



**BEIJER**  
BYGGMATERIAL

**RAW**

# IPÉ TRALL

Montage • Skötsel • Fakta

Uppdaterad 14 maj 2024

Ipé hårdträtrall är ett av de hårdaste träslagen som är kommersiellt tillgängliga. Ipé trallvirke ger ett naturligt hållbart trädäck som åldras vackert. Ipé kallas ibland Brasiliansk Valnöt är ett mycket hållbart hårdträ med en jämn struktur. Ipé behöver inte behandlas, om man lämnar trallen obehandlad blir den efter en tid silvergrå.



## KORT FAKTA

- Ursprungsland: Sydamerika
- Skogscertifikat: FSC®
- Målfuktkvot vid leverans: Torkad
- Längder: 1,85 till 4,85 m
- Dimensioner: 21x145 mm med spårad kant för dolt montage
- Åtgång: ca 6,7 lpm/kvm
- Yta: Slät/Finrillad
- Impregnering: Naturlig

## ■ TRÄSLAG/PRODUKT

### Färg

Ipe har en jämn struktur som varierar i färg från rödbrun till gulaktigt olivbrun eller svartbrun. Ibland kan det förekomma mörkbruna till nästan svarta ränder. Ipe behöver inte behandlas, om man lämnar trallen obehandlad blir den efter en tid silvergrå

### Beständighet mot röta

Trallvirket är ett helt organiskt material som har en naturligt god motståndskraft mot röta helt utan tillförda gifter.

### Sortering

Ipe hårdträtrall 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.

### Övrig info

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 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.



## ■ FÖRARBETE

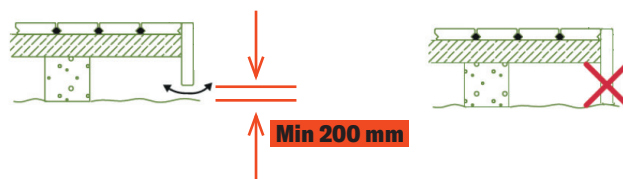
- CC avstånd bjälklag (ej offentligt bruk): Maximalt CC 500 mm
- Fall: Skapa ett litet fall ut från huset (1 cm per 4 meter)

### Markyta

Markytan under trallen skall vara av dränerande material med fall ut från huskroppar mm. Finns det risk för uppstigande markfukt skall särskild hänsyn tas till detta i utformningen av konstruktionen.

### Ventilation

Minsta avstånd mellan ovasida mark och undersida trall är 300 mm. Notera att om man klär in sidorna på altanen måste god ventilation säkerställas. Minst 200 mm mellan ovasida mark och undersidan av inklädnaden (se fig. 1). Görs inklädnaden av brädor ska det mellan varje bräda finnas ett mellanrum på minst 10% av brädans bredd. Har man tät inklädnad eller om luften inte kan strömma fritt och/eller fasta installationer som ex pool, kan man behöva ordna ventiler eller motsvarande för att få god luftgenomströmning.



### Förbehandling

Ej nödvändigt

## ■ INFÄSTNING

- Antal skruv per infästningspunkt: 2 st

### Förborring

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. Säkerställ att skruven ej hamnar under trallbrädans ytnivå.

### Infästning

Använd rostfri-syrafast A4 trallskruv med en minimumlängd på 65mm och minsta diameter på 5,5 mm.

### Åtgång skruv per kvm

Cirka 28 st

Dold infästning rekommenderas.

art nr: 900224944

INSTALLATIONSCLIPS 185ST FÖR TRALL IPÉ (11ST/M2)

## ■ MONTERING

- Avstånd mellan trallbrädorna: 5 mm
- Ytsida: Välj den bästa sidan
- Snedsågning (Gerning): Nej
- Ändkapning/Ändförslutning:

Ipe trall levereras med skyddsvax på ändarna som motverkar sprickbildning under lagring. Vid montering skall brädorna ändkas så att de har rätt vinkel och skyddsvax och eventuella sprickor som uppstått under torkningsprocessen kapas bort.

### **Bearbetning av träslaget**

Träslagets egenskaper som t ex hårdhet gör att bearbetning med specialverktyg kan vara nödvändiga.

### **Rörelser i trämaterial**

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.

### **Expansion fasta installationer**

Använd en luftspalt på minst 15 mm mot husväggar och kring fasta installationer, vid stora trädäck kan det vara nödvändigt med en större luftspalt.

### **Övriga tips**

Spola däck med vatten efterläggning för att minska risken för att stålsporer från bits och skruv orsakar fläckar som sedan inte går att ta bort.

## ■ SKÖTSEL & UNDERHÅLL

### **Ytbehandling**

Ipe behöver inte behandlas, om man lämnar trallen obehandlad blir den efter en tid silvergrå. De naturliga färgvariationer som finns jämnar då också ut sig.

### **Rengöring**

Vid rengöring av normalsmutsig trall används används med fördel vatten, såpa och skurborste. Använd normalt vattentryck (ej högtryck).

Tvätta inte golvet med roterande borste.

Vid kraftig nedsmutsning rekommenderar vi rengöring med OSMO TRÄFÖRNYARE 2,5L (006913906) eller timberex uteolja timberguard 5L (004601065) enligt fabrikantens anvisningar.

### **Övrigt**

Föremål som placeras på en plats på tralldäcket under en längre tid kan skapa missfärgningar p.g.a. bristfällig ventilation under föremålet.

Ställ eller lägg ej metallföremål på trallen då den kan bli missfärgad.

## ■ TIPS & RÅD

### **Lagring**

Förvara trallen täckt utomhus skyddad från sol på fast eller väl dränerad mark innan läggning. Tillse ventilation under intäckningen och mellan virke och mark för att förhindra mögelpåväxt.

För att undvika större rörelser i materialet innan montering bör virkespaketets emballagebandning inte lossas innan virket skall monteras.

### **Personligt skydd**

Vid bearbetning av trämaterial skall handskar, skyddsglasögon, andningsskydd och annan nödvändig skyddsutrustning användas.

### **Spillvirke**

Rester av Ipe skall sorteras som träavfall.

### **Reservation**

Trä är en naturprodukt där varje bit har individuella egenskaper som gör att det kan förekomma variationer avseende egenskaper och utseende.

