



Montering OrganoWood® Nowa trallvirke

Läs nogga igenom monteringsanvisning innan montering.

Snabbfakta

Produkt: OrganoWood® Nowa trallvirke

Utseende: Träfärgad furu, åldras naturligt

Rötskydd: Testad enligt EN 113-2 med EN 84. Hållbarhetsklass 1 enligt EN 350.

Formstabilitet: Sväller/krymper ca 1% vid 4% fuktkvotsändring

Dimensioner: 22x95, 28x120, 28x145, 34x145, 45x145, 45x170

Miljö: Innehåller inga ämnen som är klassade som miljöfarliga.

Certifikat: Allt OrganoWood® trallvirke är FSC® (FSC-C120532) eller PEFC certifierat (1701334)

Användningsområden: Utomhus ovan mark

Återvinning: Som obehandlat virke

Garanti: 10-års rötskyddsgaranti enligt garanti-sedel

Målning: OrganoWood® Nowa är målningsbar - testa alltid på en provbit först. Använda färg avsedd för utomhusbruk, följ färgtillverkarens rekommendationer

Produktbeskrivning

OrganoWood® Nowa trallvirke är ett naturfärgat virke, med en len och slät yta, som grånar naturligt i utomhusmiljöer.

Virket OrganoTrycks med OrganoWoods nya patenterade kemi och tillförs en hög motståndskraft mot rötangrepp. I en energieffektiv tillverkningsprocess med biocidfri kemi som är skonsam mot träet, skapas en miljö där rötsvampar inte trivs.

Den vattenbaserade mineralblandningen trycks in i träet. När vattnet avdunstar så binder molekylerna till fibrerna i träet med starka bindningar. Därigenom kvarstår egenskaperna under långvarigt bruk i fuktiga miljöer.

Fururåvaran till OrganoWood® Nowa trallvirke kommer från de bästa furudistrikten i norra Sverige.

OrganoWood® Nowa är resultatet av bolagets innovationsarbete som pågått sedan 2015 och har testats sedan 2017.

OrganoWood® Nowa är målningsbar - testa alltid på en provbit först. Använd färg avsedd för utomhusbruk, följ färgtillverkarens rekommendationer. Se till att virket är torrt och ventilerat innan målning, samt att virket har en yfuktkvot på max 16%.

Om virket behandlats med OrganoWood® träskyddssystem går det ej att måla med färg!



Förarbete

CC avstånd

Bjälklag som skall utsättas för normal belastning kräver avstånd om max CC 600 mm mellan reglarna för trall med tjocklek 28 mm och CC 800 mm för trall med tjocklek 34 mm.

Ventilation

Säkerställ god ventilation vid utformning av konstruktionen, för att bland annat minimera problem med kupning. Vid montering på balkong eller takterrass behöver du se till att virket alltid har möjlighet att torka ur ordentligt och att det inte riskerar att samlas skräp och smuts under trallen.

Hantering och lagring

Förvara virket torrt. Se till att det är övertäckt, skyddat från nederbörd och markfukt om du förvarar det utomhus.

Markyta

Markytan under trallen ska bestå av dränerande material och utformas med fall ut från ett eventuellt hus. Om det finns risk för uppstigande markfukt måste särskild hänsyn tas till det vid utformning av konstruktionen. Montera trallen minst **150 mm** från mark. En altan ska vara utformad så att den lutar från huset. Skapa ett litet fall från huset, det räcker med cirka 1 cm per meter.

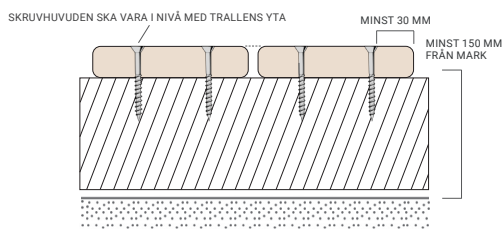
Infästning

Generellt behöver Nowa inte förborras. Men i det fall där skruv behöver monteras närmare än **30 mm** från brädans ände ska man förborra för att minimera risken att sprickor uppstår. Vi rekommenderar ej infästning närmare än **30 mm** från någon kant.

Skruv

För trall/konstruktion – använd rostfri skruv i kvalitet A4 eller ytbehandlad skruv i kvalitet C4. Trallskruv ska monteras vinkelrätt mot trallbrädans översida och på ett sådant sätt att skruvhuvudet kommer i jämn nivå med trallbrädans översida. Detta för att undvika fuktinträning och framtida missfärgning.

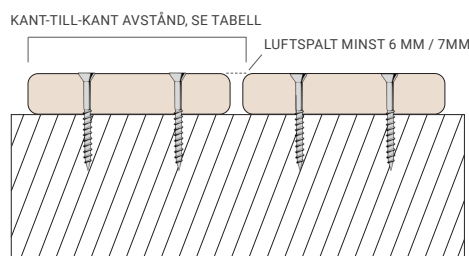
För panel – använd högkvalitativ skruv eller panelspik i kvalitet rostfri A4. Säkerställ att spik- eller skruvskallen inte tränger djupare än att den ligger i nivå med träytan för att undvika fuktinträning och framtida missfärgning. Vid spikning med spikpistol ska arbetstrycket ställas in efter minst förekommande virkeshårdhet. Utstickande spikhuvuden slås i manuellt.



Montering

Avstånd / luftspalt

Eftersom trä är ett levande material, som sväller och krymper i takt med den omgivande luftens fuktighet och temperatur, är det viktigt att alltid kontrollera bredden på träet före montering för att säkerställa en tillräcklig luftspalt. Nowa levereras genrelt med en fuktkvot om ca 25-30% och du ska därför alltid ha en luftspalt mellan brädorna om minst **6 mm vid 120 mm** och **7 mm vid 145 mm**. Se tabellen nedan för exakta avstånd baserat på dimension. Mät alltid brädans bredd före montering!



BREDD (MM)	KANT-TILL-KANT AVSTÅND (MM)
120	126
145	152

Kapsnitt

Vid kapning, håltagning och annan mindre bearbetning av virket måste de bearbetade ytorna behandlas med OrganoWood® 02 Ytskydd eller annan träskyddsolja i behörighetsklass 3.

Rengöring/underhåll

Tralldäcket ska rengöras årligen, eller vid behov, med hjälp av vatten, borste och rengöringsmedel (t.ex. OrganoWood Trärengöring). Använd ej fettlösande. Använd normalt vattentryck ej högttryck. Följ gärna upp, när träet är torrt och behandla/olja in. Viktigt att tänka på är att behandling ska utföras när träet är ordentligt torrt (max ytfuktkvot 16%). Följ tillverkarens anvisningar.

Målning

OrganoWood® Nowa är målningbar - testa alltid på en provbit först. Använd färg avsedd för utomhusbruk, följ färgtillverkarens rekommendationer. Se till att virket är torrt och ventilerat innan målning, ventilerat innan målning, samt att virket har en ytfuktkvot på max 16%.

Om virket har blivit behandlat med OrganoWood® träskyddssystem går det inte att måla med färg!

Utöver OrganoWoods specifika monteringsanvisning, följ både bör- och skarekommendationer från AMA hus/Svenskt Trä.