



Monteringsbeskrivelse, stigetrinn

Stigetrinn til div. enrads- takpanner

STIGETRINN, MOD: TR IF-37 T /TR F-37 T/ TR TP-32 T/TR Plano

Fig. 1

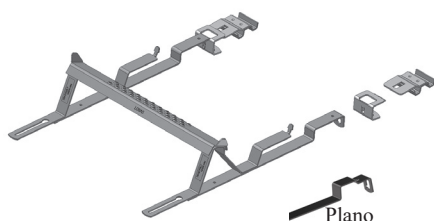


Fig. 2

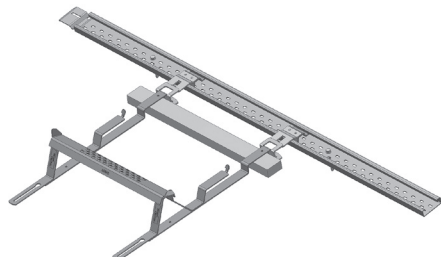
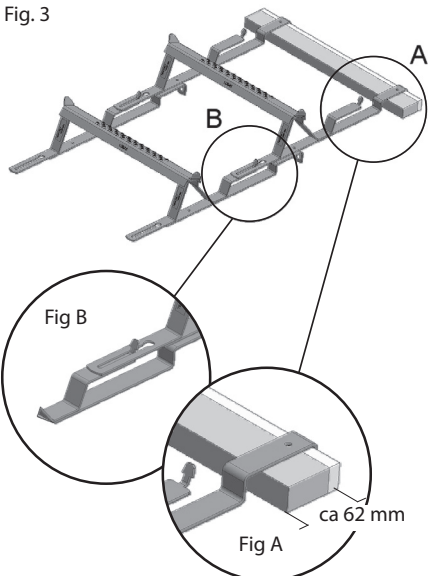


Fig. 3



Normalt kobles flere stigetrinn sammen. På øverste trinn kobles innfestebøyler og innfeste-skinne. Dersom det monteres enkeltstående trinn må dette monteres med innfestebøyler og innfesteskinne.

Ved montering må det benyttes skruedrift

1) Det monteres ett stigetrinn for hver panne nedover. Stigetrinnene må monteres samtidig som taket legges.

2) Trinnene skal ligge i bunnen av panneprofilene og hektes over lektene. Lektene må ha en bredde på ca. 62 mm, eventuelt kan en påføring legges på lektens øvre kant. (fig A)

3) Montering starter ovenfra. (Se for øvrig leggeanvisning for takpanner)

4) Koble sammen de todeltte innfestebøylene som vist. På øverste trinn hektes et innfeste på hver bøyle (hull i bøyle må hektes inn på tapp i innfeste) og en innfesteskinne tres inn på innfestebøylene. "NED" på innfesteskinnen skal vende ned mot takfot.

5) Innfesteskinnen plasseres over to eller tre taksperrer og skrues til hver sperre med rustfri, selvborende skruer 6,5x80 mm. Påse at skruen treffer mest mulig midt i sperret! Minimum 30 mm av skruen må gå ned i sperret. Ved tykkere undertak/sløyfer må lengre skruer benyttes. **NB! Trekk skinnen oppover slik at bøylen strammer mot platen.**

6) Påse at begge innfestebøylene ligger i skinnen samtidig som trinnet ligger i pannebunnen.

7) Neste pannerad legges. Førrige pannerad med stigetrinnet løftes opp i forkant og et nytt stigetrinn føres under og hektes over lekten, T-låsene på stigetrinnet føres gjennom nøkkelhulene i det foregående trinnet og inn i sporet. (fig B) Trinnene og pannene legges ned og øverste panne skrues/spikres. **NB! Der stigetrinn monteres må det skrues/spikres ekstra på hver side av trinnets bøyler.**

8) Øvrige trinn og takpanner monteres på samme måte.

TA-4-07-3

16.12.2019 / R8



391101



Lonevåg Beslagfabrikk AS
N-5282 Lonevåg
Norway
14

EN 12951:2005
Fastmontert takstige
Adkomst på skrå tak på
bygninger

C2-TB
Ekstern brannytelse
Ansees å tilfredstille
Reaksjon på brann Klasse A1

DoP TR-0001
finnes på:

[http://www.lobas.no/
dokumentasjon/dop](http://www.lobas.no/dokumentasjon/dop)



Monteringsbeskrivning, taksteg

Taksteg til div. enrads- takpanner

TAGSTEG MOD: TR IF-37 T / TR F-37 T / TR TP-32 T / TR Plano

Fig. 1

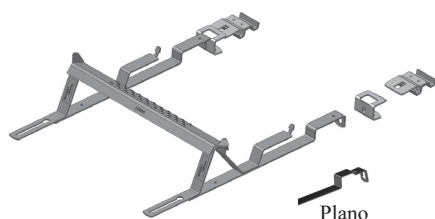


Fig. 2

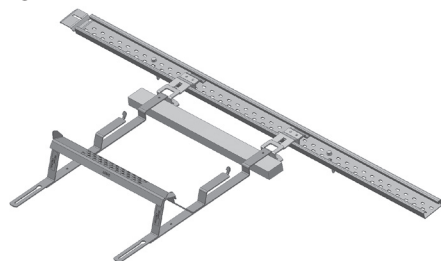
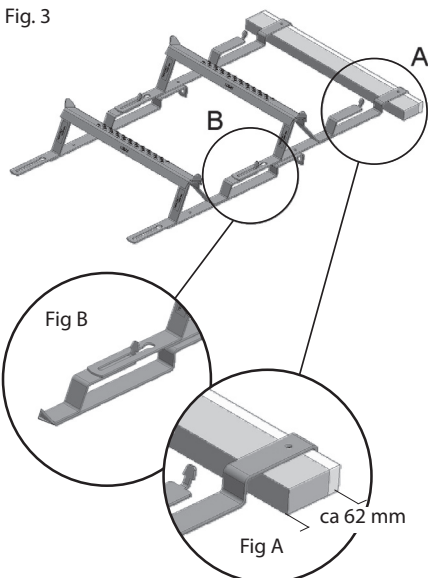


Fig. 3



Normalt sett kopplas flera taksteg samman. På den översta taksteg kopplas infästningsbyglar och infästningsskena. Om et fristående taksteg ska monteras måste den monteras med infästningsbyglar och infästningsskena.

Vid montering bör du använda bormaskin

1) Et taksteg monteras för varje panna nedåt. Takstegen ska monteras samtidigt som taket läggs.

2) Takstegen ska ligga i botten av pannprofilerna och häktas över läkten. Läkten får ha en bredd på cirka 62 mm, eventuellt kan en påföring läggas på läktens övre kant (fig. A).

3) Montering börjar uppifrån. (Se övriga läggningsanvisningar för takpannor)

4) Koppla samman de tvådelade infästningsbyglarna enligt bilden. På den översta takstegen häktas en infästning på varje bygel (hålen i bygel måste häktas på tappen i infästningen) och en infästningsskena träs på infästningsbyglarna. "NED" på infästningsskenan ska vara vänt mot takfoten.

5) Infästningsskenan placeras över två eller tre taksparrar och skruvas fast i varje sparr med rostfria, självborrande 6,5 x 80 mm skruvar. Se till att skruvarna fästs så nära mitten av taksparrarna som möjligt! Minst 30 mm av skruven måste gå ned i taksparrarna. Vid tjockare undertak/läkt måste längre skruvar användas. **Obs! Dra skenan uppåt så att bygelstramar mot plattan.**

6) Se till att båda infästningsbyglarna ligger i skenan samtidigt som taksteget ligger i botten av takpannan.

7) Lägg nästa pannrad. Föregående pannrad med taksteg lyfts upp i framkant och en ny taksteg förs in och häktas fast över läkten. T-låsen på takstegen förs genom nyckelhålen i föregående taksteg och in i spåret (fig. B). Takstegen och pannorna läggs ned och översta pannan skruvas/spikas. **Obs! Där takstegen monteras måste du skruva/spika extra på var sida av takstegens byglar.**

8) Övriga taksteg och takpannor monteras på samma sätt.

TA-4-07-3

16.12.2019/ R8



391101



Lonevåg Beslagfabrikk AS
N-5282 Lonevåg
Norway
14

EN 12951:2005
Fastmontert takstige
Adkomst på skrå tak på
bygninger

C2-TB
Ekstern brannytelse
Ansees å tilfredstille
Reaksjon på brann Klasse A1

DoP TR-0001
finnes på:

[http://www.lobas.no/
dokumentasjon/dop](http://www.lobas.no/dokumentasjon/dop)