Monteringsveiledning for dørblad i trekarm med side og overfelt.

Gjelder både glassfelt og tette felt

Kontroller alltid leveransen at den er fri for skader og at alle komponenter er på plass.

Det du trenger til montasjen:

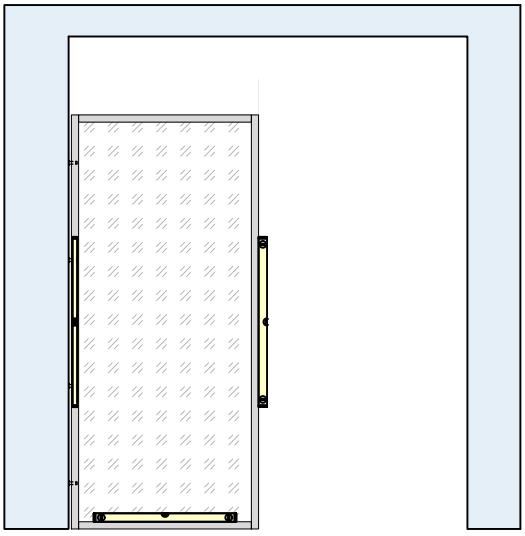
- Målbånd
- Langt og kort vater
- Drill
- Unbraco-nøkkelsett
- Egnet montasjeskruer (se tabell side 3)
- Isolasjon til dytting mellom karm og vegg (branndør)
- Fugemasse
- Tvinger

Modulmål B x H	Åpningsmål B +5/+20 H +5/+20
Eksempel: M 20 x M 21	Min 2000x2095 Maks 2030x2110
M 23 x M 24	Min 2300x2395 Maks 2330x2410

Fugen mellom karm og vegg skal være minimum 5 mm og maksimum 20 mm.
Denne bør være jevnstor.

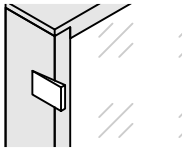
For klassifiserte produkter (brann/lyd) skal monteringsanvisningen som følger døren signeres og legges sammen med dokumentasjon til dør/bygget den er montert i.

Døråpning kontrolleres, måles, vatres og sjekke at vegg, dørsmyg er forskriftsmessig samt forsikre seg om at rett dør og glassfelt er kommet på rett plass.

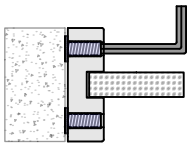


Det annbefales å merke opp en rett linje mellom veggene i åpningen av dørsmyget.

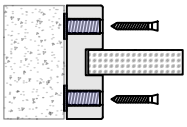
Glassfeltet løftes forsiktig inn og plasseres sånn at den samlende lengden av konstruksjonen er i senter av veggåpningen (sideveis-slik at avstanden mellom karm og vegg er lik på begge sider).



Det skal benyttes kile ved øverste monteringshylse. Er karmen uten hylser så brukes kiler ved alle festepunkter til å stablisere karm i vegg.



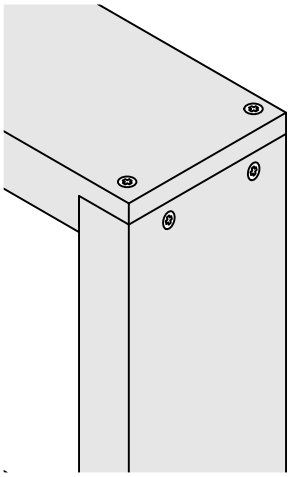
Juster så samtlige hylsene slik at glassfeltet er i lodd i begge retninger, og at det er i vater.



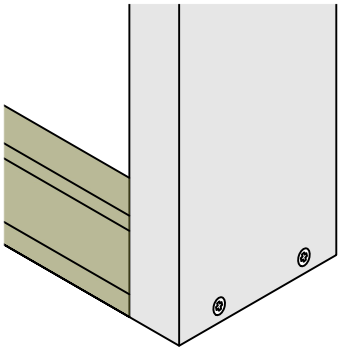
Skru (og ev. bore og plugge ved mur eller betong) i øverste og nederste monteringshull med skruer iht. tabellen side 3, slik at feltet ikke kan falle ut med videre montering.

Anbefales å vente med å skru fas topp/bunn av glassfeltet til man har fått justert døren i riktig posisjon.

nordicdoor

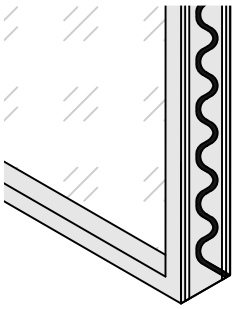


Usammensatt karm (dørdel) settes sammen på et plant underlag ved at topp/sider sammenføyes som vist på tegning, og skrus sammen.
Det anbefales forboring for å unngå sprekkdannelse.



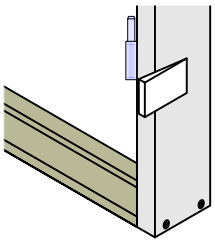
Ved anslagsterskel benyttes samme metode.

Dersom karmen leveres uten terskel, anbefales det å bruke en avstandskloss for å sikre korrekt bredde i bunnen av karmen.



Alle klassifiserte felt skal fuges i overgangene mellom tilstøtende komponenter.
Det kan benyttes standard akrylfugemasse.

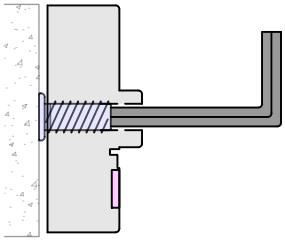
Viktig:
Siden med brannstrips (kun B-60) skal vende mot tilstøtende komponent.



Terskel skal limes til gulvet. Dør skal monteres og justeres før limet herder.

Karm løftes forsiktig inn og plasseres med sluttstykksiden inn mot glassfelt.

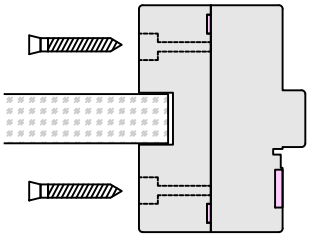
Det skal benyttes kiler minst bak nederste hengsle.
Er karmen uten hylser så brukes kiler ved alle festepunkter til å stablisere karm i vegg.



Juster samtlige av karmhylsene slik at karmen er i lodd i begge retninger, samt at toppstykke er i vater.

Karmer som er bredere enn 140 mm har dobbelt sett med karmhylser.
Viktig at alle justeres inn mot stender/vegg.

Kontrollller så at diagonalene er innenfor et avik på maks 2 mm.

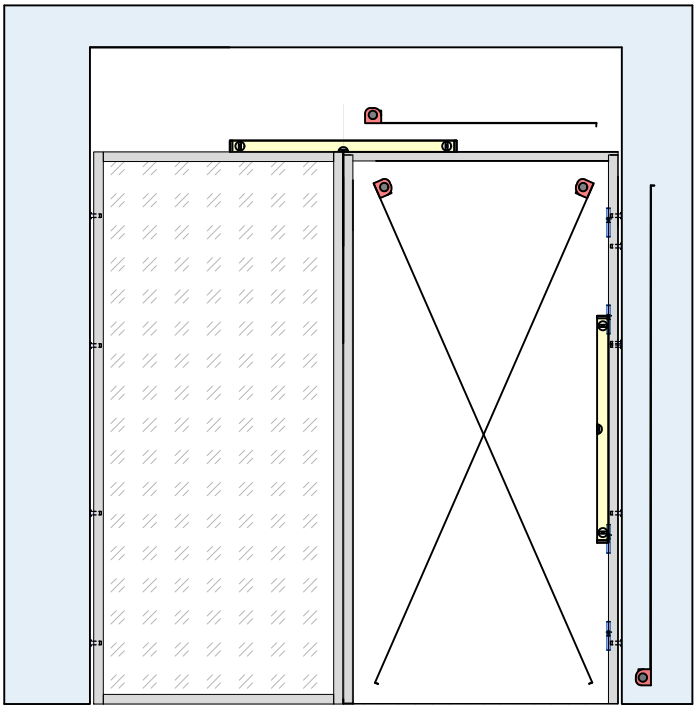


Benytt tvinger, eller annet egnet verktøy som ikke skader feltene til å holde glassfeltet og dørkarmen tett sammen før du skrur.
Dette gir best mulig finish og forhindrer skjevmontering.

Skru fast glassfeltet i parmøtet med Ø5.0 X 50mm skruer.

NB! Det skal kun skrus fra glassfeltet mot dørkarm.

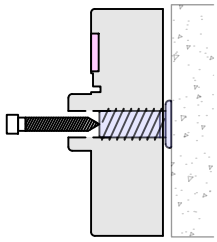
nordicdoor



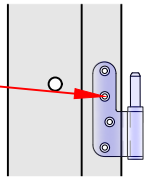
Når karm er kontrollert og diagonalene samt vater og lodd er på plass skrus (og ev. bore og plugge ved mur eller betong) øverste og nederste skrue på siden mot stender/vegg fast med egnet montasjeskruer (dette for å lettere kunne justere sidene etter dørblad er montert). Kontroller igjen om siden er i lodd, ev. juster ved behov.

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



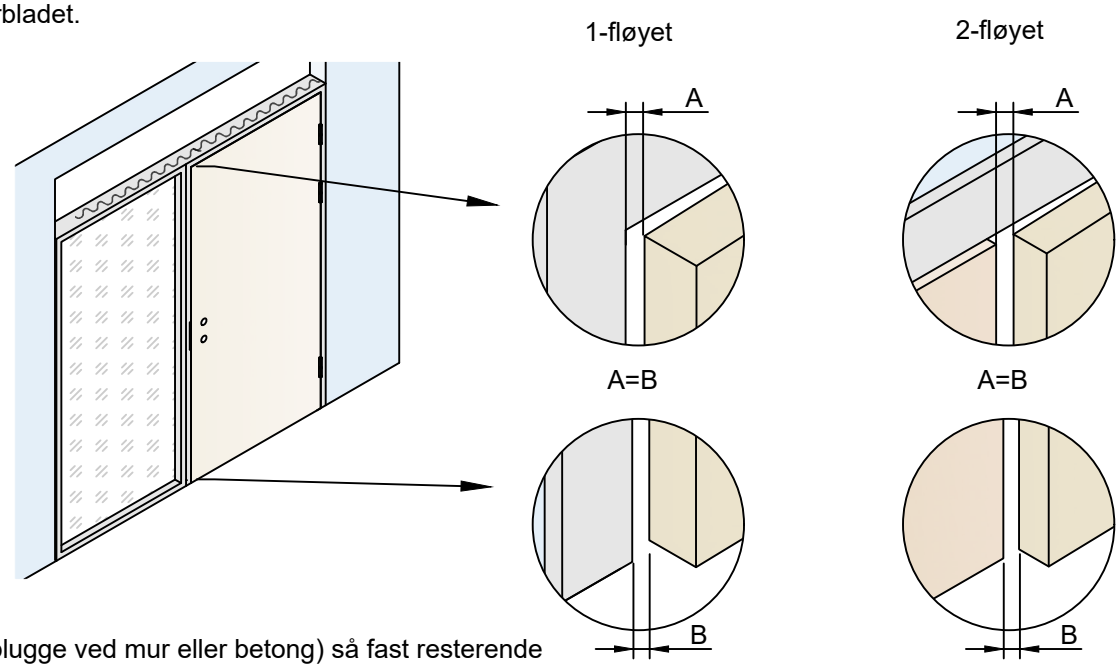
NB! Ved dører bredere enn M10 skal den nest øverste skruen i den øverste hengselen skiftes ut med en skrue på minst 4 x 80 mm.



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.

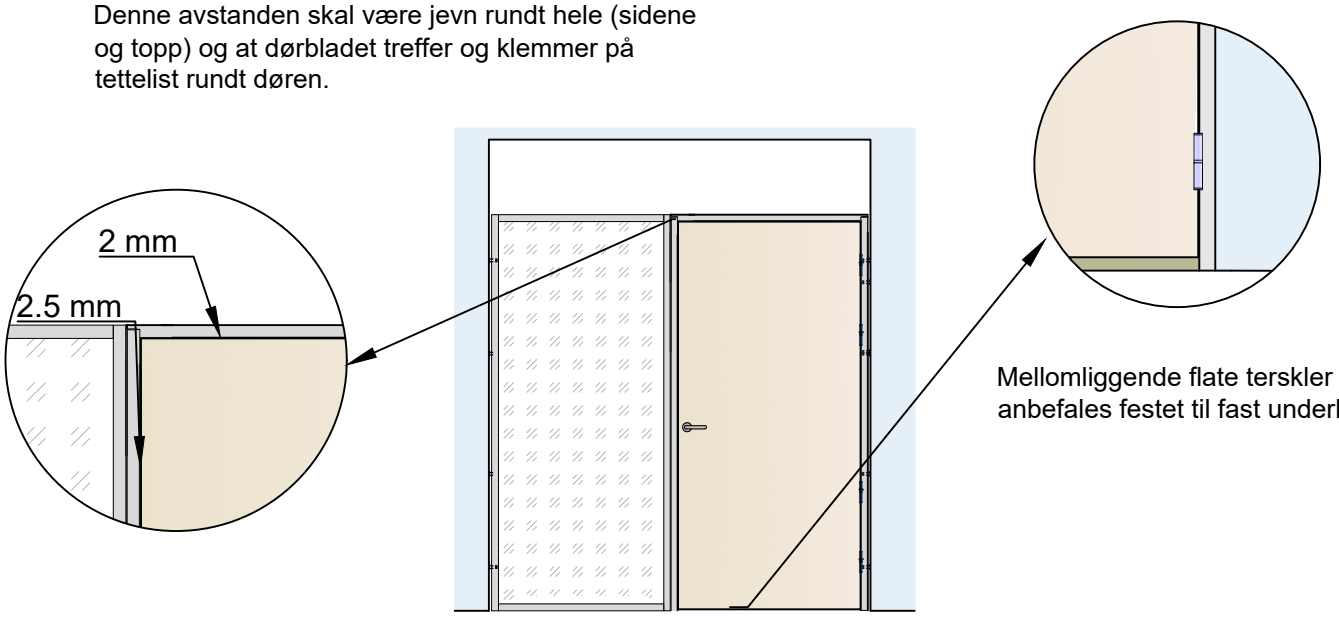


Skru (og ev. bore og plugge ved mur eller betong) så fast resterende skruer i alle monteringshull mot stender/vegg med egnet montasjeskruer.

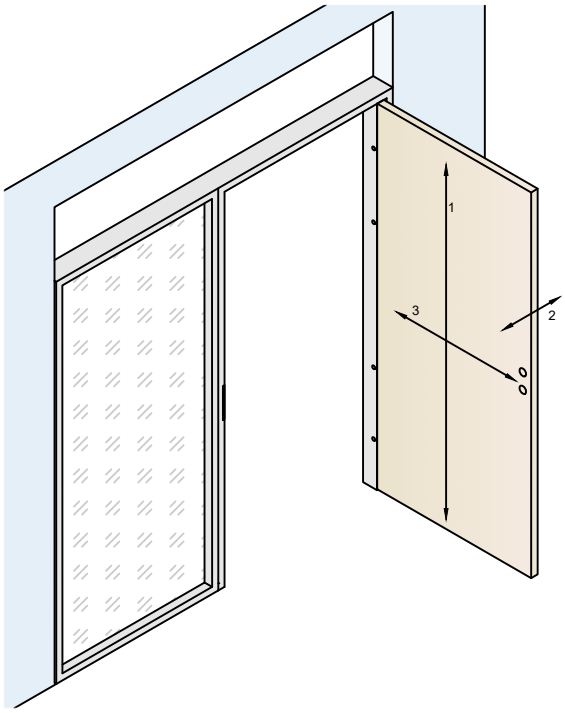
For mer detaljer om montering 2-fløyet dør, se monteringsveileder for 2-fløyet i trekarm på hjemmesiden:
nordicdoor.no/monteringsveiledning-assembly-instructions/

nordicdoor

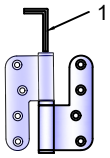
Kontroller dørbladet at avstanden mellom karm og dørblad er ca 2 mm i topp og ca 2.5 mm på sidene. Denne avstanden skal være jevn rundt hele (sidene og topp) og at dørbladet treffer og klemmer på tettelist rundt døren.



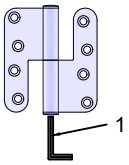
Mellomliggende flate terskler anbefales festet til fast underlag.



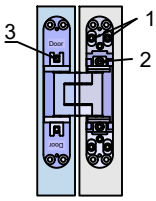
ND hengsle
2.5 mm Unbraco



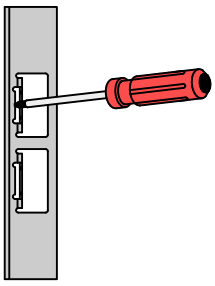
Assa 3228
2.5 mm Unbraco



Tectus
4 mm Unbraco

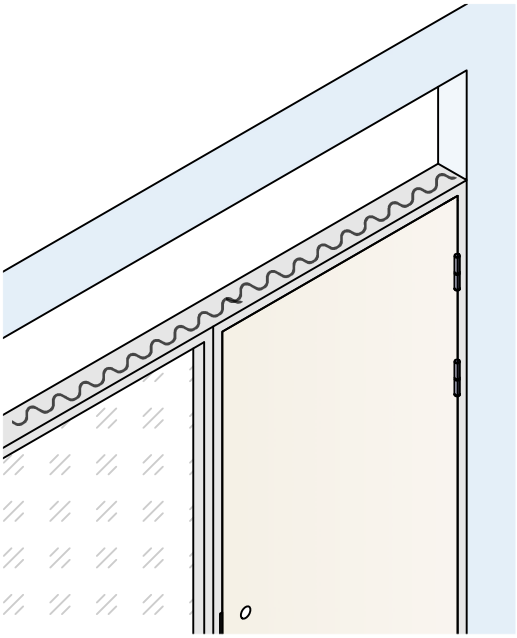


Ved behov for høyde justering gjøres dette enkelt på hengslene.



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

nordicdoor



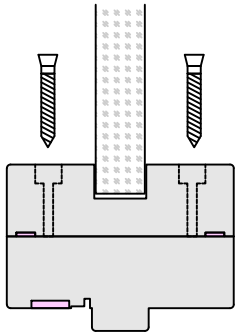
Alle klassifiserte felt skal fuges i overgangene mellom tilstøtende komponenter.
Det kan benyttes standard akrylfugemasse.

Viktig:
Siden med brannstrips (kun B-60) skal vende mot tilstøtende komponent.

Plasser overfeltet på topp av dørkarm og benytt tvinger, eller annet egnet verktøy som ikke skader feltene til å holde glassfeltet og dørkarmen/glassfeltet tett sammen før du skrur.
Dette gir best mulig finish og forhindrer skjevmontering.

Skru fast glassfeltet i parmøtet med Ø5.0 X 50mm skruer.

NB! Det skal kun skrus fra glassfeltet mot dørkarm.



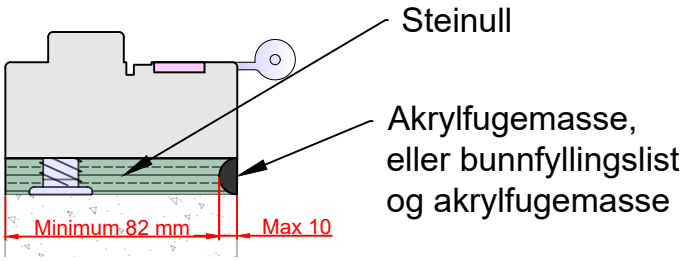
Juster monteringshylser og skru (og ev. bore og plugge ved mur eller betong) monteringshull med skruer iht. tabellen på side 3.

Dytting/fuging dør

Ved montering av klassifiserte dørblad (brann, lyd og røyk) skal det fylles minimum 82mm inn fra hengselsiden med steinull.

Hengslesiden fuges med akrylfugemasse.
Det kan benyttes enten akrylfugemasse alene eller bunnfyllingslist i kombinasjon med akrylfugemasse.

Vanlig akrylfugemasse kan benyttes.

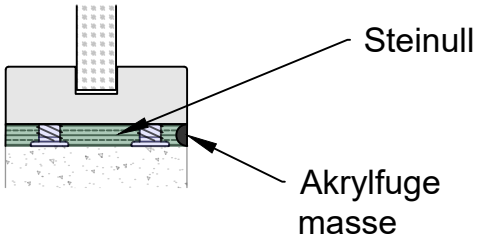


Dytting/fuging felt

Ved montering av klassifiserte felt (brann, lyd og røyk) skal hele avstanden mellom karm og stender/vegg dyttes fullt med steinull.

Minst en side skal fuges med akrylfugemasse.

Vanlig akrylfugemasse kan benyttes.



nordicdoor