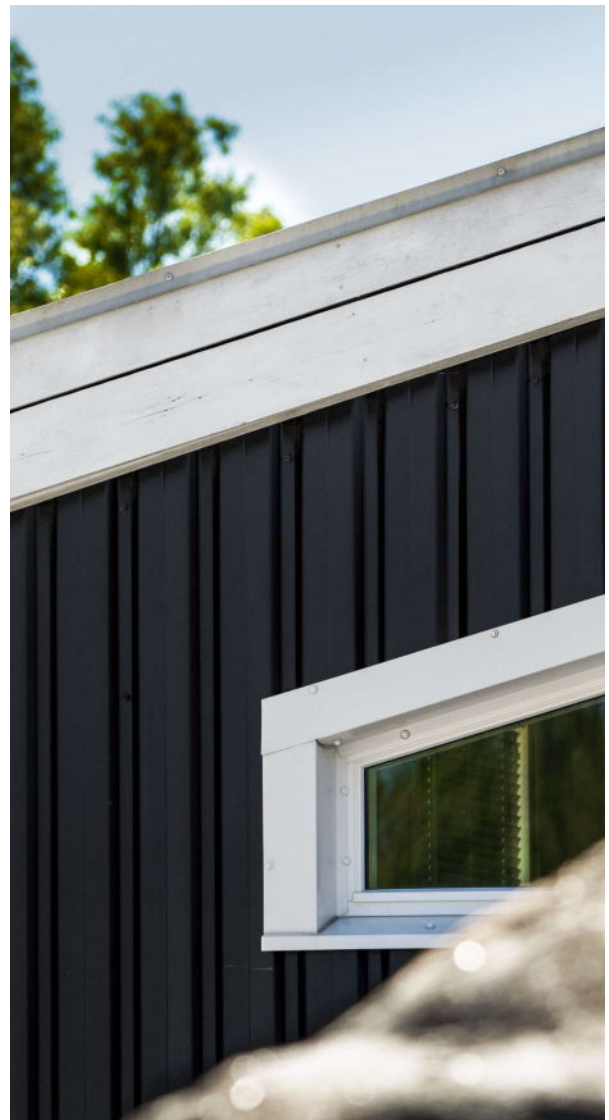
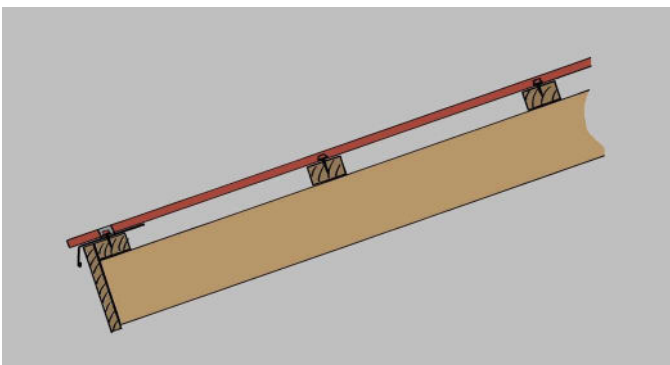
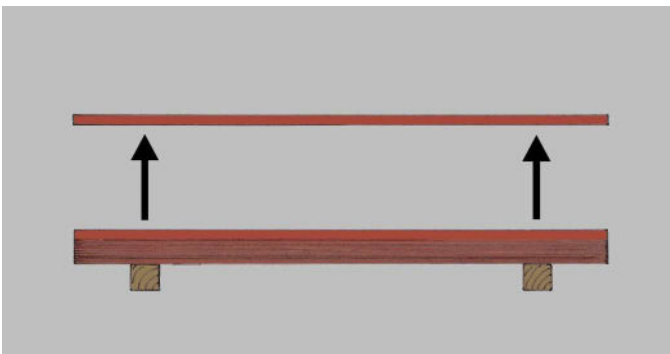
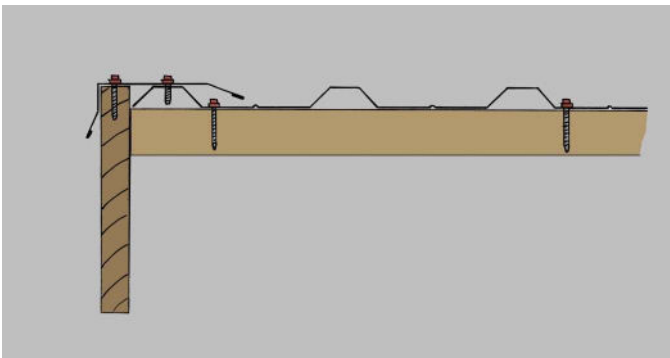


# Monteringsvejledning Trapez- og Sinusplader til facade



# Indholdsfortegnelse

---

Indholdsfortegnelse	Side 2
Opmåling, Dækbredde og Opsætning	Side 3
Opbevaring, Håndtering, Tilskæring og Maling	Side 4
Sokkel og over dør, Udvendig hjørne og Indvendig hjørne (Lodret profil)	Side 5
Inddækning af vindue (Lodret profil)	Side 6
Sokkel og over dør og udvendig hjørne (Vandret profil)	Side 6
Indvendig hjørne og hatteprofil (vandret profil)	Side 7



## Monteringsvejledning, ansvar og anvendelse

---

Denne monteringsanvisning er baseret på Profilmets viden om de metoder, der er normale ved montering af stålplader på mindre bygninger i Danmark. I et specifikt byggeri kan det være nødvendigt at bruge andre metoder. Profilmetal påtager sig ikke ansvaret for, om de viste metoder er korrekte i et specifikt byggeri. Profilmetal anbefaler, at der søges byggeteknisk rådgivning hos en ingeniør, konstruktør eller lignende, inden et byggeprojekt påbegyndes.

## Opmåling

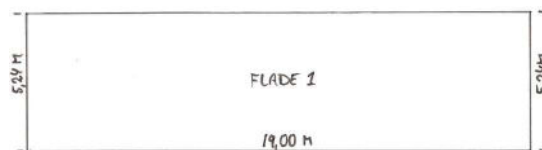
Inden bestilling hos Profilmetal skal facaden måles.

Pladelængder måles fra top til bund.

Antal plader udregnes ud fra mål langs facaden.

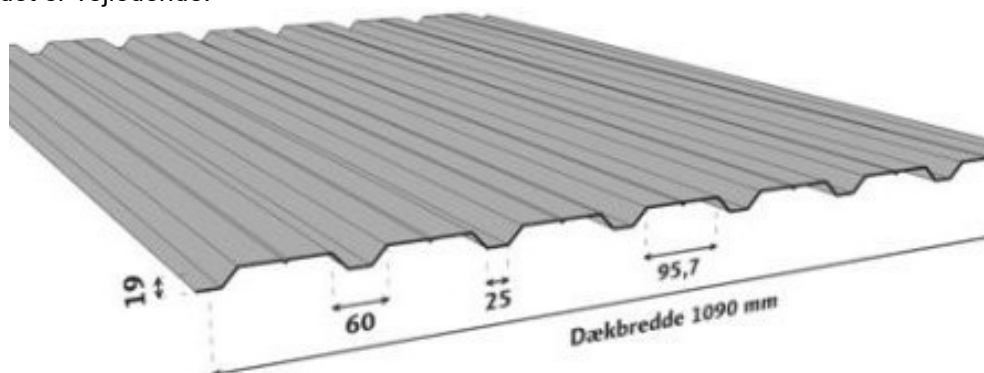
Det er en god ide at lave en skitse som viser de enkelte facadeflader.

Profilmetal kan hjælpe med at finde ud af hvor mange og hvor lange plader du skal bruge. Mål facaden og lav en skitse som du giver Profilmetal. Så finder vi sammen ud af hvad du skal bruge.



## Dækbredde

Dækbredden for hver profil er unik, så find det ønskede profil på vores hjemmeside. F.eks. Profil 19 har en dækbredde på 1090mm. Billedet er vejledende.



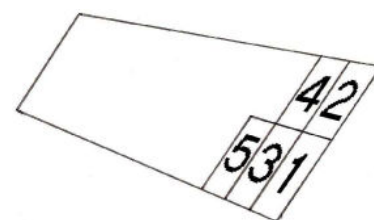
## Opsætning

Pladerne monteres vinkelret på facaden.

Det er en god ide at du venter med at skrue de første tre plader helt fast, til du er sikker på, at du får den rigtige linie.

Pladerne monteres i rækkefølge 1,2,3,4,5 og så videre som vist.

Max lægteafstand er 1000 mm.

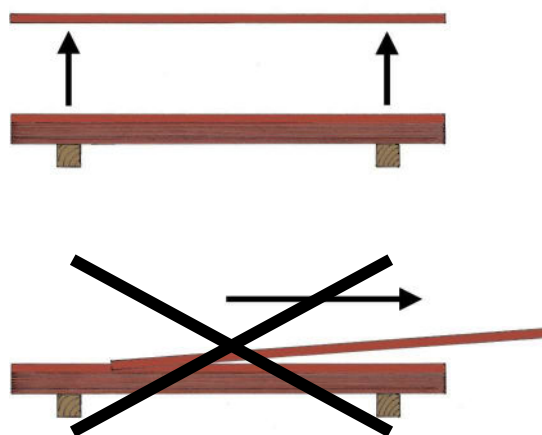


## Opbevaring og håndtering

Profilmetal leverer Profil 19 tag i bundter hvor pladerne ligger oven på hinanden. Sørg for at løfte pladerne lodret op fra bundtet. Træk aldrig en plade hen over de underliggende da det kan forårsage ridser.

Profil 19 tag kan over en kortere periode opbevares udendørs. Pladerne skal understøttes godt og afdækkes omhyggeligt. Sørg for at der er luft mellem pladerne og afdækningsmateriale. Pladerne skal hælde lidt i længderetningen så eventuelt vand kan løbe af.

Hvis plader skal opbevares i længere perioder, anbefaler Profilmetal, at det sker et tørt sted. Hvis der er kommet vand ind mellem plader i et bundt, må pladerne pindes op for tørring.



## Tilskæring

Profilmetal leverer Profil 19 facade i de ønskede længder, men tilpasning kan være nødvendig, eksempelvis i forbindelse med vinduer.

Brug aldrig vinkelsliber: En vinkelsliber giver for voldsom opvarmning i snittet, og gnisterne brænder ned i pladens overfladebelegning. Begge dele forårsager rust.

Pladerne kan skæres med en pladenipler, en stiksav, en el-pladesaks, en pladestanser eller en hånd-pladesaks.

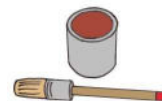
En stiksav med metalklinge er et udmærket redskab hvis der ikke skal skæres så meget.

En el-pladesaks er god hvis der skal skæres på langs af bølgerne, men kan ikke bruges på tværs.



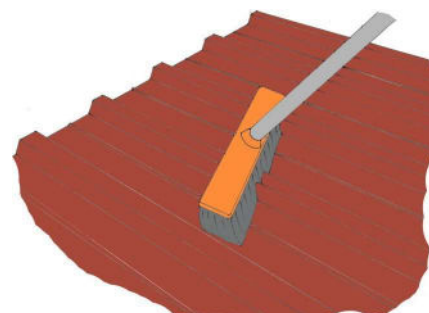
## Maling

Skader og eventuelt snitflader males med reparationsmaling.



## Rengøring

Alle jernspåner fra bearbejdning ved savning, boring, fastgørelse o.l. skal fjernes omhyggeligt, da de forårsager korrosion hvis de får lov til at blive liggende på pladen.



## Sokkel, Over dør/port og over vindue

Her ses et snit ved sokkel eller over dør/port/vindue.  
Vandnæsen placeres over f.eks. døren eller over sokkel og skrues fast i træ, Z-ås eller C-ås.

A: Facadeplade

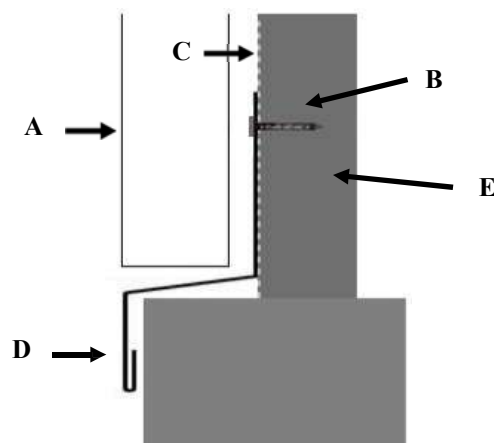
B: Søm eller Selvborende skrue

C: Vindspærre

D: Vandnæse

E: Z/C-ås. eller træ.

Facadepladen monteres på klemliste eller lægte (ej vist på tegning.)



## Udvendig hjørne

Her ses et vandret snit af udvendig hjørne.

Udvendig hjørne placeres i hjørnet og fastgøres med enten 35 mm. skrue eller 20 mm. overlapskrue. Inddækningen findes i standard størrelse, men kan også fremstilles efter mål. Facadepladen skrues i bunden af profilet.

A: Facadeplade

B: Selvborende skrue

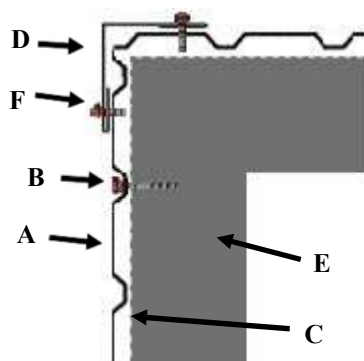
C: Vindspærre

D: Udvendig hjørne

E: Z/C-ås. eller træ.

F: Overlapskruer

Facadepladen monteres på klemliste eller lægte (ej vist på tegning.)



## Indvendig hjørne

Her ses et vandret snit af Indvendig hjørne.

Indvendig hjørne placeres indvendigt i et hjørne og fastgøres med enten 35 mm. skrue ind igennem plade eller 20 mm. overlapskrue.

A: Facadeplade

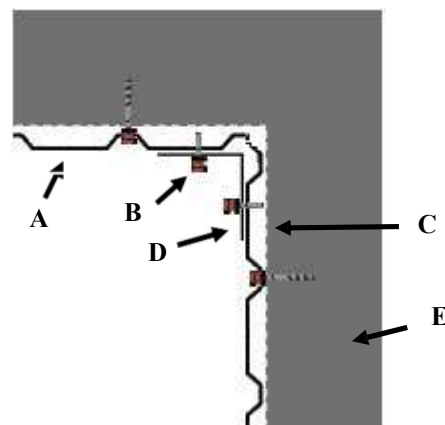
B: Selvborende skrue

C: Vindspærre

D: Udvendig hjørne

E: Z/C-ås. eller træ.

Facadepladen monteres på klemliste eller lægte (ej vist på tegning.)



## Inddækning af vindue

Her ses et snit ved et vindue. Vandnæsen placeres over vinduet eller døren. Sålbænken placeres under vinduet (Inddækninger findes i standard størrelse, men kan også fremstilles efter mål. På siden af vinduet, illustreret med blå, placeres Sideinddækning.

A: Søm eller Selvborende skruer

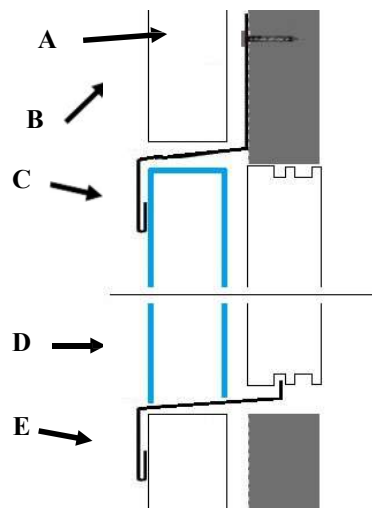
B: Facadeplade

C: Vandnæse

D: Sideinddækning

E: Sålbænk.

Facadepladen monteres på klemliste eller lægte (ej vist på tegning.)



## Sokkel, Over dør/port og over vindue (Vandret profil)

Her ses et snit ved sokkel eller over dør/port/vindue. Facadepladen er monteret vandret. Vandnæsen placeres over f.eks. døren eller over sokkel og skrues fast i træ, Z-ås eller C-ås.

A: Facadeplade monteret vandret

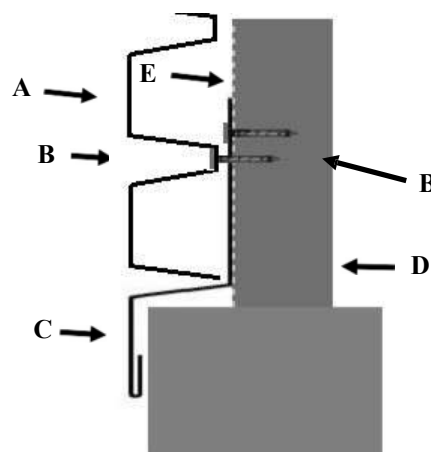
B: Selvborende skruer

C: Vandnæse

D: Z/C-ås eller træ.

E: Vindspærre

Facadepladen monteres på klemliste eller lægte (ej vist på tegning.)



## Udvendig hjørne

Her ses et vandret snit af udvendig hjørne. Facadepladen er monteret vandret. Udvendig hjørne placeres i hjørnet og fastgøres med enten 35 mm. skrue eller 20 mm. overlapskrue. Inddækningen findes i standard størrelse, men kan også fremstilles efter mål. Facadepladen skrues i bunden af profilet.

A: Facadeplade

B: Selvborende skrue

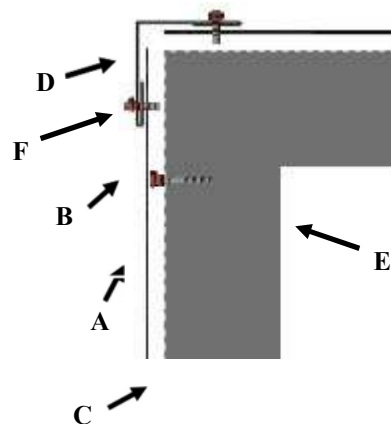
C: Vindspærre

D: Udvendig hjørne

E: Z/C-ås. eller træ.

F: Overlapskruer

Facadepladen monteres på klemliste eller lægte (ej vist på tegning.)



## Indvendig hjørne

---

Her ses et vandret snit af udvendig hjørne. Udvendig hjørne placeres i hjørnet og fastgøres med enten 35 mm. skrue eller 20 mm. overlapskrue. Inddækningen findes i standard størrelse, men kan også fremstilles efter mål. Facadepladen skrues i bunden af profilet.

A: Facadeplade

B: Selvborende skrue

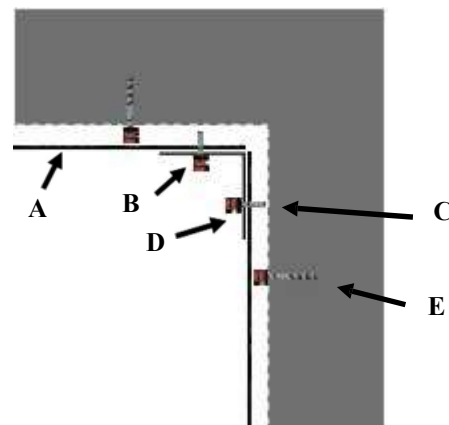
C: Vindspærre

D: Udvendig hjørne

E: Z/C-ås. eller træ.

F: Overlapskruer

Facadepladen monteres på klemliste eller lægte (ej vist på tegning.)



## Hatteprofil

---

Ved vandrette facadeplader, samles de ofte med hatteprofiler. Hatteprofilen går ind og giver en elegant opdeling af fladen. Vores standard hatteprofil har en synlig bredde på 70 mm. men kan justeres efter ønske mod merpris.

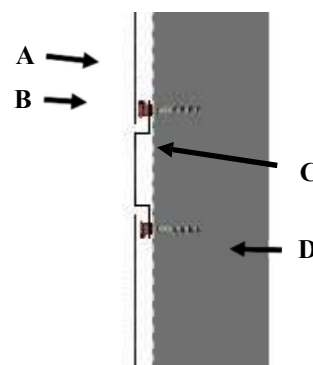
A: Facadeplade

B: Selvborende skrue

C: Vindspærre

D: Z/C-ås. eller træ.

Facadepladen monteres på klemliste eller lægte (ej vist på tegning.)



Profilmetal a/s  
Skovsøviadukten 3  
4200 Slagelse

Telefon: 56630222  
CVR: 26137063