

VÄLJ YTBEHANDLING

Vilken typ av skruvskvalitet du ska använda i ditt trallbygge påverkas av flera faktorer, som till exempel miljö och konstruktion. ESSVE erbjuder trallskruvar i CorrSeal-ytbehandling, samt i rostfri A2 och A4.

CORRSEAL (CS)

Härdat kolstål, korrosivitetsklass C4.

För att kunna erbjuda ett billigare alternativ till rostfritt, har vi utvecklat ytbehandlingen CorrSeal som har samma korrosivitetsklass som rostfri A2.

ROSTFRI A2

Ohärdat stål, korrosivitetsklass C4.

Rostfritt stål är inte härdat och tål därför rörelser och korrosion bättre. Rostfri A2 har korrosivitetsklass C4 precis som CorrSeal.

ROSTFRI A4

Ohärdat syrafast stål, korrosivitetsklass C5.

Rostfri A4 är har den högsta korrosivitetsklassningen C5 och står därmed emot korrosion bäst av de tre alternativen.



VÄLJ RÄTT SKRUVKVALITET

Kust/havsnära (saltvatten)

Trall som utsätts för fuktig miljö kommer svälla mer än annan trall och salt ökar risken för korrosion. Därför bör du använda A4.

Sjönära (sötvatten)

Trall placerad vid sötvatten utsätts inte för salt och befinner sig därmed i en något mindre aggressiv miljö. Däremot krävs en skruv som står sig väl i en fuktig miljö med stor rörelse. Därför rekommenderas A2 eller A4.

Placering vid bräckt vatten

Trall som ligger vid bräckt vatten utsätts inte för lika mycket salt som de som ligger vid saltvatten. Däremot krävs en skruv som står sig väl i en fuktig miljö med stor rörelse. Därför rekommenderas A2 eller A4.

Pooldäck

Poolvatten kan leda till rödost och oxidation som i värsta fall kan leda till stålrott på skruven. A4 står emot rödosten och rörelser och rekommenderas därför.

Tösaltsanvändning

Tösalt och liknande produkter innehåller frätande ämnen som tränger ner i träkonstruktionen. Till ytor som ska hållas fria från snö och is bör man därför använda A2 eller A4 för att hantera saltet utan att skapa oxidation.

Tralltvätt

Tralltvätt innehåller kemikalier som påskyndar nedbrytningsprocessen. Rostfri trallskruv A2 och A4 påverkas ej av det.

Stora däck

Krafterna i ett större trädäck kan bli större än i ett litet då träet rör sig över större längder. Rostfri skruv tål rörelser bättre, välj därför A2 eller A4.

Höga däck

Monterar du trädäck på stolpar rekommenderas rostfri A2 eller A4 på grund av risk för större rörelser.

Låga däck i icke aggressiva miljöer (ej direkt på mark)

Använd CorrSeal ytbehandlad skruv i miljöer som ej anses aggressiva och där konstruktionen är låg (men ej direkt på mark) och stabil.

Däck direkt på mark

Trädäck där den bärande konstruktionen ligger direkt mot mark riskerar korrosion. Därför rekommenderas A2 eller A4.

Tropiska träslag eller korrosivt trävirke

(teak, cumaru, organowood m.fl.) Dessa träslag har större vridkraft, rörelser och expansion jämfört med vanligt tryckimpregnerat virke. Därför rekommenderas A4. Kontrollera alltid rekommendationer från din virkesleverantör.

Räcken och trappor

Att gå i trappor och hålla i sig i räcken utsätter konstruktioner för rörelse. Välj därför A2 eller A4.

CS A2 A4

Ovan är endast rekommendationer. Du kan alltid använda A4 skruv, är du osäker, välj alltid A4-skruv.

ÅTGÅNGSTABELL OCH SKRUVLÄNGD

Välj längd på trallskruv beroende på trallvirkets tjocklek. Felaktig trallskruvslängd riskerar att sätta klämkraften ur spel, vilket gör att trallen inte ligger tajt mot golvbjälken.

Observera att trallskruvslängderna i tabellerna enbart är vägledande.

Följ alltid tralleverantörens rekommendationer.

EDGEFAST

Trallvirke	Infästningslängd	Infästning/m ²
22 x 95 mm	57 mm	58 st c-avstånd 40 cm
28 x 95 mm	57 mm	40 st c-avstånd 60 cm
28 x 120 mm	57 mm	32 st c-avstånd 60 cm

TÄNK PÅ!

Vi rekommenderar denna infästning till plank som är max 28 mm grova. Grövre virke än så rekommenderas ej för EDGEFAST infästning.

CLASSIC OCH ESSDECK MAX

Trallvirke	Skruvlängd	Skruv/m ²
22 x 95 mm	42 mm	58 st c-avstånd 40 cm
28 x 95 mm	55 mm	40 st c-avstånd 60 cm
28 x 120 mm	55 mm	32 st c-avstånd 60 cm
34 x 145 mm	75 mm	28 st c-avstånd 60 cm



HDS

Trallvirke	Skruvlängd	Skruv/m ²
22 x 95 mm	50 mm	58 st c-avstånd 40 cm
28 x 95 mm	60 mm	40 st c-avstånd 60 cm
28 x 120 mm	60 mm	32 st c-avstånd 60 cm
34 x 145 mm	60 mm	28 st c-avstånd 60 cm



- Rillor försänker trallskruven
- Designad för att pressa ner trallvirket mot golvbjälkarna. Den ogängade stammen ska motsvara tjockleken på trallbrädan.
- Spetsen hugger direkt och fräser upp hålet.



VÄLJ RÄTT
LÄNGD PÅ TRALL-
SKRUVEN FÖR ATT
UPPNÅ MAXIMAL
KLÄMKRAFT

TÄNK PÅ!

Felaktig skruvslängd riskerar att klämkraften sätts ur spel, och att virket inte ligger tajt mot regeln.