

# Montering av Lian fastvindu, utadslående vindu og vindusdør

Installation of Lian fixed window, outward opening window and patio door

Les dette før du starter monteringen!

Read these instructions carefully before installation!

Sjekk nøye at produktet stemmer med bestilling og at det ikke er feil eller mangler. Det er viktig at dette gjøres før montering. Skader som har oppstått etter at produktet er levert byggeplass, er mottakers ansvar.

Gå nøye gjennom monteringsanvisningen og utfør monteringen med stor nøyaktighet. Blir ikke produktet riktig montert i forhold til beskrivelsen er Lian uten reklamasjonsansvar.

**For å sikre god og stabil innfesting må det monteres stender på hengslesiden av utadslående vindusdør. Det anbefales også stender på låssiden. Understøttelse av terskel og underkarm må plasseres korrekt og må dimensjoneres for opptredende last.**



Make sure that the products are identical to those ordered and that nothing is missing or faulty. It is important that this is done before installation. Any damage that occurs after the product has been delivered on site will be the client's responsibility. Check and follow the assembly instructions very carefully. If the product is not correctly installed according to instructions, the manufacturer, Lian, cannot be held responsible.

**Studs must be mounted on hinged side of the patio door, this to ensure that the door has stable mounting. We also recommend studs on the locking side. Threshold and frame support must be positioned correctly and dimensioned for acting load.**



## VIKTIG / ATTENTION!

**Påse at riktig monteringsanvisning blir benyttet.**

Lian produserer 2 typer utadslående vindusdører og fastvindu i ulike karmdimensjoner og profiler. Den ene er tilpasset våre innadslående vinduer og den andre utadslående vinduer.

**Make sure the correct installation instructions are used.**

Lian produces 2 types of outward-facing window-doors and fixed window with different frame dimensions and profiles. One is adapted to our recessed windows and the other outward-facing windows.



Skan QR-kode for mer informasjon  
Scan QR-code for more information



# Følg anvisningen nøye

Du har nå et kvalitetsprodukt som fortjener din største oppmerksomhet. Følg denne anvisningen punkt for punkt, og du er sikret at produktet fungerer optimalt.

## Follow the instruction manual carefully

🇬🇧 You are now in possession of a quality product which deserves your full attention. Follow the instruction manual step-by-step to ensure optimal results.



1

Kiler, klosser, justeringshylser og skruer. Klosser skal brukes under dører og vinduer. Kiler og justeringshylser kan brukes på sider.

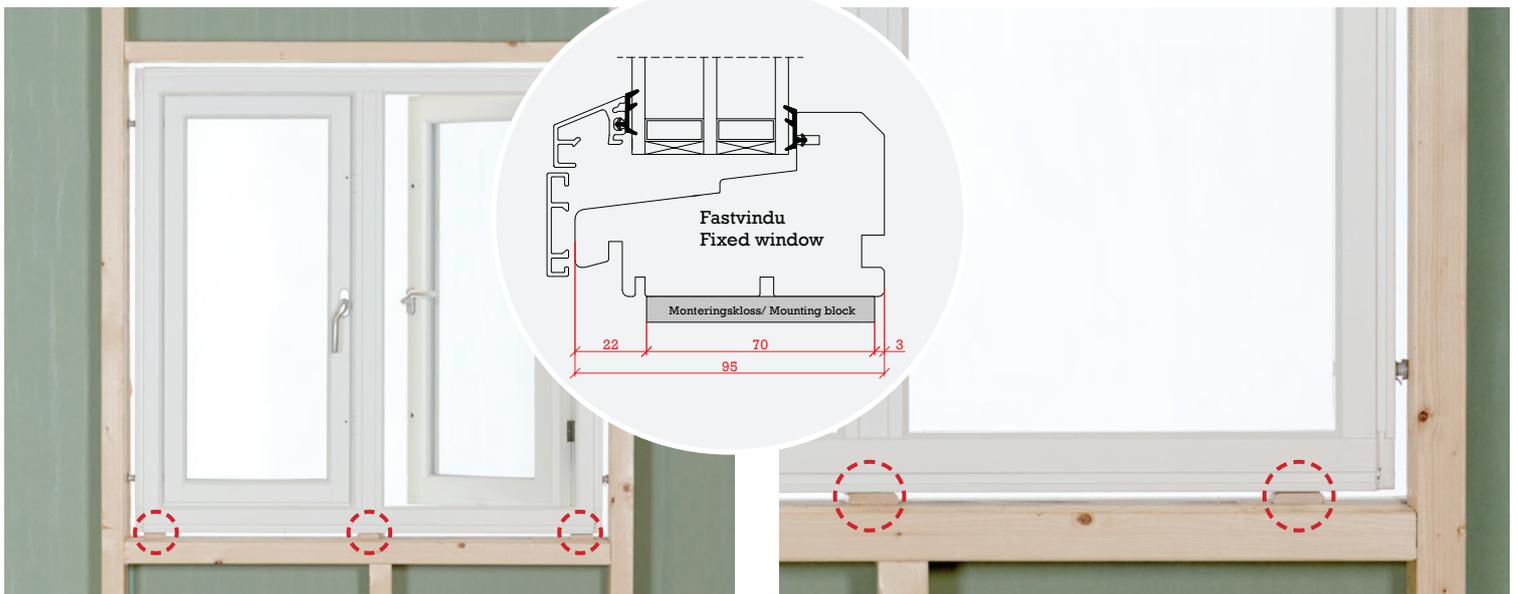
🇬🇧 Shims, blocks, adjustment sleeves and screws. Blocks are to be used under doors and windows. Shims and adjustment sleeves are to be used on jambs.



2

Underlaget må være helt plant. Bruk laser eller vater. Godt forarbeid sikrer godt resultat. Viktig at klosser går helt ut til spor for beslag. Bruk klosser med lengde 70mm og bredde 50mm.

🇬🇧 The sill plate must be completely level and smooth. Use a laser or a spirit level. Thorough and careful preparation ensures good results. It is important that shims have length to go from inner side to groove for drip flashing. Use shims with length 70mm and width 50mm.



3

Det er viktig at det klosses ved poster/losholter.

🇬🇧 It is important that horizontal and/or vertical transoms are shimmed.

4

På faste vinduer trekkes klosser 100mm inn fra sidearm.

🇬🇧 For fixed windows the shims must be placed 100mm inwards from frame side.



**5** Vindu monteres enten med kiler eller hylser. Benyttes kiler og skruer, skal det kiles ved hver skrue. Benyttes hylser, kiles det først. Kiler kan fjernes når hylser er skrudd ut.

 The window is fitted either with shims or with adjustment sleeves. If shims and screws are used, each screw must be shimmed. If adjustment sleeves are used, shims should be used first but can then be removed once the adjustment sleeves are screwed outwards to the frame.



**6** Kontroller at karmen er i lodd.

 Check that the frame sides are plumb.



**7** Kontroller at diagonaler er like.

 Ensure that corner-to-corner diagonal measurements are identical.



Skan QR-kode for mer informasjon  
Scan QR-code for more information

Se forøvrig monteringsanvisninger for alle våre produkter på [www.lian.no](http://www.lian.no)

See our assembly instructions for other Lian products [www.lian.no](http://www.lian.no)



8

Bildet viser riktig montering av dør. Klosser under terskel festes med avstand c/c 200mm. Klosser med lengde 70mm og bredde 50mm. Er ikke underlaget rett, må dette rettes opp med klossene. Kontroller at diagonaler er like. Fjern transportbordet under terskelen før du setter inn døren. Dør monteres enten med kiler eller hylser. Benyttes kiler og skruer, skal det kiles ved hver skrue. Benyttes hylser, kiles det først. Kiler fjernes når hylser er skrudd ut. Det skal monteres en kloss under nedre hengsel og en kloss oppe på motsatt side av døren. Klossene skal ha lengde 70mm og bredde 50mm, og gå helt ut til tetningssjiktet utvendig. 4 stk 90mm skruer følger med døren. Disse skal benyttes til å stabilisere hengselsiden av døren. Det gjøres ved at øvre skrue i de to øverste hengslene byttes ut med 90mm skruer. Kontroller at karmen er i lodd, og terskel er i vater.

 The picture shows correct installation of the door. The blocks under sill should be attached at a distance of c/c 200mm. Blocks with length 70mm and width 50mm. If the sill plate is not level, it should be aligned with the blocks. Ensure that corner-to-corner diagonal measurements are identical. Remove transport support under sill before installation. The door is fitted either with shims or with adjustment sleeves. If shims and screws are used, each screw must be shimmed. If adjustment sleeves are used, shims should be used first but can then be removed once the adjustment sleeves are screwed outwards to the frame. Blocks must be mounted under the lower hinge and on the opposite, upper corner of the door. Blocks should have length 70mm and width 50mm, and extend all the way to the outside sealing layer. 4 pieces 90mm screws comes with the door. These shall be used to stabilize the hinge side of the door by replacing the upper screw in the two upper hinges with 90mm screws. Check that the frame sides are plumb, and the sill is level.



Lian Trevarefabrikk AS

Industriveien 10, 7200 Kyrksæterøra, Telefon 72 45 02 22, E-mail: [firmapost@lian.no](mailto:firmapost@lian.no), [www.lian.no](http://www.lian.no)