



## STEP 18 Secure™

### – Snabbt och slitstarkt reglelslutbleck

STEP 18 Secure ger högsta intrångssäkerhet med en slitstark och snabb låsning och upplåsning. Lämplig för installation i dörrar med ett högt antal in- och utpasseringar trots höga krav på intrångssäkerhet. Brandgodkänd upp till E/EI 60.

#### **Beprövad utrymning med nödhandtag eller utrymningsknapp**

Elslutblecket kan kombineras med ett nödutrymningslås enligt SS-EN 179 för att få en hög utrymningssäkerhet vid en brand eller annan utrymningssituation.

STEP 18 Secure kan också monteras i en utrymningsväg som öppnas med utrymningsknapp. Den beprövade listtryckstekniken säkerställer att dörren kan öppnas även om den utsätts för högt tryck.

#### **För dörrar med många passager**

STEP 18 Secure är lämplig att installeras i dörrar som ska användas högfrekvent och där det ska gå att låsa snabbt mellan varje passage. Den fulla brytstyrkan uppnås i både rättvänd och omvänd funktion.

#### **STEP 18 Secure i RC-utförande för inbrottsklassade dörrar**

Efter prövning hos RISE är STEP 18 Secure, med artikelnummer på följande sida, godkänd för låsning av säkerhetsdörrar i klass RC3 och RC4 (krav för dörr i skyddsklass 2 och 3), enligt SS-EN 1627.

#### **Montagestolpar**

Till STEP 18 Secure finns ett stort urval montagestolpar i rostfritt stål.

#### **Passande låshus**

- Hakregel eller fallhakregellås i Connect-serien
- Regellås eller fallregellås i Modul-serien

**När det måste fungera.**



**STEP**  
**18**  
SECURE

## Tekniska data



Brandgodkänd upp till E/EI 60

| Strömförbrukning i rättvänd funktion |                          | Strömförbrukning i omvänd funktion |                          |
|--------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|
| 24 V DC<br>+ 15 % - 10 %             | 12 V DC<br>+ 15 % - 10 % | 24 V DC<br>+ 15 % - 10 %           | 12 V DC<br>+ 15 % - 10 % |
| 313 mA olåst                         | 639 mA olåst             | 267 mA max                         | 545 mA max               |
|                                      |                          | 126 mA låst                        | 98 mA låst               |

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

| Art.nr för Connect | Art.nr för Modul | Benämning                           |
|--------------------|------------------|-------------------------------------|
| ST180-A*           | ST180-C**        | Rättvänd funktion, vänster 24 V DC. |
| ST180-B*           | ST180-D**        | Rättvänd funktion, höger 24 V DC.   |
| ST181-A*           | ST181-C**        | Omvänd funktion, vänster 24 V DC.   |
| ST181-B*           | ST181-D**        | Omvänd funktion, höger 24 V DC.     |

| Art. nr i RC-utförande | Benämning                                        |
|------------------------|--------------------------------------------------|
| ST180-AS               | Rättvänd funktion, vänster 24 V DC för Assa 511. |
| ST180-BS               | Rättvänd funktion, höger 24 V DC för Assa 511.   |
| ST181-AS               | Omvänd funktion, vänster 24 V DC för Assa 511.   |
| ST181-BS               | Omvänd funktion, höger 24 V DC för Assa 511.     |

OBS! STEP 18 Secure levereras som standard för 24 V DC anslutning. För 12 V DC anslutning tillkommer "12" efter artikelnumret, till exempel ST180-AS12.

\* Connect, välj för 7 mm eller 9 mm bred hakregel, till exempel ST180-A 7 mm.

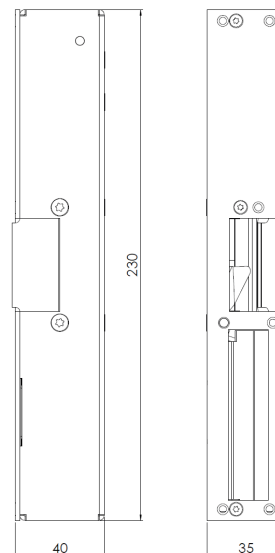
\*\* Modul, välj för 10 mm eller 12 mm bred regel, till exempel ST180-C 10 mm.

- Durability: Grade Y enligt SS-EN 14846.
- Corrosion: Grade M enligt SS-EN 14846.
- Security: Grade 7 enligt SS-EN 14846.
- Security electrical manipulation: Grade 3 (rättvänd) Grade 1 (omvänd) 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.
- Skyddsdiod finns inbyggd.
- Brythållfasthet 15 kN (≈ 1500 kg).
- Öppnar trots listtryck på 5 kN (≈ 500 kg) i rättvänd och omvänd funktion.
- Knacksäkrad.
- Inklusive 5 meter anslutningskabel.

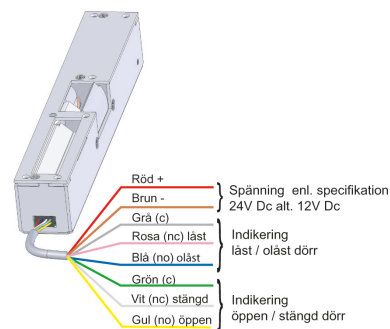
## Med STEPs unika listtrycksteknik

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 18 Secure är utrustad med STEPs unika listtrycksteknik som gör att dörren kan låsa upp, även om den utsätts för tryck på upp till 500 kg.

- **Tätningsskiffer 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, tätningsskiffer, tryckskillnader eller sneda dörrar.



Måttskiss STEP 18 Secure.



Kopplingsschema med kolvkontakt. Anslutning sker med snabbkontakt.