

TIL-TAK

ORIGINAL

100% tett dreneringssystem for terrassegulv



Monteringsanvisning

www.til-tak.no

GENERELL INFO

TIL-TAK dreneringsystemer gir mange muligheter:

- Sportsbod/utestue (sammen med termPIR isolasjonsplater)
- Trivelig uteplass under terrassen
- Carport under terrassen
- Lede vannet bort fra grunnmur
- Hindre ugress opp gjennom terrassegulvet

Systemet består av:

- Original standardplater 1 - 6 med innebygget fall
- Original justeringsplater 1 - 6 med innebygget fall
- TIL-TAK pakningsmasse
- TIL-TAK Original terrasseskruer

TIL-TAK Original leveres med 2 typer skruer:

- Rustfri A2 skrue med epoc belegg
- Stålskrue C4 med sink og epoc belegg

Disse skruene er spesielt utviklet for å tåle de ekstra påkjenningene som en slik installasjon gir.



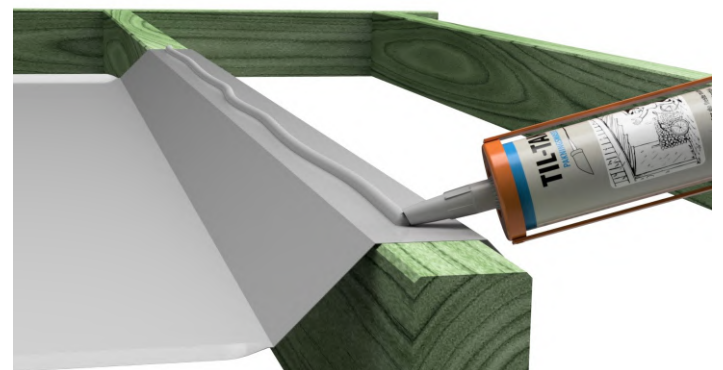
Rustfrie skruer skal benyttes dersom man befinner seg innenfor en radius av **10 km** til sjø (saltvann), eller hvis man skal bruke Royal-impregnert terrassebord.

Ved innlandsklima kan man bruke TIL-TAK vanlig C4 stålskrue eller TIL-TAK A2 Rustfrie skruer etter hva man foretrekker.

TIL-TAK pakningsmasse

Det er kun TIL-TAK pakningsmasse som er godkjent til bruk på TIL-TAK dreneringsløsninger

Viktig! kappe 8-9 mm åpning på patronspissen!



Husk at det skal brukes en **TYKK** streng TIL-TAK pakningsmasse alle steder der platene ligger tett på hverandre. Dette er helt avgjørende for et tett resultat.

Beregningskalkulator

Finn ut hva du trenger på www.til-tak.no

STEG 1	STEG 2	HANDLELISTE
Hva er dybden på terrassen? Dybde (meter) <input type="text" value="3"/>	Hvor mange fakk a 60 cm? Antall fakk a 60 cm <input type="text" value="10"/> Antall fakk under 60 cm <input type="text" value="1"/>	28851467 TIL-TAK Original plate nr 1 x 10 28851475 TIL-TAK Original plate nr 2 x 10 28851483 TIL-TAK Original plate nr 3 x 10 28851541 TIL-TAK Original Justeringsplate 1 x 1

GENERELL INFO

For å bruke TIL-TAK Original må bjelkelaget som hovedregel være CC60 cm. Unntak løses med justeringsplater

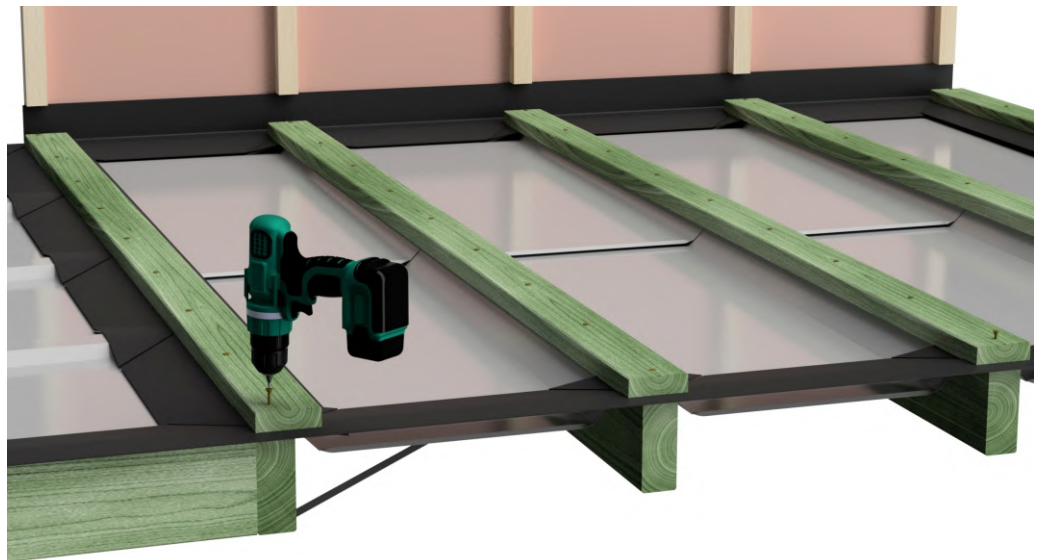


Avstiving av konstruksjon med hjelp av stålband eller diagonal bordkledning, samt god dimensjonering av bjelker er nødvendig for å gi en stiv og stabil konstruksjon. En ustabil konstruksjon vil gi støy i platene, og trethetsbrudd i både plater og skruer.

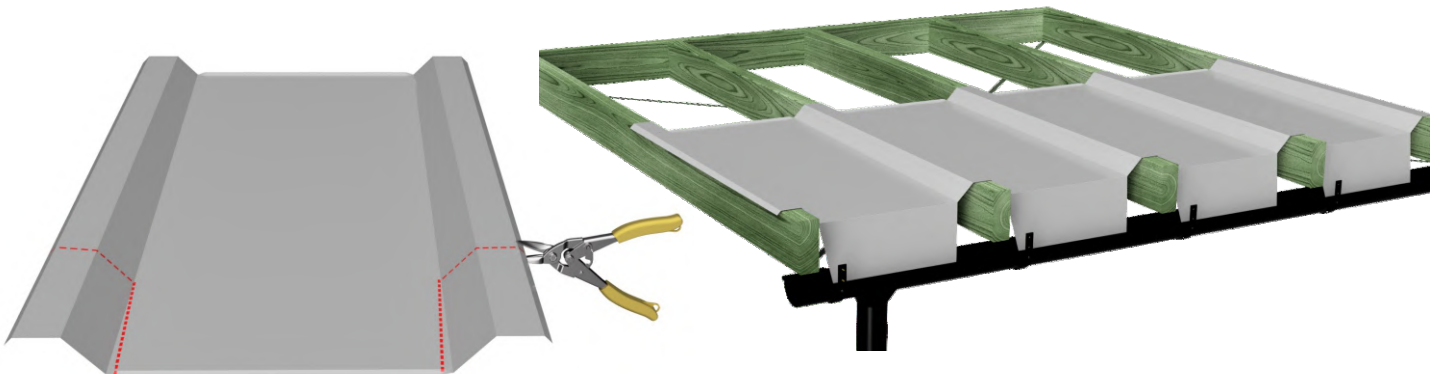
ALTERNATIVE LØSNINGER

Skjult innfesting

Ved skjult innfesting av terrassebord, må platene festes med en lekt som er 36-48x98mm med skruer pr 30 cm. Pass på at skruene for skjult innfesting ikke går gjennom lekten!



Vannbrett ned i takrenne.

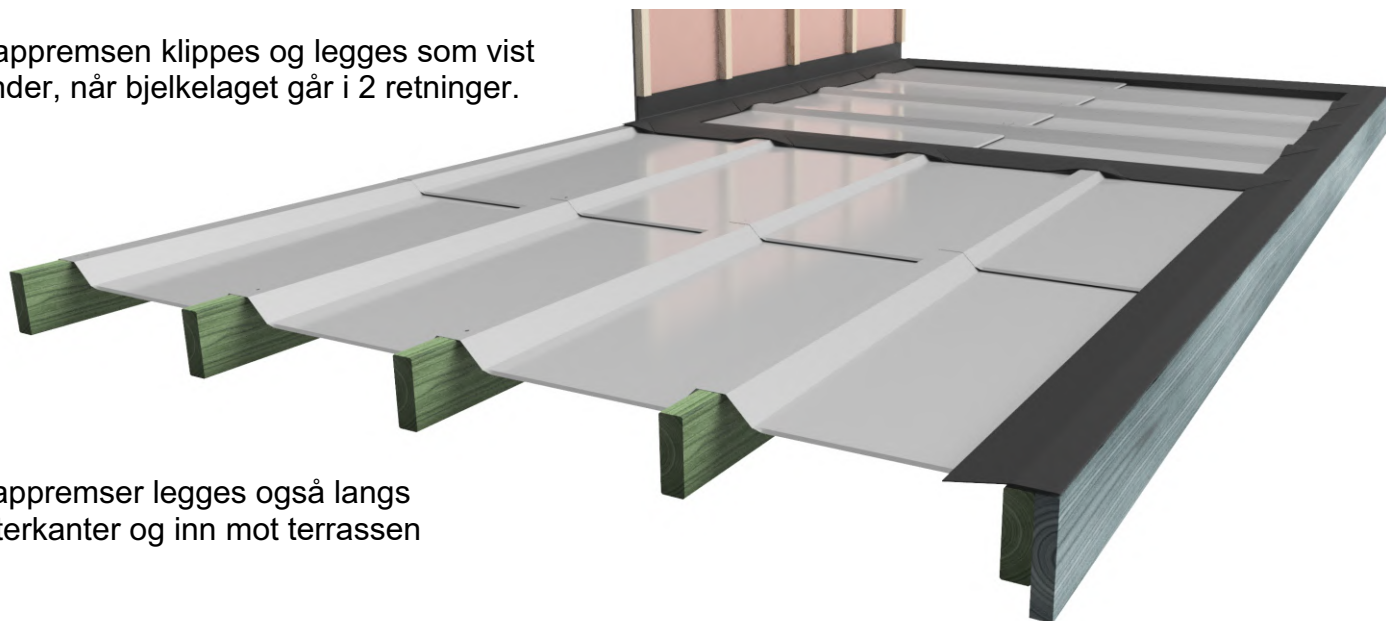


Er det ønskelig å føre vannet direkte ned i takrenne, kan platen klippes og bøyes til slik som dette.

Det må tas hensyn til vannbretten allerede ved beregning av mengde før bestilling. Lengde på vannbrett legges til total lengde på bjelkelaget.

Grunnmurspapp i alle kanter og overganger.

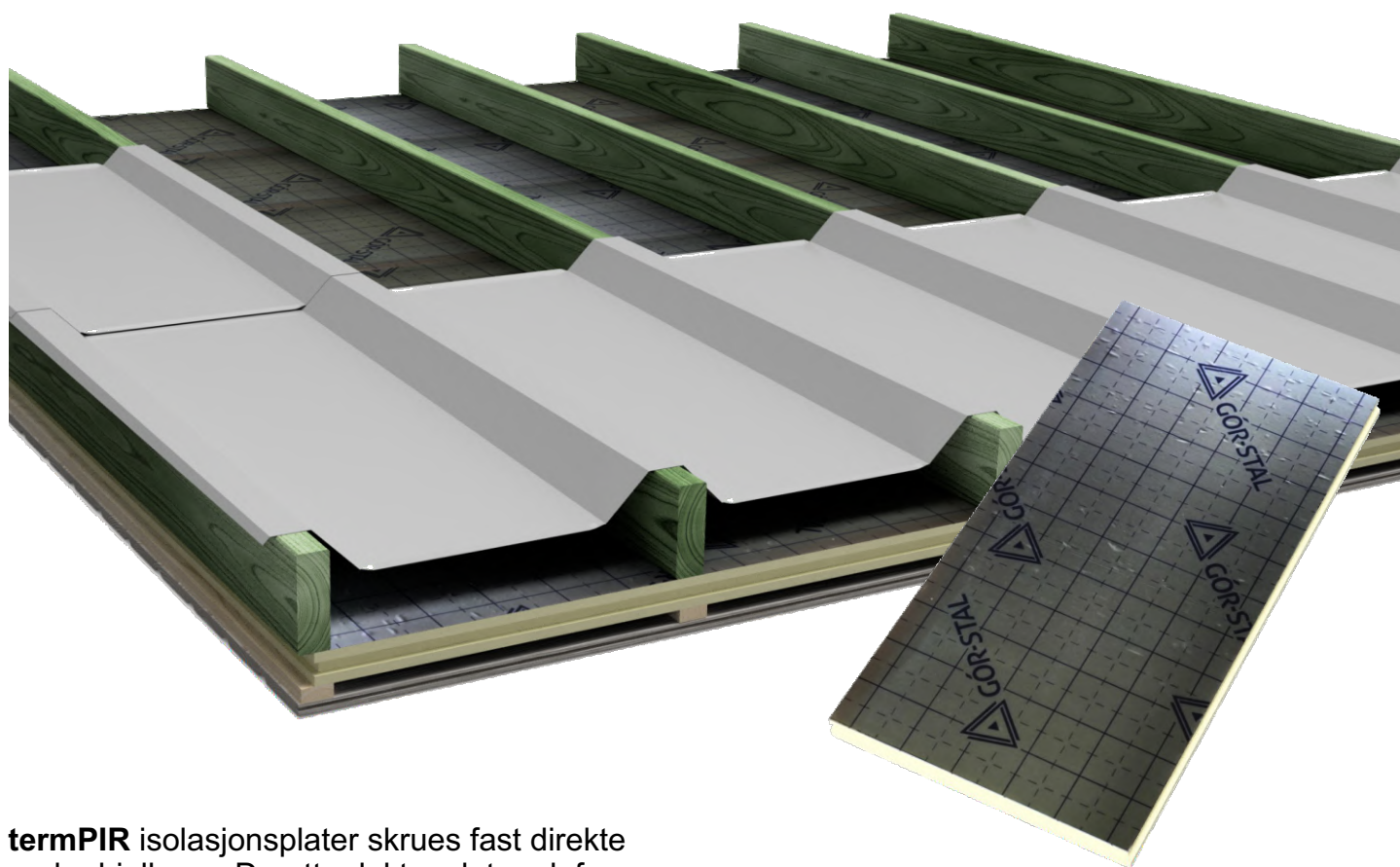
Pappremsen klippes og legges som vist under, når bjelkelaget går i 2 retninger.



Pappremser legges også langs ytterkanter og inn mot terrassen

Innbygging under terrassen

Ved innbygging av plassen under terrassen, til f.eks. vinterhage eller bod, kan man isolere med **termPIR** isolasjonsplater under bjelkene.



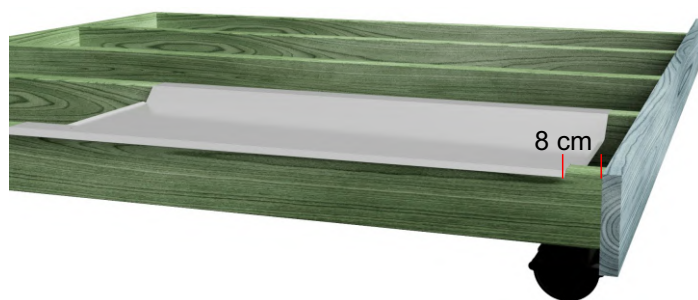
termPIR isolasjonsplater skrues fast direkte under bjelkene. Deretter lektes det ned, før man kan feste opp den himlingen man ønsker. Innfelling av spotlights er også mulig.

50 mm pir isolasjonsplater med aluminium på hver side tilsvarer 100 mm mineralull.

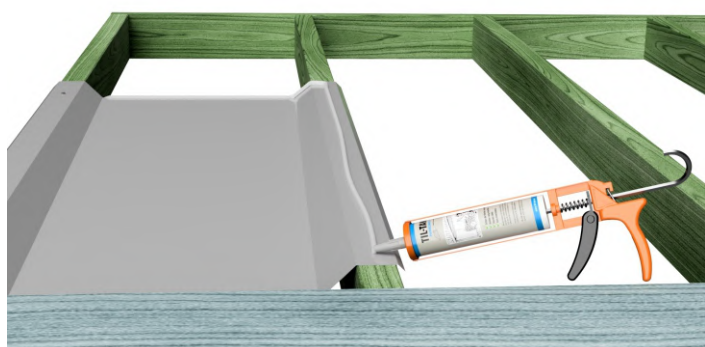
MONTERINGSANVISNING



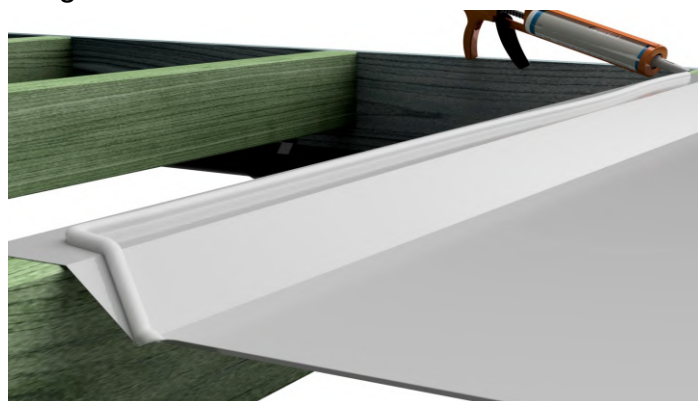
Takrenne festes på innsiden av forkantbord før man begynner å montere TIL-TAK plater



Legg ut første plate ca 8 cm fra forkantbord, for å gi plass til evt. rekkverkstolper, og gi riktig vannfall ned i takrenne.



Påfør en tykk streng pakningsmasse som anvist.

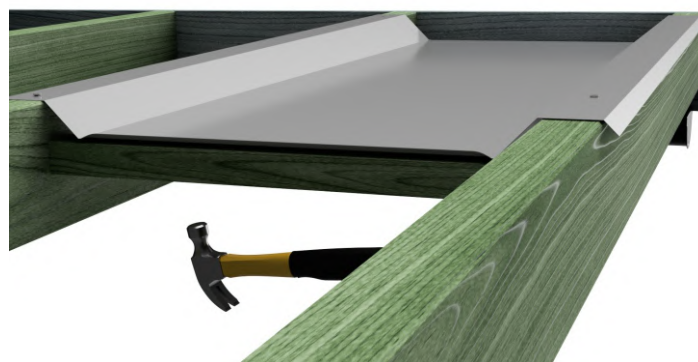


Start nederst ved oppbretten, videre opp langs skråkanten og deretter langs bjelken midt på.



NB! dersom du ikke fester platene med spiker, vil platene skli fra hverandre, og det innebygde fallet i platene blir borte!

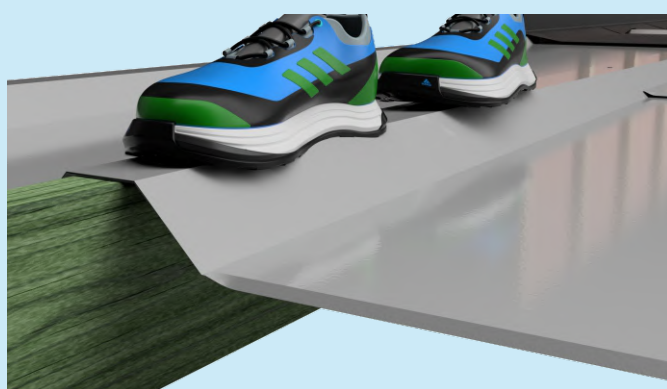
Legg neste plate med overlapp på bjelke og sentrér platene på bjelken og fest med spiker i hver ende mot vegg.



Sjekk at platen IKKE henger med en bue ned i bakkant. Ved behov; press platen opp i vannrett posisjon med en tverrgående lekt, og fest denne mellom bjelkene.

Utklemming av pakningsmasse i skjøter

Det er svært viktig at pakningsmassen i de langsgående skjøtene klemmes godt ut. Dette gjøres enklest ved å trække godt langs alle bjelker, etter at platene og pakningsmassen er lagt ut



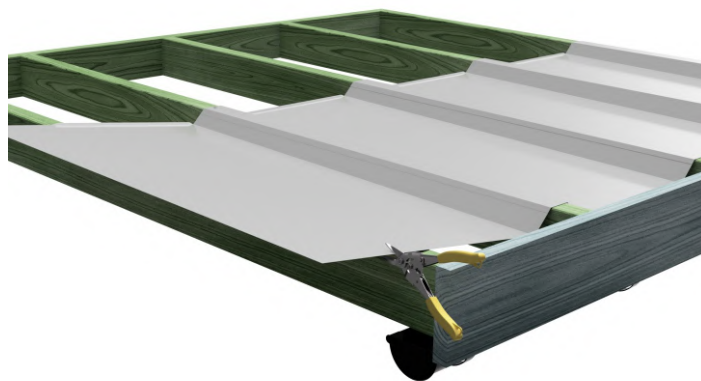
MONTERINGSANVISNING

Justeringsplater

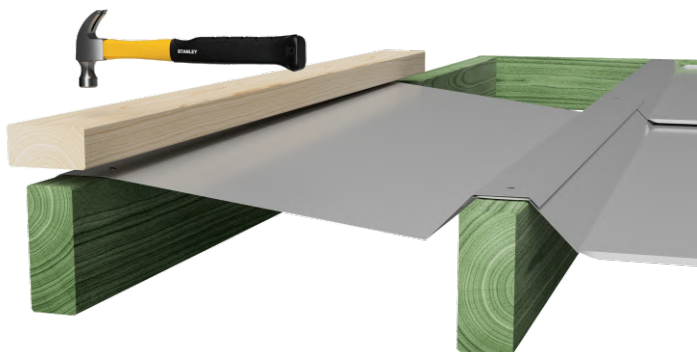
Justeringsplater er beregnet på endefakk, og passer til bjelkeavstand mellom CC30-60 cm

Justeringsplatene legges først ETTER at alle standardplater er lagt.

Bredden på platen tilpasses og klippes med en blikksaks eller platenibbler.



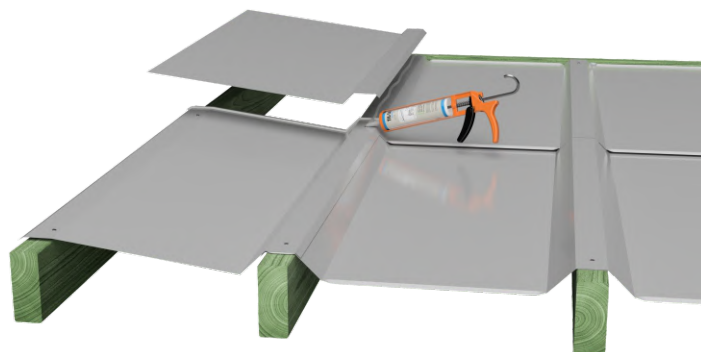
Start med å legge pakningsmasse på standardplaten, og fest den med spiker i hver ende på den profilerte siden.



Platekanten kan deretter brettes og formes ved hjelp av en 2"x4" og en hammer/slegge.



Legg et vater i profilknekk som anvist over, før du fester platen til bjelken på motsatt side. Påse at det er tilstrekkelig fall på vateret før spiker festes i begge ender.

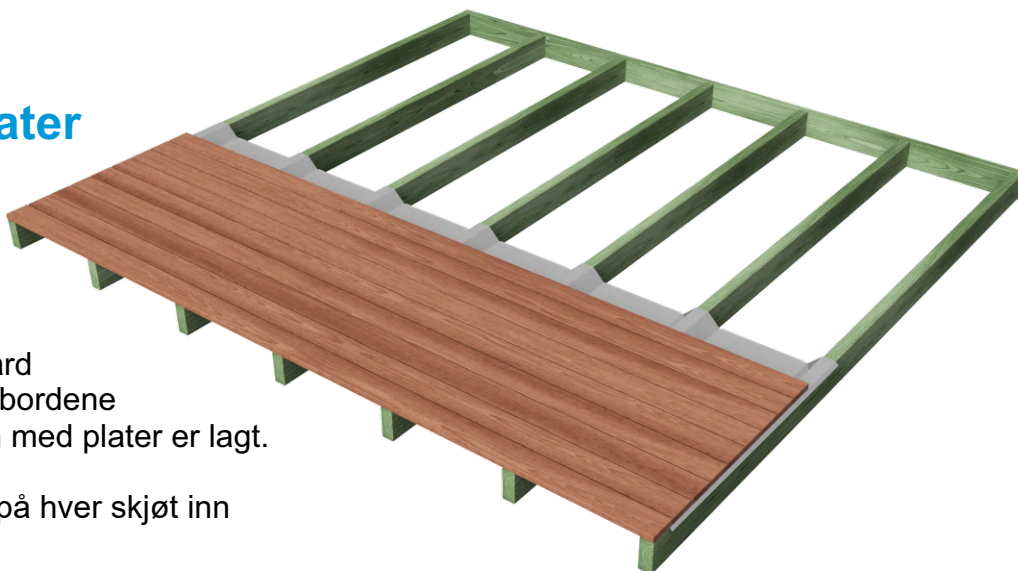


NB! ALLE skjøter på **justeringsplatene** skal tettes med pakningsmasse.

Uten Justeringsplater

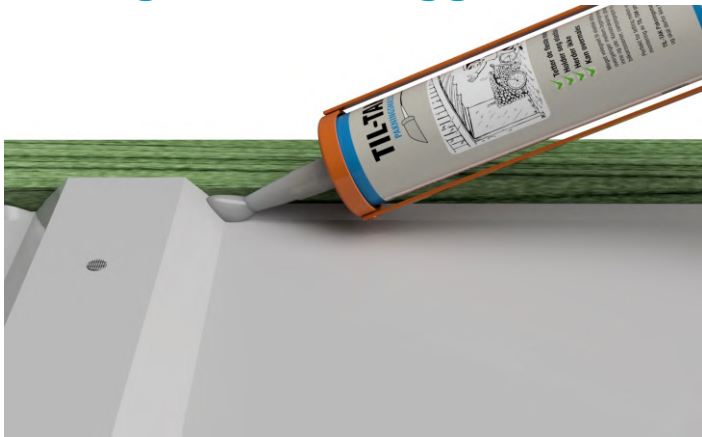
Ved montering av kun standard plater på CC60, kan terrassebordene monteres så fort første raden med plater er lagt.

Husk å beregne lik overlapp på hver skjøt inn mot vegg.

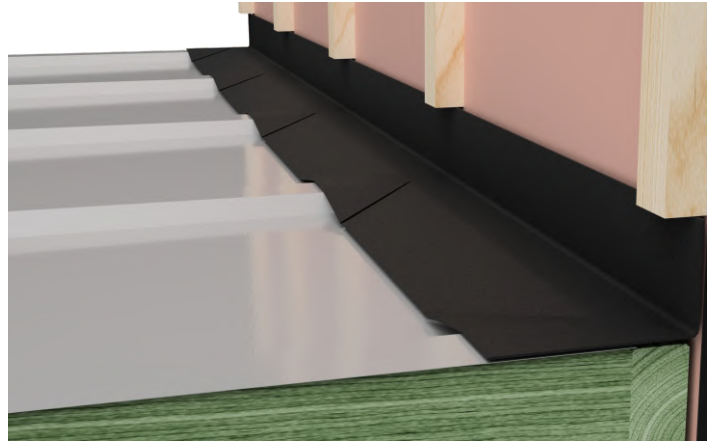


VIKTIGE DETALJER

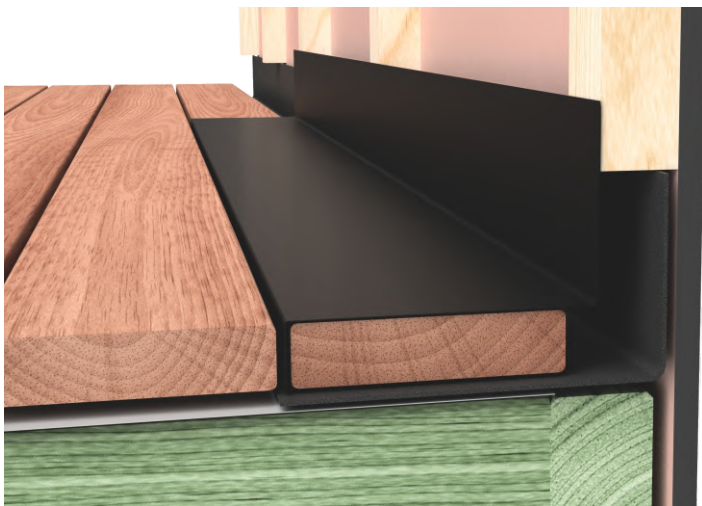
Tetting inn mot vegg



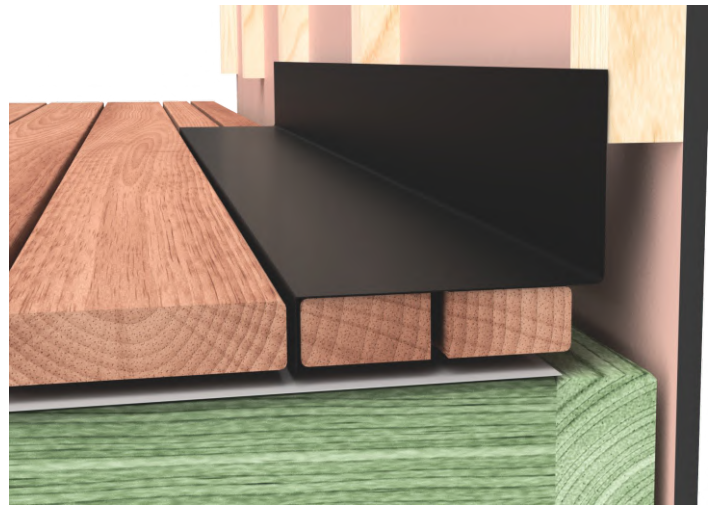
Mot vegg skal det legges en god klatt pakningsmasse i hjørnet av platen som vist på bildet.



I tillegg skal det legges en 25 cm TIL-TAK grunnmurspapp som vist over.

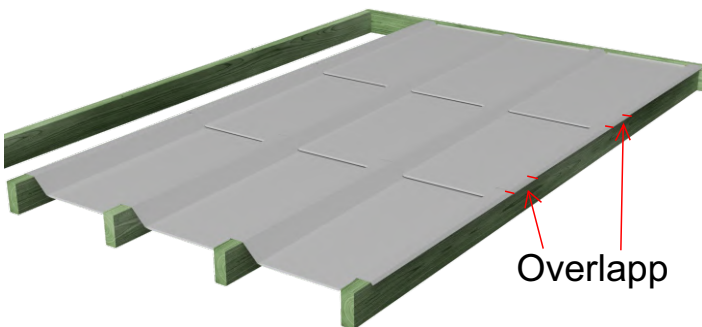


Med et terrassebeslag over det innerste terrassebordet oppnås en dobbel sikring mot at vann kan trenge i gjennom, og en pen overgang inne ved vegg.

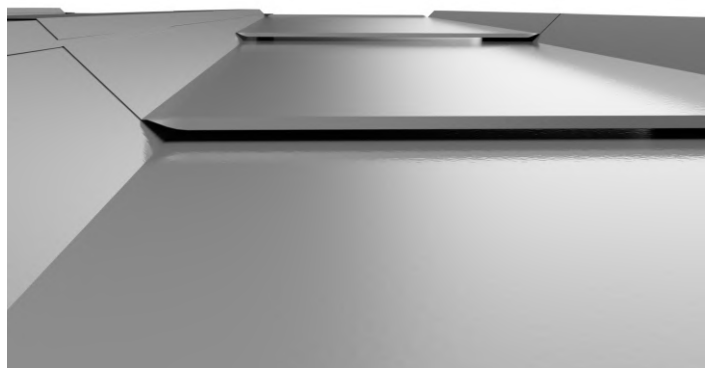


Dersom man ikke bruker grunnmurspapp inn mot vegg, er det svært viktig at innerste terrassebord splittes. Dette for å unngå at vann kan suges inn mellom terrassebord og plater, og dermed skape mulighet for lekkasje.

Overlapp mellom platerader



Ved legging av neste platerad, beregnes skjõt med **lik** lengde på alle overlapper inn mot husvegg. **Overlapp minst 5 cm.**



Plateskjõt skal være **UTEN** pakningsmasse i bunn av rennen. Dette for at vann som trenger inn langs skrå-kanter ikke skal demmes opp, og renne feil vei.

TIL-TAK

ORIGINAL

100% tett dreneringsystem
for terrassegulv

Tekniske data:

Platetykkelse:	0,4 mm
Lengde/bredde	1250 / 680 mm
Vekt pr. plate	2,8 kg
Minimum overlapp	50 mm
Fall pr meter	13 mm
Max lengdefall i en retning	7250 mm
Stål: Varmgalvanisert og lakkert	DX51D+Z275MA

Monteringsfilm



La deg inspirere, og
se mulighetene en tett
terrasse gir deg!



TIL-TAK AS, Kobbervikdalen 65, 3036 Drammen
Tlf: 32 83 03 00 - e-post: post@til-tak.no - www.til-tak.no

TIL-TAK AS
- innovasjon i praksis