

Styrke på alle fronter.™

# DS Premium Facadepanel

tag- og facadebeklædning i stål

---



**DS** Stålprofil

Kvalitet. Styrke. Siden 1969.



# Beklæd med stål, styrke og stolthed

---

DS Stålprofil gør bygninger stærke med stål. Og med stolthed. I næsten 50 år har vi været i front med effektive tag- og facadeløsninger, der beklæder og beskytter. Med lang holdbarhed. Med minimal vedligeholdelse. Med frihed i udtrykket. Og med en enestående knowhow, der sikrer alle vores kunder det samme resultat. Det bedste.

Vi er pæredanske og bygger på et solidt fundament af erfaring og viden inden for funktionelt, energirigtigt og omkostningseffektivt byggeri i stål. Som virksomhed er vi derfor formet af et stærkt stof. Fra grunden, til fingerspidserne – og helt ind i vores faglige sjæl.

## **En moderne og international virksomhed**

Et bredt program af kvalitetsprodukter, moderne produktionsfaciliteter, medarbejdere med stor byggeteknisk know-how og en innovativ tankegang har gjort DS Stålprofil til en af de førende producenter af stålprofiler til tag og facade. Vores eksport har gennem de senere år været støt stigende og udgør i dag en betydelig del af den samlede omsætning. En stigning, der ikke mindst skyldes vores stærke tilstedeværelse på det tyske marked med eget salgsselskab.

## **Certificeret kvalitetssikring**

DS Stålprofil er certificeret efter både den internationale ISO 9001, ISO 14001 og EN 1090-1 standard. Disse standarder

udgør tilsammen det værktøj, som opretholder en ensartet høj kvalitet i hver eneste ordre – fra råvare til færdigt produkt.

Vores daglige interne kvalitetskontrol sikrer i samarbejde med eksterne udenlandske kontrolinstanser, ikke kun, at vi til stadighed arbejder i overensstemmelse med kravene i ISO 9001, ISO 14001 og EN 1090-1, men samtidig også at vi leverer den aftalte kvalitet til den aftalte tid.

## **Kompetent projektservice**

DS Stålprofil bidrager gerne til at sikre den optimale løsning allerede fra starten af et byggeprojekt. Når der er tale om komplekse eller individuelle løsninger med særlige byggetekniske krav, står vores stålspecialister altid klar med teknisk bistand og en omfattende viden om produkternes anvendelse med hensyn til statiske beregninger, detaljetegninger og montageplaner.





Vores specialister hjælper gerne med byggeteknisk knowhow, statiske beregninger, montageplaner og detaljeløsninger. Både før, under og efter byggeriet.



# Stålets materialeegenskaber

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 produktelasticitetsklasser, 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 overfladebehandlingens giver.

For at sikre længst mulig levetid på stålpladen er det vigtigt, man gør sig overvejelser om, i hvilket miljø stålpladen skal anvendes.

Produktbeskrivelse	GreenCoat Pural BT	GreenCoat Pural BT Mat	GreenCoat Pro BT Mat	Pladur IceCrystal	Polyester
Korrosionsbestandighed iht. EN 10169-2	RC5+	RC5+	RC5	RC4	RC3
Korrosionsmodstand	Excellent	Excellent	Very good	Very good	Fair
Ridsefasthed	Excellent	Excellent	Very good	Excellent	Good
UV-bestandighed	R <sub>UV</sub> 4	R <sub>UV</sub> 5	R <sub>UV</sub> 3	R <sub>UV</sub> 3	R <sub>UV</sub> 2
Rengøringsvenlighed	Very good	Very good	Good	Very good	Fair
Glansgrad (Gardner 60°)	40	<5	10	2-15	35
Overfladestruktur	Let struktureret	Let struktureret	Struktureret	Struktureret	Glat
Overfladetykkelse µm	50	50	36	36	25
Bagsidelakering (uspecificeret - kan variere)	Grå	Grå	Grå	Grå	Grå
Garanti mod gennemtæring Læs mere på <a href="http://www.ds-staalprofil.dk">www.ds-staalprofil.dk</a>	30 år	30 år	30 år	25 år	20 år

Korrosionsklasserne fra RC1 til RC5+ viser, hvor korrosionsbestandig overfladen er. Overfladen med en RC5+ klassificering er mest modstandsdygtig mod korrosion.

## GREENCOAT® COLORFUL STEEL

DS Stålfabrik tilbyder en række byggevarer fremstillet af bæredygtigt organisk belagt stål fra SSAB Swedish Steel.

GreenCoat® er SSABs brand for innovative og bæredygtige organisk belagte stållosninger til tag og facader. GreenCoat® tilbyder æstetik af høj kvalitet, fås i en bred vifte af klassiske og moderne farver og tilbyder en lang levetid med en garanti på op til 30 år.

Det giver bygherrer og arkitekter nye muligheder for at designe kreative og innovative bygninger, mens de bruger de mest bæredygtige organiske belagte stålprodukter på markedet. De fleste GreenCoat®-produkter har en bæredygtig belægning,

hvor en høj andel af den fossile råolie er blevet erstattet af svensk rapsolie. Derudover er stål et af de få materialer, der tilbyder en 100 procent lukket genbrugssøjle. Det betyder, at stål kan bruges effektivt igen og igen uden at dets egenskaber eller ydeevneegenskaber går tabt - og det uden skadeligt affaldsprodukt.

Begge disse faktorer gør GreenCoat® organisk belagt stål til det mest miljøvenlige tilbud på markedet for tag og facader.



# Vores udvalg i stål til byggeriet

## GreenCoat Pural BT

GreenCoat Pural BT er et organisk belagt stål, der bruges til tag og facade. Med en farvebelægning på 50 µm og en let struktureret og UV-resistent overflade tilbyder GreenCoat Pural BT en smuk og holdbar overflade i mange år. GreenCoat Pural BT er PVC-fri og et af de mest miljøvenlige produkter til tag og facader takket være den patenterede biologiske belægning, hvor en høj andel af den fossile råolie i malingen er blevet erstattet med svensk rapsolie.

GreenCoat Pural BT fås med både en normal og en mat overflade.

## GreenCoat Pural BT Mat

GreenCoat Pural BT Mat er DS Stålprofils mest eksklusive stålprofil. Overfladen fremstår utrolig smuk og næsten velouragtig med sit matte udtryk. Belægningen er UV bestandig og PVC fri, og er derfor også en miljøvenlig løsning.

## GreenCoat Pro BT Mat

GreenCoat Pro BT Mat er et organisk belagt stål, der er specielt udviklet til tagbeklædning. GreenCoat Pro BT Mat har en struktureret og mat overflade, der giver produktet et æstetisk udseende. GreenCoat Pro BT Mat er optimeret til høj slidstyrke, vejrbestandighed og lavt ressourceforbrug. Den patenterede biologiske belægning erstatter en stor andel af de fossile råolier, der er indeholdt i belægningen, med svensk rapsolie.

## Pladur IceCrystal

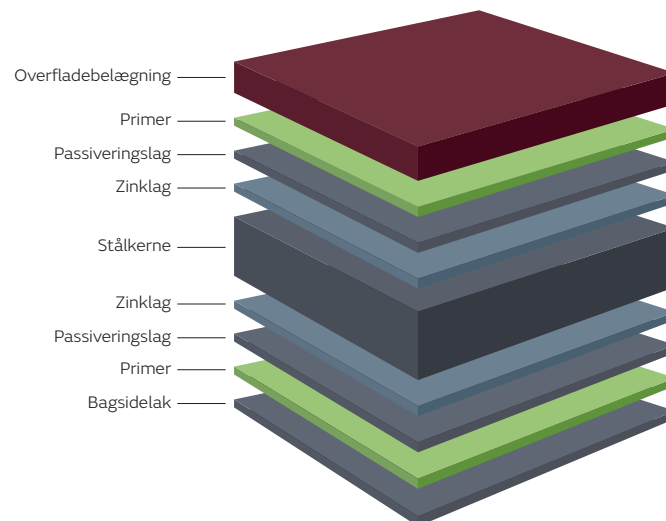
Pladur IceCrystal sikrer en bedre overfladekvalitet og yder større beskyttelse mod vejrpåvirkninger. Den strukturerede overflade er ligeledes mindre modtagelig overfor snavs og har en højere ridsefasthed end lignende matte, glatte polyesteroverflader.

## Polyester

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.

## GreenCoat®

GreenCoat® er et bæredygtigt og nytænkende produkt til byggeindustrien - GreenCoat® er SSABs innovative og miljøvenlige, prælakerede stål. GreenCoat®-produkterne er specielt udviklet til tag og facader, hvor der er ønske om æstetik og lang levetid. De fleste GreenCoat®-produkter bygger på en biobaseret teknologi (BT), hvor en betydelig del af de traditionelle, fossile olier er erstattet af svensk rapsolie. GreenCoats prælakerede produkter er markedets grønneste alternativ til tag og facader.




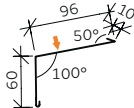

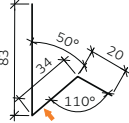
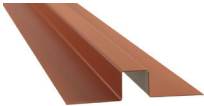
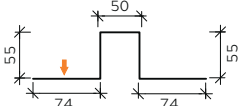
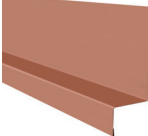
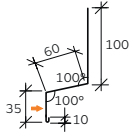
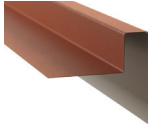
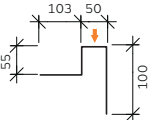

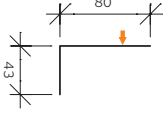

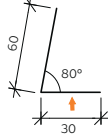

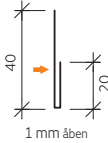

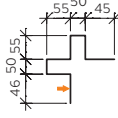

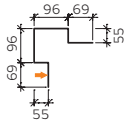
### Har du brug for beskrivelser af vores produkter til udbudsmateriale?

Beskrivelsesteksterne er beregnet til at hjælpe dig som arkitekt, ingeniør eller udførende, så du kan anvende vores produkter i konkrete udbud. Find dem på vores website [www.ds-staalprofil.dk/Arkitekter](http://www.ds-staalprofil.dk/Arkitekter)



# DS Standardinddækninger

## DS PREMIUM FACADEPANEL

Nr.	Inddækning	Foto	Skitse
60	DS Såløbæk		
61	DS Startprofil		
62	DS Hatteprofil		
63	DS Vandnæse		
64	DS Sideinddækning		
65	DS Dækvinkel		
70	DS Støttevinkel		
71	DS Blindfals		
73	DS Udvendighjørne		
74	DS Udvendighjørne		

Standardlængde 2.500 mm.

Speciallængder og øvrige udformninger kan produceres mod tillæg i pris.

Inddækninger i udvalgte overflader og godstykkelser leveres med beskyttelsesfolie.

↓ = Farveside.







Hos DS Stålprofil får du **markedets mest attraktive garantibetingelser** med op til 30 års fuld garanti – også for byggerier helt ud til kyst eller havn



