

- Vänligen läs dessa installationsinstruktioner noggrant innan du påbörjar installationen. Om du är osäker, kontakta tillverkaren eller din återförsäljare. För mer information, besök www.terafest.se.

Viktig produktinformation

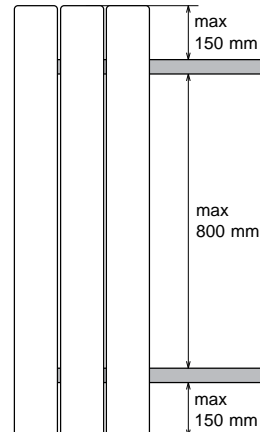
- Terafest® staketprofiler är tillverkade av kompositträ, ett sammansatt material bestående av träflis och HDPE. De är avsedda för konstruktion av staket, staketpaneler, skärmar eller väggklädsel för förråd eller garage.
- Kompositträ är inte ett strukturellt material och kan därför inte användas för en bärkonstruktion. Av den anledningen kan inte Terafest® staket användas som bärande och säkerhetsfyllning för balkongräcken, trappor och gångvägar, dvs. där människor kan falla till farliga höjder.
- Om du installerar andra tillbehör på staketet (t.ex. belysning, dörrklockor, brevlådor osv.), rekommenderar vi inte att de bara förankras i Terafest® staketprofilerna.
- Innan du installerar bör du förvara Terafest® staketprofiler på en torr, plan och ventilerad yta så att båda sidorna av profilerna skyddas från solljus och ojämn färgmognad.
- Behandla inte ytan på Terafest® staketprofiler med fläckar, färger, lacker, vaxer, oljor eller andra liknande produkter som inte rekommenderas av tillverkaren. Undvik användning av lösningsmedel vid rengöring!
- Kompositträprodukter är främst avsedda för utomhusbruk. Exponering för solljus och regn gör dem lättare att underhålla, kontakta leverantören om de ska användas inomhus. Delvis täckta staket kan orsaka damm- och vattenfläckar på grund av ojämnt regn, men dessa påverkar inte funktionaliteten.
- Kompositträstaketprofilerna genomgår volymförändringar (expansion och sammandragning) när temperaturen ändras. Följ därför de föreskrivna expansionsföregångarna och installationsförfarandena.
- Det är en naturlig produkt som kan ha små färgvariationer och skuggor som antyder träets naturliga utseende, men detta påverkar inte kvaliteten eller hållbarheten hos produkten. Vi rekommenderar att du kontrollerar färgen på profilerna vid läggning och blandar profilerna på staketet vid behov för att betona stakets naturliga karaktär. Vi rekommenderar att du beställer profilerna för hela staketet på en gång.
- När du arbetar med kompositträmaterial kan du använda samma verktyg som när du arbetar med trä (borrar, sågar, slipmaskiner, måttband, vattenpass, trådlös skruvdragare med bits och borrar, osv.).
- Staketprofilen är tillverkad av brandfarligt material (klass D-s1) – använd alltid detta material i enlighet med brandskyddsföreskrifter och andra byggstandarder, helst efter samråd med en auktoriserad byggingenjör eller designer.

Allmänna regler för installation av paneler

- Ta hänsyn till den högre vikten på materialet jämfört med trä (se tekniska data).
- Vi rekommenderar att det bärande ramverket är tillverkat av en kombination av betong (pelare) och järn eller aluminium (längsgående regler).
- Om du använder en ytbehandling av det bärande ramverket – t.ex. applicering av färg, vänta tills den är helt torr innan du installerar kompositträpanelerna (enligt anvisningarna för användning av färg, lack, etc.).
- På grund av den gradvisa nedbrytningen av trä genom krympning, vridning etc., använd inte trä som ett bärande ramverk. Om trä används som ett stödelement kan inte formstabiliteten hos kompositträstaketet garanteras (böjning, vridning), och garantin kan inte gälla för dessa defekter.
- Rekommenderad installationsriktning för staketprofilen är vertikal.

Stolpar

- Rekommenderade minimidimensioner: aluminium – 60 x 20 x 2,5 mm eller järn – 40 x 20 x 1,5 mm
- Installera vertikalt.
- Vi rekommenderar en rostskyddsbehandling av stolparna.
- Den maximala överhänget från de längsgående stolpen överst och underst på staketpanelerna är 15 cm.
- Det maximala avståndet mellan stolparna är 800 mm för vertikal installation.
- Vid horisontell installation av staketprofiler är det maximala avståndet mellan stolparna 800 mm. I denna riktning ska staketprofilen förankras i minst 3 st stolpar.
- Det minsta avståndet mellan änden av staketprofilen och den fasta delen av staketet är 4 mm. Överskrid inte de angivna värdena, annars godkänns inga eventuella krav.

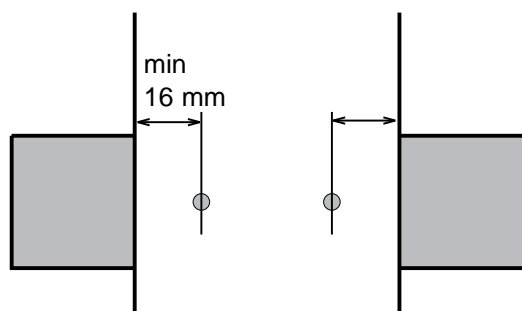


Attachment of the fence panels

- Det rekommenderas att kontrollera/följa läggningsriktningen för staketpanelerna, vilka alltid borstas i en riktning och kan identifieras genom märkning med en tunn fåra på ena sidan av staketpanelen, se Fig. 6 och Fig. 7.
- Föredra att använda rostfria skruvar med en diameter på minst 3,5 mm för installation, välj längd och typ enligt de använda stolparna.
- Förborra hålet för skruven i staketet med en borrar 1 mm större i diameter. Förborra hålet i balken enligt skruvtillverkarens rekommendationer för materialet

Fig. 1 Fäst skruven minst 16 mm från kanten på staketet.

Håll skruven minst 16 mm från kanten på staketet.



MONTERINGSINSTRUKTIONER

FÖR 90 AND 120
STAKET PROFILES

Monteringsalternativ för staketpaneler

Alternativ A

Lämna en glipa på minst 2 mm på grund av värmeutvidgning.

Fig. 2 Översikt över toppen i alternativ A

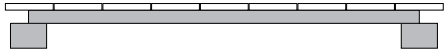
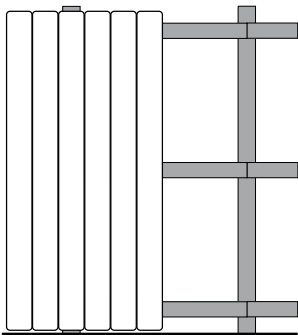


Fig. 3 Framsida vy för alternativ A



Alternativ B

Montera staketpanelerna på stolparna växelvis på båda sidor om staketet. Välj deras avstånd efter önskad transparens, de kan till och med överlappa varandra.

Fig. 4 Översikt över alternativ B

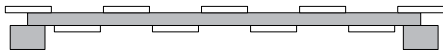


Fig. 5 Framsida i alternativ B

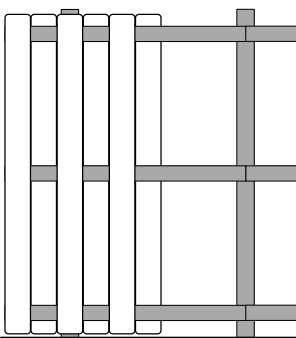


Fig. 6 Markering på ena sidan, för identifiering av riktningen för att lägga staketet i en riktning

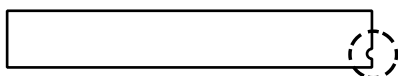
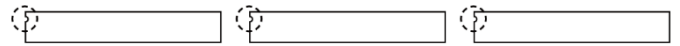
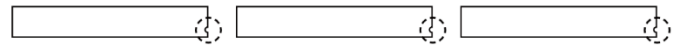


Fig. 7 När staketet monteras är det nödvändigt att säkerställa att positionen av den tunna markeringen på staketpanelen alltid är i samma riktning på samma sida (se Figurerna 7a och 7b).

a)



b)



De vanligaste felen vid montering av balkar, som leder till böjning av staketet

Fig 8 Avvikelse av balkar (A) från den vertikala axeln hos pelare (B)

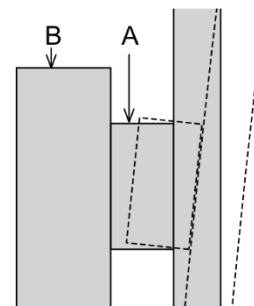


Fig. 9 Olika avstånd mellan stolparna (A) och pelare (B)

