



# LINUX TRALL

## M O N T E R I N G S G U I D E

### FAKTA OM VÅR TRALL

Med en Linaxtrall får du ett vackert trädäck med mycket träkänsla till en prisvärd peng! Råvaran vi använder är en furu från Norrland av hög kvalitet.

Produkten kräver lite underhåll och ett första underhåll behöver göras först om 5-6 år. Vi garanterar en lång livslängd på Din trall och lämnar därför upp till 50 års rötskyddsgaranti samt 12 års produktgaranti.

Trallen är helt färdig vid montering och ska monteras med 4-6 mm mellanrum för att ge utrymme för viss svällning. Använd gärna ett monteringsverktyg för dold infästning så får du ett extra snyggt trädäck.

Trall i Linax Brun och Linax Grå har en god färgbeständighet och väljer du istället en trall i Linax Natur får du en vädergrånad över tid.

Eventuella kapsnitt ska strykas med vår träolja för att Linax garantin ska gälla.

### MONTERING / INSTRUKTION

Linax är en enastående produkt för utomhusbruk, men även denna produkt kräver att man bygger rätt. Följ de rekommendationer vi anger i Linax produktgaranti samt här nedan.

Linax monteras som annat trävirke. Det ska monteras på ett fackmannamässigt sätt och på ett sätt så att fuktinträngning förhindras. Konstruktion ska uppfylla de riktlinjer och anvisningar som framgår av HUS AMA.

Det är viktigt att samtliga kapytor/snittytor penslas över med Linax-olja. Detta för att ge kapytorna ett bra skydd mot röta och fukt. Speciellt på altangolv är detta extra viktigt. Det är också viktigt att skruvar som går in i trävirket penslas med ett tunt lager med olja.

Samtliga skruvar ska vara rostfria alternativt vid svåra klimat syrafast.

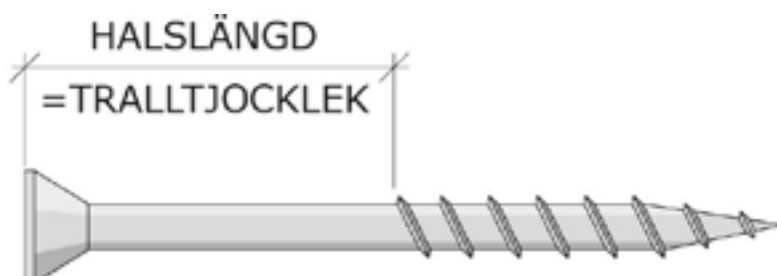
Se anvisningar för drift, underhåll och garantier på [www.bitus.se](http://www.bitus.se)

# INFÄSTNING OCH AVSTÅND TILL KANT

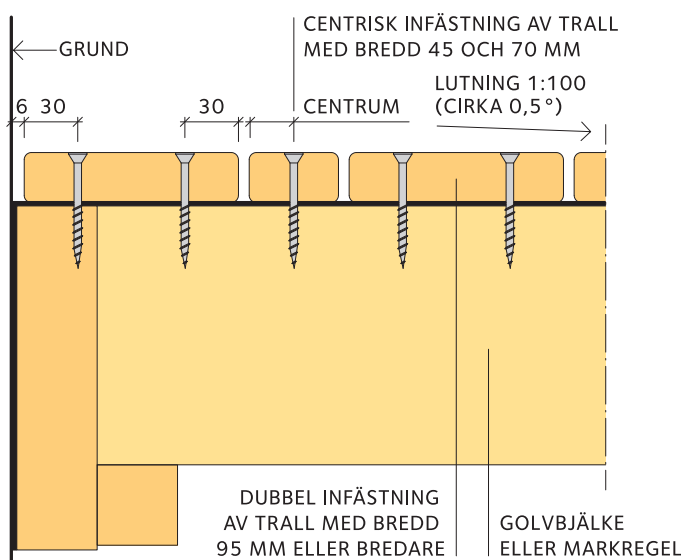
Vilken tjocklek man ska välja på trallen beror på utformningen av den underliggande konstruktionen. Se till att planera läggning av trallen och välj längder som minimerar antalet skarvar.

| Tjocklek trall (mm) | Centrumavstånd golvbjälke (mm) | Längd trallskruv (mm) | Halslängd trallskruv (mm) |
|---------------------|--------------------------------|-----------------------|---------------------------|
| 22                  | ≤ 400                          | 45                    | 22                        |
| 28                  | ≤ 600                          | 55                    | 28                        |
| 34                  | ≤ 800                          | 75                    | 34                        |

Trallbrädor bör monteras med trallskruv av rostfritt stål kvalitet A2 eller kvalitet A4. Vid pooler, bryggor, kustnära objekt rekommenderas trallskruv av rostfritt stål kvalitet A4. Välj trallskruv med ytterdiameter minst 4,2 mm och längd på trallskruv enligt Tabell 1. Se till att längden av trallskruvens ogängade del motsvarar den valda trallbrädans tjocklek.



Man bör använda trallskruv i första hand. Om trallen monteras för tätt finns risk för att fuktbetingade rörelser hos trallen medför stora spänningar med följden att infästningarna skjuvas av. För litet avstånd mellan trallbrädor kan också medföra stående vatten i brist på dränering under den fuktiga delen av året. Det är därför viktigt att ha rätt avstånd mellan trallbrädorna. Trallbrädor får aldrig monteras utan springa! Vid montering av Linax trall rekommenderar vi ett avstånd på 4-6mm vid montering.

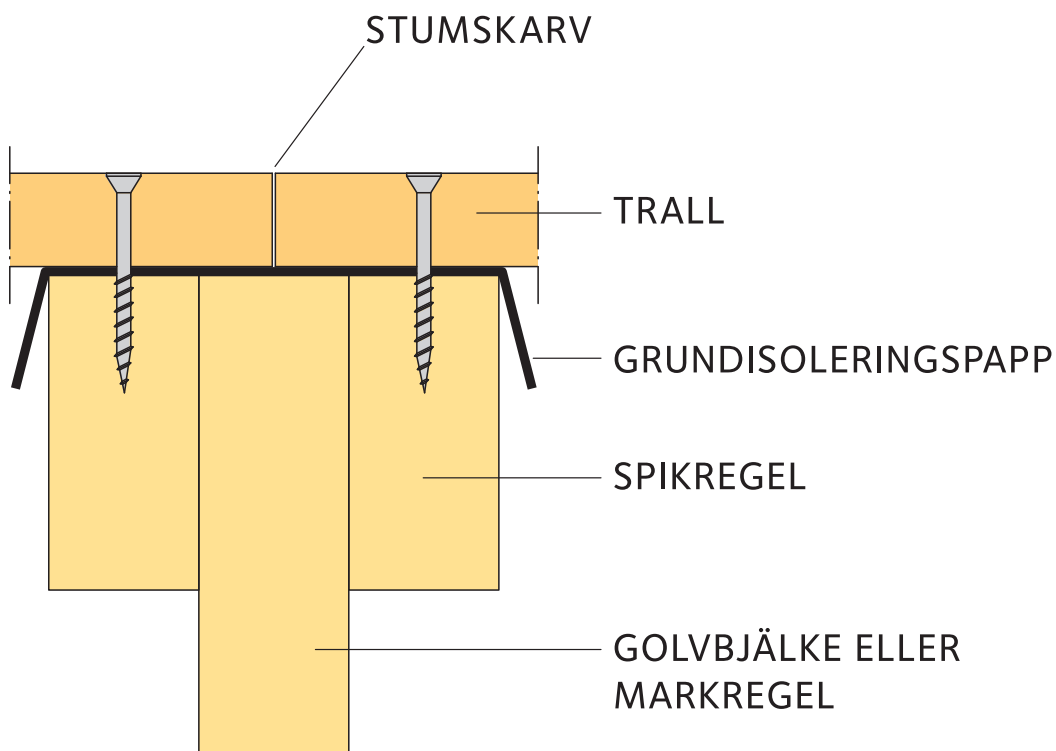


Trallbrädor med bredd 95 mm eller bredare ska ha dubbel infästning och avståndet mellan infästning och kant ska vara 30 mm. Trallbrädor med bredd 45 och 70 mm ska ha centrisk infästning.

Trallskruv monteras vinkelrätt mot trallbrädans översida, på ett sådant sätt att skruvhuvuden kommer i jämn nivå med trallbrädans översida, inte djupare. Detta för att undvika fuktinträngning och framtida missfärgning.

Eventuella utstickande skruvhuvuden drivs i efterhand in manuellt tills de är i jämn nivå med träytan. Ibland kan någon enstaka trallskruv behöva efterdras respektive slås i när det gått en tid och trallen har nått sin jämviktshuktivt.

# STUMSKARV



Planeraläggningen av trallen och välj längder som minimerar antalet skarvar. På större ytor är det oundvikligt med skarvar. Skarvarna ska utföras stumt över stöd.

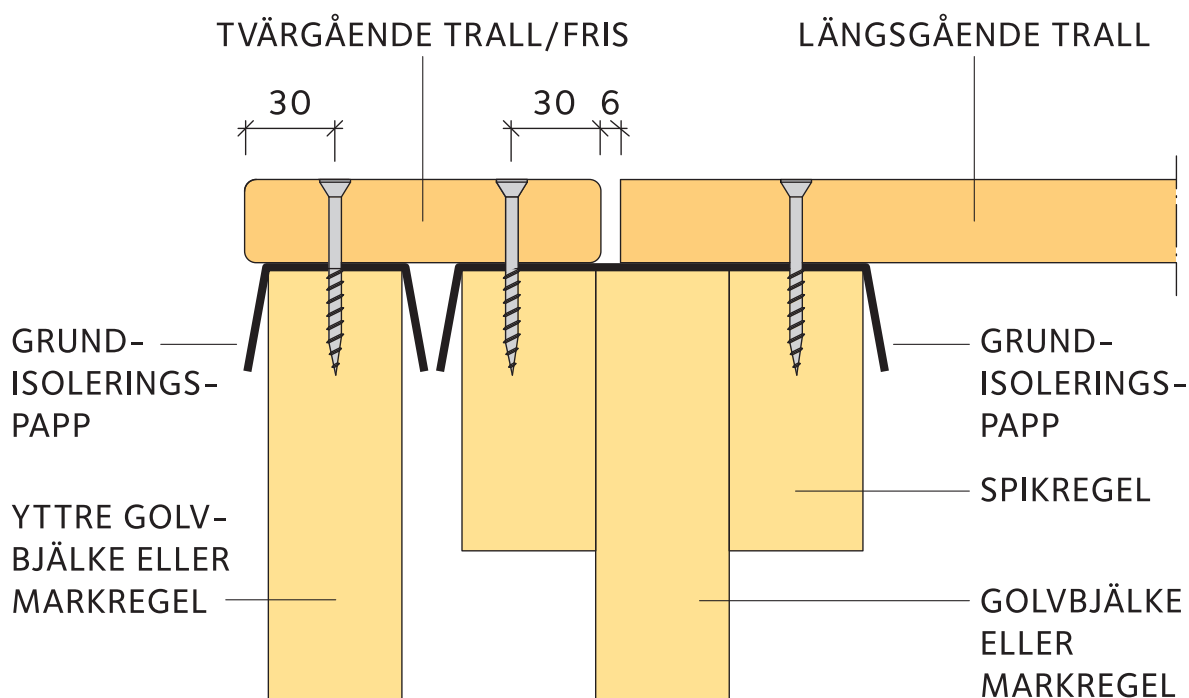
Vid skarv monteras påsalning med 45 × 95 spikreglar på vardera sida om golvbjälken eller markregeln för att få optimal infästning. Hål förborras för trallskruv respektive kamspik i trallbrädans ändar, för att motverka sprickbildning och fula skarvar. Välj träborrdiameter 3,0 – 3,5 mm till trallskruv.

Ändträytor vid stumskarvar och ändar ska behandlas med Linax olja i samband med montering för att motverka fuktrörelser, deformation, sprickbildning och rötangrepp.

Oundvikliga skarvar i intilliggande trallbrädor ska förskjutas minst 1 200 mm och de ska fördelas jämnt över hela trädäcket. Skarvar och anslutningar ska passas.

Skarvslutbrädor ska ha en minsta längd 2 m.

# FUKTSKYDD



Översidan på underliggande konstruktion bör fuktskyddas genom att lägga ut längsgående remsor av grundisoleringspapp, så att grundisoleringspappen går förbi golvbjälkarnas eller markreglarnas överkanter några centimeter.

Grundisoleringspappen viks ner längs överkanterna så att vatten lättare kan rinna av. Om man vill dölja ändträytorna på trädäckets kortsidor med en tvärgående trallbräda, så kallad fris, måste extra stöd finnas i underliggande konstruktion, till exempel påsalning av 45 × 95 spikreglar innanför yttre golvbjälke eller markregel.

Mellan tvärgående trall/fris och längsgående trall ska en minst 6 mm bred rörelsefog utföras.

Tvärgående trall, så kallad fris, monteras för att dölja ändträytorna på trädäckets kortsidor. Extra stöd genom påsalning av spikreglar innanför den yttre golvbjälken eller markregeln. Trallbrädor ska monteras med 4 mm bred rörelsefog mot fris.

Anslutningar, skarvar och friser passas noga för att få stumma och snygga fogar.

Ändträytorna ska behandlas med Linax olja i samband med montering för att motverka fuktrörelser, deformation, sprickbildning och rötangrepp.

Fogsprång mellan intilliggande trallbrädor i en färdig trallbeläggning får vara högst 3 mm.