



Hisslås LI-25

Referens: Montageanvisning LI-25

LI-25-H och LI-25-V är underhållsfria hisslås för dubbla slagdörrar. Behöver kompletteras med ytterligare anordning för att uppfylla EN81-20 5.3.10 gemensamma regler för kontroll av dörrens låsta och stängda läge, samt EN81-20 5.3.9.3.2 för placering av nödöppning.

Innehåll i förpackning

1. Varuhisslås
2. Dragstäng
3. Länkkarm (LI-25)
4. Låsrulle med axel
5. KO-26 karmkontakter (2pc)
6. Överkopplare

Rekommenderade verktyg

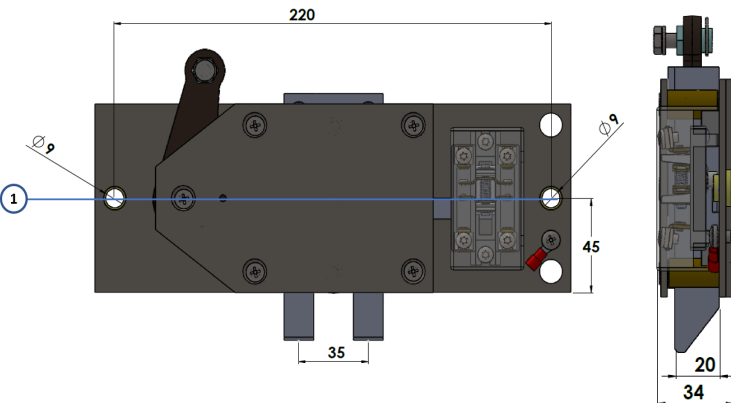
Skruvmejsel – Torx 20

Erforderligt material

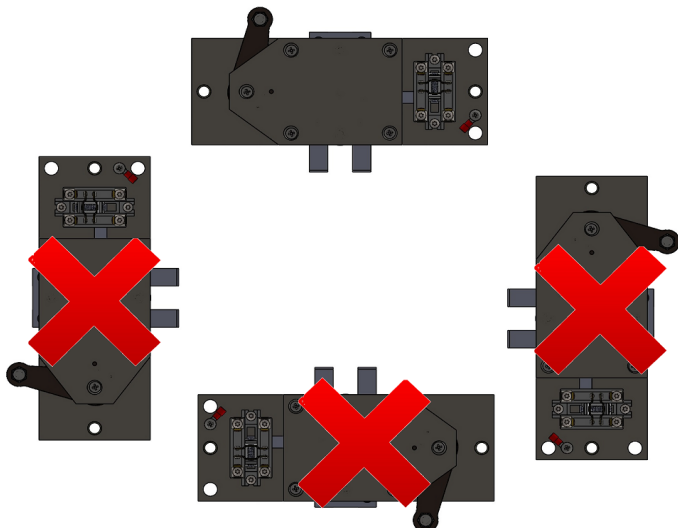
2st skruvar M8x14mm med lämpliga brickor.

1. Montering av lås i karm

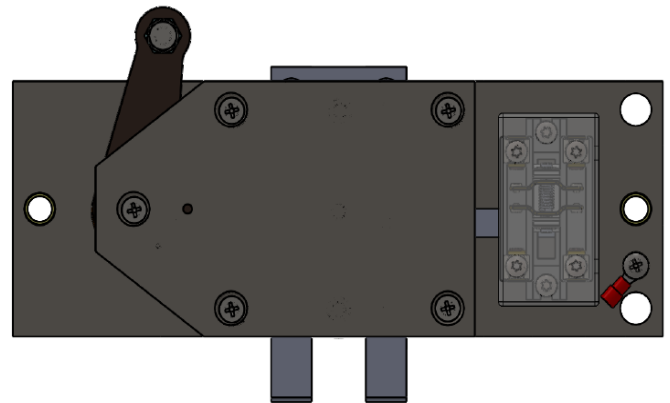
Låset monteras i karmen på ovansidan av dörrarna med skruvar and brickor i fästhål ①. Hålen borrar och gängas enligt figur 1 nedan. Vi rekommenderar att du använder en av våra underläggsplåtar om du ska ersätta ett lås med annan hålprofil.



Figur 1 Avstånd mellan fästhål



Figur 2 Tillåten montering



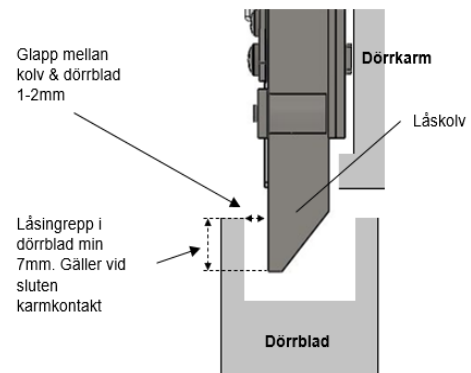
LI-25

Bilden visar högeraktiverade lås

2. Injustering av låsingrepp och glapp

Låset bör justeras så att låsingreppet är minst 15mm. Enligt EN81-20 är minsta tillåtna låsingrepp 7mm + rörelsen med sluten kontakt (ca 2mm). Låsingreppet justeras genom att flytta låset i hålen, se figur 1.

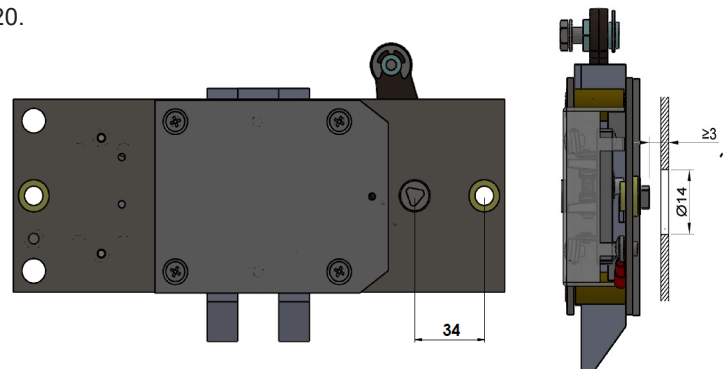
Låset justeras så att det finns ett glapp mellan låskolv och dörrblad i låst läge. Vi rekommenderar ett glapp på 1-2 mm. Vid behov kan shims/brickor placeras mellan låset och karmen om glappet är för stort.



Figur 3 Låsingrepp och glapp vid kolv sett nedifrån

3. Nödöppningsfunktion - endast för lås med trekantsöppning direkt på låskolven

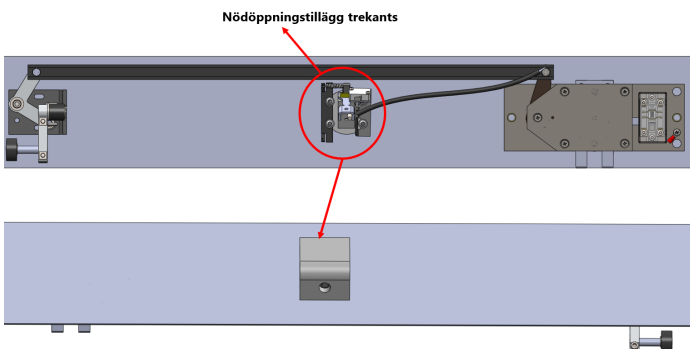
Hål borrar i dörrkarm för nödöppningsfunktionen enligt figur 4 nedan. Hålet ska vara minst 14mm i diameter och triangeln ska vara insänkt med minst 3mm från fronten för att uppfylla EN81-20.



Figur 4 Nödöppningsfunktionen

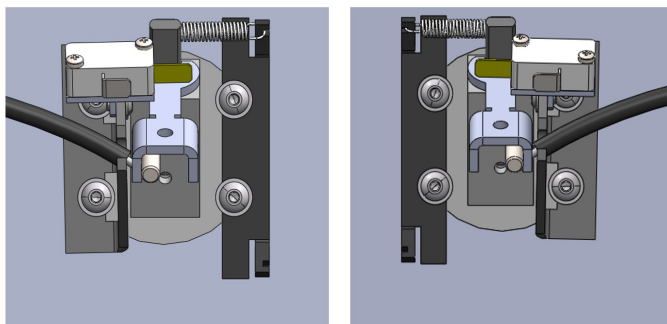
4. Nödöppningstillägg trekant LR

Hål med en diameter på 60 mm borras i dörrkarmen för att installera nödöppningstillägg trekant LR. Nödöppningstillägget ansluts med reglagewire mot dragstången som visas i Fig. 4 . Se separat montageanvisning för flera detaljer.



Figur 5 Nödöppningstillägg trekant LR

Nödöppningstillägg trekant LR är flexibel att installera eller montera enligt vänster och höger låsvarianter. Se figurer nedan.

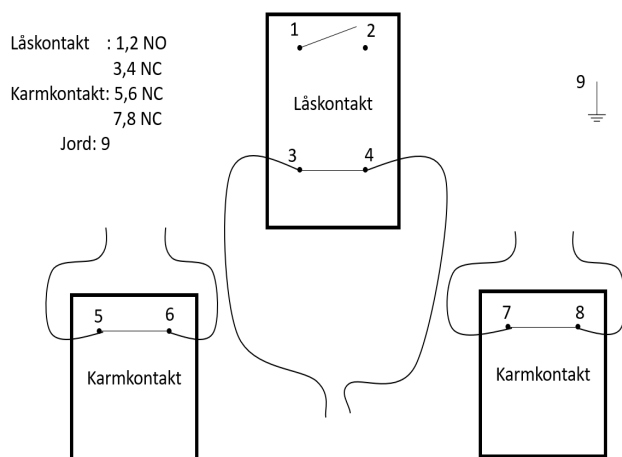


Figur 6 Installations- / monteringsalternativ

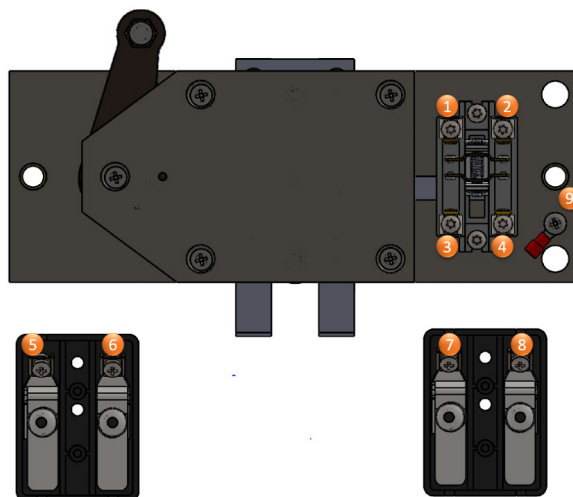
5. Inkoppling av kontakter

LI-25-H och LI-25-V använd KO-26 karmkontakter vid vardera dörr samt en gemensam låskontakt KL-30. Se nedan för inkopplingsdiagram.

Kablar kopplas till respektive kontaktbleck på kontakterna. Jord 9 ska alltid anslutas. Bakkontakt 1, 2 kopplas in vid behov.



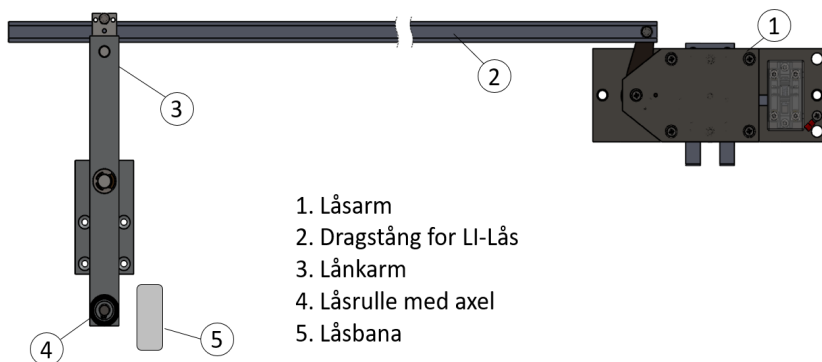
Figur 7 Inkopplingar Inkoppling för karmkontakter och låskontakt



Figur 8 Bilden visar inkoppling nummerna (LI-25)

6. Montering/ injustering av låsrulle

Dragstången 2 (standard 1250mm men kan beställas i olika längd) är monterad med låsarm 1. Länkarm 3 är monterad på andra änden av dragstången. Låsrulle med axel 4 är monterad på låsarm och dras ut. Låsrullen ska vara så centrerad över låsbana 5 som möjligt. Låsarmen justeras slutligen så att låsrullen är ca 2mm från låsbana i icke draget läge.



Figur 9 Montering av låstrissa

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Lås/bakkontakt:

Spänning: 230VAC / 200VDC

Ström: 2A AC/DC

KRAV

Låset skall ej smörjas. Europenormen EN 81-20 kräver ett minsta låsingrepp av 7mm innan låskontakten sluter.

REKOMMENDATIONER

Vi rekommenderar att låsingreppet injusteras till 15mm.

REGELVERK

OBS. Att ytterligare komponenter krävs för att uppfylla EN 81-20.

LI-25-H & V båda låsen uppfyller kraven i EN 81-20 med dold karmkontakt (Sverige). Även nödöppningstillägget LR krävs för att uppfylla EN81-20 5.3.9.3.2. där låset är monterat högre än 2m från stannplanet. Montering utförs enligt Europenormerna EN 81-20.

CERTIFIKAT

EU Certifierat, 20-GOT-LD-003, Kiwa Inspecta AB. Notified body No: 0409