

Stålbeklædning til tag og facade

DS Produktkatalog

Oktober 2016



DS Stålprofil

DS Farvekort

Farve	Korrosionsbestandighed: RC3							Korrosions- bestandighed: RC5			Korrosions- bestandighed: RC5			Korrosions- bestandighed: RC5			Korrosions- bestandighed: RC4		Korrosions- bestandighed: RC3		Korrosions- bestandighed: RC4			
	Polyester 25 µm Godstykkelse i mm							Palux 30 µm Godstykkelse i mm			Pural 50 µm Godstykkelse i mm			Mat Pural 50 µm Godstykkelse i mm			Pladur IceCrystal 36 µm Godstyk. i mm		Polyester perf. 25 µm Godstyk. i mm		Aluzink AZ 185+ Godstykkelse i mm			
	Farve- nr.	0,40	0,50	0,60	0,75	1,00	1,50	Farve- nr.	0,50	0,60	Farve- nr.	0,50	0,60	Farve- nr.	0,50	0,60	Farve- nr.	0,75	Farve- nr.	0,50	Farve- nr.	0,50	0,60	0,75
Hvid nærmeste RAL 9016	005	●	●								505	●							006	●				
Gråhvid nærmeste RAL 9002	010	●	●	●	●	●	●												011	●				
Lysegrå nærmeste RAL 7040	020	●	●	●	●						520	●												
Beige nærmeste RAL 1015	154				●																			
Gul nærmeste RAL 1017	150		●																					
Mørkegrå nærmeste RAL 7024	040		●	●							540	●	●	547	●	●								
Antracit nærmeste RAL 7016	041	●	●	●	●			341	●	●														
Teglrød nærmeste RAL 8004	100	●	●	●	●			400	●		600	●	○	607	●	●								
Rødbrun nærmeste RAL 8012	102		●	●	●																			
Rød nærmeste RAL 3013	110		●	●							610	●							111	●				
Mosgrøn Nærmeste RAL 6005	137		●		●																			
Grøn nærmeste RAL 6003	130		●	●							630	●												
Resedagrøn nærmeste RAL 6011	135		●																					
Mørkegrøn nærmeste RAL 6020	139		●	●	●														138	●				
Nøddebrun Nærmeste RAL 8011	182				●																			
Brun nærmeste RAL 8017	180		●	●							680	○												
Sort nærmeste RAL 9011	195	●	●	●				495	●	●	695	●	●	697	●	●								
Silver nærmeste RAL 9006	030		●	●	●						530		●											
Dark silver nærmeste RAL 9007	032		●	●				332		●														
Relief silver nærmeste RAL 9006																	330	●						
Relief sort nærmeste RAL 9011																	495	●						
Aluzink AZ 185+																					002	●	●	●
DS Garanti	20 års garanti							30 års garanti			30 års garanti			30 års garanti			25 års garanti				15 års garanti			

- Lagervare
- Så længe lager haves

Perforerede plader:
 Perforeringsgrad ca. 32,8 %.
 Hulstørrelse ca. 3 mm.
 Hulafstand ca. 5 mm.

Der tages forbehold for, at den trykte farve kan afvige fra den faktiske farve.
 DS Stålprofil stiller naturligvis altid farveprøver til rådighed.
 Ændringer i farvekortet kan forekomme.

» Indhold:

DS Materialebeskrivelse	s. 4
DS Overfladebeskrivelse	s. 5
DS Ståltrapezprofiler	s. 6
DS Premium facadepanel	s. 14
DS Pandeplader	s. 16
DS Sinusprofiler	s. 24
DS Tagstensprofiler	s. 33
DS DropStop	s. 42
DS Lysplader	s. 44
DS Perforerede plader	s. 47
DS Tagrendeprogram	s. 48
DS Stållåse	s. 52
DS Højprofiler	s. 53
DS Sandwichpaneler	s. 56

Velkommen til en verden af muligheder

Stærk i stål

Med mere end 45 års erfaring leverer DS Stålprofil et bredt sortiment af standardprodukter og skræddersyede løsninger til alle former for byggeri - fra store industribygninger til landbrugsbyggeri, administrationsbygninger, boligblokke og enfamiliehuse.

Kombinationen af branchens bredeste produktprogram og moderne produktionsfaciliteter, krydret med en innovativ tankegang og stor byggeteknisk indsigt, gør DS Stålprofil til en af Danmarks absolut førende producenter af tyndpladestål til tag- og facadebeklædning.

Kompetencer der flytter grænser

DS Stålprofil spiller med sit brede produktprogram til tag og facade op til kreative bygherrer, arkitekter og håndværkere. De lette konstruktioner giver frihed til at tænke utraditionelt, hvad enten opgaven går ud på at bygge nyt eller at renovere en eksisterende bygning. Spændende profiler, flotte farver og et omfattende

program af komplementerende tilbehør er de elementer, der stilles til den kreatives rådighed.

Med et stærkt og kompetent hold af medarbejdere er DS Stålprofil således kompetent indenfor stort set alle typer byggeri. Via vores tegnestue og statiske afdeling er vi i stand til at servicere og rådgive alle kunder på et professionelt niveau.

DS Stålprofil er derfor din seriøse og professionelle samarbejdspartner, når det gælder alle former for byggeri.

Du bydes hermed velkommen til en verden af muligheder.

Vær venligst opmærksom på, at der kan forekomme ændringer til de oplyste informationer i dette produktkatalog. Se www.ds-staalprofil.dk for eventuelle ændringer.

DS Materialebeskrivelse

For at sikre længst mulig levetid på stålpladen er det vigtigt, man gør sig overvejelser om, i hvilket miljø stålpladen skal anvendes. Nedenstående anvisninger er af generel karakter og bør undersøges nærmere i det konkrete tilfælde.

Overfladebeskrivelse	Pural	Mat Pural	Palux	Polyester	Aluzink AZ 185+	Pladur IceCrystal
Korrosionsmodstand	Excellent	Excellent	Very good	Fair	Very good	Very good
Ridsefasthed	Excellent	Excellent	Very good	Good	-	Excellent
UV-bestandighed	R _{UV} 4	R _{UV} 4	R _{UV} 3	R _{UV} 2	-	R _{UV} 3
Rengøringsvenlighed	Very good	Very good	Good	Fair	-	Very good
Korrosionsbestandighed iht. EN 10169-2	RC5	RC5	RC5	RC3	RC4	RC4
Nominel glans (Gardner 60°)	40	<5	5	35	-	2-15
Min. temperatur	-60° C	-60° C	-60° C	-60° C	-60° C	-60° C
Maks. temperatur	100° C	100° C	100° C	90° C	110° C	100° C
Overfladestruktur	Let struktureret	Let struktureret	Struktureret	Glat	-	Struktureret
Overfladetykkelse µm	50	50	30	25	-	36
Bagsidelakering (uspecificeret - kan variere)	Grå	Grå	Grå	Grå	Grå	Grå
Garanti mod gennemtæring	30 år	30 år	30 år	20 år	15 år	25 år

Materialeopbygning

Overfladebelægning

Primer

Passiveringslag

Zinklag

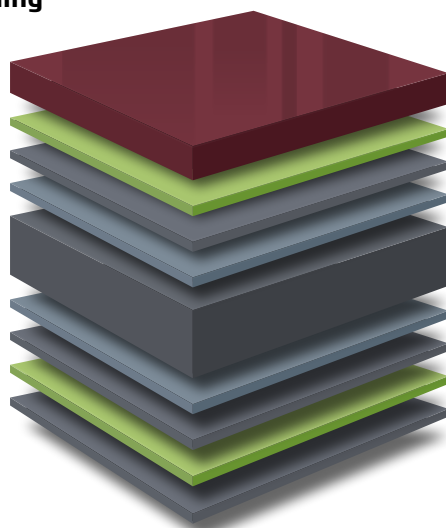
Stålkerne

Zinklag

Passiveringslag

Primer

Bagsidelak



Korrosionsbestandighed

En stålplades evne til at modstå korrosion og rust angives som stålpladens korrosionsbestandighed. Ud fra internationale standarder kan alle overfladebehandlinger klassificeres iht. deres evne til at modstå denne korrosion. Standarden angiver bl.a. pladens ydeevne indenfor forskellige produkt-elasticitetsklasser, forskellige korrosionsbeskyttelsesklasser og forskellige UV-bestandighedsklasser.

Tidligere antagelser om, at en tyk overfladebehandling nødvendigvis er ensbetydende med en god korrosionsbestandighed, er med indførelsen af en ny række overfladebehandlinger ikke længere aktuelle. I stedet for at fokusere på overfladebehandlingens tykkelse bør man i langt højere grad fokusere på, hvilken korrosionsbestandighed overfladebehandlingen giver.

DS Overfladebeskrivelse



Udvalget af overfladebelægninger

I DS Stålprofils produktprogram findes der 6 forskellige belægningstyper:

50 µm Pural	RC5
50 µm Mat Pural	RC5
30 µm Palux	RC4
25 µm Polyester	RC3
Aluzink AZ 185+	RC4
36 µm Pladur IceCrystal	RC4

Korrosionsklasserne fra RC1 til RC5 viser, hvor korrosionsbestandig overfladen er. Overfladen med en RC5 klassificering er mest modstandsdygtig mod korrosion. Overfladerne kan fås i mange forskellige farver ift. vores farveprogram.

Overfladebeskrivelse

Pural 50 µm

En af DS Stålprofils nyeste belægninger og fremtidens bedste overfladebehandling til både tag og facade. Med den fleksible, glatte og UV-bestandige overflade giver Pural bygningen en smuk og særdeles holdbar overflade gennem mange år. Pural er PVC fri og dermed en miljøvenlig løsning.

Mat Pural 50 µm

DS Stålprofils mest eksklusive overfladebehandling. Overfladen fremstår utrolig smuk og næsten velouragtig i sit udtryk. Mat Pural adskiller sig fra almindelig Pural ved at være mere mat i overfladen. Belægningen er UV bestandig og PVC fri, og er derfor også en miljøvenlig løsning.

Palux 30 µm

Palux er en eksklusiv belægning med en struktureret overflade, som er udviklet specifikt til brug ved profiler med høje æstetiske krav. Produktet er fremstillet i henhold til BT patent (Bio-baseret teknologi) og har derfor en høj miljømæssig position. Palux er optimeret til slidstyrke, vejrbestandighed og lavt ressourceforbrug.

Palux besidder en fremragende glansfastholdelse, farveægtethed og beskytter mod korrosion.

Polyester 25 µm

Klassikeren blandt overfladebehandlinger. Polyester er en økonomisk overfladebehandling af god kvalitet, der anvendes både til væg- og tagbeklædning. Med sin gode korrosions- og farvebestandighed er Polyester en af de mest anvendte overfladebehandlinger i Europa.

Aluzink AZ 185+

Aluzink er en sølvglinsende overfladebehandling, der er forseglet med en klar lak. Denne ekstra forsegling har til formål at give et bedre optisk indtryk af pladen samt at beskytte overfladen i forbindelse med montagen. Aluzink er et meget modstandsdygtigt produkt i forhold til korrosion og varme. Desuden er den simple forarbejdning og den lette håndtering med til at gøre tagplader, der er behandlet med Aluzink, til et interessant alternativ.

Pladur IceCrystal 36 µm

Pladur IceCrystal sikrer en bedre overfladekvalitet og yder større beskyttelse mod vejrpåvirkninger. Den strukturerede overflade er ligeledes mindre modtagelig overfor snavs og har en højere ridsefasthed end lignende matte, glatte polyesteroverflader.

MEMBER OF

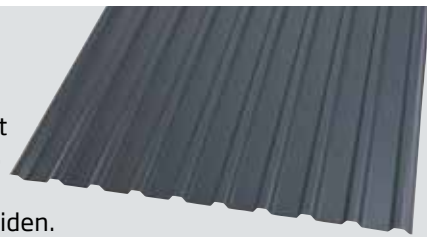
IFBS



DS Ståltrapezprofiler

DS Ståltrapezprofil 20-115

DS 20-115 er en stærk og økonomisk trapezplade, der kan anvendes både til tag og facade. Den profilerede stålplade er gennem en lang årrække anvendt til både renovering og nybyggeri. Du kan med stor fordel anvende DS 20-115 profilens klassiske design inden for både erhverv og landbrug. Ståltrapezpladen kan også leveres i en perforeret version og med DS DropStop på bagsiden.



TEKNISKE DATA

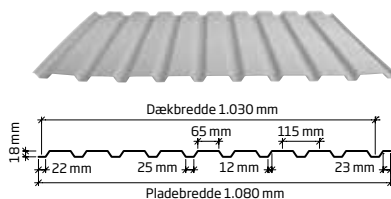
Højde	18 mm
Dækbredde	1.030 mm
Pladebredde	1.080 mm
Belægninger	Polyester, Palux, Pural, Mat Pural og Aluzink
Vægt pr. m ²	0,40 mm / 4,40 kg
	0,50 mm / 4,72 kg
	0,60 mm / 5,65 kg
Maks. pladelængde	12.000 mm*
Maks. pladelængde ved smigskæring	7.000 mm
Min. taghældning	5° **

* Mindste bestilling for plader over 10.000 mm i 0,50 mm godstykkelse = 10 plader.

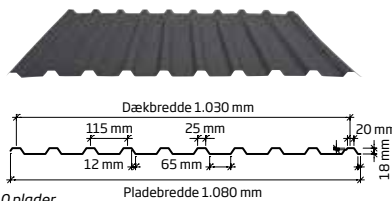
Mindste bestilling for plader over 8.000 mm i 0,40 mm godstykkelse = 10 plader.

** Under 10° anbefales der montage med dobbelt sideoverlæg.

DS VP 20-115 (Vægprofil = VP)



DS TP 20-115 (Tagprofil = TP)



Fordele ved bærebæn

- Hurtigere montage
- Sikkerhed for tæt sideoverlæg
- Korrekt montage af overlapskrue

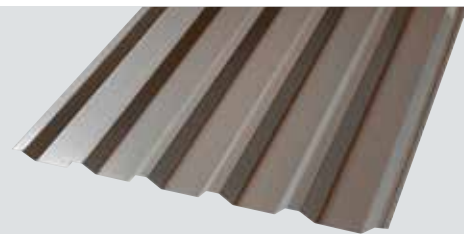


MEMBER OF
IFBS



DS Ståltrapezprofil 35-206

DS 35-206 er en velkendt profil, der egner sig til udvendig beklædning på alle typer byggerier. Stålprofilet er produceret med brede bølger, hvilket medfører et harmonisk og professionelt udseende - uanset om de monteres lodret, vandret eller diagonalt. Du kan også få stålpladen med henholdsvis designspor, i en perforeret version og med DS DropStop.



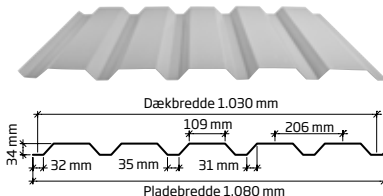
TEKNISKE DATA

Højde	34 mm
Dækbredde	1.030 mm
Pladebredde	1.080 mm
Belægninger	Polyester, Palux, Pural, Mat Pural og Aluzink
Vægt pr. m ²	0,50 mm / 4,72 kg
	0,60 mm / 5,65 kg
	0,75 mm / 7,05 kg
Maks. pladelængde	12.000 mm*
Maks. pladelængde ved smigskæring	7.000 mm
Min. taghældning	5° **

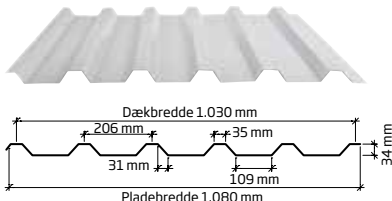
* Mindste bestilling for plader over 10.000 mm = 10 plader.

** Under 10° anbefales der montage med dobbelt sideoverlæg.

DS VP 35-206 (Vægprofil = VP)



DS TP 35-206 (Tagprofil = TP)



MEMBER OF
IFBS



DS Ståltrapezprofil 35-190

DS 35-190 er et meget stærkt profil, der ofte anvendes som både tag- og facadeplade til industribygninger, administrationsbygninger og lignende, hvor der stilles store krav til bæreevne og ventilation. Tagpladen er konstrueret med en speciel aflægningskant, der hvilende på tagås giver en særdeles stabil understøtning under montagen. DS 35-190 kan leveres som perforeret og med DS DropStop.



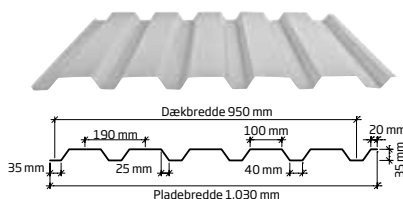
TEKNISKE DATA

Højde	35 mm
Dækbredde	950 mm
Pladebredde	1.030 mm
Belægninger	Polyester, Palux, Pural, Mat Pural og Aluzink
	0,50 mm / 5,12 kg
Vægt pr. m ²	0,60 mm / 6,09 kg
	0,75 mm / 7,65 kg
Maks. pladelængde	12.000 mm*
Maks. pladelængde ved smigskæring	7.000 mm
Min. taghældning	5° **

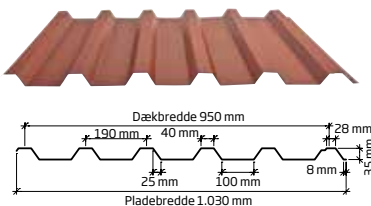
* Mindste bestilling for plader over 10.000 mm = 10 plader.

** Under 10° anbefales der montage med dobbelt sideoverlæg.

DS VP 35-190 (Vægprofil = VP)



DS TP 35-190 (Tagprofil = TP)



Fordele ved bærebæben

- Hurtigere montage
- Sikkerhed for tæt sideoverlæg
- Korrekt montage af overlapskrue



MEMBER OF
IFBS



DS Ståltrapezprofiler

Stærk tag- og facadeløsning



Kombinationen af DS Stålprofils brede produktsortiment og virksomhedens byggetekniske kompetence gør anvendelsesmulighederne mangfoldige. Det betyder sikre og brugbare løsninger.

To kæmpe svinestalde stiller store krav til styrken og holdbarheden af tag- og facadebeklædningen

DS Ståltrapezprofil 35-206 er velegnet til tag- og facadeløsninger, hvor der stilles store krav til bæreevne og ventilation. Derfor var den også det oplagte valg til de to store svinestaldes vandrette gavlbeklædning og tagbeklædningen.

Desuden spillede stålprofilernes rolige og alligevel skarpt markerede udtryk godt sammen med resten af bygningen, så det praktiske og det visuelle gik op i en højere enhed.



DS Trapezprofiler

Eksklusiv stålfacade med kreativt design



Bygherre havde fra starten fokus på at ville opføre en bygning, som skulle fremstå diskret og i overensstemmelse med de naturlige omgivelser. Et fornuftigt valg af produkt resulterede i et enestående resultat.

Unikke detaljer med stål

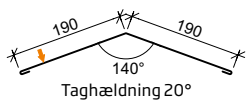
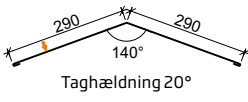
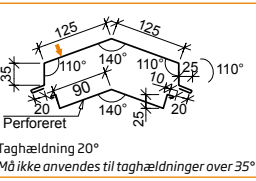
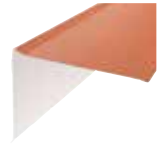
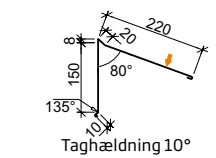
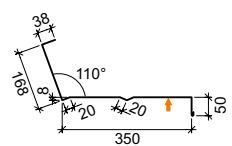
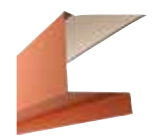
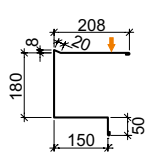
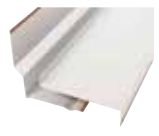
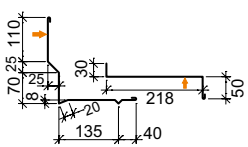
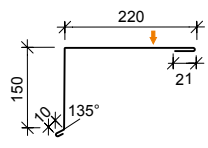
Facadebeklædningen bestående af DS Ståltrapezprofil 35-206 bidrager til et moderne look til et historisk design. Den nye kontorbygning indgår på fornemste vis i de naturlige omgivelser.

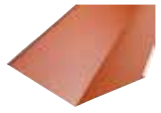
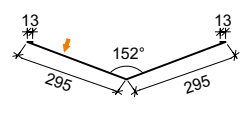
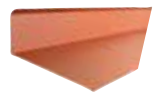
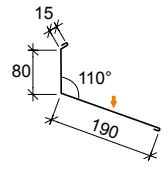
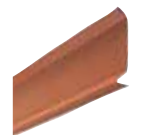
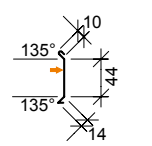
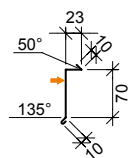
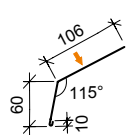
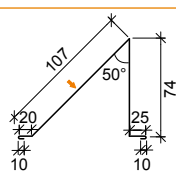
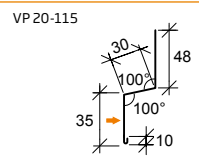
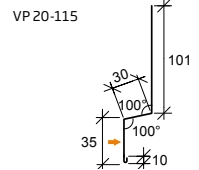
Dette projekt er et glimrende eksempel på, hvordan anvendelsen af tyndpladestål kan skabe grundlag for en særdeles æstetisk og visuel oplevelse.



DS Trapezprofiler

DS Standardinddækninger til trapezprofiler

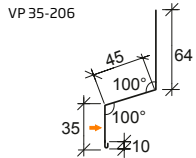
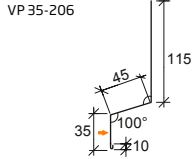
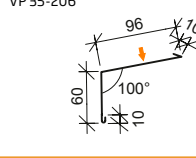
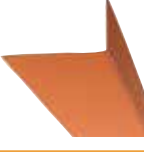
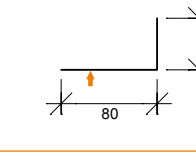
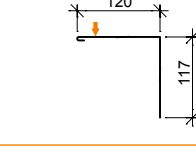
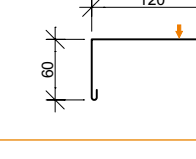
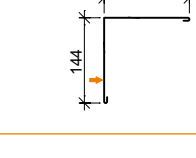
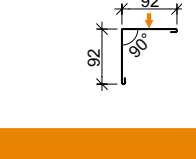
Nr.	Inddækning	Foto	Skitse
01	DS Vinkel-rygning		
02	DS Vinkel-rygning		
08 + 09	DS Ven-tilations-rygning		
10	DS Pul-tags-rygning		
12	DS Facade-udhæng		
15	DS Gavl-udhæng		
17 + 18	DS Gavl-udhæng justerbart		
25	DS Vindskede		

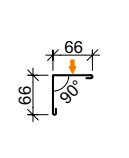
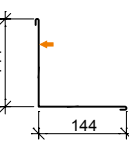
Nr.	Inddækning	Foto	Skitse
41	DS Skotrende		
45	DS Inddækning mod mur		
46	DS Fugeskinne		
47	DS Skorstens-inddækning		
48	DS Fodblik		
49	DS Snefang		
50	DS Vandnæse		
51	DS Vandnæse		

Standardlængde 2.500 mm - Standardgodstykkelse 0,50 mm - Speciallængder på forespørgsel.
Inddækninger i udvalgte overflader og godstykkelser leveres med beskyttelsesfolie.

DS Trapezprofiler

DS Standardinddækninger til trapezprofiler

Nr.	Inddækning	Foto	Skitse
52	DS Vandnæse		VP 35-206 
53	DS Vandnæse		VP 35-206 
60	DS Sålbenk		VP 35-206 
65	DS Dækinkel		
68	DS Sideinddækning		
72	DS Portinddækning		
75	DS Udvendt hjørne		
76	DS Udvendt hjørne		

Nr.	Inddækning	Foto	Skitse
77	DS Udvendt hjørne		
78	DS Indvendigt hjørne		



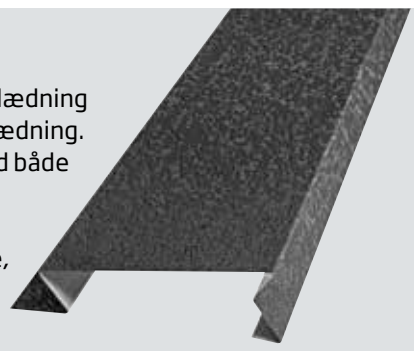
Standardlængde 2.500 mm - Standardgodstykkelse 0,50 mm - Speciallængder på forespørgsel.
Inddækninger i udvalgte overflader og godstykkelser leveres med beskyttelsesfolie.

DS Premium facadepanel

DS Premium facadepanel

DS Premium facadepanel minder i profilen og i sit udseende om en klinkebeklædning med den fordel, at den kræver mindre vedligeholdelse end f.eks. en træbeklædning. Med DS Premium facadepanel kan der konstrueres facader af høj kvalitet ved både nybyggeri og renovering. Denne profil kan ligeledes med fordel kombineres med andre materialer.

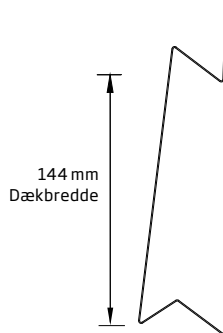
Ved en overfladebelægning i 50 µm Pural opnås den højeste UV-beskyttelse, dvs. farven er dermed bedst beskyttet mod solens stråler, og den falmer mindst muligt.



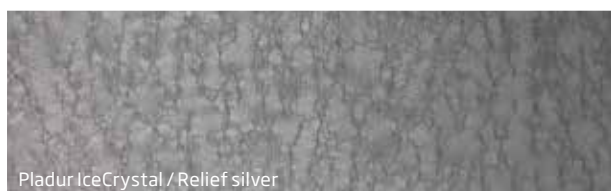
TEKNISKE DATA

Højde	50 mm
Dækbredde	144 mm
Belægninger	Polyester, Palux, Pural, Mat Pural og Pladur IceCrystal
Godstykkelser	0,60 mm 0,75 mm
Maks. pladelængde	4.000 mm

DS Premium facadepanel



MEMBER OF
IFBS



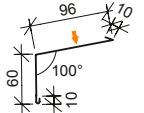
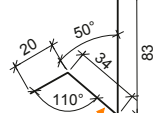
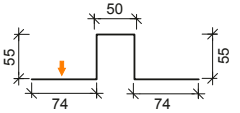
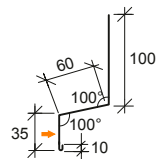
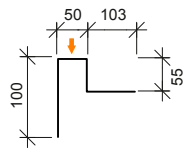
Pladur IceCrystal / Relief silver

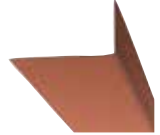
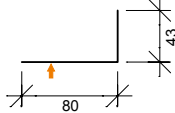
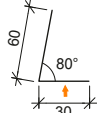
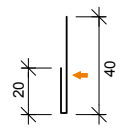
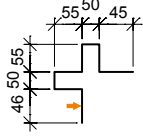
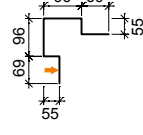


Pladur IceCrystal / Relief sort

DS Premium facadepanel

DS Standardinddækninger til Premium facadepanel

Nr.	Inddækning	Foto	Skitse
60	DS Sålænk		
61	DS Startprofil		
62	DS Hatteprofil		
63	DS Vandnæse		
64	DS Sideinddækning		

Nr.	Inddækning	Foto	Skitse
65	DS Dækinkel		
70	DS Støtteinkel		
71	DS Blindfals		
73	DS Udvendt hjørne		
74	DS Udvendt hjørne		

Standardlængde 2.500 mm - Standardgodstykkelse 0,50 mm - Speciallængder på forespørgsel.
Inddækninger i udvalgte overflader og godstykkelser leveres med beskyttelsesfolie.



DS Pandeplader

DS Pandeplade 22-270

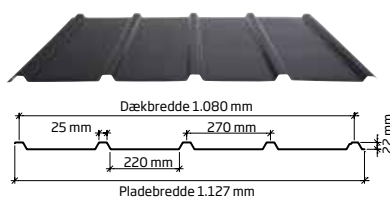
DS Pandeplade 22-270 er en tag- og facadeplade, der er blevet anvendt i mange år. Pandepladen blev i sin oprindelse stort set kun anvendt til landbrugsbyggeri men bliver nu anvendt til alle former for byggeri. DS Pandeplade 22-270 er en økonomisk løsning i forhold til tag med skifer, eternit eller tagsten og giver enhver facade eller tag et elegant udtryk med sit moderne udseende.



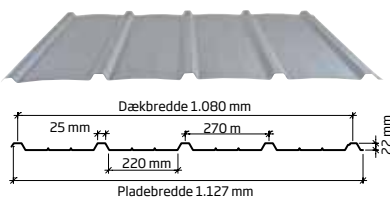
TEKNISKE DATA

Højde	22 mm
Dækbredde	1.080 mm
Pladebredde	1.127 mm
Belægninger	Polyester, Palux, Pural, Mat Pural og Aluzink
Vægt pr. m ²	0,50 mm / 4,50 kg
	0,60 mm / 5,36 kg
	0,75 mm / 7,05 kg
Maks. pladelængde	8.000 mm
Maks. pladelængde ved smigskæring	7.000 mm
Min. taghældning	10°

DS 22-270 (Tag- og vægprofil uden spor)



DS 22-270 (Tag- og vægprofil med spor)



Fordele ved bærebæben

- Hurtigere montage
- Sikkerhed for tæt sideoverlæg
- Korrekt montage af overlapskrue



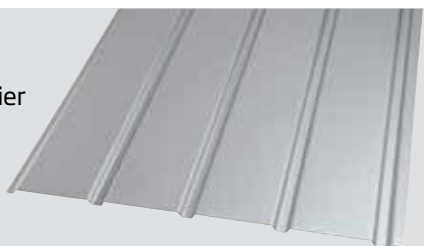
MEMBER OF
IFBS



Pga. den brede profil kan der forekomme spændingsbuler i DS Pandeplade 22-270. Spændingsbuler ses oftest ved mørke pladefarver.

DS Pandepladepanel 22-270

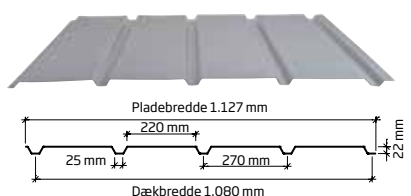
DS Pandepladepanel 22-270 anvendes til facadebeklædning på alle typer byggerier og monteres såvel lodret som vandretliggende. Denne facadeløsning giver bygningen en diskret og professionel fremtoning. En facadebeklædning med DS Pandepladepanel 22-270 er samtidig en langt mere økonomisk løsning end en traditionel kassettebeklædning.



TEKNISKE DATA

Højde	22 mm
Dækbredde	1.080 mm
Pladebredde	1.127 mm
Belægninger	Polyester, Palux, Pural, Mat Pural og Pladur IceCrystal
Vægt pr. m ²	0,60 mm / 5,35 kg
	0,75 mm / 7,05 kg
Maks. pladelængde	5.000 mm

DS Pandepladepanel 22-270 (Vægprofil uden spor)



MEMBER OF
IFBS



Pga. den brede profil kan der forekomme spændingsbuler i DS Pandeplade 22-270. Spændingsbuler ses oftest ved mørke pladefarver.



DS Pandeplade 22-270 er en flot og elegant tag- og facadeløsning, der med sit rolige look også er med til at fremhæve andre byggematerialers kvaliteter. Den profilerede stålplade indgår på en afbalanceret måde med materialer såsom glas, træ, mursten og beton, både når det gælder design og montage.

DS Pandeplader

Elegant beklædning af tag og facade



DS Pandeplade 22-270 har igennem de senere år vundet indpas i erhvervs-, bolig- og institutionsbyggerier. DS Pandeplade 22-270 giver såvel bygherre som arkitekt rig mulighed for at opnå et tidløst look med et traditionsrigt produkt.

Design og kvalitet

På en af Nordjyllands mest eftertragtede adresser finder man i dag et byggeri i særklasse beliggende i en fantastisk natur. Da bygherre skulle vælge tagmateriale til opførelse af ny villa, ridecenter og stutteri, søgte man et produkt, der kunne leve op til kravet om et stilrent design og høj kvalitet.

Valget faldt på DS Pandeplade 22-270 som både tag- og facadeplade. Byggeriet er et godt eksempel på, at gennemtænkte løsninger, dygtigt håndværk og høj produktkvalitet som oftest resulterer i byggerier, der de næste årtier vil fremstå både klassiske og moderne.



DS Pandeplader

Spændende renovering af landbrugsbygning



Da de gamle landbrugsbygninger var moden til renovering, ønskede bygherre at bevare det traditionsrige udtryk med DS Pandeplade 22-270, samtidig med at der ikke blev gået på kompromis med tidens tendenser inden for moderne byggeri.

Renoveringen kombinerer det traditionsrige med det moderne udtryk

Tagløsningen var en vigtig del af transformationen, som har fået de gamle landbrugsbygninger til at fremstå som udlejningsboliger med et moderne look.

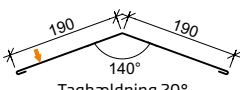
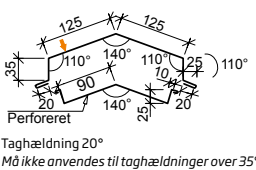
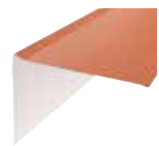
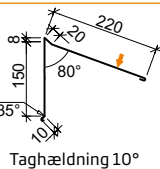
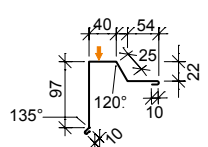
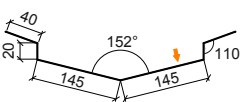
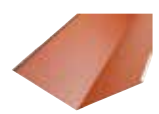
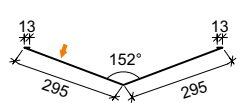
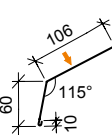
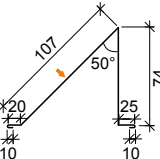
DS Pandeplade 22-270 er samtidig en økonomisk løsning, som kan anvendes til mange forskellige bygningstyper - både i forbindelse med nybyggeri og renovering. I dette tilfælde var det også oplagt at anvende pladerne til at bygge de tilhørende carporte, der ligesom de øvrige tagløsninger på den gamle landbrugsbygning blev hurtigt og effektivt monteret, fordi de profilerede stålplader blev leveret i længder efter kundens eget ønske.





DS Pandeplader

DS Standardinddækninger til pandeplader

Nr.	Inddækning	Foto	Skitse
01	DS Vinkel-rygning		
08 + 09	DS Ventilations-rygning		
10	DS Pulttags-rygning		
33	DS Vindskede		
40	DS Skotrende		
41	DS Skotrende		
48	DS Fodblik		
49	DS Snefang		

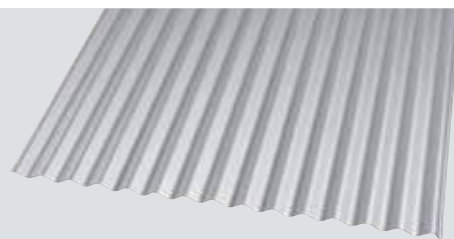


Standardlængde 2.500 mm - Standardgodstykkelse 0,50 mm - Speciallængder på forespørgsel.
Inddækninger i udvalgte overflader og godstykkelser leveres med beskyttelsesfolie.

DS Sinusprofiler

DS Sinusprofil 18-75

DS Sinusprofil 18-75 anvendes til beklædning af facader indenfor såvel renovering som nybyggeri. Pladerne er velegnet til alle bygningstyper.

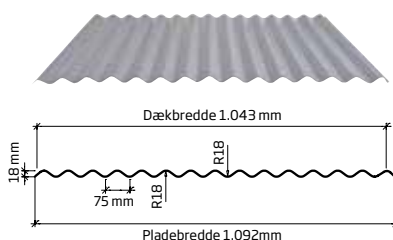


TEKNISKE DATA

Højde	18 mm
Dækbredde	1.043 mm
Pladebredde	1.092 mm
Belægninger	Polyester, Palux, Pural, Mat Pural og Aluzink
Vægt pr. m ²	0,50 mm / 4,66 kg
	0,60 mm / 5,55 kg
Maks. pladelængde	12.000 mm*
Maks. pladelængde ved smigskæring	7.000 mm

* Mindste bestilling for plader over 10.000 mm = 10 plader.

DS Sinus 18-75 (Vægprofil)



MEMBER OF
IFBS



DS Sinusprofil 35-143

DS Sinusplade 35-143 anvendes til både tag og facade indenfor såvel renovering som nybyggeri. Som tagplader anvendes DS Sinus 35-143 især til industri-, kontor- eller halbyggeri, hvor der stilles store krav til bæreevne og ventilation. Pladerne anvendes primært til store tagflader med pladelængder op til 12 meter. Anvendt som facadebeklædning er pladerne velegnet til alle bygningstyper. DS Sinusplade 35-143 er forsynet med speciel aflægningskant, der hvilende på underlaget giver stor stabilitet under montage.

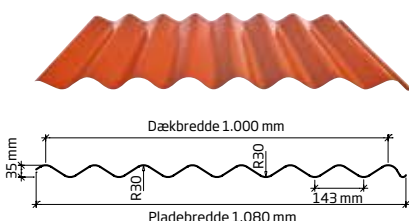


TEKNISKE DATA

Højde	35 mm
Dækbredde	1.000 mm
Pladebredde	1.080 mm
Belægninger	Polyester, Palux, Pural, Mat Pural og Aluzink
Vægt pr. m ²	0,50 mm / 4,86 kg
	0,60 mm / 5,79 kg
	0,75 mm / 6,85 kg
Maks. pladelængde	12.000 mm*
Maks. pladelængde ved smigskæring	7.000 mm
Min. taghældning	5°

* Mindste bestilling for plader over 10.000 mm = 10 plader.

DS Sinus 35-143 (Tag- og vægprofil)



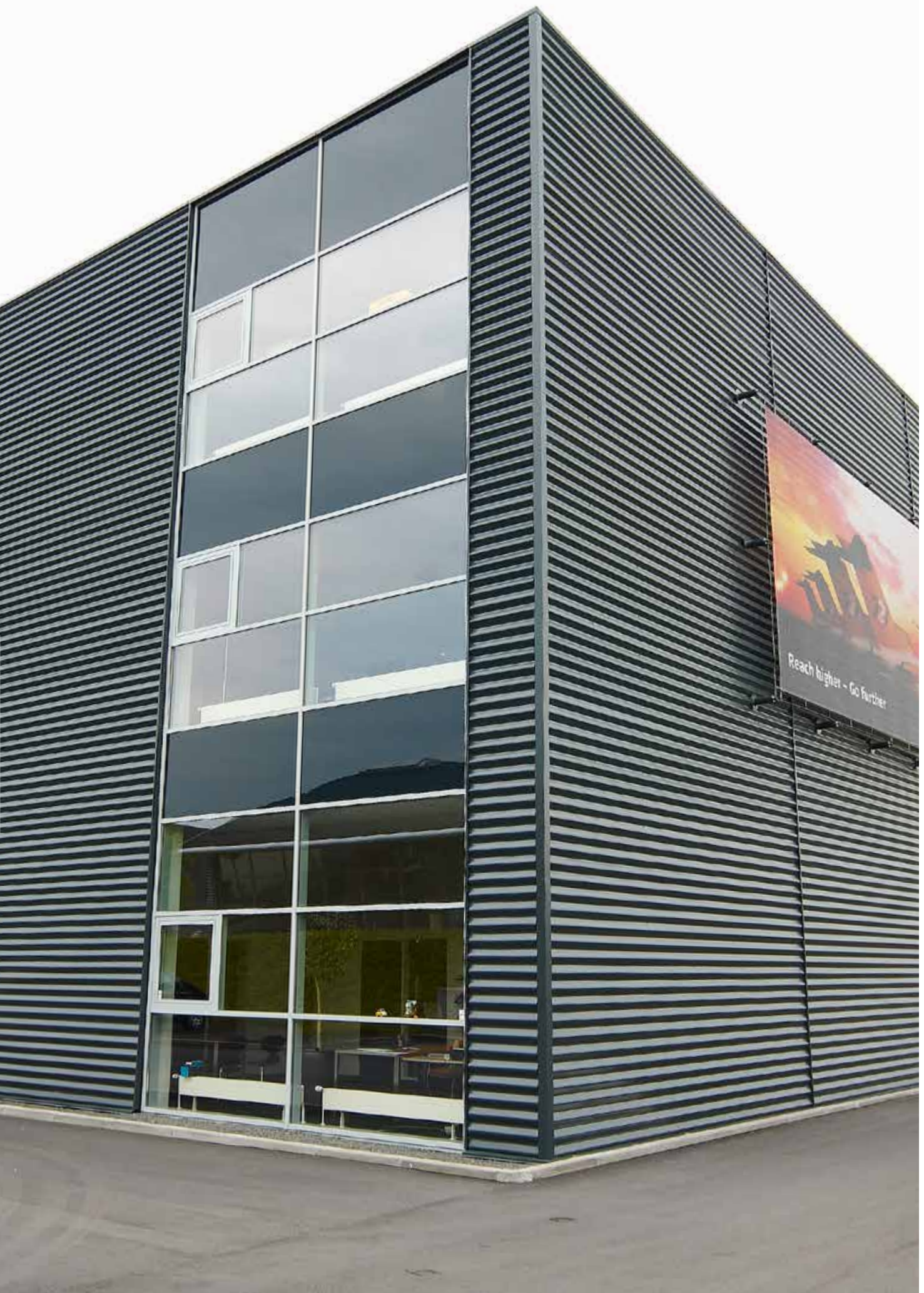
Fordele ved bærebæben

- Hurtigere montage
- Sikkerhed for tæt sideoverlæg
- Korrekt montage af overlapskrue



MEMBER OF
IFBS





DS Sinusprofiler

Stilistisk spændende tilbygning i stål



I 2006 udviklede Brøndby IF deres stadion til en fysisk ramme, der ikke kun fungerer som det sociale midtpunkt, når de blå-gule spiller på hjemmebane i Superligaen, men også er centrum for en række aktiviteter omkring klubben i hverdagen.

Brøndby Stadion

Resultatet blev et stort byggeri på bagsiden af LOXAM-tribunen, der sætter nye standarder for, hvordan en dansk fodboldklub integrerer uddannelses- og træningsfaciliteter med eksklusiv servicering af klubbens sponsorer mv.

Tilbygningens facade blev beklædt med DS Sinusprofiler. Det rolige udtryk fra stålprofilets bølger gør, at facadebeklædningen på den ene side ser ud til at glide sammen med de rå betonelementer, som danner rammen for stadionet. Og på den anden side er facaden på tilbygningen et afbalanceret arkitektonisk modsvar til den nærtstående tribune.



DS Sinusprofiler

Utraditionel landbrugsbygning



Landbruget er inde i en forandringsproces af historiske dimensioner, hvilket har stor indflydelse på landbrugsbyggeriet. Dette nye byggeri, som er beklædt med DS Sinus 35-143, danner en perfekt ramme omkring en højt specialiseret produktion af korn og frøavl.

Et smukt og moderne byggeri med Sinusprofiler på væg og tag forener miljø- og naturinteresser

Projektet er et fremragende eksempel på, at et smukt og moderne byggeri kan forene miljø-, natur- og landskabsinteresser, samtidig med at der bevares en rationel landbrugsdrift. Der er i udarbejdelsen lagt stor vægt på at skabe et eksperimenterende byggeri, der viser helt nye veje for, hvordan et landbrugsbyggeri kan se ud. Funktionaliteten er i top, og spildpladsen i byggeriet er minimal.



Den smukke tag- og facadeløsning er specielt tilpasset i funktion og udtryk. Det specielle byggeri er en del af projektet "Fremtidens Landbrugsbyggerier", som bliver støttet af RealDania Fonden, landbrugets organisationer og de berørte kommuner.



DS Sinusprofiler

DS Standardinddækninger til sinusprofiler

DS Sinusprofil 18-75

Nr.	Inddækning	Foto	Skitse
49	DS Snefang		
55	DS Sokkelprofil		
80	DS Indvendigt hjørne		
84	DS Udvendigt hjørne		
86	DS Udvendigt hjørne		
90	DS Hatteprofil		
92	DS Hatteprofil		
94	DS Sideinddækning		
95	DS Sideinddækning		

DS Sinusprofil 35-143

Nr.	Inddækning	Foto	Skitse
49	DS Snefang		
56	DS Sokkelprofil		
81	DS Indvendigt hjørne		
85	DS Udvendigt hjørne		
87	DS Udvendigt hjørne		
91	DS Hatteprofil		
93	DS Hatteprofil		
96	DS Sideinddækning		
97	DS Sideinddækning		

Standardlængde 2.500 mm - Standardgodstykkelse 0,50 mm - Speciallængder på forespørgsel.
Inddækninger i udvalgte overflader og godstykkelser leveres med beskyttelsesfolie.



DS Tagstensprofiler

DS Unik 400

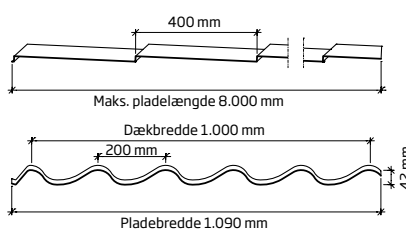
DS Unik 400 fremstilles af overfladebehandlet kvalitetsstål og anvendes til tagdækning på primært bolig- og landbrugsbyggeri. DS Unik 400 anvendes både til nybyggeri og renovering, hvor DS Unik 400 på grund af sin lave egenvægt er velegnet til at lægge direkte oven på et eksisterende eternit- eller skifertag. Pladerne har i sideoverlægget en speciel aflægningskant, der hvilende på underlaget giver stor stabilitet under montage.



TEKNISKE DATA

Højde	42 mm
Dækbredde	1.000 mm
Pladebredde	1.090 mm
Belægninger	Polyester, Palux, Pural og Mat Pural
Vægt pr. m ²	0,50 mm / 4,58 kg 0,60 mm / 5,58 kg
Min. pladelængde	556 mm
Maks. pladelængde	8.000 mm
Anbefalet maks. længde	4.000 mm
Min. taghældning	12°

DS Unik 400



Fordele ved bærebænk

- Hurtigere montage
- Sikkerhed for tæt sideoverlæg
- Korrekt montage af overlapskrue

Med bærebænk



MEMBER OF
IFBS



DS Classic 350

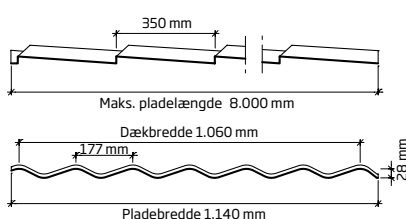
DS Classic 350 Tagstensprofil anvendes til tagdækning. Ståltagpladerne er teglstensprofilerede, og de kombinerer på fornemste vis lang holdbarhed, tæthed, stabilitet og lav vægt med smukt udseende. På grund af den lave vægt er DS Classic 350 særlig velegnet til at lægge direkte oven på et eksisterende eternit- eller skifertag.



TEKNISKE DATA

Højde	28 mm
Dækbredde	1.060 mm
Pladebredde	1.140 mm
Belægninger	Polyester, Palux, Pural og Mat Pural
Vægt pr. m ²	0,50 mm / 4,58 kg
Min. pladelængde	530 mm
Maks. pladelængde	8.000 mm
Anbefalet maks. længde	4.000 mm
Min. taghældning	12°

DS Classic 350



Fordele ved bærebænk

- Hurtigere montage
- Sikkerhed for tæt sideoverlæg
- Korrekt montage af overlapskrue

Med bærebænk



MEMBER OF
IFBS



Husk venligst på, at længden af den øverste sten vil variere iht. den totale pladelængde. Der forekommer hyppigt eksempler på, at længden på den øverste sten er længere end den foreskrevne standardlængde på de øvrige sten. Dette faktum er ensbetydende med, at der skal udvises opmærksomhed ved eksempelvis tage med forskudte udhæng, uens taglængder på samme side etc.

DS Stålsprofil er naturligvis altid behjælpelig med længdekalkulation af tagplader.

DS Tagstensprofiler

DS Markant 350

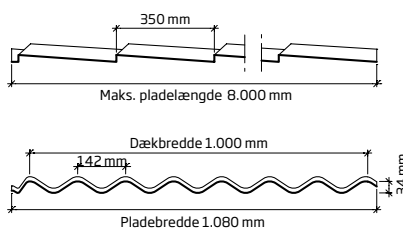
DS Markant 350 giver dit tag et levende og harmonisk udtryk. Tagpladernes profil gør dem velegnet til alt moderne byggeri. Med en lægteafstand på 350 mm sikres et stabilt og holdbart tag. DS Markant 350 er specielt udviklet til mindre tagflader, hvor harmonien er i fokus. DS Markant 350 kan monteres direkte ovenpå eksisterende tagflader som f.eks. skifer eller eternit. DS Markant 350 kan naturligvis leveres med DS DropStop, der forbedrer stålpladens evne til at absorbere kondens.



TEKNISKE DATA

Højde	34 mm
Dækbredde	1.000 mm
Pladebredde	1.080 mm
Belægninger	Polyester, Palux, Pural og Mat Pural
Vægt pr. m ²	0,50 mm / 4,86 kg 0,60 mm / 6,80 kg
Min. pladelængde	530 mm
Maks. pladelængde	8.000 mm
Anbefalet maks. længde	4.000 mm
Min. taghældning	12°

DS Markant 350



Fordele ved bærebæn

- Hurtigere montage
- Sikkerhed for tæt sideoverlæg
- Korrekt montage af overlapskrue

Med bærebæn



MEMBER OF
IFBS



DS Markant 460

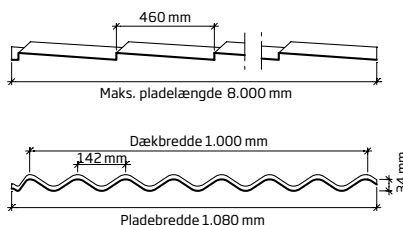
DS Markant 460 har samme udtryk og egenskaber som DS Markant 350 men er tilpasset en lægteafstand på 460 mm. Alle DS Markant varianterne leveres med en markeringshøjde på 14 mm, men for at give en kraftigere bølgemarkering kan den leveres med en markeringshøjde på 22 mm. DS Markant 460 kan monteres direkte ovenpå eksisterende tagflader som f.eks. skifer eller eternit. DS Markant 460 kan også leveres med DS DropStop, som forbedrer stålpladens evne til at absorbere kondens.



TEKNISKE DATA

Højde	34 mm
Dækbredde	1.000 mm
Pladebredde	1.080 mm
Belægninger	Polyester, Palux, Pural og Mat Pural
Vægt pr. m ²	0,50 mm / 4,86 kg 0,60 mm / 6,80 kg
Min. pladelængde	640 mm
Maks. pladelængde	8.000 mm
Anbefalet maks. længde	4.000 mm
Min. taghældning	12°

DS Markant 460



Fordele ved bærebæn

- Hurtigere montage
- Sikkerhed for tæt sideoverlæg
- Korrekt montage af overlapskrue

Med bærebæn



MEMBER OF
IFBS



Husk venligst på, at længden af den øverste sten vil variere iht. den totale pladelængde. Der forekommer hyppigt eksempler på, at længden på den øverste sten er længere end den foreskrevne standardlængde på de øvrige sten. Dette faktum er ensbetydende med, at der skal udvises opmærksomhed ved eksempelvis tage med forskudte udhæng, uens taglængder på samme side etc.

DS Stålprofil er naturligvis altid behjælpelig med længdekalkulation af tagplader.

DS Markant 1050

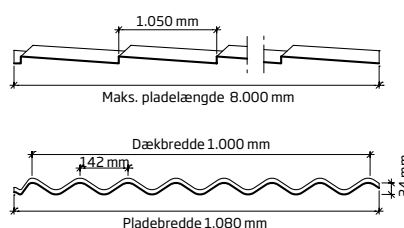
DS Markant 1050 vil være rationel til bygninger som f.eks. industrihaller og landbrugsbygninger. Den store markeringslængde vil matche de store tagflader. DS Markant stålprofilerne kan alle leveres med DropStop anti-kondensdug, der afhængig af taghældning kan absorbere op til 1.500 gram vand pr. m². DS Markant 1050 kan monteres direkte ovenpå eksisterende tagflader som f.eks. skifer eller eternit.



TEKNISKE DATA

Højde	34 mm
Dækbredde	1.000 mm
Pladebredde	1.080 mm
Belægninger	Polyester, Palux, Pural og Mat Pural
Vægt pr. m ²	0,50 mm / 4,86 kg 0,60 mm / 6,80 kg
Min. pladelængde	1.230 mm
Maks. pladelængde	8.000 mm
Anbefalet maks. længde	4.000 mm
Min. taghældning	12°

DS Markant 1050



Fordele ved bærebæn

- Hurtigere montage
- Sikkerhed for tæt sideoverlæg
- Korrekt montage af overlapskrue

Med bærebæn



MEMBER OF
IFBS



DS Markant 1070

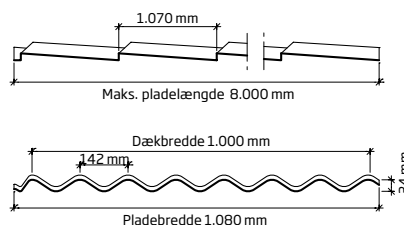
DS Markant 1070 har samme egenskaber som Markant 1050 men er tilpasset danske forhold med en lægteafstand på 1.070 mm. DS Markant stålpladerne kan leveres i alle DS standardfarver og er fremstillet af 0,50 eller 0,60 mm overfladebehandlet stålplade. DS Markant 1070 kan monteres direkte ovenpå eksisterende tagflader som f.eks. skifer eller eternit. DS Markant 1070 kan naturligvis leveres med DS DropStop, der forbedrer stålpladens evne til at absorbere kondens.



TEKNISKE DATA

Højde	34 mm
Dækbredde	1.000 mm
Pladebredde	1.080 mm
Belægninger	Polyester, Palux, Pural og Mat Pural
Vægt pr. m ²	0,50 mm / 4,86 kg 0,60 mm / 6,80 kg
Min. pladelængde	1.250 mm
Maks. pladelængde	8.000 mm
Anbefalet maks. længde	4.000 mm
Min. taghældning	12°

DS Markant 1070



Fordele ved bærebæn

- Hurtigere montage
- Sikkerhed for tæt sideoverlæg
- Korrekt montage af overlapskrue

Med bærebæn



MEMBER OF
IFBS



Husk venligst på, at længden af den øverste sten vil variere iht. den totale pladelængde. Der forekommer hyppigt eksempler på, at længden på den øverste sten er længere end den foreskrevne standardlængde på de øvrige sten. Dette faktum er ensbetydende med, at der skal udvises opmærksomhed ved eksempelvis tage med forskudte udhæng, uens taglængder på samme side etc.

DS Stålprofil er naturligvis altid behjælpelig med længdekalkulation af tagplader.

DS Tagstensprofiler

Nyt tag på charmerende landbrugsbygning



Ønsket om fornyelse og bevarelse af bygningens markante historiske udtryk stod højt på ønskelisten hos bygherre. Med sans for produktkvalitet og respekt for fortiden har bygherre opnået et resultat, der taler for sig selv.

Fortid og fremtid i skøn forening

Når det bedste fra fortiden kombineres med det bedste fra fremtiden, opnås der usædvanlige resultater. De gamle stenvægge står i fantastisk kontrast til bygningens nye tag, som repræsenterer de fremtidige tagmaterialer og produktionsmetoder. Den nye tagbeklædning består af DS Classic 350 Tagstensprofil.

DS Classic 350 Tagstensprofil er teglstensprofileret og kombinerer lang holdbarhed, stabilitet og lav vægt med et smukt udseende. Derfor er det også et praktisk valg af tagdækning til en gammel landbrugsbygning, da det på en gang er en stærk, holdbar og økonomisk løsning.



DS Tagstensprofiler

Renoveret udlejningsejendom



DS Classic 350 Tagstensprofil kombinerer lang holdbarhed, lav vægt og hurtig montage med et smukt udseende. På grund af den lave vægt er DS Classic 350 også velegnet til at montere ovenpå et eksisterende eternit- eller skifertag.

Renovering med DS Classic 350 Tagstensprofil gav et nyt eksklusivt look

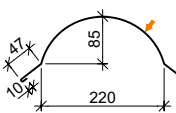
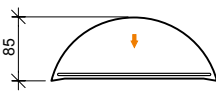
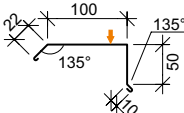
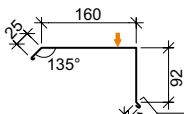
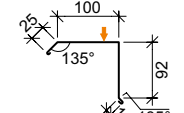
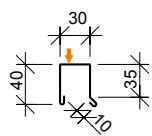
Efter mange års brug var tiden inde til at renovere den ældre udlejningsejendom. De gamle eternitplader var slidte, og bygningen skulle have et nyt og eksklusivt look. Med valget af DS Classic 350 sikrede bygherre sig, at bygningen vil fremstå smuk og vedligeholdelsesfri de næste årtier.

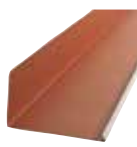
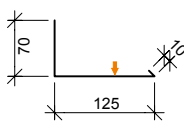
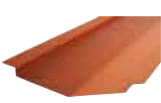
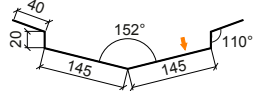
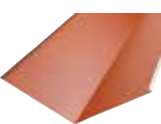
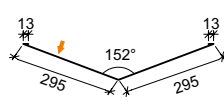
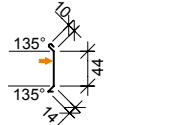
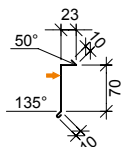
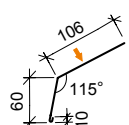
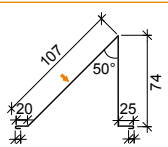
På den måde gav det nye eksklusive look en øget markedsværdi med reducerede vedligeholdelsesomkostninger fremover. Dette på baggrund af en særdeles økonomisk tagbeklædning.



DS Tagstensprofiler

DS Standardinddækninger til tagstensprofiler

Nr.	Inddækning	Foto	Skitse
150	DS Tagstens-rygning		Kan anvendes til alle taghældninger. Oplys venligst taghældning ved bestilling.  Dæklængde: 2.120 mm Totaltlængde: 2.220 mm
215	DS Valmklokke		Farver: Sort, teglrød og mørkegrå Taghældning: 15°-30°
230	DS Valmklokke		Farver: Sort, teglrød og mørkegrå Taghældning: 30°-45°
290	DS Endeluk til rygning		
30	DS Vindskede		
31	DS Vindskede		
32	DS Vindskede		
34	DS Vindskede-kapsel		

Nr.	Inddækning	Foto	Skitse
35	DS Siderende		
40	DS Skotrende		
41	DS Skotrende		
46	DS Fuge-skinne		
47	DS Skorstens-inddækning		
48	DS Fodblik		
49	DS Snefang		

Standardlængde 2.500 mm - Standardgodstykkeelse 0,50 mm - Speciallængder på forespørgsel.
Inddækninger i udvalgte overflader og godstykkeleser leveres med beskyttelsesfolie.

Godt at vide...

Kan man gå på et ståltag?

Færden på et ståltag skal altid minimeres. Under montagen bør man træde forsigtigt og kun direkte over tagåse. Vær ligeledes opmærksom på at bære fodtøj med bløde gummisåler.

Hvordan skærer jeg i en stålblade?

Stålblader må kun tildannes ved koldforarbejdning med f.eks. el-, akku- eller trykluftdrevet pladesaks eller pladenipler. Der må aldrig anvendes vinkelsliber!

Hvornår bliver min ordre leveret?

Afhængigt af hvor din ordre skal leveres, kan du se vores leveringstider og bestillingsdeadlines på vores hjemmeside www.ds-staalprofil.dk. Såfremt du ønsker at blive adviseret pr. sms eller mail om ankomsttidspunktet for dine varer, kan du indtaste dit ordrenummer i DS Tour Guide på vores hjemmeside og modtage information iht. dine ønsker. Du finder info på hjemmesiden på fanen "Om DS Stålstålprofil" under "DS Service".

Hvilken overfladebelægning skal jeg vælge?

For at sikre længst mulig levetid på stålbladen er det vigtigt, at man gør sig overvejelser om, i hvilket miljø stålbladen skal anvendes. Sørg for at du vælger en overfladebelægning med en RC-kategori, der modsvarer de krav, det konkrete miljø stiller.

Hvordan skal jeg løfte en stålblade?

Brug altid egnet løftegrej, når pladebundter skal håndteres. Ved pladelængder på mindre end 4,00 m kan der f.eks. anvendes truck eller pallegaffel. Vær meget opmærksom på, at truck- eller pallegaffel ikke beskadiger pladerne, når disse føres ind imellem pladebundterne. Ved pladelængder over 4,00 m er brede lærredsstropper og løfteåg bedst egnet som løftegrej. Stålblader skal altid løftes fra stakken - ikke trækkes.

Pladerne skal altid løftes lodret i den profilerede kant for at undgå deformation af pladen. Stålblader må ikke løftes i vandret liggende stilling. Er det nødvendigt, skal der være et fast underlag for at undgå deformation af pladen, som f.eks. en stige eller lægter på langs af pladen. Pladerne løftes op på taget og må aldrig trækkes over kanter og lignende. Hvis pladerne løftes i vandret liggende stilling, og der kommer en bue, vil der være stor risiko for deformation af pladerne.



Hvordan virker DS DropStop antikondensbehandling?

For at minimere kondensdryp fra stålbladerne kan der på alle DS Stålstålprofil tagplader påføres DS DropStop antikondensbehandling. DS DropStop antikondensbehandling består af en acrylpolyesterfilt, der påføres bagsiden af tagpladerne. Denne filt opsuger den kondens, der måtte dannes på bagsiden af tagpladen.

Kan jeg selv beregne mængderne til mit nye tag?

Med DS Tagberegnsprogram har du muligheden for at beregne alle vores standardprofiler på en lang række forskellige tagtyper. Udover en hurtig og overskuelig indtastning giver beregningsprogrammet dig samtidig sikkerhed i dine kalkulationer. Ved ordreafgivelse på tilbud, som er beregnet i dette program, kan du efterfølgende modtage en specifik montageplan til netop dit tag. Tagberegnsprogrammet finder du på vores hjemmeside under fanen "Råd og beregning".

Kan jeg forlænge levetiden på min stålbeklædning?

For at få optimal udnyttelse af din stålbladebeklædning er det vigtigt, at beklædningen jævnligt efterses, og at følgende punkter kontrolleres:

- At der ikke er smudsophobninger, og at beklædningen i øvrigt er ren
- At belægningen er intakt - vær særlig opmærksom på snitkanter. Eventuelle skader på belægningen skal udbedres straks
- At skruer og anden befæstelse ikke har løsnet sig
- At inddækninger er fastgjorte og slutter tæt til de omgivende materialer
- At tætningsbånd er intakte og sidder korrekt for optimal tætning

Kan jeg få besøg og rådgivning af en konsulent?

Vores konsulenter er altid behjælpelige med gode råd og vejledning til dit næste byggeprojekt. Find din lokale DS konsulent på vores hjemmeside under fanen "Her køber du".

DS DropStop

Sikrer en tør konstruktion

Kondensproblemet

Det er et velkendt fænomen, at brugen af stålplader i uisolerede tagkonstruktioner kan give udfordringer mht. kondensdannelse. Det nordiske klima, som bl.a. er kendetegnet ved store temperaturforskelle, danner i perioder grobund for kondens, som ved uopmærksomhed kan medføre korrosion og skade på bygning og inventar.

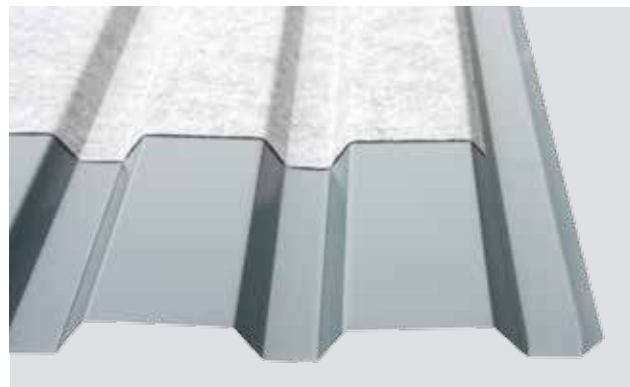
Stålplader har oftest tendens til at kondensere på de årstider, hvor der er størst forskel på dag- og nattemperaturer. Disse årstider er typisk forår og efterår.

Vær ligeledes opmærksom på, at der i byggeprocessen kan opstå kondensdannelse på stålpladerne, hvis der udføres støbearbejde med beton.

Hvorfor opstår kondensation?

Der vil være risiko for kondensdannelse i uisolerede konstruktioner, når den udvendige temperatur falder og bliver koldere end den indvendige. I disse tilfælde vil den indvendige varme luft kondensere, når den kommer i berøring med stålpladen.

Som ved anvendelse af andre tagmaterialer gør vi opmærksom på, at i bygninger, hvor der under ingen omstændigheder kan accepteres dryp fra tagplader, anbefaler vi at montere et undertag. Ved profilering af tagplader med DS DropStop kan der i enkelte tilfælde



forekomme mindre trykmærker på oversiden af tagpladen. Vær ligeledes opmærksom på, at en ophobning af snavs, smuds eller støv ovenpå DS DropStop vil resultere i en nedsat absorberingsevne.

Ved anvendelse i forhold hvor der naturligt eller maskinelt genereres store mængder støv, f.eks. ved korn-tørningsanlæg o.l., skal man sikre, at ende- og sideoverlæg på tagpladen tættes med tætningsbånd, således fugt ikke suges ind i konstruktionen.

Ved anvendelse af korn-tørningsanlæg bør der også etableres særskilt udluftningsmuligheder for at undgå overtryk i bygningen.



DS DropStop

Vandabsorption

For at minimere kondensdryp fra ståltagplader kan der på alle DS Stålprofils egenproducerede tagplader påføres DS DropStop. Vær opmærksom på, at antikondensbehandlingen kan mættes ved stor belastning. DS Stålprofil anbefaler, at der etableres udluftning ved både tagfod og rygning.

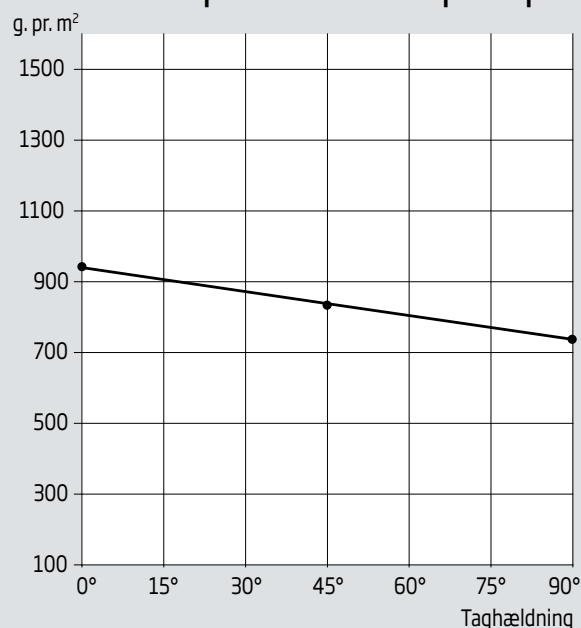
DS DropStop antikondensfilt består af en 1,00 mm "acrylpolyesterdug", der påføres undersiden af tagpladeprofilerne. Denne antikondensdug opsuger den kondens, der måtte dannes på undersiden af tagpladen. Etabler altid ventilation ved rygning og tagfod.

DS DropStop er testet på Teknologisk Institut, hvor målinger blandt andet viser:

- En absorptionsevne på ca. 700-900 g/m²
- Brandklassificering i klasse A
- Forbedret lydabsorbering
- Reduktion af udefrakommende støj

DS DropStop udmærker sig ligeledes ved at øge korrosionsbeskyttelsen af tagpladerne.

Vandabsorption i DS DropStop



DS DropStop er også velegnet til stalde og lignende, da antikondensdugen er antibakterielt behandlet mod råd og svamp.

DS Stålprofil friholder på de fleste profiler både ende- og sideoverlæg for DS DropStop. Dette bevirker, at der ikke er nogen risiko for opsugning af fugt og vand i konstruktionen. Såfremt der vælges et tagprofil uden afmaskning af DS DropStop i endeoverlæg, skal der inden montage af tagplader foretages forsegling af de nederste 200 mm DS DropStop.



Robust belægning

Egne produktionsanlæg påfører den selvklæbende antikondensfilt direkte på stålpladerne under profilering. Modsat andre antikondensbehandlede tagplader, er tagplader med DS DropStop meget slidstærke.

Dette betyder, at DS DropStop ikke tager skade under transport og montage, og pladerne kan derfor håndteres på samme måde som pladerne uden DS DropStop.

DS Lysplader

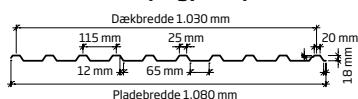
DS Lysplader er produceret i PVC eller polycarbonat. Begge typer er i en slagfast kvalitet, som forbliver transparente. Lyspladerne er svært antændelige og har en kort kollapstid, dvs. i tilfælde af brand åbner materialet sig, så røggasser kan komme ud. Pladernes geometri er tilpasset, så de passer til vores stålpladeprogram.

Husk - det er vigtigt altid at forbore i lyspladen inden montage og at anvende 19 mm rustfri tætningskiver. Lysplader bør ikke anvendes til en tagkonstruktion med en taghældning under 10°. For at sikre en tæt konstruktion anbefaler DS Stålprofil, at der anvendes et rytterlys som ovenlys.

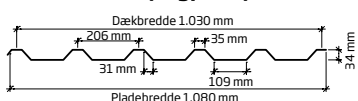
Læs altid vores montagevejledning inden montage.

PVC

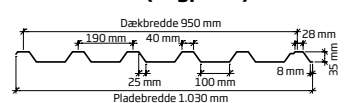
DS TP 20-115 (Tagprofil)



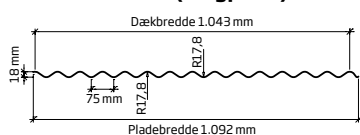
DS TP 35-206 (Tagprofil)



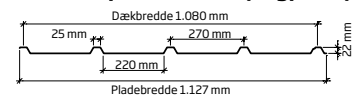
DS TP 35-190 (Tagprofil)



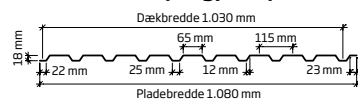
DS Sinus 18-75 (Vægprofil)



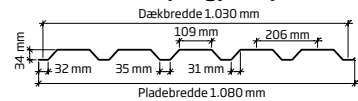
DS Pandeplade 22-270 (Tagprofil)



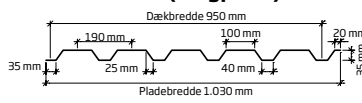
DS VP 20-115 (Vægprofil)



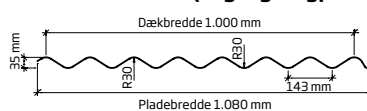
DS VP 35-206 (Vægprofil)



DS VP 35-190 (Vægprofil)

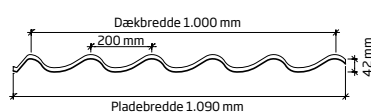


DS Sinus 35-143 (Tag- og vægprofil)



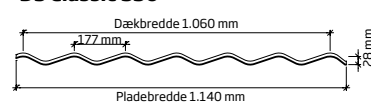
POLYCARBONAT

DS Unik 400



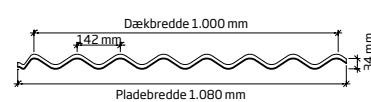
Pladelængde 970 mm (2-sten)

DS Classic 350



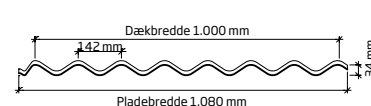
Pladelængde 870 mm (2-sten)

DS Markant 1050

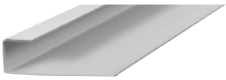
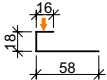
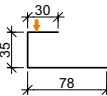
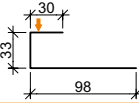
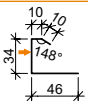
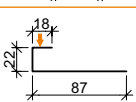


Pladelængde 1.220 mm (1-sten)

DS Markant 1070



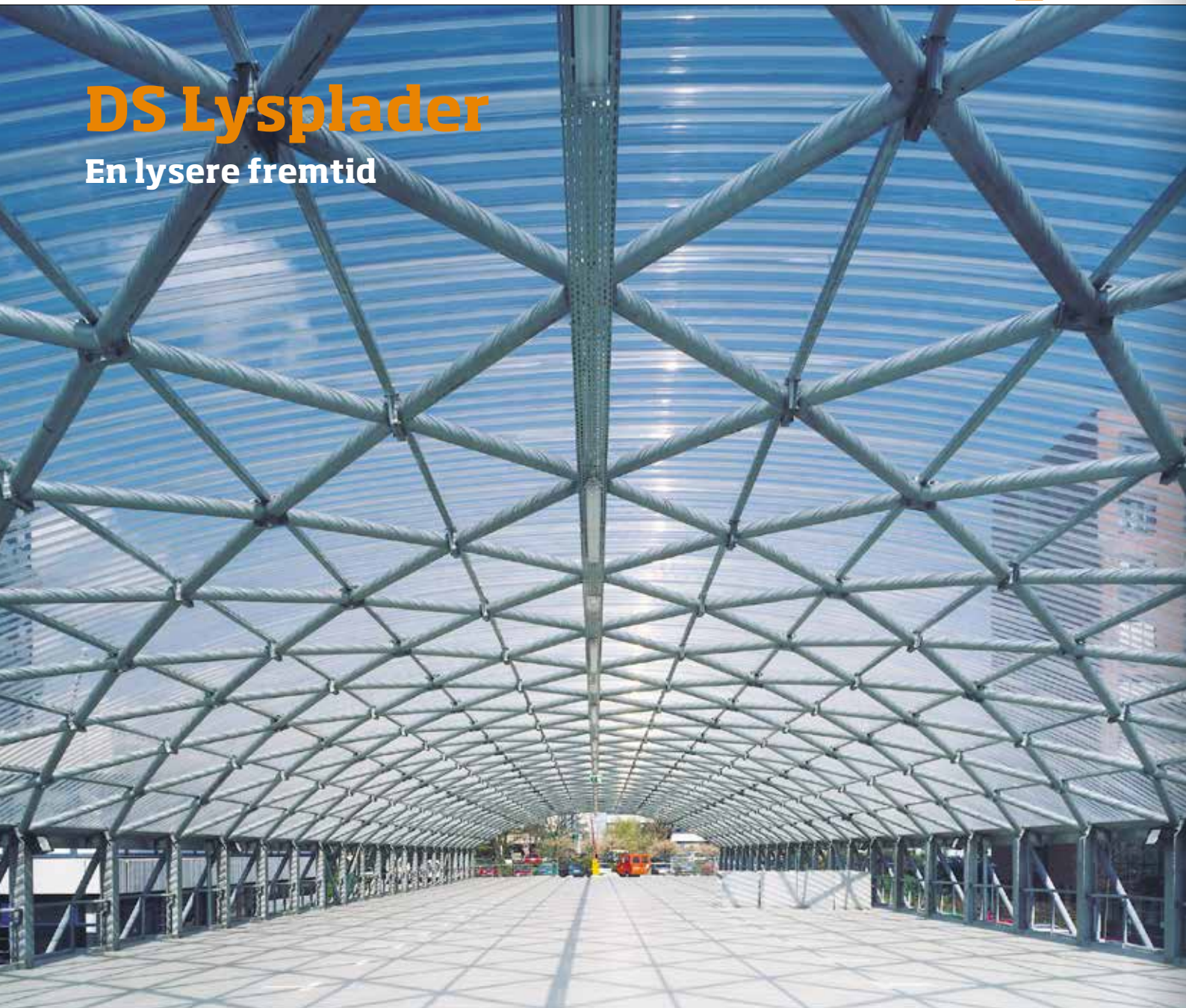
Pladelængde 1.240 mm (1-sten)

Bæreprøfer til lysplader	Tegning	Profil	Materiale	Tykkelse mm	Antal pr. lysplade
		DS TP 20-115	Gråhvid polyester	1,00	4
		DS TP 35-190	Gråhvid polyester	1,00	4
		DS TP 35-206	Gråhvid polyester	1,00	4
		DS Sinus 35-143	Gråhvid polyester	1,00	4
		DS Pandeplade 22-270	Gråhvid polyester	1,00	4

OBS! Maks. længde = 3.000 mm

DS Lysplader

En lysere fremtid



Egenskaber	Værdi	Kontrolmetode
Vægtfylde	1,35 g/cm ³	DIN 53479
Lystransmission	80 %	
Brandsikringskategori	B1 svær brandbart	DIN 4102-1
Brandbarhed	Forbrænder ikke i egen flamme, ingen brændende dråber	DIN 4102-1
Flydespænding	53 N/mm ²	EN ISO 527-1-3
Strækforlængelse	5 %	EN ISO 527-1-3
Elasticitetsmodul	2.800 N/mm ²	EN ISO 178
Slagfasthed	Ingen brud KJ/m ²	EN ISO 179
Linear udvidelseskoefficient	80 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹	DIN 53752
Termisk ledningsevne	0,17 W/K x m	To-Plader-Metode
Fugtoptagelse	< 0,1 %	EN ISO 62



DS Perforerede plader

Luftcirkulation og lyddæmpning

DS Perforerede plader kan udover deres funktion som ventilationselement også anvendes til at realisere hurtige, enkle og økonomiske løsninger indenfor lyddæmpning. DS Perforerede plader er et optisk og funktionelt tiltalende alternativ til de kendte, vindbrydende vægbeklædninger.

TEKNISKE DATA

Belægning	Polyester
Huldiameter	Ca. 3 mm
Hulafstand	Ca. 5 mm
Perforeringsgrad	32,6 %
Farver	Hvid, Gråhvid, Rød, Mørkegrøn

Anvendelsesmuligheder:

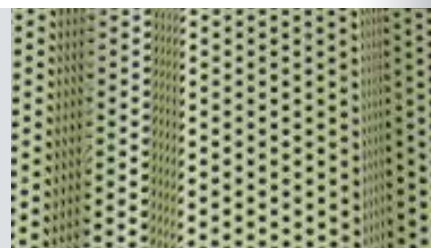
- landbrugsbygninger
- ridehaller
- idrætshaller
- produktionslokaler
- kontorlandskaber
- institutioner

Da de enkelte perforerede plader bliver produceret efter kundens ønsker i længder op til 12 meter, kræver det kun en lille indsats for at tilpasse pladerne på byggepladsen. I kombination med inddækninger fra vores omfangsrige sortiment får man talrige udformningsmuligheder. Derudover fremstiller vi gerne passende specialinddækninger til mere ambitiøse projekter.

Du er velkommen til at kontakte os, hvis du har behov for sparring i forbindelse med planlægningen af dit projekt. Vores erfarne teknikere og ingeniører står gerne til rådighed.

DS Perforerede plader muliggør en konstant, næsten ikke mærkbar luftcirkulation og bliver anvendt i bygninger, hvor der lægges stor vægt på et naturligt og friskt klima, hovedsagligt i landbrugs-, ride- og andre haller. Da vi fremstiller DS Perforerede plader i alle vores standardprofiler, er det muligt at kombinere dem med såvel profilplader som med DS Lysplader.

Pga. ovenstående er det muligt at skabe økonomisk fordelagtige løsninger. Kort leveringstid med ugentlig levering og aflæsning med kran direkte på byggepladsen er en naturlig del af vores service.



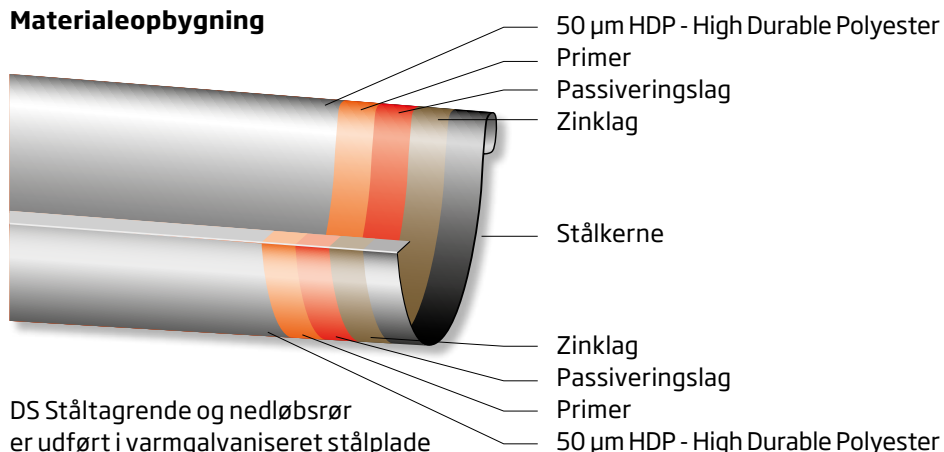
DS Tagrendeprogram



Tagrenden er en vigtig del af taget. Sammen med nedløbet skal den være dimensioneret til at klare afvandingen af taget og samtidig indgå i den arkitektoniske helhed.

Med DS Tagrendeprogram får du et fleksibelt og komplet program, der sikrer et perfekt resultat. Hvad enten der er tale om tagrende, nedløb eller fittings, er alle dele produceret af varmgalvaniseret stål med en stærk og smudsafvisende belægning, der sikrer en holdbar og flot løsning år efter år. Vær opmærksom på, at udvalgte produkter ikke lagerføres i alle farver. Kontakt din forhandler eller DS Stålprofil for nærmere information.

Materialeopbygning

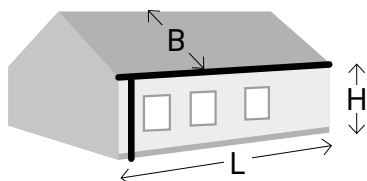


DS Ståltagrende og nedløbsrør er udført i varmgalvaniseret stålplade med 50 µm HDP på begge sider.

Beregningstabeller

Dimension på tagrende og nedløb vælges ud fra arealet af den tagflade, der skal afvandes, og nedløbs placering på facaden. Se tabel nedenfor.

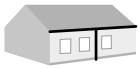
Vejledende beregningseksempel for en tagside:



$$\text{Areal} = B \times L = 6 \text{ m} \times 14 \text{ m} = 84 \text{ m}^2$$

$$\text{Sidehøjde} = H = 3 \text{ m}$$

$$84 \text{ m}^2 = \text{tagrende } 125 \text{ mm og nedløb } \varnothing 90 \text{ mm}$$

Nedløbsplacering	Maks. afvandingsareal m ²	Tagrende mm	
		125	150
1. Midt facade 	220	•	
	350		•
2. Forskudt midt 	160	•	
	250		•
3. Ved gavl 	110	•	
	175		•

Nedløbsplacering	Maks. afvandingsareal m ²	Nedløb mm	
		Ø 90	Ø 100
1. Midt facade 	355	•	
	650		•
2. Forskudt midt 	280	•	
	480		•
3. Ved gavl 	245	•	
	340		•

DS Tagrender - Farvekort

Farve	DS Tagrender		DS Nedløb		
	125 mm	150 mm	Ø75	Ø90	Ø100
Aluzink	•	•	•	•	•
Silver nærmeste RAL 9006	•	•	•	•	•
Sort nærmeste RAL 9011	•	•		•	



DS Tagrendeprogram

DS Tagrender

Nr.	DS Tagrender	Foto	Dim. mm
01	DS Tagrende længde 6.000 mm		125
			150
02	DS Tagrende længde 4.000 mm		125
			150
05	DS Rendeinkel udvendig 90°		125
			150
06	DS Rendeinkel indvendig 90°		125
			150
09	DS Endebund universal med tud		125
			150
10	DS Endebund universal		125
			150
13	DS Rendejern 180 mm		125
			150
14	DS Rendejern 300 mm		125
			150
15	DS Rendejern 210 mm		125

Nr.	DS Tagrender	Foto	Dim. mm
20	DS Konsolrendejern		125
			150
21	DS Konsolrendejern 20°		125
			150
24	DS Justerbart beslag til konsolrendejern		125
			150
25	DS Rende- samlestykke		125
			150
29	DS Tudstykke Ø 75 mm		125
			150
30	DS Tudstykke Ø 90 mm		125
			150
31	DS Tudstykke Ø 100 mm		150
38	DS Forstærk- ningsstang til rendeinkel		125
			150

DS Tagrendeprogram

DS Nedløbsrør

Nr.	DS Nedløb	Foto	Dim. mm
42	DS Nedløbsrør Længde 3.000 mm		Ø75
			Ø90
			Ø100
43	DS Nedløbsrør Længde 4.000 mm		Ø75
			Ø90
			Ø100
44	DS Nedløbsrør Længde 6.000 mm		Ø75
			Ø90
			Ø100
53	DS Bøjning 70°		Ø75
			Ø90
			Ø100
60	DS Rørholder til påskruning		Ø75
			Ø90
			Ø100
65	DS Udkaster		Ø75
			Ø90
			Ø100
66	DS Fældbar udkaster		Ø75
			Ø90
			Ø100
71	DS Nedførsel		Ø75
			Ø90
			Ø100
72	DS Sokkelknæ		Ø75
			Ø90
			Ø100

Nr.	DS Nedløb	Foto	Dim. mm
75	DS Mellemstykke Længde 1.000 mm		Ø75
			Ø90
			Ø100
77	DS Rørmuffe		Ø75
			Ø90
			Ø100
81	DS Grenrør		Ø75
			Ø90
			Ø100
84	DS Brøndkrave		Ø75
			Ø90
	DS Tagrende-silikone		

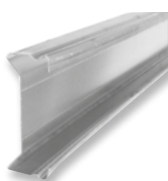
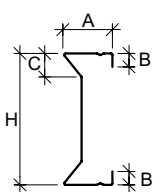


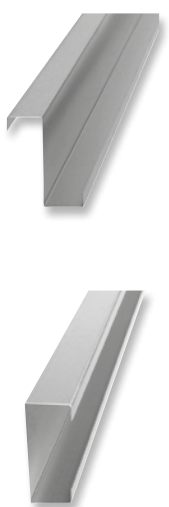
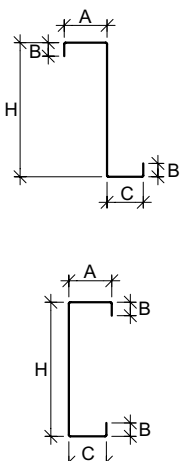
DS Stållåse

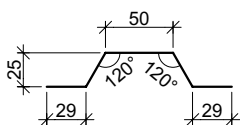
Bærende underlag

DS Stållåse anvendes som bærende underlag for tag- og facadebeklædning, skillevægge mv. Stållåse forener styrke og hurtig montage, hvilket ofte resulterer i en økonomisk fordel. DS Stålprofils omfattende sortiment af forskellige typer stållåse giver fleksibilitet og mangfoldige løsningsmuligheder til mange forskellige former for byggeri.



DS Sigma stållåse	Skitse	Type	Tykkelse mm	Vægt kg/lbm.	Profilhøjde mm (H)	A mm	B mm	C mm
		DS Sigma 120	1,50	3,84	120	74	20	35
		DS Sigma 150	1,50	4,20	150	74	20	35
		DS Sigma 165	1,50	4,38	165	74	20	35
		DS Sigma 165	2,00	5,84	165	74	20	35
		DS Sigma 200	1,50	4,80	200	74	20	35
		DS Sigma 200	2,00	6,40	200	74	20	35
		DS Sigma 250	2,00	7,20	250	74	20	35

DS Z- og C-åse	Skitse	Type	Tykkelse mm	Vægt kg/lbm.	Profilhøjde mm (H)	A mm	B mm	C mm
		Z100 C100	1,00	1,71	100	47	17	41
			1,20	2,05	100	47	17	41
			1,50	2,57	100	47	18	41
			2,00	3,42	100	47	20	41
		Z120 C120	1,00	1,87	120	47	17	41
			1,20	2,25	120	47	17	41
			1,50	2,81	120	47	19	41
			2,00	3,75	120	47	25	41
		Z150 C150	1,20	2,53	150	47	17	41
			1,50	3,17	150	47	24	41
			2,00	4,22	150	47	24	41
		Z200 C200	1,50	4,44	200	74	23	66
			2,00	5,92	200	74	22	66
			2,50	7,40	200	74	23	66
		Z250 C250	2,00	6,72	250	74	39	66
			2,50	8,40	250	74	26	66
			3,00	10,08	250	74	26	66
		Z300 C300	2,00	8,35	300	97	42	88
			2,50	10,44	300	97	32	88
			3,00	12,53	300	97	32	88

DS Hatteprofil	Skitse	Længde mm	Godstykkelse
		3.000	1,00 mm galvaniseret

DS Højprofiler

DS Højprofiler - selvbærende profiler

DS Højprofiler anvendes som selvbærende underlag for tagdækningen i et varmt tag eller som selvbærende loft i et koldt tag. Profilerne anvendes hovedsageligt til hal-, industri- og kontorbyggeri og dimensioneres og produceres til det aktuelle projekt.



DS Højprofiler fremstilles med profilhøjder på 106-200 mm, der gør det let at finde et profil, der passer til den enkelte tagkonstruktion – alt afhængig af spændet. Hvor der stilles krav til lydabsorption, kan profilerne leveres perforeret i forskellige grader. Dog svækkes profilets bæreevne ved perforeringen.

Profil	Skitse	Dækbredde mm	Godstykkelse mm	Vægt kg / m ²	Galvaniseret Z275	Interiør RAL 9002
DS TP 106		750	0,75	9,73	●	●
			0,88	11,42	●	●
			1,00	12,98	●	●
			1,25	16,22	●	●
DS TP 127		960	0,75	9,20	●	●
			0,88	10,79	●	●
			1,00	12,27	●	●
			1,25	15,33	●	●
DS TP 135		930	0,75	9,50	●	●
			0,88	11,14	●	●
			1,00	12,66	●	●
			1,25	15,83	●	●
DS TP 153		840	1,50	18,99		●
			0,75	10,51	●	●
			0,88	12,34	●	●
			1,00	14,02	●	●
			1,25	17,52	●	●
DS TP 170		750	1,50	21,03		●
			0,75	11,77	●	●
			0,88	13,82	●	●
			1,00	15,70	●	●
			1,25	19,63	●	●
DS TP 200		840	1,50	23,55		●
			0,75	10,51	●	●
			0,88	12,34	●	●
			1,00	14,02	●	●
			1,25	17,52	●	●

DS Højprofiler

Anvendelsesmuligheder



Med et bredt udvalg af profiltyper, godstykker og overfladebehandlinger er DS Højprofiler særdeles anvendelig til mange byggerier.

Stål med styrke

DS Højprofiler anvendes hovedsagelig til erhvervs- og industribyggeri, hvor profilerne indgår i varmtagskonstruktionen eller fungerer som etageadskillelse. Stålbladerne udgør samtidig den færdige indvendige loftbeklædning.

Med tilvalg af kropserforering kan man med DS Højprofiler opnå en støjdæmpende effekt. Pladernes lave vægt og evne til at klare store spænd bidrager til en hurtig og økonomisk montage.

DS Tilbehørsprogram indeholder bl.a. et komplet sortiment i befæstigelse, skumklodser og inddækningsprofiler.

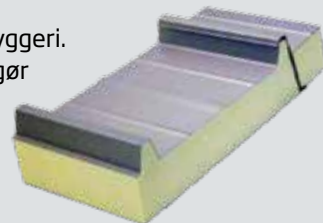


DS Sandwichpaneler

DS Sandwichpaneler

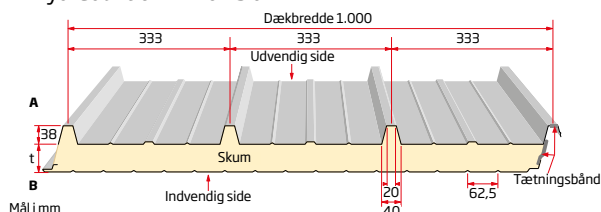
DS Sandwichpaneler bliver anvendt som tag- og facadebeklædning til industri-, hal- og erhvervsbyggeri. DS Sandwichpaneler er byggematerialer af højeste kvalitet. Polyurethanskum eller mineraluld udgør inderkernen på panelerne.

Panelerne findes i en bred palette af farver og bliver leveret montageklar på byggepladsen. Grundidéen med sandwichpaneler er den høje fleksibilitet og korte montagetid, de kræver. På de følgende sider ses et udvalg af de paneler, DS Stålprofil kan levere.



DS SISCOROOF 4G 1000 - Tagpanel

- Selvbærende tagpanel opbygget med stål på ud- og indvendig side og med en kerne i enten PUR eller PIR skum.
- Lakeret standard med polyesterlak på ud- og indvendig side. På indvendig side 15 µm PU lak.
- Mulighed for andre farver og lakkvaliteter.
- Lydreduktion R'w 0 25 dB.

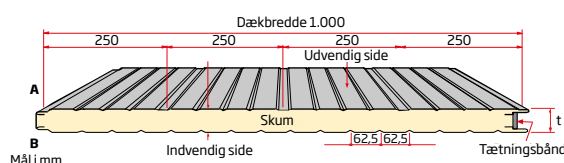


- Indvendig side kan leveres med Stucco overflade.
- Kan leveres med Cut Back ved tagfod.
- Mulighed for pakning med A-side op.
- Tillæg for længder under 2 meter.

Panel-tykkelse mm (t)	Plade-tykkelse mm (udv.)	Plade-tykkelse mm (indv.)	Vægt kg/m ²	Varmeroverføringskoeff. U W/m ² K	Standardemballage antal/pakke	Brandreaktion
30/68	0,60	0,45	11,10	0,80	22	PUR - B-s3,d0, PIR - B-s2,d0 (+ B-s1,d0)
40/78	0,60	0,45	11,50	0,60	18	PUR - B-s3,d0, PIR - B-s2,d0 (+ B-s1,d0)
60/98	0,60	0,45	12,30	0,40	14	PUR - B-s3,d0, PIR - B-s2,d0 (+ B-s1,d0)
80/118	0,60	0,45	13,10	0,30	10	PUR - B-s3,d0, PIR - B-s2,d0 (+ B-s1,d0)
100/138	0,60	0,45	13,90	0,24	8	PUR - B-s3,d0, PIR - B-s2,d0 (+ B-s1,d0)
120/158	0,60	0,45	14,70	0,20	8	PUR - B-s3,d0, PIR - B-s2,d0 (+ B-s1,d0)
150/188	0,60	0,45	15,90	0,16	6	PUR - B-s3,d0, PIR - B-s2,d0 (+ B-s1,d0)

DS MONOWALL MW 1000 - Facadepanel

- Selvbærende facadepanel kan monteres både horisontalt og vertikalt.
- Lakeret standard med polyesterlak på udvendig side. På indvendig side 15 µm PU lak.
- Mulighed for andre farver og lakkvaliteter.

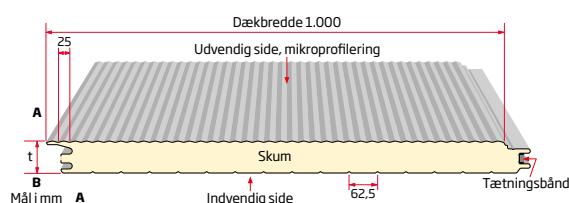


- Lydreduktion R'w 0 25 dB.
- Indvendig side kan leveres med Stucco overflade.
- Tillæg for længder under 2 meter.

Panel-tykkelse mm (t)	Plade-tykkelse mm (udv.)	Plade-tykkelse mm (indv.)	Vægt kg/m ²	Varmeroverføringskoeff. U W/m ² K	Standardemballage antal/pakke	Brandreaktion
40	0,60	0,45	10,70	0,56	28	PUR - B-s3,d0, PIR - B-s2,d0 (+ B-s1,d0)
60	0,60	0,45	11,50	0,38	18	PUR - B-s3,d0, PIR - B-s2,d0 (+ B-s1,d0)
80	0,60	0,45	12,30	0,29	14	PUR - B-s3,d0, PIR - B-s2,d0 (+ B-s1,d0)
100	0,60	0,45	13,10	0,23	11	PUR - B-s3,d0, PIR - B-s2,d0 (+ B-s1,d0)
120	0,60	0,45	13,90	0,20	9	PUR - B-s3,d0, PIR - B-s2,d0 (+ B-s1,d0)

DS SUPERWALL ML - Facadepanel

- Selvbærende facadepanel med skjult befæstigelse opbygget med stål på ind- og udvendig side og med en kerne af enten PUR eller PIR skum.
- Lakeret standard med polyesterlak på udvendig side. På indvendig side 15 µm PU lak.

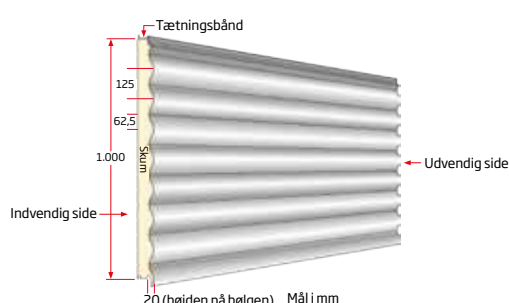


- Mulighed for andre farver og lakkvaliteter.
- Lydreduktion R'w 0 25 dB.
- Indvendig side kan leveres med Stucco overflade.
- Kan monteres både horisontalt og vertikalt.
- Tillæg for længder under 2 meter.

Panel-tykkelse mm (t)	Plade-tykkelse mm (udv.)	Plade-tykkelse mm (indv.)	Vægt kg/m ²	U W/m ² K	Standardemballage antal/pakke	Brandreaktion
60	0,60	0,45	11,80	0,44	18	PUR - B-s3,d0, PIR - B-s2,d0 (+ B-s1,d0)
80	0,60	0,45	12,60	0,32	14	PUR - B-s3,d0, PIR - B-s2,d0 (+ B-s1,d0)
100	0,60	0,45	13,40	0,25	11	PUR - B-s3,d0, PIR - B-s2,d0 (+ B-s1,d0)
120	0,60	0,45	14,20	0,21	9	PUR - B-s3,d0, PIR - B-s2,d0 (+ B-s1,d0)
150	0,60	0,45	15,40	0,16	7	PUR - B-s3,d0, PIR - B-s2,d0 (+ B-s1,d0)

DS H-WALL 8 P - Facadepanel

- Selvbærende facadepanel med Sinus profil og skjult befæstigelse.
- Opbygget med stål på ud- og indvendig side og med en kerne af enten PIR eller PUR skum.



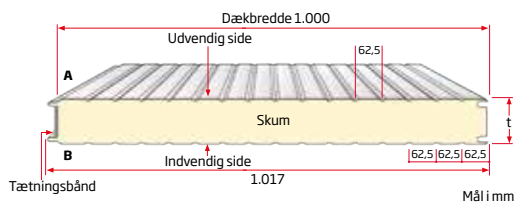
- Lakeret standard med polyesterlak på udvendig side. På indvendig side 15 µm PU lak.
- Mulighed for andre farver og lakkvaliteter.
- Lydreduktion R'w 0 25 dB.
- Indvendig side kan leveres med Stucco overflade.
- Kan monteres både horisontalt og vertikalt.
- Tillæg for længder under 2 meter.

Panel-tykkelse mm (t)	Plade-tykkelse mm (udv.)	Plade-tykkelse mm (indv.)	Vægt kg/m ²	Varmeroverføringskoeff. U W/m ² K	Standardemballage antal/pakke	Brandreaktion
50	0,60	0,45	12,20	0,45	18	PUR - B-s3,d0, PIR - B-s2,d0 (+ B-s1,d0)
80	0,60	0,45	13,40	0,28	12	PUR - B-s3,d0, PIR - B-s2,d0 (+ B-s1,d0)
100	0,60	0,45	14,20	0,23	10	PUR - B-s3,d0, PIR - B-s2,d0 (+ B-s1,d0)

DS Sandwichpaneler

DS THERMOWALL KOMBI - Facadepanel

- Selvbærende facadepanel opbygget med stål på ud- og indvendig side og med en kerne af enten PIR eller PUR skum.
- Lakeret standard med polyesterlak på udvendig side. På indvendig side 15 µm PU lak.
- Mulighed for andre farver og lakkvaliteter.

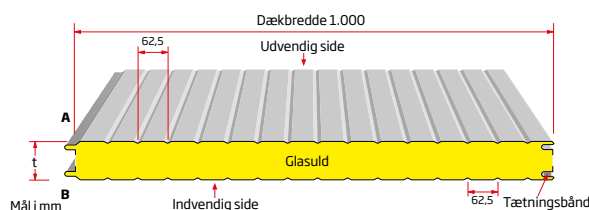


- Lydreduktion R'w 0 25 dB.
- Indvendig side kan leveres med Stucco overflade.
- Kan monteres både horisontalt og vertikalt.
- Tillæg for længder under 2 meter.

Panel-tykkelse mm (t)	Plade-tykkelse mm (udv.)	Plade-tykkelse mm (indv.)	Vægt kg/m ²	Varmeoverførselskoeff. U W/m ² K	Standardemballage antal/pakke	Brandreaktion
60	0,60	0,45	11,50	0,41	18	PUR - B-s3,d0, PIR - B-s2,d0 (+ B-s1,d0)
80	0,60	0,45	12,30	0,31	14	PUR - B-s3,d0, PIR - B-s2,d0 (+ B-s1,d0)
100	0,60	0,45	13,10	0,24	11	PUR - B-s3,d0, PIR - B-s2,d0 (+ B-s1,d0)
120	0,60	0,45	13,90	0,20	9	PUR - B-s3,d0, PIR - B-s2,d0 (+ B-s1,d0)
150	0,60	0,45	15,10	0,16	7	PUR - B-s3,d0, PIR - B-s2,d0 (+ B-s1,d0)
200	0,60	0,45	17,10	0,12	5	PUR - B-s3,d0, PIR - B-s2,d0 (+ B-s1,d0)

DS METFIBER ECO WALL - Facadepanel

- Selvbærende facadepanel opbygget med stål på ud- og indvendig side og en kerne af ikke-brandbar mineraluld.
- Lakeret standard med polyesterlak på ud- og indvendig side.
- På indvendig side 15 µm PU lak.

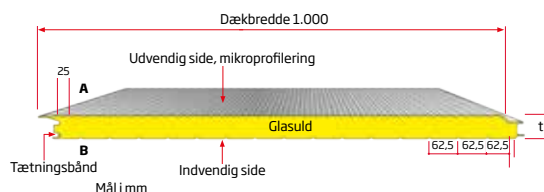


- Mulighed for andre farver og lakkvaliteter.
- Lydreduktion R'w = 31 dB (dog afhængig af tykkelsen).
- Indvendig side kan leveres med Stucco overflade.
- Kan monteres både horisontalt og vertikalt.
- Tillæg for længder under 2 meter.

Panel-tykkelse mm (t)	Plade-tykkelse mm (udv.)	Plade-tykkelse mm (indv.)	Vægt kg/m ²	Varmeoverførselskoeff. U W/m ² K	Standardemballage antal/pakke	Brandreaktion
100	0,50	0,50	15,14	0,37	11	A2-S1 d0
120	0,50	0,50	16,44	0,31	9	A2-S1 d0
150	0,50	0,50	18,39	0,25	7	A2-S1 d0
200	0,50	0,50	21,04	0,19	5	A2-S1 d0
240	0,50	0,50	24,24	0,16	4	A2-S1 d0

DS METFIBER ECO HF WALL - Facadepanel

- Selvbærende facadepanel med skjult befæstigelse. Opbygget med stål på ud- og indvendig side og med en kerne af ikke-brandbar mineraluld.
- Lakeret standard med polyesterlak på udvendig side.
- På indvendig side 15 µm PU lak.

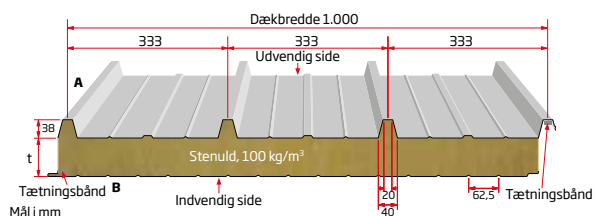


- Mulighed for andre farver og lakkvaliteter.
- Lydreduktion R'w = 30 dB.
- Indvendig side kan leveres med Stucco overflade.
- Kan monteres både horisontalt og vertikalt.
- Tillæg for længder under 2 meter.

Panel-tykkelse mm (t)	Plade-tykkelse mm (udv.)	Plade-tykkelse mm (indv.)	Vægt kg/m ²	Varmeoverførselskoeff. U W/m ² K	Standardemballage antal/pakke	Brandreaktion
100	0,60	0,60	15,14	0,37	11	A2-S1 d0
120	0,60	0,60	16,44	0,31	9	A2-S1 d0
150	0,60	0,60	18,39	0,25	7	A2-S1 d0
200	0,60	0,60	21,64	0,19	5	A2-S1 d0

DS SISCOTEC ROOF 4G 1000 - Tagpanel

- Selvbærende tagpanel opbygget med stål på ud- og indvendig side, og en kerne af ikke-brandbar mineraluld.
- Lakeret standard med polyesterlak på ud- og indvendig side.

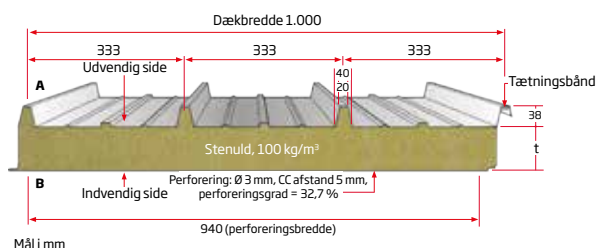


- Mulighed for andre overflader på forespørgsel.
- Lydreduktion R'w = 29-30 dB (dog afhængig af tykkelsen).
- Kan leveres med Cut Back ved tagfod.
- Tillæg for længder under 2 meter.

Panel-tykkelse mm (t)	Plade-tykkelse mm (udv.)	Plade-tykkelse mm (indv.)	Vægt kg/m ²	Varmeoverførselskoeff. U W/m ² K	Standardemballage antal/pakke	Brandreaktion
60/98	0,60	0,45	16,80	0,71	14	A2-S1 d0
80/118	0,60	0,45	19,00	0,54	10	A2-S1 d0
100/138	0,60	0,45	21,20	0,43	8	A2-S1 d0
120/158	0,60	0,45	23,40	0,36	8	A2-S1 d0
150/188	0,60	0,45	26,70	0,29	6	A2-S1 d0
200/238	0,60	0,45	32,12	0,22	5	A2-S1 d0

DS HIPERTEC ROOF SOUND - Tagpanel

- Selvbærende tagpanel opbygget med stål på ud- og indvendig side og en kerne af ikke-brandbar mineraluld.
- Lakeret standard med polyesterlak på ud- og indvendig side.

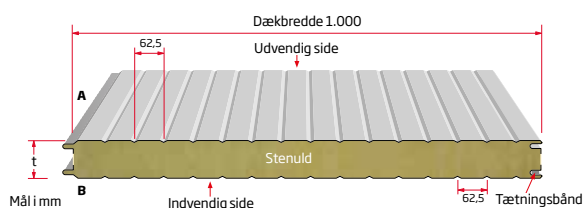


- Mulighed for andre overflader på forespørgsel.
- Lydreduktion $R'w = 33-35$ dB (dog afhængig af tykkelsen).
- Tillæg for længder under 2 meter.

Panel-tykkelse mm (t)	Plade-tykkelse mm (udv.)	Plade-tykkelse mm (indv.)	Vægt kg/m²	Varmeover- føringskoeff. U W/m²·K	Standard- emballage antal/pakke
60/98	0,60	0,60	16,40	0,71	11
80/118	0,60	0,60	18,60	0,54	9
100/138	0,60	0,60	20,80	0,43	8
120/158	0,60	0,60	23,00	0,36	7
150/188	0,60	0,60	25,20	0,29	5
200/238	0,60	0,60	27,40	0,22	4

DS SISCOTEC WALL FV 1000 - Facadepanel

- Selvbærende facadepanel opbygget med stål på ud- og indvendig side og en kerne af ikke-brandbar mineraluld.
- Lakeret standard med polyesterlak på ud- og indvendig side.

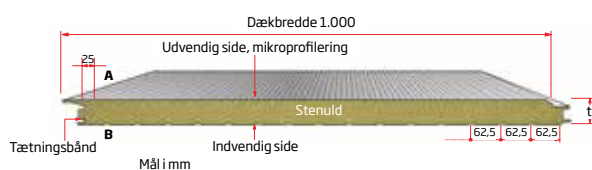


- Mulighed for andre overflader på forespørgsel.
- Lydreduktion $R'w = 30$ dB (dog afhængig af tykkelsen).
- Tillæg for længder under 2 meter.

Panel-tykkelse mm (t)	Plade-tykkelse mm (udv.)	Plade-tykkelse mm (indv.)	Vægt kg/ m ²	Varmeover- føringsskoeff. U W/m ² K	Standard- emballage antal/pakke	Brandreaktion
60	0,60	0,60	17,00	0,73	18	A2-S1 d0
80	0,60	0,60	19,20	0,55	14	A2-S1 d0
100	0,60	0,60	21,40	0,44	11	A2-S1 d0
120	0,60	0,60	23,60	0,37	9	A2-S1 d0
150	0,60	0,60	26,90	0,29	7	A2-S1 d0
200	0,60	0,60	32,40	0,22	5	A2-S1 d0
240	0,60	0,60	39,50	0,18	4	A2-S1 d0

DS SUPERWALL HF - Facadepanel

- Selvbærende facadepanel opbygget med stål på ud- og indvendig side og en kerne af ikke-brandbar mineraluld.
- Lakeret standard med polyesterlak på ud- og indvendig side.

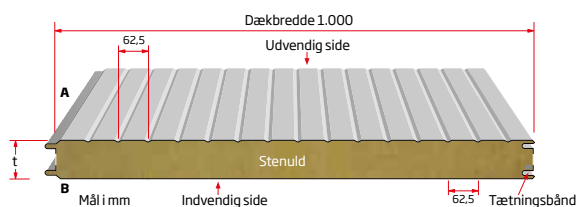


- Mulighed for andre overflader på forespørgsel.
- Lydreduktion $R'w = 30$ dB (dog afhængig af tykkelsen).
- Tillæg for længder under 2 meter.

Panel-tykkelse mm (t)	Plade-tykkelse mm (udv.)	Plade-tykkelse mm (indv.)	Vægt kg/ m ²	Varmeover- føringskoeff. U W/m ² K	Standard- emballage antal/pakke	Brandreaktion
80	0,60	0,60	19,50	0,57	14	A2-S1 d0
100	0,60	0,60	21,70	0,50	11	A2-S1 d0
120	0,60	0,60	23,90	0,37	9	A2-S1 d0
150	0,60	0,60	27,20	0,30	7	A2-S1 d0
200	0,60	0,60	32,70	0,22	5	A2-S1 d0

DS HIPERTEC WALL SOUND - Facadepanel

- Selvbærende facadepanel opbygget med stål på ud- og indvendig side og en kerne af ikke-brandbar mineraluld.
- Lakeret standard med polyesterlak på ud- og indvendig side.
- Mulighed for andre overflader på forespørgsel.



- Lydreduktion $R'_{w} = 31-33$ dB (dog afhængig af tykkelsen).
- Kan monteres både horisontalt og vertikalt.
- Tillæg for længder under 2 meter.

Panel-tykkelse mm (t)	Plade-tykkelse mm (udv.)	Plade-tykkelse mm (indv.)	Vægt kg/m²	Varmeover- føringskoeff. U W/m²K	Standard- emballage antal/pakke
60	0,60	0,60	15,30	0,73	18
80	0,60	0,60	17,50	0,55	14
100	0,60	0,60	19,70	0,44	11
120	0,60	0,60	21,90	0,37	9
150	0,60	0,60	25,20	0,30	7
200	0,60	0,60	30,70	0,22	5
240	0,60	0,60	39,50	0,18	4

Firmaprofil

DS Stålsprofil er en af Danmarks førende producenter af tyndpladestål til tag- og facadebeklædning med et bredt tilbehørsprogram. Virksomheden er ejet af DS Gruppen.

Med mere end 45 års erfaring leverer DS Stålsprofil dels et bredt sortiment af standardprodukter dels skræddersyede løsninger til alle former for byggeri - fra store industribygninger til landbrugsbyggeri, administrationsbygninger, boligblokke og enfamiliehuse. Standard-sortimentet forhandles i Danmark via landets mange tømmerhandlere, der gerne bistår med råd og vejledning.

Det er virksomhedens målsætning at være en professionel, troværdig og markedsorienteret partner for alle typer af kunder og forretningsforbindelser inden for byggebranchen - det gælder relationerne til forhandlere, entreprenører, håndværkere, projekterende, professionelle og private bygherrer.

Kvalitetsmærker:

MEMBER OF

IFBS



Forhandler:

www.ds-staalprofil.dk

DS Stålsprofil A/S

Andrupvej 9 · DK-9500 Hobro · Tlf. +45 96 57 28 28 · Fax +45 96 57 28 38



DS Stålsprofil