

Monteringsanvisning

**LYSSAND**

# Skyvedør

! Skal leses før montering!



# Gratulerer med din nye Lyssand skyvedør

Les gjennom monteringsanvisningen før du starter og sørg for at alle punktene i anvisningen følges nøye. Feil montering av skyvedøren kan resultere i funksjonsfeil, vind-/vanninntrenging og medfører tap av reklamasjonsrett.

## Generelt

- Veggens hvor skyvedøren skal monteres må gi godt feste for skyvedøren og må tåle dørens tyngde og vindlast. SAMTLIGE KARMSKRUER/HYLSER MÅ BENYTTES!
- Viktig at festemidlene er tilpasset veggmaterialet og at alle karmhylsene står mot et solid materiale. Trykkfordelingsbrikke kan benyttes ved behov, f.eks ved porøst veggmateriale.
- Bruk av kiler rundt karmen kan gjøre døren vanskelig å justere og anbefales derfor ikke.
- Produktet er ikke konstruert for å tåle vertikale laster fra veggkonstruksjonen og skal monteres mot stender. Ved montering med sidefelt bør disse ha samme karmdybde som skyvedøren. Montering direkte mot vindu/dør skal ikke forekomme uten solid stender mellom produktene.
- Ved bruk av kran må døren heises på pall. Bruk av kran med sugekopper anbefales ikke, om det likevel er nødvendig så må det skyvbare feltet demonteres før heising.
- Døren må alltid transporteres stående. Dersom døren legges flatt, risikerer man at hjulene hopper av glideskinnen.

## 1. Understøtting av terskel

For å sikre at døren opprettholder en problemfri åpning/lukking samt optimal tetthet for vann, vind og lyd, må døren ha hel understøtting i hele terskelens bredde. Dette innebærer at terskelen må stå på et helt plant underlag som ikke svikter under vekten av skyvefeltet (drager, betongsåle eller lignende). Terskel må også ha støtte i full dybde helt ut til ytterste del, med unntak av 20mm på innsiden til fugging/isolering, se bildet under.

Produktets faktiske yttermål er vanligvis 20mm mindre enn modulstørrelsen. Dette er for å ha plass til fugging og isolering mellom karm og vegg, med minst 10mm rundt hele karmen (side/topp)

### Eksempel:

Modul 20x21 har yttermål som er: karmbredde 1980mm og karmhøyde: 2080mm.

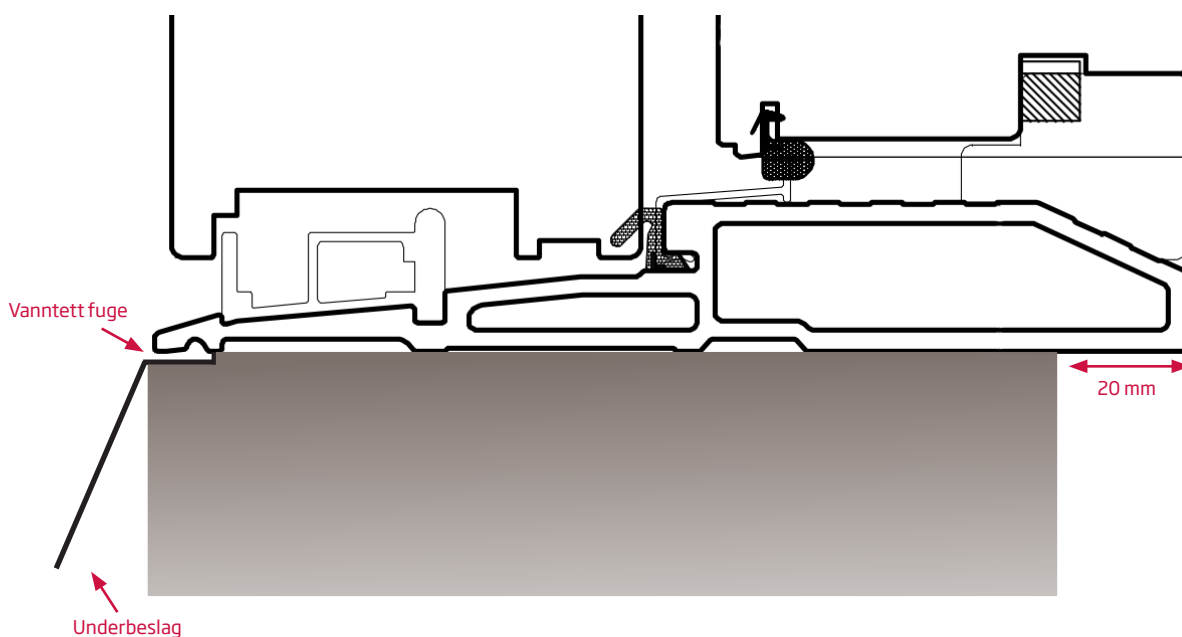




Fig. 2: På sidene erstattes tradisjonell klossing med justerbare karmhylser som er skrudd fast i karmen fra utsiden og justeres fra innsiden med en umbrako-nøkkel

For å komme til skruerullene og karmhylsene må aluminiumsbeslaget fra fastfeltsiden vippes ut (markert med blå pil) og dørstopperen må skrues av (markert med rød pil)



Fig. 3: Trykkfordelingsbrikke anvendes ved behov, eksempelvis ved porøst veggmateriale.

## 2. Hvordan ta ut skyvefelt

Ved store dører med tunge glasspakker kan det være behov for å ta ut skyvefeltet ved montering.

1. Aluminiumsbeslaget på fastfeltsiden av skyvefeltet vippes ut. På dører uten aluminiumsbekledning er det en plate i tre som må skrues av.
- 2-3. Skru av styretappen som er montert på toppen av hver side av skyvefeltet. Tilsvarende beslag i bunn skal ikke demonteres.
4. Skyvefeltet kan nå vippes ut i toppen og kan så løftes av glideskinnen.
5. Når skyvefeltet skal påmonteres er det viktig at hjulene ligger på linje!



**Obs!** Skyvefeltene er svært tunge og må ikke løftes uten hjelp!

1. Alu-beslag vippes ut



2. Skru ut skruene i stryretappene



3. Stryretappen trekkes ut



4. Fjern skyvefelt fra skinne



5. Ved tilbakesetting av skyvefeltet; følg 4-1 og sørg for at hjulene er på linje før påmontering. Bilde under viser korrekt posisjon.



### 3. Plassering av skyvedøren i åpningen

Fest klosser som støtte på vegg hullets utside (fig. 4), slik at døren ikke kan falle utover. Løft deretter karmen inn i vegg hullet. Bruk vanntett fug på undersiden av terskelen for å hindre vanninntrenging og plassér hele karmen på et plant underlag med solid understøtting.



Fig. 4:  
Sikkerhetsklosser monteres på utsiden før døren settes inn.

6

### 4. Festing av skyvedørskarmen

**Solid innfesting** - Det er viktig at samtlige karmskruer får korrekt innfesting. Bruk skruer og evt. plugg tilpasset materialet det skal festes i. Dette er svært viktig for at døren skal fungere optimalt.

Skrut ut de nedre og øvre karmhylsene på hver side (fig. 5), slik at de får anslag mot vegg hullets sider. Kontroller med vater at karmen er i lodd på alle sider og ikke heller innover eller utover (fig. 6). Justér ved behov ved å løsne karmhylsene, rette opp karmen og skru hylsene ut igjen mot veggen.

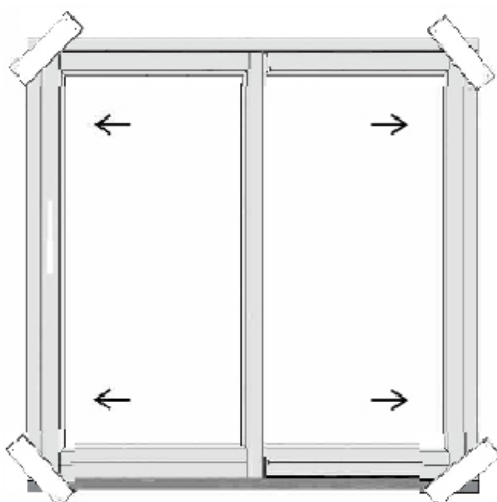


Fig. 5: Start med øvre og nedre hylse

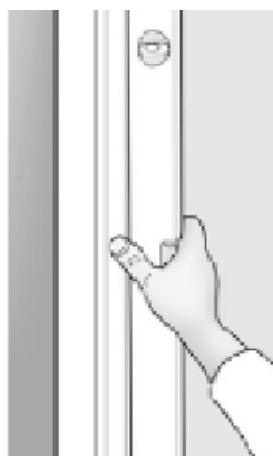


Fig. 6: Kontroller med vater



**OBS!** Karmens montering og terskelens plassering på riktig underlag er helt avgjørende for dørens tetthet og funksjon!

Kontroller diagonalmålene på karmen og sørg for at disse er like (fig. 7).  
Karmen kan justeres ved å skru karmhylsene ut/inn og således flytte karmen sideveis.

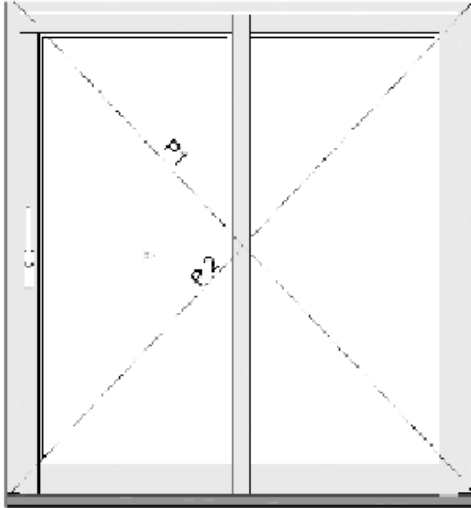


Fig. 7: Kontroller diagonalmålene

Når alt er i lodd/vater og diagonalmålene er like skrues de siste karmhylsene ut, slik at disse også får anslag mot vegg hullets sider. Til slutt festes karmen i vegggen med skruer som er tilpasset vegg materialet. **ALLE SKRUEHULL SKAL BENYTTES!**

## 5. Justering av karm

Kontroller igjen med vater at karmen er i lodd/vater og at diagonalmålene fortsatt er like. Kontroller også at karmsidene er rette og ikke buer inn-/utover på midten av døren. Om det kreves ytterligere justeringer så løsnes først skruen som går gjennom karmhylsen og deretter justeres selve karmhylsen. Husk å feste skruene igjen! Ved setninger i bygget kan døren ha behov for justering. Dette gjøres ved hjelp av karmhylsene som beskrevet under festing av skyvedørskarmen (pkt 4.)

## 6. Funksjonstest

Test at dør, håndtak og lås fungerer. Gjør eventuelle nødvendige justeringer med karm-skruer

## 7. Sluttkontroll

Etterstram alle skruer og dekk skrueshullene med de medfølgende plastproppene.

We ARE  
**INWIDO**

Inwido Norway AS  
Ulsmågveien 7  
5224 Nesttun  
Tlf: 56 30 33 00  
firmapost@inwido.no

[www.lyssand.com](http://www.lyssand.com)