DS STÅLPROFIL A/S

Montagevejledning
DS Pandeplader



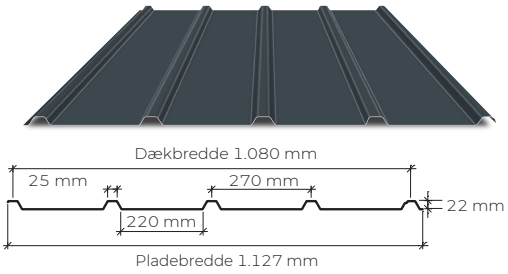
JUNI 2026

DS Pandeplader

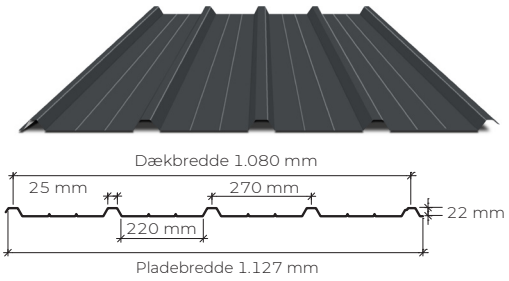
DS Pandeplader er profileret med langsgående spor, der giver pladerne deres stivhed og styrke. De fremstilles med fast bredde og op til 12 m længde. Ved smigskæring af plader til vægbeklædning er længden maks. 7 m. DS Pandeplade er forsynet med "bære-ben", der giver stabilitet ved montering. DS Pandepladepanel kan til anvendelse som væg- og loftbeklædning.

Pladetype	**DS Pandeplade 22-270 uden spor**			**DS Pandeplade 22-270 med spor**			**DS Pandepladepanel 22-270 uden spor**	
Pladehøjde	22 mm			22 mm			22 mm	
Pladebredde	1.127 mm			1.127 mm			1.127 mm	
Dækbredde	1.080 mm			1.080 mm			1.080 mm	
Maks. pladelængde	12.000 mm			12.000 mm			12.000 mm	
Maks. pladelængde Ved smigskæring	7.000 mm			7.000 mm			7.000 mm	
Godstykkelser	0,50 mm	0,60 mm	0,75 mm	0,50 mm	0,60 mm	0,75 mm	0,60 mm	0,75 mm
Vægt kg/m³	4,50 kg	5,36 kg	6,75 kg	4,50 kg	5,36 kg	6,75 kg	5,36 kg	6,75 kg
Tolerance længde/ bredde	+/- 10 mm			+/- 10 mm			+/- 10 mm	
Min. taghældning	5°			5°			-	

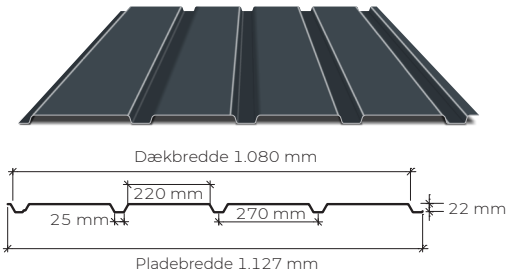
22-270 uden spor til tag og facade



22-270 med spor til tag og facade



Pandepladepanel 22-270 til facade



Fordele ved bæreben

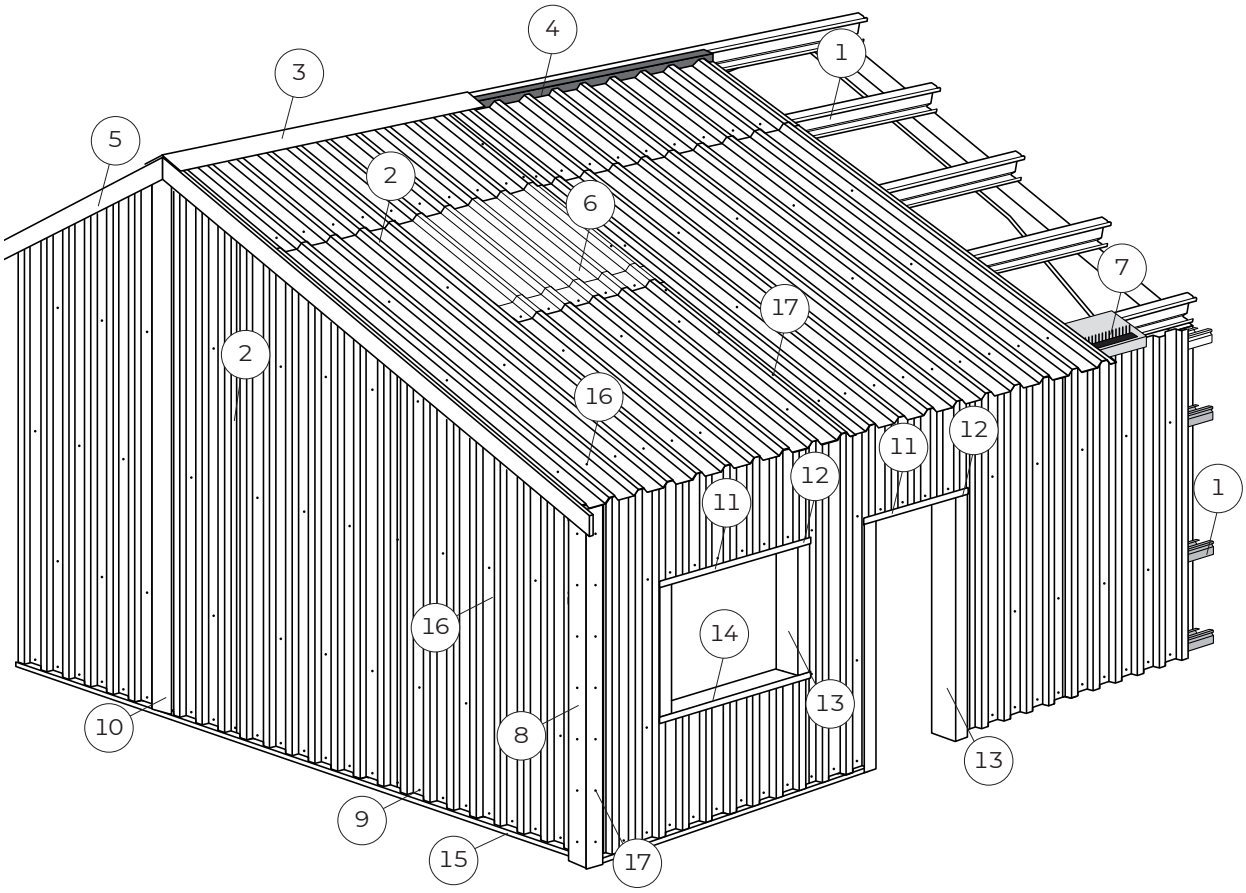


Hurtig montage
Korrekt montage af overlapskrue
Sikkerhed for tæt sideoverlæg

Monteringsoversigt tag og facade

På de efterfølgende sider vises vejledning for montering af DS Pandeplader på tag og efterfølgende for montering på facade. Nedenstående illustration giver overblik over de anvendte produkter og deres placering i konstruktionerne.

Af tegningen fremgår også placering af skruer til fastgørelse af pladerne.



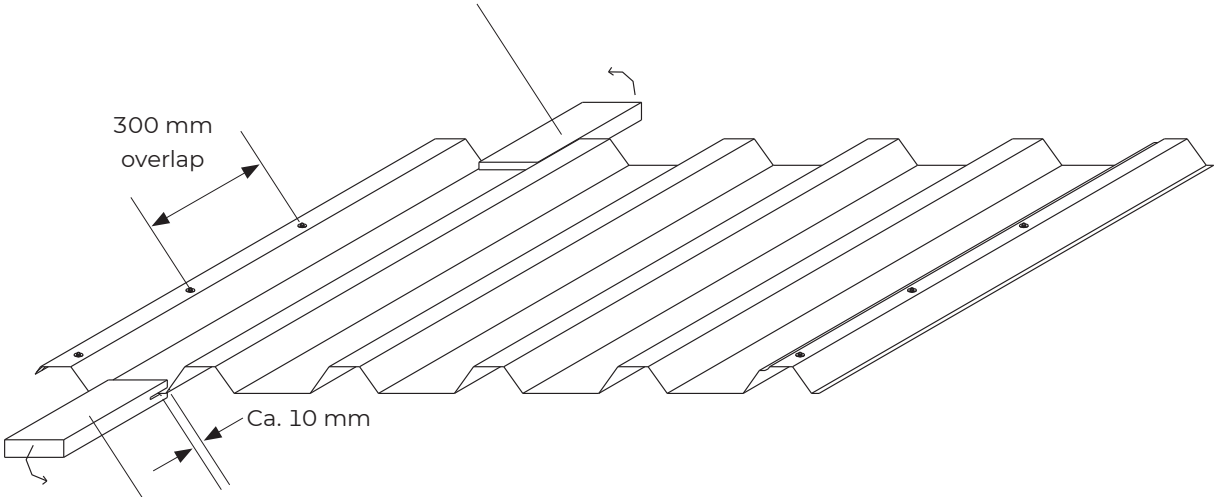
Monteringsoversigt

1. DS Sigma stålåse
2. DS Pandeplader
3. DS Vinkel- eller Ventilationsrygning
4. DS Ribbebånd
5. DS Vindskede / Udhæng
6. DS Ovenlysplade
7. DS Plastfuglegitter
8. DS Hjørne
9. Lodret samling (sideoverlæg)
10. DS Markeringsprofil
11. DS Vinkel over vindue, døre og porte
12. DS Vandnæse over vinduer, døre og porte
13. DS Sideinddækning til vinduer, døre og porte
14. DS Sålbænk
15. Vandnæse ved fundament
16. DS Selvborende skruer til fastgørelse på stål og træ
17. DS overlapskruer til inddækninger og sideoverlæg til tag

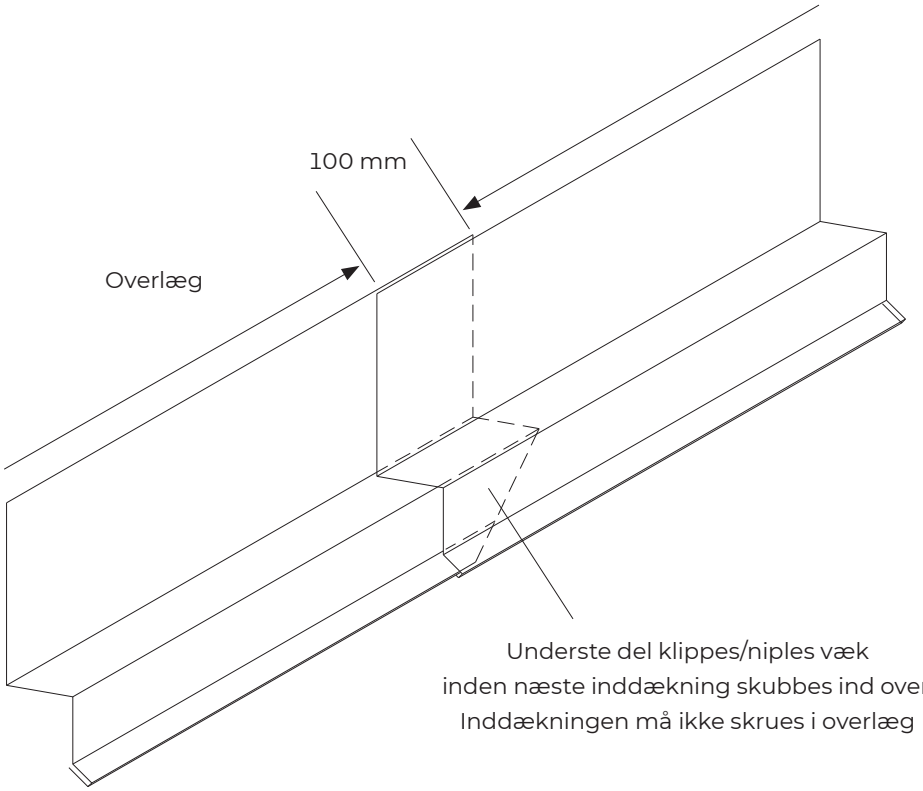
Monteringsdetalje generelt

Anbefaling til tag med taghældning under 10°

Pandepladen bukkes op ca. 20˚ i bølgebund.
Rilleskåret træstykke skal være 10 mm smallere end bundbølge.
Værktøj placeres ca. 10 mm inde på pladen.



Pandepladen bukkes ned ca. 20˚ i bølgebund.
Rilleskåret træstykke skal være 10 mm smallere end bundbølge.
Værktøj placeres ca. 10 mm inde på pladen.



Underste del klippes/niples væk
inden næste inddækning skubbes ind over.
Inddækningen må ikke skrues i overlæg

Skrueplacering og rækkefølge

Skrueplacering på tag
Ved tagfod, endeoverlæg og kip monteres der en skrue i hver bølgebund.
Øvrige skruer placeres forskudt i hver anden bølgebund.
Skrue i hver bølgebund kan være nødvendig.
Overlapskruer placeres normalt pr. 500 mm i sidesamlingerne.

Skrueplacering på facade
Skruer placeres i hver bølgebund ved ender og endeoverlæg.
Øvrige skruer placeres forskudt i hver anden bølgebund.
Skrue i hver bølgebund kan være nødvendig.

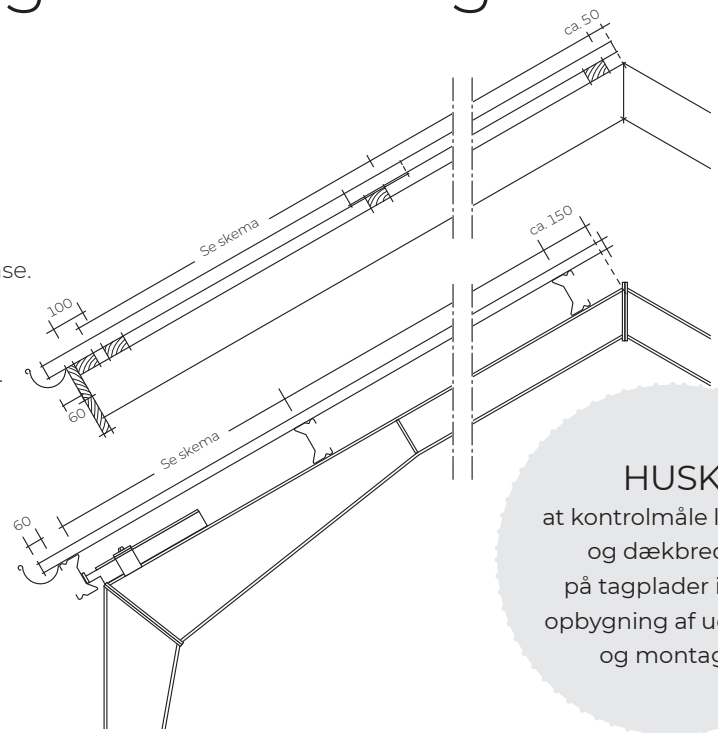
Husk at fjerne spånerne med en blød kost.

Åse- og lægteafstand tag

Eksempel på lægteunderlag
for DS Pandeplader
med underlag af DS Sigma Stålåse.

DS Pandeplader kan også
monteres på underlag af træåse.

Alle mål er i mm.



HUSK
at kontrolmåle længde
og dækbredde
på tagplader inden
opbygning af udhæng
og montage.

DS Pandeplader kan monteres på underlag af åse eller lægter. Åsene kan være af stål f.eks. DS Sigma stålåse eller af træ. DS Pandeplader må ikke monteres med en afstand mellem understøtningerne på mere end vist i skema, med mindre andet fremgår af en specificeret montageplan leveret af DS Stålprofil.

Åseafstande
Træ- eller stålåse monteres på stålspær til de påsvejsede åselapper. Ved træspær må afstanden mellem åsene ikke overstige værdierne i skemaet til højre. Nederste ås justeres til ca. 40-60 mm pladefremspring i tagrende afhængig af taghældning.

Lægteafstande
Første lægte monteres i flugt med spærenden eller bag 25 mm sternbrædder. Efterfølgende lægter fordeles jævnt over spærets længde, således at sidste lægtes afstand til kip er ca. 50 mm. Afstanden mellem lægterne må dog ikke overstige værdierne i skema. Ved brug af rendejern skal der monteres en ekstra lægte fra underkanten af den første lægte.

Vejledende maksimale understøtningsafstande
Skemaet til højre viser vejledende maksimale statiske understøtningsafstande for DS Pandeplader, og er beregnet ud fra følgende forudsætninger.

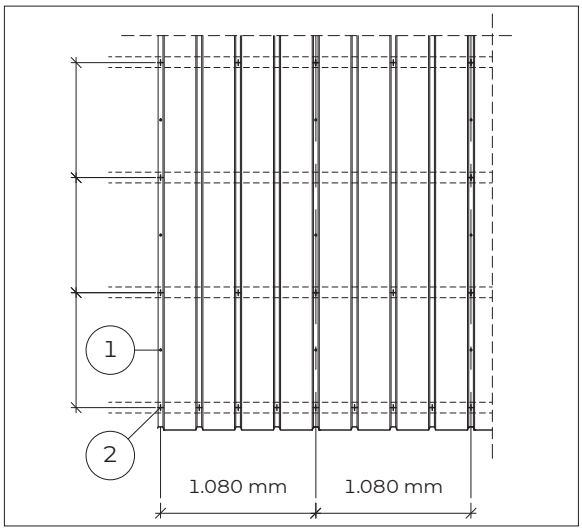
- Normgrundlag: Eurocode
- Bygningstype: Lukket bygning
- Højde v. kip: Maks. 10 meter
- Afstand til Vesterhavet: > 25 km
- Terrænkategori: II / III / IV
- Vederlag: Min. 74 mm
- Taghældning: 15°

Plader skrues i hver bølgebund med en Ø4,8/5,5 mm skrue med Ø14 mm skive, og at pladen spænder over minimum to fag. Opfyldes disse forudsætninger vil pladen kunne opnå følgende understøtningsafstande:

Godstykkelse	22-270 uden spor	22-270 med spor
	Vejledende lægteafstand i mm	
0,50 mm	700 mm	700 mm
0,60 mm	800 mm	800 mm
0,75 mm	Kontakt DS Stålprofil	

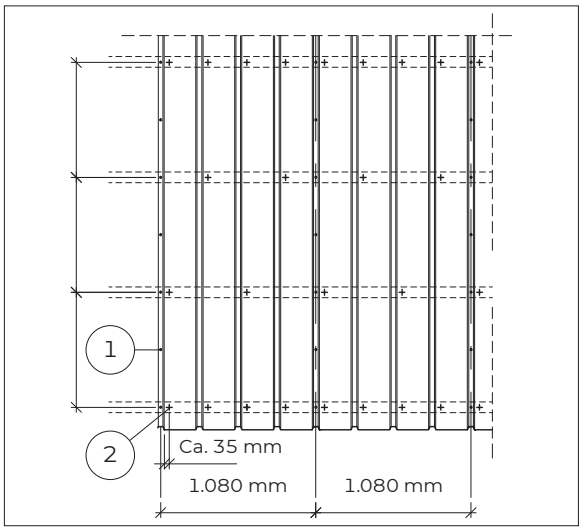
Hvis større åse- eller lægteafstande ønskes, eller hvis forholdene ikke falder inden for ovenstående – kontakt da DS Stålprofil A/S, som er behjælpelig med optimering af det konkrete projekt.

Montageeksempler



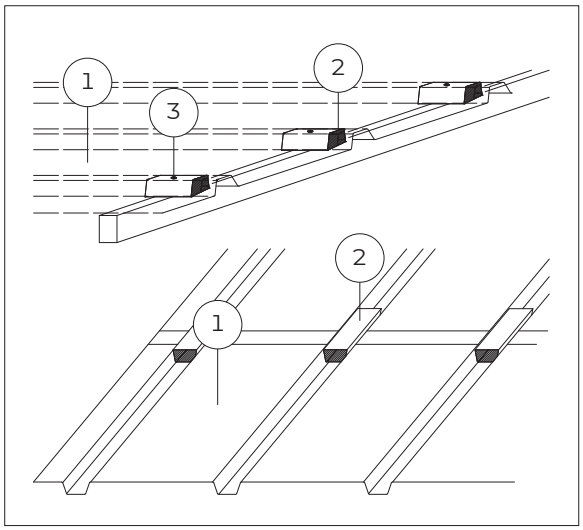
Eksempel på montage af
DS Pandeplade med pandepladeklods

1. DS Overlapskrue 4,8x20 mm
2. DS Selvborende skrue 4,8x67 mm



Eksempel på montage af
DS Pandeplade i bundbølge

1. DS Overlapskrue 4,8x20 mm
2. DS Selvborende skrue 4,8x35 mm
   Skruer placeres ca. 35 mm fra bølgekant

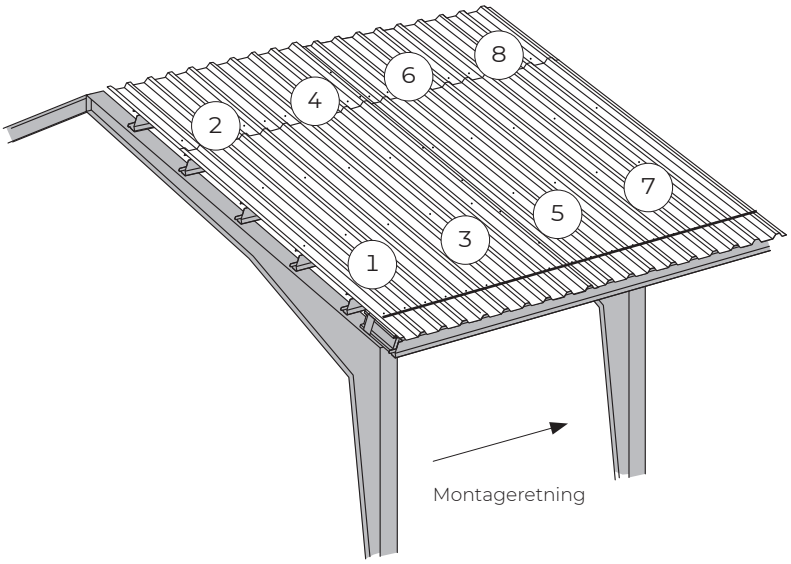


Eksempel på montage af pandepladeklods

DS Pandepladeklods monteres på bagside af DS Pandeplade i hver bølgetop over understøtningspunkterne. DS Pandepladeklods minimerer evt. spændingsbuler i Pandepladen og lader evt. kondensvand løbe frit på bagsiden af pladen. Ved montage af DS Pandeplade med DS Pandepladeklods skrues pladen fast i topppen af bølgen med 4,8 x 67 mm selvborende skrue.

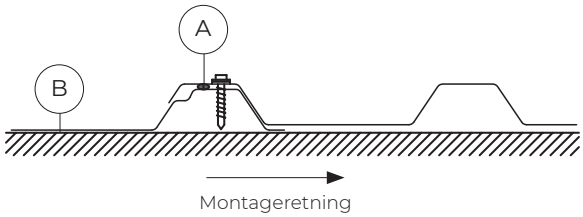
1. DS Pandeplade
2. DS Pandepladeklods
3. DS Selvborende skrue 4,8x67 mm

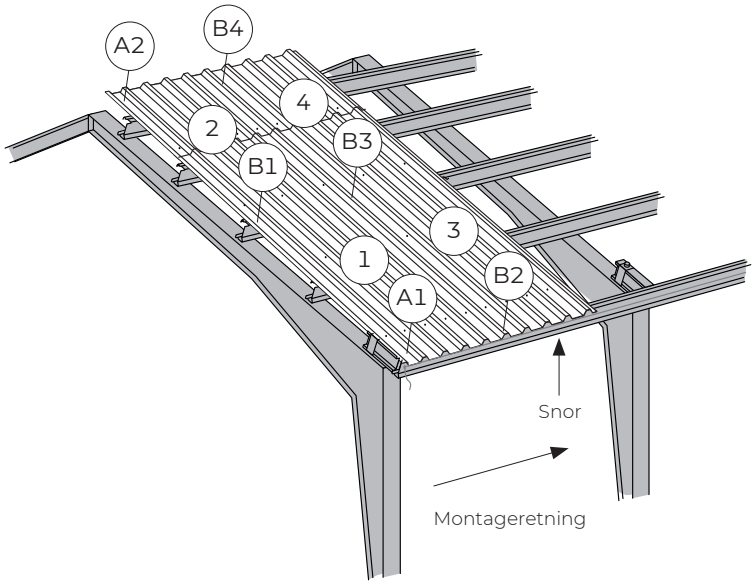
Monteringsrækkefølge og justering



Montagerækkefølge

- DS Pandeplader oplægges fra venstre mod højre.
- Hvis tagdækningen udføres med mere end én vandret pladerække, monteres overliggende plade(r) før næste lodrette række oplægges.
- DS Pandeplader monteres med kapilarrillen til højre (A). Oplæg altid pladerne således, at overlægget tillader afvanding, og at drænsiden (B) på pladen altid er underpladen i sideoverlægget.





Justering af DS Pandeplade

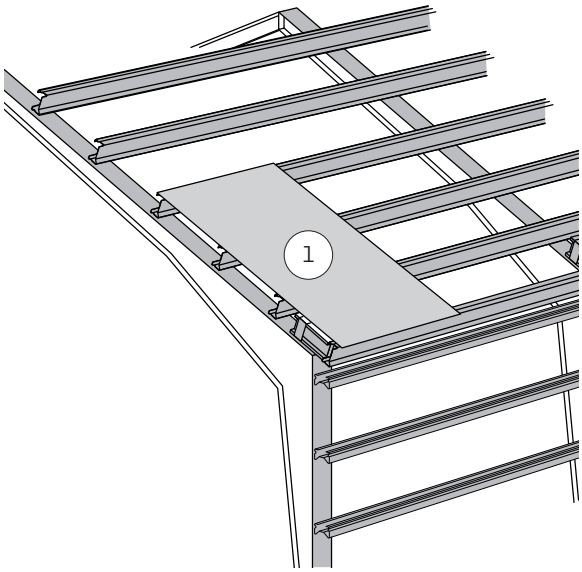
1. Når overlapskruerne er monteret, kontrolleres om pladeenderne stadig flugter med snoren. Hvis der skal foretages korrigering af pladerne, løsnes skrue A2, hvorved pladerne kan drejes omkring skrue A1, til enderne flugter snoren og skrue A2 monteres igen.

2. De øvrige skruer monteres som vist på oversigtstegningen. Dog bør der ikke monteres skruer i de sidste 4 bølger, før den næste plade er lagt op.

Husk altid at fjerne borespånerne fra pladerne med en blød kost.

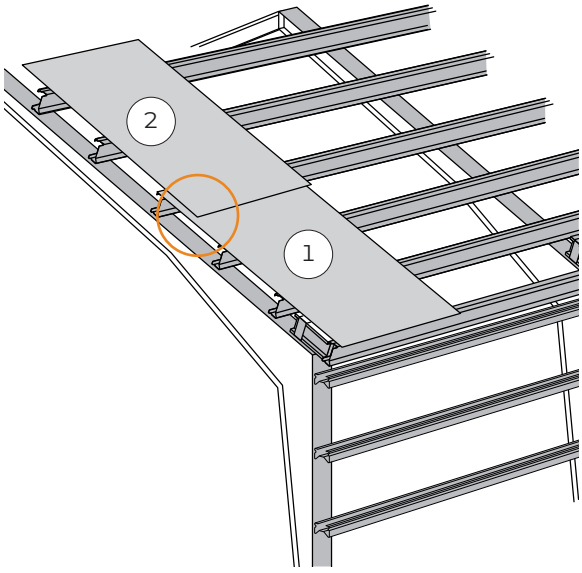
Træd aldrig på plader, der ikke er befæstet. Brug altid tagstige eller gangbro.

Tag med to eller flere pladelængder



Plade 1 monteres

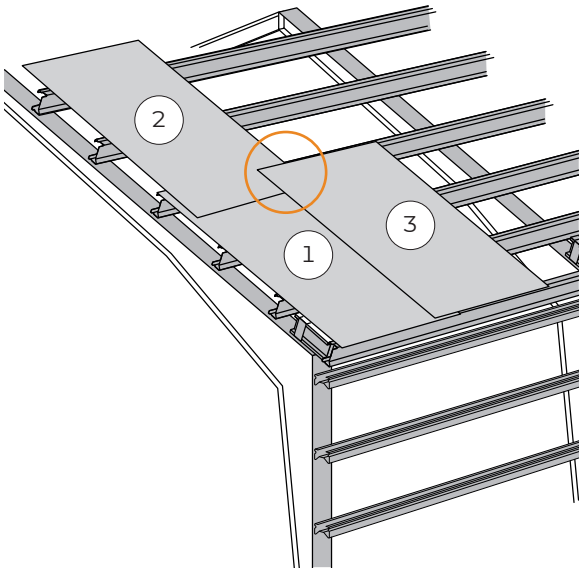
1. Der mærkes op på åsene eller lægterne ved kip og tagfod. Er der endesamlinger, skal der også markeres der. Det første mærke er hele pladens bredde, og derefter afsættes dækbredden.
2. Der monteres en snor ved tagfod. Snoren placeres 60 mm fra nederste ås, lægte eller sternbræt.
3. Første plade lægges ved tagfod med kapilarrillen til højre.
4. Vær opmærksom på, at pladen placeres, så gavludhæng eller vindskede kommer til at passe og tjek flugten med snoren ved tagfod.
5. Tjek om pladebredden overholdes efter stregerne på åsene eller lægterne.
6. Fastgør pladen til underlaget.



Plade 2 monteres ovenfor plade 1

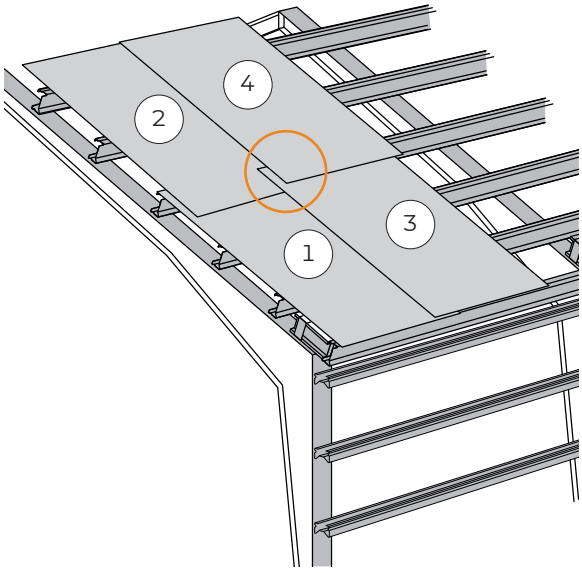
1. Vær omhyggelig med placering af plade 2, så den flugter med plade 1.
2. Endeoverlægget skal være 200 mm. Se detalje 2.1. Ved taghældning under 15° skal der være mindst 300 mm.
3. Tjek om pladebredden overholdes efter stregerne på åsene eller lægterne.
4. Fastgør pladen til underlaget.

Tag med to eller flere pladelængder



Plade 3 monteres ved siden af plade 1

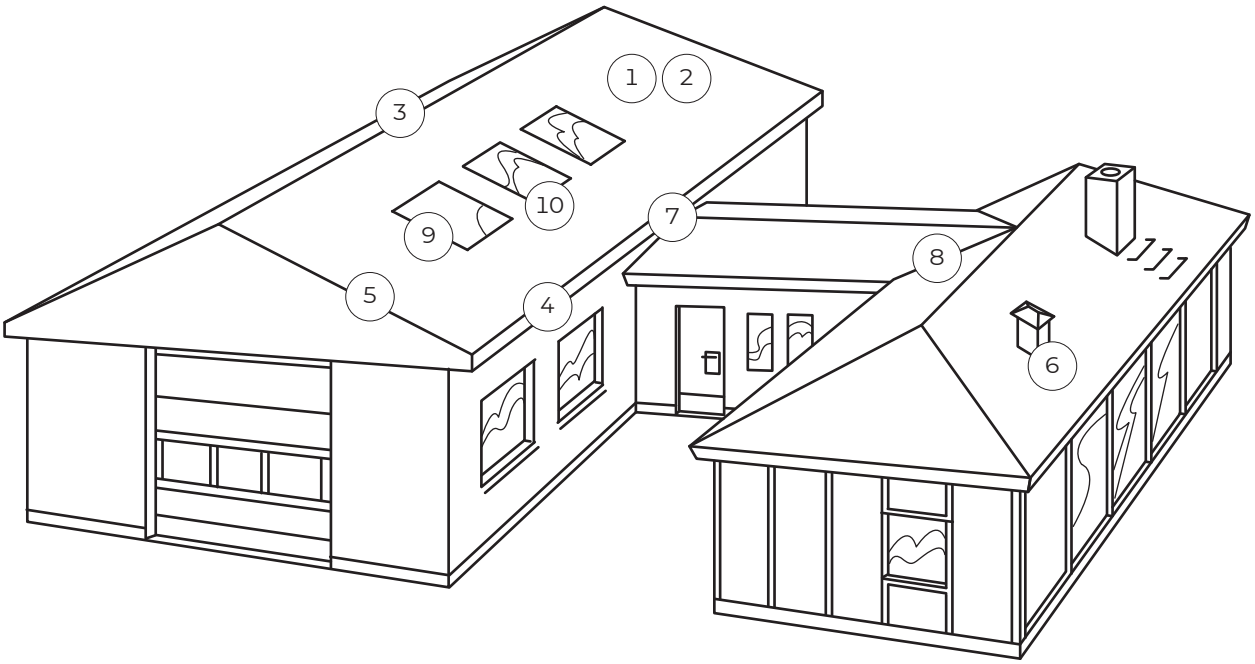
1. Læg sideoverlægget på plade 3 ind over plade 1.
2. Når pladen falder til i overlægget, monteres overlapskruer fra tagfod og opefter med maks. 500 mm afstand.
3. Tjek om dækbredden overholdes efter stregerne på åsene eller lægterne.
4. Fastgør pladen til underlaget.



Plade 4 monteres ovenfor plade 3

1. Læg sideoverlægget på plade 4 ind over plade 2.
2. Vær opmærksom på, at sideoverlægget og endeoverlægget flugter.
3. Når pladen falder til i overlægget, monteres overlapskruer fra tagfod og opefter med maks. 500 mm afstand.
4. Tjek om dækbredden overholdes efter stregerne på åsene eller lægterne.
5. Fastgør pladen til underlaget.
6. De resterende plader monteres efter samme fremgangsmåde.

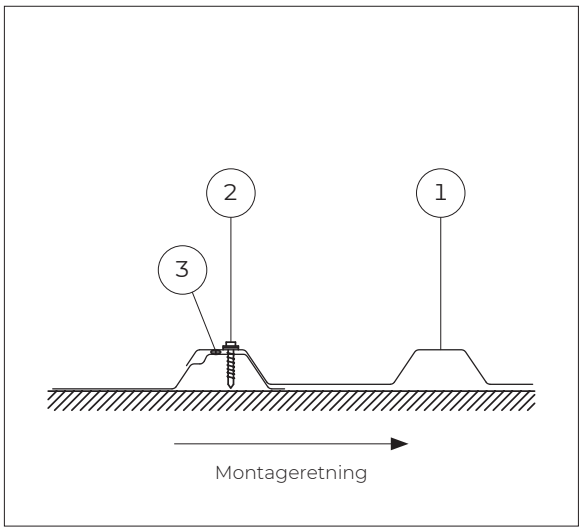
Monteringsdetaljer for tag



Monteringsdetajer

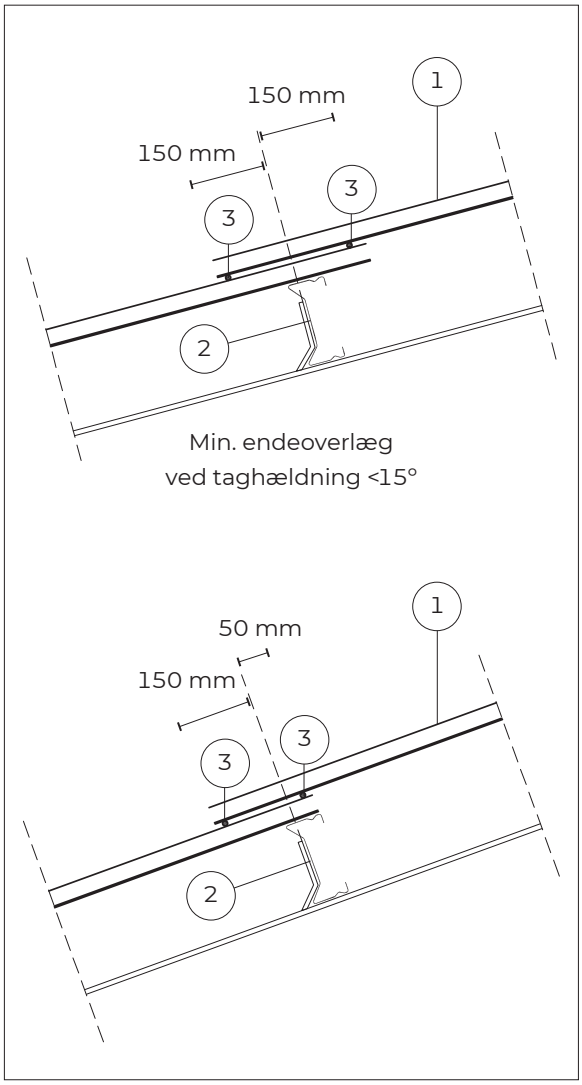
1.1 Sideoverlæg
2.1 Endeoverlæg
3.1 Rygning/grat uden ventilation
3.2 Rygning/grat med ventilation
4.1 Tagfod uden udhæng
4.2 Tagfod med udhæng
5.1 Gavl uden udhæng (vindskede)
5.2 Gavl med udhæng
6.1 DS Udluftningshætte
7.1 Inddækning mod væg
7.2 Inddækning langs væg
8.1 Skotrende med plankekel
9.1 Lysplader
9.2 Ovenlys – principsnit og bæreprofiler
10.1 Ovenlys – Gavl ved ovenlys
10.2 Ovenlys – Gavl ved ovenlys

Montagedetaljer



1.1 Sideoverlæg

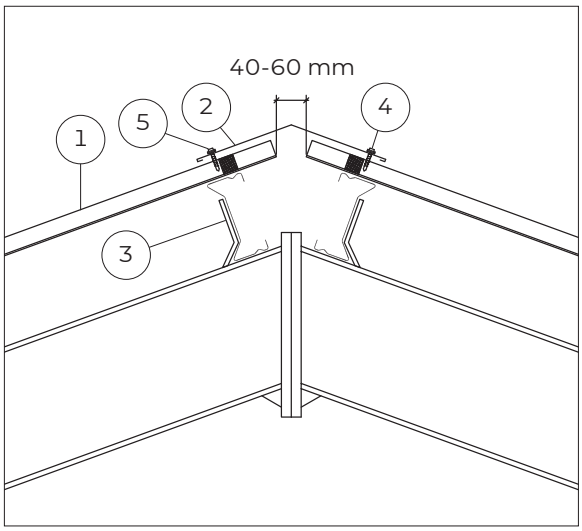
1. DS Pandeplade
2. DS Overlapskrue
3. Evt. DS Tætningsbånd



2.1 Endeoverlæg

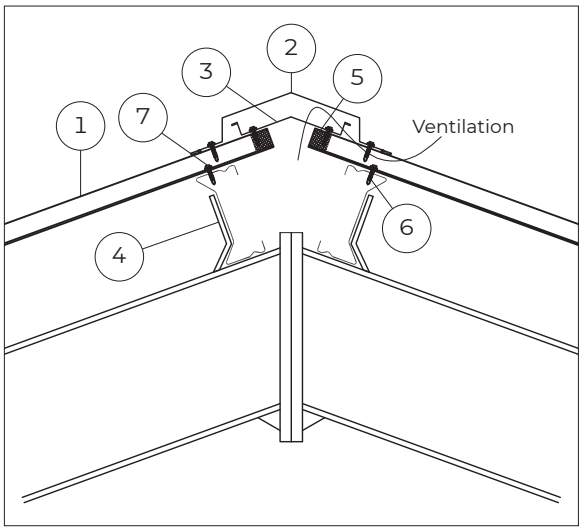
1. DS Pandeplade
2. DS Sigma stålåse
3. Eventuelt DS Tætningsbånd

Montagedetaljer



3.1 Rygning/grat uden ventilation

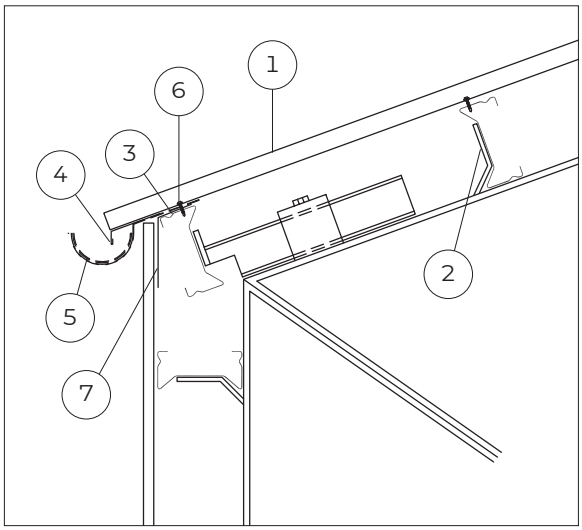
1. DS Pandeplade
2. DS Vinkelrygning
3. DS Sigma
4. DS Ribbebånd
5. DS Overlapskrue



3.2 Rygning/grat med ventilation

1. DS Pandeplade
2. DS Ventilationsrygning
3. DS Perforeret bund
4. DS Sigma
5. DS Ribbebånd
6. DS Selvborende skrue til stål- eller træåse
7. DS Overlapskrue

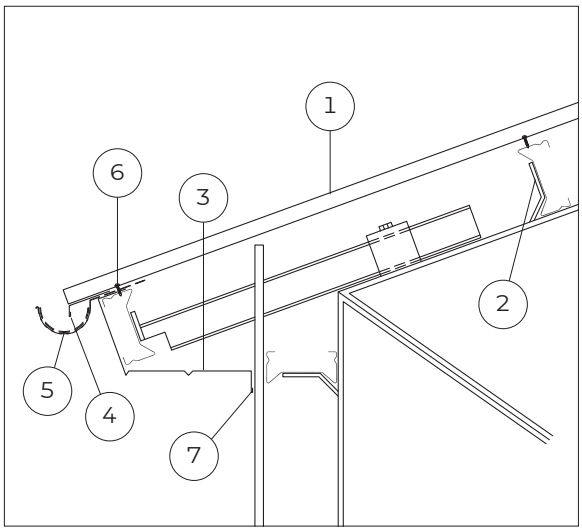
Ved etablering af ventilation med ventilations-rygning kan der opstå risiko for indtrængning af luftbårne elementer som f.eks. fygesne og kraftig slagregn.



4.1 Tagfod uden udhæng

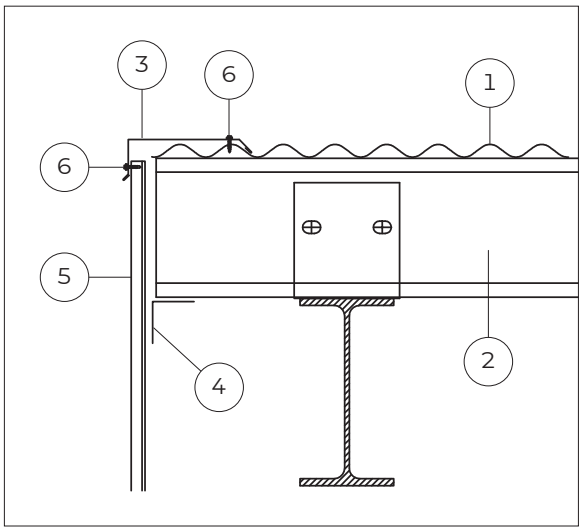
1. DS Pandeplade
2. DS Sigma
3. DS Plastfuglegitter
4. DS Fodblik
5. DS Tagrendesystem
6. DS Selvborende skrue til stål- eller træåse
7. DS Montagevinkel

Montagedetaljer



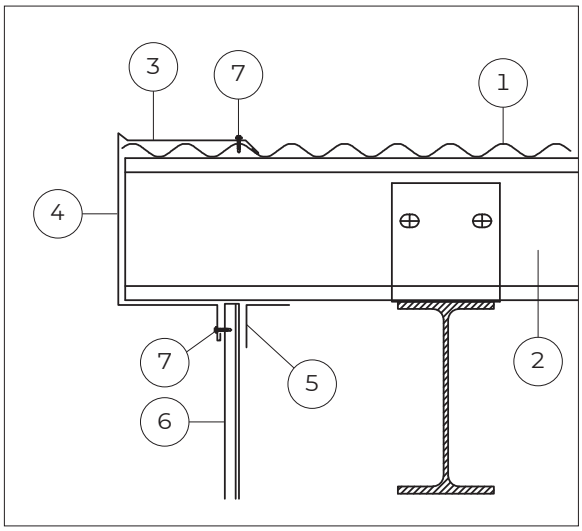
4.2 Tagfod med udhæng

1. DS Pandeplade
2. DS Sigma skrue til stål- eller træåse
3. DS Facadeudhæng
4. DS Fodblik
5. DS Tagrendesystem
6. DS Selvborende
7. DS Overlapskrue



5.1 Gavl uden udhæng

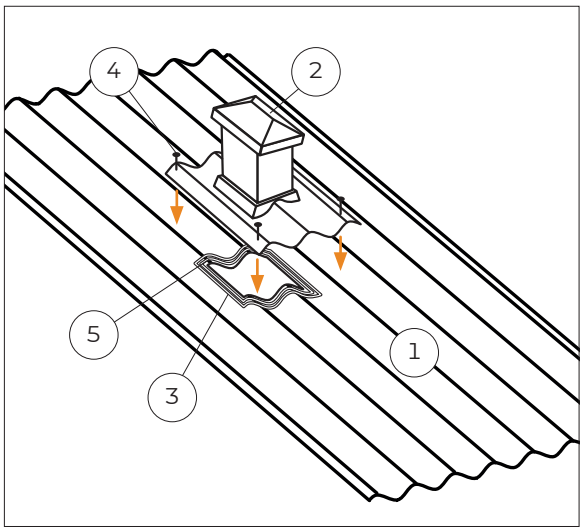
1. DS Pandeplade
2. DS Sigma
3. DS Vindskede
4. DS Galv. vinkel
5. DS Facadebeklædning
6. DS Overlapskrue



5.2 Gavl med udhæng

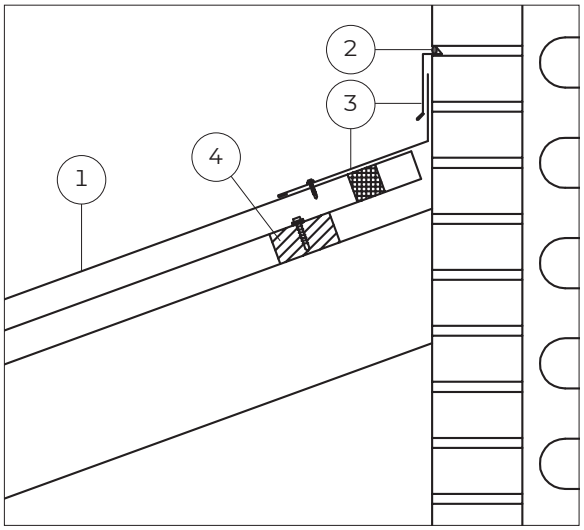
1. DS Pandeplade
2. DS Sigma
3. DS Vindskede
4. DS Gavludhæng
5. DS Galvaniseret vinkel
6. DS Facadebeklædning
7. DS Overlapskrue

Montagedetaljer



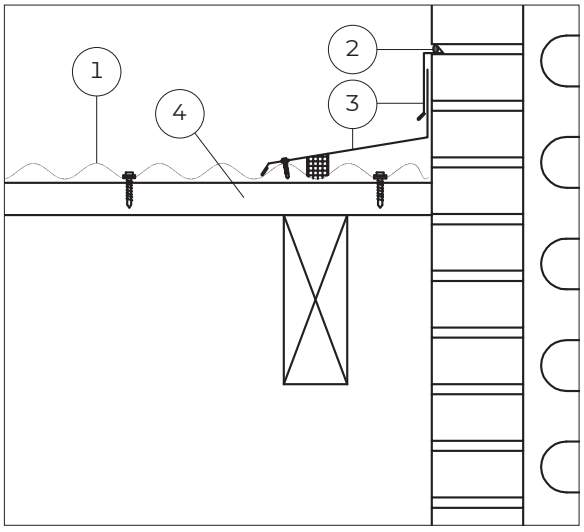
6.1 DS Udluftningshætter

1. DS Pandeplade
2. DS Udluftningshætte med integreret isorør.
3. To striber syrefri fugemasse
4. DS Overlapskrue
   Husk at udskifte eksisterende tætningsskive med 19 mm tætningsskive
   Husk at forbore med 3 mm overstørrelse i forhold til skruernes tykkelse
5. Hul til udluftningshætte
   laves med nipler eller lignende



7.1 Inddækning mod væg

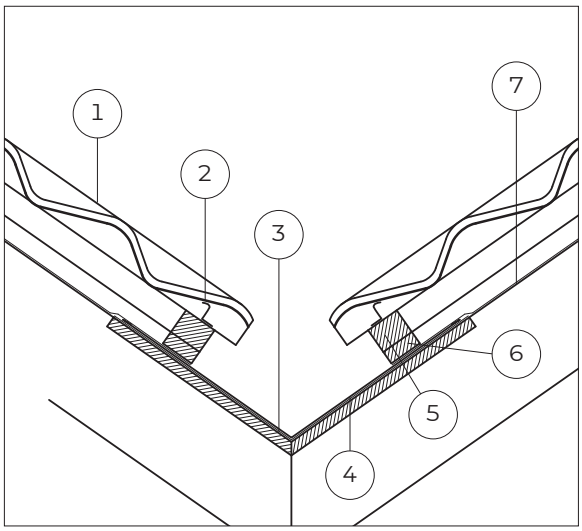
1. DS Pandeplade
2. Fugemasse
3. DS Inddækning
4. Lægte



7.2 Inddækning langs væg

1. DS Pandeplade
2. Fugemasse
3. DS Inddækning
4. Lægte

Montagedetaljer



8.1 Skotrende med undertag

1. DS Pandeplade
2. DS Plastfuglegitter
3. DS Skotrende nr. 41
4. Asfaltpap påklæbes
   inden montering af skotrende
5. Trælægte
6. Klemliste
7. Undertag

Ved samling af skotrender
anbefaler vi overlæg på minimum 300 mm.

Montagedetaljer for DS Lysplader

Lysplader beskyttes tilstrækkeligt mod tryk og stød. For at undgå brændglaseffekten, skal lysplader stables, så de undgår, at få direkte sollys også under transport. Dette kan undgås ved, at der anvendes en ugennemskinnelig dækplade. Undgå også lagring af lysplader i nærheden af varmekilder.

Bearbejdning af PVC lysplader
Savning: Med fintandede savklinger eller vinkelsliber med almindelige skæreskiver (f.eks. stenskæreskive, diamantskæreskive).



Boring: Boring af lysplader skal altid være med et bor slebet 60-70°, så det borer og ikke presses igennem. Desuden skal boret være 4 mm større end skruens ydre diameter med stumpslebne bor (tilslibning 60-70°) ved jævn/middel omdrejningstal. Fjern borespåner!

Borhulsstørrelse
For at tage hensyn til PVC lyspladernes materialebetingede udvidelse skal der forbores store borehuller tilsvarende pladelængden.

Følgende anbefalinger gælder:
Ved pladelængder op til 3 m skal borhullet være 3 mm større end skruens ydre diameter. Ved pladelængder over 3 m skal borhullet være yderligere 1 mm større pr. m, dog max. 14 mm.

Underkonstruktion
Udlægningsfladen til lyspladerne (f.eks. underkonstruktion og tætningsstof) skal være hvidt. Vi anbefaler f.eks. hvidt, UV-bestandigt, ensidigt klæbende tætningsbånd eller opløsningsmiddelfrie, hvide PVC svært nedbrydelige farver.

Udlægningsbredden er mindst 50 mm.
Taghældningen skal mindst være 5°.

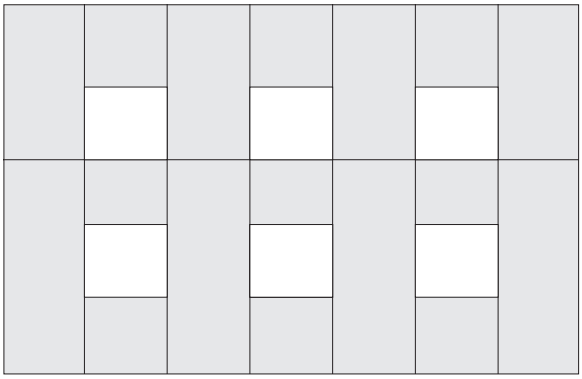
Montage af lysplader
Monteringen sker som regel imod hovedvindretningen. Lysplader må ikke monteres foran eller over mørke baggrunde eller isoleringer. I side- og endeoverlæg anvendes tætningsbånd 3x9 mm. Der monteres 2 strimler i top, bund og i sideoverlæg.

Lysplader er ikke trædesikre, derfor skal der anvendes bæreprofiler. Disse profiler placeres i bølgetop i længderetningen. Afstand mellem bæreprofiler er efter gældende normer.

Lysplader fastgøres ikke i top, men lægger an på åse. I bund skal der forbores med 9 mm bor. Skive på skrue udskiftes med en 19 mm RF skive.

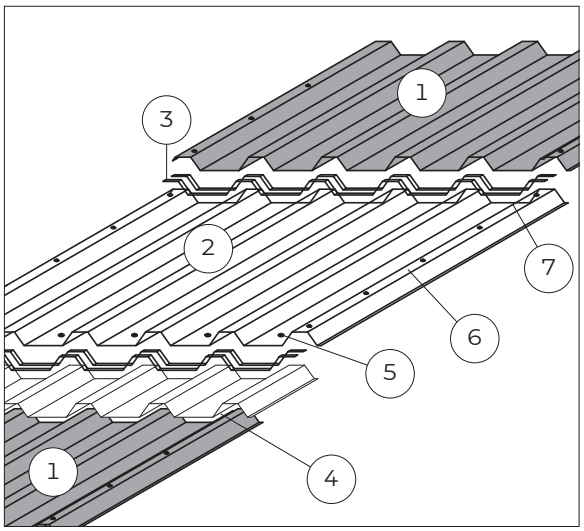
Mellem tagplade og lysplade lægges et stykke hvid PVC tape.. Dette er kun, hvor lysplader ligger over tagplader. Bredden skal være lig med bredden på overlæg. Dette er især vigtig hvor der monteres tagplader i mørke farver.

Hvor lysplader spænder over mere end 3 åse, forbores der også i overlap. Hvor der monteres lange lysplader, skal der bruges 2 stk. skruer pr. bølgebund pr. ås. Der skal stadigvæk forbores.



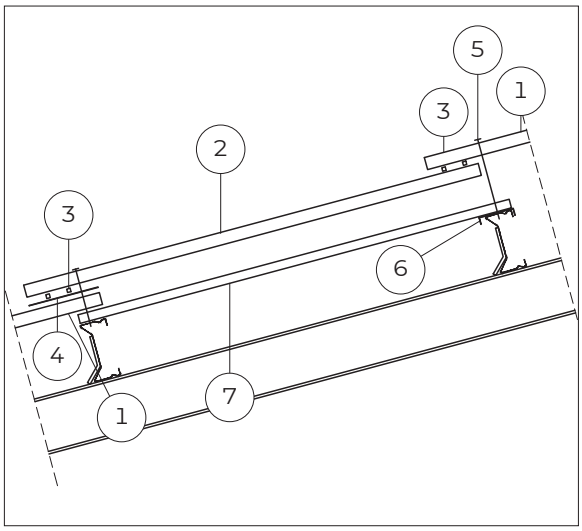
Det anbefales, at der kun monteres én lysplade i både lodret og vandret plan – aldrig ved siden af hinanden.

Montagedetaljer for DS Lysplader



9.1 Lysplader

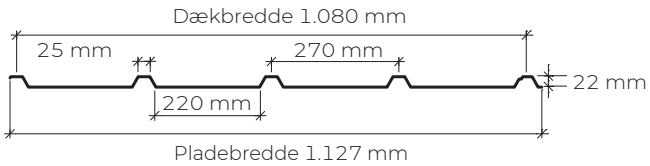
1. DS Pandeplade
2. DS Lysplade
3. Tætningsbånd mellem dækplade og lysplade
4. Hvidt PVC-tape lægges mellem Sinuspladen og lyspladen
5. Huller til fastgørelse forbores med 8 mm bor Skive på skrue udskiftes med 19 mm RF-skive
6. Der ilægges tætningsbånd + hvid tape i sideoverlæg
7. Bemærk: Lysplade fastgøres IKKE i top



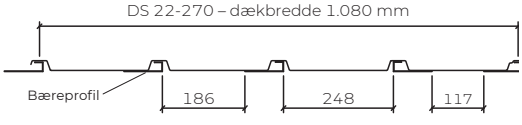
9.2 Principsnit og bæreprofiler i ovenlys

1. DS DS Pandeplade
2. DS Lysplade
3. Tætningsbånd 3x9 mm mellem dækplade og lysplade
4. Hvidt PVC-tape mellem Trapezpladen og lyspladen
5. Boreskrue må IKKE skrues i lysplade – der forbores i lysplade 3 mm større end skruens ydre diameter
6. U-profil på stålås
7. Bæreprofil

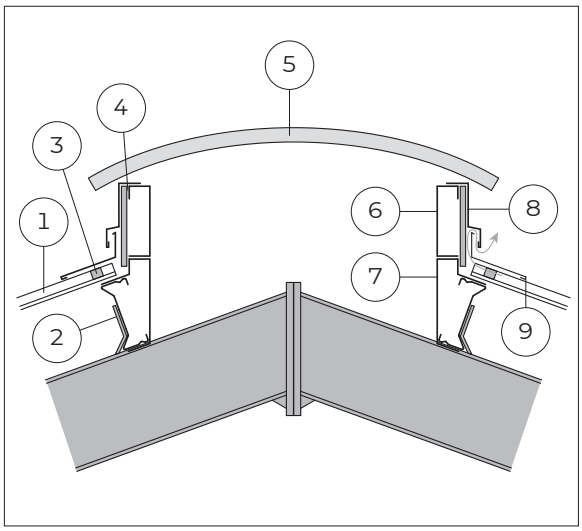
DS Pandeplade 22-270 tagprofil



Pandeplade – bæreprofil lysplade

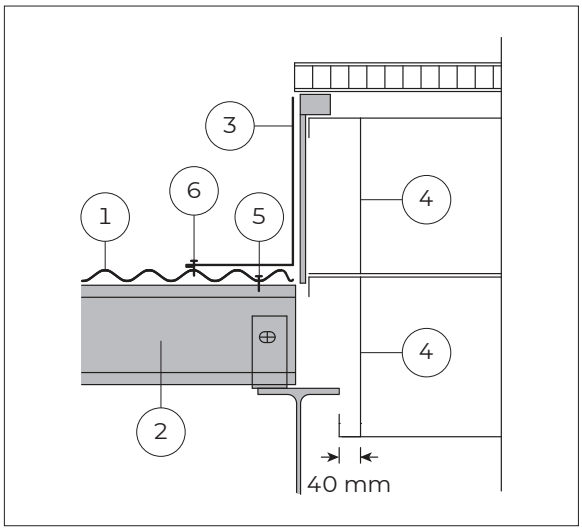


Montagedetaljer for DS Lysplader



10.1 Ovenlys – Gavl ved ovenlys

1 DS Pandeplade
2. DS Sigma
3. DS Ribbebånd
   – fuges på oversiden mellem inddækning og ribbebånd for at aflede eventuelt vand
4. Krydsfiner
5. Ovenlys
6. Overkarm
7. Underkarm
8. DS Vandnæse
9. Tagvinkel



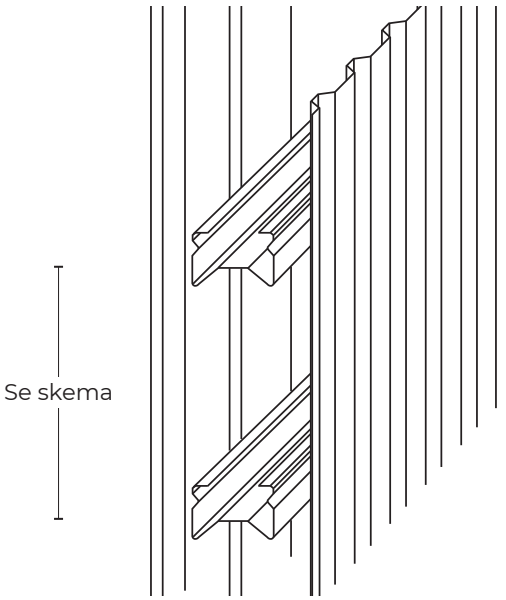
10.2 Ovenlys – Gavl ved ovenlys

1. DS Pandeplade
2. DS Sigma
3. Gavlplade
4. Gavlkarm
5. DS Selvborende skrue til stål- eller træåse
6. DS Overlapskrue

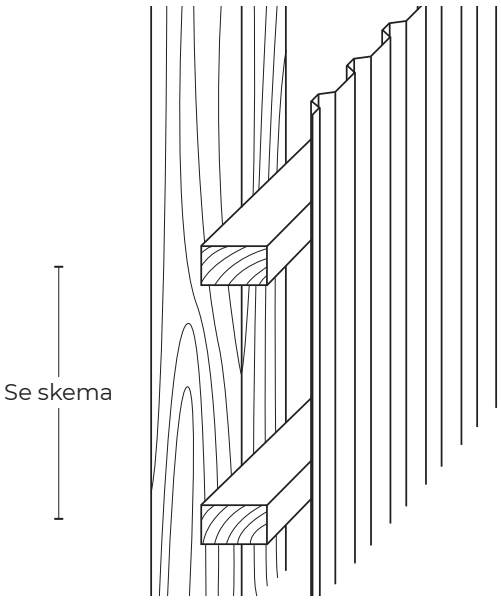
Montage på ydervægge

Understøtningsafstande for facadebeklædning med DS Pandeplader

Underlag af DS Sigma stålåse



Underlag af træreglar



Understøtningsafstande
På stålspær monteres træreglar eller stålåse til de påsvejste åselapper. Ved såvel træ- som stålunderstøtninger må understøtningsafstandene ikke overstige værdierne i skema.

Vejledende maksimale understøtningsafstande
Skemaet viser vejledende maksimale statiske understøtningsafstande for DS Pandeplade og er beregnet ud fra følgende forudsætninger:

- Normgrundlag: Eurocode
- Bygningstype: Lukket bygning
- Højde v. kip: Maks. 10 meter
- Afstand til Vesterhavet: > 25 km
- Terrænkategori: II / III / IV
- Vederlag: Min. 74 mm

Plader skrues i hver bølgebund med en Ø4,8/5,5 mm skrue med Ø14 mm skive, og pladen spænder over minimum to fag.

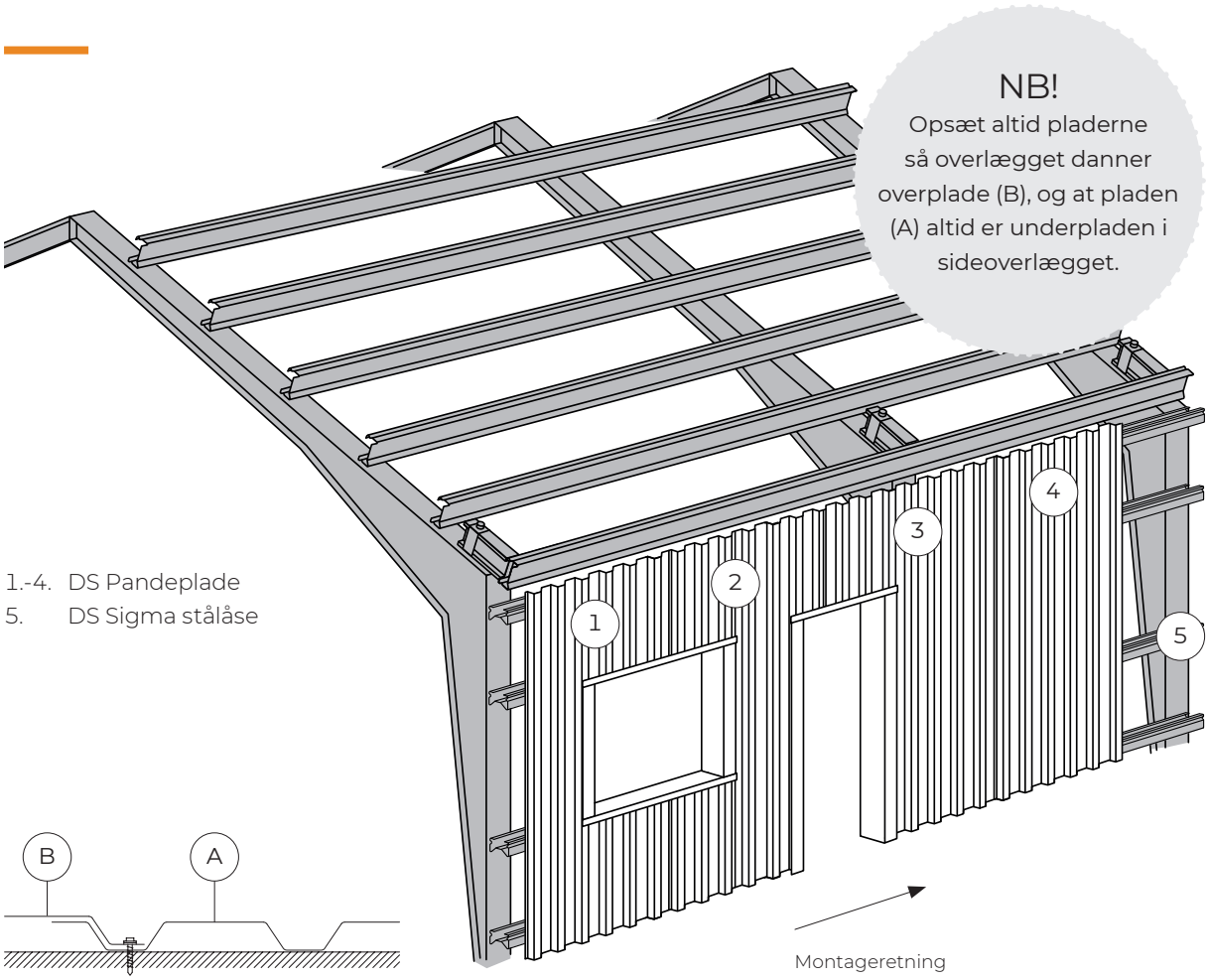
Opfyldes disse forudsætninger, vil pladen kunne opnå følgende understøtningsafstande:

Gods-tykkelse	22-270 m/u spor	22-270 panel
	Vejledende understøtningsafstand i mm	
0,50 mm	800 mm	-
0,60 mm	850 mm	850 mm
0,75 mm	Kontakt DS Stålprofil	

Pladerne kan monteres på underlag af åse, stålprofiler eller træunderstøtninger.

Åsene kan være af stål, f.eks. DS Sigma åse, eller af træ. Stålpladerne monteres med afstand mellem understøtningerne som vist i ovenstående skema, med mindre andet fremgår af en specificeret montageplan leveret af DS Stålprofil.

Montagerækkefølge facade



Plade 1

1. Start montagen ved et hjørne, en tilslutning til evt. murværk, port eller andet karakteristisk udgangspunkt og montér fra venstre mod højre.
2. Smigskårne gavle monteres fra midten og ud til hver side.
3. Afmærk et fix-punkt på pladerne før opsætning. Dette sikrer en ensartet opsætning. Sørg altid for at pladerne monteres i lod.

Plade 2

1. Læg sideoverlægget ind over plade nr. 1 (A) og fastgør plade nr. 2 (B).
2. Opsæt altid pladerne således at overlægget danner overplade (B), og at pladen (A) altid er underpladen i sideoverlægget.
3. Vær opmærksom på, at pladen er i lod, og at fix-punkterne passer samt dækbredden på pladen overholdes.

Plade 3

1. Læg sideoverlægget ind over plade nr. 2 (A) og fastgør plade nr. 3 (B), så den hænger.
2. Herefter udskæres for dør/vindue. Monter først vandnæsen, fastgør pladen og derefter monter de sidste sideinddækninger.
3. Inddækninger skal befæstes pr. 300 mm.

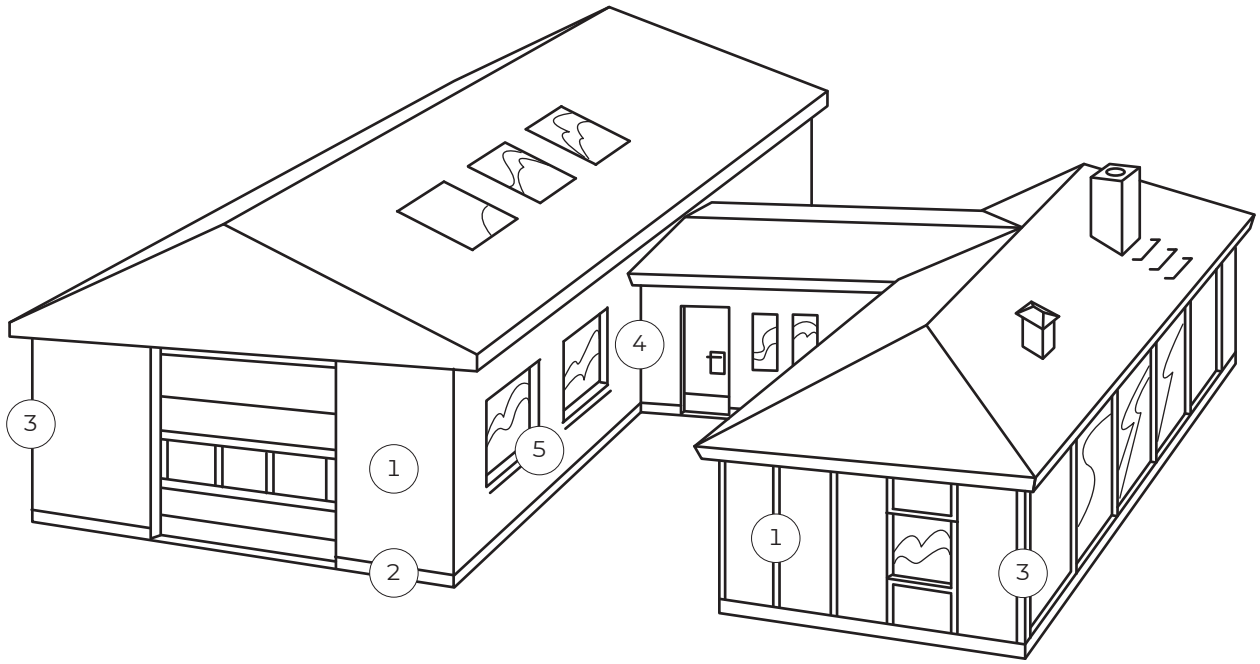
Plade 4 og videre

1. Læg sideoverlægget ind over plade nr. 3 (A) og fastgør plade nr. 4 (B).
2. Vær opmærksom på, at pladen er i lod, og at fix-punkterne passer samt dækbredden på pladen overholdes.

Dækbredde

Dækbredden opmåles for plade, da denne har en tolerance på ±10 mm. Der opmærkes for plader inden montering. fix-punkterne passer samt dækbredden på pladen overholdes.

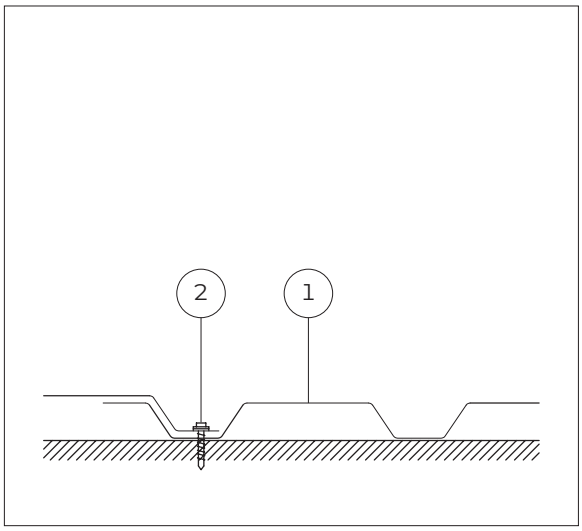
Monteringsdetaljer for facade



Monteringsdetajer

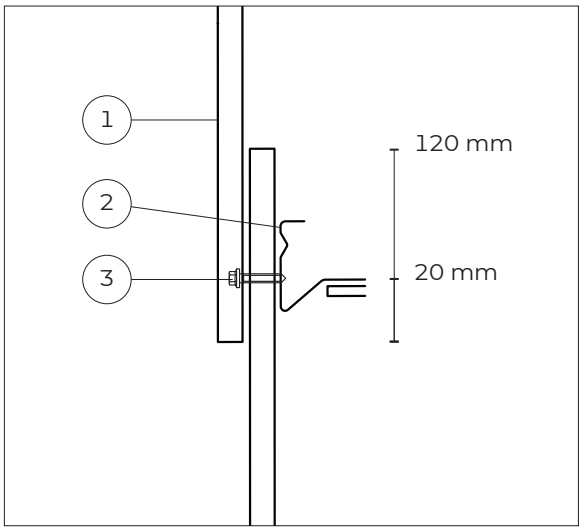
1.1 Sideoverlæg
1.2 Endeoverlæg
1.3 Markeringsoverlæg
2.1 Sokkel
3.1 Udvendigt hjørne
4.1 Indvendigt hjørne
5.1 Vindue og dør

Monteringsdetaljer for facade



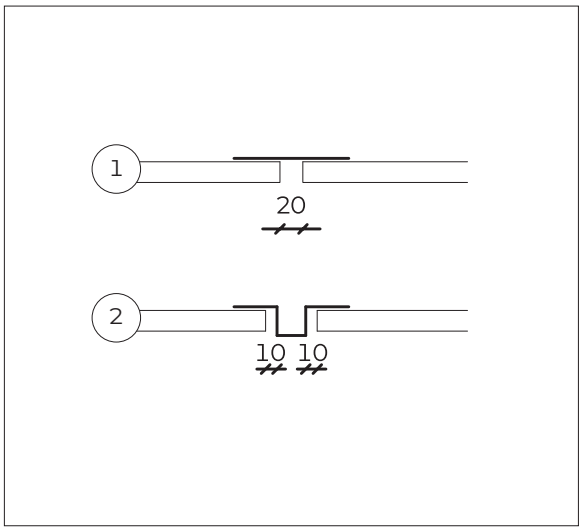
1.1 Sideoverlæg

1. DS Pandepladepanel
2. DS Selvborende skrue til stål- eller træunderlag



1.2 Endeoverlæg

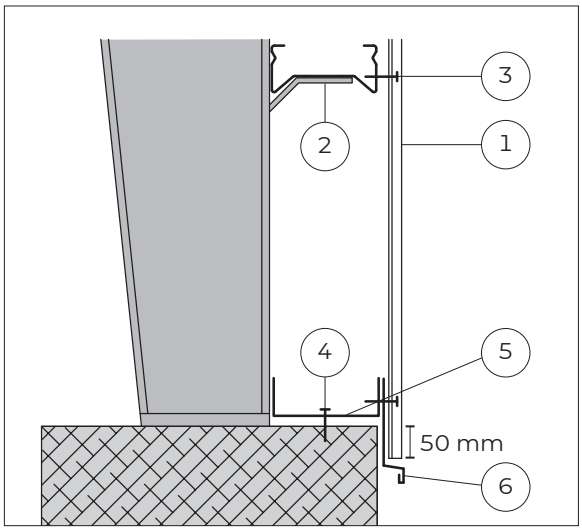
1. DS Pandepladepanel
2. DS Sigma stålåse
3. DS Selvborende skrue til stål- eller træunderlag



1.3 Markeringsoverlæg

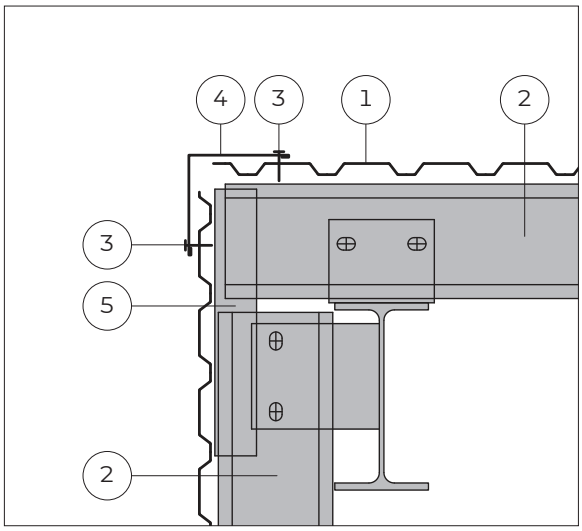
1. Samling med plan plade
2. Samling med markeringsprofil

Monteringsdetaljer for facade



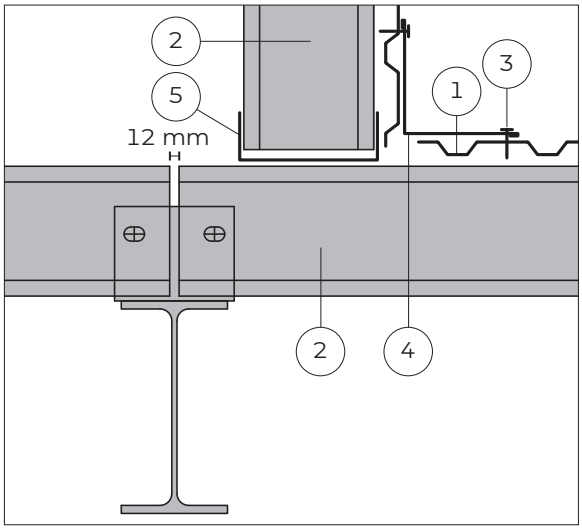
2.1 Sokkel

1. DS Pandepladepanel
2. DS Sigma
3. DS Selvborende skrue til stål- eller træunderlag
4. Befæstelse
5. Galvaniseret U-profil
6. DS Vandnæse



3.1 Udvendigt hjørne

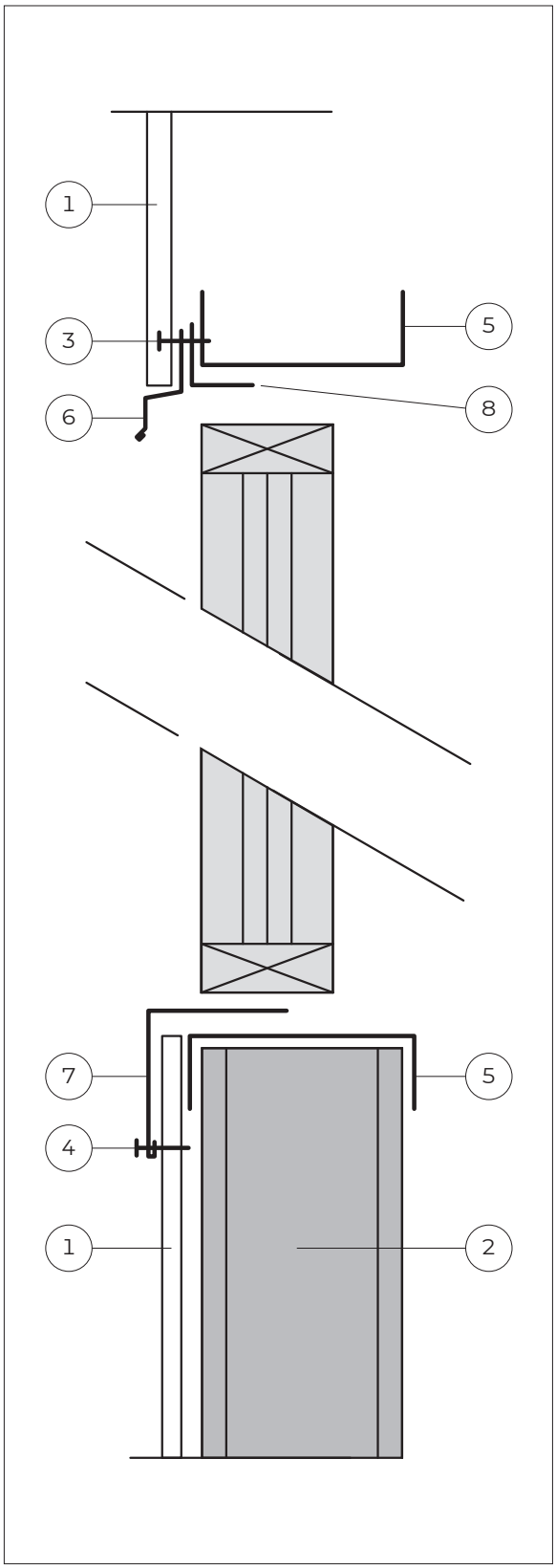
1. DS Pandepladepanel
2. DS Sigma
3. DS Overlapskrue
4. DS Udvendigt hjørne
5. Galvaniseret vinkel



4.1 Indvendigt hjørne

1. DS Pandepladepanel
2. DS Sigma
3. DS Overlapskrue
4. DS Indvendigt hjørne
5. Galvaniseret U-profil

Monteringsdetaljer vinduer og døre



5.1 Vinduer og døre

1. DS Pandepladepanel
2. DS Sigma
3. DS Selvborende skrue til stål- eller træunderlag
4. DS Overlapsskrue pr. 300 mm
5. Galvaniseret lodret/vandret U-profil
6. DS Vandnæse
7. DS Sålbænk/DS Udvendig sideinddækning
8. DS Dækvinkel

DS STÅLPROFIL

Andrupvej 9 · DK-9500 Hobro
Tel.: +45 96 57 28 28 · ds@ds-staalprofil.dk
www.ds-staalprofil.dk

