

MONTERINGSANVISNING

MØREROYAL - TRALL

Denna monteringsanvisning är avsedd som en rekommendation och ska inte betraktas som ett fackdokument. För korrekt och uppdaterad information hänvisas till Plan- och bygglagen (PBL), Boverkets byggregler (BBR), AMA Hus, TräGuiden – Svenskt Trä, samt tillämpliga harmoniserade EN-standarder inom EU.

Denna monteringsanvisning tar upp följande punkter:

- Mottagningskontroll
- Lagring före montering
- Konstruktion, läktning och luftning
- Kapytor
- Infästning och infästningsmedel
- Olika former av infästning
- Efterbehandling och underhåll
- Exempel på montering / markterrass
- Monteringsfilmer

Mottagningskontroll

Kontrollera att leveransen överensstämmer med din beställning:

- Träslag, profil, dimension, färg, behandlingsmetod, mängd och kvalitet
- Kontrollera att emballaget är helt och att paketet inte skadats under transport
- När materialet är monterat betraktas det som kontrollerat och kvalitetssäkrat, och reklamationsrätt för kosmetiska avvikelser bortfaller
- Vid avvikelser eller frågor – kontakta din återförsäljare för hjälp

Lagring före montering

Royalimpregnerat trä bör lagras torrt och luftigt, helst under tak. Trallbrädor bör lagras på ett plant och dränerande underlag, med god ventilation och minst 10 cm fri höjd från marken. Trallbrädor som lagras utan ventilation kan dra åt sig fukt och svälla. Paketerna ska inte stå för tätt så att luftcirkulationen begränsas. MøreRoyal bör inte täckas under lagring.

Konstruktion, läktning och luftning

Underkonstruktionen ska utföras fackmässigt enligt TräGuiden, AMA Hus och relevanta avsnitt i BBR. Denna anvisning gäller trädäck som ligger direkt på marken eller i nivå med marken. Den kan också vara relevant för trågoliv på balkonger och takterrasser.

ANVISNINGEN BESKRIVER:

- val av material
- utförandeprinciper för god fuktsäkring
- uppbyggnad av underlag på olika grundförhållanden
- rekommenderade dimensioner på bjälkar/regelverk och terrassbrädor

För träbalkonger som bärs av pelare se TräGuiden, AMA Hus och relevanta avsnitt i BBR.

Fackmässigt utförd montering är avgörande för att säkerställa lång livslängd på terrassen.

Kapytor

Vi betonar vikten av att alla kapytor på MøreRoyal-material (panel, trätak, terrassbrädor etc.) behandlas. Kapytor är utsatta för fuktinträngning, vilket kan leda till röta, svällning, krympning, kosmetiska skador och angrepp av svartmögel.

Garanti

Kapytorna måste förseglas med MøreRoyal Träolja för att monteringen ska vara godkänd och garantin ska gälla. Denna olja innehåller rätt beståndsdelar som på bästa sätt tar hand om materialet, och MøreRoyal Träolja ska därför användas för behandling av kapytor.

Vid underhåll av terrassen ska MøreRoyal EXKLUSIV Träolja användas.

Om kunden väljer andra oljor eller produkter gäller inte garantin.



Alla kapytor ska behandlas med MøreRoyal Träolja för att förhindra fuktinträngning i träet. Pressa kapytan mot en svamp indränkt i olja tills den är helt täckt.



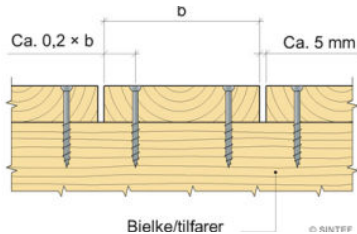
*Så gör du
– enkelt!*

Infästning och fästmedel

På trallbrädor i MøreRoyal ska det användas rostfria skruvar A2 eller syrafasta skruvar A4. I marina miljöer och saltrika kustmiljöer används alltid syrafasta skruvar A4. Kom ihåg att salthaltig luft kan transporteras långt.

Fästmedlets huvud ska vara i nivå med träets yta.

Infästning ska vara i enlighet med rekommendationerna i TräGuiden, AMA Hus och relevanta avsnitt i BBR.



Fästning av trallbrädor med toppskruvning:

Skruvarna bör ha slät stam på den övre delen.

Skruvlängden bör vara ca 50 mm för 21 mm tjocka brädor och ca 55–60 mm för 28 mm tjocka brädor.

Använd skruvar från välkända leverantörer.

Undvik kombinationer med royalbehandlat virke i direkt kontakt med oädel metall, såsom zink och aluminium, då detta kan orsaka missfärgande avrinningar.

Trallbrädor som får genomgående sprickor vid montering ska bytas ut.

Olika former av infästning

Rekommenderar toppskruvning

Det är viktigt att komma ihåg att trä är ett levande material, som alltid påverkas av väder, vind, sol och nederbörd. För att hålla trallens ytskikt på plats över tid, allt eftersom löpande användning och tidens tand påverkar konstruktionen, behövs bra fästmedel. Traditionella trallskruvar är utformade för att hålla trallbrädan på plats och tåla olika yttre påfrestningar.

Talgø rekommenderar därför traditionell toppskruvning av MøreRoyal trallbrädor.

Många system för dold infästning

I takt med ökad popularitet för dold infästning som monteringsmetod för trallbrädor har ett stort antal nya verktyg kommit på marknaden. Dessa har olika funktionalitet, pris och kvalitet. Det slutliga valet baseras på personliga preferenser. Följ alltid monteringsanvisningen från leverantören av systemet för dold infästning.

Se till att du använder rätt typ av skruvar för systemet.

När det gäller royalbehandlade trallbrädor ska det alltid användas rostfria eller syrafasta skruvar, A2 eller A4.

Tips till dig som väljer dold infästning

- Terrassbrädorna måste ha en fukthalt på ca 17–19 % vid montering, för att minimera rörelser i bredden vid varierande fukt över tid.
Se även avsnittet om lagring före montering.
- Använd alltid rostfria A2 eller syrafasta A4 skruvar — lika viktigt oavsett infästningsmetod.
- Montera dold infästning korrekt.
Följ systemets instruktioner så att skruven får rätt vinkel i terrassbrädan (45 grader).
- Extra viktigt vid skarv/ände:
Skruvarna ska placeras med god marginal till brädans ände där den ska avslutas eller skarvas.
Det ska användas dubbelt bjälklag vid alla ändar och skarvningar så att skruven får bra fäste i underlaget.



OBS!

Kom ihåg att brister i infästningspunkten, sprickor eller deformationer som beror på dold infästning inte är reklameringsberättigade hos MøreRoyal.

Generella tips

Undvik att kapa material så att sågspån hamnar på terrassen.

Särskilt på terrasser med räfflor kan finsågspån samlas i spåren, vilket kan vara svårt att borsta bort. Om överskottsolja inte har torkats bort kan sågspån fastna och härda i oljan.

Efterbehandling och underhåll

Beroende på klimat, geografi, läge, omgivning och användning varierar underhållsintervallen.

För mer information om underhåll, se uppdaterade FDV dokument från Talgø:

<https://talgo.no/sv/dokumentation/>

Montering

Läggavstånd

Läggs på bjälklag med c/c 600 mm och 5 mm mellanrum – använd gärna tumstock.

Infästningar – avstånd

0,2 × brädans bredd (b) från kanten och 2,5 cm från brädans ände/skarv

Exempel:

För en terrassbräda på 12 cm \times 2,4 cm från kanten och 2,5 cm från änden.

Skruvlar man för nära änden kan brädan spricka, och skruvar man för långt in mot mitten kan träet kupa sig.

Monteringsfilmer

Supersnickaren

Titta gärna på våra instruktionsfilmer där Supersnickaren visar dig hur du enkelt monterar en markterass:

1. Planera marktrallen
2. Duk under trallen
3. MøreRoyal trallbrädor
4. Beräkna avstånd
5. Kapa trallbrädor
6. Så oljar du kapytor
7. Märk ut avstånd
8. Jämnt avstånd / springa i trallen
9. Ojämnna trallbrädor
10. Rätt trallskrivar



Obs! Alla filmer är vägledande. Kom ihåg att kontrollera uppdaterade Byggdetaljblad innan du börjar.