

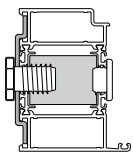
Generell informasjon om leveransen:

- Om mulig leveres dørene komplett, med glass montert fra fabrikk.
- Monteringshullene er forgjenget og adjufix festet i karmen.
- Klargjøring og isolasjon i byggets åpninger skal defineres før installasjonsarbeidet påbegynnes. Dette er kundens, arkitektens og forhandlerens ansvar.
- Installasjonsprinsipper for følgende vegg konstruksjoner:
 - Fleksibel (tre-/stålstandere), veggens minstetykkelse 95 mm
 - Lett fast (lettbetong), tetthet: 650 kg/m³ (for EI30) eller 550 kg/m³ (for EI60) ± 200 kg/m³
 - Tungt fast, tetthet min. 850 kg/m³

NB! Les de generelle retningslinjene for korrekt håndtering av brannklassifisert produkter: www.nordan.no

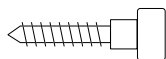
NB! Om produktet leveres uten montert glass, se manual for montering av glass i brandprodukter: www.nordan.no

Monteringsmaterialer



1. Adjufix

Adjufix er montert i karmen.



2. Skruer

For å feste adjufix til veggen.
Medfølger ikke ved levering.



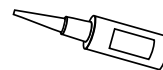
3. Hetter

For å dekke til forborede hull. Medfølger ved levering.



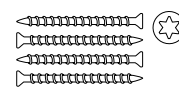
4. Låsekiler

Eik eller annen tresort med tilsvarende tetthet.
Medfølger ikke ved levering.



5. Tetningsmiddel for branndører P/N 12222.

Medfølger ved levering



6. Skruer for terskel

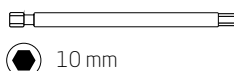
Rustfritt, A2 M5, 100 mm.
Nødvendig antall medfølger i leveransen

Monteringsverktøy

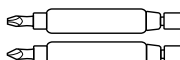
Medfølger ikke ved levering.



1. Trådløs skrutrekker



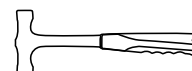
2. Sekskant nøkkel



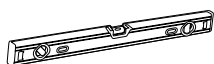
3. Bits



4. Bor



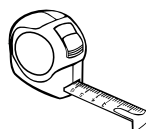
5. Lett hammer



6. Vater



7. Vinkel

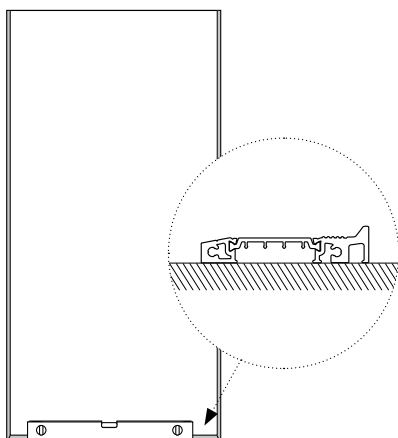


8. Målebånd

Trinn 1

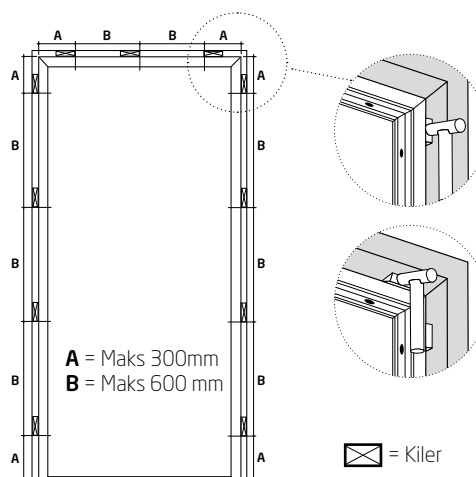
Dørmontering i vegg

Om mulig, avhengig av forholdene på stedet, kan dørbladet støttes opp uten at det trenger å tas ut av karmen mens karmen festes. Hvis det ikke er mulighet for å støtte opp, må du følge anvisningene for fjerning av dørbladet.



Trinn 1.1 Gjør åpningen klar for installasjon. Underlaget hvor terskelen skal plasseres må være plant og i vater. Hele terskelen må gis understøtte. Hvis det blir besluttet å bruke bærestøtte under terskelen, må den være i jevn og hel fra ende til ende.

NB! Vann- eller varmetetning må vurderes under terskelen før installasjon! Se side 5.

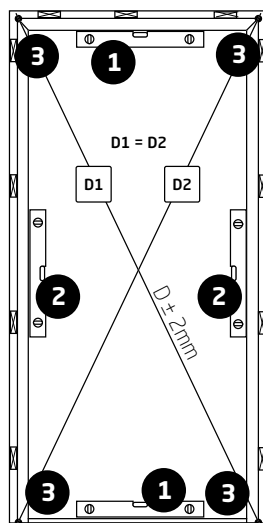


Trinn 1.2 Fest karmen med kiler.

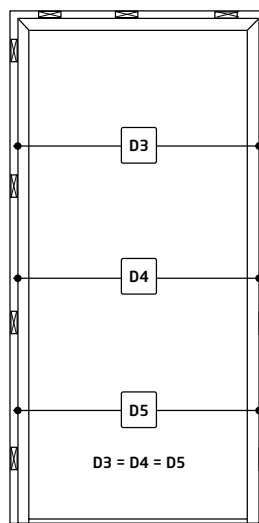
Kiler plasseres ved karmens innfestingspunkter. Pass på at kilene plasseres slik at de ikke overstiger karmbredden.

NB! Avstanden mellom karm og vegg anbefales å være: 20 (+5; -5) mm

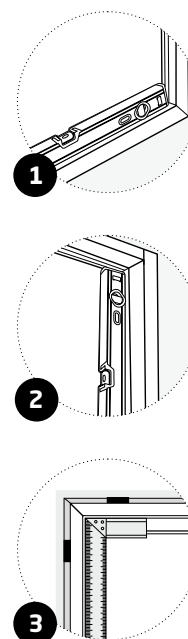
Trinn 1.3 Sjekk at dørbladet er i horisontal og vertikal vater.



Sidekarmene skal være kvadratiske og loddrette i begge retninger, og diagonalene (D1 og D2) skal være identiske.



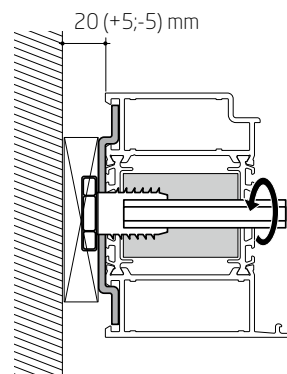
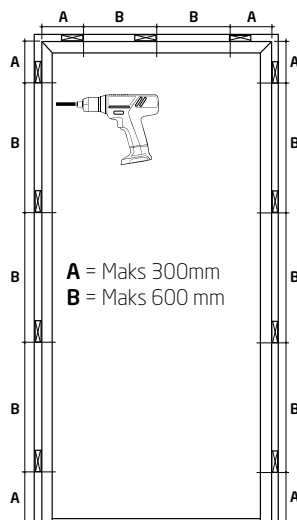
Sjekk at falsbreddene er like på tvers av hengslene og låsepunktene (D3, D4 og D5).



Trinn 1.4 Lås karmen til veggen med adjufixene. Åpne rammen i 90 graders vinkel og støtt den mens karmen festes ved hjelp av en sekskant nøkkel. Start fra hengselsiden!

NB!

Bruk alltid kiler mellom dørkarmen og veggen, uavhengig av installasjonsvalget.



Trinn 2

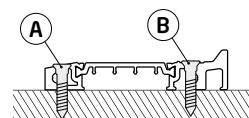
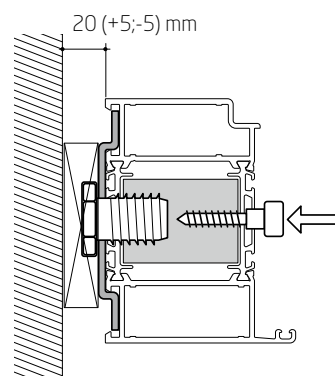
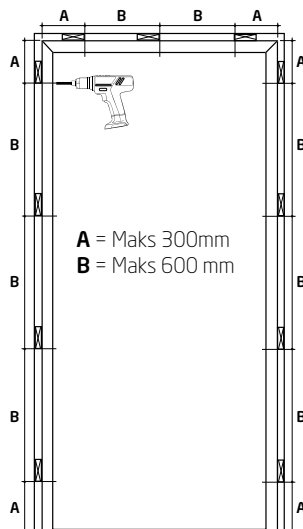
Feste døren til veggen

Trinn 2.1 Forbor og skru fast karmen gjennom adjufixene.

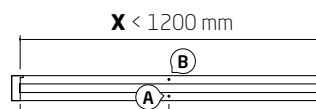
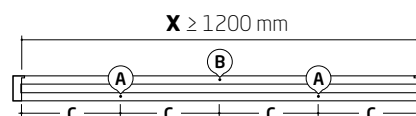
Trinn 2.2 Feste terskelen. Skru gjennom de forborede hullene på terskelen (8 mm store hull er forgjenget på fabrikken). Ved ytterdører skal skruene tettes med et tetningsmiddel for brann-dører P/N 12222, mellom skruen og terskelen.

Trinn 2.3 Sjekk at rammen er i horisontal og vertikal vater. Følg instruksjon i Trinn 1.3

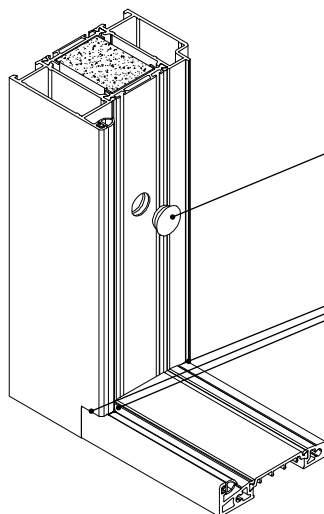
NB! Alle kiler skal ligge på plass og ikke stikke ut forbi karmen.



C = 300 mm



Trinn 2.4 Dekk til hullene med plasthetter



Plasthettene skal være tettet med tetningsmiddel for brannører P/N 12222. Gjelder kun eksterne konstruksjoner.

Kontroller at tetningene mellom terskel og karmprofil ikke skades under installasjonsprosessen.

Fullfør om nødvendig med tetningsmiddel for brannører P/N 12222.

Trinn 2.5 Monter dørbladet tilbake i karmen hvis det ble fjernet før montering. Følg anvisningene for montering av dørbladet.

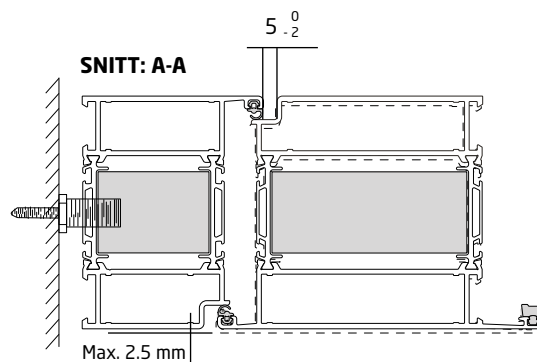
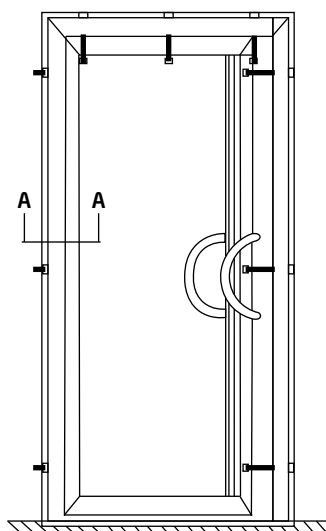
Step 2.6 Juster tetningen på rammen i henhold til anvisningen:

Kontroller dørblad og karm

Kontroller at dørblad og karm flukter med hverandre.

Avstanden skal være 5 (0;-2) mm rundt hele dørbladet.

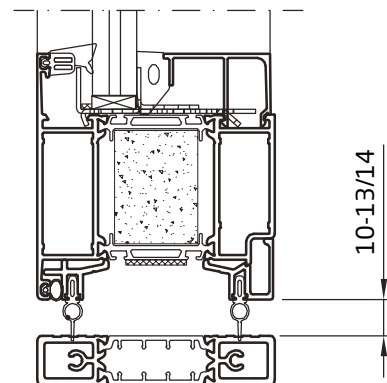
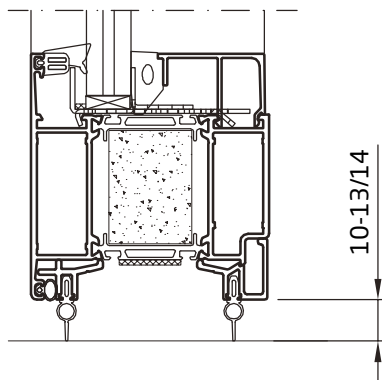
For å oppnå riktig pakningstrykk må platen justeres for å begrense dørbladets bøyning til maks 2,5 mm.



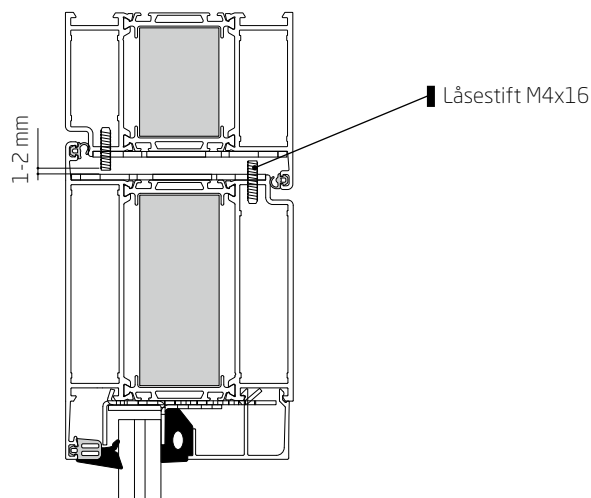
Step 2.7 Hvis døren produseres med røykbeskyttelsesklasse, må man følge maksimum høydebegrensninger mellom dørbladet og terskelen/gulvet. Juster om nødvendig.

Høyde 10-14 mm for Sa

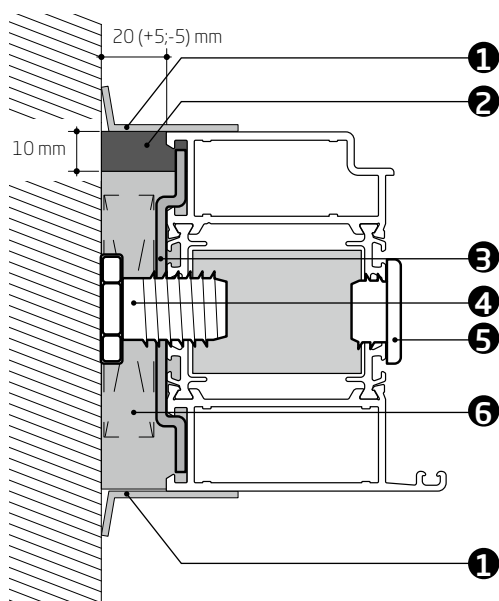
Høyde 10-13 mm for S200



Trinn 2.8 Juster de øvre låsestiftene M4x16. Sjekk at rammen fungerer tilfredsstillende. Juster om nødvendig. Skruen skal justeres etter montering av glass, hvis produktet ble levert uten glass.



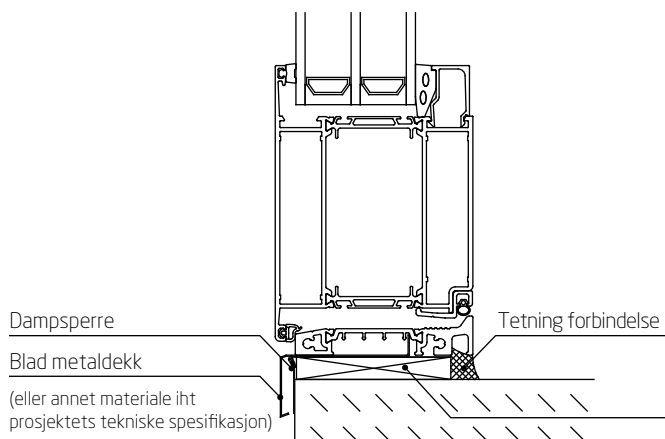
Trinn 2.9 Sikre at mellomrommet mellom monteringskullet og dørrammen er tettet i samsvar med skissen.



1. Dekklist eller annet materiale i samsvar med prosjektets tekniske spesifikasjon
2. 10 mm tetningsmiddel for brannklassifiserte produkter P/N 12222 (brukes i tilfeller der døren er montert på en yttervegg i bygningen)*
3. Festeenhet 12563
4. Adjufix M16
5. Plasthette (medfølger ved levering)
6. Steinull med tetthet 40 kg/m³

* For partitions with class Sa/S200 sealing compound should be used from expected fire spreading side as well (Applies to internal and external constructions)

* For skillevegger med Sa/S200 skal det også brukes tetningsmiddel fra forventet branspredningsside (gjelder for konstruksjoner inne og ute)



NB! Hvis det blir besluttet å bruke bærestøtte under terskelen, må den være i jevn og hel fra ende til ende.