

# Monterings-/skötselansvisning



## För ytterdörrar

---

### TRANSPORT OCH LAGRING

- Dörrarna ska transporteras väl emballerade. Dörrarna ska transporteras skyddade från fukt och nederbörd samt nedsmutsning i täckta bilar. Dörrarna ska vid transport skyddas från yttre påverkan som kan skada produkterna.
- Under lagring ska dörrarna skyddas mot kraftiga temperaturväxlingar, fukt, nederbörd, markfukt eller nedsmutsning.
- Lagring ska i första hand ske inomhus i ventilerade utrymmen med normal och jämn temperatur och luftfuktighet.
- Dörrarna ska stå på plant och torrt underlag, stående med tröskeln nedåt minst 100 mm från golv.
- Dörrarna ska endast i undantagsfall lagras utomhus och då under kortare period, maximalt 2 veckor. I första hand under tak och som sista alternativ under presenning. I båda alternativen ska dörrarna skyddas mot smuts, fukt och nederbörd samt stå på torrt och plant underlag med Tröskeln nedåt och minst 100 mm från golv/dränerad mark. Utrymmet under t.ex. presenning ska vara ventilerat.
- Dörrarna ska monteras när byggnaden har tak.
- Det är inte tillåtet att ändra i produkten. Vid behov kontakta Woodworks by Bergs representant.

### MONTERING AV DÖRR

1. Innan montaget bör du kontrollera att dörren passar till väggöppningen. Kontrollera även att väggöppningen är i våg och hörnen är vinkelräta. Väggöppningen ska vara 15-30 mm större än dörrens karmyttermått. Justera väggöppningen vid behov och rengör från damm och skräp.
2. Kontrollera att dörren är utan fel eller skador och har riktiga mått.
3. Ta ur dörrbladet. För detta behöver du lossa armen till bromsen från dörrbladets ovankant.
4. Innan dörrem lyfts på plats ska karmhylsorna vara iskruvade i karmhålen, använd anpassat verktyg.
5. Lyft in karmen i öppningen och ställ på klossar. Klossarnas anpassas så att 5-15 mm mellanrum erhålls mellan karm och vägg. Klossarna bör vara av plast eller hårdträ och 20 mm mindre än karmdjupet för att inte hindra drevning och fullgod diffusionstätning. Klossar bör även placeras i mitten av tröskeln i omfattning så att inte tröskeln sviktar när den utsätts för belastning.
6. Kontrollera med vattenpass att tröskeln är vågrät.
7. Fördela utrymmet runt karmen jämt och fixera med kilar vid infästningshålerna. Justera och kontrollera med vattenpass så att karmsidorna är lodräta. Justera och kontrollera även karmsidornas insida med vattenpass så att de är lodräta och att karmen inte lutar utåt eller inåt. Kontrollera att hörnen är vinkelräta genom att kryssmäta karmen diagonalt från hörn till hörn. Måttet ska vara samma från båda håll. Skruva nu samtliga karmhylsor på gångjärnssidan så att de ligger an mot väggen och fäst dem med anpassad fästskruv, minst 45 mm in i underlaget. Häng

# Monterings-/skötselansvisning



## För ytterdörrar

---

tillbaka dörrbladet och kontrollera att glipan mellan karm och dörrblad är jämn runt om, justera karmen vid behov. Fixera sedan låssidan på samma sätt som gångjärnssidan. Pardörrar monteras på samma sätt med att fixera en sida innan dörrbladen hängs tillbaka för kontroll och justering innan andra sidan fixeras.

Använd vid behov tryckfördelningsbrickor för karmhylsorna enligt leverantörens rekommendationer. Alla fästpunkter i karmen ska användas.

**OBS. Kilar eller klossar vid samtliga infästningar är viktigt, endast karmhylsa ger inte tillräcklig stabilitet för dörrarna.**

- Tryck fast medföljande täckplugg i infästningshålen. Återmontera dörrbromsarmen och eventuella beslag som ej har varit monterade under transporten så som handtag m.m.
- Mellanrummet mellan karm och vägg skall drevas i ordningen inifrån och ut: diffusionstätning, icke fuktupptagande isolerande material samt ca. 15 mm luftspalt.
- Eventuellt vattenavledande bleck, monteras med fogmassa mellan tröskel och bleck.

**OBS. Endast vårt tröskelalternativ 53 mm. Hög tröskel har fräst spår för bleckmontage.**

- Friktionen i dörrbromsen går att justera med justerskruven i beslagets karmdel.

## SKÖTSEL OCH RENGÖRING AV YTTERDÖRRAR EFTER MONTERING

- Dörrarna bör skyddas med kartong eller plast under byggtiden för att undvika skador, det är dock viktigt att de hålls ventilerade.
- Det är särskilt viktigt att skydda dörrarna från cement och kalkvatten, vilket kan skada dem permanent.
- För rengöring använd bara speciella rengöringsmedel som har neutralt pH-värde. På målade ytor skall kontakt med alkohol, bensin eller aggressiva rengöringsmedel undvikas. Använd heller inte repande rengöringsmedel.
- Under våta processer av byggnadsarbete eller ouppvärmte rum kondenserar imma på kalla ytor av byggnaden, speciellt på glas- och träytor. För att undvika skador på ytbehandlingen och trädelar bör man genast torka bort kondensen samt ventiler rummen. Om relativ fuktnivå i rummen är kontinuerligt hög kan träet svällas och dörren skadas.
- Undvik att transportera material genom dörren. I de fall dörren används skall man fixera dörrbladet samt täcka karmdelar med lämpligt material för att undvika skador och att dörren tappar lufttäthets- och värmeisoleringsförmågan.