

TRANSPORT OCH LAGRING

- Fönster och dörrar ska transporteras väl emballerade stående med karmbotten/tröskeln nedåt minst 100 mm. över golvytan. Fönstren och dörrarna ska transporteras skyddade från fukt och nederbörd samt nedsmutsning i täckta bilar. Fönstren och dörrarna ska lastas så att glaset är parallellt med färdriktningen. Fönstren och dörrarna ska vid transport skyddas från yttre påverkan som kan skada produkterna.
- Under lagring ska fönster och dörrar 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 dörrarna ska stå på plant och torrt underlag, stående med karmunderstycket/tröskeln nedåt minst 100 mm från golv.
- Fönstren och 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 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 dörrarna ska monteras när byggnaden har tak.

- Det är inte tillåtet att ändra i produkten. Vid behov kontakta Timber Windows 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.

Ytterligare frågor kring montering kan ställas till Timber Windows. Kontakta din säljare eller maila till info@timberwindows.se

MONTERINGSANVISNING

- Använd vid behov tryckfördelningsbrickor till karmhylsorna enligt leverantörens rekommendationer.
- 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.
- Tryck fast medföljande täckplugg i infästningshålen. Montera eventuella beslag som ej har varit monterade under transporten så som handtag, utvändiga stormhakar m.m.
- Mellanrummet mellan karm och vägg skall drevas i ordningen inifrån och ut: diffusions-tätning, icke fuktupptagande isolerande material samt ca. 15 mm luftspalt.
- Vattenavledande bleck, fönsterbleck, monteras med fogmassa mellan karm och bleck.
- Häng ur dörrbladet. För detta behöver du lossa armen till dörrbromsen på fönsterdörrarna och ev. friktionsbroms på ytterdörr om sådan är monterad.
- Innan karmen lyfts på plats ska karmhylsorna vara iskruvade i karmhålen, använd anpassat verktyg. Karmhylsor ingår inte normalt i leveransen.
- Lyft in karmen i öppningen och ställ på klossar. Klossarnas anpassas så att 10-15 millimeters mellanrum erhålls mellan karm och golv. Klossarna bör vara av plast eller hårdträ och 20 mm mindre än karmdjupet för att inte hindra drevning och fullgod diffusionstättning. Klossar bör även placeras i mitten av tröskeln i omfattning så att inte tröskeln svikta när den utsätts för belastning. Dörren kan monteras direkt på golvet. Lagg då en remsa isolering på syllpappen som tröskeln sedan ställs på. Fixera karmen genom att skruva ut karmhylsorna så att de ligger an mot hålets sidor. Justera karmen så att den står mitt i dörrhålet med lika mycket mellanrum på båda sidor.
- Börja med att väga in överstycket så att det är i våg. Vid ev. justering se till att tröskeln är stum och inte sviktar.

MONTERING AV DÖRRAR

- Innan montaget bör du kontrollera att dörren passar till väggöppningen. Kontrollera även att väggöppningen är i våg och hörnen är vinkelräta. Väggöppningen ska vara 20-30 mm större än dörrens karmyttermått. Justera väggöppningen vid behov och rengör från damm och skräp. Lagg ut syllpapp som tröskeln ska stå på för att undvika fuktvandring uppåt.
- Justera och kontrollera gångjärnssidan (för pardörrar gångjärnssidan för gångdörren) med vattenpass så att den är lodrät åt två håll, åt sidan samt in/ut, använd karmhylsorna för att justera detta. När gångjärnssidan står i lod kontrolleras återigen överstycket samt att hörnen är vinkelräta genom att kryssmäta karmen diagonalt från hörn till hörn. Måttet ska vara samma från båda håll.
- Kontrollera att dörren är utan fel eller skador och har riktiga mått.

Ytterligare frågor kring montering kan ställas till Timber Windows. Kontakta din säljare eller maila till info@timberwindows.se

- Börja sedan att skruva fast den övre infästningen på gångjärnssidan med anpassad fästskruv minst 45 mm in i underlaget. Kontrollera igen med vattenpasset och om nödvändigt justera om karmen böjts eller kommit ur läge. Fortsätt sedan med den undre infästningen, kontrollera återigen med vattenpass likt ovan. Fortsätt sedan så att samtliga infästningspunkter på gångjärnssidan är fästskruvade. Kontrollera lod och böjning efter varje infästning.
- Häng tillbaka dörrbladet och kontrollera att stängningen är parallell, att dörrbladet stänger samtidigt uppe och nere och att glipan mellan karm och dörrblad är jämn i framkant sett utifrån, justera karmen vid behov. Fixera sedan lås-sidan på samma sätt som gångjärnssidan. (För pardörrar häng nu tillbaka det passiva dörrbladet)
- Tryckfördelningsbrickor till karmhylsorna ska användas vid behov enligt leverantörens rekommendationer. Alla fästpunkter i karmen ska användas.
- På grund av dörrbladens tyngd ska klossning göras vid samtliga hörn i sidorna. Klossarna ska vara av plast eller hårdträ och 20 mm mindre än karmdjupet för att inte hindra drevning och fullgod diffusionstätning.
- Våra ytterdörrar har som standard gångjärn ABLOY N3248-110 TMKSS. Dessa kan justeras åt två håll. För att justera i sidled lossas gångjärnets infästningsskruvar något, sedan kan gångjärnet justeras med justerskruvarna i sidled. Skruva sedan åt infästningsskruvarna igen. För att justera dörren i höjddled lossas först skruven på toppen av gångjärnet. Inuti finns en justerskruv som höjer dörrbladet när den skruvas ner och sänker när den skruvas upp. Våra allmogegangjärn och gångjärn för fönster och fönsterdörrar har inte denna justeringsmöjlighet.

- OBS samtliga gångjärn ska justeras så att dörrens tyngd fördelas på samtliga gångjärn.
- Tryck fast medföljande täckplugg i infästningshålen. Återmontera fönsterbromsarmen 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: diffusions-tätning, icke fuktupptagande isolerande material samt ca. 15 mm luftspalt.

SKÖTSEL OCH RENGÖRING EFTER MONTERING

- Fönstren och 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 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, bensen eller aggressiva rengöringsmedel undvikas. Använd heller inte repande rengöringsmedel.
- Under våta processer av byggnadsarbete eller ouppvärmt 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 ventiler rummen. Om relativ fuktnivå i rummen är kontinuerligt hög kan träet svälla 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 tappar lufttäthets- och värmeisoleringsförmåga.

Ytterligare frågor kring montering kan ställas till Timber Windows. Kontakta din säljare eller maila till info@timberwindows.se