

Tak

2010 | Med Hängrännor & Stuprör



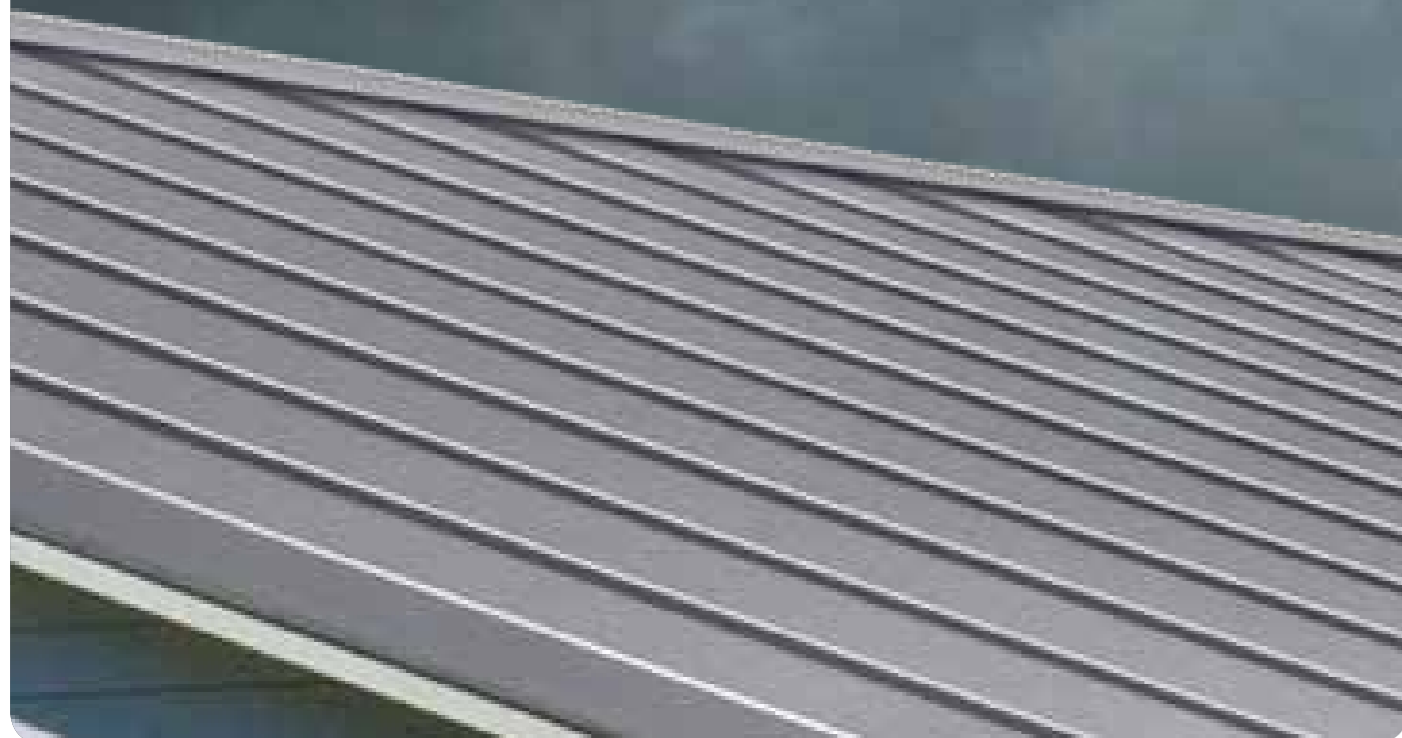


Lyft blicken och Modernisera huset!

Huskroppens femte fasad. Det som motstår väder och vind och skyddar allt inunder. Det som toppar arkitektens skapelse. Det som skiljer ditt hus från mängden genom årets nyhet Plannja Modern: en efterlängtdad takprofil i samtida design tillverkad i sex valbara kulörer. Lyft blicken till sidan 4.

Plannja

Modern



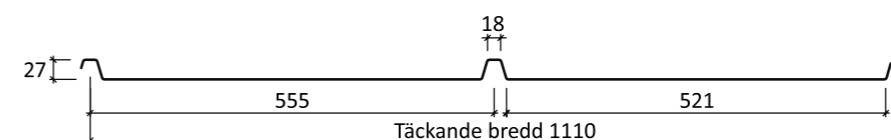
Plannja Modern | Stål

Plannja Modern är årets lyft inom skandinavisk takdesign. Nyheten passar såväl för funkishus som för mer klassicistiska hus- och takstilar. Takets profilerade linjespel associerar till gediget plåthantverk och den valda takkulören ger huset ett distinkt och samtida uttryck. Plannja Modern säljs precis som andra Plannja-tak via bygghandeln. Alla som nu drömmer om ett förstklassigt plåttak kan därför enklare förverkliga den drömmen. Den händige småhusägaren lägger taket själv, andra låter en hantverkare göra jobbet. Plannja Modern är belagd med åldersbeständig Hard Coat och finns i sex valbara kulörer.

Plannja Modern. Varmförzinkad målad stålplåt. Tjocklek 0,6 mm. För att ge extra lång hållbarhet har Plannja Modern en skyddande beläggning av Plannja Hard Coat 50.



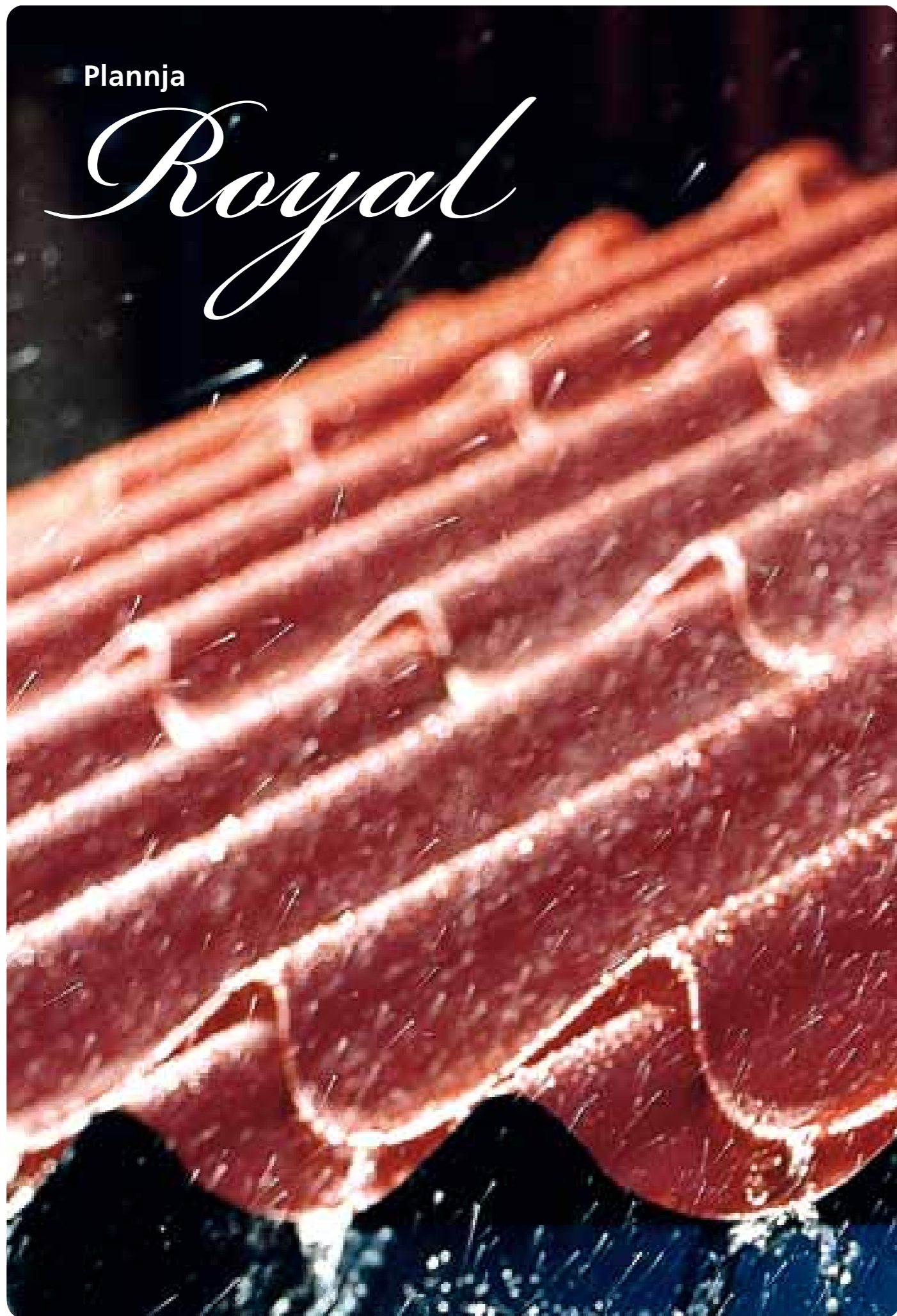
PLANNJA MODERN | STÅL



Plannja Modern | Stål
Tjocklek: 0,6 mm.
Beläggning: Plannja Hard Coat 50
Kulörer: 01 svart, 10 grafitgrå, 22 mörkröd, 15 mörk silvermetallic, 45 silvermetallic, 70 vit

Plannja

Royal



Plannja Royal | 500



Plannja Royal | Waterfront

Royals formspråk uttrycker en enkupig takpannetradition, fast i modern tappning. Detta tak är en storsäljare som finns i flera kulörer, med all säkerhet också en som passar dig och ditt hus. Plannja Royal tillverkas även i resistent aluminium under namnet Plannja Waterfront. Särskilt lämpad för kustnära hus.

Plannja Royal. Varmförzinkad målad stålplåt. Tjocklek 0,55 mm. För att ge extra lång hållbarhet har Plannja Royal en skyddande beläggning av Plannja Hard Coat 50. Tillverkas i standard- och speciallängder.

Plannja Royal 500. Royal 500 är samma profil men belagd med Plastisol SCE 500, en beläggning som är extremt tjock, reptålig och väderskyddande.

Plannja Royal Waterfront. Takpannor i 0,6 mm tjock aluminium som ger extra beständighet åt hustak belägna nära kusten eller på platser där rikligt med regn förekommer (nederbörd innehåller ofta nedbrytande föroreningar). Belagd med Hard Coat 25.



01 Svart



12 Tegelröd



13 Mossgrön



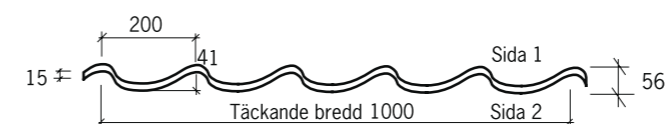
20 Mörkgrå



22 Mörkröd



42 Brunröd



PRODUKTPROGRAM PLANNJA ROYAL | ROYAL 500

Standardlängder. Modullängd 400 mm.

Antal moduler	Totalt	Täckande	m ² /plåt	Antal/bunt	m ² /bunt	Kg/bunt stål	Kg/bunt aluminium
3	1300 mm	1200 mm	1,3	50	65	310	132
5	2100 mm	2000 mm	2,1	50	105	500	215
7	2900 mm	2800 mm	2,9	50	145	695	295

Speciallängder 500 - 7000 mm

Längder över ca 6,5 m blir svåra att hantera
m² = total längd x täckande bredd

Plannja Royal | Stål

Tjocklek: 0,55 mm

Vikt/m²: 4,9 kg

Material: Varmförzinkad målad stålplåt

Beläggning: Plannja Hard Coat 50

Kulörer: 01 svart, 12 tegelröd, 13 mossgrön, 20 mörkgrå, 22 mörkröd, 42 brunröd

Plannja Royal 500 | Stål

Beläggning: Plastisol SCE 500

Kulörer: 01 svart, 42 brunröd

Plannja Waterfront | Aluminium

Tjocklek: 0,6 mm

Vikt/m²: 2,1 kg

Material: Målade aluminiumplåt

Beläggning: Plannja Hard Coat 25

Kulörer: 01 svart, 42 brunröd

Plannja

Regent

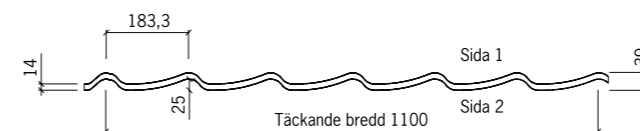


Plannja Regent | Seaside

Plannja Regent ger hustaket en elegant framtoning. Formspråket knyter an till en enkupig panntradition, med en vågprofil något lägre än den hos Royal. Plannja Regent är relativt ny i sortimentet och har gett många hus en sober kröning i till exempel den sidenmatta trendiga mörkgrå nyansen. Regentpannan ger en bra totalekonomi sett till inköpskostnad, läggingsarbete och underhåll. Plannja Regent tillverkas även i resistent aluminium under namnet Plannja Seaside. Aluminiumpannan är särskilt lämpad för hus nära våra saltstänkta kuster.

Plannja Regent. Varmförzinkad målad stålplåt. Tjocklek 0,5 mm. Plannja Regent har en skyddande beläggning av Plannja Hard Coat 25. Tillverkas i standard- och speciallängder.

Plannja Regent Seaside. Takpannor i 0,6 mm tjock aluminium som ger extra beständighet åt hustak belägna nära kusten eller platser där rikligt med regn förekommer (nederbörd innehåller ofta nedbrytande försuringar). Belagd med Hard Coat 25.



PRODUKTPROGRAM PLANNJA REGENT | SEASIDE

Standardlängder. Modullängd 350 mm.

Antal moduler	Totalt	Täckande	m ² /plåt	Antal/bunt	m ² /bunt	Kg/bunt stål	Kg/bunt aluminium
3	1150 mm	1050 mm	1,27	50	65	282	118
5	1850 mm	1750 mm	2,04	50	105	454	190
7	2550 mm	2450 mm	2,81	50	145	625	262

Speciallängder 450 - 6000 mm

m² = total längd x täckande bredd

Plannja Regent | Stål

Tjocklek: 0,5 mm.

Vikt/m²: 4,7 kg

Material: Varmförzinkad målad stålplåt

Beläggning: Plannja Hard Coat 25

Kulörer: 01 svart, 20 mörkgrå, 22 mörkröd, 42 brunröd

Plannja Seaside | Aluminium

Tjocklek: 0,6 mm.

Vikt/m²: 1,9 kg

Material: Målad aluminiumplåt

Beläggning: Plannja Hard Coat 25

Kulörer: 01 svart, 42 brunröd



Plannja

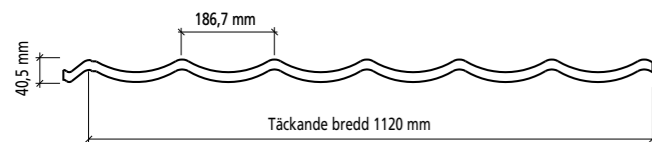
Smart

Vårt senaste tillskott i sortimentet heter Plannja Smart. Plåtpannan gör skäl för sitt namn hos den som främst tänker med plånboken. Vi har lyckats minimera produktionskostnaden utan att kompromissa med exempelvis ytbeläggningen, som består av stryktåliga Plannja Hard Coat. Smart tillverkas i längder om 2- eller 3-moduler och är som klippt och skuren för tak på mindre hus. Inte minst för att Plannja Smart nästan alltid lagerhålls av bygghandeln och för att längderna är enkla att transportera och hantera.

Plannja Smart. Varmförzinkad målad stålplåt. Tjocklek 0,5 mm. För att ge extra lång hållbarhet har Plannja Smart en skyddande beläggning av Plannja Hard Coat 25. Tillverkas i två standardlängder: 2- alternativt 3-modulerslängder.



01 Svart



PRODUKTPROGRAM PLANNJA SMART

Kg/m ²	Antal moduler	Totalt	Täckande	m ² /plåt	Antal/bunt	Kg/bunt
4,7	2	785	700	0,88	50	205
	3	1135	1050	1,27	50	296

Plannja Smart | Stål

Tjocklek: 0,5 mm
 Vikt/m²: 4,7 kg
 Material: Varmförzinkad målad stålplåt
 Beläggning: Hard Coat 25
 Kulörer: 01 svart



Plannja

Regola

Plannja Regola är inspirerad av formen på klassiska takpannor från södra Europa. Men där slutar likheterna. Plannja Regola har vi patent på tack vare den inbyggda regeln i bakkanten av profilen. Regeln innebär att monteringen kan göras utan bärläkt. Vid nybyggnation monteras Plannja Regola direkt på takstolarna, endast ett kondensskydd emellan behövs. Trots Regolas enkelhet i monteringen är det viktigt att du eller din hantverkare följer noggrant de tydliga monteringsanvisningarna. Dessa finns som separat broschyr.

Plannja Regola. Varmförzinkad målad stålplåt. Tjocklek 0,55 mm. Plannja Regola har en skyddande beläggning av Plannja Hard Coat 50. Finns i modullängd 420 mm.



01 Svart



12 Tegelröd



42 Brunröd



PRODUKTPROGRAM PLANNJA REGOLA

Modullängd 420 mm.

Längd	m ² /plåt	Antal/bunt	m ² /bunt	Lpm/bunt	Kg/bunt
4,2	1,76	80	141	336	804

Levereras i jämt antal plåtar

Plannja Regola | Stål

Tjocklek: 0,55 mm
 Vikt/m²: 5,7 kg
 Vikt/lm: 2,4 kg
 Material: Varmförzinkad målad stålplåt
 Beläggning: Plannja Hard Coat 50
 Kulörer: 01 svart, 12 tegelröd, 42 brunröd
 Total bredd: 4200 mm

Plannja

Pannplåt



Plannja Pannplåt

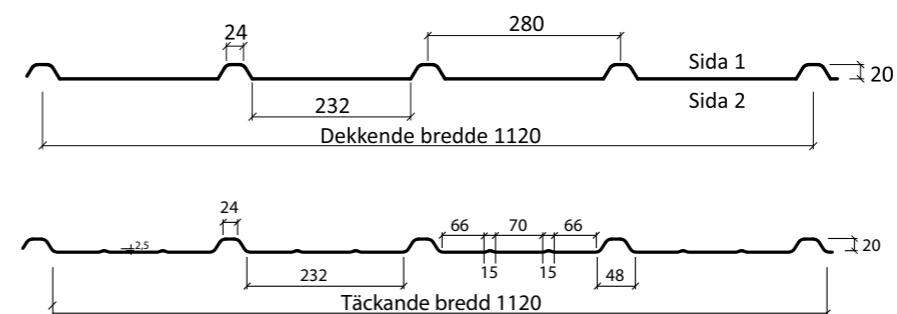
Blunda och tänk på ett klassiskt tak i plåt. Bilden som dyker upp på näthinnan brukar vara ett bandtäcktt plåttak eller ett tak av Plannja Pannplåt. Just nu upplever vår Pannplåt en renässans. Dels för att den ofta rekommenderas inom restaureringar och byggnadsvård, dels för att den harmonierar med den populära funkisstilen. Plannja Pannplåts diskreta profilering smälter väl samman med släta fasader, stora fönster och linjespel av trä och metall. Byggnaden får såväl ett långlivat skydd som ett klassiskt uttryck under många, många år.

Plannja Pannplåt. Varmförzinkad målad stålplåt. Tjocklek 0,6 mm. För att ge extra lång hållbarhet har Plannja Pannplåt en skyddande beläggning av Plannja Hard Coat 25 och 50. Tillverkas i längder om 1,5-6 meter. Plannja Pannplåt läggs på plant underlag samt underlagspapp.

Plannja Pannplåt med rilla kan monteras direkt på bärläkt. Max läktavstånd med hänsyn till plåtens gåbarhet är cc 500 mm.



PLANNJA PANNPLÅT | STÅL



Plannja Pannplåt | Stål

Tjocklek: 0,6 mm.
Beläggning: Aluzink, Hard Coat 25 och 50
Kulörer HC 25: 01 svart, 10 grafitgrå, 15 mörk silvermetallic, 20 mörkgrå, 22 mörkröd, 42 brunröd, 45 silvermetallic, 56 mörkbrun, 60 zinkgrå, 70 vit

Kulörer HC 50: 01 svart, 15 mörk silvermetallic, 20 mörkgrå, 30 grå, 45 silvermetallic, 70 vit

Specialbeställning: Antikondensfilt

Kan fås med rilla. Vilket gör att den kan monteras på reglar.

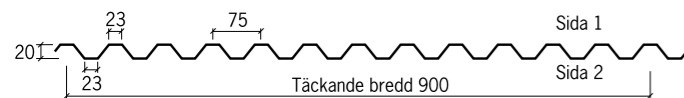


Plannja 20 är en mångsidig plåtprofil som man ser överallt. På bostadshus, garage, lador, uthus och fritidshus. Vår klassiska 20-profil efterfrågas helt enkelt av alla som vill ha en funktionell beklädnad av väggar och tak, både inomhus och utomhus. Plannja 20 finns även med praktiskt kondensskydd på undersidan av plåten. 20-profilen skyddas av beläggningen Plannja Hard Coat. Tillverkas även i aluminium.

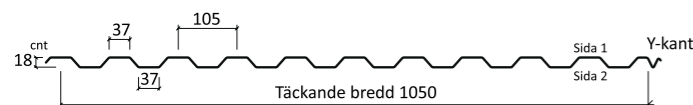
Plannja 20-75. En aluminiumprofil för särskilt väderutsatta tak och väggar. Tjocklek 0,5 mm.

Plannja 20-105. Varmförzinkad stål. Tjocklek 0,5 eller 0,6 mm. För att ge extra lång hållbarhet har Plannja 20 en skyddande beläggning av Plannja Hard Coat 50. Finns även belagd med det tunnare ytskiktet Hard Coat 25. Tillverkas i 2–10 meterslängder.

PLANNJA 20-75 | ALUMINIUM



PLANNJA 20-105 | STÅL OCH ALUMINIUM



Plannja 20-75 | Aluminium

Tjocklek: 0,5
Beläggning: Blank, Hard Coat 25
Kulörer: 01 svart, 13 mossgrön, 20 mörkgrå, 22 mörkröd, 42 brunröd, 45 silvermetalllic, 70 vit
Specialbeställning: Plannja Antikondesfält

Plannja 20-105 | Stål

Tjocklek: 0,5 mm
Beläggning: Hard Coat 25
Kulörer 0,5 mm: 01 svart, 10 grafitgrå, 15 mörk silvermetalllic, 20 mörkgrå, 22 mörkröd, 42 brunröd, 45 silvermetalllic, 60 zinkgrå, 70 vit
Specialbeställning: Plannja Antikondesfält

Tjocklek: 0,6 mm
Beläggning: Varmförzinkad, Hard Coat 25
Kulörer 0,6 mm: 01 svart, 10 grafitgrå, 13 mossgrön, 14 gul, 15 mörk silvermetalllic, 20 mörkgrå, 22 mörkröd, 30 grå, 42 brunröd, 45 silvermetalllic, 53 mörkgrön, 56 mörkbrun, 60 zinkgrå, 64 ljusgul, 71 mörkblå, 82 klarröd, 83 ljusgrön, 91 blå
Specialbeställning: Plannja Antikondesfält

Tjocklek: 0,6 mm
Beläggning: Hard Coat 50
Kulörer: 01 svart, 15 mörk silvermetalllic, 20 mörkgrå, 30 grå, 45 silvermetalllic
Specialbeställning: Plannja Antikondesfält

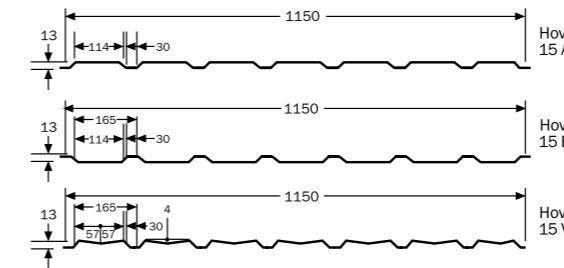
Plannja 20-105 | Aluminium

Tjocklek: 0,5 och 0,7 mm
Beläggning: Blank, Hard Coat 25
Kulörer 0,7 mm HC 25: 01 svart, 13 mossgrön, 45 silvermetalllic
Specialbeställning: Plannja Antikondesfält

Plannja | 15



En bredsmal väggprofil med beläggningen Hard Coat 25. Tjocklek 0,50 mm. Täckande bredd 1150 mm. En extra finess är att profilen är vändbar vilket innebär att man kan välja om smal eller bred fläns ska vara utåt.

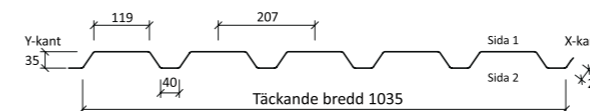


Stål
Tjocklek: 0,5 mm
Beläggning: Hard Coat 25
Kulörer: 10 grafitgrå, 22 mörkröd, 45 silvermetalllic, 70 vit

Plannja | 35



Plannja 35 har sin största användning som fasadprofil på ekonomibyggnader, lager, småindustrier etc.



Stål
Tjocklek: 0,6 mm
Beläggning: Varmförzinkad, Aluzink, Hard Coat 25 och 50
Kulörer HC 25: 01 svart, 10 grafitgrå, 13 mossgrön, 15 mörk silvermetalllic, 20 mörkgrå, 22 mörkröd, 42 brunröd, 45 silvermetalllic, 60 zinkgrå, 64 ljusgul, 70 vit, 71 mörkblå.
Kulörer HC 50: 01 svart, 15 mörk silvermetalllic, 20 mörkgrå, 30 grå, 45 silvermetalllic

Plannja | 19

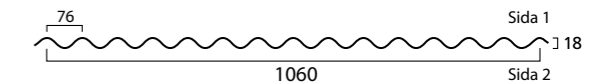


Med Plannja 19 fasadprofil i stål får du en väggbeklädnad som både är ekonomisk, snabbmonterad och kräver minimalt med underhåll. Den täckande bredden är 1104 mm.



Stål
Tjocklek: 0,5 och 0,6 mm
Beläggning: Hard Coat 25 och 50
Kulörer 0,5 mm, HC 25: 01 svart, 10 grafitgrå, 15 mörk silvermetalllic, 20 mörkgrå, 22 mörkröd, 42 brunröd, 45 silvermetalllic, 70 vit
Kulörer 0,6 mm, HC 50: 30 grå

Plannja | Sinus 18

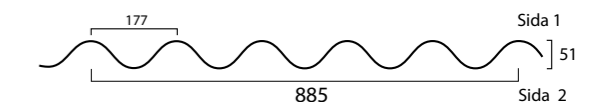
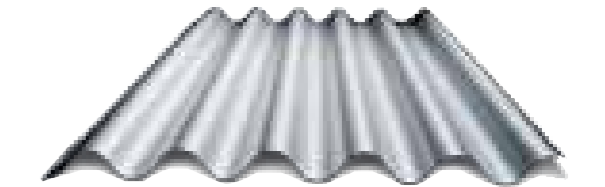


Stål
Tjocklek: 0,5
Beläggning: Hard Coat 25
Kulörer: 01 svart, 10 grafitgrå, 15 mörksilvermetalllic, 20 mörkgrå, 22 mörkröd, 42 brunröd, 45 silvermetalllic, 70 vit
Specialbeställning: Plannja Antikondesfält
Tjocklek: 0,6
Beläggning: Varmförzinkad, Hard Coat 50
Kulörer: 01 svart, 15 mörksilvermetalllic, 20 mörkgrå, 45 silvermetalllic, 70 vit
Specialbeställning: Plannja Antikondesfält

Aluminium

Tjocklek: 0,5 / 0,7 mm
Beläggning: Ej ytbehandlad / Hard Coat 25
Kulörer 0,7 mm HC 25: 01 svart, 13 mossgrön, 45 silvermetalllic
Specialbeställning: Plannja Antikondesfält

Plannja | Sinus 51



Stål
Tjocklek: 0,6 mm
Beläggning: Varmförzinkad, Aluzink, Hard Coat 25 och 50
Kulörer HC 25: 01 svart, 10 grafitgrå, 13 mossgrön, 14 gul, 15 mörk silvermetalllic, 20 mörkgrå, 42 brunröd, 45 silvermetalllic, 60 zinkgrå, 70 vit, 71 mörkblå
Kulörer HC 50: 01 svart, 15 mörk silvermetalllic, 20 mörkgrå, 30 grå, 45 silvermetalllic, 70 vit

Plannja

Takavattning



Takavattning handlar inte bara om att leda bort regn- och smältvatten från huset. Det handlar också om att ge fasaden en vacker inramning. Till exempel genom att utnyttja kulörcenter på hängrännor och stuprör. Under benämning takavattning har Plannja samlat allt du behöver i form av hängrännor, stuprör, rännkrokar och innovativa tillbehör. Vi tillverkar i varmförzinkad stål eller i koppar. Hos din bygghandlare får du hjälp med att skraddarsy en lösning som pryder och skyddar dina byggnader. Nu finns Hard Coat även på vår takavattning. Beläggningen är en blank variant kallad Hard Coat Glossy. Detta är ett steg i miljövänlig riktning. Vår nya beläggning finns i samtliga kulörer till höger.



45 Silvermetallic

STANDARDKULÖRER



01 Svart



45 Silvermetallic



80 Vit

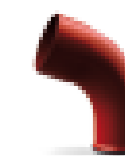


Aluzink

SPECIALKULÖRER



20 Mörkgrå



22 Mörkröd



42 Brunröd



55 Kopparmetallic



56 Mörkbrun



Koppar

Plannja

Kvalitet

I över 40 år har Plannja förfinat stål för svenska och utländska tak. Vi har utvecklat resistent taklösningar och takdetaljer som klarar allt från rutschande is-sjok till extrema temperaturskillnader. Hand i hand med den tekniska utvecklingen går hela tiden Plannjas designutveckling. Vilket annat material än plåt kan till exempel erbjuda 20 kulörer och ett halvt dussin olika profiler?

Totalekonomi

Att *inte* se om sitt tak är en dyr historia. Ofta upptäcks läckage först när skador redan har uppstått på den underliggande konstruktionen. På Plannja vet vi att taket är en viktig parameter för husets funktionella, estetiska och ekonomiska värde. Ett kvalitetssäkrat tak som Plannja, är konstruerat för att vara lätt att transportera och enkelt att lägga. Takets hållbarhet garanterar vi i minst 10 år. I begreppet totalekonomi finns bland annat aspekter som mängden förarbete, antal hantverkstimmar och framtida underhåll. Med detta tanke sätt kan man lätt räkna hem Plannja.

Miljö

Plannja är ett svenskt företag, miljöcertifierat sedan 2004 enligt SS-EN ISO 14001. Förkortningen kanske inte säger så mycket, men bakom Plannjas plåtbeklädda fasader pågår ett kontinuerligt miljöförbättringsarbete. Ett Plannjatak med Hard Coat är 100% återvinningsbart. Vi behandlar våra nya produkter med miljöanpassade polyesterbaserade beläggningar – även takavvattning där vi nyss gått ifrån en PVC-baserad lösning. Rökgaserna från måleriet renas till 99,8%. Ett plåttak väger dessutom bara en tiondel av vad ett betongpannetak väger. På så vis kan Plannjas plåttak ge miljöfördelar även inom transportområdet.

Stål eller aluminium

Plannjas tak består av en kärna av varmförzinkat stål eller av aluminium. Därtill ett flertal skyddande skikt och beläggningar som gör Plannja till ett i stort sett underhållsfritt alternativ. Plannjatakets låga vikt är skonsam både för den som lägger och för själva takkonstruktionen. Ett betongpannetak väger tio gånger mer än Plannjas plåttak och 20 gånger mer än våra aluminiumtak.

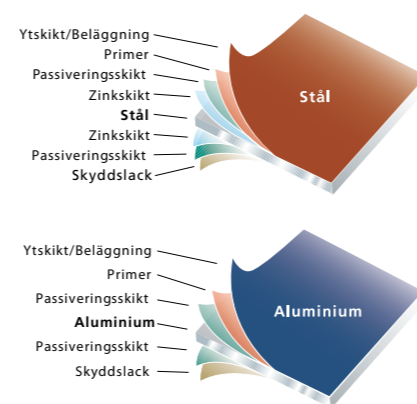
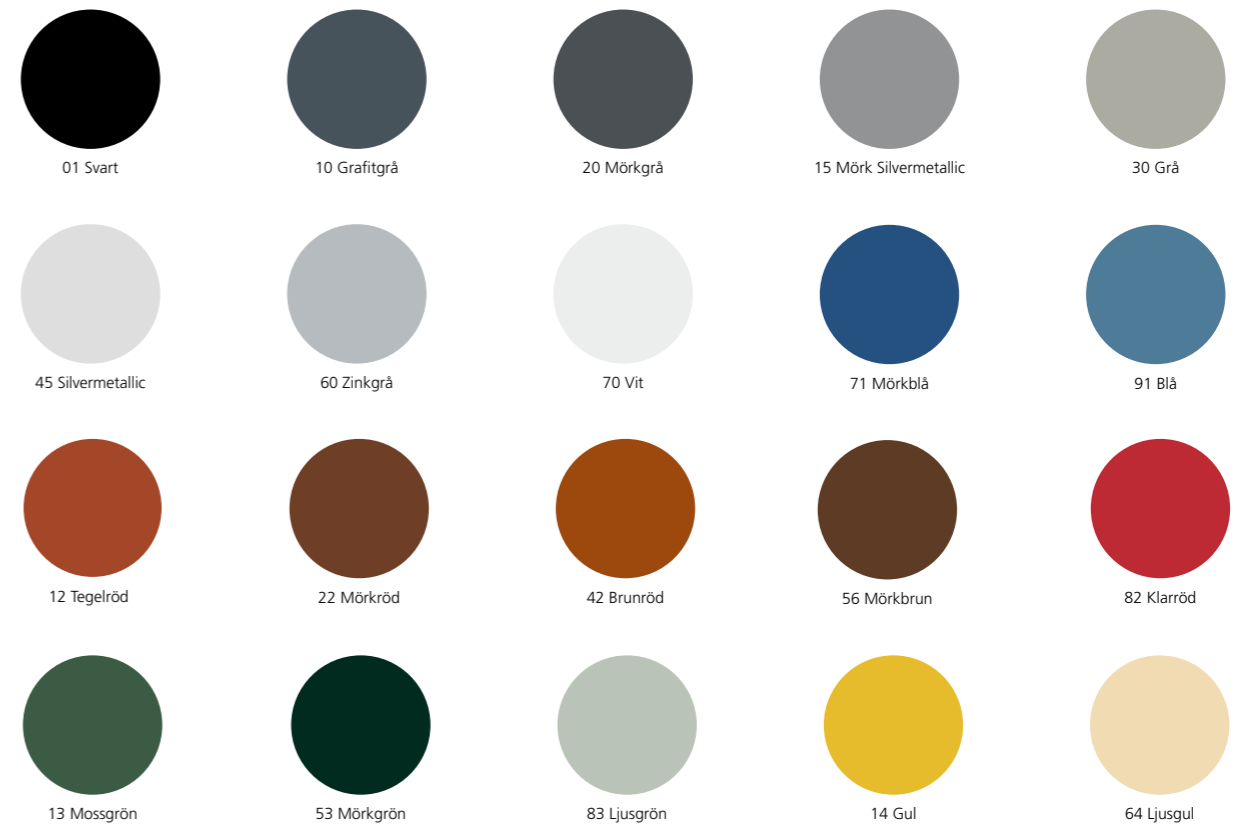
Plannja Hard Coat®

Ett tak ska motstå snö, is och hållregn. Även sotarens kängor och brännande sol. Vår ytbeläggning Plannja Hard Coat är utvecklad med detta i åtanke och har därför blivit ett kvalitetsbegrepp inom byggindustrin. Hard Coat är polyesterbaserad med unika tillsatser som ger en mycket hård och reptålig yta. Trots hårdheten är Plannja Hard Coat följsam och klarar eventuella rörelser i takplåten. I år introducerar vi även vår takavvattning med Hard Coat som beläggningssystem i en blank variant kallad Hard Coat Glossy.

Plannja Colour System

Vi lät en arkitekt utveckla Plannjas färgpalett. Inte mindre än 20 kulörer blev resultatet! I vårt basutbud finns standardkulörerna som kopplar till naturens grundläggande färgelement. Därtill ett antal definierade specialkulörer som vi tar fram på beställning, oavsett produkt. I Plannjas färgskala går associationerna till höstlöv, granbarr, bokskog, frodigt gräs, mylla eller stenar i ett vattenbryn. Se på ditt hus fasad och omgivning. Plannja har kulören som samspelar.

Lyft blicken mot 20 kulörer.



Med Plannjas breda kulörprogram kan alla skapa en behaglig kontrastverkan utifrån arkitekturen och den omgivande naturens färgskalor. Kulörerna knyter an till naturens klassiska element av jord, vatten, luft och eld. Du kan själv testa att färgsätta tak och hängrännor på vår webbsida plannja.se.

Plannjas kulörer får extra lång hållbarhet tack vare en marknadens absolut hårdaste beläggningar, Plannja Hard Coat. Under varje produkt ser du vilka färger som är standardkulörer. Ovan visas samtliga kulörer.



Ett telefonnummer till Plannja: 010-516 10 00.

Luleå, 971 88 Luleå. Tel 010-516 10 00. Fax 0920-942 03. **Borlänge**, Mats Knuts väg 29, 784 50 Borlänge. Tel 010-516 10 00. Fax 0243-765 10.

Finspång, Liebruksvägen 9, 612 95 Finspång. Tel 010-516 10 00. Fax 0122-723 90. **Göteborg**, Flöjelbergsgatan 20 B, 431 37 Mölndal. Tel 010-516 10 00. Fax 031-67 02 90.

Halmstad, Krusbärsvägen 1, 310 41 Gullbrandstorp. Tel 010-516 10 00. Fax 035-592 40. **Järforsen**, Plannja AB, Box 143, 570 81 Järforsen. Tel 010-516 10 00. Fax 0495-501 38.

Malmö, Limhamnsårdens allé 37, 216 16 Limhamn. Tel 010-516 10 00. Fax 040-25 88 19. **Stockholm**, Gustav III:s Boulevard 54, 169 74 Solna. Tel 010-516 10 00. Fax 08-687 87 10.

Sundsvall, Skönsbergsvägen 3, 856 41 Sundsvall. Tel 010-516 10 00. Fax 060-17 32 16.

Plannja Steinwalls, Fröderydsvägen 17, 570 12 Landsbro. Tel 0383-643 00. Fax 0383-643 10.

www.plannja.se

Uppgifterna i denna trycksak hänför sig till tiden för publicering och avser att ge en allmän vägledning vid användandet av produkten.

Reservation görs för ändringar till följd av löpande produktutveckling samt produktändringar under året. Angivna uppgifter och data får inte uppfattas som garantier utan särskild skriftlig bekräftelse.