



Monterings- och skötselinstruktionerna skall vara tillgängliga för den som monterar fönstret och för husägaren / förvaltaren / hyresgästen.

(Denna anvisning finns också att hämta på Internet <http://www.westcoastwindows.se>)

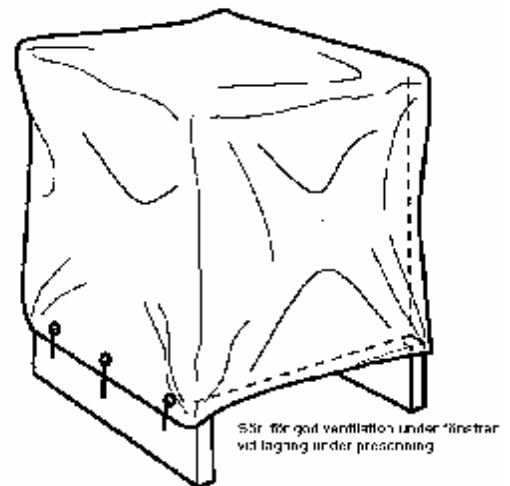
Leveransmottagning

Vid mottagningen av dörrar och fönster skall godset kontrolleras så att inga transportskador uppstått. Kontrollera också att förpackningen med handtag och tillbehör är med. Eventuella transportskador och brister i leveransen skall av mottagaren omgående anmälas till chauffören och antecknas på fraktsedeln samt meddelas till Westcoast Windows AB.

I övrigt gäller ABM 07. Punkt 12 i ABM 07 gäller med följande tillägg: Vid leveransvärde under 100 000 SEK maximeras vitesbeloppet till 20% av varuvärdet, dock minimum 2000 SEK.

Lagring på byggplatsen

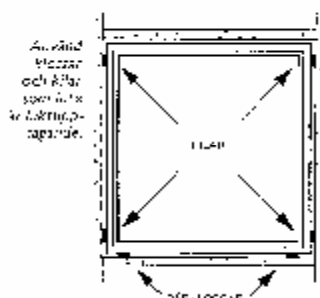
Vid lagring skall fönstren stå upp på underlägg . Se till att det är torrt och väl ventilerat där fönstren står. Om fönstren måste lagras utomhus bör detta ske under tak och med god luftning anordnad. Om fönstren måste lagras under presenning, skall denna väl täcka fönsterpartiets översida och sidor och vara väl förankrad så att nederbörd inte kan tränga in samt vara anordnad så att ventilationen under fönstren inte förhindras. Beslag och tillbehör som levereras separat förvaras på torr plats inomhus.



Montering

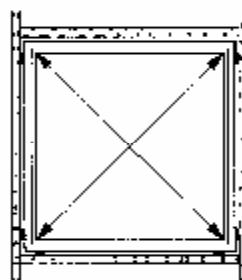
Karmen är borrarad för Programa karmskruvar om inget annat angetts vid beställningen, gäller ej skjutdörrar.

Montera bärklössar i fönsteröppningen. Dessa skall placeras rakt under karmsidostycken och vertikala karmposter.

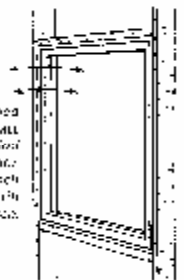


Om du monterar med anordna karmar skall möta att du inte trillar in karmstöd i fönsteröppningen. Detta kan göras upp i dag-öppningen och se efter att du har satt in de rätta bärklössarna. Gör markering på väggen.

Kolla nederen ed utgångshöjden för väggen. Mitt, så att du inte får en karmen över vägen.



Kontrollera med måttrepsan att karmen står rakt på bägge sidor. Detta görs alltid och i höjdretning på väggen.



Montera karmen med kilar placerade i hörnen. Kontrollera att karmsidostyckena är i lod med vattenpass. Vid behov justera med kilarna. Kontrollera att fönstret är rätt placerat i väggkonstruktionen .

Montera kilar vid hålen för karmskruven.
Kontrollera diagonalmättet med måttband.

Fäst fönstret i väggen med karmskruvarna. Kontrollera med vattenpass igen att fönstret är rätt monterat. Demontera kilarna vid karmsidostyckena.

Dörrar har ett förborrat hål i alu-delen under översta gångjärnet, där det skall monteras en kullrig 5 mm skruv rakt igenom aluminium till väggkonstruktionen.

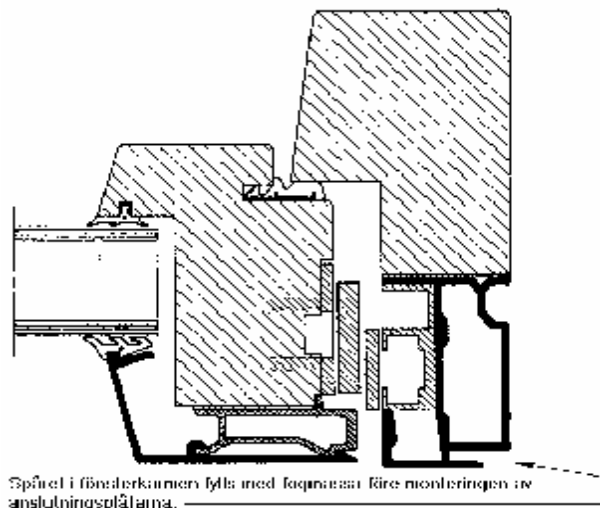
Vid behov justera med karmskruvarna.

Kontrollera att ev. barnsäkringar, ventilationsbeslag och dylikt fungerar på rätt sätt.

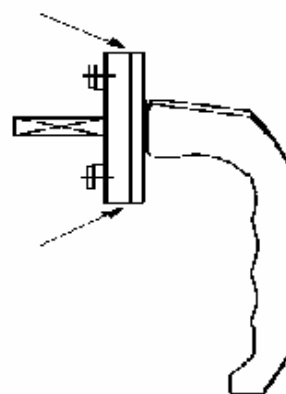
Tätning mellan karm och vägg kan utföras med olika tätningsmaterial; isolering, skum mm. Materialet skall monteras löst **så att karmen inte böjs inåt på mitten.**

Montera ev. fogtätningar, anslutningsplåtar och fönsterbänkar. Fönstret har utvändigt, i aluminiumdelen, ett speciellt spår för anslutning av anslutningsplåtar . Fyll spåret med fogmassa före monteringen av plåtar.

Vid murning, putsning eller målning av fasad och vid andra arbetsmoment som berör fönstret, skall det inmonterade fönstret skyddas väl.



Täckbricka



Montering av löst levererade handtag

Öppna först fönstret på glänt.

Lyft försiktigt på täckbrickan på handtaget vid pilarna (se bild) och vrid den försiktigt 90 grader för att frilägga hålen för fästskruvarna.

Montera handtaget på fönsterbågen med de bifogade skruvarna och vrid sedan tillbaka täckbrickan och stäng fönstret.

Barnsäkerhetsbeslag

TSG 180 fönstret är säkrat så att små barn inte kan öppna fönstret mer än c:a 10 cm. En spärr sitter på karmens vänstra sida och den är åtkomlig sedan fönstret öppnats på glänt. Spärren frigöres enkelt genom att den trycks inåt, och den öppnande rörelsen fortsätter, ett andra stopp kommer när fönstret öppnats c:a 30 cm och det frigöres på samma sätt.

Spärren träder i funktion automatiskt, även under stängningsrörelsen.

Även vid öppning av bågen i 180 grader i "putsningsläge" träder spärren i funktion, och spärrar då bågen i omvänt läge



Skötsel­anvisningar

Utvändigt / Aluminium avtorkas i samband med fönsterputsning minst 1 ggr/ år eller vid starkt förorenad luft 2 ggr / år . Mindre skador tvättas med målartvätt, slipas med fint sandpapper och målas 1 ggr med färg av typ Beckers Plomb Plåtfärg eller liknande. Färgkoden (RAL eller NCS) för aluminiumet finns på orderbekräftelsen.

Invändigt /Trä Mindre skador penselstrykes 1 ggr med färg typ Beckers Syntem Aqua halvblank eller liknande. Större skador spacklas med snickerispackel. Penselstrykes 2 ggr med Beckers Syntem Aqua halvblank eller liknande. Färgkoden (RAL eller NCS) för träet finns på orderbekräftelsen

Tätning­slister Rengöres och kontrolleras årligen. Skadade lister byts ut. Tätning­slisten är fastsatt i ett spår i bågen och går att demontera och återmontera. Listen skall EJ övermålas

Beslag Spanjoletter, låshus, ändkolvar och gångjärn skall smörjas 1 ggr/ år med smörjolja. Glidskenor smörjes med vaselin 1 ggr/ år
Bromsar i sidohängda utåtgående fönster och fönsterdörrar smörjes vid behov med litiumfett. (CRC, White Lithium Grease)
Skötsel enligt ovanstående är ett krav om garanti skall gälla.

Om du skulle råka ut för kondens

I ett nybyggt hus finns det alltid byggfukt kvar. Den kan orsaka tillfällig kondens, som försvinner allteftersom du vädrar.

Ett för tätt hus kan ge kondens genom att ventilationen inte räcker till. Oftast räcker det med att du vädrar ordentligt. I svårare fall kan du behöva ta upp vädringsventiler.

Luftens fuktighet kan också kondensera på fönster som avskärmas från den varma rumsluften och värmen från radiator med täta gardinarrangemang, fönsterbänkar som sitter tätt mot vägg eller på fönster som sitter monterade i djupa fönsternischer.

Att sänka innetemperaturen på natten kan också ge upphov till kondens på fönstren. man får väga energikostnaden mot olägenheten att ha immiga fönster på morgnarna.

När ett mycket välisolerat fönster sitter placerat i ett oskyddat läge, eller i ett läge där luftfuktigheten är hög, kan i utvändigt kondens uppstå. Imman bildas i regel på natten och försvinner under morgontimmarna.

Detta händer vanligtvis under höst och vår, då temperatur skillnaden mellan dag och natt är mycket stor. På morgonen värms luften och rutan upp utifrån och kondensen dunstar bort.

Orsaken är att rutan isolerar så effektivt att nästan ingen värme tränger ut till det yttersta glaset. Det gör att ytterrutan en klar natt till och med kan bli kallare än utomhusluften. Den höga luftfuktigheten avsätts då som tillfällig kondens på fönstrets utsida.

Utvändig kondens på ett fönster är alltså inte ett tecken på att något är fel med det, utan är ett fysiskt bevis på att fönstret isolerar extremt väl.

Återkommande invändig kondens är ett tecken på dålig ventilation vilket alltid måste åtgärdas för att undvika ohälsa och skador på byggnader och inventarier

Glas

Vid granskning får isolerrutorna endast uppvisa enstaka, obetydliga främmande partiklar, men inga större fläckar, smutsränder eller smutssamlingar. Stenar (i glasmassan främmande partiklar) får förekomma i liten omfattning. Blåsor (slutna håligheter i glaset) får förekomma om dessa ej är större än 10 mm långa och 2 mm breda.

Enstaka repor och mekaniska fel på glasytan får förekomma om dessa ej är synliga på 3 meters avstånd från glaset. Isolerrutor skall vara fria från kondens och dammbildning mellan glaset. Se Garantier/ Reklamationer. (se Svenska Planglasföreningens Rekommendationer ang., Reklamationer på Internet http://www.svenskplanglas.se/w1_swe_spf_mainframe.html klicka på "Riktlinjer - reklamationer ")

Garantier

Westcoast Windows lämnar 10 års funktionsgaranti på fönster och beslagsfunktion under förutsättning att skada ej uppkommit genom felaktig montering, bristande underhåll, yttre åverkan eller ovarsam hantering.

Garantiernas omfattning Reparation eller utbyte av reklamerad fönsterdel inklusive direkt arbetskostnad för utbytet, dock ej

1. Ev. kostnader för ställningar och/eller andra hjälpmedel
2. Kostnader för andra arbeten som krävs för fullgörandet av bytet
3. Kostnader för eventuella efterarbeten så som snickeri-, målningsarbete mm.

Glas. För en tid av 10 år från fabrikationsdatum, som finns stämplad på distanslisten mellan glaset, garanterar glasleverantören att isolerrutorna avsedda för husbyggnad att förblir fria från kondens mellan glaset. Förutsättningarna för denna garanti är följande; att glasningarbetet utförts enligt gällande MTK-föreskrifter inklusive användandet av MTK-godkända fogmaterial, att isolerrutan eller det färdiga fönstret inte utsatts för onormala påfrestningar under transport eller hantering och att ingen efterbearbetning i form av skärning, slipning, etc. har förekommit, ej heller målning, affischering, applicering av värmeflekterande beläggning och dylikt .

Normalt ansvarar inte producenten av glas, vare sig det rör sig om enkelt obearbetat floatglas, isolerrutor, lamellglas etc., för sprickbildningar efter insättning, eftersom sådan sprickbildning normalt orsakas av faktorer som han inte kan påverka.

Garantiernas omfattning Leverans av ny isolerglasruta inklusive direkt arbetskostnad för utbytet, dock ej

1. Ev. kostnader för ställningar och/eller andra hjälpmedel
2. Kostnader för andra arbeten som krävs för fullgörandet av bytet
3. Kostnader för eventuella efterarbeten så som snickeri-, målningsarbete mm.

Reklamationer

Läs noga igenom Monterings- och Skötselinstruktionerna för *Westcoast Windows* innan du gör anmälan. Kontrollera att fabrikatet är *Westcoast Windows* (fönstren är märkta med en P-Märknings etikett) Och att fönstret är monterat och underhållet enligt våra anvisningar.

Ring 0520-471 700 och uppge besiktningsadress, och telefonnummer, uppge också rutstämpel (finns på distanslisten mellan glasrutorna) och reklamationens orsak.

Komplettera med uppgifter om leverantör, ordernummer och om möjligt positionsnummer. Efterhand kommer vi att meddela er vår åtgärd eller tid för besiktning.

Tänk på att oklara och obefogade reklamationer kan förorsaka oss och kanske er stora kostnader.