

TP/VP 20/220
PANNPLÅT
MONTERINGSANVISNING

Hanteringsanvisning

Hantering

Plåtarna ska alltid lyftas på högkant och i möjligaste mån hållas i undersidan, eftersom ovansidan är känsligare mot skador. Om detta inte är möjligt på grund av längden kan plåtarna lyftas i horisontellt läge med stöd av en läkt på vardera sidan av plåten. Lyft aldrig plåtarna i ändarna utan stöd, eftersom detta kan sträcka plåtmaterialet så mycket att det deformeras och passningen försämrats.

Skärning

Plåten får inte skäras med vinkelslip, eftersom det skadar galvaniseringen. Därmed kan det bildas rost och plåten kan missfärgas! Använd istället en nibblingsmaskin. Alternativt kan man använda insatsverktyg för skärning som monteras på en konventionell bormaskin. Man kan även använda en specialklinga på en cirkelsåg. En sådan kan användas för plåtskärning om varvtalet begränsas till 2 000 r/min.

Förvaring

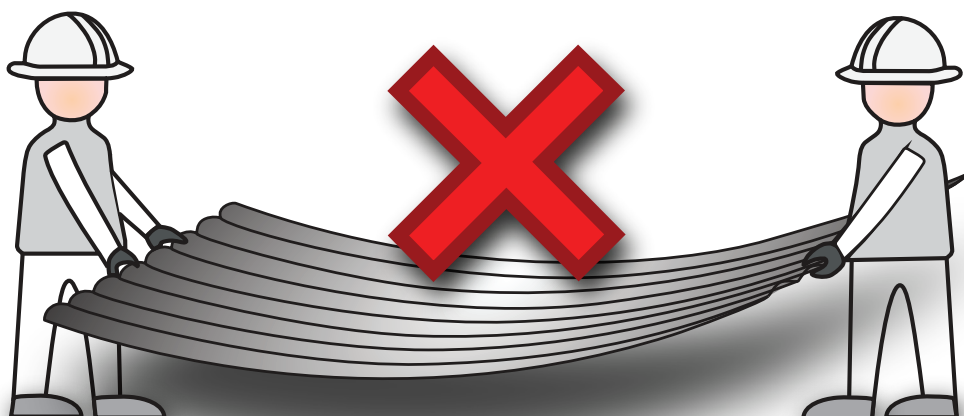
Plåtarna levereras till byggsplatsen i staplar som skyddas av förpackningsskivor. Plåtarna ska förvaras torrt och på plant underlag. Om plåtarna ska förvaras utomhus under en längre tid måste de täckas över. Om plåtarna utsätts för vatten och smuts under förvaringen kan de missfärgas.

OBS!

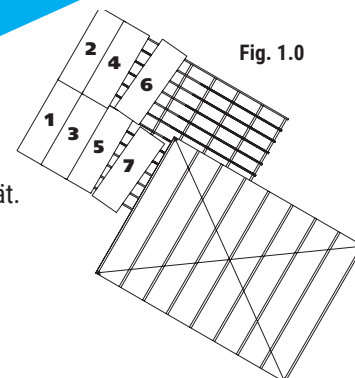
Ljusinsläpp-panelerna får inte förvaras i direkt solljus (de måste täckas över).

Var noga med att efter monteringen ta bort alla spån och annat som kan orsaka rost från plåtarna. Rengör plåtarna med en mjuk borste och rent vatten.

(Se Underhåll och reparation på sidan 13)



Monteringsanvisning



Förberedelse

Börja med att mäta takytans diagonaler (se fig. 1.0) och markera startpunkten så att plåtarna monteras vinkelrät. Det är praktiskt att markera plåtarnas bredd på läkten för att hela tiden ha kontroll över riktningen. Mindre avvikelser kan döljas med täckplåtar. Vid större avvikelser kan måttbeställda täckplåtar tillverkas.

Minsta taklutning: 5° | Avstånd mellan läkt/reglar: Läktavstånd max. 750 mm.

Skrubar

Plåtarna monteras med självborrande 65 mm Torx-skrubar (alternativt 60 mm farmarskrubar). Skruva genom profiltopparna med pannplåtsklossar under. Alternativt kan plåtarna skruvas fast i profilbotten med 35 mm självborrande skruv. Vid montering på stålreglar/stålläkt används 25 mm självborrande skruv för stålunderlag i profilbotten.

Montering av takplåtar

Montera rännkrokar och fotplåt på den nedersta läkten (se fig. 3.0 eller 4.0). Lagg plåtarna från vänster till höger eller tvärtom och rikta upp dem efter ett riktsnöre som spänns vid takfoten. Kontrollera alltid täckningsbredden före montering.

Lagg plåt 1 på plats och fäst den tillfälligt i den nedersta läkten. Lagg plåt 2 på plats och fästs vid plåt 1 med överlappsskruv. Lagg plåt 3 på plats och fäst den vid plåt 1 med överlappsskruv i över- och underkant. Rikta sedan upp alla tre plåtarna efter riktsnöret och färdigställ monteringen. Observera att plåt 2 ska linjera med plåt 1 (se fig. 1.0).

Observera att vattenrillan ska vara längst ner på överlappningen, och att överlappningen ska sammanfogas helt tätt. Använd eventuellt tätningstejp i skarvarna.

Montering av täckplåtar

Taknock och vindskivor skruvas med ett maximalt centrumavstånd på 300 mm (se fig. 2.1, 2.2) och överlappningen ska vara minst 100 mm. Kom ihåg att beställa skruvar för att fixera täckplåtarna. För fastsättning rekommenderas 23 mm överlappsskruv. Vi har ett komplett sortiment av t.ex. täckplåtar, takrännor, fotplåtar och vindskivor. Om kunden behöver delar som inte ingår i vårt standardsortiment, skicka en ritning med all information till oss. Vi rekommenderar dock att täckplåtar runt skorstenen monteras av en plåtslagare.

Montering av tätningsprofiler och ventilationskammor

Under taknocken kan man montera tätningsprofiler om man vill attnockkonstruktionen ska vara helt tät. Som alternativ kan taknocken utföras ventilerande (se fig. 3.0, 4.0). Vid takfoten kan man montera tätningsprofiler om man vill ha en helt tät konstruktion. Som alternativ kan man montera fågellister om man vill ha ventilation (se fig. 2.4).

Monteringsförslag för pannplåt TP

Fig. 2.0

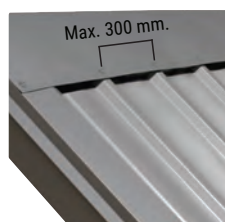
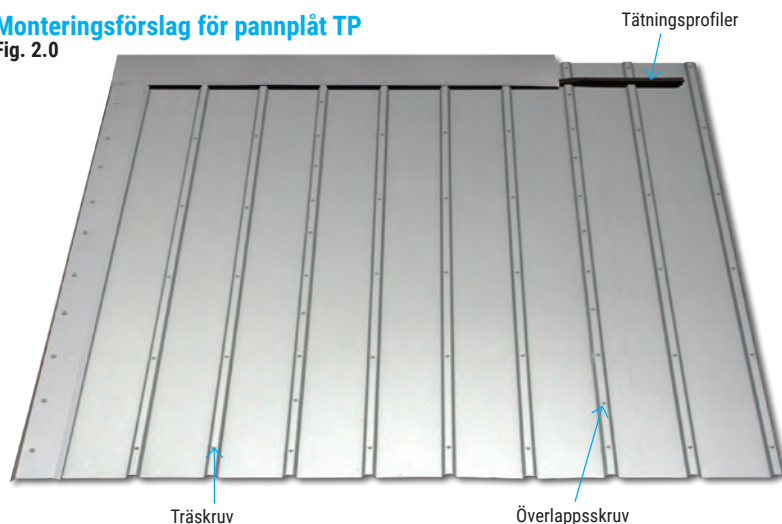


Fig. 2.1



Fig. 2.2

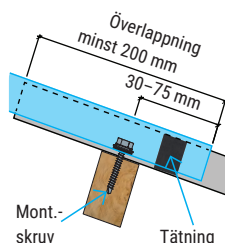


Fig. 2.3

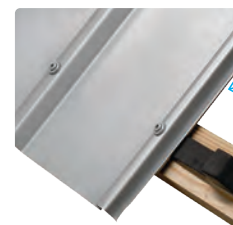
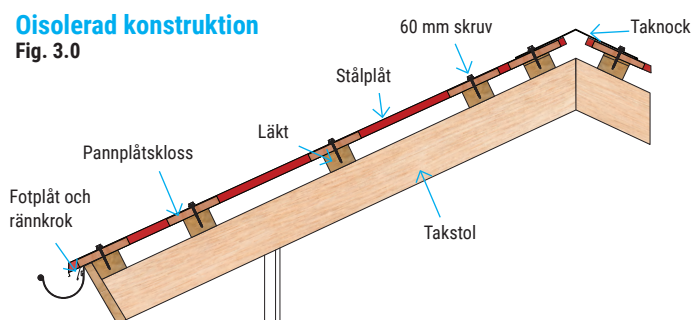


Fig. 2.4

Vattenrilla

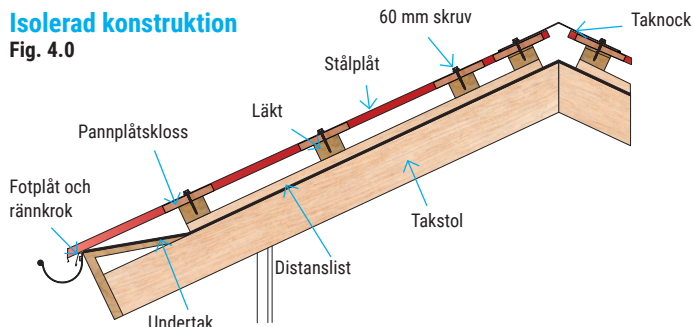
Isolerad konstruktion

Fig. 3.0



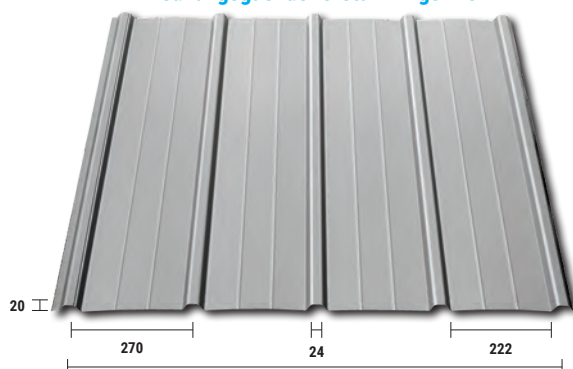
Isolerad konstruktion

Fig. 4.0



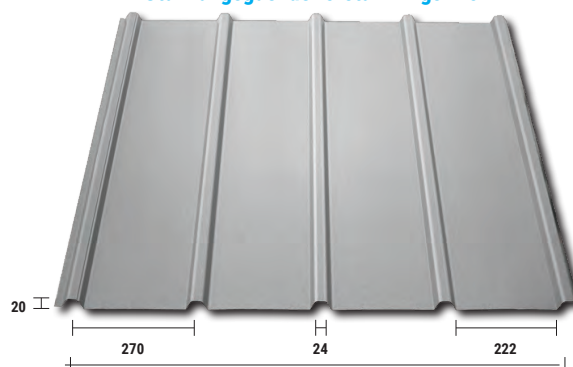
Monteringsanvisning

Med längsgående förstärkningsrillor



Täckningsbredd 1 080 mm
Profilen har en vattenrilla

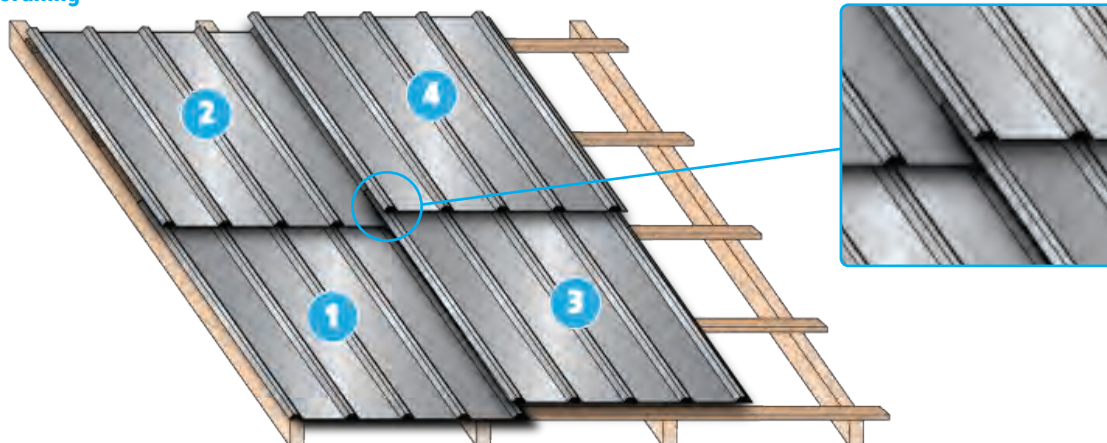
Utan längsgående förstärkningsrillor



Täckningsbredd 1 080 mm
Profilen har en vattenrilla

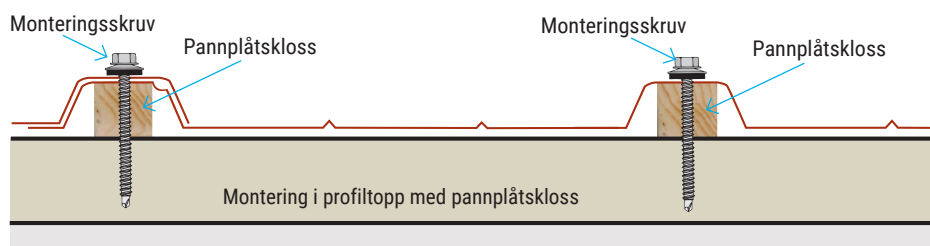
Kontrollera alltid täckningsbredden före montering.
Täckningsbredd: 1 080 ±10 mm | Total bredd: 1 128 ±10 mm

Monteringsordning

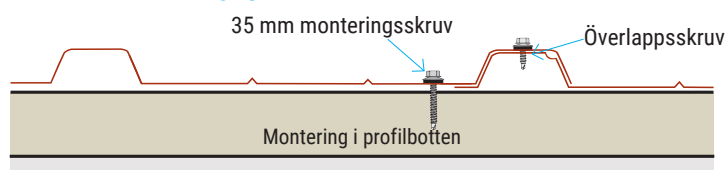


Antal skruvar för pannplåt TP

Beräkna 6 st./m² 65 mm Torx-skruvar (alternativt 60 mm farmarskruvar) och 2 st./m² 23 mm överlappsskruvar samt 6 st./m² självhäftande pannplåtsklossar, som lyfter plåten från underlaget. För varje läkt/regel, montera 1 skruv och 1 pannplåtskloss i varje profiltopp. Se fig. 2 på sidan 3.



Alternativ montering i profilbotten



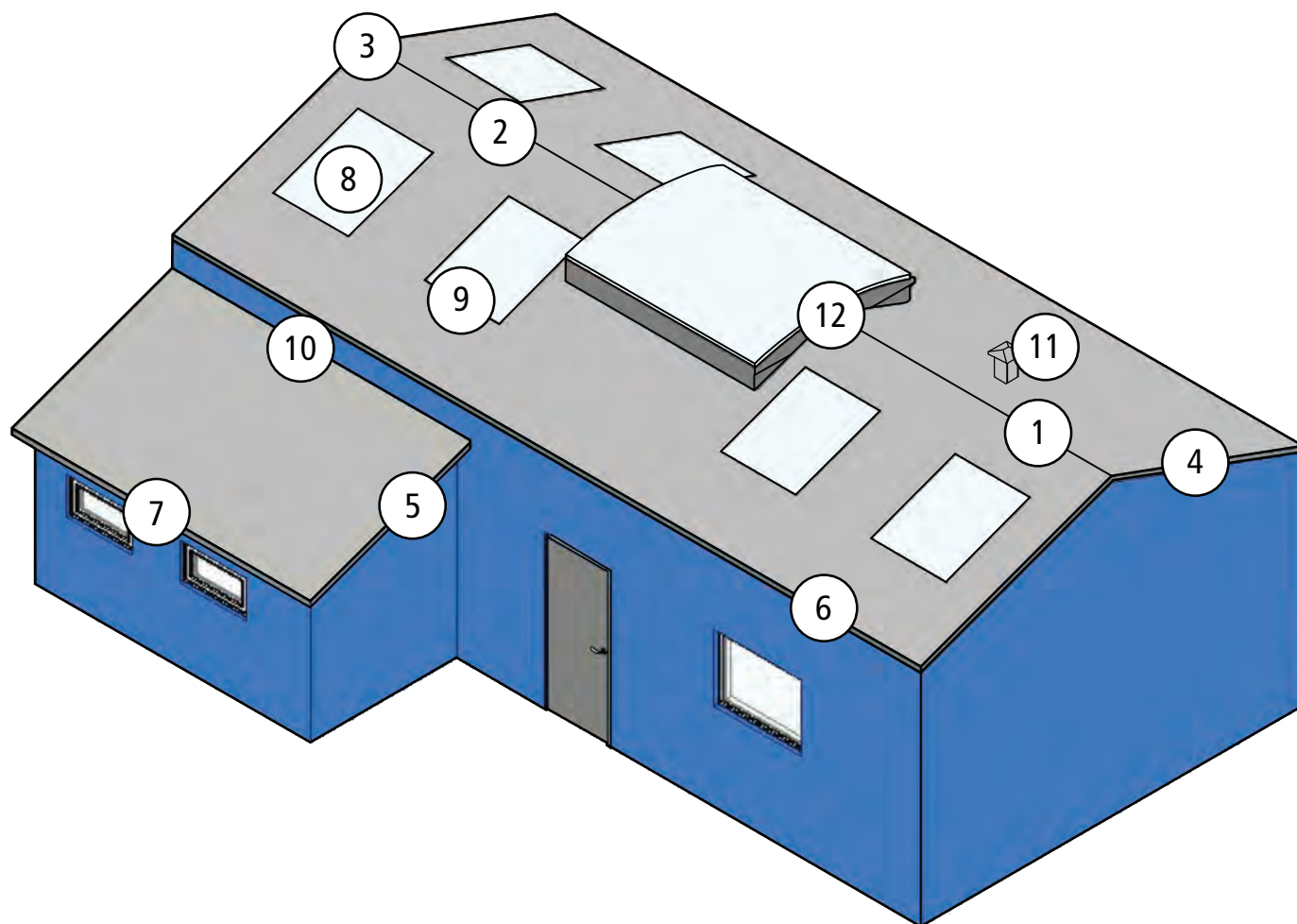
Montera som alternativ med skruv 4,8 x 35 mm i varje profilbotten vid bärläkt och 2 st./m² 23 mm överlappsskruvar vid långsidesskarvar eller direkt på godkänt undertak. Ta hänsyn till om taket ska vara ventilerat.

OBS! Beställ även 23 mm överlappsskruvar för fastsättning av täckplåtar.

Ljusinsläpp-panelerna är tillverkade av slagtålig HI-PVC och är kristallklara med hög ljusgenomsläpplighet. De har ingen isolerande verkan. Ljusinsläppen är vikbara och kan levereras i längderna 3 000, 3 500 och 4 000 mm.

Monteringsanvisning

Knutpunktsöversikt för pannplåt – tak



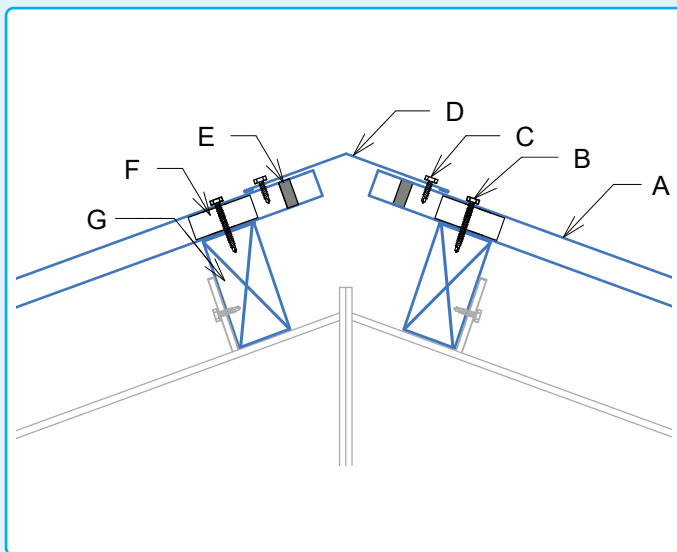
Obs! På grund av den relativt tunna materialjockleken och den breda profilbotten kan spänningsbucklor uppstå. Detta omfattas inte av reklamationsrätten.

Nr. Detalj

Sida

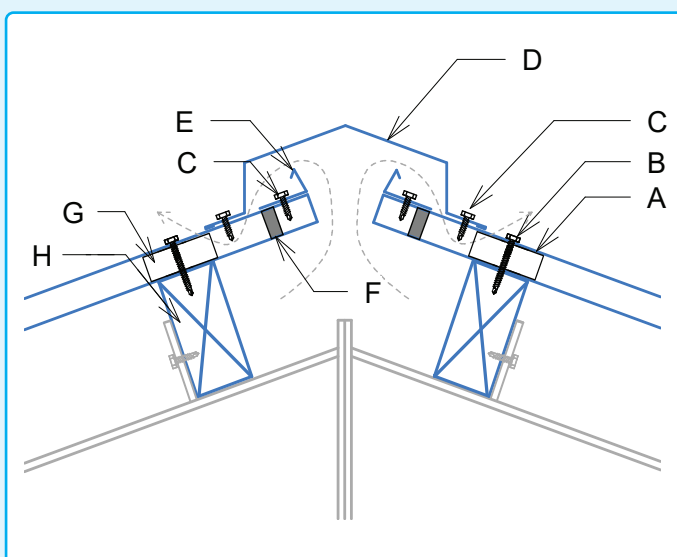
1.	Taknock	s. 6
2.	Ventilerad taknock	s. 6
3.	Början/slut av ventilerad taknock	s. 6
4.	Gavel utan takutsprång	s. 7
5.	Gavel med takutsprång	s. 7
6.	Takfot utan takutsprång	s. 7
7.	Takfot med takutsprång	s. 8
8.	Ljusinsläpp	s. 8
9.	Snitt i ljusinsläpp	s. 9
10.	Övergång från vägg till tak	s. 9
11.	Takhuv	s. 9
12.	Ljusnock	s. 10
13.	Pannplåt	s. 11

Monteringsanvisning



1. Taknock

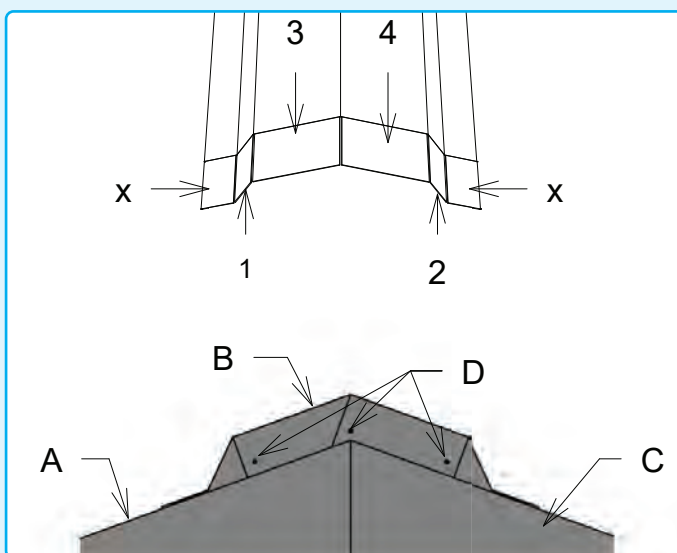
- A. Takplåt
- B. Självborrande monteringsskruv 60 mm
- C. Överlappsskruv
- D. Taknock
- E. Tätningsprofil
- F. Självhäftande pannplåtskloss
- G. Träregel



2. Ventilerad taknock

- A. Takplåt
- B. Självborrande monteringsskruv 60 mm
- C. Överlappsskruv
- D. Ventilerad taknock
- E. Kantprofil
- F. Tätningsprofil
- G. Självhäftande pannplåtskloss
- H. Träregel

OBS! Lämna utrymme för luftflöde

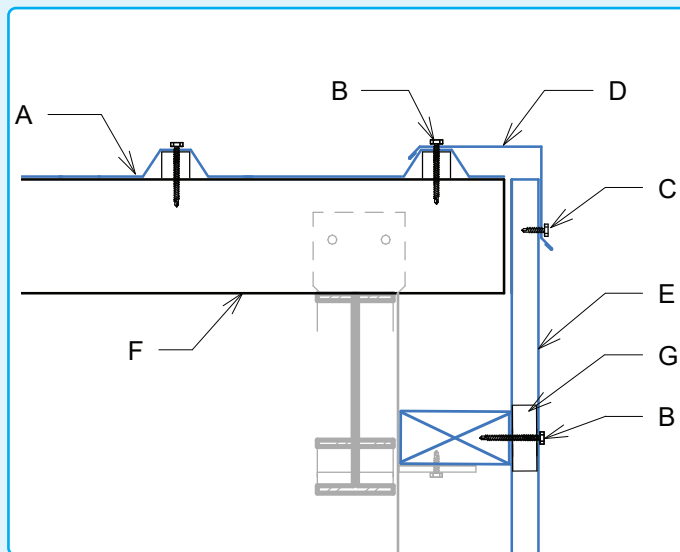


3. Början/slut av ventilerad taknock

- A. Takplåt
- B. Ventilerad taknockprofil
- C. Vindskiveplåt
- D. Popnit

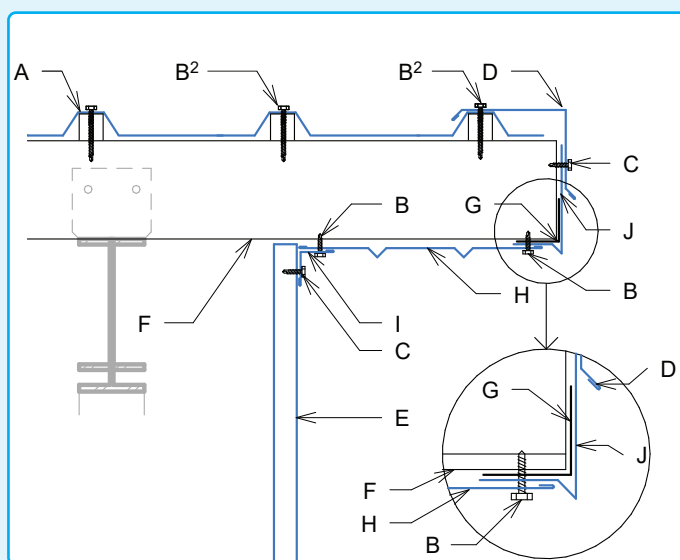
OBS! När ändarna har klippts och justerats anger siffrorna i vilken ordning flikarna ska bockas. Bocka flikarna 90 grader i förhållande till takåsen och kapa.

Monteringsanvisning



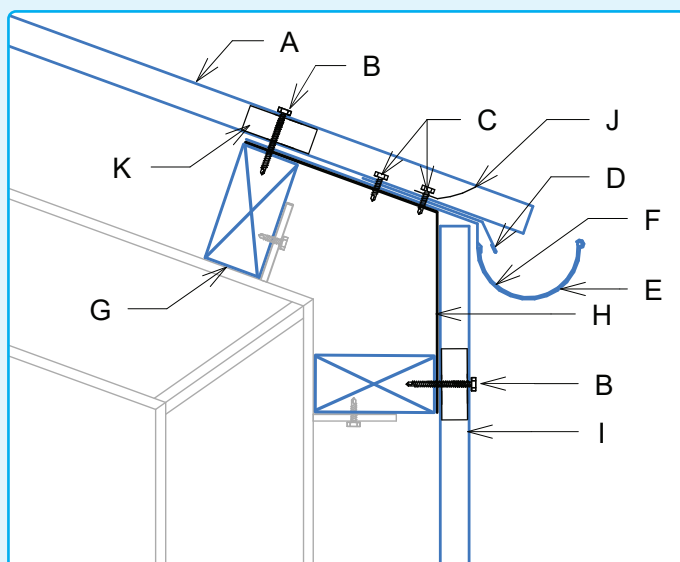
4. Gavel utan takutsprång

- A. Takplåt
- B. Självborrande monteringsskruv 60 mm/
överlapp
- C. Överlappsskruv
- D. Vindskiveplåt
- E. Fasadplåt
- F. Träregel
- G. Självhäftande pannplåtskloss



5. Gavel med takutsprång

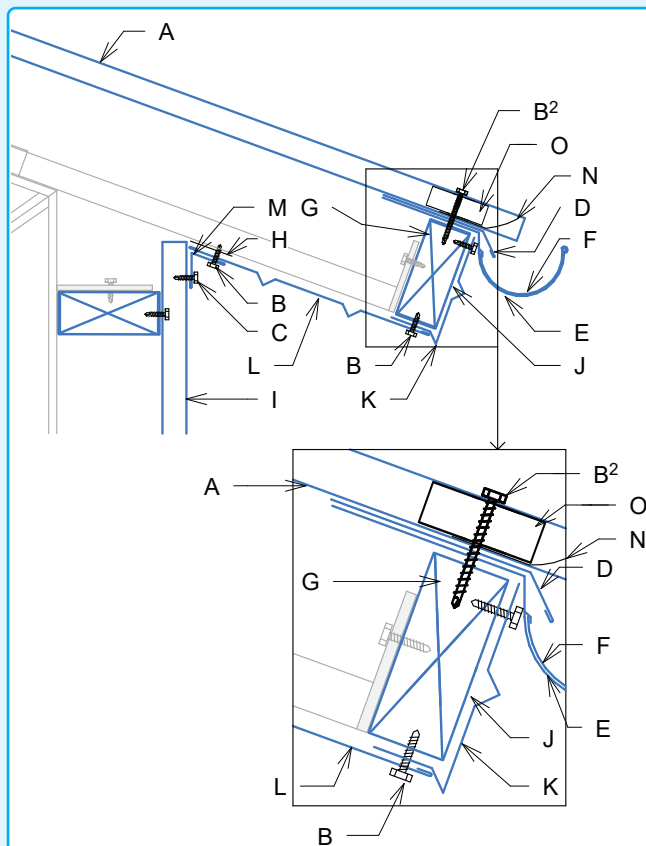
- A. Takplåt
- B. Självborrande monteringsskruv 35 mm
- B². Självborrande monteringsskruv 60 mm/
överlapp
- C. Överlappsskruv
- D. Vindskiveplåt
- E. Fasadplåt
- F. Träregel
- G. Vinkelprofil/form
- H. Underplåt
- I. Vinkelprofil
- J. Vindskiveplåt



6. Takfot utan takutsprång

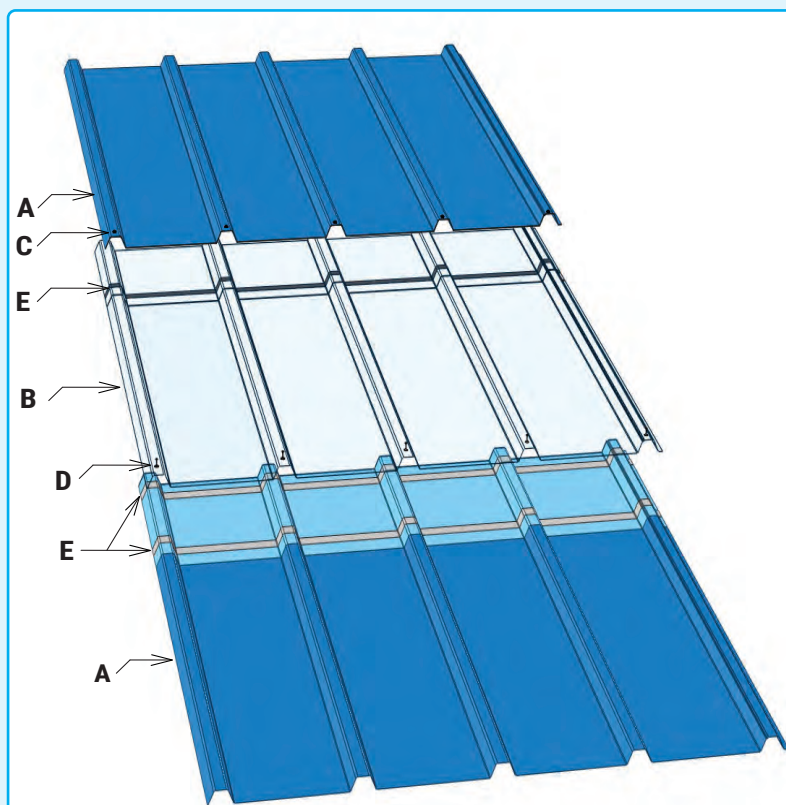
- A. Takplåt
- B. Självborrande monteringsskruv 60 mm
- C. Överlappsskruv
- D. Fotplåt
- E. Rännkrok
- F. Takränna
- G. Träregel
- H. Takfotsvinkel
- I. Fasadplåt
- J. Ventilationskam
- K. Självhäftande pannplåtskloss

Monteringsanvisning



7. Takfot med takutsprång

- A. Takplåt
- B. Självborrande monteringsskruv 35 mm
- B². Självborrande monteringsskruv 60 mm
- C. Överlappsskruv
- D. Fotplåt
- E. Rännkrok
- F. Takränna
- G. Träregel
- H. Monteringsjärn/form
- I. Fasadplåt
- J. U-profil
- K. Vindskiveplåt
- L. Underplåt
- M. Vinkelprofil
- N. Ventilationskam
- O. Självhäftande pannplåtskloss



8. Ljusinsläpp

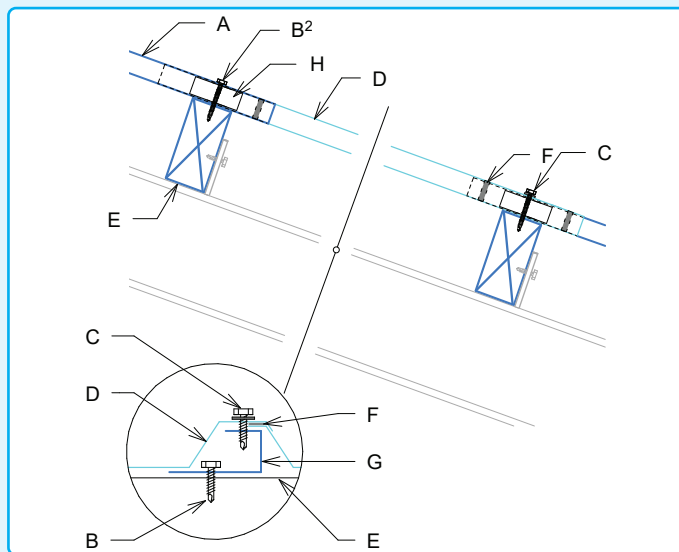
- A. Takplåt
- B. Ljusinsläpp
- C. Självborrande monteringsskruv
- D. Överlappsskruv med tätningsbricka
- E. Tätningstejp

OBS!

Förborra hål i ljusinsläppet med 8 mm borr. Om takplåtarna är mörka, måla ytorna under överlappningen ljusa så att ljusinsläppet inte utsätts för reflekterad värme.

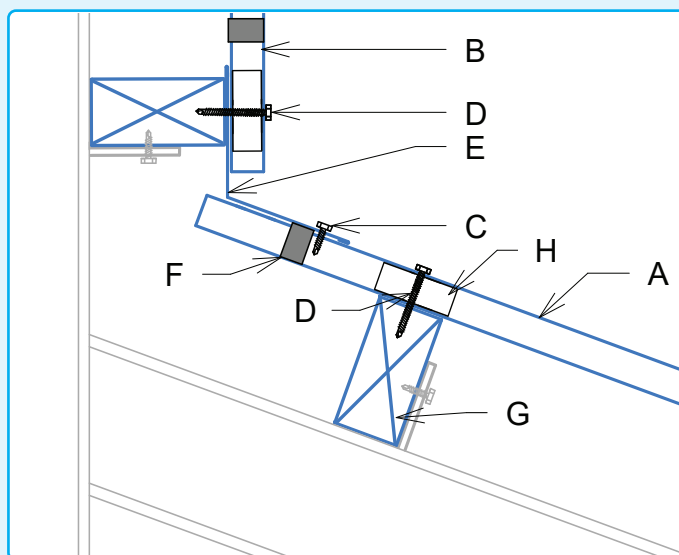
Ljusinsläpp-paneler får inte beträddas!

Monteringsanvisning



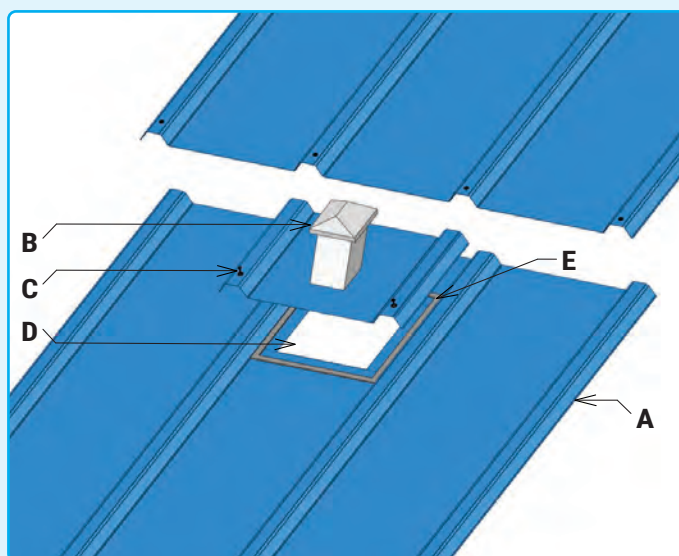
9. Snitt i ljusinsläpp

- A. Takplåt
- B. Självborrande monteringsskruv 35 mm
- B². Självborrande monteringsskruv 60 mm
- C. Överlappsskruv med tätningsbricka
- D. Ljusinsläpp
- E. Träregel
- F. Tätningstejp
- G. Bärande profil
- H. Självhäftande pannplåtskloss



10. Övergång från vägg till tak

- A. Takplåt
- B. Fasadplåt
- C. Överlappsskruv
- D. Självborrande monteringsskruv 60 mm
- E. Övergångsprofil
- F. Tätningsprofil
- G. Träregel
- H. Självhäftande pannplåtskloss



11. Takhuv

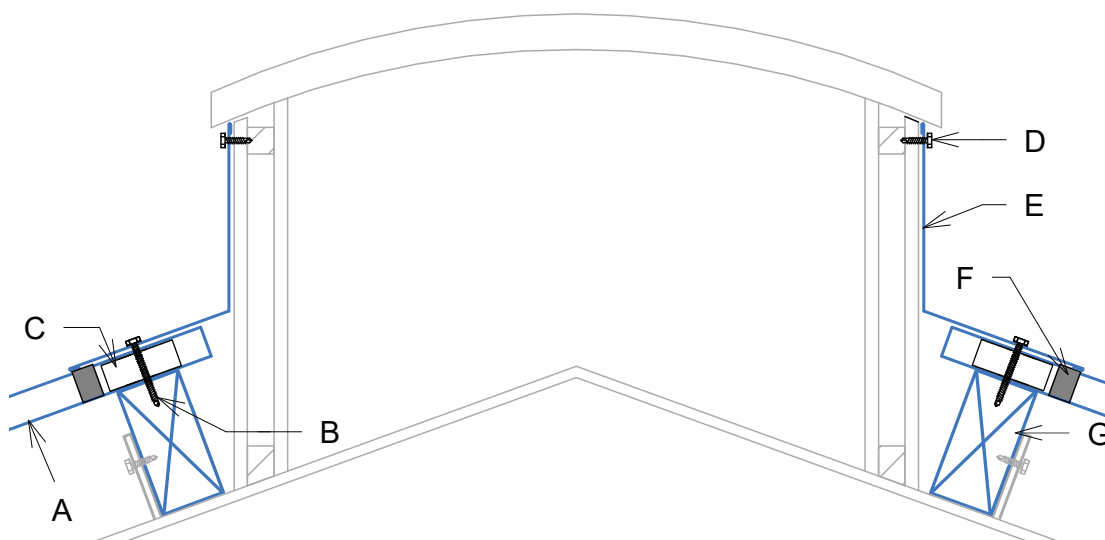
- A. Takplåt
- B. Takhuv
- C. Överlappsskruv med tätningsbricka
- D. Utskärning i takplåt
- E. Fogmassa

OBS! Förborra med 8 mm borr i den nedre delen av takhuvens plastplatta.

Monteringsanvisning

12. Ljusnock

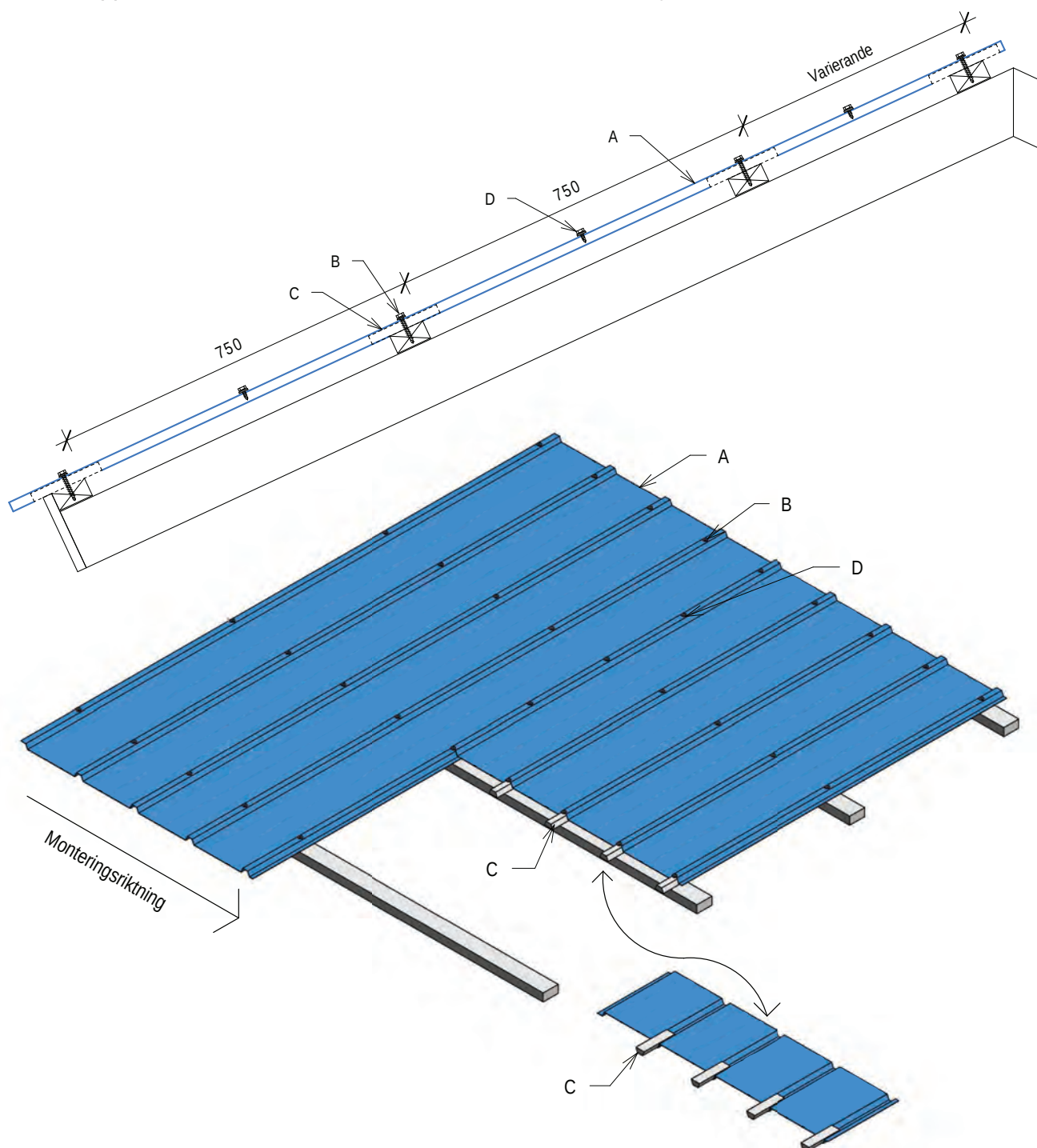
- A. Takplåt
- B. Självborrande monteringskruv 60 mm i profiltopp
- C. Självhäftande pannplåtskloss
- D. Självborrande monteringskruv 35 mm för trä
- E. Täckprofil
- F. Tätningsprofil
- G. Träregel



Monteringsanvisning

13. Pannplåt

- A. Pannplåtsprofil
- B. Självborrande monteringsskruv 60 mm
- C. Självhäftande pannplåtskloss
- D. Överlappsskruv max. avstånd 500 mm, dock inte vid monteringskruv





Underhåll och reparation

Underhåll och reparation av ståltak och fasadbeklädnad

Tak- och fasadprofiler från Areco Profiles A/S är tillverkade i en kvalitet som håller ditt tak eller din fasad elegant, robust och färgäkta i många år. Naturligtvis kräver detta, som i alla andra sammanhang, en viss underhållsinsats.

Inspektera taket minst en gång om året och rengör vid behov för att avlägsna alger och löv.

Rengöring:

Använd en mjuk borste och ett mildt rengöringsmedel, t.ex. bilschampo. Använd rikligt med vatten och var uppmärksam på ställen där smuts kan ansamlas. Använd inte aggressiva produkter som sulfat eller metoder som högtryckstvätt eller hårda borstar.

Reparation:

Om skador på plåtarna upptäcks ska de bättras snarast. Areco erbjuder reparationslack för alla ytor. Nedan följer några reparationsanvisningar, men ring och fråga vid tveksamhet.

- Vid mindre skador som repor som inte går igenom lacken, rengör först med t.ex. lacknafta och applicera sedan reparationslack.
- Vid korrosionsskador, skrapa och slipa det skadade området till metallblank yta. Sandblästring kan också användas, men med största försiktighet. Undvik att låta det avblåsta metalledet orsaka rostfläckar på andra ställen på plåtytan.
- Rengör med alkaliskt avfettningsmedel. OBS! Blås inte rent området eftersom slipdamm då kan orsaka rost på andra ställen på profilen. Skölj sedan med rikligt med vatten och låt ytan torka helt.
- Måla med en zinkhaltig grundfärg. När denna har härdnat kan originalfärg från Areco appliceras. Det kan uppstå mindre nyansskillnader.





