

Teknisk specifikation

- Låshus i rostfritt trumlat stål, vridfall i härdat stål.
- Inbyggd indikering för avkänning att dörren är stängd/öppen (kolv kontakt) och låst/olåst (spärrkontakt) för koppling till passersystem, larmanläggning etc.
- Brythållfasthet: > 12 KN.
- Garanterar öppning trots listtryck på 5kN (500Kg) i rättvänd funktion
- Knackskyddad
- Mikrobrytare enpoligt växlande
Max. 30 VDC, 1 A
- Inbyggt transientskydd
- Testad av VTT och godkänd av Finska försäkringsbolagens centralförbund som klass 3 låsning i Finland.
- STEP 29 tillverkas i material med smältpunkt över 850 grader och i funktion låst utan spänning för att klara brandkrav.
- Spänning: 24 V DC + 15% / - 10%, 7W 100% ED

Artikelnummer

ST2901	Rättvänd funktion 24V Dc
ST2901-12	Rättvänd funktion 12V Dc

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 dörrhängning i kombination med beslag överensstämmer. Kontrollera certifikat innan installation i branddörr för att säkerställa att rätt kombination används. Kontrollera att dörrns konstruktion tillåter användning av elslutbleck. Kan användas i dubbel svängdörr om dörrns konstruktion tillåter elslutbleck. Beroende på dörrtyp (trä, stål eller aluminium) kan olika montage behövas (montage stolpe 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 montage stolpens 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 dörrns godkännande tillåter användning av elslutbleck enligt denna installationsanvisning.

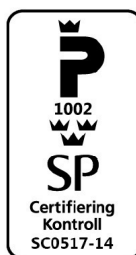
Elslutbleck med ett vridfall för enkelfallås. Vridfall skall utföras med rättvänd funktion.

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.

	Stendals EL AB Signalistgatan 17 721 31 Västerås, Sweden						
	0402 – 29-02	16	STEP 29				
EN 14846:2008	3	C	8	B	-	M	7 1 3



Stendals EI 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 29

Artikelnr. ST2901, ST2901-12

STEP 29 är utvecklad för att erbjuda en låsning med hög säkerhet där möjlighet finns att öppna och låsa dörren som man själv vill. Elektriskt, manuellt eller med dörrautomatik. Godkänd av Finska försäkringsförbundet som klass 3 låsning.

STEP 29 passar med sin kraftiga konstruktion in i skalskydd och innerdörrar med liten som stor frekvens.

STEP 29 låser och låser upp dörren med distinkt snabbhet via ett kodlås eller tryckknapp. STEP 29 har en patenterad konstruktion som innebär att dörren blir upplåst även om kraftiga dörrlister gör så att dörren ligger med tryck mot STEP 29.

Anpassade låshus

Regellås typ Abloy 4180 eller liknande

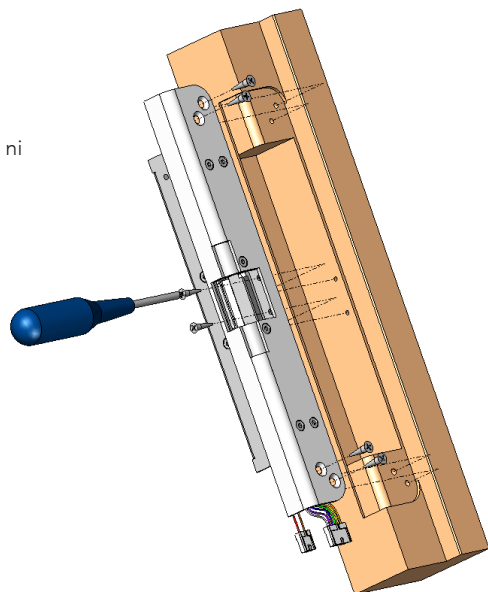


Montage

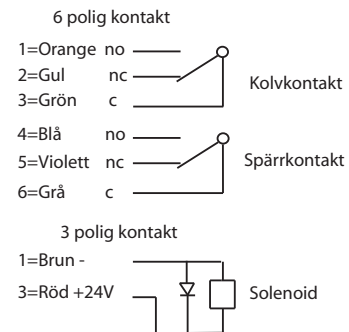
- Montera montagestolpen med 6st skruvar M4X8 TUFLOK (bifogas i stolpförpackning).
- Originalstolpe måste användas, se respektive monteringsritning för att få rätt placering mot låshus.
- För att erhålla en god funktion skall dörrspringan mellan låshusets stolpe och elslutbleckets monteringsstolpe skall vara $3\text{mm} \pm 1\text{mm}$.
- Det skall finnas ett glapp mellan låsets fallkolv och elslutbleckets vridfall som skall vara $1\text{mm} \pm 0,5\text{mm}$.
- Undvik fil- och smärgelspån, då detta stör elslutbleckets funktion. Efter att urtag för slutblecket gjorts i karmen, skall urtaget rengöras så att inga flisor finns kvar.
- Vid fastsättning av baksäkringsskruvar får borrning inte ske igenom hålen i elslutblecket.
- Var noga med att kabeln inte kläms när slutblecket trycks in i karmen.
- Elslutbleck eller montagestolpe får ej övermålas.

Montering av baksäkringsskruvar

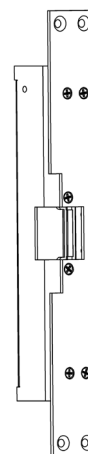
När stolpskruvarna är på plats skall ström tillföras och vridfallet fällas till öppet läge, tryck därefter ner kolvindikeringen medan ni skruvar i baksäkringsskruvarna.



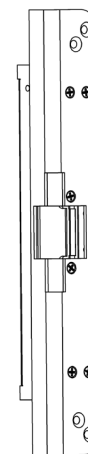
Kopplingschema STEP 29



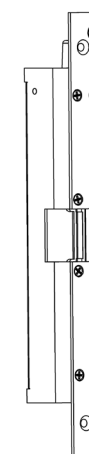
Stolpe ST2917



Stolpe ST2916



Stolpe ST2922



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.