



## STEP 30 Preload™

– El-sluttstykke med minimale dimensjoner og listetrykkteknikk

STEP 30 Preload er et lite elektrisk sluttstykke som er tilpasset for å erstatte eksisterende enkle elektriske sluttstykker og skape et pålitelig dørmiljø, selv i eldre dørmiljøer. Listetrykkteknikken gjør at låsen åpner selv om døren er utsatt for trykk.

### Testet teknologi i minimalt format

Listetrykkteknikken gjør at den elektriske avlåsningen fungerer godt sammen med dørens tetningslister. Teknikken gir døren en meget høy driftssikkerhet og gjør at den kan beholde sin tettende egenskap.

Felles med de andre produktene i denne serien har STEP 30 Preload en myk gange som forbedrer opplevelsen ved bruk av døren.

### Nytt liv i eldre dørpartier

STEP 30 Preload kan benyttes som en erstatter for eksisterende enkle el-sluttstykker. STEP 30 Preload er en enestående mulighet for å iverksette et driftssikkert og velfungerende dørmiljø selv i eldre dørmiljøer.

### Montasjestolper

Til STEP 30 Preload finnes et stort utvalg montasjestolper i rustfritt stål.

### Kompatible låskasser

- En- og tofallelås i Connect-serien
- En- og tofallelås i Modul-serien
- En- og tofallelås i Smalprofil-serien

**Når det må fungere.**



**STEP**  
**30**  
PRELOAD

## Tekniske data

### Strømforbruk i rettvendt og omvendt funksjon

24 V DC +15 % - 10 %	12 V DC + 15 % - 10 %
110 mAh / max 300 mA	220 mAh / max 600 mA

Strømforbruk 0 mA i upåvirket tilstand (rettvendt = låst, omvendt = ulåst)

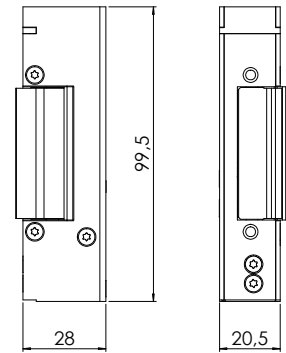
Artikkelnummer	Betegnelse
ST30	Rettvendt funksjon 24 V DC.
ST30-12	Rettvendt funksjon 12 V DC.
ST300	Rettvendt funksjon 24 V DC inkludert mikrobyter.
ST300-12	Rettvendt funksjon 12 V DC inkludert mikrobyter.
ST301	Omvendt funksjon 24 V DC inkludert mikrobyter.
ST301-12	Omvendt funksjon 12 V DC inkludert mikrobyter.
ST305	Omstillbar funksjon 24 V DC inkludert mikrobyter.
ST305-12	Omstillbar funksjon 12 V DC inkludert mikrobyter.
ST31	Omvendt funksjon 24 V DC.
ST31-12	Omvendt funksjon 12 V DC.
ST35	Omstillbar funksjon 24 V DC.
ST35-12	Omstillbar funksjon 12 V DC.

- Durability: Grade X i henhold til SS-EN 14846.
- Corrosion: Grade M i henhold til SS-EN 14846.
- Security: Grade 3 i henhold til SS-EN 14846.
- Mikrobyter, enpolet vekslende, maks 30 V DC, 1A.
- Beskyttelsesdiode er innebygget.
- Indikering for status på at døren er lukket/åpen (gjelder for produkter med mikrobyter).
- Bruddstyrke 5 kN ( $\approx$  500 kg).
- Garanterer åpning tross listetrykk på opp til 0,4 kN ( $\approx$  40 kg) i rettvendt og omvendt funksjon.
- Sjokksikker.
- Vendbar, passer til høyre- og venstredør.

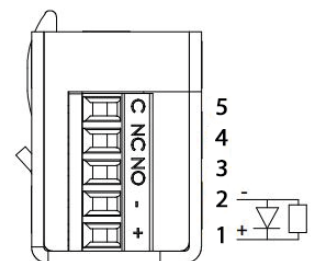
## Med STEPs unike listetrykkteknikk

Et vanlig problem er at døren utsettes for trykk, eksempelvis på grunn av at døren er litt skjev eller at det samlet seg grus eller snø på terkelen. STEP 30 Preload er utstyrt med STEPs unike listetrykkteknikk som gjør at døren kan låse opp, selv når den utsettes for trykk på opp til 40 kg.

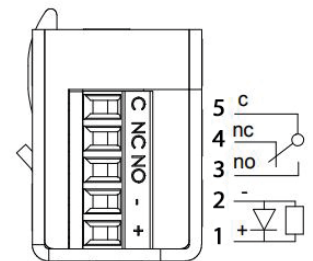
- **Tetningslister og trykkforskjeller** – listetrykksfunksjonen gjør at døren alltid kan låses opp, selv om dørlåsen står i spenn mot el-sluttstykket.
- **Dørautomatikk** – listetrykksfunksjonen i kombinasjon med en rask opplåsing gjør at døren åpnes raskt og uten risiko for å sette seg fast.
- **Rømningsdører** – listetrykksfunksjonen sørger for at brannalarmen kan oppheve låsingen tross trykk mot døren som følge av press fra folkemasser, tetningslister, trykkforskjeller eller dører som har seget.



Målsatt tegning STEP 30 Preload.



Koblingsskjema uten mikrobyter. Kobling skjer med skruplint.



Koblingsskjema med mikrobyter. Kobling skjer med skruplint.