



STEP 28E Secure™

– Regeleslutbleck för dörrar med dörrautomatik

STEP 28E Secure är ett regeleslutbleck som gör det möjligt att kombinera krav på säkerhet, brandkrav och utrymning med dörrautomatik eller draghandtag. Brandgodkänd upp till E/EI 60.

Elektrisk låsning för dörrar med många krav

STEP 28E Secure används som ellåsning där dörrautomatik eller draghandtag ska kombineras med krav på hög säkerhet och/eller brandtillhållning.

Elslutblecket används tillsammans med fallhakregellås eller fallregellås vilket ger en hög intrångssäkerhet medan en dörrigenhållande funktion alltid erhålles via tryckesfallen.

Nödutrymningsfunktion och brandkrav i rättvänd och omvänd funktion

STEP 28E Secure monteras ofta med nödutrymningslås enligt SS-EN 179 där brandkrav och utrymning ska kombineras med dörrautomatik. STEP 28E Secure tillåter även nöddöppning via utrymningsknapp i brandcellsgräns.

Montagestolpar

Till STEP 28E Secure finns ett stort urval montagestolpar i rostfritt stål.

Passande låshus

- Fallhakregellås i Connect-serien
- Fallregellås i Modul-serien

När det måste fungera.



STEP
28E
SECURE

Tekniska data



Brandgodkänd upp till E/EI 60

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 %
500 mA olåst	1000 mA olåst	267 mA max	534 mA max
		126 mA låst	98 mA låst

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

Artikelnummer för Connect-serien	Artikelnummer för Modul-serien	Benämning
ST280-AE*	ST280-CE**	Rättvänd funktion, vänster 24 V DC.
ST280-BE*	ST280-DE**	Rättvänd funktion, höger 24 V DC.
ST281-AE*	ST281-CE**	Omvänd funktion, vänster 24 V DC.
ST281-BE*	ST281-DE**	Omvänd funktion, höger 24 V DC.

OBS! STEP 28E Secure levereras som standard för 24 V DC anslutning.

För 12 V DC anslutning tillkommer "12" efter artikelnumret, till exempel ST280-AE12.

*Connect, välj för 7 mm eller 9 mm bred hakregel, till exempel ST280-AE 7 mm.

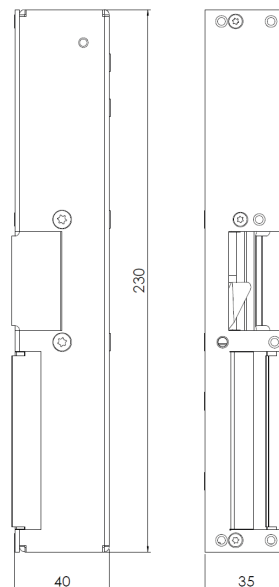
** Modul, välj för 10 mm eller 12 mm bred regel, till exempel ST280-CE 10 mm.

- 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.
- Mikrobytare 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 över 15 kN (≈ 1500 kg).
- Garanterar öppning trots listtryck på 5 kN (≈ 500 kg) i rättvänd och omvänd funktion.
- Knacksäkrad.
- Inklusivt 5 meter anslutningskabel.

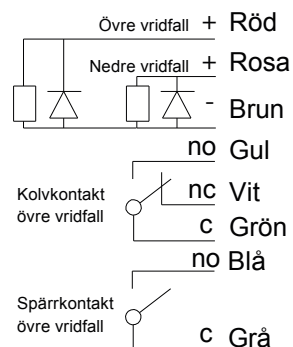
Med STEPs unika listtrycksteknik

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 28E 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.

- **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.



Måttkiss STEP 28E Secure.



Kopplingschema med kolvkontakt. Anslutning sker med snabbkontakt.