

STEP

När det
måste fungera.



STEP
92
RELEASE

Dubbelt elslutbleck för dörrar med utrymningsterminal

STEP 92 Release™ är anpassad till utrymningsdörrar där dörrautomatik och brandkrav ska kombineras med utrymningsterminal eller nödöppningsknapp enligt SS-EN 13637. Elslutblecket öppnar vid en utrymningsituation trots tryck på upp till 1500N (≈150kg) på dörren. Elslutblecket har två vridfall anpassade för tryckesfall och cylinderfall i ett dubbelfallås. Brandklass upp till E/EI 120.

Elslutbleck i omvänd funktion trots brandkrav och dörrautomatik

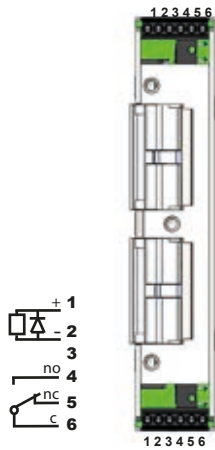
Dörren behåller sina brandtillhållande egenskaper trots upplåsning via utrymningsterminal eller brandlarm.

Listtrycksteknik

Både vridfallet för tryckesfall och cylinderfall hanterar listtryck, vilket ger en driftsäker öppning med automatiska dörröppnare.

Release

Anpassar utrymningsvägen till automatiska dörröppnare



Inkoppling sker med skruvplintar.
Skyddsdiode finns inbyggd.

- **Utrymningsterminal** – anpassad till nödöppning via utrymningsterminal/nödöppningsknapp enligt SS-EN 13637.
- **Brandlarm** – säkerställer att en nödöppningsterminal eller ett brandlarm kan frilägga låsningen, trots tryck mot dörren av folkmassa, tätninglistor, tryckskillnader eller sneda dörrar.
- **Brandkrav** – brandklassat i E/EI 120. Brandtillhållningen kvarstår även efter nödöppning eller upplåsning via brandlarmet.
- **Tätninglistor och tryckskillnader** – listtrycksfunktionen gör att dörren alltid kan låsas upp, trots att dörrlåset spänner mot elslutblecket.
- **Dörrautomatik** – listtrycksfunktionen i kombination med den snabba upplåsningen gör att dörren öppnas snabbt och utan risk för att fastna.

Tekniska data



Brandgodkänd i brandteknisk klass upp till E/EI 120

Strömförbrukning per vridfall separat*

Rättvänd/omvänd funktion	
24V Dc +15% -10%	12V Dc +15% -10%
110mAh / max 300mA	220mAh / max 600mA

*Strömförbrukning 0mA för vridfall i vila (rättvänd = låst, omvänd = olåst)

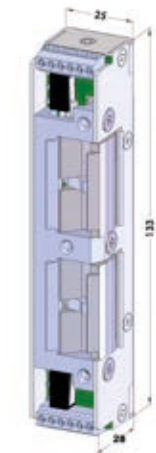
Artikelnummer

ST925HP	Omställbar rättvänd-omvänd funktion 24V Dc inkl. kolvkontakt
ST925HP-12	Omställbar rättvänd-omvänd funktion 12V Dc inkl. kolvkontakt

- Durability: Grade X enligt SS-EN 14846
- Corrosion: Grade M enligt SS-EN 14846
- Security: Grade 3 enligt SS-EN 14846
- Security electrical manipulation: Grade 1 enligt SS-EN 14846
- Anpassad till krav enligt SS-EN 13637
- Mikrobrytare enpoligt växlande, max. 30V Dc, 1 A
- Skyddsdiode finns inbyggd
- Inbyggd indikering i båda vridfallen för avkänning att dörren är stängd/öppen (kolvkontakt)
- Brythållfasthet 9 kN (900kg)
- Garanterar öppning trots listtryck i rättvänd och omvänd funktion
- Knacksäkrad
- Vändbar för att passa höger- och vänsterdörrar

Passande låshus

Dubbelfallås i Kaba 1400-serien
Dubbelfallås i Connect-serien
Dubbelfallås i Modul-serien
Dubbelfallås i Smalprofil-serien



Mycket kompakt och grund för enkel installation



Dörrlåset ska vara dubbelfallås enligt skandinavisk standard.