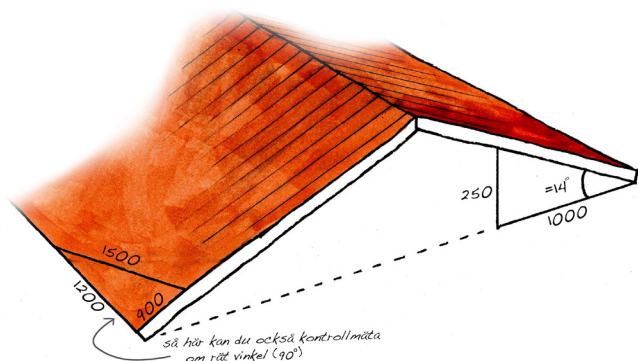


President - montering



Förberedelser

Mät diagonalerna för att kontrollera att taket inte är snett. Mindre avvikelser justeras med gavelbeslagen. Vid större avvikelser bör taket riktas upp.



Kontrollera taklutningen - den skall vara minst 14 grader.

Besikta underlaget noggrant.

Vid behov skall träpanel och underlagspapp alt. underlagsplast/board ersättas med nytt material.

Verktyg

Du behöver hammare, tumstock, såg, riktsnöre, enklare plåtsax och falstång. Dessutom behövs en skruvdragare/borrmaskin med steglös fram och back, helst med >2000 varv/minut. Vid samtidig montering av takavvattning behöver du även stämjärn eller handöverfräs



och en bågsåg.

För att skära plåten kring skorsten etc behöver du en nibblingsmaskin, stilettsåg eller sticksåg.

Använd **aldrig** en kaprandell/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 - Om längre plåt än 5m skall den bäras på högkant. Om plåten bärs liggande böjs plåten av sin egenvikt och kan utvidgas på längden vilket kan medföra sämre passform i skarvar.

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 arbetsplatsen med lösa plåtar på taket.

Rengöring - Var noga med att sopa bort eventuella borrarspån och annan smuts med mjuk borste efter avslutat montage.

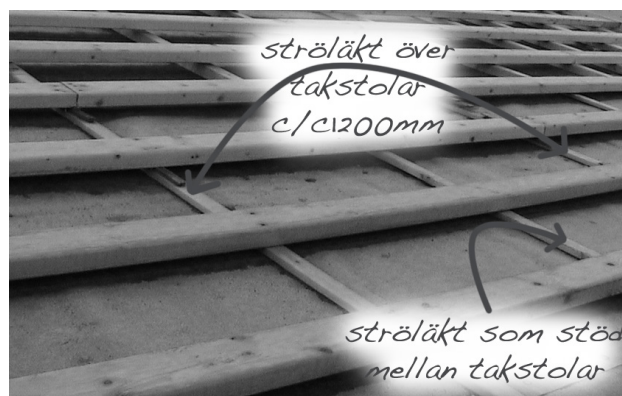
Underlag och läkt

Montera underlagspapp på råspont och plastfolie eller diffusionsöppen duk på takstolar. Läs våra monteringsanvisningar för respektive material.

Vid underlagstak av board eller plastfolie skall bärläkt 45x95 eller motsvarande stålregel användas när takstolsavståndet är 1200mm.

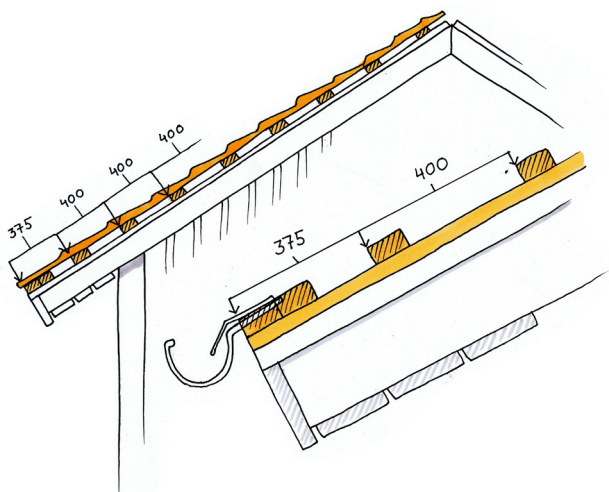
Vid underlagstak av råspont alt. plywood tjocklek minst 17mm används ströläkt 12x38 och bärläkt 34x70.

Används renoveringsläkt i stål behövs ingen ströläkt då hål för kondensvatten redan finns i profilen.



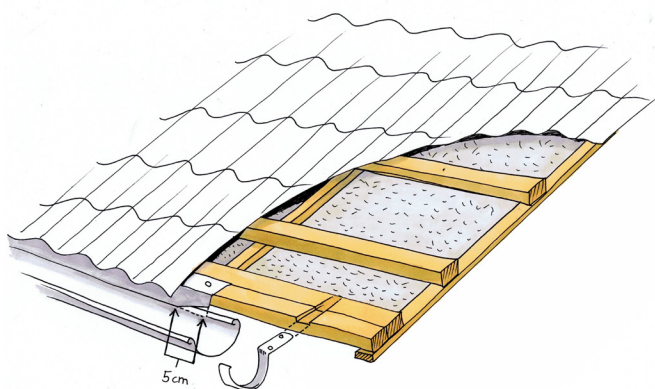
Montera strörläkt c/c 600mm. Placera varannan strörläkt mitt över takstol.

Där bärläkten korsar strörläkten över takstol fästs två varmförzinkade spikar 100x3,4 alt. två skruvar Jetting 100x6,0. Strörläkten mellan takstolar ligger som stöd för bärläkten och fästs endast längst ner och längst upp. Bärläkten monteras enligt figur.



Var noga så nedersta bärläkten monteras rakt, använd riktsnöre. Skall takavvattning monterats läggs två takfotsreglar parallellt för att rännkrokens skaft skall kunna skruvas fast.

Gör urtag/fräs ur i bärläktena för den färdigbockade rännkroken och montera den innan fotplåten monteras. Fotplåten överlappas 50mm och fästs provisoriskt med bleckspik eller liknande. Klipp bort fotplåtens hörn snett för att underlätta skarvning.

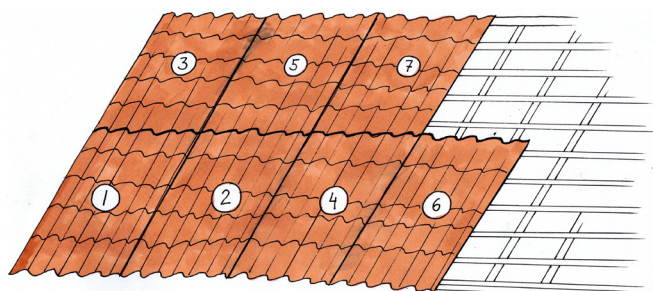


Slutlig infästning av fotplåten sker när takplåten skruvas fast. Med fördel kan hänggrännen monteras före själva

takplåten. Läs också monteringsanvisning för takavvattning.

Montering av takplåt

Montera plåten från vänster till höger (eller tvärtom men då med upplyft överlappsida) så skarven blir korrekt utförd. Vid montering med flera plåtlängder (med skarv) sker utförandet enligt figur.

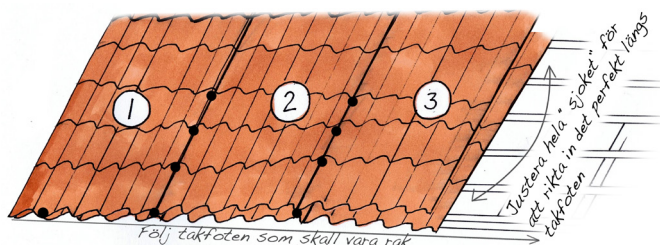


Plåtens täckande bredd är 1045mm. Total bredd inklusive överlapp blir (antal plåtar x 1045) + 70mm

Använd nedersta bärläkten som riktmärke när du monterar plåten. Rikta in första plåten och fäst den på några ställen med skruv 4,8x35 så att den sitter säkert.

Lägg dit andra plåten och passa in skarven.

Fäst därefter andra plåten i den första med skruv 4,8x20 enligt figur.



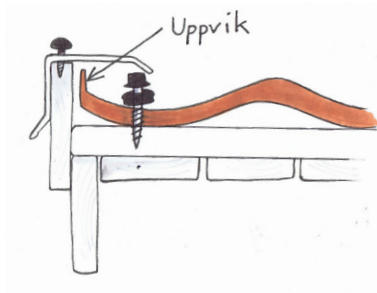
Gör likadant med tredje plåten. Lossa de tillfälliga skruvarna förutom den i vänstra hörnet. Rikta därefter hela "plåt-sjöket" i linje med fotplåten. OBS! Tänk på att dessa tre plåtar kan väga en hel del och därför se till att du har hjälp med dig.

Det är noga att de första plåtarna hamnar rätt eftersom efterföljande plåtar kommer att följa med i samma linje. Var också noga med att skjuta upp plåtarna mot varandra för att undvika glipor som kan innebära att du hamnar snett eller att passformen blir dålig.

Ibland går det inte av nån anledning att börja monstaket med tre plåtar enligt ovanstående stycke utan endast med en plåt.

Fäst då inte första plåten och efterföljande två plåtar till

fullo förrän rätt riktning av "plåt-sjoket" kontrollerats. Sista/yttersta plåten klyves och viks upp vid behov för att passa in mot vindskivan.



Infästning

President takpanna och beslag fästs med borrande skruv från Profilplåt.

Vindskiveskruv 4,8x20

Takskruv 4,8x35

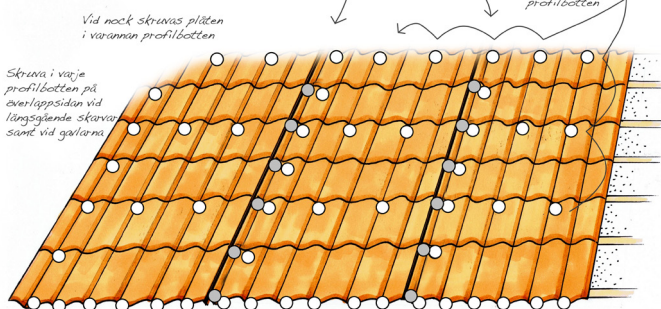
Överlappskruv 4,8x20



Takplåten skall skruvas i profilbotten enligt skruvschemat.

För infästning i bärläkt av trä används 4,8x35 och för infästning i bärläkt av stål 4,8x20.

- Överlappskruv 4,8x20
- Takskruv 4,8x35

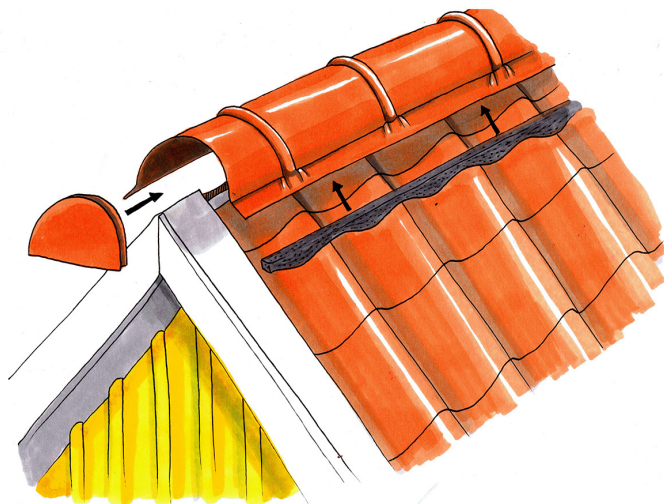


Nocken

Montera först ändlocket till första nockpanna. Mät in och markera nockpannans korrekta position på takplåten med en blyertspenna längs ena nocksidan. Skruva fast nockpannan på ena sidan temporärt i var sjätte profiltopp med skruv 4,8x20.

Montera därefter President tättningsband samtidigt som nockpannan skruvas fast permanent i varannan profiltopp. För att nocken skall bli rakt monterad är det bra om man är två personer, där den ena kontrollerar

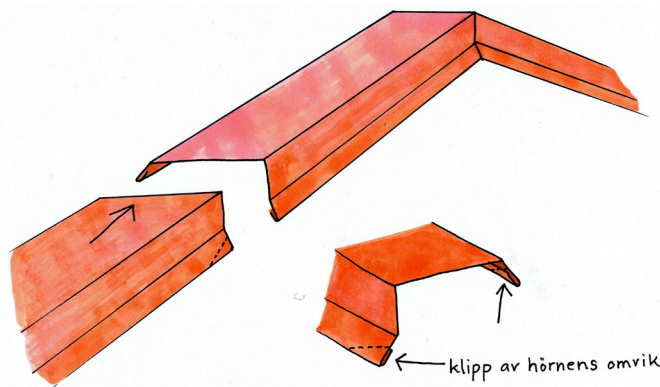
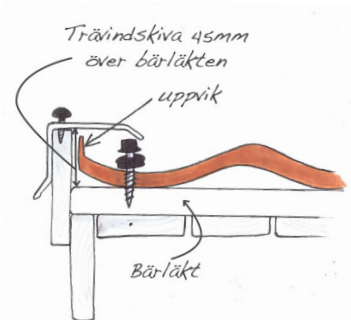
att det blir rakt samtidigt som den andra skruvar fast nockpannorna.



Gavelbeslag

Justera trävindskivan i höjded mot plåtens profiltopp. Vid gaveln där plåtläggningen avslutas skall det göras ett uppvik motsvarande profilhöjden i de fall kapningen måste göras i profilbotten.

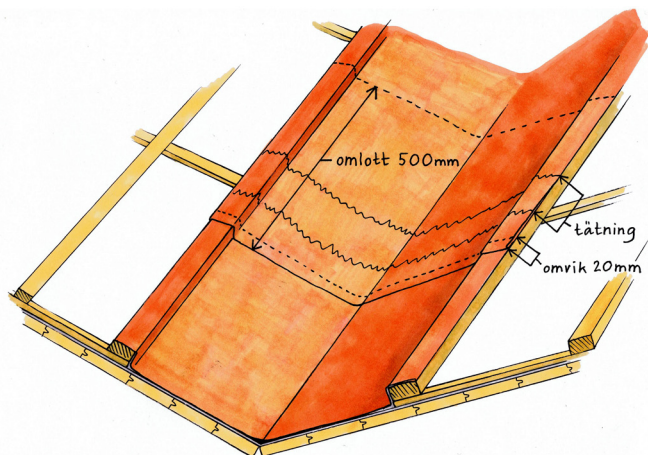
Gavelbeslaget monteras med vindskiveskruv 4,8x20 c/c 400mm.



Vid skarv bortklippes hörnen på det undre beslaget så att de kan träs ihop och få en tät och snygg skarv.

Vinkelränna/Rännal

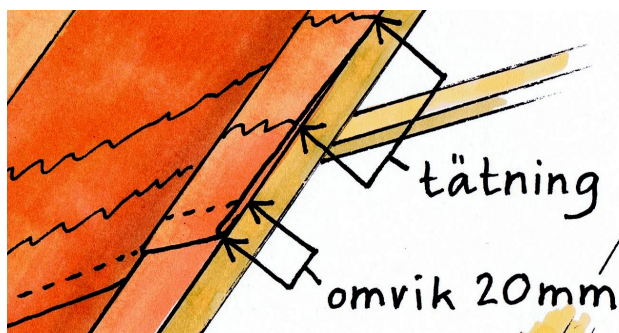
Vinkelrännan skruvas i bärläkten med vindskiveskruv 4,8x20. Överlapp vid skarvning skall vara 500mm och tätas med två strängar tätfett eller motsvarande tätningemedel.



Där skarven ska göras underlätta överlappet om bredden på den undre delen ökas aningen. Knacka med plastklubba/hammare nära vecket vid uppviket för att "driva" ut materialet lite.

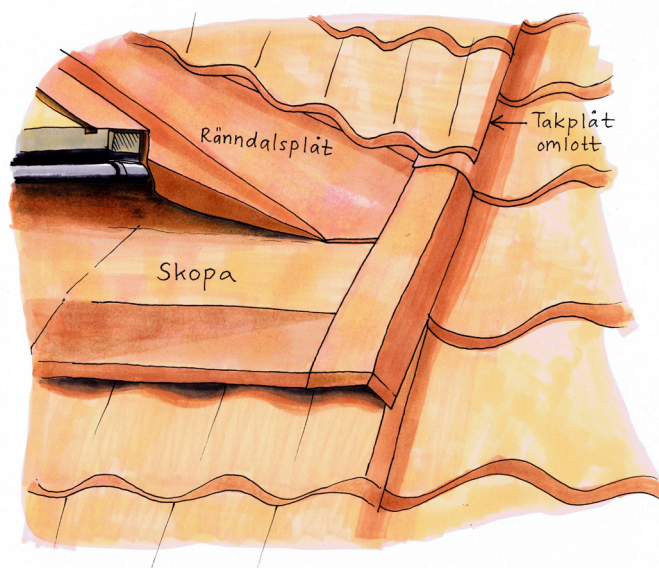
Då kommer överliggande del att passa utan att vinkelrännans botten "bullar upp sig".

Med 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 i nock falsas dessa ihop.

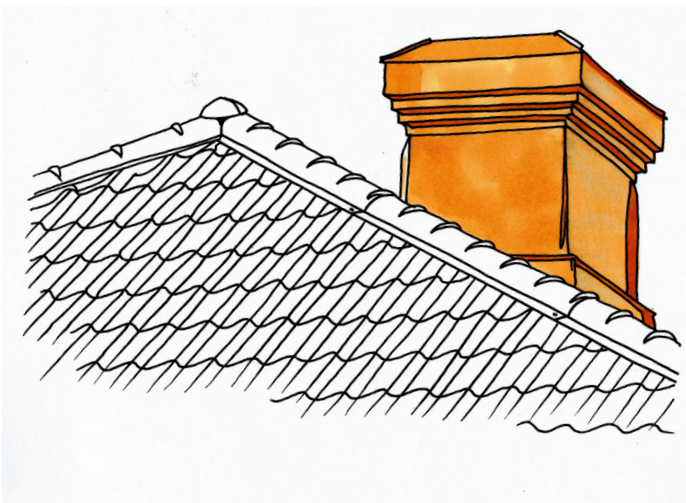
När vinkelrännor avslutas mitt på en takhalva skall vattenavledande skopa eller likvärdig lösning tillämpas.



Om du känner dig osäker kontakta oss för mer hjälp.

Övrigt

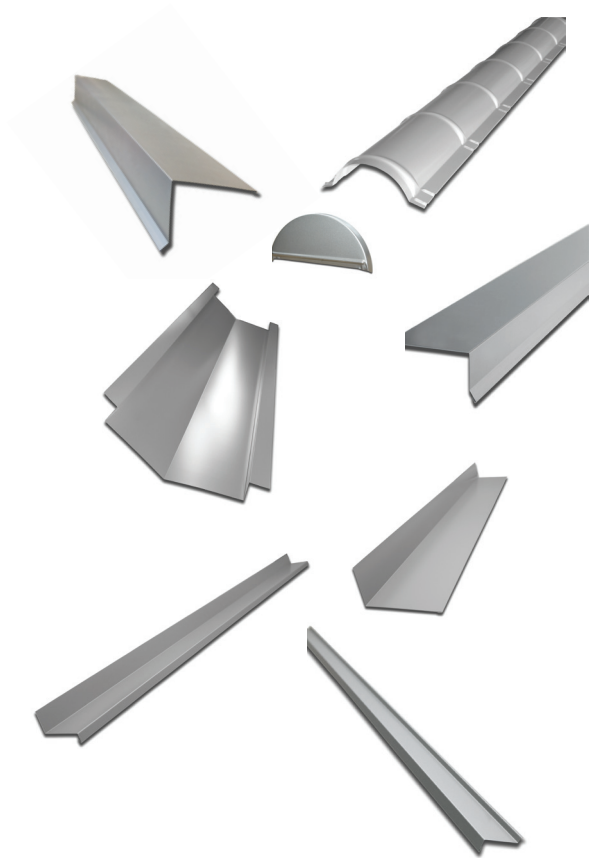
Detaljer som beslagning kring skorsten och andra genomföringar tillverkas hos oss efter måttagning gjorts efter våra ritningar eller används våra prefabricerade Vilpe takhuvar.



Vill du ha hjälp med montering tex skorstensbeslaget kontakta oss.

Specialtillverkning

Det finns ett brett standardsortiment av beslag i lager men ibland kan det uppstå behov av specialanpassningar när du byter tak.



I vår välutrustade plåtverkstad tillverkas måttanpassade speciallösningar med mycket kort leveranstid.

Underhåll

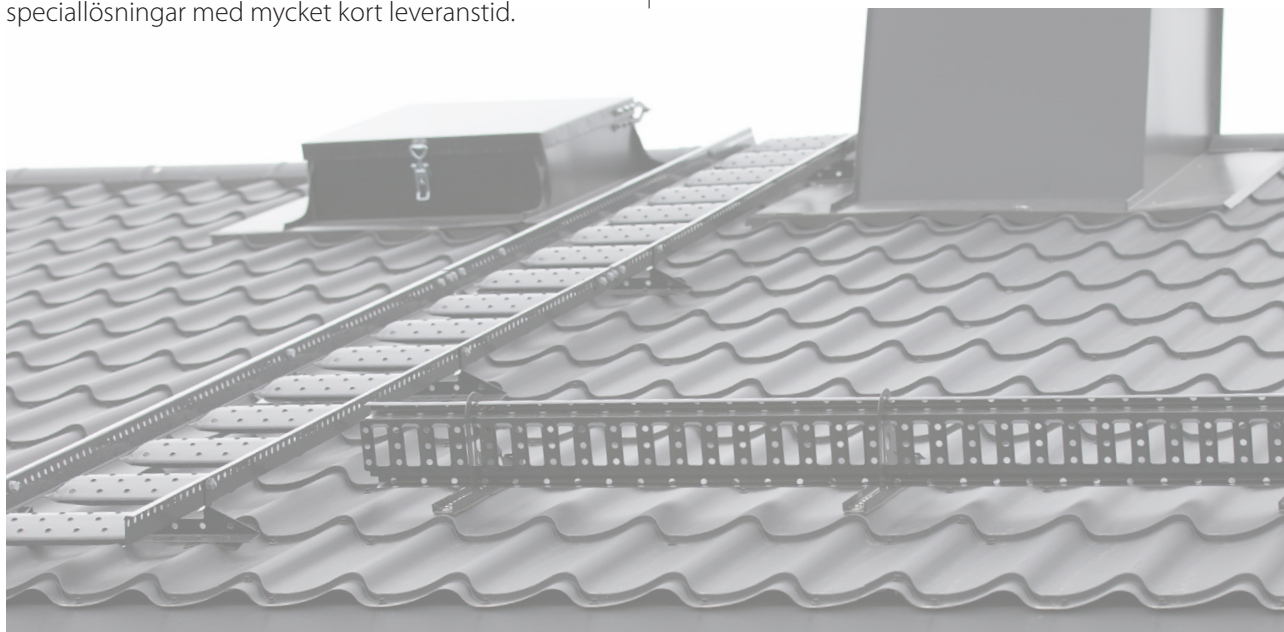
President takpanna kräver normalt ringa underhåll. För att försäkra lång livslängd och gott skick bör taket inspekteras regelbundet.

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 genomföringars och infästningars skick/tätning.

Avlagringar som inte spolats bort av regn bör avlägsnas med mjuk borste och vatten. För att avlägsna mer envis smuts kan rengöringsmedel avsett för målade ytor användas. Ta först reda på produktens lämplighet för rengöring av lackerad stålplåt.

Repor som uppstår vid montering bör omedelbart bättringsmålas med av oss rekommenderad bättringsfärg. Var noga med att borsta/skölja bort alla borrar- och nibblerspån efter avslutat montage.

Vid snöskottning skall ett lager om minst 100mm snö lämnas kvar på plåten för att inte riskera att ytbeläggningen skadas av snöredskapen.



Huvudkontor/Butik:

Fyrspanssvägen 2
857 52 Sundsvall
Telefon 060 - 53 53 90

Öppet helgfria vardagar 07.00–16.30, dag före afton/röd dag 07.00–12.00

Profilplåt

www.profilplat.se