

Monterings-/skötselanvisning



För fönster och fönsterdörrar

TRANSPORT OCH LAGRING

- Fönster och fönsterdörrar ska transporteras väl emballerade stående med karmbotten/tröskeln nedåt minst 100 mm. över golvytan. Fönstren och fönsterdörrarna ska transporteras skyddade från fukt och nederbörd samt nedsmutsning i täckta bilar. Fönstren och fönsterdörrarna ska lastas så att glaset är parallellt med färdriktningen. Fönstren och fönsterdörrarna ska vid transport skyddas från yttre påverkan som kan skada produkterna.
- Under lagring ska fönster och fönsterdörrar 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.
- Fönstren och fönsterdörrarna ska stå på plant och torrt underlag, stående med karmunderstycket/tröskeln nedåt minst 100 mm från golv.
- Fönstren och fönsterdörrarna 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 fönstren och fönsterdörrarna skyddas mot smuts, fukt och nederbörd samt stå på torrt och plant underlag med karmbotten/tröskeln nedåt och minst 100 mm från golv/dränerad mark. Utrymmet under t.ex. presenning ska vara ventilerat. Plast eller presenning direkt ovanpå produkterna innebär risk för kondens som kan leda till skador. Produkterna levereras därför från fabrik med skyddande plast runt pallen och utan skydd ovanpå.
- Fönstren och fönsterdörrarna ska monteras när byggnaden har tak.

- Det är inte tillåtet att ändra i produkten. Vid behov kontakta Woodworks by Bergs representant.

MONTERING AV FÖNSTER

- Innan montaget bör du kontrollera att fönstret passar till väggöppningen. Kontrollera även att väggöppningen är i våg och hörnen är vinkelräta. Väggöppningen ska vara 20-30 mm större än fönstrets karmyttermått. Justera väggöppningen vid behov och rengör från damm och skräp.
- Kontrollera att fönstret är utan fel eller skador och har riktiga mått.
- Innan fönstret lyfts på plats ska karmhylsorna vara iskruvade i karmhålen, använd anpassat verktyg.
- Lyft in fönstret i öppningen och ställ på klossar. Klossarnas anpassas så att 10-15 millimeters 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.
- Kontrollera med vattenpass att karmbotten är vågrät.
- Fördela utrymmet runt karmen jämt och fixera fönstret med de övre hylsorna i karmsidorna. 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 fönstret inte lutar utåt eller inåt. Fixera de nedre karmhylsorna. Kontrollera att hörnen är vinkelräta genom att kryss mäta fönstret diagonalt från hörn till hörn. Måttet ska vara samma från båda håll. Kontrollera även genom att öppna och stänga bågarna att de inte skrapar mot karmen och att glipan mellan karm och båge är jämn runt om.

Monterings-/skötselanvisning



För fönster och fönsterdörrar

Använd vid behov tryckfördelningsbrickor till karmhylsorna enligt leverantörens rekommendationer.

7. Fäst sedan fönstret genom att skruva anpassad fästskruv för underlaget genom karmhylsan, infästningslängd minst 45 mm. Höga fönster kan ha fler infästningspunkter och breda fönster har även infästningar i karmbotten och karmöverstycke. Alla fästpunkter i karmen ska användas. Karmhylsa och infästningsskruv ingår inte.
8. Tryck fast medföljande täckplugg i infästningshålen. Montera eventuella beslag som ej har varit monterade under transporten så som handtag, utvändiga stormhakar m.m.
9. Mellanrummet mellan karm och vägg skall drevas i ordningen inifrån och ut: diffusions-tätning, icke fuktupptagande isolerande material samt ca. 15 mm luftspalt.
10. Vattenavledande bleck, fönsterbleck monteras med fogmassa mellan karm och bleck.

ALTERNATIV MONTERING AV FÖNSTER MED SKRUV OCH KLOSSAR

1. Innan montaget bör du kontrollera att fönstret passar till väggöppningen. Kontrollera även att väggöppningen är i våg och hörnen är vinkelräta. Väggöppningen ska vara 20–30 mm större än fönstrets karmyttermått. Justera väggöppningen vid behov och rengör från damm och skräp.
2. Kontrollera att fönstret är utan fel eller skador och har riktiga mått.
3. Lyft in fönstret i öppningen och ställ på klossar. Klossarnas anpassas så att 10–15 millimeters 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.

4. Kontrollera med vattenpass att karmbotten är vågrät.
5. Fördela utrymmet runt karmen jämt och fixera fönstret med kilar. 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 fönstret inte lutar utåt eller inåt. Kontrollera att hörnen är vinkelräta genom att kryssmäta fönstret diagonalt från hörn till hörn. Måttet ska vara samma från båda håll. Kontrollera även genom att öppna och stänga bågarna att de inte skrapar mot karmen och att glipan mellan karm och båge är jämn runt om. Använd kilar av plast eller hård-trä som är 20 mm mindre än karmdjupet för att inte hindra drevning och fullgod diffusionstätning.
6. Fäst sedan fönstret genom att skruva anpassad fästskruv för underlaget genom karmen vid kilarna, infästningslängd minst 45 mm o underlaget. Höga fönster kan ha fler infästningspunkter och breda fönster har även infästningar i karmbotten och karmöverstycke. Alla fästpunkter i karmen ska användas. Alla fästpunkter måste vara supportade med kilar eller klossar. Infästningsskruv ingår inte.
7. Om försänkningshål är gjorda från fabrik, tryck fast medföljande täckplugg i infästningshålen. Montera eventuella beslag som ej har varit monterade under transporten så som handtag, utvändiga stormhakar m.m.
8. Mellanrummet mellan karm och vägg skall drevas i ordningen inifrån och ut: diffusions-tätning, icke fuktupptagande isolerande material samt ca. 15 mm luftspalt.
9. Vattenavledande bleck, fönsterbleck monteras med fogmassa mellan karm och bleck.

Monterings-/skötselanvisning

För fönster och fönsterdörrar



MONTERING AV FÖNSTERDÖRR

1. Innan montaget bör du kontrollera att fönsterdörren passar till väggöppningen. Kontrollera även att väggöppningen är i våg och hörnen är vinkelräta. Väggöppningen ska vara 20–30 mm större än fönsterdörrens karmyttermått. Justera väggöppningen vid behov och rengör från damm och skräp.
2. Kontrollera att fönsterdörren är utan fel eller skador och har riktiga mått.
3. Häng ur dörrbladet. För detta behöver du lossa armen till fönsterbromsen från karmöverstycket.
4. Innan fönstret 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 10–15 millimeters 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 svikta när den utsätts för belastning.
6. Kontrollera med vattenpass att tröskeln är vågrät.
7. Fördela utrymmet runt karmen jämt och fixera med kilar vid infästningshålen. 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 tillbaka dörrbladet och kontrollera att glipan mellan karm och dörrblad är jämn runt om, justera karmen vid behov. Fixera sedan lås-sidan på samma sätt som gångjärnssidan. Använd vid behov tryckfördelningsbrickor för karmhylsorna enligt leverantörens rekommendationer. Alla fästpunkter i karmen ska användas. Gångjärnssidan har dubbla infästningar varav en görs med fästskruv genom karmfalsen.

OBS

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

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

Monterings-/skötselansvisning



För fönster och fönsterdörrar

SKÖTSEL OCH RENGÖRING AV FÖNSTER OCH FÖNSTERDÖRRAR EFTER MONTERING

- Fönstren och fönsterdörrarna 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 fönstren och fönsterdörrarna 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 ouppvärmrt rum kondenserar imma på kalla ytor av byggnaden, speciellt på glas- och träytor samt mellan bågar. För att undvika skador på ytbehandlingen och trädelar bör man genast torka bort kondensen samt ventilerarummen. Om relativ fuktnivå i rummen är kontinuerligt hög kan träet svällas och fönstret skadas.
- Transportera ej material genom fönstren. I de fall fönster används skall man fixera bågen samt täcka karmdelar med lämpligt material för att undvika skador och att fönstret eller fönsterdörren tappar lufttäthets- och värmeisoleringsförmågan.