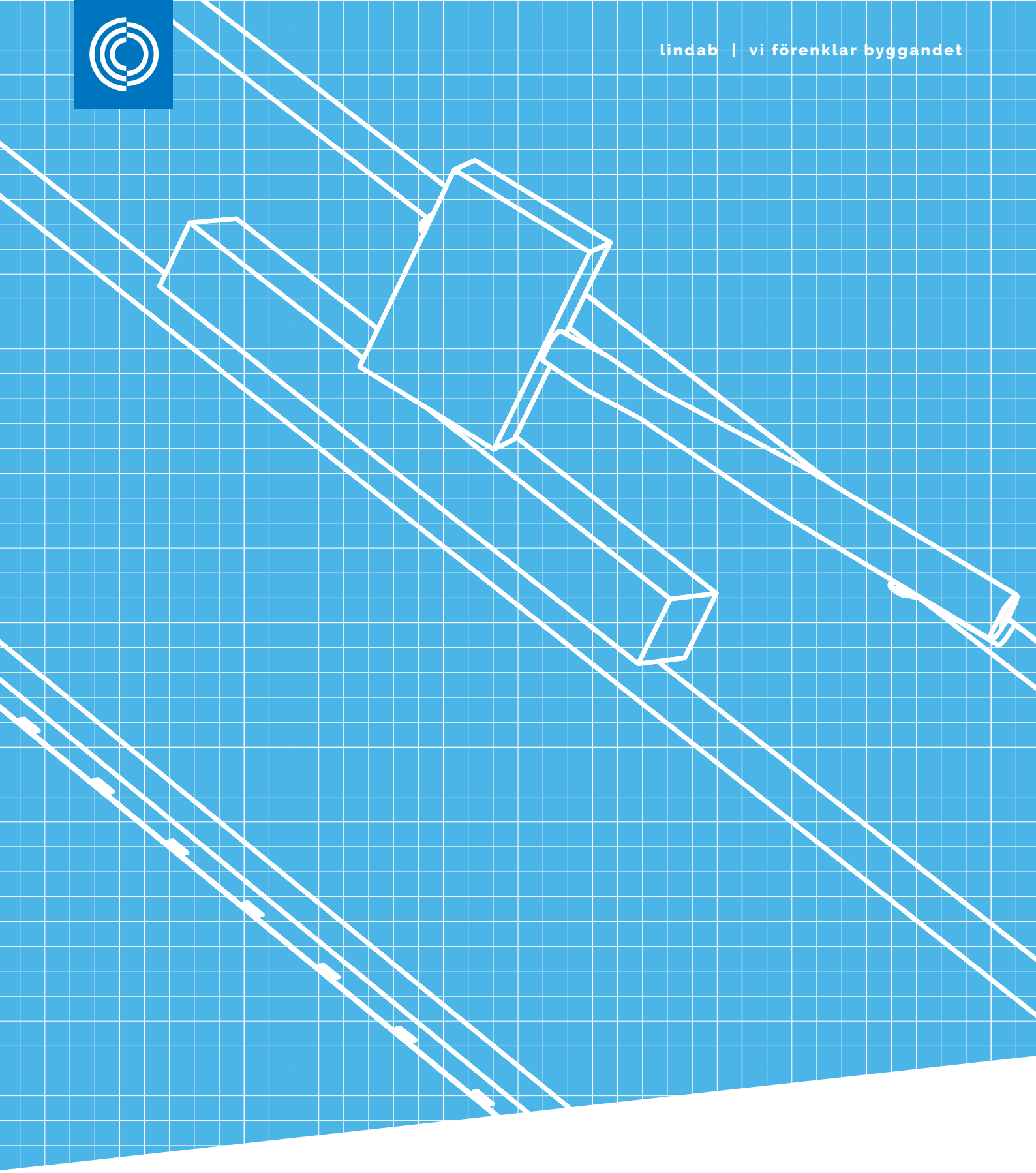


Lindab **Båstad**

Lindab Coverline™

Monteringsanvisningar SRP25N

Lindab®

Förberedelser

Innan du börjar
Läs igenom hela monteringsanvisningen innan montaget påbörjas, så att arbetet utförs på rätt sätt och i rätt ordning. Lindab SRP25N ska monteras på ett tätt undertak och kan monteras direkt på ett plant underlag eller ett läktat tak.

Infästningsanvisningar gäller för byggnader med total höjd på max 16 meter och som inte är belägna längs stränder, kalfjäll eller utpräglat slättlandskap. Du kan läsa mer om kustnära infästning
under kapitlet infästning. För fria takytor är montaget väldigt enkelt. Om taket har mycket hinder eller kupor så krävs det mer av den som utför arbetet.

Lindab är en komplett leverantör av taksystem och takprodukter och kan förutom själva takplåten förse dig med takavvattningssystem, genomföringar, takbryggor, snörasskydd och takstegar.

Lindab tar inte ansvar för kostnader i samband med utbyte av produkter som har monterats på annat sätt än vad denna monteringsanvisning visar.

Mottagning av varor
Börja med att kontrollera att leveransen är komplett enligt beställning och att allt som finns upptaget på fraktsedeln också är levererat. Gör därefter en översyn av produkterna för att försäkra att inget blivit fraktskadat. Ifall något har blivit skadat under leveransen, så ska detta genast rapporteras till Lindab.

Lossning av varor
Om varorna inte levereras i Lindabs originalemballage, så ska träklossar placeras på marken med en meters mellanrum, innan plåtarna lyfts av. Plåtarna kan förvaras ute under förutsättning att de monteras inom en månad. I annat fall bör de förvaras regnskyddat under tak.

Säkert arbete
Vid arbete på tak används säkerhetslina och skor med mjuka sulor. Tänk på att plåtarna har vassa kanter, så använd alltid arbetshandskar och skyddskläder.

Alla gällande säkerhetsbetsämmelser måste iakttas vid takarbete.

Takunderlag
Kontrollera att underlaget är i gott skick före montering. Takprofilen skall monteras på tätt underlag och taklutningen måste vara större än 12 grader. Läggs profilen på bärläkt måste denna ha en bredd på minst 50 mm och avståndet mellan dem får maximalt vara 300 mm. Om taklutningen är 8-11 grader så ska fogmassa användas i sidoöverlappet.

Skorsten och genomföringar
Beslagning kring skorsten bör göras av en plåtslagare. Detta för att säkerställa ett tätt och snyggt montage.

Genomföringar
Lindab har färdiga produkter för att göra olika typer av genomföringar på takytan. Se till att dessa hamnar i fria plåtfält och inte ”bryts” av någon fals.

Takunderhåll
Taket hålls till största del rent och fritt från smuts genom att det sköljs av regnet, men en god visuell inspektion måste göras. Löv och kvistar kan fastna i vinklar och bör rensas bort, minst årligen. Om taket behöver tvättas görs detta lämpligen med en mjuk borste och varmt vatten. Högtryckstvätt kan användas under förutsättning att man inte använder för högt tryck.

Alla skador som går igenom ytskiktet bör omedelbart målas med bättringsfärg på det skadade stället.

Förberedelser

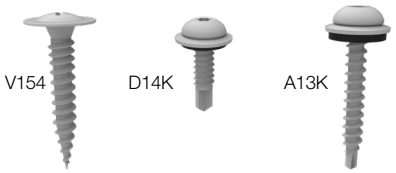
Tillpassning och kapning
Behöver plåten kapas ska en plåtsax, alternativt cirkelsåg med klinga avsedd för tunn plåt, användas. Använd aldrig vinkelslip eftersom plåten då får stora sårytor, och spånor bildas, som kan fastna i ytbeläggningen och rosta. I anvisningen som följer, har plåtsax används för kapning. Tänk på att använda både höger- och vänstersax för att få bästa resultat.

Installationsriktning
Börja alltid monteringen från takets högerkant. Av estetiska skäl bör en bedömning göras av om första plåten behöver längskapas, för att få samma breddmått på sista plåten som den första.

Alternativt kan placeringen av genomföringar styra hur första plåten kapas. Man vill undvika att få genomföringar genom falserna.

Infästning
Det är viktigt att använda rätt infästningar för alla plåtkonstruktioner. Använd därför Lindabs infästningar, som är avsedda för ändamålet och dessutom säkra att använda.

Till Lindab SRP25N är det tre olika skruvar som används. Skruv D14K används vid infästning av beslag mot stål, tex i överlapp. Skruv A13K används för infästning av beslag mot träunderlag.

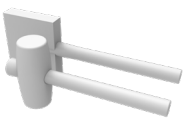


Skruv V154 används för infästning längs vänsterfalsen mot underlagstaket och för montage av takfotsplåt. Skruvarna placeras centriskt i de avlånga hålen. Skruven placeras cc 300 längs takets kanter och cc 600 i övrigt. Vid kustnära områden ska skruven placeras cc 300 över hela taket. Som takets kant räknas ytan från kant och 1,5 meter in på taket. Vid infästning till 17 mm råspont sätts skruv cc 300 mm på hela takytan.

Verktyg
För att montera taket behöver du följande verktyg.

Skruvdragare och bits

Plåtsax, höger och vänster


Plastklubba

Kniv

Måttband

Arbetshandskar och skor med mjuka sulor

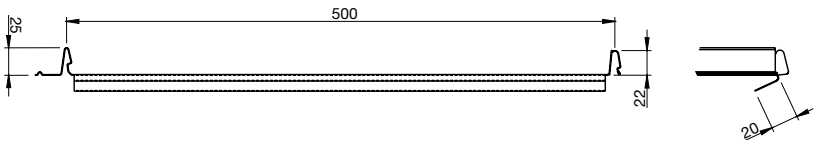
Säkerhetslina eller säkerhetssele (finns många olika modeller)

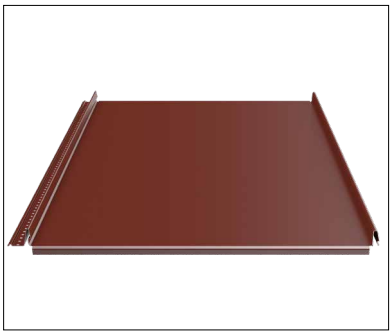
Tätningsmassa för tunnplåtsdetaljer

Teknisk information

Komponenter

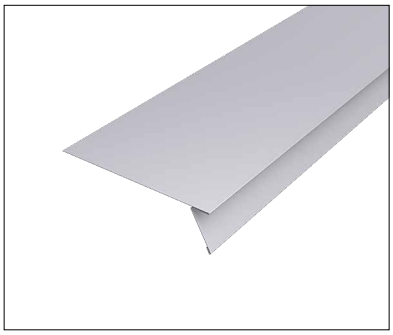
SRP25N Bandtaksprofil





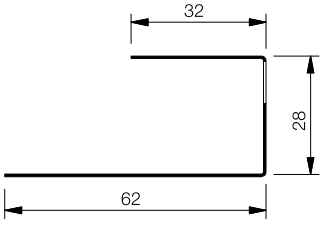
FSRP Fotplåt

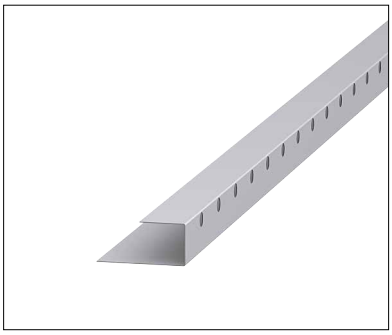
L mm
2000



C1SRP Infästningsplåt

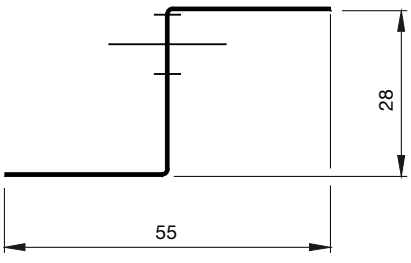
L mm
490

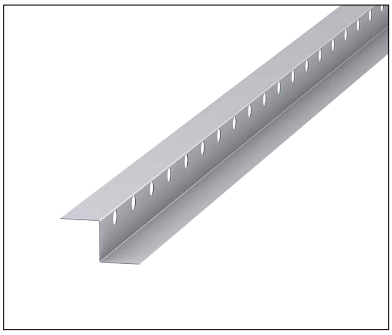




C1MSRP25 Infästningsplåt mansardtak

L mm
490



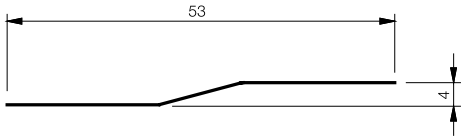


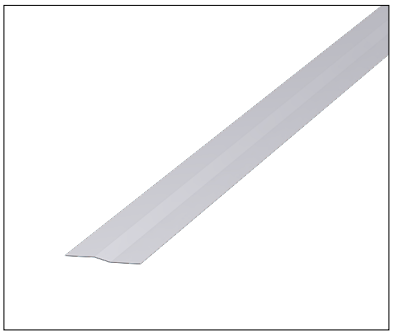
Teknisk information

Komponenter

C2SRP Infästningsplåt

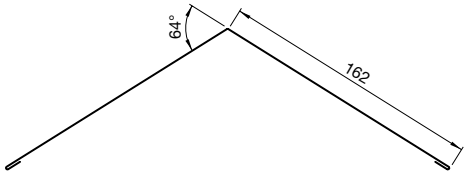
L mm
2000

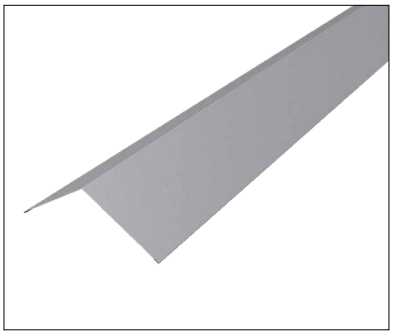




NPH170 Nockplåt vid 24-40° taklutning

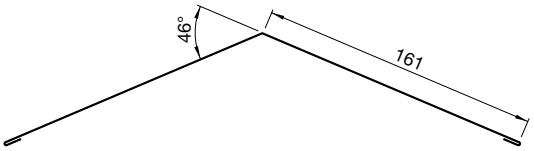
L mm
2000

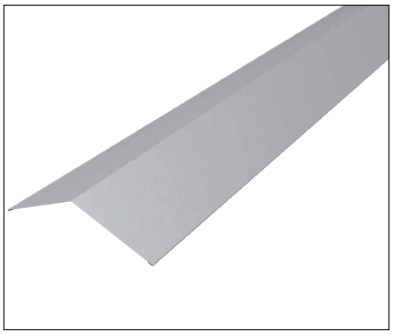




NPM170 Nockplåt vid 16-23° taklutning

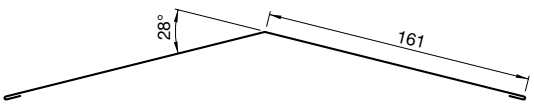
L mm
2000

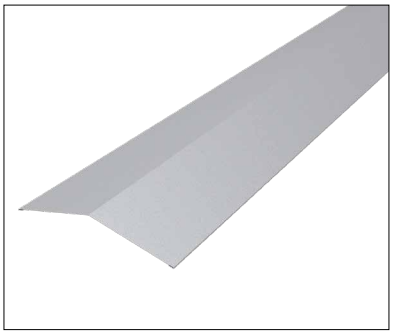




NPL170 Nockplåt vid 8-15° taklutning

L mm
2000





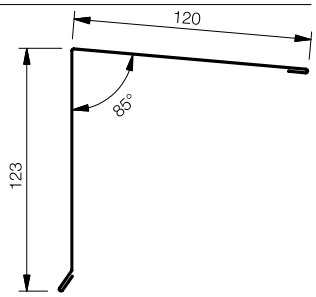
Teknisk information

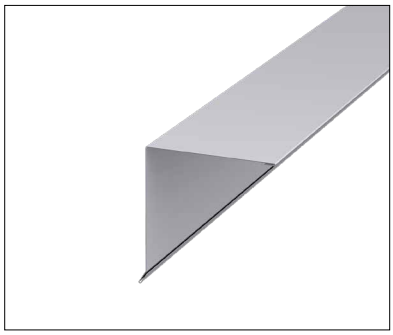
Komponenter

NPSRP Nockplåt pulpettak

L mm

2000

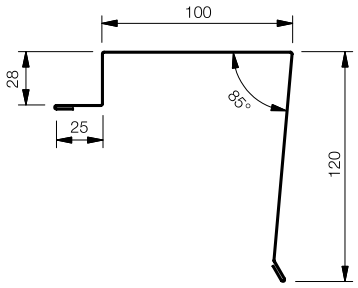


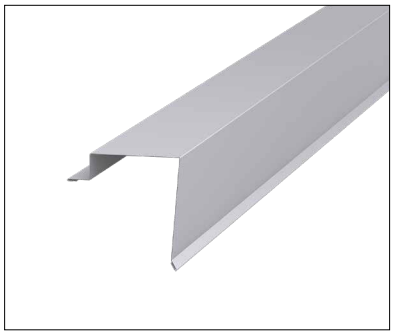


VISRP Vindskivebeslag

L mm

2000

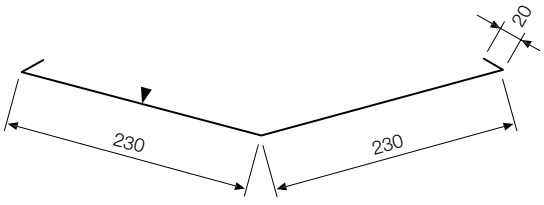




RD Ränndalsplåt

L mm

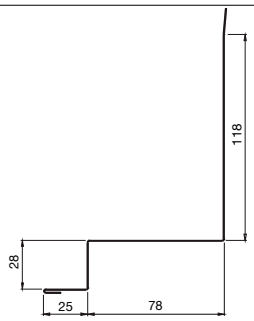
2000



SLSRP25 Ståndskiva längs takfall

L mm

2000



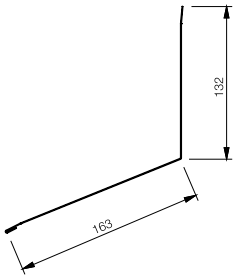
Teknisk information

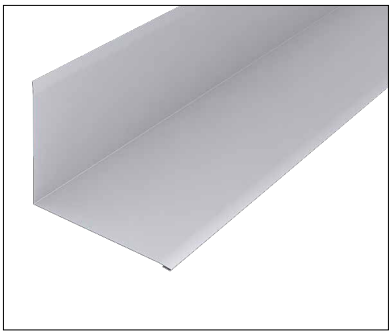
Komponenter

STSRP Ståndskiva tvärs takfall

L mm

2000

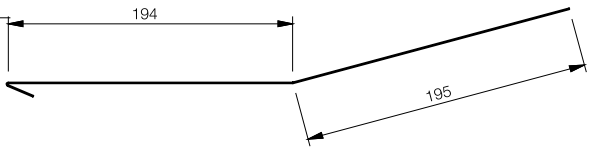


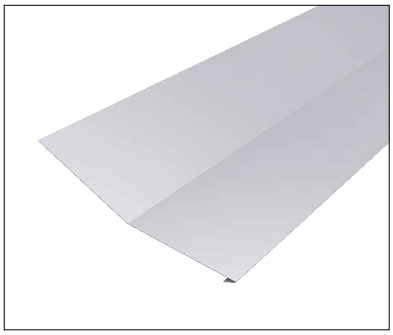


OVKSRP Övergångsbeslag kupa

L mm

2000

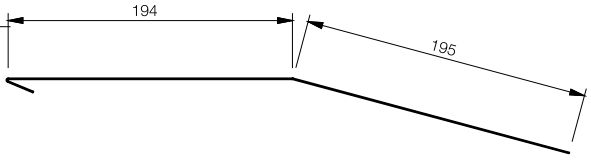


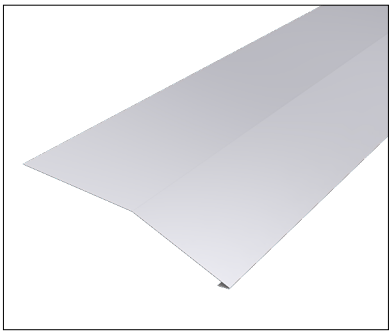


OVMSRP Övergångsbeslag mansard

L mm

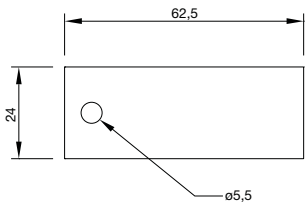
2000

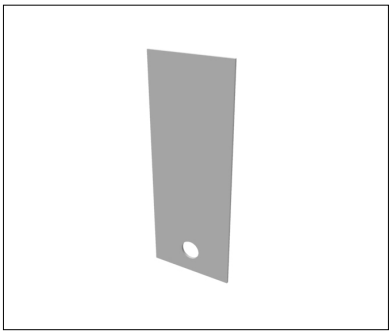




FBLECK Fästbleck

20 st/påse





Teknisk information

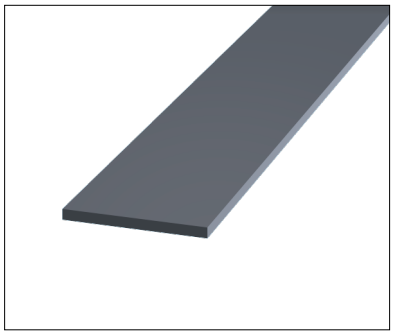
Komponenter

TBASRP Tätningslist

Tjocklek = 3 mm
Bredd = 20 mm

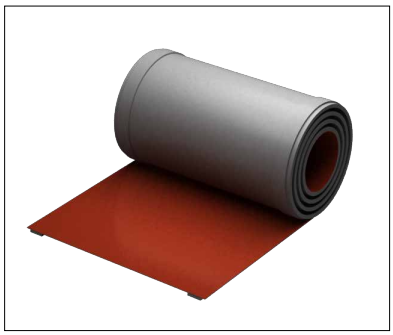
PD4 95 Polyetenduk

Tjocklek = 4 mm
Bredd = 95 mm

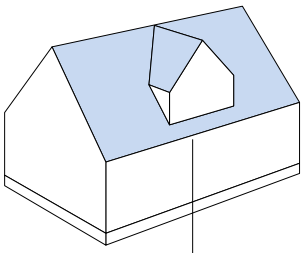


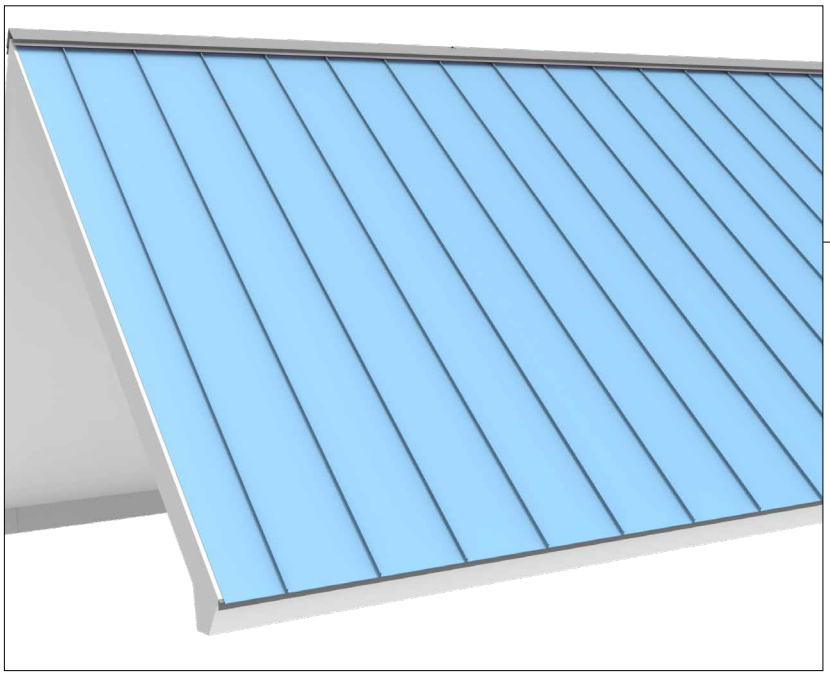
WFLEX Tätningsband

Bredd = 280 alternativt 560 mm

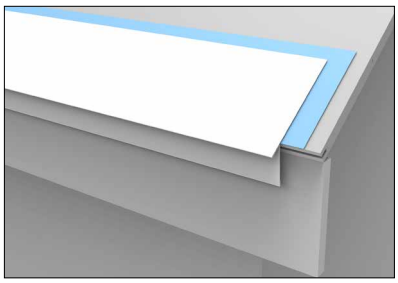


Montering – Lindab SRP25N

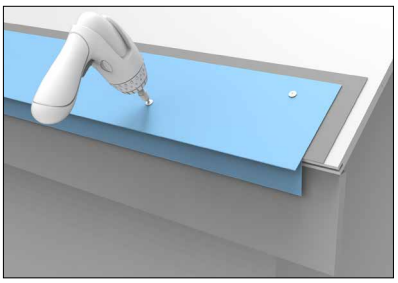




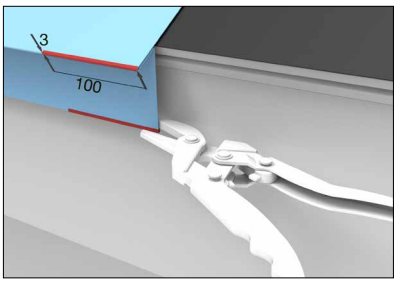
Förberedelser- Takfotsplåt



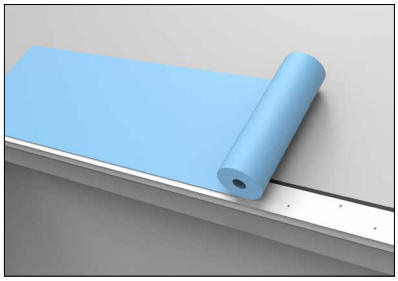
Vid montering av fotplåten, lägg en remsa med takpapp under plåten. Fotplåten ska överlappa bakkanten på hängrännan.



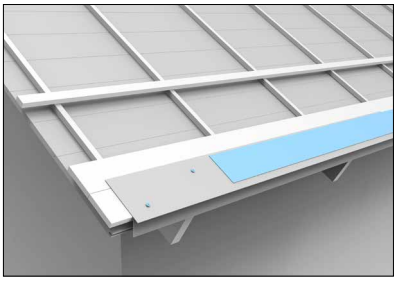
Se till att plåten placeras i rät linje längs med takkanten. Skruva i sicksack med 300 mm mellan infästningspunkterna.
Använd skruv V154.



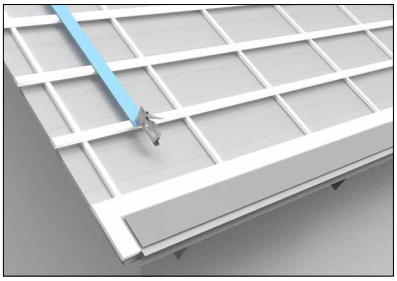
Skarvning av fotplåt utförs med 100 mm överlapp.



Lägg ut det skyddande underlaget på taket enligt tillverkarens instruktioner. Täck fotplåtens skruvar.



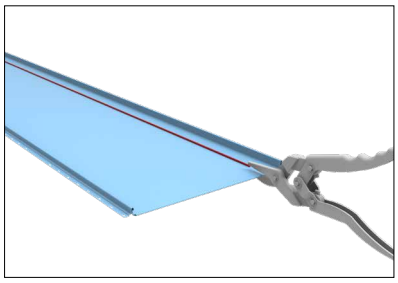
Vid montage på läkt ska en polyetenduk, PD4 95, täcka skruvarna. Se dimension och avstånd mellan läkt på sida 2.



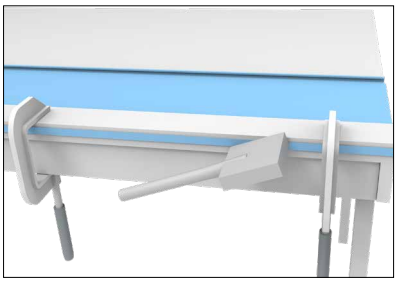
Vid läggning på läkt placeras en polyetenduk, PD4 95, centriskt under varje plåt från näst första till näst sista läkt.

Montering – Lindab SRP25N

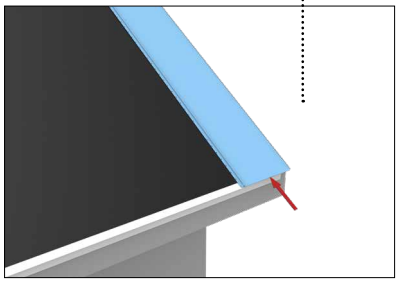
Takplåtstäckning



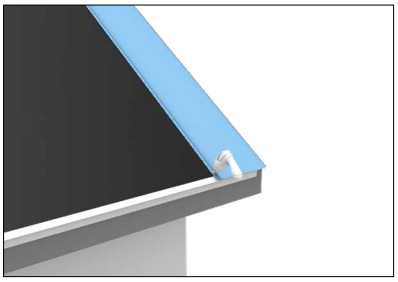
Första plåten som läggs längst ut till höger på taket måste antagligen längskapas för att få jämnt mått med sista plåten. Var noga med uträkningen av första och sista plåten.



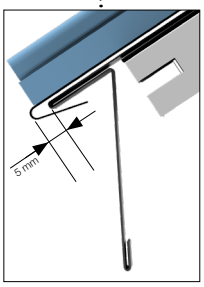
Innan första plåten läggs på plats ska den längskapade kanten vikas upp 25 mm.



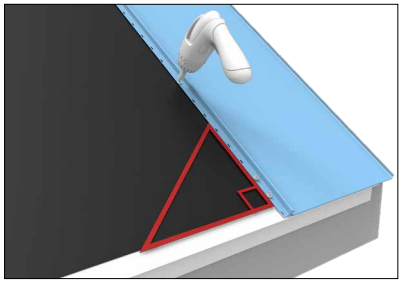
Placera den första plåten och skjut upp mot fotplåten men lämna ett litet glapp om 5 mm mellan fotplåt och omvik.



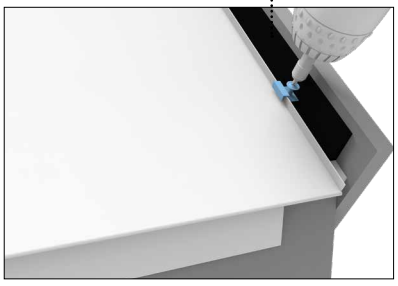
Fäst plåten med en skruv så injusteringen blir enkel.



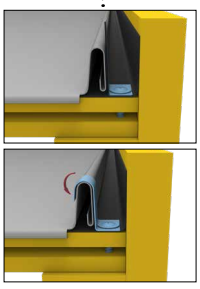
Lämna ca 5 mm mellan omviket och fotplåten för att klara temperatur-rörelser.
OBS! Plåtarna levereras med omvik.



Justera in plåten så att den är absolut vinkelrät mot fotplåten.



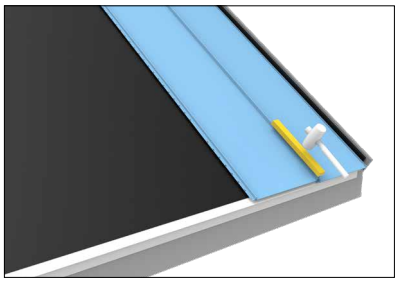
Montera fästbläck på c/c 600 mm.
Använd skruv V154.



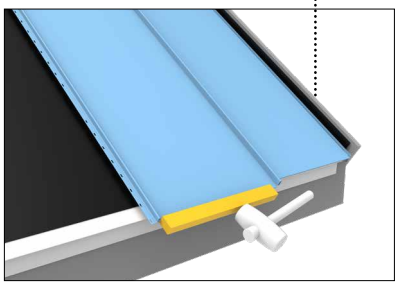
Vik över FBLECK fästblecket.

Montering – Lindab SRP25N

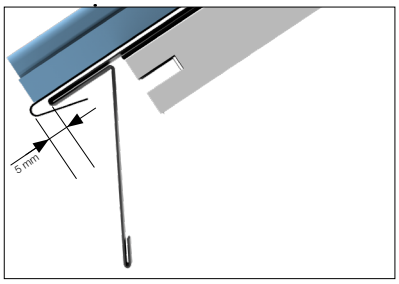
Takplåt 2 och följande takplåtar



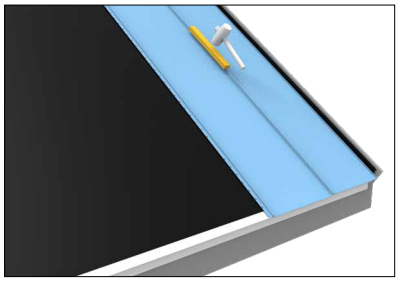
Placera plåten över föregående plåts fals och tryck till nederkanten något.



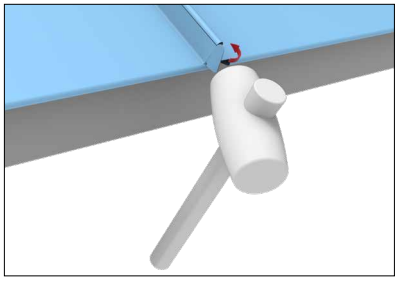
För upp plåtens omvikskant mot fotplåten. Se till att takfoten följer fotplåten.



OBS! Är takfoten eller fotplåten inte helt rak, så bör man se till att plåtarna följer en rak linje längs takfoten, så den inte förskjuts.



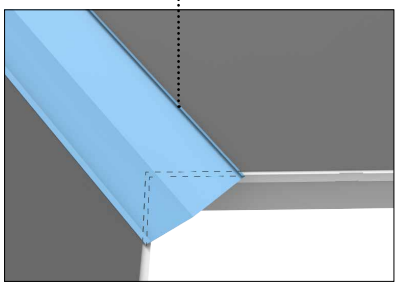
Klicka i falsen längs med hela plåtlängden. Använd plastklubba. Fäst med skruv längs vänster fals.



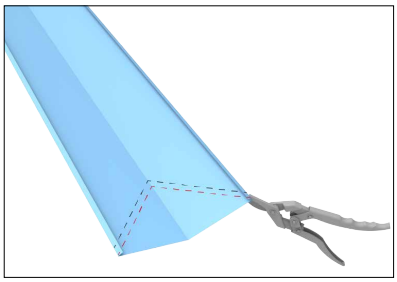
Bocka in ändlocket med hjälp av en tång och gummiklubba så att skarven täcks.

Montering – Lindab SRP25N

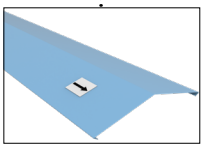
Förberedelser - ränndalsplåt



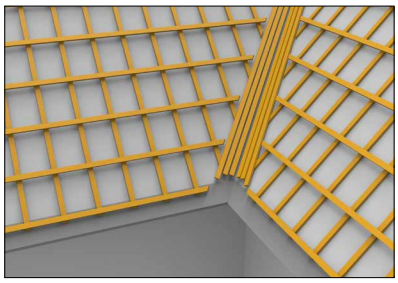
Placera ränndalsplåten i takdalen och märk ut det som ska klippas bort. Det ska finnas 25 mm kant att vika runt fotplåten.



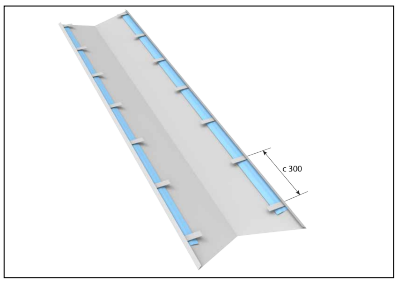
Använd plåtsax för att klippa ut takhörnet.



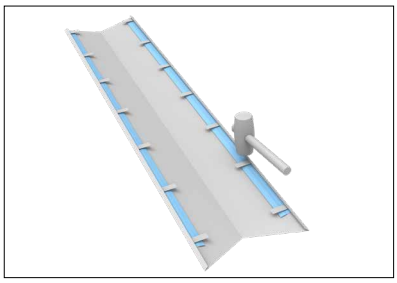
Montera plåten så pilen på baksidan pekar nedåt.



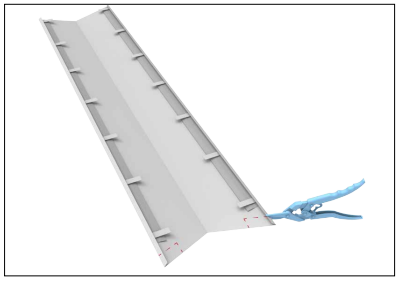
Vid läggning på läkt måste ränndalen byggas upp till samma höjd som ovankant läkt på övriga taket.



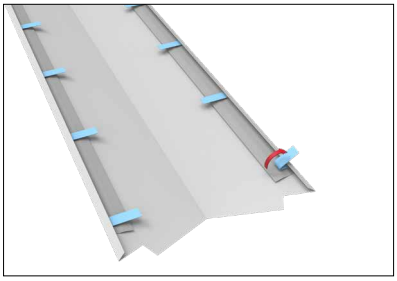
Placera infästningsplåtarna C2SRP längs med ränndalens uppvikta kanter på båda sidor. Använd fästbleck c/c 300 mm längs med kanten.



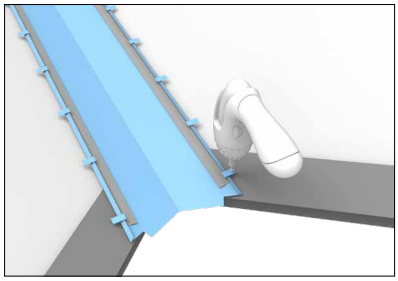
Fäst infästningsplåten genom att banka ner ränndalens kant.



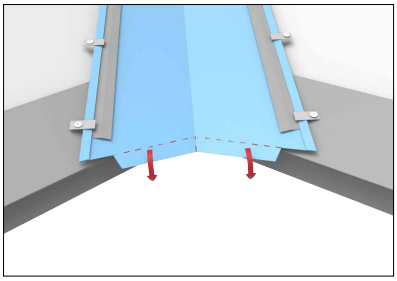
Gör urklipp för omvikskanten längst ner på ränndalsplåten.



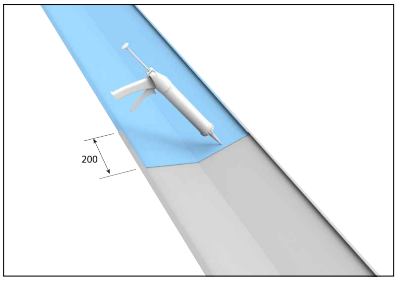
Vik över fästblecken över kanten. Dessa blir ränndalsplåtens infästningspunkter i taket.



Placera ränndalsplåten i dalen och fäst med skruv genom fästblecken.



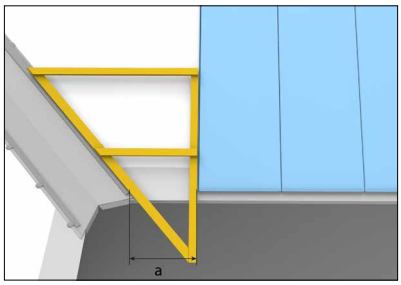
Vik om ränndalsplåten i nederkant om fotplåten.



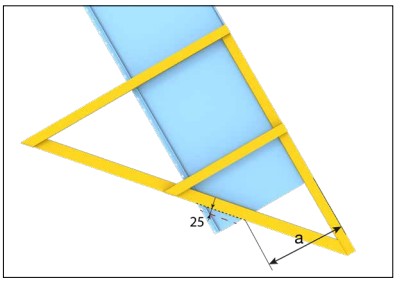
Vid längre ränndal än 2000 mm överlappas profilerna med minst 200 mm. Använd tätningsmassa i överlappet.

Montering – Lindab SRP25N

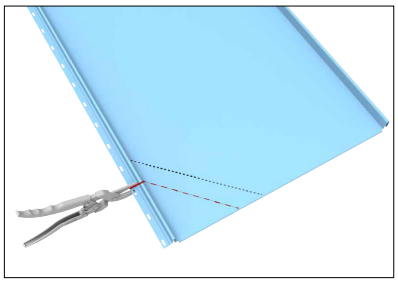
Takplåtstäckning vid ränndal



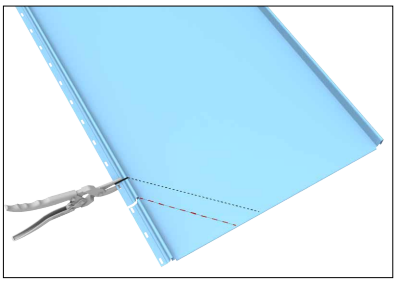
Mät ut vinkeln genom att göra en mall av träreglar.



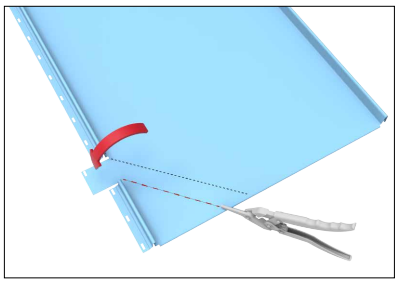
Placera vinkelmallen på plåten och märk ut. Tänk på 25 mm klippmån för omvikskant.



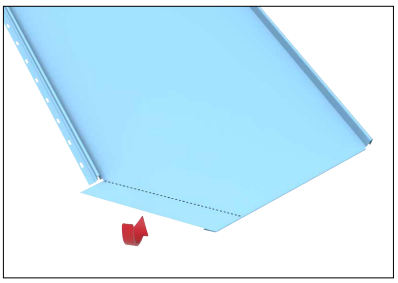
Klipp upp plåtens fals först.



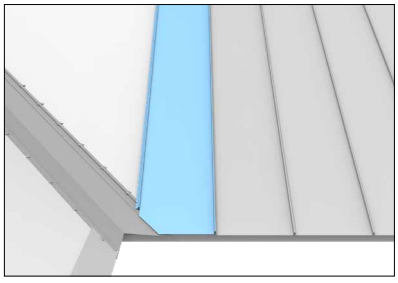
Det blir enklare om man använder en vänster plåtsax.



Bänd ner falsen urklipp och klipp vinkeln mot falsen.



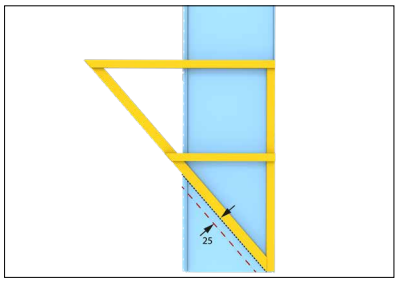
Se till att skapa omvikskanter på nederdelen.



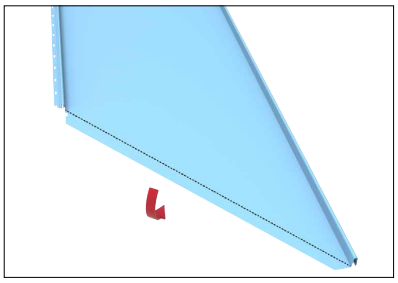
Placera plåten i ränndalen och för in omvikskanterna runt fotplåten och ränndalens infästningsplåt.

Montering – Lindab SRP25N

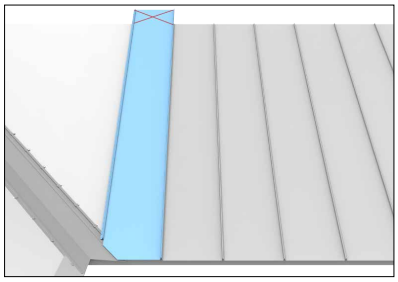
Takplåt 2 osv. vid ränndal



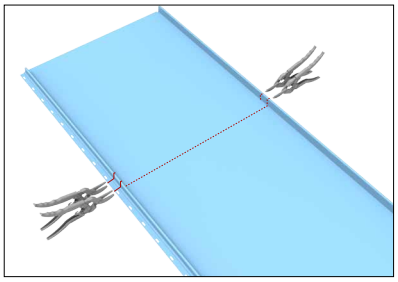
Använd vinkelmallen igen för att märka ut vinkeln. Tänk på 25 mm klippmån för omvikskanten.



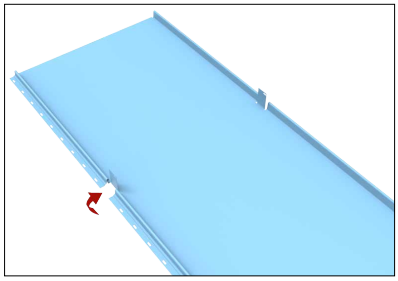
Vik nederkanten av plåten.



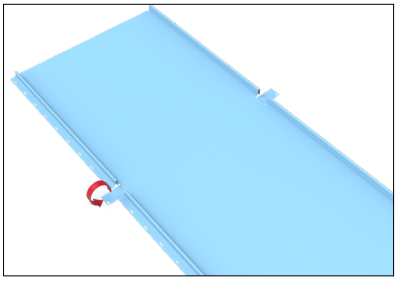
Placera plåten på taket och märk ut var den behöver kapas i ovankant.



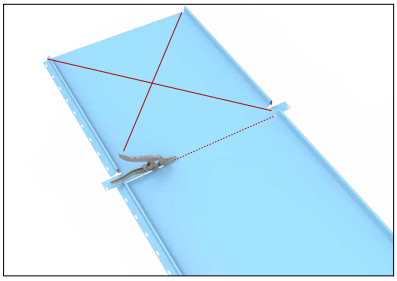
För att underlätta så kan man använda vänster och höger plåtsaxar för att klippa falsarnas plana del.



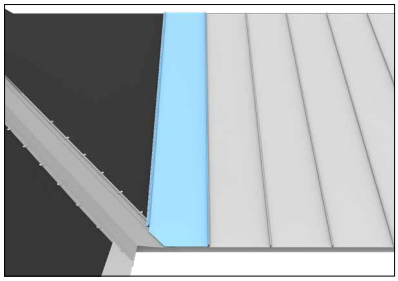
Klipp upp falsen.



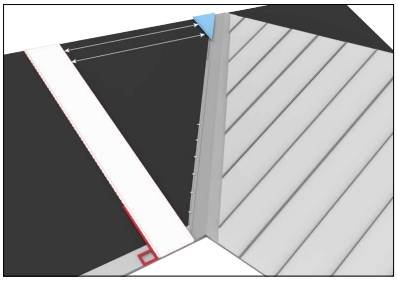
Vik ner urklippen för att komma åt vid kapning av plåten.



Kapa plåten tvärs över.



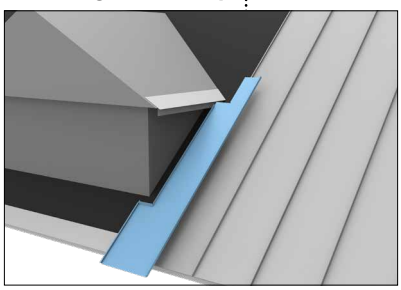
Placera takplåten genom att skjuta omvikskanten inunder infästningsplåten. Fäst med skruvar längs med vänsterfalsen.



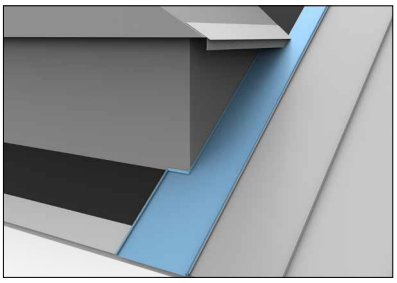
Täck med provisorisk takplåt vänster om ränndalen. Börja med en hel plåt längst till vänster och se till att den är rät mot fotplåten. Därefter täck från ränndalen. Ta bort den provisoriska takplåten.

Montering – Lindab SRP25N

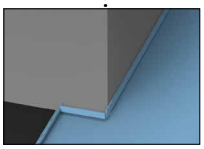
Täckning vid takkupa

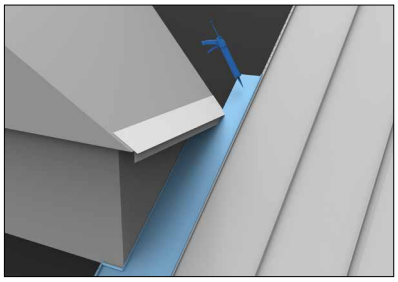


Figurklipp takplåten enligt takkupans form. Vik upp en 25 mm kant längs med klippkanten.

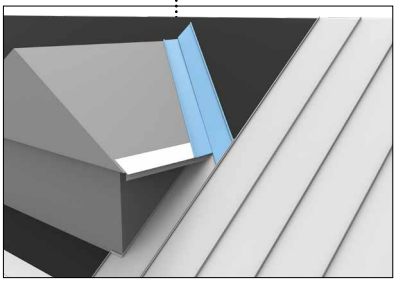


Placera plåten vid kupan och se till att nederkantens omvik går runt fotplåten.

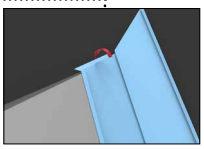


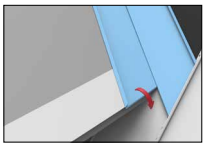


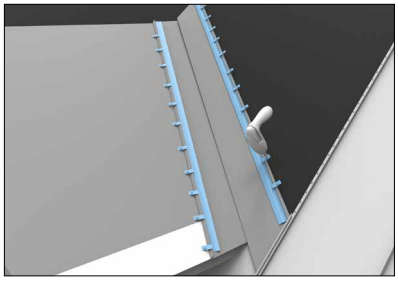
Lägg en sträng tätningsmassa längst upp för att förhindra inträngning av vatten mellan takplåt och ränndal.



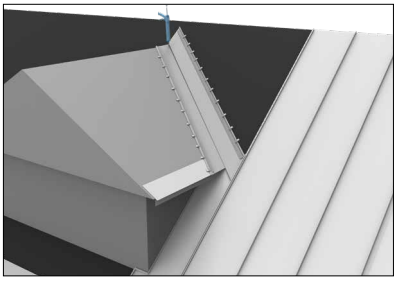
Placera takkupans ränndal och se till att nederkant viks om kupans fotplåt samt ovankant viks om nocken.



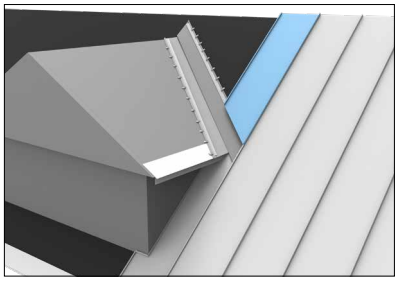




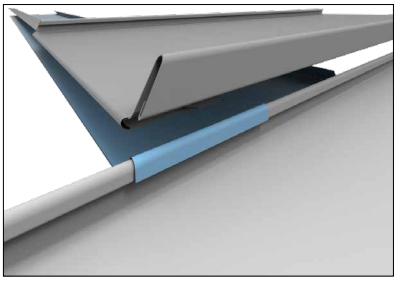
Fäst infästningsplåtar med samma princip som beskrivits vid arbetet med förberedelser för ränndalar. Se sidan 12.



Lägg en sträng av tätningsmassa längst upp på ränndalen för att förhindra vatteninträngning.



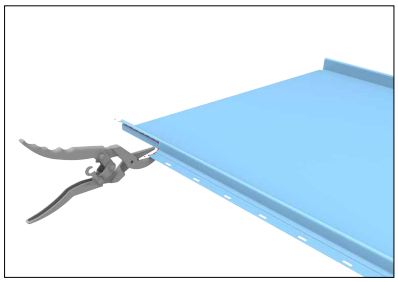
Täck med takplåt ovanför kupan enligt samma princip som beskrivits vid arbete med täckning av ränndalar. Se sidan 13.



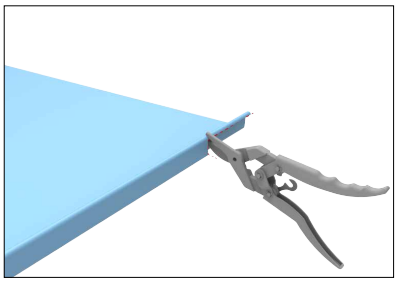
Se till att få ett överlapp på plåten längst ner vid takkupan. Kapa 100 mm av underfalsen för att få ett säkert överlapp. Öppna den övre plåtens fals något innan du sätter plåten på plats.

Montering – Lindab SRP25N

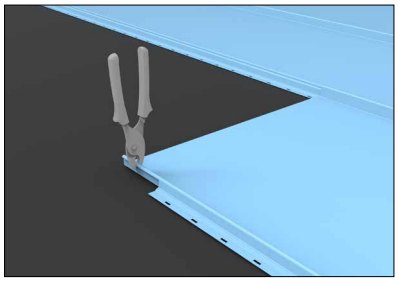
Överlapp



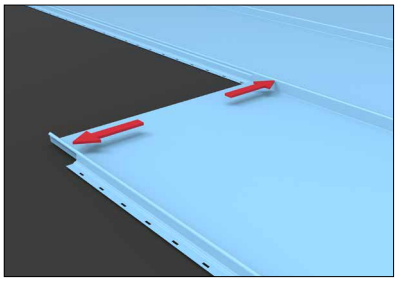
Om taklängden är längre än takplåtarna behövs överlapp. Se till att placera överlappen med förskjutning mellan falsarna. Börja med att klippa bort 100 mm av den nedre delen i överfalsen.



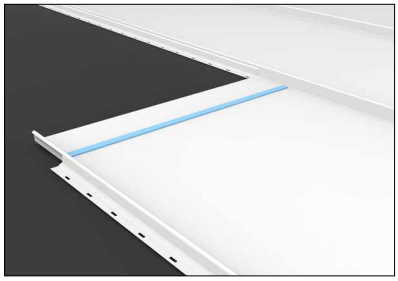
Överlapp i två intilliggande plåtfält måste vara minst 500 mm ifrån varandra.



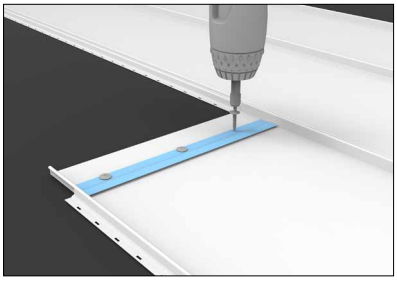
Kläm till falsens klippkant så att övre plåten kan ansluta bra.



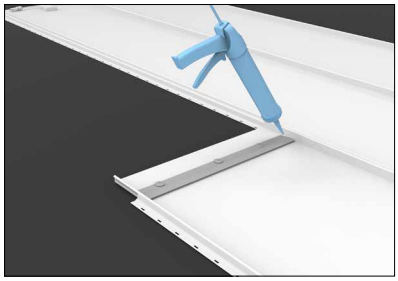
Bocka falsarna utåt för att göra plats till den överlappande plåten.



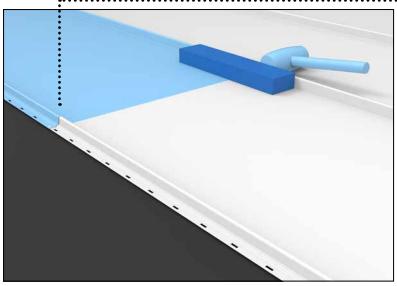
Placera en gummitätningslist på underplåten.



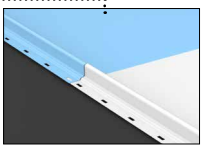
Fäst infästningsplåten C2SRP. Låt den täcka hela bredden mellan falsarna. Fäst med tre skruv, V154, genom infästningsplåten och den underliggande tätningslisten.



Sätt tätningsmassa vid skarven mellan infästningsplåt och falsarna för att förhindra vatteninträngning i överlappet.



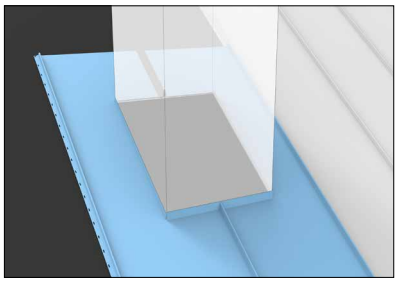
Placera den övre plåten och se till att plåtens omvik går om infästningsplåten samt att falsarna klickar i varandra. Använd plastklubba och träkloss och justera falsarna.



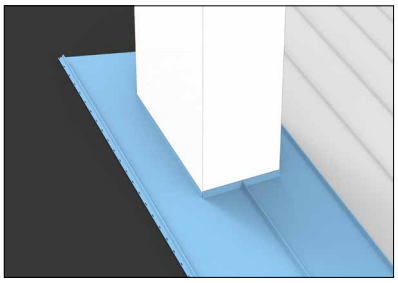
Öppna falsarna på den övre plåten något innan denna monteras.

Montering – Lindab SRP25N

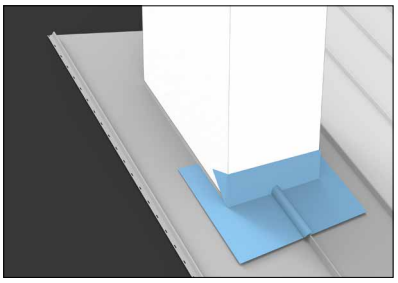
Tätning runt skorsten



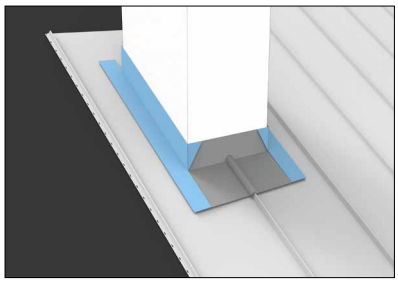
Klipp bort falsen ovanför skorstenen så att du får en plan yta.



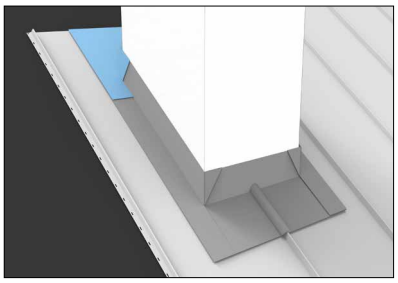
Placera de uppklippta plåtarna runt skorstenen. Vik upp kanterna 25 mm.



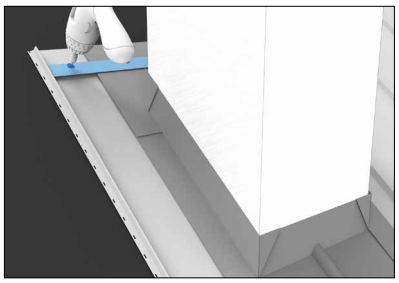
Använd Wakaflex eller liknande runt skorstenen och ovanpå plåtarna. Börja i framkant.



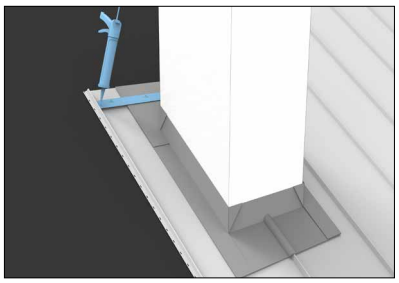
Fortsätt längs sidorna och över den tidigare lagda Wakaflexen.



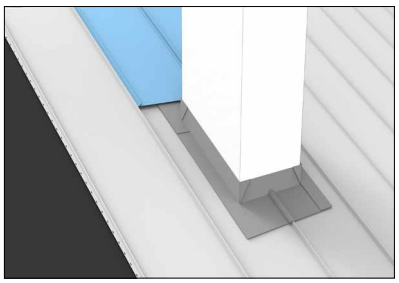
Fäst tills sist den övre tätningen.



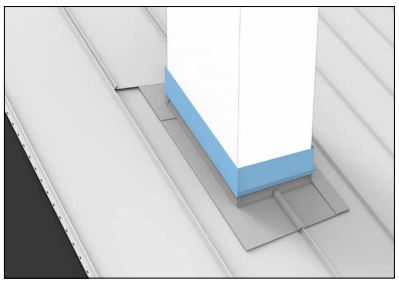
Skruva fast infästningsplåt C2SRP ovanpå Wakaflexen.



Sätt tätningsmassa vid skarven mellan infästningsplåt och falsarna.



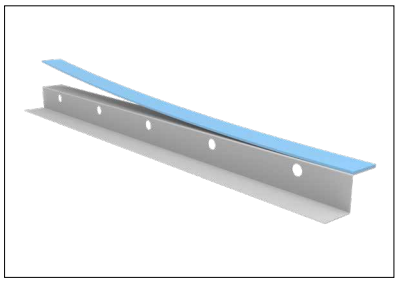
Montera bandtaksprofilerna lika takfot upp mot nock.



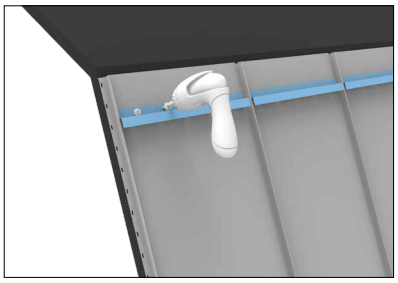
Täta runt skorstenen med en plåt.

Montering – Lindab SRP25N

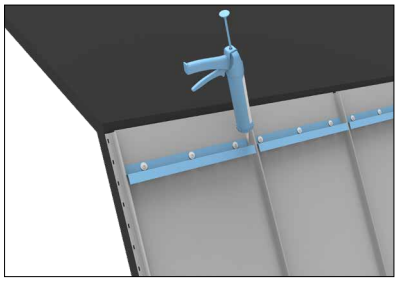
Takövergångar



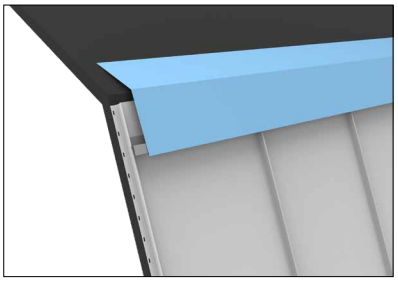
Använd infästningsplåt C1MSRP och placera en tätningslist mot delen som ska ligga mot takplåten.



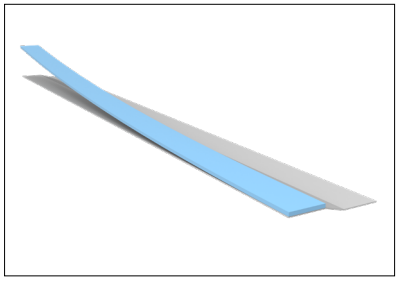
Fäst beslaget C1MSRP mellan varje fals. På den nedre takdelen.



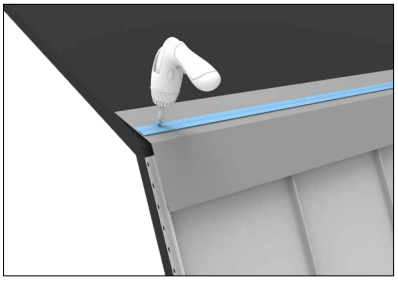
Sätt tätningsmassa vid skarven mellan infästningsplåt och falsarna för att förhindra vatteninträngning i överlappet.



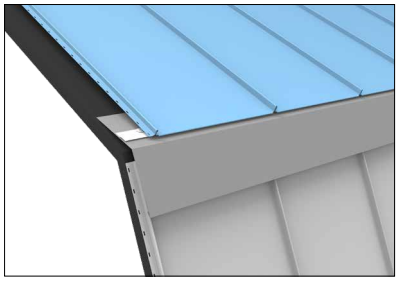
Placera beslag OVMSRP alt OVKSRP över takövergången. Se till att beslaget hakar i infästningsplåten ordentligt.



Använd infästningsplåt C2SRP för den övre takdelens infästning. Placera en tätningslist mot delen som ska ligga mot beslag OVMSRP alt OVKSRP.



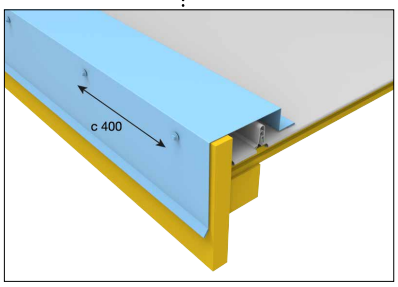
Fäst Infästningsplåten C2SRP på takövergångs-beslaget.

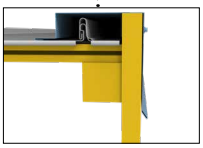


Fäst takplåtar på den övre takdelen. Se till att haka i plåtarna i infästningsplåten.

Montering – Lindab SRP25N

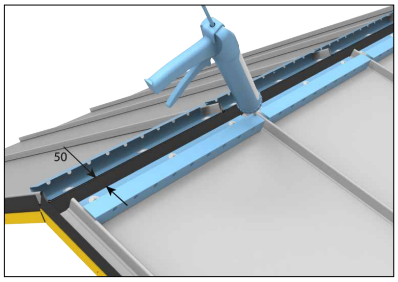
Vindskiveplåt



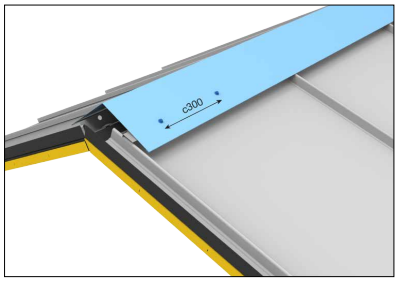


Fäst vindskivebeslag VISRP med skruv A13K c/c 400 mm.
Börja vid takfoten. Skarvning utförs med 100 mm överlapp.

Nockplåt sadeltak



Fäst infästningsplåt C1SRP med skruv V154 på båda sidor om nocken. Sätt tätningslist mellan infästningsplåt och takplåt. Var noga med att sätta tätningsmassa vid varje fals.



Nocken skall överlappa gavelplåten i start- och slutpunkt. Använd skruv D14K.
Skarvning utförs med 100 mm överlapp.

De flesta av oss tillbringar större delen av tiden inomhus. Inomhusklimatet är avgörande för hur vi mår, hur mycket vi orkar och om vi håller oss friska.

Vi på Lindab har därför gjort till vår viktigaste uppgift att bidra till ett inomhusklimat som förbättrar människors liv. Det gör vi genom att utveckla energieffektiva ventilationslösningar och hållbara byggprodukter. Vi vill också bidra till ett bättre klimat för vår planet genom att arbeta på ett sätt som är hållbart för både människor och miljön.

Lindab | För ett bättre klimat

2022-04-05

Lindab®
www.lindab.se