



STEP 15 Secure™

– Kraftigt reglelslutbleck

STEP 15 Secure klarar extrema brytkrafter och är anpassad för dörrar med höga säkerhetskrav. STEP 15 Secure är snabb och slitstark, en fördel när många in- och utpasseringar ska ske med en säker låsning mellan varje passage.

Hög säkerhet

STEP 15 Secure låser normalt dörren direkt i stängningsmomentet genom att låsregeln innesluts i ett vridfall av härdat stål. Den extremt kraftiga konstruktionen gör elslutblecket både slitstarkt och mycket motståndskraftigt vid angrepp.

Vid behov av ytterligare förstärkning av infästningen finns speciella förstärkningsbehör att montera på insidan och utsidan av karmen. Dessa spänns samman med gängstänger och hylsmuttrar till ett starkt förband.

Funktion

STEP 15 Secure har ett låsande vridfall som innesluter dörrlåsets utlåsta regel eller hakregel. För högsta säkerhet ska dörrlåset utrustas med dubbelcylinder. Dörren öppnas normalt via passersystem men kan även öppnas med nyckel eller monterat vred.

Förstärkningsbehör

Till STEP 15 Secure finns ett urval förstärkningsbehör i rostfritt stål.

Passande låshus

STEP 15 Secure är anpassad för låshus typ hakregellås Assa 7787, 9787 eller liknande.

När det måste fungera.

**STEP**
15
SECURE

Tekniska data



Brandgodkänd upp till E/EI 60

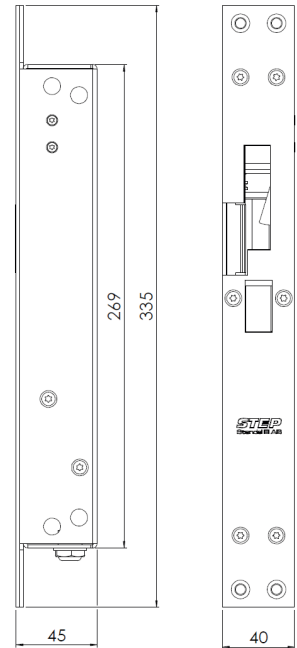
Strömförbrukning i rättvänd funktion		Strömförbrukning i omvänd funktion	
24 V DC + 15 % - 10 %	12 V DC + 15 % - 10 %	24 V DC + 15 % - 10 %	12 V DC + 15 % - 10 %
458 mA max	917 mA max	458 mA max/160 mA	917 mA max/423 mA

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

Artikelnummer	Benämning
ST664-G*	Rättvänd funktion 24 V DC, vänster.
ST664-G 12*	Rättvänd funktion 12 V DC, vänster.
ST664-C*	Rättvänd funktion 24 V DC, höger.
ST664-C 12*	Rättvänd funktion 12 V DC, höger.
ST664-N	Omvänd funktion 24 V DC, vänster. Klarar listtryck på 500 kg.
ST664-N 12	Omvänd funktion 12 V DC, vänster. Klarar listtryck på 500 kg.
ST664-J	Omvänd funktion 24 V DC, höger. Klarar listtryck på 500 kg.
ST664-J 12	Omvänd funktion 12 V DC, höger. Klarar listtryck på 500 kg.

* Inbyggd indikering för avkänning att dörren är stängd/öppen (kolvkontakt) och låst/olåst (spärrkontakt) för koppling till passersystem, larmanläggning etc.

- Brandgodkänd upp till brandteknisk klass E/EI 60.
- Vridfall i härdat stål, låshus och montage stolpe i rostfritt stål.
- Brythållfasthet: 16 kN ($\approx$ 1600 kg).
- Garanterar öppning trots listtryck på 5 kN ($\approx$ 500 kg). Gäller enbart STEP 15 Secure med artikelnummer ST664-J, ST664-J 12, ST664-N, och ST664-N 12.
- Skyddsdiode finns inbyggd.
- Knacksäkrad.
- 11 W 100 % ED.
- Inklusive 5 meter anslutningskabel.

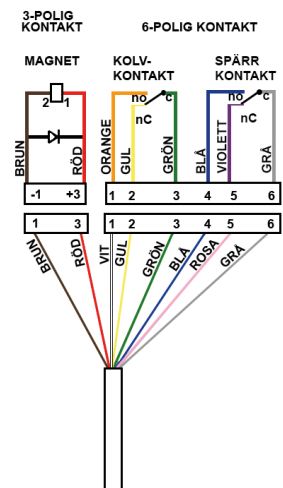


Måttskiss STEP 15 Secure.

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 15 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.

- **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.



Kopplingsschema med kolv- och spärrkontakt.