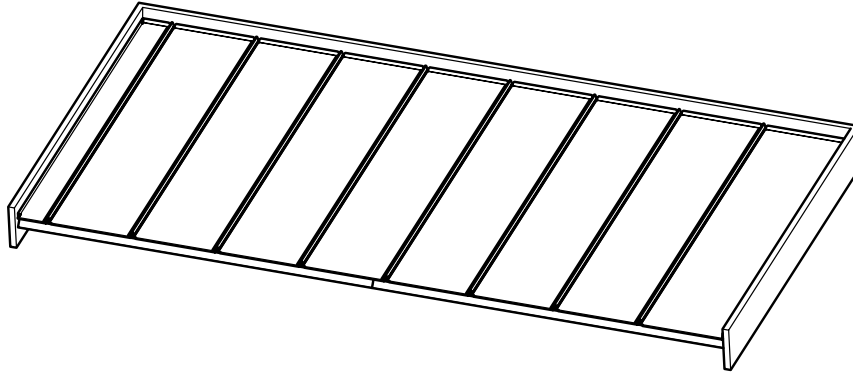


Plåttak

Platetak



SE**i**

Läs noga igenom **hela** monteringsanvisningen innan ni börjar montera er produkt.
För ytterligare information se även tillverkarens anvisning.
Kontrollera att leveransen är komplett och utan skador.
Vi rekommenderar att man alltid är 2 personer för säker montering.

Plåten klipps med plåtsax eller nibblingsmaskin. Använd aldrig vinkelslip.
Plåtens ytskikt skadas av sprutet från klingan.

Plåtarna levereras i ett speciellt utformat emballage, låt plåtarna ligga kvar i detta tills de ska monteras. Kom ihåg att långa plåtar inte får lyftas i ändarna, bästa sättet är att bära dem i klickfalsen.

Takplåtarnas täckande bredd är 475 mm.

Innan montering, kontrollera takets mått genom att kryssmäta diagonalerna.

Takplåtarna kan med fördel läggas direkt på spontade brädor/plywood, minst 17 mm tjocka och med underlagspapp av kvalitet motsvarande YAP 2200.

NO**i**

Les grundig gjennom **hele** monteringsanvisningen før montering av produktet.
For ytterligere informasjon se også produsentens anvisning. Kontroller at leveransen er komplett og uten skader.
Vi anbefaler at man alltid er 2 personer for sikker montering..

Platen klippes med platesaks eller nibblemaskin. Bruk aldri vinkelsliper. Platens overflate skades av gnistene fra kappeskiven.

Platene leveres i en spesiell utformet emballasje, la platene ligge i emballasjen til de skal monteres. Husk at lange plater ikke må løftes i endene. Det beste er å bære dem i klikkfalsen.

Dekkende bredde på takplatene er 475 mm.

Kontroller takets mål ved å kryssmåle diagonalene før montering!

Takplatene kan med fordel legges direkte på bord med not og fjær eller kryssfiner, minst 17 mm tykke og med underlagspapp av kvalitet tilsvarende YAP 2200.

Monteringsskruvar:

4,2x25 För infästning genom de urstansade hålen
4,8x20 För infästning plåt till plåt
4,8x35 För infästning plåt till trä

Monteringsskruer:

4,2 x 25 For feste gjennom de utstansede hullene
4,8 x 20 For feste av plate til plate
4,8 x 35 For feste av plate til tre

1

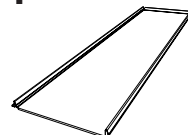
4,8x35

2

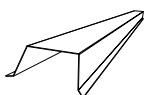
4,8x20

3

4,2x25

4**5**

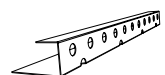
2000 mm

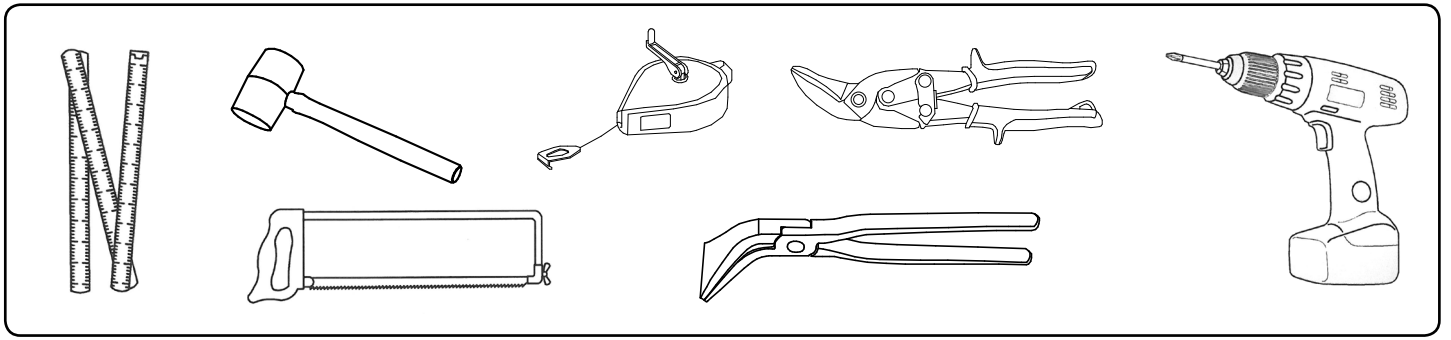
6

2000 mm

7**Sadeltak****8**

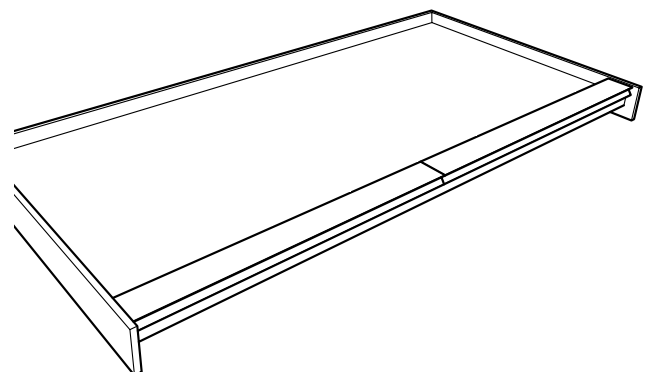
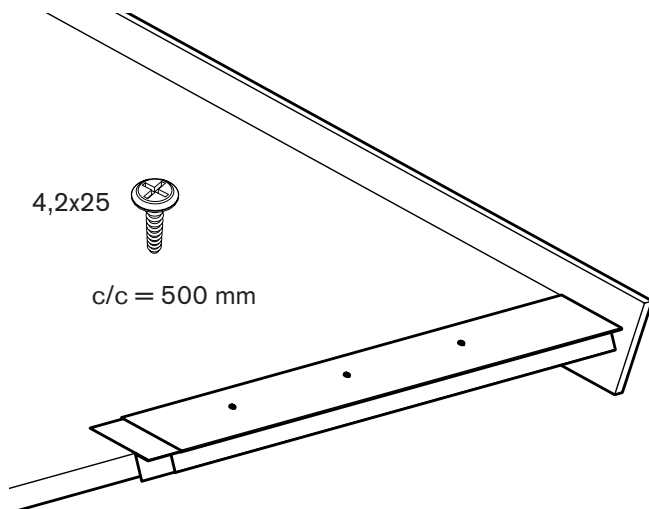
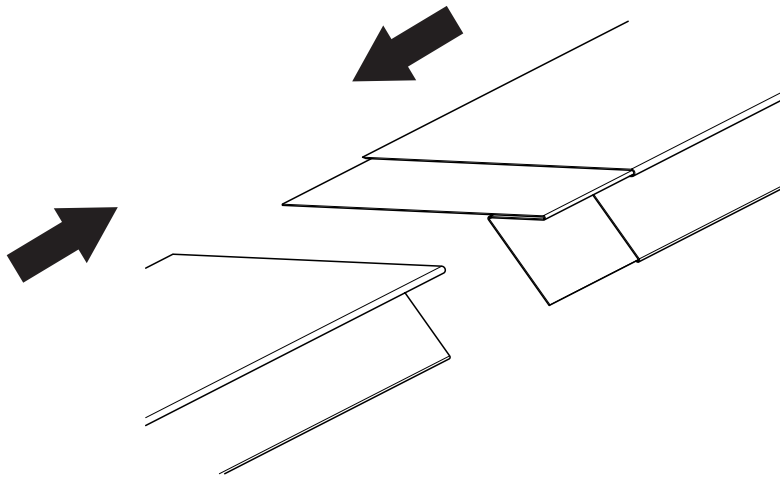
2000 mm

9



- SE** Montera takfotsbeslaget.
Ska hänggränna monteras, montera denna innan takfoten sätts på plats.
- NO** Monter takfotsbeslaget.
Skal det monteres takrenne, må denne monteres før takfoten settes på plass.

1





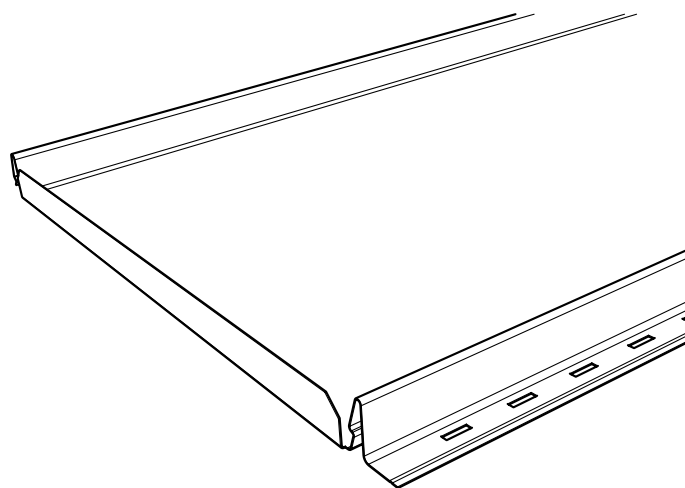
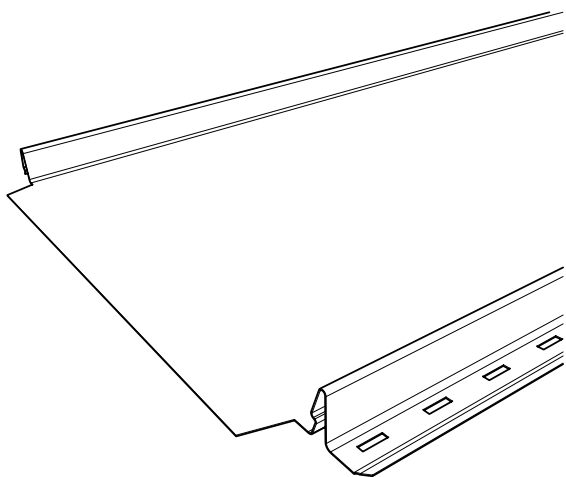
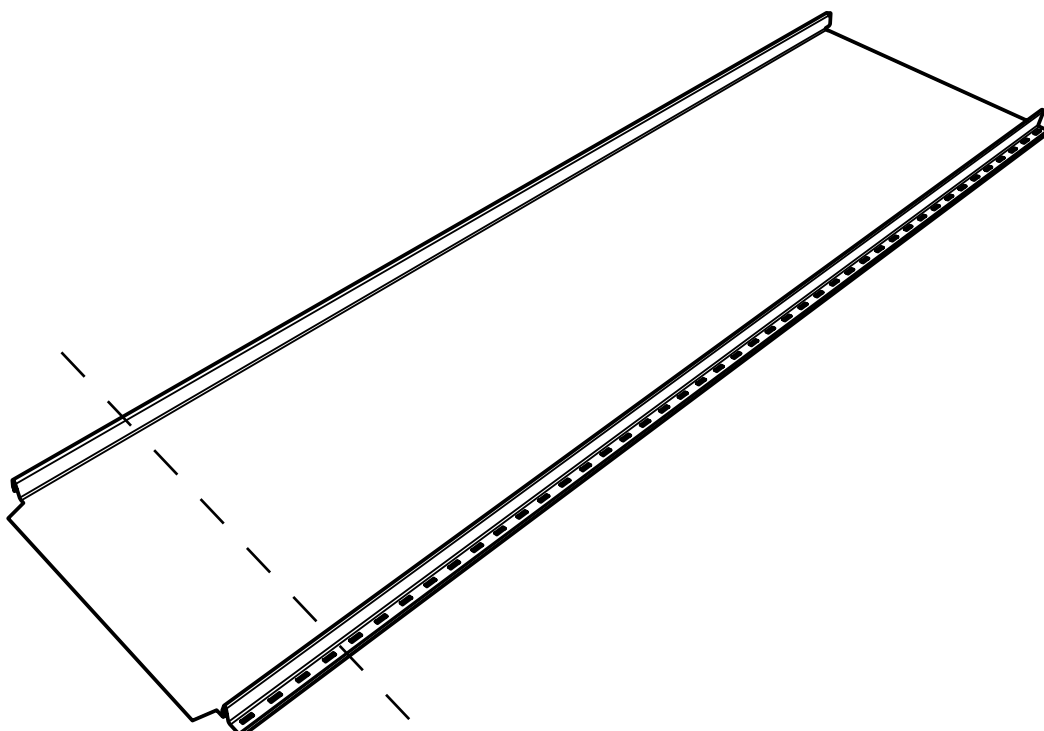
SE

Klipp till takplåten i rätt längd.
Tänk på att klippa skivans totala längd till ca 30 mm längre än färdigt mått för att kunna göra ett uppvik.

NO

Klipp till takplåten i riktig längde.
Pass på å klippe platens totale lengde ca. 30 mm lengre enn ferdig mål, for å kunne lage en oppbrett.

2

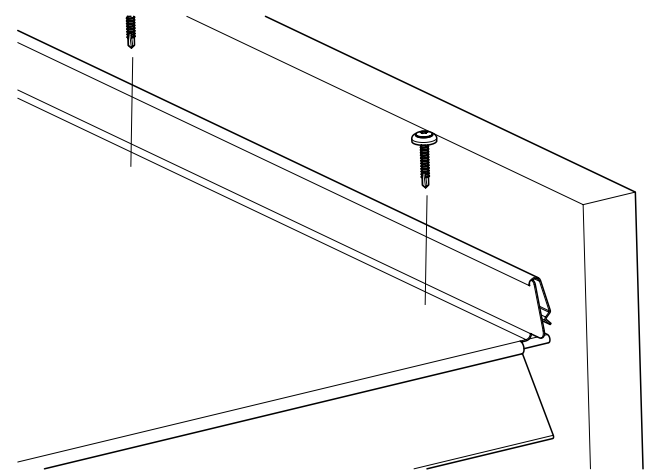
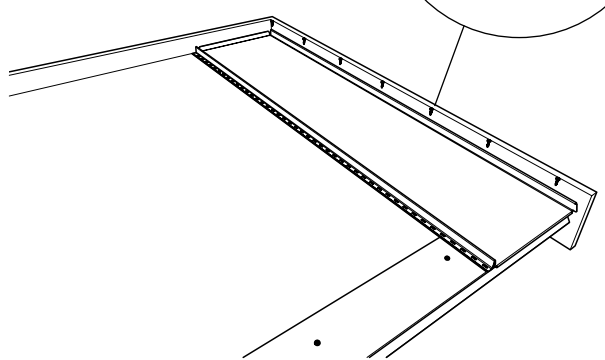
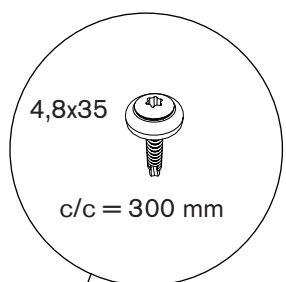
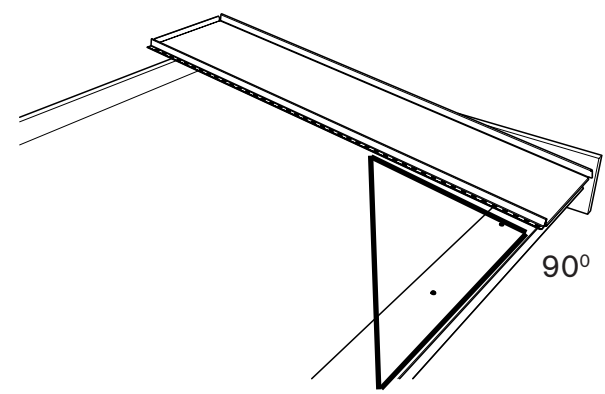
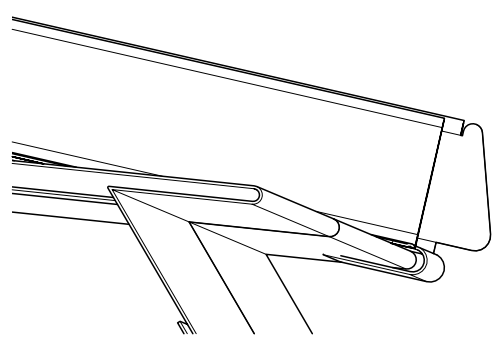




SE Lägg upp första takskivan.
Takskivan hakas i takfoten enligt bild.
Viktigt! Kontrollera att takskivan är vinkelrät mot takfoten.

NO Legg på den første takplaten.
Takplaten hektes i takfoten som vist på figuren.
Viktig! Kontroller at takplaten ligger vinkelrett mot takfoten.

3

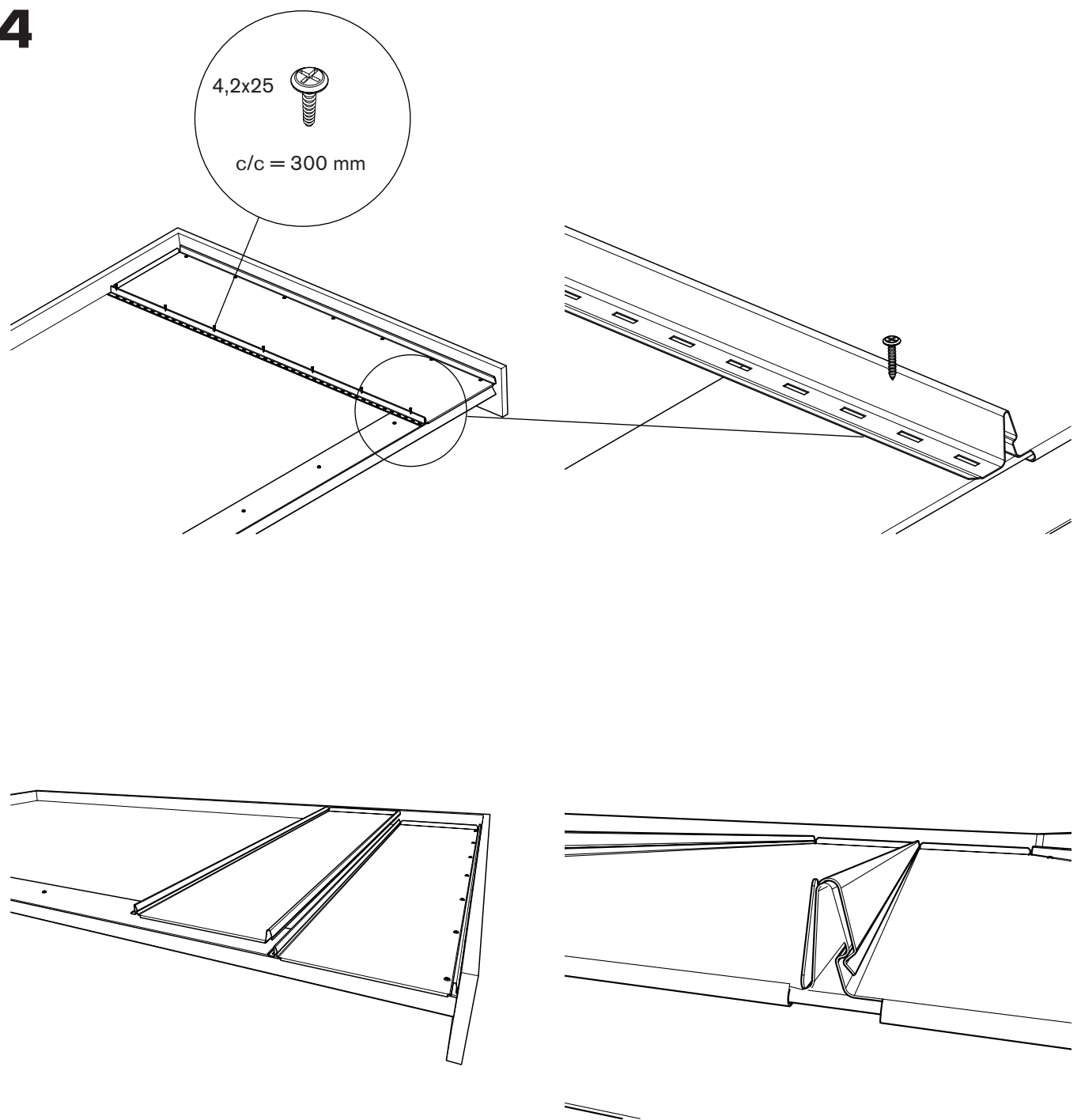




- SE** Skruva fast plåten i de förstansade hålen.
Skruva mitt i hålet och dra inte åt så hårt att plåtens värmeeexpansion förhindras.
Tag bort skyddsplasten på den redan monterade plåtens klickfals, fortsatt monteringen med efterföljande skivor.
Knacka ihop klickfalsen med en gummiklubba.
Om taklutningen är mellan 8-14° ska en sträng med fogmassa läggas i falsen.

- NO** Skru fast plåten i de utstansede hullene.
Skru midt i hullet og trekk ikke så hardt til at det hindrer platens ekspansjon ved varme.
Ta av beskyttelsesplasten på plåtens klickfals, som allerede er montert. Fortsett monteringen med etterfølgende plater.
Knekk sammen klickfalsen med en gummihammer.
Dersom takhellingen er mellom 8-14°, må det legges en streng med fugemasse i falsen.

4

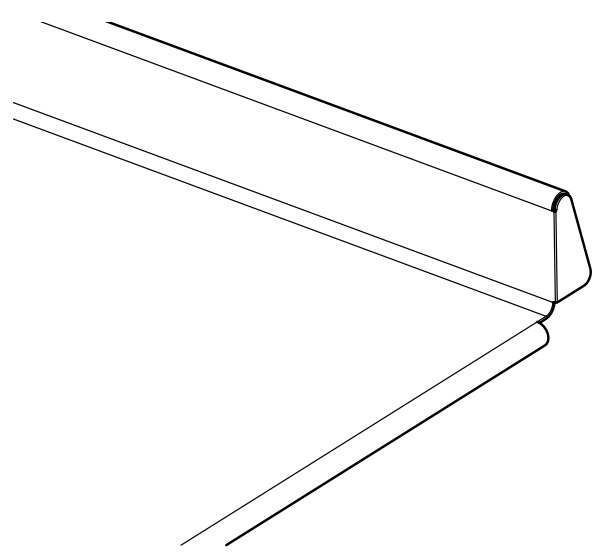
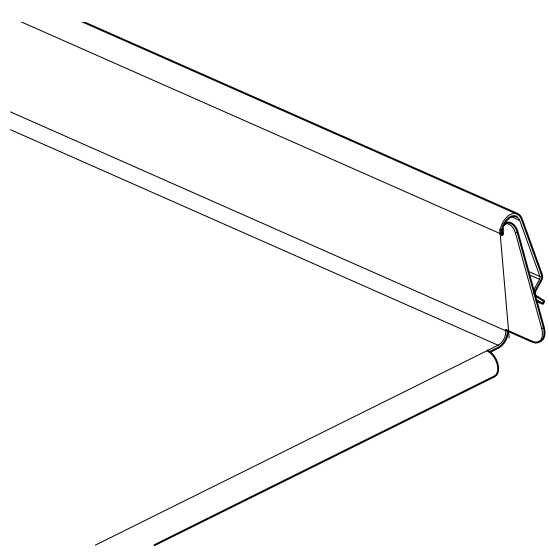
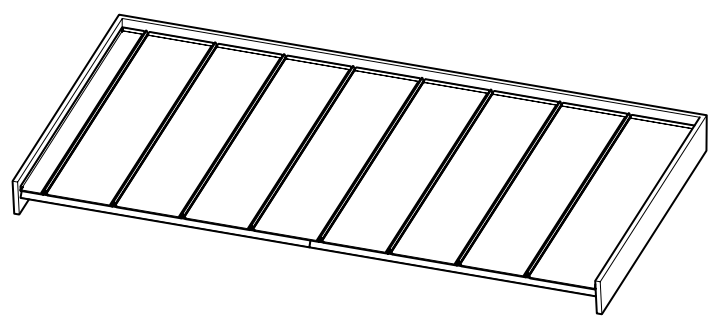
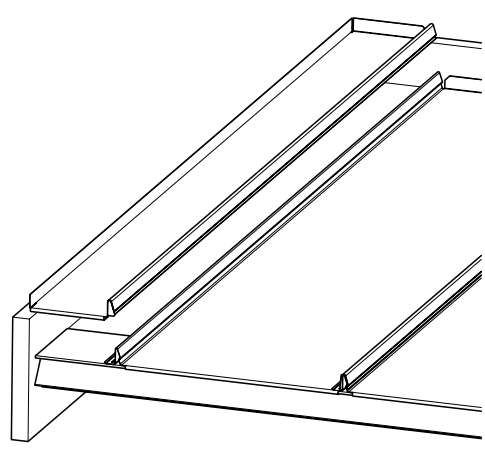




- SE** Sista skivan klipps i längsled till rätt bredd.
Tänk på göra skivan ca 30 mm bredare än färdigt mått för att kunna gör ett uppvik.
Locket längst ned på plåten viks in och formar ett snyggt avslut mot takfoten.

- NO** Den siste platen klippes lengdeveis i riktig bredde.
Pass på at platen skal være ca.30 mm bredere enn ferdig mål, for å kunne lage en oppbrett.
Dekselet lengst nede på platen brettes inn og former en pen avslutning mot takfoten.

5





SE

Montera gavelbeslagen.

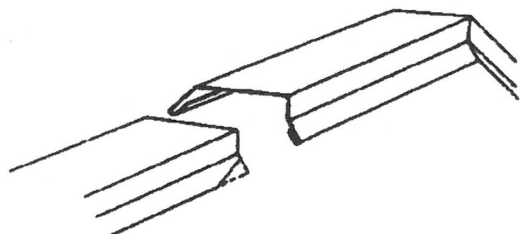
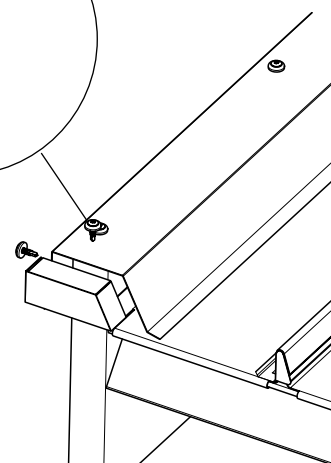
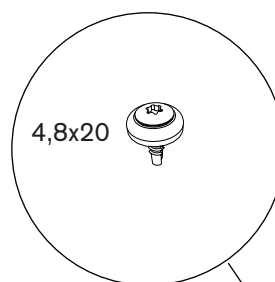
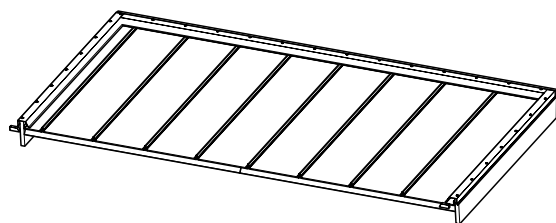
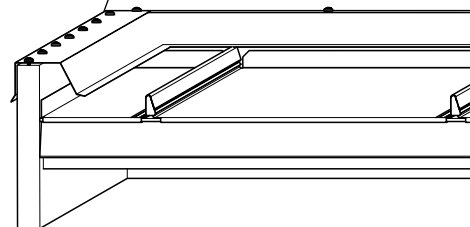
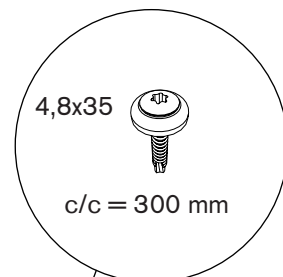
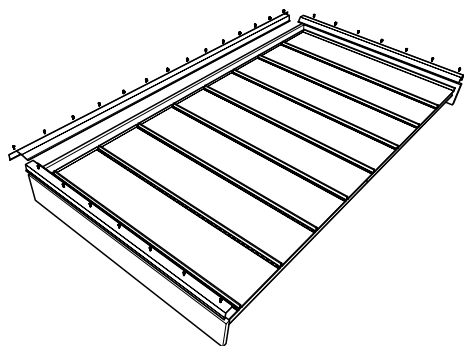
Vid skarvning av gavelbeslag bortklippes hörn på underliggande beslag så att det nedre beslaget kan träs in i det övre. Skarven blir då tätare och mindre synlig.

NO

Monter gavlbeslagen.

Ved skjøting av gavlbeslag klippes hjørnet på underliggende beslag bort, slik at nedre beslag kan træs inn i det øvre. Skjøten blir da tettare og mindre synlig.

6

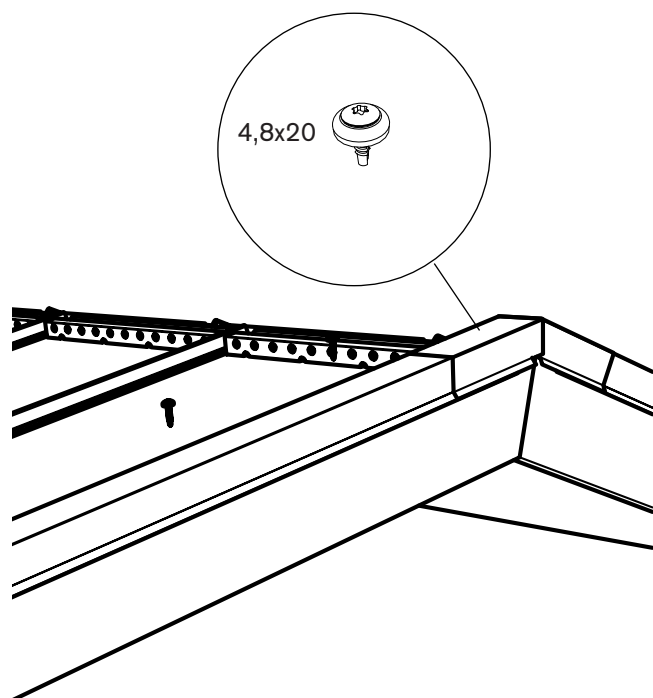
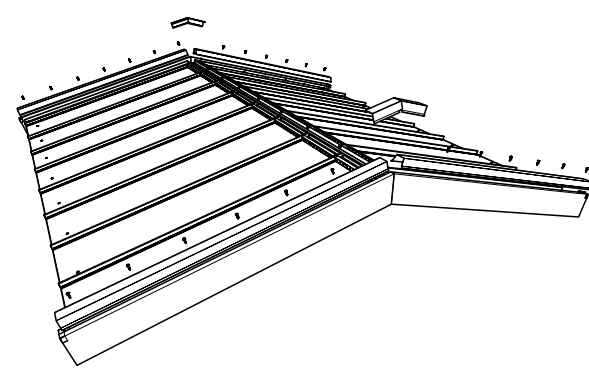
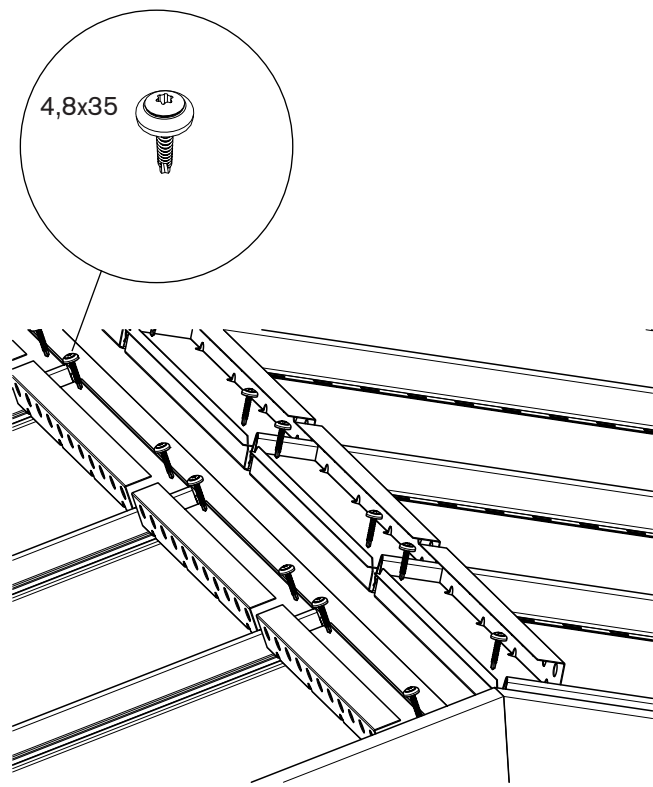
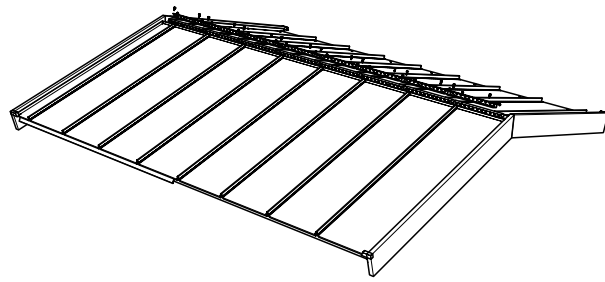




SE **Vidnock på sadeltak:**
Montera nockstöden.
Montera gavvelbeslagen med den ställbara nockvinkeln.

NO **Ved møne på sadeltak:**
Monter mønestøtten.
Monter gavvelbeslagen med den stillbare mønevinkelen.

7

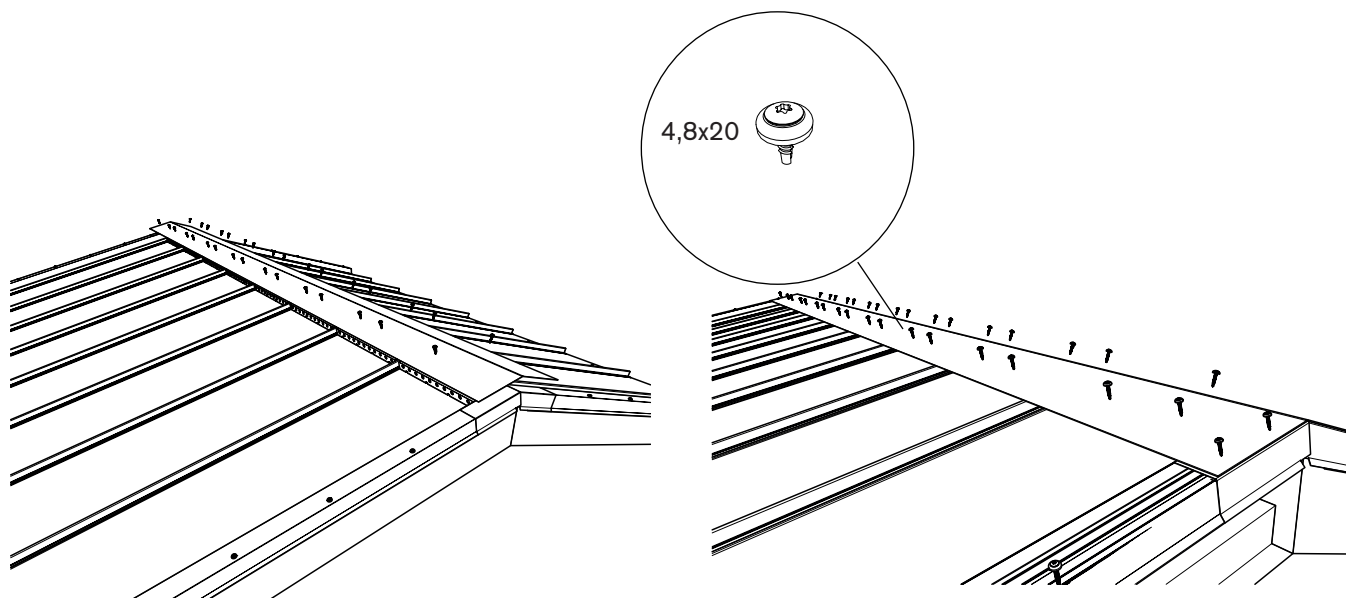




SE Monteranockprofilen i nockstöden.

NO Monter møneprofilen i mønestøtten.

8



SE **Garantier:**
2 års Produktgaranti.
Garantierna gäller endast om produkten monterats och underhållits enligt monteringsanvisningen.
Garantin gäller reparation eller ersättning av felaktig produkt på grund av material- eller fabriktionsfel.

NO **Garantier:**
2 års produktgaranti.
Garantien gjelder bare dersom produktet er montert og vedlikeholdt i henhold til monteringsanvisningen.
Garantien gjelder reparaasjon eller erstatning av feil produkt på grunn av material- eller fabriktionsfeil.



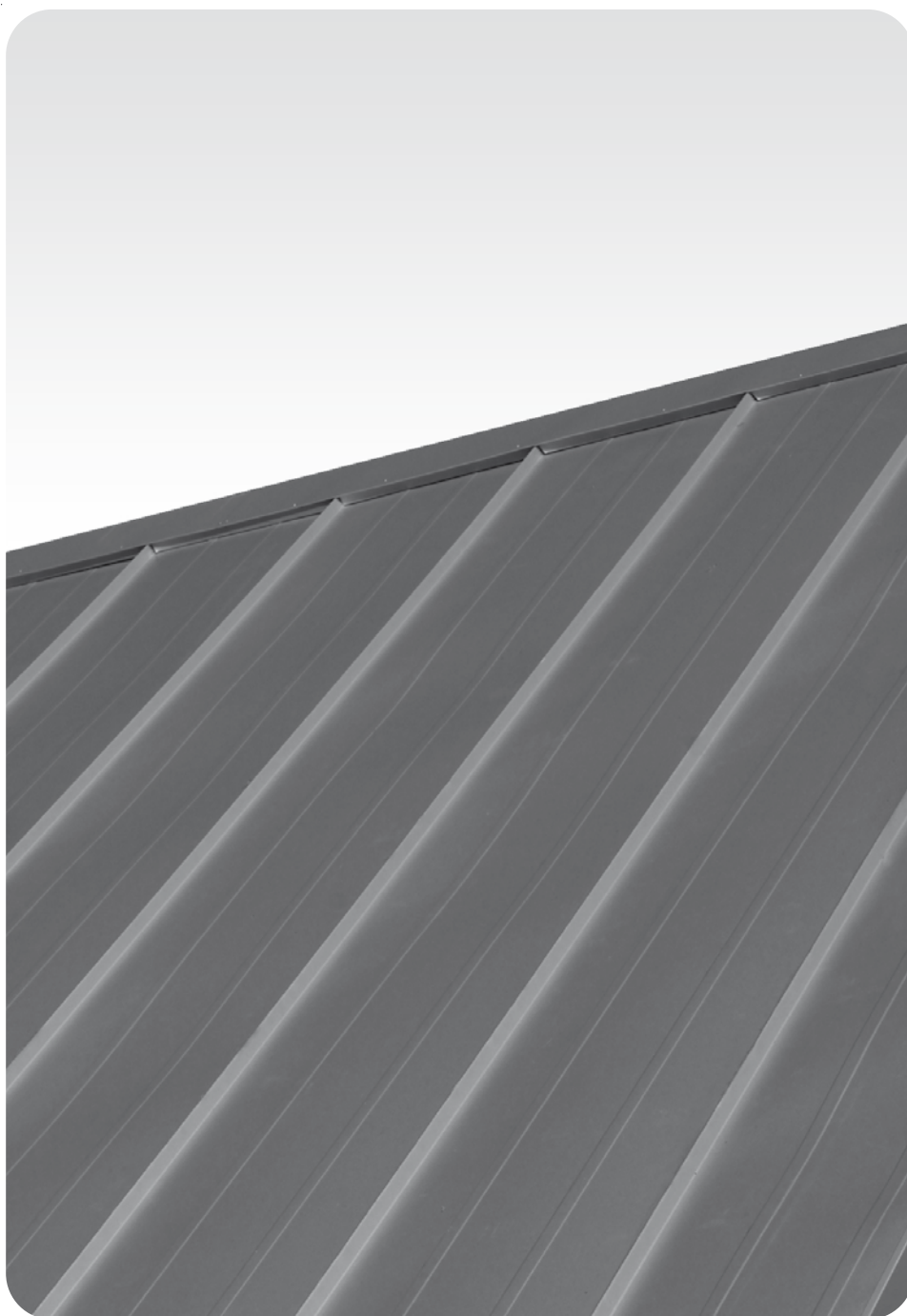
Box 22238, 250 24 Helsingborg
Tel. 042-210 100
www.skanskabyggvaror.se

Grønt Fokus

Mjåvannsveien 54, 4628 Kristiansand
Tlf. 38 18 18 18
www.grontfokus.no

Monteringsanvisning

TREND

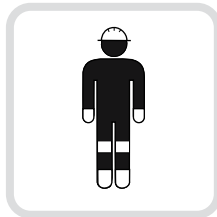


Plannja 



FÖRBEREDELSE

Innan du sätter igång och monterar ditt Plannjatak är det viktigt att du läser igenom avsnittet "Allmänna förberedelser takläggning". Där får du hjälp och råd om hur du mäter ditt tak, vilka underlag och material som är lämpliga och mycket annat.



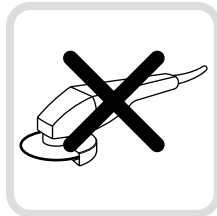
ARBETSSKYDD

Följ alltid Arbetsmiljöverkets anvisningar.



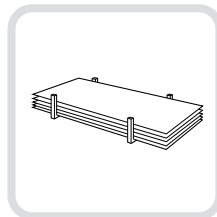
BEMANNING

Vi rekommenderar att man alltid är minst två personer för säker montering.



VERKTYG

För att montera takplåt behöver du inga speciella verktyg. Däremot kan en skruvdragare underlätta arbetet betydligt. Plåten klipps med plåtsax, nibblingsmaskin eller cirkelsåg. Använd aldrig rondell. Plåtens ytskikt kan skadas av sprutet från klingan. Vid ev. montering av dämpningslist kan häftpistol användas.



TRANSPORT, FÖRVARING OCH HANTERING

Plannja Trend levereras i ett speciellt utformat emballage, låt plåtarna ligga i detta tills de ska monteras. Kom ihåg att långa plåtar inte får lyftas i ändarna, bästa sättet är att bära dem i klickfalsen.

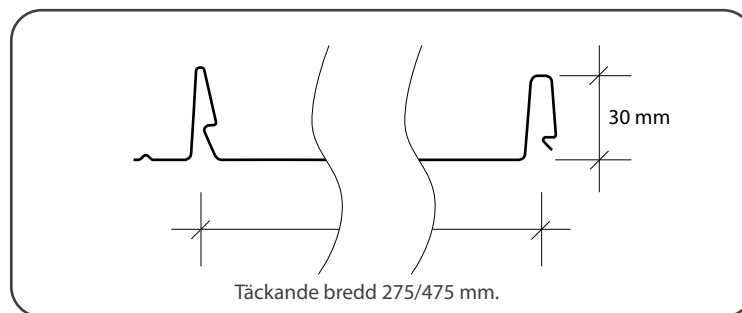




TEKNISK INFORMATION

Material	Stål
Beläggning	Plannja Hard Coat 50
	Aluzink
	Plannja Green Coat
Plåttjocklek	0.60 mm
Vikt	7,4/6,3 kg/m ²
Täckande bredd	275/475 mm
Längd 475 med rillor	0,7–10,0 m
Längd 475 utan rillor	0,7–7,0 m
Längd 275 med och utan rilla	0,7–7,0 m
Minsta rekommenderade lutning	8° (1:7)
Tätning i sidöverlapp	8–14°

PLÅTGEOMETRI



MONTERINGSKRUVAR

4,2x25 För infästning genom de urstansade hålen.

4,8x20 För infästning plåt till plåt.

4,8x35 För infästning plåt till trä.



Art. nr. 312001
4,8x20



Art. nr. 312332
4,2x25



Art. nr. 312002
4,8x35

ÅTERVINNING

Var noga med att plocka upp avklippta plåtbitar och skruvar från tak, rännor och från marken efter avslutad montering.

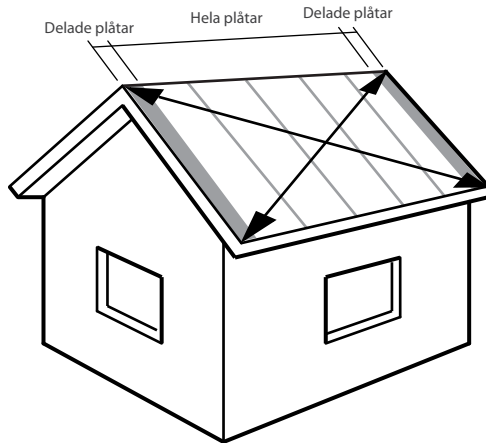
Materialet är 100 % återvinningsbart och lämnas på närmaste återvinningsstation. Tänk på att plocka upp eller sopa bort nibblingspån från takplåtarna då dessa kan orsaka skador på ytbeläggningen.



1

TAKMÄTNING

Diagonalmätning och symmetri



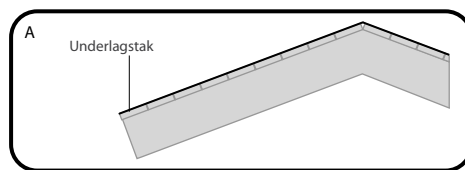
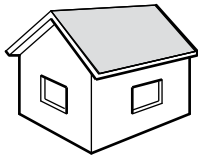
Börja med att kontrollera takets mått genom att mäta diagonalerna från hörn till hörn. Om de inte är lika långa, är taket snett. I så fall ska takplåten Plannja Trend läggas så att dess nedre kanter ligger längs takfoten. Avvikelser på 20–30 mm kan döljas med gavelbeslagen.

Om du vill att klickfalsarna skall fördelas symmetriskt över taket, bör du först mäta takets längd för att kunna bestämma bredden på första och sista plåten. Tänk på att du måste lägga till ca 30 mm på klippbredden för att kunna göra uppviket mot vindskivan. Se steg 8.

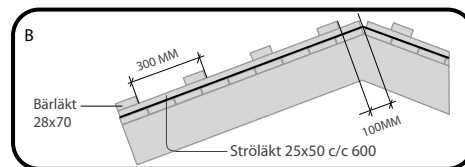
2

UNDERLAG FÖR PLANNJA TREND

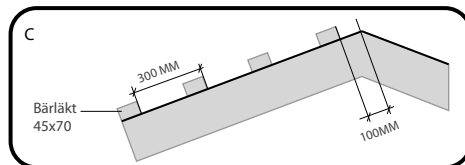
Monteringsanvisningen illustrerar alt. A



A. Lägg ditt Plannja Trend direkt på spontade brädor/plywood, minst 17 mm tjocka och med underlagspapp av kvalitet motsvarande minst YAP2200, detta under förutsättning att taket är tätt och så plant att man förmår pressa ner plåten mot underlaget.



B. Om du väljer att montera på läkt är minsta bredden på bärläkten 70 mm och max c/c 300 mm. Den sista bärläkten monteras ca 100 mm från nocken. Använd underlagspapp av kvalitet motsvarande minst YAP2200.



C. Har ditt hus bärläkt direkt på takstolar så ska bärläkten vara minst 45x70 med max c/c 300 mm. Under läkten monteras underlagstak av board eller duk.

För mer information om alt. B och C, besök www.plannja.se



3

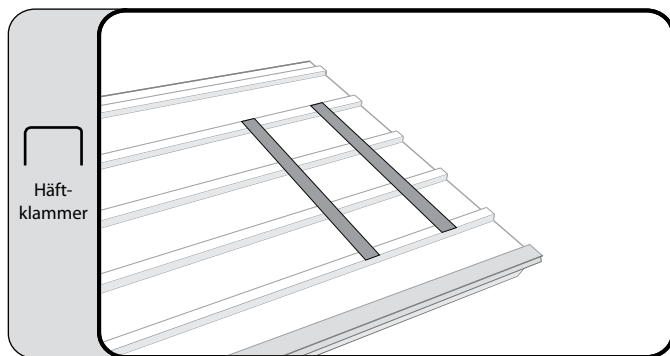
DÄMPNINGSLIST

Vid montering på bärläkt

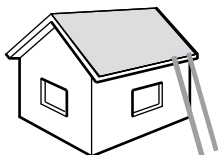
När du skall montera Plannja Trend 475 på bärläkt häftas en dämpningslist fast, mitt under varje plåt från takfot tillnock. Dämpningslisten bör löpa från näst lägsta till näst högsta läkten. Syftet är att minska eventuella ljud som kan orsakas av vind och regn.

Speciellt vindutsatta lägen

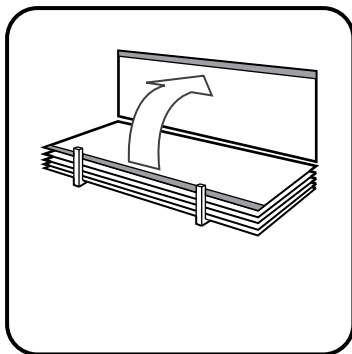
Det är dock inte säkert att man kan förhindra ljud i speciellt vindutsatta lägen, t ex. kustnära placering av byggnad. I dessa fall rekommenderas Plannja Trend med SoundControl, vilket är en variant med filt på undersidan. Tänk på att du måste riva och klippa bort ca 100 mm av filten, vid plåtänden som skall ligga mot takfotsbeslaget, innan du lägger ut plåten.



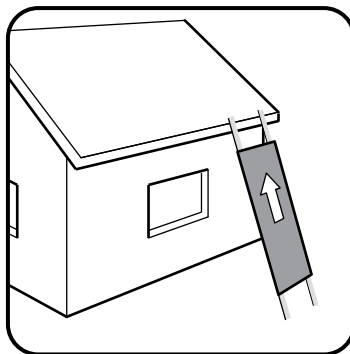
4

LYFT AV PLÅT TILL TAK

Kom ihåg att långa plåtar inte får lyftas i ändarna. Bästa sättet är att bära dem i klickfalsen. Plåtarna kan skjutas upp på taket längs ett par regler, en steg eller liknande.



Håll fast i klickfalsen och bär plåten i lodrätt läge.

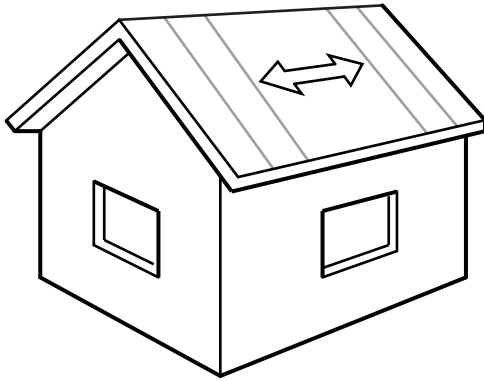


Använd regler, steg eller liknande som stöd för att skjuta upp plåtarna på taket.



5

MONTERINGSRIKTNING



Plannja Trend finns för läggning, antingen från vänster eller höger. Montering sker så att sidan med de förstansade hålen hamnar i plåtarnas monteringsriktning, in mot takets mitt.

6

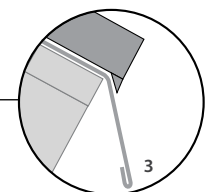
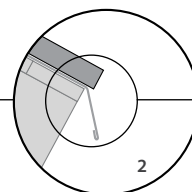
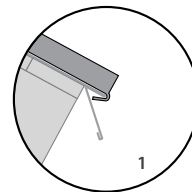
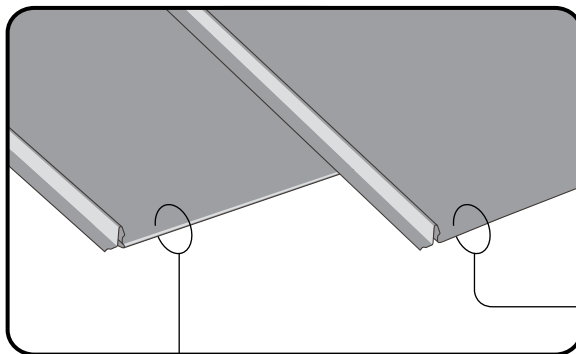
ANSLUTNING VID TAKFOT

Omvik eller rak framkant



Plannja Trend finns i flera varianter för anslutning vid takfot, dessa två är vanligast:

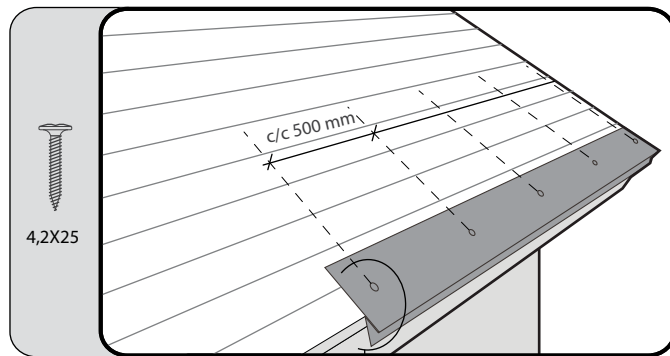
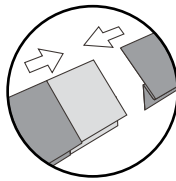
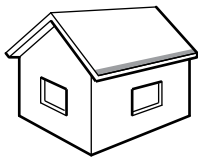
1. Omvik för takfot. Omviket skjuts in över det speciellt anpassade takfotsbeslaget.
2. Rak framkant, plåten läggs med 10 mm utstick över ett standard takfotsbeslag.
Se fler varianter på www.plannja.se
3. Vid taklutning 8–14° ska utsticket på profilbotten bockas ned.



7

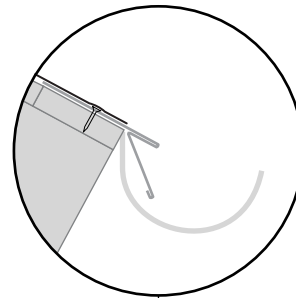
TAKFOTSBESLAG

Trend med omvik vid takfot



Takfotsbeslaget fästs med skruv (alt. galvaniserad spik) i underlaget med avståndet 500 mm. Tänk på att du eventuellt måste montera rännkrokar innan takfotsbeslaget. Vid skarvning skjuts beslagen ihop med varandra.

Om du valt Plannja Trend med rak framkant, skarvas takfotsbeslaget 100 mm omlott i stället.



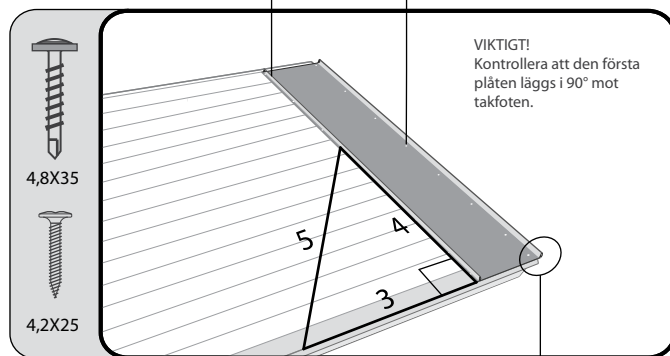
8

MONTERING AV FÖRSTA TAKPLÅTEN



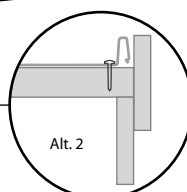
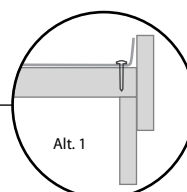
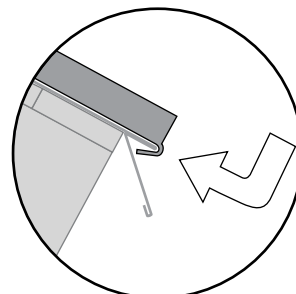
Vänster sida fästs med skruv i förstansade hål

Fäst med synliga skruvar vid gaveln



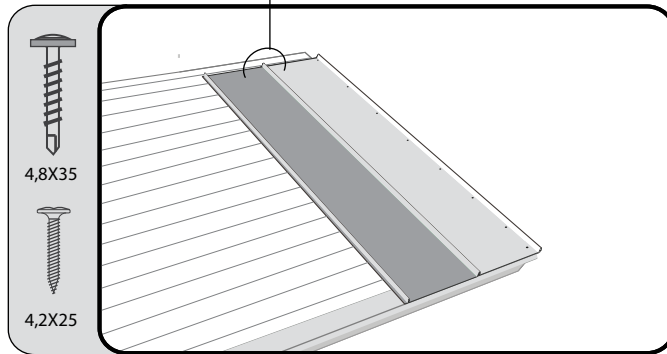
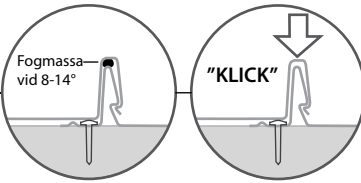
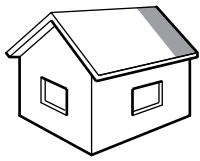
Vinkeln kontrolleras med 3-4-5 förhållandet enligt figur.

Den första plåten läggs på plats. Kontrollera att den ligger i 90° vinkel mot takfoten. Felmarginal om 20-30 mm vid gaveln döljs senare av gavelbeslaget. Läggs första plåten så att dess omvik träs över takfotsbeslaget och skjuts sedan upp takplåten. Rikta plåten och fäst med skruv, 4,2x25 i plåtens nedre hörn och sedan c/c 300 upp tillnock, samt synliga skruvar, 4,8x35 c/c 300 mot gaveln. Skruvarna i de förstansade hålen skall placeras i mitten av hålen och får ej dras åt för hårt så att plåtens värmeexpansion förhindras.

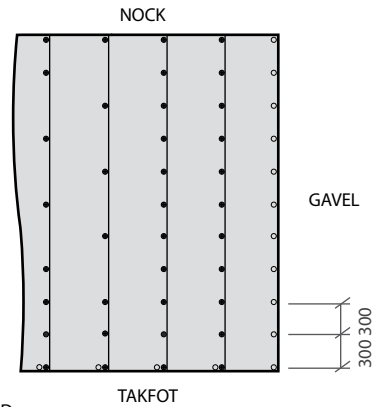


9

EFTERFÖLJANDE PLÅTAR



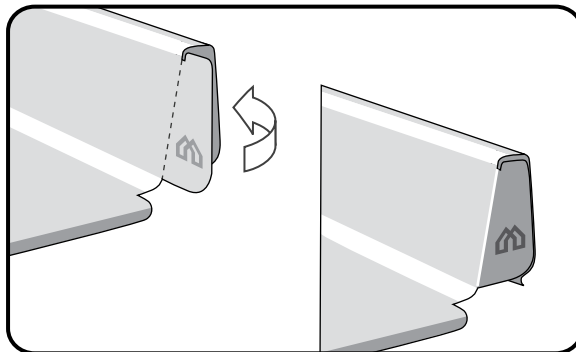
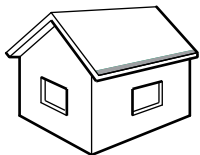
Ta bort skyddstejpen på den redan monterade plåtens klickfals. Om taklutningen ligger mellan 8-14° skall även en sträng med fogmassa, t. ex. Plannja SPS, läggas i sidöverlappet. Efterföljande plåtar fästs med vårt klick-system. Läg den nya plåten på den första plåten så att dess omvik träs över takfotsbeslaget och skjut sedan upp takplåten. Tryck fast takplåtens fals från takfoten tillnock. Kom ihåg att nederkanten ska ligga i en rak linje. Fäst plåten med skruvar, 4,2x25 i de förstansade hålen med c/c enligt infästningsplan. Fäst sedan den synliga skruven, 4,8x35 vid takfoten, ca 20 mm från klickfalsen.



- Skruv 4,2x25 DOLD
- Skruv 4,8x35 SYNLIG

10

LOCK PÅ KLICKFALSAR



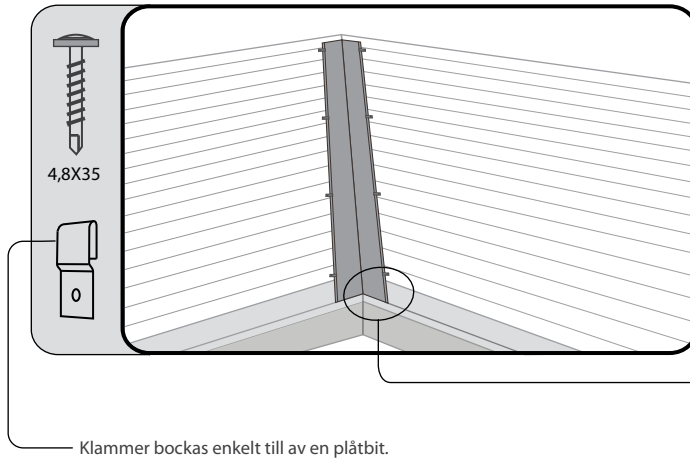
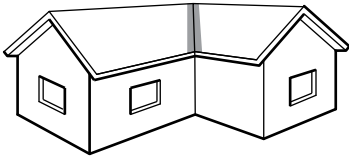
Locket längst ned på plåten viks i 90° och formar ett fint avslut mot takfoten.

Lock finns ej på Typ A och C, rak framkant.



11

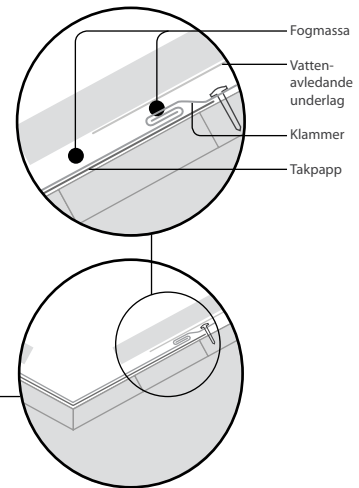
VINKELRÄNNA



Fäst vinkelrännan i underlaget med hjälp av klammer eller hakklammer.

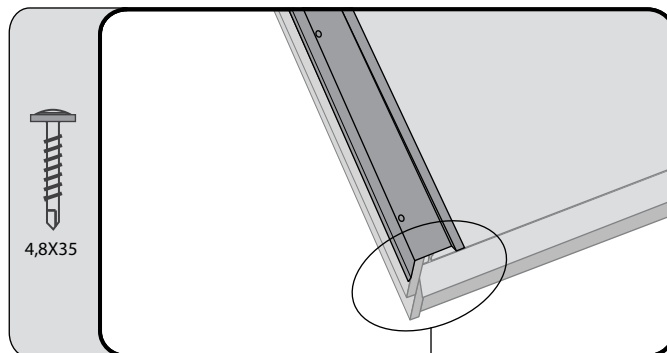
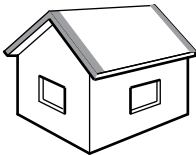
Plannja Trend-plåten ska sticka ut minst 150 mm över vinkelrännans kant. Alla plåtar som ligger vid vinkelrännan ska fästas med skruvar på utsidan av rännan. Rännan skarvas med minst 500 mm överlapp. Om Trend monteras på bärläkt, se www.plannja.se för instruktioner.

En sträng med fogmassa, t.ex. Plannja SPS, läggs mellan plåt och vinkelränna samt en sträng mellan vattenavledande underlag och omvik på rännan.

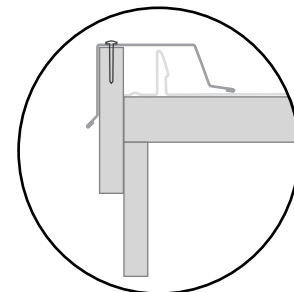


12

GAVELBESLAG

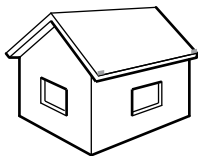


Gavelbeslaget monteras över plåtkanten och skruvas i vindskivan med c/c 300 mm.

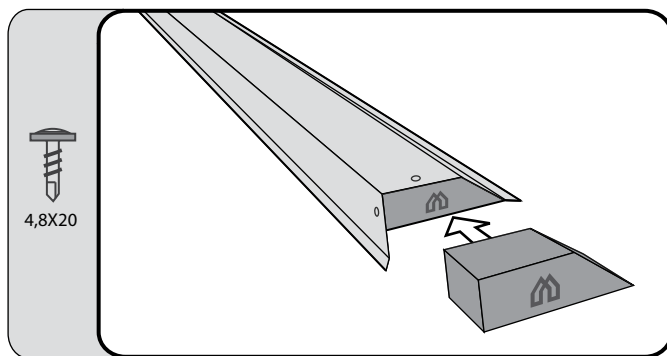


13

ÄNDLOCK FÖR GAVELBESLAG



Ändlocket skjuts in på plats längst ned på gavelbeslaget och fästs med två skruvar.

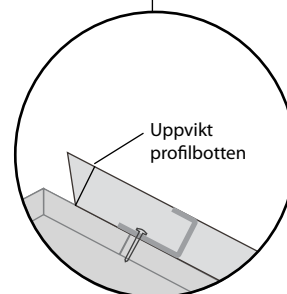
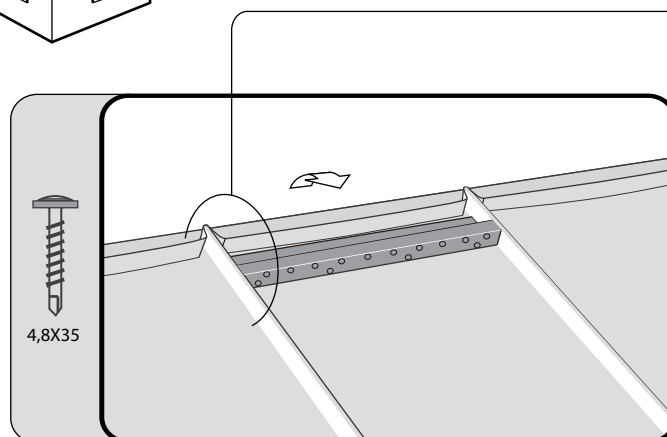


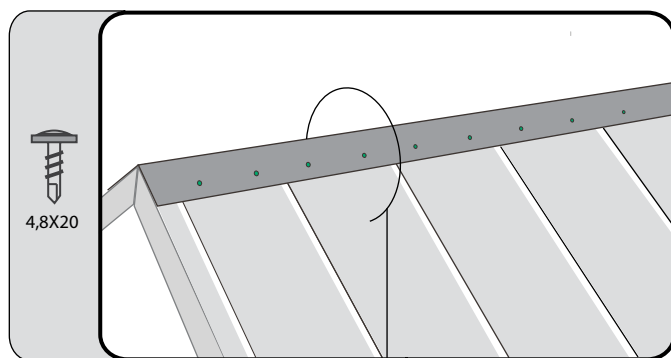
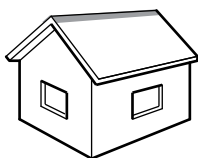
14

VENTILERAT NOCKSTÖD

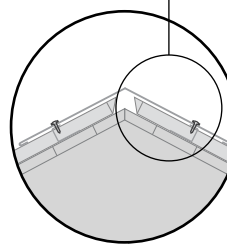
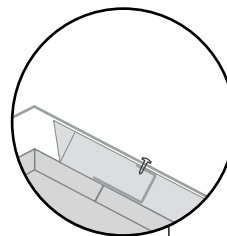


Nockstödet skruvas med två skruvar genom takplåt och fästs i underlaget. Vik upp profilbotten enligt bild.



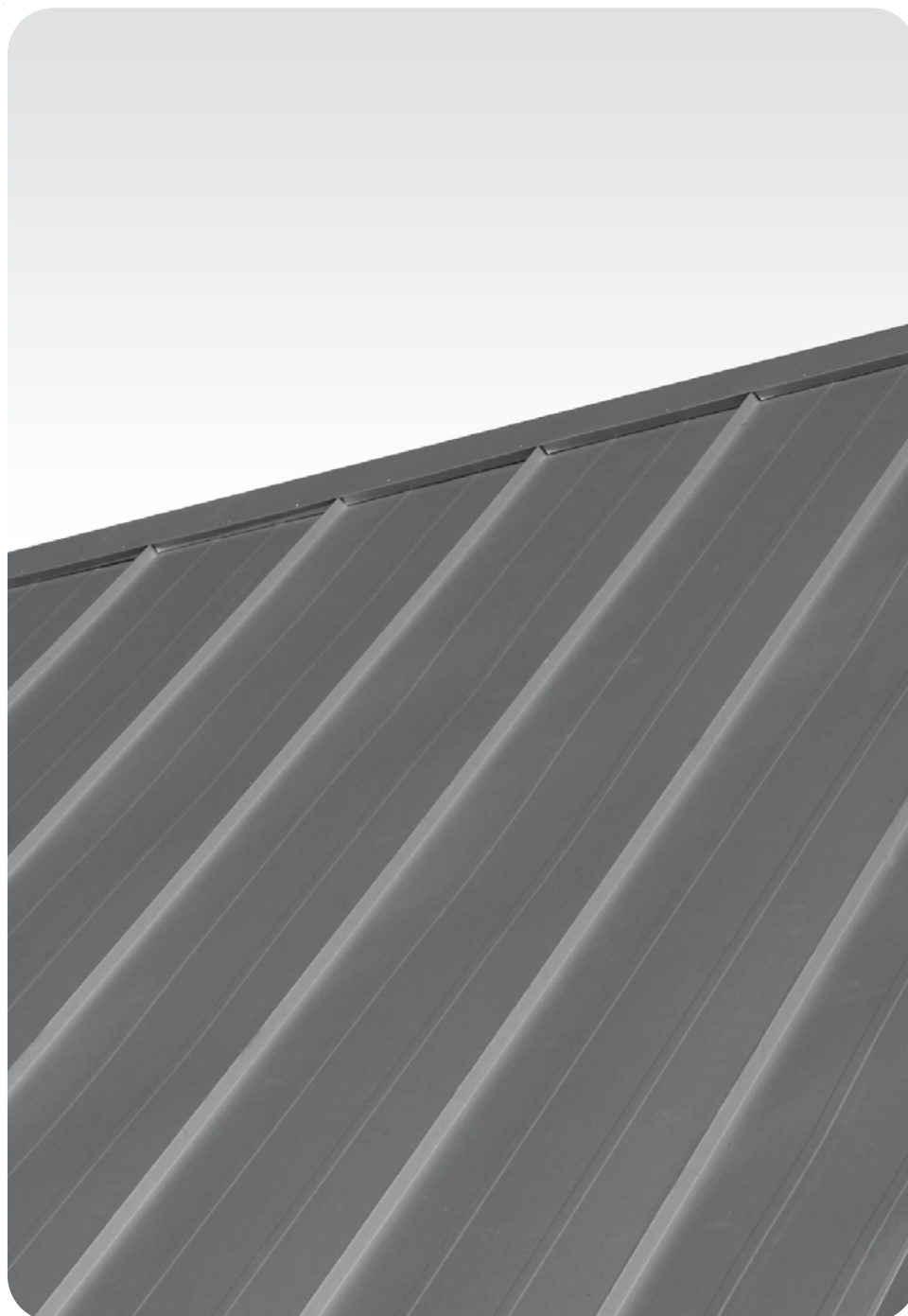


Nockbeslaget till Plannja Trend 475 fästs med två skruvar i varje nockstöd. Till Plannja Trend 275 används en skruv per nockstöd. Beslaget skarvas 200 mm omlott.



Monteringsanvisning

TREND

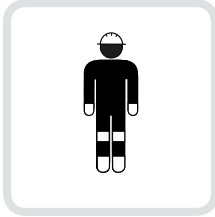


Plannja 



FORBEREDELSE

Før du setter i gang og monterer Plannja-taket ditt, er det viktig at du leser gjennom avsnittet "Generelle forberedelser legging av tak". Der finner du hjelp og råd om hvordan du måler taket ditt, hvilke underlag og materialer som er hensiktsmessig og mye annet.



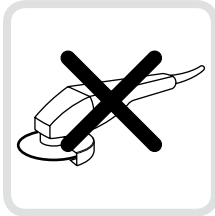
VERNEUTSTYR

Følg alltid Arbeidsmiljølovens bestemmelser.



BEMANNING

Vi anbefaler at man er alltid minst to personer for sikker montering.



VERKTØY

For å montere takplater trenger du ingen spesielle verktøy. Derimot kan en skrutrekker lette arbeidet betraktelig. Platen klippes med en platesaks, nibler eller sirkelsag. Anvend aldri rondell. Platens overflatesjikt kan skades av av spruten fra bladet.



TRANSPORT, OPPBEVARING OG HÅNDTERING

Plannja Trend leveres i spesielt utformet emballasjestativ, la platene ligge i dette til de skal monteres. Husk at lange plater ikke må løftes i endene, den beste måten å bære dem er i klikkfalsen.

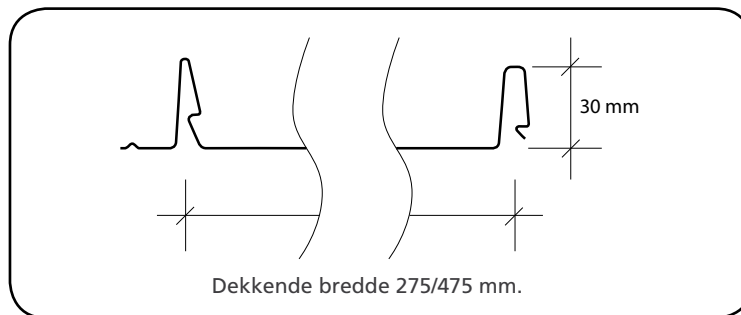




TEKNISK INFORMASJON

Materiale	Stål
Belegg	Plannja Hard Coat 50
	Aluzink
	Plannja Green Coat
Platetykkelse	0.60 mm
Vekt	7,4/6,3 kg/m ²
Dekkende bredde	275/475 mm
Lengde 475 med riller	0,7–10,0 m
Lengde 475 uten riller	0,7–10,0 m
Lengde 275 med og uten riller	0,7–7,0 m
Minste anbefalte takfall	8° (1:7)
Tetting i sideoverlapp	8–14°

PROFILGEOMETRI



MONTERINGSSKRUER

4,2x25 Til innfesting i de stansede hullene.

4,8x20 Til innfesting plate til plate.

4,8x35 Til innfesting plate til tre.



Art. nr. 312001
4,8x20



Art. nr. 312332
4,2x25



Art. nr. 312002
4,8x35

I spesielt vindutsatte områder, anbefaler vi ekstra 4,8x35 skruer for å sikre mot slaglyder på lekt/tak.



GJENVINNING

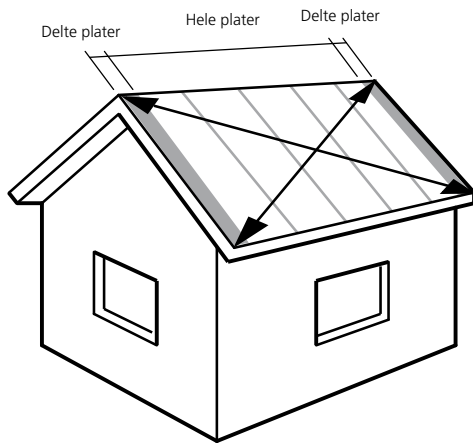
Vær nøye med å plukke opp avklippede platebier og skruer fra tak, renner og fra marken etter avsluttet montering.

Materialet er 100 % resirkulerbart og skal leveres på nærmeste gjenvinningsstasjon. Husk på å plukke opp eller feie bort niblingsponn fra takplatene da disse kan skade overflatebelegget.



1

Å MÅLE TAKET Diagonalmåling og symmetri

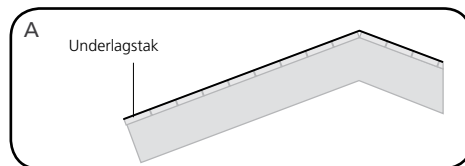
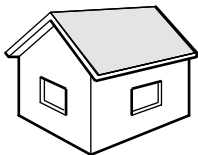


Start med å kontrollere takets mål ved å måle diagonalene fra hjørne til hjørne. Om de ikke er like lang, er taket skjevt. I så fall skal takplaten Plannja Trend legges så de nedre kantene ligger langs takfoten. Avvik på 20-30 mm kan skjules med gavbeslag.

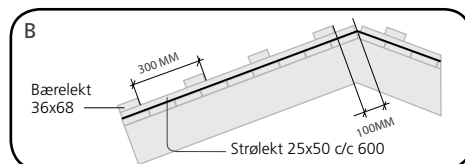
Om du vil at klikkfalsene skal fordeles symmetrisk over taket, bør du først måle takets lengde for å kunne bestemme bredden på første og siste plate. Tenk på at du må legge til ca 30 mm på klippbredden for å kunne gjøre oppbrett mot vindskien. Se steg 8.

2

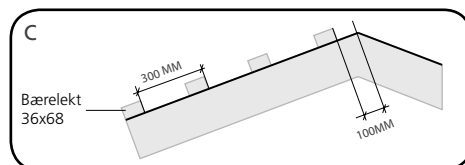
UNDERLAG TIL PLANNJA TREND Monteringsanvisningen illustrerer alt. A



A. Legg Plannja Trend direkte på 21 mm kryssfiner med underlagspapp som har polyesterkjerne og selvklebende kant, evt. 8 mm strukturmatte. Dette under forutsetning at taket er tett og så flatt at man kan presse platen ned mot underlaget.



B. Om du velger å montere på lekt, skal bærelekten ha minst 68 mm bredde og maks c/c 300 mm. Den siste bærelekten monteres ca 100 mm fra mønet. Anvend underlagspapp som har polyesterkjerne og selvklebende kant.



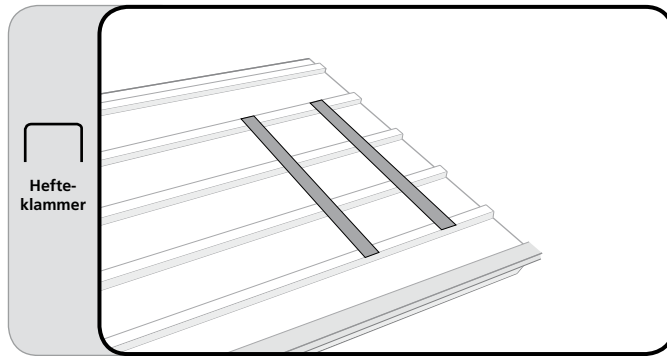
C. Har huset ditt bærelekt direkte på takstoler, c/c 600, så skal bærelekten være minst 36x68 med maks c/c 300. Under lekten monteres underlagstak av board eller duk.



3

DEMPINGSLIST

Ved montering på bærelekt

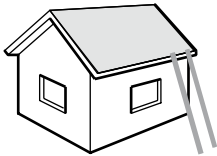


Når du skal montere Plannja Trend 475 på bærelekt, monteres en dempingslist midt under hver plate fra takfot til møne. Dempingslisten bør løpe fra nest laveste til nest høyeste lekt. Formålet er å minske eventuell lyd som forårsakes av vind og regn.

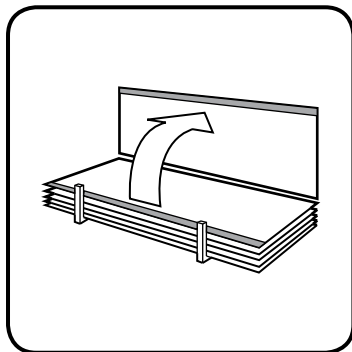
Spesielt vindutsatte områder
Det er likevel ikke sikkert man kan forhindre lyd i spesielt værharde miljø, f. eks. i kystnære områder. I slike tilfeller anbefales Plannja Trend med Sound-Control, som er en variant med filt på undersiden. Husk at du må rive av og klippe bort ca 100 mm av filten ved plateenden, som ligger mot takfotsbeslaget, før du legger ut platen. I spesielt vindutsatte områder, anbefaler vi ekstra 4,8x35 skruer for å sikre mot slaglyder på lekt/tak.

4

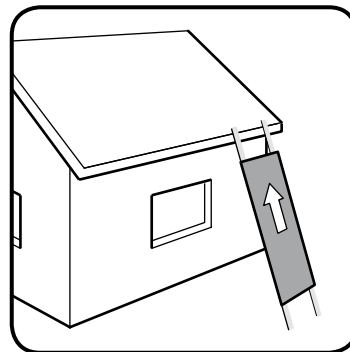
LØFTE PLATENE OPP PÅ TAKET



Husk at lange plater ikke skal løftes i endene. Den beste er å bære dem etter klikkfalsen. Platene kan skyves opp på taket ved hjelp av et par lekter, en stige eller lignende.



Hold i klikkfalsen og bær platen i loddrett stilling.

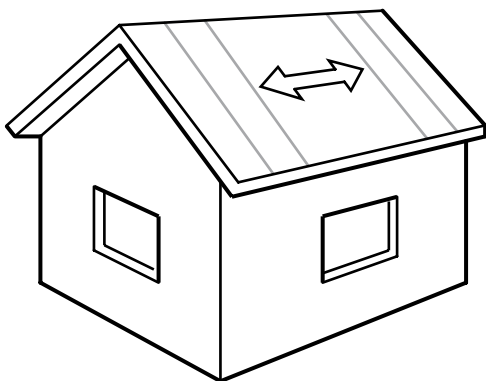


Anvend lekter, stige eller lignende som støtte for å skyve platene opp på taket.



5

MONTERINGSRETNING



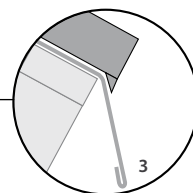
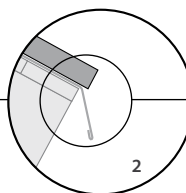
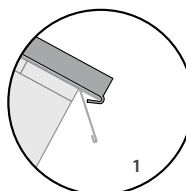
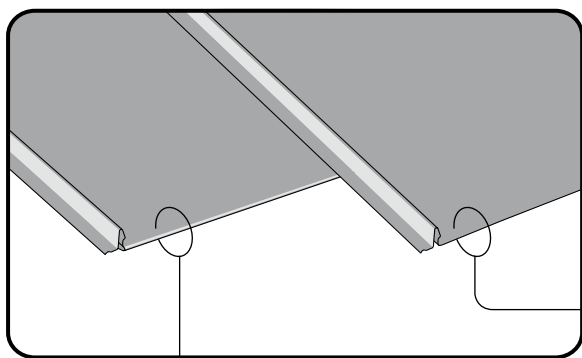
Plannja Trend finnes for montering, fra både venstre og høyre. Platene monteres slik at siden med de stansede hullene havner i platenes monteringsretning; inn mot midten av taket.

6

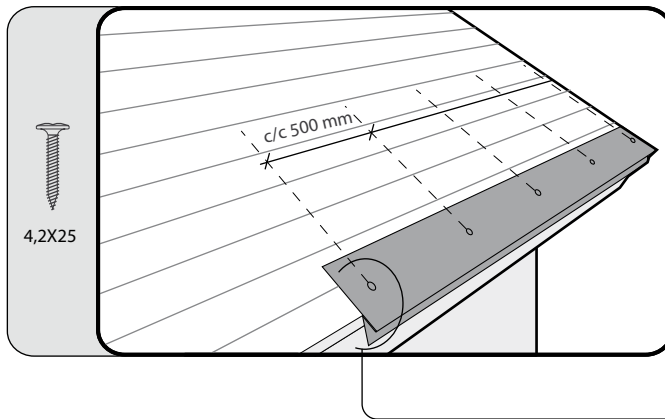
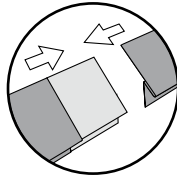
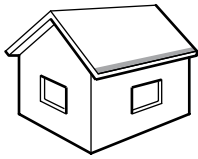
AVSLUTNING MOT TAKFOT
Falset eller rett framkant

Plannja Trend finnes i flere varianter for avslutning ved takfot, følgende to er vanligst:

1. Fals mot takfot. Falsen skyves inn over det spesielt tilpassede takfotsbeslaget.
2. Rett framkant. Platen legges med 10 mm utstikk over et standard takfotsbeslag. Se flere varianter på www.plannja.no
3. Ved takfall 8-14° skal utstikket på profilbunnen knekkes ned.

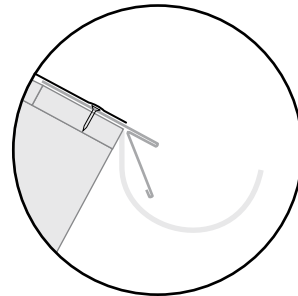


7

TAKFOTSBESLAG
Trend med fals ved takfot

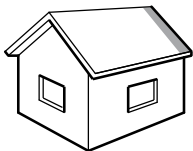
Takfotsbeslaget festes med skruer (alt. galvanisert spiker) i underlaget med 500 mm avstand. Husk at du eventuelt må montere eventuelle rennekroker før takfotsbeslaget. Ved skjøting skyves beslagene sammen i hverandre.

Om du har valgt Plannja Trend med rett framkant, skjøtes takfotsbeslaget i stedet med 100 mm omlegg.



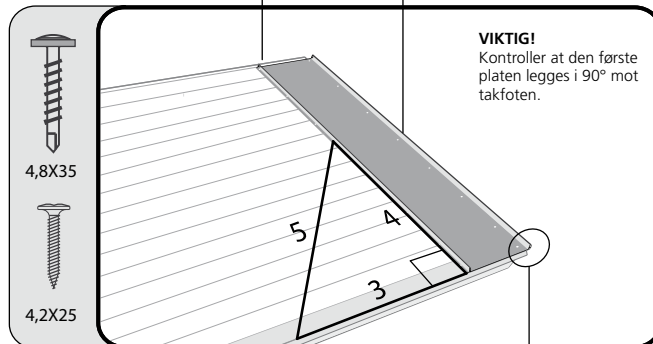
8

MONTERING AV FØRSTE TAKPLATE



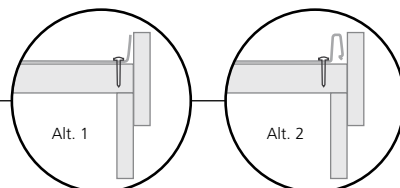
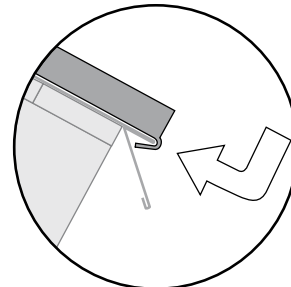
Venstre side festes med skruer i stansede hull.

Fest med synlige skruer ved gavlen.



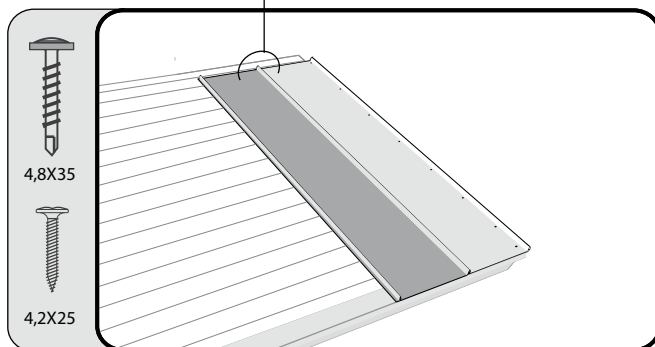
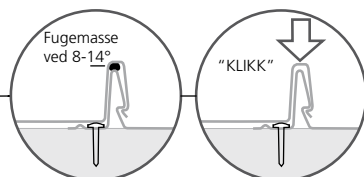
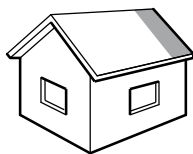
Vinkelen kontrolleres ved 3-4-5 forholdet som på figuren.

Den første platen legges på plass. Kontroller at den ligger i 90° vinkel mot takfoten. En feilmargen på 20-30 mm ved gavlen kan skjules senere av gavlbeslaget. Legg første plate så falsen tres over takfotsbeslaget og skyv så platen opp. Plassér platen og fest med skruer 4,2x25 i platens nedre hjørne og så c/c 300 mot gavlen. Skruene skal plasseres i midten av de stansede hullene og må ikke skrues til for hardt, så platen varmeekspansjon ikke hindres.



9

PÅFØLGENDE PLATER

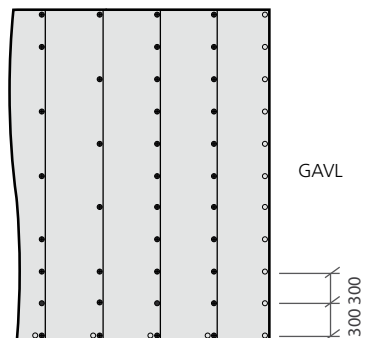


4,8X35

4,2X25

Fjern beskyttelsesfolien på den allerede monterte platens klikkfals. Om takfallet ligger mellom 8-14°, skal også en stripe med fugemasse, f. eks. Plannja SPS, legges i sideomlegget. Påfølgende plater festes med klikk-systemet vårt. Legg den nye platen på den første platen så falsen tres over takfotsbeslaget og skyv så platen opp. Trykk fast platens klikkfals fra takfot til møne. Husk at nedre kant skal ligge i en rett linje. Fest platene med skruer 4,2x25 i de stansede hullene med c/c som vist på innfestingsplanen. Fest så de synlige skruene, 4,8x35 ved takfoten, ca 20 mm fra klikkfalsen.

MØNE



TAKFOT

- Skruer 4,2x25 SKJULT
- Skruer 4,8x35 SYNLIG

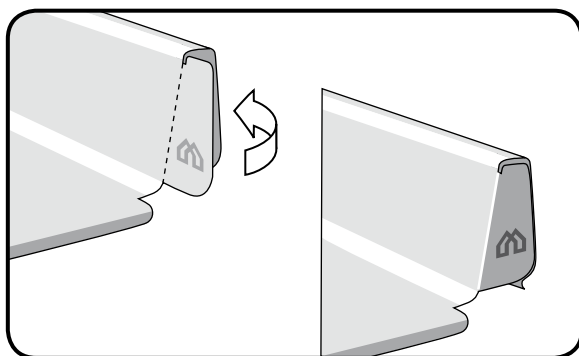
10

LOKK PÅ KLIKKFALSER



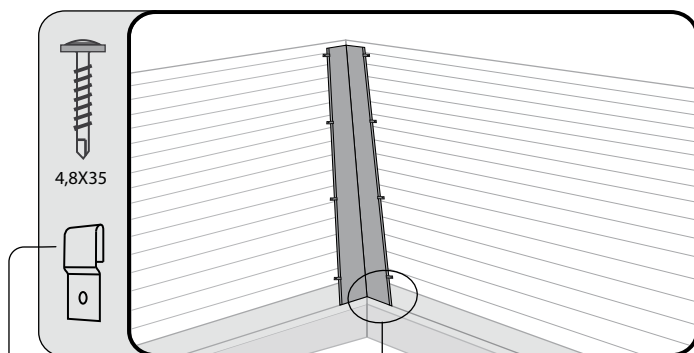
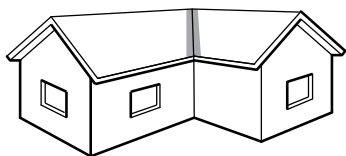
Lokket lengst nede på platen brettes i 90° og lager en fin avslutning mot takfoten.

Lokk kommer ikke på Type A, rett framkant.



11

VINKELRENNE

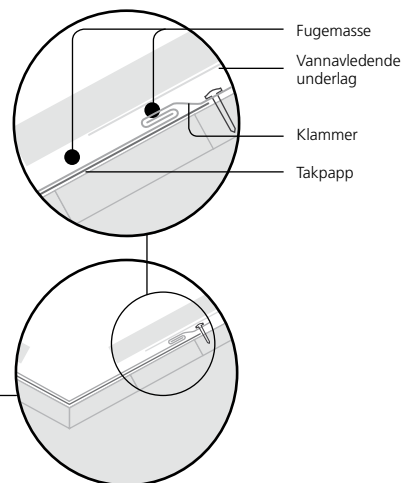


Klammer knekkes enkelt fra en platebit.

Fest vinkelrennen i underlaget ved hjelp av klammer eller hakeklammer.

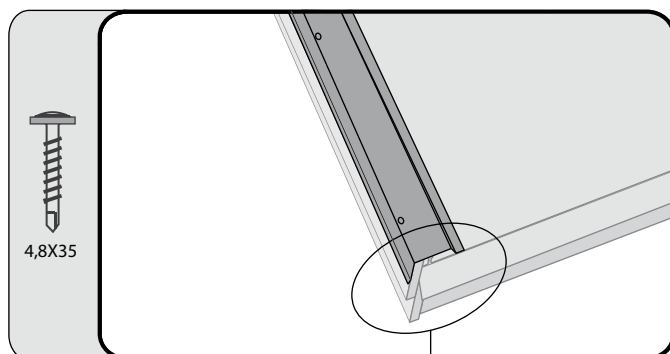
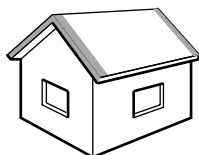
Plannja Trend-platen skal stikke minst 150 mm ut over vinkelrennens kant. Alle plater som ligger ved vinkelrennen, skal festes med skruer på utsiden av rennen. Rennen skjøtes med minst 500 mm omlegg. Om Trend monteres på bærelekt, se www.plannja.no for instruksjoner.

En stripe fugemasse, for eksempel Plannja SPS, legges mellom platen og vinkelrennen, i tillegg til en stripe mellom det vannavledende underlaget og omlegget på rennen.



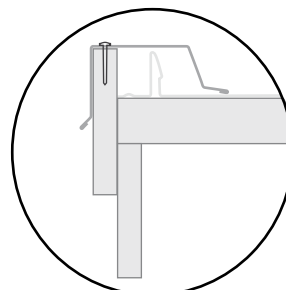
12

GAVLBESLAG



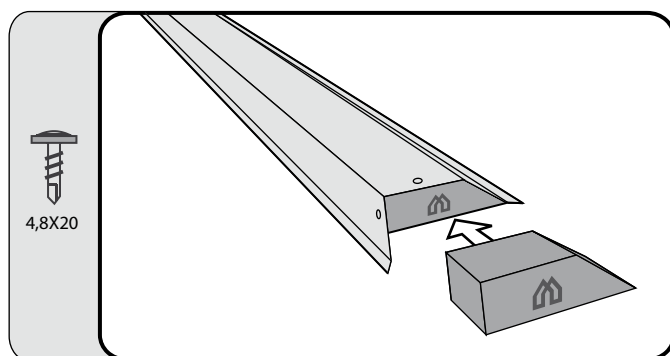
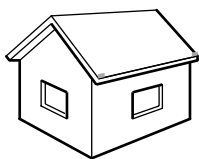
4,8X35

Gavlbeslaget monteres over platekanten og skrues i vindskien med c/c 300 mm.



13

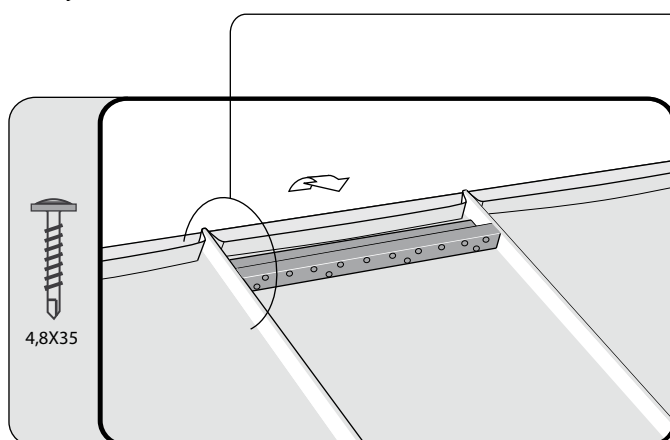
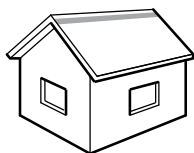
ENDELOKK TIL GAVLBESLAG



Endelokket skyves inn på plass lengst nede på gavlbreslaget og festes med to skruer.

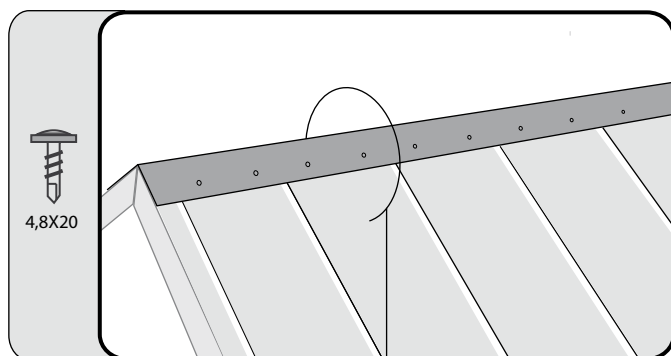
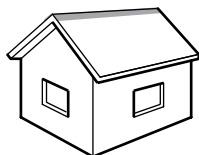
14

VENTILERT MØNESTØTTE



Mønrestøtten skrues med to skruer gjennom takplaten og festes i underlaget. Brett opp profilbunnen som vist på figuren.





Mønebeslaget til Plannja Trend 475 festes med to skruer i hver mønestøtte. Til Plannja 275 anvendes én skruer per mønestøtte. Beslaget skjøtes med 200 mm overlapp.

