Dersom karmen leveres før dørbladet og/eller usammensatt, så er det montørens ansvar at det er samsvar mellom karmen og dørbladets ordrenummer/posisjonsnummer. Det er meget viktig at rett dør kommer i rett karm. Hvis stålkarm, skal produsentens monteringsveiledning følges.

Usammensatte karmer settes sammen med skruer i hjørnene. Det anbefales forboring for å unngå sprekkdannelser.

Før montasjen starter må høyde, bredde og diagonalmål i åpningen kontrollmåles. Kontroller at gulvet er i vater. Karm med terskelløsning plasseres direkte på gulvet i veggåpningen. Karmen skal festes med minimum 8 festepunkter iht. NS 3152:4. Karmer med bredde over 1200mm skal ha et festepunkt på midten av overkarm. Fugen mellom karm og vegg skal være minimum 5mm og maksimum 20mm. Denne bør være jevnstor.

Det kan benyttes justerbare monteringshylser med krage, festeskrue-hull eller bare bruk av festeskruer.
For bruk med monteringshylser kan det i tillegg benyttes understøttelse (kiler), minst bak nederste hengsle og i topp anslagsside. Uten monteringshylse skal det kiles ved alle festepunkt.

Ved montering anbefales det å kontrollere at hengselsiden står i lodd og at karmen er i vater før døren hengsles på.

Når dørbladet er montert, skal det utføres en ny kontroll og eventuell finjustering av karmen.

Sett døren på gløtt og kontroller at avstanden mellom dørblad og karm er jevn langs hele høyden. Dersom klaringen varierer, kan dette justeres ved å flytte karmens anslagsside øverst eller nederst etter behov.

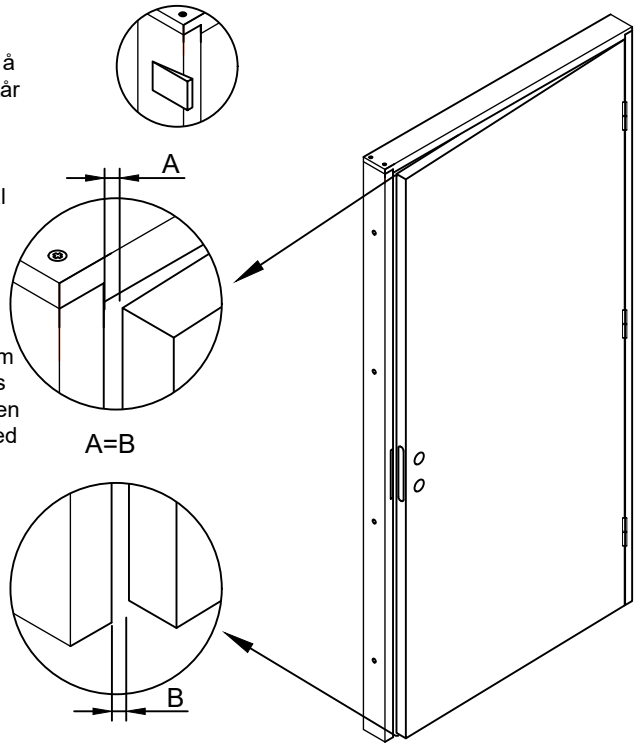
Viktig: Korrekt justering av karm og anslagsside er avgjørende for at døren skal fungere optimalt og oppnå jevne fuger rundt hele dørbladet.

KARM VEGG

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

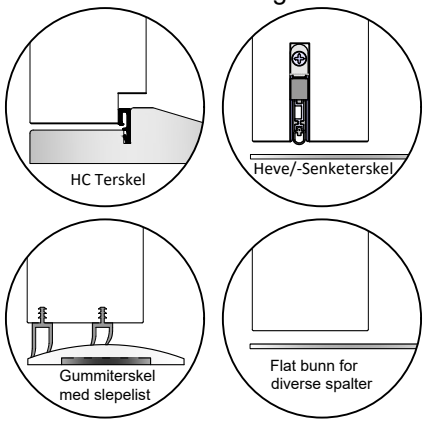
Ved montering skal det brukes skruer iht. tabellen nedenfor.

VEGG	SKRUE
Platevegg	Ø6.2 X 78/60mm
Murvegg	Ø6.2 X 78/60mm m/ 8mm plugg

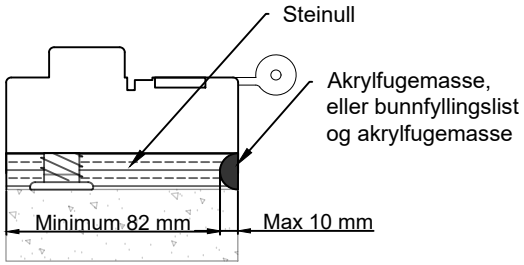


Klaring mellom dør og karm ved ferdig montert, skal ikke overstige 3mm horisontalt / 2mm topp dør. Ved montering av klassifiserte dørblad, (brann, lyd og røyk) skal det fylles minimum 82 mm inn fra hengslesiden med steinull. Hengslesiden fuges med akrylfugemasse. Det kan benyttes enten akrylfugemasse alene eller bunnfyllingslist i kombinasjon med akrylfugemasse.
Vanlig akrylfugemasse kan benyttes.
Ved høydejusterbare hengsler, må disse justeres slik at alle bærer likt. Det monteres sylinder, skilt og vrider tilpasset beslag og utfresinger.

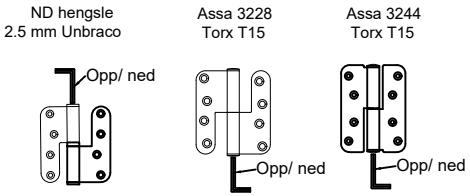
Terskelløsninger



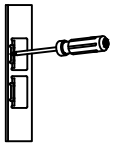
Dytting og fuging



Justerig av hengsler



Sluttstykket kan justeres/strammes med skrujern for å få mere/mindre klem på pakning.



Monteringsanvisnigner finnes på hjemmesiden på følgende språk:

Norsk

Dansk

Engelsk

Svensk

For mer utfyllende monteringsveiledere og overseettelser følg linken under:

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

nordicdoor