

DS Produktkatalog Stahlprofile für Dach und Fassade

Februar 2023



DS Ståprofil

Qualität. Stärke. Seit 1969.

DS Inhaltsverzeichnis

Info / Service

	Seite
Stahl, Stärke und Stolz	3
DS Farbkarte	4
DS Oberflächenbeschichtungen	6
GreenCoat®	9

DS Stahlprofile für Dach und Wand

	Seite
DS Stahltrapezprofile	10
DS Siegener Pfannenblech	16
DS Dachpfannenprofile	18
DS Sinusprofile	22
DS Facette	26
DS Fassadenprofil Premium	28
DS Nordic Klickfalz	30
DS Fassadenkassetten	34
DS Format	36

DS Standardkanteile

	Seite
DS Standardkanteile	40
DS Aluminiumkanteile	52

DS Stahldachrinnenprogramm

	Seite
DS Dachrinnenprogramm	56

DS Lichtplatten

	Seite
DS Lichtplatten	60

DS DropStop Antikondensbeschichtung

	Seite
DS DropStop Antikondensbeschichtung	64

DS Hochprofile

	Seite
DS Hochprofile	66

DS Sandwichelemente

	Seite
DS Sandwichelemente	69





Stärke mit Profil

Seit über 50 Jahren ist DS Stålprofil im Bereich von effektiven Dach- und Fassadenlösungen führend, die Gebäude verschönern, schützen und zudem eine lange Lebensdauer haben. Die nur eine minimale Instandhaltung erfordern und Ihnen stilistische Freiheit verleihen. Wir verfügen über ein einmaliges Knowhow, das sicherstellt, dass alle unsere Kunden das gleiche Ergebnis erhalten – nämlich das beste!

Wir sind ein dänisches Unternehmen, das ein solides Fundament aus Erfahrung und Wissen über funktionelles, energiesparendes, kostengünstiges und nachhaltiges Bauen mit Stahl besitzt.

Ein modernes und internationales Unternehmen

Eine breite Palette an Qualitätsprodukten, moderne Produktionseinrichtungen, Mitarbeiter mit einem großen bautechnischen Knowhow und eine innovative Denkweise haben DS Stålprofil zu einem führenden Hersteller von Metallprofilen für Dächer und Fassaden gemacht.

Unsere internen und externen Mitarbeiter stehen Ihnen für Beratungen bei der Planung und Auswahl der geeigneten Produkte aber auch für Termine auf der Baustelle bis hin zur Aufmaßhilfe gerne zur Verfügung, und zwar egal ob Sie Architekt, Planer, Bauherr, Handwerker oder Mitarbeiter im Baustoffhandel sind.

Nachhaltigkeit

Die Berücksichtigung von Umwelt und Nachhaltigkeit ist ein

zentraler Punkt für die Art und Weise, wie wir unser Unternehmen betreiben. Wo es ökonomisch und technisch möglich ist, streben wir die umweltverträglichste Produktionsmethode an. Wir denken bereits in der Projektierungs- und Planungsphase umweltgerecht. DS Stålprofil ist zertifiziert nach ISO 14001 (Umweltmanagement) und Cradle to Cradle®.

Stahl ist zu 100% wiederverwendbar. Die bei DS Stålprofil verwendeten GreenCoat Stähle sind derzeit die umweltfreundlichsten am Markt. Siehe auch Seite 7.

Zertifizierte Qualitätssicherung

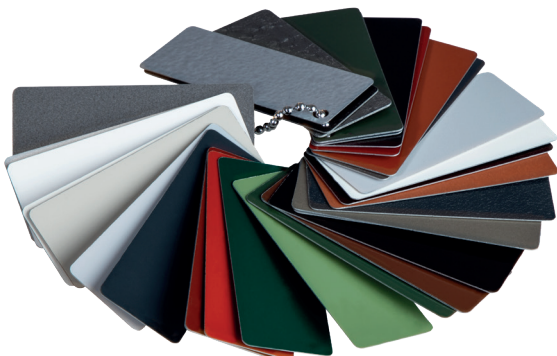
DS Stålprofil ist seit 1993 gemäß der internationalen Norm ISO 9001 und seit 2014 zudem gemäß EN 1090 zertifiziert. Diese beiden Normen bilden gemeinsam das Werkzeug, mit dem wir die Qualität jedes einzelnen Auftrages sichern. Außerdem führt eine externe Zertifizierungsstelle regelmäßig Audits durch, um zu gewährleisten, dass wir stets die Anforderungen der Normen ISO 9001 und EN 1090-4 einhalten.

Vormaterial (Coilmaterial)

Vormaterial unserer Dach- und Fassadenprodukte aus Stahlblech sind Bleche und Bänder nach DIN EN 10346. Für bandbeschichtete Stahlbleche wird Material der Güte S 280 + Z mit einer Zinkauflage von 275 g/m², ZM 130/140 und AZ 150 gemäß DIN EN 10346, sowie Aluzink (AZ) 185 nach DIN EN 10346 verwendet. Die Eigenschaften des Vormaterials können im verarbeiteten Zustand unbeabsichtigte Spannungen erzeugen. Diese stellen keinen Reklamationsgrund dar.

Farbkarte

Oberflächenbeschichtungen	Polyester						GreenCoat Pro BT Matt		GreenCoat Pural BT			
Beschichtungsstärke	25 µm						36 µm		50 µm			
Korrosionsbeständigkeit	RC3						RC5		RC5+			
	Stärke in mm						Stärke in mm		Stärke in mm			
Farbe	Farbnr.	0,50	0,60	0,75	1,00	1,50	Farbnr.	0,60	Farbnr.	0,50	0,60	0,75
Weiß - ähnlich RAL 9016	005	●							505	●		
Grauweiß - ähnlich RAL 9002	010	●	●	●	●	●						
Grau - ähnlich RAL 7038	015	●										
Hellgrau - ähnlich RAL 7040	020	●	●	●					520	●		
Limestone Grey - ähnlich RAL 7044							344	●				
Anthrazit - ähnlich RAL 7016	041	●	●	●					541	●	●	●
Ziegelrot - ähnlich RAL 8004	100	●	●	●					600	●		
Rotbraun - ähnlich RAL 8012	102	●	●	●								
Rot - ähnlich RAL 3013	110	●							610	●		
Resedagrün - ähnlich RAL 6011	135	●										
Moosgrün - ähnlich RAL 6005	137	●		●								
Dunkelgrün - ähnlich RAL 6020	139	●	●	●								
Leaf Green - ähnlich RAL 6003							334	●				
Nussbraun - ähnlich RAL 8011	182	●	●	●								
Acorn Brown - ähnlich RAL 8017							384	●				
Schwarz - ähnlich RAL 9011	195	●	●						695	●	●	
Silber - ähnlich RAL 9006	030	●	●	●			537	●				
Dunkelsilber - ähnlich RAL 9007	032	●	●				332	●				
Relief Silber - ähnlich RAL 9006												
Relief Schwarz - ähnlich RAL 9011												
Aluzink AZ 185+												
Kupfer												
DS Garantie** Lesen Sie mehr www.ds-staalprofil.de	20 Jahre						30 Jahre		30 Jahre			



- * KB = Korrosionsbeständigkeit
- ** Die aktuellen Garantiebedingungen können Sie auf unserer Homepage einsehen
- Standardmäßig am Lager

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



GreenCoat Pural BT Matt			Pladur Ice Crystal		Polyester gelocht*		Aluzink AZ 185+				Kupfer	Oberflächenbeschichtungen
50 µm			36 µm		25 µm		-				-	Beschichtungsstärke
RC5+			RC4		RC3		RC4				RC5	Korrosionsbeständigkeit
Stärke in mm			Stärke in mm		Stärke in mm		Stärke in mm					
Farbnr.	0,50	0,60	Farbnr.	0,60	Farbnr.	0,50	Farbnr.	0,50	0,60	0,75	0,60	Farbe
					006	●						Weiß - ähnlich RAL 9016
												Grauweiß - ähnlich RAL 9002
												Grau - ähnlich RAL 7038
												Hellgrau - ähnlich RAL 7040
												Limestone Grey - ähnlich RAL 7044
548	●	●										Anthrazit - ähnlich RAL 7016
607		●										Ziegelrot - ähnlich RAL 8004
												Rotbraun - ähnlich RAL 8012
												Rot - ähnlich RAL 3013
												Resedagrün - ähnlich RAL 6011
												Moosgrün - ähnlich RAL 6005
639		●			138	●						Dunkelgrün - ähnlich RAL 6020
												Leaf Green - ähnlich RAL 6003
												Nussbraun - ähnlich RAL 8011
												Acorn Brown - ähnlich RAL 8017
697	●	●										Schwarz - ähnlich RAL 9011
												Silber - ähnlich RAL 9006
												Dunkelsilber - ähnlich RAL 9007
			330	●								Relief Silber - ähnlich RAL 9006
			495	●								Relief Schwarz - ähnlich RAL 9011
							002	●	●	●		Aluzink AZ 185+
											●	Kupfer
30 Jahre			25 Jahre		Lochanteil: 32,8% Lochgröße: 3 mm Lochabstand: 5 mm		20 Jahre					DS Garantie** Lesen Sie mehr www.ds-staalprofil.de



DS Stålfprofil bietet eine Reihe von Bauprodukten aus nachhaltigem organisch beschichtetem Stahl von SSAB Swedish Steel. GreenCoat® ist die Marke von SSAB für innovative und nachhaltige organisch beschichtete Stahllösungen für Dächer und Fassaden. GreenCoat® bietet eine hochwertige Ästhetik, ist in einer großen Auswahl an klassischen und modernen Farben erhältlich und bietet eine lange Lebensdauer mit einer Garantie von bis zu 30 Jahren. Es bietet Bauherren und Architekten neue Möglichkeiten, kreative und innovative Gebäude zu entwerfen und dabei die nachhaltigsten organisch beschichteten Stahlprodukte auf dem Markt zu verwenden. Die meisten GreenCoat®-Produkte haben eine nachhaltige Beschichtung, bei der ein hoher Anteil an fossilem Rohöl durch schwedisches Rapsöl ersetzt wurde. Darüber hinaus ist Stahl eines der wenigen Materialien, das einen zu 100 Prozent geschlossenen Recyclingkreislauf bietet. So kann Stahl immer wieder effizient genutzt werden, ohne seine Eigenschaften oder Gebrauchseigenschaften zu verlieren – und das ohne schädliche Abfallprodukte. Beide Faktoren machen den organisch beschichteten GreenCoat®-Stahl zum umweltfreundlichsten Angebot auf dem Dach- und Fassadenmarkt. DS Stålfprofil A / S ist ein zertifizierter Händler von GreenCoat®.

DS Oberflächenbeschichtung



Die Fähigkeit eines Stahlblechs, Korrosion und Rost zu widerstehen, ist in Korrosionsschutzklassen gegliedert.

Basierend auf internationalen Standards können alle Oberflächenbeschichtungen nach ihrer Fähigkeit, Korrosion zu widerstehen, klassifiziert werden. Standardmäßig werden die Eigenschaften der Stahlbleche in Produktelastizitätsklassen, Korrosionsschutzklassen und UV-Klassen eingestuft. Frühere Annahmen, dass eine dickere Beschichtung auch eine bessere Korrosionsbeständigkeit bedeutet, sind mit der Einführung einer Reihe neuer Beschichtungen hinfällig. Anstatt sich auf die Dicke der Beschichtung zu fokussieren, sollte man sich auf die Eigenschaften der Beschichtung konzentrieren.

Die Korrosionsschutzklassen RC1 bis RC5 zeigen, wie korrosionsbeständig die Beschichtungen sind.

Die Beschichtungen sind in vielen verschiedenen Farben erhältlich.

Das Farbprogramm können Sie unter www.ds-staalprofil.de einsehen.

Oberflächenbeschichtungen

GreenCoat Pural BT 50 µm

GreenCoat Pural BT ist die zukunftsweisende Beschichtung von DS Stålfprofil und wird sowohl im Dach- als auch im Wandbereich verwendet. Mit der flexiblen, glatten und UV-beständigen Beschichtung bietet GreenCoat Pural BT eine schöne und haltbare Oberfläche für viele Jahre. GreenCoat Pural BT ist PVC-frei und damit sehr umweltfreundlich.

GreenCoat Pural BT Matt 50 µm

DS Stålfprofils exklusivste Beschichtung. Die Oberfläche erscheint unglaublich schön und fast velourartig in ihrem Ausdruck. GreenCoat Pural BT Matt unterscheidet sich durch seine matte Oberfläche von GreenCoat Pural BT. Die Beschichtung ist UV-beständig und PVC-frei und somit auch eine umweltfreundliche Lösung.

GreenCoat Pro BT Matt 36 µm

GreenCoat Pro BT Matt ist eine äußerst Haltbare Beschichtung, die speziell für Dacheindeckungen entwickelt wurde. Sie ist sehr gut umformbar, weshalb sie besonders gut für Stehfalzprodukte geeignet ist. Die matte Oberfläche ist strukturiert, was der Beschichtung ein ästhetisches Erscheinungsbild gibt. GreenCoat Pro BT Matt ist auf Verschleißfestigkeit optimiert und dadurch für besondere Belastungen, wie die Begehung durch Personen geeignet.

Polyester 25 µm

Der Klassiker unter den Oberflächenbeschichtungen. Polyester ist eine qualitativ hochwertige und wirtschaftliche Beschichtung, die für Wandverkleidungen und Dacheindeckungen verwendet wird. Mit seiner guten Korrosions- und Farbbeständigkeit ist Polyester eine der am häufigsten verwendeten Beschichtungen in Europa.

Aluzink AZ 185+

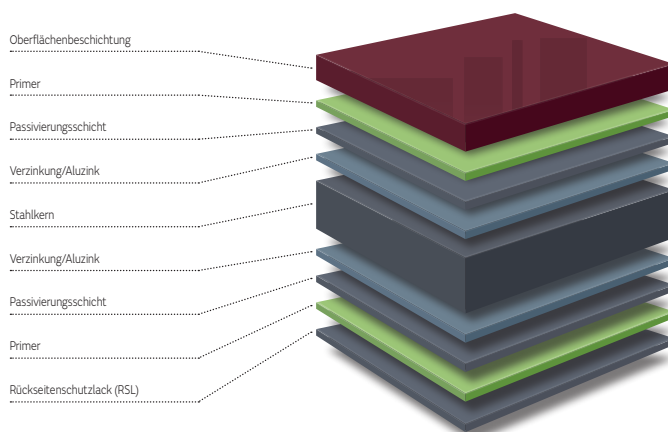
Aluzink AZ 185+ ist silbrig glänzend und zusätzlich mit einem Klarlack versiegelt, was lediglich der Optik und als Schutz während der Montage dient. Die gute Resistenz gegenüber Korrosion und Hitze, die einfache Verarbeitbarkeit und Handhabung sowie die ansprechende Oberflächenqualität machen Aluzink für eine Vielzahl von Anwendungen zu einem interessanten Einsatzmaterial.

Pladur IceCrystal 36 µm

Pladur IceCrystal hat eine hohe Schichtdicke, die der Bewitterung einen hohen Widerstand entgegensetzt. Die strukturierte Oberfläche neigt weniger zur Verschmutzung und hat eine höhere Kratzfestigkeit als vergleichbare matte, glatte Polyesterbeschichtungen.

GreenCoat®

GreenCoat® ist die Marke für innovative, nachhaltige organisch beschichtete Stahllösung für Dächer und Fassaden. GreenCoat® Produkte sind in der nachhaltigen Architektur weit verbreitet und bieten eine breite Palette an Farben und Beschichtungen mit schwedischem Pflanzenöl.



Sie benötigen Ausschreibungstexte unserer Produkte für Ausschreibungsunterlagen?

Die Ausschreibungstexte sollen Ihnen als Architekt, Planer oder Auftragnehmer helfen, unsere Produkte in konkreten Ausschreibungen einzusetzen. Finden Sie diese auf unserer Website www.ds-staalprofil.de/Architekten

Bekleiden mit Stärke und Stolz

Die Fähigkeit eines Stahlblechs, Korrosion und Rost zu widerstehen, ist in Korrosionsschutzklassen gegliedert.

Basierend auf internationalen Standards können alle Oberflächenbeschichtungen nach ihrer Fähigkeit, Korrosion zu widerstehen, klassifiziert werden. Standardmäßig werden die Eigenschaften der Stahlbleche in Produktelastizitätsklassen,

Korrosionsschutzklassen und UV-Klassen eingestuft. Frühere Annahmen, dass eine dickere Beschichtung auch eine bessere Korrosionsbeständigkeit bedeutet, sind mit der Einführung einer Reihe neuer Beschichtungen hinfällig. Anstatt sich auf die Dicke der Beschichtung zu fokussieren, sollte man sich auf die Eigenschaften der Beschichtung konzentrieren.

Beschichtung	GreenCoat Pural BT	GreenCoat Pural BT Matt	GreenCoat Pro BT Matt	Pladur IceCrystal	Polyester	Aluzink AZ 185+	Kupfer
Korrosionsbeständigkeit	RC5+	RC5+	RC5	RC4	RC3	RC4	RC5
Farbbeständigkeit	ausgezeichnet	ausgezeichnet	ausgezeichnet	ausgezeichnet	gut	-	-
Korrosionsschutz	ausgezeichnet	ausgezeichnet	ausgezeichnet	sehr gut	gut	sehr gut	exzellent
Oberflächenhärte	ausgezeichnet	ausgezeichnet	ausgezeichnet	ausgezeichnet	gut	-	-
UV-Beständigkeit	R _{UV} 4	R _{UV} 5	R _{UV} 3	R _{UV} 3	R _{UV} 2	-	-
Selbstreinigungsleistung	ausgezeichnet	ausgezeichnet	ausgezeichnet	sehr gut	gut	-	-
Glanzgrad (Gardner 60°)	40	<5	10	2-15	35	-	-
Minimum Temperatur	-60° C	-60° C	-15° C	-60° C	-60° C	-60° C	-
Temperaturwiderstand	max. 100°	max. 100°	max. 100°	max. 100°	max. 90°	max. 110°	max. 110°
Oberflächenstruktur	leicht strukturiert	leicht strukturiert	strukturiert	strukturiert	glatt	-	-
Schichtdicken µm	50	50	36	36	25	-	-
Rückseitenschutzlack (Farbe kann variieren)	Grau	Grau	Grau	Grau	Grau	Aluzink	-
Brandverhalten	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A1	A1	A1	-
Garantie	30 Jahre	30 Jahre	30 Jahre	25 Jahre	20 Jahre	20 Jahre	50 Jahre

Die Korrosionsschutzklassen RC1 bis RC5+ zeigen, wie korrosionsbeständig die Beschichtungen sind.

Beschichtungen der Korrosionsschutzklasse RC5+ sind am widerstandsfähigsten gegen Korrosion.

GREENCOAT®

Nachhaltige biologische Oberflächenbeschichtung



GreenCoat® wurde entwickelt, um Gebäudeverkleidungen aus Stahl nicht nur mit einer widerstandsfähigen Oberfläche, sondern auch mit einer haltbaren Farbe zu versehen, unabhängig vom Wetter. GreenCoat® ist eine umweltfreundliche, qualitativ hochwertige Stahlprofilbeschichtung, die sowohl für Dächer als auch für Fassaden eingesetzt wird. Die farbigen GreenCoat®-Stahlplatten sind eine innovative und nachhaltige Lösung, die eine entscheidende Rolle bei vielen neuen Bauprojekten spielen kann, denn sie bieten einen echten Vorteil für die Umwelt auch weil Stahlprofile vollständig recycelt werden können.

Die seit 40 Jahren vorgenommenen Produkttests garantieren Qualität und Haltbarkeit auf höchstem Niveau. GreenCoat® wurde bei allen Wetter- und Umweltbedingungen geprüft – gerade auch hinsichtlich Korrosion und UV-Strahlung. Egal für welche der schönen Farben Sie sich entscheiden, Sie tun es immer mit einem guten, grünen Gewissen. Daher ist GreenCoat® die optimale Wahl für moderne Bauherren mit Umweltbewusstsein.

Anwendung

- Fassade
- Dach

Die GreenCoat®-Qualität gibt es in folgenden Oberflächenbeschichtungen:

- GreenCoat Pro BT Matt
- GreenCoat Pural BT
- GreenCoat Pural BT Matt

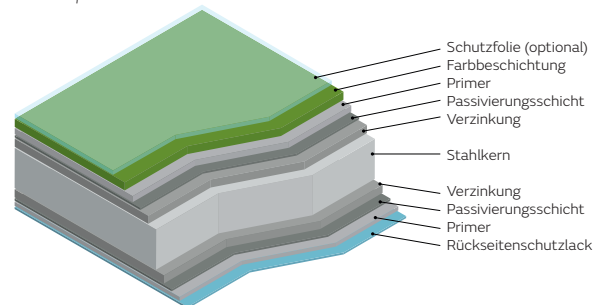
GREENCOAT®

COLORFUL STEEL

10 GUTE GRÜNDE, um GreenCoat® auszuwählen

1. Einzigartige biologische Oberfläche, die auf schwedischem Rapsöl basiert
2. Einsparung knapper fossiler Ressourcen
3. Kombination von hoher Tragfähigkeit und hervorragender Beschichtung
4. Formbar und leicht zu verarbeiten
5. Große Farbauswahl
6. Patentierte Technologie
7. Minimale Wartung - maximale Haltbarkeit
8. Über 40 Jahre getestet
9. Skandinavischer Qualitätsstahl
10. Umfassende Garantie und Haltbarkeit

GreenCoat®
Materialaufbau



GreenCoat® ist die Marke für innovative, nachhaltige organisch beschichtete Stahllösungen für Dächer und Fassaden. GreenCoat® ist das Markenprodukt von SSAB.

DS Stahltrapezprofile



Trapezprofile sind mit ihrer charakteristischen Form ein vertrauter Anblick auf Dächern und an Fassaden von großen und kleinen Gebäuden. Hohe Festigkeit, schnelle Montage, die lange Lebensdauer von bis zu 50 Jahren bei minimalem Wartungsaufwand und eine große Auswahl an Oberflächen, Farben und Zubehör, haben die Trapezprofile zu unserem meistverkauften Produkt gemacht. Die Profile können horizontal, vertikal und

diagonal montiert werden und durch die einfache Geometrie erhalten Dach und Fassade ein starkes Aussehen. Trapezprofile eignen sich auch sehr gut für kleine Dachneigungen bis 5° (ohne Durchdringungen bis 3°). Sie können aus 5 Beschichtungen wählen, des Weiteren sind die Trapezprofile auch gelocht erhältlich, z.B. für visuelle Effekte, zur Schallabsorption oder für eine natürliche Belüftung.

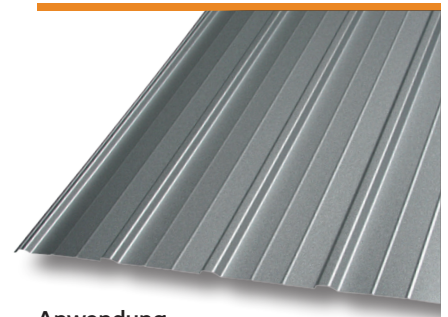
DS Stahltrapezprofil 25-275R



PROFILE

TECHNISCHE DATEN DS Stahltrapezprofil 25-275R

Profilhöhe	21 mm
Deckbreite	1.085 mm
Tafelbreite	1.140 mm
Max. Länge	8.000 mm
Minstdachneigung	5° (ohne Durchdringung 3°)
Gewicht pro m ²	0,50 mm / 4,55 kg
Toleranzen	Länge = +/- 10 mm Breite = +/- 10 mm
Beschichtungen / Korrosionsbeständigkeit	25 µm Polyester / RC3 Aluzink AZ 185+ / RC4



Anwendung

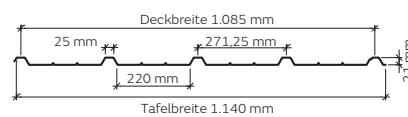
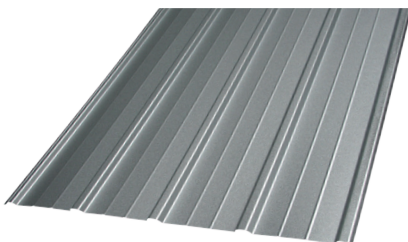
- Fassade
- Decke

Vorteile

- Lange Lebensdauer
- Zeitloses Design
- Schnelle Montage



DS Stahltrapezprofil 25-275R (Dachprofil mit Rillen)



Vorteile des Standfuß

- Schnellere Montage
- Dauerhaft dichte Längsüberlappung
- Sicherere Verschraubung der Längsüberlappung

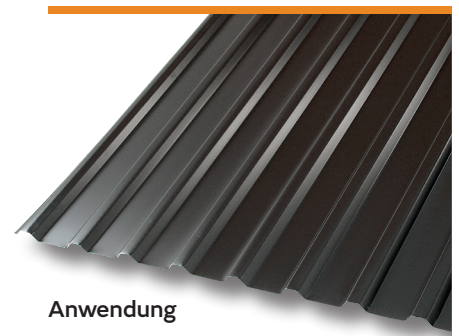


DS Stahltrapezprofil 20-115



TECHNISCHE DATEN DS Stahltrapezprofil 20-115

Profilhöhe	18 mm
Deckbreite	1.030 mm
Tafelbreite	1.080 mm
Max. Länge	12.000 mm
Max. Länge bei Schrägschnitten (Wand)	7.000 mm
Mindestdachneigung	5° (ohne Durchdringung 3°)
Gewicht pro m ²	0,50 mm / 4,78 kg 0,60 mm / 5,73 kg 0,75 mm / 7,17 kg
Toleranzen	Länge = +/- 10 mm Breite = +/- 10 mm
Beschichtungen / Korrosionsbeständigkeit	GreenCoat Pural BT 50 µm / RC5+ GreenCoat Pural BT Matt 50 µm / RC5+ GreenCoat Pro BT Matt 36 µm / RC5 Pladur Ice Crystal 36 µm / RC4 Polyester 25 µm / RC 3 Aluzink AZ 185+ / RC4



Anwendung

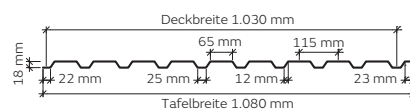
- Dach
- Fassade
- Decke

Vorteile

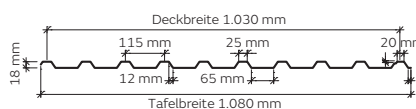
- Montagefreundlich
- Lange Lebensdauer
- Regensichere Längsüberlappung



DS VP 20-115 (Wandprofil)



DS TP 20-115 (Dachprofil)



Vorteile des Standfuß

- Schnellere Montage
- Dauerhaft dichte Längsüberlappung
- Sicherere Verschraubung der Längsüberlappung

Mit Standfuß



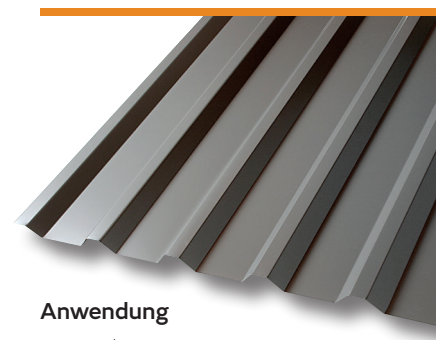
DS Stahltrapezprofil 35-206



PROFILE

TECHNISCHE DATEN DS Stahltrapezprofil 35-206

Profilhöhe	34 mm
Deckbreite	1.030 mm
Tafelbreite	1.080 mm
Max. Länge	12.000 mm
Max. Länge bei Schrägschnitten (Wand)	7.000 mm
Minstdachneigung	5° (ohne Durchdringung 3°)
Gewicht pro m ²	0,50 mm / 4,78 kg 0,60 mm / 5,73 kg 0,75 mm / 7,17 kg
Toleranzen	Länge = +/- 10 mm Breite = +/- 10 mm
Beschichtungen / Korrosionsbeständigkeit	GreenCoat Pural BT 50 µm / RC5+ GreenCoat Pural BT Matt 50 µm / RC5+ GreenCoat Pro BT Matt 36 µm / RC5 36 µm Pladur Ice Crystal / RC4 25 µm Polyester / RC3 Aluzink AZ 185+ / RC4



Anwendung

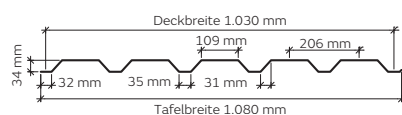
- Dach
- Fassade
- Decke

Vorteile

- Montagefreundlich
- Lange Lebensdauer
- Regensichere Längsüberlappung



DS VP 35-206 (Wandprofil)



DS TP 35-206 (Dachprofil)

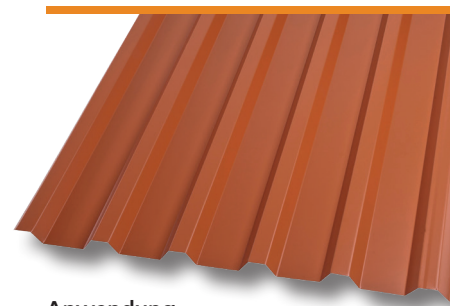


DS Stahltrapezprofil 35-190



TECHNISCHE DATEN DS Stahltrapezprofil 35-190

Profilhöhe	35 mm
Deckbreite	950 mm
Tafelbreite	1.030 mm
Max. Länge	12.000 mm
Max. Länge bei Schrägschnitten (Wand)	7.000 mm
Minstdachneigung	5° (ohne Durchdringung 3°)
Gewicht pro m ²	0,50 mm / 5,17 kg 0,60 mm / 6,21 kg 0,75 mm / 7,77 kg
Toleranzen	Länge = +/- 10 mm Breite = +/- 10 mm
Beschichtungen / Korrosionsbeständigkeit	GreenCoat Pural BT 50 µm / RC5+ GreenCoat Pural BT Matt 50 µm / RC5+ GreenCoat Pro BT Matt 36 µm / RC5 36 µm Pladur Ice Crystal / RC4 25 µm Polyester / RC3 Aluzink AZ 185+ / RC4



Anwendung

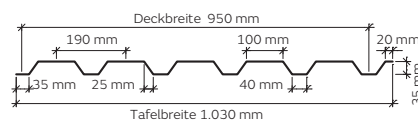
- Dach
- Fassade
- Decke

Vorteile

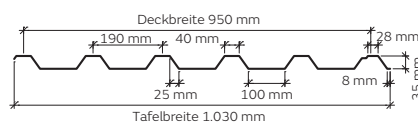
- Montagefreundlich
- Lange Lebensdauer
- Regensichere Längsüberlappung
- Hohe Tragfähigkeit



DS VP 35-190 (Wandprofil)



DS TP 35-190 (Dachprofil)



Vorteile des Standfuß

- Schnellere Montage
- Dauerhaft dichte Längsüberlappung
- Sicherere Verschraubung der Längsüberlappung



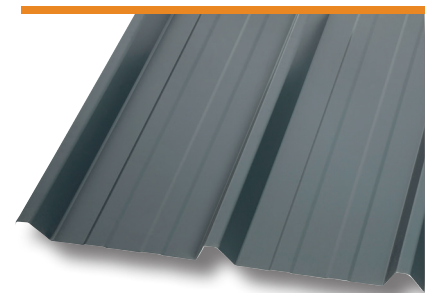
DS Stahltrapezprofil 45-333 S



PROFILE

TECHNISCHE DATEN DS Stahltrapezprofil 45-333 S

Profilhöhe	42 mm
Deckbreite	1.000 mm
Tafelbreite	1.070 mm
Max. Länge	14.000 mm
Minstdachneigung	5° (ohne Durchdringung 3°)
Gewicht pro m ²	0,50 mm / 4,92 kg 0,60 mm / 5,90 kg 0,75 mm / 7,38 kg
Toleranzen	Länge = +/- 10 mm Breite = +/- 10 mm
Beschichtungen / Korrosionsbeständigkeit	GreenCoat Pural BT 50 µm / RC5+ GreenCoat Pural BT Matt 50 µm / RC5+ GreenCoat Pro BT Matt 36µm / RC5 36 µm Pladur Ice Crystal / RC4 25 µm Polyester / RC3 Aluzink AZ 185+ / RC4



Anwendung

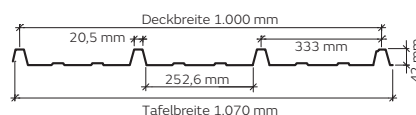
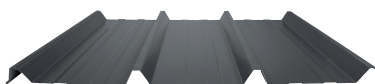
- Dach

Vorteile

- Montagefreundlich
- Lange Lebensdauer
- Regensichere Längsüberlappung
- Hohe Tragfähigkeit



DS 45-333 S (Dach- und Fassadenprofil mit leichter Profilierung)



Vorteile des Standfuß

- Schnellere Montage
- Dauerhaft dichte Längsüberlappung
- Sicherere Verschraubung der Längsüberlappung

Mit Standfuß



DS Siegener Pfannenblech



Als das Siegener Pfannenblech vor Jahrzehnten nach Dänemark kam, wurde es aus verzinktem Stahl hergestellt und in festen Längen wurde es hauptsächlich für landwirtschaftliche Gebäude verwendet. Heute haben flexible Längen, neue Beschichtungen und eine moderne Farbpalette die Profile zu einer wirtschaftlich und architektonisch starken Alternative zu beispielsweise Schiefer, Eternit und Dachziegeln gemacht –

passend auf Gebäuden aller Art und Größe. Die Tafeln sind als klassisches Pfannenprofil mit schmalen Obergurten sowie als Fassadenprofil mit breiten Obergurten erhältlich. Durch die klare Linie eignen sich die Pfannenprofile besonders gut für architektonisch ansprechende Kombinationen mit anderen Materialien, wie beispielsweise Glas, Holz, Ziegel und Beton.

DS Siegener Pfannenblech 22-270

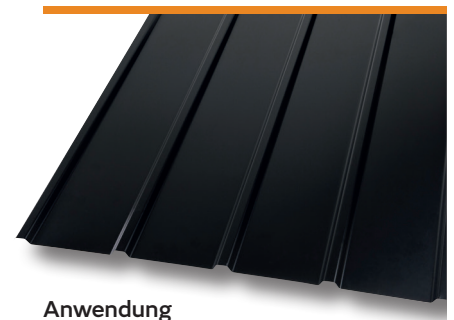


PROFILE

TECHNISCHE DATEN DS Siegener Pfannenblech 22-270

Profilhöhe	22 mm
Deckbreite	1.080 mm
Tafelbreite	1.127 mm
Max. Länge	12.000 mm
Max. Länge bei Schrägschnitte (Wand)	7.000 mm
Minstdachneigung	5° (ohne Durchdringung 3°)
Gewicht pro m ²	0,50 mm / 4,55 kg 0,60 mm / 5,46 kg 0,75 mm / 6,83 kg
Toleranzen	Länge = +/- 10 mm Breite = +/- 10 mm
Beschichtungen / Korrosionsbeständigkeit	GreenCoat Pural BT 50 µm / RC5+ GreenCoat Pural BT Matt 50µm / RC5+ GreenCoat Pro BT Matt 36µm / RC5 36 µm Pladur Ice Crystal / RC4 25 µm Polyester / RC3 Aluzink AZ 185+ / RC4

Aufgrund des breiten Untergurts kann es beim DS Siegener Pfannenblech 22-270 zu Spannungswölbungen kommen. Dunkle Farben fördern diese Spannungswölbungen.



Anwendung

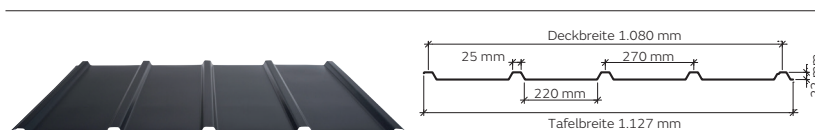
- Dach
- Fassade

Vorteile

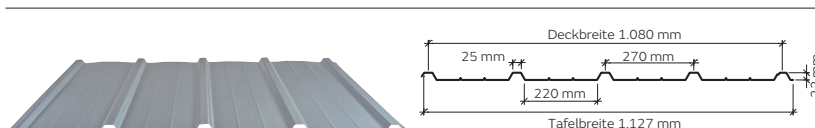
- Lange Lebensdauer
- Zeitloses Design
- Schnelle Montage



DS 22-270 (Dach- und Wandprofil ohne Designsicke)



DS 22-270 (Dach- und Wandprofil mit Designsicke)



Vorteile des Standfuß

- Schnellere Montage
- Dauerhaft dichte Längsüberlappung
- Sicherere Verschraubung der Längsüberlappung



DS Dachpfannenprofile



Dachpfannenprofile sind die perfekte Bedachungslösung für Wohnhäuser, wenn Sie sich die klassische Dachziegel-Optik wünschen und preiswert bauen möchten. Treffen Sie Ihre Wahl aus unserer breiten Palette an Beschichtungen und Farben. Seit DS Ståprofil um die Jahrtausendwende die Dachpfannenprofile eingeführt hat, haben wir für mehr als 20.000 Einfamilienhäuser Dachpfannenprofile geliefert, sowohl für Neubauten als auch

wirtschaftlich zu sanierende Altbauten. Durch das geringe Eigengewicht ist es möglich die Dachpfannenprofile auf das vorhandene Dach zu montieren, so dass dieses als Unterdach dient. Gleichzeitig ist die Montage des neuen Stahldaches schneller und kostengünstiger. Das spezielle Dachpfannenprofil mit dem Standfuß gewährleistet zudem die größtmögliche Dichtigkeit in jeder Längsüberlappung.

DS Dachpfannenprofil **Unik 400**



PROFILE

TECHNISCHE DATEN DS Dachpfannenprofil Unik 400

Profilhöhe	42 mm
Deckbreite	1.000 mm
Tafelbreite	1.090 mm
Min. Länge	556 mm
Max. Länge	8.000 mm
Empfohlene max. Plattenlänge	4.000 mm
Minstdachneigung	12°
Gewicht pro m ²	0,50 mm / 4,92 kg 0,60 mm / 5,90 kg
Toleranzen	Länge = +/- 10 mm Breite = +/- 10 mm
Beschichtungen / Korrosionsbeständigkeit	GreenCoat Pural BT 50 µm / RC5+ GreenCoat Pural BT Matt 50µm / RC5+ GreenCoat Pro BT Matt 36µm / RC5 36 µm Pladur Ice Crystal / RC4 25 µm Polyester / RC3

Bitte beachten Sie, dass die Länge des oberen Moduls je nach Plattenlänge variiert. Je nach Gesamtplattenlänge ist die Länge des obersten Pfannenmoduls variabel - das heißt: kürzer oder länger.

Das bedeutet, dass besondere Aufmerksamkeit auf die Tafellängen bei unterschiedlichen Längen auf einer Dachseite gelegt werden muss.

DS Ståprofil steht Ihnen hilfreich bei der Längenberechnung der Dachpfannenprofile zur Seite.



Anwendung

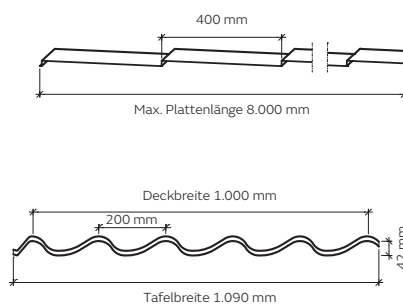
- Dach

Vorteile

- Schnelle Montage
- Geringes Eigengewicht
- Wirtschaftlich
- Lange Lebensdauer
- Auch in der Materialstärke 0,60 mm lieferbar
- Variable Modullänge



DS Unik 400



Vorteile des Standfuß

- Schnellere Montage
- Dauerhaft dichte Längsüberlappung
- Sicherere Verschraubung der Längsüberlappung



DS Dachpfannenprofil Markant 350/460



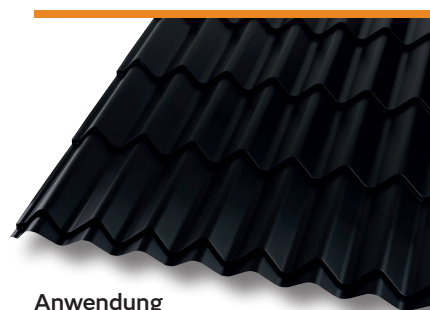
TECHNISCHE DATEN DS Dachpfannenprofil Markant 350/460

Profilhöhe	34 mm
Deckbreite	1.000 mm
Tafelbreite	1.080 mm
Min. Länge	530 mm / 640 mm
Max. Länge	8.000 mm
Empfohlene max. Plattenlänge	4.000 mm
Minstdachneigung	12°
Gewicht pro m ²	0,50 mm / 4,92 kg
Toleranzen	Länge = +/- 10 mm Breite = +/- 10 mm
Beschichtungen / Korrosionsbeständigkeit	GreenCoat Pural BT 50 µm / RC5+ GreenCoat Pural BT Matt 50µm / RC5+ 25 µm Polyester / RC3

Bitte beachten Sie, dass die Länge des oberen Moduls je nach Plattenlänge variiert. Je nach Gesamtplattenlänge ist die Länge des obersten Pfannenmoduls variabel - das heißt: kürzer oder länger.

Das bedeutet, dass besondere Aufmerksamkeit auf die Tafellängen bei unterschiedlichen Längen auf einer Dachseite gelegt werden muss.

DS Ståprofil steht Ihnen hilfreich bei der Längenberechnung der Dachpfannenprofile zur Seite.



Anwendung

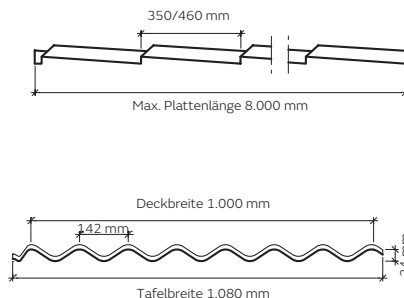
- Dach

Vorteile

- Schnelle Montage
- Geringes Eigengewicht
- Wirtschaftlich
- Lange Lebensdauer



DS Markant 350/460



Vorteile des Standfuß

- Schnellere Montage
- Dauerhaft dichte Längsüberlappung
- Sicherere Verschraubung der Längsüberlappung

Mit Standfuß



DS Dachpfannenprofil **Markant 1050/1070**



PROFILE

TECHNISCHE DATEN DS Dachpfannenprofil Markant 1050/1070

Profilhöhe	34 mm
Deckbreite	1.000 mm
Tafelbreite	1.080 mm
Min. Länge	1.230 mm / 1.250 mm
Max. Länge	8.000 mm
Empfohlene max. Plattenlänge	4.000 mm
Minstdachneigung	12°
Gewicht pro m ²	0,50 mm / 4,92 kg
Toleranzen	Länge = +/- 10 mm Breite = +/- 10 mm
Beschichtungen / Korrosionsbeständigkeit	GreenCoat Pural BT 50 µm / RC5+ GreenCoat Pural BT Matt 50µm / RC5+ 25 µm Polyester / RC3

Bitte beachten Sie, dass die Länge des oberen Moduls je nach Plattenlänge variiert. Je nach Gesamtplattenlänge ist die Länge des obersten Pfannenmoduls variabel - das heißt: kürzer oder länger.

Das bedeutet, das besondere Aufmerksamkeit auf die Tafellängen bei unterschiedlichen Längen auf einer Dachseite gelegt werden muss.

DS Ståprofil steht Ihnen hilfreich bei der Längenberechnung der Dachpfannenprofile zur Seite.



Anwendung

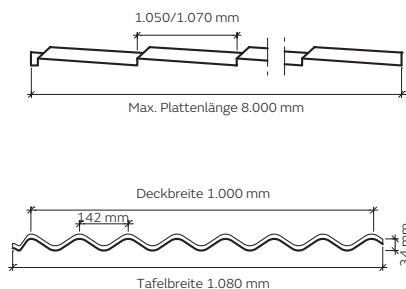
- Dach
- Alternative zu Faserzementtafeln

Vorteile

- Schnelle Montage
- Geringes Eigengewicht
- Wirtschaftlich
- Lange Lebensdauer



DS Markant 1050/1070



Vorteile des Standfuß

- Schnellere Montage
- Dauerhaft dichte Längsüberlappung
- Sicherere Verschraubung der Längsüberlappung

Mit Standfuß



DS Sinusprofile



DS Sinusprofile 18-75 verleihen Gebäuden ein markantes äußeres Erscheinungsbild. Die Profile lassen sich hervorragend mit anderen Fassadenmaterialien kombinieren und bieten somit die Möglichkeit, anspruchsvolle architektonische Entwürfe zu gestalten.

DS Sinusprofile eignen sich für die Fassadenverkleidung unterschiedlichster Gebäudetypen.

Man findet DS Sinusprofile z.B. bei Ein- und Mehrfamilienhäusern, Gewerbehallen, landwirtschaftlichen Gebäuden und sogar bei industriellen Großprojekten.

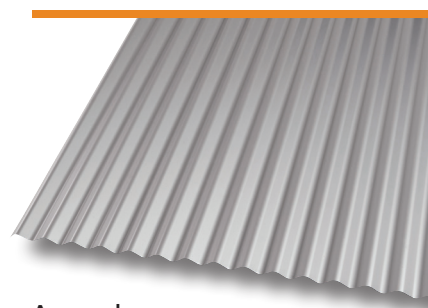
DS Sinusprofil 18-75



PROFILE

TECHNISCHE DATEN DS Sinusprofil 18-75

Profilhöhe	18 mm
Deckbreite Wand / Dach	1.043 mm / 968 mm
Tafelbreite	1.092 mm
Max. Länge	12.000 mm
Max. Länge bei Schrägschnitten (Wand)	7.000 mm
Gewicht pro m ²	0,50 mm / 4,72 kg 0,60 mm / 5,66 kg 0,75 mm / 7,11 kg
Max. Stützweite	1.000 mm
Toleranzen	Länge = +/- 10 mm Breite = +/- 10 mm
Beschichtungen / Korrosionsbeständigkeit	GreenCoat Pural BT 50 µm / RC5+ GreenCoat Pural BT Matt 50µm / RC5+ GreenCoat Pro BT Matt 36µm / RC5 36 µm Pladur Ice Crystal / RC4 25 µm Polyester / RC3 Aluzink AZ 185+ / RC4



Anwendung

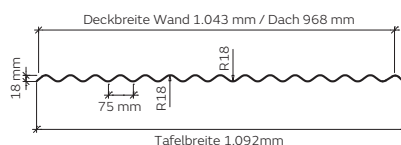
- Fassade
- Dach

Vorteile

- Lange Lebensdauer
- Schnelle Montage
- Attraktives Preis/Leistungs-verhältnis



DS Sinusprofil 18-75 (Dach- und Wandprofil)

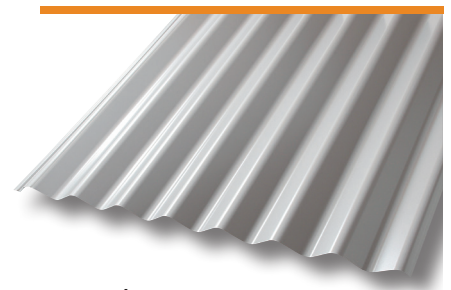


DS Sinusprofil 35-143



TECHNISCHE DATEN DS Sinusprofil 35-143

Profilhöhe	35 mm
Deckbreite	1.000 mm
Tafelbreite	1.080 mm
Max. Länge	12.000 mm
Max. Länge bei Schrägschnitten (Wand)	7.000 mm
Minimale Dachneigung	5° (ohne Durchdringung 3°)
Gewicht pro m ²	0,50 mm / 4,92 kg 0,60 mm / 5,90 kg 0,75 mm / 7,38 kg
Max. Stützweite	1.000 mm
Toleranzen	Länge = +/- 10 mm Breite = +/- 10 mm
Beschichtungen / Korrosionsbeständigkeit	GreenCoat Pural BT 50 µm / RC5+ GreenCoat Pural BT Matt 50µm / RC5+ GreenCoat Pro BT Matt 36µm / RC5 36 µm Pladur Ice Crystal / RC4 25 µm Polyester / RC3 Aluzink AZ 185+ / RC4



Anwendung

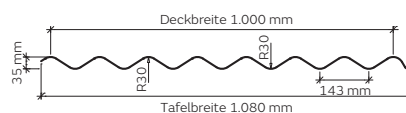
- Dach
- Fassade

Vorteile

- Lange Lebensdauer
- Schnelle Montage
- Standfuß für stabile Längsüberlappung



DS Sinusprofil 35-143 (Dach – und Wandprofil)



Vorteile des Standfuß

- Schnellere Montage
- Dauerhaft dichte Längsüberlappung
- Sichere Verschraubung der Seitenüberlappung





DS Facette



DS Facette ist als Weiterentwicklung des DS Siegener Pfannenbleches eine hervorragende Alternative zu klassischen Trapezblechfassaden. Flexible Längen, neue Beschichtungen und eine moderne Farbpalette haben die Profile zu einem ökonomisch und architektonisch starken Profil gemacht – passend für Ge-

bäude aller Art und Größe. Die Tafeln sind als klassisches Pfannenprofil mit breiten Obergurten erhältlich. Durch die klare Linie eignet sich das Profil DS Facette besonders gut für architektonisch ansprechende Kombinationen mit anderen Materialien, wie z. B. Glas, Holz, Ziegel und Beton.

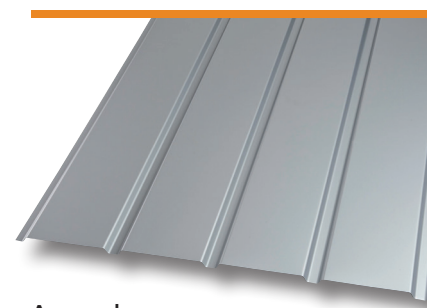
DS Facette



TECHNISCHE DATEN DS Facette

Profilhöhe	22 mm
Deckbreite	1.080 mm
Tafelbreite	1.127 mm
Max. Länge	5.000 mm
Gewicht pro m ²	0,60 mm / 5,46 kg 0,75 mm / 6,83 kg
Toleranzen	Länge = +/- 10 mm Breite = +/- 10 mm
Beschichtungen / Korrosionsbeständigkeit	GreenCoat Pural BT 50 µm / RC5+ GreenCoat Pural BT Matt 50µm / RC5+ GreenCoat Pro BT Matt 36µm / RC5 36 µm Pladur Ice Crystal / RC4 25 µm Polyester / RC3

Aufgrund des breiten Obergurts kann es beim Profil DS Facette zu Spannungswölbungen kommen. Dunkle Farben fördern diese Spannungswölbungen.



Anwendung

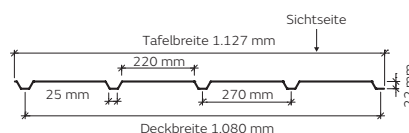
- Fassade

Vorteile

- Ökonomische "Kassettenoptik"
- Lange Lebensdauer
- Große Design-Vielfalt



DS Facette (Wandprofil)



DS Fassadenprofil Premium



Das DS Fassadenprofil Premium besticht durch seine Schlichtheit in Verbindung mit hoher optischer Wertigkeit. Mit dem DS Fassadenprofil Premium lassen sich sowohl im Neubau als auch in der Sanierung hochwertige Fassaden gestalten. Das neue Fassadenprofil basiert optisch auf der Ansicht einer Stülp-

schalung jedoch mit dem Vorteil, dass hier nicht wie bei Holz regelmäßig ein neuer Farbauftrag nötig ist. Wählt man eine 50 µm Farbbeschichtung, ist dauerhafter UV-Schutz gewährleistet. Es stehen Ihnen bei der Farbgestaltung viele Möglichkeiten zur Auswahl.

DS Fassadenprofil Premium



PROFILE

TECHNISCHE DATEN DS Fassadenprofil Premium

Profilhöhe	50 mm
Deckbreite	144 mm
Max. Profillänge	4.000 mm
Gewicht pro lfm	0,60 mm / 1,45 kg 0,75 mm / 1,80 kg
Max. Stützweite	1.000 mm
Toleranzen	Länge = +/- 10 mm Breite = +/- 10 mm
Beschichtungen / Korrosionsbeständigkeit	GreenCoat Pural BT 50 µm / RC5+ GreenCoat Pural BT Matt 50µm / RC5+ GreenCoat Pro BT Matt 36µm / RC5 36 µm Pladur Ice Crystal / RC4 25 µm Polyester / RC3



Anwendung

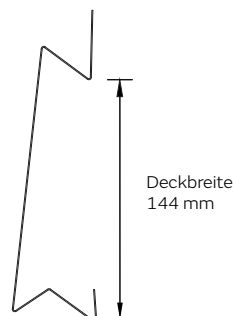
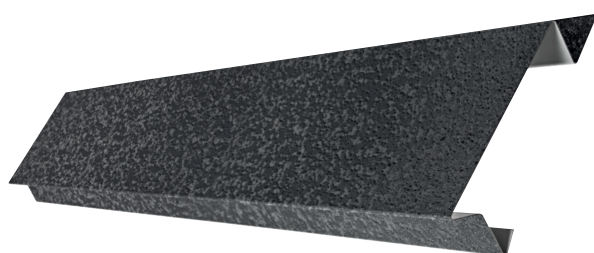
- Fassade

Vorteile

- Lange Lebensdauer
- Schnelle Montage
- Geringer Wartungsaufwand



DS Fassadenprofil Premium (Wandprofil)



DS Nordic Klickfalz



Unsere exklusivsten Profile ermöglichen Ihnen eine gradlinige und zeitlose architektonische Dach- und Fassadenlösung ohne sichtbare Schrauben und mit großer gestalterischer Freiheit. Als wir 2016 DS Nordic Klickfalz auf den Markt brachten, verliebten sich Architekten aus ganz Dänemark sofort in die schönen Profilplatten. In erster Linie wegen des klaren Stils ganz ohne sichtbare Schrauben, aber auch, weil DS Nordic

Klickfalz eine finanziell attraktive Alternative zu exklusiven Zinkdächern darstellt. DS Nordic Klickfalz lässt sich zudem sowohl schneller als auch leichter montieren, weil die Profile lediglich zusammengeklickt werden müssen. Die Stahlplatten geben außerdem weder Schwermetalle noch andere Chemikalien mit dem abgeleiteten Regenwasser an die Umwelt ab.

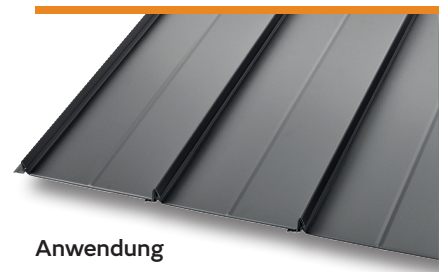
DS Nordic Klickfalz 275



PROFILE

TECHNISCHE DATEN DS Nordic Klickfalz 275

Profilhöhe	30 mm
Deckbreite	275 mm
Tafelbreite	305 mm
Min. Länge	350 mm
Max. Länge	10.000 mm
Minimale Dachneigung	8°
Gewicht pro m ²	0,60 mm: 7,38 kg / 0,75 mm: 9,23 kg
Empfohlener Befestigungsabstand	300 mm
Toleranzen	Länge = +/- 10 mm Breite = +/- 10 mm
Beschichtungen / Korrosionsbeständigkeit	GreenCoat Pural BT 50 µm / RC5+ GreenCoat Pural BT Matt 50 µm / RC5+ GreenCoat Pro BT Matt 36 µm / RC5 Pladur Ice Crystal 36 µm / RC4



Anwendung

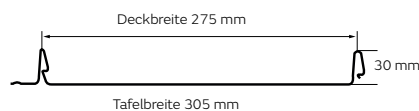
- Dach
- Fassade

Vorteile

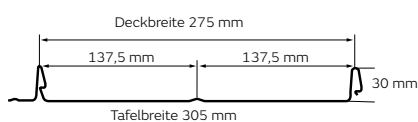
- Schnelle Montage
- Verdeckte Befestigung
- Zeitloses Design
- Werksseitiger Falzrückschnitt für Querstöße möglich



DS Nordic Klickfalz 275 ohne Designsicke (Dach- und Fassadenprofil)



DS Nordic Klickfalz 275 mit Designsicke (Dach- und Fassadenprofil)

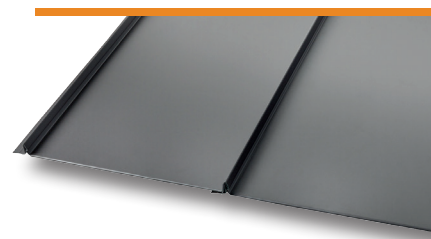


DS Nordic Klickfalz 475



TECHNISCHE DATEN DS Nordic Klickfalz 475

Profilhöhe	30 mm
Deckbreite	475 mm
Tafelbreite	505 mm
Min. Länge	350 mm
Max. Länge	10.000 mm
Minstdachneigung	8°
Gewicht pro m ²	0,60 mm: 6,50 kg / 0,75 mm: 8,12 kg
Empfohlener Befestigungsabstand	300 mm
Toleranzen	Länge = +/- 10 mm Breite = +/- 10 mm
Beschichtungen / Korrosionsbeständigkeit	GreenCoat Pural BT 50 µm / RC5+ GreenCoat Pural BT Matt 50 µm / RC5+ GreenCoat Pro BT Matt 36 µm / RC5 Pladur Ice Crystal 36 µm / RC4



Anwendung

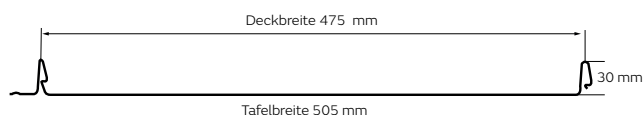
- Dach
- Fassade

Vorteile

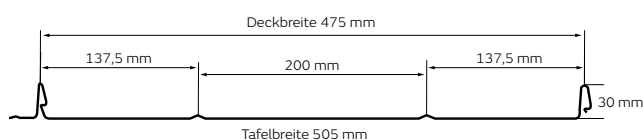
- Schnelle Montage
- Verdeckte Befestigung
- Zeitloses Design
- Werksseitiger Falzrückschnitt für Querstöße möglich



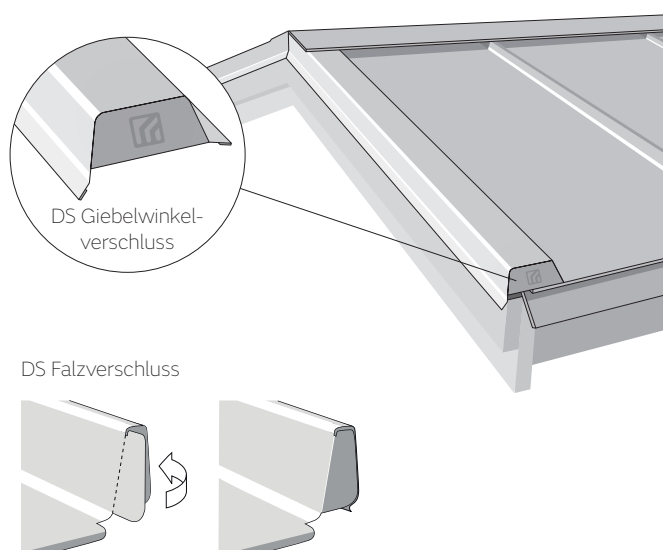
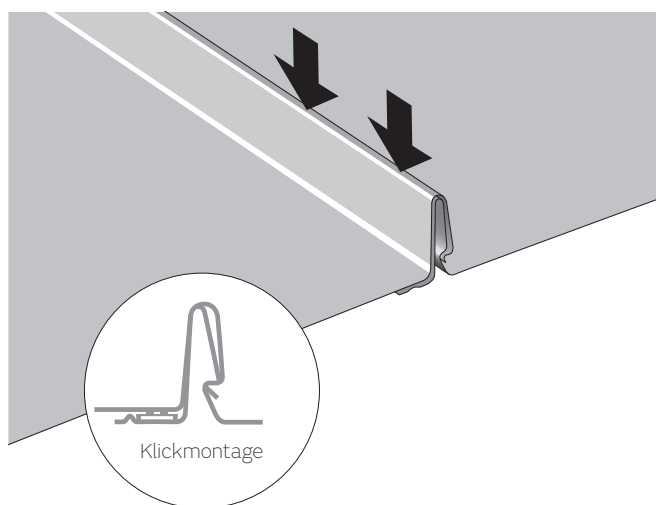
DS Nordic Klickfalz 475 ohne Designsicke (Dach- und Fassadenprofil)



DS Nordic Klickfalz 475 mit Designsicken (Dach- und Fassadenprofil)



DS Nordic Klickfalz



Einfache und schnelle Montage

DS Nordic Klickfalz wird mit einer Kombination aus Klemmen und Verschrauben befestigt, was eine kürzere Montagezeit im Vergleich zur herkömmlichen Montage mit Schrauben zur Folge hat. Die Montage durch klemmen (klicken) ist einfach und schnell – ohne Einsatz von Spezialwerkzeugen.

Die verdeckte Befestigung ergibt ein schönes Bild

Da die Verschraubung von dem Profil verdeckt wird, sind in der Fläche keine Schrauben zu sehen. Das Ergebnis ist klassisch schön.

Schönes ästhetisches Ergebnis mit optimaler Funktion

Für die Traufe bieten wir zwei schöne Lösungen an: den Falzverschluss – eine Klappe, die den Falz verschließt – und ein Endstück,

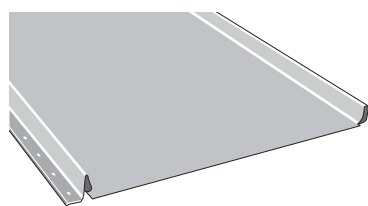
das den Ortgang verschließt. Beide Details sorgen für ein schönes ästhetisches Finish mit einer optimalen Funktion.

Komplettes Kanteilprogramm

Für alle unsere Dach- und Fassadenprofile bieten wir ein komplettes Programm an Standardkanteilen, einschließlich Winkelfirst, Giebelwinkel, Kehlblech und Traufblech. Unser umfangreiches Standardprogramm wird in einer starken Verpackung geliefert und ist in vielen Farben erhältlich. Darüber hinaus können Sie Sonderkanteile entsprechend den Anforderungen Ihres Bauvorhabens mit derselben kurzen Lieferzeit bekommen. Das Sortiment umfasst auch Zubehör für die Befestigung und Abdichtung.

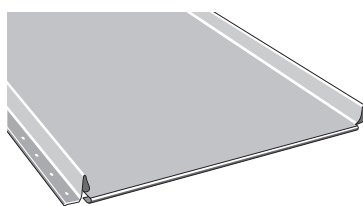
Die Montageanleitung erhalten Sie unter www.ds-staalprofil.de

DS Nordic Klickfalz ist in folgenden Varianten erhältlich



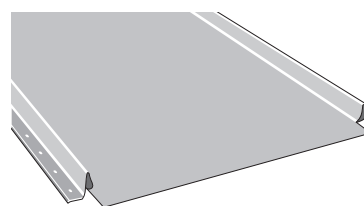
Typ 1 mit gerader Vorderkante

- Für Dach und Fassade geeignet
- Keine vorgegebene Montagerichtung
- Ohne Umschlag
- Ohne Falzverschluss



Typ 2 mit umgeschlagener Vorderkante

- Für Dach und Fassade geeignet
- Montage von rechts nach links
- Mit Umschlag
- Mit Falzverschluss



Typ 3 mit zugeschnittener Vorderkante

- Für Dach und Fassade geeignet
- Montage von rechts nach links
- Umschlag bauseits vorzunehmen
- Mit Falzverschluss

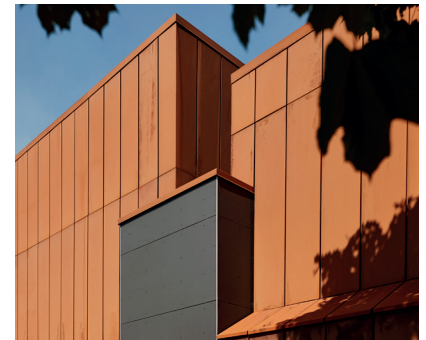
DS Fassadenkassetten



DS Fassadenkassetten werden individuell für jedes Gebäude passend hergestellt. DS Fassadenkassetten sind in Materialstärken von 0,75 mm bis 2,00 mm erhältlich. Sie werden aus

beschichtetem Stahl in Farben aus dem Standardfarbprogramm gefertigt. Auf Nachfrage können auch andere Farben geliefert werden.

DS Fassadenkassetten



PROFILE

TECHNISCHE DATEN DS Fassadenkassetten

Profilhöhe	20 – 35 mm
Deckbreite	Variabel – je nach Bedarf
Max. Länge	4.000 mm
Min. Länge	150 mm
Toleranzen	Länge = +/- 10 mm Breite = +/- 10 mm
Beschichtungen / Korrosionsbeständigkeit	GreenCoat Pural BT 50 µm / RC5+ 25 µm Polyester / RC3



Anwendung

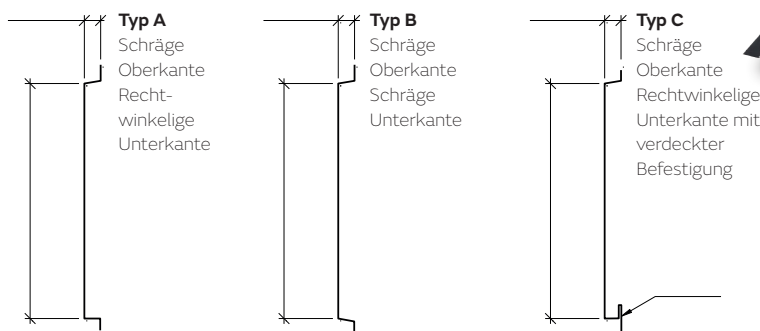
- Fassade

Vorteile

- Große gestalterische Freiheit
- Lange Lebenserwartung
- Stilvolles Erscheinungsbild



DS Fassadenkassetten (Wandprofil)



Mit und ohne Kopfkantung möglich

DS Format



Unübertroffene Haltbarkeit und grenzenlose Gestaltungsfreiheit - das wird auf jeden Fall erreicht, wenn Gebäude mit FORMAT verkleidet werden.

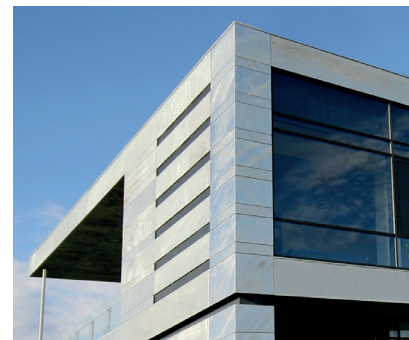
Eine 3,00 mm starke ebene Tafel mit ausgestanzten Montageöffnungen bildet die Grundlage für eine Verkleidungsart mit einer bisher nie dagewesenen Robustheit. Die Formgebung der ebenen Tafeln wird nach Kundenwunsch angepasst, was dem

kreativen Gedankenspiel oder dem Wunsch nach einem minimalistischen Erscheinungsbild entgegenkommt.

Ungeachtet der gewählten Variante wird eine persönliche und ganz einzigartige Fassadenverkleidung geschaffen.

Format ist den Varianten Natur und Rost lieferbar.

DS Format **Natur**



PROFILE

TECHNISCHE DATEN DS Format Natur

Materialstärke	3,00 mm
Maximale Tafelbreite	1.500 mm
Maximale Tafellänge	3.000 mm
Gewicht pro m ²	24 kg
Auflagerabstand	600 mm

Format Natur ist eine feuerverzinkte ebene Tafel, die dem Gebäude ein sehr charakteristisches und einzigartiges Aussehen verleiht. Die Verzinkung kann optisch auf den einzelnen Platten variabel erscheinen, was den Fassaden sowohl einen modernen und natürlichen als auch zeitgemäßen Ausdruck verleiht. Mit der Zeit erlangt die Feuerverzinkung eine schöne Patina, ohne einen Kompromiss mit der unübertroffenen Lebenserwartung einzugehen. Die solide Plattenstärke bewirkt, dass Format sehr widerstandsfähig gegenüber Beulenbildung ist, die beispielsweise durch hinfallende Fahrräder oder anprallende Bälle verursacht werden kann.



Anwendung

- Fassade

Vorteile

- Lange Lebensdauer
- Gestaltungsfreiheit
- Einfache Montage



DS Format Natur (Wandprofil)



DS Format Rost



TECHNISCHE DATEN DS Format Rost

Materialstärke	3,00 mm
Maximale Tafelbreite	1.500 mm
Maximale Tafellänge	3.000 mm
Gewicht pro m ²	24 kg
Auflagerabstand	600 mm

Format Rost wird aus einer korrosionsträgen und wetterbeständigen Stahlsorte produziert, die innerhalb der letzten Jahrzehnte Eingang in die internationale Baubranche gefunden hat. Einkaufszentren, Recyclingstationen, Kulturhäuser, Bildungseinrichtungen und Wohngebäude sind nur einige Beispiele, bei denen diese Stahlsorte angewendet wird. Die Firma "The United States of America Steel Corporation" entwickelte Cortenstahl in den 30er Jahren für die Anwendung bei Kohleisenbahnwaggons als ein Ersatz für Brückenbaustahl, dessen Instandhaltung auf der Unterseite besonders schwierig war. Diese starke, niedrig legierte und schweißbare Stahlsorte zeigte sich mit einer guten Wetterbeständigkeit unter vielen klimatischen Bedingungen, ohne die Notwendigkeit einer schützenden Beschichtung wie zum Beispiel eines Anstriches. Wenn Format Rost Wind und Wetter ausgesetzt ist, bildet sich verhältnismäßig schnell eine Rostschicht. Das ist genau die Rostschicht, die den Rostfraß bis zu 8 Mal im Verhältnis zu gewöhnlichem Stahl herabsetzt.



Anwendung

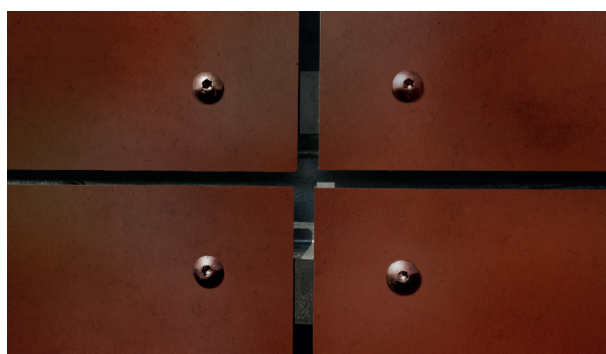
- Fassade

Vorteile

- Lange Lebensdauer
- Gestaltungsfreiheit
- Einfache Montage



DS Format Rost (Wandprofil)



DS Format Colour



PROFILE

TECHNISCHE DATEN DS Format Colour

Materialstärke	3,00 mm
Maximale Tafelbreite	1.500 mm
Maximale Tafellänge	3.000 mm
Gewicht pro m ²	24 kg
Auflagerabstand	600 mm

Unübertroffene Haltbarkeit und grenzenlose Gestaltungsfreiheit - das wird auf jeden Fall erreicht, wenn Gebäude mit FORMAT verkleidet werden.

Eine 3,00 mm starke ebene Tafel mit ausgestanzten Montageöffnungen bildet die Grundlage für eine Verkleidungsart mit einer bisher nie dagewesenen Robustheit. Die Formgebung der ebenen Tafeln wird nach Kundenwunsch angepasst, was dem kreativen Gedankenspiel oder dem Wunsch nach einem minimalistischen Erscheinungsbild entgegenkommt.

Ungeachtet der gewählten Variante wird eine persönliche und ganz einzigartige Fassadenverkleidung geschaffen.



Anwendung

- Fassade

Vorteile

- Lange Lebensdauer
- Gestaltungsfreiheit
- Einfache Montage



DS Format Rost (Wandprofil)



DS Standardkantteile



Anwendungsbereich

- Dach
- Fassade
- Im Gebäudeinneren





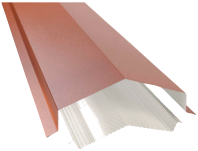
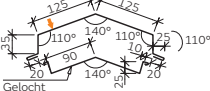
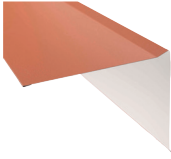
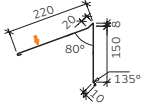
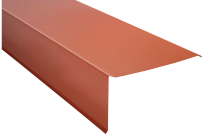
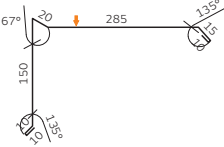

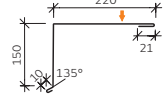

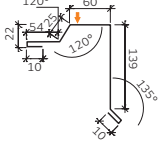
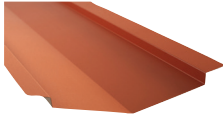
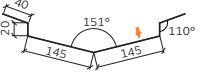
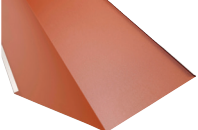
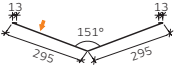
Vorteile

- Umfassendes Kantteilverprogramm
- Hervorragende Transportverpackung
- Große Farbauswahl

Unser großes Zubehörsortiment bietet Ihnen den Vorteil, alles aus einer Hand zu bekommen - zum Beispiel Lichtplatten, Standardkantteile, Befestigungsmaterialien und Dichtungszubehör. DS Stålprofil lässt Sie mit Ihrem Dach- oder Fassadenprojekt nicht allein.

Das Zubehör enthält ein breites Programm an verschiedenen Standardkantteilen für alle denkbaren Anwendungsbereiche. Die Fertigung von individuell für Ihr Objekt zugeschnittenen Kantteilen verschafft Ihnen größtmögliche Gestaltungsfreiheit.

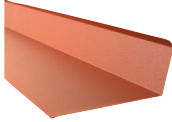
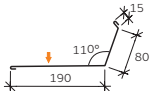
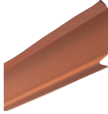
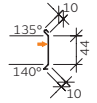
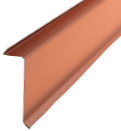
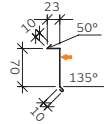
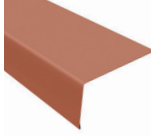

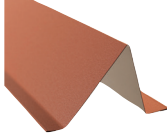
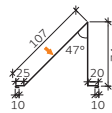
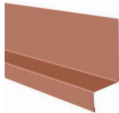
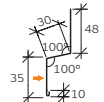

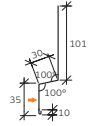

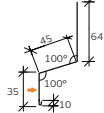

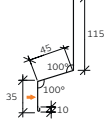

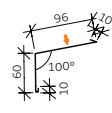

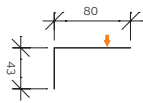
DS Standardkantteile DS Trapezprofile

Nr.	Abbildung	Bezeichnung	Zeichnung
01		DS Winkelfirst 1-101	
02		DS Winkelfirst 1-103	
08 + 09		DS Ventilationsfirst 1-102	 Dachneigung 20° Nicht für Dachneigungen über 35° geeignet
10		DS Pultfirst 1-104	
24		DS Giebelwinkel für 35er Profile	
25		DS Giebelwinkel 1-301	
36		DS Giebelwinkel 1-306 für Siegener Pfannenblech	
40		DS Kehlblech 1-501	
41		DS Kehlblech 1-501A	

Standardlänge 2.500 mm und 3.000 mm
Standardmaterialstärke 0,50 mm
Kantteile in 0,75 mm auf Anfrage

Erhältlich auch in 4.000 mm (Mindestabnahme: 5 St., Preise auf Anfrage)
Zwischenlängen: 2 Wochen Lieferzeit (Preise auf Anfrage)


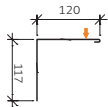
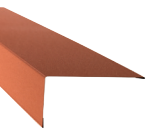
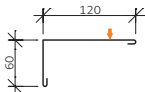

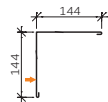
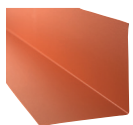
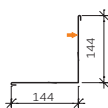

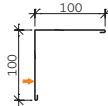
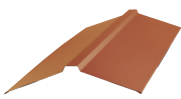
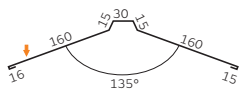
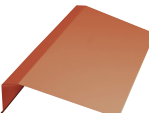
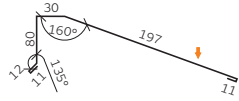

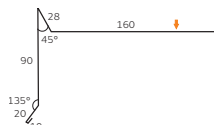

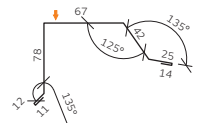

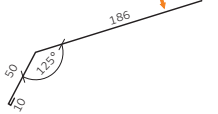
DS Standardkantteile DS Trapezprofile

Nr.	Abbildung	Bezeichnung	Zeichnung
45		DS Wandanschluss 1-502	
46		DS Kappleiste 1-406	
47		DS Kappleiste 1-407	
48		DS Traufblech 1-202	
49		DS Schneefangblech 1-203	
50		DS Wassernase 2-302	
51		DS Wassernase / Fund. 2-101	
52		DS Wassernase 2-305	
53		DS Wassernase / Fund. 2-105	
60		DS Sohlbank 2-304	
65		DS Sturzprofil 2-301	

Standardlänge 2.500 mm und 3.000 mm
 Standardmaterialstärke 0,50 mm
 Kantenteile in 0,75 mm auf Anfrage

Erhältlich auch in 4.000 mm (Mindestabnahme: 5 St., Preise auf Anfrage)
 Zwischenlängen: 2 Wochen Lieferzeit (Preise auf Anfrage)

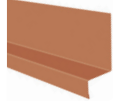
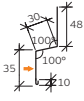

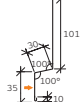

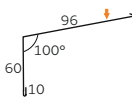

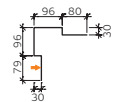

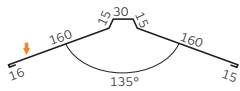
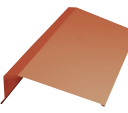
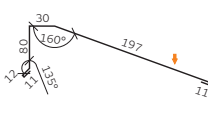

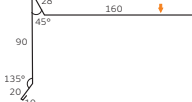

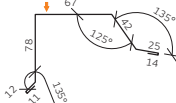

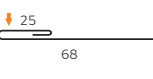

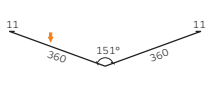

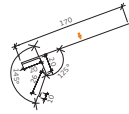

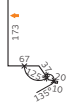

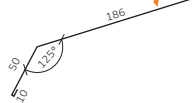
DS Standardkantenteile DS Trapezprofile

Nr.	Abbildung	Bezeichnung	Zeichnung
68		DS Leibungsprofil 2-303	
72		DS Schiebetorkantenteil 2-501	
75		DS Außenecke 2-201	
78		DS Innenecke 2-202	
755		DS Außenecke 755	
501		DS Winkelfirst ^{1,2} 501	
510		DS Pultfirst ¹ 510	
511		DS Attikaabdeckung 511	
532		DS Giebelwinkel 532	
548		DS Traufblech 548	

Standardlänge 2.500 mm und 3.000 mm
Standardmaterialstärke 0,50 mm
Kantenteile in 0,75 mm auf Anfrage

Erhältlich auch in 4.000 mm (Mindestabnahme: 5 St., Preise auf Anfrage)
Zwischenlängen: 2 Wochen Lieferzeit (Preise auf Anfrage)

DS Standardkantenteile DS Nordic Klickfalz 275-475

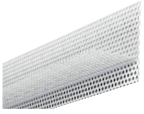

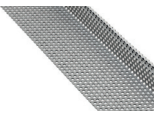
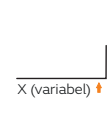
Nr.	Abbildung	Bezeichnung	Zeichnung
50		DS Wassernase 2-302	
51		DS Wassernase / Fund. 2-101	
60		DS Sohlbank 2-304	
88		DS Außenecke 388	
501		DS Winkelfirst ^{1,2} 501	
510		DS Pultfirst ¹ 510	
511		DS Attikaabdeckung 511	
532		DS Giebelwinkel 532	
539		DS Klemmprofil 539	
541		DS Kehlblech ¹ 541	
543		DS Traufprofil 543	
544		DS Wandanschluss 544	
548		DS Traufblech 548	


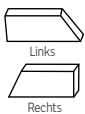
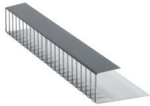
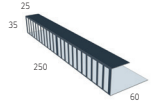

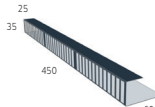
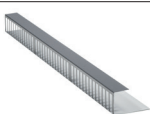
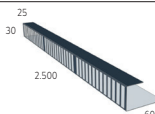

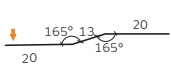

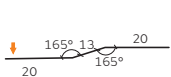
1) Standard passend für 20° Dachneigung; bei Abweichung bitte Dachneigung angeben.
2) Siehe passende Unterstützungsprofile für Ventilation auf Seite 29.

Standardlänge 2.500 mm und 3.000 mm
Standardmaterialstärke 0,50 mm
Kantenteile in 0,75 mm auf Anfrage
Erhältlich auch in 4.000 mm (Mindestabnahme: 5 St., Preise auf Anfrage)
Zwischenlängen: 2 Wochen Lieferzeit (Preise auf Anfrage)

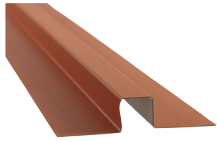
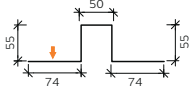

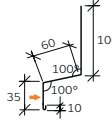

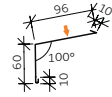
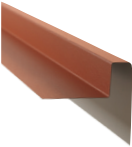
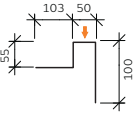

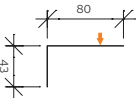

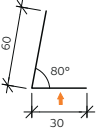

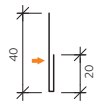

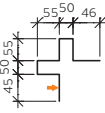
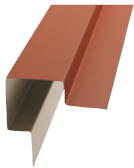
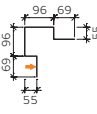
DS Standardkantteile DS Nordic Klickfalz 275-475

Nr.	Abbildung	Bezeichnung	Zeichnung
670		DS Außenecke 670	
671		DS Seitlicher Fassadenabschluss 671	
674		DS Anfangsprofil für horizontalen Einbau	
676		DS Bodenprofil für vertikale Verkleidung	

Nr.	Abbildung	Bezeichnung	Zeichnung
673		DS Perforiertes Bodenprofil	
		DS Perforierter Mausstopp/Belüftung Länge 2.500 mm	

Nr.	Abbildung	Bezeichnung	Zeichnung	Länge mm	Farbe
571		DS Endstück für Ortgang links und rechts 571		25	Schwarz Dunkelsilber Anthrazit Silber
581		DS Unterstützungsprofil für First Nordic 275 581		250	Dunkelgrau
582		DS Unterstützungsprofil für First Nordic 475 582		450	Dunkelgrau
583		DS Unterstützungsprofil für First Nordic 475 583		2.500	Dunkelgrau
591		DS Verlängerungsprofil Nordic 275 591		150	Aluzink
592		DS Verlängerungsprofil Nordic 475 592		350	Aluzink

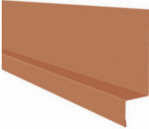
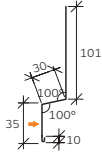

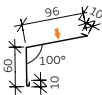

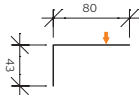

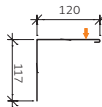

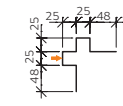

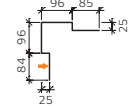
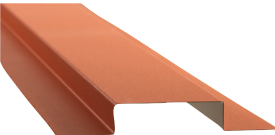
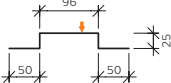
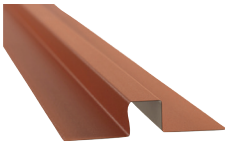
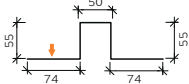
DS Standardkantteile DS Fassadenprofil Premium

Nr.	Abbildung	Bezeichnung	Zeichnung
62		DS Lisenenprofil 1-602	
63		DS Wassernase 2-605	
60		DS Sohlbank 2-304	
64		DS Seitlicher Fassadenabschluss 3-696	
65		DS Sturzprofil 2-301	
70		DS Stützwinkel 2-606	
71		DS Anfangsprofil Sturz 2-607	
73		DS Außenecke 3-695	
74		DS Außenecke 3-692	

Standardlänge 2.500 mm und 3.000 mm
Standardmaterialstärke 0,50 mm
Kantteile in 0,75 mm auf Anfrage

Erhältlich auch in 4.000 mm (Mindestabnahme: 5 St., Preise auf Anfrage)
Zwischenlängen: 2 Wochen Lieferzeit (Preise auf Anfrage)


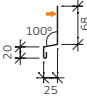
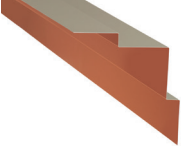
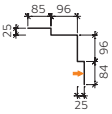

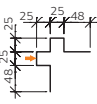

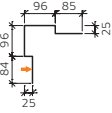
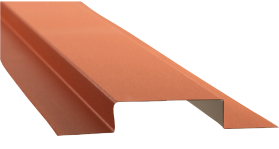
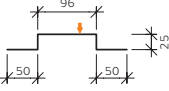
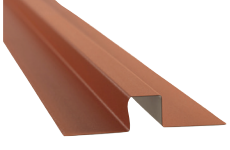
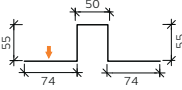
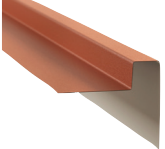
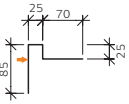
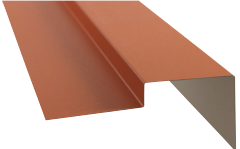
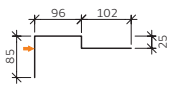
DS Standardkantteile DS Facette

Nr.	Abbildung	Bezeichnung	Zeichnung
51		DS Wassernase / Fund. 2-101	
60		DS Sohlbank 2-304	
65		DS Sturzprofil 2-301	
68		DS Leibungsprofil 2-303	
84		DS Außenecke 3-185	
86		DS Außenecke 3-182	
90		DS Hutprofil 3-181	
92		DS Lisenenprofil 3-184	

Standardlänge 2.500 mm und 3.000 mm
 Standardmaterialstärke 0,50 mm
 Kantteile in 0,75 mm auf Anfrage

Erhältlich auch in 4.000 mm (Mindestabnahme: 5 St., Preise auf Anfrage)
 Zwischenlängen: 2 Wochen Lieferzeit (Preise auf Anfrage)

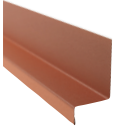
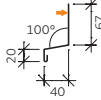
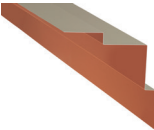
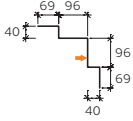

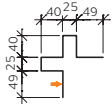
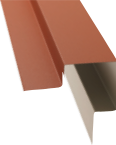
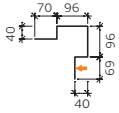
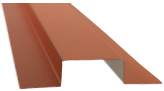
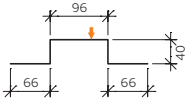
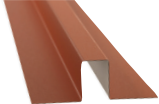
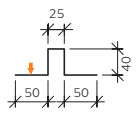
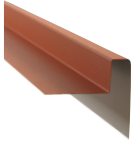
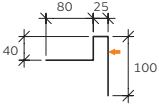
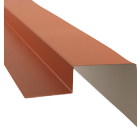
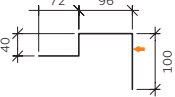
DS Standardkantteile DS Sinusprofil 18-75

Nr.	Abbildung	Bezeichnung	Zeichnung
55		DS Sockelprofil 3-180	
80		DS Innenecke 3-183	
84		DS Außenecke 3-185	
86		DS Außenecke 3-182	
90		DS Hutprofil 3-181	
92		DS Lisenenprofil 3-184	
94		DS Seitlicher Fassadenabschluss 3-187	
95		DS Seitlicher Fassadenabschluss 3-188	

Standardlänge 2.500 mm und 3.000 mm
 Standardmaterialstärke 0,50 mm
 Kantteile in 0,75 mm auf Anfrage

Erhältlich auch in 4.000 mm (Mindestabnahme: 5 St., Preise auf Anfrage)
 Zwischenlängen: 2 Wochen Lieferzeit (Preise auf Anfrage)


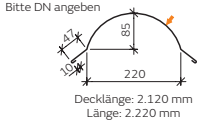

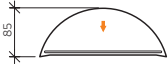
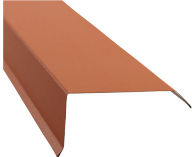
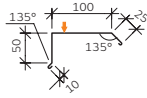
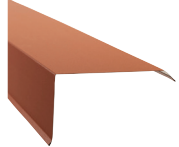
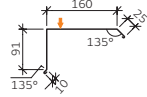
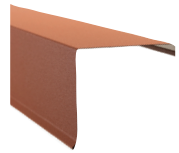
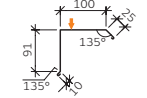

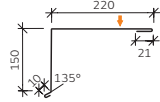

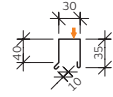
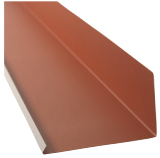
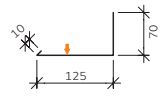
DS Standardkantteile DS Sinusprofil 35-143

Nr.	Abbildung	Bezeichnung	Zeichnung
56		DS Sockelprofil 3-390	
81		DS Innenecke 3-393	
85		DS Außenecke 3-395	
87		DS Außenecke 3-392	
91		DS Hutprofil 3-391	
93		DS Lisenenprofil 3-394	
96		DS Seitlicher Fassadenabschluss 3-396	
97		DS Seitlicher Fassadenabschluss 3-397	

Standardlänge 2.500 mm und 3.000 mm
 Standardmaterialstärke 0,50 mm
 Kantteile in 0,75 mm auf Anfrage

Erhältlich auch in 4.000 mm (Mindestabnahme: 5 St., Preise auf Anfrage)
 Zwischenlängen: 2 Wochen Lieferzeit (Preise auf Anfrage)

DS Standardkantteile DS Dachpfannenprofil

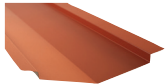
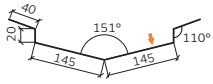
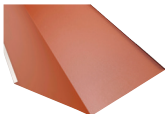

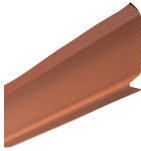
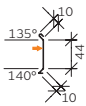
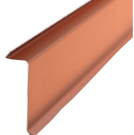
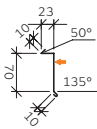
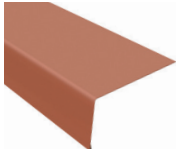

Nr.	Abbildung	Bezeichnung	Zeichnung
150		DS Rundfirst C-101 *	
290		DS Firstabschluss C-102	
30		DS Giebelwinkel C-301A	
31		DS Giebelwinkel C-301B	
32		DS Giebelwinkel C-301C	
25		DS Giebelwinkel 1-301 für DS Unik 400	
34		DS Stirnbrettkappe C-304	
35		DS Innengiebelblech C-305	

Standardlänge 2.500 mm und 3.000 mm
 Standardmaterialstärke 0,50 mm
 Kantenteile in 0,75 mm auf Anfrage

Erhältlich auch in 4.000 mm (Mindestabnahme: 5 St., Preise auf Anfrage)
 Zwischenlängen: 2 Wochen Lieferzeit (Preise auf Anfrage)


*) C-101 passend bis DN 30°. Auf Anfrage kann nach anderen Dachneigungen (bis max. 40°) gekantet werden.

DS Standardkantteile DS Dachpfannenprofil

Nr.	Abbildung	Bezeichnung	Zeichnung
40		DS Kehlblech C-501	
41		DS Kehlblech 1-501A	
46		DS Kappeleiste C-406	
47		DS Kappeleiste C-407	
48		DS Traufblech C-201	

Standardlänge 2.500 mm und 3.000 mm
Standardmaterialstärke 0,50 mm
Kantteile in 0,75 mm auf Anfrage

Erhältlich auch in 4.000 mm (Mindestabnahme: 5 St., Preise auf Anfrage)
Zwischenlängen: 2 Wochen Lieferzeit (Preise auf Anfrage)

Bezeichnung	Abbildung	Beschreibung
DS Walmkappe		Farben: dunkelgrau, ziegelrot, schwarz Dachneigung 15° - 30° oder 30° - 45° Material: PVC

DS Aluminiumkantteile



Fassaden aus unterschiedlichsten Werkstoffen gewinnen zunehmend an Bedeutung. DS Stålprofil stellt Ihnen gerne die nötigen Kantteile für An- und Abschlüsse zur Verfügung.

DS Stålprofil stellt schon seit Jahrzehnten für das eigene Produktportfolio bestehend aus Stahlprofilen für Dach und Wand die entsprechend notwendigen Kantteile her.

Der Maschinenpark ist auf dem neuesten technologischem Stand und wird ständig den sich wechselnden Anforderungen angepasst.

Daher können wir jetzt auch Aluminiumkantteile für die beliebten Faserzementfassadenplatten die erforderlichen Kantteile herstellen und liefern.

DS Aluminiumkantteile

Bezeichnung	Abbildung	Zeichnung	Anwendungsbereich	Farben
221 Außenecke				Anthrazitgrau RAL 7016 Tiefschwarz RAL 9005 Reinweiß RAL 9010 Lichtgrau RAL 7035
222 Lisenenprofil				Anthrazitgrau RAL 7016 Tiefschwarz RAL 9005 Reinweiß RAL 9010 Lichtgrau RAL 7035
223 Startprofil				Anthrazitgrau RAL 7016 Tiefschwarz RAL 9005 Reinweiß RAL 9010 Lichtgrau RAL 7035
224 Laibungsprofil				Anthrazitgrau RAL 7016 Tiefschwarz RAL 9005 Reinweiß RAL 9010 Lichtgrau RAL 7035
225 Innenecke				Anthrazitgrau RAL 7016 Tiefschwarz RAL 9005 Reinweiß RAL 9010 Lichtgrau RAL 7035

Material: Aluminium EN-AW 3005 H44
 Materialstärke: 1,00 mm
 Länge: 3.000 mm

DS Aluminiumkantteile

Bezeichnung	Abbildung	Zeichnung	Anwendungsbereich	Farben
226 Einzelnes Schlussprofil				Anthrazitgrau RAL 7016 Tiefschwarz RAL 9005 Reinweiß RAL 9010 Lichtgrau RAL 7035
227 Doppeltes Schlussprofil				Anthrazitgrau RAL 7016 Tiefschwarz RAL 9005 Reinweiß RAL 9010 Lichtgrau RAL 7035
228 Sohlbank				Anthrazitgrau RAL 7016 Tiefschwarz RAL 9005 Reinweiß RAL 9010 Lichtgrau RAL 7035
229 Wassernase				Anthrazitgrau RAL 7016 Tiefschwarz RAL 9005 Reinweiß RAL 9010 Lichtgrau RAL 7035
230 Sockelprofil				Tiefschwarz RAL 9005 Reinweiß RAL 9010 Blank

Material: Aluminium EN-AW 3005 H44
 Materialstärke: 1,00 mm
 Länge: 3.000 mm

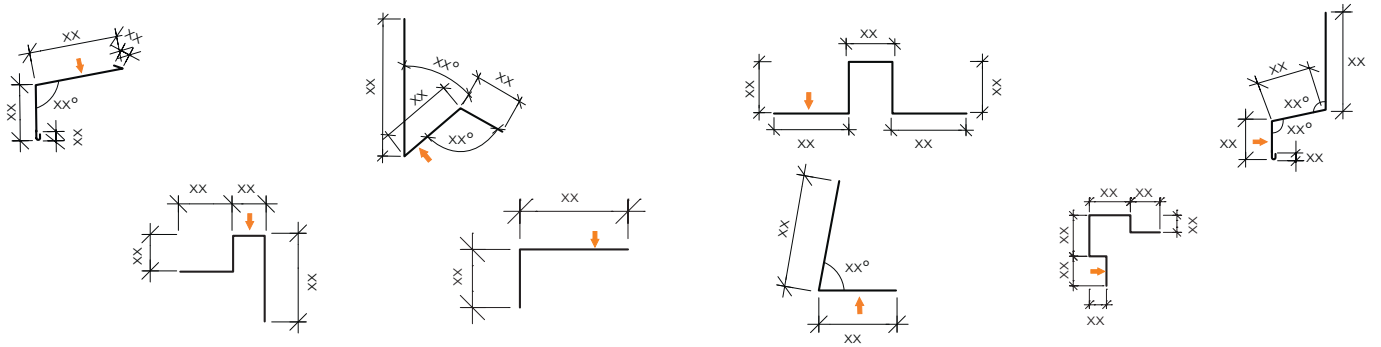
Kontaktieren Sie unseren Vertrieb für mehr Informationen.

Individuelle Aluminiumkanteile

Der Unterschied zwischen einer gewöhnlichen und einer außergewöhnlichen Konstruktion liegt im Detail. Die visuelle Erscheinung der Fassade bildet die Grundlage für die Beurteilung: Handelt es sich um gutes Handwerk? Ist das Design außergewöhnlich? Wir bei DS Stålfprofil A/S möchten dazu beitragen, dass Ihr Bauprojekt außergewöhnlich wird. Zusätzlich zu unserem Standard-Kanteilprogramm für Alumi-

nium bieten wir Ihnen die Möglichkeit, Aluminiumkanteile nach Ihren Wünschen und Zielen herzustellen. Mit unseren vielseitigen Maschinen können wir die Kanteile an Ihre Bedürfnisse und Ihr Bauvorhaben anpassen. Durch die Verwendung individueller Abdeckungen können Sie häufig die Montagezeit verkürzen und gleichzeitig ein besseres optisches Ergebnis erzielen.

Beispiele für individuelle Aluminiumkanteile



Individuelle Aluminiumkanteile werden aus dem gleichen Rohstoff wie unser Standardprogramm hergestellt. Es ist daher möglich, sowohl Standard- als auch individuelle Kanteile für dasselbe Projekt zu kombinieren. Die Lieferzeit beträgt normalerweise 1-2 Wochen.



DS Dachrinnenprogramm



Anwendung

- Sanierung
- Neubau

Vorteile










- Lange Lebensdauer
- Schnelle Montage
- Komplettes Produktprogramm

Schicke Dachrinnen vollenden Ihre Dacheindeckung. Mit unserem kompletten Programm können Sie zwischen 3 Farben und mehreren Breiten wählen. Sowohl die Rinnen wie auch die Fallrohre und alle Anschlusssteile werden mit einer starken, schmutzabweisenden Beschichtung versehen. Dachrinnen und Fallrohre aus feuerverzinktem Stahl sind die richtige Wahl. Eine Entscheidung, die Ihnen verfärbte Produkte erspart – auch nach vielen Jahren Sonne und Regen. DS Stålfprofil hat in seinem

Werk in Hobro das komplette Programm mit Rinnen, Fallrohren und allen Anschlusssteilen auf Lager. Das sorgt für kurze Lieferzeiten Ihrer Bestellung. Für Gebäude mit erhöhter Niederschlagsgefahr bieten wir extra breite Dachrinnen (150 mm) und Fallrohre mit einem Durchmesser von 100 mm an. Das DS Dachrinnensystem ist erhältlich in den Farben Aluzink, Silber und Schwarz.

DS Dachrinnenprogramm

TECHNISCHE DATEN DS Dachrinne

Nr.	Abbildung	DS Dachrinne	Maße in mm
01		DS Dachrinne <i>Länge 6.000 mm</i>	125 mm
			150 mm
02		DS Dachrinne <i>Länge 4.000 mm</i>	125 mm
05		DS Rinnenwinkel <i>Außen 90°</i>	125 mm
			150 mm
06		DS Rinnenwinkel <i>Innen 90°</i>	125 mm
			150 mm
10		DS Rinnenendstück <i>universal</i>	125 mm
			150 mm
13		DS Rinneneisen <i>210 mm</i>	125 mm
15			150 mm
14		DS Rinneneisen <i>320 mm</i>	125 mm
17			150 mm
19		DS Konsoleisen	125 mm
20			150 mm
21		DS Konsoleisen <i>verstellbar</i>	125 mm
22			150 mm





DS Dachrinnenprogramm

TECHNISCHE DATEN DS Dachrinne

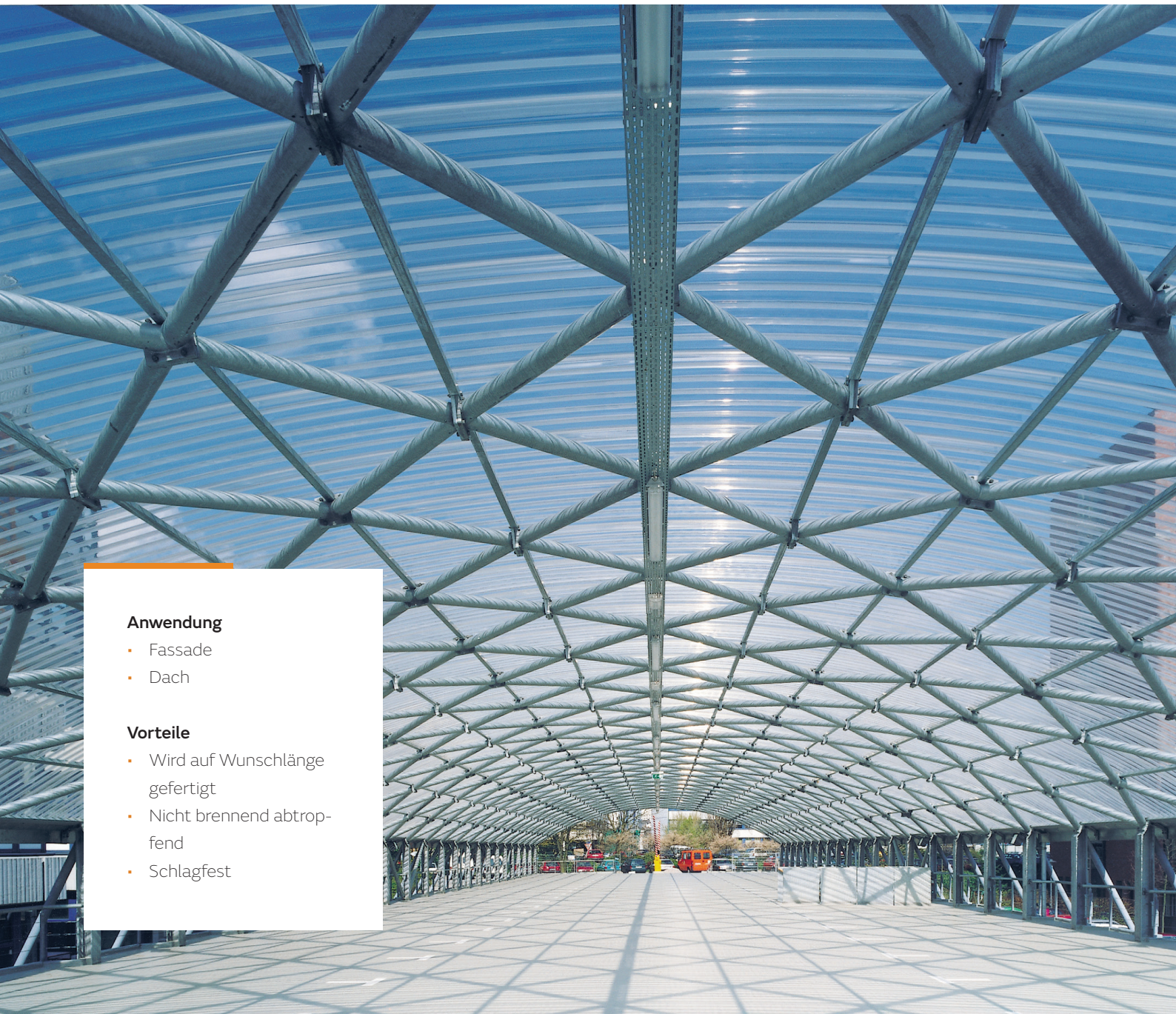
Nr.	Abbildung	DS Dachrinne	Maße in mm
25		DS Rinnenverbinder	125 mm
			150 mm
29		DS Rinnenablauf Ø 75 mm	125 mm
			150 mm
30		DS Rinnenablauf Ø 90 mm	125 mm
			150 mm
31		DS Rinnenablauf Ø 100 mm	150 mm
42		DS Fallrohr Länge 3.000 mm	Ø 75 mm
			Ø 90 mm
			Ø 100 mm
43		DS Fallrohr Länge 4.000 mm	Ø 75 mm
			Ø 90 mm
			Ø 100 mm
44		DS Fallrohr Länge 6.000 mm	Ø 75 mm
			Ø 90 mm
			Ø 100 mm
53		DS Rohrbogen 70°	Ø 75 mm
			Ø 90 mm
			Ø 100 mm

DS Dachrinnenprogramm

TECHNISCHE DATEN DS Fallrohr

Nr.	Abbildung	DS Dachrinne	Maße in mm
60		DS Rohrschelle	Ø 75 mm
			Ø 90 mm
			Ø 100 mm
65		DS Fallrohrauslauf	Ø 75 mm
			Ø 90 mm
			Ø 100 mm
66		DS Regenfallrohrklappe	Ø 75 mm
			Ø 90 mm
			Ø 100 mm
71		DS Fallrohrschiebestück	Ø 75 mm
			Ø 90 mm
			Ø 100 mm
72		DS Fallrohrknie	Ø 75 mm
			Ø 90 mm
			Ø 100 mm
75		DS Fallrohrzwischenstück Länge 1.000 mm	Ø 75 mm
			Ø 90 mm
			Ø 100 mm
77		DS Fallrohrzwischenstück Länge 100 mm	Ø 75 mm
			Ø 90 mm
			Ø 100 mm
81		DS Fallrohrabzweigung	Ø 75 mm
			Ø 90 mm
			Ø 100 mm
84		DS Brunnenrand Metall	Ø 75 mm
			Ø 90 mm
			Ø 100 mm

DS Lichtplatten



Anwendung

- Fassade
- Dach

Vorteile

- Wird auf Wunschlänge gefertigt
- Nicht brennend abtropfend
- Schlagfest

DS Stålprofil unterstützt Sie bei der Problemlösung für Ihr Dach- oder Fassadenprojekt. Unser Zubehörprogramm beinhaltet eine große Auswahl an Lichtplatten mit der gleich hohen Qualität wie unsere eigenproduzierten Produkte. DS Lichtplatten werden aus PVC oder Polycarbonat gefertigt. Beide Typen sind schlagfest und bleiben glasklar.


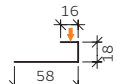

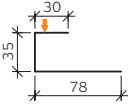

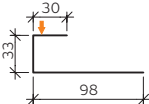

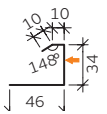

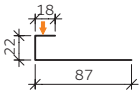

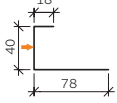
Die Geometrie der Lichtplatten entspricht den Stahlprofilen, so dass diese problemlos miteinander verbaut werden können. Im Falle eines Brandes tropfen die Lichtplatten nichtbrennend ab und kollabieren nach kurzer Zeit. Dadurch entstehen Öffnungen, durch die der Rauch abziehen kann.

DS Lichtplatten

TECHNISCHE DATEN DS Lichtplatten PVC

Eigenschaft	Wert	Norm/Prüfmethode
Dichte/Spec. Gewicht	1,35 g/cm ³	EN ISO 1193-1
Lichtdurchlässigkeit	80%	
Baustoffklasse	B1 schwerentflammbar	DIN 4102-1
Brandverhalten	Brennt nicht in eigener Flamme, nicht brennend abtropfend	DIN 4102-1
Streckspannung	53 N/mm ²	EN ISO 527-1-3
Streckdehnung	5%	EN ISO 527-1-3
Elastizitätsmodul	2.800 N/mm ²	EN ISO 178
Schlagzähigkeit	Kein Bruch kJ/m ²	EN ISO 179
Linearer Ausdehnungskoeffizient	80 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹	DIN 53752
Wärmeleitfähigkeit	0,17 W/K x m	Zweiplattenmethode
Wasseraufnahme 24 h/23°C	< 0,1%	EN ISO 62

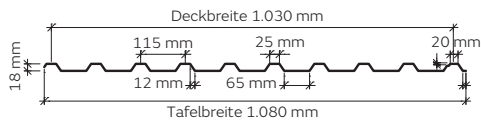
TECHNISCHE DATEN Tragprofile für Lichtplatten

Abbildung	Zeichnung	Profil	Beschichtung	Materialstärke	Anzahl pro Lichtplatte
		DS TP 20-115	Grauweiß Polyester	1,00 mm	4
		DS TP 35-190	Grauweiß Polyester	1,00 mm	4
		DS TP 35-206	Grauweiß Polyester	1,00 mm	4
		DS Sinus 35-143	Grauweiß Polyester	1,00 mm	4
		DS Pfannenblech 22-270	Grauweiß Polyester	1,00 mm	4
		DS TP 45-333 S	Grauweiß Polyester	1,00 mm	3

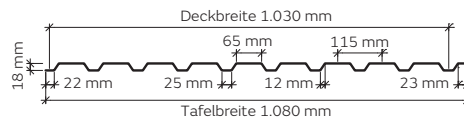
Bitte beachten: Es ist unerlässlich die Lichtplatten vor der Montage vorzubohren und immer eine 19mm rostfreie Dichtscheibe zu benutzen. Lichtplatten dürfen nicht bei Dächern mit einer Dachneigung < 10° eingesetzt werden. Lesen Sie unbedingt vor der Montage die Montageanleitung.

Lichtplatten PVC

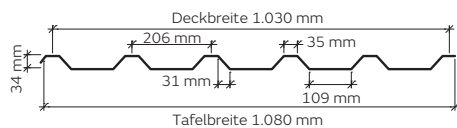
DS TP 20-115 (Dachprofil)



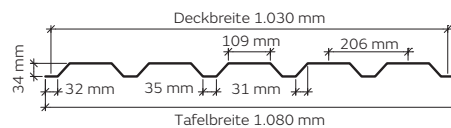
DS VP 20-115 (Wandprofil)



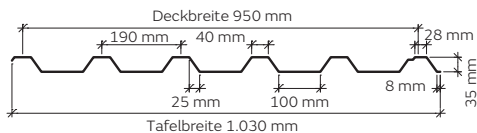
DS TP 35-206 (Dachprofil)



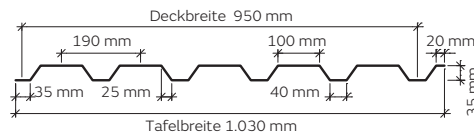
DS VP 35-206 (Wandprofil)



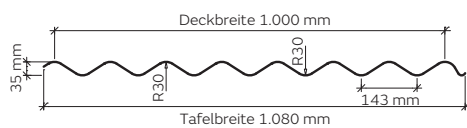
DS TP 35-190 (Dachprofil)



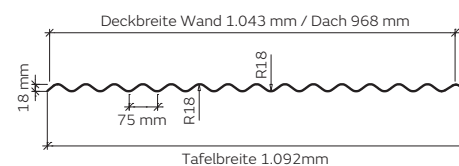
DS VP 35-190 (Wandprofil)



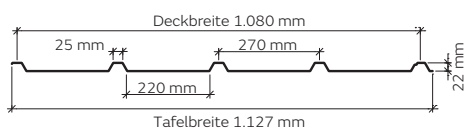
DS Sinus 35-143 (Dach- und Wandprofil)



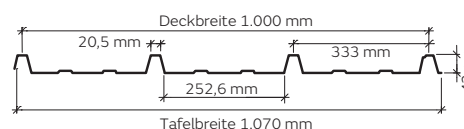
DS Sinus 18-75 (Dach- und Wandprofil)



DS Siegener Pfannenblech 22-270 (Dachprofil)

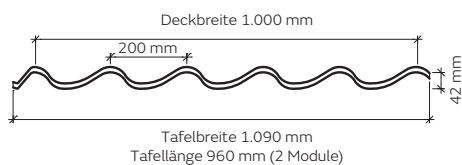


DS TP 45-333 S (Dachprofil)

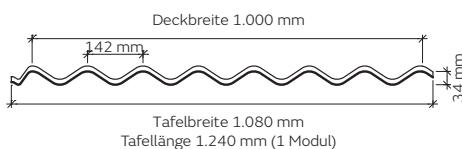


Lichtplatten Polycarbonat

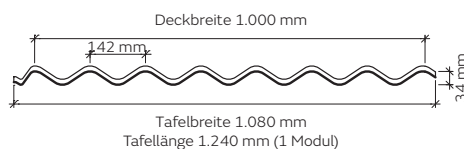
DS Unik 400



DS Markant 1050



DS Markant 1070





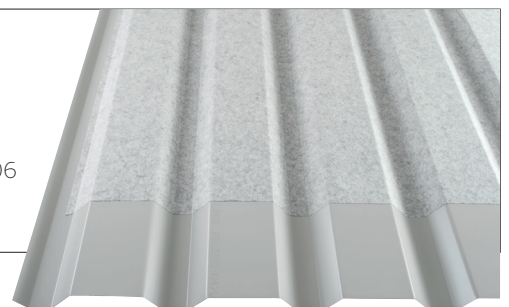
DS DropStop Antikondensvlies

Vorteile von DS DropStop

- Kondenswasser wird gebunden
- Absorbiert Schall
- Reduziert Lärm von Regen oder Hagel
- Erfüllt die Brandschutzklasse A

Wenn Sie ein gedämmtes Dach bauen wollen, können Sie Ihre Stahlprofile mit unserem einzigartigen Antikondensvlies DS DropStop auf der Unterseite bestellen. Das verhindert effektiv das Abtropfen von Kondenswasser auf die darunterliegende Konstruktion.

Beispiel für
Vliesfreie
Zone bei
DS TP 35-206



DS DropStop sorgt für eine trockene Konstruktion

Wie entsteht Kondensation?

Ein Risiko für die Entstehung von Kondensat besteht bei ungedämmten Dachkonstruktionen grundsätzlich. Falls die Temperatur außerhalb des Gebäudes schneller als im Inneren, kondensiert die Luftfeuchtigkeit an der Unterseite des Stahlprofils.

Wie funktioniert die DS DropStop

Antikondensbeschichtung?

Um das Abtropfen von Kondenswasser von Stahlprofilen zu minimieren, können nahezu alle DS Dachprofile mit dem DS DropStop Antikondensvlies beschichtet werden. DS DropStop Antikondensvlies besteht aus einem Acryl-Polyester-Vlies, welches auf der Rückseite der Stahlprofile aufgebracht wird. Dieses Vlies nimmt das anfallende Kondenswasser auf, welches an der Innenseite der Dachprofile entsteht. DS DropStop verbessert außerdem den Korrosionsschutz der Stahlprofile. Darüber hinaus ist DS DropStop antibakteriell gegen Fäulnis und Schimmel behandelt und ist deswegen für Stallgebäude o.a. geeignet. Beachten Sie, dass Antikondensbeschichtungen bei erhöhter Feuchtigkeitsbelastung gesättigt werden können. DS Stalprofil empfiehlt eine ausreichend dimensionierte Traufen- / First Be- und Entlüftung.

Vliesfreie Zone an der Traufe

DS DropStop wird als Standard mit einer vliesfreien Zone im Traufbereich (DS Trapezbleche) sowie bei Längs- (alle DS Profile) und Querüberlappungen (DS Trapezbleche) geliefert. Deshalb kann sich die Feuchtigkeit nicht von außen nach innen bewegen. Sofern die Dachprofile ohne vliesfreie Zone bestellt werden, muss vor der Montage der Dachprofile das Vlies im

Traubereich dauerhaft versiegelt oder entfernt werden, so dass die Kapillarwirkung nicht auftreten kann. Dies bedeutet einen erheblichen Arbeitsaufwand, der je nach Anzahl und Länge der Tafeln bis zu 0,80 €/m² ausmachen kann.

Vorteile der Vliesfreien Zone

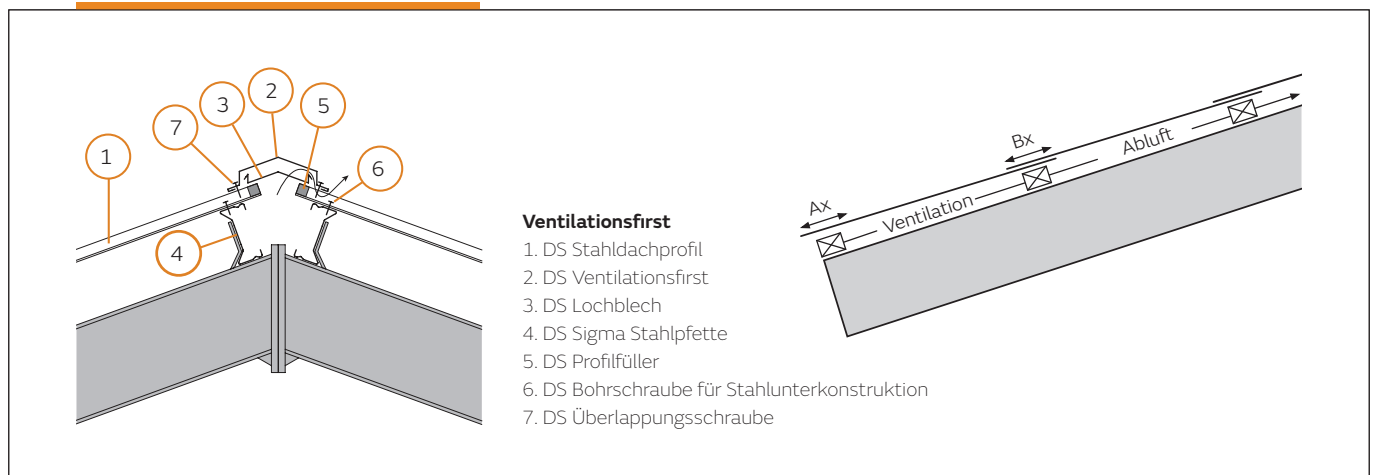
- Einfache Verarbeitung
- Keine zusätzlichen Hilfsmittel und Werkzeuge nötig
- Zeitersparnis
- Geringere Kosten

Permanente und ausreichende Ventilation und Abluft ist wichtig

Ohne permanente und ausreichende Be- und Entlüftung ist eine dauerhafte Funktion von DS DropStop nicht möglich. (Siehe Zeichnungen) Da das DS DropStop Antikondensvlies Wasser zwischenzeitlich speichert, muss es das Wasser auch wieder an die Umgebungsluft abgeben können. Das funktioniert nur dann, wenn ein ausreichender Luftstrom über die Traufe bis zum First vorhanden ist. Daher empfehlen wir unsern Ventilationsfirst einzusetzen, der durch eine zweiteilige Ausführung dafür sorgt, dass die Luft aus dem First austreten kann aber durch Profulfüller ein Eintreiben von Wasser verhindert. (siehe Zeichnungen)

Materialeigenschaften von DS DropStop Antikondensvlies

- Absorptionsfähigkeit von ca. 700-900 g/m² je nach Dachneigung
- Baustoffklasse A2-s1,d0 nach EN 13501-1
- Schallabsorbierende Wirkung, insbesondere bei Schlagregen und Hagel



DS Hochprofile

Anwendungsbereich

- Dach

Vorteile

- Flexibel
- Maßgeschneiderte Herstellung für das jeweilige Projekt
- Komplettes Produkt- und Zubehörprogramm
- Auch gelocht lieferbar

Selbsttragende Hochprofile sind eine stabile und flexible Lösung als Tragschale für Flachdachkonstruktionen bei großen und kleinen Bauvorhaben. Sie können auch als selbsttragende Dacheindeckung für ein Kaldach verwendet werden. Für Hallen, Industrie-, Bürogebäude und Wohnhäuser mit Flachdachkonstruktionen sind unsere selbsttragenden Hochprofile eine nützliche und wirtschaftliche Lösung.

Sie erhalten die Profile in unterschiedlichsten Höhen und in vielen Materialstärken. Sie können Ihr Projekt mit einem großen Sortiment aus Kantteilen, Befestigungen, Profüllüfern und Dichtbändern vollenden. Benötigen Sie Hilfe bei der Ermittlung Ihres Bedarfs, stehen Ihnen unsere erfahrenen Dachexperten jederzeit per E-Mail oder Telefon zur Verfügung.

DS Hochprofile **Selbsttragend**

TECHNISCHE DATEN DS Hochprofile

Profil	Zeichnung	Deckbreite	Materialstärke
DS 40/183		915 mm	0,63 mm 0,75 mm 0,88 mm 1,00 mm 1,25 mm
DS 50/250		1.000 mm	0,63 mm 0,75 mm 0,88 mm 1,00 mm 1,25 mm
DS 85/280		1.120 mm	0,75 mm 0,88 mm 1,00 mm 1,25 mm 1,50 mm
DS 100/275		825 mm	0,75 mm 0,88 mm 1,00 mm 1,25 mm 1,50 mm
DS 135/310		930 mm	0,75 mm 0,88 mm 1,00 mm 1,25 mm 1,50 mm
DS 150/280		840 mm	0,75 mm 0,88 mm 1,00 mm 1,25 mm 1,50 mm
DS 160/250		750 mm	0,75 mm 0,88 mm 1,00 mm 1,25 mm 1,50 mm
DS 200/375		750 mm	0,75 mm 0,88 mm 1,00 mm 1,25 mm 1,50 mm
DS 200/420		840 mm	0,75 mm 0,88 mm 1,00 mm 1,25 mm 1,50 mm

DS Hochprofile und Sandwichelemente

Die von DS Stålprofil angebotenen Hochprofile und Sandwichelemente werden nicht in unserem Profilierwerk in Hobro produziert, sondern stammen aus der Produktion namhafter deutscher Hersteller.

Die Farben dieser Produkte entsprechen nicht unserer Farbkarte. Die zur Verfügung stehenden Farben variieren je nach Profilauswahl.

Auch diese Produkte werden auftragsbezogen gefertigt und per Fremdspeidition direkt an die Baustelle geliefert.

Anders als bei unserer Eigenproduktion werden die Hochprofile und Sandwichelemente nicht mit Kranentladung geliefert. Für die Entladung auf der Baustelle ist bauseits Sorge zu tragen. Um ein Verbeulen der Elemente zu vermeiden, ist zu beachten, dass lange Elemente nicht mit einem Stapler entladen werden. Es sollte bei langen Elementen ein Kran mit Traverse genutzt werden.

Das Standardpaketgewicht beträgt bis zu 3,5 to/Paket.

DS Hochprofile

Selbsttragende Hochprofile werden als stabile und flexible Lösung für Warmdachaufbauten bei großen und kleinen Flachdachkonstruktionen verwendet. Hier fungieren sie als Tragschale in Positivlage. Das bedeutet, dass sie mit dem breiten Gurt nach oben verlegt werden, um so eine möglichst große Auflagerfläche für z.B. eine Dämmschicht aus Hartschaumplatten zu bieten.

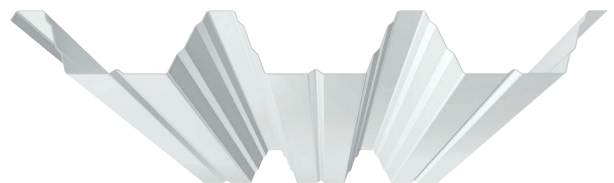
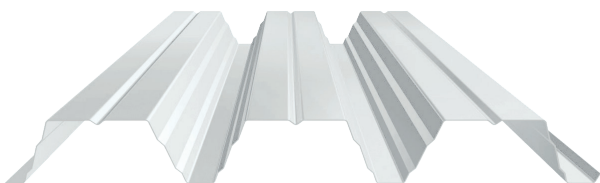
Durch die verschiedenen Profilhöhen in Verbindung mit verschiedenen Materialstärken können je nach statischer Anforderung große Spannweiten überbrückt werden. Es kann so für nahezu jedes Bauvorhaben eine optimal tragfähige und wirtschaftliche Lösung realisiert werden.

Des Weiteren werden die Hochprofile in vielen attraktiven Farben hergestellt, so dass sie gleichzeitig als gestalterisches sichtbares Element genutzt werden können. Aber es ist auch denkbar das Hochprofil als Tragschale hinter einer abgehängten Decke „zu verstecken“. Ein weiteres Einsatzgebiet ist die Verwendung als Akustikdecke zur Verbesserung der Raumakustik. Hierzu werden die Hochprofile als gelochte Version hergestellt.

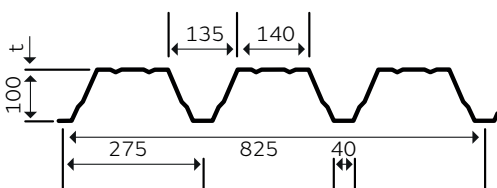
Um Ihr Projekt optimal vollenden zu können, bieten wir Ihnen ein großes Sortiment aus Kantteilen, Befestigungen, Profüllüllern und Dichtungen.

Selbstverständlich können selbsttragende Hochprofile auch als Dacheindeckung verwendet werden. Hierzu werden sie umgedreht und mit den breiten Gurt nach unten verbaut. Das nennt sich dann Negativlage. Durch die Verwendung des breiten Gurts als Untergurt kann ein sicherer Niederschlagsabfluss gewährleistet werden. Die Längsüberlappung befindet sich dann auch nicht in der wasserführenden Ebene, so dass auch in diesem sensiblen Bereich für maximale Sicherheit gesorgt ist, welche je nach Dachneigung durch den gezielten Einsatz von Dichtbändern noch verstärkt werden kann. Hochprofile als Dacheindeckung können als Warmdächer und als Kaltdächer ausgeführt werden. Um das Abtropfen von anfallendem Kondenswasser bei Kaltdächern zu verhindern ist es möglich die Hochprofile mit einem Antikondensvlies zu liefern. Hierbei ist darauf zu achten, dass ein Antikondensvlies seine Aufgabe nur dann zuverlässig erfüllen kann, wenn für eine ausreichende Belüftung gesorgt ist. Dies muss durch eine Be- und Entlüftung von der Traufe zum First gewährleistet sein. Eine Belüftung durch Fenster-, Tür- und Toröffnungen oder sonstige Querlüftung ist nicht ausreichend.

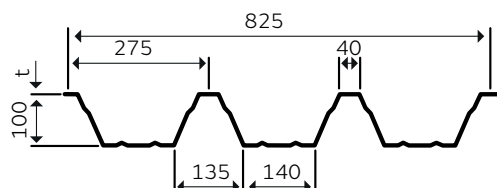
Auch hierfür gibt es Lösungen in unserem umfangreichen Zubehörsortiment aus Kantteilen, Befestigungen, Profüllüllern und Dichtbändern.



Positivlage am Beispiel eines Stahltrapezprofils DS 100-275



Negativlage am Beispiel eines Stahltrapezprofils DS 100-275



Benötigen Sie Hilfe bei der Realisierung Ihres Projekts stehen Ihnen unsere erfahrenen Dachexperten jederzeit zur Verfügung.

DS Sandwichelemente



Die deutsche Baubranche beginnt im steigenden Maße fertige Elemente zu verwenden, welche unter kontrollierten Bedingungen hergestellt und montiert werden. Dadurch gewinnt man eine einheitlich hohe Qualität, große Flexibilität und einen geringeren Bedarf an teuren Arbeitsstunden auf der Baustelle. Mit Sandwichelementen bekommen Sie ein montagefreund-

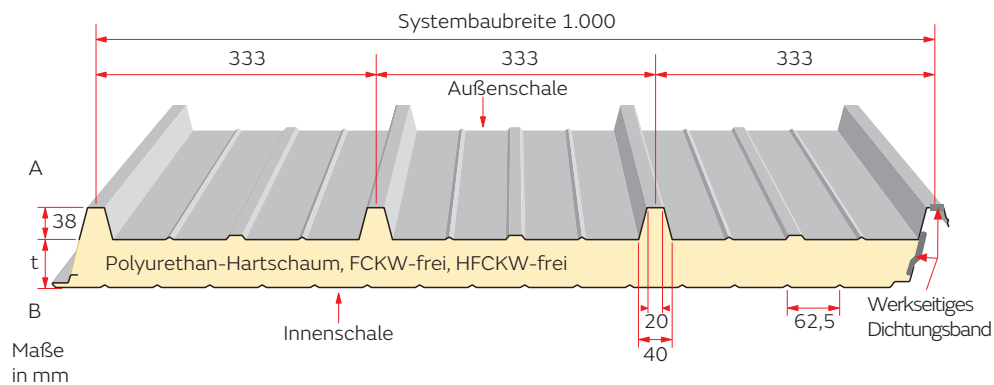
liches, selbsttragendes Verbundelement mit Stahldeckschalen und Dämmkern. Wählen Sie aus einer breiten Palette Außenschalen, Eigenschaften, Farben und Zubehör. Wir beraten Sie gerne bei Statik, Dämmung, Schalldämmung, Montage und vielem mehr.

DS Sandwichelemente

DS Siscorooft 4G 1000 – Dachelement

TECHNISCHE DATEN DS Siscorooft 4G 1000

Paneelstärke	Außendeckschale tN	Innendeckschale tN	Montagengewicht	Wärmedurchgangskoeffizient Ohne Ψ -Fugenfaktor	Standardverpackung	Brandverhalten schwer entflammbar nach DIN EN 13501-1
mm	mm	mm	kg/m ²	W/m ² K	Stück/Paket	PIR
30/68	0,60	0,45	11,10	0,773	22	B-s2,d0
40/78	0,60	0,45	11,50	0,584	20/18	B-s2,d0
60/98	0,60	0,45	12,30	0,393	14	B-s2,d0
80/118	0,60	0,45	13,10	0,296	12/10	B-s2,d0
100/138	0,60	0,45	13,90	0,237	10/8	B-s2,d0
120/158	0,60	0,45	14,70	0,198	8	B-s2,d0
150/188	0,60	0,45	15,90	0,159	6/5	B-s2,d0



Anwendung

- Dach

Vorteile

- Schnelle Montage
- Kurze Bauzeit
- Maßgeschneiderte Herstellung für das jeweilige Projekt
- Hohe Wärmedämmwerte
- Keine Andrückwerkzeuge erforderlich
- Zwangsverschluss
- Große gestalterische Freiheit

- Selbsttragendes Dachelement bestehend aus einer Stahlaufen- und innenschale mit einem Dämmkern, wahlweise aus PIR-Schaum.
- Standard 25µm Polyesterbeschichtung auf der Außenseite und DU-Beschichtung auf der Innenseite.
- Auf Anfrage sind auch andere Beschichtungsvarianten möglich.
- Schalldämmmaß: R'w = 25dB.
- Die Innenseite kann auch mit einer Stucco Oberfläche geliefert werden.
- Kann mit schaumfreier Zone an der Traufe geliefert werden.
- Es besteht die Möglichkeit die Elemente mit der A-Seite nach oben zu verpacken.
- Zulage für Längen unter 2 Meter.
- Standardverpackung = wechselseitige Abstapelung

DS Sandwichelemente

DS Monowall MW 1000 - Wandelement

TECHNISCHE DATEN DS Monowall MW 1000

Paneelstärke	Außendeckschale tN	Innendeckschale tN	Montagewicht	Wärmedurchgangskoeffizient Ohne Ψ -Fugenfaktor	Standardverpackung	Brandverhalten schwer entflammbar nach DIN EN 13501-1
mm	mm	mm	kg/m ²	W/m ² K	Stück/Paket	PIR
40	0,60	0,45	10,70	0,606	28	B-s2,d0
60	0,60	0,45	11,50	0,402	18	B-s2,d0
80	0,60	0,45	12,30	0,301	14	B-s2,d0
100	0,60	0,45	13,10	0,241	11	B-s2,d0
120	0,60	0,45	13,90	0,201	9	B-s2,d0

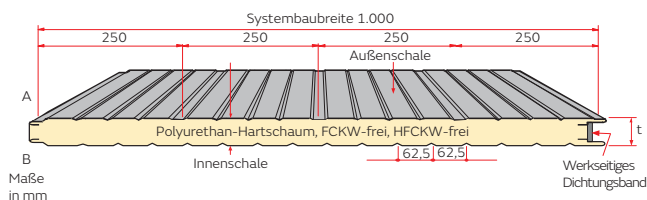
DS Superwall ML – Wandelement

TECHNISCHE DATEN DS Superwall ML

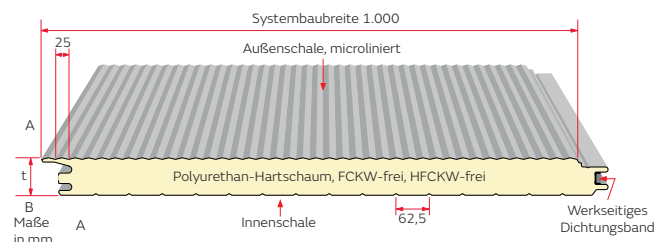
Paneelstärke	Außendeckschale tN	Innendeckschale tN	Montagewicht	Wärmedurchgangskoeffizient Ohne Ψ -Fugenfaktor	Standardverpackung	Brandverhalten schwer entflammbar nach DIN EN 13501-1
mm	mm	mm	kg/m ²	W/m ² K	Stück/Paket	PIR
60	0,60	0,45	11,80	0,400	18	B-s2,d0
80	0,60	0,45	12,60	0,300	14	B-s2,d0
100	0,60	0,45	13,40	0,240	11	B-s2,d0
120	0,60	0,45	14,20	0,200	9	B-s2,d0
150	0,60	0,45	15,40	0,160	7	B-s2,d0
160*	0,60	0,45	15,80	0,147	7	B-s2,d0

* ohne Bauartgenehmigung

DS Monowall MW 1000 - Wandelement



DS Superwall ML – Wandelement



Anwendung

- Fassade
- Trennwände

Vorteile

- Schnelle Montage
- Große gestalterische Freiheit
- Kurze Bauzeit
- Maßgeschneiderte Herstellung für das jeweilige Projekt
- Hohe Wärmedämmwerte
- Monowall mit Tiefsicken zur Schraubenaufnahme = Reduzierung von Dellen in der Fassade
- Verdeckte Befestigung bei DS Superwall ML

- Selbsttragende Wandelemente bestehend aus einer Stahlaußen- und innenschale mit einem Dämmkern, wahlweise aus PIR-Schaum.
- Standard 25 μ m Polyesterbeschichtung auf der Außenseite und DU-Beschichtung auf der Innenseite.
- Auf Anfrage sind auch andere Beschichtungsvarianten möglich.
- Schalldämmmaß: R'_w = 25dB.
- Die Innenseite kann auch mit einer Stucco Oberfläche geliefert werden.
- Kann horizontal und vertikal montiert werden.
- Zulage für Längen unter 2 Meter.

DS Sandwichelemente

DS H-Wall 8 P – Wandelement

TECHNISCHE DATEN DS H-Wall 8 P - Wandelement mit Sinusprofil und verdeckter Befestigung

Paneelstärke	Außendeckschale tN	Innendeckschale tN	Montagewicht	Wärmedurchgangskoeffizient Ohne Ψ -Fugenfaktor	Standardverpackung	Brandverhalten schwer entflammbar nach DIN EN 13501-1
mm	mm	mm	kg/m ²	W/m ² K	Stück/Paket	PIR
50/70*	0,60	0,45	12,20	0,408	19/17	B-s2,d0
80/100	0,60	0,45	13,40	0,270	13/11	B-s2,d0
100/120	0,60	0,45	14,20	0,221	11/9	B-s2,d0

* Mindestabnahmemenge 500 m²

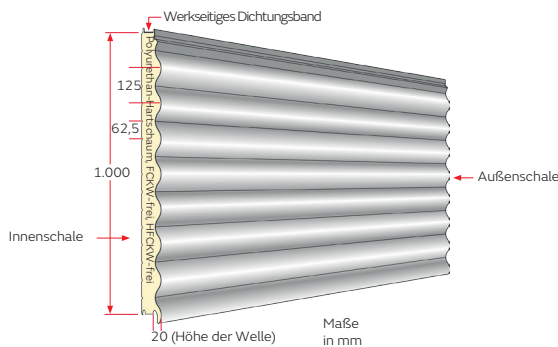
DS Thermowall Kombi – Wandelement

TECHNISCHE DATEN DS Thermowall Kombi – Wandelement

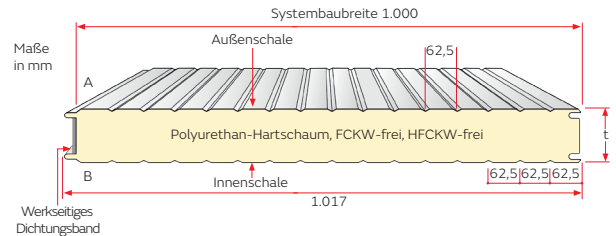
Paneelstärke	Außendeckschale tN	Innendeckschale tN	Montagewicht	Wärmedurchgangskoeffizient Ohne Ψ -Fugenfaktor	Standardverpackung	Brandverhalten schwer entflammbar nach DIN EN 13501-1
mm	mm	mm	kg/m ²	W/m ² K	Stück/Paket	PIR
60	0,60	0,45	11,50	0,398	18	B-s2,d0
80	0,60	0,45	12,30	0,299	14	B-s2,d0
100	0,60	0,45	13,10	0,239	11	B-s2,d0
120	0,60	0,45	13,90	0,200	9	B-s2,d0
150	0,60	0,45	15,10	0,160	7	B-s2,d0
200*	0,60	0,45	17,10	0,120	6	B-s2,d0

*Zulassung beantragt

DS H-Wall 8 P



DS Thermowall Kombi



Anwendung

- Fassade
- Trennwände

Vorteile

- Schnelle Montage
- Große gestalterische Freiheit
- Kurze Bauzeit
- Maßgeschneiderte Herstellung für das jeweilige Projekt
- Verdeckte Befestigung bei DS H-Wall 8 P
- Thermowall Kombi mit Siscotec Wall kombinierbar
- Hohe Wärmedämmwerte

- Selbsttragende Wandelemente bestehend aus einer Stahlaußen- und innenschale mit einem Dämmkern, wahlweise aus PIR-Schaum.
- Standard 25 µm Polyesterbeschichtung auf der Außenseite und DU-Beschichtung auf der Innenseite.
- Auf Anfrage sind auch andere Beschichtungsvarianten möglich.
- Schalldämmmaß: R'w = 25dB.
- Die Innenseite kann auch mit einer Stucco Oberfläche geliefert werden.
- Kann horizontal und vertikal montiert werden.
- Zulage für Längen unter 2 Meter.

DS Sandwichelemente

DS Siscotec Roof 4G 1000 – Dachelement

TECHNISCHE DATEN DS Siscotec Roof 4G 1000 - Schalldämmmaß: $R'w = 29-30dB$ je nach Elementdicke - Kann mit schaumfreier Zone an der Traufe geliefert werden

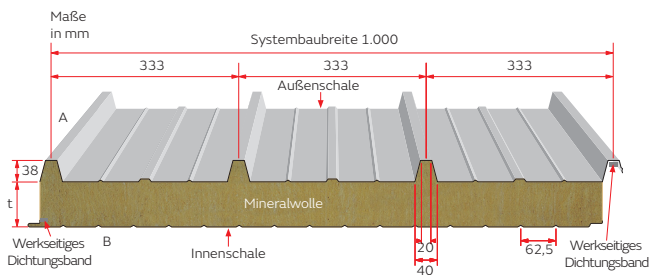
Paneelstärke	Außendeckschale tN	Innendeckschale tN	Montagewicht	Wärmedurchgangskoeffizient Ohne Ψ -Fugenfaktor	Standardverpackung	Brandverhalten nicht brennbar nach DIN EN 13501-1
mm	mm	mm	kg/m ²	W/m ² K	Stück/Paket	
60/98	0,60	0,45	16,80	0,705	14	A2-s1,d0
80/118	0,60	0,45	19,00	0,534	10	A2-s1,d0
100/138	0,60	0,45	21,20	0,429	8	A2-s1,d0
120/158	0,60	0,45	23,40	0,359	8	A2-s1,d0
150/188	0,60	0,45	26,70	0,289	5	A2-s1,d0
200/238	0,60	0,45	32,17	0,217	4	A2-s1,d0

DS Siscotec Roof Sound

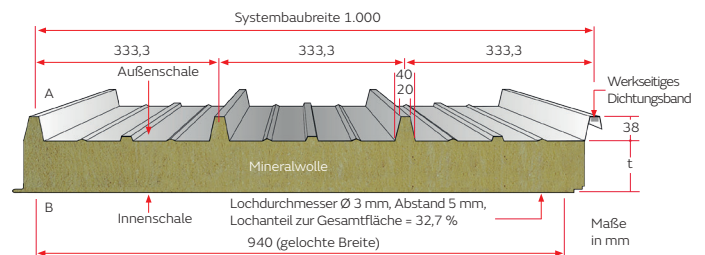
TECHNISCHE DATEN DS SISCOTEC Roof Sound - Dachelement - Bewertetes Schalldämmmaß: $R'w = 33-35dB$ - Werkseitiges Rieselschutzvlies zwischen Dämmkern und Innenschale - Erhebliche Verbesserung der Raumakustik

Paneelstärke	Außendeckschale tN	Innendeckschale tN	Montagewicht	Wärmedurchgangskoeffizient Ohne Ψ -Fugenfaktor	Standardverpackung
mm	mm	mm	kg/m ²	W/m ² K	Stück/Paket
60/98	0,60	0,60	16,40	0,705	11
80/118	0,60	0,60	18,60	0,534	9
100/138	0,60	0,60	20,80	0,429	8
120/158	0,60	0,60	23,00	0,359	7
150/188	0,60	0,60	25,20	0,289	5
200/238	0,60	0,60	27,40	0,217	4

DS Siscotec Roof 4G 1000 – Dachelement



DS SISCOTEC Roof Sound



Anwendung

- Dach

Vorteile

- Schnelle Montage
- Große gestalterische Freiheit
- Kurze Bauzeit
- Maßgeschneiderte Herstellung für das jeweilige Projekt
- Hohe Schalldämmwerte

- Selbsttragende Dachelemente bestehend aus einer Stahlausen- und innenschale mit einem Dämmkern aus nichtbrennbarer Mineralwolle.
- Standard 25 μ m Polyesterbeschichtung auf der Außenseite und DU-Beschichtung auf der Innenseite.
- Auf Anfrage sind auch andere Beschichtungsvarianten möglich.
- Zulage für Längen unter 2 Meter.
- Standardverpackung = wechselseitige Abstapelung

DS Sandwichelemente

DS Siscotec Wall FV 1000 – Wandelement

TECHNISCHE DATEN DS Siscotec Wall FV 1000 – Kombinierbar mit DS Thermowall Kombi und DS Metfiber ECO Wall

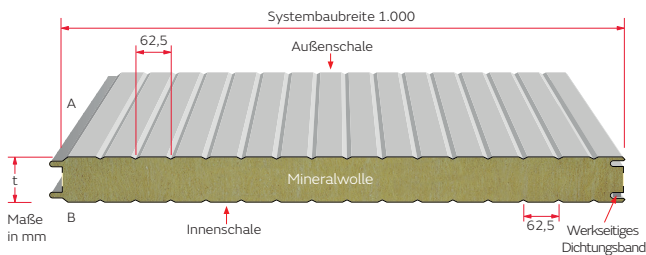
Panelstärke	Außendeckschale tN	Innendeckschale tN	Montagewicht	Wärmedurchgangskoeffizient Ohne Ψ -Fugenfaktor	Standardverpackung	Brandverhalten nicht brennbar nach DIN EN 13501-1
mm	mm	mm	kg/m ²	W/m ² K	Stück/Paket	
60	0,60	0,60	17,00	0,711	18	A2-s1,d0
80	0,60	0,60	19,20	0,537	14	A2-s1,d0
100	0,60	0,60	21,40	0,432	11	A2-s1,d0
120	0,60	0,60	23,60	0,361	9	A2-s1,d0
150	0,60	0,60	26,90	0,290	7	A2-s1,d0
200	0,60	0,60	32,40	0,218	5	A2-s1,d0
240	0,60	0,60	36,80	0,182	4	A2-s1,d0

DS Superwall HF – Wandelement

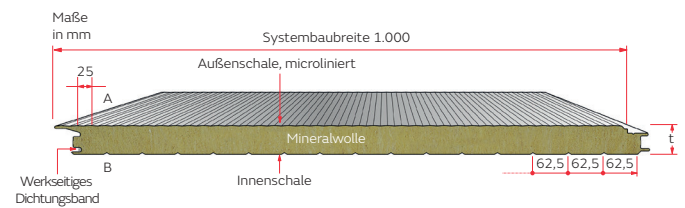
TECHNISCHE DATEN DS Superwall HF - Verdeckte Befestigung - Kombinierbar mit DS Superwall ML und DS Metfiber ECO HF Wall

Panelstärke	Außendeckschale tN	Innendeckschale tN	Montagewicht	Wärmedurchgangskoeffizient Ohne Ψ -Fugenfaktor	Standardverpackung	Brandverhalten nicht brennbar nach DIN EN 13501-1
mm	mm	mm	kg/m ²	W/m ² K	Stück/Paket	
60	0,60	0,60	17,00	0,713	18	A2-s1,d0
80	0,60	0,60	19,50	0,539	14	A2-s1,d0
100	0,60	0,60	21,70	0,433	11	A2-s1,d0
120	0,60	0,60	23,90	0,362	9	A2-s1,d0
150	0,60	0,60	27,20	0,290	7	A2-s1,d0
200	0,60	0,60	32,70	0,218	5	A2-s1,d0

DS Siscotec Wall FV 1000 – Wandelement



DS Superwall HF – Wandelement



Anwendung

- Fassade
- Trennwände

Vorteile

- Schnelle Montage
- Große gestalterische Freiheit
- Kurze Bauzeit
- Maßgeschneiderte Herstellung für das jeweilige Projekt
- Hohe Schalldämmwerte

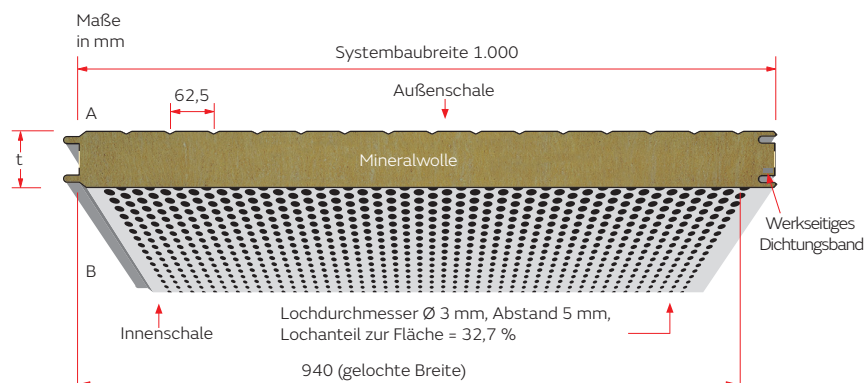
- Selbsttragende Wandelemente bestehend aus einer Stahlaußen- und innenschale mit einem Dämmkern aus nichtbrennbarer Mineralwolle.
- Standard 25 μ m Polyesterbeschichtung auf der Außenseite und DU-Beschichtung auf der Innenseite.
- Auf Anfrage sind auch andere Beschichtungsvarianten möglich.
- Schalldämmmaß: R'w = 30dB je nach Elementdicke.
- Feuerwiderstandsklasse \geq 120 mm EI 90, nach Brandschutzzulassung Z-19.52-2096.
- Zulage für Längen unter 2 Meter.

DS Sandwichelemente

DS Siscotec Wall Sound - Wandelement

TECHNISCHE DATEN DS SISCOTEC Wall Sound - Wandelement

Paneelstärke	Außendeck- schale tN	Innendeck- schale tN	Montagegewicht	Wärmedurchgangskoeffizient Ohne Ψ -Fugenfaktor	Standard- verpackung
mm	mm	mm	kg/m ²	W/m ² K	Stück/Paket
60	0,60	0,60	15,30	0,711	18
80	0,60	0,60	17,50	0,537	14
100	0,60	0,60	19,70	0,432	11
120	0,60	0,60	21,90	0,361	9
150	0,60	0,60	25,20	0,290	7
200	0,60	0,60	30,70	0,218	5
240	0,60	0,60	35,10	0,182	4



Anwendung

- Fassade
- Trennwände

Vorteile

- Schnelle Montage
- Große gestalterische Freiheit
- Kurze Bauzeit
- Maßgeschneiderte Herstellung für das jeweilige Projekt
- Werkseitiges Rieselschutzvlies zwischen Dämmkern und Innenschale
- Erhebliche Verbesserung der Raumakustik
- Sehr hohe Schalldämmwerte

- Selbsttragendes Wandelement bestehend aus einer Stahlausen- und innenschale mit einem Dämmkern aus nichtbrennbarer Mineralwolle.
- Standard 25 μ m Polyesterbeschichtung auf der Außenseite und DU-Beschichtung auf der Innenseite.
- Auf Anfrage sind auch andere Beschichtungsvarianten möglich.
- Bewertetes Schalldämmmaß: $R'w = 31-33$ dB.
- Zulage für Längen unter 2 Meter.

Stärke mit Profil™



DS Stålprofil

DS Stålprofil A/S
Andrupvej 9 · DK-9500 Hobro
Tel. +45 96 57 28 28

DS Stahl GmbH
Feldstraße 1 · 27419 Sittensen OT Lengenbostel
Tel. 0 42 82 59 48 30

www.ds-staalprofil.de

DS PARTNER: