

Skyvedører

- Varemottak
- Håndtering
- Lagring
- Monteringsveiledning

**VIKTIG
INFO**







Viktig informasjon vedrørende skyvedører fra Lillerønning

1. Varemottak

Ved mottak av skyvedøren, kontroller at produktet er i henhold til bestilling, og at det ikke er skader, feil eller mangler. Dette må gjøres ved varemottak for å avdekke eventuelle transportskader.

Skader som har oppstått etter at produktet er levert byggeplass, er mottakers ansvar.

2. Håndtering

Vær oppmerksom på at en skyvedør kan veie flere hundre kilo avhengig av størrelse og glasstype!

Forflytting av skyvedøren bør skje i oppreist stilling med terskelen ned. Ikke fjern emballasjebordet under terskelen før skyvedøra skal settes inn i veggen. Bordet er med på å beskytte terskelen mot skader. For å flytte skyvedøren må det sikres at det brukes hjelpemidler og metoder som ikke kan skade produktet. Løft eller flytt ALDRI produktet etter vrideren da dette vil skade beslaget!

Sugekopper til glass kan med fordel benyttes ved manuell håndtering av skyvedøren. Bruk da gjerne to sugekopper på hvert glass – én på hver side. Viktig at sugekopper kun benyttes til vertikalt løft, IKKE til å trekke skyvedøren ut/inn i vegg da dette kan føre til glassbrekkasje.

Ved heising med kran, må stropper benyttes under skyvedøren, enten mens den står fastmontert på pallen, eller ved å bruke konstruksjonsvirke minimum 48x178 mm under døren for å beskytte terskelkonstruksjonen. Skyvedøren må sikres slik at den eller stroppene ikke kan skli.

Om sugekopper benyttes ved kranløft, må det benyttes sugekopper på begge glassfelt på en lukket dør.

3. Lagring etter levering

Skyvedøren MÅ lagres på et tørt sted, med god avstand til fuktig underlag. Ved lang tids lagring, må emballasjeplasten perforeres eller annen tildekking gjøres på en slik måte at fuktig luft blir ventilert ut slik at det ikke er fare for kondensdannelse under tildekkingen.

4. Forberedelse til montering

Gjennomgå monteringsveiledningen nøye før monteringsjobben starter, og utfør monteringen med stor nøyaktighet i henhold til denne. Feil som eventuelt oppstår som følge av at veiledningen ikke er fulgt under montering, vil i utgangspunktet ikke være reklamasjonsberettiget.

Mål dimensjon på skyvedøren i forhold til hullet i veggen. Det er anbefalt 10 mm – maksimalt 15 mm – dytterom på sider og over. Eventuell klaring i bunn avhenger av om terskelen settes direkte ned på plant underlag, eller må klosses opp (se detaljer for underlag under "Montering i vegg").

Fjern all tre- og plastemballasje med unntak av bordet under terskel. Dette fjernes først når døren skal settes inn i veggen.

Anbefalt utstyr for montering



Kniv



Drill



Bits



Hammer



Vater



Rettholt



Meterstokk / Målebånd



10 mm sekskantnøkkel til justeringsshylsene



Trekiler



Eventuelle treklosser under terskel



5,0 mm festeskruer med senkhode tilpasset veggtype



Vannfast fugemasse

5. Demontering av skyvefeltet

Normalt forflyttes og monteres skyvedøren med skyvefeltet innsatt, men i enkelte tilfeller ved for eksempel svært tunge dører eller for å lette håndtering eller forflytting, kan skyvefeltet demonteres. Det anbefales å være to personer når dette skal utføres.

Demontering av skyvefeltet gjøres på følgende måte:

- Sikre døren slik at det ikke er fare for at den kan velte.
- Skru ut skruene i styreskinnen i overkarmen på fastfeltsiden.
- Åpne døren og flytt skyvefeltet over til fastfeltet slik at de resterende skruene i styreskinnen kan skrues ut.

NB! Sikre skyvefeltet! Når skruene er fjernet, kan skyvefeltet falle ut. Det kan veie opptil 300 kg!

- Styreskinnen skal ligge løst oppe på skyvefeltet og være med ut når skyvefeltet vippes frem i overkant. Skyvefeltet kan henge litt i klimapakningen i toppen.
- Når skyvefeltet er vippet frem utenfor overkarmen, kan hele skyvefeltet frigjøres ved å løfte det av terskelskinnen.
- Et frigjort skyvefelt må ikke beveges mot et underlag, men settes forsiktig på egnet, sklisikkert underlag og støttet mot en vegg, eller legges på bukker.

Montering av skyvefeltet gjøres i motsatt rekkefølge. Pass på at hjulgangene treffer riktig på terskelskinnen og at styreskinnen i toppen legges ned på toppgliderne før skyvefeltet vippes inn i karmen igjen. Påse at det ikke brukes for stort moment når skruene i styreskinnen skal skrues inn, for de kan lett knekke.

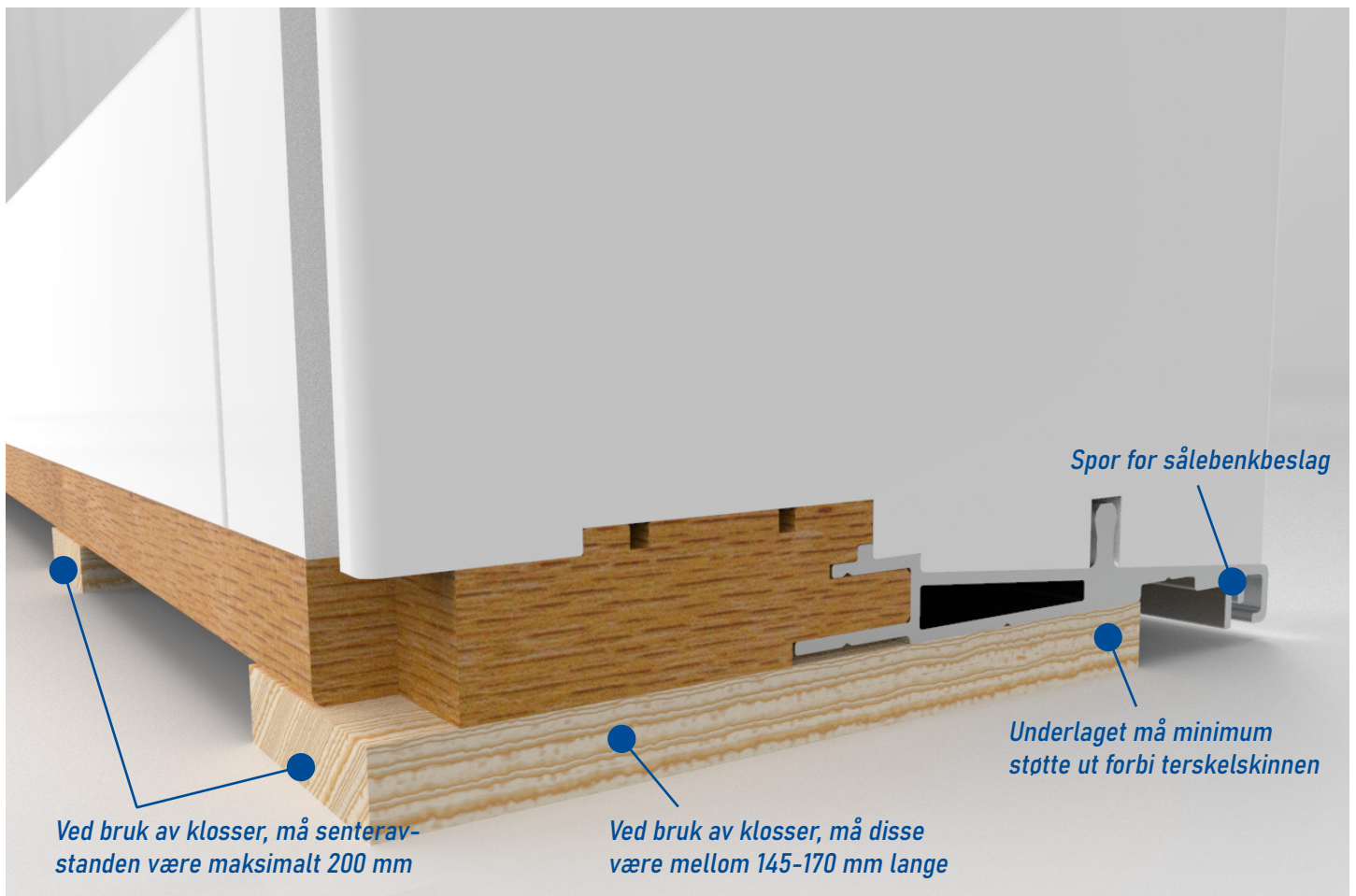


6. Montering i vegg

Vi henviser til Sintef Byggforsk sine anbefalinger når det gjelder plassering i vegg og tettemetoder, da dette avhenger av type veggkonstruksjon.

Underlag

- Vi anbefaler at underlaget skyvedøren skal stå på er i solid, kompakt utførelse, og må være plant og rett i hele terskelens lengde, og dekke undersiden av terskelen slik at den støttes opp helt ut forbi terskelskinnen for skyvefeltet. **Dette er vesentlig for skyvedørens funksjon.**
- Om det er ujevnt underlag, så må skyvedøren klosses opp for å gi jevnt underlag. Det benyttes klosser under sidekarmene og under terskel med en senteravstand på **maksimalt 200 mm**. Klossene må være så lange at de støtter opp terskelen helt ut forbi terskelskinnen for skyvefeltet. Tykkelsen på klossene må gi tilfredsstillende plass til isolasjon og fuge.
- Kontroller nøye underlaget for terskelen med rettholt og vater før skyvedøren skal settes på plass. Er ikke underlaget korrekt, vil ikke skyvefeltet treffe sidekarmen og sluttstykkene jevnt oppe/nede, og man får problemer med å lukke døren.
- Om skyvedøren skal settes direkte ned på et helt plant underlag, legges det to uavbrutte fugestrenger på hele underlagets lengde før innsetting av døren, der den ene legges i området under terskelskinnen. Den andre legges innenfor eller utenfor avhengig av hvordan skyvedøren plasseres i vegg.
- Om døren er klosset opp for å rette av underlaget, må det benyttes isolasjonsmateriale under terskelen og fugging utvendig og innvendig. Påse at terskelen ikke presses opp av isolasjon/fugemasse.
- Plasseres døren på et underlag av betong, må det legges en fuktsperre/svillemembran som dekker hele terskelens bredde og lengde.



Innfesting

- Rett av karmsidene i lodd og bruk midlertidige kiler i hjørnene i topp og bunn. Ikke sett kilene i stort press, da dette vil kunne gi bøy på overkarm/terskel.
- Flytt ut justeringshylsene ved hjelp av en 10 mm sekskantnøkkel. Det er fire justeringshylser i hver sidekarm og to i overkarmen. Skru i 5,0 mm festeskruer med senkhode av type som er egnet for veggtypen. Skruene må ha godt feste/inngrep i veggkonstruksjonen.
- Fjern de midlertidige kilene.
- Juster justeringshylsene slik at karmene er i lodd/vater i hele karmens lengde.
- Påse at avstand mellom vegg og karm er ca 10 mm – maksimalt 15 mm – ved justeringshylsene. Er avstanden for stor, vil ikke justeringshylsen gi nok feste i karmen. Legg da eventuelt mellom klosser for å gi justeringshylsen nok inngrep i karmen der avstanden er for stor.
- Flytt skyvefeltet over hele terskelen noen ganger for å fordele fugemassen under terskelen. Kontroller på terskelskinna om den fortsatt er i vater.
- Sett skyvefeltet nesten inntil sidekarmen og kontroller avstanden mellom sidekarmen og skyvefeltet. Avstanden skal være lik oppe, nede og på midten (ved alle sluttstykkene). Juster med justeringshylsene om nødvendig.
- Dørkonstruksjonen er IKKE-bærende. Overkarmen må derfor ikke belastes. Dersom overkarmen blir belastet, vil dette påvirke dørens funksjon og levetid og er ikke reklamasjonsberettiget.

Ferdigmontering

- Påse at skyvedøren fungerer tilfredsstillende ved å kontrollere glideegenskapene, lukkemekanisme og pakningstrykk mot tettelistene før isolering og innlisting.
- Sett i medfølgende plastpropper i hull for festeskruene slik at fukt ikke trenger inn i konstruksjonen.
- Om skyvedøren har aluminiumsbekledning, skal tettingen likevel foretas mellom tredelen på dørens karm og veggen.
- For ytterligere informasjon om montering og tetting, henviser vi til Byggdetaljblad fra Sintef Byggforsk.



Produktets ytelseserklæring (DoP) og dokumentasjon angående forvaltning, drift og vedlikehold (FDV) finnes på produsentens nettside: www.lilleronning.no



Lillerønning Snekkerifabrikk AS © 05/2021

En moderne produsent med rike tradisjoner

Lillerønning er totalleverandør av vinduer og vindusdører, og har i alle år hatt fokus på godt håndverk, kvalitet og kvalitetssikring – i alle ledd. Det har gjort bedriften til en trygg og anerkjent produsent av H-vinduet og Lill-vinduet til forhandlere, hus- og hytteleverandører og profesjonelle utbyggere landet over. En tillit vi er oppriktig stolte av!

Vi kan skilte med en solid og lojal arbeidsstokk på nærmere 60 ansatte. Mange har vært i faget svært lenge, og en stor andel er faglærte. Det har hele tiden vært satset på høy kompetanse hos de ansatte. Høy kompetanse, trivsel og samhold er viktige deler av suksessoppskriften.

Produksjonen er preget av moderne maskiner og høy effektivitet, uten at det går på akkord med sikkerhet og kvalitet. Gjennom alle år har

det blitt investert i maskinparken for å kunne være langt fremme på dette området. Produksjonen er skreddersydd kundens bestilling, og takket være effektive produksjonslinjer og en fleksibel arbeidsstokk er Lillerønning kjent for raske og sikre leveranser.

Vår visjon er å være en sterk produsent av norske vinduer, og å være den foretrukne leverandøren av vinduer og dører i Norge – og å beholde, men samtidig videreutvikle bedriften, som en lokal familieeid bedrift.

Våre verdier ligger i å bevare en trygg og god arbeidsplass med godt arbeidsmiljø, vi skal være ærlige, profesjonelle og serviceinnstilte, ha en faglig stolthet og levere topp kvalitet i alle ledd.



LILLERØNNING SNEKKERIFABRIKK AS
Kotsøy, 7387 Singsås - Tlf. 72 43 60 60 - kontor@lillerønning.no
www.lillerønning.no