

Viktig information innan du börjar installera

Fiberon® komposittrall är avsedd att användas som yta på terrasser, som klädsel och till väggar som inte är bärande.

Dold infästning: Brädorna är avsedda för dold infästning med Phantom® clips. Fäst clipsen vinkelrätt mot spåret. Dra inte åt fästelementen för hårt så att material kan spricka eller lossna från brädan.

Skrudar: Om skruvar väljs för att fästa brädorna. Använd endast godkända skruvar. Undvik att fästa skruvar mindre än 3 cm ut mot kanten. Fäst skruvarna så långt det är möjligt från skarven när du fäster trallen på reglarna.

Regelavstånd: För Fiberon komposittrall med tjocklek på 24 mm rekommenderas regelavstånd från centrum till centrum på 400 mm (cc 400 mm). Om brädorna läggs i 45° vinkel på reglarna minskas regelavståndet med 100 mm.

Avstånd mellan kortfogar: Kompositmaterial rör sig naturligt något vid temperaturfluktuationer. Trallen krymper i kallt väder och sväller något i varmt väder. Avståndet mellan kortfogarna rekommenderas därför till mellan 2–3 mm vid montering.

Ventilation och dränering: Se till att det finns fritt luftflöde under 50 procent av däckets ytterkanter för att möjliggöra korsventilation. Detta är inte bara för att hålla torrt utan också för att undvika värmeuppbyggnad under däckets. Håll ett avstånd på minst 38,1 mm mellan reglarnas botten och marken eller befintlig yta. Det måste finnas möjlighet för vattenavrinning under däckets. Förbättra dränering eller gradera plana områden där vatten kan bli stående. Installera inte däckets direkt på en fast yta. Felaktig installation kan orsaka dåligt luftflöde och ansamling av värme och/eller fukt, vilket kan leda till skador på material och konstruktion. Följ därför alltid kraven på luftflöde och dränering.

Trall med rak kant: Använd rak kant för alla synliga avslut på terrasser och trappor.

Mögel och påväxt: Mögel och påväxt kan förekomma på alla utomhusytor, inklusive trall och räcken, särskilt under perioder med lite sol och mycket fukt. Tvätta terrassen så ofta som det behövs, minst två gånger om året med såpa och vatten.

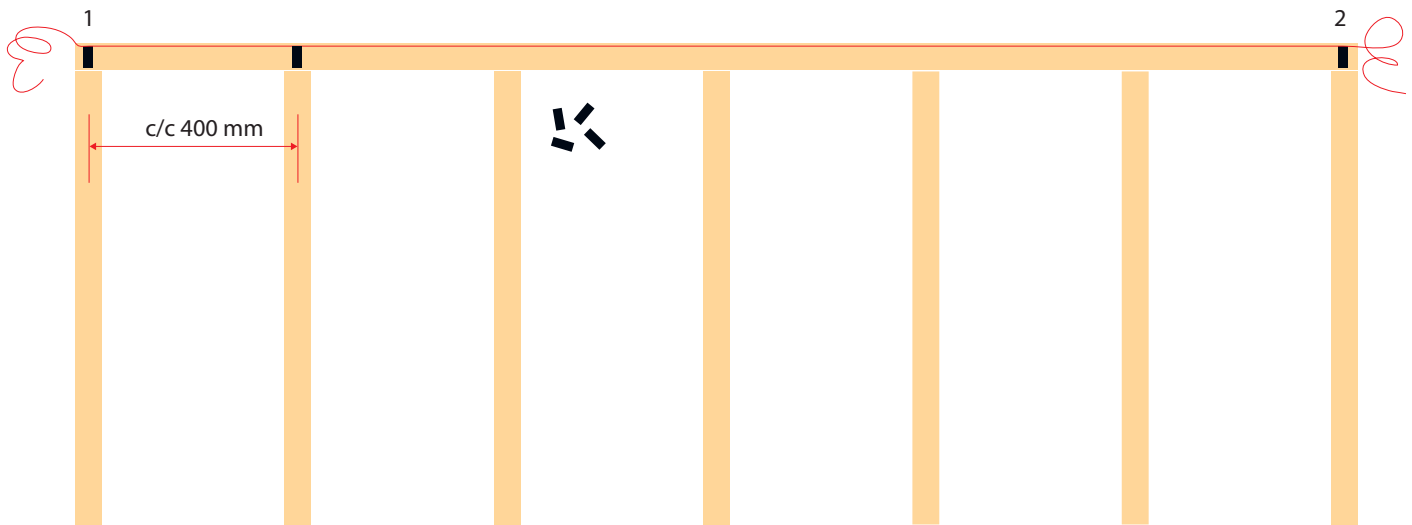
VÄRME: Trall behåller värmen från direkt solljus. Trall kan därför kännas varm när man går barfota.

Statisk elektricitet: Kan uppstå, men sällan och under speciella förhållanden. Erfarenheten visar att detta laddar ur av sig själv efter ett tag.

Se vår hemsida för mer detaljerade instruktioner, garantier och försäljnings- och leveransvillkor.

VIKTIG INFORMATION

INNAN INSTALLATIONEN AV FIBERON KOMPOSITTRALL PÅBÖRJJAS



Phantom ändclips

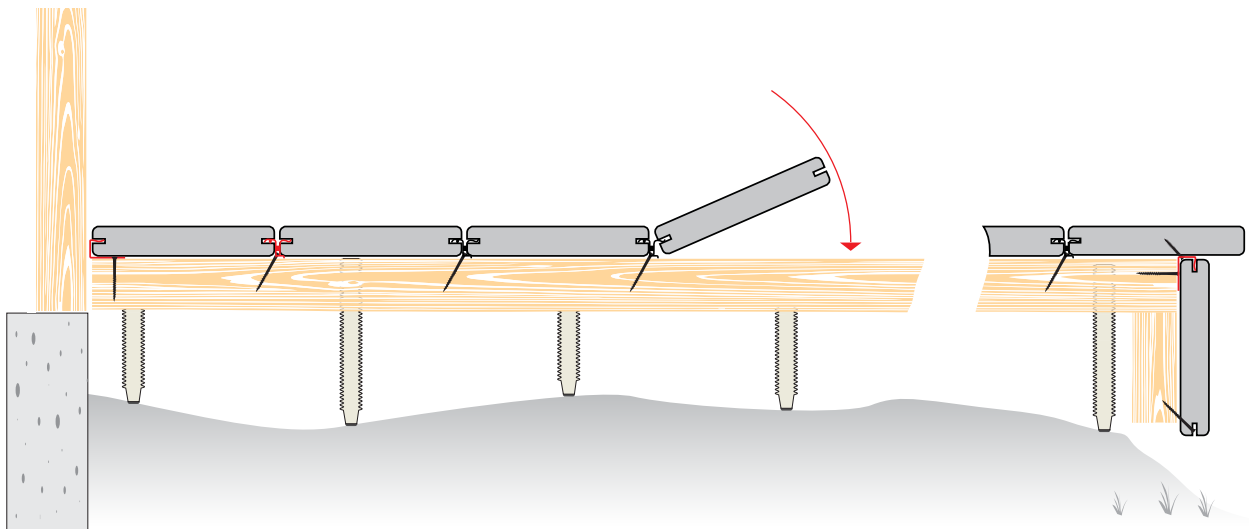


Phantomclips för dold infästning ger ett jämnt avstånd mellan brädorna

1. Fäst ändclipsen på vardera sidan av trallen.

2. Sedan rätas ändclipsen upp vid varje regel med hjälp av snöre eller laser. Rekommenderat regelavstånd är c/c 400 mm för alla Fiberons trallbrädor.

FIBERON MONTERINGSTIPS FÖR TRALL FRÅN VÄGG



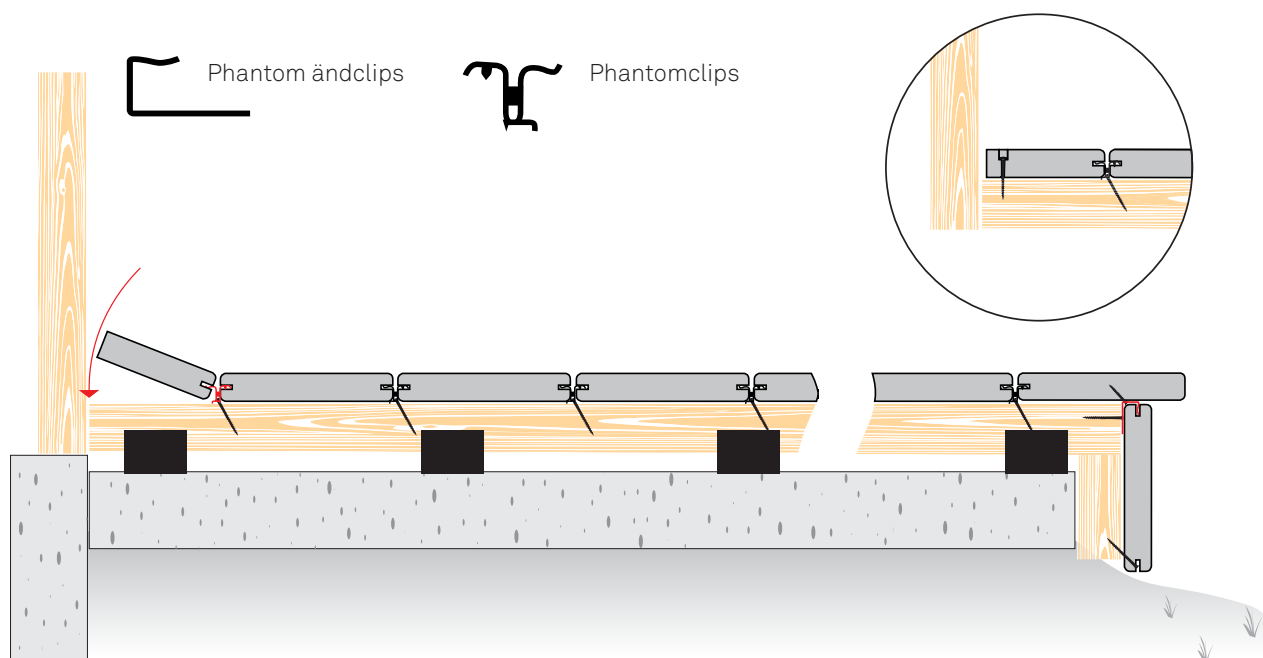
Phantom ändclips



Phantomclips

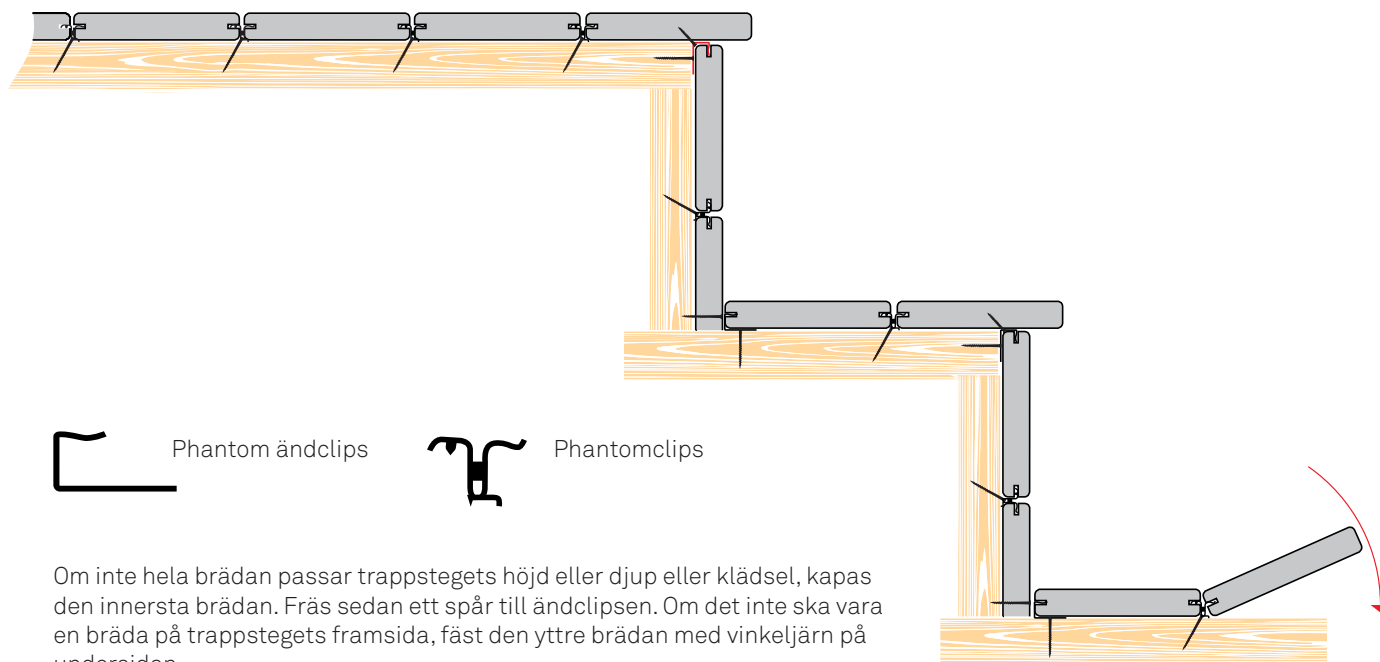
När läggning från vägg påbörjas används ändclips. Dessa fästs på alla regler i förväg och rätas upp med snöre eller laser. Som avslutning används bräda med rak kant. Fräs spår för clips.

FIBERON MONTERINGSTIPS FÖR TRALL FRÅN YTTERKANTEN



Börja på kanten av terrassen: Den första brädan ska ha en rak kant, fräs spår för clips mot nästa bräda. Den sista brädan mot väggen kapas, fästs och skruvas uppifrån. Försänk skruven 2–3 mm, eller skruva/täpp igen med Cortex.

FIBERON MONTERINGSTIPS FÖR TRAPPOR



Om inte hela brädan passar trappstegets höjd eller djup eller klädsel, kapas den innersta brädan. Fräs sedan ett spår till ändclipsen. Om det inte ska vara en bräda på trappstegets framsida, fäst den yttre brädan med vinkeljärn på undersidan.

VIKTIG INFORMATION

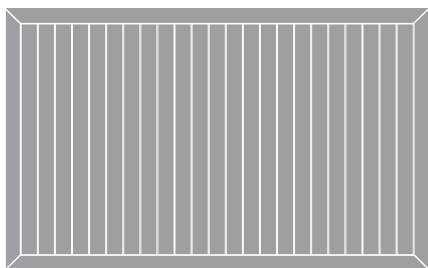
Fiberon komposittrall är avsedd att användas som yta på terrasser, som klädsel och till väggar som inte är bärande.

Dold infästning: Brädorna är avsedda för dold infästning med Phantom® clips. Fäst clipsen vinkelrätt mot spåret. Dra inte åt fästelementen för hårt så att material kan spricka eller lossna från brädan.

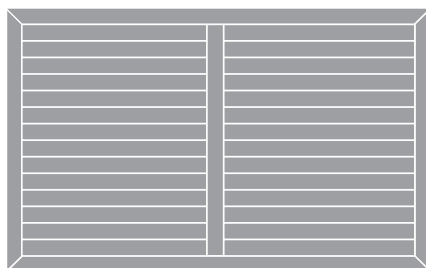
Skrubar: Om du väljer att skruva brädorna uppiifrån, använd endast godkända skruvar. Undvik att fästa skruvar mindre än 3 cm ut mot kanten. Fäst skruvarna så långt det är möjligt från fogen när du fäster trallen på reglarna.

Trallen kan läggas på flera sätt

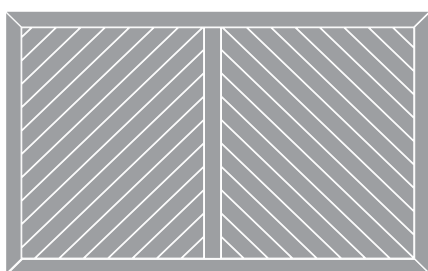
Det kan vara en bra idé att lägga trallen i fält där det är möjligt för att undvika löpande fogar. Det kan också finnas bättre sätt att använda brädorna på som kräver att färre måste kapas.



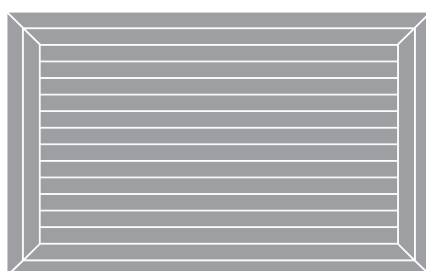
Inramning



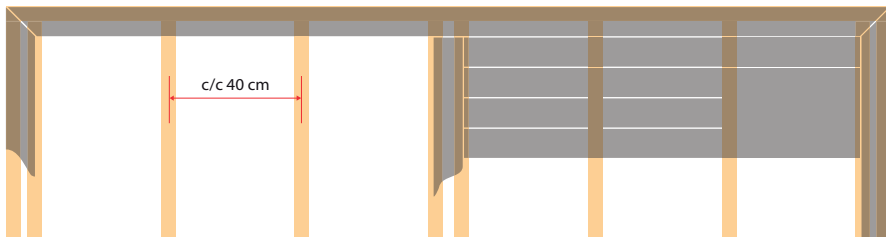
Fält för att undvika löpande fog



Fiskbensmönster



Dubbel inramning



Exempel på placering av reglar anpassade till rambrädor

Regelavstånd: För Fiberon komposittrall med tjocklek på 24 mm rekommenderas regelavstånd från centrum till centrum på 400 mm (cc 400 mm). Om brädorna läggs i 45° vinkel på reglarna minskas regelavståndet med 100 mm.

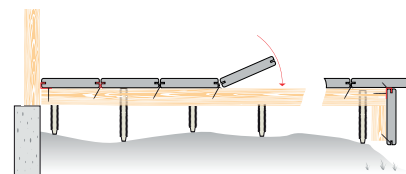
Ventilation: Montera inte trallen direkt på en fast yta. Säkerställ god ventilation under trallen. Ventilationsöppning rekommenderas i slutet av reglarna för att säkerställa bra luftflöde.

Trall med rak kant: Använd rak kant för alla synliga avslut på terrasser och trappor.

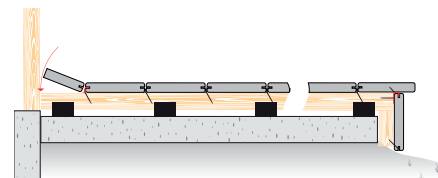
Mögel och påväxt: Mögel och påväxt kan förekomma på alla utomhusytor, inklusive trall och räcken, särskilt under perioder med lite sol och mycket fukt. Tvätta terrassen så ofta som det behövs, minst två gånger om året med såpa och vatten.

Statisk elektricitet: Torra vindar kan orsaka ett tillfälligt tillstånd av statisk elektricitet som varierar beroende på klimatförhållandena.

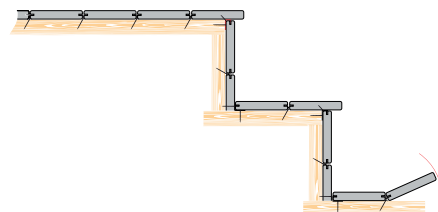
Lagring av Fiberon: Lagring av Fiberon före montering bör ske på plant underlag. Eventuell förvaringspall ska lämnas på en plan yta. Fiberonbrädorna kan bli något böjda vid felaktig lagring. Se vår hemsida prastangen.se för mer detaljerade lägningsanvisningar, garantier.



Vid montering från väggen används start-/änd-clips som rätas upp med snöre eller laser. Som avslutning används bräda med rak kant.



Montering från ytterkanten påbörjas med en rak kantbräda. Längst in mot väggen måste brädan kapas och fästas från ovansidan, exempelvis med Cortex.



Trappa: Brädan kapas om inte hela brädan passar trappstegets höjd eller djup. Fräs spår till ändclipsen på kantbrädan. Den yttersta brädan på trappsteget fästs med ändclips som vinkeljärn.

INNAN DU BÖRJAR

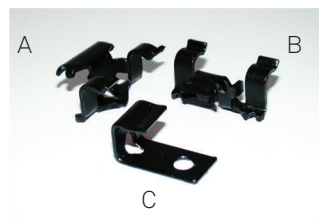
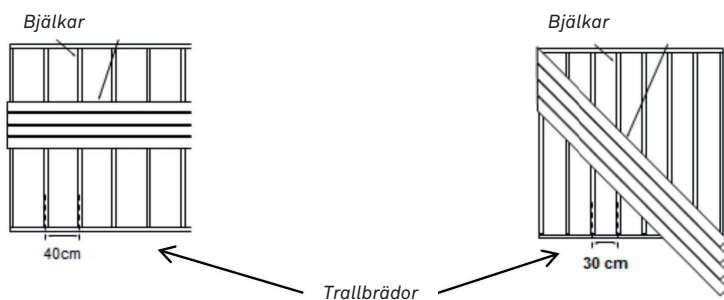
Noggrann planering av terrassens design ger ett optimalt slutresultat. Det är viktigt att följa installationsanvisningarna så att garantirättigheterna inte försämras.

1. Regelplaceringen spelar en viktig roll för en säker och bra terrass, och kommer också att påverka installationen av trallen och valfria räcken.
2. Kompositmaterial kan expandera och krympa något i längsgående riktning beroende på temperatur. 2–3 mm fritt utrymme rekommenderas mellan brädorna vid montering. Se till att ha bra luftning under terrassen. Rekommenderad höjd 150 mm. Ventilationsöppning rekommenderas i slutet av reglarna för att säkerställa bra luftflöde.

REGELMONTERING

Vid vinkelrät installation av trallen på reglarna ska avståndet mellan reglarna vara 40 cm centrum – centrum (cc). När trallen läggs diagonalt på reglarna minskas avståndet mellan reglarna till 30 cm.

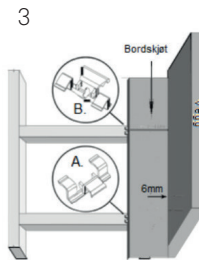
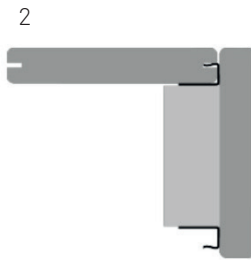
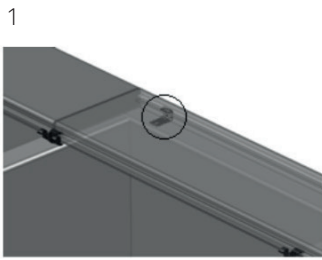
Fiberontrall är avsedd för dold infästning med Phantom clips.



Om tunga föremål ska installeras på terrassen, exempelvis en bubbelpool, är det viktigt att uppfylla leverantörens krav på styrka och konstruktion hos underlaget. Vid installation av trallen används phantomclips för dold infästning. Clipsen levereras i separata påsar med skruvar och bits.

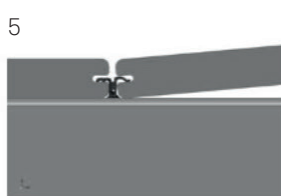
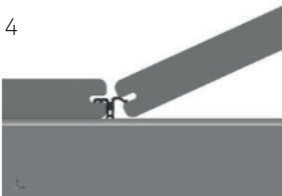
OBS! TRALLEN MÅSTE FINKAPAS I VARJE ÄNDE FÖRE MONTERING

VIKTIG INFORMATION



1. Om montering börjar på en befintlig struktur, såsom en vägg, fästs clips C som visas på bild A. Det måste finnas ett avstånd på 6 mm in mot konstruktionen.
2. Om du börjar montera i slutet av terrassen kan fronten avslutas med en bräda med rak kant. Fäst clipsen överst på täckbrädan med 6 mm frigång. Skruva fast frambrädan (rak kant) i täckbrädan enligt bild 2.
3. På motsatt sida av den första brädan, fäst clipsen på reglarna med den enkla läppen i spåret på trallen. I fogen mellan två brädor används clips som är avsedda för detta. (Bild 3). Fäst clipsen i regeln med en skruv.

OBS! Fäst inte skruven för hårt.



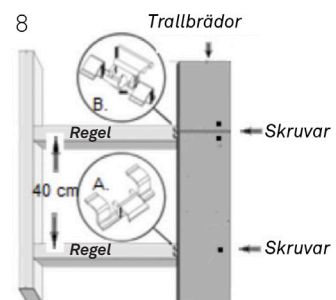
4. Placera nästa bräddrad mot clipsen och skjut den på plats. När den är ordentligt monterad bör det finnas ett avstånd på 5 mm mellan brädorna. Upprepa punkt 4 tills alla brädor har lagts. (Bild 4, bild 5, bild 6)
5. Den sista raden fästs i clipsen på den näst sista raden. Om läggningen har börjat innerst kan läggningen avslutas med att brädan sticker ut något från täck brädan. Fäst clipsen i täckbrädan. Trallbrädan är fixerad med en skruv i 30–40° vinkel.

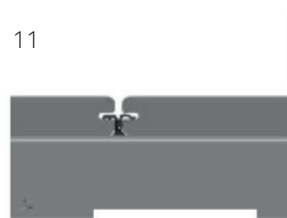
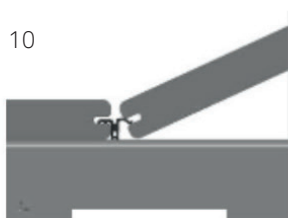
Obs! Se till att skruven inte tränger igenom trallen (Bild 7)



I konstruktioner där det inte är möjligt att använda clips för att fästa ytterbrädorna måste dessa skruvas in i reglarna.

1. Den första brädan skruvas fast längs den yttersta långsidan. För att undvika sprickor i brädan måste avståndet från skruvens kant vara 30 mm på långsidorna och 40 mm i ändarna. Förborra skruvhålen med 3 mm Ø borrh. Om montering börjar på en befintlig struktur, såsom en vägg, måste det vara ett avstånd på 6 mm.
2. På motsatt sida av den första brädan, fäst clipsen på reglarna med den enkla läppen i spåret på trallen. I fogen mellan två brädor används clips som är avsedda för detta. (B på bild 8). Fäst clipsen i regeln med en skruv. **OBS! Fäst inte skruven för hårt.**





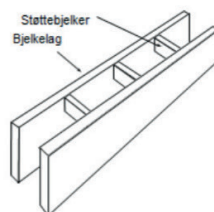
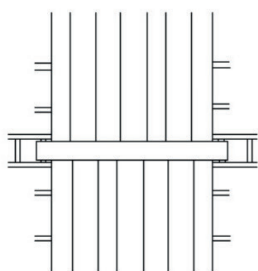
3. Placera nästa brädd mot clipsen och skjut den på plats. När den är ordentligt monterad bör det finnas ett avstånd på 5 mm mellan brädorna. Upprepa punkt 2 och 3 tills alla bräddor har lagts. (Bild 9, bild 10, bild 11)

4. Den sista raden fästs i clipsen. Förborra skruvhålen för fastsättning på reglarna. För att undvika sprickor i brädan måste avståndet från skruvens kant vara 30 mm på långsidorna och 40 mm i ändarna. Fixera brädan med skruv.

OBS! Fäst inte skruvarna för hårt.

Specialkonstruktioner

För att förbättra terrassens utseende kan ett par detaljer läggas till. Genom att lägga en eller flera bräddor på längden i förhållande till reglarna kan du bryta upp långa ytor och få en mer varierad yta. För att stödja de längsgående brädorna måste ytterligare en eller två regler läggas. Om flera längsgående bräddor ska läggas bredvid varandra måste stödreglar installeras mellan huvudreglarna. Det är viktigt att det är gott om luft under stödreglarna för att förhindra vattenfickor.



Framför terrassen kan du montera en kant eller bräda av Fiberon. Dessa monteras med clips C. (Bild 12)

1. Fäst clipsen med 30 cm mellanrum.

2. Kapa frontbrädan till rätt längd. Beräkna 6 mm frigång mot vägg eller annan fast konstruktion.

3. Fäst frontbrädan på klämman. Skruva fast clips på brädans underkant. Håll brädan stadigt med hjälp av en tving eller klämma under installationen. (Bild 13)

4. Den nedre brädan är fastsatt på clips monterade längst ner på täckbrädan.

5. Om det inte är möjligt att nå med clips längst ned skruvas brädan med skruvar i täckbrädan. (Bild 14)

