

Monteringsanvisning

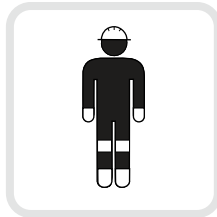
TREND





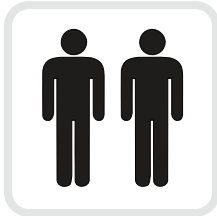
FÖRBEREDELSE

Innan du sätter igång och monterar ditt Plannjatak är det viktigt att du läser igenom avsnittet "Allmänna förberedelser takläggning" i broschyren **Monteringsanvisning 2014**. Där får du hjälp och råd om hur du mäter ditt tak, vilka underlag och material som är lämpliga och mycket annat.



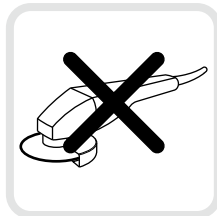
ARBETSSKYDD

Följ alltid Arbetsmiljöverkets anvisningar.



BEMANNING

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

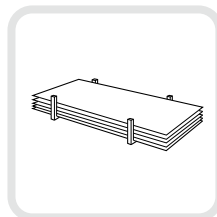


VERKTYG

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.

Anpassningar som gäller VIBO's leverans är utmärkt med rektanglar likt denna!

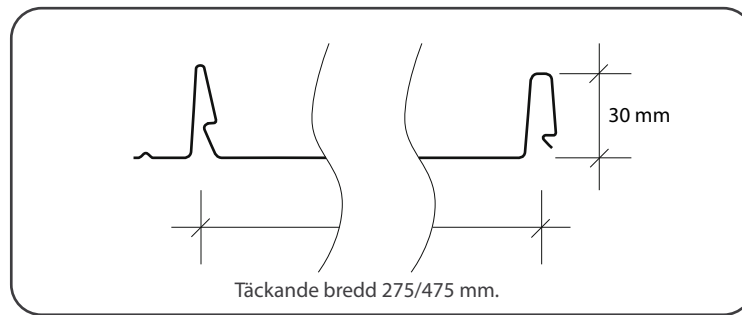




TEKNISK INFORMATION

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

Anpassning VIBO: 4,2x19 4,8x28

ÅTERVINNING

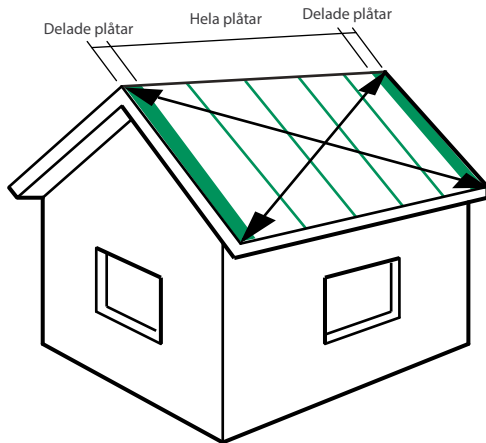
Var noga med att plocka upp avklippta plåtbitar och skruvar från tak, rännor och från marken efter avslutad montering. Materialet är 100 % återvinningsbart och lämnas på närmaste återvinningsstation. Tänk på att plocka upp eller sopa bort nibblingspån från takplåtarna då dessa kan orsaka skador på ytbeläggningen.



1

TAKMÄTNING

Diagonalmätning och symmetri



Börja med att kontrollera takets mått genom att mäta diagonalerna från hörn till hörn.

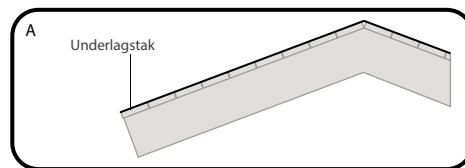
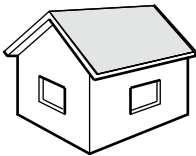
Om de inte är lika långa, är taket snett. I så fall ska takplåten Plannja Trend läggas så att dess nedre kanter ligger längs takfoten. Avvikelser på 20–30 mm kan döljas med gavelbeslagen.

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

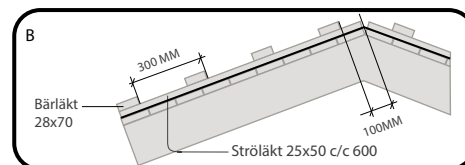
UNDERLAG FÖR PLANNJA TREND

Monteringsanvisningen illustrerar alt. A

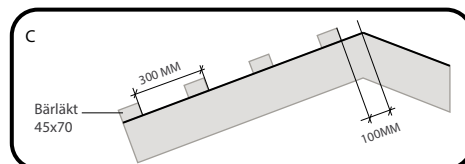


A. Lägg ditt Plannja Trend direkt på spontade brädor/plywood, minst 17 mm tjocka och med underlagspapp av kvalitet motsvarande minst YAP2200, detta under förutsättning att taket är tätt och så plant att man förmår pressa ner plåten mot underlaget.

Punkt A gäller för VIBOs leverans.



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 frånnocken. 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

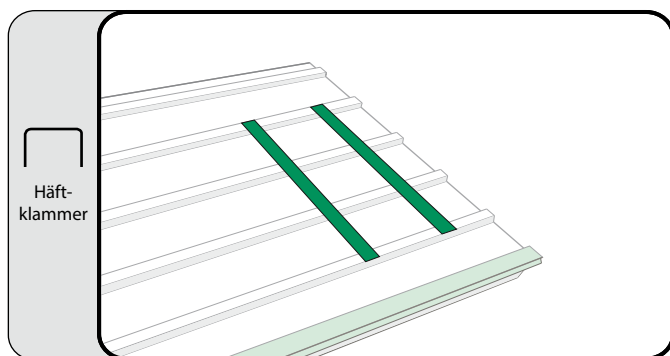


3

DÄMPNINGSLIST

Vid montering på bärläkt

Gäller ej för VIBOs leverans.



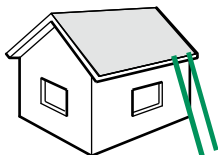
När du skall montera Plannja Trend 475 på bärläkt häftas en dämpningslist fast, mitt under varje plåt från takfot tillnock. Dämpningslisten bör löpa från näst lägsta till näst högsta läkten. Syftet är att minska eventuella ljud som kan orsakas av vind och regn.

Speciellt vindutsatta lägen

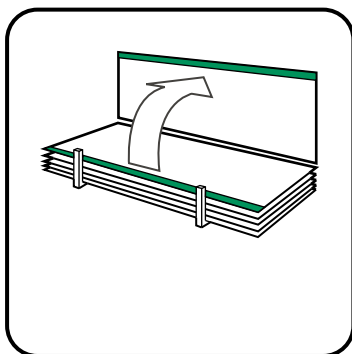
Det är dock inte säkert att man kan förhindra ljud i speciellt vindutsatta lägen, t ex. kustnära placering av byggnad. I dessa fall rekommenderas Plannja Trend med SoundControl, vilket är en variant med filt på undersidan. Tänk på att du måste riva och klippa bort ca 100 mm av filten, vid plåtänden som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

4

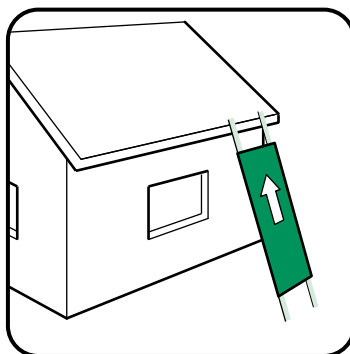
LYFT AV PLÅT TILL TAK



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 stege eller liknande.



Håll fast i klickfalsen och bär plåten i lodrätt läge.

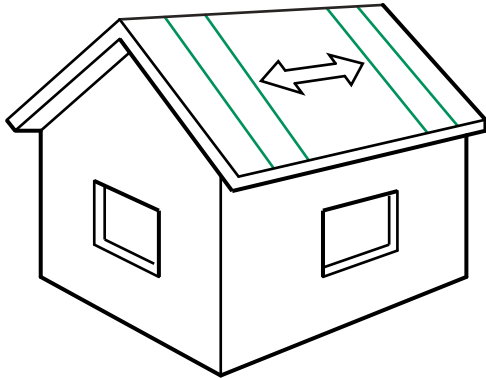


Använd regler, stege eller liknande som stöd för att skjuta upp plåtarna på taket.



5

MONTERINGSRIKTNING

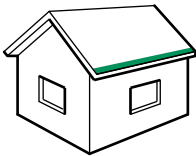


Plannja Trend finns för läggning, antingen från vänster eller höger. Montering sker så att sidan med de förstansade hälen hamnar i plåtarnas monteringsriktning, in mot takets mitt.

6

ANSLUTNING VID TAKFOT

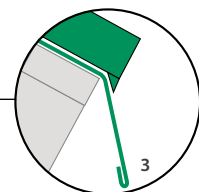
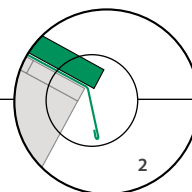
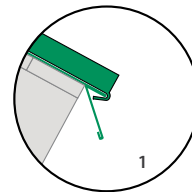
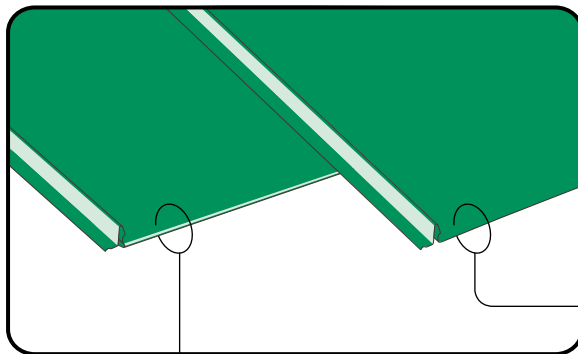
Omvik eller rak framkant



Punkt 2 gäller för VIBOs leverans.

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.

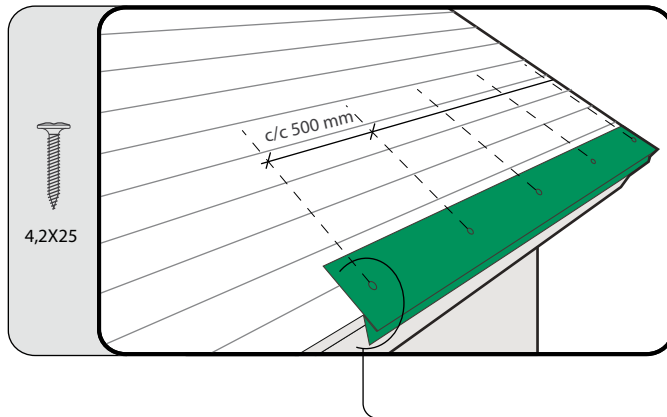
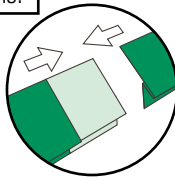
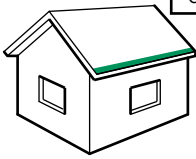


7

TAKFOTSBESLAG

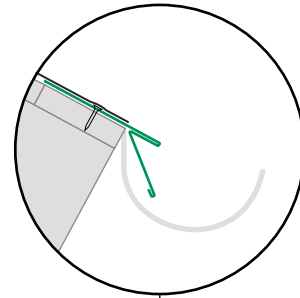
Trend med omvik vid takfot

Gäller ej för VIBOs leverans.



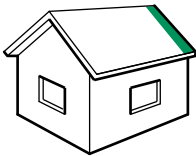
Takfotsbeslaget fästs med skruv (alt. galvaniserad spik) i underlaget med avståndet 500 mm. Tänk på att du eventuellt måste montera rännkrokar innan takfotsbeslaget. Vid skarvning skjuts beslagen ihop med varandra.

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



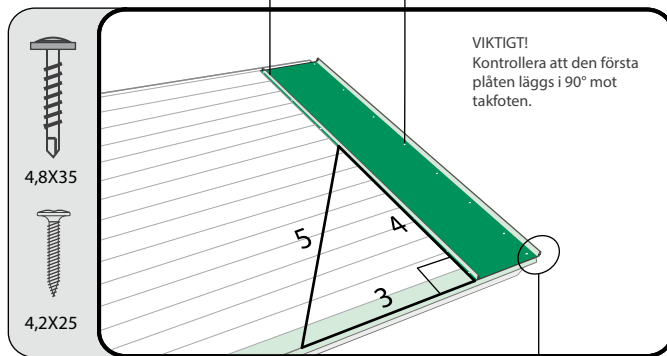
8

MONTERING AV FÖRSTA TAKPLÅTEN



Vänster sida fästs med skruv i förstansade hål

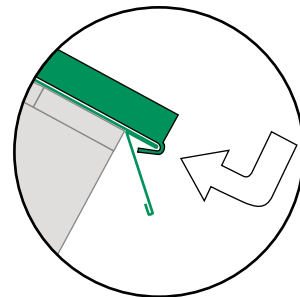
Fäst med synliga skruvar vid gaveln



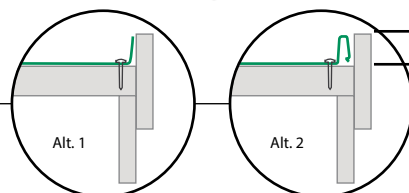
Vinkeln kontrolleras med 3-4-5 förhållandet enligt figur.

För takfotsbeslag se punkt 6, detalj 2.
Vindskivan ska monteras 30-35 mm ovanför råsponten.
För skruv se anpassad VIBO leverans.

Den första plåten läggs på plats. Kontrollera att den ligger i 90° vinkel mot takfoten. Felmarginer om 20-30 mm vid gaveln döljs senare av gavelbeslaget. Lagg första plåten så att dess omvik träs över takfotsbeslaget och skjut 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.

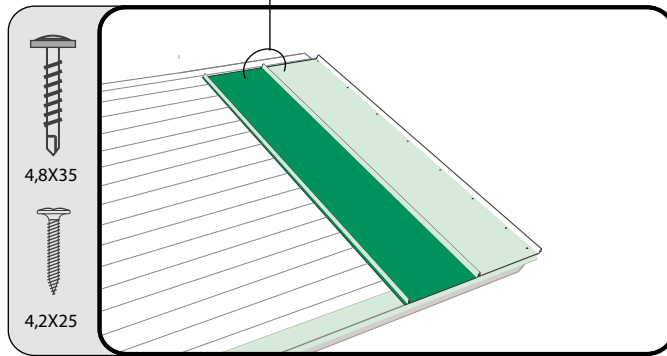
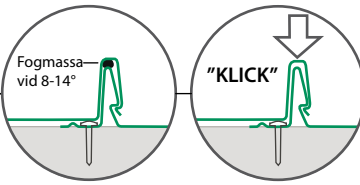
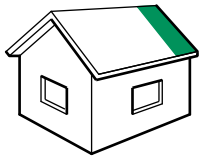


30-35 mm



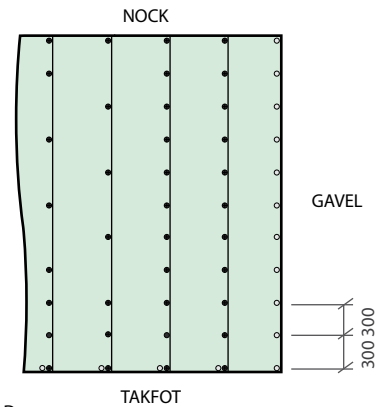
9

EFTERFÖLJANDE PLÅTAR



För skruv se anpassad VIBO leverans.

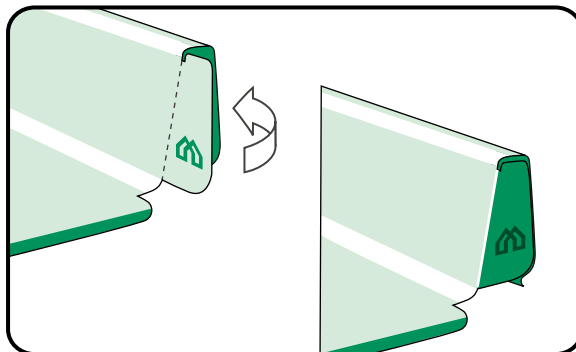
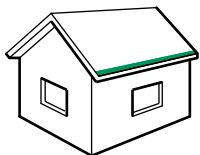
Ta bort skyddstejpen på den redan monterade plåtens klickfals. Om taklutningen ligger mellan 8-14° skall även en sträng med fogmassa, t. ex. Plannja SPS, läggas i sidöverlappet. Efterföljande plåtar fästs med vårt klick-system. Läg den nya plåten på den första plåten så att dess omvik träns över takfotsbeslaget 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



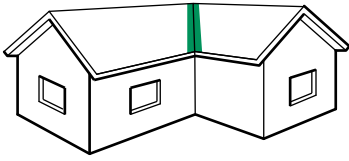
Locket längst ned på plåten viks i 90° och formar ett fint avslut mot takfoten.

Lock finns ej på Typ A, rak framkant.

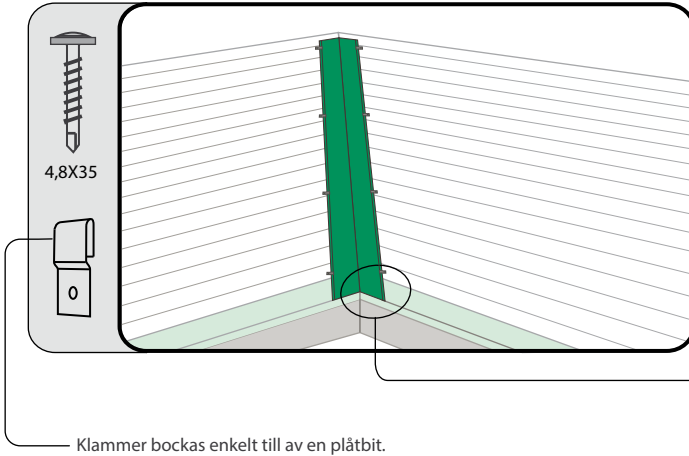


11

VINKELRÄNNA

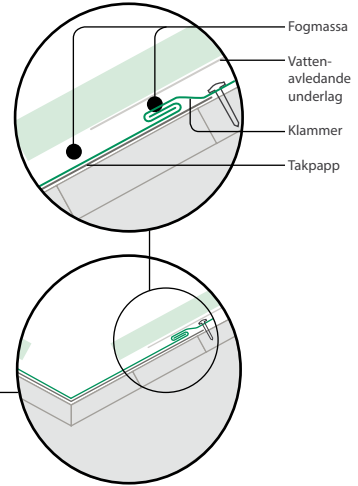


För skruv se anpassad VIBO leverans.



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.

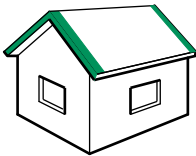
En sträng med fogmassa, t.ex. Plannja SPS, läggs mellan plåt och vinkelränna samt en sträng mellan vattenavledande underlag och omvik på rännan.



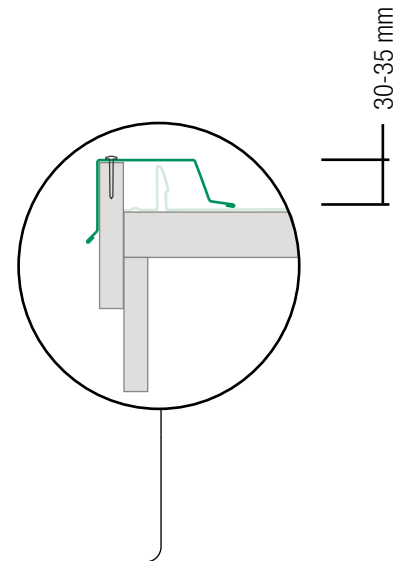
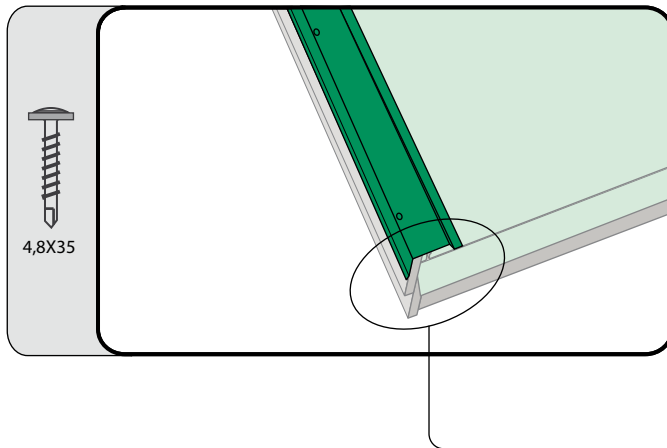
Klammer bockas enkelt till av en plåtbit.

12

GAVELBESLAG



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

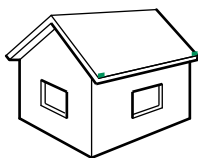


För skruv se anpassad VIBO leverans. Obs! Vindskivehöjden.



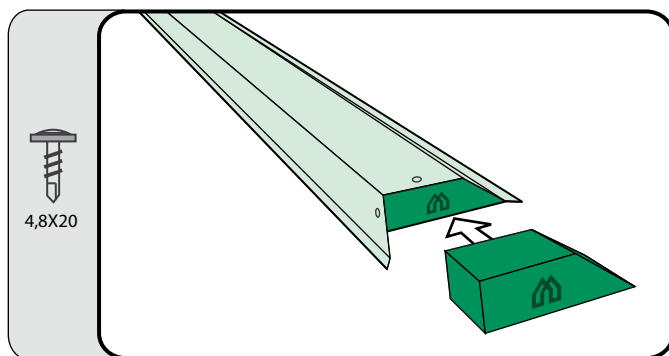
13

ÄNDLOCK FÖR GAVELBESLAG



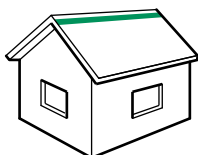
Gäller ej för VIBOs leverans.

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

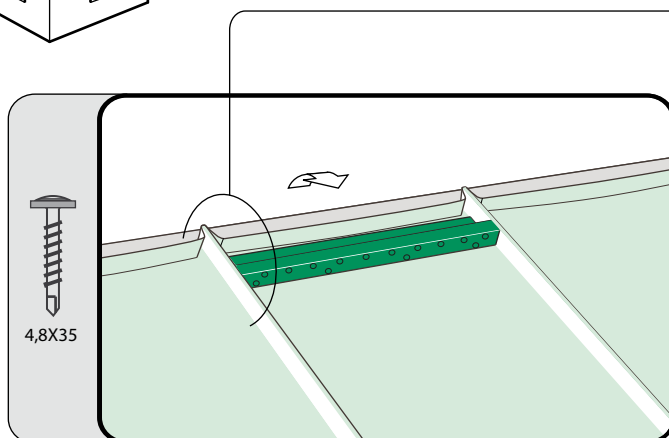


14

VENTILERAT NOCKSTÖD

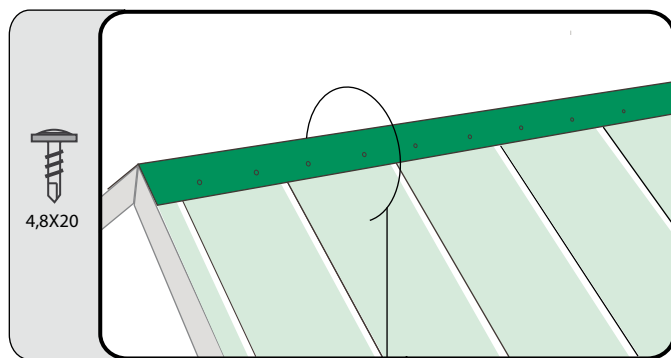
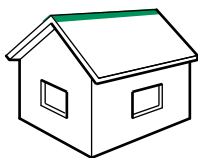


Nockstödet skruvas med två skruvar genom takplåt och fästs i underlaget. Vik upp profilbotten enligt bild.



För skruv se anpassad VIBO leverans.





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.

