

MONTERINGSANVISNING

for skyvedører i tre og tre/alu



- ▶ Delene som inngår kan overstige antallet som kreves for akkurat din montering.
- ▶ Ikke skru løs døren fra pallen før du har lest denne monteringsanvisningen.

Inkluderte deler:

- Heve-skyvedør
- Skruer
- Plastplugg, 14 mm
- Selvklebende tetningslist*
- Glassklosser i ulike farger*
- Glasslister*
- Gummipakning (tredører)*
- Plastklips*

Nødvendig verktøy:

- Laservater
- Målebånd
- Drill
- Bits
- Brekkjern
- Gummihammer*
- Dykkertpistol (tredører)*
- Plastklosser/kiler
- Snor
- Silikon*
- Vakuumløftere*
- Glassjekk:*



**Deler/verktøy kreves kun hvis døren leveres med glass separat.*

INNHOLDSFORTEGNELSE

- | | |
|--|--------------------------------------|
| 1. Før montering.....side 1 | 5. Avsluttende inspeksjon.....side 8 |
| 2. Generelt om montering av skyvedører...side 2 - 3 | 6. Brukerveiledning.....side 8 |
| 3. Montering av karm.....side 4 | 7. Vedlikehold.....side 9 |
| 4. Glassing (hvis glass levert separat).....side 5 - 7 | |

1. FØR MONTERING

1.1. KONTROLL VED MOTTAGELSE

Produktene må inspiseres ved mottak. Eventuelle skader og manglende deler i forhold til leveringsdokumentet må umiddelbart noteres på følgeseddelen av mottakeren. Andre synlige feil må rapporteres til forhandleren direkte ved levering og før montering, men senest innen 5 dager etter mottak.

1.2. LAGRING

Skyvedørene bør lagres innendørs eller under tak:

- Beskytt produktene mot regn og skitt.
- Lagringsplassen skal ha god ventilering.
- Produktene skal lagres på høykant på et plant underlag med klaring mellom dør og underlag for å beskytte mot fukt.

VIKTIG

Dersom produktene lagres utendørs skal dette kun være midlertidig i en kort periode. Dersom døren må lagres under presenning må det være god ventilering under presenningen.

2. GENERELT OM MONTERING AV SKYVEDØRER

2.1. KONTROLL AV LYSÅPNING

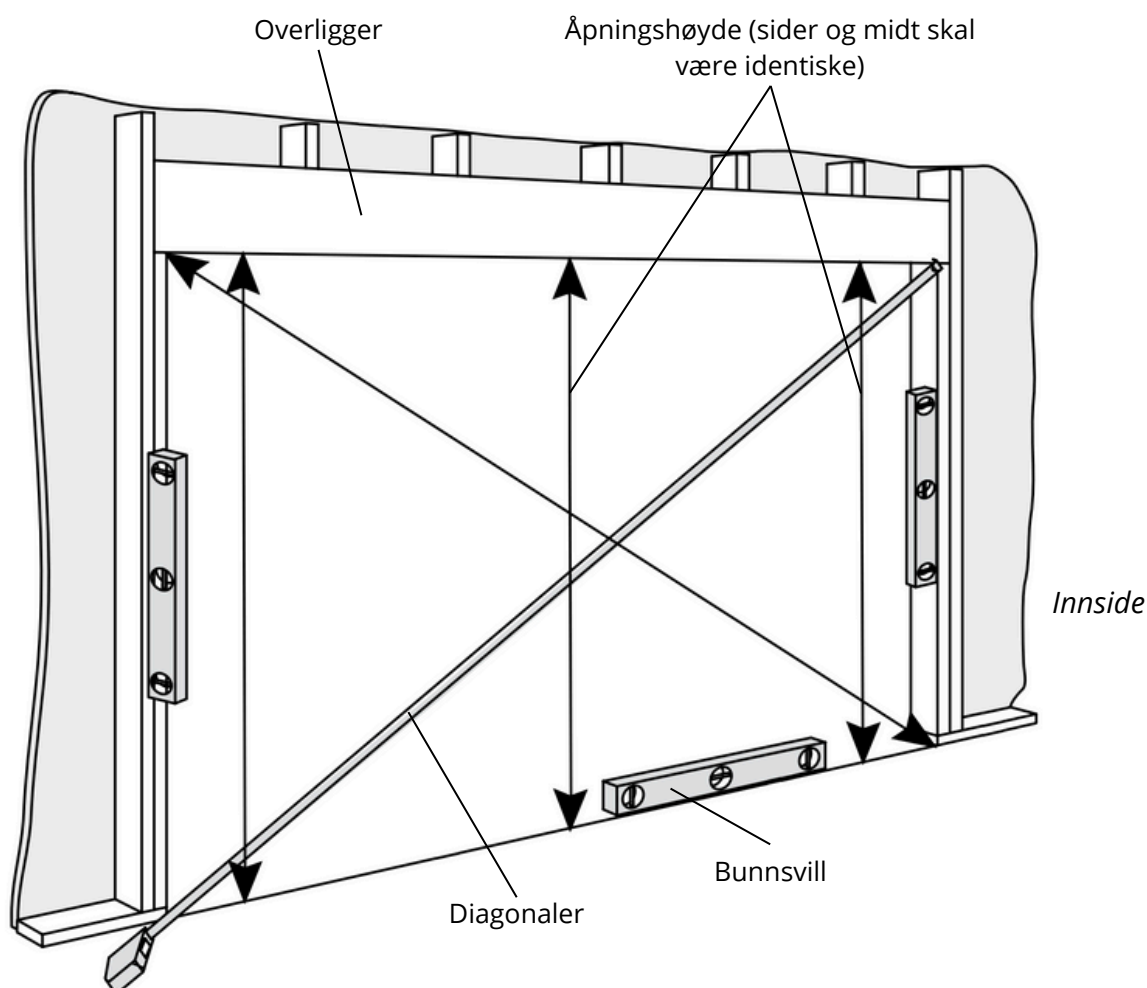
- Avstanden mellom karm og vegg skal være ca. 10 – 15 mm.
- Kontroller at lysåpningen er vinkelrett. Lysåpningen er vinkelrett dersom diagonalene er like. Diagonalene skal være identiske.
- Kontroller at bunnsvillen er vannrett.
- Kontroller at overliggeren er vannrett. Mål lysåpningens høyde på sidene og i midten. Målene skal være identiske.

⚠ ADVARSEL

Skyvedøren må ikke utsettes for belastning/nedbøyning fra vegg-/takkonstruksjonen som ligger over.

OBS!

Avvik i lysåpningen må rettes opp før døren monteres.



2.2. PRINSIPDETALJ FOR MONTERING

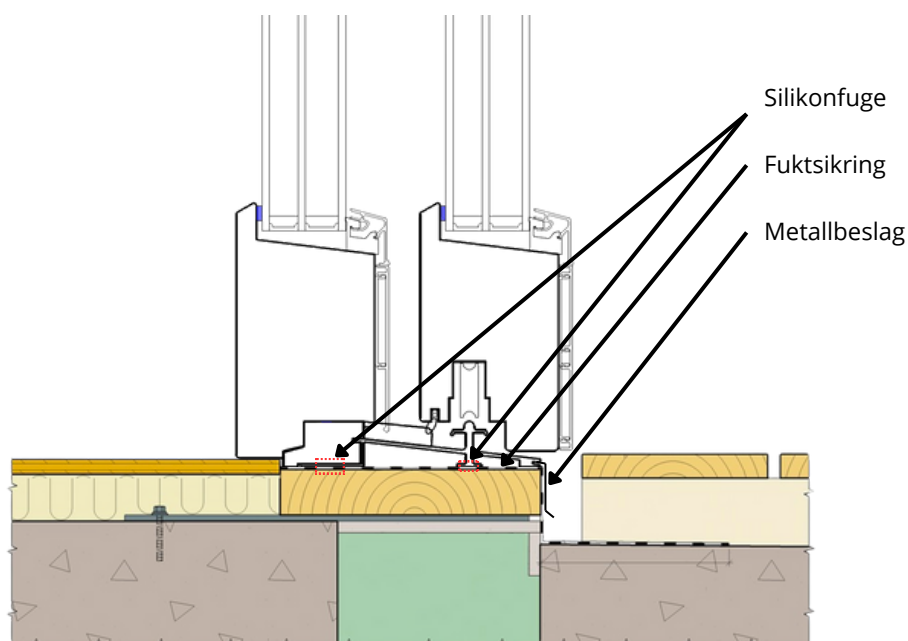
- Trekk døren inn i vegglivet for å unngå kuldebrotap.
- Se prinsippdetaljen for montering av skyvedører nedenfor.

VIKTIG

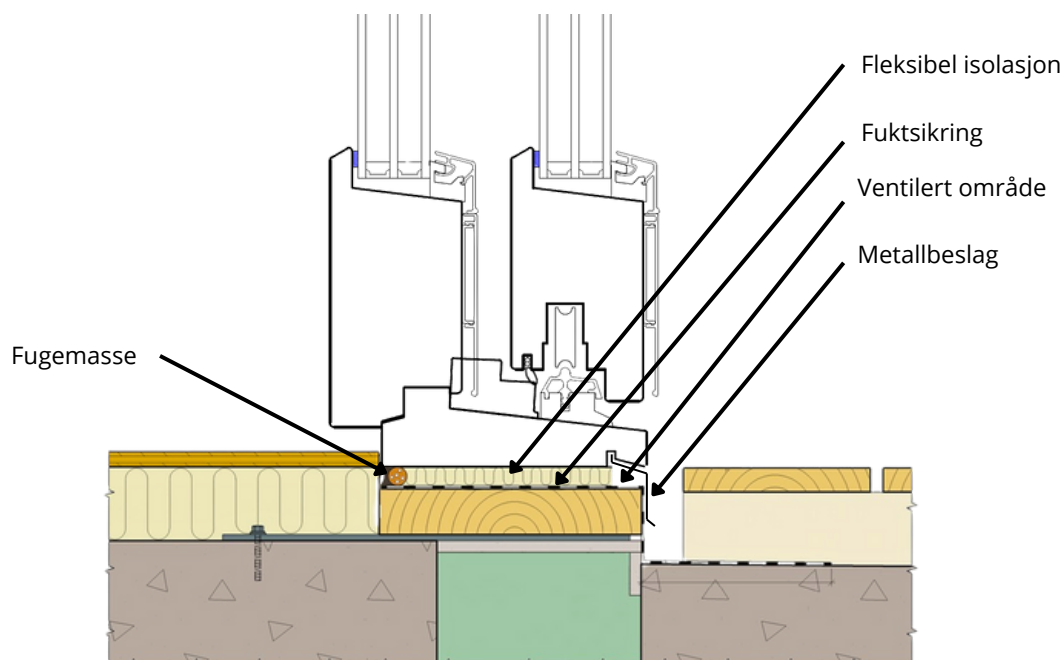
Sekundær fuksikring plasseres oppå bunnsvillen og 100 mm opp på hver side av veggen. Den sekundære fuksikringen (membran, asfaltpapp, o.l.) skal sørge for at eventuell fukt kan dreneres ut av veggen.

Lav terskel (25 mm):

- Monter terskelen direkte på bunnsvillen for stabilitet. Tetningsfuge med silikon.



Hardvedterskel (55 mm):



3. MONTERING AV KARM

ADVARSEL

Dørene er tunge. Bruk sikre løfteteknikker og et rimelig antall personer med tilstrekkelig styrke til å løfte døren og for å unngå personskader og/eller produktskade.

ADVARSEL

Sørg for at døren ikke kan falle ut av lysåpningen under montering. Plasser støtter på begge sider av åpningen etter at døren er løftet inn i åpningen.

3.1. LAV TERSKEL (25 MM):

1. Monter terskelen direkte på bunnsvillen for stabilitet. Kontroller at bunnsvillen er i vater før du fortsetter.
2. Påfør silikon i striper der terskelen skal plasseres (se illustrasjon på side 3).
3. Skru løs døren fra pallen og løft den inn i åpningen. Sørg for at døren ikke kan falle ut ved å feste støtter på begge sider av åpningen.
4. Sentrer karmen i åpningen. Bruk brekkjern om nødvendig.
5. Dersom døren ble bestilt med karmhylser skrues disse mot veggssidene. Dersom døren ble levert med forborede hull må hver sidekarm kiles/blokkes på min. 4 punkter langs dørhøyden. Kontroller at sidekarmene er i lodd.
6. Fest sidekarmene med skruer gjennom karmhylsene/de forborede hullene. Bruk skruer som er tilpasset veggtypen. Kontroller at sidene forblir i lodd og at døren ikke heller innover eller utover.
7. Plasser en snor langs utsiden av terskelen. Snøret brukes til å kontrollere at terskelen ikke buer inn eller ut når den skal festes.
8. Fest terskelen gjennom de forborede hullene. Bruk snøret for å sjekke at terskelen er rett etter innfesting.
9. Kontroller at låsemekanismen (espagnoletten) går i inngrep i låseboltene samtidig langs hele dørhøyden. Juster karmen om nødvendig.
10. Fest overkarmen gjennom de forborede hullene. Bruk laservater eller målebånd for å kontrollere at overkarmen ikke bøyer opp eller ned etter innfesting. Ikke sett inn klosser mellom overkarmen og overliggeren for å muliggjøre etterjusteringer.
11. Bruk kun fleksible typer isolasjon mellom karm og vegg.

3.2. DØRER MED HARDVEDTERSKEL (55 MM)

1. Plasser klosser av slitesterkt materiale på toppen av bunnsvillen 100 mm fra hver side og for hver 400 mm langs den gjenværende bredden. Klossene skal skape en spalte mellom bunnsvill og terskel på minst 6 mm.
2. Kontroller at klossene gir et vannrett og stabilt underlag for terskelen.
3. Se trinn 3–11 i avsnitt 3.1 for resten av monteringsprosessen.

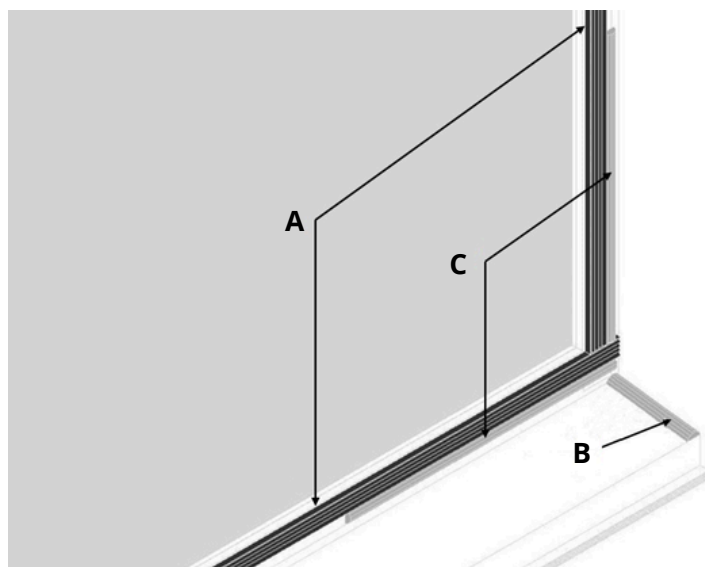
4. INNSETTING AV GLASS (GLASS LEVERT SEPARAT)

VIKTIG

Glassing må kun utføres etter at karmen er montert og dørbladene er lukket. Start alltid med innsetting av glass i fastfeltet.

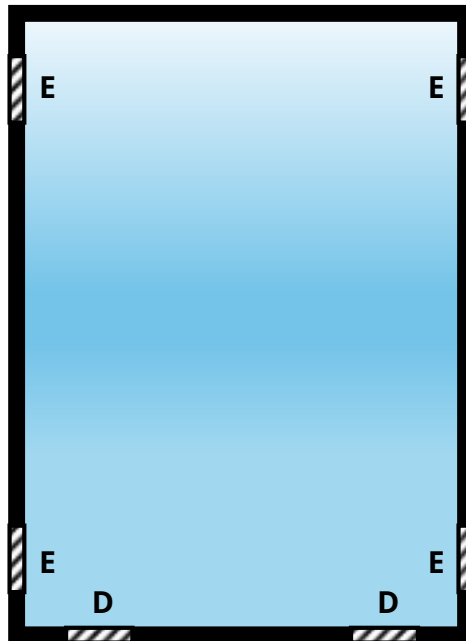
4.1. FORBEREDELSE FOR INNSETTING AV GLASS

1. Lukk dørbladene, rengjør glassfalsen og tørk bort eventuell fuktighet.
2. Den sorte selvklebende tetningslisten (4 x 9 mm) skal klebes fast til falskanten (A). Unngå glipper i hjørnene der pakningene møtes.
3. Legg fugemasse i skråfalsen i sammenføyingen mellom de horisontale og vertikale delene av dørbladet (B).
4. I hjørnene legges det en limende fugemasse (f. eks. Tech-7 klar eller sort) i ca. 100 mm lengde både horisontalt og vertikalt (C). Tykkelsen på strengen må være min. 4 mm da denne skal lime glasset til dørbladet og sikre tetting i hjørnene.



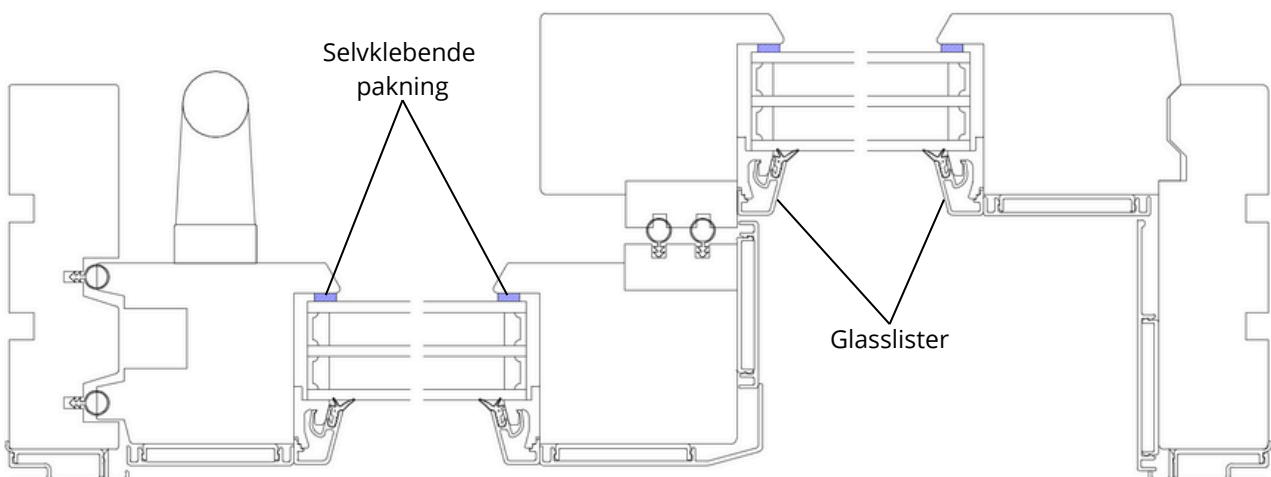
4.2. INNSETTING AV GLASS

1. Plasser de kileformete glassklossene (blå) i bunnglassfalsen ca. 100 mm fra hvert hjørne, med den tykkeste siden ut (D).
2. Finn etiketten på isolerglasset for å fastsette hvilken side som skal vende ut.
3. Bruk vakuumløftere for å løfte glasset inn i dørbladet med riktig side vendt ut.
4. Sett inn glassklosser med 5 mm tykkelse (grønn) på begge sider av glasset (E), i lik avstand fra hjørnene, ca. 100 mm. Disse må sitte så stramt at glasset ikke kan bevege seg sidelengs. Bruk en glassjekk og kombiner glassklosser av ulik tykkelse om nødvendig. Trykk glasset godt mot den selvklebende tetningslisten på innsiden. Glassklossene må flukte med det ytre glasslaget.
5. Støtteklossene på sidene sikres med litt fugemasse på undersiden, slik at de ikke sklir.
6. Etter innsetting av glass i skyvefeltet, kontroller at låsemekanismen (espagnoletten) går i inngrep i låseboltene samtidig langs hele dørhøyden. Juster ved behov.



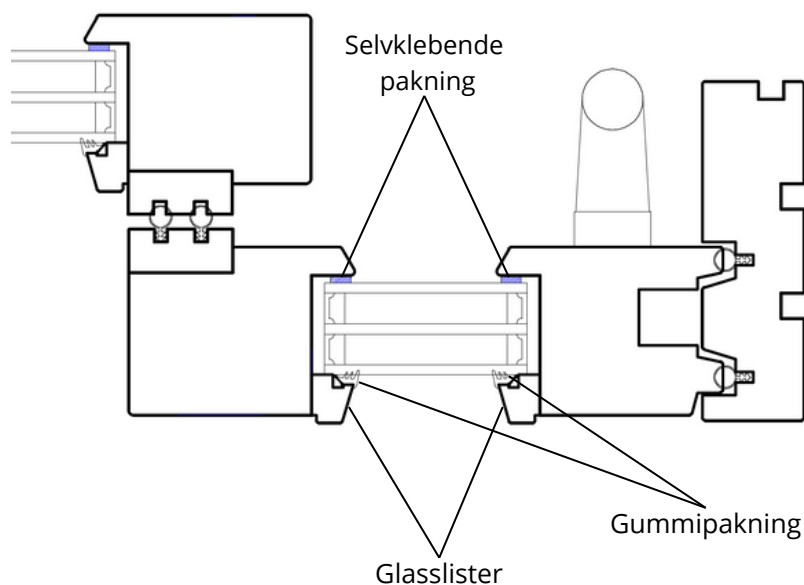
4.3. DØRER MED ALU-BEKLEDNING: MONTERING AV GLASSLISTER

1. Fest de minste hvite klipsene til den øvre glassfalsen med de medfølgende skruene. Trykk klipsene godt mot glasset for å komprimere den selvklebende tetningslisten på innsiden. Plasser klips 40 – 50 mm fra hvert hjørne. Resterende klips fordeles og festes jevnt med 120 - 150 mm avstand.
2. Fest de største klipsene til den nedre glassfalsen med de medfølgende skruene. Trykk klipsene godt mot glasset for å komprimere den selvklebende tetningslisten på innsiden. Plasser klips 40 – 50 mm fra hvert hjørne. Resterende klips fordeles og festes jevnt med 120 - 150 mm avstand.
3. Klikk på de korte alu-glasslistene. Obs: Den høyeste aluprofilen skal i bunn. Plasser glasslistene over klipsene og trykk dem på klipsene forfra. Forsiktig slå på listene med en gummihammer eller trekloss for å sikre at listene har gått i inngrep i klipsene.
4. Fest de samme klipsene som øverst på sidene av glassfalsen. Trykk klipsene godt mot glasset. Plasser klips 30 – 40 mm fra hvert hjørne. Resterende klips fordeles og festes jevnt med 120 - 150 mm avstand.
5. Klikk på de lange glasslistene med samme teknikk som beskrevet i punkt 3.
6. Når alle glasslistene er montert, forsiktig slå på dem med en gummihammer eller trekloss for å sikre at de har gått i inngrep i klipsene og at gummipakningene er i kontakt med glasset.



4.4. DØRER I TRE: MONTERE GLASSLISTER

1. Fest den korte glasslisten i tre til den øvre glassfalsen. Se tegning nedenfor å fastsette hvilken side som skal vende ut. Press glasslisten skikkelig mot glasset før den festes for å komprimere den selvklebende tetningslisten på innsiden. Bruk en dykkertpistol, hammer og spiker, eller glasslistskruer for å feste den.
2. Fest de hvite klipsene til den nedre glassfalsen med en dykkertpistol eller hammer og spiker. Trykk den tynne kanten godt mot glasset. Plasser klips 40 – 50 mm fra hvert hjørne. Resterende klips fordeles og festes jevnt med 120 - 150 mm avstand.
3. Monter alu-bunnglasslisten. Plasser aluminiumsprofilen over klipsene og trykk den på klipsene forfra. Forsiktig slå på listen med en gummihammer eller trekloss for å sikre at den har gått i inngrep i klipsene.
4. Fest de lange sideglasslistene med samme teknikk som beskrevet i punkt 1.
5. Riv den medfølgende sorte gummpakningen fra hverandre langs midten. Dytt gummpakningen inn i glippen mellom glasslistene og glasset etter at glasslistene er festet. Start med toppen og deretter sidene. Påfør noen dråper superlim i hver ende for å sikre pakningene.



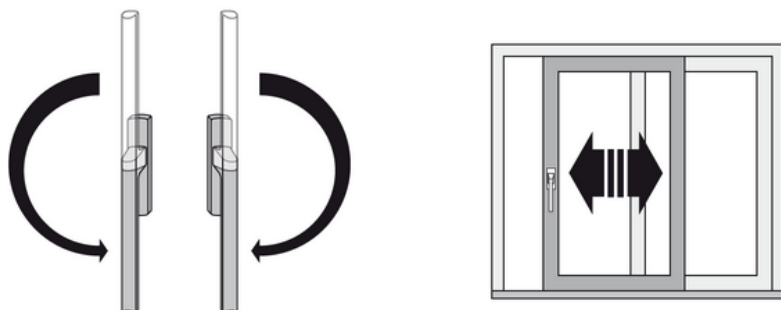
5. AVSLUTTENDE INSPEKSJON

- Sørg for at alle rullespor er rene og fri for skitt som kan skade dørens funksjon.
- Test skyvedøren og utfør nødvendige justeringer hvis den ikke fungerer optimalt.
- Dytt inn de medfølgende plastpluggene i de forborede hullene.
- Isoler rundt karmen med fleksible typer isolasjon.
- Bruk en mild såpe for å fjerne skitt og klistremerker fra glasset. Unngå bruk av metallverktøy for rengjøring, da dette kan forårsake riper eller skader.

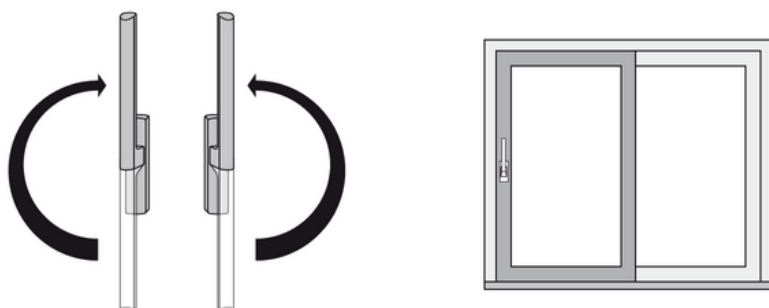
6. BRUKERVEILEDNING

6.1. HÅNDTAKETS FUNKSJON

Heving av skyvefeltet:

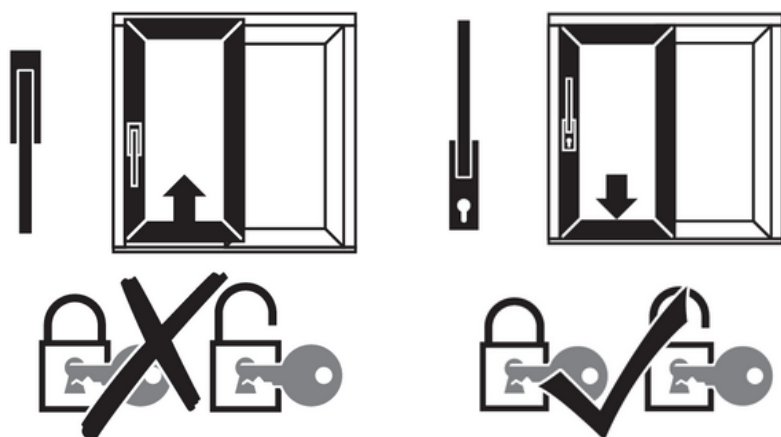


Senking av skyvefeltet (låst posisjon):



6.2. LÅSING MED SYLINDER

Vent til skyvefeltet er senket før du vrir om på nøkkelen.



7. VEDLIKEHOLD

- **Vintervedlikehold:** Fjern snø og is fra terskelen om vinteren.
- **Vedlikehold av overflater:** Treprodukter krever ekstra overflatevedlikehold. Inspiser treverket regelmessig for tegn på skade, som sprekker eller avflassende maling. Reparer eventuelle problemer umiddelbart for å forhindre ytterligere skade.
 - For tre med transparent overflatebehandling, som oljebasert eller klarlakk, inspiser alle overflater hver sjette måned og vedlikehold behandlingen ved behov.
 - Type overflatebehandling, farge og miljøforhold (f.eks. UV-stråling, luftfuktighet og værforhold) påvirker intervallene for overflatebehandling:
 - **Hvite eller lyse farger:** Mal på nytt hver 4–6 år, eller hver 3–4 år under tøffere forhold.
 - **Mørke farger:** Mal på nytt hvert 1–2 år ved direkte sollys eller kystnære områder, og hvert 2–3 år i mindre utsatte områder.
 - **Transparente overflatebehandlinger:** Inspiser og vedlikehold overflatebehandlingen hver sjette måned.
- **Vedlikehold av terskel:** Terskelen i hardtre (55 mm) skal oljes hvert år med olje beregnet for hardtre. Den er oljet på fabrikk før levering.
- **Gummipakninger:** Gummipakninger og tetningslister må ikke overmales.
- **Smøring:** Bevegelige deler bør bli smurt med olje årlig.
- **Glassrengjøring:** Bruk en mild såpe for å fjerne skitt og klistremerker fra glasset. Unngå bruk av metallverktøy for rengjøring, da dette kan forårsake riper eller skader.

