

Färdigoljad bambutrall med lång hållbarhet och hög styrka, som finns i flera olika bredder och två kulörer.

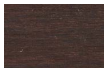
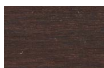

Bambutrallen har en profil och ett fästsystem för dolt montage. Trallen finns också i varianter med ändspont.

Trallen levereras oljad och färdig att montera. Välj mellan två olika kulörer och olika bredder. Bambutrallen finns i en 178 mm extra bred och ändspontad variant.



## BAMBUTRALL

### PROFILER OCH DIMENSIONER

Trall	20 × 137 × 1850 mm Slät/Rillad XTR Mörkbrun, ändspontad	
Trall	20 × 178 × 1850 mm Slät/Rillad XTR Mörkbrun, ändspontad	
Trall	20 × 155 × 3050 mm Slät/Rillad CTECH Ljusbrun	

### KORTFAKTA

- Färdigoljad
- Torkad
- Dolt montage
- Variant med ändspont
- Certifikat: FSC®
- Åtgång trall

20x137 mm: 7,04 lpm/m<sup>2</sup>

20x155 mm: 6,25 lpm/m<sup>2</sup>

20x178 mm: 5,46 lpm/m<sup>2</sup>



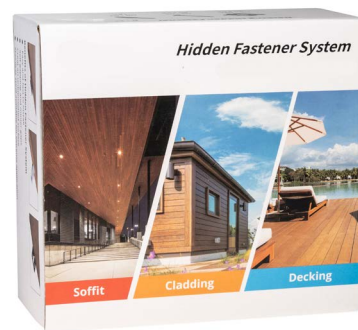
Märket för  
ansvarfullt  
skogsbruk



## MÅNGA FÖRDELAR


- Lång hållbarhet
- Hög densitet, hårt och tåligt
- Vändbar, välj slät eller rillad yta
- Dolt montage, inga synliga skruvar
- 3 olika bredder - 137, 155 och 178 mm
- Färdig att monteras, inoljad och klar
- Ändspont som ger en stark och snygg skarv

## FÄSTSYSTEM FÖR DOLT MONTAGE


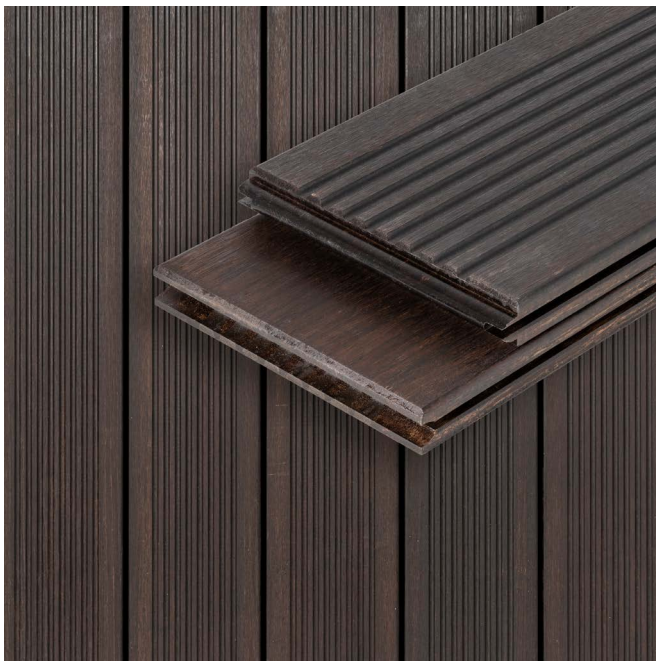


## VARIANT MED ÄNDSPONT






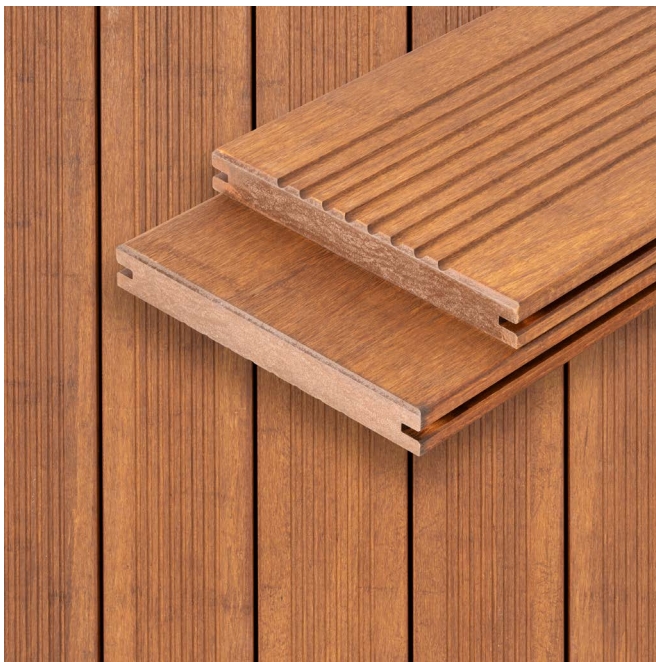
XTR 20x137 mm  
Mörkbrun, ändspontad



XTR 20x178 mm  
Mörkbrun, ändspontad



CTECH 20x155 mm  
Ljusbrun



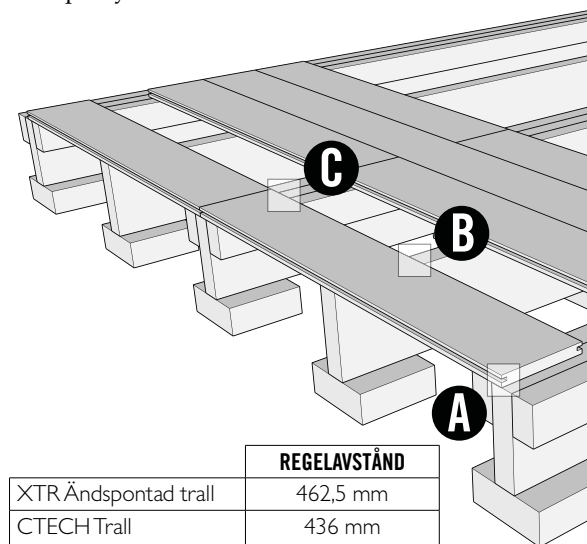
# BAMBUTRALL

## FÖRVARING

Som en förberedelse för installationen skall om möjligt trallbrädorna förvaras i anslutning till installationsplatsen före installationen så att trämaterialen kan aklimatisera sig till rätt fuktförhållande. Förvaring skall ske på en väl-dränerad och plan yta, jämt staplat minst 15 cm över mark. Täck förpackningen med en vatten- och ljusstät övertäckning. Säkerställ god ventilation under täckmaterialet. Trallvirket skall aldrig lämnas i regn eller utsättas för överskott av fukt under förvaringen. Emballagebandning bör hållas intakt tills dess att installation skall ske.

## MONTERING

Regelavstånd för XTR trall med ändspont i längden 1850 mm skall vara 462,5 mm. För CTECH trall i längden 3050 mm gäller regelavståndet 436 mm. Säkerställ dränering och se till för god luftcirkulation under och igenom den färdiga terrassen. Bygg underkonstruktionen med lämpliga 45 mm regler i dimensioner enligt gällande byggnormer. Där skarvning av trallbrädor görs skall extra skruvreglar, minst i dimensionen 45x70 mm, monteras på var sida om regeln. Använd en luftspalt på minst 20 mm mot husväggar och kring fasta installationer. Vid stora trädäck kan det vara nödvändigt med en större luftspalt. Minsta avstånd mellan markytan och undersida av trallen skall vara 300 mm. 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.



Bambutrallen levereras från fabrik, ytbehandlad med WOCA vattenbaserad olja. Vid kapning och klyvning skall de exponerade ytorna förseglas med motsvarande olja innan montage. Underhållsoljning skall utföras 4-8 veckor efter installation, för att undvika sprickbildning och deformationer. Följ anvisningarna i detta dokument om hur underhållet skall utföras.

## INFÄSTNING

Bambutrallen har spårade kanter för dolt montage och skall fästas med clips. Det rostfria fästsystemet med start-, fästclip och tillhörande skruv säljs separat. Fästsystemet ger ett mellanrum på 5 mm mellan trallbrädorna. Säkerställ samma mellanrum i de fall trallbrädor behöver fästas med genomgående skruvning.



(A) Startclip



(B) Fästclip



(C) Fästclip vid skarv



Fästclipen skruvas fast med tillhörande skruv efter att efterföljande bräda har anslutits mot fästclipen. Använd medföljande långa skruvbits för att undvika skador på trallen vid skruvning.



På de platser trallbrädan behöver fästas med genomgående skruv som t ex start- eller slutbräda skall en rostfri syrafast A4 trallskruv användas. Minsta längd på skruven skall vara 57 mm. Förborra med en borrhålsmeter som ger frigång för skruven och försänk för att undvika flisor runt skruvskaften. Vid genomgående skruvning skall detta göras 20 mm från trallbrädans långsida och 35 mm från kortändan. Förborring skall enbart göras i trallvirket och inte i underliggande regel.

# BAMBUTRALL

## UNDERHÅLL

Bambutrallen är tillverkad av ett naturmaterial som när den exponeras för UV-ljus ändrar ton och kulör. Fukt- och temperaturpåverkan över tid ger rörelser i materialet som kan ge små sprickor och deformationer. Utan regelbunden ytbehandling med pigmenterad olja kommer bambutrallen att blekna och få en grå yta. En sådan ytbehandling hjälper också till att förebygga sprickbildning.

## YTBEHANDLING

Bambutrallen levereras ytbehandlad med WOCA vattenbaserad olja och är då mättad. Trallen skall underhålloljas 4-8 veckor efter installation, då bambumaterialets porer har öppnat sig och kan absorbera den nya oljan.

Rekommenderat underhållsintervall med WOCA vattenbaserad olja är en till två gånger per år. I områden med kraftig nederbörd och höga temperaturer rekommenderas underhåll två gånger om året.

Följ följande steg vid förnyad ytbehandling av bambutrallen.

1. Blötlägg trallen rikligt genom att spola med en vattenslang.
2. Blanda WOCA Exterior Cleanser med vatten i förhållandet 1:2 och applicera på tralldäckets yta. Låt sedan rengöringsmedlet verka i 20 min. Vid platser med stark nedsmutsning kan rengöringsmedlet användas i utspädd form.
3. Skrubba den blötlagda bambutrallen på längden med en skurborste tills önskat resultat uppnås. Upprepa processen om det behövs.
4. Skölj av tralldäcket med en vattenslang. Högtryckstvätta aldrig bambutrallen.
5. Låt bambutrallen torka i c a 24 timmar. Materialet måste vara helt torrt innan oljebehandlingen.
6. Ytbehandla med WOCA vattenbaserad olja som kan brytas med det pigment du önskar. Applicera oljan endast vid torr väderlek. Ta även hänsyn till kvarvarande dagg eller annan fukt. Undvik direkt solljus och höga temperaturer. Rör om oljan noggrant före användning.
7. Bstryk trallen med ett jämnt tunt lager olja med en borste eller WOCA Oil Applicator, tillsatt olja med 1 liter per 12-15 m<sup>2</sup>. Oljan är krämfärgad när den är blöt. Efter några minuter har materialet ett oljigt utseende då vattnet avdunstar. Torka vid behov bort överflödiga olja med rena bomulls-trasor efter högst 5 minuter. Var särskilt noga med att ta bort överflödiga olja från skarvar och rillning.
8. Det tar 24-48 timmar, beroende på väderlek och temperatur, för oljan att härda helt så att tralldäcket är klart för användning. Trallen bör inte utsättas för fukt under denna period.

Om bambutrallen är sprucken, har en större mängd fiberresning eller är nära en pool, rekommenderas det att lägga till en slippningsprocedur i innan underhålls-oljningen. Efter att golvet är rengjort och torkat, slipa med ett slippapper med kornstorlek 150 eller finare.

Avvänd inte en oscillerande slipmaskin, som kan ge repeterande slipmärken. Efter att ha avlägsnat dammet med en dammsugare kan stegen för ytbehandlingen genomföras.

WOCA-oljan finns i färgfackhandeln. Om du väljer en vattenbaserad olja av annat varumärke, säkerställ att den har samma egenskaper och ger samma resultat som WOCA-oljan. Följ säkerhetsföreskrifterna från tillverkaren av den olja du använder. För fläckar på kläder, följ tillverkarens tvätthanvisningar.

## RENGÖRING

Tralldäcket bör rengöras fortlöpande. Vid tvätt av trallen, spola av tralldäcket med vatten. Använd inte högtryckstvätt. Använd en mild tvättlösning och borsta av med en lagom mjuk borste. Skölj sedan av trallen med rent vatten. Tvätt bör ske vid en mild utetemperatur, runt 20 gr C.

## MATERIALET

Bambutrall 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. Vissa brädor eller mindre delar av ett parti kan uppfattas som sträva på ytan. Detta åtgärdas enklast genom lätt putsning med ett fint slippapper på en slipkloss eller slipmaskin. I anslutning till pooler kan en reaktion ske mellan trä, salt, klor och skruv som kan ge oxidering och missfärgning runt infästningarna. Detta är en naturlig reaktion och är inte att inte att betrakta som en defekt. Föremål som placeras på en plats på tralldäcket under en längre tid kan skapa missfärgningar p.g.a. bristfällig ventilation under föremålet. Mindre defekter som ett fåtal små icke fullt hyvlade partier samt märken från transporter och emballering kan förekomma.

## ANDRA MATERIAL I ANSLUTNING TILL BAMBU

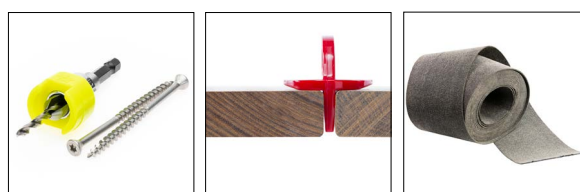
För att undvika missfärgning av bambutrallen skall inga metallföremål placeras långvarigt på tralldäcket. Tillsä till metallspån från infästning eller liknande inte blir liggande på trallen.

## ÅTERVINNING

Rester av bambutrall skall sorteras som behandlat trä.

## TILLBEHÖR

Kärnsund Wood Link säljer tillbehör som bl. a. underlagsmembran för regelstommen samt skruv och verktyg till trallbygget.



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