

En stålsikker
løsning...

JVM Ståltag

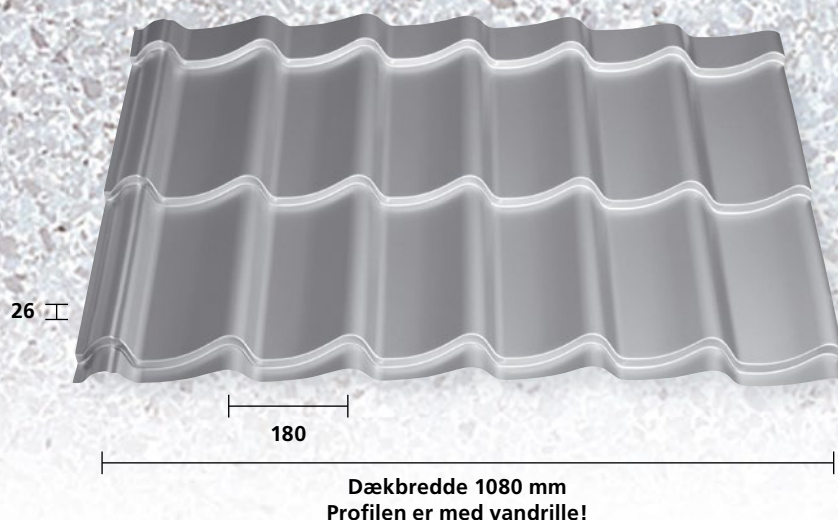
NYHED!
August 2010



DP-*Exclusive!*

**En stålsikker
løsning...**

**DP PRESTIGE // DP SINUS VARIANT
DP EXCLUSIVE**



DP Prestige opfylder kravene for æstetisk udformning og passer lige godt til nybygninger, som til renovering af ældre tage. Den store tilpasningsevne, giver utallige anvendelsesområder: enfamiliehuse, fritidshuse, kontorbygninger og landbrug. Listen er uendelig....

Kort sagt: DP Prestige kan anvendes til alle tagopgaver, og sammen med det komplette program i inddækninger og tilbehør, giver det et komplet byggesæt.

Med DP Prestige får du en tagbeklædning som i profiludformning følger dansk byggetradition.

DP Prestige tagplade kan fås i specialmål tilpasset til netop din tagkonstruktion.

Tagpladens lave vægt på ca. 5 kg pr. m², som er ca. 30 kg mindre end traditionel betontegl, gør tagkonstruktionen billigere ved nybyggeri og velegnet til montering ovenpå bestående eternittage eller paptage.

Vi er stolte af, at kunne præsentere en ny teglstensprofil "DP-Exclusive"

På baggrund af den store efterspørgsel har vi valgt at lancere endnu en populær teglstensprofil med

- faconklippet forkant
- forhøjede profileringer
- lettere montage, også oven på eksisterende tage

Det giver den nye teglstensprofil det helt rigtige look, og den vil derfor blive det foretrukne valg, når der bygges og renoveres.

DP Exclusive forventes i produktion fra august 2010 i hele vores farve-sortiment.





Til beregning af længder på pladerne, når det er nødvendigt at dele dem, skal nedenstående skema anvendes.

Modulmål inkl. tagfod 25 mm og overlæg 105 mm:

1 sten	480 mm
4 sten	1530 mm
6 sten	2230 mm
8 sten	2930 mm
10 sten	3630 mm
12 sten	4330 mm
14 sten	5030 mm

Eks. Tagfladen er 10150 mm og pladen skal deles.

For at dele pladen skal man huske, at der skal være 1 x tagfod + 1 x overlæg.

Længde 10150 mm + 1 x tagfod 25 mm + 1 x overlæg 105 mm = 10280 mm – 1. plade 5030 mm = 2. plade 5250 mm

Husk at være opmærksom på at stenlængden kun ændres på sidste sten.

For at få pladerne til forskudte tagflader, skotrender, kviste, o.l. til at passe med resten af taget, skal



længden på sidste sten beregnes på de hele plader og tillægges de optalte sten (standard stenlængde 350 mm), samt tagfod på 25 mm.

Kvisten er 2000 = sidste 225 mm + tagfod 25 mm + 5 sten 1750 mm = 2000 mm

Eks. Tagfladen er 3750 = 10 sten 3500 mm + tagfod 25 mm + sidste sten 225 mm = 3750 mm

Såfremt den ønskede længde ikke går op med ovenstående regneformel, skal der bestilles 1 ekstra stenlængde. Tilretning af pladen skal ske ved tagfod.

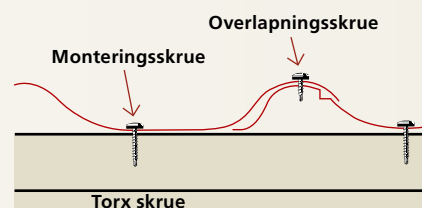
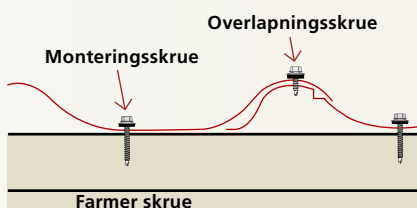
Skrueforbrug til DP Prestige

beregnes 9 stk./m² 35 mm skruer / 25 mm stålskruer og 3 stk./m² 23 mm overlapskruer. Se skruemonteringsoversigt

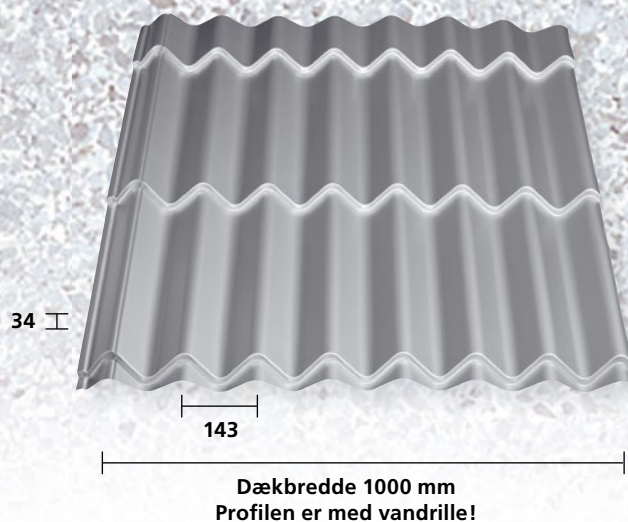
OBS

Glem ikke at regne skruer med til fastgøring af rygning og inddækninger. Til fastgøring anbefaler vi 23 mm overlapskruer.

Montage vejledning se side 6 og 7



DP 35/143 SINUS VARIANT



DP 35/143 Sinus Variant

Profilen er med sine variable modul-længder, unik til hurtig og elegant udskiftning af eksisterende tag – uden yderligere ændringer af eksisterende konstruktioner.

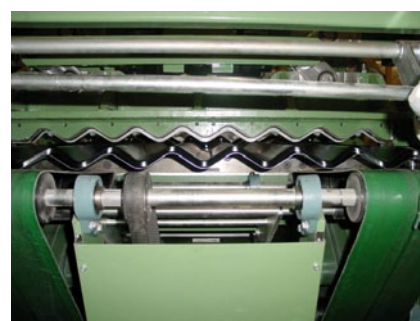
Et flot tag med mange anvendelsesmuligheder til landbrugs-, industri- og kontorbygninger, hvor man ønsker at bryde de store tagflader.

Modulopbygning:

Tagfod: min. 25 mm

Standard modullængde: 1070 mm

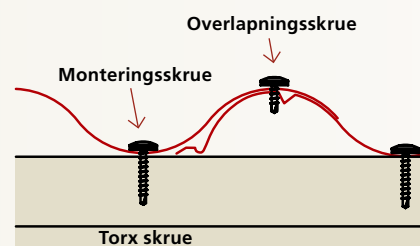
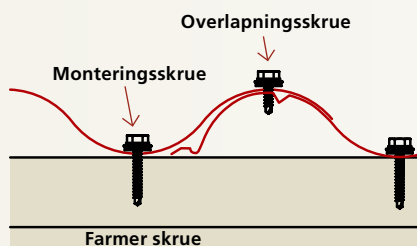
Tagfod og modullængden kan ændres efter ønske. Modullængderne kan variere fra 700 - 1200 mm.



Skrueforbrug til DP Sinus Variant

Til tag beregnes 7 stk./m² 35 mm skruer / 25 mm stålskruer, for hver lægte/ås monteres 1 skruer i hver bølgebund. 2 stk./m² 23 mm overlapskruer monteres i samlingerne på langs, 1 overlapskruer for hver 500 mm.

Montage vejledning se side 6 og 7.



Kondensbeskyttelse

På undersiden af uisolerede tage dannes nemt kondens. Den kan blive så kraftig at det drypper ned i underliggende rum.

Det har vi løsningen på! Vi pålægger et fliesprodukt på vore stålplader inden udvalsnig. Fliesproduktet absorberer/fastholder den kondens der opstår, til den kan ventileres væk.

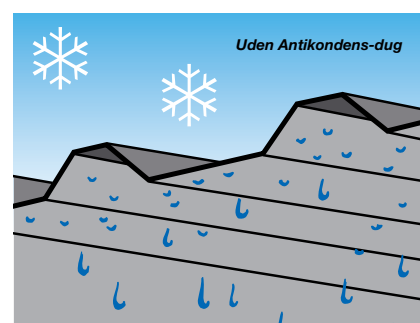
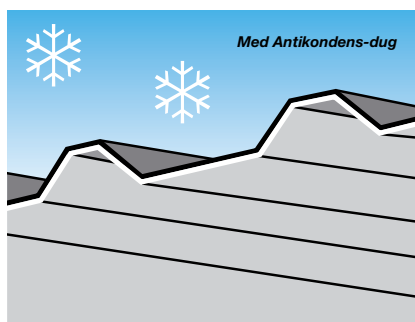
Fliesproduktet har vi anvendt gennem en længere periode og har kun positive



tilbagemeldinger, derudover har produktet igennem flere år været anvendt med stor succes i andre EU lande.

Nogle markante fordele ved fliesproduktet er:

- at produktet er gennemtestet og er et godkendt kvalitetsprodukt
- at produktet kan optage op til 1430 g vand pr. kvadratmeter ved 0 graders taghældning og op til 1058 g. ved 45 graders taghældning.
- at produktet tørrer når luftfugtigheden falder
- at produktet har en lyddæmpende virkning i støjfyldte lokaler
- at produktet pålagt stålpladen, gør den let håndterbar under oplægning.
- at produktet korrosionsbeskytter stålpladen
- at produktet er antibakterielt behandlet
- at produktet kan rengøres ved spuling.



Fremstillingsmåde

Trapezplader fremstilles af coils, der er store ruller af forarbejdet stålplade. Coils bliver forarbejdet på de store stålværker rundt i om Europa.

Coilen er af en koldvalset stålplade i en stålqualität 280/350 med en zinkbelægning på 275g/m². Efter galvanisering af stålpladen, forsynes den med grunder og et lag af enten polyester maling eller plastisol belægning.

Valget af overfladebehandling og farve afhænger af det omgivende miljø. Dansk Profilteknik har 3 forskellige overfladebehandlinger og 20 forskellige farver.

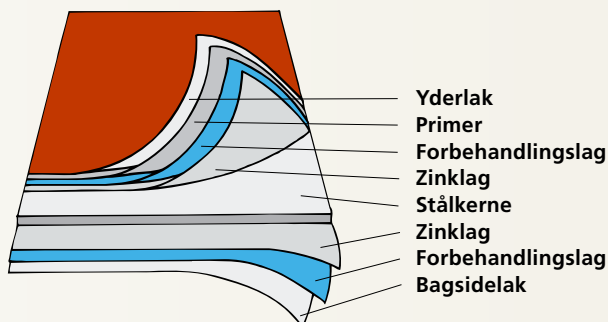
Lakeret materiale er på forsiden forsynet med 30 my polyester maling og

bagsiden er lakeret med 10 my maling. Det lakerede materiale har en hel glat overflade og materialet ændrer ikke umiddelbart udseende.

Plastisol materialet er på forsiden forsynet med 200 my plastisol og bagsiden er lakeret med 10 my maling. Plastisol

belægningen har en læderpræget overflade og er markedets mest robuste overfladebehandling.

Prelaq Nova materialet er på forsiden forsynet med 50 my Prelaq Nova og bagsiden er lakeret med 10 my maling. Prelaq Nova har en ekstrem ridse og modstandskraftig overflade. Materialet er særdeles formbar.



Forberedelse

Start med at tage et krydsmål af tagfladen se fig. 1.0 og marker start punktet så det er vinkelret. Det er en god ide at mærke pladernes bredde op på lægterne, så man hele tiden har kontrol med retningen. Mindre afvigelser kan skjules med inddækninger. Ved større afvigelser kan der fremstilles tilpassede inddækninger.

Mindste taghældning: 15°

Lægteafstand Prestige:

350 mm ved modul længde 350 mm.

Lægteafstand Sinus Variant:

1070 mm ved modul længde 1070 mm. Modullængderne kan variere fra 700 - 1200 mm.

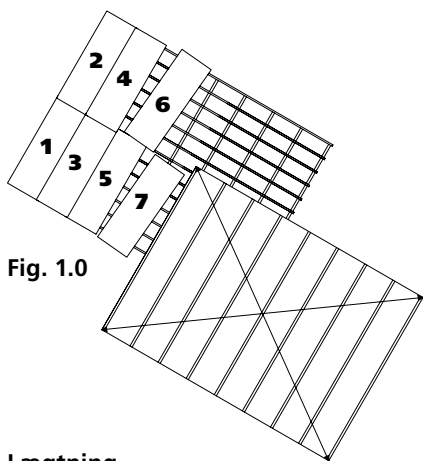


Fig. 1.0

Lægtning

Lægterne monteres med en indbyrdes afstand på 350 mm eller 1070 mm afhængig af den valgte profiltype. Lægteafstanden ved tagfod reguleres ind efter den valgte tagfodsløsning. Se fig. 4.0 og 5.0. Øverste lægte placeres 50 mm fra kiplinien. Lægteafstanden mellem næst sidste lægte og lægte ved kip kan være variabel.

Skruer

Tagpladerne monteres på træ med selvborende skrue 35 mm. Til stålåse/

stållægte anvendes 23 mm selvborende skrue til stål. Skrueerne skal skrues gennem bølgebunden og deres placering ses på fig. 4.0 og 5.0. **Se skruerforbrug** på siden med de enkelte profiler.

Montering af tagpladen

Monter rende-/konsoljern og fodblik på nederste lægte se fig. 2.0 eller 3.0. Pladerne oplægges fra venstre mod højre og rettes ind efter en snor, der spændes ud ved tagfoden. Den 1. plade oplægges og fastgøres midlertidigt i nederste lægte. Plade 2 oplægges og fastgøres til plade 1 med overlapskrue i top og bund. Plade 3 fastgøres til plade 2 med overlapskrue i top og bund. Derefter rettes alle 3 plader ind efter den udspændte snor og færdigmonteres. Næste plade skubbes ind under den forrige så den ligger fast låst i profilen og færdig monteres, sådan fortsættes montagen. Hvis du bliver nødt til at samle pladen på tværs, skal overlægget fastgøres med skrue. Vær opmærksom på at plade 2 skal flugte med plade 1. Se fig. 1.0.

Montering af inddækninger

Tagrygning og vindskede skrues med en maksimal midtpunktsafstand på 300 mm., som vist på fig. 4.0 og 5.0. Ved flere inddækninger efter hinanden skal overlægget være mindst 100 mm. Til fastgørelse anbefales 20 mm overlapskrue.

Vi har et fuldt sortiment af inddækninger som f.eks. skotrender, fodblik, vindskede m.m. Såfremt kunden har andre ønsker end vort standard sortiment, kan det løses ved at fremsende tegning med data til os. Vi anbefaler dog, at inddækninger omkring skorsten udføres af en blikkenslager.

Montering af tætnings/ventilationsbånd

Under tagrygningen kan man montere enten fugleklodser, hvis man ønsker

rygningens konstruktion helt tæt, eller ventilbånd, såfremt man ønsker ventilation. Se fig. 4.0 og 5.0. Ved tagfoden kan man montere enten fugleklodser hvis man ønsker en helt tæt konstruktion, eller fuglegitter såfremt man ønsker ventilation. Se fig. 4.0 og 5.0.

Håndtering

Teglstensprofilen og Sinus Variant skal altid **løftes kantstillet** og så vidt muligt **i underlagssiden**, da overlægsiden er mest sårbar. Hvis dette på grund af længden ikke er muligt, kan pladerne løftes i vandret stilling, understøttet af en lægte i hver side af pladen.

Løft aldrig pladerne i enderne, da man herved kan "strække" pladen så meget, at det vil blive vanskeligt at tilpasse pladerne.

Tilskæring

Pladen må ikke tilskæres med vinkelsliber, da galvaniseringen bliver skadet og derved kan der opstå rust og pladen kan blive misfarvet! Brug i stedet en niplemaskine. Du kan også vælge at købe et billigere tilbehør til boremaskinen eller købe en specialklinge til rundsav med max 1600 omdrejninger, som også kan anvendes ved tilskæring. Begge dele kan købes hos os.

Opbevaring

Pladerne leveres på byggepladsen afdækket med masonit. Pladerne skal opbevares tørt og på et plant underlag. Skal pladerne opbevares udenfor i længere tid skal de yderligere afdækkes. Vand og snavs, under oplagringen, kan medføre misfarvning af pladerne.

Husk efter montage at fjerne alle spåner og andet, der kan ruste fra pladerne. Rengøring foretages med blød børste og rent vand.

Uisoleret konstruktion

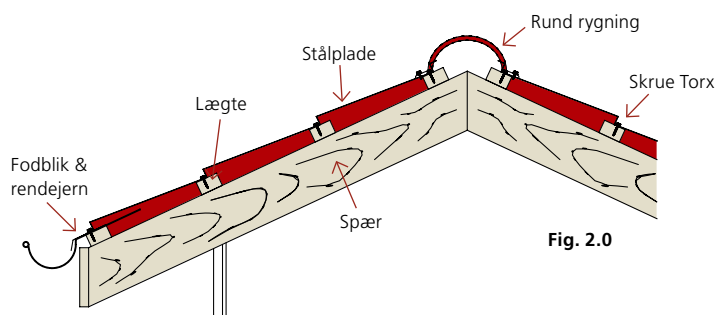


Fig. 2.0

Isoleret konstruktion

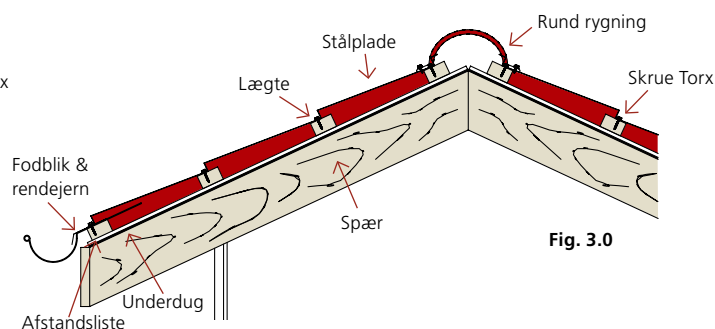


Fig. 3.0

Fig. 4.0 - Montageforslag til Prestige og Sinus Variant

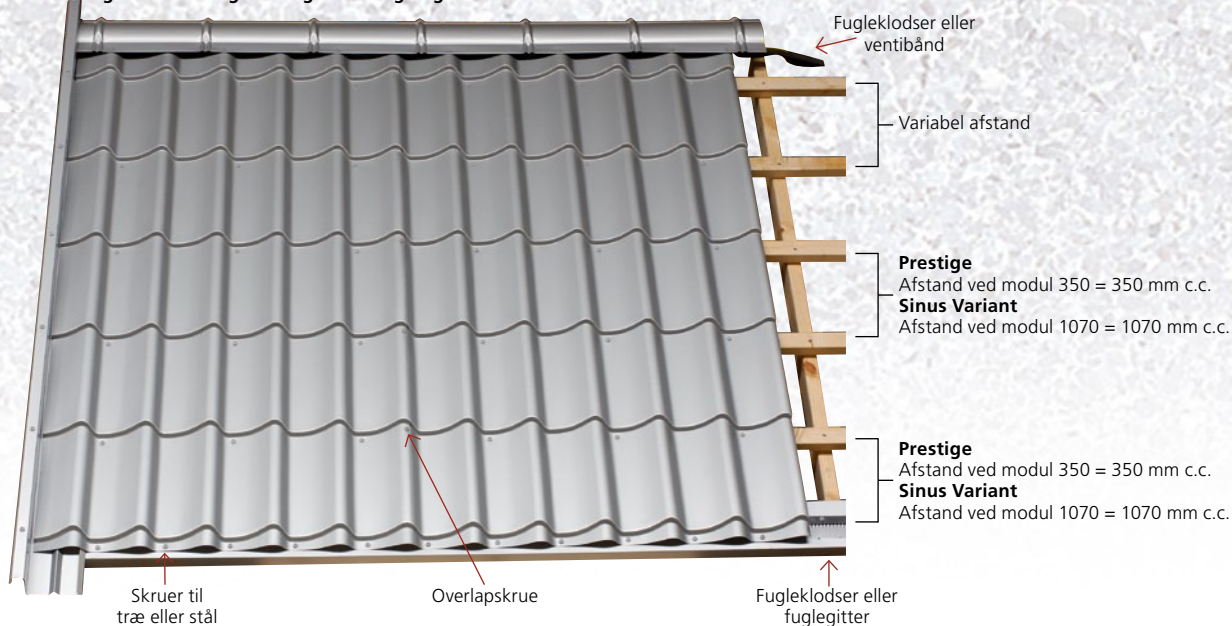
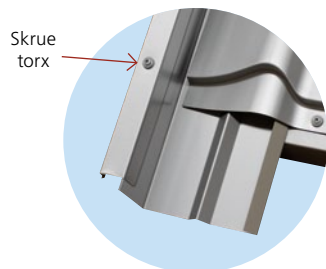


Fig. 4.1



Siderende inddækning med sternkapsel

Fig. 4.2



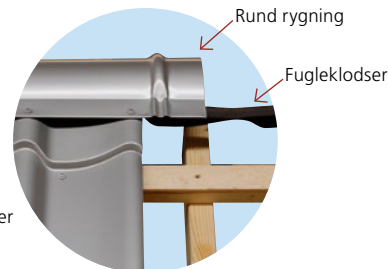
Siderende inddækning med sternkapsel

Fig. 4.3



Fugleklodser eller fuglegitter

Fig. 4.4



Rund rygning

Fugleklodser

Fig. 5.0 - Montageforslag til Prestige og Sinus Variant

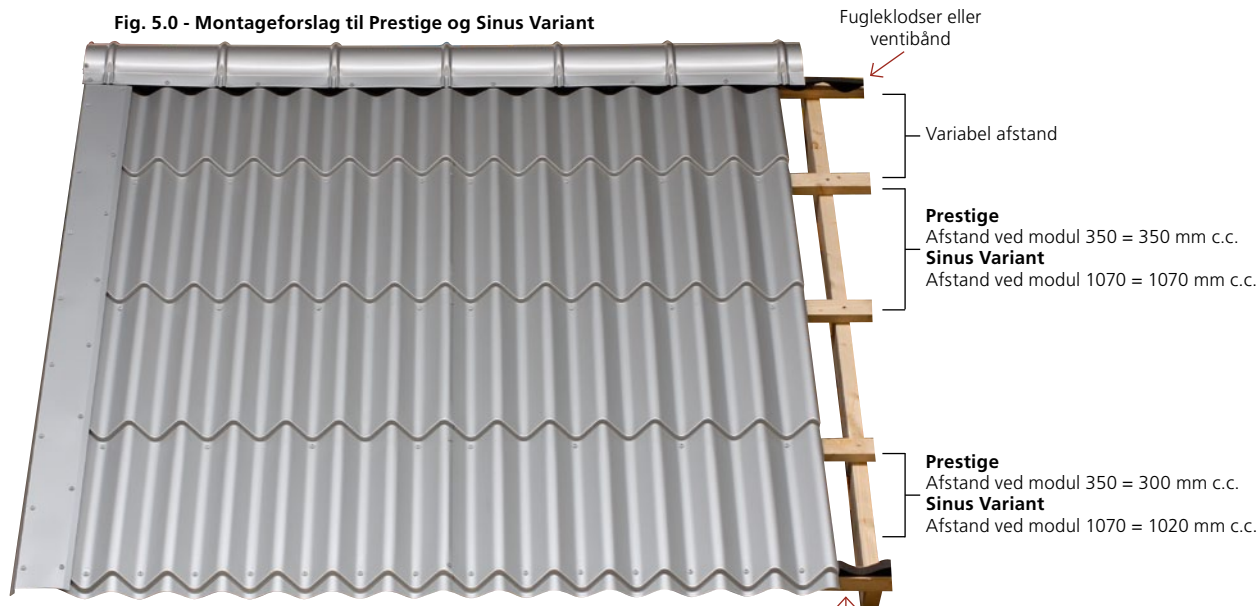
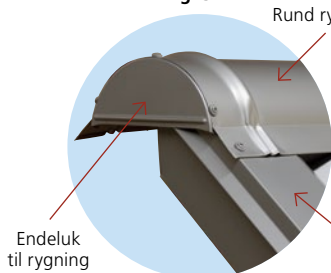
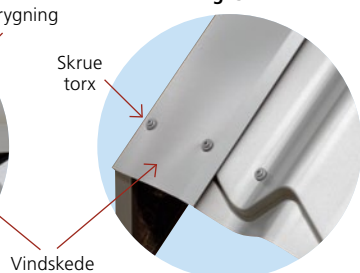


Fig. 5.1



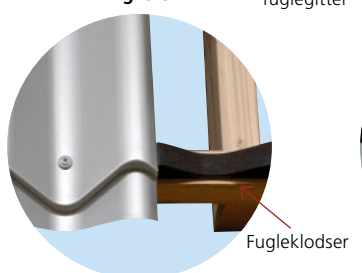
Rund rygning

Fig. 5.2



Vindskede

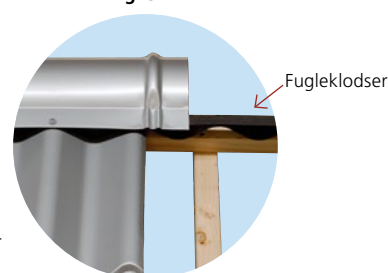
Fig. 5.3



Fugleklodser eller fuglegitter

Fugleklodser

Fig. 5.4

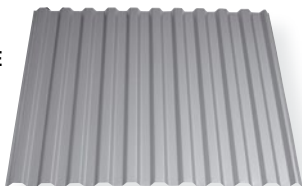


Fugleklodser

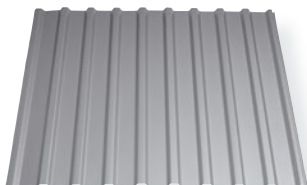
En stålsikker løsning...

Tag- og facadeplader

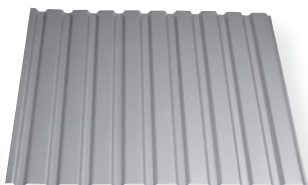
**DP 20/35
TAG/FACADE**



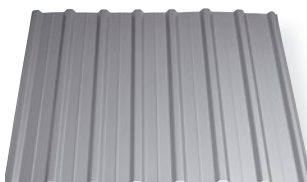
**DP 20/65
TAG**



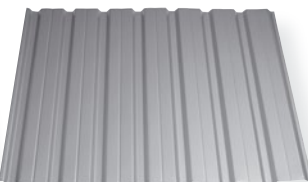
**DP 20/65
FACADE**



**DP 20/100
TAG**



**DP 20/100
FACADE**



**DP 35/115
TAG**



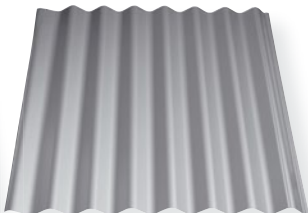
**DP 35/115
FACADE**



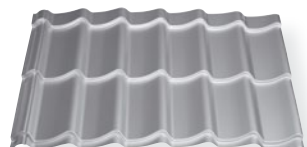
DP 18/76 SINUS



DP 35/143 SINUS



DP PRESTIGE



DP EXCLUSIVE



Stålåse

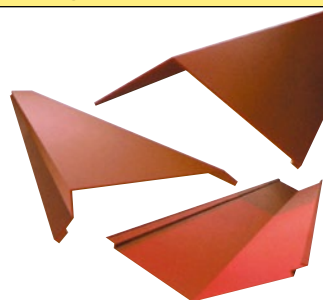
Vi er leveringsdygtige i stålåse i Z- og C-profiler. Standardhøjderne er 100-300 mm. Dimensionerne ligger mellem 1,0 og 3,0 mm. Maks. længde er 15 m.



Inddækninger

Vi har et bredt sortiment af standardinddækninger som fx. tagrygninger, vindskeder m.m.

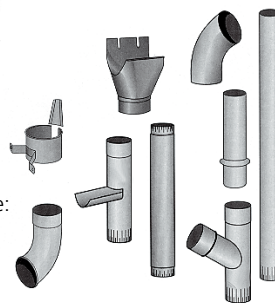
Hvis du ikke finder noget som passer til dine behov i vort standardsortiment, så fremstiller vi også inddækninger efter dine målangivelser.



Tagrendesystem

Vort tagrendesystem er et komplet tagafvandingsystem og indeholder alt, hvad du behøver. Den galvaniserede stålplade med Prelak Nova belægning giver en god rustbeskyttelse og god ridsefasthed.

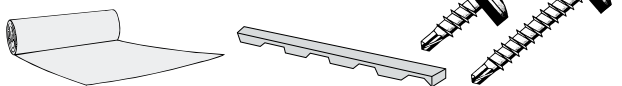
Fås i 125 mm og 150 mm i farverne: Sort, silver og aluzink.



Skruer og tilbehør

Vort omfattende sortiment af specialfremstillede, godkendte selvborende skruer, gør at vi altid kan levere det rette produkt til den rette pris.

I vort brede udvalg af tilbehør finder du: Tætningsbånd, lysplader, specialfremstillet undertag til store temperatursvingninger, udluftningshætter, maling m.m.



DP SINUS VARIANT



JVM Ståltag