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

Före installation, säkerställ att dörr, karm är i gott skick och att rätt dörrhängning 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 dörrkordinator 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 måtskiss.

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 ska 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 är 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	C	8	B	-	M	7	1	3

1002
SP
Certifiering
Kontroll
SC0517-14

Stendals El AB Signalistgatan 17, 721 31 Västerås, Sweden
+46 21-18 97 50 | info@steplock.se | www.steplock.se

STEP LOCK

2016-10-18 utgåva 7

Installationsanvisning STEP 15 Secure

Artikelnr. ST664-C, ST664-G, ST664-C12, ST664-G12

STEP 15 Secure 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.

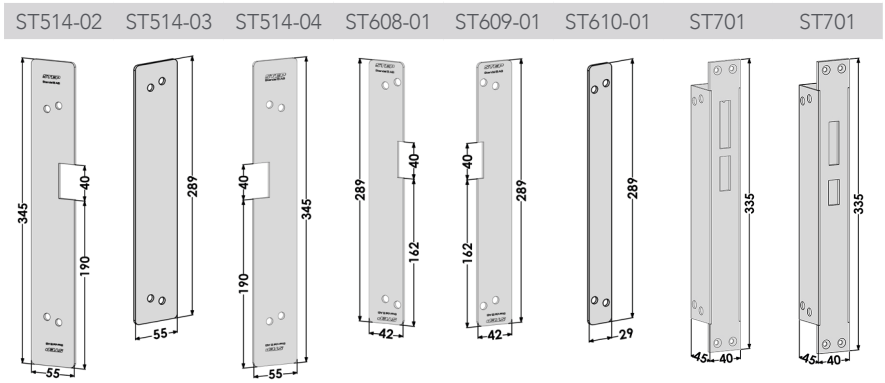
- För att erhålla en god funktion ska montageritningen för den aktuella stolpen användas för urtag och placering av montagestolpen. En springa på 3 mm +/- 1 mm måste finnas mellan karm och dörr.
- Elslutblecket ska matas med märkspänningen ± 10 %.
- Dörrlåsets regelkolv ska träffa och få vridfallet att rotera.
- Dörrlåsets fallkolv ska vid stängd dörr greppa in i fallkolvuttaget.
- Då elslutblecket är upplåst ska vridfallet lätt kunna rotera mellan öppet och stängt läge.
- Då elslutblecket är låst ska 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) och låst/olåst (spärrkontakt) 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 V DC eller 24 V DC +15 % / -10 % 11 W 100 % ED.
- Mikrobrytare enpoligt växlande. Max. 30 V DC, 1 A.
- Inbyggt transientskydd.
- 5 m halogenfri anslutningskabel ingår i förpackningen.

Tillbehör i rostfritt stål för STEP 15 Secure

Artikelnummer	Benämning
ST514-02	Förstärkningsbehör utsida vänster för ofalsad dörr.
ST514-03	Förstärkningsbehör insida för ofalsad dörr.
ST514-04	Förstärkningsbehör utsida höger för ofalsad dörr.
ST608-01	Förstärkningsbehör utsida vänster för falsad dörr.
ST609-01	Förstärkningsbehör utsida höger för falsad dörr.
ST610-01	Förstärkningsbehör insida falsad dörr.
ST701	Mekaniskt slutbleck för STEP 15 Secure modell ST511. Anpassad till 8765, 9788, 2000 och Fas 981 eller liknande.
ST702	Mekaniskt slutbleck för STEP 15 Secure modell ST639 och ST664. Anpassad till 13787, 7787, 9787 eller liknande.



Kopplingsschema STEP 15 Secure med kabel

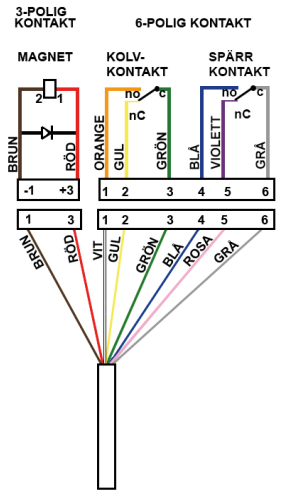
Anslutningar:

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
Stift 6-4 vridfallet ej spärrat
Stift 6-5 vridfallet spärrat

24 V DC + 15 % / - 10 % 920 mA
24 V DC 10 % 460 mA

STEP 15 har inbyggd skyddsdiod



Installationsanvisning

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

Underhållsanvisning

- Elslutbleckets funktion ska 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 ska ske med ett tunt skikt låsfett (DIN 51502) 2ggr/år. Olja får aldrig användas.