

NU ÄR DET LÄTT ATT FÅ EN TERRASS MED DOLD MONTERING

Med det geniala HDS-systemet från Essve kan du dölja skruvarna i terrassen – **utan att behöva kompromissa med styrka eller hållbarhet.**

Låt oss bara vara ärliga: De långa raderna av skruvar i terrasser är inte den mest eleganta synen – även om du har ansträngt dig att försöka sätta dem i en rak linje. Det finns naturligtvis sätt att dölja dem på, t.ex. med träpluggar, men det tar en evighet att borra hål till 1 000 pluggar. Men du kan ta en genväg till ett mycket lättare sätt att dölja

skruvar. Med HDS (Hidden Decking System) har svenska Essve nämligen skapat ett smart och enkelt system, som låter dig skruva skruvarna snett in i träterrassens brädor. På så sätt är skruvarna dolda, och samtidigt är de skyddade mot vatten, som inte lika lätt samlas i skruvhuvud och skruvhål. Så enkelt är det att bygga en terrass med dold montering. □

Gör Det Själv



SVÅRIGHETSGRAD

När de första reglarna är på plats, är resten av projektet rätt enkelt.

LÄTT

SVÅRT



TIDSFÖRBRUKNING

Ca 4-5 dagar för en terrass som denna på 36 m².



PRIS

Om du använder ädelträ, är priset ca 25 000 kr för 36 m². Priset är betydligt lägre med tryck-impregnerad furu.



MATERIAL

- Harpun-kilar
- 45 x 95 mm tryckimpregnerad furu
- 140,50 x 21 mm trallbrädor, bangkirai
- 4,2 x 60 mm HDS-skruv
- 5 x 90 mm skruvar till trappsteg
- 4,2 x 75 mm skruvar till kilar



SPECIALVERKTYG

- Kap-/geringssåg
- Cirkelsåg med styrskena
- HDS-system från Essve

GENIALT TRE I ETT-SYSTEM

HDS-setet består av tre delar. Först och främst själva tången, som klämmer tag om terrassbrädorna. I tången finns hål för skruvarna, som skruvas i terrassbrädorna i en 45-graders vinkel. En av delarna i setet är en lång, specialutvecklad bits, som når helt ner i tångens hål.

Bitsen ser till så att skruven inte skruvas för långt ner i träet.

Skruvorna är försedda med ännu en gänga, och tack vare den kläms skruven åt ordentligt. För ca 1 400 kronor kan du köpa ett set med en HDS-tång och två bits.

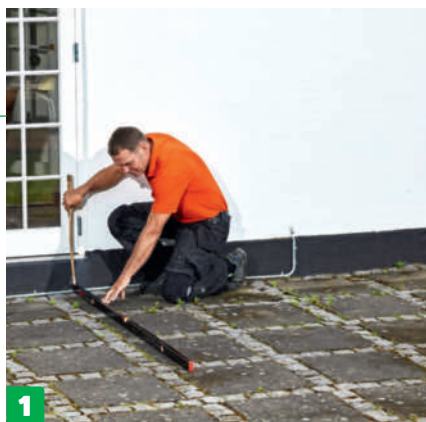


Mät ut, och lägg ut reglarna

Det finns mycket pengar att spara genom att mäta noga när du ska bygga träterrass. Då slipper du onödigt spill. Gör en arbetsskiss, så du vet hur mycket trä du behöver.

Vi bygger vår träterrass ovanpå en gammal stensatt terrass. Vi behöver därför lägga regler till stommen med 45 x 95 mm tryckimpregnerad furu.

Vi rekommenderar ett avstånd mellan 55 och 60 cm mellan reglarna, men kontrollera alltid med tillverkaren av dina terrasbrädor.



1 Mät längs väggen. Vid dörren är det 16 cm upp till husgrundens ovkant. Därifrån faller underlaget 4-8 cm ut mot gräset.



2 Gör en provläggning. Vi ser till att träterrassen får önskad höjd i förhållande till dörren och husgrunden.



3 Kontrollera träet. Innan vi lägger ut reglarna, undersöker vi träet efter skevheter. Om ditt virke har slagit sig, är det viktigt att det vänds uppåt. Reglarna läggs på högkant.



Det ska vara 55 och 60 cm mellan reglarna.

4 Använd en lång bräda som hjälp. Den håller avståndet mellan reglarna och ser till att de inte välter.



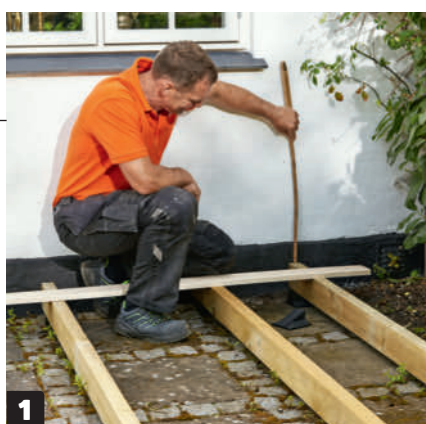
Hjälp-brädan håller reglarna på plats och säkrar avstånden.

5 Märk upp reglarna. Vi gör en markering på hjälpbrädan, så vi vet, vara alla regler ska vara. Det ska vara mellan 55 och 60 cm i avstånd mellan reglarna.

Palla upp reglarna med kilar

Vi pallar upp reglarna till den rätta höjden med hjälp av plastkilar från tillverkaren Harpun. Med kilarna kan vi lätt justera höjden på träterrassen.

Du kan använda en rotationslaser för att få terrassen i rätt höjd, men du kan också välja den mycket enklare lösningen, att spänna upp ett snöre på pinnar från terrassens alla hörn.

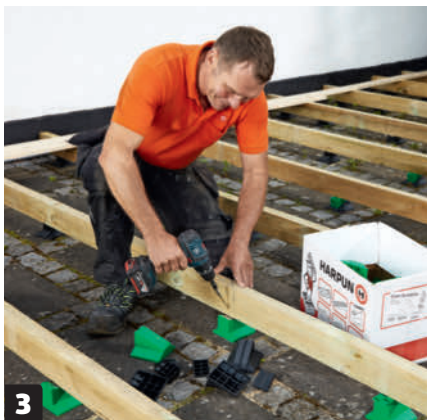


1 Börja på ena sidan. Vi pallar upp och kontrollerar att höjden stämmer i förhållande till husgrunden. När reglarna är där de ska vara, skruvar vi fast dem i en läktbräda, så de inte flyttar sig.

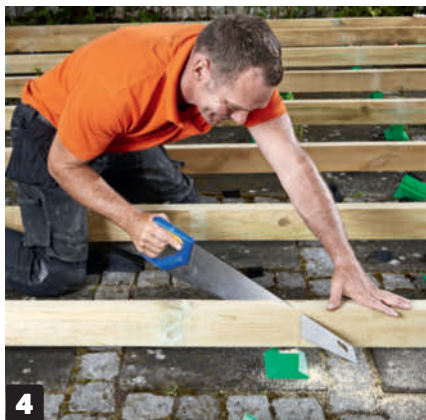


Med kilarna kan du lätt justera terrassens höjd.

2 Rätta upp med Harpun-kilar. När reglarna är justerade inne vid husväggen, gör vi samma sak ut mot gräset. Kom ihåg att kontrollera, att de är i en rät linje med huset.



3 **Skruva fast kilarna.** Alla kilar hålls på plats av en skruv, som skruvas diagonalt genom regeln och kilen, så de inte glider iväg.



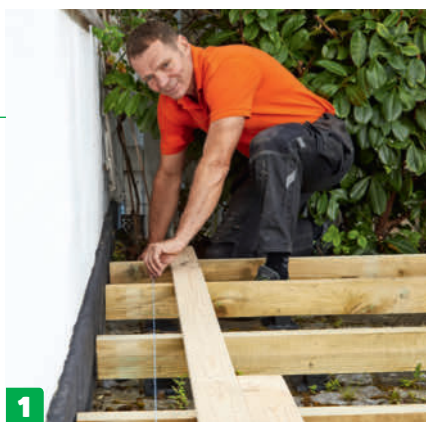
4 **Dela reglarna om de är skeva.** Där reglarna inte är helt rätta, sågar vi ett 45 graders snitt. På så sätt faller regeln på plats.

Montera brädorna med HDS-systemet

Det är väldigt viktigt att du får den första terrassbrädan helt rak, eftersom den blir ett rättesnöre för resten av brädorna. Så ta god tid på dig till det.

Intill huset måste brädan skruvas i uppifrån, då vi inte kan använda HDS-tången in mot huset.

Kom ihåg att förborra alla brädor, så träet inte flisas eller spricker. Det är en god idé att ha två borrhjuls-/skruvdragare, så du inte behöver byta borrhjul och bits hela tiden.



1 **Gör ett streck med en snörslå.** Märk ut för att få ca 5 mm luft mellan bräda och vägg. Lägg första brädan efter kritstrecket.



LÄTT JUSTERING AV HÖJDEN

Om du bygger din träterrass ovanpå cementplattor, finns möjligheten att palla upp reglarna med kilar, så terrassen kommer upp i rätt höjd och blir helt stabil. Vi använder kilar från Harpun. De består av en bottenkil och en toppkil. De låses tätt ihop och **gör det lätt att justera höjden** och samtidigt få en mycket stabil upp-pallning. Harpun finns i bygghandel och på nätet.



2 **Skruva i första brädan.** Vid husgrunden skruvas brädan i uppifrån. Vi förborrar med ett 4 mm borrhjul.

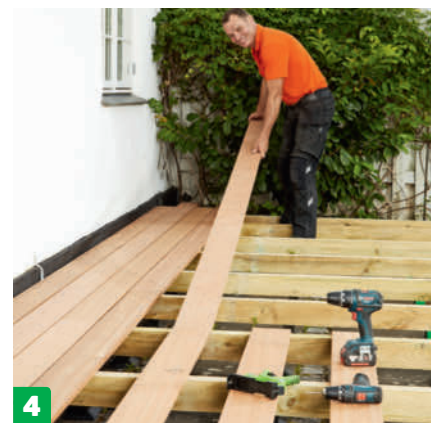


3

Montera brädorna med HDS-systemet. Brädorna är 14,5 cm breda, och det ska vara 3 mm luft mellan dem. Vi monterar först varannan bräda, så konstruktionen blir stabil. När brädorna monteras med förskjutning, kommer skarvarna inte ligga mitt för varandra.

Med HDS-tången skruvas skruvarna snett i brädan.

110~150mm



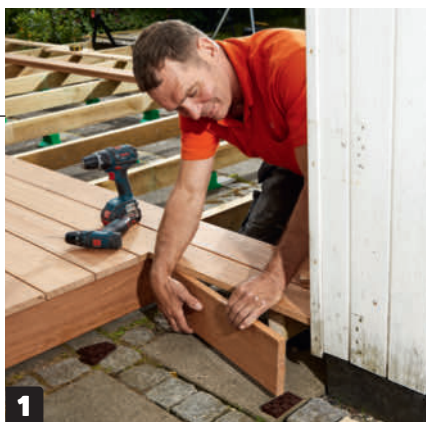
4

För ihop brädorna. Vi skär rent brädan i den ände, som ska möta den andra brädan. Kom ihåg att inte låta alla skarvar komma mitt för varandra. Det ska minst vara en bräda emellan.

Lägg tid på de viktiga detaljerna

De är de små detaljerna som gör det. Därför ger vi oss på att göra en fin kant till träterrassen. På så sätt döljer vi reglarna som terrassbrädorna är monterade på.

På ena sidan av terrassen står en liten bod, som brädorna ska möta snyggt. Där gör vi en fin avslutning och täcker reglarna.



1 Dölj reglarna. Har du ett litet steg, som här, avsluta det med en döljande bräda. Då kan du inte se in under terrassen.



2 Borra uppifrån. Precis som med den första brädan behöver vi även här skruva uppifrån, eftersom vi inte kan använda HDS-tången.

Fullända terrassen med ett trappsteg

Vi avslutar vår träterrass med ett enkelt stödsteg ner mot trädgården och gräsmattan.

Vi rekommenderar att varje steg ska vara högst 21 cm högt. Finns det bara ett steg, som i vårt fall, kan det dock vara några centimeter högre än 21 cm. Men inte mycket mer, för då blir trappan obekväm.

Vi monterar två trallbrädor på varje steg för att få ett behagligt stegdjup.



1 Korta ner reglarna. Reglarna kortas ner 28 mm, i förhållande till var den yttre trallbrädan ska vara. På så sätt kommer stödsteget passa fint inunder.



2 Beräkna steghöjden. Vi lägger ett långt vattenpass på terrassen, så vi kan räkna ut höjden på steget. Det är 31 cm ner till gräset, och vårt steg blir därför 15,5 cm.



3 Bygg konsoll till trappsteget. Vi bygger konsoller till trappsteget. På den nedersta gör vi plats för en granitstenkant, som tillhör den gamla stenlagda terrassen.



4 Slå läkt i marken. För att tillverka steget slår vi ner tillspetsad läkt ca 50 cm i marken. Dessa skruvar vi sedan konsollerna på.



5 Montera konsollerna. Konsollerna skruvas ihop med reglarna och den läkt, som vi slagit ner i marken. Skruva fast dem med 5 x 90 mm skruvar.

Montera de sista trallbrädorna

Brädorna på trappsteget monteras utan HDS-tången, eftersom det inte finns plats att komma åt att använda den. Återigen borrar vi uppifrån med ett 4 mm borr och skruvar fast trallbrädorna.

Kom ihåg 3 mm luft mellan stödsteget och de liggande brädorna, längs med sidan på terrassen.



1

Montera stödsteget.

Använd en 3 mm tjock distanskloss, eller träbit, för att få samma avstånd hela vägen längs brädorna.



2

Skruva dit de två sista terrassbrädorna.

De monteras med skruv uppifrån, då vi inte kan använda HDS-tången här. Skruva fast det sista steget, och terrassen är klar.



3

Sopa rent den färdiga terrassen.

Trallen sopas rent från sågspån och annan smuts. Är den byggd i ädelträ eller impregnerat virke, behöver den inte oljas in i år.

HÅLL TERRASSEN I TOPPFORM

Flera sorters ädelträ är naturligt rika på olja. Men om du vill att träet ska behålla sin varma ton, som det har när du lägger det, **ska det behandlas varje år**. Det gör du genom att tvätta terrassen med algrengöring när det är vår, och behandla med träolja. Det kan till och med vara nödvändigt att göra behandlingen två gånger om året. Kom ihåg att träet ska vara torrt. Fukthalten bör inte överstiga 16 procent, och terrassen behöver flera dagar med sol, och utan regn, för att torka.



Avslutat arbete! En terrass utan synlig montering – och utan att ha spenderat flera veckors arbete på det.