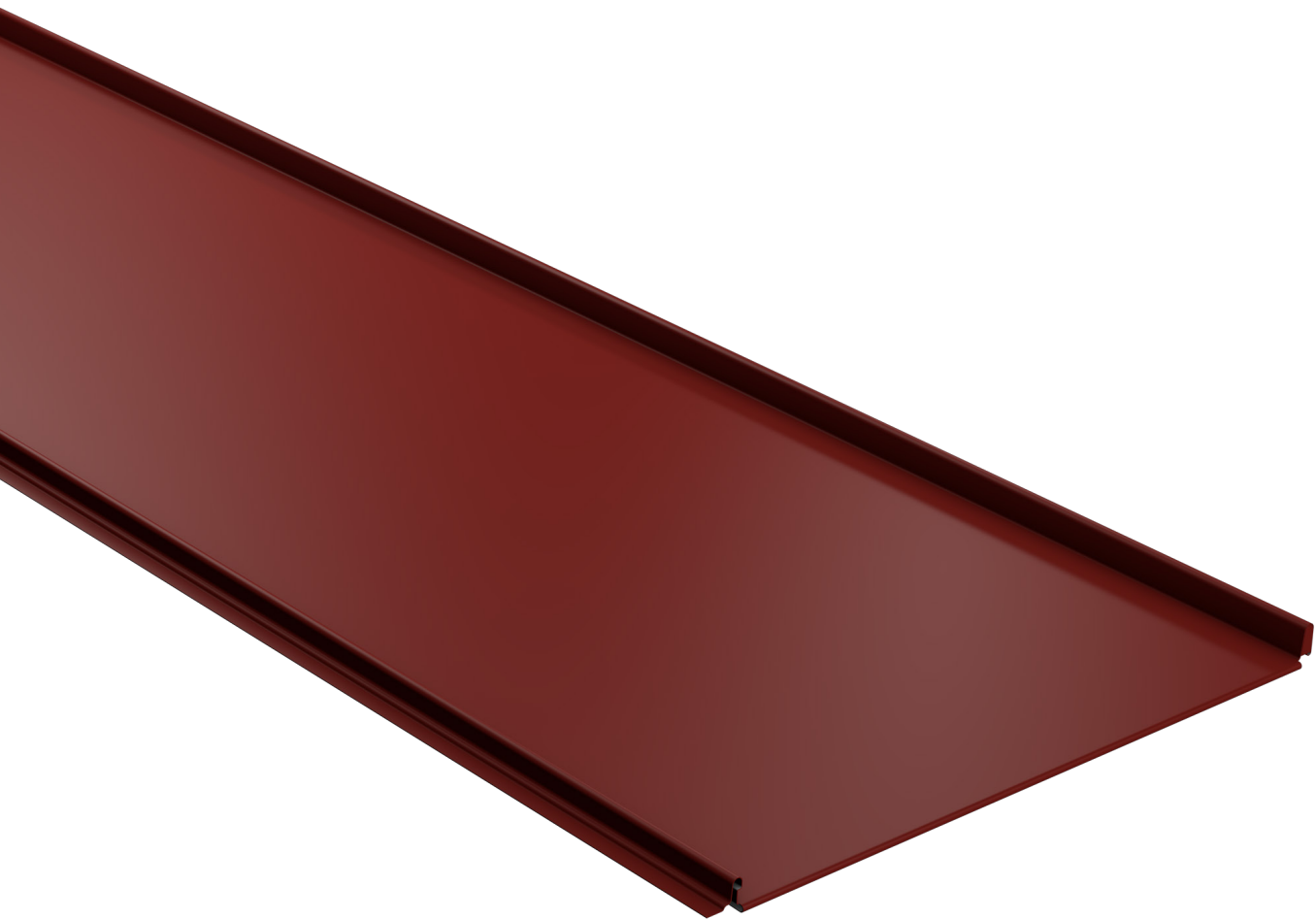


Nostalgi Klicktak - montering



Profilplåt

Förberedelser

Mät diagonalerna för att kontrollera att taket inte är snett. Mindre avvikelser justeras med gavelbeslagen. Kontrollera taklutningen - den skall vara minst 8 grader. Vid taklutningar <14 grader behöver vissa ytterligare åtgärder vidtas, se instruktion i monteringsanvisning. Besikta underlaget noggrant. Kontrollera så att underlaget är plant från nock till takfot samt från gavel till gavel för att uppnå bästa resultat. Vid större avvikelser bör taket riktas upp. Vid behov skall träpanel och underlagspapp alt. underlagsplast/board ersättas med nytt material.

Verktyg

Du behöver vanligtvis hammare, tumstock, såg, riktsnöre, plåtsax, falstång och plastklubba. För att dra skruvarna behövs en skruvdragare/borrmaskin med steglös fram och back, helst med >2000 varv/minut. Vid samtidig montering av takavvattning behöver du även bågsåg för att kapa hängränna och stuprör. I de fall en bockad rännkrok för montage på bärläkt används stämjärn eller handöverfräs för att göra urtag i bärläkten. För att skära plåten kring skorsten etc behöver du en nibblingsmaskin, stilettsåg, takplåtsax eller sticksåg.

Använd **aldrig** en kaprondell/vinkelslip.

Allmänna råd

Lagring - Plåtbuntar skall läggas på underlag min 200mm över marken och med lutning så eventuellt inträngande vatten kan avledas. Täck buntarna med presenning med öppna gavlar för god genomluftning. Lagring under längre tid bör ske inomhus i torra lokaler.

Hantering - Nostalgi Klicktak skall alltid bäras på högkant i klickfalsen. Om plåten bärs liggande böjs plåten av sin egenvikt och kan sträckas ut på längden vilket kan påverka montering och slutresultat. Är plåten längre än 5m bör den hanteras av två personer. Se dock till att alltid vara minst två personer för säkert montage.

Gåbarhet - Använd mjuka skor när du går på taket. Trampa alltid i profilbotten och över en bärläkt. Se till att plåten är fastskruvad innan den beträds. Lämna aldrig arbetsplåten med lösa plåtar på taket.

Rengöring / Underhåll - Profilplåts takprofiler kräver normalt sett ringa underhåll. Skador i ytskiktet som uppstår vid monteringen, klippkanter skall bättringsmålas med av oss rekommenderad färg i samband med monteringen.

Var noga med att sopa bort eventuella borrhår och annan smuts med mjuk borste efter avslutad montage. Regnvattnet brukar räcka till för att hålla takplåtens yta ren. Men tex löv och kvistar sköljs inte alltid bort av regnvattnet och bör rensas bort minst en gång per år. Vinkelrännor och takavvattningssystem behöver också rensas varje år. Kontrollera även genomföringar- och infästnings skick/tätning. Avlagringar som kvarstår bör avlägsnas mjuk borste och vatten. Ladda hem skötselansvisningarna och följ dem.

Följ alltid Arbetsmiljöverkets anvisningar för skyddsutrustning och utförande.

Underlag och läkt

Vi rekommenderar underlagsdukarna YEP700 el. UV1800 (på råspont) eller underlagstak säkerhetsväv (på takstol) som alla finns i vårt sortiment. Läs monteringsanvisningar för respektive material.

Vid lätta underlagstak skall bärläkt 45x95 på max c400 användas när takstolsavståndet är c1200.

Vid underlagstak av råspont tjocklek 21mm används ströläkt 12x45 i linje med takstol på max c1200 och bärläkt 45x95 på max c400, alternativt montering direkt på råspont/papp helt utan läkt. Används renoveringsläkt av stål behövs ingen ströläkt då hål för kondensvatten redan finns i profilen.

Kom ihåg att inga synliga pappspikar eller stift får synas när montage sker direkt på råspont/papp. Vi rekommenderar Pondus konstruktionsskruv för bästa infästningen i bärläkt av trä.

Bra att veta

Plåt och trä är levande material. Nostalgi Klicktak består till större delen av plana plåtytor. Efter montage kan det i vissa fall förekomma mindre boetter (vågigheter). Det är normalt och påverkar inte plåtens funktion. I de fall sådant uppstått kan det också synas olika mycket beroende på plåtens färg och hur ljuset faller mot ytorna. Tänk också på att ett nybyggt hus åldras och "sätter till sig" med tiden vilket också kan påverka plåtens geometri och uppförande på sikt. Ett helt slätt tak kan därför aldrig garanteras.

För att förhindra eventuella ljud som kan uppstå vid vind eller regn och när plåten monteras på bärläkt skall dämpningslist monteras. Vid särskilt vindutsatta lägen kan det i vissa fall behövas ytterligare åtgärder för att förhindra ljud genom att montera skruvar synligt utifrån. Kontakta oss för rådgivning innan åtgärd.

Närmast följande anvisningar för regling och underlagstak är endast ett exempel och kan variera från fall till fall och med materialval samt förutsättningar.



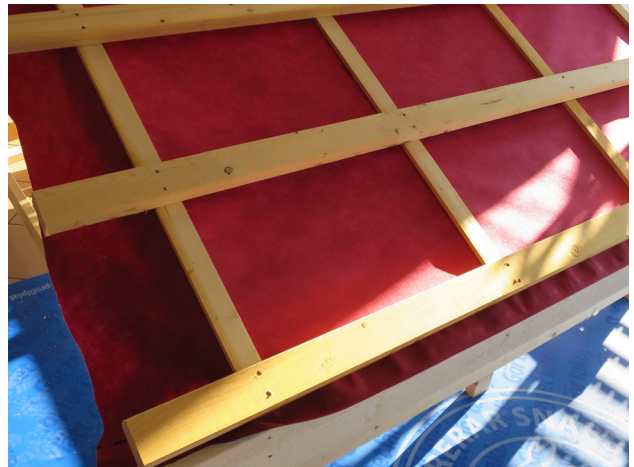
Lägg en regel på takstolen och låt den sticka utanför en bit. För upp takfotsbrädan mot regeln och skruva sedan fast takfotsbrädan i takstolens kortsida.



Ströläkten ska ligga i kant med takstolens ände. Men först ska underlagstaket monteras.



Låt underlagstaket sticka ut två centimeter utanför takfotsbrädan. Sträck duken så den är rak och utan veck. Placera ströläkten kant i kant med takstolens ände och fäst med lämplig spik eller skruv.



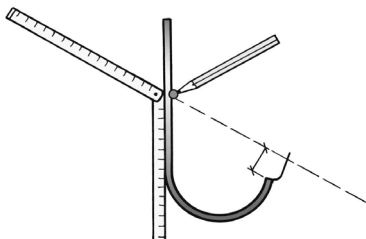
Första läktraden nedre kant monteras i linje med ströläktens ände. Översta läktraden skruvas cirka 150mm från nockspets och ner till dess nedre kant. Mät avståndet mellan översta och nedersta läkten, räkna ut antalet rader med max c400 avstånd och skruva fast. Var noga att takfotens linje är absolut rak.



Vindskivan ska sticka upp 35mm över bärläktens/råspontens ovansida.



Skruva första kroken 100mm från vindskivan och i rätt höjd. Vid branta tak måste kroken sättas längre ner än vid flacka tak för att inte is och snömassor ska fastna i hängrännsans framkant. Den förlängda taklinjen ska ligga cirka 30mm ovanför högsta rännkrokens spets.

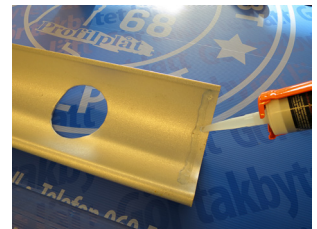


Räkna ut höjdskillnaden mellan första och sista rännkroken med cirka 5mm fall per meter. Kontrollera innan att takfoten är vågrät.

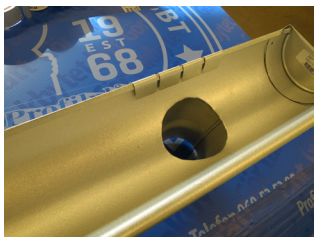
Spänn ett murarsnöre mellan första och sista rännkroken. Räkna ut avståndet mellan resten av rännkrokarna.



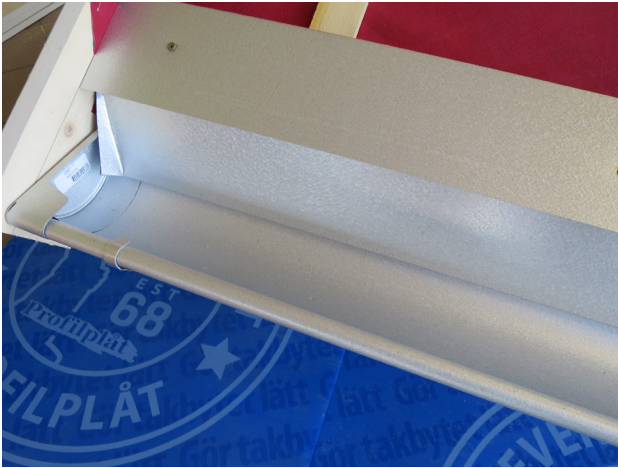
Det får vara max 600mm mellan dem. Skjut försiktig upp dem mot snöret och skruva sedan fast med rostfri rännkroksskruv.



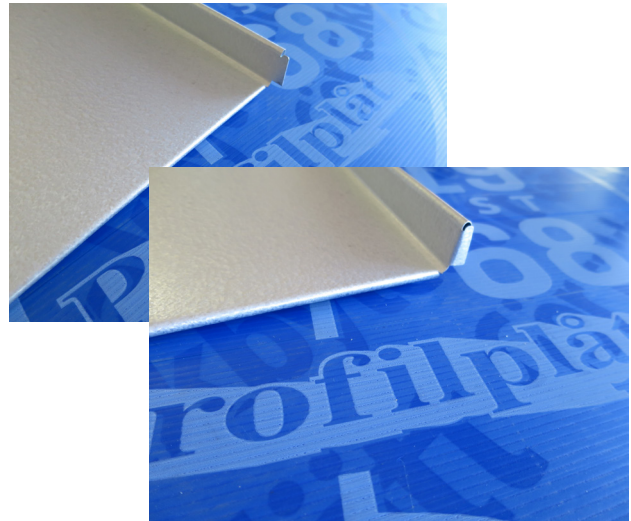
Slå hål i rännan där stupröret ska anslutas, klipp ett runt hål och driv upp en liten kant runt hålet. Lägg tätmedel där ränngaveln ska sitta.



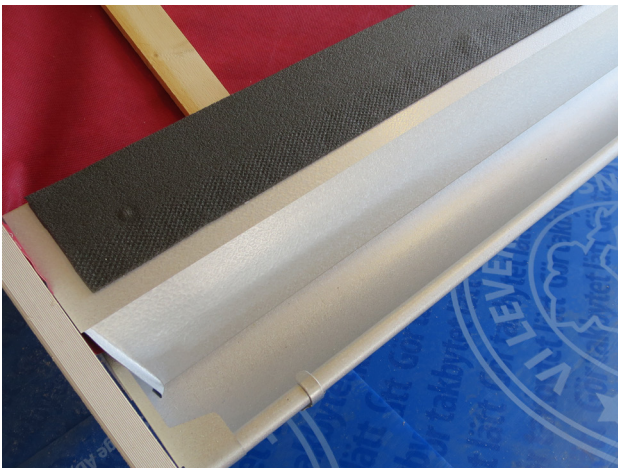
Vrid i ränngaveln och se till att det pyser ut lite tätmedel, släta sedan till fogen. Vrid i omvinkningskupan, börja mot hängrännsans framkant och vik sedan flärparna över insidans kant. Montera därefter hängrännsan på plats i rännkrokarna.



Varje fals har ett litet lock som enkelt viks in framför falsen innan montering.



Takfotsplåten skruvas med fotplåtskruven på cirka c500. Vik änden av fotplåten mot vindskivan cirka 20mm för ett bra avslut. Skarva fotplåten cirka 50-100mm omlott, klipp ur den del som ligger underst i skarven.



Klistra fotplåtlisten längs hela fotplåten, se till att alla skruvarna döljs av listen.

Monteras Nostalgi Klicktak på bärläkt ska dämpningslist monterat centrerat under plåtskivorna. Dämpningslis-



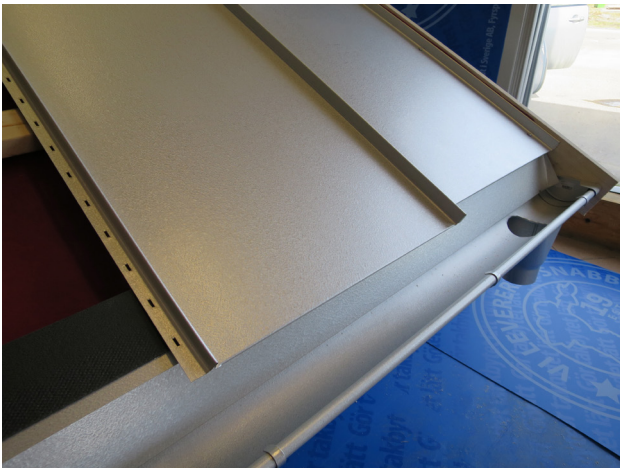
ten löper från näst översta läkten ner till näst nedersta läkten. Den används för att minska risken för buller vid regn och hårda vindar. Monteras Nostalgi Klicktak direkt på råspont och papp används inte dämpningslisten.

Innan första plåten monteras - räkna ut bredden på första och sista plåten så de blir lika breda och klipp dem sedan. Det är en estetisk rekommendation att ha lika breda skivor ytterst på taket.

Kom ihåg att lägga till cirka 30mm för uppviket mot vindskivan innan plåten delas.

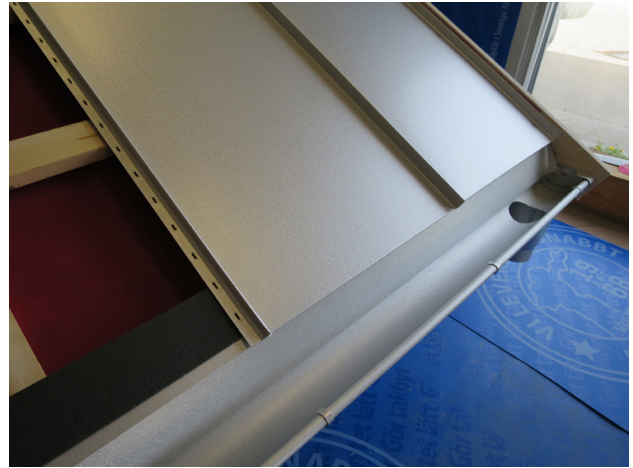


Var noga med att mäta ut 90 graders vinkel från takfoten så att första plåten hamnar rätt. Skruva mitt i de förstansade hålen i varje bärläkt med Fästskruv Nostalgi 4,5x25 med avstånd max c400. Börja längst ner och fortsätt uppåt motnocken. Var observant så plåtskivan ligger i rätt position under hela infästningen och inte rör sig åt något håll. Längst ut mot vindskivan skruvas plåten med samma skruv som till nockstöden, 4,5x28 med tätningsbricka och c300. När vindskiveplåten senare monteras döljer den yttersta skruvraden.



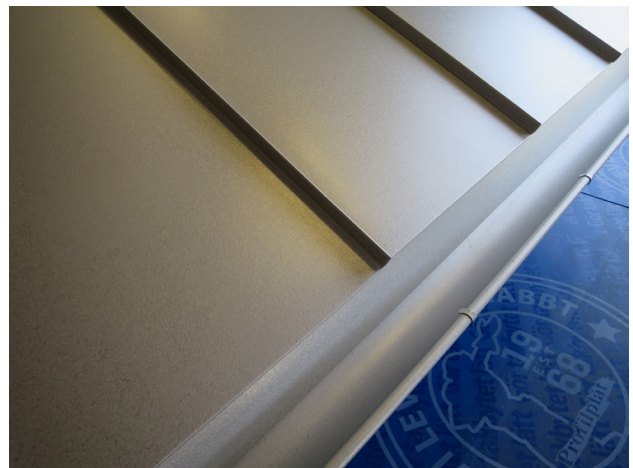
Håll följande plåt något utanför takfoten och klicka ihop plåtarna nertill, skjut sedan upp plåten i linje med den första.

Plåtarnas nedre ände har ett färdigt omvik som hakas fast i takfotsplåtens utstick. Lås plåten med en skruv när den ligger i rätt position.



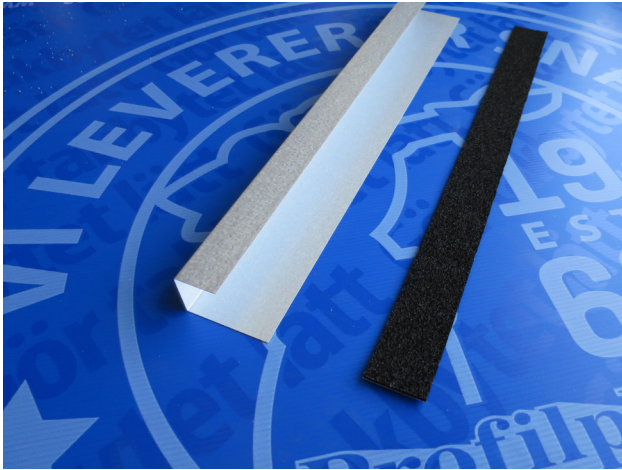
Klicka ihop plåtarna hela längden nerifrån och upp.. Använd med fördel en träregel och plastklubba och arbeta försiktigt.

Påbörja infästningen likt föregående skiva och var



observant med plåtens position hela vägen så den inte ändras under monteringen. Fortsätt tills alla takplåtar är på plats.





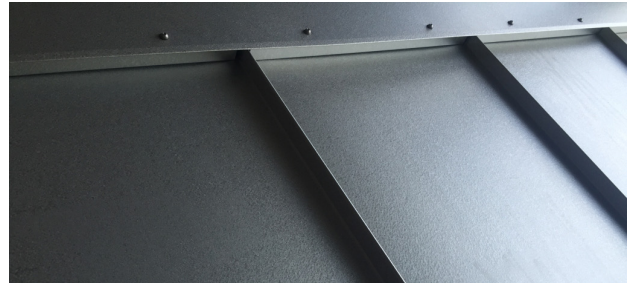
Klistra fast Tätning Nockstöd Nostalg centrerat under varje nockstöd.



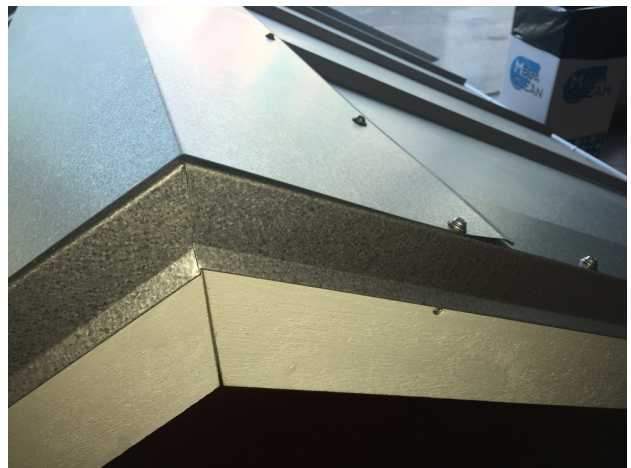
Nockstödet ska monteras i överkant av plåtarna i de fall tex nockplåt eller andra anslutningsplåtar ska fästas. Använd Skruv Nockstöd Nostalg 4,5x28 med Tätningbricka och 2st skruvar per nockstöd 125mm från nockstödet's ändar.



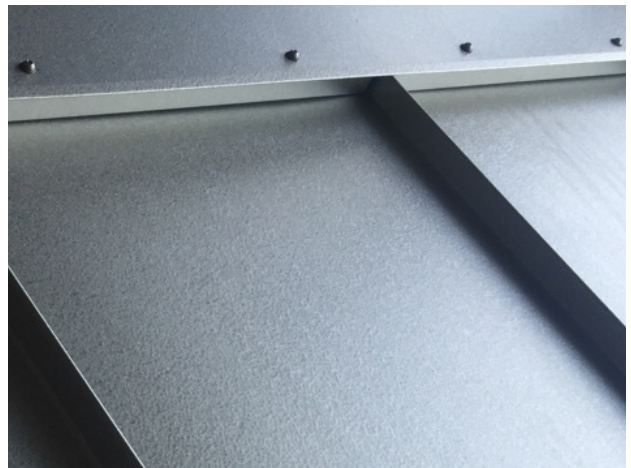
Om taklutningen är mellan 8-14 grader skall profilbotten vid nock vikas upp 25mm i 90gr. Lagg tätningssmassa invändigt i hörnen där uppviket möter falsarna.



Fäst nockplåten med Nockskruv Nostalg 4,8x19 med Tätningbricka. Avstånd mellan skruvarna ska vara 255mm, börja med första skruven 127mm från en fals.



Skruva vindskiveplåten med 4,5x28 med Tätningbricka på avstånd cirka c300.





Det finns olika varianter på hur man kan avsluta vindskiveplåtens ände. Bilden nedan visar ett exempel.



Vinkelränna/Rännedal monteras i samma nivå som takplåten. Vinkelrännan skall monteras tillsammans med ett fästbleck som löper parallellt med vinkelrännans kanter enligt skissen. Mellan vinkelrännan och fästblecket läggs en remsa med självhäftande tätning.

Innan monteringen påbörjas - klipp av ett fästbleck på mitten så det inte blir i vägen vid första överlappet av vinkelrännan. Fästblecket skarvas kant-mot-kant. För att vinkelrännan ska bli rakt monterad underlättar det om ett snöre spänns längs sträckan och som kan följas vid montaget. Nerkanten på vinkelrännan fig-urklippas och falsas runt takfotsplåten.

När första plåten passats in och tätningsremsan är på plats kan fästblecket läggas dit. Använd fotplåtskruv med avstånd c400. Skruva inte på andra ställen än anvisningarna. Överlapp vid skarvning skall vara cirka 250-500mm och tätas med två strängar Trp-sealer eller motsvarande tätningsmedel.

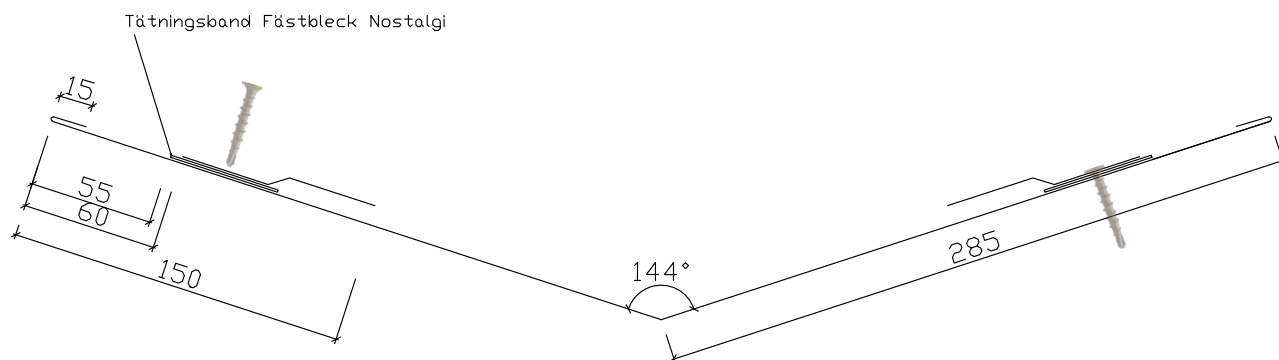
Där överlappet ska göras skall de yttersta omviken öppnas så nästa plåt kan läggas i den föregående. Knacka vid behov med plastklubba/hammare nära vecket vid omviket för att "driva" ut materialet lite. Då kommer överlappande del att passa bättre utan att vinkelrännans botten "bullar upp sig". Med största fördel kan den överlappande vinkelrännans nedre plåtkant vikas runt 20mm och plattas ihop för att ge kapillär brytning och en snyggare skarv.

Där vinkelrännorna möts inock falsas dessa ihop.

När vinkelrännor avslutas mitt på en takhalva skall vattenavledande skopa eller likvärdig lösning tillämpas.

Om osäkerhet uppstår - tag hjälp av en plåtslagare för montaget.

När takplåten ska anslutas i vinkelrännan och hakas runt fästblecket bör en vinkelmall tillverkas för att få



samma vinkel på alla skivor. Lägg till cirka 20mm för omviket som skall hakas runt fästblecket. Sätt första fästskruven utanför vinkelrännan.

I vissa fall kan det underlätta att montera Nostalgi Klicktak från vänster till höger t.ex vid takkupor eller vinkelbyggnader. Metoden är samma som från höger till vänster men med skillnaden att omviket i takfoten måste göras för hand.

Enklast är att tvinga två rejäla plankor med plåten mellan och bocka runt omviket med hjälp av en plastklubba och en falstång.

Den metoden kan även tillämpas för uppviken vid gavlar ochnock.

Bocka plåten lite åt gången för bästa resultat.

