



## Leveransbestämmelser

Allt gods åtföljs av följesedel. Köparens mottagningskontroll skall vid godsets ankomst omfatta avstämning mot följesedel samt synliga skador. Synlig skada eller minskning av godset anmäls omgående till fraktbolaget och noteras på fraktsedeln. Godsulämnaren bestyrker noteringen med signatur och bilnummer.

Då godset packas upp, innan godset används, skall mottagningskontroll göras. Om montering är gjord av felaktig vara anses felet som accepterat. Skada som inte är synlig vid mottagandet anmäls till transportföretaget snarast, dock senast inom 7 dagar.

Om köparen inte reklamerar inom föreskriven tid, trots att han/hon upptäckt eller skulle ha upptäckt fel eller brist, förlorar han/hon rätten att framställa anspråk på grund av detta.

## Lagring på byggsplatsen

Dörrarna skall förvaras i torr och väl ventilerat utrymme, stående eller liggande på väl avvägda underlag minst 10 cm över golv och på så sätt att utskjutande beslag inte skadar dörrar som lagras bredvid. Beslag etc. som levereras separat skall förvaras inomhus.

För att undvika skador på ytterdörrar pga byggfukt bör en noggrann uttorkning och avfuktning ske under byggnads-tiden. Exempel på skador orsakade av byggfukt kan vara svällningar, färgavlagringar, krackeleringar etc.

## Montering och underhåll

Montering ska göras enligt monteringsanvisningen. Notera speciellt att dörren ska monteras med tillräckligt vädskydd, t.ex. skärmtak. Var också noga med att karmen monteras rakt och att dörrbladet justeras så att dörren är i god balans. För bästa funktion, anlita en erfaren dörrmontör.

## Ekdörrar & teakdörrar

Samtliga teakdörrar och ekdörrar är grundbehandlade med teakolja/ekolja. Solljus, vind och vatten bryter ner ytan om dörrarna inte underhålls på korrekt sätt.

Efter montage av dörren skall oljning utföras till full mättnad. Vi rekommenderar en lösningsmedelsbaserad träolja som är ek- respektive teak-pigmenterad, Beckers natura oil eller liknande. För att uppnå full mättnad kan dörren behöva oljas flera gånger efter montage.

Årligt underhåll (ny oljning till full mättnad) skall utföras minst 1 gång per år. Vid utsatt läge måste dörren oljas oftare. Syna ytorna 2-3 gånger per år. När ytan känns torr är det dags för oljning. Glöm inte att olja dörens undersida.

Blir det grånande fläckar, svarta prickar eller fiberresning har underhållet åsidosatts. Man kan ofta få dörren snygg igen genom att torka rent, putsa lätt och olja in ytorna.

## Furudörrar

Samtliga furudörrar levereras grundoljade och skall omgående vid montage behandlas av kunden. Vi rekommenderar en lösningsmedelsbaserad träolja/lasyr anpassad för furu, vilket finns att tillgå i fackhandeln. Oljas dörren behöver denna behandling upprepas varje år.

## Målade dörrar

Våra fabriksmålade dörrar är behandlade med tvåkomponent lösningsmedelsburen färg. De skall tvättas två gånger per år med ljummet vatten och söpa, vid utsatt läge oftare. En gång per år skall man i samband med rengöringen behandla dörren med flytande dörrvax utan lösningsmedel eller slipmedel. Detta för att på bästa sätt bevara färgens nyans och hållfasthet över tid. Vi rekommenderar Ekodoor dörrvax, som är speciellt framtaget för att hålla dörren fin i många år.

Bättring av skador skall utföras med lämplig lackfärg för utomhusbruk. Vid större skador (när både toppfärg och grundfärg är skadad) behöver man för gott resultat spackla och grundmåla innan toppfärg i rätt kulör läggs på. Vänd er till färgfackhandeln för råd.

Obs! Tejp kan skada färgen. Skada på grund av att man använt tejp på dörren täcks ej av garantin.

## Tröskel

Tröskeln rengörs och oljas sedan in med traditionell lösningsmedelsbaserad olja lämpad för ändamålet. Gör vid behov, ca 1 gång per år.

## Garantier

### Garantitid

Garantitid gäller från fakturadatum.

Entréytterdörrar:

- 15 års formgaranti, gäller om dörrbladet varaktigt slår sig mer än 4 mm. Formgarantin gäller då dörrblad är max modul 10 x 21 (max 925 x 2035 mm)

- 5 års produktgaranti

- 5 års kondensgaranti isolerglas

Förrådsytterdörrar:

- 2 års produktgaranti

## Villkor för garanti

Produktgaranti och formgaranti gäller upp till NCS S7500, därefter ingen garanti. Garantin gäller inte färgens nyans – denna kan ändras naturligt med tiden.

Garantierna gäller inte vid egen ytbehandling av produkterna (t.ex. ommålning) eller vid eget byte av glas, glaslister eller tätningsslit.

Felaktigt monterad, hanterad eller underhållen dörr omfattas ej av garanti.

Dörrar kan vid speciella väder, t.ex. starkt solljus, ändra form tillfälligt. De återgår till sin normala form vid normalt väder. Dessa variationer uppkommer främst i soliga lägen och vid mörka kulörer.

Vid reklamation av dörr som inte är korrekt monterad, hanterad eller underhållen förbehåller vi oss rätten att debitera kostnader för besiktning. Det är vanligt att vi får in reklamationer där orsaken är felaktig montering, så kontrollera detta noga innan reklamation görs.

## Reklamation

Eventuella reklamationer skall skriftligen anmälas till återförsäljaren eller till Ekodoor AB. Använd Ekodoor blankett B 8.4.1 som finns på [www.ekodoor.se](http://www.ekodoor.se).

Vid eventuell reklamation bedöms dörren enligt Ekodoors kvalitetsnormer, enligt Ekodoors dokument S 7.1.2.

## Delivery, installation and maintenance

## Delivery terms

All goods are accompanied by a delivery note. The purchaser must at the time of delivery inspect the quantity of goods delivered against the dispatch note and inspect them for visual damage. Visible damage or shortage of goods shall be immediately reported to the freight company and noted on the delivery note. The freight company shall confirm this notification with a signature and vehicle number.

When unpacking the goods, before installation, receiving inspection shall be done. If faulty goods are installed, the fault shall be regarded as being accepted. Damage which is not visible on delivery shall be reported to the supplier as soon as possible, but not later than within 7 days.

If the purchaser does not make a claim within the specified time, although he/she has discovered or should have discovered the fault or shortage, he/she loses the right to make a claim on this account.

## Storage at the building site

Doors should be stored in a dry, well ventilated area, standing or lying on a balanced base, at least 100 mm above floor level, in such a way that projecting fittings do not damage adjacent doors. Fittings etc which are delivered separately shall be stored indoors.

Careful drying and dehumidification must be done during the construction period, to avoid damage to external doors because of higher than normal moisture levels experienced during construction. Examples of damage caused by a damp building can be swelling, paint delaminating, cracking etc.

## Installation and maintenance

Installation shall be done according to the installation instruction. Note the need of enough weather protection, for example a canopy. Also take care to install the door frame straight and adjust the door blade into a good balance. For best result, hire a carpenter with experience in door installations.

## Oak doors & teak doors

All teak doors and oak doors are primed with teak oil/oak oil. Sunlight, wind and water will break the surface down if sufficient maintenance is not done.

When installing the door (or before), treat with oil until full saturation. We recommend white-spirit based wood oil with teak/oak pigment, Beckers 'Natura' oil or similar. To achieve full saturation, the door might need more than one coat of oil.

New oil treatment until full saturation must be done at least once a year. In exposed locations oil treatment must be done more often. Inspect surfaces 2-3 times a year. When the surface feels dry it is time for a new oil treatment.

Don't forget oiling the bottom side of the door.

If you notice greyish stains, black spots or fibre rising, the maintenance has been neglected. You will probably get the door back in good order by wiping clean, polishing slightly with sand paper and treat surface with recommended oil.

## Pine doors

All pine doors are at delivery primed with oil and must be treated by the customer at installation, or before. We recommend white-spirit based wood oil or varnish, suitable for pine, which is available from specialist shops. If the door is treated with oil, this treatment needs to be repeated every year.

## Painted doors

Our factory-painted doors are coated with two-component white-spirit based paint. They need cleaning twice a year with lukewarm water and liquid soap, or more often in exposed locations. Once a year, after cleaning, polish the door with liquid door wax, without solvents or abrasives. This is the best way to maintain the paint colour and durability for a long time. We recommend Ekodoor Door-wax that has been developed to keep the door looking good for several years.

Damage should be touched up with a suitable outdoor paint. If major damage occurs (when both top coat and primer are damaged), we recommend application of filler and primer before applying top paint in the correct colour. Please ask your paint shop for advice.

Note: Adhesive tape may damage the paint. Damage caused by the use of adhesive tape is not covered under the warranty.

## Thresholds

Thresholds should be cleaned and treated with traditional white-spirit based oil, suitable for the purpose. Treat when needed, approximately once a year.

## Warranties

### Time of warranty

The time of warranty is counted from the invoice date

External entrance doors:

- 10 years shape guarantee, valid if the door blade permanently warps more than 4 mm. Shape guarantee is valid on door blades up to 925 x 2035 mm.
- 5 year product guarantee
- 5 year condensation guarantee for insulating glass

External store doors:

- 2 year product guarantee

### Terms of warranty

Product guarantee and shape guarantee is valid up to colour NCS S7500. Doors painted in darker colour than this have no guarantee. The guarantee does not cover the colour - the top sealing coat may shade naturally as time passes.

Warranties are not valid if customer repaints products or otherwise treat the surface, for other reasons than those specified in the maintenance instruction, or changes glass, glazing strips or door seals.

All warranties require correct installation, handling and maintenance.

Door blades can change in shape when exposed to special weather, such as strong sunlight, but return to their original shape in normal temperature.

If a door which is the subject of a customer claim is incorrectly installed, handled or maintained we reserve the right to debit costs of inspection. It is not unusual that claims are made, when the real problem is bad installation, so please check this thoroughly before making the complaint.

### Claims

Any claims should be sent in writing to the dealer or to Ekodoor AB. Use form B 8.4.1, available at [www.ekodoor.se](http://www.ekodoor.se).

In the event of a claim, the door will be assessed in accordance with the stipulations of Ekodoor quality document S 7.1.2.



Monteringsanvisning  
Leveransbestämmelser • Lagring på byggarbetsplats  
Underhåll • Garantier

Installation instruction  
Delivery terms • Storage at the building site  
Maintenance • Warranties

# Monteringsanvisning för Ekodoors dörrar



Infästning & justering av alla ytterdörrar på karm

Du behöver:

Såg, skruvmejsel, bormaskin, vinkelhake, vattenpass, karmskruvsnyckel, tumstock, 14 mm borrar, karmskruv, kilar, drevisolering, elastisk fogmassa.

Om befintlig dörr finns: lyft av dörrbladet och tag bort fodret på båda sidor om karmen. Tag bort eventuell tätning/drev. Såga av spikar/skrivar. Lyft bort karmen och rensa rent.

- Häng av det nya dörrbladet från karmen. Sätt i karmen.
- Se till att karmens gångjärnssida är lodrätt åt alla håll med hjälp av vattenpass när ni skruvar fast den. Justera karmen, dra åt eller släpp efter på skruvarna. (se fig. A). Vid behov används kilar under tröskel och runt karm så att dörren kommer i väg.
- Häng i dörrbladet och justera karmen efter dörrbladet så att en jämn springa finns runt hela dörrbladet (se till att dörrbladet stannar i det läge ni vill).
- Fixera handtagssidan med hjälp av kilar.
- Skruva fast handtagssidan och finjustera med hjälp av karmskruven.
- Kontrollera att dörren stängs lätt och att den inte glappar i låset. Om den glappar, böj ut tapparna i slutblecket i karmen (glappet skall vara ca 1,5 mm). (läs, se fig. B)
- Slutligen drevas och tätas dörren enligt fig C.

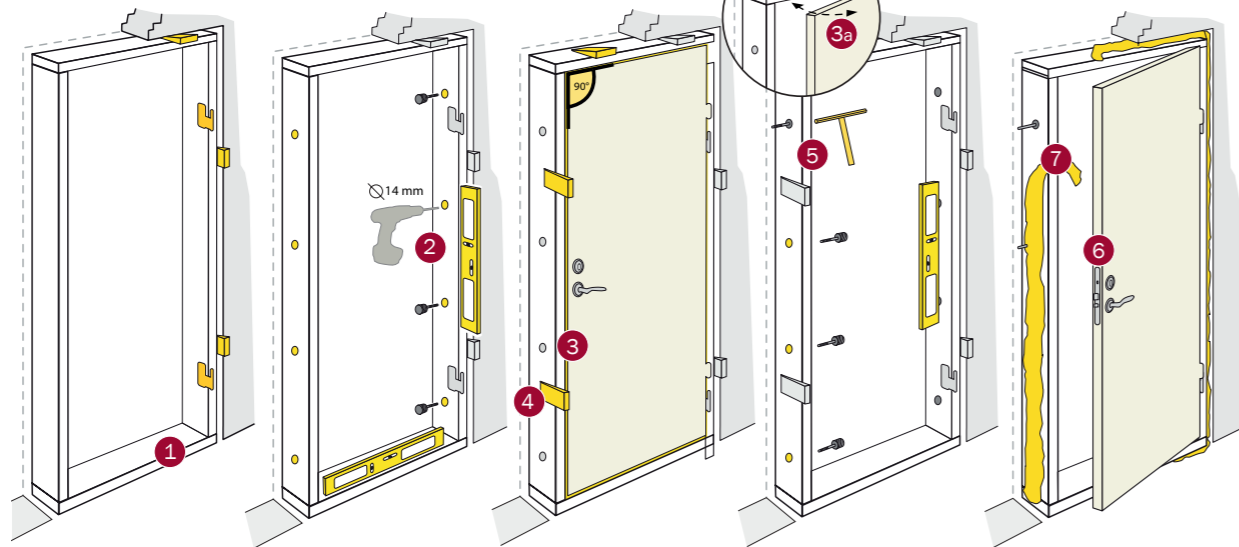
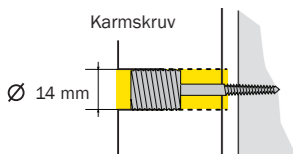


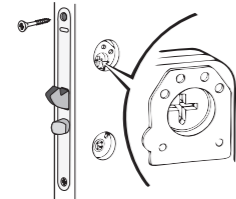
fig. A, Karmskruv

fig. B, Lås

Skärmtak



Karmskruv ska användas för godkänd montering. Det finns alternativ beroende på vilket väggmaterial du har. Din byggvaruhandel guidar dig rätt.



Kontrollera att pilarna i låshuset pekar nedåt på båda sidorna innan du skruvar dit cylindrarna.

**OBS!** Dörr skall skyddas av skärmtak enligt dessa angivna mått.

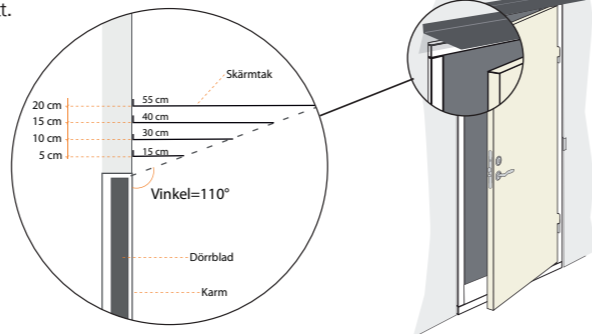


fig. C, Drevning / Tätning

Dreva noga runt hela karmen och från båda sidor samt mellan golv och tröskel. För brandklassificerad dörr ska materialet vara obrännbart. Avsluta med en elastisk fog mot rumssidan för att göra karmen diffusionstät (ångtät). Lämna en luftkanal på ca 17 mm mot utsidan. Efter drevningen monteras smyglistor, smygbrådor och foder runt hela dörröppningen.

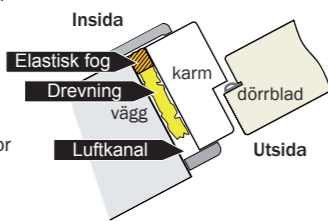
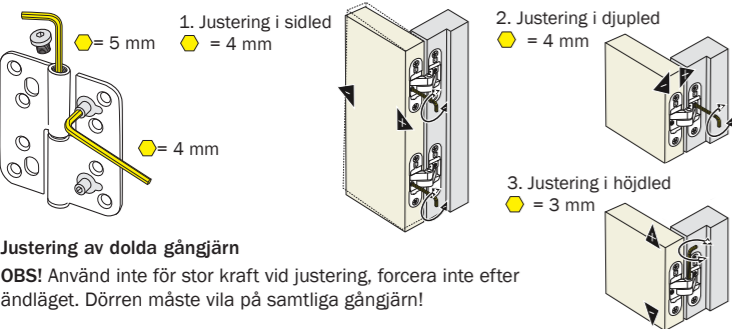


fig. D, Justering av gångjärn och slutbleck

Efterjustering av gångjärn och slutbleck kan ev. erfordras för att uppnå full funktionalitet. Justerbara gångjärn ändras i höjdlid och sidled med en insexnyckel.



**Justering av dolda gångjärn**  
**OBS!** Använd inte för stor kraft vid justering, forcera inte efter ändläget. Dörren måste vila på samtliga gångjärn!

Pardörr: Förberedande montering av karm till pardörr

Du behöver: Såg, bormaskin, skruvmejsel, vinkelhake, skruvar, silikon, måttband.

- Vänd karmsidorna rätt och kontrollera gångjärnen på bägge sidor.
  - Lägg silikon mellan tröskel och karmsida, bild finns på [www.ekodoor.se](http://www.ekodoor.se)
  - Skruva fast i de förborrade hålen.
  - Kryssmät. Är diagonalerna lika långa - fortsätt enligt monteringsanvisning ovan.
- OBS!** Se [www.ekodoor.se](http://www.ekodoor.se) för utförligare information

Sidoljus: Förberedande montering av sidoljus

Har ni ett sidoljus till dörren skall detta först monteras fast med karm till en enhet.

Du behöver: Hammare, såg, skruvmejsel, bormaskin, vinkelhake, vattenpass, karmskruv, tätningmaterial, karmskruvsnyckel.

- Börja med att placera sidoljuset på sidan på plant underlag. Lägg en sträng av mineralull eller fogmassa längs sidoljusets sida.
- Lägg dörrkarmen ovanpå sidoljuset och skruva fast karmen i sidoljusets ram.
- Tänk på att sidoljuset inte är förborrade på långsidan som ska fästas i väggen. Borra hål (14 mm) i sidoljusets långsida i de fall då man inte kommer åt att skruva från baksidan.
- Nu kan du fortsätta med montage av dörr, se montering av dörr.

# Installation instruction for Ekodoors doors

Installation and adjustment of doorframes on all external doors



You need:

Hammer, saw, screwdriver, drill, set square, spirit level, door-frame screw key, carpenter's rule, 14 mm drill, doorframe screw, wedges, packing material, elastic sealant.

If there is an existing door: lift the door blade off and remove the trim from both sides of the door-frame. Remove any packing material. Saw through any nails/screws. Lift the door-frame away and clean up.

- Hang the door blade on the door frame. Install the door frame.
- Use a spirit level to check that the hinge side of the door frame is vertical in all directions, before you screw it tight. To adjust the doorframe, tighten or release the screws. (see fig. A).  
If necessary, use wedges.
- Hang the door blade and adjust the door frame to suit the door blade, to give an equal sized gap round the door blade (make sure that the door blade stops in the position you want).
- Fix the handle side with wedges.
- Screw the handle side down and fine adjust with the doorframe screws.
- Check that the door closes easily and there is no slack on the lock tongue. If there is any slack, bend out the pins in the striker plate on the door frame (the slack should be 1.5 mm). (Lock, see fig. B)
- Finally, fibre and sealant according to fig C.

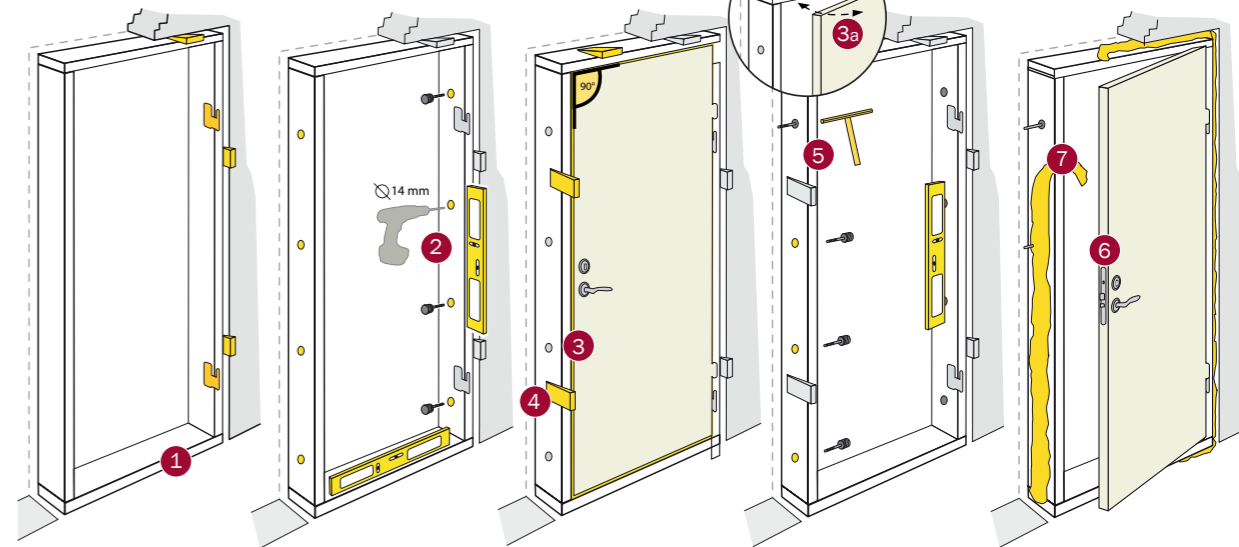
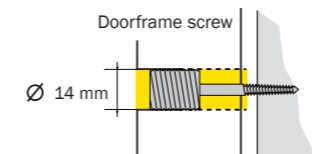


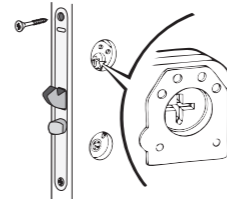
fig. A, Doorframe screw

fig. B, Lock

Canopy



Specialist doorframe screws must be used for installation to be approved. Various products are available, depending on the wall material you have. Your building material dealer can help you.



Check that the arrows in the housing point downwards on both sides before you screw the cylinders in.

**NOTE!** The door must be protected by a canopy. The canopy must be sized according to this diagram.

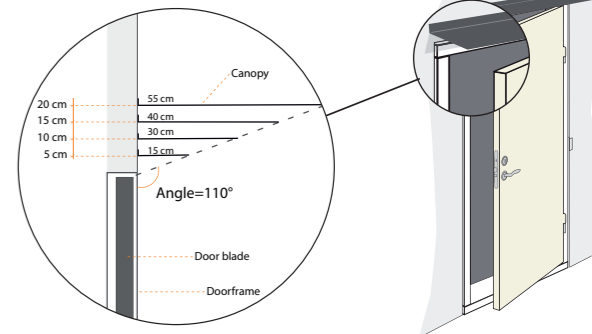
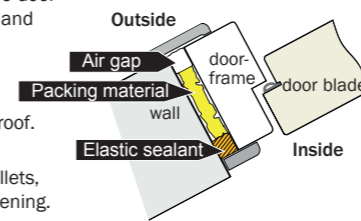


fig. C, Mineral fibre / Sealant

Carefully pack mineral fibre all round the entire door-frame from both sides, and between the floor and the threshold. The material used must not be flammable if the door is fire classified.

Finish off by installing elastic sealant on the room side, to make the doorframe diffusion proof. Leave an air gap of 17 mm on the outside.

After the mineral fibre is in place, install the fillets, reveals and trim mouldings round the door opening.



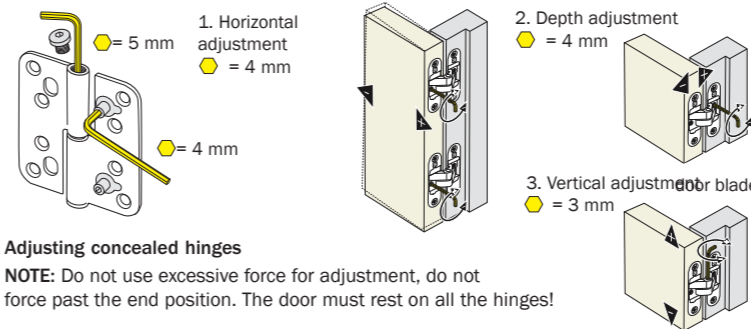
Double door: Preparing to install a double door frame

You need: Saw, drill, screwdriver, set square, screws, silicon, measuring tape.

- Turn parts of frame the right way round. Check hinges on both side.
- Apply silicone sealant between the threshold and the door frame - more on the side facing outdoors.
- Fix jamb top with screws after predrilling.
- Measure diagonals. If they are equal in length, go on according to installation instruction.

fig. D, Adjusting the hinge and striker plate

Final adjustment of the hinge and striker plate may be needed to give full functionality. Adjustable hinges are adjusted vertically and horizontally with an Allen key.



**Adjusting concealed hinges**  
**NOTE:** Do not use excessive force for adjustment, do not force past the end position. The door must rest on all the hinges!

Sidelights: Preparing installation of sidelights

If you have sidelights for the door, this should first be screwed to the door frame, to make one unit.

You need: Hammer, saw, screwdriver, drill, set square, spirit level, doorframe screw, sealant, doorframe screw key.

- Start by putting the side light on its side on a flat surface. Put a line of mineral fibre or sealant along the side of the sidelight.
- Put the doorframe beside the sidelight and screw the door-frame to the frame of the sidelight.
- Remember that the sidelight is not predrilled on the long side to be fixed to the wall. Drill holes (14 mm) on the long side of the sidelight, if there is no access to insert screws from the reverse side.
- You can now continue installing the door, please refer to door installation.