



De lange sluitplaat heeft een uitsparing voor de nachtschoot, zodat deze mechanisch kan worden vergrendeld. Tevens is de sluitplaat voorzien van een nachtschootsignalering. Hiermee kan men zien of de deur op het nachtslot is gedraaid of kan bijvoorbeeld het alarm worden ingeschakeld.

EIGENSCHAPPEN

- 3.230 N houdkracht (ca. 330 kg)
- Ontgrendelt onder 120 N (ca. 12 kg) zijdelingse druk
- Inbouwuitvoering met een breedte van slechts 16 mm
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Arbeidsstroomuitvoering voorzien van universele spoel 10-24V AC/DC
- Met 2,5 mm verstelbare schootvanger
- Schootvanger draait binnen de behuizing (radiaal)
- Getest op 400.000 operaties
- Voorzien van lange rvs sluitplaat met nachtschootsignalering
- Voorzien van rvs schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode
- Werktemperatuur -15°C tot +40°C
- Gecertificeerd volgens EN 14846
- Optioneel te voorzien van vrijzetpal en/of openhoudfunctie
- Optioneel te voorzien van dagschootsignalering
- Niet toe te passen in combinatie met draaideurautomaten

MODELLEN**Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld**

S18U elektrische deuropener, lange sluitplaat met nachtschootsignalering, 10-24V AC/DC

SP18U elektrische deuropener, lange sluitplaat met nachtschootsignalering, 10-24V AC/DC, vrijzetpal

SI18U elektrische deuropener, lange sluitplaat met nachtschootsignalering, 10-24V AC/DC, openhoudfunctie

SPI18U elektrische deuropener, lange sluitplaat met nachtschootsignalering, 10-24V AC/DC, vrijzetpal, openhoudfunctie

ST18U elektrische deuropener, lange sluitplaat met nachtschootsignalering, 10-24V AC/DC, dagschootsignalering

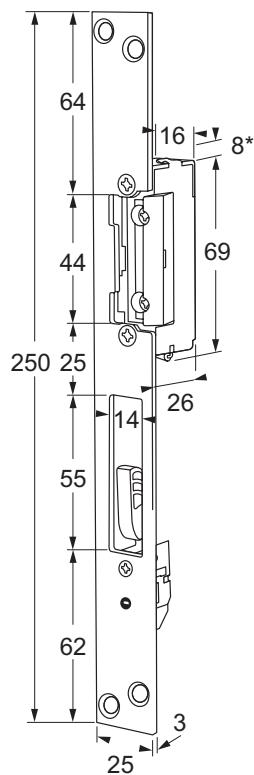
Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

RS18E elektrische deuropener, lange sluitplaat met nachtschootsignalering, 12V DC

RS18F elektrische deuropener, lange sluitplaat met nachtschootsignalering, 24V DC

RST18E elektrische deuropener, lange sluitplaat met nachtschootsignalering, 12V DC, dagschootsignalering

RST18F elektrische deuropener, lange sluitplaat met nachtschootsignalering, 24V DC, dagschootsignalering

**ELEKTRISCHE SPECIFICATIES****Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC**

11-13V DC 100% belastbaar, anders < 60 sec.

| spoelcode | voltage | stroomafname |
|-----------|---------|--------------|
| U | 12V AC | 190mA |
| U | 24V AC | 470mA |
| U | 12V DC | 260mA |
| U | 24V DC | 420mA |

Spoel E of F ruststroom 12V DC of 24V DC

| spoelcode | voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|-----------|---------|--------------|----------------|
| E | 12V DC | 220mA | 100% |
| F | 24V DC | 140mA | 100% |

Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid 3A / 125V AC, 1A / 12V DC, 0.5A / 24V DC

* is maat met dagschootsignalering



OMSCHRIJVING

Inbouw elektrische deuropener voorzien van radiale 2,5 mm verstelbare schootvanger welke binnen de behuizing draait. De behuizing is slechts 16 mm breed wat er voor zorgt dat de uitsparing in het kozijn minimaal is en geschikt is voor alle type kozijnen zoals aluminium, hout en kunststof. De deuropener wordt in het kozijn tegenover de dagschoot van een mechanisch slot ingebouwd om deze te vergrendelen of te ontgrendelen.



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

EIGENSCHAPPEN

- 3.230 N houdkracht (ca. 330 kg)
- Ontgrendelt onder 120 N (ca. 12 kg) zijdelingse druk
- Inbouwuitvoering met een breedte van slechts 16 mm
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Arbeidsstroomuitvoering voorzien van universele spoel 10-24V AC/DC
- Met 2,5 mm verstelbare schootvanger
- Schootvanger draait binnen de behuizing (radiaal)
- Getest op 400.000 operaties
- Voorzien van lange rvs sluitplaat zonder nachtschootuitsparing
- Voorzien van rvs schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode
- Werktemperatuur -15°C tot +40°C
- Gecertificeerd volgens EN 14846
- Optioneel te voorzien van vrijzetpal en/of openhoudfunctie
- Optioneel te voorzien van dagschootignalering
- Niet toe te passen in combinatie met draaideurautomaten

MODELLEN**Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld**

S19U elektrische deuropener, lange blinde sluitplaat, 10-24V AC/DC

SP19U elektrische deuropener, lange blinde sluitplaat, 10-24V AC/DC, vrijzetpal

SI19U elektrische deuropener, lange blinde sluitplaat, 10-24V AC/DC, openhoudfunctie

SPI19U elektrische deuropener, lange blinde sluitplaat, 10-24V AC/DC, vrijzetpal, openhoudfunctie

ST19U elektrische deuropener, lange blinde sluitplaat, 10-24V AC/DC, dagschootignalering

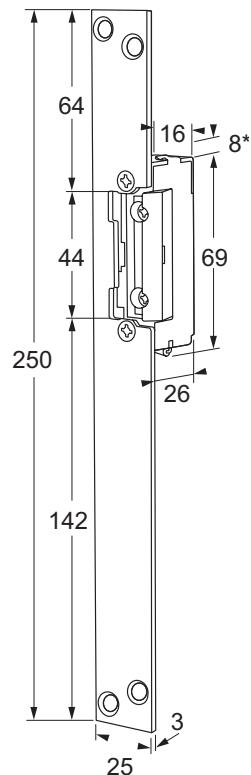
Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

RS19E elektrische deuropener, lange blinde sluitplaat, 12V DC

RS19F elektrische deuropener, lange blinde sluitplaat, 24V DC

RST19E elektrische deuropener, lange blinde sluitplaat, 12V DC, dagschootignalering

RST19F elektrische deuropener, lange blinde sluitplaat, 24V DC, dagschootignalering

**ELEKTRISCHE SPECIFICATIES****Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC**

11-13V DC 100% belastbaar, anders < 60 sec.

| spoelcode | voltage | stroomafname |
|-----------|---------|--------------|
| U | 12V AC | 190mA |
| U | 24V AC | 470mA |
| U | 12V DC | 260mA |
| U | 24V DC | 420mA |

Spoel E of F ruststroom 12V DC of 24V DC

| spoelcode | voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|-----------|---------|--------------|----------------|
| E | 12V DC | 220mA | 100% |
| F | 24V DC | 140mA | 100% |

Dagschootignalering

Contactbelastbaarheid 3A / 125V AC, 1A / 12V DC, 0.5A / 24V DC

* is maat met dagschootignalering



OMSCHRIJVING

Inbouw elektrische deuropener voorzien van radiale 2,5 mm verstelbare schootvanger welke binnen de behuizing draait. De behuizing is slechts 16 mm breed wat er voor zorgt dat de uitsparing in het kozijn minimaal is en geschikt is voor alle type kozijnen zoals aluminium, hout en kunststof. De deuropener wordt in het kozijn tegenover de dagschoot van een mechanisch slot ingebouwd om deze te vergrendelen of te ontgrendelen. Voorzien van 50 cm lange rvs hoeksluitplaat welke kan worden gebruikt om bestaande beschadigingen of gaten in het kozijn af te dekken en zorgt voor extra stevigheid.

EIGENSCHAPPEN

- 3.230 N houdkracht (ca. 330 kg)
- Ontgrendelt onder 120 N (ca. 12 kg) zijdelingse druk
- Inbouwuitvoering met een breedte van slechts 16 mm
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Arbeidsstroomuitvoering voorzien van universele spoel 10-24V AC/DC
- Met 2,5 mm verstelbare schootvanger
- Schootvanger draait binnen de behuizing (radiaal)
- Getest op 400.000 operaties
- Voorzien van 50 cm lange rvs hoeksluitplaat
- Voorzien van rvs schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode
- Werktemperatuur -15°C tot +40°C
- Gecertificeerd volgens EN 14846
- Optioneel te voorzien van vrijzetpal en/of openhoudfunctie
- Optioneel te voorzien van dagschootsignalering
- Niet toe te passen in combinatie met draaideurautomaten



MODELLEN**Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld**

S16U elektrische deuropener, hoeksluitplaat 50 cm rvs, 10-24V AC/DC

SP16U elektrische deuropener, hoeksluitplaat 50 cm rvs, 10-24V AC/DC, vrijzetpal

SI16U elektrische deuropener, hoeksluitplaat 50 cm rvs, 10-24V AC/DC, openhoudfunctie

SPI16U elektrische deuropener, hoeksluitplaat 50 cm rvs, 10-24V AC/DC, vrijzetpal, openhoudfunctie

ST16U elektrische deuropener, hoeksluitplaat 50 cm rvs, 10-24V AC/DC, dagschootsignalering

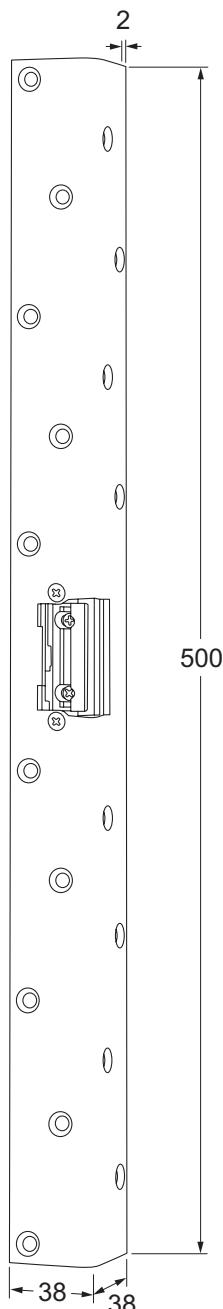
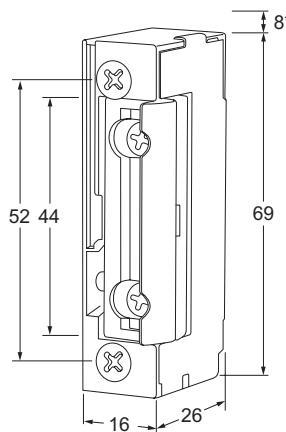
Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

RS16E elektrische deuropener, hoeksluitplaat 50 cm rvs, 12V DC

RS16F elektrische deuropener, hoeksluitplaat 50 cm rvs, 24V DC

RST16E elektrische deuropener, hoeksluitplaat 50 cm rvs, 12V DC, dagschootsignalering

RST16F elektrische deuropener, hoeksluitplaat 50 cm rvs, 24V DC, dagschootsignalering

**ELEKTRISCHE SPECIFICATIES****Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC**

11-13V DC 100% belastbaar, anders < 60 sec.

| spoelcode | voltage | stroomafname |
|-----------|---------|--------------|
| U | 12V AC | 190mA |
| U | 24V AC | 470mA |
| U | 12V DC | 260mA |
| U | 24V DC | 420mA |

Spoel E of F ruststroom 12V DC of 24V DC

| spoelcode | voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|-----------|---------|--------------|----------------|
| E | 12V DC | 220mA | 100% |
| F | 24V DC | 140mA | 100% |

Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid 3A / 125V AC, 1A / 12V DC, 0.5A / 24V DC

* is maat met dagschootsignalering



OMSCHRIJVING

Inbouw elektrische deuropener voorzien van radiale 2,5 mm verstelbare schootvanger welke binnen de behuizing draait. De behuizing is slechts 16 mm breed wat er voor zorgt dat de uitsparing in het kozijn minimaal is en geschikt is voor alle type kozijnen zoals aluminium, hout en kunststof. De deuropener wordt in het kozijn tegenover de dagschoot van een mechanisch slot ingebouwd om deze te vergrendelen of te ontgrendelen. Voorzien van 50 cm lange vlakke rvs sluitplaat welke kan worden gebruikt om bestaande beschadigingen of gaten in het kozijn af te dekken en zorgt voor extra stevigheid.

EIGENSCHAPPEN

- 3.230 N houdkracht (ca. 330 kg)
- Ontgrendelt onder 120 N (ca. 12 kg) zijdelingse druk
- Inbouwuitvoering met een breedte van slechts 16 mm
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Arbeidsstroomuitvoering voorzien van universele spoel 10-24V AC/DC
- Met 2,5 mm verstelbare schootvanger
- Schootvanger draait binnen de behuizing (radiaal)
- Getest op 400.000 operaties
- Voorzien van 50 cm lange vlakke rvs sluitplaat
- Voorzien van rvs schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode
- Werktemperatuur -15°C tot +40°C
- Gecertificeerd volgens EN 14846
- Optioneel te voorzien van vrijzetpal en/of openhoudfunctie
- Optioneel te voorzien van dagschootsignalering
- Niet toe te passen in combinatie met draaideurautomaten



MODELLEN**Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld**

S13U elektrische deuropener, vlakke sluitplaat 50 cm rvs, 10-24V AC/DC

SP13U elektrische deuropener, vlakke sluitplaat 50 cm rvs, 10-24V AC/DC, vrijzetpal

SI13U elektrische deuropener, vlakke sluitplaat 50 cm rvs, 10-24V AC/DC, openhoudfunctie

SPI13U elektrische deuropener, vlakke sluitplaat 50 cm rvs, 10-24V AC/DC, vrijzetpal, openhoudfunctie

ST13U elektrische deuropener, vlakke sluitplaat 50 cm rvs, 10-24V AC/DC, dagschootsignalering

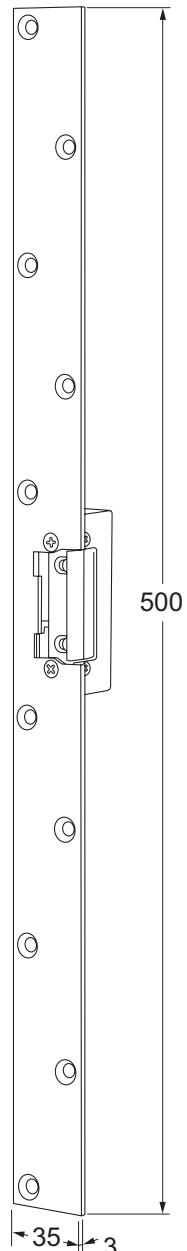
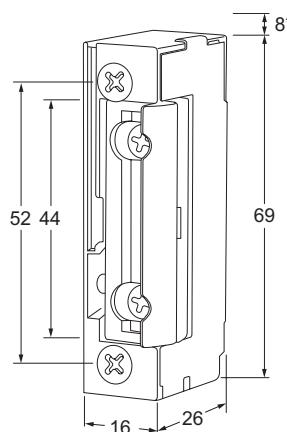
Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

RS13E elektrische deuropener, vlakke sluitplaat 50 cm rvs, 12V DC

RS13F elektrische deuropener, vlakke sluitplaat 50 cm rvs, 24V DC

RST13E elektrische deuropener, vlakke sluitplaat 50 cm rvs, 12V DC, dagschootsignalering

RST13F elektrische deuropener, vlakke sluitplaat 50 cm rvs, 24V DC, dagschootsignalering

**ELEKTRISCHE SPECIFICATIES****Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC**

11-13V DC 100% belastbaar, anders < 60 sec.

| spoelcode | voltage | stroomafname |
|-----------|---------|--------------|
| U | 12V AC | 190mA |
| U | 24V AC | 470mA |
| U | 12V DC | 260mA |
| U | 24V DC | 420mA |

Spoel E of F ruststroom 12V DC of 24V DC

| spoelcode | voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|-----------|---------|--------------|----------------|
| E | 12V DC | 220mA | 100% |
| F | 24V DC | 140mA | 100% |

Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid 3A / 125V AC, 1A / 12V DC, 0.5A / 24V DC

* is maat met dagschootsignalering



OMSCHRIJVING

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.



EIGENSCHAPPEN

- 3.230 N houdkracht (ca. 330 kg)
- Ontgrendelt onder 120 N (ca. 12 kg) zijdelingse druk
- Inbouwuitvoering zonder sluitplaat met een breedte van slechts 20 mm
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Arbeidsstroomuitvoering voorzien van universele spoel 10-24V AC/DC
- Met 2,5 mm verstelbare schootvanger
- Voorzien van schootgeleider
- Getest op 400.000 operaties
- Voorzien van rvs schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode
- Werktemperatuur -15°C tot +40°C
- Gecertificeerd volgens EN 14846
- Optioneel te voorzien van vrijzetpal en/of openhoudfunctie
- Optioneel te voorzien van dagschootsignalering
- Niet toe te passen in combinatie met draайдeurautomaten

MODELLEN**Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld**

S00US elektrische deuropener, zonder sluitplaat, 10-24V AC/DC

SP00US elektrische deuropener, zonder sluitplaat, 10-24V AC/DC, vrijzetpal

SI00US elektrische deuropener, zonder sluitplaat, 10-24V AC/DC, openhoudfunctie

SPI00US elektrische deuropener, zonder sluitplaat, 10-24V AC/DC vrijzetpal, openhoudfunctie

ST00US elektrische deuropener, zonder sluitplaat, 10-24V AC/DC, dagschootsignalering

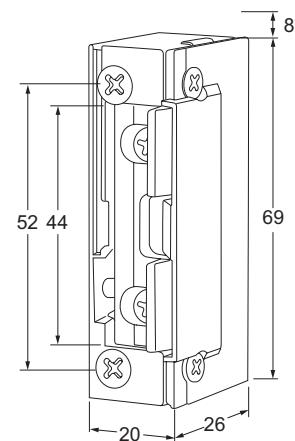
Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

RS00ES elektrische deuropener, zonder sluitplaat, 12V DC

RS00FS elektrische deuropener, zonder sluitplaat, 24V DC

RST00ES elektrische deuropener, zonder sluitplaat, 12V DC, dagschootsignalering

RST00FS elektrische deuropener, zonder sluitplaat, 24V DC, dagschootsignalering

**ELEKTRISCHE SPECIFICATIES****Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC**

11-13V DC 100% belastbaar, anders < 60 sec.

| spoelcode | voltage | stroomafname |
|-----------|---------|--------------|
| U | 12V AC | 190mA |
| U | 24V AC | 470mA |
| U | 12V DC | 260mA |
| U | 24V DC | 420mA |

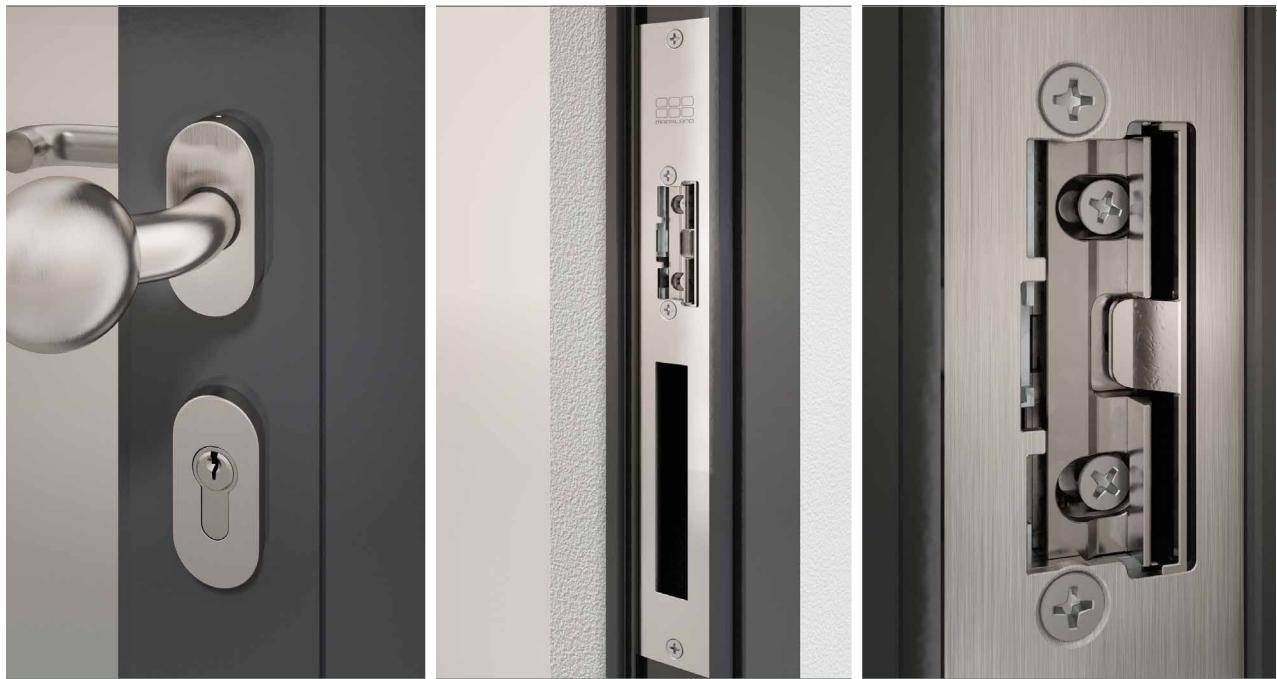
Spoel E of F ruststroom 12V DC of 24V DC

| spoelcode | voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|-----------|---------|--------------|----------------|
| E | 12V DC | 220mA | 100% |
| F | 24V DC | 140mA | 100% |

Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid 3A / 125V AC, 1A / 12V DC, 0.5A / 24V DC

* is maat met dagschootsignalering



OMSCHRIJVING

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.

EIGENSCHAPPEN

- 3.230 N houdkracht (ca. 330 kg)
- Ontgrendelt onder 120 N (ca. 12 kg) zijdelingse druk
- Inbouwuitvoering met een breedte van slechts 20 mm
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Arbeidsstroomuitvoering voorzien van universele spoel 10-24V AC/DC
- Met 2,5 mm verstelbare schootvanger
- Voorzien van schootgeleider
- Getest op 400.000 operaties
- Voorzien van lange brede rvs sluitplaat
- Voorzien van rvs schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode
- Werktemperatuur -15°C tot +40°C
- Gecertificeerd volgens EN 14846
- Optioneel te voorzien van vrijzetpal en/of openhoudfunctie
- Optioneel te voorzien van dagschootsignalering
- Niet toe te passen in combinatie met draaideurautomaten

MODELLEN**Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld**

S22U elektrische deuropener, lange brede sluitplaat, 10-24V AC/DC

SP22U elektrische deuropener, lange brede sluitplaat, 10-24V AC/DC, vrijzetpal

SI22U elektrische deuropener, lange brede sluitplaat, 10-24V AC/DC, openhoudfunctie

SPI22U elektrische deuropener, lange brede sluitplaat, 10-24V AC/DC vrijzetpal, openhoudfunctie

ST22U elektrische deuropener, lange brede sluitplaat, 10-24V AC/DC, dagschootignalering

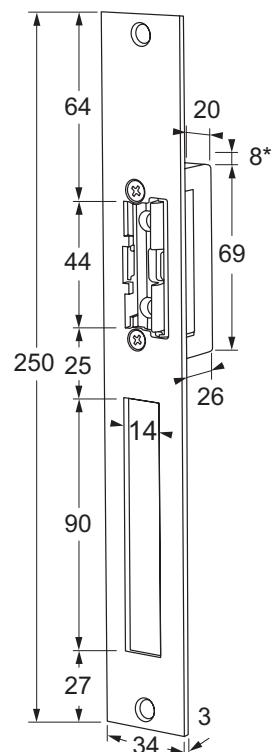
Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

RS22E elektrische deuropener, lange brede sluitplaat, 12V DC

RS22F elektrische deuropener, lange brede sluitplaat, 24V DC

RST22E elektrische deuropener, lange brede sluitplaat, 12V DC, dagschootignalering

RST22F elektrische deuropener, lange brede sluitplaat, 24V DC, dagschootignalering

**ELEKTRISCHE SPECIFICATIES****Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC**

11-13V DC 100% belastbaar, anders < 60 sec.

| spoelcode | voltage | stroomafname |
|-----------|---------|--------------|
| U | 12V AC | 190mA |
| U | 24V AC | 470mA |
| U | 12V DC | 260mA |
| U | 24V DC | 420mA |

Spoel E of F ruststroom 12V DC of 24V DC

| spoelcode | voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|-----------|---------|--------------|----------------|
| E | 12V DC | 220mA | 100% |
| F | 24V DC | 140mA | 100% |

Dagschootignalering

Contactbelastbaarheid 3A / 125V AC, 1A / 12V DC, 0.5A / 24V DC

* is maat met dagschootignalering



OMSCHRIJVING

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.

EIGENSCHAPPEN

- 3.230 N houdkracht (ca. 330 kg)
- Ontgrendelt onder 120 N (ca. 12 kg) zijdelingse druk
- Inbouwuitvoering met een breedte van slechts 20 mm
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Arbeidsstroomuitvoering voorzien van universele spoel 10-24V AC/DC
- Met 2,5 mm verstelbare schootvanger
- Voorzien van schootgeleider
- Getest op 400.000 operaties
- Voorzien van korte brede rvs sluitplaat
- Voorzien van rvs schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode
- Werktemperatuur -15°C tot +40°C
- Gecertificeerd volgens EN 14846
- Optioneel te voorzien van vrijzetpal en/of openhoudfunctie
- Optioneel te voorzien van dagschootsignalering
- Niet toe te passen in combinatie met draaideurautomaten

MODELLEN**Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld**

S23U elektrische deuropener, korte brede sluitplaat, 10-24V AC/DC

SP23U elektrische deuropener, korte brede sluitplaat, 10-24V AC/DC, vrijzetpal

SI23U elektrische deuropener, korte brede sluitplaat, 10-24V AC/DC, openhoudfunctie

SPI23U elektrische deuropener, korte brede sluitplaat, 10-24V AC/DC, vrijzetpal, openhoudfunctie

ST23U elektrische deuropener, korte brede sluitplaat, 10-24V AC/DC, dagschootignalering

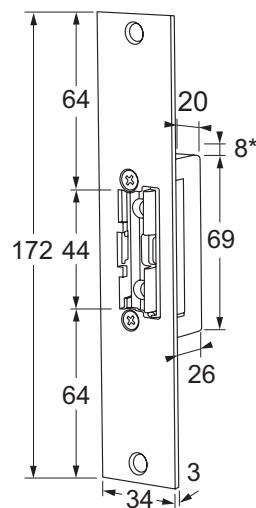
Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

RS23E elektrische deuropener, korte brede sluitplaat, 12V DC

RS23F elektrische deuropener, korte brede sluitplaat, 24V DC

RST23E elektrische deuropener, korte brede sluitplaat, 12V DC, dagschootignalering

RST23F elektrische deuropener, korte brede sluitplaat, 24V DC, dagschootignalering

**ELEKTRISCHE SPECIFICATIES****Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC**

11-13V DC 100% belastbaar, anders < 60 sec.

| spoelcode | voltage | stroomafname |
|-----------|---------|--------------|
| U | 12V AC | 190mA |
| U | 24V AC | 470mA |
| U | 12V DC | 260mA |
| U | 24V DC | 420mA |

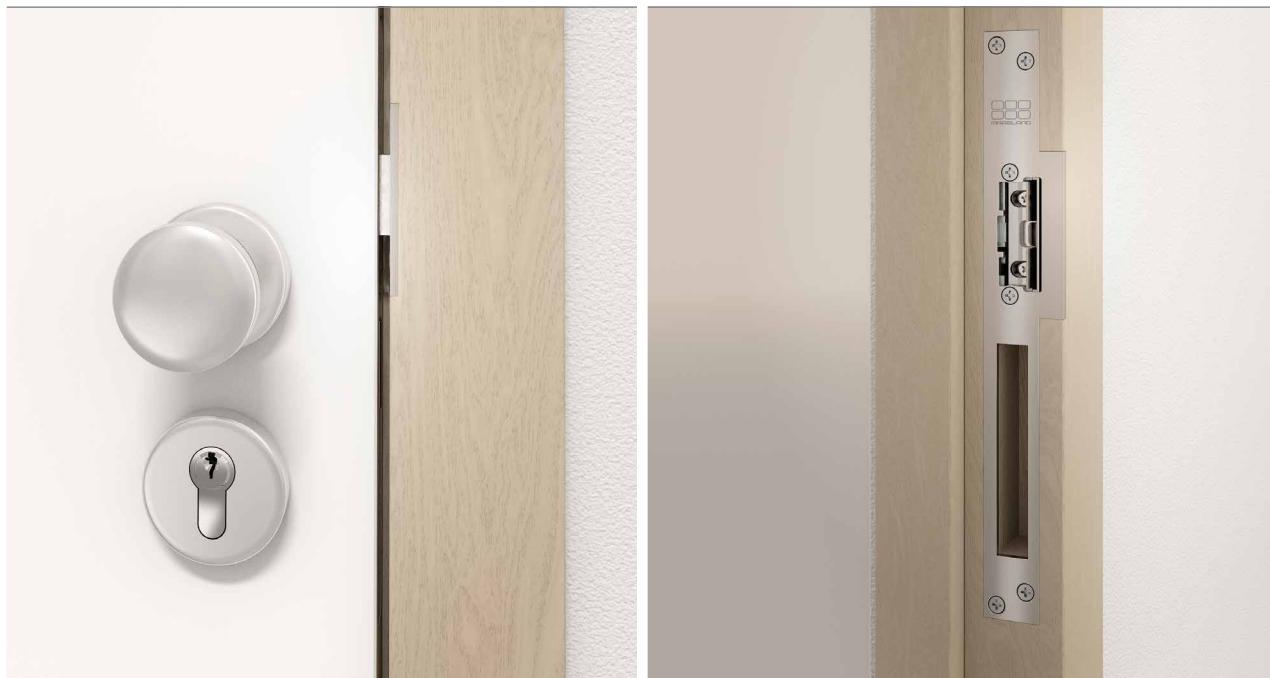
Spoel E of F ruststroom 12V DC of 24V DC

| spoelcode | voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|-----------|---------|--------------|----------------|
| E | 12V DC | 220mA | 100% |
| F | 24V DC | 140mA | 100% |

Dagschootignalering

Contactbelastbaarheid 3A / 125V AC, 1A / 12V DC, 0.5A / 24V DC

* is maat met dagschootignalering



OMSCHRIJVING

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.

EIGENSCHAPPEN

- 3.230 N houdkracht (ca. 330 kg)
- Ontgrendelt onder 120 N (ca. 12 kg) zijdelingse druk
- Inbouwuitvoering met een breedte van slechts 20 mm
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Arbeidsstroomuitvoering voorzien van universele spoel 10-24V AC/DC
- Met 2,5 mm verstelbare schootvanger
- Voorzien van schootgeleider
- Getest op 400.000 operaties
- Voorzien van lange rvs lipsluitplaat
- Voorzien van rvs schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode
- Werktemperatuur -15°C tot +40°C
- Gecertificeerd volgens EN 14846
- Optioneel te voorzien van vrijzetpal en/of openhoudfunctie
- Optioneel te voorzien van dagschootsignalering
- Niet toe te passen in combinatie met draaideurautomaten

MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

S32U elektrische deuropener, lange lipsluitplaat, 10-24V AC/DC

SP32U elektrische deuropener, lange lipsluitplaat, 10-24V AC/DC, vrijzetpal

SI32U elektrische deuropener, lange lipsluitplaat, 10-24V AC/DC, openhoudfunctie

SPI32U elektrische deuropener, lange lipsluitplaat, 10-24V AC/DC, vrijzetpal, openhoudfunctie

ST32U elektrische deuropener, lange lipsluitplaat, 10-24V AC/DC, dagschootignalering

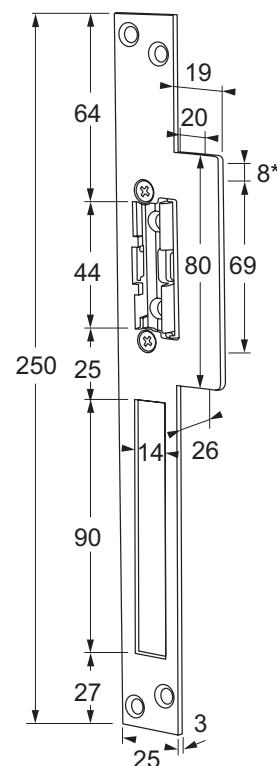
Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

RS32E elektrische deuropener, lange lipsluitplaat, 12V DC

RS32F elektrische deuropener, lange lipsluitplaat, 24V DC

RST32E elektrische deuropener, lange lipsluitplaat, 12V DC, dagschootignalering

RST32F elektrische deuropener, lange lipsluitplaat, 24V DC, dagschootignalering



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC

11-13V DC 100% belastbaar, anders < 60 sec.

| spoelcode | voltage | stroomafname |
|-----------|---------|--------------|
| U | 12V AC | 190mA |
| U | 24V AC | 470mA |
| U | 12V DC | 260mA |
| U | 24V DC | 420mA |

Spoel E of F ruststroom 12V DC of 24V DC

| spoelcode | voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|-----------|---------|--------------|----------------|
| E | 12V DC | 220mA | 100% |
| F | 24V DC | 140mA | 100% |

Dagschootignalering

Contactbelastbaarheid 3A / 125V AC, 1A / 12V DC, 0.5A / 24V DC

* is maat met dagschootignalering



OMSCHRIJVING

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.

EIGENSCHAPPEN

- 3.230 N houdkracht (ca. 330 kg)
- Ontgrendelt onder 120 N (ca. 12 kg) zijdelingse druk
- Inbouwuitvoering met een breedte van slechts 20 mm
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Arbeidsstroomuitvoering voorzien van universele spoel 10-24V AC/DC
- Met 2,5 mm verstelbare schootvanger
- Voorzien van schootgeleider
- Getest op 400.000 operaties
- Voorzien van korte rvs lipsluitplaat
- Voorzien van rvs schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode
- Werktemperatuur -15°C tot +40°C
- Gecertificeerd volgens EN 14846
- Optioneel te voorzien van vrijzetpal en/of openhoudfunctie
- Optioneel te voorzien van dagschootsignalering
- Niet toe te passen in combinatie met draaideurautomaten

MODELLEN**Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld**

S33U elektrische deuropener, korte lipsluitplaat, 10-24V AC/DC

SP33U elektrische deuropener, korte lipsluitplaat, 10-24V AC/DC, vrijzetpal

SI33U elektrische deuropener, korte lipsluitplaat, 10-24V AC/DC, openhoudfunctie

SPI33U elektrische deuropener, korte lipsluitplaat, 10-24V AC/DC, vrijzetpal, openhoudfunctie

ST33U elektrische deuropener, korte lipsluitplaat, 10-24V AC/DC, dagschootsignalering

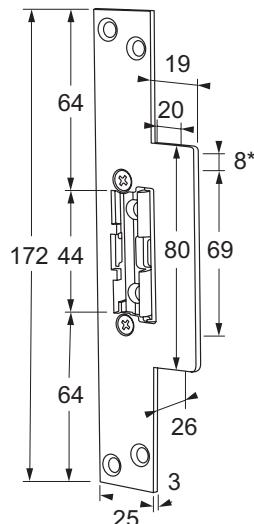
Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

RS33E elektrische deuropener, korte lipsluitplaat, 12V DC

RS33F elektrische deuropener, korte lipsluitplaat, 24V DC

RST33E elektrische deuropener, korte lipsluitplaat, 12V DC, dagschootsignalering

RST33F elektrische deuropener, korte lipsluitplaat, 24V DC, dagschootsignalering

**ELEKTRISCHE SPECIFICATIES****Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC**

11-13V DC 100% belastbaar, anders < 60 sec.

| spoelcode | voltage | stroomafname |
|-----------|---------|--------------|
| U | 12V AC | 190mA |
| U | 24V AC | 470mA |
| U | 12V DC | 260mA |
| U | 24V DC | 420mA |

Spoel E of F ruststroom 12V DC of 24V DC

| spoelcode | voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|-----------|---------|--------------|----------------|
| E | 12V DC | 220mA | 100% |
| F | 24V DC | 140mA | 100% |

Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid 3A / 125V AC, 1A / 12V DC, 0.5A / 24V DC

* is maat met dagschootsignalering



OMSCHRIJVING

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 Neme P646 afgeronde sluitplaat.

EIGENSCHAPPEN

- 3.230 N houdkracht (ca. 330 kg)
- Ontgrendelt onder 120 N (ca. 12 kg) zijdelingse druk
- Inbouwuitvoering met een breedte van slechts 20 mm
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Arbeidsstroomuitvoering voorzien van universele spoel 10-24V AC/DC
- Met 2,5 mm verstelbare schootvanger
- Voorzien van schootgeleider
- Getest op 400.000 operaties
- Voorzien van lange rvs lipsluitplaat
- Voorzien van lange afgeronde rvs lipsluitplaat (ter vervanging van Neme P646 afgeronde sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode
- Werktemperatuur -15°C tot +40°C
- Gecertificeerd volgens EN 14846
- Optioneel te voorzien van vrijzetpal en/of openhoudfunctie
- Optioneel te voorzien van dagschootsignalering
- Niet toe te passen in combinatie met draайдeurautomaten

MODELLEN**Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld**

S50UL elektrische deuropener, lange afgeronde sluitplaat, 10-24V AC/DC, DIN links
 S50UR elektrische deuropener, lange afgeronde sluitplaat, 10-24V AC/DC, DIN rechts

SP50UL elektrische deuropener, lange afgeronde sluitplaat, 10-24V AC/DC, DIN links, vrijzetpal

SP50UR elektrische deuropener, lange afgeronde sluitplaat, 10-24V AC/DC, DIN rechts, vrijzetpal

SI50UL elektrische deuropener, lange afgeronde sluitplaat, 10-24V AC/DC, DIN links, 192 openhoudfunctie

SI50UR elektrische deuropener, lange afgeronde sluitplaat, 10-24V AC/DC, DIN rechts, openhoudfunctie

SPI50UL elektrische deuropener, lange afgeronde sluitplaat, 10-24V AC/DC, DIN links, vrijzetpal, openhoudfunctie

SPI50UR elektrische deuropener, lange afgeronde sluitplaat, 10-24V AC/DC, DIN rechts, vrijzetpal, openhoudfunctie

ST50UL elektrische deuropener, lange afgeronde sluitplaat, 10-24V AC/DC, DIN links, dagschootignalering

ST50UR elektrische deuropener, lange afgeronde sluitplaat, 10-24V AC/DC, DIN rechts, dagschootignalering

Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

RS50EL elektrische deuropener, lange afgeronde sluitplaat, 12V DC, DIN links

RS50FL elektrische deuropener, lange afgeronde sluitplaat, 24V DC, DIN links

RS50ER elektrische deuropener, lange afgeronde sluitplaat, 12V DC, DIN rechts

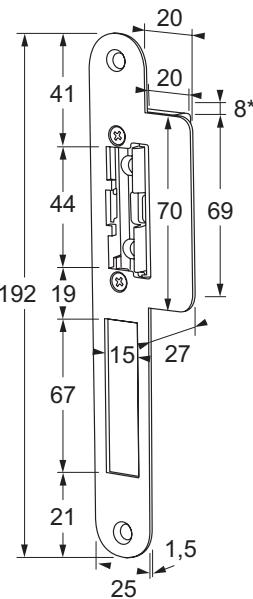
RS50FR elektrische deuropener, lange afgeronde sluitplaat, 24V DC, DIN rechts

RST50EL elektrische deuropener, lange afgeronde sluitplaat, 12V DC, DIN links, dagschootignalering

RST50FL elektrische deuropener, lange afgeronde sluitplaat, 24V DC, DIN links, dagschootignalering

RST50ER elektrische deuropener, lange afgeronde sluitplaat, 12V DC, DIN rechts, dagschootignalering

RST50FR elektrische deuropener, lange afgeronde sluitplaat, 24V DC, DIN rechts, dagschootignalering

**ELEKTRISCHE SPECIFICATIES****Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC**

11-13V DC 100% belastbaar, anders < 60 sec.

| spoelcode | voltage | stroomafname |
|-----------|---------|--------------|
| U | 12V AC | 190mA |
| U | 24V AC | 470mA |
| U | 12V DC | 260mA |
| U | 24V DC | 420mA |

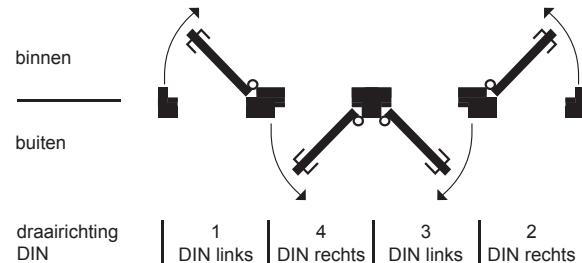
Spoel E of F ruststroom 12V DC of 24V DC

| spoelcode | voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|-----------|---------|--------------|----------------|
| E | 12V DC | 220mA | 100% |
| F | 24V DC | 140mA | 100% |

Dagschootignalering

Contactbelastbaarheid 3A / 125V AC, 1A / 12V DC, 0.5A / 24V DC

* is maat met dagschootignalering





OMSCHRIJVING

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 afgeronde sluitplaat.

EIGENSCHAPPEN

- 3.230 N houdkracht (ca. 330 kg)
- Ontgrendelt onder 120 N (ca. 12 kg) zijdelingse druk
- Inbouwuitvoering met een breedte van slechts 20 mm
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Arbeidsstroomuitvoering voorzien van universele spoel 10-24V AC/DC
- Met 2,5 mm verstelbare schootvanger
- Voorzien van schootgeleider
- Getest op 400.000 operaties
- Voorzien van lange rvs lipsluitplaat
- Voorzien van korte afgeronde rvs lipsluitplaat (ter vervanging van Nemef P635 afgeronde sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode
- Werktemperatuur -15°C tot +40°C
- Gecertificeerd volgens EN 14846
- Optioneel te voorzien van vrijzetpal en/of openhoudfunctie
- Optioneel te voorzien van dagschootsignalering
- Niet toe te passen in combinatie met draaideurautomaten

MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

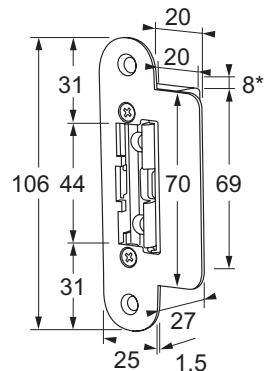
S51U elektrische deuropener, korte afgeronde sluitplaat, 10-24V AC/DC

SP51U elektrische deuropener, korte afgeronde sluitplaat, 10-24V AC/DC, vrijzetpal

SI51U elektrische deuropener, korte afgeronde sluitplaat, 10-24V AC/DC, openhoudfunctie

SPI51U elektrische deuropener, korte afgeronde sluitplaat, 10-24V AC/DC, vrijzetpal, openhoudfunctie

ST51U elektrische deuropener, korte afgeronde sluitplaat, 10-24V AC/DC, dagschootsignalering



Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

RS51E elektrische deuropener, korte afgeronde sluitplaat, 12V DC

RS51F elektrische deuropener, korte afgeronde sluitplaat, 24V DC

RST51E elektrische deuropener, korte afgeronde sluitplaat, 12V DC, dagschootsignalering

RST51F elektrische deuropener, korte afgeronde sluitplaat, 24V DC, dagschootsignalering

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC

11-13V DC 100% belastbaar, anders < 60 sec.

| spoelcode | voltage | stroomafname |
|-----------|---------|--------------|
| U | 12V AC | 190mA |
| U | 24V AC | 470mA |
| U | 12V DC | 260mA |
| U | 24V DC | 420mA |

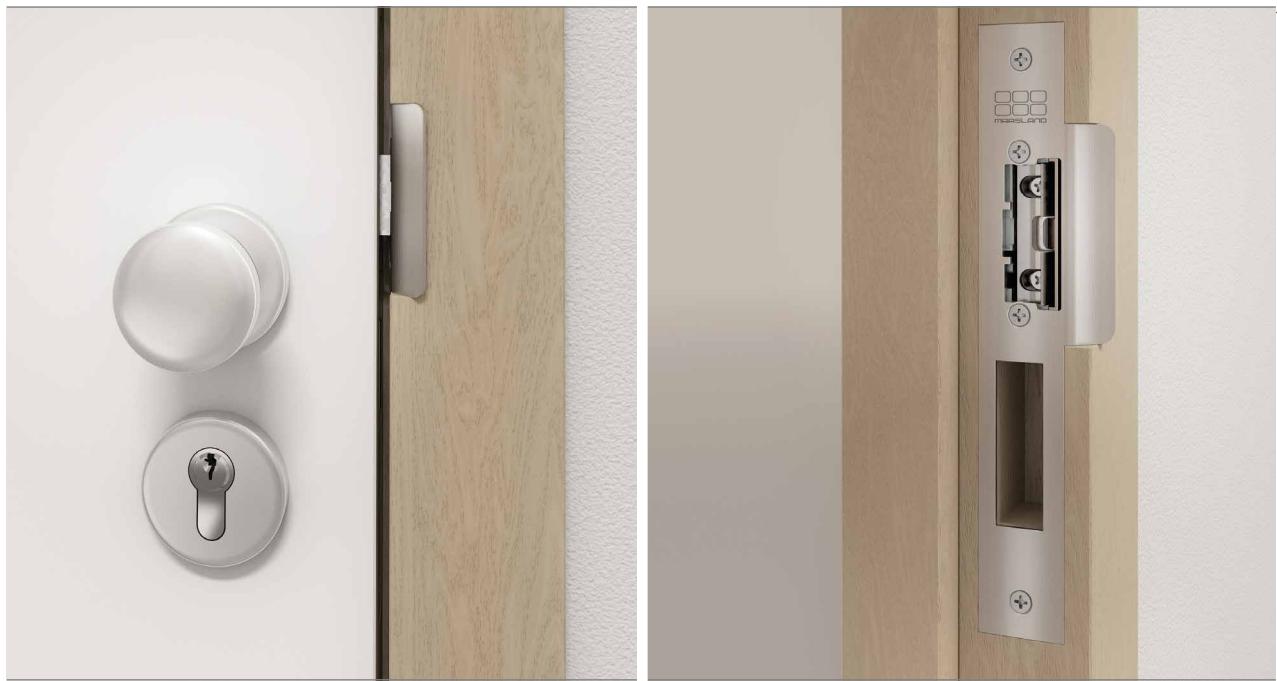
Spoel E of F ruststroom 12V DC of 24V DC

| spoelcode | voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|-----------|---------|--------------|----------------|
| E | 12V DC | 220mA | 100% |
| F | 24V DC | 140mA | 100% |

Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid 3A / 125V AC, 1A / 12V DC, 0.5A / 24V DC

* is maat met dagschootsignalering



OMSCHRIJVING

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 rechthoekige sluitplaat.

EIGENSCHAPPEN

- 3.230 N houdkracht (ca. 330 kg)
- Ontgrendelt onder 120 N (ca. 12 kg) zijdelingse druk
- Inbouwuitvoering met een breedte van slechts 20 mm
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Arbeidsstroomuitvoering voorzien van universele spoel 10-24V AC/DC
- Met 2,5 mm verstelbare schootvanger
- Voorzien van schootgeleider
- Getest op 400.000 operaties
- Voorzien van lange rvs lipsluitplaat
- Voorzien van lange rvs lipsluitplaat (ter vervanging van Nemef P646 rechthoekige sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode
- Werktemperatuur -15°C tot +40°C
- Gecertificeerd volgens EN 14846
- Optioneel te voorzien van vrijzetpal en/of openhoudfunctie
- Optioneel te voorzien van dagschootsignalering
- Niet toe te passen in combinatie met draaideurautomaten

MODELLEN**Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld**

| | |
|---------|--|
| S52UL | elektrische deuropener, lange rechte sluitplaat, 10-24V AC/DC, DIN links |
| S52UR | elektrische deuropener, lange rechte sluitplaat, 10-24V AC/DC, DIN rechts |
| SP52UL | elektrische deuropener, lange rechte sluitplaat, 10-24V AC/DC, DIN links, vrijzetpal |
| SP52UR | elektrische deuropener, lange rechte sluitplaat, 10-24V AC/DC, DIN rechts, vrijzetpal |
| SI52UL | elektrische deuropener, lange rechte sluitplaat, 10-24V AC/DC, DIN links, openhoudfunctie |
| SI52UR | elektrische deuropener, lange rechte sluitplaat, 10-24V AC/DC, DIN rechts, openhoudfunctie |
| SPI52UL | elektrische deuropener, lange rechte sluitplaat, 10-24V AC/DC, DIN links, vrijzetpal, openhoudfunctie |
| SPI52UR | elektrische deuropener, lange rechte sluitplaat, 10-24V AC/DC, DIN rechts, vrijzetpal, openhoudfunctie |
| ST52UL | elektrische deuropener, lange rechte sluitplaat, 10-24V AC/DC, DIN links, dagschootignalering |
| ST52UR | elektrische deuropener, lange rechte sluitplaat, 10-24V AC/DC, DIN rechts, dagschootignalering |

Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

| | |
|---------|--|
| RS52EL | elektrische deuropener, lange rechte sluitplaat, 12V DC, DIN links |
| RS52FL | elektrische deuropener, lange rechte sluitplaat, 24V DC, DIN links |
| RS52ER | elektrische deuropener, lange rechte sluitplaat, 12V DC, DIN rechts |
| RS52FR | elektrische deuropener, lange rechte sluitplaat, 24V DC, DIN rechts |
| RST52EL | elektrische deuropener, lange rechte sluitplaat, 12V DC, DIN links, dagschootignalering |
| RST52FL | elektrische deuropener, lange rechte sluitplaat, 24V DC, DIN links, dagschootignalering |
| RST52ER | elektrische deuropener, lange rechte sluitplaat, 12V DC, DIN rechts, dagschootignalering |
| RST52FR | elektrische deuropener, lange rechte sluitplaat, 24V DC, DIN rechts, dagschootignalering |

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES**Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC**

11-13V DC 100% belastbaar, anders < 60 sec.

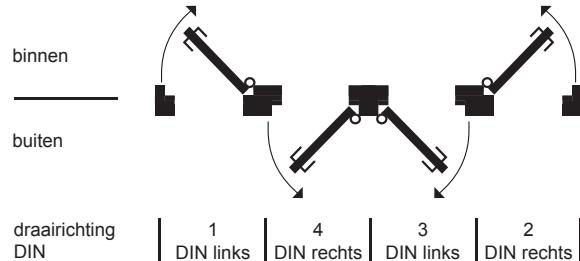
| spoelcode | voltage | stroomafname |
|-----------|---------|--------------|
| U | 12V AC | 190mA |
| U | 24V AC | 470mA |
| U | 12V DC | 260mA |
| U | 24V DC | 420mA |

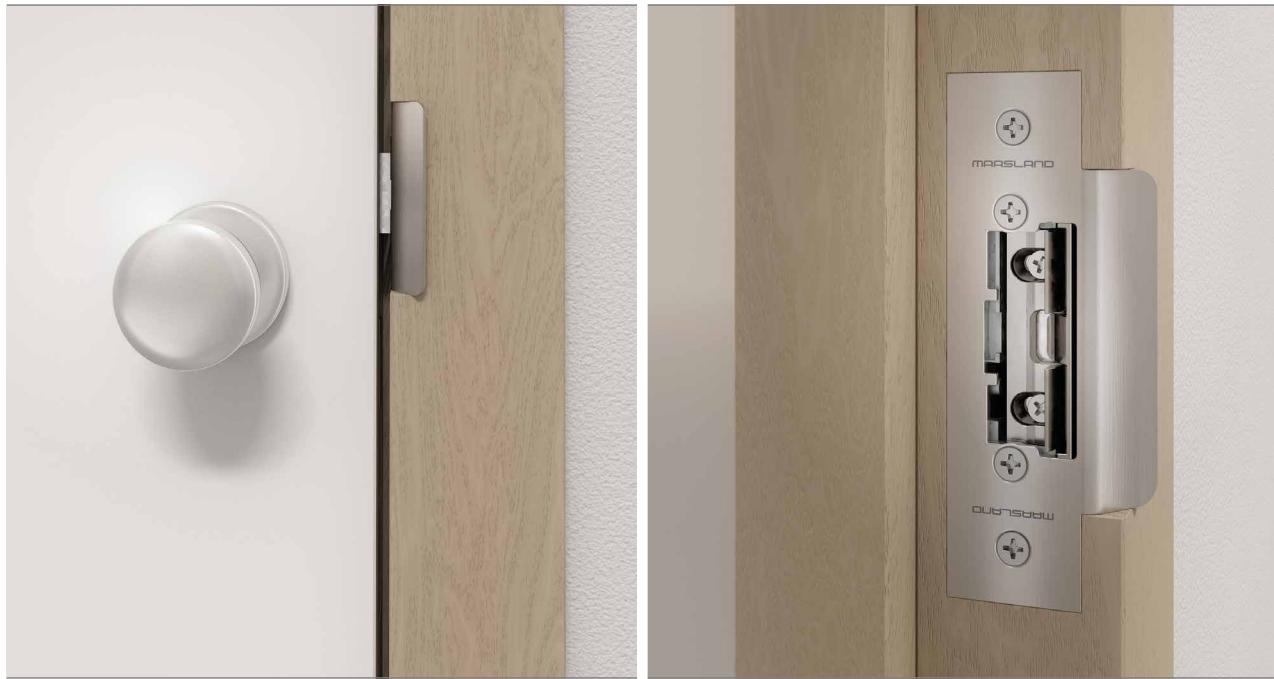
Spoel E of F ruststroom 12V DC of 24V DC

| spoelcode | voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|-----------|---------|--------------|----------------|
| E | 12V DC | 220mA | 100% |
| F | 24V DC | 140mA | 100% |

DagschootignaleringContactbelastbaarheid 3A / 125V AC, 1A / 12V DC,
0.5A / 24V DC

* is maat met dagschootignalering





OMSCHRIJVING

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 rechthoekige sluitplaat.

EIGENSCHAPPEN

- 3.230 N houdkracht (ca. 330 kg)
- Ontgrendelt onder 120 N (ca. 12 kg) zijdelingse druk
- Inbouwuitvoering met een breedte van slechts 20 mm
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Arbeidsstroomuitvoering voorzien van universele spoel 10-24V AC/DC
- Met 2,5 mm verstelbare schootvanger
- Voorzien van schootgeleider
- Getest op 400.000 operaties
- Voorzien van lange rvs lipsluitplaat
- Voorzien van korte rvs lipsluitplaat (ter vervanging van Nemef P635 rechthoekige sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode
- Werktemperatuur -15°C tot +40°C
- Gecertificeerd volgens EN 14846
- Optioneel te voorzien van vrijzetpal en/of openhoudfunctie
- Optioneel te voorzien van dagschootsignalering
- Niet toe te passen in combinatie met draaideurautomaten

MODELLEN**Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld**

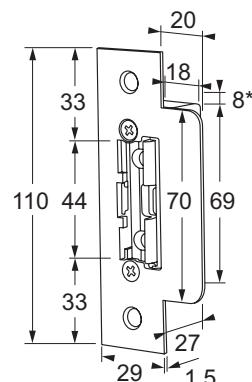
S53U elektrische deuropener, korte rechte sluitplaat, 10-24V AC/DC

SP53U elektrische deuropener, korte rechte sluitplaat, 10-24V AC/DC, vrijzetpal

SI53U elektrische deuropener, korte rechte sluitplaat, 10-24V AC/DC, openhoudfunctie

SPI53U elektrische deuropener, korte rechte sluitplaat, 10-24V AC/DC, vrijzetpal, openhoudfunctie

ST53U elektrische deuropener, korte rechte sluitplaat, 10-24V AC/DC, dagschootsignalering

**Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld**

RS53E elektrische deuropener, korte rechte sluitplaat, 12V DC

RS53F elektrische deuropener, korte rechte sluitplaat, 24V DC

RST53E elektrische deuropener, korte rechte sluitplaat, 12V DC, dagschootsignalering

RST53F elektrische deuropener, korte rechte sluitplaat, 24V DC, dagschootsignalering

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES**Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC**

11-13V DC 100% belastbaar, anders < 60 sec.

| spoelcode | voltage | stroomafname |
|-----------|---------|--------------|
| U | 12V AC | 190mA |
| U | 24V AC | 470mA |
| U | 12V DC | 260mA |
| U | 24V DC | 420mA |

Spoel E of F ruststroom 12V DC of 24V DC

| spoelcode | voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|-----------|---------|--------------|----------------|
| E | 12V DC | 220mA | 100% |
| F | 24V DC | 140mA | 100% |

Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid 3A / 125V AC, 1A / 12V DC, 0.5A / 24V DC

* is maat met dagschootsignalering



OMSCHRIJVING

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 U-sluitplaat is speciaal gemaakt voor de Alprokon Prefab 2000 deurnaald.

EIGENSCHAPPEN

- 3.230 N houdkracht (ca. 330 kg)
- Ontgrendelt onder 120 N (ca. 12 kg) zijdelingse druk
- Inbouwuitvoering met een breedte van slechts 20 mm
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Arbeidsstroomuitvoering voorzien van universele spoel 10-24V AC/DC
- Met 2,5 mm verstelbare schootvanger
- Voorzien van schootgeleider
- Getest op 400.000 operaties
- Voorzien van lange rvs U-sluitplaat (voor Alprokon Prefab 2000 deurnaald)
- Voorzien van bipolaire blusdiode
- Werktemperatuur -15°C tot +40°C
- Gecertificeerd volgens EN 14846
- Optioneel te voorzien van vrijzetpal en/of openhoudfunctie
- Optioneel te voorzien van dagschootsignalering
- Niet toe te passen in combinatie met draaideurautomaten

MODELLEN**Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld**

S42UL elektrische deuropener, Alprokon sluitplaat, 10-24V AC/DC, DIN links
 S42UR elektrische deuropener, Alprokon sluitplaat, 10-24V AC/DC, DIN rechts

SP42UL elektrische deuropener, Alprokon sluitplaat, 10-24V AC/DC, DIN links, vrijzetpal

SP42UR elektrische deuropener, Alprokon sluitplaat, 10-24V AC/DC, DIN rechts, vrijzetpal

SI42UL elektrische deuropener, Alprokon sluitplaat, 10-24V AC/DC, DIN links, openhoudfunctie

SI42UR elektrische deuropener, Alprokon sluitplaat, 10-24V AC/DC, DIN rechts, openhoudfunctie

SPI42UL elektrische deuropener, Alprokon sluitplaat, 10-24V AC/DC, DIN links, vrijzetpal, openhoudfunctie

SPI42UR elektrische deuropener, Alprokon sluitplaat, 10-24V AC/DC, DIN rechts, vrijzetpal, openhoudfunctie

ST42UL elektrische deuropener, Alprokon sluitplaat, 10-24V AC/DC, DIN links, dagschootsignalering

ST42UR elektrische deuropener, Alprokon sluitplaat, 10-24V AC/DC, DIN rechts, dagschootsignalering

Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

RS42EL elektrische deuropener, Alprokon sluitplaat, 12V DC, DIN links

RS42FL elektrische deuropener, Alprokon sluitplaat, 24V DC, DIN links

RS42ER elektrische deuropener, Alprokon sluitplaat, 12V DC, DIN rechts

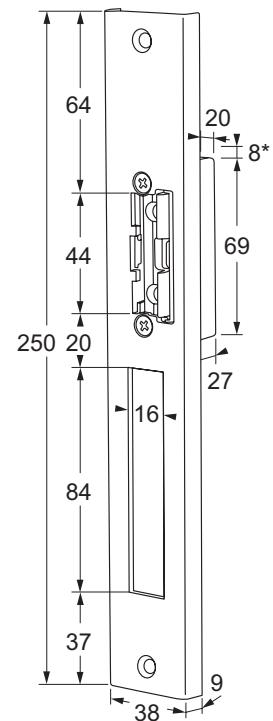
RS42FR elektrische deuropener, Alprokon sluitplaat, 24V DC, DIN rechts

RST42EL elektrische deuropener, Alprokon sluitplaat, 12V DC, DIN links, dagschootsignalering

RST42FL elektrische deuropener, Alprokon sluitplaat, 24V DC, DIN links, dagschootsignalering

RST42ER elektrische deuropener, Alprokon sluitplaat, 12V DC, DIN rechts, dagschootsignalering

RST42FR elektrische deuropener, Alprokon sluitplaat, 24V DC, DIN rechts, dagschootsignalering

**ELEKTRISCHE SPECIFICATIES****Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC**

11-13V DC 100% belastbaar, anders < 60 sec.

| spoelcode | voltage | stroomafname |
|-----------|---------|--------------|
| U | 12V AC | 190mA |
| U | 24V AC | 470mA |
| U | 12V DC | 260mA |
| U | 24V DC | 420mA |

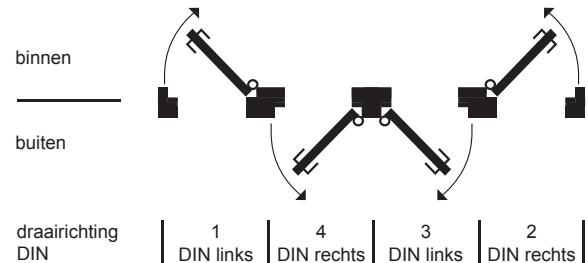
Spoel E of F ruststroom 12V DC of 24V DC

| spoelcode | voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|-----------|---------|--------------|----------------|
| E | 12V DC | 220mA | 100% |
| F | 24V DC | 140mA | 100% |

Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid 3A / 125V AC, 1A / 12V DC, 0.5A / 24V DC

* is maat met dagschootsignalering





OMSCHRIJVING

Deze extra sterke deuropener is geschikt voor alle type kozijnen zoals aluminium, hout en kunststof. De deuropener wordt in het kozijn tegenover de dagschoot van een mechanisch slot ingebouwd om deze te vergrendelen of te ontgrendelen.



EIGENSCHAPPEN

- 7.800 N houdkracht (ca. 800 kg)
- Ontgrendelt onder 120 N (ca. 12 kg) zijdelingse druk
- Inbouwuitvoering zonder sluitplaat
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Voorzien van universele spoel (opgave voltage niet nodig)
- Met 4,5 mm verstelbare schootvanger
- Getest op 500.000 operaties
- Voorzien van rvs schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode
- Werktemperatuur -15°C tot 40°C
- Optioneel te voorzien van dagschootignalering
- Toe te passen in combinatie met deurautomaten

ELEKTRISCHE DEUROPENERS

7.800 N

EV-AB00

2019

MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

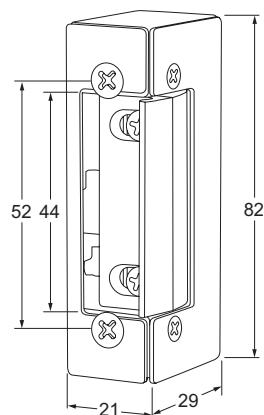
AB00U elektrische deuropener, zonder sluitplaat, 10-24V AC/DC

ABT00U elektrische deuropener, zonder sluitplaat, 10-24V AC/DC, dagschootsignalering

Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

RB00U elektrische deuropener, zonder sluitplaat, 12/24V DC

RBT00U elektrische deuropener, zonder sluitplaat, 12/24V DC, dagschootsignalering



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC

| voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|---------|--------------|----------------|
| 12V AC | 240mA | < 60 sec. |
| 24V AC | 420mA | < 60 sec. |
| 12V DC | 260mA | 100% (11-13V) |
| 24V DC | 420mA | < 60 sec. |

Spoel U ruststroom 12/24V DC

| voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|---------|--------------|----------------|
| 12V DC | 320mA | 100% |
| 24V DC | 220mA | 100% |

Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid 5A / 250VAC, 5A / 0-15V DC, 3A / 15-30V DC



OMSCHRIJVING

Deze extra sterke deuropener is geschikt voor alle type kozijnen zoals aluminium, hout en kunststof. De deuropener wordt in het kozijn tegenover de dagschoot van een mechanisch slot ingebouwd om deze te vergrendelen of te ontgrendelen.



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

EIGENSCHAPPEN

- 7.800 N houdkracht (ca. 800 kg)
- Ontgrendelt onder 120 N (ca. 12 kg) zijdelingse druk
- Inbouwuitvoering
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Voorzien van universele spoel (opgave voltage niet nodig)
- Met 4,5 mm verstelbare schootvanger
- Getest op 500.000 operaties
- Voorzien van lange rvs sluitplaat
- Voorzien van rvs schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode
- Werktemperatuur -15°C tot 40°C
- Optioneel te voorzien van dagschootignalering
- Toe te passen in combinatie met deurautomaten

MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

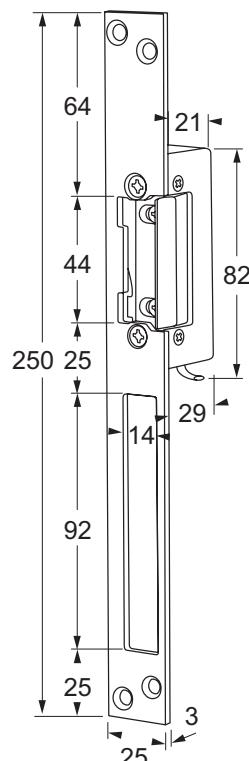
AB10U elektrische deuropener, lange sluitplaat, 10-24V AC/DC

ABT10U elektrische deuropener, lange sluitplaat, 10-24V AC/DC, dagschootsignalering

Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

RB10U elektrische deuropener, lange sluitplaat, 12/24V DC

RBT10U elektrische deuropener, lange sluitplaat, 12/24V DC, dagschootsignalering



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC

| voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|---------|--------------|----------------|
| 12V AC | 240mA | < 60 sec. |
| 24V AC | 420mA | < 60 sec. |
| 12V DC | 260mA | 100% (11-13V) |
| 24V DC | 420mA | < 60 sec. |

Spoel U ruststroom 12/24V DC

| voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|---------|--------------|----------------|
| 12V DC | 320mA | 100% |
| 24V DC | 220mA | 100% |

Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid 5A / 250VAC, 5A / 0-15V DC, 3A / 15-30V DC



OMSCHRIJVING

Deze extra sterke deuropener is geschikt voor alle type kozijnen zoals aluminium, hout en kunststof. De deuropener wordt in het kozijn tegenover de dagschoot van een mechanisch slot ingebouwd om deze te vergrendelen of te ontgrendelen.



EIGENSCHAPPEN

- 7.800 N houdkracht (ca. 800 kg)
- Ontgrendelt onder 120 N (ca. 12 kg) zijdelingse druk
- Inbouwuitvoering
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Voorzien van universele spoel (opgave voltage niet nodig)
- Met 4,5 mm verstelbare schootvanger
- Getest op 500.000 operaties
- Voorzien van korte rvs sluitplaat
- Voorzien van rvs schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode
- Werktemperatuur -15°C tot 40°C
- Optioneel te voorzien van dagschootsignalering
- Toe te passen in combinatie met deurautomaten

ELEKTRISCHE DEUROOPENERS

7.800 N

EV-AB11

2019

MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

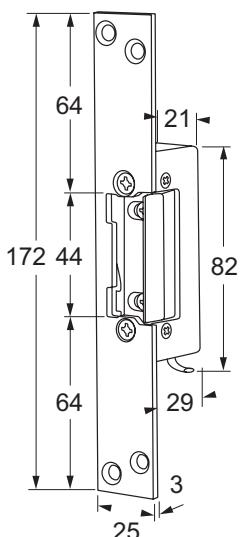
AB11U elektrische deuropener, korte sluitplaat, 10-24V AC/DC

ABT11U elektrische deuropener, korte sluitplaat, 10-24V AC/DC, dagschootsignalering

Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

RB11U elektrische deuropener, korte sluitplaat, 12/24V DC

RBT11U elektrische deuropener, korte sluitplaat, 12/24V DC, dagschootsignalering



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC

| voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|---------|--------------|----------------|
| 12V AC | 240mA | < 60 sec. |
| 24V AC | 420mA | < 60 sec. |
| 12V DC | 260mA | 100% (11-13V) |
| 24V DC | 420mA | < 60 sec. |

Spoel U ruststroom 12/24V DC

| voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|---------|--------------|----------------|
| 12V DC | 320mA | 100% |
| 24V DC | 220mA | 100% |

Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid 5A / 250VAC, 5A / 0-15V DC, 3A / 15-30V DC



OMSCHRIJVING

Deze extra sterke deuropener is geschikt voor alle type kozijnen zoals aluminium, hout en kunststof. De deuropener wordt in het kozijn tegenover de dagschoot van een mechanisch slot ingebouwd om deze te vergrendelen of te ontgrendelen.



De lange sluitplaat heeft een uitsparing voor de nachtschoot, zodat deze mechanisch kan worden vergrendeld. Tevens is de sluitplaat voorzien van een SKG**® sluitkom voor de nachtschoot. Deze zorgt voor extra veiligheid.

EIGENSCHAPPEN

- 7.800 N houdkracht (ca. 800 kg)
- Ontgrendelt onder 120 N (ca. 12 kg) zijdelingse druk
- Inbouwuitvoering
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Voorzien van universele spoel (opgave voltage niet nodig)
- Met 4,5 mm verstelbare schootvanger
- Getest op 500.000 operaties
- Voorzien van lange rvs sluitplaat met SKG**® sluitkom
- Voorzien van rvs schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode
- Werktemperatuur -15°C tot 40°C
- Optioneel te voorzien van dagschootsignalering
- Toe te passen in combinatie met deurautomaten

MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

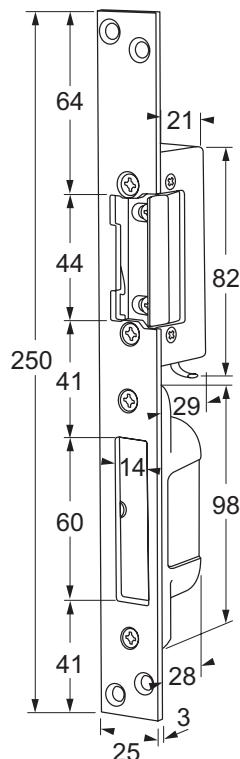
AB15U elektrische deuropener, lange sluitplaat met SKG**® sluitkom, 10-24V AC/DC

ABT15U elektrische deuropener, lange sluitplaat met SKG**® sluitkom, 10-24V AC/DC, dagschootsignalering

Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

RB15U elektrische deuropener, lange sluitplaat met SKG**® sluitkom, 12/24V DC

RBT15U elektrische deuropener, lange sluitplaat met SKG**® sluitkom, 12/24V DC, dagschootsignalering



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC

| voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|---------|--------------|----------------|
| 12V AC | 240mA | < 60 sec. |
| 24V AC | 420mA | < 60 sec. |
| 12V DC | 260mA | 100% (11-13V) |
| 24V DC | 420mA | < 60 sec. |

Spoel U ruststroom 12/24V DC

| voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|---------|--------------|----------------|
| 12V DC | 320mA | 100% |
| 24V DC | 220mA | 100% |

Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid 5A / 250VAC, 5A / 0-15V DC, 3A / 15-30V DC



OMSCHRIJVING

Deze extra sterke deuropener is geschikt voor alle type kozijnen zoals aluminium, hout en kunststof. De deuropener wordt in het kozijn tegenover de dagschoot van een mechanisch slot ingebouwd om deze te vergrendelen of te ontgrendelen.



De lange sluitplaat heeft een uitsparing voor de nachtschoot, zodat deze mechanisch kan worden vergrendeld. Tevens is de sluitplaat voorzien van een nachtschootsignalering. Hiermee kan men zien of de deur op het nachtslot is gedraaid of kan bijvoorbeeld het alarm worden ingeschakeld.

EIGENSCHAPPEN

- 7.800 N houdkracht (ca. 800 kg)
- Ontgrendelt onder 120 N (ca. 12 kg) zijdelingse druk
- Inbouwuitvoering
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Voorzien van universele spoel (opgave voltage niet nodig)
- Met 4,5 mm verstelbare schootvanger
- Getest op 500.000 operaties
- Voorzien van lange rvs sluitplaat met nachtschootsignalering
- Voorzien van rvs schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode
- Werktemperatuur -15°C tot 40°C
- Optioneel te voorzien van dagschootsignalering
- Toe te passen in combinatie met deurautomaten

MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

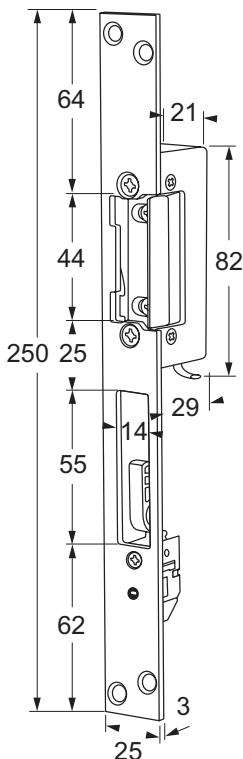
AB18U elektrische deuropener, lange sluitplaat met nachtschootsignalering,
10-24V AC/DC

ABT18U elektrische deuropener, lange sluitplaat met nachtschootsignalering,
10-24V AC/DC, dagschootsignalering

Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

RB18U elektrische deuropener, lange sluitplaat met nachtschootsignalering,
12/24V DC

RBT18U elektrische deuropener, lange sluitplaat met nachtschootsignalering,
12/24V DC, dagschootsignalering



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC

| voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|---------|--------------|----------------|
| 12V AC | 240mA | < 60 sec. |
| 24V AC | 420mA | < 60 sec. |
| 12V DC | 260mA | 100% (11-13V) |
| 24V DC | 420mA | < 60 sec. |

Spoel U ruststroom 12/24V DC

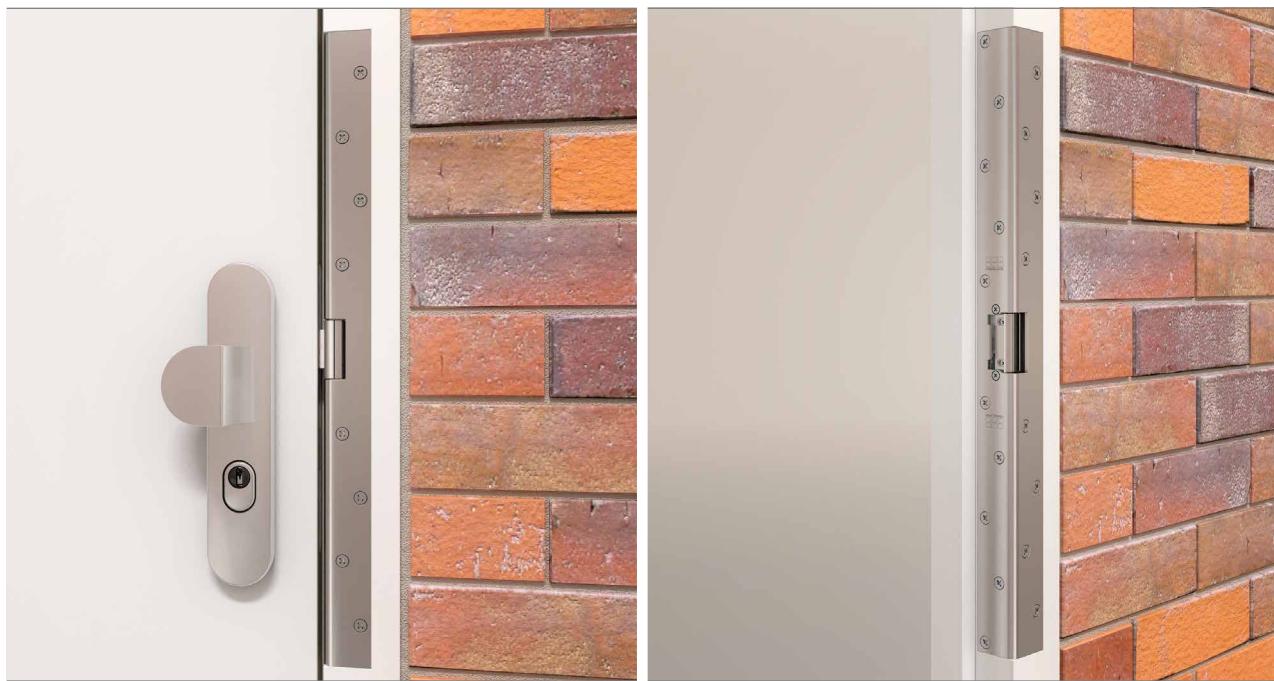
| voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|---------|--------------|----------------|
| 12V DC | 320mA | 100% |
| 24V DC | 220mA | 100% |

Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid 5A / 250VAC, 5A / 0-15V DC, 3A / 15-30V DC

Nachtschootsignalering

Contactbelastbaarheid max. 300mA / 30V DC



OMSCHRIJVING

Deze extra sterke deuropener is geschikt voor alle type kozijnen zoals aluminium, hout en kunststof. De deuropener wordt in het kozijn tegenover de dagschoot van een mechanisch slot ingebouwd om deze te vergrendelen of te ontgrendelen. Voorzien van 50 cm lange rvs hoeksluitplaat welke kan worden gebruikt om bestaande beschadigingen of gaten in het kozijn af te dekken en zorgt voor extra stevigheid.

EIGENSCHAPPEN

- 7.800 N houdkracht (ca. 800 kg)
- Ontgrendelt onder 120 N (ca. 12 kg) zijdelingse druk
- Inbouwuitvoering
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Voorzien van universele spoel (opgave voltage niet nodig)
- Met 4,5 mm verstelbare schootvanger
- Getest op 500.000 operaties
- Voorzien van 50 cm lange rvs hoeksluitplaat
- Voorzien van rvs schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode
- Werktemperatuur -15°C tot 40°C
- Optioneel te voorzien van dagschootsignalering
- Toe te passen in combinatie met deurautomaten



MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

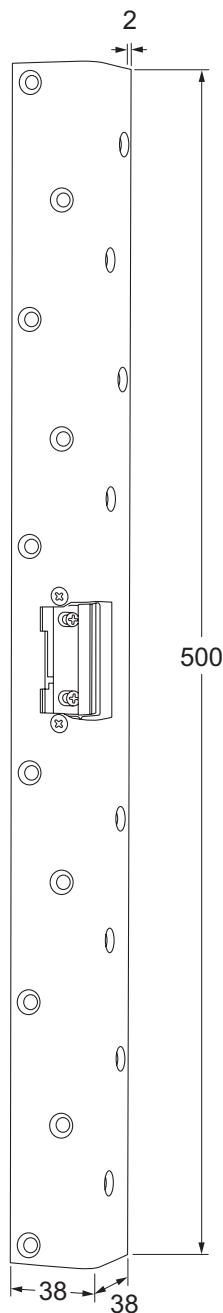
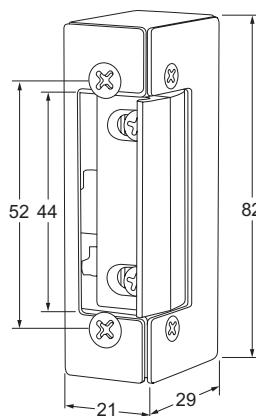
AB16U elektrische deuropener, hoeksluitplaat 50 cm rvs, 10-24V AC/DC

ABT16U elektrische deuropener, hoeksluitplaat 50 cm rvs, 10-24V AC/DC, dagschootsignalering

Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

RB16U elektrische deuropener, hoeksluitplaat 50 cm rvs, 12/24V DC

RBT16U elektrische deuropener, hoeksluitplaat 50 cm rvs, 12/24V DC, dagschootsignalering



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC

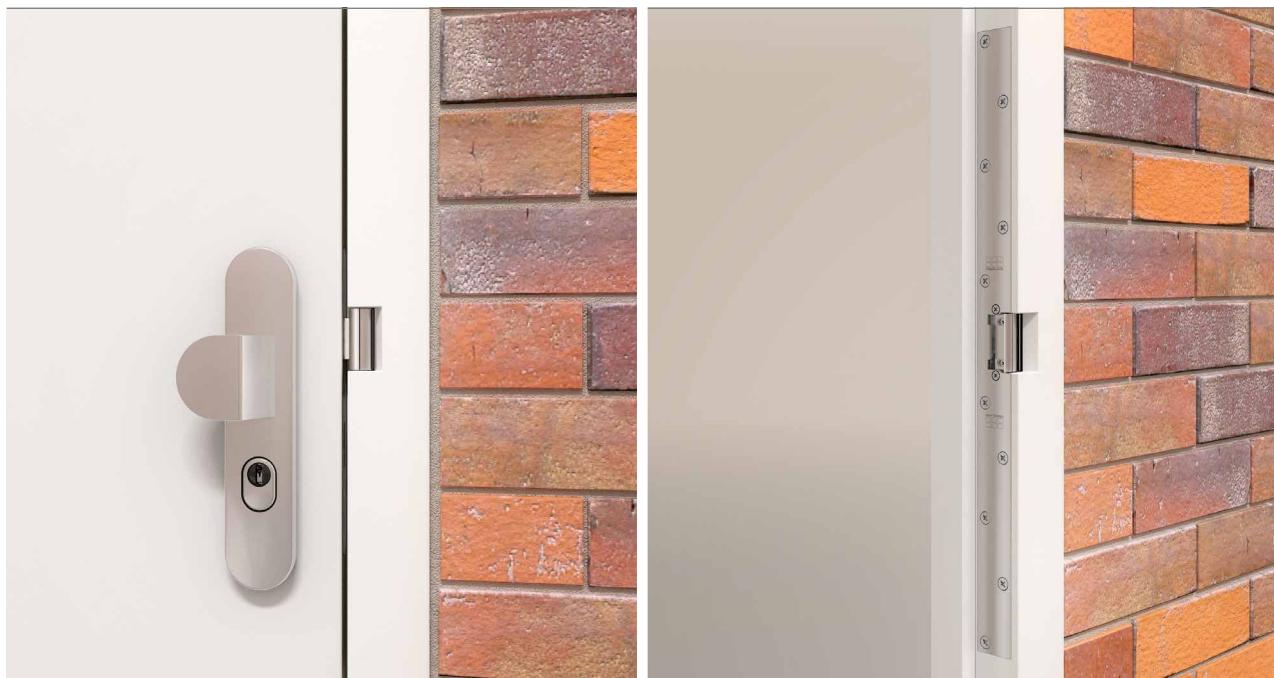
| voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|---------|--------------|----------------|
| 12V AC | 240mA | < 60 sec. |
| 24V AC | 420mA | < 60 sec. |
| 12V DC | 260mA | 100% (11-13V) |
| 24V DC | 420mA | < 60 sec. |

Spoel U ruststroom 12/24V DC

| voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|---------|--------------|----------------|
| 12V DC | 320mA | 100% |
| 24V DC | 220mA | 100% |

Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid 5A / 250VAC, 5A / 0-15V DC, 3A / 15-30V DC



OMSCHRIJVING

Deze extra sterke deuropener is geschikt voor alle type kozijnen zoals aluminium, hout en kunststof. De deuropener wordt in het kozijn tegenover de dagschoot van een mechanisch slot ingebouwd om deze te vergrendelen of te ontgrendelen. Voorzien van 50 cm lange vlakke rvs sluitplaat welke kan worden gebruikt om bestaande beschadigingen of gaten in het kozijn af te dekken en zorgt voor extra stevigheid.

EIGENSCHAPPEN

- 7.800 N houdkracht (ca. 800 kg)
- Ontgrendelt onder 120 N (ca. 12 kg) zijdelingse druk
- Inbouwuitvoering
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Voorzien van universele spoel (opgave voltage niet nodig)
- Met 4,5 mm verstelbare schootvanger
- Getest op 500.000 operaties
- Voorzien van 50 cm lange vlakke rvs sluitplaat
- Voorzien van rvs schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode
- Werktemperatuur -15°C tot 40°C
- Optioneel te voorzien van dagschootsignalering
- Toe te passen in combinatie met deurautomaten



MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

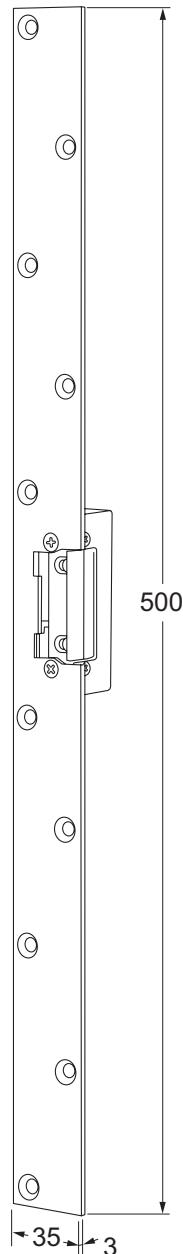
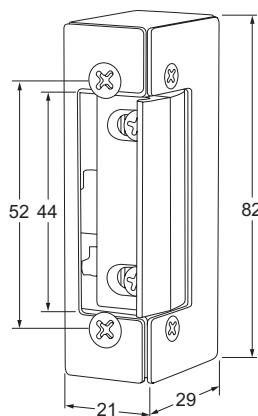
AB13U elektrische deuropener, vlakke sluitplaat 50 cm rvs, 10-24V AC/DC

ABT13U elektrische deuropener, vlakke sluitplaat 50 cm rvs, 10-24V AC/DC, dagschootsignalering

Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

RB13U elektrische deuropener, vlakke sluitplaat 50 cm rvs, 12/24V DC

RBT13U elektrische deuropener, vlakke sluitplaat 50 cm rvs, 12/24V DC, dagschootsignalering



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC

| voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|---------|--------------|----------------|
| 12V AC | 240mA | < 60 sec. |
| 24V AC | 420mA | < 60 sec. |
| 12V DC | 260mA | 100% (11-13V) |
| 24V DC | 420mA | < 60 sec. |

Spoel U ruststroom 12/24V DC

| voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|---------|--------------|----------------|
| 12V DC | 320mA | 100% |
| 24V DC | 220mA | 100% |

Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid 5A / 250VAC, 5A / 0-15V DC, 3A / 15-30V DC



OMSCHRIJVING

Deze extra sterke, brandwerende deuropeners zijn geschikt voor alle type kozijnen zoals aluminium, hout en kunststof. De deuropeners worden in het kozijn tegenover de dagschoot van een mechanisch slot ingebouwd om deze te vergrendelen of te ontgrendelen.



EIGENSCHAPPEN

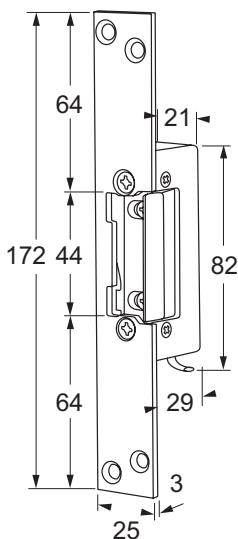
- 9.800 N houdkracht (ca. 1.000 kg)
- Ontgrendelt onder 120 N (ca. 12 kg) zijdelingse druk
- Inbouwuitvoering
- Arbeidsstroom
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Voorzien van universele spoel 10-24V AC/DC
- Met 4,5 mm verstelbare schootvanger
- Getest op 500.000 operaties
- Voorzien van korte rvs sluitplaat (optioneel te voorzien van lange rvs sluitplaat)
- Voorzien van rvs schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode
- Werktemperatuur -25°C tot 70°C
- Optioneel te voorzien van dagschootignalering
- Toe te passen in combinatie met deurautomaten
- Voldoet aan EN 14846, UNE-EN 1634-1:2000, UNE- EN 13501-2:2004 EI₂-120

MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

AV11U elektrische deuropener, korte sluitplaat, 10-24V AC/DC

AVT11U elektrische deuropener, korte sluitplaat, 10-24V AC/DC, dagschootsignalering



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC

11-13V DC 100% belastbaar, anders < 60 sec.

| spoelcode | voltage | stroomafname |
|-----------|---------|--------------|
| U | 12V AC | 220mA |
| U | 24V AC | 500mA |
| U | 12V DC | 280mA |
| U | 24V DC | 500mA |

Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid 5A / 250VAC, 5A / 0-15V DC, 3A / 15-30V DC



OMSCHRIJVING

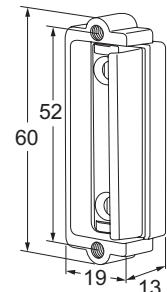
Deze dummy schooten kunnen in combinatie met sluitplaten worden toegepast bij deuren die onder druk staan. Door de verstelbare schoot kan deze druk worden weggenomen. Ook kunnen deze dummy schooten worden toegepast wanneer er in een later stadium een elektrische deuropener wordt geplaatst of andersom wanneer de elektrische vergrendeling komt te vervallen. De twee bevestigingspunten komen overeen met die van een elektrische deuropener en daarom passen deze dummy schooten achter alle standaard sluitplaten. Er is keuze uit een losse dummy schoot, een dummy schoot met een lange sluitplaat of model met een korte sluitplaat.

EIGENSCHAPPEN

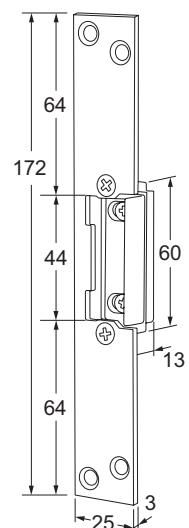
- Met 4 mm verstelbare schootvanger
- Past achter alle standaard sluitplaten van de elektrische deuopeners
- Keuze uit losse dummy schoot, een dummy schoot met lange sluitplaat of model met een korte sluitplaat

MODELLEN

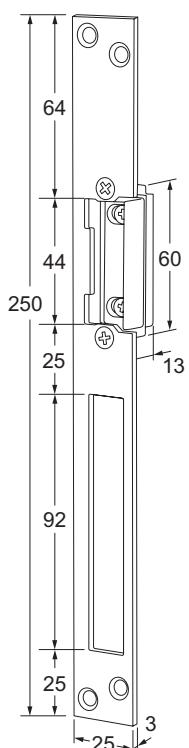
SDDP5 dummy schoot (5 stuks)



SDD11P5 dummy schoot met korte sluitplaat (5 stuks)



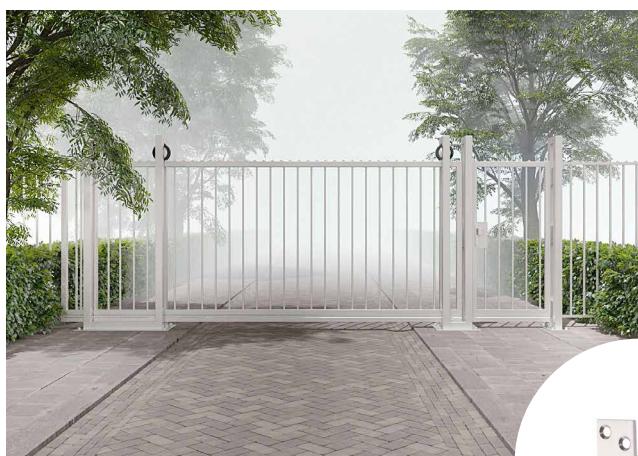
SDD10P5 dummy schoot met lange sluitplaat (5 stuks)





OMSCHRIJVING

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.

EIGENSCHAPPEN

- 3.900 N houdkracht (ca. 390 kg)
- Ontgrendelt onder 120 N (ca. 12 kg) zijdelingse druk
- Inbouwuitvoering
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Arbeidsstroomuitvoering voorzien van universele spoel 10-24V AC/DC
- Getest op 300.000 operaties
- Voorzien van lange of korte rvs sluitplaat
- Voorzien van rvs schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode
- Waterdicht volgens IP65



MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

AWP10UL elektrische deuropener IP65, lange sluitplaat, 10-24V AC/DC, DIN links

AWP10UR elektrische deuropener IP65, lange sluitplaat, 10-24V AC/DC, DIN rechts

AWP11UL elektrische deuropener IP65, korte sluitplaat, 10-24V AC/DC, DIN links

AWP11UR elektrische deuropener IP65, korte sluitplaat, 10-24V AC/DC, DIN rechts

Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

RWP10EL elektrische deuropener IP65, lange sluitplaat, 12V DC, DIN links

RWP10FL elektrische deuropener IP65, lange sluitplaat, 24V DC, DIN links

RWP10ER elektrische deuropener IP65, lange sluitplaat, 12V DC, DIN rechts

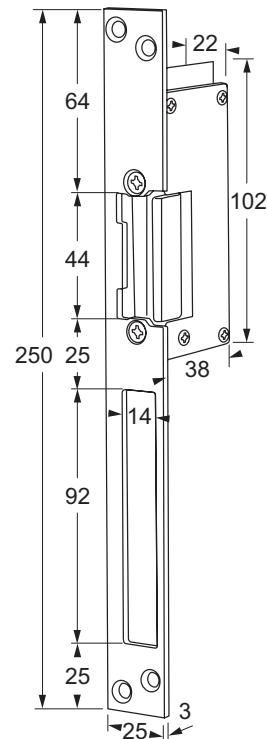
RWP10FR elektrische deuropener IP65, lange sluitplaat, 24V DC, DIN rechts

RWP11EL elektrische deuropener IP65, korte sluitplaat, 12V DC, DIN links

RWP11FL elektrische deuropener IP65, korte sluitplaat, 24V DC, DIN links

RWP11ER elektrische deuropener IP65, korte sluitplaat, 12V DC, DIN rechts

RWP11FR elektrische deuropener IP65, korte sluitplaat, 24V DC, DIN rechts



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

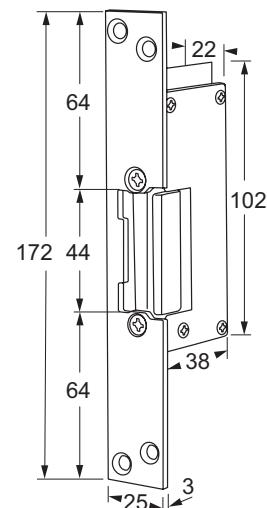
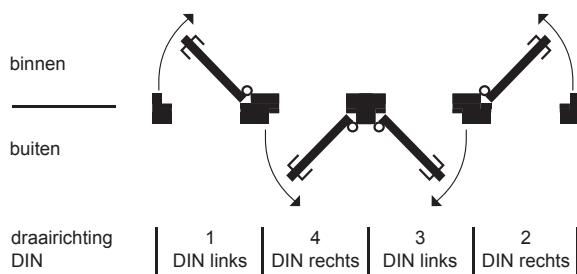
Spoel arbeidsstroom 10-24V AC/DC

11-13V DC 100% belastbaar, anders < 60 sec.

| spoelcode | voltage | stroomafname |
|-----------|---------|--------------|
| U | 12V AC | 150mA |
| U | 24V AC | 400mA |
| U | 12V DC | 250mA |
| U | 24V DC | 500mA |

Spoel ruststroom 12V DC of 24V DC

| spoelcode | voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|-----------|---------|--------------|----------------|
| E | 12V DC | 175mA | 100% |
| F | 24V DC | 10mA | 100% |





OMSCHRIJVING

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.

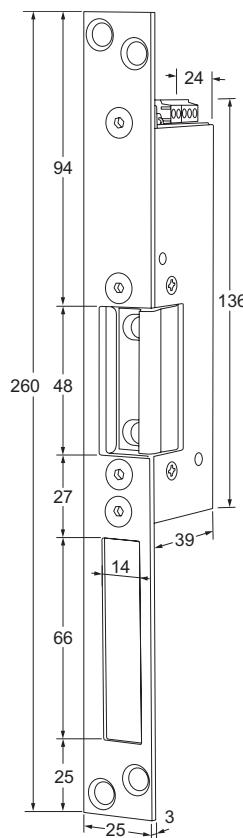


EIGENSCHAPPEN

- 7.350 N houdkracht (ca. 750 kg)
- Ontgrendelt onder 4.500 N (ca. 450 kg) zijdelingse druk
- Ruststroom
- Keuze uit diverse voltages (12V= of 24V=)
- Met 3 mm verstelbare schootvanger
- Getest op 300.000 operaties
- Voorzien van lange rvs sluitplaat
- Voorzien van rvs schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode en 100% belastbare spoelen
- Werktemperatuur -15°C tot 40°C
- Optioneel te voorzien van dagschootsignalering
- Voldoet aan EN 14846

MODELLEN

| Ruststroom | = spanningsloos ontgrendeld |
|------------|--|
| RVD10EL | elektrische deuropener, lange sluitplaat, 12V=, DIN links |
| RVD10ER | elektrische deuropener, lange sluitplaat, 12V=, DIN rechts |
| RVD10FL | elektrische deuropener, lange sluitplaat, 24V=, DIN links |
| RVD10FR | elektrische deuropener, lange sluitplaat, 24V=, DIN rechts |
| RVDT10EL | elektrische deuropener, lange sluitplaat, 12V=, DIN links, dagschootsignalering |
| RVDT10ER | elektrische deuropener, lange sluitplaat, 12V=, DIN rechts, dagschootsignalering |
| RVDT10FL | elektrische deuropener, lange sluitplaat, 24V=, DIN links, dagschootsignalering |
| RVDT10FR | elektrische deuropener, lange sluitplaat, 24V=, DIN rechts, dagschootsignalering |



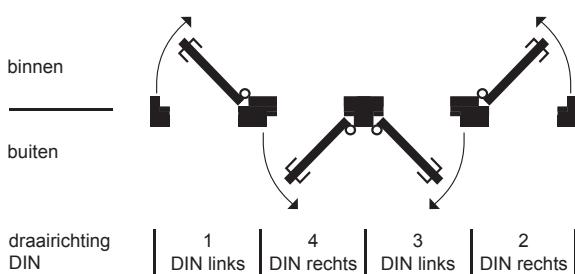
ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoelen

| spoelcode | voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|-----------|---------|--------------|----------------|
| E | 12V= | 325mA | 100% |
| F | 24V= | 160mA | 100% |

Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid 5A / 250VAC, 5A / 0-15V DC, 3A / 15-30V DC





OMSCHRIJVING

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.

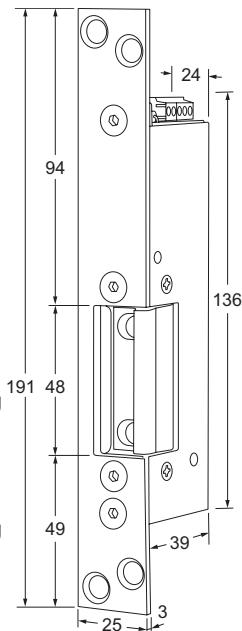


EIGENSCHAPPEN

- 7.350 N houdkracht (ca. 750 kg)
- Ontgrendelt onder 4.500 N (ca. 450 kg) zijdelingse druk
- Ruststroom
- Keuze uit diverse voltages (12V= of 24V=)
- Met 3 mm verstelbare schootvanger
- Getest op 300.000 operaties
- Voorzien van korte rvs sluitplaat
- Voorzien van rvs schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode en 100% belastbare spoelen
- Werktemperatuur -15°C tot 40°C
- Optioneel te voorzien van dagschootsignalering
- Voldoet aan EN 14846

MODELLEN

| | |
|-------------------|--|
| Ruststroom | = spanningsloos ontgrendeld |
| RVD11EL | elektrische deuropener, korte sluitplaat, 12V=, DIN links |
| RVD11ER | elektrische deuropener, korte sluitplaat, 12V=, DIN rechts |
| RVD11FL | elektrische deuropener, korte sluitplaat, 24V=, DIN links |
| RVD11FR | elektrische deuropener, korte sluitplaat, 24V=, DIN rechts |
| RVDT11EL | elektrische deuropener, korte sluitplaat, 12V=, DIN links, dagschootsignalering |
| RVDT11ER | elektrische deuropener, korte sluitplaat, 12V=, DIN rechts, dagschootsignalering |
| RVDT11FL | elektrische deuropener, korte sluitplaat, 24V=, DIN links, dagschootsignalering |
| RVDT11FR | elektrische deuropener, korte sluitplaat, 24V=, DIN rechts, dagschootsignalering |



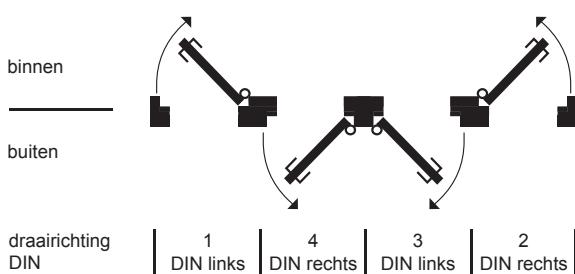
ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoelen

| spoelcode | voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|-----------|---------|--------------|----------------|
| E | 12V= | 325mA | 100% |
| F | 24V= | 160mA | 100% |

Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid 5A / 250VAC, 5A / 0-15V DC, 3A / 15-30V DC





OMSCHRIJVING

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

EIGENSCHAPPEN

- 6.000 N houdkracht (ca. 600 kg)
- Inbouwuitvoering
- Arbeidsstroom of ruststroom (om te bouwen op locatie)
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Geschikt voor 12-28V AC/DC
- Getest op 1.000.000 operaties
- Voorzien van korte rvs sluitplaat
- Voorzien van rvs schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van 100% belastbare spoelen
- Voorzien van dagschootignalering
- Voldoet aan richtlijnen PKVW G4
- Optioneel te voorzien van lange vlakke rvs of lange rvs hoeksluitplaat
- ANSI lip optioneel per 5 mm te verlengen



ELEKTRISCHE DEUROPENERS VOOR NEMEF 649-47

EV-320PTU

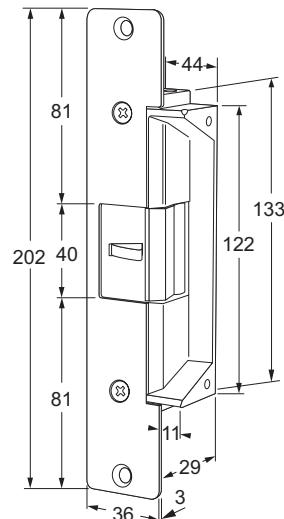
2019

MODELLEN**Arbeidsstroom** = spanningsloos vergrendeld**Ruststroom** = spanningsloos ontgrendeld

320PTU elektrische deuropener, korte sluitplaat, 12-28V AC/DC met dagschootsignalering

HP50 hoeksluitplaat rvs 50 cm voor model 320PTU
LP50 vlakke sluitplaat rvs 50 cm voor model 320PTU

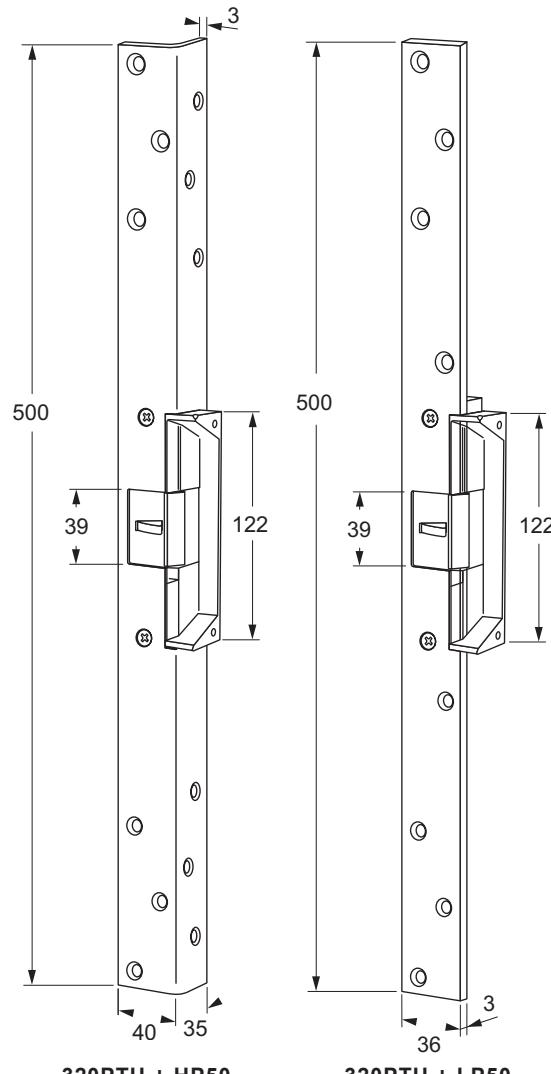
L320-5 verlengstuk 5 mm voor ANSI lip

**ELEKTRISCHE SPECIFICATIES****Spoel**

| voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|---------|--------------|----------------|
| 12V~ | 440mA | n.v.t. |
| 12V= | 230mA | 100% |
| 24V~ | 230mA | n.v.t. |
| 24V= | 140mA | 100% |

Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid max. 1A / 125V AC





OMSCHRIJVING

Deze nachtschootopeners kunnen elektrisch de nachtschoot van een mechanisch slot vrijgeven. Alle modellen werken volgens het ruststroomprincipe wat betekent dat de deuropener ontgrendeld bij spanningsuitval. Door de speciale constructie ontgrendelen deze modellen onder zijdelingse druk, waardoor ze geschikt zijn voor vluchtduren of andere situaties waarbij druk op de dagschoot komt.



EIGENSCHAPPEN

- 7.350 N houdkracht (ca. 750 kg)
- Ontgrendelt onder 4.500 N (ca. 450 kg) zijdelingse druk
- Ruststroom
- Keuze uit diverse voltages (12V= of 24V=)
- Getest op 300.000 operaties
- Voorzien van lange rvs sluitplaat
- Voorzien van rvs schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode en 100% belastbare spoelen
- Werktemperatuur -15°C tot 40°C
- Geschikt voor een nachtschootdiepte van 11,5 mm (13,5 mm met sluitnaad)
- Geschikt voor een nachtschoothoogte van 42 mm
- Geschikt voor een nachtschootdikte van 10 mm
- Optioneel te voorzien van nachtschootsignalering
- Voldoet aan EN 14846

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.

MODELLEN

| Ruststroom | = spanningsloos ontgrendeld |
|-------------------|--|
| RVN10EL | elektrische deuropener, lange sluitplaat, 12V=, DIN links |
| RVN10ER | elektrische deuropener, lange sluitplaat, 12V=, DIN rechts |
| RVN10FL | elektrische deuropener, lange sluitplaat, 24V=, DIN links |
| RVN10FR | elektrische deuropener, lange sluitplaat, 24V=, DIN rechts |
| RVNT10EL | elektrische deuropener, lange sluitplaat, 12V=, DIN links, nachtschootsignalering |
| RVNT10ER | elektrische deuropener, lange sluitplaat, 12V=, DIN rechts, nachtschootsignalering |
| RVNT10FL | elektrische deuropener, lange sluitplaat, 24V=, DIN links, nachtschootsignalering |
| RVNT10FR | elektrische deuropener, lange sluitplaat, 24V=, DIN rechts, nachtschootsignalering |

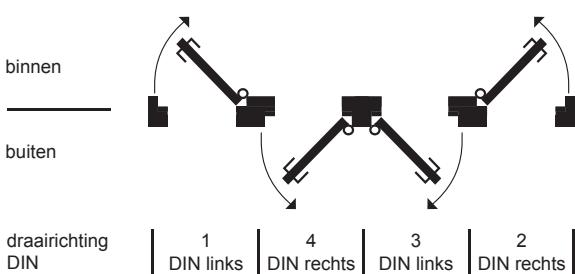
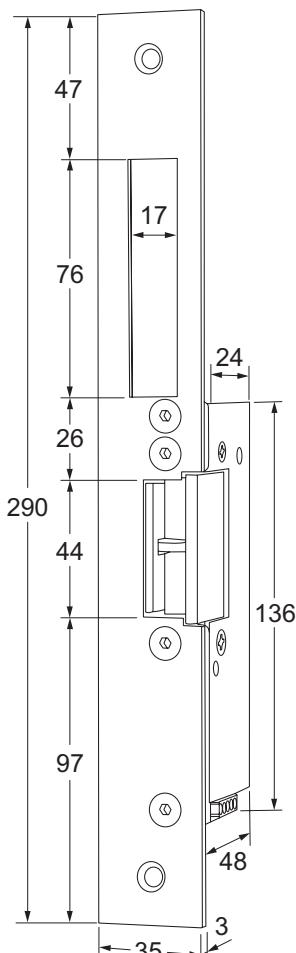
ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoelen

| spoelcode | voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|-----------|---------|--------------|----------------|
| E | 12V= | 325mA | 100% |
| F | 24V= | 160mA | 100% |

Nachtschootsignalering

Contactbelastbaarheid 5A / 250VAC, 5A / 0-15V DC, 3A / 15-30V DC





OMSCHRIJVING

Deze nachtschootopeners kunnen elektrisch de nachtschoot van een mechanisch slot vrijgeven. Alle modellen werken volgens het ruststroomprincipe wat betekent dat de deuropener ontgrendeld bij spanningsuitval. 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.



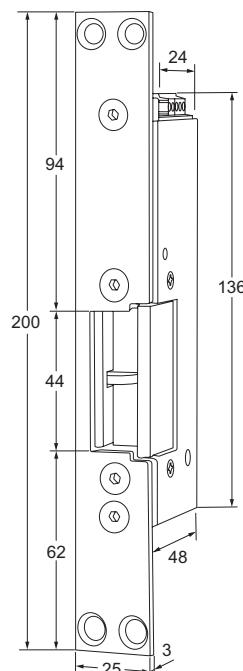
EIGENSCHAPPEN

- 7.350 N houdkracht (ca. 750 kg)
- Ontgrendelt onder 4.500 N (ca. 450 kg) zijdelingse druk
- Ruststroom
- Keuze uit diverse voltages (12V= of 24V=)
- Getest op 300.000 operaties
- Voorzien van korte rvs sluitplaat
- Voorzien van rvs schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode en 100% belastbare spoelen
- Werktemperatuur -15°C tot 40°C
- Geschikt voor een nachtschootdiepte van 11,5 mm (13,5 mm met sluitnaad)
- Geschikt voor een nachtschoothoogte van 42 mm
- Geschikt voor een nachtschootdikte van 10 mm
- Optioneel te voorzien van nachtschootsignalering
- Voldoet aan EN 14846

Optioneel zijn deze deuropeners uitgevoerd met een nachtschootsignalering.

MODELLEN

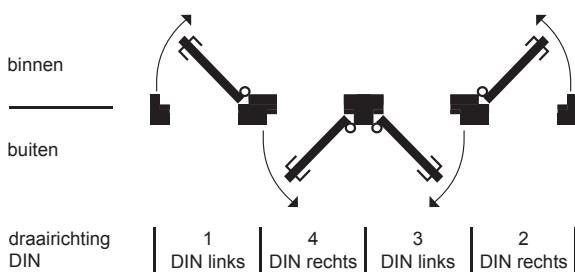
| | |
|-------------------|---|
| Ruststroom | = spanningsloos ontgrendeld |
| RVN11EL | elektrische deuropener, korte sluitplaat, 12V=, DIN links |
| RVN11ER | elektrische deuropener, korte sluitplaat, 12V=, DIN rechts |
| RVN11FL | elektrische deuropener, korte sluitplaat, 24V=, DIN links |
| RVN11FR | elektrische deuropener, korte sluitplaat, 24V=, DIN rechts |
| RVNT11EL | elektrische deuropener, korte sluitplaat, 12V=, DIN links, nachtschootsignalering |
| RVNT11ER | elektrische deuropener, korte sluitplaat, 12V=, DIN rechts, nachtschootsignalering |
| RVNT11FL | elektrische deuropener, korte sluitplaat, 24V=, DIN links, nachtschootsignalering |
| RVNT11FR | elektrische deuropener, korte sluitplaat, 24V=, DIN rechts, nachtschootsignalering |

**ELEKTRISCHE SPECIFICATIES****Spoelen**

| spoelcode | voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|-----------|---------|--------------|----------------|
| E | 12V= | 325mA | 100% |
| F | 24V= | 160mA | 100% |

Nachtschootsignalering

Contactbelastbaarheid 5A / 250VAC, 5A / 0-15V DC, 3A / 15-30V DC





OMSCHRIJVING

Deze geheel uit messing en rvs uitgevoerde nachtschootopeners kunnen elektrisch de nachtschoot van een mechanisch slot vrijgeven.



EIGENSCHAPPEN

- 10.000 N houdkracht (ca. 1.000 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 150.000 operaties
- Voorzien van lange sluitplaat met dagschootuitsparing
- Geheel uit messing en rvs 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

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.

ELEKTRISCHE DEUOPENERS

NACHTSCHOOTOPENERS

EV-9200

2019

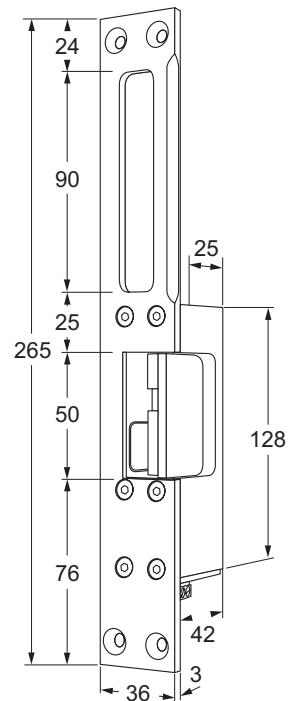
MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

| | |
|--------|--|
| 9201EL | elektrische deopener, 12V=, DIN links |
| 9201FL | elektrische deopener, 24V=, DIN links |
| 9201ER | elektrische deopener, 12V=, DIN rechts |
| 9201FR | elektrische deopener, 24V=, DIN rechts |
| 9202EL | elektrische deopener, 12V=, DIN links, nachtschootsignalering |
| 9202FL | elektrische deopener, 24V=, DIN links, nachtschootsignalering |
| 9202ER | elektrische deopener, 12V=, DIN rechts, nachtschootsignalering |
| 9202FR | elektrische deopener, 24V=, DIN rechts, nachtschootsignalering |

Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

| | |
|--------|--|
| 9203EL | elektrische deopener, 12V=, DIN links |
| 9203FL | elektrische deopener, 24V=, DIN links |
| 9203ER | elektrische deopener, 12V=, DIN rechts |
| 9203FR | elektrische deopener, 24V=, DIN rechts |
| 9204EL | elektrische deopener, 12V=, DIN links, nachtschootsignalering |
| 9204FL | elektrische deopener, 24V=, DIN links, nachtschootsignalering |
| 9204ER | elektrische deopener, 12V=, DIN rechts, nachtschootsignalering |
| 9204FR | elektrische deopener, 24V=, DIN rechts, nachtschootsignalering |



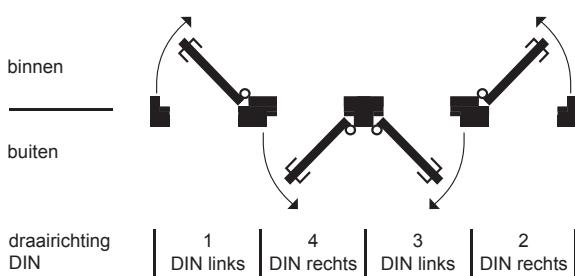
ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

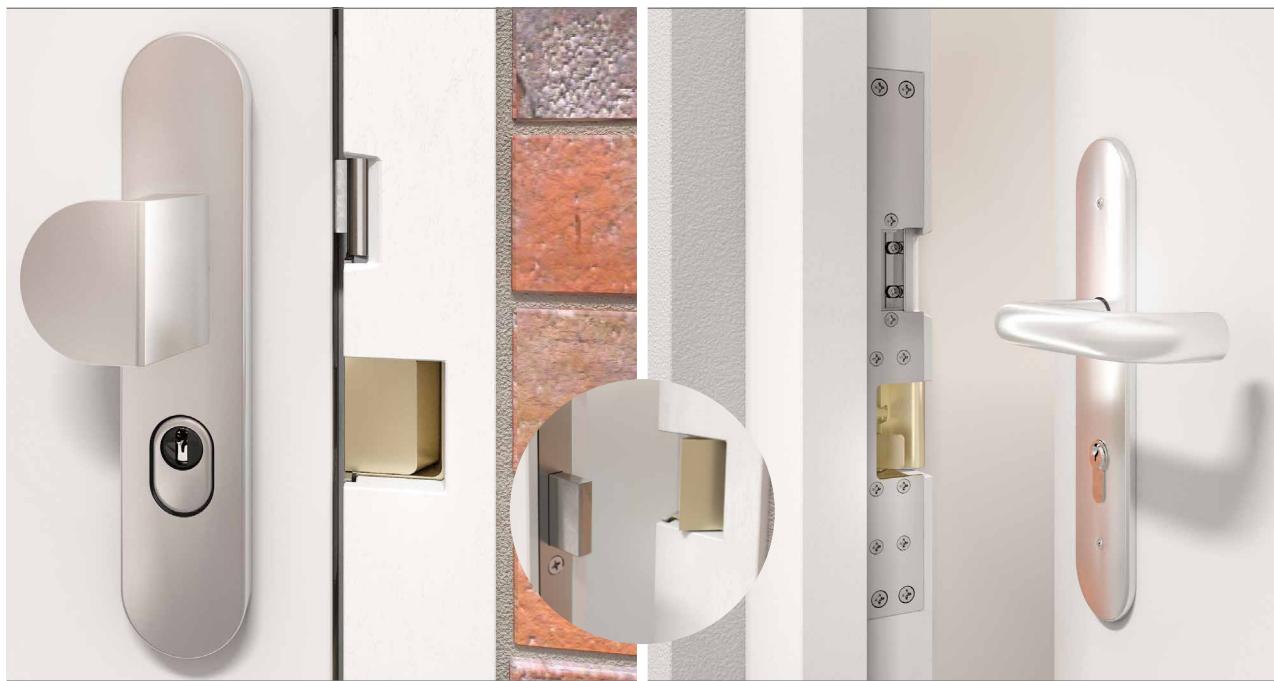
Spoelen

| spoelcode | voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|-----------|---------|--------------|----------------|
| E | 12V= | 400mA | 100% |
| F | 24V= | 200mA | 100% |

Nachtschootsignalering

Contactbelastbaarheid max. 3A / 125V AC of 2A / 30V DC





OMSCHRIJVING

Deze zware dag- en nachtschootopeners kunnen elektrisch de dag- en nachtschoot van een mechanisch slot vrijgeven.



EIGENSCHAPPEN

- 18.000 N houdkracht (ca. 1.800 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 150.000 operaties
- Voorzien van lange rvs 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

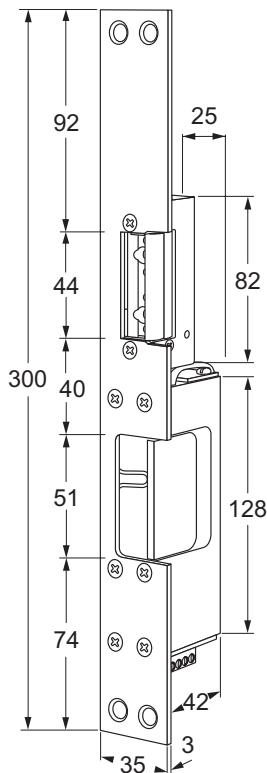
Bij arbeidsstroom gebeurt dit door het geven van een elektrische impuls en bij ruststroom door het verbreken van de spanning. Combinaties van arbeidsstroom en ruststroom zijn mogelijk. Optioneel zijn deze deuropeners uitgevoerd met een dag en/of nachtschootsignalering.

MODELLEN**Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld**

| | |
|--------|---|
| AAEL | elektrische deeuropener, 12V=, DIN links |
| AAER | elektrische deeuropener, 12V=, DIN rechts |
| AAFL | elektrische deeuropener, 24V=, DIN links |
| AAFR | elektrische deeuropener, 24V=, DIN rechts |
| AAS1EL | elektrische deeuropener, 12V=, DIN links, dagschootsignalering |
| AAS1ER | elektrische deeuropener, 12V=, DIN rechts, dagschootsignalering |
| AAS1FL | elektrische deeuropener, 24V=, DIN links, dagschootsignalering |
| AAS1FR | elektrische deeuropener, 24V=, DIN rechts, dagschootsignalering |
| AAS2EL | elektrische deeuropener, 12V=, DIN links, nachtschootsignalering |
| AAS2ER | elektrische deeuropener, 12V=, DIN rechts, nachtschootsignalering |
| AAS2FL | elektrische deeuropener, 24V=, DIN links, nachtschootsignalering |
| AAS2FR | elektrische deeuropener, 24V=, DIN rechts, nachtschootsignalering |
| AASSEL | elektrische deeuropener, 12V=, DIN links, dag- en nachtschootsignalering |
| AASSER | elektrische deeuropener, 12V=, DIN rechts, dag- en nachtschootsignalering |
| AASSFL | elektrische deeuropener, 24V=, DIN links, dag- en nachtschootsignalering |
| AASSFR | elektrische deeuropener, 24V=, DIN rechts, dag- en nachtschootsignalering |

Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

| | |
|--------|---|
| RREL | elektrische deeuropener, 12V=, DIN links |
| RRER | elektrische deeuropener, 12V=, DIN rechts |
| RRFL | elektrische deeuropener, 24V=, DIN links |
| RRFR | elektrische deeuropener, 24V=, DIN rechts |
| RRS1EL | elektrische deeuropener, 12V=, DIN links, dagschootsignalering |
| RRS1ER | elektrische deeuropener, 12V=, DIN rechts, dagschootsignalering |
| RRS1FL | elektrische deeuropener, 24V=, DIN links, dagschootsignalering |
| RRS1FR | elektrische deeuropener, 24V=, DIN rechts, dagschootsignalering |
| RRS2EL | elektrische deeuropener, 12V=, DIN links, nachtschootsignalering |
| RRS2ER | elektrische deeuropener, 12V=, DIN rechts, nachtschootsignalering |
| RRS2FL | elektrische deeuropener, 24V=, DIN links, nachtschootsignalering |
| RRS2FR | elektrische deeuropener, 24V=, DIN rechts, nachtschootsignalering |
| RRSSEL | elektrische deeuropener, 12V=, DIN links, dag- en nachtschootsignalering |
| RRSSER | elektrische deeuropener, 12V=, DIN rechts, dag- en nachtschootsignalering |
| RRSFL | elektrische deeuropener, 24V=, DIN links, dag- en nachtschootsignalering |
| RRSFR | elektrische deeuropener, 24V=, DIN rechts, dag- en nachtschootsignalering |

**ELEKTRISCHE SPECIFICATIES****Spoelen**

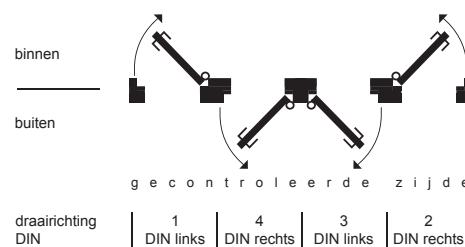
| spoelcode | voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|-----------|---------|--------------|----------------|
| E | 12V= | 650mA | 100% |
| F | 24V= | 320mA | 100% |

Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid max. 1A / 125V AC of 0,5A / 30V DC

Nachtschootsignalering

Contactbelastbaarheid max. 3A / 125V AC of 2A / 30V DC





OMSCHRIJVING

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.



EIGENSCHAPPEN

- 3.230 N houdkracht (ca. 330 kg)
- Opbouwuitvoering
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechts naar binnen draaiende deuren)
- Voorzien van universele spoel (opgave voltage niet nodig)
- Met 4 mm verstelbare shootvanger
- Shootvanger draait buiten de behuizing (axiaal)
- Getest op 300.000 operaties
- Voorzien van rvs schroeven (bevestiging behuizing)
- Voorzien van bipolaire blusdiode en 100% belastbare spoelen
- Werktemperatuur -15°C tot +40°C
- Optioneel te voorzien van vrijzetpal en/of openhoudfunctie
- Toe te passen in combinatie met deurautomaten

MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

A30B elektrische deuropener, opbouw, 6-12V AC/DC

A30U elektrische deuropener, opbouw, 10-24V AC/DC

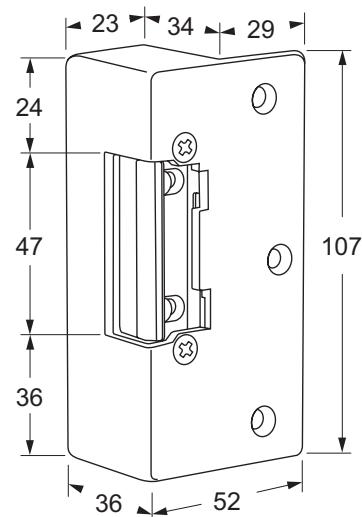
AP30U elektrische deuropener, opbouw, 10-24V AC/DC, vrijzetpal

AI30U elektrische deuropener, opbouw, 10-24V AC/DC, openhoudfunctie

API30U elektrische deuropener, opbouw, 10-24V AC/DC, vrijzetpal en openhoudfunctie

Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

R30U elektrische deuropener, opbouw, 12/24V DC



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoel B arbeidsstroom 6-12V AC/DC

| voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|---------|--------------|----------------|
| 6V AC | 500mA | < 60 sec. |
| 12V AC | 980mA | < 60 sec. |
| 6V DC | 560mA | < 60 sec. |
| 12V DC | 950mA | < 60 sec. |

Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC

| voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|---------|--------------|----------------|
| 12V AC | 240mA | < 60 sec. |
| 24V AC | 420mA | < 60 sec. |
| 12V DC | 260mA | 100% (11-13V) |
| 24V DC | 420mA | < 60 sec. |

Spoel U ruststroom 12/24V DC

| voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|---------|--------------|----------------|
| 12V DC | 320mA | 100% |
| 24V DC | 220mA | 100% |



OMSCHRIJVING

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.

EIGENSCHAPPEN

- 2.950 N houdkracht (ca. 300 kg)
- Opbouwuitvoering
- Arbeidsstroom
- Geschikt voor links- en rechts naar binnen draaiende deuren (om te bouwen op locatie)
- Keuze uit diverse voltages (12V~, 12V= of 24V=)
- Getest op 250.000 operaties
- Gelijkspanningsdeuropeners voorzien van ingebouwde bipolare blusdiode en 100% belastbare spoelen
- Werkingstemperatuur -15°C tot +40°C
- Optioneel te voorzien van openhoudfunctie
- Niet toe te passen in combinatie met deurautomaten



MODELLEN

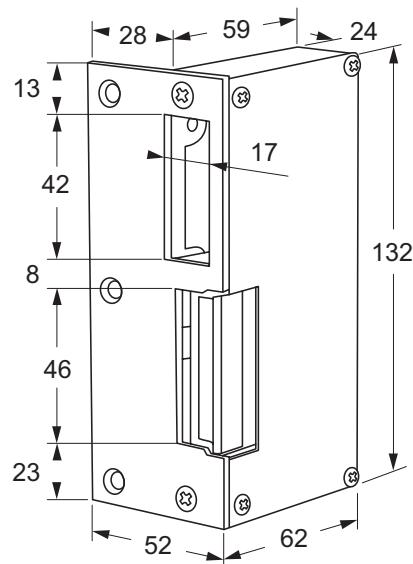
Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

A60B elektrische deuropener, opbouw, 6-12V~

I60B elektrische deuropener, opbouw, 6-12V~, openhoudfunctie

A60E elektrische deuropener, opbouw, 12V=

A60F elektrische deuropener, opbouw, 24V=



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoelen

| spoelcode | voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|-----------|---------|------------------|----------------|
| B | 6-12V~ | 550mA - 1.150 mA | < 5 min. |
| E | 12V= | 180mA | 100% |
| F | 24V= | 180mA | 100% |

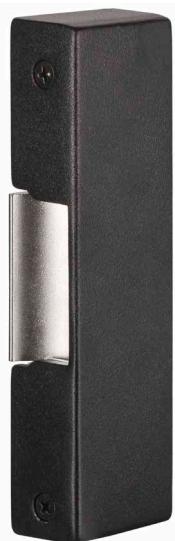


OMSCHRIJVING

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

EIGENSCHAPPEN

- 2.950 N houdkracht (ca. 300 kg)
- Opbouwuitvoering
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechts naar buiten draaiende deuren)
- Arbeidsstroom uitvoering voorzien van universele spoel (opgave voltage niet nodig)
- Schootvanger draait buiten de behuizing (axiaal)
- Getest op 300.000 operaties
- Wordt geleverd inclusief 8 stuks stalen vulplaatjes
- Voorzien van bipolaire blusdiode en 100% belastbare spoelen
- Werktemperatuur -15°C tot +40°C
- Optioneel te voorzien van dagschootschootignalering



MODELLEN

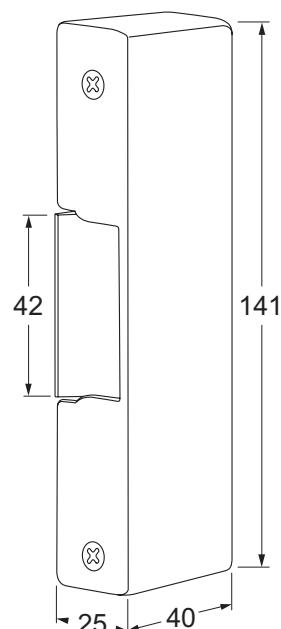
Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

A70U elektrische deuropener, opbouw, 10-24V AC/DC

Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

R70E elektrische deuropener, opbouw, 12V DC

R70F elektrische deuropener, opbouw, 24V DC



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

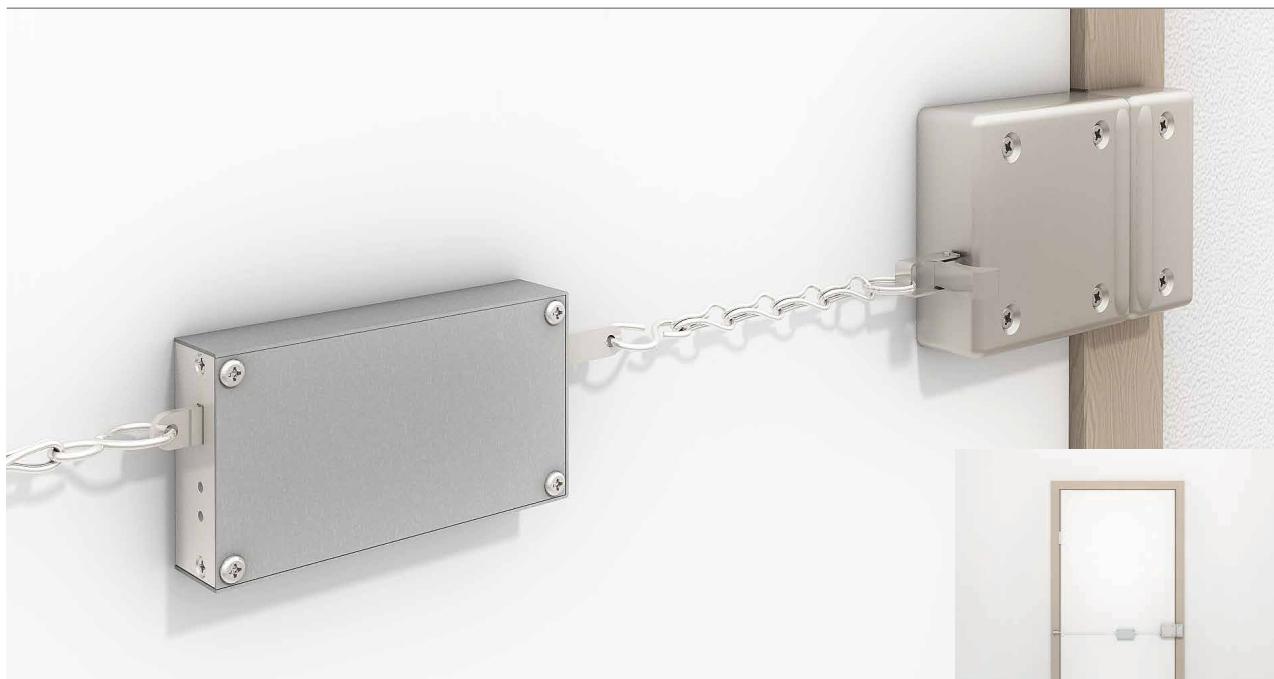
Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC

11-13V DC 100% belastbaar, anders < 60 sec.

| spoelcode | voltage | stroomafname |
|-----------|---------|--------------|
| U | 12V AC | 220mA |
| U | 24V AC | 500mA |
| U | 12V DC | 280mA |
| U | 24V DC | 500mA |

Spoel E of F ruststroom 12V DC of 24V DC

| spoelcode | voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|-----------|---------|--------------|----------------|
| E | 12V DC | 210mA | 100% |
| F | 24V DC | 100mA | 100% |



OMSCHRIJVING

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.

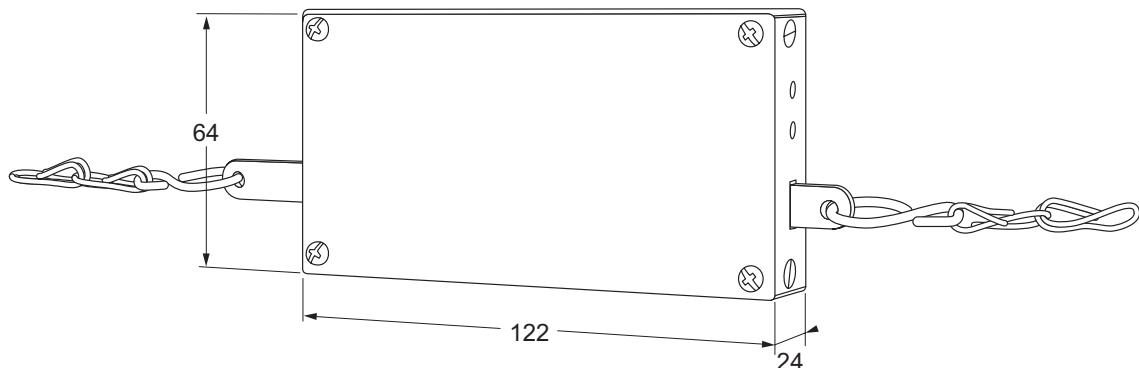
EIGENSCHAPPEN

- Opbouwuitvoering
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Arbeidsstroom
- Getest op 250.000 operaties
- Werktemperatuur -15°C tot +40°C
- Levering inclusief ketting



MODELLEN**Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld**

A80B elektrische kettingdeeuropener, opbouw, 8-12V~

**ELEKTRISCHE SPECIFICATIES****Spoel**

| | | | |
|-----------|---------|-----------------|----------------|
| spoelcode | voltage | stroomafname | belastbaarheid |
| B | 8-12V~ | 800mA - 1.200mA | < 5 min. |



OMSCHRIJVING

Deze elektrische sloten kunnen via een toegangscontrolesysteem of andere elektrische impulsgever worden ontgrendeld. Er is slechts één model voor alle deursituaties dus geschikt voor links en rechtsdraaiende deuren, horizontaal en verticaal te monteren, 12 en 24VDC, arbeidsstroom en ruststroom en standaard voorzien van dubbele signalering. De sterke roestvast staal schoot is niet terug te duwen als de deur is vergrendeld (niet te "flipperen"), zorgt voor een houdkracht van 10.000 N, opent onder 1.000 N zijdelingse druk en trekt tot 8 mm automatisch de deur dicht. Geschikt voor deuren met aanslag.

EIGENSCHAPPEN

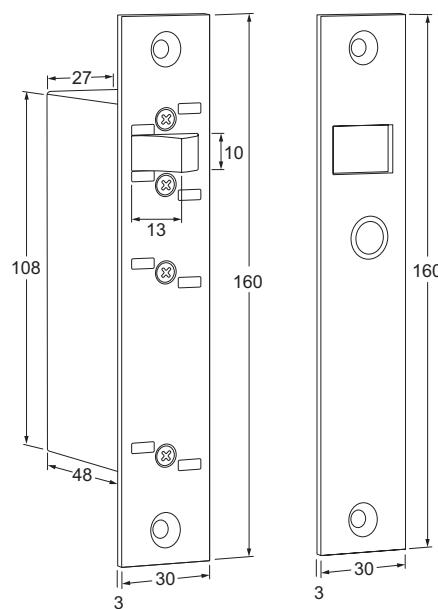
- 10.000 N houdkracht (ca. 1.000 kg)
- Ontgrendelt onder 1.000 N (ca. 100 kg) zijdelingse druk
- Trekt tot 8 mm automatisch de deur dicht
- Inbouwuitvoering
- Arbeidsstroom en ruststroom (om te bouwen op locatie)
- Geschikt voor 12V= en 24V=
- Getest op 300.000 operaties
- Met schootblokkering (niet te 'flipperen')
- 100% belastbare spoelen (geen problemen met doorbranden van de spoelen)
- Verticaal of horizontaal te monteren
- In deur of kozijn te monteren
- Geschikt voor deuren met aanslag
- Kleine inbouwmaten
- Voorzien van deur- en schootstandssignalering



MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld
Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

ML400 elektrisch slot, 12V-24V DC



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoel

| voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|---------|--------------|----------------|
| 12V= | 1,8A | 50mA |
| 24V= | 0,6A | 30mA |

(voor 2 sec.) (continu)

Schootsignalering

Contactbelastbaarheid max. 100mA / 30V DC

Deurstandsignalering

Contactbelastbaarheid max. 500mA / 100V DC



OMSCHRIJVING

Deze elektrische sloten kunnen via een toegangscontrolesysteem of andere elektrische impulsgever worden ontgrendeld. Er is slechts één model voor alle deursituaties dus geschikt voor links en rechtsdraaiende deuren, horizontaal en verticaal te monteren, 12 en 24VDC, arbeidsstroom en ruststroom en standaard voorzien van dubbele signalering. De sterke roestvast staal schoot is niet terug te duwen als de deur is vergrendeld (niet te "flipperen"), zorgt voor een houdkracht van 10.000 N, opent onder 1.000 N zijdelingse druk en trekt tot 8 mm automatisch de deur dicht. Geschikt voor deuren met aanslag.

EIGENSCHAPPEN

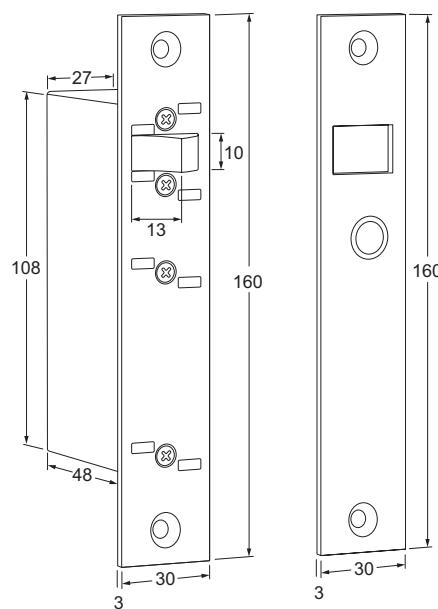
- 10.000 N houdkracht (ca. 1.000 kg)
- Ontgrendelt onder 1.000 N (ca. 100 kg) zijdelingse druk
- Trekt tot 8 mm automatisch de deur dicht
- Opbouwuitvoering
- Arbeidsstroom en ruststroom (om te bouwen op locatie)
- Geschikt voor 12V= en 24V=
- Getest op 300.000 operaties
- Met schootblokkering (niet te 'flipperen')
- 100% belastbare spoelen (geen problemen met doorbranden van de spoelen)
- Verticaal of horizontaal te monteren
- Op deur of kozijn te monteren
- Geschikt voor deuren met aanslag
- Voorzien van deur- en schootstandssignalering



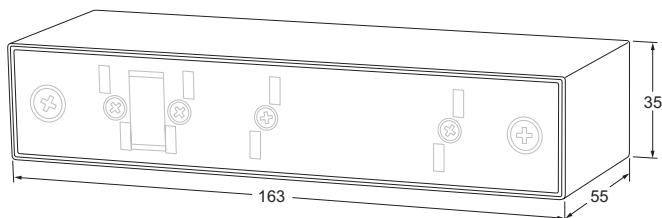
MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld
Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

ML400 elektrisch slot, 12V-24V DC



MB400 opbouwbehuizing voor model ML400
 (verpakt per stuk)



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoel

| voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|---------|---------------|----------------|
| 12V= | 1,8A | 50mA |
| 24V= | 0,6A | 30mA |
| | (voor 2 sec.) | (continu) |

Schootsignalering

Contactbelastbaarheid max. 100mA / 30V DC

Deurstandsignalering

Contactbelastbaarheid max. 500mA / 100V DC



OMSCHRIJVING

Deze elektrische sloten kunnen via een toegangscontrolesysteem of andere elektrische impulsgever worden ontgrendeld. Er is slechts één model voor alle deursituaties dus geschikt voor links en rechtsdraaiende deuren, horizontaal en verticaal te monteren, 12 en 24VDC, arbeidsstroom en ruststroom en standaard voorzien van dubbele signalering. De sterke roestvast staal schoot is niet terug te duwen als de deur is vergrendeld (niet te "flipperen"), zorgt voor een houdkracht van 10.000 N, opent onder 1.000 N zijdelingse druk en trekt tot 8 mm automatisch de deur dicht. Geschikt voor glazen deuren met aanslag.

EIGENSCHAPPEN

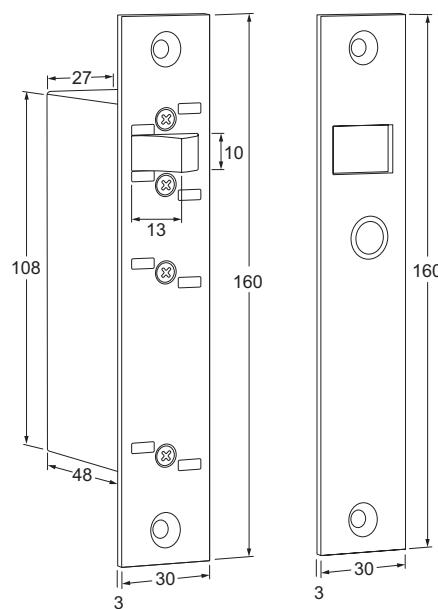
- 10.000 N houdkracht (ca. 1.000 kg)
- Ontgrendelt onder 1.000 N (ca. 100 kg) zijdelingse druk
- Trekt tot 8 mm automatisch de deur dicht
- Opbouwuitvoering
- Arbeidsstroom en ruststroom (om te bouwen op locatie)
- Geschikt voor 12V= en 24V=
- Getest op 300.000 operaties
- Met schootblokkering (niet te 'flipperen')
- 100% belastbare spoelen (geen problemen met doorbranden van de spoelen)
- Verticaal of horizontaal te monteren
- Op deur of kozijn te monteren
- Geschikt voor glazen deuren met aanslag
- Voorzien van deur- en schootstandssignalering



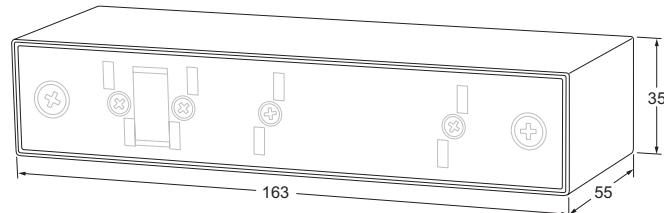
MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld
Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

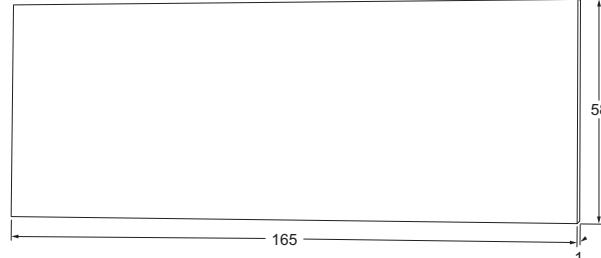
ML400 elektrisch slot, 12V-24V DC



MB400 opbouwbehuizing voor model ML400 (verpakt per stuk)



MG400 afdekplaat voor model MB400 (verpakt per stuk)



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoel

| voltage | stroomafname | | belastbaarheid |
|---------|---------------|-----------|----------------|
| 12V= | 1,8A | 50mA | 100% |
| 24V= | 0,6A | 30mA | 100% |
| | (voor 2 sec.) | (continu) | |

Schootsignalering

Contactbelastbaarheid max. 100mA / 30V DC

Deurstandsignalering

Contactbelastbaarheid max. 500mA / 100V DC



OMSCHRIJVING

Deze elektrische sloten kunnen via een toegangscontrolesysteem of andere elektrische impulsgever worden ontgrendeld. Er is slechts één model voor alle deursituaties dus geschikt voor links en rechtsdraaiende deuren, horizontaal en verticaal te monteren, 12 en 24VDC, arbeidsstroom en ruststroom en standaard voorzien van dubbele signalering. De sterke roestvast stalen schoot is niet terug te duwen als de deur is vergrendeld (niet te "flipperen"), zorgt voor een houdkracht van 10.000 N, opent onder 1.000 N zijdelingse druk en trekt tot 8 mm automatisch de deur dicht. Geschikt voor doordraaiende deuren.

EIGENSCHAPPEN

- 10.000 N houdkracht (ca. 1.000 kg)
- Ontgrendelt onder 1.000 N (ca. 100 kg) zijdelingse druk
- Trekt tot 8 mm automatisch de deur dicht
- Inbouwuitvoering
- Arbeidsstroom en ruststroom (om te bouwen op locatie)
- Geschikt voor 12V= en 24V=
- Getest op 300.000 operaties
- Met schootblokkering (niet te 'flipperen')
- 100% belastbare spoelen (geen problemen met doorbranden van de spoelen)
- Verticaal of horizontaal te monteren
- In deur of kozijn te monteren
- Geschikt voor doordraaiende deuren
- Kleine inbouwmaten
- Voorzien van deur- en schootstandssignalering

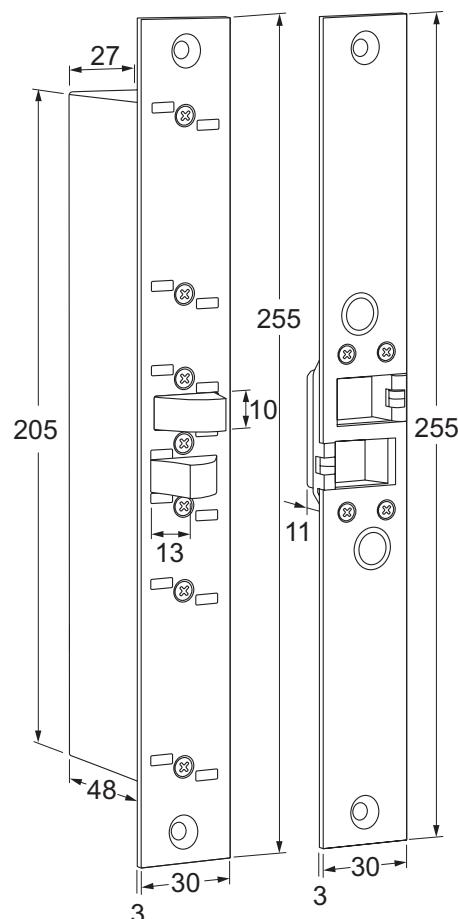


T 088 500

MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld
Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

ML800 elektrisch slot, 12V-24V DC



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spool

| voltage | stroomafname | | belastbaarheid |
|---------|--------------|------|----------------|
| 12V= | 1,8A | 50mA | 100% |
| 24V= | 0,6A | 30mA | 100% |

(voor 2 sec.) (continu)

Schootsignalering

Contactbelastbaarheid max. 100mA / 30V DC

Deurstandsignalering

Contactbelastbaarheid max. 500mA / 100V DC



OMSCHRIJVING

Deze elektrische sloten kunnen via een toegangscontrolesysteem of andere elektrische impulsgever worden ontgrendeld. Er is slechts één model voor alle deursituaties dus geschikt voor links en rechtsdraaiende deuren, horizontaal en verticaal te monteren, 12 en 24VDC, arbeidsstroom en ruststroom en standaard voorzien van dubbele signalering. De sterke roestvast staal schoot is niet terug te duwen als de deur is vergrendeld (niet te "flipperen"), zorgt voor een houdkracht van 10.000 N, opent onder 1.000 N zijdelingse druk en trekt tot 8 mm automatisch de deur dicht. Geschikt voor doordraaiende deuren.

EIGENSCHAPPEN

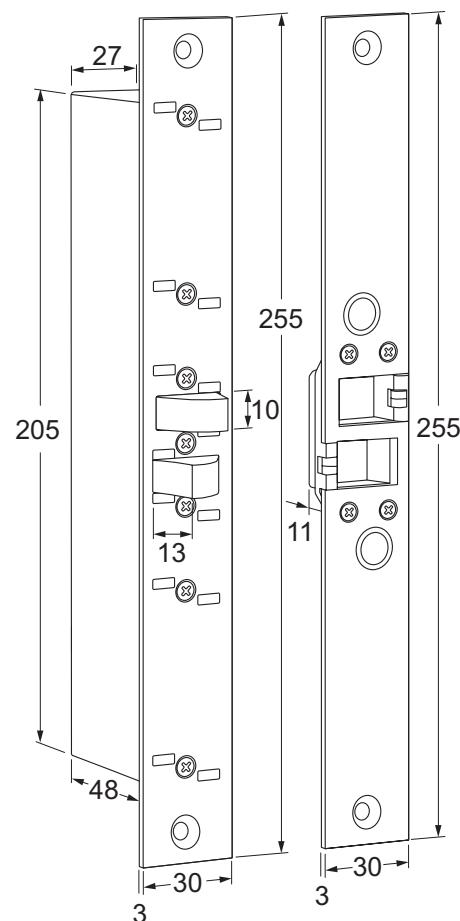
- 10.000 N houdkracht (ca. 1.000 kg)
- Ontgrendelt onder 1.000 N (ca. 100 kg) zijdelingse druk
- Trekt tot 8 mm automatisch de deur dicht
- Opbouwuitvoering
- Arbeidsstroom en ruststroom (om te bouwen op locatie)
- Geschikt voor 12V= en 24V=
- Getest op 300.000 operaties
- Met schootblokkering (niet te 'flipperen')
- 100% belastbare spoelen (geen problemen met doorbranden van de spoelen)
- Verticaal of horizontaal te monteren
- Op deur of kozijn te monteren
- Geschikt voor doordraaiende deuren
- Voorzien van deur- en schootstandssignalering



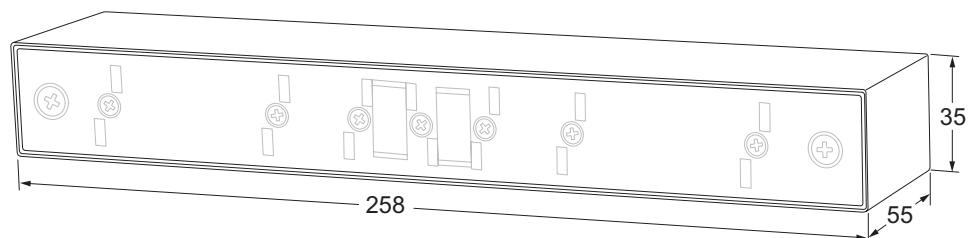
MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld
Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

ML800 elektrisch slot, 12V-24V DC



MB800 opbouwbehuizing voor model ML800 (verpakt per stuk)



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoel

| voltage | stroomafname | | belastbaarheid |
|---------|--------------|------|----------------|
| 12V= | 1,8A | 50mA | 100% |
| 24V= | 0,6A | 30mA | 100% |

(voor 2 sec.) (continu)

Schootsignalering

Contactbelastbaarheid max. 100mA / 30V DC

Deurstandsignalering

Contactbelastbaarheid max. 500mA / 100V DC



OMSCHRIJVING

Deze elektrische sloten kunnen via een toegangscontrolesysteem of andere elektrische impulsgever worden ontgrendeld. Er is slechts één model voor alle deursituaties dus geschikt voor links en rechtsdraaiende deuren, horizontaal en verticaal te monteren, 12 en 24VDC, arbeidsstroom en ruststroom en standaard voorzien van dubbele signalering. De sterke roestvast staal schoot is niet terug te duwen als de deur is vergrendeld (niet te "flipperen"), zorgt voor een houdkracht van 10.000 N, opent onder 1.000 N zijdelingse druk en trekt tot 8 mm automatisch de deur dicht. Geschikt voor doordraaiende glazen deuren.

EIGENSCHAPPEN

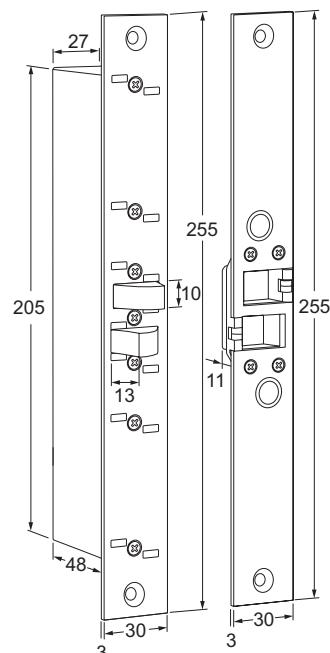
- 10.000 N houdkracht (ca. 1.000 kg)
- Ontgrendelt onder 1.000 N (ca. 100 kg) zijdelingse druk
- Trekt tot 8 mm automatisch de deur dicht
- Opbouwuitvoering
- Arbeidsstroom en ruststroom (om te bouwen op locatie)
- Geschikt voor 12V= en 24V=
- Getest op 300.000 operaties
- Met schootblokkering (niet te 'flipperen')
- 100% belastbare spoelen (geen problemen met doorbranden van de spoelen)
- Verticaal of horizontaal te monteren
- Op deur of kozijn te monteren
- Geschikt voor doordraaiende deuren
- Voorzien van deur- en schootstandsignalering



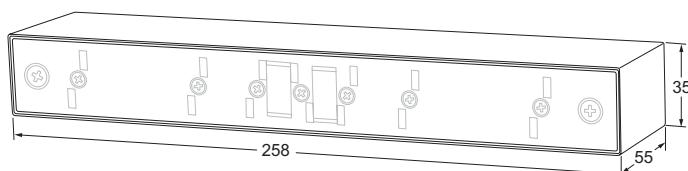
MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld
Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

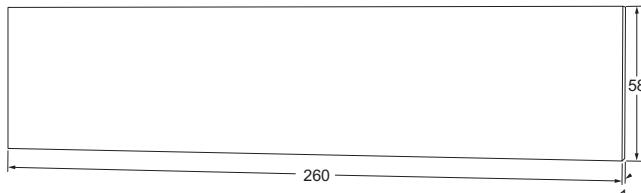
ML800 elektrisch slot, 12V-24V DC



MB800 opbouwbehuizing voor model ML800 (verpakt per stuk)



MG800 afdekplaat voor model MB800 (verpakt per stuk)



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoel

| voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|---------|---------------|----------------|
| 12V= | 1,8A | 50mA |
| 24V= | 0,6A | 30mA |
| | (voor 2 sec.) | (continu) |

Schootignalering

Contactbelastbaarheid max. 100mA / 30V DC

Deurstandsignalering

Contactbelastbaarheid max. 500mA / 100V DC



OMSCHRIJVING

Deze anti-panieksloten zijn zelf-vergrendelend wat betekent dat na iedere sluiting van de deur de nachtschoot automatisch vergrendeld. Door het automatisch vergrendelen en een nachtschootuitslag van 20 mm zijn deze sloten geschikt voor situaties waar hoge eisen aan beveiliging worden gesteld. Dankzij de anti-paniekfunctie zijn de sloten altijd in de vluchtrichting via de deurkruk te openen. Deze insteeksloten hebben een doornmaat van 65 mm en een PC maat van 72 mm. Voorzien van roestvast stalen schoten en een voorplaat van 24 mm breed. Alle modellen zijn voorzien van gesloten verzinkte slotkast, geproduceerd volgens DIN 18251 en zijn gecertificeerd volgens EN 179 en EN 1125. Standaard voorzien van nachtschootsignalering.

EIGENSCHAPPEN

- 10.000 N houdkracht (ca. 1.000 kg)
- Inbouwuitvoering
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Zelfvergrendelend
- Enkelzijdig gecontroleerd
- Keuze uit 12V= of 24V=
- 100% belastbare spoelen (geen problemen met doorbranden van de spoelen)
- Voorzien van ingebouwde bipolaire blusdiode
- Paniekfunctie aan de binnenzijde
- Voorzien van een zelfvergrendelende nachtschoot
- Doornmaat 65 mm (optioneel 55 mm), PC 72 mm
- Voorzien van afgeronde voorplaat 24 mm (optioneel 20 mm)
- Uitslag dagschoot 10 mm, uitslag nachtschoot 20 mm
- Voorzien van 9 mm krukgat
- Getest en gecertificeerd op 200.000 operaties
- Geproduceerd volgens DIN 18250
- Maatvoering volgens DIN 18251
- Getest en gecertificeerd volgens DIN EN 12 209
- Voorzien van gesloten verzinkte slotkast
- Voorzien van rvs dag- en nachtschoot
- Voorzien van nachtschootsignalering
- Geschikt voor brand- en rookwerende deuren



ELEKTRISCHE SLOLEN ENKELZIJDIG GECONTROLEERD

EV-3300

2019

MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

- E-3368AE elektrisch slot, doornmaat 65, PC 72, DIN links, draairichting 1, 12V=
 E-3369AE elektrisch slot, doornmaat 65, PC 72, DIN links, draairichting 3, 12V=
 E-3370AE elektrisch slot, doornmaat 65, PC 72, DIN rechts, draairichting 2, 12V=
 E-3371AE elektrisch slot, doornmaat 65, PC 72, DIN rechts, draairichting 4, 12V=

- E-3368AF elektrisch slot, doornmaat 65, PC 72, DIN links, draairichting 1, 24V=
 E-3369AF elektrisch slot, doornmaat 65, PC 72, DIN links, draairichting 3, 24V=
 E-3370AF elektrisch slot, doornmaat 65, PC 72, DIN rechts, draairichting 2, 24V=
 E-3371AF elektrisch slot, doornmaat 65, PC 72, DIN rechts, draairichting 4, 24V=

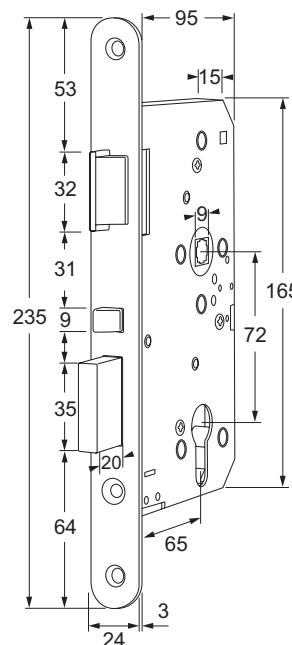
Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

- E-3368RE elektrisch slot, doornmaat 65, PC 72, DIN links, draairichting 1, 12V=
 E-3369RE elektrisch slot, doornmaat 65, PC 72, DIN links, draairichting 3, 12V=
 E-3370RE elektrisch slot, doornmaat 65, PC 72, DIN rechts, draairichting 2, 12V=
 E-3371RE elektrisch slot, doornmaat 65, PC 72, DIN rechts, draairichting 4, 12V=

- E-3368RF elektrisch slot, doornmaat 65, PC 72, DIN links, draairichting 1, 24V=
 E-3369RF elektrisch slot, doornmaat 65, PC 72, DIN links, draairichting 3, 24V=
 E-3370RF elektrisch slot, doornmaat 65, PC 72, DIN rechts, draairichting 2, 24V=
 E-3371RF elektrisch slot, doornmaat 65, PC 72, DIN rechts, draairichting 4, 24V=

BIJBEHORENDE ARTIKELEN

- E-152L sluitplaat met afgeronde hoeken, DIN links
 E-152R sluitplaat met afgeronde hoeken, DIN rechts
 E-156L sluitplaat recht, DIN links
 E-156R sluitplaat recht, DIN rechts



Model E-152L

Model E-156L

- KSG1A gedeelde krukstift 8-9-8 mm



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoelen

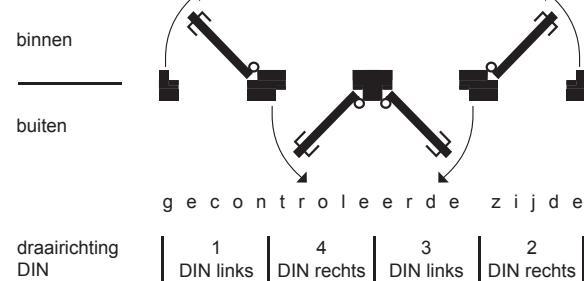
| spoelcode | voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|-----------|---------|--------------|----------------|
| E | 12V= | 100mA | 100% |
| F | 24V= | 50mA | 100% |

Nachtschootsignalering in

Contactbelastbaarheid max. 3A / 125Vac, 1,5A / 250Vac

Nachtschootsignalering uit

Contactbelastbaarheid max. 3A / 125Vac, 1,5A / 250Vac





OMSCHRIJVING

Deze elektrische sloten zijn zelf-vergrendelend wat betekent dat na iedere sluiting van de deur de nachtschoot automatisch vergrendeld. Door het automatisch vergrendelen en een nachtschootuitslag van 20 mm zijn deze sloten geschikt voor situaties waar hoge eisen aan beveiliging worden gesteld. Aan beide zijden van de deur zit een gecontroleerde kruk. Deze insteeksloten hebben een doornmaat van 65 mm en een PC maat van 72 mm. Voorzien van roestvast stalen schoten en een voorplaat van 24 mm breed. Alle modellen zijn voorzien van gesloten verzinkte slotkast en geproduceerd volgens DIN 18251. Standaard voorzien van nachtschootsignalering.

EIGENSCHAPPEN

- 10.000 N houdkracht (ca. 1.000 kg)
- Inbouwuitvoering
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Zelfvergrendelend
- Dubbelzijdig gecontroleerd
- Keuze uit 12V= of 24V=
- 100% belastbare spoelen (geen problemen met doorbranden van de spoelen)
- Voorzien van ingebouwde bipolaire blusdiode
- Voorzien van een zelfvergrendelende nachtschoot
- Doornmaat 65 mm (optioneel 55 mm), PC 72 mm
- Voorzien van afgeronde voorplaat 24 mm (optioneel 20 mm)
- Uitslag dagschoot 10 mm, uitslag nachtschoot 20 mm
- Voorzien van 9 mm krukgat
- Getest en gecertificeerd op 200.000 operaties
- Gecertificeerd volgens EN 179 en EN 1125
- Geproduceerd volgens DIN 18250
- Maatvoering volgens DIN 18251
- Getest en gecertificeerd volgens DIN EN 12 209
- Voorzien van gesloten verzinkte slotkast
- Voorzien van rvs dag- en nachtschoot
- Voorzien van nachtschootsignalering
- Geschikt voor brand- en rookwerende deuren



ELEKTRISCHE SLOLEN DUBBELZIJDIG GECONTROLEERD

EV-3300D

2019

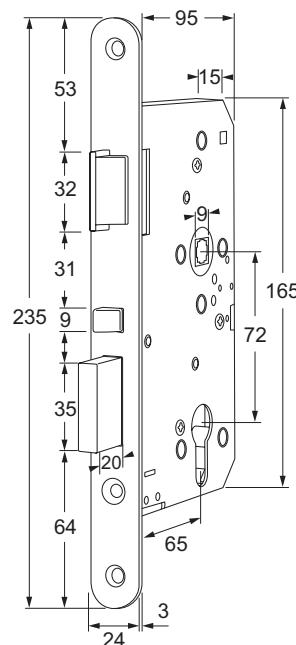
MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

- E-3368DAE elektrisch slot, doornmaat 65, PC 72, DIN links, 12V=
 E-3370DAE elektrisch slot, doornmaat 65, PC 72, DIN rechts, 12V=
 E-3368DAF elektrisch slot, doornmaat 65, PC 72, DIN links, 24V=
 E-3370DAF elektrisch slot, doornmaat 65, PC 72, DIN rechts, 24V=

Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

- E-3368DRE elektrisch slot, doornmaat 65, PC 72, DIN links, 12V=
 E-3370DRE elektrisch slot, doornmaat 65, PC 72, DIN rechts, 12V=
 E-3368DRF elektrisch slot, doornmaat 65, PC 72, DIN links, 24V=
 E-3370DRF elektrisch slot, doornmaat 65, PC 72, DIN rechts, 24V=



BIJBEHORENDE ARTIKELEN

- E-152L sluitplaat met afgeronde hoeken, DIN links
 E-152R sluitplaat met afgeronde hoeken, DIN rechts
 E-156L sluitplaat recht, DIN links
 E-156R sluitplaat recht, DIN rechts



Model E-152L

Model E-156L

- KS1A krukstift 8-9-8 mm



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoelen

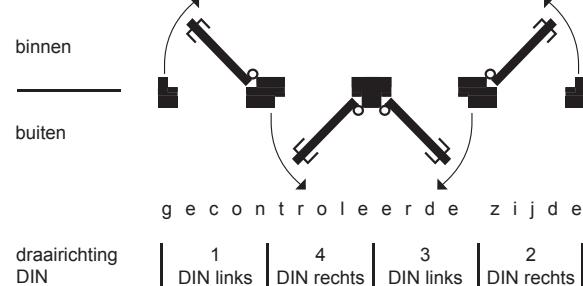
| spoelcode | voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|-----------|---------|--------------|----------------|
| E | 12V= | 100mA | 100% |
| F | 24V= | 50mA | 100% |

Nachtschootsignalering in

Contactbelastbaarheid max. 3A / 125Vac, 1,5A / 250Vac

Nachtschootsignalering uit

Contactbelastbaarheid max. 3A / 125Vac, 1,5A / 250Vac





OMSCHRIJVING

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 dag- en nachtschoot automatisch. Montage in de deur. Door een europrofielcilinder te monteren kan de deur met de sleutel worden geopend.

EIGENSCHAPPEN

- 7.000 N houdkracht (ca. 700 kg)
- 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')
- Doornmaat 60 mm (optioneel 35 mm), PC 72 mm (optioneel PC 92 mm)
- MPA gecertificeerd
- Goedgekeurd volgens DIN 18250 en DIN 18251 klasse 4
- Voorzien van 2 x nachtschootignalering (in en uit) en dagschootignalering (te gebruiken wanneer optionele besturingsprint wordt aangesloten)
- Optioneel te voorzien van kruksignalering (dagschootignalering vervalt)
- Optioneel geschikt voor KESO 22 mm cilinder

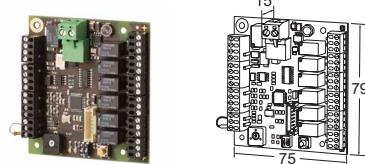


MODELLEN

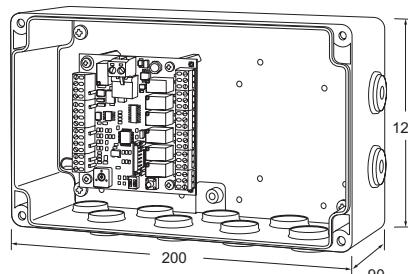
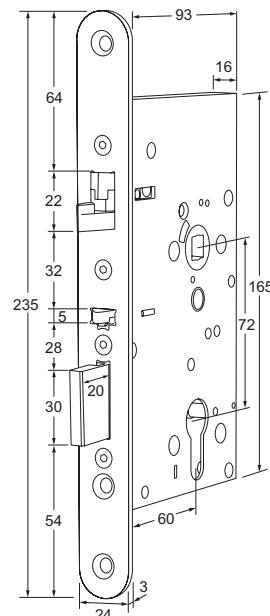
Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld
2269 motorslot, doornmaat 60, PC 72

BIJBEHORENDE ARTIKELEN

S32 besturing losse printplaat voor model 2269, 12V= en 24V= (deze alleen toepassen wanneer men gebruik maakt van de signaleringen van het motorslot)



S33 besturing in behuizing voor model 2269, 12V= en 24V= (deze alleen toepassen wanneer men gebruik maakt van de signaleringen van het motorslot)



SVPU-10 aansluitkabel 10 meter



KSH1A halve krukstift 8-9 mm lengte 75 mm



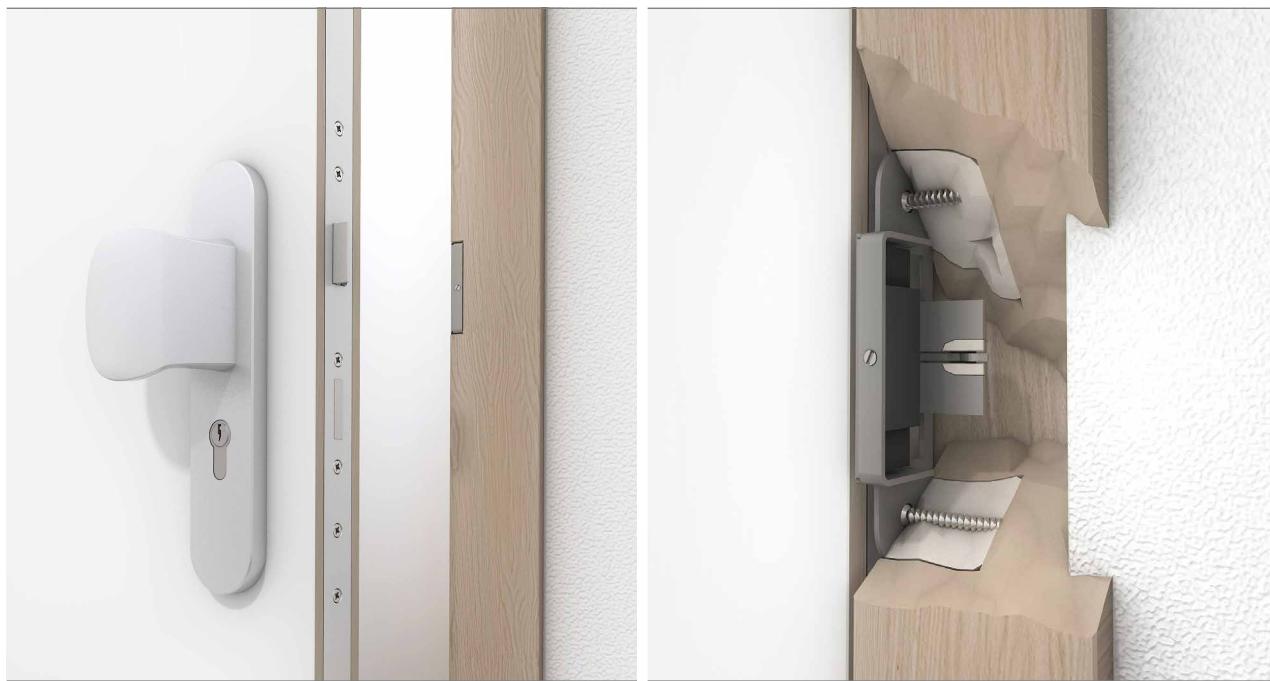
ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoelen

| voltage | stroomafname | | belastbaarheid |
|---------|------------------------|-------------------|----------------|
| 12V= | 700mA | 70mA | 100% |
| 24V= | 500mA (voor 2 sec.) | 40mA (continu) | 100% |

Signaleringen

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



OMSCHRIJVING

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 flippen'). Montage is in de deur. Door een europrofielcilinder te monteren kan de deur met de sleutel worden geopend.

EIGENSCHAPPEN

- 25.000 N houdkracht (ca. 2.500 kg)
- Inbouwuitvoering
- Arbeidsstroom (spanningsloos vergrendeld)
- Geschikt voor 12 - 18V~ en 12 - 26V=
- 100% belastbare motoren
- Goedgekeurd volgens SKG**® (alleen model 8300EM)
- 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



MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

8300EM elektrische meerpuntsvergrendeling, voorplaat 24 x 10mm, doornmaat 55, PC 72

8306EM elektrische meerpuntsvergrendeling, voorplaat 24 x 6mm, doornmaat 35, PC 92

BIJBEHORENDE ARTIKELEN

SKL sluitplaten/kommen set voor houten kozijnen DIN links
SKR sluitplaten/kommen set voor houten kozijnen DIN rechts

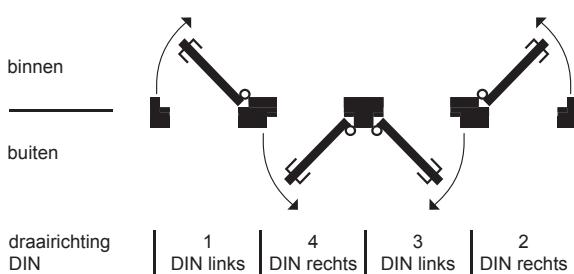
SKAV sluitplatenset vlak voor aluminium/stalen kozijnen

SKL3 sluitplatenset u-profiel voor aluminium/stalen kozijnen DIN links
SKR3 sluitplatenset u-profiel voor aluminium/stalen kozijnen DIN rechts

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoelen

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

**Voor maatvoeringen verwijzen wij u graag naar de handleiding**



OMSCHRIJVING

Deze elektrische meerpointsvergrendelingen 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 flippen'). Montage is in de deur. Door een europrofielcilinder te monteren kan de deur met de sleutel worden geopend.

EIGENSCHAPPEN

- 25.000 N houdkracht (ca. 2.500 kg)
- Inbouwuitvoering
- Arbeidsstroom (spanningsloos vergrendeld)
- Geschikt voor 12 - 18V~ en 12 - 26V=
- 100% belastbare motoren
- Goedgekeurd volgens SKG**® (alleen model 8400EM en 8402EM)
- Kromtrekken van de deur wordt tegengegaan
- Te leveren in diverse doornmaten en PC maten
- Toepasbaar voor paniek- en nooddeuren volgens EN 179 en EN 1125



MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

- 8400EM elektrische meerpuntsvergrendeling, voorplaat vlak 24 x 3mm, doornmaat 65, PC 72, DIN links
 8402EM elektrische meerpuntsvergrendeling, voorplaat vlak 24 x 3mm, doornmaat 65, PC 72, DIN rechts
 8408EM elektrische meerpuntsvergrendeling, voorplaat 24 x 6 mm, doornmaat 35, PC 92, DIN links
 8410EM elektrische meerpuntsvergrendeling, voorplaat 24 x 6 mm, doornmaat 35, PC 92, DIN rechts
 8412EM elektrische meerpuntsvergrendeling, voorplaat vlak 24 x 3mm, doornmaat 55, PC 72, DIN links
 8414EM elektrische meerpuntsvergrendeling, voorplaat vlak 24 x 3mm, doornmaat 55, PC 72, DIN rechts

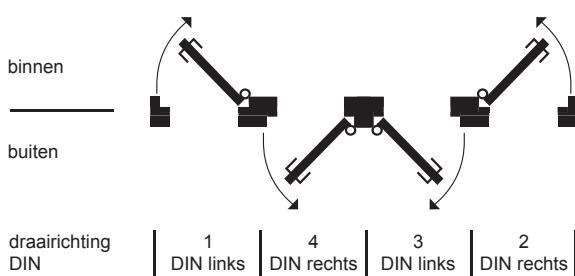
BIJBEHOREnde ARTIKELEN

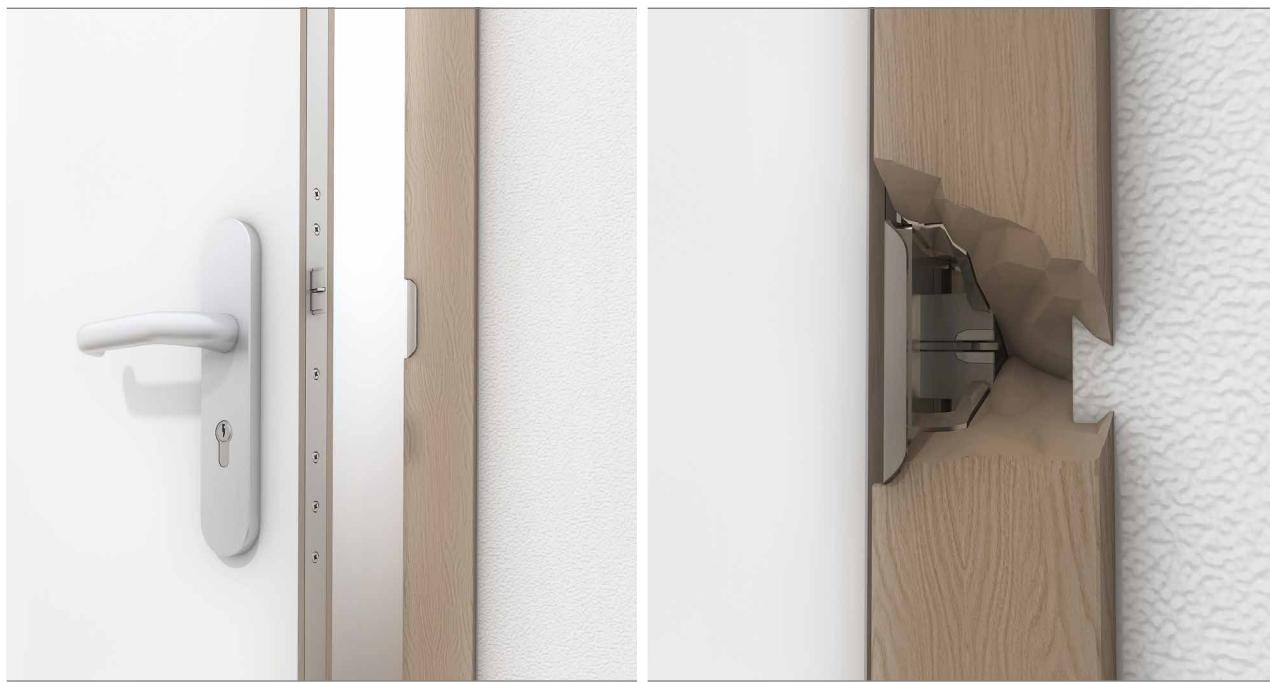
- SK1 sluitplaten/kommen set voor houten kozijnen 
- SK2 sluitplatenset u-profiel voor aluminium/stalen kozijnen 
- SK3 sluitplatenset vlak voor aluminium/stalen kozijnen 
- KSH1A halve krukstift 8-9 mm lengte 75 mm 

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoelen

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

**Voor maatvoeringen verwijzen wij u graag naar de handleiding**



OMSCHRIJVING

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. 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 flippen'). Montage is in de deur. Door een europrofielcilinder te monteren kan de deur met de sleutel worden geopend.

EIGENSCHAPPEN

- 25.000 N houdkracht (ca. 2.500 kg)
- Inbouwuitvoering
- Ruststroom
- Geschikt voor 12V= en 24V=
- 100% belastbare spoelen (geen problemen met doorbranden van de spoelen)
- Goedgekeurd volgens SKG**® (alleen modellen met doornmaat 65 mm)
- Kromtrekken van de deur wordt tegengegaan
- Te leveren in diverse doormaten en PC maten
- Toepasbaar voor paniek- en nooddeuren volgens EN 179 en EN 1125 (alleen enkelzijdig gecontroleerde modellen)
- Geschikt voor brandwerende deuren
- Optioneel uit te voeren met extra motor



MODELLEN

Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld**enkelzijdig gecontroleerd**

| | |
|-------|--|
| R8500 | elektrische meerpuntsvergrendeling, voorplaat 24 vlak, doornmaat 65, PC 72, 12 en 24V=, DIN links |
| R8502 | elektrische meerpuntsvergrendeling, voorplaat 24 vlak, doornmaat 65, PC 72, 12 en 24V=, DIN rechts |
| R8508 | elektrische meerpuntsvergrendeling, voorplaat 24 x 6, doornmaat 35, PC 92, 12 en 24V=, DIN links |
| R8510 | elektrische meerpuntsvergrendeling, voorplaat 24 x 6, doornmaat 35, PC 92, 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 |
| RD8508 | elektrische meerpuntsvergrendeling, voorplaat 24 x 6, doornmaat 35, PC 92, 12 en 24V=, DIN links |
| RD8510 | elektrische meerpuntsvergrendeling, voorplaat 24 x 6, doornmaat 35, PC 92, 12 en 24V=, DIN rechts |

BIJBEHORENDE ARTIKELEN

SK1 sluitplaten/kommen set voor houten kozijnen



SK2 sluitplatenset u-profiel voor aluminium/stalen kozijnen



SK3 sluitplatenset vlak voor aluminium/stalen kozijnen



KSG1A gedeelde krukstift 8-9-8 mm voor enkelzijdige gecontroleerde uitvoeringen



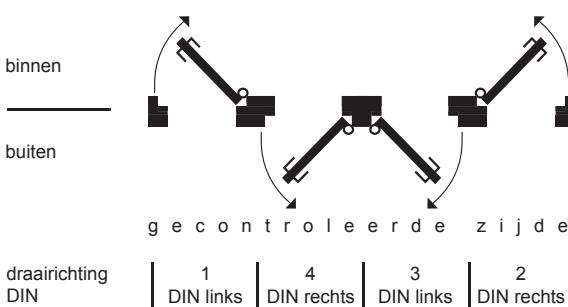
KS1A krukstift 8-9-8 mm voor dubbelzijdig gecontroleerde uitvoeringen



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

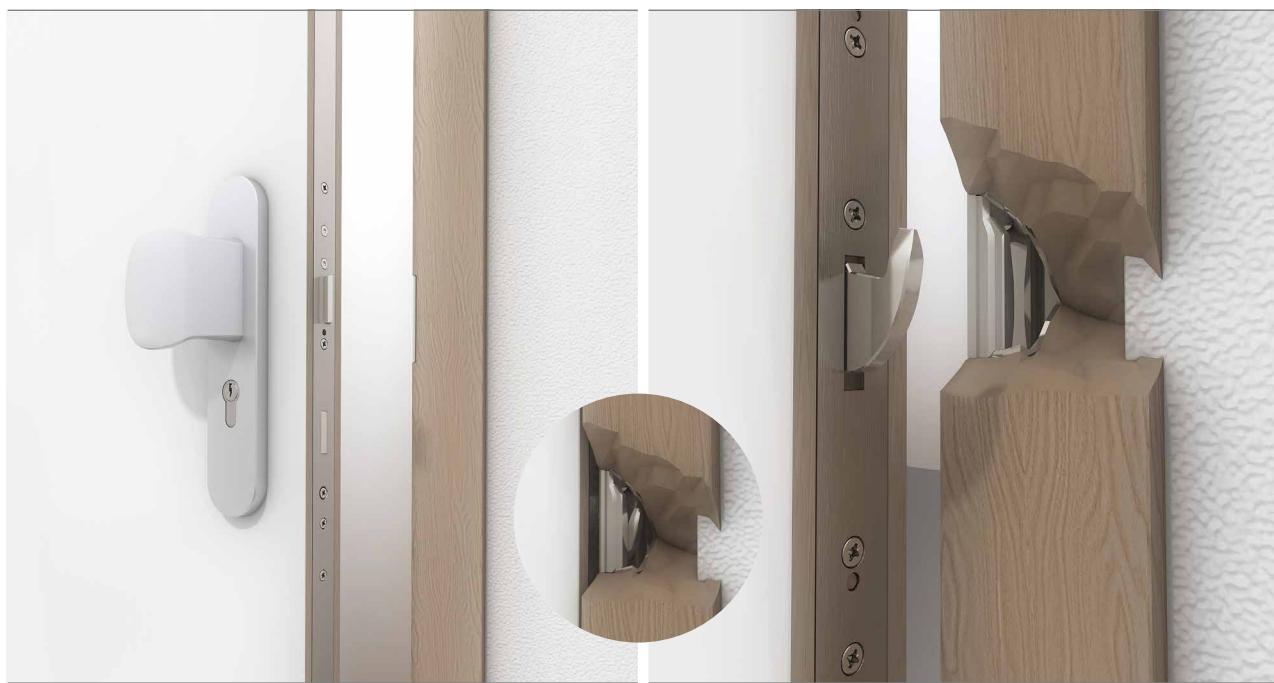
Spoelen

| voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|---------|--------------|----------------|
| 12V= | 250mA | 100% |
| 24V= | 125mA | 100% |



Bij enkelzijdig gecontroleerde modellen draairichting 1 en 2 niet beschikbaar (i.v.m. paniekzijde buiten)

Voor maatvoeringen verwijzen wij u graag naar de handleiding



OMSCHRIJVING

Deze elektrische meerpuntsvergrendelingen kunnen via een toegangscontrolesysteem of andere elektrische impulsgevers worden ontgrendeld. Als de deur wordt gesloten, vergrendelen alle schoten (dag, nacht en haakschoten) automatisch via het magneetcontact. Na een puls (potentiaal vrij of via een spanning) van een toegangsverleningssignaal worden alle schoten binnen 1 seconde ingetrokken.

Leverbaar in enkelzijdig en dubbelzijdig gecontroleerd of met gedeelde kruknoot.

De besturingskast is voorzien van de volgende ingangen:

- signaleering bij volledige sluiting
- aansturing naar een draaideurautomaat
- dag/nacht functie

Bij enkelzijdige gecontroleerde modellen via de sleutel en de paniekfunctie altijd mechanisch te ontgrendelen. Alle modellen altijd voorzien van een vrijloop europrofilcilinder.

EIGENSCHAPPEN

- 25.000 N houdkracht (ca. 2.500 kg)
- Inbouwuitvoering
- Getest op 200.000 handelingen
- Arbeidsstroom (spanningsloos vergrendeld)
- Geschikt voor 12V=
- 100% belastbare motoren
- Model 8602EG en 8610E zijn goedgekeurd volgens SKG***®, alle andere modellen zijn 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 EN179 (type 3) en optioneel EN1125 (type 11)
- Toepasbaar in houten, kunststof, stalen en aluminium enkele deuren (optioneel voor dubbele deuren)
- Optioneel te voorzien van kruksignalering op de slotkast



MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

| | keuring | enkelzijdig gecontroleerd |
|--------|----------------|--|
| 8600E | SKG**® | elektrische meerpuntsvergrendeling, rechte voorplaat 24 vlak, doornmaat 65, PC 72 |
| 8601E | SKG**® | elektrische meerpuntsvergrendeling, rechte voorplaat 24 vlak, doornmaat 55, PC 72 |
| 8602EG | SKG***® | elektrische meerpuntsvergrendeling, afgeronde voorplaat 24 vlak, doornmaat 55, PC 92 |
| 8604E | SKG**® | elektrische meerpuntsvergrendeling, rechte voorplaat 16 vlak, doornmaat 45, PC 92 |
| 8606E | SKG**® | elektrische meerpuntsvergrendeling, rechte voorplaat U24 x 6 , doornmaat 35, PC 92 |
| 8608E | SKG**® | elektrische meerpuntsvergrendeling, rechte voorplaat 24 vlak, doornmaat 35, PC 92 |
| 8610E | SKG***® | elektrische meerpuntsvergrendeling, rechte voorplaat 20 vlak, doornmaat 35, PC 92 |

| | keuring | dubbelzijdig gecontroleerd |
|--------|----------------|--|
| 8600DE | SKG**® | elektrische meerpuntsvergrendeling, rechte voorplaat 24 vlak, doornmaat 65, PC 72 |
| 8601DE | SKG**® | elektrische meerpuntsvergrendeling, rechte voorplaat 24 vlak, doornmaat 55, PC 72 |
| 8604DE | SKG**® | elektrische meerpuntsvergrendeling, rechte voorplaat 16 vlak, doornmaat 45, PC 92 |
| 8606DE | SKG**® | elektrische meerpuntsvergrendeling, rechte voorplaat U24 x 6 , doornmaat 35, PC 92 |
| 8608DE | SKG**® | elektrische meerpuntsvergrendeling, rechte voorplaat 24 vlak, doornmaat 35, PC 92 |
| 8610DE | SKG**® | elektrische meerpuntsvergrendeling, rechte voorplaat 20 vlak, doornmaat 35, PC 92 |

Optioneel te leveren met gedeelde kruknoot.

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoelen

| | | |
|---------|--------------|----------------|
| voltage | stroomafname | belastbaarheid |
| 12V= | 3A | 100% |

Voor maatvoeringen verwijzen wij u graag naar de handleiding

BIJBEHORENDE ARTIKELEN

86S sluitplaten/kommen set voor houten kozijnen



86SUL sluitplaten set 24 vlak DIN links
86SUR sluitplaten set 24 vlak DIN rechts



86SAL sluitplaten set U24 DIN links
86SAR sluitplaten set U24 DIN rechts



86M magneet vlak 24



86MA magneet U24



86B besturingsprint voor DIN rail montage



86K aansluitkabel 10 meter



86C losse connector zonder aansluitkabel





OMSCHRIJVING

Deze opbouw pengrendels zijn geschikt om vitrines te ver- en ontgrendelen. Ook geschikt voor andere toepassingen. Door spanning op de pengrendel te zetten wordt de motor geactiveerd en ontgrendeld de pengrendel. Na een instelbare tijd van 2-5 seconden sluit de motor. Zodra het deurtje sluit vergrendelt de pengrendel automatisch. De pengrendel is geschikt voor draai- en schuifdeurtoepassingen en is horizontaal en verticaal te monteren.

EIGENSCHAPPEN

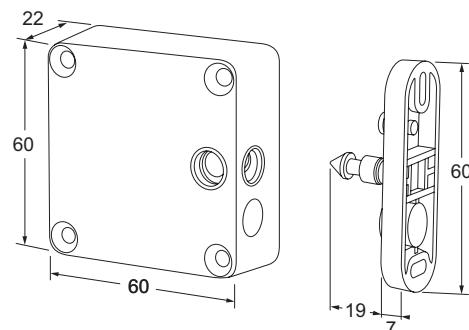
- 1.000 N houdkracht (ca. 100 kg)
- Opbouwuitvoering
- Arbeidsstroom
- Geschikt voor 12V - 28V AC/DC
- Verticaal of horizontaal te monteren
- Geschikt voor draai- en schuifdeurtoepassingen
- Getest op 500.000 operaties
- Voorzien van slot- en deurstandssignalering



MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

TL101U elektrische pengrendel, met signalering, 12-28V AC/DC



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Motor arbeidsstroom

| Voltage | stroomafname | |
|---------|--------------|--|
| 12V= | 165mA | 69mA |
| 24V= | 165mA | 69mA (inschakelspanning) (continu) |

Slot- en deurstandssignalering

Contactbelastbaarheid max. 1A / 125V AC



OMSCHRIJVING

Deze opbouw pengrendels, in een fraaie aluminium behuizing, zijn geschikt om deuren te ver- en ontgrendelen. Ook geschikt voor andere toepassingen. Bij ruststroom: door de spanning te onderbreken wordt de pen ingetrokken. Na het sluiten van de deur vergrendeld de pen door middel van het reedcontact in het tegenstuk. Bij arbeidsstroom: door een spanningsimpuls te geven wordt de pen ingetrokken. Na het vervallen van de spanningsimpuls zal de pen worden vergrendeld.

EIGENSCHAPPEN

- 10.000 N houdkracht (ca. 1.000 kg)
- 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 rvs pen
- Optioneel met penstandssignalering



MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

220ZE elektrische pengrendel, 12V=
220ZF elektrische pengrendel, 24V=

NC220E elektrische pengrendel, 12V=, met penstandssignalering
NC220F elektrische pengrendel, 24V=, met penstandsignalering

Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

120ZE elektrische pengrendel, 12V=
120ZF elektrische pengrendel, 24V=

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

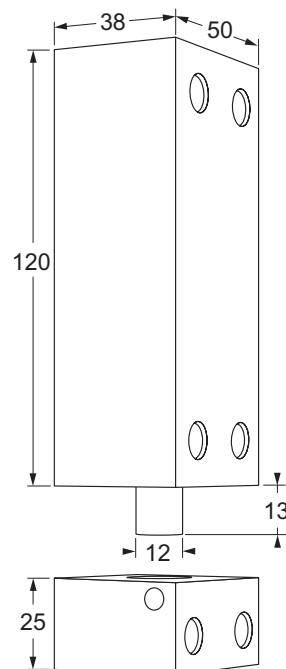
ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

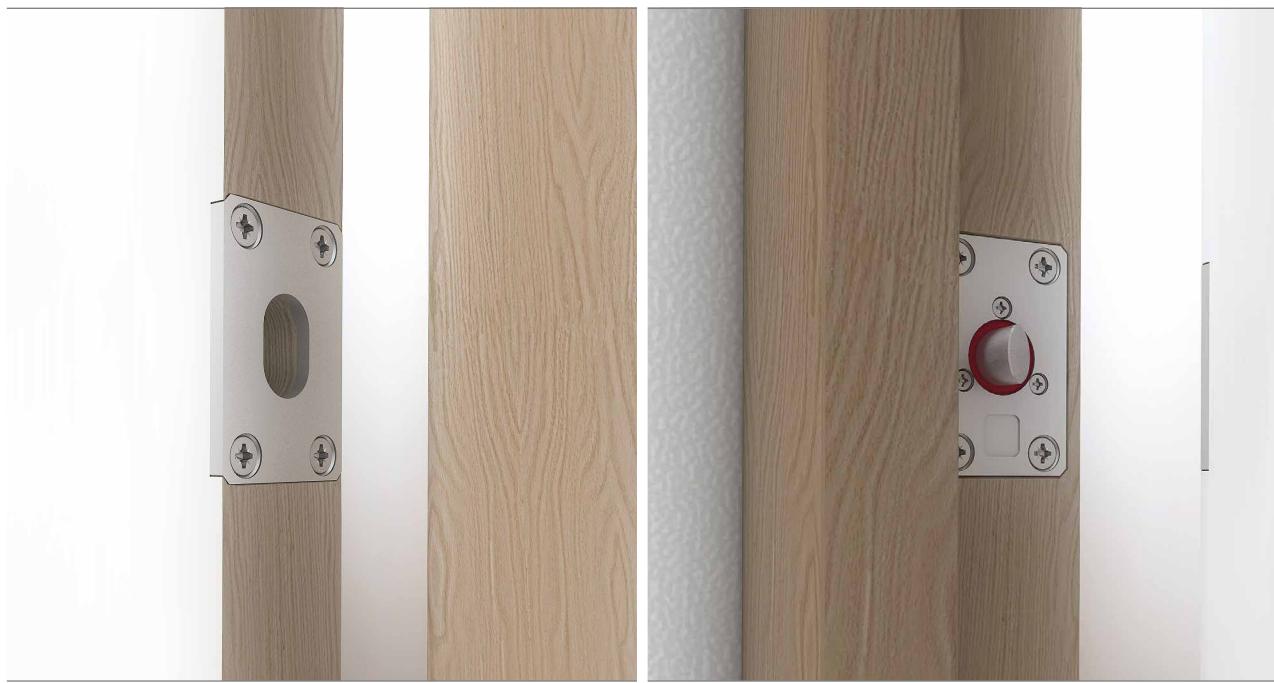
Spoelen

| spoelcode | voltage | stroomafname | | belastbaarheid |
|-----------|---------|------------------------|--------------------|----------------|
| E | 12V= | 900mA | 450mA | 100% |
| F | 24V= | 450mA (voor 2 sec.) | 225mA (continu) | 100% |

Penstandsignalering

Contactbelastbaarheid max. 5A / 250V AC



**OMSCHRIJVING**

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.

EIGENSCHAPPEN

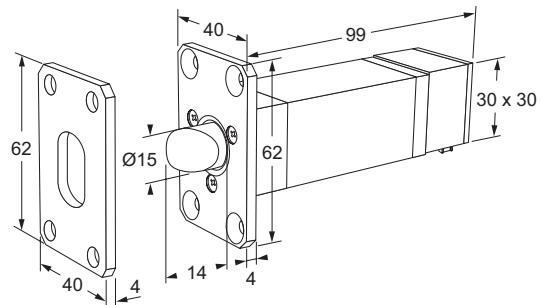
- 10.000 N houdkracht (ca. 1.000 kg)
- Inbouw- of opbouwuitvoering
- Arbeidsstroom of ruststroom
- Met universele spoel (12V= en 24V=)
- 100% belastbare spoelen (geen problemen met doorbranden van de spoelen)
- Verticaal of horizontaal te monteren
- Met afgeschuinde of rechte rvs pen te leveren
- Met penstandssignalering
- Optioneel is een aluminium opbouwbehuizing te leveren



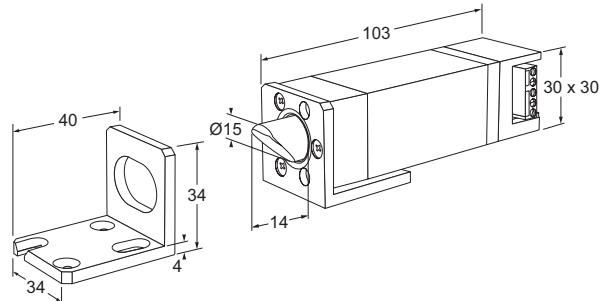
MODELLEN

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



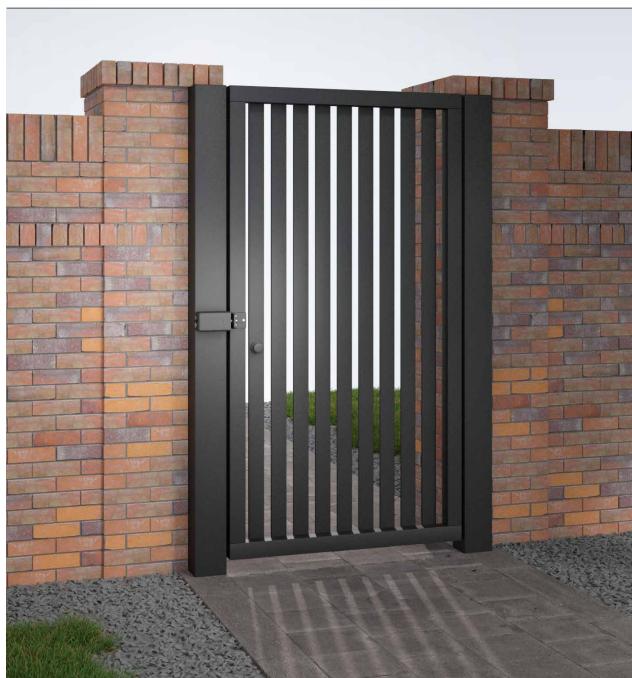
ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoelen

| voltage | stroomafname | belastbaarheid |
|---------|--------------|----------------|
| 12V= | 900mA | 100% |
| 24V= | 450mA | 100% |

Penstandsignalering

Contactbelastbaarheid max. 3A / 125V AC

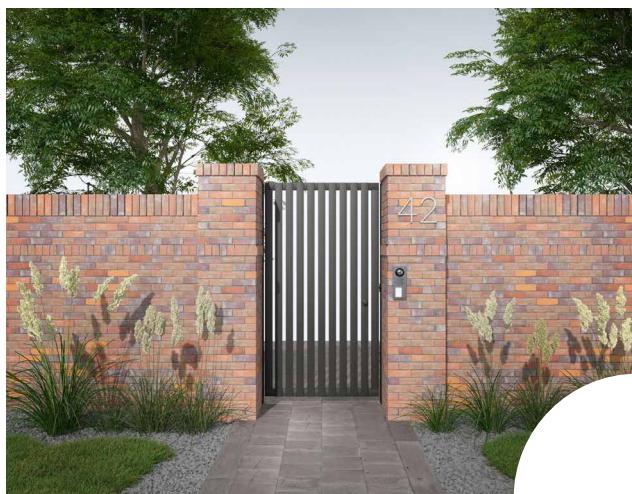


OMSCHRIJVING

Deze weersbestendige opbouw pengrendels zijn geschikt om hekken, poorten en garagedeuren te ver- en ontgrendelen. Door de ingebouwde signalering vergrendelen de pengrendels automatisch bij het sluiten van de poort. Bij arbeidsstroom wordt de spanning op de pengrendel gezet om de pen te ontgrendelen, bij ruststroom wordt de spanning op de pengrendel gezet om de pen te vergrendelen.

EIGENSCHAPPEN

- 30.000 N houdkracht (ca. 3.000 kg)
- Opbouwuitvoering
- Arbeidsstroom en ruststroom (op locatie te selecteren)
- Geschikt voor buitenmontage (IP65)
- Geschikt voor 12V= tot 24V=
- 100% belastbare spoelen (geen problemen met doorbranden van de spoelen)
- Verticaal of horizontaal te monteren (niet met pen naar boven)
- Voorzien van 18 mm dikke, 35 mm lange rvs pen
- Pen niet terug te duwen in vergrendelde situatie
- Inclusief mechanische cilinder met sleutel voor handmatige opening
- Voorzien van deurstandsignalering
- Voorzien van penstandsignalering (pen in en pen uit)
- Getest op 1.000.000 operaties

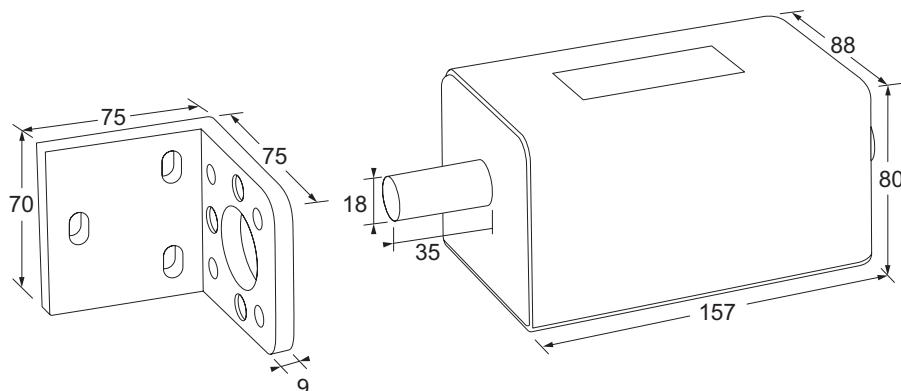


MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

ML900 elektrische pengrendel, opbouw, IP65, 12 - 24V=



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoelen

| voltage | stroomafname | | belastbaarheid |
|---------|------------------------|-----------------|----------------|
| 12V= | 300mA | 15mA | 100% |
| 24V= | 200mA (voor 2 sec.) | 12mA continu | 100% |

Penstandsignalering

Contactbelastbaarheid 60V DC / 0,2A

Deurstandsignalering

Contactbelastbaarheid 100V DC / 0,5A