Plannja

Montage-anvisning

2022 | Plannja Trend

Generelle forberedelser
samt inddækninger

Indholdsfortegnelse

Et par ord med på vejen 4

Generelle forberedelser til taglægning 7

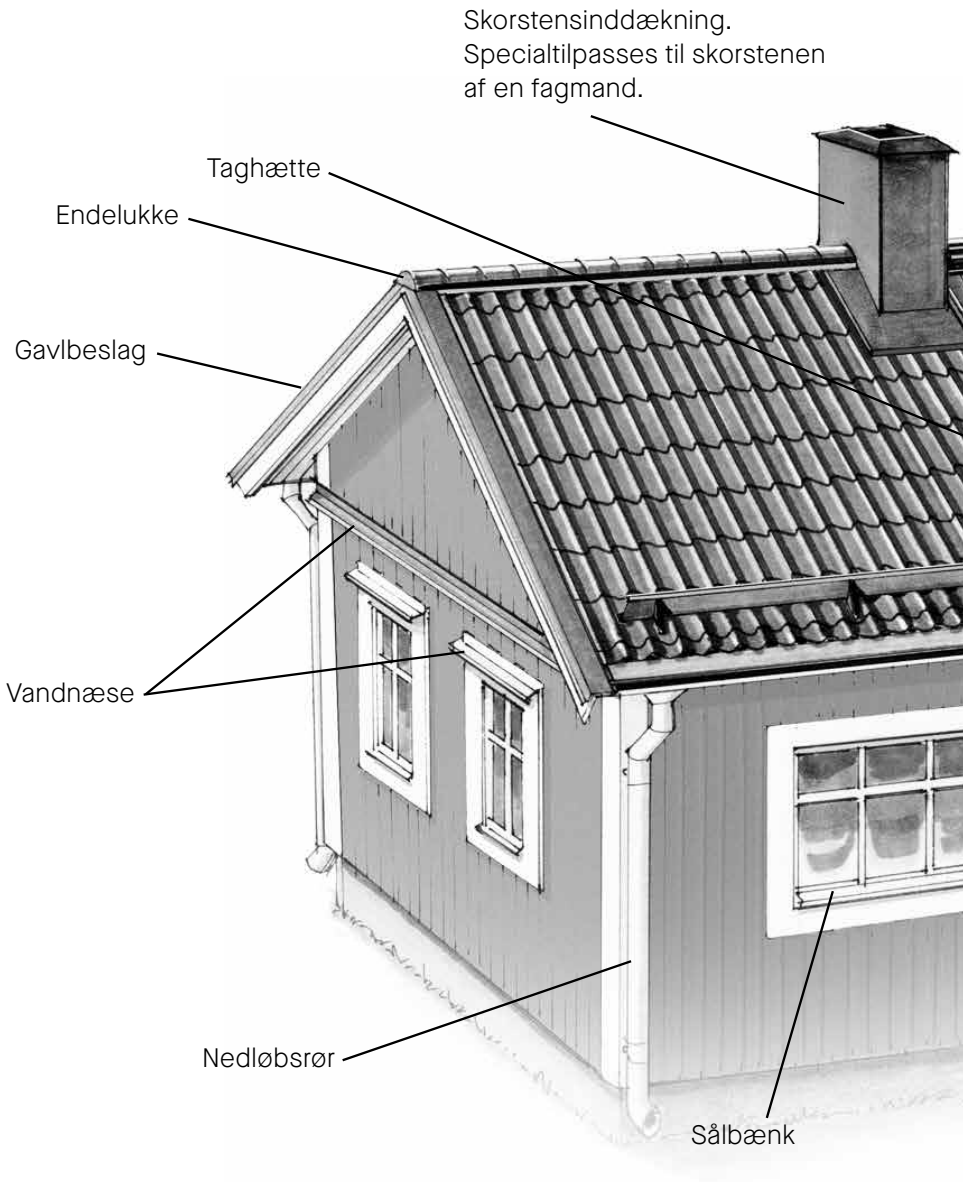
Montering af Plannja Trend 13

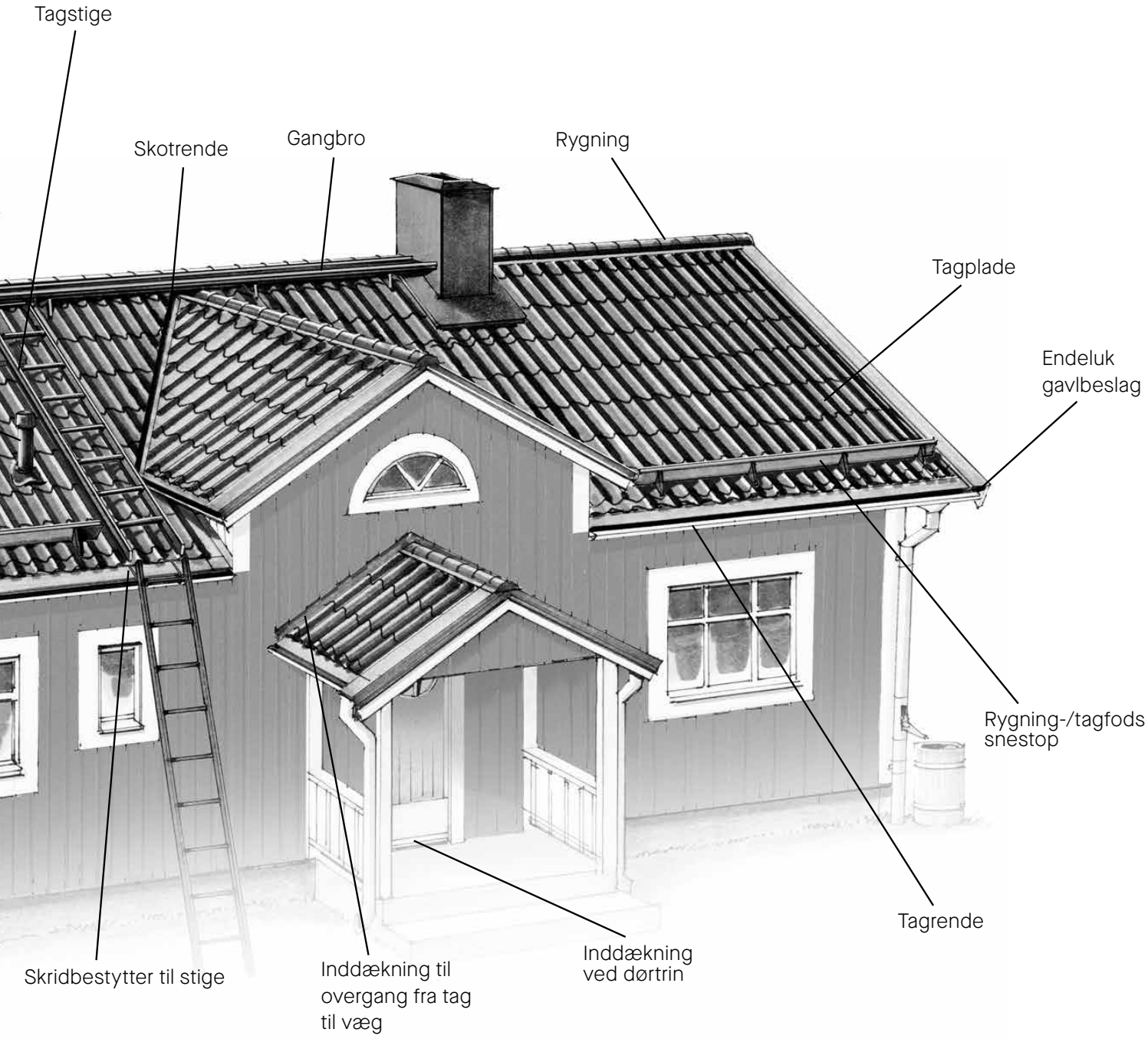
Montering af Plannja Inddækninger 33

Et par ord med på vejen

Plannjas montagevejledninger er ment som en hjælp til både private og professionelle. For at gøre det nemmere for alle at finde de anvisninger og den hjælp, man har brug for, har vi opdelt montagevejledningerne i tydelige afsnit. Til dig, som aldrig før har prøvet at lægge et tag, er det første afsnit ”Generelle forberedelser til taglægning” meget vigtigt. Husk at tage det roligt og at tænke alt igennem, før du giver dig i kast med selve montagen. Et godt stykke forarbejde samt metodisk tilgang til arbejdet er nøglen til det perfekte resultat. Montageanvisningerne skal følges, hvis vores garantier skal dække. Plannja er Europas førende producent af tyndplader. Med vores brede sortiment kan vi tilbyde produktsystemer og helhedsløsninger til stort set alle typer byggeprojekter.

Tagets forskellige dele

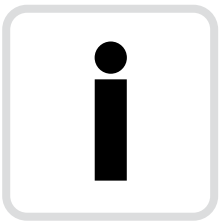



Tagstige
Skotrende
Gangbro
Rygning
Tagplade
Endeluk
gavlbeslag
Rygning-/tagfods
snestop
Tagrende
Skridbestytter til stige
Inddækning til
overgang fra tag
til væg
Inddækning
ved dørtrin

Generelle forberedelser

Taglægning

PLADETAG



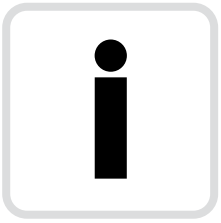
Når du modtager leverancen med plader
Opbevar så vidt muligt Plannja bygningsplader indendørs. Ved opbevaring udendørs dækkes materialet med presenninger. Er der risiko for kondens, stilles pakken med pladerne skråt. Sørg for at der kan opnås god gennem ventilation. Dette gælder for både stål og aluminium.

Undgå skader på pladerne - bær dem korrekt!
Plannja Tagplader i længder over 5 meter skal bæres på højkant eller på en træbåre. Hvis de bæres liggende, bøjes metalpladen af sin egen tyngde og udvides i længderetningen. Ved den efterfølgende montering opstår der i så fald problemer med tilpasningen pladerne imellem.

Pladens styrke og gangbarhed
Gangbarheden på tyndpladeprofiler er vanskelig at definere. Generelt gælder at man skal udvise en vis forsigtighed ved gang og arbejde på tyndpladetage. Med gangbar plade menes profiler som tåler forsigtig gang uden at tage skade eller få skæmmende buler.

Gangbarhed og styrke afhænger af tykkelsen. Tykkere plader tillader større lægteafstand og giver forbedret gangbarhed. For en sikkerheds skyld bør du altid forsøge at gå på eller tæt på lægter. For Plannja tagplader og Plannja Pandeplader gælder at man altid skal gå i profilbunden når man går på taget.

ALUMINIUMSTAG



Aluminiumtage er mere følsomme
Aluminium er blødere end stål. Derfor bør der udvises større forsigtighed når du går på et aluminiumtag. Bemærk at gangbarheden for Plannja 20-75 i aluminium er nul hvis bærelægteafstanden er den maksimale på c/c 500 mm.

VIGTIGT – ALUMINIUMTAG
Der er visse forhold du skal være opmærksom på, når du har valgt et tag i aluminium:

a) Aluminium arbejder mere end stål ved temperatursvingninger. Hvis tagfaldets længde er mere end 6 meter, kan du optage bevægelsen i materialet ved inden fastgørelsen af pladen at forbore den øverste plade i hvert endeoverlæg med et bor som er ø 8 mm. Undgå tagfald på over 12 meter!

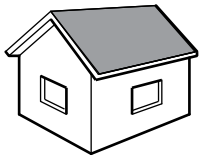
b) Når du benytter trælægter, bør du fastgøre lægtepap (se tilbehørsprogrammet) oven på reglarne. Så slipper du for kliklyde ved temperatursvingninger. Er ikke nødvendigt hvis du bruger Plannja Kombilægte eller Renoveringslægte.

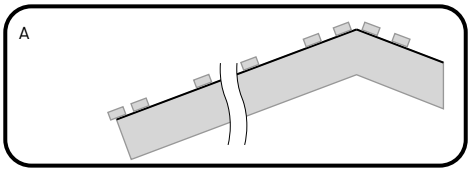
c) For at forhindre temperaturbevægelser gælder at samtlige inddækning skal fastgøres uden fælles skruer i overlæg, dvs. at skruerne ikke må gå igennem begge inddækning.

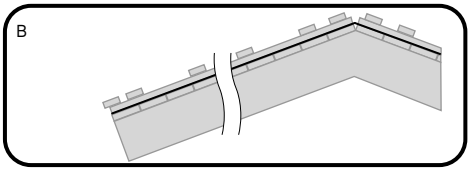
1

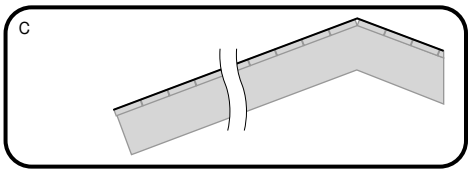
UNDERLAG FOR METALTAGPLADE

Mest almindelige underlag









A. PÅ SPÆR

Når du bygger nyt vælger du normalt et undertag af board eller Plannja Anticon Coverall eller alternativ høvlede tagbrædder/Krydsfiner, tykkelse mindst 18 mm, og med underpap i mindste kvalitet YAP2200 eller Plannja Anticon Coverall. Læs mere om montage af lægter under de respektive produkter.

B. PÅ HØVLEDE TAGBRÆDDER / KRYDSFINER

Fjern det gamle tag. Skal eksisterende strøer og bærelægter benyttes, skal bærelægterne evt. flyttes så lægteafstanden stemmer med de mål der er angivet i monteringsanvisning for de respektive tagprofiler. Udskift beskadigede lægter. Hvis du monterer trælægter på fast undertag, skal disse være efter Dansk Standard og lægges med en maks. afstand på 300mm. Den sidste trælægte monteres ca. 100mm fra rygning. Anvend undertag af en godkendt kvalitet tex. Plannja Anticon Coverall.

C. PÅ SHINGELS PAP, PLANE PLADER

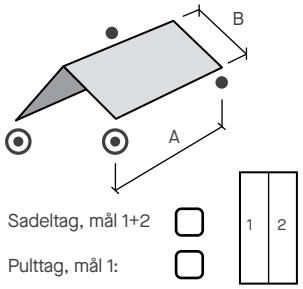
Lad det gamle tag blive liggende som undertag. Eventuelle huller tætnes enklest muligt. Pladerne kan lægges direkte på det gamle tag under forudsætning af at taget er tæt og plant, og at tagbrædderne er i en så god stand at fastgørelsen formår at presse pladen ned mod underlaget som skal være mindst 17 mm tykt. og evt. yderliger et godkendt undertag tex. Plannja Anticon Coverall. Vi anbefaler dog at du benytter Plannja Kombilægte, Plannja Renoveringslægte eller strø- og bærelægter.

2 SÅDAN OPMÅLER DU TAGET

Tagtyper

For at forhandleren skal kunne give dig et tilbud på materialepakken til dit tag, er der behov for en række oplysninger og mål. Vær forberedt til dit besøg hos forhandleren ved at have målt taget op. Brug skabelonen her nedenfor.

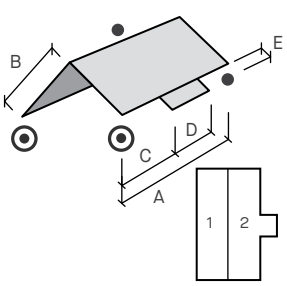
Dette er min tagtype:



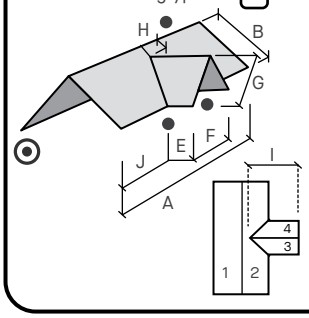
Sadeltag, mål 1+2 ☐

Pulttag, mål 1: ☐

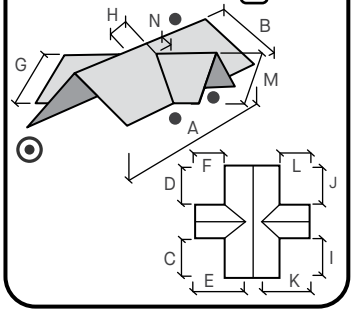
Dette er min tagtype: ☐



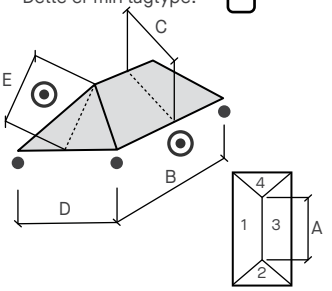
Dette er min tagtype: ☐



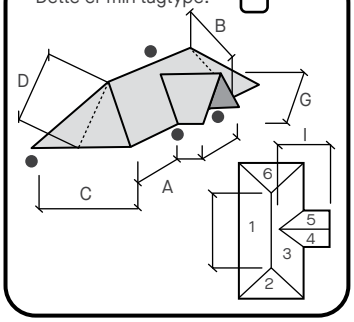
Dette er min tagtype: ☐



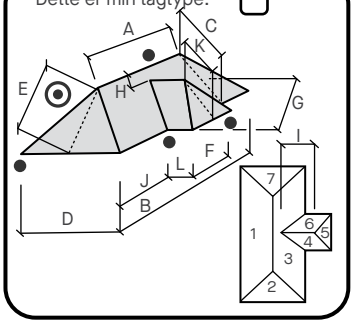
Dette er min tagtype: ☐



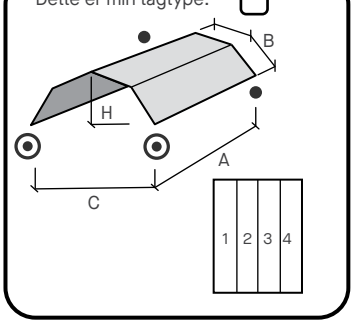
Dette er min tagtype: ☐



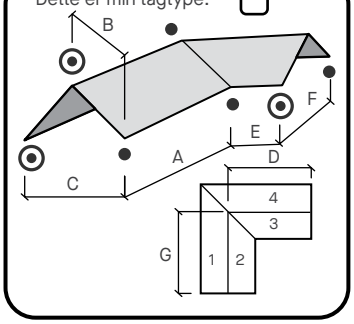
Dette er min tagtype: ☐



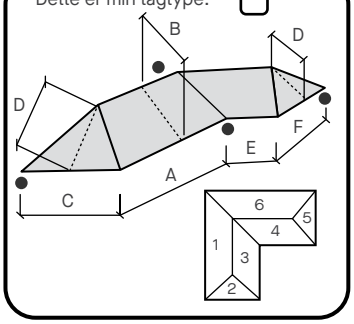
Dette er min tagtype: ☐



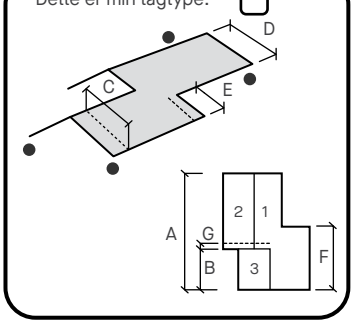
Dette er min tagtype: ☐



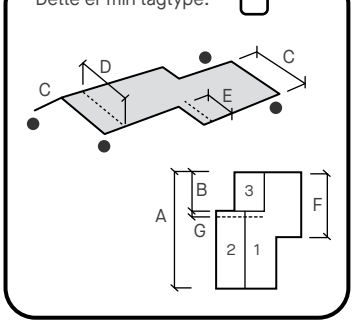
Dette er min tagtype: ☐



Dette er min tagtype: ☐



Dette er min tagtype: ☐



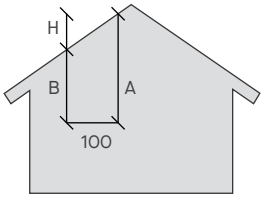
● = Nedløbsrør

◎ = Nedløbsrør hvis tagfod >10 meter, derudover for hver ti meter.

OBS! Alle mål angives i mm.

3 TAGHÆLDNING

Tagets hældning bør kontrolleres for at kunne træffe det rette valg af tagprodukt. Tagets hældning kan også påvirke valget af underlag, montering af taget samt montering af inddækninger.



Beregning af taghældning.
For at beregne taghældning benyttes tabellen til højre, eller man kan benytte en mobilapp til at måle den med.

Mål A minus mål B giver H som er højdeforskellen, til beregning af husets taghældning Se tabel

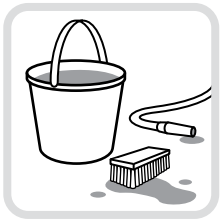
Stigning i cm (ca.)	Taghældning	Stigning i cm (ca.)	Taghældning
25	14	75	37
30	17	80	39
36	20	84	40
40	22	90	42
45	24	100	45
49	26	104	46
53	28	111	48
58	30	119	48
62	32	133	53
67	34	143	55
73	36	173	60

MULIGE TAGPRODUKTVALG AFHÆNGIGT AF TAGHÆLDNING

	Taghældning i grader				
	3,6 - 5,7*	5,7 - 8	8 - 10	10 - 14	> = 14
Produkt		Tætning i side - og endeoverlæg			
Plannja 20 -105		X	X	X	X
Plannja 20 -75		X	X	X	X
Plannja Sinus 18				X	X
Plannja 45 / 45R	X	X	X	X	X
Plannja Sinus 51				X	X
Plannja Pannplåt				X	X
Plannja Royal					X
Plannja Regent					X
Plannja Regal					X
Plannja Trend			X	X	X
Plannja Modern				X	X

*Med monteringsbånd

VEDLIGEHOLDELSE



Plannjas tag- og vægprofiler kræver normalt meget lidt vedligeholdelse. De aflejringer der ikke skylles væk af regn, bør fjernes med en blød børste og vand. Klippekanter og lakskader der opstår ved montering, bør straks udbedres med Plannja reparationsmaling. Vær omhyggelig med at børste alle metalspåner væk efter monteringen så profilerne ikke misfarves.

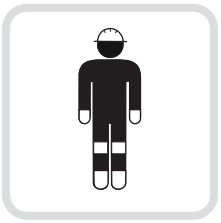
Montageanvisning

Trend

Plannja

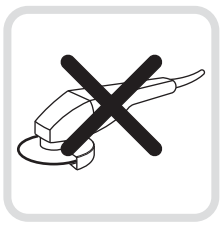
FORBEREDELSER
Inden du går i gang med at montere dit Plannja Tag, er det vigtigt at du læser afsnittet "Generelle forberedelser til taglægning". Der får du råd og hjælp om hvordan du opmåler dit tag, hvilke underlag og materialer der er velegnede, valg af lægte, lægteafstand og meget andet.

SVÆRHEDSGRAD MONTAGE
Når dette symbol vises er montagen af en sådan karakter at en blikkenslager/tømrer eller anden faguddannet person bør rådføres eller udføre arbejdet.

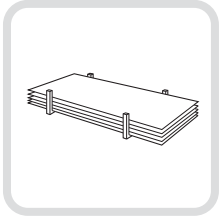


ARBEJDSSIKKERHED
Følg altid Arbejdsmiljøtilsynets anvisninger.

BEMANDING
Vi anbefaler at man af sikkerhedshensyn altid er mindst to personer.



VÆRKTØJ
Der kræves intet specialværktøj til montage af tagpladerne. Vi anbefaler en elektrisk boremaskine med moment. Pladerne skæres med en el-nipler eller langsomtgående rundsav med maks. 2200 omdrejninger pr. min. Anvend aldrig en vinkelsliber, da opvarmningen ødelægger overfladen. Ved eventuel montage af dæmpningsliste kan hæftepistol anvendes.

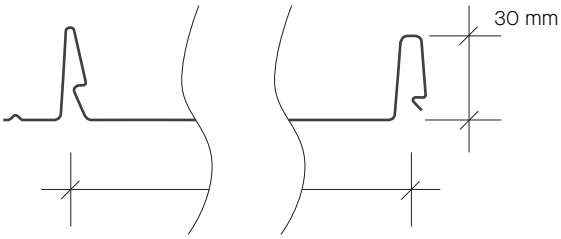


TRANSPORT, OPBEVARING OG HÅNDTERING
Opbevar i videst muligt omfang tagpladerne indendørs. Ved opbevaring udendørs dækkes pladerne med presenninger. Er der risiko for kondens, anbringes pakken så den står skråt. Sørg for at der er god ventilation. Plannja Trend leveres i et special emballage, lad pladerne ligge i dette til de skal monteres. Husk at lange plader ikke må løftes i enderne, den bedste måde at bære dem på er i klikfalsen.

TEKNISK INFORMATION

Materiale	Stål/Aluminium *
Belægning	Hard Coat 50
	Hard Coat 25*
	Aluzink
	GreenCoat Pro BT
	GreenCoat Mica BT
Godstykkelse	0,60/0,70 * mm
Vægt	7,4/6,3kg/2,5*/m^2
Dækkebredde	275/475 * mm
Længde 475 med og uden spor	700-10.000/700-6000* mm
Længde 275 med og uden spor	700-7.000 mm
Min. anbefalede taghældning	8° (1:7)
Tætning i sideoverlæg	8-14°

PROFILGEOMETRI



Dækkebredde 275/475 mm.

BEFÆSTELSE

4,2 × 25/4,2×2,5RF* mm til befæstelse gennem de forborede huller.
4,8 × 20/5,5×20* mm til befæstelse plade til plade.
4,8 × 35/5,5×35* mm til befæstelse plade til træ.

Art. nr. 312001
4,8×20

Art. nr. 312411*
5,5×20

Art. nr. 312332N
4,2×25

Art. nr. 312332RF*
4,2×25

Art. nr. 312002
4,8×35

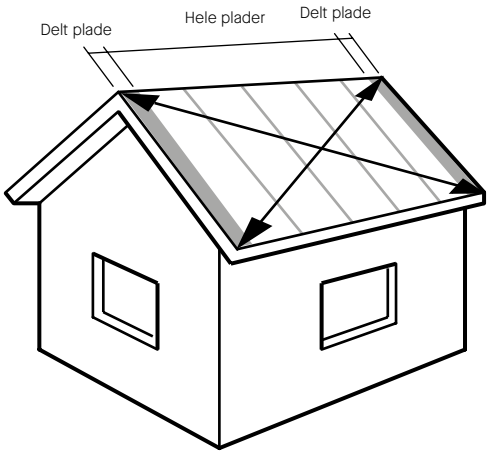
Art. nr. 312410*
5,5×35

Naturlige råvarer
100 % genanvendeligt

GENANVINDELIGT MATERIALE

Vær omhyggelig med at samle alle afklippede pladestykker og skruer fra tag, tagrender og fra jorden efter montage. Materialet er 100 % genanvendeligt og kan afleveres på nærmeste genbrugsplads. Husk at fjerne alle skærespåner med en blød børste, da disse kan skade overfladebelægningen.

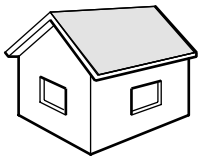
1 OPMÅLING
Diagonalopmåling og symmetri

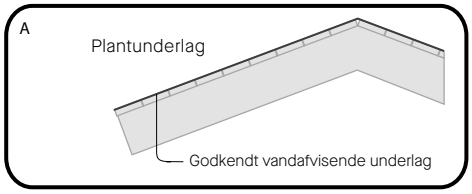


Start med at kontrollere tagets mål ved at måle diagonalerne fra hjørne til hjørne. Hvis de ikke er lige lange, er taget ikke i vinkel. I så fald skal tagpladen Plannja Trend lægges på en sådan måde, at den nederste kant ligger vinkelret på tagfoden. Mindre afgivelser på 20-30 mm justeres ved hjælp af gavlbeslaget.

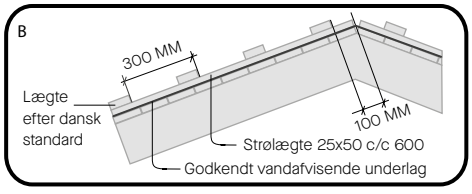
Hvis klikfalsene skal fordeles symmetrisk langs taget, bør du først måle tagets længde for at kunne bestemme bredden på første og sidste plade. Husk at lægge ca. 30 mm til klippebredden for at kunne lave opbukket mod vindskeden, se trin 8.

2 UNDERLAG
Montageanvisningen illustrerer alternativ A

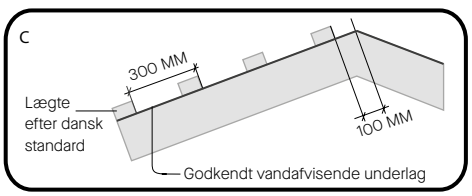




A. Stål/Alu*: Læg dit Plannja Trend direkte på brædder med fer og not eller vandfast krydsfiner af minimum 18 mm tykkelse og med undertag Plannja Anticon Coverall, under forudsætning af at taget er tæt og så plant, at man kan presse pladen ned mod underlaget.



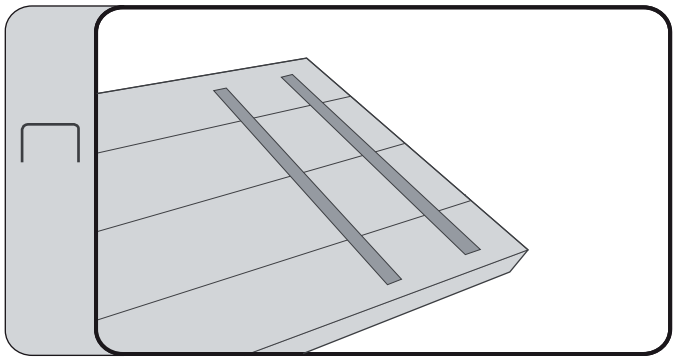
B. Kun stål: Hvis du monterer trælægter på fast underlag, skal disse være efter dansk standard og lægges med en maks. afstand på 300 mm. Den sidste trælægte monteres ca. 100 mm fra rygning. Anvend underlagspap af godkendt kvalitet.



C. Kun stål: Hvis du monterer trælægter direkte på tagspærret, skal disse være efter dansk standard med maks. c/c 300 mm. Under lægten monteres undertag. Hvis typen af undertag kræver det, skal der for hvert spær monteres en strølægte/afstandsliste mellem taglægte og undertag.

3a DÆMPNINGSLISTE
Ved montage på plant underlag

For at opnå en ekstra støjdæmpning kan du også ved montage af Plannja Trend på et plant underlagt hæfte støjdæmpningslisten fast, midt under hver profilbund fra tagfod til rygning. Formålet med denne støjdæmpningsliste er at begrænse eventuel vejrmæssig støj.

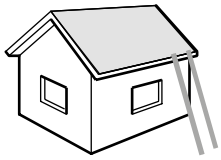


OBS! Det er vigtigt, at dæmpningslisten hæftes fast under profilet i midten af spejlet og ikke under den stående fals!

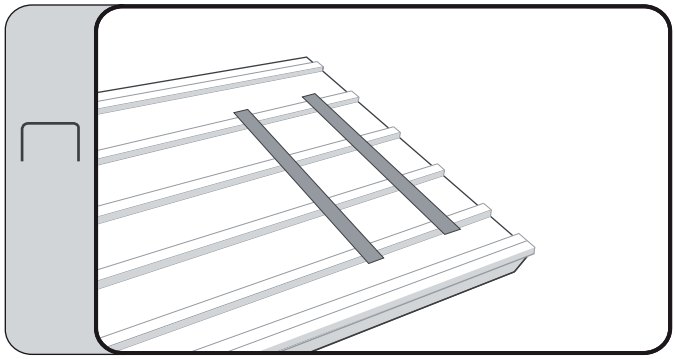
Specielt vindudsatte steder
Det er dog ikke sikkert man kan forhindre lyd på specielt vindudsatte steder tex. kystnære områder. I disse tilfælde anbefales 2 ekstra skruer i hver anden lægte. Eller lig en dug af Plannja Sound Control under pladerne (tilkøbes separat i ruller).

På grund af den forholdsvis tynde god-stykkelse kombineret med det brede profil kan der forekomme spændingsbuler i Plannja Trend. Dette er naturligt for stål-/ og aluminium-splader og er ikke reklamationsberettiget.

3b DÆMPNINGSLISTE
Ved montage på lægter



Ved montering af Plannja Trend stål på trælægter, hæftes en støjdæmpningsliste fast midt under hver profilbund fra tagfod til rygning. Formålet med denne støjdæmpningsliste er at minimere lyd som vind og regn kan årsage. **Aluminium anbefales ikke til montage på lægter.**

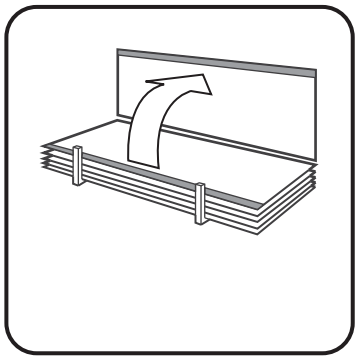


På grund af den forholdsvis tynde godstykkelse kombineret med det brede profil kan der forekomme spændingsbuler i Plannja Trend. Dette er naturligt for stål-/ og aluminiumsplader og er ikke reklamationsberettiget.

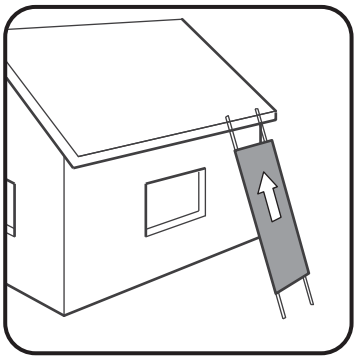
Specielt vindudsatte steder
Det er dog ikke sikkert man kan forhindre lyd på specielt vindudsatte steder tex. kystnære områder. I disse tilfælde anbefales 2 extra skruer i her anden lægte. Eller lig en dug af Plannja Sound Control under pladerne (tilkøbes separat i ruller).

4 HÅNDTERING

Husk at lange plader ikke må løftes i enderne. Bær dem i klikfalsen. Pladerne kan skubbes op på taget ved hjælp af et par lægter, en stige eller lignende.



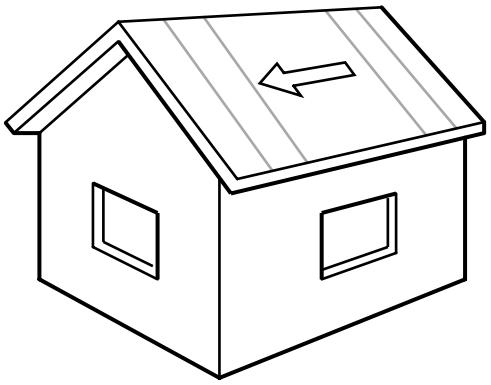
Hold fast i klikfalsen og transporter pladen i lodret position.



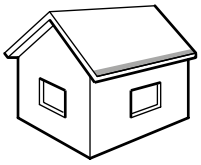
Anvend lægter, stige eller lignende for at skubbe pladerne op på taget.

5 MONTAGERETNING

Plannja Trend monteres fra højre mod venstre.



6 TILSLUTNING VED TAGFOD
Ombuk eller lige fremkant

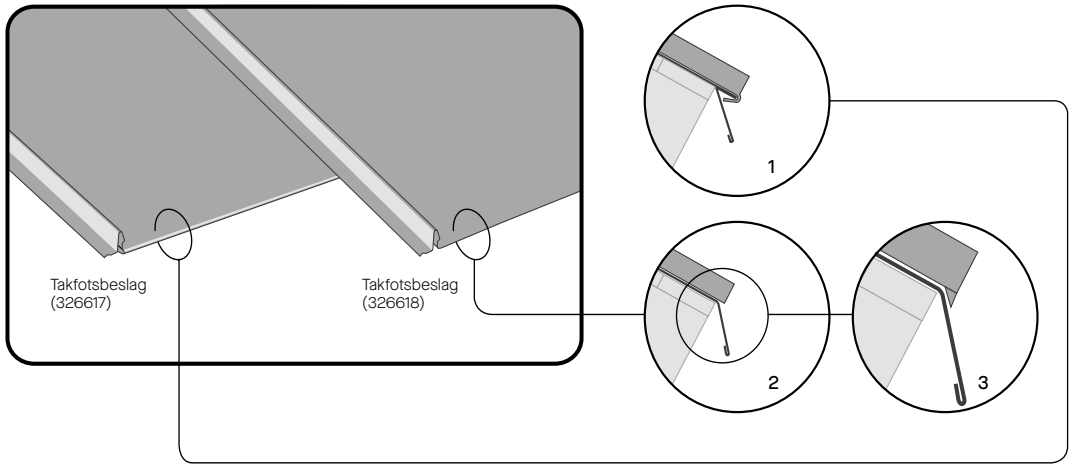


Plannja Trend findes i flere varianter for tilslutning ved tagfod; disse to er de mest almindelige:

1. Ombuk for tagfod. Ombukket skubbes ind over den øverste del af det specielt tilpassede tagfodsbeslag.

2. Lige fremkant. Pladen lægges med 10 mm udstik over et standard tagfodsbeslag. Se flere varianter på plannja.dk

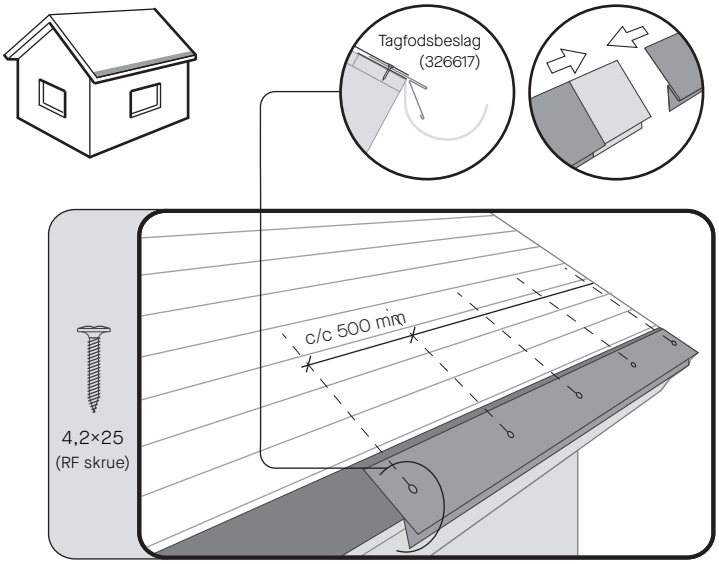
3. Ved taghældning 8-14° skal udstikket på profilbunden bukkes ned.



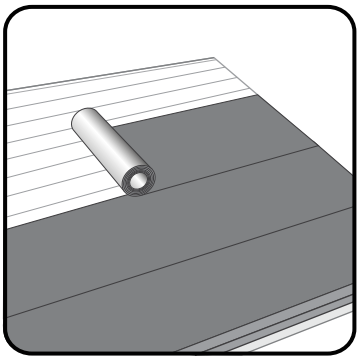
7 TAGFODSBESLAG
Med ombuk ved tagfod

Tagfodsbeslaget fastgøres med skruer (alternativt galvaniserede papsøm) i underlaget med en afstand på 500 mm. Tænk på at du eventuelt skal montere rendejern inden tagfodsbeslaget. Ved samlingen skubbes inddækningerne mod hinanden *(stødsamling) .

Har du valgt Plannja Trend med lige fremkant, samles tagfodsbeslaget med et overlæg på 100 mm istedet.



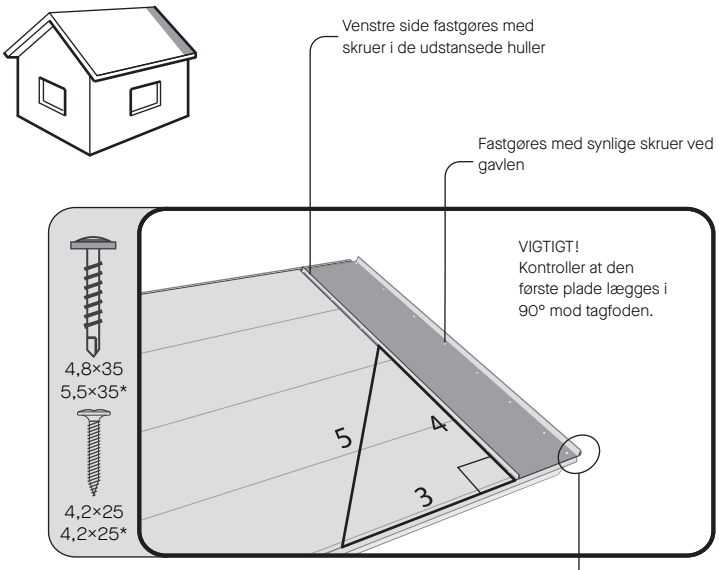
Før montage af tagfoden skal der lægges en bane af underlagspap



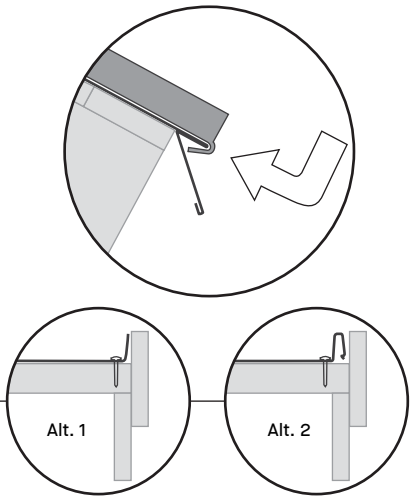
Den beskyttende underlagspap skal efterfølgende lægges ud over hele tagfladen og skal dække skruerne ved tagfod.

8 MONTAGE AF FØRSTE PLADE

Den første plade lægges på plads. Kontroller at pladen ligger vinkelret 90 gr. mod tagfoden. Placer den første plade således at pladens ombuk ligger ud over tagfodsbeslaget og skub derefter pladen op. Ret pladen til og fastgør den med skruer 4,2×25/4,2×25* i pladens nederste hjørne, og derefter i pr. c/c 300 mm op til rygningen, samt med synlige skruer 4,8×35/5,5×35* pr. c/c 300 mm ud mod gavlen. (Ved anvendelse af gavlbeslag skjules disse senere) Skruerne skal placeres midt i de udstandsede huller og skruer må ikke strammes for hårdt, da pladen skal have mulighed for at bevæge sig i forbindelse med temperatursvingninger.
(* gælder for Trend Aluminium)



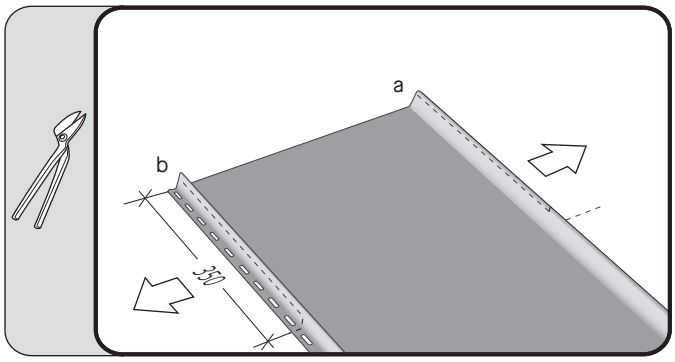
Vinklen kontrolleres med 3-4-5 trekanten i henhold til figuren.

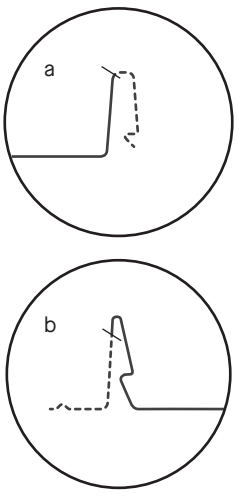


9 SAMLING AF TREND
Tilpasning af nederste plade

Samling af Trend bør undgås, bestil derfor pladerne i tages fulde længde. Når max længde overskrides kræves der samling.
I den øverst kant på plade 1, klippes 350 mm væk i begge sider - iht. bilede.

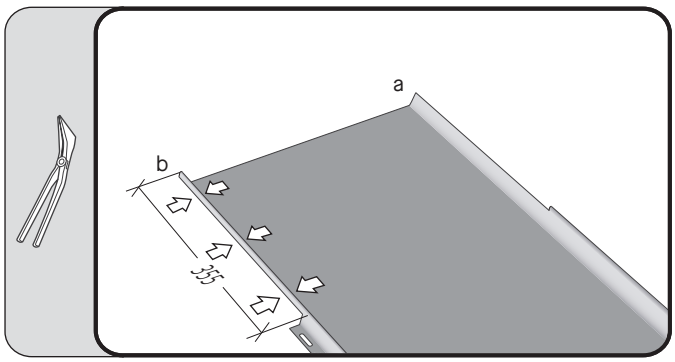
Obs. Ingen af pladerne må være kortere end 2000mm.

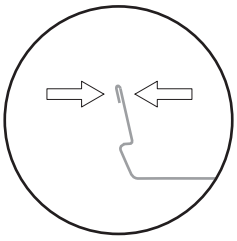




10 SAMLING AF TREND
Tilpasning af nederste plade

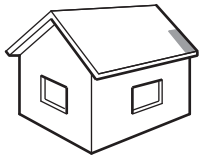
Pres det som findes tilbag af klikfalsen (b) sammen i hele den fraklippede længde, plus yderligere 5mm. En falstang vil gøre dette arbejde lettere.

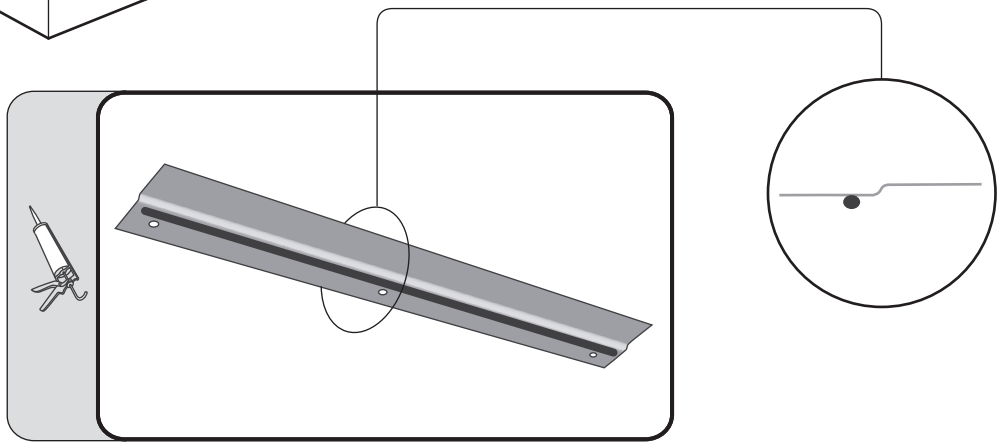




11 SAMLING AF TREND
Samlebeslag

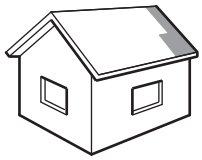
Påfør en streg af fugemasse, f.eks. Plannja SPS, på undersiden af samlebeslaget hvor de tre huller er placeret.

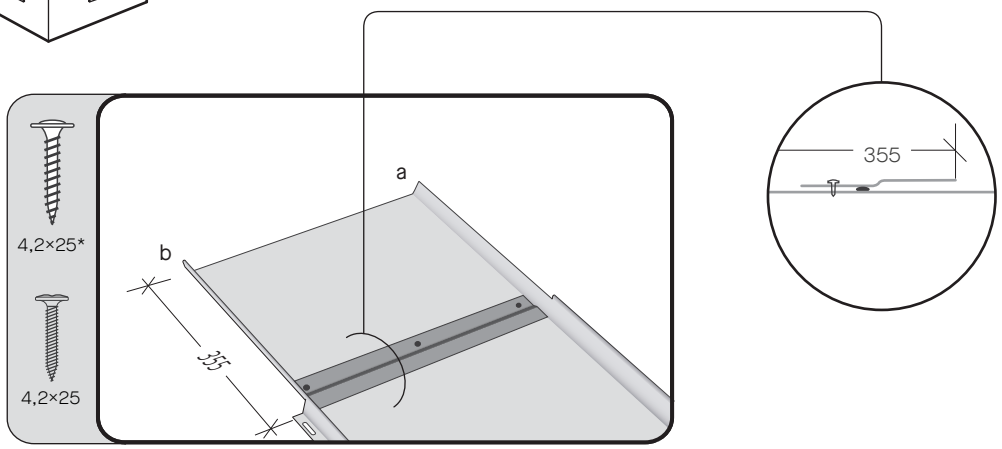




12 SAMLING AF TREND
Montering af samlebeslag

Lig samlebeslaget med forkanten 5mm nedenfor udklippet, dvs. 355mm fra pladens overkant. Fastgør samlebeslaget med 3 montage skruer.

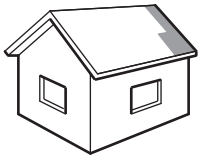


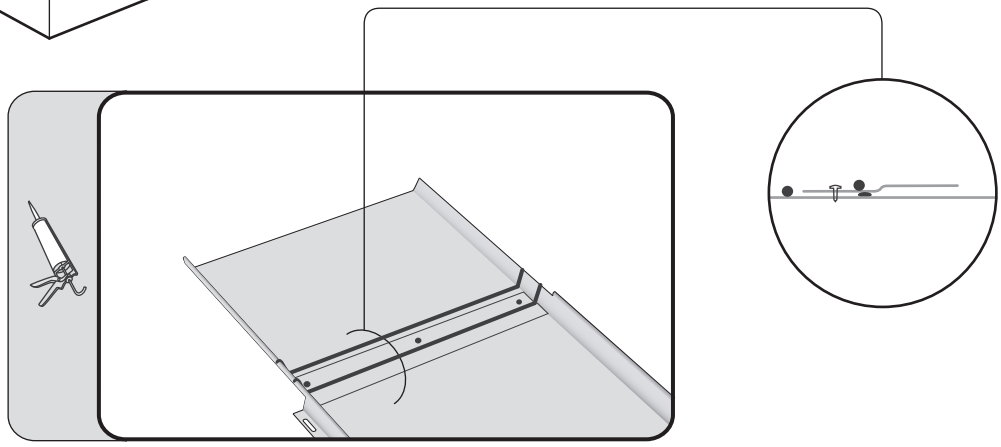


(* skrue til Aluminium)

13 SAMLING AF TREND
Montering af samlebeslag

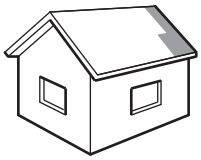
Påfør både en streg fugemasse/Plannja SPS på samlebeslaget, samt overfor samlingen i hele profilbredden.

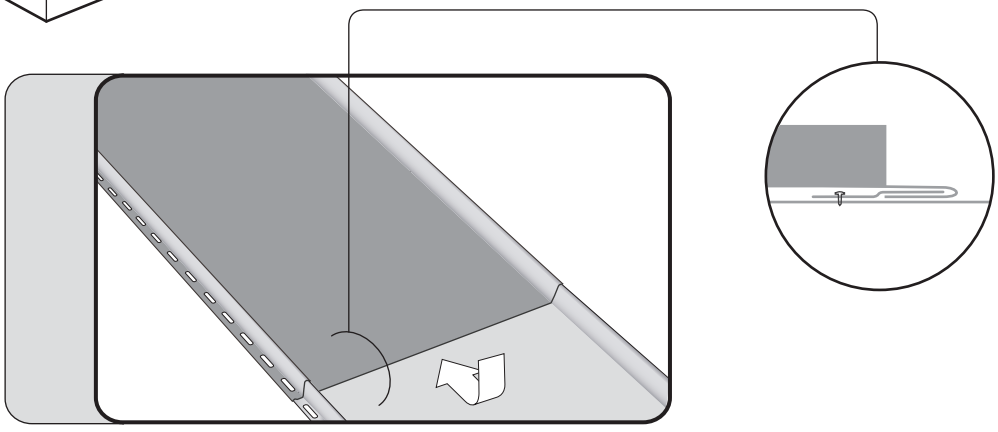


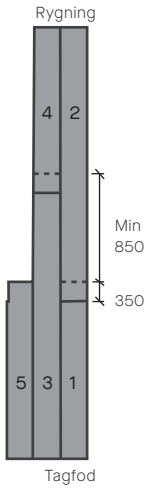


14 SAMLING AF TREND
Montering af øverste plade

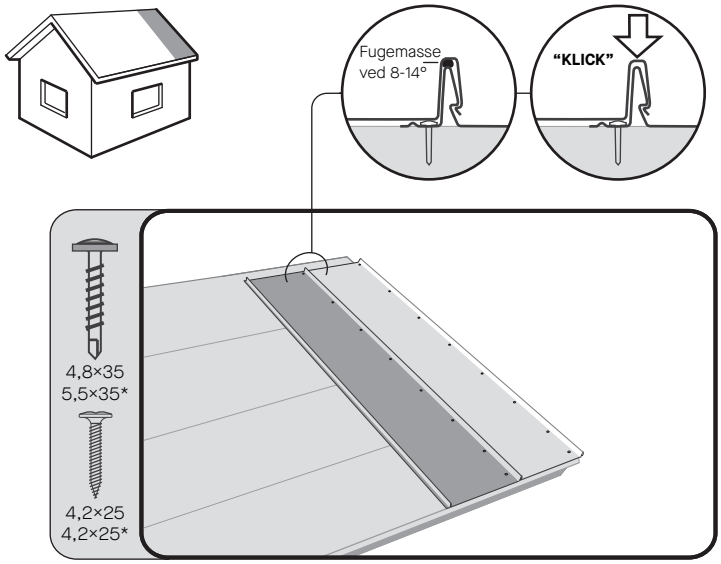
Lig plade nr. 2, så ombukket i forkanten, trækkes ind under samlebeslaget, herefter skrues pladerne fast som sædvanligt. Tænk på at samlingen i næste række skal forskydes minimum 850 mm.







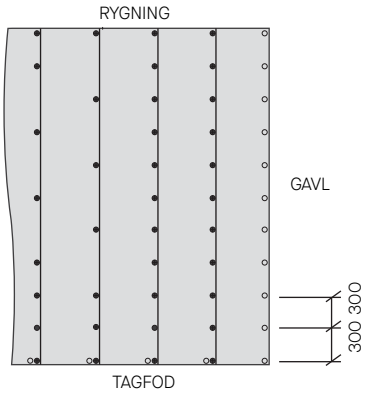
15 EFTERFØLGENDE PLADER



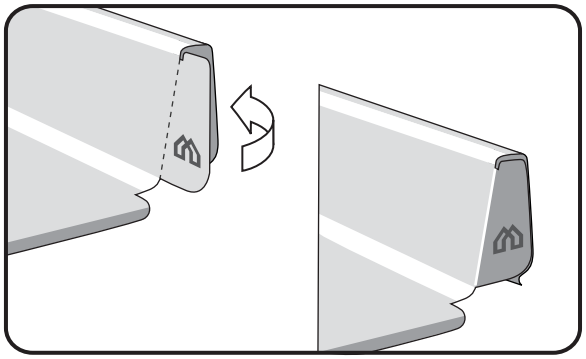
● Skrue 4,2 x 25/4,2x25* *til Aluminium, Skjult

○ Skrue 4,8 x 35 /5,5x35* *til Aluminium, Synlig.

Fjern beskyttelsesfolien på den allerede monterede plades klikfals. Hvis taghældningen er mellem 8-14°, skal der påføres en streg ikke hærdende fugemasse, fx Plannja SPS, i sideoverlægget. Efterfølgende plader fastgøres med et kliksystem. Læg den nye plade ca. 50 mm under den allerede monterede plade og klik de nederste ca. 200 mm af klikfalsen sammen. Pladen skubbes forsigtigt på plads, så pladens ombuk og tagfodsbeslaget mødes. Når pladen ligger korrekt, klikkes den resterende klikfals. Det kan være nødvendigt at bruge en gummihammer. Husk at pladernes nederste kant skal flugte fra tagfod til rygning med hinanden. Fastgør pladerne med en 4,2, x 25 mm skrue i de udstansede huller med en afstand i henhold til figuren nedenfor. Hvis pladen er uden ombuk i enden, fastgøres efterfølgende de synlige skruer ca. 20 mm fra klikfalsen med en 4,8 × 35 mm skrue ved tagfoden.

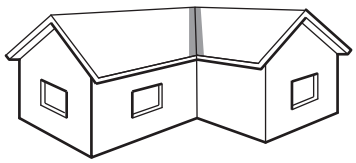


16 ENDELUK PÅ KLIKFALS



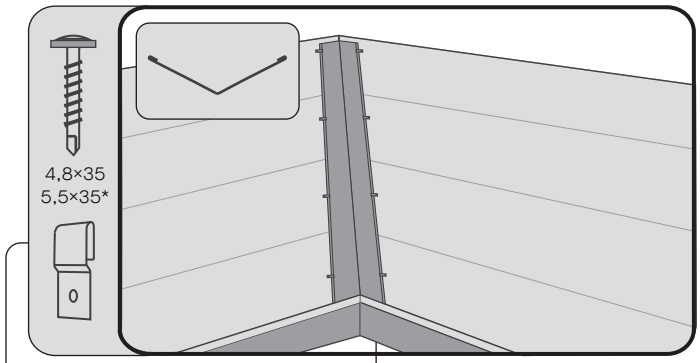
Endelukket ved pladens nederste kant bukkes 90°, hvilket giver en pæn afslutning mod tagfoden.

17a SKOTRENDE
Standard



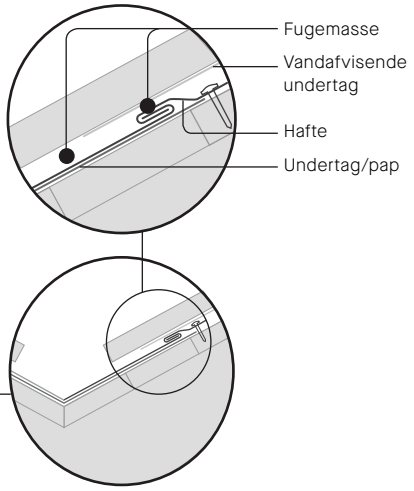
Fastgør skotrenden til underlaget med hjælp af hafter eller clips. Tagpladen skal ligge minimim 150 mm ud over skotrendes kant. Alle plader som ligger ved skotrenden skal fastgøres med skruer på ydersiden af renden. Renden samles med et overlæg på min. 200 mm

En streg ikkehærdende fugemasse tex. Plannja SPS, lægges mellem pladerne og skotrenden, samt en streg fugemasse mellem det vandafvisende underlag og ombukket på skotrenden.

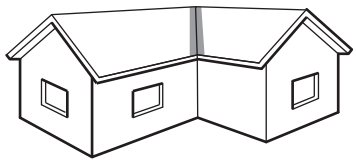


(*skrue til aluminium)

Hafter bukkes let af en stump plade.

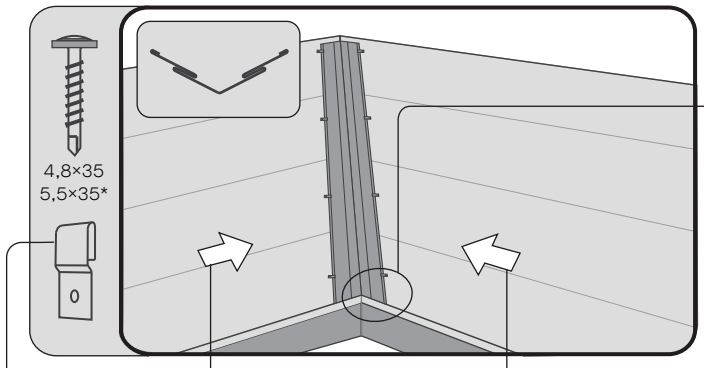


17b SKOTRENDE
For plade med ombuk



Fastgør skotrenden til underlaget med hjælp af hafter eller clips. Tagpladen klippes til så der kan laves et ombuk med en falstang. Dette step kan føles svært, så tag gerne kontakt til en fagmand for optimal montage. Alle plader som ligger ind mod skotrenden skal fastgøres med skruer på ydersiden af skotrenden. Skotrendes samles med et overlæg på min 200 mm.

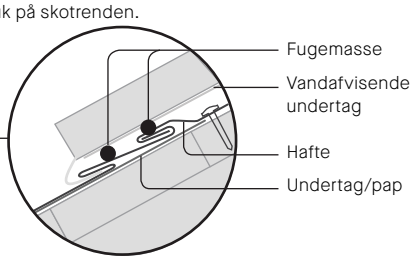
En streg ikkehærdende fugemasse tex. Plannja SPS, lægges mellem plade og skotrende samt en streg imellem det vandafvisende underlag og ombuk på skotrenden.

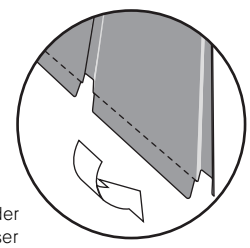


(*skrue til aluminium)

OBS: Pladernes montageretning for at slutte op mod skotrenden.

Hafter bukkes let af en stump plade

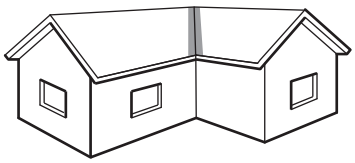


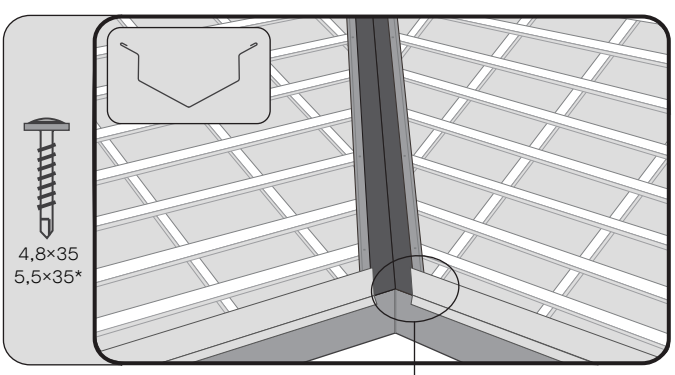


Klip pladen i længde og der laves et ombuk som passer mod skotrenden.

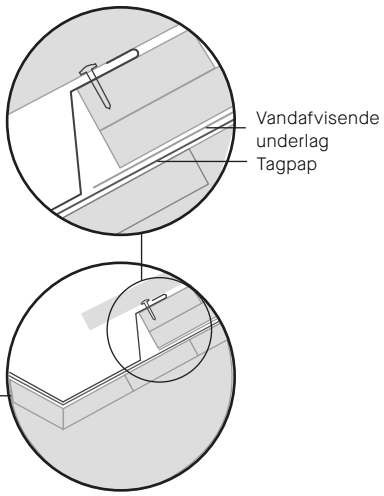
17c SKOTRENDE
På lægt

Tagpladen skal stikke mindst 150mm ud over skotrendes kant. Alle plader som ligger mod skotrenden skal fastgøres med skruer på undersiden af skotrenden. Skotrenden samles med et overlæg på min. 200mm.



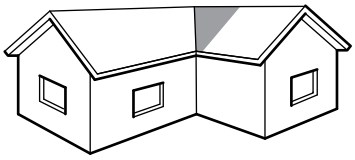


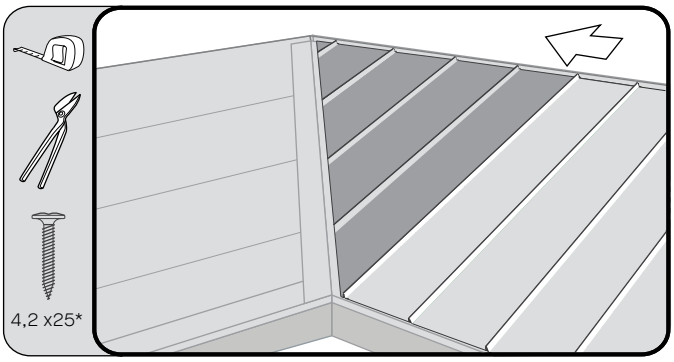
(*skrue til aluminium)



18 SKOTRENDE
Montering af plade

Mål, klip og monter de tagplader der skal ligge ind mod skotrenden.

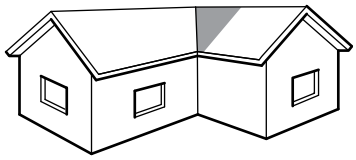


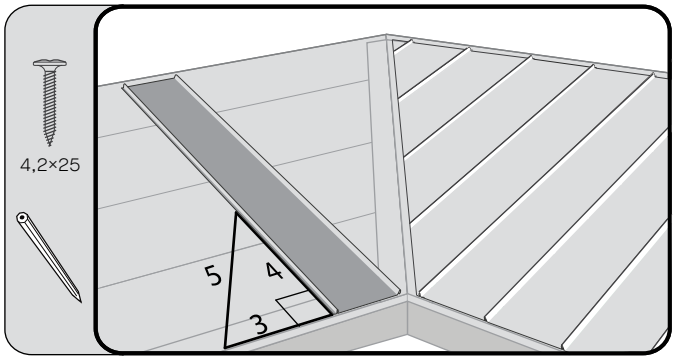


(*RF til aluminium)

19 SKOTRENDE
Montering af plade

Læg en plade i fuld længde ud på taget ved tagfodens inderst hjørne, som hjælp til montage. Justere tagpladen så den ligger vinkelret, se her trin 8. Fastgør tagpladen let med skruer 4,2×2,5/*RF 4,2×25 og tegn en hjælpelinie på undertaget langs tagpladens kant.



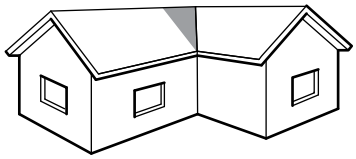


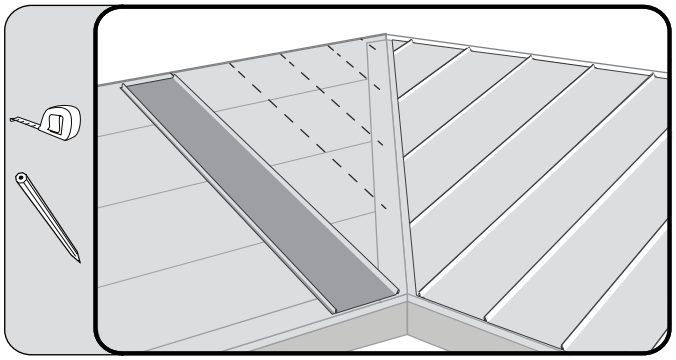
(*RF skrue til aluminium)

VIGTIGT!
Kontrollere at pladen ligger i 90 gr. mod tagfoden.

20 SKOTRENDE
Montering af plade

Mål og tegn pladernes c/c afstand til skotrenden.

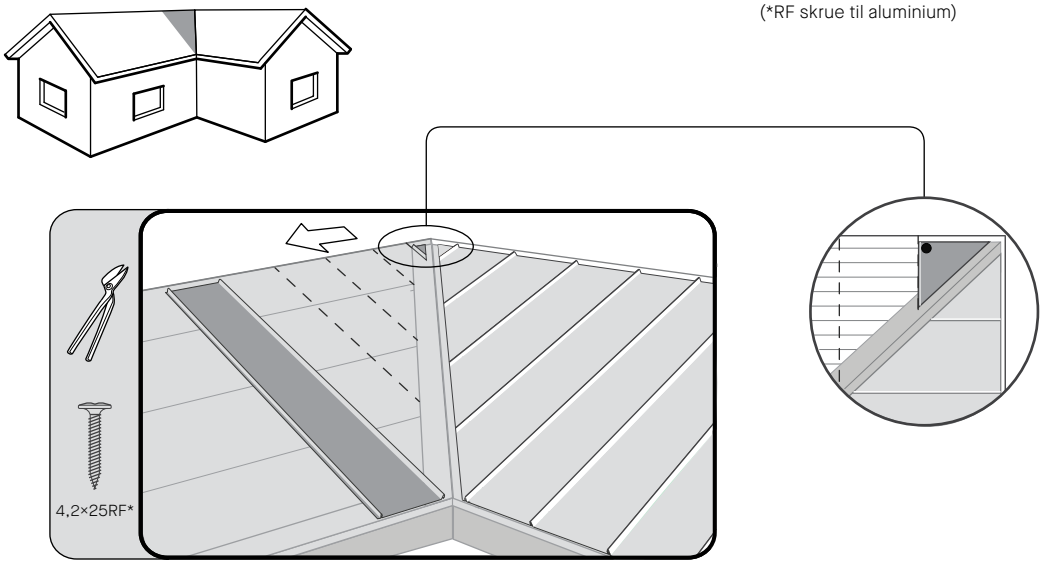




21 SKOTRENDE
Montering af plade

Klip den første tagplade til i korrekt størrelse og vinkel, fastgør den tættest på tagrykningen i et forboret hul med en skrue 4,2×25/4,2×25RF*.

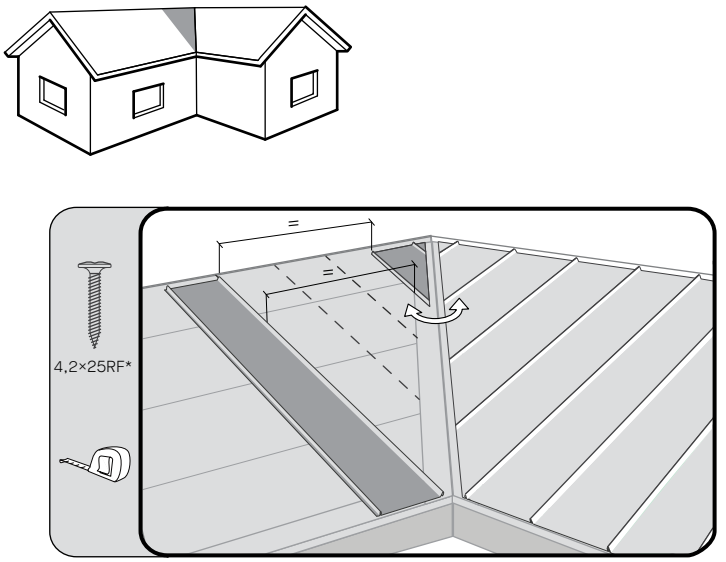
(*RF skrue til aluminium)



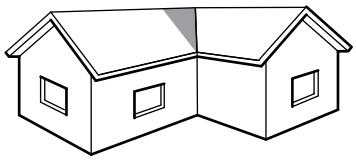
22 SKOTRENDE
Montering af plade

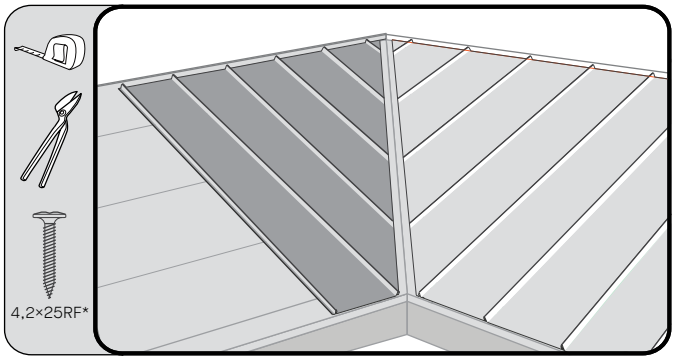
Klik næste tagplade på den første og checke at afstanden fra pladens overkant og underkant hen til den første plade i fuld længe bliver ens, dette gøres ved at dreje pladerne rundt ved fastgørelses skruen inden du sætter de resterende 4,2×25/4,2×25RF* mm skruer i.

(*RF skrue til aluminium)



23 SKOTRENDE
Montering af plade

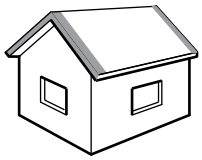


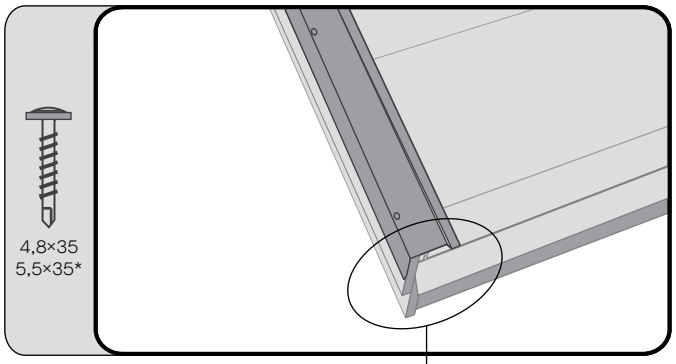


(*RF skrue til aluminium)

Mål, klip og monter de resterende tagplader som skal ligge ind mod skotrenden. Kontrollere løbende med hjælp af støttelinjer eller ved at måle afstanden mellem tagpladen som skal monteres og den første plade i fuld længde, så de ligger i linie og vinkel. Løsen derefter pladen i fuld længde og monter den derefter korrekt iht. step 15, Gavelbeslag.

24 GAVELBESLAG



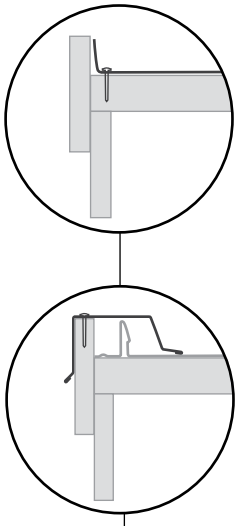


(*skrue til aluminium))

Galvelbeslaget monteres ind over pladekanten, giver en pæn afslutning og fastgøres til sternen med en skrue pr. 300mm.

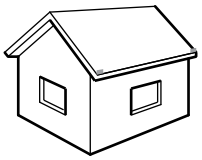
Det er vigtigt at inddækningen kan bevæge sig frit. Derfor må inddækningerne ikke være fastgjort sammen i overlægget.

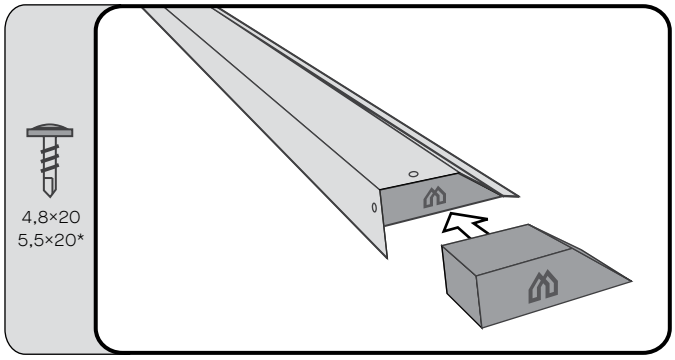
Såfremt pladen skal tilpasse/afkortes skal der altid laves et lille opbuk af kanten ud mod gavlen max. 30 mm.



25 ENDELUK FOR GAVLBESLAG

Gavlbeslaget afsluttes eventuelt med et endeluk, som skubbes på plads ved tagfoden og fastgøres med to skruer.



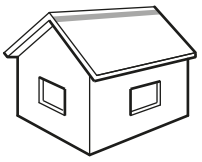


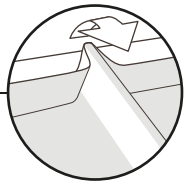
(*RF skrue til aluminium)

26 RYGNINGSBESLAG
Opmærkning

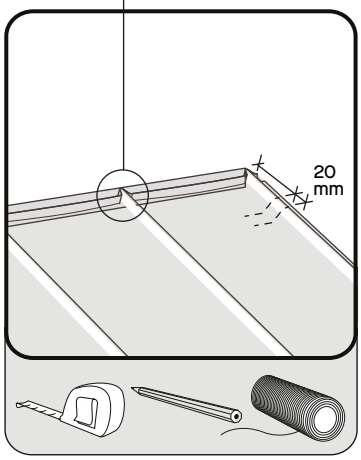
Kontroller dækkebredden på rygningen, mål derefter ud fra toppen af tagets rygningen afstanden ned til placering af det perforerede rygningsbeslag/ventilationsbeslaget. Rygningen skal kunne dække helt ned over rygningsbeslaget og/eller ventilationsbeslagets to dele.

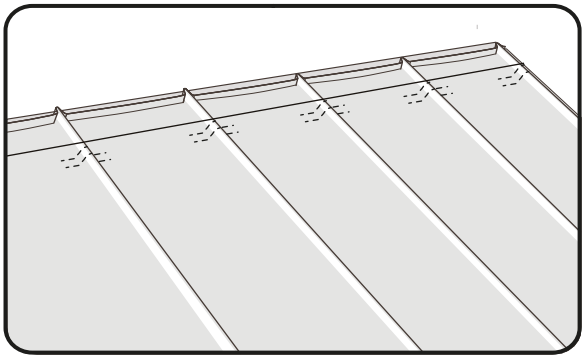
Påfør en streg fugemasse fx. Plannja SPS på undersiden af det ventilerede rygningsbeslaget, og skrue den fast ned gennem tagpladen og underlaget med 2 skruer. Buk profilbunden op som vist på billedet. Overvej hvor højt du bukker ende i forhold til ventilationen. Ved taghældning mindre end 14 gr. monteres evt. snefangsrør bag det perforerede rygningsbeslag, for at undgår fygesne. Ved motage med ventilationsbeslag (*alternativ) monteres en universal skumklods oven for ventilationsbeslaget.





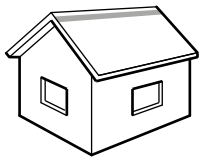
Buk profilbunden op som vist på billedet.

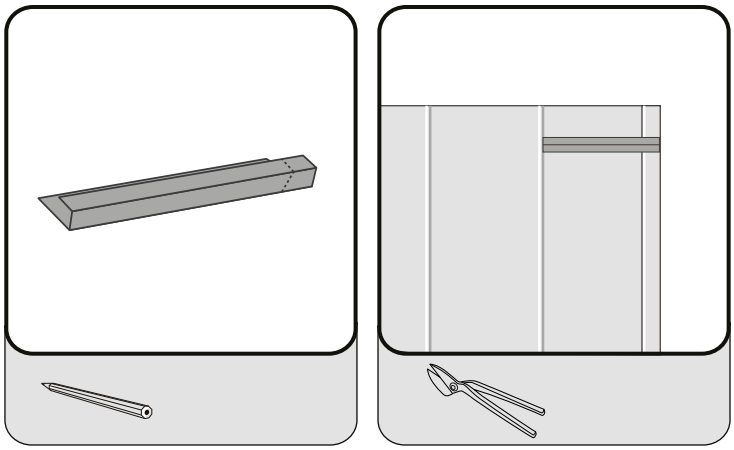




27 PERFORERET RYGNINGSBESLAG
Montering rygningsbeslag

Det perforerede rygningsbeslag længst ud mod gavlene skal tilpasses. Start med at markere længden ud til galvkanten på det perforerede rygningsbeslag og klip derefter det overskydende materiale væk med en pladesaks.

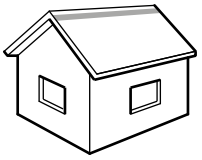


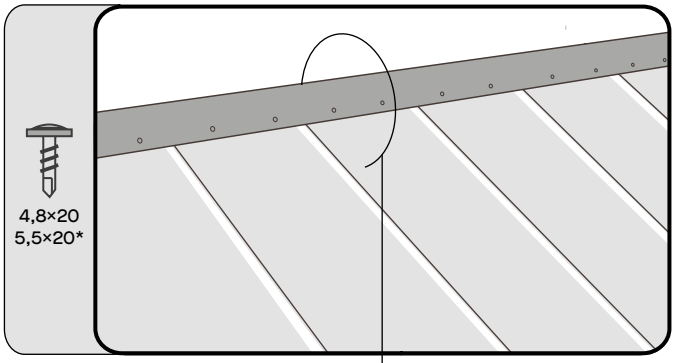


28 RYGNING

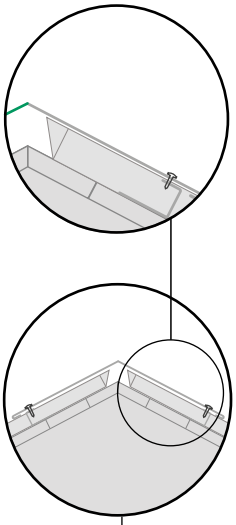
Rygningen til Plannja 475 fastgøres med to skruer i hvert perforeret rygningsbeslag. Til Plannja Trend 275 anvendes en skrue pr. understøtning. Rygningen overlappes med 200 mm.

Det er vigtigt, at inddækningerne kan bevæge sig frit. Derfor må inddækningerne ikke være fastgjort sammen i overlægget.



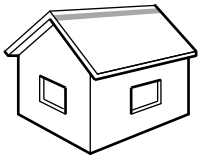


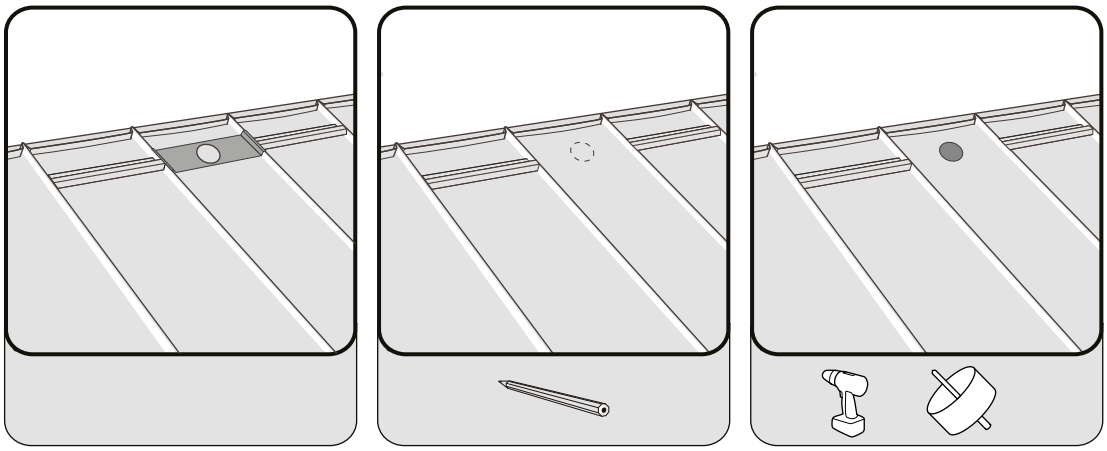
(*skrue til aluminium)



29 VENTILATIONSBESLAG
Hul til underdelen alternativ udluftnings måde

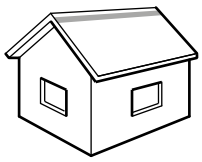
Læg underdelen af ventilationsbeslaget på tagpladen i bølgebunden og marker udgangen til ventilationshullet på tagpladen. Brug dererfter et egnet værktøj til at lave hullet i pladen med

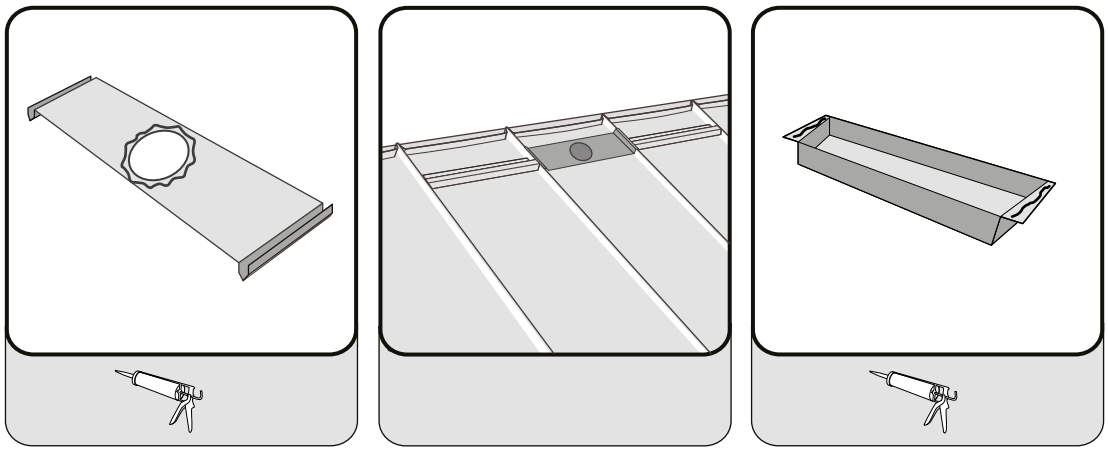




30 VENTILATIONSBESLAG
Hul til underdelen

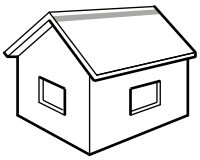
Læg en streg silikone rund om hullet på bagsiden af ventilationsbeslagets underdel. Placer underdelen på den opmærkede plads på tagpladen. Læg to strege silikone på undersiden af vingerne på ventilationsbeslagets overdel, som vist på billedet. Læg derefter overdelen over underdelen og pres dem sammen.

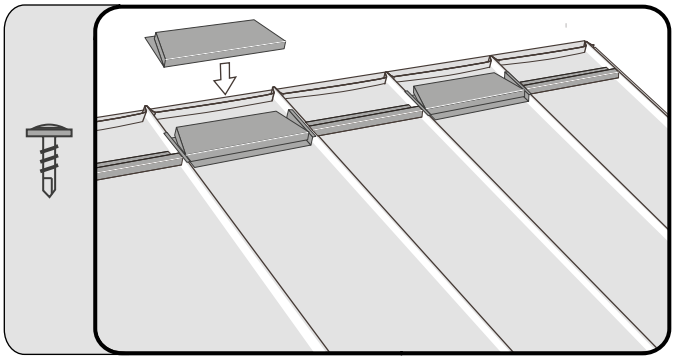


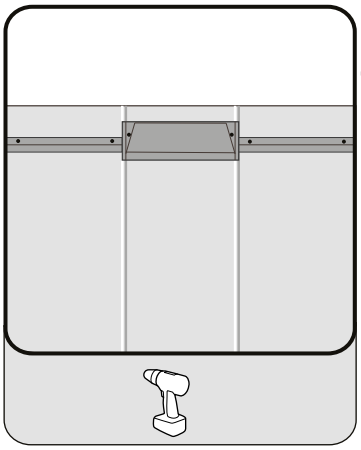


31 VENTILATIONSBESLAG
Montering overdel

Skruv ventilationsbeslagets to dele sammen med to gennemgående skruer 4,8×20/5,5×20 mm* på hver side af ventilationsbeslagets overdel (vingen)



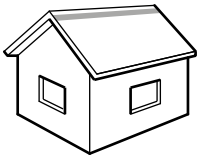


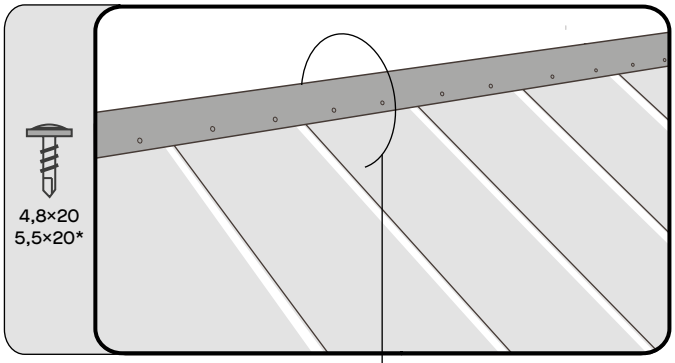


32 RYGNING

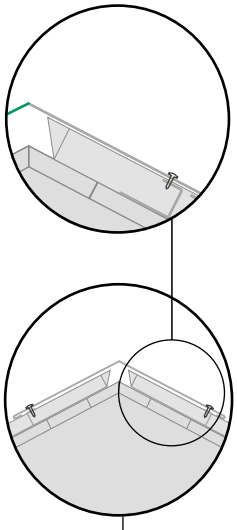
Rygningen til Plannja 475 fastgøres med to skruer i hvert perforeret rygningsbeslag. Til Plannja Trend 275 anvendes en skrue pr. understøtning. Rygningen overlappes med 200 mm.

Det er vigtigt, at inddækningerne kan bevæge sig frit. Derfor må inddækningerne ikke være fastgjort sammen i overlægget.





(*skrue til aluminium)



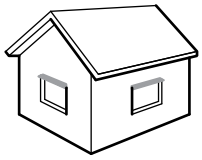
Montageanvisning

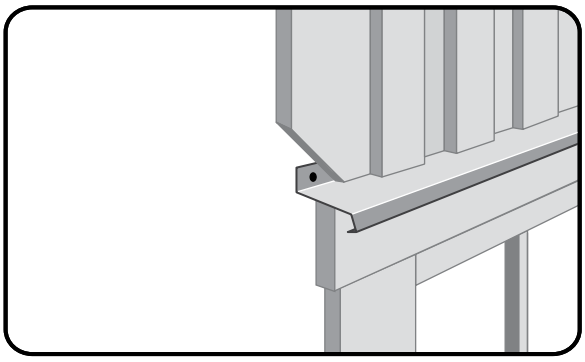
Inddækninger

Plannja

MONTERING AF VINDUESINDDÆKNING
Øverste vandnæse

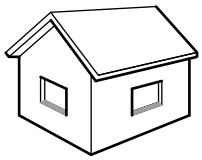
Monteres over vinduets indfatning. Forhindrer vand i at trænge ind i konstruktionen. Øverste inddækning skrues eller sømmes for hver 10 cm.

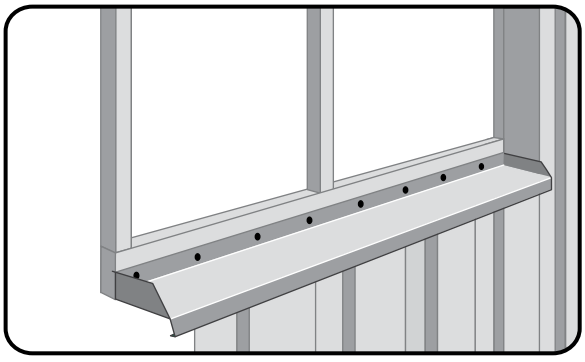


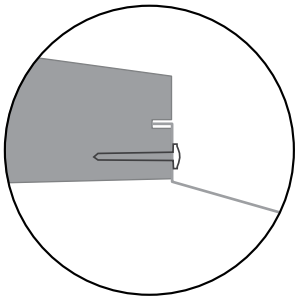


MONTERING AF VINDUESINDDÆKNING
Nederste vandnæse

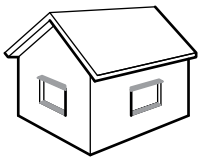
Monteres i vindueskarmens udfræsning. Forhindrer vand og sne i at trænge ind bag husets facadebeklædning.



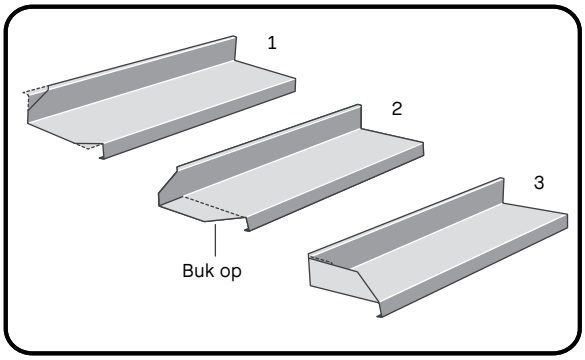




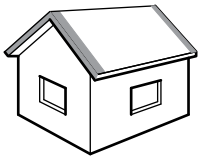
MONTERING AF VINDUESINDDÆKNING
Tips til montering



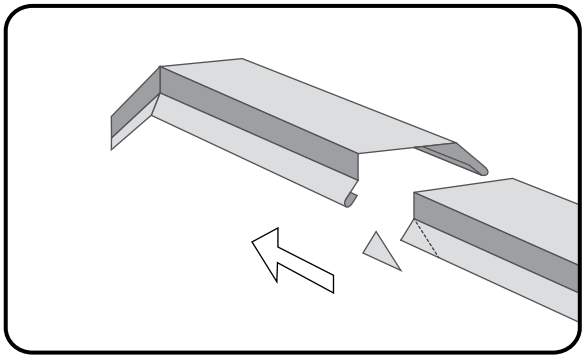
Klip til rigtig længde, 30 mm længere end udfræsningen i vindueskarmen. Klip et skråt hjørne af på inddækningens for- og bagkant. Buk en ca. 10 mm høj gavl op i begge ender, og buk bagkanten ind som vist på figuren. Tryk inddækningens bagerste ombuk ind i karmens udfræsning. Søm eller skru inddækningen for hver 10 cm.



MONTERING AF GAVLBESLAG



Ved samling af gavlbeslag bortklippes hjørnerne på det underliggende beslag så det nederste beslag kan skubbes ind i det øverste. På denne måde bliver samlingen mere tæt og mindre synlig.



Plannja

plannja.dk

Plannja Danmark * Strømmen 6 * 9400 Nørresundby * Telefon 9833 2098 * E-Mail: post@plannja.dk

Forhandler og distributør i Danmark:

AB Byggeprofiler A/S * Virkelyst 11 * 9400 Nørresundby * Telf. 9810 1111 * E-mail: info@abbyggeprofiler.dk

Plannja´s kvalitetssystem er certificeret iht. SS EN 9001 og 14001

Oplysningerne i denne tryksag er gældende på tidspunktet for offentliggørelse og har til formål at give en generel orientering om anvendelse af produktet. Der tages forbehold for ændringer som følge af løbende produktudvikling samt produktændringer i løbet af året. De anførte oplysninger og data må ikke opfattes som garantier uden specifik skriftlig bekræftelse.

PLANNJA 2022 JANUAR