

DS Inhaltsverzeichnis

Info / Service	Seite
Stahl, Stärke und Stolz	3
DS Farbkarte	4
DS Oberflächenbeschichtungen	5
GreenCoat®	8
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 Standardkantteile	Seite
DS Standardkantteile	40
DS Aluminiumkantteile	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





Stahl, Stärke und Stolz

DS Stålprofil stärkt Gebäude mit Stahl. Und mit Stolz. Seit fast 50 Jahren sind wir im Bereich von effektiven Dach- und Fassadenlösungen führend, die Gebäude verschönern und schützen und zudem eine lange Lebensdauer haben. Die nur eine minimale Instandhaltung erfordern. Die 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 und kostengünstiges Bauen mit Stahl besitzt. DS Stålprofil ist aus Stahl gemacht – vom Boden bis in die Fingerspitzen. Und unser fachlicher Stolz auch!

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 Stahlprofilen für Dächer und Fassaden gemacht.

Unser Export steigt seit einigen Jahren stetig und macht heute einen erheblichen Teil des Gesamtumsatzes aus. Diese Steigerung haben wir nicht zuletzt der Tatsache zu verdanken, dass wir auf dem deutschen Markt stark vertreten sind – u. a. dank unserer eigenen Vertriebsabteilung.

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.

DIN 1090-4 und EN 1993-1-3

Kaltgeformte Profiltafeln die nach der EN 1993-1-3 bemessen wurden, müssen nach der EN 1090-4 ausgeführt werden und alle kaltgeformten Profiltafeln die nach der EN 1090-4 gefertigt, geliefert und montiert werden sollen, müssen nach der EN 1993-1-3 bemessen worden sein. Somit sind beide Normen voneinander untrennbar.

Vormaterial

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.

DS Farbkarte

Farbe	Polyester 25 µm KB* = RC 3 Stärke in mm		30 μm KB ³ S	Palux n GREEN * = RC ttärke n mm	COAT°	Ice 3 KB	Pladur Cryst 36 µm * = RC Stärke n mm		50 μm KB ³ S	Pural n ^{GREEN} * = RC stärke n mm	<i>COAT</i> *	50 μm KB ³ S	ttpura 1 GREEN * = RC tärke n mm	COAT*	Polye gelo 25 µ KB* = Stär in m	cht im RC 3 ke		uzink / KB* = Stär in m	ke	5			
	Farbnr.	0,50	0,60	0,75	0,88	Farbnr.	0,50	0,60	Farbnr.	0,60	0,75	Farbnr.	0,50	0,60	Farbnr.	0,50	0,60	Farbnr.	0,50	Farbnr.	0,50	0,60	0,75
Weiß ähnlich RAL 9016	005	•										505	•					006	•				
Grauweiß ähnlich RAL 9002	010	•	•	•	•													011	•				
Grau ähnlich RAL 7038	015	•																					
Hellgrau ähnlich RAL 7040	020	•	•	•								520	•										
Gelb ähnlich RAL 1017	150	0																					
Hellelfenbein ähnlich RAL 1015	154			0																			
Dunkelgrau ähnlich RAL 7024	040	•	•									540	•	•	547	•	•						
Anthrazit ähnlich RAL 7016	041	•	•	•	•	341	•	•															
Ziegelrot ähnlich RAL 8004	100	•	•	•		400	•					600	•		607	0	0						
Rotbraun ähnlich RAL 8012	102	•	•	•	•																		
Rot ähnlich RAL 3013	110	•	•									610	•					111	•				
Grün ähnlich RAL 6003	130	•	0									630	•										
Resedagrün ähnlich RAL 6011	135	•																					
Moosgrün ähnlich RAL 6005	137	•		•																			
Dunkelgrün ähnlich RAL 6020	139	•	•	•														138	•				
Braun ähnlich RAL 8017	180	•	•																				
Nussbraun ähnlich RAL 8011	182			•																			
Schwarz ähnlich RAL 9011	195	•	•			495	•	•				695	•	•	697	•	•						
Silber ähnlich RAL 9006	030	•	•	•								530		•									
Dunkelsilber ähnlich RAL 9007	032	•	•			332		•															
Relief silber ähnlich RAL 9006									330	•	0												
Relief Schwarz ähnlich RAL 9011									495	•													
Aluzink AZ 185+																				002	•	•	•
DS Garantie**			0 Jahre arantie				0 Jahre arantie			5 Jahre arantie			0 Jahre arantie			0 Jahre arantie		Lochai 32,8 Lochgi 3 m Lochabi 5 m	8% röße: m stand:		15 Ja Gara		



- KB = Korrosionsbeständigkeit Die aktuellen Garantiebedingungen können Sie auf unserer Homepage einsehen Standardmäßig am Lager Wird aus dem Sortiment genommen

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









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.









DS Beschichtungen / Oberflächen

Pural 50 µm

Pural 50 µm ist die zukunftsweisende Beschichtung von DS Stålprofil und wird sowohl im Dach- als auch im Wandbereich verwendet. Mit der flexiblen, glatten und UV-beständigen Beschichtung bietet Pural 50 µm eine schöne und haltbare Oberfläche für viele Jahre. Pural 50 µm ist PVC-frei und damit sehr umweltfreundlich.

Mattpural 50 µm

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

Palux 30 µm

Palux ist eine exklusive Beschichtung mit einer strukturierten Oberfläche, die speziell zur Anwendung bei Profilen mit hohen ästhetischen Anforderungen vorgesehen ist. Die Beschichtung wird mit biobasierten Technologien hergestellt und hat deshalb einen hohen umweltfreundlichen Status.

Palux ist hinsichtlich Verschleißfestigkeit, Witterungsbeständigkeit und geringen Ressourcenverbrauch optimiert.
Palux bietet eine einzigartige Glanzbeständigkeit, Farbechtheit und langjährigen Korrosionsschutz.

Polyester 25 µm

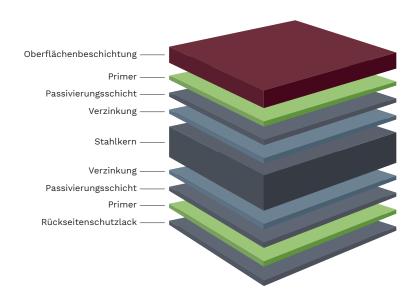
Der Klassiker unter den Oberflächenbeschichtungen. Polyester ist eine qualitativ hochwertige und wirtschaftliche Beschichtung, die für Wandverkleidungen und Dacheindeckungen verwendet wird. Mit seiner guten Korrosions- und Farbbeständigkeit ist Polyester eine der am häufigsten verwendeten Beschichtungen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



DS Materialaufbau

Die Wahl der Oberflächenbeschichtung ist mitentscheidend für die Lebenserwartung Ihres Daches und Ihrer Fassade.

Beschichtung	Pural GREENCOAT*	Mattpural GREENCOAT	Palux GREENCOAT	Pladur IceCrystal	Polyester	Aluzink AZ 185+
Korrosionsbeständigkeit	RC 5	RC 5	RC 5	RC 4	RC 3	RC 4
Farbbeständigkeit	ausgezeichnet	ausgezeichnet	ausgezeichnet	ausgezeichnet	gut	-
Korrosionsschutz	ausgezeichnet	ausgezeichnet	ausgezeichnet	sehr gut	gut	sehr gut
Oberflächenhärte	ausgezeichnet	ausgezeichnet	sehr gut	ausgezeichnet	gut	-
UV-Beständigkeit	ausgezeichnet	ausgezeichnet	sehr gut	sehr gut	gut	-
Selbstreinigungsleistung	ausgezeichnet	ausgezeichnet	sehr gut	sehr gut	gut	-
Glanzgrad (Gardner 60°)	40	<5	5	2-15	35	-
Minimum Temperatur	-60° C	-60° C	-60° C	-60° C	-60° C	-60° C
Temperaturwiderstand	max. 100°	max. 100°	max. 100°	max. 100°	max. 90°	max. 110°
Oberflächenstruktur	leicht strukturiert	leicht strukturiert	strukturiert	strukturiert	glatt	-
Schichtdicken µm	50	50	30	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	15 Jahre

 $\label{thm:constraint} \mbox{Die Korrosionsbest"andig die Beschichtungen sind.}$

 $Beschichtungen \ der \ Korrosionsbest \ \"{a}ndigkeit \ RC5 \ sind \ am \ widerstandsf \ \"{a}higsten \ gegen \ Korrosion.$

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 Green-Coat®-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:

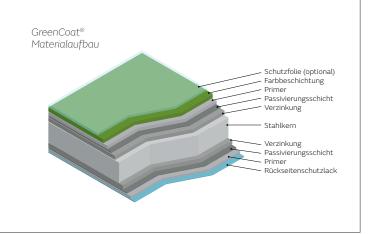
- Palux
- Pural
- Mattpural





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® 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.

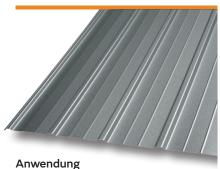
DS Stahltrapezprofil 25-275R





TECHNISCHE DATEN DS Stahltrapezprofil 25-275R

Profilhöhe	21 mm
Deckbreite	1.085 mm
Tafelbreite	1.140 mm
Max. Länge	8.000 mm
Mindestdachneigung	5° (ohne Durchdringung 3°)
Gewicht pro m²	0,50 mm / 4,55 kg
Toleranzen	Länge = +/- 10 mm Breite = +/- 10 mm
Beschichtungen / Korrosionsbeständigkeit	25 µm Polyester / RC3 Aluzink AZ 185+ / RC4



• Dach

Vorteile

- · Lange Lebensdauer
- · Zeitloses Design
- Schnelle Montage

DS Stahltrapezprofil 25-275R (Dachprofil mit Rillen) Vorteile des Standfuß Schnellere Montage Dauerhaft dichte Längsüber-Deckbreite 1.085 mm lappung • Sicherere Verschraubung der Längsüberlappung Mit Standfuß

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	7.000 mm
Mindestdachneigung	5° (ohne Durchdringung 3°)
Gewicht pro m²	0,50 mm / 4,78 kg 0,60 mm / 5,73 kg 0,75 mm / 7,17 kg
Empfohlener Lattenabstand	0,50 mm / 1.200 mm 0,60 mm / 1.400 mm 0,75 mm / 1.600 mm
Toleranzen	Länge = +/- 10 mm Breite = +/- 10 mm
Beschichtungen / Korrosionsbeständigkeit	50 µm Pural GREENCOAT / RC5 50 µm Mattpural GREENCOAT / RC5 30 µm Palux GREENCOAT / RC5 36 µm Pladur Ice Crystal / RC4 25 µm Polyester / RC3 Aluzink AZ 185+ / RC4



- 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



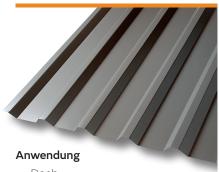
DS Stahltrapezprofil 35-206





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	7.000 mm
Mindestdachneigung	5° (ohne Durchdringung 3°)
Gewicht pro m²	0,50 mm / 4,78 kg 0,60 mm / 5,73 kg 0,75 mm / 7,17 kg
Empfohlener Lattenabstand	0,50 mm / 1.350 mm 0,60 mm / 1.500 mm 0,75 mm / kontaktieren Sie DS Stålprofil
Toleranzen	Länge = +/- 10 mm Breite = +/- 10 mm
Beschichtungen / Korrosionsbeständigkeit	50 µm Pural GREENCOAT / RC5 50 µm Mattpural GREENCOAT / RC5 30 µm Palux GREENCOAT / RC5 36 µm Pladur Ice Crystal / RC4 25 µm Polyester / RC3 Aluzink AZ 185+ / RC4



- Dach
- Fassade
- Decke

Vorteile

- Montagefreundlich
- Lange Lebensdauer
- Regensichere Längsüberlappung

DS VP 35-206 (Wandprofil) 35 mm 📈 31 mm 📈 Tafelbreite 1.080 mm DS TP 35-206 (Dachprofil) Tafelbreite 1.080 mm

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	7.000 mm
Mindestdachneigung	5° (ohne Durchdringung 3°)
Gewicht pro m²	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	50 µm Pural GREENCOAT / RC5 50 µm Mattpural GREENCOAT / RC5 30 µm Palux GREENCOAT / RC5 36 µm Pladur Ice Crystal / RC4 25 µm Polyester / RC3 Aluzink AZ 185+ / RC4



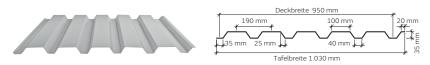
Anwendung

- Dach
- Fassade
- Decke

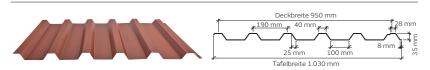
Vorteile

- 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

Mit Standfuß

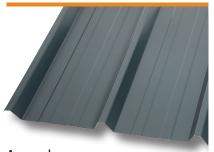
DS Stahltrapezprofil 45-333 s





TECHNISCHE DATEN DS Stahltrapezprofil 45-333 S

Profilhöhe	42 mm
Deckbreite	1.000 mm
Tafelbreite	1.070 mm
Max. Länge	14.000 mm
Mindestdachneigung	5° (ohne Durchdringung 3°)
Gewicht pro m²	0,50 mm / 4,92 kg 0,60 mm / 5,90 kg 0,75 mm / 7,38 kg 0,88 mm / 8,66 kg
Toleranzen	Länge = +/- 10 mm Breite = +/- 10 mm
Beschichtungen / Korrosionsbeständigkeit	50 µm Pural GREENCOAT / RC5 50 µm Mattpural GREENCOAT / RC5 30 µm Palux GREENCOAT / RC5 36 µm Pladur Ice Crystal / RC4 25 µm Polyester / RC3 Aluzink AZ 185+ / RC4



Anwendung

- Dach
- Fassade

Vorteile

- Montagefreundlich
- · Lange Lebensdauer
- Regensichere Längsüberlappung
- Stahlkernstärke bis zu 0,88 mm
- Hohe Tragfähigkeit

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



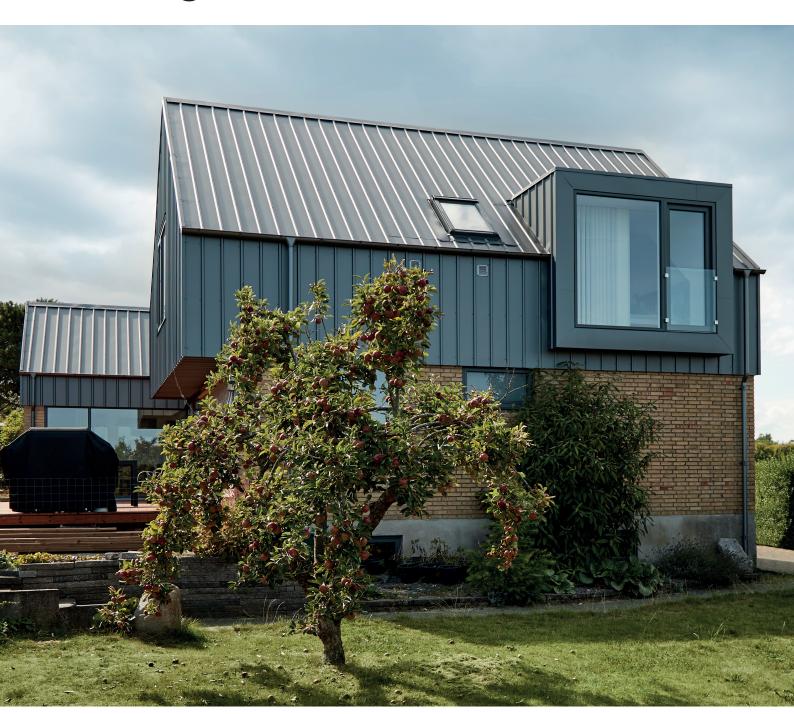


Vorteile des Standfuß

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

Mit Standfuß

DS Siegener Pfannenblech



Als das Siegener Pfannenblech vor Jahrzenten 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





TECHNISCHE DATEN DS Siegener Pfannenblech 22-270

Profilhöhe	22 mm
Deckbreite	1.080 mm
Tafelbreite	1.127 mm
Max. Länge	10.000 mm
Max. Länge bei Schrägschnitten	7.000 mm
Mindestdachneigung	5° (ohne Durchdringung 3°)
Gewicht pro m²	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	50 µm Pural GREENCOAT / RC5 50 µm Mattpural GREENCOAT / RC5 30 µm Palux GREENCOAT / 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.



- 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 Stålprofil 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





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
Mindestdachneigung	12°
Gewicht pro m²	0,50 mm / 4,92 kg 0,60 mm / 5,90 kg
Toleranzen	Länge = +/- 10 mm Breite = +/- 10 mm
Beschichtungen / Korrosionsbeständigkeit	50 µm Pural GREENCOAT / RC5 50 µm Mattpural GREENCOAT / RC5 30 µm Palux GREENCOAT / 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.

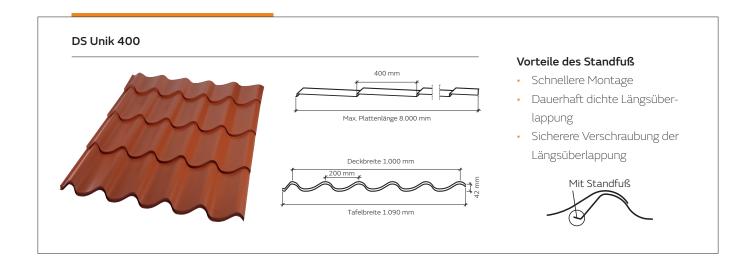
Das bedeutet, das besondere Aufmerksamkeit auf die Tafellängen bei unterschiedlichen Längen auf einer Dachseite gelegt werden muss.

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



Dach

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



DS Dachpfannenprofil Markant 350/460





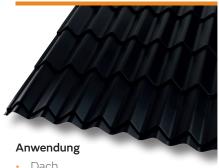
TECHNISCHE DATEN DS Dachpfannenprofil Markant 350/460

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
Mindestdachneigung	12°
Gewicht pro m²	0,50 mm / 4,92 kg
Toleranzen	Länge = +/- 10 mm Breite = +/- 10 mm
Beschichtungen / Korrosionsbeständigkeit	50 µm Pural GREENCOAT / RC5 50 µm Mattpural GREENCOAT / RC5 30 µm Palux GREENCOAT / 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 Stålprofil steht Ihnen hilfreich bei der Längenberechnung der Dachpfannenprofile zur Seite.



Dach

Vorteile

- Schnelle Montage
- Geringes Eigengewicht
- Wirtschaftlich
- · Lange Lebensdauer



Vorteile des Standfuß

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



DS Dachpfannenprofil Markant 1050/1070





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
Mindestdachneigung	12°
Gewicht pro m²	0,50 mm / 4,92 kg
Toleranzen	Länge = +/- 10 mm Breite = +/- 10 mm
Beschichtungen / Korrosionsbeständigkeit	50 µm Pural GREENCOAT / RC5 50 µm Mattpural GREENCOAT / RC5 30 µm Palux GREENCOAT / 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.

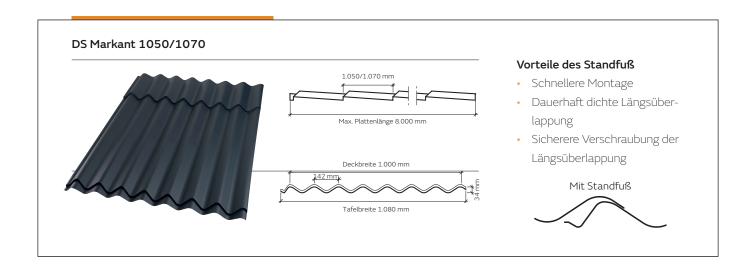
Das bedeutet, das besondere Aufmerksamkeit auf die Tafellängen bei unterschiedlichen Längen auf einer Dachseite gelegt werden muss.

 ${\tt DS}\ {\tt Stålprofil}\ {\tt steht}\ {\tt Ihnen}\ {\tt hilfreich}\ {\tt bei}\ {\tt der}\ {\tt L\"{a}ngenberechnung}\ {\tt der}\ {\tt Dachpfannenprofile}\ {\tt zur}\ {\tt Seite}.$



- Dach
- Alternative zu
 Faserzementtafeln

- Schnelle Montage
- · Geringes Eigengewicht
- Wirtschaftlich
- · Lange Lebensdauer



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.

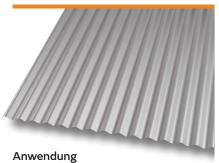
DS Sinusprofil 18-75





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	7.000 mm
Gewicht pro m²	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	50 µm Pural GREENCOAT / RC5 50 µm Mattpural GREENCOAT / RC5 30 µm Palux GREENCOAT / RC5 36 µm Pladur Ice Crystal / RC4 25 µm Polyester / RC3 Aluzink AZ 185+ / RC4

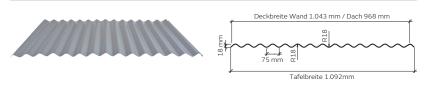


Fassade

Vorteile

- Lange Lebensdauer
- Schnelle Montage
- Attraktives Preis/Leistungsverhältnis

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	7.000 mm
Minimale Dachneigung	5° (ohne Durchdringung 3°)
Gewicht pro m²	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	50 µm Pural GREENCOAT / RC5 50 µm Mattpural GREENCOAT / RC5 30 µm Palux GREENCOAT / 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)





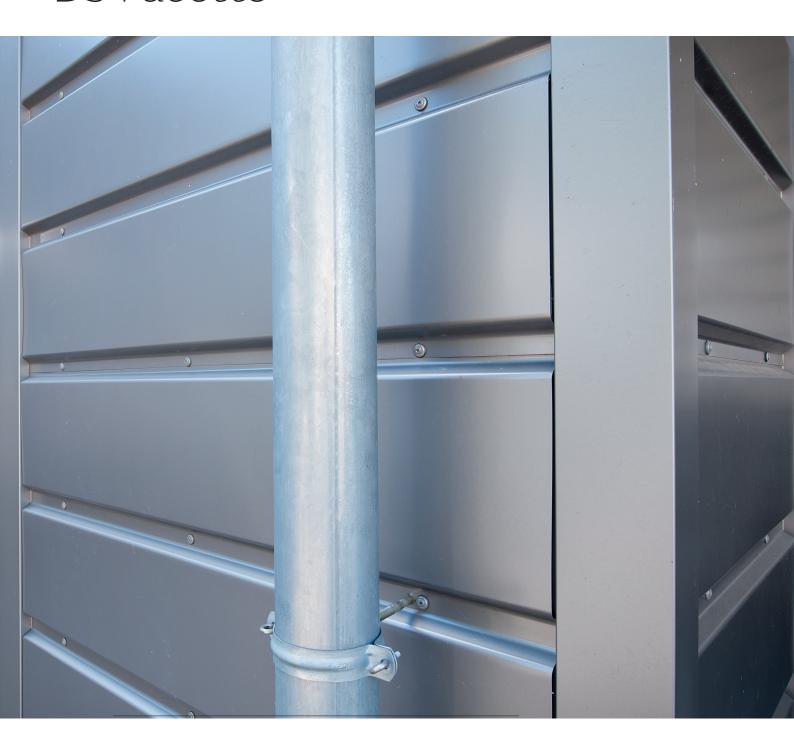
Vorteile des Standfuß

- 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

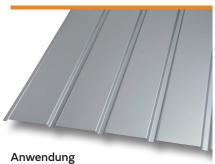




TECHNISCHE DATEN DS Facette

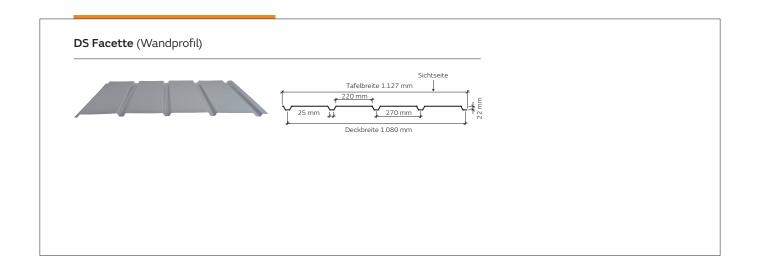
Profilhöhe	22 mm
Deckbreite	1.080 mm
Tafelbreite	1.127 mm
Max. Länge	5.000 mm
Gewicht pro m²	0,60 mm / 5,46 kg 0,75 mm / 6,83 kg
Toleranzen	Länge = +/- 10 mm Breite = +/- 10 mm
Beschichtungen / Korrosionsbeständigkeit	50 µm Pural GREENCOAT / RC5 50 µm Mattpural GREENCOAT / RC5 30 µm Palux GREENCOAT / 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.



Fassade

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



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





TECHNISCHE DATEN DS Fassadenprofil Premium

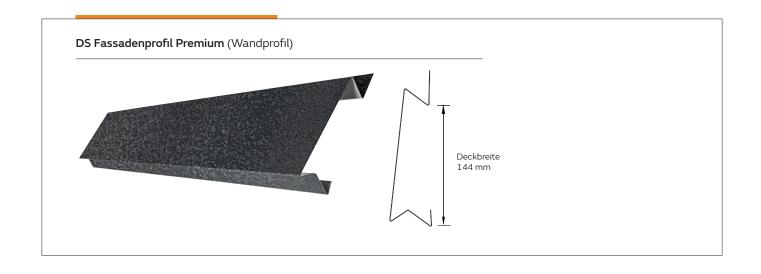
Profilhöhe	50 mm
Deckbreite	144 mm
Max. Profillänge	4.000 mm
Gewicht pro lfm	0,60 mm / 1,45 kg 0,75 mm / 1,80 kg
Max. Stützweite	1.000 mm
Toleranzen	Länge = +/- 10 mm Breite = +/- 10 mm
Beschichtungen / Korrosionsbeständigkeit	50 µm Pural GREENCOAT / RC5 50 µm Mattpural GREENCOAT / RC5 30 µm Palux GREENCOAT / RC5 36 µm Pladur Ice Crystal / RC4 25 µm Polyester / RC3

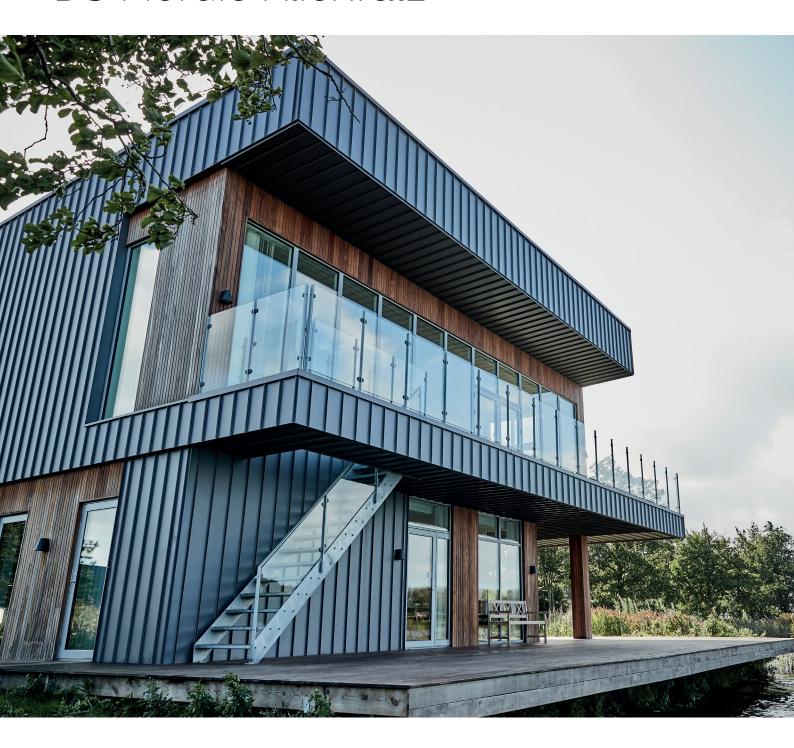


Anwendung

Fassade

- · Lange Lebensdauer
- Schnelle Montage
- Geringer Wartungsaufwand





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.





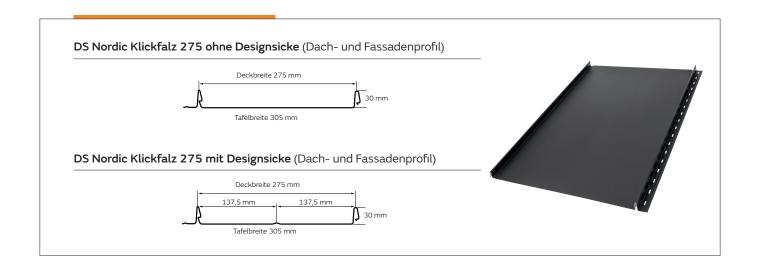
TECHNISCHE DATEN DS Nordic Klickfalz 275

Profilhöhe	30 mm
Deckbreite	275 mm
Tafelbreite	305 mm
Min. Länge	510 mm
Max. Länge	8.000 mm
Mindestdachneigung	8°
Gewicht pro m²	0,60 mm / 7,38 kg
Empfohlener Befestigungsabstand	300 mm
Toleranzen	Länge = +/- 10 mm Breite = +/- 10 mm
Beschichtungen / Korrosionsbeständigkeit	50 µm Pural GREENCOAT / RC5 30 µm Palux GREENCOAT / RC5 36 µm Pladur Ice Crystal / RC4 25 µm Polyester / RC3



- Dach
- Fassade

- Schnelle Montage
- Verdeckte Befestigung
- Zeitloses Design







TECHNISCHE DATEN DS Nordic Klickfalz 475

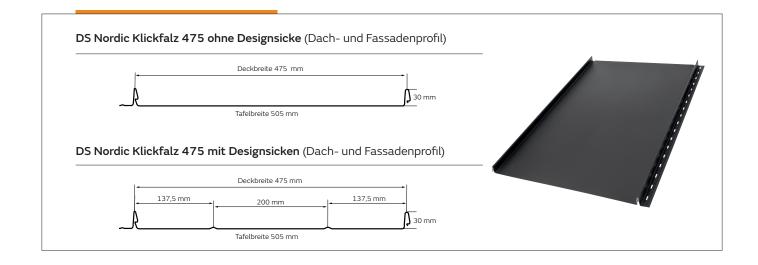
Profilhöhe	30 mm
Deckbreite	475 mm
Tafelbreite	505 mm
Min. Länge	510 mm
Max. Länge	8.000 mm
Mindestdachneigung	8°
Gewicht pro m²	0,60 mm / 7,38 kg
Empfohlener Befestigungsabstand	300 mm
Toleranzen	Länge = +/- 10 mm Breite = +/- 10 mm
Beschichtungen / Korrosionsbeständigkeit	50 µm Pural GREENCOAT / RC5 30 µm Palux GREENCOAT / RC5 36 µm Pladur Ice Crystal / RC4 25 µm Polyester / RC3

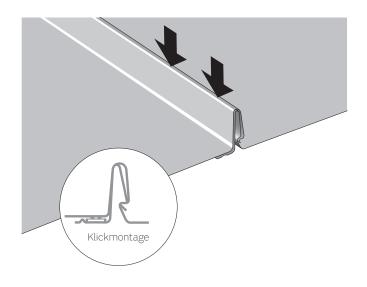


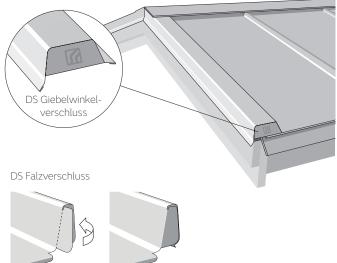
Anwendung

- Dach
- Fassade

- Schnelle Montage
- · Verdeckte Befestigung
- Zeitloses Design







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.

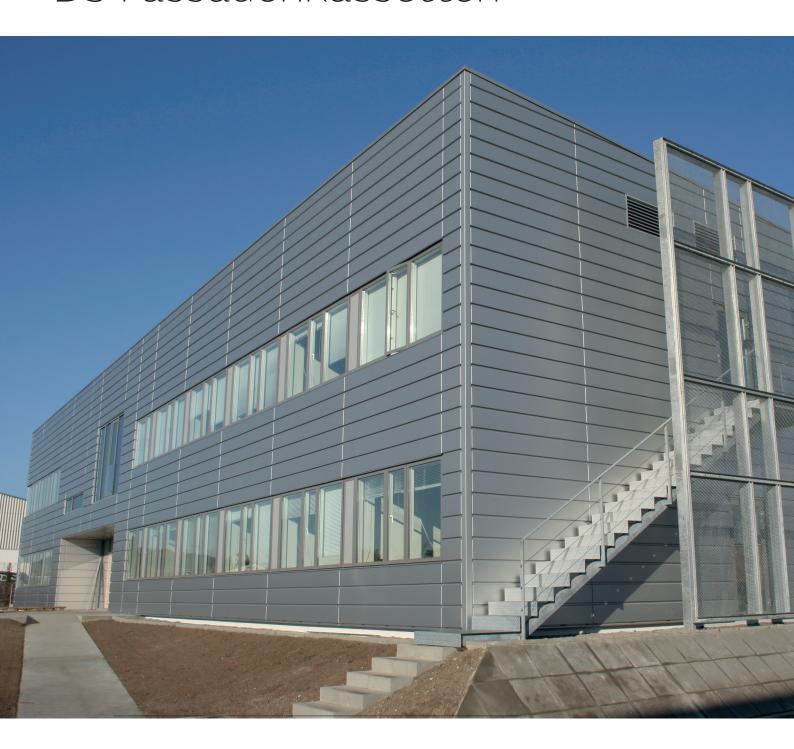
Komplettes Kantteilprogramm

Für alle unsere Dach- und Fassadenprofile bieten wir ein komplettes Programm an Standardkantteilen, 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 Sonderkantteile 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

Typ 1 mit gerader Vorderkante Für Dach und Fassade. Typ 2 mit umgeschlagener Vorderkante Für Dach und Fassade. Typ 3 mit zugeschnittener Vorderkante Für Dach und Fassade. Wird mit Falzverschluss und zugeschnittener, umgebogener Vorderkante geliefert. Typ 3 mit zugeschnittener Vorderkante Für Dach und Fassade. Wird mit Falzverschluss und zugeschnittener Vorderkante geliefert, um Umschlag bauseits vorzunehmen.

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





TECHNISCHE DATEN DS Fassadenkassetten

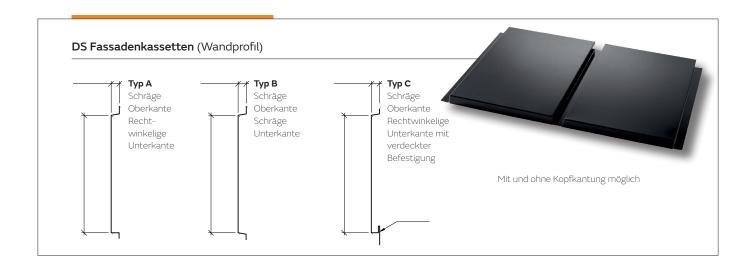
Profilhöhe	20 – 35 mm
Deckbreite	Variabel – je nach Bedarf
Max. Länge	4.000 mm
Min. Länge	150 mm
Toleranzen	Länge = +/- 10 mm Breite = +/- 10 mm
Beschichtungen / Korrosionsbeständigkeit	36 µm Pladur Ice Crystal / RC4 25 µm Polyester / RC3



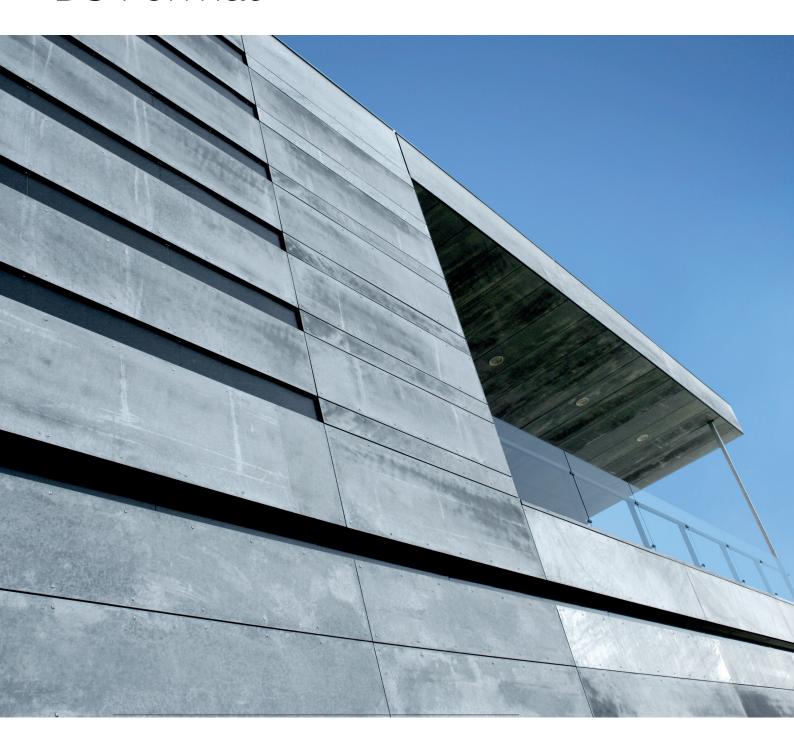
Anwendung

Fassade

- Große gestalterische Freiheit
- Lange Lebenserwartung
- Stilvolles Erscheinungsbild



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





TECHNISCHE DATEN DS Format Natur

Materialstärke	3,00 mm
Maximale Tafelbreite	1.500 mm
Maximale Tafellänge	3.000 mm
Gewicht pro m²	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

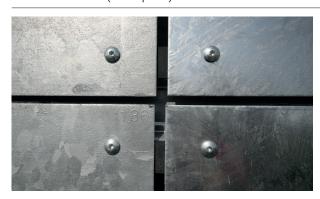
eine schöne Patina, ohne einen Kompromiss mit der unübertroffenen Lebenserwartung einzugehen. Die solide Plattenstärke bewirkt, dass Format sehr widerstandsfähig gegenüber Beulenbildung ist, die beispielsweise durch hinfallende Fahrräder oder anprallende Bälle verursacht werden kann.



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 m²	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 Kohleeisenbahnwaggons 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.



Fassade

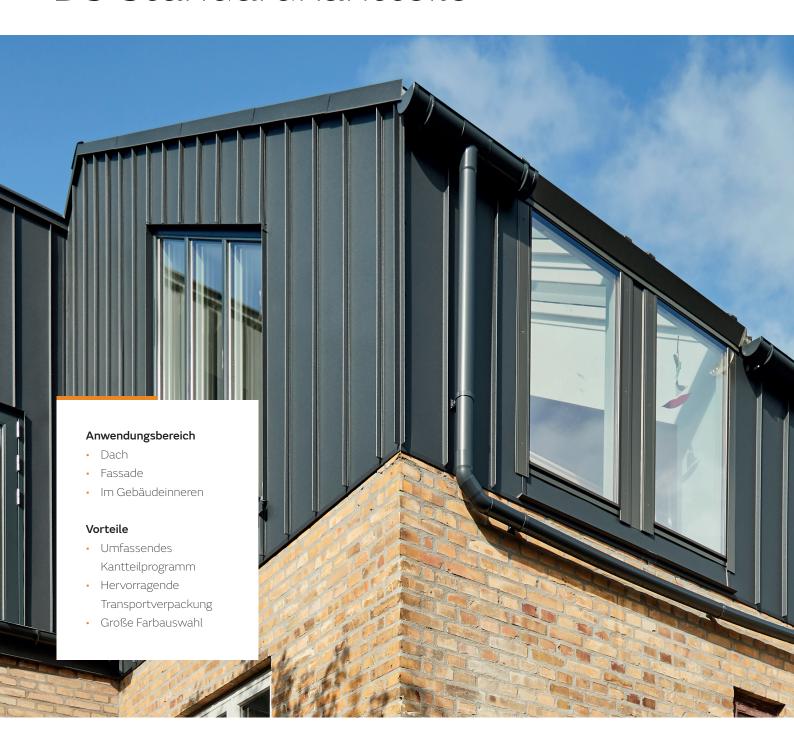
Vorteile

- · Lange Lebensdauer
- Gestaltungsfreiheit
- Einfache Montage

DS Format Rost (Wandprofil)







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.

STANDARDKANTTEILE DS Trapezbleche

Nr.	Abbildung	Bezeichnung	Zeichnung
01		DS Winkelfirst 1-101	190 ***
02		DS Winkelfirst 1-103	290 tv 2200
08 + 09		DS Ventilationsfirst 1-102	J10° 140° 110° 25° 110° 20° Nicht für Dachneigungen über 35° geeignet
10		DS Pultfirst 1-104	80° 135°
24		DS Giebelwinkel für 35er Profile	67° 285
25		DS Giebelwinkel 1-301	220 35 21
36		DS Giebelwinkel 1-306 für Siegener Pfannenblech	120° 660 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
40		DS Kehlblech 1-501	151° 110°
41		DS Kehlblech 1-501A	1510 13

STANDARDKANTTEILE DS Trapezbleche

Nr.	Abbildung	Bezeichnung	Zeichnung
45		DS Wandanschluss 1-502	110° 80
46		DS Kappleiste 1-406	140*
47		DS Kappleiste 1-407	23 50° 135°
48		DS Traufblech 1-202	206 7
49		DS Schneefangblech 1-203	25 47° 20 10 10
50		DS Wassernase 2-302	30 48 48 100° 35 10°
51		DS Wassernase / Fund. 2-101	101 1000 35 100°
52		DS Wassernase 2-305	35 100° 35 100
53		DS Wassernase / Fund. 2-105	115 1000 1000 35 100°

STANDARDKANTTEILE DS Trapezbleche

Nr.	Abbildung	Bezeichnung	Zeichnung
60		DS Sohlbank 2-304	00° 100° 100° 100° 100° 100° 100° 100°
65		DS Sturzprofil 2-301	43
68		DS Leibungsprofil 2-303	120
72		DS Schiebetorkantteil 2-501	120
75		DS Außenecke 2-201	144
78		DS Innenecke 2-202	7 144 J

STANDARDKANTTEILE DS Nordic Klickfalz 275/475

Nr.	NTTEILE DS Nordic Klickfalz 275/475 Abbildung	Bezeichnung	Zeichnung
501		DS Winkelfirst ¹² N-501	160 530 to 160 15
510		DS Pultfirst ¹ N-510	30 1000 107
511		DS Attikaabdeckung N-511	90 35° 20 10
532		DS Giebelwinkel N-532	67 1250 2250 124
539		DS Klemmprofil N-539	68
541		DS Kehlblech ¹ N-541	11 360 151° 360
543		DS Traufprofil ¹ N-543	35 150
544		DS Wandanschluss N-544	67 67 55 10
548		DS Traufblech¹ N-548	\$\$ \(\frac{1}{12}\)
670		DS Außenecke N-670	63 63 30 30
671		DS Seitlicher Fassadenabschluss N-671	130 <u>85</u>

STANDARDKANTTEILE DS Nordic Klickfalz 275/475

Nr.	Abbildung	Bezeichnung	Zeichnung
50		DS Wassernase 2-302	30 7 48 100° 35 100°
51		DS Wassernase / Fund. 2-101	101 100 35 100°
60		DS Sohlbank 2-304	96 100°
88		DS Außenecke 388	96 480 26 480 27 480 28

¹⁾ Standard passend für 20° Dachneigung; bei Abweichung bitte Dachneigung angeben.

2) Siehe passende Unterstützungsprofile für Ventilation.

Nr.	Abbildung	Bezeichnung	Zeichnung	Länge	Oberflächen
571	Links Rechts	DS Endstück für Ortgang links und rechts 571	Links	25	Rotbraun 102 Schwarz 195 Dunkelsilber 332 Anthrazit 341 Silber 530
581	To the second	DS Unterstüt- zungsprofil für First Nordic 275 N-581	35 00000000	250	Dunkelgrau 540
582	11:11	DS Unterstüt- zungsprofil für First Nordic 475 N-582	35 000000000	450	Dunkelgrau 540
591		DS Verlängerungs- profil Nordic 275 N-591	165° 13 20 20 165°	150	Aluzink
592		DS Verlängerungs- profil Nordic 475 N-592	165° 13 20 20 165°	350	Aluzink

STANDARDKANTTEILE DS Fassadenprofil Premium

Nr.	Abbildung	Bezeichnung	Zeichnung
62		DS Lisenenprofil 1-602	50 x
63		DS Wassernase 2-605	100 100 35 100°
60		DS Sohlbank 2-304	20 100° 1 100°
64		DS Seitlicher Fassadenabschluss 3-696	103 50
65		DS Sturzprofil 2-301	80
70		DS Stützwinkel 2-606	80°
71		DS Anfangsprofil Sturz 2-607	4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
73		DS Außenecke 3-695	555 ⁵⁰ 46 55 06 95
74		DS Außenecke 3-692	96 69 \$55

STANDARDKANTTEILE DS Facette

Nr.	Abbildung	Bezeichnung	Zeichnung
51		DS Wassernase / Fund. 2-101	101 100° 35 100° 35 100°
60		DS Sohlbank 2-304	96 X20 00 100°
65		DS Sturzprofil 2-301	30
68		DS Leibungsprofil 2-303	120
84		DS Außenecke 3-185	S 25 48 4 5 25 48 4 5 25 48 4 5 25 48 4 5 25 48 4 5 25 48 4 5 25 48 4 5 25 48 4 5 25 48 4 5 25 48 4 5 25 48 4 5 25 48 4 5 25 48 4 5 25
86		DS Außenecke 3-182	96 85
90		DS Hutprofil 3-181	96 150 150 150
92		DS Lisenenprofil 3-184	50 x

STANDARDKANTTEILE DS Sinusprofil 18-75

Nr.	Abbildung	Bezeichnung	Zeichnung
55		DS Sockelprofil 3-180	25
80		DS Innenecke 3-183	85 96 96 96 97 25
84		DS Außenecke 3-185	\$ 2 25 48 4 5 2 5 2 5 48 4 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
86		DS Außenecke 3-182	96 85 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
90		DS Hutprofil 3-181	96 150 150 150
92		DS Lisenenprofil 3-184	50 74 150
94		DS Seitlicher Fassadenabschluss 3-187	25 70 ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **
95		DS Seitlicher Fassadenabschluss 3-188	96 102

STANDARDKANTTEILE DS Sinusprofil 35-143

Nr.	Abbildung	Bezeichnung	Zeichnung
56		DS Sockelprofil 3-390	1000
81		DS Innenecke 3-393	40 \$\frac{69}{40} \frac{96}{40} \frac{69}{40}
85		DS Außenecke 3-395	40,25,49 Q 1,25,
87		DS Außenecke 3-392	70, 96
91		DS Hutprofil 3-391	66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66
93		DS Lisenenprofil 3-394	25 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
96		DS Seitlicher Fassadenabschluss 3-396	40 100
97		DS Seitlicher Fassadenabschluss 3-397	72 96

STANDARDKANTTEILE DS Dachpfannenprofile

Nr.	Abbildung	Bezeichnung	Zeichnung
150		DS Rundfirst C-101 *	Bitte DN angeben 220 Decklänge: 2.120 mm Länge: 2.220 mm
290		DS Firstabschluss C-102	858
30		DS Giebelwinkel C-301A	135°
31		DS Giebelwinkel C-301B	1359
32		DS Giebelwinkel C-301C	1350
25		DS Giebelwinkel 1-301 für DS Unik 400	220 7 21 21 21
34		DS Stirnbrettkappe C-304	**************************************
35		DS Innengiebelblech C-305	125

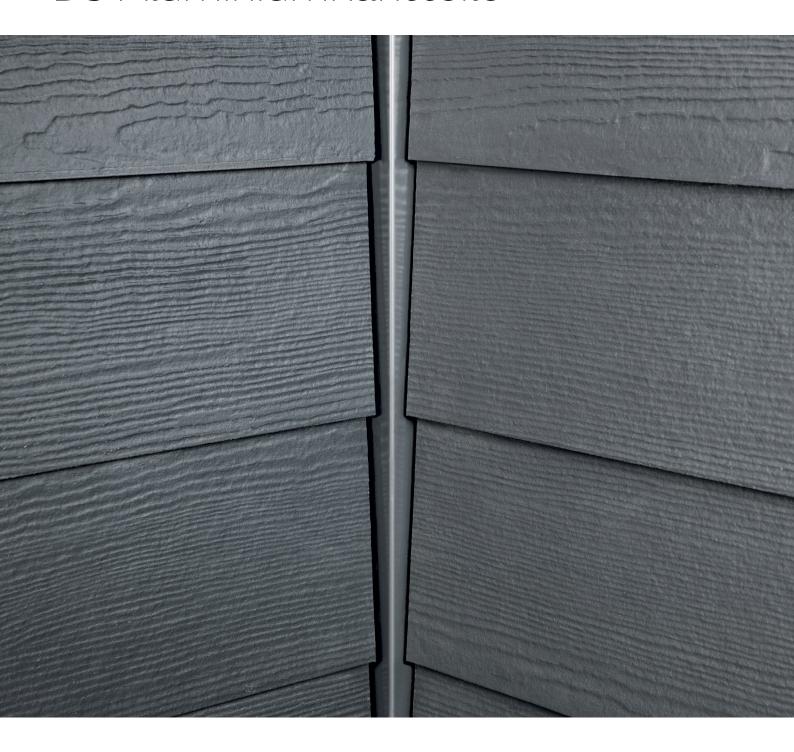
^{*)} C-101 passend bis DN 30°. Auf Anfrage kann nach anderen Dachneigungen (bis max. 43°) gekantet werden.

STANDARDKANTTEILE DS Dachpfannenprofile

Nr.	Abbildung	Bezeichnung	Zeichnung
40		DS Kehlblech C-501	151° 110°
41		DS Kehlblech 1-501A	13 13 13 13 151° 295
46		DS Kappleiste C-406	135°
47		DS Kappleiste C-407	135°
48		DS Traufblech C-201	00 115° 2 115°

Bezeich- nung	Abbildung	Beschreibung
DS Walmkappe		Farben: dunkelgrau, ziegelrot, schwarz Dachneigung 15° - 30° oder 30° - 45° Material: PVC
DS First- u. Gratabschluss		Farben: dunkelgrau, ziegelrot, schwarz 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 Prodduktportfolio 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	Zeichnung	Anwendungsbereich	Farben
221 Außenecke	37 V S S S S S S S S S S S S S S S S S S		Anthrazitgrau RAL 7016 Tiefschwarz RAL 9005 Reinweiß RAL 9010 Lichtgrau RAL 7035
222 Lisenenprofil	30 30		Anthrazitgrau RAL 7016 Tiefschwarz RAL 9005 Reinweiß RAL 9010 Lichtgrau RAL 7035
223 Startprofil	für waagerechte Plattenausrichtung		Anthrazitgrau RAL 7016 Tiefschwarz RAL 9005 Reinweiß RAL 9010 Lichtgrau RAL 7035
224 Laibungsprofil	25 25 125		Anthrazitgrau RAL 7016 Tiefschwarz RAL 9005 Reinweiß RAL 9010 Lichtgrau RAL 7035
225 Innenecke	25 9g 15g 35		Anthrazitgrau RAL 7016 Tiefschwarz RAL 9005 Reinweiß RAL 9010 Lichtgrau RAL 7035

Aluminium EN-AW 3005 H44

Materialstärke: 1,00 mm 3.000 mm

DS Aluminiumkantteile

Bezeichnung	Zeichnung	Anwendungsbereich	Farben
226 Einzelnes Schlussprofil	₹ 45 10 für waagerechte Plattenausrichtung		Anthrazitgrau RAL 7016 Tiefschwarz RAL 9005 Reinweiß RAL 9010 Lichtgrau RAL 7035
227 Doppeltes Schlussprofil	12,5 9 45 für waagerechte Plattenausrichtung		Anthrazitgrau RAL 7016 Tiefschwarz RAL 9005 Reinweiß RAL 9010 Lichtgrau RAL 7035
228 Sohlbank	125 V 45°		Anthrazitgrau RAL 7016 Tiefschwarz RAL 9005 Reinweiß RAL 9010 Lichtgrau RAL 7035
229 Wassernase	175° 125		Anthrazitgrau RAL 7016 Tiefschwarz RAL 9005 Reinweiß RAL 9010 Lichtgrau RAL 7035
230 Sockelprofil	Perforation am kurzen Schenkel		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.

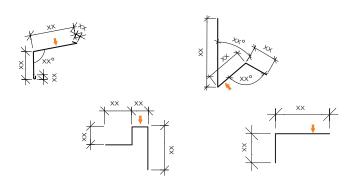
Individuelle Aluminiumkantteile

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 Stålprofil A/S möchten dazu beitragen, dass Ihr Bauprojekt außergewöhnlich wird.

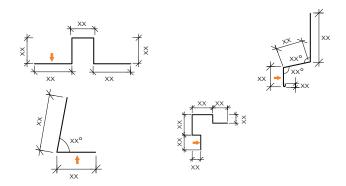
Zusätzlich zu unserem Standard-Kantteilprogramm für Alumi-

nium bieten wir Ihnen die Möglichkeit, Aluminiumkantteile nach Ihren Wünschen und Zielen herzustellen. Mit unseren vielseitigen Maschinen können wir die Kantteile 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.

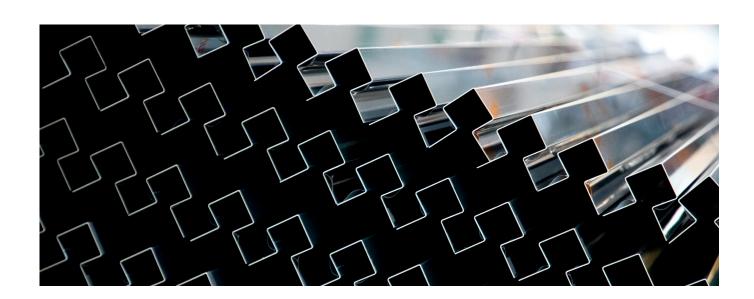
Beispiele für individuelle Aluminiumkantteile

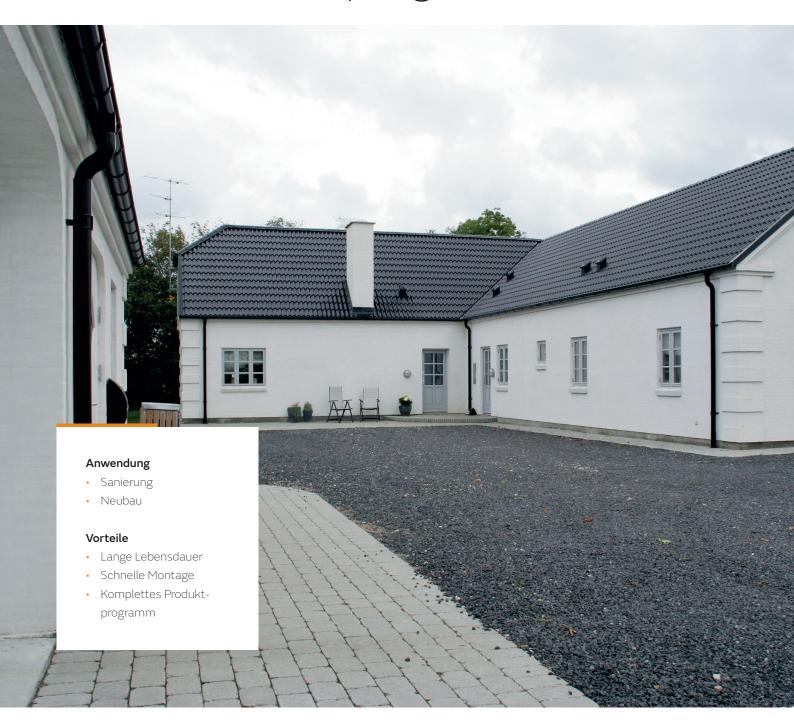


Individuelle Aluminiumkantteile werden aus dem gleichen Rohstoff wie unser Standardprogramm hergestellt. Es ist daher möglich, sowohl Standard- als auch individuelle



Kantteile für dasselbe Projekt zu kombinieren. Die Lieferzeit beträgt normalerweise 1-2 Wochen.





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 Anschlussteile 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 Stålprofil hat in seinem

Werk in Hobro das komplette Programm mit Rinnen, Fallrohren und allen Anschlussteilen 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.

TECHNISCHE DATEN DS Dachrinne

Nr.	Abbildung	DS Dachrinne	Maße in mm
01		DS Dachrinne	125 mm
		Länge 6.000 mm	150 mm
02		DS Dachrinne	125 mm
		Länge 4.000 mm	150 mm
05		DS Rinnenwinkel	125 mm
		Außen 90°	150 mm
06		DS Rinnenwinkel	125 mm
	•	Innen 90°	150 mm
09		DS Rinnenendstück universal mit Rinnenablauf	125 mm
10		DS Rinnenendstück universal	125 mm
			150 mm
13	\	DS Rinneneisen	125 mm
		180 mm	150 mm
14	\	DS Rinneneisen	125 mm
	U	330 mm	150 mm
20		DS Konsoleisen –	125 mm
			150 mm
21	60	DS Konsoleisen 20°	125 mm
			150 mm
24		DS Konsolbeschlag verstellbar	125 mm
			150 mm

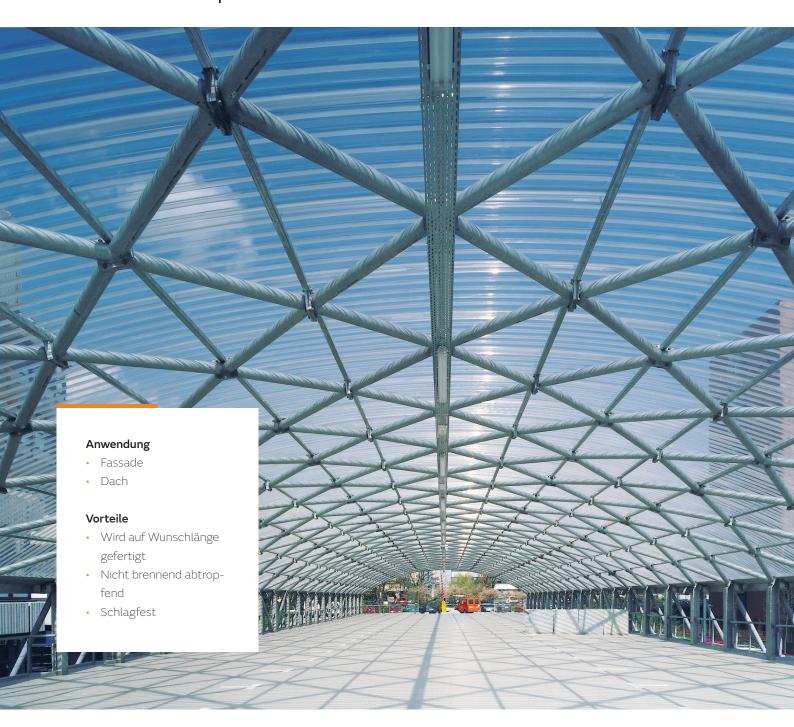
TECHNISCHE DATEN DS Dachrinne

Nr.	Abbildung	DS Dachrinne	Maße in mm
25	et mes	DS Rinnenverbinder —	125 mm
25		55 1 10.116. 5 100.	150 mm
29		DS Rinnenablauf	125 mm
23		Ø 75 mm	150 mm
30		DS Rinnenablauf	125 mm
30		Ø 90 mm	150 mm
31		DS Rinnenablauf Ø 100 mm	150 mm
		DS Fallrohr Länge 3.000 mm	Ø 75 mm
42			Ø 90 mm
			Ø 100 mm
		DS Fallrohr Länge 4.000 mm	Ø 75 mm
43			Ø 90 mm
			Ø 100 mm
	100	DS Fallrohr Länge 6.000 mm	Ø 75 mm
44	n-		Ø 90 mm
			Ø 100 mm
		DS Rohrbogen 70°	Ø 75 mm
53			Ø 90 mm
			Ø 100 mm

TECHNISCHE DATEN DS Fallrohr

Nr.	Abbildung	DS Dachrinne	Maße in mm
			Ø 75 mm
60		DS Rohrschelle	Ø 90 mm
			Ø 100 mm
			Ø 75 mm
65		DS Fallrohrauslauf	Ø 90 mm
			Ø 100 mm
	H		Ø 75 mm
66	2	DS Regenfallrohr- klappe	Ø 90 mm
			Ø 100 mm
	III.		Ø 75 mm
71		DS Fallrohr- schiebestück	Ø 90 mm
			Ø 100 mm
	TIII		Ø 75 mm
72		DS Fallrohrknie	Ø 90 mm
			Ø 100 mm
	100		Ø 75 mm
75		DS Fallrohr- zwischenstück	Ø 90 mm
		Länge 1.000 mm	Ø 100 mm
			Ø 75 mm
77		DS Fallrohrzwischenstück Länge 100 mm	Ø 90 mm
			Ø 100 mm
			Ø 75 mm
81		DS Fallrohrabzweigung	Ø 90 mm
	The state of the s		Ø 100 mm
			Ø 75 mm
84		DS Brunnenrand Metall	Ø 90 mm
			Ø 100 mm

DS Lichtplatten



DS Stålprofil unterstützt Sie bei der Problemlösung für Ihr Dachoder 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/Spez. Gewicht	1,35 g/cm³	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/mm²	EN ISO 527-1-3
Streckdehnung	5%	EN ISO 527-1-3
Elastizitätsmodul	2.800 N/mm²	EN ISO 178
Schlagzähigkeit	Kein Bruch kJ/m²	EN ISO 179
Linearer Ausdehnungskoeffizient	80 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹	DIN 53752
Wärmeleitfähigkeit	0,17 W/K×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
	16 58	DS TP 20-115	Grauweiß Polyester	1,00 mm	4
	x30 x30 x30 x30 x30 x30 x30 x30 x30 x30	DS TP 35-190	Grauweiß Polyester	1,00 mm	4
	98	DS TP 35-206	Grauweiß Polyester	1,00 mm	4
	1AB + E	DS Sinus 35-143	Grauweiß Polyester	1,00 mm	4
	18	DS Pfannenblech 22-270	Grauweiß Polyester	1,00 mm	4
	18	DS TP 45-333 S	Grauweiß Polyester	1,00 mm	3

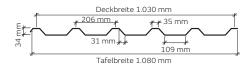
Bitte beachten: Es ist unerlässlich die Lichtplatten vor der Montage vorzubohren und immer eine 19mm rostfreie Dichtscheibe zu benutzen. Lichtplatten dürfen nicht bei Dächern mit einer Dachneigung < 10° eingesetzt werden. Lesen Sie unbedingt vor der Montage die Montageanleitung.

Lichtplatten PVC

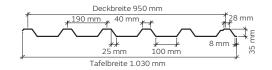
DS TP 20-115 (Dachprofil)



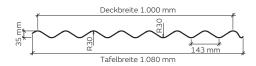
DS TP 35-206 (Dachprofil)



DS TP 35-190 (Dachprofil)



DS Sinus 35-143 (Dach- und Wandprofil)



DS Siegener Pfannenblech 22-270 (Dachprofil)



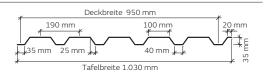
DS VP 20-115 (Wandprofil)



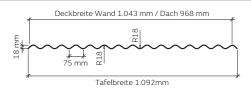
DS VP 35-206 (Wandprofil)



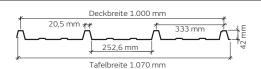
DS VP 35-190 (Wandprofil)



DS Sinus 18-75 (Dach- und Wandprofil)



DS TP 45-333 S (Dachprofil)

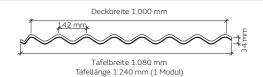


Lichtplatten Polycarbonat

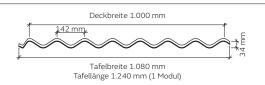
DS Unik 400



DS Markant 1050

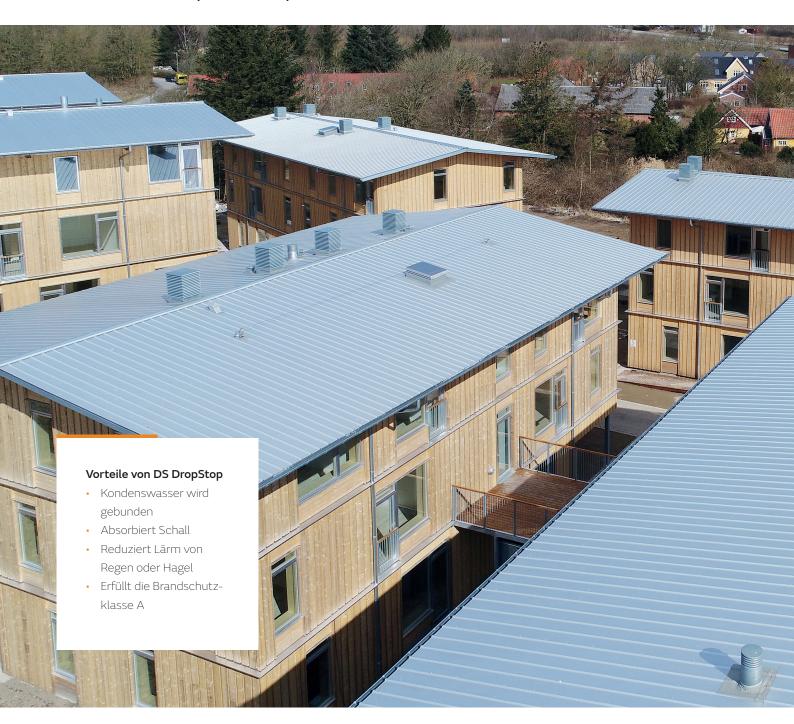


DS Markant 1070





DS DropStop Antikondensvlies



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. Fallt 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 fur 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

Traufbereich 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

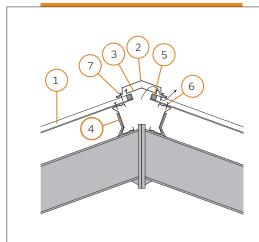
- Einfache Verarbeitung
- Keine zusätzlichen Hilfsmittel und Werkzeuge nötig
- Zeitersparnis
- Geringere Kosten

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 Profilfüller ein Eintreiben von Wasser verhindert. (siehe Zeichnungen)

Materialeigenschaften von DS DropStop Antikondensvlies

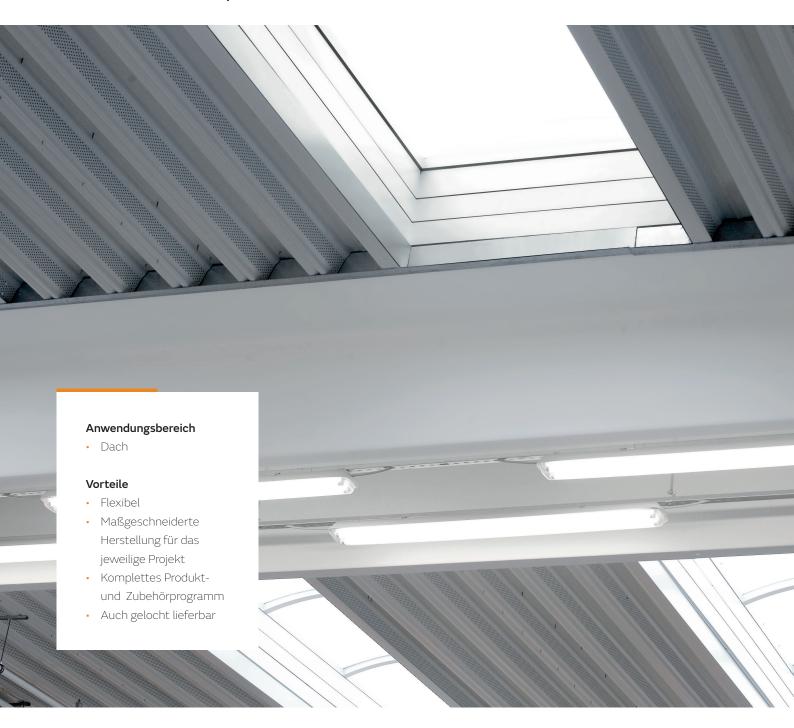
- Absorptionsfähigkeit von ca. 700-900 g/m² je nach Dachneigung
- Baustoffklasse A2-s1,d0 nach EN 13501-1
- Schallabsorbierende Wirkung, insbesondere bei Schlagregen und Hagel



Ventilationsfirst

- 1. DS Stahldachprofil
- 2. DS Ventilationsfirst
- 3. DS Lochblech
- 4. DS Sigma Stahlpfette
- 5. DS Profilfüller
- 6. DS Bohrschraube für Stahlunterkonstruktion
- 7. DS Überlappungsschraube

DS Hochprofile



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 Kaltdach 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, Profilfüllern 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 1.000	1.000 mm	0,63 mm 0,75 mm 0,88 mm 1,00 mm 1,25 mm
DS 85/280	1.120 40 (a) (b) (160.2) 119.8	1.120 mm	0,75 mm 0,88 mm 1,00 mm 1,25 mm 1,50 mm
DS 100/275	825	825 mm	0,75 mm 0,88 mm 1,00 mm 1,25 mm 1,50 mm
DS 135/310	930	930 mm	0,75 mm 0,88 mm 1,00 mm 1,25 mm 1,50 mm
DS 150/280	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	840 mm	0,75 mm 0,88 mm 1,00 mm 1,25 mm 1,50 mm
DS 160/250	750	750 mm	0,75 mm 0,88 mm 1,00 mm 1,25 mm 1,50 mm
DS 200/375	750 170 170 170 170 170 170 170 17	750 mm	0,75 mm 0,88 mm 1,00 mm 1,25 mm 1,50 mm
DS 200/420	840 420 N	840 mm	0,75 mm 0,88 mm 1,00 mm 1,25 mm 1,50 mm

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.

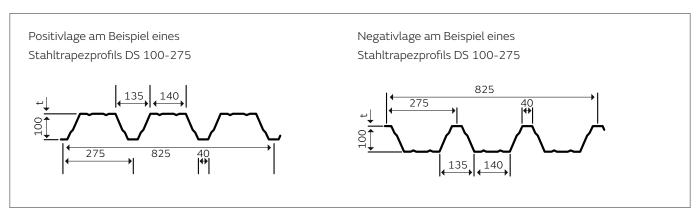
Um Ihr Projekt optimal vollenden zu können, bieten wir Ihnen ein großes Sortiment aus Kantteilen, Befestigungen, Profilfüllern und Dichtungen.

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, Profilfüllern und Dichtbändern.







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

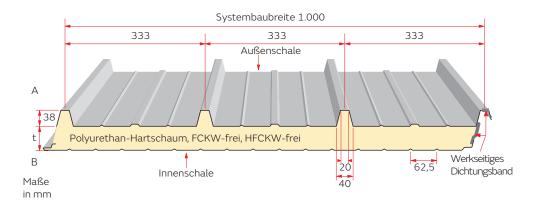


Die deutsche Baubranche beginnt im steigenden Maße fertige Elemente zu verwenden, welche unter kontrollierten Bedingungen hergestellt und montiert werden. Dadurch gewinnt man eine einheitlich hohe Qualität, große Flexibilität und einen geringeren Bedarf an teuren Arbeitsstunden auf der Baustelle. Mit Sandwichelementen bekommen Sie ein montagefreundliches, 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 Siscoroof 4G 1000 - Dachelement

TECHNISCHE DATEN DS Siscoroof 4G 1000

Paneel- stärke	Außendeck- schale tN	Innendeck- schale tN	Montage- gewicht	Wärmedurchgangskoeffizient Ohne Ψ-Fugenfaktor	Standard- verpackung	Brandverhalten schwer entflammbar nach DIN EN 13501-1
mm	mm	mm	kg/m²	W/m²K	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

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

- Selbsttragendes Dachelement bestehend aus einer Stahlaußenund innenschale mit einem Dämmkern, wahlweise aus PIR- oder PUR-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 Monowall MW 1000 - Wandelement

TECHNISCHE DATEN DS Monowall MW 1000

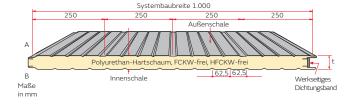
Paneel- stärke	Außendeck- schale tN	Innendeck- schale tN	Montage- gewicht	Wärmedurchgangskoeffizient Ohne Ψ-Fugenfaktor	Standard- verpackung	schwer entflammbar nach	
mm	mm	mm	kg/m²	W/m²K	Stück/Paket	PIR	
40	0,60	0,45	10,70	0,606	28	B-s2,d0	
60	0,60	0,45	11,50	0,402	18	B-s2,d0	
80	0,60	0,45	12,30	0,301	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

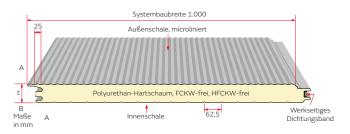
TECHNISCHE DATEN DS Superwall ML

Paneel- stärke	Außendeck- schale tN	Innendeck- schale tN	Montage- gewicht	Wärmedurchgangskoeffizient Ohne Ψ-Fugenfaktor	Standard- verpackung	schwer entflammhar nach	
mm	mm	mm	kg/m²	W/m²K	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	

DS Monowall MW 1000 - Wandelement



DS Superwall ML – Wandelement



Anwendung

- Fassade
- Trennwände

- 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 Stahlaußenund innenschale mit einem Dämmkern, wahlweise aus PIR- oder PUR-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 H-Wall 8 P - Wandelement

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

Paneel- stärke	Außendeck- schale tN	Innendeck- schale tN	Montage- gewicht	Wärmedurchgangskoeffizient Ohne Ψ-Fugenfaktor	Standard- verpackung	Brandverhalten schwer entflammbar nach DIN EN 13501-1	
mm*	mm	mm	kg/m²	W/m²K	Stück/Paket	PIR	
50	0,60	0,45	12,20	0,408	19/17	B-s2,d0	
80	0,60	0,45	13,40	0,270	13/11	B-s2,d0	
100	0,60	0,45	14,20	0,221	11/9	B-s2,d0	

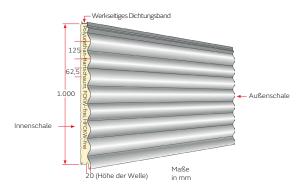
^{*} Mindestabnahmemenge 500 m²

DS Thermowall Kombi - Wandelement

TECHNISCHE DATEN DS Thermowall Kombi - Wandelement

Paneel- stärke	Außendeck- schale tN	Innendeck- schale tN	Montage- gewicht	Wärmedurchgangskoeffizient Ohne Ψ-Fugenfaktor	Standard- verpackung	Brandverhalten schwer entflammbar nach DIN EN 13501-1
mm	mm	mm	kg/m²	W/m²K	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	5	B-s2,d0

DS H-Wall 8 P

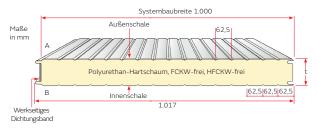


- AnwendungFassade
- Trennwände

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

DS Thermowall Kombi



- Selbsttragende Wandelemente bestehend aus einer Stahlaußenund innenschale mit einem Dämmkern, wahlweise aus PIR- oder PUR-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 Siscotec 4G 1000 - Dachelement

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

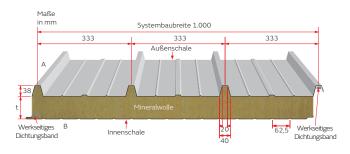
Paneel- stärke	Außendeck- schale tN	Innendeck- schale tN	Montage- gewicht	Wärmedurchgangskoeffizient Ohne Ψ-Fugenfaktor	Standard- verpackung	Brandverhalten nicht brennbar nach DIN EN 13501-1
mm	mm	mm	kg/m²	W/m²K	Stück/Paket	
60/98	0,60	0,45	16,80	0,705	14	A2-s1,d0
80/118	0,60	0,45	19,00	0,534	10	A2-s1,d0
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

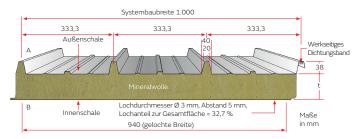
TECHNISCHE DATEN DS SISCOTEC Roof Sound - Dachelement - Bewertetes Schalldämmmaß: R'w = 33-35dB - Werkseitiges Rieselschutzvlies zwischen Dämmkern und Innenschale - Erhebliche Verbesserung der Raumakustik

	<u> </u>							
Paneelstärke	Außendeck- schale tN	Innendeck- schale tN	Montage- gewicht	Wärmedurchgangskoeffizient Ohne ∀-Fugenfaktor	Standardverpackung			
mm	mm	mm	kg/m²	W/m²K	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 4G 1000 - Dachelement



DS SISCOTEC Roof Sound



Anwendung

Dach

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

- Selbsttragende Dachelemente bestehend aus einer Stahlaußenund innenschale mit einem Dämmkern aus nichtbrennbarer Mineralwolle.
- Auf Anfrage sind auch andere Beschichtungsvarianten möglich.
- Zulage für Längen unter 2 Meter.
- An der Traufe ist der Mineralwollkern zum Schutz gegen Feuchtigkeit mit einem Rückschnitt und einer Verkleidung zu versehen
- Standardverpackung = wechselseitige Abstapelung

DS Siscotec Wall FV 1000 - Wandelement

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

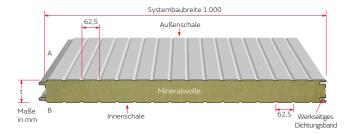
Paneel- stärke	Außendeck- schale tN	Innendeck- schale tN	Montage- gewicht	Wärmedurchgangskoeffizient Ohne ∀-Fugenfaktor	Standard- verpackung	Brandverhalten nicht brennbar nach DIN EN 13501-1
mm	mm	mm	kg/m²	W/m²K	Stück/Paket	
60	0,60	0,60	17,00	0,711	18	A2-s1,d0
80	0,60	0,60	19,20	0,537	14	A2-s1,d0
100	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

DS Superwall HF - Wandelement

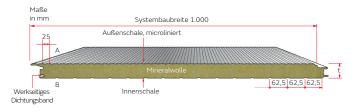
TECHNISCHE DATEN DS Superwall HF - Verdeckte Befestigung - Kombinierbar mit DS Superwall ML und DS Metfiber ECO HF Wall

Paneel- stärke	Außendeck- schale tN	Innendeck- schale tN	Montage- gewicht	Wärmedurchgangskoeffizient Ohne ∀-Fugenfaktor	Standard- verpackung	Brandverhalten nicht brennbar nach DIN EN 13501-1
mm	mm	mm	kg/m²	W/m²K	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

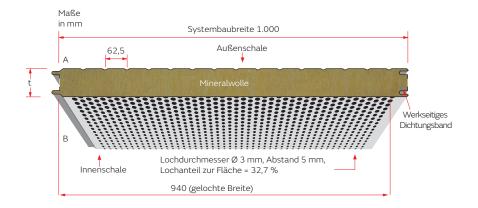
- Schnelle Montage
- Große gestalterische Freiheit
- Kurze Bauzeit
- Maßgeschneiderte Herstellung für das jeweilige Projekt
- Hohe Schalldämmwerte

- Selbssttragende Wandelemente bestehend aus einer Stahlaußenund innenschale mit einem Dämmkern aus nichtbrennbarer Mineralwolle.
- Auf Anfrage sind auch andere Beschichtungsvarianten möglich.
- Schalldämmmaß: R'w = 30dB je nach Elementdicke.
- Feuerwiderstandsklasse ≥ 120 mm El 90, nach Brandschutzzulassung Z-19.52-2096.
- · Zulage für Längen unter 2 Meter.

DS Siscotec Wall Sound - Wandelement

TECHNISCHE DATEN DS SISCOTEC Wall Sound - Wandelement

Paneelstärke	Außendeck- schale tN	Innendeck- schale tN	Montagegewicht	Wärmedurchgangskoeffizient Ohne ∀-Fugenfaktor	Standard- verpackung
mm	mm	mm	kg/m²	W/m²K	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

- 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 Stahlaußenund innenschale mit einem Dämmkern aus nichtbrennbarer Mineralwolle.
- Auf Anfrage sind auch andere Beschichtungsvarianten möglich.
- Bewertetes Schalldämmmaß: R'w = 33-35 dB.
- Zulage für Längen unter 2 Meter.

