



**STEP**

När det  
måste fungera.



**STEP**  
**48**  
PRELOAD

## Elslutbleck med fast urtag för utlösning av hakregel

STEP 48 Preload™ har ett fast urtag där ett dörrlås med hakregel eller rak regel kan låsa ut och på så sätt spärra dörrrens passersystem/kodlås eller dörrautomatik. Den välkända STEP-kvaliteten, listtryckstekniken och de små måtten gör STEP 48 Preload™ till ett självklart val.

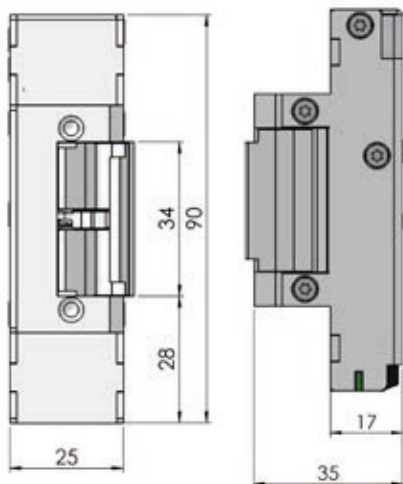
### Extra tillåsning med regellås

STEP 48 Preload™ har möjlighet att låta dörrlåsets hakregel eller raka regel gå in i elslutbleckets fasta urtag. Detta är önskvärt i utrymmen som ska låsas till med vred eller nyckel för att spärra dörren.

### Montagestolpar

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

**Preload**



Minimala mått gör att elslutblecket lätt får plats i karmen.

## Preload – en unik listtrycksteknik

STEP 48 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

### 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)

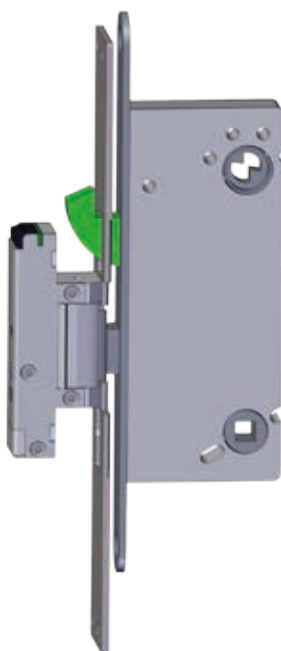
### Artikelnummer

ST480	Rättvänd funktion 24V Dc
ST480-12	Rättvänd funktion 12 Dc
ST4800	Rättvänd funktion 24V Dc inkl. kolvkontakt
ST4800-12	Rättvänd funktion 12V Dc inkl. kolvkontakt
ST481	Omvänd funktion 24V Dc
ST481-12	Omvänd funktion 12V Dc
ST4801	Omvänd funktion 24V Dc inkl. kolvkontakt
ST4801-12	Omvänd funktion 12V Dc inkl. kolvkontakt
ST485	Omställbar rättvänd-omvänd funktion 24V Dc
ST485-12	Omställbar rättvänd-omvänd funktion 12V Dc
ST4805	Omställbar rättvänd-omvänd funktion 24V Dc inkl. kolvkontakt
ST4805-12	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
- Skyddsdiод 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
- Klarar utlösning av hakregel eller rak regel

### Passande låshus

Enkel- och dubbelfallås i Kaba 1400-serien  
 Fallhakregellås i Kaba 1400-serien  
 Enkel- och dubbelfallås i Connect-serien  
 Fallhakregellås i Connect-serien  
 Enkel- och dubbelfallås i Modul-serien  
 Fallregelås i Modul-serien



Här har en hakregel låsts ut i elslutbeckets fasta urtag och och på så sätt spärrat dörrens passersystem/kodlås eller dörrautomatik