

Underhållsanvisning

- Elslutbleckets funktion skall kontrolleras med jämna mellanrum i samband med provning av brandcellsgränser och utrymningsvägar eller liknande.
- Elslutbleckets fastsättning i karm bör kontrolleras 2 ggr/år.
- Smörjning av vridfallet skall ske med ett tunt skikt låsfett (DIN 51502) 2ggr/år. Olja får aldrig användas.

Läs bifogad installationsanvisning noggrant innan installation. Montagestolpens måttskiss är inkluderad i stolpens förpackning. Vid installation av produkten måste varningar och allmänna instruktioner följas. All bifogad dokumentation måste överlämnas av installatör till användare.

Före installation, säkerställ att dörr, karm är i gott skick och att rätt dörrehängning i kombination med beslag överensstämmer. Kontrollera certifikat innan installation i branddörr för att säkerställa att rätt kombination används. Kontrollera att dörrens konstruktion tillåter användning av elslutbleck. Kan användas i dubbel svängdörr om dörrens konstruktion tillåter elslutbleck. Beroende på dörrtyp (trä, stål eller aluminium) kan olika montage behövas (montagestolpe eller skruv). Vid installation i pardörr med dörrstängare, kontrollera om dörrkordinatör krävs.

Under installation måste annan beslagning t.ex. tätningslister hanteras varsamt så att funktion på varken elslutbleck eller övrig beslagning påverkas. Var observant att urtag överensstämmer med montagestolpens måttskiss.

Efter installation, säkerställ att alla skruvar är åtdragna, skruvhuvuden inte sticker upp och att dörrbladet löper fritt.

För användning tillsammans med typgodkända dörrar i högst brandteknisk klass E60/A60/EI60. Kontrollera att dörrens godkännande tillåter användning av elslutbleck enligt denna installationsanvisning.

Elslutbleck med ett vridfall för regellås. Låsets fallkolv skall vara i fast ingrepp

P800158B, Step 28E, i isolerad enkeldörr av stål.

P800158D, Step 28E, i isolerad enkeldörr av stål

Säkerhetsegenskaperna på denna produkt är avgörande för dess överensstämmelse med EN 14846. Inga ändringar av något slag, andra än de som beskrivs i dessa anvisningar är tillåtna.

CE	Stendals EL AB Signalistgatan 17 721 31 Västerås, Sweden	
	0402 – 15-02	16
	STEP 15	
EN 14846:2008	3	Y 8 B - M 7 0 1



Stendals EL AB
Signalistgatan 17
SE-721 31 Västerås, Sweden
Telephone: +46 21-18 97 50
Telefax: +46 21-13 01 69
E-mail: info@steplock.se
Internet: www.steplock.se

Installationsanvisning STEP 15

Artikelnr. ST664-J, ST664-N, ST664-J12, ST664-N12

STEP 15 elslutbleck medför en möjlighet att elektriskt styra låsningen av en dörr med regelkolven i utlåst läge. Step elektriska slutbleck är konstruerade för att fungera under lång tid och klara många öppningscykler.

- För att erhålla en god funktion skall monteritnigen för den aktuella stolpen användas för urtag och placering av montagestolpen. En springa på 3mm +/-1mm måste finnas mellan karm och dörr.
- Elslutblecket skall matas med märkspänningen $\pm 10\%$.
- Dörrlåsets regelkolv skall träffa och få vridfallet att rotera.
- Dörrlåsets fallkolv skall vid stängd dörr greppa in i fallkolvuttaget.
- Då elslutblecket är upplåst skall vridfallet lätt kunna rotera mellan öppet och stängt läge.
- Då elslutblecket är låst skall vridfallet vara spärrat när dörren är stängd.

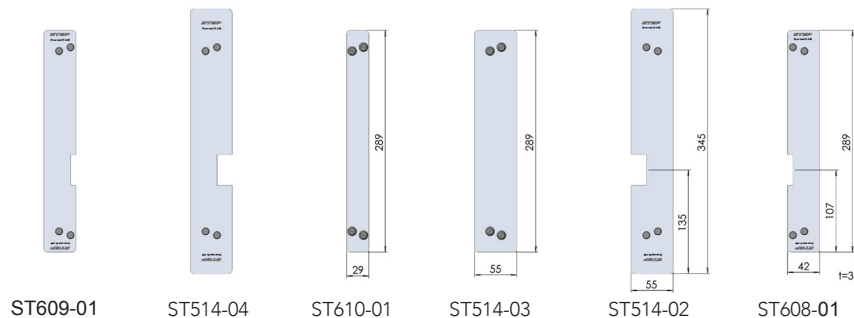


Teknisk specifikation

- Vridfall i härdat stål, låshus och monteringsstolpe i rostfritt stål.
- Inbyggd indikering för avkänning att dörren är stängd/öppen (kolvkontakt) för koppling till passersystem, larmanläggning etc.
- Brythållfasthet: >16 kN (1600 kg)
- Garanterar öppning trots listtryck på 5kN (500Kg) Gäller enbart STEP 15 med art. nr. ST664-J, ST664-N, ST664-J12 och ST664-N12
- Knackskyddad
- Anslutning: Beroende på artikelnummer ansluts 12 VDC eller 24 VDC +15% / -10% 11W 100% ED
- Mikrobrytare enpoligt växlande
Max. 30 VDC, 1 A
- Inbyggt transientskydd
- 5 m anslutningskabel ingår i förpackning

Sidobehör i rostfritt stål för STEP 15

Artikelnummer	Benämning
ST514-02	Sidobehör utsida vänster för ofalsad dörr
ST514-03	Sidobehör insida för ofalsad dörr
ST514-04	Sidobehör utsida höger för ofalsad dörr
ST608-01	Sidobehör utsida vänster för falsad dörr
ST609-01	Sidobehör utsida höger för falsad dörr
ST610-01	Sidobehör insida falsad dörr



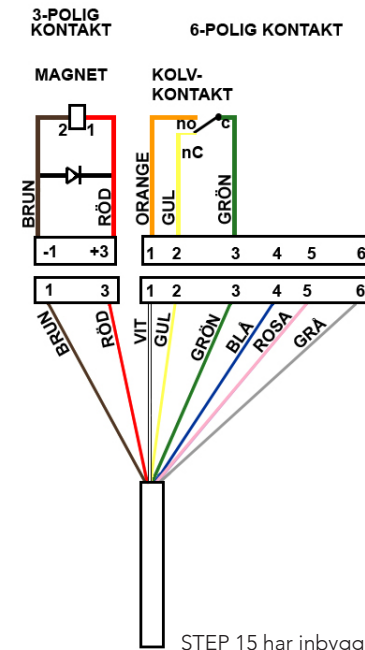
Kopplingschema STEP 15 med kabel

Anslutningar:

3-polig kontakt
Stift 1. -
Stift 3. +24V Dc alt. 12V Dc

6-polig kontakt
Stift 3-1 dörr öppen
Stift 3-2 dörr stängd

24V Dc +15% / -10% 920mA



STEP 15 har inbyggd skyddsdiöd

Montage

- Undvik fil- och smärgelspån, då detta stör elslutbleckets funktion. Efter att urtag för slutblecket gjorts i karmen, skall urtaget rengöras.
- Var noga med att kabeln inte kläms när slutblecket trycks in i karmen.
- Undvik målarfärg på elslutblecket.
- Anslut elslutblecket enligt medföljande kopplingschema.