



2015-02-20 utgåva 1
Produkten är patenterad

Installationsanvisning STEP 30 Preload

STEP 30 Preload elslutbleck är konstruerat för att fungera under lång tid och klara många öppningscykler. Elslutblecket är värdbart för höger respektive vänsterhängda dörrar.

Listtrycksteknik möjliggör upplåsning trots tryck mot elslutblecket. Elslutblecket är omställbart från rättvänd till omvänd funktion (ST35, ST305, ST35-12 ST305-12).

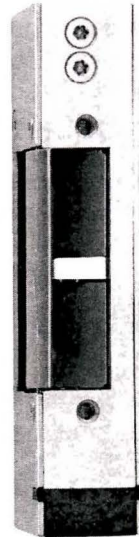
Garantin bortfaller vid felaktigt montage eller när STEP 30 Preload originalstolpe ej används.

Anpassade låshus

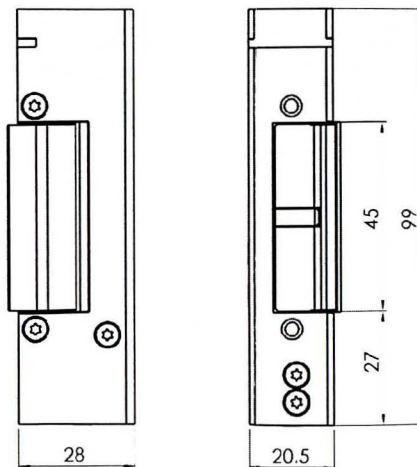
Enkel- och dubbelfall-lås i Connect serien

Enkel- och dubbelfall-lås i Modul serien

Enkel- och dubbelfall-lås i Smalprofil serien

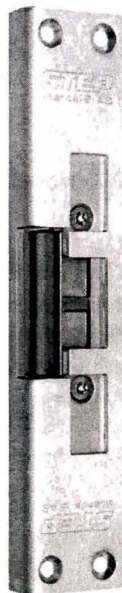


Måttskiss STEP 30



Montage

- Montera montagestolpen med 2st skruvar M4X6 TUFLOK (bifogas i stolpförpackning).
- Originalstolpe måste användas, se respektive monteringsritning för att få rätt placering mot låshus.
- För att erhålla en god funktion skall dörrspringan mellan låshusets stolpe och elslutbleckets monteringsstolpe vara $3\text{mm} \pm 1\text{mm}$.
- Det skall finnas ett glapp mellan låsets fallkolv och elslutbleckets vridfall som skall vara $1\text{mm} \pm 0,5\text{mm}$.
- Undvik fil- och smärgelspån, då detta stör elslutbleckets funktion. Efter att urtaget för slutblecket gjorts i karmen, skall urtaget rengöras så att inga flisor finns kvar.
- Var noga med att kabeln inte kläms när slutblecket trycks in i karmen.
- Elslutbleck eller montagestolpe får ej övermålas.



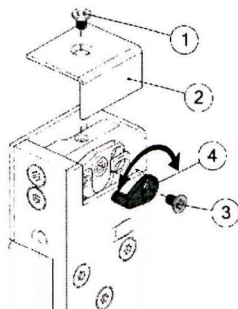
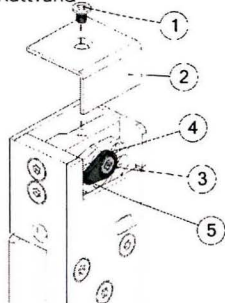
Omställbart från rättvänd till omvänd funktion

(ST35, ST305, ST35-12, ST305-12)

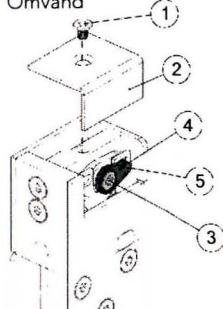
Elslutbleck STEP 30 Preload kan lätt ställas om från rättvänd funktion (standard) till omvänd funktion.

1. Lossa skruven(1) för locket.
2. Ta bort locket(2).
3. Lossa skruven(3) i switchen(4)
4. Lyft upp switchen och byt till andra sidans hål enligt skiss.
5. Se till att axeln på switchen går igenom båda hålen(5).
6. Skruva fast switchen(4) med skruven(3).
7. Montera tillbaka locket(2) med skruven(1).

Rättvänd



Omvänd



Kopplingschema STEP 30 Preload

Elslutblecket skall matas med fast stabiliserad likspänning, som aviker max $\pm 10\%$ från märkspänningen. STEP 30 Preload har inbyggd skyddsdiöd.

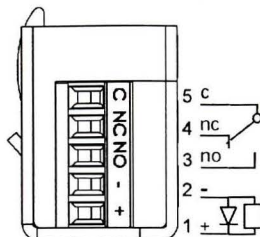
Med kolvkontakt

(ST300, ST301, ST305, ST300-12, ST301-12, ST305-12)

Spänning enl. specifikation

24V Dc alt. 12V Dc

Indikering kolvkontakt
öppen / stängd dörr

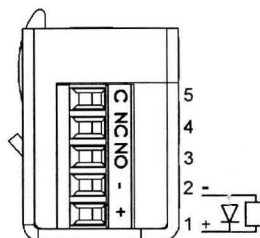


Utan kolvkontakt

(ST30, ST31, ST35, ST30-12, ST31-12, ST35-12)

Spänning enl. specifikation

24V Dc alt. 12V Dc



Strömförbrukning

24 VDC $\pm 10\%$	12 VDC $\pm 10\%$
110 mAh / max 300 mA	220 mAh / max 600 mA

Teknisk specifikation

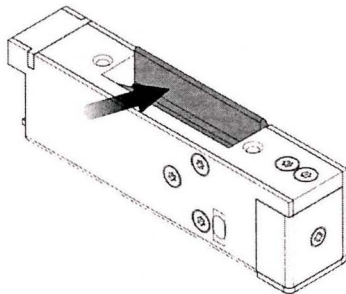
- Vridfall i härdat ytbehandlat stål, låshus och monteringsstolpe i rostfritt stål.
- Inbyggd indikering för avkänning att dörren är stängd/öppen(kolvkontakt) för koppling till passersystem, larmanläggning etc. (ST300, ST301, ST305, ST300-12, ST301-12, ST305-12)
- Brythållfasthet 5kN (500kg)
- Garanterar öppning trots listtryck på upp till 40 kg i rättvänd och omvänd funktion
- Knackskyddad
- Mikrobrytare enpoligt växlande
Max. 30 VDC, 1 A
- Inbyggt transientskydd


Artikelnummer

ST30	Rättvänd funktion 24V Dc
ST30-12	Rättvänd funktion 12V Dc
ST300	Rättvänd funktion 24V Dc inkl. kolvkontakt
ST300-12	Rättvänd funktion 12V Dc inkl. kolvkontakt
ST31	Omvänd funktion 24V Dc
ST31-12	Omvänd funktion 12V Dc
ST301	Omvänd funktion 24V Dc inkl. kolvkontakt
ST301-12	Omvänd funktion 12V Dc inkl. kolvkontakt
ST35	Ställbar rättvänd-omvänd funktion 24V Dc
ST35-12	Ställbar rättvänd-omvänd funktion 12V Dc
ST305	Ställbar rättvänd-omvänd funktion 24V Dc inkl. kolvkontakt
ST305-12	Ställbar rättvänd-omvänd funktion 12V Dc inkl. kolvkontakt

Underhållsanvisning

- Elslutbleckets funktion skall kontrolleras med jämna mellanrum.
- Elslutbleckets fastsättning i karm bör kontrolleras 2 ggr/år.
- Smörj enligt bild insidan av vridfallet i öppnande riktning med ett tunt skikt universalfett (DIN 51502) 2 ggr/år. Olja får aldrig användas.



	Stendals EI AB Signalistgatan 17 72131 Västerås Sverige
STEP 30	13
SS-EN 14846:2008	CPR-30-01