

## TRALL+

## KÄRNFURUTRALL

Kärnfuru är ett miljövänligt alternativ som har hög beständighet mot röta. Den har ett rustikt utseende och passar bra som trall tack vare sitt nordliga växtläge i Sverige och Norden.

Kärnfuru från Kärnsund är en kvalitetsprodukt som blir naturligt silvergrå med tiden.

### KVALITET

Vår trall och reglar av kärnfuru har kvalitetsklass G4-2. Vilket innebär att friska kvistar förekommer.

### KORTFAKTA

- Åtgång trall 34 x 145 mm: 6,6 lpm/m<sup>2</sup>
- Åtgång trall 28 x 145 mm: 6,6 lpm/m<sup>2</sup>
- Certifikat: 100% PEFC

### PROFILER & DIMENSIONER

Trall	34 x 145 mm	Slät
Trall	28 x 145 mm	Slät
Regel	45 x 45 mm	Slät
Regel	45 x 70 mm	Slät
Regel	45 x 95 mm	Slät
Regel	45 x 120 mm	Slät
Regel	45 x 145 mm	Slät
Regel	45 x 170 mm	Slät
Regel	45 x 190 mm	Slät

Regel och trall är slät, fyra sidor med runda hörn.

### CERTIFIERAT TRÄ

Certifierat trä för ett hållbart och rättvist skogsbruk.

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



## MONTERING

Regelavstånd (c-c mått) för 28mm trall är max 600 mm och avstånd mellan trallbrädorna ska vara minst 6 mm. För 34 mm trall gäller regelavstånd max 800 mm och avstånd mellan trallbrädor ska vara minst 7 mm. Sörj för god ventilation under och igenom den färdiga terrassen. Det är viktigt med en luftspalt på minst 15 mm mot husväggar och kring fasta installationer. I vissa fall kan ytterligare luftspalt behövas. Skapa ett fall ut från huskroppen med 1 cm per fyra meter tralldäck. Minsta avstånd från undersida på trallen till markytan ska vara 300 mm. Kontrollera kvistar och ytstruktur för varje trallbräda och vänd den bästa sidan uppåt. Kärnfura har ett naturligt skydd mot fukt, men ska inte monteras i kontakt med mark eller vatten, för att skyddas mot röta.

## INFÄSTNING

Vid infästning av trall 34 mm rekommenderar vi A4 syrafast trallskruv, med längd 75 mm. Vid 28 mm rekommenderas skruv med längden 55 mm. Skruvhuvudet ska skruvas ned i nivå med trallytan. Använd självborrande skruv, eller förborra för att minimera risken för sprickbildning.

Reglar ska täckas med syllpapp för att skyddas mot långvarig påverkan av vatten och smuts. Trallskruv ska drivas in vinkelrätt mot trallbrädan.

Förborra i ändarna för att undvika sprickbildning. Skarvar ska utföras stumt över stöd med montering av 45 x 95 mm regler på båda sidor om regeln. Trallens ändtytor bör ytbehandlas med lämplig penetrerande grundolja. Skarvar ska i möjligaste mån förskjutas 1 200 mm, och fördelas jämnt över hela tralldäcket.

Vid montering ska brädorna ändkapas så att de har rätt vinkel och att eventuella sprickor som uppstått under torkningsprocessen inte monteras på däcket.

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 däcket med vatten efter läggning, för att minska risken för att stålsporer från skruv och bits orsakar fläckar som sedan inte går att ta bort. Kärnfurutrall behöver inte behandlas men kan med fördel oljas in med en neutral eller pigmenterad träolja, vilket minskar risker för att sprickor uppkommer, som är fullt naturligt för allt virke utomhus. Olja bör påföras i tunna skikt då kärnfuran har en naturligt begränsad upptagningsförmåga. Torka bort överskottet med en trasa. Rådfråga färgfackhandeln för rätt oljeprodukt och anvisningar. Rengör trallen regelbundet för att minimera risken för påväxt av alger och mögel. Rengör på ett så skonsamt sätt som möjligt, högtryckstvätta aldrig trallen.

## 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 ska monteras. Virket skall heller inte lagras i en för torr miljö.

## TRÄMATERIALET & SORTERING

Trall i kärnfura 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. Trall i kärnfura 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 inte betrakta som en defekt. Mindre defekter som ett fåtal små icke fullt hyvlade partier samt märken från transporter och emballering kan förekomma.

## ÅTERVINNING

Rester av Kärnfurutrall ska sorteras som träavfall.



Kärntrall, till vänster nylagd och till höger efter ca 1,5 år (obehandlad)

## 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/)