

# Monteringsanvisningar

WPC terrass

## Vid leverans

- / Kontrollera om det finns transportskador och att varorna stämmer överens med de varor som står på följesedeln.
- / Transportskador ska anmälas omgående till fraktfirman och anges som en tydlig, skriftlig anmärkning på följesedeln.

**Viktigt! Produkter med synliga fel ska sorteras ut. Defekta produkter som har monterats kan inte reklameras. Använd endast originaltillbehörskomponenter från Wimex (clips, skruvar m.m.).**

## Acklimatisering

Vi rekommenderar att alltid packa upp plankorna för acklimatisering på användningsplatsen. Plankorna kommer då, under loppet av ca 72 timmar, att anpassa sig till omgivningens temperatur.

Plankorna är tillverkade av trä, ett levande material, och har därför behov av acklimatisering för att anpassa sig till den miljö där de ska fungera. Montering sker lämpligen vid en temperaturer på minst +10 grader.

## Bjälkavstånd

Vid allmänna gång- och uppehållsutrymmen är följande det **maximala** bjälkavståndet:

/ EasyPlank+	600 mm c/c
/ EasyPlank Art	400 mm c/c
/ Nordic Deck	400 mm c/c
/ Cosmo Deck	400 mm c/c
/ WPC Deck	350 mm c/c
/ Nordic Deck Shield	400 mm c/c

Vid kommersiell eller offentlig användning eller vid montering på bjälkarna i en annan vinkel än 90 grader, minskas ovanstående bjälkavstånd med minst 100 mm.

## Krav på underlag, ventilation och fall

Underlaget ska vara bärkraftigt, stabilt och plant. Anlägg med fördel en grund med grus eller stenflis för att säkerställa god dränering av området under terrassen.

För att uppnå tillräcklig naturlig ventilation under terrassbyggnationen ska en luftspalt upprättas på minst 25 mm under plankorna samt under eventuella lodräta kantbrädor eller vinkellister.

För fasta byggdelar (murverk, reglar, kakelplattor och liknande) ska en vågrät luftspalt på minst 20 mm upprättas.

Ett fall i plankornas längdriktning på minst 6,0 mm per löpmeter ska etableras. Detta reducerar mängden stillastående vatten och minskar risken för eventuella kalkavlagringar och algansamlingar.

## Avstånd

Inbördes avstånd mellan plankorna ska vara 7 mm. (T-clipsen ger automatiskt detta avstånd.) Detsamma gäller vid avstånd mellan ändstöd.

## Expansion

Plankor av komposit växer i värme och krymper i kyla. Planera monteringen så att plankorna kan växa respektive krympa 6 mm på längden vid en temperatursvängning på 30 °C.

Rörelsekoefficienten är 0,05 mm per 1 meters längd.

(En plankor på 4 meter kommer alltså att växa ca 6 mm på längden om temperaturen var 10 °C vid monteringen och den efterföljande temperaturen är 40 °C).

## Start-/slutclips och T-clips

Start-/slutclips sätts fast i en rak linje i plankornas längdriktning, så att den första plankan kan skjutas på plats. *Se figur 1.* Använd alltid 1 st. T-clips per bjälke.

## Ändmontering

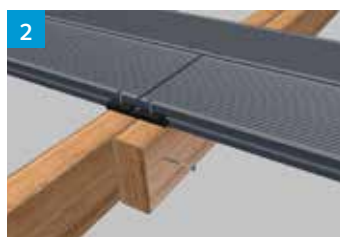
Använd 2 st. T-clips till ändmonteringarna. Beroende på bjälkarnas dimension kan det vara nödvändigt att skarva vid ändmonteringarna. *Se figur 2.*

## Rörelse

För att minimera rörelser i längdriktningen ska varje plankor fixeras med en rostfri skruv i mitten av varje bräda eller i närmaste bjälke. Förborra och skruva 45 grader ned i noten så att skruven döljs. *Se figur 3.*



Börja med att sätta fast start-/slutclips i en rak linje i plankornas längdriktning och lägg den första raden plankor.



Använd 1 st. T-clips per bjälke mellan plankorna inbördes, och 2 st. T-clips på ändmonteringarna. **OBS!** *Dubbelbjälkar vid monteringar.*



Sista raden plankor sätts fast med start-/slutclips eller med skruvar på snedden (kom ihåg att förborra) i noten.



Avslutningar kan göras på många olika sätt. Till exempel med ett ändbeslag som limmas fast med ett effektivt väderbeständigt monteringslim.