



OrganoWood
har även ett brett
sortiment av
stolpar, regler,
panel och ribbor

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 innovationsar-
bete som pågått sedan 2015 och har testats sedan 2017.

OrganoWood® Nowa är målningsbar - testa alltid på en prov-
bit först. Använda färg avsedd för utomhusbruk, följ färgtill-
verkarens rekommendationer. Se till att virket är torrt och
ventilerat innan målning, vi rekommenderar att vänta minst 12
veckor efter montering innan målningen utförs.

Om virket behandlats med OrganoWood® träskyddssystem så
går virket inte 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 800mm för trall med tjocklek 34 mm.

Ventilation

Säkerställ god ventilation vid utformning av konstruktionen, för att 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

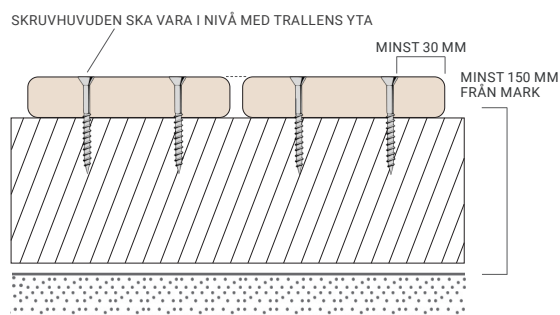
Markytan under trallen ska bestå av dränerande material och utformas med fall ut från ett eventuellt hus. Om det finns risk för uppstigande markfukt måste särskild hänsyn tas till det vid utformning av konstruktionen. Montera trallen minst 150 mm från mark. En altan ska vara utformad så att den lutar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

Infästning

Förborring / Skruv

Generellt behöver Nowa inte förborras, men om trallskruv monteras närmare än 30 mm från brädans ände så bör man förborra för att minska risken för sprickbildning. Vi rekommenderar att inte montera skruv närmare än 30 mm från någon kant.

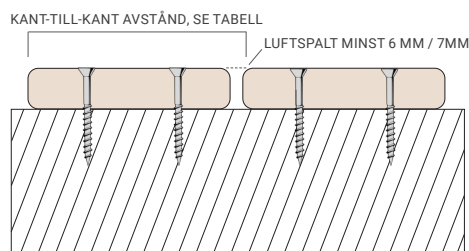
Använd rostfri skruv i kvalitet A4 eller ytbehandlade skruvar i kvalitet C4. Montera trallskruv vinkelrätt mot trallbrädan så att skruvhuvudet kommer i jämn nivå med brädans översida. Skruva inte ner den under träytan.



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 med en fuktkvot om ca 25-30% och du bör 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® O2 Ytskydd eller annan träskyddsolja i behörighetsklass 3.

Målning

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, vi rekommenderar att vänta minst 12 veckor efter montering innan målningen utförs.

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