



WESTCOAST WINDOWS

MONTERINGS- OCH SKÖTSELINSTRUKTIONER FÖR SKJUTDÖRR.

Viktigt att läsa denna innan montering.





MONTERINGS- OCH SKÖTSELINSTRUKTIONER

Monterings- och skötselinstruktionen skall vara tillgänglig för den som monterar skjutsdörren och för husägaren/förvaltaren/hyresgästen.

FUNKTION – SKJUTDÖRR

Dörren ”lyfts” och ”glider” i sidled. I stängt nedsänkt läge tätar dörren effektivt runt om med speciella tätningsprofiler. För att öppna dörren vrids den invändiga hävarmen (handtaget) i 180 grader pekande nedåt. Dörren höjs samtidigt som förflyttning sker i sidled för att frigöra från tätningsprofilerna. *Att den tunga dörren glider så exceptionellt lätt beror på frigörandet från tätningsprofilerna och naturligtvis på beslagets teknik och kvalitet i samspel med byggnation runt hela konceptet.*

LEVERANSMOTTAGNING

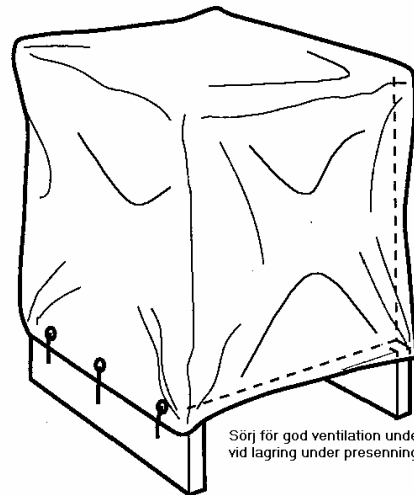
Vid mottagning av dörrar och fönster skall godset kontrolleras så att inga transportskador uppstått. Eventuella transportskador och brister i leveransen skall av mottagaren omgående anmälas till chauffören, antecknas på fraktsedeln samt meddelas Westcoast Windows AB, tel. 0520-47 17 00.

I övrigt gäller ABM07. Punkt 12 i ABM07 gäller med följande tillägg. Vid leveransvärde under 100 000 SEK maximeras vitesbeloppet till 20 % av varuvärdet, dock minimum 2 000 SEK.

LAGRING PÅ BYGGPLATSEN

Vid lagring skall skjutsdörrarna stå upp på underlägg. Se till att det är torrt och ventilerat där skjutsdörrarna står. Om lagring måste ske utomhus bör detta ske under tak och med god luftning anordnad. Om skjutsdörren måste lagras under presenning skall denna väl täcka

partiets översida och sidor och vara väl förankrad så att nederbörd inte kan tränga in samt vara anordnad så att ventilationen under skjutsdörren inte förhindras. Beslag och tillbehör som levereras separat förvaras på torr plats inomhus.



Sörj för god ventilation under fönstren vid lagring under presenning.

INNAN MONTERING

Läs noggrant igenom monteringsanvisningarna före montering påbörjas.

Tips för skjutsdörrar

Notera att angivna mått är karmens verkliga karmyttermått. Kontrollera väggöppningens mått med hänsyn till den rekommenderade drevplatsen.

- ❖ Dörren levereras med ett karmbottenstycke (tröskeln 55 x 185 mm). Vill man uppnå en plan yta kan detta uppnås genom att sänka dörren 40-55 mm. Kontrollera

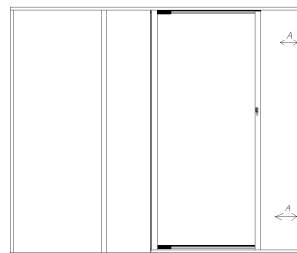
att underlaget för tröskel är helt i våg och lägg ut någon form av syllisolering. Tröskeln placeras i vägglivet så att den inte hänger fritt utanför sockellivet mer än 20 mm.

MONTERINGSANVISNINGAR

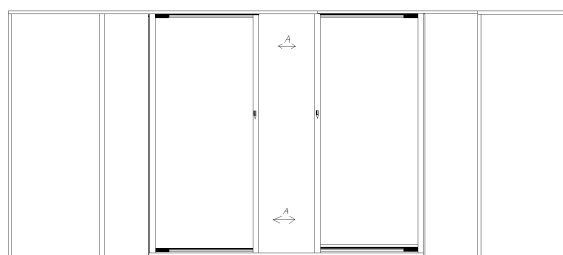
Vi rekommenderar användning av fäst- och justeringshylsor. Detta medför ett säkert och enkelt montage av karmen och ger stora möjligheter till efterjustering av partiet vilket också utesluter användning av spik och fogsikum. Består väggmaterialet av betong, lättbetong, tegel o dyl. behöver man inte förborra i väggen innan man lyfter partiet i väggöppningen.

- ❖ Lyft in partiet i väggöppningen.
- ❖ Tröskeln kontrolleras ytterligare en gång så den är helt i våg. Om inte - gör vissa efterjusteringar med hjälp av tunna träfiberskivor på hela karmdjupet (185 mm) - där behovet förekommer
- ❖ Skruva ur karmhylsorna från karmens insida med hjälp av en 10 mm insexnyckel (underlättas med hjälp av spärrnyckel) mot väggöppningen. Använd inte klossar eller kilar – karmhylsorna ersätter dessa.
- ❖ Har man demonterat skjutdörrbladet skall detta monteras tillbaka i karmen innan man börjar justera i karmen. Följ instruktionerna under rubriken "Efterjustering".
- ❖ Justera in karmen med karmhylsorna.
- ❖ Sidokarmen kontrolleras med vattenpass så att de inte lutar inåt eller utåt och skapar skevhet. Här är det viktigt att karmsida mot dörrsida står exakt parallellt i lodlinje genom att mäta fram samma A-mått – se fig SDA. När man valt typen med mötande dörrar (pardörrar, typ SDC) skall man stänga den passiva dörren och kontrollera att dörrsida mot dörrsida står exakt parallellt i lodlinje. Får man problem kontrolleras tröskel ytterligare en

gång så att denna inte har sjunkit eller skjutit rygg.



Typ SDA



Typ SDC

- ❖ Överkarmen skall fästas i våg upp mot en bärande stabil balk. Här är det viktigt att man har den rekommenderade 20 mm drevplatsen mellan balk och överkarmen så att balken i väggöppningen har möjligheten att sjunka de 10 mm som tolereras i en konstruktionsberäkning.
- ❖ *Notera att beslaget inte är justerbart – om så vore fallet skulle man bara flytta problemet till en annan punkt – därför är det viktigt att tröskel är helt i våg från början.*
- ❖ Om väggmaterialet består av betong, massivtegel, lättbetong, håltegel eller Ieca förborras hålet i väggen för pluggen rakt igenom karmhylsan från insida karm med ett 8 mm borrh.
- ❖ Montera fästskruven som är anpassad till respektive väggmaterial.
- ❖ Dreva med ett icke fuktupptagande isoleringsmaterial. Dreva inte för hårt – mellan överkarmen och balk kan drevmaterialet komprimeras upp till 50 %. Tätning insida ska anslutas till väggens plastfolie så att en obruten ångspärr går

mot karmen med ett diffusionstätt material.

- ❖ Fönsterbleck skall luta minst 14 grader och monteras mot fals med fogmassa mellan tröskel och bleck.

Under byggtiden

Skydda partiet under resten av byggtiden mot varje form av åverkan. Var speciellt försiktig med smärgelspån på glasytorna. Skydda beslagen mot syror och andra frätande ämnen. All maskeringstejp skall tas bort omedelbart efter användning.

EFTERJUSTERING

Rörelser i en byggnation kan påverka både gång och täthet när det gäller skjutdörrar – då är det viktigt att kunna efterjustera. Rörelser kan uppstå redan under byggtiden när t ex ett tungt tegeltak läggs. Förändringar i en normal byggnation vet vi kan förekomma mer eller mindre under en lång tid.

Vid justering med fäst- och justeringshylsor måste följsamhet med skruvarna iakttagas.

Om skjutdörren inte glider lätt och tätheten är otillfredsställande – kontrollera och åtgärda om:

Överkarmen har böjts mer av ovanliggande balk. *Dörren går trögt att skjuta.*

1. Frigör eventuella foder och täcklister.
2. Plocka bort täckpluggen och backa tillbaks fästskruven och karmhylsan.
3. Justera tillbaks karmhylsan och fästskruven så att överkarmen återställs till normal frigång mellan dörr i ”upphöjt” läge (skjutbar) och karm.

Tröskeln är böjd uppåt eller nedåt.

Dörren går trögt att skjuta, tätar dåligt, kan också vara svår att stänga.

Detta fenomen förekommer ytterst sällan om man följt våra monteringsanvisningar från början. Om fenomenet ändå uppstår måste detta åtgärdas så att tröskeln ligger helt i våg.

1. Frigör eventuella foder och täcklister.

2. Plocka bort täckpluggen och backa tillbaks fästskruven och karmhylsan på sido- och överkarmen.
3. Palla under med tunna träfiberskivor där behovet förekommer eller avlägsna eventuella förhöjningar tills tröskeln ligger i våg.
4. Justera tillbaks karmhylsan och fästskruven enligt monteringsanvisningarna för sido- och överkarmen.

Kontrollera att inga andra förändringar har skett på grund av ingreppet.

Tättningslisten skadats eller saknas.

Dörren tätar dåligt.

Det är viktigt att man ”höjer” dörren helt när den skall skjutas åt sidan (hävarmen pekande nedåt). I annat fall kan tättningslisten rulla av eller skadas. I ett sådant fall måste man rekvidrera ny tättningslist från oss och dörrbladet demonteras för att möjliggöra utbytet av tättningslisten – Se monteringsanvisningar.

SKÖTSELANVISNINGAR

Utvändigt / Aluminium

Avtorkas i samband med fönsterputsning minst 1 gång om året eller vid starkt förorenad luft 2 gånger året.

Invändigt / Trä

Rengöres med mild tvällösning, avtorkas noga. Mindre skador penselstrykes med färg ex. Nordsjö WCW10 – WCW80 (följ anvisningar på produkten), större skador spacklas med snickerispackel innan målning. Färgkoden (RAL eller NCS) för träet finns på orderbekräftelsen

Olja tröskeln med träolja någon gång per år.

Håll rent för smuts vid tröskel där hjul skall vara.

Tättningslister

Rengöres och kontrolleras årligen. Skadade lister byts ut. Tättningslisten är festsatt i ett spår i bågen och går att demontera och åter-

montera. Listen skall EJ övermålas.

Smörj läpplistor med silikon någon gång per år.

Beslag

Spanjoletter, låshus, skall smörjas 1 gång om året med smörjolja.

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 dörrar som avskärmas från den varma rums-luften och värmen från radiator med täta gardinarrangemang.

Att sänka innetemperaturen på natten kan också ge upphov till kondens på dörrar, man får väga energibesparingen mot olägenheten att ha immiga rutor på morgnarna.

När en mycket välisolerad dörr sitter placerad i ett oskyddat läge, eller i ett läge där luftfuktigheten är hög, kan utvändig kondens uppstå. Imman bildas i regel på natten och försvinner under morgontimmarna. Vanligtvis händer detta under höst och vår, då temperaturskillnaden 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 skjutdörrens utsida.

Utvändig kondens på en skjutdörr är alltså inte ett tecken på att något är fel, utan är ett

fysiskt bevis på att skjutdörren 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.

SvenskaPlanglasföreningens

rekommendationer:

http://www.svenskplanglas.se/svenskplanglas/images/repor_i_glasytor_08-10-01.pdf

OBS! Inga stålskrapor får användas på någon typ av glas vid rengöring/putsning. Man skall inte använda rengöringsmedel som innehåller fluorväte eller fosforsyror eftersom dessa verkar korrosivt på glas, ej heller ammoniakbaserade rengöringsmedel, då de kan skada målade ytor

GARANTI

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

Glas

För en tid av 10 år från fabriktionsdatum, som finns stämplad på distanslisten mellan glasen, garanterar glasleverantören att isolerrutorna avsedda för husbyggnad förblir fria från kondens mellan glasen. Förutsättningarna för denna garanti är följande:

- att glasningarbetet utförts enligt gällande MTK- föreskrifter inklusive användandet av MTK-godkända fogmaterial
- att isolerrutan eller den färdiga skjutdörren inte utsatts för onormala påfrestningar under transport eller hantering
- att ingen efterbearbetning i form av skärning, slipning, etc. har förekommit, ej heller målning, affischering, applicering av värme-reflekterande beläggning och dylikt.

Normalt ansvarar inte glasproducenten, för sprickbildning efter insättning, vare sig det rör sig om enkelt obearbetat floatglas, isolerrutor, lamellglas etc., eftersom sådan sprickbildning normalt orsakas av faktorer utanför dennes kontroll.

Garantins omfattning

Reparation eller utbyte av reklamerad del inklusive direkt arbetskostnad för utbytet och/eller

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 Skötsel-instruktionerna för Westcoast Windows innan du gör anmälan. Kontrollera att fabrikatet är Westcoast Windows samt att skjutdörren är monterad och underhållen enligt våra anvisningar.

Ring 0520-47 17 00 och uppge besiktnings-adress, och telefonnummer, uppge också rutstämpel (finns på distanslisten mellan glasrutorna) och reklamationsorsak.

Kompletera 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

Westcoast Windows AB
Kardanvägen 12
461 38 TROLLHÄTTAN

Telefon 0520-47 17 00
Telefax 0520-47 17 29

e-postadress
info@westcoastwindows.se
Hemsida
www.westcoastwindows.se