

Montering, skötsel & underhåll

Stort grattis till din nya bänkskiva i massivt trä ifrån MAMUT WOOD.

Massivt trä är ett levande material som aldrig slutar att röra sig och ändras i färg och utseende.

Fuktigheten i luften gör att träet kommer att förändras i storlek därför är det viktigt att bänkskivan har möjlighet att röra sig även om den är fastskruvad.

Solens strålar påverkar också färgen på din bänkskiva i trä. Ek och ask mörknar och valnöt ljusnar med tiden.

Våra bänkskivor tillverkas av trä som är ett till 100% organiskt material vilket gör att den färdiga bänkskivan kan skilja sig mot det prov beträffande färg och mönster.

Våra standardbänkskivor är tillverkade med stavar ifrån olika trä vilket gör att det kan skilja i färgnyans såväl mellan stavar och som mellan olika bänkskivor. De massiva stavar är 42mm breda och från 150 till 750mm långa. Dessa stavar limmas ihop på längden med så kallad fingerskarvning och på bredden med raka skarvar.

Att läsa innan montering av bänkskivor i massivträ

För att säkerställa korrekt montering och förlängd livslängd för skivorna är det viktigt att följa dessa anvisningar noggrant. Avvikelse från rekommendationerna kan leda till skador som inte täcks av garantin. Vi rekommenderar att du läser igenom anvisningarna grundligt innan du påbörjar monteringen.

Vid mottagande av leveransen, se till att packa upp skivorna omedelbart och inspektera dem noggrant. Eventuella skador eller defekter ska anges tydligt på fraktsedeln innan du signerar den. Notera specifikt om godset är skadat för att underlätta hanteringen av eventuella transportskador.

Även om en transportskada vanligtvis syns på emballaget kan det ibland förekomma dolda skador. Därför rekommenderar vi att du packar upp skivorna direkt och kontrollerar dem för eventuella dolda skador. Observera att en dold transportskada måste rapporteras inom den tidsram som transportbolaget specificerar på fraktsedeln.

Om skivorna inte kan monteras samma dag som de levereras finns det specifika krav för förvaring som måste följas. Dessa krav beskrivs närmare på nästa sida.

Under monteringsprocessen är det viktigt att alltid täcka skivorna med lämpligt skydd för att undvika skador. Se till att inte tejpa på skivans fina sida för att undvika onödiga märken eller skador.

Det förpackningsmaterial vi använder är miljövänligt och kan hanteras genom deponering, kompostering eller förbränning på en godkänd industriell anläggning.



Garanti

Mamut erbjuder en femårig garanti mot eventuella material- och tillverkningsfel, förutsatt att korrekt hantering, montering, skötsel och underhåll har följts. Eventuella skador som omfattas av garantin ska rapporteras omedelbart till vår återförsäljare innan montering. Vid monteringen av bänkskivan betraktas bänkskivorna som godkända och möjligheten till reklamation utgår. Skador såsom repor, avskavningar eller slagmärke som uppstår under monteringen betraktas som monteringskadorna och täcks inte av garantin. Garantin täcker inte skador orsakade av fuktintrång, exempelvis vid skarvar eller om skivan limmats fast mot underlaget. Garantin täcker heller inte skador på grund av vatten och fläckar som inte torkats bort. Garantin gäller heller inte för sprickor i skivor som oftast uppkommer om inte skiva har möjlighet att röra sig, borrhål för skruvar måste vara 5mm större och det inte tillåtet att limma fast skivorna. Vid material och tillverkningsfel, skickar Mamut i första hand nya skivor och i andra hand utförs lagning av befintliga. Retur av skivor är endast möjlig efter överenskommelse och ska ske med noggrant emballage, där kunden ansvarar som avsändare och för att returgodset är korrekt emballerat. Mamut Design ansvarar inte för demontering och montering av nya skivor och i övriga frågor branschavtalet ABM07.

Förvaringsinstruktioner för bänkskivor

När du tar emot dina bänkskivor är det viktigt att montera dem så snart som möjligt. Vid leverans är bänkskivorna klimatiserade och perfekt plana, en produkt av noggrann tillverkning. För att bibehålla träets fuktbalans och säkerställa skivornas planhet under transporten är de förpackade lufttätt. Om du behöver förvara dem innan montering är det avgörande att göra det på rätt sätt för att undvika att de blir oplana på grund av felaktig förvaring, vilket kan komplicera eller till och med omöjliggöra korrekt montering.

Här är några viktiga riktlinjer för förvaring om monteringen inte kan ske omedelbart:

- Skydda skivorna från direkt solljus eller stora temperaturväxlingar.
- Undvik att placera dem direkt på betonggolv eller i fuktigt utrymme.
- Se till att förpackningen är återförsluten lufttätt om den har öppnats eller skadats.
- Förvara skivorna plant, inomhus och i rumstemperatur.

Det är också viktigt att notera att om monteringen dröjer mer än några veckor, ökar risken för att skivorna blir oplana. Följ dessa förvaringsinstruktioner noggrant för att säkerställa att dina bänkskivor förblir i bästa skick tills de är redo för montering.



Så här är skivan tillverkad

För att skapa en massiv träskiva sågas träet upp i stavar som sedan limmas ihop. Genom att först dela upp träet i mindre bitar och sedan limma ihop det igen, stabiliseras träet. Limmet som används för att sammanfoga stavarna är ett fukttåligt vitlim. Oljan som används för behandling är en hårdvaxolja ifrån Rubio Monocoat. Avsågningar och spån som uppkommer under monteringen kan deponeras, komposteras eller förbrännas.

Dags att lägga skivorna på plats.

Bänkskivorna är tillverkade enligt kundens önskemål och uppgivna mått. Mät ändå och kontrollera om skivan behöver sågas till på platsen.

Tänk på att väggar sällan är helt raka och att hörn kan vara ur vinkel. Kontrollera med vattenpass, att skivans blivande underlag är plant och vågrätt. Kontrollera också eventuella vinklar. Vid monteringskada och lagning använd samma typ av olja som vi använt Rubio Monocoat.

Mamut Design har satt samman en monteringssett med olja, monteringsvinklar, lim för skarvar och annat som är bra att ha vid montering och underhåll. Monteringssetten köper du hos din leverantör. I monteringssetten ingår aluminiumtejp att skydda eventuellt urtag för spishäll. Kvar blir minst en meter som ska fästas på undersidan av skivan, i framkant, från diskmaskinen och bort mot diskbänken. Monteringen kan göras då temperaturen är runt +20° och luftfuktigheten mellan 40 och 60%.

Om du ska såga i din bänkskiva.

Om din skiva mot förmodan inte passar och du upptäcker att felet ej ligger på Mamut Design behöver du själv passa till skivan. För att såga i massivt trä bör du använda en handsåg med fina tänder. Börja såga från framsidan och håll sågen nästan vertikalt. När du har passerat kanten, sänk sågbladet till en vinkel på 20-30 grader. Applicera endast lätt tryck under nedskärningen för att undvika att träet spricker. Alternativt kan du använda en elektrisk cirkelsåg eller sticksåg. Såga då med ovansidan av träet nedåt och se till att sågtänderna skär mot ytan. Börja alltid såga från framsidan. För att göra urskärningar för diskhoar, spishällar osv., börja med att skapa en mall. Använd en mjuk blyertspenna för att märka enligt mallen. Kom ihåg att spegelvända mallen om du markerar på baksidan. Uttag bör placeras minst 100 mm från kanter eller andra uttag. Ge träet en rörelseutrymme på fem millimeter gentemot inbyggda enheter. Alla nya sågsnitt ska behandlas med olja enligt instruktionerna under avsnittet "Oljade skivor".



Monteringstips:

Innan du börjar montera, se till att skivan passar på underlaget. Om den är färdigkonstruerad men inte passar, kontakta återförsäljaren innan du fortsätter. Bänkskivan ska monteras plant på ett stadigt underlag, så använd ett vattenpass för att säkerställa detta. Använd kopplingsbeslag och kex för att ansluta vinkelhörn och andra skarvar. Testa kex för att säkerställa att skivornas ytor är i nivå med varandra.

Olika konditionerade skivor kan orsaka ojämna skarvar, som kan utjämnas med mellanlägg eller neddragning. Om möjligt, låt skivorna ligga löst i ett uppvärmt rum några dagar före montering för att underlätta processen.

Se till att alla skarvar har stöd underifrån för att förhindra att de separerar över tiden. Vid hörnskivor måste skivans bakkant ha kontinuerligt stöd för att undvika tätningssvårigheter.

Vid behov, gör hål i underlaget för att dra åt kopplingsbeslagen underifrån när skivan ska skarvas med beslag. Justera spisen så att den ligger några millimeter över bänkskivans yta och lämna ett ventilationsavstånd på 5 mm mellan bänkskiva och spis. Försegla ursågningarna för spishällen med olja eller fuktspärr, och täck sedan förseglingen med aluminiumtejp. Glöm inte att olja träet innan du applicerar aluminiumtejpen.

Vid diskmaskin

Tänk på att diskmaskinen behöver ventilation.

Bifogat ångskydd i aluminium ska användas Thermoreflect.

Diskmaskinen ska ha isolerad topp.

Se till att det finns god ventilation över och omkring diskmaskinen.

Många moderna diskmaskiner är numera designade så att de sluter tätt mot bänkskivans undersida. Dessutom är de dåligt isolerade och utsätter därför bänkskivan för alltför hög värmepåfrestning. ThermoReflect (560x600x4 mm) är en reflekterande isolering som kraftigt motverkar värmestrålning och ånga ifrån diskmaskin. Denna skall alltid monteras på undersidan av bänkskivan ovanför diskmaskin. Om den ej är levererad monterad ifrån Mamut Design fästs den med 5 stift (häftpistol) ett i varje hörn samt ett stift i mitten. I framkant fästs ThermoReflect skivan med Alu-tape. Ventilation runt och över diskmaskinen måste dock alltid finnas så att den varma luften kan ventileras bort ifrån skivan.

Anmärkningar om att skivan påverkas över en diskmaskin täcks inte av garantin om inte ThermoReflect är installerat. Diskmaskiner levereras ofta med en skyddslist av aluminium eller liknande material. Denna list ska alltid monteras enligt maskinleverantörens instruktioner. Kom ihåg att skydda och täta eventuella skarvar som kan påverkas av ånga från diskmaskinen underifrån. Använd gärna aluminiumtejp!!



Bra underlag behövs

Innan du monterar skivan, är det viktigt att noggrant kontrollera underlaget för att säkerställa optimal ventilation. Direkt kontakt med en sluten yta kan leda till fuktansamling och därmed skador på skivan på lång sikt. Här är några steg att följa för att säkerställa rätt förutsättningar:

1. Ventilationshål i skåpet:
Om skivan ska placeras över ett skåp med en sluten ovansida, se till att borra ventilationshål i bakkanten av skåpet. Dessa hål bör vara minst 25 mm i diameter och placeras med ett avstånd på 250 mm. Lägg sedan skivan på minst 5 mm tjocka lister för att möjliggöra luftcirkulation underifrån. Genom att öppna lådor eller skåpsluckor ventileras skivans undersida.
2. Undvik direkt kontakt med sten eller mur:
För massiva träskivor som ska placeras på sten eller mur, undvik att lägga dem direkt ovanpå ytan. Använd i stället minst 5 mm tjocka lister för att skapa ett utrymme mellan skivan och murverket.
3. Stöd för skivan:
Om skivan hänger fritt mer än 150 mm, se till att den får tillräckligt med stöd underifrån för att undvika deformation eller sprickbildning. Detta kan åstadkommas genom att skruva fast ett trästöd, minst 25 mm tjockt, eller en metallprofil under skivans undersida. Stöden bör placeras med högst 600 mm avstånd för att säkerställa jämn fördelning av vikten.

Genom att följa dessa riktlinjer för montering med god luftväxling och lämpligt stöd minskas risken för att skivan ska deformeras eller ta skada på grund av fuktansamling.

Montera skivan korrekt

Fäst skivan underifrån med de medföljande vinklarna så att den kan röra sig fritt i djupled. Vinklarna bör placeras med högst 600 mm avstånd längs skivans längd. Även skivans ändar ska säkras med monteringsvinklar med max 300mm avstånd. Skivan får aldrig limmas eller fästas med silikon! Placera vinklarna så nära bakkanten och framkanten som möjligt. Som alternativ kan du borra ett hål genom överliggaren i framkanten och fästa med skruv och bricka. Hålet måste vara minst dubbelt så stort som skruven. Om överliggaren är bred och monteringen med vinklar hamnar mer än 50 mm från skivans kant, borra genom överliggaren och använd skruv och bricka för att fästa. Om överliggaren används, fäst en vinkel i varje ände mellan överliggaren och skåpsidan för att stabilisera överliggaren.

Massivt trä är levande och kan röra sig med årstiderna. Till exempel kan en ekskiva med djupet 600 mm variera med 5 mm under ett år. Se till att inte dra åt skruvarna för hårt så att den naturliga rörelsen begränsas. Lämna en rörelsemån på fem millimeter i bakkanten av skivan. Vid skarvar, använd trä kex och skjut skivorna helt ihop. Montera kopplingsbeslagen och dra åt dem underifrån för att säkerställa passformen. Skarven bör göras när skivan är på plats för att undvika eventuella täthetsproblem senare. Limma skarvarna med fogmassa. Fäst skivan mot underlaget med hjälp av vinklarna. Under monteringen kan du hålla skivan på plats med tvingar. Se till att använda skyddande



mellanlägg för att undvika skador på ytan. Om du monterar en spishäll, kontrollera att de medföljande monteringsramarna/skenorna har avlånga hål för att tillåta skivans rörelser. Monteringsramar/skenor utan avlånga skruvhål bör inte användas.

Användning och underhåll av träskivor

Om du har investerat i en massiv träskiva har du valt ett material som kräver omtanke och regelbundet underhåll för att behålla sin naturliga skönhet under lång tid. En väl skött massiv träskiva blir bara vackrare med åren. Det är viktigt att notera att all behandling och underhåll bör utföras på torra skivor. Undvik att låta vatten stå på skivan då detta kan få träet att svälla och i värsta fall orsaka sprickor. Speciellt på kanten nära diskhon är det extra viktigt att se till att skivan hålls torr. Det är särskilt viktigt att vara uppmärksam på detta om du har en diskho som är underlimmad och om kran sitter direkt i träskivan. Torka bort eventuellt spill direkt och använd underlägg till glas för att inte få fula fläckar och ringar.

Kaffebryggare och andra värmekällor kan också påverka träskivorna negativt. Vissa kaffebryggare blir mycket varma på undersidan vilket kan leda till att träet torkar ut och får fläckar eller sprickor. För att undvika skador bör kaffebryggare och andra varma apparater alltid placeras på ett underlägg.

Dina träskivor är behandlade med hårdvaxolja, Rubio Monocoat, som ger ett utmärkt skydd mot slitage och fukt. Vid montering och andra installationer bör du vara noga med att skydda ytan på skivorna. Undvik att tejpa på skivans fina sida för att undvika skador. Om ytan av skivan har blivit skadad eller påverkad på något sätt bör den behandlas med hårdvaxolja innan den tas i bruk. Eftersom varje träskiva är unik så krävs det olika ofta underhåll för att säkerställa maximalt skydd. Detta kan bli tydligt först efter en tid av användning. Därför är det viktigt att regelbundet kontrollera skivorna under för att avgöra om de behöver ytterligare behandling med hårdvaxolja, särskilt om ytan börjar visa tecken på slitage eller skador. För träskivor med en underlimmad diskho är det extra viktigt att se till att ändträet och kanterna nära diskhon alltid är väl oljade och inte har börjat torka. Om ovan inte följs noggrant så bortfaller rätten till garanti.



Underhåll

Gör så här för att underhålla din bänkskiva:

1. Om det behövs, slipa försiktigt med fint sandpapper eller slipsvamp. Torka sedan rent ytan noggrant.
2. Applicera ett tunt lager Rubio Monocoat Hårdvaxolja med hjälp av en svamp, och se till att arbeta i träets längdriktning tills ytan är jämn, torka sedan helt tort med en trasa. Låt sedan oljan torka i minst åtta timmar innan du använder skivan.
3. Var försiktig så att hårdvaxoljan inte kommer i kontakt med något annat än bänkskivan. Torka bort eventuellt spill omedelbart! Intorkad hårdvaxolja kan vara mycket svår att ta bort.
4. Hårdvaxoljan har en begränsad hållbarhet så förslut den väl och förvara den på en mörk och sval plats.
5. Eftersom oljan kan orsaka självantändning hos trasor och svampar efter användning, blöt dem med vatten och förvara dem lufttätt eller bränn dem kontrollerat.

Om du behöver mer olja finns det möjlighet att beställa på www.theofils.se/olja-sapa-vax/rubio-monocoat/.

Om olyckan är framme och din bänkskiva har skadats av heta kärl eller starka rengöringsmedel, kan du alltid slipa ytan. Det är en fördel med massivträ att det går att reparera på detta sätt, men efter slipningen behöver du applicera hårdvaxolja igen. Material för detta ändamål finns tillgängligt på samma webbadress.

Slagmärken kan ofta repareras genom att applicera varmt vatten, vilket får träet att svälla och återfå sin form.

Tänk på att trä är ett levande material som kan variera i färg och mönster på grund av naturliga skillnader och ljusets påverkan. En bänkskiva av massivträ kräver inte mycket underhåll, men om du följer våra råd kommer den att vara en glädje för dig under lång tid.





Mamut Möbler & Inredningar
Industrivägen 3
245 34 Staffanstorps

Växel: 046-28 60 600
info@mamutdesign.se
mamutdesign.se





Mamut Möbler & Inredningar
Industrivägen 3
245 34 Staffanstorps

Växel: 046-28 60 600
info@mamutdesign.se
mamutdesign.se

