

## Montageanvisningar – för montering av dörr och port från Furuhälls Snickeri AB

För att en dörr skall ha bästa möjliga funktion under lång, lång tid, krävs det att den monteras på rätt sätt. Det är hantverkarens ansvar att behärska ett korrekt montage, en förutsättning för optimal hållbarhet och problemfri funktion. Garantin gäller endast vid fackmannamässig montering. Denna anvisning går igenom huvudmomenten vid montering av en dörr respektive en garageport.

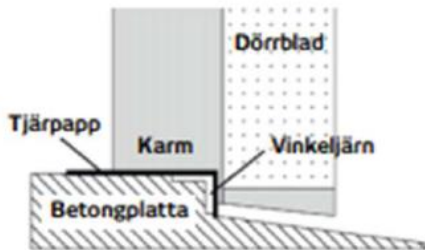
Fukt och vatten är alla träprodukters värsta fiende. Säkerställ att din nya dörr monteras på sådant sätt att varken dörrkarm eller dörrblad kan exponeras för varken fukt eller vatten i annat än små begränsade mängder under korta perioder. Notera att garanti ej kan lämnas för dörr som monteras i fasad utan tillräckligt skyddande tak.

1. Behandla alltid din dörr/port enligt våra skötselanvisningar, ska göras INNAN montage.
2. Lyft av dörrbladet från karmen. Kontrollera hålets mått i väggen. Fogbredd mellan vägg och karm bör ej överstiga 20 mm
3. Förborra 4 st hål (Ø14 mm) på respektive karmsida. Vi rekommenderar karmhylsa typ Adjufix eller karmskruv för ett säkert montage.
4. Kontrollera att underlaget för tröskeln är i våg och se till att du kan tätta under tröskeln. Behöver ytan jämnas till, använd hårt trämaterial. Tröskeln får inte ställas direkt på betong, använd i så fall någon form av fuktspärr under tröskeln. Om du använder klossar, se då till att tröskeln inte sviktar. Montera alla karmhylsor från baksidan på karmen. Karmen ställs sedan på plats. Skruva ut karmhylsorna mot väggen. Justera karmen med hjälp av karmhylsan så att den blir helt i lod. Kontrollera även att karmen inte buktar inåt eller utåt. Skruva fast karmen på gångjärnssidan först.
5. Innan du skruvar fast låssidan kontrollera att diagonalerna är lika långa från hörn till hörn och att karmen är i lod, kontrollera även att tröskeln är i våg. Skruva sedan fast låssidan på samma sätt som gångjärnssidan.
6. Kontrollera nu att karmöppningen är lika bred upptill, på mitten och nertill, justera vid behov. Häng dörren på plats och kontrollera att springorna mellan dörr och karm är jämna.
7. Dreva mellanrummet mellan dörrkarmen och väggen, packa inte för hårt för då kan karmen bågna. Använd drevningsmaterial som tillåter efterjustering, detta gäller även fogskum Furuhälls Snickeri kan ej svara för funktionsproblem som kan härledas till försvårade möjligheter för efterjustering. Icke minst kan behovet uppstå direkt efter montering till följd av sättningar.
8. Vid montering av garageport skall ytor som ligger an mot underlaget alltid ställas på ett tätande skikt, t ex tjärpapp. **A** **Karmsidorna levereras i övermått från fabrik. Dessa mätts och kapas i lämplig längd på plats,** beroende på valt anslag mot golv, illustration A1 och A2. **B** Skruva sedan ihop karmen, förborra så att det inte spricker. Lyft karmen på plats och montera på samma sätt som beskrivs ovan gällande dörrar. Kontrollera att överstycket är i våg. Kryssmät noga diagonalen så att båda måtten stämmer överens, använd gärna 2st korsande träribbor som fixerar rättvinkligheten. Fäst karmsidorna, skruva fast karmen med karmskruv eller karmhylsa. Kontrollera återigen att karmsidor och överstycke är i lod/våg och inte lutar åt något håll. **C** Det är mycket viktigt att karmsidorna är i lod så att gången i porten blir bra. Även garageregeln stänger och anslagslister levereras i övermått och kapas till lämplig längd.

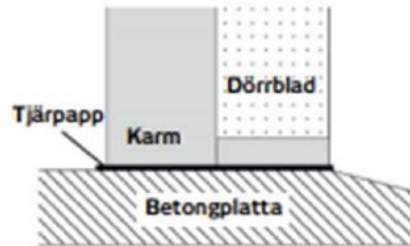
## Illustrationer för montage:

Tillvägagångssätt enligt nedan är skriven för garageportar, men är i utvalda delar tillämpbar även för enkel- och pardörrar.

**A** Mätta och kapa de medföljande, något för långa karmsidorna, till rätt längd. Detta görs utifrån vilket anslag mot golv som valts

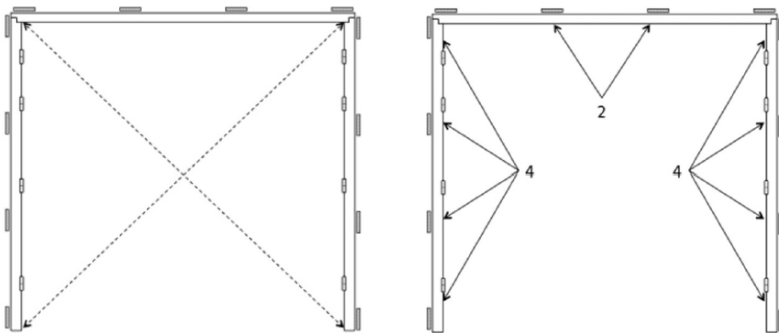


A1) Anslag: mot betongplatta & vinkeljärn

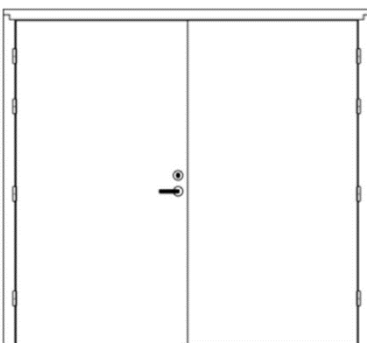


A2) Anslag: ovanpå betongplatta

**B** Skruva ihop karmen, förborra så att det inte spricker. Tips! använd gärna 2st korsande träribbor som fixerar rättvinkligheten. Sätt in karmen i öppningen och fixera med kilar i hörnen. Placera även flera kilar så nära infästningarna som möjligt. Kontrollera karmsidorna med vattenpass så att dessa är i lod samt att de inte lutar inåt eller utåt. Kontrollera överstycket på karmen så detta är i våg. Gör kryssmätning enligt bild för att säkerställa så att karmen inte är rombformad. Justera kilarna efter behov. Fäst karmsidorna. Skruva fast karmen med karmskruv eller karmhylsa. Kontrollera återigen att karmsidor och överstycke är i lod/våg och inte lutar åt något håll.



**C** Nu kan portbladen hängas på. Justera kilar och karmskruvar så att springan mellan portbladen och karmen är lika runt om. Montera medföljande garageregel/spanjolett på den passiva dörren. Notera att denna regel (stängerna) levereras i övermått och ska kapas till rätt längd. Medföljande anslagslister ska kapas till rätta längder och monteras på portens utsida respektive insida, där de två dörrbladen möts i stängt läge. Med anslagslisterna korrekt monterade, uppnås bästa möjliga täthet, här finns även utrymme för montage av tätningslist i gummi, om så önskas.



Anslagslistan på utsidan rekommenderas monteras uppe från underkant av övre skyddsplåt och ner till där panelen övergår till plåt. Listen kan nertill även gå hela vägen ner, men sista biten blir då "hängande fritt" i onödan. Anslagslistan på insidan kan monteras i hela portens dörrhöjd.