BYGGKONTAKT

WPC Wpro terrassebord
INSTALLASJONSGUIDE



VIKTIG: LES HELE MANUALEN FØR MONTERING

Før du installerer kompositttdekk, anbefales det at du sjekker lokale bygningsregler for spesielle krav eller begrensninger. Diagrammene og instruksjonene som er skissert i denne veiledningen er kun ment som illustrasjon og er ikke ment eller underforstått å erstatte en lisensiert profesjonell. Enhver konstruksjon eller bruk av våre WPC terrassebord må være i samsvar med alle lokale regulerings- og / eller byggeregler. Forbrukeren påtar seg all risiko og ansvar knyttet til konstruksjon og bruk av dette produkt.

Grunnleggende før installasjon

1. Vi anbefaler at WPC terrassebordet skal installeres av profesjonelle. WPC terrassebord skal ikke brukes som komponent i fundament eller underkonstruksjonen. Fundamenter eller støttestrukturen skal være sterk nok og etterfulgt gjeldende forskrifter for å tåle bevegelse i grunn, telehiv og setning.

2. WPC terrassebord KAN IKKE legges direkte på overflaten av betong, murstein osv.
Det må installeres på en underliggende konstruksjon.

3. Områder som er under kraftig påvirkning eller langvarig eksponering for vann eller etsende kjemisk erosjon bør ledes vekk fra WPC terrassebord.

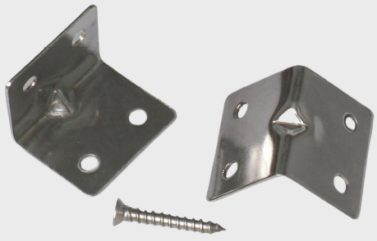
4. Standard verktøy og festemiddel kreves for installasjon. Festemiddel må være levert av Byggkontakt.

5. Ventilasjon
Merk: Terrassebord skal ikke installeres i et lukket område, og det må sørges for lufting under bordene, slik at luft eller vann kan strømme gjennom og bordene får mulighet til å tørke.

Fester:



Klips standard



Klips fast

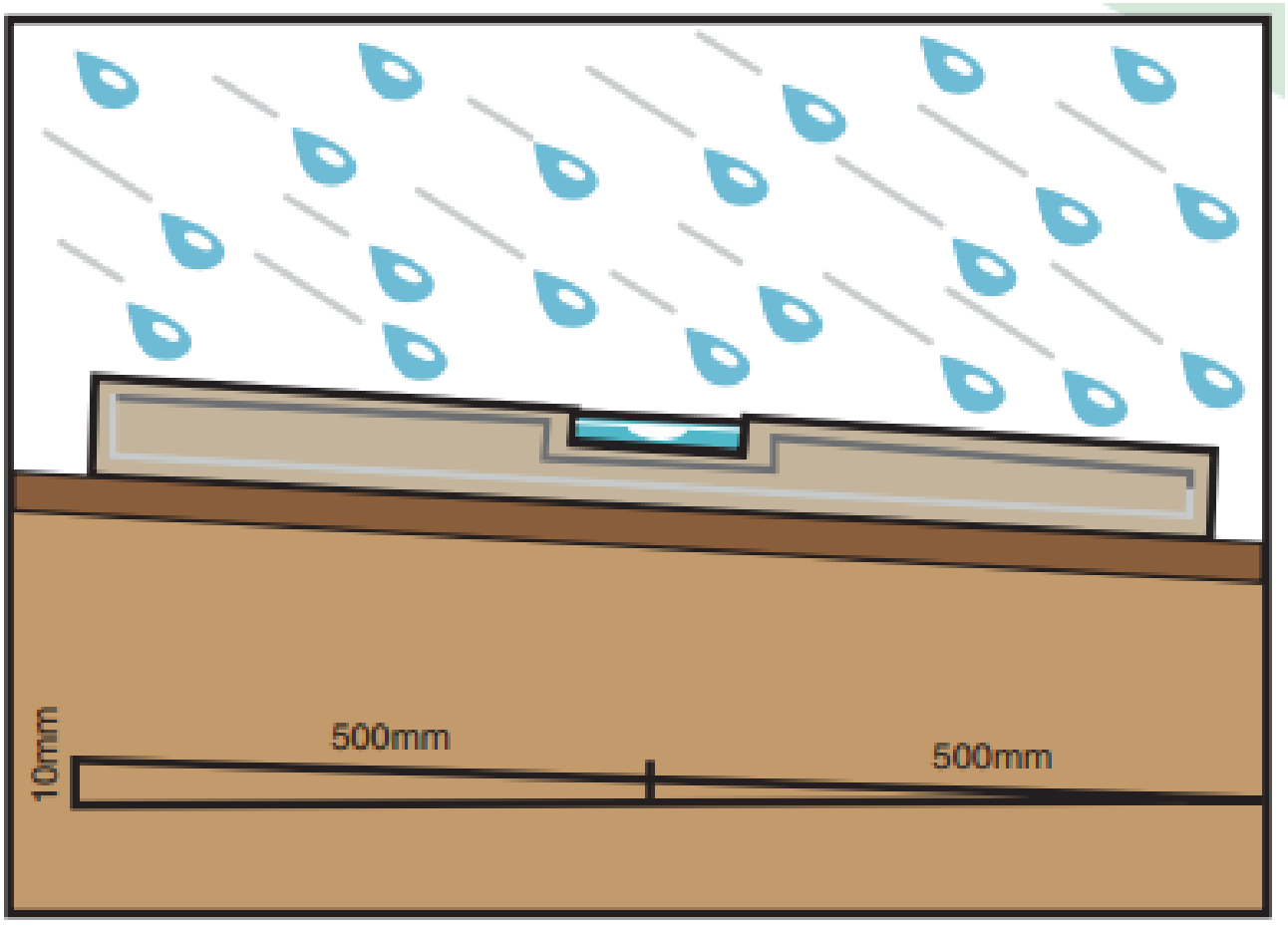


Klips start/ende

VIKTIG: WPC produkter KAN IKKE installeres direkte på bakken. Det må være installert på en underkonstruksjon som med en ramme eller bjelkelag. Det må være tilstrekkelig og uhindret luftstrøm under terrassebordet for å forhindre overdreven vannabsorpsjon.

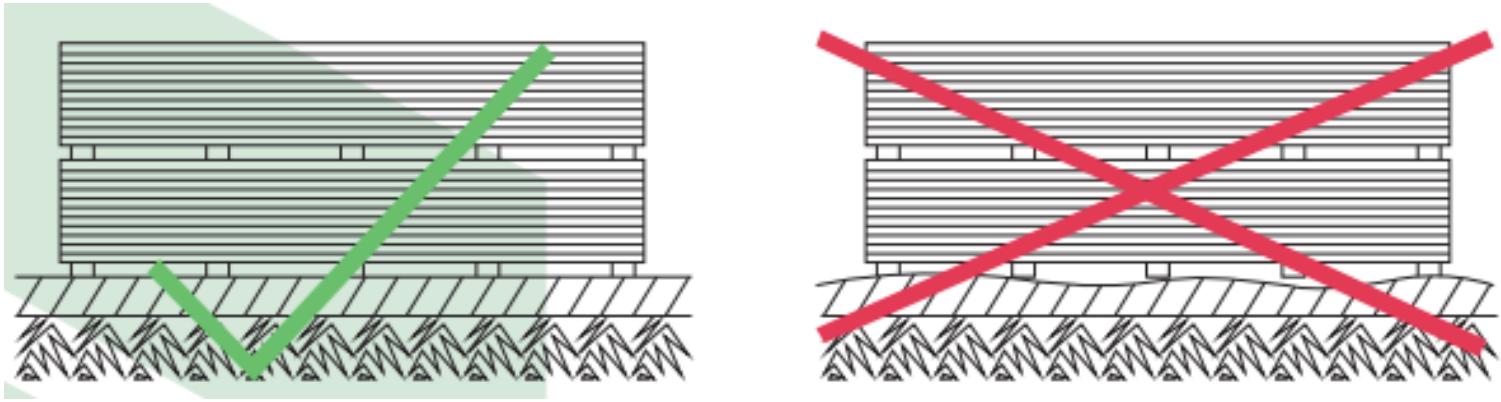
Hvis det er overdreven vannabsorpsjon for WPC/kompositt, kan det oppstå svelling. Minimum 100 mm (4 tommer) rom/areal under terrasseflaten er nødvendig for tilstrekkelig ventilasjon på alle terrassebord, slik at luft kan sirkulere for å fremme drenering og tørking.

Hvis installasjonen er under 100 mm, anbefales det å undersøke maksimum nedbør i området for å bestemme hvilken høyde som må bygges for å sikre at ingen oversvømmelse av terrassedekket inntreffer. Hvis nedbøren ikke skal oversvømme dekket, må det brukes en skråning på 10 mm pr meter på rammen mot dreneringsretningen for å sikre at det ikke blir stående vann på dekket over lengre tid. Det samme gjelder også WPC fliser.



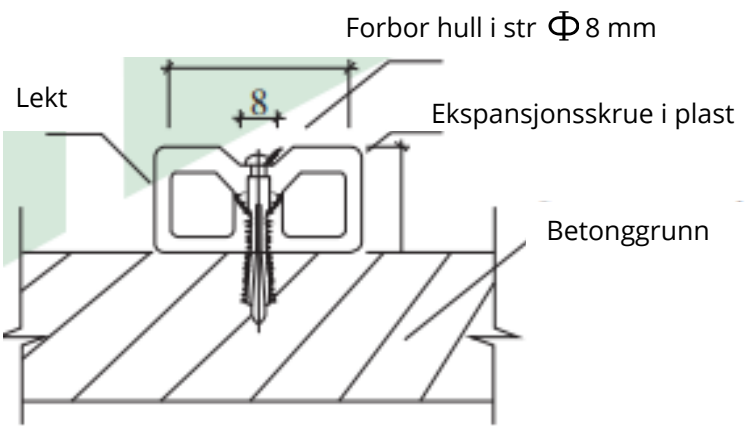
Lagring

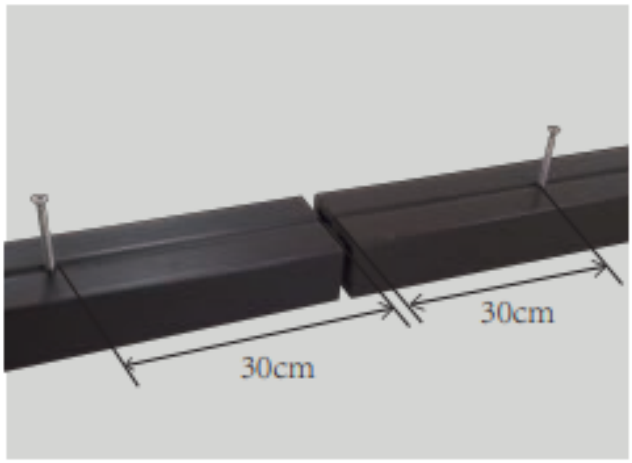
Terrassebord WPC skal lagres på en flat, solid overflate på bjelker eller paller.



Første trinn : feste lekt/bjelkelag

Lekter/bjelkelag må festes på flatt og hardt underlag. Det anbefales å bruke impregnert furu eller WPC lekt. Riktig avstand mellom lekter/bjelkelag er nødvendig for å forhindre at bordene bøyes. Til boligprosjekter bør lekt/bjelkelag senter-til-senter være mindre enn 35 cm. For kommersielle prosjekter, bør lektelaget senter-til-senter være mindre enn 30 cm. Hvis lekter/bjelkelag er lagt vinklet, skal spennet være 10 cm mindre enn normalt krav.

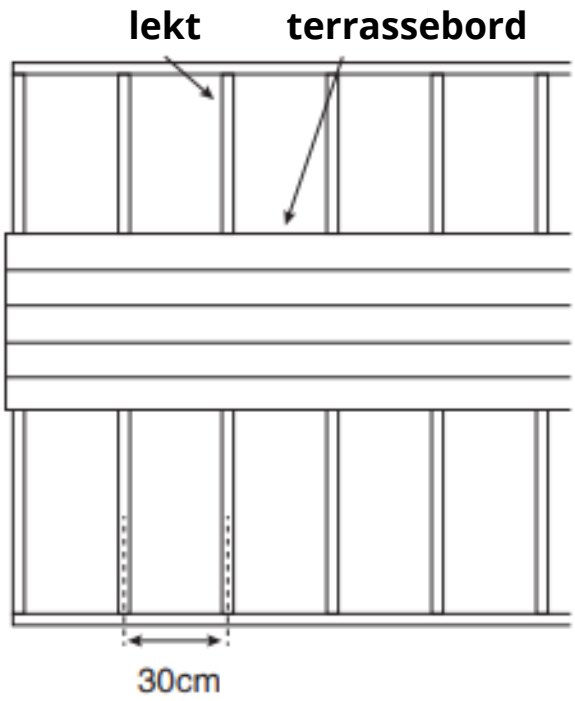


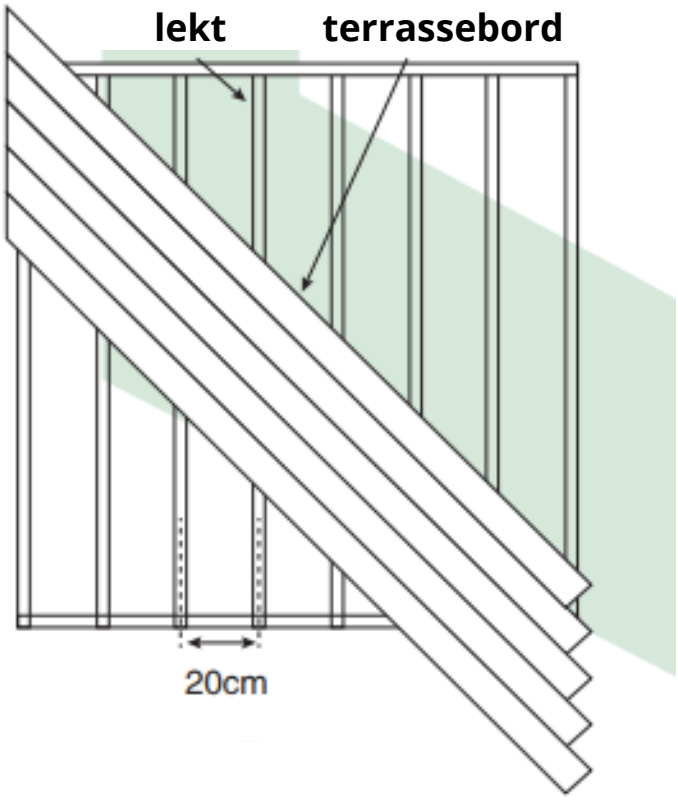


Lekt/bjelkelag

	vinkel 90°	vinkel 45°
Offentlig bruk	30 cm	20 cm
Privat bruk/ bolig	35 cm	25cm

Offentlig bruk





Andre trinn: Installere WPC terrassebord

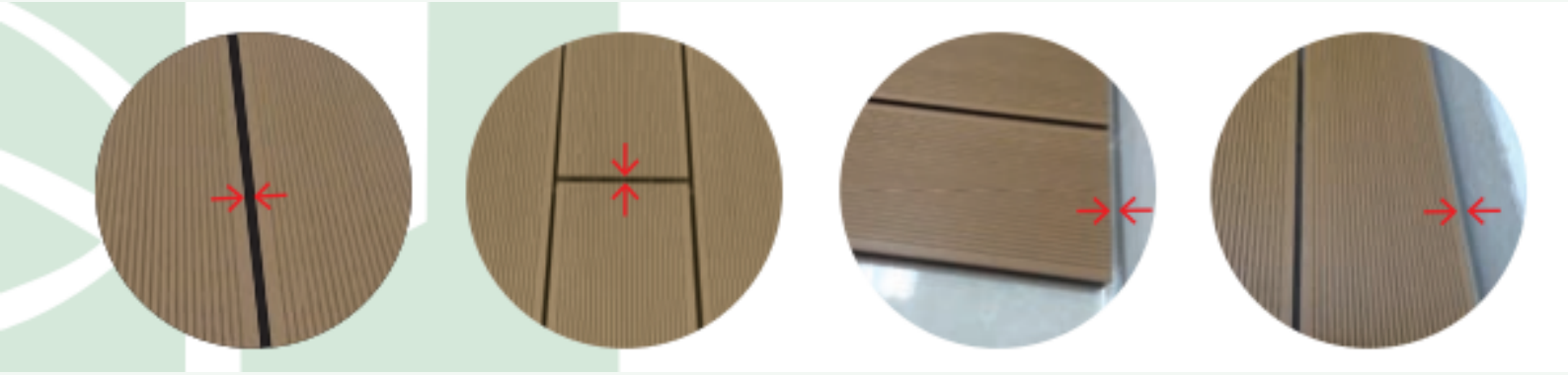
Sørg for å alltid forbore WPC profilene før du fester WPC terrassebord. Sørg for at du har nok mellomrom i lengderetningen og side-mot-side, spesielt mellom skjøter og inn mot vegg/andre elementer. Dette fordi WPC terrassebord vil utvide og å trekke seg sammen i ifm endringer i temperatur.

Ekspansjon og sammentrekning er mest utbredt ved ekstreme temperaturendringer.
Fest plankene iht mellomromskravene angitt i følgende punkt:

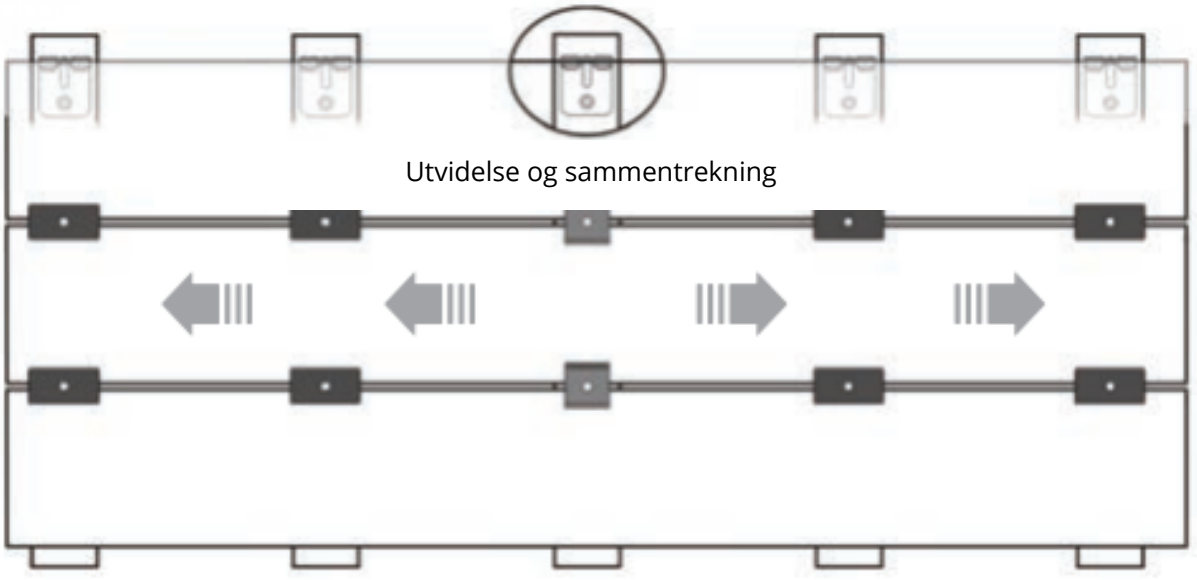
Sentralt punkt

- Side-til-side mellomrom mellom bordene : 3-7mm
- Ende til objekt, og side til objekt mellomrom: minimum 5 mm
- Ende mot ende mellomrom (lengderetningen): 3-7 mm. Terrassebord installert om vinteren bør ha mer mellomrom enn de som er installert om sommer på grunn av utvidelse og sammentrekningen ved temperatursvingninger.

Side til side	Ende til ende	Ende til fast objekt	Side til fast objekt
3-7 mm	3-7 mm	> min 5 mm	5 mm minimum



Første bord bør låses ved bruk av **start/endeklips**. Når du installerer bord med en full lengde på tvers anbefaler vi å bruke **klips fast**, for å låse bordet i midten og å sørge for at bordet ikke vil bevege seg og for å tillate utvidelse og sammentrekning å finne sted i begge ender

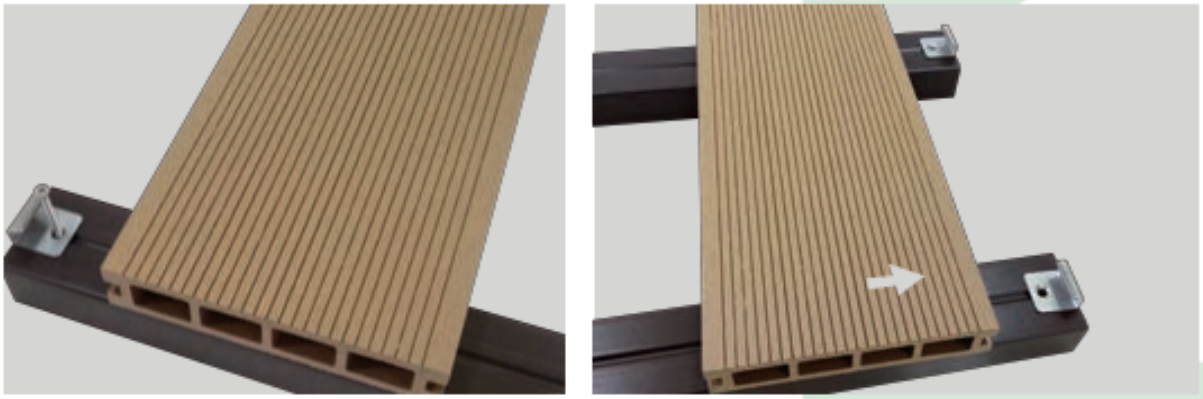


Når du installerer to bord på tvers, anbefales det å bruke **klips fast**, for å sikre riktig mellomrom ifm utvidelse og sammentrekning som vist i diagram. Dersom skjøtene møtes på en lekt, må man bruke to lekter slik at bordene hviler på hver sin lekt. Det må også være minst 5 mm mellom mellom lektene for at vann kan renne mellom, ellers kan det oppstå svelling.



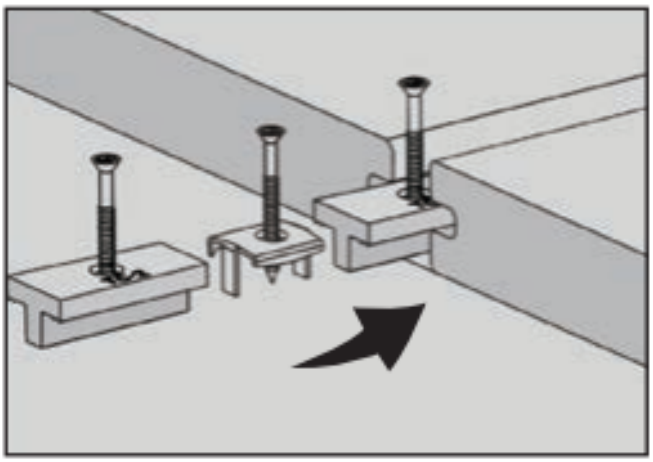
Bruk av feste

Forbor lekten og fest **klips start/ende** på lekten, skyv WPC bordet inn i **klips start/ende** som vist i nedenfor diagrammet



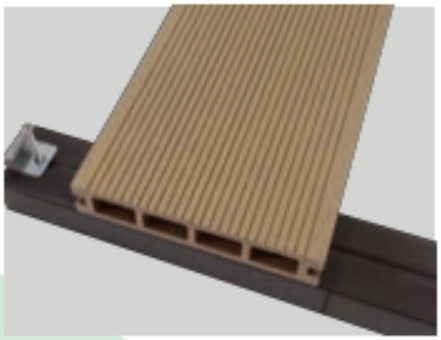
Plastklips

Bruk av plastfester: Skyv inn plastklips i sidesporet eller skyv et annet bord etter at T-serien er festet i sporet

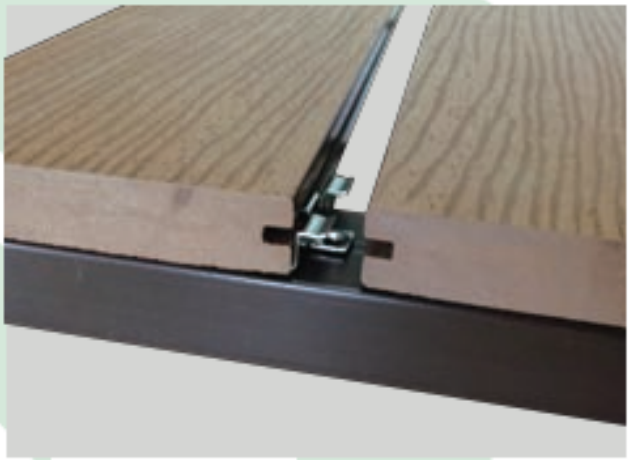
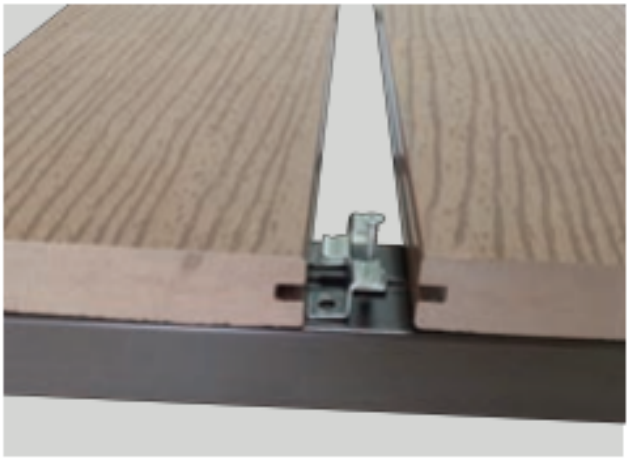




Bruk av stålklips (leveres som standard) som vist på bildet: sett stålklipsene i sidesporet på bordet og fest det med skruer (forhåndsboring kreves ved bruk av WPC lekter), og skyv deretter et annet bord inn.

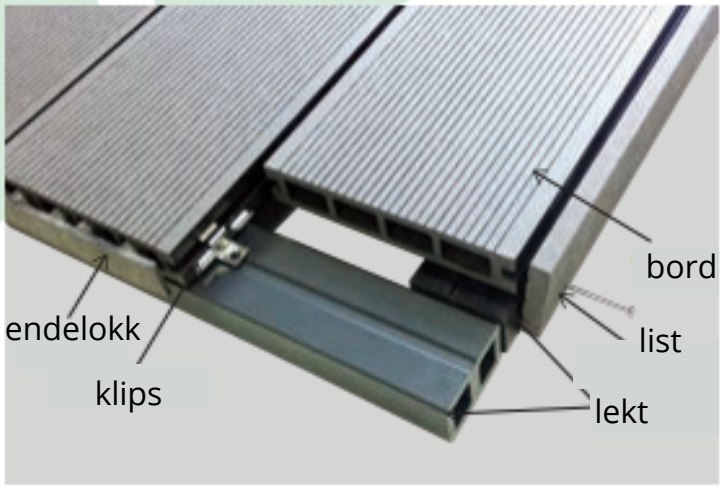


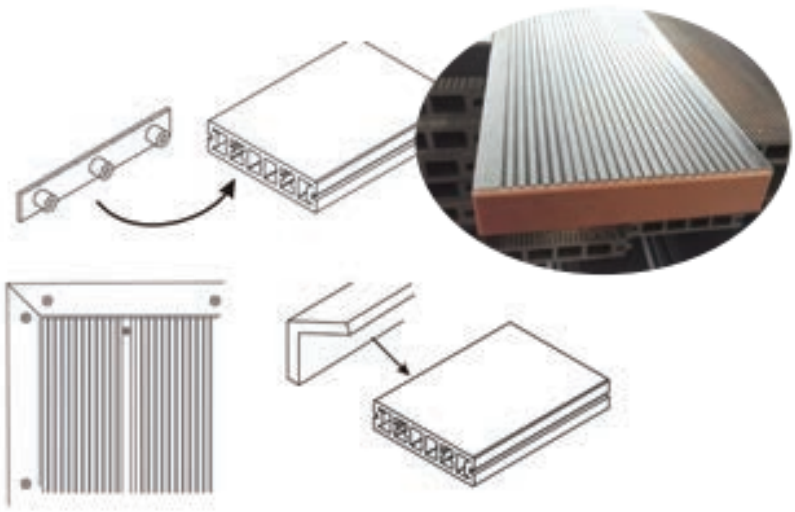


Avslutninglist

Avslutningslist og vinkellist må forhåndsbores før de skrus.
De skal ha minst 2 mm mellomrom mellom list og WPC terrassebord. Skruene skal festes i lekt/bjelke, ikke i terrassebord. Vanntett silikon kan brukes i endelokket tilfelle avskalling, skyv deretter inn disse på terrassebordet





Stell og vedlikehold

Hold WPC-produkter borte fra utstyr med høye temperaturer (som varmeovn, grillapparat, etc.) for å forhindre deformasjon, misfarging eller andre skader. La aldri parafin, bensin eller annet organiske løsemidler kommer i kontakt med terrassebordene. Ikke la åpnede bokser eller andre metallgjenstander stå uten tilsyn i lang tid for å forhindre rust. Ikke plasser tunge laster direkte på terrassen, og prøv å unngå store støt, sleping av møbler for å unngå skader på dekket. Drypp og sølevann, klorvann som ikke skylles bort kan lage skjolder på dekket. Ta vare på terrassebordene under transport, installasjon og lagring, og unngå at de faller ned fra høyder. Selv om WPC-terrassebord trenger lite vedlikehold, kan periodisk rengjøring bidra til å opprettholde det fine utseendet. Vanlig vannslange eller høytrykkspyler med vanlige rengjøringsmidler (ikke sterke kjemikalier) kan benyttes. Spray i retning av mønster for å unngå å skade det. Utvis forsiktighet for ikke å skade materialet, og ta alltid ekstra sikkerhetstiltak når du bruker høytrykkspyler.

Skitt eller rusk	Rengjør terrassebordet og fjern smuss eller rusk ved å bruke såpe, varmt vann og en børste/klut.
Mugg og jordslag	Bruk vanlige vaskemiddel for tre eller rengjøringsmidler som inneholder klor og vaskemiddel for jordslag
Kritt	Alle fargede krittlinjer er permanente unntatt hvite. Skrubbing av område med varmt såpevann med klor kan løsne noe av krittet
Is og snø	Kalsiumklorid eller steinsalt vil smelte snø og is på terrassebord. Skyll av.
Vannflekker	Rengjør med dekkrens som inneholder oksalsyre. Det er alltid best å teste rengjøringsmidlet på et lite påfallende sted for å sikre at rengjøringsmidlet ikke skader overflaten på dekket
Olje og fett	Skrubb inn et husholdningsavfettingsmiddel så snart flekken inntreffer. Skyll med varmt vann
Bær og vinflekker	Bland klor i varmt vann iht instruks på flasken. Skrubb flekken lett og skyll grundig. Det er mulig at flekken ikke forsvinner helt.
Blekk	Blekk kan være permanent. Skrubbing med varmt såpevann kan lette flekken. Rens grundig
Små ripper og hakk etter høye hæler, harde verktøy, osv	På terrassen kan det oppstå vannflekker på grunn av kondens av vann og akkumulering av fuktig smuss eller støvpartikler med påfølgende tørking. Det gjelder særlig under tildekkede områder. Rengjør flekken med et rengjøringsmiddel som inneholder oksalsyre. Det anbefales å teste rengjøringsmidlet på et lite iøynefallende sted å for å være sikker på at middelet ikke skader overflaten

Merk: Vennligst bruk sko på gulvet etter en varm solskinnsdag, da WPC-bordene kan bli veldig varme.

BYGGKONTAKT

Fremtidens byggformidler og byggforhandler

BYGGKONTAKT AS
Bekkeveien 7, 3320 Vestfossen
www.byggkontakt.no
post@byggkontakt.no

Org.nr 924 045 442
Tlf: 32756191