



Alla uppgifter i trycksaken sätts enhetligt med ut ifrån för uppgiftsläsare. Kan du lägga och information. Använda uppgifter kan komma att ändras utan vidare notering. All rådgivning som lämnas av ESSIE skall endast anses vara rådgivande och innebär inte att ESSIE kan hållas ansvarig för felaktig rådgivning. Det är alltid kundens ansvar att, på egen risk, bestämma om val av produkt, användning, applikationer etc. Leverantörens rådgivning utgör endast en del i kundens beslutsunderlag.

INGA SPRICKOR & STICKOR



Torpedo Max III har en unik spiralformad trippelgånga i spetsen som ger en extremt snabb frekvens vid starten och skruven hugger direkt. Spetsen finfördelar träfibrerna och sänker friktionen och sprängkraften. Det minskar risken för sprickor, flisor och uppstickande skruvskallar.

Sveriges mest sålda trallskruv

VÄLJ RÄTT SORT

ROSTRI

- Pooldäck
- Stora altaner [över 60 m²]
- Kust & havsmiljö
- Trall i t ex teak, cumaru & lärk

CORSEAL

- Altan upp till 60 m²
- Staket & plank



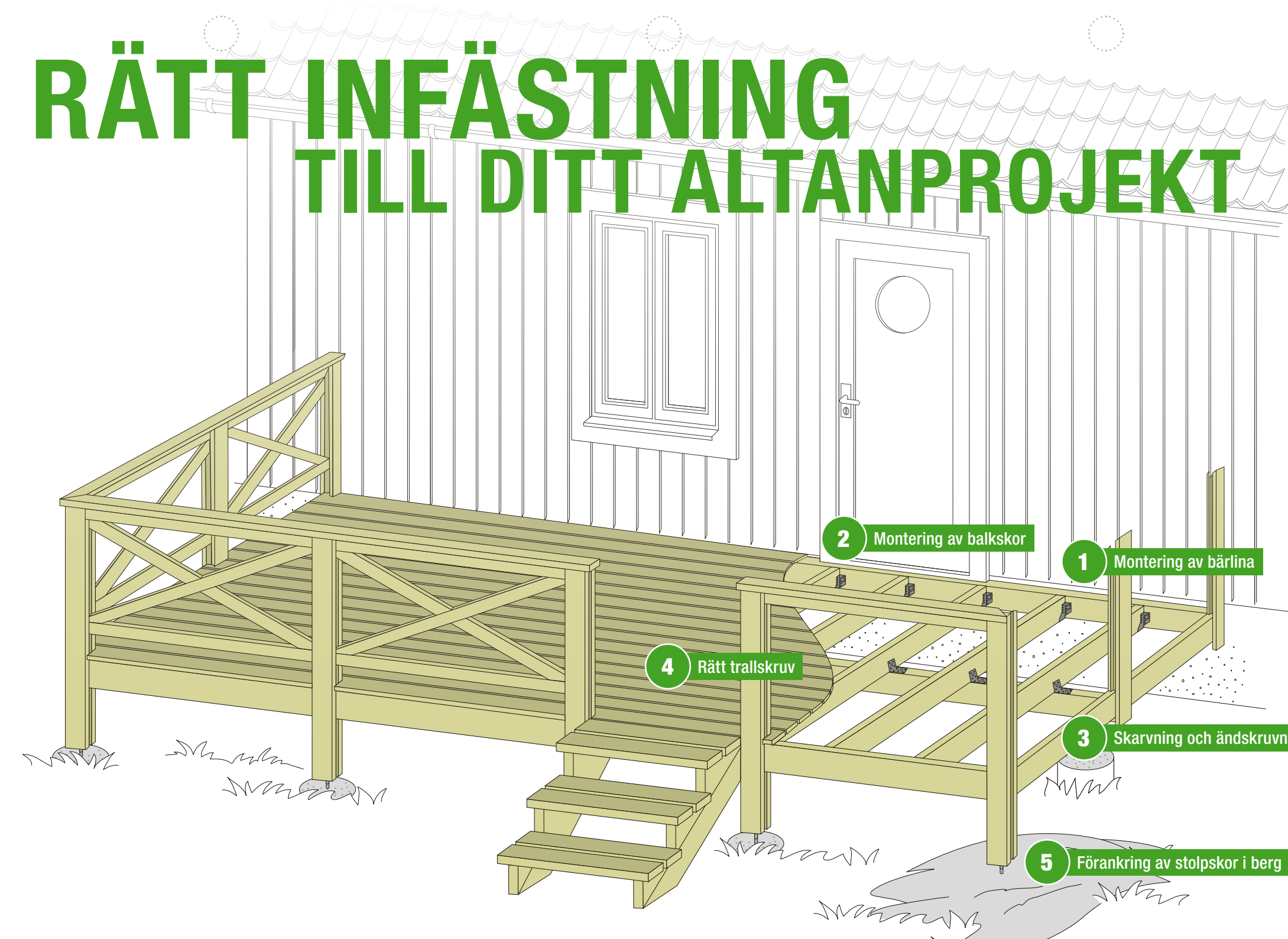
ÅTGÅNGSTABELL

Trallvirke	Skruvlängd [till exotiska träslag behövs minst 70 mm skruv.]	Skruv/m ² [vid c/c 600 mm]
22 x 95 mm	42 mm	34 st
28 x 120 mm	55 mm	28 st
34 x 145 mm	70 mm	24 st

TIPS OCH REKOMMENDATIONER FÖR RÄTT MONTAGE

**VÄLJ RÄTT TRALLSKRUV
SÅ BYGGER DU ETT SNYGGT TRÄDÄCK**

ALTAN GUIDE



RÄTT INFÄSTNING TILL DITT ALTANPROJEKT

1 Montering av bärlina på...

Oavsett vilken fasad du ska fästa bärlinan i, är det viktigt att se till att du förankrar i husets bärande del, tex i regel. Nedan kan du läsa mer om vad du bör tänka på, beroende på vilken fasad du har.

...träfasad

Om bärlinan ska fästas i en träfasad, montera i bakomliggande trästomme/-regel. Använd Träskruv HEX™, en modern version av den traditionella franska träskruven. Med HEX™ får du ett starkare montage, och mindre risk för sprickbildning vid skruvning.

ESSVE
TRÄSKRUV HEX™
Finns i längder 45–150 mm



...lättbetong/lättklinkerfasad [Leca®, Siporex®, blåbetong etc]

Putsade fasader är oftast av lättklinker eller lättbetong. Förväxling kan ske med putsade fasader gjorda av hålsten, håltegel eller tegel. I dessa fall ska man gå på instruktionen tegel/håltegelfasad ovan. För lättbetong/lättklinkerfasad är det viktigt att försöka komma så djupt som möjligt in i stenen, du ska helst passera stenens centrum. Vår lättbetongskruv Heavy Load är en ny smart infästning som skruvas djupt rakt in i lättbetongen, dvs ingen förborrning krävs.

ESSVE
LÄTTBETONGSKRUV HEAVY LOAD
Finns i längder 185–210 mm



...betongfasad

Det mest tacksamma materialet att fästa bärlinan i är betong. Tänk på att nyare grunder är beklädda med en frigolitsarg som kan se ut som betong. När du borrar märker du att det bara är ca 1 cm betong, följt av ca 10 cm frigolit. Men därefter kommer det återigen betong och du måste därför se till att förankra bärlinan i det inre betonglagret. Vi rekommenderar Fasadplugg GXL eller varmförzinkad eller rostfri Expander.



ESSVE
FASADPLUGG GXL
Finns i längder 100–240 mm



ESSVE
EXPANDER
Finns i längder 50–244 mm

...tegel/håltegelfasad

Att fästa bärlinor i tegelfasader som är bärande, går oftast utan problem. Är det däremot en skalmur, måste du ta reda på hur stor belastning den är byggd för att klara. Montage i de nedre lagren är mindre riskfyllt, men ska bärlinan fästas högre upp, måste du vara försiktig. I vissa fall kan det vara bäst att fästa bärlinan i husets stomme istället. Använd Fasadplugg GXL.



ESSVE
FASADPLUGG GXL
Finns i längder 100–240 mm

2 Till vinkelbeslag/hålplattor/balkskor

För ett snabbt och korrekt montage av vinkelbeslag, hålplattor och balkskor rekommenderar vi ankarskruv. Det är dock viktigt att inte "överdra" skruven. TX20 bits krävs.

ESSVE
ANKARSKRUV
Finns i längden 40 mm



3 Skarvning och ändskruvning

Vid skarvning av regler och vid ändskruvning av stomme, är det viktigt att välja en skruv med lite kraftigare dimensioner. Eftersom en trästomme alltid rör sig, kan en för klen dimension äventyra livslängden och styrkan hos infästningen. För regler, använd Träskruv Hex™ och vid ändskruvning, Träskruv Cutters®.



ESSVE
TRÄSKRUV HEX™
Finns i längder 45–150 mm



ESSVE
TRÄSKRUV CUTTERS®
Finns i längder 30–300 mm

4 Större altan, starkare trallskruv

Vid större konstruktioner [över 60 m²] förekommer mer rörelser/expansioner av virket. Var därför noggrann med att välja en rostfri skruv i en dimension som klarar att virket både vrider sig och sväller. Vi rekommenderar Torpedo Max III, efterföljaren till Sveriges bästa trallskruv enligt Testfakta.

ESSVE
TORPEDO MAX III ROSTFRI A2
Finns i längder 42–115 mm



ESSVE
ECM ANKARMASSA
Finns i flera tubstorlekar.



5 Till montage i berg och sten

Rätt val av infästning för montage av stolpskor i sten eller berg är ECM Ankarmassa. För ett korrekt montage, se vår instruktionsfilm på essve.com/cm

Vi rekommenderar 160 ml alt. 300 ml då de kan användas i vanlig skelettspruta.



6 BYGGTIPS

Stabilt utan gung

Regla c/c 60 cm och använd trallvirke som är minst 28 mm tjockt. Varje trallbräda ska ligga över två fack/tre regler, dvs minsta längd blir 120 cm.

Ha koll på bredden

Mät alltid varje trallbräda då den varierar mellan 119–124 mm i bredd. För snyggt slutresultat bör hela radens förlängning ha samma virkesbredd.

Rakt och snyggt

Eftersom bredden på trallbrädorna kan variera med några millimeter, underlättar det om du markerar vid varje meter. Använd penna eller snörslå. Märker du att brädorna inte ligger helt i linje med dina markeringar, kan du allt eftersom enkelt öka mellanrummet mellan brädorna. Då får du garanterat ett rakt och liksidigt tralldäck, och du slipper "fuljustera" på slutet.

Snygga ändar

Även om det tar lite extra tid, blir slutresultatet mycket bättre om du rensågar varje ändskarv. Använd impregneringsolja vid ändträet för att motverka sprickbildning.

Tänk på att virket sväller

Oavsett hur fuktigt virket är, bör du alltid ha distans mellan varje bräda eftersom virket både kan resa sig, vrida sig och svälla ytterligare på bredden. Har du otur kan skruven då gå av [skruvbrott].

Pooldäck

Bygger du pooldäck eller bryggor, ska all infästning och skruv vara rostfri A2. Vid förborrning får inget borrstål finnas kvar i träkonstruktionen, då minsta lilla stålspår kan skapa fula skador/märken.