



STEP 8™

– Utanpåliggande lås i minimal design

STEP 8 är ett utanpåliggande lås som snabbt monteras direkt på karmen. STEP's unika listtrycksteknik i kombination med minimala mått och rostfritt stål ger STEP 8 en driftsäker funktion med stilren design.



STEP 8 är en perfekt lösning för dörrmiljöer där ett lås ska monteras i efterhand eller där du inte vill eller kan montera ett infällt lås, exempelvis på grund av utrymmesskäl, i dörrar där det förekommer asbest eller i dörrar med högt kulturvärde.

Låset kan användas som ersättare till magnetlås samt kombineras med dörrautomatik och/eller brandlarm. Det kan monteras vertikalt eller horisontellt i både enkel- och pardörrar. Ett utanpåliggande montage är mycket enkelt att installera. Inga förändringar behöver göras i det befintliga urtaget.

STEP 8 med eller utan vinkelkonsol

STEP 8 består av två rejäla delar, en hake som monteras på dörrbladet och ett elslutbleck i en konsol som monteras direkt på karmens undersida.

Beroende på var STEP 8 ska monteras finns det flera kompletterande vinkelbeslag som tillhör att välja mellan.

Omvänd funktion för dörrar med utrymningskrav

I omvänd funktion är STEP 8 anpassad till utrymningsdörrar med utrymningsterminal eller utrymningsknapp. Låset klarar ett högt listtryck på upp till 150 kg, vilket möjliggör en säker utrymning.

STEP 8 finns även i rättvänd funktion.

När det måste fungera.

Tekniska data

Strömförbrukning i rättvänd och omvänd funktion

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

110 mAh / max 300 mA 220 mAh / max 600 mA

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

Art.nr	Benämning
ST880	Utanpåliggande lås STEP 8 inkl. hake. Rättvänd funktion 24 V DC.
ST880-12	Utanpåliggande lås STEP 8 inkl. hake. Rättvänd funktion 12 V DC.
ST881	Utanpåliggande lås STEP 8 inkl. hake. Omvänd funktion 24 V DC.
ST881-12	Utanpåliggande lås STEP 8 inkl. hake. Omvänd funktion 12 V DC.
ST890	Utanpåliggande lås STEP 8 inkl. hake och vinkelkonsol med hus. Rättvänd funktion 24 V DC.
ST890-12	Utanpåliggande lås STEP 8 inkl. hake och vinkelkonsol med hus. Rättvänd funktion 12 V DC.
ST891	Utanpåliggande lås STEP 8 inkl. hake och vinkelkonsol med hus. Omvänd funktion 24 V DC.
ST891-12	Utanpåliggande lås STEP 8 inkl. hake och vinkelkonsol med hus. Omvänd funktion 12 V DC.

Art.nr	Benämning tillbehör
ST860	Vinkelkonsoll med hus, 90 grader. .
ST861	Vinkelkonsoll. Anpassad för skjutdörrar.
ST862	Vinkelkonsoll med hus, 45 grader.
ST863	Fästplatta.
ST864	Hake.
ST870	Glasbeslag.
ST9088	Distans.

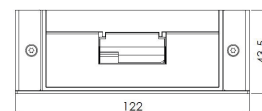
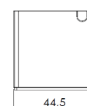


- Durability: Grade X enligt SS-EN 14846.
- Corrosion: Grade M enligt SS-EN 14846.
- Omvänd funktion anpassad till krav enligt SS-EN 13637.
- Mikrobrytare enpoligt växlande, max. 30 V DC, 1A.
- Skyddsdiode finns inbyggd.
- Inbyggd indikering för avkänning att dörren är stängd/öppen (kolvkontakt).
- Brythållfasthet 9 kN (≈ 900 kg).
- Garanterar öppning trots listtryck på 1,5 kN (≈ 150 kg) i rättvänd och omvänd funktion.
- Knacksäkrad.
- Vändbar för att passa höger- och vänsterdörrar.
- Anpassad för skjutdörrar.

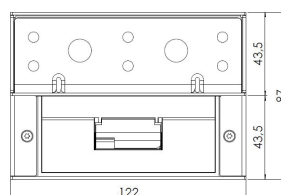
Med STEPs unika listtrycksteknik

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 8 är utrustad med STEPs unika listtrycksteknik som gör att dörren kan låsa upp, även om den utsätts för tryck på upp till 150 kg.

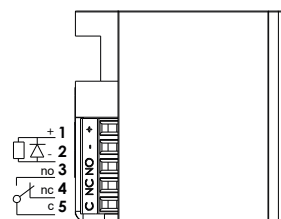
- **Tätninglister och tryckskillnader** – listtrycksfunktionen gör att dörren alltid kan låsas upp, trots att haken spänner mot elslutblecket.
- **Dörrautomatik** – listtrycksfunktionen i kombination med en snabb upplåsning gör att dörren öppnas snabbt och utan risk för att fastna.
- **Utrymningsdörr** – listtrycksfunktionen säkerställer att brandlarmet kan frilägga låsningen, trots tryck mot dörren av folkmassa, tätninglister, tryckskillnader eller sneda dörrar.



Måttskiss STEP 8.



Måttskiss STEP 8 med vinkelkonsoll.



Kopplingschema. Inkoppling sker med skruvplint.



STEP 8 med hake (ST880). För montering under karmen.



STEP 8 med hake och vinkelkonsoll med hus (ST890).



ST870, glasbeslag.