



STEP

När det
måste fungera.



STEP
98
PRELOAD

Brandgodkänt elslutbleck med fast urtag

STEP 98 Preload ett brandgodkänt elslutbleck med ett fast urtag där ett dörrlås med hakregel eller rak regel kan låsa ut, och på så sätt spärra dörrens passersystem/kodlås eller dörrautomatik. Brandgodkänd upp till E/EI 120.

Extra tillåsning med regellås

STEP 98 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.

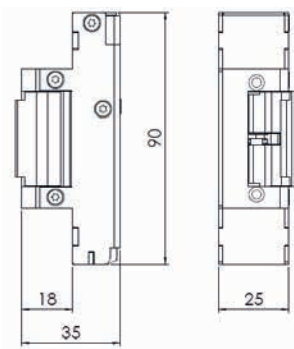
Driftsäkerhet och enkel installation med minimala mått

Kombinationen av STEPs unika listtrycksteknik och små inbyggnadsmått ger elslutblecket en hög driftsäkerhet och enkel installation i så gott som alla dörrmiljöer.

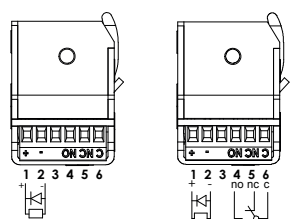
Stort utval av montagestolpar och regelindikering som tillbehör

STEP 98 Preload delar stolpsortiment med STEP 40/90/48 Preload och STEP 90 Release. Det finns även möjlighet att installera en regelindikering som kan användas för att automatisk blockera dörrens passersystem/kodlås eller dörrautomatik.

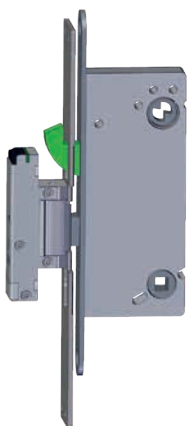
Preload



Måttskiss STEP 98 Preload.



Kopplingsschema utan och med kolvkontakt.



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



En separat regelindikering kan monteras på STEP 98 Preload.

Med STEPs unika listtrycksteknik

STEP 98 Preload är utrustad med STEPs patenterade listtrycksteknik som ger många fördelar:

- **Tätninglistor 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, tätninglistor, tryckskillnader eller sneda dörrar.

Tekniska data



Brandgodkänd upp till brandteknisk klass E/EI 120

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
ST980	Rättvänd funktion 24 V DC.
ST980-12	Rättvänd funktion 12 V DC.
ST9800	Rättvänd funktion 24 V DC inklusive kolvkontakt.
ST9800-12	Rättvänd funktion 12 V DC inklusive kolvkontakt.
ST9801	Omvänd funktion 24 V DC inklusive kolvkontakt.
ST9801-12	Omvänd funktion 12 V DC inklusive kolvkontakt.
ST9805	Omställbar funktion 24 V DC inklusive kolvkontakt.
ST9805-12	Omställbar funktion 12 V DC inklusive kolvkontakt.
ST981	Omvänd funktion 24 V DC.
ST981-12	Omvänd funktion 12 V DC.
ST985	Omställbar funktion 24 V DC.
ST985-12	Omställbar funktion 12 V DC.
ST4880	Regelindikering för STEP 48/98 Preload.

- 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.
- Brandgodkänd upp till brandteknisk klass E/EI 120.
- Mikrobrytare enpoligt växlande, max. 30 V DC, 1A.
- Skyddsdiode finns inbyggd.
- Indikering för avkänning att dörren är stängd/öppen (gäller produkter med kolvkontakt).
- Brythållfasthet 9 kN (≈ 900 kg).
- Garanterar öppning trots listtryck upp till 0,4 kN (≈ 40 kg) i rättvänd och omvänd funktion.
- Knacksäkrad.
- Vändbar för att passa höger- och vänsterhängda dörrar.
- Klarar utlösning av hakregel eller rak regel.

Passande låshus

- Fallhakregellås, enkel- och dubbelfallås i Kaba 1400-serien
- Fallhakregellås, enkel- och dubbelfallås i Connect-serien
- Fallregellås, enkel- och dubbelfallås i Modul-serien
- Enkel- och dubbelfallås i Smalprofil-serien