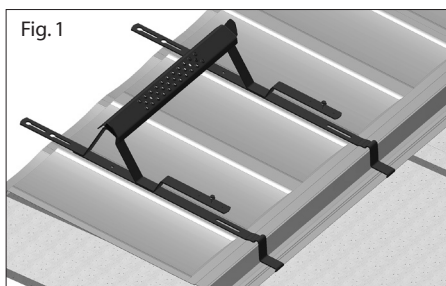


## Plannja Combipanne / Regola

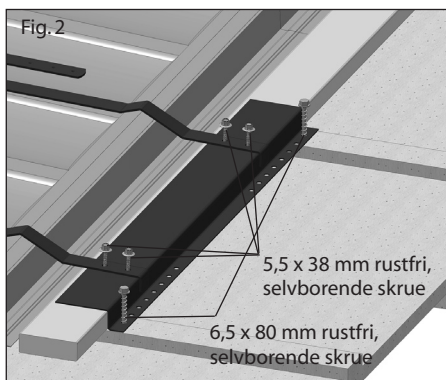
### STIGETRINN, INNFESTETRINN / Taksteg, innfestningssteg:

### TR P-44 T og TR TI-44 T



Normalt kobles ett innfestetrinn og flere sammenkoblingstrinn sammen. Innfestetrinnet monteres da øverst i rekken av trinn. For å forsterke innfestet av innfestetrinnet, skal innfesteskinne benyttes. Dersom det monteres enkeltstående trinn (uten sammenkobling), er det kun tillatt å benytte innfestingstrinn med innfesteskinne.

Bruk skruedrill med pipe ved montering.



1) Det monteres ett stige­trinn for hver pannerad som legges. Montering­en starter på andre pannerad og fortsetter oppover etterhvert som panneradene legges.

2) Når en pannerad er ferdig montert, hektes et sammenkoblings­trinn over platten (fig 1). Trinnet skal ligge på bølgetoppene.

3) Neste pannerad legges og festes forsvarlig. De avlange sporene i trinnets feste­bøyer skal gi plass for sammen skruing av platene (ref. leg­geanvisning). Ett nytt trinn legges på samme måte som det forrige. De tre trinnene kobles sammen ved at taptite-skrue­ne i det ene trinnet føres gjennom nøkkelhullet på det andre og dras godt til når trinnene ligger på plass. (fig 3).

4) Flere pannerader og trinn monteres på samme måte

5) Som øverste trinn monteres et innfestetrinn til et feste­bord som forsterkes med en innfeste­skinne (fig. 2). Feste­bordet skal være minst like langt som innfesteskin­nen og ca 30 mm tykt. Minimum bredde 73 mm. Feste­bordet skrues fast. Medpakket firkantskiver legges under skin­nen i skrupunktene.

6) Innfesteskin­nen monteres over feste­bordet og skrues til tak­spærren med rustfri, selv­borende skruer 6,5 x 80 mm. Påse at skruene treffer mest mulig midt i sperren. Det er et krav at skruen får godt feste i sperren!  
**Min. 30 mm av skruen må gå ned i sperret. Ved tykkere undertak/sløyfer må lengre skruer benyttes.**

7) Innfestetrinnet festes til innfesteskin­nen med 4 stk rustfrie, selv­borende skruer 5,5 x 38 mm (fig. 2).

Normalt kopplas ett infästningssteg och flera kopplingssteg samman. Infästningssteget monteras då längst upp i raden av steg. Använd infästningsskena för att förstärka infästningsstegets fäst­ställning. För montering av enstaka steg, utan sam­mankoppling, används endast infästningssteg med infästningsskena.

Använd bormaskin vid montering.

1) Et taksteg monteres för varje pannerad som läggs. Inled montering­en vid den andra panneraden och fortsatt uppåt vartefter panneraderna läggs.

2) När en pannerad är färdiglagd hakas sam­mankopplingssteget över plattan (fig. 1). Steget ska vila mot pannans toppar.

3) Lägg och skruva nästa pannerad. De avlange slitsarna i stegets fästen är avsedda för hop­skruvning av plattorna (se läggningsanvisning). Lägg nästa steg på samma sätt. Koppla samman de två stegen genom att föra in Taptite-skrue­na på det ena steget genom nøkkelhålsslitsen på det andra, passa in stegen korrekt och dra åt skruv­förbandet stadigt (fig. 3).

4) Montera övriga pannerader och steg på samme sätt.

5) Som øverste steg monteres ett infästnings­steg vid en fästplatta, som förstärks med en infästningsskena (fig. 2). Fästplattan ska vara minst lika lang som infästningsskenan och cirka 30 mm tjock. Minsta bredd är 73 mm. Fästplattan skrivas fast. Placera de medføljende firkantsskivorna under skenen ved skruv­støllena.

6) Infästningsskenan monteres över fästplattan och skrivas fast i tak­spærren med rostfri själv­borende skruv 6,5 x 80 mm. Se till att skruvarna fästs så nära mitten av tak­spærren som möjligt. Skruven måste få bra fäste i tak­spærren! Minst 30 mm av skruven måste gå ned i tak­spærren. Vid tjockere undertak/läkt måste längre skruvar användas.

7) Infästningssteget fästs i infästningsskenan med 4 st. rostfria själv­borende skruvar 5,5 x 38 mm (fig. 2).

