

DS Produktprogramm

Stahlprofile für Dach und Fassade



DS Stålprofil

Effektiver Lieferant

Fachhandelsverkauf

Die breite und vielfältige Produktpalette von DS Stålprofil wird in Deutschland bei vielen Fachhändlern angeboten, die Ihnen gerne mit Auskünften und Beratung zur Verfügung stehen.

Darüber hinaus steht DS Stålprofil allen am Bau Beteiligten mit fachlichem Rat zur Seite. Unser Team bietet einen umfassenden Service während der gesamten Bauzeit. Die Ware kann direkt von DS Stålprofil zur Baustelle geliefert werden.

Kompetenter Projektservice

DS Stålprofil bietet einen umfassenden Projektservice, und das bereits am Anfang Ihres Projektes. Bei komplexen oder individuellen Lösungen mit besonderen bautechnischen Ansprüchen stehen unsere kompetenten Mitarbeiter immer mit technischer Hilfe und Fachkenntnis zur Verfügung.

Die Kompetenz steht Ihnen vor, während und nach der Realisierung eines Bauvorhabens zur Verfügung - sowohl bei Renovierungsaufgaben als auch bei Neubauten.

Die technische Hilfe, die wir unseren Kunden anbieten können, besteht aus Aufmaßunterstützung vor Ort, statischen Berechnungen, Detailzeichnungen, etc. Projektservice von DS Stålprofil gibt es damit während der ganzen Bauphase.

Paketlösungen machen es effektiv

DS Stålprofil macht die Arbeit mit den Dach- und Fassadenmaterialien zu einer einfachen Aufgabe. Wenn es vom Kunden gewünscht wird, erarbeitet der DS Projektservice eine Paketliste, in der die genaue Platzierung aller Materialien genau angegeben ist. Alle Materialien sind in der Spezifikation nummeriert und die Nummer wird auf den Detailzeichnungen wiederholt. Die Paketlösung macht das Bauprojekt extra sicher und spart kostbare Montagezeit auf der Baustelle. Eine Paketliste besteht aus:

- Inhaltsverzeichnis
- Einer kurzen Projektbeschreibung
- statischen Berechnungen und Spezifikationen
- Detailzeichnungen



» Inhalt:

DS Trapezprofile	s. 4
DS Sinusprofile	s. 5
DS Unik Dachpfannenprofil	s. 6
DS Classic Dachpfannenprofil	s. 7
DS Markant Dachpfannenprofil	s. 8
DS Fassadenprofil Premium	s. 9
DS Siegener Pfannenblech	s. 10
DS Facette	s. 11
DS Lochblech	s. 12
DS DropStop	s. 13
DS Hochprofile	s. 14
DS Kassetten	s. 16
DS Sandwichelemente	s. 17
DS Stahldachrinnensystem	s. 18
DS Standardkantteile	s. 19
DS Zubehör	s. 19
DS Materialaufbau	s. 20
DS Beschichtungen / Oberflächen	s. 21
DS Farbkarte	s. 22



Traditionsreiches Familien-Unternehmen

Willkommen in einer Welt voller Möglichkeiten

DS Stålprofil ist einer der führenden Hersteller von Stahlprofilen aus beschichtetem Feinblech im Bereich Dach- und Wandbekleidungen, sowie eines umfangreichen Zubehörprogramms. DS Stålprofil gehört zur DS Gruppe.

Mit mehr als 45-jähriger Erfahrung liefert DS Stålprofil ein breites Programm an Standardprodukten und maßgeschneiderten Lösungen für nahezu jede Art von Bauvorhaben – von großen Industriegebäuden, über landwirtschaftliche Objekte, Bürogebäude, bis hin zu Wohnanlagen und Einfamiliehäusern.

Es ist die Zielsetzung von DS Stålprofil, ein professioneller, seriöser, glaubwürdiger und marktorientierter Partner für alle Kunden innerhalb der Baubranche zu sein – dies gilt in gleichem Maße für alle Händler, Bauunternehmer, Handwerker, Architekten und private Bauherren.

Komplett, schnell und zuverlässig

Mit seinem breiten Produktprogramm für Dach und Wand ist DS Stålprofil die sichere Wahl für kreative Bauherren, Händler und Handwerker.

Interessante Profile, schicke Farben und ein umfassendes Programm an Zubehör sind die Elemente, die dem Kunden zur Verfügung gestellt werden. Schnelle, zuverlässige und pünktliche Lieferung und Abladung durch LKW mit eigenem Kran sichert, dass Ihre Kunden unsere Produkte rechtzeitig empfangen. Als Kunde bei DS Stålprofil wählt man selbst, wohin die Stahlprofile geliefert werden sollen: zum Lager, zum Handwerker oder zur Baustelle.

DS Trapezprofile



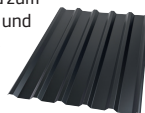
Die Vorteile von Stahltrapezprofilen haben sich seit Jahrzehnten erwiesen. Die Anforderungen des jeweiligen Einsatzortes entscheiden über die Materialstärke, das Profil und die Beschichtungsart. Unsere große Produktbreite innerhalb dieser Kriterien ermöglicht es uns, sowohl bautechnisch richtige, als auch wirtschaftliche Lösungen anzubieten.

Das DS Profilprogramm erstreckt sich von kleinen Trapezprofilen, wie dem DS TP/VP 20/115, über mittelgroße Profile, wie dem DS TP/VP 35/190, und dem DS TP/VP 35/206.

Alle im Werk von DS Stålprofil produzierten Dachprofile können mit unterseitigem DS DropStop geliefert werden, um eventuell auftretendes Kondenswasser zu absorbieren.

Zubehör

DS Stålprofil liefert Ihnen für Ihr Bauvorhaben das komplette Zubehör. Neben den benötigten Befestigungsmitteln bekommen Sie von der Lichtplatte passend zum jeweiligen Profil, über die Dunstrohrhaube und Rohrmanschette für Dachdurchbrüche, bis hin zum Trittsystem alles aus dem Hause DS Stålprofil.



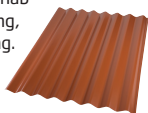
TECHNISCHE DATEN

	DS TP/VP 20-115	DS TP/VP 35-206	DS TP/VP 35-190
Höhe	18 mm	34 mm	35 mm
Deckbreite	1.030 mm	1.030 mm	950 mm
Tafelbreite	1.080 mm	1.080 mm	1.030 mm
Beschichtung	Aluzink, Polyester, Purex, Pural und Mattpural	Aluzink, Polyester, Purex, Pural und Mattpural	Aluzink, Polyester, Purex, Pural und Mattpural
Materialstärke / Gewicht	0,50 mm/4,78 kg/m ²	0,50 mm/4,78 kg/m ²	0,50 mm/5,17 kg/m ²
	0,60 mm/5,73 kg/m ²	0,60 mm/5,73 kg/m ²	0,60 mm/6,21 kg/m ²
	0,75 mm/7,17 kg/m ²	0,75 mm/7,17 kg/m ²	0,75 mm/7,77 kg/m ²
Mind. Dachneigung	3°	3°	3°
Max. Länge	12.000 mm	12.000 mm	12.000 mm

DS Sinusprofile



Sowohl im Dach- als auch im Fassadenbereich ein interessantes Profil. Im Fassadenbereich, kombiniert mit anderen Profilen, horizontal, vertikal oder gar diagonal verlegt, trägt es zu einer gleichermaßen ruhigen und harmonischen wie auch architektonisch interessanten Optik bei. Auch ein Zusammenspiel mit Holz, Beton oder Glas ist ohne großen Aufwand möglich und wertet das Gebäude auf. Im Dachbereich, für kleinere Objekte mit geringem Lattenabstand, eine optisch ansprechende Lösung, auch mit Antikondens-Vliesbeschichtung. Wählen Sie zwischen dem DS Sinus 18/75 und dem DS Sinus 35/143.

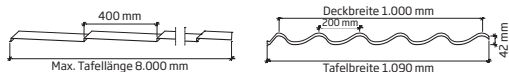


TECHNISCHE DATEN

	DS Sinus 18-75
Höhe	18 mm
Deckbreite Dach / Wand	968 mm / 1.043 mm
Tafelbreite	1.092 mm
Beschichtung	Aluzink, Polyester, Purex, Pural und Mattpural
Materialstärke / Gewicht	0,50 mm/4,72 kg/m ² 0,60 mm/5,66 kg/m ²
Mind. Dachneigung	3°
Max. Länge	12.000 mm

	DS Sinus 35-143
Höhe	34 mm
Deckbreite	1.000 mm
Tafelbreite	1.080 mm
Beschichtung	Aluzink, Polyester, Purex, Pural und Mattpural
Materialstärke / Gewicht	0,50 mm/4,92 kg/m ² 0,60 mm/5,90 kg/m ² 0,75 mm/7,38 kg/m ²
Mind. Dachneigung	3°
Max. Länge	12.000 mm

DS Unik Dachpfannenprofil



Das Dachpfannenprofil DS UNIK ist mit seiner markanten Profilhöhe und harmonisch profilierten Kante sehr nahe an der traditionellen Dachziegelform. Selbst die letzten Zweifler müssen jetzt zugeben: DS UNIK ist sowohl aus optischer als auch aus ökonomischer Sicht eine hervorragende Möglichkeit zur Dacheindeckung - für Neubau und Sanierung.

Das Dachpfannenprofil DS UNIK wird standardmäßig mit einer Ziegellänge von 400 mm geliefert.

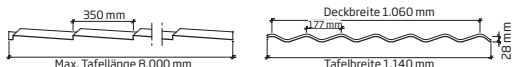


TECHNISCHE DATEN

	DS Unik 400
Höhe	42 mm
Deckbreite	1.000 mm
Tafelbreite	1.090 mm
Beschichtung	Polyester, Purex, Pural und Mattpural
Materialstärke / Gewicht	0,50 mm/4,92 kg/m ² 0,60 mm/5,90 kg/m ²
Mind. Dachneigung	12°
Max. Länge	8.000 mm



DS Classic Dachpfannenprofil



Unser Classic Dachpfannenprofil. Ein Stahlprofil in der Optik eines Dachziegels mit allem entsprechenden Zubehör. Eine kostengünstige und rationelle Lösung für Ihr Wohnhaus, Ihr Satteldach-Carport und alle anderen Bereiche, in denen ein harmonisches Erscheinungsbild gewünscht wird. Insbesondere im Sanierungsbereich ist DS Classic mit einem Gewicht von unter 6 kg/m² ein idealer Dachbaustoff.

DS Classic ist in allen Farben und Beschichtungen lieferbar, was Ihnen eine nahezu unbegrenzte Anzahl an Gestaltungsmöglichkeiten bietet.



Als einer der wenigen Hersteller in Europa bietet DS Stålprofil das Dachpfannenprofil mit einer unterseitigen Antikondens-Vliesbeschichtung an.



TECHNISCHE DATEN

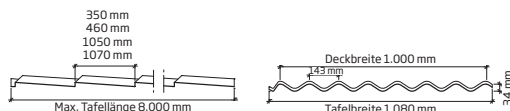
	DS Classic 350
Höhe	28 mm
Deckbreite	1.060 mm
Tafelbreite	1.140 mm
Beschichtung	Polyester, Purex, Pural und Mattpural
Materialstärke / Gewicht	0,50 mm/4,64 kg/m ²
Mind. Dachneigung	12°
Max. Länge	8.000 mm

DS Markant Dachpfannenprofil



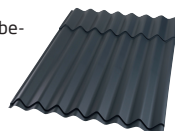
Ganz gleich, um welche Gebäudeart es sich handelt. In DS Markant finden Sie die leichte Dachverkleidung, die sich Ihrem Projekt problemlos anpasst.

Wählen Sie je nach Gebäudeart und Ihren persönlichen Wünschen zwischen vier verschiedenen Modulnängen; Markant 350, Markant 460, Markant 1050 und Markant 1070 und zwei Falzhöhen (14 mm und 22 mm). DS Markant 350 beispielsweise als Alternative zu Dachpfannen, DS Markant 1050 als Alternative zu Faserzementplatten.



Alle Markant Profile sind selbstverständlich auch mit einer unterseitigen Antikondens-Vliesbeschichtung lieferbar.

DS Markant stellt sowohl im Neubaubereich als auch im Sanierungsbereich eine optisch ansprechende und einfache Lösung dar.



TECHNISCHE DATEN

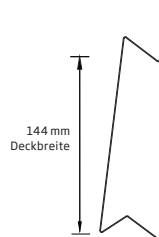
	DS Markant 350	DS Markant 460	DS Markant 1050	DS Markant 1070
Höhe	34 mm	34 mm	34 mm	34 mm
Deckbreite	1.000 mm	1.000 mm	1.000 mm	1.000 mm
Tafelbreite	1.080 mm	1.080 mm	1.080 mm	1.080 mm
Beschichtung	Polyester, Purex, Pural und Mattpural	Polyester, Purex, Pural und Mattpural	Polyester, Purex, Pural und Mattpural	Polyester, Purex, Pural und Mattpural
Materialstärke / Gewicht	0,50 mm/4,92 kg/m ²	0,50 mm/4,92 kg/m ²	0,50 mm/4,92 kg/m ²	0,50 mm/4,92 kg/m ²
Mind. Dachneigung	12°	12°	12°	12°
Max. Länge	8.000 mm	8.000 mm	8.000 mm	8.000 mm

DS Fassadenprofil Premium

Das neue DS Fassadenprofil basiert optisch auf der Ansicht einer Stülpchalung jedoch mit dem Vorteil, dass es mit Weitsicht eingesetzt wird, da hier nicht wie bei Holz regelmäßig ein neuer Farbauftrag nötig ist.

Bei Pural 50 µm als Oberflächenbeschichtung ist höchster UV-Schutz gewährleistet, d.h. die Farbe ist am besten vor Ausbleichen geschützt.

Es stehen Ihnen bei der Farbgestaltung viele Möglichkeiten zur Auswahl.



TECHNISCHE DATEN

	DS Fassadenprofil
Höhe	50 mm
Deckbreite	144 mm
Beschichtung	Pural, Polyester
Materialstärke	0,60 mm und 0,75 mm
Max. Länge	4.000 mm



DS Siegener Pfannenblech



Anwendungsbereiche sind Wohnungs-, Gewerbe- und Landwirtschaftsbau – vor allem immer dort, wo einerseits hohe Anforderungen an die Optik bestehen aber andererseits trotzdem preiswert gebaut werden soll. Auch bei Fassaden kommt der repräsentative Charakter zur Geltung. Alle, die kein reines Industrieprofil in Form eines Trapezes wünschen, um sich optisch abzugrenzen, die aber trotzdem die verlegetechnischen und ökonomischen

Eigenschaften eines Trapezbleches schätzen, haben jetzt mit dem Profil DS 22-270 genau das Richtige zur Verfügung. Für Kaltdächer ist selbstverständlich unser bewährtes Antikondensvlies DS DropStop lieferbar. Es ist technisch sogar möglich, das Profil DS 22-270 wahlweise mit Design- bzw. Verstärkungssicken im Untergurt zu profilieren. Die Geschmäcker sind bekanntlich verschieden. Natürlich wird der Bereich Denkmalpflege dieses Profil dankbar annehmen, da es nun möglich ist, die historische Profilform mit preiswerter Montage und Langlebigkeit zu verbinden. Unsere gesamte Palette an Beschichtungen, Materialstärken und Farben steht Ihnen zur Verfügung! Das Zubehörprogramm lässt keine Wünsche offen. Das DS Facette Wandprofil eignet sich für vertikale, horizontale und diagonale Verlegung. Auch eine Kombination der Verlegerichtungen ist möglich. Eine große Deckbreite von 1080 mm erleichtert zusätzlich ein schnelles Arbeiten.



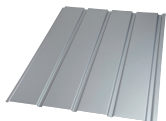
TECHNISCHE DATEN

	DS Pfannenblech TP 22-270
Höhe	22 mm
Deckbreite	1.080 mm
Tafelbreite	1.127 mm
Beschichtung	Aluzink, Polyester, Purex, Pural und Mattpural
Materialstärke / Gewicht	0,50 mm / 4,55 kg/m ²
	0,60 mm / 5,46 kg/m ²
	0,75 mm / 6,83 kg/m ²
Mind. Dachneigung	3°
Max. Länge	8.000 mm

DS Facette

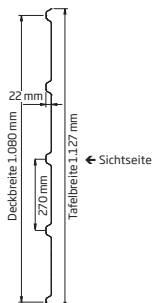
DS Facette ist eine formschöne Alternative zu traditionellen Paneel- oder Kassettenverkleidungen im Fassadenbereich. Diese Fassadenplatte gibt dem Gebäude eine unverwechselbare und professionelle Erscheinung. Gleichzeitig ist diese Lösung wirtschaftlicher als traditionelle Verkleidungen mit ähnlicher Optik.

DS Facette für die Fassade wird in einer Stärke von mindestens 0,6 mm und in vielfältigen Farben und Beschichtungen gefertigt. Die maximale Länge beträgt 5.000 mm.



TECHNISCHE DATEN

	DS Facette
Höhe	22 mm
Deckbreite	1.080 mm
Tafelbreite	1.127 mm
Beschichtung	Polyester und Pural
Materialstärke /Gewicht	0,60 mm / 5,46 kg/m ² 0,75 mm / 6,83 kg/m ²
Max. Länge	5.000 mm



DS Lochblech



Luftzirkulation und Schallschutz

Mit DS Lochblechen lassen sich neben der Funktion als Lüftungselement schnell, einfach und kostengünstig auch Schallschutzlösungen realisieren. Das DS Lochblech ist eine optische und funktionell ansprechende Alternative zu den bekannten, windbrechenden Wandverkleidungen.

Der Aufwand für den Zuschnitt vor Ort ist äußerst gering, da die einzelnen Profiltafeln in Längen bis 12 Meter nach Ihren Vorgaben produziert werden. Es ergeben sich durch die Kombination mit unseren, in großer Bandbreite verfügbaren Standardkantteilen vielfältige Gestaltungsvarianten.

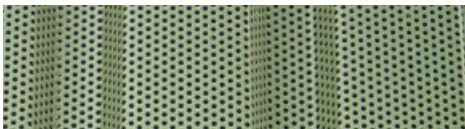
DS Lochblech ermöglicht eine ständige, kaum spürbare Luftzirkulation und wird dort eingesetzt, wo Wert auf ein natürliches und frisches Klima im Gebäude gelegt wird, vorrangig in landwirtschaftlichen Gebäuden, Reit- und sonstigen Hallen. Da das DS Lochblech in allen DS Trapez- und Sinusprofilen produziert wird, ist eine Kombination aus geschlossenem und gelochtem Material in einer Wandfläche ohne weiteren Aufwand möglich.

Selbst eine Kombination mit DS Lichtplatten ist möglich.



TECHNISCHE DATEN

	DS Lochblech
Beschichtung	Polyester
Lochdurchmesser	3 mm
Lochabstand	5 mm
Lochanteil	32,8 %
Farben	Weiß ähnlich RAL 9016 Grauweiß ähnlich RAL 9002 Rot ähnlich RAL 3013 Dunkelgrün ähnlich RAL 6020



DS DropStop

DS DropStop

Alle im Werk von DS Stålprofil produzierten Dachprofile können mit unterseitigem DS DropStop geliefert werden, um eventuell auftretendes Kondenswasser zu absorbieren. Während des Profilierungsvorgangs wird das selbstklebende Antikondensvlies direkt mit den Stahlprofilen verklebt. Die hervorragende Strapazierfähigkeit unseres DropStop gewährleistet, dass eine Beschädigung während des Transportes und der Montage nahezu ausgeschlossen ist.

DS DropStop ist bei einem anerkannten Prüfinstitut getestet worden, wo die Messungen u.a. ergaben, dass

- eine Absorptionsfähigkeit von ca. 700-900 g/m² je nach Dachneigung
- die Baustoffklasse A2-s1,d0 EN 13501-1;2007
- Regenlärmdämmung: ca. 12 % - 2 dB(A)
- eine verbesserte Schallabsorption bei äußeren Einflüssen gewährleistet ist.

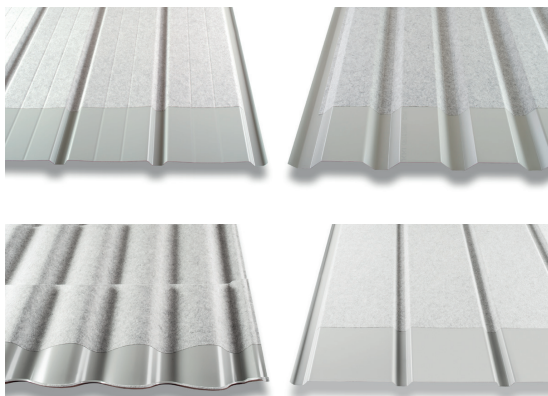
Außerdem ist zu erwähnen, dass DS DropStop den Korrosionsschutz der Stahlprofile verbessert. Darüber hinaus ist DS DropStop widerstandsfähig gegen Schimmelpilze und leicht zu reinigen.

Vliesfreie Zone im Traufbereich

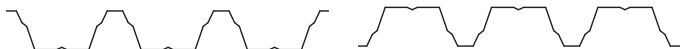
Durch die vliesfreie Zone im Traufbereich (siehe Bild oben) ist es jetzt nicht mehr erforderlich, auf der Baustelle das Vlies im Bereich des Dachüberstandes mit einer absorp-

tionshemmenden Flüssigkeit zu behandeln oder eine umständliche Abtrennung mit einem Messer vorzunehmen; jetzt erfolgt werksseitig ein Rückschnitt des Vlieses auf einer Länge von 200 mm. So kann sich Feuchtigkeit im Traufbereich nicht von außen nach innen bewegen - ohne zusätzliche Arbeiten vor Ort auf der Baustelle. Das erledigen wir in unserem Werk für Sie mit der neuen automatischen Vliesabtrennanlage.

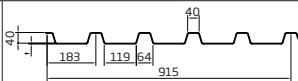
Durch diese Montagevorteile werden Zeit und Geld auf der Baustelle eingespart ohne zusätzliche Kosten.

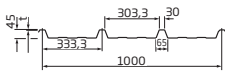


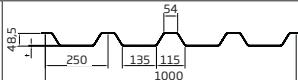
The image shows a close-up of the IdealCombi logo mounted on a light-colored, textured building facade. The logo consists of a stylized blue and white square icon to the left of the text. The text 'VINDUESFABRIKEN' is written in small, dark capital letters above the main brand name. 'Ideal' is in a dark, sans-serif font, and 'Combi' is in a large, bold, blue sans-serif font.

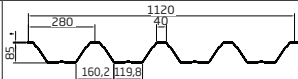
[illegible]

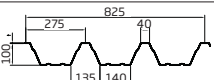
DS Hochprofile

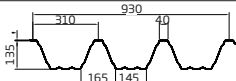
DS Profil 40/183	
Beschichtungen	DU und 25 µm Polyester
Deckbreite	915 mm
Stärken	0,63 mm - 0,75 mm - 0,88 mm - 1,00 mm - 1,25 mm

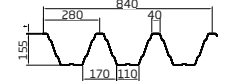
DS Profil 45/333	
Beschichtungen	DU und 25 µm Polyester
Deckbreite	1.000 mm
Stärken	0,63 mm - 0,75 mm - 0,88 mm - 1,00 mm - 1,25 mm

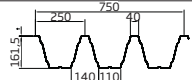
DS Profil 50/250	
Beschichtungen	DU und 25 µm Polyester
Deckbreite	1.000 mm
Stärken	0,63 mm - 0,75 mm - 0,88 mm - 1,00 mm - 1,25 mm

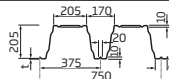
DS Profil 85/280	
Beschichtungen	DU und 25 µm Polyester
Deckbreite	1.120 mm
Stärken	0,75 mm - 0,88 mm - 1,00 mm - 1,25 mm - 1,50 mm

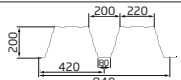
DS Profil 100/275	
Beschichtungen	DU und 25 µm Polyester
Deckbreite	825 mm
Stärken	0,75 mm - 0,88 mm - 1,00 mm - 1,25 mm - 1,50 mm

DS Profil 135/310	
Beschichtungen	DU und 25 µm Polyester
Deckbreite	930 mm
Stärken	0,75 mm - 0,88 mm - 1,00 mm - 1,25 mm - 1,50 mm

DS Profil 150/280	
Beschichtungen	DU und 25 µm Polyester
Deckbreite	840 mm
Stärken	0,75 mm - 0,88 mm - 1,00 mm - 1,25 mm - 1,50 mm

DS Profil 160/250	
Beschichtungen	DU und 25 µm Polyester
Deckbreite	750 mm
Stärken	0,75 mm - 0,88 mm - 1,00 mm - 1,25 mm - 1,50 mm

DS Profil 200/375	
Beschichtungen	DU und 25 µm Polyester
Deckbreite	750 mm
Stärken	0,75 mm - 0,88 mm - 1,00 mm - 1,25 mm - 1,50 mm

DS Profil 200/420	
Beschichtungen	DU und 25 µm Polyester
Deckbreite	840 mm
Stärken	0,75 mm - 0,88 mm - 1,00 mm - 1,25 mm - 1,50 mm

Farben bei 25 µm Polyester auf Anfrage. Die Farben sind nach RAL und nicht gem. DS Standardfarben.

DS Kassetten



DS Kassetten werden nach Ihren Wünschen für senkrechte, waagerechte und diagonale Montage gleichermaßen produziert.

DS Kassetten werden als optisch ansprechende Fassadenverkleidung auf Massivwände oder als Außenschale mehrschaliger Metallwände eingesetzt.

Die Elemente können schnell, wirtschaftlich und ohne aufwendige Hebwerkzeuge auf jede Art von Unterkonstruktion montiert werden.

DS Kassetten stellen eine optisch ansprechende Fassaden-Gestaltungsmöglichkeit für Wohn-, Büro- und Industriegebäude dar.

DS Kassetten werden je nach Anwendung aus dafür notwendigen Stahlkernstärken hergestellt.

Neben unterschiedlichen Stahlkernstärken ist auch die Auswahl des Beschichtungssystems ein entscheidender Faktor für die Optik und Langlebigkeit einer Fassade.



DS Sandwichelemente



DS SIS.CO Sandwichelemente

DS SIS.CO Sandwichelemente sind Baumaterialien von hoher Qualität, die auf Basis profilierter Stahldeckschalen gefertigt werden. Polyurethanschaum oder Mineralwolle bilden den Dämmkern. Die Elemente sind in einer breiten Palette von Farben erhältlich und werden montagebereit, auf Fixmaß abgelängt, für das aktuelle Bauvorhaben gefertigt. Die Grundidee der Sandwichelemente kommt den erhöhten Ansprüchen an moderne Bauobjekte mit hoher Flexibilität, kurzer Bauzeit und guter Wirtschaftlichkeit entgegen. Mit den architektonischen Möglichkeiten und Vorteilen sind die Elemente eine optimale Wahl für Bauvorhaben aller Art, z.B. für öffentliche Gebäude, Firmensitze, Industriegebäude oder Gebäude im landwirtschaftlichen Bereich.

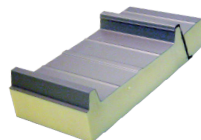
DS SIS.CO Zubehörprogramm

Das komplette DS SIS.CO Zubehörprogramm umfasst u.a. Standardkanteile wie Innen- und Außenfirste, Wasser-nasen, Ortgangwinkel und Ecken, etc. Außerdem werden selbstverständlich Schrauben, Dichtungsband und Profillfüller angeboten, alles den Elementen angepasst. Auf Kundenwunsch bietet DS Stålprofil individuelle, dem Projekt angepasste Sonderkanteile an. Standard- und Sonderkanteile werden farb- und beschichtungsgleich zu den Sandwichelementen gefertigt.

DS SIS.CO Farbpalette

Standardbeschichtung bei DS SIS.CO ist
 - außen: 25 µm Polyester, (mit Schutzfolie), Korrosionsschutzklasse III nach DIN 55634, Korrosivitätswiderstand: RC3 nach EN ISO 12944-2
 - innen: DU-Beschichtung >12 µm, Korrosionsschutzklasse II nach DIN 55634, Korrosivitätswiderstand: RC2 nach EN ISO 12944-2

Im Normalfall wird die 25 µm Polyester Außenbeschichtung sowohl im Dach- wie auch im Wandbereich eingesetzt. Das Material ist somit für die nord- und mitteleuropäischen Witterungseinflüsse geeignet. Die möglichen Temperaturbelastungen decken einen Bereich von -20°C bis +80°C ab. Auf Anfrage sind auch weitere Beschichtungen wie zum Beispiel PVDF erhältlich.



DS SIS.CO Lieferungen

Rechtzeitige und direkte Baustellenanlieferung wird übereinstimmend mit dem vereinbarten Lieferplan arrangiert. Die Elemente werden in einer geschlossenen Folienverpackung und abladefertig zur Baustelle geliefert. Die Anlieferung erfolgt mit Sattelzügen nach vorherigem schriftlichen Lieferavis, damit der Verarbeiter genügend Zeit hat, die Entladung zu organisieren. Die standardmäßige Paketgröße beträgt maximal ca. 2 Tonnen. Lagerungs- und Wartungsinstruktionen sind bei DS Stålprofil erhältlich. Senden Sie Ihre Projektzeichnungen an DS Stålprofil und ergänzen Sie Ihre Beschreibungen, Wünsche und Ansprüche. Dies wird als Ausgangspunkt für ein ausführliches Ausarbeiten des Dach- und Fassadenbereichs verwendet.

DS Stahldachrinnensystem

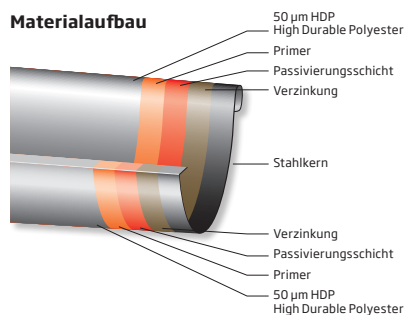


Das DS Stahldachrinnensystem erhöht die Qualität des jeweiligen Gebäudes sichtbar. Durch die hohe Materialqualität in Verbindung mit dem Design steht das DS Stahldachrinnensystem als kostengünstige und montagefreundliche Alternative den herkömmlichen Systemen aus Zink, Kupfer oder Kunststoff in nichts nach.

Mit dem DS Stahldachrinnensystem gibt es weiterhin eine vielfältige Art von farblichen Gestaltungsmöglichkeiten. Das DS Stahldachrinnensystem kann in den Farben Schwarz, Silber und in Aluzink - Beschichtung geliefert werden. Das DS Stahldachrinnensystem kann sehr einfach, ohne Spezialwerkzeuge, montiert werden. Ausführungen in NW 125 mm + NW 150 mm und montagefreundliche Längen von 4000 mm und 6000 mm sichern weiterhin eine schnelle und einfache Montage.



Materialaufbau



DS Standardkantteile



DS Standardkantteile

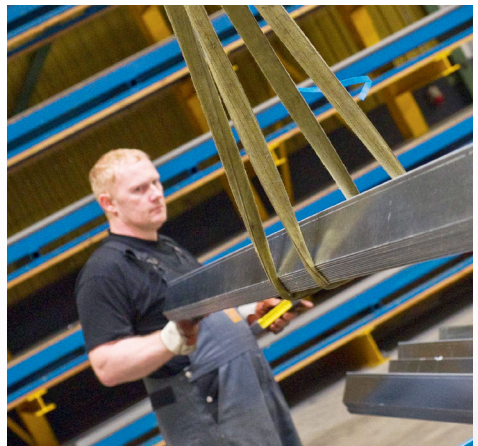
Für alle Profile bietet DS Stålprofil ein umfangreiches Standardkantteilprogramm in den Stärken 0,50 mm und 0,60 mm, in der Standardlänge von 2500 mm und in allen Farben an.

Sollte eines der Standardkantteile jedoch nicht zu Ihrem Bauvorhaben passen, kann nach individuellem Wunsch nahezu jede gewünschte Kantung produziert werden.

DS Zubehör

Das Zubehörprogramm zu den Produkten von DS Stålprofil umfasst Kantteile, Befestigungsmaterialien und Zusatzprodukte. Für unterschiedliche Profile gibt es individuell passendes Zubehörmaterial, das genau auf die jeweiligen Anforderungen abgestimmt ist.

Inbesondere Dichtungszubehör, Firste, Hauben, Lichtplatten etc. werden für die jeweiligen Produkte extra angefertigt.



DS Materialaufbau

Das Farbtonprogramm von DS Stålprofil ist in seiner Vielfalt unübertroffen. Neben den interessanten Farbkombinationen bei der Gestaltung ist optimaler Korrosionsschutz maßgebend bei der Gebäudeplanung. Entsprechend des Einsatzgebietes gibt es unterschiedliche Korrosionsschutzanforderungen, welche durch die verschiedenen Beschichtungssysteme erfüllt werden. Ständige Qualitätsprüfungen sowie Langzeittests unter extremen Umwelteinflüssen garantieren den gleichbleibend hohen Standard der Beschichtungssysteme aus den Produktionsstätten unserer Vorlieferanten.

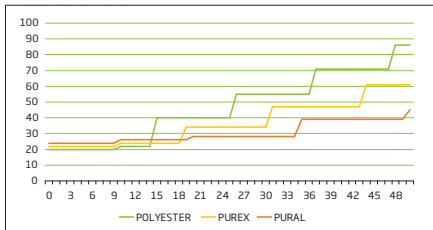
Beschichtung	Pural	Mattpural	Purex	Polyester	Aluzink
Korrosionsschutz	ausgezeichnet	ausgezeichnet	sehr gut	gut	sehr gut
Oberflächenhärte	ausgezeichnet	ausgezeichnet	sehr gut	gut	-
UV-Beständigkeit	ausgezeichnet	ausgezeichnet	sehr gut	gut	-
Farbbeständigkeit	ausgezeichnet	ausgezeichnet	ausgezeichnet	gut	-
Hohe Selbstreinigungseistung	ausgezeichnet	ausgezeichnet	ausgezeichnet	gut	-
Korrosionsbeständigkeit	RC5	RC5	RC4	RC3	RC4
Glanzgrad (Gardner 60°)	40	<5	7	35	-
Temperaturwiderstand	max. 100°	max. 100°	max. 100°	max. 90°	max. 110°
Schichtdicken µm	50	50	26	25	-
Garantie	30 Jahre	30 Jahre	25 Jahre	20 Jahre	15 Jahre

KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT

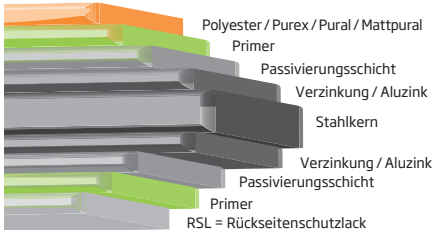
Materialien der Korrosionsbeständigkeitskategorien RC3 bis RC5 sind geschützt gegen

- mäßige Korrosionsbelastungen (z.B. Stadt- und Industriatmosphäre, mäßige Verunreinigung durch Schwefeldioxid) (RC3)
- starke Korrosionsbelastungen (z.B. Industrielle Bereiche und Küstenbereiche mit mäßiger Salzbelastung) (RC4)
- sehr starke Korrosionsbelastungen (z.B. Industrielle Bereiche mit hoher Feuchte, Küstenbereiche mit hoher Salzbelastung) (RC5)

Lebensdauerkosten



Materialaufbau



Das oben stehende Diagramm zeigt die voraussichtliche Standardlebensdauerkosten der Farbbeschichtungen Polyester, Purex und Pural. Es ist erkennbar, dass die Lebensdauerkosten von Polyester im Verhältnis zu Purex und Pural nach ungefähr 15 Jahren erheblich steigen. Deshalb sollte man gründlich überlegen, welche Farbbeschichtung die erforderliche Qualität und Lebensdauerkosten auf lange Sicht haben.

DS Beschichtungen/Oberflächen

NORM	Beschichtungen
Korrosionsschutzklasse III nach DIN 55634 Korrosivitätswiderstand: RC5 nach EN ISO 12944-2 Brandverhalten: A2-s1,d0 nach EN 13501-1;2007	Pural 50 µm ist die zukunftsweisende Beschichtung von DS Stälprofil für Wand- und insbesondere Dachprofile. Die ausgezeichnete UV-Beständigkeit sowie der sehr gute Korrosionsschutz von Pural 50 µm gewährleisten langjährige, dauerhaft brillante Profile für alle Gebäude. Pural 50 µm ist PVC-frei und somit sehr umweltfreundlich.
Korrosionsschutzklasse III nach DIN 55634 Korrosivitätswiderstand: RC5 nach EN ISO 12944-2 Brandverhalten: A2-s1,d0 nach EN 13501-1;2007	Mattpural 50 µm ist die neueste und exklusivste Beschichtung von DS Stälprofil. Die Beschichtung hat ein sehr schönes Erscheinungsbild. Mattpural 50 µm ist eine Weiterentwicklung von Pural 50 µm. Damit haben Sie jetzt für Ihr Dach die Möglichkeit einer seidenglänzenden Oberfläche mit DS Profilen.
Korrosionsschutzklasse III nach DIN 55634 Korrosivitätswiderstand: RC4 nach EN ISO 12944-2 Brandverhalten: A2-s1,d0 nach EN 13501-1;2007	Purex 26 µm hat einen modernen Look mit leicht strukturierter Oberfläche, so dass sich ein seidenmatter Glanz ergibt. Purex macht alle notwendigen Kaltverformungsprozesse mit und hat eine sehr gute Widerstandsfähigkeit gegenüber mechanischer Abnutzung. Mit Purex erreicht man bei hoher Qualität niedrige Lebensdauerkosten, was einem sehr guten Preis - Leistungsverhältnis entspricht. Purex ist ein umweltfreundliches Produkt, das keine umweltschädlichen Elemente beinhaltet.
Korrosionsschutzklasse III nach DIN 55634 Korrosivitätswiderstand: RC3 nach EN ISO 12944-2 Brandverhalten: A1 nach EN 13501-1;2007	Polyester 25 µm ist der Klassiker unter den Oberflächenbeschichtungen. Polyester 25 µm ist eine preisgünstige Beschichtung von hoher Qualität, die sowohl für Wand- als auch für Dachlösungen verwendet wird. Mit seiner guten Korrosions- und Farbbeständigkeit ist Polyester 25 µm eine der am meisten verwendeten Beschichtungen in Europa.
Korrosionsschutzklasse III nach DIN 55634 Korrosivitätswiderstand: RC4 nach EN ISO 12944-2 Brandverhalten: A1 nach EN 13501-1;2007	Aluzink ist silbrig glänzend und zusätzlich mit einem Klarlack versiegelt. Diese zusätzliche Versiegelung dient lediglich der Optik und als Schutz während der Montage. Die gute Resistenz gegenüber Korrosion und Hitze, die einfache Verarbeitbarkeit und Handhabung sowie die ansprechende Oberflächenqualität machen dieses Produkt für eine Vielzahl von Anwendungen zu einem interessanten Einsatzmaterial. Eine zusätzliche organische Beschichtung ist nicht erforderlich.

Qualität

Die Produkte von DS Stälprofil werden aus feuerverzinktem, kaltgewalztem Stahl von hoher Qualität gefertigt. Die Oberflächenbeschichtung wird in einem 3-lagigen, doppelseitigem Aufbau aufgetragen: erst eine Passivierungsbeschichtung, danach ein Primer und letztendlich eine PURAL-, POLYESTER- oder PUREX-Beschichtung. Ein effektiver Schutz von Dach- und Wandmaterialien, sogar unter extremen Einflüssen von Wetter und Umwelt. Das Basismaterial ist nach DIN EN 10326 mit der Zinkgewichtsklasse Z 275 (SG 280/350) gefertigt. Weiterhin werden die Bestimmungen der harmonisierten technischen Spezifikation EN 1090-1 und EN 14782 erfüllt.



DS Farbkarte

Farbe	Polyester 25 µm Stärke in mm				Purex 26 µm Stärke in mm			Pural 50 µm Stärke in mm			Mattpural 50 µm Stärke in mm		Polyester gelocht 25 µm Stärke in mm		Aluzink AZ 185 Stärke in mm			
	Farbnr.	0,50	0,60	0,75	Farbnr.	0,50	0,60	Farbnr.	0,50	0,60	Farbnr.	0,50	Farbnr.	0,50	Farbnr.	0,50	0,60	0,75
Weiß ähnlich RAL 9016	005	●						505	●				006	●				
Grauweiß ähnlich RAL 9002	010	●	●	●									011	●				
Hellgrau ähnlich RAL 7040	020	●	●	●				520	●									
Gelb ähnlich RAL 1017	150	●																
Hellesfein ähnlich RAL 1015	154			●														
Dunkelgrau ähnlich RAL 7024	040	●	●		740	●	○	540	●	●	547	●						
Anthrazit ähnlich RAL 7016	041	●	●	●														
Ziegelrot ähnlich RAL 8004	100	●	●	●	800	●	○	600	●	●	607	●						
Rotbraun ähnlich RAL 8012	102	●	●	●														
Rot ähnlich RAL 3013	110	●	●					610	●				111	●				
Grün ähnlich RAL 6003	130	●	●					630	●	●								
Resedagrün ähnlich RAL 6011	135	●																
Moesgrün ähnlich RAL 6005	137			●														
Dunkelgrün ähnlich RAL 6020	139	●	●	●									138	●				
Braun ähnlich RAL 8017	180	●	●					680	●									
Nußbraun ähnlich RAL 8011	182			●														
Schwarz ähnlich RAL 9011	195	●	●		895	●		695	●	●	697	●						
Silber ähnlich RAL 9006	030	●	●	●														
Dunkelsilber ähnlich RAL 9007	032	●	●															
Aluzink AZ 185+															002	●	●	●
DS Garantie *	20 Jahre Garantie				25 Jahre Garantie			30 Jahre Garantie			30 Jahre Garantie		Lochantell: 32,8% Lochgröße: 3 mm Lochabstand: 5 mm		15 Jahre Garantie			

- Standardmäßig am Lager
- Auslaufende Beschichtung
- ★ Die aktuellen Garantiebedingungen können Sie auf unserer Homepage einsehen.

Aus drucktechnischen Gründen sind Farbabweichungen vom Original möglich!
DS Stålprofil stellt selbstverständlich immer Musterketten zur Verfügung.





Die Welt voller Möglichkeiten

Stahl als Bau- und Werkstoff erfreut sich seit Jahren steigender Akzeptanz. Das zeigen nicht nur die Verkaufszahlen, sondern vor allem die positiven Erfahrungen von Bauherren, Handwerkern und Planern. Das trifft insbesondere für Stahlprofile im Bereich Dach und Fassade zu. Leichte Verarbeitung, kostengünstiges Bauen und hohe Lebenserwartung sind Markenzeichen in diesem Bereich.

Zu diesem Trend hat die ständige Weiterentwicklung der Auswahl an Querschnitten, Farben und Beschichtungen bei DS Stålsprofil beigetragen. Nicht mehr wegzudenken sind:

- Klassische Trapezbleche
- Sinusprofile
- Dachpfannenprofile
- Sandwichelemente
- Statisch wirksame Hochprofile

Bei uns hat die Qualität Ihres Produktes oberste Priorität

Die Qualität unserer Produkte steht bei uns an oberster Stelle. Für die Herstellung wird Vormaterial ausschließlich von namhaften Herstellern mit Werkszeugnissen eingesetzt. Unsere Produktion wird durch permanente Eigen- und regelmäßige Fremdüberwachung von einer autorisierten Stelle überwacht.

Weitere Informationen...

DS Stålsprofil ist ein offenes und entgegenkommendes Unternehmen, das in allen Phasen eines Projekts zur Verfügung steht.

Auf unserer Webseite finden Sie weitere Informationen über unsere Geschäftsbereiche. Hier finden Sie u.a. inspirierende Referenzbilder, Produktdaten und detaillierte Beschreibungen über die Handhabung, Montage und Wartung der DS Produkte.

Weitere Informationen finden Sie unter:
www.ds-staalprofil.de

Qualitätsprädikate:

Mitglied des:



DS Partner:

www.ds-staalprofil.de

DS Stålsprofil A/S

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

DS Stahl GmbH

Feldstraße 1 · 27419 Sittensen · Tel. 0 42 82 59 48 30 · Fax 0 42 82 59 48 55

DS Stahl GmbH Süd

Werkstrasse 7 · 90518 Altdorf b. Nürnberg · Tel. 0 91 87 92 16 70 · Fax 0 91 87 92 16 766



DS Stålsprofil