



STEP 29 Silent™

– Kraftigt elslutbleck för utskjutande fallkolvar

STEP 29 Silent är ett kraftigt elslutbleck som kan ta utskjutande fallkolvar upp till hela 20 mm. Unik STEP-teknik ger dörren en mjuk gång och en nästintill ljudlös gång. Brandgodkänd upp till E/EI 60.

Minskad ljudnivå 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 en minskad ljudnivå 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.

Montagestolpar

Till STEP 29 Silent finns ett urval montagestolpar i rostfritt stål.

Passande låshus

- Fallås typ Abloy 4180

När det måste fungera.



STEP
29
SILENT

Tekniska data



Brandgodkänd upp till E/EI 60

Strömförbrukning i rättvänd funktion

24 V DC + 15 % - 10 % 12 V DC + 15 % - 10 %

313 mA olåst 639 mA olåst

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

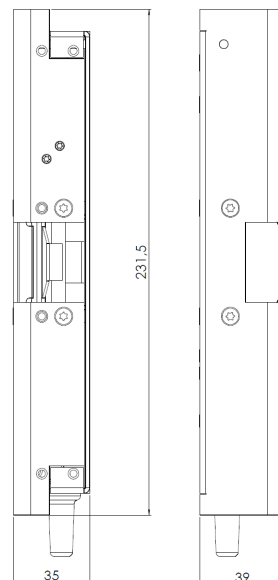
Artikelnummer	Benämning
ST2901	Rättvänd funktion 24 V DC inklusive kolvkontakt, spärrkontakt och 5 m kabel.
ST2901-12	Rättvänd funktion 12 V DC inklusive kolvkontakt, spärrkontakt och 5 m kabel.

- Corrosion: Grade M enligt SS-EN 14846.
- Security: Grade 7 enligt SS-EN 14846.
- Security electrical manipulation: Grade 3 (rättvänd) enligt SS-EN 14846.
- Brandgodkänd upp till brandteknisk klass E/EI 60.
- Mikrobrytare enpoligt växlande max. 30 V 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 5 kN (≈ 500 kg).
- Knacksäkrad.
- Skyddsdiad finns inbyggd.
- Vridfall i härdat stål, låshus och montage stolpe i rostfritt stål.
- Inklusive 5 meter anslutningskabel.

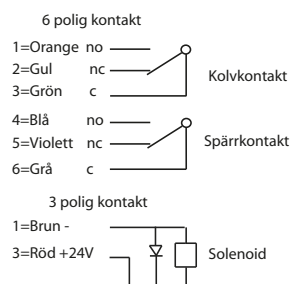
Med STEPs unika listtrycksteknik

Ett vanligt problem är att dörren utsätts för tryck, exempelvis på grund av att dörren är lite skev eller att det samlats grus eller snö vid tröskeln. STEP 29 Silent är utrustad med STEPs unika listtrycksteknik som gör att dörren kan låsa upp, även om den utsätts för tryck på upp till 500 kg.

- **Tätninglister 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, tätninglister, tryckskillnader eller sneda dörrar.



Måttskiss STEP 29 Silent.



Kopplingschema med kolvkontakt.



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