

# TIL-TAK

ORIGINAL

## Monteringsveiledning



**100% tett dreneringsystem for terrassegulv**

[www.til-tak.no](http://www.til-tak.no)

## Les veiledningen godt og følg den nøye!

- Platene må være rene og tørre ved montering
- Monteres på et vannrett 2" justert bjelkelag med CC 60 cm
- Bjelkene må ikke krumme med større avvik enn +/-5 mm
- Bjelker som krummer med større avvik må justeres før montering
- Vær nøye med riktig bruk av mengde TIL-TAK pakningsmasse
- TIL-TAK Original bør ikke monteres i minusgrader

## Vi garanterer 100% tett terrassegulv

ved montering av våre produkter, montert etter våre anvisninger.

1: Det SKAL være en TYKK streng TIL-TAK pakningsmasse ALLE steder der platene ligger tett på hverandre.

Dette fordi vannet vil suges inn mellom platene ved hjelp av en fysisk lov som heter kapillærkraft, og vil på TIL-TAK platene føre til store lekkasjer dersom vannet ikke stoppes av pakningsmassen.

2: Det SKAL være et mellomrom mellom platene i bunn av rennen. (ingen pakningsmasse her!)

3: NB! Pakningsmassen er en IKKE HERDENDE masse.

Det er KUN denne massen som har tilfredsstillende egenskaper på TIL-TAK produkter.



## Dette trenger du til montering:

- **TIL-TAK Skruer Original** med borspiss for stål som trenger gjennom platene uten forboring (1 eske pr. 10 plater)
- **TIL-TAK Pakningsmasse** for fuging av alle skjøter (ca 3 patroner pr. 10 plater)
- Blikksaks for klipping av platene
- Drill med torx 20, hammer og tommestokk.

(For å finne ut hvor mye du trenger av plater og tilbehør, gå inn på: [www.til-tak.no](http://www.til-tak.no), og bruk vår **Beregningskalkulator**.)

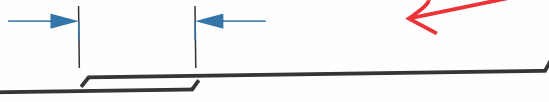
## NB! For kapping av platene benyttes blikksaks, ikke vinkelsliper!

Vinkelsliper vil lage sår i platene som vil føre til korrosjon.

## Justeringsplate for endefakk

Justeringsplate benyttes i enden av et bjelkelag der senteravstanden mellom bjelkene er mellom 30 og 60 cm. Platen kan benyttes både på høyre og venstre side av terrassen. En justeringsplate er profilert kun på en side, og må tilpasses riktig bredde, som vist på bildet. Disse platene må fuges med **TIL-TAK pakningsmasse** i alle skjøter.

Overlapp min. 5 cm



## Plateskjøt

Hver standardplate har en brett opp i bakkant og ned i forkant. Dette gjør selve platen stivere og mer stabil under montering.

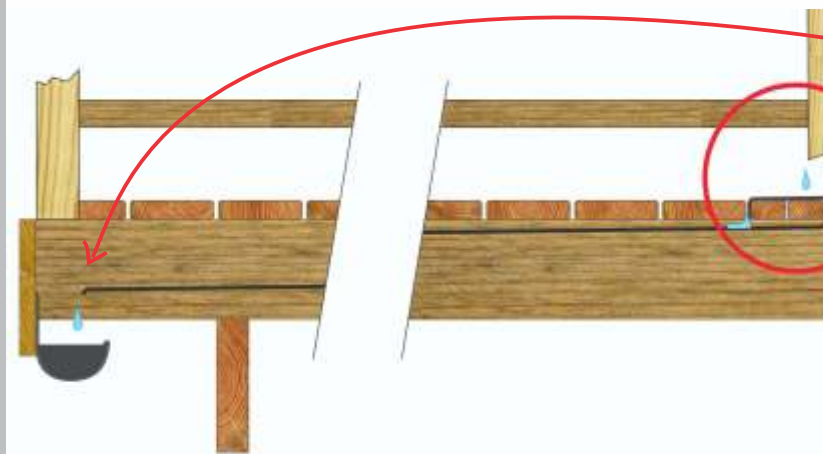
NB! Justeringsplater har kun brett i en ende og må derfor fuges i alle skjøter.

## Innfesting av takrenne

Legg platene helt inn mot rekverksstolpe og monter takrenne på innsiden av et bredt forkantbord.

## Beslag inn mot vegg

Platene legges helt inn mot vegg. Legg en fuger i hvert hjørne av platen for å fullføre bretten opp innerst ved vegg. Et terrassebeslag benyttes i overgangen mellom terrasse og vegg. Splitt terrassebordet under beslaget i to, og legg de med god avstand fra hverandre for å hindre vannet i å bli sugd inn mot husvegg.





# Monteringsveiledning

Kutt spissen på patronen som vist på bilde.



**1.** Legg ut første plate ca 10 cm fra ytterkant, slik at det er plass til rekverksstolper mellom TIL-TAK platene og forkantbord. Legg så en tykk streng **TIL-TAK pakningsmasse**, slik bildet over viser.

**2.** Sentrer neste plate på bjelken, før den festes med spiker.



**3.** Start montering av terrassebord umiddelbart etter at første platerad er lagt ut. For enkel montering av terrassebordene, bruk **TIL-TAK Original terrasseskruer** med borespiss for stål.

**4.** Sjekk at platene 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.



**5.** Før neste rekke med plater legges ut; påfør pakningsmasse fra oppbrett i bakkant av platen, opp til toppen, og ned til oppbrett på andre siden. Neste platerad legges nå ut og tettes med **TIL-TAK pakningsmasse** langs bjelken og ned til oppbrett i bakkant av platen.

## Dimensjonering og Avstiving

En solid bærende og avstivet konstruksjon vil redusere risiko for støy fra platene, samt hindre trethetsbrudd i plater og festemateriell.

## Himling

Til himling skal det brukes spaltepanel, som gir god utlufting. Spaltepanel er svært viktig, for å begrense kondensdannelse til et minimum, og sørge for en rask opptørking hvis dette oppstår.



# TIL-TAK

## ORIGINAL

### Systemet består av:

- TIL-TAK Original Standardplater 1 - 6 med innebygget fall
- TIL-TAK Original Justeringsplater 1 - 6 med innebygget fall
- TIL-TAK Pakningsmasse
- TIL-TAK Original Terrasseskruer Standard C4
- TIL-TAK Original Terrasseskruer Rustfrie

### Tekniske data

Platetykkelse // 0,4 mm  
Lengde / bredde // 1250 / 680 mm  
Dekkareal (pr. plate) // 0,72m<sup>2</sup>  
Vekt pr. plate // 2,8 kg  
Min. overlapp // 50 mm  
Helling/fall pr. meter // 13 mm  
Max lengdefall én retning // 7250 mm  
Stål: varmgalvanisert og lakkert // DX51D+Z275MA  
Min. dybde på bjelkelag // 40 mm  
Max. dybde i plate // 142,5 mm

### Viktig!

Husk at det skal brukes en tykk streng **TIL-TAK pakningsmasse** alle steder der platene ligger tett på hverandre. Dette er av avgjørende betydning for å kunne få ett bra resultat. Et terrassebeslag inn mot vegg er også helt nødvendig.

Se monteringsvideo og mer informasjon på vår nettside;  
[www.til-tak.no](http://www.til-tak.no)

Send oss en e-post, eller ring dersom det fortsatt er ting du lurer på. Kontaktinfo nederst på siden.



*Se monteringsfilm!*

### Alternative løsninger:

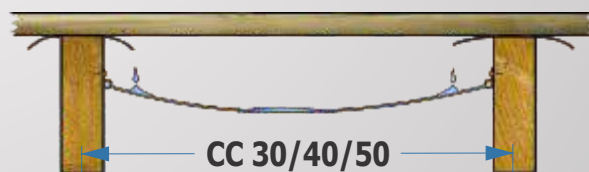


#### Skjult innfesting av terrassegulv

Ved skjult innfesting, festes platene med en lekte som vist på bildet. Terrassebordene festes deretter i lekten. Følg samme leggemønster som ved vanlig innfesting.

#### TIL-TAK sammen med komposittbord

Der komposittbord krever cc30 eller cc40, anbefaler vi **TIL-TAK light** brukt som på bildet under, med svillepapp på bjelkene.



#### TIL-TAK og doble bjelker



### Forhandler:

**TIL-TAK AS, Kobbervikdalen 63, 3036 DRAMMEN**

TLF: 32 83 03 00 - E-post: [post@til-tak.no](mailto:post@til-tak.no) - [www.til-tak.no](http://www.til-tak.no)

**TIL-TAK AS**  
- innovasjon i praksis