

STEP

När det
måste fungera.



STEP
90
RELEASE

Elslutbleck anpassade för dörrar med utrymningsterminal

STEP 90 Release™ är anpassad till utrymningsdörrar där brandkrav ska kombineras med utrymningsterminal/nödöppningsknapp enligt SS-EN 13637. Elslutblecket öppnar vid en utrymningssituation trots högt tryck på dörren och hanterar en belastning på 1500N (≈150kg) vid upplåsning. Brandklass upp till E/EI 120.

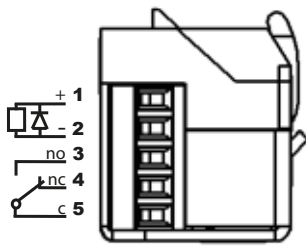
Driftsäkerhet med minimala mått och listtrycksteknik

Release-serien kombinerar minimala mått med en enastående prestanda. STEP 90 Release™ har en mycket hög driftsäkerhet, är utprovad för hög öppningsfrekvens och hanterar ett högt listtryck.

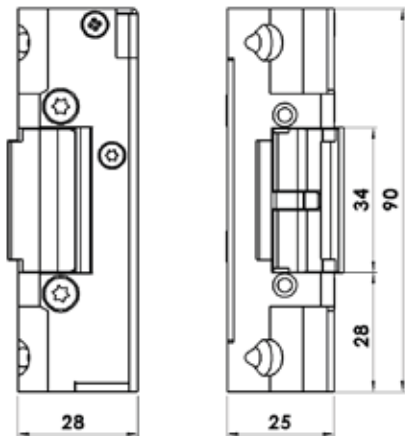
Estetiskt montage och enkel installation

STEP 90 Release™ delar montages stolpar med STEP 40 Preload™ och STEP 90 Preload™ och har därmed ett stort urval montages stolpar i rostfritt stål. Med sina små mått passar elslutblecket med liten justering in i urtaget för dörrkarmens standardslutbleck.

Release



Inkoppling sker med skruvplint.
Skyddsdiöd finns inbyggd.



Minimala mått gör att elslutblecket lätt
får plats i karmen.



Dörrlåset ska vara enligt skandinavisk standard
med enkelfall eller dubbelfall

Anpassar utrymningsvägen till nödöppningsterminal, brandlarm och brandkrav

STEP 90 Release™ är i omvänd funktion anpassad till nödöppning via utrymningsterminal eller nödöppningsknapp enligt SS-EN 13637.

- **Brandlarm** – säkerställer att en nödöppningsterminal eller ett brandlarm kan frilägga låsningen, trots tryck mot dörren av folkmassa, tätninglistor, tryckskillnader eller sneda dörrar.
- **Listtryck** – hanterar en belastning på 1500N (≈150kg) vid upplåsning
- **Brandkrav** – brandklassat i E/EI 120. Vid omvänd funktion ska dubbelfallås användas.

Tekniska data



Brandgodkänd i brandteknisk klass upp till E/EI 120 med dubbelfall-lås

Strömförbrukning*

| Rättvänd/omvänd funktion | |
|--------------------------|--------------------|
| 24V Dc +15% -10% | 12V Dc +15% -10% |
| 110mAh / max 300mA | 220mAh / max 600mA |

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

Artikelnummer

| | |
|------------|--|
| ST91HP | Omvänd funktion 24V DC |
| ST91HP-12 | Omvänd funktion 12V DC |
| ST95HP | Omställbar rättvänd-omvänd funktion 24V DC |
| ST95HP-12 | Omställbar rättvänd-omvänd funktion 12V DC |
| ST901HP | Omvänd funktion 24V DC inkl. kolvkontakt |
| ST901HP-12 | Omvänd funktion 12V DC inkl. kolvkontakt |
| ST905HP | Omställbar rättvänd-omvänd funktion 24V DC inkl. kolvkontakt |
| ST905HP-12 | Omställbar rättvänd-omvänd funktion 12V DC inkl. kolvkontakt |

- Durability: Grade X enligt SS-EN 14846
- Corrosion: Grade M enligt SS-EN 14846
- Security: Grade 3 enligt SS-EN 14846
- Security electrical manipulation: Grade 1 enligt SS-EN 14846
- Omvänd funktion anpassad till krav enligt SS-EN 13637
- Mikrobrytare enpoligt växlande, max. 30V Dc, 1A
- Skyddsdiöd finns inbyggd
- Inbyggd indikering för avkänning att dörren är stängd/öppen (kolvkontakt)
- Brythållfasthet 9kN (900kg)
- Garanterar öppning trots listtryck i rättvänd och omvänd funktion
- Knacksäkrad
- Vändbar för att passa höger- och vänsterdörrar
- Skruvhål för snedställda skruvar i elslutbleckets bakkant

Passande låshus

Enkel- och dubbelfallås i Kaba 1400-serien
Enkel- och dubbelfallås i Connect-serien
Enkel- och dubbelfallås i Modul-serien
Enkel- och dubbelfallås i Smalprofil-serien