



## Monteringsbeskrivelse, stigetrinn

Stigetrinn til Decra, Stratos, Powertekk og Robust takpanner

### STIGETRINN, PROFILERTE PLATETAK: TR IF-37 T / TR TP-32 T

Fig. 1

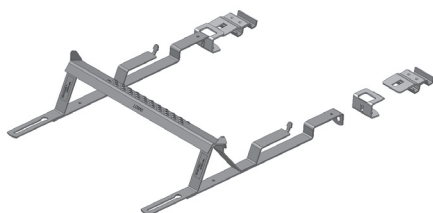


Fig. 2

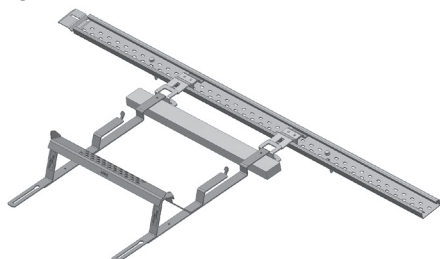
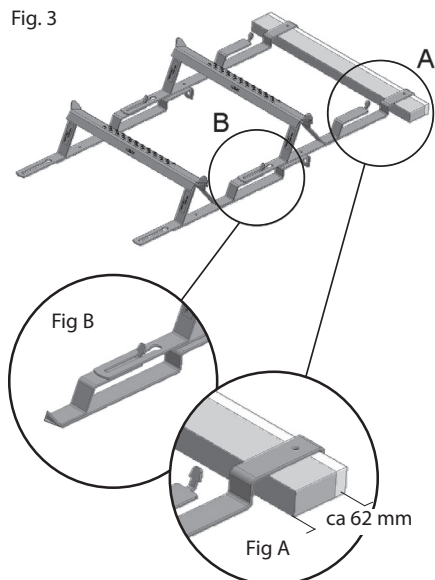


Fig. 3



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 todeltede innfestebøylene som vist. På øverste trinn hektes et innfeste på hver bøyel (hull i bøyel 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 bøylene 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

01.01.2014 / R6



TYPEGODKJENT  
Nr. 9/13



391101



Lonevåg Beslagfabrikk AS  
N-5282 Lonevåg  
Norway  
14

EN 12951:2004  
Fastmontert takstige  
Adkomst på skrå tak på  
bygninger

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



[http://www.lobas.no/pdf/dop/dop\\_tak/TR\\_0001\\_no.pdf](http://www.lobas.no/pdf/dop/dop_tak/TR_0001_no.pdf)



## Monteringsbeskrivning, taksteg

Taksteg til Decra, Stratos, Powertekk och Robust takpanner

### TAGSTEG PROFILERADE PLÅTTAK: TR IF-37 T / TR TP-32 T

Fig. 1

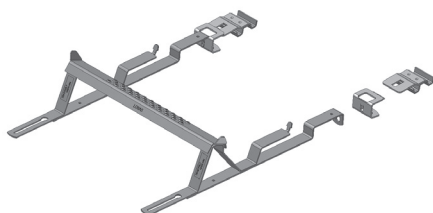


Fig. 2

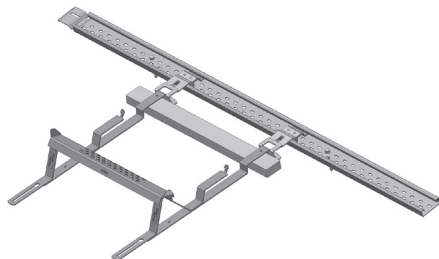
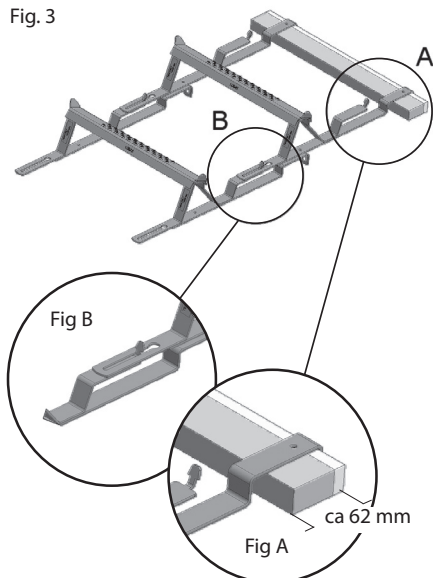


Fig. 3



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 for varje panna nedåt. Takstegen ska monteras samtidig 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 påføring läggas på läktens övre kant (fig. A).

3) Monteringens börjar uppifrån. (Se övriga läggningsanvisningar for takpanner)

4) Koppla samman de tvådelade infästningsbyglarna enligt bilden. På den översta takstegen häktas en infästning på varje bygel (hålen i bygelns 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 bygelns stramar mot plattan.**

6) Se till att båda infästningsbyglarna ligger i skenan samtidig 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 takstegen byglar.**

8) Övriga taksteg och takpanner monteras på samma sätt.

TA-4-07-3

01.01.2014 / R6



TYPEGODKJENT  
Nr. 9/13



391101



Lonevåg Beslagfabrikk AS  
N-5282 Lonevåg  
Norway  
14

EN 12951:2004  
Fastmontert takstige  
Adkomst på skrå tak på  
bygninger

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



[http://www.lobas.no/pdf/dop/dop\\_tak/TR\\_0001\\_no.pdf](http://www.lobas.no/pdf/dop/dop_tak/TR_0001_no.pdf)