

Installationsanvisning STEP 40 Preload

STEP 40 Preload elslutbleck är konstruerat för att fungera under lång tid och klara många öppningscykler. Elslutblecket är vändbart för höger respektive vänsterhängda dörrar.

Listtrycksteknik möjliggör upplåsning trots tryck mot elslutblecket. Elslutblecket är omställbart från rättvänd till omvänd funktion (*gäller endast ST45, ST405*).

Garantin bortfaller vid felaktigt montage eller när STEP 40 Preload originalstolpe ej används.

Anpassade låshus

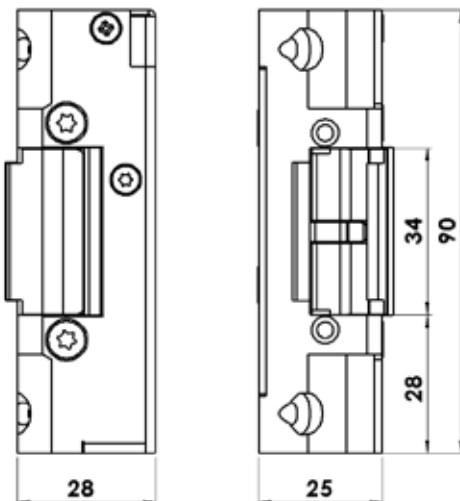
Enkel- och dubbelfall-lås i Connect serien

Enkel- och dubbelfall-lås i Modul serien

Enkel- och dubbelfall-lås i Smalprofil serien



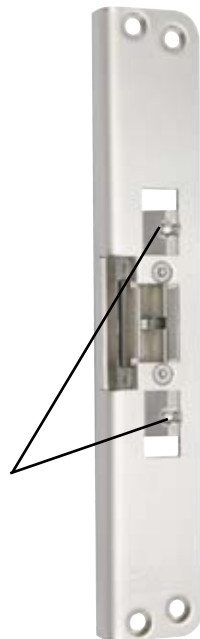
Måttskiss STEP 40



STEP
40
PRELOAD

Montage

- Montera montagestolpen med 3st skruvar M4X6 (bifogas i stolpförpackning), tillför loctite 243 så att skruvarna ej lossnar.
- 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 skall 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 urtag för slutblecket gjorts i karmen, skall urtaget rengöras så att inga flisor finns kvar.
- Vid fastsättning av säkerhets skruvar får borring inte ske igenom hålen i elslutblecket. Montering av säkerhetsskruvar är endast möjlig tillsammans med vissa monteringsstolpar.
- Var noga med att kabeln inte kläms när slutblecket trycks in i karmen.
- Undvik målarfärg på elslutblecket.

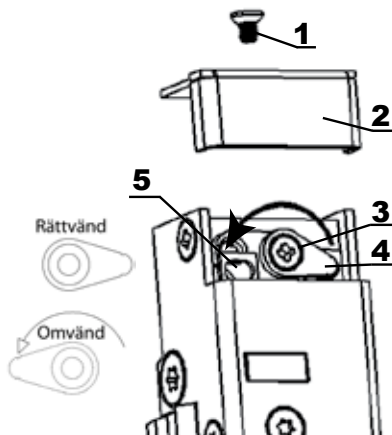


Omställbart från rättvänd till omvänd funktion

(ST45, ST405)

Elslutbleck STEP 40 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).



Kopplingsschema STEP 40 Preload

Elslutblecket skall matas med fast stabiliserad likspänning, som aviker max $\pm 10\%$ från märkspänningen. STEP 40 Preload har inbyggd skyddsdiod.

Med kolvkontakt

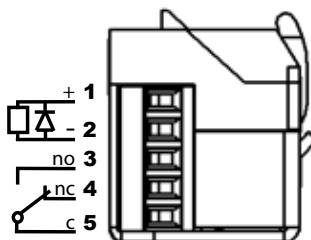
(ST400, ST401, ST405)

Spänning enl. specifikation

24V Dc alt. 12V Dc

Indikering kolvkontakt

öppen / stängd dörr

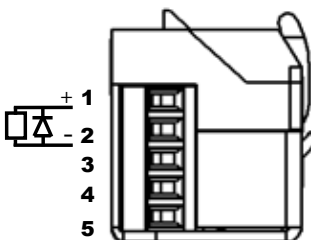


Utan kolvkontakt

(ST40, ST41, ST45)

Spänning enl. specifikation

24V Dc alt. 12V Dc



Strömförbrukning

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

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.
- Brythållfasthet 9kN (900kg)
- Öppnar trots listtryck i rättvänd och omvänd funktion
- Knackskyddad
- Mikrobrytare enpoligt växlande Max. 30 VDC, 1 A
- Inbyggd transientskydd

Artikelnummer

ST40	Rättvänd funktion 24V Dc
ST40-12	Rättvänd funktion 12V Dc
ST400	Rättvänd funktion 24V Dc inkl. kolvkontakt
ST400-12	Rättvänd funktion 12V Dc inkl. kolvkontakt
ST41	Omvänd funktion 24V Dc
ST41-12	Omvänd funktion 12V Dc
ST401	Omvänd funktion 24V Dc inkl. kolvkontakt
ST401-12	Omvänd funktion 12V Dc inkl. kolvkontakt
ST45	Ställbar rättvänd-omvänd funktion 24V Dc
ST45-12	Ställbar rättvänd-omvänd funktion 12V Dc
ST405	Ställbar rättvänd-omvänd funktion 24V Dc inkl. kolvkontakt
ST405-12	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.
- Smörjning av vridfallen skall ske med tunt skikt låsfett (olja får aldrig användas) 2ggr/år.