

Plannja 

Produktkatalog Tag og facade

Til: Villa, fritidshus, garage,
udhus, landbrug og industribyg.
Til: renovering, nybyggeri og tilbygning





Hele nordens tag.

Hos Plannja finder du tag og tilbehør som beskytter dit hus året rundt - Efterårsstorme, snevejr og varme sommerdage. Vi har mange forskellige tagprofiler og farver så du enkelt kan finde et tag som matcher dit hus perfekt – uanset i hvilket miljø det ligger. Velkommen til hele Nordens tag.



**Naturlige
råvarer**

100% genanvendelig



Tag og Facade

Stål.....	6-27
Aluminium.....	28-33
Undertag.....	34-35
Inddækninger.....	36-37
Kvalitet, miljø og farver.....	38-43

Tagrender og nedløb.....	44-47
---------------------------------	--------------

Tilbehør

Tagsikkerhed.....	50-52
Taggennemføring.....	53

Købshjælp.....	54-65
-----------------------	--------------

Delene som skaber helheden!



Plannja's originale tilbehør er produceret for at dit tag og din tagafvanding skal holde længe. I vort store sortiment finder du alt fra tagprofiler, taggennemføringer, tagtrin og tagstiger, inddækninger, befæstigelse og skumklodser/tætningsbånd.

Alt tilbehør er produceret så det passer sammen på bedste vis.



- | | | | |
|---|-----------------------|----|-----------------------------------|
| 1 | Facadeplade | 8 | Tagafvanding, tagrender og nedløb |
| 2 | Faldstamme udluftning | 9 | Tagfodsbeslag |
| 3 | Sålbænk | 10 | Udluftningshætte |
| 4 | Gavlbeslag | 11 | Tagsikkerhed |
| 5 | Rygning | 12 | Undertag |
| 6 | Afslutning mod mur | 13 | Skotrende |
| 7 | Tag | | |

Skumklodser/tætningsbånd, befæstigelse og udluftningshætter.

Plannja Trend

Ny
eksklusiv
belægning



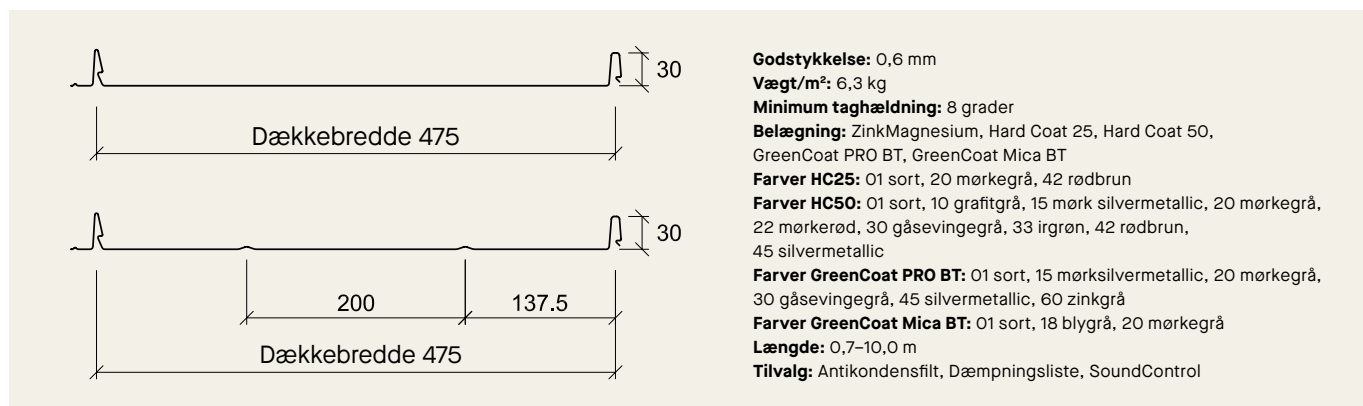
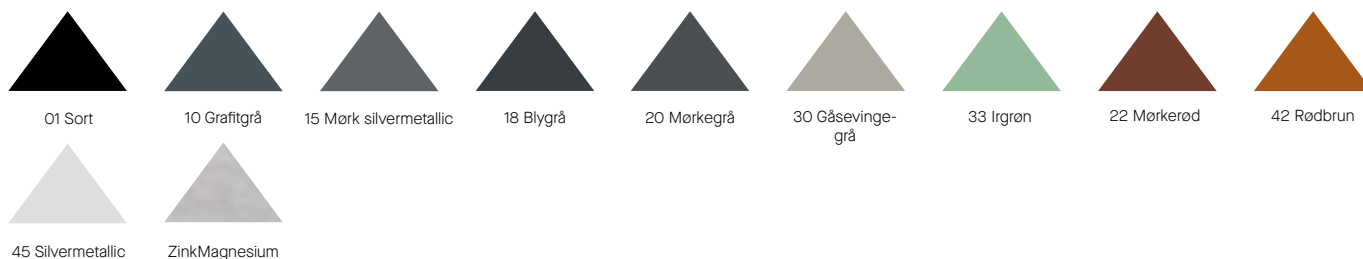
PLANNJA TREND 475 | STÅL



Billede: Plannja Trend 475.20 Mørkegrå, GreenCoat Mica BT.

Plannja Trend er en tagprofil i nordisk stil, hvor funktionalitet er en naturlig del af designet. Med sit karakteristiske udsende og den specialdesignede inddækningspakke skaber du et komplet tag med et fantastisk linjespil på dit hus. Plannja Trend er let at montere og med klikfals og skjult befæstigelse giver den dit hus et ekstra løft.

NYHED! Plannja Trend findes nu i en miljøvenlig belægning, GreenCoat Mica BT hvor største delen af de traditionelle fossilt indhold er erstattet med et plantebaseret komponent. Plannja Mica BT, belægningen har en eksklusiv og glitrende struktureret overflade. Den er udviklet specielt til produktion af tagprofiler med høje æstetiske krav.



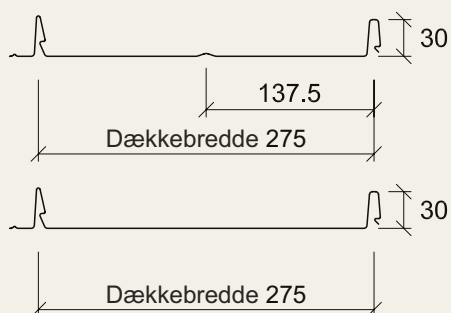
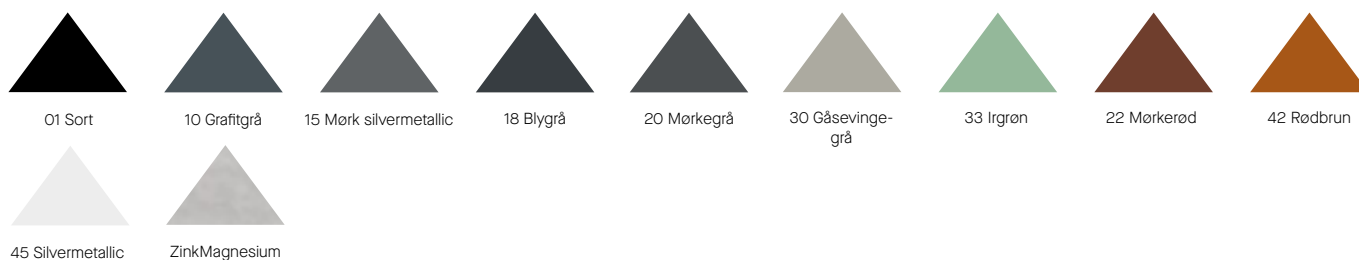
< Billede: Plannja Trend 475, 01 Sort

PLANNJA TREND 275 | STÅL



Billede: Plannja Trend 475, 15 mørk silvertallic

Plannja Trend 275 er smallere mellem profiltoppene end 475'ern. Vælg dem hver for sig eller hvorfor ikke kombinere disse to bredder for at skabe ekstra liv og give huset karakter? Alle som drømmer om et førsteklases stål tag kan enkelt gøre drømmen til virkelighed med Plannja Trend, som skaber et fantastisk linespil på dit hus. Plannja Trend produceres med og uden forstærkningsspor.



Godstykkelse: 0,6 mm

Vægt/m²: 7,4 kg

Minimum taghældning: 8 grader

Belægning: ZinkMagnesium, Hard Coat 25, Hard Coat 50, GreenCoat PRO BT, GreenCoat Mica BT

Farver HC25: 01 sort, 20 mørkegrå, 42 rødbrun

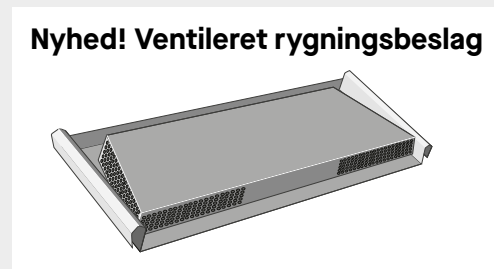
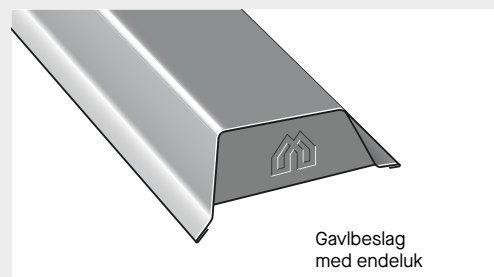
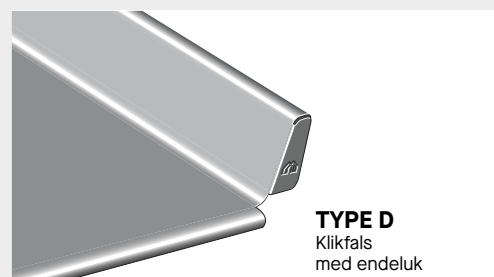
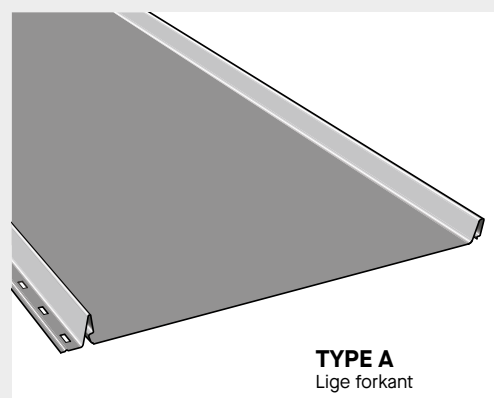
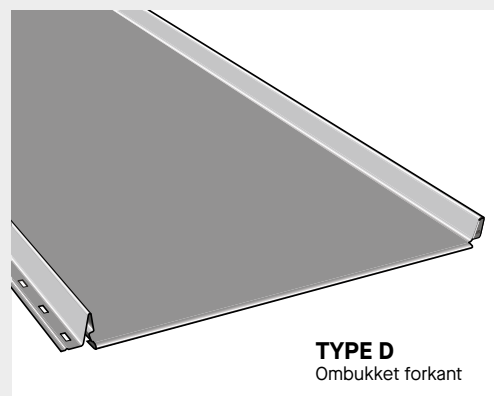
Farver HC50: 01 sort, 10 grafitgrå, 15 mørk silvertallic, 20 mørkegrå, 22 mørkerød, 30 gåsevingegrå, 33 irgøn, 42 rødbrun, 45 silvertallic.

Farver GreenCoat PRO BT: 01 sort, 15 mørksilvertallic, 20 mørkegrå, 30 gåsevingegrå, 45 silvertallic, 60 zinkgrå

Farver GreenCoat Mica BT: 01 sort, 18 blygrå, 20 mørkegrå

Længde: 0,7-7,0 m

Tilvalg: Antikondensfilt



Nøje gennemtænkte detaljer

Hver detalje har betydning for helhedsindtrykket af dit hjem. Til Plannja Trend tilbyder vi derfor et opdateret inddæknings program som indeholder alt det du behøver til dit tag. Med det ny endeluk og gavlinddækning samt det lille ombuk i slutningen af falsen (Type D) skabes et komplet og gennemtænkt tag, der ikke overlader noget til tilfældighederne.

Designede inddækninger for bedre befæstelse

Inddækninger til Plannja Trend er designede for at passe til tagets funktion og form. Plannja Trends nye tagfod er specielt tilpasset det nye ombuk i fremkanten. Dette skaber et fantastisk helhedsindtryk samtidig med, at montagen forenkles.

Ny klikfals for bedre design og funktion

Plannja Trend har en forbedret klikfals. Den nye fals er højere og har en anden form. Dette forøger tagets linjespil samtidig med, at montage forenkles.

Flere valgmuligheder

Ud over en støj dæmpningsliste tilbydes også SoundControl ved montage på lægter for at mindste uønsket lyd. Dæmpningslisten findes som tilvalg på alle Trend 475 varianter. Ved montage på lægter i specielt vindudsatte steder, fx. kystnære områder anbefales Plannja Trend med SoundControl. Dette er en akustisk filt, tilpasset plade bredden, som monteres på pladens bagside. Den har en porøs struktur som reducere lyd. SoundControl er et tilvalg til Plannja Trend 475.

Plannja Trend findes i to varianter (Type A og D). Mere information om samtlige varianter finder du på plannja.dk

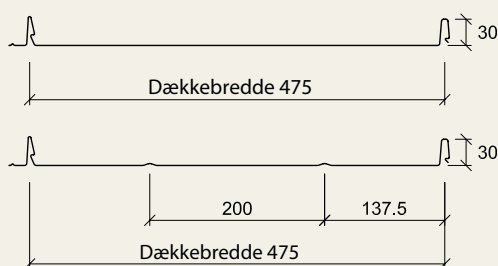
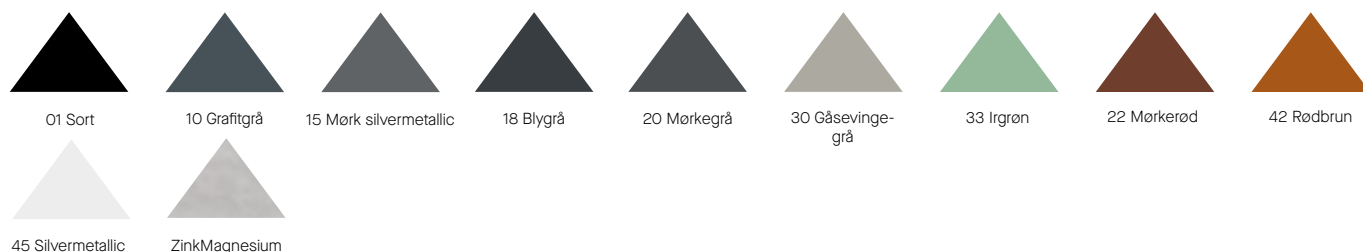
Facade





Billede: Plannja Trend 475, 01 Sort

Plannja Trend på facaden er et løft for den som ønsker skandinavisk design med rene og enkle linier. Monter profilen liggende eller stående, blandt bredderne 275 og 475 til et stilfuldt design. Variationerne er mange og uanset valg så får du en facade som modstår vejr og vind i mange år fremover.



Godstykkelse: 0,6 mm

Vægt/m²: 6,3 kg

Minimum taghældning: 8 grader

Belægning: ZinkMagnesium, Hard Coat 25, Hard Coat 50, GreenCoat PRO BT, GreenCoat Mica BT

Farver HC25: 01 sort, 20 mørkegrå, 42 rødbrun

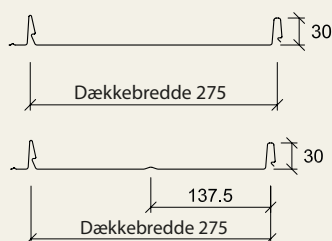
Farver HC50: 01 sort, 10 grafitgrå, 15 mørk silvermetallic, 20 mørkegrå, 22 mørkerød, 30 gåsevingegrå, 33 irgrøn, 42 rødbrun, 45 silvermetallic

Farver GreenCoat PRO BT: 01 sort, 15 mørk silvermetallic, 20 mørkegrå, 30 gåsevingegrå, 45 silvermetallic, 60 zinkgrå

Farver GreenCoat Mica BT: 01 sort, 18 blygrå, 20 mørkegrå

Længde: 0,7–10,0 m

Tilvalg: Antikondensfilt, Dæmpningslist, SoundControl



Godstykkelse: 0,6 mm

Vægt/m²: 7,4 kg

Minimum taghældning: 8 grader

Belægning: ZinkMagnesium, Hard Coat 25, Hard Coat 50, GreenCoat PRO BT, GreenCoat Mica BT

Farver HC25: 01 sort, 20 mørkegrå, 42 rødbrun

Farver HC50: 01 sort, 10 grafitgrå, 15 mørk silvermetallic, 20 mørkegrå, 22 mørkerød, 30 gåsevingegrå, 33 irgrøn, 42 rødbrun, 45 silvermetallic

Farver GreenCoat PRO BT: 01 sort, 15 mørk silvermetallic, 20 mørkegrå, 30 gåsevingegrå, 45 silvermetallic, 60 zinkgrå

Farver GreenCoat Mica BT: 01 sort, 18 blygrå, 20 mørkegrå

Længde: 0,7–7,0 m

Tilvalg: Antikondensfilt

Billede: Plannja Trend 475, 10 Mørkegrå

Plannja Modern





Billede: Plannja Modern, 20 mørkegrå

Plannja Modern er et højdepunkt inden for skandinavisk tagdesign. Profilet passer både til funkishuse og til huse og tage i mere klassisk stil. Tagets profilerede linjespil signalerer gedigent håndværk, og med den valgte farve kan du give huset et distinkt og nutidigt udtryk. Gør det selv-typen lægger taget selv, andre lader en håndværker om arbejdet. Plannja Modern er belagt med en slidstærk Hard Coat og fås i fem forskellige farver.

Ombukket fremkant giver en funktionel og enkel montage sammen med Plannjas special designede tagfods beslag.



01 Sort



10 Grafitgrå



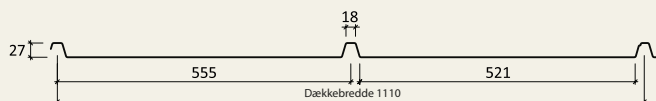
15 Mørk silvermetallic



42 Rødbrun



45 Silvermetallic



Godstykkelser: 0,6 mm

Vægt/m²: 6,3 kg

Minimum taghældning: 10 grader

Belægning: Hard Coat 50

Farver HC50: 01 sort, 10 grafitgrå, 15 mørk silvermetallic, 42 rødbrun, 45 silvermetallic

Længde: 0,8–8,0 m

◀ Billede: Plannja Modern, 42 mørkerød

Plannja Pandeplade



PLANNJA PANDEPLADE | STÅL

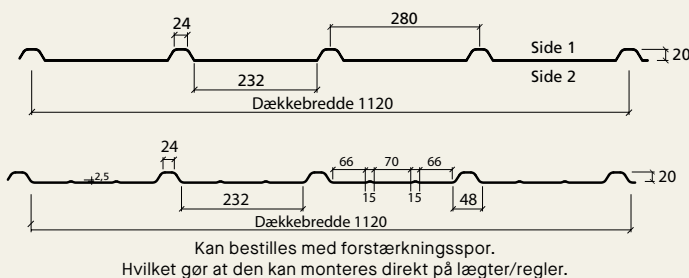
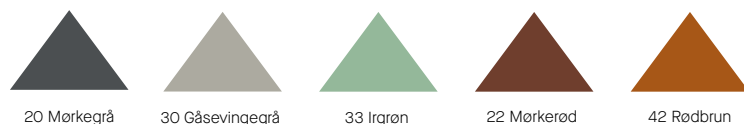
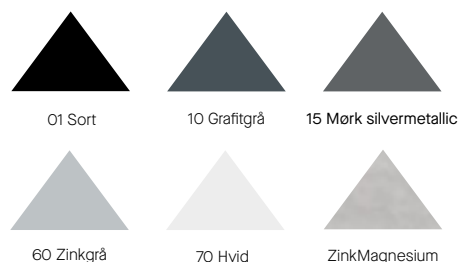


Billede: Plannja Pandepåls, 45 silvermetallic

Luk øjnene og forestil dig et klassisk dansk ståltag. Billederne der ofte dukker op er 50-60 år gamle lader med galvaniseret stål tag, ræve rusten men stadig holder det tørt, det er første generation af Plannja pandepåls, med årene er stålet og vores coating blevet udviklet og tilpasset det stadig hårde nordiske klima, og derfor oplever vores pandepåls en renæssance. På den ene side fordi den ofte anbefales i forbindelse med restaureringer og bygningsmindesmærker, på den anden side fordi den harmonerer med den populære funkisstil. Plannja Pandepåls diskrete profilering smelter godt sammen med glatte facader, store vinduer og linjespil af træ og metal. Bygningen får både en langvarig beskyttelse og et klassisk udtryk i mange, mange år. Plannja Pandepåls fremstilles også i modstandsdygtigt aluminium som er særligt tilpasset kystnære områder.



Plannja Pandepåls produceres med eller uden forstærkningsspor. Vi anbefaler Plannja Pandepåls med forstærkningsspor til montage direkte på lægter (Gåbarhed er 500 mm).



Godstykkelser: 0,6 mm

Vægt/m²: 5,2 kg

Minimum taghældning: 10 grader

Belægning: Galvaniseret, ZinkMagnesium, Hard Coat 25 og 50, GreenCoat PRO BT

Farver HC 25: 01 sort, 10 grafitgrå, 15 mørk silvermetallic, 20 mørkegrå, 22 mørkerød, 42 rødbrun, 45 silvermetallic, 56 mørkebrun, 60 zinkgrå, 70 hvid

GreenCoat PRO BT: 01 sort, 15 mørk silvermetallic, 20 mørkegrå, 30 gåsevingegrå, 45 mørk silvermetallic, 60 zinkgrå

Farver HC50: 01 sort, 15 mørk silvermetallic, 20 mørkegrå, 30 gåsevingegrå, 33 irgrøn, 45 silvermetallic, 70 hvid

Længde: 1,5–8,0 m

Tilvalg: Antikondensfilt

◀ Billede: Plannja Pandepåls, 20 Mørkegrå

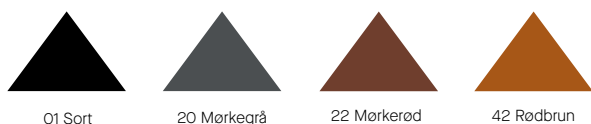
Plannja Royal





Plannja Royal udtrykker en moderne form på den enkeltbølgede, traditionelle tagplade. Dette tag er en salgssucces og findes i flere farver og med sikkerhed også en, der passer til dig og dit hus. Plannja Royal fremstilles også i modstandsdygtigt aluminium som er særligt tilpasset kystnære områder.

Produceres i standard- og speciallængder.



01 Sort

20 Mørkegrå

22 Mørkerød

42 Rødbrun



Godstykkelse: 0,55 mm

Vægt/m²: 4,9 kg

Minimum taghældning: 14 grader

Belægning: Hard Coat 50, GreenCoat Pro BT

Farver HC50: 01 sort, 20 mørkegrå, 22 mørkerød, 42 rødbrun

Farver GreenCoat PRO BT: 01 sort, 42 rødbrun

Plannja Regal



PLANNJA REGAL | STÅL



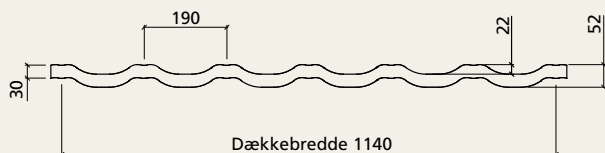
Billede: Plannja Regal, 01 Sort

Plannja Regal er en tagstensprofil i et eksklusivt design. Pladens profil og modul stigning skaber en skyggeeffekt som giver taget liv og karakter. Tagstensprofilen har ombukket forkant hvilket yderligere forlænger levetiden og modstanden mod korrosion, samt giver et tiltalende æstetisk udseende. Plannja Regal leveres på en industripalle og er dermed let at håndtere og transportere. Desuden er konstruktionen så flexibel at montage kan udføres af en enkelt tagmontør.



01 Sort

42 Rødbrun



Godstykkelse: 0,5 mm
Vægt/m²: 5,2 kg
Minimum taghældning: 14 grader
Belægning: GreenCoat Crown BT
Farver: 01 Sort, 42 Rødbrun

◀ Billede: Plannja Regal, 01 Sort

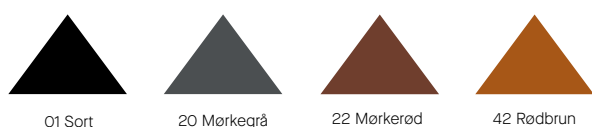
Plannja Regent





Billede: Plannja Regent, 01 sort, polyester.

Plannja Regent giver hustaget en elegant fremtoning. Formsproget knytter sig til en enkeltbølget, traditionel tagplade med større dækkebredde end hos Royal. Regent tagstenen giver en god totaløkonomi set i forhold til indkøbsomkostning, montage og vedligeholdelse. Plannja Regent fremstilles også i modstandsdygtigt aluminium. Aluminiumtagstenen er specielt tilpasset huse ved kystnære områder.

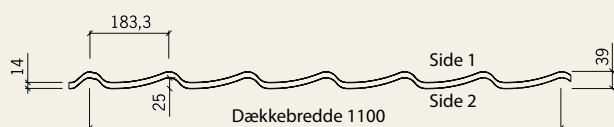


01 Sort

20 Mørkegrå

22 Mørkerød

42 Rødbrun



Godstykkelser: 0,5 mm

Vægt/m²: 4,7 kg

Minimum taghældning: 14 grader

Belægning: Hard Coat 25, Polyester

Farver HC25: 01 sort, 20 mørkegrå, 22 mørkerød, 42 rødbrun

Farver Polyester: 9005 sort

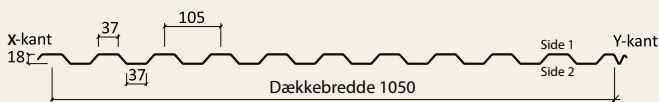
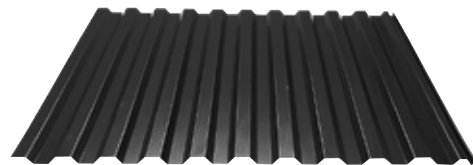
◀ Billede: Plannja Regent, 42 rødbrun

Plannja 20-105



Billede: Plannja 20-105, 01 sort

Plannja 20-105 er et af de mest anvendte profiler, som man ser overalt. Vores klassiske 20-105 profil efterspørges ganske enkelt af alle, der vil have en funktionel beklædning af facade, tag og loft, både indendørs og udendørs. Plannja 20-105 findes også med praktisk fleecebelægning på undersiden af pladen og beskyttes af belægningen Hard Coat. Fremstilles også i aluminium til kystnære områder.



Godstykkelser: 0,5 mm

Vægt/m²: 4,6 kg

Belægning: Hard Coat 25

Farver HardCoat 25 0,5 mm: 01 sort, 10 grafitgrå, 15 mørk silvermetallic, 20 mørkegrå, 22 mørkerød, 30 gåsevingegrå, 42 rødbrun, 45 silvermetallic, 60 zinkgrå, 70 hvid

Tilvalg: Plannja Antikondesfilt eller Plannja Antikondens fiber.

Godstykkelser: 0,6 mm

Vægt/m²: 5,5 kg

Belægning: Galvaniseret, ZinkMagnesium, Hard Coat 25

Farver HardCoat 25 0,6 mm: 01 sort, 10 grafitgrå, 13 mosgrøn, 15 mørk silvermetallic, 20 mørkegrå, 22 mørkerød, 30 gåsevingegrå, 42 rødbrun, 45 silvermetallic, 60 zinkgrå, 64 lysegul, 70 hvid, 71 mørkeblå

Tilvalg: Helperforering 0,60 mm HC 25 hvid 70. Plannja Antikondesfilt eller Plannja Antikondens fiber.

Minimum taghældning: 5,7 grader

Længde: 700-10.000 mm

Godstykkelser: 0,6 mm

Vægt/m²: 5,5 kg

Belægning: Hard Coat 50

Farver HardCoat 50 0,6 mm: 01 sort, 15 mørk silvermetallic, 20 mørkegrå, 30 gåsevingegrå, 45 silvermetallic, 70 hvid

Tilvalg: Plannja Antikondesfilt eller Plannja Antikondens fiber.

Godstykkelser: 0,5 mm

Vægt/m²: 4,6 kg

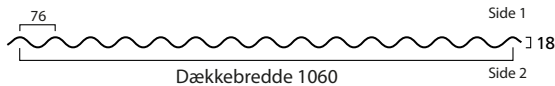
Belægning: Polyester

Farver Polyester 0,5 mm: 9005 sort, 3009 rød, 9010 hvid

PLANNJA SINUS 18 | STÅL



Plannja Sinus 18 er en småbølget sinusplade med en højde på 18 mm. Sinuspladen anvendes primært til facadebeklædning og kan monteres både lodret og vandret. Dækkende bredde er 1060 mm for facade og 984 mm for tag.



Stål

Godstykkelser: 0,5 og 0,6 mm

Vægt/m²: 4,6 kg og 5,5 kg

Minimum taghældning: 10 grader

Belægning: Galvaniseret, ZinkMagnesium, Hard Coat 25 og 50, Polyester

Farver 0,5 mm HC 25: 01 sort, 10 grafitgrå, 15 mørk silvertallic, 20 mørkegrå, 22 mørkerød, 30 gåsevingegrå, 42 rødbrun,

45 silvertallic, 60 zinkgrå, 70 hvid

Farver 0,6 mm HC 25: 70 hvid

Farver 0,6 mm HC 50: 01 sort, 15 mørk silvertallic, 20 mørkegrå, 45 silvertallic, 70 hvid

Farver 0,5 mm Polyester: 9005 sort, 3009 rød, 9010 hvid

Tilvalg: Helperforing 0,60 mm hvid 70, HC25, Antikondensfleece



PLANNJA SINUS 51 | STÅL



Plannja Sinus 51 er en storbølget sinusplade. Sinuspladen anvendes primært som facadeprofil, både stående og liggende. Dækkbredden er 885 mm.



Stål

Godstykkelser: 0,6 mm

Vægt/m²: 6,8 kg

Minimum taghældning: 10 grader

Belægning: Galvaniseret, ZinkMagnesium, Hard Coat 25 og 50

Farver HC 25: 01 sort, 10 grafitgrå, 13 mosgrøn, 15 mørk silvertallic, 20 mørkegrå, 22 mørkerød, 30 gåsevingegrå, 42 rødbrun, 45 silvertallic, 60 zinkgrå, 64 lysegul, 70 hvid, 71 mørkeblå

Farver HC 50: 01 sort, 15 mørk silvertallic, 20 mørkegrå, 30 gåsevingegrå, 45 silvertallic, 70 hvid

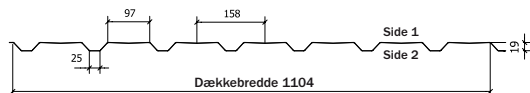
Tilvalg: Helperforing 0,60 mm hvid 70, HC25, Antikondensbelægning



PLANNJA 19R | STÅL



Med Plannja 19R facadeprofil i stål får du en vægbeklædning, som både er økonomisk, hurtig at montere og kræver minimal vedligeholdelse. Den dækkende bredde er hele 1104 mm. Det gør Plannja 19R til et af vores bredeste facadeprofiler.



Stål

Godstykkelser: 0,5 mm

Vægt/m²: 4,4 kg

Belægning: Plannja Hard Coat 25, Polyester

Farver 0,5 mm, HC 25: 01 sort, 10 grafitgrå, 15 mørk silvertallic, 20 mørkegrå, 22 mørkerød, 30 gåsevingegrå, 42 rødbrun, 45 silvertallic, 60 zinkgrå, 70 hvid

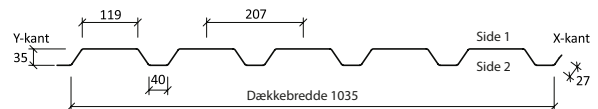
Farver 0,5 mm Polyester: 9005 sort, 3009 rød, 9010 hvid



PLANNJA 35 | STÅL



Plannja 35 passer som både tag- og facadeprofil til lagerbygninger, småindustrier etc.



Stål

Godstykkelser: 0,5 og 0,6 mm

Vægt/m²: 4,8 kg og 5,8 kg

Belægning: Galvaniseret, ZinkMagnesium, Hard Coat 25 og 50

Farver 0,5 mm HC 25: 01 sort, 10 grafitgrå, 15 mørk silvertallic, 20 mørkegrå, 22 mørkerød, 30 gåsevingegrå, 42 rødbrun, 45 silvertallic, 60 zinkgrå, 70 hvid

Farver 0,6 mm HC 25: 01 sort, 10 grafitgrå, 13 mosgrøn, 15 mørk silvertallic, 20 mørkegrå, 22 mørkerød, 30 gåsevingegrå, 42 rødbrun, 45 silvertallic, 60 zinkgrå, 64 lysegul, 70 hvid, 71 mørkeblå

Farver 0,6 mm HC 50: 01 sort, 15 mørk silvertallic, 20 mørkegrå, 30 gåsevingegrå, 45 silvertallic

Farver 0,5 mm Polyester: 9005 sort, 3009 rød, 9010 hvid

Tilvalg: Helperforing 0,60 mm hvid 70, Plannja Antikondens fiber



PLANNJA 45 | STÅL



Plannja 45 passer som både tag- og facadeprofil til lagerbygninger, småindustrier etc.



Stål

Godstykkelser: 0,5, 0,6, 0,65, 0,72 og 0,85 mm

Vægt/m²: 5,5 kg, 6,5 kg, 7,1 kg, 7,9 kg og 9,3 kg

Minimum taghældning med tætning: 5,7 grader

Minimum taghældning uden tætning: 14 grader

Belægning: Galvaniseret, Plannja Hard Coat 25

Farver 0,5 mm: 01 sort

Farver 0,6 mm: 01 sort, 20 mørkegrå, 30 gåsevingegrå, 70 hvid

Farver 0,65 og 0,85 mm: 01 sort, 70 hvid

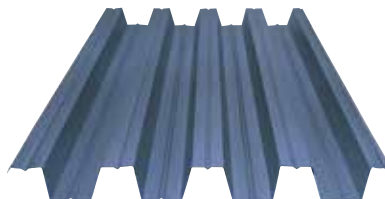
Farver 0,72 mm: 01 sort

Tilvalg: Plannja Antikondens Fleece eller Plannja Antikondens Fiber

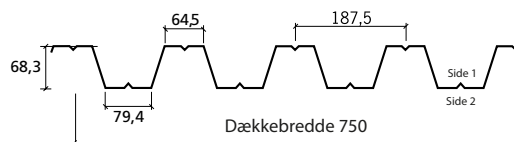
Længde: 700-13.000 mm



PLANNJA 70 | STÅL



Plannja 70 har sin største anvendelse som tagprofil, men fungerer også som facadeprofil til lagerbygninger, småindustrier etc.



Stål

Godstykkelser: 0,6, 0,65, 0,72, 0,85 og 1,0 mm

Vægt/m²: 7,7 kg, 8,3 kg, 9,2 kg, 10,9 kg og 12,8 kg

Minimum taghældning med tætning: 5,7 grader

Minimum taghældning uden tætning: 14 grader

Belægning: Galvaniseret, Plannja Hard Coat 25

Farver 0,6 mm: 01 sort, 20 mørkegrå, 30 gåsevingegrå, 70 hvid

Farver 0,65 og 0,85 mm: 01 sort, 70 hvid

Farver 0,72 og 1,0 mm: 01 sort

Tilvalg: AntikondensBelægning

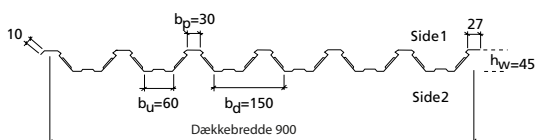
Længde: 1.600-14.500 mm



PLANNJA COMBIDECK 45 | STÅL



Plannja Combideck giver et tyndere og lettere bjælkelag. Plannja Combideck er udformet med pileformet prægning i pladen, som griber fat i betonen, når den er hærdet, og som derved skaber en ekstrem stærk konstruktion.



Stål med forstærkningsspor

Godstykkelser: 0,85 mm

Vægt/m²: 8,9 kg

Belægning: Galvaniseret

Tætningsliste, skruer og formside i stålplade findes som tilbehør.

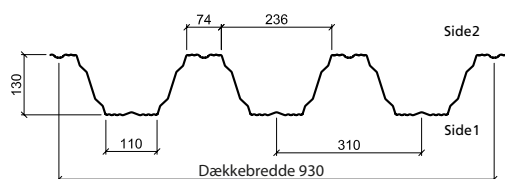
Længde: 1.600-15.000 mm

Typegodkendt iht. SE Boverkets konstruktionsregler: "Generelle regler for bærende konstruktioner kap. 2 og 3 samt stålkonstruktioner kap. 8"

T130M | STÅL



T130M har sin største anvendelse som tagprofil til lagerbygninger, småindustrier etc.



Stål

Godstykkelser: 0,7, 0,8, 0,9, 1,0 og 1,2 mm

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

Belægning: Galvaniseret, Polyester 25

Farver 0,7, 1,0 mm: RR20 hvid

Farver 0,8, 0,9, 1,0 og 1,2 mm: RR33 sort

Tilvalg: Antikondensmasse 400 g/kvm

Længde: 800-12.500 mm

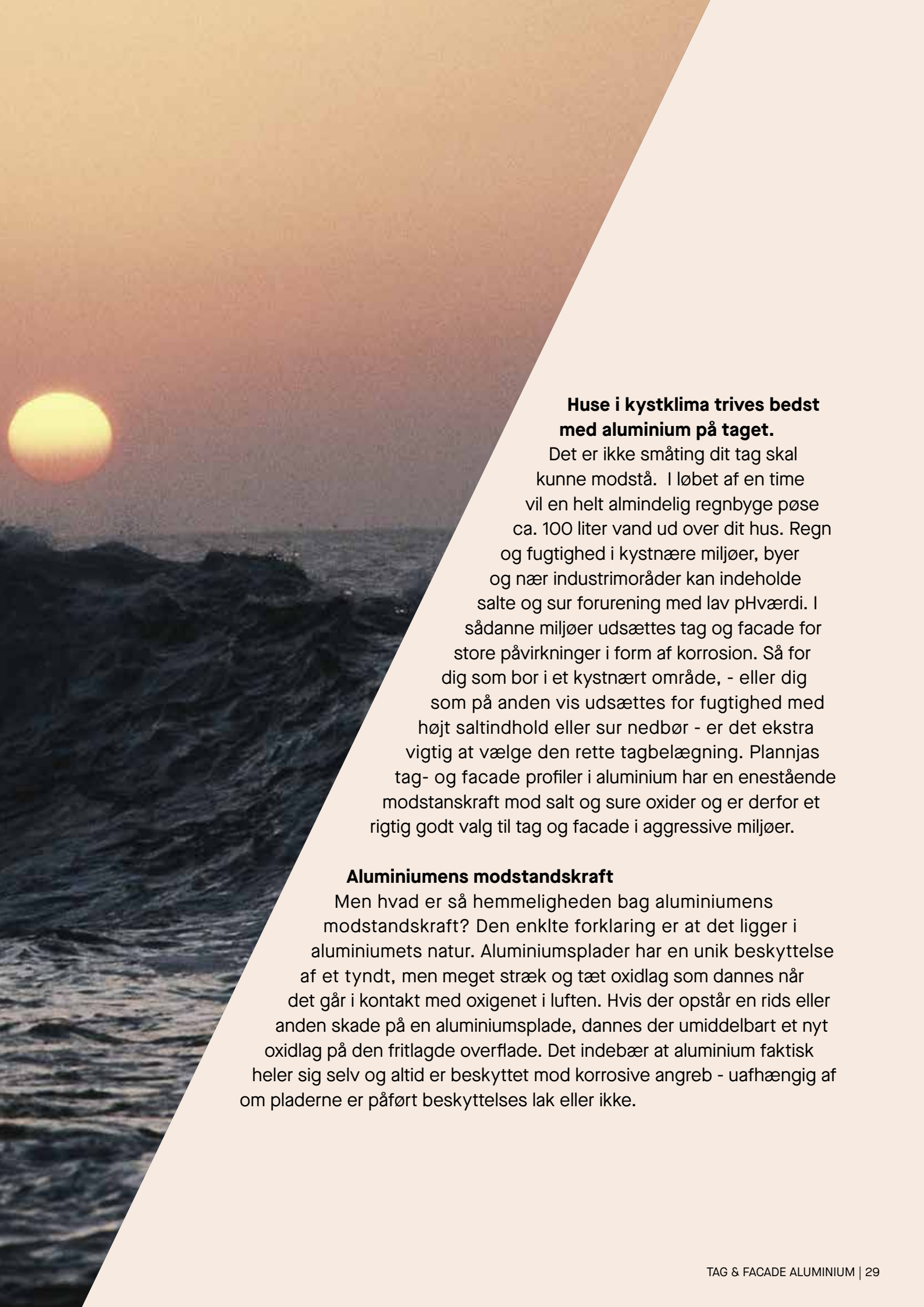


Seterbråten. Etageejendom i Seterbråten området i nærheden af Oslo. Tag og facade er monteret med Plannja Sinus 18 i farven PL10 Grafitgrå.



Aluminium





Huse i kystklima trives bedst med aluminium på taget.

Det er ikke småting dit tag skal kunne modstå. I løbet af en time vil en helt almindelig regnbyge pøse ca. 100 liter vand ud over dit hus. Regn og fugtighed i kystnære miljøer, byer og nær industrimråder kan indeholde salte og sur forurening med lav pH-værdi. I sådanne miljøer udsættes tag og facade for store påvirkninger i form af korrosion. Så for dig som bor i et kystnært område, - eller dig som på anden vis udsættes for fugtighed med højt saltindhold eller sur nedbør - er det ekstra vigtigt at vælge den rette tagbelægning. Plannjas tag- og facade profiler i aluminium har en enestående modstandskraft mod salt og sure oxider og er derfor et rigtig godt valg til tag og facade i aggressive miljøer.

Aluminiumens modstandskraft

Men hvad er så hemmeligheden bag aluminiumens modstandskraft? Den enkle forklaring er at det ligger i aluminiumets natur. Aluminiumsplader har en unik beskyttelse af et tyndt, men meget stræk og tæt oxidlag som dannes når det går i kontakt med oxigenet i luften. Hvis der opstår en ridse eller anden skade på en aluminiumsplade, dannes der umiddelbart et nyt oxidlag på den fritlagte overflade. Det indebærer at aluminium faktisk heler sig selv og altid er beskyttet mod korrosive angreb - uafhængig af om pladerne er påført beskyttelses lak eller ikke.

Plannja Trend

NYHED!
Aluminium



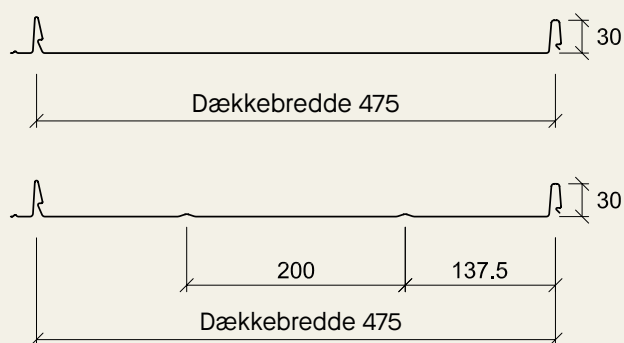
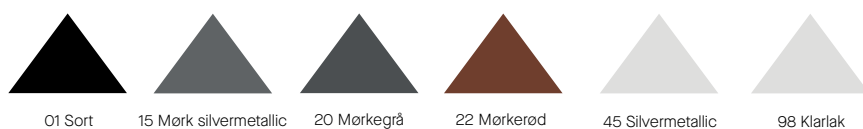
PLANNJA TREND 475 | ALUMINIUM



Billed: Plannja Trend 475, 45 silvermetallic

Plannja Trend Aluminium er en profil i nordisk design som passer godt til kystnære og aggressive miljøer. Skjult befæstelse og klikfals funktion gør taget let at montere. De specielt tilpassede inddækninger hertil gør at du enkelt og let får et komplet tag som giver et fantastisk linjespil til dit hus.

Plannja Trend Aluminium fås i flere farver og matcher med vores tag-afvanding i aluminium.



Tykkelse: 0,7 mm
Vægt/m²: 2,3 kg
Minimum taghældning: 8 grader
Belægning: Hard Coat 25
Farver HC25: 01 Sort, 15 Mørk Silvermetallic, 20 Mørkegrå, 22 Rødbrun, 45 Silvermetallic, 98 klarlak
Længde: 0,7–6,0 m
Tilvalg: Antikondensfilt, Dæmpningslist, SoundControl

<1 Billed: Plannja Trend 475, 01 Sort.

PLANNJA ROYAL | ALUMINIUM



Aluminium

Godstykkelse: 0,6 mm

Vægt/m²: 2,1 kg

Minimum taghældning: 14 grader

Belægning: Hard Coat 25

Farver: 01 sort, 42 rødbrun

Længde: Standard- og speciallængder



PLANNJA REGENT | ALUMINIUM



Aluminium

Godstykkelse: 0,6 mm

Vægt/m²: 1,9 kg

Minimum taghældning: 14 grader

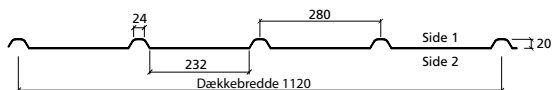
Belægning: Hard Coat 25

Farver: 01 sort, 42 rødbrun

Længde: Standard- og speciallængder



PLANNJA PANDEPLADE | ALUMINIUM



Aluminium

Godstykkelse: 0,7 mm

Vægt/m²: 2,3 kg

Minimum taghældning: 10 grader

Belægning: Blank aluminium, Hard Coat 25

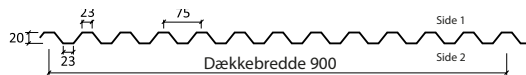
Farver: 01 sort, 13 mosgrøn, 15 mørk silvermetallic, 20 mørkegrå, 22 mørkerød, 45 silvermetallic, 60 zinkgrå

Længde: 1,5-8,0 m

Tilvalg: Plannja Antikondens Fleece



PLANNJA 20-75 | ALUMINIUM



Aluminium

Godstykkelse: 0,5 mm

Vægt/m²: 1,8 kg

Minimum taghældning med tætning: 5,7 grader

Minimum taghældning uden tætning: 14 grader

Belægning: Blank aluminium, Hard Coat 25

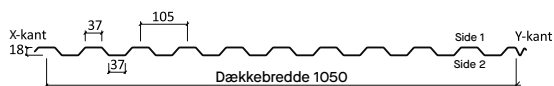
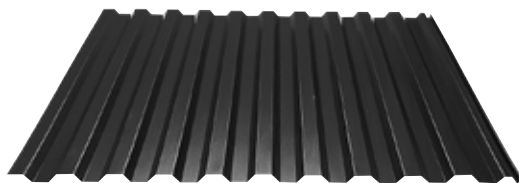
Farver: 01 sort, 13 mosgrøn, 15 mørk silvermetallic, 20 mørkegrå, 22 mørkerød, 42 rødbrun, 45 silvermetallic, 70 hvid

Længde: 700-10.000 mm

Tilvalg: Plannja Antikondensfilt eller Antikondensbelægning



PLANNJA 20-105 | ALUMINIUM



Aluminium

Godstykkelse: 0,70 mm

Vægt/m²: 2,2 mm

Minimum taghældning med tætning: 5,7 grader

Minimum taghældning uden tætning: 14 grader

Belægning: Blank aluminium, Hard Coat 25

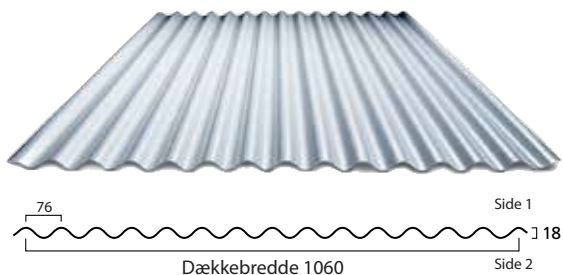
Farver: 01 sort, 13 mosgrøn, 15 mørk silvermetallic, 20 mørkegrå, 22 mørkerød, 45 silvermetallic, 60 zinkgrå, 70 hvid

Længde: 700-10.000 mm

Tilvalg: Plannja Antikondensfilt eller Antikondensbelægning



PLANNJA SINUS 18 | ALUMINIUM



Aluminium

Godstykkelse: 0,5, 0,7 og 1,0 mm

Vægt/m²: 1,6 kg, 2,3 kg og 3,1 kg

Minimum taghældning: 10 grader

Belægning: Blank, Plannja Hard Coat 25

Farver 0,7 mm: 01 sort, 13 mosgrøn, 15 mørk silvermetallic, 20 mørkegrå, 22 mørkerød, 45 silvermetallic, 60 zinkgrå, 70 hvid

Farver 1,0 mm: 01 sort, 10 grafitgrå, 15 mørk silvermetallic, 20 mørkegrå, 45 silvermetallic, 90 varmhvid

Længde: 1500-8000 mm



PLANNJA SINUS 51 | ALUMINIUM



Aluminium

Godstykkelse: 1,0 mm

Vægt/m²: 3,7 kg

Minimum taghældning: 10 grader

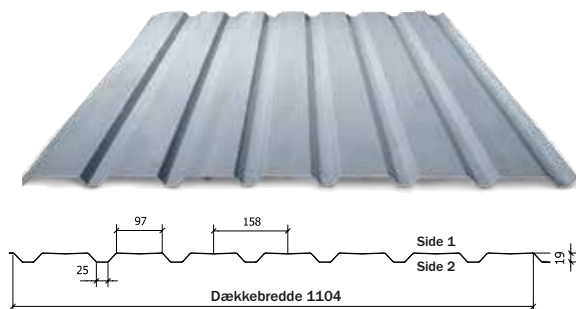
Belægning: Plannja Hard Coat 25

Farver: 01 sort, 10 grafitgrå, 15 mørk silvermetallic, 20 mørkegrå, 45 silvermetallic, 90 varmhvid

Længde: 500-8000 mm



PLANNJA 19R | ALUMINIUM



Aluminium

Godstykkelse: 0,7 mm

Vægt/m²: 2,3 kg

Belægning: Plannja Hard Coat 25

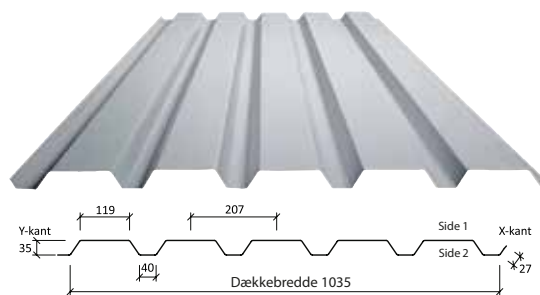
Farver: 01 sort, 13 mosgrøn, 15 mørk silvermetallic, 22 mørkerød, 20 mørkegrå, 45 silvermetallic, 60 zinkgrå

Tilvalg: Plannja Antikondens Fleece eller Plannja Antikondens Fiber

Længde: 700- 8.500 mm



PLANNJA 35 | ALUMINIUM



Aluminium

Godstykkelse: 0,7 mm

Vægt/m²: 2,3 kg

Belægning: Blank, Plannja Hard Coat 25

Farver: 01 sort, 13 mosgrøn, 15 mørk silvermetallic, 20 mørkegrå, 45 silvermetallic, 60 zinkgrå, 70 hvid

Tilvalg: Plannja Antikondens Fleece eller Plannja Antikondens Fiber

Længde: 500-8.000 mm



Plannja Undertag

Et trygt
slut
resultat

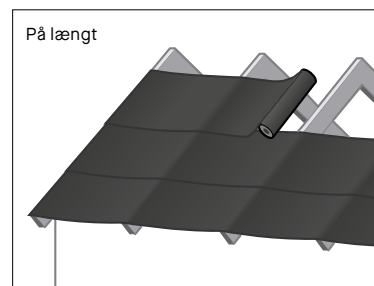
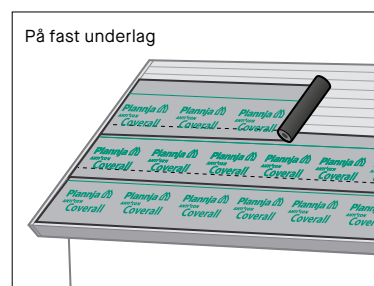




Billede: Plannja Trend, 45 silvermetallic

Undertag er med til at holde tagkonstruktionen og loftrummet tørt selv om der trænger regn eller fygesne ind under tagbelægningen. Undertaget hjælper også ved kondensvand, som dannes under pladetaget når der er store temperatur forskelle mellem luften over tagbelægningen og den luft som findes under. Produktet er egnet som undertag for alle tagtyper og materialer og fungerer også som beskyttelse for at træde igennem.

Plannja Anticon Coverall har den seneste teknologi for det bedste undertag. Et kombinations produkt som kan bruges både som undertag direkte på et fast underlag, eller direkte på lægter.



Plannja Anticon Coverall med 5 funktionelle lag:

Et rivefast HDPE-net **1** en antiskrid behandlet LDPE vandtæt membran **2** et PP nonwoven skridsikkert lag der sikre fodfæste (eller som kondensbestykkelser ved alternativet belægning på fast underlag) **3** Disse tre lag er endvidere lamineret sammen med 2 lag LDPE for yderligere styrke og tæthed.

Længde: 20 | 40

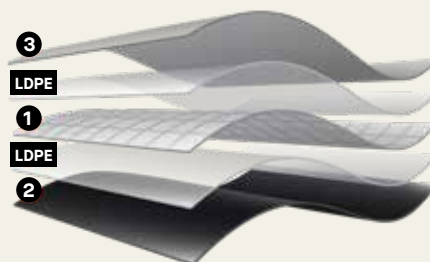
Bredde: 1500 mm | 1500 mm

Area/rulle: 30 m² | 60 m²

Vægt/rulle: 6 kg | 12 kg

Vægt: 200 g/m² | 200 g/m²

Taghældning: 14° ved montage på lægter,
10° ved montage på fast undertag.



Inddækninger

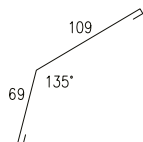
Billede: Plannja Trend, 45 silvermetallic

Tag- og facadeinddækninger findes i aluzink, stål og aluminium og naturligvis i de standardfarver og belægninger, som passer til dit tag. Plannja har et bredt program af standardinddækninger, men tilbyder tillige specialinddækninger på bestilling. Nedenfor ser du et udvalg af vores standardinddækninger.

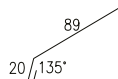
Du finder komplet sortiment på plannja.dk/inddækninger

Tagfodsbeslag

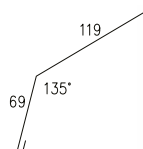
326605 Tagfodsbeslag
Vendbar
Længde = 2000 mm



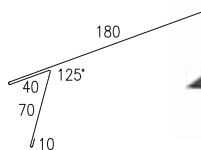
326608 Tagfodsbeslag
Længde = 2000 mm



326609 Tagfodsbeslag
Længde = 2000 mm

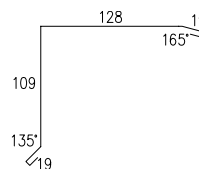


326617 Tagfodsbeslag
Længde = 2000 mm

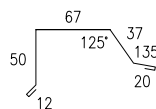


Gavlbeslag

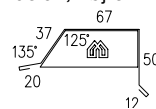
327435 Gavlbeslag
Længde = 2000 mm



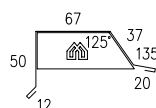
326039 Gavlbeslag
Modern og Trend



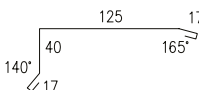
3221803 Gavlbeslag med endeluk, højre
Længde = 200 mm



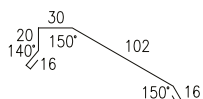
3221804 Gavlbeslag med endeluk, venstre
Længde = 200 mm



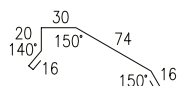
326624 Gavlbeslag
Længde = 2000 mm
Modern og Trend



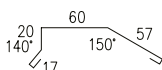
326625 Gavlbeslag
Længde = 2000 mm



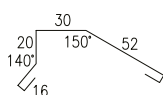
326626 Gavlbeslag
Længde = 2000 mm



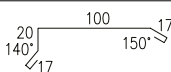
326627 Gavlbeslag
Længde = 2000 mm



326628 Gavlbeslag
Længde = 2000 mm

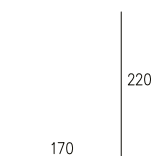


326629 Gavlbeslag
Længde = 2000 mm



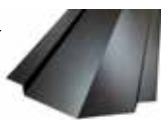
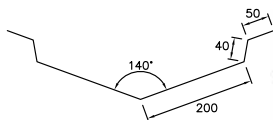
SIDEINDDÆKNING

326661 Sideinddækning
Længde = 2000 mm

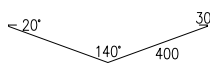


SKOTRENDE

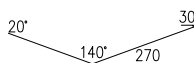
3271653 Skotrende
Længde = 2050 mm



326840 Skotrende
Længde = 2000 mm



326850 Skotrende
Længde = 2000 mm



SKOTRENDE

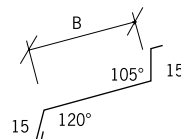
326852 Skotrende Trend
Længde = 2000 mm
(Dækkende 1500 mm)



VINDUESBESLAG

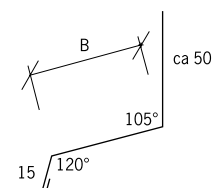
Sålbænk

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



Vandnæse

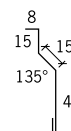
326340 B = 40
326360 B = 60
326380 B = 80
326310 B = 100
326313 B = 130
326315 B = 150
326319 B = 190



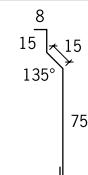
Sålbænke i 130/150 eller 190 mm bredde er 2000 mm i længden.
Øvrige findes også i en længde på 1200 mm og 1500 mm i stål.

SPARK PLADE

326534 Spark plade, 40
Stål: Længde = 1200, 1500 mm



326537 Spark plade, 75
Stål: Længde = 1200, 1500 mm

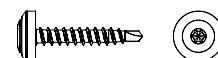


BEFÆSTIGELSE

312001 Selvborende skrue
4,8x19 mm, 100 stk



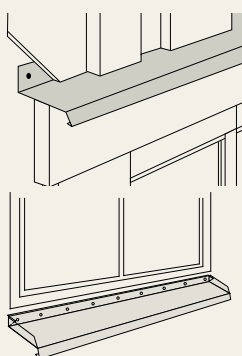
312002 Selvborende skrue
4,8x35 mm, 100 stk



312001-3 Selvborende skrue
4,8x23 mm, 100 stk



Tips til montage

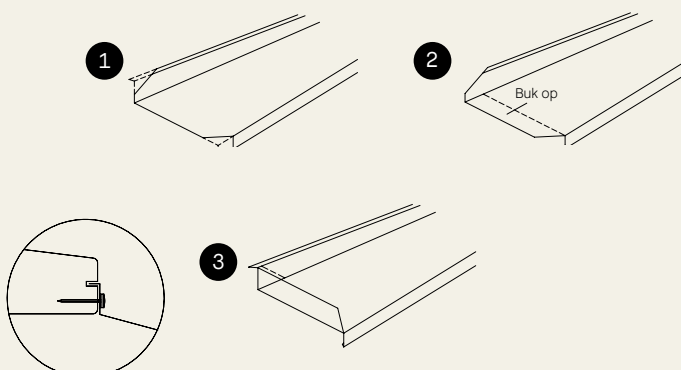


Vandnæsen

Monteres over vinduet. Hindrer vand i at trænge ind i konstruktionen. Vandnæsen skrues eller sømmes pr. 100 mm.

Sålbænk

Monteres i vindueskarmens udfræsede spor. Forhindrer vand og sne i at trænge ind bag husets facadebeklædning. Skrues eller sømmes pr. 100 mm.



Miljø og kvalitet



**Naturlige
råvarer**

100% genanvendelig

Hele Nordens tag

I mere end 50 år har Plannja forarbejdet stål og aluminium til svenske og udenlandske tage. Vi har udviklet modstandsdygtige tagløsninger og tagdetaljer, der klarer alt fra rutsjende isflager til ekstreme temperaturforskelle. Plannjas designudvikling går hele tiden hånd i hånd med den tekniske udvikling.

Totaløkonomi

Det er dyrt ikke at passe på sit tag. Ofte opdager du først utætheder, når der allerede er opstået skader på den underliggende konstruktion. Hos Plannja ved vi, at taget er en vigtig faktor for husets funktionelle, æstetiske og økonomiske værdi. Et kvalitetssikret tag fra Plannja er konstrueret til at være let at transportere og enkelt at montere. Vi garanterer tagets holdbarhed i mindst 10 år. Begrebet totaløkonomi rummer blandt andet aspekter som mængden af forarbejde, antal håndværkertimer og fremtidig vedligeholdelse. Med dette udgangspunkt kan det hurtigt svare sig at lægge et Plannja tag.

Miljø og design

Plannja er et svensk firma med produktion i Sverige og hvor største delen af produkterne er produceret af premium materialet GrenCoat (R), Nordiskt farvebelagt kvalitetsstål. Stål og aluminium er et 100% genanvendeligt materiale som beholder sine egenskaber for altid. Stålbaserede produkter har ofte en længere teknisk levetid end selve bygningen og kan derfor bruges i fremtidige bygninger. Ud fra et livscyklus perspektiv er det derfor en god tilgang i et holdbart samfundsbyggeri. Stål har også mange andre fordele så som dets lave vægt samt at det er et materiale som kræver et minimum af vedligehold. Designmæssigt er der inget andet byggemateriale som rummer en sådan variationsmulighed som netop stål og aluminium.

Garantier

Ingen lades i stikken - alle produkter skal kunne klare den faktiske virkelighed og det hårde nordiske klima. Plannjas garantier dækker både tekniske og æstetiske krav såsom gennemrustning, farvebestandighed og afskaldning af belægning. Hvordan garantieren dækker er afhængigt af det valgte materiale og den valgte belægning.

Stål eller aluminium

Plannjas tag består af en kerne af varmgalvaniseret stål eller af aluminium. Dertil kommer flere beskyttende lag og belægninger, der gør Plannja til et stort set vedligeholdelsesfrit alternativ. Plannja tagets lave vægt skåner både den, der lægger taget, og selve tagkonstruktionen.

Hard Coat

Et tag skal modstå sne, is og øsende regnvejr, brændende sol og skorstensfejerens støvler. Vores belægning Hard Coat er udviklet med tanke på dette og er derfor blevet et kvalitetsbegreb inden for byggeriet. Hard Coat er polyesterbaseret med unikke tilsætningsstoffer, der giver en keramisk, meget hård og modstandsdygtig overflade. Belægningen har også en lyddæmpende virkning i forbindelse med regn. På trods af hårdheden er Hard Coat fleksibel og kan håndtere eventuelle bevægelser i tagpladen. Plannja Tagreder og nedløb har en blank variant kaldet Hard Coat Glossy.

GreenCoat BT

GreenCoat BT (Biobaseret teknologi) er en ny generation af lakerede stålplader. Konceptet er patenteret for organisk overfladebelægning. En betydelig del af dekonventionelle opløsningsmidler er erstattet med vedvarende opløsningsmidler, som fremstilles af naturlige olier. Ud fra et miljøsynspunkt er GreenCoat BT fordelagtigt og fører til mindre belastning af kuldioxid af vores atmosfære. Belægningen er desuden det eneste kromfrie produkt, som er udviklet til de nordiske forhold, og som findes i flere forskellige udførelser, så som GreenCoat Pro BT, Pro BT Glossy, Crown BT og Mica BT.

GreenCoat Mica BT

Mica BT er en GreenCoat BT-Belægning med en eksklusiv glitrende og struktureret overflade. Den er udviklet speciel til tagprofiler med høje æstetiske krav.

Polyester

Polyester er et standardiseret og økonomisk farvesystem med gode egenskaber for glans og farveholdbarhed. Belægningen udgøres af primer og overfladebelægning med en tykkelse på i alt 25 my og er tilpasset profiler til tag og facade.

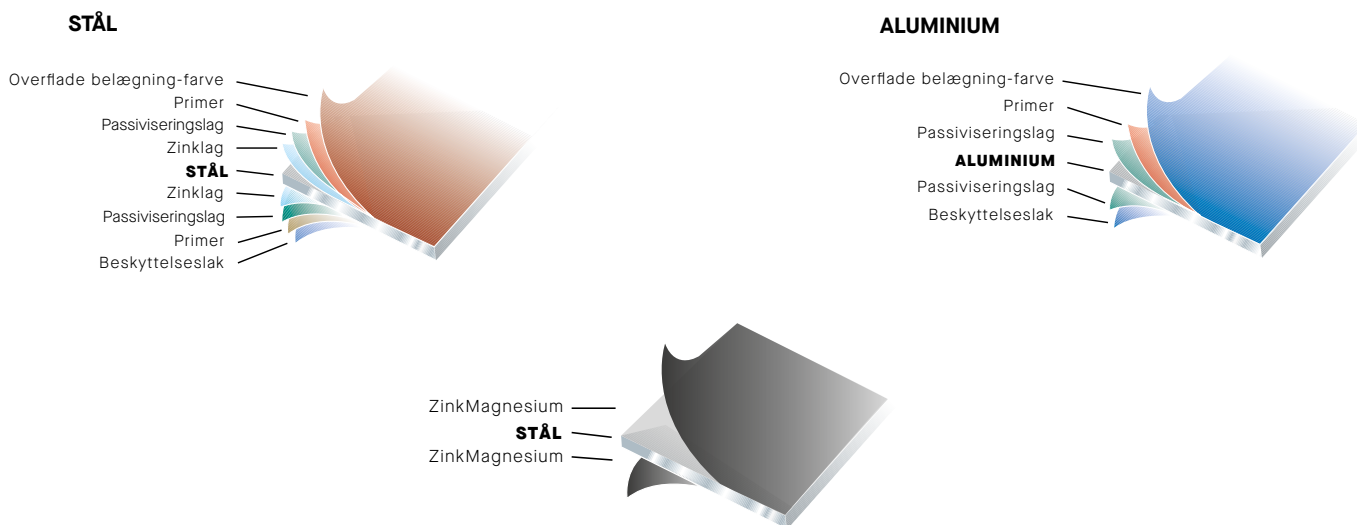
ZinkMagnesium

ZinkMagnesium er et levende materiale som med tiden patinere og får en mørkere tone og glans. Materialet har meget gode korrosionsbeskyttende egenskaber, takket være belægningen som består af et metalligt lagt som indeholder 3% magnesium, 3,5% aluminium og 93,5% zink.

Vores
garantier
finder du på
plannja.dk

Pladens opbygning

Pladens opbygning er forskellig og afhænger af grundmateriale og belægningstype.



Plannja en GreenCoat® partner

GreenCoat® GreenCoat er varemærket for innovative og miljøvenlige farvebelagte stål løsninger til tag, facade og tagafvandingsystem. GreenCoat®-produkter bruges i stor udstækning inden for bæredygtig arkitektur, takket være sit brede udvalg af farver og belægninger med svensk rapsolie. Langt de fleste Plannja stålprofiler er produceret i premium materialet GreenCoat, Nordisk farvebelagt kvalitetsstål, til alle klimaer og en grønnere livsstil.



Det store løft

I Danmark findes mængder af klassiske huse som er så almindelige at de faktisk ikke ses. Men et hvert hus har potentiale til at blive et rigtigt drømmehus. Med enkle midler kan du give dit hus et løft. Fx. Et nyt pladetag, lidt ny maling, en ny farve, eller hvorfor ikke en helt ny facade af plader? Besøg plannja.dk og lad dig inspirere!

Kvalitetsklasser

Plannjas tagmateriale er omfattet af en langvarig garanti, hvilket er en skriftlig forsikring om vores virksomheds pålidelighed som producent og leverandør af produkter af høj kvalitet. Vores garantier består af to dele – den tekniske garanti og den æstetiske garanti.

Teknisk garanti

Den tekniske garanti dækker fabrikations- og materialefejl – vi garanterer, at metalpladerne ikke får gennemtæringer, som medfører lækage inden for garantiperioden.

Æstetisk garanti

Den æstetiske garanti omhandler holdbarheden af produktets udvendige overfladebelægning – vi garanterer at malingslaget ikke skaller eller på anden vis henfalder og heller ikke udviser unormal farveændring inden for garantiperioden.

Mere om vore garantier. Plannja har et bredt sortiment af produkter i forskellige kvaliteter og belægningsarter. For at læse de garantier, som ikke nævnes i vore garantiklasser samt produkter som anvendes i andre korrosionsklasser end C1-C3, download vore garantidokumenter på www.plannja.dk

Når du kræver mere af dine tagprodukter



Plannja 50

Kvalitetsklasse Plannja 50 indebærer, at produktet er dækket af 50 års teknisk garanti og 25 års æstetisk garanti. Plader i kvalitetsklasse Plannja 50 kendetegnes af en holdbarhed, der tåler kraftig bearbejdning af materialet, og en kvalitet, der understreger tagets smukke udseende i mange år. Tagprodukter i stål i kvalitetsklasse Plannja 50 har belægningen GreenCoat PRO BT Matt og Glossy. Tagprodukter i kvalitetsklasse Plannja 50 i aluminium er i blankt materiale.



Plannja 40

Kvalitetsklasse Plannja 40 indebærer, at produktet er dækket af 40 års teknisk garanti og 15 til 25 års æstetisk garanti. Produkter i kvalitetsklasse Plannja 40 giver en sikkerhed, der garanterer langvarig brug af produktet. Tagprodukter i stål i kvalitetsklasse Plannja 40 har belægningen GreenCoat Mica BT, GreenCoat Crown BT eller GreenCoat Hiarc. Tagprodukter i kvalitetsklasse Plannja 40 i aluminium har belægningen Hard Coat 25.



Plannja 30

Kvalitetsklasse Plannja 30 indebærer, at produktet er dækket af 30 års teknisk garanti og 15 til 20 års æstetisk garanti. Produkter i kvalitetsklassen Plannja 30 er pålidelige og solidt udformet til at møde hverdagens krav i mange år fremover. Tagprodukter i stål i kvalitetsklasse Plannja 30 har belægningen Hard Coat 50.

Farveprogram

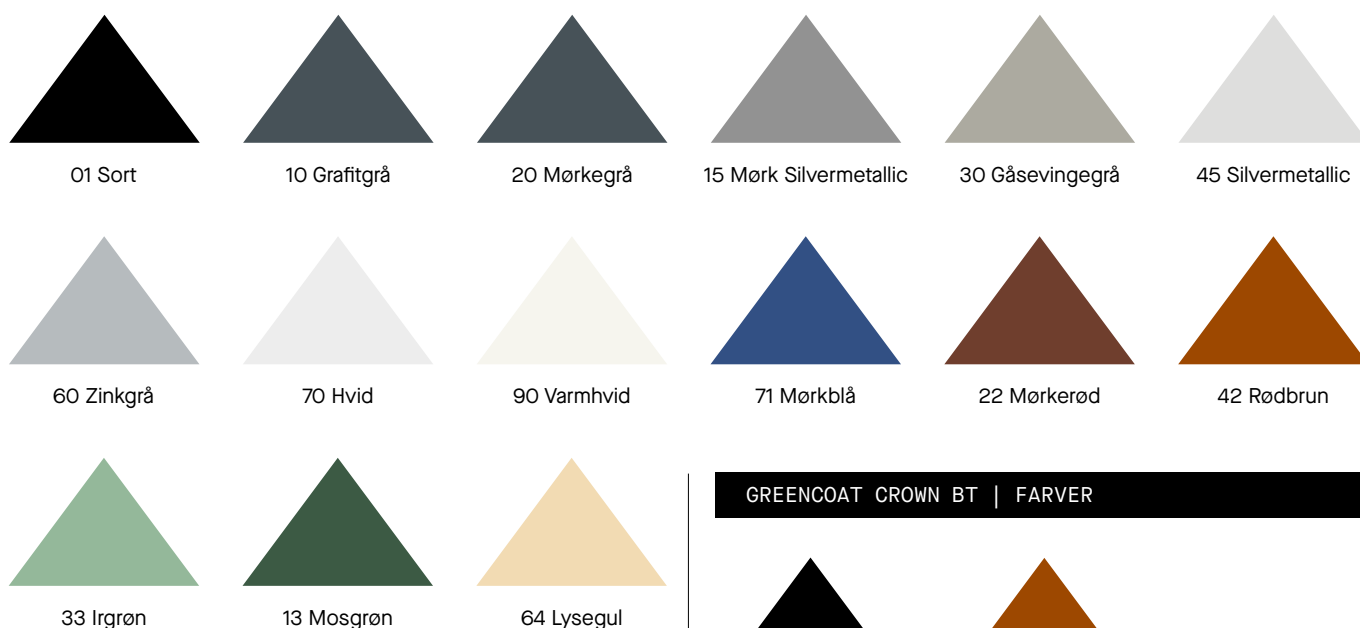


Naturens farveskala

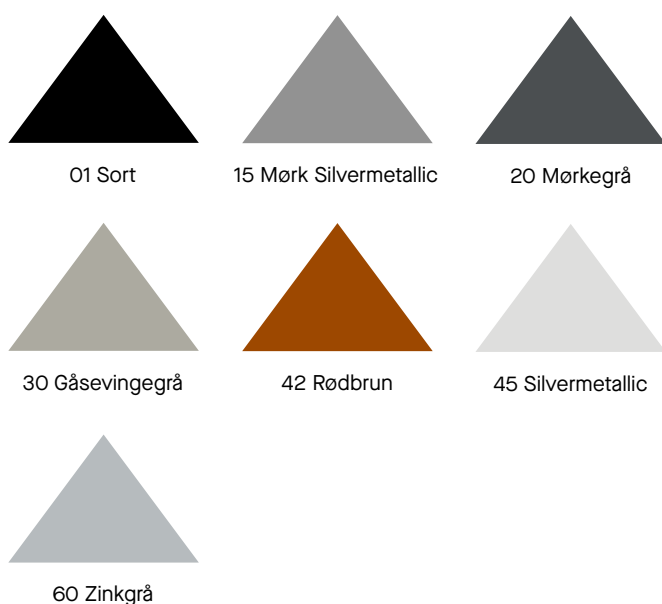
Med Plannjas brede farveprogram kan alle skabe flotte kontraster ud fra arkitektur og den omgivende naturs farveskala. Farverne knytter sig til naturens klassiske elementer, jord, vand, luft og ild. Plannjas farver har ekstra lang holdbarhed med vores belægninger, Hard Coat, GreenCoat Pro BT, GreenCoat Crown BT og GreenCoat Mica BT.

Vi gør opmærksom på, at farverne kun er vejledende.
Fareprøve kan fås ved henvendelse til Plannja's forhandler.

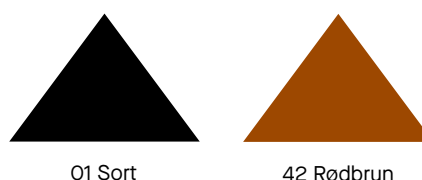
HARD COAT | FARVER



GREENCOAT PRO BT | FARVER



GREENCOAT CROWN BT | FARVER



GREENCOAT MICA BT | FARVER



POLYESTER | FARVER



Tagrender og nedløb





Vælg Plannja kvalitet!

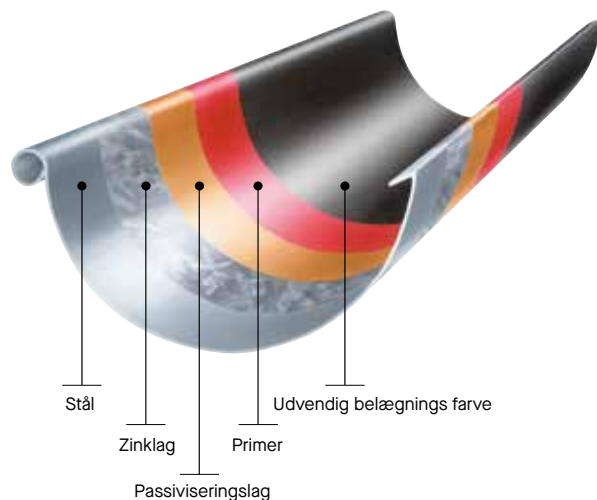
Under benævnelsen tagafvanding har Plannja samlet alt det, du har brug for i form af tagrender, nedløbsrør, rendejern og innovativt tilbehør. Det giver en tryk løsning, som minimerer risikoen for vand- og fugtskader på facader, sokkel og fundament. Bare et let regnvejr med 1 mm nedbør pr. time på et 100 m² tag indebærer 500 liter vand i løbet af fem timer. Et skybrud med 50 mm regn svarer til 5.000 liter.

Sikker funktion og indrammende æstetik

Men tagafvanding handler ikke blot om at bortlede regn- og smeltevand. Det handler også om at give facaden en smuk indramning. F.eks. ved at fremhæve tagrender og nedløbsrør med det rette farvevalg, eller ved at lade tagrender i silvermetallic kaste glans over dit hus. Hos Plannja fremstiller vi produkterne i varmgalvaniseret stål og aluminium. De fås i flere farver samt zinkmagnesium eller klassisk kobber. Hos Plannja har vi over 125 års erfaring, lad os hjælpe dig med at skræddersy en total tag løsning, der pryder og beskytter dit hus.

Tagrender og nedløb

Vand er hårdt – en stædig dråbe kan udhule en sten. Plannja fremstiller tagrender og nedløb i varmforzinket kvalitetsstål, aluminium, zinkmagnesium og kobber. For yderligere at forlænge produkternes levetid er stålet belagt på begge sider med et lag GreenCoat PRO RWS samt GreenCoat PRO RWS BT og aluminium med Hard Coat Glossy RWS. Plannja Tagrender og nedløb tåler årstidernes styrkeprøve med regn, sne, is og smeltevand. Det eneste, du behøver at gøre, er at rense tagrenderne for blade og andet snavs en gang imellem samt rydde tagfladen for sne, så tagrenden ikke tager skade af sne- og isbelægning. Så løber vandet præcis, som du vil have det til. År efter år.



Komplet samlesæt til helhedsløsninger

Plannja Tagrender og nedløb omfatter komplet sortiment med alt, hvad du behøver for at få en effektiv tagafvanding. Mange komponenter fås i flere forskellige udførelser for at opfylde vidt forskellige krav og æstetiske ønsker.

I dit lokale byggemarked er der tagafvandingseksperter, som gerne deler ud af deres viden om vores sortiment. Her får du gode råd ud fra de krav, dit hus stiller til tagrender og nedløb. I butikken får du også hjælp til at skræddersy et komplet og perfekt samlesæt.

DETALJER SOM HOLDER I SOL OG REGN

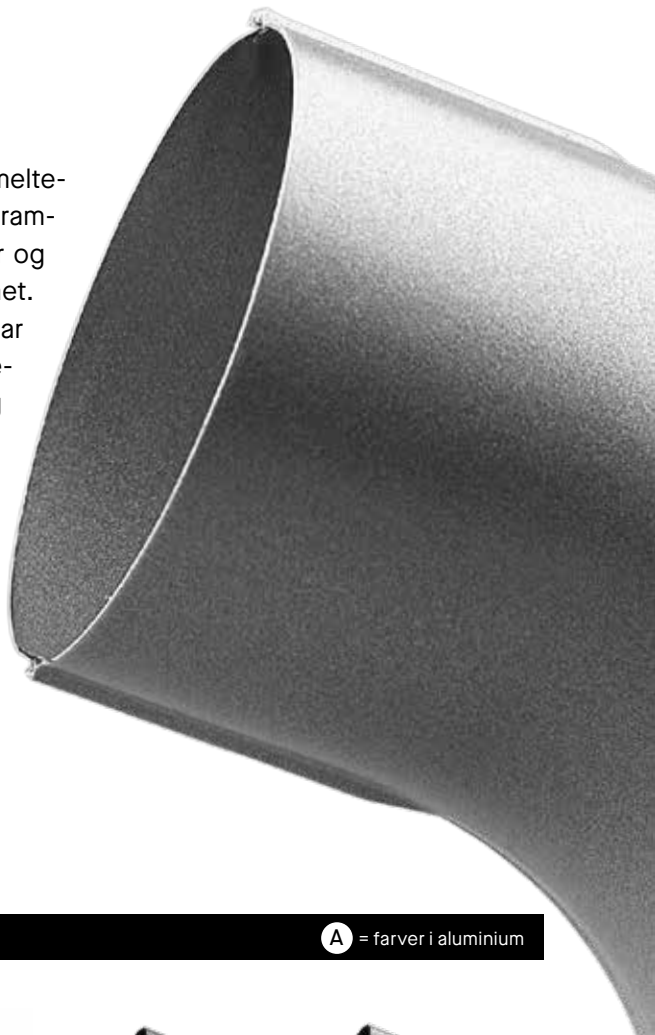


Udseende, farver og materiale

Et tagrendesystem handler ikke blot om at bortlede regn- og smeltevand fra huset. Det handler også om at give facaden en smuk indramning. F.eks. ved at udnytte farvesortimentets nuancer på tagrender og nedløbsrør, vælge mellem standard-, traditionel eller square systemet. Under benævnelsen tagafvanding har Plannja samlet alt det, du har brug for i form af tagrender, nedløbsrør, rendejern og innovativt tilbehør. Vi fremstiller i varmforzinket stål, aluminium, zinkmagnesium og kobber.

Plannja Tagafvanding i den nye matsorte farve der matcher taget – en nyhed til alle husejere, bygherrer og arkitekten med høje æstetiske krav.

Dit materiale valg påvirker levetiden. Fx. nær kysten eller i miljøer med højt saltindhold er aluminium et bedre valg.



FARVER STÅL | ALUMINIUM

A = farver i aluminium



01 Sort



45 Silvermetallic



80 Hvid



15 Mørk silvermetallic



18 Blygrå



20 Mørkegrå



22 Mørkerød



42 Rødbrun



56 Mørkbrun



Nyhet!

8701 Mat sort



ZinkMagnesium



Kobber

STANDARD | STÅL OG ALUMINIUM



TRADITION | STÅL



SQUARE | STÅL



Tilbehør





Delene som skaber helheden

Plannja original tilbehør er produceret for at dit tag og din tagafvanding skal holde længere. I vort store sortiment finder du alt fra tagprofiler, taghætter, tagrumsudluftninger, tagtrin, tagstiger, planplader, inddækninger, skruer og skumklodser. Alt tilbehør er nøje udvalgt til at fungere sammen på bedste vis. Med Plannjas originaltilbehør får du en tryk, holdbar og designmæssig helhed til dit hus. På de følgende sider ser du et udvalg af vort tilbehør. Vort komplette sortiment af tilbehør finder du på plannja.dk

Tagsikkerhed



Vælg det rette produkt

Frisbee som skal hentes, skorstene som skal fejles ... før eller siden skal man op på taget og det er dig som ejer, der bærer ansvaret for sikkerheden på dit tag. At vælge de rigtige tagsikkerhedsprodukter er vigtigt både for den som skal gå oppe på taget og for den som befinder sig på jorden. Plannja tagsikkerhed er et komplet system af sikkerhedsprodukter til alle typer af tag. Alt sammen i enkle konstruktioner som du kan montere selv. Regler for hvilken type af tagsikkerhed som kræves må checkes hos din lokale myndighed.

TAGSIKKERHEDS PRODUKTER



Gangbro

Certificeret
iht. gældende
Svensk
standard



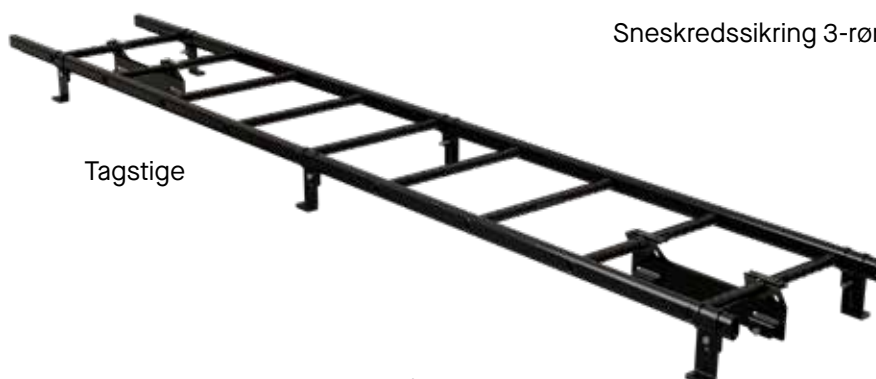
Rygnings-/Tagfods rør



Sneskredssikring
gæller



Sneskredssikring 3-rør



Tagstige

Du finder udførlig information om vore produkter på plannja.dk
Her finder du også monteringsanvisninger og certifikat.

Facadestige

Plannjas facadestige er let at montera inklusiv tilhørende tilbehør. Stigetrinnet er bearbejdet for at sikre skrid. Stigerne kan desuden monteres med sikkerhedsgitter så tilkobling og klatring sikres kontinuerligt.



Wiresystem Safeline



Plannjas nyudviklede wiresystem Safeline monteres enkelt både på facadestige og gangbro. Med vort patenterede monagebeslag bliver både montagen og brugen af wire lettere. Med den samme wire og løber langs hele gangpassagen har du en kontinuerlig og stabil forankring af din personlige faldsikringsudstyr.

Solcelle montagebeslag

Plannjas solscelle beslag er enkle og tilpasset til forskellige varianter af skinner, og beslagene findes til de mest almindelige tagtyper og materialer.



Taggennemføring

Plannja fremstiller tilpassede ventilationshætter og faldstamsudluftninger til tagstensprofiler og øvrige profiler, hvilket giver en tæt og æstetisk løsning til alle typer tag. Hovedparten af alle tage har behov for ventilationshætter og faldstamsudluftninger som afslutning oven på taget. Plannja Taggennemføringer er enkle at montere og justere til forskellige taghældninger, da de er indstillelige.

UDLUFTNINGSHÆTTE TIL TREND 475



Udluftningshætte med indstillelig overdel til taghældninger op til 45°, komplet med underbeslag. Leveres med rør Ø160 mm samt multiadaptor 160>125, isoleret med en rørskaal, som har kondensbeskyttelse og brandklasse for emhætte. Godkendt for såvel emhætte som udluftningskanal til fx luftvarmepumpe og udluftning.

FALDSTAMME UDLUFTNING TIL PLANNJA REGAL



Faldstamme udluftning med indstillelig overdel for taghældninger op til 45°, komplet med underbeslag og fleksibel tilslutnings-slange i plast for afløbsrør 75-110 mm.

Produkterne skal kompletteres med overgangsplader, tilslutningen mellem ventilationshætte/faldstamme udluftning og rygning.

Købshjælp

Købshjælp indeholder alt det, du har brug for at vide, når du planlægger dit indkøb. Det er altid klogt, at du som privatperson gennemgår dine planer med en fagmand - inden indkøb af materialer. Montageanvisninger findes som separat brochure. Flere tips og råd findes på plannja.dk.





Forbered dit tagkøb

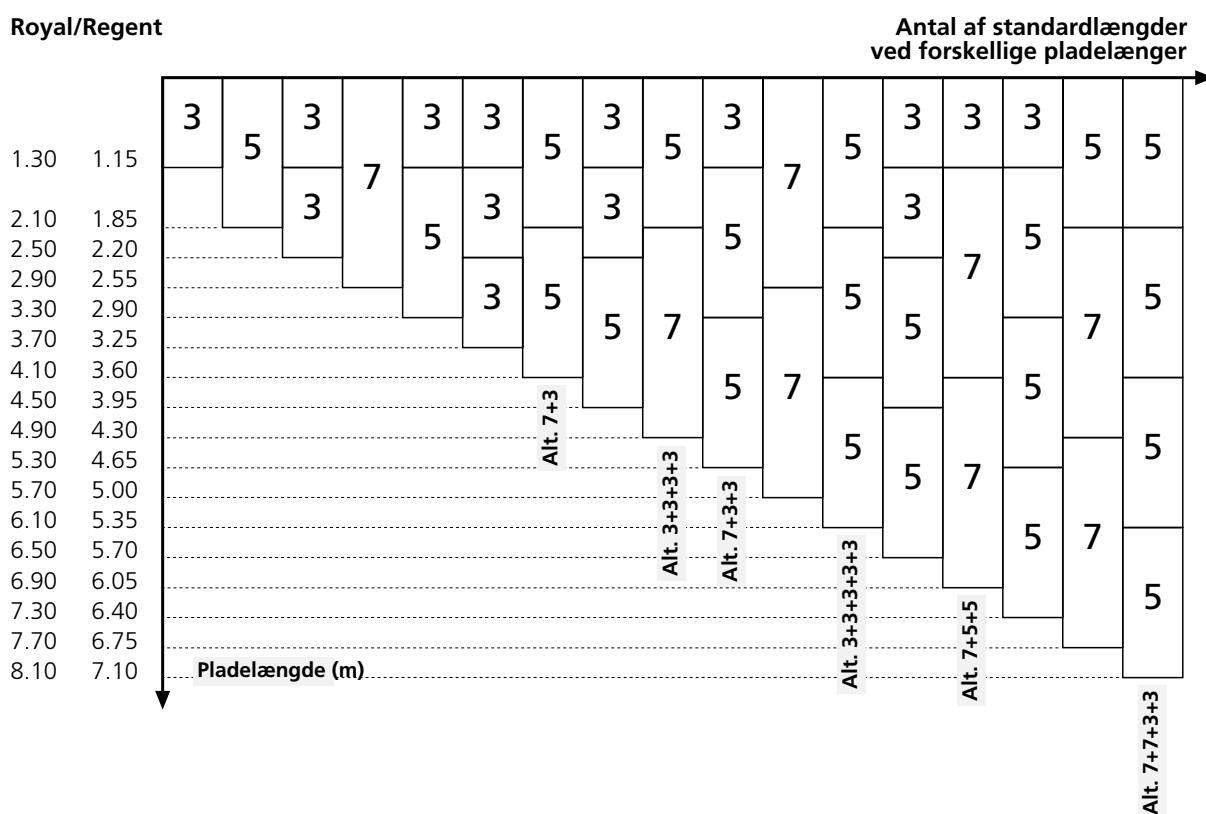
Plannjas lange tagstensprofiler findes i tre standardlængder med 3, 5 eller 7 modulers længde. Med nedenstående modulschema kan du regne ud, hvad du behøver.

MODULSKEMA TAGSTENSPROFILER

1) Mål tagets længde fra rygning til tagfod. Gå ind på modulschemaets venstre kant og find nærmeste værdi over din taglængde. Hvis dit tag fx er 5 meter langt, og du skal lægge Plannja Royal på taget, så går du ind på værdien 5.30. Følg linien frem til den aktuelle række. Der ser du et forslag til, hvor lange plader du skal lægge. I dette eksempel foreslår Plannja to stk. plader på 5 moduler og 1 stk. på 3 moduler i hver fække. Det, som bliver til overs på den øverste plade, klipper du væk.

2) Antallet af pladerækker finder du ved dividere tagets længde med det valgte tagstensprofils dækkebredde. Dækkebredden for Plannja Royal er 1000 mm, for Plannja Regent 1100 mm.

Royal/Regent



For at forhandleren kan give dig et tilbud på en byggepakke til dit tag, kræves en række oplysninger og mål. Forbered dit besøg hos forhandleren ved at opmåle taget. Brug nedenstående skabelon.

TAGMÅL FOR UDREGNING AF TILBUD

Det her er min tagtype: ☐ Sadeltag, tagside 1+2: ☐ Penttag, tagside 1: ☐	Det her er min tagtype: ☐	Det her er min tagtype: ☐	Det her er min tagtype: ☐
Det her er min tagtype: ☐	Det her er min tagtype: ☐	Det her er min tagtype: ☐	Det her er min tagtype: ☐
Det her er min tagtype: ☐	Det her er min tagtype: ☐	Det her er min tagtype: ☐	Det her er min tagtype: ☐

• = Altid nedløbsrør

⊙ = Nedløbsrør om tagfod > 10 meter og for hver 10 meter.

OBS! Alle mål er angivet i mm.

Byggepakke til tagplader:

1. Afkryds den korrekte tagtype.

2. Udfyld de mål, som kræves til din tagtype.

Bogstavsbetegnelserne på tagtegningen viser, hvilke mål du skal tage og udfylde nedenfor.

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

Byggepakke til tagafvanding:

Mål hushøjde og tagudhæng, og angiv dem nedenfor.

Hushøjde: _____ Angiv afstanden fra tagrendens overkant til underkant af udskud (mm).

Tagudhæng: _____ Angiv afstanden fra tagrendens overkant til underkant af udskud (mm).

Byggepakke til tagbeskyttelse:

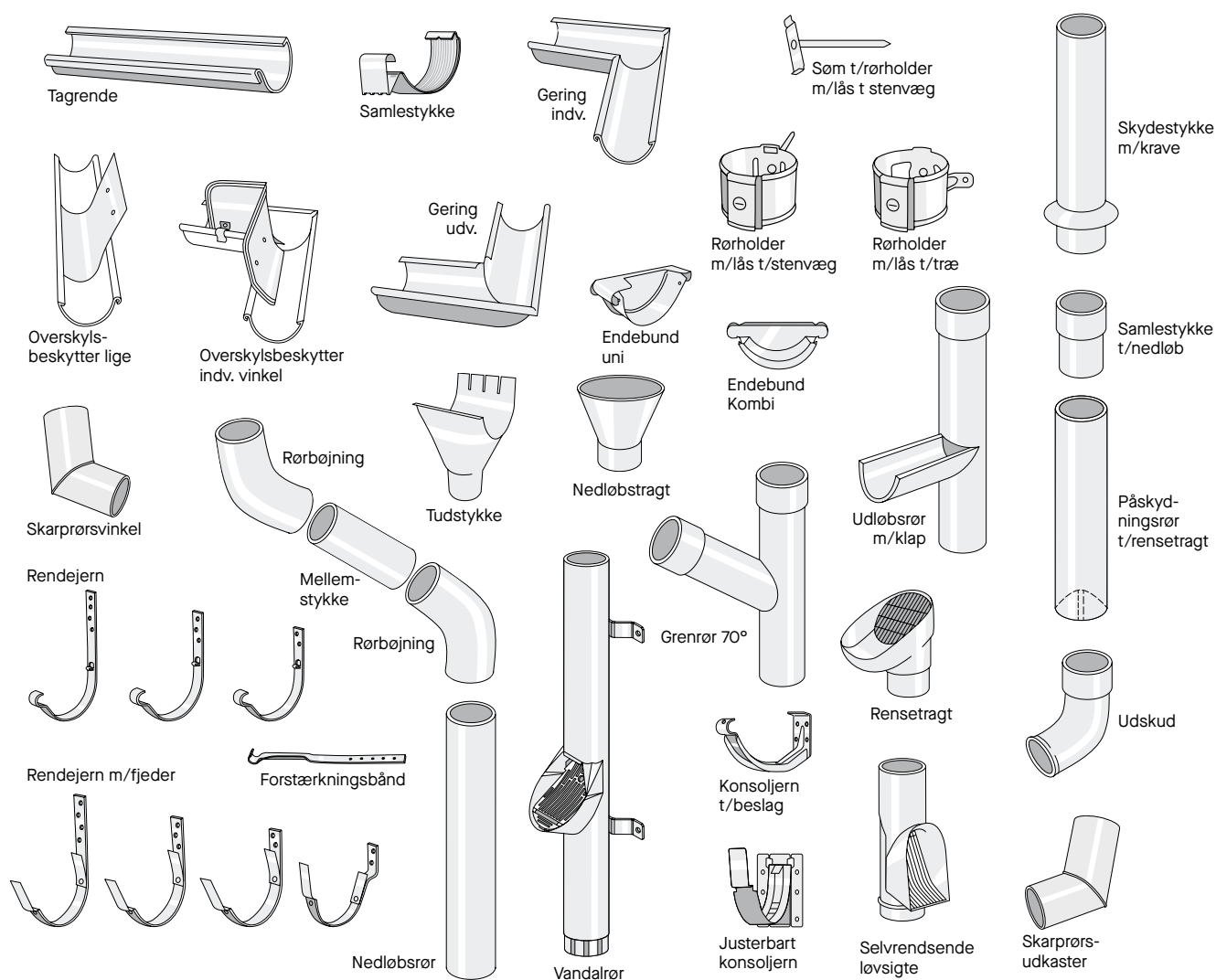
Bestem hvilken slags tagbeskyttelse du har brug for, og kryds af.

☐ Tagstige ☐ Sneskredssikring rør ☐ Sneskredssikring gæller ☐ Gangbro
☐ Rygnings gelænder ☐ Snesikring rygning ☐ Facadestige ☐ Fastgørelsesbeslag

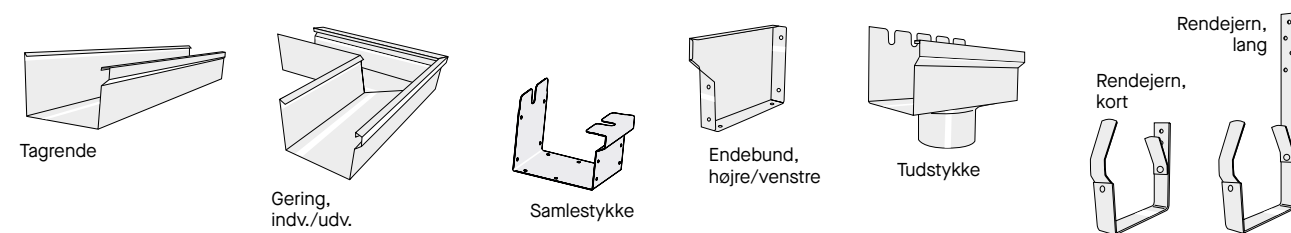
Komplet tagafvanding

Plannja Tagafvanding passer til alle tag og findes i rund, halvrund og rektangulær form. Størrelsen på dit tag afgør hvilken dimension af tagrender og rør du har behov for. Jo større tagflade, jo bredere tagrender. Ved at kombinere Plannjas rektangulære tagrender med Plannjas runde rør skabes nye, æstetiske muligheder. Plannjas rektangulære tagafvandingssystem passer til alle typer tag og tagbelæggninger. Det er lige så funktionelt og let at montere som vores runde tagafvandingssystem.

PLANNJA STANDARD & TRADITIONEL



PLANNJA SQUARE | REKTANGULÆRE DETALJER



Opmål taget

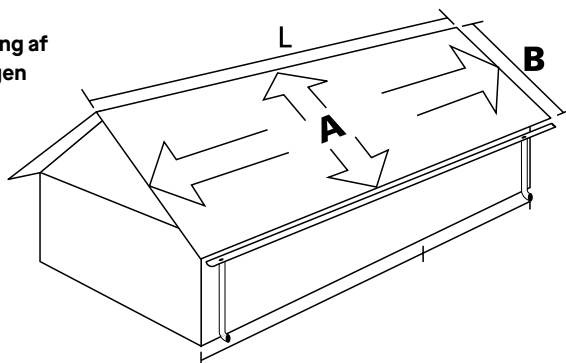
Mål tagets længde og bredde på hver tagflade. Hvis arealet er mindre end 75 m², anvendes 100 mm tagrender og nedløbsrør med en diameter på 75 eller 90 mm. Hvis arealet er mellem 75-125 m², anvendes 125 mm tagrender og nedløbsrør med en diameter på 90 mm. Til endnu større bygninger anvendes 150 mm tagrender og nedløbsrør med en diameter på 100 mm.

Antallet af nedløb

Regn med at hvert nedløbsrør svarer til en rendelængde på op til 10 m. Hus med valmet tag bør altid forsynes med to nedløbsrør pr. langside og 125 mm tagrender. På vinkelhuse placeres nedløbsrøret som vist på Billedet. Anvend tagrender som er tilpasset tagarealet.

Dimensionering af tagafvandingen

Eksempel
L = 18 m
B = 9 m
A = 162 m²



Når du skal montere, skal du starte med at måle rendejernenes placering. Derefter monteres rendejern, tagrender og nedløbsrør.

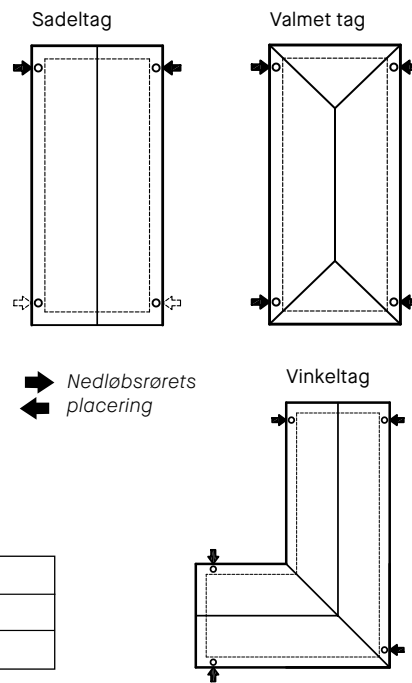
Tagrender

Tabel					
Tagareal i m ² maks	≤ 75	≤ 125	≤ 200	≤ 275	
Vælg tagrender med dim.	100	125	150	R 125	rektangulært*

* Rektangulære tagrender giver et tværsnitsareal, der mindst modsvarer halvrunde tagrender ved samme tagareal.

Nedløbsrør

Tabel					
Tagareal i m ²	≤ 80	≤ 125	≤ 180	≤ 230	≤ 300
Vælg nedløbsrør med dim.	75	90	100	110	120

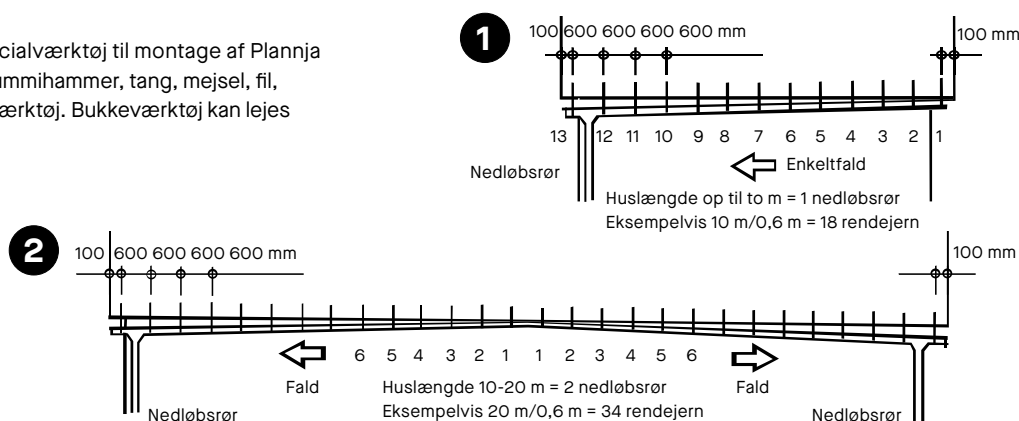


Sådan opmåles taget

Ved længder op til 10 m rækker det med et nedløbsrør. Rendejernene deles som vist på skitse 1 og mærkes 1, 2 osv. Monter første og sidste rendejern 100 mm fra tagets kant. Ved længder over 10 m kræves to nedløbsrør. Rendejernene deles op som vist på skitse 2 og mærkes 1-1, 2-2 osv. Monter rendejernene nr. 1-1 ca. 300 mm fra midten og det sidste rendejern ca. 100 mm fra tagets kant. Korte rendejern skrues direkte i sternbrættet. Hvis sternbrættet ikke er monteret i lod, kan det korte rendejern bukkes, ellers skal der anvendes specielt tilpassede korte rendejern til 27° hældning eller som alternativ justerbart konsoljern.

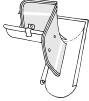
Værktøj

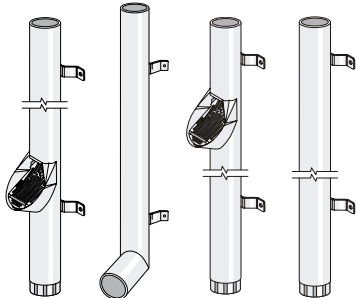
Der skal ikke anvendes specialværktøj til montage af Plannja Tagrender; skruetrækker, gummihammer, tang, mejsel, fil, tommestok, snor og bukkeværktøj. Bukkeværktøj kan lejes hos dit lokale byggemarked.

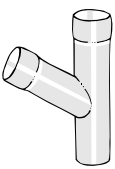
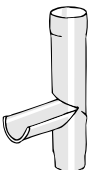


Tagrender og nedløb

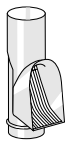
Mange komponenter findes i flere forskellige udførelser for at passe til vidt forskellige forudsætninger og æstetiske ønskemål. I dit byggemarked er der tagafvandingseksperter, som gerne deler deres viden om vort sortiment.

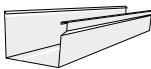
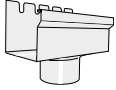
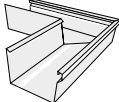
TAGRENDER MED TILBEHØR	
101 Tagrende L=2, 3, 4, 5, 6 m D=100, 125, 150	
102-90 Gering, indvendig D=100, 125, 150 mm Kan fås i specialvinkler	
103-90 Gering, udvendig D=100, 125, 150 mm Kan fås i specialvinkler	
115 Endebund, uni D=100, 125, 150 mm	
118 Kombigavel Nyt udformning med indbygget gummitætning til samtlige dimensioner D=100, 125, 150 mm	
142 Samlestykke D=100, 125, 150 mm	
143 Samlestykke, aluminium D=125 mm	
111 112 113 Tudstykke Passer til alle aktuelle kombinationer af tagrender og nedløbsrør	
116 Overskylsbeskytter, indvendig vinkel	
117 Overskylsbeskytter, lige	
430 Forstærkningsbånd	

RENDEJERN	
106 107 108 Rendejern m/fjeder L=210 mm, D=100, 125, 150 mm L=160 mm, D=100, 125, 150 mm L=70 mm D=100, 125, 150 mm	
174 Konsojern 0°, båndstål D=100, 125, 150 mm	
173 Konsojern 27°, båndstål D=100, 125, 150 mm	
172 Konsojern 19°, båndstål D=100, 125, 150 mm	
110 Rendejern, 27° D=100, 125, 150 mm	
166 Rendejern L=210 mm D=100, 125, 150 mm	
167 Rendejern L=175 mm D=100, 125, 150 mm	
168 Rendejern L=70 mm D=100, 125, 150 mm	
169 Konsoljern t/bslag D=100, 125, 150 mm	
190 Justerbart konsoljern D=100, 125, 150 mm	
464 Afstandsklods	
472 473 474 475 Vandalrør Produktet er egnet til bygninger, fx. etageejendomme og industribygninger hvor man ønsker at have en ekstra beskyttelse af sine nedløbsrør. L= 850 mm L=2000 mm	
L=Længde. D=Dimension.	

NEDLØBSRØR M/TILBEHØR	
215 Rørbøjning 60° D=110, 120 mm	
216 Rørbøjning 70° D=75, 90, 100 mm	
290 Skarprørsvinkel 60° D=110, 120 mm	
293 Skarprørsvinkel 70° D=75, 90, 100 mm	
219 Mellemstykke L=500 mm D=75, 90, 100, 110, 120 mm	
220 Nedløbsrør L=1; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6 m D=75, 90, 100, 110, 120 mm	
221 Samlestykke t/nedløb D=75, 90, 100 mm	
223 Rørholder m/lås, stål Træ D=75, 90, 100 mm	
222 Rørholder m/lås, stål Stenvæg, skrue indgår ikke D=75, 90, 100 mm	
427 Søm t/rørholder m/lås t/stenvæg L=125, 150, 175, 250 mm	
226 Udskud D=75, 90, 100, 110, 120 mm	
292 Skarprørsudkaster D=75, 90, 100, 110, 120 mm	
227 Skydestykke m/krave D=75, 90, 100, 110, 120 mm	
238 Nedløbstragt D=90, 100, 110, 120 mm	
245 Grenrør, 70° D=75, 90, 100 mm	
241 Udløbsrør m/klap D=75, 90, 100 mm	
228 Påskydningsrør t/rensetragt D=75, 90, 100 mm	

234 Rørholder m/kile, aluminium Stenvæg D=75, 90 mm	
235 Rørholder m/kile, aluminium Træ D=75, 90 mm	
425 Stift t/rørholder m/kile, aluminium L=125, 175, 250, 300 mm	

NEDLØBSRØR M/TILBEHØR	
456 Rensetragt	
458 Selvrensende løvsigte	
457 457 Muffe t/selvrensende løvsigte	

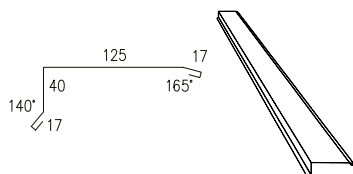
REKTANGULÆR TAGAFVANDING	
343 Tagrende L=3 m	
344 Rendejern, kort	
345 Rendejern, lang	
346 Tudstykke	
348 349 Gering, indv./udv.	
350 Samlestykke	
353 Endebund, højre 354 Endebund, venstre	
L=Længde. D=Dimension.	

Inddækninger og tilbehør

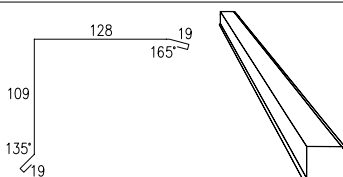
Plannja har et komplet produktprogram inklusiv nødvendigt tilbehør i matchende farver. Nedenfor ser du en del af Plannjas sortiment. Anvend altid Plannjas originale tilbehørsprogram til dit tag. For detaljer kontakt din nærmeste forhandler eller find mere information på plannja.dk.

GAVLBESLAG

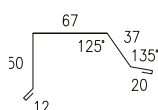
326624 Gavlbeflag
L=2000 mm



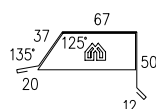
327435 Gavlbeflag
L=2000 mm



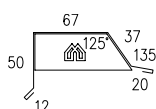
326039 Gavlbeflag t/
Modern og Trend



3221803 Gavlbeflag med endeluk, venstre
Længde = 200 mm

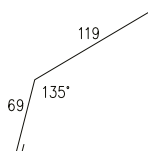


3221804 Gavlbeflag med endeluk, højre
Længde = 200 mm

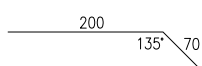


TAGFODSBESLAG

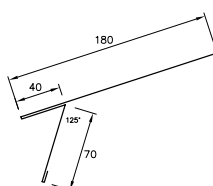
326609 Tagfodsbeflag
Længde=2000 mm



326618 Tagfodsbeflag
Modern og Trend

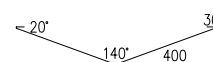


326617 Tagfodsbeflag
Modern og Trend

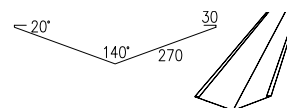


SKOTRENDE

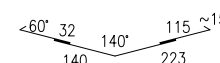
326840 Skotrende
Længde = 2000 mm



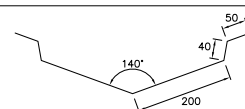
326850 Skotrende
Royal, Regent
L=2000 mm



326852 Skotrende
L=2000 mm

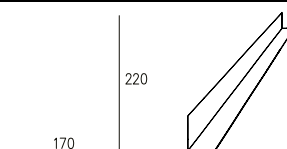


3271653 Skotrende
L=2050 mm

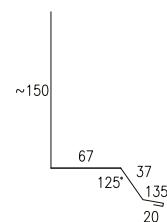


ØVRIGE INDDÆKNINGER

326661 Sideinddækning t/løskant
L=2000 mm



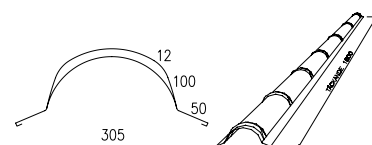
326219 Vægbeslag
Modern og Trend



327300 Ventilationsbeflag tag med net

RYGNING & ENDELUCK

327217 Halvrund rygning
Dækkende L=1800 mm

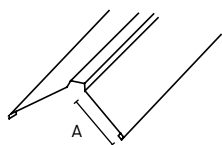


327212 Endeluk t/rygning

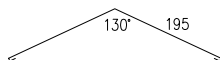


RYGNING & UNDERSTØTNING

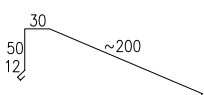
Rygning
326631 A=110 mm
326633 A=160 mm
L=2000 mm
Stål/Aluminium



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



326238V Rygning t/ensidet taghældning
Taghældning skal oplyses ved bestilling.



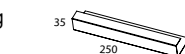
326650 Ventilert understøtning t/rygning
Modern



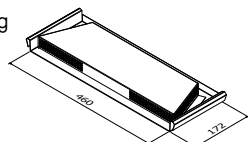
326648 Ventilert understøtning t/rygning
Trend 475



326649 Ventilert understøtning t/rygning
Trend 275



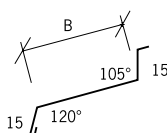
326653 Ventilationsbeslag/understøtning
Trend



VINDUESBESLAG

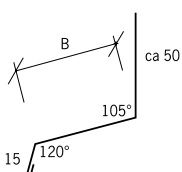
Sålbænk

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



Vandnæse

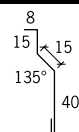
326340 B = 40 326313 B = 130
326360 B = 60 326315 B = 150
326380 B = 80 326319 B = 190
326310 B = 100



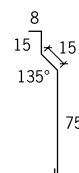
Sålbænke i 130/150 eller 190 mm bredde er 2000 mm i længden.
Øvrige findes også i en længde på 1200 og 1500 mm i stål.

SPARK PLADE/TÆRSKEL BESLAG

326534 Spark plade, 40
Stål: L=1200, 1500 mm



326537 Spark plade, 75
Stål: L=1200, 1500 mm



SKRUER

312002 Selvborende skrue,
galvaniseret 4,8×35, 100 stk.



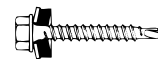
312001 Selvborende skrue t/overlap,
galvaniseret/lakeret 4,8×19, 100 stk.



312004 Selvborende skrue,
galvaniseret/lakeret 4,8×35, 250 stk.



312020 Selvborende skrue,
galvaniseret/lakeret 4,8×35, 100 stk



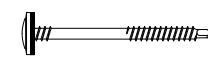
312005 Selvborende skrue t/overlap,
galvaniseret/lakeret 4,8×20, 250 stk.



312045 Selvborende skrue,
rustfri/lakeret 4,8×35, 250 stk.



312008 Selvborende skrue,
galvaniseret/lakeret 4,8×65, 100 stk.



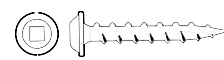
312332 Borrandskrue till Trend,
förzinkad, 4,2×25, 250 st



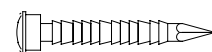
312332N Skrue til Trend, Zytec GX TX20,
4,2×25, 250 st



312320 Skruer til vinduesbeslag
3,5×2,5 mm, 100 stk pr. pose Rostfri.
Inklusiv bits.

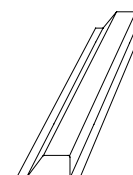
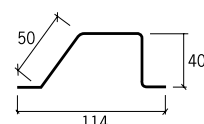


312503 Stålsøm
2,5×30 mm, 100 st

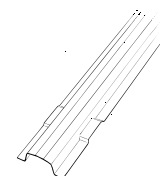


LÆGTER

32845270 Kombilægte L=2700 mm



32850300 Renoveringslægte L=3000 mm



Taggennemføring

Langt de fleste tage har behov for udluftningshætter og ventilationsudluftningshætter, som afslutning oven på taget for en bygnings ventilations- eller udluftningssystem. Plannjas Taggennemføringer er enkle at montere og tilpasse til forskellige taghældninger da de er justerbare.

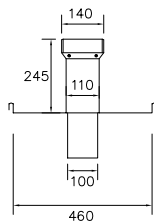
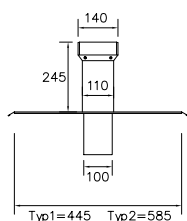
FALDSTAMME UDLUFTNING

Indstillelig faldstamsudluftning, 14-45°, uisoleret. Inkl. underbeslag, gummitætning, Regalibelt plastrør, spændebånd og montageskruer.

34AVL1: Royal

34AVL2: Regent, Regal, Modern, Pandeplade, 20-105

34AVL4: Trend 475

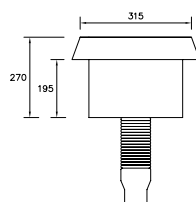
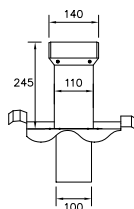
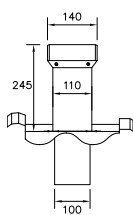
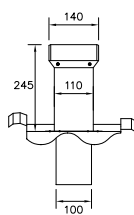


34AVL5: Dobbeltsidet beton

34AVL6: Vingetegl E-13

34AVL7: Vingetegl T-11

34AVL8: Tagpap



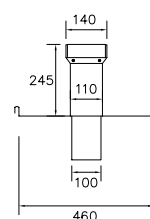
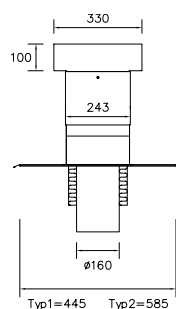
UDLUFTNINGSHÆTTER

Indstillelig udluftningshætte, 14-45° isoleret inkl. underbeslag, gummitætning og montageskruer.

34HV1601: Royal

34HV1602: Regent, Regal, Modern, Pandeplade, 20-105

34HV1604: Trend 475

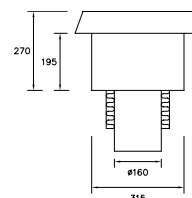
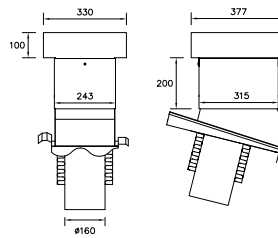
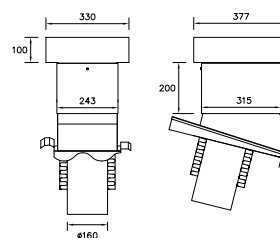
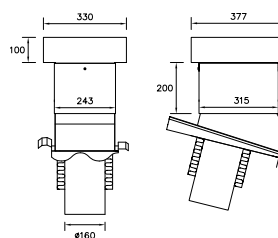


34HV1605: Dobbeltsidet beton

34HV1606: Vingetegl E-13

34HV1607: Vingetegl T-11

34HV1608: Tagpap



UNDERHÆTTER

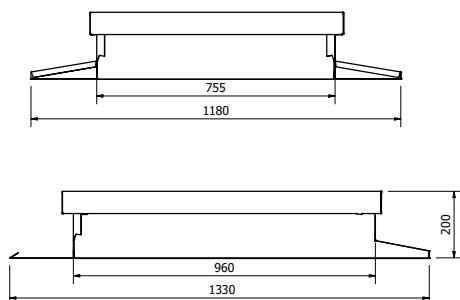
34UHV1608: Vinkelret til paptag

34UHV1608 V: Ved taghældning til paptag

TAGGENNEMFØRING 700x900 MM

Taggennemføring åbningsmål 700x900. Leveres komplet med underbeslag, plisséark, låseanordning, skruer og monteringsanvisning (svensk)

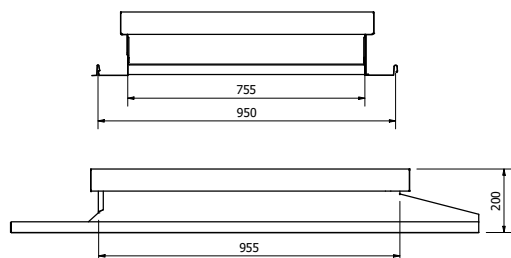
34S2067801



TAGGENNEMFØRING 700x900 MM / TREND 475

Taggennemføring åbningsmål 700x900 til Trend 475. Leveres komplet med underbeslag, stødplade, samlebeslag, skruer og monteringsanvisning (svensk).

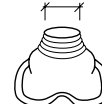
34S2067812



ØVRIGT TILBEHØR

27460, Taggennemføring 75-160 mm EPDM gummi, inkl. silikone, skrue, top og slutskive.

Ø 75-150 mm



3260191

Overgangsplade op til rygning, passer til 34HV1601 og 34AVL1

L = 1000

B = 445

3260192

Overgangsplade op til rygning, passer til 34HV1602 og 34AVL2

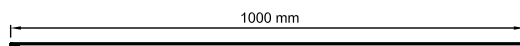
L = 1000

B = 585

BEREGNING AF ANTAL OVERGANGSPLADER

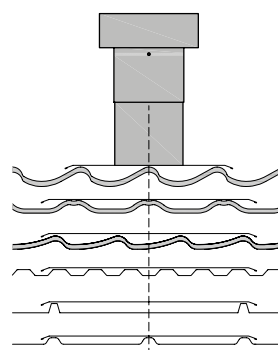
Mål fra centrum af hullet på taggennemføringen til rygningens top. Hvis målet fx er 3500 mm, er beregningen som vist nedenfor:

$$(3500-650)/1000=2,85=3 \text{ stk. plader}$$

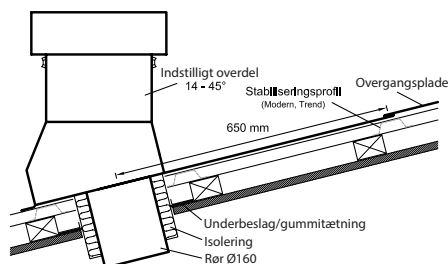


TAGGENNEMFØRINGER - SKITSER

Plannja Taggennemføringer skal placeres i henhold til nedenstående skitse. Dette gælder for både udluftningshætter og faldstamme udluftninger. Det er vigtigt, at hver taggennemføring kompletteres med det nødvendige antal overgangsplader mellem udluftningshætter/faldstamme udluftninger og rygning.



Placering af taggennemføring på tagstensprofil/trapezprofil.



Placering af taggennemføring i taghældningens retning.







www.plannja.dk

Distributør og forhandler i Danmark

AB Byggeprofiler A/S, Virkelyst 11, 9400 Nørresundby, Telf. 9810 1111, E-mail: info@abbyggeprofiler.dk

Plannja Danmark

Strømmen 6, 9400 Nørresundby Telf. 9833 2098, E-mail: post@plannja.dk

Plannja's kvalitetssystem er certificeret iht. SS EN 9001 og 14001
Oplysningerne i denne tryksag er gældende på tidspunktet for offentliggørelse og har til formål at give en generel orientering om anvendelse af produktet. Der tages forbehold for ændringer som følge af løbende produktudvikling samt produktændringer i løbet af året. De anførte oplysninger og data må ikke opfattes som garantier uden specifik skriftlig bekræftelse.