



Lindab **Modulpanna**

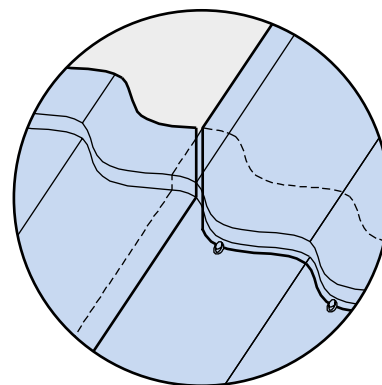
Den snygga, tåliga plåtpannan i ett nytt paket



En klassisk profil

En profilerad stålplåt med känslan av den traditionella klassiska tegelprofilen som är en lätt men stark och stabil takbeklädnad med ett klassiskt utseende och en slät underhållsvänlig yta. Den bekanta utformningen och geometrin återfinns i Lindabs takpanna.

Modulpannan kan användas för alla typer av lutande tak, så lågt som 14° lutning. Passar både för renovering eller nybyggnation. Den är även väl lämpad för att sättas direkt ovanpå det gamla eternit- och skiffer-taket.



Egenskaper

Modulen består av två rader pannor och finns i en standardbredd. Varje plåt levereras med Lindabs patenterade wavecut för en fin finish på fotplåten och hörnklipp för ett snyggare och bättre montage. Egenskaper som skapar dolda paneler gör att det på håll knappt går att se att detta är ett plåttak. Lämplig för både renovering eller nybyggnation.

Modulpannan har inte bara estetiska fördelar utan även tekniska:

- Skarven mellan plåtarna vid montage döljs i överlappets skuggning. Den dolda skarven minskar risken för att smuts fastnar i överlappet.
- Den reducerade längden gör hanteringen enklare och smidigare. Den korta längden tar upp rörelser som uppstår pga grund värmeexpansion.
- Hörnurklippen gör att pannorna som möts endast bygger två plåtar i höjd. Kanten där både vatten och smuts kan samlas blir lägre.

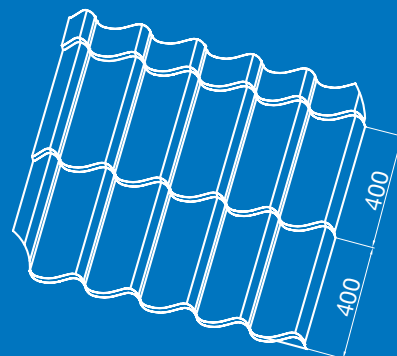
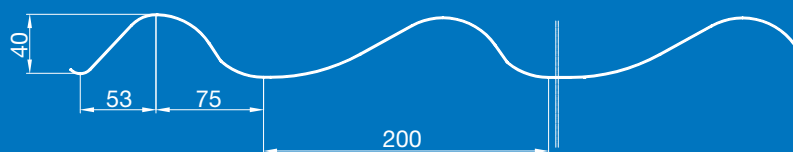
Stål i vått och torrt

Stål är ett tåligt, väderbeständigt och snyggt material, som dessutom är lätt att arbeta med. Väljer man att bygga i stål väljer man att bygga för en bättre framtid. Stål har en väldigt liten påverkan på miljön och är ett material som är återvinningsbart oändligt många gånger.

Plåten är speciellt framtagen för att klara våra tuffa nordiska förhållanden och skydda våra hem i många år framöver.



Teknisk information



Total bredd [mm]	1093	Täcklängd [mm]	800	Täckande area [m ²]	0,8
Täckbredd [mm]	1000	Höjd [mm]	42	Modulens vikt [kg]	4,0
Total längd [mm]	910	Pannans längd [mm]	400	Bredd mellan två vågtoppar [mm]	200

Enkel hantering

Pannan levereras som modulpanna där varje plåt består av två rader pannor. Det är både enkelt och ergonomiskt att montera Lindabs modulsystem.

- På en vanlig Europapall går det 75 st plåtar – en effektiv area på 60 m².
- En transportvikt på under 1000 kg per paket gör att man kan använda sig av en minivan eller vanlig personbil och släp för transport.
- Då varje plåt endast väger 4 kg blir montaget både enkelt och lätt.

Komplett lösning

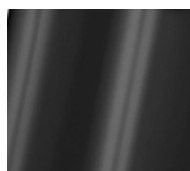
När du köper Lindabs modulpanna kan du välja från hela vårt omfattande sortiment av nockplåt, beslag, plåtprofiler, ställläkt och en mängd fästtillbehör.

Material

Lindabs modulpanna har en av marknadens mest beprövade beläggningssystem med en hög kulörbeständighet och ett bra korrosionsskydd. Detta gör plåten mycket tålig och lämpar sig bra som takmaterial.

Standardkulörer

Svart - 015



Tegelröd - 742



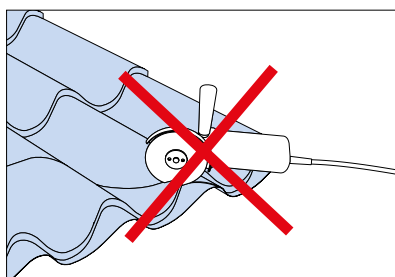
Att tänka på vid montering av modulpannan

Komplett monteringsanvisning

Här följer en viktig information vad gäller Lindabs modulpanna. För utförlig montagebeskrivning, se monteringsanvisning Lindab Torekov & Norrviken som finns tillgänglig på www.lindab.se.

Kapning

Kapa plåten med en nibblingsmaskin på fast underlag på marken. Använd aldrig vinkelslip. En vinkelslip hettar upp plåten så att galvaniseringen förstörs, och varmt slipdamm kan orsaka brännmärken i beläggningen.



Använd aldrig vinkelslip.

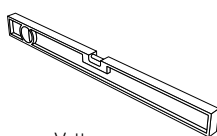
Efterbehandling av kapade ytor

Kapade ytor ska målas med Lindab bättringsfärg för att taket ska få så lång livslängd som möjligt. Använd Lindab färgstift.

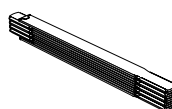
Rengöring efter montering

Metallspån eller filspån på plåtbeklädnaden eller i takrännorna måste tas bort så snart monteringen är färdig. De kan rosta och orsaka missfärgning.

Verktyg



Vattenpass



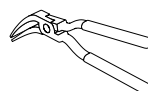
Tumstock



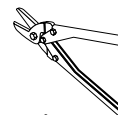
Penna



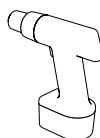
Bågfil



Falstång



Plåtsax





Elektrisk skruvdragare



Nibblingsmaskin

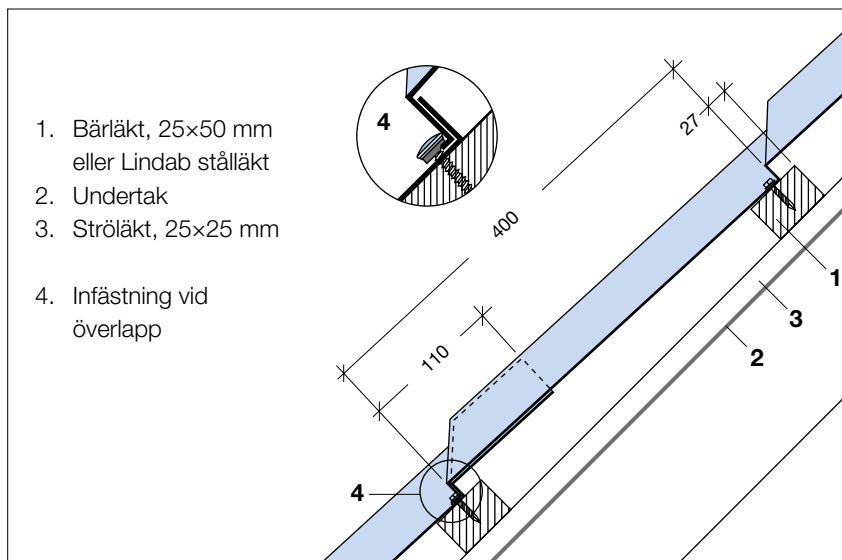
Infästning

Beteckning	Dimension	Korrosivitetsklass	Användningsområde
A13BR 	4,8 × 35	C1–C3	Allroundskruv med borrspets för infästning av plåt i trä
D14BR 	4,8 × 19	C1–C3	Allroundskruv med borrspets för överlappskruvning av tunnare plåt

Läktplacering och överlapp

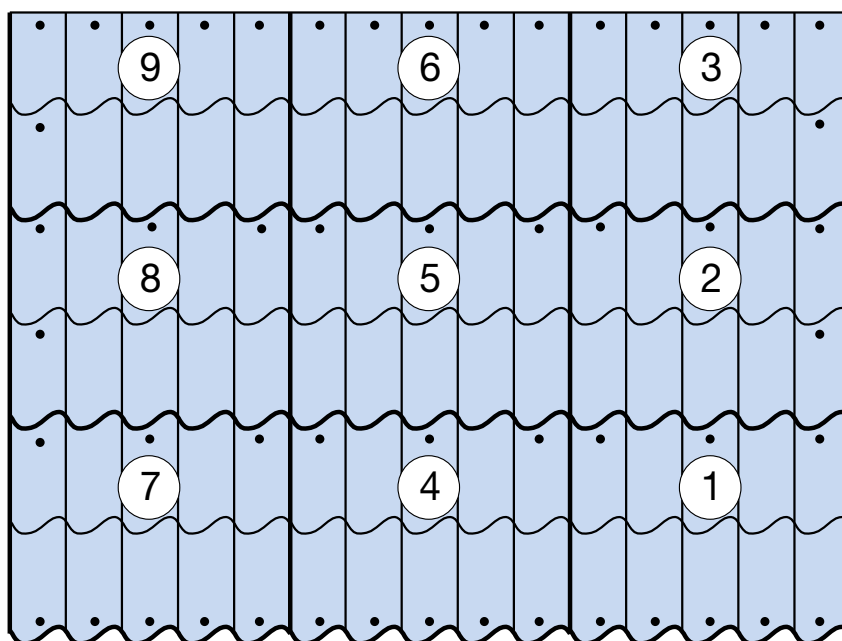
Används träläkt kan ströläkt vara 25×25 mm som läggs på maximalt 600 mm avstånd och bärläkt ska vara 25×50 mm på 400 mm avstånd. Kan även använda Lindabs kombiläkt KLS.

Vid montering på takfotskil är första läktavståndet endast 370 mm.



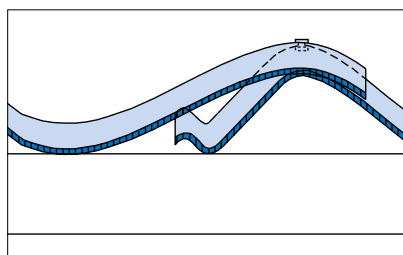
Monteringsordning och skruvplacering

Modulpannan monteras från höger till vänster. Första raden läggs från takfot tillnock, innan nästa rad påbörjas. Börja med den första plåten längst ner i det högra hörnet av taket. Säkerställ att första plåten läggs i rätt vinkel mot fotlåten.



Sidoöverlapp

Vid sidoöverlapp ska skruven placeras så att den klämmer ihop överlappet ordentligt.









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