



OMSCHRIJVING

Inbouw elektrische deuopener voorzien van axiale 4 mm verstelbare schootvanger welke buiten de behuizing draait. De deuopener 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)
- Inbouwwitvoering
- 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

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

MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

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

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

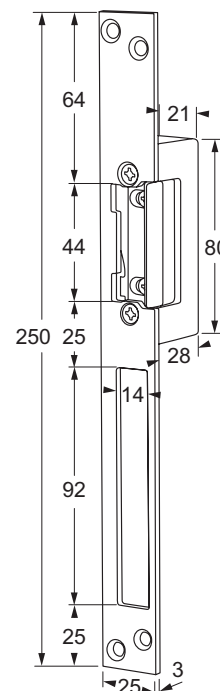
AP10U elektrische deuropener, lange sluitplaat, 10-24V AC/DC, vrijzetpal

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	500 mA	< 60 sec.
12V AC	980 mA	< 60 sec.
6V DC	560 mA	< 60 sec.
12V DC	950 mA	< 60 sec.

Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC

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

Spoel U ruststroom 12/24V DC

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



OMSCHRIJVING

Inbouw elektrische deuopener voorzien van axiale 4 mm verstelbare schootvanger welke buiten de behuizing draait. De deuopener 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)
- Inbouwwitvoering
- 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

ELEKTRISCHE DEUPENERS

AXIAAL, 3.250 N

EV-A11

2017

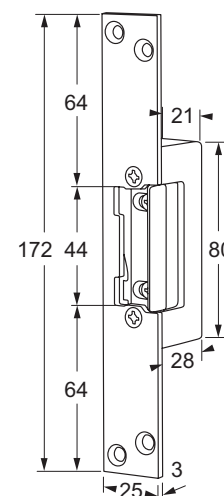
MODELLEN

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	500 mA	< 60 sec.
12V AC	980 mA	< 60 sec.
6V DC	560 mA	< 60 sec.
12V DC	950 mA	< 60 sec.

Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC

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

Spoel U ruststroom 12/24V DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V DC	320 mA	100%
24V DC	220 mA	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)
- Inbouduitvoering
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- 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 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

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

MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

A12BL	elektrische deuropener, hoeksluitplaat, 6-12V AC/DC, DIN links
A12BR	elektrische deuropener, hoeksluitplaat, 6-12V AC/DC, DIN rechts

A12UL	elektrische deuropener, hoeksluitplaat, 10-24V AC/DC, DIN links
A12UR	elektrische deuropener, hoeksluitplaat, 10-24V AC/DC, DIN rechts

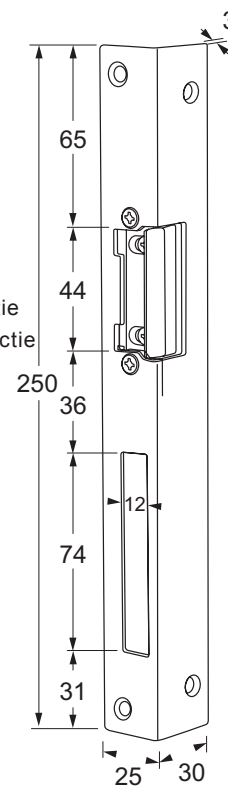
AP12UL	elektrische deuropener, hoeksluitplaat, 10-24V AC/DC, DIN links, vrijzetpal
AP12UR	elektrische deuropener, hoeksluitplaat, 10-24V AC/DC, DIN rechts, vrijzetpal

AI12UL	elektrische deuropener, hoeksluitplaat, 10-24V AC/DC, DIN links, openhoudfunctie
AI12UR	elektrische deuropener, hoeksluitplaat, 10-24V AC/DC, DIN rechts, openhoudfunctie

API12UL	elektrische deuropener, hoeksluitplaat, 10-24V AC/DC, DIN links, vrijzetpal, openhoudfunctie
API12UR	elektrische deuropener, hoeksluitplaat, 10-24V AC/DC, DIN rechts, vrijzetpal, openhoudfunctie

Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

R12UL	elektrische deuropener, hoeksluitplaat, 12/24V DC, DIN links
R12UR	elektrische deuropener, hoeksluitplaat, 12/24V DC, DIN rechts



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoel B arbeidsstroom 6-12V AC/DC

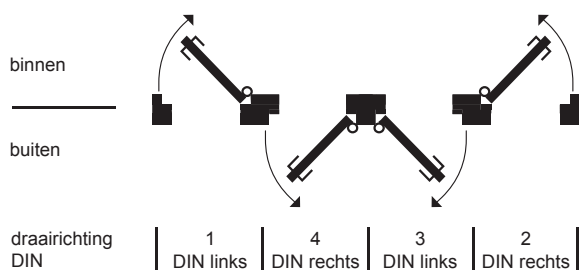
voltage	stroomafname	belastbaarheid
6V AC	500 mA	< 60 sec.
12V AC	980 mA	< 60 sec.
6V DC	560 mA	< 60 sec.
12V DC	950 mA	< 60 sec.

Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC

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

Spoel U ruststroom 12/24V DC

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





OMSCHRIJVING

Inbouw elektrische deuopener voorzien van axiale 4 mm verstelbare schootvanger welke buiten de behuizing draait. De deuopener 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)
- Inbouduitvoering
- 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

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.

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

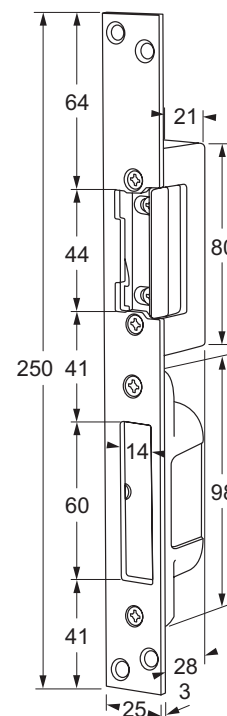
AP15U elektrische deuropener, lange sluitplaat met SKG**® sluitkom, 10-24V AC/DC, vrijzetpal

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	500 mA	< 60 sec.
12V AC	980 mA	< 60 sec.
6V DC	560 mA	< 60 sec.
12V DC	950 mA	< 60 sec.

Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC

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

Spoel U ruststroom 12/24V DC

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



OMSCHRIJVING

Inbouw elektrische deuopener voorzien van axiale 4 mm verstelbare schootvanger welke buiten de behuizing draait. De deuopener 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)
- Inbouwwitvoering
- 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

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.

MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

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

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

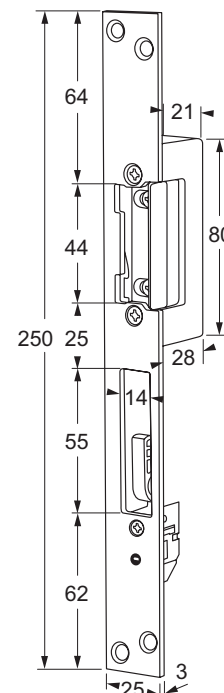
AP18U elektrische deupener, lange sluitplaat met nachtschootsignalering, 10-24V AC/DC, vrijzetpal

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

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

Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

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



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoel B arbeidsstroom 6-12V AC/DC

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

Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC

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

Spoel U ruststroom 12/24V DC

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

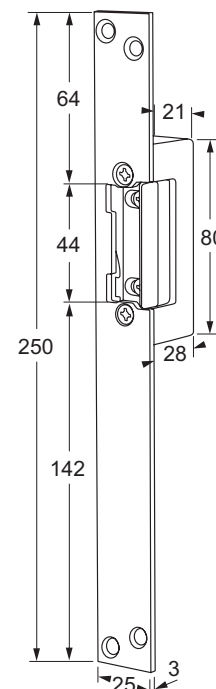
AP19U elektrische deuropener, lange blinde sluitplaat, 10-24V AC/DC, vrijzetpal

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	500 mA	< 60 sec.
12V AC	980 mA	< 60 sec.
6V DC	560 mA	< 60 sec.
12V DC	950 mA	< 60 sec.

Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC

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

Spoel U ruststroom 12/24V DC

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



OMSCHRIJVING

Inbouw elektrische deuopener 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 deuopener 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

- 3.230 N houdkracht (ca. 330 kg)
- Ontgrendelt onder 120 N (ca. 12 kg) zijdelingse druk
- Inbouwwitvoering 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 dagschootsignalering
- Niet toe te passen in combinatie met draaideurautomaten

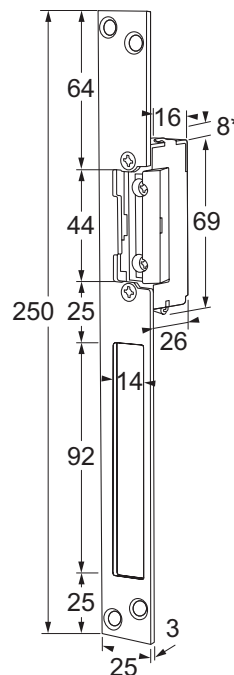
MODELLEN

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	600 mA	< 60 sec.
12V AC	1150 mA	< 60 sec.
6V DC	680 mA	< 60 sec.
12V DC	1300 mA	< 60 sec.

Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC

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

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

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

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

Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid 3 Amp./125V AC, 1 Amp./12V DC, 0,5 Amp./ 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
- Inbouwwitvoering 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

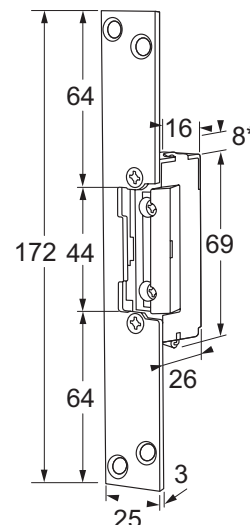
MODELLEN

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	600 mA	< 60 sec.
12V AC	1150 mA	< 60 sec.
6V DC	680 mA	< 60 sec.
12V DC	1300 mA	< 60 sec.

Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC

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

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

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

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

Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid 3 Amp./125V AC, 1 Amp./12V DC. 0,5 Amp./ 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 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
- Inbouwuitleiding 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 dagschootsignalering
- Niet toe te passen in combinatie met draaideurautomaten

MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

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

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

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

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

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

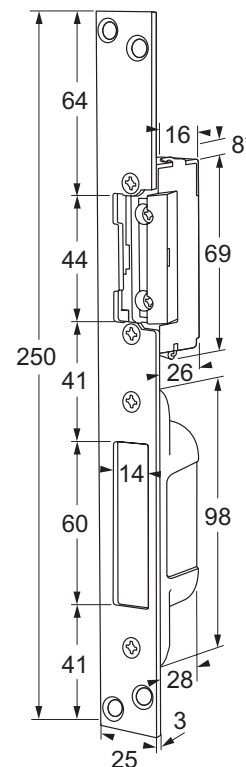
Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

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

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

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

RST15F elektrische deupener, 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	190 mA
U	24V AC	470 mA
U	12V DC	260 mA
U	24V DC	420 mA

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

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

Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid 3 Amp./125V AC, 1 Amp./12V DC, 0,5 Amp./ 24V DC

* is maat met dagschootsignalering



OMSCHRIJVING

Inbouw elektrische deuopener 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 deuopener 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
- Inbouwuitleiding 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

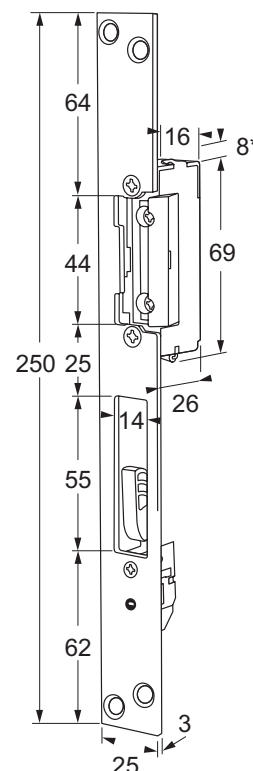
Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

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	190 mA
U	24V AC	470 mA
U	12V DC	260 mA
U	24V DC	420 mA

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

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

Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid 3 Amp./125V AC, 1 Amp./12V DC. 0,5 Amp./ 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
- Inbouwuitleiding 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 dagschootsignalering
- Niet toe te passen in combinatie met draaideurautomaten

MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

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

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

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

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

ST19U elektrische deupener, lange blinde sluitplaat, 10-24V AC/DC, dagschootsignalering

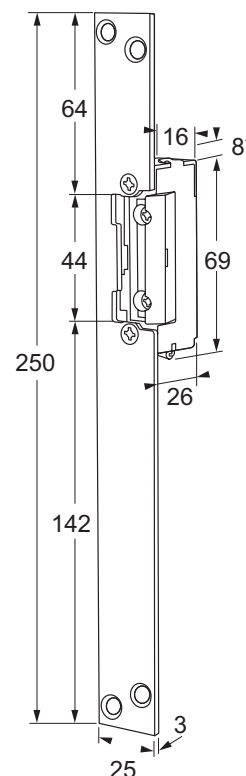
Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

RS19E elektrische deupener, lange blinde sluitplaat, 12V DC

RS19F elektrische deupener, lange blinde sluitplaat, 24V DC

RST19E elektrische deupener, lange blinde sluitplaat, 12V DC, dagschootsignalering

RST19F elektrische deupener, lange blinde 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	190 mA
U	24V AC	470 mA
U	12V DC	260 mA
U	24V DC	420 mA

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

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

Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid 3 Amp./125V AC, 1 Amp./12V DC. 0,5 Amp./ 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

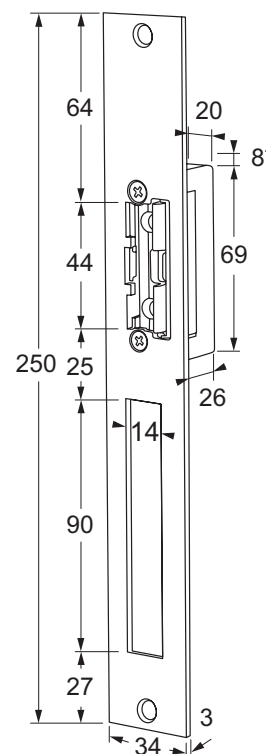
MODELLEN

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, dagschootsignalering

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, dagschootsignalering
RST22F	elektrische deuropener, lange brede 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	190 mA
U	24V AC	470 mA
U	12V DC	260 mA
U	24V DC	420 mA

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

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

Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid 3 Amp./125V AC, 1 Amp./12V DC. 0,5 Amp./ 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 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 deur opener, korte brede sluitplaat, 10-24V AC/DC

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

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

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

ST23U elektrische deur opener, korte brede sluitplaat, 10-24V AC/DC, dagschootsignalering

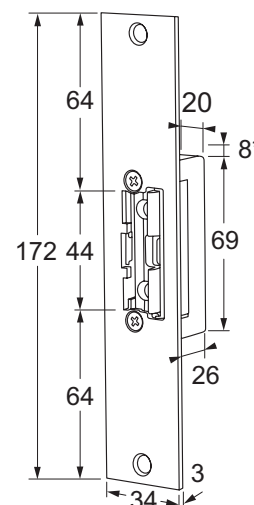
Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

RS23E elektrische deur opener, korte brede sluitplaat, 12V DC

RS23F elektrische deur opener, korte brede sluitplaat, 24V DC

RST23E elektrische deur opener, korte brede sluitplaat, 12V DC, dagschootsignalering

RST23F elektrische deur opener, korte brede 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	190 mA
U	24V AC	470 mA
U	12V DC	260 mA
U	24V DC	420 mA

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

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

Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid 3 Amp./125V AC, 1 Amp./12V DC. 0,5 Amp./ 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 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, dagschootsignalering

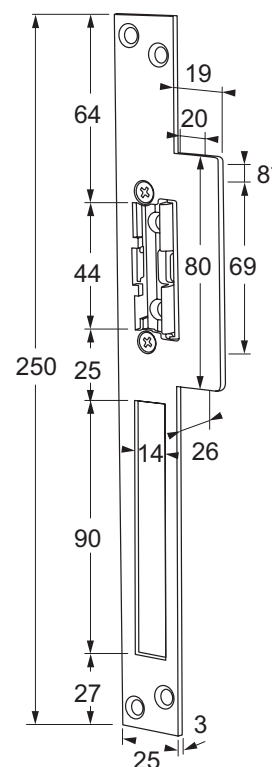
Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

RS32E elektrische deuropener, lange lipsluitplaat, 12V DC

RS32F elektrische deuropener, lange lipsluitplaat, 24V DC

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

RST32F elektrische deuropener, lange 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	190 mA
U	24V AC	470 mA
U	12V DC	260 mA
U	24V DC	420 mA

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

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

Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid 3 Amp./125V AC, 1 Amp./12V DC. 0,5 Amp./ 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 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

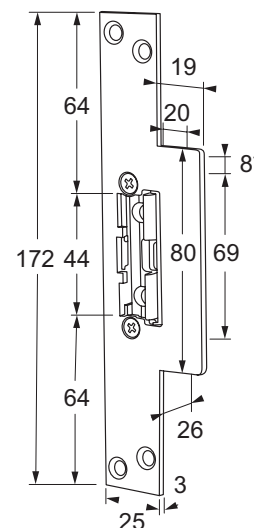
Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

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	190 mA
U	24V AC	470 mA
U	12V DC	260 mA
U	24V DC	420 mA

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

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

Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid 3 Amp./125V AC, 1 Amp./12V DC, 0,5 Amp./ 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 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 Nemef 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 draaideurautomaten

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, 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, dagschootsignalering

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

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

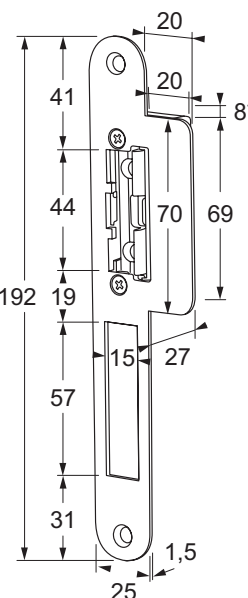
RS50FR elektrische deuropener, lange afgeronde sluitplaat, 24V DC, DIN rechts

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

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

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

RST50FR elektrische deuropener, lange afgeronde 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	190 mA
U	24V AC	470 mA
U	12V DC	260 mA
U	24V DC	420 mA

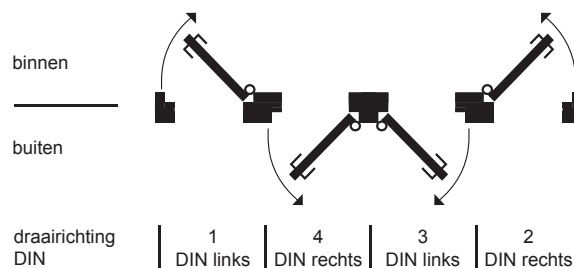
Spoel E of F ruststroom 12V DC of 24V DC

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

Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid 3 Amp./125V AC,
1 Amp./12V DC. 0,5 Amp./ 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 korte sluitplaat is speciaal gemaakt ter vervanging van de Nemef P635 afgeronde sluitplaat.

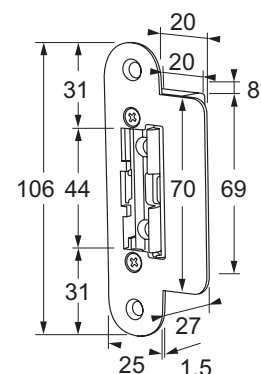
EIGENSCHAPPEN

- 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	190 mA
U	24V AC	470 mA
U	12V DC	260 mA
U	24V DC	420 mA

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

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

Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid 3 Amp./125V AC, 1 Amp./12V DC, 0,5 Amp./ 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
- Inbouwuitleiding 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



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.

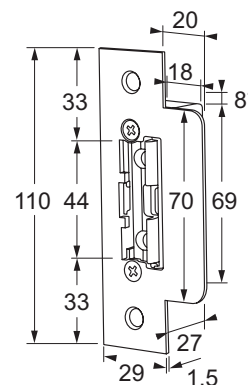
EIGENSCHAPPEN

- 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	190 mA
U	24V AC	470 mA
U	12V DC	260 mA
U	24V DC	420 mA

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

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

Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid 3 Amp./125V AC, 1 Amp./12V DC, 0,5 Amp./ 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
- Inbouwuitleiding 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 deupener, Alprokon sluitplaat, 10-24V AC/DC, DIN links
S42UR elektrische deupener, Alprokon sluitplaat, 10-24V AC/DC, DIN rechts

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

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

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

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

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

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

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

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

Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

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

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

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

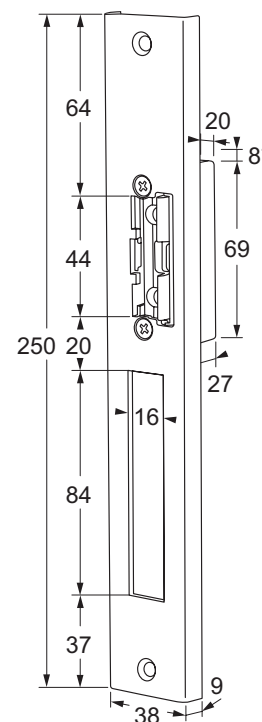
RS42FR elektrische deupener, Alprokon sluitplaat, 24V DC, DIN rechts

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

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

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

RST42FR elektrische deupener, 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	190 mA
U	24V AC	470 mA
U	12V DC	260 mA
U	24V DC	420 mA

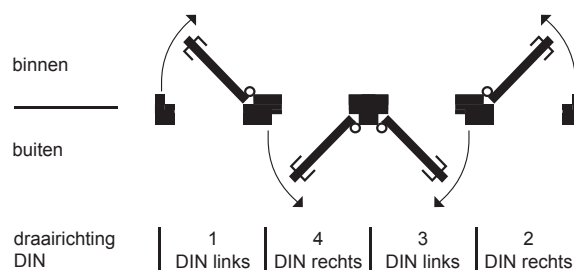
Spoel E of F ruststroom 12V DC of 24V DC

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

Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid 3 Amp./125V AC,
1 Amp./12V DC. 0,5 Amp./ 24V DC

* is maat met dagschootsignalering





OMSCHRIJVING

Deze extra sterke deuopener is geschikt voor alle type kozijnen zoals aluminium, hout en kunststof. De deuopener 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)
- Arbeidsstroomuitvoering voorzien van universele spoel 10-24V AC/DC
- 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 dagschootsignalering
- 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

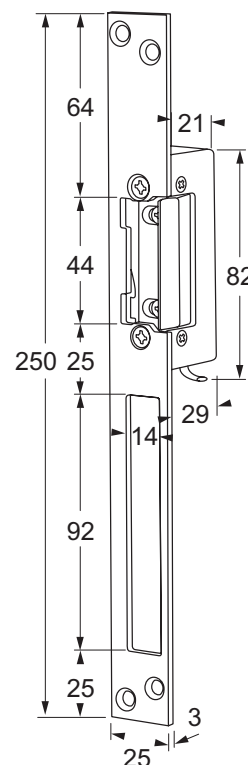
Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

RB10E elektrische deuropener, lange sluitplaat, 12V DC

RB10F elektrische deuropener, lange sluitplaat, 24V DC

RBT10E elektrische deuropener, lange sluitplaat, 12V DC, dagschootsignalering

RBT10F elektrische deuropener, lange 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	220 mA
U	24V AC	500 mA
U	12V DC	280 mA
U	24V DC	500 mA

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

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

Dagschootsignalering

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



OMSCHRIJVING

Deze extra sterke deuopener is geschikt voor alle type kozijnen zoals aluminium, hout en kunststof. De deuopener 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)
- Arbeidsstroomuitvoering voorzien van universele spoel 10-24V AC/DC
- 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

MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

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

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

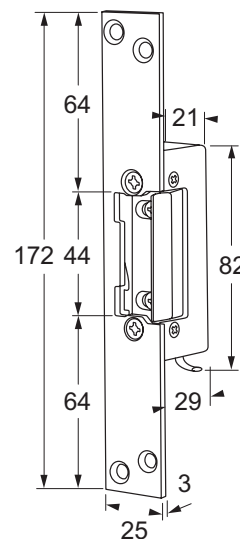
Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

RB11E elektrische deuropener, korte sluitplaat, 12V DC

RB11F elektrische deuropener, korte sluitplaat, 24V DC

RBT11E elektrische deuropener, korte sluitplaat, 12V DC, dagschootsignalering

RBT11F elektrische deuropener, korte 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	220 mA
U	24V AC	500 mA
U	12V DC	280 mA
U	24V DC	500 mA

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

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

Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid 5 Amp./250VAC, 5 Amp./0-15V DC, 3 Amp./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
- Inbouwuitleiding
- Keuze uit arbeidsstroom of ruststroom
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Arbeidsstroomuitvoering voorzien van universele spoel 10-24V AC/DC
- 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

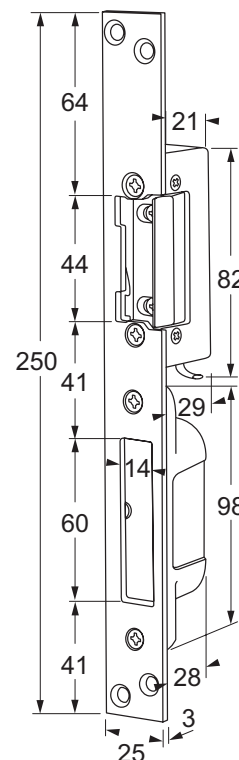
Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

RB15E elektrische deuropener, lange sluitplaat met SKG**® sluitkom, 12V DC

RB15F elektrische deuropener, lange sluitplaat met SKG**® sluitkom, 24V DC

RBT15E elektrische deuropener, lange sluitplaat met SKG**® sluitkom, 12V DC, dagschootsignalering

RBT15F 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	220 mA
U	24V AC	500 mA
U	12V DC	280 mA
U	24V DC	500 mA

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

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

Dagschootsignalering

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



OMSCHRIJVING

Deze extra sterke deuopener is geschikt voor alle type kozijnen zoals aluminium, hout en kunststof. De deuopener 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)
- Arbeidsstroomuitvoering voorzien van universele spoel 10-24V AC/DC
- 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

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.

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

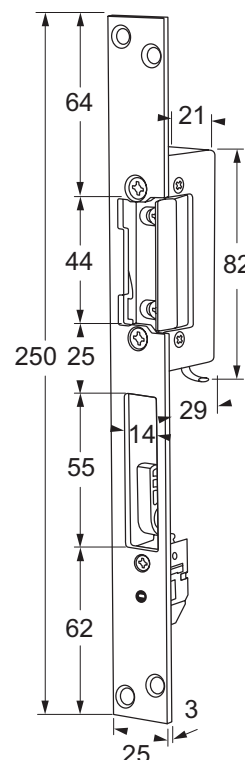
Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

RB18E elektrische deuropener, lange sluitplaat met nachtschootsignalering, 12V DC

RB18F elektrische deuropener, lange sluitplaat met nachtschootsignalering, 24V DC

RBT18E elektrische deuropener, lange sluitplaat met nachtschootsignalering, 12V DC, dagschootsignalering

RBT18F 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	220 mA
U	24V AC	500 mA
U	12V DC	280 mA
U	24V DC	500 mA

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

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

Dagschootsignalering

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

Nachtschootsignalering

Contactbelastbaarheid max. 300 mA./30V DC



OMSCHRIJVING

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



EIGENSCHAPPEN

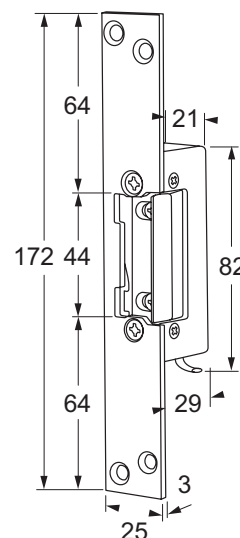
- 9.800 N houdkracht (ca. 1.000 kg)
- Ontgrendelt onder 120 N (ca. 12 kg) zijdelingse druk
- Inbouwuitvoering
- Arbeidsstroom
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Voorzien van universele spoel 10-24V AC/DC
- Met 4,5 mm verstelbare schootvanger
- Getest op 500.000 operaties
- 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 dagschootsignalering
- Toe te passen in combinatie met deurautomaten
- Voldoet aan EN 14846, UNE-EN 1634-1:2000, UNE-EN 13501-2:2004 EI₂-120, E 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	220 mA
U	24V AC	500 mA
U	12V DC	280 mA
U	24V DC	500 mA

Dagschootsignalering

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



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
- Inbouwuitleiding
- 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





OMSCHRIJVING

Robuuste elektrische deuopener 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

ELEKTRISCHE DEUROPENERS VLUCHTDEUROPENERS

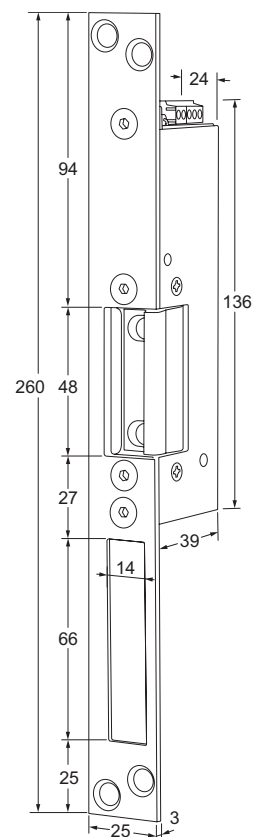
EV-RVD10

2017

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



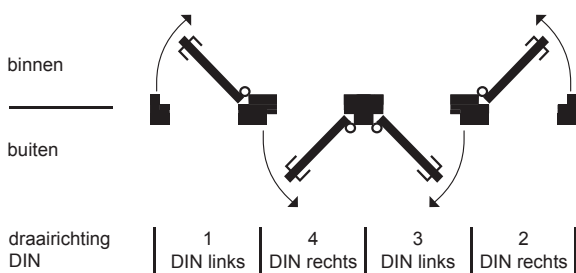
ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoelen

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

Dagschootsignalering

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





OMSCHRIJVING

Robuuste elektrische deuopener 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.



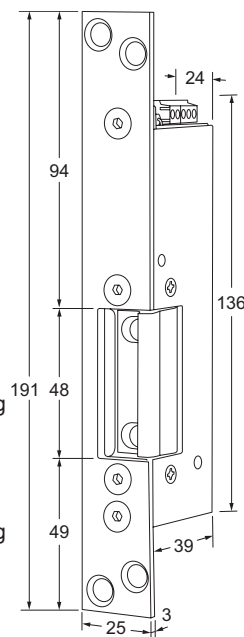
EIGENSCHAPPEN

- 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



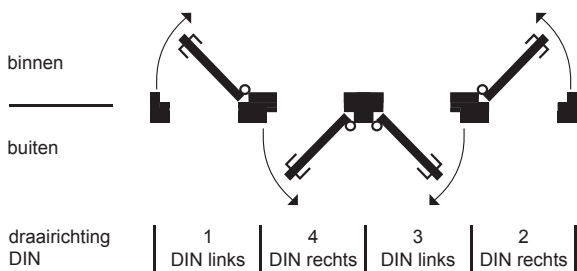
ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoelen

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

Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid 5 Amp./250VAC, 5 Amp./0-15V DC, 3 Amp./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)
- Inbouwwitvoering
- 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 dagschootsignalering
- 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 DEUOPENERS VOOR NEMEF 649-47

EV-320PTU

2017

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

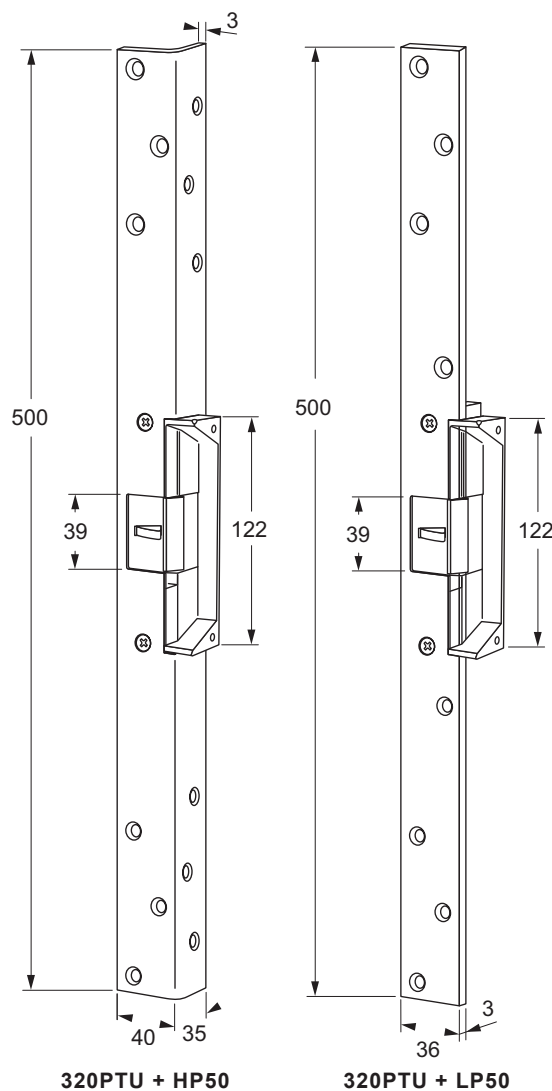
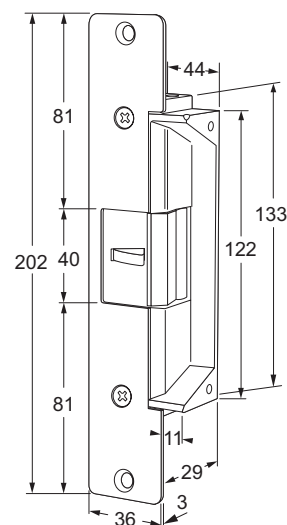
ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoel

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

Dagschootsignalering

Contactbelastbaarheid max. 1 A/125V AC



320PTU + HP50

320PTU + LP50



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.



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.

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



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

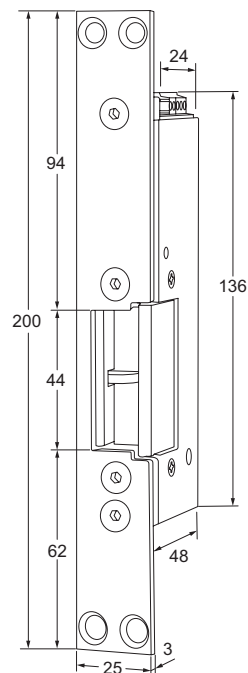
- 7.350 N houdkracht (ca. 750 kg)
- Ontgrendelt onder 4.500 N (ca. 450 kg) zijdelingse druk
- Ruststroom
- Keuze uit diverse voltages (12V= of 24V=)
- Getest op 300.000 operaties
- Voorzien van korte rvs sluitplaat
- Voorzien van rvs schroeven (bevestiging sluitplaat)
- Voorzien van bipolaire blusdiode 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



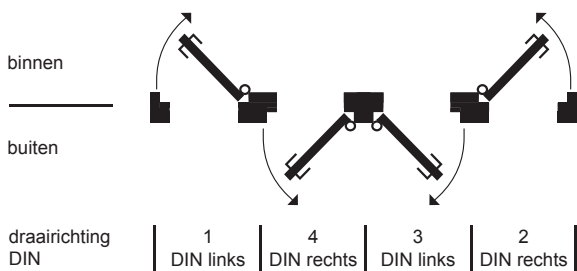
ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoelen

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

Nachtschootsignalering

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





OMSCHRIJVING

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



Bij arbeidsstroom gebeurt dit door het geven van een elektrische impuls en bij ruststroom door het verbreken van de spanning. De lange sluitplaat heeft een uitsparing voor de dagschoot. Op deze manier valt zowel de dag als de nachtschoot in de sluitplaat. Optioneel zijn deze deuropeners uitgevoerd met een nachtschootsignalering.

EIGENSCHAPPEN

- 10.000 N houdkracht (ca. 1.000 kg)
- Inbouwuitleiding
- 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

MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

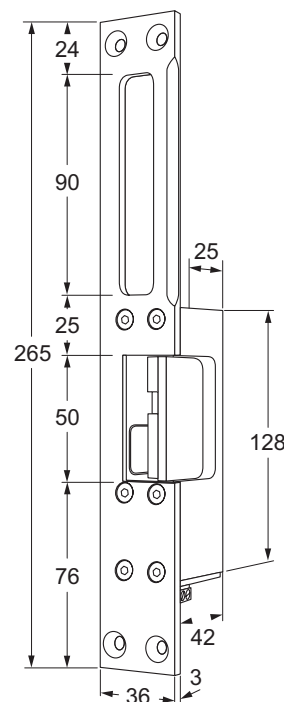
9201EL	elektrische deuropener, 12V=, DIN links
9201FL	elektrische deuropener, 24V=, DIN links
9201ER	elektrische deuropener, 12V=, DIN rechts
9201FR	elektrische deuropener, 24V=, DIN rechts

9202EL	elektrische deuropener, 12V=, DIN links, nachtschootsignalering
9202FL	elektrische deuropener, 24V=, DIN links, nachtschootsignalering
9202ER	elektrische deuropener, 12V=, DIN rechts, nachtschootsignalering
9202FR	elektrische deuropener, 24V=, DIN rechts, nachtschootsignalering

Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

9203EL	elektrische deuropener, 12V=, DIN links
9203FL	elektrische deuropener, 24V=, DIN links
9203ER	elektrische deuropener, 12V=, DIN rechts
9203FR	elektrische deuropener, 24V=, DIN rechts

9204EL	elektrische deuropener, 12V=, DIN links, nachtschootsignalering
9204FL	elektrische deuropener, 24V=, DIN links, nachtschootsignalering
9204ER	elektrische deuropener, 12V=, DIN rechts, nachtschootsignalering
9204FR	elektrische deuropener, 24V=, DIN rechts, nachtschootsignalering



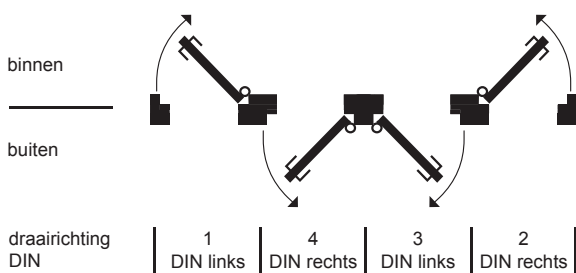
ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

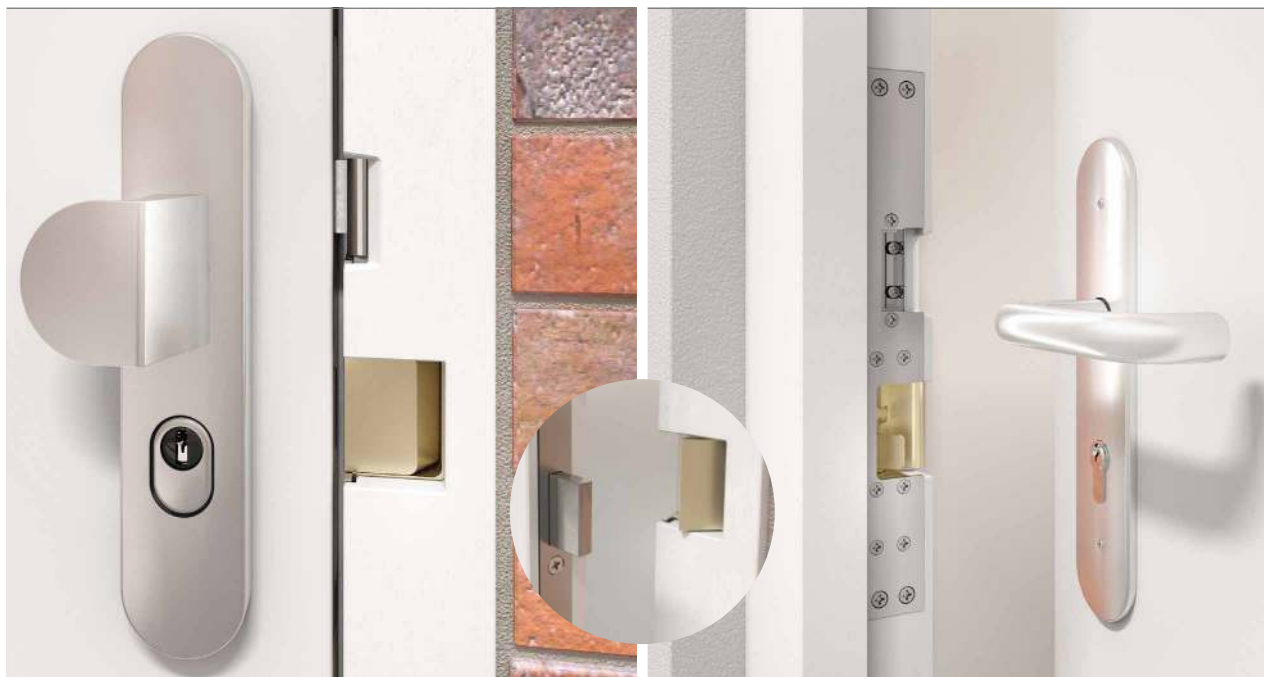
Spoelen

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

Nachtschootsignalering

Contactbelastbaarheid max. 3 A/125V AC of 2 A/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)
- Inbouduitvoering
- 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 deuopeners uitgevoerd met een dag en/of nachtschootsignalering.

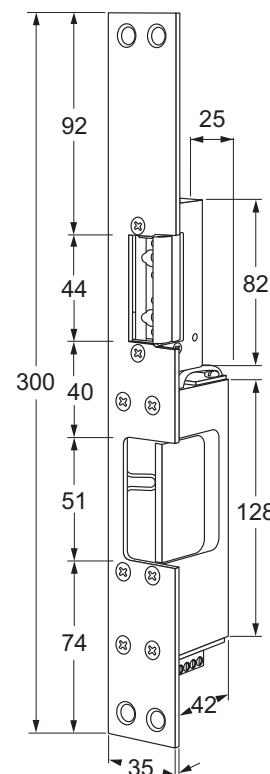
MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

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

Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

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



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoelen

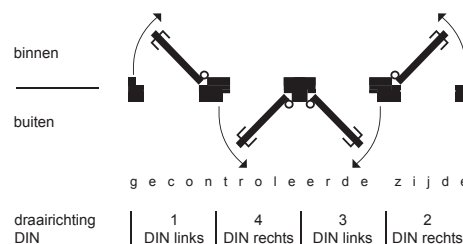
spoelcode	voltage	stroomafname	belastbaarheid
E	12V=	650 mA	100%
F	24V=	320 mA	100%

Dagschootsignalering

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

Nachtschootsignalering

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





OMSCHRIJVING

Deze opbouw elektrische deuopeners 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)
- Opbouduitvoering
- 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 schootvanger
- Schootvanger 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

ELEKTRISCHE DEUOPENERS OPBOUW

EV-A30

2017

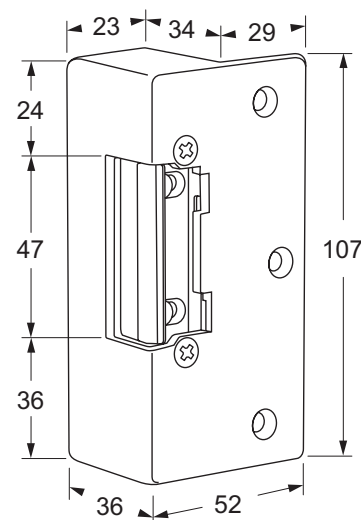
MODELLEN

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	500 mA	< 60 sec.
12V AC	980 mA	< 60 sec.
6V DC	560 mA	< 60 sec.
12V DC	950 mA	< 60 sec.

Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC

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

Spoel U ruststroom 12/24V DC

voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V DC	320 mA	100%
24V DC	220 mA	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)
- Opbouwuitleiding
- 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 bipolaire blusdiode en 100% belastbare spoelen
- Werkingstemperatuur -15°C tot +40°C
- Optioneel te voorzien van openhoudfunctie

ELEKTRISCHE DEUOPENERS

OPBOUW

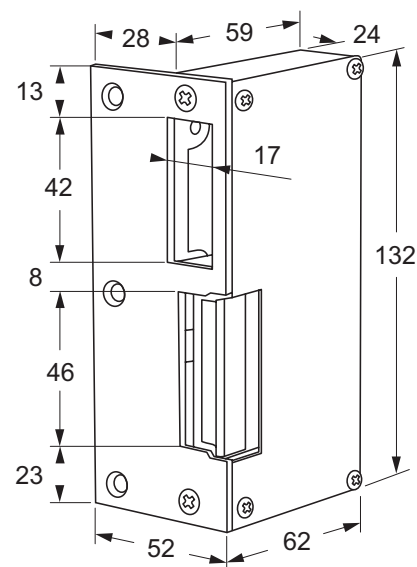
EV-A60

2017

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~	550 mA - 1.150 mA	< 5 min.
E	12V=	180 mA	100%
F	24V=	180 mA	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

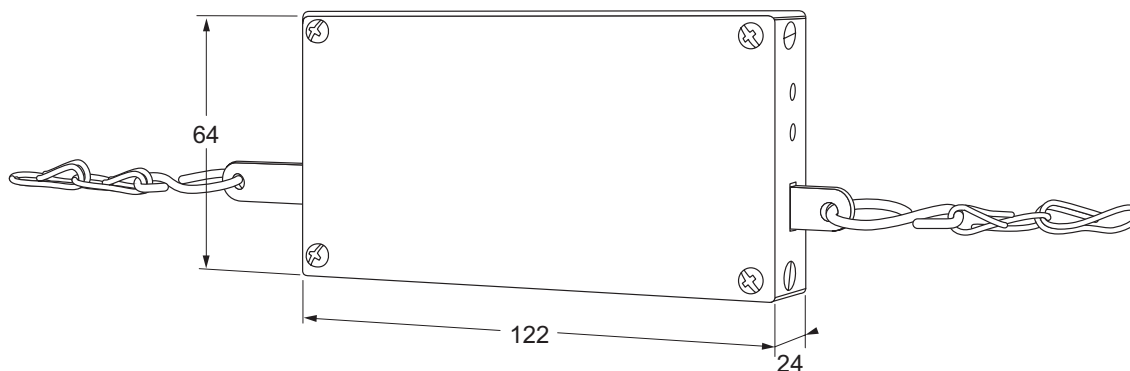
- Opbouwwitvoering
- Universeel toepasbaar (voor links- en rechtsdraaiende deuren)
- Arbeidsstroom
- Getest op 250.000 operaties
- Werktemperatuur -15°C tot +40°C
- Levering inclusief ketting



MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

A80B elektrische kettingdeuropener, opbouw, 8-12V~



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoel

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



OMSCHRIJVING

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



EIGENSCHAPPEN

- 5.000 N houdkracht (ca. 500 kg)
- Inbouduitvoering
- Arbeidsstroom en ruststroom (om te bouwen op locatie)
- Geschikt voor 12V= en 24V=
- Getest op 1.000.000 operaties
- Met schootblokkering (niet te 'flipperen')
- 100% belastbare spoelen (geen problemen met doorbranden van de spoelen)
- Optioneel met europrofielcilinder te bedienen (doornmaat 30 mm)
- Verticaal of horizontaal te monteren
- In deur of kozijn te monteren
- Geschikt voor deuren met aanslag
- Kleine inbouwmaten en lage stroomafname
- Voorzien van schootstandssignalering

MODELLEN

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

ML250 elektrisch slot, 12V-24V DC

ML300 elektrisch slot met cilinderbediening, 12V-24V DC

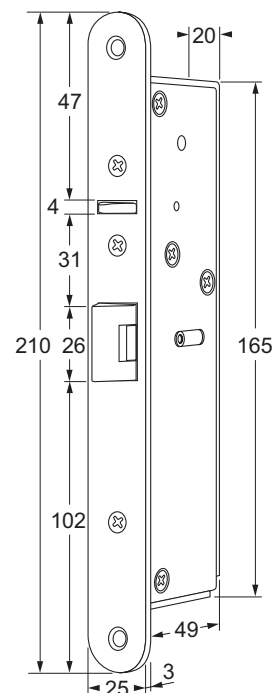
ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoel

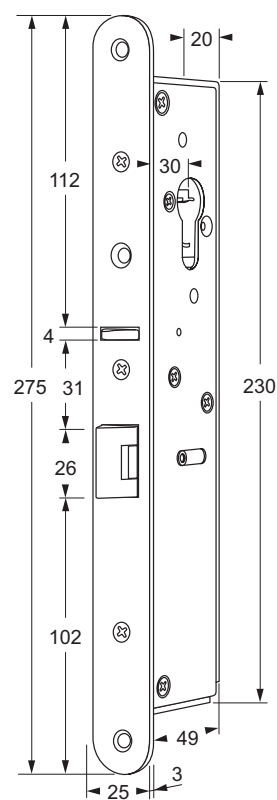
voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V=	210 mA	100%
24V=	150 mA	100%

Schootsignalering

Contactbelastbaarheid max. 3 Amp./125V AC



Model ML250



Model ML300



OMSCHRIJVING

Deze elektrische sloten kunnen via een toegangscontrolesysteem of andere elektrische impulsgever worden ontgrendeld. Model ML350 is geschikt voor links- en rechtsdraaiende deuren, horizontaal en verticaal te monteren, 12 of 24VDC, ruststroom en standaard voorzien van dubbele signalering. De sterke schoot is niet terug te duwen als de deur is vergrendeld (niet te "flipperen"), zorgt voor een houdkracht van 6.600 N en opent onder 2.200 N zijdelingse druk. Geschikt voor deuren met aanslag of doordraaiende deuren.



EIGENSCHAPPEN

- 6.600 N houdkracht (ca. 660 kg)
- Ontgrendelt onder 2.200 N (ca. 225 kg) zijdelingse druk
- Inbouwwitvoering
- Ruststroom
- Geschikt voor 12V= en 24V=
- Getest op 250.000 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 en doordraaiende deuren
- Kleine inbouwmaten en lage stroomafname
- Voorzien van deur- en schootstandsindicatie
- Voldoet aan EN 14846

ELEKTRISCHE SLOTEN

EV-ML350

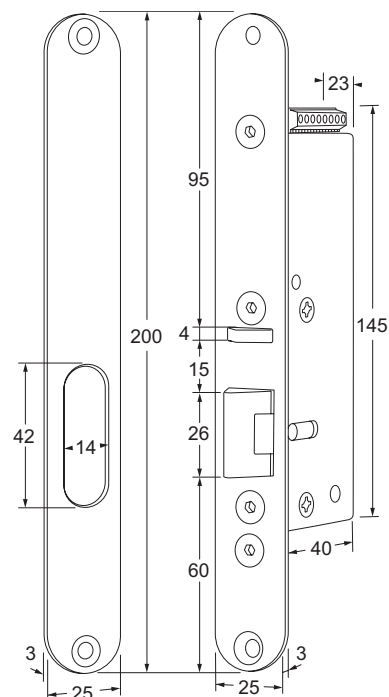
2017

MODELLEN

Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

ML350E elektrisch slot, 12V DC

ML350F elektrisch slot, 24V DC



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoel

voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V=	280 mA	100%
24V=	140 mA	100%

Schootsignalering

Contactbelastbaarheid max. 1 Amp./125V AC

Deurstandsignalering

Contactbelastbaarheid max. 1 Amp./125V AC



OMSCHRIJVING

Deze elektrische sloten kunnen via een toegangscontrole-systeem of andere elektrische impulsgever worden ontgrendeld. Er is slechts één model voor alle deursituaties dus geschikt voor links en rechtsdraaiende deuren, horizontaal en verticaal te monteren, 12 en 24VDC, arbeidsstroom en ruststroom en standaard voorzien van dubbele signalering. De sterke 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 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
- Inbouwwitvoering
- 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 en lage stroomafname
- Voorzien van deur- en schootstandsinalering

ELEKTRISCHE SLOTEN

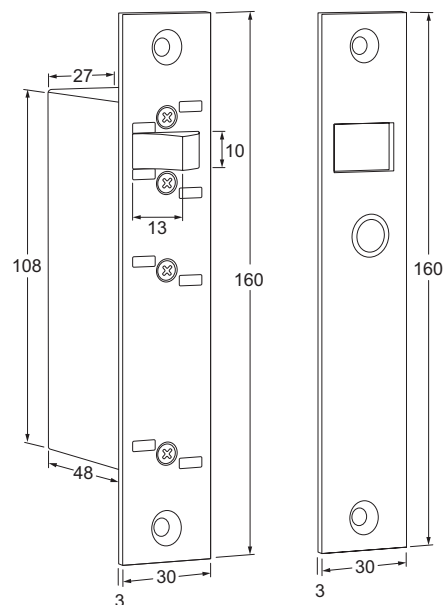
EV-ML400

2017

MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld
Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

ML400 elektrisch slot, 12V-24V DC



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoel

voltage	stroomafname		belastbaarheid
12V=	1.8 A	50 mA	100%
24V=	0,6 A	30 mA	100%
	(voor 2 sec.)	(continu)	

Schootsignalering

Contactbelastbaarheid max. 100 mA/30V DC

Deurstandsignalering

Contactbelastbaarheid max. 500 mA/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 deuren met aanslag.

EIGENSCHAPPEN

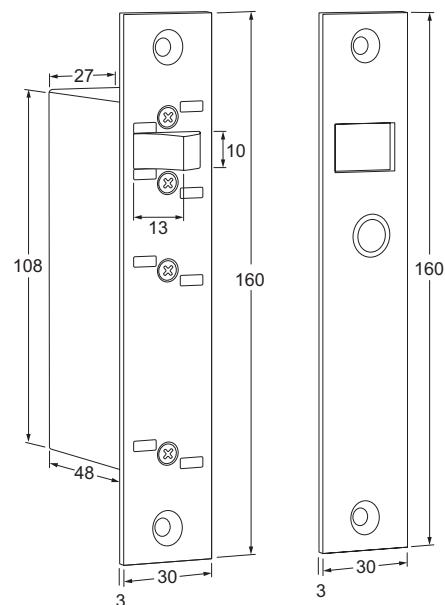
- 10.000 N houdkracht (ca. 1.000 kg)
- Ontgrendelt onder 1.000 N (ca. 100 kg) zijdelingse druk
- Trekt tot 8 mm automatisch de deur dicht
- Opbouwuitvoering
- Arbeidsstroom en ruststroom (om te bouwen op locatie)
- Geschikt voor 12V= en 24V=
- Getest op 300.000 operaties
- Met schootblokkering (niet 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
- Laag stroomafname
- Voorzien van deur- en schootstandsindicatie



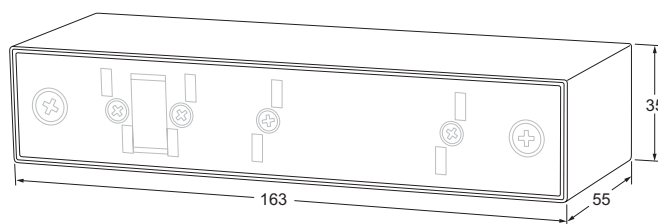
MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld
Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

ML400 elektrisch slot, 12V-24V DC



MB400 opbouwbehuizing voor model ML400



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoel

voltage	stroomafname		belastbaarheid
12V=	1.8 A	50 mA	100%
24V=	0,6 A	30 mA	100%
	(voor 2 sec.)	(continu)	

Schootsignalering

Contactbelastbaarheid max. 100 mA/30V DC

Deurstandsignalering

Contactbelastbaarheid max. 500 mA/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 glazen deuren met aanslag.

EIGENSCHAPPEN

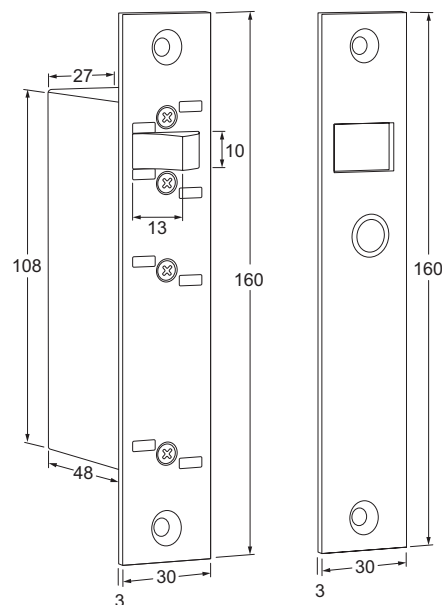
- 10.000 N houdkracht (ca. 1.000 kg)
- Ontgrendelt onder 1.000 N (ca. 100 kg) zijdelingse druk
- Trekt tot 8 mm automatisch de deur dicht
- Opbouwuitvoering
- Arbeidsstroom en ruststroom (om te bouwen op locatie)
- Geschikt voor 12V= en 24V=
- Getest op 300.000 operaties
- Met schootblokkering (niet 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
- Laag stroomafname
- Voorzien van deur- en schootstandsinalering



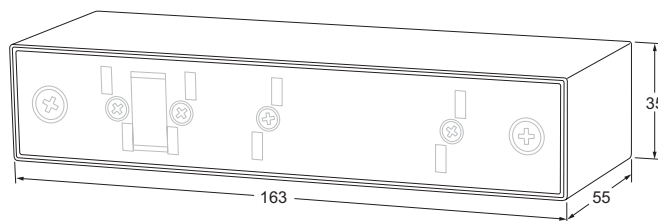
MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld
Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

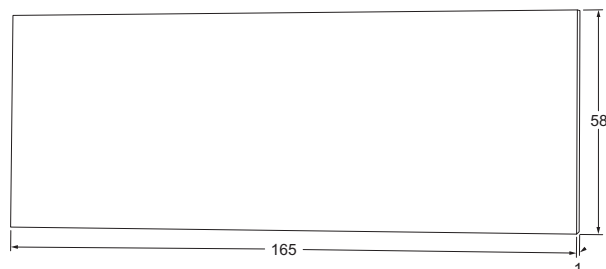
ML400 elektrisch slot, 12V-24V DC



MB400 opbouwbehuizing voor model ML400



MG400 afdekplaat voor model MB400



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoel

voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V=	1.8 A 50 mA	100%
24V=	0,6 A 30 mA	100%
	(voor 2 sec.) (continu)	

Schootsignalering

Contactbelastbaarheid max. 100 mA/30V DC

Deurstandsignalering

Contactbelastbaarheid max. 500 mA/100V DC



OMSCHRIJVING

Deze elektrische sloten kunnen via een toegangscontrole-systeem of andere elektrische impulsgever worden ontgrendeld. Er is slechts één model voor alle deursituaties dus geschikt voor links en rechtsdraaiende deuren, horizontaal en verticaal te monteren, 12 en 24VDC, arbeidsstroom en ruststroom en standaard voorzien van dubbele signalering. De sterke 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

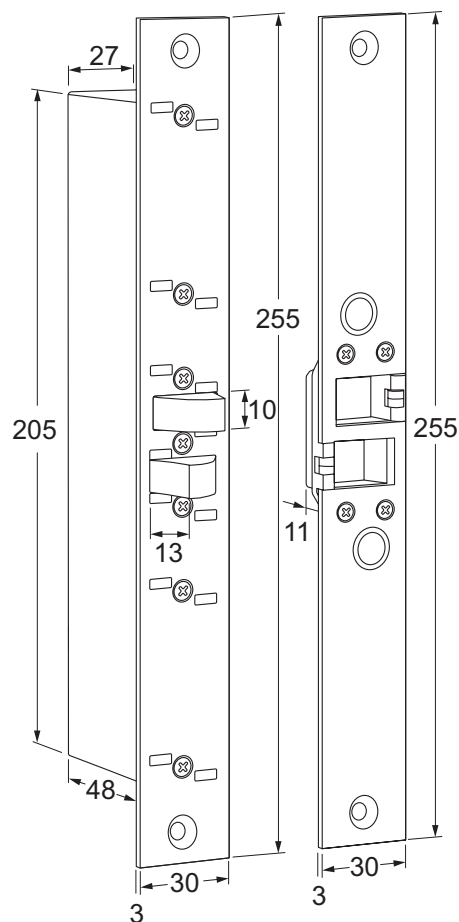
- 10.000 N houdkracht (ca. 1.000 kg)
- Ontgrendelt onder 1.000 N (ca. 100 kg) zijdelingse druk
- Trekt tot 8 mm automatisch de deur dicht
- Inbouwwitvoering
- Arbeidsstroom en ruststroom (om te bouwen op locatie)
- Geschikt voor 12V= en 24V=
- Getest op 300.000 operaties
- Met schootblokkering (niet 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 en lage stroomafname
- Voorzien van deur- en schootstandsinalering



MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld
Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

ML800 elektrisch slot, 12V-24V DC



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoel

voltage	stroomafname		belastbaarheid
12V=	1.8 A	50 mA	100%
24V=	0,6 A	30 mA	100%
	(voor 2 sec.)	(continu)	

Schootsignalering

Contactbelastbaarheid max. 100 mA/30V DC

Deurstandsignalering

Contactbelastbaarheid max. 500 mA/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

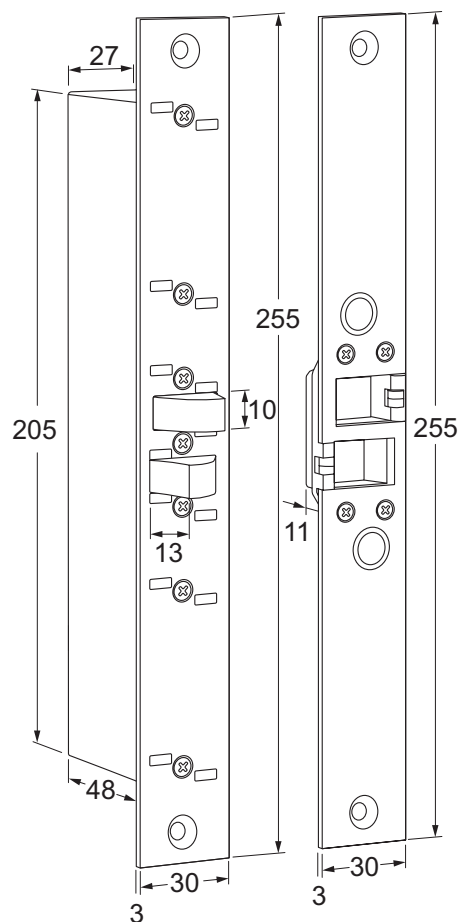
- 10.000 N houdkracht (ca. 1.000 kg)
- Ontgrendelt onder 1.000 N (ca. 100 kg) zijdelingse druk
- Trekt tot 8 mm automatisch de deur dicht
- Opbouwuitvoering
- Arbeidsstroom en ruststroom (om te bouwen op locatie)
- Geschikt voor 12V= en 24V=
- Getest op 300.000 operaties
- Met schootblokkering (niet 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
- Laag stroomafname
- Voorzien van deur- en schootstandsindicatie



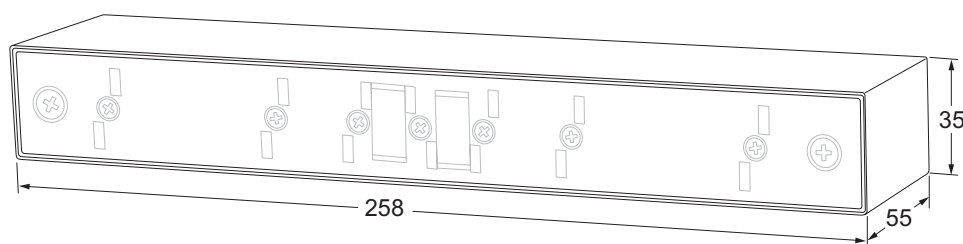
MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld
Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

ML800 elektrisch slot, 12V-24V DC



MB800 opbouwbehuizing voor model ML800



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoel

voltage	stroomafname		belastbaarheid
12V=	1.8 A	50 mA	100%
24V=	0,6 A	30 mA	100%
	(voor 2 sec.)	(continu)	

Schootsignalering

Contactbelastbaarheid max. 100 mA/30V DC

Deurstandsignalering

Contactbelastbaarheid max. 500 mA/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 glazen deuren.



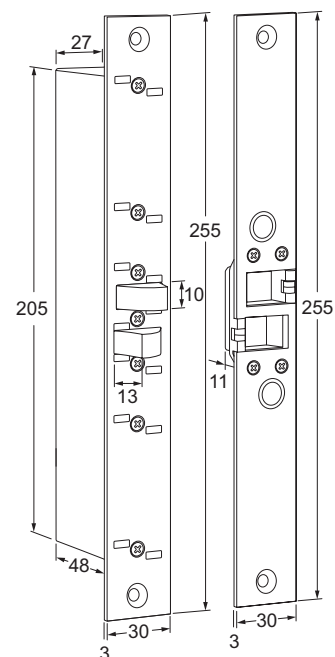
EIGENSCHAPPEN

- 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
- Laag stroomafname
- Voorzien van deur- en schootstandsindicatie

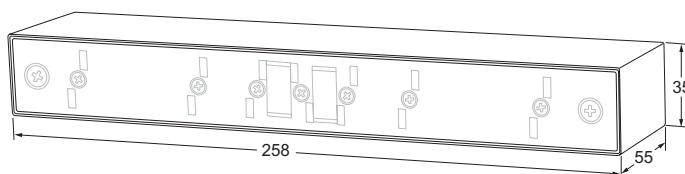
MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld
Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

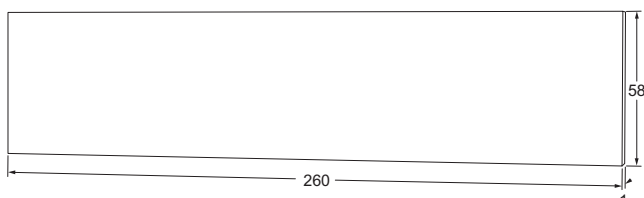
ML800 elektrisch slot, 12V-24V DC



MB800 opbouwbehuizing voor model ML800



MG800 afdekplaat voor model MB800



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoel

voltage	stroomafname		belastbaarheid
12V=	1.8 A	50 mA	100%
24V=	0,6 A	30 mA	100%
	(voor 2 sec.)	(continu)	

Schootsignalering

Contactbelastbaarheid max. 100 mA/30V DC

Deurstandsignalering

Contactbelastbaarheid max. 500 mA/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)
- Inbouwuitleiding
- 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
- Met schootblokkering (niet te 'flipperen')
- 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
- Gecertificeerd volgens EN 179 en EN 1125
- Geproduceerd volgens DIN 18250
- Maatvoering volgens DIN 18251
- Voorzien van gesloten verzinkte slotkast
- Voorzien van rvs dag- en nachtschoot
- Voorzien van nachtschootsignalering
- Geschikt voor brand- en rookwerende deuren

MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

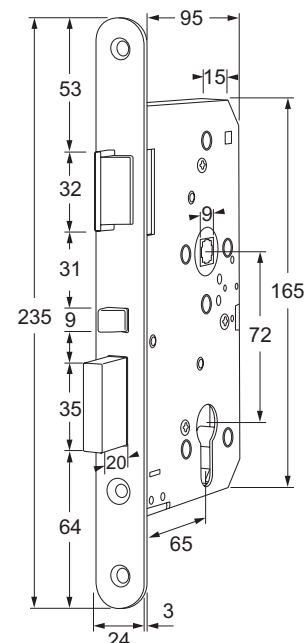
E-3368AE	elektrisch slot, doornmaat 65, PC 72, DIN links, draairichting 1, 12V=
E-3369AE	elektrisch slot, doornmaat 65, PC 72, DIN links, draairichting 3, 12V=
E-3370AE	elektrisch slot, doornmaat 65, PC 72, DIN rechts, draairichting 2, 12V=
E-3371AE	elektrisch slot, doornmaat 65, PC 72, DIN rechts, draairichting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

GDK8	gedeelde krukstift 8-9-8 mm
------	-----------------------------

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoelen

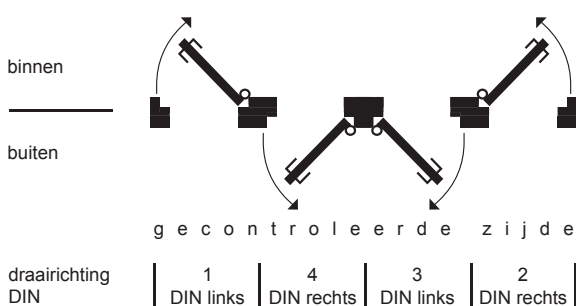
spoelcode	voltage	stroomafname	belastbaarheid
E	12V=	100 mA	100%
F	24V=	50 mA	100%

Nachtschootsignalering in

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

Nachtschootsignalering uit

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



Model E-152L



Model E-156L



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)
- Inbouduitvoering
- 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
- Met schootblokkering (niet te 'flipperen')
- 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 kruk gat
- Geproduceerd volgens DIN 18250
- Maatvoering volgens DIN 18251
- Voorzien van gesloten verzinkte slotkast
- Voorzien van rvs dag- en nachtschoot
- Voorzien van nachtschootsignalering
- Geschikt voor brand- en rookwerende deuren

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 ARTIKELN

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

KS	krukstift 8-9-8 mm
----	--------------------

ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoelen

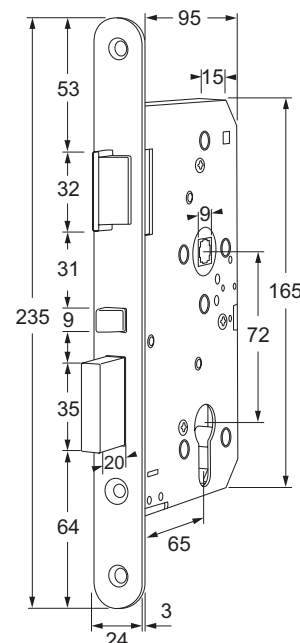
spoelcode	voltage	stroomafname	belastbaarheid
E	12V=	100 mA	100%
F	24V=	50 mA	100%

Nachtschootsignalering in

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

Nachtschootsignalering uit

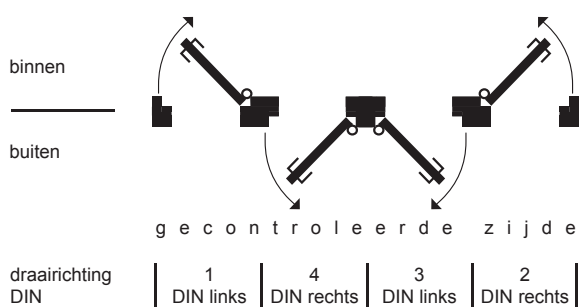
Contactbelastbaarheid max. 3Amp./125Vac, 1,5Amp./250Vac



Model E-152L



Model E-156L





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

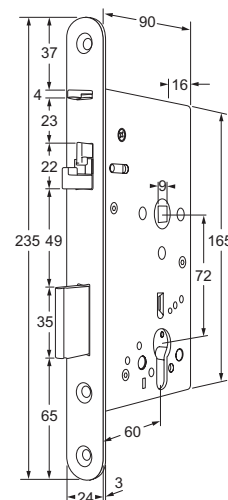
- 7.000 N houdkracht (ca. 700 kg)
- Inbouduitvoering
- Arbeidsstroom
- Zelfvergrendelend
- Geschikt voor 12V= en 24V=
- 100% belastbare spoelen (geen problemen met doorbranden van de spoelen)
- Paniekfunctie aan de binnenzijde
- Met schootblokkering (niet te 'flipperen')
- Doornmaat 60 mm (optioneel 35 mm), PC 72 mm (optioneel PC 92 mm)
- MPA gecertificeerd
- Goedgekeurd volgens DIN 18250 en DIN 18251 klasse 4
- Voorzien van 2 x nachtschootsignalering (in en uit) en dagschootsignalering
- Optioneel te voorzien van kruksignalering (dagschootsignalering vervalt)
- Optioneel geschikt voor KESO 22 mm cilinder

MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld
 2268 motorslot, doormaat 60, PC 72

BIJBEHORENDE ARTIKELEN

S22 besturing losse printplaat voor model 2268, 12V= en 24V=
 S23 besturing in behuizing voor model 2268, 12V= en 24V=
 SVPA-10 aansluitkabel 10 meter
 KS1 halve krukstift 8-9 mm lengte 75 mm



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoelen

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

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 flipperen').

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)
- Inbouwuitleg
- 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 doormaten 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
8301EM	elektrische meerpuntsvergrendeling, voorplaat vlak 16 x 3mm, doornmaat 55, PC 72
8303EM	elektrische meerpuntsvergrendeling, voorplaat vlak 16 x 3mm, doornmaat 35, PC 92
8305EM	elektrische meerpuntsvergrendeling, voorplaat vlak 24 x 3mm, doornmaat 35, PC 92
8306EM	elektrische meerpuntsvergrendeling, voorplaat 24 x 6mm, doornmaat 35, PC 92
8307EM	elektrische meerpuntsvergrendeling, voorplaat vlak 20 x 3mm, 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
------	--

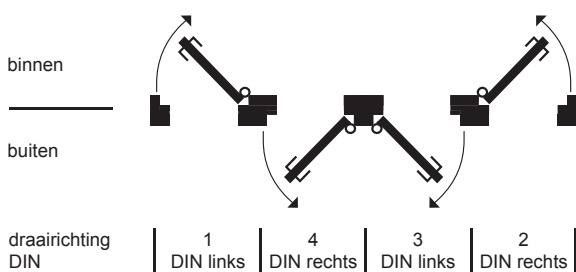
SKL3	sluitplatenset u-profiel voor aluminium/stalen kozijnen DIN links
SKR3	sluitplatenset u-profiel voor aluminium/stalen kozijnen DIN rechts



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoelen

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



Voor maatvoeringen verwijzen wij u graag naar de handleiding



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. Na het openen en sluiten van de deur vergrendelen de dagschoten automatisch.

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



EIGENSCHAPPEN

- 25.000 N houdkracht (ca. 2.500 kg)
- Inbouwwitvoering
- 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 doormaten 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
8404EM	elektrische meerpuntsvergrendeling, voorplaat vlak 24 x 3mm, doornmaat 35, PC 92, DIN links
8406EM	elektrische meerpuntsvergrendeling, voorplaat vlak 24 x 3mm, doornmaat 35, PC 92, 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

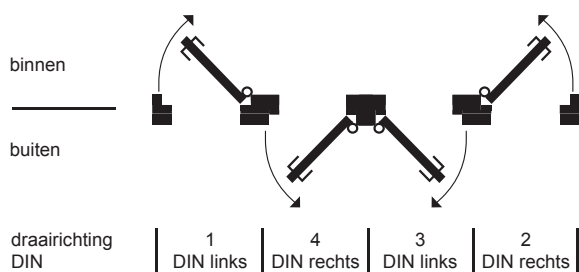
SK1	sluitplaten/kommen set voor houten kozijnen
SK2	sluitplaten set u-profiel voor aluminium/stalen kozijnen
SK3	sluitplaten set vlak voor aluminium/stalen kozijnen
KS1	halve krukstift 8-9 mm lengte 75 mm



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoelen

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



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 flipperen'). 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)
- Inbouduitvoering
- Ruststroom
- Geschikt voor 12V= en 24V=
- 100% belastbare spoelen (geen problemen met doorbranden van de spoelen)
- Goedgekeurd volgens SKG**® (alleen modellen met doormaat 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 ARTIKELN

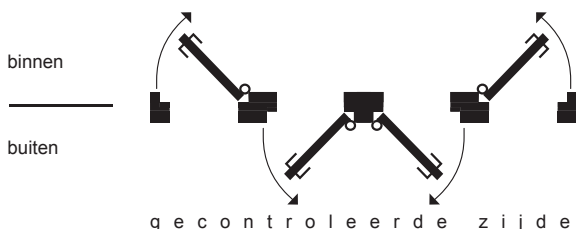
SK1	sluitplaten/kommen set voor houten kozijnen
SK2	sluitplaten set u-profiel voor aluminium/stalen kozijnen
SK3	sluitplaten set vlak voor aluminium/stalen kozijnen
GDK8	gedeelde krukstift 8-9-8 mm voor enkelzijdige gecontroleerde uitvoeringen
KS	krukstift 8-9-8 mm voor dubbelzijdig gecontroleerde uitvoeringen



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoelen

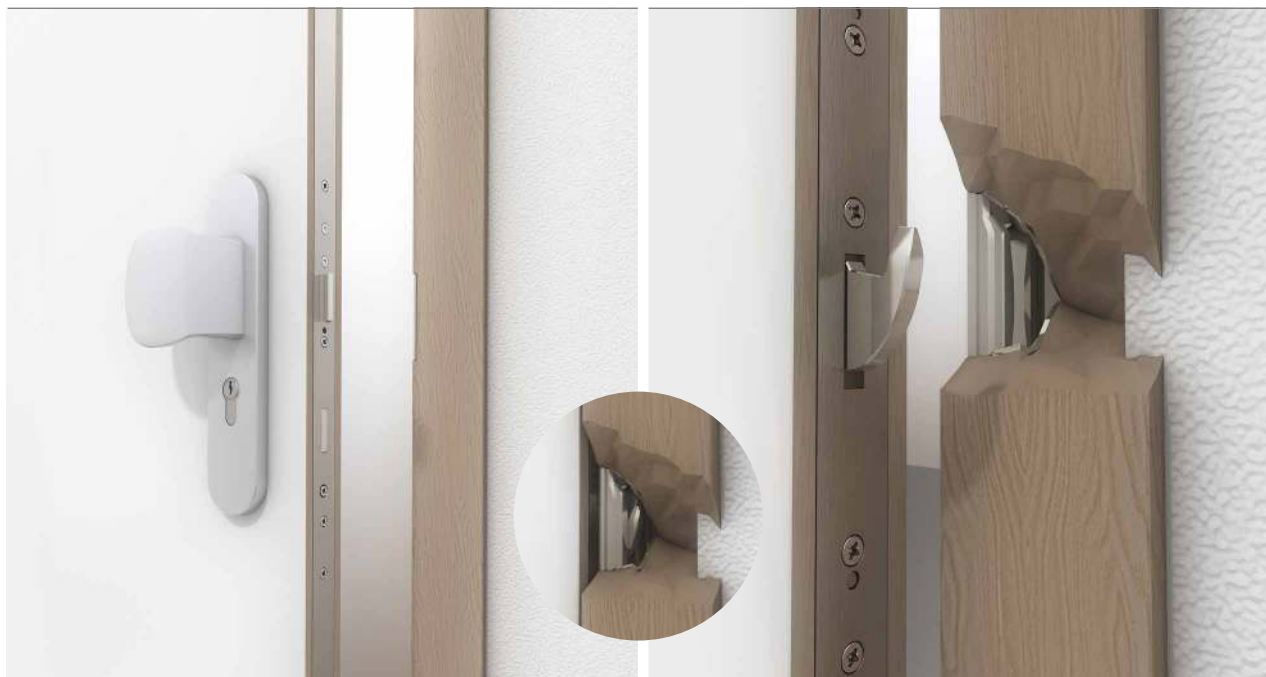
voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V=	250 mA	100%
24V=	125 mA	100%



draairichting DIN	1 DIN links	4 DIN rechts	3 DIN links	2 DIN rechts
----------------------	----------------	-----------------	----------------	-----------------

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 kruknoet.

De besturingskast is voorzien van de volgende ingangen:

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

Via de sleutel en de paniekmfunctie altijd mechanisch te ontgrendelen. Slot altijd voorzien van een vrijloop europrofielcilinder.

EIGENSCHAPPEN

- 25.000 N houdkracht (ca. 2.500 kg)
- Inbouduitvoering
- 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.

BIJBEHORENDE ARTIKELN

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

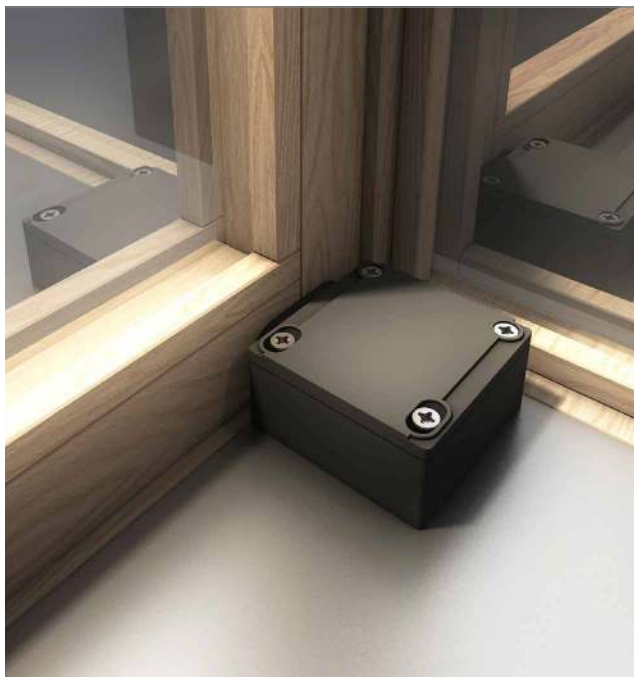


ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoelen

voltage	stroomafname	belastbaarheid
12V=	3 A	100%

Voor maatvoeringen verwijzen wij u graag naar de handleiding



OMSCHRIJVING

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

EIGENSCHAPPEN

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



ELEKTRISCHE PENGRENDELS

EV-TL100

2017

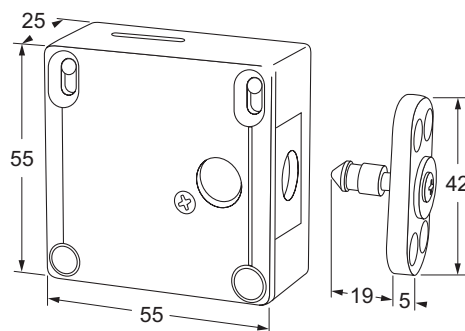
MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

TL100E	elektrische pengrendel, 12V=
TL100F	elektrische pengrendel, 24V=
TL101E	elektrische pengrendel, 12V=, met penstandsignalering
TL101F	elektrische pengrendel, 24V=, met penstandsignalering

Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

TL300E	elektrische pengrendel, 12V=
TL300F	elektrische pengrendel, 24V=
TL301E	elektrische pengrendel, 12V=, met penstandsignalering
TL301F	elektrische pengrendel, 24V=, met penstandsignalering



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoelen arbeidsstroom

spoelcode	voltage	stroomafname	belastbaarheid
E	12V=	350 mA	100%
F	24V=	190 mA	100%

Spoelen ruststroom

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

Penstandsignalering

Contactbelastbaarheid max. 1 A/50V AC/DC



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)
- Opbouduitvoering
- 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 penstandsignalering



MODELLEN

Arbeidsstroom = spanningsloos vergrendeld

220ZE elektrische pengrendel, 12V=

220ZF elektrische pengrendel, 24V=

NC220E elektrische pengrendel, 12V=, met penstandsignalering

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

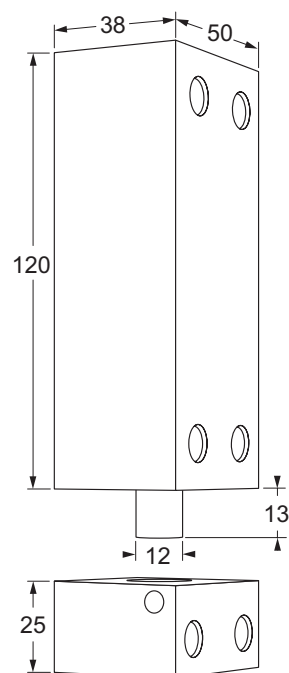
ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoelen

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

Penstandsignalering

Contactbelastbaarheid max. 5 A/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 penstandsignalering
- 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

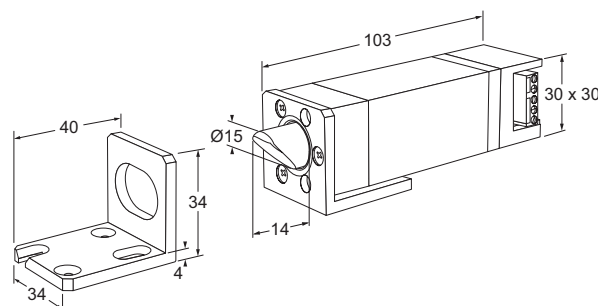
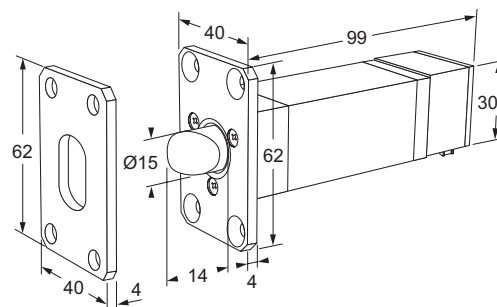
Ruststroom = spanningsloos ontgrendeld

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

Penstandsignalering

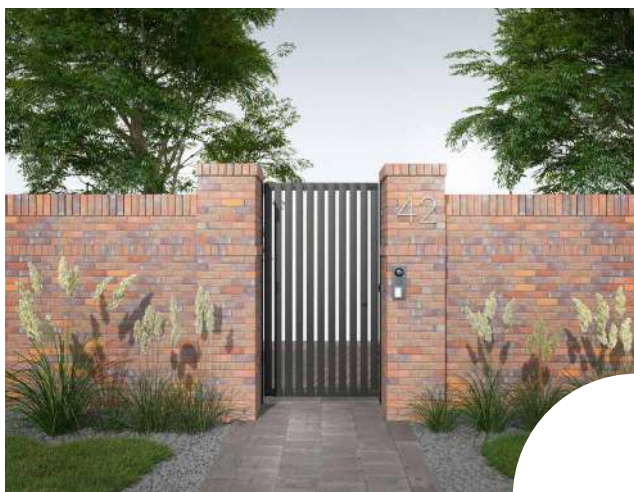
Contactbelastbaarheid max. 3 A/125V AC



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)
- Opbouduitvoering
- 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



ELEKTRISCHE PENGRENDELS

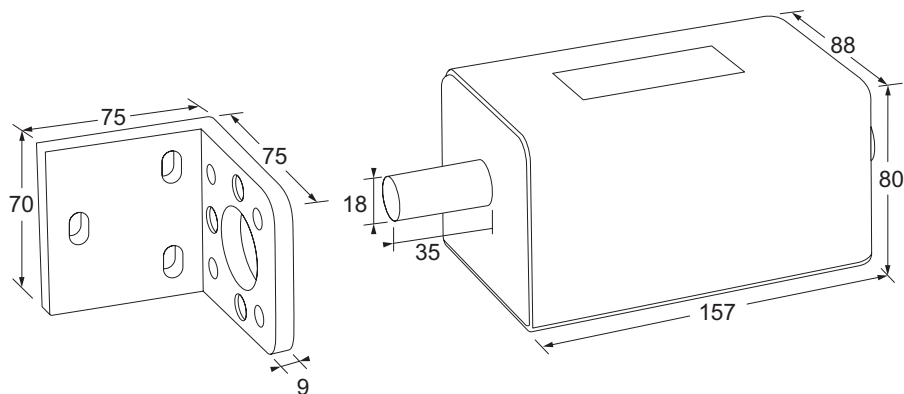
EV-ML900

2017

MODELLEN

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

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



ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

Spoelen

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

Penstandsignalering

Contactbelastbaarheid 60VDC 0,2 Amp.

Deurstandsignalering

Contactbelastbaarheid 100VDC 0,5 Amp.