Om karmen levereras före dörrbladet och/eller omonterad, är det montörens ansvar att säkerställa att karmens och dörrbladets ordernummer/positionsnummer överensstämmer. Det är mycket viktigt att rätt dörr monteras i rätt karm. Vid stålkarm ska tillverkarens monteringsanvisning följas.

Omonterade karmar sätts ihop med skruvar i hörnen. Förborrning rekommenderas för att undvika sprickbildning.

Innan monteringen påbörjas ska höjd, bredd och diagonalmått i öppningen kontrollmätas. Kontrollera att golvet är i våg. Karm med tröskellösning placeras direkt på golvet i väggöppningen. Karmen ska fästas med minst 8 fästpunkter enligt NS 3152:4. Karmar med en bredd över 1200 mm ska ha en fästpunkt mitt på överstycket. Fogen mellan karm och vägg ska vara minst 5 mm och högst 20 mm. Den bör vara jämnbred.

KARM	VÄGG
Modulmått B x H	Åpningsmål B +5/+20 H +5/+20
Exempel: M 10 x M 21 M 13 x M 24	 Min 1000x2095 Maks 1030x2110 Min 1300x2395 Maks 1330x2410

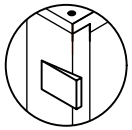
Justerbara monteringshylsor med krage, hål för fästskruvar eller enbart fästskruvar kan användas.

Vid användning av monteringshylsor kan även stöd (kilar) användas, åtminstone bakom det nedersta gångjärnet och upptill på anslagssidan. Utan monteringshylsor ska kilar användas vid samtliga fästpunkter.

Vid montering ska skruvar användas enligt tabellen nedan.

VÄGG	SKRUV
Skivvägg	Ø6.2 X 78/60mm
Murvägg	Ø6.2 X 78/60mm m/ 8mm plugg

Vid montering rekommenderas att kontrollera att gångjärnssidan står i lod och att karmen är i våg innan dörrbladet hängs på.



När dörrbladet har monterats ska en ny kontroll utföras och karmen vid behov finjusteras.

Ställ dörren på glänt och kontrollera att avståndet mellan dörrblad och karm är jämnt längs hela höjden. Om avståndet varierar kan detta justeras genom att flytta karmens anslagssida upptill eller nedtill efter behov.

Viktigt: Korrekt justering av karmen och anslagssidan är avgörande för att dörren ska fungera optimalt och för att uppnå jämna springor runt hela dörrbladet.

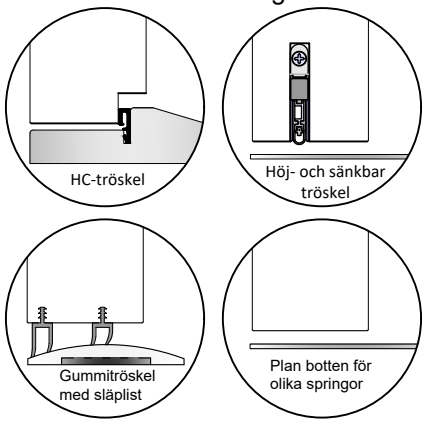
Springan mellan dörrblad och karm efter färdig montering får inte överstiga 3 mm horisontellt / 2 mm upptill på dörren.

Vid montering av klassificerade dörrblad (brand, ljud och rök) ska utrymmet fyllas med stenull minst 82 mm in från gångjärnssidan. Gångjärnssidan tätas med akrylfogmassa. Antingen kan enbart akrylfogmassa användas eller bottningslist i kombination med akrylfogmassa.

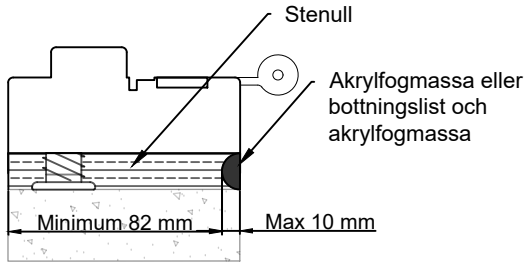
Vanlig akrylfogmassa kan användas.

Vid höjdjusterbara gångjärn ska dessa justeras så att alla bär lika mycket. Cylinder, skylt och dörrtrycke monteras och anpassas till beslag och urfräsningar.

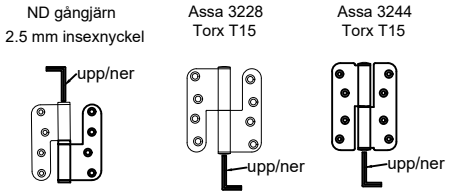
Tröskellösningar



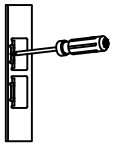
Drevning och fogning



Justering av gångjärn



Slutblecket kan justeras/dras åt med en skruvmejsel för att öka eller minska trycket mot tätningslisten.



Monteringsanvisningar finns på hemsidan på följande språk:

Norska

Danska

Engelska

Svenska

För mer utförliga monteringsanvisningar och översättningar, följ länken nedan:

https://www.nordicdoor.no/monteringsveiledning-assembly-instructions/

nordicdoor