

**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.

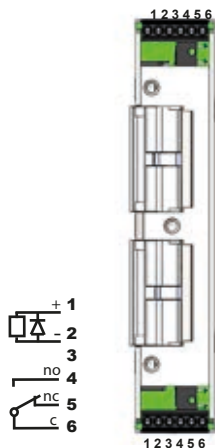
### **Elslutbleck i omvänd funktion trots brandkrav och dörrautomatik**

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

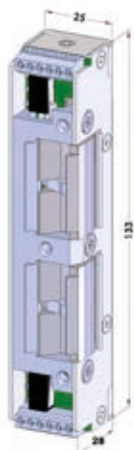
### **Listtrycksteknik**

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

**Release**



Inkoppling sker med skruvplintar.  
Skyddsdiode finns inbyggd.



Mycket kompakt och grund för enkel installation



Dörrlåset ska vara dubbelfallås enligt skandinavisk standard.

## Anpassar utrymningsvägen till automatiska dörröppnare

- **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