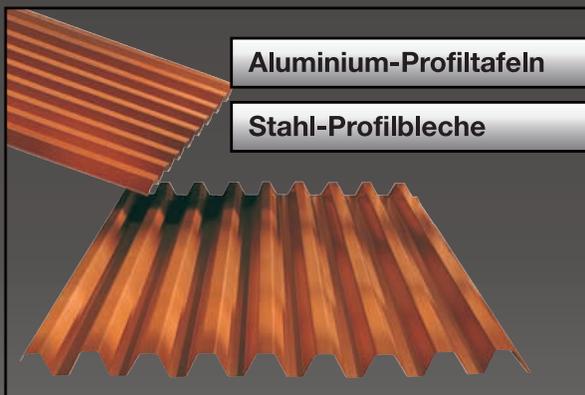
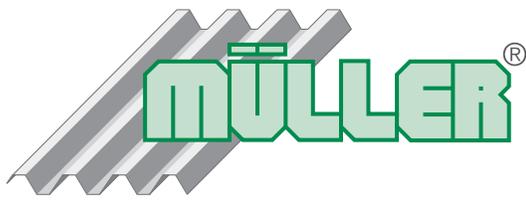


Dach- und Fassadensysteme

Trapezprofile - Lichtplatten - Isopaneele
Faserzement-Wellplatten - Lichtfirste
Fassadenpaneele - Aluzink-Dachrinnen

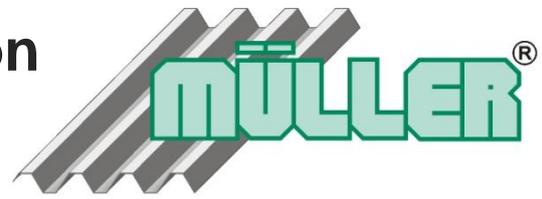
Produkte für Dach und Fassade





Premium-Produkte für Dach, Wand und Fassade





Wir, die Müller Aluminium GmbH aus Harpstedt in Niedersachsen, fertigen, bearbeiten, bevorraten und vertreiben seit 1990 Dach- und Fassadensysteme der Spitzenklasse aus Aluminium, Stahl, Faserzement und Kunststoff.

Sie dürfen von uns Produkte allerbesten Qualität erwarten!

Wir sind nach DIN EN 1090 zertifiziert und dürfen entsprechend der EU-Bauproduktenverordnung Leistungserklärungen ausstellen und unsere Produkte das CE-Kennzeichen tragen.

Qualifizierte und erfahrene Mitarbeiter garantieren die optimale Umsetzung Ihrer Aufgaben. Dazu gehören objektive Fachberatungen, Planungs- und Aufmaßhilfen, Montageanleitungen sowie kurzfristige Lieferungen.

Spezielle Fertigungsmöglichkeiten und der sehr große Lagerbestand auf einem 15.000 m² großen Areal im Gewerbegebiet Amtsacker sichern die montagefertige Zusammenstellung innerhalb kürzester Zeit.

Wir sind

- schnell - sofortige Verfügbarkeit aus sehr großem Lagerbestand
- hochwertig - allerbeste und bewährte Premiumqualität
- gebildet - objektive Fachberatungen durch qualifizierte Mitarbeiter
- kreativ - optimale Umsetzung Ihrer Aufgaben
- hilfsbereit - Planungs-, Aufmaß- und Montagehilfen
- produktiv - montagefertige Zusammenstellungen nach Maß
- mobil - kurzfristige Lieferungen mit eigenem Fuhrpark
- vielfältig - alles aus einer Hand
- innovativ - spezielle Fertigungsmöglichkeiten
- flexibel - Sonderanfertigungen
- günstig - weitere Preisvorteile durch Produktkombinationen
- zertifiziert - gemäß EU-Bauproduktenverordnung
- bekannt - unzählige und bemerkenswerte Referenzen
- ökologisch - weniger Verpackungen und nachhaltige Produkte
- online - so einfach war Homepage noch nie – www.mueller-alu.de

.... für Sie da!

Müller Dach- und Fassadensysteme, das bedeutet

- **begeisternde Produktvielfalt - alles aus einer Hand bekommen!**

In Niedersachsen gibt es keinen weiteren Hersteller und Großhändler für Dach- und Fassadensysteme, der Aluminium- und Stahl-Profiltafeln, Dämmpaneele, Fassadenpaneele, Dachziegelprofile, Licht- und Stegplatten, Faserzement-Wellplatten, Licht- und Lüftungsrinne, Aluzink-Dachrinnen, komplettes Zubehör und Sonderanfertigungen in diesem Umfang bereithält.

- **sofortige Verfügbarkeit - vorgehen und mitnehmen!**

So schnell sind montagefertige Zusammenstellungen möglich.

Egal ob Trapezprofile mit oder ohne Tropfschutzvlies, Dämmpaneele, Lichtplatten, Stegplatten, Faserzement-Wellplatten, Aluzink-Dachrinnen oder Zubehör.

- **Premium-Produkte in Handwerker-Qualität - viel Zeit und Kosten sparen!**

Z.B. mit unseren absolut hagelsicheren und dauerhaft UV-beständigen Lichtplatten, die sich auch noch bei -20° C splitterbruchfrei bearbeiten und mit dem Ein-Mann-Befestigungsset dreimal schneller verlegen lassen.

- **Sonderanfertigungen - vieles ist möglich!**

Wunschformteile und Fassadenpaneele aus Aluminium oder Stahl in vielen Farbtönen oder Holzoptik werden sofort produziert und bereitgestellt.

Auch geschweißte und zertifizierte Sonderanfertigungen nach DIN EN 1090-3 sind möglich.

- **qualifizierte und objektive Fachberatungen!**

Wir sind ein Fachbetrieb für Dach- und Fassadensysteme aus Aluminium, Stahl, Faserzement und Kunststoff und deshalb empfehlen Ihnen unsere qualifizierten Mitarbeiter genau das, was wirklich zu Ihrem Bauvorhaben passt.

- **zertifizierte Produkte entsprechend der EU-Bauproduktenverordnung!**

Unsere Produkte entsprechen der EU-Bauproduktenverordnung und wir haben uns vorschriftsmäßig nach DIN EN 1090 zertifizieren lassen. Somit sind Qualität und Produktsicherheit garantiert.

- **übersichtliche Homepage - so einfach war Internet noch nie!**

Von unserer Startseite www.mueller-alu.de kommen Sie mit nur einem Klick direkt auf Ihr gewünschtes Produkt und dort finden Sie die technischen Daten, Farbkarte, Montageanleitung, Belastungstabellen, Dokumente, den Ausschreibungstext, das Zubehör und die Preise.

- **bemerkenswerte Referenzen!**

Allein mehr als 50.000 landwirtschaftliche Betriebe vertrauen bereits auf unsere Qualität, ebenso das Gewerbe und die Industrie, unzählige Privathaushalte und viele Prominente wie das britische Königshaus Windsor, Marius Müller Westerhagen, Meredith Michels-Beerbaum, XXL-Ostfriesen Tamme Hanken, Paul Schockemöhle, Rudi Carrell und die Papenburg Meyerwerft für ihre großen Kreuzfahrtschiffe.

- **Ihr weiterer Preisvorteil durch Produktkombinationen!**

Sie erhalten immer den Rabatt für die Gesamtmenge pro Lieferung oder Abholung unserer Lagerware, auch bei unterschiedlichen Produkten.

- **Umweltschutz - weniger Plastikmüll, Bahntransport und nachhaltige Beschichtungen!**

Verpackungen werden auf ein Minimum reduziert und ein Großteil unserer Materialien wird mit der Bahn zu uns transportiert.

GreenCoat® ist eine ökologische und nachhaltige Beschichtung von SSAB Swedish Steel.



- **eigener Fuhrpark!**

Damit die Ware schnell und unbeschädigt bei Ihnen ankommt, besitzen wir einen eigenen Fuhrpark und arbeiten mit Speditionen aus unserer Gemeinde zusammen.

Aluminium-Profiltafeln

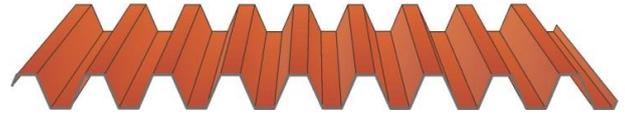
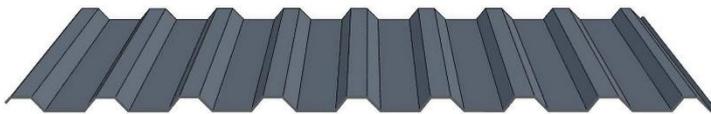
Allgemeines



Aluminium-Profiltafeln haben als jüngstes Dachdeckungsmetall eine hervorragende Beständigkeit gegenüber aggressiver Industrie- und Seeatmosphäre sowie der Einwirkung von Ammoniak im landwirtschaftlichen Bereich seit Jahrzehnten bewiesen. Das älteste Aluminiumdach der Welt, die Kuppel der Kirche San Gioacchino in Rom (Baujahr 1897), ist noch heute in ausgezeichnetem Zustand.



Aluminium ist eine leichte und langlebige Dacheindeckung für Gewerbeobjekte, Maschinenhallen, Wirtschaftsgebäude, Garagen, Carports, Überdachungen, Stallgebäude mit Zwangslüftung uvm. Ein Kontakt mit Dünge- und Futtermitteln sollte allerdings vermieden werden.



Welches Aluminium-Profil passt zu Ihrem Gebäude? Unsere Empfehlung siehe Rückseite!

Korrugal® Aluminium-Profiltafeln kamen in den siebziger Jahren auf den europäischen Markt. Sie waren der gesamten Konkurrenz in Sachen Festigkeit, Farbbeständigkeit und Eleganz weit überlegen und setzen noch heute Maßstäbe.

Korrugal®
Aluminium von seiner schönsten Seite

Oberflächen

Stucco-blank ist eine naturbelassene, anfangs glänzende Oberfläche mit Prägung zur Minderung der Sonnenreflektion. Im Laufe der Jahre bildet sich eine Patina in Mattgrau.

25 µm TopCoat ist eine polyesterbasierte Beschichtung mit sehr hochwertigen Farbpigmenten für eine sehr gute Farbbeständigkeit.

Der **Metallack** ist ein im Coil-Coating aufgetragener Lack mit besonders hochwertigen und UV-beständigen Farbpigmenten. Er bietet eine hervorragende Farbbeständigkeit.

Der **25 µm Polyesterlack**, auch Kunststoffbeschichtung genannt, ist eine Beschichtung mit einer guten Farbbeständigkeit.

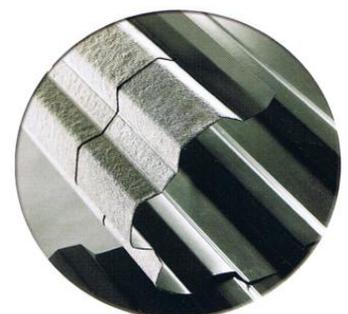
Tropfschutzvlies

Bei einschaligen Metaldächern ist die Kondensation von Wasserdampf, das sog. Schwitzwasser, häufig ein Problem. Die Lösung ist ein **Tropfschutzvlies**.



Das Tropfschutzvlies ist eine auf der Unterseite der Trapezprofile aufgebrachte feuchtigkeitsabsorbierende Schicht. Diese bindet Kondenswasser und kann je nach Dachneigung ca. 0,7 bis 0,9 l Wasser pro m² aufnehmen. Das ist in den meisten Fällen ausreichend, um das unangenehme Abtropfen zu verhindern.

Damit die aufgenommene Feuchtigkeit rasch wieder an die Umgebungsluft abgegeben werden kann, ist auf eine ausreichende Belüftung zu achten. Für eine Aufnahme großer oder weiterer Feuchtigkeit, z.B. durch Tiere, Getreide, Wärmekollektoren etc. ist das Tropfschutzvlies nicht ausgelegt.



Aluminium-Profiltafeln

Unsere Empfehlungen



Sie haben sich aufgrund der langen Lebensdauer für ein Profil aus Aluminium entschieden, wissen aber nicht, welche Profilform Sie wählen sollen? **Wir helfen Ihnen weiter!**

Für kleine Dächer wie Carports und Garagen empfehlen wir das Korrugal 30-200 oder 20-138. An der Seitenüberdeckung besitzen beide Profile eine Wasserfalle gegen Kapillarwirkung und einen Stützfuß für eine montagefreundliche und sichere Verlegung. Die stucco-Oberfläche beim Korrugal 30-200 ist zudem ausgesprochen unempfindlich.

Für alle Dächer empfehlen wir das Korrugal 30-200. An der Seitenüberdeckung besitzt es eine Wasserfalle gegen Kapillarwirkung und einen Stützfuß für eine montagefreundliche und sichere Verlegung. Es kann auf die Verbindung der Längsstöße mit Schrauben oder Nieten verzichtet werden. Die stucco-Oberfläche macht dieses Profil ausgesprochen unempfindlich.

Für Wände und Fassaden empfehlen wir die Profile Korrugal 20-125, Korrugal 20-75, Korrugal 40-100 und Sinus 18. Die feine Profilstruktur macht aus diesen Wänden keine typischen Blechkästen. Die Profile können für eine modernere Optik auch horizontal verlegt werden.

Für die elegante Optik empfehlen wir die Profile Korrugal 20-75, Korrugal 40-100 und Sinus 18. An der Wand sehen diese symmetrischen Profile besonders horizontal verlegt sehr gut aus. Weitere stylische und moderne Profile für Wand und Fassade finden Sie bei unseren Fassadenpaneelen.

Für Retrodächer und **alte Gebäude** empfehlen wir das Korrugal 30-200. Dieses Profil erinnert an die typische Blecheindeckung der 30er bis 50er Jahre. Die breite Profilstruktur passt sehr gut zu älteren Gebäuden.

Aluminium-Profiltafeln VK-Preisliste für den Fachhandel



Frachtfrei!*

Profile Lagerware	10 - 25 m ²	26 - 50 m ²	51 - 150 m ²	Verfügbarkeit
Korrugal® 30-200 „st.-blank“ - 0,5 mm 	22,95 €/m ²	19,50 €/m ²	17,80 €/m ²	sofort
Korrugal® 30-200 „TopCoat“ - 0,5 mm 	24,50 €/m ²	20,75 €/m ²	18,95 €/m ²	sofort
Korrugal® 30-200 „TopCoat“ - 0,5 mm mit Premium-Tropfschutzvlies	29,95 €/m ²	25,95 €/m ²	23,85 €/m ²	sofort
A 20-138 „Polyesterlack“ - 0,5 mm 	21,95 €/m ²	18,50 €/m ²	16,95 €/m ²	sofort
A 20-138 „Polyesterlack“ - 0,5 mm mit Standard-Antikondensvlies	25,50 €/m ²	21,75 €/m ²	19,90 €/m ²	sofort
Korrugal® 20-125 „TopCoat“ - 0,5 mm 	24,50 €/m ²	20,75 €/m ²	18,95 €/m ²	sofort
Korrugal® 20-75 „Metallack“ - 0,5 mm 	29,30 €/m ²	25,45 €/m ²	23,80 €/m ²	sofort

Lagerlänge 12.000 mm (A 20-138 und Korrugal 20-75 - 8.000 mm). Zuschnitt kostenlos.
Fixlängen +7% und Fixlängen mit Tropfschutzvlies +15%.

Profile Kommissionsware	10 - 25 m ²	26 - 50 m ²	51 - 150 m ²	Verfügbarkeit
Korrugal® 20-75 „Metallack“ - 0,5 mm 	33,85 €/m ²	25,95 €/m ²	24,80 €/m ²	ca. 2 Wochen
Sinus 18-76 „Metallack“ - 0,7 mm 	27,50 €/m ²	23,85 €/m ²	21,95 €/m ²	ca. 3 Wochen
Korrugal® 20-75 „st.-blank“ - 0,5 mm Korrugal® 20-75 „st.-blank“ - 0,7 mm Korrugal® 20-75 „Metallack“ - 0,7 mm Korrugal® 40-100 „Metallack“ - 0,7 mm	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	ca. 2 Wochen
Aufpreis Premium-Tropfschutzvlies	5,50 €/m ²	5,20 €/m ²	4,90 €/m ²	

Kurzlängenzuschlag < 2.000 mm 4,00 €/Platte.

Zubehörpreise – siehe technische Datenblätter.

* Bedingungen siehe Logistik.

Logistik

Anlieferungen in NDS, HB, HH Süd und NRW Nord (regional)

Die Lieferung erfolgt in Bremen, Hamburg bis an die Elbe sowie Niedersachsen und Nordrhein-Westfalen bis zu der Breitenlinie Münster-Detmold-Goslar **frei Baustelle oder Lager** unabgeladen (ausgenommen Inseln ohne Brückenanbindung).

Faserzement-Wellplatten ab 100 m² werden entladen! Abladung anderer Produkte auf Anfrage.

Mindestabnahme von Profiltafeln bis 7,5 m Länge 3, über 7,5 m Länge 6 und über 10 m Länge 10 Platten/Profil (ausgenommen Lagerware – Mindestabnahme bis 12 m Länge 3 Platten/Profil).

Die Ware kann verpackt oder unverpackt (Umweltschutz) sein. Standardverpackung auf Wunsch 89 €/Paket.

Anlieferungen überregional bundesweit

350 € Frachtkostenpauschale. Inseln ohne Brückenanbindung auf Anfrage.

Die Lieferung erfolgt unabgeladen.

Nicht alle Produkte sind überregional lieferbar! Eine Lieferung von Aluzink-Dachrinnen ist nicht möglich. Ebenso Aluminium- und Stahl-Profiltafeln sowie Licht- und Stegplatten > 3 m Länge.

Mindestabnahme von Profiltafeln 3 Platten/Profil.

Verpackungskosten 89 € (ausgenommen Faserzement-Wellplatten).

Abholungen ab Werk Harpstedt

Lagerware ist nach vorheriger Anmeldung **sofort abholbereit!** Eine Mindestabnahmemenge gibt es nicht.

Kommissionsware ist erst nach Fertigmeldung abholbereit. Mindestabnahme von Profiltafeln bis 7,5 m Länge 3, über 7,5 m Länge 6 und über 10 m Länge 10 Platten/Profil.

Die Ware kann verpackt oder unverpackt (Umweltschutz) sein. Standardverpackung auf Wunsch 89 €/Paket.

Grundsätzliche Bedingungen

Die Abrechnung aller Profile erfolgt nach Plattenbreite.

Kleinmengenzuschlag unter 50 m² + 59 € (entfällt bei Abholung von Lagerware ab Werk Harpstedt).

Kleinstmengenzuschlag unter 10 m² zusätzlich + 59 € (entfällt bei Abholung ab Werk Harpstedt).

UV-Schutzverpackung für Licht- und Stegplatten 19,50 €/Paket.

Einwegpaletten 9,50 € pro angefangene 50 m² (nur bei Faserzement-Wellplatten).

Eventuelle Kurz- und Fixlängenzuschläge sowie Schnittkosten siehe VK-Preislisten.

Ausschließliche Zubehörestellung unter 350 € Netto-Auftragswert + 59 €/Lieferung (entfällt bei Abholung).

Logistikpauschale 36,50 €/Auftrag.

Alle Preise zzgl. ges. Mehrwertsteuer.

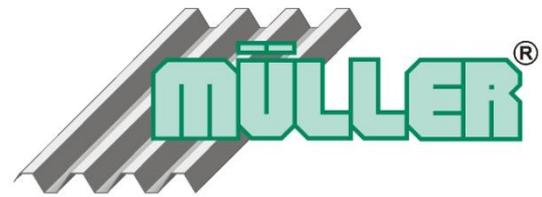
Desweiteren gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Gültig ab Februar 2025. Änderungen vorbehalten.

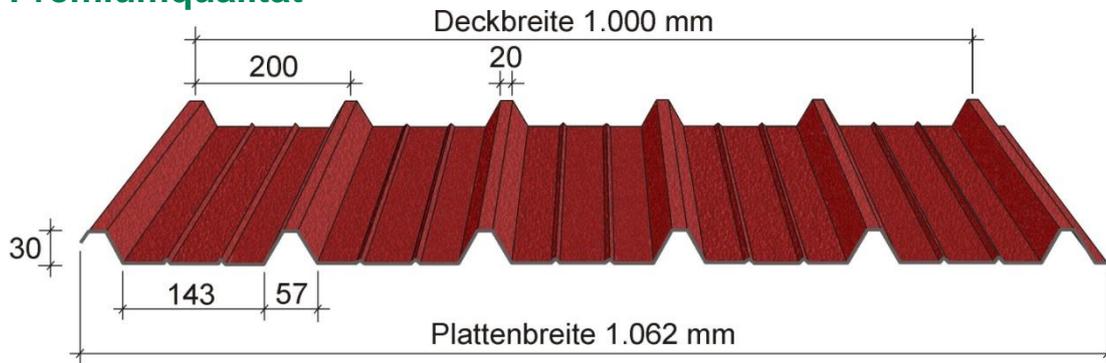
Aluminium-Trapezprofil Korrugal® 30-200

(auch mit Tropfschutzvlies)

Lagerware



Premiumqualität



Wasserfalle und
Stützfuß an der
Seitenüberlappung



11 stucco-blank



19 stucco-schwarzgrau*



17 stucco-braun*

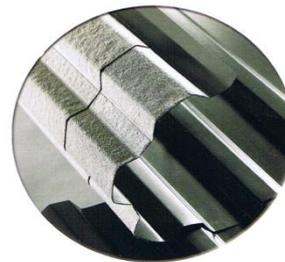


09 stucco-rot*

- Einsatzbereiche: Dach, (Wand und Fassade)
- Oberflächen: stucco-blank oder 25 µm TopCoat
- Legierung: EN AW-3005
- Materialdicke: 0,5 mm (andere Dicken auf Anfrage)
- Gewicht: ca. 1,7 kg/m²
- Plattenlängen: 500 – 12.000 mm
- max. Stützweite: gemäß Belastungstabelle
- Verfügbarkeit: sofort**
- Besonderheiten: Rückseitenlack (nicht bei stucco-blank)
Stützfuß für eine stabile Seitenüberlappung
Wasserfalle an der Seitenüberlappung
Premium-Tropfschutzvlies optional
(nicht bei stucco-blank)

* auch mit Premium-Tropfschutzvlies

Korrugal®
Aluminium von seiner schönsten Seite

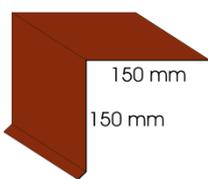
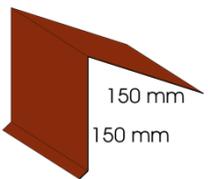
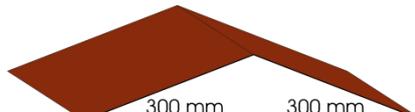
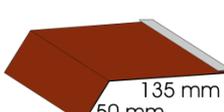
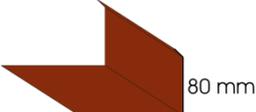
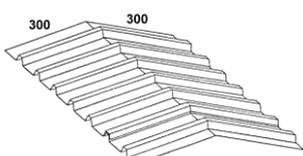
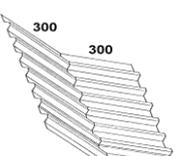
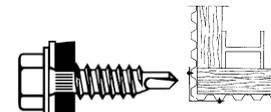
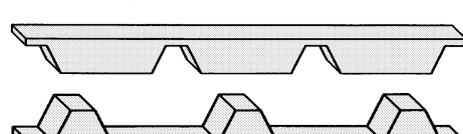


Befestigung auf Holz		blank	farbig
Aluminium-Kalotte Aluminium-Kalotte mit aufvulkanisierter EPDM-Dichtung für Obergurtmontage.		-,29 €/Stück	-,38 €/Stück
Edelstahl-Schneidschraube Edelstahl-Schraube 6,5 x 75 mm mit Scheibe und EPDM-Dichtung 16 mm.		-,32 €/Stück	-,41 €/Stück
Schraubhülse Schraubhülse mit Klemmvorrichtung		9,95 €/Stück	

Je nach Pfetten-/Riegelabstand und Dach-/Wandgröße beträgt die Befestigungsanzahl 4-6 Stück/m².

Formteile und Zubehör Korrugal® 30-200



Formteile nach Wunsch auf Anfrage!	stucco-blank	farbig
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>Ortgangprofil</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Pulldachabschluss</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;">  <p>Flachfirsthaube (Dachneigung angeben)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Kehle (Dachneigungen angeben)</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;">  <p>Rinneneinlauf (unter 7° Dachneigung)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Wandanschluss (evtl. Dachneigung angeben)</p> </div> </div> <p>Aluminium-Flachtafel 1.245 mm breit</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;">  <p>Profilfirstabdeckung (Dachneigung angeben)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Profilanschlusselement (Dachneigung angeben)</p> </div> </div>	<p style="text-align: center;">9,95 €/m (Stücklänge 2.500 mm)</p> <p style="text-align: center;">17,95 €/m (Stücklänge 2.500 mm)</p> <p style="text-align: center;">8,50 €/m (Stücklänge 2.500 mm)</p> <p style="text-align: center;">22,10 €/m² (Stücklänge 2.500 mm)</p> <p style="text-align: center;">18,90 €/Stück</p>	<p style="text-align: center;">14,95 €/m (Stücklänge 2.000 mm)</p> <p style="text-align: center;">27,90 €/m (Stücklänge 2.000 mm)</p> <p style="text-align: center;">11,95 €/m (Stücklänge 2.000 mm)</p> <p style="text-align: center;">38,00 €/m² (Stücklänge 2.000 mm)</p> <p style="text-align: center;">22,90 €/Stück</p>
<p>Aluminium-Bohrschraube für Formteile Aluminium-Bohrschraube 5,6 x 20 mm mit Scheibe und EPDM-Dichtung 14 mm zur Befestigung von Aluminium-Formteilen.</p> 	<p>-,29 €/Stück</p>	<p>-,38 €/Stück</p>
<p>Profilfüllerleiste aus Polyäthylenschaum zum Schließen der Sicken – 1.000 mm lang.</p> <p>große Sicke (oben)</p> <p>kleine Sicke (unten)</p> 	<p>4,50 €/Stück</p>	
<p>Lichtplatte 30-200 PVC-hart hochtransparent erhöht schlagzäh</p>  <p style="text-align: center;">Plattenlängen bis 6.000 mm</p>	<p>39,95 €/m²</p>	

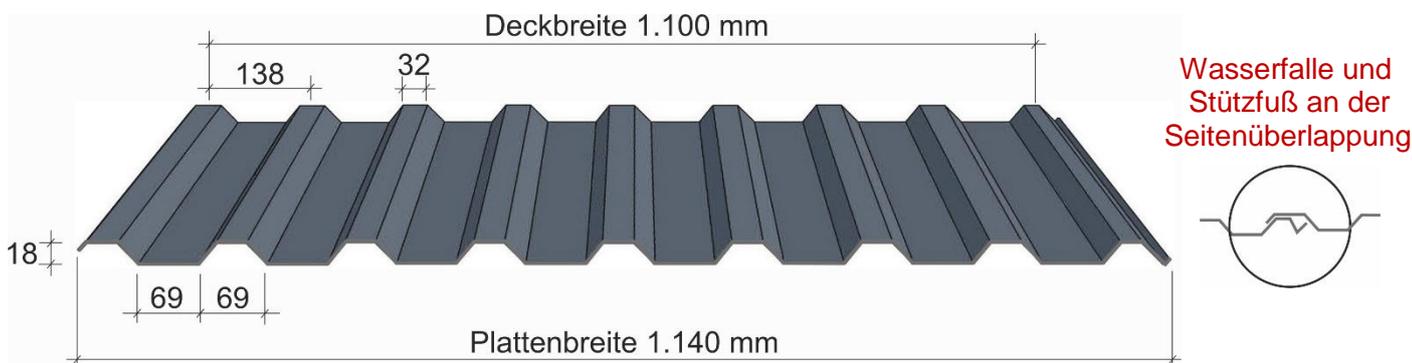
Aluminium-Trapezprofil A 20-138

(auch mit Antikondensvlies)

Lagerware



Standardqualität



30 anthrazitgrau*



05 moosgrün

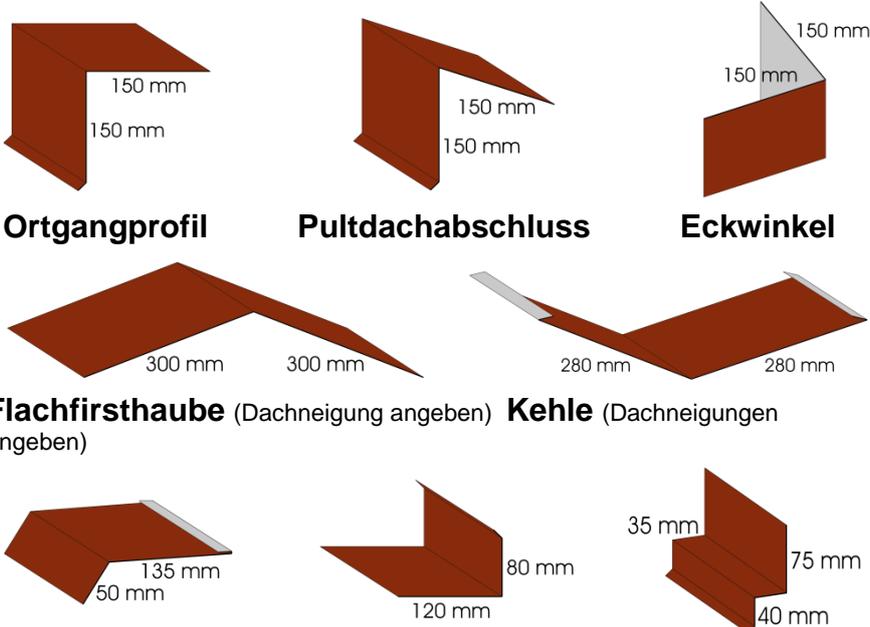
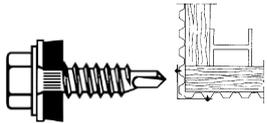
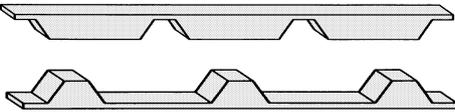
* auch mit Standard-Antikondensvlies

- Einsatzbereiche: Dach und Wand
- Oberflächen: 25 µm Polyesterlack
- Legierung: EN AW-3005
- Materialdicke: 0,5 mm
- Gewicht: ca. 1,5 kg/m²
- Plattenlängen: 500 – 8.000 mm
- max. Stützweite: gemäß Belastungstabelle
- Verfügbarkeit: sofort**
- Besonderheiten: Rückseitenlack
Stützfuß für eine stabile Seitenüberlappung
Wasserfalle an der Seitenüberlappung
*** auch mit Standard-Antikondensvlies**



Befestigung auf Holz		blank	farbig
Edelstahl-Bohrschraube Edelstahl-Bohrschraube 6,5 x 38 mm mit Scheibe und EPDM-Dichtung 16 mm für Untergurtmontage.		-,32 €/Stück	-,41 €/Stück
Aluminium-Kalotte Aluminium-Kalotte mit aufvulkanisierter EPDM-Dichtung für Obergurtmontage.		-,29 €/Stück	-,38 €/Stück
Edelstahl-Schneidschraube Edelstahl-Schraube 6,5 x 65 mm mit Scheibe und EPDM-Dichtung 16 mm.		-,30 €/Stück	-,39 €/Stück
Schraubhülse Schraubhülse mit Klemmvorrichtung		9,95 €/Stück	

Je nach Pfetten-/Riegelabstand und Dach-/Wandgröße beträgt die Befestigungsanzahl 4-6 Stück/m².

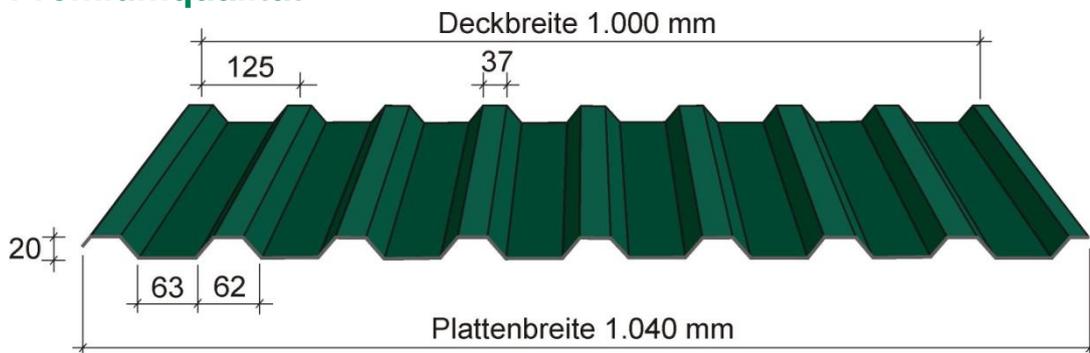
Formteile nach Wunsch auf Anfrage!	stucco-blank	farbig
 <p>Ortgangprofil Pulldachabschluss Eckwinkel</p> <p>Flachfirsthaube (Dachneigung angeben) Kehle (Dachneigungen angeben)</p> <p>Rinneneinlauf (unter 7° Dachneigung) Wandanschluss (evtl. Dachneigung angeben) Sockelprofil</p> <p>Aluminium-Flachtafel 1.250 mm breit</p>	<p>9,95 €/m (Stücklänge 2.500 mm)</p> <p>17,95 €/m (Stücklänge 2.500 mm)</p> <p>8,50 €/m (Stücklänge 2.500 mm)</p> <p>22,10 €/m² (Stücklänge 2.500 mm)</p>	<p>14,95 €/m (Stücklänge 2.000 mm)</p> <p>27,90 €/m (Stücklänge 2.000 mm)</p> <p>11,95 €/m (Stücklänge 2.000 mm)</p> <p>38,00 €/m² (Stücklänge 2.000 mm)</p>
<p>Aluminium-Bohrschraube für Formteile Aluminium-Bohrschraube 5,6 x 20 mm mit Scheibe und EPDM-Dichtung 14 mm zur Befestigung von Aluminium-Formteilen.</p> 	<p>-,29 €/Stück</p>	<p>-,38 €/Stück</p>
<p>Profilfüllerleiste aus Polyäthylenschaum zum Schließen der Sicken - 1.100 mm lang.</p> <p>große Sicke (oben)</p> <p>kleine Sicke (unten)</p> 	<p>4,50 €/Stück</p>	
<p>Lichtplatte 20-138 PVC-hart hochtransparent schlagzäh</p>  <p>Plattenlängen bis 6.000 mm</p>	<p>24,95 €/m²</p>	

Aluminium-Trapezprofil Korrugal® 20-125

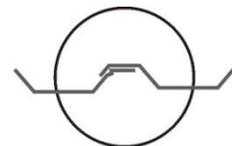
Lagerware



Premiumqualität



Wasserfalle an der
Seitenüberlappung



17 stucco-braun



09 stucco-rot



05 moosgrün (glatt)

- Einsatzbereiche: Dach, Wand und Fassade
- Oberflächen: 25 µm TopCoat
- Legierung: EN AW-3005
- Materialdicke: 0,5 mm (andere Dicken auf Anfrage)
- Gewicht: ca. 1,7 kg/m²
- Plattenlängen: 500 – 12.000 mm
- max. Stützweite: gemäß Belastungstabelle
- Verfügbarkeit: sofort**
- Besonderheiten: Rückseitenlack
- Wasserfalle an der Seitenüberlappung
(nicht bei moosgrün)

Korrugal®

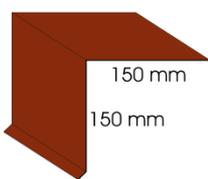
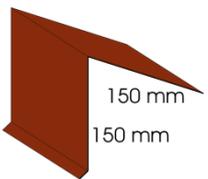
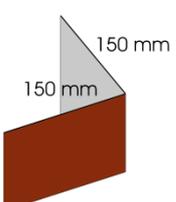
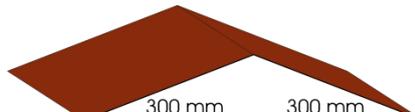
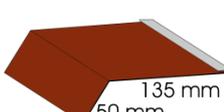
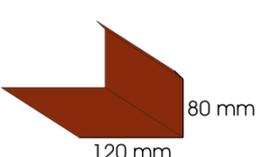
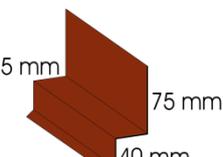
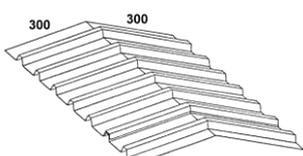
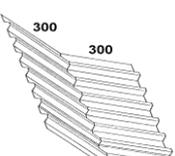
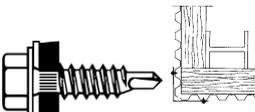
Aluminium von seiner schönsten Seite

Befestigung auf Holz		blank	farbig
Edelstahl-Bohrschraube Edelstahl-Bohrschraube 6,5 x 38 mm mit Scheibe und EPDM-Dichtung 16 mm für Untergurtmontage.		-,32 €/Stück	-,41 €/Stück
Schraubhülse Schraubhülse mit Klemmvorrichtung		9,95 €/Stück	

Je nach Pfetten-/Riegelabstand und Dach-/Wandgröße beträgt die Befestigungsanzahl 4-6 Stück/m².

Formteile und Zubehör Korrugal® 20-125



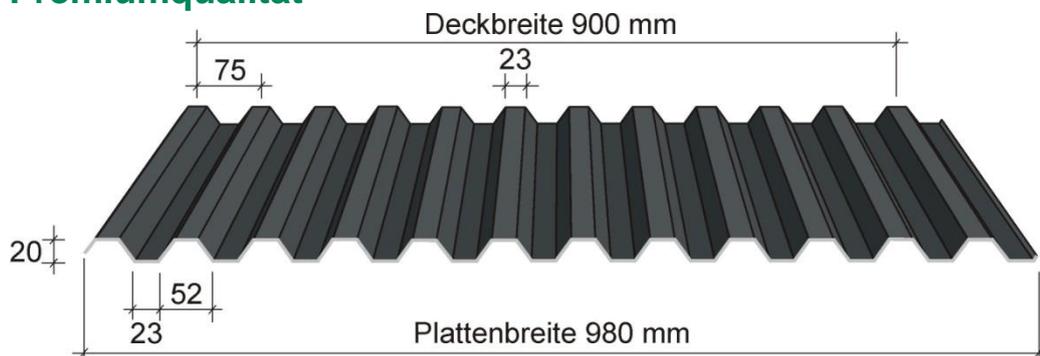
Formteile nach Wunsch auf Anfrage!		stucco-blank	farbig
 <p>Ortgangsprofil</p>	 <p>Pulldachabschluss</p>	 <p>Eckwinkel</p>	<p>9,95 €/m (Stücklänge 2.500 mm)</p> <p>14,95 €/m (Stücklänge 2.000 mm)</p>
 <p>Flachfirsthaube (Dachneigung angeben)</p>	 <p>Kehle (Dachneigungen angeben)</p>	<p>17,95 €/m (Stücklänge 2.500 mm)</p>	<p>27,90 €/m (Stücklänge 2.000 mm)</p>
 <p>Rinneneinlauf (unter 7° Dachneigung)</p>	 <p>Wandanschluss (evtl. Dachneigung angeben)</p>	<p>8,50 €/m (Stücklänge 2.500 mm)</p>	<p>11,95 €/m (Stücklänge 2.000 mm)</p>
 <p>Sockelprofil</p>	<p>22,10 €/m² (Stücklänge 2.500 mm)</p>	<p>38,00 €/m² (Stücklänge 2.000 mm)</p>	
<p>Aluminium-Flachtafel 1.245 mm breit</p>  <p>Profilfirstabdeckung (Dachneigung angeben)</p>	 <p>Profilanschlusselement (Dachneigung angeben)</p>	<p>18,90 €/Stück</p>	<p>22,90 €/Stück</p>
<p>Aluminium-Bohrschraube für Formteile Aluminium-Bohrschraube 5,6 x 20 mm mit Scheibe und EPDM-Dichtung 14 mm zur Befestigung von Aluminium-Formteilen.</p> 	<p>-,29 €/Stück</p>	<p>-,38 €/Stück</p>	
<p>Profilfüllerleiste aus Polyäthylenschaum zum Schließen der Sicken - 1.000 mm lang.</p> <p>große Sicke (oben)</p>  <p>kleine Sicke (unten)</p> 	<p>4,50 €/Stück</p>		
<p>Lichtplatte 20-125 PVC-hart hochtransparent erhöht schlagzäh</p>  <p>Plattenlängen bis 6.000 mm</p>	<p>39,95 €/m²</p>		

Aluminium-Trapezprofil Korrugal® 20-75

Lagerware



Premiumqualität



1,5 fache
Seitenüberlappung



30 anthrazitgrau



16 nussbraun



04 ziegelrot



06 silbermetallic

Einsatzbereiche: Dach, Wand und Fassade
 Oberflächen: Metalllack
 Legierung: EN AW-3004
 Materialdicke: 0,5 mm
 Gewicht: ca. 1,9 kg/m²
 Plattenlängen: 500 – 8.000 mm
 max. Stützweite: gemäß Belastungstabelle
Verfügbarkeit: sofort
 Besonderheiten: Rückseitenlack
 1,5 fache Seitenüberlappung

Korrugal®

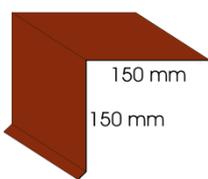
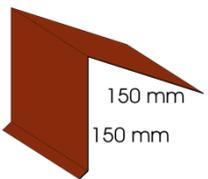
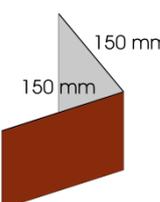
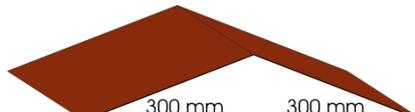
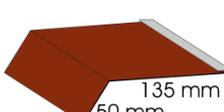
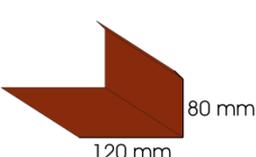
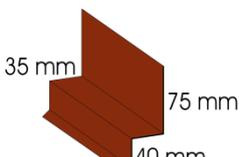
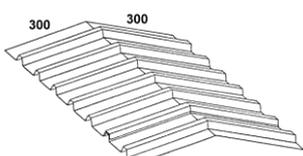
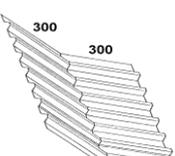
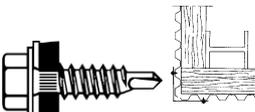
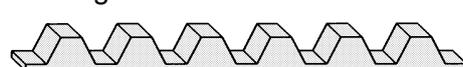
Aluminium von seiner schönsten Seite

Befestigung auf Holz		blank	farbig
Edelstahl-Bohrschraube Edelstahl-Bohrschraube 6,5 x 38 mm mit Scheibe und EPDM-Dichtung 16 mm für Untergurtmontage.		-,32 €/Stück	-,41 €/Stück
Aluminium-Kalotte Aluminium-Kalotte mit aufvulkanisierter EPDM-Dichtung für Obergurtmontage.		-,29 €/Stück	-,38 €/Stück
Edelstahl-Schneidschraube Edelstahl-Schraube 6,5 x 65 mm mit Scheibe und EPDM-Dichtung 16 mm.		-,30 €/Stück	-,39 €/Stück
Schraubhülse Schraubhülse mit Klemmvorrichtung		9,95 €/Stück	

Je nach Pfetten-/Riegelabstand und Dach-/Wandgröße beträgt die Befestigungsanzahl 4-6 Stück/m².

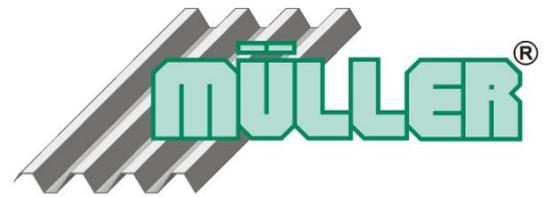
Formteile und Zubehör Korrugal® 20-75



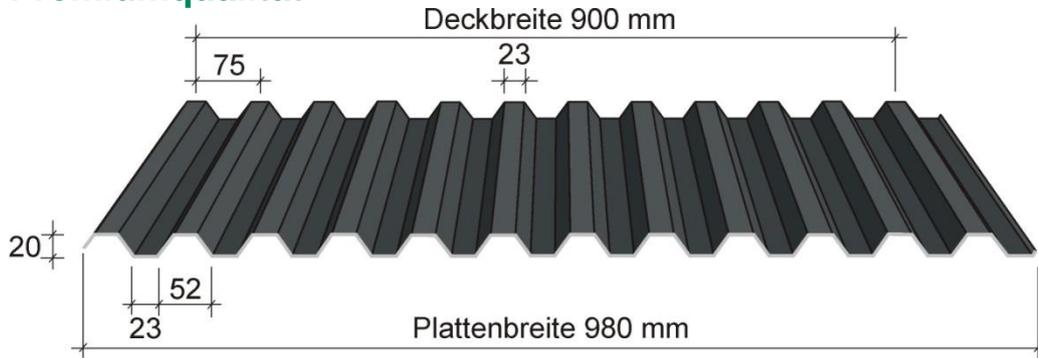
Formteile nach Wunsch auf Anfrage!		stucco-blank	farbig
 <p>Ortgangsprofil</p>	 <p>Pulldachabschluss</p>	 <p>Eckwinkel</p>	<p>9,95 €/m (Stücklänge 2.500 mm)</p> <p>14,95 €/m (Stücklänge 2.000 mm)</p>
 <p>Flachfirsthaube (Dachneigung angeben)</p>	 <p>Kehle (Dachneigungen angeben)</p>	<p>17,95 €/m (Stücklänge 2.500 mm)</p>	<p>27,90 €/m (Stücklänge 2.000 mm)</p>
 <p>Rinneneinlauf (unter 7° Dachneigung)</p>	 <p>Wandanschluss (evtl. Dachneigung angeben)</p>	<p>8,50 €/m (Stücklänge 2.500 mm)</p>	<p>11,95 €/m (Stücklänge 2.000 mm)</p>
<p>Aluminium-Flachtafel 1.250 mm breit</p>	 <p>Sockelprofil</p>	<p>22,10 €/m² (Stücklänge 2.500 mm)</p>	<p>38,00 €/m² (Stücklänge 2.000 mm)</p>
 <p>Profilfirstabdeckung (Dachneigung angeben)</p>	 <p>Profilanschlusselement (Dachneigung angeben)</p>	<p>18,90 €/Stück</p>	<p>22,90 €/Stück</p>
<p>Aluminium-Bohrschraube für Formteile Aluminium-Bohrschraube 5,6 x 20 mm mit Scheibe und EPDM-Dichtung 14 mm zur Befestigung von Aluminium-Formteilen.</p> 		<p>-,29 €/Stück</p>	<p>-,38 €/Stück</p>
<p>Profilfüllerleiste aus Polyäthylenschaum zum Schließen der Sicken - 900 mm lang.</p> 		<p>4,50 €/Stück</p>	
<p>Lichtplatte 20-75 Ondex biaxial gereckt kristallklar absolut hagelsicher + UV-beständig</p>  <p>Plattenlängen bis 6.000 mm</p>		<p>29,95 €/m²</p>	

Aluminium-Trapezprofil Korrugal® 20-75

(auch mit Tropfschutzvlies)



Premiumqualität



1,5 fache
Seitenüberlappung



Einsatzbereiche: Dach, Wand und Fassade
 Oberflächen: stucco-blank oder Metalllack
 Legierung: EN AW-3004
 Materialdicke: 0,5 / 0,7 mm
 Gewicht: ca. 1,9 / 2,6 kg/m²
 Plattenlängen: 500 – 12.000 mm
 max. Stützweite: gemäß Belastungstabelle
 Verfügbarkeit: ca. 2-3 Wochen
 Besonderheiten: Rückseitenlack
 1,5 fache Seitenüberlappung
Premium-Tropfschutzvlies optional
 (nicht bei stucco-blank)

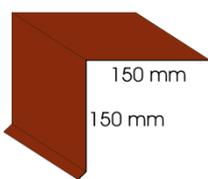
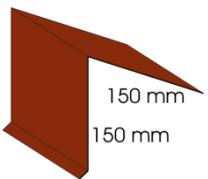
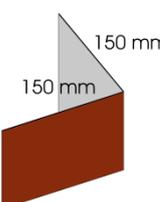
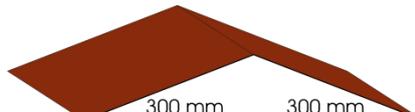
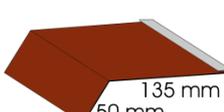
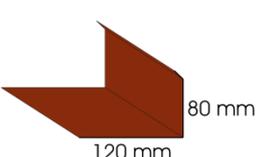
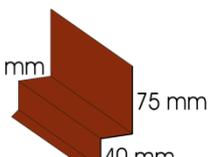
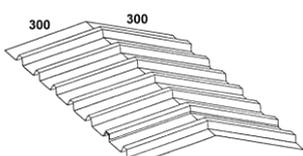
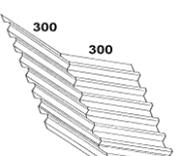
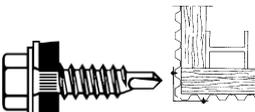
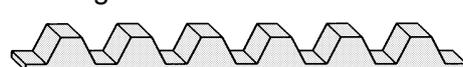


Korrugal®
 Aluminium von seiner schönsten Seite

* nur in 0,7 mm Dicke lieferbar

Befestigung auf Holz		blank	farbig
Edelstahl-Bohrschraube Edelstahl-Bohrschraube 6,5 x 38 mm mit Scheibe und EPDM-Dichtung 16 mm für Untergurtmontage.		-,32 €/Stück	-,41 €/Stück
Schraubhülse Schraubhülse mit Klemmvorrichtung		9,95 €/Stück	

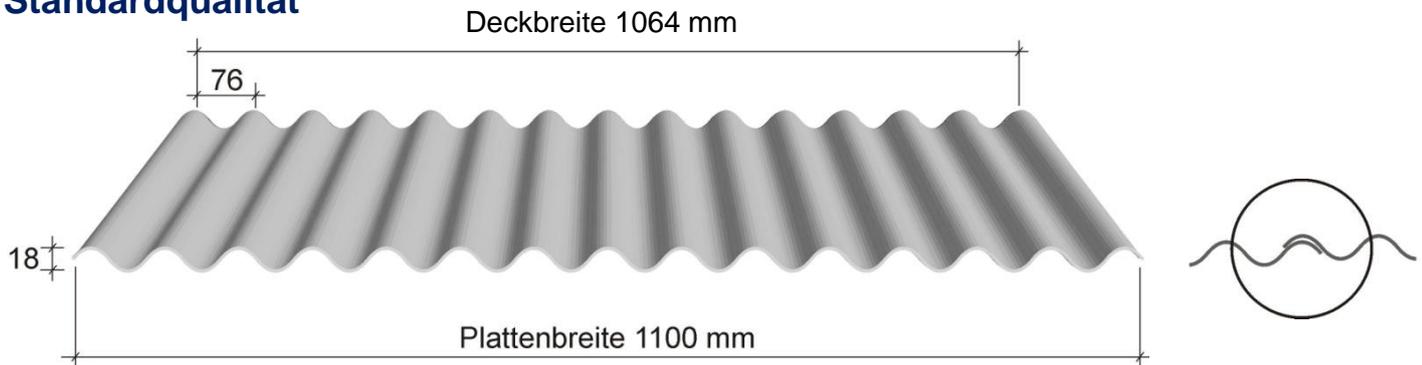
Je nach Pfetten-/Riegelabstand und Dach-/Wandgröße beträgt die Befestigungsanzahl 4-6 Stück/m².

Formteile nach Wunsch auf Anfrage!	stucco-blank	farbig
 <p>Ortgangprofil</p>  <p>Pulldachabschluss</p>  <p>Eckwinkel</p>	<p>9,95 €/m (Stücklänge 2.500 mm)</p>	<p>14,95 €/m (Stücklänge 2.000 mm)</p>
 <p>Flachfirsthaube (Dachneigung angeben)</p>  <p>Kehle (Dachneigungen angeben)</p>	<p>17,95 €/m (Stücklänge 2.500 mm)</p>	<p>27,90 €/m (Stücklänge 2.000 mm)</p>
 <p>Rinneneinlauf (unter 7° Dachneigung)</p>  <p>Wandanschluss (evtl. Dachneigung angeben)</p>  <p>Sockelprofil</p>	<p>8,50 €/m (Stücklänge 2.500 mm)</p>	<p>11,95 €/m (Stücklänge 2.000 mm)</p>
<p>Aluminium-Flachtafel 1.250 mm breit</p>  <p>Profilfirstabdeckung (Dachneigung angeben)</p>  <p>Profilanschlusselement (Dachneigung angeben)</p>	<p>22,10 €/m² (Stücklänge 2.500 mm)</p>	<p>38,00 €/m² (Stücklänge 2.000 mm)</p>
<p>Aluminium-Bohrschraube für Formteile Aluminium-Bohrschraube 5,6 x 20 mm mit Scheibe und EPDM-Dichtung 14 mm zur Befestigung von Aluminium-Formteilen.</p> 	<p>-,29 €/Stück</p>	<p>-,38 €/Stück</p>
<p>Profilfüllerleiste aus Polyäthylenschaum zum Schließen der Sicken - 900 mm lang.</p> 	<p>4,50 €/Stück</p>	
<p>Lichtplatte 20-75 Ondex biaxial gereckt kristallklar absolut hagelsicher + UV-beständig</p>  <p>Plattenlängen bis 6.000 mm</p>	<p>29,95 €/m²</p>	

Aluminium-Wellprofil Sinus 18



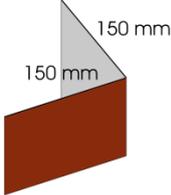
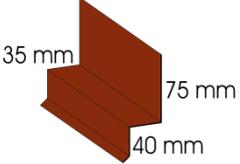
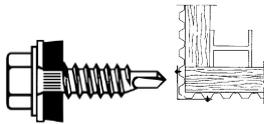
Standardqualität



Einsatzbereiche: Wand und Fassade
 Oberfläche: 25 µm Polyesterlackierung
 Legierung: EN AW-3005
 Materialdicke: 0,7 mm (andere Dicken auf Anfrage)
 Gewicht: ca. 2,2 kg/m²
 Plattenlängen: 500 – 12.000 mm
 max. Stützweite: gemäß Belastungstabelle
 Verfügbarkeit: ca. 2-3 Wochen
 Besonderheiten: Rückseitenlack

Befestigung auf Holz		farbig
Edelstahl-Bohrschraube Edelstahl-Bohrschraube 6,5 x 38 mm mit Scheibe und EPDM-Dichtung 16 mm für Untergurtmontage.		-,41 €/Stück
Schraubhülse Schraubhülse mit Klemmvorrichtung		9,95 €/Stück

Je nach Riegelabstand und Wandgröße beträgt die Befestigungsanzahl 4-6 Stück/m².

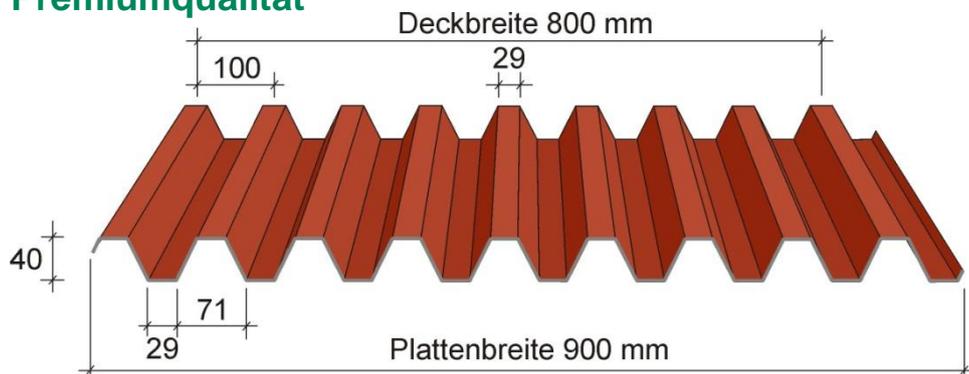
Formteile nach Wunsch auf Anfrage!	farbig
 <p>Eckwinkel</p>  <p>Sockelprofil</p> <p>Aluminium-Flachtafel 1.250 mm breit</p>	<p>14,95 €/m (Stüklänge 2.000 mm)</p> <p>11,95 €/m (Stüklänge 2.000 mm)</p> <p>38,00 €/m² (Stüklänge 2.000 mm)</p>
<p>Aluminium-Bohrschraube für Formteile Aluminium-Bohrschraube 5,6 x 20 mm mit Scheibe und EPDM-Dichtung 14 mm zur Befestigung von Aluminium-Formteilen.</p> 	<p>-,38 €/Stück</p>
<p>Profillfüllerleiste aus Polyäthylenschaum zum Schließen der Sicken - 1067 mm lang.</p> 	<p>4,50 €/Stück</p>
<p>Lichtplatte 18-76 PVC-hart hochtransparent schlagzäh</p>  <p>Plattenlängen bis 7.000 mm</p>	<p>24,95 €/m²</p>

Aluminium-Trapezprofil Korrugal® 40-100

(auch mit Tropfschutzvlies)



Premiumqualität



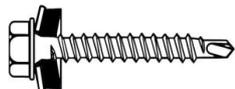
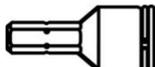
1,5 fache
Seitenüberlappung



Einsatzbereiche: Wand und Fassade
 Oberfläche: Metalllack
 Legierung: EN AW-3004
 Materialdicke: 0,7 mm (andere Dicken auf Anfrage)
 Gewicht: ca. 2,3 kg/m²
 Plattenlängen: 500 – 12.000 mm
 max. Stützweite: gemäß Belastungstabelle
 Verfügbarkeit: ca. 2-3 Wochen
 Besonderheiten: Rückseitenlack
 1,5 fache Seitenüberlappung
Premium-Tropfschutzvlies optional



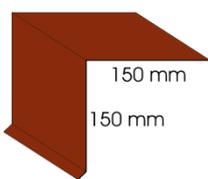
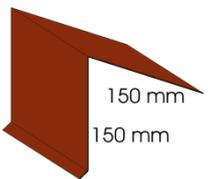
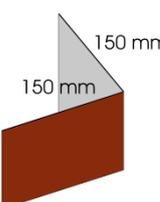
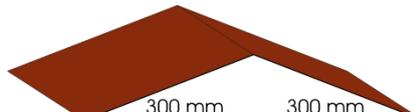
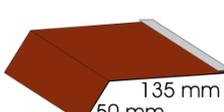
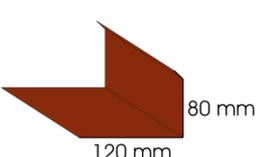
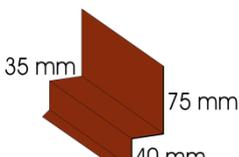
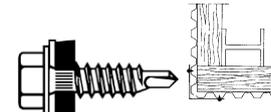
Korrugal®
 Aluminium von seiner schönsten Seite

Befestigung auf Holz	blank	farbig
Edelstahl-Bohrschraube Edelstahl-Bohrschraube 6,5 x 38 mm mit Scheibe und EPDM-Dichtung 16 mm für Untergurtmontage.	 -,32 €/Stück	-,41 €/Stück
Schraubhülse Schraubhülse mit Klemmvorrichtung	 9,95 €/Stück	

Je nach Pfetten-/Riegelabstand und Dach-/Wandgröße beträgt die Befestigungsanzahl 3-5 Stück/m².

Formteile und Zubehör Korrugal® 40-100



Formteile nach Wunsch auf Anfrage!	stucco-blank	farbig
 <p>Ortgangprofil</p>  <p>Pulldachabschluss</p>  <p>Eckwinkel</p>  <p>Flachfirsthaube (Dachneigung angeben)</p>  <p>Kehle (Dachneigungen angeben)</p>  <p>Rinneneinlauf (unter 7° Dachneigung)</p>  <p>Wandanschluss (evtl. Dachneigung angeben)</p>  <p>Sockelprofil</p> <p>Aluminium-Flachtafel 1.250 mm breit</p>	<p>9,95 €/m (Stüeklänge 2.500 mm)</p> <p>14,95 €/m (Stüeklänge 2.000 mm)</p> <p>17,95 €/m (Stüeklänge 2.500 mm)</p> <p>27,90 €/m (Stüeklänge 2.000 mm)</p> <p>8,50 €/m (Stüeklänge 2.500 mm)</p> <p>11,95 €/m (Stüeklänge 2.000 mm)</p> <p>22,10 €/m² (Stüeklänge 2.500 mm)</p> <p>38,00 €/m² (Stüeklänge 2.000 mm)</p>	<p>14,95 €/m (Stüeklänge 2.000 mm)</p> <p>27,90 €/m (Stüeklänge 2.000 mm)</p> <p>11,95 €/m (Stüeklänge 2.000 mm)</p> <p>38,00 €/m² (Stüeklänge 2.000 mm)</p>
<p>Aluminium-Bohrschraube für Formteile Aluminium-Bohrschraube 5,6 x 20 mm mit Scheibe und EPDM-Dichtung 14 mm zur Befestigung von Aluminium-Formteilen.</p> 	<p>-,29 €/Stück</p>	<p>-,38 €/Stück</p>
<p>Profilfüllerleiste aus Polyäthylenschaum zum Schließen der Sicken – 800 mm lang.</p> 	<p>4,50 €/Stück</p>	

Standard

25 µm Polyester
eine Lackierung mit
Standard-Farbpigmenten

Stahlqualität
rennomierter Hersteller

Profile teilweise
ohne Wasserfalle
und/oder Stützfuß

Antikondensatvlies
mit einer
Wasseraufnahme
bis 500 g/m²

kurze bis mittlere
Standzeiten

Premium

Lackierungen mit
besonders beständigen
Farbpigmenten

Stahlqualität
SSAB (Schweden)

Profile
mit Wasserfalle
und/oder Stützfuß

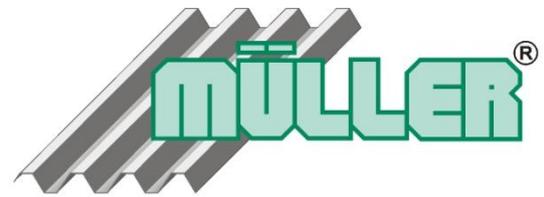
Tropfschutzvlies
mit einer
Wasseraufnahme
von ca. 900 g/m²

mittlere bis lange
Standzeiten

Formteile
hergestellt aus spezieller
Kantqualität

Stahl-Profilbleche

Allgemeines



Stahl-Profilbleche sind stabil und günstig. Allerdings ist die Lebensdauer nicht mit der von Aluminium vergleichbar. Stahl-Profilbleche haben trotz Verzinkung und Beschichtung eine nur kurze bis mittlere Standzeit.

Für Gewerbe- und Industrieobjekte, Maschinenhallen, Wirtschaftsgebäude, Garagen, Carports, Überdachungen uvm. sind Stahl-Profilbleche einsetzbar.

Stahl-Profilbleche sind nicht ammoniak- und seeluftbeständig und daher für den Einsatz bei landwirtschaftlichen Gebäuden und an der Küste je nach Beschichtung nur eingeschränkt zu empfehlen. Ein Kontakt mit Dünge- und Futtermitteln sollte vermieden werden.



Welches Stahl-Profil passt zu Ihrem Gebäude? Unsere Empfehlung siehe Rückseite!

Oberflächen

Aluzink 185+ ist aufgrund des hohen Aluminiumanteils gegen Bewitterung unempfindlicher als Zink. Korrosivitätskategorie C4 für stark belastete atmosphärische Umgebungsbedingungen.

Der **25 µm Polyesterlack**, auch Kunststoffbeschichtung genannt, ist eine Beschichtung mit einer guten Farbbeständigkeit. Korrosivitätskategorie C3 für mäßig belastete atmosphärische Umgebungsbedingungen.

25 µm TopCoat ist eine polyesterbasierte Beschichtung mit sehr hochwertigen Farbpigmenten für eine sehr gute Farbbeständigkeit.

Korrosivitätskategorie C3 für mäßig belastete atmosphärische Umgebungsbedingungen.

50 µm GreenCoat (ausführliche Beschreibung siehe Dachziegelprofile!) ist eine organische, ökologische und nachhaltige Beschichtung auf einem Premium-Stahl von SSAB Swedish Steel. Sie besitzt eine sehr gute Farbbeständigkeit sowie Kratzfestigkeit und wird in die allerhöchste Korrosivitätskategorie C5+ für sehr stark belastete Umgebungsbedingungen eingestuft.

Tropfschutzvlies

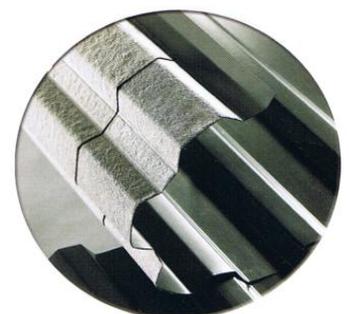
Bei einschaligen Metaldächern ist die Kondensation von Wasserdampf, das sog. Schwitzwasser, häufig ein Problem. Die Lösung ist ein **Tropfschutzvlies**.



Das Tropfschutzvlies ist eine auf der Unterseite der Trapezprofile aufbrachte feuchtigkeitsabsorbierende Schicht.

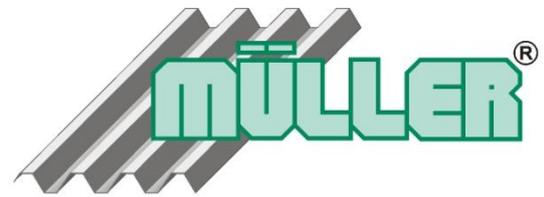
Diese bindet Kondenswasser und kann je nach Dachneigung ca. 0,7 bis 0,9 l Wasser pro m² aufnehmen. Das ist in den meisten Fällen ausreichend, um das unangenehme Abtropfen zu verhindern.

Damit die aufgenommene Feuchtigkeit rasch wieder an die Umgebungsluft abgegeben werden kann, ist auf eine ausreichende Belüftung zu achten. Für eine Aufnahme großer oder weiterer Feuchtigkeit zuzufuhr, z.B. durch Tiere, Getreide, Wärmekollektoren etc. ist das Tropfschutzvlies nicht ausgelegt.



Stahl-Profilbleche

Unsere Empfehlungen



Sie haben sich letztendlich für ein Profilblech aus Stahl entschieden, wissen aber nicht, welche Profilform Sie wählen sollen? **Wir helfen Ihnen weiter!**

Für kleine Dächer empfehlen wir das Profil STP 20 oder S 20-138. An der Seitenüberdeckung besitzen beide Profile eine Wasserfalle gegen Kapillarwirkung und einen Stützfuß für eine montagefreundliche und sichere Verlegung. Es kann auf die Verbindung der Längsstöße mit Schrauben oder Nieten verzichtet werden.

Für große Dächer empfehlen wir das Profil S 35/190. Auch dieses besitzt an der Seitenüberdeckung eine Wasserfalle gegen Kapillarwirkung und einen Stützfuß für eine montagefreundliche und sichere Verlegung. Es kann auf die Verbindung der Längsstöße mit Schrauben oder Nieten verzichtet werden.

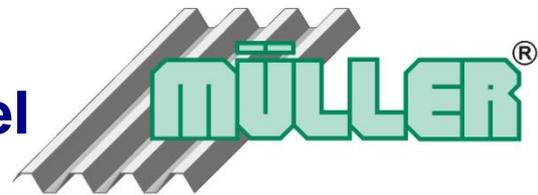
Das wohl bekannteste, günstigste und auch am häufigsten angebotene und eingesetzte Profil S 35/207 wird von uns wegen der fehlenden Wasserfalle und dem fehlenden Stützfuß an der Seitenüberdeckung für Dächer nicht unbedingt empfohlen.

Für kleine Wände und Fassaden empfehlen wir das Profil STP 20. Die feine Profilstruktur macht aus diesen Wänden keine typischen Blechkästen. Die Profile können für eine modernere Optik auch horizontal verlegt werden.

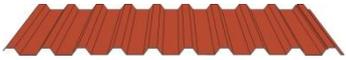
Für große Wände und Fassaden empfehlen wir die Profile STP 35 und S 35/207. Auch hier sollten Sie die Möglichkeit der optisch interessanten horizontalen Verlegung in Betracht ziehen.

Für Retrodächer und alte Gebäude empfehlen wir das Profil Siegener Pfanne 22. Dieses Profil erinnert an die typische Blecheindeckung der 30er bis 50er Jahre. Die breite Profilstruktur passt sehr gut zu älteren Gebäuden.

Stahl-Profilbleche VK-Preisliste für den Fachhandel



Frachtfrei!*

Profile Lagerware	10 - 25 m ²	26 - 50 m ²	51 - 150 m ²	Verfügbarkeit
STP 20 „25 µ TopCoat“ – 0,50 mm 	23,50 €/m ²	19,95 €/m ²	18,50 €/m ²	sofort
STP 20 „25 µ TopCoat“ – 0,50 mm mit Premium-Tropfschutzvlies	28,45 €/m ²	25,15 €/m ²	23,40 €/m ²	sofort
S 20/125 „50 µ Golden Oak“ – 0,75 mm nur für Wand und Fassade 	38,90 €/m ²	35,85 €/m ²	33,70 €/m ²	sofort

STP 20 Lagerlängen 3.000, 4.000, 5.000, 6.000 und 7.000 mm. Zuschnitt 6,00 €/Stanzung.

S 20/125 Golden Oak Lagerlängen 2.000 und 3.000 mm. Kein Zuschnitt möglich.

Profile Kommissionsware	10 - 25 m ²	26 - 50 m ²	51 - 150 m ²	Verfügbarkeit
STP 20 / Pfanne 22 / SWP 18 / STP 35 „25 µ TopCoat / Aluzink“ – 0,50 mm	24,80 €/m ²	21,10 €/m ²	19,50 €/m ²	ca. 1 Woche
S 20/138 „25 µ Polyester“ – 0,50 mm	19,15 €/m ²	15,95 €/m ²	14,60 €/m ²	ca. 3 Wochen
S 35/207 „25 µ Polyester“ – 0,50 mm	20,95 €/m ²	17,60 €/m ²	15,95 €/m ²	ca. 3 Wochen
S 35/190 „25 µ TopCoat / Aluzink“ – 0,50 mm	26,35 €/m ²	22,55 €/m ²	20,85 €/m ²	ca. 1 Woche
S 35/207 „25 µ Polyester“ – 0,63 mm	24,95 €/m ²	20,85 €/m ²	18,75 €/m ²	ca. 3 Wochen
S 35/207 „25 µ Polyester“ – 0,75 mm	29,80 €/m ²	24,80 €/m ²	22,15 €/m ²	ca. 3 Wochen
STP 20 / Pfanne 22 / SWP 18 / STP 35 S 35/190 „25 µ TopCoat / Aluzink“ – 0,60 mm und 0,75 mm	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	ca. 1 Woche
Aufpreis 50 µm GreenCoat	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	
Aufpreis Premium-Tropfschutzvlies	+ 5,50 €/m ²	+ 5,20 €/m ²	+ 4,90 €/m ²	
Aufpreis Standard-Antikondensvlies	+ 3,55 €/m ²	+ 3,25 €/m ²	+ 2,95 €/m ²	

Kurzlängenzuschlag < 2.000 mm 4,00 €/Platte.

Zubehörpreise – siehe technische Datenblätter.

* Bedingungen siehe Logistik.

Logistik

Anlieferungen in NDS, HB, HH Süd und NRW Nord (regional)

Die Lieferung erfolgt in Bremen, Hamburg bis an die Elbe sowie Niedersachsen und Nordrhein-Westfalen bis zu der Breitenlinie Münster-Detmold-Goslar **frei Baustelle oder Lager** unabgeladen (ausgenommen Inseln ohne Brückenanbindung).

Faserzement-Wellplatten ab 100 m² werden entladen! Abladung anderer Produkte auf Anfrage.

Mindestabnahme von Profiltafeln bis 7,5 m Länge 3, über 7,5 m Länge 6 und über 10 m Länge 10 Platten/Profil (ausgenommen Lagerware – Mindestabnahme bis 12 m Länge 3 Platten/Profil).

Die Ware kann verpackt oder unverpackt (Umweltschutz) sein. Standardverpackung auf Wunsch 89 €/Paket.

Anlieferungen überregional bundesweit

350 € Frachtkostenpauschale. Inseln ohne Brückenanbindung auf Anfrage.

Die Lieferung erfolgt unabgeladen.

Nicht alle Produkte sind überregional lieferbar! Eine Lieferung von Aluzink-Dachrinnen ist nicht möglich. Ebenso Aluminium- und Stahl-Profiltafeln sowie Licht- und Stegplatten > 3 m Länge.

Mindestabnahme von Profiltafeln 3 Platten/Profil.

Verpackungskosten 89 € (ausgenommen Faserzement-Wellplatten).

Abholungen ab Werk Harpstedt

Lagerware ist nach vorheriger Anmeldung **sofort abholbereit!** Eine Mindestabnahmemenge gibt es nicht.

Kommissionsware ist erst nach Fertigmeldung abholbereit. Mindestabnahme von Profiltafeln bis 7,5 m Länge 3, über 7,5 m Länge 6 und über 10 m Länge 10 Platten/Profil.

Die Ware kann verpackt oder unverpackt (Umweltschutz) sein. Standardverpackung auf Wunsch 89 €/Paket.

Grundsätzliche Bedingungen

Die Abrechnung aller Profile erfolgt nach Plattenbreite.

Kleinmengenzuschlag unter 50 m² + 59 € (entfällt bei Abholung von Lagerware ab Werk Harpstedt).

Kleinstmengenzuschlag unter 10 m² zusätzlich + 59 € (entfällt bei Abholung ab Werk Harpstedt).

UV-Schutzverpackung für Licht- und Stegplatten 19,50 €/Paket.

Einwegpaletten 9,50 € pro angefangene 50 m² (nur bei Faserzement-Wellplatten).

Eventuelle Kurz- und Fixlängenzuschläge sowie Schnittkosten siehe VK-Preislisten.

Ausschließliche Zubehörestellung unter 350 € Netto-Auftragswert + 59 €/Lieferung (entfällt bei Abholung).

Logistikpauschale 36,50 €/Auftrag.

Alle Preise zzgl. ges. Mehrwertsteuer.

Desweiteren gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Gültig ab Februar 2025. Änderungen vorbehalten.

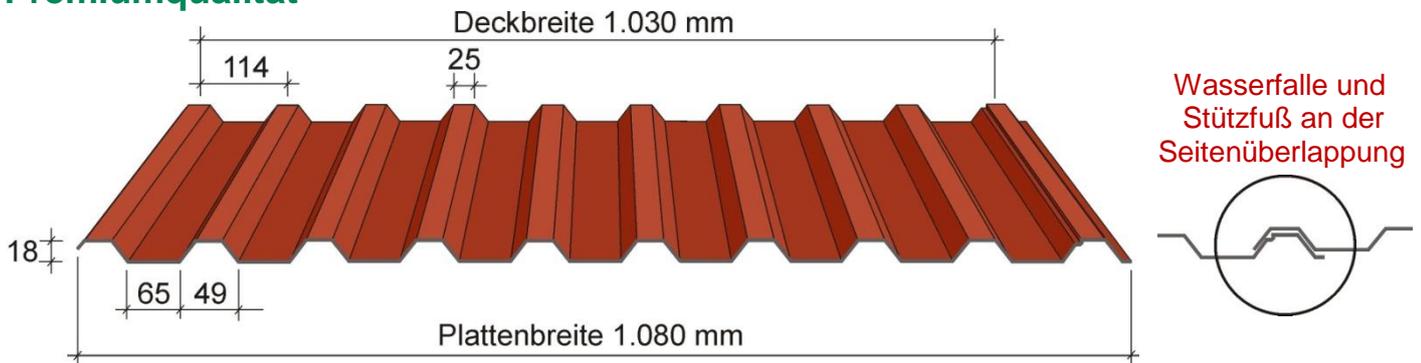
Stahl-Trapezprofil STP 20

(auch mit Tropfschutzvlies)

Lagerware



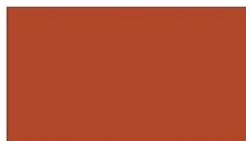
Premiumqualität



Wasserfalle und Stützfuß an der Seitenüberlappung



16 nussbraun



04 ziegelrot



15 rotbraun



30 anthrazitgrau*



20 chromoxidgrün

- Einsatzbereiche: Dach, Wand und Fassade
- Oberfläche: 25 µm TopCoat
- Stahlqualität: S280GD + 275 g/m² Verzinkung
- Materialdicke: 0,5 mm
- Gewicht: ca. 4,8 kg/m²
- Plattenlängen: 3.000 / 4.000 / 5.000 / 6.000 / 7.000 mm
Zuschnitt möglich!
- max. Stützweite: gemäß Belastungstabelle
- Verfügbarkeit: sofort**
- Besonderheiten: Rückseitenschutzlack
Stützfuß für eine stabile Seitenüberlappung
Wasserfalle an der Seitenüberlappung
*** auch mit Premium-Tropfschutzvlies**



Befestigung auf Holz		blank	farbig
Stahltrapezprofil-Bohrschraube verzinkte Bohrschraube 4,8 x 35 mm mit Scheibe und EPDM-Dichtung 14 mm für Untergurtmontage.		-,20 €/Stück	-,23 €/Stück
Aluminium-Kalotte Aluminium-Kalotte mit aufvulkanisierter EPDM-Dichtung für Obergurtmontage.		-,29 €/Stück	-,38 €/Stück
Edelstahl-Schneidschraube Edelstahl-Schraube 6,5 x 65 mm mit Scheibe und EPDM-Dichtung 16 mm.		-,30 €/Stück	-,39 €/Stück

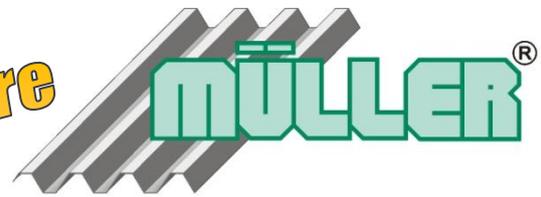
Je nach Pfetten-/Riegelabstand und Dach-/Wandgröße beträgt die Befestigungsanzahl 4-6 Stück/m².

<p>Formteile nach Wunsch auf Anfrage!</p> <p>Ortgangprofil</p> <p>Pulldachabschluss</p> <p>Eckwinkel</p> <p>Flachfirsthaube (Dachneigung angeben)</p> <p>Kehle (Dachneigungen angeben)</p> <p>Rinneneinlauf (unter 7° Dachneigung)</p> <p>Wandanschluss (evtl. Dachneigung angeben)</p> <p>Sockelprofil</p> <p>Stahl-Flachtafel 1.230 mm breit</p>	<p>farbig</p> <p>10,50 €/m (Stücklänge 2.500 mm)</p> <p>18,95 €/m (Stücklänge 2.500 mm)</p> <p>8,95 €/m (Stücklänge 2.500 mm)</p> <p>25,30 €/m² (Stücklänge 2.500 mm)</p>
<p>Formteil-Bohrschraube Bohrschraube 4,8 x 20 mm mit Scheibe und EPDM-Dichtung 14 mm zur Befestigung von Stahl-Formteilen.</p>	<p>-,22 €/Stück</p>
<p>Profilfüllerleiste aus Polyäthylenschaum zum Schließen der Sicken – 1.030 mm lang.</p> <p>große Sicke (oben)</p> <p>kleine Sicke (unten)</p>	<p>4,50 €/Stück</p>
<p>Lichtplatte STP 20 PVC-hart hochtransparent schlagzäh</p> <p>Plattenlängen bis 7.000 mm</p>	<p>29,95 €/m²</p>

Stahl-Trapezprofil S 20/125 Golden Oak

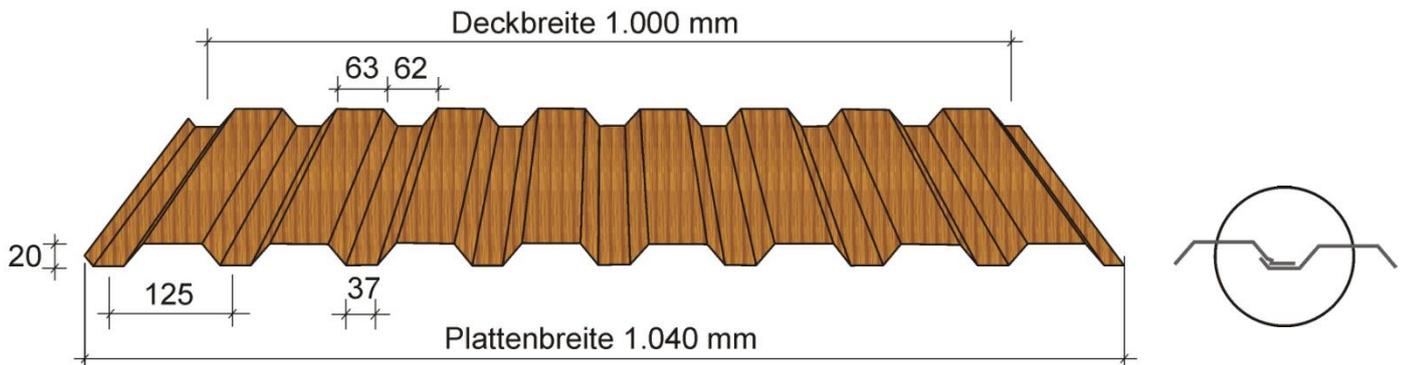
(Deckelschalung-Optik)

Lagerware



Premiumqualität

Nie wieder Holz streichen!



02 Golden Oak

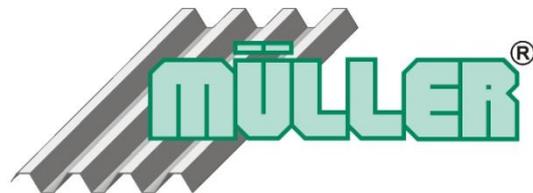


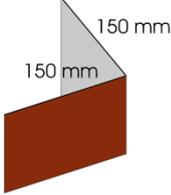
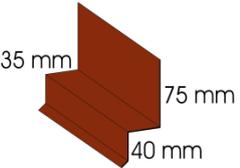
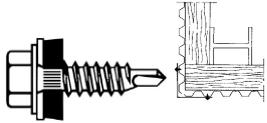
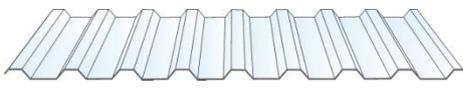
- Einsatzbereiche: Wand und Fassade
- Oberfläche: 50 µm zweischichtiger Strukturlack
- Stahlqualität: S320GD + 275 g/m² Verzinkung
- Materialdicke: 0,75 mm
- Gewicht: ca. 7,4 kg/m²
- Plattenlängen: 2.000 / 3.000 mm
- max. Stützweite: gemäß Belastungstabelle
- Verfügbarkeit: sofort**
- Besonderheiten: Rückseitenschutzlack

Befestigung auf Holz		blank	farbig
Edelstahl-Bohrschraube Edelstahl-Bohrschraube 6,5 x 38 mm mit Scheibe und EPDM-Dichtung 16 mm für Untergurtmontage.		-,32 €/Stück	-,41 €/Stück
Stahltrapezprofil-Bohrschraube verzinkte Bohrschraube 4,8 x 35 mm mit Scheibe und EPDM-Dichtung 14 mm für Untergurtmontage.		-,20 €/Stück	-,23 €/Stück
Schraubhülse Schraubhülse mit Klemmvorrichtung		9,95 €/Stück	

Je nach Pfetten-/Riegelabstand und Dach-/Wandgröße beträgt die Befestigungsanzahl 4-6 Stück/m².

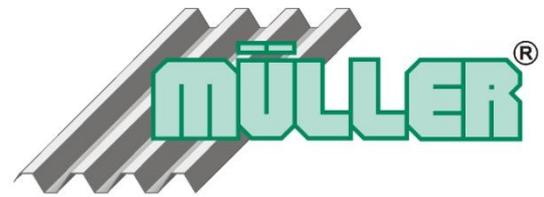
Formteile und Zubehör S 20/125 Golden Oak



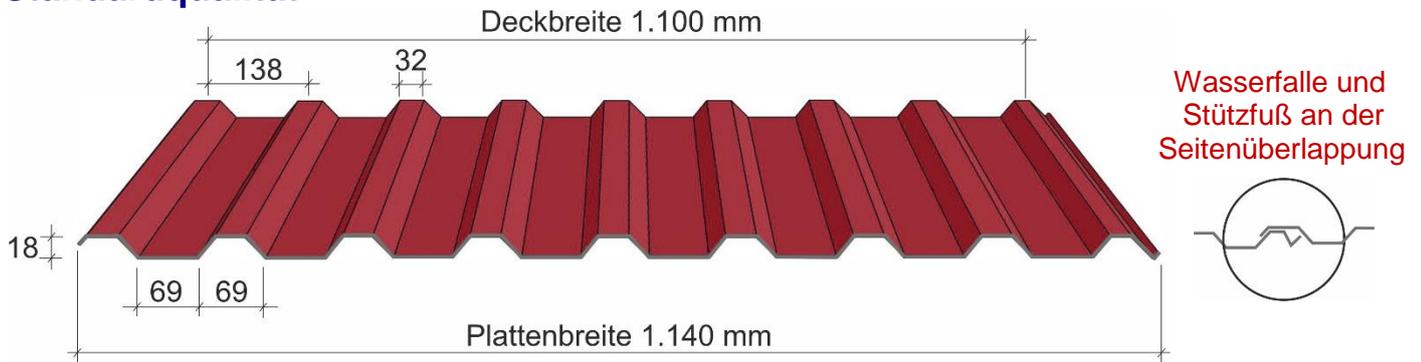
Formteile nach Wunsch auf Anfrage!	farbig
 <p>Eckwinkel</p>  <p>Sockelprofil</p> <p>Stahl-Flachtafel 1.245 mm breit</p>	<p>12,50 €/m (Stücklänge 3.000 mm)</p> <p>10,50 €/m (Stücklänge 3.000 mm)</p> <p>30,30 €/m² (Stücklänge 3.000 mm)</p>
<p>Formteil-Bohrschraube Bohrschraube 4,8 x 20 mm mit Scheibe und EPDM-Dichtung 14 mm zur Befestigung von Stahl-Formteilen.</p> 	<p>-,22 €/Stück</p>
<p>Profilfüllerleiste aus Polyäthylenschaum zum Schließen der Sicken – 1.030 mm lang.</p> <p>große Sicke (oben)</p>  <p>kleine Sicke (unten)</p> 	<p>4,50 €/Stück</p>
<p>Lichtplatte 20/125 PVC-hart hochtransparent erhöht schlagzäh</p>  <p>Plattenlängen bis 6.000 mm</p>	<p>39,95 €/m²</p>

Stahl-Trapezprofil S 20/138 für Dach

(auch mit Antikondensvlies)



Standardqualität



Einsatzbereich: Dach (Wand auf Anfrage)
 Oberfläche: 25 µm Polyesterlack
 Stahlqualität: S280GD + 275 g/m² Verzinkung
 Materialdicken: 0,5 / 0,63 / 0,75 mm
 Gewicht: ca. 4,6 / 5,8 / 6,8 kg/m²
 Plattenlängen: 500 – 10.000 mm
 max. Stützweite: gemäß Belastungstabelle
 Verfügbarkeit: ca. 3 Wochen
 Besonderheiten: Rückseitenschutzlack
 Stützfuß für eine stabile Seitenüberlappung
 Wasserfalle an der Seitenüberlappung
Standard-Antikondensvlies optional

* nur in 0,75 mm Dicke
 ** nur in 0,5 und 0,75 mm Dicke
 *** nur in 0,63 und 0,75 mm Dicke

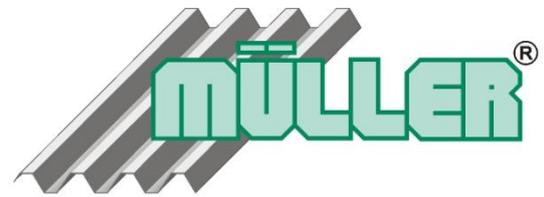


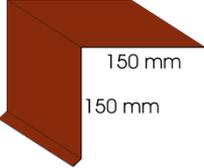
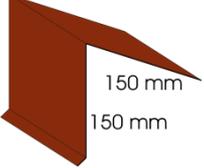
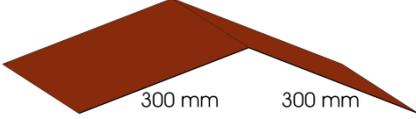
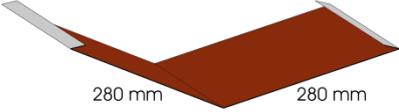
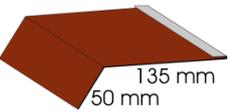
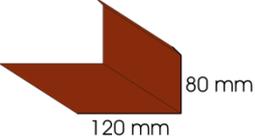
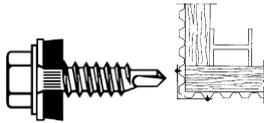
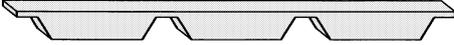
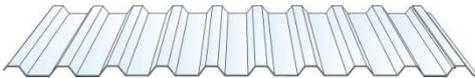
Weitere Farbtöne auf Anfrage!

Befestigung auf Holz		blank	farbig
Stahltrapezprofil-Bohrschraube verzinkte Bohrschraube 4,8 x 35 mm mit Scheibe und EPDM-Dichtung 14 mm für Untergurtmontage.		-,20 €/Stück	-,23 €/Stück
Aluminium-Kalotte Aluminium-Kalotte mit aufvulkanisierter EPDM-Dichtung für Obergurtmontage.		-,29 €/Stück	-,38 €/Stück
Edelstahl-Schneidschraube Edelstahl-Schraube 6,5 x 65 mm mit Scheibe und EPDM-Dichtung 16 mm.		-,30 €/Stück	-,39 €/Stück

Je nach Pfettenabstand und Dachgröße beträgt die Befestigungsanzahl 4-6 Stück/m².

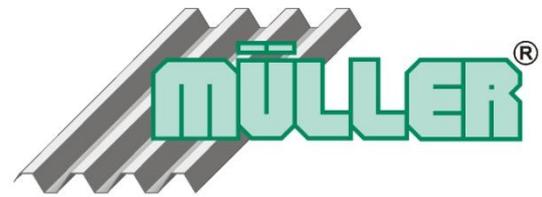
Formteile und Zubehör S 20/138 für Dach



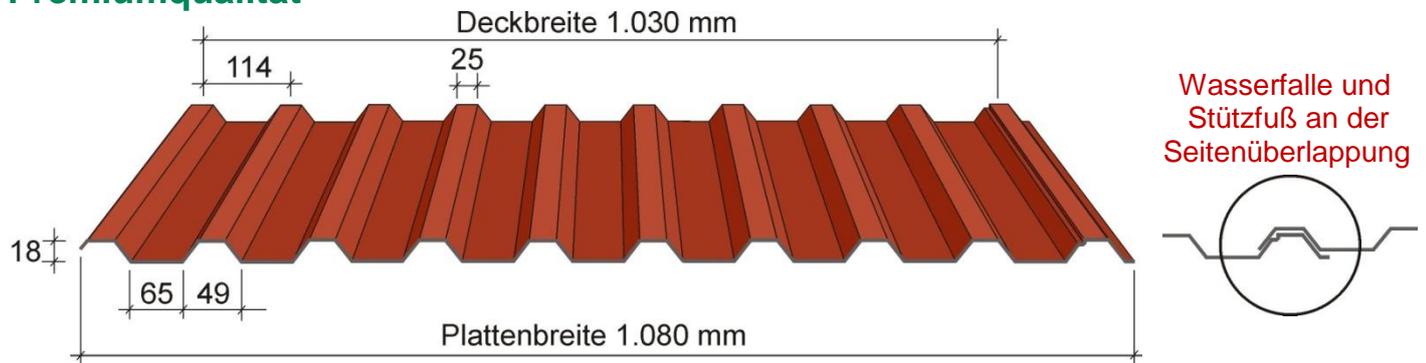
Formteile nach Wunsch auf Anfrage!	farbig
 <p>Ortgangprofil</p>  <p>Pulldachabschluss</p>  <p>Flachfirsthaube (Dachneigung angeben)</p>  <p>Kehle (Dachneigungen angeben)</p>  <p>Rinneneinlauf (unter 7° Dachneigung)</p>  <p>Wandanschluss (evtl. Dachneigung angeben)</p> <p>Stahl-Flachtafel 1.250 mm breit</p>	<p>10,50 €/m (Stüklänge 2.500 mm)</p> <p>18,95 €/m (Stüklänge 2.500 mm)</p> <p>8,95 €/m (Stüklänge 2.500 mm)</p> <p>25,30 €/m² (Stüklänge 2.500 mm)</p>
<p>Formteil-Bohrschraube Bohrschraube 4,8 x 20 mm mit Scheibe und EPDM-Dichtung 14 mm zur Befestigung von Stahl-Formteilen.</p> 	<p>-,22 €/Stück</p>
<p>Profilfüllerleiste aus Polyäthylenschaum zum Schließen der Sicken – 1.100 mm lang.</p> <p>große Sicke (oben)</p>  <p>kleine Sicke (unten)</p> 	<p>4,50 €/Stück</p>
<p>Lichtplatte 20/138 PVC-hart hochtransparent schlagzäh</p>  <p>Plattenlängen bis 6.000 mm</p>	<p>24,95 €/m²</p>

Stahl-Trapezprofil STP 20 für Dach

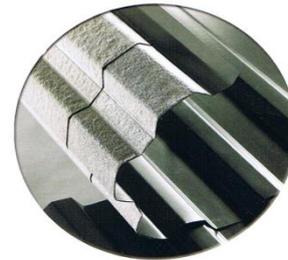
(auch mit Tropfschutzvlies)



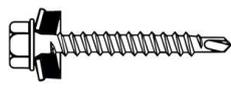
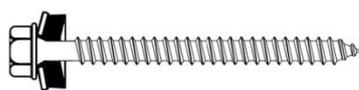
Premiumqualität



Einsatzbereich: Dach
 Oberfläche: Aluzink, 25 µm TopCoat, **50 µm GreenCoat**
 Stahlqualität: S280GD + 275 g/m² Verzinkung
 Materialdicken: 0,5 / 0,6 / 0,75 mm
 Gewicht: ca. 4,8 / 5,8 / 7,2 kg/m²
 Plattenlängen: 500 – 12.000 mm
 max. Stützweite: gemäß Belastungstabelle
 Verfügbarkeit: ca. 1 Woche
 Besonderheiten: Rückseitenschutzlack
 Stützfuß für eine stabile Seitenüberlappung
 Wasserfalle an der Seitenüberlappung
Premium-Tropfschutzvlies optional

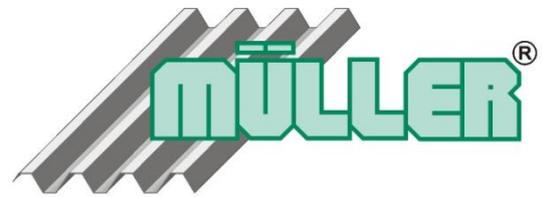


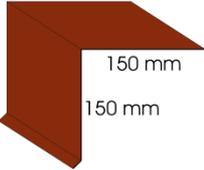
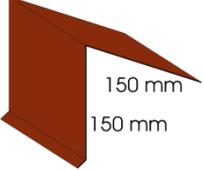
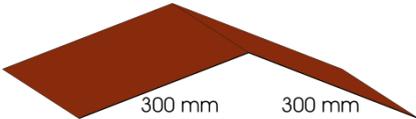
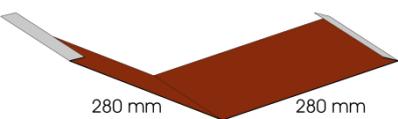
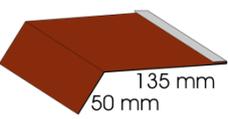
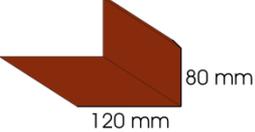
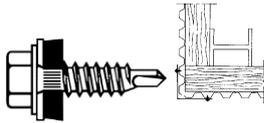
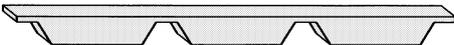
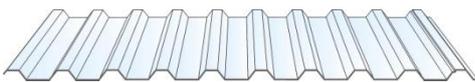
Weitere Farbtöne und GreenCoat auf Anfrage!

Befestigung auf Holz	blank	farbig
Stahltrapezprofil-Bohrschraube verzinkte Bohrschraube 4,8 x 35 mm mit Scheibe und EPDM-Dichtung 14 mm für Untergurtmontage. 	-,20 €/Stück	-,23 €/Stück
Aluminium-Kalotte Aluminium-Kalotte mit aufvulkanisierter EPDM-Dichtung für Obergurtmontage. 	-,29 €/Stück	-,38 €/Stück
Edelstahl-Schneidschraube Edelstahl-Schraube 6,5 x 65 mm mit Scheibe und EPDM-Dichtung 16 mm. 	-,30 €/Stück	-,39 €/Stück

Je nach Pfettenabstand und Dachgröße beträgt die Befestigungsanzahl 4-6 Stück/m².

Formteile und Zubehör STP 20 für Dach

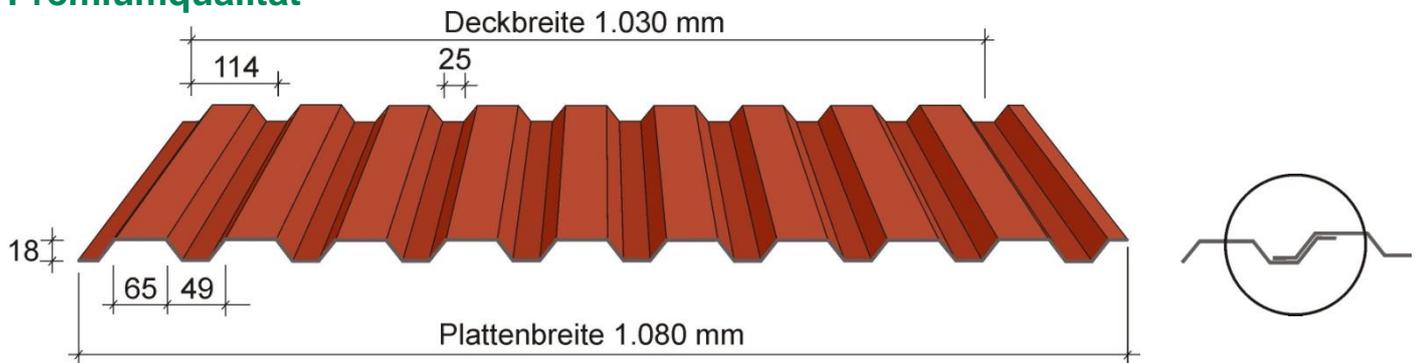


Formteile nach Wunsch auf Anfrage!	farbig
 <p>Ortgangprofil</p>  <p>Pulldachabschluss</p>  <p>Flachfirsthaube (Dachneigung angeben)</p>  <p>Kehle (Dachneigungen angeben)</p>  <p>Rinneneinlauf (unter 7° Dachneigung)</p>  <p>Wandanschluss (evtl. Dachneigung angeben)</p> <p>Stahl-Flachtafel 1.230 mm breit</p>	<p>10,50 €/m (Stüklänge 2.500 mm)</p> <p>18,95 €/m (Stüklänge 2.500 mm)</p> <p>8,95 €/m (Stüklänge 2.500 mm)</p> <p>25,30 €/m² (Stüklänge 2.500 mm)</p>
<p>Formteil-Bohrschraube Bohrschraube 4,8 x 20 mm mit Scheibe und EPDM-Dichtung 14 mm zur Befestigung von Stahl-Formteilen.</p> 	<p>-,22 €/Stück</p>
<p>Profilfüllerleiste aus Polyäthylenschaum zum Schließen der Sicken – 1.030 mm lang.</p> <p>große Sicke (oben)</p>  <p>kleine Sicke (unten)</p> 	<p>4,50 €/Stück</p>
<p>Lichtplatte STP 20 PVC-hart hochtransparent schlagzäh</p>  <p>Plattenlängen bis 7.000 mm</p>	<p>29,95 €/m²</p>

Stahl-Trapezprofil STP 20 für Wand

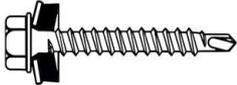
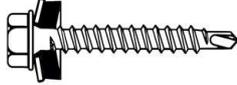


Premiumqualität



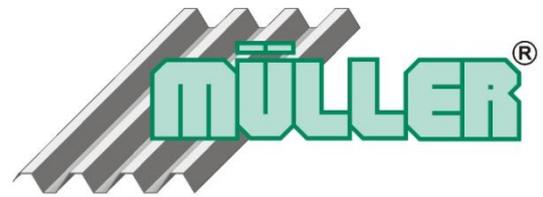
Einsatzbereich: Wand und Fassade
 Oberfläche: 25 µm TopCoat oder **50 µm GreenCoat**
 Stahlqualität: S280GD + 275 g/m² Verzinkung
 Materialdicken: 0,5 / 0,6 / 0,75 mm
 Gewicht: ca. 4,8 / 5,8 / 7,2 kg/m²
 Plattenlängen: 500 – 12.000 mm
 max. Stützweite: gemäß Belastungstabelle
 Verfügbarkeit: ca. 1 Woche
 Besonderheiten: Rückseitenschutzlack

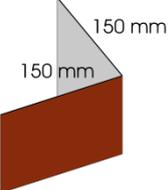
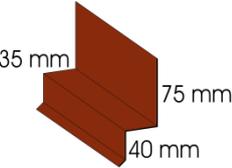
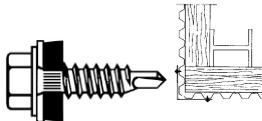
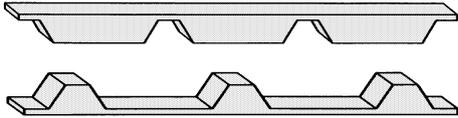
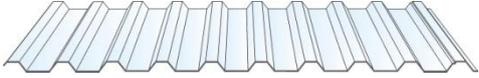
Weitere Farbtöne und GreenCoat auf Anfrage!

Befestigung auf Holz	blank	farbig
Edelstahl-Bohrschraube Edelstahl-Bohrschraube 6,5 x 38 mm mit Scheibe und EPDM-Dichtung 16 mm für Untergurtmontage. 	-,32 €/Stück	-,41 €/Stück
Stahltrapezprofil-Bohrschraube verzinkte Bohrschraube 4,8 x 35 mm mit Scheibe und EPDM-Dichtung 14 mm für Untergurtmontage. 	-,20 €/Stück	-,23 €/Stück
Schraubhülse Schraubhülse mit Klemmvorrichtung 	9,95 €/Stück	

Je nach Riegelabstand und Wandgröße beträgt die Befestigungsanzahl 4-6 Stück/m².

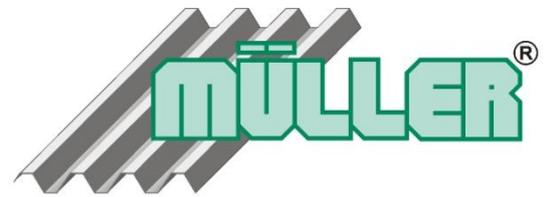
Formteile und Zubehör STP 20 für Wand



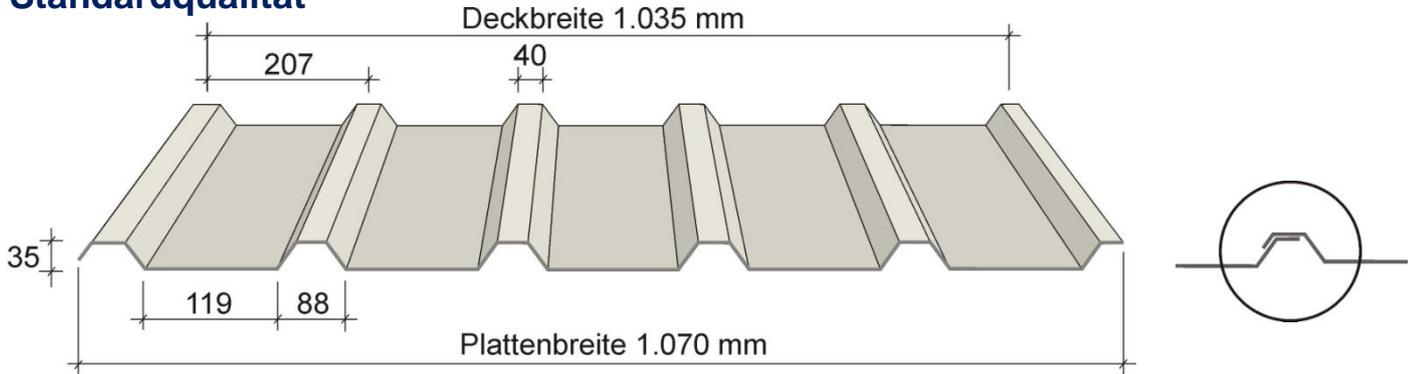
Formteile nach Wunsch auf Anfrage!	farbig
 <p>Eckwinkel</p>  <p>Sockelprofil</p> <p>Stahl-Flachtafel 1.230 mm breit</p>	<p>10,50 €/m (Stücklänge 2.500 mm)</p> <p>8,95 €/m (Stücklänge 2.500 mm)</p> <p>25,30 €/m² (Stücklänge 2.500 mm)</p>
<p>Formteil-Bohrschraube Bohrschraube 4,8 x 20 mm mit Scheibe und EPDM-Dichtung 14 mm zur Befestigung von Stahl-Formteilen.</p> 	<p>-,22 €/Stück</p>
<p>Profilfüllerleiste aus Polyäthylenschaum zum Schließen der Sicken – 1.030 mm lang.</p> <p>große Sicke (oben)</p> <p>kleine Sicke (unten)</p> 	<p>4,50 €/Stück</p>
<p>Lichtplatte STP 20 PVC-hart hochtransparent schlagzäh</p>  <p>Plattenlängen bis 7.000 mm</p>	<p>29,95 €/m²</p>

Stahl-Trapezprofil S 35/207 für Dach

(auch mit Antikondensvlies)



Standardqualität



16 nussbraun*



04 ziegelrot**



15 rotbraun



30 anthrazitgrau



10 grauweiß***



06 silbermetallic



20 chromoxidgrün

* nur in 0,75 mm Dicke

** nur in 0,5 und 0,75 mm Dicke

*** nur in 0,63 und 0,75 mm Dicke

Einsatzbereich: Dach
 Oberfläche: 25 µm Polyesterlack
 Stahlqualität: S280GD + 275 g/m² Verzinkung
 Materialdicken: 0,50 / 0,63 / 0,75 mm
 Gewicht: ca. 4,8 / 6,2 / 7,3 kg/m²
 Plattenlängen: 500 – 12.000 mm
 max. Stützweite: gemäß Belastungstabelle
 Verfügbarkeit: ca. 3 Wochen
 Besonderheiten: Rückseitenschutzlack



Standard-Antikondensvlies optional

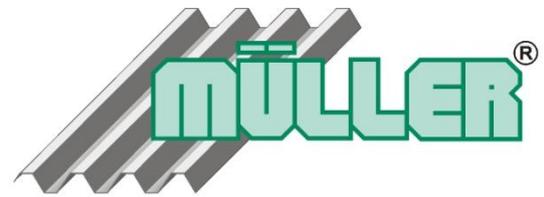
Weitere Farbtöne auf Anfrage!

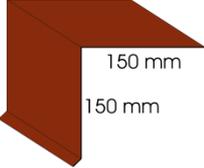
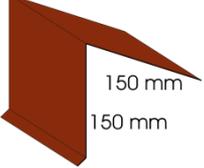
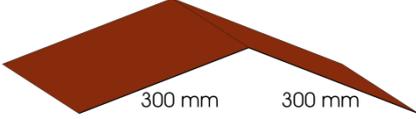
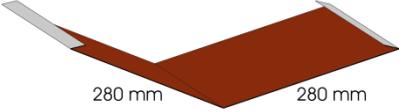
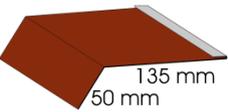
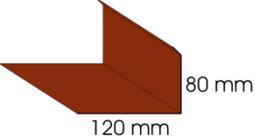
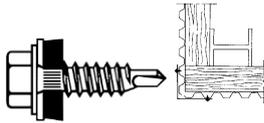
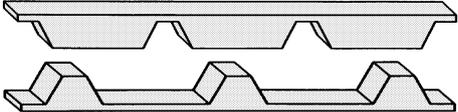
Achtung! Bei diesem Profil kann es in der Materialdicke 0,5 mm produktionsbedingt zu Spannungen und somit leichter Beulenbildung und/oder Randwelligkeit kommen. Dieses stellt keinen Reklamationsgrund dar.

Befestigung auf Holz	blank	farbig
Stahltrapezprofil-Bohrschraube verzinkte Bohrschraube 4,8 x 35 mm mit Scheibe und EPDM-Dichtung 14 mm für Untergurtmontage. 	-,20 €/Stück	-,23 €/Stück
Aluminium-Kalotte Aluminium-Kalotte mit aufvulkanisierter EPDM-Dichtung für Obergurtmontage. 	-,36 €/Stück	-,45 €/Stück
Edelstahl-Schneidschraube Edelstahl-Schraube 6,5 x 80 mm mit Scheibe und EPDM-Dichtung 16 mm. 	-,36 €/Stück	-,45 €/Stück

Je nach Pfettenabstand und Dachgröße beträgt die Befestigungsanzahl 3-5 Stück/m².

Formteile und Zubehör S 35/207 für Dach

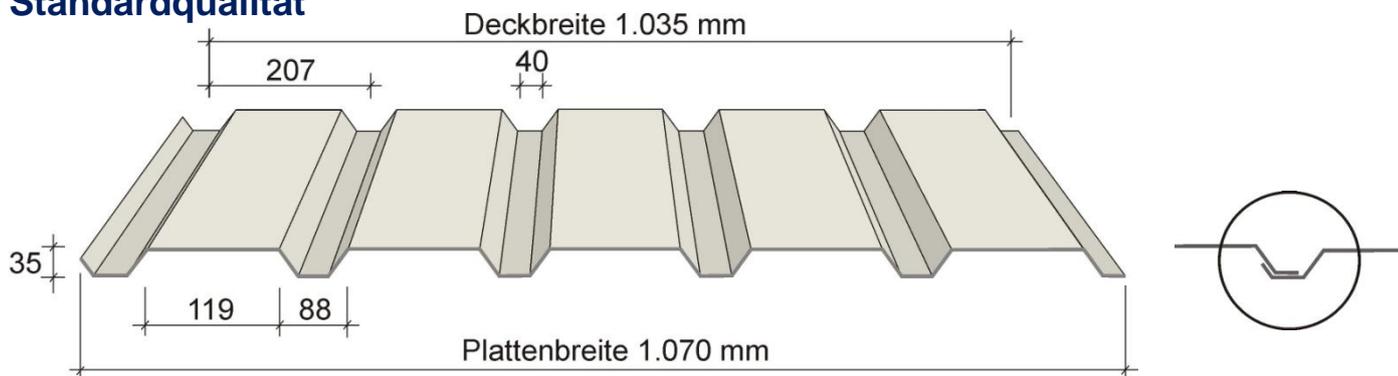


Formteile nach Wunsch auf Anfrage!	farbig
 <p>Ortgangprofil</p>  <p>Pulldachabschluss</p>  <p>Flachfirsthaube (Dachneigung angeben)</p>  <p>Kehle (Dachneigungen angeben)</p>  <p>Rinneneinlauf (unter 7° Dachneigung)</p>  <p>Wandanschluss (evtl. Dachneigung angeben)</p> <p>Stahl-Flachtafel 1.245 mm breit</p>	<p>10,50 €/m (Stücklänge 2.500 mm)</p> <p>18,95 €/m (Stücklänge 2.500 mm)</p> <p>8,95 €/m (Stücklänge 2.500 mm)</p> <p>25,30 €/m² (Stücklänge 2.500 mm)</p>
<p>Formteil-Bohrschraube Bohrschraube 4,8 x 20 mm mit Scheibe und EPDM-Dichtung 14 mm zur Befestigung von Stahl-Formteilen.</p> 	<p>-,22 €/Stück</p>
<p>Profillfüllerleiste aus Polyäthylenschaum zum Schließen der Sicken – 1.035 mm lang.</p> <p>große Sicke (oben)</p> <p>kleine Sicke (unten)</p> 	<p>4,50 €/Stück</p>
<p>Lichtplatte 35/207 Ondex biaxial gereckt kristallklar absolut hagelsicher + UV-beständig</p>  <p>Plattenlängen bis 8.000 mm</p>	<p>25,90 €/m²</p>

Stahl-Trapezprofil S 35/207 für Wand



Standardqualität



16 nussbraun*



04 ziegelrot**



15 rotbraun



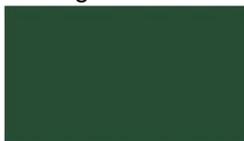
30 anthrazitgrau



10 grauweiß***



06 silbermetallic



20 chromoxidgrün

* nur in 0,75 mm Dicke

** nur in 0,5 und 0,75 mm Dicke

*** nur in 0,63 und 0,75 mm Dicke

Einsatzbereich: Wand und Fassade
 Oberfläche: 25 µm Polyesterlack
 Stahlqualität: S280GD + 275 g/m² Verzinkung
 Materialdicken: 0,50 / 0,63 / 0,75 mm
 Gewicht: ca. 4,8 / 6,2 / 7,3 kg/m²
 Plattenlängen: 500 – 12.000 mm
 max. Stützweite: gemäß Belastungstabelle
 Verfügbarkeit: ca. 3 Wochen
 Besonderheiten: Rückseitenschutzlack

Weitere Farbtöne auf Anfrage!

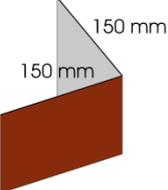
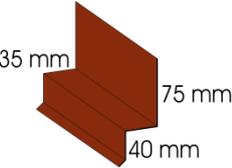
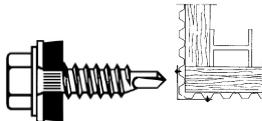
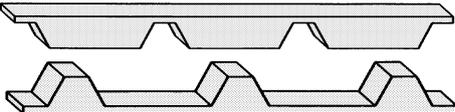
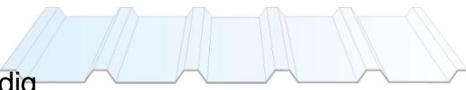
Achtung! Bei dem Profil 35/207 kann es in der Materialdicke 0,5 mm produktionsbedingt zu Spannungen und somit leichter Beulenbildung und/oder Randwelligkeit kommen. Dieses stellt keinen Reklamationsgrund dar.

Befestigung auf Holz		blank	farbig
Edelstahl-Bohrschraube Edelstahl-Bohrschraube 6,5 x 38 mm mit Scheibe und EPDM-Dichtung 16 mm für Untergurtmontage.		-,32 €/Stück	-,41 €/Stück
Stahltrapezprofil-Bohrschraube verzinkte Bohrerschraube 4,8 x 35 mm mit Scheibe und EPDM-Dichtung 14 mm für Untergurtmontage.		-,20 €/Stück	-,23 €/Stück
Schraubhülse Schraubhülse mit Klemmvorrichtung		9,95 €/Stück	

Je nach Riegelabstand und Wandgröße beträgt die Befestigungsanzahl 3-5 Stück/m².

Formteile und Zubehör S 35/207 für Wand



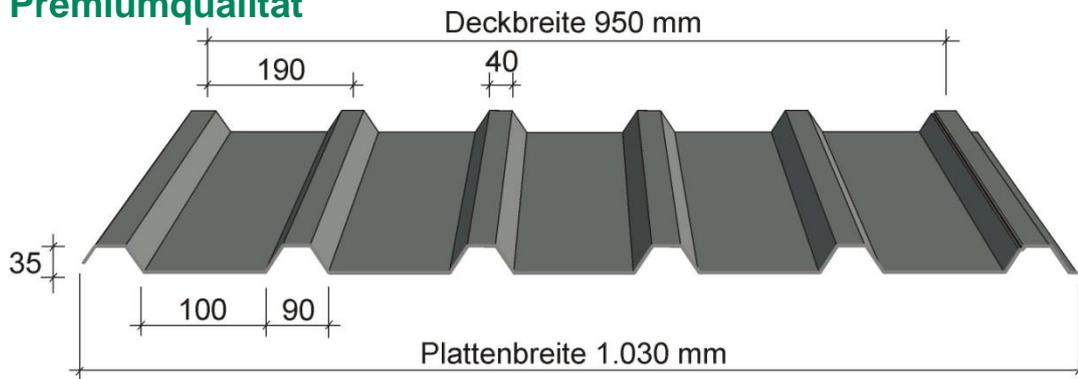
Formteile nach Wunsch auf Anfrage!	farbig
 <p>Eckwinkel</p>  <p>Sockelprofil</p> <p>Stahl-Flachtafel 1.245 mm breit</p>	<p>10,50 €/m (Stücklänge 2.500 mm)</p> <p>8,95 €/m (Stücklänge 2.500 mm)</p> <p>25,30 €/m² (Stücklänge 2.500 mm)</p>
<p>Formteil-Bohrschraube Bohrschraube 4,8 x 20 mm mit Scheibe und EPDM-Dichtung 14 mm zur Befestigung von Stahl-Formteilen.</p> 	<p>-,22 €/Stück</p>
<p>Profilfüllerleiste aus Polyäthylenschaum zum Schließen der Sicken – 1.035 mm lang.</p> <p>große Sicke (oben)</p> <p>kleine Sicke (unten)</p> 	<p>4,50 €/Stück</p>
<p>Lichtplatte 35/207 Ondex biaxial gereckt kristallklar absolut hagelsicher + UV-beständig</p>  <p>Plattenlängen bis 8.000 mm</p>	<p>25,90 €/m²</p>

Stahl-Trapezprofil S 35/190 für Dach

(auch mit Tropfschutzvlies)



Premiumqualität



Wasserfalle und
Stützfuß an der
Seitenüberlappung



16 nussbraun



04 ziegelrot



15 rotbraun



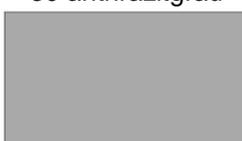
32 graphitschwarz



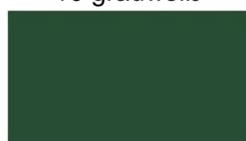
30 anthrazitgrau



10 grauweiß



06 silbermetallisch



20 chromoxidgrün

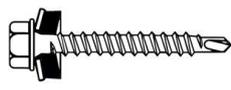


Aluzink 185+

Einsatzbereich: Dach
 Oberfläche: Aluzink, 25 µm TopCoat, **50 µm GreenCoat**
 Stahlqualität: S280GD + 275 g/m² Verzinkung
 Materialdicken: 0,5 / 0,6 / 0,75 mm
 Gewicht: ca. 5,2 / 6,2 / 7,8 kg/m²
 Plattenlängen: 500 – 12.000 mm
 max. Stützweite: gemäß Belastungstabelle
 Verfügbarkeit: ca. 1 Woche
 Besonderheiten: Rückseitenschutzlack
 Stützfuß für eine stabile Seitenüberlappung
 Wasserfalle an der Seitenüberlappung
Premium-Tropfschutzvlies optional



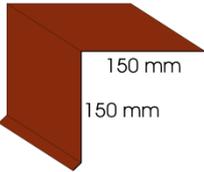
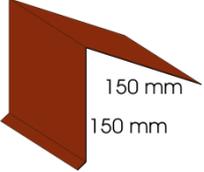
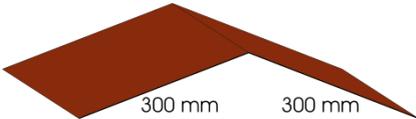
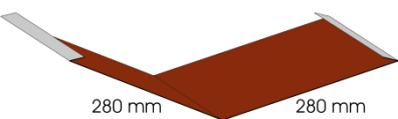
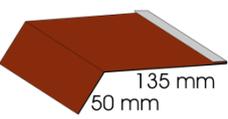
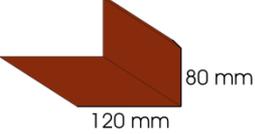
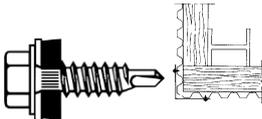
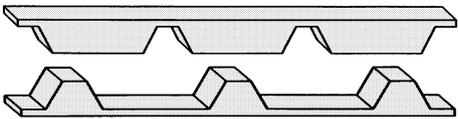
Weitere Farbtöne und GreenCoat auf Anfrage!

Befestigung auf Holz	blank	farbig
Stahltrapezprofil-Bohrschraube verzinkte Bohrschraube 4,8 x 35 mm mit Scheibe und EPDM-Dichtung 14 mm für Untergurtmontage.	 -,20 €/Stück	-,23 €/Stück
Aluminium-Kalotte Aluminium-Kalotte mit aufvulkanisierter EPDM-Dichtung für Obergurtmontage.	 -,36 €/Stück	-,45 €/Stück
Edelstahl-Schneidschraube Edelstahl-Schraube 6,5 x 80 mm mit Scheibe und EPDM-Dichtung 16 mm.	 -,36 €/Stück	-,45 €/Stück

Je nach Pfettenabstand und Dachgröße beträgt die Befestigungsanzahl 4-6 Stück/m².

Formteile und Zubehör S 35/190 für Dach



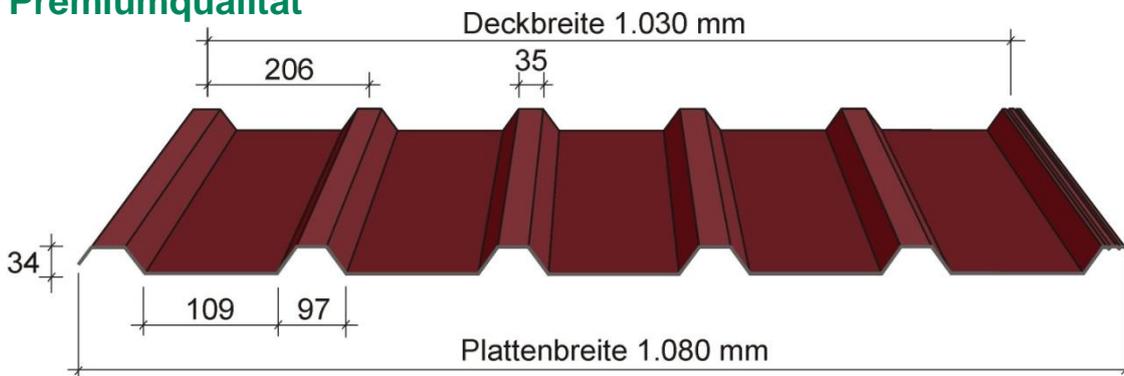
Formteile nach Wunsch auf Anfrage!	farbig
 <p>Ortgangprofil</p>  <p>Pulldachabschluss</p>  <p>Flachfirsthaube (Dachneigung angeben)</p>  <p>Kehle (Dachneigungen angeben)</p>  <p>Rinneneinlauf (unter 7° Dachneigung)</p>  <p>Wandanschluss (evtl. Dachneigung angeben)</p> <p>Stahl-Flachtafel 1.230 mm breit</p>	<p>10,50 €/m (Stücklänge 2.500 mm)</p> <p>18,95 €/m (Stücklänge 2.500 mm)</p> <p>8,95 €/m (Stücklänge 2.500 mm)</p> <p>25,30 €/m² (Stücklänge 2.500 mm)</p>
<p>Formteil-Bohrschraube Bohrschraube 4,8 x 20 mm mit Scheibe und EPDM-Dichtung 14 mm zur Befestigung von Stahl-Formteilen.</p> 	<p>-,22 €/Stück</p>
<p>Profilfüllerleiste aus Polyäthylenschaum zum Schließen der Sicken – 950 mm lang.</p> <p>große Sicke (oben)</p> <p>kleine Sicke (unten)</p> 	<p>4,50 €/Stück</p>
<p>Lichtplatte 35/190 PVC-hart hochtransparent schlagzäh</p>  <p>Plattenlängen bis 7.000 mm</p>	<p>29,95 €/m²</p>

Stahl-Trapezprofil STP 35 für Dach

(auch mit Tropfschutzvlies)



Premiumqualität



Wasserfalle an der
Seitenüberlappung



16 nussbraun



04 ziegelrot



15 rotbraun



32 graphitschwarz



30 anthrazitgrau



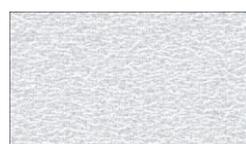
10 grauweiß



06 silbermetallic

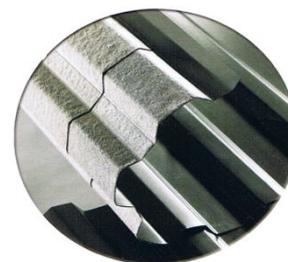


20 chromoxidgrün

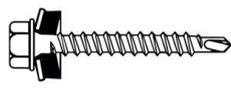


Aluzink 185+

Einsatzbereich: Dach
 Oberfläche: Aluzink, 25 µm TopCoat, **50 µm GreenCoat**
 Stahlqualität: S280GD + 275 g/m² Verzinkung
 Materialdicken: 0,5 / 0,6 / 0,75 mm
 Gewicht: ca. 4,8 / 5,8 / 7,2 kg/m²
 Plattenlängen: 500 – 12.000 mm
 max. Stützweite: gemäß Belastungstabelle
 Verfügbarkeit: ca. 1 Woche
 Besonderheiten: Rückseitenschutzlack
 Wasserfalle an der Seitenüberlappung
Premium-Tropfschutzvlies optional

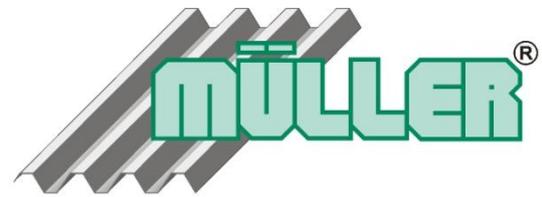


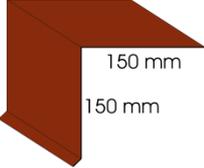
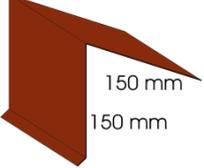
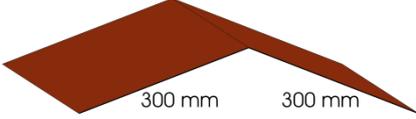
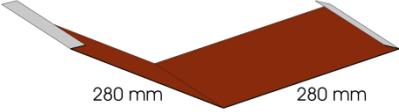
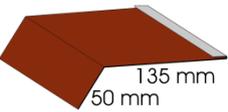
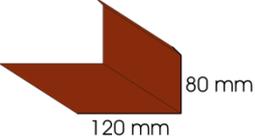
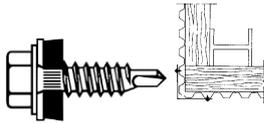
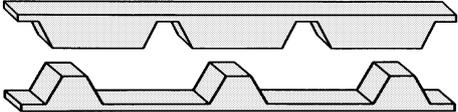
Weitere Farbtöne und GreenCoat auf Anfrage!

Befestigung auf Holz	blank	farbig
Stahltrapezprofil-Bohrschraube verzinkte Bohrschraube 4,8 x 35 mm mit Scheibe und EPDM-Dichtung 14 mm für Untergurtmontage.	 -,20 €/Stück	-,23 €/Stück
Aluminium-Kalotte Aluminium-Kalotte mit aufvulkanisierter EPDM-Dichtung für Obergurtmontage.	 -,36 €/Stück	-,45 €/Stück
Edelstahl-Schneidschraube Edelstahl-Schraube 6,5 x 80 mm mit Scheibe und EPDM-Dichtung 16 mm.	 -,36 €/Stück	-,45 €/Stück

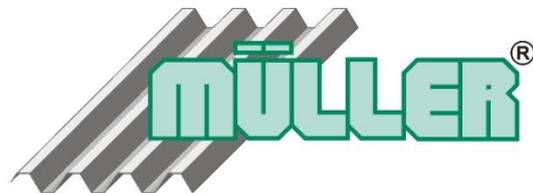
Je nach Pfettenabstand und Dachgröße beträgt die Befestigungsanzahl 4-6 Stück/m².

Formteile und Zubehör STP 35 für Dach

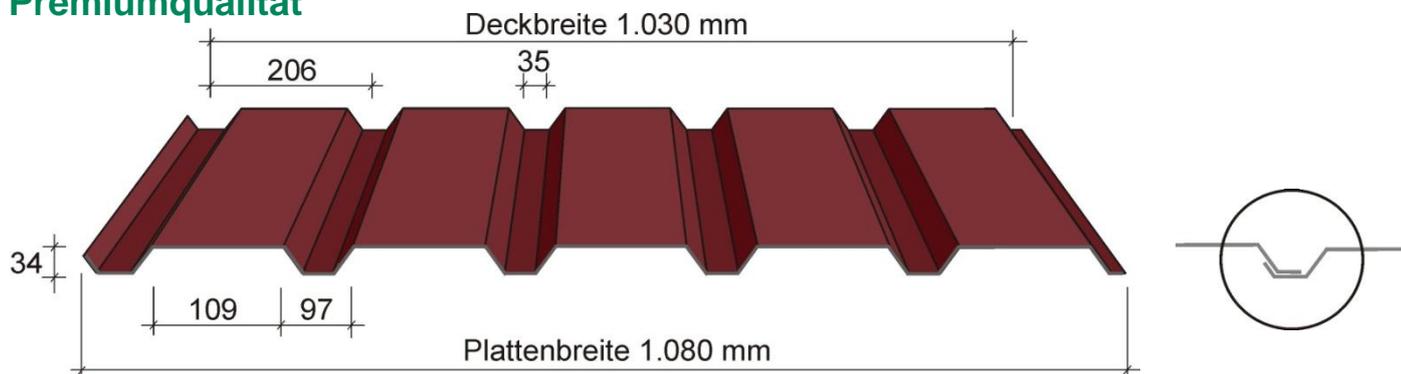


Formteile nach Wunsch auf Anfrage!	farbig
 <p>Ortgangprofil</p>  <p>Pulldachabschluss</p>  <p>Flachfirsthaube (Dachneigung angeben)</p>  <p>Kehle (Dachneigungen angeben)</p>  <p>Rinneneinlauf (unter 7° Dachneigung)</p>  <p>Wandanschluss (evtl. Dachneigung angeben)</p> <p>Stahl-Flachtafel 1.230 mm breit</p>	<p>10,50 €/m (Stücklänge 2.500 mm)</p> <p>18,95 €/m (Stücklänge 2.500 mm)</p> <p>8,95 €/m (Stücklänge 2.500 mm)</p> <p>25,30 €/m² (Stücklänge 2.500 mm)</p>
<p>Formteil-Bohrschraube Bohrschraube 4,8 x 20 mm mit Scheibe und EPDM-Dichtung 14 mm zur Befestigung von Stahl-Formteilen.</p> 	<p>-,22 €/Stück</p>
<p>Profilfüllerleiste aus Polyäthylenschaum zum Schließen der Sicken – 1.030 mm lang.</p> <p>große Sicke (oben)</p> <p>kleine Sicke (unten)</p> 	<p>4,50 €/Stück</p>
<p>Lichtplatte STP 35 PVC-hart hochtransparent schlagzäh</p>  <p>Plattenlängen bis 7.000 mm</p>	<p>29,95 €/m²</p>

Stahl-Trapezprofil STP 35 für Wand

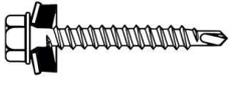


Premiumqualität



Einsatzbereich: Wand und Fassade
 Oberfläche: 25 µm TopCoat oder **50 µm GreenCoat**
 Stahlqualität: S280GD + 275 g/m² Verzinkung
 Materialdicken: 0,5 / 0,6 / 0,75 mm
 Gewicht: ca. 4,8 / 5,8 / 7,2 kg/m²
 Plattenlängen: 500 – 12.000 mm
 max. Stützweite: gemäß Belastungstabelle
 Verfügbarkeit: ca. 1 Woche
 Besonderheiten: Rückseitenschutzlack

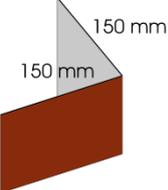
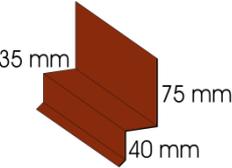
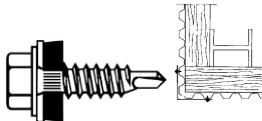
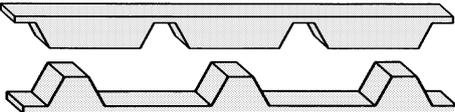
Weitere Farbtöne und GreenCoat auf Anfrage!

Befestigung auf Holz	blank	farbig
Edelstahl-Bohrschraube Edelstahl-Bohrschraube 6,5 x 38 mm mit Scheibe und EPDM-Dichtung 16 mm für Untergurtmontage. 	-,32 €/Stück	-,41 €/Stück
Stahltrapezprofil-Bohrschraube verzinkte Bohrschraube 4,8 x 35 mm mit Scheibe und EPDM-Dichtung 14 mm für Untergurtmontage. 	-,20 €/Stück	-,23 €/Stück
Schraubhülse Schraubhülse mit Klemmvorrichtung 	9,95 €/Stück	

Je nach Riegelabstand und Wandgröße beträgt die Befestigungsanzahl 4-6 Stück/m².

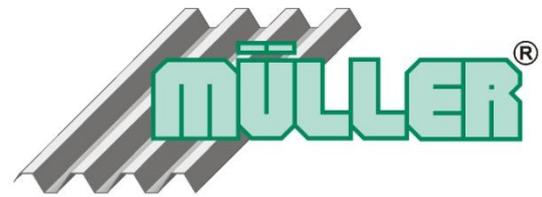
Formteile und Zubehör STP 35 für Wand



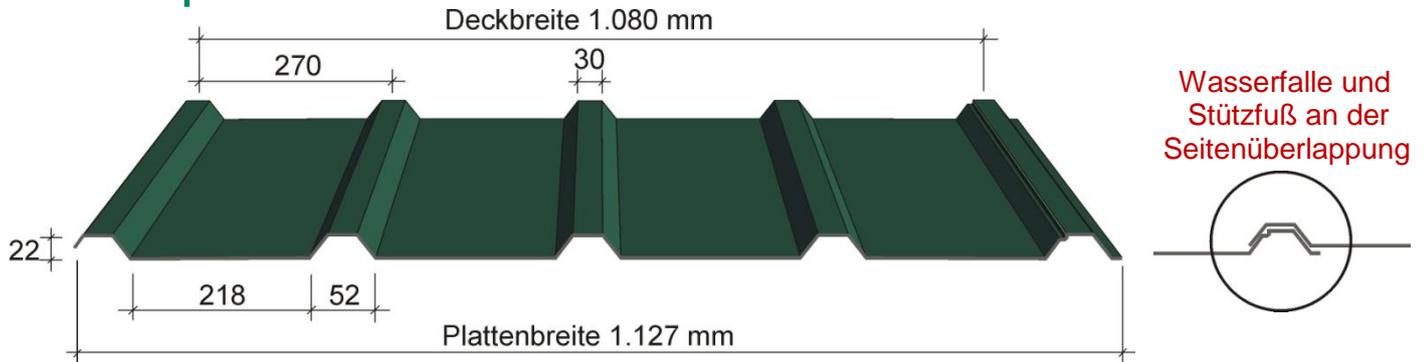
Formteile nach Wunsch auf Anfrage!	farbig
 <p>Eckwinkel</p>  <p>Sockelprofil</p> <p>Stahl-Flachtafel 1.230 mm breit</p>	<p>10,50 €/m (Stücklänge 2.500 mm)</p> <p>8,95 €/m (Stücklänge 2.500 mm)</p> <p>25,30 €/m² (Stücklänge 2.500 mm)</p>
<p>Formteil-Bohrschraube Bohrschraube 4,8 x 20 mm mit Scheibe und EPDM-Dichtung 14 mm zur Befestigung von Stahl-Formteilen.</p> 	<p>-,22 €/Stück</p>
<p>Profilfüllerleiste aus Polyäthylenschaum zum Schließen der Sicken – 1.030 mm lang.</p> <p>große Sicke (oben)</p> <p>kleine Sicke (unten)</p> 	<p>4,50 €/Stück</p>
<p>Lichtplatte STP 35 PVC-hart hochtransparent schlagzäh</p>  <p>Plattenlängen bis 7.000 mm</p>	<p>29,95 €/m²</p>

Stahl-Trapezprofil Siegener Pfanne 22 für Dach

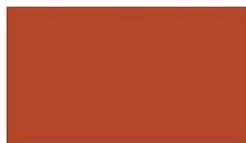
(auch mit Tropfschutzvlies)



Premiumqualität



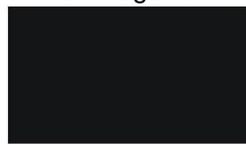
16 nussbraun



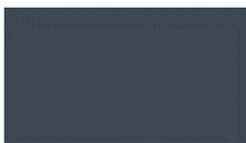
04 ziegelrot



15 rotbraun



32 graphitschwarz



30 anthrazitgrau



10 grauweiß



06 silbermetallisch



20 chromoxidgrün

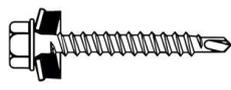
Einsatzbereich: Dach und Fassade
 Oberfläche: Aluzink, 25 µm TopCoat, **50 µm GreenCoat**
 Stahlqualität: S280GD + 275 g/m² Verzinkung
 Materialdicken: 0,5 / 0,6 / 0,75 mm
 Gewicht: ca. 4,6 / 5,5 / 6,8 kg/m²
 Plattenlängen: 500 – 12.000 mm
 max. Stützweite: gemäß Belastungstabelle
 Verfügbarkeit: ca. 1 Woche
 Besonderheiten: Rückseitenschutzlack
 Stützfuß für eine stabile Seitenüberlappung
 Wasserfalle an der Seitenüberlappung
Premium-Tropfschutzvlies optional



Aluzink 185+



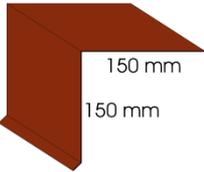
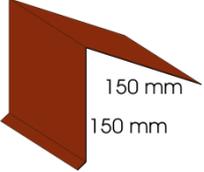
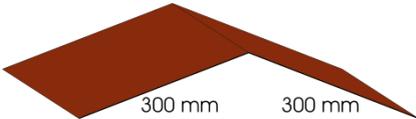
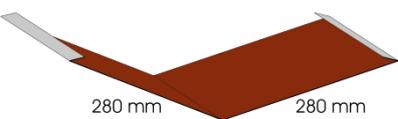
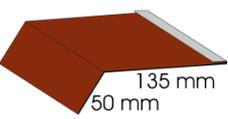
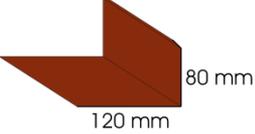
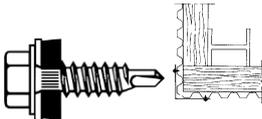
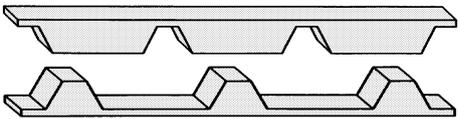
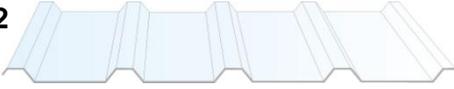
Weitere Farbtöne und GreenCoat auf Anfrage!

Befestigung auf Holz	blank	farbig
Stahltrapezprofil-Bohrschraube verzinkte Bohrschraube 4,8 x 35 mm mit Scheibe und EPDM-Dichtung 14 mm für Untergurtmontage.	 -,20 €/Stück	-,23 €/Stück
Aluminium-Kalotte Aluminium-Kalotte mit aufvulkanisierter EPDM-Dichtung für Obergurtmontage.	 -,29 €/Stück	-,38 €/Stück
Edelstahl-Schneidschraube Edelstahl-Schraube 6,5 x 65 mm mit Scheibe und EPDM-Dichtung 16 mm.	 -,30 €/Stück	-,39 €/Stück

Je nach Pfettenabstand und Dachgröße beträgt die Befestigungsanzahl 4-6 Stück/m².

Formteile und Zubehör Siegener Pfanne 22 für Dach



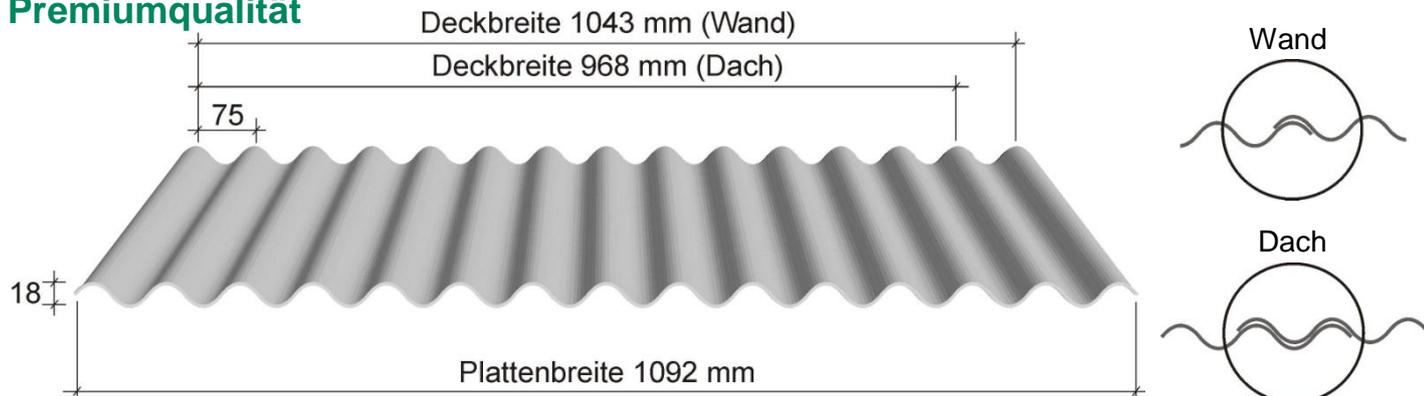
Formteile nach Wunsch auf Anfrage!	farbig
 <p>Ortgangprofil</p>  <p>Pulldachabschluss</p>  <p>Flachfirsthaube (Dachneigung angeben)</p>  <p>Kehle (Dachneigungen angeben)</p>  <p>Rinneneinlauf (unter 7° Dachneigung)</p>  <p>Wandanschluss (evtl. Dachneigung angeben)</p> <p>Stahl-Flachtafel 1.230 mm breit</p>	<p>10,50 €/m (Stücklänge 2.500 mm)</p> <p>18,95 €/m (Stücklänge 2.500 mm)</p> <p>8,95 €/m (Stücklänge 2.500 mm)</p> <p>25,30 €/m² (Stücklänge 2.500 mm)</p>
<p>Formteil-Bohrschraube Bohrschraube 4,8 x 20 mm mit Scheibe und EPDM-Dichtung 14 mm zur Befestigung von Stahl-Formteilen.</p> 	<p>-,22 €/Stück</p>
<p>Profilfüllerleiste aus Polyäthylenschaum zum Schließen der Sicken – 1.080 mm lang.</p> <p>große Sicke (oben)</p> <p>kleine Sicke (unten)</p> 	<p>4,50 €/Stück</p>
<p>Lichtplatte Siegener Pfanne 22 PVC-hart hochtransparent schlagzäh</p>  <p>Plattenlängen bis 7.000 mm</p>	<p>29,95 €/m²</p>

Stahl-Wellprofil SWP 18

(auch mit Tropfschutzvlies)



Premiumqualität



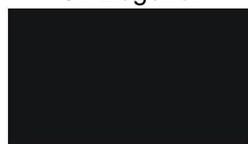
16 nussbraun



04 ziegelrot



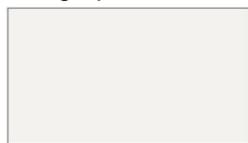
15 rotbraun



32 graphitschwarz



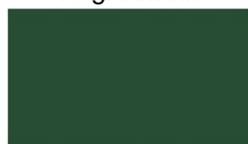
30 anthrazitgrau



10 grauweiß



06 silbermetallisch



20 chromoxidgrün



Aluzink 185+

Einsatzbereiche: Dach, Wand und Fassade
 Oberfläche: Aluzink, 25 µm TopCoat, **50 µm GreenCoat**
 Stahlqualität: S280GD + 275 g/m² Verzinkung
 Materialdicken: 0,5 / 0,6 mm
 Gewicht: ca. 4,7 / 5,7 kg/m²
 Plattenlängen: 500 – 12.000 mm
 max. Stützweite: gemäß Belastungstabelle
 Verfügbarkeit: ca. 1 Woche
 Besonderheiten: Rückseitenschutzlack
Premium-Tropfschutzvlies optional



Weitere Farbtöne und GreenCoat auf Anfrage!

Befestigung auf Holz	blank	farbig
Stahltrapezprofil-Bohrschraube verzinkte Bohrschraube 4,8 x 35 mm mit Scheibe und EPDM-Dichtung 14 mm für Untergurtmontage.	 -,20 €/Stück	-,23 €/Stück
Aluminium-Kalotte Aluminium-Kalotte mit aufvulkanisierter EPDM-Dichtung für Obergurtmontage.	 -,29 €/Stück	-,38 €/Stück
Edelstahl-Schneidschraube Edelstahl-Schraube 6,5 x 65 mm mit Scheibe und EPDM-Dichtung 16 mm.	 -,30 €/Stück	-,39 €/Stück

Je nach Pfetten-/Riegelabstand und Dach-/Wandgröße beträgt die Befestigungsanzahl 4-6 Stück/m².

<p>Formteile nach Wunsch auf Anfrage!</p> <p>Ortgangprofil</p> <p>Pulldachabschluss</p> <p>Eckwinkel</p> <p>Flachfirsthaube (Dachneigung angeben)</p> <p>Kehle (Dachneigungen angeben)</p> <p>Rinneneinlauf (unter 7° Dachneigung)</p> <p>Wandanschluss (evtl. Dachneigung angeben)</p> <p>Sockelprofil</p> <p>Stahl-Flachtafel 1.230 mm breit</p>	<p>farbig</p> <p>10,50 €/m (Stücklänge 2.500 mm)</p> <p>18,95 €/m (Stücklänge 2.500 mm)</p> <p>8,95 €/m (Stücklänge 2.500 mm)</p> <p>25,30 €/m² (Stücklänge 2.500 mm)</p>
<p>Formteil-Bohrschraube Bohrschraube 4,8 x 20 mm mit Scheibe und EPDM-Dichtung 14 mm zur Befestigung von Stahl-Formteilen.</p>	<p>-,22 €/Stück</p>
<p>Profilfüllerleiste aus Polyäthylenschaum zum Schließen der Sicken – 1.043 mm lang.</p>	<p>4,50 €/Stück</p>
<p>Lichtplatte 18/75 PVC-hart hochtransparent schlagzäh</p> <p>Plattenlängen bis 7.000 mm</p>	<p>29,95 €/m²</p>

Dachziegelprofile aus Metall

Allgemeines



Dachziegelprofile aus Metall sind dort einsetzbar, wo ein Dachstuhl das hohe Gewicht von Ton- und Betondachpfannen nicht mehr trägt, die Ziegeloptik aber erhalten bleiben soll. Auch bei flachen Dächern haben diese Profile Vorteile gegenüber herkömmlichen Dachpfannen, allerdings ist unter 14° Dachneigung die optische Wirkung des Ziegelprofils relativ wirkungslos.



Oberflächen

Der **25 µm Strukturlack** für die Aluminium-Dachziegelprofile ist eine Beschichtung mit einer sehr guten Farbbeständigkeit und einer Oberflächenstruktur, die einer Ton- oder Betondachpfanne nachempfunden ist.

25 µm TopCoat für die Stahl-Dachziegelprofile ist eine polyesterbasierte Beschichtung mit sehr hochwertigen Farbpigmenten für eine sehr gute Farbbeständigkeit. Korrosivitätskategorie C3 für mäßig belastete atmosphärische Umgebungsbedingungen.

50 µm GreenCoat (siehe Rückseite!) ist eine organische, ökologische und nachhaltige Beschichtung auf einem Premium-Stahl von SSAB Swedish Steel. Sie besitzt eine sehr gute Farbbeständigkeit sowie Kratzfestigkeit und wird in die allerhöchste Korrosivitätskategorie C5+ für sehr stark belastete atmosphärische Umgebungsbedingungen eingestuft.

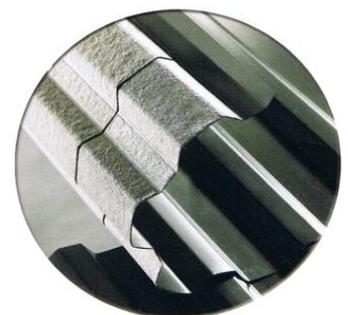
Tropfschutzvlies

Bei einschaligen Metaldächern ist die Kondensation von Wasserdampf, das sog. Schwitzwasser, häufig ein Problem. Die Lösung ist ein **Tropfschutzvlies**.

Das Tropfschutzvlies ist eine auf der Unterseite der Trapezprofile aufgebraute feuchtigkeitsabsorbierende Schicht.

Diese bindet Kondenswasser und kann je nach Dachneigung ca. 0,5 l Wasser pro m² aufnehmen. Das ist in den meisten Fällen ausreichend, um das unangenehme Abtropfen zu verhindern.

Damit die aufgenommene Feuchtigkeit rasch wieder an die Umgebungsluft abgegeben werden kann, ist auf eine ausreichende Belüftung zu achten. Für eine Aufnahme großer oder weiterer Feuchtigkeitzufuhr, z.B. durch Tiere, Getreide, Wärmekollektoren etc. ist das Tropfschutzvlies nicht ausgelegt.



Wenn Sie sich schon aus optischen Gründen für ein Dachziegelprofil entscheiden, sollten Sie auch auf ein Material mit der allerhöchstens Korrosionsschutzklasse C5+ und einer besonders beständigen Farbbeschichtung achten.

Bei uns erhalten Sie

GreenCoat® von SSAB Swedish Steel

Premium-Schwedenstahl mit ökologischer Beschichtung



Gebäude, die aus GreenCoat® Produkten gebaut sind, bieten einen sicheren und nachhaltigen Klimaschutz bei äußerst geringen Instandhaltungskosten. GreenCoat® Produkte schützen Ihr Gebäude für viele Jahrzehnte. Und am Ende ihrer Lebensdauer kann der Stahl wieder eingeschmolzen und in neue Stahlprodukte umgewandelt werden. Stahl ist zu 100 % recycelbar ohne Qualitätsverlust. Aus ökologischer wie aus ökonomischer Sicht ist Stahl eine nachhaltige Lösung.

Was ist grün bei GreenCoat®?

Die meisten GreenCoat® Produkte verfügen über eine organische Beschichtung mit Biotechnologie (BT) mit der ein Großteil des fossilen Rohöls durch schwedisches Pflanzenöl ersetzt wurde.

Im Gegensatz zu herkömmlichen Beschichtungsformeln wird das Lösungsmittel auf Pflanzenölbasis ein permanenter Bestandteil der endgültigen Beschichtung. Dies schafft eine gesündere Umgebung und reduziert die Freisetzung von gefährlichen Substanzen in die Luft.

Die spezielle organische Beschichtung ist weltweit patentiert und bietet nicht nur ökologische Vorteile, sondern auch verbesserte Eigenschaften. Das organisch beschichtete GreenCoat® Produktprogramm ist derzeit das umweltfreundlichste Angebot auf dem Markt für Bedachungen und Fassaden.



Bio-based Technology
BT PATENT PROTECTED

Gute Gründe für GreenCoat®

- patentierte organische Beschichtung
- ökologisch und nachhaltig
- hohe Farbkonstanz
- langlebig bei jeder Witterung
- hohe Beständigkeit gegen UV-Strahlung
- hohe Beständigkeit gegen Meerwasser
- hohe Beständigkeit gegen Kratzer
- widerstandsfähig gegen Schmutz
- äußerst formbar



Ein Premiumprodukt von

SSAB
Swedish Steel

Dachziegelprofile

VK-Preisliste für den Fachhandel



Frachtfrei!*

Profile Lagerware	10 - 25 m ²	26 - 50 m ²	51 - 150 m ²	Verfügbarkeit
Roof 52 Aluminium „25 µm 	29,95 €/m ²	25,80 €/m ²	23,90 €/m ²	sofort

Roof Lagerlängen 1.505 / 2.205 / 2.905 mm.

Profile Kommissionsware	10 - 25 m ²	26 - 50 m ²	51 - 150 m ²	Verfügbarkeit
Roof 52 Aluminium „25 µm 	32,85 €/m ²	26,95 €/m ²	24,80 €/m ²	ca. 2 Wochen
Roof 52 Stahl „25 µm TopCoat“ 	27,50 €/m ²	20,95 €/m ²	19,30 €/m ²	ca. 2 Wochen
Royal 42 Stahl „25 µm TopCoat“ 	26,95 €/m ²	22,70 €/m ²	20,90 €/m ²	ca. 1 Woche
Royal 42 Stahl „50 µm GreenCoat“ 	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	ca. 1 Woche
Aufpreis Premium-Tropfschutzvlies	+ 5,50 €/m ²	+ 5,20 €/m ²	+ 4,90 €/m ²	

Kurzlängenzuschlag < 2.000 mm 4,00 €/Platte.

Zubehörpreise – siehe technische Datenblätter.

* Bedingungen siehe Logistik.

Logistik

Anlieferungen in NDS, HB, HH Süd und NRW Nord (regional)

Die **Lieferung erfolgt** in Bremen, Hamburg bis an die Elbe sowie Niedersachsen und Nordrhein-Westfalen bis zu der Breitenlinie Münster-Detmold-Goslar **frei Baustelle oder Lager** unabgeladen (ausgenommen Inseln ohne Brückenanbindung).

Faserzement-Wellplatten ab 100 m² werden entladen! Abladung anderer Produkte auf Anfrage.

Mindestabnahme von Profiltafeln bis 7,5 m Länge 3, über 7,5 m Länge 6 und über 10 m Länge 10 Platten/Profil (ausgenommen Lagerware – Mindestabnahme bis 12 m Länge 3 Platten/Profil).

Die Ware kann verpackt oder unverpackt (Umweltschutz) sein. Standardverpackung auf Wunsch 89 €/Paket.

Anlieferungen überregional bundesweit

350 € Frachtkostenpauschale. Inseln ohne Brückenanbindung auf Anfrage.

Die Lieferung erfolgt unabgeladen.

Nicht alle Produkte sind überregional lieferbar! Eine Lieferung von Aluzink-Dachrinnen ist nicht möglich. Ebenso Aluminium- und Stahl-Profiltafeln sowie Licht- und Stegplatten > 3 m Länge.

Mindestabnahme von Profiltafeln 3 Platten/Profil.

Verpackungskosten 89 € (ausgenommen Faserzement-Wellplatten).

Abholungen ab Werk Harpstedt

Lagerware ist nach vorheriger Anmeldung **sofort abholbereit!** Eine Mindestabnahmemenge gibt es nicht.

Kommissionsware ist erst nach Fertigmeldung abholbereit. Mindestabnahme von Profiltafeln bis 7,5 m Länge 3, über 7,5 m Länge 6 und über 10 m Länge 10 Platten/Profil.

Die Ware kann verpackt oder unverpackt (Umweltschutz) sein. Standardverpackung auf Wunsch 89 €/Paket.

Grundsätzliche Bedingungen

Die Abrechnung aller Profile erfolgt nach Plattenbreite.

Kleinmengenzuschlag unter 50 m² + 59 € (entfällt bei Abholung von Lagerware ab Werk Harpstedt).

Kleinstmengenzuschlag unter 10 m² zusätzlich + 59 € (entfällt bei Abholung ab Werk Harpstedt).

UV-Schutzverpackung für Licht- und Stegplatten 19,50 €/Paket.

Einwegpaletten 9,50 € pro angefangene 50 m² (nur bei Faserzement-Wellplatten).

Eventuelle Kurz- und Fixlängenzuschläge sowie Schnittkosten siehe VK-Preislisten.

Ausschließliche Zubehörestellung unter 350 € Netto-Auftragswert + 59 €/Lieferung (entfällt bei Abholung).

Logistikpauschale 36,50 €/Auftrag.

Alle Preise zzgl. ges. Mehrwertsteuer.

Desweiteren gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Gültig ab Februar 2025. Änderungen vorbehalten.

Aluminium-Dachziegelprofil

Roof 52

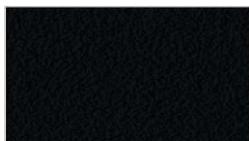
Lagerware



Premiumqualität



03 pfannenrot



07 schwarz

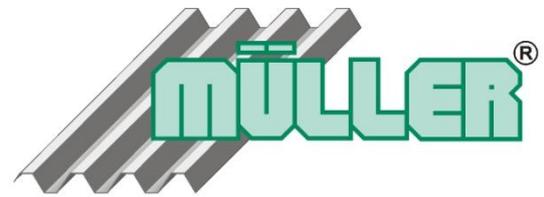


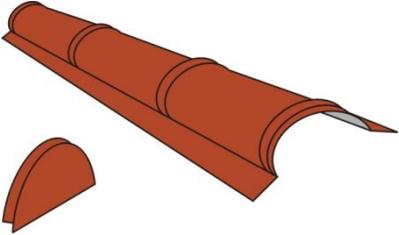
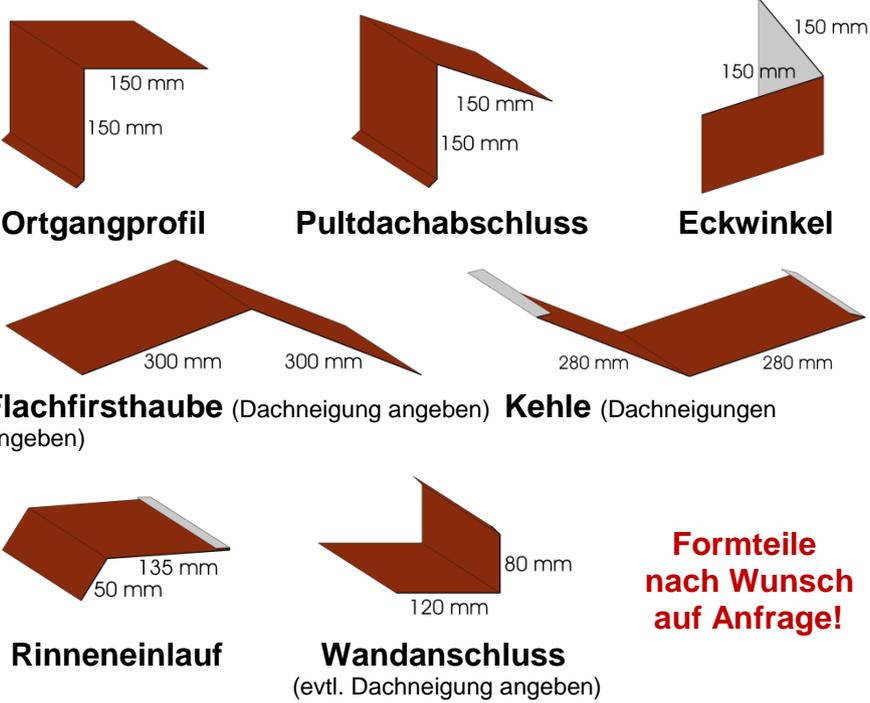
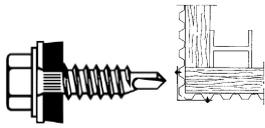
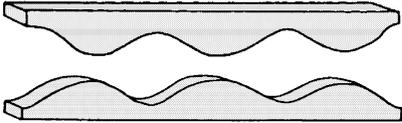
- Einsatzbereiche: Dach und Fassade
- Oberfläche: 25 µm Strukturlack
- Legierung: EN AW-3105
- Materialdicke: 0,6 mm
- Gewicht: ca. 1,9 kg/m²
- Plattenlängen: 1.505 / 2.205 / 2.905 mm
- Modullänge: 350 mm
- max. Stützweite: 350 mm
- Verfügbarkeit: sofort**
- Besonderheiten: Rückseitenlack
Wasserfalle an der Seitenüberlappung

Befestigung auf Holz		farbig
Edelstahl-Bohrschraube Edelstahl-Bohrschraube 6,5 x 38 mm mit Scheibe und EPDM-Dichtung 16 mm für Untergurtmontage.		-,41 €/Stück
Schraubhülse Schraubhülse mit Klemmvorrichtung		9,95 €/Stück

Je nach Dach-/Wandgröße beträgt die Befestigungsanzahl 6-8 Stück/m².

Formteile und Zubehör Roof 52 Aluminium



<p>Firsthaube 160 / 160 mm Decklänge 1.075 mm</p>  <p>Firstendkappe</p>	<p>38,90 €/Stück</p> <p>14,90 €/Stück</p>
 <p>Ortgangprofil Pulldachabschluss Eckwinkel</p> <p>Flachfirsthaube (Dachneigung angeben) Kehle (Dachneigungen angeben)</p> <p>Rinneneinlauf Wandanschluss (evtl. Dachneigung angeben)</p> <p>Aluminium-Flachtafel 1.250 mm breit</p> <p>Formteile nach Wunsch auf Anfrage!</p>	<p>14,95 €/m (Stücklänge 2.000 mm)</p> <p>27,90 €/m (Stücklänge 2.000 mm)</p> <p>11,95 €/m (Stücklänge 2.000 mm)</p> <p>38,00 €/m² (Stücklänge 2.000 mm)</p>
<p>Aluminium-Bohrschraube für Formteile Aluminium-Bohrschraube 5,6 x 20 mm mit Scheibe und EPDM-Dichtung 14 mm zur Befestigung von Aluminium-Formteilen.</p> 	<p>-,38 €/Stück</p>
<p>Profilfüllerleiste aus Polyäthylenschaum zum Schließen der Sicken – 1.075 mm lang.</p> <p>große Sicke (oben)</p> <p>kleine Sicke (unten)</p> 	<p>5,50 €/Stück</p>
<p>Rohrmanschette aus EPDM für Dachdurchführungen 70 bis 178 mm mit formbarem Aluminium-Befestigungsrand temperaturbeständig von -55 bis +135°C</p> 	<p>89,00 €/Stück</p>

Aluminium-Dachziegelprofil Roof 52

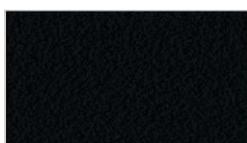
(auch mit Tropfschutzvlies)



Premiumqualität



03 pfannenrot



07 schwarz



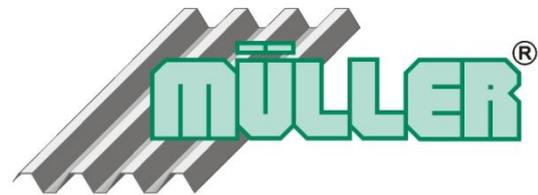
Einsatzbereiche: Dach und Fassade
 Oberfläche: 25 µm Strukturlack
 Legierung: EN AW-3105
 Materialdicke: 0,6 mm
 Gewicht: ca. 1,9 kg/m²
 Plattenlängen: 1.155 – 8.000 mm
 Modullänge: 350 mm
 max. Stützweite: 350 mm
 Verfügbarkeit: ca. 2 Wochen
 Besonderheiten: Rückseitenlack
 Wasserfalle an der Seitenüberlappung
Premium-Tropfschutzvlies optional

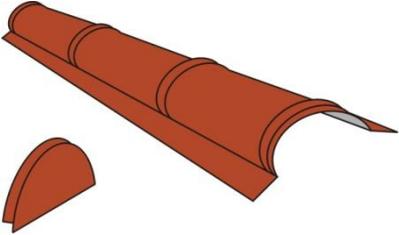
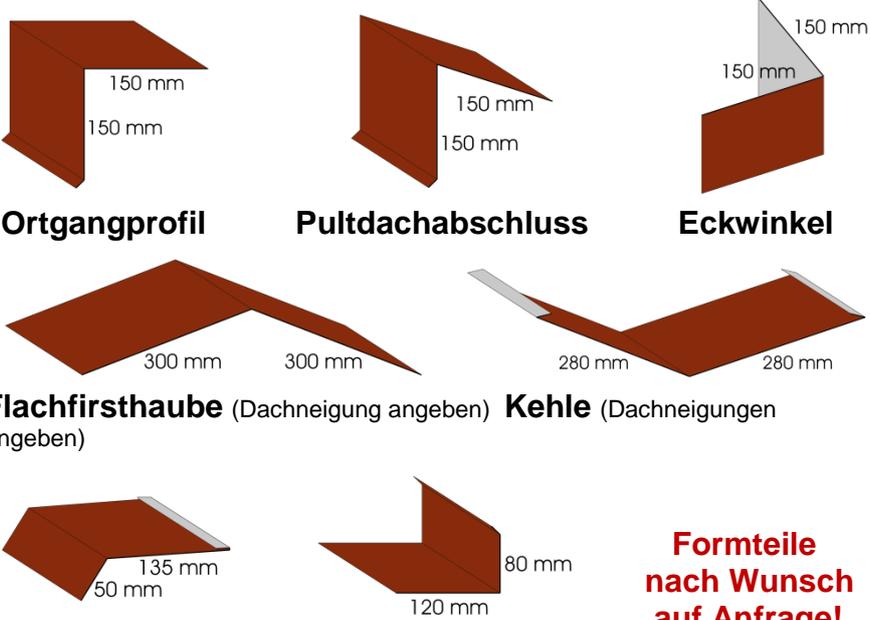
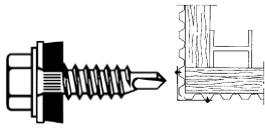
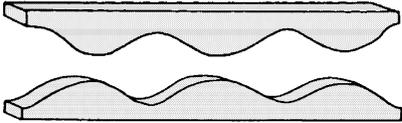


Befestigung auf Holz		farbig
Edelstahl-Bohrschraube Edelstahl-Bohrschraube 6,5 x 38 mm mit Scheibe und EPDM-Dichtung 16 mm für Untergurtmontage.		-,41 €/Stück
Schraubhülse Schraubhülse mit Klemmvorrichtung		9,95 €/Stück

Je nach Dach-/Wandgröße beträgt die Befestigungsanzahl 6-8 Stück/m².

Formteile und Zubehör Roof 52 Aluminium

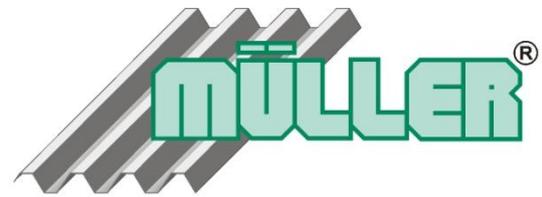


<p>Firsthaube 160 / 160 mm Decklänge 1.075 mm</p>  <p>Firstendkappe</p>	<p>38,90 €/Stück</p> <p>14,90 €/Stück</p>
 <p>Ortgangprofil Pultdachabschluss Eckwinkel</p> <p>Flachfirsthaube (Dachneigung angeben) Kehle (Dachneigungen angeben)</p> <p>Rinneneinlauf Wandanschluss (evtl. Dachneigung angeben)</p> <p>Aluminium-Flachtafel 1.250 mm breit</p> <p>Formteile nach Wunsch auf Anfrage!</p>	<p>14,95 €/m (Stücklänge 2.000 mm)</p> <p>27,90 €/m (Stücklänge 2.000 mm)</p> <p>11,95 €/m (Stücklänge 2.000 mm)</p> <p>38,00 €/m² (Stücklänge 2.000 mm)</p>
<p>Aluminium-Bohrschraube für Formteile Aluminium-Bohrschraube 5,6 x 20 mm mit Scheibe und EPDM-Dichtung 14 mm zur Befestigung von Aluminium-Formteilen.</p> 	<p>-,38 €/Stück</p>
<p>Profilfüllerleiste aus Polyäthylenschaum zum Schließen der Sicken – 1.075 mm lang.</p> <p>große Sicke (oben)</p> <p>kleine Sicke (unten)</p> 	<p>5,50 €/Stück</p>
<p>Rohrmanschette aus EPDM für Dachdurchführungen 70 bis 178 mm mit formbarem Aluminium-Befestigungsrand temperaturbeständig von -55 bis +135°C</p> 	<p>89,00 €/Stück</p>

Stahl-Dachziegelprofil

Roof 52

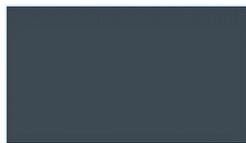
(auch mit Tropfschutzvlies)



Premiumqualität



04 ziegelrot



30 anthrazitgrau



16 nussbraun



15 rotbraun



06 silbermetallic



20 chromoxidgrün



- Einsatzbereiche: Dach und Fassade
- Oberfläche: 25 µm TopCoat
- Stahlqualität: S320GD + 275 g/m² Verzinkung
- Materialdicke: 0,5 mm
- Gewicht: ca. 5,0 kg/m²
- Plattenlängen: 1.155 – 8.000 mm
- Modullänge: 350 mm
- max. Stützweite: 350 mm
- Verfügbarkeit: ca. 2 Wochen
- Besonderheiten: Rückseitenschuttlack
- Wasserfalle an der Seitenüberlappung
- Premium-Tropfschutzvlies** optional

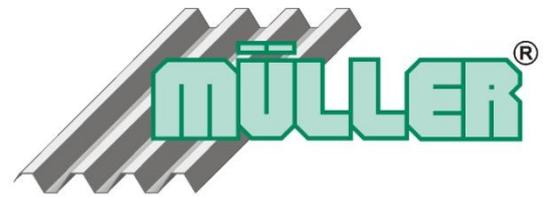


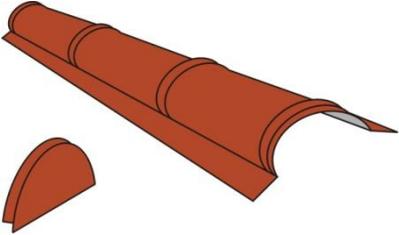
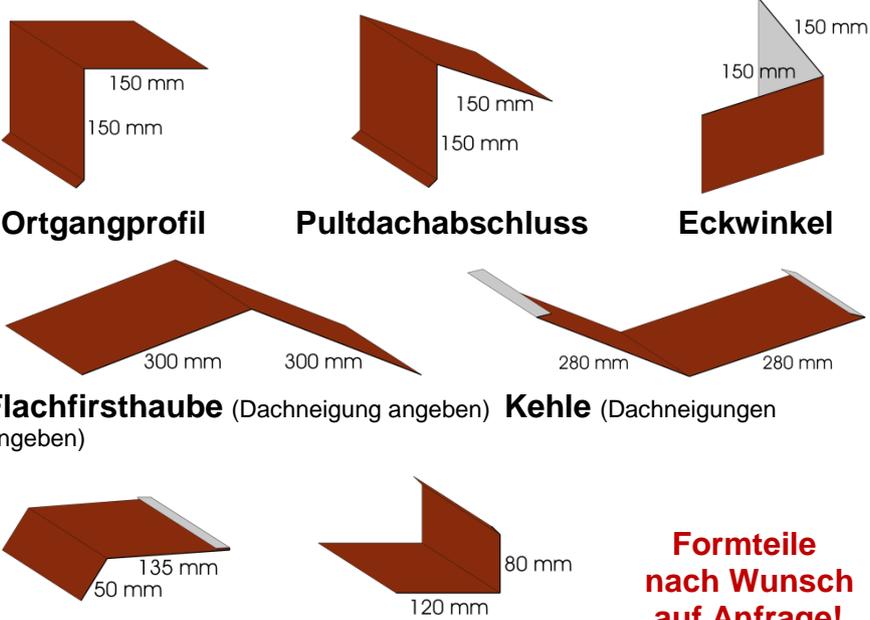
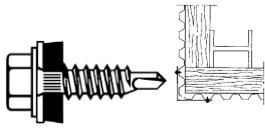
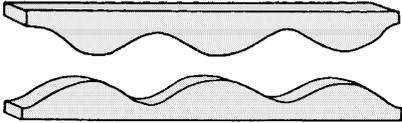
Befestigung auf Holz		farbig
Edelstahl-Bohrschraube Edelstahl-Bohrschraube 6,5 x 38 mm mit Scheibe und EPDM-Dichtung 16 mm für Untergurtmontage.		-,41 €/Stück
Stahltrapezprofil-Bohrschraube verzinkte Bohrerschraube 4,8 x 35 mm mit Scheibe und EPDM-Dichtung 14 mm für Untergurtmontage.		-,23 €/Stück
Schraubhülse Schraubhülse mit Klemmvorrichtung		9,95 €/Stück

Je nach Dach-/Wandgröße beträgt die Befestigungsanzahl 6-8 Stück/m².

Formteile und Zubehör

Roof 52 Stahl

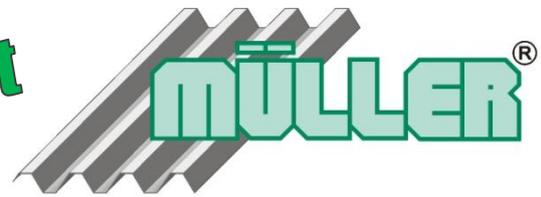


<p>Firsthaube 160 / 160 mm Decklänge 1.075 mm</p>  <p>Firstendkappe</p>	<p>32,95 €/Stück</p> <p>14,90 €/Stück</p>
 <p>Ortgangprofil Pulldachabschluss Eckwinkel</p> <p>Flachfirsthaube (Dachneigung angeben) Kehle (Dachneigungen angeben)</p> <p>Rinneneinlauf Wandanschluss (evtl. Dachneigung angeben)</p> <p>Stahl-Flachtafel 1.250 mm breit</p> <p>Formteile nach Wunsch auf Anfrage!</p>	<p>10,50 €/m (Stücklänge 2.500 mm)</p> <p>18,95 €/m (Stücklänge 2.500 mm)</p> <p>8,95 €/m (Stücklänge 2.500 mm)</p> <p>25,30 €/m² (Stücklänge 2.500 mm)</p>
<p>Formteil-Bohrschraube Bohrschraube 4,8 x 20 mm mit Scheibe und EPDM-Dichtung 14 mm zur Befestigung von Stahl-Formteilen.</p> 	<p>-,22 €/Stück</p>
<p>Profilfüllerleiste aus Polyäthylenschaum zum Schließen der Sicken – 1.075 mm lang.</p> <p>große Sicke (oben)</p> <p>kleine Sicke (unten)</p> 	<p>5,50 €/Stück</p>
<p>Rohrmanschette aus EPDM für Dachdurchführungen 70 bis 178 mm mit formbarem Aluminium-Befestigungsrand temperaturbeständig von -55 bis +135°C</p> 	<p>89,00 €/Stück</p>

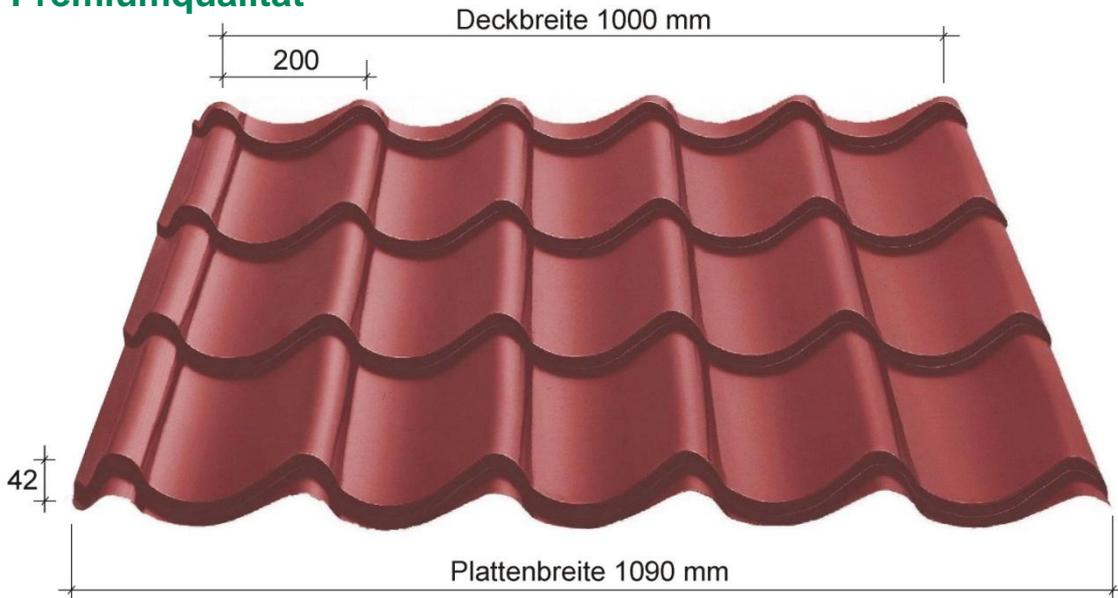
Stahl-Dachziegelprofil Royal 42

(auch mit Tropfschutzvlies)

GreenCoat



Premiumqualität



Wasserfalle und Stützfuß an der Seitenüberlappung



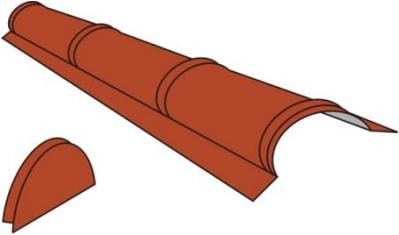
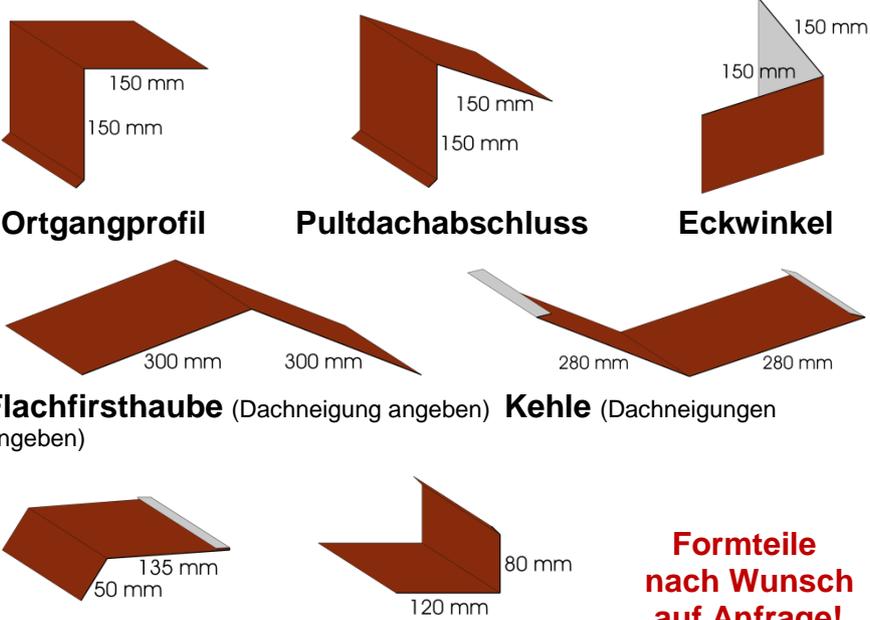
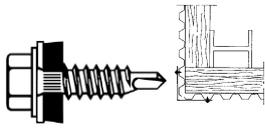
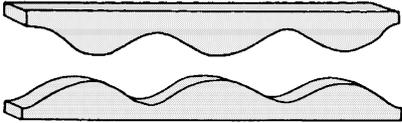
Einsatzbereiche: Dach und Fassade
 Oberfläche: 25 µm TopCoat oder **50 µm GreenCoat***
 Stahlqualität: S280GD + 275 g/m² Verzinkung
 Materialdicke: 0,5 mm
 Gewicht: ca. 5,0 kg/m²
 Plattenlängen: 556 – 8.000 mm
 Modullänge: 400 mm
 max. Stützweite: 400 mm
 Verfügbarkeit: ca. 1 Woche
 Besonderheiten: Rückseitenschutzlack
 Wasserfalle an der Seitenüberlappung
Premium-Tropfschutzvlies optional



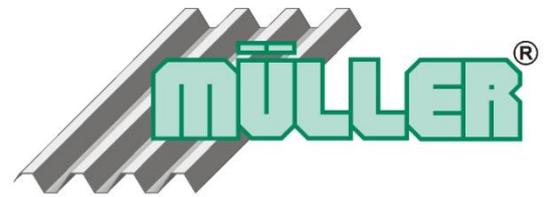
* auch als 50 µ GreenCoat erhältlich!

Befestigung auf Holz		farbig
Edelstahl-Bohrschraube Edelstahl-Bohrschraube 6,5 x 38 mm mit Scheibe und EPDM-Dichtung 16 mm für Untergurtmontage.		-,41 €/Stück
Stahltrapezprofil-Bohrschraube verzinkte Bohrerschraube 4,8 x 35 mm mit Scheibe und EPDM-Dichtung 14 mm für Untergurtmontage.		-,23 €/Stück
Schraubhülse Schraubhülse mit Klemmvorrichtung		9,95 €/Stück

Je nach Dach-/Wandgröße beträgt die Befestigungsanzahl 6-8 Stück/m².

<p>Firsthaube 165 / 165 mm Decklänge 2.120 mm</p>  <p>Firstendkappe</p>	<p>49,90 €/Stück</p> <p>14,90 €/Stück</p>
 <p>Ortgangprofil Pulldachabschluss Eckwinkel</p> <p>Flachfirsthaube (Dachneigung angeben) Kehle (Dachneigungen angeben)</p> <p>Rinneneinlauf Wandanschluss (evtl. Dachneigung angeben)</p> <p>Stahl-Flachtafel 1.230 mm breit</p> <p>Formteile nach Wunsch auf Anfrage!</p>	<p>10,50 €/m (Stücklänge 2.500 mm)</p> <p>18,95 €/m (Stücklänge 2.500 mm)</p> <p>8,95 €/m (Stücklänge 2.500 mm)</p> <p>25,30 €/m² (Stücklänge 2.500 mm)</p>
<p>Formteil-Bohrschraube Bohrschraube 4,8 x 20 mm mit Scheibe und EPDM-Dichtung 14 mm zur Befestigung von Stahl-Formteilen.</p> 	<p>-,22 €/Stück</p>
<p>Profilfüllerleiste aus Polyäthylenschaum zum Schließen der Sicken – 1.000 mm lang.</p> <p>große Sicke (oben)</p> <p>kleine Sicke (unten)</p> 	<p>5,50 €/Stück</p>
<p>Rohrmanschette aus EPDM für Dachdurchführungen 70 bis 178 mm mit formbarem Aluminium-Befestigungsrand temperaturbeständig von -55 bis +135°C</p> 	<p>89,00 €/Stück</p>

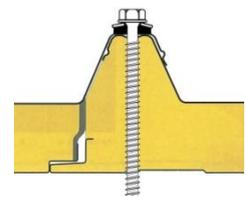
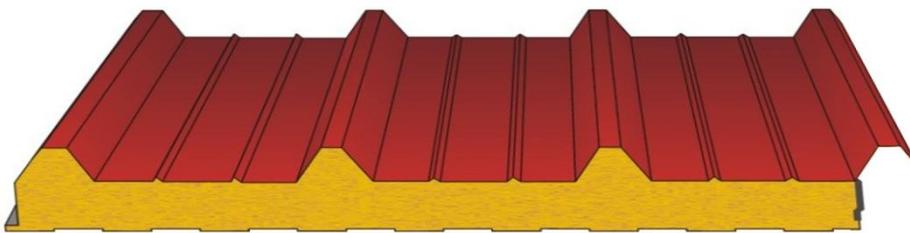
Dämmpaneele Allgemeines



Dämmpaneele, auch Sandwich- oder Isopaneele genannt, haben durch den Verbund von Schaumkern und Deckschichten eine hohe Tragfähigkeit. Der Kern aus Polyurethan oder Mineralwolle für spezielle Brandschutzanforderungen ist in unterschiedlichen Dicken erhältlich und gewährleistet eine gute Wärmedämmung. Isopaneele sind sehr gut geeignet für Gewerbe- und Industrieobjekte sowie Kartoffelhallen.

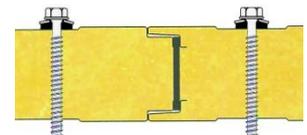
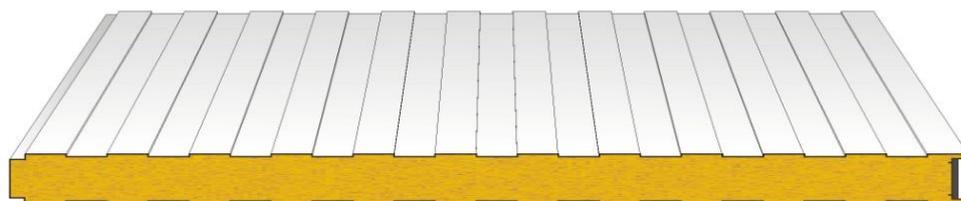
Da Deckschichten aus Stahl nicht ammoniakbeständig sind, gibt es für landwirtschaftliche Gebäude eine Innenseite aus Aluminium. Für chemische Einflüsse wie Düngemittel ist die Innenschicht aus Kunststoff erhältlich. Stahlblech ist nicht seeluftbeständig und daher der Einsatz an der Küste nicht zu empfehlen.

Isodach in 6 Dicken



Isodach ST
Innenseite Stahlblech

Isowand S mit sichtbarer Befestigung in 2 Ausführungen und 6 Dicken

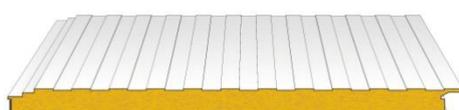
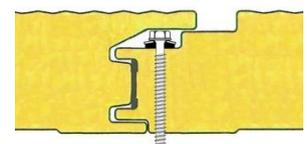


Isowand S-BOX



Isowand S-PLISSÉ

Isowand V mit verdeckter Befestigung in 2 Ausführungen und 6 Dicken

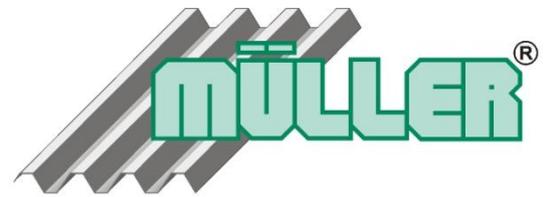


Isowand V-BOX



Isowand V-PLISSÉ

Dämmpaneele



30 anthrazitgrau



15 rotbraun



06 silbermetallic



20 chromoxidgrün

Einsatzbereiche:

Deckschicht außen:

Deckschichten innen:

Materialdicken außen:

Materialdicken innen:

Kern:

Kerndämmungen Isodach:

Kerndämmungen Isowand S:

Kerndämmungen Isowand V:

Wärmedurchgangskoeffizienten:

Gewicht:

Plattenlängen:

max. Stützweite:

Brandverhalten:

Besonderheiten:

Dach und Wand

verzinktes Stahlblech mit 25 µm Polyesterlack

verzinktes Stahlblech mit 25 µm Polyesterlack

0,5 mm / 0,6 mm

0,4 mm / 0,5 mm / 0,6 mm

Polyurethanschaum

40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 140 mm

40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 140 mm

60 / 80 / 100 / 120 mm

0,15 W/m²K - 0,52 W/m²K

10,8 kg/m² - 15,1 kg/m²

500 – 20.700 mm

gemäß Belastungstabelle

B-s2,d0 (Isodach ST)

B-s2,d0 (Isowand S)

B-s2,d0 (Isowand V)

Rückschnitt optional

weitere Farbtöne auf Anfrage

Weitere Farbtöne auf Anfrage!

Befestigungsmaterial, Formteile und Zubehör



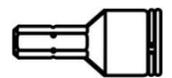
Aluminium-Kalotte



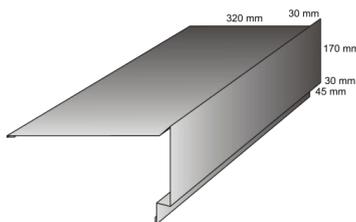
Edelstahl-Schneidschraube



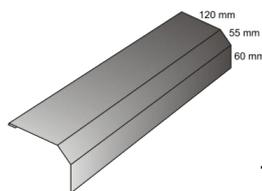
Formteil-Bohrschraube



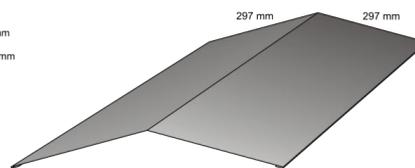
Schraubhülse



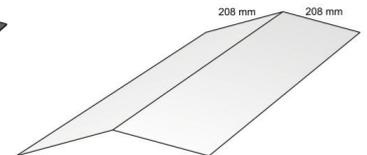
Ortgangsprofil



Wasserleitblech



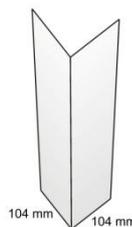
Außenfirst



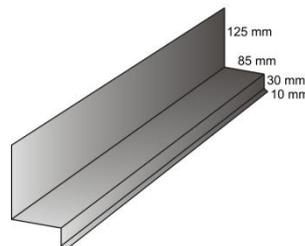
Innenfirst



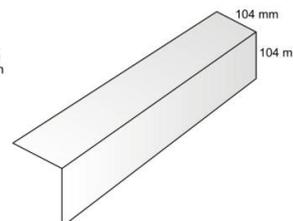
Außenecke



Innenecke



Sockelprofil



Dach-Wandübergang

Formteile nach Wunsch
auf Anfrage!



Profilfüllerleiste

Fassadenpaneele

Allgemeines



Fassadenpaneele erfreuen sich immer größerer Beliebtheit. Altes Mauerwerk und andere sanierungsbedürftige Wände können mit dieser leichten und langlebigen vorgehängten Fassadenverkleidung einfach modernisiert werden.

Korrugal[®]
Aluminium von seiner schönsten Seite

Die Vielzahl an Kombinationsmöglichkeiten in Farbe und Gestaltung macht aus alten Bürogebäuden und Gewerbeimmobilien besonders mit den Kassettenpaneelen moderne und ästhetische Objekte.

Stülppaneele hingegen verleihen einem Gebäude friesisches und skandinavisches Flair.



vorher



nachher

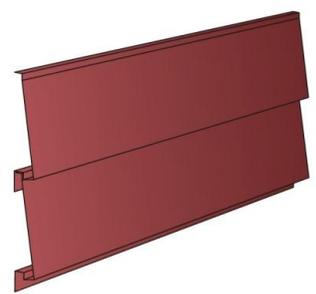
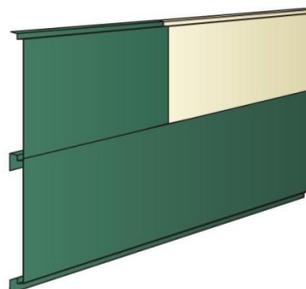
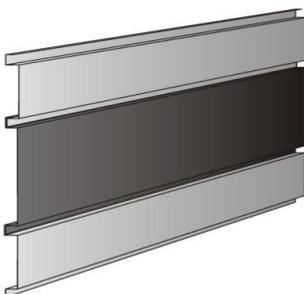
Oberflächen

Der **50 µm Strukturlack Golden Oak** ist eine zweischichtig aufgebrachte Polyesterlackierung mit einer sehr guten Farb- und Kratzbeständigkeit und von echtem Holz kaum zu unterscheiden.

Der **Metallack** bei den Aluminium-Fassadenpaneelen ist ein im Coil-Coating aufgetragener Lack mit besonders hochwertigen und UV-beständigen Farbpigmenten. Er bietet eine hervorragende Farbbeständigkeit.

Der **25 µm Strukturlack** für die Aluminium-Fassadenpaneele ist eine Beschichtung mit einer sehr guten Farbbeständigkeit und einer Oberflächenstruktur, die einer Steinoberfläche nachempfunden ist.

25 µm TopCoat für die Stahl-Dachziegelprofile ist eine polyesterbasierte Beschichtung mit sehr hochwertigen Farbpigmenten für eine sehr gute Farbbeständigkeit.



Fassadenpaneele

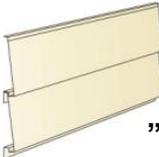
VK-Preisliste für den Fachhandel



Frachtfrei!*

Paneele Stahl Kommissionsware		10 - 25 m ²	26 - 50 m ²	51 - 150 m ²	Verfügbarkeit
 <p>Friesland „50 µ Golden Oak“</p> <p>500 mm breit</p>		33,30 €/m	30,95 €/m	29,35 €/m	ca. 2 Wochen

Paneellängen 1.000, 1.500 und 3.000 mm. Zuschnitt kostenlos.

Paneele Aluminium Kommissionsware		10 - 25 m ²	26 - 50 m ²	51 - 150 m ²	Verfügbarkeit
 <p>Korrugal® Wolfsburg „Metallack“</p> <p>310 mm breit</p> <p>210 mm breit</p> <p>150 mm breit</p> <p>110 mm breit</p>		24,55 €/m	22,85 €/m	21,60 €/m	ca. 3 Wochen
		20,20 €/m	18,80 €/m	17,80 €/m	
		17,70 €/m	16,50 €/m	15,60 €/m	
		15,90 €/m	14,80 €/m	14,00 €/m	
 <p>Korrugal® Hamburg „Metallack“</p> <p>266 mm breit</p> <p>166 mm breit</p> <p>106 mm breit</p>		26,95 €/m	25,10 €/m	23,75 €/m	ca. 3 Wochen
		22,60 €/m	21,05 €/m	19,90 €/m	
		20,10 €/m	18,70 €/m	17,70 €/m	
 <p>Korrugal Bremen / Hannover „Metall.“</p> <p>266 / 255 mm breit</p> <p>166 / 155 mm breit</p> <p>106 / 95 mm breit</p>		26,95 €/m	25,10 €/m	23,75 €/m	ca. 3 Wochen
		22,60 €/m	21,05 €/m	19,90 €/m	
		20,10 €/m	18,70 €/m	17,70 €/m	
 <p>Korrugal® Emden / Oldenburg</p> <p>„TopCoat“ 168 / 148 mm breit</p> <p>„Metallack“ 168 / 148 mm breit</p>		21,50 €/m	20,00 €/m	18,95 €/m	ca. 3 Wochen
		22,60 €/m	21,05 €/m	19,90 €/m	
 <p>Korrugal® Friesland</p> <p>„TopCoat“ 500 mm breit</p> <p>„Metallack“ 500 mm breit</p>		33,90 €/m	31,55 €/m	29,85 €/m	ca. 3 Wochen
		36,40 €/m	33,85 €/m	32,05 €/m	

Fixlängen bis 3.000 mm Länge. Die Abrechnung erfolgt in vollen Metern.

Zubehörpreise – siehe technische Datenblätter.

* Bedingungen siehe Logistik.

Logistik

Anlieferungen in NDS, HB, HH Süd und NRW Nord (regional)

Die Lieferung erfolgt in Bremen, Hamburg bis an die Elbe sowie Niedersachsen und Nordrhein-Westfalen bis zu der Breitenlinie Münster-Detmold-Goslar **frei Baustelle oder Lager** unabgeladen (ausgenommen Inseln ohne Brückenanbindung).

Faserzement-Wellplatten ab 100 m² werden entladen! Abladung anderer Produkte auf Anfrage.

Mindestabnahme von Profiltafeln bis 7,5 m Länge 3, über 7,5 m Länge 6 und über 10 m Länge 10 Platten/Profil (ausgenommen Lagerware – Mindestabnahme bis 12 m Länge 3 Platten/Profil).

Die Ware kann verpackt oder unverpackt (Umweltschutz) sein. Standardverpackung auf Wunsch 89 €/Paket.

Anlieferungen überregional bundesweit

350 € Frachtkostenpauschale. Inseln ohne Brückenanbindung auf Anfrage.

Die Lieferung erfolgt unabgeladen.

Nicht alle Produkte sind überregional lieferbar! Eine Lieferung von Aluzink-Dachrinnen ist nicht möglich. Ebenso Aluminium- und Stahl-Profiltafeln sowie Licht- und Stegplatten > 3 m Länge.

Mindestabnahme von Profiltafeln 3 Platten/Profil.

Verpackungskosten 89 € (ausgenommen Faserzement-Wellplatten).

Abholungen ab Werk Harpstedt

Lagerware ist nach vorheriger Anmeldung **sofort abholbereit!** Eine Mindestabnahmemenge gibt es nicht.

Kommissionsware ist erst nach Fertigmeldung abholbereit. Mindestabnahme von Profiltafeln bis 7,5 m Länge 3, über 7,5 m Länge 6 und über 10 m Länge 10 Platten/Profil.

Die Ware kann verpackt oder unverpackt (Umweltschutz) sein. Standardverpackung auf Wunsch 89 €/Paket.

Grundsätzliche Bedingungen

Die Abrechnung aller Profile erfolgt nach Plattenbreite.

Kleinmengenzuschlag unter 50 m² + 59 € (entfällt bei Abholung von Lagerware ab Werk Harpstedt).

Kleinstmengenzuschlag unter 10 m² zusätzlich + 59 € (entfällt bei Abholung ab Werk Harpstedt).

UV-Schutzverpackung für Licht- und Stegplatten 19,50 €/Paket.

Einwegpaletten 9,50 € pro angefangene 50 m² (nur bei Faserzement-Wellplatten).

Eventuelle Kurz- und Fixlängenzuschläge sowie Schnittkosten siehe VK-Preislisten.

Ausschließliche Zubehörbestellung unter 350 € Netto-Auftragswert + 59 €/Lieferung (entfällt bei Abholung).

Logistikpauschale 36,50 €/Auftrag.

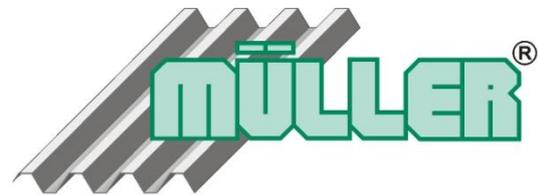
Alle Preise zzgl. ges. Mehrwertsteuer.

Desweiteren gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Gültig ab Februar 2025. Änderungen vorbehalten.

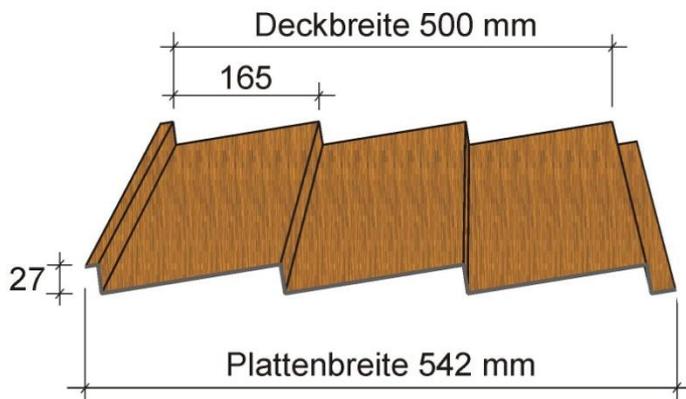
Stahl-Fassadenpaneel Friesland Golden Oak

(Stülp-schalung-Optik)



Premiumqualität

Nie wieder Holz streichen!



02 Golden Oak

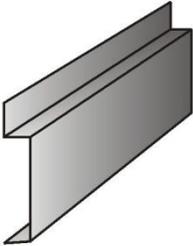
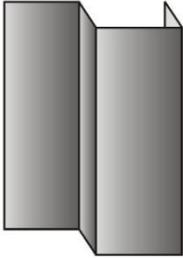
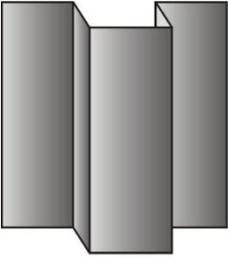
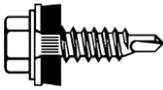
- Einsatzbereiche: Fassade
- Oberfläche: 50 µm zweischichtiger Strukturlack
- Stahlqualität: S320GD + 275 g/m² Verzinkung
- Materialdicke: 0,75 mm
- Gewicht: ca. 7,3 kg/m²
- Plattenlängen: 1.000 / 1.500 / 3.000 mm
kostenloser Zuschnitt möglich
- max. Stützweite: 800 mm
- Verfügbarkeit: ca. 1-2 Wochen
- Besonderheiten: Rückseitenschutzlack

Befestigung auf Holz		farbig
Edelstahl-Bohrschraube Edelstahl-Bohrschraube 6,5 x 38 mm mit Scheibe und EPDM-Dichtung 16 mm für Untergurtmontage.		-,41 €/Stück
Stahltrapezprofil-Bohrschraube verzinkte Bohrschraube 4,8 x 35 mm mit Scheibe und EPDM-Dichtung 14 mm für Untergurtmontage.		-,23 €/Stück
Schraubhülse Schraubhülse mit Klemmvorrichtung		9,95 €/Stück

Die Befestigungsanzahl beträgt ca. 5-6 Stück/m².

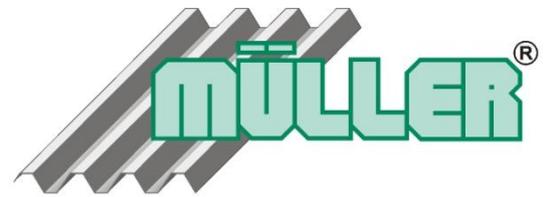
Formteile und Zubehör Friesland Golden Oak



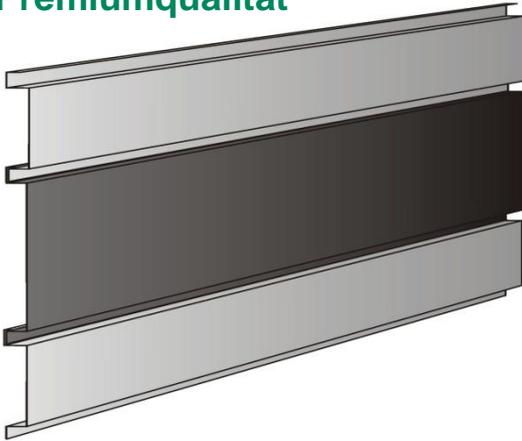
Formteile nach Wunsch auf Anfrage!	farbig
 <p>Eckwinkel Friesland Golden Oak</p>	<p>12,50 €/m (Stücklänge 3.000 mm)</p>
 <p>Sockelprofil Friesland Golden Oak</p>	<p>10,95 €/m (Stücklänge 3.000 mm)</p>
 <p>Abschlusslisene Friesland Golden</p>	<p>13,50 €/m (Stücklänge 3.000 mm)</p>
 <p>Zwischenlisene Friesland Golden Oak</p> <p>Stahl-Flachtafel „Golden Oak“ 1.245 mm breit</p>	<p>16,90 €/m (Stücklänge 3.000 mm)</p> <p>28,80 €/m² (Stücklänge 3.000 mm)</p>
<p>Formteil-Bohrschraube Bohrschraube 4,8 x 20 mm mit Scheibe und EPDM-Dichtung 14 mm zur Befestigung von Stahl-Formteilen.</p>  	<p>-,22 €/Stück</p>

Aluminium-Fassadenpaneel Korrugal® Wolfsburg

mit sichtbarer Befestigung



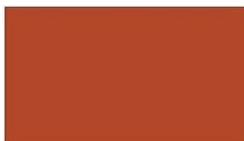
Premiumqualität



Deckhöhe 310 mm
oder 210 mm
oder 150 mm
oder 110 mm



16 nussbraun



04 ziegelrot



15 rotbraun



30 anthrazitgrau



06 silbermetallic



08 dunkelsilber



80 reinweiß



20 chromoxidgrün



03 pfannenrot*



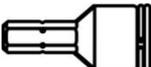
07 schwarz*

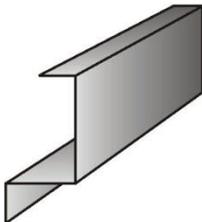
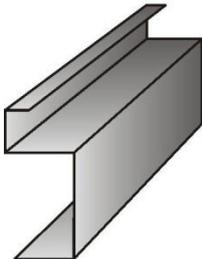
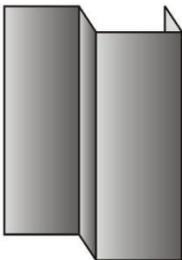
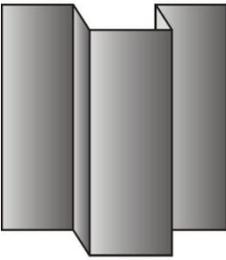
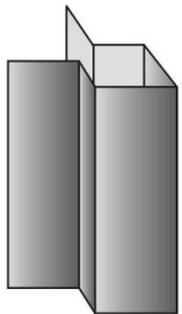
Einsatzbereich: vorgehängte hinterlüftete Fassade
Oberfläche: Metallack / 25 µm Strukturlack*
Legierung: EN AW-3004 / EN AW-3105
Materialdicke: 0,9 / 1,0 mm
Gewicht: ca. 3,2 kg/m² bei 310 mm Paneelhöhe
ca. 3,6 kg/m² bei 210 mm Paneelhöhe
ca. 4,0 kg/m² bei 150 mm Paneelhöhe
ca. 4,5 kg/m² bei 110 mm Paneelhöhe
Profillängen: 500 – 3.000 mm
max. Stützweite: 800 mm
Verfügbarkeit: ca. 2-3 Wochen
Besonderheiten: Verlegerichtung von unten nach oben
Sondermaße und weitere Farben auf

Anfrage

Korrugal®

Aluminium von seiner schönsten Seite

Befestigung auf Holz	farbig
<p>Edelstahl-Bohrschraube Edelstahl-Bohrschraube 6,5 x 38 mm mit Scheibe und EPDM-Dichtung 16 mm.</p> 	<p>-,41 €/Stück</p>
<p>Schraubhülse Schraubhülse mit Klemmvorrichtung</p> 	<p>9,95 €/Stück</p>

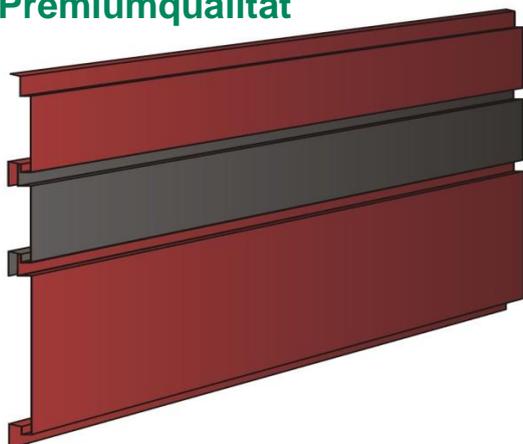
Formteile nach Wunsch auf Anfrage!		farbig
	oberer Paneelabschluss Wolfsburg	11,95 €/m
	unterer Paneelabschluss Wolfsburg	14,50 €/m
	Abschlusslisene Wolfsburg	14,90 €/m
	Zwischenlisene Wolfsburg	18,90 €/m
	Ecklisene Wolfsburg (zweiteilig)	25,90 €/m
Aluminium-Flachtafel „Metallack“ 1.250 mm breit		38,00 €/m² (Stüklänge 2.000 mm)

Aluminium-Fassadenpaneel Korrugal® Hamburg

mit verdeckter Befestigung



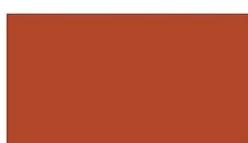
Premiumqualität



Deckhöhe 266 mm
oder 166 mm
oder 106 mm



16 nussbraun



04 ziegelrot



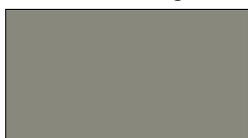
15 rotbraun



30 anthrazitgrau



06 silbermetallic



08 dunkelsilber



80 reinweiß



20 chromoxidgrün



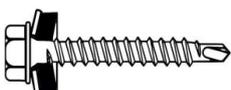
03 pfannenrot*

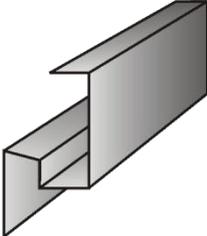
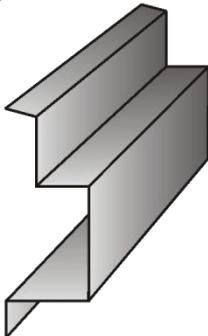
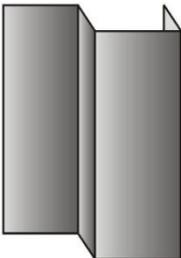
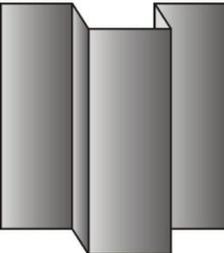
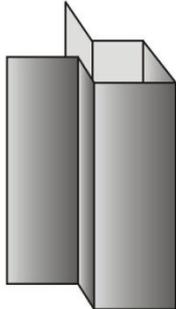


07 schwarz*

Einsatzbereich: vorgehängte hinterlüftete Fassade
 Oberfläche: Metalllack / 25 µm Strukturlack*
 Legierung: EN AW-3004 / EN AW-3105
 Materialdicke: 0,9 / 1,0 mm
 Gewicht: ca. 3,7 kg/m² bei 266 mm Paneelhöhe
 ca. 4,5 kg/m² bei 166 mm Paneelhöhe
 ca. 5,6 kg/m² bei 106 mm Paneelhöhe
 Profillängen: 500 – 3.000 mm
 max. Stützweite: 800 mm
 Verfügbarkeit: ca. 2-3 Wochen
 Besonderheiten: Verlegerichtung von oben nach unten
 Sondermaße und weitere Farben auf
 Anfrage

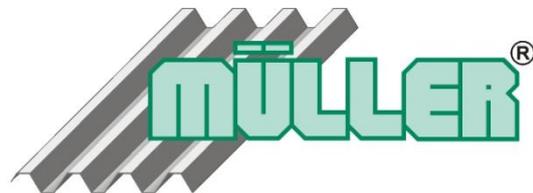
Korrugal®
 Aluminium von seiner schönsten Seite

Befestigung auf Holz	blank
<p>Edelstahl-Bohrschraube Edelstahl-Bohrschraube 6,5 x 38 mm mit Scheibe und EPDM-Dichtung 16 mm.</p>	<p align="center">  -,32 €/Stück </p>
<p>Schraubhülse Schraubhülse mit Klemmvorrichtung</p>	<p align="center">  9,95 €/Stück </p>

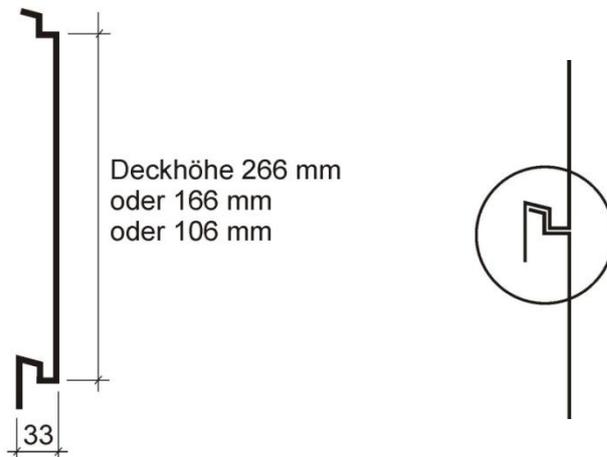
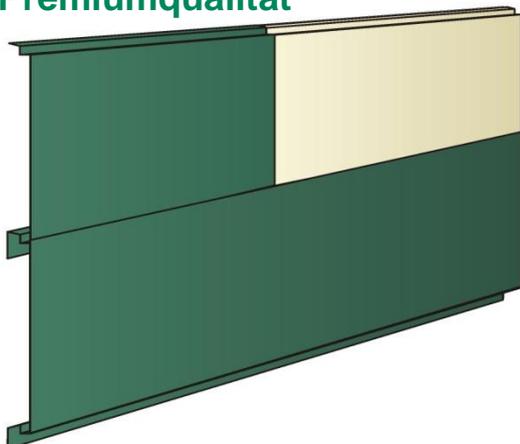
Formteile nach Wunsch auf Anfrage!		farbig
	oberer Paneelabschluss Hamburg	14,50 €/m
	unterer Paneelabschluss Hamburg	18,90 €/m
	Abschlusslisene Hamburg	14,90 €/m
	Zwischenlisene Hamburg	18,90 €/m
	Ecklisene Hamburg (zweiteilig)	25,90 €/m
Aluminium-Flachtafel „Metallack“ 1.250 mm breit		38,00 €/m ² (Stücklänge 2.000 mm)

Aluminium-Fassadenpaneel Korrugal® Bremen

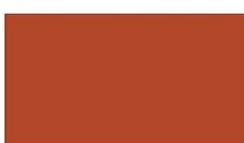
mit verdeckter Befestigung



Premiumqualität



16 nussbraun



04 ziegelrot



15 rotbraun



30 anthrazitgrau



06 silbermetallic



08 dunkelsilber



80 reinweiß



20 chromoxidgrün



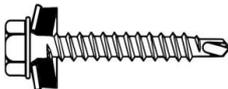
03 pfannenrot*

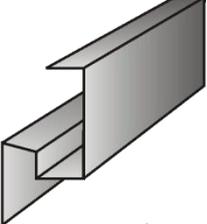
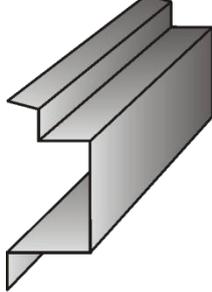
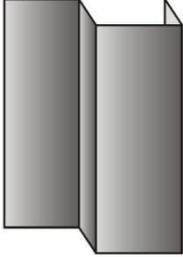
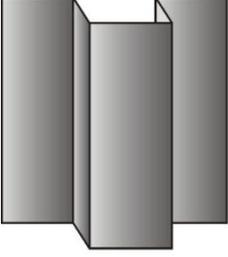
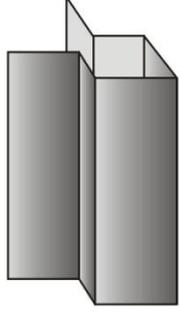


07 schwarz*

Einsatzbereich: vorgehängte hinterlüftete Fassade
 Oberfläche: Metalllack / 25 µm Strukturlack*
 Legierung: EN AW-3004 / EN AW-3105
 Materialdicke: 0,9 / 1,0 mm
 Gewicht: ca. 3,7 kg/m² bei 266 mm Paneelhöhe
 ca. 4,5 kg/m² bei 166 mm Paneelhöhe
 ca. 5,6 kg/m² bei 106 mm Paneelhöhe
 Profillängen: 500 – 3.000 mm
 max. Stützweite: 800 mm
 Verfügbarkeit: ca. 2-3 Wochen
 Besonderheiten: Verlegerichtung von oben nach unten
 Sondermaße und weitere Farben auf
 Anfrage

Korrugal®
 Aluminium von seiner schönsten Seite

Befestigung auf Holz	blank
<p>Edelstahl-Bohrschraube Edelstahl-Bohrschraube 6,5 x 38 mm mit Scheibe und EPDM-Dichtung 16 mm.</p> 	<p>-,32 €/Stück</p>
<p>Schraubhülse Schraubhülse mit Klemmvorrichtung</p> 	<p>9,95 €/Stück</p>

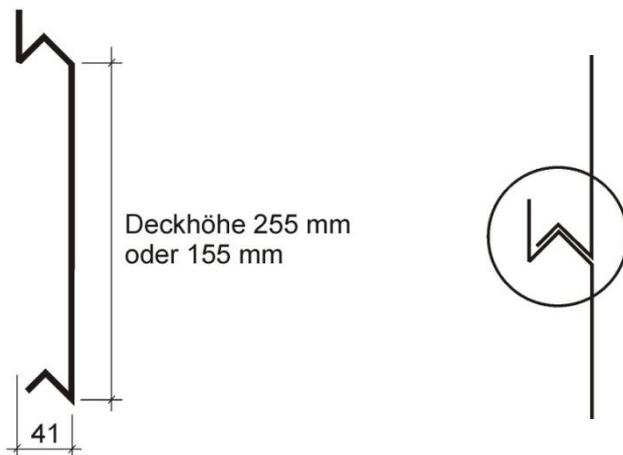
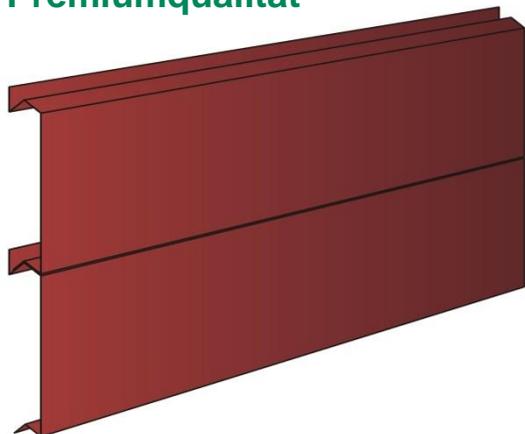
Formteile nach Wunsch auf Anfrage!		farbig
	oberer Paneelabschluss Bremen	15,90 €/m
	unterer Paneelabschluss Bremen	17,50 €/m
	Abschlusslisene Bremen	14,90 €/m
	Zwischenlisene Bremen	18,90 €/m
	Ecklisene Bremen (zweiteilig)	25,90 €/m
Aluminium-Flachtafel „Metallack“ 1.250 mm breit		38,00 €/m² (Stüklänge 2.000 mm)

Aluminium-Fassadenpaneel Korrugal® Hannover

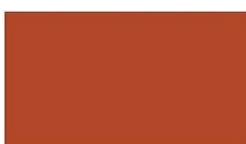
mit verdeckter Befestigung



Premiumqualität



16 nussbraun



04 ziegelrot



15 rotbraun



30 anthrazitgrau



06 silbermetallic



08 dunkelsilber



80 reinweiß



20 chromoxidgrün



03 pfannenrot*

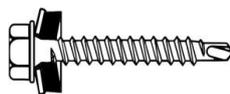


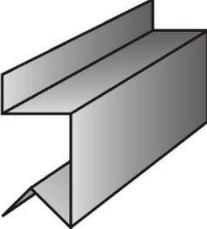
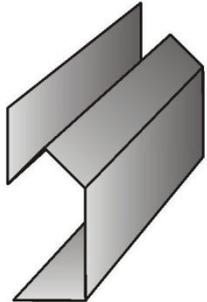
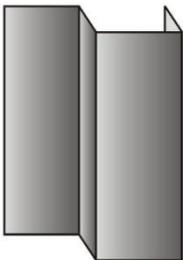
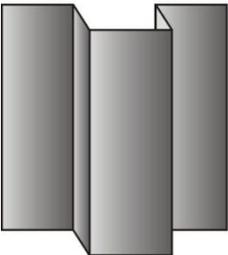
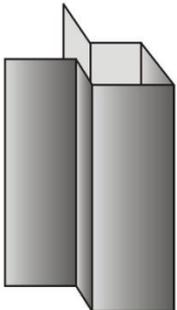
07 schwarz*

- Einsatzbereich: vorgehängte hinterlüftete Fassade
 Oberfläche: Metallack / 25 µm Strukturlack*
 Legierung: EN AW-3004 / EN AW-3105
 Materialdicke: 0,9 / 1,0 mm
 Gewicht: ca. 3,9 kg/m² bei 255 mm Paneelhöhe
 ca. 4,8 kg/m² bei 155 mm Paneelhöhe
 Profillängen: 500 – 3.000 mm
 max. Stützweite: 800 mm
 Verfügbarkeit: ca. 2-3 Wochen
 Besonderheiten: Verlegerichtung von unten nach oben
 Sondermaße und weitere Farben auf
 Anfrage

Korrugal®
 Aluminium von seiner schönsten Seite

Befestigung auf Holz	blank
<p>Edelstahl-Bohrschraube Edelstahl-Bohrschraube 6,5 x 38 mm mit Scheibe und EPDM-Dichtung 16 mm.</p>	<p>-,32 €/Stück</p>
<p>Schraubhülse Schraubhülse mit Klemmvorrichtung</p>	<p>9,95 €/Stück</p>



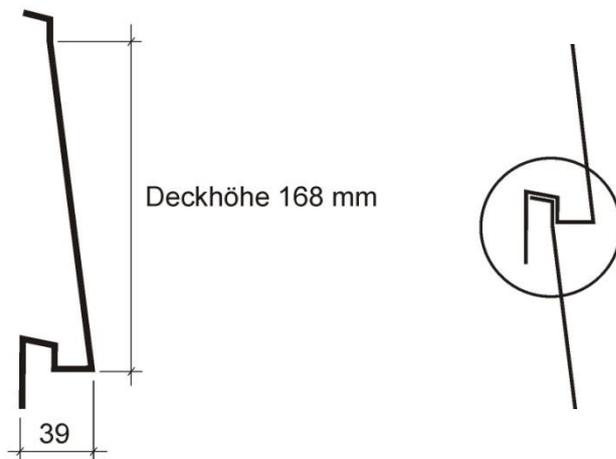
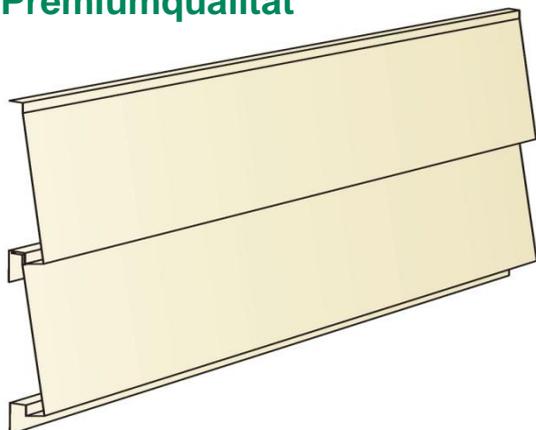
Formteile nach Wunsch auf Anfrage!		farbig
	oberer Paneelabschluss Hannover	14,50 €/m
	unterer Paneelabschluss Hannover	14,50 €/m
	Abschlusslisene Hannover	14,90 €/m
	Zwischenlisene Hannover	18,90 €/m
	Ecklisene Hannover (zweiteilig)	25,90 €/m
Aluminium-Flachtafel „Metallack“ 1.250 mm breit		38,00 €/m ² (Stüklänge 2.000 mm)

Aluminium-Fassadenpaneel Korrugal® Emden

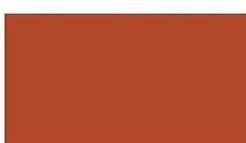
mit verdeckter Befestigung



Premiumqualität



16 nussbraun



04 ziegelrot



15 rotbraun



30 anthrazitgrau

Anfrage



06 silbermetallic



08 dunkelsilber



80 reinweiß



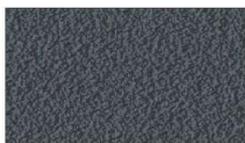
20 chromoxidgrün



17 stucco-braun*



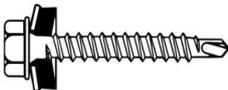
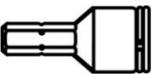
09 stucco-rot*

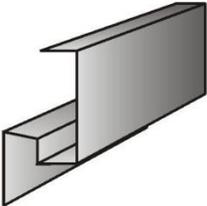
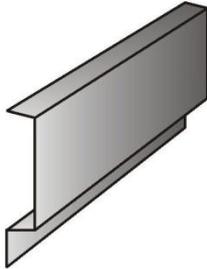
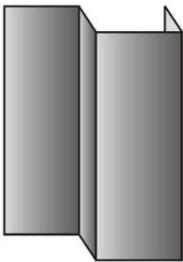
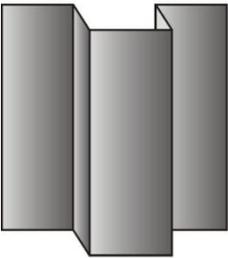
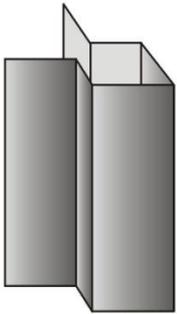


21 stucco-schwarzgrau*

- Einsatzbereich: vorgehängte hinterlüftete Fassade
- Oberfläche: Metalllack / 25 µm TopCoat*
- Legierung: EN AW-3004 / EN AW-3005
- Materialdicke: 0,9 / 1,0 mm (Metalllack) / 0,7mm (Polyester)
- Gewicht: ca. 4,3 kg/m² / ca. 3,3 kg/m²
- max. Stützweite: 800 mm
- Verfügbarkeit: ca. 2-3 Wochen
- Besonderheiten: Verlegerichtung von oben nach unten
Sondermaße und weitere Farben auf Anfrage

Korrugal®
Aluminium von seiner schönsten Seite

Befestigung auf Holz	blank
<p>Edelstahl-Bohrschraube Edelstahl-Bohrschraube 6,5 x 38 mm mit Scheibe und EPDM-Dichtung 16 mm.</p>	<p style="text-align: center;"></p> <p style="text-align: right;">-,32 €/Stück</p>
<p>Schraubhülse Schraubhülse mit Klemmvorrichtung</p>	<p style="text-align: center;"></p> <p style="text-align: right;">9,95 €/Stück</p>

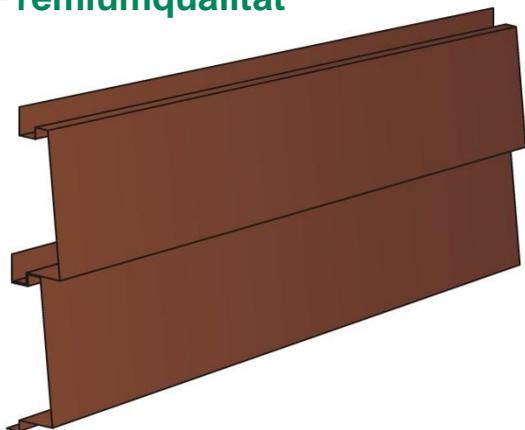
Formteile nach Wunsch auf Anfrage!		farbig
	oberer Paneelabschluss Emden	14,50 €/m
	unterer Paneelabschluss Emden	10,50 €/m
	Abschlusslisene Emden	14,90 €/m
	Zwischenlisene Emden	18,90 €/m
	Ecklisene Emden (zweiteilig)	25,90 €/m
Aluminium-Flachtafel „Metallack“ 1.250 mm breit „stucco-Polyester“ 1.230 mm breit		38,00 €/m² (Stücklänge 2.000 mm)

Aluminium-Fassadenpaneel Korrugal® Oldenburg

mit verdeckter Befestigung



Premiumqualität



16 nussbraun



04 ziegelrot



15 rotbraun



30 anthrazitgrau

Anfrage



06 silbermetallic



08 dunkelsilber



80 reinweiß



20 chromoxidgrün



17 stucco-braun*



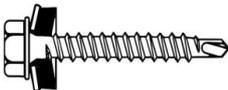
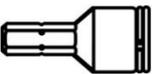
09 stucco-rot*

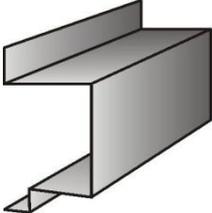
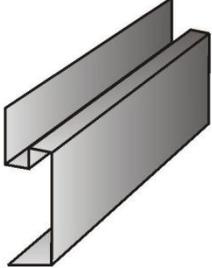
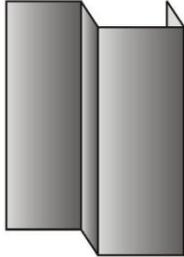
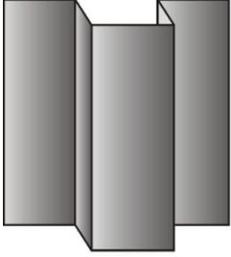
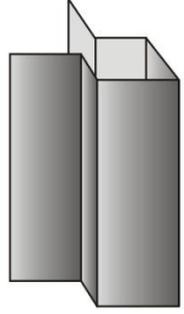


21 stucco-schwarzgrau*

- Einsatzbereich: vorgehängte hinterlüftete Fassade
- Oberfläche: Metalllack / 25 µm TopCoat*
- Legierung: EN AW-3004 / EN AW-3005
- Materialdicke: 0,9 / 1,0 mm (Metalllack) / 0,7mm (Polyester)
- Gewicht: ca. 5,1 kg/m² / ca. 4,0 kg/m²
- max. Stützweite: 800 mm
- Verfügbarkeit: ca. 2-3 Wochen
- Besonderheiten: Verlegerichtung von unten nach oben
Sondermaße und weitere Farben auf Anfrage

Korrugal®
Aluminium von seiner schönsten Seite

Befestigung auf Holz	blank
<p>Edelstahl-Bohrschraube Edelstahl-Bohrschraube 6,5 x 38 mm mit Scheibe und EPDM-Dichtung 16 mm.</p>	<p style="text-align: center;"></p> <p style="text-align: right;">-,32 €/Stück</p>
<p>Schraubhülse Schraubhülse mit Klemmvorrichtung</p>	<p style="text-align: center;"></p> <p style="text-align: right;">9,95 €/Stück</p>

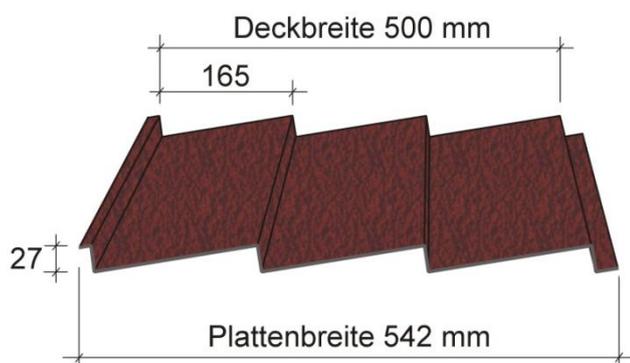
Formteile nach Wunsch auf Anfrage!		farbig
	oberer Paneelabschluss Oldenburg	15,90 €/m
	unterer Paneelabschluss Oldenburg	15,90 €/m
	Abschlusslisene Oldenburg	14,90 €/m
	Zwischenlisene Oldenburg	18,90 €/m
	Ecklisene Oldenburg (zweiteilig)	25,90 €/m
Aluminium-Flachtafel „Metallack“ 1.250 mm breit „stucco-Polyester“ 1.230 mm breit		38,00 €/m² (Stücklänge 2.000 mm)

Aluminium-Fassadenprofil Korrugal® Friesland

mit sichtbarer Befestigung



Premiumqualität



16 nussbraun



04 ziegelrot



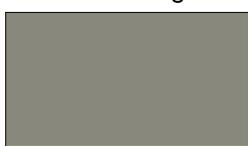
15 rotbraun



30 anthrazitgrau



06 silbermetallic



08 dunkelsilber



80 reinweiß



20 chromoxidgrün



17 stucco-braun*



09 stucco-rot*



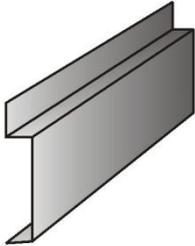
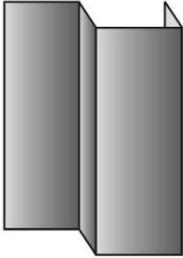
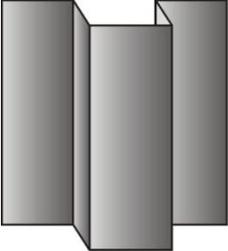
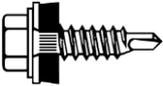
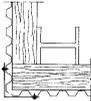
21 stucco-schwarzgrau*

Einsatzbereich: vorgehängte hinterlüftete Fassade
 Oberfläche: Metalllack / 25 µm TopCoat*
 Legierung: EN AW-3004 / EN AW-3005
 Materialdicke: 0,9 / 1,0 mm (Metalllack) / 0,7mm (Polyester)
 Gewicht: ca. 2,3 kg/m² / ca. 2,9 kg/m²
 max. Stützweite: 800 mm
 Verfügbarkeit: ca. 2-3 Wochen
 Besonderheiten: Verlegerichtung von unten nach oben

Korrugal®
 Aluminium von seiner schönsten Seite

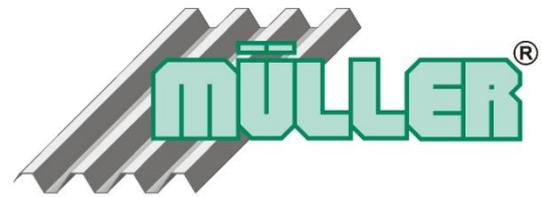
Befestigung auf Holz		farbig
Edelstahl-Bohrschraube Edelstahl-Bohrschraube 6,5 x 38 mm mit Scheibe und EPDM-Dichtung 16 mm.		-,41 €/Stück
Schraubhülse Schraubhülse mit Klemmvorrichtung		9,95 €/Stück

Die Befestigungsanzahl beträgt ca. 5-6 Stück/m².

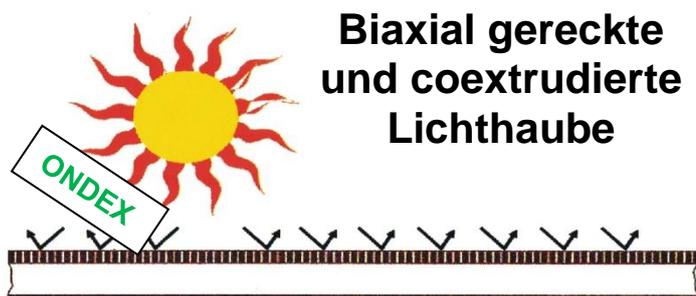
Formteile nach Wunsch auf Anfrage!	farbig
 <p>Eckwinkel Friesland</p>	14,95 €/m
 <p>Sockelprofil Friesland</p>	11,95 €/m
 <p>Abschlusslisene Friesland</p>	14,90 €/m
 <p>Zwischenlisene Friesland</p> <p>Aluminium-Flachtafel „Metallack“ 1.250 mm breit „stucco-Polyester“ 1.230 mm breit</p>	18,90 €/m 38,00 €/m ² (Stüçklänge 2.000 mm)
<p>Aluminium-Bohrschraube für Formteile Aluminium-Bohrschraube 5,6 x 20 mm mit Scheibe und EPDM-Dichtung 14 mm zur Befestigung von Aluminium-Formteilen.</p>  	-,38 €/Stück

Lichtplatten Ondex dauerhaft absolut hagelsicher

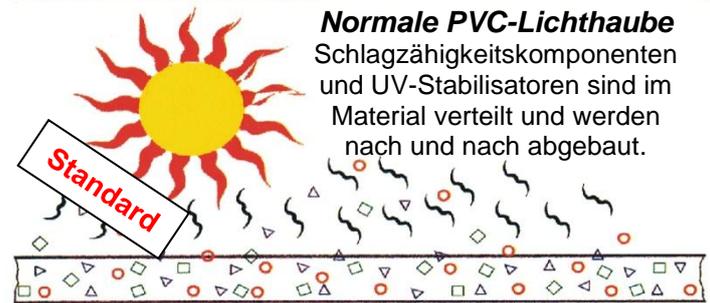
biaxial gereckt und coextrudiert (patent.)



Die Ondex Lichtplatten bestehen aus biaxial gerecktem und coextrudiertem Solvay Hart-PVC. Sie sind damit absolut hagelschlagsicher, dauerhaft lichtdurchlässig und ammoniakbeständig. Durch das patentierte Herstellungsverfahren kann auf Zusätze wie Schlagzähigkeitskomponenten (Weichmacher) und UV-Stabilisatoren verzichtet werden. Bei Normal-PVC werden diese Komponenten benötigt, allerdings durch die UV-Einwirkung nach wenigen Jahren abgebaut, was dann eine rapide Versprödung und Vergilbung des Materials zur Folge hat (siehe Grafik) und Hagelschäden sind dann nur noch eine Frage der Zeit (siehe Bild rechts).



**Biaxial gereckte
und coextrudierte
Lichthaube**



Normale PVC-Lichthaube
Schlagzähigkeitskomponenten
und UV-Stabilisatoren sind im
Material verteilt und werden
nach und nach abgebaut.

Biaxial gereckte und coextrudierte Ondex-Lichtplatten haben über die gesamte Lebensdauer eine sehr hohe Lichtdurchlässigkeit.

Bild rechts:

Eine über 20 Jahre alte freibewitterte Ondex Lichtplatte.



Die Lichtplatten sind höchst schlag- und bruchfest und besitzen eine unübertroffene Beständigkeit gegen Hagelschlag. Sie sind zudem kalteschlagzäh und bis -20°C splitterbruchfrei zu bearbeiten.



biaxial gereckte Ondex Lichtplatte



Fallgewicht 50 kg
Fallhöhe 2,40 m



Fallgewicht 50 kg
Fallhöhe 2,40 m

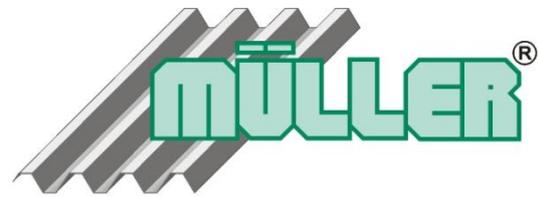
normale PVC-Lichtplatte



Die biaxial gereckten Ondex Super HR Lichtplatten werden vom Hauptverband der deutschen Berufsgenossenschaften auch nach 25 Jahren Freibewitterung noch als durchsturz sicher eingestuft.

Ebenso sind sie resistent gegen ein breites Spektrum von chemischen Stoffen, darunter städtische Abgase sowie ammoniak- und salzhaltige Luft.

Ondex Lichtplatten sind nach DIN EN 13501-1 Klasse B-s1,d0 schwerentflammbar, gelten als flugfeuerbeständige Bedachung und verfügen über die Zertifizierung – kein brennendes Abtropfen, kein Nachbrennen und Nachglimmen sowie kein Weiterbrennen abgefallener Teile. Zudem haben die Platten im Brandfall eine sehr geringe Rauchentwicklung und sind RWA-unterstützend.



Lichtplatten können aus verschiedenen Thermoplasten (Kunststoffen) wie Polyvinylchlorid (PVC), Polycarbonat (PC) oder Acryl (PMMA/Plexiglas) bestehen und ebenso gibt es unterschiedliche Herstellungsverfahren.

Lichtdurchlässige Platten leiden sehr stark unter der steigenden UV-Strahlung, den erhöhten Niederschlägen durch Hagel und den zunehmenden Stürmen. Nur eine hohe Qualität kann den heutigen Anforderungen des Klimas auf längere Sicht bestehen.

Für die Qualität und Lebensdauer einer Lichtplatte sind Grundmaterial, Reckung, Coextrusion und Zusatzstoffe wie UV-Stabilisatoren und Schlagzähkomponenten von großer Bedeutung.

Unsere unterschiedlichen Lichtplatten-Qualitäten

Ondex SX Lichtplatten bestehen aus biaxial gerecktem Solvay Hart-PVC. Bei dem patentierten Herstellungsverfahren kann auf Schlagzähigkeitskomponenten (Weichmacher) verzichtet werden. Die SX Lichtplatten sind garantiert hagelsicher bis 40 mm Korndurchmesser. Auch die UV-Stabilisatoren werden nicht dem Granulat beigemischt. Hier läuft ein zweiter Extruder parallel und im sog. heiß-in-heiß-Verfahren wird eine UV-stabilisierende Folie aufgebracht. Dieser UV-Schutz wird Coextrusion genannt und verfügt über eine hervorragende Lichtdurchlässigkeit über die ganze Lebensdauer.

Ondex Super HR Lichtplatten sind bis auf die Materialdicke identisch mit den SX Platten. Sie sind 0,2 mm dicker, garantiert hagelsicher ohne Begrenzung des Hagelkorndurchmessers und haben zusätzlich eine von der Berufsgenossenschaft zertifizierte Durchsturzsicherheit auch noch nach 25 Jahren Freibewitterung.

Normale Standard-Lichtplatten bestehen aus **Standard PVC-hart** mit einem geringen Anteil an Schlagzähigkeitskomponenten und UV-Stabilisatoren. Anfangs noch bedingt schlagzäh, diffundieren die Zusatzkomponenten durch die Einwirkung der UV-Strahlung recht schnell aus, was dann eine Vergilbung und Versprödung des Materials zur Folge hat. Diese Platten haben eine nur kurze Lebensdauer und sehr geringe Schlagfestigkeit.

(Solche Lichtplatten befinden sich nicht in unserem Lieferprogramm!)

Irrtümer

Je dicker eine Lichtplatte, umso länger die Lebensdauer. Falsch!

Die Materialdicke ist ausschließlich für die Tragfähigkeit sowie den Lattenabstand entscheidend und hat nichts mit UV-Stabilität, Hagelschlagsicherheit oder Lebensdauer zu tun.

Erhöht schlagzäh und hagelschlaggetestet bedeutet hagelsicher. Falsch!

Diese Eigenschaftsausdrücke sind geschicktes Marketing, aber keine absolute und dauerhafte Hagelsicherheit.

Stegplatten bestehen vorwiegend aus **Polycarbonat**. Rein äußerlich gleicht Polycarbonat dem hoch lichtdurchlässigen Acrylglas. Es besitzt jedoch eine wesentlich höhere Schlagfestigkeit und ist wie biaxial gerecktes Hart-PVC nahe zu unzerbrechlich. Im Gegensatz zu PVC ist Polycarbonat nicht ammoniakbeständig und sollte in der Landwirtschaft nicht eingesetzt werden. Braunverfärbung und Zersetzung wären die Folge. Polycarbonat ist zudem kratzempfindlich.

Lichtplatten und Stegplatten VK-Preisliste für den Fachhandel



Frachtfrei!*

Lichtplatten Lagerware	10 - 25 m ²	26 - 50 m ²	51 - 150 m ²	Verfügbarkeit
Ondex SX 18/70 biaxial gereckt  kristallklar bernsteinbronze	19,95 €/m ²	16,50 €/m ²	14,80 €/m ²	sofort

kristallklar - Fixlängen bis 7.000 mm.
 bernsteinbronze - 2.000, 2.500, 3.000, 3.500, 4.000, 4.500, 5.000, 6.000 und 7.000 mm.
 Zuschnitt kostenlos.

Lichtplatten Lagerware	10 - 25 m ²	26 - 50 m ²	51 - 150 m ²	Verfügbarkeit
Ondex SX 18/70 biaxial gereckt  diffus100	20,75 €/m ²	17,30 €/m ²	15,60 €/m ²	sofort

100% lichtstreuend, 100% blendfrei, 100% schlagschattenfrei, deutlich hitzereduzierend
 Fixlängen bis 7.600 mm.
 Zuschnitt kostenlos.

Lichtplatten Lagerware	10 - 25 m ²	26 - 50 m ²	51 - 150 m ²	Verfügbarkeit
Ondex Super HR 18/70 25 Jahre durchsturzsicher 	27,95 €/m ²	24,50 €/m ²	22,90 €/m ²	sofort
Ondex SX 35/207 biaxial gereckt 	20,95 €/m ²	17,50 €/m ²	15,80 €/m ²	sofort
Ondex SX 51/177 P6 biaxial gereckt 	19,95 €/m ²	16,50 €/m ²	14,80 €/m ²	sofort
Ondex SX 51/177 P5 biaxial gereckt 	19,95 €/m ²	16,50 €/m ²	14,80 €/m ²	sofort

Lagerlängen 18/70 - 2.000, 2.500, 3.000, 3.500, 4.000, 4.500, 5.000, 6.000 und 7.000 mm.
 Lagerlängen 35/207 - 2.000, 2.500, 3.000, 3.500, 4.000, 4.500, 5.000, 6.000, 7.000 und 8.000 mm.
 Lagerlängen 51/177 Profil 5 und Profil 6 – 1.250, 1.600, 2.000 und 2.500 mm.
 Zuschnitt kostenlos.

Stegplatten Lagerware	10 - 25 m ²	26 - 50 m ²	51 - 150 m ²	Verfügbarkeit
SFP 16 „kristallklar“ 	23,90 €/m ²	20,50 €/m ²	18,95 €/m ²	sofort
SFP 16 „opalweiß / bernsteinbronze“ 	25,90 €/m ²	22,50 €/m ²	20,95 €/m ²	sofort
Juwel 16 „kristallklar“ 	38,50 €/m ²	34,90 €/m ²	33,50 €/m ²	sofort

Lagerlängen 2.000, 2.500, 3.000, 3.500, 4.000, 4.500, 5.000, 6.000 und 7.000 mm.
 Zuschnitt 6,00 €/Schnitt.

Zubehörpreise – siehe technische Datenblätter.

* Bedingungen siehe Logistik.

Logistik

Anlieferungen in NDS, HB, HH Süd und NRW Nord (regional)

Die Lieferung erfolgt in Bremen, Hamburg bis an die Elbe sowie Niedersachsen und Nordrhein-Westfalen bis zu der Breitenlinie Münster-Detmold-Goslar **frei Baustelle oder Lager** unabgeladen (ausgenommen Inseln ohne Brückenanbindung).

Faserzement-Wellplatten ab 100 m² werden entladen! Abladung anderer Produkte auf Anfrage.

Mindestabnahme von Profiltafeln bis 7,5 m Länge 3, über 7,5 m Länge 6 und über 10 m Länge 10 Platten/Profil (ausgenommen Lagerware – Mindestabnahme bis 12 m Länge 3 Platten/Profil).

Die Ware kann verpackt oder unverpackt (Umweltschutz) sein. Standardverpackung auf Wunsch 89 €/Paket.

Anlieferungen überregional bundesweit

350 € Frachtkostenpauschale. Inseln ohne Brückenanbindung auf Anfrage.

Die Lieferung erfolgt unabgeladen.

Nicht alle Produkte sind überregional lieferbar! Eine Lieferung von Aluzink-Dachrinnen ist nicht möglich. Ebenso Aluminium- und Stahl-Profiltafeln sowie Licht- und Stegplatten > 3 m Länge.

Mindestabnahme von Profiltafeln 3 Platten/Profil.

Verpackungskosten 89 € (ausgenommen Faserzement-Wellplatten).

Abholungen ab Werk Harpstedt

Lagerware ist nach vorheriger Anmeldung **sofort abholbereit!** Eine Mindestabnahmemenge gibt es nicht.

Kommissionsware ist erst nach Fertigmeldung abholbereit. Mindestabnahme von Profiltafeln bis 7,5 m Länge 3, über 7,5 m Länge 6 und über 10 m Länge 10 Platten/Profil.

Die Ware kann verpackt oder unverpackt (Umweltschutz) sein. Standardverpackung auf Wunsch 89 €/Paket.

Grundsätzliche Bedingungen

Die Abrechnung aller Profile erfolgt nach Plattenbreite.

Kleinmengenzuschlag unter 50 m² + 59 € (entfällt bei Abholung von Lagerware ab Werk Harpstedt).

Kleinstmengenzuschlag unter 10 m² zusätzlich + 59 € (entfällt bei Abholung ab Werk Harpstedt).

UV-Schutzverpackung für Licht- und Stegplatten 19,50 €/Paket.

Einwegpaletten 9,50 € pro angefangene 50 m² (nur bei Faserzement-Wellplatten).

Eventuelle Kurz- und Fixlängenzuschläge sowie Schnittkosten siehe VK-Preislisten.

Ausschließliche Zubehörbestellung unter 350 € Netto-Auftragswert + 59 €/Lieferung (entfällt bei Abholung).

Logistikpauschale 36,50 €/Auftrag.

Alle Preise zzgl. ges. Mehrwertsteuer.

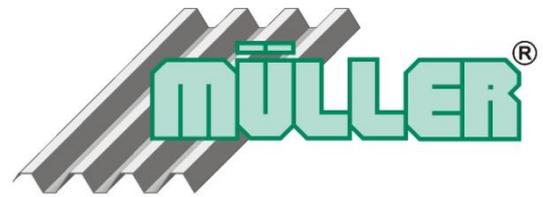
Desweiteren gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Gültig ab Februar 2025. Änderungen vorbehalten.

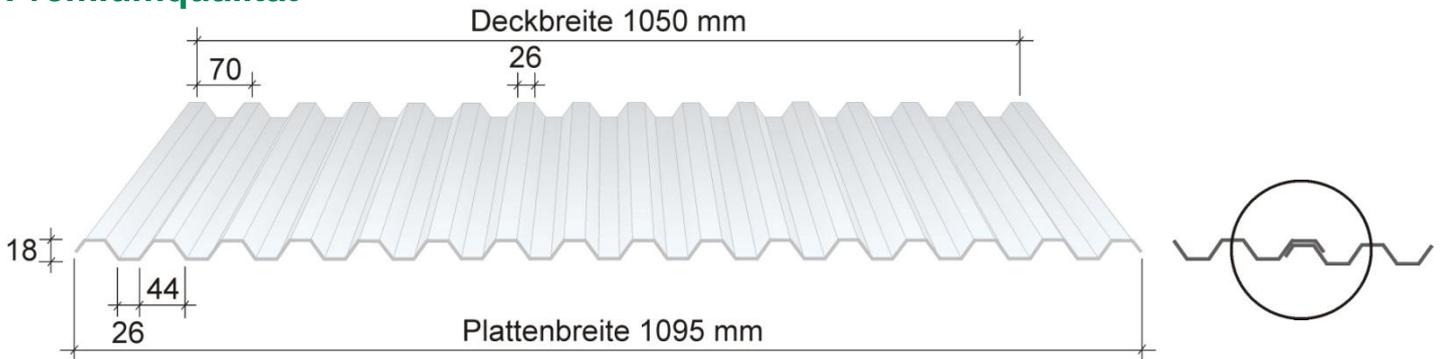
Lichtplatte Ondex SX 18/70

biaxial gereckt (patent.)

Lagerware



Premiumqualität



kristallklar



bernsteinbronze



diffus100

diffus100 ist:

- 100% lichtstreuend
- 100% blendfrei
- 100% schlagschattenfrei
- deutlich hitzereduzierend

- Einsatzbereiche: Dach und Wand
 Material: Hart-PVC biaxial gereckt (patent.)
 UV-Schutz: coextrudiert
 Schlagfestigkeit: **Hagelschlaggarantie bis 40 mm Korn**
 Materialdicke: ca. 1,0 mm
 Plattenlängen: 2.000 / 2.500 / 3.000 / 3.500 / 4.000 / 4.500 / 5.000 / 6.000 / 7.000 mm
 max. Stützweite: 900 mm
Verfügbarkeit: sofort
 Besonderheiten: **absolut hagelsicher und UV-beständig**
höchst lichtdurchlässig
 kälteschlagzäh bis -40°C
bis -20°C splitterbruchfrei zu bearbeiten
 ammoniakbeständig
 schwerentflammbar Klasse B-s1,d0

Befestigung auf Holz

Befestigungsset (patent.)

Edelstahl-Schraube mit Distanzspreizhülse für die schnelle Ein-Mann-Montage



-,49 €/Stück

Edelstahl-Spenglerschraube Dach

Edelstahl-Spenglerschraube 4,5 x 55 mm mit 15 mm Dichtscheibe für die Obergurtmontage



-,25 €/Stück

Abstandhalter

Abstandhalter für die Obergurtmontage



-,12 €/Stück

Edelstahl-Spenglerschraube Wand

Edelstahl-Spenglerschraube 4,5 x 35 mm mit 15 mm Dichtscheibe für die Untergurtmontage



-,23 €/Stück

Je nach Pfetten-/Riegelabstand und Dach-/Wandgröße beträgt die Befestigungsanzahl 6-8 Stück/m².

Profil-Formteile aus PVC-hart biaxial gereckt		
<p>Profilfirstabdeckung (Dachneigung angeben)</p>	<p>Profilanschlusselement (Dachneigung angeben)</p>	29,90 €/Stück

Formteile aus Aluminium			stucco-walzblank*	farbig*
<p>LP Ortgangprofil</p>	<p>LP Pulldachabschluss</p>	<p>LP Eckwinkel</p>	7,40 €/m (Stücklänge 2.500 mm)	11,10 €/m (Stücklänge 2.000 mm)
<p>LP Rinneneinlauf (unter 7° Dachneigung)</p>	<p>LP Wandanschluss (evtl. Dachneigung angeben)</p>	<p>LP Sockelprofil</p>		

* stucco/walzblank = stucco-blank (gehämmert natur) und walzblank (glatt natur)

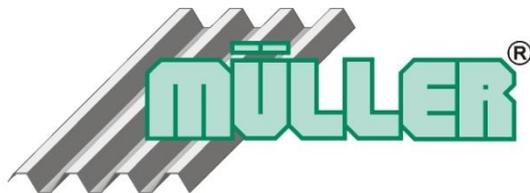
* farbig = nussbraun, rotbraun, ziegelrot, chromoxidgrün, anthrazitgrau, silbermetallic und reinweiß

Zubehör		
<p>Profilfüllerleiste aus weißem Polyäthylenschaum zum Schließen der Sicken – 1.050 mm lang</p>		4,50 €/Stück
<p>Aluminium-Klebeband für alle Unterkonstruktionen und oberen Plattenabschluss - 100 m Rolle</p>	<p>50 mm breit 75 mm breit 100 mm breit</p>	<p>19,90 €/Rolle 25,90 €/Rolle 31,90 €/Rolle</p>
<p>Spezialsilikon metall- und kunststoffverträglich 310 ml Tube</p>		12,90 €/Tube
<p>Stufenbohrer Bohrlochgröße 3 bis 14 mm</p>		19,90 €/Stück

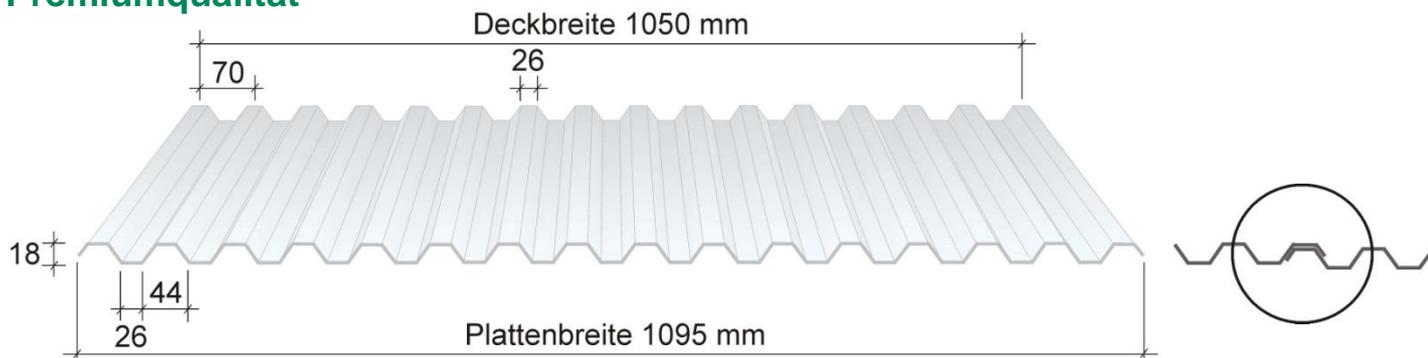
Lichtplatte Ondex Super HR 18/70

biaxial gereckt (patent.)

Lagerware



Premiumqualität



kristallklar



transluzent



- Einsatzbereiche: Dach und Wand
- Material: Hart-PVC biaxial gereckt (patent.)
- UV-Schutz: coextrudiert
- Schlagfestigkeit: **unbegrenzte Hagelschlaggarantie**
- Materialdicke: ca. 1,2 mm
- Plattenlängen: 2.000 / 2.500 / 3.000 / 3.500 / 4.000 / 4.500 / 5.000 / 6.000 / 7.000 mm
- max. Stützweite: 1.000 mm
- Verfügbarkeit: sofort**
- Besonderheiten: **25 Jahre durchsturz sicher**
absolut hagelsicher und UV-beständig
höchst lichtdurchlässig
kälteschlagzäh bis -40°C
bis -20°C splitterbruchfrei zu bearbeiten
ammoniakbeständig
schwerentflammbar Klasse B-s1,d0

Befestigung auf Holz

Befestigungsset (patent.)

Edelstahl-Schraube mit Distanzpreizhülse für die schnelle Ein-Mann-Montage



-,49 €/Stück

Edelstahl-Spenglerschraube Dach

Edelstahl-Spenglerschraube 4,5 x 55 mm mit 15 mm Dichtscheibe für die Obergurtmontage



-,25 €/Stück

Abstandhalter

Abstandhalter für die Obergurtmontage



-,12 €/Stück

Edelstahl-Spenglerschraube Wand

Edelstahl-Spenglerschraube 4,5 x 35 mm mit 15 mm Dichtscheibe für die Untergurtmontage



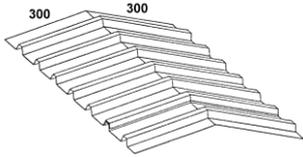
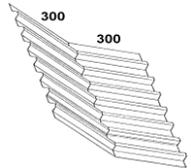
-,23 €/Stück

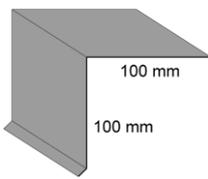
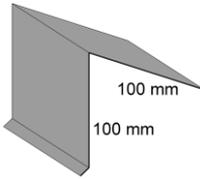
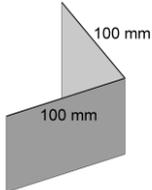
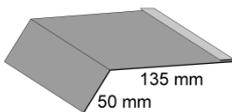
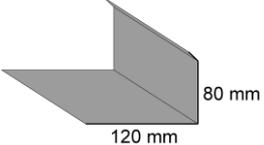
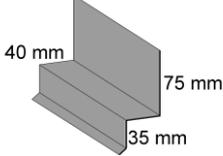
Je nach Pfetten-/Riegelabstand und Dach-/Wandgröße beträgt die Befestigungsanzahl 6-8 Stück/m².

Formteile und Zubehör

Super HR 18/70

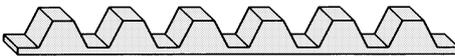


Profil-Formteile aus PVC-hart biaxial gereckt		
 <p>Profilfirstabdeckung (Dachneigung angeben)</p>	 <p>Profilanschlusselement (Dachneigung angeben)</p>	34,90 €/Stück

Formteile aus Aluminium	stucco-walzblank*	farbig*
 <p>LP Ortgangprofil</p>	7,40 €/m (Stücklänge 2.500 mm)	11,10 €/m (Stücklänge 2.000 mm)
 <p>LP Pultdachabschluss</p>		
 <p>LP Eckwinkel</p>		
 <p>LP Rinneneinlauf (unter 7° Dachneigung)</p>		
 <p>LP Wandanschluss (evtl. Dachneigung angeben)</p>		
 <p>LP Sockelprofil</p>		

* stucco/walzblank = stucco-blank (gehämmert natur) und walzblank (glatt natur)

* farbig = nussbraun, rotbraun, ziegelrot, chromoxidgrün, anthrazitgrau, silbermetallisch und reinweiß

Zubehör		
<p>Profilfüllerleiste aus weißem Polyäthylenschaum zum Schließen der Sicken – 1.050 mm lang</p> 		4,50 €/Stück
<p>Aluminium-Klebeband für alle Unterkonstruktionen und oberen Plattenabschluss - 100 m Rolle</p> 	<p>50 mm breit 75 mm breit 100 mm breit</p>	<p>19,90 €/Rolle 25,90 €/Rolle 31,90 €/Rolle</p>
<p>Spezialsilikon metall- und kunststoffverträglich 310 ml Tube</p> 		12,90 €/Tube
<p>Stufenbohrer Bohrlochgröße 3 bis 14 mm</p> 		19,90 €/Stück

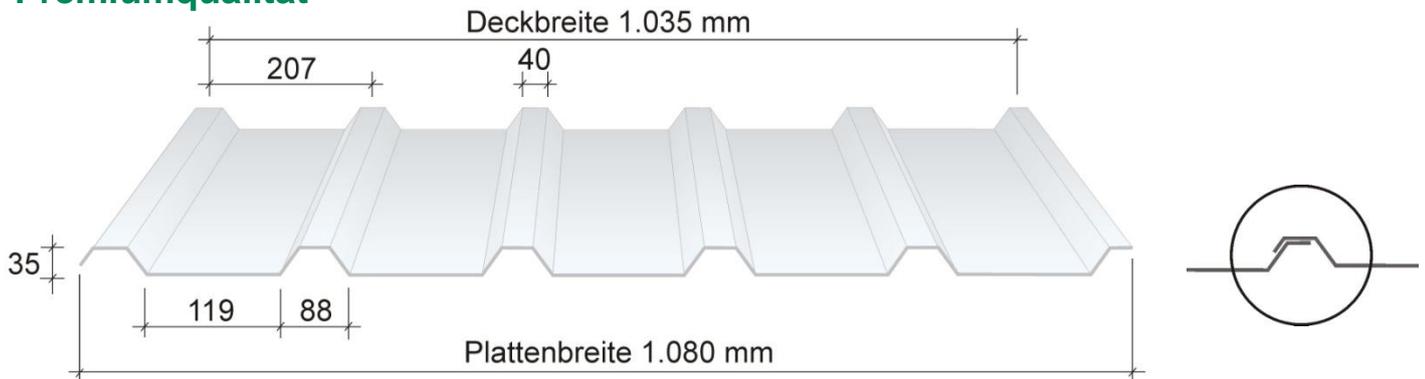
Lichtplatte Ondex SX 35/207

biaxial gereckt (patent.)

Lagerware



Premiumqualität



kristallklar

- Einsatzbereiche: Dach und Wand
- Material: Hart-PVC biaxial gereckt (patent.)
- UV-Schutz: coextrudiert
- Schlagfestigkeit: **Hagelschlaggarantie bis 40 mm Korn**
- Materialdicke: ca. 1,0 mm
- Plattenlängen: 2.000 / 2.500 / 3.000 / 3.500 / 4.000 / 4.500 / 5.000 / 6.000 / 7.000 / 8.000 mm
- max. Stützweite: 1.000 mm
- Verfügbarkeit: sofort**
- Besonderheiten: **absolut hagelsicher und UV-beständig**
höchst lichtdurchlässig
kälteschlagzäh
bis -20°C splitterbruchfrei zu bearbeiten
ammoniakbeständig
schwerentflammbar Klasse B-s1,d0



Befestigung auf Holz

Aluminium-Kalotte

Aluminium-Kalotte mit aufvulkanisierter EPDM-Dichtung für Obergurtmontage.



-,39 €/Stück

Edelstahl-Schneidschraube Dach

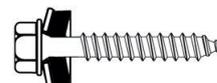
Edelstahl-Schraube 6,5 x 90 mm mit Scheibe und EPDM-Dichtung 16 mm.



-,53 €/Stück

Edelstahl-Schneidschraube Wand

Edelstahl-Schraube 6,5 x 45 mm mit Scheibe und EPDM-Dichtung 16 mm.



-,29 €/Stück

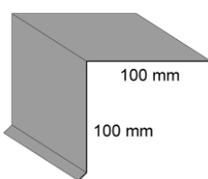
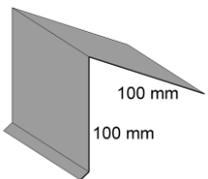
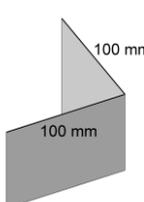
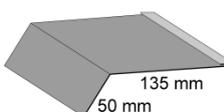
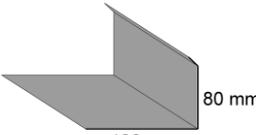
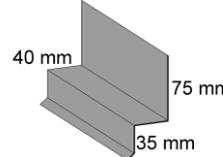
Schraubhülse

Schraubhülse mit Klemmvorrichtung



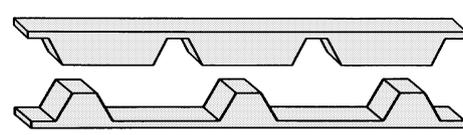
9,95 €/Stück

Je nach Pfetten-/Riegelabstand und Dach-/Wandgröße beträgt die Befestigungsanzahl 4-6 Stück/m².

Formteile aus Aluminium			stucco-walzblank*	farbig*
 <p>LP Ortgangprofil</p>	 <p>LP Pultdachabschluss</p>	 <p>LP Eckwinkel</p>	<p>7,40 €/m (Stüklänge 2.500 mm)</p>	<p>11,10 €/m (Stüklänge 2.000 mm)</p>
 <p>LP Rinneneinlauf (unter 7° Dachneigung)</p>	 <p>LP Wandanschluss (evtl. Dachneigung angeben)</p>	 <p>LP Sockelprofil</p>		

* stucco/walzblank = stucco-blank (gehämmert natur) und walzblank (glatt natur)

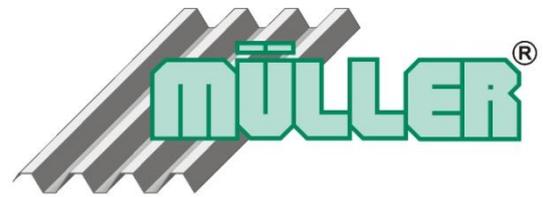
* farbig = nussbraun, rotbraun, ziegelrot, chromoxidgrün, anthrazitgrau, silbermetallisch und reinweiß

Zubehör		
<p>Profilfüllerleiste aus Polyäthylenschaum zum Schließen der Sicken – 1.035 mm lang</p> <p>große Sicke (oben)</p> <p>kleine Sicke (unten)</p>		<p>4,50 €/Stück</p>
<p>Aluminium-Klebeband für alle Unterkonstruktionen und oberen Plattenabschluss - 100 m Rolle</p>	 <p>50 mm breit 75 mm breit 100 mm breit</p>	<p>19,90 €/Rolle 25,90 €/Rolle 31,90 €/Rolle</p>
<p>Spezialsilikon metall- und kunststoffverträglich 310 ml Tube</p>		<p>12,90 €/Tube</p>
<p>Stufenbohrer Bohrlochgröße 3 bis 14 mm</p>		<p>19,90 €/Stück</p>

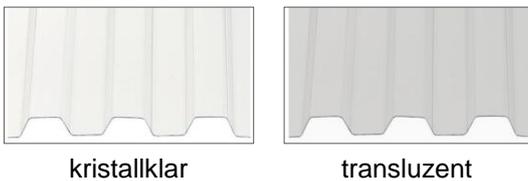
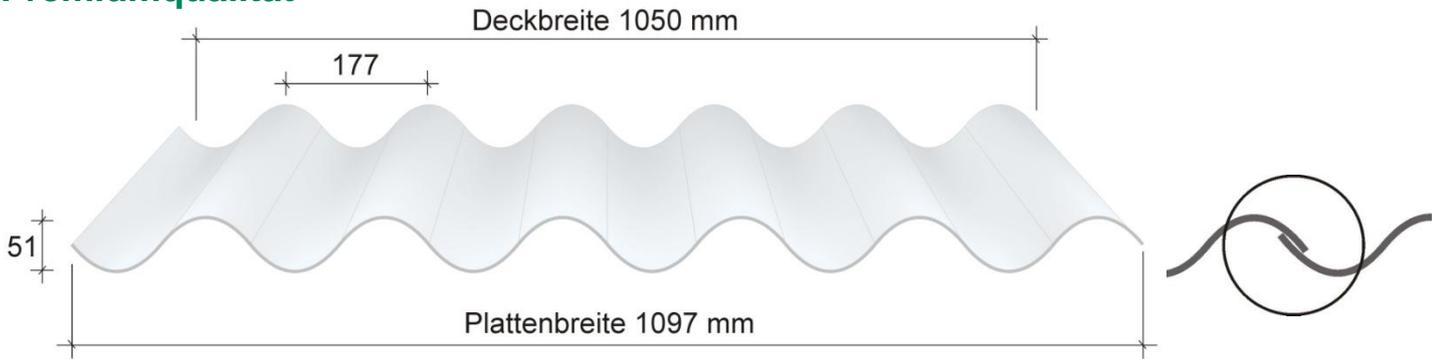
Lichtplatte Ondex SX 51/177 - P6

biaxial gereckt (patent.)

Lagerware



Premiumqualität



kristallklar

transluzent



- Einsatzbereiche: Dach und Wand
- Material: Hart-PVC biaxial gereckt (patent.)
- UV-Schutz: coextrudiert
- Schlagfestigkeit: **Hagelschlaggarantie bis 40 mm Korn**
- Materialdicke: ca. 1,0 mm
- Plattenlängen: 1.250 / 1.600 / 2.000 / 2.500 mm
- max. Stützweite: 1.150 mm
- Verfügbarkeit: sofort**
- Besonderheiten: **absolut hagelsicher und UV-beständig**
höchst lichtdurchlässig
bis -20°C splitterbruchfrei zu bearbeiten
ammoniakbeständig
schwerentflammbar Klasse B-s1,d0

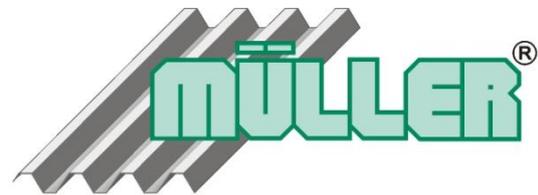
Befestigung auf Holz

Dachdecker-Bohrschraube VA Edelstahl-Bohrschraube 6,5 x 130 mm mit Scheibe und EPDM-Spezialdichtung 22 mm		-,59 €/Stück
Dachdecker-Bohrschraube verzinkt verzinkte Bohrschraube 6,5 x 130 mm mit Scheibe und EPDM-Spezialdichtung 22 mm		-,36 €/Stück
Abstandhalter Standard Abstandhalter für die Obergurtmontage		-,29 €/Stück
Abstandhalter Abstandhalter für die Obergurtmontage schwerentflammbar und belüftet gemäß EU-BauPVO		-,55 €/Stück
Befestigungsset (patent.) Edelstahl-Schraube mit Distanzspreizhülse für die schnelle Ein-Mann-Montage		1,59 €/Stück

Je nach Pfetten-/Riegelabstand und Dach-/Wandgröße beträgt die Befestigungsanzahl 5-6 Stück/m².

Formteile und Zubehör

SX 51/177 – P6



Zubehör		
<p>Profilfüllerleiste aus Polyäthylenschaum zum Schließen der Sicken – 875 mm lang</p> 		4,50 €/Stück
<p>Aluminium-Klebeband für alle Unterkonstruktionen und oberen Plattenabschluss - 100 m Rolle</p> 	<p>50 mm breit 75 mm breit 100 mm breit</p>	<p>19,90 €/Rolle 25,90 €/Rolle 31,90 €/Rolle</p>
<p>Spezialsilikon metall- und kunststoffverträglich 310 ml Tube</p> 		12,90 €/Tube
<p>Stufenbohrer Bohrlochgröße 3 bis 14 mm</p> 		19,90 €/Stück

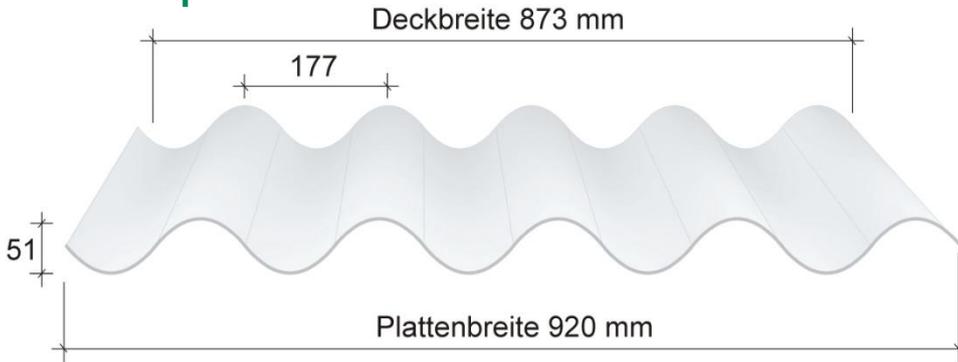
Lichtplatte Ondex SX 51/177 - P5

biaxial gereckt (patent.)

Lagerware



Premiumqualität



kristallklar



transluzent



- Einsatzbereiche: Dach und Wand
- Material: Hart-PVC biaxial gereckt (patent.)
- UV-Schutz: coextrudiert
- Schlagfestigkeit: **Hagelschlaggarantie bis 40 mm Korn**
- Materialdicke: ca. 1,0 mm
- Plattenlängen: 1.250 / 1.600 / 2.000 / 2.500 mm
- max. Stützweite: 1.150 mm
- Verfügbarkeit: sofort**
- Besonderheiten: **absolut hagelsicher und UV-beständig**
höchst lichtdurchlässig
bis -20°C splitterbruchfrei zu bearbeiten
ammoniakbeständig
schwerentflammbar Klasse B-s1,d0

Befestigung auf Holz

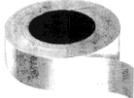
Dachdecker-Bohrschraube VA Edelstahl-Bohrschraube 6,5 x 130 mm mit Scheibe und EPDM-Spezialdichtung 22 mm		-,59 €/Stück
Dachdecker-Bohrschraube verzinkt verzinkte Bohrschraube 6,5 x 130 mm mit Scheibe und EPDM-Spezialdichtung 22 mm		-,36 €/Stück
Abstandhalter Standard Abstandhalter für die Obergurtmontage		-,29 €/Stück
Abstandhalter Abstandhalter für die Obergurtmontage schwerentflammbar und belüftet gemäß EU-BauPVO		-,55 €/Stück
Befestigungsset (patent.) Edelstahl-Schraube mit Distanzspreizhülse für die schnelle Ein-Mann-Montage		1,59 €/Stück

Je nach Pfetten-/Riegelabstand und Dach-/Wandgröße beträgt die Befestigungsanzahl 5-6 Stück/m².

Formteile und Zubehör

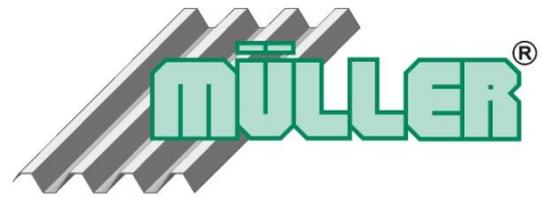
SX 51/177 – P5



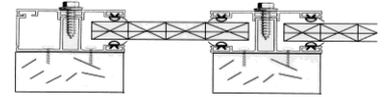
Zubehör		
<p>Profilfüllerleiste aus Polyäthylenschaum zum Schließen der Sicken – 875 mm lang</p> 		4,50 €/Stück
<p>Aluminium-Klebeband für alle Unterkonstruktionen und oberen Plattenabschluss - 100 m Rolle</p> 	<p>50 mm breit 75 mm breit 100 mm breit</p>	<p>19,90 €/Rolle 25,90 €/Rolle 31,90 €/Rolle</p>
<p>Spezialsilikon metall- und kunststoffverträglich 310 ml Tube</p> 		12,90 €/Tube
<p>Stufenbohrer Bohrlochgröße 3 bis 14 mm</p> 		19,90 €/Stück

Stegfünffachplatte SFP 16

Lagerware



Premiumqualität



kristallklar
ca. 70%

Lichtdurchlässigkeit



opalweiß
ca. 45%

Lichtdurchlässigkeit



Bernsteinbronze*
ca. 40%

Lichtdurchlässigkeit

Einsatzbereiche: Dach und Wand

Material: Polycarbonat

UV-Schutz: coextrudiert

Schlagfestigkeit: hoch schlagfest

Gewicht: ca. 2,7 kg/m²

Isolierung: 1,9 W/m²K

Plattenlängen: 2.000 / 2.500 / 3.000 / 3.500 / 4.000 / 4.500 / 5.000 / 6.000 / 7.000 mm

Verfügbarkeit: **sofort**

Besonderheiten: **weniger blendend**

weniger aufheizend

sehr stabil durch X-Struktur

schwerentflammbar Klasse B-s1,d0

* nur in der Plattenbreite 980 mm lieferbar

Aluminium-Komplettprofile	Mittelprofil	Randprofil	
Standard 16 Ober- und Unterprofil ohne thermische Trennung einschl. weißen UV-geschützten Dichtungen.			21,90 €/m
Iso 16 Ober- und Unterprofil mit thermischer Trennung einschl. weißen UV-geschützten Dichtungen.			24,90 €/m
Eco 16 Oberprofil einschl. weißen UV-geschützten Dichtungen auf selbstklebendem Rippenunterlegdichtung.			19,50 €/m

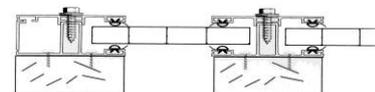
<p>Aluminium-Klemmdeckel für die Profile Standard, Iso und Eco</p>		<p>5,50 €/m</p>
<p>Aluminium-Abschluss- und Tropfprofil unterer Abschluss mit Tropfnase 980 / 1.200 / 6.350 mm lang</p>		<p>3,90 €/m</p>
<p>Aluminium-Bremswinkel unterer Profilabschluss und Rutschsicherung</p>		<p>2,50 €/Stück</p>
<p>Aluminium-Wandabschlussprofil 120 mm einschl. weißer UV-geschützter Dichtung 2.050 / 3.050 / 4.100 / 6.100 mm lang</p>		<p>13,90 €/m (Verbindungsplatte 3,90 €/Stück)</p>
<p>Aluminium-Seitenteile zweiteilig für Wandabschlussprofil einschl. Befestigungsschrauben</p>		<p>11,90 €/Einheit</p>
<p>Aluminium-H-Sprosse H-Sprosse ohne Dichtungen 3.000 / 6.000 mm lang</p>		<p>8,90 €/m</p>
<p>Edelstahl-Unterprofil-Bohrschraube 4,8 x 32 mm für die Profile Standard, Iso und Klipp 3 Stück / m - Schraubenantrieb Torx</p>		<p>0,32 €/Stück</p>
<p>Edelstahl-Oberprofilschraube 6,5 x 25 mm für die Profile Standard und Iso. 3 Stück / m. Schlüsselweite 8 mm.</p>		<p>0,29 €/Stück</p>
<p>Edelstahl-Schraube 75A 6,5 x 75 mm für die Profile Standard, Iso und Eco zum Durchschrauben - 3 Stück / m - Schlüsselweite 8 mm</p>		<p>0,32 €/Stück</p>
<p>Querpfettendichtung weiße UV-geschützte Dichtung für Querpfetten 960 / 1.180 mm lang</p>		<p>8,50 €/m</p>
<p>Filta-Flo-Band luftdurchlässiges Klebeband 38 mm breit für unteren Plattenabschluss - 6,50 m Rolle</p>		<p>8,90 €/Rolle</p>
<p>Aluminium-Klebeband für alle Unterkonstruktionen und oberen Plattenabschluss - 100 m Rolle</p>	 <p>50 mm breit 75 mm breit 100 mm breit</p>	<p>19,90 €/Rolle 25,90 €/Rolle 31,90 €/Rolle</p>
<p>Spezialsilikon metall- und kunststoffverträglich 310 ml Tube</p>		<p>12,90 €/Tube</p>

Stegdoppelplatte Juwel 16

Lagerware



Premiumqualität



kristallklar
ca. 80%
Lichtdurchlässigkeit

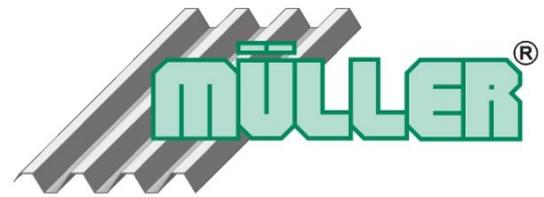
- Einsatzbereiche: Dach und Wand
 Material: Polycarbonat
 UV-Schutz: coextrudiert
 Schlagfestigkeit: **Hagelschlaggarantie bis 40 mm Korn**
 Gewicht: ca. 3,8 kg/m²
 Isolierung: 2,5 W/m²K
 Plattenlängen: 2.000 / 2.500 / 3.000 / 3.500 / 4.000 / 4.500 / 5.000 / 6.000 / 7.000 mm
- Verfügbarkeit: sofort**
 Besonderheiten: **glasklar wie Acryl**
höchst hagelsicher
 schwerentflammbar Klasse B-s1,d0

Aluminium-Komplettprofile	Mittelprofil	Randprofil	
Standard 16 Ober- und Unterprofil ohne thermische Trennung einschl. weißen UV-geschützten Dichtungen.			21,90 €/m
Iso 16 Ober- und Unterprofil mit thermischer Trennung einschl. weißen UV-geschützten Dichtungen.			24,90 €/m
Eco 16 Oberprofil einschl. weißen UV-geschützten Dichtungen auf selbstklebendem Rippenunterlegdichtung.			19,50 €/m

<p>Aluminium-Klemmdeckel für die Profile Standard, Iso und Eco</p>		<p>5,50 €/m</p>
<p>Aluminium-Abschluss- und Tropfprofil unterer Abschluss mit Tropfnase 980 / 1.200 / 6.350 mm lang</p>		<p>3,90 €/m</p>
<p>Aluminium-Bremswinkel unterer Profilabschluss und Rutschsicherung</p>		<p>2,50 €/Stück</p>
<p>Aluminium-Wandabschlussprofil 120 mm einschl. weißer UV-geschützter Dichtung 2.050 / 3.050 / 4.100 / 6.100 mm lang</p>		<p>13,90 €/m (Verbindungsplatte 3,90 €/Stück)</p>
<p>Aluminium-Seitenteile zweiteilig für Wandabschlussprofil einschl. Befestigungsschrauben</p>		<p>11,90 €/Einheit</p>
<p>Aluminium-H-Sprosse H-Sprosse ohne Dichtungen 3.000 / 6.000 mm lang</p>		<p>8,90 €/m</p>
<p>Edelstahl-Unterprofil-Bohrschraube 4,8 x 32 mm für die Profile Standard, Iso und Klipp 3 Stück / m - Schraubenantrieb Torx</p>		<p>0,32 €/Stück</p>
<p>Edelstahl-Oberprofilschraube 6,5 x 25 mm für die Profile Standard und Iso. 3 Stück / m. Schlüsselweite 8 mm.</p>		<p>0,29 €/Stück</p>
<p>Edelstahl-Schraube 75A 6,5 x 75 mm für die Profile Standard, Iso und Eco zum Durchschrauben - 3 Stück / m - Schlüsselweite 8 mm</p>		<p>0,32 €/Stück</p>
<p>Querpfettendichtung weiße UV-geschützte Dichtung für Querpfetten 960 / 1.180 mm lang</p>		<p>8,50 €/m</p>
<p>Filta-Flo-Band luftdurchlässiges Klebeband 38 mm breit für unteren Plattenabschluss - 6,50 m Rolle</p>		<p>8,90 €/Rolle</p>
<p>Aluminium-Klebeband für alle Unterkonstruktionen und oberen Plattenabschluss - 100 m Rolle</p>	 <p>50 mm breit 75 mm breit 100 mm breit</p>	<p>19,90 €/Rolle 25,90 €/Rolle 31,90 €/Rolle</p>
<p>Spezialsilikon metall- und kunststoffverträglich 310 ml Tube</p>		<p>12,90 €/Tube</p>

Faserzement-Wellplatten

Allgemeines



Faserzement-Wellplatten sind eine ästhetische und wirtschaftliche Dacheindeckung, die mit einem trockenen und angenehmen Raumklima überzeugt.

Die Platten sind diffusionsoffen und wirken feuchte-regulierend ohne Tauwasser zu bilden. Sie sind in der Lage bis zu 3 l Feuchtigkeit pro m² zu speichern und kontinuierlich an die Außenluft wieder abzugeben.

Für Stallgebäude und Reithallen gibt es keine Alternative.

Faserzementplatten sind geräuschkämmend, korrosionsbeständig, resistent gegen Ammoniak sowie Chemikalien, umweltfreundlich und nichtbrennbar nach DIN EN 13501-1 Klasse A2-s1,d0.



Faserzement-Wellplatten **EUROPA** - die leistungsstärkste Faserzementplatte

Die sich seit 1994 bei uns im Sortiment befindlichen gepressten Faserzement-Wellplatten Europa mit integrierten Sicherheitsbändern gegen Durchsturz werden nach dem traditionellen, aber modernisierten Hatschek-Verfahren produziert und zusätzlich gepresst. Die erstklassige Qualität der Rohstoffe, moderne Mischtechniken und besondere Kompressionsleistungen der Pressen gewährleisten eine unübertroffene Dichte und Festigkeit.

Eine grundlegende Rolle spielen die hochwertigen PVA-Fasern des Materials. Sie sind nicht wasserlöslich, hygroskopisch und auch in alkalischer Umgebung (z.B. Ammoniak) absolut widerstandsfähig.

Der entscheidende Unterschied für die ausgezeichneten mechanischen Eigenschaften ist die Pressung. Die Platten werden dabei nicht wie sonst üblich sofort auf eine Dicke von 6,5 mm hergestellt, sondern auf 8 mm. Erst der folgende Pressvorgang mit einem Druck von 3500 Tonnen pro m² reduziert die Dicke auf die vorgeschriebene Norm.

Durch diese besondere Technik sind die Faserzement-Wellplatten Europa dichter, kompakter, weitaus widerstandsfähiger und verschleißfester.

Die Faserzement-Wellplatten Europa haben bei einem Pfettenabstand von 1,15 m die überragende durchschnittliche Mindestbruchlast von 835 kg/m² und absorbieren die Energie von 1200 Joule.

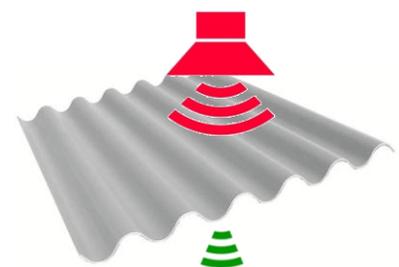
Damit sind die gepressten Faserzement-Wellplatten Europa **die stabilsten Faserzement-Wellplatten in Europa.**

Die Pressung erhöht zudem die Schalldämmung um weitere 10 dB. Außengeräusche werden gegenüber ungepressten Faserzement-Wellplatten nur noch halb so laut wahrgenommen.

Die Faserzement-Wellplatten Europa zeichnen sich auch nach Jahrzehnten unter schwierigsten klimatischen Bedingungen durch ihre 100%ige Zuverlässigkeit aus. Aus diesem Grund gibt der Hersteller Briarwood **30 Jahre Garantie** auf die Dichtigkeit und Widerstandsfähigkeit (*Garantiebedingungen www.wellplatten.eu*).



Das nach DIN EN ISO 9001 zertifizierte englische Unternehmen Briarwood stellt in Castelnovo di Sotto (Norditalien) seit 1954 Faserzementprodukte und seit 1963 Faserzement-Wellplatten her. Hochmoderne Anlagen produzieren nachhaltig jährlich mehrere Millionen m².



Faserzement-Wellplatten

Die wahre Geschichte



Historie – das Faserzement-Original Eternit kommt aus Österreich

(In Deutschland gibt es keine Faserzement-Wellplatten-Produktion)

Ende des 19. Jahrhunderts entwickelte der Österreicher Ludwig Hatschek ein nicht brennbares und beständiges Material für Dacheindeckungen bestehend aus Portlandzement, Fasern, Zellstoff, Luft und Wasser.

Am 30.3.1900 meldete er sein Patent unter dem Titel „Verfahren zur Herstellung von Kunststeinplatten aus Faserstoffen und hydraulischen Bindemitteln“ an und gründete in Vöcklabruck (Oberösterreich) die Eternit-Werke.

Da ein Großteil seiner Konkurrenten mit eigenen Entwicklungen scheiterten, verkaufte Ludwig Hatschek in den Folgejahren Lizenzen für das Produktionsverfahren und den Markennamen Eternit in viele Länder der Erde und 1906 auch nach Deutschland.

Somit gibt es in vielen Ländern Faserzement-Wellplatten mit dem Namen Eternit. Der Markenname durfte von den sich im Wettbewerb stehenden Unternehmen allerdings nicht länderübergreifend verwendet werden.

Die Markenrechte für Deutschland besitzt die Eternit GmbH, Heidelberg, die seit 1990 zur belgischen Etex-Group S.A. gehört.

In Deutschland gab es noch weitere Hersteller und Produktionsstätten für Faserzement-Wellplatten unter den Eigenmarken wie Fulgurit, Toschi, Wanit, Kolbermoor.

Mittlerweile werden in Deutschland keine Faserzement-Wellplatten mehr hergestellt. 2017, also 111 Jahre nach der Markteinführung in Deutschland, hat hierzulande die letzte Stätte ihre Produktion eingestellt.

Das Stammwerk in Österreich hingegen produziert noch heute Faserzement-Wellplatten nach dem Hatschek-Verfahren.



Profil 6



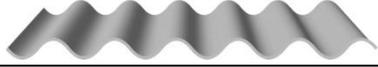
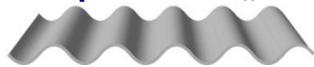
Profil 5

Faserzement-Wellplatten

VK-Preisliste für den Fachhandel



Frachtfrei und mit 30 Jahren Garantie!*

Profile Lagerware	10 - 25 m ²	26 - 50 m ²	51 - 150 m ²	Verfügbarkeit
Europa Profil 6 „naturgrau“ 	18,15 €/m ²	14,85 €/m ²	12,45 €/m ²	sofort
Europa Profil 6 „Acrylatbeschichtung“ 	22,50 €/m ²	18,45 €/m ²	15,60 €/m ²	sofort
Europa Profil 5 „naturgrau“ 	20,65 €/m ²	17,15 €/m ²	14,60 €/m ²	sofort
Europa Profil 5 „Acrylatbeschichtung“ 	24,95 €/m ²	20,75 €/m ²	17,75 €/m ²	sofort

Berechnung der Plattenpreise Profil 6 = Plattenlänge x 1,097 x Preis/m².

Berechnung der Plattenpreise Profil 5 = Plattenlänge x 0,92 x Preis/m².

Kommissionsware (dunkelrot, wolkengrau, flaschengrün, grün) unter 200 Platten/Farbe + 295 € Kleinmengenzuschlag.

Einwegpaletten pro angefangene 50 m² 9,50 €.

Zubehörpreise – siehe technische Datenblätter.

* Fracht-Bedingungen siehe Logistik.

* Garantiebedingungen siehe www.wellplatten.eu

Logistik

Anlieferungen in NDS, HB, HH Süd und NRW Nord (regional)

Die Lieferung erfolgt in Bremen, Hamburg bis an die Elbe sowie Niedersachsen und Nordrhein-Westfalen bis zu der Breitenlinie Münster-Detmold-Goslar **frei Baustelle oder Lager** unabgeladen (ausgenommen Inseln ohne Brückenanbindung).

Faserzement-Wellplatten ab 100 m² werden entladen! Abladung anderer Produkte auf Anfrage.

Mindestabnahme von Profiltafeln bis 7,5 m Länge 3, über 7,5 m Länge 6 und über 10 m Länge 10 Platten/Profil (ausgenommen Lagerware – Mindestabnahme bis 12 m Länge 3 Platten/Profil).

Die Ware kann verpackt oder unverpackt (Umweltschutz) sein. Standardverpackung auf Wunsch 89 €/Paket.

Anlieferungen überregional bundesweit

350 € Frachtkostenpauschale. Inseln ohne Brückenanbindung auf Anfrage.

Die Lieferung erfolgt unabgeladen.

Nicht alle Produkte sind überregional lieferbar! Eine Lieferung von Aluzink-Dachrinnen ist nicht möglich. Ebenso Aluminium- und Stahl-Profiltafeln sowie Licht- und Stegplatten > 3 m Länge.

Mindestabnahme von Profiltafeln 3 Platten/Profil.

Verpackungskosten 89 € (ausgenommen Faserzement-Wellplatten).

Abholungen ab Werk Harpstedt

Lagerware ist nach vorheriger Anmeldung **sofort abholbereit!** Eine Mindestabnahmemenge gibt es nicht.

Kommissionsware ist erst nach Fertigmeldung abholbereit. Mindestabnahme von Profiltafeln bis 7,5 m Länge 3, über 7,5 m Länge 6 und über 10 m Länge 10 Platten/Profil.

Die Ware kann verpackt oder unverpackt (Umweltschutz) sein. Standardverpackung auf Wunsch 89 €/Paket.

Grundsätzliche Bedingungen

Die Abrechnung aller Profile erfolgt nach Plattenbreite.

Kleinmengenzuschlag unter 50 m² + 59 € (entfällt bei Abholung von Lagerware ab Werk Harpstedt).

Kleinstmengenzuschlag unter 10 m² zusätzlich + 59 € (entfällt bei Abholung ab Werk Harpstedt).

UV-Schutzverpackung für Licht- und Stegplatten 19,50 €/Paket.

Einwegpaletten 9,50 € pro angefangene 50 m² (nur bei Faserzement-Wellplatten).

Eventuelle Kurz- und Fixlängenzuschläge sowie Schnittkosten siehe VK-Preislisten.

Ausschließliche Zubehörbestellung unter 350 € Netto-Auftragswert + 59 €/Lieferung (entfällt bei Abholung).

Logistikpauschale 36,50 €/Auftrag.

Alle Preise zzgl. ges. Mehrwertsteuer.

Desweiteren gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Gültig ab Februar 2025. Änderungen vorbehalten.

Faserzement-Wellplatte

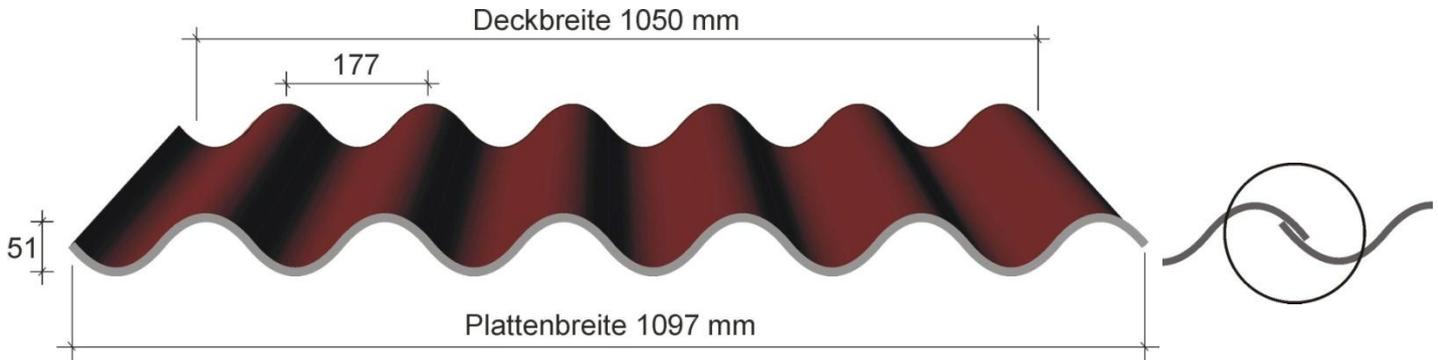
EUROPA Profil 6

30 Jahre Garantie

Lagerware



Premiumqualität

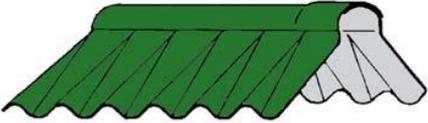
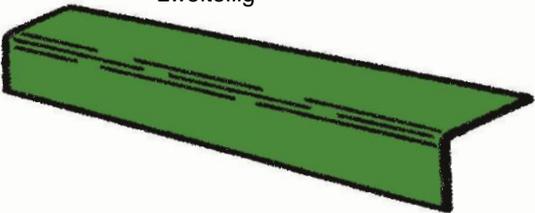
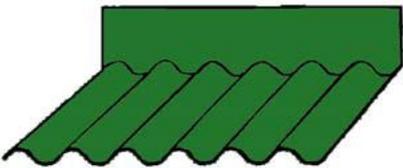
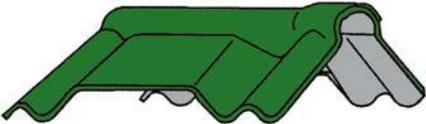
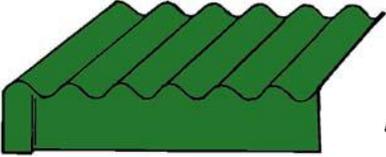
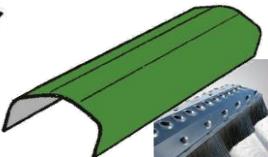
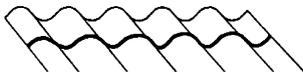
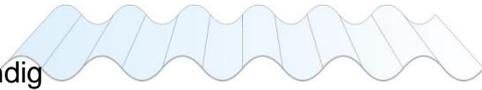


Einsatzbereich: Dach
 Oberflächen: naturgrau oder Acrylatbeschichtung
 Materialdicke: 6,5 mm
 Gewicht: ca. 15,1 kg/m²
 Plattenlängen: 1.250 / 1.600 / 2.000 / 2.500 mm
 max. Stützweite: 1.400 mm
Verfügbarkeit: sofort
 Besonderheiten: **als stabilste Platte Europas zertifiziert!**
 mehrfach aufgebrachte Acrylatbeschichtung aus dem Farbenwerk Eternit in Heidelberg
 nachhaltiger
 stabiler
 wirtschaftlicher
 Sicherheitsbänder gegen Durchsturz
 ammoniakbeständig
 diffusionsoffen
 geräuschkämmend
 bauaufsichtliche Zulassung Z-31.1-188 und Z-31.4-231 für die Befestigungsmittel
30 Jahre Garantie

* auf Anfrage (keine Lagerware)

Befestigung auf Holz		blank
Dachdecker-Bohrschraube VA Edelstahl-Bohrschraube 6,5 x 130 mm mit Scheibe und EPDM-Spezialdichtung 22 mm		-,59 €/Stück
Dachdecker-Bohrschraube verzinkt verzinkte Bohrschraube 6,5 x 130 mm mit Scheibe und EPDM-Spezialdichtung 22 mm		-,36 €/Stück
Schraubhülse Schraubhülse mit Klemmvorrichtung		9,95 €/Stück

Je nach Pfetten-/Riegelabstand und Dach-/Wandgröße beträgt die Befestigungsanzahl 2-3 Stück/m².

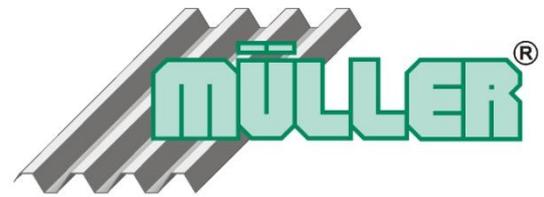
Formteile sind <u>handgefertigt</u>, was Spannungsrisse minimiert		naturgrau	farbig
 <p>Wellfirsthaube 350/350 mm zweiteilig</p>	<p>Flachfirsthaube siehe Profil 5</p>	32,90 €/Stück	39,90 €/Stück
 <p>Giebelwinkel 300/300 mm 1.250 / 1.600 / 2.000 / 2.500 mm lang</p>		25,90 €/m	29,90 €/m
 <p>Maueranschlussstück 350 / 150 mm – Innenwinkel 127°</p>	<p>Traufenfußstück siehe Profil 5</p>	26,90 €/Stück	33,50 €/Stück
 <p>Entlüfter-Wellfirsthaube zweiteilig einschl. zwei Siebeinsätzen</p>		62,90 €/Stück	69,90 €/Stück
 <p>Wellpulthaube 300 / 240 mm – Innenwinkel 90°</p>	 <p>Gratkappe Decklänge 1.050 mm Lüftungselement optional erhältlich</p>	32,90 €/Stück	39,90 €/Stück
	 <p>Firstabschluss einteilig</p>		
<p>Traufenlüftungskamm aus PVC-hart – 1.000 mm lang.</p> 		2,10 €/Stück	
<p>Profilfüllerleiste aus Polyäthylenschaum zum Schließen der Sicken – 875 mm lang.</p> 		4,50 €/Stück	
<p>Butyl-Dichtungsband (unter 12° DN) 8 x 1.100 mm für 7.000 mm Decklänge.</p> 		7,90 €/Einheit	
<p>Lichtplatte 51/177 Profil 6 Ondex biaxial gereckt absolut hagelsicher + UV-beständig Plattenlängen 1.250 / 1.600 / 2.000 / 2.500 mm</p> 		23,95 €/m ²	

Faserzement-Wellplatte

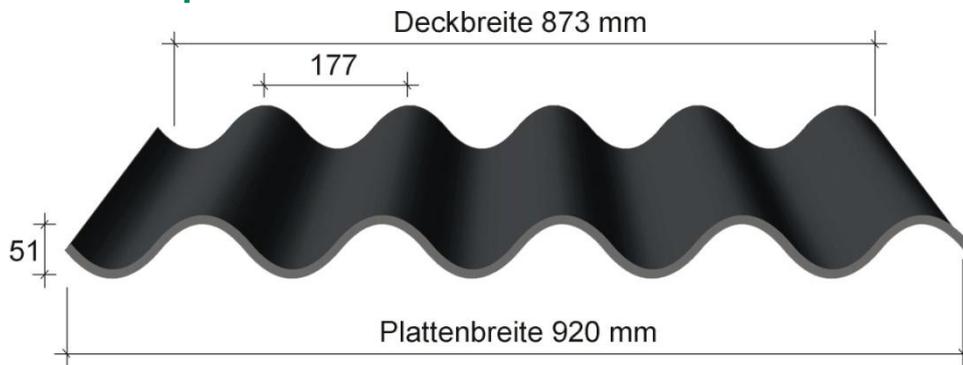
EUROPA Profil 5

30 Jahre Garantie

Lagerware



Premiumqualität



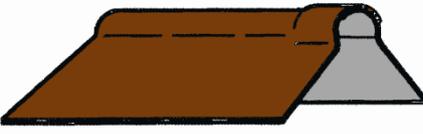
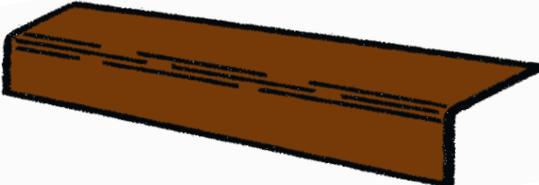
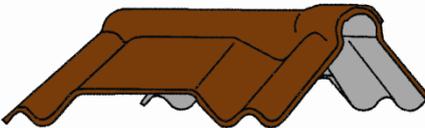
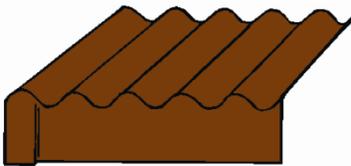
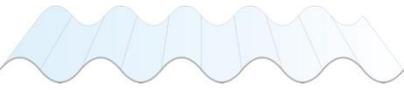
Einsatzbereich: Dach
 Oberflächen: naturgrau oder Acrylatbeschichtung
 Materialdicke: 6,5 mm
 Gewicht: ca. 15,1 kg/m²
 Plattenlängen: 1.250 / 1.600 / 2.000 / 2.500 mm
 max. Stützweite: 1.400 mm
Verfügbarkeit: sofort in Kleinmengen (sonst 3-4 Wochen)
 Besonderheiten: **als stabilste Platte Europas zertifiziert!**
 mehrfach aufgebrachte Acrylatbeschichtung aus dem Farbenwerk Eternit in Heidelberg
 nachhaltiger
 stabiler
 wirtschaftlicher
 Sicherheitsbänder gegen Durchsturz
 ammoniakbeständig
 diffusionsoffen
 geräuschkämmend
 bauaufsichtliche Zulassung Z-31.1-188 und Z-31.4-231 für die Befestigungsmittel
30 Jahre Garantie

* auf Anfrage (keine Lagerware)

Befestigung auf Holz	blank
Dachdecker-Bohrschraube VA Edelstahl-Bohrschraube 6,5 x 130 mm mit Scheibe und EPDM-Spezialdichtung 22 mm	-,59 €/Stück
Dachdecker-Bohrschraube verzinkt verzinkte Bohrschraube 6,5 x 130 mm mit Scheibe und EPDM-Spezialdichtung 22 mm	-,36 €/Stück
Schraubhülse Schraubhülse mit Klemmvorrichtung	9,95 €/Stück

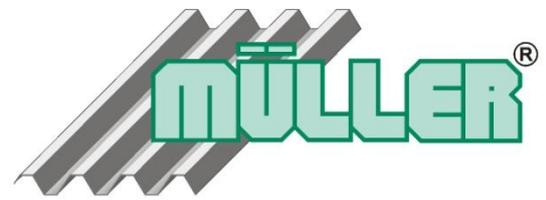


Je nach Pfetten-/Riegelabstand und Dach-/Wandgröße beträgt die Befestigungsanzahl 2-3 Stück/m².

Formteile sind <u>handgefertigt</u>, was Spannungsrisse minimiert		naturgrau	farbig
 <p>Wellfirsthaube 350/350 mm zweiteilig</p>	 <p>Flachfirsthaube 350/350 mm zweiteilig – Decklänge 1.000 mm</p>	32,90 €/Stück	39,90 €/Stück
 <p>Giebelwinkel 300/300 mm 1.250 / 1.600 / 2.000 / 2.500 mm lang</p>		25,90 €/m	29,90 €/m
 <p>Maueranschlussstück 350 / 150 mm – Innenwinkel 127°</p>	 <p>Traufenfußstück 270 / 150 mm – Innenwinkel 100°</p>	25,50 €/Stück	31,90 €/Stück
 <p>Entlüfter-Wellfirsthaube zweiteilig einschl. zwei Siebeinsätzen</p>		62,90 €/Stück	69,90 €/Stück
 <p>Wellpulthaube 300 / 240 mm – Innenwinkel 90°</p>	 <p>Gratkappe Decklänge 1.050 mm Lüftungselement optional erhältlich</p>	31,50 €/Stück	38,50 €/Stück
	 <p>Firstabschluss einteilig</p>		
<p>Traufenlüftungskamm aus PVC-hart – 1.000 mm lang.</p> 		2,10 €/Stück	
<p>Profilfüllerleiste aus Polyäthylenschaum zum Schließen der Sicken – 875 mm lang.</p> 		4,50 €/Stück	
<p>Butyl-Dichtungsband (unter 12° DN) 8 x 1.100 mm für 7.000 mm Decklänge.</p> 		7,90 €/Einheit	
<p>Lichtplatte 51/177 Profil 5 Ondex biaxial gereckt absolut hagelsicher + UV-beständig Plattenlängen 1.250 / 1.600 / 2.000 / 2.500 mm</p> 		23,95 €/m ²	

Kantteile nach Wunsch

Allgemeines



Sonder-Formteile

Neben unseren Standardformteilen auf den jeweiligen Profilseiten fertigen wir Ihnen auch Kantteile nach Wunsch aus folgenden Materialien:

Aluminium blank

Aluminium farbig

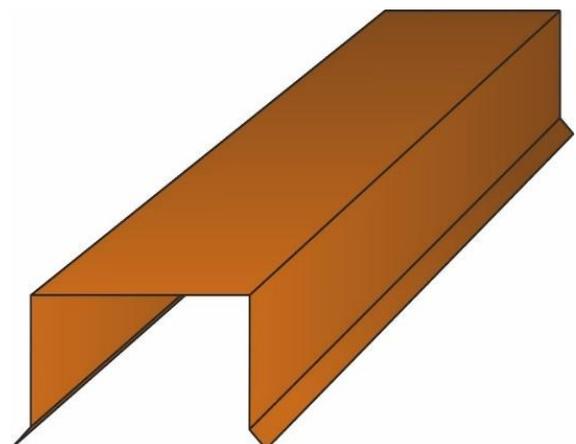
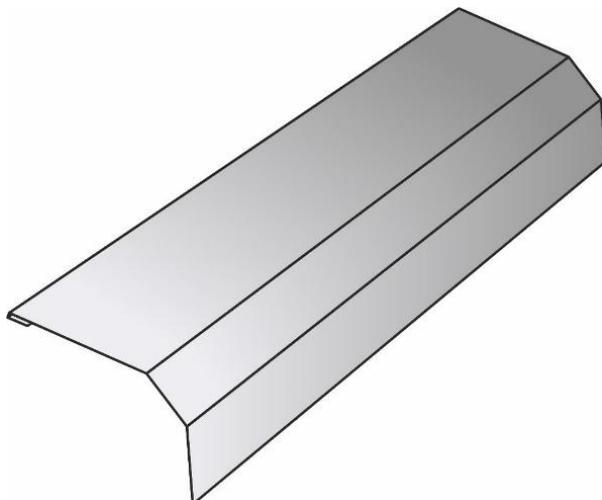
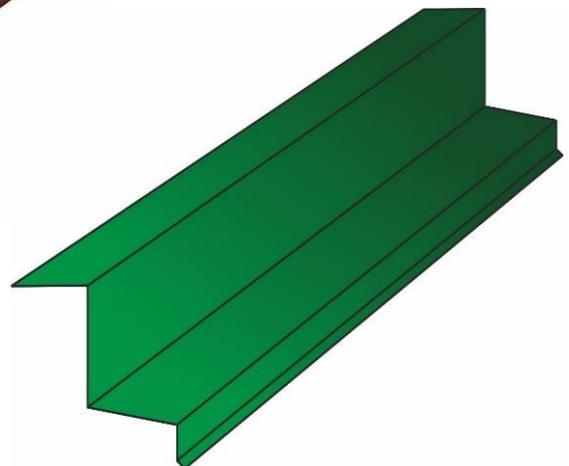
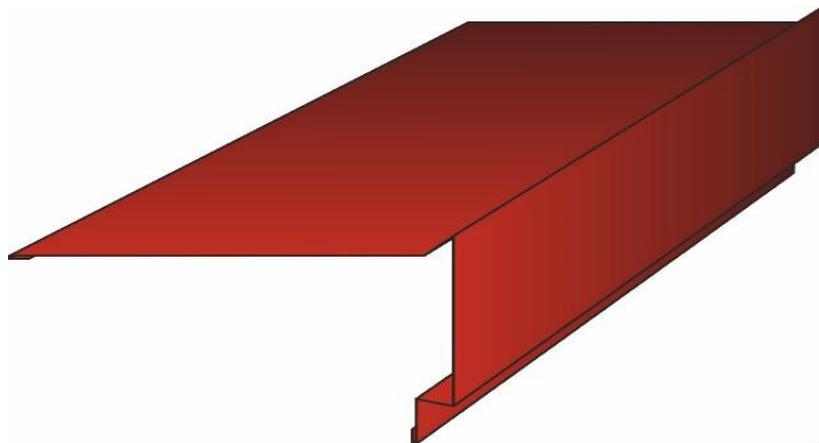
Stahl farbig

Rheinzink

Unsere Kantteile werden aus einem speziellen, extra produzierten und besonders gut formbaren Flachmaterial hergestellt.

Viele Anbieter verwenden aus Kostengründen häufig die Coils (Vormaterial) der Profilplatten. Bei einigen Kantvorgängen können dann allerdings Haarrisse in Verzinkung und Beschichtung entstehen, welches die Lebensdauer der Formteile deutlich verkürzt.

Unsere Kantteile nach Wunsch sind **kurzfristig** in 1-2 Tagen in vielen Farbtönen verfügbar.



Kantteile nach Wunsch Aluminium blank

Premiumqualität



„walzblank oder stucco-blank“ - 0,8 mm dick - Stücklänge 2.500 mm



Preis in €/lfdm.

Achtung! Ein Komplettumschlag (180°) wird mit 2 Kantungen berechnet.

Abwicklung in mm	0-62	63- 104	105- 138	139- 156	157- 178	179- 208	209- 250	251- 312	313- 416	417- 500	501- 625
Streifen	2,10	3,40	4,35	4,85	5,45	6,20	7,30	8,85	11,60	13,95	16,90
1 Kantung	3,35	4,65	5,60	6,10	6,70	7,45	8,55	10,10	12,85	15,20	18,15
2 Kantungen	4,60	5,90	6,85	7,35	7,95	8,70	9,80	11,35	14,10	16,45	19,40
3 Kantungen	5,85	7,15	8,10	8,60	9,20	9,95	11,05	12,60	15,35	17,70	20,65
4 Kantungen	7,10	8,40	9,35	9,85	10,45	11,20	12,30	13,85	16,60	18,95	21,90
5 Kantungen	8,35	9,65	10,60	11,10	11,70	12,45	13,55	15,10	17,85	20,20	23,15
6 Kantungen	9,60	10,90	11,85	12,35	12,95	13,70	14,80	16,35	19,10	21,45	24,40

Schnitt auf Wunschlänge 6,00 €/Schnitt (Abrechnung erfolgt nach Stücklänge).

Flachtafel Aluminium blank **2.500 x 1.250 mm** - **69,00 € / Stück**

Flachtafel Aluminium blank **auf Wunschmaß** - **27,00 € / m²** (Mindestgröße 0,15 m²)

Kantteile Aluminium blank in 1,5 / 2,0 / 3,0 mm Dicke auf Anfrage!

* Bedingungen siehe Logistik.

Logistik

Anlieferungen in NDS, HB, HH Süd und NRW Nord (regional)

Die **Lieferung erfolgt** in Bremen, Hamburg bis an die Elbe sowie Niedersachsen und Nordrhein-Westfalen bis zu der Breitenlinie Münster-Detmold-Goslar **frei Baustelle oder Lager** unabgeladen (ausgenommen Inseln ohne Brückenanbindung).

Faserzement-Wellplatten ab 100 m² werden entladen! Abladung anderer Produkte auf Anfrage.

Mindestabnahme von Profiltafeln bis 7,5 m Länge 3, über 7,5 m Länge 6 und über 10 m Länge 10 Platten/Profil (ausgenommen Lagerware – Mindestabnahme bis 12 m Länge 3 Platten/Profil).

Die Ware kann verpackt oder unverpackt (Umweltschutz) sein. Standardverpackung auf Wunsch 89 €/Paket.

Anlieferungen überregional bundesweit

350 € Frachtkostenpauschale. Inseln ohne Brückenanbindung auf Anfrage.

Die Lieferung erfolgt unabgeladen.

Nicht alle Produkte sind überregional lieferbar! Eine Lieferung von Aluzink-Dachrinnen ist nicht möglich. Ebenso Aluminium- und Stahl-Profiltafeln sowie Licht- und Stegplatten > 3 m Länge.

Mindestabnahme von Profiltafeln 3 Platten/Profil.

Verpackungskosten 89 € (ausgenommen Faserzement-Wellplatten).

Abholungen ab Werk Harpstedt

Lagerware ist nach vorheriger Anmeldung **sofort abholbereit!** Eine Mindestabnahmemenge gibt es nicht.

Kommissionsware ist erst nach Fertigmeldung abholbereit. Mindestabnahme von Profiltafeln bis 7,5 m Länge 3, über 7,5 m Länge 6 und über 10 m Länge 10 Platten/Profil.

Die Ware kann verpackt oder unverpackt (Umweltschutz) sein. Standardverpackung auf Wunsch 89 €/Paket.

Grundsätzliche Bedingungen

Die Abrechnung aller Profile erfolgt nach Plattenbreite.

Kleinmengenzuschlag unter 50 m² + 59 € (entfällt bei Abholung von Lagerware ab Werk Harpstedt).

Kleinstmengenzuschlag unter 10 m² zusätzlich + 59 € (entfällt bei Abholung ab Werk Harpstedt).

UV-Schutzverpackung für Licht- und Stegplatten 19,50 €/Paket.

Einwegpaletten 9,50 € pro angefangene 50 m² (nur bei Faserzement-Wellplatten).

Eventuelle Kurz- und Fixlängenzuschläge sowie Schnittkosten siehe VK-Preislisten.

Ausschließliche Zubehörestellung unter 350 € Netto-Auftragswert + 59 €/Lieferung (entfällt bei Abholung).

Logistikpauschale 36,50 €/Auftrag.

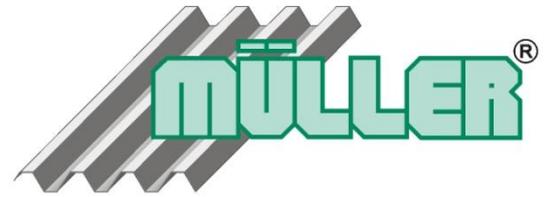
Alle Preise zzgl. ges. Mehrwertsteuer.

Desweiteren gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Gültig ab Februar 2025. Änderungen vorbehalten.

Kantenteile nach Wunsch Aluminium farbig

Premiumqualität



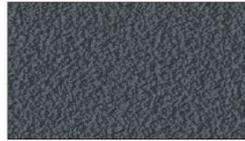
„25 µm TopCoat mit Struktur“ - 0,7 / 0,9 mm dick - Stücklänge 2.000 mm



17 stucco-braun
ähnlich RAL 8016



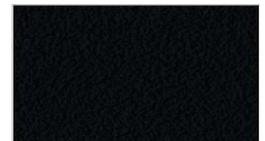
09 stucco-rot
ähnlich RAL 3009



19 stucco-schwarzgrau
ähnlich RAL 7021



03 pfannenrot
ähnlich RAL 8004

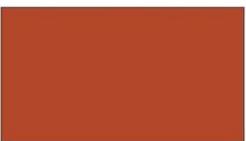


07 schwarz
ähnlich RAL 9011

„Metallack oder 25 µm TopCoat“ - 0,9 / 0,7 mm dick - Stücklänge 2.000 mm



11 nussbraun
ähnlich RAL 8011



04 ziegelrot
ähnlich RAL 8004



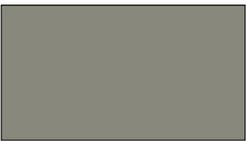
15 rotbraun*
ähnlich RAL 8012



30 anthrazitgrau*
ähnlich RAL 7016



06 silbermetallic
ähnlich RAL 9006



08 dunkelsilber
ähnlich RAL 9007



80 reinweiß*
ähnlich RAL 9010



20 chromoxidgrün
ähnlich RAL 6020



05 moosgrün
ähnlich RAL 6005

Preis in €/lfdm.

Achtung! Ein Komplettumschlag (180°) wird mit 2 Kantungen berechnet.

Abwicklung in mm	0-60	61- 100	101- 133	134- 150	151- 171	172- 200	201- 240	241- 300	301- 400	401- 500	501- 600
Streifen	3,40	5,40	7,00	7,80	8,70	9,90	11,70	14,20	18,55	23,20	27,00
1 Kantung	4,65	6,65	8,25	9,05	9,95	11,15	12,95	15,45	19,80	24,45	28,25
2 Kantungen	5,90	7,90	9,50	10,30	11,20	12,40	14,20	16,70	21,05	25,70	29,50
3 Kantungen	7,15	9,15	10,75	11,55	12,45	13,65	15,45	17,95	22,30	26,95	30,75
4 Kantungen	8,40	10,40	12,00	12,80	13,70	14,90	16,70	19,20	23,55	28,20	32,00
5 Kantungen	9,65	11,65	13,25	14,05	14,95	16,15	17,95	20,45	24,80	29,45	33,25
6 Kantungen	10,90	12,90	14,50	15,30	16,20	17,40	19,20	21,70	26,05	30,70	34,50

Schnitt auf Wunschlänge 6,00 €/Schnitt (Abrechnung erfolgt nach Stücklänge).

Flachtafel Aluminium farbig **2.000 (3.000*) x 1.245/1.250 mm** - 95,00 € / Stück

Flachtafel Aluminium farbig **auf Wunschmaß** - 45,00 € / m² (Mindestgröße 0,15 m²)

* Bedingungen siehe Logistik.

Logistik

Anlieferungen in NDS, HB, HH Süd und NRW Nord (regional)

Die Lieferung erfolgt in Bremen, Hamburg bis an die Elbe sowie Niedersachsen und Nordrhein-Westfalen bis zu der Breitenlinie Münster-Detmold-Goslar **frei Baustelle oder Lager** unabgeladen (ausgenommen Inseln ohne Brückenanbindung).

Faserzement-Wellplatten ab 100 m² werden entladen! Abladung anderer Produkte auf Anfrage.

Mindestabnahme von Profiltafeln bis 7,5 m Länge 3, über 7,5 m Länge 6 und über 10 m Länge 10 Platten/Profil (ausgenommen Lagerware – Mindestabnahme bis 12 m Länge 3 Platten/Profil).

Die Ware kann verpackt oder unverpackt (Umweltschutz) sein. Standardverpackung auf Wunsch 89 €/Paket.

Anlieferungen überregional bundesweit

350 € Frachtkostenpauschale. Inseln ohne Brückenanbindung auf Anfrage.

Die Lieferung erfolgt unabgeladen.

Nicht alle Produkte sind überregional lieferbar! Eine Lieferung von Aluzink-Dachrinnen ist nicht möglich. Ebenso Aluminium- und Stahl-Profiltafeln sowie Licht- und Stegplatten > 3 m Länge.

Mindestabnahme von Profiltafeln 3 Platten/Profil.

Verpackungskosten 89 € (ausgenommen Faserzement-Wellplatten).

Abholungen ab Werk Harpstedt

Lagerware ist nach vorheriger Anmeldung **sofort abholbereit!** Eine Mindestabnahmemenge gibt es nicht.

Kommissionsware ist erst nach Fertigmeldung abholbereit. Mindestabnahme von Profiltafeln bis 7,5 m Länge 3, über 7,5 m Länge 6 und über 10 m Länge 10 Platten/Profil.

Die Ware kann verpackt oder unverpackt (Umweltschutz) sein. Standardverpackung auf Wunsch 89 €/Paket.

Grundsätzliche Bedingungen

Die Abrechnung aller Profile erfolgt nach Plattenbreite.

Kleinmengenzuschlag unter 50 m² + 59 € (entfällt bei Abholung von Lagerware ab Werk Harpstedt).

Kleinstmengenzuschlag unter 10 m² zusätzlich + 59 € (entfällt bei Abholung ab Werk Harpstedt).

UV-Schutzverpackung für Licht- und Stegplatten 19,50 €/Paket.

Einwegpaletten 9,50 € pro angefangene 50 m² (nur bei Faserzement-Wellplatten).

Eventuelle Kurz- und Fixlängenzuschläge sowie Schnittkosten siehe VK-Preislisten.

Ausschließliche Zubehörestellung unter 350 € Netto-Auftragswert + 59 €/Lieferung (entfällt bei Abholung).

Logistikpauschale 36,50 €/Auftrag.

Alle Preise zzgl. ges. Mehrwertsteuer.

Desweiteren gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Gültig ab Februar 2025. Änderungen vorbehalten.

Kantteile nach Wunsch Stahl farbig

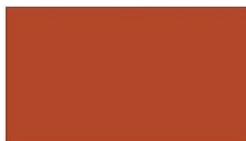
Premiumqualität



„25 µm TopCoat“ - 0,75 mm dick - Stücklänge 2.500 mm



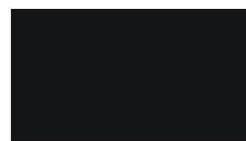
16 nussbraun
ähnlich RAL 8011



04 ziegelrot
ähnlich RAL 8004



15 rotbraun
ähnlich RAL 8012



32 graphitschwarz
ähnlich RAL 9011



30 anthrazitgrau
ähnlich RAL 7016



06 silbermetallisch
ähnlich RAL 9006



08 dunkelsilber
ähnlich RAL 9007



10 grauweiß
ähnlich RAL 9002



20 chromoxidgrün
ähnlich RAL 6020



Aluzink 185+

„50 my Golden Oak Strukturlackierung“ - 0,75 mm dick - Stücklänge 3.000 mm



20% Aufpreis!

ähnlich RAL 8001
und RAL 8016

Preis in €/lfdm.

Achtung! Ein Komplettumschlag (180°) wird mit 2 Kantungen berechnet.

Abwicklung in mm	0-61	62- 102	103- 136	137- 153	154- 175	176- 205	206- 246	247- 307	308- 410	411- 500	501- 615
Streifen	2,30	3,65	4,70	5,20	5,85	6,65	7,85	9,50	12,45	15,70	18,15
1 Kantung	3,55	4,90	5,95	6,45	7,10	7,90	9,10	10,75	13,70	16,95	19,40
2 Kantungen	4,80	6,15	7,20	7,70	8,35	9,15	10,35	12,00	14,95	18,20	20,65
3 Kantungen	6,05	7,40	8,45	8,95	9,60	10,40	11,60	13,25	16,20	19,45	21,90
4 Kantungen	7,30	8,65	9,70	10,20	10,85	11,65	12,85	14,50	17,45	20,70	23,15
5 Kantungen	8,55	9,90	10,95	11,45	12,10	12,90	14,10	15,75	18,70	21,95	24,40
6 Kantungen	9,80	11,15	12,20	12,70	13,35	14,15	15,35	17,00	19,95	23,20	25,65

Schnitt auf Wunschlänge 6,00 €/Schnitt (Abrechnung erfolgt nach Stücklänge).

Flachtafel Stahl farbig **2.500 x 1.230/1.245 mm** - **79,00 € / Stück**

Flachtafel Stahl farbig **auf Wunschmaß** - **29,00 € / m²** (Mindestgröße 0,15 m²)

* Bedingungen siehe Logistik.

Logistik

Anlieferungen in NDS, HB, HH Süd und NRW Nord (regional)

Die Lieferung erfolgt in Bremen, Hamburg bis an die Elbe sowie Niedersachsen und Nordrhein-Westfalen bis zu der Breitenlinie Münster-Detmold-Goslar **frei Baustelle oder Lager** unabgeladen (ausgenommen Inseln ohne Brückenanbindung).

Faserzement-Wellplatten ab 100 m² werden entladen! Abladung anderer Produkte auf Anfrage.

Mindestabnahme von Profiltafeln bis 7,5 m Länge 3, über 7,5 m Länge 6 und über 10 m Länge 10 Platten/Profil (ausgenommen Lagerware – Mindestabnahme bis 12 m Länge 3 Platten/Profil).

Die Ware kann verpackt oder unverpackt (Umweltschutz) sein. Standardverpackung auf Wunsch 89 €/Paket.

Anlieferungen überregional bundesweit

350 € Frachtkostenpauschale. Inseln ohne Brückenanbindung auf Anfrage.

Die Lieferung erfolgt unabgeladen.

Nicht alle Produkte sind überregional lieferbar! Eine Lieferung von Aluzink-Dachrinnen ist nicht möglich. Ebenso Aluminium- und Stahl-Profiltafeln sowie Licht- und Stegplatten > 3 m Länge.

Mindestabnahme von Profiltafeln 3 Platten/Profil.

Verpackungskosten 89 € (ausgenommen Faserzement-Wellplatten).

Abholungen ab Werk Harpstedt

Lagerware ist nach vorheriger Anmeldung **sofort abholbereit!** Eine Mindestabnahmemenge gibt es nicht.

Kommissionsware ist erst nach Fertigmeldung abholbereit. Mindestabnahme von Profiltafeln bis 7,5 m Länge 3, über 7,5 m Länge 6 und über 10 m Länge 10 Platten/Profil.

Die Ware kann verpackt oder unverpackt (Umweltschutz) sein. Standardverpackung auf Wunsch 89 €/Paket.

Grundsätzliche Bedingungen

Die Abrechnung aller Profile erfolgt nach Plattenbreite.

Kleinmengenzuschlag unter 50 m² + 59 € (entfällt bei Abholung von Lagerware ab Werk Harpstedt).

Kleinstmengenzuschlag unter 10 m² zusätzlich + 59 € (entfällt bei Abholung ab Werk Harpstedt).

UV-Schutzverpackung für Licht- und Stegplatten 19,50 €/Paket.

Einwegpaletten 9,50 € pro angefangene 50 m² (nur bei Faserzement-Wellplatten).

Eventuelle Kurz- und Fixlängenzuschläge sowie Schnittkosten siehe VK-Preislisten.

Ausschließliche Zubehörestellung unter 350 € Netto-Auftragswert + 59 €/Lieferung (entfällt bei Abholung).

Logistikpauschale 36,50 €/Auftrag.

Alle Preise zzgl. ges. Mehrwertsteuer.

Desweiteren gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Gültig ab Februar 2025. Änderungen vorbehalten.

Kantteile nach Wunsch

Rheinzink (QUALITY ZINC nach EN 988)

Premiumqualität



„walzblank“ - 0,70 mm dick - Stücklänge 2.000 mm



Preis in €/lfdm.

Achtung! Ein Komplettumschlag (180°) wird mit 2 Kantungen berechnet.

Abwicklung in mm	0-66	67-100	101-125	126-142	143-166	167-200	201-250	251-333	334-500
Streifen	4,70	6,85	8,35	9,30	10,70	12,55	14,80	19,55	28,50
1 Kantung	5,95	8,10	9,60	10,55	11,95	13,80	16,05	20,80	29,75
2 Kantungen	7,20	9,35	10,85	11,80	13,20	15,05	17,30	22,05	31,00
3 Kantungen	8,45	10,60	12,10	13,05	14,45	16,30	18,55	23,30	32,25
4 Kantungen	9,70	11,85	13,35	14,30	15,70	17,55	19,80	24,55	33,50
5 Kantungen	10,95	13,10	14,60	15,55	16,95	18,80	21,05	25,80	34,75
6 Kantungen	12,20	14,35	15,85	16,80	18,20	20,05	22,30	27,05	36,00

Schnitt auf Wunschlänge 6,00 €/Schnitt (Abrechnung erfolgt nach Stücklänge).

Flachtafel Rheinzink **2.000 x 1.000 mm** - 95,00 € / Stück

Flachtafel Rheinzink **auf Wunschmaß** - 57,00 € / m² (Mindestgröße 0,15 m²)

* Bedingungen siehe Logistik.

Logistik

Anlieferungen in NDS, HB, HH Süd und NRW Nord (regional)

Die **Lieferung erfolgt** in Bremen, Hamburg bis an die Elbe sowie Niedersachsen und Nordrhein-Westfalen bis zu der Breitenlinie Münster-Detmold-Goslar **frei Baustelle oder Lager** unabgeladen (ausgenommen Inseln ohne Brückenanbindung).

Faserzement-Wellplatten ab 100 m² werden entladen! Abladung anderer Produkte auf Anfrage.

Mindestabnahme von Profiltafeln bis 7,5 m Länge 3, über 7,5 m Länge 6 und über 10 m Länge 10 Platten/Profil (ausgenommen Lagerware – Mindestabnahme bis 12 m Länge 3 Platten/Profil).

Die Ware kann verpackt oder unverpackt (Umweltschutz) sein. Standardverpackung auf Wunsch 89 €/Paket.

Anlieferungen überregional bundesweit

350 € Frachtkostenpauschale. Inseln ohne Brückenanbindung auf Anfrage.

Die Lieferung erfolgt unabgeladen.

Nicht alle Produkte sind überregional lieferbar! Eine Lieferung von Aluzink-Dachrinnen ist nicht möglich. Ebenso Aluminium- und Stahl-Profiltafeln sowie Licht- und Stegplatten > 3 m Länge.

Mindestabnahme von Profiltafeln 3 Platten/Profil.

Verpackungskosten 89 € (ausgenommen Faserzement-Wellplatten).

Abholungen ab Werk Harpstedt

Lagerware ist nach vorheriger Anmeldung **sofort abholbereit!** Eine Mindestabnahmemenge gibt es nicht.

Kommissionsware ist erst nach Fertigmeldung abholbereit. Mindestabnahme von Profiltafeln bis 7,5 m Länge 3, über 7,5 m Länge 6 und über 10 m Länge 10 Platten/Profil.

Die Ware kann verpackt oder unverpackt (Umweltschutz) sein. Standardverpackung auf Wunsch 89 €/Paket.

Grundsätzliche Bedingungen

Die Abrechnung aller Profile erfolgt nach Plattenbreite.

Kleinmengenzuschlag unter 50 m² + 59 € (entfällt bei Abholung von Lagerware ab Werk Harpstedt).

Kleinstmengenzuschlag unter 10 m² zusätzlich + 59 € (entfällt bei Abholung ab Werk Harpstedt).

UV-Schutzverpackung für Licht- und Stegplatten 19,50 €/Paket.

Einwegpaletten 9,50 € pro angefangene 50 m² (nur bei Faserzement-Wellplatten).

Eventuelle Kurz- und Fixlängenzuschläge sowie Schnittkosten siehe VK-Preislisten.

Ausschließliche Zubehörbestellung unter 350 € Netto-Auftragswert + 59 €/Lieferung (entfällt bei Abholung).

Logistikpauschale 36,50 €/Auftrag.

Alle Preise zzgl. ges. Mehrwertsteuer.

Desweiteren gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Gültig ab Februar 2025. Änderungen vorbehalten.

Licht- und Lüftungsfirste

für Rinder-, Bullen-, Kuh-, Kälber-, Schaf-, Pferde-, Schweine- und Laufställe sowie Melkhäuser, Reit-, Maschinen- und Lagerhallen.

Darum ein Licht- und Lüftungsfirst!

Viel natürliches Sonnenlicht und eine saubere Luft fördern das Wohlbefinden Ihrer Tiere, und gesunde sowie zufriedene Tiere bringen mehr Ertrag.

Die effektivste Ausleuchtung wird durch den Lichteinfall im First erreicht und genau hier ist auch der beste Platz für die Entlüftung eines Gebäudes. Beides gleichzeitig erreichen Sie mit einem Licht- und Lüftungsfirst.

Ein Licht- und Lüftungsfirst ist aufgrund der Einsparung von Dachplatten, Firsthauben und Pfetten eine nur geringe zusätzliche Investition, die sich schnell bezahlt macht.

Die optimale Lösung für Ställe, Reithallen und viele andere Gebäude!



Darum ein Licht- und Lüftungsfirst!

Die höchst lichtdurchlässigen Müller Licht- und Lüftungsfirste mit der original biaxial gereckten (patent.) und coextrudierten Ondex Lichthaube sind absolut hagelschlagsicher, dauerhaft UV- und ammoniakbeständig.

Lieferbar sind Öffnungsbreiten bis 400 cm und Abluftquerschnitte bis 75 cm.

Die sehr stabilen und sturmsicheren Firste werden objektbezogen nach Maß und Dachneigung gefertigt, sind lüftungsoptimiert und sehr einfach und schnell zu montieren.

Wir sind nach DIN EN 1090-1 zertifiziert und stellen Leistungserklärungen aus!

Unsere Produktion ist nach DIN EN 1090-1 zertifiziert, wir stellen Leistungserklärungen aus und die Aluminium-Tragwerke unserer Licht- und Lüftungsfirste entsprechen der Bemessungsnorm DIN EN 1999-1-1 nach Eurocode 9 unter Berücksichtigung der DIN EN 1090-3.

Beachten Sie, dass auch für die Unterkonstruktionen von Lichtfirsten ein Statiknachweis für die Bemessung nach Eurocode 9 der DIN 1999-1-1 unter Berücksichtigung der DIN EN 1090-3 vorliegen muss.

Andere Lichtfirste ohne diesen Bemessungsnachweis dürfen nicht mehr verbaut werden!

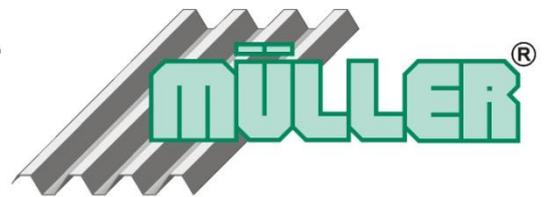


DIN EN 1090
REG.-NR. 0114427

Fragen Sie daher unbedingt vor dem Kauf nach dem ordnungsgemäßen Nachweis für die mechanische Festigkeit und Standsicherheit nach EC 9, denn Sie als sog. Bereitsteller haben eine Überprüfungspflicht.

Müller Licht- und Lüftungsfirste

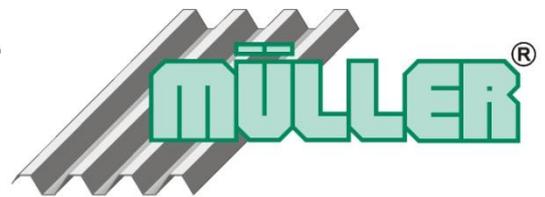
Eigenschaften



Internet	www.lichtfirste.de
Hersteller	Müller Aluminium GmbH
Produktionsstandort	Harpstedt bei Bremen
Herstellerzertifizierung für Tragwerke gemäß EU-BauPVO	nach DIN EN 1090-1 und DIN EN 1090-3 vorhanden
Leistungserklärung gem. BauPVO	ja
Bemessung nach Eurocode 9 Schneelast	Statik nach DIN EN 1999-1-1 EC9 für norddeutsche Tiefebene bis 1,955 kN/m ² vorhanden
Bemessung nach Eurocode 9 Windlast	Statik nach DIN EN 1999-1-1 EC9 für Windlastzone 4 vorhanden
bauaufsichtlich zugelassen	ja
Tragwerkskonstruktion	freitragend und geschweißt
Legierung	Aluminium EN AW-6060 / -5754 hochfest mit R _m 215 bis 280 N/mm ²
Beständigkeit (Ammoniak / Seeluft)	ausgezeichnet
Öffnungsbreiten	300 bis 4000 mm
Entlüftungsquerschnitt	2800 bis 7500 cm ² /m
Lichthaube	Renolit Ondex
Material	PVC-hart biaxial gereckt (patent.)
Hagelsicherheit	absolut hagelsicher
Schlag- und Bruchbeständigkeit	dauerhaft durch biaxiale Reckung
Kälte	kälteelastisch bis -40°C / splitterbruchfrei kalteschlagzäh bis -20°C
Resistenz (Ammoniak / Chemie)	ausgezeichnet
Ausführung	kristallklar oder diffus100 lichtstreuend
Lichtdurchlässigkeit	über 90% bei kristallklar
UV-Schutz	dauerhaft durch Coextrusion
100% lichtstreuend, 100% schlagschattenfrei, 100% blendfrei	ja / Ausführung diffus100
Brandverhalten	schwerentflammbar B-s1,d0, kein Rauch, nicht brennend abtropfend
Befestigungsmaterial	Edelstahl-Bohrschrauben
Montage	einfach und schnell (Montageanleitung hat nur 2 Seiten)
Giebelverkleidung optional	ja
Lüftungsregulierung optional	manuell, elektrisch, automatisiert (im geöffneten Zustand entspannt)
Vogelschutz optional	ja

Müller Licht- und Lüftungsfirste

Unsere Empfehlung



Gebäudetyp

Lichtfirst

Boxenlaufstall	Deluxe Agrar Typ Stall (XL oder XXL nur bei besonderer Entlüftungsanforderung)
Melkstand	Deluxe Agrar Typ Halle
Bullenstall	Deluxe Agrar Typ Stall (XL oder XXL nur bei besonderer Entlüftungsanforderung)
Rinderstall	Deluxe Agrar Typ Halle
Kälber- / Jungviehstall	Deluxe Agrar Typ Halle
Offenstall	Deluxe Agrar Typ Stall
Schaf- / Ziegenstall	Deluxe Agrar Typ Halle / Deluxe Cavallo
Pferdestall	Deluxe Cavallo
Reit- und Bewegungshalle	Deluxe Cavallo
Maschinen- / Lagerhalle mit Entlüftung	Deluxe Cavallo / Deluxe Agrar Typ Halle
Maschinen- / Lagerhalle ohne Entlüftung	Sunlight
Maschinen- / Lagerhalle gedämmt	Thermolux
Getreidelager	Deluxe Cavallo / (Sunlight)
Heu- oder Strohlager	Deluxe Cavallo / (Sunlight)
Gewerbehalle ungedämmt	Sunlight
Gewerbehalle gedämmt ohne RWA	Thermolux
Sonstiges	nach Absprache

*Lichthaube in Kristallklar oder Diffus100 (100% lichtstreuend, 100% schattenfrei, 100% blendfrei)
Bei Bedarf optional mit Lüftungsregulierung oder Laub- und Taubenschutz.*

Müller Licht- und Lüftungsfirste VK-Preisliste für den Fachhandel



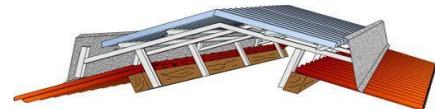
Die Lieferung erfolgt bundesweit frei Baustelle!*



MLL Deluxe Agrar Typ Stall
mit zusätzlichem Abluftspalt 2 cm
und 49 / (63) / (75) cm Luftaustritt



MLL Deluxe Agrar Typ Halle
mit geformter Lichthaube
und 42 cm Luftaustritt



MLL Deluxe Cavallo
mit geformter Lichthaube
und 28 cm Luftaustritt

Ausführung	Luftaustritt	Öffnungsbreite	3 – 15 m	15 – 30 m	ab 30 m
MLL Deluxe 60 komplett	49 / 42 / 28 cm	bis 65 cm	186,00 €/m	167,00 €/m	155,00 €/m
MLL Deluxe 80 komplett	49 / 42 / 28 cm	bis 85 cm	192,00 €/m	173,00 €/m	161,00 €/m
MLL Deluxe 100 komplett	49 / 42 / 28 cm	bis 105 cm	199,00 €/m	179,00 €/m	167,00 €/m
MLL Deluxe 120 komplett	49 / 42 / 28 cm	bis 125 cm	207,00 €/m	186,00 €/m	173,00 €/m
MLL Deluxe 140 komplett	49 / 42 / 28 cm	bis 145 cm	215,00 €/m	193,00 €/m	179,00 €/m
MLL Deluxe 160 komplett	49 / 42 / 28 cm	bis 165 cm	221,00 €/m	199,00 €/m	185,00 €/m
MLL Deluxe 180 komplett	49 / 42 / 28 cm	bis 185 cm	246,00 €/m	221,00 €/m	205,00 €/m
MLL Deluxe 200 komplett	49 / 42 / 28 cm	bis 205 cm	251,00 €/m	226,00 €/m	210,00 €/m
MLL Deluxe 225 komplett	49 / 42 / 28 cm	bis 230 cm	321,00 €/m	289,00 €/m	269,00 €/m
MLL Deluxe 250 komplett	49 / 42 / 28 cm	bis 255 cm	349,00 €/m	314,00 €/m	292,00 €/m
MLL Deluxe 300 komplett	49 / 42 / 28 cm	bis 305 cm	405,00 €/m	364,00 €/m	338,00 €/m
MLL Deluxe 350 komplett	49 / 42 / 28 cm	bis 355 cm	480,00 €/m	432,00 €/m	402,00 €/m
MLL Deluxe 400 komplett	49 / 42 / 28 cm	bis 405 cm	535,00 €/m	482,00 €/m	449,00 €/m

Lichthaube in kristallklar (diffus100 gegen Aufpreis).

Andere Größen auf Anfrage.

Zubehör und Sonderausstattung für MLL Deluxe Agrar und Deluxe Cavallo

Lichthaube diffus100 – 100% lichtstreuend, 100% schlagschattenfrei, 100% blendfrei, weniger aufheizend	Aufpreis	2%
XL Luftaustritt – 63 cm Luftaustritt (nur für Deluxe Agrar Typ Stall)	Aufpreis	59,00 €/m
XXL Luftaustritt – 75 cm Luftaustritt (nur für Deluxe Agrar Typ Stall)	Aufpreis	89,00 €/m
Giebelverkleidung bis MLL Deluxe 160 – beidseitig komplett mit Edelstahl-Befestigungsmaterial		79,00 €/Set
Giebelverkleidung bis MLL Deluxe 300 – beidseitig komplett mit Edelstahl-Befestigungsmaterial		119,00 €/Set
Giebelverkleidung bis MLL Deluxe 400 – beidseitig komplett mit Edelstahl-Befestigungsmaterial		159,00 €/Set
Stützenverlängerung für Dachprofile mit einer Höhe/Dicke von 80 - 130 mm (jeder weitere cm + 0,60 €/m)		8,00 €/m
Farbige Windabweiser – anthrazitgrau, dunkelrot, ziegelrot, nussbraun, chromoxidgrün	Aufpreis	23,00 €/m
Laub- und Taubenschutz – punktgeschweißtes Edstahlgitter mit 19 mm Maschenweite		42,00 €/m
Laub- und Taubenschutz XL und XXL – punktgeschweißtes Edstahlgitter mit 19 mm Maschenweite		56,00 €/m
Lüftungsregulierung – Klappenverschlussystem (für XL und XXL Luftaustritt auf Anfrage)		69,00 €/m
Manuelle Verschlussstechnik für Lüftungsregulierung – 1 Einheit für 30 m Lüftungsregulierung		115,00 €
Elektrische Verschlussstechnik – 1 Antrieb mit Taster für kombi. Steuerung beider Seiten	Zulage	495,00 €
Automatisierte Verschlussstechnik mit Fernbedienung 1 Steuereinheit, 1 Thermostat, 1 Regensensor und 1 Winddetektor für maximal 8 Antriebe	Zulage	1.495,00 €

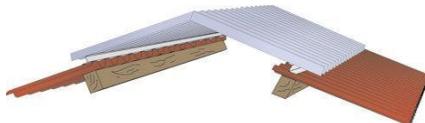
Müller Licht- und Lüftungsfirste VK-Preisliste für den Fachhandel



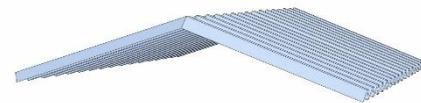
Die Lieferung erfolgt bundesweit frei Baustelle!*



MLL Deluxe compact
mit 36 cm Luftaustritt



ML Sunlight



Lichthaube

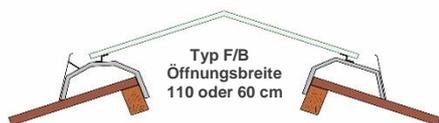
Ausführung	Luftaustritt	Öffnungsbreite	3 – 15 m	15 – 30 m	ab 30 m
MLL Deluxe compact 60	36 cm	bis 65 cm	165,00 €/m	148,00 €/m	137,00 €/m
MLL Deluxe compact 80	36 cm	bis 85 cm	171,00 €/m	154,00 €/m	143,00 €/m
MLL Deluxe compact 100	36 cm	bis 105 cm	178,00 €/m	160,00 €/m	148,00 €/m
ML Sunlight 60 komplett	gering	bis 65 cm	93,00 €/m	83,00 €/m	77,00 €/m
nur Lichthaube (55/55 cm)	freitragend bis 80 cm		62,00 €/m	55,00 €/m	51,00 €/m
ML Sunlight 110 komplett	gering	bis 115 cm	118,00 €/m	106,00 €/m	98,00 €/m
nur Lichthaube (80/80 cm)	freitragend bis 130 cm		87,00 €/m	78,00 €/m	72,00 €/m
ML Sunlight 160 komplett	gering	bis 165 cm	138,00 €/m	124,00 €/m	115,00 €/m
nur Lichthaube (105/105 cm)	freitragend bis 180 cm		107,00 €/m	96,00 €/m	89,00 €/m
ML Sunlight 200 komplett	gering	bis 200 cm	161,00 €/m	145,00 €/m	134,00 €/m
nur Lichthaube (130/130 cm)	freitragend bis 200 cm		130,00 €/m	117,00 €/m	108,00 €/m
ML Sunlight 250 komplett mit Tragkonstruktion aus Aluminium	gering	bis 255 cm	290,00 €/m	261,00 €/m	242,00 €/m
ML Sunlight 300 komplett mit Tragkonstruktion aus Aluminium	gering	bis 305 cm	338,00 €/m	304,00 €/m	282,00 €/m

Lichthaube in kristallklar (diffus100 gegen Aufpreis).

Andere Größen auf Anfrage.

Sonderausstattung für MLL Deluxe compact, ML Sunlight und Lichthaube

Lichthaube diffus100 – 100% lichtstreuend, 100% schlagschattenfrei, 100% blendfrei, weniger aufheizend	Aufpreis 4%
Stützenverlängerung für Dachprofile mit einer Höhe/Dicke von 80 - 130 mm (jeder weitere cm + 0,60 €/m)	8,00 €/m



Sanierungssysteme - für Lichtfirste anderer Hersteller

Ausführung	3 – 15 m	15 – 30 m	ab 30 m
Sanierungssysteme A, F/B 100, Bogenfirst für Breiten bis 80 cm	98,00 €/m	88,00 €/m	81,00 €/m
Sanierungssystem für Hersteller F/B 150 - Breite 110 cm	123,00 €/m	110,00 €/m	102,00 €/m

Lichthaube in kristallklar (diffus100 gegen Aufpreis).

Andere Größen auf Anfrage.

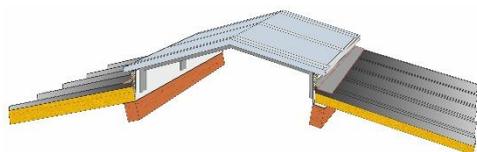
Sonderausstattung für Sanierungssysteme

Lichthaube diffus100 – 100% lichtstreuend, 100% schlagschattenfrei, nicht blendend, weniger aufheizend	Aufpreis 4%
---	-------------

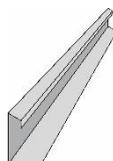
Müller Licht- und Lüftungsfirste VK-Preisliste für den Fachhandel



Die Lieferung erfolgt bundesweit frei Baustelle!*



Dachlichtband Thermolux



Aluminium-Zarge

Ausführung	Luftaustritt	Öffnungsbreite	3 – 15 m	15 – 30 m	ab 30 m
Thermolux 60 komplett	geschlossen	60 cm	225,00 €/m	202,00 €/m	187,00 €/m
Thermolux 100 komplett	geschlossen	100 cm	247,00 €/m	222,00 €/m	205,00 €/m
Thermolux 150 komplett	geschlossen	150 cm	267,00 €/m	240,00 €/m	223,00 €/m
Thermolux 200 komplett	geschlossen	200 cm	321,00 €/m	289,00 €/m	268,00 €/m
Thermolux 250 komplett	geschlossen	250 cm	386,00 €/m	347,00 €/m	322,00 €/m
Thermolux 300 komplett	geschlossen	300 cm	459,00 €/m	413,00 €/m	384,00 €/m
Thermolux 350 komplett	geschlossen	350 cm	540,00 €/m	486,00 €/m	452,00 €/m
Thermolux 400 komplett	geschlossen	400 cm	628,00 €/m	565,00 €/m	525,00 €/m

Andere Größen auf Anfrage.

Zubehör und Sonderausstattung für Firstdachlichtband Thermolux	
Lichthaube opalweiß – nicht blendend und weniger aufheizend	Aufpreis 4%
Zarge Aluminium - 200 mm hoch - Stücklänge 3.000 mm (ohne Außenprofil und Dämmmaterial)	69,00 €/St
Giebelzarge Aluminium - 200 mm hoch - Stücklänge 3.000 mm (ohne Außenprofil und Dämmmaterial)	69,00 €/St

* Die Lieferung erfolgt bundesweit frei Baustelle unabgeladen (ausgenommen Inseln ohne Brückenanbindung).

Die Lieferzeit beträgt 2-3 Wochen. Ausgenommen ML Sunlight 160 / 200 in diffus100. Hier beträgt die Lieferzeit ca. 5-6 Wochen. Auftrags-/Saisonbedingt könnte es auch zu längeren Lieferzeiten kommen.

Die Preise gelten für Dachneigungen bis 25° (Thermolux bis 15°) und Schneelasten am Boden bis 1,955 kN/m².

Verpackungskosten 89,- €/First.

Bei einem Auftragswert < 3.500,- € / Bauvorhaben zzgl. 350,- € Kleinmengenzuschlag (ausgenommen bei Abholungen ab Werk oder Lieferungen nach Bremen, Hamburg südlich der Elbe sowie Niedersachsen und Nordrhein-Westfalen bis zum Breitengrad Münster-Detmold-Goslar).

Alle Preise zzgl. ges. Mehrwertsteuer.

Müller Licht- und Lüftungsfirste werden objektbezogen gefertigt und sind daher von einer Rückgabe ausgeschlossen.

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

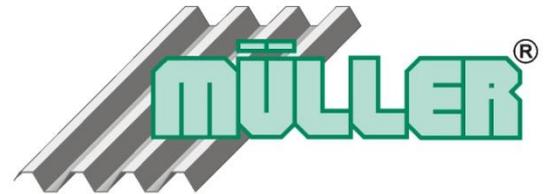
Gültig ab März 2025. Änderungen vorbehalten.

Müller Aluminium-Handel GmbH
Allensteiner Straße 8
27243 Harpstedt
Deutschland
Telefon +49 (0) 42 44 / 88 88
Fax +49 (0) 42 44 / 88 77
E-Mail: kontakt@lichtfirste.de

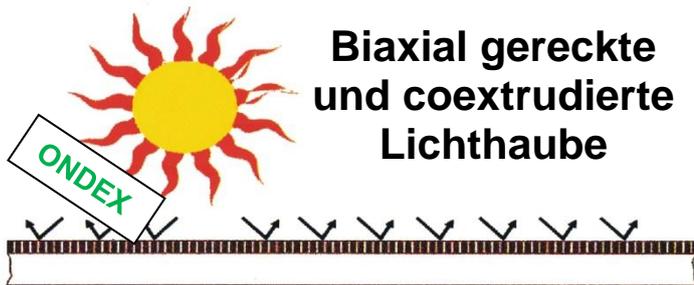


Ondex Lichthaube dauerhaft absolut hagelsicher

biaxial gereckt und coextrudiert (patent.)



Die Ondex Lichthauben bestehen aus biaxial gerecktem und coextrudiertem Solvay Hart-PVC. Sie sind damit absolut hagelschlagsicher, dauerhaft lichtdurchlässig und ammoniakbeständig. Durch das patentierte Herstellungsverfahren kann auf Zusätze wie Schlagzähigkeitskomponenten (Weichmacher) und UV-Stabilisatoren verzichtet werden. Bei Normal-PVC werden diese Komponenten benötigt, allerdings durch die UV-Einwirkung nach wenigen Jahren abgebaut, was dann eine rapide Versprödung und Vergilbung des Materials zur Folge hat (siehe Grafik) und Hagelschäden sind dann nur noch eine Frage der Zeit (siehe Bild rechts).



**Biaxial gereckte
und coextrudierte
Lichthaube**



Normale PVC-Lichthaube
Schlagzähigkeitskomponenten
und UV-Stabilisatoren sind im
Material verteilt und werden
nach und nach abgebaut.

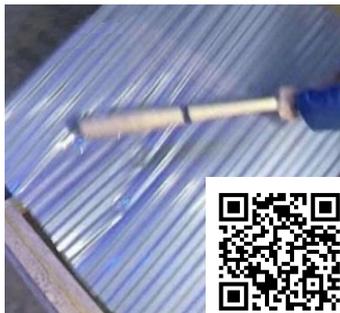
Biaxial gereckte und coextrudierte Lichthauben sind in kristallklar mit über 90% Lichtdurchlässigkeit oder in diffus100 (siehe Lichtfirst Deluxe Cavallo) erhältlich. Die Lichthauben haben über die gesamte Lebensdauer eine sehr hohe Lichtdurchlässigkeit.



Bild rechts:

Eine über 20 Jahre alte freibewitterte Ondex Lichtplatte.

Die Lichthauben sind höchst schlag- und bruchfest und besitzen eine unübertroffene Beständigkeit gegen Hagelschlag. Sie sind zudem kälteelastisch bis -40°C und bis -20°C splitterbruchfrei zu bearbeiten.



biaxial gereckte Ondex Lichtplatte



Fallgewicht 50 kg
Fallhöhe 2,40 m



Fallgewicht 50 kg
Fallhöhe 2,40 m

normale PVC-Lichtplatte



Die biaxial gereckten Ondex Super HR Lichtplatten werden vom Hauptverband der deutschen Berufsgenossenschaften auch nach 25 Jahren Freibewitterung noch als durchsturzsicher eingestuft.

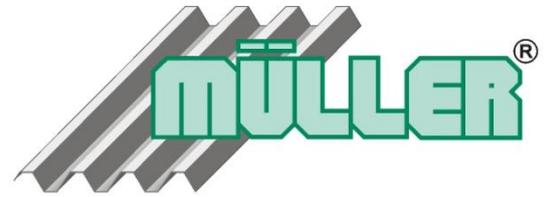
Ebenso sind sie resistent gegen ein breites Spektrum von chemischen Stoffen, darunter städtische Abgase sowie ammoniak- und salzhaltige Luft.

Ondex Lichthauben sind nach DIN EN 13501-1 Klasse B-s1,d0 schwerentflammbar, gelten als

flugfeuerbeständige Bedachung und verfügen über die Zertifizierung – kein brennendes Abtropfen, kein Nachbrennen und Nachglimmen sowie kein Weiterbrennen abgefallener Teile. Zudem haben die Platten im Brandfall eine sehr geringe Rauchentwicklung und sind RWA-unterstützend.

Müller Licht- und Lüftungsfirst MLL Deluxe Agrar

Der Lichtfirst für die Landwirtschaft

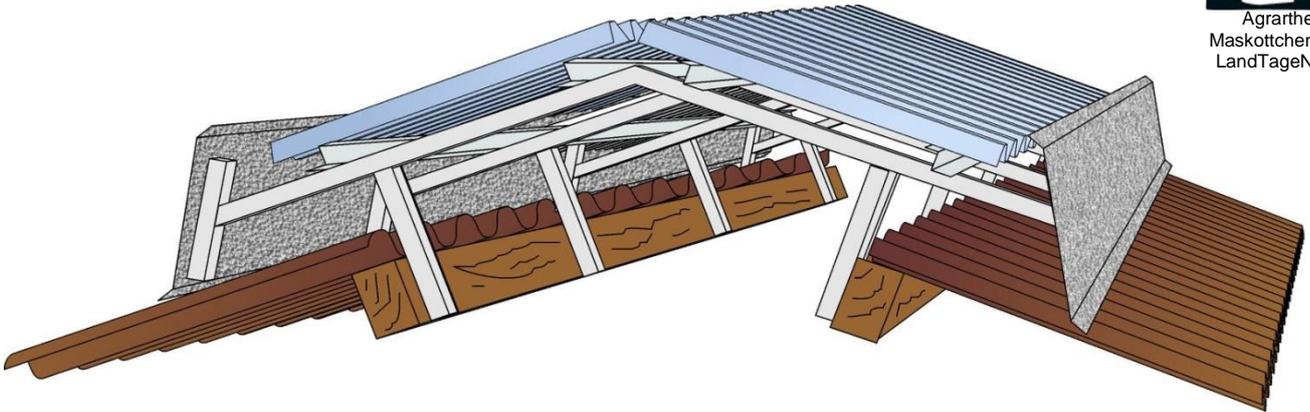


Müller Licht- und Lüftungsfirst Deluxe Agrar

für Rinder-, Bullen-, Kuh-, Kälber-, Schaf-, Schweine- und Laufställe
sowie Melkhäuser, Maschinen- und Lagerhallen



Agrarthe
Maskottchen der
LandTageNord



Der Müller Licht- und Lüftungsfirst Deluxe Agrar ist speziell für die Landwirtschaft entwickelt worden und bringt sehr viel Tageslicht in Ihr Gebäude.

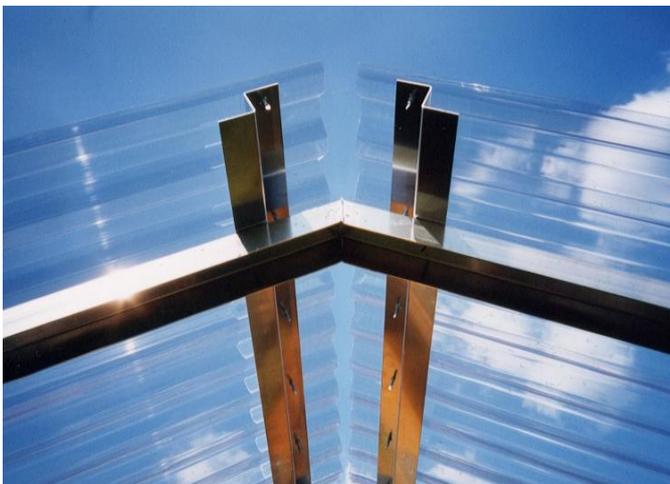
Großes Lob erhält der First immer wieder für seine unglaubliche Entlüftung. Nicht allein der Entlüftungsquerschnitt, sondern auch die objektbezogene Fertigung, die Art und Stellung der Windabweiser sowie der zusätzliche Abluftspalt beim Typ Stall sind dafür verantwortlich.

Abluftspalt oder thermisch geformt

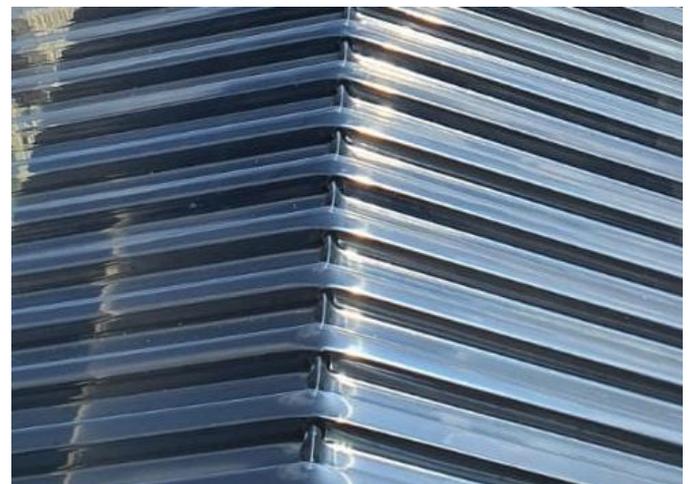
Der Deluxe Agrar ist für Stallgebäude mit einem zusätzlichen Abluftspalt in der Lichthaubespitze lieferbar (Typ Stall). Dieser 2-3 cm breite Spalt verhindert durch die ständige Luftbewegung unter der Lichthaube die unterseitige Verschmutzung und übermäßiges Kondensat. Außerdem entsteht kein Luftstau unter der Haube und die schon hervorragende Entlüftung wird zusätzlich unterstützt.

Für Melkhäuser und Hallen ist die Ausführung mit thermisch geformter Lichthaube (Typ Halle) empfehlenswert.

Die Lichthaube ist wahlweise in kristallklar oder diffus100 erhältlich. Diffus100 ist 100% lichtstreuend sowie 100% blendfrei und verhindert so Lichtflächen auf Wand und Boden. Zudem ist es deutlich hitzereduzierend.



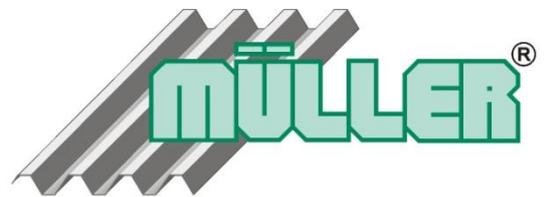
Typ Stall mit zusätzlichem Abluftspalt



Typ Halle mit thermisch geformter Haube

Müller Licht- und Lüftungsfirst MLL Deluxe Agrar

Der Lichtfirst für die Landwirtschaft



Die Konstruktion

Die komplette Rahmenkonstruktion des Licht- und Lüftungsfirste Deluxe Agrar besteht aus einer hochfesten, besonders ammoniak- sowie seeluftbeständigen Aluminiumlegierung und wird nach Maß und Dachneigung passend für Ihr Gebäude und Ihre Dacheindeckung gefertigt.

Die freitragenden Rahmen sind für Firstöffnungen bis 400 cm (oberer Pfettenabstand) und Dachneigungen bis 45° lieferbar.

Die besonders stabile Konstruktion verträgt sehr hohe Schnee- und Windsoglasten (*siehe Tabelle rechts*).



VERFASSER: Ingenieurbüro										
Programm:										
Bauwerk: Müller Aluminium-Handel GmbH, Harpstedt Licht- und Lüftungsfirste										
2. Zusammenfassung der Ergebnisse										
Müller Licht- und Lüftungsfirst Deluxe										
Größe	Pfettenposition [mm]	Rahmenabstand [m]	Auflagerkräfte [kN]						Querschnittsausnutzung GK nach EC 9 [%]	Querschnittsausnutzung AK nach EC 9 [%]
			LK 1*		LK 2**		LK 3***			
			F _{v,d}	F _{h,d}	F _{v,d}	F _{h,d}	F _{v,d}	F _{h,d}		
MLL 60	105/397/85	1,44 ohne Zugstrebe	-1,49	0,46	1,57	0,06	2,30	0,09	13	15
MLL 80	105/500/85	1,44 ohne Zugstrebe	-1,63	0,49	1,81	0,07	2,65	0,10	16	18
MLL 100	105/602/85	1,44 ohne Zugstrebe	-1,79	0,61	2,05	0,22	3,00	0,33	22	25
MLL 120	130/304/500	1,44 ohne Zugstrebe	-1,96	0,50	2,34	0,06	3,44	0,12	12	14
MLL 140	130/406/500	1,44 ohne Zugstrebe	-2,18	0,77	2,62	0,40	3,86	0,62	17	18
MLL 160	130/508/500	1,44 ohne Zugstrebe	-2,37	1,04	2,86	0,74	4,20	1,13	29	39
MLL 180	130/611/500	1,44 ohne Zugstrebe	-2,58	1,33	3,06	1,10	4,56	1,65	46	62
MLL 200	130/713/500	1,44 ohne Zugstrebe	-2,77	1,60	3,34	1,45	4,94	2,15	63	86
MLL 225	130/841/500	0,96 mit 1,0m Zugstrebe	-1,96	1,21	2,45	1,14	3,60	1,70	52	70
MLL 250	130/484/484/500	0,96 mit 1,0m Zugstrebe	-2,28	1,50	2,92	1,58	4,27	2,35	62	83
MLL 300	130/612/612/500	0,96 mit 1,5m Zugstrebe	-2,70	1,90	3,38	2,10	4,98	3,12	52	77
MLL 350	130/740/740/500	0,96 mit 1,5m Zugstrebe	-2,78	2,65	3,53	3,04	5,18	4,52	73	98
MLL 400	130/868/867/500	0,96 mit 2,0m Zugstrebe	-3,14	3,18	3,98	3,73	5,88	5,51	63	85

GK = Grundkombination
 * LK 1 = 1,00 x ständige Lasten + 1,50 x Windsog
 ** LK 2 = 1,35 x ständige Lasten + 1,50 x Schnee
 AK = Außergewöhnliche Kombination
 *** LK 3 = 1,00 x ständige Lasten + 1,00 x Schnee norddt. Tiefebene

Aufgrund der vorgefertigten (geschweißten) Rahmen und den selbstbohrenden Schrauben aus Edelstahl ist eine sehr schnelle und einfache Montage möglich. Zwei Arbeitskräfte können pro Tag je nach Firstgröße ca. 20 - 40 m Müller Licht- und Lüftungsfirst montieren.

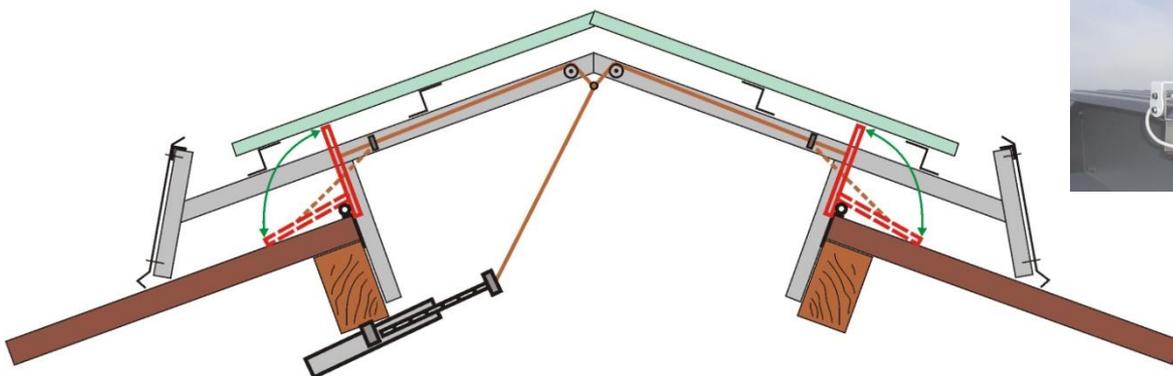
Eine kurze, aber ausführliche und leicht verständliche [Montageanleitung](#) wird jedem First kostenlos beigelegt.

Die Entlüftung

Der Müller Licht- und Lüftungsfirst Deluxe Agrar hat einen überdurchschnittlichen Luftaustritt und wird wegen seiner hervorragenden Entlüftung immer wieder gelobt.

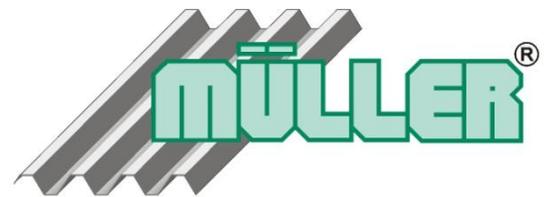
Beim Typ Stall beträgt der Luftaustritt 49 cm (2 x 23 cm links und rechts + 3 cm Abluftspalt) und beim Typ Halle 42 cm (2 x 21 cm).

Optional ist für den Deluxe Agrar ein stufenloses Verschlusssystem zur Lüftungsregulierung erhältlich. Das Betätigen der Lüftungskappen erfolgt entweder manuell über einen Seilzug oder mittels elektrischen Antriebs. Dieser kann entweder mit einem Taster oder gänzlich automatisiert aktiviert werden. Die automatisierte Steuerung erfolgt in Abhängigkeit von Innentemperatur, Windstärke und Niederschlag. Die Verschlussklappen sind so angeordnet, dass im geöffneten Zustand die Regulierung belastungsfrei ist und der Lichteinfall nicht verdeckt wird.



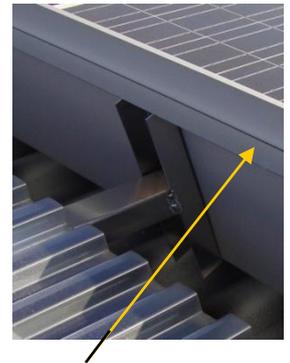
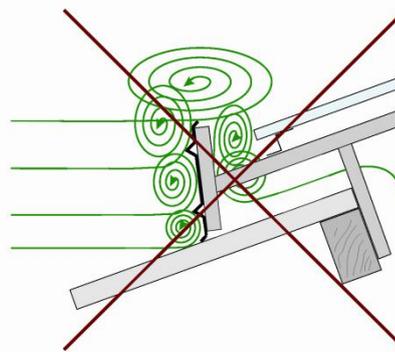
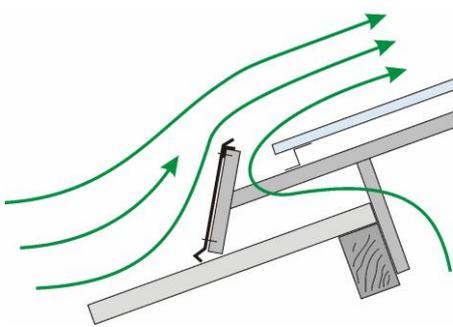
Müller Licht- und Lüftungsfirst MLL Deluxe Agrar

Der Lichtfirst für die Landwirtschaft



Die Windabweiser

Die Windabweiser bestehen ebenfalls aus einer ammoniak- und seeluftbeständigen Aluminiumlegierung. Die Stellung sowie auch die Verstärkungssicken der Abweiser sind so angeordnet, dass Wind keine Verwirbelungen erzeugt und optimal über den First geleitet wird (siehe schematische Darstellung).



Für allerhöchste Sturmsicherheit befindet sich hinter dem Windabweiser zusätzlich ein Sturmwinkel.

Die naturbelassenen Windabweiser haben eine stucco-dessinierte (gehämmerte) Oberfläche. Diese verhindert das Blenden bei Sonneneinstrahlung.

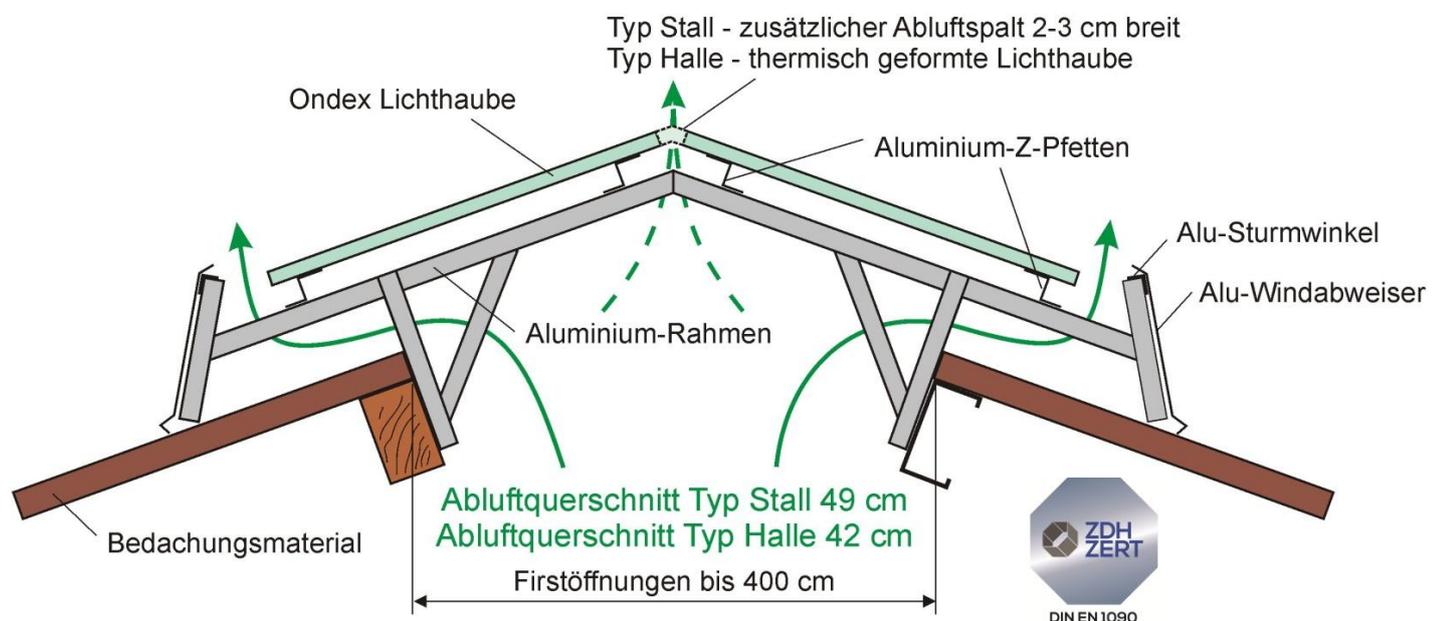
Wahlweise sind die Windabweiser auch mit einer Polyesterbeschichtung in diversen Farbtönen erhältlich.

Giebelverkleidung und Laub- und Taubenschutz

Die Giebelverkleidung ist zum stirnseitigen Verschließen des Müller Licht- und Lüftungsfirstes Deluxe Agrar und wird im Farbton der Windabweiser geliefert. Der Laub- und Taubenschutz besteht aus einem ammoniakbeständigen Edelstahlgitter.

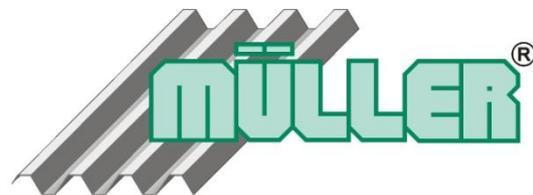


Details



Müller Licht- und Lüftungsfirst MLL Deluxe Cavallo

Der Lichtfirst für den Reitsport

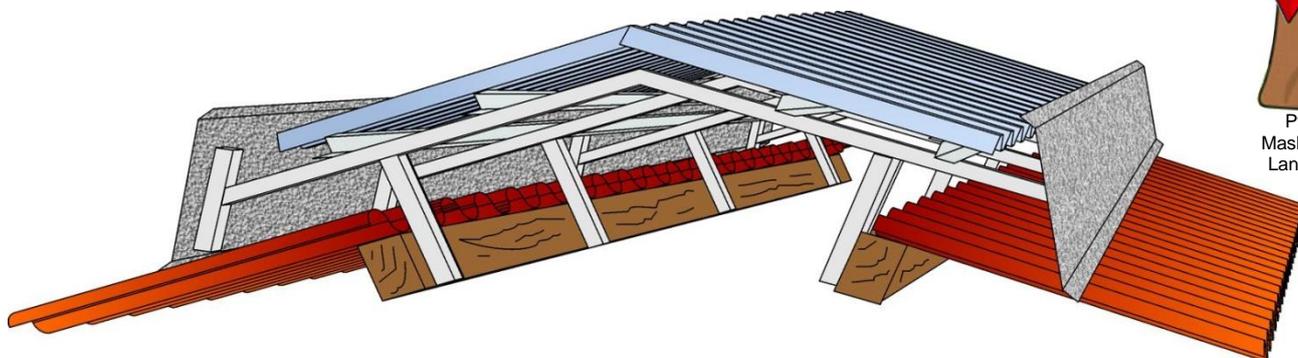


Müller Licht- und Lüftungsfirst Deluxe Cavallo

für Reithallen und Pferdeställe



Pferdinand
Maskottchen der
LandTageNord



Der Müller Licht- und Lüftungsfirst Deluxe Cavallo ist speziell für den Pferdesport entwickelt worden. Mit seiner thermisch geformten Lichthaube in diffus100 vermeidet er Schlagschatten, bringt sehr viel Tageslicht in Ihr Gebäude und sorgt bei jeder Witterung für eine optimale Entlüftung.

Diffus100 gegen den Schlagschatten

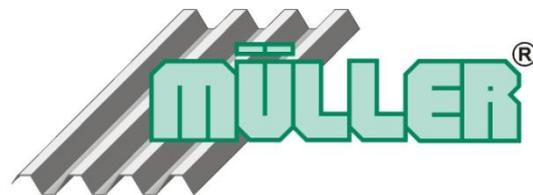
Viele Pferde scheuen vor plötzlich auftretenden, sich schnell nähernden und sich bewegenden Schatten. Wir empfehlen deshalb beim Deluxe Cavallo die Lichthaube in der Ausführung diffus100. Diffus100 ist 100% schlagschattenfrei, 100% lichtstreuend und 100% blendfrei. Ein weiterer positiver Effekt ist eine deutlich reduzierte Aufheizung des Gebäudes.



Mit einer Lichthaube in diffus100 sind keine Schatten zu erkennen. Diffus100 ist 100% lichtstreuend, 100% schlagschattenfrei und 100% blendfrei.

Müller Licht- und Lüftungsfirst MLL Deluxe Cavallo

Der Lichtfirst für den Reitsport



Die Konstruktion

Die komplette Rahmenkonstruktion des Licht- und Lüftungsfirste Deluxe Cavallo besteht aus einer hochfesten, besonders ammoniak- sowie seeluftbeständigen Aluminiumlegierung und wird nach Maß und Dachneigung passend für Ihr Gebäude und Ihre Dacheindeckung gefertigt.

Die freitragenden Rahmen sind für Firstöffnungen bis 400 cm (oberer Pfettenabstand) und Dachneigungen bis 45° lieferbar.

Die besonders stabile Konstruktion verträgt sehr hohe Schnee- und Windsoglasten (*siehe Tabelle rechts*).



VERFASSER: Ingenieurbüro		Programm:								
Bauwerk: Müller Aluminium-Handel GmbH, Harpstedt		Licht- und Lüftungsfirste								
2. Zusammenfassung der Ergebnisse										
Müller Licht- und Lüftungsfirst Deluxe										
Größe	Pfettenposition [mm]	Rahmenabstand [m]	Auflagerkräfte [kN]						Querschnittsausnutzung GK nach EC 9 [%]	Querschnittsausnutzung AK nach EC 9 [%]
			LK 1*		LK 2**		LK 3***			
			Fy,d	Fzd	Fy,d	Fzd	Fy,d	Fzd		
MLL 60	105/397/85	1,44 ohne Zugstrebe	-1,49	0,46	1,57	0,06	2,30	0,09	13	15
MLL 80	105/500/85	1,44 ohne Zugstrebe	-1,63	0,49	1,81	0,07	2,65	0,10	16	18
MLL 100	105/602/85	1,44 ohne Zugstrebe	-1,79	0,61	2,05	0,22	3,00	0,33	22	25
MLL 120	130/304/500	1,44 ohne Zugstrebe	-1,96	0,50	2,34	0,06	3,44	0,12	12	14
MLL 140	130/406/500	1,44 ohne Zugstrebe	-2,18	0,77	2,62	0,40	3,86	0,62	17	18
MLL 160	130/508/500	1,44 ohne Zugstrebe	-2,37	1,04	2,86	0,74	4,20	1,13	29	39
MLL 180	130/611/500	1,44 ohne Zugstrebe	-2,58	1,33	3,06	1,10	4,56	1,65	46	62
MLL 200	130/713/500	1,44 ohne Zugstrebe	-2,77	1,60	3,34	1,45	4,94	2,15	63	86
MLL 225	130/841/500	0,96 mit 1,0m Zugstrebe	-1,96	1,21	2,45	1,14	3,60	1,70	52	70
MLL 250	130/484/484/500	0,96 mit 1,0m Zugstrebe	-2,28	1,50	2,92	1,58	4,27	2,35	62	83
MLL 300	130/612/612/500	0,96 mit 1,5m Zugstrebe	-2,70	1,90	3,38	2,10	4,98	3,12	52	77
MLL 350	130/740/740/500	0,96 mit 1,5m Zugstrebe	-2,78	2,65	3,53	3,04	5,18	4,52	73	98
MLL 400	130/868/867/500	0,96 mit 2,0m Zugstrebe	-3,14	3,18	3,98	3,73	5,88	5,51	63	85

GK = Grundkombination
 * LK 1 = 1,00 x ständige Lasten + 1,50 x Windsog
 ** LK 2 = 1,35 x ständige Lasten + 1,50 x Schnee
 AK = Außergewöhnliche Kombination
 *** LK 3 = 1,00 x ständige Lasten + 1,00 x Schnee norddt. Tiefebene

Aufgrund der vorgefertigten (geschweißten) Rahmen und den selbstbohrenden Schrauben aus Edelstahl ist eine sehr schnelle und einfache Montage möglich. Zwei Arbeitskräfte können pro Tag je nach Firstgröße ca. 20 - 40 m Müller Licht- und Lüftungsfirst montieren.

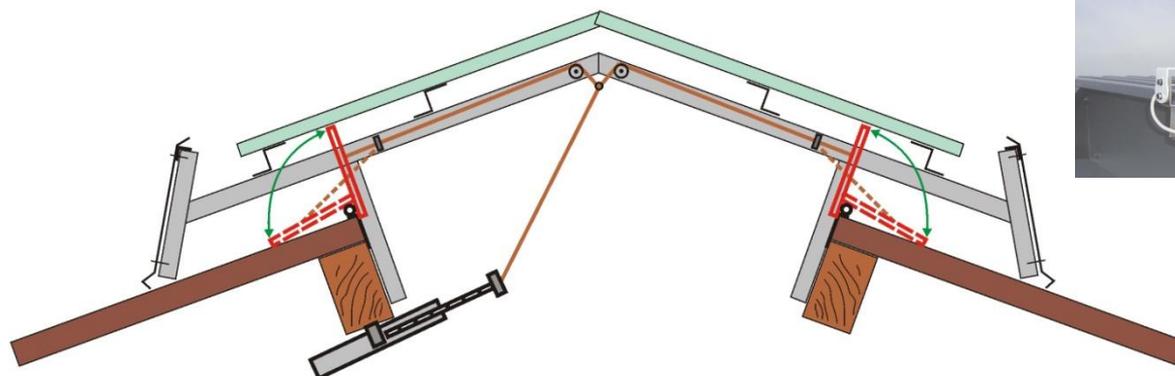
Eine kurze, aber ausführliche und leicht verständliche [Montageanleitung](#) wird jedem First kostenlos beigelegt.

Die Entlüftung

Der Müller Licht- und Lüftungsfirst Deluxe Cavallo hat einen Luftaustritt von 28 cm (2 x 14 cm) und ist somit für den Pferdesport optimal dimensioniert.

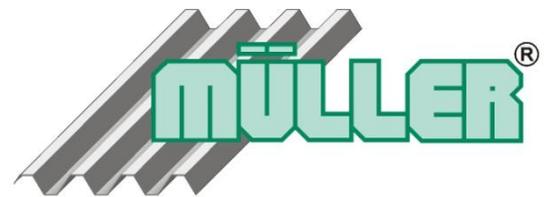
Optional ist für den Deluxe Cavallo ein stufenloses Verschlusssystem zur Lüftungsregulierung erhältlich. Das Betätigen der Lüftungsklappen erfolgt entweder manuell über einen Seilzug oder mittels elektrischen Antriebs. Dieser kann entweder mit einem Taster oder gänzlich automatisiert aktiviert werden.

Die automatisierte Steuerung erfolgt in Abhängigkeit von Innentemperatur, Windstärke und Niederschlag. Die Verschlussklappen sind so angeordnet, dass im geöffneten Zustand die Regulierung belastungsfrei ist und der Lichteinfall nicht verdeckt wird.



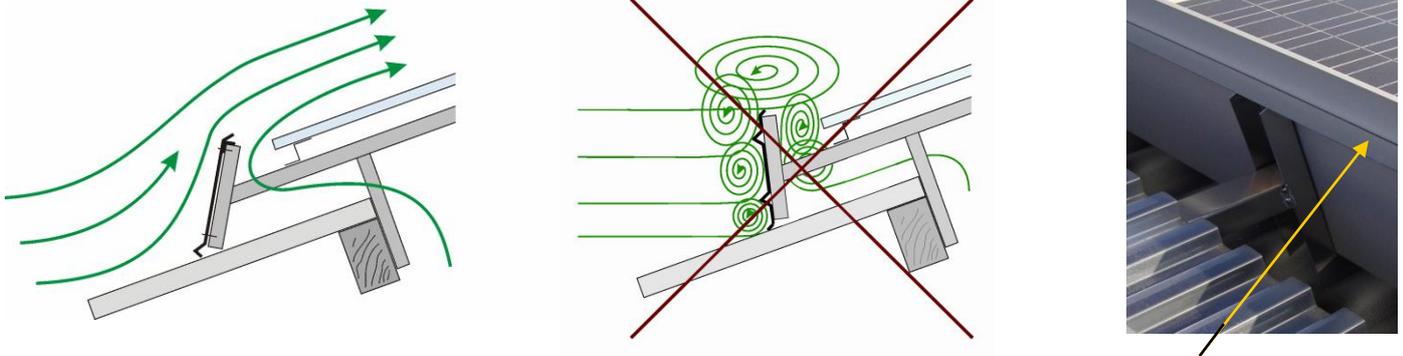
Müller Licht- und Lüftungsfirst MLL Deluxe Cavallo

Der Lichtfirst für den Reitsport



Die Windabweiser

Die Windabweiser bestehen ebenfalls aus einer ammoniak- und seeluftbeständigen Aluminiumlegierung. Die Stellung sowie auch die Verstärkungssicken der Abweiser sind so angeordnet, dass Wind keine Verwirbelungen erzeugt und optimal über den First geleitet wird (siehe schematische Darstellung).



Für allerhöchste Sturmsicherheit befindet sich hinter dem Windabweiser zusätzlich ein Sturmwinkel.

Die naturbelassenen Windabweiser haben eine stucco-dessinierte (gehämmerte) Oberfläche. Diese verhindert das Blenden bei Sonneneinstrahlung.

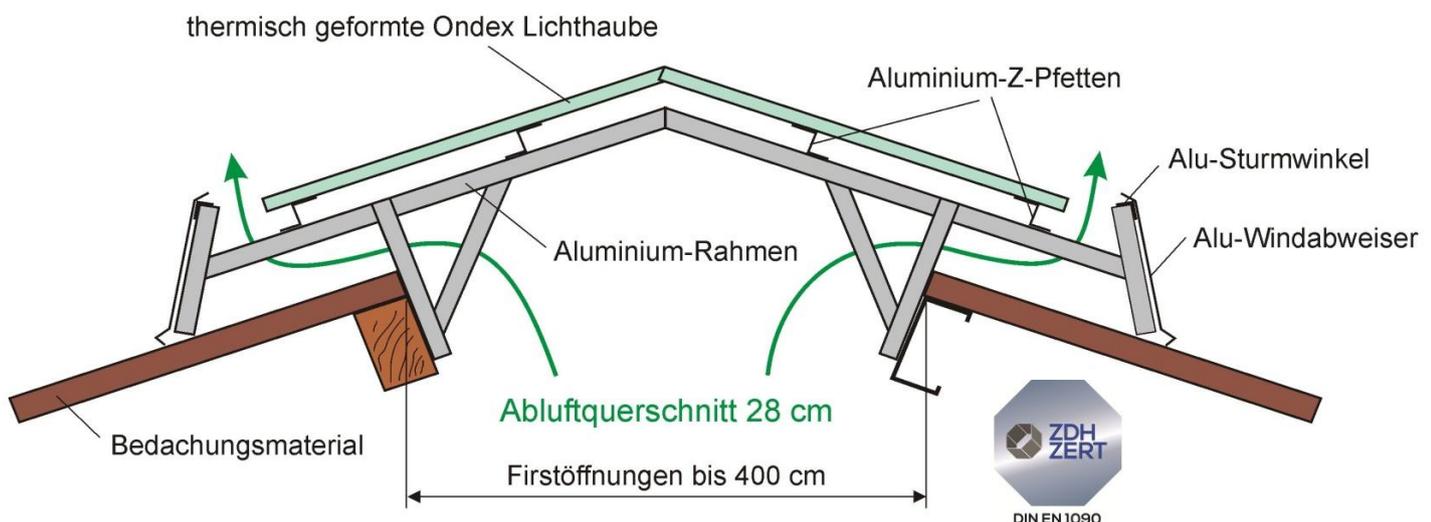
Wahlweise sind die Windabweiser auch mit einer Polyesterbeschichtung in diversen Farbtönen erhältlich.

Giebelverkleidung und Laub- und Taubenschutz

Die Giebelverkleidung ist zum stirnseitigen Verschließen des Müller Licht- und Lüftungsfirstes Deluxe Cavallo und wird im Farbton der Windabweiser geliefert. Der Laub- und Taubenschutz besteht aus einem ammoniakbeständigen Edelstahlgitter.

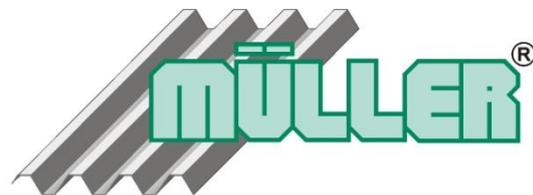


Details



Müller Licht- und Lüftungsfirst MLL Deluxe Agrar XL und XXL

Der Lichtfirst für sehr große Ställe

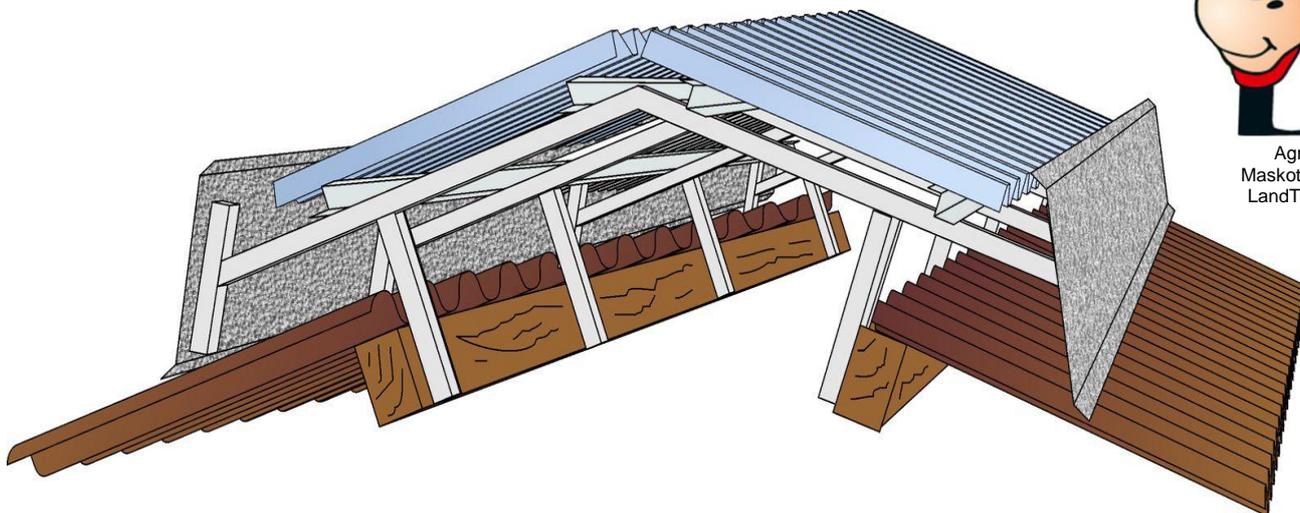


Müller Licht- und Lüftungsfirst Deluxe Agrar XL und XXL

für sehr große Rinder-, Bullen-, Kuh- und Laufställe



Agrarthe
Maskottchen der
LandTageNord



Die Müller Licht- und Lüftungsfirste Deluxe Agrar XL und XXL sind aufgrund ihrer besonders hohen Entlüftungsquerschnitte für sehr große Ställe die optimale Lösung.

Die Konstruktion

Die komplette Rahmenkonstruktion des Licht- und Lüftungsfirste Deluxe Agrar besteht aus einer hochfesten, besonders ammoniak- sowie seeluftbeständigen Aluminiumlegierung und wird nach Maß und Dachneigung passend für Ihr Gebäude und Ihre Dacheindeckung gefertigt.

Die freitragenden Rahmen sind für Firstöffnungen bis 400 cm (oberer Pfettenabstand) und Dachneigungen bis 45° lieferbar.

Die besonders stabile Konstruktion verträgt sehr hohe Schnee- und Windsoglasten (*siehe Tabelle rechts*).



VERFASSER: Ingenieurbüro								
Programm:								
Bauwerk: Müller Aluminium-Handel GmbH, Harpstedt								
Licht- und Lüftungsfirste								
2. Zusammenfassung der Ergebnisse								
Müller Licht- und Lüftungsfirst Deluxe								
Größe	Pfettenposition [mm]	Rahmenabstand [m]	Auflagerkräfte [kN]				Querschnittsausnutzung GK nach EC 9 [%]	Querschnittsausnutzung AK nach EC 9 [%]
			LK 1*	LK 2**	LK 3***			
MLL 60	105/397/85	1,44 ohne Zugstrebe	F _{v,d}	F _{k,d}	F _{v,d}	F _{k,d}		
MLL 80	105/500/85	1,44 ohne Zugstrebe	-1,49	0,46	1,57	0,06	2,30	0,09
MLL 100	105/602/85	1,44 ohne Zugstrebe	-1,63	0,49	1,81	0,07	2,65	0,10
MLL 120	130/804/500	1,44 ohne Zugstrebe	-1,79	0,61	2,05	0,22	3,00	0,33
MLL 140	130/804/500	1,44 ohne Zugstrebe	-1,96	0,50	2,34	0,06	3,44	0,12
MLL 160	130/406/500	1,44 ohne Zugstrebe	-2,18	0,77	2,62	0,40	3,86	0,62
MLL 180	130/508/500	1,44 ohne Zugstrebe	-2,37	1,04	2,86	0,74	4,20	1,13
MLL 200	130/611/500	1,44 ohne Zugstrebe	-2,58	1,33	3,06	1,10	4,56	1,65
MLL 225	130/713/500	1,44 ohne Zugstrebe	-2,77	1,60	3,34	1,45	4,94	2,15
MLL 250	130/841/500	0,96 mit 1,0m Zugstrebe	-1,96	1,21	2,45	1,14	3,60	1,70
MLL 300	130/484/484/500	0,96 mit 1,0m Zugstrebe	-2,28	1,50	2,92	1,58	4,27	2,35
MLL 350	130/612/612/500	0,96 mit 1,5m Zugstrebe	-2,70	1,90	3,38	2,10	4,98	3,12
MLL 400	130/740/740/500	0,96 mit 1,5m Zugstrebe	-2,78	2,65	3,53	3,04	5,18	4,52
MLL 400	130/868/867/500	0,96 mit 2,0m Zugstrebe	-3,14	3,18	3,98	3,73	5,88	5,51

GK = Grundkombination
 * LK 1 = 1,00 x ständige Lasten + 1,50 x Windsog
 ** LK 2 = 1,35 x ständige Lasten + 1,50 x Schnee
 AK = Außergewöhnliche Kombination
 *** LK 3 = 1,00 x ständige Lasten + 1,00 x Schnee norddt. Tiefebene

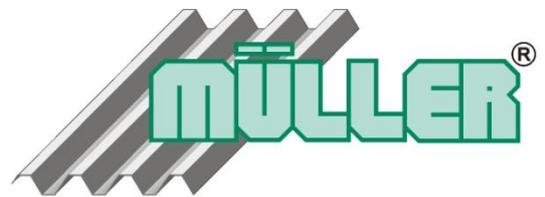
Aufgrund der vorgefertigten (geschweißten) Rahmen und den selbstbohrenden Schrauben aus Edelstahl ist eine sehr schnelle und einfache Montage möglich.

Zwei Arbeitskräfte können pro Tag je nach Firstgröße ca. 20 - 40 m Müller Licht- und Lüftungsfirst montieren.

Eine kurze, aber ausführliche und leicht verständliche [Montageanleitung](#) wird jedem First kostenlos beigelegt.

Müller Licht- und Lüftungsfirst MLL Deluxe Agrar XL und XXL

Der Lichtfirst für sehr große Ställe

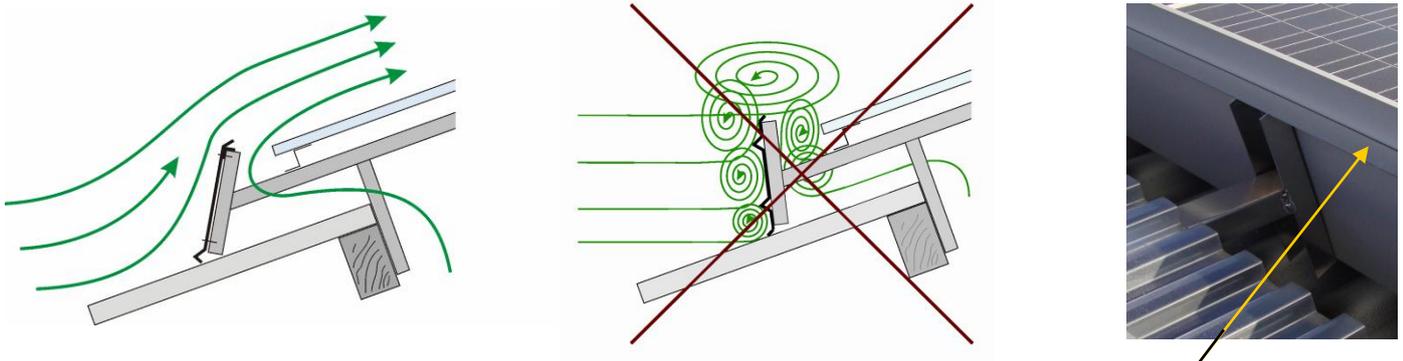


Die Entlüftung

Beim Deluxe Agrar XL beträgt der Abluftquerschnitt 63 cm (2 x 30 cm links und rechts + 3 cm Abluftspalt) und beim Deluxe Agrar XXL sogar 75 cm (2 x 36 cm links und rechts + 3 cm Abluftspalt).

Die Windabweiser

Die Windabweiser bestehen ebenfalls aus einer ammoniak- und seeluftbeständigen Aluminiumlegierung. Die Stellung sowie auch die Verstärkungssicken der Abweiser sind so angeordnet, dass Wind keine Verwirbelungen erzeugt und optimal über den First geleitet wird (siehe schematische Darstellung).



Für allerhöchste Sturmsicherheit befindet sich hinter dem Windabweiser zusätzlich ein Sturmwinkel.

Die naturbelassenen Windabweiser haben eine stucco-dessinierte (gehämmerte) Oberfläche. Diese verhindert das Blenden bei Sonneneinstrahlung.

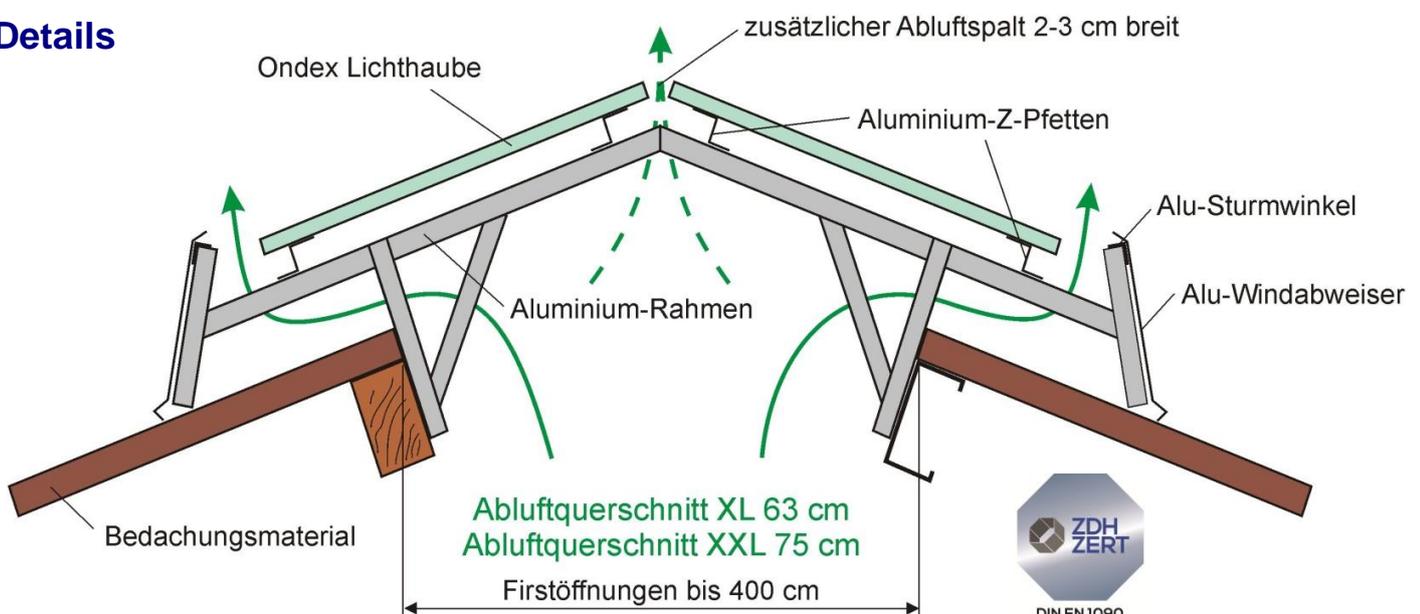
Wahlweise sind die Windabweiser auch mit einer Polyesterbeschichtung in diversen Farbtönen erhältlich.

Giebelverkleidung und Laub- und Taubenschutz

Die Giebelverkleidung ist zum stirnseitigen Verschließen des Müller Licht- und Lüftungsfirstes Deluxe Agrar und wird im Farbton der Windabweiser geliefert. Der Laub- und Taubenschutz besteht aus einem ammoniakbeständigen Edelstahlgitter.

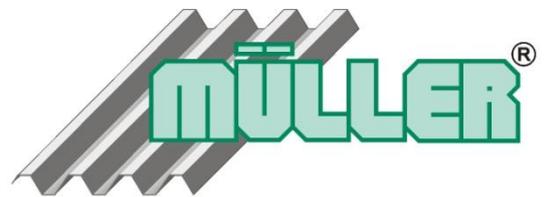


Details



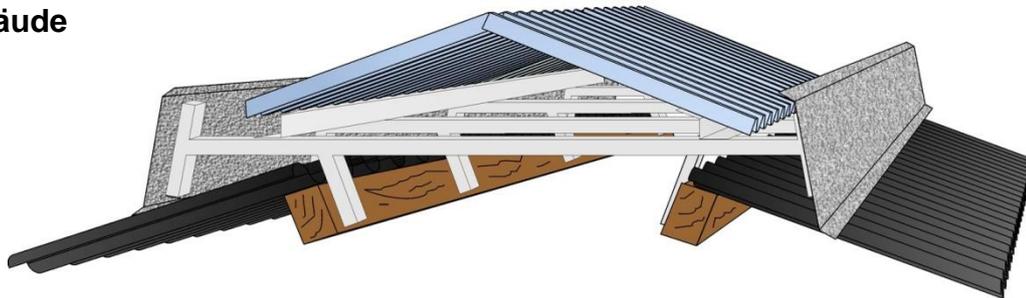
Müller Licht- und Lüftungsfirst MLL Deluxe compact

Der Lichtfirst für kleine Öffnungsbreiten



Müller Licht- und Lüftungsfirst Deluxe compact

für alle Gebäude



Die Konstruktion

Die komplette Rahmenkonstruktion des Licht- und Lüftungsfirstes Deluxe compact besteht aus einer hochfesten, besonders ammoniak- sowie seeluftbeständigen Aluminiumlegierung.

Die freitragenden Rahmen sind für Firstöffnungen bis 100 cm (oberer Pfettenabstand) und Dachneigungen von 7 bis 25° lieferbar.

Die stabile Konstruktion verträgt hohe Windsoglasten und ist hoch belastbar.

Aufgrund der vorgefertigten (geschweißten) Rahmen und den selbstbohrenden Schrauben aus Edelstahl ist eine sehr schnelle und einfache Montage möglich.

Zwei Arbeitskräfte können pro Tag ca. 40 m Müller Licht- und Lüftungsfirst Deluxe compact montieren.

Eine kurze, aber ausführliche und leicht verständliche [Montageanleitung](#) wird jedem First kostenlos beigelegt.

Die Entlüftung

Der Müller Licht- und Lüftungsfirst Deluxe compact hat einen Luftaustritt von 36 cm (2 x 18 cm).

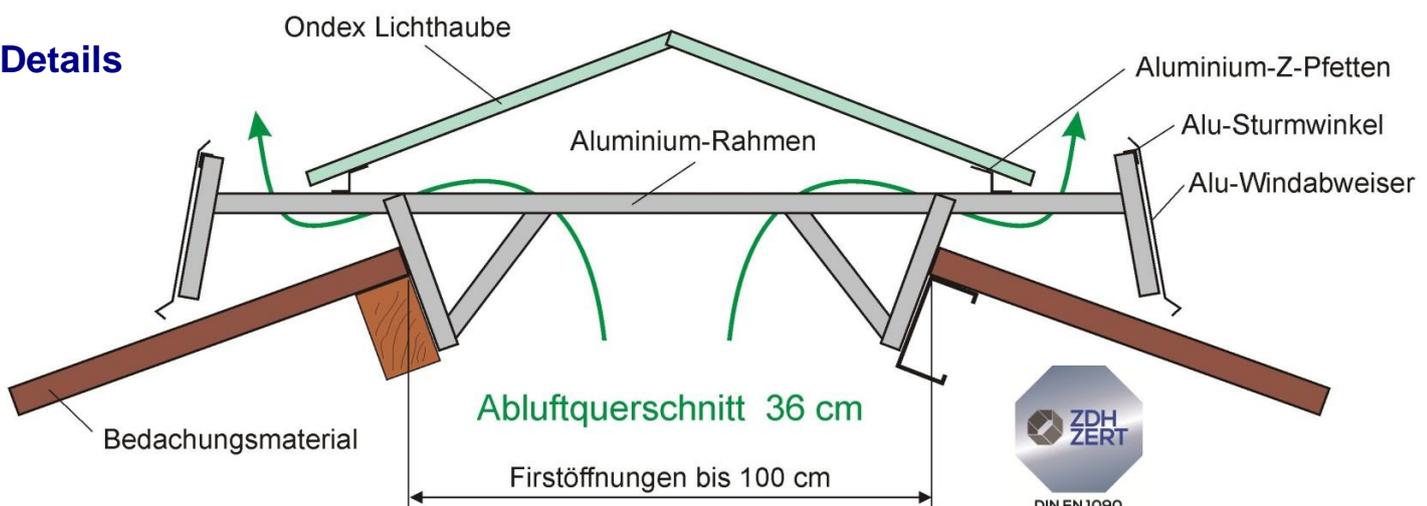
Die Windabweiser

Die Windabweiser bestehen auch hier aus einer ammoniak- und seeluftbeständigen Aluminiumlegierung. Die Stellung sowie auch die Verstärkungssicken der Abweiser sind so angeordnet, dass Wind keine Verwirbelungen erzeugt und optimal über den First geleitet wird.

Für allerhöchste Sturmsicherheit befindet sich hinter dem Windabweiser zusätzlich ein Sturmwinkel.

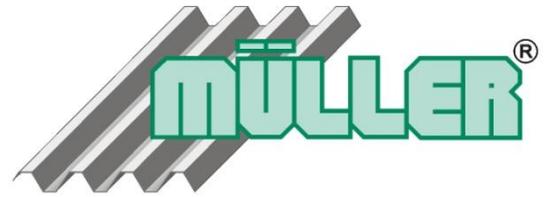
Die naturbelassenen Windabweiser haben eine stucco-dessinierte (gehämmerte) Oberfläche. Diese verhindert das Blenden bei Sonneneinstrahlung.

Details



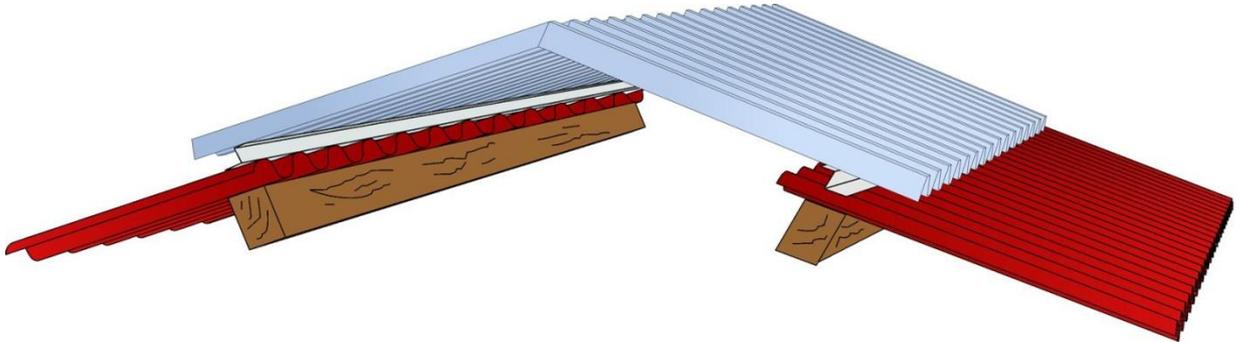
Müller Licht- und Lüftungsfirst ML Sunlight

Der Lichtfirst ohne große Entlüftung



Müller Lichtfirst Sunlight

für Maschinen- und Lagerhallen



Der Müller Lichtfirst Sunlight ist überall dort einsetzbar, wo sehr viel Licht, aber keine besondere Entlüftung benötigt wird. Das trifft überwiegend für Maschinen- und Lagerhallen zu.

Für Stallgebäude ist der Sunlight nicht zu empfehlen. Die optimale Lösung ist hier der Müller [Licht- und Lüftungsfirst Deluxe](#) Agrar.

Die Konstruktion

Der Müller Lichtfirst Sunlight ist für Firstöffnungen bis 300 cm (oberer Pfettenabstand) und Dachneigungen bis 45° lieferbar. Bis 200 cm Firstöffnung wird der Sunlight mit einer freitragenden Lichthaube geliefert und darüber hinaus wird diese durch eine zusätzliche Aluminiumkonstruktion gestützt.

Die Z-Pfetten sowie die Stützkonstruktion für größere Spannweiten bestehen aus einer hochfesten, besonders ammoniak- sowie seeluftbeständigen Aluminiumlegierung.

Die Konstruktion verträgt hohe Windsoglasten und ist hoch belastbar.

Der Lichtfirst Sunlight ist schnell und einfach montiert.

Eine kurze, aber ausführliche und leicht verständliche [Montageanleitung](#) wird jedem First kostenlos beifügt.

Die Entlüftung

Der Müller Lichtfirst Sunlight hat in Verbindung mit einer Dacheindeckung aus Faserzement-Wellplatten lediglich einen Luftaustritt von max. 7 cm (3,5 cm pro Seite). Aufgrund dieser Tatsache wird der Sunlight von uns ausschließlich als Lichtfirst bezeichnet.

Details thermisch geformte Ondex Lichthaube



Müller Licht- und Lüftungsfirste Sanierungssysteme



Reparatursets für Lichtfirste anderer Hersteller

Sie besitzen einen defekten Lichtfirst eines anderen Herstellers!

Anstatt eines komplett neuen Licht- und Lüftungsfirstes liefern wir auch gerne Sanierungsmaterial für Ihren vorhandenen First, egal ob von Hersteller A, B oder C.

Die Polycarbonat-Lichthaube Ihres Firstes hat sich von der Ammoniakwirkung braun verfärbt und zersetzt, die Standard-Lichthaube hat den Hagelschlag nicht überlebt oder ein Sturm hat erheblichen Schaden angerichtet?

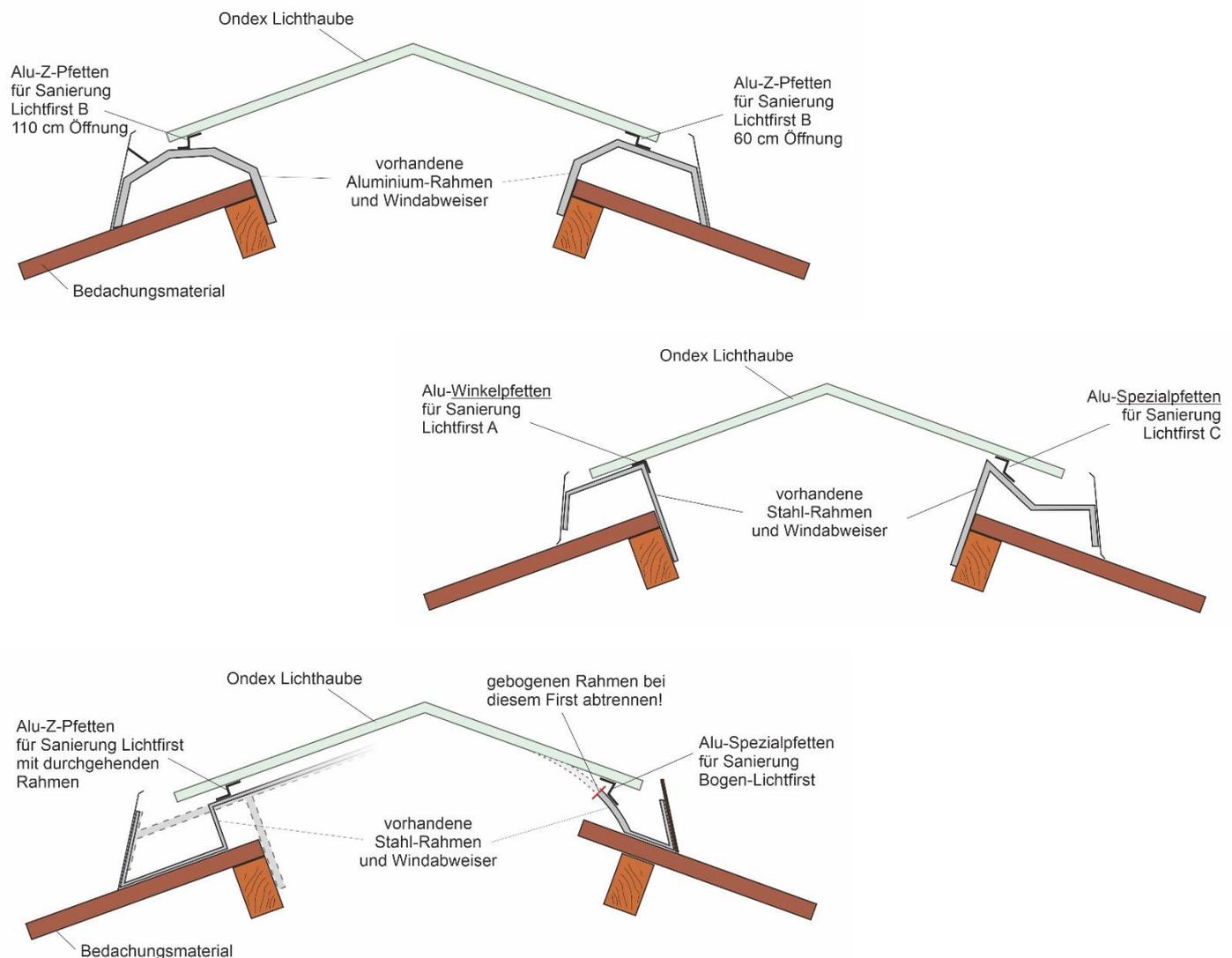
Kein Problem! Reparieren Sie Ihren First mit unseren Sanierungssystemen und der ammoniakbeständigen sowie dauerhaft absolut hagel- und sturmsicheren original Ondex Lichthaube.



vor der Sanierung

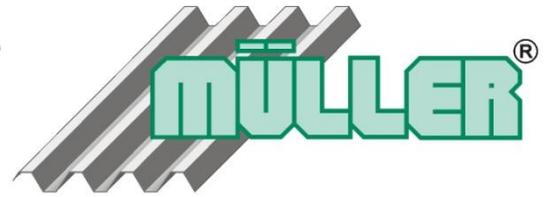
nach der Sanierung

Details



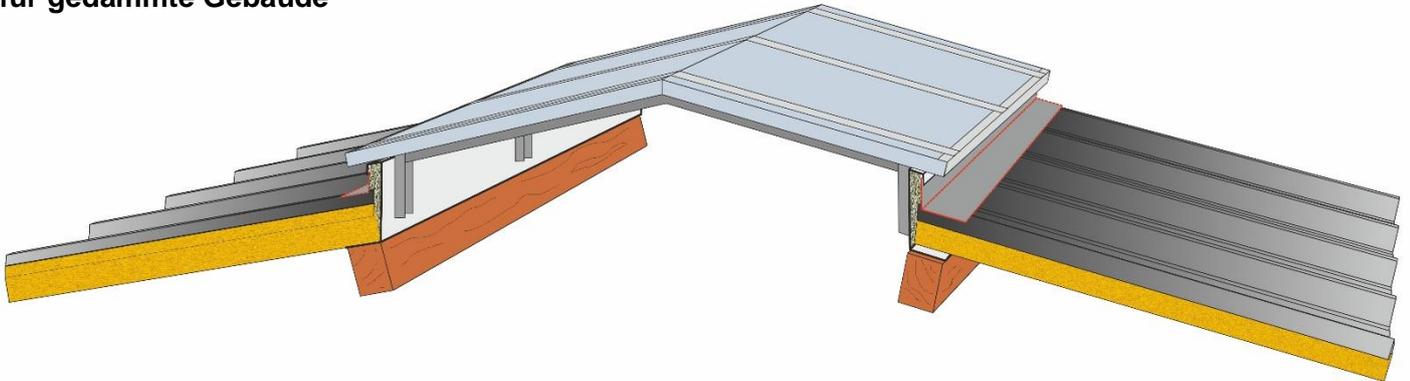
Müller Licht- und Lüftungsfirste ML Thermolux

Das gedämmte Dachlichtband



Müller Dachlichtband Thermolux

für gedämmte Gebäude



Das Müller Dachlichtband Thermolux ist überall dort einsetzbar, wo ein dämmender First mit viel Lichteinfall benötigt wird.

Das Lichtband wird auf eine Metallzarge montiert. Diese ist entweder bei uns erhältlich oder muss bauseits erstellt werden.

Für eine Verlegung in der Dachfläche von der Traufe bis zum First ist das Lichtband Thermolux auch einsetzbar. Zur Befestigung wird dann anstatt Zarge ein Pfettenwechsel aus Holz oder Metall benötigt (siehe Details).

Die Lichthaube

Das Müller Dachlichtband Thermolux besitzt im Gegensatz zu den anderen Müller Lichtfirst-Modellen keine biaxial gereckte Ondex-Lichthaube. Da aus biaxial gerecktem Material keine Mehrfachplatten hergestellt werden können, besteht die Lichthaube des Thermolux aus hoch schlagfesten und coextrudierten 16 mm Polycarbonat-Stegfünffachplatten mit einem Wärmedurchgangskoeffizienten von $1,9 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Nach DIN EN 13501-1 - Klassifizierung zum Brandverhalten - werden die Stegplatten in die Klasse B-s1,d0 schwerentflammbar, keine Rauchentwicklung und kein brennendes Abtropfen eingestuft.

Die Stegplatten sind in kristallklar oder in opalweiß für weniger Aufheizung im Gebäude erhältlich.

Polycarbonat ist nicht ammoniakbeständig und daher sollte dieses Lichtband in der Landwirtschaft nicht eingesetzt werden.

Die Konstruktion

Die Rahmenkonstruktion des Lichtbandes Thermolux besteht aus einer besonders beständigen Aluminiumlegierung und wird nach Maß und Dachneigung passend für Ihr Gebäude gefertigt.

Die freitragenden Rahmen sind für Firstöffnungen bis 400 cm und Dachneigungen bis 15° lieferbar. Das stabile Tragwerk nach DIN EN 1090-3 ist ausgelegt für Schneelasten bis $1,955 \text{ kN/m}^2$ und die sehr hohen Windsoglasten der Zone 4.

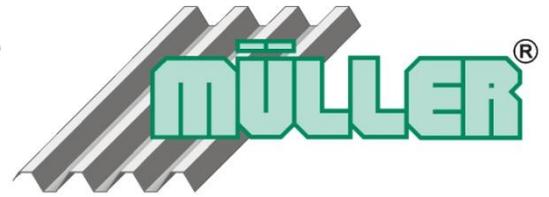
Aufgrund der vorgefertigten (geschweißten) Rahmen und den selbstbohrenden Schrauben aus Edelstahl ist eine sehr schnelle und einfache Montage möglich.

Zwei Arbeitskräfte können pro Tag je nach Firstbreite ca. 20 - 40 m Müller Dachlichtband Thermolux montieren.

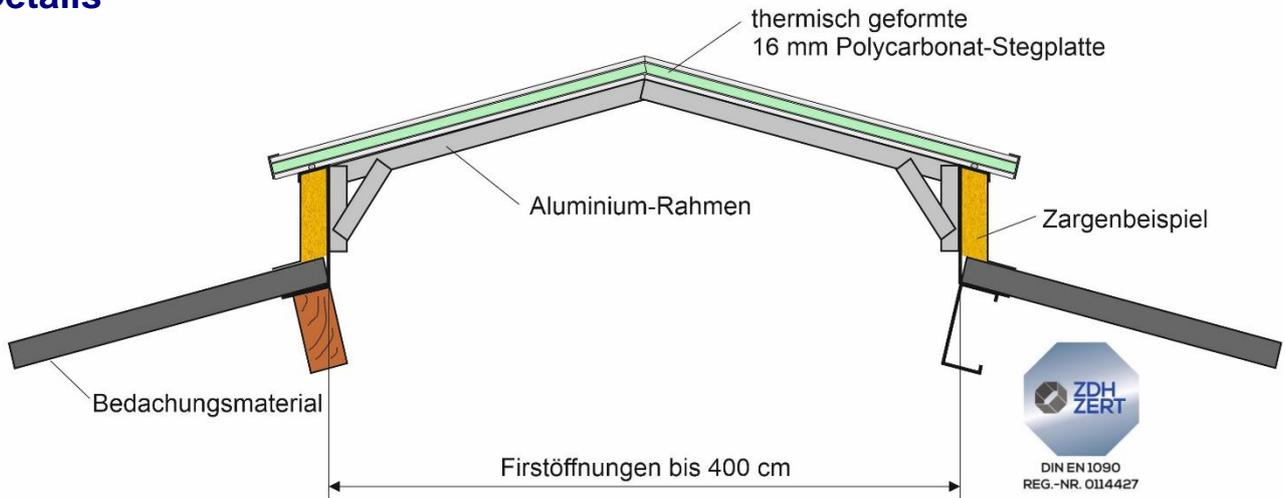
Eine kurze, aber ausführliche und leicht verständliche [Montageanleitung](#) wird jedem Bausatz kostenlos beigelegt.

Müller Licht- und Lüftungsfirste ML Thermolux

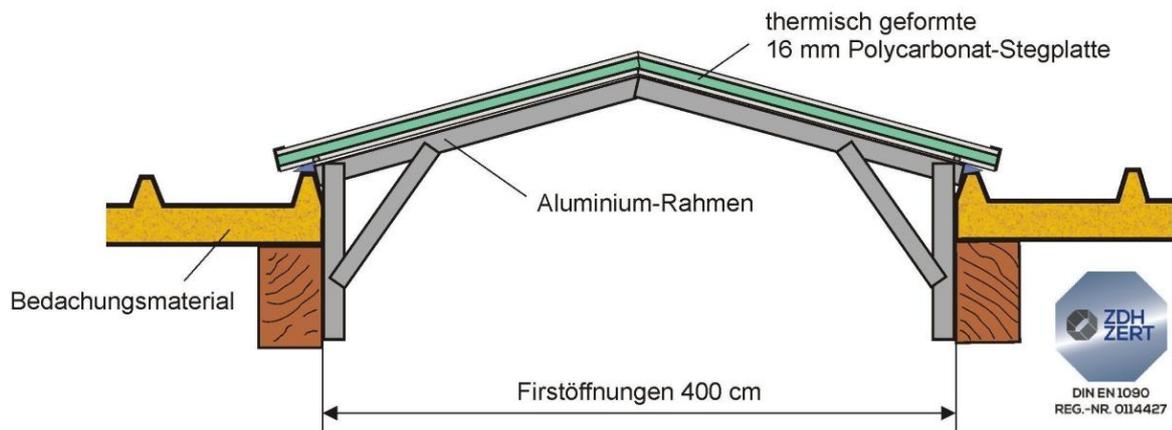
Das gedämmte Dachlichtband



Details



Verlegung als Firstlichtband



Verlegung als Dachlichtband Traufe-First

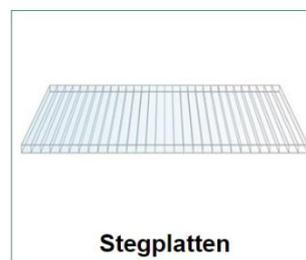
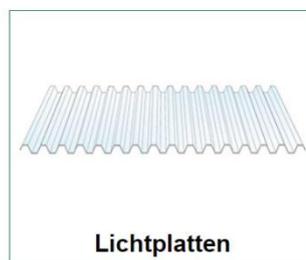
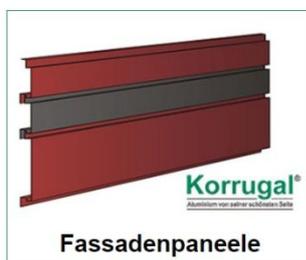


So einfach war Homepage noch nie

max. 2 Klicks bis zur gewünschten Information!

Alle aktuellen Informationen sowie Montageanleitungen, Belastungstabellen, Zertifikate, Ausschreibungstexte usw. zu unseren Produkten finden Sie jeweils bei den entsprechenden Profilen auf unserer Internetseite

www.mueller-alu.de



Referenzobjekte



Allein mehr als 50.000 landwirtschaftliche Betriebe wurden bereits mit unserer Premium-Qualität beliefert, ebenso das Gewerbe und die Industrie, unzählige Privathaushalte und viele Prominente.



Allgemeine Geschäftsbedingungen

Müller Aluminium-Handel GmbH

1) Geltung

Nachstehende Geschäftsbedingungen gelten für alle Verträge, Lieferungen und sonstigen Leistungen, einschließlich Beratungsleistungen, sofern sie nicht mit der ausdrücklichen Zustimmung der Müller Aluminium-Handel GmbH (nachfolgend Verkäufer) abgeändert oder ausgeschlossen werden, ebenso für alle zukünftigen Geschäfte mit dem Käufer und dieses auch ohne nochmalige gesonderte Vereinbarung. Allgemeine Geschäftsbedingungen des Käufers werden auch dann nicht verpflichtend, wenn ihnen der Verkäufer nicht ausdrücklich widerspricht.

2) Angebot und Abschluss

Angebote sind stets freibleibend; Vertragsabschlüsse und sonstige Vereinbarungen werden erst durch schriftliche Bestätigung des Verkäufers verbindlich. Auftragsbestätigungen sind unmittelbar zu prüfen! Entstehende Kosten späterer Änderungen, nur im Falle der Möglichkeit, werden dem Käufer berechnet. Soweit Verkaufsgestellte oder Handelsvertreter mündliche Nebenabreden treffen oder Zusicherungen abgeben, die über den schriftlichen Kaufvertrag hinausgehen, bedürfen diese stets der schriftlichen Bestätigung des Verkäufers. Zum Angebot oder Auftrag gehörende Abbildungen, Zeichnungen oder Maßangaben sind, soweit nichts anderes schriftlich vereinbart, nur annähernd maßgebend.

3) Lieferbedingungen, Verzug, Unmöglichkeit der Lieferung

Bei Bestellung und auf der Auftragsbestätigung angegebene Liefertermine des Verkäufers sind grundsätzlich voraussichtlich und unverbindlich. Die Anlieferung erfolgt erst nach einer Avisierung mindestens einen Tag vorher. Der Käufer oder eine Vertretung hat sich während des avisierten Zeitraumes für den Empfang der Ware zur Verfügung zu halten. Eine Wartezeit bis zu 3 Stunden abweichend von der avisierten Lieferzeit muss ohne Kosten toleriert werden. Die Lieferfrist verlängert sich, auch innerhalb eines Verzuges, angemessen bei Eintritt höherer Gewalt und Einkunft unverhofftgesehener, nach Vertragsabschluss eingetretener Hindernisse, die der Verkäufer nicht zu vertreten hat, soweit solche Hindernisse nachweislich auf die Lieferung des verkauften Gegenstandes von erheblichem Einfluss sind. Dies gilt auch dann, wenn diese Umstände bei den Lieferanten des Verkäufers oder deren Unterprioritäten eintreten. Verzug und Ausbleiben (Unmöglichkeit) der Lieferung hat der Verkäufer solange nicht zu vertreten, als ihn kein Verschuldensvorwurf trifft. Durch Verschulden seiner Vorlieferanten für verzögerte oder unterbliebene (Unmöglichkeit) Lieferungen hat der Verkäufer keinesfalls einzustehen. Der Verkäufer ist zu Teillieferungen in zumutbarem Umfang berechtigt. Branchenübliche Mehr- oder Minderlieferungen der abgeschlossenen Menge sind zulässig.

4) Versand und Gefahrübergang

Versandweg und -mittel sind, wenn nichts anderes vereinbart, der Wahl des Verkäufers überlassen. Der Verkäufer versichert auf seine Kosten die Sendung gegen Diebstahl, Bruch, Transport-, Feuer- und Wasserschäden. Sonstige versicherbare Risiken werden nur aufgrund besonderer Vereinbarung versichert. Verzögert sich der Versand infolge von Umständen, die der Käufer zu vertreten hat, so geht die Gefahr zum Zeitpunkt der Anzeige der Versandbereitschaft auf den Käufer über. In diesem Fall lagert die Ware auf Kosten und Gefahr des Käufers. Auf Wunsch und Kosten des Käufers wird der Verkäufer die Versicherung bewirken, die dieser verlangt. Bei Anlieferung muss eine ausreichend geeignete Baustellenzufahrt für ein 42 t Standardsattelzug mit 16,50 m Länge sowie 4 m Höhe ohne mitlenkende Hinterachse gewährleistet sein, ebenso eine Wendemöglichkeit. Sackgassen können nicht befahren werden. Der Verkäufer haftet aufgrund der Anlieferung nicht für Straßen-, Flur- oder Gebäudeschäden an Baustellenzufahrten sowie Schäden an in diesem Bereich abgestellten Gegenständen, es sei denn, dem Fahrer des Verkäufers fällt Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last. Der Verkäufer ist berechtigt, die bei falscher oder nicht erreichbarer Lieferadresse entstehenden zusätzlichen Kosten dem Käufer zu berechnen. Ist aufgrund von Zufahrtsbeschränkungen der Einsatz von Sonderfahrzeugen oder eine Sonderanlieferung notwendig, so ist der Verkäufer ebenso berechtigt, die hierfür zusätzlich entstehenden Kosten dem Käufer zu berechnen. Mangels gesonderter Vereinbarung erfolgt jede Lieferung unabeladen. Ist der Fahrer des Verkäufers beim Abladen gleichwohl behilflich, so erfolgt dieses ohne jegliche Verpflichtung und unter Ausschluss jeglicher Haftung, es sei denn, dem Fahrer des Verkäufers fällt Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last. Bei einer Warenabholung geht die Gefahr zu dem Zeitpunkt auf den Käufer über, sobald sich die Ware auf dem Abholfahrzeug befindet. Der Käufer bzw. dessen Beauftragter darf mit seinem Fahrzeug den Beladepplatz erst nach einer ordnungsgemäß durchgeführten Ladungssicherung nach § 22 StVO verlassen. Anweisungen des Verkäufers und Verladens sind zu befolgen.

5) Abnahmen und Abrufaufträge

Erfolgt ohne Verschulden des Verkäufers eine Abnahme zum vereinbarten Zeitpunkt nicht, nicht rechtzeitig oder nicht vollständig, ist dieser berechtigt, die Ware ohne Abnahme zu versenden oder auf Kosten und Gefahr des Käufers zu lagern und diesem zu berechnen. Eine gewünschte spätere Abnahme seitens des Käufers für bereits verfügbare Ware ist nur nach Ankündigung mindestens 3 Arbeitstage vor dem voraussichtlichen Liefertermin der Auftragsbestätigung und für höchstens 14 Tage möglich. Bei Abrufaufträgen muss die Ware spätestens 14 Tage nach dem voraussichtlich genannten und bestätigten Termin abgerufen werden, andernfalls ist der Verkäufer berechtigt, sie nach Mahnung auf Kosten und Gefahr des Käufers nach Wahl des Verkäufers zu versenden oder nach dessen Ermessen zu lagern und sofort zu berechnen.

6) Preise und Zahlung

Die Währung und Preise verstehen sich, soweit nicht ausdrücklich anders vereinbart, in Euro und stets netto ab Werk oder Lager ausschließlich Transport und Verpackung sowie zuzüglich Mehrwertsteuer in der jeweiligen gesetzlichen Höhe. Ändern sich später als 4 Wochen nach Vertragsabschluss Abgaben oder andere Fremdkosten, die im vereinbarten Preis enthalten sind, oder entstehen diese neu, ist der Verkäufer im entsprechenden Umfang zu einer Preisänderung berechtigt. Die Zahlung hat, soweit nicht ausdrücklich anders vereinbart, spätestens bei Warenanlieferung bzw. Warenabholung ohne Skontoabzug zu erfolgen. Bei Fixlängen sowie Sonderbestellungen ist der Verkäufer berechtigt, Vorauszahlungen in voller Höhe zu verlangen. Der Einzug von Rechnungsbeträgen per erteiltem SEPA-Basis-Lastschriftmandat erfolgt nach Auslieferung bzw. Abholung der Ware und einer Vorabinformation ("Pre-Notification") zum Fälligkeitsdatum von mindestens einem Tag. Sollte das angekündigte Fälligkeitsdatum auf einen Nichtbankarbeitstag fallen, so erfolgt der Einzug am darauffolgenden Bankarbeitstag. Der Widerruf eines SEPA-Basis-Lastschriftmandates befreit nicht von bereits geschlossenen Verträgen zwischen Verkäufer und Käufer. Bei Überschreitung des Zahlungsziels oder bei Verzug berechnet der Verkäufer Zinsen in Höhe von 8%-Punkten über dem Basiszinssatz. Der Käufer kommt spätestens 10 Tage nach Fälligkeit und Zugang der Rechnung, Zahlungsaufstellung oder Empfang der Ware in Verzug.

Wird nach Abschluss des Vertrages erkennbar, dass der Zahlungsanspruch des Verkäufers durch mangelnde Leistungsfähigkeit des Käufers gefährdet wird, stehen dem Verkäufer die Rechte aus § 321 BGB (Unsicherheitseinrede) zu. Im Übrigen erstreckt sich die Unsicherheitseinrede auf alle weiteren ausstehenden Lieferungen und Leistungen aus der Geschäftsverbindung mit dem Käufer. Wenn eine Mängelrüge geltend gemacht wird, dürfen Zahlungen des Käufers in einem Umfang zurückgehalten werden, die in einem angemessenen Verhältnis zu den aufgetretenen Mängeln stehen. Die Kosten für den Aufwand einer Änderung der Rechnungsadresse nach Erhalt einer Rechnung gehen zu Lasten des Käufers.

7) Eigentumsvorbehalt

Der Verkäufer behält sich das Eigentum an der Ware bis zur vollständigen Bezahlung des Kaufpreises vor. Bei der Verletzung wichtiger Vertragspflichten, insbesondere bei Zahlungsverzug, ist der Verkäufer zur Rücknahme der Ware nach Mahnung berechtigt und der Käufer zur Herausgabe verpflichtet. Der Käufer ist berechtigt, die Waren im ordentlichen Geschäftsgang weiter zu veräußern unter der Voraussetzung, dass die Forderungen aus dem Weiterverkauf wie folgt auf den Verkäufer übergehen: Der Käufer tritt dem Verkäufer bereits jetzt alle Forderungen mit sämtlichen Nebenrechten ab, die ihm aus der Weiterveräußerung gegen den Abnehmer oder gegen Dritte erwachsen, und zwar gleichgültig, ob die Vorbehaltsware ohne oder nach Verarbeitung weiter verkauft wird. Zur Einziehung dieser Forderung ist der Käufer auch nach der Abtretung ermächtigt. Die Befugnis des Verkäufers, die Forderung selbst einzuziehen, bleibt hiervon unberührt, jedoch verpflichtet sich der Verkäufer, die Forderungen nicht einzuziehen solange der Käufer seinen Zahlungsverpflichtungen ordnungsgemäß nachkommt. Der Verkäufer kann verlangen, dass der Käufer ihm die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekannt gibt, alle zum Einzug erforderlichen Angaben macht, die dazugehörigen Unterlagen aushändigt und den Schuldner die Abtretung mitteilt. Wird die Ware zusammen mit anderen Waren, die dem Verkäufer nicht gehören, weiterverkauft, so gilt die Forderung des Käufers gegen den Abnehmer in Höhe des zwischen Verkäufer und Käufer vereinbarten Lieferpreises als abgetreten. Wird die Vorbehaltsware mit anderen dem Verkäufer nicht gehörenden Gegenständen verarbeitet oder untrennbar vermischt, so erwirkt der Verkäufer das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Rechnungswertes.

8) Rückgabe

Licht- und Lüftungsrüste, zugeschnittene Platten sowie Sonderbestellungen sind von einer Rückgabe ausgeschlossen. Rückgaben werden abzüglich einer Bearbeitungsgebühr von 20% des Warenwertes vergütet. Es kann nur einwandfreie Ware zurückgenommen werden. Der Rücktransport geht zu Lasten des Käufers.

9) Mängelrüge und Gewährleistung

Für Mängel haftet der Verkäufer nur wie folgt:
a) Der Käufer hat die empfangene Ware unverzüglich nach Eintreffen auf Mängel, Beschaffenheit und zugesicherte Eigenschaften zu untersuchen. Offensichtliche Mängel hat er innerhalb einer Woche durch schriftliche Anzeige an den Verkäufer zu rügen. Offensichtliche Transportbeschädigungen an Verpackung oder Material sind bereits beim Empfang der Ware auf den Lieferschein und Frachtpapieren zu vermerken. Eine Reklamation offensichtlicher Mängel ist nach Be- oder Verarbeitung (Montage) der Ware nicht mehr möglich.
Leichte Mängel, die weder einen Einfluss auf die technischen Eigenschaften noch auf die Gesamästhetik haben, sind zu akzeptieren. Bei von Hand hergestellten sowie walzblanken Produkten hat die Oberfläche eine optisch begrenzte Leistung.
Bei Lieferungen aus Lagervorrat können bei gleichem Material aufgrund unterschiedlicher Produktionsdaten minimale Farbdifferenzen nicht ausgeschlossen werden.
b) Bei berechtigten Beanstandungen erfolgt nach Wahl des Verkäufers Nachbesserung fehlerhafter Ware oder Ersatzlieferung.
c) Zur Mängelbeseitigung hat der Käufer dem Verkäufer die nach billigem Ermessen erforderliche Zeit und Gelegenheit zu gewähren, insbesondere den beanstandeten Gegenwert oder Muster davon zur Verfügung zu stellen; andernfalls entfällt die Gewährleistung.
d) Die Gewährleistungsfrist beträgt 1 Jahr, oder solange und soweit dem Verkäufer selbst entsprechende Gewährleistungsansprüche gegen seine Vorlieferanten zustehen. Die Gewährleistung tritt mit dem Lieferdatum in Kraft. Eine Gewährleistung wird nur bei vollständiger Bezahlung der Ware gewährt.

10) Kontrolle, Wartung und Pflege

1993 hat der BGH die regelmäßige Überprüfung und Pflege eines Daches verbindlich vorgeschrieben (Az.: ZR 176/92). Werden diese Inspektionen sowie erforderliche Reparaturen nicht durch- und ausgeführt und liegen keine entsprechenden Wartungsprotokolle vor, sind Gewährleistungsansprüche grundsätzlich ausgeschlossen.

11) Zertifizierungen, Güten, Maße und Nachweise

Zertifizierungen, Güten und Maße der angebotenen Produkte bestimmen sich nach den DIN EN Normen oder Werkstoffblättern; mangels solcher gilt der Handelsbrauch. Ob eine Zulässigkeit, ausreichende Tragfähigkeit oder Eignung der Ware für den geplanten Einsatz des Käufers vorliegt, unterliegt nicht der Kontrolle des Verkäufers. Benötigt oder wünscht der Käufer Prüfzeugnisse, prüffähige statische Berechnungen, Zustimmungen im Einzelfall oder Änderungen an der Ware, so gehen diese Kosten zu Lasten des Käufers.

12) Allgemeine Haftungsbegrenzung

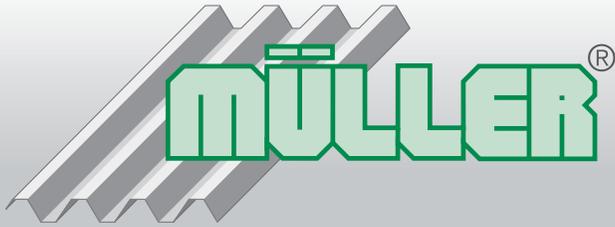
Die Haftung des Verkäufers richtet sich ausschließlich nach den im vorstehenden Abschnitt getroffenen Vereinbarungen. Schadenersatzansprüche des Käufers aus Verschulden bei Vertragsabschluss, Verletzung vertraglicher Nebenpflichten und unerlaubter Handlung sind ausgeschlossen, es sei denn, sie beruhen auf Vorsatz groben Verschuldens durch den Verkäufer oder einen seiner Erfüllungsgehilfen. Diese Haftungsbegrenzung gilt für den Käufer entsprechend. Diese Ansprüche verjähren ein halbes Jahr nach dem Empfang der Ware durch den Käufer.

13) Erfüllungsort, Gerichtsstand und Streitbelegungsverfahren

Erfüllungsort und ausschließlicher Gerichtsstand für Lieferungen und Zahlungen sowie sämtliche zwischen den Parteien sich ergebenden Streitigkeiten ist der Sitz des Verkäufers. Die Müller Aluminium-Handel GmbH ist zur Beilegung von Streitigkeiten mit Verbrauchern zur Teilnahme an einem Streitbelegungsverfahren vor einer Verbraucherschlichtungsstelle bereit. Die zuständige Verbraucherschlichtungsstelle ist: Allgemeine Verbraucherschlichtungsstelle des Zentrums für Schlichtung e.V., Straßburger Straße, 877694 Kehl am Rhein, www.verbraucher-schlichter.de. Zur Beilegung der genannten Streitigkeiten werden wir in einem Streitbelegungsverfahren vor dieser Stelle teilnehmen. Werden einzelne Bestimmungen dieser Bedingungen oder ihrer jeweiligen Verträge nichtig, so wird dadurch die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen nicht berührt.

Januar 2025

Müller Aluminium-Handel GmbH - Allensteiner Straße 8 - 27243 Harpstedt - Deutschland



Dach- und Fassadensysteme

Trapezprofile - Lichtplatten - Isopaneele
Faserzement-Wellplatten - Lichtfirste
Fassadenpaneele - Aluzink-Dachrinnen

Produkte für Dach und Fassade

Ihr Fachhändler:



Änderungen vorbehalten.

Homepage

www.mueller-alu.de