



STEP 8

– Utenpåliggende lås i stilrent design

STEP 8 er en utenpåliggende lås som enkelt monteres direkte på karmen. STEP's unike listetrykkteknikk i kombinasjon med minimale mål og rustfritt stål gir STEP 8 en driftsikker funksjon med stilrent design.



STEP 8 er en perfekt løsning for dørmiljøer der en lås skal ettermonteres eller der du ikke vil eller kan montere infelt lås, eksempelvis på grunn av brannklassifisering, i dører der det forekommer asbest eller i verneverdige dører.

Låsen kan benyttes som erstatter for magnetlås samt kombineres med dør-automatikk og/eller brannalarm. En utenpåliggende montasje er meget enkel å gjennomføre. Ingen forandringer i eksisterende uttak er påkrevd. Den kan monteres vertikalt eller horisontalt i både en- og tofløyede dører.

STEP 8 med eller uten vinkelkonsoll

STEP 8 består av to deler, en hake som monteres på dørbladet og et el-sluttstykke i en konsoll som monteres direkte på karmens underside.

Avhengig av hvor STEP 8 skal monteres finnes det to kompletterende vinkelkonsoller som tilbehør. Den ene er designet for dører hvor el-sluttstykket skal monteres der karmen ligger i flush med dørbladet, den andre er designet for montering på skyvedører.

Omvendt funksjon for dører med rømningskrav

I omvendt funksjon er STEP 8 tilpasset rømningsdører med rømningsdørsterminal eller nødbytter. Låsen takler et høyt listetrykk på opp til 150 kg, noe som iverretar sikker rømning. STEP 8 finnes også med rettvendt funksjon.

Når det må fungere.

Tekniske data

Strømforbruk i rettvendt og omvendt funksjon

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

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

Strømforbruk 0 mA i upåvirket tilstand (rettvendt = låst, omvendt = ulåst)

Art.no	Betegnelse
ST880	Utenpåliggende lås STEP 8. Rettvendt funksjon 24 V DC. Inkl. hake.
ST880-12	Utenpåliggende lås STEP 8. Rettvendt funksjon 12 V DC. Inkl. hake.
ST881	Utenpåliggende lås STEP 8. Omvendt funksjon 24 V DC. Inkl. hake.
ST881-12	Utenpåliggende lås STEP 8. Omvendt funksjon 12 V DC. Inkl. hake.
ST890	Utenpåliggende lås STEP 8. Rettvendt funksjon 24 V DC. Inkl. hake og med vinkelkonsoll med hus, 90 grader.
ST890-12	Utenpåliggende lås STEP 8. Rettvendt funksjon 12 V DC. Inkl. hake og med vinkelkonsoll med hus, 90 grader.
ST891	Utenpåliggende lås STEP 8. Omvendt funksjon 24 V DC. Inkl. hake og med vinkelkonsoll med hus, 90 grader.
ST891-12	Utenpåliggende lås STEP 8. Omvendt funksjon 12 V DC. Inkl. hake og med vinkelkonsoll med hus, 90 grader.
Art.no	Betegnelse tilbehør
ST860	Vinkelkonsoll med hus, 90 grader.
ST861	Vinkelkonsoll. Tilpasset for skyvedører.
ST862	Vinkelkonsoll med hus, 45 grader.
ST863	Festepate.
ST864	Hake.
ST870	Glassbeslag.
ST9088	Distanseplate.

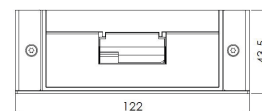


- Durability: Grade X i henhold til SS-EN 14846.
- Corrosion: Grade M i henhold til SS-EN 14846.
- Omvendt funksjon tilpasset krav i henhold til SS-EN 13637.
- Mikrobryter, enpolet vekslende, maks 30 V DC, 1A.
- Beskyttelsesdiode er innebygget.
- Indikering for status på at døren er lukket/åpen (mikrobryter).
- Bruddstyrke 9 kN (≈ 900 kg).
- Garanterer åpning tross listetrykk på 1,5 kN (≈ 150 kg) i vendetta og omvendt funksjon.
- Sjokksikker.
- Vendbar, passer til høyre- og venstredør.
- Tilpasset for skyvedører.

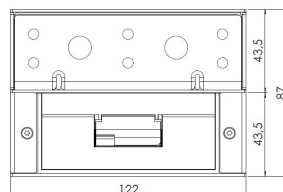
Med STEPs unike listetrykkteknikk

Et vanlig problem er at døren utsettes for trykk, eksempelvis på grunn av at døren er litt skjev eller at det samlet seg grus eller snø på terkelen. STEP 8 er utstyrt med STEPs unike listetrykkteknikk som gjør at døren kan låse opp, selv når den utsettes for trykk på opp til 150 kg.

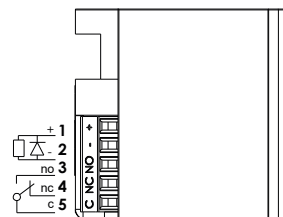
- **Tetningslister og trykkforskjeller** – listetrykksfunksjonen gjør at døren alltid kan låses opp, selv om dørlåsen står i spenn mot el-sluttstykket.
- **Dørautomatikk** – listetrykksfunksjonen i kombinasjon med en rask opplåsing gjør at døren åpnes raskt og uten risiko for å sette seg fast.
- **Rømningsdører** – listetrykksfunksjonen sørger for at brannalarmen kan oppheve låsingen tross trykk mot døren som følge av press fra folkemasser, tetningslister, trykkforskjeller eller dører som har seget.



Målsatt tegning STEP 8.



Målsatt tegning STEP 8 med vinkelkonsoll.



Koblingsskjema. Kobling skjer med skruplint.



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



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



ST870, glassbeslag.