

## Viktigt att montera rätt

För att en dörr skall fungera som den är avsedd och inte skeva och bli otät krävs det att den monteras på rätt sätt. Denna anvisning visar huvudmomenten vid montering av en dörr. Det viktigaste är att du är noggrann. Blir monteringen felaktig får ni problem med dörren i framtiden oavsett hur väl konstruerad dörren är. Har ni frågor eller problem vid monteringen, vänligen kontakta oss.

Gebo ansvarar för att du har fått en felfri produkt. Du själv, eller den du anlitar, är ansvarig för att produkten monteras rätt. Det kan förekomma särskilda omständigheter som bara den monterande fackmannen kan besluta om på plats.

Har du inte kontrollerat måtten förut så gör det nu. Hålets mått i väggen ska vara dörrens karmyttermått plus 10-30 mm på bredd och höjd. Använd justerbara fästelement. Dimensioner ska vara anpassade för materialet i väggen samt dörrens tyngd.

En ytterdörr bör placeras med tillräckligt med luft mellan tröskel och platta för att ge utrymme för montering av tröskelplåt. Karm och tröskel får ej ställas mot betong utan fuktspärr.

Vid montering av dörr kan man inte utgå från att väggarna sitter i lod och därmed kan inte heller karmen alltid liva med väggen.

### TIPS!

#### Om dörr tar i karm.

Kontrollera diagonal- samt falsmått. Vid behov, justera karmen och/eller gångjärnen enligt monteringsinstruktionen.

### TIPS!

#### Om pardörrens dörrblad tar i varandra.

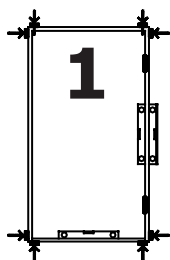
Kontrollera lod, diagonal- samt falsmått. Vid behov, justera karmen och/eller gångjärnen enligt monteringsinstruktionen.

### TIPS!

#### Om springorna mellan karm och dörrblad ej är lika.

Varierar springornas mått längs med gångjärnssidan och/eller låssidan behöver monteringen justeras.

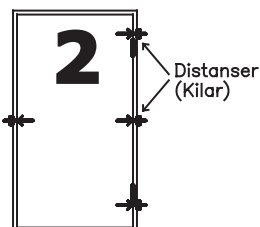
Garantin gäller ej vid användning av fogskum vid montering av en Gebo-dörr. Likaså krävs skyddande konstruktion om minst 100 mm monterad i fasad ovanför dörr för att garanti ska gälla.



Dörrar som levereras i delar - skruva ihop tröskel, ovanstycke och karmsidor.

Om karmen är ihopmonterad, lyft av dörrbladet/dörrbladen från karmen. Om dörren är försedd med blindtröskel ska denna tas bort.

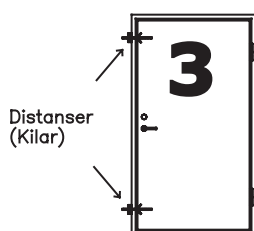
Dubbelkila (en kil från vardera hållet) fast karmen i hörnen enligt skiss och väg in tröskeln (ovanstycket om karmen saknar tröskel). Loda in gångjärnssidan med ett långt vattenpass, i både sid- och djupled. Tänk på att en avvikelse på 2 mm i ena ändan kan bli ett par centimeter i den andra, så var noga med detta moment!



Fäst gångjärnssidan i falsen (tunna delen) på minst 4 ställen. En infästning ovanför det översta gångjärnet, en under det nedersta samt minst två däremellan. Avståndet mellan fästpunkterna bör ej överstiga ca 700 mm. Säkerställ att kilarna sitter rätt och att karmen är fortsatt i lod och ej har vridit sig.

Använd justerbar karmskruv enligt ovan. Fäst därefter låssidan på mittpunkterna. Kilarna ska sitta kvar!

Branddörrar/stora dörrar: Se separat anvisning.

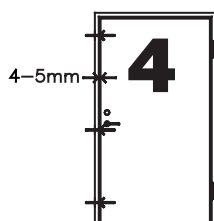


Häng i dörrbladet och finjustera karmen i djupled.

Kontrollera att dörrbladets anslag mot låssidans karmfals är lika upp och ner.

Fäst därefter övriga skruvar, inkl låssidan.

Dörr över 1,2 meters bredd fästes även i ovanstycket och tröskeln.



Finjustera infästningsskruvarna så att springan mellan karm och dörrblad blir 4-5 mm.

På pardörrar bör springan mellan dörrbladen vara 5-6 mm.



Kontrollera noga så att karmen är helt rak i alla sidor.

Kontrollera diagonalmåttén så att de är lika.

Justera vid behov.

Kapa kilarna i nivå med karmen när allt sitter rätt.



Dreva försiktigt så att karmen inte buktar.

Fogskum får ej användas. Om skum används finns ingen möjlighet till efterjustering och ev montagefel kan inte åtgärdas. Har fogskum använts gäller inga garantier.

Täta invändigt med fogmassa och utvändigt med trälist.

Montera trycke samt täckskytt/cylinder direkt på ytterdörrar så att vatten ej kan rinna in i utkörningarna för detta. Kontrollera listtrycket, vid behov justera slutblecket.

### Montering av stora och/eller tunga dörrar/portar

Tillägg till monteringsanvisning Gebo-dörren:

Detta gäller för

- dörrblad med bredd  $\geq 1,4$  m
- dörrblad med höjd  $\geq 2,5$  m
- branddörrar samt
- alla dörrar som inte kan fästas rejält i väggen.

Minst 1 skruv per gångjärnshalva (övre gångjärnen) skall bytas ut mot en kraftig längre skruv, minimum 6x150, gärna 6x160.

Skruven skall vara så lång att den går genom både gångjärnet och distansklotsen och in i bärande element!

Vid montering skall distansklotsar mellan vägg och karm användas.

### Montering släplister

Släplisten skruvas på plats efter att dörren är monterad.

Om släplisten skall eftermonteras på ett falsat dörrblad måste detta kompletteras med utfyllnadslist, 17x17 mm.

