

— | Danska
— | Trappor.se

Monteringsvägledning

Hej!

Vi vill gärna börja med att tacka dig för att du valt oss på Danska Trappor AB för att ta fram din nya trappa. Nu när det är dags att montera trappan är det **viktigt att du läser igenom hela denna monteringsvägledning innan du påbörjar monteringen**. Tveka inte på att höra av dig om du har några frågor eller funderingar.

Denna monteringsvägledning täcker de vanligaste momenten i monteringen av trappan. Vägledningen beskriver standardförfarandet vid montering av trappan och det är därför inte alltid möjligt att följa vägledningen till punkt och pricka. Det är oftast utrymmet runt trappan som är avgörande när trappan är hopsatt och ska monteras, vilket leder till att man ibland måste montera trappan i delar. Då alla trappor dessutom är producerade efter individuella önskemål kan det finnas detaljer som inte nämns i denna vägledning. Uppstår det frågor under monteringen får du gärna kontakta Danska Trappor AB. Ha gärna ordernummer tillgängligt när ni kontaktar oss (det står på alla medföljande ritningar och dokument).

En korrekt ihopsättning och montering är en förutsättning för ett perfekt slutresultat och krävs för att trappan ska täckas av garanti. Fel eller skador på trappan som är till följd av felaktig ihopsättning eller montering täcks således inte av garanti.

Trappan är vid leverans paketerad i flera kolli. Det är viktigt att kontrollera att antalet kolli stämmer överens med det antal som står på fraktsedeln, samt att kontrollera alla kolli för eventuella skador som kan ha uppstått under transporten. Det är viktigt att dessa skador noteras på fraktsedeln, eller i de fall skador eller andra oegentligheter upptäcks senare, att fraktföretaget eller Danska Trappor AB kontaktas omgående. Vid synliga skador eller fel, se våra säljvillkor. **Fortsätt inte monteringen om det finns skador på emballaget eller det fattas kolli!**

Kontrollera gärna att alla mått på plats stämmer med ritningen innan arbetet påbörjas.

Dela upp innehållet av paketen i fyra grupper. Det gör processen mer överskådlig och spar tid. Lägg delarna på ett skonsamt underlag så att de inte repas eller skadas.

Dela upp i:

- o Vangstycken
- o Steg
- o Stolpar
- o Räckan/handledare och spjälor (tag ej av eventuell skyddsplast på spjälorna)

Verktyg som behövs:

- o Borrmaskin
- o Två arbetsbockar
- o Gummihammare
- o Vattenpass, ca 60 cm
- o Torxsbits, 10, 15, 20 och 30
- o Träborr, 5- och 10 mm
- o Skruv, plugg och borr till att fästa trappan i väggarna

Vid leverans medföljer skruv, lim och beslag som behövs för att sätta ihop trappan. Limmet som medföljer är ett speciellim och är det som ska användas. Det får inte förväxlas med vanligt trälim.

Vanligt trälim får inte användas till att sätta ihop trappan! Det medföljer även en burk med färg/lack för att kunna åtgärda eventuella mindre repor eller skador som kan uppstå under monteringen.

Sätt ihop trappan



1. Lägg det längsta av de bakre vangstyckena ovanpå bockarna. Lägg vangstycket med fräsningarna uppåt.



2. Lägg en tunn fog av det medföljande limmet i botten av fräsningarna. Limmet läggs alltså på den kant som efter montering kommer att vändas nedåt. Det är viktigt att limfogen ligger på rätt sida, då trappan annars kommer att knarra efter montering!



3. Montera nu stegen i fräsningarna. Stegen trycks mot den kant som limmet ligger på. I sidled placeras steget ungefär i mitten. Har trappan sättsteg (stängd trappa) ska stegen placeras så att fräsningen till sättsteget passar med trappstegets bakkant.



4. Skruva fast stegen från undersidan av vangstycket med 5,0x70 mm skruvar. Vissa träslag, så som jatoba, merbau, bambu och några andra hårda träslag måste förborras. Detta gäller inte furu, bok, ek, mahogny eller ask. Skruva fast alla steg i vangstycket. Det underlättar om man är två - en som håller steget på plats och en som skruvar.



5. Beroende på trapptyp kan fler bakre vangstycken finnas. Fortsätt i så fall med att montera stegen på de andra bakre vangstyckena.



6. Skruva ihop trapploppen. Se till att skruva i samtliga förborrade hål i de bakre vangstyckena då träet annars kan spricka. Skruvstorlek 5,0x70 mm.



7. Nu är alla bakre vangstycken och steg ihopsatta. Om platsen inte tillåter att trappan monteras i ett stycke, rekommenderas det att sätta ihop trappan och sedan dela den i trapplopp. Eventuella sättsteg sätts löst i fräsningarna. Inga skruvar.



8. För **L- och U-trappor** (för rak trappa, fortsatt med nästa steg) - montera hörnstolparna i stegen. Lim ska användas i fräsningarna precis som i bakstycket. Det är viktigt eftersom trappan annars kommer att knarra efter montering. Skruvstorlek: 60x100 mm. Eventuellt stödstege skruvas fast med 4,0x40 mm skruv. Hörnstolparna ska monteras innan främre vangstycken!



9. Sätt nu på främre vangstycken. Glöm inte lim i fräsningarna precis som på de bakre vangstyckena. Vangstycket läggs ned över stegen och därefter sätts Lamello pluggar i de markerade spåren mellan vangstycken och stolpar. Stolpar och vangstycken sätts sedan samman med 6,0x100 mm skruvar. Håll stegen på plats och skruva fast i de förborrade hålen med 5,0x70mm skruvar.



10. Proceduren görs om med resten av främre vangstyckena, om fler finns. Eventuella blocksteg och barnsäkringslister monteras nu. Kontrollera att alla skruvar är iskruvade och att steg och vangstycken/stolpar sitter samman tätt. Gör alla småjusteringar nu.

Montera trappan



11. Monteringen av trappan kan nu påbörjas. Om platsen tillåter det, reses trappan och sätts på plats i hålet. Det kan av platshänsyn vara nödvändigt att skilja trappan åt i enkla trapplopp och sedan samla dem i trapphålet. När trappan står "löst" i hålet ska den understötts.



12. Montera stolpar överst och nederst på trappan. Det kan vara nödvändigt att lyfta trappan för att montera den översta stolpen. Sätt Lamello pluggar i de frästa spåren mellan vangstycken och stolpar. Glöm inte att lägga lim i fräsningarna. Stolpar monteras med 6,0x100 mm och 5,0x70 mm skruvar.



13. När trappan står på plats ska utsteget ligga i nivå med golvet på övervåningen. Kontrollera att det är plant med vattenpass. Vid L- och U-trappor läggs vattenpasset på hörnsteget.



14. Fäst trappan i väggen, borra under trappstegen för att dölja skruvhålen. Förborra med en 12 mm borrhål c:a 15 mm in i vangstycket. Dessa hål är alltså inte förborrade. Fastsättning ska göras under det översta och nedersta steget i samtliga bakre vangstycken och vid minst var 3e steg.



15. Efter att trappan fästs i väggen monteras täckproppar i alla 12 mm borrhål för att täcka alla synliga skruvar. Det är rekommenderat att lägga en latexfog mellan vägg och bakre vangstycken och att sedan måla väggen ut till kanten av bakstycket. Detta ger en skarp kant som döljer de ojämnheter som väggarna kan ha. Alternativt kan man montera lister.

Montera räcken

Hur räcket ska monteras beror på vilken typ av räcke det är på trappan:

- Spjälor som monteras med limmade Lamello pluggar.
- Spjälor som monteras i förborrade hål i vangstycken och handledare.
- Spjälor som monteras i lister som sätts i fräsningar på vangstycken och handledare.

Spjälor som monteras med limmade Lamello pluggar

1. Det står nummer i ändarna på spjälorna, där nummer ett är nedersta spjäla. Lägg gärna spjälorna i nummerordning innan monteringen påbörjas.



2. Börja med att montera handledaren. Den monteras med Lamello pluggar och 6,0x100 mm skruvar. Det är viktigt att handledaren monteras i rätt höjd. Använd gärna översta och nedersta spjäla för att få rätt höjd.



3. Lamello pluggar limmas i fräsningarna i vangstycket och i handledaren. Lägg sedan lim i fräsningarna och i ändarna på spjälorna.



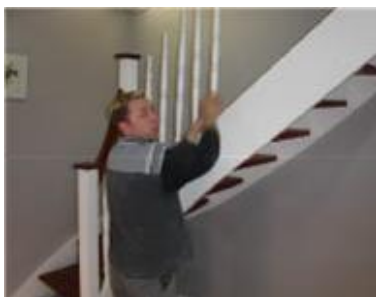
4. Spjälorna fästs mellan handledare och vangstycke, utan stopp, då limmet annars härdar.



5. Kontrollera löpande att spjälorna sitter, även de som redan är monterade. Eventuellt kan handledare och vangstycke hållas ihop med maskeringstejp.

Spjälor som monteras i förborrade hål i vangstycken och handledare

1. Det står nummer i ändarna på spjälorna, där nummer ett är nedersta spjäla. Lägg gärna spjälorna i nummerordning innan monteringen påbörjas. Låt numreringen sitta kvar och ta inte bort eventuell skyddsplast.



2. Börja med att montera spjälorna i de förborrade hålen i vangstycket. De ska lätt kunna snurras på - banka inte på dem.



3. Lägg nu handledaren ovanpå spjälorna. Spjälorna vrids upp i hålen i handledaren så att de sitter fast och inte flyttar sig. Sätt sedan Lamello pluggar i fräsningarna där handledaren ska sitta mot stolparna.

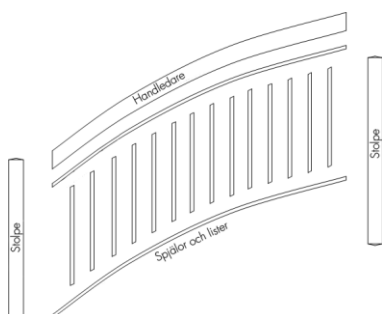


4. När alla spjälorna sitter i hålen trycks eller bankas handledaren på plats. Limma eventuellt fast spjälorna i vangstycket när du är säker på att allt sitter rätt.

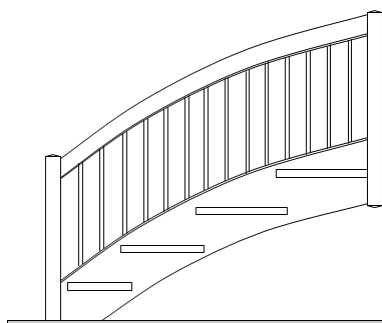
5. Handledaren skruvas fast i stolparna med 6,0x100 mm skruvar.

Spjälor som monteras i lister

1. Det står nummer i ändan på spjälorna. Nedersta är nummer ett. Lägg gärna spjälorna nummerordning innan monteringen påbörjas. Låt numreringen sitta kvar och ta inte bort eventuell skyddsplast.



2. Spjälor och lister skruvas ihop i de förborrade hålen så att de bildar en ram. Delarna ska ligga plant när de sätts samman. Använd 4,0x40 mm eller 5,0x50 mm skruvar beroende på typ av räcke. Skruvar medföljer.



3. Ramen monteras nu i fräsningen i vangstycket. Stolpar och handledare monteras sedan på vangstyckena och ramen med spjälorna. Använd 6,0x100 mm skruvar. Sätt Lamello pluggar i fräsningarna.

Montering av räcke på övervåning

