

Monteringsanvisning för träkomposittrall

Grattis till ert val av trall från Scandinavian Plank. Vi har längre erfarenhet av trall i träkomposit än många av våra konkurrenter därför vet vi också vad man ska tänka på vid installationen så att tralldäcket får ett långt liv.

Det är mycket viktigt att följa monteringsanvisningen innan installation. Läs igenom flera gånger innan du börjar installationen samt ha den tillhands under hela arbetets gång. Träkomposit kräver kunskap och noggrannhet vid installation. Trots detta är träkomposit det bästa alternativet för trädäck om det monteras och sköts rätt.

Innan du börjar monteringen så ska trallen ligga ute på ett plant underlag eller på minst 4 regler minst två dygn så att planken hinner anpassa sig till rådande klimat. Detta gör att trallen kommer ha mindre rörelse efter installation.

Träkomposittrall är ett material som förändras längdmässigt vid temperaturskillnader och det gäller alla fabrikat. Därför är det viktigt att planken kapas vid samma temperatur.

Rensåga kortändarna innan montering för att garantera ett vinkelrätt snitt. **Förborra alltid innan du skruvar i trallen men aldrig närmare än 25 mm från brädornas kant för att undvika sprickbildning.**

Det är mycket viktigt att det finns ett ordentligt avstånd mellan trallens kortändar för att undvika att planken bågnar eller spricker vid höga utomhustemperaturer, Se temperatortabell längre fram. Använd distanser! Lämna alltid 15 mm avstånd mot alla väggar och fasta föremål.

Våra brädor är 2,8 meter eftersom det då uppstår mindre spänningar i materialet vid temperaturförändringar eftersom en kortare längd rör sig mindre än en lång.

Clipsen ger trallen möjlighet att röra sig vid olika utomhustemperaturer. Varje clips ska endast monteras med en skruv. Dock kan clipset vändas vid skarvar om man monterar med fallande längder. Detta gör att två tungor på clipset håller båda kortändarna på brädorna. Då skruvar man med två skruvar. Ett clips på varje regel är viktigt.

Tryck inte ihop trallen/clipsen så mycket att regnvatten inte kan rinna emellan brädorna. Lämna minst 3 mm mellan varje bräda och använd distanser så att springan inte blir för liten annars kan det uppstå stillastående vattenpölar på däckets vilket inte är bra för trallen.

För litet avstånd kan också få till följd att plankorna låser sig och inte kan röra sig i clipsen vid temperaturförändringar som tänkt.

Använd alltid max cc avstånd mellan reglarna (350-400 mm). Vi rekommenderar inte att man lägger "komplicerade mönster" då detta kan få till följd att trallen inte kan röra sig enligt vad som sagts tidigare. Ska detta göras ska man minska cc avståndet mellan reglarna.

Regelverket får inte vara så fuktigt att det senare kommer dra ihop sig och göra det svårt för trallen att "få plats"

Tänk på att trallen i längdriktningen ska ha ett fall från huset på minst 3 mm/meter för att underlätta vattenavrinning från trallens kanaler och ovansida. Är du osäker kan du borra några hål på trallens undersida för att underlätta för ev. vatten att rinna ut. Vi har aldrig råkar ut för en kund vars trall tagit skada av vatten i trallens hålrum.

Det måste också finnas luftning av undersidan på trallen, därför är det inte att rekommendera montering direkt på mark eller betong. Man bör ha ett avstånd på minst 30 cm från trallen ner till mark så kontinuerlig luftning sker. Lägg helst fiberduk under. Om "kjol" byggs runt däckets får den inte förhindra god luftcirkulation. Det måste finnas ett nödvändigt luftflöde runt trallen. **Finns det risk för dålig ventilation är plastclipsen ett bättre val då de ger ett större avstånd (5mm) mellan trallen.**

Däckets får heller inte utformas så att vatten hindras från att rinna ut ur trallbrädornas båda ändar. Speciellt viktigt om du har lister eller en fris runt däckets.

Det är mycket viktigt att man efter installationen noggrant tvättar av däckets från damm från tillverkningen för att undvika vattenfläckar. Då planken är tillverkade av naturmaterial kan viss nyansskillnad förekomma. Det är inte lämpligt att limma i materialet.

Montage i några enkla steg

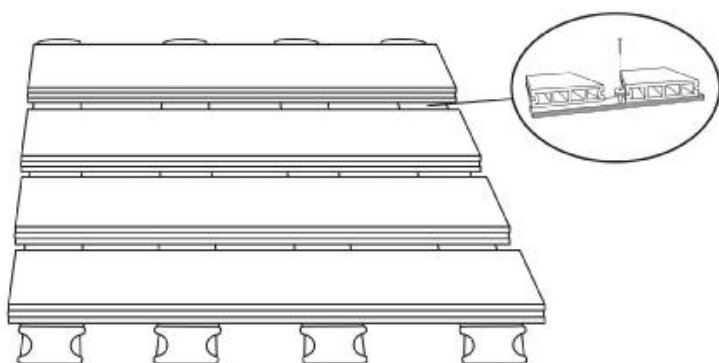
1. Fäst reglarna på betonggolvet eller i de plintar du satt upp. CG-avståndet mellan reglarna skall inte överstiga 350-400 mm. Reglarna kan vara av vanligt tryckimpregnerat virke med samma dimensioner som för vanlig trall eller våra i träkomposit för montering endast på plant betonggolv.
2. **Det är viktigt att trallen kan röra sig ordenligt i längdled** då den expanderar några millimeter vid värme. Detta gäller för alla fabrikat av träkomposittrall.

Viktigt! Lämna avstånd mellan trallens båda kortändar vid montering.

Temp	Avstånd
0-25	5 mm
> 25	3 mm

3. Fäst första trallbrädan med rostfria skruvar snett ner i monteringsspåret på trallen och i regel längst från huset och arbeta inåt. Lämplig skruvdimension 3,9 x 40mm. Här krävs det förborring. Ett annat alternativ kan vara att man först bygger en fris (ram) av trätrall runt däckets kanter som sedan "fylls" med trall. **Tänk i så fall på att det är extra viktigt att lämna avstånd (5 mm) så att frisen inte hindrar trallen expandera.** Ramens hörnor geringssågas för att dölja profilernas hålstruktur.

På detta sätt slipper man fästa en liggande trall runt däckets för att dölja hålstrukturen eller att montera våra täcklistor/täckbrädor eller hörnlistor. Det går även bra att såga av monteringsspåret längs plankan för att få ett snyggt avslut. Du kan kombinera flera färger av trall. Då trätrallen är värdbar med två ytstrukturer blir varianterna många.

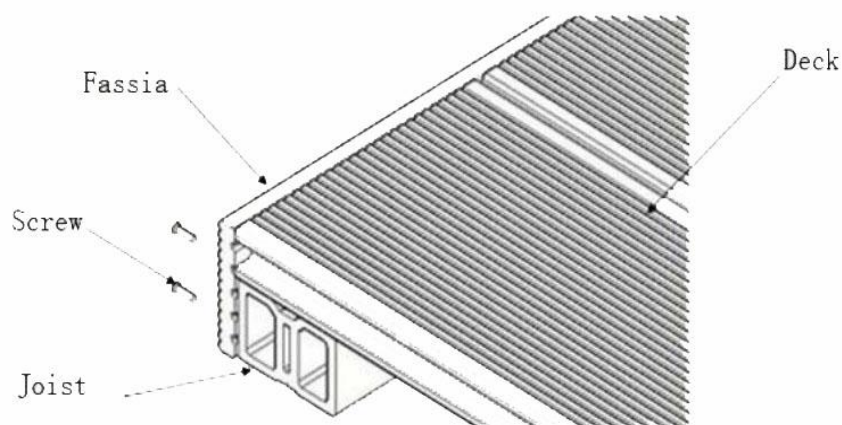


4. När första trallen är satt sätts clipsen in i fasningen och fästs i reglarna. Bilden visar clips i hårdplast.



5. Nästkommande trall trycks in i clipset och skruvas fast. Sista trallen fästs med traditionell rostfri skruv snett ner i monteringsspåret efter förborring. Var noga med infästning vid kortändar. Man ska dubbelregla vid skarvar så att ett clips kan fästas i båda ändar. Annars finns risk att trallen kan släppa från clipset vid låga temperaturer. Ett bra tips är också att man sätter en skruv snett ner i monteringsspåret mitt på varje bräda. Detta gör att trallen kan expandera utan att den glider i clipset samtidigt som alla skarvar vid kortändarna håller sig lika stora.

6. Avsluta om så önskas med en liggande trätrall eller en täcklist/täckbräda eller hörnlist runt däckets för att dölja monteringsspåret om du vill detta. Alternativt kan man såga av monteringsspåret längs med brädan. Tänk återigen på att hålla avstånd.



Observera!

- ✘ Tryck inte ihop trallen/clipsen så att vatten inte kan rinna mellan brädorna så det uppstår pölar.
- ✘ Lämna 15 mm fritt utrymme mot fasta föremål samt avstånd enligt tabell mellan kortändar.
- ✘ Vid förborring ska en borrhål med större diameter än skruven användas så materialet kan röra sig.
- ✘ En lutning på trallen på 3mm per meter från huset är viktigt för att möjliggöra avrinning.
- ✘ Vatten får inte hindras från att rinna ut ur trallens båda ändar.
- ✘ Montera aldrig trallen direkt mot mark eller betong. Minst 30 cm ner till mark för luftning.
- ✘ Trätrallen kan bearbetas som vanligt trä.
- ✘ Montera alltid varje bräda på minst 3 reglar.
- ✘ Observera att det inte rekommenderas att man limmar eller spikar i materialet.
- ✘ Det går åt cirka 20 clips/kvm.

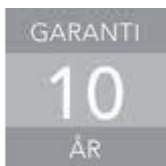
Rengöring

Med underhållsfri menar vi att trätrallen inte behöver oljas eller målas men den kräver dock att tvättas av vid behov. Vattenfläckar och smuts kan tvättas av med borste, såpa och vatten. Högtryckstvätt går bra att använda försiktigt. Vid svåra fläckar kan de flesta alkaliska rengöringsmedel användas. Vid mycket svåra fläckar kan T-sprit eller rengöringsbensin användas. Prova först på en mindre synbar del av däckets. Det går också att vid mycket svåra fläckar slipa med sandpapper (80-100) i trallens längdriktning. Tänk på att använda plastskyffel utan stålkant vid snöskottning för att undvika att repa komposittrallen. Använd inte heller snöslunga eller liknande maskiner. Försök att undvika att dra tunga utemöbler eller krukor på trallen. Precis som på trä kan repor uppstå. Utemöbler bör förses med möbeltassar.

Garanti

Garantin gäller mot röta men inte kulörförändringar samt fläckar från oljor, färg, sav från träd etc. Dessa fläckar kan uppstå oavsett material. Installationskostnader och transporter ersätts inte. Vi lämnar ingen garanti på er montering. Vi ersätter endast den/de skadade brädorna. Garantin gäller endast vid rätt montering och skötsel. (ej tryckskador samt slag) Regelverket ska vara monterat med rätt avstånd samt utrymme ska finnas för trallen att röra sig både i sidled och längdled. Vatten får inte ha hindrats rinna ut ur trallens ändar. Det ska finnas ett fall på regelverket.

Vi önskar er stor glädje med ert nya tralldäck!



Scandinavian Plank AB är en av de marknadsledande specialisterna på trall och fasadpanel i träkomposit på den Skandinaviska marknaden. Våra kunder är allt från privata kunder till de stora byggbolagen. Vår passion är produkter i träkomposit.

Scandinavian Plank AB - Amiralsgatan 92A - 21437 - Malmö

Tel. 040-23 60 18 - Mobil 070-635 01 49

Vår passion är träkomposit – www.scandinavianplank.se