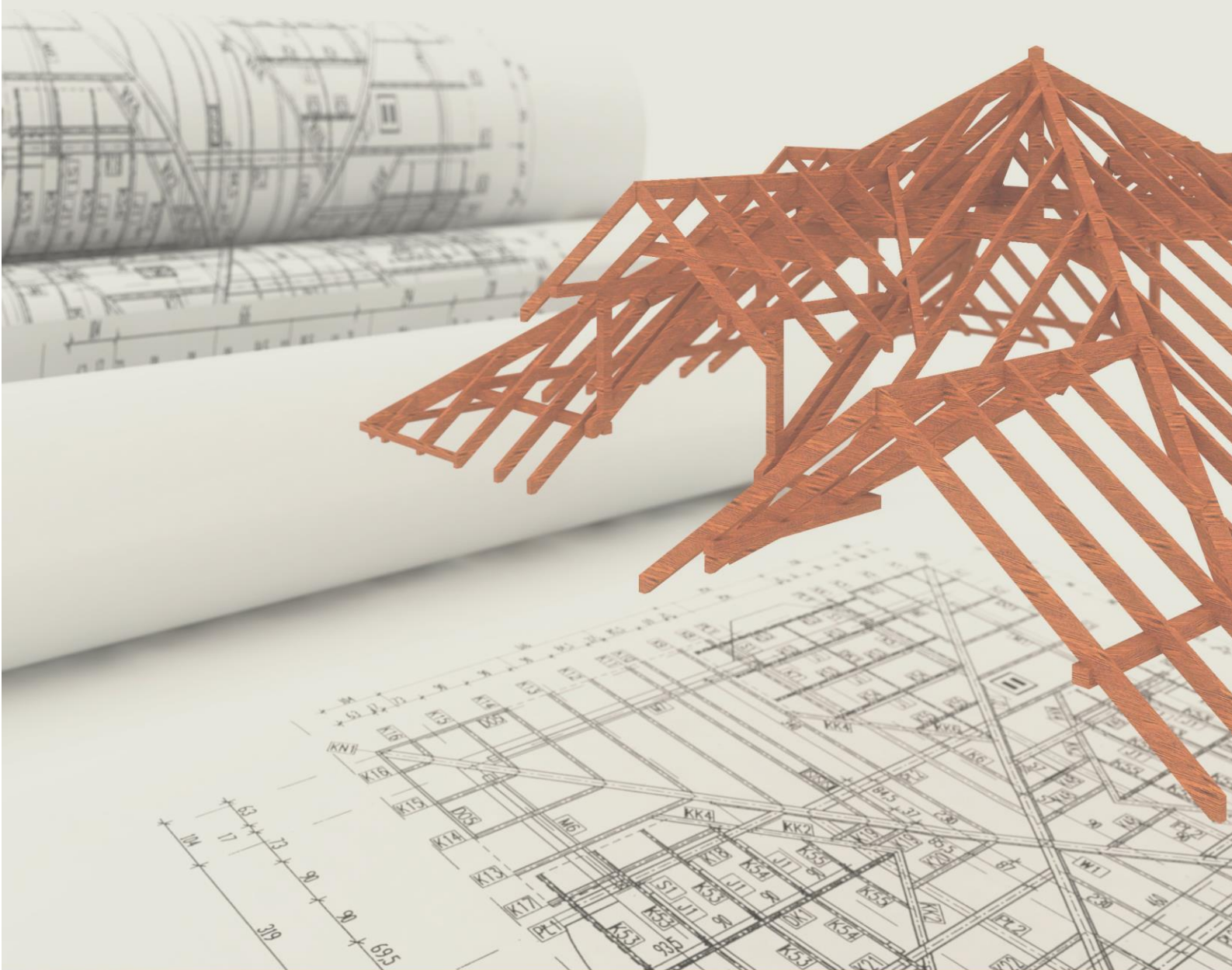


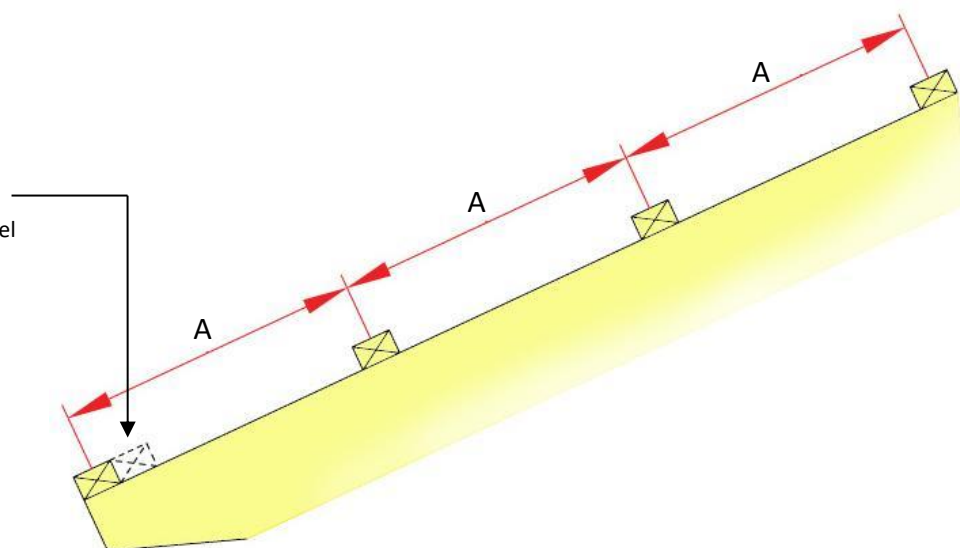
Pannplåt



Montage av läkt på takstol

Pannplåt reglas enligt bild nedan. Regelavståndet "A" väljs till max c/c 500 mm (Plåttjocklek 0,6 mm). Vid låga taklutningar välj med fördel ett mindre regelavstånd. OBS! Vid montering på råspont rekommenderas ströläkt under bärläkten.

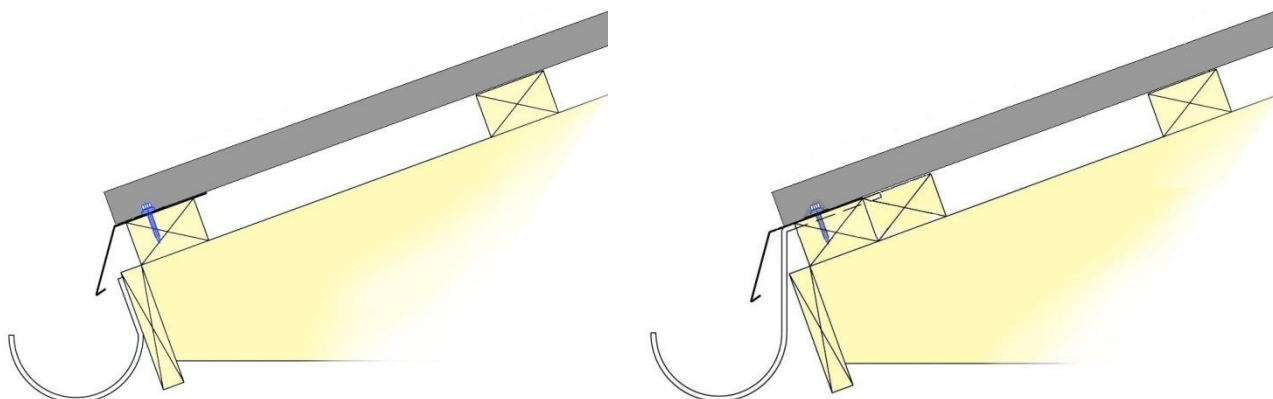
Om rännkrok för takavattning är av lång typ (se nästa avsnitt), monteras en extra regel vid takfot enligt bild t.h. (Alternativt väljs nedersta regel 45x195)



Regling: Montagefall där Regel monteras på takstol med underlagstak

Montering av rännkrok och fotplåt

Innan fotplåten monteras sätts rännkrokar på plats enligt montageanvisning för regnvattensystem. Fotplåt monteras tillfälligt med spik på takfotsläkten. Viktigt är att fotplåtarna följer en rak linje längs takfotssidan, eventuellt kan en lina användas som hjälp.



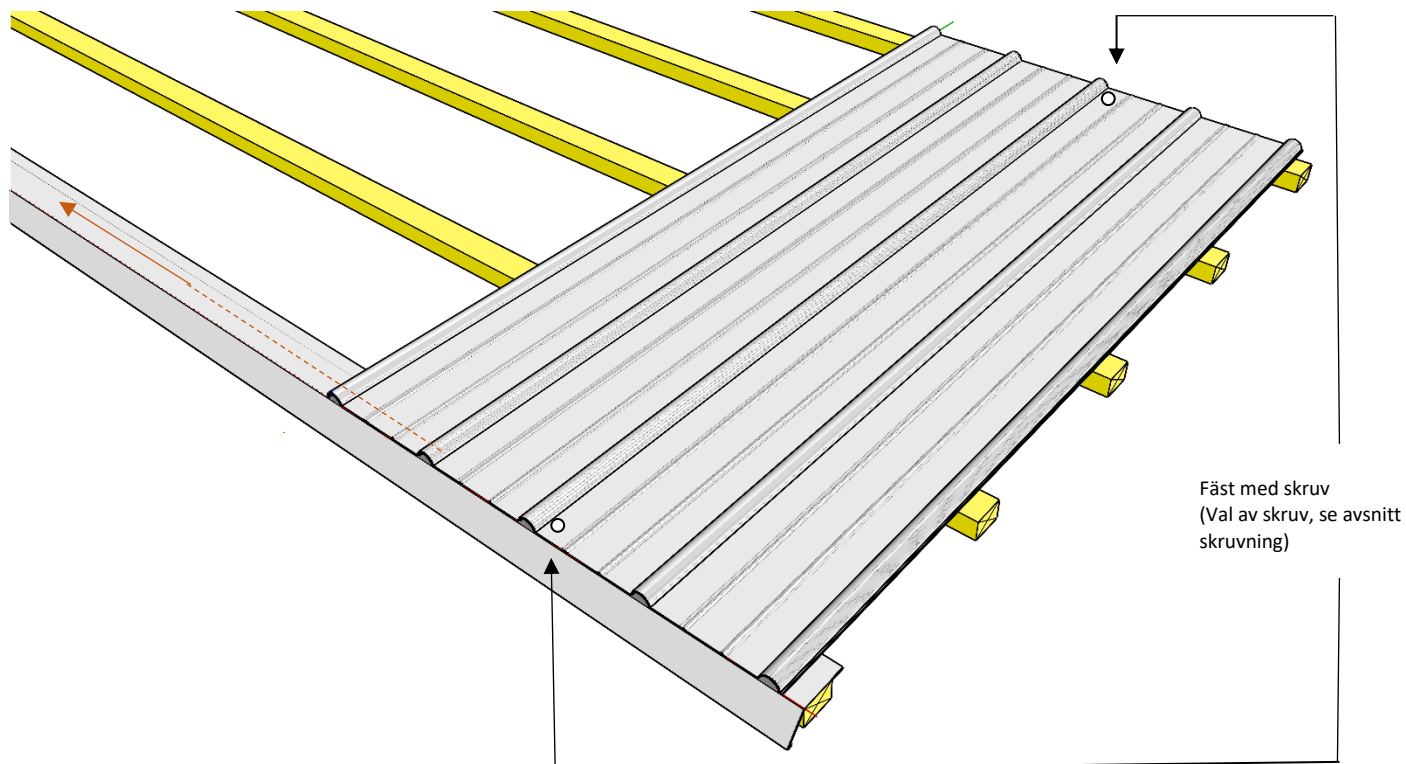
Exempel på olika montage: t.v. kort rännkrok monterad på takfotsbräda (krokan är bockad i samma vinkel som takvinkeln). T.h. lång rännkrok monterad på läktbräda närmast takfoten (krokan är nedfälld i läkt med c/c mått 600mm).

Läggning av takplåt, skruvning av tak

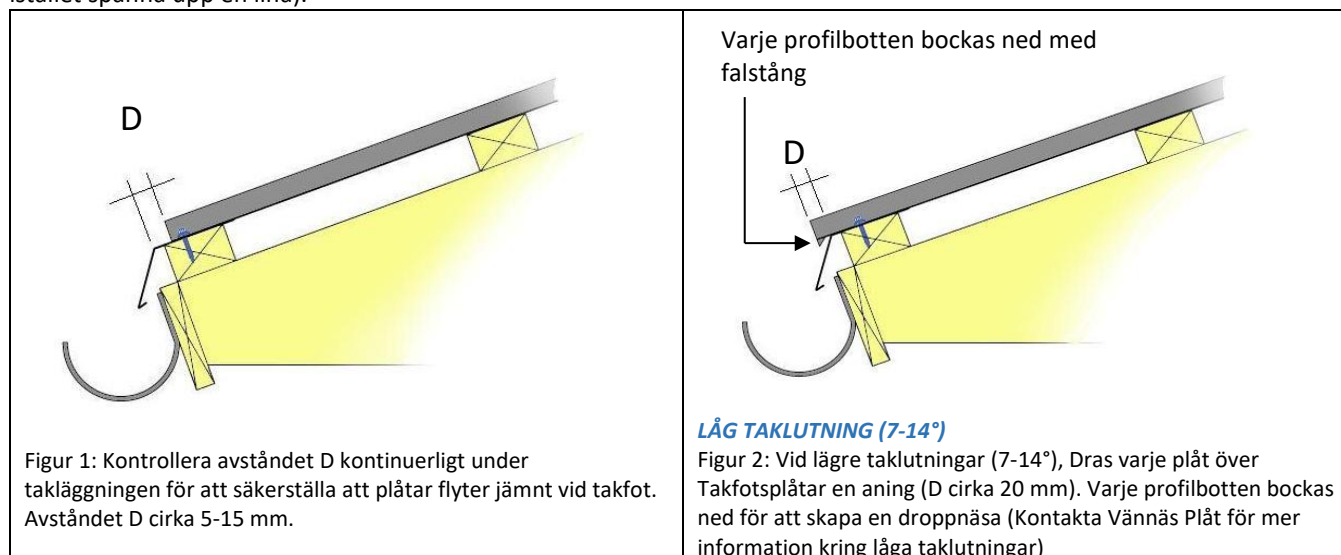
1'a takplåten:

Den första pannplåten läggs vid början av den ena gaveln (läggning kan ske från höger eller till vänster) och placeras jämt utmed takfoten/fotplåten. Justera plåten parallell med takfoten och fäst tills vidare den första takplåten med en skruv i den översta resp. den nedersta bärläkten enligt bild nedan.

Val av skruv beror av metod: om plåten skruvas enligt standardförfarande eller om skruv skall efterlikna s.k. klockspik. Se avsnittet skruvning för att få rätt information om typ av skruv samt dess placering på plåtarna.



Det är viktigt att takplåtens nederkant vid fortsatt läggning följer takfoten parallellt och i en jämn linje. Lättast är det att under läggningens skede att för varje plåt kontrollera avståndet från nederkant takplåt till bockningslinje för fotplåt [Mått "D" se figur 1] (detta gäller under förutsättning att takfotsplåtar är monterade i rak linje, om så inte är fallet kan man istället spänna upp en lina).



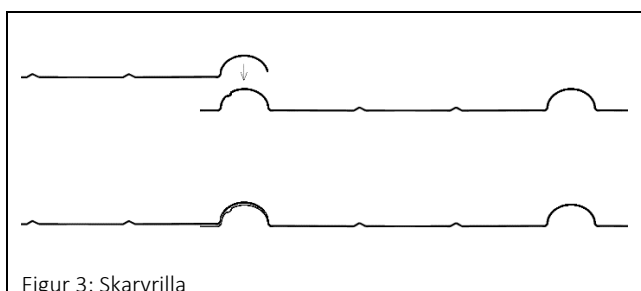
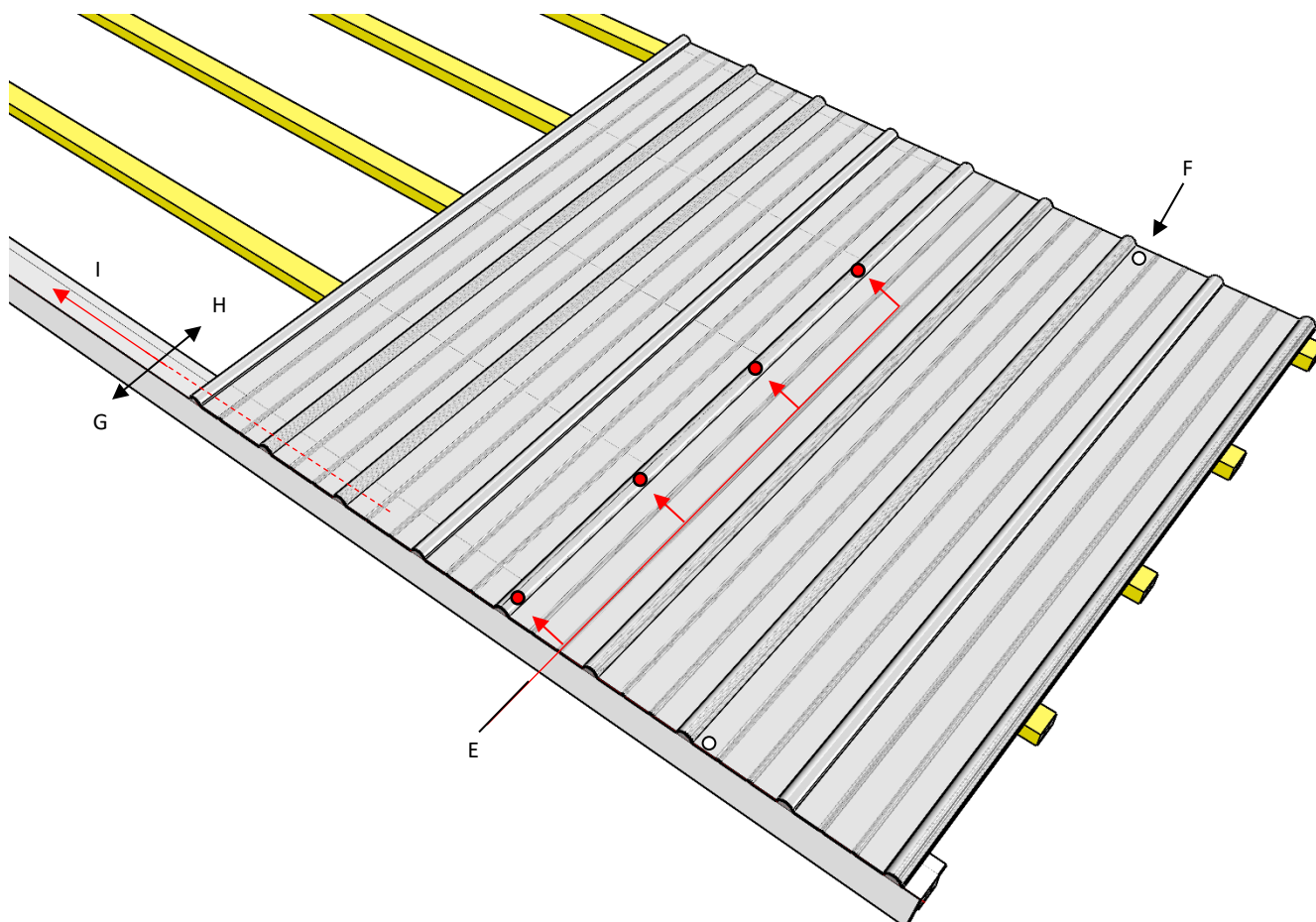
Figur 1: Kontrollera avståndet D kontinuerligt under takläggningen för att säkerställa att plåtar flyter jämnt vid takfot. Avståndet D cirka 5-15 mm.

LÅG TAKLUTNING (7-14°)

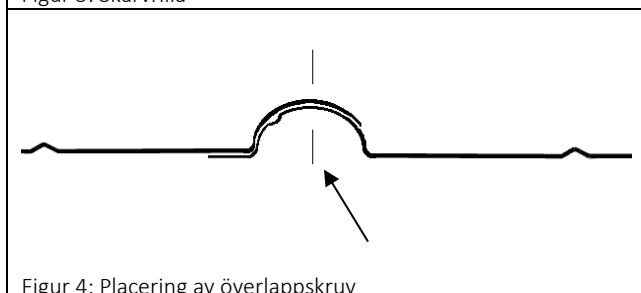
Figur 2: Vid lägre taklutningar (7-14°), Dras varje plåt över Takfotsplåtar en aning (D cirka 20 mm). Varje profilbotten bockas ned för att skapa en droppnäsa (Kontakta Vännäs Plåt för mer information kring låga taklutningar)

2'a takplåten:

Nästa takplåt läggs över föregående plåts skarv-rilla med en våd omlott enligt figur 3. Justera plåten för en snygg skarv och fäst plåten med överlappskruv 4,8x22mm enligt "E" nedan. Överlappskraven skruvas med c/c 500 mm (en skruv vid varje regelrad) vid taklutning $\geq 14^\circ$. Vid taklutning $< 14^\circ$ skruvas överlappskruv c/c 300 mm. Utelämna skruv överst för att ge plats till kommande montage av nockplåt / krönlist.



Figur 3: Skarvrilla



Figur 4: Placering av överlappskruv

Justera vid behov så att takplåtarna löper parallellt mot takfoten. Detta görs genom att tillfälligt lossa skruv enligt "F" ovan, för att sedan vrida plåtarna i riktning "G" eller "H" tills plåtarna följer takfot parallellt.

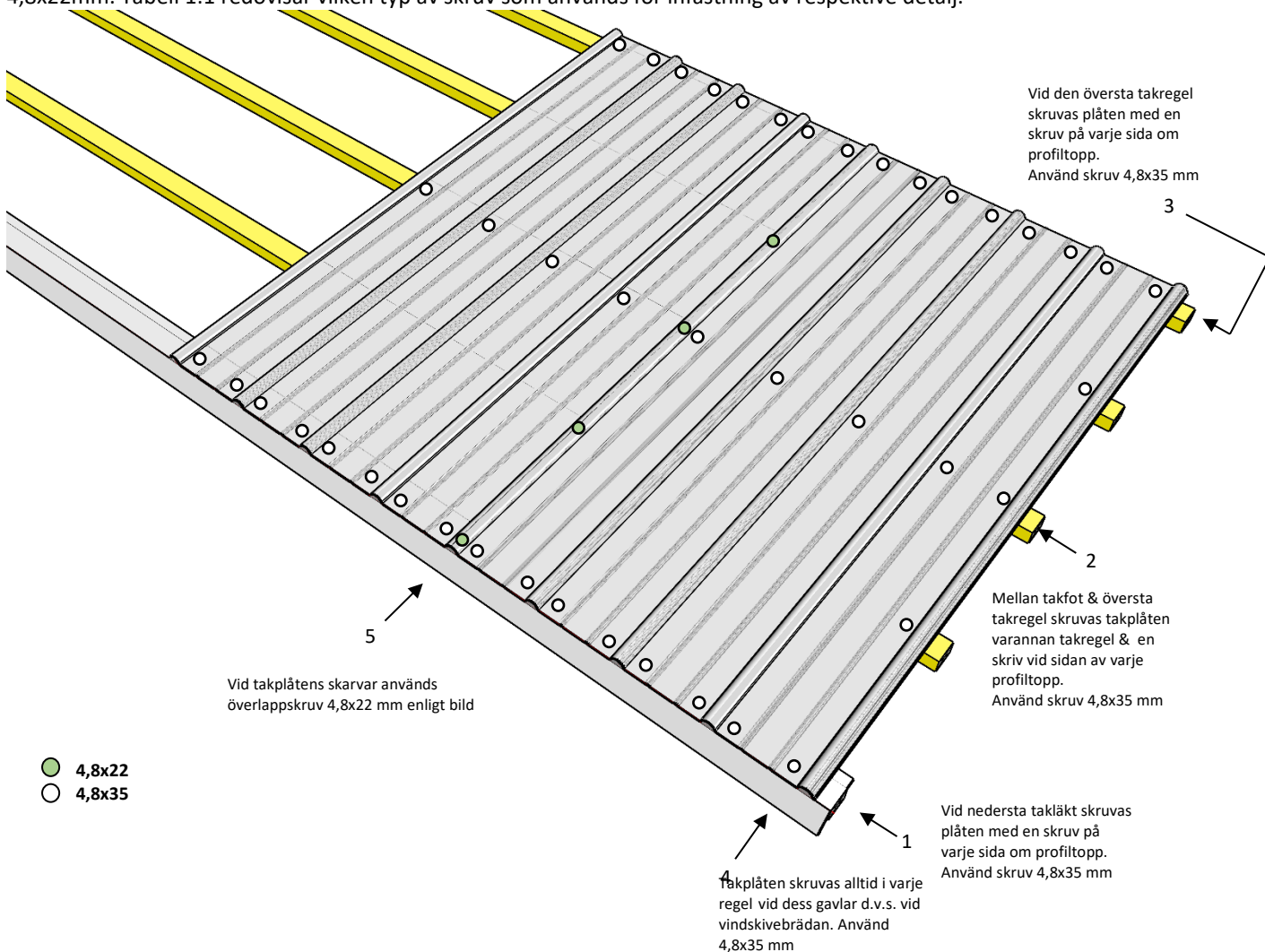
Nu har ett bra utgångsläge erhållits för att lägga resten av taket, men innan fler plåtar monteras, skruvas befintliga plåtar fast enligt nästa avsnitt.

Skruvning av Pannplåt:

Pannplåt har 2 alternativ för infästning av plåtar & detaljer: dels enligt standard (vanligast förekommande metod), dels med hjälp av LP-Skruv. Syftet med LP-Skruv är att efterlikna montage med klassisk klockspik.

- Alternativ 1: Standardinfästning

Vid takläggning skruvas Pannplåt enligt bild nedan, vit prick motsvarar skruv 4,8x35mm och röd prick överlappskruv 4,8x22mm. Tabell 1:1 redovisar vilken typ av skruv som används för infästning av respektive detalj.



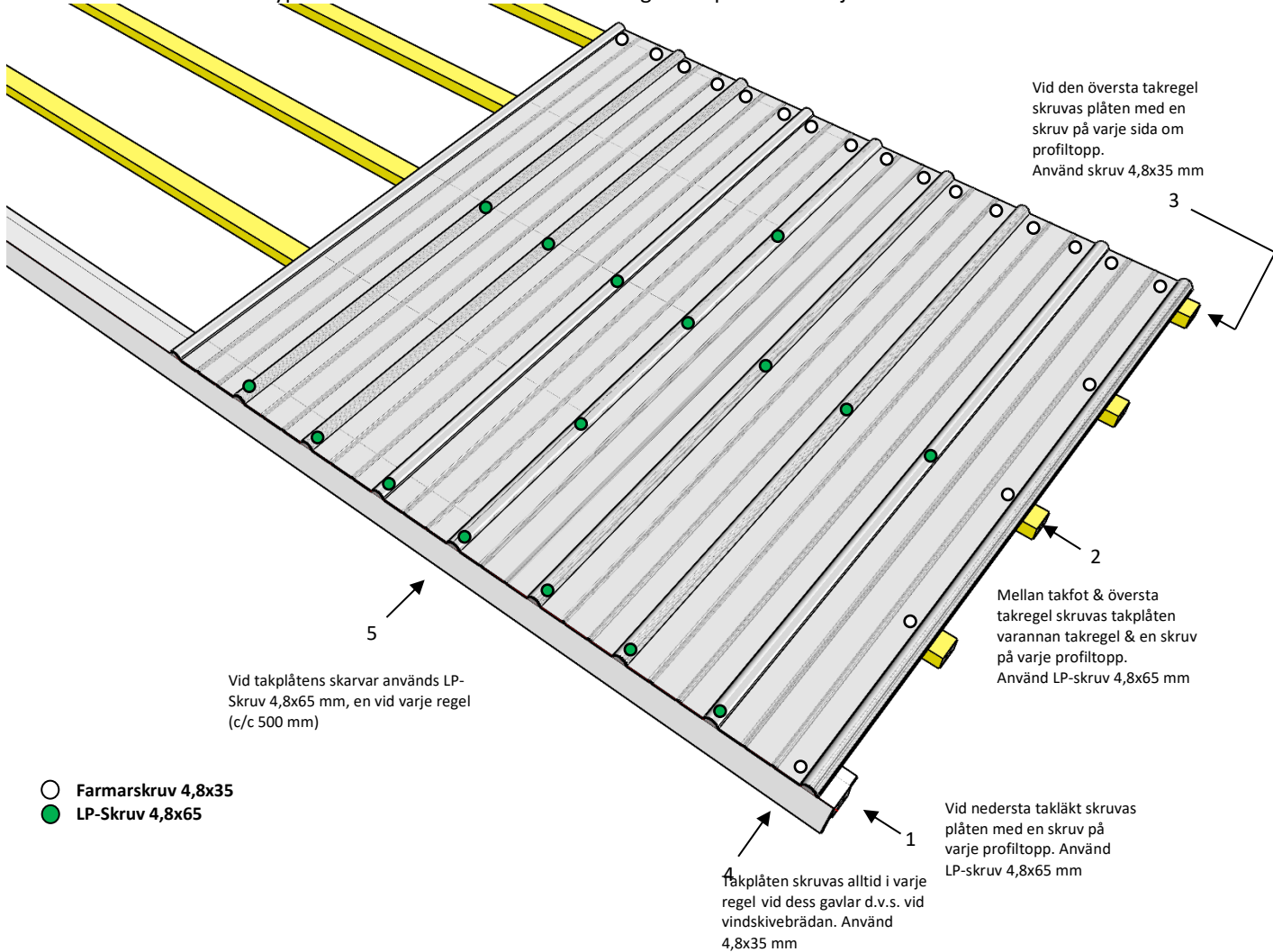
	Benämning	Användningsområde
	Farmarskruv 4,8x35	Montage av Takplåt & Vindskeiva
	Skruv ö-lapp 4,8x22	Skruvning av överlapp / skarv av takplåtar Montage av Nockplåt

Tabell 1:1 – Skruv för montage enligt standardutförande

- Alternativ 2: Infästning med LP-Skruv (Liknande Klockspik)

Vid denna metod skruvas Pannplåt enligt bild nedan, vit prick motsvarar skruv 4,8x35mm och grön prick LP-Skruv 4,8x65mm. Då Skruvning till stor del görs på profiltoppar, måste skruvning under t.ex nockplåt & vindskivelister ske i profilbotten (detta för att skruvskallar inte skall vara i vägen för lister).

Tabell 1:2 redovisar vilken typ av skruv som används för infästning av respektive detalj.



	Benämning	Användningsområde
	Fasadborrskruv (LP) 4,8x65	Montage Takplåt
	Farmarskruv 4,8x35	Montage av Takplåt under nockplåt, vindskiva & krönlist
	Fasadborrskruv (LP) 4,8x35	Montage Vindskiva (Alternativt ersätter denna skruv Farmarskruv 4,8x35 enl. ovan)
	Fasad (LP) Ö-lapp 4,8x23	Montage Nockplåt

Tabell 1:2 – Skruv för montage enligt utförande med LP-Skruv

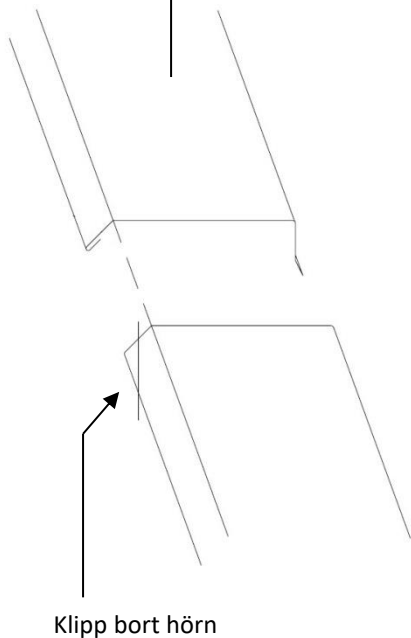
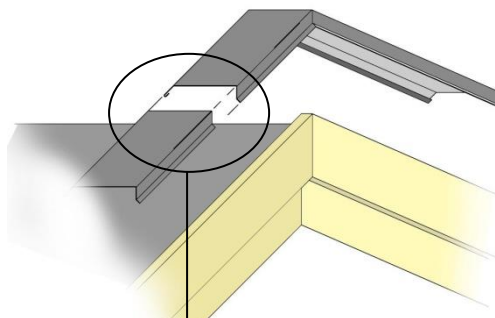
Resterande takplåtar:

Fortsätt att lägga resterande takplåtar tills hela taket är lagt. Kontrollera för varje plåt att takplåten är parallell mot takfot genom att mäta enligt Figur 1. Därefter fästes takplåt enligt föregående avsnitt.

Vindskivelister

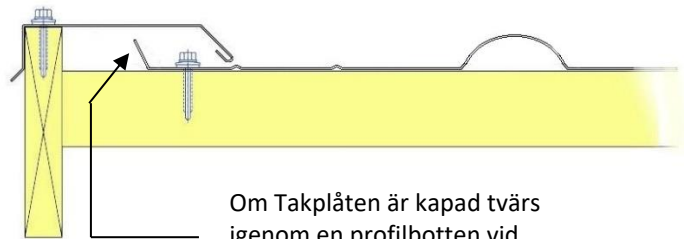
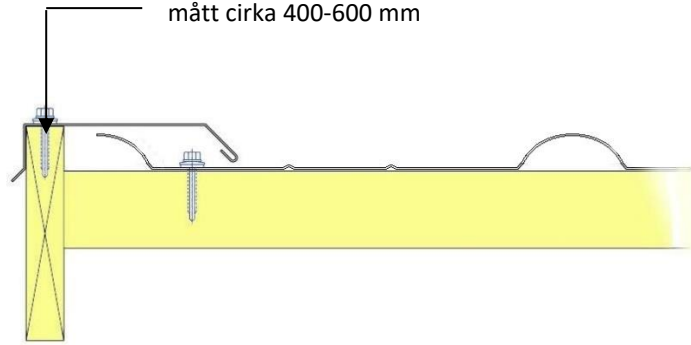
Efter att takplåten är monterad, monteras vindskivelister på vindskivebrädor.

Vindskiveplåtar skarvas genom att klippa bort hörn till underliggande beslag, för att sedan trä in det under vindskivan monterad längre upp på takfallet (se bild nedan).



Figur 5: Skarvning av vindskiveplåt

Vindskivelist fästes med skruv 4,8x35mm med ett c/c mått cirka 400-600 mm

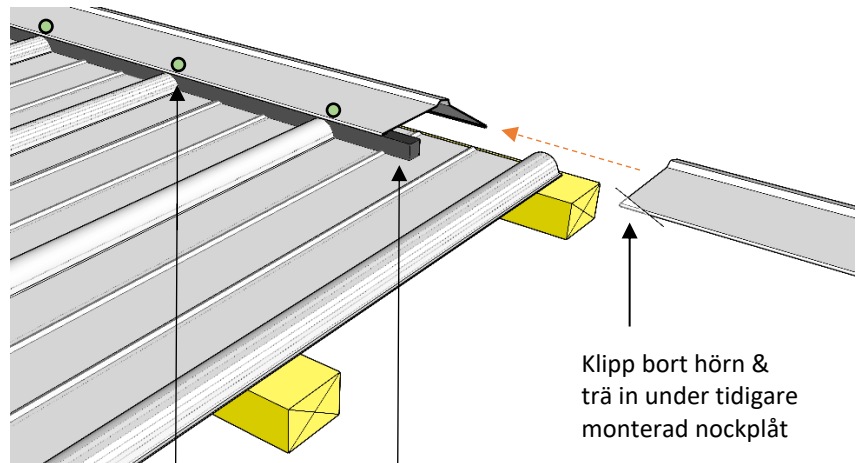


Om Takplåten är kapad tvärs igenom en profilbotten vid gavel, viks ett vattenstopp upp under vindskivelist

Bilder ovan: Tvärsnitt av gavel med vindskiveplåt och takplåt

Nockplåt

Nockplåt monteras tillsammans med tätband enligt skiss nedan. Nockplåten sätts fast genom att skruva överlappsskruv genom nockplåt, tätband till profiltopp för pannplåt. Nockplåt skruvas i varje profiltopp för respektive taksida.



Nockplåt skruvas med överlappsskruv 4,8x22 i varje profiltopp

Tätband

Klipp bort hörn & trä in under tidigare monterad nockplåt

NORD[®]



PROFIL

Johanssons Plåt

Hästmarksvägen 7, 891 38 Örnsköldsvik
Tel. 0660-855 40
www.johanssonplat.se

VÄNNÄS^{PLÅT}

ESTABLISHED 1945

Marahällan 34, 911 94 Vännäs
Tel. 0935-124 20
www.vannasplat.se

NORD[®]



PROFIL

LULEÅ BYGGPLÅT AB

Bragegatan 2, 974 36 Luleå
tel. 0920-24 77 80
www.nordprofil.se