

## Allmänt

- **Detta behöver du för att montera din ytterdörr:**

Vattenpass, bormaskin/skruvdragare, skruvmejsel, hammare, vinkelhake, såg, drevisolering, penna, kilar av torrt hårt virke eller plast och godkänd karmskruv.

- **Att tänka på innan du monterar karm/dörr/sidoljus:**

Mät för säkerhets skull att dörröppningen stämmer överens med karmens yttermått på din nya dörr/sidoljus innan du monterar ur den gamla.

Använd aldrig fogskum eller liknande i någon del av montaget eller vid fogning mellan karm och vägg. Förutom risken att produkten deformeras vid skummets expansion, försvinner möjligheten att efterjustera eller ta bort karmen för vidare åtgärd. Garantin gäller ej vid användning av fogskum.

- **Förvaring av dörr/sidoljus ska ske på en torr plats med god ventilation.** Förvara dörren antingen liggande med gångjärnen vända uppåt eller ståendes med tröskeln nedåt.

Om du förvarar den stående tänk då på att lyfta dörrbladet lite uppåt när och om du ska öppna dörren från karmen, annars finns risk att du skadar undersidan av dörrbladet.

Korrekt monterad karm och dörr eller sidoljus är helt avgörande för att dörren ska fungera och för att våra garantier ska gälla.

Vid montering av ytterdörr ihop med ett sidoljus är det viktigt att ytterdörrens karm och sidoljuset skruvas ihop innan montering i väggkonstruktionen påbörjas. Ytterdörren och sidoljuset måste stå plant, och vara i lod åt alla håll. Sidoljuset bör även skruvas fast upp mot tak, samt ner i underlaget.

För att förlänga ytterdörrens livslängd rekommenderar vi att den skyddas av ett entrétak, överbyggnad eller en utskjutande takfot ovanför dörr.

Tänk på att planera för montering av avrinningsplåtar både över dörren och under tröskel. Vid vissa konstruktioner är det lättare att montera avrinningsplåten samtidigt som karmen lyfts in i öppningen.

## Monteringsanvisning av karm och dörrblad

Gör så här:

1. Kontrollera med ett vattenpass att underlaget till tröskeln är i våg. Tänk på att inte ställa tröskeln direkt mot betong, utan att först lägga dit tjärpapp eller någon annan lämplig typ av fuktspärr mellan tröskel och underlag.
2. Ta ur dörrbladet och sätt karmen på plats.
3. Karmen kilas in med parvis placerade kilar (en utifrån och en inifrån) i alla hörn samt vid karmens 8 förborrade fästpunkter. (Tänk på att inte slå in kilarna för hårt, då kan karmen börja bukta inåt).
4. Kontrollera med vattenpass att sidan med gångjärn är i lod och rak, justera eventuellt med kilarna.
5. Använd vattenpasset för att kontrollera att karmen inte lutar inåt eller utåt.
6. Kryssmät inuti karmen och kontrollera att du får samma längd på diagonalmått.
7. Fäst gångjärnssidan med karmskruv.
8. Kontrollera att låssidan är i lod och rak, fäst sedan denna. Kontrollera allt med vattenpass igen. Fogen mellan karm och vägg bör inte överstiga 20mm eller vara mindre än 5mm.
9. Häng på dörrbladet och se till att springan mellan karm och dörrblad är lika stor runt om. Slutbleck och gångjärn justeras så att dörrbladet sluter till ordentligt och har en jämn springa mellan karm och dörrblad runt om. Dörrbladet kan höjjusteras med skruvarna som sitter i dörrbladets gångjärn. Gångjärnet i karmen går att sidjustera för att få en jämn springa på båda sidor.
10. Eventuella bitar från kilarna som sticker ut kapas av i nivå med karmen.
11. Mellanrum mellan karm och vägg drevas med mineralull. Dreva ej för hårt då det finns risk för att karmen kan bukta inåt. För att skydda huset under tröskeln bör en fotplåt monteras på tröskelns utsida. Täta också mellan tröskel och golv.
12. Kolla att tätningslisten i dörrbladet ligger an mot karmen runt om så att dörren är tät.

