

## Dörrar

### Vid leverans innehåll

Regler vid leverans.....	1
Leveransmottagning.....	2
Lagring på byggnadsplatsen.....	3
Byggfukt.....	4

### Vid montering

Allmänt.....	5
Montering av dörrkarm.....	6
Diagonaler.....	7
Justering dörrblad.....	8
Drevning.....	9
Dörr med sido/överljus.....	10
Efterjustering.....	11
Skydd.....	12

### Vid användning

Impregnering/ytbehandling.....	13
Skötsel/underhåll.....	14
Årlig översyn.....	15
Garanti.....	16

### Regler vid leverans 1

Följesedel skall åtfölja godset.  
Köparens mottagningskontroll skall vid ankomst omfatta avstämning mot följesedel samt utifrån synliga skador. Då godset avemballeras eller i annat fall innan godset användes skall mottagningskontrollen fullföljas.  
Synliga fel ska påtalas före monteringen dock senast 5 dagar efter mottagen leverans. I övrigt gäller bestämmelser i ABM 07

### Leveransmottagning 2

Synlig skada på eller minskning av godset anmäls omedelbart till transportföretaget och noteras på fraktsedel. Godsutlämnaren bestyrker noteringen med sin signatur och ev. bilnummer.

Skada som är synlig vid mottagandet anmäls till transportföretaget snarast, dock senast inom 5 dagar. Reklamerar ej köparen inom föreskriven tid trots att han upptäckt eller borde upptäcka fel eller brist, förlorar han rätten att framställa anspråk på grund därav.

### Lagring på byggnadsplatsen 3

Dörrarna skall lagras inomhus i torrt och väl ventilerat utrymme, stående eller liggande på väl avvägda underlag minst 100 mm över golv. Och på så sätt att utskjutande beslag ej skadar intill varande dörrar.

### Byggfukt 4

En mycket noggrann utluftning av byggfukten skall ske för att eliminera skador som uppkommer av byggfukten i form av svällningar, färgavlagringar.

### Allmänt 5

Förutom nedanstående anvisningar kan kompletterande information erhållas i HusAMA 98

Karmen ska monteras så att krafter från dörrbladets egenvikt eller från vindbelastning kan överföras till väggstommen utan deformationer. Vid montering av stora tunga dörrar kan väggar behöva förstyrkas.

Storlekar skrivs alltid ut bredd x höjd och räknas i moduler, där en modul är 10 cm. Breddens totala karmyttermått är modulmättet minus 15 mm och i höjd -10 mm. En dörr i storlek 10x21, har alltså ett mått på 985x2090 mm.

### Montering av dörrkarm 6

Montering av karmen skall ske så att tröskeln är i våg (kontrollera underlaget för tröskeln) och rätt placerad i förhållande till färdigt golv (vid ingjutning av vårt tröskeljärn är det lika med golvbeläggningens översida).

Karmen fixeras först med en provisorisk kilning i hörnen. Kontrollera att tröskeln är i våg. Rikta upp långstyckena på karmen med permanenta kilar som sätt parvis mot varandra vid tänkta fästställen. (parvis kilar ger den säkraste infästningen och garanterar att karmen inte dras skev vid infästningen).

Kilarna skall vara anpassade så att de fullt inslagna slutar cirka 10 mm innanför karmens kanter. Kontrollera med ett långt vattenpass att karmen är i lod både mot dörröppningen och mot väggen.

### Diagonaler 7

Kontrollera att diagonalerna är lika långa (från hörn till hörn) Skruva eller på annat sätt fäst karmen på gångjärnsidan. Vi rekommenderar karmskruv som har justeringsmöjligheter. 4 st fästpunkter per karmsidostycke rekommenderas och karmar över 12M i bredd fästes även upptill på mitten.

### Justering dörrblad 8

När gångjärnsidan är monterad hängs dörrbladet på och används som mall för den sista finjusteringen. Vid enkeldörr öppnas dörren en aning och kontroll sker att dörrkanten och anslaget i karmen är parallella. Springor mellan karmfals och dörrbladskant får inte överstiga 4 mm. Kontrollera att dörren lätt kan öppnas och stängas. Då alla mått är rätt skruvas eller på annat sätt fästes låsblecksidan fast. Pardörrar kontrolleras på liknande sätt fast springan mel-

lan dörrblad är täckt av en täcklist så kontrolleras att stängning av dörrblad sker tillfredställande.

#### **Drevning/tätning** 9

Fogen mellan karm och väggöppning bör inte vara mer än 20 mm. Dreva noggrant mellan karm och vägg samt täta mellan en eventuell tröskel. Dreva inte för hårt så att karmen buktar. Obs. att polyuretanskum kan deformera långa karmstycken vid sin expansion. En luft och dräneringskanal på 15 mm runt om i ytterkant underlättar luftning och uttorkning av ev. fukt.

#### **Dörr med sido/överljus** 10

Om dörren är kombinerad med sidoljus eller överljus skall de först monteras ihop till en enhet. Tänk på att placera tätningslist mellan karm och sidoljus eller överljus för att förhindra drag.

#### **Efterjustering** 11

Om dörren trots allt hänger snett kan felet oftast avhjälpas genom att böja gångjärnet något. För detta ändamål finns ett speciellt verktyg- gångjärnsriktare (knäckare) obs. endast den del som sitter i karmen får böjas.

Om glapp uppstår vid slutblecket avhjälpas det genom att böja ut justertungorna med en skruvmejsel. Om dörren hänger för lågt, så avhjälpas det med justeringsbrickor i "brickinkastet" på gångjärnet.

#### **Skydd** 12

Under den återstående byggnadstiden skyddas dörarna mot varje form av åverkan. Beslag får inte utsättas för färg, puts- eller murbruk, betongvatten eller andra frätande ämnen. Färg får inte heller förekomma på tätningslister, beslagens rörliga delar.

#### **Impregnering/ytbehandling** 13

Vid laserade dörrar är för bästa hållbarhet karmar impregnerade efter bearbetning enligt de krav som anges i SS 05 61 10 för NTR klass B. D.v.s. 5mm sidointrängning, 50 mm ändinträngning, samt att man använder ett av NTR effektivitetsgodkänt medel.

Karmar och dörrblad är grundlaserade i en svart eller brun färgton som standard. Dessa ska laseras ytterligare före eller direkt efter montering.

Omålade eller grundoljade dörrar målas och bearbetas efter varje färgleverantörs anvisningar.

#### **Skötsel/underhåll** 14

Laserade dörrar ska kontrolleras och vid utsatta lägen underhållas varje år. Om ytor visar tecken på uttorkning (t.ex. ytsprickor) matthet eller grånad ska ommålning ske enligt följande:

- Slipa ytan med fint sandpapper och skrapa bort eventuellt framträngande kåda.
- Tvätta med en trasa indränkt i lacknafta.
- Stryk träytorna med pigmenterad alkydsyr med hjälp av en trasa eller pensel.

Låshus, kantreglar och gångjärn skall smörjas 1 gång om året med fett el. dyl. Ev. hål för port/garage regel hålls fria från smuts så att inte onödig belastning sker i låshus och infästningar.

#### **Årlig översyn** 15

Minst en gång per år kontrolleras att:

- Dörren går lätt att stänga, och skaver inte mot karm eller tröskel. Karminfästningen justeras vid behov.
- Tätningslister och sitter fast och är oskadade. Byt vid behov!
- Gångjärnens infästning i karm och blad är intakt. Drag åt ev. lösa skruvar.
- Låsets funktion är felfri.
- Beslagning som kan finnas på dörr och karm fungerar väl. Beslagstillverkarens instruktion om skötsel införskaffas vid behov.

#### **Garanti** 16

Under förutsättning att anvisningar om lagring, montering, skötsel och underhåll följs lämnar Wester Byggträ AB garanti i enlighet med ABM 07.

## **Wester Byggträ AB**

Flakeberg 7  
467 96 Grästorps

Tel 0514-310 10  
info@westerbyggtra.se  
[www.westerbyggtra.se](http://www.westerbyggtra.se)