

Avsikt med manual och till vilken målgrupp

Manualen beskriver principerna för montering samt installation av ROBUST elslutbleck serie 300.

Att personer som är ansvariga för arbetet av installation/montage skall ha läst och förstått manualen.

Särskilt viktigt att produktens bruksområde och funktion är väl införstått innan monteringen påbörjas.

Manualen vänder sig till fackfolk som installatör, projektledare, servicepersonal, produktansvariga och föreskrivare.

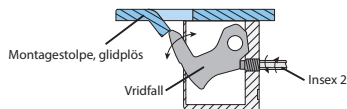
Vid installation, viktigt

Läs bifogad manual noggrant innan installation. Vid installation av produkten måste varningar och instruktioner följas.

All bifogad dokumentation skall överlämnas av installatör till användare. Installation bör göras av person med goda kunskaper om gällande regelverk för brandklassade dörrar samt utbildning i att installera dörrlås och elslutbleck. Modifikationer eller ändringar på produkt eller installation utöver de som beskrivs i denna dokumentation är inte tillåtna. För prestanda och säkerhetsegenskaper för ROBUST serie 300 och dess överensstämmelse med EN 14846:2008 är det avgörande med ett korrekt montage.

ISAB/ROBUST tar inget ansvar för produkter som inte monterats i enlighet med gällande anvisning eller om underhållsinstruktioner inte följs. Vid tveksamheter om elslutbleckets användningsområde eller montage kontakta oss för rådfrågan.

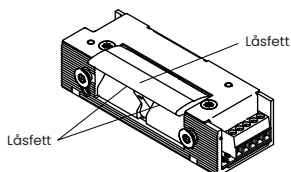
- ROBUST elslutbleck serie 300 används i dörrar med normalt ställda krav på säkerhet är främst avsett för nyttjande i dörrar i offentliga byggnader. Elslutblecken finns i olika modeller för olika typer av användningsområden.
- Brandklassning med hänvisning till rapport referens nummer: O100402-126393-1. Testet utfördes i en enkeldörr i stål och varade längre än 120 minuter.
- Vid användning av ROBUST elslutbleck serie 300 i brandcellsgräns måste det användas i kombination med en certifierad dörr. Kontrollera dörrens brandcertifikat och säkerställ att det inte finns villkor som utesluter eller begränsar användning av ROBUST elslutbleck serie 300.
- Avsett för dörrar upp till och över 200 kg dörrmassa med max 50 N i stängningskraft.
- Alla komponenter specificerade för installationen skall användas för att uppfylla EN 14846:2008.
- Säkerställ att dörr och karm är i bra skick, att dörren inte kärvar och att eventuella tätningar eller tätningsslister inte hämmar elslutbleckets funktion.
- ROBUST elslutbleck serie 300 får monteras i enkeldörr eller pardörr av trä, stål eller aluminium men INTE i dörrar som kan öppnas i båda riktningar.
- Då elslutbleck monteras i pardörr med dörrstängare kontrollera att dörrkoordinatör enligt EN 1158 används för att säkerställa rätt stängnings sekvens.
- Säkerställ att rätt ROBUST montagestolpe och elslutbleck monteras för den avsedda dörrmiljön. För val av montagestolpe besök www.robust-se.com.
- Använd korrekt skruv avsedd för karmens material.
- Dörrspringan mellan låshusets stolpe och elslutbleckets montagestolpe skall vara 2-5 mm för att säkerställa en god funktion. Viktigt att dörrlåsets fallkolv sticker in djupt i elslutbleckets vridfall.
- Det skall vara ett glapp på 0,5-1,5 mm mellan elslutbleckets vridfall och låshusets fallkolv.
- OBS! När elslutblecket strömsätts signalerar/surrar elslutblecket i ca. en halv sekund.**
- Säkerställ att inget borr- eller slipspån hamnar i elslutblecket. Rengör urtaget ordentligt innan monteringen. Montagestolpe el. elslutbleck får ej övermålas.
- Justera vridfallets stoppskruv i sidan på elslutblecket till rätt läge, enl. bild, för att få en smidig och mjuk gång i dörren.



- Anslut elslutblecket (se kopplingschema) och kontrollera så att kabeln inte kläms när elslutblecket monteras.
- Efter installation, kontrollera att skruvar är åtdragna, att dörren inte kärvar utan löper fritt så att dörrlåsets fallkolv griper in i elslutbleckets vridfall.
- Säkerställ att installationen uppfyller gällande krav för branddörrar.

Underhåll

- Smörj elslutbleckets vridfall och låshusets fallkolv med ett tunt lager med avsett låsfett, bör göras 2 ggr/år eller vid behov.
- Använd aldrig olja i eller på elslutbleck eller låshus.
- Elslutbleck och dörr skall kontrolleras med jämna mellanrum. Kontrollera att dörren löper fritt och smidigt samt att låskolven griper in i vridfallet.
- Vid behov justera dörrstängare, dörrautomatik och gångjärn. Säkerställ att skruvar är åtdragna.
- Viktigt att underhåll och funktionskontroll görs regelbundet, förslagsvis 2 gånger per år.



Montagestolpar:



2023-12-01 / V2

Produktversioner

ROBUST elslutbleck serie 300 finns endast i rättvänt utförande, låst då elslutblecket är strömlöst. Endast det utförandet får användas i brandklassad dörr då elslutblecket utgör dörrigenhållande beslag. ROBUST serie 300 finns i tre olika modeller:

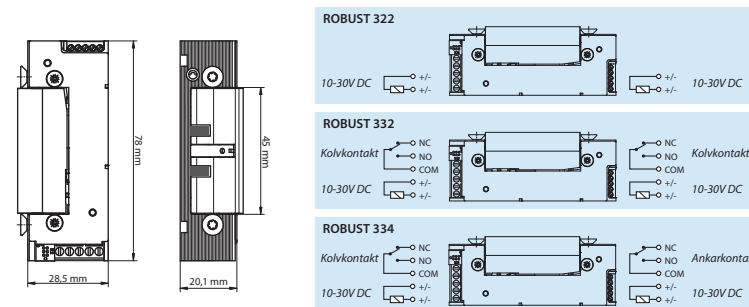
322 - rättvänd funktion

332 - rättvänd funktion med kolvkontakt som känner av om dörrens låskolv har gript in i elslutbleckets vridfall.

334 - rättvänd funktion med kolvkontakt som känner av om dörrens låskolv har gript in i elslutbleckets vridfall och med ankarkontakt som känner av om elslutblecket är spänningssatt

Specifikationer

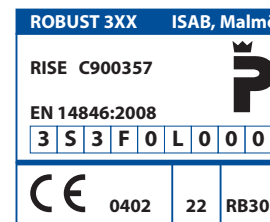
Driftspänning:	10-30V DC	Brythållfasthet:	1 200 kg
Strömförbrukning:	120 – 40 mA	Listtryck:	60 kg
Mikrobrytare:	max 500 mA vid 30 V DC	Brandklass:	EI120 / EI20
Transientskydd:	ja	Funktion:	rättvänd (låst strömlöst)
Montagestolpe:	ROBUST serie S-	Utförande:	hus, vridfall och montagestolpe i rostfritt stål



Elslutbleck ROBUST serie 3xx certifierad enligt EN 14846:2008

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Category of use	Durability and load on latch	Door mass and closing force	Suitability for use on fire / smoke doors	Safety	Corrosion resistance and temperature	Security and drill resistance	Security electrical function	Security electrical manipulation
3	S	3	F	0	L	0	0	0

Uppfyller kraven för brandcellsgräns EI/E 120 min



Bedömd hos



Mer info:



Inga särskilt farliga ämnen (SVHC-ämnerna) som innehåller en mängd över 0,1 % av produktens vikt förekommer i ROBUST elslutbleck serie 300.