

INSTALLASJONSVEILEDNING
Foldedører i tre

NO

INSTALLATIONSGUIDE
Vikdörrar i trä

SE

INSTALLATION GUIDE
Timber Bi-folding Doors

EN

MONTAVIMO VADOVAS
Medinės sulankstomos durys

LT

NO

1. Viktig informasjon.....	2
2. Kontroll av dør og åpning.....	3
3. Forberedelse av åpning.....	4
4. Montering av karm.....	5
5. Innsetting av glass.....	7
6. Justering av foldedør.....	11
7. Avsluttende inspeksjon.....	12

SE

1. Viktig information.....	13
2. Kontroll av dörr och öppning.....	14
3. Förberedelse av öppning.....	15
4. Installation av ram.....	16
5. Insättning av glas.....	18
6. Justering av vikdörr.....	22
7. Avslutande inspektion.....	23

EN

1. Important information.....	24
2. Inspection of door and opening.....	25
3. Preparation of opening.....	26
4. Installation of frame.....	27
5. Glazing.....	29
6. Adjustments.....	33
7. Final inspection.....	34

LT

1. Svarbi informacija.....	35
2. Durų ir konstrukcijos tipo apžiūra.....	36
3. Montavimo angos paruošimas.....	37
4. Rėmo montavimas.....	38
5. Įstiklinimas.....	40
6. Sulankstomų durų reguliavimas.....	44
7. Galutinė apžiūra.....	45

INNHold

1. VIKTIG INFORMASJON
2. KONTROLL AV DØR OG ÅPNING
3. FORBEREDELSE AV ÅPNING
4. MONTERING AV KARM
5. INNSETTING AV GLASS
6. JUSTERING AV FOLDEDØR
7. AVSLUTTENDE INSPEKSJON

1. VIKTIG INFORMASJON

Vennligst les nøye gjennom denne monteringsveiledningen før du begynner å montere foldedøren. Feil ved montering og håndtering av produktet kan resultere i funksjonsfeil, sikkerhetsfarer og tap av reklamasjonsrett.

NB! Det er viktig at foldedøren monteres i en rettvinklet åpning og på et rett underlag uten ujevnheter. Ikke monter døren før åpningen har blitt grundig kontrollert og klargjort!

Det kreves minimum to personer for å montere døren. Det kreves også betydelig med kunnskap og erfaring for å montere døren og sørge for at den fungerer optimalt.

VI ANBEFALER DERFOR ALLE VÅRE KUNDER Å FÅ ASSISTANSE FRA FAGFOLK!



Pass på døren ved lagring og håndtering:

- La døren stå i en oppreist, vertikal posisjon, med terskelen ned og med overkarmen hvilende mot et flatt underlag.
- Dørkarmen skal alltid være hevet fra bakken ved hjelp av trestykker, pappbiter, ol.
- Hjørner, skjøter og andre profildeler skal ikke belastes med unødvendige påkjenninger.
- Beskytt dørens overflater mot skader, skitt og store vannmengder.
- Løft døren i en oppreist, vertikal posisjon ved hjelp av sikre løfteteknikker. Ikke dra døren langs bakken.
- Ikke jobb alene! Det kreves minimum to personer for å montere døren.

2. KONTROLL AV DØR OG ÅPNING

Kontroll av dør:

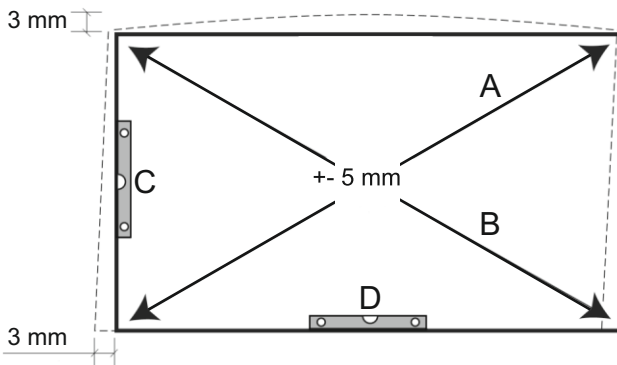
1. Fjern innpakningsmaterialer.
2. Gjennomgå din ordrebekreftelse for åpningsretning og informasjon om foldedørens paneler.
3. Undersøk døren for kosmetisk skade og kontroller at du har mottatt riktig produkt (størrelse, antall paneler, farge, etc.).

Kontroll av åpning:

NB! Laservater eller lignende presist måleutstyr er nødvendig for å foreta de følgende målingene:

1. Kontroller døråpningens størrelse. Mellomrommet mellom åpningen og karmen bør være omtrent 15 mm.
2. Kontroller at åpningen er rettvinklet (A og B). Åpningen er rettvinklet hvis diagonalene er identiske. Forskjellen i diagonalene kan ikke være større enn 5 mm.
3. Kontroller at åpningen og veggens overflate er loddrett (C).
4. Kontroller at åpningen er vannrett (D). Terskelens underlag kan ikke ha ujevnheter.

NB! Det må være en liten høydeforskjell mellom overkarmens senter og hjørner etter at døren er ferdig montert, men ikke større enn 1 -3 mm (E). Dette skal sikre uanstrengt folding av dørens paneler.



NB! Sørg for at bærebjelken over har tilstrekkelig med bæring. Det må ikke overføres vekt til dørens overkarm etter at foldedøren er montert!

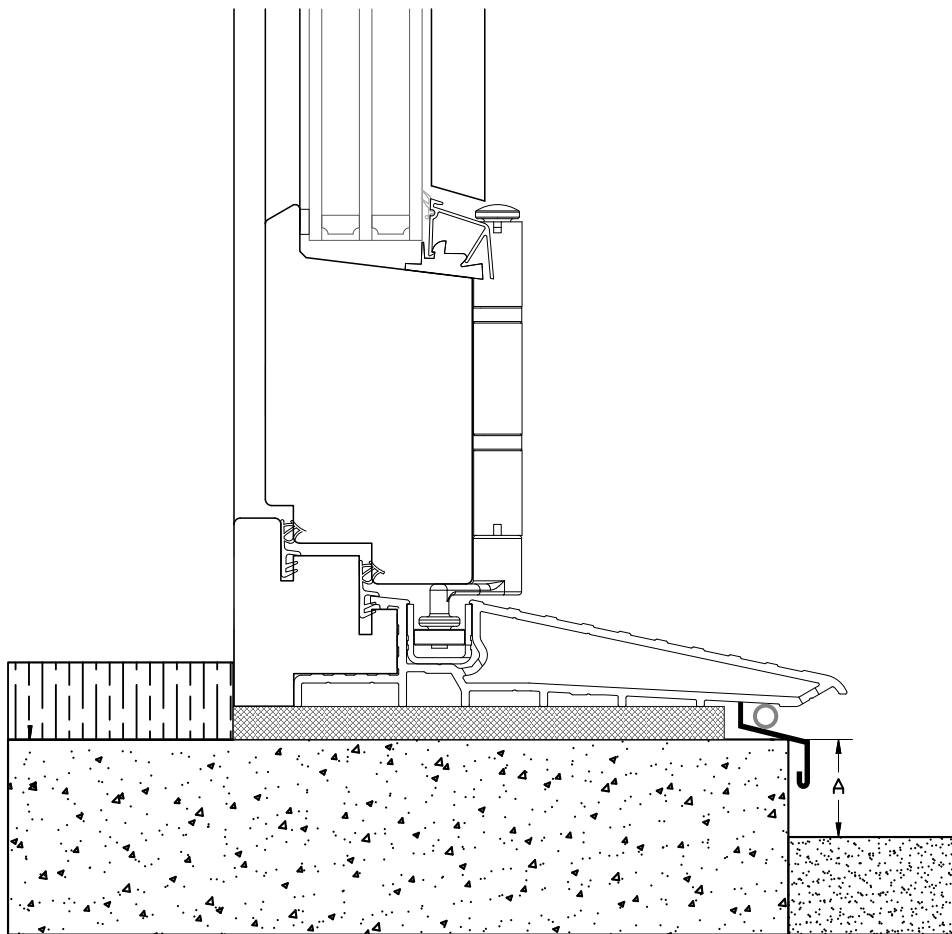
**EVENTUELLE AVVIK MÅ RETTES OPP FØR DØREN BLIR MONTERT!
KONTAKT FAGFOLK OM NØDVENDIG.**

3. FORBEREDELSE AV ÅPNING

NB! Åpningens utførelse må planlegges nøye for å hindre vanninntrenging. Vær spesielt nøye med å isolere under foldedørens terskel.

Ikke bruk innendørs gulvbelegg som f. eks. parkett, laminatgulv eller ullpapp til å isolere åpningen.

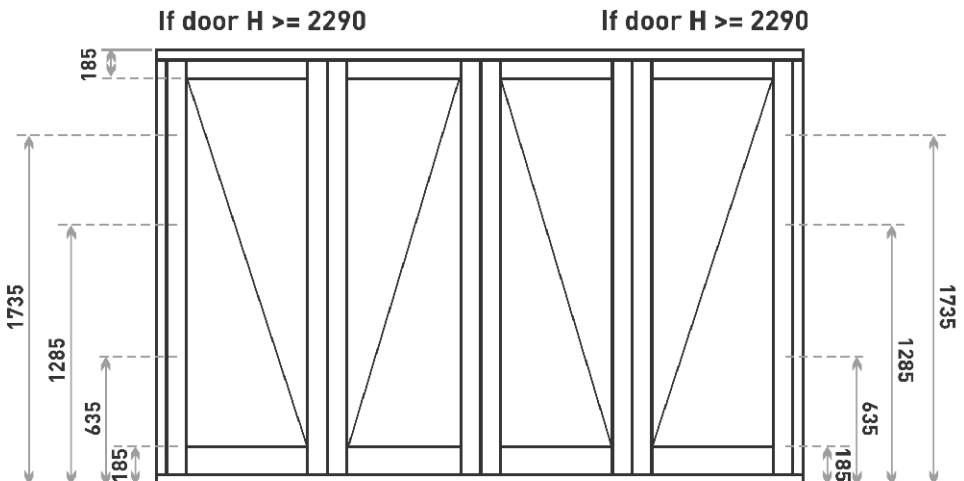
- Vi anbefaler at det utvendige gulvnivået er lavere enn grunnmuren for å hindre vanninntrenging og for at døren skal fungere optimalt.
- I områder med kraftig regn og vind burde terskelens underside være plassert omtrent 10cm høyere enn det utvendige gulvnivået (A).



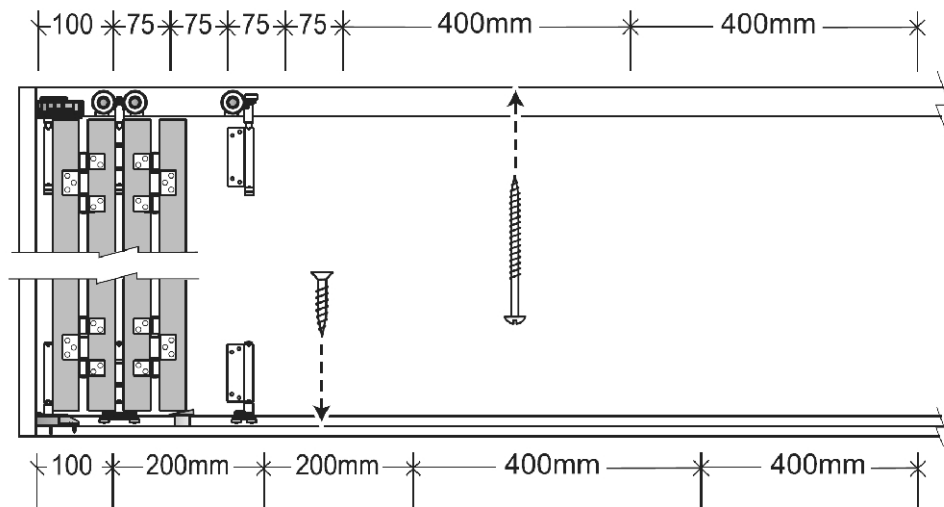
4. MONTERING AV KARM

NB! Det er avgjørende at karmen blir montert nøyaktig for at panelene skal kunne foldes enkelt og smidig. Sørg for at døren blir montert i riktige retning.

1. Oppretting av døren skjer best ved å plassere klosser med maks 30 cm avstand der terskelen skal stå. Disse klossene må støtte hele terskelens dybde.
2. Lim eller stift klossene til underlaget for å hindre forskyvning.
3. Plasser døren i åpningen. Bruk laservater for å kontrollere at terskelen er vannrett.
4. Kontroller at sidekarmene er loddrette før den blir festet. Bruk en loddsnor som vist i tegningen:
5. Fest sidekarmene gjennom de forborede hullene. Hver sidekarm vil ha 4-5 festepunkter avhengig av dørens høyde (se tegning under). Bruk kiler for å sørge for at karmen forblir rettvinklet og at sidekarmene er parallelle.

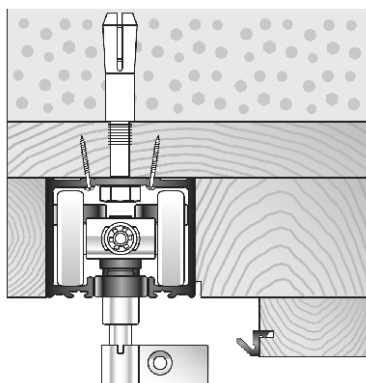


6. Fest terskelen gjennom de forborede hullene. Sørg for at terskelen forblir vannrett og uten ujevnheter. Bruk laservater og blokker for å korrigere eventuelle avvik.
7. Isoler omhyggelig under hele terskelens dybde. Vi anbefaler ikke å bruke fugeskum.
8. Fest overkarmen gjennom de forborede hullene. **Bruk laservater for å kontrollere at overkarmens senter blir bøyd 1-3 mm opp i forhold til hjørnene.** Festepunktene vil være plassert tettere sammen på siden(e) hvor panelene foldes til (åpen posisjon).



NB! Det er veldig viktig at monterings-skrueene som blir brukt har passende tykkelse og lengde. Størrelsen på skruene avhenger av festematerialet (betong, metall, tre, etc.) og forventet vindbelastning.

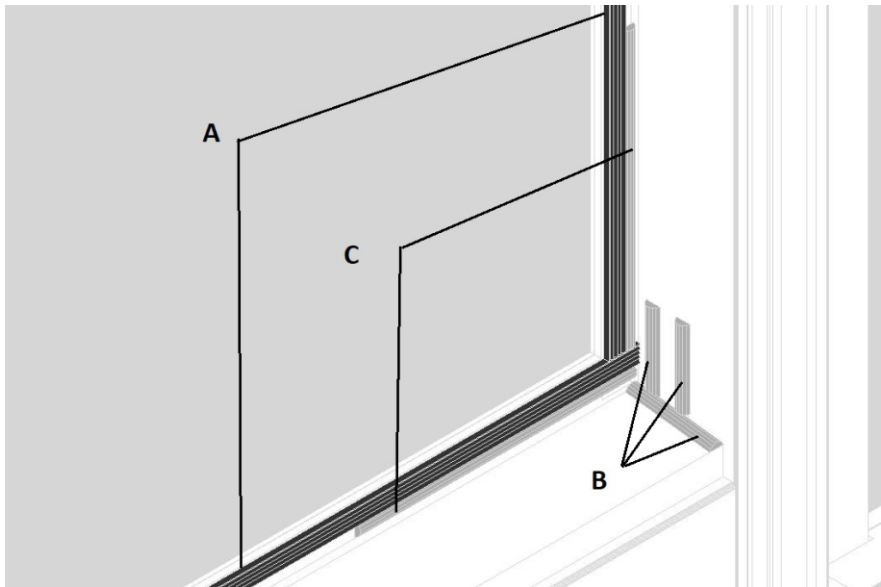
9. Isoler rundt sidekarmene og overkarmen. Vi anbefaler ikke å bruke fugeskum.



5. INNSETTING AV GLASS

NB! Det er avgjørende at glasset blir satt inn riktig for at foldedøren skal fungere optimalt. Innsetting av glass skal alltid skje fra henglesiden. Glassing skal kun utføres når foldedøren er ferdig montert og med lukkede paneler.

1. Rengjør glassfals og tørk bort eventuell fuktighet.
2. Den sorte selvklebende pakningen (4x9 mm) skal klebes fast på falskanten (A). I hjørnene der pakningene møtes, trykkes de godt sammen for å unngå glipper pga. krymping.
3. Legg fugemasse i skråfalsen i sammenføyning mellom de horisontale og vertikale delene av panelet (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. 5 mm da denne skal lime glasset til panelet og sikre tetting i hjørnene.



5. En bærekloss legges på skrå i bunnfalsen (D) (se tegning nedenfor). Vi anbefaler også å legge en bærekloss i bunnfalsen på motsatt side av D (siden som folder utover), slik at glasset ikke faller mot profilen. **NB!** Denne bæreklossen skal fjernes etter at de resterende bæreklossene er installert.
6. Plasser glasset oppå de to bæreklossene.

NB! Bære- og støtteklosser skal ligge jevnt med glasset utvendig. Bæreklossene må gi støtte til hele glassets tykkelse.

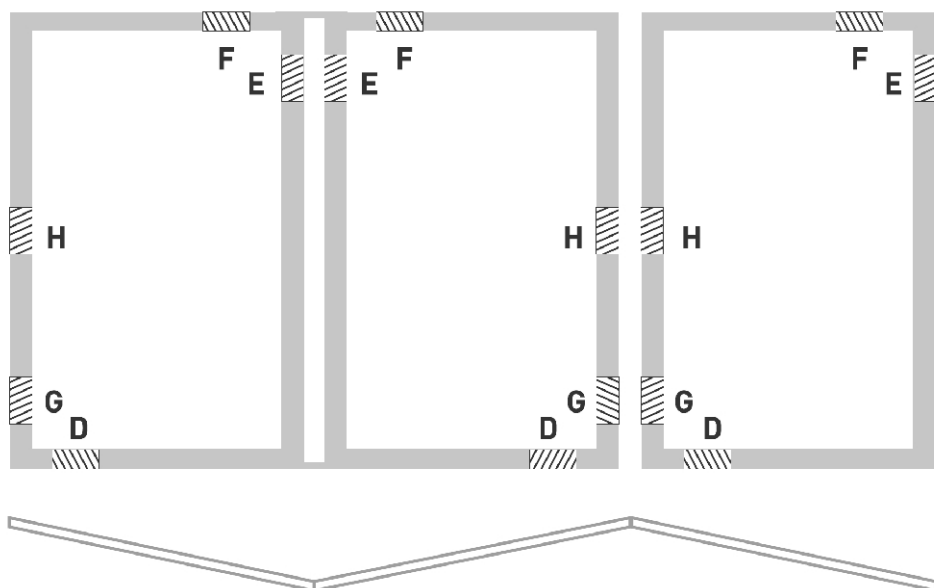
7. Plasser en støttekloss med 5 mm tykkelse i det øvre hjørnet som folder utover (E). Fra hjørnet til midten av klossen skal avstanden være ca. 100 mm. Press glasset mot støtteklossen slik at den blir sittende fast.

8. I det samme hjørnet, på toppen av glasset, plasseres en 5 mm tykk støttekloss (F). Fra hjørnet til midten av klossen skal avstanden være ca. 100 mm.

9. I det nedre hjørnet, som følger foldedørens rullespor, skal det også plasseres en 5 mm tykk støttekloss (G). Fra hjørnet til midten av klossen skal avstanden være ca. 100 mm.

10. På samme side, for dører som er høyere enn 2190 mm, skal det plasseres en støttekloss i midten av panelets høyde (H).

11. Støtteklossene på sidene sikres med litt fugemasse på undersiden slik at de ikke sklir.

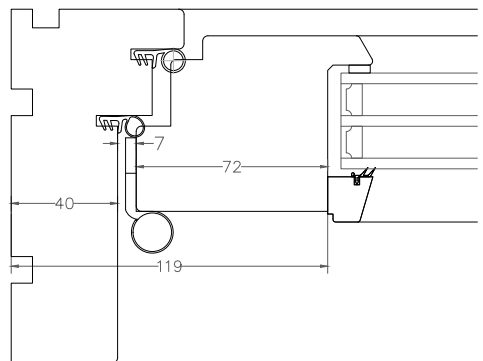
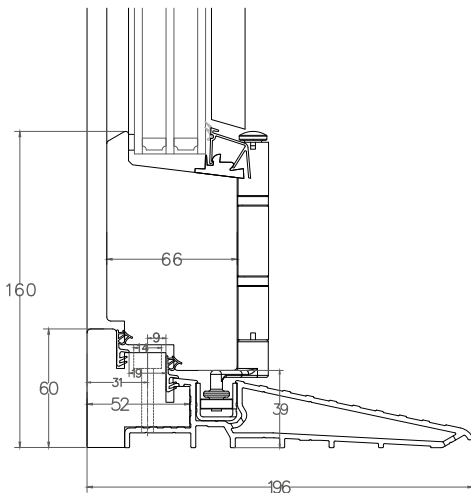


Aluminiumskledde foldedører:

1. Klips med tykk og skrå underside festes i underfalsen. Påse at glasset ligger godt an mot innvendig pakning når klipsene festes. Klipsene presses godt inn mot glasset og festes med skruer eller rustfrie stifter. Ca. 40-50 mm fra hjørnet til første klips. Resterende klips fordeles og festes jevnt med 120-150 mm avstand.
2. Klips med tynn og rett underside festes så med skruer eller stifter på oversiden. Klipsene må presses godt mot glasset når de festes. Ca. 40-50 mm fra hjørnet til første klips. Resterende klips festes jevnt med 120-150 mm avstand.
3. Fest de rettkappede glasslistene ved å entre klipsene med alu. listene i en liten vinkel. Press alu. listene inn på klipsene forfra. Pass på at tettelisten på alu. listen ligger mot glasset når denne settes på plass.

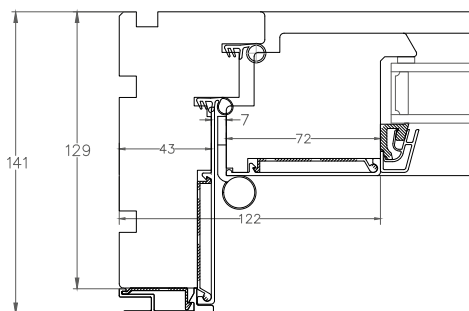
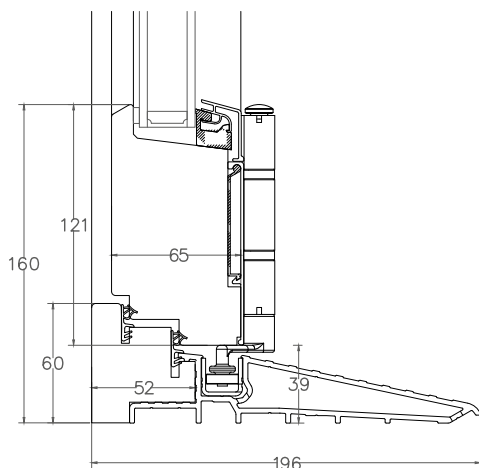
NB! Den høyeste listen skal være i bunnen.

4. Fest så klips, lik de over, på sidene. Første klips ca. 30-40 mm fra alu. list over og under, og ellers jevnt fordelt med ca. 120-150 mm avstand. Klipsene må presses godt mot glasset når de festes.
5. De skråkappede sidelistene festes på samme måte som beskrevet i pkt. 3.
6. Når alle listene er på plass, kan man «gå over listene» og forsiktig slå på listene med en trekloss og klubbe for å sikre at listene har gått helt i inngrep i klipsene, og at man har god kompresjon inne og ute på pakningene.



Foldedører uten aluminiumskledning:

1. Plastklips som er festet på de medsendte aluminiums bunnglasslistene, tas av glasslistene, og plasseres med den skrå flaten ned og leppen som stikker ut, inn under glasset. Påse at glasset ligger godt an mot innvendig pakning når klipsene festes. Klipsene presses godt inn mot glasset og festes med rustfrie stift/spiker. Første klips festes ca. 40-50 mm fra hjørnet. Samme avstand fra hjørnet inn til siste festepunkt. Resterende klips fordeles og festes jevnt med ca. 120-150 mm avstand.
2. Rettkappet glasslist over (i tre) festes med rustfrie stift/spiker. Første festepunkt ca. 40-50 mm inn fra hjørnet. Samme avstand fra hjørnet inn til siste festepunkt. Festes mellom med ca. 120-150mm avstand. Pass på at tettelisten på glasslisten ligger an mot glasset, og glasset presses godt på plass mot innvendig pakning når glasslisten festes.
3. Aluminium bunnglasslisten festes med pakningen inn mot glasset og ved å legge den inn mot klipsene forfra, og slå den lett på plass med en liten gummiklubbe, eller en trekloss og hammer. Kjenn etter at glasslisten sitter godt fast i klipsene, og se at pakningen har god kompresjon mot glasset.
4. Fest så glasslistene på siden, på samme måte som glasslisten over (pkt. 2).

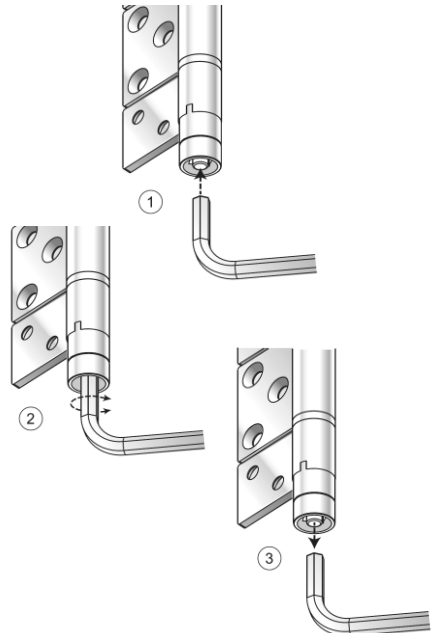
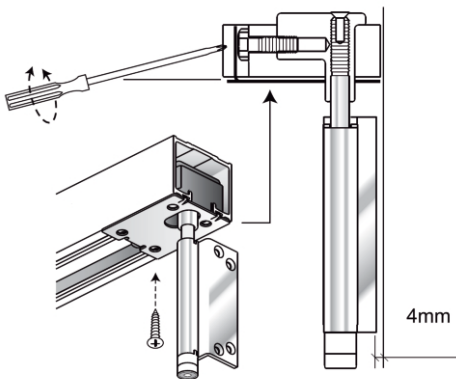
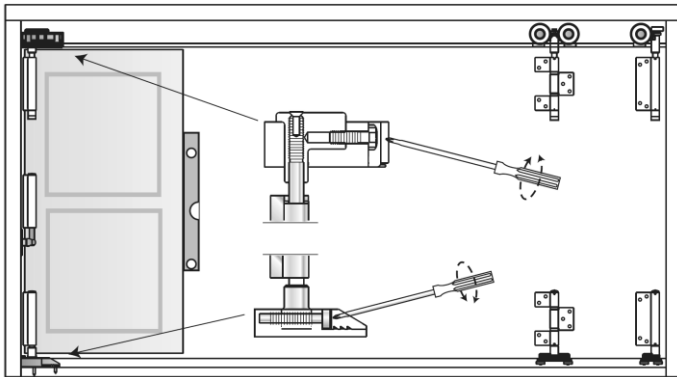


6. JUSTERING AV FOLDEDØR

Hengslene på foldedøren er justerbare. Innstillingen kan endre seg under transport og det kan derfor være nødvendig å justere hengslene.

Hengsler festet til karmside, kan skrues frem/tilbake, for å justere panelene fremover eller bakover.

Alle hengsler på utvendig side kan skrues opp/ned, for å heve eller senke panelene. Det kan være nødvendig å etterjustere hengslene etter at døren har blitt glasset.



7. AVSLUTTENDE INSPEKSJON

Før du forlater byggeplassen:

- Før døren blir testet, sørg for at alle rullespor er rene og fri for skitt som kan skade dørens funksjon.
- Test foldedøren og utfør nødvendig justeringer hvis den ikke fungerer optimalt.
- Bruk en mild såpe for å fjerne skitt og klistremerker fra glassets overflate.
- Fjern og kast oppsamlet søppel fra byggeplassen.

Vedlikehold:

- Terskelen holdes ren og fri for snø og is.
- Hvis foldedøren ble levert ubehandlet fra vår fabrikk, er det viktig at den blir oljet eller malt umiddelbart etter installasjon.
- Regelmessig (hvert 3. til 5. år) behandling med olje eller maling vil gi døren god beskyttelse.
- Terskelen krever årlig vedlikehold. Den er oljet på vår fabrikk før levering.
- Bevegelige deler bør bli smurt med olje årlig.
- Slitte eller skadede områder må bli overflatebehandlet så fort som mulig.

INNEHÅLL

1. VIKTIG INFORMATION
2. KONTROLL AV DÖRR OCH ÖPPNING
3. FÖRBEREDELSE AV ÖPPNING
4. INSTALLATION AV RAM
5. INSÄTTNING AV GLAS
6. JUSTERING AV VIKDÖRR
7. AVSLUTANDE INSPEKTION

1. VIKTIG INFORMATION

Läs noga igenom denna monteringsanvisning innan du börjar montera skjutglaspartiet. Fel vid montering och hantering av produkten kan resultera i funktionsfel, säkerhetsfara och förbrukad reklamationsrätt.

OBS! Det är extra viktigt och skjutdörren monteras i en vinkelrät öppning och att underlaget är uta ojämnheter. Ingen montering innan öppningen är kontrollerad.

Var noga med förberedelserna, montera dörren och kontrollera att den fungerar optimalt.

VI REKOMMENDAR DÄRFÖR ALLA VÅRA KUNDER ANLITA FACKFOLK!



Lagring och hantering:

- Låt dörren stå upprest, vertikal position med tröskel ner och med överkarm vilande mot ett jämnt underlag.
- Dörr får ej vila direkt mot mark utan vilande på träunderslag.
- Hörnor, och andra ramdelar får inte belastas.
- Skydda dörren mot skador, smuts och vatten.
- Lyft dörren i upprest vid förflyttning, dörr får inte dras längs med marken.
- Utför inte arbetet ensam eftersom det är nödvändigt med 2 eller flera personer.

2. KONTROLL AV DÖRR OCH ÖPPNING

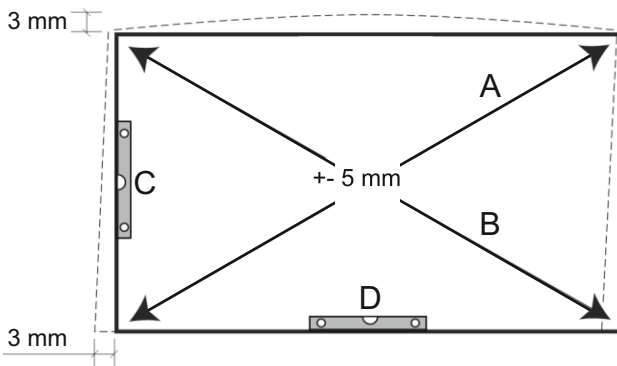
Kontroll av dörr:

1. Ta bort emballaget.
2. Läs igenom orderbekräftelse för att se öppningsriktning och information om vikkdörren paneler.
3. Undersök vikkdörren om ytliga skador finns och kontrollera att du mottagit en riktig produkt (storlek, antal paneler, färg mm.)

Kontroll av öppning:

OBS! Vattenpass eller liknande är nödvändigt för nedanstående kontroller.

1. Kontrollera dörröppnings storlek, mellanrummet mellan öppning och vikkdörren bör vara ca 15 mm större runt om.
2. Kontrollera att öppningen är vinkelrät (A och B). Öppningen är vinkelrät om diagonalerna är identiska. Skillnaden får inte vara större än 5 mm.
3. Kontrollera att öppningens sidor är lodräta (C).
4. Kontrollera att öppningen är vågrät (D) Tröskelns underlag får inte vara ojämnt.
5. Det kan vara en liten höjdskillnad mellan toppbjälken centrum och hörnor, men inte större än 1-3 mm (E).



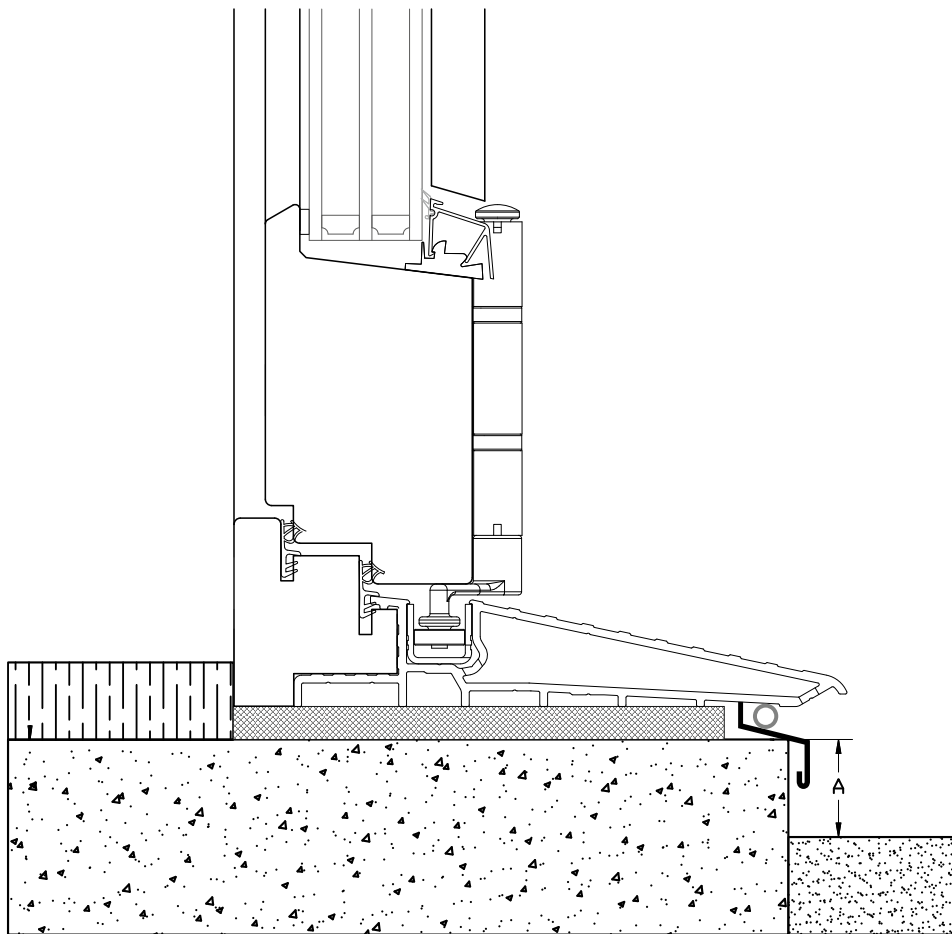
OBS! Försäkra dig om att balken har tillräcklig bäring. Vikpartiet får inte belastas.

**EVENTUELLA AVVIKELSER MÅSTE ÅTGÄRDAS INNA VIKDÖRREN MONTERAS!
TA KONTAKT MED FACKFOLK OM NÖDVÄNDIGT.**

3. FÖRBEREDELSE AV ÖPPNING

OBS! Öppningen utförande måste utföras noggrant för att förhindra vatteninträngning. Var också noga isolera under tröskel.

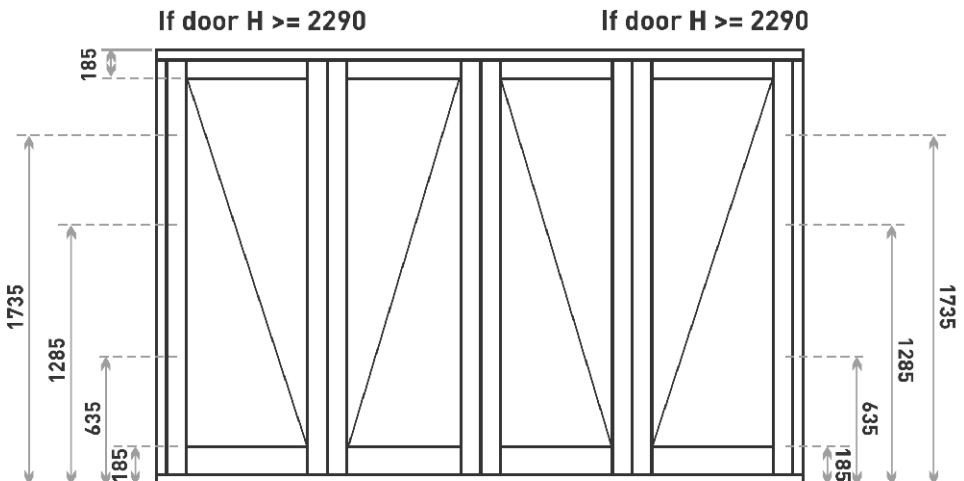
- Vi rekommenderar att den utvändiga golvnivån är lägre än grundmuren för att hindra vatteninträngning och för att dörren ska fungera optimalt.
- I områden med kraftigt regn och vind bör tröskelns undersida vara placerad 10 cm högre än utvändiga nivåer (A).



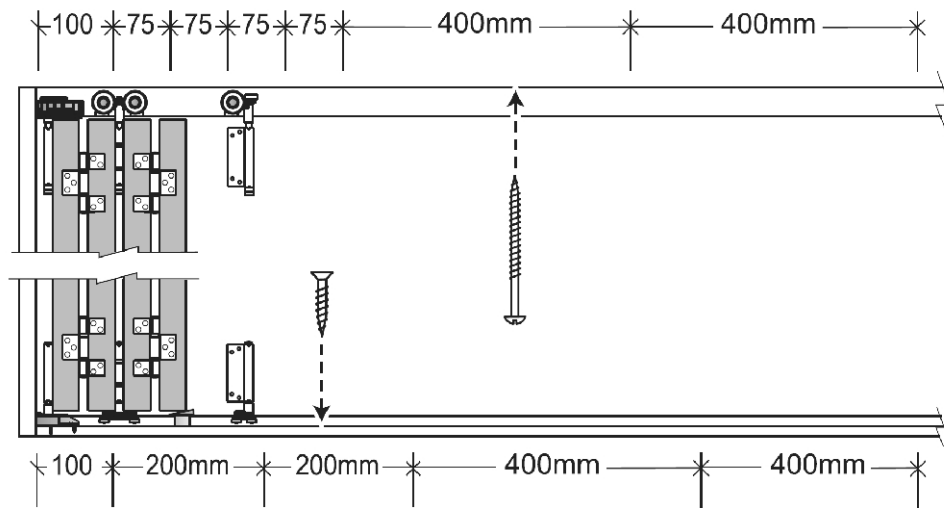
4. INSTALLATION AV RAM

OBS! Det är avgörande att dörrkarmen blir monterat på rätt sätt för att panelerna skall kunna manövreras lätt och smidigt. Se även till att dörren blir monterad i rätt riktning.

1. Justering av underlaget sker bäst med att placera klossar med ca 30 cm avstånd där tröskeln ska stå. Klossarnamåste stötta hela tröskelns djup.
2. Limma eller stifta klossarna för att förhindra att de förflyttas sig.
3. Placera dörren i öppningen. Använd vattenpass för att kontrollera att trökel ligger vågrätt.
4. Kontrollera att karmen är lodrät innan den blir fästad. Använd ett lod som visas i ritningen:
5. Fäst sidokarmen genom de förborrade hålen. Varje sidokarm har 4-5 förborrade hål (se ritning under) Använd kilar för att ramen blir kvadratisk och att sidokarmarna blir parallella.

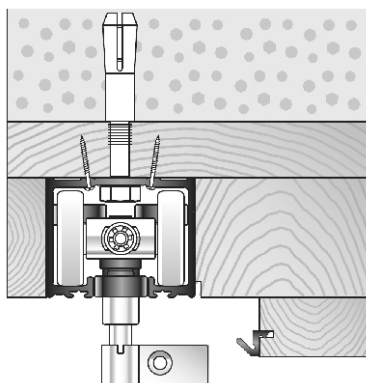


6. Fäst tröskel genom de förborrade hålen. Var observant på att tröskel blir vågrät och utan ojämnheter. Använd vattenpass för att korrigera eventuella avvikelser.
7. Isolera under hela tröskeln. Använd inte fogskum.
8. Fäst överkarmen genom de förborrade hålen. **Använd laservattenpass eller rätskiva för att kontrollera att mitten på karmen har en överhöjnad på 1-3 mm i förhållande till sidokarmen (E).** Fästpunkterna sitter placerade tätare på den sida som panelerna blir i öppen läge.



OBS! Det är viktigt att monteringskruvar som används har rätt längd och grovlek. Storleken på skruven beror på fäst-materialet (betong, metall, trä mm) och förväntat vindbelastning.

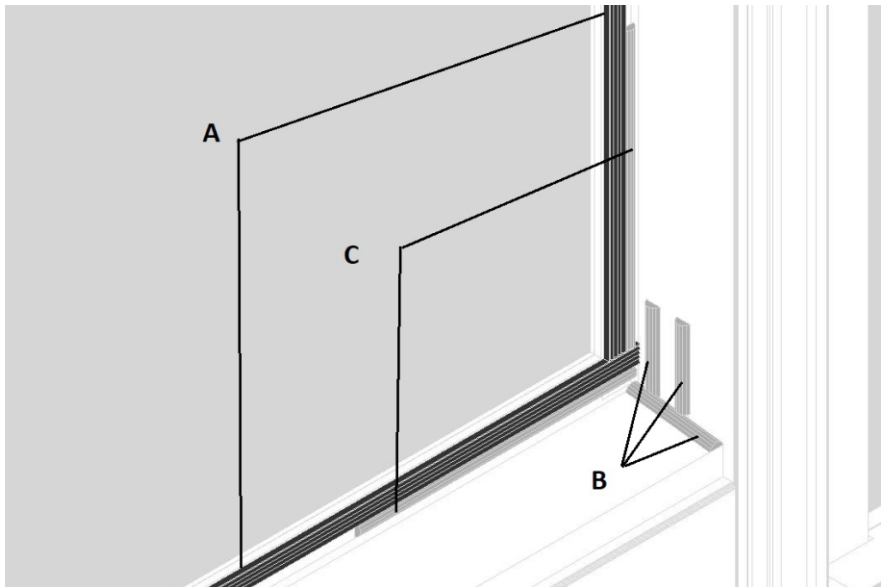
9. Isolera runt karmen sidokarm och överkarm. Använd inte fogskum.



5. INSÄTTNING AV GLAS

OBS! Det är avgörande att glaset blir installerat på rätt sätt för att viktörren skall fungera optimalt. Glasning skall utföras när viktörren är färdigmonterad och med stängda paneler.

1. Rengör glasfals och torka bort eventuell fukt.
2. Den förlimmade gummiglaslisten (4x9 mm) skall sättas på falskanten (A). I hörnen där packningarna möts tryks de mot varandra för att undgå glipa (Krympning)
3. Lagg fogmassa i falsen på sådant sätt som beskrivs på bilden (B)
4. I hörnen läggs det en limmande fogmassa (exv. Teck-7) i ca 100 mm :s längd både horisontalt och vertikalt (C). Strängtjocklek ca 4 mm då den ska limma glaset mot ramen och säkra tätning i hörnen.



5. En bärkloss lägges i bottenfalsen (D). Från hörnet till mitten av bärklossen skall avståndet vara ca 100 mm Vi rekommenderar att även lägga en i motsatt hörn denna bärkloss tas bort när glas och de övriga klossarna monterats.
6. Placera glaset ovanpå de två bärklossarna (D).

OBS! Bär och stödklossar skall ligga jämsn med glasets utsida. Bärklossaran ska stöda hela glasets tjocklek. Insättning skall alltid ske från gångjänssidan.

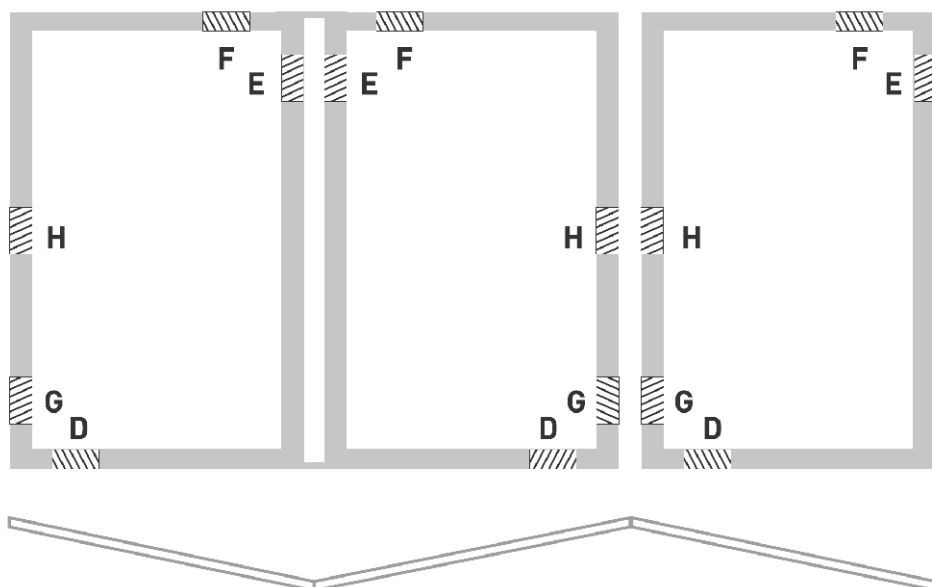
7. Pacera en stödkloss med 5 mm:s tjocklek i det övre hörnet (E) Från hörnet och till mitten av stödklossen ca 100 mm. Pressa glaset mot stödklossen så att den sitter fast.

8. I samma hörn på glasets överkant placeras en stödkloss med 5 mm:s tjocklek (F) Från hörnet till mitten på stödklossen ca 100 mm.

9. I det nedre hörnet, skall också placeras en stödkloss 5 mmtjocklek (G). Från hörnet till mitten av stödklossen ca 100 mm

10. På samma sida, för dörrar högre än 2190 mm, skall det placeras en 5 mm :s stödkloss i mitten av panelen (H).

11. Stödklossar säkras med fogmassa så dom inte kan glida.

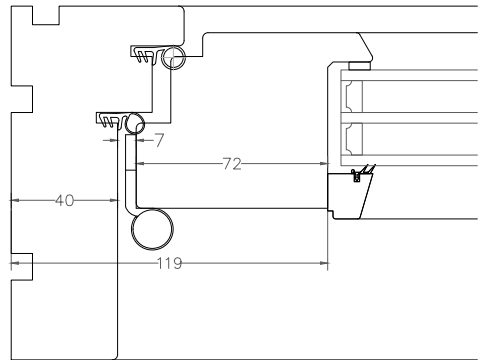
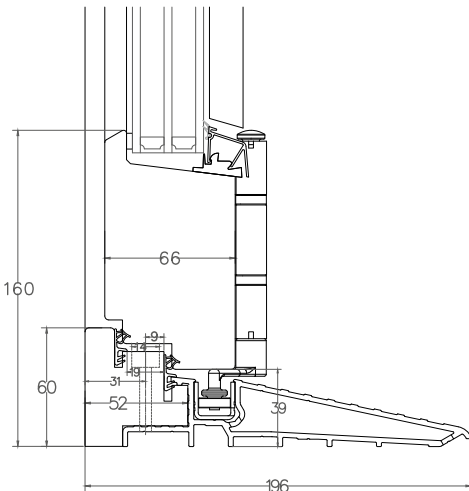


Aluminiumbeklädda vIKdörrar:

1. Grå klipps med sned undersida fästes i nedre glasfals. Se till att glaset ligger emot den inre gummiglaslisten. Klippsen pressas mot glaset och fästes med skruv eller rostria stift. Ca 40-50 mm från hörnen till första klipps. Resterande klipp fördelas och fästes jämnt med 120-150 mm:s avstånd.
2. Grå klipps med rak underkant fästes med skruv eller rostria stift på ovansidan. Klippsen pressas mot glaset när de fästes. Ca 40-50 mm från hörn. Resterande klippfördelas och fästes jämnt med 120-150 mm:s avstånd.
3. Fäst de rättkapade glaslisterna över aluminiumklippsen. Håll listerna i en liten vinkel. Pressa alulisterna in på klippsen framifrån. Se till att tätlisten på aluminiumet ligger an mot glaset när den sättes på plats.

OBS! Den högssta glaslisten ska sitta i botten.

4. Fäst sedan klipps, likt de övre klippsen. Första klipp ca 30-40 mm från alu.list över och under, och jämnt fördelat med ca 120-150 mm avstånd från varandra. Klippsen ska tryckas mot glaset när dom fästs.
5. De snedkapade sidolisterna på samma sätt som beskrivits under pkt 3.
6. När alla lister är monterade, kan man med exv. en gummiklubba försiktigt slå på listerna för att försäkra sig om att listerna sitter fast i kliuppsen och att man har god kompression mot mot packningarna ute och inne.



Vikdörrar utan aluminiumbeklädning:

1. Plastklipps som är fästade på den medföljande aluminiumlisten, tas av från glaslisten. och placeras med den sneda sidan ned och "läppen" sticks under glaslet. Se till att glaslet ligger mot den invändiga gummiglaslisten när klippsen fästes.

Klippsen trycks mot glaslet och fästes med rostfri skruv eller stift.

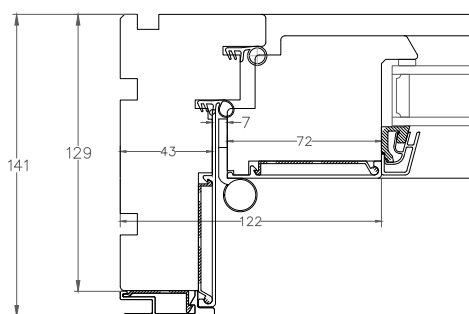
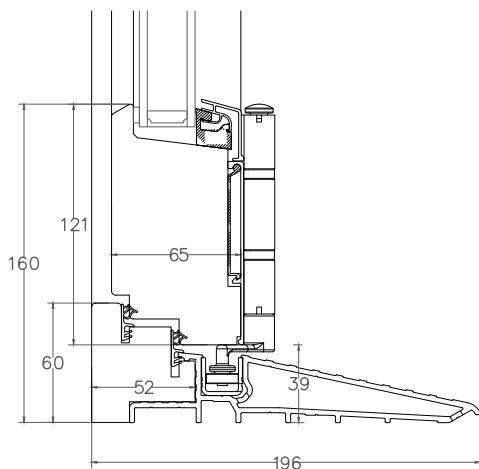
Första klipps fästes 40-50 mm från hörnet. Samma avstånd från andra hörnet tillsista fästpunkten. Resterand eklipps monteras 120-150 00 mm:s avstånd från varandra.

2. Rättkapad glaslist fäst i överkant med rostfri spik eller stift. Första fästpunkt 40-50 mm från hörnet. Samma avstånd från det andra hörnet till sista fästpunkten.

Se till att tätlisten på glaslisten ligger an mot glaslet och att glaslet pressas mot den inre gummiglaslisten när glaslisten fästes.

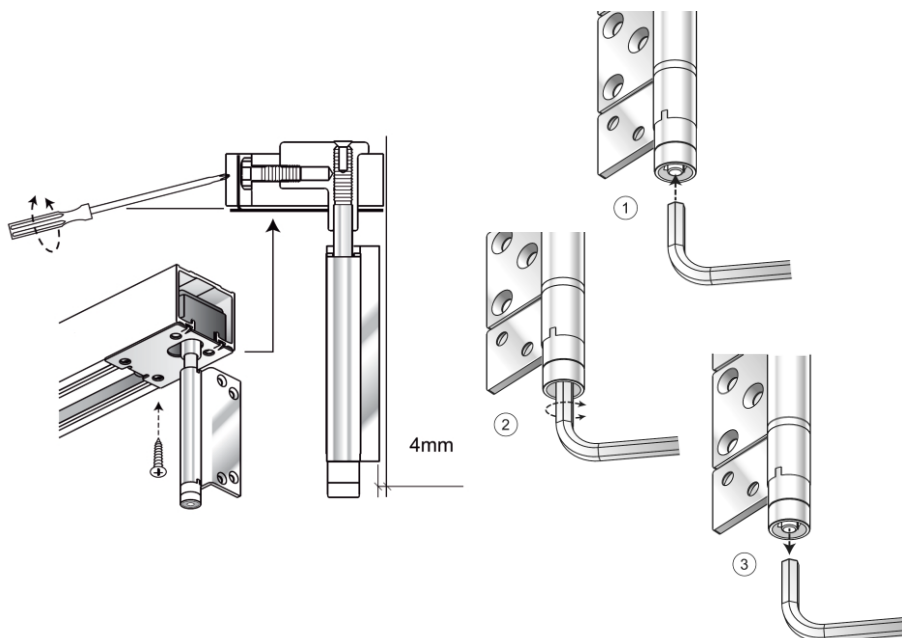
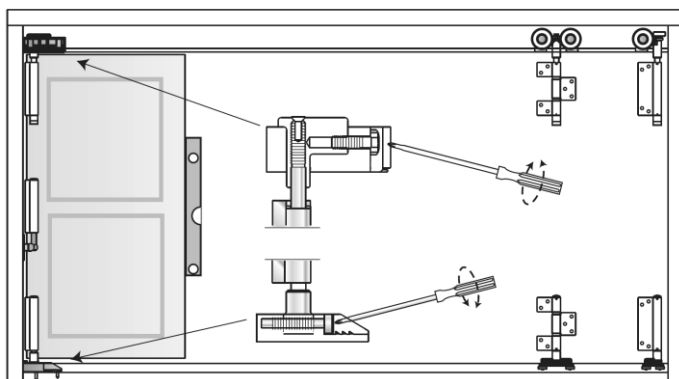
3. Aluminiumlisten i botten med packningen mot glaslet, fästes med att lägga den in mot klippsen och slå den lätt på plats med exv. en liten gummiklubba. Känn efter att glaslisten sitter fast i klippsen och att gummilisten ligger tryckt mot glaslet.

4. Fäst sedan glaslisterna på sidorna på samma set som den övre glaslisten (pkt 2).



6. JUSTERING AV VIKDÖRREN

Gångjärnen på vikdörren är justerbara och inställningen kan ändra sig under transport. Det är därför nödvändigt att justera dessa. Gångjärn som sitter på karmen kan skruvas fram/tillbaka, för att justera dörrkarmen framåt eller bakåt med en stjärnmejsel. Alla gångjärn på utsidan kan skruvas upp/ned för att höja eller sänka dörrarna. Detta görs med en skruvmejsel. Det kan vara nödvändigt att återigen justera gångjärnen efter glaset har monterats. Efter att justeringen är klar tas de gula monteringsblecken bort från gångjärnen.



7. AVSLUTANDE INSPEKTION

Innan du lämnar arbetsplatsen:

- Innan dörren testas se till att alla spår är rena och fri från smuts som kan skada dörrens funktion.
- Testa vikdörren och utför nödvändig justering i fall dörren inte fungerar optimalt.
- Använd mild såpa får att ta bort smuts och klistermärken från glaset.
- Samla ihop och avlägsna överblivet byggmaterial.

Underhåll:

- Håll tröskeln fri från snö och is.
- Om vikdörren blev levererad obehandlad från vår fabrik, är det viktigt att den blir målningsbehandlad omedelbart efter installation.
- Regelmässigt (var 3 till 5 år) eller efter behov skall vikdörren behandlas vilket ger dörren ett gott skydd.
- Tröskel kräver oljning varje år. Tröskel oljad från fabrik vid leveransen.
- Årlig smörjning på rörliga delar.
- Slitna eller skadade delar måste bli åtgärdade omgående.

CONTENT

1. IMPORTANT INFORMATION
3. INSPECTION OF DOOR AND OPENING
4. PREPARATION OF OPENING
5. INSTALLATION OF FRAME
5. GLAZING
6. ADJUSTMENTS
7. FINAL INSPECTION

1. IMPORTANT INFORMATION

Please read this installation guide carefully before beginning the installation. Failure to follow the instructions and recommendations provided in this guide can result in product malfunction, safety hazards and denial of warranty claims.

Note! Pay special attention to install the door square, level and on a flat surface (without unevenness and owing). Do not install door before opening is properly prepared!

Keep in mind that it takes significant time and skills to prepare the opening, install the door and ensure its proper operation.

WE RECOMMEND PROFESSIONAL INSTALLATION ASSISTANCE!



Store and handle the door carefully:

- Store in an upright vertical position (with threshold down) and against a flat surface.
- Always keep frame raised off the ground on pieces of wood, cardboard, etc.
- Do not put stress on joints, corners or frames.
- Protect surfaces from damage, dirt and water.
- Lift in vertical position using safe lifting techniques and with panels locked. Do not drag on floor.
- Do not work alone, as two or more people are required.

2. INSPECTION OF DOOR AND OPENING

Inspect door:

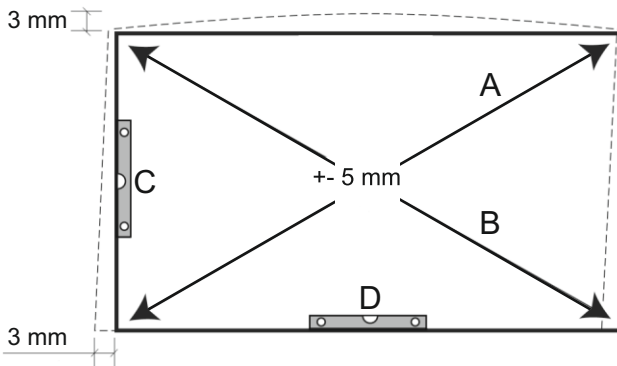
1. Remove packaging materials.
2. Refer to your order confirmation for opening direction information.
3. Inspect the door for cosmetic damage and ensure that it is the correct product (size, number of panels, colour, etc.).

Inspect opening:

Note! A laser or similar precise measuring equipment should be used to perform the following measurements:

1. The optimal gap between the opening and frame is 15 mm.
2. Verify that the opening is square (A and B). The opening is square if the diagonals are identical. Difference in diagonals should be no greater than 5 mm.
3. Verify that the opening and surface of wall is vertical (C).
4. Verify that the ground is level (D). The ground cannot have any unevenness or owing.

Note! When the door frame is installed there should be a light difference between the top frame's center and sides, but not greater than 1-3mm (F). This will ensure effortless operation of the folding door.



Note! The lintel needs to be strong enough to support the full weight of the folding door as the panels are hanging from the top.

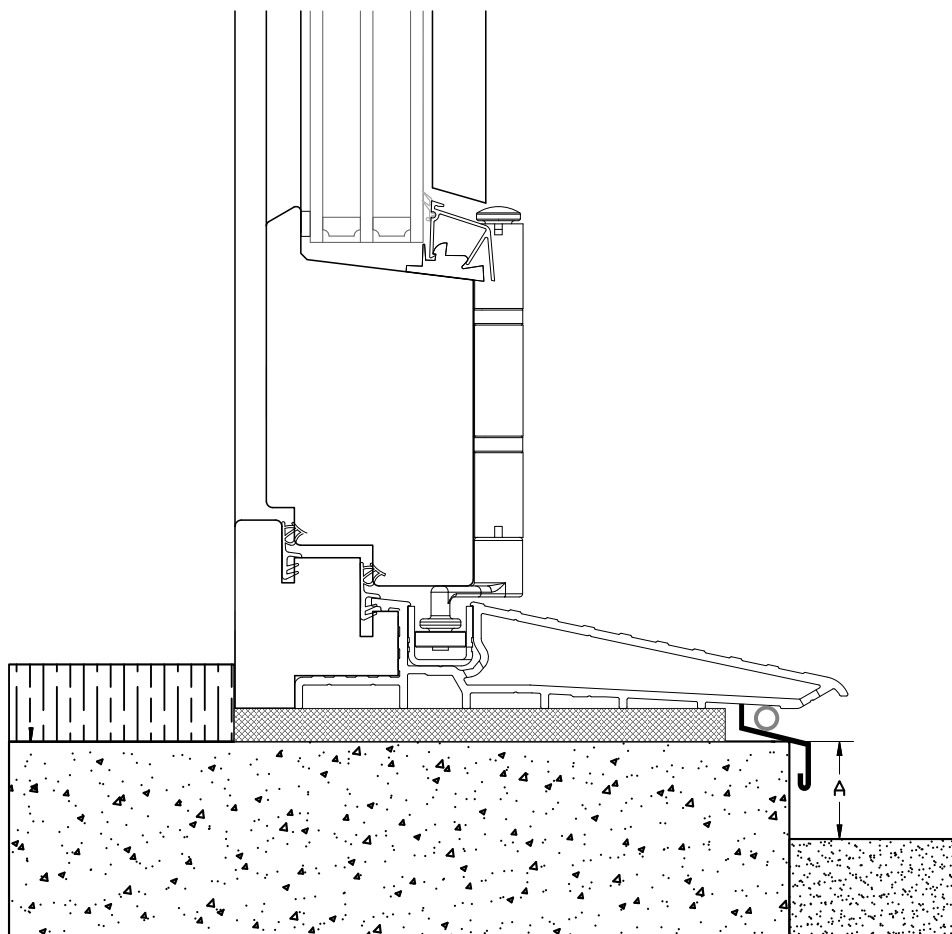
ANY DEVIATIONS NEED TO BE CORRECTED BEFORE INSTALLING THE DOOR!

3. PREPARATION OF OPENING

Note! Before proceeding with the installation, carefully consider the design of the opening to minimise the possible ingress of water. Pay special attention to sufficiently insulate under the door threshold.

Do not use interior flooring, such as parquet or lofted wadding to seal the opening.

- We always recommend that the exterior flooring is lower than the foundation to avoid ingress of water.
- In areas with heavy rain and wind the threshold's underside should be approximately 10 cm higher than the exterior flooring.

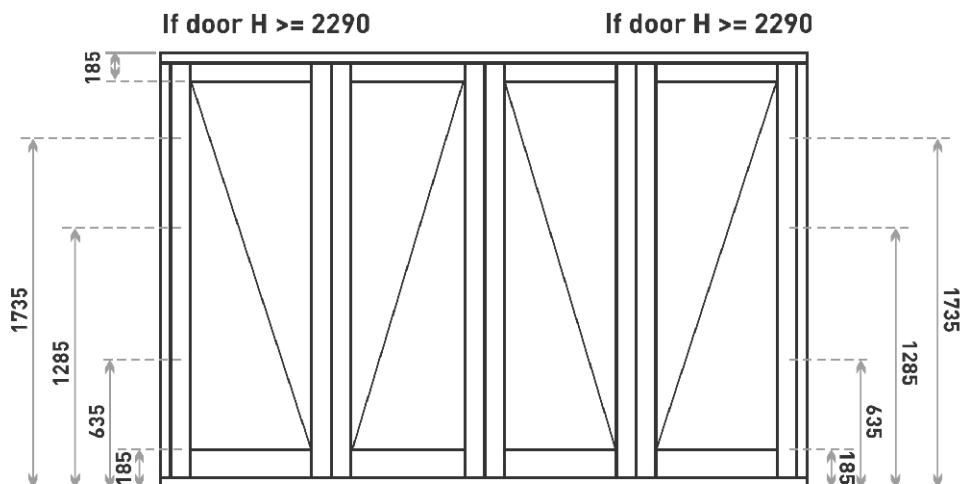


4. INSTALLATION OF FRAME

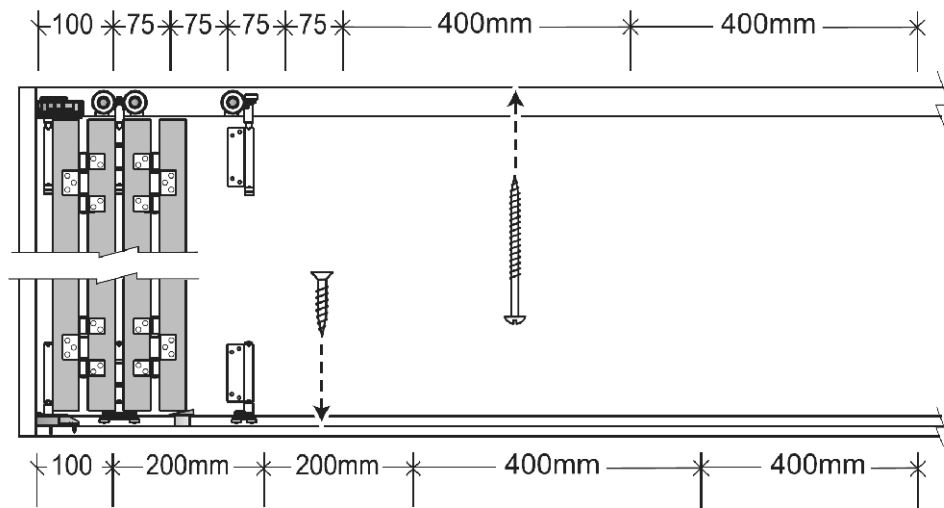
Note! It is crucial that the frame is installed correctly for the folding door to operate efficiently.

Carefully follow these steps:

1. Place blocks in the opening's ground with a maximum distance of 30 cm. These blocks will create a level ground for the door. **The blocks must support the whole depth of the threshold.**
 2. Staple or glue the blocks to the ground to restrain them from moving.
 3. Place the door in the opening.
 4. Check that the door is plumb before fixing the frame.
- Use a cord (see picture).
5. Fix the side frames through the pre-drilled holes. Each side frame will have 4-5 pre-drilled holes depending on the door's height (see drawing on previous page). Use wedges to ensure that the door remains square and parallel when fixing.

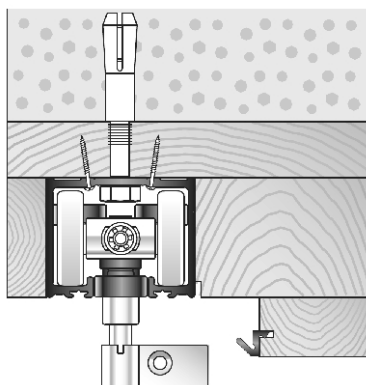


6. Fix the threshold through the pre-drilled holes. Use laser/cord to ensure that the threshold is level and straight. Use blocks to correct any deviations.
7. Carefully insulate under the whole depth of the threshold. We do not recommend using polyurethane foam.
8. Fix the top jamb through the pre-drilled holes. **Use laser/cord to adjust so the top jamb bends 1-3mm up in the middle.** The fixings screws will be aligned closer to each other in the side (s) where the panels move to (open position).



Note! It is important that the correct size and length of mounting screws are used. Screw sizes and types depend on the fixing substrate (concrete, metal, wood, etc.) and expected wind loads.

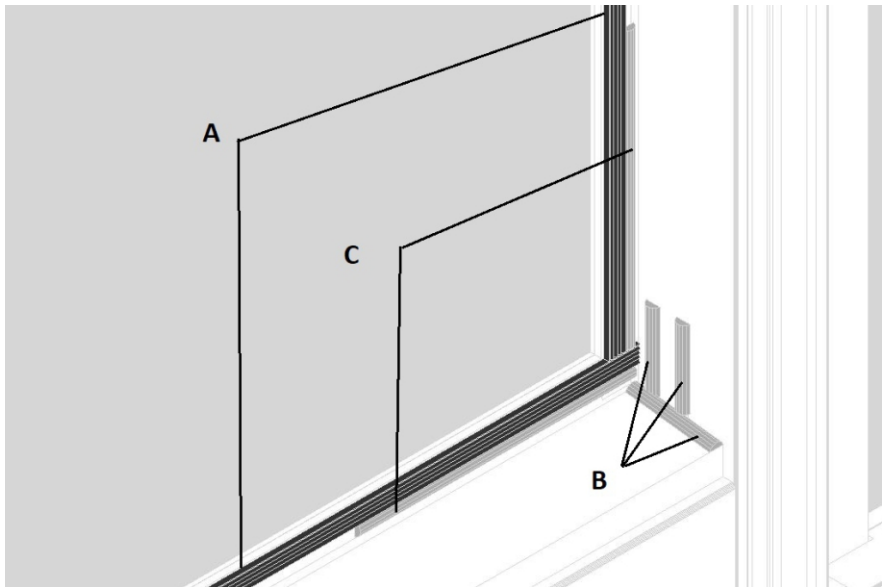
9. Insulate around the side frames and top jamb. We do not recommend using polyurethane foam.



5. GLAZING

Note! It is essential that the glass is packed correctly for the folding door to operate as it should. Always start glazing from the side that is hinged to the frame. Glazing should only be performed when the folding door is installed and panels are closed.

1. Clean the glass rebate and wipe off excess water/moisture.
2. Stick the self-adhesive black gasket (4x9 mm) to the glass trench (A). In the corners where the gaskets meet make sure to press the gaskets well together to avoid gaps if the they shrink.
3. Apply sealant to the glass rebate's corners, between the horizontal and vertical parts of the panel (B).
4. Apply adhesive sealant (e.g. Tech-7) to the corners of the glass trench, with a length of approximately 100 mm in horizontal and vertical directions (C). The thickness of the string needs to be minimum 4 mm, as it will glue the glass unit to the panel and create a sealing in the corners.



5. Place one support packer sideways on the bottom glass rebate (D). We also recommend placing one support packer on the side that fold outwards, so the glass does not fall on the profile. Note! The support packers in the side that folds outwards must be removed after all the remaining support packers are installed (see drawing on next page).

6. Place the glass unit on the two support packers.

Note! Make sure that all the support packers are placed evenly with the edges of the glass unit. The support packers should support the full thickness of the glass unit, but still not go beyond the edges of the glass unit.

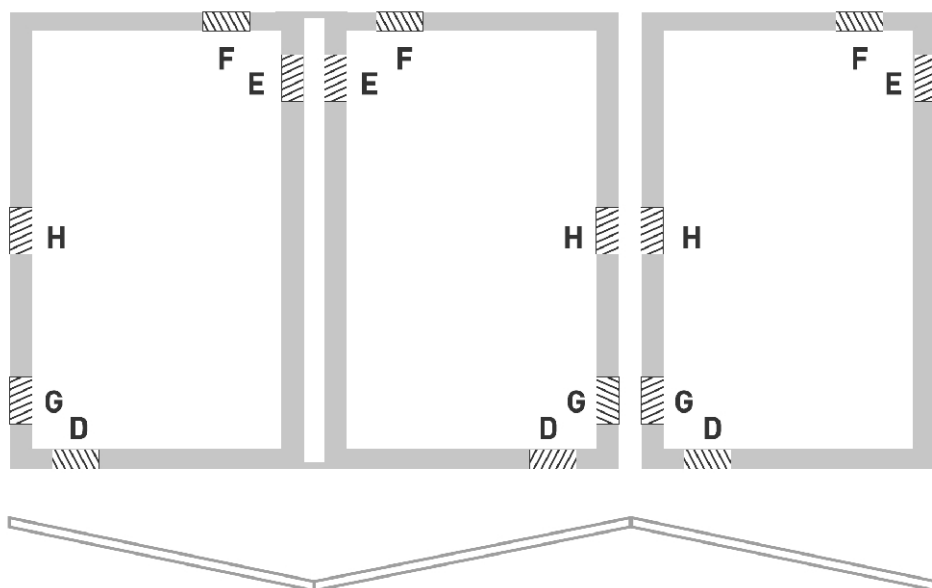
7. Place one support packer with a 5 mm thickness in the top corner that folds outwards (E). From the corner to the support packer the distance should be approximately 100 mm. Push the glass well against the gasket.

8. In the same corner, on top of the glass unit, place one more support packer with a 5mm thickness (F). From the corner to the support packer the distance should be approximately 100 mm.

9. In the bottom corner that follows the threshold's track, place one support packer with a 5 mm thickness (G). From the corner to the support packer the distance should be approximately 100 mm.

10. For doors that are more than 2190 mm, place an additional support packer in the middle of the panel's height (H).

11. Secure the support packers on the sides with sealant to avoid them from slipping.

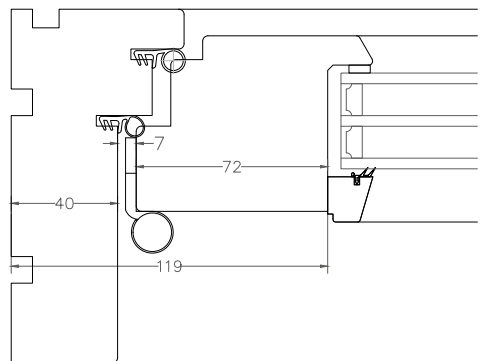
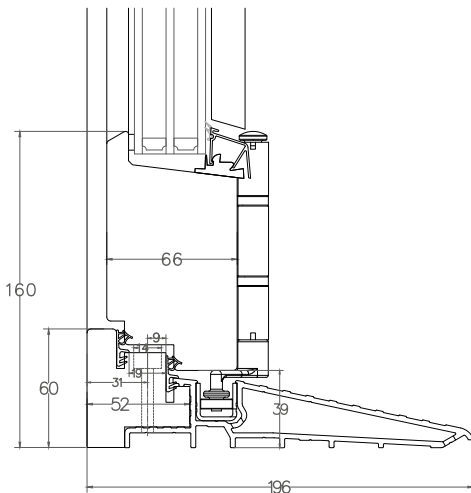


Folding door with aluminium cladding:

1. Fix the clips with a thick and angled underside to the bottom glass rebate. Ensure that the glass unit is pressed against the gasket on the inside. Press the clips firmly towards the glass unit before fixing. Fix the clips 40-50 mm from the corners and for every 120-150 mm of the remaining length. Use stainless screws or staples for fixing.
2. Fix the clips with a thin and straight underside to the top glass rebate. Ensure that the glass unit is pressed against the gasket on the inside. Press the clips firmly towards the glass unit before fixing. Fix the clips 40-50 mm from the corners and for every 120-150mm of the remaining length.
3. Click the straight cut aluminium lists in place (top and bottom). With a small angel, place the aluminium lists on top of the clips and press the lists from the front. Hit with a rubber hammer or wooden block if necessary. Ensure that the aluminium list's rubber gaskets are touching the glass unit.

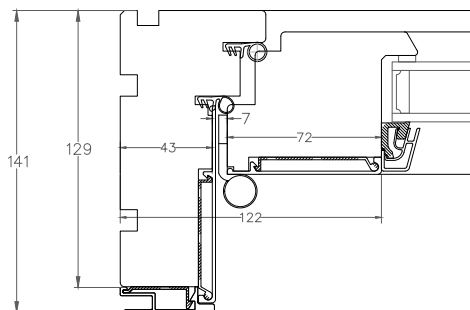
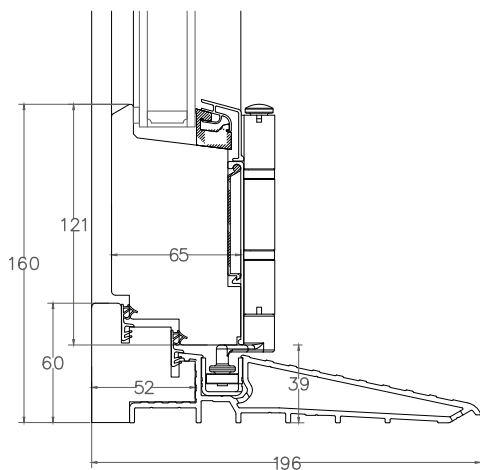
Note! The tallest list should be in the bottom.

4. Equal clips as the ones used on top, should be fixed to the sides of the glass rebate. Press the clips firmly towards the glass unit before fixing. Fix the clips 30-40 mm from the top and bottom aluminium lists and for every 120-150 mm of the remaining height.
5. Click the angled cut aluminium lists in place with the same techniques as described in point 3.
6. When all the aluminium lists are in place, carefully hit them with a wooden block to ensure that they are correctly clicked in place and that all the rubber gaskets touch the glass unit.



Folding doors without aluminium cladding:

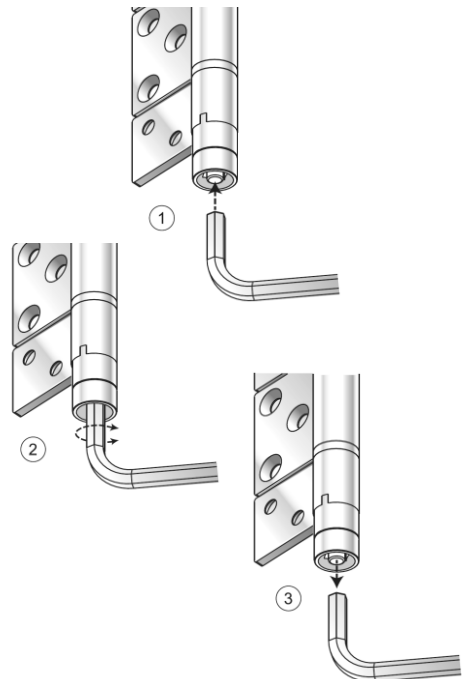
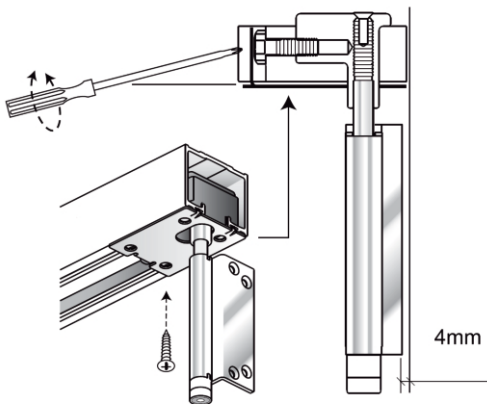
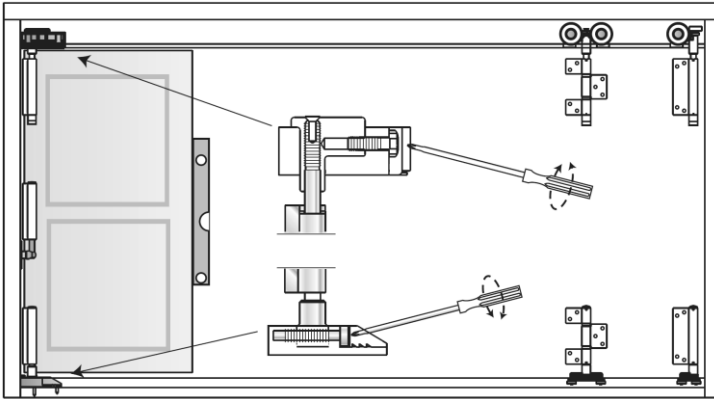
1. Remove the clips that come attached to the bottom glass list (aluminium). Place the clips on the bottom glass rebate with the angled surface down and push the thin edge under the glass unit. Ensure that the glass unit is pressed against the gasket on the inside. Press the clips firmly towards the glass unit before fixing. Fix the clips 40-50 mm from the corners and for every 120-150 mm of the remaining length. Use stainless screws or staples for fixing.
2. With a small angel, place the bottom glass list (aluminium) on top of the clips and press the list from the front. Hit it with a rubber hammer or wooden block if necessary. Ensure that the aluminium list's rubber gasket is touching the glass unit.
3. Fix the straight-cut glass list (wood) to the top of the glass rebate. Ensure that the glass unit is pressed against the gasket on the inside. Press the glass list firmly towards the glass unit before fixing. Use stainless nails or staples for fixing.
4. Fix glass lists (wood) to the glass rebate's sides in the same way as for the top glass list.



6. ADJUSTMENTS

The folding door's hinges are adjustable. The settings can change during transportation and this can make it necessary to adjust the hinges after installing the door.

All panels can be moved sideways by adjusting the hinges mounted to the side frames. The hinges on the external side can be screwed up and down to raise or lower the panels. It can be necessary to adjust the hinges after the glazing is performed.



7. FINAL INSPECTION

Before leaving site:

- Before testing the folding door, make sure tracks are clean and clear of any debris that could damage the operation of the door.
- Test the folding door and perform necessary adjustments if it is not operating efficiently.
- Clean the glass with a mild soap to remove dirt and stickers.
- Remove and dispose waste collected at the building site.

Maintenance:

- Remove snow and ice from the threshold.
- If the folding door is delivered unpainted from our factory, it is crucial that the wood is treated with oil or paint immediately after installation.
- Regular treatment (3-5 years) with oil or paint will give good protection to the wood. Avoid getting oil or paint on rubber gaskets and sealings.
- The threshold requires yearly treatment. It is oiled at our factory before delivery.
- Moving parts should be lubricated with oil once a year.
- Worn or damaged areas should be surface treated as fast as possible.

TURINYS

1. SVARBI INFORMACIJA
2. DURŲ IR KONSTRUKCIJOS TIPO APŽIŪRA
3. MONTAVIMO ANGOS PARUOŠIMAS
4. RĖMO MONTAVIMAS
5. ĮSTIKLINIMAS
6. SULANKSTOMŲ DURŲ REGULIAVIMAS
7. GALUTINĖ APŽIŪRA

1. SVARBI INFORMACIJA

Prieš pradėdami montuoti atidžiai perskaitykite šį montavimo vadovą. Jei nesilaikysite šiame vadove pateiktų instrukcijų ir rekomendacijų, gaminys gali sugesti, gali kilti pavojus saugumui ir gali būti atmesti prašymai teikti garantiją.

Pastaba! Montuodami ypatingą dėmesį atkreipkite į tai, kad durų stakta būtų lygių kraštinių ir atitiktų 90° ir montavimo anga būtų lygaus paviršiaus (be nelygumų ir išlinkimų). Nemontuokite durų, kol anga nebus tinkamai paruošta!

Atminkite, kad norint paruošti angą, sumontuoti duris ir užtikrinti tinkamą jų veikimą, reikia daug laiko ir įgūdžių.

REKOMENDUOJAME PROFESIONALIĄ MONTAVIMO PAGALBĄ!



Duris laikykite ir tvarkykite rūpestingai:

- Laikykite vertikaliaje padėtyje (slenksčiu žemyn) ir atrėmę į lygų paviršių.
- Visada laikykite rėmą pakeltą nuo žemės paviršiaus ant medžio, kartono ar kt. medžiagų gabalų.
- Neįtempkite jungčių, kampų ar rėmų.
- Apsaugokite paviršius nuo pažeidimų, nešvarumų ir vandens.
- Kelkite į vertikalią padėtį naudodamiesi saugiais kėlimo būdais ir užfiksavę varčias. Nevilkite ant grindų.
- Nedirbkite vienas, nes reikalingi du ar daugiau žmonių.

2. DURŲ IR KONSTRUKCIJOS TIPO APŽIŪRA

Durų apžiūra:

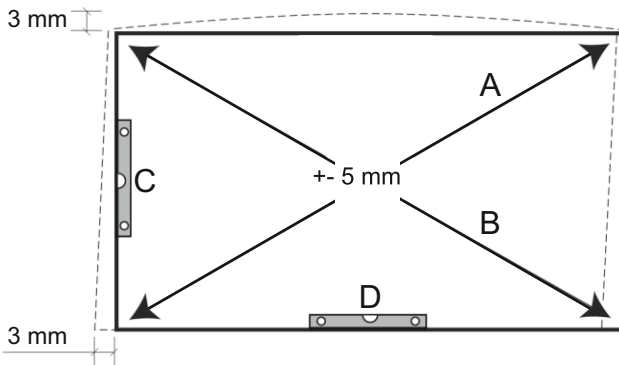
1. Nuimkite pakavimo medžiagas.
2. Informaciją apie atidarymo kryptį žr. užsakymo patvirtinimo dokumente.
3. Patikrinkite, ar ant durų nėra kosmetinių pažeidimų, ir įsitikinkite, kad tai yra tinkamas gaminy (dydis, varčių skaičius, konstrukcijos tipas, spalva ir kt.)

Angos apžiūra:

Pastaba! Šiems matavimams atlikti turėtų būti naudojamas lazeris ar panaši tiksli matavimo įranga.

1. Optimalus tarpas tarp angos ir rėmo yra 15 mm.
2. Patikrinkite, ar anga yra lygi ir atitinka 90° (A ir B). Anga yra lygi, jei šios įstrižainės yra vienodos. Įstrižainių skirtumas turi būti ne didesnis nei 5 mm.
3. Patikrinkite, ar anga ir sienos paviršius yra vertikalūs (C).
4. Patikrinkite, ar pagrindas yra lygus (D). Pagrinde negali būti nelygumų ar išlinkimų.

Pastaba! Sumontavus durų rėmą, turi būti nedidelis skirtumas tarp viršutinės staktos centro ir šonų, bet ne didesnis nei 1–3 mm (F). Tokiu būdu užtikrinamas lengvas sulankstomų durų veikimas.



Pastaba! Viršutinė sija turi būti pakankamai stipri, kad išlaikytų visą sulankstomų durų svorį, nes varčios yra pakabintos iš viršaus.

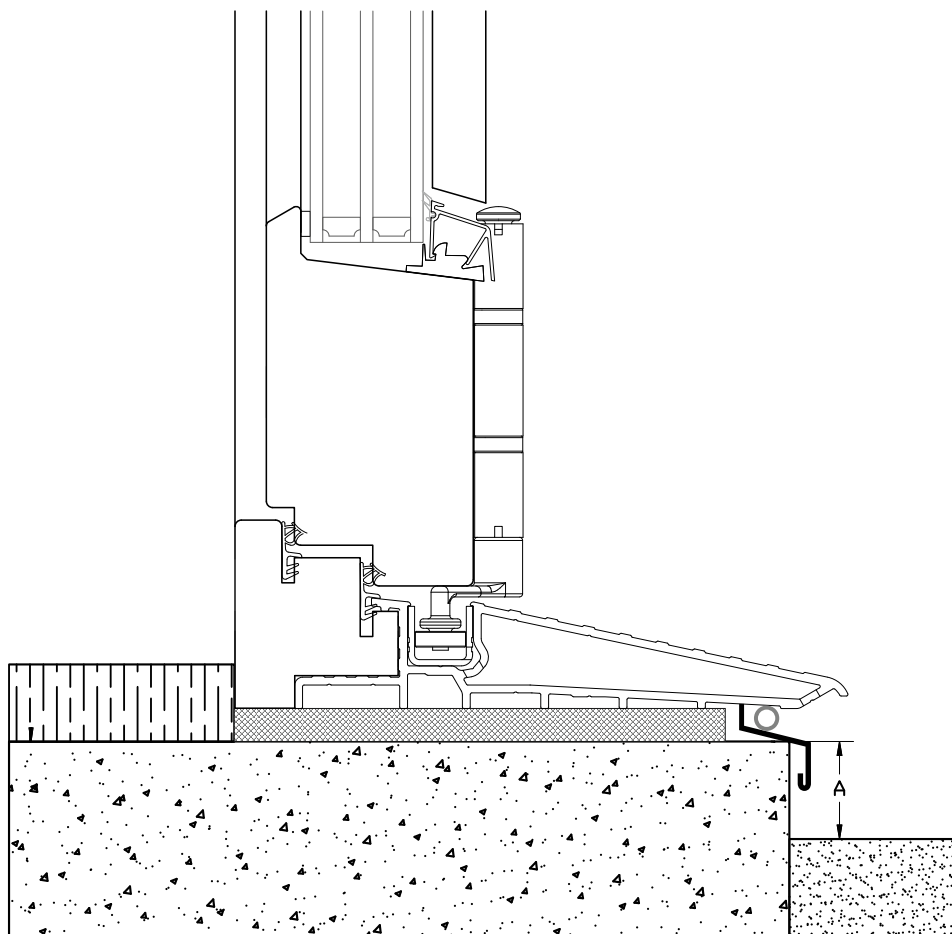
BET KOKIE NUOKRYPIAI TURI BŪTI IŠTAISYTI PRIEŠ MONTUOJANT DURIS!
JEI REIKIA, KREIPKITĖS Į SPECIALISTĄ.

3. MONTAVIMO ANGOS PARUOŠIMAS

Pastaba! Prieš pradėdami montuoti gerai apžiūrėkite angos konstrukciją, kad būtų kuo mažesnė tikimybė, kad į ją pateks vandens. Atkreipkite ypatingą dėmesį, kad būtų pakankama izoliacija po durų slenksčiu.

Angai sandarinti nenaudokite vidinių grindų dangų, pvz., parketo, ar stogui skirtos vatos.

- Visada rekomenduojame, kad lauko grindų danga būtų žemiau nei pamatas, kad išvengtumėte vandens patekimo.
- Vietose, kuriose lyja stiprus lietus ir pučia vėjas, slenksčio apatinė dalis turėtų būti maždaug 10 cm aukščiau nei lauko grindų danga.



4. RĖMO MONTAVIMAS

Pastaba! Kad sulankstomos durys veiktų tinkamai, labai svarbu tinkamai sumontuoti rėmą.

Atidžiai atlikite toliau pateiktus veiksmus.

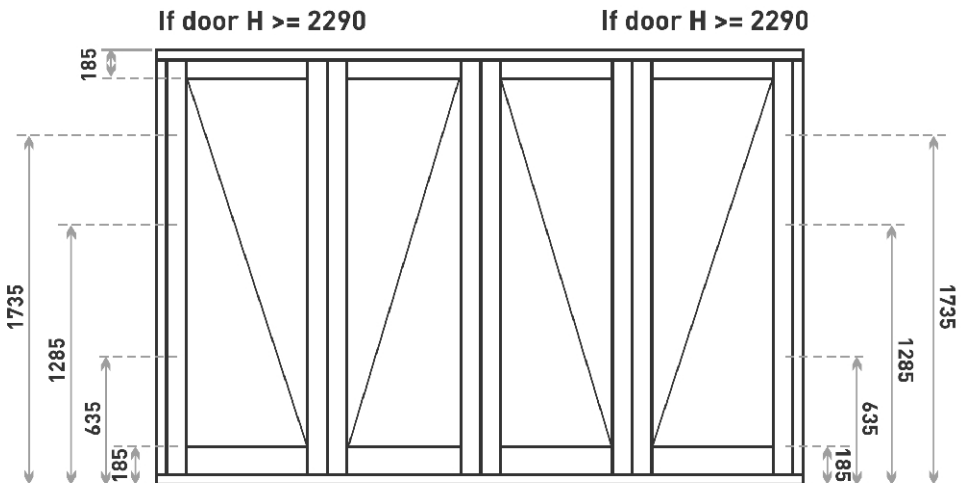
1. Angos apačioje padėkite kaladėles, ne didesniu nei 30 cm atstumu. Šios kaladėlės bus lygiu pagrindu durims. **Kaladėlių aukštis turi siekti visą slenksčio gylį.**

2. Pritvirtinkite arba priklijuokite kaladėles prie žemės, kad jos nejudėtų.

3. Įstatykite duris į angą.

4. Prieš tvirtindami rėmą patikrinkite, ar durys yra statmenos. Naudokite virvelę (žr. paveikslą!).

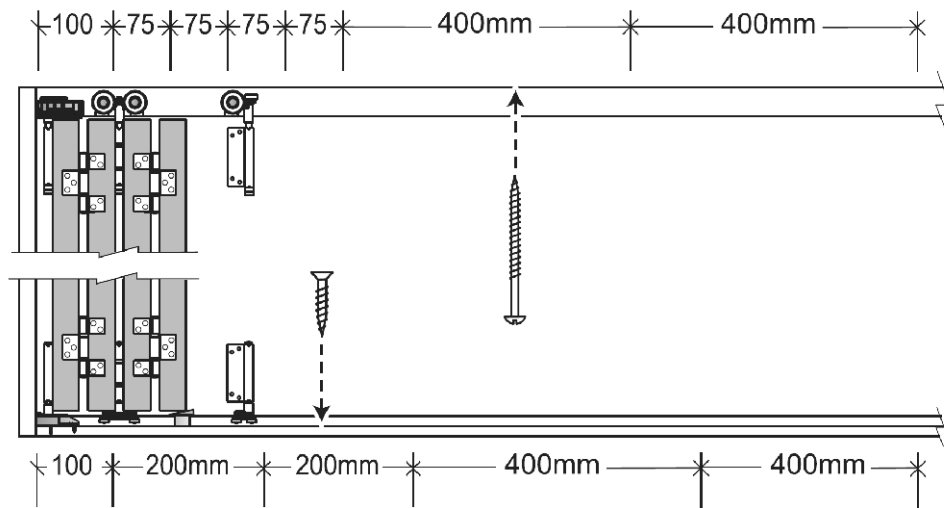
5. Pritvirtinkite šoninius rėmus per iš anksto išgręžtas skylės. Priklausomai nuo durų aukščio kiekviename šoniniame rėme bus 4–5 iš anksto išgręžtos skylės (žr. brėžinį prieš tai buvusiame puslapyje). Naudokite pleištus, kad užtikrintumėte, jog montuojant durys išliks statmenos ir lygiagrečios.



6. Pritvirtinkite slenkstį per iš anksto išgręžtas skylės. Naudokite lazerį / virvelę siekdami įsitikinti, kad slenkstis yra lygus ir tiesus. Naudokite kaladėles bet kokiems nuokrypiams koreguoti.

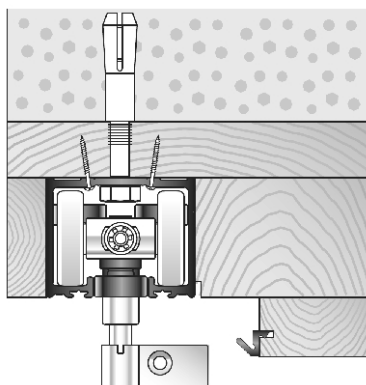
7. Kruopščiai izoliuokite visą slenkščio gylį. Nerekomenduojame naudoti poliuretano putų.

8. Pritvirtinkite viršutinę staktą per iš anksto išgręžtas skylės. **Naudokite lazerį / virvelę, norėdami sureguliuoti taip, kad viduryje viršutinė stakta išlinktų 1–3 mm į viršų.** Tvirtinimo varžtai bus išlygiuojami arčiau vieno šono (-uose), į kurį (-iuos) juda varčios (atvira padėtis).



Pastaba! Svarbu naudoti tinkamo dydžio ir ilgio montavimo varžtus. Varžtų dydžiai ir tipai priklauso nuo tvirtinimo pagrindo (betonas, metalas, medis, kt.) ir tikėtinų vėjo apkrovų.

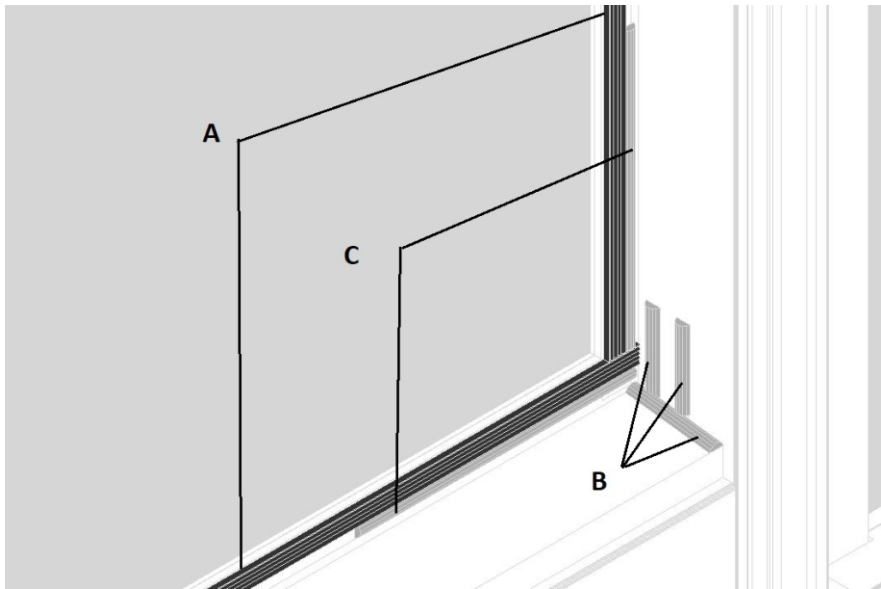
9. Izoliuokite aplink šoninius rėmus ir viršutinę staktą. Nerekomenduojame naudoti poliuretano putų.



5. ĮSTIKLINIMAS

Pastaba! Kad sulankstomos durys veiktų tinkamai, svarbu, kad būtų tinkamai įdėtas stiklo paketas. Įstiklinimas turėtų būti atliekamas tik tada, kai sulankstomos durys yra sumontuotos, o varčios – uždarytos ir užfiksuotos.

1. Nuvalykite stiklo įdėjimo įlaidą ir išvalykite vandens perteklių / drėgmę.
2. Stiklui skirtame griovelyje priklijuokite lipnų juodą guminį tarpiklį (4 x 9 mm) (A). Kampuose, kur susiduria guminiai tarpikliai, būtinai gerai prispauskite guminius tarpiklius, kad išvengtumėte tarpų, jei jie susitrauktų.
3. Stiklo įdėjimo įlaidos kampuose tarp horizontalios ir vertikalios varčių dalių panaudokite sandarinimo silikonus (B).
4. Stiklui skirtu griovelio kampuose užtepkite maždaug 100 mm ilgio sandarinimo silikono (pvz., „Tech-7“) horizontaliai ir vertikaliai (C). Juostelės storis turi būti ne mažesnis nei 4 mm, nes ja stiklo paketas priklijuojamas prie varčios ir taip užsandarinami kampai.



5. Padėkite vieną atraminį tarpiklį įstrižai stiklo įlaidos apačioje (D). Taip pat rekomenduojame padėti vieną atraminį tarpiklį šone, kuris lenkiamas į išorę, kad stiklas nenukristų ant profilio.

Pastaba! Šone, kuris lenkiamas į išorę, įdėti atraminiai tarpikliai turi būti išimti po to, kai sudedami visi likę atraminiai tarpikliai (žr. brėžinį kitame puslapyje).

6. Padėkite stiklo paketą ant dviejų atraminių tarpiklių.

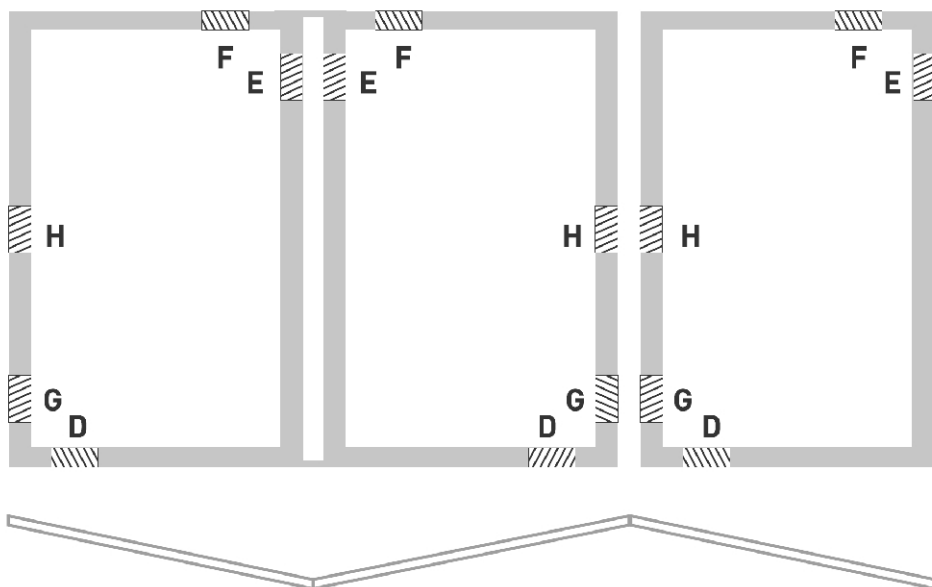
Pastaba! Įsitinkinkite, kad visi atraminiai tarpikliai yra išdėlioti lygiai su stiklo paketo kraštais. Atraminiai tarpikliai turėtų būti per visą stiklo paketo storį ir neišlįsti už stiklo paketo kraštų. Visada pradėkite įstiklinti iš šono, kuris yra vyriais pritvirtintas prie rėmo.

7. Viršutiniame kampe, kuris lenkiamas į išorę, padėkite vieną 5 mm storio atraminį tarpiklį (E). Nuo kampo iki atraminio tarpiklio atstumas turi būti maždaug 100 mm. Gerai prispauskite stiklą prie guminio tarpiklio.

8. Tame pačiame kampe ant stiklo paketo viršaus uždėkite dar vieną atraminį 5 mm storio tarpiklį (F). Nuo kampo iki atraminio tarpiklio atstumas turi būti maždaug 100 mm.

9. Apatiniame kampe, esančiame prie slenksčio bėgelio, įdėkite vieną 5 mm storio atraminį tarpiklį (G). Nuo kampo iki atraminio tarpiklio atstumas turi būti maždaug 100 mm. Montuojant duris, kurių aukštis yra didesnis nei 2190 mm, įdėkite papildomą atraminį tarpiklį ties varčios aukščio viduriu (H).

Pritvirtinkite šonuose esančius atraminius tarpiklius sandarikliu, kad jie nenuslystų.

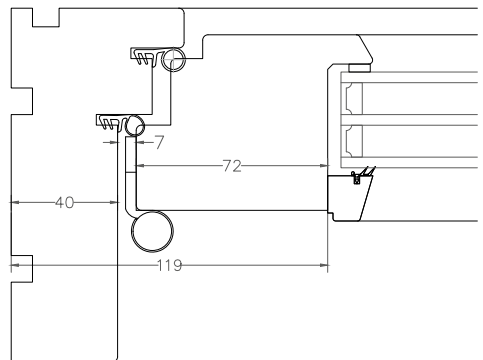
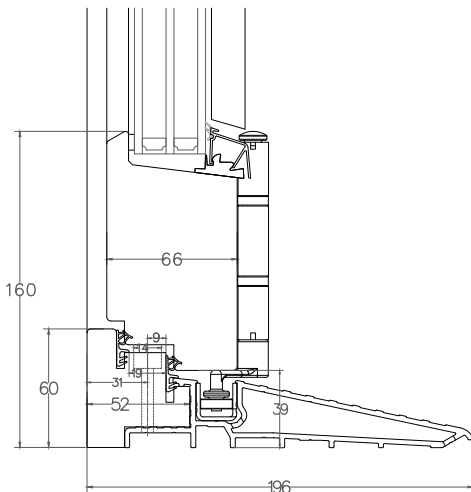


Sulankstomos durys su aliuminio apkaustais:

1. Pritvirtinkite nuojaų klipsus varžtais ar kabėmis ir nuolaidžiu kampu į laiko pusę ant apatinės stiklo įlaidos. Įsitikinkite, kad stiklo paketas yra prispaustas prie guminio tarpiklio vidinėje pusėje. Prieš tvirtindami tvirtai prispauskite klipsus prie stiklo. Tvirtinkite klipsus 40–50 mm atstumu nuo kampų ir kas 120–150 mm likusiame ilgyje. Tvirtinimui naudokite nerūdijančius varžtus arba kabes.
2. Pritvirtinkite stiklajuosčių klipsus varžtais ar kabėmis prie viršutinės stiklo įlaidos. Įsitikinkite, kad stiklo paketas yra prispaustas prie guminio tarpiklio vidinėje pusėje. Prieš tvirtindami tvirtai prispauskite klipsus prie stiklo. Tvirtinkite klipsus 40–50 mm atstumu nuo kampų ir kas 120–150 mm likusiame ilgyje.
3. Užfiksuokite tiesiai nupjautas aliuminio stiklajuostes ir nuolajas jų vietose (viršuje ir apačioje). Uždėkite aliuminio stiklajuostes virš klipso nedideliu kampu ir spauskite stiklajuostes ir nuolajas iš priekio. Jei reikia, trinkelėkite guminiu plaktuku ar medine kaladėle.

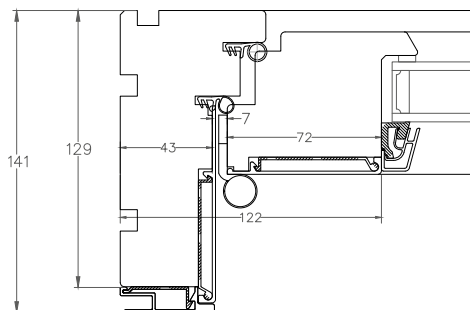
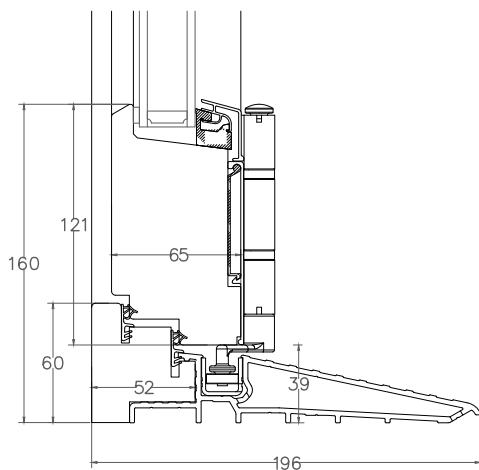
Pastaba! Įsitikinkite, kad aliuminio stiklajuosčiu ar nuolajų guminiai tarpikliai liečia stiklo paketą.

4. Tokie patys klipsai, kokie buvo naudojami viršuje, turėtų būti pritvirtinti prie stiklo įlaidų šonuose. Prieš tvirtindami tvirtai prispauskite klipsus prie stiklo. Pritvirtinkite spaustukus 30–40 mm atstumu nuo apatinės ir viršutinės aliuminio stiklajuostės ir nuolajos ir kas 120–150 mm likusiame ilgyje.
5. Užfiksuokite kampu nupjautas aliuminio stiklajuostes jų vietose tokiu pačiu būdu, kaip aprašyta 3 punkte.
6. Kai visos aliuminio stiklajuostės ir nuolajos yra savo vietose, atsargiai pakalkite juos medine kaladėle, kad įsitikintumėte, jog jie teisingai užfiksuoti ir kad visi guminiai tarpikliai liečia stiklo paketą.



Sulankstomos durys be aliuminio apkaustų

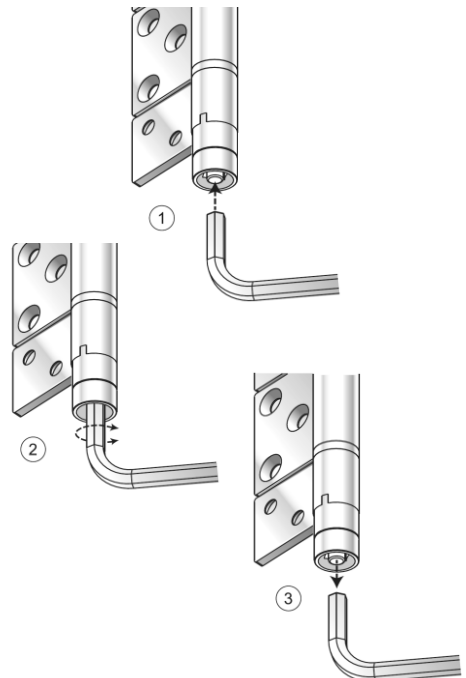
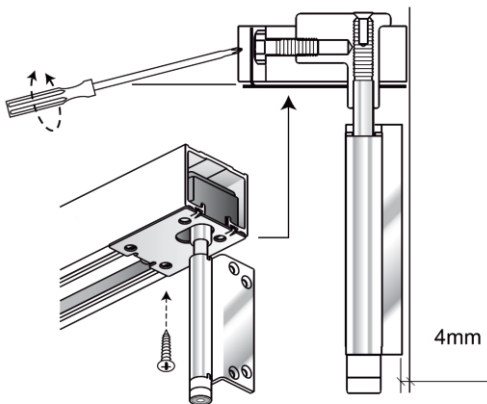
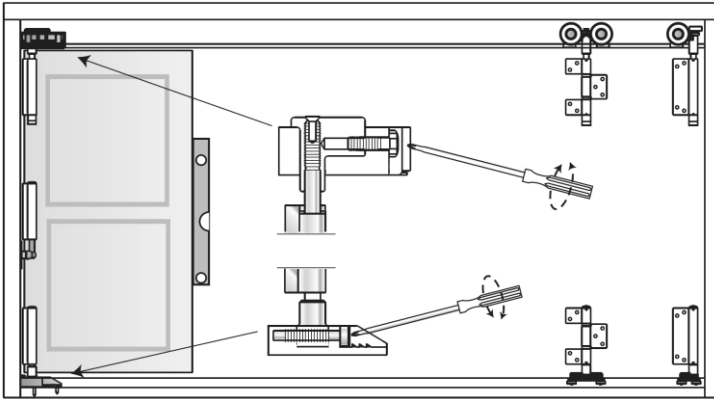
1. Pritvirtinkite nuojaų klipsus varžtais ar kabėmis ir nuolaidžiu kampu į laiko pusę ant apatinės stiklo įlaidos. Įsitikinkite, kad stiklo paketas yra prispaustas prie guminio tarpiklio vidinėje pusėje. Prieš tvirtindami tvirtai prispauskite klipsus prie stiklo. Tvirtinkite klipsus 40–50 mm atstumu nuo kampų ir kas 120–150 mm likusiame ilgyje. Tvirtinimui naudokite nerūdijančius varžtus arba kabes.
2. Uždėkite apatines aliuminio nuolajas nedideliu kampu virš klipsų ir spauskite aliuminio nuolajas iš priekio. Jei reikia, trinkelėkite guminiu plaktuku ar medine kaladėle. Įsitikinkite, kad aliuminio nuolajos guminis tarpiklis liečia stiklo paketą.
3. Pritvirtinkite tiesiai nupjautą medines stiklajuostas prie stiklo įlaidos viršutinės dalies. Įsitikinkite, kad stiklo paketas yra prispaustas prie guminio tarpiklio vidinėje pusėje. Prieš tvirtindami tvirtai prispauskite medines stiklajuostas prie stiklo. Tvirtinimui naudokite nerūdijančias vinis arba kabes.
4. Pritvirtinkite medines stiljauostas prie stiklo įlaidos šonų tokiu pačiu būdu, kaip buvo tvirtinamas viršutinis stiklo apvadas.



6. SULANKSTOMŲ DURŲ REGULIAVIMAS

Sulankstomųjų durų vyriai yra reguliuojami. Gabenant nustatymai gali pasikeisti, todėl sumontavus duris gali tekti reguliuoti vyrius.

Visas varčias galima pastumti į šoną reguliuojant vyrius, pritvirtintus prie šoninių rėmų. Išorinėje pusėje esančius vyrius galima prisukti arba atleisti, norint pakelti arba nuleisti varčias. Įstiklinius gali reikėti reguliuoti vyrius.



7. GALUTINĖ APŽIŪRA

Prieš paliekant darbo vietą:

- Prieš išbandydami sulankstomas duris įsitikinkite, kad bėgeliai ir lovelis apačioje yra švarūs, juose nėra šiukšlių, galinčių pakenkti durų veikimui.
- Išbandykite sulankstomas duris ir atlikite būtinus derinimo darbus, jei jos gerai neveikia.
- Stiklą nuvalykite švelniu muilu, kad pašalintumėte nešvarumus ir lipdukus.
- Pašalinkite ir išmeskite statybvietyje surinktas atliekas.

Priežiūra:

- Pašalinkite sniego ir ledo likučius iš slenkčio.
- Jei sulankstomos durys iš mūsų gamyklos pristatomos nedažytos, labai svarbu, kad iškart sumontavus mediena būtų nutepta alyva ar dažais
- Mediena gerai apsaugoma ją reguliariai (kas 3–5 metus) nutepant alyva ar dažais. Stenkitės, kad alyvos ar dažų nepatektų ant guminių tarpiklių ir sandariklių.
- Slenkstį reikia apdoroti kasmet. Jis sutepamas alyva mūsų gamykloje prieš pristatant.
- Judančios dalys turi būti taip pat sutepamos alyva kartą per metus.
- Nusidėvėjusių ar pažeistų vietų paviršių reikia apdoroti kiek įmanoma greičiau.



Norway

Strømmen AS
Kilengaten 31, N-3117
Tønsberg
+47 413 44 432
norge@strommengroup.com

United Kingdom

St John's Innovation Centre
Cowley Road, CB4 0WS
Cambridge
+44 7804 490942
salesuk@strommengroup.com

Lithuania

Strømmen LT
Vingio st. 5, LT-54317
Kaunas
+370 677 13390
lietuva@strommengroup.com

Sweden

Strømmen Trysil AB
Arenavägen 29, Plan 8,
122 77 Stockholm
+46 086 499 125
sverige@strommengroup.com