



## STEP 60 Silent™

### – Kraftigt elslutbleck med unik prestanda

STEP 60 Silent är en ny generation elslutbleck med överlägsen teknik anpassad för enkel- och dubbelfallås. Patenterad STEP-teknik ger dörren en mjuk gång och en nästintill ljudlös öppning och stängning. Brandgodkänd upp till E/EI 120.

#### Minskad ljudnivå ger brett användningsområde

STEP 60 Silent har unika öppnings- och stängningsegenskaper som ger ett mycket brett användningsområde. En mjuk och tyst gång tillsammans med den kraftiga konstruktionen gör att STEP 60 Silent passar utmärkt i dörrar som används högfrekvent eller där en minskad ljudnivå är önskvärt. STEP 60 Silent förbättrar dörrmiljön i exempelvis flerbostadshus, kontor, skolor och sjukhus.

#### Hög säkerhet

STEP 60 Silent ger en hög intrångssäkerhet genom ett unikt vridfall som tar hela fallkolvens utlösning, hög brytstyrka och ett elektriskt manövrerat knackskydd som omöjliggör manipulation av låsfunktionen. Brytstyrkan uppnås i både rättvänd och omvänd funktion.

#### Montage stolpar

Till STEP 60 Silent finns ett stort urval montage stolpar i rostfritt stål.

#### Passande låshus

- Enkel- och dubbelfallås i Connect-serien
- Enkel- och dubbelfallås i Modul-serien
- Enkel- och dubbelfallås i Smalprofil-serien

***När det måste fungera.***

**STEP**  
**60**  
SILENT

# Tekniska data



Brandgodkänd upp till E/EI 120

Strömförbrukning i rättvänd funktion		Strömförbrukning i omvänd funktion	
24 V DC + 15 % - 10 %	12 V DC + 15 % - 10 %	24 V DC + 15 % - 10 %	12 V DC + 15 % - 10 %
250 mA max	500 mA max	193 mA max	386 mA max
121 mA olåst	242 mA olåst	105 mA låst	210 mA låst

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

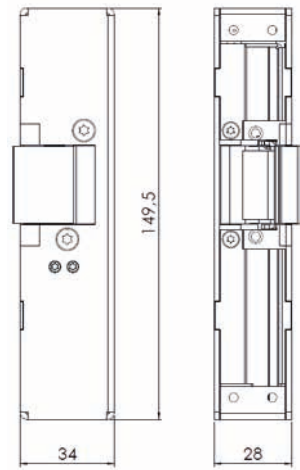
Artikelnummer	Benämning
ST600	Rättvänd funktion 24 V DC inklusive kolvkontakt och 5 m kabel.
ST600 10 M	Rättvänd funktion 24 V DC inklusive kolvkontakt och 10 m kabel.
ST600-12	Rättvänd funktion 12 V DC inklusive kolvkontakt och 5 m kabel.
ST600-12 10 M	Rättvänd funktion 12 V DC inklusive kolvkontakt och 10 m kabel.
ST601	Omvänd funktion 24 V DC inklusive kolvkontakt och 5 m kabel.
ST601 10 M	Omvänd funktion 24 V DC inklusive kolvkontakt och 10 m kabel.
ST601-12	Omvänd funktion 12 V DC inklusive kolvkontakt och 5 m kabel.
ST601-12 10 M	Omvänd funktion 12 V DC inklusive kolvkontakt och 10 m kabel.

- 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 3 (rättvänd) Grade 1 (omvänd) enligt SS-EN 14846.
- Brandgodkänd upp till brandteknisk klass E/EI 120.
- 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 16 kN ( $\approx$  1600 kg).
- Garanterar öppning trots listtryck på 1 kN ( $\approx$  100 kg) i rättvänd och omvänd funktion.
- Skyddsdiode finns inbyggd.
- Knacksäkrad.
- Inklusive 5 eller 10 meter anslutningskabel.

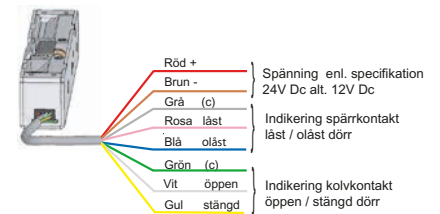
## Med STEP's unika listtrycksteknik

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 60 Silent är utrustad med STEP's unika listtrycksteknik som gör att dörren kan låsa upp, även om den utsätts för tryck på upp till 100 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 60 Silent.



Kopplingsschema med kolvkontakt.