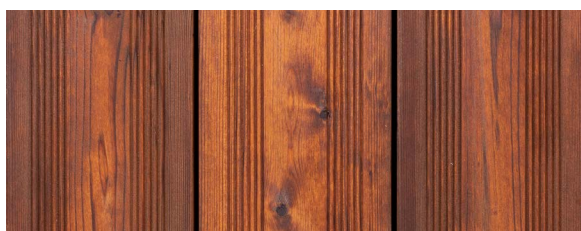
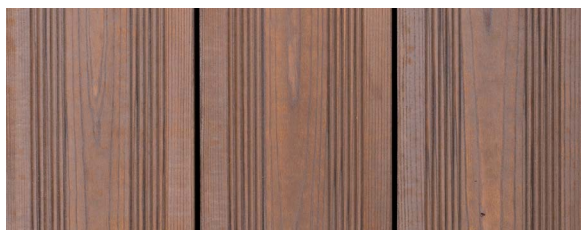


## TRALL+

Linoljetrall av furu som är impregnerad i två steg för hög hållbarhet och lågt underhåll.

Vår linoljetrall är framtagen genom en tvåstegs-behandling. Först tryckimpregneras trallen för att få ett utökat rötskydd. Därefter värmebehandlas trallen i färgpigmenterad linolja under vakuum. Vattnet trycks då ut och oljan tränger några mm. Vilket gör att linoljetrallen blir starkare och mer vattenavvisande, med ökad formstabilitet och färre sprickbildningar över tid.

Linoljetrallen finns i två kulörer



## LINOLJETRALL FURU

### PROFILER OCH DIMENSIONER

Trall	28 x 120 mm	Slät/Slät, Brun/Grå
Trall	28 x 145 mm	Rillad sida upp, Brun/Grå

### KORTFAKTA

- Längder trall: 3,00 - 6,00 m
- Torkad
- Åtgång trall: ca 6,7 / 8 m/m<sup>2</sup>
- Certifikat: 70% PEFC™
- Kvalitet G4-2

### CERTIFIERAT TRÄ

Certifierat trä för ett hållbart och rättvist skogsbruk.



Kärnsund Wood Link levererar miljö- och rättvisecertifierat trä. Handel med certifierat trä ökar träråvarans värde och förbättrar då kvaliteten och möjligheterna till ett ansvarsfullt skogsbruk till gagn för miljön, och för de människor som är beroende av inkomst från skogen.

## LINOLJETRALL FURU

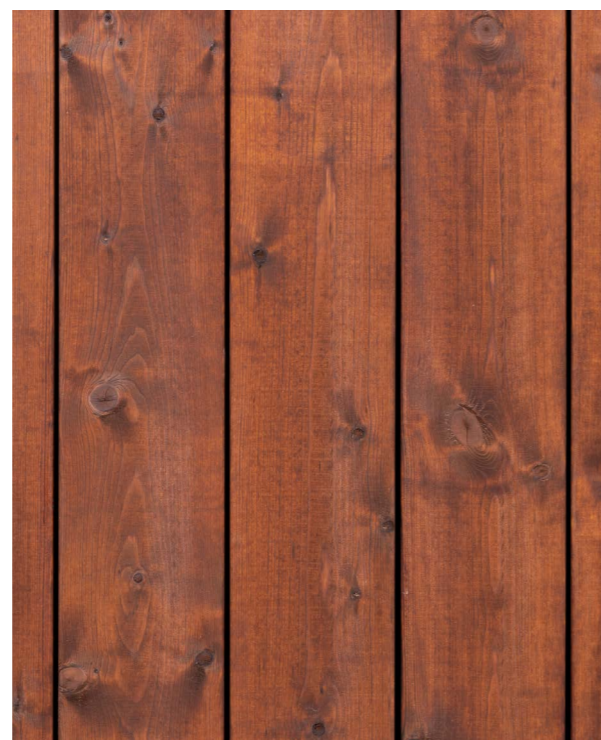
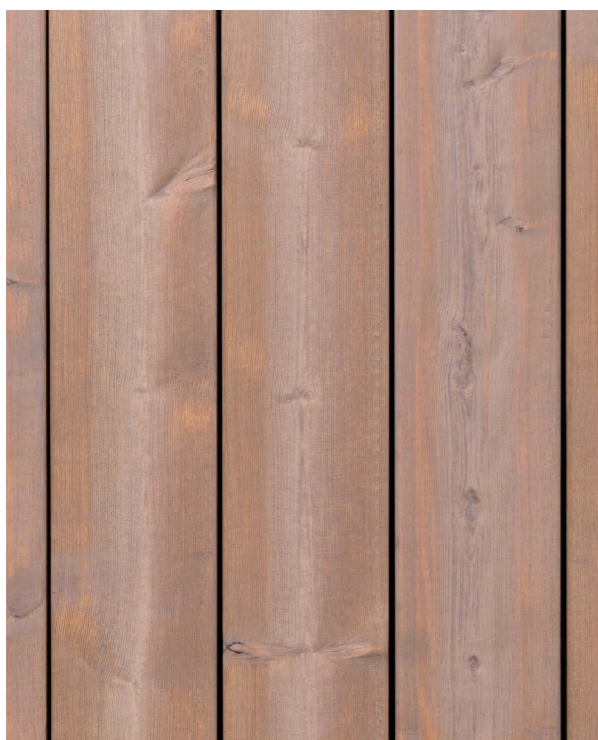
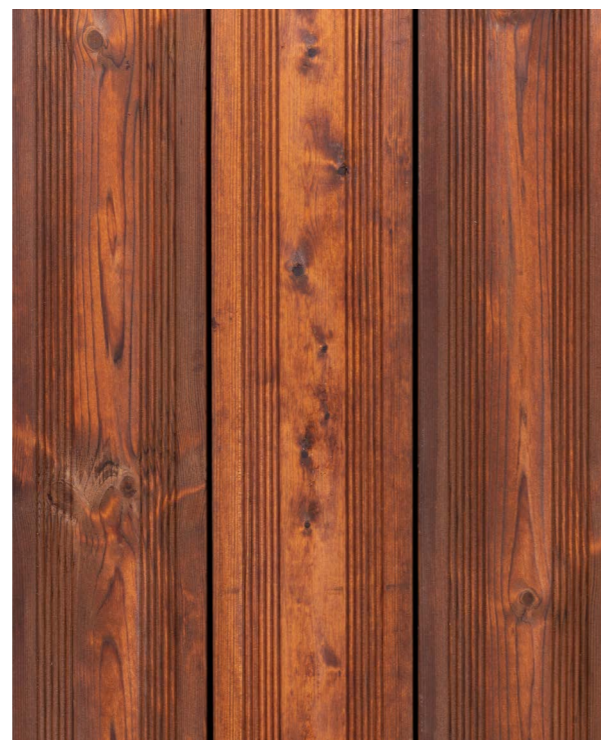
## MÅNGA FÖRDELAR

- Tryckimpregnerad för hög rötbeständighet
- Linoljebehandling som gör trallen fuktavvisande och ger ett skydd mot mögelpåväxt
- Torkad trävara som är mer formstabil och mindre benägen att spricka
- Slät (28x120 mm) eller rillad (28x145 mm)



## TVÅ KULÖRER - GRÅ ELLER BRUN

Trallen kokas i linolja med färgpigment som är grått eller brunt. Resultat blir en kulör som är halvtransparent där furans naturliga trästruktur är synbar. Olika delar i trämaterial som kärn- och ytved samt kvistar färgas in i varierande grad, och ger ett tralldäck med livfulla toner. Dessa toner, tillsammans med eventuellt förekommande grön kulör, jämnas ut med tiden i samband med att trallen exponeras för UV-ljus.



## MONTERING

Rekommenderade regelavstånd är upp till 600 mm för 28 mm linoljetrall. Montera trallen med minst 4 mm mellan brädorna. Avstånd vid mötande kortändor skall vara minst 3 mm. Sörj för god och kontinuerlig luftcirkulation under och igenom den färdiga terrassen. Använd en luftspalt på minst 15 mm mot husväggar och kring fasta installationer, vid stora trädäck kan det vara nödvändigt med en större luftspalt. Minsta avstånd mellan markytan och undersida trall skall vara 300mm. Vid montage av täckbrädor skall dessa monteras med breda springor och avståndet från den lägsta täckbrädan till markytan skall vara minst 200 mm. Skapa ett fall ut från huskroppen med 1 cm per fyra meter tralldäck.

## INFÄSTNING

Som skruv för Linoljetrall Furu med 28 mm tjocklek rekommenderas en A2 rostfri trallskruv eller utsatta lägen en rostfri A4 syrafast trallskruv som är minsta dimension 4,8x55 mm. Skruvhuvudet skall skruvas ner i nivå med trallytan. Använd självborrande skruv eller förborra för att minimera risken för att sprickor uppstår. Förborra alltid för alla skruvar som sätts vid brädornas skarvar. Förborra med en borrhål diameter som ger frigång för skruven och försänk för att undvika flisor runt skruvskallen. Förborring skall enbart göras i trallvirket och inte i underliggande regel. Skruva alltid trallbrädan helt färdig innan infästning av nästa bräda påbörjas.

Vid montering skall brädorna ändkas så att de har rätt vinkel och så att brädor med sprickor som uppstår under torkningsprocessen inte monteras på däck. Renkapade ytor skall alltid oljas in, vilket ger bättre på skyddet mot röta och fuktupptagning.

Trallbrädor i dimensionen 28x120 vänds med bästa sidan upp, dimensionen 28x145 mm vänds med rillade sidan upp.

Trä rör sig i förhållande till fukthalten. Trallvirke som är torrt kommer att svälla på bredden när det utsätts för fukt och motsatsen gäller för otorkat virke vid torra förhållanden. Kontrollera alltid bredden på virket innan montering. Ett virke som understiger specifikationen kräver en större luftspalt vid montering.

## YTBEHANDLING OCH UNDERHÅLL

Spola däck med vatten efter läggning för att minska risken för att stålsporer från bits och skruv orsakar fläckar som sedan inte går att ta bort. Linoljetrall, som allt trä, kräver underhåll. Över tid slits/tvättas oljan och pigmentet i det yttersta skiktet bort av nederbörd. Färgpigmentet kommer att blekas över tid. Färgen skall då bättras på igen inom 3-6 år. Underhåll sker med "Linolja Brun eller Grå Protim Träolja" från Koppers Sweden AB. Viktigt är att trallen är rengjord och torr innan den efterbehandlas med oljan. Rengör trallen regelbundet på ett så skonsamt sätt som möjligt för att minimera risken för påväxt av alger och mögel, högtryckstvätta aldrig trallen. Använd inte starkt fettlösnande medel eller tvättmedel som innehåller blekmedel.

## LINOLJETRALL FURU

Eventuell kådutfällning kan skrapas bort med en vass kniv, efterbehandla med bättringsolja på den skrapade ytan.

## FÖRVARING

Förvara virket på en sval plats på plan mark utom räckhåll för direkt solljus. Täck virket och säkerställ god ventilation under täckmaterialet och se till att virket är väl upphöjt från marken. För att undvika större rörelser i materialet innan montering bör virkespaketets emballagebandning inte lossas innan virket skall monteras. Virket skall heller inte lagras i en för torr miljö.

## TRÄMATERIALET &amp; SORTERING

Furu är ett naturligt material där det får förekomma mindre defekter som kupning, krokighet, sprickbildning, fläckar och skiftningar i färgtoner. Varje trallbräda har ett unikt utseende och eventuella fläckar samt skiftningar i färgtoner jämnar ut sig med tiden. Linoljetrall Furu kan när det är nytt ha en doft som kan uppfattas som störande i utrymmen utan genomluftning. Denna doft försvinner en tid efter att tralldäcket har installerats och utsatts för väderpåverkan.

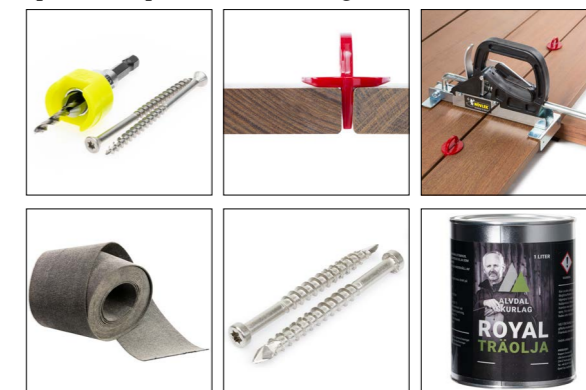
För att undvika missfärgningar av trallen och anslutande inklädnad bör plåt och andra metall- detaljer som kan komma i direkt, eller via vattenavrinning i indirekt kontakt med trallen vara utförda i syrafast rostfritt stål, eller annat metall- eller plåtmaterial som tål avrinningsvattnet. I anslutning till pooler kan en reaktion ske mellan trä, salt, klor och skruv som kan ge oxidering och missfärgning runt infästningarna. Föremål som placeras på en plats på tralldäcket under en längre tid kan skapa missfärgningar p.g.a. bristfällig ventilation under föremålet. Missfärgningar i samband med andra material är en naturlig reaktion och är inte att betrakta som en defekt. Mindre defekter som ett fåtal små icke fullt utvecklade partier samt märken från transporter och emballering kan förekomma.

## ÅTERVINNING

Vid återvinning skall rester av Linoljetrall Furu sorteras som tryckimpregnerat virke.

## TILLBEHÖR

Kärnsund erbjuder skruv, tillbehör och verktyg speciellt anpassade för montage av trallvirke.



FÖR TILLBEHÖR SE - [www.karnsund.se/tillbehor/](http://www.karnsund.se/tillbehor/)

# LINOLJETRALL FURU



+46 31 778 68 54  
order@karnsund.se

[www.karnsund.se](http://www.karnsund.se)