



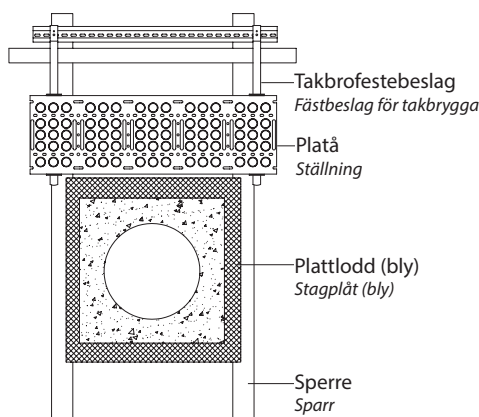
Monteringsbeskrivelse, Feieplåtå FP8

Monteringsbeskrivning, Sotningsstøllning FP8

TA-4-07-20

16.10.13 / R8

FELLES FOR ALLE FEIEPLATÅ / *Gemensamt for alla sotningsstøllninger vid montering*



Det er et krav at takbrofestebelegene festes til en innfesteskinne, eller festes til en spesial innfesteskinne. (Shingel/papptak)
Den frie enden på en rist må ikke stikke lengre ut enn 25 cm (avstand fra takbrofestebeleg til ristens ende). Det må brukes skruedrikk ved montering.

Feieplåtå leveres komplett med plåtå og innfestepakke.
NB! Kan ikke kobles sammen til rekke

Takbrofestebelegene må ikke ligge på platt-loddet rundt pipen

Takbryggens fästbeleg må fästas i en infästningsskena eller særskild infästningsskena. (Shingel/papptak)

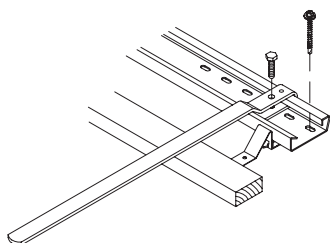
Den fria änden på ett galler får inte sticka ut längre än 25 cm (avstånd från takbryggens fästbeleg till gallrets ände). Du bör använda bormaskin/skruddragare vid montering.

Sotningsplattformen levereras komplett med plattform och infästningspaket. **Obs! Kan inte kopplas samman til gångväg.**

Takbryggens fästbeleg får inte ligga på stagplåten kring skorstenen.

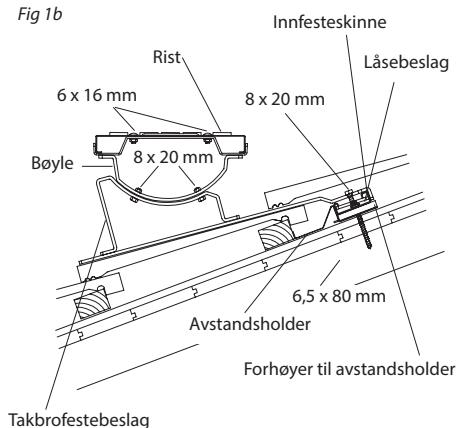
TEGL-, BETONG- OG SKIFERTAK / *Tegl-, betong och skiffertak*

Fig 1 a



a) Innfesteskinnene monteres ved hjelp av avstandsholdere. Avstandsholderen er beregnet for 23 mm lekttykkelse. Ved tykkere lekter må ekstra forhøyningsbeleg benyttes i tillegg. Avstandsholder legges ned mot lekt over takspærre og innfesteskinne legges i avstandsholder og skrues til takspærret ved hjelp av 6,5 x 80 mm rustfri treskrue. Påse at skruene treffer mest mulig midt i sperren! Minimum 30 mm av skruen må gå ned i sperren. Ved tykkere undertak/sløyfer må lengre skruer benyttes.

Fig 1 b



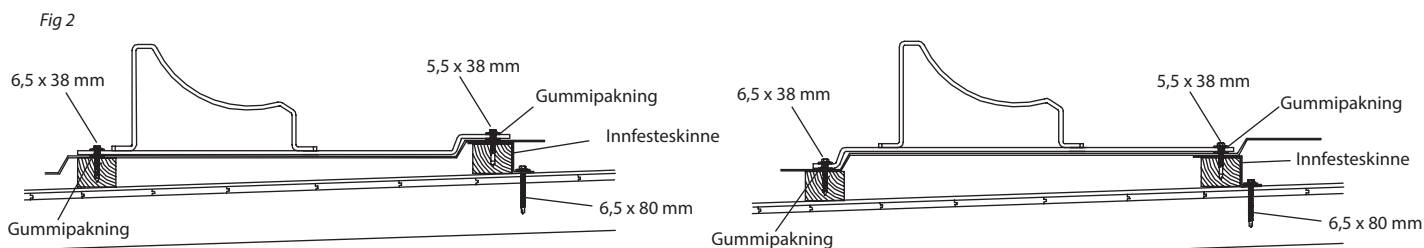
b) Legg takbrofestebelegene over innfesteskinnen og vri låsebelegene fast ned i innfesteskinnen, skru fast skruen. (fig. 1 a) Påse at takbrofestebelegene ligger i bølgebunnen. Det er anbefalt at en kapper bort knastene på undersiden av taksteinen for å få en bedre tilpasning der takbrofestebelegene kommer ut på taket. Takbrofestebelegene må ikke ligge på plattloddet rundt pipen.

c) Bølger skrues til takbrofestebeleg med 2 stk. M 8x20 mm rustfri sekskantskruer med mutter, og justeres i forhold til takvinkelen. Ristene skrues til bølgene med 2 stk. 6x16 mm låseskrue med flensmutter. (fig. 1 b)

a) Infästningsskenorna monteras med hjälp av avståndshållare. Avståndshållaren är beräknad för 23 mm läkttycklek. Vid tjockare läkt måste en extra höjningsprofil användas. Avståndshållaren läggs mot läkten över takspärren, infästningsskenan läggs i avståndshållaren och skruvas fast i takspärren med rostfria 6,5 x 80 mm träskruvar. Se till att skruvarna fästas så nära mitten av takspärren som möjligt. Skruven måste få bra fäste i takspärren! Minst 30 mm av skruven måste gå ned i takspärren. Vid tjockare undertak/läkt måste längre skruvar användas.

b) Lägg takbryggens fästbeleg över infästningsskenan och vrid fast låsbeleg i infästningsskenan. Skruva sedan fast skruen (fig. 1 a). Se till att takbryggens fästbeleg ligger i vågbottnen. Du bör kapa bort ojämnheter på undersidan av takstenen för att få bättre tillpassning där takbryggens fästbeleg kommer ut på taket. Takbryggens fästbeleg får inte ligga på stagplåten kring skorstenen

c) Byglarna skruvas fast i takbryggens fästbeleg med 2 st. rostfria M8 x 20 mm sexkantskrugar med muttrar och justeras i förhållande till takvinkeln. Gallren fästas i byglarna med 2 st. 6 x 16 mm låsskrugar med flänsmuttrar (fig. 1 b).



a) Feieplåtåets plassering må bestemmes før takplatene legges. En må beregne og måle opp slik at innfesteskinnen plasseres riktig og kan gjenfinnes etter at platene er montert.

b) På øverste lekt hvor takbrofestebelegene skal skrues fast, må det monteres innfesteskinne. Dersom lektene er høyere enn innfesteskinnen må medpakket firkantsskiver legges under skinnen i skrupunktene. Innfesteskinnen monteres over lekt og skrues fast til takspærret med rustfrie, selvborrende skruer 6,5x80 mm. Påse at skruene treffer mest mulig midt i sperren. Det er et krav at skruen får godt feste i sperren! Minimum 30 mm av skruen må gå ned i sperren. Ved tykkere undertak/sløyfer må lengre skruer benyttes.

c) Takplatene legges.

d) Takbrofestebelegene festes i øverste ende med rustfri, selvborrende skrue 5,5 x 38 mm, som skrues gjennom takplaten og innfesteskinne og ned i trelekten. I nederste ende skrues en 6,5x 38 mm rustfri, treskrue gjennom belegget, takplaten og ned i trelekten. Husk gummipakning mellom takbrofestebelegene og takplaten. Takbrofestebelegene skal ligge i bølgbunnen på plateprofilen. Takbro-festebelegene må ikke ligge på plattlod-det rundt pipen. (fig. 2)

e) Bøyler skrues til takbrofestebelegene med 2 stk. M 8x20 mm rustfri sekskantskrue med mutter, og justeres i forhold til takvinkelen. Ristene skrues til bøyene med 2 stk. 6x16 mm låsskrue med flensmutter. (fig. 1 b)

a) Sotningsstøllningens plassering må bestemmes innan takplåtarna läggs. Beräkningar och mätningar måste utföras så att infästningsskenan kan placeras rätt och går att hitta efter att plåtarna har lagts.

b) Där takbryggans fästbeslag ska fästas i den översta läkten måste en infästningsskena monteras. Om läkten är högre än infästningsskenan måste de medföljande fyrkantsskivorna läggas under skenan vid skruvpunkterna. Infästningsskenan monteras över läkten och skruvas fast i takspärren med rostfria, självborrande 6,5 x 80 mm skruvar. Se till att skruvarna fästs så nära mitten av takspärren som möjligt. Skruven måste få bra fäste i takspärren! Minst 30 mm av skruven måste gå ned i takspärren. Vid tjockare undertak/läkt måste längre skruvar användas.

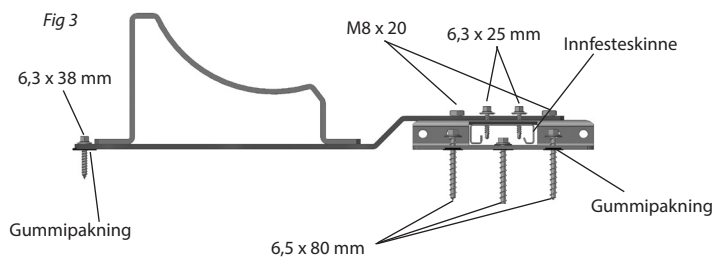
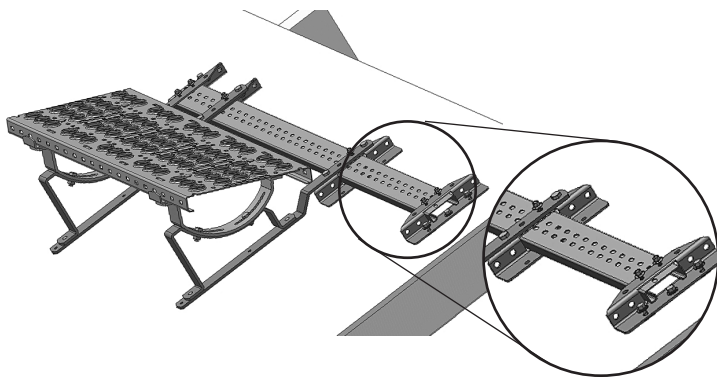
c) Takplåtarna läggs.

d) Takbryggans fästbeslag fästs i den översta änden med rostfria, självborrande 5,5 x 38 mm skruvar, som skruvas igenom takplåten och infästningsskenan och ned i träläkten. I den nedersta änden skruvas 1 st. rostfri 6,5 x 38 mm träskruv genom belegget och takplåten och vidare ned i träläkten. Kom ihåg att använda gummipackning mellan takbryggans fästbeslag och takplåten. Takbryggans fästbeslag ska ligga i vågbotten av plåtprofilerna. Takbryggans fästbeslag får inte ligga på stagplåten kring skorstenen (fig. 2).

e) Byglarna skruvas fast i takbryggans fästbeslag med 2 st. rostfria M 8 x 20 mm sexkantsskruvar med muttrar och justeras i förhållande till takvinkeln. Gallren fästs i byglarna med 2 st. 6 x 16 mm låsskruvar med flänsmuttrar (fig. 1 b).

Feieplåtå FP8 Taktype

FP8 K-121 T	Plegel-, Kami- Alsvåg-, Teliska takplate, Korrugal (gammel), Kami S-plate
FP8 P-135 T	Plannja Korrugal/Multipanne, Pamir
FP8 P-140 T	Elite, Diplomtak, Plannja Korrugal/Royal taksteinplate Lindab takplate, Harmoni
FP8 T-166 T	Jovi panne, CCB panne, Eurotak, Verform/Permanentpanne Rydabpanne, Scanpanna, Borgia, Regent
FP8 E-119 T	Lindab-, Elite taksteinplate, Plannja takpanne
FP8 Ø-170 T	ØKO Classic taksteinplate, Maxi takpanne
FP8 KS-170 T	Karlsens Stålpanne
FP8 P-111 T	Korrugerte takplater, TRP-plate



a) Taket tekkes ferdig. Man må være sikker på å lokalisere takstolene, slik at innfesteskinnen kan festes i disse.

b) De midtre og de ytre festebøylerne føres inn på skinnen som vist på figuren. Neoprenpakninger limes under hullene mot taket på de ytre festebøylerne, og bøylerne skrues fast over taksperrene med 3 stk 6,5x80 mm rustfrie skruer.

Dersom en skrue kommer midt mellom 2 shingeltunger, kan en ekstra neoprenpakning limes under for å utjevne høydeforskjellen. Påse at skruene treffer mest mulig midt i sperret. Minimum 30 mm av skruen må gå ned i sperret, alternativt må lengre skruer skaffes.

c) Skinnen låses i de ytre festebøylerne ved hjelp av 2 stk 6,3x25 mm rustfrie borskruer. Skruene skal ikke treffe de avlange hullene, men bores gjennom skinnen

d) Konsollene skrues til de midtre festebøylerne med 2 stk sekskantsskruer M8x20 m/mutter og justeres sideveis slik at det passer med plattformens plassering før festebøylerne låses til skinnen med 1 stk 6,3x25 mm rustfri borskruer. Skruene skal ikke treffe de avlange hullene, men bores gjennom skinnen. Nedre ende av konsollen festes til taket ved hjelp av en 6,3 x 38 mm rustfri skrue. Husk neoprenpakning mellom konsoll og tak

e) Takbrobøyer skrues til konsollene med 2 stk M8x20 mm rustfri sekskantskruer m/mutter, og justeres i forhold til takvinkelen. Plattformen skrues til bøylerne med 2 stk M6x16 mm låseskruer m/flensmutter.(fig.1b)

a) Taket läggs färdigt. Du måste vara noga med att lokalisera takstolarna så att infästningsskenan kan fästas i dem.

b) De mittersta och yttre fästbyglarna förs in på skenan enligt figuren. Neoprenpackningarna limmas under hålen mot taket på de yttre fästbyglarna, och byglarna skruvas fast över taksparren med 3 st. rostfria 6,5 x 80 mm skruvar.

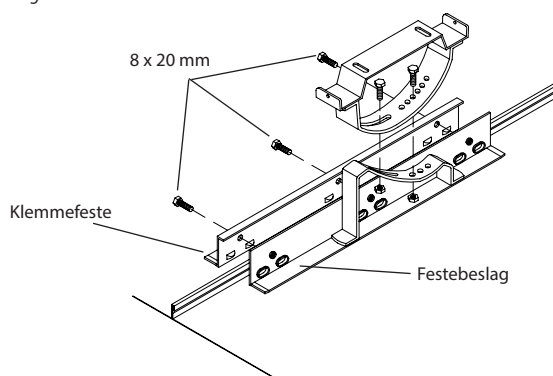
Om en skruv hamnar mitt emellan 2 shingeltungor kan en extra neoprenpackning limmas undertill för att utjämna höjdskillnaden. Se till att skruven hamnar så nära mitten av sparren som möjligt. Minst 30 mm av skruven måste sitta i taksparren, annars får du skaffa längre skruvar.

c) Skenorna låses fast i de yttre fästbyglarna med hjälp av 2 st. rostfria 6,3 x 25 mm borskruvar. Skruvarna får inte träffa de avlånga hålen, utan borras genom skenorna.

d) Konsolerna skruvas fast i de mittersta fästbyglarna med 2 st. M8 x 20 mm sexkantsskruvar med mutter. Justera konsolerna i sidled så att de passas in efter plattformens placering innan fästbyglarna låses fast i skenan med 1 st. rostfri 6,3 x 25 mm borskruv. Skruvarna får inte träffa de avlånga hålen, utan borras igenom skenan. Nedre delen av konsolen fästs i taket med hjälp av 1 st. rostfri 6,3 x 38 mm skruv. Kom ihåg att använda neoprenpackning mellan konsol och tak.

e). Takbryggans byglar skruvas fast i konsolerna med 2 st. rostfria M8 x 20 mm sexkantsskruvar med muttrar och justeras i förhållande till takvinkeln. Plattformen fästs i byglarna med 2 st. M6 x 16 mm låsskruvar med flänsmuttrar (fig. 1b).

Fig 4



a) En förutsättning för montering av takbryggsystem på båndtekket tak er at takplatene er forsvarlig festet.

b) Takbrofestebeslag og klemmefeste monteres på hver sin side av falsen og skrues sammen med 3 stk. 8x20 mm sekskantskruer. (Fig. 4). Skruene må dras godt til slik at falsen deformeres mellom hullene i festebeslaget og spissene i klemmefeste.

c) Takbrofestebeslagene skal ligge så langt ut mot endene av hver enkel rist som mulig, og takbrofestebeslagene må ikke ligge på plattloddet rundt pipen.

d) Bøyler skrues til festebeslagene med 2 stk. 8x20 mm rustfri sekskantskruer med mutter, og justeres i forhold til takvinkelen. Ristene skrues til bøylerne med 2 stk. 6x16 mm låseskrue med flensmutter. (fig. 1 b)

a) En förutsättning vid montering av takbryggsystem på ett bandtäckt tak är att takplåtarna är ordentligt fästa.

b) Takkroken og klämfästet monteres på varsin sida av falsen og skrues sammen med 3 stk. 8 x 20 mm sekskantskruer (fig. 4). Skruerna måste dras åt ordentligt så att falsen deformeras mellan hålen i fästbeslaget och spetsarna i klämfästet.

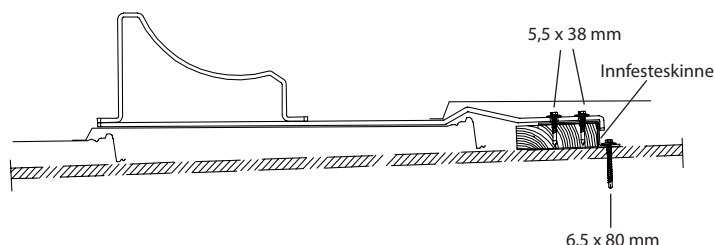
c) Takbryggens fästbeslag ska ligga så långt ut mot ändarna av varje enskilt galler som möjligt. Takbryggens fästbeslag får inte ligga på stagplåten kring skorstenen.

d) Byglarna skrues fast i fästbeslagen med 2 stk. rostfria 8 x 20 mm sekskantskruer med muttrar och justeras i förhållande till takvinkeln. Gallren fästs i byglarna med 2 stk. 6 x 16 mm låsskruvar med flänsmuttrar (fig. 1 b).

PLANNJA COMBI / Plannja Combi / Regola

FP8 P-133 T

Fig 5



a) Takbrofestebeslagene skal monteres til et festebord som forsterkes med en innfesteskinne. Festebordet plasseres litt ovenfor platene som festebeslagene ligger i.

b) Festebordet skal være minst like langt som innfesteskinnen, og 36 mm tykkelse, minimum bredde 73 cm. Festebordet spikres fast. Er festebordet tykkere en innfesteskinnen må med-pakket firkantskiver legges under skinnen i skrupunktene.

c) Innfesteskinnen monteres over festebordet og skrues fast til takspærren med rustfrie, selvborende skruer 6,5x80 mm. Påse at skruene treffer mest mulig midt i sperren. Det er et krav at skruen får godt feste i sperren! (fig. 5)

d) Takbrofestebeslagene skrues på innfesteskinnen med rustfrie, selvborende skruer 5,5x38 mm. Takbrofestebeslagene skal ligge på bølgetoppene på Plannja combipanne og og så langt ut mot endene av hver enkel rist som mulig. Takbrofestebeslagene må ikke ligge på plattloddet rundt pipen.

e) Bøyler skrues til festebeslagene med 2 stk. 8x20 mm rustfri sekskantskruer med mutter, og justeres i forhold til takvinkelen. Risten skrues til bøylerne med 2 stk. 6x16 mm låseskrue med flensmutter. (fig. 1 b)

a) Takbryggens fästbeslag ska monteras i en fästplatta som förstärks med en infästningsskena. Fästplattan placeras något ovanför plåtarna där fästbeslagen ligger.

b) Fästplattan ska vara minst lika lång som infästningsskenan, och 36 mm tjocklek. Minsta bredd är 73 cm. Fästplattan spikas fast. Om fästplattan är tjockare än infästningsskenan måste de medföljande fyrkantsskivorna läggas under skenan vid skrupunkterna.

c) Infästningsskenan monteras över fästplattan och skrivas fast i takspærren med rostfria 6,5 x 80 mm självborende skruvar. Se till att skruerna fästs så nära mitten av takspærren som möjligt. Skruen måste få bra fäste i takspærren (fig. 5).

d) Takbryggens fästbeslag skrivas fast på infästningsskenan med rostfria 5,5 x 38 mm självborende skruvar. Takbryggens fästbeslag ska ligga på vågtopparna på Plannja Combipanna, så långt ut mot kanten av varje enskilt galler som möjligt. Takbryggens fästbeslag får inte ligga på stagplåten kring skorstenen

e). Byglarna skrivas fast i fästbeslagen med 2 stk. rostfria 8 x 20 mm sekskantskruvar med muttrar och justeras i förhållande till takvinkeln. Gallren fästs i byglarna med 2 stk. 6 x 16 mm låsskruvar och flänsmuttrar (fig. 1 b).