



## STEP 30 Preload™

### – Elslutbleck med minimala mått och listtrycksteknik

STEP 30 Preload är ett minimalt elslutbleck anpassat för att kunna ersätta befintliga enkla elslutbleck och skapa en driftsäker dörrmiljö även i äldre dörrpartier och urtag. Listtryckstekniken gör att dörren kan öppna även om den utsätts för tryck.

#### **Beprövad teknik i minimalt format**

Listtryckstekniken får ellåsningen att fungera väl med dörrrens tätninglistor. Tekniken ger dörren en mycket hög driftsäkerhet och gör att den kan behålla sin tätande egenskap.

Gemensamt med de andra produkterna i serien har STEP 30 Preload en mjuk gång som förbättrar upplevelsen kring dörren.

#### **Nytt liv i äldre dörrpartier**

STEP 30 Preload kan användas som en ersättare för befintliga enkla elslutbleck. På så sätt ger STEP 30 Preload en möjlighet att uppnå en driftsäker och väl fungerande dörrmiljö även i äldre dörrpartier och urtag.

#### **Montagestolpar**

Till STEP 30 Preload finns ett stort urval montagestolpar i rostfritt stål.

#### **Passande låshus**

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

**När det måste fungera.**



**STEP**  
**30**  
PRELOAD

## Tekniska data

### Strömförbrukning i rättvänd och omvänd funktion

24 V DC +15 % - 10 %      12 V DC + 15 % - 10 %

110 mAh / max 300 mA      220 mAh / max 600 mA

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

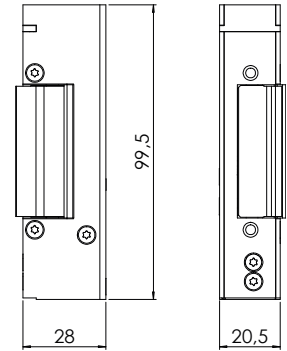
Artikelnummer	Benämning
ST30	Rättvänd funktion 24 V DC.
ST30-12	Rättvänd funktion 12 V DC.
ST300	Rättvänd funktion 24 V DC inklusive kolvkontakt.
ST300-12	Rättvänd funktion 12 V DC inklusive kolvkontakt.
ST301	Omvänd funktion 24 V DC inklusive kolvkontakt.
ST301-12	Omvänd funktion 12 V DC inklusive kolvkontakt.
ST305	Omställbar funktion 24 V DC inklusive kolvkontakt.
ST305-12	Omställbar funktion 12 V DC inklusive kolvkontakt.
ST31	Omvänd funktion 24 V DC.
ST31-12	Omvänd funktion 12 V DC.
ST35	Omställbar funktion 24 V DC.
ST35-12	Omställbar funktion 12 V DC.

- Durability: Grade X enligt SS-EN 14846.
- Corrosion: Grade M enligt SS-EN 14846.
- Security: Grade 3 enligt SS-EN 14846.
- Mikrobrytare enpoligt växlande, max. 30 V DC, 1A.
- Skyddsdiод finns inbyggd.
- Indikering för avkänning att dörren är stängd/öppen (gäller för de produkter med kolvkontakt).
- Brythållfasthet 5 kN (≈ 500 kg).
- Garanterar öppning trots listtryck på upp till 0,4 kN (≈ 40 kg) i rättvänd och omvänd funktion.
- Knacksäkrad.
- Vändbar för att passa höger- och vänsterdörrar.

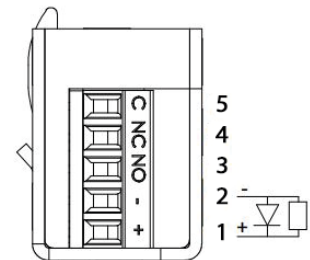
## STEPs unika listtrycksteknik

Ett vanligt problem är att dörren utsätts för tryck, exempelvis på grund av att dörren är lite skev eller att det samlats grus eller snö vid tröskeln. STEP 30 Preload är utrustad med STEP's unika listtrycksteknik som gör att dörren kan låsa upp, även om den utsätts för tryck på upp till 40 kg.

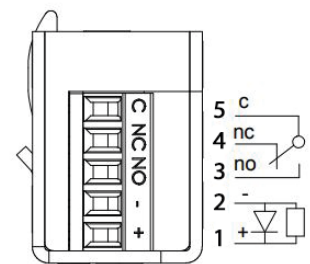
- **Tätningsskiffer och tryckskillnader** – listtrycksfunktionen gör att dörren alltid kan låsas upp, trots att dörrlåset spänner mot elslutblecket.
- **Dörrautomatik** – listtrycksfunktionen i kombination med en snabb upplåsning gör att dörren öppnas snabbt och utan risk för att fastna.
- **Utrymningsdörr** – listtrycksfunktionen säkerställer att brandlarmet kan frilägga låsningen, trots tryck mot dörren av folkmassa, tätningsskiffer, tryckskillnader eller sneda dörrar.



Måttskiss STEP 30 Preload.



Kopplingsschema utan kolvkontakt. Inkoppling sker med skruvplint.



Kopplingsschema med kolvkontakt. Inkoppling sker med skruvplint.