

**STEP**

När det  
måste fungera.



**STEP**  
**29**  
SILENT

## Kraftigt elslutbleck för utskjutande fallkolvar

STEP 29 Silent™ är ett kraftigt elslutbleck som kan ta utskjutande fallkolvar upp till hela 20mm. Godkänd av finska försäkringsförbundet som klass 3 låsning. Patenterad STEP-teknik ger dörren en mjuk gång och en nästintill ljudlös öppning och stängning. Brandklass upp till E/EI 60.

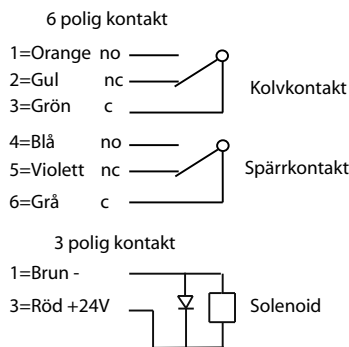
### Minskat buller ger brett användningsområde

Step 29 Silent™ har unika öppnings- och stängningsegenskaper som ger ett brett användningsområde. En mjuk och tyst gång tillsammans med en kraftig konstruktion gör att STEP 29 Silent™ passar utmärkt i dörrar som används högfrekvent eller där minskat buller är önskvärt, som exempelvis i flerbostadshus, kontor, skolor och sjukhus.

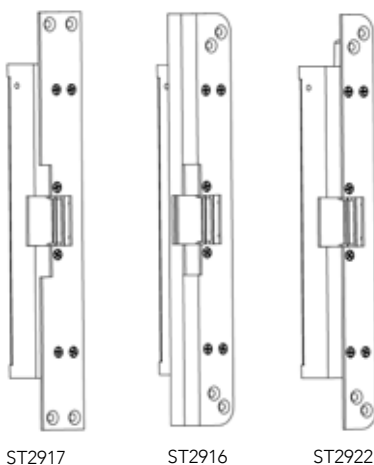
### Hög säkerhet

Med STEP 29 Silent™ får du en hög intrångssäkerhet genom en hög brytstyrka och ett elektriskt manövrerat knackskydd som gör det omöjligt att manipulera låsfunktionen.

**Silent**



Kopplingschema för STEP 29 Silent™



STEP 29 Silent™ kan ta utskjutande fallkolvar på upp till 20 mm.

## Unik listtrycksteknik

STEP 29 Silent™ är utrustad med STEP-patenterad listtrycksteknik som har följande fördelar:

- **Tätninglister och tryckskillnader** – listtrycksfunktionen gör att dörren alltid kan låsas upp, trots att dörrlåset spänner mot elslutblecket.
- **Dörrautomatik** – listtrycksfunktionen i kombination med den snabba upplåsningen 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, tätninglister, tryckskillnader eller sneda dörrar.

## Tekniska data



Brandgodkänd i brandteknisk klass upp till E/EI 60

### Strömförbrukning\*

| Rättvänd funktion |                  |
|-------------------|------------------|
| 24 VDC +15% -10%  | 12 VDC +15% -10% |
| 313mA olåst       | 639mA olåst      |

\*Strömförbrukning 0mA för vridfall i vila (rättvänd = låst)

### Artikelnummer

|           |  |
|-----------|--|
| ST2901    | Rättvänd funktion 24V Dc inkl. kolvkontakt |
| ST2901-12 | Rättvänd funktion 12V Dc inkl. kolvkontakt |

- Corrosion: Grade M enligt SS-EN 14846
- Security: Grade 7 enligt SS-EN 14846
- Security electrical manipulation: Grade 3 (rättvänd) enligt SS-EN 14846
- Mikrobrytare enpoligt växlande max. 30V Dc, 1 A
- Inbyggd indikering för avkänning att dörren är stängd/öppen (kolvkontakt) och låst/olåst (spärrkontakt) för koppling till passersystem, larmanläggning etc.
- Brythållfasthet 12 kN (1200 kg)
- Garanterar öppning trots listtryck på 5kN (≈500Kg)
- Knacksäkrad
- Inbyggt transientskydd
- Vridfall i härdat stål, låshus och montage stolpe i rostfritt stål

### Passande låshus

Fallås typ Abloy 4180