

Plannja 



Produktkatalog för tak och vägg

För: Villor, Fritidshus, Garage, Förråd,
Lantbruk och Industri Vid: Renovering,
Nybyggnad och Tillbyggnad





Ett tak för Norden.

Hos oss på Plannja hittar du tak och tillbehör som skyddar ditt hus i alla lägen – höststormar, snöoväder och heta somrardagar. Vi har massor av takprofiler och kulörer för att du enkelt ska kunna hitta ett tak som matchar ditt hus perfekt – i vilken miljö det än ligger. Välkommen till hela Nordens tak!



**Naturlig
råvara**

100 % återvinningsbar



Tak & vägg

| | |
|-----------------------------------|-------|
| Stål | 6-27 |
| Aluminium | 28-33 |
| Underlagstak | 34-35 |
| Bleck och beslag | 36-37 |
| Kvalitet, miljö och kulörer | 38-43 |

| | |
|---------------------------------------|-------|
| Hängrännor & stuprör | 44-47 |
|---------------------------------------|-------|

Tillbehör

| | |
|----------------------------|-------|
| Taksäkerhet på taket | 50-52 |
| Takgenomföring | 53 |
| Ventilation | 54-58 |

| | |
|-----------------------|-------|
| Köphjälp | 59-70 |
|-----------------------|-------|

Delarna som skapar helheten!



Plannja Originaltillbehör är tillverkade för att ditt tak och din takavvattning ska hålla i längden. I vårt stora sortiment hittar du allt från takprofiler och takhuvar; takstegar och gångbryggor; bleck och beslag; skruvar och tätband; ventilation.

Alla tillbehör är framtagna för att fungera ihop på bästa sätt.



- | | | | |
|---|------------------|----|---------------|
| 1 | Fasadplåt | 8 | Takavvattning |
| 2 | Flexibelt beslag | 9 | Takfotsbeslag |
| 3 | Fönsterbeslag | 10 | Takhuv |
| 4 | Gavelbeslag | 11 | Taksäkerhet |
| 5 | Nock | 12 | Underlagstak |
| 6 | Ståndskiva | 13 | Vinkelränna |
| 7 | Tak | | |

Tättningsband, Fästelement, Avloppshuv, Ventilationssystem

Plannja Trend

Exklusiv
beläggning

MONTERING:



PLANNJA TREND 475 | STÅL

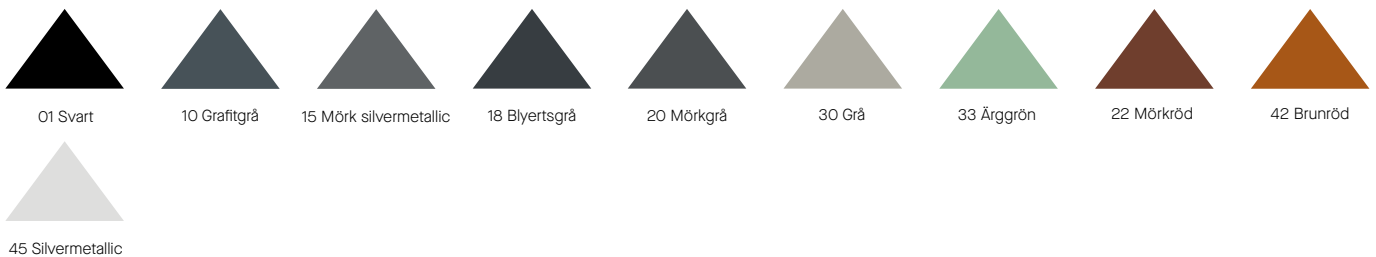


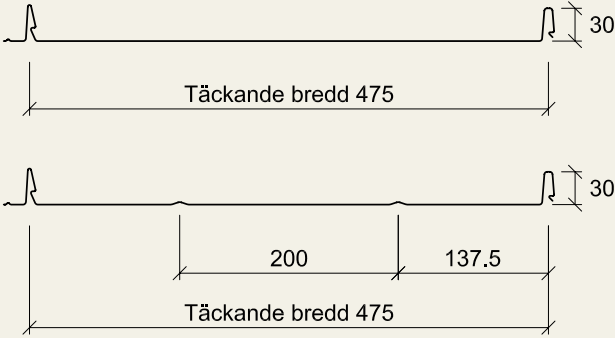
Bild: Plannja Trend 475, 45 silvermetallic

Plannja Trend är en takprofil i nordisk stil där funktionen är en naturlig del av designen. Med karaktäristiskt utseende och specialdesignat beslagspaket skapar du ett komplett tak med ett fantastiskt linjespel över ditt hus. Plannja Trend är ett lättmonterat tak med klickfunktion och dold infästning som ger ditt hus ett extra lyft.



Nyhet! Plannja Trend finns nu i en ny miljövänlig beläggning, GreenCoat Mica BT där stor del av det traditionella fossila innehållet är ersatt av en växtbaserad komponent. Beläggningen har en exklusiv och glittrigt strukturerad yta.





Tjocklek: 0,6 mm
Vikt/m²: 6,3 kg
Minsta taklutning: 8 grader
Beläggning: Aluzink, ZinkMagnesium, Hard Coat 25, Hard Coat 50, GreenCoat PRO BT, GreenCoat Mica BT
Kulörer HC25: 01 svart, 20 mörkgrå, 42 brunröd
Kulörer HC50: 01 svart, 10 grafitgrå, 15 mörk silvermetallic, 20 mörkgrå, 22 mörkröd, 30 grå, 33 ärggrön, 42 brunröd, 45 silvermetallic
Kulörer GreenCoat PRO BT: 01 svart, 15 mörk silvermetallic, 20 mörkgrå, 30 grå, 45 silvermetallic, 60 zinkgrå
Kulörer GreenCoat Mica BT: 01 svart, 18 blyertsgrå, 20 mörkgrå
Längd: 0,7–10,0 m
Tillval: Antikondensfilt, Dämpningslist, SoundControl

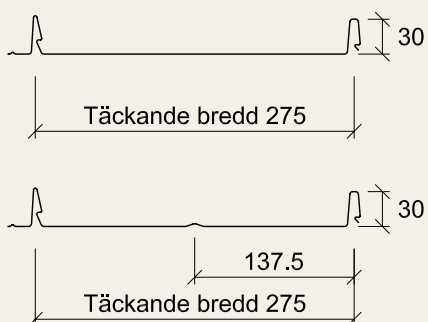
< Bild: Plannja Trend 475, 01 svart

PLANNJA TREND 275 | STÅL

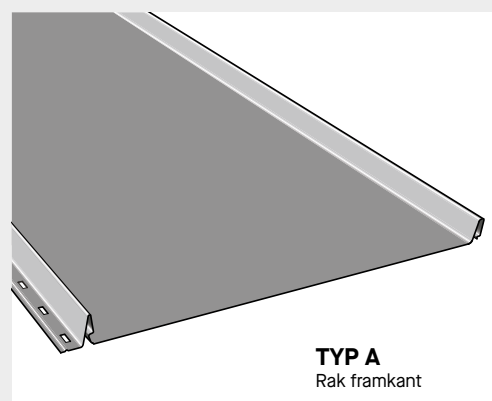
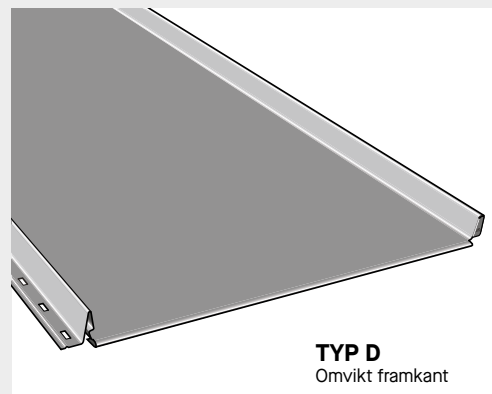


Bild: Plannja Trend 475, 15 mörk silvermetallic

Plannja Trend är en takprofil i nordisk stil där funktionen är en naturlig del av designen. Plannja 275 har tätare mellan profiltopparna än Plannja 475. Välj dem var för sig eller varför inte kombinera dessa två bredder för att ge extra liv och karaktär till ditt tak.



Tjocklek: 0,6 mm
Vikt/m²: 7,4 kg
Minsta taklutning: 8 grader
Beläggning: Aluzink, ZinkMagnesium, Hard Coat 25, Hard Coat 50, GreenCoat PRO BT, GreenCoat Mica BT
Kulörer HC25: 01 svart, 20 mörkgrå, 42 brunröd
Kulörer HC50: 01 svart, 10 grafitgrå, 15 mörk silvermetallic, 20 mörkgrå, 22 mörkröd, 30 grå, 33 ärggrön, 42 brunröd, 45 silvermetallic
Kulörer GreenCoat PRO BT: 01 svart, 15 mörk silvermetallic, 20 mörkgrå, 30 grå, 45 silvermetallic, 60 zinkgrå
Kulörer GreenCoat Mica BT: 01 svart, 18 blyertsgrå, 20 mörkgrå
Längd: 0,7–7,0 m
Tillval: Antikondensfilt



Väl genomtänkta detaljer

Varje detalj har betydelse för helhetsintrycket av ditt hus. Till Plannja Trend erbjuder vi ett beslagspaket som innehåller allt du behöver till ditt tak. Gavelbeslaget med tillpassat ändlock samt det lilla locket på klickprofilen (Typ D) skapar ett komplett och genomtänkt tak.

Designade beslag för bästa finish

Beslagen till Plannja Trend är designade för att passa takets funktion och form. Plannja Trends takfot är speciellt anpassat till omviket i framkant (Typ D). Detta skapar ett fantastiskt helhetsintryck samtidigt som takläggningen förenklas.

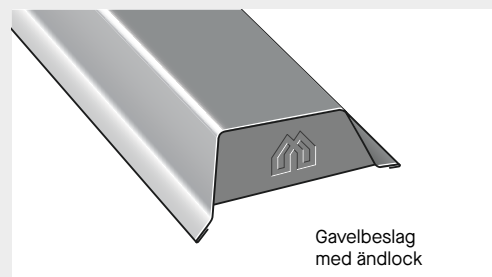
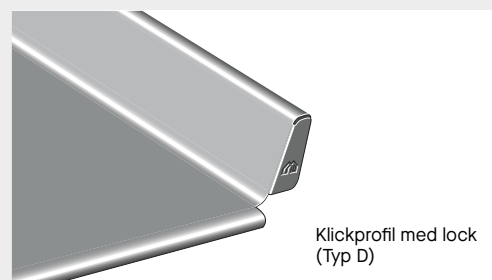
Klickprofil med lock

Plannja Trend har en hög klickprofil med rundade kanter som förhöjer takets linjespel. Den är försedd med ett lock som vid montage försluts och ger taket ett enhetligt uttryck.

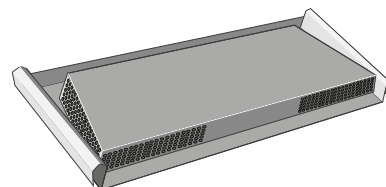
Fler valmöjligheter

Förutom dämpningslist kan även SoundControl erbjudas vid montering på läkt för att minska eventuellt oönskat ljud. Dämpningslist finns som tillval på alla varianter av Plannja Trend 475. Vid montering på läkt i speciellt vindutsatta lägen rekommenderas Plannja Trend med SoundControl. Det är en akustisk filt som appliceras på plåtens baksida, anpassad för plåttak. Den har en porös struktur som reducerar ljud. SoundControl finns som tillval på Plannja Trend 475.

Plannja Trend finns i två varianter (Typ A och D). Mer information om samtliga varianter hittar du på plannja.se



Ventilerat nockbeslag



Fasad

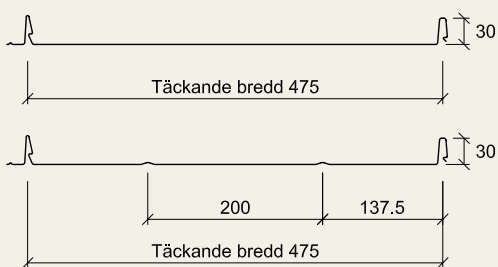
MONTERING:



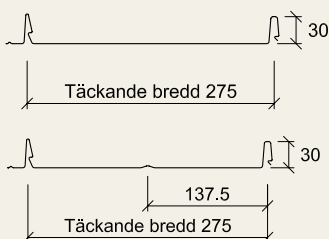


Bild: Plannja Trend 475, 01 svart

Plannja Trend på fasad är ett lyft för den som önskar skandinavisk design med rena eleganta linjer. Montera profilen liggande eller stående, blanda bredderna 275 och 475 i en stilfull design. Variationerna är många och oavsett val så får du en fasad som motstår väder och vind lång tid framöver.



Tjocklek: 0,6 mm
Vikt/m²: 6,3 kg
Minsta taklutning: 8 grader
Beläggning: Aluzink, ZinkMagnesium, Hard Coat 25, Hard Coat 50, GreenCoat PRO BT, GreenCoat Mica BT
Kulörer HC25: 01 svart, 20 mörkgrå, 42 brunröd
Kulörer HC50: 01 svart, 10 grafitgrå, 15 mörk silvermetallic, 20 mörkgrå, 22 mörkröd, 30 grå, 33 ärggrön, 42 brunröd, 45 silvermetallic
Kulörer GreenCoat PRO BT: 01 svart, 15 mörk silvermetallic, 20 mörkgrå, 30 grå, 45 silvermetallic, 60 zinkgrå
Kulörer GreenCoat Mica BT: 01 svart, 18 blyertsgrå, 20 mörkgrå
Längd: 0,7–10,0 m
Tillval: Antikondensfilt, Dämpningslist, SoundControl



Tjocklek: 0,6 mm
Vikt/m²: 7,4 kg
Minsta taklutning: 8 grader
Beläggning: Aluzink, ZinkMagnesium, Hard Coat 25, Hard Coat 50, GreenCoat PRO BT, GreenCoat Mica BT
Kulörer HC25: 01 svart, 20 mörkgrå, 42 brunröd
Kulörer HC50: 01 svart, 10 grafitgrå, 15 mörk silvermetallic, 20 mörkgrå, 22 mörkröd, 30 grå, 33 ärggrön, 42 brunröd, 45 silvermetallic
Kulörer GreenCoat PRO BT: 01 svart, 15 mörk silvermetallic, 20 mörkgrå, 30 grå, 45 silvermetallic, 60 zinkgrå
Kulörer GreenCoat Mica BT: 01 svart, 18 blyertsgrå, 20 mörkgrå
Längd: 0,7–7,0 m
Tillval: Antikondensfilt

◀ Bild: Plannja Trend 475, 45 silvermetallic

Plannja Modern

MONTERING:





Bild: Plannja Modern, 20 mörkgrå

Plannja Modern är ett lyft inom skandinavisk takdesign. Den passar såväl för funkishus som för mer klassiska hus- och takstilar. Takets profilerade linjespel associerar till gediget plåthantverk och med ditt val av kulör, kan du ge huset ett distinkt och samtida uttryck. Den händige husägaren lägger taket själv medan andra låter en hantverkare göra jobbet.

Omvikt framkant skapar ett funktionellt montage tillsammans med Plannjas designade takfotsbeslag.



Täckande bredd 1110

Tjocklek: 0,6 mm
Vikt/m²: 6,3 kg
Minsta taklutning: 10 grader
Beläggning: Hard Coat 50
Kulörer HC50: 01 svart, 10 grafitgrå, 15 mörk silvermetallic, 42 brunröd, 45 silvermetallic
Längd: 0,8–8,0 m

◀ Bild: Plannja Modern, 42 mörkröd

Plannja Pannplåt



MONTERING:



PLANNJA PANNPLÅT | STÅL

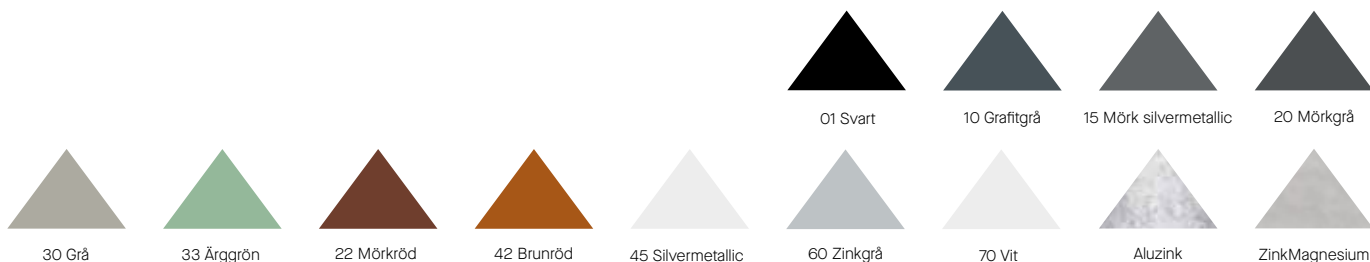


Bild: Plannja Pannplåt, 22 mörkröd

Blunda och tänk på ett klassiskt tak i plåt. Bilden som dyker upp på näthinnan brukar vara 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 funkis-stilen. Plannja Pannplåts diskreta profil 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 finns i två olika utföranden med och utan rilla. Vi rekommenderar Plannja Pannplåt med rilla vid montage på bärläkt (max cc 500mm).



Sida 1
 Sida 2
 Täckande bredd 1120
 Kan fås med rilla. Vilket gör att den kan monteras på reglar.

Tjocklek: 0,6 mm
Vikt/m²: 5,2 kg
Minsta taklutning: 10 grader
Beläggning: Varmförzinkad, Aluzink, ZinkMagnesium, Hard Coat 25, Hard Coat 50, GreenCoat PRO BT
Kulörer HC25: 01 svart, 10 grafitgrå, 15 mörk silvermetallic, 20 mörkgrå, 22 mörkröd, 42 brunröd, 45 silvermetallic, 56 mörkbrun, 60 zinkgrå, 70 vit
Kulörer HC50: 01 svart, 15 mörk silvermetallic, 20 mörkgrå, 30 grå, 33 ärggrön, 45 silvermetallic, 70 vit
GreenCoat PRO BT: 01 svart, 15 mörk silvermetallic, 20 mörkgrå, 30 grå, 45 silvermetallic, 60 zinkgrå
Längd: 1,5–8,0 m
Tillval: Antikondensfilt

◀ Bild: Plannja Pannplåt, 20 mörkgrå

Plannja Royal



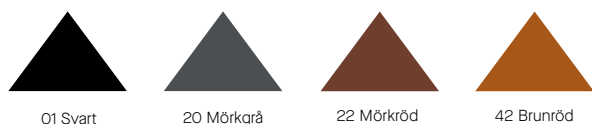
MONTERING:





Bild: Plannja Royal, 01 svart

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 som är särskilt lämpad för kustnära hus.

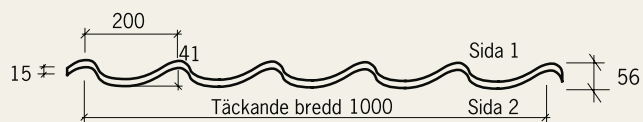


01 Svart

20 Mörkgrå

22 Mörkröd

42 Brunröd



Tjocklek: 0,55 mm

Vikt/m²: 4,9 kg

Minsta taklutning: 14 grader

Beläggning: Hard Coat 50, GreenCoat Pro BT

Kulörer HC50: 01 svart, 20 mörkgrå, 22 mörkröd, 42 brunröd

Kulörer GreenCoat Pro BT: 01 svart, 42 brunröd

◀ Bild: Plannja Royal, 42 brunröd

Plannja Regent



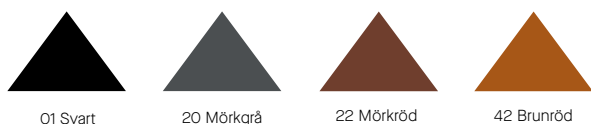
MONTERING:





Bild: Plannja Regent, 01 svart, polyester.

Plannja Regent ger hustaket en elegant framtoning. Formspråket knyter an till en enkupig panntradition, med en våprofil något lägre än den hos Royal. Regentpannan ger en god totalekonomi sett till inköpskostnad, lägningsarbete och underhåll. Plannja Regent tillverkas även i resistent aluminium och är särskilt lämpad för hus nära våra saltstänkta kuster.

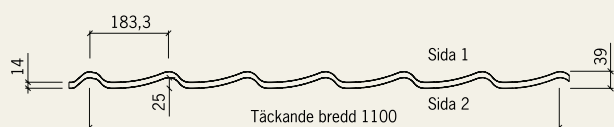


01 Svart

20 Mörkgrå

22 Mörkröd

42 Brunröd



Tjocklek: 0,5 mm

Vikt/m²: 4,7 kg

Minsta taklutning: 14 grader

Beläggning: Hard Coat 25, Polyester

Kulörer HC25: 01 svart, 20 mörkgrå, 22 mörkröd, 42 brunröd

Kulörer Polyester: 9005 svart

◀ Bild: Plannja Regent, 42 brunröd

Plannja Regal



MONTERING:





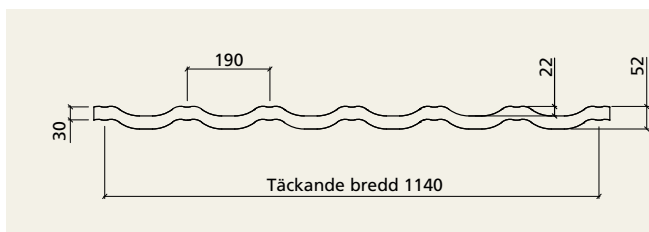
Bild: Plannja Regal, 01 svart

Plannja Regal är en takpanna med distinkt design. Takpannans profil och steghöjd skapar skuggeffekt som ger taket liv och karaktär. Takpannan har omvikt framkant vilket ytterligare förstärker hållbarhet och korrosionsmotstånd samt ger ett tilltalande estetiskt utseende. Plannja Regal ryms på en industripall och är därmed lätt att lagra och transportera. Dessutom är konstruktionen så flexibel att monteringen kan utföras av en ensam takläggare.



01 Svart

42 Brunröd



Tjocklek: 0,5 mm
Vikt/m²: 5,2 kg
Minsta taklutning: 14 grader
Beläggning: GreenCoat Crown BT
Kulörer: 01 svart, 42 brunröd

◀ Bild: Plannja Regal, 01 svart

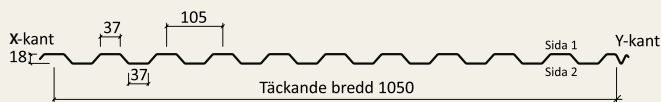
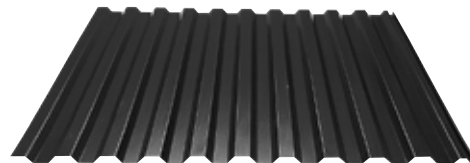
Plannja 20-105

MONTERING:



Bild: Plannja 20-105, 01 svart

Plannja 20-105 är en av de allra mest använda plåtprofilerna som man ser överallt. Från ekonomibygnader till arkitekturtrade objekt. Vår klassiska 20-profil efterfrågas helt enkelt av alla som vill ha en funktionell beklädnad av väggar och tak, både inomhus och utomhus. Plannja 20-105 skyddas av beläggningen Hard Coat eller Polyester och finns även med praktiskt kondensskydd på undersidan av plåten. Profilen tillverkas även i aluminium.



Minsta taklutning: 5,7 grader

Tjocklek: 0,5 mm

Vikt/m²: 4,6 kg

Beläggning: Hard Coat 25

Kulörer 0,5 mm: 01 svart, 10 grafitgrå, 15 mörk silvermetalllic, 20 mörkgrå, 22 mörkröd, 30 grå, 42 brunröd, 45 silvermetalllic, 60 zinkgrå, 70 vit

Tillval: Plannja Antikondensfilt eller Plannja Antikondensbeläggning

Tjocklek: 0,6 mm

Vikt/m²: 5,5 kg

Beläggning: Varmförzinkad, ZinkMagnesium, Hard Coat 25

Kulörer 0,6 mm: 01 svart, 10 grafitgrå, 13 mossgrön, 15 mörk silvermetalllic, 20 mörkgrå, 22 mörkröd, 30 grå, 42 brunröd, 45 silvermetalllic, 60 zinkgrå, 64 ljusgul, 70 vit, 71 mörkblå

Tillval: Helperforering, Plannja Antikondensfilt eller Plannja Antikondensbeläggning

Tjocklek: 0,6 mm

Vikt/m²: 5,5 kg

Beläggning: Hard Coat 50

Kulörer 0,6 mm: 01 svart, 15 mörk silvermetalllic, 20 mörkgrå, 30 grå, 45 silvermetalllic, 70 vit

Tillval: Plannja Antikondensfilt eller Plannja Antikondensbeläggning

Tjocklek: 0,5 mm

Vikt/m²: 4,6 kg

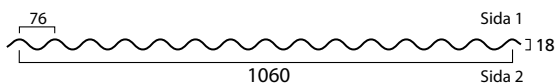
Beläggning: Polyester

Kulörer 0,5 mm: 9005 svart, 3009 röd, 9010 vit

PLANNJA SINUS 18 | STÅL



Plannja Sinus 18 kan användas som både fasad- och takprofil. Täckande bredd är 1060 mm.



Stål

Tjocklek: 0,5 och 0,6 mm

Vikt/m²: 4,6 kg och 5,5 kg

Minsta taklutning: 10 grader

Beläggning: Varmförzinkad, ZinkMagnesium Hard Coat 25, Hard Coat 50, Polyester

Kulörer 0,5 mm HC 25: 01 svart, 10 grafitgrå, 15 mörk silvermetallic, 20 mörkgrå, 22 mörkröd, 30 grå, 42 brunröd, 45 silvermetallic, 60 zinkgrå, 70 vit

Kulörer 0,6 mm HC 25: 70 vit

Kulörer 0,6 mm HC 50: 01 svart, 15 mörksilvermetallic, 20 mörkgrå, 45 silvermetallic, 70 vit

Kulörer 0,5 mm Polyester: 9005 svart, 3009 röd, 9010 vit

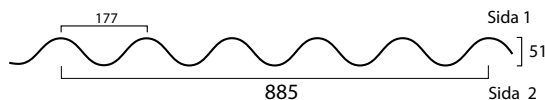
Tillval: Helperorerad, Plannja Antikondensfilt



PLANNJA SINUS 51 | STÅL



Plannja Sinus 51 kan användas som både fasad- och takprofil. Täckande bredd är 885 mm.



Stål

Tjocklek: 0,6 mm

Vikt/m²: 6,8 kg

Minsta taklutning: 10 grader

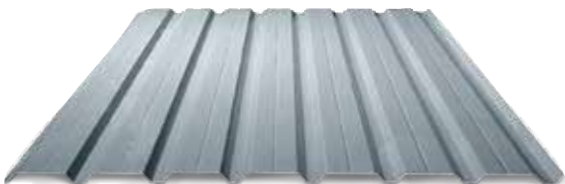
Beläggning: Varmförzinkad, ZinkMagnesium, Aluzink, Hard Coat 25 och 50
Kulörer HC 25: 01 svart, 10 grafitgrå, 13 mossgrön, 15 mörk silvermetallic, 20 mörkgrå, 22 mörkröd, 30 grå, 42 brunröd, 45 silvermetallic, 60 zinkgrå, 64 ljusgul, 70 vit, 71 mörkblå

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

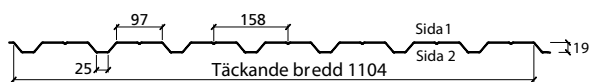
Tillval: Helperorerad, Antikondensbeläggning



PLANNJA 19R | STÅL



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



Stål

Tjocklek: 0,5 mm

Vikt/m²: 4,4 kg

Beläggning: Hard Coat 25, Polyester

Kulörer 0,5 mm HC 25: 01 svart, 10 grafitgrå, 15 mörk silvermetallic, 20 mörkgrå, 22 mörkröd, 30 grå, 42 brunröd, 45 silvermetallic, 60 zinkgrå, 70 vit

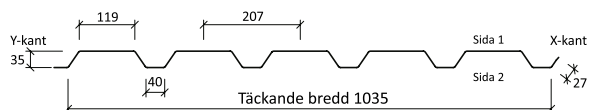
Kulörer 0,5 mm Polyester: 9005 svart, 3009 röd, 9010 vit



PLANNJA 35 | STÅL



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



Stål

Tjocklek: 0,5 och 0,6 mm

Vikt/m²: 4,8 kg och 5,8 kg

Beläggning: Varmförzinkad, ZinkMagnesium, Aluzink, Hard Coat 25, Hard Coat 50, Polyester

Kulörer 0,5 mm HC 25: 01 svart, 10 grafitgrå, 15 mörk silvermetallic, 20 mörkgrå, 22 mörkröd, 30 grå, 42 brunröd, 45 silvermetallic, 60 zinkgrå, 70 vit

Kulörer 0,6 mm HC 25: 01 svart, 10 grafitgrå, 13 mossgrön, 15 mörk silvermetallic, 20 mörkgrå, 22 mörkröd, 30 grå, 42 brunröd, 45 silvermetallic, 60 zinkgrå, 64 ljusgul, 70 vit, 71 mörkblå

Kulörer 0,6 mm HC 50: 01 svart, 15 mörk silvermetallic, 20 mörkgrå, 30 grå, 45 silvermetallic

Kulörer 0,5 mm Polyester: 9005 svart, 3009 röd, 9010 vit

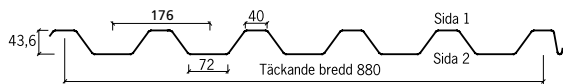
Tillval: Helperorerad, Plannja Antikondensbeläggning



PLANNJA 45 | STÅL



Plannja 45 passar som både tak- och fasadprofil på ekonomibyggnader, lager, småindustrier etc.



Stål

Tjocklek: 0,5, 0,6, 0,65, 0,72 och 0,85 mm

Vikt/m²: 5,5 kg, 6,5 kg, 7,1 kg, 7,9 kg och 9,3 kg

Minsta taklutning med tätning: 5,7 grader

Minsta taklutning utan tätning: 14 grader

Beläggning: Varmförzinkad, Hard Coat 25

Kulörer 0,5 mm: 01 svart

Kulörer 0,6 mm: 01 svart, 20 mörkgrå 30 grå, 70 vit

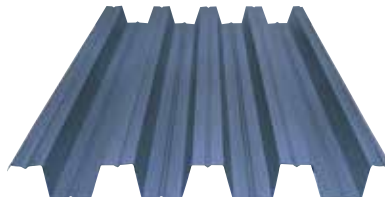
Kulörer 0,65 och 0,85 mm: 01 svart, 70 vit

Kulörer 0,72 mm: 01 svart

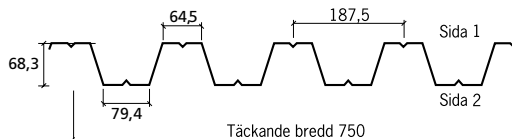
Tillval: Plannja Antikondensfilt eller Antikondensbeläggning



PLANNJA 70 | STÅL



Plannja 70 har sin största användning som takprofil men fungerar även som fasadprofil på ekonomibyggnader, lager, småindustrier etc.



Stål

Tjocklek: 0,6, 0,65, 0,72, 0,85, 1,0 mm

Vikt/m²: 7,7 kg, 8,3 kg, 9,2 kg, 10,9 kg och 12,8 kg

Minsta taklutning med tätning: 5,7 grader

Minsta taklutning utan tätning: 14 grader

Beläggning: Varmförzinkad, Hard Coat 25

Kulörer 0,6 mm: 01 svart, 20 mörkgrå 30 grå, 70 vit

Kulörer 0,65 och 0,85 mm: 01 svart, 70 vit

Kulörer 0,72 och 1,0 mm: 01 svart

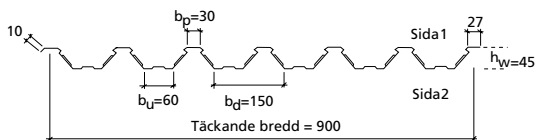
Tillval: Antikondensbeläggning



PLANNJA COMBIDECK 45 | STÅL



Plannja Combideck medger tunnare och lättare bjälklag. Profilen på Plannja Combideck är utformad så att betongen "griper tag" i plåten och skapar en extremt stark konstruktion.



Stål med rilla

Tjocklek: 0,85 mm

Vikt/m²: 8,9 kg

Beläggning: Varmförzinkad

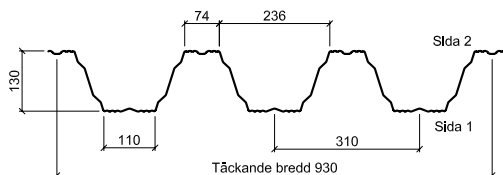
Tättningslist, skruv och formsida i stålplåt finns som tillbehör.

Typgodkänd enligt Boverkets konstruktionsregler: "Allmänna regler för bärande konstruktioner kap 2 och 3 samt Stålkonstruktioner kap 8".

T130M | STÅL



T130M har sin största användning som takprofil på ekonomibyggnader, lager, småindustrier etc.



Stål

Tjocklek: 0,7, 0,8, 0,9, 1,0, 1,2 mm

Vikt/m²: 8,9, 10,1, 11,4, 12,7, 15,2 kg

Beläggning: Varmförzinkad, Polyester 25

Kulörer 0,7, 1,0 mm: RR20 Vit

Kulörer 0,8, 0,9, 1,0 och 1,2 mm: RR33 Svart

Tillval: Antikondensmassa 400 g/kvm

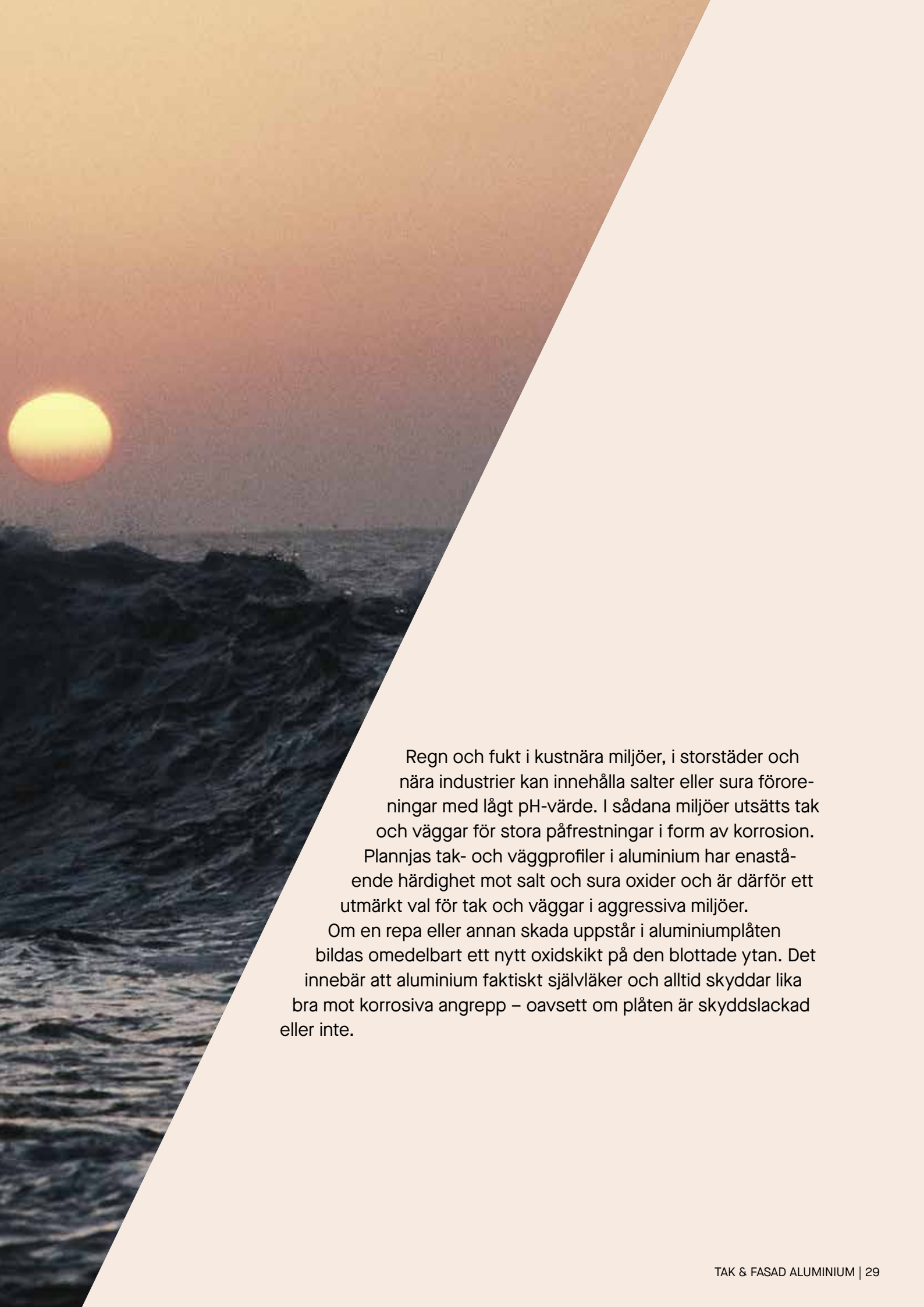


Seterbråten. Flerbostadshus på området Seterbråten i Oslo. Fasad och tak är täckta med Plannja Sinus 18 i kulören PL10 grafitgrå.



Aluminium





Regn och fukt i kustnära miljöer, i storstäder och nära industrier kan innehålla salter eller sura föroreningar med lågt pH-värde. I sådana miljöer utsätts tak och väggar för stora påfrestningar i form av korrosion. Plannjas tak- och väggprofiler i aluminium har enastående hårdighet mot salt och sura oxider och är därför ett utmärkt val för tak och väggar i aggressiva miljöer. Om en repa eller annan skada uppstår i aluminiumplåten bildas omedelbart ett nytt oxidskikt på den blottade ytan. Det innebär att aluminium faktiskt självläker och alltid skyddar lika bra mot korrosiva angrepp – oavsett om plåten är skyddslackad eller inte.

Plannja Trend

NYHET!
Aluminium

MONTERING:



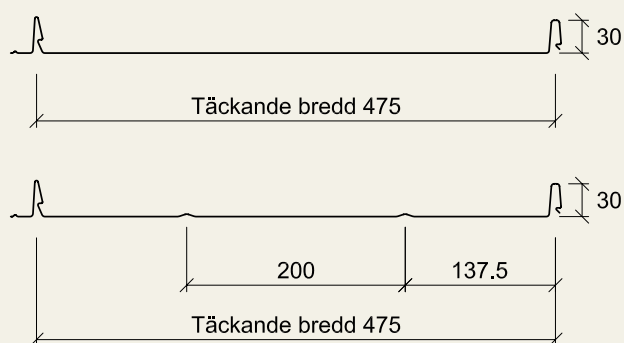
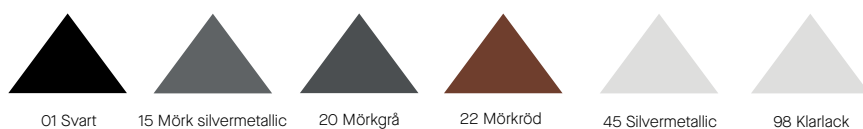
PLANNJA TREND 475 | ALUMINIUM



Bild: Plannja Trend 475, 45 silvermetallic

Plannja Trend Aluminium är en profil i nordisk design som passar bra i saltstänkta och korrosiva miljöer. Dold infästning och klickfunktion gör taket enkelt att lägga. Beslagspaketet gör att du på ett smidigt sätt får ett komplett tak som ger ett fantastiskt linjespel över ditt hus.

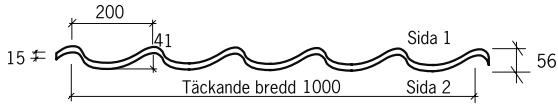
Plannja Trend Aluminium finns i ett flertal kulörer som matchas ihop med vår takavattning i aluminium.



Tjocklek: 0,7 mm
Vikt/m²: 2,3 kg
Minsta taklutning: 8 grader
Beläggning: Hard Coat 25
Kulörer HC25: 01 svart, 15 mörk silvermetallic, 20 mörkgrå, 22 mörkröd, 45 silvermetallic, 98 klarlack
Längd: 0,7–6,0 m
Tillval: Antikondensfilt, Dämpningslist, SoundControl

< Bild: Plannja Trend 475, PL01 svart.

PLANNJA ROYAL | ALUMINIUM



Aluminium

Tjocklek: 0,6 mm

Vikt/m²: 2,1 kg

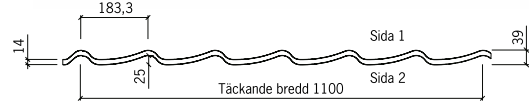
Minsta taklutning: 14 grader

Beläggning: Hard Coat 25

Kulörer: 01 svart, 42 brunröd



PLANNJA REGENT | ALUMINIUM



Aluminium

Tjocklek: 0,6 mm

Vikt/m²: 1,9 kg

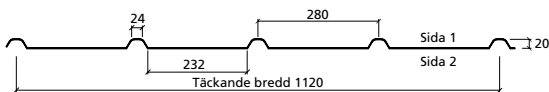
Minsta taklutning: 14 grader

Beläggning: Hard Coat 25

Kulörer: 01 svart, 42 brunröd



PLANNJA PANNPLÅT | ALUMINIUM



Aluminium

Tjocklek: 0,7 mm

Vikt/m²: 2,3 kg

Minsta taklutning: 10 grader

Beläggning: Blank aluminium, Hard Coat 25

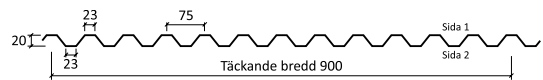
Kulörer: 01 svart, 13 mossgrön, 15 mörk silvermetallic, 20 mörkgrå, 22 mörkröd, 45 silvermetallic, 60 zinkgrå

Längd: 1,5-8,0 m

Tillval: Antikondensfilt



PLANNJA 20-75 | ALUMINIUM



Aluminium

Tjocklek: 0,5 mm

Vikt/m²: 1,8 kg

Minsta taklutning med tätning: 5,7 grader

Minsta taklutning utan tätning: 14 grader

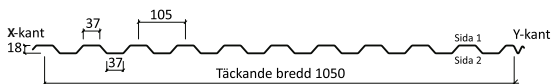
Beläggning: Blank, Hard Coat 25

Kulörer: 01 svart, 13 mossgrön, 20 mörkgrå, 22 mörkröd, 42 brunröd, 45 silvermetallic, 70 vit

Tillval: Plannja Antikondensfilt eller Antikondensbeläggning



PLANNJA 20-105 | ALUMINIUM



Aluminium

Tjocklek: 0,70 mm

Vikt/m²: 2,2 mm

Minsta taklutning med tätning: 5,7 grader

Minsta taklutning utan tätning: 14 grader

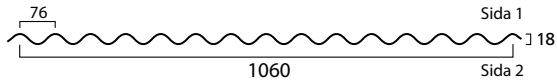
Beläggning: Blank aluminium, Hard Coat 25

Kulörer: 01 svart, 13 mossgrön, 15 mörk silvermetallic, 20 mörkgrå, 22 mörkröd, 45 silvermetallic, 60 zinkgrå, 70 vit

Tillval: Plannja Antikondensfilt eller Antikondensbeläggning



PLANNJA SINUS 18 | ALUMINIUM



Aluminium

Tjocklek: 0,5, 0,7 och 1,0 mm

Vikt/m²: 1,6 kg, 2,3 kg och 3,1 kg

Minsta taklutning: 10 grader

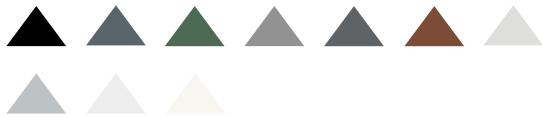
Beläggning: Blank, Hard Coat 25

Kulörer 0,7 mm: 01 svart, 13 mossgrön, 15 mörk silvermetallic,

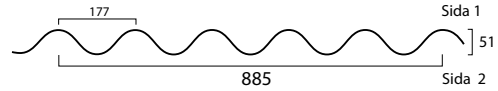
20 mörkgrå, 22 mörkröd, 45 silvermetallic, 60 zinkgrå, 70 vit

Kulörer 1,0 mm: 01 svart, 10 grafitgrå, 15 mörk silvermetallic, 20 mörkgrå,

45 silvermetallic, 90 varmvit



PLANNJA SINUS 51 | ALUMINIUM



Aluminium

Tjocklek: 1,0 mm

Vikt/m²: 3,7 kg

Minsta taklutning: 10 grader

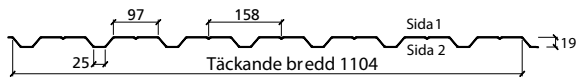
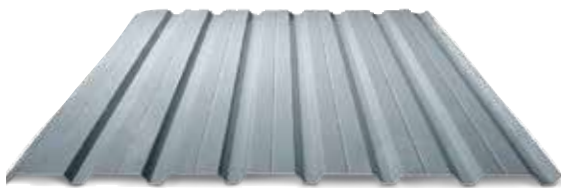
Beläggning: Hard Coat 25

Kulörer: 01 svart, 10 grafitgrå, 15 mörk silvermetallic, 20 mörkgrå,

45 silvermetallic, 90 varmvit



PLANNJA 19R | ALUMINIUM



Aluminium

Tjocklek: 0,7 mm

Vikt/m²: 2,3 kg

Beläggning: Hard Coat 25

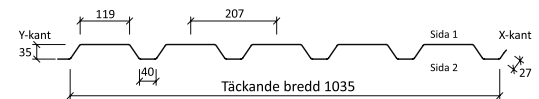
Kulörer: 01 svart, 13 mossgrön, 15 mörk silvermetallic, 20 mörkgrå,

45 silvermetallic, 60 zinkgrå, 70 vit

Tillval: Plannja Antikondensfilt eller Antikondensbeläggning



PLANNJA 35 | ALUMINIUM



Aluminium

Tjocklek: 0,7 mm

Vikt/m²: 2,3 kg

Beläggning: Blank, Hard Coat 25

Kulörer: 01 svart, 13 mossgrön, 15 mörk silvermetallic, 20 mörkgrå,

22 mörkröd, 45 silvermetallic, 60 zinkgrå, 70 vit

Tillval: Plannja Antikondensbeläggning



Plannja Under- lagstak

Ett
tryggt
slut-
resultat

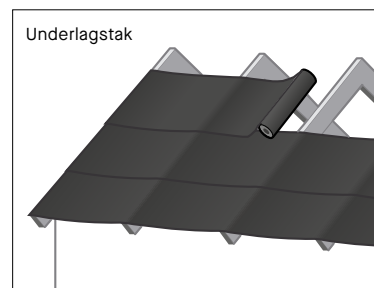
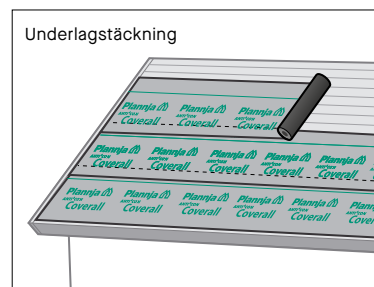




Bild: Plannja Trend, 45 silvermetallic

Underlagstaket ser till att hålla takkonstruktionen och vindsutrymmet torrt även om det skulle tränga in regn- eller smältvatten under takbeläggningen. Det tar också hand om kondensvatten, som kan bildas under plåttak när det är stora temperaturskillnader mellan luften ovanför takbeläggningen och den som finns under. Produkten är lämpad som underlagstäckning under alla takmaterial och materialet fungerar även som genomtrampningsskydd.

Plannja Anticon Coverall har den senaste teknologin för högpresterande underlagstäckning. En kombinationsprodukt, som kan användas både som underlagstäckning direkt på plant underlag, till exempel på råspont, och som underlagstak direkt på takstolarna.



Plannja Anticon Coverall med 5 funktionella lager:

Ett rivstarkt HDPE-nät för rivstyrka **1**, ett antiglidbehandlat LDPE membran för vattentäthet **2**, ett PP-nonwoven-lager för halkfrihet och fotgrepp (eller som kondensskydd vid alternativ tillämpning som underlagstak) **3**. Dessa tre lager har vidare laminrats ihop med två lager LDPE för ytterligare styrka och vattentäthet.

Längd: 20 | 40

Bredd: 1500 mm | 1500 mm

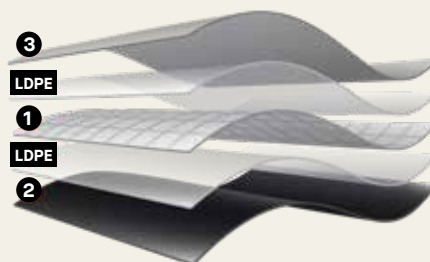
Area/rulle: 30 m² | 60 m²

Vikt/rulle: 6 kg | 12 kg

Vikt: 200 g/m² | 200 g/m²

Lägsta taklutning: Frihängande underlagstak 14°.

Underlagstäckning 10°, vid dold infästning 3°.



Bleck & beslag

Bild: Plannja Trend, 45 silvermetallic

Fönster- och takbeslag finns i stål. Tak- och väggbeslag finns även i aluminium och aluzink. I olika kulörer och beläggningar för att passa ditt tak. De flesta beslag finns som standard i svart och vitt. Fönsterbeslagen är förhållade för spikning c/c 100 mm. Nedan ser du exempel på ett antal beslag.

Fullständigt sortiment hittar du på plannja.se

TAKFOTSBESLAG

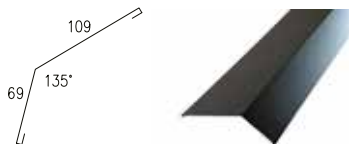
326609 Takfotsbeslag
Längd = 2000 mm



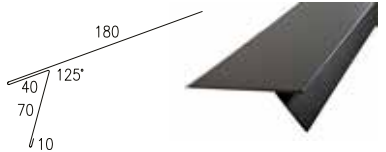
326608 Takfotsbeslag
Längd = 2000 mm



326605 Takfotsbeslag
Vändbart
Längd = 2000 mm

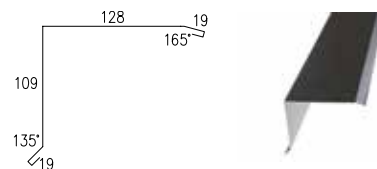


326617 Takfotsbeslag
Längd = 2000 mm

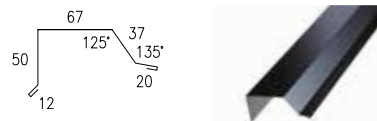


GAVELBESLAG

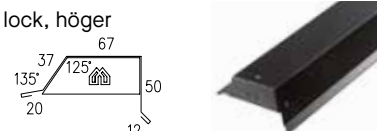
327435 Gavelbeslag
Längd = 2000 mm



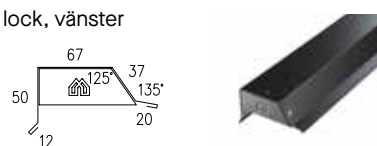
326039 Gavelbeslag
Modern och Trend



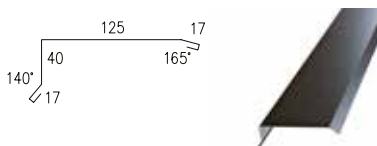
3221803 Gavelbeslag med lock, höger
Längd = 200 mm



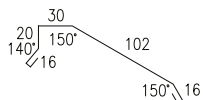
3221804 Gavelbeslag med lock, vänster
Längd = 200 mm



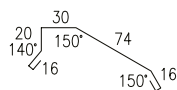
326624 Gavelbeslag
Längd = 2000 mm
Modern och Trend



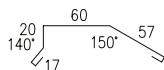
326625 Gavelbeslag
Längd = 2000 mm



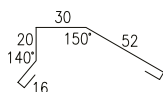
326626 Gavelbeslag
Längd = 2000 mm



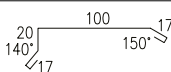
326627 Gavelbeslag
Längd = 2000 mm



326628 Gavelbeslag
Längd = 2000 mm

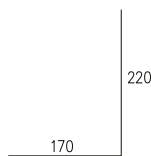


326629 Gavelbeslag
Längd = 2000 mm



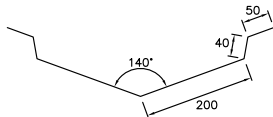
STÅNSKIVA

326661 Ståndskiva
Längd = 2000 mm

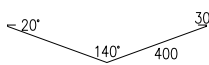


VINKELRÄNNA

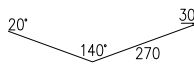
3271653 Vinkelränna
Längd = 2050 mm



326840 Vinkelränna
Längd = 2000 mm



326850 Vinkelränna
Längd = 2000 mm



VINKELRÄNNA

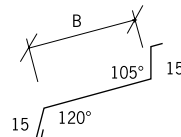
326852 Vinkelränna Trend
Längd = 2000 mm



FÖNSTERBESLAG

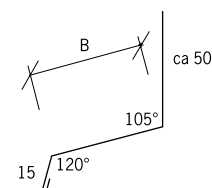
Underbleck

326540 B = 40
326560 B = 60
326580 B = 80
326510 B = 100
326513 B = 130
326515 B = 150
326519 B = 190



Överbleck

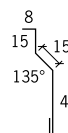
326340 B = 40
326360 B = 60
326380 B = 80
326310 B = 100
326313 B = 130
326315 B = 150
326319 B = 190



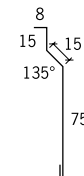
Fönsterbeslag i bredd 130, 150, 190 är 2000 mm i längd.
Övriga finns även i längder 1200 mm i stål och 1500 mm i stål.

TRÖSKELPLÅT

326534 Tröskelplåt, 40
Stål: Längd = 1200, 1500 mm



326537 Tröskelplåt, 75
Stål: Längd = 1200, 1500 mm

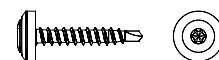


FÄSTELEMENT

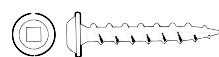
312001 Borrande skruv
4,8×19 mm, 100 st



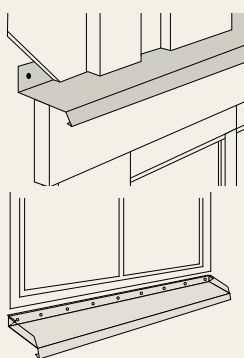
312002 Borrande skruv
4,85×35 mm, 100 st



312320 Fönsterbleckskruv
3,5×25 mm, 100 st per påse
Rostfri. Bits ingår



Tips för montering

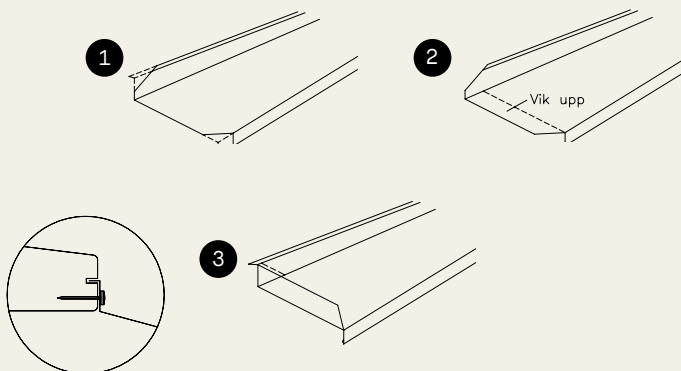


Överbleck

Monteras över fönstrets omfattningsbräda (foder). Hindrar vatten att tränga in i konstruktionen. Överblecket skruvas eller spikas var 10:e cm.

Underbleck

Monteras i fönsterkarmens urfrästa spår. Förhindrar vatten och snö att tränga in bakom husets fasadbeklädnad. Se alternativ nedan.



Miljö och kvalitet



**Naturlig
råvara**

100 % återvinningsbar

Hela Nordens tak

I över 50 år har Plannja förfinat stål och aluminium 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.

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 från Plannja, är konstruerat för att vara lätt att transportera och enkelt att lägga. I begreppet totalekonomi finns bland annat aspekter som mängden förarbete, antal hantverkstimmar och framtida underhåll. Med detta tankesätt kan man lätt räkna hem Plannja.

Miljö och design

Plannja är ett svenskt företag med produktion i Sverige och där merparten av Plannjas stålprodukter är tillverkade av premiummaterial GreenCoat®, Nordiskt färgbelagt kvalitetsstål. Stål och aluminium är ett 100 % återvinningsbart material som behåller sina egenskaper för evigt. Stålbaserade produkter har ofta längre teknisk livstid än själva byggnaden och kan därför återanvändas i framtida byggnader. Ur ett livscykelperspektiv är det därför en stor tillgång i ett hållbart samhällsbyggande. Stål har även många andra fördelar såsom dess låga vikt eller att det är ett material som kräver minimalt med underhåll. Designmässigt är det inget annat byggmaterial som rymmer en sådan variationsrikedom som just plåt, i händerna på en skicklig plåtslagare kan det ta oräkneliga uttryck.

Garantier

Inget lämnas åt slumpen, alla produkter ska klara av den faktiska verkligheten och det tuffa nordiska klimatet. Plannjas garantier täcker både tekniska och estetiska krav såsom genomrostning, kulörbeständighet och färgavflagnig. Gällande garantier beror på material och vilken ytbeläggning produkten har.

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.

Hard Coat

Ett tak ska motstå snö, is och hällregn. Även sotarens kängor och brännande sol. Vår ytbeläggning 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 Hard Coat följsam och klarar eventuella rörelser i takplåten. Plannja Takavvattnig i aluminium har en blank variant kallad Hard Coat Glossy.

GreenCoat BT

GreenCoat BT (Biobaserad teknologi) är en ny generation lackerad stålplåt. Konceptet är patenterat för organisk ytbeläggning. En betydande del av de konventionella lösningsmedlen har ersatts med förnybara lösningsmedel som framställs av naturliga oljor. Ur miljösynpunkt är GreenCoat BT fördelaktigt och leder till mindre belastning av koldioxid på vår atmosfär. Beläggningen är dessutom den enda kromatfria produkten som är utvecklade för nordiska förhållanden och finns i flera olika utföranden såsom GreenCoat Pro BT, Pro BT Glossy, Crown BT och Mica BT.

GreenCoat Mica BT

GreenCoat Mica BT är en GreenCoat BT-beläggning med en exklusiv och glittrigt strukturerad yta. Den har utvecklats speciellt för användning i takprofiler med höga estetiska krav.

Polyester

Polyester är ett standardiserat och ekonomiskt färgsystem med goda egenskaper för glans och kulörhållning. Beläggningen utgörs av två skikt med en total tjocklek på 25 my och är anpassat för profiler på tak och fasad.

Aluzink

Aluzink är en ytbehandling bestående av zink, aluminium och kisel. Zink bidrar med att skydda klippkanter och repor i beläggningen genom ett så kallat katodiskt skydd och aluminium bidrar med sitt mycket goda korrosionsskydd. Ofta används plåt i aluzink för sitt unika utseende. Initialt har plåten en blank yta som med tiden patineras och därmed skyddar plåten samtidigt som det ger en vacker grå nyans med dämpad lyster.

ZinkMagnesium

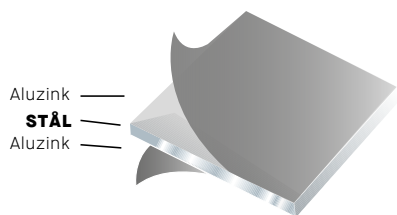
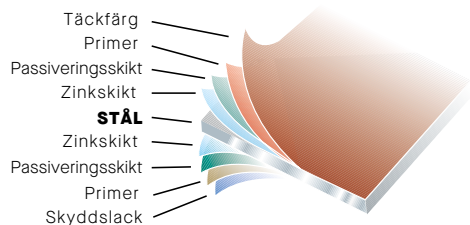
Zinkmagnesium är ett levande material som patineras över tid och får en mörkare nyans. Materialet har mycket goda korrosionsskyddande egenskaper tack vare sin ytbeläggning som består av ett metalliskt skikt innehållande, 3 % magnesium, 3,5 % aluminium och 93,5 % zink.

Våra
garantier
hittar du på
plannja.se

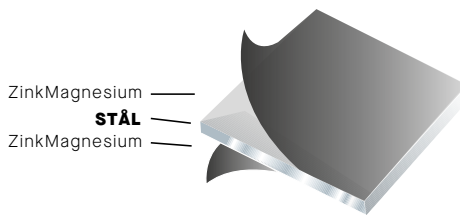
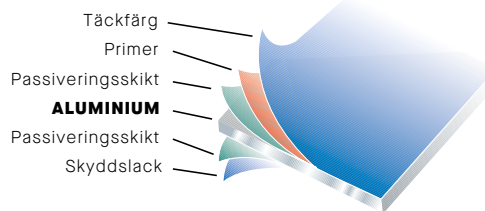
Plåtens uppbyggnad

Plåtens uppbyggnad är olika beroende på grundmaterial och beläggningstyp.

STÅL



ALUMINIUM



Plannja en GreenCoat® partner

GreenCoat® är varumärket för innovativa och miljövänliga färgbelagda ställösningar för tak, fasader och regnvattensystem. GreenCoat®-produkter används i stor utsträckning inom hållbar arkitektur tack vare sitt breda utbud av färger och beläggningar med svensk rapsolja. Merparten av Plannjas stålprodukter är tillverkade av premiummaterial GreenCoat®, Nordiskt färgbelagt kvalitetsstål, för alla klimat och en grönare livsstil.

Plannja en del av Svensk Byggplåt

Svensk Byggplåt är en branschorganisation som aktivt arbetar för att stärka och lyfta fram plåtens unika och förträffliga fördelar som byggnadsmaterial. Vi vill göra byggplåten till det självklara valet för alla typer av byggnationer och till en given beståndsdel i det framtida samhällsbyggandet. Vi arbetar för

att fler ska upptäcka byggplåtens möjligheter och fördelar samt att den allmänna synen på byggplåt ska uppdateras. Svensk Byggplåt representeras av i stort sett alla Sveriges ledande leverantörer inom byggplåt samt Plåt & Ventföretagen, bransch- och arbetsgivarförbundet för företag inom byggplåt.

Kvalitetsklasser

Plannjas takmaterial omfattas av en långvarig garanti, vilket är en skriftlig försäkran om tillförlitlighet hos vårt företag som tillverkare och leverantör av högkvalitativa produkter. Våra garantier består av två delar – den tekniska garantin och den estetiska garantin.

Teknisk garanti

Den tekniska garantin täcker fabriktions- och materialfel - vi garanterar att plåten inte får genomrostning som ger läckage inom garantitiden.

Estetisk garanti

Den estetiska garantin gäller hållbarheten för produktens yttre belagda yta - vi garanterar att färgskiktet inte flagnar eller på annat sätt sönderfaller och inte heller visar onormal kulörförändring inom garantitiden.

När du kräver mer av dina takprodukter



Plannja 50

Kvalitetsklass Plannja 50 innebär att produkten täcks av 50 års teknisk garanti och 25 års estetisk garanti. Plåt i kvalitetsklass Plannja 50 kännetecknas av hållbarhet som klarar tuff bearbetning av materialet och kvalitet som understryker takets vackra utseende i många år. Takprodukter i stål med kvalitetsklass Plannja 50 har beläggningsen GreenCoat PRO BT Matt och Glossy. Takprodukter med kvalitetsklass Plannja 50 i aluminium avser blankt material.



Plannja 40

Kvalitetsklass Plannja 40 innebär att produkten täcks av 40 års teknisk garanti och 15 till 25 års estetisk garanti. Produkter med kvalitetsklass Plannja 40 ger säkerhet som garanterar långvarig användning av produkten. Takprodukter i stål med kvalitetsklass Plannja 40 har beläggningsen GreenCoat Mica BT, GreenCoat Crown BT eller GreenCoat Hiarc. Takprodukter med kvalitetsklass Plannja 40 i aluminium har beläggningsen Hard Coat 25.



Plannja 30

Kvalitetsklassen Plannja 30 innebär att produkten täcker 30 års teknisk garanti och 15-20 års estetisk garanti. Produkter i kvalitetsklassen Plannja 30 är tillförlitliga och robust utformad för att möta vardagens krav i en lång tid framåt. Takprodukter i stål med kvalitetsklass Plannja 30 har beläggningsen Hard Coat 50.

Kulörprogram

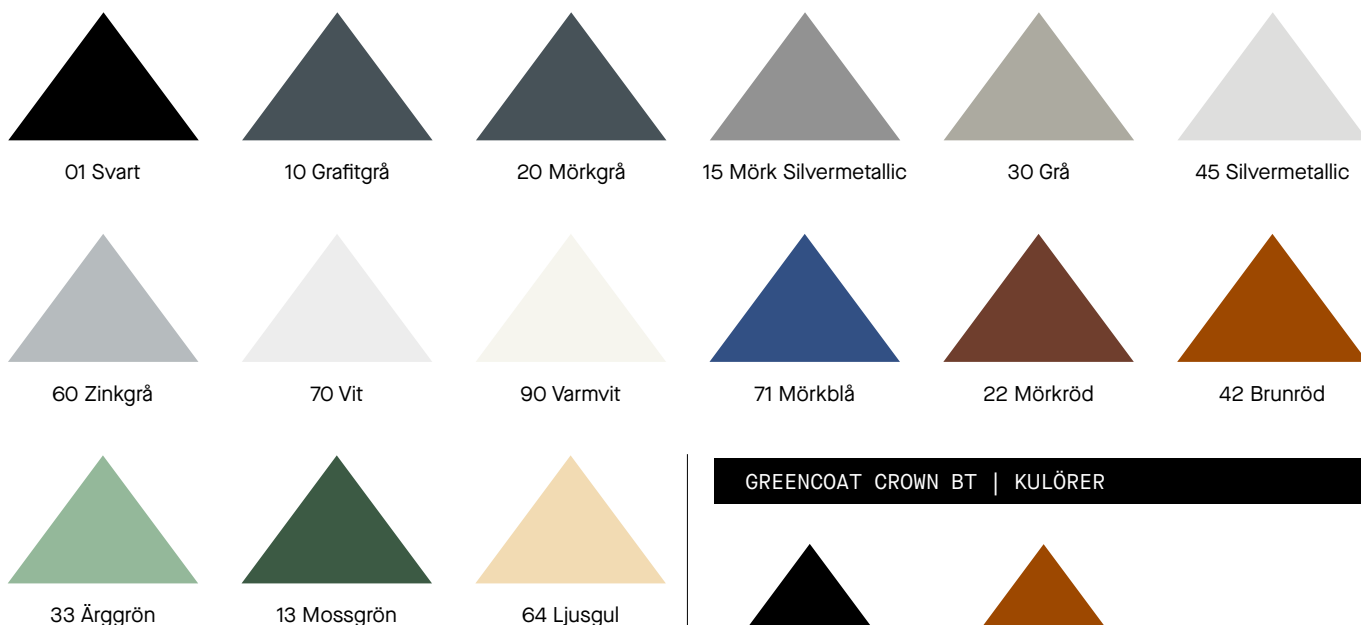


Naturens färgskalor

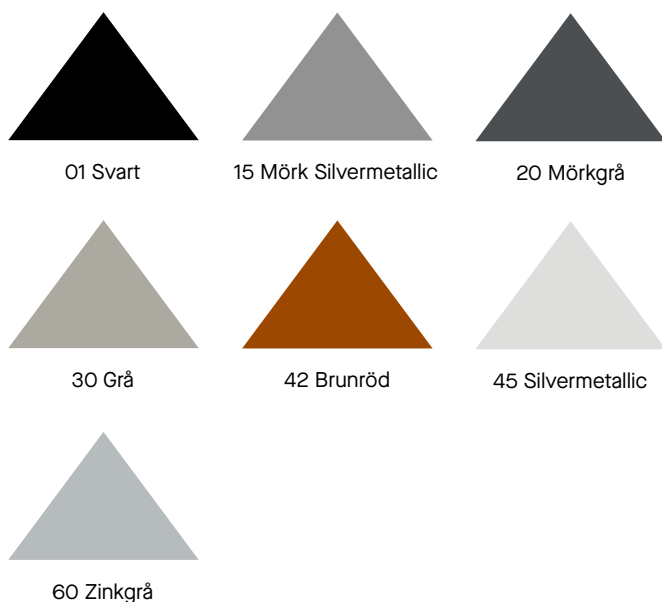
Med Plannjas breda kulörprogram kan alla skapa en behaglig kontrastverkan utifrån arkitekturen och den omgivande naturens färgskalor. Kulörerna knyter an till naturens klassiska element av jord, vatten, luft och eld. Plannjas kulörer får extra lång hållbarhet med våra beläggningar, Hard Coat, GreenCoat Pro BT, GreenCoat Crown BT och GreenCoat Mica BT.

Kulörillustrationer i våra trycksaker är att betrakta som vägledande. Begär plåtprover för korrekt kulöråtergivning.

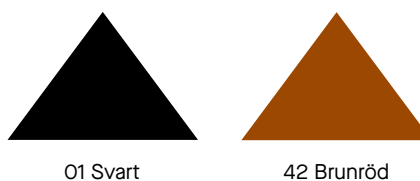
HARD COAT | KULÖRER



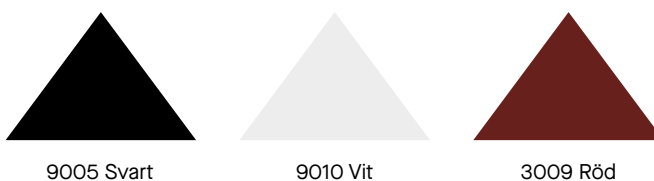
GREENCOAT PRO BT | KULÖRER



GREENCOAT CROWN BT | KULÖRER



POLYESTER | KULÖRER



GREENCOAT MICA BT | KULÖRER



Takavvattning



A close-up photograph of a white gutter system installed on a dark wooden roof. The gutter is shown in profile, with water droplets visible on its surface. The background shows the texture of the dark wood siding.

Välj Plannjakvalitet!

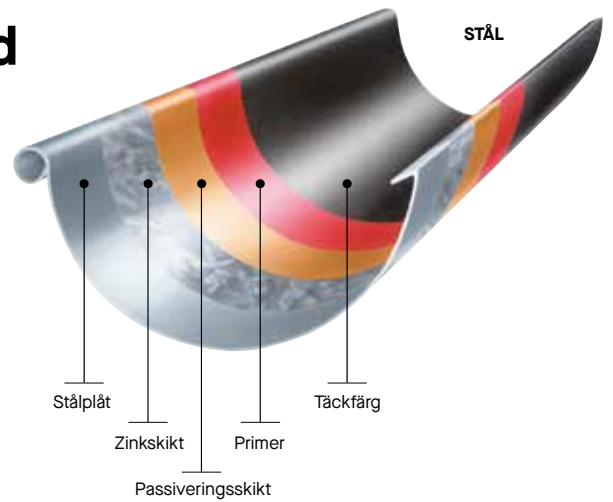
Under benämningen takavvattning har Plannja samlat allt du behöver i form av hängrännor, stuprör, rännkrokar och innovativa tillbehör. Det ger en trygg lösning som minimerar risken för vatten- och fuktangrepp på fasader, sockel och grund. Bara ett lätt regn om en millimeter nederbörd per timme på 100 kvadratmeter tak, innebär 500 liter vatten under fem timmar. Ett skyfall med 50 millimeter regn motsvarar 5 000 liter.

Säker funktion och inramande estetik

Men takavvattning handlar inte bara om att leda bort regn- och smältvatten. Det handlar också om att ge fasaden en vacker inramning. Till exempel genom att utnyttja kulör-accenter på hängrännor och stuprör. Eller låta rännor tillverkade i silvermetallic få glänsa på ditt hus. På Plannja tillverkar vi produkterna i varmförzinkad stål och aluminium. Produkterna finns i ett flertal kulörer samt i trendig aluzink och zinkmagnesium eller klassisk koppar. Hos din återförsäljare får du hjälp med att skraddarsy en lösning som pryder och skyddar dina byggnader.

Takavvatning med lång livslängd

Vatten är hårt, en envis droppe kan urholka en sten. Plannja tillverkar takavvatning av varmförzinkat stål, aluminium, aluzink, zinkmagnesium och koppar. För att ytterligare förlänga produkternas livslängd är stålplåten belagd med ett dubbelsidigt skick av GreenCoat RWS och aluminiumplåten med Hard Coat Glossy RWS.

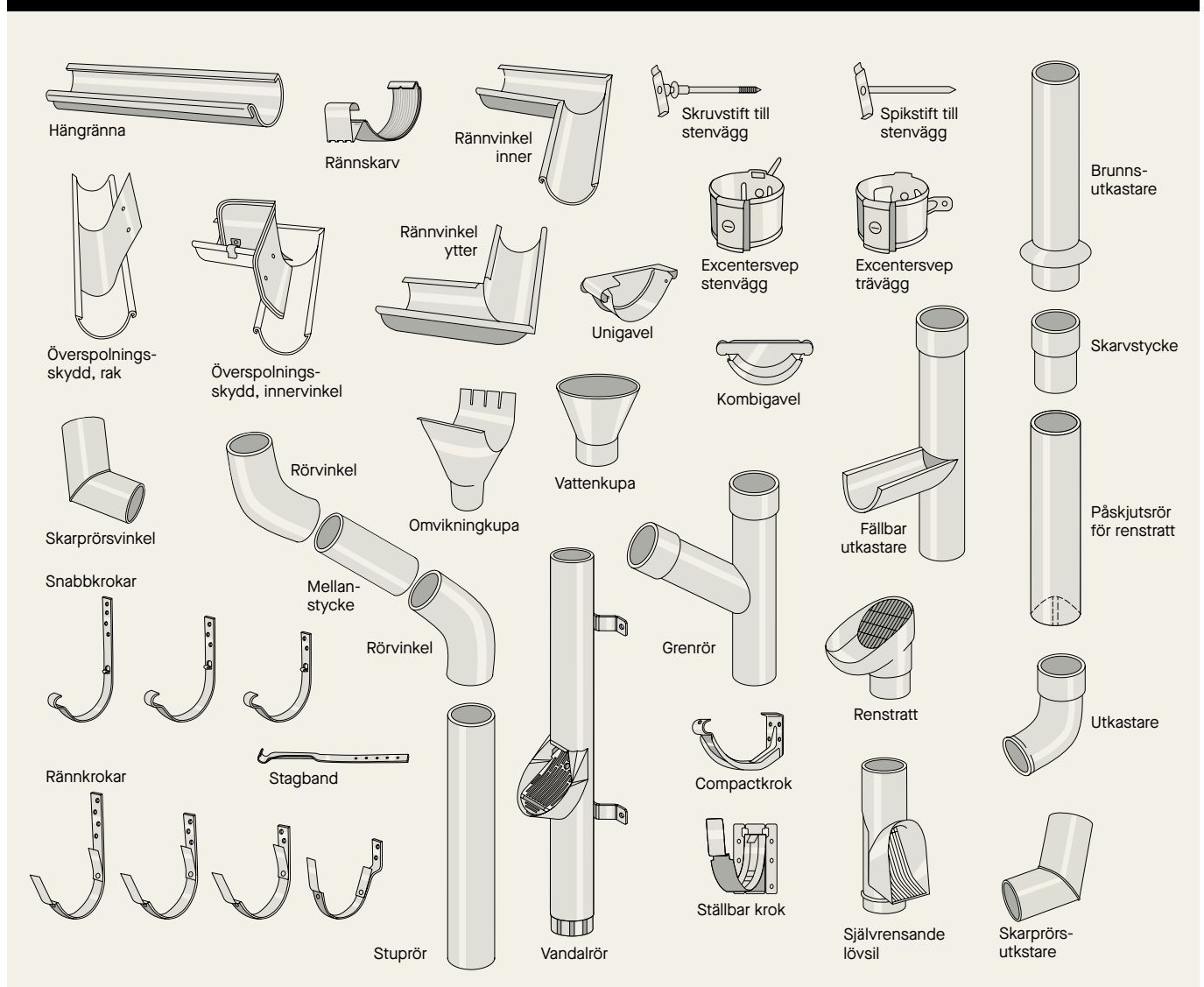


Komplett byggsats för helhetslösningar

Plannja Takavvatning omfattar ett komplett sortiment med allt du behöver för en effektiv takavvatning. Många komponenter finns i flera olika utföranden för att passa vitt skilda förutsättningar och estetiska önskemål. Hos din bygghandlare finns takavvattnings-

experter, som gärna delar med sig av kunskaperna om vårt sortiment. Här får du goda råd efter de förutsättningar som gäller för ditt hus. I butiken får du också hjälp att skraddarsy en komplett och perfekt byggsats.

DETALJER SOM HÅLLER I VÅTT OCH TORRT



Utseende, kulörer och material

Takavvattning 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 kulöraccenter på hängrännor och stuprör, välja mellan standard- tradition och squaresystem. Hos din återförsäljare får du hjälp med att skraddarsy en lösning som pryder och skyddar dina byggnader.

Ditt val av material påverkar livslängden. Till exempel i miljöer med hög salthalt är takavvattning i aluminium ett bättre val.

MONTERING:



(A) = kulör i aluminium

KULÖRER STÅL | ALUMINIUM



01 Svart



45 Silvermetallic



80 Vit



Klarlackad aluminium



15 Mörk silvermetallic



18 Blyertsgrå



20 Mörkgrå



22 Mörkröd



42 Brunröd



56 Mörkbrun



Aluzink



ZinkMagnesium



Koppar

STANDARD | STÅL OCH ALUMINIUM



TRADITION | STÅL



SQUARE | STÅL



Tillbehör





Delarna som skapar helheten

Plannja Originaltillbehör är tillverkade för att ditt tak och din takavvattning ska hålla i längden. I vårt stora sortiment hittar du allt från takprofiler och takhuvar; takstegar och gångbryggor; bleck och beslag; skruvar och tätband. Alla tillbehör är framtagna för att fungera ihop på bästa sätt. Med Plannjas Originaltillbehör får du en trygg, hållbar och designmässig helhet till ditt hus. På följande sidor hittar du ett urval av våra tillbehör. Vårt kompletta sortiment hittar du på plannja.se

Taksäkerhet



Välj rätt produkter

Att välja rätt produkter för taksäkerhet är viktigt både för den som ska gå upp på taket och för den som befinner sig på marken. Plannjas taksäkerhet är ett komplett system med säkerhetsprodukter och snörasskydd för alla typer av tak. Allt i enkla konstruktioner som är lätta att montera. Regelverk och kalkyler får du hjälp med via Plannjas återförsäljare.

TAKSÄKERHETSPRODUKTER



Certifierade
enligt
gällande
standarder



Mer utförlig information om våra produkter finner du på plannja.se
Där hittar du även monteringsanvisningar och certifikat.

Fasadstege

Plannjas fasadstegar är lätta att montera med enkla tillbehör. Stegpinnen är bearbetad för ett utmärkt halkskydd. Stegarna kan även förses med säkerhetsskena för kontinuerlig koppling under klättring.



Solpanelsfästen

Plannjas solpanelsfästen är enkla och väl anpassade för olika varianter på skenor. Fästena finns för montage på dom vanligaste takmaterialen



Ventilationshuvvar & avloppsluftare

Plannja tillverkar anpassade ventilationshuvvar och avloppsluftare till respektive takpannor och profiler som ger en tät och estetsisk lösning för alla typer av tak. Merparten av alla tak har behov av ventilationshuvvar eller avloppsluftare som avslutning ovan tak på en byggnads ventilations- eller avloppssystem. Plannja Takgenomföringar är enkla att montera och att justera till olika taklutningar då de är ställbara.

VENTILATIONSHUV TILL PLANNJA TREND 475



Ventilationshuv med ställbar överbyggnad, för taklutningar upp till 45°, komplett med underbeslag. Levereras med rör Ø 160mm samt dimensionsförändring 160>125, isolerad med en rörska som har kondensskydd och brandklass för köksfläkt. Godkänd för såväl imkanal (köksfläkt) som avlufts-kanal för till exempel luftsvärmepump, frånluftsfläkt, FTX-aggregat.

AVLOPPSLUFTARE TILL PLANNJA REGAL



Avloppsluftare med ställbar överbyggnad för taklutningar upp till 45°, komplett med underbeslag och flexibel anslutningsslang för avloppsrör 75–110mm.

Produkterna ska kompletteras med övergångsplåtar, anslutning mellan genomföringen ochnock.

Plannja Villaventi- lation

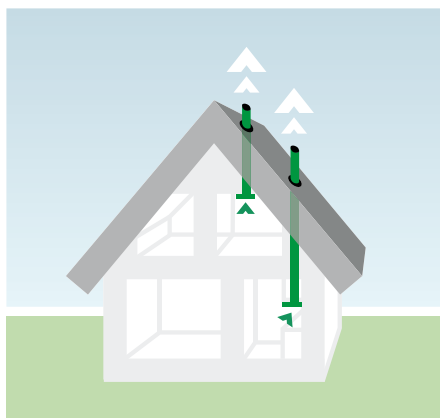




Plannja erbjuder olika typer av ventilationssystem där man använder kanaler och detaljer, som är klara för montage, för en frisk och hälsosam luft inomhus.

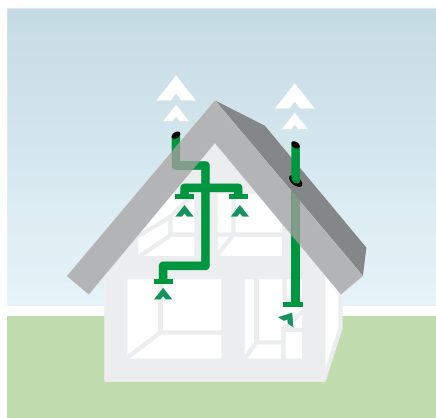
För att du ska ha en bra luftkvalitet i ditt hem måste du ha en fungerande ventilation. Ventilationens främsta uppgift är att tillföra frisk luft och föra bort förorenad luft. Den ska ge oss frisk luft till rätt temperatur och utan drag eller störande ljud. Den ska heller inte använda mer energi än nödvändigt. Den ska istället hushålla med energi – och spara pengar.

Ventilationssystem



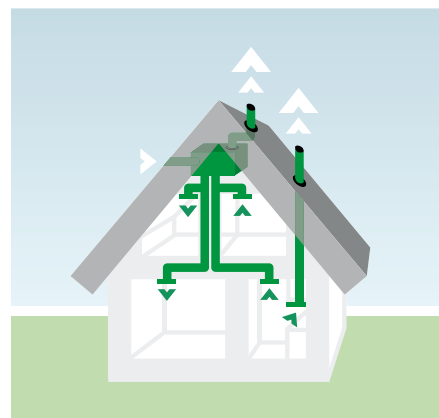
Självdraagsventilation.

Det genom tiderna vanligaste sättet att ventilera våra hus. Vi utnyttjar det faktum att varm luft stiger. Från varje utrymme som skall ventileras dras en kanal upp ovan tak, där den ansluts till en takhuv.



Mekanisk frånluftsventilation.

Mekanisk frånluftsventilation innebär att en fläkt suger ut den begagnade luften i huset. Den tas vanligen från utrymmen som kök, tvättstuga, badrum och toalett. Den friska uteluften tillförs genom väggventiler eller spaltventiler vid fönster.



Mekanisk till- och frånluftsventilation med värmeåtervinning.

Fläktar för till- och frånluft ventilerar huset. Man låter den uppvärmda frånluften passera en värmeväxlare, där värmen överförs till den inkommande kalla uteluften.

Montering

Plannja Villaventilation är enkel att montera. Du klarar det mesta med enkla verktyg som bågfil eller plåtsax, måttband, fil, skruvmejsel, popnittång och bormaskin.



Montering av ventiler (don) kan ske med fästram eller direkt i röret.

Förberedelser

Kapa rören vinkelrätt med bågfil eller plåtsax i uppmätta längder (gör avdrag för detaljernas byggmått). Slipa bort graderna på rörändarna noggrant med fil eller gradstål.

Montering

Sätt samman lämpliga sektioner på golvet. Montering av detaljerna underlättas om man vrider detaljen samtidigt som man skjuter in den. Samtliga skarvar skall låsas med minst tre fästelement, plåtskruvar med reducerad borrarspets eller trycktäta blindnitar. Trycktät blindnit används i kanaler som är avsedda att rensas. Skruvar och trycktät blindnit placeras så att de inte skadar gummitätningarna.

Mer information om montering hittar du i AMA VVS & Kyl 16.

Vid montering i uppvärmda utrymmen måste kanalsystemet isoleras. Se anvisningar från isoleringsföretaget. Vid takgenomföring genom yttertak används speciella beslag.



"Skruva" ihop de olika delarna i systemet.



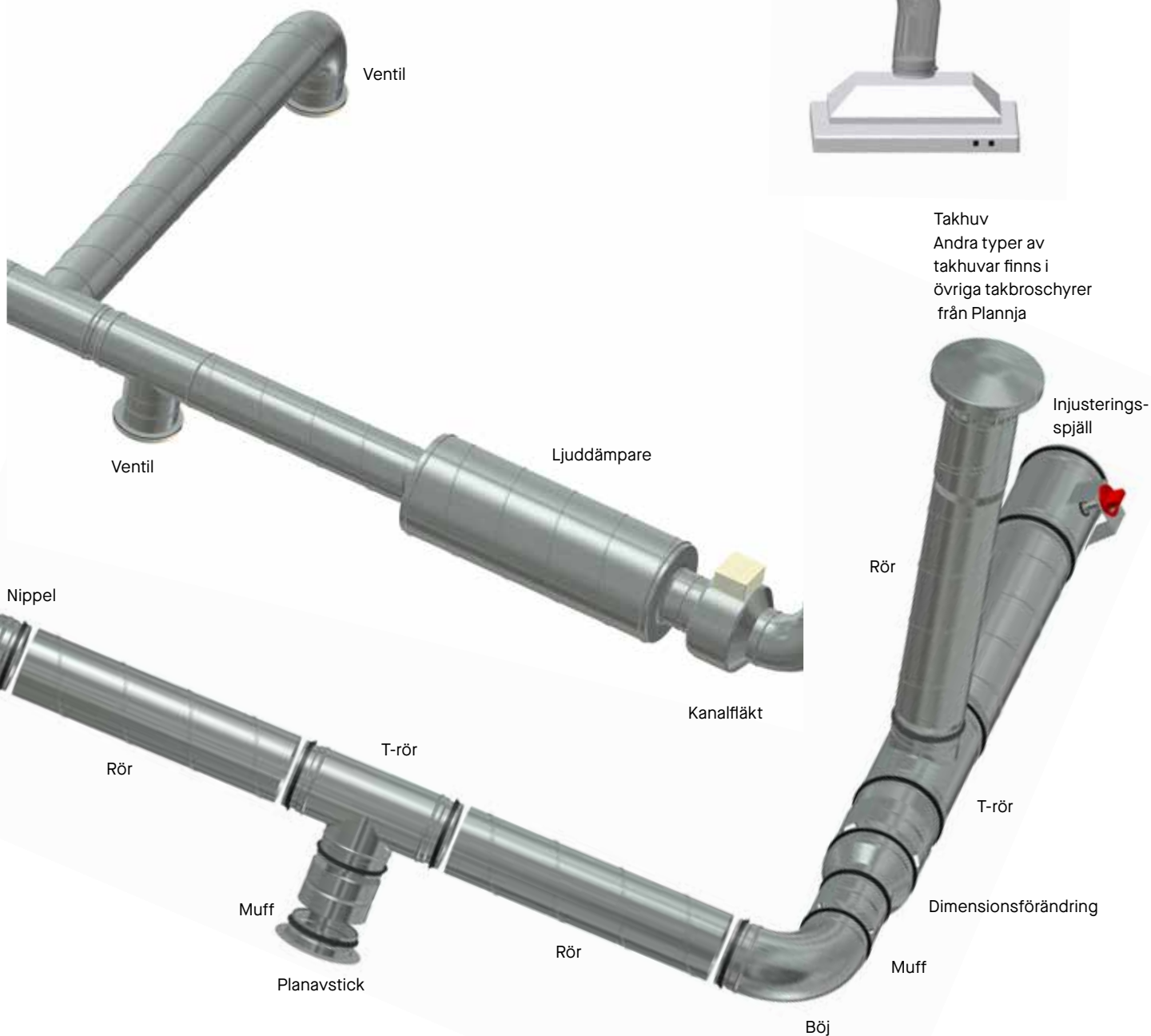
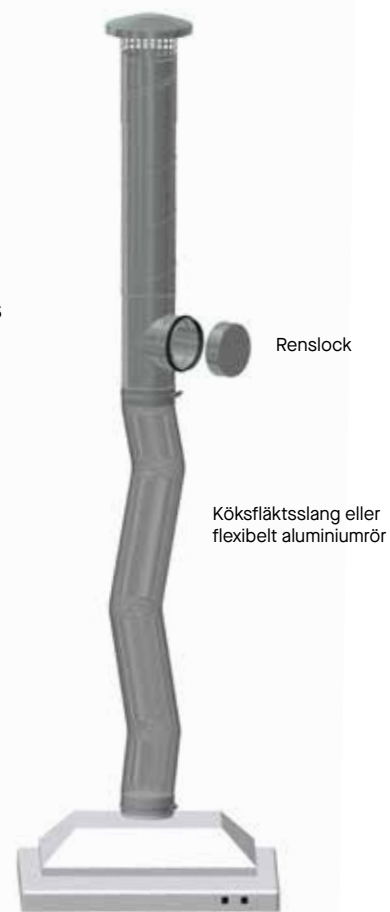
Rörens isoleras enkelt med hjälp av isolerstrumpa.

Kanalsystem

Plannja villaventilation är ett komplett cirkulärt kanalsystem som är typgodkänt i täthetsklass D. Rör och rördetaljer är tillverkade av förzinkad plåt som sammanhålls med popnit eller skruv med reducerad borrarpspets.

Tätning

En tätningring av massivt EPDM-gummi finns på de flesta produkter. Denna gummikvalitet kännetecknas bl a av mycket god beständighet mot ozon och ultraviolet strålning. Packningen klarar temperaturer på upp till 80°C.



Takhuv
Andra typer av takhuvor finns i övriga takbroschyrer från Plannja

Byggregler

För vissa förändringar och för nybyggnation av ventilationsanläggningar krävs att byggnmälan görs till Byggnadsnämnden i din kommun. Då ventilationen är viktig för oss finns ett flertal regler för funktion och utförande (luftflöde, brandisolering, rensharhet osv). Nedan anges de viktigaste kraven. Vid frågor och tveksamhet kontakta sakkunnig, t ex din sotare eller ventilationskonsult, för information om vad som gäller i ditt fall.

Köksfläkt

Kanal från köksfläkt dras alltid separat upp ovan tak. Den ska isoleras enligt brandklass EI 15. För att rensning ska kunna göras måste den förses med renslucka. Se fig. Efter böjar på mer än 45° ska ytterligare renslucka monteras.

Kanaldragning

Kanaler i ouppvärmda utrymmen ska isoleras så att kondensbildning förhindras. Som ersättning för böjar kan flexibla rör användas (FE eller AL). Vid brandklassad installation får ej flexibelt aluminiumrör (AL) användas, förutom mellan spisfläkt och rör.

Ventiler (till- och frånluftsdon)

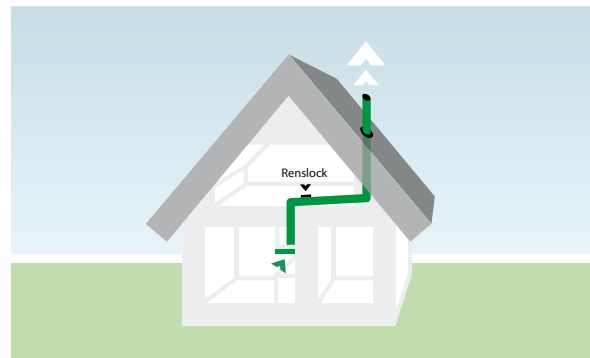
Placering av ventiler ska göras med tanke på att luften ska strömma genom hela rummet. Montera dem så långt ifrån varandra som möjligt.

Kanaldimensionering vid självdragsventilation

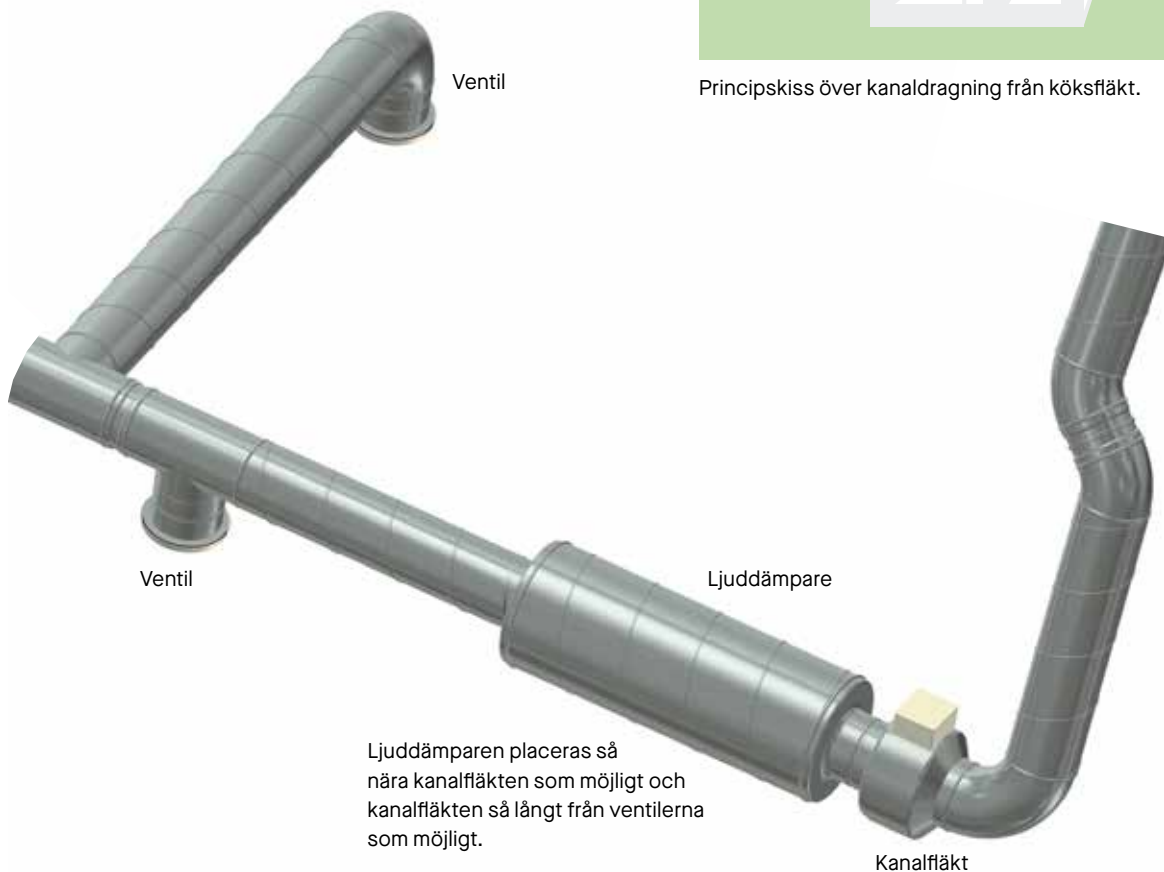
Följande dimensioner är lämpliga att använda:

- Toalett \varnothing 125
- Badrum \varnothing 160
- Tvätt \varnothing 160

Vid självdragsventilation ska horisontella kanaldragningar helst undvikas. Montera kanalen med en svag lutning mot takhuv.



Principskiss över kanaldragning från köksfläkt.



Ljuddämparen placeras så nära kanalfäkten som möjligt och kanalfäkten så långt från ventilerna som möjligt.

Köphjälp

Köphjälp innehåller det du behöver för att planera inköpet. Det är alltid klokt att du som privatperson, före köp, alltid går igenom dina planer med en fackman. Monteringsanvisningar finns som separat broschyr. Fler tips och råd samt lista över Plannjas återförsäljare hittar du på plannja.se



Förbered Ditt takköp

Plannjas långa takpannor finns i tre standardlängder, med 3, 5 alternativt 7 modulers längd. Det är även möjligt att måttbeställa i önskad längd. Med nedanstående modulschema kan du räkna ut vad du behöver.

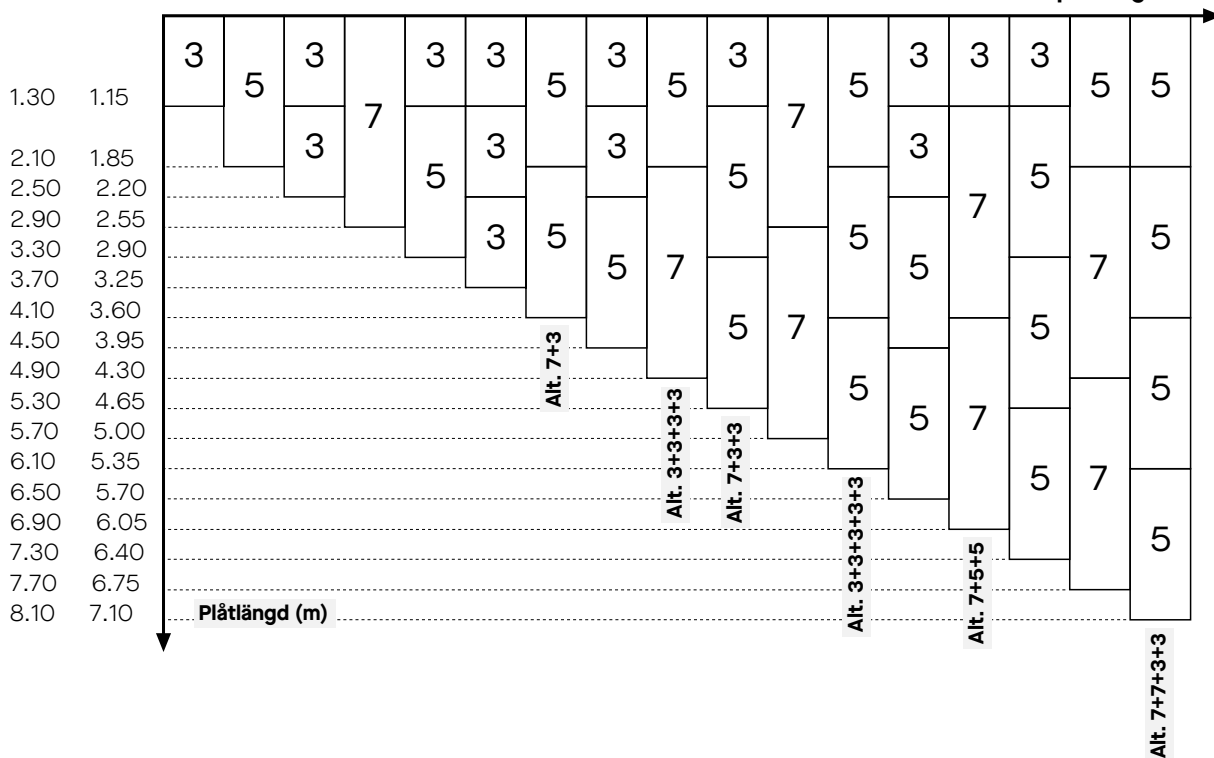
MODULSCHEMA TAKPANNOR

1) Mät takets längd frånnock till takfot. Gå in i skalan på modulschemats vänstra kant och leta upp närmaste värde över din taklängd. Exempelvis, om ditt tak är 5 meter långt, och du lägger Plannja Royal, så går du in på värdet 5.30. Följ sedan linjen fram till aktuell rad. Där ser du ett förslag till hur långa plåtar du ska lägga. Just i det här exemplet föreslår vi 2 st plåtar om 5 moduler och 1 st med 3 moduler i varje rad. Det som blir över på den översta plåten kapar du bort.

2) Antalet plåtrader bestämmer du enkelt genom att utgå från respektive takpannas täckande bredd.

Royal/Regent

Antal std.längder vid olika plåtlängder



För att återförsäljaren ska kunna ge dig en offert på byggpaketet till ditt tak, krävs ett antal uppgifter och mått. Förbered ditt besök hos återförsäljaren genom att mäta upp taket. Använd mallen här nedan eller fyll i uppgifterna på återförsäljarens hemsida (endast vissa ÅF).

TAKMÅTT FÖR OFFERT

| | | | |
|---|--|--|--|
| <p>Det här är min taktyp: <input type="checkbox"/></p> <p>Sadeltak, taksida 1+2: <input type="checkbox"/></p> <p>Pulpettak, taksida 1: <input type="checkbox"/></p> | <p>Det här är min taktyp: <input type="checkbox"/></p> | <p>Det här är min taktyp: <input type="checkbox"/></p> | <p>Det här är min taktyp: <input type="checkbox"/></p> |
| <p>Det här är min taktyp: <input type="checkbox"/></p> | <p>Det här är min taktyp: <input type="checkbox"/></p> | <p>Det här är min taktyp: <input type="checkbox"/></p> | <p>Det här är min taktyp: <input type="checkbox"/></p> |
| <p>Det här är min taktyp: <input type="checkbox"/></p> | <p>Det här är min taktyp: <input type="checkbox"/></p> | <p>Det här är min taktyp: <input type="checkbox"/></p> | <p>Det här är min taktyp: <input type="checkbox"/></p> |

- = Alltid stuprör
 - ⊙ = Stuprör om takfot > 10 meter, i övrigt var tionde meter.
- OBS! Alla mått anges i mm.

Besök gärna "Beräkna mitt tak", <http://beraknamittak.plannja.se>
 Där får du hjälp att få en kostnadsuppskattning på ett komplett tak inklusive alla tillbehör och takavvattning, med de mått ditt eget tak har.

Byggpaket Takplåt:

- Välj rätt taktyp ovan.
 - Fyll i de mått som behövs för din taktyp.
- Bokstavsbezeichnungarna på takritningen visar vilka mått du ska ta reda på och fylla i nedan.

A _____ mm B _____ mm C _____ mm D _____ mm E _____ mm
 F _____ mm G _____ mm H _____ mm I _____ mm J _____ mm
 K _____ mm L _____ mm M _____ mm N _____ mm

Byggpaket Takavvattning:

Mät hushöjd och taksprång och anteckna nedan.

Hushöjd: _____ Ange avstånd ovankant hängränna till underkant utkastare (mm).

Taksprång: _____ Avstånd från hängränna till fasad (mm).

Byggpaket Taksäkerhet:

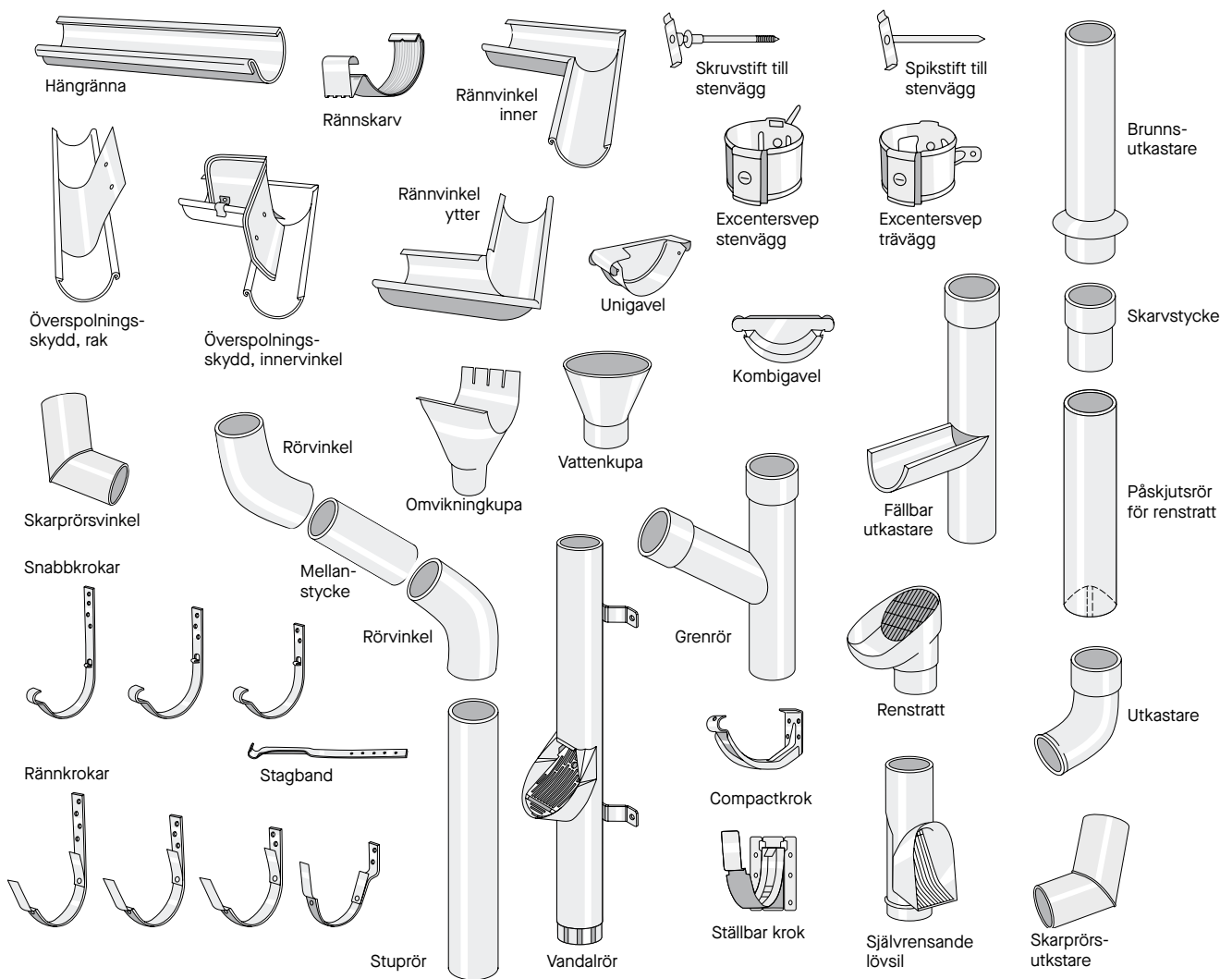
Bestäm vilka taksäkerhetsprodukter du behöver och kryssa.

- Takstege Snörasskydd Takbrygga Nockräcke
 Taksteg Durk Räckesrör

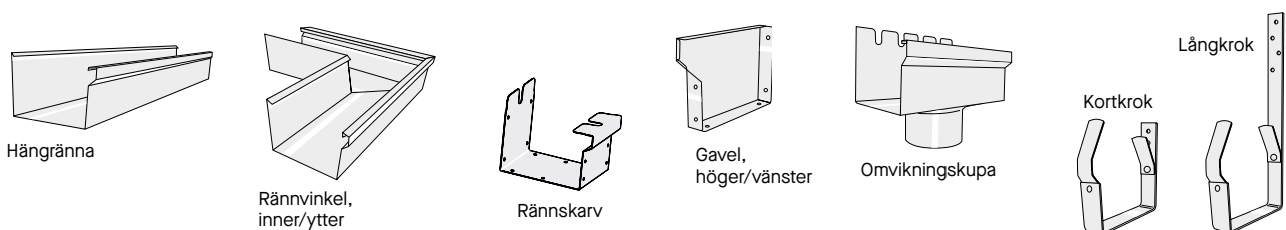
Komplett takavvattning

Plannja Takavvattning passar på alla tak och finns i rund, halvrund och rektangulär form. Storleken på ditt tak avgör vilken dimension du behöver på hängrännor och stuprör. Ju större takyta, desto bredare rännor. Genom att kombinera Plannjas rektangulära rännor med Plannjas runda rör skapas nya estetiska möjligheter. Det är lika funktionellt och lättmonterat som vårt runda takavvattningssystem.

PLANNJA STANDARD & TRADITON



PLANNJA SQUARE | REKTANGULÄRA DETALJER



Mät upp taket

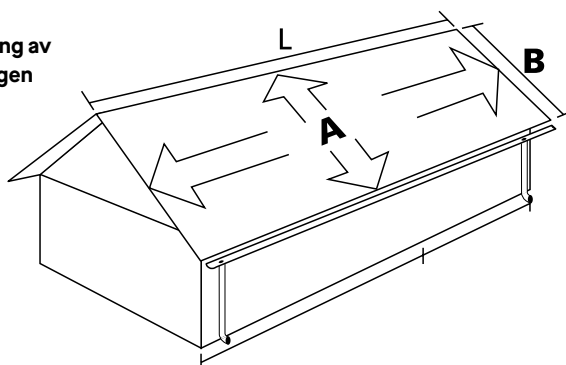
Mät takets längd och bredd på varje takhalva. Om ytan är mindre än 75 m², används rännor med bredden 100 mm och rör med diametern 75 eller 90 mm. Om ytan är 75-125 m², används rännor med bredden 125 mm och rör med diametern 90 mm. Till ännu större ytor finns rännor med bredden 150 mm och rör med diametern 100, 110 och 120 mm.

Antal stuprör

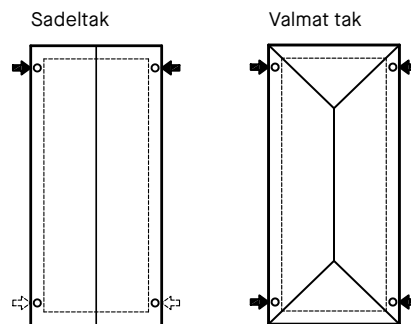
Räkna med att varje stuprör klarar en rännlängd på upp till 10 meter. Hus som har valmat tak bör alltid förses med två stuprör per långsida och hängränna med bredden 125 mm. På vinkelhus placeras stuprören enligt figuren. Använd hängränna som är anpassad efter takytan.

Dimensionering av takavvattningen

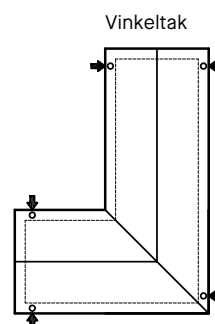
Exempel
L = 18 m
B = 9 m
A = 162 m²



När du ska montera börjar du att mäta upp vart krokarna ska fästas, därefter monterar du krokarna, hängränna och stuprör.



➡ Stuprörens placering
➡



Hängrännor

| Tabell | | | | | |
|--------------------------------|------|-------|-------|-------|---------------|
| Takarea i m ² högst | ≤ 75 | ≤ 125 | ≤ 200 | ≤ 275 | |
| Välj hängränna | 100 | 125 | 150 | R 125 | rektangulärt* |

*Rektangulära rännor ges en tvärsnittsarea minst motsvarande halvrunda hängrännor vid samma takarea.

Stuprör

| Tabell | | | | | |
|--------------------------|------|-------|-------|-------|-------|
| Takarea i m ² | ≤ 80 | ≤ 125 | ≤ 180 | ≤ 230 | ≤ 300 |
| Välj stuprör | 75 | 90 | 100 | 110 | 120 |

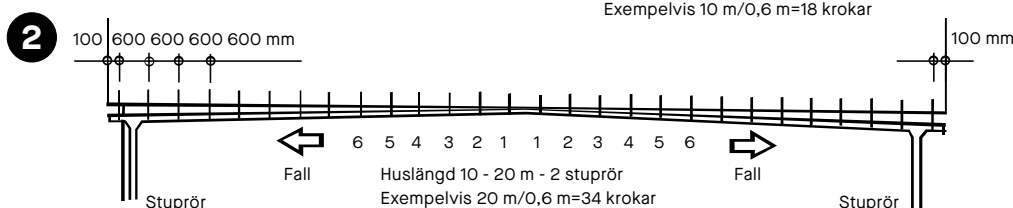
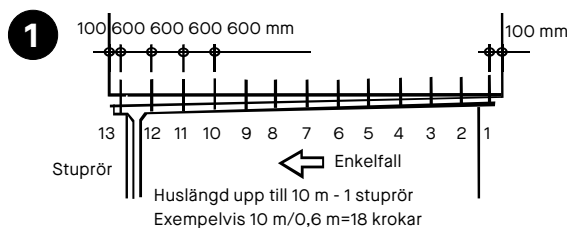
Så här mäter du

Vid längder upp till 10 meter räcker det med ett stuprör. Krokarna delas upp enligt **skiss 1** och märks 1,2 och så vidare. Montera första och sista kroken 10 cm från takets kant. Vid längder över 10 meter krävs 2 stuprör. Krokarna delas upp enligt **skiss 2** och märks 1-1, 2-2 och så vidare.

Montera krokarna nr 1-1 ca 30 cm från mitten och de sista krokarna ca 10 cm från takets kant. Korta krokarna skruvas direkt i takfotsbrädan. Om takfotsbrädan inte är monterad i lod, kan den korta kroken bockas, eller så använder man den speciellt anpassade korta kroken för 27° taklutning eller den ställbara kroken.

Verktyg

Det är inga märkvärdiga verktyg som behövs för monteringen av Plannja Takavvattning; skruvdragare, gummihammare, tång, mejsel, bågfil, tumstock, snöre och krokbockningsverktyg. Krokbockningsverktyget kan du hyra hos din bygghandlare.



Takavattning

Många komponenter finns i flera olika utföranden för att passa vitt skilda förutsättningar och estetiska önskemål. Hos din bygghandlare finns takavvattningsexperter, som gärna delar med sig av kunskaperna om vårt sortiment.

| RÄNNOR MED TILLBEHÖR | | RÄNNKROKAR | |
|--|---|--|---|
| 101 Hängränna L=2, 3, 4, 5, 6 m D=100, 125, 150 |  | 106 107 Rännkrok L=210 mm, D=100, 125, 150 mm L=160 mm, D=100, 125, 150 mm |  |
| 102-90 Rännvinkel, inner D=100, 125, 150 mm Går att få i specialvinklar |  | 108 Rännkrok L=70 mm D=100, 125, 150 mm |  |
| 103-90 Rännvinkel, ytter D=100, 125, 150 mm Går att få i specialvinklar |  | 110 Rännkrok, 27° D=100, 125, 150 mm |  |
| 115 Unigavel D=100, 125, 150 mm |  | 166 Snabbkrok L=210 mm D=100, 125, 150 mm |  |
| 118 Kombigavel Nytt utförande med inbyggd gummitätning i samtliga dimensioner D=100, 125, 150 mm |  | 167 Snabbkrok L=175 mm D=100, 125, 150 mm |  |
| 142 Rännskarv D=100, 125, 150 mm |  | 168 Snabbkrok L=70 mm D=100, 125, 150 mm |  |
| 143 Rännskarv, aluminium D=125 mm |  | 169 Compactkrok D=100, 125, 150 mm |  |
| 111 112 113 Omvinkningskupa Passar alla aktuella kombinationer av rännor och rör |  | 190 Ställbar krok D=100, 125, 150 mm |  |
| 116 Överspolningsskydd, innervinkel. |  | 464 Distanskloss |  |
| 117 Överspolningsskydd, rakt. Till ränna 125. |  | | |
| 430 Stagband |  | | |

L=Längd. D=Dimension.

RÄNNOR MED TILLBEHÖR

215 Rörvinkel 60°
D=110, 120 mm



216 Rörvinkel 70°
D=75, 90, 100 mm



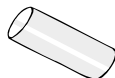
290 Skarprörsvinkel 60°
D=110, 120 mm



293 Skarprörsvinkel 70°
D=75, 90, 100 mm



219 Mellanstycke
L=500 mm
D=75, 90, 100, 110, 120 mm



220 Stuprör
L=1; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6 m
D=75, 90, 100, 110, 120 mm



221 Skarvstycke
D=75, 90, 100 mm



223 Excentersvep
Trävägg
D=75, 90, 100, 120 mm



222 Excentersvep
Stenvägg, stift ingår ej
D=75, 90, 100, 120 mm



427 Spikstift till stenvägg
L=125, 150, 175, 250 mm



426 Skruvstift till stenvägg
L=125, 175, 200, 300 mm



226 Utkastare
D=75, 90, 100, 110, 120 mm



292 Skarprörsutkastare
D=75, 90, 100, 110, 120 mm



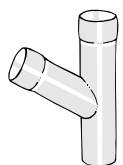
227 Brunnsutkastare
D=75, 90, 100, 110, 120 mm



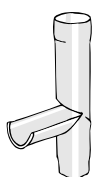
238 Vattenkupa
D=90, 100, 110, 120 mm



245 Grenrör, 70°
D=75, 90, 100 mm



241 Fällbar utkastare
D=75, 90, 100 mm



228 Påskjutsrör för rensträtt
D=75, 90, 100 mm



RÄNNOR MED TILLBEHÖR

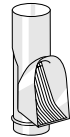
450 Dagvattensil



456 Rensträtt



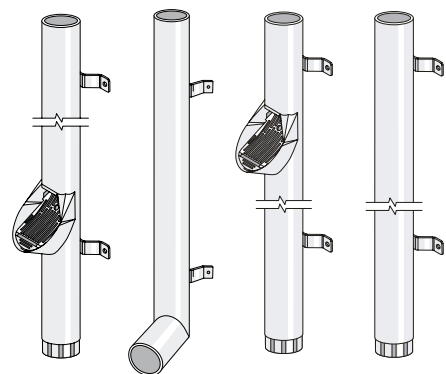
458 Självremsande lövsil



457 Muff till rensträtt och
självremsande lövsil

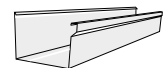


472 | 473 | 474 | 475 Vandalrör
Produkten passar till fastigheter där man önskar ha ett
extra skydd på sina stuprör.
L=850 mm
L=2000 mm



REKTANGULÄR TAKAVVATTNING

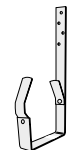
343 Hängränna
L=3 m



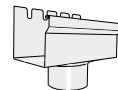
344 Kort krok



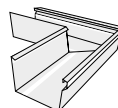
345 Lång krok



346 Omvickningskupa



348 | 349 Rännvinkel, inner/ytter



350 Rännskarv



353 Gavel, höger
354 Gavel, vänster



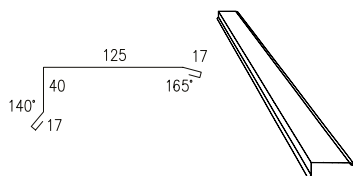
L=Längd. D=Dimension.

Bleck, beslag & tillbehör

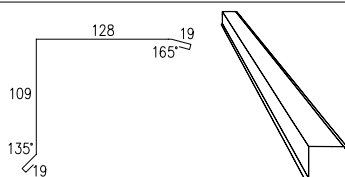
Plannja har ett komplett produktprogram inklusive tillbehör i matchande färger. Nedan ser du delar av Plannjas sortiment. Använd alltid Plannjas tillbehörsprogram original till ditt tak. För detaljer kontakta din butik eller plannja.se.

GAVELBESLAG

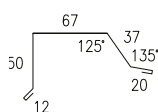
326624 Gavelbeslag
L=2000 mm



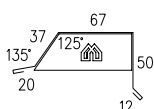
327435 Gavelbeslag
L=2000 mm



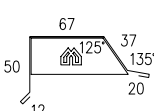
326039 Gavelbeslag
Modern och Trend



3221803 Gavelbeslag med lock, vänster
Längd = 200 mm

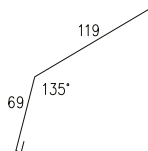


3221804 Gavelbeslag med lock, höger
Längd = 200 mm

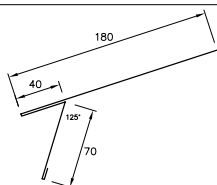


TAKFOTSBESLAG

326609 Takfotsbeslag
Längd=2000 mm

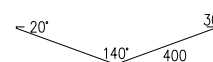


326617 Takfotsbeslag
Modern och Trend

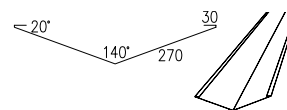


VINKELRÄNNA

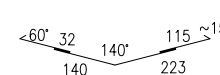
326840 Vinkelränna
Längd = 2000 mm



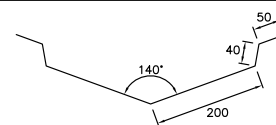
326850 Vinkelränna
Royal, Regent
L=2000 mm



326852 Vinkelränna
L=2000 mm

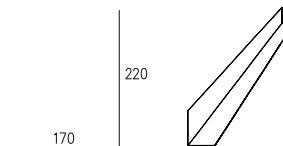


3271653 Vinkelränna
L=2050 mm

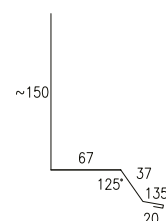


ÖVRIGA BESLAG

326661 Ståndskiva
L=2000 mm



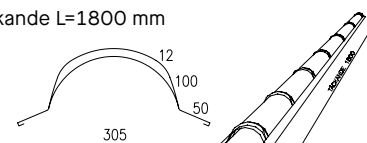
326219 Ståndskiva
Modern och Trend



327300 Ventilationsbeslag tak med nät

NOCKPANNA & ÄNDLOCK

327217 Nockpanna. Täckande L=1800 mm

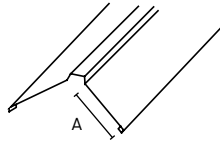


327212 Ändlock till Nockpanna

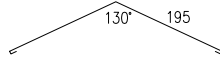


NOCKPLÅT & NOCKSTÖD

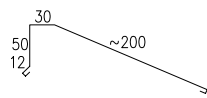
Nockplåt
326631 A=110 mm
326633 A=160 mm
L=2000 mm
Stål/Aluminium



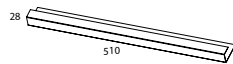
Nockplåt
326630 A=195 mm
L=2000 mm
Stål/Aluminium



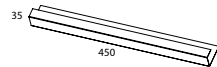
326238V Nockplåt pulpettak, variabel.
Taktlutning måste anges vid beställning.



326650 Nockstöd
Modern



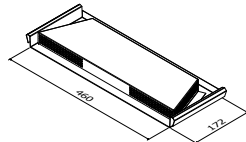
326648 Nockstöd
Trend 475



326649 Nockstöd
Trend 275



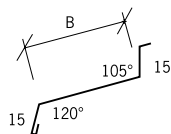
326653 Ventilationsbeslag/stöd
Trend



FÖNSTERBESLAG

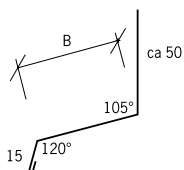
Underbleck

326540 B = 40 326513 B = 130
326560 B = 60 326515 B = 150
326580 B = 80 326519 B = 190
326510 B = 100



Överbleck

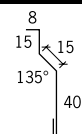
326340 B = 40 326313 B = 130
326360 B = 60 326315 B = 150
326380 B = 80 326319 B = 190
326310 B = 100



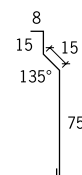
Fönsterbeslag i bredd 130, 150, 190 är 2000 mm i längd.
Övriga finns även i längder 1200 mm och 1500 mm i stål.
Ej standardfärger levereras endast i 2m längder.

TRÖSKELPLÅT

326534 Tröskelplåt, 40
Stål: L=1200, 1500 mm



326537 Tröskelplåt, 75
Stål: L=1200, 1500 mm

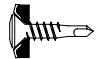


SKRUV & SPIK

312002 Borrande skruv,
varmförzinkad 4,8×35, 100 st



312001 Borrande skruv,
överlapp, förz.+lack 4,8×19, 100 st



312004 Borrande skruv,
förz.+lack, 4,8×35, 250 st



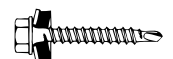
312020 Borrande skruv,
förz.+lack, 4,8×35, 100 st



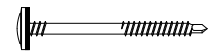
312005 Borrande skruv,
överlapp, förz.+lack, 4,8×20, 250 st



312045 Borrande skruv,
rostfri, lack, 4,8×35, 250 st



312008 Borrande skruv,
förz.+lack, 4,8×65, 100 st



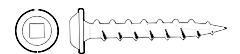
312332 Borrande skruv till Trend,
förzinkad, 4,2×25, 250 st



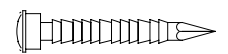
312332N Skruv till Trend, Zytec GX TX20
4,2×25, 250-pack



312320 Fönsterblecksskruv
3,5×25 mm, 100 st per påse
Rostfri. Bits ingår

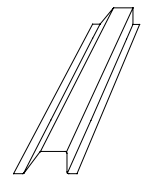
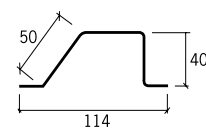


312503 Bleckspik
2,5×30 mm, 100 st

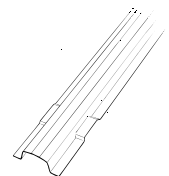
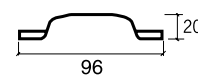


LÄKT

32845270 Kombiläkt L=2700 mm



32850300 Renoveringsläkt L=3000 mm



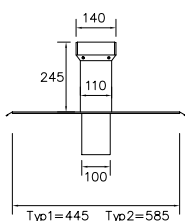
Ventilationshuvar & avloppsluftare

Merparten av alla tak har behov av ventilationshuvar eller avloppsluftare som avslutning ovan tak på en byggnads ventilations- eller avloppssystem. Plannja Takgenomföringar är enkla att montera och att justera till olika taklutningar då de är ställbara.

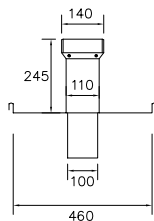
AVLOPPSLUFTARE

Avloppsluftare ställbar 14–45° taklutning, isolerad, inkl. underbeslag, gummitätning, flexibel slang, slangklämma och montageskruv.

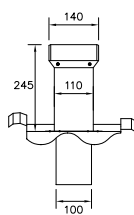
34AVL1: Royal
34AVL2: Regent, Flex, Modern, Pannplåt, 20-105



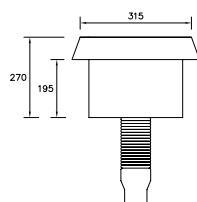
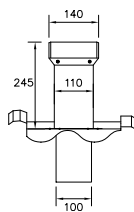
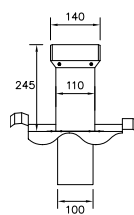
34AVL4: Trend 475



34AVL5: Tvåkupig betong
34AVL6: Lertegel vittinge E-13



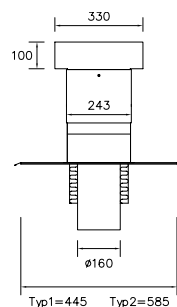
34AVL7: Lertegel vittinge T-11
34AVL8: Papptak



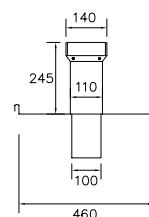
FRÅNLUFTSHUV

Frånluftshuv ställbar 14–45° taklutning, Isolerad, inkl. underbeslag, gummitätning och montageskruv.

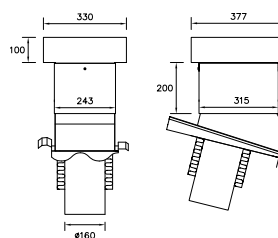
34HV1601: Royal
34HV1602: Regent, Flex, Modern, Pannplåt, 20-105



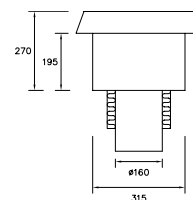
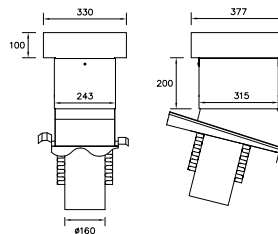
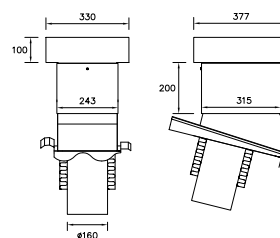
34HV1604: Trend 475



34HV1605: Tvåkupig betong
34HV1606: Lertegel vittinge E-13



34HV1607: Lertegel vittinge T-11
34HV1608: Papptak



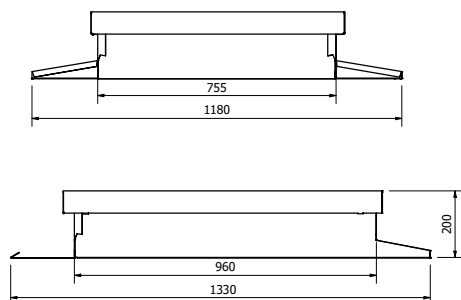
UNDERHUV

34UHV1608: Vinkelrät till papptak
34UHV1608 V: Efter taklutning till papptak

TAKLUCKA 700x900 MM

Taklucka med uppstigningsmått 700x900 mm. Levereras komplett med underbeslag, plisséärk, låsanordning, erforderlig skruv och monteringsanvisning.

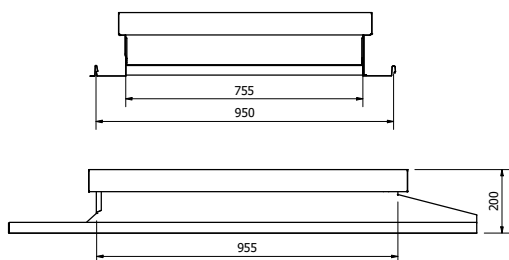
34S2067801



TAKLUCKA 700x900 MM / TREND 475

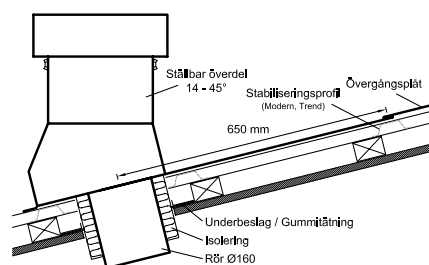
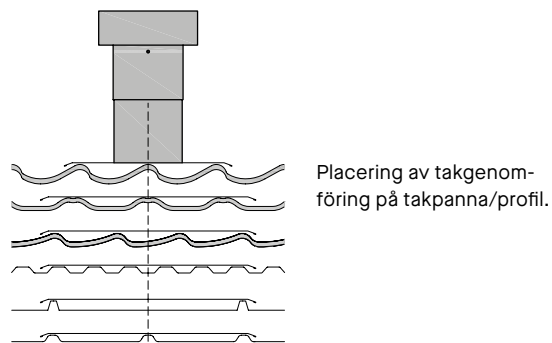
Taklucka med uppstigningsmått 700x900 mm till Trend 475. Levereras komplett med underbeslag, stödpått, skravbleck, erforderlig skruv och monteringsanvisning.

34S2067812



TAKGENOMFÖRINGAR - SKISSER

Plannja Takgenomföringar är avsedda att placeras enligt nedanstående skisser, gäller både ventilationshuv och avloppsluftare. Viktigt är att varje takgenomföring kompletteras med erforderligt antal övergångsplåtar mellan ventilationshuv/avloppsluftare och taknock.

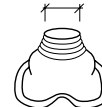


Placering av takgenomföring i takfallets riktning.

ÖVRIGA TILLBEHÖR

27460, Genomföringssats 75-160 mm EPDM gummi, inkl silikon, skruv, hylsa och skruvklammer.

Ø 75-150 mm



3260191

Övergångsplåt tillnock, passar till 34HV1601 och 34AVL1

L = 1000

B = 445

3260192

Övergångsplåt tillnock, passar till 34HV1602 och 34AVL2

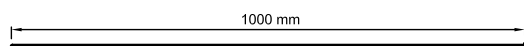
L = 1000

B = 585

BERÄKNING AV ANTAL ÖVERGÅNGSPÅTTAR

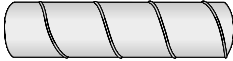




















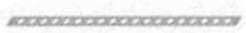





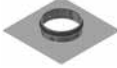

Till exempel mått från centrum på hålet takgenomföring tillnock 3500 mm.

$3500 - 650 / 1000 = 2,85 = 3$ st plåttar



Villaventilation

För att du ska ha en bra luftkvalitet i ditt hem måste du ha en fungerande ventilation. Ventilationens främsta uppgift är att tillföra frisk luft och föra bort förorenad luft.

| PRODUKTPROGRAM | | TILLBEHÖR | |
|--|---|---|---|
| 43BDEK Rör* 1,15 eller 3 m |  | 43XBEZ Takhuv |  |
| 43IS Isolerstrumpa 3 m |  | 43BDER Ljuddämpare Brandklass EI 15 0,9 m |  |
| 43BDEN Nippel* |  | 43K Kanalfäkt |  |
| 43BDEM Muff* |  | 43FK Upphångningsklammer Till montering av kanalfäkt |  |
| 43BDEB90 Böj 90 grader* |  | 4333TYUL Tyristor. Används vid varv- talsreglering av kanalfäkt. Kan monteras infälld eller utanpå. |  |
| 43BDEB45 Böj 45 grader* |  | 43301RFP Montageram |  |
| 43BDEB30 Böj 30 grader* |  | 43301E Frånluftsdon |  |
| 43BDET T-rör* |  | 4333FE Flexibelt metallrör |  |
| 43BDED3 Dimensionsförändring* Iskjut - iskjut |  | 4333KFS Köksfäktsslang 1 m för anslutning mellan rör och köksfäkt |  |
| 43BDED1 Dimensionsförändring Påskjut - iskjut |  | 4333AL Flexibelt aluminiumrör 1,5 m |  |
| 43BDEG10 Gavel, påskjut* |  | 43UHB0720 Upphångningsband 10 m. Tjocklek 0,7 mm |  |
| 43BDEG40 Gavel, iskjut* |  | 4333SK80160 Slangklämma 60-175 mm |  |
| 43BDEG2 Renslock. Isolerat Brandklass EI 30 |  | 43PVC50200 PVC tape, 20 m för skarvning av isolerstrumpa. Bredd 50 mm |  |
| 43BDEG1 Renslock. Oisolerat |  | 43S1422 Väggsdos |  |
| 43BDEP Injusteringsspjäll Avstängningsspjäll |  | Samtliga rör och rördetaljer finns i dimension 100 mm, 125 mm och 160 mm. Produkter markerade med asterisk (*) finns även i dimension 200 mm. Rör och rördetaljer är tillverkade av varmförzinkad stålplåt. Alla detaljer är försedda med en tätningring av massivt EPDM-gummi. | |



Miljömärkt trycksak
3041 0145
Tryck: Lenanders Grafiska



Ett telefonnummer till Plannja: 010-516 10 00.

www.plannja.se

Järforsen, Box 143, 570 81 Järforsen. Tel 010-516 10 00.

Plannja ABs ledningssystem är certifierade enligt SS EN 9001 och 14001.

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.

Kulörillustrationer i våra trycksaker är att betrakta som vägledande. Begär plåtprover för korrekt kulöråtergivning.