

**STEP**

När det  
måste fungera.



**STEP**  
**90**  
PRELOAD

## Brandgodkänt elslutbleck med listtrycksteknik

STEP 90 Preload™ är brandtestat och anpassat för normala säkerhetskrav. Den välkända STEP-kvaliteten, listtryckstekniken och de små måtten gör STEP 90 Preload™ till ett självklart val. STEP 90™ Preload är brandgodkänd i E/EI 120.

### Driftsäkerhet med minimala mått

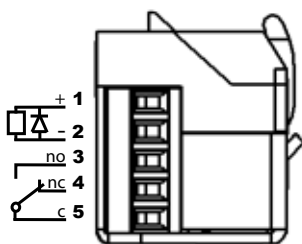
Preload-serien kombinerar minimala mått med enastående prestanda för dörrar med normala säkerhetskrav. Elslutblecket har en mycket hög driftsäkerhet och är utprovad för en hög öppningsfrekvens.

STEP 90 Preload™ finns som omställbar så att funktionen på elslutblecket enkelt kan väljas och ändras vid installation. På kort tid kan elslutblecket ändras från rättvänd till omvänd funktion för större flexibilitet och lägre hanteringskostnader.

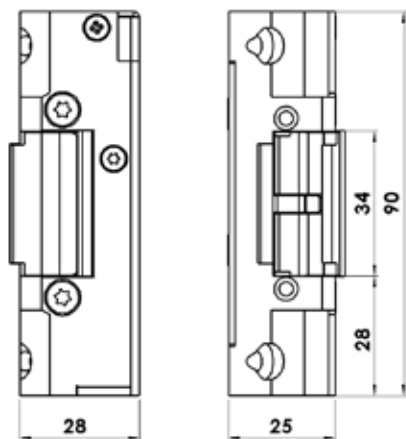
### Estetiskt montage och enkel installation

Till STEP 90 Preload™ finns ett stort urval montagestolpar i rostfritt stål, som får varje dörr att fungera optimalt. STEP 90 Preload™ delar stolpsortiment med STEP 40 Preload™, STEP 48 Preload™, STEP 98 Preload™ och STEP 90 Release™.

**Preload**



Inkoppling sker med skruvplint.  
Skyddsdiode finns inbyggd.



Minimimala mått gör att elslutblecket lätt får plats i karmen.



Dörrlåset ska vara enligt skandinavisk standard med enkelfall eller dubbelfall

## Preload – en unik listtrycksteknik

STEP 90 Preload™ har en patenterad listtrycksteknik som ger många fördelar:

- **Tätninglister 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.
- **Utrymningsdörr** – listtrycksfunktionen säkerställer att brandlarmet kan frilägga låsningen, trots tryck mot dörren av folkmassa, tätninglister, tryckskillnader eller sneda dörrar.

## Tekniska data



Brandgodkänd upp till E/EI 120

### Strömförbrukning\*

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

ST90	Rättvänd funktion 24V Dc
ST90-12	Rättvänd funktion 12V Dc
ST91	Omvänd funktion 24V DC
ST91-12	Omvänd funktion 12V DC
ST95	Omställbar rättvänd-omvänd funktion 24V DC
ST95-12	Omställbar rättvänd-omvänd funktion 12V DC
ST900	Rättvänd funktion 24V DC inkl. kolvkontakt
ST900-12	Rättvänd funktion 12V DC inkl. kolvkontakt
ST901	Omvänd funktion 24V DC inkl. kolvkontakt
ST901-12	Omvänd funktion 12V DC inkl. kolvkontakt
ST905	Omställbar rättvänd-omvänd funktion 24V DC inkl. kolvkontakt
ST905-12	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
- Mikrobrytare enpoligt växlande, max. 30V Dc, 1A
- Skyddsdiode finns inbyggd
- Inbyggd indikering för avkänning att dörren är stängd/öppen (kolvkontakt)
- Brythållfasthet 9kN (900kg)
- Garanterar öppning trots listtryck i rättvänd och omvänd funktion
- Knacksäkrad
- Vändbar för att passa höger- och vänsterdörrar
- Skruvhål för snedställda skruvar i elslutbleckets bakkant

### Passande låshus

Enkel- och dubbelfallås i Kaba 1400-serien  
Enkel- och dubbelfallås i Connect-serien  
Enkel- och dubbelfallås i Modul-serien  
Enkel- och dubbelfallås i Smalprofil-serien