

# PREISLISTE STEILDACH 2025



#### **DACHPROFI KLAGENFURT**

FILLI STAHL Ges.m.b.H.  
Schrödingerstraße 5  
A-9020 Klagenfurt  
Tel. +43 463 37970  
dachprofi@fillistahl.at

#### **DACHPROFI GRAZ**

FILLI STAHL Ges.m.b.H.  
Triesterstraße 488  
A-8055 Graz  
Tel. +43 316 291 396  
dachprofi.graz@fillistahl.at

#### **DACHPROFI WELS**

FILLI STAHL Ges.m.b.H.  
Ginzkeystraße 2  
A-4600 Wels  
Tel. +43 7242 252 496  
dachprofi.wels@fillistahl.at

#### **DACHPROFI WIEN**

FILLI STAHL Ges.m.b.H.  
Seitenhafenstraße 7  
A-1020 Wien  
Tel. +43 1 720 37 37  
dachprofi.wien@fillistahl.at

#### **DACHPROFI TIROL**

FILLI STAHL Ges.m.b.H.  
Mühlthal 4  
A-6305 Itter  
Tel. +43 5332 733 00  
dachprofi.tirol@fillistahl.at

#### **PRODUKTION SCHEIFLING**

FILLI STAHL Ges.m.b.H.  
Neumarkterstraße 10  
A-8811 Scheifling  
Tel. +43 3582 221 00  
dachprofi.scheifling@fillistahl.at

#### **LOGISTIKZENTRUM POGGERSDORF**

FILLI STAHL Ges.m.b.H.  
Wirtschaftspark 7  
A-9130 Poggendorf  
Tel. +43 463 37970 3376  
dachprofi.poggersdorf@fillistahl.at

## INHALT

Seite

19	<b>FIGO</b>
33	<b>Aluminium</b>
61	<b>Verzinkt</b>
71	<b>Zink</b>
81	<b>Edelstahl</b>
89	<b>Kupfer</b>
99	<b>Schneeschutz</b>
113	<b>PV/Solar</b>
141	<b>Zubehör</b>
177	<b>Allgemeines</b>

[www.fillistahl.at](http://www.fillistahl.at)

Preisliste gültig ab 17. März 2025.

Preise in Euro, exkl. 20 % Mehrwertsteuer.

#### **FILLI STAHLGROSSHANDELSGESELLSCHAFT M.B.H.**

#### **SPENGLERKATALOG 2025**

© Copyright 2025 by FILLI STAHL, Klagenfurt.

Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck und die Verwendung von Bildern, Tabellen und technischen Zeichnungen und Texten aus diesem Katalog sind verboten. Vorhandene Spezialprospekte und Maßskizzen stellen wir Ihnen auf Anfrage selbstverständlich gerne zur Verfügung. Nähere Angaben finden Sie in unseren ALLGEMEINEN VERKAUFS- und LIEFERBEDINGUNGEN. Die technischen Darstellungen und Maßangaben, auch bei Abbildungen und Zeichnungen, sind unverbindlich. Die Erzeugerwerke behalten sich Konstruktionsänderungen vor. Druck- und Satzfehler vorbehalten.



## FILLI STAHL DACHPROFI

Mit **fünf Niederlassungen**, einem Produktionsstandort und einem Auslieferungslager in **Österreich**, zählt der Filli Stahl Dachprofi zu den **führenden Dach- und Spenglereibedarf Händlern**. Die hohe Fachkompetenz und das umfangreiche Sortiment der Filli Stahl Dachprofis verschaffen den Kunden einen eindeutigen Vorteil. Die Entwicklung von **innovativen Lösungen** und der Weitblick für das komplexe Thema Dach macht die Filli Stahl Dachprofis zu einem kompetenten **Komplettanbieter für Dach und Fassade**.

Preisliste als datanorm per e-mail  
datanorm@fillistahl.at

### Warenrücknahmen

Sonderanfertigungen und Sonderbeschichtungen können nicht zurückgenommen werden! Standardwaren, die nicht beschädigt sind, können gegen einen Manipulationsabschlag von 15 % zurückgenommen werden.



**FIGO**  
DACH & FASSADE

**FIGO AMADE hat greentec steel  
Edition von voestalpine  
als Trägermaterial.**

AUSTRIA  
**A**  
IND  
USTRY  
AT  
ITS  
BEST

**FIGO. STÄRKER GEHT NICHT.**



## REGENSICHERHEIT

Durch eine einzigartige Profilierung sowie die überlappende Verbindung im Kopf- und Fußbereich der Platten wird ein Höchstmaß an Regensicherheit erzielt. Laut aktueller Tests wird selbst das Zusammenspiel von Starkregen und hoher Windgeschwindigkeit einwandfrei gemeistert.

## STURM- UND WINDSICHERHEIT

**FIGO AMADE** Dachplatten greifen umlaufend ineinander. An jeder Dachplatte sind fix angebrachte Hafter, die mit speziellen Rillennägeln in der Vollschalung oder Lattung befestigt werden. Dadurch entsteht ein starker Verbund – und maximale Sturmsicherheit.

## SCHNEE- UND EISSICHERHEIT

Selbst extreme Schneemassen in Verbindung mit temperaturbedingten Frost-Tauwechseln hinterlassen keine Spuren an den zusätzlichen Verstärkungen der Profilgebung.

Die **FIGO AMADE** Dachplatte trotz diesen extremen Witterungseinflüssen und sorgt somit für ein Maximum an Schutz und Sicherheit – auch bei sehr flachen Dachneigungen.

## HAGELSICHERHEIT

Mit Premium Steel Inside – dem stärksten Grundmaterial am Markt – trotz **FIGO AMADE** Dächer selbst den massivsten Hagelkörnern von bis zu 50 mm, erhalten dabei ihre volle Funktionssicherheit und erreichen mit HW 5 die höchste geprüfte Hagelwiderstandsklasse.

## UV-BESTÄNDIGKEIT

Die **colofer**<sup>®</sup> matt grob Beschichtung schafft neue Ästhetik am Dach. Die grob strukturierte Oberfläche sorgt für geringsten Spiegelglanz, verhindert somit störende Reflexionen und überzeugt durch hohe UV-Beständigkeit.

## 40 JAHRE GARANTIE

Die Sicherheit einer starken Partnerschaft mit jahrzehntelanger Erfahrung schafft Vertrauen – Vertrauen, das wir durch eine 40-Jahre-Garantie eindrucksvoll belegen.

## 100% MADE IN AUSTRIA

Gemeinsam mit österreichischen Fachleuten und Prüfinstituten entwickeln wir ein Dach für Generationen. Einer dieser Partner ist die **voestalpine**, die mit dem Hightech-Grundmaterial jahrtausendealten Ursprungs die Basis für eine erfolgreiche und starke Partnerschaft mit **FILLI STAHL**, einem Unternehmen mit 145 Jahren Erfahrung und Know-how beim Thema Stahl, legt.

## FIGO AMADE - UNSER WEG IN EINE GRÜNE ZUKUNFT

FIGO Dach & Fassade produziert als erstes Unternehmen in Österreich seit Oktober 2022 kleinformatige Dach- und Fassadenprodukte aus Stahl mit greentec steel – ausschließlich **Made in Austria!**



PREMIUMQUALITÄT  
MIT REDUZIERTEM  
CO<sub>2</sub>-FUSSABDRUCK

Für weitere Anfragen kontaktieren Sie uns unter [office@figo.at](mailto:office@figo.at) bzw. telefonisch unter +43 463 379 70-3550

[www.figo.at](http://www.figo.at)



## DACHPROFI KLAGENFURT Zentrale mit Dachcenter-Süd



### **KLAGENFURT**

FILLI STAHL Ges.m.b.H.  
Schrödingerstraße 5  
A-9020 Klagenfurt  
Tel.: +43 463 37970  
Fax: +43 463 37970 3326  
dachprofi@fillistahl.at

### **Geschäftszeiten**

Montag bis Donnerstag:  
7:15 – 12:00 Uhr und  
13:00 – 16:30 Uhr  
Freitag:  
7:00 – 12:30 Uhr

Modernste Lagertechnik mit umfangreichem Sortiment bei Blechen, Dachentwässerung, Dämmung, Bitumen, Dachfolien, Trapezprofilen und Paneelen.

Vollautomatische Abcoilanlage für Coils bis 10 Tonnen.  
Lieferservice nach Tourenplan in Kärnten, Osttirol, Steiermark, Slowenien und Kroatien. Vielseitiger Fuhrpark für alle Anforderungen inklusive Hebeteknik.

### **Qualität auf einen Blick:**

- Verkauf und Beratung
- 5500 m<sup>2</sup> Lagerhallenfläche
- 1000 m<sup>2</sup> moderne Dämmstofflagerhalle „NEU“
- Vollautomatisches Hochregallager
- 2000 m<sup>2</sup> angeschlossene Lagerfläche
- 6 LKWs mit vielseitigem Einsatzbereich inkl. Hebeteknik



## DACHPROFI WIEN Kant- & Profilierservice mit Profitrainingszentrum



### WIEN

FILLI STAHL Ges.m.b.H.  
Seitenhafenstraße 7  
A-1020 Wien  
Tel.: +43 1 720 37 37  
Fax: +43 1 720 37 37 7800  
dachprofi.wien@fillistahl.at

### Geschäftszeiten

Montag bis Donnerstag:  
7:00 – 16:00 Uhr  
Freitag:  
7:00 – 12:30 Uhr

Umfassendes Lagersortiment bei Blechen, Dachentwässerung in allen marktgängigen Werkstoffen.  
VMZINC – Center Österreich Zinkbänder in 7 veredelten Oberflächen mit Fachberatung für Planer und Handwerker.  
Vollautomatisches Hochregallager. Lieferservice nach Tourenplan in Wien, Niederösterreich, Burgenland. Vielseitiger Fuhrpark für alle Anforderungen inklusive Hebeteknik.

### Qualität auf einen Blick:

- Verkauf und Beratung
- 1800 m<sup>2</sup> Lagerhallenfläche
- 900 m<sup>2</sup> moderne Dämmstoff-Bitumen-Folienlagerhalle „NEU“
- VMZINC-Center Österreich
- Kant- und Profilierservice in eigener Werkstätte
- Kundentrainingszentrum



## DACHPROFI GRAZ Komplettsortiment mit Flachdachprofis



### GRAZ

FILLI STAHL Ges.m.b.H.  
Triesterstraße 488  
A-8055 Graz  
Tel.: +43 316 291 396  
Fax: +43 316 291 396 1804  
dachprofi.graz@fillistahl.at

### Geschäftszeiten

Montag bis Donnerstag:  
7:00 - 16:30 Uhr  
Freitag:  
7:00 - 13:00 Uhr

Umfassendes Lagersortiment von Blechen, Dachentwässerung, Dämmung, Bitumen, Dachfolien, Trapezprofilen und Paneelen.  
Erweiterte Fachberatung bei Flachdächern nach gültigen Normen.  
Kurs- und Schulungsprogramme für Profis und Anlernkräfte.  
Lieferservice nach Tourenplan in Steiermark, Burgenland, Slowenien. Vielseitiger Fuhrpark für alle Anforderungen inklusive Hebetchnik.

### Qualität auf einen Blick:

- Verkauf und Beratung
- 6700 m<sup>2</sup> Lagerhallenfläche
- Intensive Beratung bei Flachdachobjekten
- Erstellung von Verlegeplänen
- Dämmstoffspezialist
- 3 LKWs mit vielseitigem Einsatzbereich inkl. Hebetchnik



## DACHPROFI WELS Bandblechcenter mit Schulungszentrum



### WELS

FILLI STAHL Ges.m.b.H.  
Ginzkeystraße 2  
A-4600 Wels  
Tel.: +43 7242 252 496  
Fax: +43 7242 252 536  
dachprofi.wels@fillistahl.at

### Geschäftszeiten

Montag bis Donnerstag:  
7:00 – 12:00 Uhr und  
13:00 – 16:30 Uhr  
Freitag:  
7:00 – 12:00 Uhr

Das Bandblechcenter in unserer Filli Dachprofi Gruppe.

FIGO Dach und Fassade - Büro und Beratungsteam „STÄRKER GEHT NICHT“  
Komplettsortiment bei Dachentwässerung, Dämmung, Bitumen,  
Dachfolien, Trapezprofilen und Paneelen.

FIGO Kurszentrum mit großer Trainingswerkstätte.

Lieferservice nach Tourenplan in Oberösterreich, Salzburg, Steiermark  
und Niederösterreich (West).

Vielseitiger Fuhrpark für alle Anforderungen inklusive Hebetchnik.

### Qualität auf einen Blick:

- Verkauf und Beratung
- 3000 m<sup>2</sup> Lagerhallenfläche
- 1500 m<sup>2</sup> erweiterte Dämmstoff-Bitumen-Folienlagerhalle „NEU“
- Kundentrainingszentrum



## DACHPROFI TIROL Komplettsortiment von Dach und Wand



### ITTER

FILLI STAHL Ges.m.b.H.  
Mühlal 4  
A-6305 Itter  
Tel.: +43 5332 733 00  
Fax: +43 5332 733 00 4090  
dachprofi.tirol@fillistahl.at

### Geschäftszeiten

Montag bis Donnerstag:  
7:00 – 12:00 Uhr und  
13:00 – 16:30 Uhr  
Freitag:  
7:00 – 12:00 Uhr

### Das neue Komplettlager in unserer Filli Dachprofi Gruppe

Mit unserer fünften Niederlassung in Österreich beliefern wir jetzt auch Kunden in Tirol und Salzburg.

Ein umfassendes Lagersortiment von Blechen, Dachentwässerung und Zubehör in allen gängigen Materialien inkl. unserem ALUSTAR Grömo Aluminiumsortiment mit dem qualitativ hochwertigem Duofalz Bandblechen.

Das FIGO Programm ist als Entwässerung, FIGO Bandbleche robust und highline, und natürlich als Dach- und Fassadensortiment in Tirol lagernd. Ein weiterer Schwerpunkt liegt im Bereich Dämmung, Flachdachfolien und dem umfangreichen Bauder Programm.

### Qualität auf einen Blick:

- Verkauf und Beratung
- 2700 m<sup>2</sup> Lagerfläche
- Eigener Fuhrpark



## DACHPROFI SCHEIFLING Produktion- und Kurszentrum



### SCHEIFLING

FILLI STAHL Ges.m.b.H.  
Neumarckerstraße 10  
A-8811 Scheifling  
Tel.: +43 3582 221 00  
Fax: +43 3582 221 00 1791  
dachprofi@fillistahl.at

### Geschäftszeiten

Montag bis Donnerstag:  
7:15 – 12:00 Uhr und  
13:00 – 16:30 Uhr  
Freitag:  
7:00 – 12:30 Uhr

Moderne Produktionsstätte für ALUSTAR Dachentwässerung komplett.  
Moderne Produktionsstätte für FIGO Dach und Fassade.  
Moderne Abcoil- und Längsteilanlage bis 7 Tonnen Coils.  
Lagerung und Fertigung von Sonderlängen bei Trapezprofilen und Paneelen.  
FIGO Kurszentrum mit großer Trainingswerkstätte.  
FIGO Technikcenter und Produktentwicklung.

### Qualität auf einen Blick:

- 5500 m<sup>2</sup> Produktionshalle
- 1200 m<sup>2</sup> Produktions- und Lagerhalle „NEU“
- FIGO - Zentraler Innendienst
- FIGO - Anfrage zu Einteilung bei Lehrverlegungen
- FIGO - Produktionsstätte
- ALUSTAR - Produktionsstätte



## DACHPROFI POGGERSDORF Logistikzentrum



### POGGERSDORF

FILLI STAHL Ges.m.b.H.  
Wirtschaftspark 7  
A-9130 Poggendorf  
Tel.: +43 463 37970 3711  
Fax: +43 463 37970 3326  
dachprofi@fillistahl.at

### Geschäftszeiten

Montag bis Donnerstag:  
7:15 – 12:00 Uhr und  
13:00 – 16:30 Uhr  
Freitag:  
7:00 – 12:30 Uhr

Betriebsinternes Logistikzentrum für Eigenmarken FIGO und ALUSTAR.  
Lieferlogistik für Österreich und Nachbarländer.  
Qualitätskontrolle und Transportinformation.

### Qualität auf einen Blick:

- 3800 m<sup>2</sup> Lagerfläche mit angeschlossener Abhol- und Ladezone
- ca. 4000 Palettenstellplätze
- Neueste Lagertechnik
- Kurze Lieferzeiten für Einzel- und Sammelbestellungen
- Eigener Fuhrpark für Einzel- und Sammelbestellungen

# DACHPROFI Onlineshop



## B2B Kundenportal

Online und trotzdem persönlich.

- /// Bestellungen rund um die Uhr
- /// Gewohntes Service mit persönlicher Betreuung
- /// Laufend Online-Aktionen
- /// Einsicht in Verfügbarkeit
- /// Download von Rechnungen, Lieferscheinen und Werkzeugnissen
- /// Ihre Konditionen

zum Onlineshop



Wir liefern höchste Qualität.  
Garantiert termingerecht.



BLECHPRODUKTE

ROHR- & PROFILPRODUKTE

**ZENTRALE KLAGENFURT**  
FILLI STAHL Ges.m.b.H.  
A-9020 Klagenfurt  
Schrödingerstraße 5  
Tel. +43 463 37970

**E-Mail:**  
laser@fillistahl.at  
rohrlaser@fillistahl.at  
autogen@fillistahl.at  
stahlhandel@fillistahl.at

# KANTTEILSHOP

- ONLINE Bestellungen
- Produktion innerhalb von 48 Stunden ab Bestellung \*
- Eine breite Material- und Produktpalette
- 3D Profilsansicht

## KANTTEILE

FÜR DACH UND FASSADE

### SERVICE

- Zeichnen Sie Ihre individuellen Kantteile online und bekommen Sie eine sofortige Preiskalkulation.
- Wir garantieren Ihnen den kürzesten Weg von der Bestellung bis zur Lieferung.
- Unsere kompetenten Mitarbeiter/innen stehen Ihnen für Beratungen gerne zur Seite.

### SPEZIALSERVICE

- Pulverbeschichtung
- Sonderkantteile und Stanzungen
- Kranentladung

\* ausgenommen Speziale Service



# FIGO

DACH & FASSADE

## BEDACHT für SCHÜTZ und SICHERHEIT

**greentec**  
steel  
PREMIUMQUALITÄT  
MIT REDUZIERTEM  
CO<sub>2</sub>-FUSSABDRUCK

### FIGO AMADE Dach- und Fassadenplatte

In FIGO schlägt das Herz der voestalpine. Alle Produkte bestehen aus dem Trägermaterial corrender\*, dem Werkstoff für die nächste Evolutionsstufe im schmelztauchveredelten Korrosionsschutz. Zusammen mit colofer, der 35 µm matt-groben organischen Beschichtung an der Vorderseite und der 25 µm Rückseitenbeschichtung, bildet dieses Team von zwei Hightech-Systemkomponenten besten Schutz vor Korrosion. Dächer und Fassaden für Generationen.

### FIGO Zubehör

Ein überzeugendes Gesamtsystem für das komplette Dach.



**FILLI**

**voestalpine**  
ONE STEP AHEAD.

AUSTRIA  
**INDUSTRY**  
AT  
ITS  
BEST



- 1 Profilgebung**  
schafft einen sicheren Verbund gegen stärkste Witterungseinflüsse
- 2 Vorderseite**  
eine 35 µm Beschichtung wählbar in unterschiedlichen Farbstrukturen sorgt für UV-Beständigkeit
- 3 Rückseite**  
eine 25 µm Beschichtung verstärkt den umseitigen corrender Korrosionsschutz
- 4 Befestigungshaften**  
vormontiert, spart Arbeitsschritte und gewährt höchste Sturmsicherheit
- 5 Premium Steel Inside**  
der spezielle Stahlkern ist die Basis höchster Stabilität

**FIGO. STÄRKER GEHT NICHT.**

[www.figo.at](http://www.figo.at)

FIGO

Rinnen, Rohre und Zubehör

Tafelbleche

Bandbleche



**FIGO**  
DACH & FASSADE

**NACHHALTIGKEIT**  
beginnt beim  
**DACH**

**SICHER.**  
**STARK.**  
**STAHL.**



PREMIUMQUALITÄT  
MIT REDUZIERTEM  
CO<sub>2</sub>-FUSSABDRUCK

**Umweltbewusstes**  
**Bauen und Sanieren**  
**mit FIGO.**



- Reduzierter CO<sub>2</sub>-Fußabdruck durch greentec steel Editon von voestalpine als Trägermaterial
- Einfache Montage von Solarsystemen
- Leichtgewicht und trotzdem STARK
- Sturm-, Wind- und Starkregensicherheit
- Volle Funktionsfähigkeit bis 50 mm Hagelkörner (HW5)
- UV-Beständigkeit
- 40 Jahre Garantie
- Made in Austria



FIGO ist eine Marke von FILLI Stahl.

**FIGO. STÄRKER GEHT NICHT.**

[www.igo.at](http://www.igo.at)



ARTIKELBEZEICHNUNG GRÖSSE ME Art.Nr. Preis R-Gr. Art.Nr. Preis R-Gr. Art.Nr. Preis R-Gr.

**FIGO ROBUST HÄNGERINNE** Verpackungseinheit: 18 m



25/6000	m	819999		8116	819999		8116			
28/6000	m	819999		8116	819999		8116	819999		8116
33/6000	m	819999		8116	819999		8116	819999		8116
40/6000	m	819999		8116	819999		8116	819999		8116

FIGO Dachrinne halbrund mit Außenwulst und hinterer Rückkantung, aus farbbeschichtetem verzinktem Stahlblech, mit Schutzfolie

**FIGO ROBUST RINNENHAKEN** Verpackungseinheit 25 Stk.



25+5	Stk.	819999		8115	819999		8115			
28+5	Stk.	819999		8115	819999		8115	819999		8115
33+5	Stk.	819999		8115	819999		8115	819999		8115
40+5	Stk.	819999		8115	819999		8115	819999		8115

FIGO Robust Rinnenhalter halbrund, aus verzinkt-pulver-beschichtetem Stahlblech

**FIGO ROBUST RINNENWINKEL AUSSEN- UND INNENECK** Verpackungseinheit: 4 Stk. außer bei 40er 2 Stk.



25	Stk.	819999		8115	819999		8115			
28	Stk.	819999		8115	819999		8115	819999		8115
33	Stk.	819999		8115	819999		8115	819999		8115
40	Stk.	819999		8115	819999		8115	819999		8115

FIGO Robust Rinnenwinkel halbrund - außen/innen, -90°, tiefgezogen, aus farbbeschichtetem verzinktem Stahlblech

**FIGO ROBUST VORKOPF** Verpackungseinheit: 25 Stk.



25	Stk.	819999		8115	819999		8115			
28	Stk.	819999		8115	819999		8115	819999		8115
33	Stk.	819999		8115	819999		8115	819999		8115
40	Stk.	819999		8115	819999		8115	819999		8115

FIGO Robust Rinnenboden halbrund, zum Falzen, tiefgezogen, aus farbbeschichtetem verzinktem Stahlblech

**FIGO ROBUST STIRNBRETTHALTER** Verpackungseinheit: 4 Stk. außer bei 40er 2 Stk.



33	Stk.	819999		8115	819999		8115			
40	Stk.	819999		8115	819999		8115			

FIGO Robust Rinnenhalter für Stirnbrettmontage, verzinkt, pulverbeschichtet

ANFRÄHIT	TESTADI MOBO	STAUBGRAU	KUPFERBRAUN	GRAUWEISS	OXIDROT	MOOSGRÜN	TIEFSCHWARZ 9005	GRAUALUMINIUM 9007	SILBERMETALLIC 9006
----------	--------------	-----------	-------------	-----------	---------	----------	---------------------	-----------------------	------------------------

ARTIKELBEZEICHNUNG GRÖSSE ME Art.Nr. Preis R-Gr. Art.Nr. Preis R-Gr. Art.Nr. Preis R-Gr.

### FIGO ROBUST RINNENVERBINDER Verpackungseinheit: 10 Stk.



25	Stk.	819999	8115	819999	8115	
28	Stk.	819999	8115	819999	8115	819999 8115
33	Stk.	819999	8115	819999	8115	819999 8115
40	Stk.	819999	8115	819999	8115	819999 8115

FIGO Robust Rinnenverbinder, verzinkt, pulverbeschichtet

### FIGO ROBUST STECKVORKOPF Verpackungseinheit: 25 Stk.



25	Stk.	819999	8115	819999	8115	
28	Stk.	819999	8115	819999	8115	819999 8115
33	Stk.	819999	8115	819999	8115	819999 8115

FIGO Robust Rinnenboden halbrund, zum Aufstecken aus farbbeschichtetem verzinktem Stahlblech

### FIGO ROBUST SCHRÄGSTUTZEN Verpackungseinheit: 2 Stk.



25, 28/80	Stk.	819999	8115	819999	8115	819999 8115
28, 33/100	Stk.	819999	8115	819999	8115	819999 8115
33, 40/120	Stk.	819999	8115	819999	8115	

FIGO Robust Schrägstutzen, zylindrischer Auslauf, variabler Neigungswinkel, verzinkt, pulverbeschichtet

### FIGO ROBUST RINNENKESSEL Verpackungseinheit: 5 Stk.



25/80	Stk.	819999	8115	819999	8115	
28/80	Stk.	819999	8115	819999	8115	819999 8115
28/100	Stk.	819999	8115	819999	8115	
33/100	Stk.	819999	8115	819999	8115	819999 8115
33/120	Stk.	819999	8115	819999	8115	
40/120	Stk.	819999	8115	819999	8115	819999 8115

FIGO Robust Einhängkessel halbrund, oval, verzinkt, pulverbeschichtet



ANTRAZIT	TESTA DI MORO	STAUBGRAU	KUPFERBRAUN	GRAUWEISS	OXIDROT	MOOSGRÜN	TIEFSCHWARZ 9005	GRAUALUMINIUM 9007	SILBERMETALLIC 9006
----------	---------------	-----------	-------------	-----------	---------	----------	---------------------	-----------------------	------------------------

ARTIKELBEZEICHNUNG GRÖSSE ME Art.Nr. Preis R-Gr. Art.Nr. Preis R-Gr. Art.Nr. Preis R-Gr.

**FIGO ROBUST ROHRBOGEN 72°** Verpackungseinheit: 8 Stk.



80	Stk.	819999		8115	819999		8115	819999		8115
100	Stk.	819999		8115	819999		8115	819999		8115
120	Stk.	819999		8115	819999		8115	819999		8115

FIGO Robust Rohrbogen 72° rund mit Einzug, konisch, mit Einsteckfase, verzinkt, pulverbeschichtet

**FIGO ROBUST STUMPFBOGEN 40°** Verpackungseinheit: 8 Stk.



80	Stk.	819999		8115	819999		8115	819999		8115
100	Stk.	819999		8115	819999		8115	819999		8115
120	Stk.	819999		8115	819999		8115	819999		8115

FIGO Robust Rohrboegen 40° - rund mit Einzug, konisch, mit Einsteckfase

**FIGO ROBUST SOCKELKNIE** Verpackungseinheit: 8 Stk.



80	Stk.	819999		8115	819999		8115	819999		8115
100	Stk.	819999		8115	819999		8115	819999		8115
120	Stk.	819999		8115	819999		8115	819999		8115

FIGO Robust Sockelknie rund, verzinkt, pulverbeschichtet

**FIGO ROBUST ABLAUFROHR** Verpackungseinheit: 8 m



80/4000	m	819999		8116	819999		8116	819999		8116
100/4000	m	819999		8116	819999		8116	819999		8116
120/4000	m	819999		8116	819999		8116	819999		8116

FIGO Robust Regenfallrohr rund mit innenliegendem Falz, aus farbbeschichtetem verzinktem Stahlblech



ARTIKELBEZEICHUNG GRÖSSE ME Art.Nr. Preis R-Gr. Art.Nr. Preis R-Gr. Art.Nr. Preis R-Gr.

**FIGO ROBUST REGENWASSERFÄNGER** Verpackungseinheit: 4 Stk.



80	Stk.	819999	8115	819999	8115	819999	8115
100	Stk.	819999	8115	819999	8115	819999	8115
120	Stk.	819999	8115	819999	8115	819999	8115

FIGO Robust mit Sieb, mit Schnappverschluss verzinkt, pulverbeschichtet

**FIGO ROBUST ROHREINMÜNDUNG** Verpackungseinheit: 4 Stk.



80/80	Stk.	819999	8115	819999	8115	819999	8115
100/80	Stk.	819999	8115	819999	8115	819999	8115
100/100	Stk.	819999	8115	819999	8115	819999	8115
120/100	Stk.	819999	8115	819999	8115	819999	8115

FIGO Robust Fallrohreinmündung 100/80, 72°, geschweißt, verzinkt, pulverbeschichtet

**FIGO ROBUST WASSERFANGKASTEN RUNDER ABGANG** Verpackungseinheit: 2 Stk.



80	Stk.	819999	8115	819999	8115	819999	8115
100	Stk.	819999	8115	819999	8115	819999	8115
120	Stk.	819999	8115	819999	8115	819999	8115

FIGO Robust Wasserfangkasten kubischer, mittiger Ablauf, verzinkt, pulverbeschichtet

**FIGO ROBUST ROHRSCHELLE MIT GEWINDE M 10** Verpackungseinheit: 25 Stk.



80/ M10	Stk.	819999	8115	819999	8115	819999	8115
100/ M10	Stk.	819999	8115	819999	8115	819999	8115
120/ M10	Stk.	819999	8115	819999	8115	819999	8115

FIGO Robust Ablaufrohrschelle rund, mit Gewindemutter M10 und Verschlusschraube, verzinkt, pulverbeschichtet



ARTIKELBEZEICHNUNG GRÖSSE ME Art.Nr. Preis R-Gr. Art.Nr. Preis R-Gr. Art.Nr. Preis R-Gr.

### FIGO ROBUST KASTENRINNE

Verpackungseinheit: 18 m



GRÖSSE	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
25/6000	m	819999		8116			
33/6000	m	819999		8116	819999		8116
40/6000	m	819999		8116			

FIGO Dachrinne, kastenförmig mit Außenwulst und hinterer Rückkantung, aus farbbeschichtetem verzinktem Stahlblech, mit Schutzfolie

### FIGO ROBUST KASTENRINNENHAKEN

Verpackungseinheit: 25 Stk. ausser bei 40er 20 Stk.



GRÖSSE	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
25+5	Stk.	819999		8115			
33+5	Stk.	819999		8115	819999		8115
40+5	Stk.	819999		8115			

FIGO Robust Rinnenhalter, kastenförmig, verzinkt, pulverbeschichtet

### FIGO ROBUST KASTENRINNENWINKEL AUSSEN UND INNENECK

Verpackungseinheit: 4 Stk. ausser bei 40er 2 Stk.



GRÖSSE	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
25 innen	Stk.	819999		8115			
33 innen	Stk.	819999		8115	819999		8115
40 innen	Stk.	819999		8115			

FIGO Robust Rinnenwinkel, außen/innen, kastenförmig, -90°, tiefgezogen, aus farbbeschichtetem verzinktem Stahlblech

### FIGO ROBUST KASTENVORKOPF

Verpackungseinheit: 25 Stk.



GRÖSSE	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
25	Stk.	819999		8115			
33	Stk.	819999		8115	819999		8115
40	Stk.	819999		8115			

FIGO Robust Rinnenboden, kastenförmig, zum Falzen, tiefgezogen, verzinkt, pulverbeschichtet

### FIGO ROBUST KASTENKESSEL

Verpackungseinheit: 5 Stk.



GRÖSSE	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
25/80	Stk.	819999		8115			
33/100	Stk.	819999		8115	819999		8115
40/120	Stk.	819999		8115			

FIGO Robust Einhängkeessel, kastenförmig, verzinkt, pulverbeschichtet



## ARTIKELBEZEICHNUNG

GRÖSSE ME Art.Nr. Preis R-Gr. Art.Nr. Preis R-Gr.

## SCHRAUBDORN M10 VZ



100	Stk.	810451		8100
200	Stk.	810453		8100
250	Stk.	810454		8100
300	Stk.	810455		8100

## SELBST FURCHENDER SCHRAUBSTIFT

M10 VZ

M10 VZ INKL. DÜBEL



80	Stk.	810437		8100	
140	Stk.	810438		8100	810446 8100
200	Stk.	810439		8100	810447 8100
250	Stk.	810440		8100	810448 8100
300	Stk.	810441		8100	810449 8100

## DÜBEL FÜR SELBST FURCHENDEN SCHRAUBSTIFT



120	Stk.	810445		8100	Grau, ohne Lamellen
180	Stk.	810442		8100	Blau, mit Lamellen
240	Stk.	810443		8100	Blau, mit Lamellen
280	Stk.	810444		8100	Blau, mit Lamellen

## GEWINDESTANGE M10 EDELSTAHL

975 mm	Stk.	801760		8060
--------	------	--------	--	------

## ABDECKUNG FÜR ROHRSCHELLENDORN



1 Stk.	Stk.	839999		8300	Standardfarben: Braun, Anthrazit, Hellgrau, Kupferbraun, Oxydrot, Testa di moro, Moosgrün, Weiß und Silbermetallik
--------	------	--------	--	------	--

## MONTAGEPLATTE FÜR ROHRSCHELLE M10 VZ



	Stk.	810458		8100
--	------	--------	--	------

## ROHRSCHELLENHALTER



80-100	Stk.	890010		8900
120-140	Stk.	890011		8900
160-180	Stk.	890012		8900
200-220	Stk.	890013		8900
200-300	Stk.	890014		8900

## ROHRSCHELLENHALTER VERSTELLBAR



100-180mm	Stk.	890033		8900	Bestehend aus : 2 x Torx-Dübel 8 / 90 2 x Schrauben 6 x 100 Torx 30 2 x Popnieten 4,2 x 6 1 x Abdeckkappe 1 x Stockschraube feuerverzinkt, eingebaut mit M10 Gewinde
180-260mm	Stk.	890035		8900	



## ARTIKELBEZEICHNUNG

ME Art.Nr. Preis R-Gr.

## FIGO HIGHLINE FIRSTLÜFTER



Stk. 0499999 0400

Decklänge 1,82 m/Stk  
 Gewicht 7,38 kg/Stk  
 Lüftungsquerschnitt 295 cm<sup>2</sup>/m  
 inkl. Edelstahl-Dichtschaube

## FIGO HIGHLINE FIRSTLÜFTER -VORKOPF



Stk. 0499999 0400

mit Überlappungsflansch  
 Gewicht 0,6 kg/Stk

## FIGO HIGHLINE FIRST-GRATKAPPE



Stk. 0499999 0400

Decklänge 0,43 m/Stk  
 Gewicht 0,6 kg/Stk  
 Bedarf: 2,3 Stk/m  
 inkl. Dichtschaube 4,5 x 45

## FIGO HIGHLINE FIRST-GRATANFANG



Stk. 0499999 0400

Decklänge 0,43 m/Stk  
 Gewicht 0,6 kg/Stk  
 inkl. Dichtschaube  
 4,5 x 45

## FIGO HIGHLINE FIRST-GRATENDE



Stk. 0499999 0400

Decklänge 0,43 m/Stk  
 Gewicht 0,6 kg/Stk  
 inkl. Dichtschaube  
 4,5 x 45

## FIGO HIGHLINE FROSCMAULLUKE



Stk. 0499999 0400

zum Aufnieten  
 Gewicht 0,46 kg/Stk



ARTIKELBEZEICHNUNG GRÖSSE ME Art.Nr. Farbe

**FIGO-ROBUST BANDBLECH**



500/0,55	kg	819998	Anthrazit
500/0,55	kg	813400	Testa di moro
500/0,55	kg	813402	Staubgrau
500/0,55	kg	819998	Kupferbraun
500/0,55	kg	819998	Grauweiß
500/0,55	kg	819998	Oxydrot
500/0,55	kg	819998	Moosgrün
500/0,55	kg	819998	Silbermetallic
500/0,55	kg	819998	Tiefschwarz
500/0,55	kg	819998	Graualuminium
670/0,55	kg	813501	Anthrazit
670/0,55	kg	813500	Testa di moro
670/0,55	kg	813502	Staubgrau
670/0,55	kg	813505	Kupferbraun
670/0,55	kg	813507	Grauweiß
670/0,55	kg	813506	Oxydrot
670/0,55	kg	813503	Moosgrün
670/0,55	kg	813504	Silbermetallic
670/0,55	kg	819998	Tiefschwarz
670/0,55	kg	819998	Graualuminium
1000/0,55	kg	813561	Anthrazit
1000/0,55	kg	813560	Testa di moro
1000/0,55	kg	813562	Staubgrau
1000/0,55	kg	813565	Kupferbraun
1000/0,55	kg	813567	Grauweiß
1000/0,55	kg	813566	Oxydrot
1000/0,55	kg	813563	Moosgrün
1000/0,55	kg	813564	Silbermetallic
1000/0,55	kg	819998	Tiefschwarz
1000/0,55	kg	819998	Graualuminium

**Alle Preise  
auf Anfrage**

**Einseitige Folierung von allen Bandblechen möglich.**

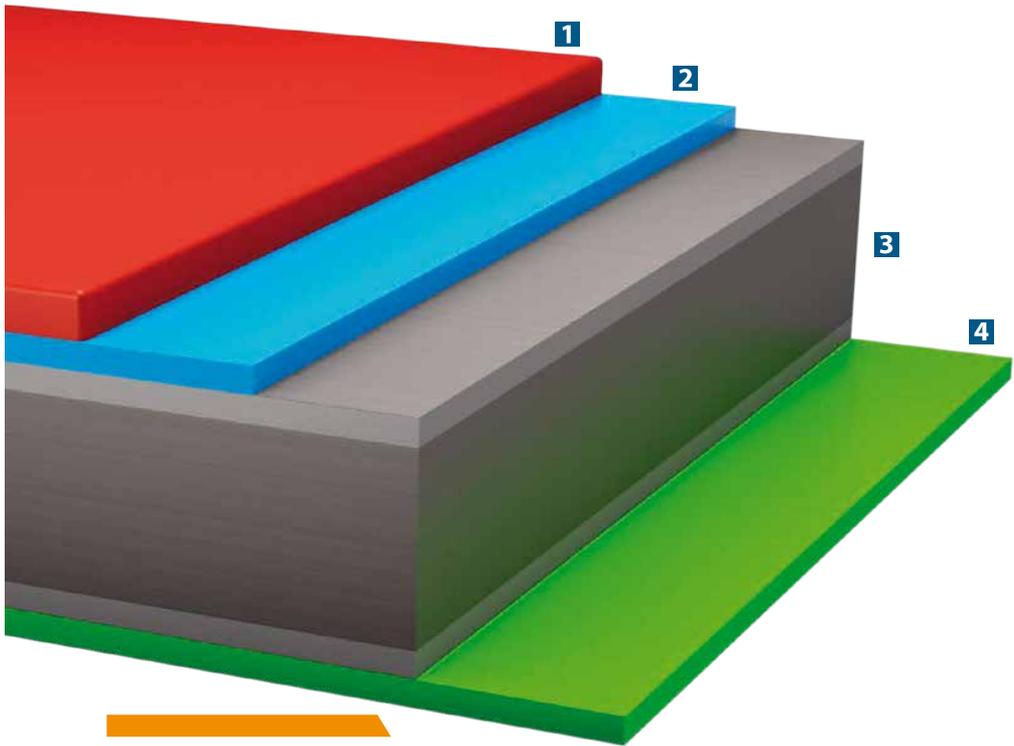
**Decklack Robust 2-Schicht-System 25-35 µm**

**Rückseite Robust 2-Schicht-System 25-35 µm oder Schutzlack**

**Güte Band DX52D ZM120/Z275**

**Standard-Rollengrößen: 30m, 60m, 500 kg, 1000 kg**

**Auf Wunsch jede Rollengröße lieferbar! (ca. 3-5 Tage Lieferzeit)**



# FIGO

## HIGHLINE

### Das Premiumprodukt der Filli-Stahl Dachprofis

**FIGO Highline** wurde speziell für Einsätze im Dach- und Fassadenbereich entwickelt und beeindruckt durch ein mattes Erscheinungsbild.

- Die strukturierte Oberfläche sorgt für geringsten Spiegelglanz und verhindert störende Reflexionen fast gänzlich.
- Dadurch ist **FIGO Highline** hervorragend als Ersatz für einen klassischen Dachziegel oder für Einsätze im Dachbereich geeignet.
- **FIGO Highline** ist mit einer feinen matt groben Oberflächenstruktur erhältlich und beeindruckt durch ein mattes Erscheinungsbild, mit geringem Reflexionsgrad.

2-Schicht-System ca. 35-40 µm

#### 1 Highline-Decklack

#### 2 Primer

#### 3 Trägerwerkstoff:

DX52D+ZM120/Z275

#### 4 Rückseiten-Beschichtung:

standardmäßige Lieferung mit Rückseitenschutzlack

**Gesamtschichtdicke** ca. 35-40 µm

**Anzahl der Lackschichten** 2

**Kratzfestigkeit** ≥15 N

**UV-Beständigkeit** RUV 4

**Korrosionsbeständigkeit** RC 3

ARTIKELBEZEICHNUNG	GRÖSSE	ME	Art.Nr.	Farbe
--------------------	--------	----	---------	-------

### FIGO-HIGHLINE BANDBLECH



670/0,55	kg	813632	Testa di moro/Testa di moro
670/0,55	kg	813630	Anthrazit/Anthrazit
670/0,55	kg	813634	Staubgrau/Staubgrau
670/0,55	kg	813638	Kupferbraun/Kupferbraun
1000/0,55	kg	813652	Testa di moro/Testa di moro
1000/0,55	kg	813650	Anthrazit/Anthrazit
1000/0,55	kg	813654	Staubgrau/Staubgrau
1000/0,55	kg	813658	Kupferbraun/Kupferbraun

### FIGO-HIGHLINE BANDBLECH MIT FOLIE



670/0,55	kg	813762	Testa di moro/Testa di moro mit Folie
670/0,55	kg	813760	Anthrazit/Anthrazit mit Folie
670/0,55	kg	813764	Staubgrau/Staubgrau mit Folie
670/0,55	kg	813768	Kupferbraun/Kupferbraun mit Folie
1000/0,55	kg	813742	Testa di moro/Testa di moro mit Folie
1000/0,55	kg	813740	Anthrazit/Anthrazit mit Folie
1000/0,55	kg	813744	Staubgrau/Staubgrau mit Folie
1000/0,55	kg	813748	Kupferbraun/Kupferbraun mit Folie

**Alle Preise  
auf Anfrage**

### FIGO-HIGHLINE STRUKTURA BANDBLECH



1000/0,55	kg	813732	Testa di moro/Testa di moro
1000/0,55	kg	813730	Anthrazit/Anthrazit
1000/0,55	kg	813734	Tornadograu/Tornadograu
1000/0,55	kg	819998	Kupferbraun/Kupferbraun
1000/0,55	kg	813736	Tiefschwarz/Tiefschwarz
1000/0,55		813737	Neptunblau/Grauweiss
1000/0,55	kg	813733	Terrarot/Grauweiss

**Standard-Rollengrößen: 30m, 60m, 500 kg, 1000 kg**  
**Auf Wunsch jede Rollengröße lieferbar! (ca. 3-5 Tage Lieferzeit)**



## ARTIKELBEZEICHNUNG

## GRÖSSE

## ME

## Art.Nr.

## Farbe

## VZ BESCHICHTETE LOCHBLECHE



1000/0,55	kg	814200	Testa di moro/Testa di moro
1000/0,55	kg	814204	Staubgrau/Staubgrau
1000/0,55	kg	814205	Weißaluminium/Weißaluminium (RAL 9006)
1000/0,55	kg	814202	Weiß/Weiß (RAL 9002)
1000/0,55	kg	814203	Anthrazit/Anthrazit
1000/0,55	kg	814213	Moosgrün/Moosgrün
Lochung			5 mm rund      1 m <sup>2</sup> = 2,40 kg

## VZ BESCHICHTETE BANDBLECHE POLYESTERLACK GLATT 25MY



1000/0,55	kg	814166	Resedagrün/Resedagrün mit Folie
1000/0,55	kg	811256	Tiefschwarz/Tiefschwarz mit Folie
1000/0,55	kg	814150	Testa di moro/Testa di moro mit Folie
1000/0,55	kg	814152	Anthrazit/Anthrazit mit Folie
1000/0,55	kg	814154	Staubgrau/Staubgrau mit Folie
1000/0,55	kg	814156	Weiß/Weiß (RAL 9002) mit Folie
1000/0,55	kg	814158	Moosgrün/Moosgrün mit Folie
1250/0,6	kg	814005	Weiß (RAL 9002)/Schutzlack mit Folie
1250/0,6	kg	811239	Weißaluminium (RAL 9006)/Schutzlack mit Folie
1250/0,6	kg	814015	Anthrazit (RAL 7016)/Schutzlack mit Folie
1250/0,6	kg	811228	Enzianblau (RAL 5010)/Schutzlack mit Folie
1250/0,6	kg	814011	Feuerrot (RAL 3000)/Schutzlack mit Folie
1250/0,6	kg	814013	Oxydrot (RAL 3009) /Schutzlack mit Folie
1250/0,6	kg	814007	Graualuminium (RAL 9007)/Schutzlack mit Folie
1250/0,6	kg	811224	Testa di moro/Schutzlack mit Folie
1250/0,6	kg	814010	Reinweiß (RAL9010)/Schutzlack mit Folie
1250/0,6	kg	811224	Staubgrau (RAL 7037)/Schutzlack mit Folie
1250/0,7	kg	811296	Verkehrsrot (RAL 3020)/Schutzlack mit Folie
1250/0,75	kg	811297	Anthrazit (RAL 7016)/Schutzlack mit Folie
1250/0,75	kg	819999	Testa di moro/Schutzlack mit Folie
1250/0,75	kg	811238	Weißaluminium (RAL 9006)/Schutzlack mit Folie
1250/0,75	kg	811237	Weiß (RAL 9002)/Schutzlack mit Folie
1250/0,75	kg	819999	Graualuminium (RAL 9007)/Schutzlack mit Folie
1250/0,75	kg	819999	Oxydrot (RAL 3009)/Schutzlack mit Folie
1250/1	kg	814049	Anthrazit (RAL 7016) / Schutzlack mit Folie
1250/1	kg	814054	Graualuminium (RAL 9007)/Schutzlack mit Folie
1250/1	kg	814047	Oxydrot (RAL 3009) / Schutzlack mit Folie
1250/1	kg	814052	Weißaluminium (RAL 9006) / Schutzlack mit Folie
1250/1	kg	814050	Weiß (RAL 9002) / Schutzlack mit Folie

## Preise auf Anfrage

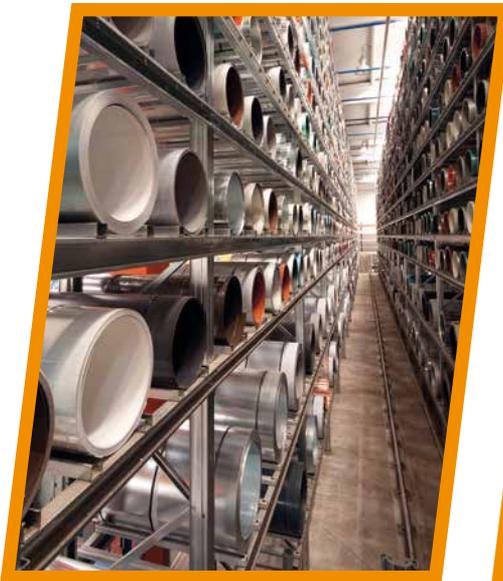
Standard-Rollengröße: 30 lfm. Auf Wunsch jede Rollengröße lieferbar (ca. 3 Tage Lieferzeit). Auch ohne Folie verfügbar

# VERZINKT BESCHICHTETE SONDERFARBEN

Durch unsere **modernen Abcoilanlagen** in Scheifling und Klagenfurt, sind wir in der Lage auf Kundenwünsche bezüglich Coilgrößen oder Aufbringen einer Folie rasch und zuverlässig zu reagieren.

Wir können für Sie durch Zusammenarbeit mit mehreren großen, europäischen Abcoilcentern sehr viele Sonderfarben binnen weniger Tage besorgen.

Unsere Mitarbeiter beraten Sie gerne.



# ALUMINIUM

ALUMINIUM



Rinnen, Rohre und Zubehör

Tafelbleche

Bandbleche

Verbundplatten



## VON DER NATUR INSPIRIERT

\* Das farbige Dachentwässerungssystem aus Aluminium

Die Allgäuer Natur inspiriert uns zu großer Gestaltungsfreiheit. Mit GRÖMO ALU STAR entscheiden Sie sich zwischen acht schönen Naturfarbtönen oder weiteren 206 RAL-Sonderfarben. Die Oberflächen sind matt strukturiert oder seidenglänzend. GRÖMO ALU STAR überzeugt durch höchste Qualität und Passgenauigkeit; es ist langlebig und leicht.

Exklusiver Vertrieb durch



[www.fillistahl.at](http://www.fillistahl.at)



## ARTIKELBEZEICHNUNG

## GRÖSSE

## ME

## Art.Nr.

## Preis

## R-Gr.

## Art.Nr.

## Preis

## R-Gr.

## Art.Nr.

## Preis

## R-Gr.

## ALUSTAR HÄNGERINNE HALBRUND



Hängerinne halbrund mit Außenwulst und hinterer Rückkantung, aus farbbeschichtetem Aluminium (glatt) mit Schutzfolie, Stärke 0,7 mm

25/3000	m	839999		8306				835559		8306
28/3000	m	839999		8306				830156		8306
33/3000	m	839999		8306				830176		8306
25/6000	m	839999		8306	839999		8306	830146		8306
28/6000	m	839999		8306	839999		8306	830166		8306
33/6000	m	839999		8306	839999		8306	830186		8306
40/6000	m	839999		8306				830190		8306

## ALUSTAR RINNENHAKEN HALBRUND



Rinnenhalter aus Aluminium pulverbeschichtet (glatt)

25/23x7	Stk.	839999		8300	839999		8300	830006		8300
28/28x7	Stk.	839999		8300	839999		8300	830016		8300
28/28x7 lg	Stk.	839999		8300	839999		8300	830071		8300
33/28x7	Stk.	839999		8300	839999		8300	830026		8300
33/28x7 lg	Stk.	839999		8300	839999		8300	830036		8300
40/30x7	Stk.	839999		8300				830056		8300

## ALUSTAR RINNENHAKEN HALBRUND VERZINKT BESCHICHTET



Verzinkter Rinnenhalter halbrund Aluminium, pulverbeschichtet (glatt), passend zu Alustar

25+5	Stk.	839999		8300						
28+5	Stk.	839999		8300						
33+5	Stk.	839999		8300						
40+5	Stk.	839999		8300						

## ALUSTAR STIRNBRETTTHAKEN



Stirnbrettthaken halbrund, aus Aluminium pulverbeschichtet (glatt)

25	Stk.	839999		8300				831947		8300
28	Stk.	839999		8300	839999		8300	831945		8300
33	Stk.	839999		8300	839999		8300	831946		8300
40	Stk.	839999		8300				831948		8300

## ALUSTAR RINNEVORKOPF



Rinnenboden halbrund, tiefgezogen aus farbbeschichtetem Aluminium (glatt)

25	Stk.	839999		8300	839999		8300	830286		8300
28	Stk.	839999		8300	839999		8300	830296		8300
33	Stk.	839999		8300	839999		8300	830306		8300
40	Stk.	839999		8300				830316		8300

## ALUSTAR RINNEWINKEL 90 GRAD AUSSEN ODER INNENECK



Rinnenwinkel halbrund, 90°, tiefgezogen, aus farbbeschichtetem Aluminium (glatt) i.A.a. ÖNORM EN 612

25	Stk.	839999		8300	839999		8300	839999		8300
28	Stk.	839999		8300	839999		8300	839999		8300
33	Stk.	839999		8300	839999		8300	839999		8300
40	Stk.	839999		8300				839999		8300

Sonderwinkel auf Anfrage. Detailansicht siehe „Allgemein“

BRAUN	ANTHRACIT	TESTA DI MORO	HELLGRAU	KUPFERBRAUN	GRAUWEISS	OXYDROT	MOOSGRÜN	RAL 9006	BLANK
-------	-----------	---------------	----------	-------------	-----------	---------	----------	----------	-------

ARTIKELBEZEICHNUNG      GRÖSSE      ME      Art.Nr.      Preis      R-Gr.      Art.Nr.      Preis      R-Gr.      Art.Nr.      Preis      R-Gr.

### ALUSTAR RINNENDILA MIT WULST UND BLENDE



25	Stk.	839999	8302	839999	8302	830806	8302	830806	8302
28	Stk.	839999	8302	839999	8302	830807	8302	830807	8302
33	Stk.	839999	8302	839999	8302	830809	8302	830809	8302
40	Stk.	839999	8302			830808		830808	8302

### ALUSTAR EINHÄNGEKESSEL



25/60	Stk.	839999	8300			830321		8300	
25/80	Stk.	839999	8300	839999	8300	830326	8300	8300	8300
28/80	Stk.	839999	8300	839999	8300	830336	8300	8300	8300
28/100	Stk.	839999	8300	839999	8300	830346	8300	8300	8300
33/80	Stk.	839999	8300	839999	8300	830439	8300	8300	8300
33/100	Stk.	839999	8300	839999	8300	830356	8300	8300	8300
33/120	Stk.	839999	8300	839999	8300	830366	8300	8300	8300
40/120	Stk.	839999	8300	839999	8300	830376	8300	8300	8300
40/150	Stk.	839999	8300			830386		8300	8300

Einhängessel halbrund Oval, Tiefgezogen, Aluminium, pulverbeschichtet(glatt)

### ALUSTAR SCHRÄGSTUTZEN VARIABEL



25-28-33/80	Stk.	839999	8300	839999	8300	830396	8300	8300	8300
28-33/100	Stk.	839999	8300	839999	8300	830416	8300	8300	8300
33-40/120	Stk.	839999	8300	839999	8300	830426	8300	8300	8300

Schrägstutzen zylindrischer Auslauf Variabler Neigungswinkel, Aluminium, pulverbeschichtet(glatt)

### ALUSTAR ABLAUFROHR



60/3000	m	839999	8306			830519		8306	8306
80/3000	m	839999	8306	839999	8306	830446	8306	8306	8306
100/3000	m	839999	8306	839999	8306	830466	8306	8306	8306
120/3000	m	839999	8306	839999	8306	830486	8306	8306	8306
150/3000	m	839999	8306			830506		8306	8306

Ablaufrohr rund, gefaltete Naht, aus farbbeschichtetem Aluminium (glatt)



ARTIKELBEZEICHNUNG	GRÖSSE	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
--------------------	--------	----	---------	-------	-------	---------	-------	-------	---------	-------	-------

**ALUSTAR ROHRBOGEN 72 GRAD**

60	Stk.	839999			8300				830520		8300
80	Stk.	839999			8300	839999		8300	830526		8300
100	Stk.	839999			8300	839999		8300	830536		8300
120	Stk.	839999			8300	839999		8300	830546		8300
150	Stk.	839999			8300				830556		8300

Rohrbogen rund 72°, mit Einzug, konisch mit Einsteckfase, stumpfgeschweißt, Aluminium pulverbeschichtet (glatt)

**ALUSTAR HALBBOGEN 40 GRAD**

80	Stk.	839999			8300	839999		8300	831466		8300
100	Stk.	839999			8300	839999		8300	831476		8300
120	Stk.	839999			8300	839999		8300	831486		8300

Rohrbogen rund 40°, mit Einzug, konisch mit Einsteckfase, stumpfgeschweißt, Aluminium pulverbeschichtet (glatt)

**ALUSTAR ROHRBOGEN 85 GRAD**

80	Stk.	839999			8300	839999		8300	831519		8300
100	Stk.	839999			8300	839999		8300	831516		8300

Rohrbogen rund 85°, mit Einzug, konisch mit Einsteckfase, stumpfgeschweißt, Aluminium pulverbeschichtet (glatt)

**ALUSTAR ROHRSCHELLE MIT M 10 GEWINDE**

60	Stk.	839999			8300				831874		8300
80	Stk.	839999			8300	839999		8300	831875		8300
100	Stk.	839999			8300	839999		8300	831876		8300
120	Stk.	839999			8300	839999		8300	831877		8300
150	Stk.	839999			8300				831878		8300

Aluminium Ablaufrohr Rohrschelle rund, mit Gewindemutter M10 und Verschlusschraube tiefgezogen und verpresst, Aluminium pulverbeschichtet (glatt)

**DESIGN-ROHRSCHELLE MIT GEWINDE M10 EDELSTAHL nur in Anthrazit, Hellgrau und Weiss lagernd**

100/ M10	Stk.	839999			8300	839999		8300	831580		8300
----------	------	--------	--	--	------	--------	--	------	--------	--	------



BRAUN	ANTHRAZIT	TESTA DI MORO	HELLGRAU	KUPFERBRAUN	GRAUWEISS	OXYDROT	MOOSGRÜN	RAL 9006	BLANK
-------	-----------	---------------	----------	-------------	-----------	---------	----------	----------	-------

## ARTIKELBEZEICHNUNG

GRÖSSE	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
--------	----	---------	-------	-------	---------	-------	-------	---------	-------	-------

## ALUSTAR SOCKELKNIE



80	Stk.	839999		8300	839999		8300	830576		8300
100	Stk.	839999		8300	839999		8300	830586		8300
120	Stk.	839999		8300	839999		8300	830596		8300

Sockelknie rund, stumpfgeschweißt, Aluminium pulverbeschichtet (glatt)

## ALUSTAR ROHREINMÜNDUNG



80/80	Stk.	839999		8300	839999		8300	830666		8300
100/80	Stk.	839999		8300	839999		8300	830676		8300
100/100	Stk.	839999		8300	839999		8300	830686		8300
120/80	Stk.	839999		8300	839999		8300	830716		8300
120/100	Stk.	839999		8300	839999		8300	830696		8300
120/120	Stk.	839999		8300	839999		8300	830706		8300

Fallrohreinmündung 72°, geschweißt, Aluminium, pulverbeschichtet (glatt)

## ALUSTAR REGENWASSERKLAPPE MIT SIEB



80	Stk.	839999		8300	839999		8300	830626		8300
100	Stk.	839999		8300	839999		8300	830636		8300
120	Stk.	839999		8300	839999		8300	830646		8300

Regenwasserklappe mit Sieb, konisch, mit Schnappverschluss, Aluminium pulverbeschichtet (glatt)



## ARTIKELBEZEICHNUNG

GRÖSSE	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
--------	----	---------	-------	-------	---------	-------	-------

### SCHRAUBDORN M10 VZ



100	Stk.	810451		8100			
200	Stk.	810453		8100			
250	Stk.	810454		8100			
300	Stk.	810455		8100			

### SELBST FURCHENDER SCHRAUBSTIFT

#### M10 VZ

#### M10 VZ INKL. DÜBEL



80	Stk.	810437		8100			
140	Stk.	810438		8100	810446		8100
200	Stk.	810439		8100	810447		8100
250	Stk.	810440		8100	810448		8100
300	Stk.	810441		8100	810449		8100

### DÜBEL FÜR SELBST FURCHENDEN SCHRAUBSTIFT



120	Stk.	810445		8100	Grau, ohne Lamellen
180	Stk.	810442		8100	Blau, mit Lamellen
240	Stk.	810443		8100	Blau, mit Lamellen
280	Stk.	810444		8100	Blau, mit Lamellen

### GEWINDESTANGE M10 EDELSTAHL

975 mm	Stk.	801760		8060	
--------	------	--------	--	------	--

### ABDECKUNG FÜR ROHRSCHELLENDORN



1 Stk.	Stk.	839999		8300	
--------	------	--------	--	------	--

Standardfarben: Braun, Anthrazit, Hellgrau, Kupferbraun, Oxydrot, Testa di moro, Moosgrün, Weiß und Silbermetallik

### MONTAGEPLATTE FÜR ROHRSCHELLE M10 VZ



	Stk.	810458		8100	
--	------	--------	--	------	--

### ROHRSCHELLENHALTER



80-100	Stk.	890010		8900	
120-140	Stk.	890011		8900	
160-180	Stk.	890012		8900	
200-220	Stk.	890013		8900	
200-300	Stk.	890014		8900	

### ROHRSCHELLENHALTER VERSTELLBAR



100-180mm	Stk.	890033		8900	
180-260mm	Stk.	890035		8900	

Bestehend aus :  
 2 x Torx-Dübel 8 / 90  
 2 x Schrauben 6 x 100 Torx 30  
 2 x Popnieten 4,2 x 6  
 1 x Abdeckkappe  
 1 x Stockschraube feuerverzinkt, eingebaut mit M10 Gewinde



ARTIKELBEZEICHNUNG GRÖSSE ME Art.Nr. Preis R-Gr. Art.Nr. Preis R-Gr. Art.Nr. Preis R-Gr.

### ALUSTAR WASSERSAMMLER MIT SCHLAUCHANSCHLUSS



GRÖSSE	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
80	Stk.	839999		8300	839999		8300	831676		8300
100	Stk.	839999		8300	839999		8300	831666		8300
120	Stk.	839999		8300	839999		8300	831686		8300

Wassersammler mit Schlauchanschluss 100 inkl. Schlauchset, Aluminium, pulverbeschichtet (glatt)

### DESIGN-WASSERSAMMLER ALU



100	Stk.	839999		8300	8300		8300	839857		8300
-----	------	--------	--	------	------	--	------	--------	--	------

### ALUSTAR ROHRVERBINDER



80	Stk.	839999		8300	839999		8300	830765		8300
100	Stk.	839999		8300	839999		8300	830766		8300
120	Stk.	839999		8300	839999		8300	830767		8300

Rohrverbinder (Steckmuffe), Aluminium, pulverbeschichtet(glatt)

### ALUSTAR ÜBERGANGSMUFFE



110/100	Stk.	839999		8300	839999		8300	836019		8300
125/120	Stk.	839999		8300				836029		8300

Übergangsmuffe von PVC auf Ablaufrohr, Aluminium pulverbeschichtet (glatt)

### ALUSTAR LAUBFÄNGER



80-120	St	830731		8300	nur in Anthrazit					
--------	----	--------	--	------	------------------	--	--	--	--	--

### ALUSTAR SPEZIALKLEBE SET



	Stk.	831992		8302	best. aus 1 Stk Kartusche Spezialkleber, 1 Stk Haftreiner mit Schwamm, 1 Stk. Putztuch, 2 Adapterdüsen					
--	------	--------	--	------	--	--	--	--	--	--



ARTIKELBEZEICHNUNG      GRÖSSE      ME      Art.Nr.      Preis      R-Gr.      Art.Nr.      Preis      R-Gr.      Art.Nr.      Preis      R-Gr.

### ALUSTAR SPEIEREINMÜNDUNG



80/75	Stk.	839999	8300	839999	8300	837052	8300
100/110	Stk.	839999	8300	839999	8300	837053	8300
120/125	Stk.	839999	8300	839999	8300	837054	8300

Speiereinmündung mit Entlüftung inkl. Dichtung, Einmündung geeignet, passend für HT-Rohre, Aluminium pulverbeschichtet (glatt)

### ALUSTAR WASSERFANGKASTEN



80	Stk.	839999	8300	839999	8300	831616	8300
100	Stk.	839999	8300	839999	8300	831626	8300
120	Stk.	839999	8300	839999	8300	831636	8300
150	Stk.	839999	8300			831646	8300

Wasserfangkasten kubisch, exzentrischer Ablauf, Aluminium pulverbeschichtet (glatt)

### ALUSTAR WASSERFANGKASTEN MIT ÜBERLAUF



80	Stk.	839999	8300			831648	8300
100	Stk.	839999	8300			831653	8300
120	Stk.	839999	8300			831695	8300

Wasserfangkasten kubisch, exzentrischer Ablauf, mit Überlauf, Aluminium pulverbeschichtet (glatt)

### ALUSTAR WASSERFANGKASTEN KLEIN



100	Stk.	839999	8300			831705	8300
-----	------	--------	------	--	--	--------	------

Wasserfangkasten kubisch, exzentrischer Ablauf, Aluminium pulverbeschichtet (glatt)

### DESIGN-WASSERFANGKASTEN ALU



80	Stk.	839999	8300	839999	8300	839999	8300
100	Stk.	839999	8300	839999	8300	839665	8300
120	Stk.	839999	8300	839999	8300	839999	8300



ARTIKELBEZEICHNUNG GRÖSSE ME Art.Nr. Preis R-Gr. Art.Nr. Preis R-Gr. Art.Nr. Preis R-Gr.

### ALUSTAR STANDROHRKAPPEN



ARTIKELBEZEICHNUNG	GRÖSSE	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
	80/116	Stk.	839999		8300	839999		8300	831410		8300
	100/116	Stk.	839999		8300	839999		8300	839999		8300
	100/150	Stk.	839999		8300	839999		8300	831431		8300
	120/150	Stk.	839999		8300	839999		8300	839999		8300

Standrohrkappe flach tiefgezogen, Aluminium pulverbeschichtet (glatt)

### STANDROHR STAHL BESCHICHTET MIT REINIGUNGSÖFFNUNG



	80/1000	Stk.	839999		8302	839999		8302
	100/1000	Stk.	839999		8302	839999		8302
	120/1000	Stk.	839999		8302	839999		8302

Standrohr mit Reinigungsdeckel, innenbeschichtet, mit Langmuffe und Dichtung oben sowie angeformten Steckadapter unten passend für DN Maße. verzinkt, pulverbeschichtet Aluminiumoptik (glatt)

### ALUSTAR ROHRSCHELLE FÜR STANDROHR



	80	Stk.	839999		8302	839999		8302
	100	Stk.	839999		8302	839999		8302
	120	Stk.	839999		8302	839999		8302

Rohrschelle rund, für Standrohr, mit Gewindemutter M10 und beidseitiger Verschlusschraube verzinkt, pulverbeschichtet Aluminiumoptik (glatt)



## ARTIKELBEZEICHNUNG

## ALUSTAR SAUMRINNE



GRÖSSE	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
--------	----	---------	-------	-------	---------	-------	-------	---------	-------	-------

670/6000	m	839999		8300	839999		8300	830206		8300
----------	---	--------	--	------	--------	--	------	--------	--	------

Saumrinne bandbeschichtet, mit Außenwulst und Rückkantung Zuschritt 670 mm, Länge 6 m

## ALUSTAR SAUMRINNENSTUTZEN



100	Stk.	839999		8300	839999		8300	830605		8300
-----	------	--------	--	------	--------	--	------	--------	--	------

Saumrinnenstutzen, pulverbeschichtet, zylindrischer Auslauf, variabler Neigungswinkel, Aluminium, pulverbeschichtet (glatt)

## ALUSTAR SAUMRINNENHAKEN



	Stk.	839999		8300	839999		8300	830066		8300
--	------	--------	--	------	--------	--	------	--------	--	------

Saumrinnenhaken pulverbeschichtet, Aluminium mit Schneestütze und Feder, i.A.a. ÖNORM EN 1462

## ALUSTAR SAUMRINNENVORKOPF



	Stk.	839999		8300	839999		8300	830615		8300
--	------	--------	--	------	--------	--	------	--------	--	------

Saumrinnenvorkopf Größe ca 1060 x 160 mm. Zum Aufkleben, beidseitig verwendbar, Aluminium, pulverbeschichtet (glatt)



ARTIKELBEZEICHNUNG GRÖSSE ME Art.Nr. Preis R-Gr. Art.Nr. Preis R-Gr. Art.Nr. Preis R-Gr.

### ALUSTAR KASTENRINNE



25	m	839999		8306	839999*	8306	831116	8306
33	m	839999		8306	839999	8306	831126	8306
40	m	839999		8306	839999*	8306	831136	8306

Hängerinne kastenförmig mit Außenwulst und hinterer Rückkantung, aus farbbeschichtetem Aluminium (glatt) mit Schutzfolie, Stärke 0,7 mm nach ÖNORM EN 612

### ALUSTAR KASTENRINNENHAKEN



25	Stk.	839999		8300	839999*	8300	831036	8300
33	Stk.	839999		8300	839999	8300	831046	8300
40	Stk.	839999		8300	839999*	8300	831056	8300

Rinnenhalter kastenförmig, Aluminium pulverbeschichtet (glatt)

### ALUSTAR KASTENVORKOPF



25	Stk.	839999		8300	839999*	8300	831246	8300
33	Stk.	839999		8300	839999	8300	831256	8300
40	Stk.	839999		8300	839999*	8300	831266	8300

Rinnenboden kastenförmig, tiefgezogen aus farbbeschichtetem Aluminium (glatt)

### ALUSTAR KASTENRINNENWINKEL 90 GRAD INNEN ODER AUSSENECK



25	Stk.	839999		8300	839999*	8300	839999	8300
33	Stk.	839999		8300	839999	8300	839999	8300
40	Stk.	839999		8300	839999*	8300	839999	8300

Rinnenwinkel - Innen- oder Außeneck, kastenförmig, -90°, gelötet, Aluminium pulverbeschichtet (glatt), i.A.a. ÖNORM EN 612

### ALUSTAR KASTENKESSEL



25/80	Stk.	839999		8300	839999*	8300	831296	8300
33/100	Stk.	839999		8300	839999	8300	831316	8300
40/120	Stk.	839999		8300	839999*	8300	831326	8300

Einhängekessel kastenförmig, Aluminium pulverbeschichtet (glatt)

\*= Keine Lagerware, Lieferzeit = 10-14 Tage



ARTIKELBEZEICHNUNG GRÖSSE ME Art.Nr. Preis R-Gr. Art.Nr. Preis R-Gr.

### ALUSTAR TX HÄNGERINNE HALBRUND



Größe	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
28/6000	m	839999		8306			
33/6000	m	839999		8306	839210		8306

Hängedachrinne halbrund mit Außenwulst und hinterer Rückkantung, aus farbbeschichtetem Aluminium (strukturiert TX) mit Schutzfolie, Stärke 0,7 mm nach ÖNORM EN 612

### ALUSTAR TX RINNENHAKEN HALBRUND



Größe	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
28/28x7	Stk.	839999		8300			
28/28x7 lg	Stk.	839999		8300			
33/28x7	Stk.	839999		8300	839999		8300
33/28x7 lg	Stk.	839999		8300	839999		8300

Rinnenhalter halbrund, Aluminium pulverbeschichtet (strukturiert TX)

### ALUSTAR TX RINNENVORKOPF



Größe	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
28	Stk.	839999		8300			
33	Stk.	839999		8300	839999		8300

Rinnenboden halbrund, tiefgezogen, aus farbbeschichtetem Aluminium (strukturiert TX)

### ALUSTAR TX RINNENWINKEL 90 GRAD AUSSEN ODER INNENECK



Größe	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
28	Stk.	839999		8300			
33	Stk.	839999		8300	839999		8300

Rinnenwinkel-außen & innen halbrund 90°, tiefgezogen, aus farbbeschichtetem Aluminium (strukturiert TX)

### ALUSTAR TX EINHÄNGEKESSEL



Größe	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
28/80	Stk.	839999		8300			
28/100	Stk.	839999		8300			
33/80	Stk.	839999		8300			
33/100	Stk.	839999		8300	839999		8300
33/120	Stk.	839999		8300			

Einhängekessel - halbrund, oval, tiefgezogen, aus Aluminium, pulverbeschichtet (strukturiert TX)

### ALUSTAR TX SCHRÄGSTUTZEN VARIABEL



Größe	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
25-28-33/80	Stk.	839999		8300			
28-33/100	Stk.	839999		8300	839999		8300
33-40/120	Stk.	839999		8300			

Schrägstützen, zylindrischer Auslauf, variabler Neigungswinkel, Aluminium pulverbeschichtet (strukturiert TX)

### ALUSTAR TX RINNEN DILA MIT WULST UND BLENDE



Größe	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
28	Stk.	839999		8302			
33	Stk.	839999		8302			



ARTIKELBEZEICHNUNG GRÖSSE ME Art.Nr. Preis R-Gr. Art.Nr. Preis R-Gr.

### ALUSTAR TX WASSERFANGKASTEN



TX

GRÖSSE	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
80	Stk.	839999		8300			
100	Stk.	839999		8300	839999		8300
120	Stk.	839999		8300			

Wasserfangkasten kubisch, exzentrischer Ablauf, Aluminium pulverbeschichtet (strukturiert TX)

### DESIGN-WASSERFANGKASTEN ALU



TX

GRÖSSE	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
80	Stk.	839999		8300			
100	Stk.	839999		8300	839999		8300
120	Stk.	839999		8300			

Design-Wasserfangkasten exzentrischer Ablauf, Aluminium, pulverbeschichtet (strukturiert TX)

### ALUSTAR TX SPEIEREINMÜNDUNG



TX

GRÖSSE	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
80/75	Stk.	839999		8300			
100/110	Stk.	839999		8300	839999		8300
120/125	Stk.	839999		8300			

Speiereinmündung mit Entlüftung, inkl. Dichtung, Einmündung geneigt. Passend für HT-Rohre, Aluminium pulverbeschichtet (strukturiert TX)

### ALUSTAR TX REGENWASSERKLAPPE MIT SIEB



TX

GRÖSSE	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
80	Stk.	839999		8300			
100	Stk.	839999		8300	839999		8300
120	Stk.	839999		8300			

Regenwasserklappe mit Sieb, konisch, mit Schnappverschluss, Aluminium pulverbeschichtet (strukturiert TX)

### ALUSTAR TX WASSERSAMMLER MIT SCHLAUCHANSCHLUSS



TX

GRÖSSE	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
80	Stk.	839999		8300			
100	Stk.	839999		8300	839999		8300
120	Stk.	839999		8300			

Wassersammler mit Schlauchanschluss, inkl. Schlauchset, Aluminium pulverbeschichtet (strukturiert TX)

### DESIGN-WASSERSAMMLER ALU



TX

GRÖSSE	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
100	Stk.	839999		8300	839999		8300

Design-Wassersammler mit Schlauchanschluss Inkl. Schlauchset, Aluminium, pulverbeschichtet (strukturiert TX)



## ARTIKELBEZEICHNUNG

## GRÖSSE

## ME

## Art.Nr.

## Preis

## R-Gr.

## Art.Nr.

## Preis

## R-Gr.

## ALUSTAR TX ABLAUFROHR



TX

80/3000	m	839999	8306				
100/3000	m	839999	8306	839259	8306		
120/3000	m	839999	8306				

Regenfallrohr, rund gefalzte Naht, aus farbbeschichtetem Aluminium (strukturiert TX) mit Schutzfolie

## ALUSTAR TX ROHRVERBINDER



TX

80	Stk.	839999	8300				
100	Stk.	839999	8300	839999	8300		
120	Stk.	839999	8300				

Aluminium Rohrverbinder (Steckmuffe), Aluminium pulverbeschichtet (strukturiert TX)

## ALUSTAR TX ROHRBOGEN 72 GRAD



TX

80	Stk.	839999	8300				
100	Stk.	839999	8300	839999	8300		
120	Stk.	839999	8300				

Rohrbogen rund 72°, mit Einzug, konisch, mit Einsteckfuge, stumpfgeschweißt, Aluminium pulverbeschichtet (strukturiert TX)

## ALUSTAR TX ROHRBOGEN 85 GRAD



TX

80	Stk.	839999	8300				
100	Stk.	839999	8300	839999	8300		

Rohrbogen rund 85°, mit Einzug, konisch, mit Einsteckfuge, stumpfgeschweißt, Aluminium pulverbeschichtet (strukturiert TX)



ARTIKELBEZEICHNUNG GRÖSSE ME Art.Nr. Preis R-Gr. Art.Nr. Preis R-Gr.

### ALUSTAR TX HALBBOGEN 40 GRAD



TX

GRÖSSE	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
80	Stk.	839999		8300			
100	Stk.	839999		8300	839999		8300
120	Stk.	839999		8300			

Rohrbogen rund 40°, mit Einzug, konisch, mit Einsteckfase, stumpfgeschweißt, Aluminium pulverbeschichtet (strukturiert TX)

### ALUSTAR TX SOCKELKNIE



TX

GRÖSSE	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
80	Stk.	839999		8300			
100	Stk.	839999		8300	839999		8300
120	Stk.	839999		8300			

Sockelknie rund, stumpfgeschweißt Aluminium, pulverbeschichtet (strukturiert TX)

### ALUSTAR TX ROHREINMÜNDUNG



TX

GRÖSSE	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
80/80	Stk.	839999		8300			
100/80	Stk.	839999		8300			
100/100	Stk.	839999		8300	839999		8300
120/80	Stk.	839999		8300			
120/100	Stk.	839999		8300			

Rohreinmündung 72°, geschweißt, Aluminium, pulverbeschichtet (strukturiert TX)

### ALUSTAR TX ROHRSCHELLE MIT M10-GEWINDE



TX

GRÖSSE	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
80	Stk.	839999		8300			
100	Stk.	839999		8300	839999		8300
120	Stk.	839999		8300			

Rohrschelle rund, mit Gewindemutter M10 und Verschlusschraube, tiefgezogen und verpresst, Aluminium pulverbeschichtet (strukturiert TX)

### ALUSTAR TX DESIGN-ROHRSCHELLE MIT M10-GEWINDE



TX

GRÖSSE	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
100	Stk.	839999		8300	839999		8300

Design Rohrschelle rund, mit Gewindemutter M10 und Verschlusschraube Tiefgezogen und verpresst, Aluminium pulverbeschichtet (strukturiert TX)



ARTIKELBEZEICHNUNG	GRÖSSE	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
--------------------	--------	----	---------	-------	-------	---------	-------	-------

## ALUSTAR TX HÄNGERINNE KASTENFÖRMIG



33/6000	m	839999			8306	839999		8306
---------	---	--------	--	--	------	--------	--	------

Dachrinne kastenförmig mit Außenwulst und hinterer Rückkantung, aus farbbeschichtetem Aluminium (strukturiert TX) mit Schutzfolie

## ALUSTAR TX RINNENHAKEN KASTENFÖRMIG



33/28x7	Stk.	839999			8300	839999		8300
---------	------	--------	--	--	------	--------	--	------

Rinnenhalter kastenförmig, Aluminium pulverbeschichtet (strukturiert TX)

## ALUSTAR TX VORKOPF KASTENFÖRMIG



33	Stk.	839999			8300	839999		8300
----	------	--------	--	--	------	--------	--	------

Rinnenboden kastenförmig, tiefgezogen, aus farbbeschichtetem Aluminium (strukturiert TX)

## ALUSTAR TX RINNENWINKEL 90 GRAD KASTENFÖRMIG



33	Stk.	839999			8300	839999		8300
----	------	--------	--	--	------	--------	--	------

Rinnenwinkel Innen- oder Ausseneck, kastenförmig -90°, gelötet, Aluminium pulverbeschichtet (strukturiert TX)

## ALUSTAR TX EINHÄNGEKESSEL KASTENFÖRMIG



33/100	Stk.	839999			8300	839999		8300
--------	------	--------	--	--	------	--------	--	------

Einhängekessel kastenförmig gefalzt, aus farbbeschichtetem Aluminium pulverbeschichtet (strukturiert TX)



ARTIKELBEZEICHNUNG	GRÖSSE	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
<b>ALUSTAR KAMINHUT</b> 	700x700 mm	Stk.	839999		8302	839999		8302	831950		8302
	800x800 mm	Stk.	839999		8302	839999		8302	831952		8302
	1000x700 mm	Stk.	839999		8302	839999		8302	831954		8302
	1100x800 mm	Stk.	839999		8302	839999		8302	831956		8302
	1500x800 mm	Stk.	839999		8302	839999		8302	831958		8302
Material: Almg3, 1,5 mm inkl. Streben und Befestigungsmaterial											

**ALUSTAR KAMINDACH VERBINDUNGSELEMENT****TX**

700x20	Stk.	839999		8302	839999		8302
800x20	Stk.	839999		8302	839999		8302

**ALUSTAR TX FROSCMAULLÜFTER**

Stk.	839999		8302	839999		8302	zum Aufnieten
------	--------	--	------	--------	--	------	---------------

**ALUSTAR TX FIRSLÜFTER**

Stk.	839999		8302	839999		8302	Decklänge: 1,82 m/Stk. Lüftungsquerschnitt 295 cm <sup>2</sup> /m inkl. Edelstahl- Dichtungsschraube
------	--------	--	------	--------	--	------	---

**ALUSTAR TX FIRSLÜFTERVORKOPF**

Stk.	839999		8302	839999		8302	mit Überlappungsflansch
------	--------	--	------	--------	--	------	-------------------------

**ALUSTAR TX FIRST-GRATKAPPE**

Stk.	839999		8302	839999		8302	inkl. Dichtschaube Bedarf: 2,3 Stk./m
------	--------	--	------	--------	--	------	--

**ALUSTAR TX FIRSTANFANG**

Stk.	839999		8302	839999		8302	inkl. Dichtschaube
------	--------	--	------	--------	--	------	--------------------

**ALUSTAR TX FIRSTENDE**

Stk.	839999		8302	839999		8302	inkl. Dichtschaube
------	--------	--	------	--------	--	------	--------------------



ARTIKELBEZEICHNUNG      GRÖSSE   ME      Art.Nr.   Preis   R-Gr.   Art.Nr.   Preis   R-Gr.   Art.Nr.   Preis   R-Gr.

## ALUSTAR TX KLEBEEINFASSUNG

**TX**

60-100 UNI	Stk.	839999	8302	839999	8302
110-125	Stk.	839999	8302	839999	8302

## ALUSTAR TX ENTLÜFTUNGSROHR

**TX**

110	Stk.	839999	8302	839999	8302
125	Stk.	839999	8302	839999	8302

Aluminium Entlüftungsrohr mit Dunsthut und Regenkragen, gefalzt aus farbbeschichtetem Aluminium (strukturiert TX)

## ALUSTAR TX SAILERROHR

**TX**

28 / 2	m	839999	8305	839999	8305	834651	8305	L= 6 m	8305
--------	---	--------	------	--------	------	--------	------	--------	------

Sailerrohr, Aluminium pulverbeschichtet (strukturiert TX)

## ALUSTAR TX VERBINDUNGSMUFFE

**TX**

Stk.	839999	8305	839999	8305	830889	8305
------	--------	------	--------	------	--------	------

Verbindungsuffe, Aluminium pulverbeschichtet(strukturiert TX)

## ALUSTAR TX SAILERKLEMME EINFACH

**TX**

Stk.	839999	8305	839999	8305	830866	8305
------	--------	------	--------	------	--------	------

Sailerklemme einfach, Aluminium, pulverbeschichtet (strukturiert TX)

## ALUSTAR TX SAILERKLEMME DOPPELT

**TX**

Stk.	839999	8305	839999	8305	830867	8305
------	--------	------	--------	------	--------	------

Sailerklemme doppelt, Aluminium, pulverbeschichtet (strukturiert TX)



ARTIKELBEZEICHNUNG GRÖSSE ME Art.Nr. Preis R-Gr. Art.Nr. Preis R-Gr. Art.Nr. Preis R-Gr.

### ALUSTAR TX EISFÄNGER



TX

ARTIKELBEZEICHNUNG	GRÖSSE	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
ALUSTAR TX EISFÄNGER	75 mm	Stk.	839999		8305	839999		8305	830865		8305
Eisfänger, Aluminium, pulverbeschichtet(strukturiert TX)											

### ALUSTAR TX ECKVERBINDER



TX

ALUSTAR TX ECKVERBINDER	80/80	Stk.	839999		8305	839999		8305	830849		8302
Eckverbinder, Aluminium, pulverbeschichtet (strukturiert TX)											

### ALUSTAR TX SOLARHALTER



TX

ALUSTAR TX SOLARHALTER		Stk.	839999		8305	839999		8305	830830		8305
------------------------	--	------	--------	--	------	--------	--	------	--------	--	------

Solarhalter mit Schrauben und Muttern in Edelstahl. Winkelteil 40/40 mit einem Langloch 11 x 25 mm, Aluminium pulverbeschichtet (strukturiert TX)

duofalz

www.duofalz.com

BEIDSEITIG.  
BESTÄNDIG.  
LEICHT.  
BUNT.

Aluminium DUOFALZ – das einzigartige Leichtgewicht in Kombination mit der leichten Formbarkeit des Materials macht Unmögliches möglich.



## ARTIKELBEZEICHNUNG

## GRÖSSE ME

## Breite

## Stärke

## Gewicht

## FARBÄNDER DUOFALZ TX

Aluminium Stehfalzqualität



mm

mm

kg

500 mm

0,7

60 kg

500 mm

0,7

500 kg

500 mm

0,7

1000 kg

650 mm

0,7

60 kg

650 mm

0,7

500 kg

650 mm

0,7

1000 kg

1000 mm

0,7

60 kg

1000 mm

0,7

500 kg

1000 mm

0,7

1000 kg

1250 mm

0,7

Größe und Farbe  
auf Anfrage

TX



TESTA DI MORO	ANTHRAZIT	BRAUN	HELLGRAU
SILBERMETALLIC	OXYDROT	MOOSGRÜN	KUPFERBRAUN
WEISS	TIEFSCHWARZ	DUNKELGRAU	

1000 mm

1,0

60 kg

1000 mm

1,0

500 kg

1000 mm

1,0

1000 kg

TESTA DI MORO	ANTHRAZIT	BRAUN	HELLGRAU
---------------	-----------	-------	----------

## FARBÄNDER DUOFALZ TX STUCCO

Aluminium  
Stehfalzqualität

mm

mm

kg

500 mm

0,7

60 kg

500 mm

0,7

500 kg

500 mm

0,7

1000 kg

650 mm

0,7

60 kg

650 mm

0,7

500 kg

650 mm

0,7

1000 kg

1000 mm

0,7

60 kg

1000 mm

0,7

500 kg

1000 mm

0,7

1000 kg

TX

TESTA DI MORO	ANTHRAZIT	BRAUN	HELLGRAU
SILBERMETALLIC	OXYDROT	MOOSGRÜN	KUPFERBRAUN
WEISS	TIEFSCHWARZ	DUNKELGRAU	

## ARTIKELBEZEICHNUNG

## GRÖSSE

## ME

## Art.Nr.

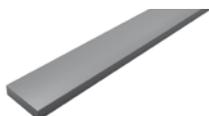
## Art.Nr.

## LOCHBLECHE ALU 5 MM LOCHUNG



1000/07	kg	832180	Blank	1 Rolle ca. 23 kg
1000/07	kg	832181	Braun/Anthrazit	1m <sup>2</sup> = 1,13 kg
1000/07	kg	832186	Anthrazit/Anthrazit	
1000/07	kg	832182	Hellgrau/Hellgrau	Auf Wunsch jede
1000/07	kg	832187	Moosgrün/Hellgrau	Rollengröße lieferbar.
1000/07	kg	832184	weiß/weiß	(ca. 3 Tage LZ)
1000/07	kg	832183	Kupferbraun/Oxydrot	

## FLACHSTANGEN ALU BIEGEFÄHIG F 16



30/6	kg	834251	1 m = ca. 0,5 kg
30/8	kg	834252	1 m = ca. 0,7 kg

Länge 6000 mm

## BANDBLECHE ALU 99,5 HALBHART



1000/07	kg	834151
1000/1	kg	834153

## TAFELBLECHE ALU 99,5 HALBHART



		Alu natur 99,5 HH	Alu natur eloxiert	
1000/2000/1,5	kg	834107		Taf. = 8,10 kg
1250/2500/1,5	kg	834122	834200	Taf. = 12,70 kg
1500/3000/1,5	kg	834132	834205	Taf. = 18,34 kg
1000/2000/2	kg	834108		Taf. = 10,80 kg
1250/2500/2	kg	834123	834210	Taf. = 16,90 kg
1500/3000/2	kg	834133	834215	Taf. = 24,30 kg

## TAFELBLECHE ALU MIT FOLIE



1500/3000/1,5	kg	832149	Reinweiß	Polyesterbeschichtung
1500/3000/1,5	kg	832150	Braun	Polyesterbeschichtung
1500/3000/1,5	kg	832151	Weißaluminium	Polyesterbeschichtung
1500/3000/1,5	kg	832152	Anthrazit	Polyesterbeschichtung
			Taf. = 18,50 kg	
1500/3000/2	kg	839998	Pulverbeschichtete Tafel (kantfähig)	
1250/2500/2	kg	839998	Standardfarben: Anthrazit, Graualuminium,	
1500/3000/1,5	kg	839998	Weißaluminium, Tiefschwarz	
1250/2500/1,5	kg	839998	Zusätzliche RAL Farben kurzfristig lieferbar.	

Alle Preise auf Anfrage



## ARTIKELBEZEICHNUNG

## GRÖSSE

## ME

## Art.Nr.

## FARBBÄNDER ALMN HOLZDECOR



1000/08	kg	832550	Hellbraun
1000/08	kg	832552	Dunkelbraun

## Preise auf Anfrage



1000/1	kg	832109	Anthrazit/Anthrazit mit Folie
1000/1	kg	832107	Braun/Braun mit Folie
1000/1	kg	832126	Lederbraun/Anthrazit mit Folie
1000/1	kg	832122	Hellgrau/Hellgrau mit Folie
1000/1	kg	832108	Weiß/Weiß mit Folie
1000/1	kg	832125	Reinweiß/Reinweiß mit Folie
1000/1	kg	832123	Moosgrün/Moosgrün mit Folie
1000/1	kg	832127	Silbermetalllic/Schutzlack mit Folie

## Preise auf Anfrage

## FARBBÄNDER ALMN H43



1000/07	kg	832052	Braun/Braun
1000/07	kg	832051	Braun/Anthrazit
1000/07	kg	832050	Anthrazit/Anthrazit
1000/07	kg	832048	Lederbraun/Anthrazit
1000/07	kg	832063	Testa di moro/Anthrazit
1000/07	kg	832055	Hellgrau/Hellgrau
1000/07	kg	832058	Moosgrün/Moosgrün
1000/07	kg	832054	Weiß/Weiß
1000/07	kg	832053	Kupferbraun/Kupferbraun
1000/07	kg	832056	Kupferbraun/oxydrot
1000/07	kg	832104	Reinweiß/Reinweiß
1000/07	kg	832062	Zinkgrau/Zinkgrau
1000/07	kg	832093	Silbermetalllic (9006)/Schutzlack mit Folie
1000/07	kg	832090	Graualuminium (9007)Lichtgrau mit Folie

## Preise auf Anfrage

Rollengröße: 60 kg, 120 kg, 500 kg, 1000 kg

Auf Wunsch jede Rollengröße lieferbar. (mind. 15 lfm)

Alle Bleche können auch foliert geliefert werden



ARTIKELBEZEICHNUNG GRÖSSE ME 1500/3000/1,0 1500/3000/1,5 1500/3000/2,0

### TAFELBLECHE ALU TERMOLAC GLATT MIT FOLIE



RAL 9005 Tiefschwarz	kg	832176*	832162*	832167*
RAL 7016 Anthrazit	kg	832174*	832160*	832163*
RAL 9010 Reinweiss	kg	839998	832161*	832164*
RAL 9007 Graualuminium	kg	832153*	832165*	839998
RAL 8019 Graubraun	kg	832175*	832166*	839998
RAL 9002	kg	832177*	839998	839998
RAL 9016 Verkehrsweiß	kg	839998	839998	839998
RAL 9007 Graualuminium	kg	839998	839998	839998

### TAFELBLECHE ALU THERMOLAC MATT MIT FOLIE



RAL 9005 Tiefschwarz	kg		832154*	832171*
RAL 7016 Anthrazit	kg		832168*	832169*
RAL 8019 Graubraun	kg		832172*	832173
RAL 9007 Graualuminium	kg		839998	839998

**Preis auf Anfrage**

\*= Lagerware

**Restliche Artikel: Lieferzeit ca. 2-3 Wochen**

# termolac®

#### »»» SPEZIELL ENTWICKELTES PULVER

eigens entwickelter Pulverlack  
nachträglich biegefähig  
ausgezeichnete Licht- und Wetterbeständigkeit

#### »»» KLEINSTER BIEGERADIUS

garantierter Biegeradius OT ab 60% Glanzgrad

#### »»» SCHICHTDICKE 70µm STATT 25µm

verbessert Biegefähigkeit, Farbtongleichheit und Struktur

#### »»» HORIZONTALE PULVERBANDBESCHICHTUNG MIT INFRAROTÖFEN

einzigartiges Durchlaufverfahren, keine Veränderung der Gefügeeigenschaften

#### »»» LAUFENDE QUALITÄTSKONTROLLEN

jede Charge wird kontrolliert auf Biegefähigkeit,  
3D Verformung und Haftfähigkeit

#### »»» KORROSIONSBESTÄNDIGER UND STÄRKER

Legierung 5005 (AlMg1 | Peraluman)

#### »»» KLEBEN MÖGLICH

Verbindung und Montage mit geeignetem Kleber getestet



# termolac®

## Aluminium hochwitterungsbeständig pulverbeschichtet

### IHRE VORTEILE



#### SCHNELLER

kein Warten auf die Beschichtung



#### SMARTER

Preisvorteil durch Dickenoptimierung



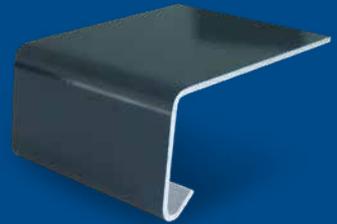
#### GÜNSTIGER

besonders bei kleinen und mittleren Aufträgen



#### SCHÖNER

Optik und Oberflächenstruktur passend zu Bauteilen auf Baustelle



### FARBEN & FORMATE

- Standardformate: 1000 x 2000 mm | 1250 x 2500 mm | 1500 x 3000 mm
- Standarddicken: 1,5 mm | 2,0 mm
- Standardfarben ab Lager:

RAL 9010

RAL 9002

RAL 9006

RAL 9007

RAL 8019  
matt

RAL 7016

RAL 7016  
matt

RAL 9005

RAL 9005  
matt

- Weitere RAL & NCS Farben lieferbar:



RAL nach Wahl



**eccca**  
prepointedmetal.eu

ARTIKELBEZEICHNUNG      FARBEN      ME      Art.Nr.

### ALUMINIUM VERBUNDPLATTE ETALBOND

Brandschutzklassifizierung FR-Kern (B-s1,d0)

Beidseitige PVDF Beschichtung

inkl. Folie mit Richtungspfeilen

Gewicht: 7,5kg / m<sup>2</sup>



1500 x 4000 x 4 mm

#### Standardfarben:

RAL 7016 Anthrazit

RAL 9010 Reinweiß

RAL 9006 Silbermetalllic

RAL 3020 Verkehrsrot

RAL 9007 Graualuminium

BRONZE

RAL 7016 Anthrazit TX

Metallicgrau TX



Weiter Dimensionen und Farben auf Anfrage !

### FASSADENNIETEN 5X14

RAL 7016	phd.	921810	9220
RAL 9010	phd.	921812	9220
RAL 9007	phd.	921814	9220
RAL 9006	phd.	921816	9220
RAL 3020	phd.	921818	9220
Bronze	phd.	921820	9220
Nietenmundstück	Stk.	921880	9220
Spiralbohrer 5,1	Stk.	921882	9220
Spiralbohrer 9,5	Stk.	921884	9220
Stufenbohrer 9,5-5,1	Stk.	921886	9220
Tiefenanschlag für Stufenbohrer	Stk.	921888	9220
Fugenband 70x0,75	m	815880	8130
Fugenband 110x0,75	m	815881	8130

Preise auf Anfrage

### FASSADENSCHRAUBE 4,8X30

RAL 9006	phd.	921903	9220
RAL 9007	phd.	921904	9220
Bronze	phd.	921905	9220
RAL 7016	phd.	921900	9220
RAL 9010	phd.	921901	9220
RAL 3020	phd.	921902	9220

Preise auf Anfrage

# Sicherheit zuerst

Sicherheit und Leben sind der Schlüssel zur  
Nachhaltigkeit



human safety  
is the core of our business

## Die fortschrittlichsten Aluminium- Verbundplatten mit nicht brennbarem Kern für Ihre Gebäudefassade.

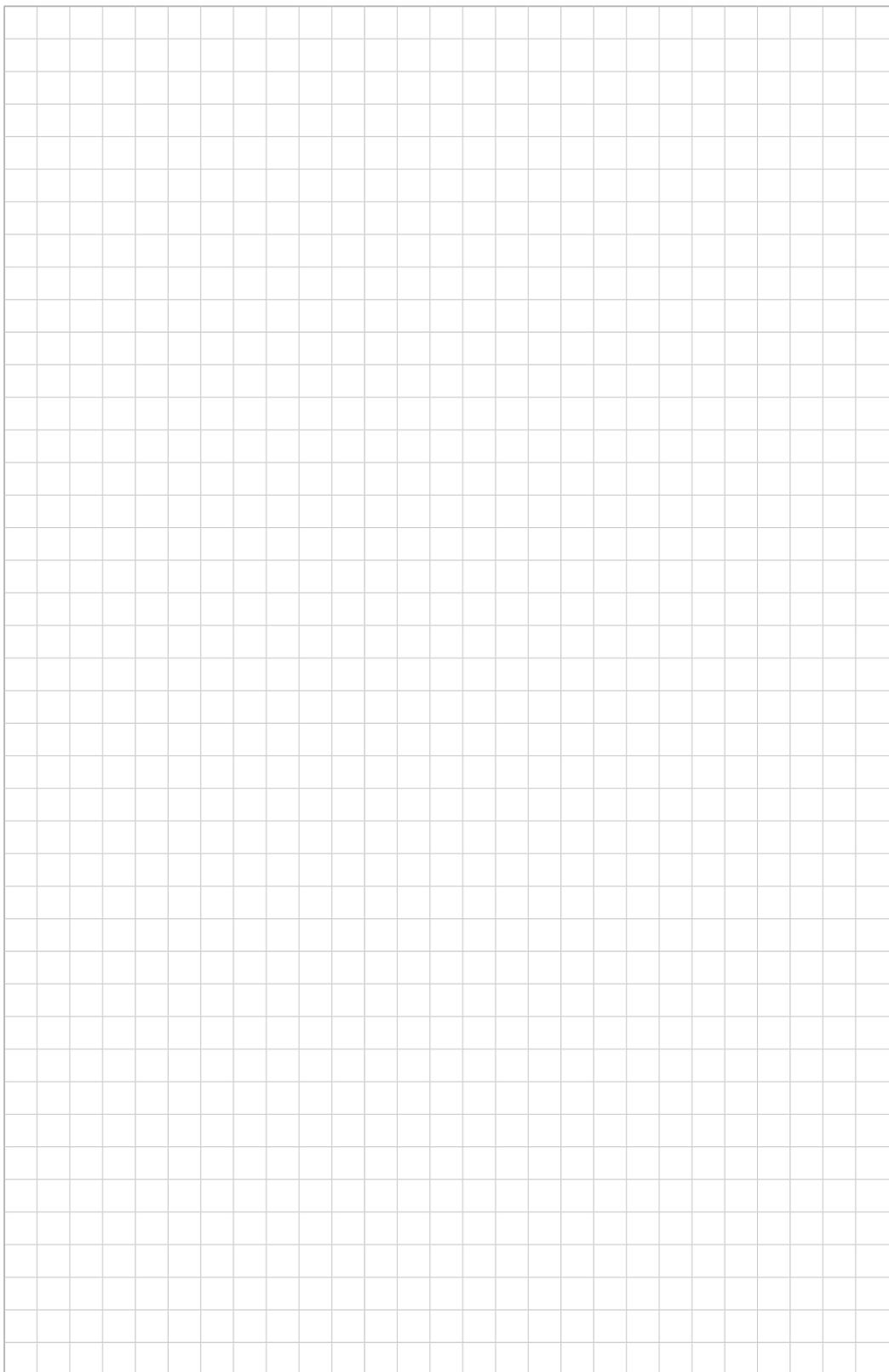
**etalbond® A2** ist gemäß EN 13501-1 getestet und entspricht A2 s1 d0. Zahlreiche Zertifizierungen belegen die Eignung für den Einsatz bei Hochhäusern und Gebäuden in besonders sensiblen Bereichen.

**etalbond® A2** zeichnet sich durch das geringe Gewicht, die Biegefestigkeit und die perfekte Ebenheit aus. Die große Auswahl an hoch beständigen Farben rundet das Angebot ab.

[www.elval-colour.com](http://www.elval-colour.com)

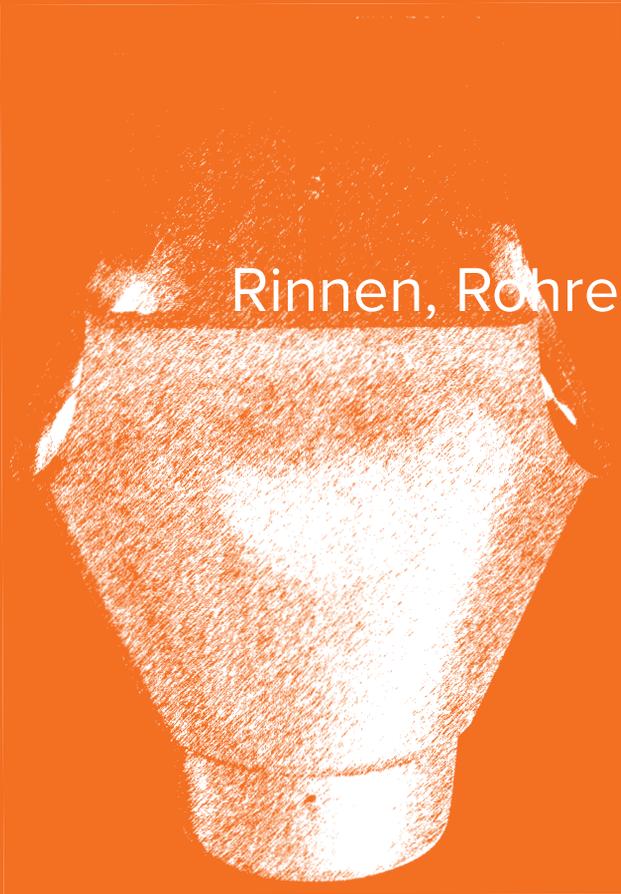
3<sup>rd</sup> Km Inofyta Peripheral Rd, 320 11 Saint Thomas, Viotia, Griechenland  
Tel: + 30 22626 03585, fax: +30 22620 53581  
E-mail: [ecs@elval-colour.com](mailto:ecs@elval-colour.com) Folgen Sie uns auf:    

**ELVAL COLOUR**  
Power to imagine



VERZINKT

VERZINKT



Rinnen, Rohre und Zubehör

Tafelbleche

Bandbleche



## Zambelli HSF-Ballast-Tank

Sorgen Sie für eine sichere und durchdringungsfreie Installation Ihrer Photovoltaikanlagen auf Flachdächern mit dem Zambelli HSF Ballast-Tank – der innovativen Lösung zur Ballastierung und Aufständering in einem!

### **DIE SMARTE 2-IN-1-LÖSUNG.**

- ▶ Durchdachtes Komplettsystem
- ▶ Passend für verschiedene PV-Module
- ▶ Ballastierung mit Wasser
- ▶ Schnelle & unkomplizierte Montage
- ▶ UV-, frost-, und witterungsbeständig

Weitere Informationen:



Jetzt  
unverbindlich  
beraten  
lassen!



**verzinkt halbrund    verzinkt kastenförmig****ARTIKELBEZEICHNUNG****GRÖSSE    ME    Art.Nr.    Preis    R-Gr.    Art.Nr.    Preis    R-Gr.****HÄNGERINNE**

25/2000	m	810051		8101			
25/4000	m	810055		8101			
25/6000	m	810059		8101	810351		8104
28/2000	m	810052		8101			
28/4000	m	810056		8101			
28/6000	m	810060		8101			
33/2000	m	810053		8101			
33/4000	m	810057		8101			
33/6000	m	810061		8101	810353		8104
40/2000	m	810054		8101			
40/4000	m	810058		8101			
40/6000	m	810062		8101	810354		8104
50/6000	m	810066		8101			

Verzinkte Hängedachrinne halbrund mit Außenwulst und hinterer Rückkantung, aus verzinktem Stahlblech

**ACHTUNG: nicht in allen Filialen alle Längen lagernd!**

**SAUMRINNE**

666/4000	m	810064		8100			
----------	---	--------	--	------	--	--	--

Verzinkte Saumrinne. Mit Außenwulst und Rückkantung

**RINNENHAKEN** Verpackungseinheit: 10 Stk.

25	Stk.	810011		8100	810311		8104
25+5	Stk.	810017		8100			
25+10	Stk.	810021		8100			
28	Stk.	810012		8100			
28+5	Stk.	810018		8100			
28+10	Stk.	810022		8100			
33	Stk.	810014		8100	810313		8104
33+5	Stk.	810019		8100			
33+10	Stk.	810023		8100			
33+20	Stk.	810024		8100			
40	Stk.				810314		8104
40+5	Stk.	810025		8100			
50+5	Stk.	810030		8100			

Verzinkter Rinnenhalter halbrund aus Verzinktem Stahlblech

**STIRNBRETTHALTER**

25	Stk.	810842		8100			
28	Stk.	810843		8100			
33	Stk.	810844		8100			
40	Stk.	810845		8100			
Verstellwinkel	Stk.	810849		8100			

Verzinkter Stirnbretthaken halbrund aus Verzinktem Stahlblech

verzinkt halbrund      verzinkt kastenförmig

## ARTIKELBEZEICHNUNG

## GRÖSSE

## ME

## Art.Nr.

## Preis

## R-Gr.

## Art.Nr.

## Preis

## R-Gr.

**RINNENHAKEN HOCHKANT** Verpackungseinheit: 25 Stk.



25	Stk.	810032	8100	
28	Stk.	810033	8100	
33	Stk.	810034	8100	
40	Stk.	810035	8100	

Verzinkter Rinnenhalter  
halbrund Hochkant aus  
verzinktem Stahlblech

**SAUMRINNENHAKEN** Verpackungseinheit: 10 Stk.



o.Stütze	Stk.	810036	8100	
mit Stütze	Stk.	810037	8100	

Verzinkter Saumrinnenhaken  
Mit oder ohne Schneestütze und  
Feder aus verzinkt beschichtetem  
Stahlblech

**VORKÖPFE** Verpackungseinheit: 50 Stk.



25	Stk.	810081	8100	810381	8104
28	Stk.	810082	8100		
33	Stk.	810083	8100	810383	8104
40	Stk.	810084	8100	810384	8104

Verzinkter Rinnenboden halbrund.  
Zum Falzen aus verzinktem Stahlblech

**RINNENWINKEL** Verpackungseinheit: 5 Stk.



25 innen	Stk.	810071	8100	810371	8104
28 innen	Stk.	810072	8100		
33 innen	Stk.	810073	8100	810373	8104
40 innen	Stk.	810074	8100	810374	8104

Verzinkter Rinnenwinkel-innen  
halbrund 90° tiefgezogen aus  
verzinktem Stahlblech



25 außen	Stk.	810075	8100	810375	8104
28 außen	Stk.	810076	8100		
33 außen	Stk.	810077	8100	810377	8104
40 außen	Stk.	810078	8100	810378	8104

Verzinkter Rinnenwinkel-außen  
halbrund 90° tiefgezogen aus  
verzinktem Stahlblech

**EINHÄNGEKESSEL RUNDER ABGANG** Verpackungseinheit: 20 Stk.



25/60	Stk.	810089	8100		
25/80	Stk.	810091	8100	810392	8104
28/80	Stk.	810092	8100		
28/100	Stk.	810093	8100		
33/80	Stk.	810090	8100		
33/100	Stk.	810094	8100	810395	8104
33/120	Stk.	810095	8100		
40/120	Stk.	810096	8100	810397	8104
40/150	Stk.	810097	8100		
50/150	Stk.	810830	8100		

Verzinkter Einhängessel  
halbrund oval, stumpfge-  
schweißt aus verzinktem  
Stahlblech



**verzinkt halbrund      verzinkt kastenförmig**

**ARTIKELBEZEICHNUNG      GRÖSSE      ME      Art.Nr.      Preis      R-Gr.      Art.Nr.      Preis      R-Gr.**

**EINHÄNGESSEL ECKIGER ABGANG** Verpackungseinheit: 20 Stk.



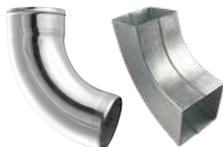
25/80-80	Stk.		810391	8104		8104	Verzinkter Einhängesessel kastenform (für Kastenablaufrohr) Hinten verschweißt aus verzinktem Stahlblech
33/100-100	Stk.		810394	8104		8104	
40/120-120	Stk.		810396	8104		8104	

**SCHRÄGSTUTZEN** Verpackungseinheit: 8 Stk.



28/80	Stk.	810135	8100				Verzinkter Schrägstutzen zylindrischer Auslauf, variabler Neigungswinkel aus verzinktem Stahlblech
33/100	Stk.	810136	8100				
40/120	Stk.	810137	8100				

**ROHRBÖGEN 72 GRAD** Verpackungseinheit: 25 Stk.



60	Stk.	810121	8100				Verzinkter Rohrbogen rund 72° Aus gefalztem Rohr gezogen aus verzinktem Stahlblech
80	Stk.	810122	8100	810421	8104		
100	Stk.	810123	8100	810422	8104		
120	Stk.	810124	8100	810423	8104		
150	Stk.	810125	8100				

**HALBBÖGEN 40 GRAD** Verpackungseinheit: 10 Stk.



80	Stk.	810126	8100				Verzinkter Rohrbogen rund 40° Aus gefalztem Rohr gezogen aus verzinktem Stahlblech
100	Stk.	810127	8100				
120	Stk.	810128	8100				

**ROHRBÖGEN 85 GRAD** Verpackungseinheit: 25 Stk.



80	Stk.	810129	8100				Verzinkter Rohrbogen rund 85° Aus gefalztem Rohr gezogen aus verzinktem Stahlblech
100	Stk.	810130	8100				

**SOCKELKNIE** Verpackungseinheit: 10 Stk.



80	Stk.	810131	8100				Verzinktes Sockelknie rund Aus gefalztem Rohr gezogen aus verzinktem Stahlblech
100	Stk.	810132	8100				
120	Stk.	810133	8100				

**REGENWASSERFÄNGER MIT SIEB** Verpackungseinheit: 4 Stk.



80	Stk.	810146	8100				Verzinkte Regenwasserklappe mit Sieb. Mit fester Arretierung der Wasserklappe aus verzinktem Stahlblech
100	Stk.	810147	8100				
120	Stk.	810148	8100				



verzinkt halbrund      verzinkt kastenförmig

## ARTIKELBEZEICHNUNG

GRÖSSE   ME   Art.Nr.   Preis   R-Gr.   Art.Nr.   Preis   R-Gr.

## ABLAUFROHRE GEFALZT



60/2	m	810098		8101			
60/3	m	810100		8101			
80/2	m	810101		8101			
80/3	m	810099		8101			
80/4	m	810102		8101	810401		8104
100/2	m	810103		8101			
100/3	m	810104		8101			
100/4	m	810105		8101	810402		8104
100/6	m	810106		8101			
120/2	m	810107		8101			
120/3	m	810108		8101			
120/4	m	810109		8101	810403		8104
120/6	m	810110		8101			
150/3	m	810113		8101			
150/4	m	810112		8101			

Verzinktes Regenfallrohr rund  
mit innenliegendem Falz  
aus verzinktem Stahlblech

**ACHTUNG: nicht alle Ablaufrohr-Längen in allen Filialen lagernd!!!**

## ROHRSCHELLEN M10 Verpackungseinheit: 25 Stk.



60	Stk.	810460		8100			
80	Stk.	810461		8100	810341		8104
100	Stk.	810462		8100	810342		8104
120	Stk.	810463		8100	810343		8104
150	Stk.	810464		8100			

Verzinkte Regenfallrohr  
Rohrschelle rund. Mit  
Gewindemutter M10  
und Verschlusschraube/  
Kastenrohrschelle mit 140 mm  
Dorn aus verzinktem Stahlblech

## ROHREINMÜNDUNG 72 GRAD



80/80	Stk.	810430		8100			
100/80	Stk.	810431		8100			
100/100	Stk.	810432		8100			
120/100	Stk.	810433		8100			
120/120	Stk.	810434		8100			

Verzinkte Fallrohrreinmündung  
72° geschweißt aus verzinktem  
Stahlblech

**ARTIKELBEZEICHNUNG****GRÖSSE ME Art.Nr. Preis R-Gr. Art.Nr. Preis R-Gr.****SCHRAUBDORN M10 VZ**

100	Stk.	810451	8100
200	Stk.	810453	8100
250	Stk.	810454	8100
300	Stk.	810455	8100

**SELBST FURCHENDER SCHRAUBSTIFT****M10 VZ****M10 VZ INKL. DÜBEL**

80	Stk.	810437	8100		
140	Stk.	810438	8100	810446	8100
200	Stk.	810439	8100	810447	8100
250	Stk.	810440	8100	810448	8100
300	Stk.	810441	8100	810449	8100

**DÜBEL FÜR SELBST FURCHENDEN SCHRAUBSTIFT**

120	Stk.	810445	8100	Grau, ohne Lamellen
180	Stk.	810442	8100	Blau, mit Lamellen
240	Stk.	810443	8100	Blau, mit Lamellen
280	Stk.	810444	8100	Blau, mit Lamellen

**GEWINDESTANGE M10 EDELSTAHL**

975 mm	Stk.	801760	8060
--------	------	--------	------

**ABDECKUNG FÜR ROHRSCHELLENDORN**

1 Stk.	Stk.	839999	8300
--------	------	--------	------

Standardfarben: Braun, Anthrazit, Hellgrau, Kupferbraun, Oxydrot, Testa di moro, Moosgrün, Weiß und Silbermetalllic

**MONTAGEPLATTE FÜR ROHRSCHELLE M10 VZ**

	Stk.	810458	8100
--	------	--------	------

**ROHRSCHELLENHALTER**

80-100	Stk.	890010	8900
120-140	Stk.	890011	8900
160-180	Stk.	890012	8900
200-220	Stk.	890013	8900
200-300	Stk.	890014	8900

**ROHRSCHELLENHALTER VERSTELLBAR**

100-180mm	Stk.	890033	8900
180-260mm	Stk.	890035	8900

Bestehend aus :  
2 x Torx-Dübel 8 / 90  
2 x Schrauben 6 x 100 Torx 30  
2 x Popnieten 4,2 x 6  
1 x Abdeckkappe  
1 x Stockschraube feuerverzinkt, eingebaut mit M10 Gewinde

verzinkt

ARTIKELBEZEICHNUNG GRÖSSE ME Art.Nr. Preis R-Gr.

## STANDROHR MIT REINIGUNGSÖFFNUNG



100/1m	Stk.	810472	8100	Verzinktes Standrohr rund, mit Reinigungsöffnung aus verzinktem Stahlblech
100/2m	Stk.	810473	8100	
125/1m	Stk.	810474	8100	

## STANDROHR OHNE REINIGUNGSÖFFNUNG



100/1m	Stk.	810486	8100	Verzinktes Standrohr rund, ohne Reinigungsöffnung aus verzinktem Stahlblech
100/1,5m	Stk.	810490	8100	
100/2m	Stk.	810485	8100	
125/1m	Stk.	810487	8100	
125/1,5m	Stk.	810491	8100	
125/2m	Stk.	810489	8100	
150/1m	Stk.	810488	8100	
108/2m	Stk.	810475	8100	
133/2m	Stk.	810476	8100	

## STANDROHRKAPPE MIT WULST



80/115	Stk.	810478	8100	Verzinkte Standrohrkappe flach, mit Wulst aus verzinktem Stahlblech
100/115	Stk.	810477	8100	
120/150	Stk.	810479	8100	

## ROHRSCHELLE FÜR STANDROHR



100	Stk.	810481	8100	Verzinkte Regenstandrohr Rohrschelle rund, mit Gewindemutter M10 aus verzinktem Stahlblech
125	Stk.	810483	8100	
150	Stk.	810482	8100	

## LAUBFÄNGER



80	Stk.	810161	8100	Verzinkter Laubfänger Universal einsetzbar aus verzinktem Stahlblech
100	Stk.	810162	8100	
120	Stk.	810163	8100	
150	Stk.	810164	8100	

## WASSERFANGKASTEN QUADRATISCH

runder Abgang 220x220x300 mm



80	Stk.	810810	8100	Verzinkter Wasserfangkasten, Ablauf mittig aus verzinktem Stahlblech
100	Stk.	810811	8100	
120	Stk.	810812	8100	
150	Stk.	810813	8100	



ARTIKELBEZEICHNUNG

VZ BANDBLECHE



GRÖSSE	ME	Art.Nr.
200/0,55	kg	810601
250/0,55	kg	810602
333/0,55	kg	810603
400/0,55	kg	810604
500/0,55	kg	810605
670/0,55	kg	810606
800/0,55	kg	810608
1000/0,55	kg	810610
1250/0,55	kg	810635
1500/0,55	kg	810644
1000/0,75	kg	810623
1250/0,75	kg	810624
1500/0,75	kg	810639
1000/1	kg	810633
1250/1	kg	810634
1500/1	kg	810641

Theoretische Gewichte:  
 0,55 mm = 4,40 kg/m<sup>2</sup>  
 0,60 mm = 4,80 kg/m<sup>2</sup>  
 0,75 mm = 6,00 kg/m<sup>2</sup>  
 1,00 mm = 8,00 kg/m<sup>2</sup>

**Preise  
auf Anfrage**

VZ TAFELBLECHE



1000/2000/0,55	kg	810670	Taf.= 8,80 kg
1250/2500/0,55	kg	810675	Taf.= 13,80 kg
1000/2000/0,75	kg	810671	Taf.= 12,00 kg
1250/2500/0,75	kg	810676	Taf.= 18,80 kg
1500/3000/0,75	kg	810680	Taf.= 27,00 kg
1000/2000/1	kg	810672	Taf.= 16,00 kg
1250/2500/1	kg	810677	Taf.= 25,00 kg
1500/3000/1	kg	810681	Taf.= 36,00 kg
1000/2000/1,25	kg	810669	Taf.= 20,00 kg
1250/2500/1,25	kg	810679	Taf.= 31,25 kg
1500/3000/1,25	kg	810687	Taf.= 45,00 kg

**Preise  
auf Anfrage**

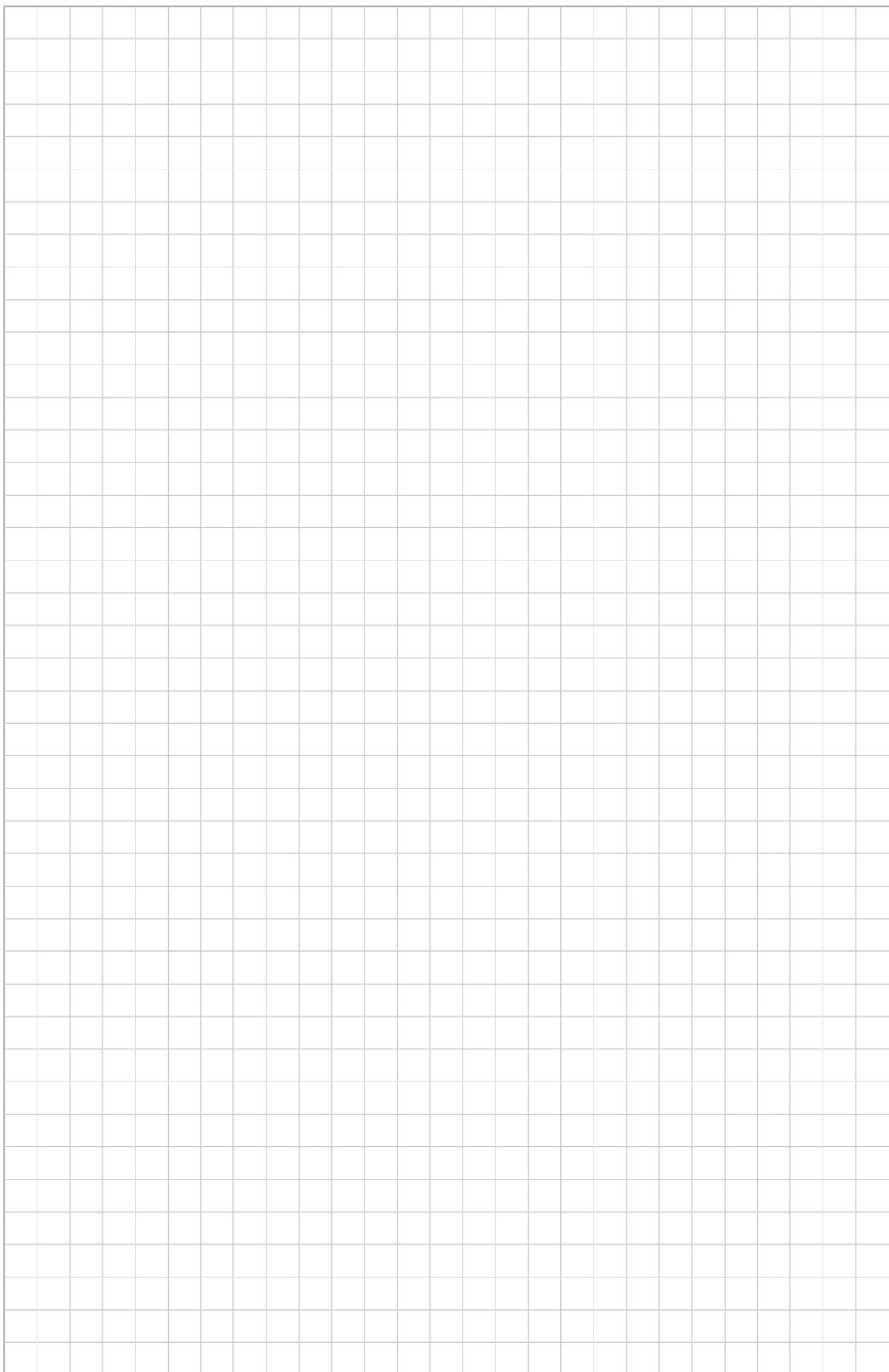
VZ LOCHBLECH

Lochung: 5 mm rund



1000/0,55	kg	810552	1m <sup>2</sup> = 2,40 kg
-----------	----	--------	---------------------------

**Preise  
auf Anfrage**



ZINK

ZINK

Rinnen, Rohre und Zubehör

Tafelbleche

Bandbleche





## Titanzink für jede Anwendung in 7 veredelten Oberflächen



QUARTZ-ZINC® PIGMENTO® rot PIGMENTO® grün AZENGAR® PIGMENTO® blau PIGMENTO® braun ANTHRA-ZINC®

**ARTIKELBEZEICHNUNG****GRÖSSE****ME****VM Zink halbrund****Art.Nr.****Preis****R-Gr.****VM Zink kastenförmig****Art.Nr.****Preis****R-Gr.****HÄNGERINNE**

25/4000	m	840181	8401				
25/6000	m	840053	8401	840351	8400		
28/4000	m	840182	8401				
28/6000	m	840054	8401				
33/4000	m	840183	8401				
33/6000	m	840055	8401	840352	8400		
40/4000	m	840060	8401				
40/6000	m	840056	8401	840353	8400		

Zink Hängedachrinne mit Außenwulst und hinterer Rückkantung, aus Zinkblech



**ACHTUNG: nicht in allen Filialen alle Längen lagernd!**

**SAUMRINNE**

666/4000	m	840062	8400				
----------	---	--------	------	--	--	--	--

Zink Saumrinne mit Außenwulst und Rückkantung aus Zinkblech

**RINNENHAKEN** Verpackungseinheit: 25 Stk.

			ummantelt		ummantelt		
25+5	Stk.	840010	8400				
25	Stk.			840361	8400		
28+5	Stk.	840011	8400				
33+5	Stk.	840012	8400				
33	Stk.			840362	8400		
40+5	Stk.	840013	8400				
40	Stk.			840363	8400		

Zink ummantelter Rinnenhalter halbrund aus Zinkblech

## ARTIKELBEZEICHNUNG

## GRÖSSE

## ME

## VM Zink halbrund

## VM Zink kastenförmig

## Art.Nr.

## Preis

## R-Gr.

## Art.Nr.

## Preis

## R-Gr.

## VORKÖPFE Verpackungseinheit: 50 Stk.



25	Stk.	840080	8400	840381	8400
28	Stk.	840081	8400		
33	Stk.	840082	8400	840382	8400
40	Stk.	840083	8400	840383	8400

Zink Rinnenboden halbrund  
zum Falzen aus Zinkblech

## RINNENWINKEL Verpackungseinheit: 5 Stk.



25 innen	Stk.	840070	8400	840371	8400
28 innen	Stk.	840071	8400		
33 innen	Stk.	840072	8400	840372	8400
40 innen	Stk.	840078	8400	840373	8400

Zink Rinnenwinkel-innen  
halbrund 90° tiefgezogen  
aus Zinkblech



25 außen	Stk.	840073	8400	840374	8400
28 außen	Stk.	840074	8400		
33 außen	Stk.	840075	8400	840375	8400
40 außen	Stk.	840076	8400	840376	8400

Zink Rinnenwinkel-aussen  
halbrund 90° tiefgezogen  
aus Zinkblech

## EINHÄNGEKESSEL Verpackungseinheit: 20 Stk.



25/60	Stk.	840089	8400		
25/80	Stk.	840090	8400	840391	8400
28/80	Stk.	840091	8400		
28/100	Stk.	840092	8400		
33/80	Stk.	840098	8400		
33/100	Stk.	840093	8400	840392	8400
33/120	Stk.	840094	8400		
40/120	Stk.	840095	8400	840394	8400
40/150	Stk.	840096	8400		

Zink Einhängessel halbrund  
oval, stumpfgeschweißt  
aus Zinkblech

## STANDROHRKAPPE MIT WULST



80/115	Stk.	840172	8400		
100/115	Stk.	840170	8400		
100/120	Stk.	840171	8400		

Zink Standrohrkappe flach  
aus Zinkblech

**VM Zink****ARTIKELBEZEICHNUNG****GRÖSSE****ME****Art.Nr.****Preis****R-Gr.****SCHRÄGSTUTZEN** Verpackungseinheit: 8 Stk.

28/80	Stk.	840135	8400
33/100	Stk.	840136	8400
40/120	Stk.	840137	8400

Zink Schrägstutzen zylindrischer Auslauf, variabler Neigungswinkel aus Zinkblech

**ROHRBÖGEN 72 GRAD** Verpackungseinheit: 25 Stk.

60	Stk.	840120	8400
80	Stk.	840121	8400
100	Stk.	840122	8400
120	Stk.	840123	8400
150	Stk.	840124	8400

Zink Rohrbogen rund 72° stumpfgeschweißt aus Zinkblech

**HALBBÖGEN 40 GRAD** Verpackungseinheit: 10 Stk.

60	Stk.	840139	8400
80	Stk.	840125	8400
100	Stk.	840126	8400
120	Stk.	840127	8400

Zink Rohrbogen rund 40° stumpfgeschweißt aus Zinkblech

**ROHRBÖGEN 85 GRAD** Verpackungseinheit: 25 Stk.

80	Stk.	840129	8400
100	Stk.	840130	8400
120	Stk.	840128	8400

Zink Rohrbogen rund 85° stumpfgeschweißt aus Zinkblech

**SOCKELKNIE** Verpackungseinheit: 10 Stk.

80	Stk.	840131	8400
100	Stk.	840132	8400
120	Stk.	840133	8400

Zink Sockelknie rund Ausladung 60 mm aus Zinkblech

**REGENWASSERFÄNGER** mit Sieb Verpackungseinheit: 4 Stk.

80	Stk.	840146	8400
100	Stk.	840147	8400
120	Stk.	840148	8400

Zink Regenwasserklappe mit Sieb Integriertes Laubschutzsieb gegen Verschmutzungen in Regentonne oder Fallrohr aus Zinkblech

**ZINK WULSTE** (5 Stück = 1 kg)

80	kg	810151	8100
100	kg	810152	8100
120	kg	810153	8100
150	kg	810154	8100

Zink Wulst für Ablaufrohr



## VM Zink

## ARTIKELBEZEICHNUNG

GRÖSSE ME Art.Nr. Preis R-Gr.

## REGENWASSERAUTOMAT



80	Stk.	840159	8400	Regenwasserautomat
100	Stk.	840160	8400	mit Schwimmerkugel
120	Stk.	840161	8400	
80	Stk.	840164	8400	Regenwassersammler
100	Stk.	840165	8400	mit Schlauchanschluss
120	Stk.	840166	8400	
	Stk.	840162	8400	Ersatz Schwimmerkugel

## ABLAUFROHRE



60/2	m	840119	8401	Zink Regenfallrohr rund geschweißt aus Zinkblech
80/3	m	840116	8401	
80/4	m	840110	8401	
100/3	m	840117	8401	
100/4	m	840112	8401	gefalzt
120/3	m	840118	8401	
120/4	m	840114	8401	
150/3	m	840105	8401	
150/4	m	840104	8401	gefalzt

## ROHRSCHELLEN M10 Verpackungseinheit: 50 Stk.



60	Stk.	840046	8400	Zink Regenfallrohr Rohrschelle rund, mit Gewindemutter M10 und Verschlusschraube aus Zinkblech
80	Stk.	840047	8400	
100	Stk.	840048	8400	
120	Stk.	840049	8400	
150	Stk.	840050	8400	

## ROHREINMÜNDUNG 72 GRAD



80/80	Stk.	840030	8400	Zink Fallrohrreinmündung 72° gelötet aus Zinkblech
100/80	Stk.	840031	8400	
100/100	Stk.	840032	8400	
120/100	Stk.	840033	8400	

## WASSERFANGKASTEN QUADRATISCH

runder Abgang 220x220x300 mm



80	Stk.	840400	8400	Zink Wasserfangkasten Ablauf mittig aus Zinkblech
100	Stk.	840401	8400	
120	Stk.	840402	8400	



## ARTIKELBEZEICHNUNG

GRÖSSE ME Art.Nr. Preis R-Gr. Art.Nr. Preis R-Gr.

## SCHRAUBDORN M10 VZ



100	Stk.	810451		8100
200	Stk.	810453		8100
250	Stk.	810454		8100
300	Stk.	810455		8100

## SELBST FURCHENDER SCHRAUBSTIFT

M10 VZ

M10 VZ INKL. DÜBEL



80	Stk.	810437		8100		
140	Stk.	810438		8100	810446	8100
200	Stk.	810439		8100	810447	8100
250	Stk.	810440		8100	810448	8100
300	Stk.	810441		8100	810449	8100

## DÜBEL FÜR SELBST FURCHENDEN SCHRAUBSTIFT



120	Stk.	810445		8100	Grau, ohne Lamellen
180	Stk.	810442		8100	Blau, mit Lamellen
240	Stk.	810443		8100	Blau, mit Lamellen
280	Stk.	810444		8100	Blau, mit Lamellen

## GEWINDESTANGE M10 EDELSTAHL

975 mm	Stk.	801760		8060
--------	------	--------	--	------

## ABDECKUNG FÜR ROHRSCHELLENDORN



1 Stk.	Stk.	839999		8300
--------	------	--------	--	------

Standardfarben: Braun, Anthrazit, Hellgrau, Kupferbraun, Oxydrot, Testa di moro, Moosgrün, Weiß und Silbermetallik

## MONTAGEPLATTE FÜR ROHRSCHELLE M10 VZ



	Stk.	810458		8100
--	------	--------	--	------

## ROHRSCHELLENHALTER



80-100	Stk.	890010		8900
120-140	Stk.	890011		8900
160-180	Stk.	890012		8900
200-220	Stk.	890013		8900
200-300	Stk.	890014		8900

## ROHRSCHELLENHALTER VERSTELLBAR



100-180mm	Stk.	890033		8900
180-260mm	Stk.	890035		8900

Bestehend aus :  
2 x Torx-Dübel 8 / 90  
2 x Schrauben 6 x 100 Torx 30  
2 x Popnieten 4,2 x 6  
1 x Abdeckkappe  
1 x Stockschraube feuerverzinkt, eingebaut mit M10 Gewinde

## ARTIKELBEZEICHNUNG

## HÄNGERINNE



GRÖSSE	ME	VM Zink Quarz			VM Zink Anthra		
		Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
28/6000	m	849999		8403	849999		8403
33/3000	m	842054		8403	841054		8403
33/4000	m	842044		8403	841044		8403
33/6000	m	849999		8403	849999		8403
40/6000	m	842055		8403	849999		8403

Zink Hängedachrinne halbrund mit Außenwulst und hinterer Rückkantung, aus vorbewittertem Zinkblech

## RINNENHAKEN UMMANTELT



28	Stk.	842021		8403	849999		8403
33	Stk.	842022		8403	841022		8403

Zink Rinnenhalter halbrund aus verzinktem Stahlblech mit vorbewitterter Zinkblech Ummantelung

## RINNENHAKEN ABDECKUNG

33	Stk.	810015		8100	810015		8100
33	Stk.	842260		8403	841260		8403

verz. NF 40/5 Abdeckung

## SAUMRINNE



666/4000	m	849999		8403	849999		8403
----------	---	--------	--	------	--------	--	------

Zink Saumrinne mit Außenwulst und Rückkantung aus vorbewittertem Zinkblech

## RINNENWINKEL



28 innen	Stk.	849999		8403	849999		8403
33 innen	Stk.	842103		8403	841103		8403
40 innen	Stk.	842104		8403			

Zink Rinnenwinkel-innen halbrund 90° tiefgezogen aus vorbewittertem Zinkblech

28 außen	Stk.	849999		8403	849999		8403
33 außen	Stk.	842114		8403	841113		8403
40 außen	Stk.	842115		8403			

Zink Rinnenwinkel-aussen halbrund 90° tiefgezogen aus vorbewittertem Zinkblech

## EINHÄNGEKESSEL



28/80	Stk.	849999		8403	849999		8403
33/100	Stk.	842127		8403	841127		8403
40/120	Stk.	842128		8403	849999		8403

Zink Einhängessel halbrund Oval, stumpfgeschweißt aus vorbewittertem Zinkblech

**ARTIKELBEZEICHNUNG**

GRÖSSE	ME	VM Zink Quarz			VM Zink Anthra		
		Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.

**VORKÖPFE**

28	Stk.	849999		8403	849999	8403	Zink Rinnenboden halbrund zum Falzen aus vorbewittertem Zinkblech
33	Stk.	842073		8403	841073	8403	
40	Stk.	849999		8403	849999	8403	

**ROHRBÖGEN 72 GRAD**

80	Stk.	842152		8403	849999	8403	Zink Rohrbogen rund 72° stumpgeschweißt aus vorbewittertem Zinkblech
100	Stk.	842153		8403	841153	8403	
120	Stk.	842154		8403			

**SOCKELKNIE**

80	Stk.	849999		8403	849999	8403	Zink Sockelknie rund Ausladung 60 mm aus vorbewittertem Zinkblech
100	Stk.	842173		8403	841173	8403	
120	Stk.	849999		8403			

**ABLAUFROHRE**

80/2000	m	842222		8403	849999	8403	Zink Regenfallrohr rund aus vorbewittertem Zinkblech
80/4000	m	842202		8403	841202	8403	
100/3000	m	842213		8403	849999	8403	
100/4000	m	842203		8403	841203	8403	
120/3000	m	842214		8403	841213	8403	

**REGENWASSERFÄNGER**

80	Stk.	849999		8403	849999	8403	Zink Regenwasserklappe mit Sieb Integriertes Laubschutzsieb gegen Verschmutzungen in Regentonnen oder Fallrohr. Aus vorbewittertem Zinkblech
100	Stk.	842183		8403	841240	8403	

**ROHRSCHELLEN GEWINDE M 10**

80	Stk.	842232		8403	849999	8403	Zink Regenfallrohr Rohrschelle rund mit Gewindemutter M10 und Verschlusschraube aus vorbewittertem Zinkblech
100	Stk.	842233		8403	841233	8403	



## ARTIKELBEZEICHNUNG

## VMZINC BANDBLECH



## GRÖSSE

## ME

## Art.Nr.

670/0,6	kg	840220	Rollengrößen
800/0,6	kg	840225	auf Lager:
1000/0,6	kg	840231	30 lfm
670/0,7	kg	840221	500 kg
800/0,7	kg	840226	1000 kg
1000/0,7	kg	840232	
670/0,8	kg	840222	
800/0,8	kg	840227	
1000/0,8	kg	840233	
1000/1,0	kg	840234	

## Preise auf Anfrage

VMZINC® blank ist eine Kupfer-Titan-Zink-Legierung nach / DIN EN 988

## VMZINC QUARTZ



500/07	kg	840240	
670/07	kg	840241	
800/07	kg	840243	
1000/07	kg	840246	
500/08	kg	849999	
670/08	kg	840252	
1000/08	kg	840247	
1000/1,0	kg	849999	

## Preise auf Anfrage

Empfohlene RAL-Referenz bei Kombination mit anderen Baustoffen: • Zu QUARTZ-ZINC®: RAL 7037

## VMZINC-ANTHRA



500/07	kg	840250	
670/07	kg	840251	
1000/07	kg	840256	
500/08	kg	840248	
670/08	kg	849999	
1000/08	kg	840257	
1000/1,0	kg	840258	

## Preise auf Anfrage

Empfohlene RAL-Referenz bei Kombination mit anderen Baustoffen: • Zu ANTHRA-ZINC®: RAL 7021

## VMZINC-LOCHBLECH BLANK 1000/0,7 Lochung: 5 mm rund



1 m <sup>2</sup> = 2,75 kg	kg	840239	
----------------------------	----	--------	--

## Preise auf Anfrage

# EDELSTAHL

Rinnen, Rohre und Zubehör

Tafelbleche

Bandbleche

Reinigungs- und Flußmittel



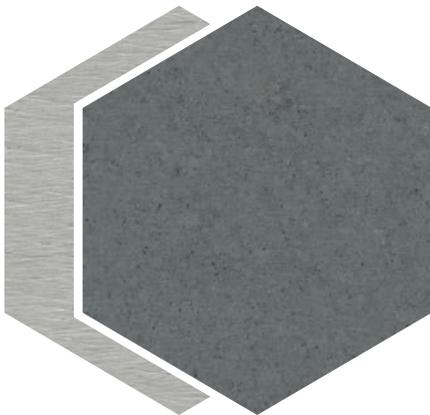
# ROOFINOX

Wie sonst keiner.



**JETZT GRATIS  
MUSTERMAPPE  
ANFORDERN**

**EINZIGES KOMPLETTSYSTEM INKL. DACH- UND FASSADENSYSTEMEN!  
ALLE TEILE AUS EINEM GUSS, SGAR RINNENHAKEN UND ROHRSCHELLEN!**



## ZINN 1.4510 | 1.4404

Ferrit + büstgewalzt + verzinkt (magnetisch)

- \_\_\_ 15 % flexibler (HFX)
- \_\_\_ dunkelste Patina (stärkste Zinnschicht)
- \_\_\_ geringste Ausdehnung (1,0 mm)
- \_\_\_ beste Lötbarkeit (Bürstwalzung)
- \_\_\_ beste Bitumenhaftung (Bürstwalzung)
- \_\_\_ geringste CO<sub>2</sub> Belastung (1,7 kg)
- \_\_\_ Bänder und Tafeln (0,5 mm):  
500 | 625 | 1000 mm



## CLASSIC 1.4301 | 1.4404

Austenit + büstgewalzt (nicht magnetisch)

- \_\_\_ 35 % flexibler (HFX)
- \_\_\_ 4-mal matter (HFX, Bürstwalzung)
- \_\_\_ geringe Ausdehnung (1,6mm)
- \_\_\_ perfekte Lötbarkeit (Bürstwalzung)
- \_\_\_ beste Bitumenhaftung (kein Schleifen)
- \_\_\_ Keine Schwermetallabschwemmung
- \_\_\_ Bänder und Tafeln (0,4 - 1,2 mm):  
500 | 625 | 750 | 1000 | 1250 mm

[www.roofinox.com](http://www.roofinox.com)



## ARTIKELBEZEICHNUNG

### HÄNGERINNE



GRÖSSE	ME	HFX Edelstahl halbrund			HFX Edelstahl kastenförmig*		
		Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
25/6000	m	890801		8900			
25/5000	m				899999		8900
28/6000	m	890802		8900			
33/6000	m	890803		8900			
33/5000	m				899999		8900
40/6000	m	890804		8900			
40/5000	m				899999		8900

HFX Edelstahl Hängedachrinnehalbrund, mit Außenwulst und hinterer Rückkantung, aus 1.4301 Edelstahl

### SAUMRINNE



625/4000	m	890563		8900			
1000/4000	m	890567		8900			

HFX Edelstahl Saumrinne mit Außenwulst und hinterer Rückkantung, aus 1.4301 Edelstahl

### RINNENHAKEN



25+5	Stk.	890581		8900			
28+5	Stk.	890582		8900			
33+5	Stk.	890584		8900			
40+5	Stk.	890586		8900			
25	Stk.				899999		8900
33	Stk.				899999		8900
40	Stk.				899999		8900

HFX Edelstahl Rinnenhaken mit Feder aus 1.4301 Edelstahl

### RINNENHAKEN UMMANTELT



25+5	Stk.	899999		8900	899999		8900
28+5	Stk.	899999		8900			
33+5	Stk.	899999		8900	899999		8900
40+5	Stk.	899999		8900	899999		8900

HFX Edelstahl Rinnenhaken mit Feder, aus verzinktem Stahlblech, mit Roofinox-ummantelung

### VORKÖPFE



25	Stk.	890590		8900	899999		8900
28	Stk.	890592		8900			
33	Stk.	890594		8900	899999		8900
40	Stk.	890596		8900	899999		8900

HFX Edelstahl Rinnenboden zum Falzen, aus 1.4301 Edelstahl

\*= Sonderbestellung

## ARTIKELBEZEICHNUNG

GRÖSSE ME HFX Edelstahl halbrund HFX Edelstahl kastenförmig\*  
 Art.Nr. Preis R-Gr. Art.Nr. Preis R-Gr.

## RINNENWINKEL



25 innen	Stk.	890610	8900	899999	8900
28 innen	Stk.	890612	8900		
33 innen	Stk.	890614	8900	899999	8900
40 innen	Stk.	890616	8900	899999	8900

HFX Edelstahl Rinnenwinkel-  
innen 90° Tiefgezogen  
aus 1.4301 Edelstahl



25 aussen	Stk.	890600	8900	899999	8900
28 aussen	Stk.	890602	8900		
33 aussen	Stk.	890604	8900	899999	8900
40 aussen	Stk.	890606	8900	899999	8900

HFX Edelstahl Rinnenwinkel-  
ausen 90° Tiefgezogen  
aus 1.4301 Edelstahl

## EINHÄNGEKESSEL



25/80	Stk.	890851	8900	899999	8900
28/80	Stk.	890622	8900		
28/100	Stk.	890853	8900		
33/100	Stk.	890626	8900	899999	8900
33/120	Stk.	890856	8900		
40/120	Stk.	890859	8900	899999	8900

HFX Edelstahl Einhängessel  
Oval aus 1.4301 Edelstahl

## ROHRBÖGEN 72 GRAD



60	Stk.	890691	8900		
80	Stk.	890690	8900		
100	Stk.	890692	8900		
120	Stk.	890694	8900		

HFX Edelstahl Rohrbogen  
rund 72° geschweißt  
aus 1.4301 Edelstahl

## HALBBÖGEN 40 GRAD



80	Stk.	890846	8900		
100	Stk.	890847	8900		

HFX Edelstahl Rohrbogen  
rund 40° geschweißt  
aus 1.4301 Edelstahl

## ROHRBÖGEN 85 GRAD



80	Stk.	899999	8900		
100	Stk.	899999	8900		
120	Stk.	899999	8900		

HFX Edelstahl Rohrbogen  
rund 85° geschweißt  
aus 1.4301 Edelstahl



## HFX Edelstahl

### ARTIKELBEZEICHNUNG

### SCHRÄGSTUTZEN



GRÖSSE	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	
28/80	Stk.	899999		8900	HFX Edelstahl Schrägstutzen aus 1.4301 Edelstahl
33/80	Stk.	899999		8900	
33/100	Stk.	899999		8900	

### SOCKELKNIIE



100	Stk.	899999		8900	HFX Edelstahl Sockelknie. Ausladung 50-70 mm gelötet aus 1.4301 Edelstahl
-----	------	--------	--	------	---

### REGENWASSERFÄNGER



ohne Sieb	80	Stk.	890720	8900	HFX Edelstahl Regenwasserklappe
	100	Stk.	890722	8900	Mit Griff ohne Sieb aus 1.4301 Edelstahl
	120	Stk.	890724	8900	



mit Sieb	80	Stk.	890726	8900	HFX Edelstahl Regenwasserklappe
	100	Stk.	890727	8900	Mit Griff und Sieb aus 1.4301 Edelstahl



mit Schlauchanschluss	80	Stk.	899999	8900	HFX Edelstahl Regenwassersammler
	100	Stk.	899999	8900	Mit 1" Schlauchanschluss komplett inkl. Anschlussgummi und Schlauch (32 mm)
	120	Stk.	899999	8900	aus 1.4301 Edelstahl

### ROHREINMÜNDUNG



80/80	Stk.	899999		8900	HFX Edelstahl Rohreinmündung
100/80	Stk.	899999		8900	72 Grad aus 1.4301 Edelstahl
100/100	Stk.	899999		8900	



## HFX Edelstahl

## ARTIKELBEZEICHNUNG

## GRÖSSE

## ME

## Art.Nr.

## Preis

## R-Gr.

## ABLAUFROHRE GESCHWEISST



GRÖSSE	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	
60/2	m	890648		8900	HFX Edelstahl Regenfallrohr rund geschweißt aus 1.4301 Edelstahl
80/3	m	890651		8900	
80/4	m	890650		8900	
100/3	m	890654		8900	
100/4	m	890655		8900	
120/3	m	890659		8900	
120/4	m	890660		8900	

## ROHRSCHELLEN



## Gewinde M 10

GRÖSSE	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	
60	Stk.	89999		8900	HFX Edelstahl Regenfallrohr Rohrschelle rund, mit Gewindemutter M10 aus 1.4301 Edelstahl
80	Stk.	890872		8900	
100	Stk.	890874		8900	
120	Stk.	890876		8900	

## LAUBFÄNGER



GRÖSSE	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	
80	Stk.	890061		8900	Laubfänger 1.4301 Voll-Edelstahl CrNi
100	Stk.	890062		8900	
120	Stk.	890064		8900	

## WASSERFANGKASTEN



GRÖSSE	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	
80	Stk.	890637		8900	HFX Edelstahl Wasserfangkasten Ablauf mittig BxTxH: 220 x 220 x 300 mm aus 1.4301 Edelstahl
100	Stk.	890858		8900	
120	Stk.	890639		8900	



## ARTIKELBEZEICHNUNG

### SCHRAUBDORN M10 VZ



GRÖSSE	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
100	Stk.	810451		8100			
200	Stk.	810453		8100			
250	Stk.	810454		8100			
300	Stk.	810455		8100			

### SELBST FURCHENDER SCHRAUBSTIFT



			M10 VZ	M10 VZ INKL. DÜBEL
80	Stk.	810437	8100	
140	Stk.	810438	8100	810446 8100
200	Stk.	810439	8100	810447 8100
250	Stk.	810440	8100	810448 8100
300	Stk.	810441	8100	810449 8100

### DÜBEL FÜR SELBST FURCHENDEN SCHRAUBSTIFT



120	Stk.	810445	8100	Grau, ohne Lamellen
180	Stk.	810442	8100	Blau, mit Lamellen
240	Stk.	810443	8100	Blau, mit Lamellen
280	Stk.	810444	8100	Blau, mit Lamellen

### GEWINDESTANGE M10 EDELSTAHL

975 mm	Stk.	801760	8060
--------	------	--------	------

### ABDECKUNG FÜR ROHRSCHELLENDORN



1 Stk.	Stk.	839999	8300
--------	------	--------	------

Standardfarben: Braun, Anthrazit, Hellgrau, Kupferbraun, Oxydrot, Testa di moro, Moosgrün, Weiß und Silbermetallik

### MONTAGEPLATTE FÜR ROHRSCHELLE M10 VZ



	Stk.	810458	8100
--	------	--------	------

### ROHRSCHELLENHALTER



80-100	Stk.	890010	8900
120-140	Stk.	890011	8900
160-180	Stk.	890012	8900
200-220	Stk.	890013	8900
200-300	Stk.	890014	8900

### ROHRSCHELLENHALTER VERSTELLBAR



100-180mm	Stk.	890033	8900
180-260mm	Stk.	890035	8900

Bestehend aus :  
 2 x Torx-Dübel 8 / 90  
 2 x Schrauben 6 x 100 Torx 30  
 2 x Popnieten 4,2 x 6  
 1 x Abdeckkappe  
 1 x Stockschraube feuerverzinkt, eingebaut mit M10 Gewinde



## HFX Edelstahl

ARTIKELBEZEICHNUNG GRÖSSE ME Art.Nr. Preis R-Gr.

## BANDBLECHE - ROOFINOX ZINN



625/0,5	kg	890530	8990
800/0,5	kg	890540	8990
1000/0,5	kg	890542	8990

Preise auf Anfrage

Roofinox Zinn matt ist ein stabilisierter ferritischer Edelstahl (1.4510) mit einer elektrolytisch beidseitig aufgetragenen Zinnschicht. Diese Zinnschicht wird im unbewitterten Zustand ausgeliefert. Der ferritische Edelstahl erhält Dank dem Legierungselement Chrom seine Korrosionseigenschaften und ist magnetisch. Die Zinnschicht steht in keinem Zusammenhang mit den Korrosionseigenschaften des Edelstahls.

## BANDBLECHE - ROOFINOX CLASSIC

bürstgewalzt



625/0,5	kg	891030	8990
1000/0,5	kg	891040	8990
1250/0,5	kg	891042	8990

Preise auf Anfrage

Roofinox Classic 1.4301 wurde speziell für den Einsatz an Dach und Fassade entwickelt. Es ist ein austenitischer Edelstahl, der durch die Legierungselemente Chrom und Nickel seine Korrosionsbeständigkeit erhält. Die Bürstwalzung wird beim Walzen aufgebracht, sodass Oberfläche und Edelstahl eins sind und sich über die Zeit nicht verändern.

## BANDBLECHE - ROOFINOX PLUS

mit geprägter Oberfläche bürst-gewalzt und rippgeprägt



625/0,5	kg	899998	8990
1000/0,5	kg	899998	8990
1250/0,5	kg	899998	8990

Preise auf Anfrage

Bei Roofinox Plus matt 0,4mm handelt es sich um einen austenitischen Edelstahl (1.4301) mit einer Rippprägung. Der austenitische Edelstahl erhält durch die Legierungselemente Chrom und Nickel seine Korrosionseigenschaften, die ihn zum weitverbreitetsten Edelstahl machen. Die Rippprägung erfolgt als positiv/negativ Prägung in den Roofinox Edelstahl. Diese Prägung wurde speziell für den Einsatz im Bereich Dach und Fassade entwickelt und schafft durch Lichtdiffusion ein optisch glatteres Erscheinungsbild.

## LOCHBLECHE-ROOFINOX CLASSIC

1 Rolle=20m<sup>2</sup> / Lochung: 5 mm rund 1 m<sup>2</sup> = 2,20 kg

1000/05	kg	891200	8900
---------	----	--------	------

Preise auf Anfrage

CLASSIC 1.4301 Lochband

## TAFELBLECH-ROOFINOX CLASSIC

2000x1000x0,6

CLASSIC 1.4301 Tafel

Preise auf Anfrage

## REINIGUNGS- UND FLUSSMITTEL

ROEL	5 Liter	Stk.	899999	8900	Das Reinigungsöl für HFX Edelstahl & Werkzeuge
ROEL	1 Liter	Stk.	899999	8900	Das Reinigungsöl für HFX Edelstahl & Werkzeuge
SR	1 Kg	Stk.	899999	8900	Der Spezialreiniger für Fremdrost und andere Flecken
FLM	1 Liter	Stk.	899999	8900	Das HFX Edelstahl Flussmittel / Lötwasser
FG	300 ml	Stk.	899999	8900	Das HFX Edelstahl Falzgel mit Langzeitwirkung
Falzapplikator		Stk.	899999	8900	Für FG Falzgel zum schnelleren Auftragen, mehrfach verwendbar
Kartuschenpresse		Stk.	899999	8900	Kartuschenpresse für FG Falzgel
Blini	100	Pkg.	899999	8900	Die verzinneten Edelstahlnieten
Blini	1000	Pkg.	899999	8900	Die verzinneten Edelstahlnieten

# KUPFER



Rinnen, Rohre und Zubehör

Tafelbleche

Bandbleche





ARTIKELBEZEICHNUNG	GRÖSSE	ME	Kupfer halbrund		Kupfer kastenförmig			
			Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.		Preis
<b>HÄNGERINNE</b>								
	25/4000	m	820051		8201	820356	8201	Kupfer Hängedachrinne mit Außenwulst und hinterer Rückkantung, aus Kupfer
	25/6000	m	820054		8201	820351	8201	
	28/4000	m	820052		8201			
	28/6000	m	820055		8201			
	33/4000	m	820053		8201	820358	8201	
	33/6000	m	820056		8201	820352	8201	
	40/4000	m	822127		8201	820359	8201	
	40/6000	m	820057		8201	820353	8201	
<b>SAUMRINNE</b>								
	666/4000	m	820062		8201			Kupfer Saumrinne mit Außenwulst und Rückkantung aus Kupfer
<b>SAUMRINNENHAKEN</b>								
	25/8 o. Stütze	Stk.	820036		8200			Kupfer Saumrinnenhalter halbrund aus Kupfer
	25/8 m. Stütze	Stk.	820037		8200			
	20/6 m. Stütze	Stk.	820038		8200			
<b>RINNENHAKEN</b>								
	25	Stk.	820011		8200	820301	8200	Kupfer Rinnenhalter aus Kupfer
	25+5	Stk.	820012		8200			
	28	Stk.	820013		8200			
	28+5	Stk.	820014		8200			
	33	Stk.	820015		8200	820302	8200	
	33/25/8 GW	Stk.	820007		8200			
	33+5	Stk.	820016		8200			
	33+10	Stk.	820017		8200			
	40	Stk.				820303	8200	
	40+5	Stk.	820018		8200			
<b>RINNENHAKEN UMMANTELT</b>								
	25	Stk.	820001		8200	820311	8200	Kupfer Rinnenhalter halbrund aus verzinktem Stahlblech mit Kupferummantelung
	25+5	Stk.	820019		8200	820321	8200	
	28	Stk.	820002		8200			
	28+5	Stk.	820020		8200			
	33	Stk.	820003		8200	820313	8200	
	33+5	Stk.	820021		8200	820323	8200	
	40	Stk.				820314	8200	
	40+5	Stk.	820022		8200	820324	8200	

## Kupfer halbrund

## Kupfer kastenförmig

## ARTIKELBEZEICHNUNG

## GRÖSSE

## ME

## Art.Nr.

## Preis

## R-Gr.

## Art.Nr.

## Preis

## R-Gr.

## RINNENHAKEN HOCHKANT



25+5	Stk.	820031	8200	
28+5	Stk.	820032	8200	
33+5	Stk.	820033	8200	
40+5	Stk.	820034	8200	

Kupfer Rinnenhalter halbrund hochkant aus Kupferblech

## RINNENWINKEL



25 innen	Stk.	820071	8200	820371	8200
28 innen	Stk.	820072	8200		
33 innen	Stk.	820073	8200	820372	8200
40 innen	Stk.	820074	8200	820373	8200

Kupfer Rinnenwinkel-innen 90° tiefgezogen aus Kupferblech



25 aussen	Stk.	820075	8200	820374	8200
28 aussen	Stk.	820076	8200		
33 aussen	Stk.	820077	8200	820375	8200
40 aussen	Stk.	820078	8200	820376	8200

Kupfer Rinnenwinkel-aussen 90° tiefgezogen aus Kupferblech

## VORKÖPFE



25	Stk.	820081	8200	820381	8200
28	Stk.	820082	8200		
33	Stk.	820083	8200	820382	8200
40	Stk.	820084	8200	820383	8200

Kupfer Rinnenboden Zum Falzen aus Kupfer

## EINHÄNGEKESSEL RUNDER ABGANG



25/60	Stk.	820090	8200		
25/80	Stk.	820091	8200	820395	8200
28/80	Stk.	820092	8200		
28/100	Stk.	820093	8200		
33/80	Stk.	820099	8200		
33/100	Stk.	820094	8200	820397	8200
33/120	Stk.	820095	8200		
40/120	Stk.	820096	8200	820399	8200
40/150	Stk.	820097	8200		

Kupfer Einhängessel oval, stumpfgeschweißt aus Kupferblech

## EINHÄNGEKESSEL ECKIGER ABGANG



25/80-80	Stk.		820391	8200
33/100-100	Stk.		820392	8200
40/120-120	Stk.		820394	8200

Kupfer Einhängessel eckiger Abgang, stumpfgeschweißt aus Kupferblech

## SCHRÄGSTUTZEN



25/28/80	Stk.	820086	8200	
28/33/100	Stk.	820087	8200	
40/120	Stk.	820088	8200	

Kupfer Schrägstutzen zylindrischer Auslauf, variabler Neigungswinkel aus Kupfer



Kupfer halbrund      Kupfer kastenförmig

ARTIKELBEZEICHNUNG

GRÖSSE    ME    Art.Nr.    Preis    R-Gr.    Art.Nr.    Preis    R-Gr.

ROHRBÖGEN 72 GRAD



60	Stk.	820121		8200			
80	Stk.	820122		8200	820421	8200	
100	Stk.	820123		8200	820422	8200	
120	Stk.	820124		8200	820423	8200	
150	Stk.	820125		8200			

Kupfer Rohrbogen rund 72° stumpfgeschweißt aus Kupfer

HALBBÖGEN 40 GRAD



80	Stk.	820126		8200			
100	Stk.	820127		8200			
120	Stk.	820128		8200			

Kupfer Rohrbogen rund 40° stumpfgeschweißt aus Kupfer

ROHRBÖGEN 85 GRAD



80	Stk.	820115		8200			
100	Stk.	820116		8200			
120	Stk.	820117		8200			

Kupfer Rohrbogen rund 85° stumpfgeschweißt aus Kupfer

SOCKELKNIE



80	Stk.	820131		8200			
100	Stk.	820132		8200			
120	Stk.	820133		8200			

Kupfer Sockelknie rund Ausladung 60 mm aus Kupfer

REGENWASSERFÄNGER



ohne Sieb	80	Stk.	820141	8200			
	100	Stk.	820142	8200			
	120	Stk.	820143	8200			

mit Sieb	80	Stk.	820144	8200			
	100	Stk.	820145	8200			
	120	Stk.	820140	8200			

Kupfer Regenwasserklappe mit oder ohne Sieb, mit fester Arretierung der Wasserklappe aus Kupfer

REGENWASSERFÄNGER mit Schwimmerkugel



80	Stk.	820147		8200			
100	Stk.	820146		8200			
120	Stk.	820157		8200			

Kupfer Regenwasserklappe mit Schwimmerkugel aus Kupfer

ERSATZSCHWIMMERKUGEL

	Stk.	840162		8400			
--	------	--------	--	------	--	--	--

Ersatzschwimmerkugel

REGENWASSERFÄNGER mit Schlauchanschluss



80	Stk.	820148		8200			
100	Stk.	820149		8200			
120	Stk.	820150		8200			

Kupfer Regenwasserklappe mit Schlauchanschluss aus Kupfer



**Kupfer halbrund      Kupfer kastenförmig**

## ARTIKELBEZEICHNUNG

## GRÖSSE

## ME

## Art.Nr.

## Preis

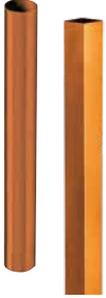
## R-Gr.

## Art.Nr.

## Preis

## R-Gr.

## ABLAUFROHRE



60/2	m	820112		8201			
80/3	m	820113		8201	820406		8200
80/4	m	820109		8201	820401		8200
100/3	m	820119		8201			
100/4	m	820110		8201	820402		8200
120/3	m	820114		8201	820403		8200
120/4	m	820111		8201			
150/3 gef.	m	820118		8201			

Kupfer Regenfallrohr  
rund geschweißt  
(ausgenommen  
60er und 150er)  
aus Kupfer

## ROHREINMÜNDUNG 72 GRAD



80/80	Stk.	820065		8200			
100/100	Stk.	820066		8200			
100/80	Stk.	820064		8200			
120/100	Stk.	820067		8200			

Kupfer Fallrohrreinmündung  
72° gelötet aus Kupfer

## ROHRSCHELLEN



## Gewinde M 10

60	Stk.	820840		8200			
80	Stk.	820841		8200	820341		8200
100	Stk.	820843		8200	820343		8200
120	Stk.	820845		8200	820344		8200

Kupfer Regenfallrohr  
Rohrschelle rund mit  
Gewindemutter M10  
und Verschlusschraube  
aus Kupfer

## WASSERFANGKASTEN



80	Stk.	820450		8200			
100	Stk.	820451		8200			
120	Stk.	820452		8200			

Kupfer Wasserfangkasten  
Ablauf mittig aus Kupfer

## LAUBFÄNGER

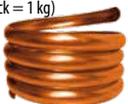


80	Stk.	820161		8200			
100	Stk.	820162		8200			
120	Stk.	820163		8200			
150	Stk.	820160		8200			

Kupfer Laubfänger  
verhindert sicher und  
zuverlässig das Eindringen  
von Laub in das Fallrohr.

## WULSTE

(5 Stück = 1 kg)



80	kg	820151		8200			
100	kg	820153		8200			
120	kg	820155		8200			

Kupfer Wulst für Ablaufrohr



ARTIKELBEZEICHNUNG

GRÖSSE ME Art.Nr. Preis R-Gr. Art.Nr. Preis R-Gr.

SCHRAUBDORN M10 VZ



100	Stk.	810451	8100
200	Stk.	810453	8100
250	Stk.	810454	8100
300	Stk.	810455	8100

SELBST FURCHENDER SCHRAUBSTIFT

M10 VZ

M10 VZ INKL. DÜBEL



80	Stk.	810437	8100		
140	Stk.	810438	8100	810446	8100
200	Stk.	810439	8100	810447	8100
250	Stk.	810440	8100	810448	8100
300	Stk.	810441	8100	810449	8100

DÜBEL FÜR SELBST FURCHENDEN SCHRAUBSTIFT



120	Stk.	810445	8100	Grau, ohne Lamellen
180	Stk.	810442	8100	Blau, mit Lamellen
240	Stk.	810443	8100	Blau, mit Lamellen
280	Stk.	810444	8100	Blau, mit Lamellen

GEWINDESTANGE M10 EDELSTAHL

975 mm	Stk.	801760	8060
--------	------	--------	------

ABDECKUNG FÜR ROHRSCHELLENDORN



1 Stk.	Stk.	839999	8300
--------	------	--------	------

Standardfarben: Braun, Anthrazit, Hellgrau, Kupferbraun, Oxydrot, Testa di moro, Moosgrün, Weiß und Silbermetallik

MONTAGEPLATTE FÜR ROHRSCHELLE M10 VZ



	Stk.	810458	8100
--	------	--------	------

ROHRSCHELLENHALTER



80-100	Stk.	890010	8900
120-140	Stk.	890011	8900
160-180	Stk.	890012	8900
200-220	Stk.	890013	8900
200-300	Stk.	890014	8900

ROHRSCHELLENHALTER VERSTELLBAR



100-180mm	Stk.	890033	8900
180-260mm	Stk.	890035	8900

Bestehend aus :  
 2 x Torx-Dübel 8 / 90  
 2 x Schrauben 6 x 100 Torx 30  
 2 x Popnieten 4,2 x 6  
 1 x Abdeckkappe  
 1 x Stockschraube feuerverzinkt, eingebaut mit M10 Gewinde

## Kupfer

ARTIKELBEZEICHNUNG	GRÖSSE	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
--------------------	--------	----	---------	-------	-------

## STANDROHR MIT REINIGUNGSÖFFNUNG



100/1 m	Stk.	820882	8200	Kupfer Standrohr rund mit Reinigungsöffnung aus Kupfer
125/1 m	Stk.	820884	8200	

## ROHRSCHELLE FÜR STANDROHR



## Gewinde M 10

100	Stk.	820889	8200	Kupfer Regenstandrohr Rohrschelle rund mit Gewindemutter M10 aus Kupfer
-----	------	--------	------	---

## STANDROHRKAPPE



80/115-120	Stk.	820135	8200	Kupfer Standrohrkappe flach aus Kupfer
100/115-120	Stk.	820136	8200	
80/120	Stk.	820137	8200	
100/115-120	Stk.	820139	8200	



## Kupfer

## ARTIKELBEZEICHNUNG

## CU FLACHSTANGEN



GRÖSSE	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	
25/5	kg	820281	8290		lfm = ca. 1,12 kg
30/5i	kg	820284	8290		lfm = ca. 1,34 kg
30/8	kg	820285	8290		lfm = ca. 2,20 kg

Preise auf Anfrage

## CU TAFELBLECHE



KF 0,6	kg	820241	8290	1000/2000/0,6	Tafel = 10,80 kg
KF 0,8	kg	820242	8290	1000/2000/0,8	Tafel = 14,40 kg
KF 1	kg	820243	8290	1000/2000/1	Tafel = 18,00 kg

Preise auf Anfrage

## CU BANDBLECHE



333/0,6	kg	820220	8290	m <sup>2</sup> = 5,40 m	
500/0,6	kg	820221	8290		Preise auf Anfrage
670/0,6	kg	820222	8290		CU-DHP walzblank nach/EN1172
670/0,7	kg	822650	8290		Die Werkstoffbezeichnung lautet CU-DHP CW024A
800/0,6	kg	820223	8290		Rollengröße auf Lager : 30 m, 500 kg, 1000 kg
1000/0,6	kg	820224	8290		auf Wunsch jede Rollengröße lieferbar

## CU BANDBLECHE OXID



670/0,6	kg	829998	8290		
670/0,7	kg	829998	8290		

Preise auf Anfrage

## CU TAFELBLECHE PATINA



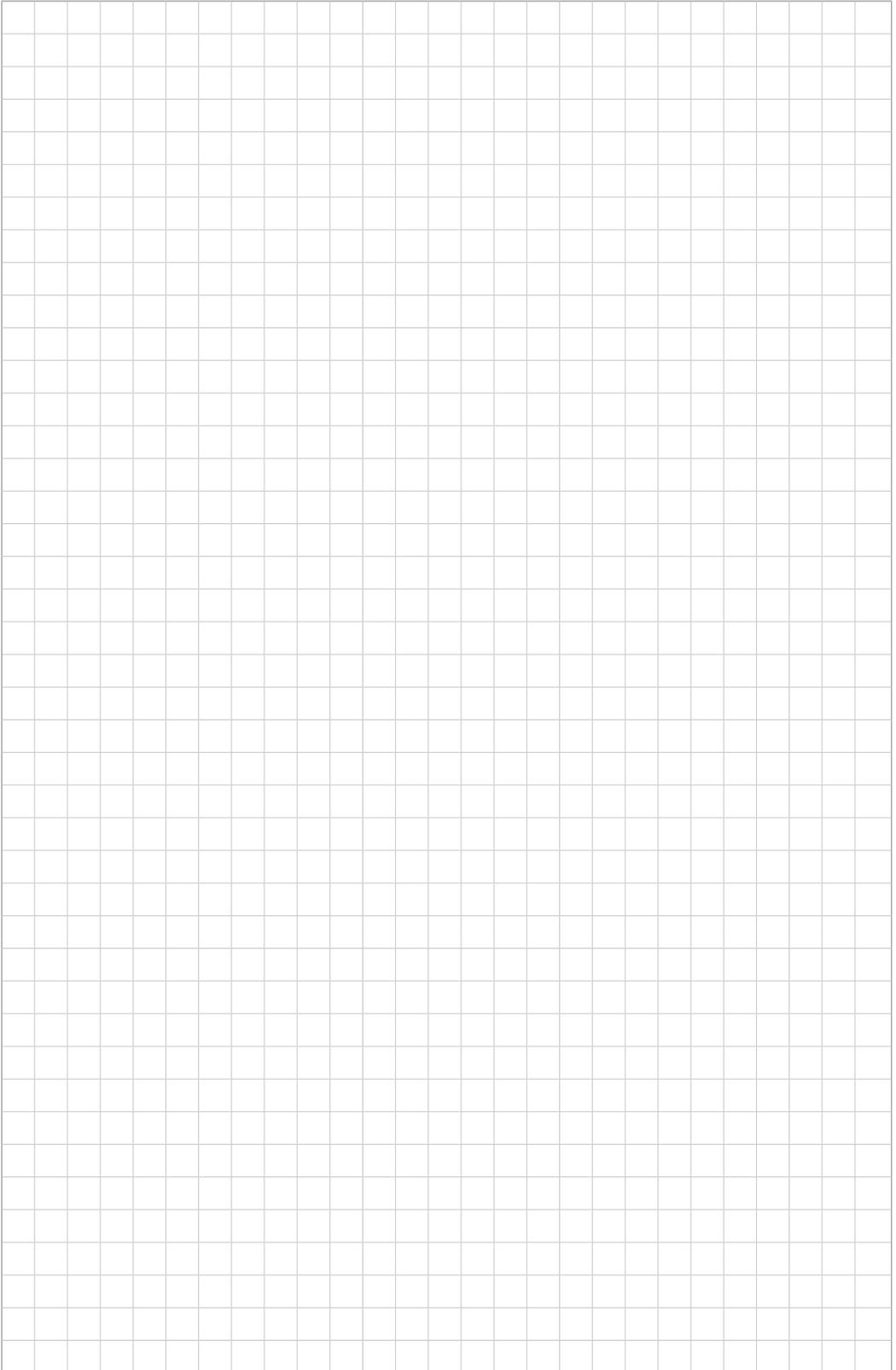
0,7	kg	829998	8290	670-2000/3000	Preise auf Anfrage
1	kg	829998	8290	1000-2000/3000	

## CU LOCHBLECHE

Lochung: 5 mm rund



1000/0,6	kg	820232	8290	1m <sup>2</sup> = 3,05 kg	Preise auf Anfrage
----------	----	--------	------	---------------------------	--------------------



# SCHNEESCHUTZ

Sailerprogramm

Schneeschutz profiliert  
und Steinbock

Schneebaumhalter

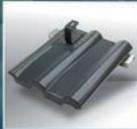
Schneerechenhalter

Laufrostanlagen





# LEHMANN



Schneefangsysteme

Dachbegehungssysteme

Sicherheitsdachhaken

Metall-Dachfenster

Aufdachmodulhalter

Leitungsdurchführungen

**WIR BRINGEN  
QUALITÄT UND  
SICHERHEIT  
AUFS DACH**

Otto Lehmann GmbH, 93073 Neutraubling  
+49 (0)9401 786 0, [www.otto-lehmann-gmbh.de](http://www.otto-lehmann-gmbh.de)



## ARTIKELBEZEICHNUNG

GRÖSSE	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
--------	----	---------	-------	-------	---------	-------	-------	---------	-------	-------

### SAILERKLEMME EINFACH

Länge: 140 mm



Standardfarben

einfach	Stk.	810191		8102	819999		8111	820191		8200
---------	------	--------	--	------	--------	--	------	--------	--	------

### SAILERKLEMME DOPPELT

Höhe: 115 mm



doppelt	Stk.	810193		8102	819999		8111	820193		8200
---------	------	--------	--	------	--------	--	------	--------	--	------

Rohroberkante= 48 mm, 100 mm

### SOLARKLEMMEN



Falzdächer	Stk.	810190		8102	819999		8111	820190		8200
------------	------	--------	--	------	--------	--	------	--------	--	------

Zur Befestigung von Solarzellen auf Falzdächern

### SAILERROHR



3/4" Länge 6 m

3/4" Länge 6 m

28/1,5 Länge 5 m

	m	810195		8102	819999		8111	820194		8200
--	---	--------	--	------	--------	--	------	--------	--	------

### STECKMUFFEN



	Stk.	810197		8102	819999		8111	820195		8200
--	------	--------	--	------	--------	--	------	--------	--	------

mit Anschlag und Abflußkerbe

### EISFÄNGER



75 mm	Stk.	810204		8102	819999		8111	820196		8200
-------	------	--------	--	------	--------	--	------	--------	--	------

jede RAL-Farbe auf Anfrage möglich

ARTIKELBEZEICHNUNG	GRÖSSE	ME	Alu-beschichtet TX			Alu-blank			Edelstahl		
			Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
<b>SAILERKLEMME EINFACH</b> Länge: 140 mm			Braun, Anthrazit, Hellgrau, Weiß, Oxydrot, Ziegelrot, Moosgrün								
	einfach	Stk.	839999		8305	830866		8305	890750		8900

**SAILERKLEMME DOPPELT**

Höhe: 115 mm



Rohroberkante= 48 mm, 100 mm

doppelt	Stk.	839999		8305	830867		8305	890752		8900
---------	------	--------	--	------	--------	--	------	--------	--	------

**SAILERROHR**

			28/2 Länge 6 m			28/2 Länge 6 m			28/1,5 Länge 6 m		
	m	839999		8305	834651		8305	890760		8900	

**STECKMUFFEN**

mit Anschlag und Abflußkerbe

	Stk.	839999		8305	830889		8305	890765		8900
--	------	--------	--	------	--------	--	------	--------	--	------

**EISFÄNGER**

75 mm	Stk.	839999		8305	830865		8305	890755		8900
-------	------	--------	--	------	--------	--	------	--------	--	------

**ECKVERBINDER**

	Stk.	839999		8302	830849		8302			
--	------	--------	--	------	--------	--	------	--	--	--



ARTIKELBEZEICHNUNG	GRÖSSE	ME	Art.Nr.	verzinkt		VZ-beschichtet			Kupfer		
				Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.

## SICHERHEITS-DACHHAKEN



Schiefer 30/6	Stk.	810289			8103	819999		8111	820181	auf Anfrage	8200
Biber 30/6	Stk.	810290			8103	819999		8111	820182	auf Anfrage	8200
Ziegel 30/6	Stk.	810291			8103	819999		8111	820183	auf Anfrage	8200

## SCHNEESCHUTZ FLACH ZUM NIETEN



70 mm	Stk.	810703			8103	819999		8111		braun, Anthrazit, Hellgrau, weiss, oxydrot, Ziegelrot, moosgrün	1 Rohrdurchzug 3/4" H=Oberkante Sailerrohr = 65 mm
-------	------	--------	--	--	------	--------	--	------	--	---	--

## SCHNEESCHUTZ FÜR DOPPELDECKUNG



Typ A 3/4"	Stk.	810740			8103	819999		8111	829999	auf Anfrage	8200
------------	------	--------	--	--	------	--------	--	------	--------	-------------	------

## SCHNEESCHUTZ FÜR DACHPAPPE



Type B 3/4"	Stk.	810743			8103	819999		8111	820206		8200
B 2fach	Stk.	810744			8103	819999		8111			

## SCHNEESCHUTZ FÜR WELLBLECH

mit Unterlage



Typ A 3/4"	Stk.	810700			8103	819999		8111			
------------	------	--------	--	--	------	--------	--	------	--	--	--

## EISFÄNGER FÜR TRAPEZBLECHE



95	Stk.	810203			8102	819999		8111		H=65-80 mm/150Stk/Pkg
110	Stk.	810202			8102	819999		8111		H=80-95 mm/150Stk/Pkg
125	Stk.	810201			8102	819999		8111		H=95-110 mm/150Stk/Pkg
155	Stk.	810200			8102	819999		8111		H=120-140 mm/120Stk/Pkg
170	Stk.	810199			8102	819999		8111		H=145-160 mm/100Stk/Pkg
195	Stk.	810198			8102	819999		8111		H=160-180 mm/85Stk/Pkg
240	Stk.	810205			8102	819999		8111		H=180-220 mm/60Stk/Pkg

Beispiel für Eisfängerberechnung: Trapezblechhöhe : H = 70 mm

Schneeschutz A flach, H = 65 mm

richtiger Eisfänger : 70+65=135 mm-Eisfänger 155 mm

ARTIKELBEZEICHNUNG	GRÖSSE	ME	verzinkt			VZ-beschichtet			Kupfer		
			Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
<b>STEINBOCK</b> 	40/40/4 P6	Stk.	810182		8103	1 Stück Steinbock = 3000 mm					
	Unterlage	Stk.	810186		8103	( Preis = inkl. 6 Stück Unterlagsbleche )					
	Dichtung	Stk.	810185		8103						
VZ Schraube		<b>Preis pro 100 Stk</b>									
	8/130	phd.	810187		8103						

**WELLETERNITSCHRAUBEN**

<b>Preis pro 100 Stk</b>					
6,5/130	phd.	921405		9210	Verzinkt
6,5/130	phd.	921410		9210	Edelstahl

**FLEDERMAUS**

für P6	Stk.	810188		8103	mit Dichtung
--------	------	--------	--	------	--------------

**SCHNEEBAAUMHALTER**

für Kantholz 130 mm



35/8	Stk.	810174		8103	819999		8111		
30/8	Stk.						820177	<b>auf Anfrage</b>	8200

**SCHNEEBAAUMHALTER**

für Rundholz 140 mm



			30/12		30/12		30/12		
gerade	Stk.	810231		8103	819999		8111	820176	<b>auf Anfrage</b> 8200
gekröpft	Stk.	810232		8103	819999		8111	820178	<b>auf Anfrage</b> 8200

**SCHNEEBAAUMHALTER**

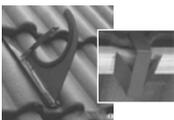
für Blechdach Rundholz



	Stk.	819999		8103	
--	------	--------	--	------	--

**SCHNEEBAAUMHALTER**

für Rundholz universal für Ziegel



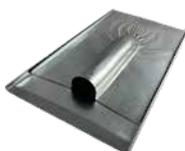
	Stk.	810233		8103	
--	------	--------	--	------	--

**ARTIKELBEZEICHNUNG****ZINK LÖTKAPPEN**

Zink 0,6 mm



GRÖSSE	ME	verzinkt		VZ-beschichtet		Kupfer	
		Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
200	Stk.	810209		8103		820201	8200
250	Stk.	810208		8103		820205	8200

**ÜBERSCHUBKAPPEN MIT UNTERLAGE**

300/180	Stk.	810210		8103		820203	8200
350/180	Stk.	810802		8103		829999	8200
Oberteil							
300	Stk.	810166		8103		820200	8200
350	Stk.	810801		8103		820199	8200
Unterteil							
	Stk.	810167		8103		820202	8200

**SCHNEERECHENHALTER**

25/6-200	Stk.	810170		8103	819999	8111	
30/8-200	Stk.	810172		8103	819999	8111	
30/6-200	Stk.						820171 8200
25/8-200	Stk.						820172 8200

**SCHNEERECHENHALTER FÜR STEHFALZ**

25/6-200	Stk.	810170		8103	819999	8111	
30/8-200	Stk.	810172		8103	819999	8111	
30/6-200	Stk.						820171 8200
25/8-200	Stk.						820172 8200

**SCHNEERECHENHALTER UNIVERSAL**

200 mm	Stk.	810169		8103	819999	8111	
--------	------	--------	--	------	--------	------	--

**SCHNEERECHENGITTER**

200-20/20/3	Stk.	810175		8103	819999	8111	820173	8200
200-30/30/3	Stk.	810176		8103	819999	8111	820174	8200
250-20/20/3	Stk.	810177		8103	819999	8111		
Verbinder 20	Stk.	810179		8103	819999	8111	820204	8200
Verbinder 30	Stk.	810180		8103	819999	8111	820175	8200

Verbinder werden separat verrechnet.



ARTIKELBEZEICHNUNG	GRÖSSE	ME	verzinkt		VZ-beschichtet		Kupfer	
			Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.

### LAUFROSTHALTER FÜR BLECHDACH



250	Stk.	810257		8103	819999	8112	829999	auf Anfrage	8200
-----	------	--------	--	------	--------	------	--------	-------------	------

### LAUFROSTHALTER UNIVERSAL



7B/250	Stk.	810295		8103	819999	8112	829999	auf Anfrage	8200
--------	------	--------	--	------	--------	------	--------	-------------	------

### SICHERHEITSLAUFROSTE

250 mm



420	Stk.	810262		8103	819999	8112	820600	auf Anfrage	8200
600	Stk.	810263		8103	819999	8112	820601	auf Anfrage	8200
800	Stk.	810264		8103	819999	8112	820602	auf Anfrage	8200
1000	Stk.	810266		8103	819999	8112			
1200	Stk.	810267		8103	819999	8112			
1500	Stk.	810268		8103	819999	8112	820604	auf Anfrage	8200
2000	Stk.	810269		8103	819999	8112			
3000	Stk.	810271		8103	819999	8112			

### BEFESTIGUNGSMATERIAL



Spezial-Befestigungssatz  
für 2 Laufroststützen

Grt.	810273		8103		820608	auf Anfrage	8200
------	--------	--	------	--	--------	-------------	------

### VERBINDUNGSMATERIAL

für 1 Verbindung

Spezial-Verbindungsset  
für Gitterrostverbindung

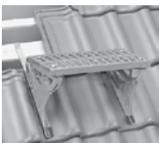
Grt.	810274		8103		820610	auf Anfrage	8200
------	--------	--	------	--	--------	-------------	------

### STEIGTRITT UNIVERSAL-KOMPLETT



Nr. 27b	Stk.	810296		8103	819999	8111	820634	auf Anfrage	8200
---------	------	--------	--	------	--------	------	--------	-------------	------

### LAUFROSTSET UNIVERSAL-KOMPLETT



420/250	Stk.	810297		8103	819999	8111	820632	auf Anfrage	8200
---------	------	--------	--	------	--------	------	--------	-------------	------

800/250	Stk.	810298		8103	819999	8111	820633	auf Anfrage	8200
---------	------	--------	--	------	--------	------	--------	-------------	------



**WIR HABEN DIE PASSENDE LÖSUNG!**

**IHRE SICHERHEIT – UNSER AUFTRAG**



- heller snowstop entsprechen der **ÖNORM B 3418**, Prüfungen erfolgen nach den Kriterien dieser Normen.
- **Einfache Montage (auch nachträglich möglich)**  
heller snowstop in den Kopffalz einlegen – fertig.
- **Keine zusätzliche Ziegelbearbeitung notwendig**  
heller snowstop werden sorgfältig an die Kopfverfaltungen der Dachziegel unterschiedlichster Ziegelproduzenten angepasst.



- **Dimensionierung des Schneehaltesystems (Bedarfsermittlung)**  
Dies ist bequem über unsere Homepage möglich.



ARTIKELBEZEICHNUNG      FARBEN      ME      Art.Nr.      Preis      R-Gr.

## HELLER STOP TYPE: A 400

Preis pro 100 Stk.



Anthrazit	phd.	870021	8700
Dunkelbraun	phd.	870022	8700
Kastanienrot	phd.	870023	8700
Ziegelrot	phd.	870024	8700
Hellgrau	phd.	870026	8700
Kupferbraun	phd.	870027	8700

Typ A 400 passend für:  
 Faserzementplatten  
 Bitumenschindeln  
 Schiefer auf Vollschalung  
 Eternit Dachschindeln  
 Rathschek Schiefersteine

Kupfer	phd.	870025	auf Anfrage
--------	------	--------	-------------

RAL-Farben	phd.	879999	auf Anfrage
------------	------	--------	-------------

aktuelle Zuordnungslisten finden sie unter:  
[www.snowstop.at](http://www.snowstop.at)

## HELLER STOP TYPE: A-NE 400

Preis pro 100 Stk.



Anthrazit	phd.	870031	8701
Dunkelbraun	phd.	870032	8701
Kastanienrot	phd.	870033	8701
Ziegelrot	phd.	870034	8701
Hellgrau	phd.	870036	8701
Kupferbraun	phd.	870037	8701

Typ A-NE 400 passend für:  
 Faserzementplatten  
 Schiefer auf Lattung  
 Schiefer auf Vollschalung  
 Eternit Dachschindeln  
 Rathschek Schiefersteine

Kupfer	phd.	870035	auf Anfrage
--------	------	--------	-------------

RAL-Farben	phd.	879999	auf Anfrage
------------	------	--------	-------------

aktuelle Zuordnungslisten finden sie unter:  
[www.snowstop.at](http://www.snowstop.at)

## HELLER STOP TYPE: B 400

Preis pro 100 Stk.



Anthrazit	phd.	870051	8700
Dunkelbraun	phd.	870052	8700
Kastanienrot	phd.	870053	8700
Ziegelrot	phd.	870054	8700
Hellgrau	phd.	870056	8700
Kupferbraun	phd.	870057	8700

Typ B 400 passend für:  
 Betonsteine  
 Tonziegel ohne Kopffalz

Kupfer	phd.	870055	auf Anfrage
--------	------	--------	-------------

## HELLER STOP TYPE: B 520

Preis pro 100 Stk.



Standardfarben	phd.	879999	8700
----------------	------	--------	------

z. Bsp. für Eternit Toskana



## ARTIKELBEZEICHNUNG

### HELLER STOP TYPE: C 315



FARBEN	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
<b>Preis pro 100 Stk.</b>				
Anthrazit	phd.	870091	8700	
Dunkelbraun	phd.	870092	8700	
Kastanienrot	phd.	870093	8700	
Ziegelrot	phd.	870094	8700	
Hellgrau	phd.	870096	8700	
Kupferbraun	phd.	870097	8700	

Typ C 315 passend für:  
Betondachsteine  
Tonziegel ohne Kopffalz

Kupfer	phd.	870095	<b>auf Anfrage</b>	
--------	------	--------	--------------------	--

RAL-Farben	phd.	879999	<b>auf Anfrage</b>	
------------	------	--------	--------------------	--

aktuelle Zuordnungslisten finden sie unter:  
[www.snowstop.at](http://www.snowstop.at)

### HELLER STOP TYPE: C 370 W



FARBEN	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
<b>Preis pro 100 Stk.</b>				
Anthrazit	phd.	870101	8700	
Dunkelbraun	phd.	870102	8700	
Kastanienrot	phd.	870103	8700	
Ziegelrot	phd.	870104	8700	
Hellgrau	phd.	870106	8700	
Kupferbraun	phd.	870107	8700	

Typ C 370 W passend für:  
Betondachsteine  
Tonziegel ohne Kopffalz

Kupfer	phd.	870105	<b>auf Anfrage</b>	
--------	------	--------	--------------------	--

RAL-Farben	phd.	879999	<b>auf Anfrage</b>	
------------	------	--------	--------------------	--

aktuelle Zuordnungslisten finden sie unter:  
[www.snowstop.at](http://www.snowstop.at)

### HELLER STOP TYPE: C 380



FARBEN	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
<b>Preis pro 100 Stk.</b>				
Anthrazit	phd.	870121	8700	
Dunkelbraun	phd.	870122	8700	
Kastanienrot	phd.	870123	8700	
Ziegelrot	phd.	870124	8700	
Hellgrau	phd.	870126	8700	
Kupferbraun	phd.	870127	8700	

Typ C 380 passend für:  
Betondachsteine  
Tonziegel ohne Kopffalz

Kupfer	phd.	870125	<b>auf Anfrage</b>	
--------	------	--------	--------------------	--

RAL-Farben	phd.	879999	<b>auf Anfrage</b>	
------------	------	--------	--------------------	--

aktuelle Zuordnungslisten finden sie unter:  
[www.snowstop.at](http://www.snowstop.at)

ARTIKELBEZEICHNUNG      FARBEN      ME      Art.Nr.      Preis      R-Gr.

### HELLER STOP TYPE: D 240

Preis pro 100 Stk.



Anthrazit	phd.	879999	8702
Dunkelbraun	phd.	879999	8702
Kastanienrot	phd.	879999	8702
Ziegelrot	phd.	879999	8702
Hellgrau	phd.	879999	8702
Kupferbraun	phd.	879999	8702
Kupfer	phd.	879999	auf Anfrage
RAL-Farben	phd.	879999	auf Anfrage

aktuelle Zuordnungslisten finden sie unter:  
www.snowstop.at

### HELLER STOP TYPE: D 400

Preis pro 100 Stk.



Anthrazit	phd.	879999	8702
Dunkelbraun	phd.	879999	8702
Kastanienrot	phd.	879999	8702
Ziegelrot	phd.	879999	8702
Hellgrau	phd.	879999	8702
Kupferbraun	phd.	879999	8702
Kupfer	phd.	879999	auf Anfrage
RAL-Farben	phd.	879999	auf Anfrage

aktuelle Zuordnungslisten finden sie unter:  
www.snowstop.at

### FIGO AMADE SCHNEENASE

Preis pro Stk.



Anthrazit	Stk.	043101	0400
Testa di moro	Stk.	043102	0400
Tornadograu	Stk.	043103	0400
Kupferbraun	Stk.	043104	0400
Tiefschwarz	Stk.	043105	0400

**FIGO**  
DACH & FASSADE

### FIGO RAUTE SCHNEENASE

Preis pro Stk.



Anthrazit	Stk.	023101	0400
Testa di moro	Stk.	019999	0400
Tornadograu	Stk.	023103	0400
Terrarot	Stk.	019999	0400
Tiefschwarz	Stk.	023105	0400

**FIGO**  
DACH & FASSADE



## F A R B M U S T E R



Die hier dargestellten Farben weichen durch den Druck ab. Wir können keine Garantie übernehmen, dass die hier dargestellten Farben dem Original entsprechen. **\* auf Anfrage**

**Aufgrund der großen Auswahl an Tonziegel ist es uns nicht mehr möglich das Komplettsortiment auf Lager zu führen (Ausnahme: teilweise Gleinstätten).**

**Auf nicht lagernde Sondermodelle verrechnen wir bei Stückzahlen**

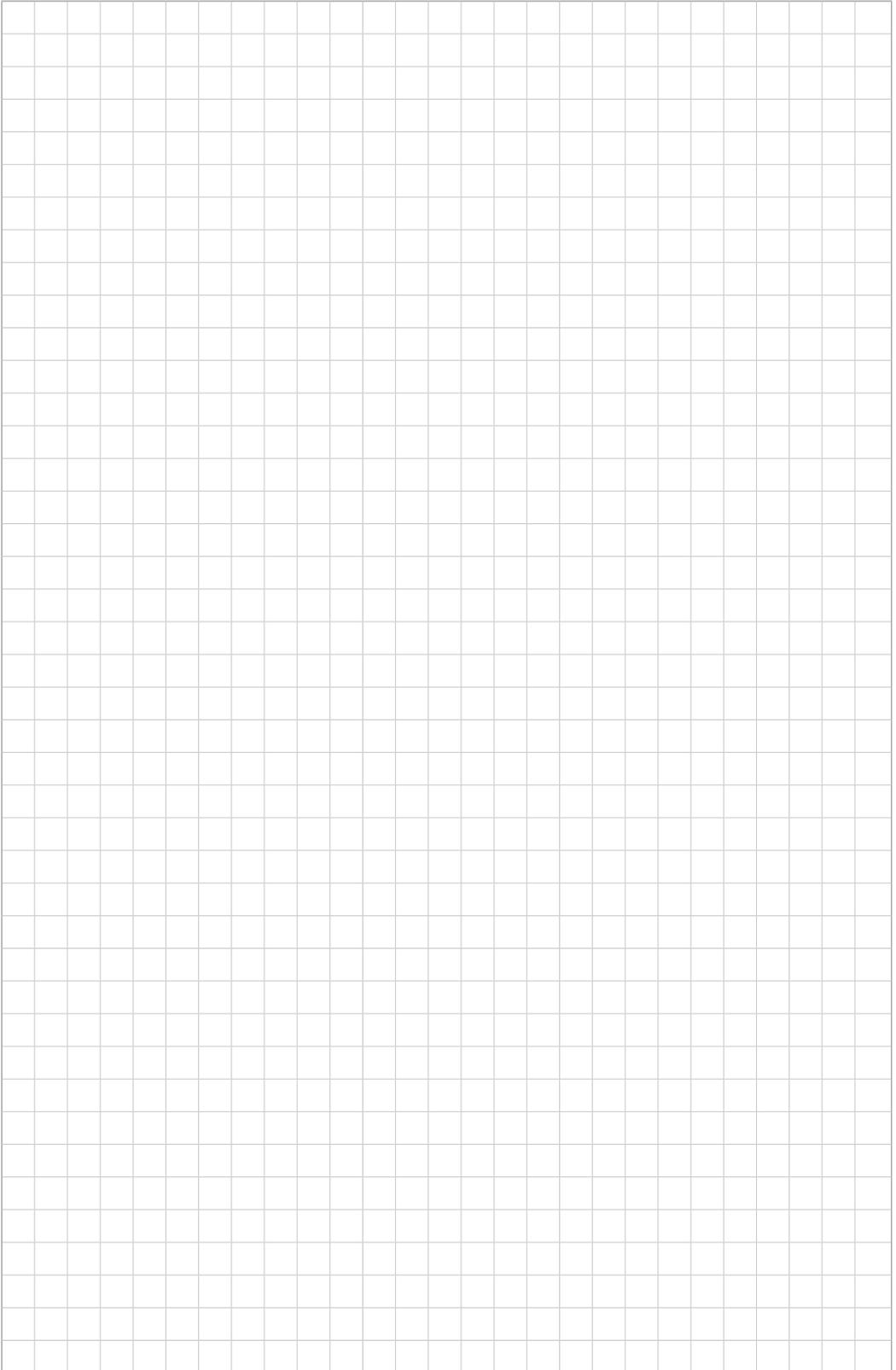
- ab 50 bis 200 Stk. -) Zuschlag 0,06 EUR/Stk.
  - ab 250 bis 400 Stk. -) Zuschlag 0,03 EUR/Stk.
  - ab 450 Stk. wird kein Zuschlag an Mindermenge verrechnet
- } Mindermenge

**Bei Eil-, bzw. Sonderbestellungen verrechnen wir folgende Frachtzuschläge**

- ab 50 bis 300 Stk. -) Zuschlag € 0,17/Stk.
- ab 350 bis 1000 Stk. -) Zuschlag € 0,15/Stk.
- ab 1050 bis 1950 Stk. -) Zuschlag 0,14 EUR/Stk.
- ab 2000 bis 2950 Stk. -) Zuschlag pauschal € 125.-
- ab 3000 bis 3950 Stk. -) Zuschlag pauschal € 154.-

Wir bestellen wöchentlich 1x Schneenasen, d.h.mit einer Lieferzeit von ca. 7- 10 Tagen wird kein Frachtzuschlag verrechnet!!!

Frachtkostenersatz für Mustersendungen - € 8,- netto pro Sendung



PV/SOLAR

Photovoltaik  
Solar



# Aufdachmodulhalter

**Solarthermie und Photovoltaik gewinnen im heutigen Energiemix immer mehr an Bedeutung. Entscheidend ist die sichere Befestigung im Hinblick auf Schnee-, Eis- und Windlasten.**

**Auf Metalldachplatten genietet, komplett mit Lattenschiene 400 mm, inklusive Bohrschrauben zum Anschrauben an die Dachkonstruktion.**

Belastungskennwerte		
a	Lastaufnahme vertikal	3,61 kN
b	Lastaufnahme in Gleitrichtung	1,30 kN
c	Lastaufnahme bei Windsog	2,16 kN



Die Lastableitung erfolgt über die Lattenschiene in den Sparren.

## Speziell bei Betondachsteinen

ist absolut **keine** Bearbeitung der Dachpfannen nötig. Dies erspart aufwändiges Flexen und ermöglicht so einen enormen Zeitgewinn.

Vorteile:

- Kein Flexen
- Keine Beschädigung des Daches
- Keine Gefahr durch Haarrisse
- Zeitersparnis
- Keine Hebelwirkung
- Enorme Belastungswerte



Aufdachmodul-  
halter  
PreisLeitungsdurch-  
führung  
PreisMetallplatte  
PreisClick 17  
Preis

## ARTIKELBEZEICHNUNG

## GRÖSSE

**TONDACHZIEGEL Wienberger (Gleinstätten)**

A11	273x480 mm
Biber rundschnitt	190x400 mm
Biber geraderschnitt	190x400 mm
Biberfalz	221x400 mm
Fidelio	270x455 mm
Figaro	270x455 mm
Figaro Deluxe	240x421 mm
Landdach Verschiebeziegel	242x407 mm
Mulde Verschiebeziegel	240x405 mm
Mulde (alte Ausführung)	240x410 mm
Strangfalz	240x410 mm
Sulm Verschiebeziegel	252x422 mm
Sulm (alte Ausführung)	250x410 mm
Wiener Norma	270x455 mm

**CREATON MEINDL Pfeleiderer Großgottern**

Biber rundschnitt	180x380 mm
Cantus	262x450 mm
Domino	257x436 mm
Flachdachpfanne mz3	225x420 mm
Flachdachpfanne mz3	268x442 mm
Futura	300x482 mm
Harmonie	250x410 mm
Harmonie Klassik	245x400 mm
Maxima	333x403 mm
Magnum	357x495 mm
Megaton-MZ5 (Meindl)	275x433 mm
Megaton-Falzziegel (Werk Meindl)	280x460 mm
Premion	280x460 mm
Regius	295x475 mm
Ratio	265x445 mm
Romanokremper (Meindl)	255x460 mm
Rustico (Meindl)	225x405 mm
Terra Optima	262x444 mm

\* alle Artikel in Rabattgruppe 8112



**Aufdachmodul-  
halter**  
Preis

**Leitungsdurch-  
führung**  
Preis

**Metallplatte**  
Preis

**Click 17**  
Preis

**ARTIKELBEZEICHNUNG**

**GRÖSSE**

**ERLUS**

Biber rundschnitt	180x380 mm
E58	260x420 mm
E58 S	260x420 mm
E58 SL	290x465 mm
E58 Max	290x465 mm
Falzziegel	224x405 mm
Forma	295x465 mm
Großfalzziegel	260x430 mm
Großfalzziegel XXL	295x465 mm
Linea	290x430 mm
Reformpfanne SL	260x430 mm
Reformpfanne XXL	295x465 mm

**KORAMIC (Werke Bogen, Langenzenn, Straubing)**

Actua (Langenzenn)	285x474 mm
Alegra 12/L15 (Langen)	270x440 mm
Alegra 15 (Bogen)	258x432 mm
Biber Rundschnitt	180x380 mm
Cosmo 11 (Straubing)	248x458 mm
Euro 2000 (Straubing)	275x430 mm
Flachdachpfannen L15 (Langenzenn)	270x445 mm
Flachkremper K21 (Langenzenn)	255x420 mm
Falzziegel (alte Ausführung)	224x405 mm
Großfalzziegel (Bogen)	265x440 mm
Karthago 14 (Straubing)	262x424 mm
Mondo 11 (L42) bis 2008	284x458 mm
Mondo 11 (Straubing ab 2009)	284x458 mm
Mondo 12( Bogen)	265x430 mm
Mondo 15 (Straubing)	233x420 mm
Plano 11 (Straubing)	282x451 mm
Peformpfanne (Bogen)	235x420 mm
Tradi 12	273x455 mm
Universo 10/L43 (Straubing)	312x486 mm
Universo 14 (Bogen)	260x410 mm
Nelskamp	
F12 Ü-Süd	286x457 mm

**JAKOBI WALTHER**

W4	260x420 mm
----	------------

\* alle Artikel in Rabattgruppe 8112

Preiseinheit pro Stück

Aufdachmodul-  
halter  
PreisLeitungsdurch-  
führung  
PreisMetallplatte  
PreisClick 17  
Preis

## ARTIKELBEZEICHNUNG

## GRÖSSE

**BRAAS BMI**

Granat 11 V	268x448 mm
Rubin 9V	313x472 mm
Rubin 11V	283x435 mm
Rubin 13V	276x435 mm
Rubin 15V	259x432 mm
Turmalin	277x470 mm
Doppel-S	330x420 mm
Frankfurter-Pfanne	330x420 mm
Harzer- Pfanne	330x420 mm
Römer- Pfanne	333x420 mm
Taunus- Pfanne	330x420 mm
Tegalit	330x420 mm

**NELSKAMP**

Finkenberger-Pfanne	340x420 mm
Kronen-Pfannen	340x420 mm
Planum	332x420 mm
Sigma-Pfannen	332x420 mm
S-Pfanne	332x420 mm

**BRAMAC BMI**

Adria/Dolomit	330x420 mm
Classic/Montero/Alpendachstein	330x420 mm
Donau	330x420 mm
Max	365x480 mm
Tegalit	330x420 mm

**ETERNIT**

Europa Dachstein	330x424 mm
Heidelberger Dachstein	330x424 mm

**WIERER BMI**

Doppia Romana	330x420 mm
Tegal Innotech	330x420 mm

**BITUMEN (überlappend/geflämmt/geklebt) Folien(Flüssigkunststoffabdichtung)**

Bitumen-Schindel	1000x330
Bitumenbahnen	1000x330
Folien (Flüssigkunststoffabdichtung)	1000x330

## ARTIKELBEZEICHNUNG

## PV-DACHHAKEN ZIEGEL



GRÖSSE	ME	Aluminium		Edelstahl		
		Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis

ALS 13	Stk.	816627	8112	Alumero
--------	------	--------	------	---------

PV-Dachhaken Ziegel ALS13, 3 Fach verstellbarer Aluminium-dachhaken für erhöhte Schneelasten, zur Aufnahme des PV-Trägerprofils 45. Höhenverstellbar von 42-54 mm, Ausladung 122 mm, Verstellbereich PV-Trägerprofil 22 mm, Größe der Grundplatte 100 x 115 mm. Befestigung mit 2 Stk NIRO-Tellerkopfschraube 8 mm (ohne Schrauben)

## PV-DACHHAKEN ZIEGEL UNTERLAGSPLATTE



2 mm	Stk.	816637	8112
3 mm	Stk.	816638	8112

PV-Dachhaken Ziegel Unterlagsplatte, zum Höhenausgleich bei PV-Dachhaken Ziegel ALS13.

## PV-DACHHAKEN ZIEGEL K2



3S+	Stk.	816738	8112
-----	------	--------	------

K2 Solid Hook 3S+ Aluminium Dachhaken mit Höhenverstellung 40/47/54 mm, Ausleger 35 x 9 mm mit Langloch, Grundplatte 124 x 100 mm, Gesamthöhe 123/130/137 mm



H38/124	Stk.	816739	8112
---------	------	--------	------

K2 Solid Hook H38/124 Edelstahl Dachhaken ohne Höhenverstellung, Höhe unter Ausleger 38 mm, Ausleger 35 x 6 mm mit Langloch, Grundplatte 180 x 80 x 4 mm, Gesamthöhe 124 mm

## GEBÄUDE UNI PFANNE



Rot 350	Stk.	816900	8112
Schwarz 350	Stk.	816901	8112
Rot 420	Stk.	816902	8112
Schwarz 420	Stk.	816903	8112

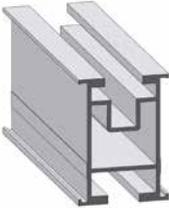
- Universal Montageset für PV-Solaranlagen auf Steildächern.
- 1 Stück SDPV Grundträger mit Uni Pfanne links und rechts.
- Inkl. Dichtmaterial und Schrauben.
- Ohne Dachhaken.

## SCHRAUBEN ZUR BEFESTIGUNG DER PV-DACHHAKEN



8,0x100	phd.	816802	8112	ohne Dichtung
8,0x120	phd.	816803	8112	ohne Dichtung
8,0x140	phd.	816804	8112	ohne Dichtung
8,0x160	phd.	816805	8112	ohne Dichtung



ARTIKELBEZEICHNUNG	GRÖSSE	ME	45 mm Höhe			37 mm Höhe		
			Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
<b>PV-TRÄGERPROFIL</b>								
	3600 mm	m	816600		8112	816601		8112
	4800 mm	m	816605		8112	816606		8112
	6000 mm	m	816610		8112	816611		8112
PV-Trägerprofil 45, zur Befestigung an die Verankerungspunkte im tragenden Untergrund sowie zur Aufnahme der PV-Modulklemmen. Inklusive beidseitigem Montagekanal für M8 und M10 Gewindeplatten oder Hammerkopfschrauben.								
	Verbinder	Stk.	816620		8112	816618		8112
PV-Trägerprofil Verbinder, Ohne Schrauben.								
	Endkappe	Stk.	816619		8112			
PV-Trägerprofil Endkappe, zum äußeren Abschluss Trägerprofile 45 und 37								
	Kabelbinder	Stk.	816661		8112			
PV-Kabelbinder inkl. Clip 200x4,8 mm, zum einclippen in Montagekanal M8 und M10								

## HAMMERKOPFSCHRAUBE UND SPERRMUTTER



M10x25	phd.	816622		8112
--------	------	--------	--	------

Hammerkopfschraube M10 x 25, zur Verbindung des PV-Trägerprofils mit div. PVHaltern.



Mutter M10	phd.	816623		8112
------------	------	--------	--	------

Mit Flansch und Sperrverzahnung

## PV-TRÄGERPROFIL MITTELKLEMME CLICK MIT PIN



blank	Stk.	816625		8112
-------	------	--------	--	------

Schwarz	Stk.	816670		8112
---------	------	--------	--	------

PV-Trägerprofil Mittelklemme Click mit Pin, zur Befestigung der PV-Module am PV-Trägerprofil, inklusive Öffnungs-Funktion und Click-Element. Für Rahmenhöhen 30-45 mm. Länge 50 mm, Schraube A2 M8 TX 40

## PV-TRÄGERPROFIL SPERRMUTTER M10verzinkt



blank	Stk.	816626		8112
-------	------	--------	--	------

Schwarz	Stk.	816671		8112
---------	------	--------	--	------

PV-Trägerprofil Abschlussklemme Click mit Pin, zur Befestigung der PV-Module am PV-Trägerprofil, inklusive Öffnungs-Funktion und Click-Element. Für Rahmenhöhen 30-42 mm. Länge 50 mm, Schraube A2 M8 TX 40

## ARTIKELBEZEICHNUNG

## PV-TRÄGERPROFIL



GRÖSSE	ME	Alu 1 mm Stärke, Blank			Alu 1 mm Stärke, Anthrazit		
		Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
290x250	Stk.	816781		8112	816786		8112
370x200	Stk.	816780		8112	816785		8112
390x250	Stk.	816782		8112	816787		8112
590x250	Stk.	816783		8112	816788		8112
710x250	Stk.	816784		8112	816789		8112

für Schiefer-, Kunstschiefer-, Blechschindel- und Bitumenschindeldach - Befestigung mit RSB Solarbefestiger Typ A oder BZandere größen auf Anfrage erhältlich

## SOLARBEFESTIGER(STOCKSCHRAUBE) in Verbindung mit dem ALUMERO Schnellmontage Adapter



10 mm für Holz

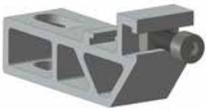
160/70	Stk.	816641		8112	Gewindelänge Metrisch 70 mm
180/100	Stk.	816642		8112	Gewindelänge Metrisch 100 mm
200/110	Stk.	816650		8112	Gewindelänge Metrisch 110 mm
250/130	Stk.	816651		8112	Gewindelänge Metrisch 130 mm
300/140	Stk.	816652		8112	Gewindelänge Metrisch 140 mm



12 mm für Holz

200/100	Stk.	816653		8112	Gewindelänge Metrisch 100 mm
250/100	Stk.	816654		8112	Gewindelänge Metrisch 100 mm
300/150	Stk.	816655		8112	Gewindelänge Metrisch 150 mm
350/195	Stk.	816656		8112	Gewindelänge Metrisch 195 mm
400/220	Stk.	816657		8112	Gewindelänge Metrisch 220 mm

## PV-SCHNELLMONTAGE ADAPTER 2.1



M10	Stk.	816659		8112
M12	Stk.	816999		8112

PV-Schnellmontage Adapter 2.1 M10, zur Anbindung des PV-Trägerprofils 45 an Solar-Befestiger M10.

## PV-HALTER FÜR FIGO AMADE



Anthrazit	Stk.	043811		400
Testa di Moro	Stk.	043812		400
Staubgrau	Stk.	43813		400
Kupferbraun	Stk.	043814		400
Tiefschwarz	Stk.	043815		400

Systemhalter für Photovoltaikanlagen Stahl 2 mm verzinkt, matt grob beschichtet, inkl. aufkaschiertem Abdichtungsband, Schrauben und Abdeckkappe



## ARTIKELBEZEICHNUNG

## GRÖSSE

## ME

## Art.Nr.

## Preis

## R-Gr.

**PV-BLECHFALZKLEMMEN**, zur Anbindung des PV-Trägerprofils an den Doppelstehfalz, Langloch M10.



Edelstahl	Stk.	816648	8112	System Aluvero
-----------	------	--------	------	----------------



Edelstahl	Stk.	890753	8900	System Vorens
-----------	------	--------	------	---------------

Verzinkt	Stk.	810190	8102	System Vorens
----------	------	--------	------	---------------

Verzinkt beschichtet	Stk.	819999	8111	System Vorens
----------------------	------	--------	------	---------------

Kupfer	Stk.	820190	8200	System Vorens
--------	------	--------	------	---------------



Alu blank	Stk.	830830	8305	System Rees
-----------	------	--------	------	-------------



Alu beschichtet	Stk.	839999	8305	System Rees
-----------------	------	--------	------	-------------

## HEUEL-SAFE



TrägerplattenSet	Stk.	816795	8112	
------------------	------	--------	------	--

Die Trägerplatten-Sets bestehen aus hochwertigem Aluminium, die Verbindungselemente sind aus Edelstahl. Sämtliche Elemente sind dadurch sehr witterungsbeständig, langlebig und wartungsarm.

Die Trägerplatten-Sets bestehen aus einer Grundplatte mit fest eingebrachten Schraubbolzen, einer EPDM Gummidichtung sowie einer Abdeckplatte Inkl. Schrauben und Dichtungen.

Die Trägerplatten-Sets werden in der Dachschalung verschraubt und ermöglichen somit eine Montage der PV-Unterkonstruktion ohne Klemmung am Stehfalz!



Ausgleichsplatte 4,5 mm		816796	8112	
-------------------------	--	--------	------	--

zum Höhenausgleich bei strukturierten Trennlagen.

## GROLLEGG GSM SOLARHALTER



250 mm	Stk.	839999	8302	
--------	------	--------	------	--

300 mm	Stk.	839999	8302	
--------	------	--------	------	--

ohne Schraube	Stk.	839999	8302	
---------------	------	--------	------	--

für Bitumen	Stk.	839999	<b>Auf Anfrage</b>	8302
-------------	------	--------	--------------------	------

## ARTIKELBEZEICHNUNG

GRÖSSE ME Art.Nr. Preis R-Gr.

## K2-BASICRAIL 22



2500 mm	Stk.	816700	8112
4800 mm	Stk.	816701	8112
5950 mm	Stk.	816702	8112

Montageschiene für Trapez, Panel und Flachdach

## K2 BASICCLIP 22



Montagehalter	Stk.	816703	8112
---------------	------	--------	------

Montagehalter zur Befestigung der BasicRail 22 auf dem Obergurt ohne Schraube

## K2 GEWINDEFORMENDE SCHRAUBE



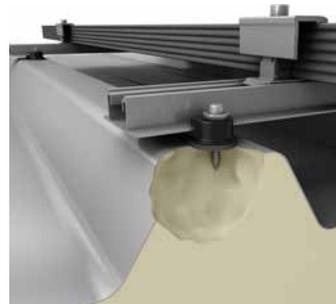
6,0x38	Stk.	816704	8112
--------	------	--------	------

zur Befestigung der Basic Clip am Obergurt

Die K2 BasicRail ist eines der meistverkauften PV-Unterkonstruktions Systeme und wird in nur vier Installationsschritten montiert. Durch die schwimmende Lagerung mit kontrollierter thermischer Längenausdehnung ist es das optimale System für Trapezprofil-Dächer.

BasicRail Systeme können zudem mit einer Aufständering geplant werden. Dies verbessert die Hinterlüftung der Module und hilft bei Installation von Mikro-Wechselrichtern und Leistungsoptimierern.

Ein weiterer Benefit ist die Montage-Freigabe auf den gängigsten Dachpaneelen ab Materialstärke 0,6 mm der Oberschale. Es entsteht ein geringer Zeitbedarf, welcher aus der hohen Montagegeschwindigkeit des BasicRail-Systems und der direkten Befestigung des Systems auf den Trapezprofilen oder Dachpaneelen resultiert.



## ARTIKELBEZEICHNUNG

GRÖSSE ME Art.Nr. Preis R-Gr.

## K2 BASICCONNECTOR SET



Stk.	816705	8112
------	--------	------

Zur Verbindung der BasicRail 22 bei Längsstößen, inkl Edelstahlschraube T25

## K2 BASIC LOCK 22



Set	Stk.	816706	8112
-----	------	--------	------

Montagesicherung zur Fixierung von BasicRail 22 bei Thermischer Ausdehnung  
Inkl. Schrauben und Muttern

## K2 MITTELKLEMME ONEMID 30-42 MM



Blank	Stk.	816707	8112
-------	------	--------	------

Schwarz	Stk.	816708	8112
---------	------	--------	------

Universal Modulmittelklemme OneMid für Rahmenhöhe 30-42 mm

## K2 ENDKLEMME ONEEND 30-42 MM



Blank	Stk.	816709	8112
-------	------	--------	------

Schwarz	Stk.	816710	8112
---------	------	--------	------

Universal Modulendklemme für Rahmenhöhe 30-42 mm

## K2 CABLEMANAGER



Stk.	816711	8112
------	--------	------

Kabelbinder mit Aufsteckmöglichkeit für Outdoor.Montage von Solarkabeln

ARTIKELBEZEICHNUNG      GRÖSSE      ME      Art.Nr.      Preis      R-Gr.

### PV-TRAPEZBLECHBRÜCKE PLUS S400



Stk.	816649	8112
------	--------	------

PV-Trapezblechbrücke Plus S400, zur Anbindung des PV-Trägerprofils 45 auf Trapezprofil sowie Isolierpaneel-Dächer. Länge 400 mm, für Sickenabstände von 100-333 mm, inkl. Aufkaschiertem EPDM-Gummi, ohne Schrauben.

**Befestigungsmaterial für Trapez und Panel finden sie auf der nächsten Seite**

### PV-KABELBINDER KC1



Stk.	816660	8112
------	--------	------

PV-Kantendclip KC1 inkl. Kabelbinder 200x4,8 mm, zum aufclipsen auf Trapezblechbrücke.

### PV-TRÄGERPROFIL MITTELKLEMME CLICK MIT PIN



Blank	Stk.	816625	8112
Schwarz	Stk.	816670	8112

PV-Trägerprofil Mittelklemme Click mit Pin, zur Befestigung der PV-Module am PV-Trägerprofil, inklusive Öffnungs-Funktion und Click-Element. Für Rahmenhöhen 30-45 mm. Länge 50 mm, Schraube A2 M8 TX 40

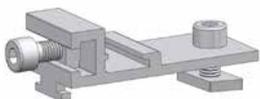
### PV-TRÄGERPROFIL ABSCHLUSSKLEMME CLICK MIT PIN



Blank	Stk.	816626	8112
Schwarz	Stk.	816671	8112

PV-Trägerprofil Abschlussklemme Click mit Pin, zur Befestigung der PV-Module am PV-Trägerprofil, inklusive Öffnungs-Funktion und Click-Element. Für Rahmenhöhen 30-42 mm. Länge 50 mm, Schraube A2 M8 TX 40

### PV-KREUZVERBINDER 2.1



Stk.	816621	8112
------	--------	------

PV-Kreuzverbinder zur Querverbindung bei PV-Trägerprofil 45, inkl. Schrauben

**ARTIKELBEZEICHNUNG**                      **GRÖSSE**                      **ME**                      **Art.Nr.**                      **Preis**                      **R-Gr.**

**NIRO SCHRAUBEN** zur Befestigung der Trapezbrücken auf Trapezprofilen



5,5x25 E16	phd.	922220	9220	Schlüsselweite 8 mm
5,5x25 E11	phd.	922221	9220	TX25 FR-Tool
5,5x25 E16	phd.	922222	9220	TX25 LT-Tool
6,0x25 E16	phd.	922011	9220	Schlüsselweite 8 mm

**NIRO SCHRAUBEN** zur Befestigung der Trapezbrücke bei Dachpaneelen auf Holzunterkonstruktion



6,5/7x140 E16	phd.	922100	8112	Klemmdicke 53-87 mm
6,5/7x180 E16	phd.	922101	8112	Klemmdicke 93-127 mm
6,5/7x200 E16	phd.	922102	8112	Klemmdicke 113-147 mm
6,5/x220 E16	phd.	922103	8112	Klemmdicke 133-167 mm
6x99	phd.	921531	9220	Klemmbereich 45-52 mm
6x126	phd.	921533	9220	Klemmbereich 50-79 mm
6x142	phd.	921535	9220	Klemmbereich 65-95 mm
6x162	phd.	921537	9220	Klemmbereich 65-115 mm
6x185	phd.	921539	9220	Klemmbereich 85-138 mm
6x210	phd.	921541	9220	Klemmbereich 85-163 mm
6x235	phd.	921543	9220	Klemmbereich 85-188 mm

**NIRO SCHRAUBEN** zur Befestigung der Trapezbrücke bei Dachpaneelen auf Stahlunterkonstruktion



von 1,5-5,25 mm				
5,5x76	phd.	921550	9220	Klemmbereich 36-47 mm
5,5x85	phd.	921552	9220	Klemmbereich 40-56 mm
5,5x99	phd.	921554	9220	Klemmbereich 49-70 mm
5,5x126	phd.	921556	9220	Klemmbereich 62-97 mm
5,5x142	phd.	921558	9220	Klemmbereich 68-113 mm
5,5x162	phd.	921560	9220	Klemmbereich 88-133 mm
5,5x185	phd.	921562	9220	Klemmbereich 90-156 mm
5,5x210	phd.	921564	9220	Klemmbereich 115-181 mm
5,5x235	phd.	921566	9220	Klemmbereich 140-206 mm



von 4,0-12 mm				
5,5x76	phd.	921568	9220	Klemmbereich 36-47 mm
5,5x85	phd.	921570	9220	Klemmbereich 40-56 mm
5,5x99	phd.	921572	9220	Klemmbereich 49-70 mm
5,5x126	phd.	921574	9220	Klemmbereich 62-97 mm
5,5x142	phd.	921576	9220	Klemmbereich 68-113 mm
5,5x162	phd.	921578	9220	Klemmbereich 88-133 mm
5,5x185	phd.	921580	9220	Klemmbereich 90-156 mm
5,5x210	phd.	921582	9220	Klemmbereich 115-181 mm
5,5x235	phd.	921584	9220	Klemmbereich 140-206 mm

ARTIKELBEZEICHNUNG                      GRÖSSE                      ME                      Art.Nr.                      Preis                      R-Gr.

**SOLARBEFESTIGER** in Verbindung mit dem ALUMERO Schnellmontage Adapter – Die passenden Kalotten finden sie in unserem Hauptkatalog

**für Holz - 8,4/M10**

80/50	phd.	927206	9270	Klemmbereich 0-35 mm
100/50	phd.	927203	9270	Klemmbereich 15-55 mm
130/50	phd.	927207	9270	Klemmbereich 50.85 mm
150/50	phd.	927204	9270	Klemmbereich 70-105 mm
180/50	phd.	927208	9270	Klemmbereich 100-135 mm
200/50	phd.	927205	9270	Klemmbereich 120-155 mm

**für Stahl - 8,0/M10**

80/50	phd.	927200	9270	Klemmbereich 10-55 mm
120/50	phd.	927201	9270	Klemmbereich 55-100 mm
160/50	phd.	927199	9270	Klemmbereich 90-135 mm
200/50	phd.	927202	9270	Klemmbereich 130-175 mm
6x210	phd.	921541	9220	Klemmbereich 85-163 mm
6x235	phd.	921543	9220	Klemmbereich 85-188 mm

**PV-SCHNELLMONTAGE ADAPTER 2.1**



M10	Stk.	816659	8112
M12	Stk.	816658	8112

PV-Schnellmontage Adapter 2.1 M10, zur Anbindung des PV-Trägerprofils 45 an Solar-Befestiger M10.

**SOLARHALTER PROFILIERT FÜR TRAPEZBLECH ZUM NIETEN**



25 mm	Stk.	810861	8112
40 mm	Stk.	810862	8112
52 mm	Stk.	819999	8112

**BEFESTIGUNG SCHNEESCHUTZ**



5,2x19,1	pHd.	810520	8103
----------	------	--------	------

geprüfte Niete zur Befestigung von Solarhalter profiliert auf Trapezblech

**DEKTITE ROHRDURCHFÜHRUNG**



Premium 3	Stk.	927081	9270	für 2 Kabel 4-8 mm oder 1 Rohr bis 35 mm
Premium 5	Stk.	927082	9270	für 4 Kabel 4-8 mm oder 1 Rohr bis 55 mm
Premium 12	Stk.	927083	9270	für 12 Kabel 4-8 mm



## K2 CarrierRail

für Gebäudefassaden mit Sandwich-Paneelelen für vertikale Photovoltaikanlagen.

- Bauaufsichtlich zugelassene Montagelösung mit hoher Montagegeschwindigkeit



## K2 MultiRail

für Fassadenverkleidungen im Gewerbe oder Landwirtschaft auf Trapezblech oder Wellblech.

- Bewährte Montage mit bauaufsichtlich zugelassenen Dünnblechschrauben



## K2 FacadeRai

oder PerfoRail, flexible Lösungen für Fassaden aus festem Mauerwerk oder Beton mit und ohne Dämmung.

- Festes Mauerwerk oder Beton: viele zugelassene Konsolen kompatibel

## ARTIKELBEZEICHNUNG

## GSF PV-HALTER UNI



GRÖSSE	ME	Bitumen			Folie		
		Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
Blank	Stk.	962999		9615	962999		9615 430/330 mm Manschette
Standardfarbe	Stk.	962999		9615	962999		9615 430/330 mm Manschette
Blank	Stk.	962999		9615	962999		9615 500/440 mm Manschette
Standardfarbe	Stk.	962999		9615	962999		9615 500/440 mm Manschette

Grundplatte N: 250x120x3 mm, Bitumenmanschette: 430x333 mm, Folienmanschette: 350x250 mm  
 Grundplatte WD: 340x250x3 mm, Bitumenmanschette: 500x440 mm Folienmanschette: 440x355 mm  
 ohne Befestigungsmaterial, EPDM-Manschetten auf Anfrage erhältlich.

## GSF PV-HALTER EASY TIEF



Blank	Stk.	962999		9620	962999		9620 N
Blank	Stk.	962999		9620	962999		9620 WD= Warmdach

Grundplatte N: 250x120x3 mm, Bitumenmanschette: 430x333 mm, Folienmanschette: 350x250 mm  
 Grundplatte WD: 340x250x3 mm, Bitumenmanschette: 500x440 mm Folienmanschette: 440x355 mm  
 ohne Befestigungsmaterial, EPDM-Manschetten auf Anfrage erhältlich.

## GSF PV-HALTER EASY HOCH



Blank	Stk.	962999		9620	962999		9620 N
Blank	Stk.	962999		9620	962999		9620 WD= Warmdach

Grundplatte N: 250x120x3 mm, Bitumenmanschette: 430x333 mm, Folienmanschette: 350x250 mm  
 Grundplatte WD: 340x250x3 mm, Bitumenmanschette: 500x440 mm Folienmanschette: 440x355 mm  
 ohne Befestigungsmaterial. EPDM-Manschetten auf Anfrage erhältlich.

## GROLLEGG GSF ALPIN



Blank	Stk.	962999	Auf Anfrage	9615
Standardfarbe	Stk.	962999	Auf Anfrage	9615

## GROLLEGG GSF BLITZSCHUTZHALTER



Blank	Stk.	962999	Auf Anfrage	9615
Standardfarbe	Stk.	962999	Auf Anfrage	9615

ARTIKELBEZEICHNUNG	GRÖSSE	ME	Art.Nr.	Bitumen		Folie		R-Gr.
				Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	
<b>BEFESTIGUNGSMATERIAL</b>								
	6,0x50	phd.	816800		8112		ohne Dichtung	
	HECO-Topix-plus,Edelstahlschraube							
	6,0x120	phd.	816801		8112		ohne Dichtung	
	Zur Befestigung der ALUMERO Ziegelhalter sowie Grollegg GSF-System							
	Pro GSF-Halter mind. 4 stk.6,0x50 + 2 Stk. 6,0x120							

**SOLARHALTER MIT GRUNDPLATTE**



	890771		8900	890772	8900
	Grundplatte für Bitumendach: 500x300x1,5 mm - Höhe 60 mm				
	Grundplatte für Foliendach:170x100x2,5 mm - Höhe: 80 mm (2 Teilig)				

**MONTAGEPAKET**



	899999	<b>Auf Anfrage</b>	8900	Montage der Grundplatte auf Beton	
	Bestehend aus:				
	4 Stk. Schraubanker W-SA 7,50 x 50,				
	Bohrdurchmesser 6 mm;				

Falls sie Absturzsicherungen bzw. Dachbegehungssysteme sowie weitere Befestigungsvarianten benötigen bitten wir um ihre Anfrage

**TAUBENABWEISER FÜR PHOTOVOLTAIK ANLAGEN**



Solar 75	Stk.	819999	8112
Modüllänge 50 cm, Vertikale sabdeckung: 80-160 mm			
Solar 160	Stk.	819999	8112
Modüllänge 50 cm, Vertikale sabdeckung: 40-75mm			
Solar 200	Stk.	819999	8112
Modüllänge 50 cm, Vertikale sabdeckung: 120-200 mm			

## ARTIKELBEZEICHNUNG

## K2-BASICRAIL 22



GRÖSSE	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
--------	----	---------	-------	-------

2500 mm	Stk.	816700		8112
4800 mm	Stk.	816701		8112
5950 mm	Stk.	816702		8112

Montageschiene für Trapez, Panel und Flachdach

## K2 DOMEMAT



S 380	Stk.	816715		8112
-------	------	--------	--	------

Auflagepad zur Entkopplung der Systemkräfte und zum Schutz der Dachhaut

## K2 PE BODENPLATTE



600x800	Stk.	819999		8112
---------	------	--------	--	------

## K2 MAT-S TOOL



	Stk.	816729		8112
--	------	--------	--	------

zur Montge der Mat S auf der BasicRail 22

## K2 DOME FLAT CONNECTOR



Set	Stk.	816714		8112
-----	------	--------	--	------

Schienenverbinder Set als Verbindungselement zwischne BasicRail22, inkl. Schrauben

**ARTIKELBEZEICHNUNG****K2 DOME 6.10 PEAK**

GRÖSSE	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
--------	----	---------	-------	-------

für 10°	Stk.	816716		8112
für 15°	Stk.	816730		8112

Modul Aufständerung. Ohne Schraube

**K2 DOME 6.10 SD**

für 10°	Stk.	816717		8112
für 15°	Stk.	816731		8112

Vorderes Modultrageelement für das Dome 6.10 Systeme. Ohne Schraube

**K2 EINLEGEMUTTER**

MK 2	Stk.	816718		8112
------	------	--------	--	------

zur Verschraubung verschiedener Bauteile in der Montagesschiene

**K2 ZYLINDERKOPFSCHRAUBE**

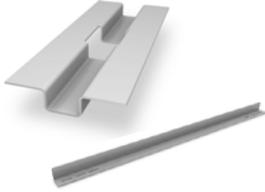
M8x20	Stk.	816719		8112
-------	------	--------	--	------

zur Verschraubung verschiedener Bauteile in der Montagesschiene, mit Innensechkant und Sperrverzahnung

## ARTIKELBEZEICHNUNG

GRÖSSE ME Art.Nr. Preis R-Gr.

## K2 DOME PORTER



Speed	Stk.	816724	8112	bis 40 kg
Short	Stk.	816732	8112	bis 108 kg Passend für Modullängen 1392-1799 mm
long	Stk.	816733	8112	bis 108 kg Passend für Modullängen 1744-2150 mm
xtralong	Stk.	816734	8112	bis 148 kg Passend für Modullängen 2047-2405 mm

Blechprofil zur Ballausaufnahme für das K2 Dome 6 Flachdachsystem, 2 Stk. pro Auflast

## K2 DOME WINDBREAKER SÜD



Short-10°	Stk.	816725	8112	für Modullänge 1448 mm - 1799 mm
long-10°	Stk.	816726	8112	für Modullänge 1779 mm - 2150 mm
xtralong-10°	Stk.	816727	8112	für Modullänge 12045 - 2398 mm
Short-15°	Stk.	816735	8112	für Modullänge 1448 mm - 1799 mm
long-15°	Stk.	816736	8112	für Modullänge 1779 mm - 2150 mm
xtralong-15°	Stk.	816737	8112	für Modullänge 12045 - 2398 mm

## K2 GEWINDEFORMENDE SCHRAUBE



4,8x20	Stk.	816728	8112	
--------	------	--------	------	--

für die s-Dome 6 Windbreaker Montage am Dome 6.10 Peak

## K2 DOMECLAMP MITTELKLEMME



blank	Stk.	816720	8112	
schwarz	Stk.	816721	8112	

zum Fixieren von Solarmodulen mit Rahmenhöhen 30 -50 mm am Domepeak und SD

## K2 DOMECLAMP ENDKLEMME



blank	Stk.	816722	8112	
schwarz	Stk.	816723	8112	

zum Fixieren von Solarmodulen mit Rahmenhöhen 30 -50 mm am Domepeak und SD

## K2 CABLEMANAGER



	Stk.	816711	8112	
--	------	--------	------	--

Kabelbinder mit Aufsteckmöglichkeit für Outdoor.Montage von Solarkabeln

## K2 DOME 6 FIX PRO L



	Stk.	816999	8112	
--	------	--------	------	--

Fixierschiene zur Befestigung des K2 Dome 6 Systems bei 3° Dachneigung

## ARTIKELBEZEICHNUNG

GRÖSSE ME Art.Nr. Preis R-Gr.

## PV-ANFANGSFUSS 2.1



S10 Plus	Stk.	816680	8112
----------	------	--------	------

zur Aufständerung auf Flachdächern, Neigung 10°, inkl. 1 Stk Blindnietmutter SK8, Bautenschutzmatte Polyester Nadelfilz vormontiert,

## PV-ANFANGSFUSS 2.1



S10	Stk.	816681	8112
-----	------	--------	------

zur Aufständerung auf Flachdächern, Neigung 10°, inkl. 1 Stk Blindnietmutter SK8, Bautenschutzmatte Polyester Nadelfilz vormontiert,

## PV- VERBINDER 2.1



S10/18 Lang	Stk.	816682	8112	Reihenabstand 527 mm
-------------	------	--------	------	----------------------

S10/25 kurz	Stk.	816683	8112	Reihenabstand 380 mm
-------------	------	--------	------	----------------------

10 plus/lang	Stk.	816685	8112	Reihenabstand 350 mm
--------------	------	--------	------	----------------------

10 plus/kurz	Stk.	816686	8112	Reihenabstand 182 mm
--------------	------	--------	------	----------------------

zur Süd Aufständerung auf Flachdächern, Neigung 10°, inkl. 3 Stk Blindnietmutter SK8, Bautenschutzmatte Polyester Nadelfilz vormontiert,

## PV- MITTELSTÜTZE 2.1



10 plus	Stk.	816684	8112
---------	------	--------	------

mit Matte für Ost/West Aufständerung auf Flachdächern, Neigung 10°, Bautenschutzmatte Polyester Nadelfilz vormontiert Set als Verbindungselement zwischne BasicRail22, inkl. Schrauben

## PV-ALPINSTÜTZE



S10 hinten	816687	8112
------------	--------	------

für Süd Aufständerung auf Flachdächern, Neigung 10°, zur Modulunterstützung bei erhöhten Schneelasten bis 4,4 kN/m<sup>2</sup>, Bautenschutzmatte Polyester Nadelfilz vormontiert

S10plus vorne	816688	8112
---------------	--------	------

Neigung 10°, zur Modulunterstützung bei erhöhten Schneelasten bis 4,4 kN/m<sup>2</sup>, Bautenschutzmatte Polyester Nadelfilz vormontiert

## PV-BAUTENSCHUTZMATTE



PES	Stk.	816666	8112
-----	------	--------	------

Größe 200x80x10mm. Als Unterlage für Ballaststeine und Ballastwannen

## ARTIKELBEZEICHNUNG

## PV-BALLASTWANNE



## GRÖSSE ME Art.Nr. Preis R-Gr.

PT880 kurz	Stk.	816696	8112	
gestanz und gekantet, Grundfläche 835x237 mm				
PT1800 lang	Stk.	816697	8112	
gestanz und gekantet, Grundfläche 1800x237 mm passend für Modulläge: 1500-1750 mm				
PT2050 lang	Stk.	816698	8112	
gestanz und gekantet, Grundfläche 2050x237 mm passend für Modulläge: 1751-2000 mm				
PT2300 lang	Stk.	816699	8112	
gestanz und gekantet, Grundfläche 2300x237 mm passend für Modulläge: 2001-2250 mm				

## PV-WINDLEITBLECH S10WD



1800	Stk.	816693	8112	passend zu Modullänge 1500-1750 mm.
2050	Stk.	816694	8112	passend zu Modullänge 1751-2000 mm.
2300	Stk.	816695	8112	passend zu Modullänge 2001-2250 mm

bei Süd Aufständigung auf Flachdächern, Neigung 10°, gestanz und gekantet,

## PV-MITTELKLEMME



30-50AC80	Stk.	816669	8112	
-----------	------	--------	------	--

80 mm, mit Pins, für Modulrahmenhöhe 30-50 mm, vormontiert, blank

## PV-ABSCHLUSSKLEMME



30AC80	St	816672	8112	für Modulrahmenhöhe 30 mm, vormontiert, blank
32AC80	St	816673	8112	für Modulrahmenhöhe 32 mm, vormontiert, blank
35AC80	St	816674	8112	für Modulrahmenhöhe 35 mm, vormontiert, blank
40AC80	St	816675	8112	für Modulrahmenhöhe 40 mm, vormontiert, blank

80 mm, mit Pins,

## PV-KABELBINDER KC1



	Stk.	816660	8112	
--	------	--------	------	--

PV-Kantenclip KC1 inkl. Kabelbinder 200x4,8 mm, zum aufclipsen auf Trapezbechbrücke.

## BEFESTIGUNG



8x30	Stk.	816662	8112	
Inbusschraube, Niro, mit Innensechskant 6mm und Sperrverzahnung				
M8	Stk.	816663	8112	
Imbusmutter, Niro, mit Innensechskant 6 mm				
24x2	Stk.	816664	8112	
Unterlegscheibe, Niro, DIN 9021				
M8x20	Stk.	816665	8112	
Torbandschraube, Niro				

## ARTIKELBEZEICHNUNG

## BAUDER SOLAR FÜR FLACHDÄCHER



Dachneigung:  
 Bitumen max. 3°  
 Folie max. 10°  
 Modulneigung: 12°

GRÖSSE	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
F / F XL	Stk.	963999	auf Anfrage	9632
Hauptstruktur inkl. 2 Stk Bajonett und 4 Stk. Sicherheitsstift				
GF	Stk.	963999	auf Anfrage	9632
Grundfuß für Bauder Solar F XL				
MST-BIT	Stk.	963999	auf Anfrage	9632
Manschette Bitumen für Bauder Solar F XL				
MST-FPO	Stk.	963999	auf Anfrage	9632
Manschette FPO für Bauder Solar F XL				
MST-PVC	Stk.	963999	auf Anfrage	9632
Manschette PVC für Bauder Solar F XL				
MDS	Stk.	963999	auf Anfrage	9632
Sicherheitsstift für Modulsicherung				
BJT	Stk.	963999	auf Anfrage	9632
Bajonett				

## BAUDER SOLAR FÜR GRÜNDÄCHER Aluminium Unterkonstruktion



G	Stk.	963999	auf Anfrage	9632	ohne Dichtung
1 Grundplatte, 1x Knick-Fix-Winkel, 2 Montageschienen, 4 Modulklemmen					

## BAUDER SOLAR FÜR GRÜNDÄCHER Projektssystem mit Stahlunterkonstruktion



G LIGHT S	Stk.	963999	auf Anfrage	9632	
Extensiv/Retenion Süd Ausrichtung, inkl DSE40 gelocht					
G LIGHT S	Stk.	963999	auf Anfrage	9632	
Extensiv/Retenion Süd Ausrichtung, inkl RE40 gelocht					
G LIGHT OW	Stk.	963999	auf Anfrage	9632	
Extensiv/Retenion Ost-West Ausrichtung, inkl DSE40 gelocht					
G LIGHT OW	Stk.	963999	auf Anfrage	9632	
Extensiv/Retenion Ost-West Ausrichtung, inkl RE40 gelocht					

Dachneigung max. 5°  
 Modulneigung: 15°

## ARTIKELBEZEICHNUNG

## K2 BLITZSCHUTZKLEMMLE



GRÖSSE ME Art.Nr. Preis R-Gr.

MultiSet	Stk.	816712	8112
----------	------	--------	------

inkl. Einlegemutter mit Montageclip, K2 Washer und Zylinderschruabe M8x30

## K2 STAIRPLATE SET



	Stk.	816713	8112
--	------	--------	------

zur Befestigung von Mico Invertern oder Optimizer an den K2 Trägerschienen

## PV-DRAHTKLEMMLE



8-10 mm	Stk.	816624	8112
---------	------	--------	------

zur Aufnahme von Runddraht 8-10 mm am PV-Trägerprofil 37/45 als Potentialausgleich

## BETONSTÜTZE



100x100x70	Stk.	865175	8650
------------	------	--------	------

für Flachdächer

## BILTZDRAHTHALTER-MANSCHETTE FÜR DRAHT 8-10 MM



FPO	Stk.	963075	9626
-----	------	--------	------

PVC	Stk.	963447	9627
-----	------	--------	------

Bitumen	Stk.	963232	9625
---------	------	--------	------

## INSTALLATIONSSCHACHT ALU



RAL 7016	Stk.	962999	9620
----------	------	--------	------

RAL 7037	Stk.	962999	9620
----------	------	--------	------

Zweiteiliges Installationsschachtsystem aus Unterbaustutzen und Installationsschacht. Oberseitig befindet sich ein abnehmbarer Revisionsdeckel durch welchen verschiedenste Anlagenleitungen durchgeführt werden können. (z.B. Photovoltaik-, thermische Solar-, Windsensorkabel, usw.) erhältlich In den Dimensionen: DN150-DN200-DN300

**Andere Kabeldurchführungen (z.B.Sita Vent Rohrdurchführung) auf Anfrage**

## VOLLE POWER FÜR DEN PARKRAUM.

Mit dem ALUMERO PV-Carport Systemen profitieren Sie von Flächen, die sonst nur Kosten verursachen.

### ALUMERO SMART CARPOR

Beim **ALUMERO SMART CARPORT** ist dank der Montage mit Schraubfundamenten keine kostspielige Fundamentierung oder aufwändige Erdarbeiten notwendig. Durch die witterungsbeständige Aluminiumkonstruktion und langjährige Lebensdauer von PV-Modulen hält Ihr Carport für viele, viele Jahre. Die gesamte Elektroinstallation und Entwässerung verläuft innerhalb der Konstruktion, was nicht nur ästhetisch ist, sondern Montage & Materialkosten verringert.



Die modulare Konfiguration erlaubt es nicht nur, die Carports zielgenau anzupassen, sondern auch vorhandene Parkflächen ohne große Umbauarbeiten und damit verbundene Kosten nachzurüsten. Mit den vielfältigen Erweiterungsmöglichkeiten wie Werbescreens, E-Bike Charger oder Wallboxen sowie integrierten Energiespeichern sind der Vorstellung beinahe keine Grenzen gesetzt.

### ALUMERO CPS CARPORTSYSTEM

Das **ALUMERO CPS CARPORTSYSTEM** ist der unbestreitbare Klassiker unter den PV-Carport Systemen. Die Konstruktion wird aus verzinktem Stahl hergestellt und besticht durch seine Langlebigkeit und Widerstandsfähigkeit. Durch seine einfache Konstruktion und bewährte Technik ist es auch in größeren Einheiten schnell und einfach installiert. Das Carport wird als Bausatz inkl. Bewehrungs- und Montageplan geliefert.



## VOLLE POWER AUS DER NATUR

Die Anforderungen an Photovoltaik-Freilandanlagen haben sich geändert. Grundstückskosten, Montagesystem und Arbeitskosten machen heute einen höheren Teil der Anlagenkosten aus. Die Konsequenz ist eine immer engere Bebauung.

### GROUND MOUNT GMS-MAX

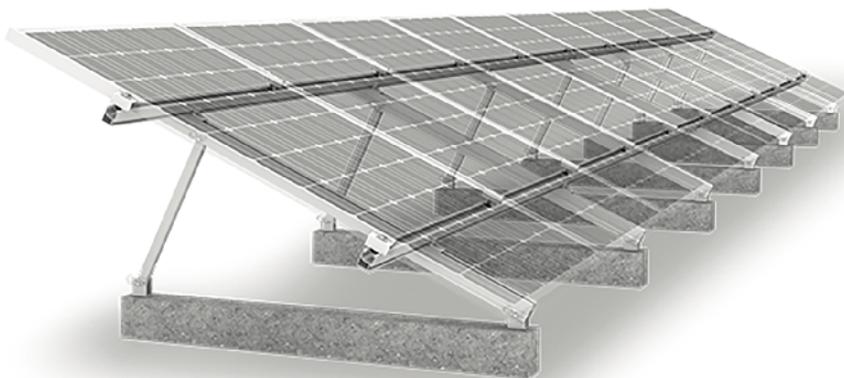
Dabei werden die Module gerne horizontal ausgerichtet, um Verluste durch Verschattung zu reduzieren. Größere Konstruktionen mit 4 bis 6 Modulreihen reduzieren die Unterkonstruktionskosten pro Modul. Aus diesem Grund wurde das Ground Mount GMS-MAX entwickelt. Horizontale und vertikale Träger auf Pfostenreihen sorgen für die notwendige Flexibilität und Flächenausnutzung. Das System entspricht den höchsten Standards der Industrie, ist Windkanal getestet und wird projektspezifisch berechnet und statisch optimiert. Es ist in verschiedenen Größen und Varianten erhältlich.



### FREILANDSYSTEM LANDSCAPE 2.2

Mit dem **Freilandssystem Landscape 2.2** wird durch den geschickten Mix aus hochwertigen Bauteilen optimal auf Ihre Anforderungen eingegangen. Wie im gesamten Portfolio von **ALUMERO** ist auch im Freilandbereich Montagefreundlichkeit das oberste Gebot. Mit vormontierten Komponenten werden höchste Montagegeschwindigkeiten erreicht. Durch ausgefeilte Standardkomponenten können verschiedenste Tischkonfigurationen kurzfristig realisiert werden. Zudem ist es durch einfache Verstellmöglichkeiten ein Leichtes jeden Tisch vor Ort an die Geländegegebenheiten anzupassen. Zudem kommt es zu keiner Bodenversiegelung was eine einfache Geländepflege und Beweidung ermöglicht.

## K2 TILTUP VENTO: FLEXIBLES PHOTOVOLTAIK-MONTAGESYSTEM

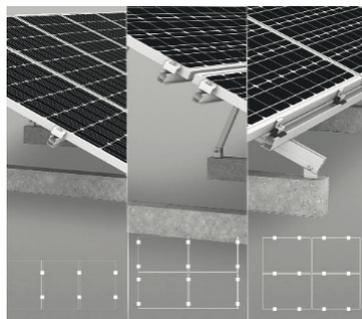


Der Name ist Programm, denn TiltUp Vento ist für Neigungen von 20°, 25° und 30° ausgelegt und eignet sich besonders für den Einsatz in Regionen mit hohen Windlasten. Flexibilität, Sicherheit und Einfachheit sind wichtig und werden von K2 Systems geschätzt.

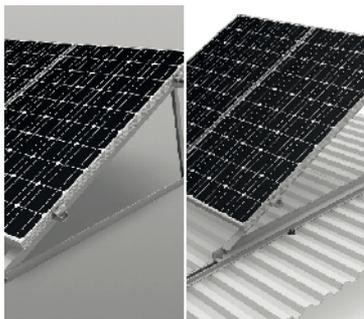
Deshalb wurde das neue Montagesystem TiltUp Vento so einfach wie möglich und so sicher wie möglich gestaltet. Es stehen verschiedene Möglichkeiten der Dachverankerung zur Verfügung: Ballastierung mit Betonsteinen oder direkte Befestigung mit Betonankern.

Unterschiedliche Aufständigungswinkel bieten zudem ein hohes Maß an Flexibilität. Alle Modulanordnungen sind in 3 Neigungswinkeln von 20°, 25° und 30° erhältlich und alle Verbindungen zwischen den Komponenten sind gleich.

Portrait oder Landscape Montage sowie seitliche Anbindung an der Längs- oder Querseite sind mit diesem anpassungsfähigen System kein Problem und können ohne große Änderungen installiert werden.

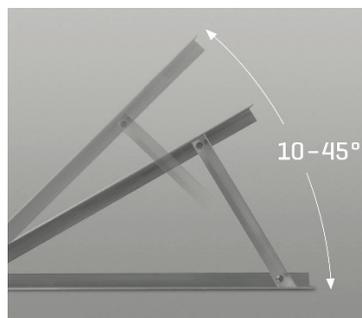


## K2 MULTIANGLE/TRIANGLE



Die Aufständigung beim Triangle System kann mit 10-45° geliefert werden. Das MultiAngle System kann individuell eingestellt werden. Die Modulorientierung kann stehend oder liegend sein. Beim Triangle-/MultiAngle System ist die Landscape-Montage mit dem AddOn möglich. Zusätzlich kann beim MultiAngle System auch eine Klemmung an den Ecken eine Landscape-Montage ermöglichen.

Durch die hohe Flexibilität und individuelle Lösung des MultiAngle/Triangle-Systems kann dieses System auf nahezu alle Flachdächer installiert werden. Die individuell einstellbare Aufständigungswinkel und universelle Modulorientierung erzeugt höchste Individualität. Die Systeme können mit loseem Ballast, einer Fixierung in Ballastelementen oder mit Kies bzw. Gründach-Substrat auf PE-Platten gebaut werden. Durch verschiedene Aufständigungswinkel kann je nach Standort und Dach der Ertrag optimiert werden.



## K2 BUDDY: MONITORING MIT INTEGRIERTEM FRÜHWARNSYSTEM



Mit **K2 Buddy** können Sie die Sicherheit Ihrer PV-Anlagen auch in Regionen mit erhöhten Schneelasten sicherstellen und dadurch unnötige Wartungen vermeiden. Schützen Sie Ihre PV-Module vor Schäden durch Überbelastung und erhalten Sie Live-Daten auf der **K2 Buddy** App. Mit der Frühwarnfunktion für drohende Modulüberlastungen können Sie unnötige Wartungsbesuche vermeiden und eine Garantieverlängerung von 12 auf 20 Jahre für das Montagesystem erhalten.

### SICHERHEIT RUND UM DIE UHR

Die Sensoren des **K2 Buddy** messen kontinuierlich die Intensität der Schneelast auf dem Dach und senden die Daten direkt an Ihr Endgerät. Für mehr Sicherheit während und nach Starkwetterereignissen mit Schneefall.

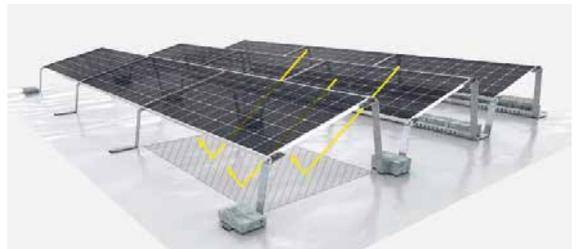
Die **K2 Buddy** App gibt übersichtlich Auskunft über den top aktuellen Zustand der PV-Anlage – und im Falle hoher Belastungswerte wird zuverlässig eine Push-Nachricht übermittelt. Die benutzerfreundliche Software zeigt ganz entspannt auf einen Blick, ob Handlungsbedarf besteht und die Module von Schnee befreit werden müssen.



## AEOROCOMPACT COMPACTFLAT GS

Das **COMPACTFLAT GS** System ist ein auf dem bewährten Bügelsystemen basierendes hoch aufgeständertes Flachdachsystem, welches spezifisch für die Montage auf Gründächern oder für Anwendungen mit bifazialen Modulen entwickelt wurde. Mit dieser Montagelösung werden leistungssteigernde Effekte erzielt und der notwendige Abstand zur Dachoberfläche erreicht.

Bifaziale Module ersetzen mehr und mehr traditionelle Folienmodule und unterscheiden sich nur noch geringfügig in Bezug auf die Anschaffungskosten. Das **COMPACTFLAT GS** wurde speziell für Flachdachanwendungen in Kombination mit bifazialen Modulen entwickelt. Unabhängige Labortests haben zudem gezeigt, dass durch die Reflexion von Licht bei einer hellen Dachoberfläche deutliche Ertragssteigerungen möglich sind.



Flachdächer werden heute immer öfters begrünt, traditionelle Flachdachsysteme sind jedoch nur bedingt für diese Gründachanwendungen geeignet. Eine Pflanzendecke benötigt Nährstoffe, Licht und Pflege. Dies kann nur mit einem hoch aufgeständerten System mit guter Zugänglichkeit gewährleistet werden. Das System wird projektbezogen geplant und ist in verschiedenen Ausrichtungen wie Süd oder Ost/West mit 10 oder 15° Modulneigung verfügbar.



Heimischer,  
flexibler,  
verlässlicher  
und ein  
Partner  
für alles.

Wenn Dächer,  
dann Bauder.



Das bessere Dach ist das durchdachte. Darum bieten unsere innovativen Dachsysteme für jegliche Anforderung immer die passende Lösung. Ob Abdichtung, Dämmung, Begrünung, Sicherung oder Energiegewinnung – unsere Produkte aus eigener Produktion sind perfekt aufeinander abgestimmt. Das ist heimische Qualität vom Dachpartner, der an alles denkt. **Und das seit 40 Jahren in Österreich.**

**40**  
**BAUDER**

# ZUBEHÖR

Schrauben, Nieten

Bleiblech

Werkzeug

Dachleitern

Ausstiegswenster

Lacke

Blitzschutz







## ARTIKELBEZEICHNUNG

Farbe

ME

Art.Nr.

Preis

R-Gr.

Art.Nr.

Preis

R-Gr.

Art.Nr.

Preis

R-Gr.

## SPENGLERSCHRAUBEN ALU

4,5 x 25

4,5 x 35

4,5 x 45

Preise pro 100 Stück



Braun	phd.	830950		8304	830960		8304	833041		8304
Anthrazit	phd.	830951		8304	830961		8304	833042		8304
Hellgrau	phd.	830952		8304	830962		8304	833043		8304
Weiß	phd.	830953		8304	830963		8304	833046		8304
Kupferbraun	phd.	830954		8304	830964		8304	833045		8304
Moosgrün	phd.	830955		8304	830965		8304	833047		8304
Oxydrot	phd.	830957		8304	830967		8304	833048		8304
Testa di moro	phd.	830956		8304	830966		8304	833044		8304
9006	phd.	830958		8304	830968		8304	833049		8304
Blank	phd.	833011		8304	833031		8304	833051		8304

## SPENGLERSCHRAUBEN

Kupfer

Edelstahl

Preise pro 100 Stück



4,5 x 25	phd.	833012		8304	890815		8900
4,5 x 35	phd.	833032		8304	890817		8900
4,5 x 45	phd.	833052		8304	890818		8900

## BLINDNIETEN ALU

3,2 x 8

4 x 10

Preise pro 100 Stück



Braun	phd.	830923		8304	830931		8304
Anthrazit	phd.	830924		8304	830932		8304
Hellgrau	phd.	830925		8304	830933		8304
Kupferbraun	phd.	830926		8304	830934		8304
Weiß	phd.	830927		8304	830935		8304
Zinkgrau	phd.	830986		8304	830936		8304
Moosgrün	phd.	830920		8304	830937		8304
Testa di moro	phd.	830922		8304	830984		8304
Oxydrot	phd.	830921		8304	830928		8304
9006	phd.	830985		8304	830980		8304
Blank	phd.	830929		8304	830930		8304

## BLINDNIETEN

verzinkt

Kupfer

Edelstahl verzinkt (lötbar)

Preise pro 100 Stück



3,2 x 6	phd.	810503		8103	820500		8200	890809		8900
3,2 x 8	phd.	810502		8103	820501		8200	890810		8900
3,2x10	phd.	810504		8103				890811		8900

## ARTIKELBEZEICHNUNG

Größe ME Art.Nr. Preis R-Gr. Art.Nr. Preis R-Gr. Art.Nr. Preis R-Gr.

## SPREIZNIETEN ALU



3,2 x 12	phd.	830990		8304
3,2 x 16	phd.	830992		8304
4 x 10	phd.	830989		8304
4 x 12	phd.	830994		8304
4 x 16	phd.	830997		8304
4 x 20	phd.	830995		8304

## SPIRALBOHRER



3,3 mm	Stk.	805400		8060
4,1 mm	Stk.	805405		8060

## DRAHTSTIFTE

1 Packung = 5 kg



			blank		verzinkt	
28/70	kg	813004		8130	813024	8130
31/80	kg	813005		8130	813025	8130
34/90	kg	813006		8130	813026	8130
38/100	kg	813007		8130	813027	8130
42/100	kg	813008		8130		
42/120	kg	813009		8130	813029	8130
46/120	kg	813010		8130		
46/130	kg	813011		8130	813030	8130
50/150	kg	813013		8130	813031	8130

## DACHPAPPSTIFTE

1 Packung = 2,5 kg



			niro		verzinkt		Kupfer	
20/20	kg				813071		8130	
25/20	kg				813070		8130	
25/25	kg	890080	8900	813072	8130	813091	auf Anfrage	8130
25/30	kg	890082	8900	813073	8130	813092	auf Anfrage	8130
25/35	kg	890084	8900	813074	8130	813093	auf Anfrage	8130
28/40	kg				813075		8130	

## BESCHLAGSTIFTE

1 Packung = 5 kg



			blank		verzinkt		Kupfer	
50/80	kg	813042		8130	813051	8130	813081	auf Anfrage 8130



## ARTIKELBEZEICHNUNG

### SCHIEBEHAFFE NIRO



Größe	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
Nr. 6 - 25 mm	phd.	830941		8304
Nr. 6 - 32mm	phd.	830944		8304
Hosenhafter	phd.	830940		8304
Lang-25 mm	phd.	830970		8304
Lang-32 mm	phd.	830971		8304

### FESTHAFFE NIRO



Nr. 5 - 25 mm	phd.	830942		8304
Nr. 5 - 32mm	phd.	830943		8304
Hosenhafter	phd.	830939		8304

### BLECHDACHHAFTER PROTECTUM



**PROTECTUM**  
Rostfrei  
DACHSYSTEME

Fest 25	Stk.	831005		8304
Schiebe 25	Stk.	831006		8304
4,9x24	phd.	831013		8304

Festhafter Edelstahl Falzfix GP6 25mm

Schiebehafter Edelstahl GP6 25 mm

Haftschraube

Durch die geschraubte Ausführung der GP6 Systemhaften sowie den 200 mm Gleitbereich am Haftensockel können die Befestigungsabstände sowie Scharenlängen merklich erweitert werden. Zudem kommt es, durch den nach unten verlegten Gleitbereich, zu keiner Behinderung der Längenausdehnungen bei aufgeklemmten Bauteilen. Die Haften sind aus Edelstahl und somit für beinahe alle Bekleidungsmaterialien verwendbar. Durch die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung DIBt (Z.14.1-622) und die MPA Prüfung (130360), können für Ihr Projekt auch Windlastberechnung nach DIN EN 1991-1-4 erstellt werden.

### BLECHDACHHAFTER SBZ



4200N Bruchlast

Dachtechnik GmbH  
**SBZ**

Langfest	phd.	831010		8304
Langschiebe	phd.	831011		8304
4,0x25	phd.	831012		8304

Langfesthafter Edelstahl LFHU-2012 E25

Langschiebehafter Edelstahl LSHU-2012 E25

Haftschraube

Der SBZ Langschiebehafter verfügt über erhöhte Auszugswerte und verbesserte Stabilität. Durch den erweiterten, am Haftensockel liegenden, Gleitbereich können längere Scharen und weitere Schraubabstände umgesetzt werden. Zudem kommt es durch den nach unten verlegten Gleitbereich zu keiner Behinderung der Längenausdehnungen bei aufgeklemmten Bauteilen. Die Haften sind aus Edelstahl und somit für beinahe alle Bekleidungsmaterialien verwendbar.

### DICHTBAND



10/2	lfm	815852		8130	1 Rolle = 13 lfm	1 Karton=390 lfm
10/1	lfm	815850		8130	1 Rolle = 10 lfm	1 Karton=350 lfm

### BITUMENDICHTBAND



100mx10m	Stk.	815890		8130
----------	------	--------	--	------

### FALZGEL RUNOTEX

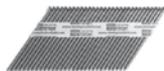


300 ml	Stk.	840450		8400
--------	------	--------	--	------

## ARTIKELBEZEICHNUNG

**BOSTITCH STREIFENNÄGEL**

Papiergebunden für Bostitch  
Streifennagler



GRÖSSE	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	
<b>Preis pro 1000 Stk</b>					
3,8x130	Mille	806567		8060	Pkg = 1600 Stk.
3,8x140	Mille	806568		8060	Pkg = 660 Stk.
4,2x160	Mille	806569		8060	Pkg = 500 Stk.

**DACHPAPPNÄGEL STANDARD**

für Bostitch und alle anderen  
Coilnagler, verzinkt



<b>Pkg=7200 Stk.</b>					
2,8x20	Mille	806580		8060	
2,8x25	Mille	806584		8060	
2,8x30	Mille	806585		8060	
2,8x35	Mille	806587		8060	

**DACHPAPPNÄGEL STANDARD**

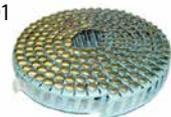
Drahtgebunden, für Bostitch und alle  
anderen Coilnagler A2 1.4301



<b>Pkg=7200 Stk.</b>					
2,8x20	Mille	806574		8060	
2,8x25	Mille	806576		8060	
2,8x30	Mille	806577		8060	
2,8x35	Mille	806579		8060	

**HAFTNÄGEL FÜR HAFTER**

Plastikgebunden, Linsenkopf, A2  
1.4301



<b>Pkg=3200 Stk.</b>					
2,8x26	Mille	806572		8060	
2,8x30	Mille	806573		8060	

**HAFTNÄGEL FÜR HAFTER**

Plastikgebunden, feuerverzinkt



<b>Pkg=3200 Stk.</b>					
2,8x26	Mille	806630		8060	
2,8x30	Mille	806632		8060	
2,8x35	Mille	806634		8060	

**NÄGEL FÜR COILNAGLER**

Blank, glatt



<b>Preis pro 1000 Stk.</b>					
2,8x70	Mille	806550		8060	Pkg = 6000 Stk
31,x90	Mille	806556		8060	Pkg = 4000 Stk
3,1x100	Mille	806557		8060	Pkg = 3960 Stk
3,8x130	Mille	806559		8060	Pkg = 1440 Stk



## ARTIKELBEZEICHNUNG

GRÖSSE ME Art.Nr. Preis R-Gr.

### PASLODE IM 45



Stk.	806599	8060
------	--------	------

**Anwendungsgebiete:** Haftbefestigungen für Dacheindeckungen und Außenwandverkleidungen sowie Kehl-, Trauf-, Einlauf- oder Blechbefestigungen aller Art. Geeignet für Metall-, Fest-, Hosen- und Schiebe-Haftan alle vorkommenden Werkstoffe wie Edelstahl, Aluminium, Kupfer oder Titanzink.

### PASLODE IM 90 CI



Stk.	806645	8060
------	--------	------

**Anwendungen:** Lattungen, Trauf- und Ortgang-schalungen, Außenschalung, Stülpschalung, Dachstuhl, Aufdoppelung, Kaminschalung, Laschen, Holzwolle-/ Leichtbauplatten, Spanplatten, OSB-Platten, Zaunbau, Terrassenbau, Holzrahmenbau und Montage, Carportbau, Baustellensicherung, Schalungsbau, Kistenelemente, Kistenverschluss, Containerlaschen und -Verschalung, Transportsicherung und vieles mehr.

### PASLODE PACK



2,8x25 A2	Stk.	806601	8060	für Im 45GN
2,8x32 A2	Stk.	806606	8060	für Im 45GN
2,8x25 Vz	Stk.	806619	8060	für Im 45GN
2,8x63 Vz	Stk.	806614	8060	für IM 90 Ci
3,1x75 Vz	Stk.	806612	8060	für IM 90 Ci
3,1x90 Vz	Stk.	806611	8060	für IM 90 Ci

Bestehend aus : Nägel + Gas

### BOSTITCH COILNAGLER



RN46-2-E	Stk.	806502	8060	Dachpapp-Coilnagler
N89c-2K-5	Stk.	806501	8060	45-90 mm

## ARTIKELBEZEICHNUNG

## TAUBENABWEISER



GRÖSSE	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	
4-reihig	Stk.	801310	8010		mit Edelstahlspitze, 1 Stk. = 33 cm. In Klagenfurt lagernd 1 x mittig gebrochen = zweiteilig verwendbar
2-reihig	Stk.	801315	8010		mit Edelstahlspitze, 1 Stk. = 50 cm
3-reihig	Stk.	801316	8010		mit Edelstahlspitze, 1 Stk. = 50 cm
4-reihig	Stk.	801317	8010		mit Edelstahlspitze, 1 Stk. = 50 cm
2-reihig	m	801318	8100		zum Einhängen in die Dachrinnenwulst

## BLEIBLECHE GEROLLT



0,5 mm	kg	860001	8690	1 Tafel 6000x1000 mm = ca. 34 kg
1,2 mm	kg	860002	8690	1 Tafel 5000x1000 mm = ca. 70 kg
1,5 mm	kg	860003	8690	1 Tafel 5000x1000 mm = ca. 89 kg
2 mm	kg	860006	8690	1 Tafel 5000x1000 mm = ca. 121 kg

**Preise auf Anfrage!**

## ABLAUFPROVISORIUM



1 Rolle	Stk.	880900	8800	aus PE für Ablaufrohre von 60-120 mm
100 lfm				

## SPANNGURT FÜR BLECHROLLEN



2000x48 mm	Stk.	804115	8010	mit Klettverschluss
------------	------	--------	------	---------------------

## DACHMÖRTEL



Rot	Pkg.	886030	8860	Verarbeitungsfertiger Dachmörtel
Braun	Pkg.	886020	8860	1 Pkg = 10 Einzelstreifen
Grau	Pkg.	886040	8860	Verbrauch: pro Packung ca. 3-5 lfm First
Schwarz	Pkg.	886010	8860	

## REGENKETTE



Kupfer	lfm	820510	8200	
verzinkt	lfm	805450	8060	
verz. Braun	lfm	830790	8302	
verz. Anthr.	lfm	830792	8302	
verz. besch	lfm	839999	8302	restliche Standardfarben



## ARTIKELBEZEICHNUNG

### PINSEL



GRÖSSE	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	
XV 30	Stk.	882130		8830	
XV 40	Stk.	882132		8830	
XV 50	Stk.	882134		8830	
XV 60	Stk.	882136		8830	
XV 70	Stk.	882138		8830	
XV 100	Stk.	882142		8830	
120 x 30	Stk.	882170		8830	Versiegelungsbürste
140 x 40	Stk.	882172		8830	Versiegelungsbürste
70 mm	Stk.	882215		8830	Heizkörperpinsel mit langem Stiel

### LACKROLLER



250 mm	Stk.	882012		8830	Bügel für Roller
100 mm	Stk.	882210		8830	Bügel für Roller
250 mm	Stk.	882010		8830	Nylonroller
100 mm	Stk.	882180		8830	Perlonroller
100 mm	Stk.	882193		8830	Schaumstoffroller

### SPACHELN



60 mm	Stk.	882219		8830	Griffspachtel
80 mm	Stk.	882220		8830	Griffspachtel
70 mm	Stk.	882150		8830	Stosspachtel

### DRAHTBÜRSTE



4 reihig	Stk.	882162		8830	
----------	------	--------	--	------	--

## ARTIKELBEZEICHNUNG

## GRÖSSE

## ME

## Art.Nr.

## Preis

## R-Gr.

## LÖTANLAGE KOMPLETT



Stk.	806831	8052
------	--------	------

## Perko

bestehend aus :  
 Propan-Montageflasche  
 Propan-Konstantregler  
 2,5 m HD-Schlauch  
 Propan-Hochleistungs-LötKolben  
 Kupferstück Spitzform

## KUPFERSTÜCK



Spitzform	Stk.	806813	8052
Spitzform	Stk.	806814	8052
Spitzform	Stk.	806861	8052
Spitzform	Stk.	806862	8052
Hammerform	Stk.	806899	8052
Hammerform	Stk.	806865	8052
Spitzform	Stk.	803890	8052

## Perko

Piezo 220 g  
 Piezo Zinnlux 220 g  
 350 g  
 Zinnlux 350 g  
 Zinnlux 350 g  
 350 g  
 350 g (Sievert)

## AUFSCWEISS-, ANWÄRMBRENNER



SET 1	Stk.	806863	8052
-------	------	--------	------

## Perko

Sparautomatik-Griffstück  
 Brennerrohr 550 mm lang  
 Ø 60 mm -Brennkopf  
 Aufstellfuß

SET 2	Stk.	806864	8052
-------	------	--------	------

bestehend aus:  
 Sparautomatik-Griffstück  
 Brennerrohr 550 mm lang  
 Ø 60 mm -Brennkopf aus Edelstahl  
 Aufstellfuß, 5 m Schlauch, Regler

40 mm	Stk.	806890	8052
-------	------	--------	------

bestehend aus:  
 Sparautomatik-Griffstück  
 Ø 40 mm -Brennkopf  
 Aufstellfuß

Titan 60mm	Stk.	806891	8052
------------	------	--------	------

bestehend aus:  
 Sparautomatik-Griffstück  
 Titan-Brennerrohr 550 mm lang  
 Ø 60 mm -Titan-Brennkopf  
 Aufstellfuß



ARTIKELBEZEICHNUNG	GRÖSSE	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
<b>PERKEO</b> STARKBRENNER	80 mm	Stk.	806898	8052	+ Kopf 2M Turbo
DOPPELGEWINDENIPPEL	für 3/8"	Stk.	806882	8052	
GASDÜSE	Bohr. 0,28mm	Stk.	806860	8052	für Propan HochleistungslötKolben Modell 784
UMFÜLLSTUTZEN	kurz	Stk.	806815	8052	
	lang	Stk.	806816	8052	
SIEBKOPF	Vollmessing	Stk.	806820	8052	
SIEBKOPFKAPPE	Edelstahl	Stk.	806821	8052	
SCHNELLKUPPLUNG		Stk.	806823	8052	Anschluss an Druckminderer G3/8 LH
KONSTANTREGLER		Stk.	806833	8052	für 0,425 kg-Kleinf Flaschen mit 1,5 bar Arbeitsdruck
KONSTANTREGLER		Stk.	806835	8052	für Propan Flasche 5-11 kg-fest eingestellt

## LÖTZINN



33%	kg	840310	8491	
35%	kg	840309	8491	
40%	kg	840311	8491	
50%	kg	840313	8491	<b>Preise auf Anfrage</b>
60%	kg	840312	8491	
50% auf Rollen	kg	840314	8491	Löten ohne Flussmittel möglich=1Rolle a 5 kg

## LÖTZEUG



Salmiakstein	Stk.	805950	8060	
Lötpinsel	Stk.	805960	8060	
Unigel 320ml	Stk.	806870	8052	Ein Weichlöt-Flussmittel für alle Materialien Kupfer-Edelstahl-und Zinkblech (ausser Alu) inkl. Pinsel
EZ 2000	Stk.	890800	8900	Lötwasser für Edelstahl, Edelstahl verzinkt und Kupfer
Lötgel	Stk.	803840	8052	Sievert-Lötgel „Allround 0,5 kg Flasche

ARTIKELBEZEICHNUNG GRÖSSE ME Art.Nr. Preis R-Gr.

### LÖTANLAGE KOMPLETT



Stk.	803886	8052
------	--------	------

#### Sievert

bestehend aus :  
 Propan- Montageflasche  
 Druckregler, festgestellt 2 bar  
 2 m Schlauch  
 Titan Weichlötcolben  
 Kupferstück Spitzform

### AUFSCHEISS-, ANWÄRMBRENNER



SET	Stk.	803892	8052
-----	------	--------	------

#### Sievert

bestehend aus :  
 Sparautomatik-Griffstück  
 Brennerrohr 850 mm lang  
 Ø 60 mm -Brennkopf  
 Aufstellfuß  
 10 m Schlauch

60 mm	Stk.	803896	8052
-------	------	--------	------

bestehend aus :  
 Sparautomatik-Griffstück  
 Ø 60 mm -Brennkopf  
 Aufstellfuß

### SIEVERT ZUBEHÖR

Starkbrenner	70 mm	Stk.	803899	8052	
Handgriff	PRO 88	Stk.	803876	8052	
Kantenaufschweißbrenner		Stk.	803898	8052	
Steckkupplung	Set	Stk.	803884	8052	Sivert-Steckkupplung-Set
Kupplungsstift	D1	Stk.	803883	8052	3/8" LH
Druckregler	1-4 Bar	Stk.	803874	8052	Regelbar
Druckregler	1 Bar	Stk.	803875	8052	Festgestellt
Reparaturset		Stk.	803881	8052	Ventil Reparaturset
Drehkupplung		Stk.	803882	8052	
Titan Brennkopf	50 mm	Stk.	803852	8052	
Titan Brennkopf	60 mm	Stk.	803854	8052	
HD-Schlauch	5 m	Stk.	803891	8052	
HD-Schlauchgarnitur	3 m	Stk.	803894	8052	



**ARTIKELBEZEICHNUNG**      **GRÖSSE**      **ME**      **Art.Nr.**      **Preis**      **R-Gr.**

## BLECHSCHERE



280 mm	Stk.	805625	8050	Rechts
280 mm	Stk.	805626	8050	Links

## DURCHLAUFSCHERE



350 mm	Stk.	805615	8050	
--------	------	--------	------	--

## FLACHZANGE



240 mm	Stk.	805688	8050	mit Zahnung
240 mm	Stk.	805690	8050	ohne Zahnung

## RUNDZANGE



240 mm	Stk.	805692	8050	
--------	------	--------	------	--

## FALZZANGE



60 mm	Stk.	805706	8050	45° Winkel
-------	------	--------	------	------------

## ABBIEGEZANGE FÜR RINNENTRÄGER



600 mm	Stk.	803230	8050	
800 mm	Stk.	803232	8050	

## SCHALEISEN



140 mm	Stk.	805548	8050	
--------	------	--------	------	--

## ROHREINZIEHZANGE



gerade	Stk.	803085	8050	
--------	------	--------	------	--

Dies ist nur ein Auszug aus unserem Sortiment, weitere Werkzeuge können sie gerne bei uns anfragen.



## ARTIKELBEZEICHNUNG

## GRÖSSE

## ME

## Art.Nr.

## Preis

## R-Gr.

## FALZWERKZEUG



200 mm	Stk.	805825	8050	Traufenschließer
--------	------	--------	------	------------------



220 mm	Stk.	805820	8050	Winkelfalzschließer
--------	------	--------	------	---------------------



200 mm	Stk.	805818	8050	Winkeldoppelfalzer
--------	------	--------	------	--------------------

## DECKZANGE



140 mm	Stk.	805712	8050	
--------	------	--------	------	--

## SCHIEFERDECKERHAMMER



350 mm	Stk.	805540	8050	rechts
--------	------	--------	------	--------

350 mm	Stk.	805542	8050	links
--------	------	--------	------	-------

## SCHIEFERDECKERHAUBRÜCKE



gebogen	Stk.	805544	8050	
---------	------	--------	------	--

gerade	Stk.	805794	8050	
--------	------	--------	------	--

## NAGELEISEN



525 mm	Stk.	803045	8050	
--------	------	--------	------	--

## SCHIEFERSCHERE



mit Lochstanze	Stk.	805535	8050	
----------------	------	--------	------	--

## ANREISSCHABLONE



140x100 mm	Stk.	805860	8050	
------------	------	--------	------	--

Dies ist nur ein Auszug aus unserem Sortiment , weitere Werkzeuge können sie gerne bei uns Anfragen.



Stehfalz und Überschubhülsen waren gestern –  
Hofstadler hat die Lösung für HEUTE.

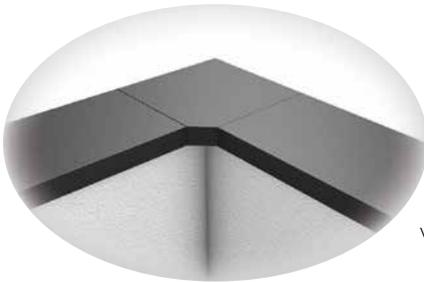
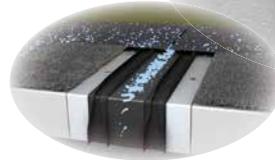
Den neuen universellen Stoßverbinder **TOPclip**.  
Namhafte Spenglermeister empfehlen den neuen TOPclip.

**einfacher Einbau • garantierte Dichtheit • formschöne Lösung**



Der universelle Stoßverbinder mit Dichtlippen zur regensicheren Abdichtung von Attika-, Gesims-, Firstmauerwerk, massiven Balkongeländer und ähnl. Bauteilen.

Die Abdeckung im **TOPclip** bildet eine sichere Barriere gegen das Eindringen von Regenwasser und lässt sich einfach und schnell montieren.



Mit dem universellen Stoßverbinder **TOPclip** können die verschiedensten Materialien und Farbkombinationen für architektonisch ansprechende und passende Abdeckungen verwendet werden.

**ARTIKELBEZEICHNUNG      GRÖSSE      ME      Art.Nr.      Preis      R-Gr.**

**TOP CLIP**



Alu	Stk.	880115	netto	3000 x 150 x 1,2
Niro	Stk.	880116	netto	3000 x 150 x 1,2

# Von Profis für Profis

Professionelle Steigtechnik für Industrie und Bau

[www.hymer-steigtechnik.de](http://www.hymer-steigtechnik.de)

**HYMER**



**8024**

**Stufenstehtleiter,  
beidseitig begehbar**



**4142**

**Teleskopleiter**



**4047**

**Mehrzweckleiter,  
dreiteilig**



**8171**

**Fahrgerüst  
mit Fahrtraverse**



**8371**

**Fahrgerüst  
mit Ausleger**



**6051**

**Seilzugleiter,  
zweiteilig**

ARTIKELBEZEICHNUNG      GRÖSSE      ME      Art.Nr.      Preis      R-Gr.

## DACHAUFLEGELEITER ALU NATUR



1,95 m	Stk.	862999	8620
2,80 m	Stk.	862999	8620
3,90 m	Stk.	862999	8620

### Dachauflegeleitern aus Aluminium

#### Qualitätsmerkmale von HYMER-Dachauflegeleitern:

- › Hochwertiger T-Holm (85 mm) mit robustem Winkelprofil für hohe Steifigkeit und große Dachauflage.
- › Sprosse am Holm vierfach verschraubt, mit zusätzlicher Fixierung im Holm.
- › Einsetzbar für 35° bis 60° Dachneigung.
- › Schönes Design durch seitlich geschlossene Holme.
- › Der Dachneigung entsprechend kann die Flach- oder Steilseite der Sprosse als Trittfläche verwendet werden.

## DACHAUFLEGELEITER ALU BESCHICHTET ZIEGELROT



1,95 m	Stk.	862999	8620
2,80 m	Stk.	862999	8620
3,90 m	Stk.	862999	8620

## DACHAUFLEGELEITER ALU BESCHICHTET ANTHRAZIT



1,95 m	Stk.	862999	8620
2,80 m	Stk.	862999	8620
3,90 m	Stk.	862999	8620

#### Hinweis:

- › Dachauflegeleitern müssen rechtwinklig zum First angebracht werden.
- › Dachauflegeleitern müssen mit der zweiten Sprosse von oben in Sicherheits-Dachhaken nach DIN EN 517 eingehängt werden. Am Fuß ist die Leiter gegen seitliches Verschieben von mehr als 30 cm zu sichern, z. B. mit Sicherheits-Dachhaken nach DIN EN 517.
- › Es können bis zu drei Leitern gestoßen werden, ohne dass zusätzliche Sicherheits-Dachhaken benötigt werden.

## DACHAUFLEGELEITER ALU BESCHICHTET SEPIABRAUN



1,95 m	Stk.	862999	8620
2,80 m	Stk.	862999	8620
3,90 m	Stk.	862999	8620

## ZUBEHÖR



Verbindung	Stk.	862951	8620
------------	------	--------	------

Verbindungslaschen zur Verflanschung der Leiterteile (1 Satz = 2 Stück mit Schrauben)



Sicherheits-Dachhaken Typ A für Biberschwanzziegel

Sicherheits-Dachhaken Typ A für Ziegel und Pfannen

verzinkt	Stk.	862940	8620
verzinkt	Stk.	862941	8620
ziegelrot	Stk.	862999	8620
sepiabraun	Stk.	862999	8620
anthrazit	Stk.	862999	8620
verzinkt	Stk.	862942	8620
ziegelrot	Stk.	862999	8620

Sicherheits-Dachhaken Typ A für Schiefer  
Sicherheits-Dachhaken Typ A für Ziegel und Pfannen  
Sicherheits-Dachhaken Typ A für Biberschwanzziegel  
Sicherheits-Dachhaken Typ A für Biberschwanzziegel



Sicherheits-Dachhaken Typ A für Schiefer

Aushebesicherung

Aushebes.	Stk.	862950	8620
-----------	------	--------	------

Aushebesicherung inkl. Befestigungsmaterial

ARTIKELBEZEICHNUNG GRÖSSE ME Art.Nr. Preis R-Gr.

### KUPFER AUSSTIEGSFENSTER mit Glasscheibe



42 x 52	Stk.	820213	8200	für flaches Dachmaterial (Schieferdeckung u.ä.)
42 x 52	Stk.	820211	8200	für welliges Dachmaterial (Ziegeldeckung)

### ZINK AUSSTIEGFENSTER



60 x 60 - 4	Stk.	840154	8400	für Stehfalzdach, 4 cm Höhe
60 x 60 - 6,5	Stk.	840155	8400	für Stehfalzdach, 6,5 cm Höhe
60 x 60 - 8	Stk.	840156	8400	für Stehfalzdach, 8 cm Höhe

### Verz. besch. AUSSTIEGSFENSTER 42 x 52 mit Glasscheibe



Testa di moro	Stk.	811725	8112	für flaches Dachmaterial (Schieferdeckung u.ä.)
Testa di moro	Stk.	811705	8112	für welliges Dachmaterial (Ziegeldeckung)
Anthrazit	Stk.	811723	8112	für flaches Dachmaterial (Schieferdeckung u.ä.)
Anthrazit	Stk.	811703	8112	für welliges Dachmaterial (Ziegeldeckung)
Ziegelrot	Stk.	811721	8112	für flaches Dachmaterial (Schieferdeckung u.ä.)
Ziegelrot	Stk.	811701	8112	für welliges Dachmaterial (Ziegeldeckung)

### ALU-besch. AUSSTIEGSFENSTER mit Glasscheibe



Braun	St.	838091	8302	zum Einfallen 1,00 mm
Anthrazit	St.	838092	8302	zum Einfallen 1,00 mm
Hellgrau	St.	838093	8302	zum Einfallen 1,00 mm

### VERZINKTES AUSSTIEGSFENSTER mit Echtglasscheibe



42 x 52	Stk.	810212	8112	für flaches Dachmaterial (Schieferdeckung u.ä.)
42 x 52	Stk.	810211	8112	für welliges Dachmaterial (Ziegeldeckung)
46 x 56	Stk.	810215	8112	für Blechdächer zum Einfallen
60 x 60 - 4	Stk.	810890	8112	für Stehfalzdach, 4 cm Höhe
60 x 60 - 6,5	Stk.	810891	8112	für Stehfalzdach, 6,5 cm Höhe
60 x 60 - 8	Stk.	810892	8112	für Stehfalzdach, 8 cm Höhe



## Artikelbezeichnung

## Größe

## ME

## Art.Nr.

## Preis

## R-Gr.

## GM-2X EIS-STOP HEIZBAND



GM-2X	m	816000	8160	
GM-2XT	m	816003	8160	für Bitumen

Selbstregelndes Heizband mit einem schwarzen, UV-strahlenbeständigem Aussenmantel.

## CE-02 RAY-CLIC



CE-02	Stk.	816050	8160	
-------	------	--------	------	--

Heizbandanschluss für **ein** Heizband, bestehend aus einem Schnellverbinder mit fertig angeschlossener 1,5 m langer Anschlussleitung, einem Abstandhalter und einem mit Gel gefüllten Heizbandabschluss.

## PS-02 RAY-CLIC



PS-02	Stk.	816200	8160	
-------	------	--------	------	--

Heizbandabschluss für **zwei** Heizbänder, bestehend aus einem Schnellverbinder mit fertig angeschlossener 1,5 m langer Anschlussleitung, einem Abstandhalter und zwei mit Gel gefüllten Heizbandabschlüssen.

## PT-02 RAY-CLIC



PT-02	Stk.	816150	8160	
-------	------	--------	------	--

Heizbandabschluss für **drei** Heizbänder, bestehend aus einem Schnellverbinder mit fertig angeschlossener 1,5 m langer Anschlussleitung, einem Abstandhalter und drei mit Gel gefüllten Heizbandabschlüssen

## T-02 RAY-CLIC



T-02	Stk.	816100	8160	
------	------	--------	------	--

Heizband-T-Abzweig, bestehend aus einem Schnellverbinder, einem Abstandhalter und einem mit Gel gefüllten Heizbandabschluss.

## ARTIKELBEZEICHNUNG

## GRÖSSE

## ME

## Art.Nr.

## Preis

## R-Gr.

## S-02 RAY-CLIC



S-02	Stk.	816300	8160
------	------	--------	------

Verbindungsgarnitur für 2 Bänder

## E-02 RAY-CLIC



E-02	Stk.	816350	8160
------	------	--------	------

Der mit Gel gefüllte Heizbandabschluss liegt jeder Ray-Clc-Garnitur in der erforderlichen Anzahl bei.

## RAKE



Rake	Stk.	816500	8160
------	------	--------	------

Schutzprofil aus VA-Stahl, inklusive UV-strahlenbeständigen Kabelbinder.  
Zu verwenden als: Kantenschutz für den Übergang Rinne-Fallrohr, Rinne-Dach;  
Heizbandführung im Traufenbereich bzw. am Schneefanggitter;

## GM-TA STEUERUNG



GM-TA	Stk.	816450	8160
-------	------	--------	------

**Aus systembedingten Gründen muss immer eine Steuerung verwendet werden.**

Doppelthermostat mit zwei unabgänglich voneinander einstellbaren Schaltepunkten, z. B. +5° C, -8° C. Nur in diesem Temperaturbereich ist eine Eisbildung zu erwarten. Der wirtschaftliche Einsatzbereich des Doppelpunktthermostaten sind kleine, einfache Anlagen bis 30 m Heizbandlänge. Die durchschnittliche Betriebsdauer pro Jahr in unseren Breiten beträgt 800 bis 900 Stunden, durchschnittliche Betriebskosten bei 30 m Heizband ca. € 59,- pro Jahr.

## EMDR 10 STEUERUNG



EMDR 10	Stk.	816400	8160
---------	------	--------	------

Komplette Steuerung mit einem Temperatur- und einem Feuchtigkeitsfühler für Schaltschrankbau ohne Leistungsschutz. Bei Wandmontage Verteilerkasten und Leistungsschutz vorsehen. Der EMDR-1-01 ist für größere Anlagen über 30 m vorzusehen. Durchschnittliche Betriebskosten bei 30 m Heizband ca. € 18,- pro Jahr. Der Temperaturfühler wird windgeschützt auf der Nordseite montiert (direkte Sonneneinstrahlung vermeiden) und der Feuchtefühler auf der Südseite an der tiefsten Stelle der Dachrinne.



**Schneefall und anhaltende Kälte führen zu einer besonderen Gefährdung von Dachrinnen und Fallrohren. Sonneneinstrahlung und Gebäudewärme lassen den Schnee schmelzen – und dann: An kalten Stellen wie Vordächern und Dachrinnen gefriert das Schmelzwasser und rutscht ab. Ein hohes Sicherheitsrisiko, denn herabfallender Schnee und Eiszapfen beschädigen nicht nur Dachrinnen, sondern auch darunterstehende**

**Fahrzeuge und gefährden Passanten. Kostspielige Reparaturen am Gebäude sind dann die Folge.**

#### Problemlos zu installieren

Das Dachrinnenband wird lose in Rinnen und Rohre verlegt. Auch in Schlaufen und auf temperaturempfindlichen Baumaterialien kann das selbstregelnde Heizband weder überhitzen noch durchbrennen. Für bituminöse Dachflächen gibt es ein spezielles Heizband.

#### Wirtschaftlicher Betrieb

Durch die Selbstregelungswirkung lässt sich Energie sparen, da die Heizleistung in Eiswasser automatisch erhöht und in der trockenen Rinne automatisch verringert wird. Der intelligente Regler EMDR-10 schaltet das Heizband nur bei Bedarf ein: wenn niedrige Temperatur in Verbindung mit Feuchtigkeit ermittelt wird.

Anschlussgarnitur\*  
(RayClic-CE-02)

Lufttemperatursensor  
EMDR-10 (inkl.)

Feuchtesensor  
EMDR-10 (inkl.)

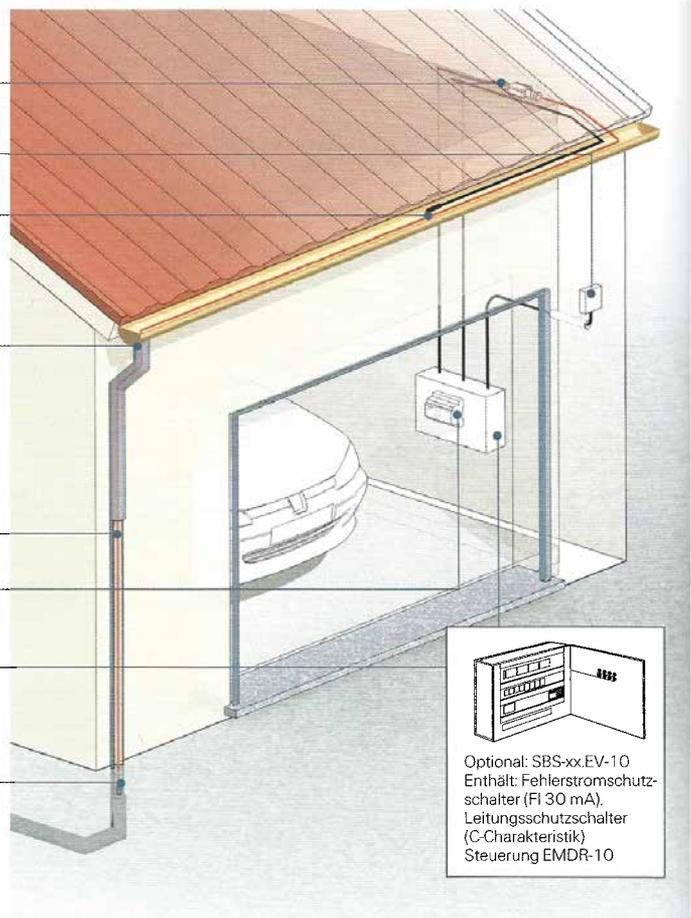
Schutzprofil  
(GM-RAKE)

Dachrinnenband  
(GM-2X)

Steuerung  
(EMDR-10)

Fehlerstromschutzschalter (FI 30 mA),  
Leitungsschutzschalter (C-Charakteristik),  
Leistungsschutz im Schaltschrank

Endabschluss  
(RayClic-E-02)



*RayClic nicht unter Wasser verlegen.*

*RayClic nicht im Boden vergraben oder in der Ablaufrinne versenken.*

ARTIKELBEZEICHNUNG	GRÖSSE	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
--------------------	--------	----	---------	-------	-------	---------	-------	-------

### AUSBESSERUNGSLACK

#### LACKE 0,75 l

#### SPRAY 400 ml



Braun	Stk.	882501		8820	882512		8820
Anthrazit	Stk.	882502		8820	882513		8820
Hellgrau	Stk.	882503		8820	882514		8820
Ziegelrot	Stk.	882504		8820	882515		8820
Weiß	Stk.	882505		8820	882516		8820
Moosgrün	Stk.	882506		8820	882517		8820
Testa di moro	Stk.	882507		8820	882520		8820
Silber 9006					882523		8820
Oxydrot	Stk.	882509		8820	882519		8820
Staubgrau	Stk.	882511		8820	882522		8820
Zinkgrau	Stk.	882500		8820			
RAL 9007	Stk.				882525		8820

### ALU-ZINK SPRAY



400 ml	Stk.	882526		8820
--------	------	--------	--	------

### ZINK-SPRAY HELL



400 ml	Stk.	882528		8820
--------	------	--------	--	------

### VERDÜNNUNG

#### Unithin



1 L	Stk.	883010		8840
5 L	Stk.	883011		8840
10 L	Stk.	883012		8840

Verbrauch: ca. 5-10 %

### REINIGER CLEAN W15



1 L	Stk.	885300		8850
5 L	Stk.	885301		8850
10 L	Stk.	885302		8850
30 L	Stk.	885303		8850

Hochwirksamer lösungsmittelhaltiger Reiniger mit Entfettungswirkung für Metalloberflächen, Werkzeuge und dergleichen.

Verbrauch: ca. 100g/m<sup>2</sup>



ARTIKELBEZEICHNUNG GRÖSSE ME Art.Nr. Preis R-Gr. Art.Nr. Preis R-Gr. Art.Nr. Preis R-Gr.

**BESSEMER VB-GRUND**



			Orangerot (roststoppend)		Hellgrau (roststoppend)		Grau (roststoppend)	
0,75	Stk.	885030	8850	885018	8850	885033	8850	
2,5	Stk.	885032	8850	885019	8850	885035	8850	
10	Stk.	885031	8850	885020	8850	885035	8850	

Korrosionsschützende Spezialgrundierung für abgewitterte oder verzinkte auch angerostete metallische Untergründe, insbesondere für Blechdächer. Bestens geeignet als Grundanstrich in der Umgebung von Ölfeuerungskaminen und aggressiver Industrielatmosphäre.  
 Verbrauch: ca. 9-14 m<sup>2</sup>/L (100-160 g/m<sup>2</sup>)  
 Geprüft vom Magistrat Wien, MA 39.

**BESSEMER VB-SUPER**



				0,75 L		2,5 L		10 L	
Oxidrot	RAL 3009	Stk.	885109	8850	885110	8850	885111	8850	
Silbergrau	RAL 7001	Stk.	885112	8850	885113	8850	885114	8850	
Mausgrau	RAL 7005	Stk.	885115	8850	885116	8850	885117	8850	
Graphitgrau	RAL 7024	Stk.	885121	8850	885122	8850	885123	8850	
Lichtgrau	RAL 7035	Stk.	885124	8850	885125	8850	885126	8850	
Sepiabraun	RAL 8014	Stk.	885127	8850	885128	8850	885129	8850	
Anthrazitgrau	RAL 7016	Stk.	885151	8850	885152	8850	885153	8850	
Braun		Stk.	885154	8850	885155	8850	885156	8850	
Moosgrün	RAL 6005	Stk.	885136	8850	885137	8850	885138	8850	
Resedagrün	RAL 6011	Stk.	885139	8850	885140	8850	885141	8850	
Blaßgrün	RAL 6021	Stk.	885142	8850	885143	8850	885144	8850	
Kupferbraun	RAL 8004	Stk.	885145	8850	885146	8850	885147	8850	
Testa di moro		Stk.	885148	8850	885149	8850	885150	8850	

Hochwertiger Korrosionsschutz-Deckanstrich für höchste Anforderungen auf Metalloberflächen, (verzinkte Stahlbleche NE-Metalle). Besonders zu empfehlen in der Nähe von Ölfeuerungskaminen, in aggressiver Stadt- und Industrielatmosphäre, bei extremer Bewitterung. Auch als Ausbesserungs- und Renovierungslack für industriell beschichtete Bandbleche geeignet.  
 Verbrauch: ca. 8-12 m<sup>2</sup>/L (100-150 g/m<sup>2</sup>).  
 Geprüft vom Magistrat Wien, MA 39



ARTIKELBEZEICHNUNG GRÖSSE ME Art.Nr. Preis R-Gr. Art.Nr. Preis R-Gr.

### BESSEMER AQUA SUPER



			2,5 L	10 L	
Moosgrün	Stk.	885402	8850	885404	8850
Sepiabraun	Stk.	885412	8850	885414	8850
Mausgrau	Stk.	885417	8850	885419	8850
Lichtgrau	Stk.	885422	8850	885424	8850

#### Standardfarben:

RAL 6005 Moosgrün

RAL 8014 Sepiabraun

RAL 7005 Mausgrau

RAL 7035 Lichtgrau

Wasserverdünnbare, glimmerhaltige Deckbeschichtung,  
für neue, abgewitterte oder bereits angerostete Untergründe,  
speziell für den Blechdachbereich.

Verbrauch : ca. 6-10 m<sup>2</sup>/L ( ca.140- 200 g/m<sup>2</sup>)

weitere Sonderfarben sind lieferbar: (keine Lagerware)

Graphitgrau 1

Braun 6 (ca. Schokomahagoni RAL 8016/8017)

Hellgrau 15

Mittelgrau 43

Kupferbraun 59

Patina 64

Dunkelgrün 31

Oxydrot RAL 3009

Sonderfarbtöne auf Wunsch: Lieferzeit mind. 2-3 Wochen  
10-100 L + 25 % Aufschlag  
120-220 L + 20 % Aufschlag  
ab 230 L kein Aufschlag



125  
YEARS  
Bessemer

**AMONN**<sup>®</sup>  
Bessemer



[www.amonncolor.com](http://www.amonncolor.com)

## Seit über 125 Jahren auf den Dächern Europas

Korrosionsschutzsysteme und dekorative Beschichtungen für Blechdächer. Vertrauen Sie Amonn, wenn Sie technische Innovation, Qualität und Erfahrung suchen.

ARTIKELBEZEICHNUNG    GRÖSSE    ME    Art.Nr.    Preis    R-Gr.    Art.Nr.    Preis    R-Gr.

### DICHTUNGSRING FÜR ROHRDURCHFÜHRUNG EPDM



		Schwarz			Hellgrau		
Gr.1	Stk.	801073		8060	801076	8060	NW = 50 mm
Gr.2	Stk.	801074		8060	801077	8060	NW = 70 mm
Gr. 3	Stk.	801075		8060	801078	8060	NW = 100 mm
Gr. 4	Stk.	801072		8060	801079	8060	NW = 110 mm

### REDUZIERSTÜCK



Starterset	Stk.	804230		8010	bestehend aus: je 2 Stk. Reduzierstück inkl. Schmiermittel und Pocket Knife		
50/75	Stk.	804231		8010			
75/100	Stk.	804232		8010			
90/110	Stk.	804233		8010			
110/125	Stk.	804234		8010			

### BLUE WATER



5l	Stk.	885550		8850	Falzversiegelung		
----	------	--------	--	------	------------------	--	--

### BITU-DICHT



310 ml	Stk.	801032		8060	1-Komponenten-Bitumendichmasse		
6 kg	Stk.	801033		8060	1-Komponenten-Bitumendichmasse		

ARTIKELBEZEICHNUNG      GRÖSSE      ME      Art.Nr.      Preis      R-Gr.

### GECKO HYBRID POP 310



310 ml	Weiß	Stk.	801040	8060
	Schwarz	Stk.	801041	8060
	Grau	Stk.	801042	8060
290 ml	Mittelbraun	Stk.	801043	8060
	Transparent	Stk.	801044	8060
	Cleaner	Stk.	801045	8060

#### Technische Daten:

Aushärtung: ca. 3,0 mm in 24 Stunden;

ca. 4,5 mm in 48 Stunden

(+23° C / 50% relative Luftfeuchte)

Basis: 1-Komponenten Hybrid PolyOxyPropylen

Bruchdehnung: ca. 450% (nach DIN 53504 S2)

Dichte: ca. 1,50 g/cm<sup>3</sup>

Haltbarkeit: ungeöffnet 12 Monate

Hautbildezeit: ca. 5 bis 10 Minuten bei Normalklima

(+23° C / 50% relative Luftfeuchte)

Lagerung: kühl und trocken, vor Hitze schützen

Modul bei 100%: ca. 0,8 N/mm<sup>2</sup> (nach DIN 53504 S2)

Shore-A-Härte: ca. 51 ±3

Temperatur: beständig von -40° C bis +90° C, kurzfristig

(10 Min.) bis +200° C im ausgehärteten Zustand

Verarbeitbar: ab +5° C bis max. +40° C

Zugfestigkeit: ca. 2,0 N/mm<sup>2</sup> (nach DIN 53504 S2)

### SILIKON



310 ml	Transparent	Stk.	801001	8060
	Grau	Stk.	807140	8060
	Weiß	Stk.	807144	8060

ARTIKELBEZEICHNUNG	GRÖSSE	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
--------------------	--------	----	---------	-------	-------

### MASC ROHRAUFWEITER



60 mm	Stk.	804201		8060
80 mm	Stk.	804202		8060
100 mm	Stk.	804205		8060
120 mm	Stk.	804208		8060
80/100	Stk.	804220		8060
100/120	Stk.	840221		8060
80/100/120	Stk.	804222		8060



**MASC macht Marktneuheiten –  
Ideenreich & am Handwerk orientiert!**

MASC Bauartikel Vertriebs GmbH . An der Alten Ziegelei 12 . 89269 Vöhringen  
Tel. 07306/300 820-0 . Fax 300 820-16 . info@masc-gmbh.de . [www.masc-gmbh.de](http://www.masc-gmbh.de)

## MASC Wulstausbeuler

**Für alle gängigen Dachrinnen-Wulsten**

- zum schnellen und einfachen Ausbeulen der beschädigten Dachrinnenwulst,  
z. B. durch Anschlagen der Leiter an der Wulst oder durch Lager- bzw. Transportschaden, usw.
- der Wulstausbeuler dient in der Dachrinnenwulst als Gegenstück zum Ausrichten mit dem Hammer
- stabile verzinkte Ausführung mit Gummigriff



WAB	Wulstausbeuler	Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St	79,00 Euro	1	E
-----	----------------	---------------------	---------------	------------	---	---

Der Abnehmer wird durch unsere Angaben nicht von der eigenen Prüfung der eingesetzten Materialien für die vorgesehene Verwendung bzw. Verarbeitung befreit. Unsere Informationen sollen nach bestem Wissen beraten, der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit.

Preise verstehen sich zzgl. MwSt. Technik-, Produkt- u. Modelländerungen sowie Irrtümer vorbehalten. Farbabweichungen sind aus drucktechnischen Gründen nicht auszuschließen. Lieferung so lange Vorrat reicht. Zwischenverkauf vorbehalten. Informationen über weitere MASC Produkte finden Sie auf unserer Homepage: [www.masc-gmbh.de](http://www.masc-gmbh.de)



**ARTIKELBEZEICHNUNG**
**H-DILA 1-KOPF**

**H-DILA 2-KOPF**

**H-DILA ENDLOS**

**H-DILASTAR 1-KOPF**

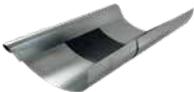

verdeckt

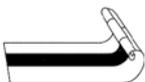
**H-DILASTAR 2-KOPF**


verdeckt

**H-DILASTAR ENDLOS**


verdeckt

**H-DILASTAR RINNEN**

**H-DILA KASTENRINNE**

**H-DILA SAUMRINNE**


GRÖSSE	ME	Art.Nr.	verzinkt 0,6 mm		Kupfer 0,6 mm		Alu 1 mm		
			Preis	R-Gr.	Preis	R-Gr.	Preis	R-Gr.	
800/830	Stk.	880275		8800	880262		8800		
1000	Stk.	880276		8800	880263		8800		
1300/1250	Stk.	880277		8800	880264		8800		
1500	Stk.	880278		8800	880265		8800		
2000	Stk.	880279		8800	880266		8800		
Zinkaufschlag und Kupferaufschlag auf Seite 170									
1500	Stk.	880335		8800	880325		8800		
2000	Stk.	880337		8800	880327		8800		
6000	m	880010		8800	880040		8800		
800	Stk.	880474		8800	880475		8800		
1000	Stk.	880514		8800	880315		8800		
1300/1250	Stk.	880515		8800	880316		8800		
1500	Stk.	889999		8800	889999		8800		
1500/1700	Stk.	880340		8800	880325		8800		
2000	Stk.	880337		8800	880327		8800		
3000	m	880015		8800	880042		8800	889999	
250	Stk.	889999		8800	880396		8800	889999	
280	Stk.	880099		8800	880398		8800	880121	
330	Stk.	880100		8800	880400		8800	880120	
400	Stk.	880102		8800	880402		8800	880122	
500	Stk.	889999		8800	889999		8800		
250	Stk.	880090		8800	889999		8800	889999	
330	Stk.	880092		8800	889999		8800	880097	
400	Stk.	880093		8800	889999		8800	889999	
500	Stk.	880095		8800	889999		8800		
500	Stk.	889999		8800	889999		8800	889999	
650	Stk.	880451		8800	880452		8800	889999	
800	Stk.	880439		8800	880438		8800	889999	

## ARTIKELBEZEICHNUNG

GRÖSSE ME Art.Nr. Preis R-Gr. Art.Nr. Preis R-Gr. Art.Nr. Preis R-Gr.

## H-DILA 1-KOPF



			Alu 1,2 mm		Roofinox 0,5 mm		Roofinox verzinkt 0,5 mm	
800/830	Stk.	889999		8800	880479	8800	880476	8800
1000	Stk.	889999		8800	880519	8800	880509	8800
1300/1250	Stk.	889999		8800	880520	8800	889999	8800
1500	Stk.	889999		8800	880521	8800	889999	8800

## H-DILA 2-KOPF



1500	Stk.	889999		8800	880542	8800	889999	8800
2000	Stk.	889999		8800	889999	8800	889999	8800

## H-DILA ENDLOS



6000	m	880020		8800	880060	8800	880065	8800
------	---	--------	--	------	--------	------	--------	------

## H-DILASTAR 1-KOPF



verdeckt

800	Stk.	889999		8800	880532	8800	880478	8800
1000	Stk.	889999		8800	880533	8800	880510	8800
1300/1250	Stk.	889999		8800	880534	8800	889999	8800
1500	Stk.	889999		8800	889999	8800	889999	8800

## H-DILASTAR 2-KOPF



verdeckt

1500/1700	Stk.	889999		8800	880542	8800	889999	8800
2000	Stk.	889999		8800	889999	8800	889999	8800

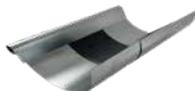
## H-DILASTAR ENDLOS



verdeckt

3000	m				889999	8800	880064	8800
------	---	--	--	--	--------	------	--------	------

## H-DILASTAR RINNEN



250	Stk.				880142	8800	889999	8800
280	Stk.				880143	8800	880602	8800
330	Stk.				880500	8800	880600	8800
400	Stk.				880145	8800	889999	8800
500	Stk.						889999	8800

## H-DILA KASTENRINNE



250	Stk.				889999	8800	889999	8800
330	Stk.				880210	8800	889999	8800
400	Stk.				889999	8800	889999	8800
500	Stk.						889999	8800

## H-DILA SAUMRINNE



500	Stk.				889999	8800	889999	8800
650	Stk.				889999	8800	889999	8800
800	Stk.				889999	8800	889999	8800







## ARTIKELBEZEICHNUNG

GRÖSSE ME Art.Nr. Preis R-Gr.

## FIRSTBÜGEL



Niro	Stk.	865011	8650	Firstbügel universal, 180 - 280 mm, Bauhöhe 20 mm (Niro verkupfert)
NiroCu	Stk.	865012	8650	

## DACHLEITUNGSHALTER



St/tZn	Stk.	865043	8650	Länge: 410 mm
--------	------	--------	------	---------------



Alu	Stk.	865055	8650	Unigrip, Universal
-----	------	--------	------	--------------------



Niro	Stk.	865131	8650	Unigrip, mit vorgeformten Biegestellen, Länge: 205 mm
Cu	Stk.	865132	8650	Unigrip, mit vorgeformten Biegestellen, Länge: 205 mm



St/tZn	Stk.	865151	8650	für Wellplatten, Dachfläche
--------	------	--------	------	-----------------------------



St/tZn	Stk.	865163	8650	für Wellplatten, Firstbereich
--------	------	--------	------	-------------------------------

## LEITUNGSHALTER



St/tZn	Stk.	865193	8650	mit Schraube 7x60
St/tZn	Stk.	865195	8650	mit Schraube 5x60
St/tZn	Stk.	865199	8650	Oberteil mit Innengewinde M8

## REGENROHRSCHELLE



80 St/tZn	Stk.	865233	8650	Typ PPS
80 Cu	Stk.	865232	8650	Typ PPS
100 St/tZn	Stk.	865243	8650	mit Überleger
100 Cu	Stk.	865242	8650	mit Überleger
120 St/tZn	Stk.	865253	8650	mit Überleger
120 Cu	Stk.	865252	8650	mit Überleger

ARTIKELBEZEICHNUNG GRÖSSE ME Art.Nr. Preis R-Gr.

### DACHRINNENKLEMMEN



St/tZn	Stk.	865313	8650	Breite 40 mm, Schrauben Niro, für Rd 7-10 mm
Cu		865312	8650	Breite 40 mm, Schrauben Niro, für Rd 7-10 mm



St/tZn	Stk.	865347	8650	mit Doppelüberleger
Cu	Stk.	865346	8650	mit Doppelüberleger

### VERBINDUNGEN



St/tZn	Stk.	865283	8650	MV-Klemme, als Kreuz-, T- und Parallelklemme, zweiteilig
Cu	Stk.	865282	8650	MV-Klemme, als Kreuz-, T- und Parallelklemme, zweiteilig
Al	Stk.	865284	8650	MV-Klemme, als Kreuz-, T- und Parallelklemme, zweiteilig



Cu-St/tZn	Stk.	865285	8650	Zweimetall-MMV-Klemme
-----------	------	--------	------	-----------------------



St/tZn	Stk.	865273	8650	Kreuzstück für oberirdische Verbindungen
Cu	Stk.	865272	8650	Kreuzstück für oberirdische Verbindungen

### VERBINDUNGEN



St/tZn	Stk.	865383	8650	Verbindungsmuffe, für 7-10 mm Draht
Cu	Stk.	865382	8650	Verbindungsmuffe, für 8 mm Draht



St/tZn	Stk.	865363	8650	Verbindungs- bzw Trennklemme, 2teilig
Cu	Stk.	865362	8650	Verbindungs- bzw Trennklemme, 2teilig


**ARTIKELBEZEICHNUNG**
**BETONSTÜTZE**


GRÖSSE	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
100x100x70	Stk.	865175	8650	für Flachdächer

**REVISIONSTÜR**


St/verz.	Stk.	865390	8650	mit Schnappverschluss 230x 180 Einbaumass: 150x200
----------	------	--------	------	---

**BLITZSCHUTZDRAHT** rund, 8 mm

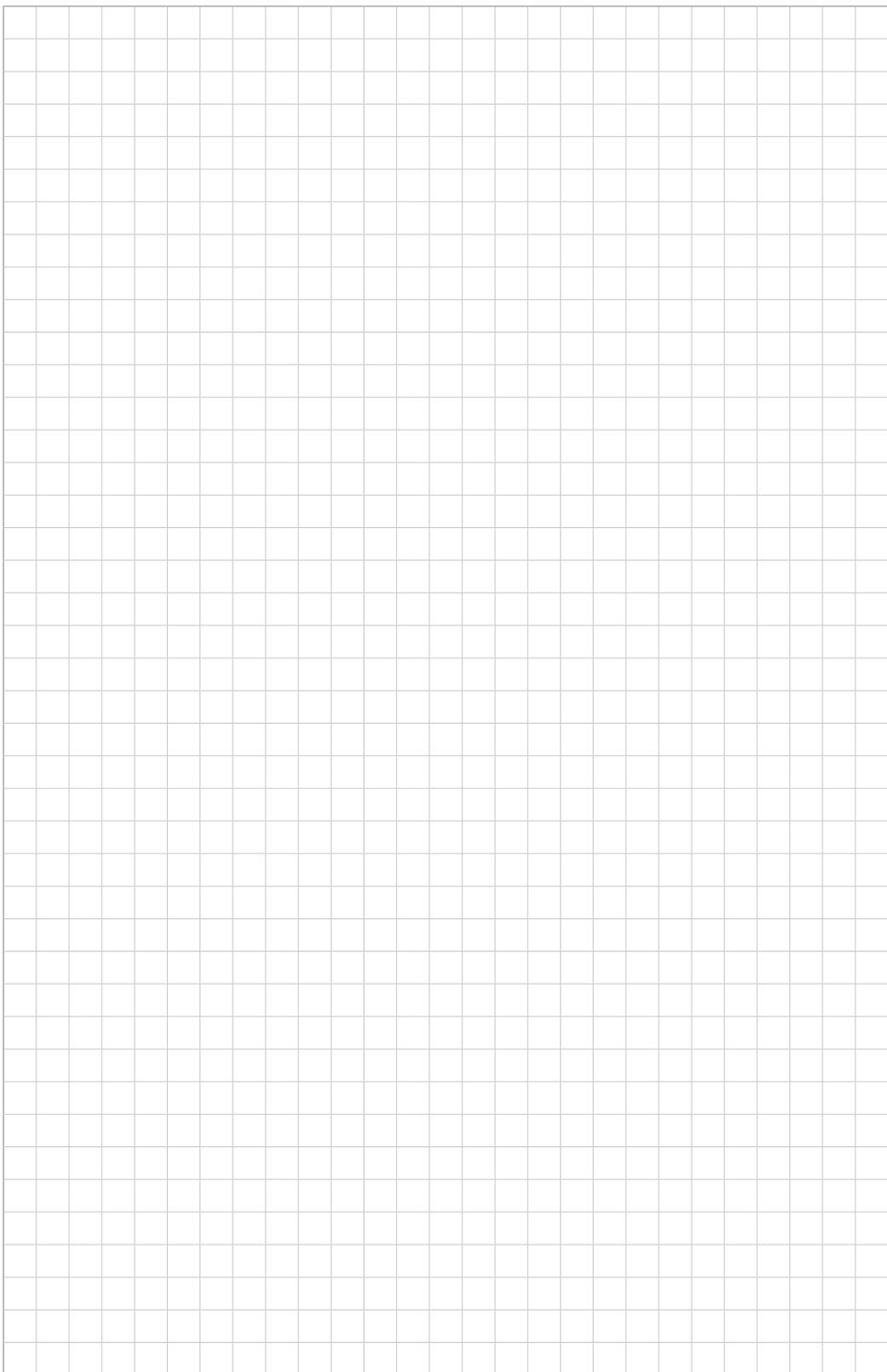

VZ	kg	865403		m=0,39 kg
Cu halbhart	kg	865402		m=0,5 kg
Cu weich	kg	865412		m=0,5 kg
Alu halbhart	kg	865404		m=0,14 kg
Alu weich	kg	865414		m=0,14 kg

**Preise auf Anfrage**
**Verträglichkeit der Werkstoffe**

	St/tZn	Al	Cu	Niro	Titan	Zinn
St/tZn	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja	Ja
Al	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja	Ja
Cu	Nein	Nein	Ja	Ja	Nein	Ja
Niro	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Titan	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja	Ja
Zinn	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

Bezeichnungen:

Al	Aluminium
Cu	Kupfer
St	Stahl
Niro	Edelstahl Rostfrei
tZn	feuerverzinkt



# ALLGEMEINES



Einbauplan Schneenasen

Gewichtstabelle

Allgemeine  
Geschäftsbedingungen



# Berechnung der Stückzahl



*heller snowstop* sind statisch nach den Kriterien der ÖNORM B3418, Anhang A, geprüft. Damit *heller snowstop* bzw. Schnee-Eisfang ihre Funktion erfüllen können, sind die Angaben der Bedarfstabelle unbedingt zu beachten. Jahrzehntelange Erfahrung und aktuelle Untersuchungen in technischen Prüfinstituten haben gezeigt, dass das Schneehalteteil im Umgriff von max. 0.5 m<sup>2</sup> wirksam Schnee auf der Dachfläche zurückhalten kann. Daraus ergibt sich eine Mindestanzahl von zwei Stück *heller snowstop* bzw. Schnee-Eisfang pro m<sup>2</sup> Dachfläche.

Zur Berechnung des Bedarfs an *heller snowstop* bzw. Schnee-Eisfang benötigen Sie folgende Angaben:

1.	Standort des Objektes	Meereshöhe (NN)
2.	Schneeregellast *	nach ÖNORM EN 1991-1-3, ÖNORM B 1991-1-3, nach DIN EN 1991-1-3, DIN EN 1991-1-3 / NA 1, DIN 1055-5
3.	Dachneigung **	Dachform, Dachfenster, Sonnenkollektoren etc.
4.	Dachfläche	Gesamtfläche (m <sup>2</sup> )
5.	Eindeckmaterial ***	Art des Eindeckmaterials, Oberflächenbeschaffenheit, usw.

Bedarf an *heller snowstop* bzw. Schnee-Eisfang in Stück pro m<sup>2</sup> (ohne Traufbereich):

Dachneigung in Grad	Schneeregellast am Boden pro m <sup>2</sup>										
	1 kN 100 kg	2kN 200 kg	3 kN 300 kg	4 kN 400 kg	5 kN 500 kg	6 kN 600 kg	7 kN 700 kg	8 kN 800 kg	9 kN 900 kg	10 kN 1000 kg	12 kN 1200 kg
bis 20	2,0	2,0	2,3	2,7	3,0	3,5	3,9	4,2	4,7	5,0	5,7
21 - 25	2,0	2,0	2,5	3,0	3,5	3,9	4,4	4,8	5,3	5,7	6,6
26 - 30	2,0	2,2	2,7	3,2	3,8	4,3	4,8	5,3	5,8	6,4	7,4
31 - 35	2,0	2,3	2,9	3,4	3,9	4,6	5,1	5,7	6,2	6,8	7,9
36 - 40	2,0	2,3	3,0	3,5	4,1	4,7	5,3	5,9	6,5	7,1	8,3
41 - 45	2,0	2,3	3,0	3,6	4,1	4,8	5,4	5,9	6,6	7,2	8,4
Ab 45° Dachneigung ist nach ÖNORM B 3418 (07/2010) zusätzlich ein Schneefangsystem im Traufbereich zu montieren!											
46 - 50	2,0	2,3	3,0	3,5	4,1	4,7	5,3	5,9	6,5	7,1	8,3

Die angegebenen Mengen sind Stück pro m<sup>2</sup> (ohne Traufbereich)

Bei der Berechnung sind folgende Faktoren besonders zu berücksichtigen:

W I C H T I G	<p>* Die Schneeregellast kann erheblich überschritten werden durch: Schneeverwehungen, exponierte Windlagen, Schneesack- und Eisbildungen, etc. Rücksprachen mit den örtlichen Bauaufsichtsbehörden und vertrauten Handwerkern sind wichtig.</p> <p>** Extreme örtliche Schneeverhältnisse sowie spezielle Dachformen, Dachfenster, Sonnenkollektoren müssen vom Fachmann bei der Stückzahlberechnung gesondert berücksichtigt werden.</p> <p>*** Ein Stückzahl-Zuschlag von 25 % ist bei der Verwendung von nur eingehängten <i>heller snowstop</i> für nachträglichen Einbau (Typ A-NE) zu berechnen; gleiches gilt für alle Deckmaterialien mit glatten Oberflächen wie z.B. glasierten Dachziegeln o.ä. und alle Kupfer-Ausführungen.</p> <p>Die richtige Anpassung für das <i>heller snowstop system</i> entnehmen Sie unserer Homepage <a href="http://www.snowstop.at">www.snowstop.at</a>                  Link - heller snowstop / Auflistung snowstop</p>	W I C H T I G
---------------------------------	---	---------------------------------

## Sicherheitsbestimmungen

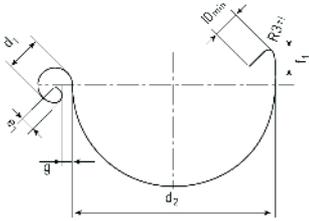
- heller snowstop*
- müssen vom Fachmann montiert werden.
  - müssen auf der gesamten Dachfläche in versetzter Anordnung montiert werden, damit die Schneelast gleichmäßig verteilt wird.
  - sind im Traufbereich durchgehend in einer Reihe auf jedem Eindeckmaterial zu montieren.
  - ein zusätzliches Schneefangsystem ist aus Sicherheitsgründen unterhalb von Sonnenkollektoren zu montieren.
  - sind nicht begehbar und dürfen nicht als Anschlagpunkt für Sicherungsmaßnahmen wie z.B. Leiter- oder Dachhaken usw. verwendet werden.

Bei der Montage sind die örtlichen Sicherheitsbestimmungen besonders zu berücksichtigen.

**\* NEU ONLINE \*** Stückzahlermittlung: [www.snowstop.at](http://www.snowstop.at) - Link: heller snowstop / Schneelastberechnung

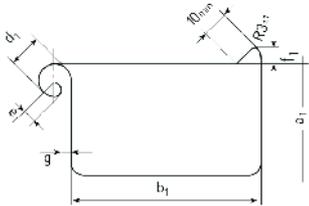
auch in Kombination mit Schneefang LEHMANN  
BAUARTIKEL - FEUERWEHRZUGANG

## Halbrunde Dachrinne



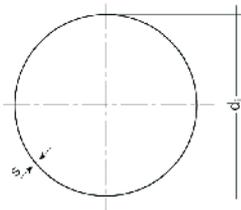
	Nenngröße	200	250	280	333	400	500
Zuschnittbreite	+1/-2	200	250	280	333	400	500
$d_1$	$\pm 1$	16	18	18	20	22	22
$d_2$	+2/0	80	105	127	153	192	250
$e_1$	$\pm 1$	5	7	7	9	9	9
$f_1$	min.	8	10	11	11	11	21
$g$	$\pm 1$	5	5	6	6	6	6

## Kastenförmige Dachrinne



	Nenngröße	200	250	333	400	500
Zuschnittbreite	+1/-2	200	250	333	400	500
$a_1$	$\pm 1$	42	55	75	90	110
$b_1$	0/-1	70	85	120	150	200
$d_1$	$\pm 1$	16	18	20	22	22
$e_1$	$\pm 1$	5	7	9	9	9
$f_1$	min.	8	10	10	10	2
$g_1$	$\pm 1$	5	5	6	6	6

## Kreisförmige Regenfallrohre



	Nenngröße	60	80	100	120	150
$d_1 \pm 1$		60	80	100	120	150

Regional sind auch Regenfallrohre mit den Nenngrößen 76 und 87 üblich.

$d_1$  = Innendurchmesser am oberen Ende

## Bemessungsdiagramm

Grundriss Dachfläche (m <sup>2</sup> )	Regenfallrohr $\varnothing$	zugeordnete Dachrinne
0 – 37	60	200 (10tlg.)
37 – 83	80	250 (8tlg.)
83 – 150	100	333 (6tlg.)
150 – 243	120	400 (5tlg.)
243 – 443	150	500 (4tlg.)

## Zusammenbau von Metallen

	Al	Cu	St	Zn	Pb	VA
Al Aluminium	●	○	●	●	●	●
Cu Kupfer	○	●	○	○	●	●
St Stahl verzinkt	●	○	●	●	●	●
Zn Zink	●	○	●	●	●	●
Pb Blei	●	●	●	●	●	●
VA Edelstahl	●	●	●	●	●	●

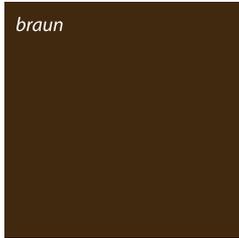
● = Zusammenbau möglich

○ = Zusammenbau nicht möglich

## Gewichtstabelle für Metallbleche

Maße	Aluminium	Kupfer	Edelstahl	Stahl-verzinkt	Zink	Blei
mm	ca. kg/m <sup>2</sup>					
0,15	0,405	1,35	1,19	1,20	1,10	1,706
0,20	0,540	1,80	1,58	1,60	1,44	2,274
0,25	0,675	2,25	1,98	2,00	1,80	2,84
0,30	0,81	2,70	2,37	2,40	2,16	3,41
0,35	0,95	3,15	2,77	2,80	2,52	3,98
0,40	1,08	3,60	3,16	3,20	2,88	4,55
0,45	1,22	4,00	3,56	3,60	3,24	5,11
0,50	1,35	4,50	<b>3,95</b>	4,00	3,60	5,69
0,55	1,49	4,95	4,35	<b>4,40</b>	3,96	6,25
0,60	1,62	<b>5,40</b>	4,74	4,80	4,32	6,82
0,65	1,76	5,85	5,14	5,20	4,68	7,39
0,70	<b>1,89</b>	6,30	5,53	5,60	<b>5,04</b>	7,96
0,75	2,03	6,75	5,92	6,00	5,40	8,53
0,80	2,16	7,20	6,32	6,40	5,76	9,10
0,85	2,30	7,65	6,72	6,80	6,12	9,66
0,90	2,43	8,10	7,11	7,20	6,48	10,23
0,95	2,57	8,55	7,51	7,60	6,84	10,80
1,00	2,70	9,00	7,90	8,00	7,20	11,37

ähnlich RAL 8014



Eigenfarbe



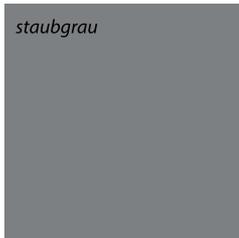
RAL 7016



ähnlich RAL 7005



RAL 7037



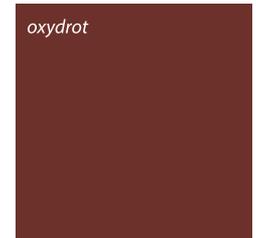
RAL 6011



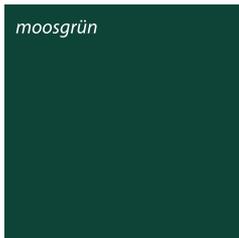
ähnlich RAL 8004



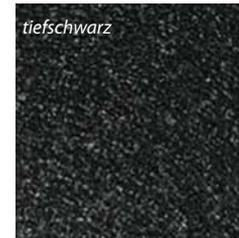
RAL 3009



RAL 6005



RAL 9005



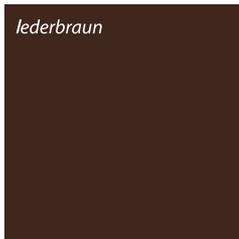
RAL 9010



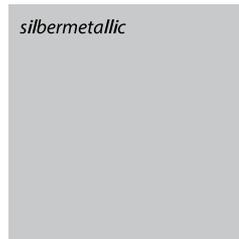
Eigenfarbe



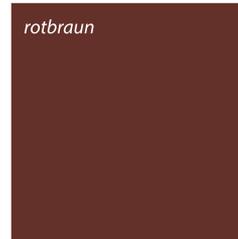
Eigenfarbe



ähnlich RAL 9006



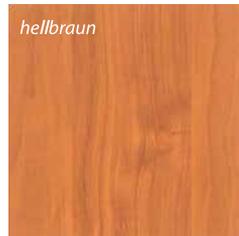
Eigenfarbe



naturblank



hellbraun



dunkelbraun



# Erfassungsbogen für Berechnung Aufdachmodulhalter nach DIN 1055 Teil 4 + 5



per Fax an 09401 / 786 – 43  
 oder  
 per e-Mail an verkauf@otto-lehmann-gmbh.de



## Allgemeine Angaben unseres Kunden

Firma	
Sachbearbeiter	
Anschrift	
PLZ, Ort	
Kommission	
Datum	

## Angaben zur Berechnung des Objekts

Objektname	
Standort, PLZ	
Geländehöhe über Normalnull (NN)	
Anlagenbauform (z.B. Schrägdach, Flachdach)	
Dacheindeckung (z.B. Falzziegel, Biber)	
Dachneigung ( $\alpha$ )	
Gebäudehöhe (h)	
Grundrisslänge (b)	
oder	
Sparrenlänge/Ortganglänge (s l)	
Trauflänge (l)	
Sparrenabstand oder Sparrenanzahl	
Kollektorenfläche ( $l_1$ und $b_1$ )	
Lage der Kollektorenfläche am Dach	

Wenn möglich, einen Verlegeplan der Kollektoren beilegen.

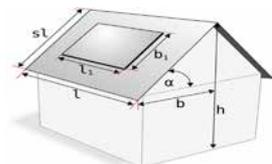
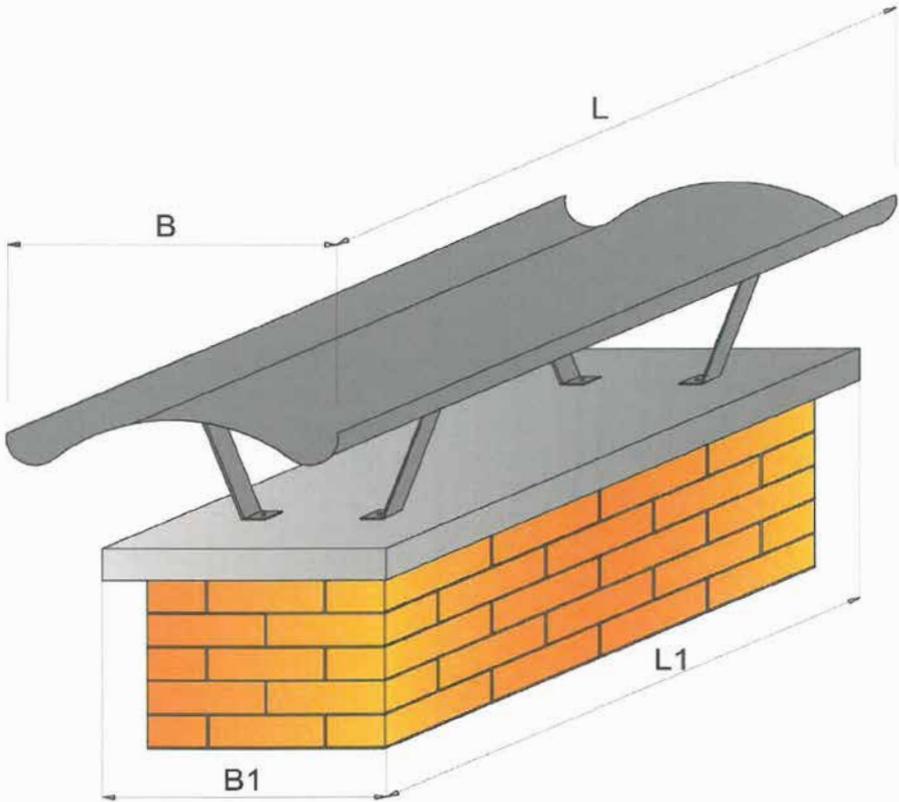


Abbildung 1: Dachmaße

Für eine höchst mögliche Stabilität der Aufdach-Konstruktion ist eine genaue Angabe der abgefragten Daten erforderlich. Bereits geringe Abweichungen von den tatsächlichen Gegebenheiten können zu fehlerhaften Mengenberechnungen führen. Die einzelnen Angaben werden vom eingesetzten System automatisch verarbeitet und nicht einzeln auf Richtigkeit überprüft. Eine Haftung für fehlerhafte Angaben kann nicht übernommen werden.

## Kaminhüte Sonderanfertigung



Angaben in mm

Material	X	Stärke	Breite	Länge	RAL
Alu blank					
Kupfer					
Niro					
Alu beschichtet					

# Sonderrinnenwinkel



**BESTELLUNG**   
**PREISANFRAGE**

(Bitte zutreffendes auswählen)

Firma: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

Ort: \_\_\_\_\_

Lieferadresse: \_\_\_\_\_

Lieferdatum: \_\_\_\_\_

Kommission: \_\_\_\_\_

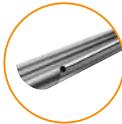
Ansprechpartner: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Fax: \_\_\_\_\_

Mail: \_\_\_\_\_

Dachrinne,  
runde Ausführung



Kastenrinne



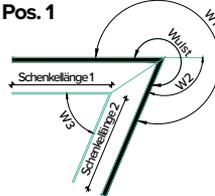
(Bitte zutreffendes auswählen)

**Bitte wählen:**

Farbe: \_\_\_\_\_

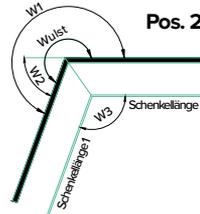
Dimension: \_\_\_\_\_

Pos. 1



**Außenwinkel unter 90° (Pos. 1)**

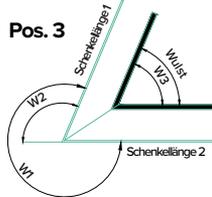
Stk.	Winkel			Schenkelänge Standard 250 mm	
	W1	W2	W3	1	2



**Außenwinkel über 90° (Pos. 2)**

Stk.	Winkel			Schenkelänge Standard 250 mm	
	W1	W2	W3	1	2

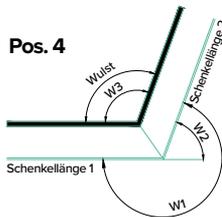
Pos. 3



**Innenwinkel unter 90° (Pos. 3)**

Stk.	Winkel			Schenkelänge Standard 250 mm	
	W1	W2	W3	1	2

Pos. 4



**Innenwinkel über 90° (Pos. 4)**

Stk.	Winkel			Schenkelänge Standard 250 mm	
	W1	W2	W3	1	2

Das ausgefüllte Formular senden Sie bitte per E-Mail oder Fax an eine Filii Stahl Dachprofi Niederlassung in Ihrer Nähe.

## ALLGEMEINE VERKAUFS- UND LIEFERBEDINGUNGEN der Firma Filli-Stahl

### I. ABSCHLUSS

1. Soweit nichts anderes vereinbart ist, erfolgen unsere Lieferungen ausschließlich auf Grund der nachstehenden Bedingungen, auch wenn sie bei mündlichen oder fernmündlichen Verhandlungen nicht besonders erwähnt werden. Abweichungen von diesen Bedingungen bedürfen zu ihrer Gültigkeit unserer ausdrücklichen schriftlichen Bestätigung.
2. Sämtliche Angebote sind freibleibend und verpflichten uns nicht zur Lieferung. Abbildungen, Zeichnungen und Markenangaben sind unverbindlich. Alle Abschlüsse und Vereinbarungen, auch wenn sie durch unsere Außendienstmitarbeiter getätigt bzw. getroffen werden, sind für uns erst durch schriftliche Bestätigung verbindlich. Das Gleiche gilt für mündliche Nebenabreden sowie nachträgliche Vertragsänderungen. Liefern wir dennoch auf Grund mündlicher oder fernmündlicher Bestellungen, so kann sich der Käufer nicht darauf berufen, dass alle Abschlüsse, Vereinbarungen etc. für uns durch unsere schriftliche Bestätigung verbindlich werden. Bei Lieferung auf Grund fernmündlicher Bestellungen gehen die Folgen etwaiger durch Hörfehler und Missverständnisse verursachter unrichtiger Lieferungen nicht zu unseren Lasten.
3. Etwaigen Einkaufsbedingungen des Käufers wird hiermit ausdrücklich widersprochen. Sie verpflichten uns auch dann nicht, wenn wir nicht nochmals bei Vertragsabschluss widersprechen. Spätestens mit der Entgegennahme unserer Ware gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen als angenommen.

### II. PREISE

1. Die Preise verstehen sich netto ohne jeden Abzug.
2. Für Aufträge ohne ausdrückliche Preisvereinbarung gelten die Preise des Liefertages, bei Lieferung ab Werk der veröffentlichte Werkspreis; bei Lagerlieferungen der vom Verkäufer veröffentlichte Lagerpreis netto.
3. Alle Nebengebühren, öffentliche Abgaben, etwaige neu hinzukommende Steuern, Frachten sowie deren Erhöhungen, durch welche die Lieferung mittelbar oder unmittelbar betroffen und verteuert wird, sind vom Käufer zu tragen.
4. Falls wir dem Käufer auf Grund besonderer Vereinbarungen ein Rückgaberecht für bereits ausgelieferte Ware einräumen und der Käufer dieses Recht ausübt, erheben wir 20 % vom Rechnungsn Nettobetrag der zurückgegebenen Ware zur Abgeltung unserer Unkosten. Geschnittenes oder anderweitig verarbeitetes Material wird nicht zurückgenommen.

### III. LIEFERUNG

1. Die Wahl des Werkes oder Lagers, das mit der Lieferung der bestellten Ware betraut werden soll, steht uns frei.
2. Mit der Übergabe an den Spediteur oder Frachtführer, spätestens jedoch mit dem Verlassen des Werkes oder Lagers, geht die Gefahr auf den Käufer über. Dies gilt auch im Falle der Lieferung durch uns, frei Bestimmungsort, mit eigenem oder fremdem Fahrzeug.
3. Frachtfrei gestellte Preise bedingen offenen, unbehinderten Verkehr auf den jeweiligen Verkehrswegen. Fehlfrachten gehen zu Lasten des Käufers. Lieferfahrzeuge müssen unbehindert und verkehrssicher an die Entladestelle herangefahren werden können und ohne Verzögerung entladen werden. Verletzt der Käufer diese Verkehrssicherungspflichten, so ist er für alle daraus entstehenden Schäden am Lieferfahrzeug und etwaiger Ansprüche Dritter ersatzpflichtig.
4. Versandweg, Beförderungs- und Schutzmittel, die ebenso wie gedeckte Wagen und Kranwagen besonders verrechnet werden, sind unserer Wahl, unter Ausschluss jeder Haftung, überlassen. Der Verkäufer haftet nicht für die rechtzeitige Beförderung und nicht für Flugrost, Verbiegen, Verdrehen und Witterungseinflüsse.
5. Für die Lieferung gelten die technischen Normen des Herstellungslandes. Auch für Auslandsgeschäfte sind die österreichischen Handelsbräuche maßgebend.
6. Ila-Material sowie Sonderposten zu Ausnahmepreisen sind vor Versand zu besichtigen. Material in Handelsgüte wird nur auf äußere Beschaffenheit geprüft.
7. Sofern nichts anderes verkehrsblich oder vereinbart ist, wird die Ware unverpackt geliefert.

### IV. LIEFERZEIT

1. Die Lieferzeiten sind für den Verkäufer freibleibend. Sie sind bedingt durch die Lieferungsmöglichkeiten aller Lieferanten.
2. Die Lieferzeit beginnt mit dem Tage der Annahme der Bestellung durch uns, jedoch vor völliger Klärung aller Einzelheiten der Ausführung. Hat der Käufer Unterlagen, Genehmigungen oder Freigaben zu beschaffen oder eine Anzahlung zu erbringen, so beginnt die Lieferfrist nicht vor Beibringung sämtlicher Dokumente.
3. Die Lieferung gilt mit der rechtzeitigen Meldung der Versandbereitschaft als erfolgt.
4. Die Ziffer 2 gilt auch, wenn ausdrücklich Lieferfristen oder Liefertermine fest vereinbart wurden.
5. Versandbereit gemeldete, aber nicht sofort abgerufene Ware kann der Verkäufer auf Kosten und Gefahr des Käufers nach eigenem Ermessen lagern und als ab Werk oder ab Lager bei Versandbereitschaft berechnen.

### V. ZAHLUNG

1. Die Zahlung des Kaufpreises hat
  - a) bei Werkslieferung bis 15. des Monats in bar ohne Abzug zu erfolgen.
  - b) bei Lieferung ab Lager sofort nach Rechnungserhalt netto.
2. Diskontfähige Schecks nehmen wir unter Vorbehalt vorhergehender Vereinbarung zahlungshalber an. Gutschriften hierüber erfolgen vorbehaltlich des Einganges abzüglich der Auslagen und Wertstellung des Tages, an dem wir über den Gegenwert verfügen können.
3. Stempelmarken, Diskont, Einzugspeisen und Zinsen sind stets sofort fällig.
4. Bei Zahlungsverzug sind uns Zinsen gem. § 456 UGB zu leisten. Nichteinhaltung der Zahlungsbedingungen oder Umstände, welche die Kreditwürdigkeit des Käufers zu mindern geeignet sind, haben die Fälligkeit unserer sämtlichen Forderungen zur Folge. Sie berechtigen uns außerdem, ausständige Lieferungen nur gegen Vorauszahlung auszuführen oder vom Vertrag zurückzutreten bzw. Schadenersatz wegen Nichterfüllung zu verlangen. Bei Zahlungsverzug ist der Käufer verpflichtet, sämtliche offenen Forderungen durch Zession oder durch Einräumung von Pfandrechten an anderen Vermögensgegenständen zugunsten des Verkäufers zu sichern.
5. Wir sind berechtigt, unsere Forderungen, gleich aus welchem Rechtsgrund immer, gegen Forderungen des Käufers aufzurechnen. Umgekehrt ist der Käufer zu einer Aufrechnung nur berechtigt, wenn seine Forderungen von uns schriftlich anerkannt oder gerichtlich festgestellt wurden.

## VI. EIGENTUM

1. Unsere Lieferungen bleiben unser Eigentum bis zur Zahlung sämtlicher, auch künftiger Forderungen, insbesondere auch der Saldoforderungen bei laufender Rechnung, die uns, gleich aus welchem Rechtsgrund, zustehen. Das gilt auch, wenn Zahlungen auf besonders bezeichnete Forderungen geleistet werden. Bei Verarbeitung, Vermischung oder Verbindung mit anderen, uns nicht gehörenden Waren durch den Käufer überträgt uns bereits der Käufer das ihm zustehende Eigentumsrecht an dem neuen Bestand oder der Sache im Umfang des Rechnungswertes der im Eigentumsvorbehalt stehenden Ware. Den neuen Bestand oder die Sache verwahrt der Käufer unentgeltlich für uns.
2. Der Käufer ist zum Weiterverkauf der Vorbehaltsware nur mit der Maßgabe berechtigt, dass die Forderung(en) des Käufers aus dem Weiterverkauf in der Höhe des Wertes der Vorbehaltsware ohne oder nach Verarbeitung, Vermischung oder Verbindung an uns abgetreten wird (werden).
3. Der Käufer ist verpflichtet, die Forderungsabtretung in seinen Büchern offenzulegen und über unser Verlangen den Drittabnehmer anzuzeigen. Über Wunsch ist uns der Abnehmer der Vorbehaltsware jederzeit bekannt zu geben.
4. Zu anderen Verfügungen über die Vorbehaltsware, insbesondere Sicherungsübereignung und Verpfändung, ist der Käufer nicht berechtigt. Der Käufer ist berechtigt, Forderungen aus der Weiterveräußerung bis zu unserem jederzeitigen Widerruf einzuziehen.
5. Dem Verkäufer ist der Zutritt zu der im Eigentumsvorbehalt befindlichen Ware jederzeit zu ermöglichen.
6. Kommt es im Zuge der Geltendmachung unseres Eigentumsvorbehaltes zu einer Rückabwicklung, ist folgendermaßen vorzugehen.
  - a) Der Rechnungsbetrag ist zu erhöhen um Zinsen, Kosten sowie Aufwendungen und für die Rückholung der Vorbehaltsware. Der so ermittelte Betrag ist zu kürzen um geleistete Anzahlungen und den Wert der rückgeholten Ware.
  - b) Ergibt dieser Vorgang ein Guthaben unseres Kunden, ist dies auszuzahlen oder mit anderen Forderungen zu verrechnen. Bleibt hingegen eine Zahllast des Käufers offen, ist dieser zur Kostenberichtigung verpflichtet, wobei wir berechtigt sind, Verzugszinsen zu berechnen.

## VII. HÖHERE GEWALT

Ereignisse höherer Gewalt, zu welchen u. a. auch Streiks, größere Betriebsstörungen, Anfall von Ausschuss bei Liefergegenständen sowie alle Umstände gehören, die uns die Lieferung wesentlich erschweren oder unmöglich machen, und zwar einerlei, ob sie bei uns oder einem unserer Vorlieferanten eintreten, berechtigen uns, die Lieferung für die Dauer der Behinderung und einer angemessenen Anlaufzeit auszusetzen oder vom Vertrag hinsichtlich des noch nicht erfüllten Teiles zurückzutreten. Der Käufer kann von uns die Erklärung verlangen, ob wir zurücktreten oder innerhalb angemessener Frist liefern wollen. Erklären wir uns nicht, kann der Käufer zurücktreten.

## VIII. EERFÜLLUNGORT, GERICHTSSTAND UND ANWENDBARES RECHT

Bei allen Vertragsabschlüssen gilt als Erfüllungsort, auch wenn frachtfrei Empfangsstation oder Werk vereinbart, für die Erfüllung der Ort des Lieferwerkes oder Lagers und für die Zahlung der Ort der vertragsschließenden Niederlassung. Gerichtsstand für alle Streitigkeiten ist ausschließlich Klagenfurt, doch können wir nach unserer Wahl auch ein für den Käufer sonst zuständiges Gericht anrufen. Auf dieser Vereinbarung ist ausschließlich österreichisches Recht anwendbar. Die Kollisionsnormen des internationalen Privatrechtes werden ausdrücklich ausgeschlossen.

## IX. TEILUNWIRKSAMKEIT

Sollten einzelne Bestimmungen dieser Verkaufsbedingungen ganz oder teilweise unwirksam sein, so bleiben alle übrigen Bestimmungen dieser Verkaufsbedingungen wirksam.

## X. BESONDERE VERKAUFS- UND LIEFERBEDINGUNGEN FÜR DAS STRECKENGESCHÄFT IN WALZWARE

Für Streckenlieferungen in Walzwaren und sonstigen Erzeugnissen gelten neben den vorseitig angeführten Bedingungen insbesondere auch die Lieferbedingungen der Werke in der jeweils gültigen Fassung mit allen Ergänzungen. Diese können jederzeit bei „Filli-Stahl“ angefordert werden.

## XI. GEWÄHRLEISTUNG UND SCHADENERSATZ

Wird ein Material- oder Herstellungsfehler nachgewiesen, so nehmen wir die mangelhafte Ware zurück und ersetzen sie durch mangelfreie. Dem Käufer steht ein Rücktrittsrecht vom Vertrag (Wandlung) nicht zu. Unsere Gewährleistungspflicht erstreckt sich jedoch höchstens auf den Rahmen der von unseren Lieferanten für die einzelnen Lieferungen übernommenen Gewähr und auch nur so weit, als diese den Gewährleistungsanspruch anerkennen. Stellt uns der Käufer über unser Verlangen nicht Proben des beanstandeten Materials unverzüglich zur Verfügung, entfällt der Gewährleistungsanspruch. Ein solcher verjährt in jedem Fall nach Ablauf eines Monats nach schriftlicher Zurückweisung durch uns. Bei Material 2. Wahl, gebrauchtem Material und bei sogenannten Gelegenheitsposten, d. h. Waren, die unter dem eigentlichen Tagespreis verkauft werden, gilt die Ware, ob angenommen oder nicht, mit Abgang vom Lager oder Werk als bedingungsgemäß geliefert und übernommen. Irgendwelche Reklamationen hinsichtlich Qualität und Beschaffenheit sind bei derartigem Material ausgeschlossen. Der Käufer ist verpflichtet, die Ware unverzüglich nach deren Einlangen in sorgfältigster Weise, allenfalls auch unter Beiziehung eines Sachverständigen, zu überprüfen. Allfällige Mängel muss der Käufer binnen 8 Tagen nach Eingang der Ware mit eingeschriebenem Brief rügen. Mängel, die bei einer solchen Überprüfung nicht entdeckt werden können, sind unverzüglich nach ihrem Auftreten unter sofortiger Einstellung einer etwaigen Be- und Verarbeitung zu rügen. Die Gewährleistungspflicht endet aber auch bei versteckten Mängeln mit der Ver- bzw. Bearbeitung, ferner mit dem Einbau oder der Verlegung, spätestens jedoch drei Monate nach dem Empfang der Ware. Schadenersatzansprüche aller Art gegen uns sind ausgeschlossen, sofern uns nicht ein grobes Verschulden nachgewiesen wird. Schadenersatzpflichtig sind wir in jedem Fall nur bis zur Höhe des Betrages, der für die Ware in Rechnung gestellt wurde. Für Dritt- sowie Folgeschäden haften wir nicht. Wenn wir Nebenleistungen, wie z.B. Beistellung von Plänen, Werkzeugnissen, einer Statik, Stücklisten, Materialauszügen, erbringen, so ist der Käufer verpflichtet, diese unverzüglich zu überprüfen. Wenn der Käufer nicht binnen 8 Tagen nach Erhalt solcher Unterlagen ihnen widerspricht, so gelten sie als genehmigt. Wenn Unterlagen dieser Art nicht von uns selbst, sondern vom Produzenten oder von einem Sachverständigen oder sonstigen Dritten stammen, so haften wir nicht für deren Verschulden, sondern nur für Verschulden bei der Auswahl dieses Dritten (Culpa in eligendo).

# PREISLISTE FLACHDACH 2025

#### **DACHPROFI KLAGENFURT**

FILLI STAHL Ges.m.b.H.  
Schrödingerstraße 5  
A-9020 Klagenfurt  
Tel. +43 463 37970  
dachprofi@fillistahl.at

#### **DACHPROFI GRAZ**

FILLI STAHL Ges.m.b.H.  
Triesterstraße 488  
A-8055 Graz  
Tel. +43 316 291 396  
dachprofi.graz@fillistahl.at

#### **DACHPROFI WELS**

FILLI STAHL Ges.m.b.H.  
Ginzkeystraße 2  
A-4600 Wels  
Tel. +43 7242 252 496  
dachprofi.wels@fillistahl.at

#### **DACHPROFI WIEN**

FILLI STAHL Ges.m.b.H.  
Seitenhafenstraße 7  
A-1020 Wien  
Tel. +43 1 720 37 37  
dachprofi.wien@fillistahl.at

#### **DACHPROFI TIROL**

FILLI STAHL Ges.m.b.H.  
Mühltal 4  
A-6305 Itter  
Tel. +43 5332 733 00  
dachprofi.tirol@fillistahl.at

#### **PRODUKTION SCHEIFLING**

FILLI STAHL Ges.m.b.H.  
Neumarkterstraße 10  
A-8811 Scheifling  
Tel. +43 3582 221 00  
dachprofi.scheifling@fillistahl.at

#### **LOGISTIKZENTRUM POGGERSDORF**

FILLI STAHL Ges.m.b.H.  
Wirtschaftspark 7  
A-9130 Poggersdorf  
Tel. +43 463 37970 3376  
dachprofi.poggersdorf@fillistahl.at

## INHALT

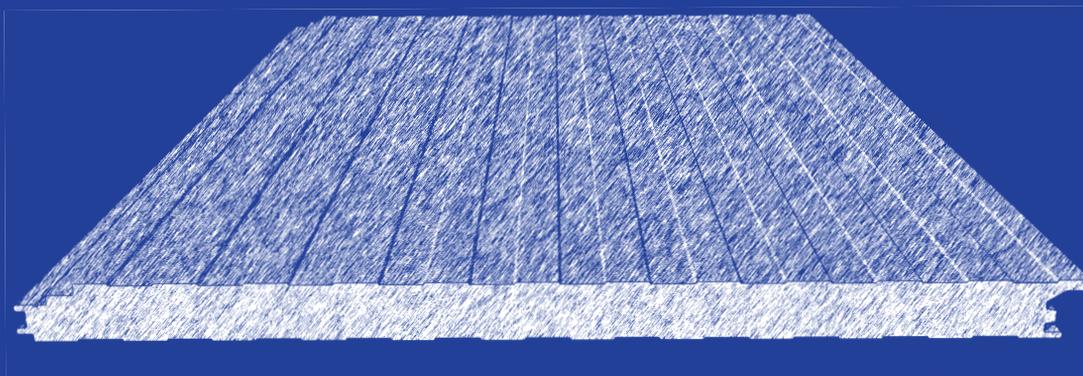
Seite	
5	<b>Paneele</b>
41	<b>Trapezprofile</b>
49	<b>Befestigung/Zubehör</b>
67	<b>Lichtelemente</b>
77	<b>Absturzsicherung</b>
85	<b>Bauder</b>
89	<b>Enke</b>
97	<b>Dachbahnen</b>
119	<b>Dämmung</b>
127	<b>Entwässerung</b>

# PANEELE

Dachpaneele

Wandpaneele

Mineralwoll-Paneele



# The new eco- friendly design

**EPD**

ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION



BREEAM®



**LATTONEDIL**



  
**LATTONEDIL**  
Edilmecc S.p.A. Credito  
Hinterhofwerk (Hinterhofbau)  
T. 10.4-658  
F. 10.49-654  
DIBT - BERLIN  
  
Institut für Stahlbau  
und Werkstoffmechanik

[www.lattonedil.it](http://www.lattonedil.it)



### DACHPANELE LATTONEDIL

ARTIKELBEZEICHNUNG GRÖSSE ME Art. Nr. Preis Preis Preis R-Gr.

### DACHPANELE 5G PUR-SCHAUM (BRANDVERHALTEN F)

Verzinkt beschichtete selbsttragende Bauelemente bestehend aus zwei Metallschichten, die fest mit einer inneren Dämmschicht verbunden sind.

#### DACHPANELE

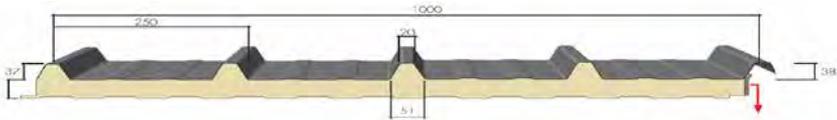
mit Dichtung und Folie

Aussen 5/10 mm, Innen 4/10

#### STANDARD-LAGERWARE

unter 25 m<sup>2</sup> unter 50m<sup>2</sup> unter 100m<sup>2</sup>

30 mm	m <sup>2</sup>	912170	9120	RAL 7016 Anthrazit / RAL 9002 Grauweiss
40 mm	m <sup>2</sup>	912216	9120	RAL 7016 Anthrazit / RAL 9002 Grauweiss
40 mm	m <sup>2</sup>	912152	9120	RAL 3009 Oxydrot / RAL 9002 Grauweiss



### DACHPANELE 5G PIR-SCHAUM (B-S2,D0)

Verzinkt beschichtete selbsttragende Bauelemente bestehend aus zwei Metallschichten, die fest mit einer Dämmschicht verbunden sind.

#### DACHPANELE

mit Dichtung und Folie

Aussen 6/10 mm, Innen 5/10

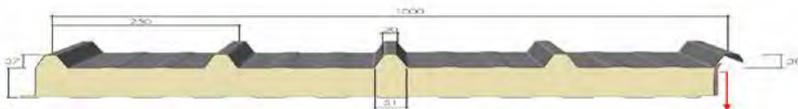
Aussen 6/10 mm, Innen 5/10

Aussen 6/10 mm, Innen 5/10

#### PREMIUM LAGERWARE

unter 25 m<sup>2</sup> unter 50m<sup>2</sup> unter 100m<sup>2</sup>

40 mm	m <sup>2</sup>	912151	9120	RAL 7016 Anthrazit / RAL 9002 Grauweiss
40 mm	m <sup>2</sup>	912154	9120	RAL 9006 Silbermetalllic / RAL 9002 Grauweiss
80 mm	m <sup>2</sup>	912180	9120	RAL 7016 Anthrazit / RAL 9002 Grauweiss



inkl. Dichtung

Lagerlänge 13.500 mm, Zuschnitte sowie Sonderbestellungen in jeder Länge und in allen Standardfarben auf Anfrage

\* der Farbton der Lagerware entspricht nicht exakt RAL 9002, sondern ist etwas dunkler

Schnittkosten Lagerware Paneele	Stk.	944010	9410
Traufenrückschnitt 80 mm	Stk.	944040	9410
Verpackung Paneele	Stk.	944030	9410

#### Frachtkostenzuschlag:

€ 139.- pro LKW Zustellung Trapez- und Paneeleprodukte

The background features a vertical white ribbed texture. On the left, a colorful, pixelated graphic transitions from blue at the top to green, yellow, and red at the bottom. Two roof sections are shown: a brown corrugated metal roof above a blue metal roof, both with a white base.

 **MARCEGAGLIA**  
BUILDTech

**all the colours  
of building**

[www.marcegagliabuildtech.com](http://www.marcegagliabuildtech.com)



**WANDPANELE MARCEGAGLIA****ARTIKELBEZEICHNUNG      GRÖSSE   ME   Art. Nr.   Preis   Preis   Preis   R-Gr.****WANDPANELE MIT SICHTBARER VERSCHRAUBUNG PUR-SCHAUM (BRANDVERHALTEN F)**

Verzinkt beschichtete selbsttragende Bauelemente bestehend aus zwei Metallschichten, die fest mit einer inneren Dämmschicht verbunden sind.

**STANDARD-LAGERWARE**unter 25 m<sup>2</sup>   unter 50 m<sup>2</sup>   unter 100 m<sup>2</sup>**Wandpaneele**

mit Dichtung und Folie

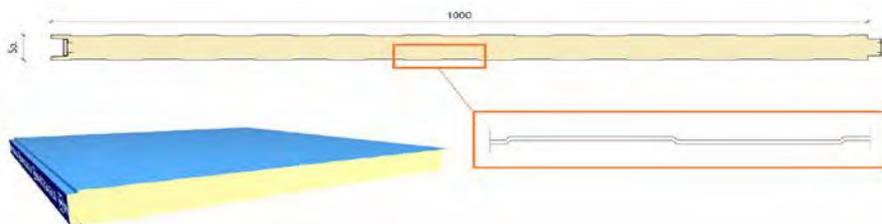
Aussen 5/10 mm, Innen 5/10 mm	30 mm	m <sup>2</sup>	911260	9110	RAL 9006 Silbermetallic / RAL 9002 Grauweiss
Aussen 5/10 mm, Innen 5/10 mm	40 mm	m <sup>2</sup>	911262	9110	RAL 9002 Grauweiss / RAL 9002 Grauweiss
Aussen 5/10 mm, Innen 5/10 mm	40 mm	m <sup>2</sup>	911263	9110	RAL 9006 Silbermetallic / RAL 9006 Silbermetallic
Aussen 5/10 mm, Innen 5/10 mm	40 mm	m <sup>2</sup>	911264	9110	RAL7016 Anthrazit / RAL 9002 Grauweiß
Aussen 5/10 mm, Innen 5/10 mm	50 mm	m <sup>2</sup>	911281	9110	RAL 9006 Silbermetallic / RAL 9002 Grauweiss
Aussen 6/10 mm, Innen 6/10 mm	50 mm	m <sup>2</sup>	911136	9110	RAL 7016 Anthrazit / RAL 7016 Anthrazit

**WANDPANELE MIT SICHTBARER VERSCHRAUBUNG PIR-SCHAUM (B-S2,DO)**

Verzinkt beschichtete selbsttragende Bauelemente bestehend aus zwei Metallschichten, die fest mit einer inneren Dämmschicht verbunden sind.

**PREMIUM-LAGERWARE**unter 25 m<sup>2</sup>   unter 50 m<sup>2</sup>   unter 100 m<sup>2</sup>

Aussen 6/10, Innen 5/10	80 mm	m <sup>2</sup>	911255	9110	RAL 9006 Silbermetallic/Grauweiß ähnl. RAL 9002
-------------------------	-------	----------------	--------	------	---

**Lagerlänge 13.500 mm, Zuschnitte sowie Sonderbestellungen in jeder Länge und in allen Standardfarben auf Anfrage**

\* der Farbton der Lagerware entspricht nicht exakt RAL 9002, sondern ist etwas dunkler

Schnittkosten Lagerware Paneele	Stk.	944010	9410
Verpackung Paneele	Stk.	944030	9410

**Frachtkostenzuschlag:**

€ 139.– pro LKW Zustellung Trapez- und Paneeleprodukte

Dämmpaneele und Ideen  
zur Erfüllung der Anforderungen  
modernsten Bauwesens.

# Brandschutz- paneele aus Mineralfaser. Ihre beste Wahl!

Die Mineralfaser ist ein anorganisches Material, das bei über 1000° C zum schmelzen beginnt. Dank der Verwendung dieses Naturisolierstoffs werden Brandausbreitung und Emissionen von giftigen Gasen vermieden.



DACH- UND WANDPANEELE (BRANDSCHUTZPANEELE)

ARTIKELBEZEICHNUNG GRÖSSE ME Art. Nr. Preis Preis Preis R-Gr.

DACHPANEELE 5G MIT MINERALFASERDÄMMUNG

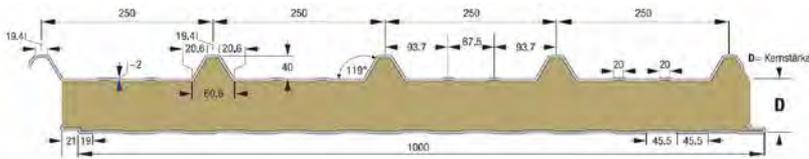
STANDARD-LAGERWARE

BRANDSCHUTZ-DACHPANEEL

unter 25 m² unter 50m² unter 100m²

100 mm - REI90	6.000 mm	m <sup>2</sup>	912570		9120	RAL 7016 Anthrazit/RAL 9002 Grauweiss
Aussen 6/10 Innen 5/10	7.500 mm	m <sup>2</sup>	912571		9120	RAL 7016 Anthrazit/RAL 9002 Grauweiss

Verkauf nur in ganzen Längen, Zuschnitte ausschließlich nur mit Restlängenabnahme Sonderlängen und weitere Farbtöne auf Anfrage



WANDPANEELE SICHTBARE VERSCHRAUBUNG

STANDARD-LAGERWARE

Brandschutz-Wandpaneel EI 30

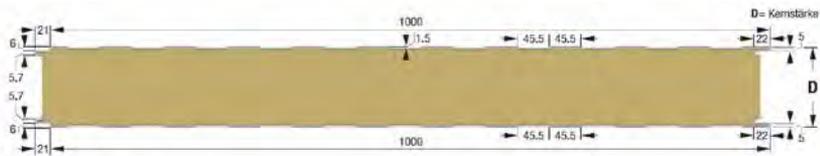
unter 25 m² unter 50m² unter 100m²

Mineralfolle 50 mm	6.000 mm	m <sup>2</sup>	912583		9110	beidseitig Grauweiß
Aussen 5/10, Innen 5/10	7.500 mm	m <sup>2</sup>	912584		9110	ähnlich RAL 9002

Brandschutz-Wandpaneel EI 90

Mineralfolle 100 mm	6.000 mm	m <sup>2</sup>	912587		9110	beidseitig Grauweiß
Aussen 6/10, Innen 6/10	7.500 mm	m <sup>2</sup>	912588		9110	ähnlich RAL 9002

Verkauf nur in ganzen Längen, Zuschnitte ausschließlich nur mit Restlängenabnahme Sonderlängen und weitere Farbtöne auf Anfrage



ISOPARFIRE EI Typ IPF.eps

Schnittkosten Lagerware Paneele	Stk.	944010	9410
Traufenrückschnitt 80 mm	Stk.	944040	9410
Verpackung Paneele	Stk.	944030	9410

Frachtkostenzuschlag:

€ 139.- pro LKW Zustellung Trapez- und Paneelprodukte

# Das neue umwelt- freundliche Design

**EPD**

ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION



BREEAM®



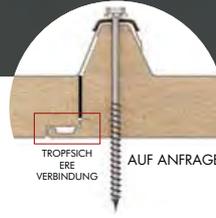
LATTONEDIL



laTonedil

30 Jahre GARANTIE

PIR



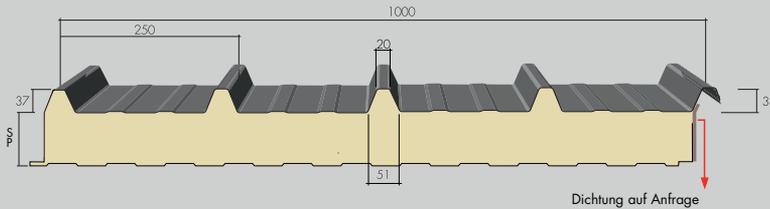
B-s1,d0

# EUROCINQUE® HP

DIE EINDECKUNG AUS POLYISOCYANURAT

EUROCINQUE® HP ist ein selbsttragendes, dämmendes Dachpaneel aus Polyisocyanurat, ein chemisch und thermisch sehr stabiles Material: in der Tat brechen die Isocyanurat-Verbindungen erst bei über 200°C auf.

Es kann als brandschützend oder feuerhemmend bezeichnet werden. EUROCINQUE® HP bietet gute statische Festigkeit und eine ästhetisch ansprechende Eindeckung mit 5 Trapezprofilen für Industrie- oder Wohngebäude.



**B** ROOF (T2) **B** ROOF (T3)

## Statische Eigenschaften (kg/m<sup>2</sup>)

**AUSSENSCHALE:**  
Stahl 0,4 mm  
**INNENSCHALE:**  
Stahl 0,4 mm

effektive Auflagerbreite:  
120 mm

KERNSTÄRKE (mm)	P										GEWICHT (Kg/m <sup>2</sup> )	
	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6		
30	250	195	105	70								7,42
40	290	200	135	90	65							7,80
50	315	230	160	115	85	65						8,18
60	370	275	195	145	110	85	60					8,56
80	485	360	265	200	155	120	95	70	50			9,32
100	595	445	340	260	200	160	125	105	80	60		10,08
120	710	530	420	320	250	195	160	130	105	85		10,84
150	880	655	520	410	325	260	210	170	145	120		11,98
160	935	700	555	445	350	280	225	185	155	130		12,36
180	975	725	580	480	400	320	260	215	180	150		13,12
200	1000	745	595	495	420	360	295	245	205	170		13,88

Die Berechnung zur statischen Bemessung erfolgt gemäß Anhang E von Richtlinie UNI EN 14509. Grenzwert f. normale Durchbiegung: 1/200 l

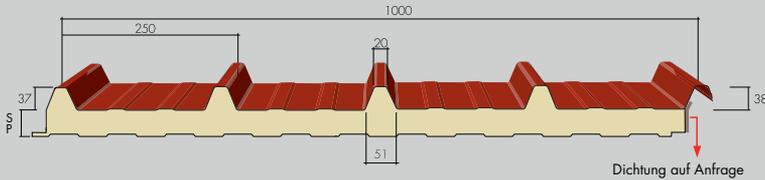
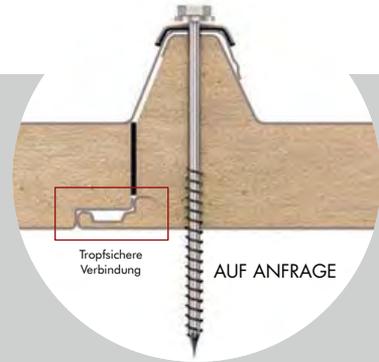
U U-Wert	30	40	50	60	80	100	120	150	160	180	200
W/m <sup>2</sup> K	0,71	0,55	0,44	0,37	0,28	0,22	0,19	0,15	0,14	0,12	0,11
Kcal/m <sup>2</sup> h °C	0,61	0,47	0,38	0,32	0,24	0,19	0,16	0,13	0,12	0,11	0,10



## EURO CINQUE®

DIE EINDECKUNG FÜR WOHN- UND INDUSTRIEGEBÄUDE

EURO CINQUE® ist das Dachpaneel für Wohn- & Industriegebäude mit fünf Trapezprofilen, das aus zwei Metallblechen besteht, die durch eine Schicht aus dämmendem Polyurethan miteinander verbunden sind. Es bietet hohe Ästhetik, gute statische Festigkeit und optimale Belastbarkeit. Es wird an dieser Stelle darauf hingewiesen, dass es dank seiner Vielseitigkeit und Ästhetik auf dem Markt zum meistverkauften und begehrtesten Paneel geworden ist.



**B** ROOF (T2) **B** ROOF (T3)

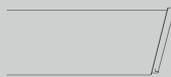
Mikroliniierung der Panel-UNTERSEITE (in der Auftragsphase angeben)



Gerippt



Leicht liniert



Glatt



EURO CINQUE®  
IST AUCH ERHÄLTICH MIT  
AUSSENBLENDE  
AUS ECHTEM KUPFER.

laTonedil

30 Jahre GARANTIE

Statische Eigenschaften (kg/m<sup>2</sup>)



**AUSSENSCHALE:**  
Stahl 0,4 mm  
**INNENSCHALE:**  
Stahl 0,4 mm

KERNSTÄRKE (mm)	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	GEWICHT (Kg/m <sup>2</sup> )
<b>30</b>	250	195	105	70							<b>7,42</b>
<b>40</b>	290	200	135	90	65						<b>7,80</b>
<b>50</b>	315	230	160	115	85	65					<b>8,18</b>
<b>60</b>	370	275	195	145	110	85	60				<b>8,56</b>
<b>80</b>	485	360	265	200	155	120	95	70	50		<b>9,32</b>
<b>100</b>	595	445	340	260	200	160	125	105	80	60	<b>10,08</b>
<b>120</b>	710	530	420	320	250	195	160	130	105	85	<b>10,84</b>
<b>150</b>	880	655	520	410	325	260	210	170	145	120	<b>11,98</b>
<b>160</b>	935	700	555	445	350	280	225	185	155	130	<b>12,36</b>
<b>180</b>	975	725	580	480	400	320	260	215	180	150	<b>13,12</b>
<b>200</b>	1000	745	595	495	420	360	295	245	205	170	<b>13,88</b>

Berechnung zur statischen Dimensionierung gemäß Anhang E der Norm UNI EN 14509.  
Grenzwert f. normale Durchbiegung: 1/200 l

Effektive Auflagerbreite:  
120 mm

**AUSSENSCHALE:**  
Alu 0,6 mm  
**INNENSCHALE:**  
Stahl 0,4 mm

KERNSTÄRKE (mm)	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	GEWICHT (Kg/m <sup>2</sup> )
<b>30</b>	260	150	115	80	55						<b>5,88</b>
<b>40</b>	332	196	150	110	80	60					<b>6,26</b>
<b>50</b>	386	245	185	145	105	80	60				<b>6,64</b>
<b>60</b>	435	295	220	180	135	100	75	55			<b>7,02</b>
<b>80</b>	485	360	285	235	195	150	110	85	65	50	<b>7,78</b>
<b>100</b>	600	445	355	295	250	200	155	120	95	75	<b>8,54</b>
<b>120</b>	710	530	420	350	300	250	200	155	125	95	<b>9,30</b>
<b>150</b>	880	660	525	435	370	320	260	215	175	140	<b>10,44</b>
<b>160</b>	940	700	560	460	395	345	280	230	190	155	<b>10,82</b>
<b>180</b>	975	725	580	480	410	355	315	265	220	185	<b>11,58</b>
<b>200</b>	1000	750	595	495	420	365	325	290	250	210	<b>12,34</b>

Berechnung zur statischen Dimensionierung gemäß Anhang E der Norm UNI EN 14509.  
Grenzwert f. normale Durchbiegung: 1/200 l

Effektive Auflagerbreite:  
120 mm

U U-Wert	30	40	50	60	80	100	120	150	160	180	200
W/m <sup>2</sup> K	0,71	0,55	0,44	0,37	0,28	0,22	0,19	0,15	0,14	0,12	0,11
Kcal/m <sup>2</sup> h °C	0,61	0,47	0,38	0,32	0,24	0,19	0,16	0,13	0,12	0,11	0,10



# SOLARPAN® PLUS

DER 5-STERNE UNTERGRUND FÜR PHOTOVOLTAIKMODULE

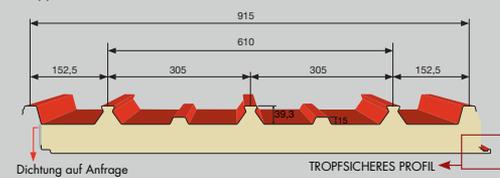
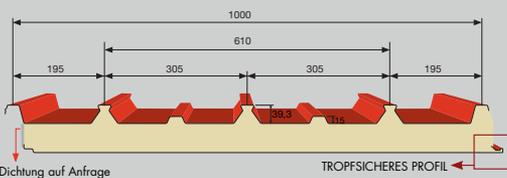
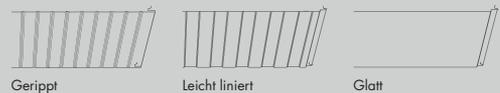
Lattenedil präsentiert das System, das die Installation von Photovoltaikmodulen revolutioniert.

Nämlich die Komplettlösung SOLARPAN® PLUS:

- Ihr großer Vorteil: sie ist aufs Wesentliche reduziert.
- Keine kostspielige tragende Struktur.
- Keine zusätzliche Dichtung.
- Keine nutzlosen und kostspieligen Aluminiumprofile.
- Schnelle Installation der Photovoltaikmodule: die Komponenten werden mit Klammern per Einrasten verlegt.
- Eine bereits dämmende Eindeckung, die zur Montage nicht angebohrt werden muss.
- Das geringe Gewicht des Systems SOLARPAN® PLUS im Vergleich zu traditionellen Eindeckungen bietet mehr Leistung bei jeder Anwendungsmöglichkeit, spart Material und Zeit bei der Montage. SOLARPAN® PLUS stellt eine kostengünstige Komplettlösung dar und bietet das gesamte Zubehör, das zur Installation von Photovoltaikmodulen notwendig ist.

Heute ein SOLARPAN® PLUS Dach, morgen eine Photovoltaikanlage. Mit einem Auge auf die Zukunft haben wir bereits an alles gedacht: heute können Sie mit SOLARPAN® PLUS ein Dach eindecken oder eine Außenwand verkleiden und später unter Nutzung einer geeigneten Struktur eine Photovoltaikanlage installieren, auch auf Dachflächen, die nicht nach Süden ausgerichtet und normalerweise nicht nutzbar sind. Dank des Zubehörs erfolgt das Verlegen schnell und zügig, denn Stützprofile, Klammern und Verbindungswinkel können eingeklinkt werden, ohne das System anbohren zu müssen. SOLARPAN® PLUS ist somit das ideale System für Eindeckungen mit Photovoltaikmodulen.

Verrippung der UNTERSEITE des Paneels (in der Auftragsphase angeben)



Klammer a. Edelstahl z. Befestigung am Paneel Solarpan® Plus



Alu-Klammer z. Befestigung am Paneel Solarpan® Plus



Alu-Klammer z. Befestigung am Paneel Solarpan® Plus mit Fixierstück ZETA für FV Module mit Rahmen



Alu-Klammer z. Befestigung am Paneel Solarpan® Plus + Fixierstück OMEGA für FV Module mit Rahmen



Klammer zur Befestigung von Strukturen ans Paneel Solarpan® Plus



Alu-Klammer zur Befestigung am Paneel Solarpan® Plus m. Einzelfestmachung für FV Module Glas/Glas



Alu-Klammer zur Befestigung am Paneel Solarpan® Plus m. Doppelfestmachung für FV Module Glas/Glas



Klammer zur Verankerung von Leitern am Modul Solarpan® Plus



Klammer zur Verankerung von Schneestopperrn am Paneel Solarpan® Plus



Alu-Struktur zur Änderung der Neigung (kontaktieren Sie unsere Büros für Vorweg-Infos)

la onedil



Statische Eigenschaften (kg/m<sup>2</sup>)



**AUSSENSCHALE:**  
Stahl 0,5 mm  
**INNENSCHALE:**  
Stahl 0,4 mm

KERNSTÄRKE (mm)	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	GEWICHT (Kg/m <sup>2</sup> )
<b>30</b>	330	245	175	105	65						<b>8,84</b>
<b>40</b>	420	315	225	145	90	60					<b>9,22</b>
<b>50</b>	510	380	280	190	125	85	60				<b>9,60</b>
<b>60</b>	605	450	335	240	160	110	80	55			<b>9,98</b>
<b>80</b>	785	585	450	340	240	170	125	90	70	50	<b>10,74</b>
<b>100</b>	965	720	570	435	335	240	180	135	100	80	<b>11,50</b>
<b>120</b>	1000	855	680	535	420	320	240	180	140	110	<b>12,26</b>

Berechnung zur statischen Dimensionierung gemäß Anhang E der Norm UNI EN 14509.  
Grenzwert f. normale Durchbiegung: 1/200 l

Effektive Auflagerbreite:  
120 mm

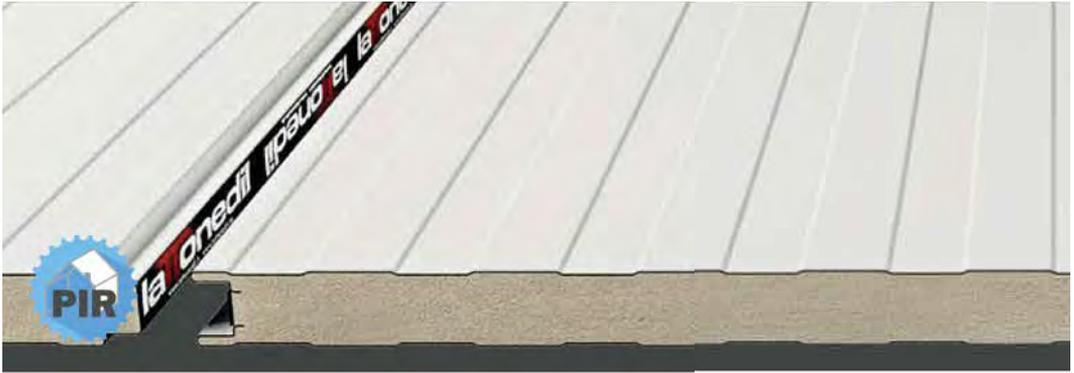
**AUSSENSCHALE:**  
Alu 0,8 mm  
**INNENSCHALE:**  
Stahl 0,4 mm

KERNSTÄRKE (mm)	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	GEWICHT (Kg/m <sup>2</sup> )
<b>30</b>	330	245	155	100	65						<b>6,85</b>
<b>40</b>	420	315	210	135	95	65					<b>7,23</b>
<b>50</b>	515	385	275	180	125	85	65				<b>7,61</b>
<b>60</b>	605	450	340	225	155	110	80	60			<b>7,99</b>
<b>80</b>	785	585	465	325	230	165	125	95	70	55	<b>8,75</b>
<b>100</b>	970	725	575	435	310	225	170	130	100	80	<b>9,51</b>
<b>120</b>	1000	860	685	555	400	295	220	170	135	105	<b>10,27</b>

Berechnung zur statischen Dimensionierung gemäß Anhang E der Norm UNI EN 14509.  
Grenzwert f. normale Durchbiegung: 1/200 l

Effektive Auflagerbreite:  
120 mm

U U-Wert	30	40	50	60	80	100	120
W/m <sup>2</sup> K	0,71	0,55	0,44	0,37	0,28	0,22	0,19
Kcal/m <sup>2</sup> h °C	0,61	0,47	0,38	0,32	0,24	0,19	0,16



## ISOPAR® Standard Typ IP

LEICHTE, STABILE UND OPTISCH VARIABLE WANDVERKLEIDUNG MIT PLANUNGSFREUNDLICHEM RASTERMASS VON 1.000 MM KERNSTÄRKE 40 – 100 MM

### Fertigungstoleranzen:

DIN EN 14509

Alle zur Paneelproduktion verwendeten Materialien entsprechen den technischen Normen und Bestimmungen.

Die Grenzabmessungen stimmen überein mit der DIN EN 14509-Anhang D.

### Elementlänge

Elementlänge	≤ 3.000 mm	± 5 mm
Elementlänge	≥ 3.000 mm	± 10 mm

### Elementbreite ± 2 mm

Elementdicke	≤ 100 mm	± 2 mm
Elementdicke	≥ 100 mm	± 2 %

### Längs- und Querwölbung

2 mm/m Länge, jedoch nicht mehr als 10 mm  
8,5 mm/m Breite bei ebenen ProfÖfen  $h \leq 10$  mm  
10 mm/m Breite bei anderen ProfÖtiefen  $h \geq 10$  mm

### Deckschichten:

Außenseite: Stahlblech 0,6 / 0,5 mm,  
≥ 280 MPa oder ≥ 320 MPa,  
bandverzinkt 275g/m mit 25 µm  
Polyesterlackierung  
(nach DIN 18807 TeÖ 3)

Innenseite: Stahlblech 0,5 / 0,4 mm  
≥ 280 MPa, oder ≥ 320 MPa,  
bandverzinkt 275g/m mit 25 µm  
Polyesterlackierung  
(nach DIN 18807 TeÖ 3)

### Oberflächenausführung:

Außenseite: TrapezprofÖ 37/200 mm nach DIN 18807  
Innenseite: Leicht liniert (45,5/45,5), gegen Aufpreis  
Innenseite eben – jedoch dann produktÖnstechnisch  
bedingt optische Einschränkungen möglich.

### Dämmkern:

Poly-Isocyanurat-Hartschaum PIR WLS 023, ca. 96%  
geschlossen zellig, ganzflächig mit den Stahlblech-Deckschichten  
verbunden.

### Fertigungslängen/Gewährleistung:

Bis max. 22.000 mm, je nach Paneelstärke. Bei Paneelstärken 20 bis 60 mm Kernstärke wird eine max. Lieferlänge von 16.000 mm empfohlen, um Paneelverformungen sowie Stauchknicke beim Beund Entladen und Verlegen der Paneele zu vermeiden. Ein Paneelstoß (Überlappung) der Dachpaneele wird hier empfohlen (siehe DetaÖzeichnungen LattonedÖ).

### Luftschalldämmung:

$R_{w}(C_{p};C)$  25 dB nach EN 14509:2007

### Prüfungen:

- Tragende bauaufsichtliche Zulassung als Dach- und Wandpaneel, Z-10.4-658 DIBt Berlin.
- SCHLAGREGENDICHTHEIT nach EN 14509, IFT Rosenheim.
- LUFTDURCHLÄSSIGKEIT nach EN 12865, EN 1027 u. prEN 15601 IFT Rosenheim.

### Güteüberwachung:

iS -engineering Darmstadt, TU Darmstadt, MPA Braunschweig.

### Verbandsmitglied:

FIW München, IBU Berlin, IFBS.

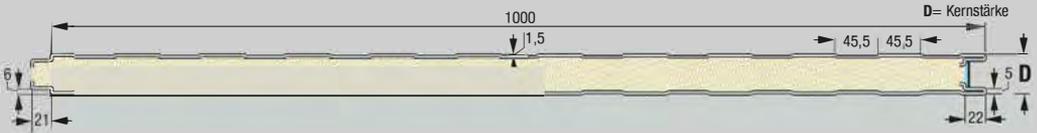
### Werksüberwachung:

ISO 9001:2008, CE-Kennzeichnung CSI 0497.

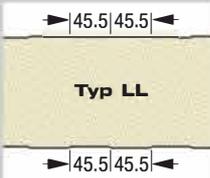
### Brandschutz:

PIR B-s2;d0 laut Prüfung EN 13501.1  
Euro-Class B-s2;d0

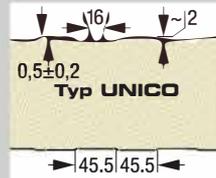
lattonedil



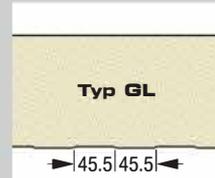
**Typ LL**  
außen leicht liniert,  
innen leicht liniert



**Typ UNICO**  
außen doppelt liniert ML/LL  
innen leicht liniert



**Typ GL**  
außen glatt,  
innen leicht liniert



**Typ GL-GL**  
außen glatt,  
innen glatt



PANEELEBEZEICHNUNG		IP 040	IP 060	IP 080	IP 100
Kernstärke <b>D</b>	mm	40	60	80	100
Materialstärke					
außen	mm	0,6/0,5	0,6/0,5	0,6/0,5	0,6/0,5
innen	mm	0,5/0,4	0,5/0,4	0,5/0,4	0,5/0,4
Eigenlast (0,6/0,5 mm)	kg/m <sup>2</sup>	11,00	11,50	11,90	12,70
<b>U<sub>s,5</sub></b> <sup>a)</sup> mit Fuge nach EN 13165	W/m <sup>2</sup> ·K	0,91	0,65	0,50	0,35
<b>U<sub>s,5</sub></b> <sup>a)</sup> mit Fuge nach EN 13165	W/m <sup>2</sup> ·K	0,89	0,64	0,49	0,34

a) Nach DIN EN 14509 ist der Schraubenanlöse im Wärmedurchgangskoeffizienten U<sub>s,5</sub> nicht enthalten. Nach DIN EN ISO 6946 ist die Wirkung von mechanischen Befestigungsmitteln auf den Wärmedurchgangskoeffizienten U zu berücksichtigen, wenn dieser durch deren Einfluß u.o. in der Norm genannten Einflüsse um mind. 30% erhöht wird.

b) Nach bauaufsichtlicher Zulassung und DIN 4108 muss der Wärmedurchgangskoeffizient U für den Geltungsbereich der BRD um den Faktor 1,2 erhöht werden



## Isopar® Elegant Typ IPE

Ästhetische Edelfassade mit verdeckter Befestigung für Architekten und Planer mit höchsten Ansprüchen im Einsatz beim Gewerbe- Industrie- und Kühlhausbau. Horizontal und Vertikal verlegbar

### Oberflächenausführung:

**Außenseite:** Leicht liniert, micro liniert, UNICO oder glatt gegen aufpreis und mit einer mindermenge UNICO ausführung auch möglich (nach anfrage)  
**Innenseite:** Leicht liniert (45,5/45,5), gegen aufpreis Innenseite eben – jedoch dann produktionstechnisch bedingt optische Einschränkungen möglich.

### Luftschalldämmung:

$R_{w}(C_{w};C)$  25 dB nach EN 14509:2007

### Brandschutz:

Euro-Class B-s2;d0 laut Prüfung EN 13501.1

### Ablesebeispiel (IPE-60 3 Felder)

aus Tabelle Winddruck  
(0,50 KN/m<sup>2</sup>)

40 Befestigungsvariante am Endauflager

**2,06 zul. Stützweite (m) infolge Elementnachweis**

B Befestigungsvariante am Zwischenauflager

aus Tabelle Windsog  
**zul. Stützweite (m)**  
(0,50 KN/m<sup>2</sup>)

**6,05**

zul. Stützweite = 1,84 m

aus Tabelle Windsog  
mit Befestigung  
(0,50 KN/m<sup>2</sup>)

**2,56 zul. Stützweite (m) infolge verdeckter Befestigung**

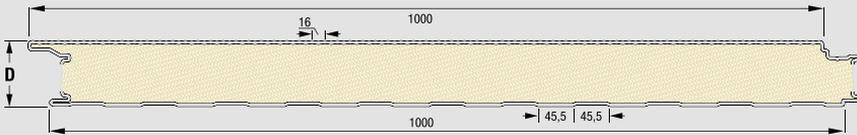
### LEGENDE ZU DEN BEFESTIGUNGSVARIANTEN

Nach Zulassung, Anlage 2:

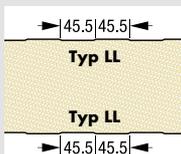
**Typ A = 1 Schraube mit Unterlegscheibe  $\varnothing \geq 16$  mm**

**Typ B = 2 Schrauben mit Lastverteilerplatte**

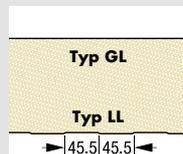
LATTONEDIL



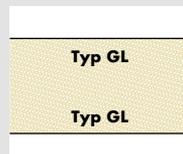
**Typ LL**  
außen leicht liniert,  
innen leicht liniert



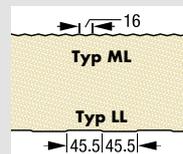
**Typ GL**  
außen glatt,  
innen leicht liniert



**Typ GL-GL**  
außen glatt,  
innen glatt

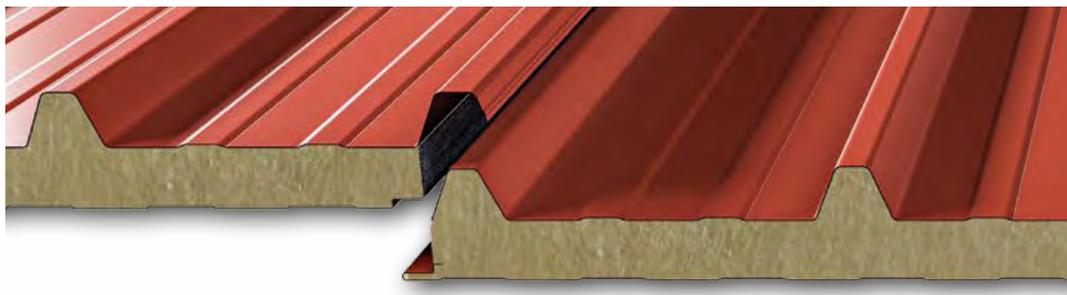


**Typ ML (Standard)**  
außen mikroliniert,  
innen leicht liniert



PANEELBEZEICHNUNG		ipe 060	ipe 080	ipe 100	ipe 120	ipe 150	ipe 170	ipe 200
Kernstärke <b>D</b>	mm	60	80	100	120	150	170	200
Materialstärke								
außen	mm	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
innen	mm	0,6/0,5	0,6/0,5	0,6/0,5	0,6/0,5	0,6/0,5	0,6/0,5	0,6/0,5
Eigenlast (0,6/0,5 mm)	kg/m <sup>2</sup>	11,10	11,90	12,70	13,40	14,60	15,40	16,60
<b>U<sub>d,s</sub><sup>a)</sup></b> mit Fuge nach EN 13165	W/m <sup>2</sup> ·K	0,41	0,29	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11
<b>U<sub>d,s</sub><sup>b)</sup></b> ohne Fuge nach EN 13165	W/m <sup>2</sup> ·K	0,36	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11

a) Nach DIN EN 14509 ist der Schraubenanteil im Wärmedurchgangskoeffizienten U<sub>d,s</sub> nicht enthalten. Nach DIN EN ISO 6946 ist die Wirkung von mechanischen Befestigungsmitteln auf den Wärmedurchgangskoeffizienten U zu berücksichtigen, wenn dieser durch deren Einfluß u.a. in der Norm genannten Einflüsse um mind. 30% erhöht wird.  
b) Nach bauaufsichtlicher Zulassung und DIN 4108 muss der Wärmedurchgangskoeffizient U für den Geltungsbereich der BRD um den Faktor 1,2 erhöht werden.



## Eurofire® REI Typ EF

*Dachpaneel mit Steinwollfaserkern Brandklasse A2-s1-d0.*

### Abmessungen:

Baubreite 1.000 mm.

### Längen:

variabel je nach Anforderungen

max. 14.000 mm

Lattonedil empfiehlt maximale länge 6 Meter anzuwenden

### Kerndicken:

50, 60, 80, 100, 120, 150, 180 und 200 mm

### Oberfläche:

Außen Trapezprofiliert 40/250 nach DIN 18807

Innen leicht Liniert nach DIN 18807

### Deckschichten:

Außen 0,6/0,5 mm

≥ 280 Mpa mit 25 µm Polyesterlackierung

Innen 0,6/0,5 mm

≥ 280 Mpa mit 25 µm Polyesterlackierung

### Dämmkern:

Industriell hergestelltes Mineralfaserverbundmaterial,

biologisch löslich. Die längs ausgerichteten

Faserleisten sind zu 90% mit stehender

Faser zum beidseitigen Deckmaterial ausgerichtet.

### Rohdichte:

100 kg/m<sup>3</sup> ± 10%

### Lambda-Wert:

0,0325 Kcal/m<sup>2</sup> h C - 0,0390 W/m<sup>2</sup>.K

### Brandklasse: A2-s1;d0

REI 30 - Dämmstärke 50 mm

REI 90 - Dämmstärke 80 mm

REI 120 - Dämmstärke 100 mm

REI 240 - Dämmstärke 180 mm

### Fertigungstoleranzew:

EN 14509

Elementlänge ≤ 3.000 mm ± 5 mm

Elementlänge ≥ 3.000 mm ± 10 mm

Elementdicke ≤ 100 mm ± 2 mm

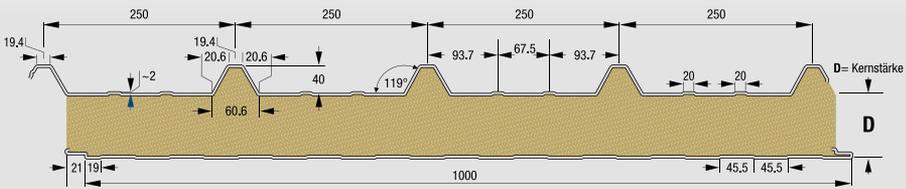
Elementdicke ≥ 100 mm ± 2 %



LATTONEDIL



ZULASSUNG  
Z-10.49-654 DIBt  
Berlin



**Ablesebeispiel (EF-80 3 Felder)**

aus Tabelle Schneelast  
(1,00 KN/m<sup>2</sup>)

48 erforderliche Endauflagerbreite (mm)

**1,83 zul. Stützweite (m) infolge Elementnachweis**

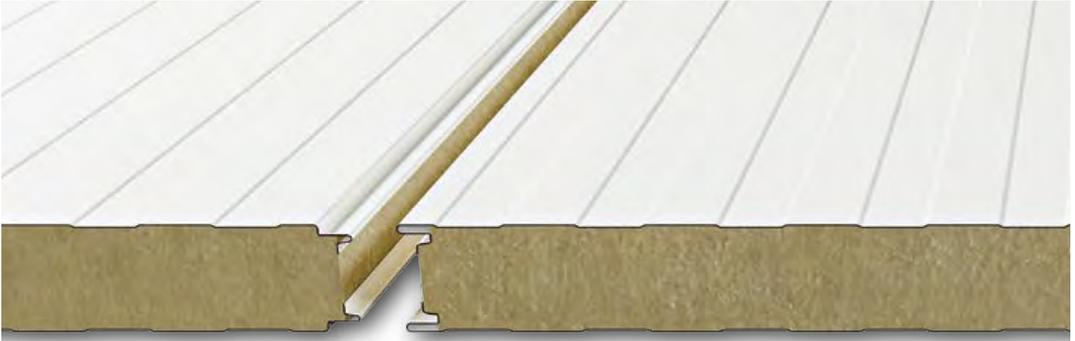
95 erforderliche Zwischenauflegerbreite (mm)

zul. Stützweite = 1,83 m

aus Tabelle Windsog  
(0,50 KN/m<sup>2</sup>)

**4,24 zul. Stützweite (m) infolge Elementnachweis**

PANEELEBEZEICHNUNG		EF 50	EF 60	EF 80	EF 100	EF 120	EF 150	EF 170	EF 200
Kernstärke <b>D</b>	mm	50	60	80	100	120	150	170	200
Materialstärke									
außen	mm	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
innen	mm	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Eigenlast (0,5 mm)	kg/m <sup>2</sup>	13,72	14,72	16,72	18,72	20,72	23,72	25,75	28,72
<b>U<sub>4,5</sub></b>	W/m <sup>2</sup> ·K	0,76	0,64	0,49	0,39	0,33	0,27	0,24	0,20



## Isoparfire® EI Typ IPF

Wandpaneel mit Steinwollfaserkern brandverhalten A2-s1-d0.



### Abmessungen:

Baubreite 1.000 mm.

### Längen:

variabel je nach Anforderungen max. 14.000 mm  
Lattenedil empfiehlt maximale Länge 6 Meter anzuwenden

### Kerndicken:

50, 60, 80, 100, 120, 150, 180 und 200 mm

### Oberfläche:

Außen Mikroliniert oder Leicht Liniert nach DIN 18807  
Innen Leicht Liniert nach DIN 18807  
gegen Aufpreis Innen und Außenseite glatt möglich (GL)

### Deckschichten:

Außen 0,6/0,5 mm  $\geq$  280 Mpa mit 25  $\mu$ m Polyesterlackierung  
Innen 0,6/0,5 mm  $\geq$  280 Mpa mit 25  $\mu$ m Polyesterlackierung

### Dämmkern:

Industriell hergestelltes Mineralfaserverbundmaterial,  
biologisch löslich. Die längs ausgerichteten  
Faserleisten sind zu 90% mit stehender  
Faser zum beidseitigen Deckmaterial ausgerichtet.

### Rohdichte:

100 kg/m<sup>3</sup>  $\pm$  10%

### Lambda-Wert:

0,0325 Kcal/m<sup>2</sup> h C - 0,0390 W/m<sup>2</sup>.K

### Brandklasse: A2-s1;d0

EI 30 - Dämmstärke 50 mm  
EI 60 - Dämmstärke 80 mm  
EI 120 - Dämmstärke 100 mm  
EI 180 - Dämmstärke 150 mm

### Fertigungstoleranzw:

EN 14509  
Elementlänge  $\leq$  3.000 mm  $\pm$  5 mm  
Elementlänge  $\geq$  3.000 mm  $\pm$  10 mm  
Elementdicke  $\leq$  100 mm  $\pm$  2 mm  
Elementdicke  $\geq$  100 mm  $\pm$  2 %

### Ablesebeispiel (IPF-120 3 Felder)

aus Tabelle Schneelast  
(1,00 KN/m<sup>2</sup>)

49 erforderliche Endauflagerbreite (mm)

**2,22 zul. Stützweite (m) infolge Elementnachweis**

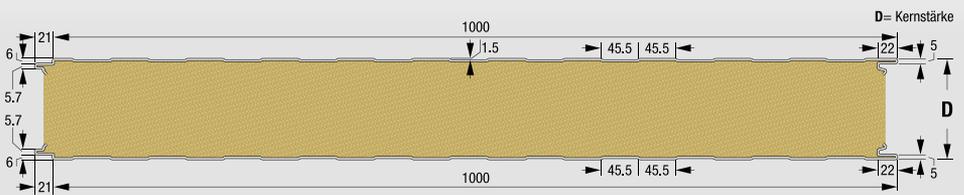
98 erforderliche Zwischenauflegerbreite (mm)

zul. Stützweite = 1,99 m

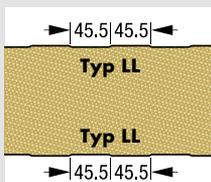
aus Tabelle Windsog  
(0,50 KN/m<sup>2</sup>)

**1,99 zul. Stützweite (m) infolge Elementnachweis**

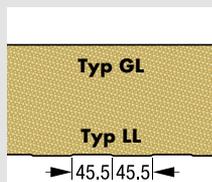
LATTONEDIL



**Typ LL**  
außen leicht Liniert,  
innen leicht Liniert



**Typ GL**  
außen Glatt,  
innen leicht Liniert



**Typ GL-GL**  
außen Glatt,  
innen Glatt



PANEELEBEZEICHNUNG		IPF 50	IPF 60	IPF 80	IPF 100	IPF 120	IPF 150	IPF 170	IPF 200
Kernstärke <b>D</b>	mm	50	60	80	100	120	150	170	200
Materialstärke									
außen	mm	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
innen	mm	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Eigenlast (0,5 mm)	kg/m <sup>2</sup>	12,94	13,94	15,94	17,94	19,94	22,94	24,94	27,94
<b>U<sub>d,s</sub></b>	W/m <sup>2</sup> ·K	0,76	0,64	0,49	0,39	0,33	0,27	0,24	0,20



## Isoparfire® Elegant Typ IPFE

Wandpaneel mit Steinwollfaserkern Brandverhalten A2-s1-d0 und gleichzeitig verdeckter Befestigung



### Abmessungen:

Baubreite 1.000 mm.

### Längen:

variabel je nach Anforderungen max. 14.000 mm  
Lattonedil empfiehlt maximale Länge 6 Meter anzuwenden

### Kerndicken:

50, 60, 80, 100, 120, 150, 180 und 200 mm

### Oberfläche:

Außen Mikroliniert oder Leicht Liniert nach DIN 18807  
Innen leicht Liniert nach DIN 18807

### Deckschichten:

Außen 0,6/0,5 mm  
≥ 280 Mpa mit 25 µm Polyesterlackierung Innen 0,6/0,5 mm  
≥ 280 Mpa mit 25 µm Polyesterlackierung

### Dämmkern:

Industriell hergestelltes Mineralfaserverbundmaterial, biologisch löslich. Die längs ausgerichteten Faserleisten sind zu 90% mit stehender Faser zum beidseitigen Deckmaterial ausgerichtet.

### Rohdichte:

100 kg/m<sup>3</sup> ± 10%

### Lambda-Wert:

0,0325 Kcal/m<sup>2</sup> h C - 0,0390 W/m<sup>2</sup>.K

### Brandklasse: A2-s1;d0

A2-s1;d0

### Fertigungstoleranz:

EN 14509  
Elementlänge ≤ 3.000 mm ± 5 mm  
Elementlänge ≥ 3.000 mm ± 10 mm  
Elementdicke ≤ 100 mm ± 2 mm  
Elementdicke ≥ 100 mm ± 2 %

### Ablesebeispiel (IPFE-80 1 Feld)

aus Tabelle Winddruck  
(0,50 KN/m<sup>2</sup>)

59

Befestigungsvariante am Endauflager

**1,76**

**zul. Stützweite (m) infolge Elementnachweis**

59

Befestigungsvariante am Zwischenaullager

aus Tabelle Windsog  
**zul. Stützweite (m)**  
(0,50 KN/m<sup>2</sup>)

**4,92**

**zul. Stützweite = 0,84 m**

aus Tabelle Windsog  
mit Befestigung  
(0,50 KN/m<sup>2</sup>)

**0,84**

**zul. Stützweite (m) infolge verdeckter Befestigung**

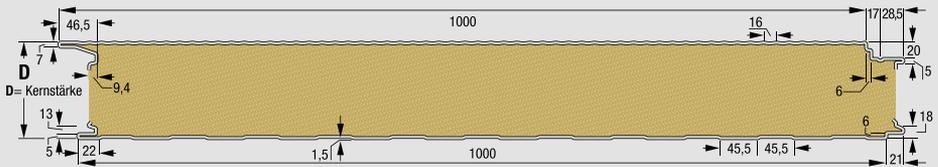
### LEGENDE ZU DEN BEFESTIGUNGSVARIANTEN

Nach Zulassung, Anlage 2:

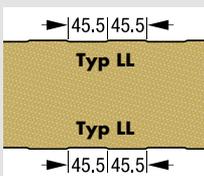
**Typ A = 1 Schraube mit Unterlegscheibe Ø ≥ 16 mm**

**Typ B = 2 Schrauben mit Lastverteilerplatte**

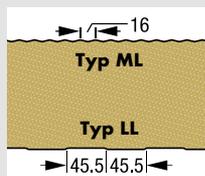
LATTONEDIL



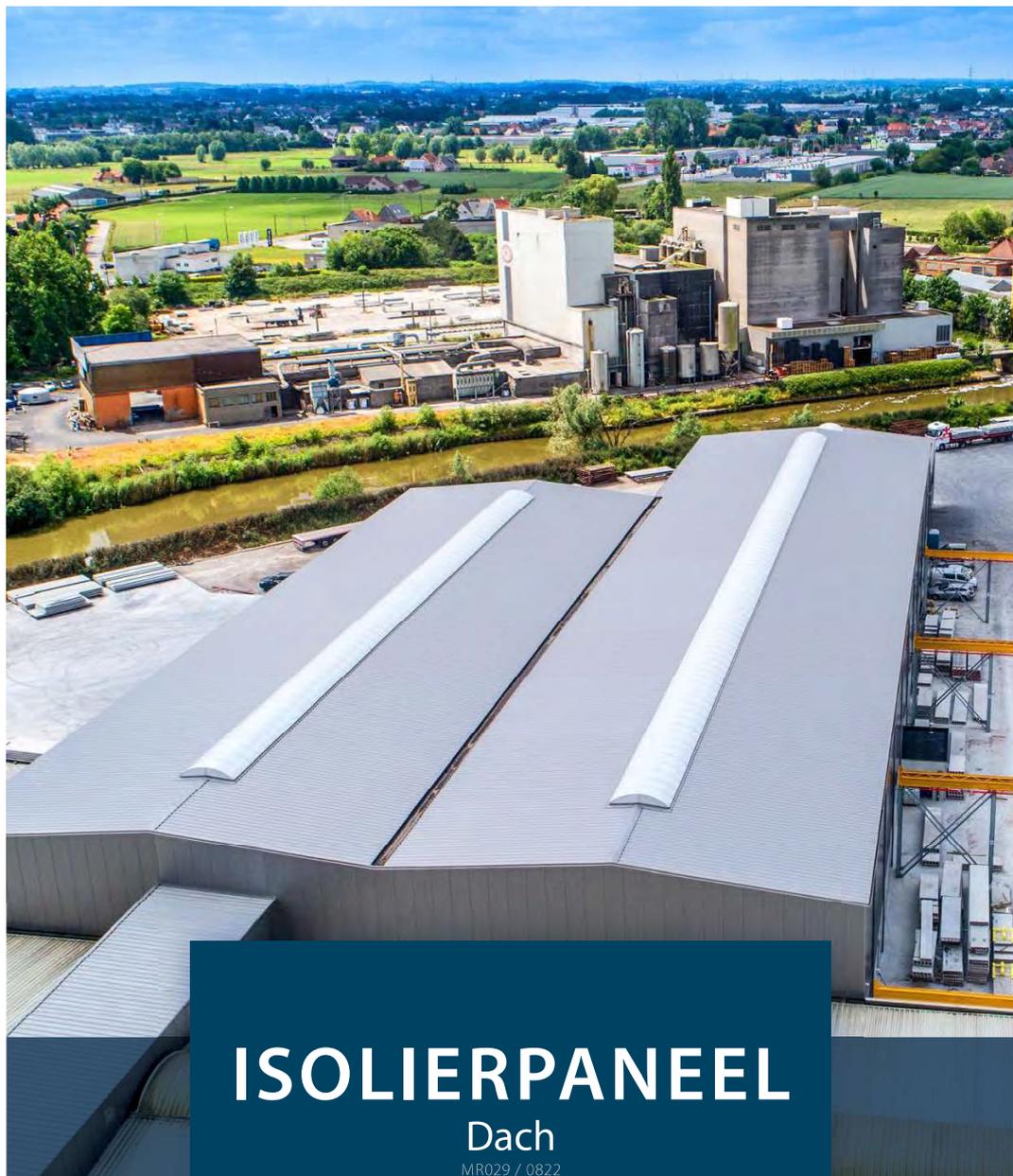
**Typ LL**  
außen leicht Liniert,  
innen leicht Liniert



**Typ ML (Standard)**  
außen Mikroliniert,  
innen leicht Liniert



PANEELBEZEICHNUNG		IPFE 50	IPFE 60	IPFE 80	IPFE 100	IPFE 120	IPFE 150	IPFE 170	IPFE 200
Kernstärke <b>D</b>	mm	50	60	80	100	120	150	170	200
Materialstärke									
außen	mm	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
innen	mm	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Eigenlast (0,5 mm)	kg/m <sup>2</sup>	12,94	13,94	15,94	17,94	19,94	22,94	24,94	27,94
<b>U<sub>0,5</sub></b>	W/m <sup>2</sup> ·K	0,76	0,64	0,49	0,39	0,33	0,27	0,24	0,20



# ISOLIERPANEEL

Dach

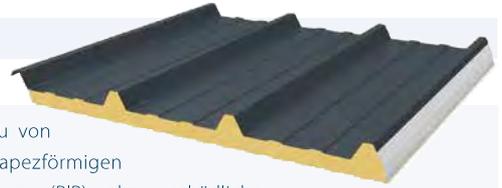
MR029 / 0822



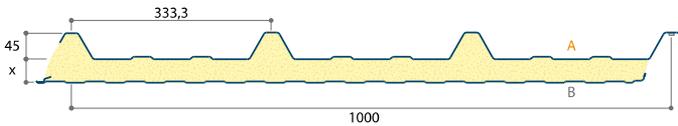
## Isolierpaneele

### JID Roof PIR

JID



JID Roof PIR ist ein isoliertes Dachpaneel für den Bau von Schrägdächern. Das Sandwichpaneel besteht aus einer trapezförmigen Außenplatte, einem Kern aus Polyisocyanurat-Schaum (PIR) ohne schädliche FCKW-HCKW-Verbindungen und einer leicht linierten Innenplatte. Die Dicke von bis zu 150 mm ermöglicht einen hohen Wärmedämmwert. Kurz gesagt, die Lösung für Ihre Projekte in der Landwirtschaft, der Industrie, im Dienstleistungssektor und sogar im Wohnbereich mit thermischen Anforderungen.



Artikel	Nennstärke (mm)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	U-Wert (W/(m <sup>2</sup> .K))
9221	30	10,38	0,68
46	40	10,76	0,52
48	60	11,52	0,36
49	80	12,28	0,25
50	100	13,04	0,20
1922	120	13,78	0,17
3188	150	14,94	0,14

## Technische Informationen

Standardlänge	von 2000 bis 21000 mm (Dicke 40 bis 150 mm) von 2550 bis 13600 mm (Dicke 30 mm)
Baubreite	1000 mm
Metalltyp	Stahl S320 GD Außenschale, S250 GD Innenschale
Außenschale (A)	Stahltrapezblech, Typ 45-333-1000, Dicke: 0,60 mm (0,50 und 0,75 mm möglich auf Anfrage)
Beschichtung Außenschale	Essential (25µ), Ultra (60µ), Ultra-X (70-75 µ) nach Farbkarte MR101_Colorflow
Innenschale (B)	leicht profiliertes Stahlblech (Linear), Dicke: 0,40 mm, RAL 9002 (15µ) Standard
Befestigung	mit Kalotte an der Sicke
Dachneigung	≥ 6°
Zubehör	Kalotten, Biegeplatten, Füllstreifen usw., siehe Broschüre MR036_Zubehör

### Bezugsnormen

Feuerverzinkter Stahl	DIN EN 10346 – normale Toleranzen laut DIN EN 10143
Vorlackierung	DIN EN 10169 auf Feuerverzinkung aufgebracht
Toleranzen	DIN EN 14509
Statische Berechnungen	DIN EN 14509

### Isolation

Kern	Polyisocyanurat (PIR), Dichte: 40 ± 5 kg/m <sup>3</sup> , ohne CFC-HCFC
Rückschnitt	50 bis 300 mm
Brandschutzklasse	B-s2,d0 laut DIN EN 13501-1
Feuerwiderstand	Broof (t1, t2, t3, t4) laut DIN EN 13501-5 100 mm: REI30 (gemäß Montageanleitung auf Anfrage) laut DIN EN 13501-2

### Zertifikate

Mechanik	Z-10.49-691
Umwelt	EPD-PPA-20180076-CBG1-EN
Optional	FM-Approval - Zertifikat N° 0003059142, mit Referenz «I Roof 1000_2 PIR»

### Vorteile

- sehr hohe Wärmeleistung, ideal für Kühl- und Gefrieranwendungen
- Lieferung mit sauberer Endüberlappung
- gute thermische Eigenschaften

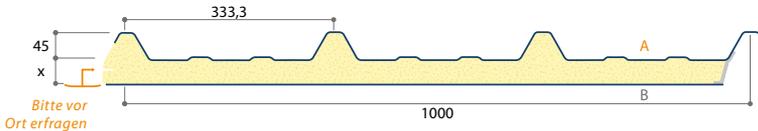
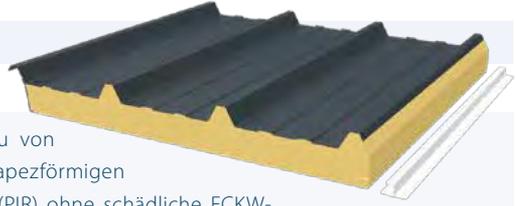
**JORISIDE**  
THE STEEL FUTURE

## Isolierpaneele

### JI Roof Plus

JI

JI Roof Plus ist ein isoliertes Dachpaneel für den Bau von Schrägdächern. Das Sandwichpaneel besteht aus einer trapezförmigen Außenplatte, einem Kern aus Polyisocyanurat-Schaum (PIR) ohne schädliche FCKW-HCKW-Verbindungen und einer Innenplatte aus Polyester. Diese Platte eignet sich hervorragend für die Wärmedämmung von Umgebungen mit aggressivem Raumklima. Mit anderen Worten: die ideale Lösung für Ihre Projekte im industriellen und landwirtschaftlichen Bereich.



Artikel	Nennstärke (mm)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	U-wert (W/m <sup>2</sup> K)
2000	40	8,26	0,50
2125	60	9,02	0,34
3185	80	9,78	0,26
6485	100	10,54	0,21

## Technische Informationen

Standardlänge	von 2500 bis 20500 mm
Baubreite	1000 mm
Metalltyp	Stahl S280 GD
Außenschale (A)	Stahltrapezblech, Typ 45-333-1000, Dicke: 0,60 mm (0,50 und 0,75 mm möglich auf Anfrage)
Beschichtung Außenschale	Essential (25µ), Ultra (60µ), Ultra-X (70-75µ), HPS 200 Ultra® nach Farbkarte MR101_Colorflow
Innenschale (B)	weiße Polyesterfolie
Befestigung	mit Kalotte an der Sicke
Dachneigung	≥ 6°
Zubehör	Kalotten, Biegeplatten, Füllstreifen usw., siehe Broschüre MR036_Zubehör

### Bezugsnormen

Feuerverzinkter Stahl	DIN EN 10346 – normale Toleranzen laut DIN EN 10143
Vorlackierung	DIN EN 10169+A1 auf Feuerverzinkung aufgebracht
Toleranzen	DIN EN 14509
Statische Berechnungen	pauschale Anwendung von DIN EN 14509

### Isolation

Kern	Polyisocyanurat (PIR), Dichte: 40 ± 5 kg/m <sup>3</sup> , ohne CFC-HCFC
Rückschnitt	50 bis 300 mm
Brandschutzklasse	NPD (No Performance Declared)

### Vorteile

- wirtschaftlich attraktive Alternative zur Renovierung
- geringes Gewicht, leichte Unterkonstruktion
- schnelle Montage
- Innenplatte aus Polyester bietet hohe Widerstandsfähigkeit gegen aggressive Umgebungen



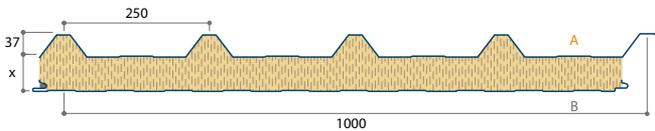
## Isolierpaneele

### Jl Vulcasteel Roof

Iso



Jl Vulcasteel Roof ist ein isoliertes Dachpaneel für den Bau von Schrägdächern. Das Sandwichpaneel besteht aus einer trapezförmigen Außenplatte, einem Steinwollkern und einer leicht linierten Innenplatte. Durch die Dicke von bis zu 200 mm kann ein hohe Feuerbeständigkeit und Lärminderung erreicht werden. Kurz gesagt, die Lösung für Ihre Projekte in der Landwirtschaft, der Industrie, im Dienstleistungssektor und sogar im Wohnbereich mit Anforderungen an Schallabsorption und Feuerbeständigkeit.



Artikel	Nennstärke (mm)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	U-wert (W/m <sup>2</sup> K)
516	50	15,65	0,77
517	60	16,58	0,66
518	80	18,64	0,51
519	100	20,64	0,41
520	120	22,64	0,35
8540	150	25,57	0,28
8541	175	28,08	0,24
524	200	30,71	0,21

## Technische Informationen

Standardlänge	von 2500 bis 14000 mm
Baubreite	1000 mm
Metalltyp	Stahl S280 GD
Außenschale (A)	Stahltrapezblech, Typ 37-250-1000, Dicke: 0,60 mm
Beschichtung Außenschale	Essential (25µ), Ultra (60µ) nach Farbkarte MR101 Colorflow
Innenschale (B)	leicht profiliertes Stahlblech (Linear), Dicke: 0,40 mm, RAL 9002 (15µ) Standard (für weitere Optionen, wenden Sie sich bitte an die Verkaufsabteilung)
Befestigung	mit Kalotte an der Sicke
Dachneigung	≥ 6°
Zubehör	Kalotten, Biegeplatten, Füllstreifen usw., siehe Broschüre MR036 Zubehör

### Bezugsnormen

Feuerverzinkter Stahl	DIN EN 10346 – normale Toleranzen laut DIN EN 10143
Vorlackierung	DIN EN 10169+A1 auf Feuerverzinkung aufgebracht
Toleranzen	DIN EN 14509
Statische Berechnungen	DIN EN 14509

### Isolation

Kern	Mineralwolle mit vertikal ausgerichteten Fasern, Dichte: 100 kg/m <sup>3</sup>
Rückschnitt	50 bis 300 mm
Brandschutzklasse	A2-s1,d0 laut DIN EN 13501-1
Feuerwiderstand	Broof (t1, t2, t3, t4) laut DIN EN 13501-5
	80 mm: REI60
	100 mm: REI120 (gemäß Montageanleitung auf Anfrage) laut DIN EN 13501-2

### Zertifikate

Mechanik	Z-10.49-762
Umwelt	EPD-PPA-20180075-CBG1-EN
Optional	FM-Approval - Zertifikat N° PR451841, mit Referenz "Jl Vulcasteel Roof"

### Vorteile

- hohe Feuerbeständigkeit und gutes Brandverhalten
- schnelle Montage
- hohe Schalldämmung



# ISOLIERPANEEL

Wand

MR031 / 0822

**JORISIDE**  
THE STEEL FUTURE

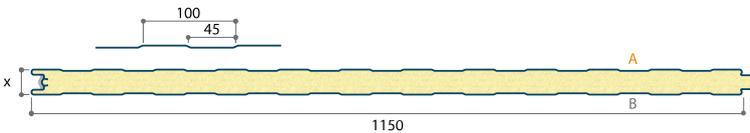
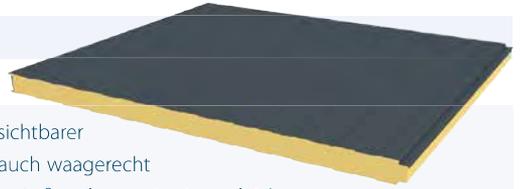


## Isolierpaneele

### JI Wall PIR 40-60 (Leicht Liniert)

JI

JI Wall PIR 40-60 mm (LL) ist ein isoliertes Paneel mit sichtbarer Montage. Dieses Wandpaneel kann sowohl senkrecht als auch waagrecht montiert werden. Das Sandwichpaneel besteht aus einer Außenplatte mit einem leicht linierten Profil, einem Kern aus Polyisocyanurat-Schaum (PIR) ohne schädliche FCKW-HCKW-Verbindungen und einer leicht linierten Innenplatte. Diese Innen- oder Außenwände sind eine geeignete Lösung für Ihre Projekte im landwirtschaftlichen, industriellen und Dienstleistungssektor.



Artikel	Nennstärke (mm)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	U-wert (W/m <sup>2</sup> K)
5031	40	9,79	0,60
5032	60	10,55	0,39

## Technische Informationen

Standardlänge	von 2500 bis 13600 mm
Baubreite	1150 mm
Metalltyp	Stahl S280 GD
Außenschale (A)	leicht profiliertes Stahlblech (LL), Dicke: 0,60 mm (0,50 und 0,75 mm möglich auf Anfrage)
Beschichtung Außenschale	Essential (25µ), Ultra (60µ), HPS 200 Ultra® nach Farbkarte MR101 Colorflow
Innenschale (B)	leicht profiliertes Stahlblech (LL), Dicke: 0,40 mm, RAL 9002 (15µ) Standard (für weitere Optionen, wenden Sie sich bitte an die Verkaufsabteilung)
Befestigung	sichtbar
Zubehör	Biegeplatten, Füllstreifen usw., siehe Broschüre MR036 Zubehör

### Bezugsnormen

Feuerverzinkter Stahl	DIN EN 10346 – normale Toleranzen laut DIN EN 10143
Vorlackierung	DIN EN 10169+A1 auf Feuerverzinkung aufgebracht
Toleranzen	DIN EN 14509
Statische Berechnungen	DIN EN 14509

### Isolation

Kern	Polyisocyanurat (PIR), Dichte: 40 ± 5 kg/m <sup>3</sup> , ohne CFG-HCFC
Brandschutzklasse	B-s2,d0 laut DIN EN 13501-1

### Zertifikate

Mechanik	Z-10.49-691
Umwelt	EPD-PPA-20180076-CBG1-EN
Optional	FM-Approval - Zertifikat N° 0003059142, mit Referenz «JI Wall 1150 PIR»

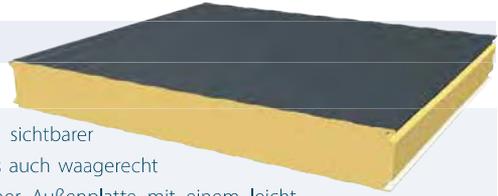
### Vorteile

- geringes Gewicht, leichte Unterkonstruktion
- gute Wärmeleistung
- schnelle Montage
- kann horizontal und vertikal montiert werden
- größere Paneellängen auf Anfrage erhältlich

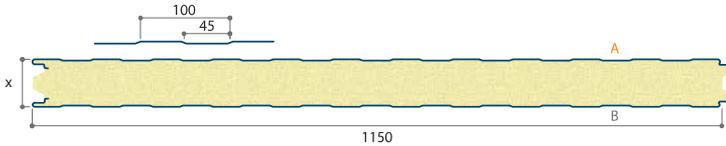
## Isolierpaneele

### Jl Wall PIR 80-100 (Leicht Liniert)

„



JI Wall PIR 80-100 mm (LL) ist ein isoliertes Paneel mit sichtbarer Montage. Dieses Wandpaneel kann sowohl senkrecht als auch waagrecht montiert werden. Das Sandwichpaneel besteht aus einer Außenplatte mit einem leicht linierten Profil, einem Kern aus Polyisocyanurat-Schaum (PIR) ohne schädliche FCKW-HCKW-Verbindungen und einer leicht linierten Innenplatte. Darüber hinaus wird bei einer Dicke von 100 mm der Feuerwiderstand EI30 erreicht. Diese Innen- oder Außenwände sind eine gute Lösung für Ihre Projekte im landwirtschaftlichen, industriellen und Dienstleistungssektor, z.B. für Kühlanwendungen.



Artikel	Nennstärke (mm)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	U-wert (W/m <sup>2</sup> K)
5033	80	11,31	0,27
5030	100	12,07	0,21

## Technische Informationen

Standardlänge	von 2500 bis 13600 mm
Baubreite	1150 mm
Metalltyp	Stahl S280 GD
Außenschale (A)	leicht profiliertes Stahlblech (LL), Dicke: 0,60 mm (0,50 und 0,75 mm möglich auf Anfrage)
Beschichtung Außenschale	Essential (25µ), Ultra (60µ), Ultra-X (70-75µ), HPS 200 Ultra® nach Farbkarte MR101 Colorflow
Innenschale (B)	leicht profiliertes Stahlblech (LL), Dicke: 0,40 mm, RAL 9002 (15µ) Standard (für weitere Optionen, wenden Sie sich bitte an die Verkaufsabteilung)
Befestigung	sichtbar
Zubehör	Biegeplatten, Füllstreifen usw., siehe Broschüre MR036 Zubehör

### Bezugsnormen

Feuerverzinkter Stahl	DIN EN 10346 – normale Toleranzen laut DIN EN 10143
Vorlackierung	DIN EN 10169 auf Feuerverzinkung aufgebracht
Toleranzen	DIN EN 14509
Statische Berechnungen	DIN EN 14509

### Zertifikate

Mechanik	Z-10.49-691
Umwelt	EPD-PPA-20180076-CBG1-EN
Optional	FM-Approval - Zertifikat N° 0003059142, mit Referenz «JI Wall 1150 PIR»

### Isolation

Kern	Polyisocyanurat (PIR), Dichte: $40 \pm 5 \text{ kg/m}^3$ , ohne CFC-HCFC
Brandschutzklasse	B-s2,d0 laut DIN EN 13501-1
Feuerwiderstand	100 mm: $\rightarrow$ EI30 (gemäß Montageanleitung auf Anfrage laut DIN EN 13501-2)

### Vorteile

- geringes Gewicht, leichte Unterkonstruktion
- hohe Wärmeleistung
- schnelle Montage
- kann horizontal und vertikal montiert werden
- größere Paneellängen auf Anfrage erhältlich



## Isolierpaneele

### J1 Wall PIR 120-150-170-200-220 (Leicht Liniert)

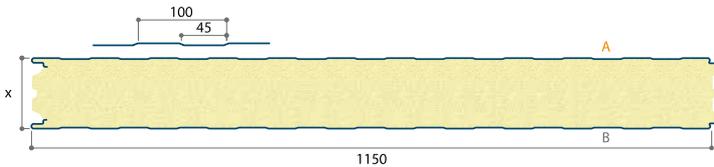
J1



J1 Wall PIR 120-220 mm (LL) ist ein isoliertes Paneel mit sichtbarer Montage.

Dieses Wandpaneel kann sowohl senkrecht als auch waagrecht montiert werden.

Das Sandwichpaneel besteht aus einer Außenplatte mit einem leicht linierten Profil, einem Kern aus Polyisocyanurat-Schaum (PIR) ohne schädliche FCKW-HCKW-Verbindungen und einer leicht linierten Innenplatte. Darüber hinaus haben die Paneele eine Feuerbeständigkeit von E30. Bei einem vertikalen Einbau von 200 mm wird sogar E60 erreicht. Diese Innen- oder Außenwände eignen sich hervorragend für Projekte mit hohen thermischen Anforderungen im landwirtschaftlichen, industriellen und Dienstleistungssektor, z. B. für Kühl- und Gefrieranwendungen.



Artikel	Nennstärke (mm)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	U-wert (W/m <sup>2</sup> K)
5025	120	12,83	0,18
5026	150	13,97	0,14
5027	170	14,73	0,12
5028	200	15,87	0,11
5029	220	16,63	0,10

## Technische Informationen

Standardlänge	von 2500 bis 13600 mm
Baubreite	1150 mm
Metalltyp	Stahl S280 GD
Außenschale (A)	leicht profiliertes Stahlblech (LL), Dicke: 0,60 mm (0,50 und 0,75 mm möglich auf Anfrage)
Beschichtung Außenschale	Essential (25µ), Ultra (60µ), HPS 200 Ultra® nach Farbkarte MR101 Colorflow
Innenschale (B)	leicht profiliertes Stahlblech (LL), Dicke: 0,40 mm, RAL 9002 (15µ) Standard (für weitere Optionen, wenden Sie sich bitte an die Verkaufsabteilung)
Befestigung	sichtbar
Zubehör	Biegeplatten, Füllstreifen usw., siehe Broschüre MR036 Zubehör

### Bezugsnormen

Feuerverzinkter Stahl	DIN EN 10346 – normale Toleranzen laut DIN EN 10143
Vorlackierung	DIN EN 10169+A1 auf Feuerverzinkung aufgebracht
Toleranzen	DIN EN 14509
Statische Berechnungen	DIN EN 14509

### Isolation

Kern	Polyisocyanurat (PIR), Dichte: 40 ± 5 kg/m <sup>3</sup> , ohne CFC-HCFC
Brandschutzklasse	B-s1,d0 laut DIN EN 13501-1
Feuerwiderstand	120 mm: i<->o E30 200 mm (vert. Montage): i<->o E60 (gemäß Montageanleitung auf Anfrage) laut DIN EN 13501-2

### Zertifikate

Mechanik	Z-10.49-691
Umwelt	EPD-PPA-20180076-CBG1-EN
Optional	FM-Approval - Zertifikat N° 0003059142, mit Referenz «J1 Wall 1150 PIR»

### Vorteile

- geringes Gewicht, leichte Unterkonstruktion
- sehr hohe Wärmeleistung, ideal für Kühl- und Gefrieranwendungen
- schnelle Montage
- kann horizontal und vertikal montiert werden
- größere Paneellängen auf Anfrage erhältlich

## Isolierpaneele

### JI Wall 1000VB PIR (Leicht Liniert)

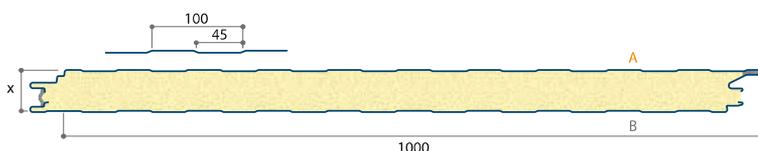
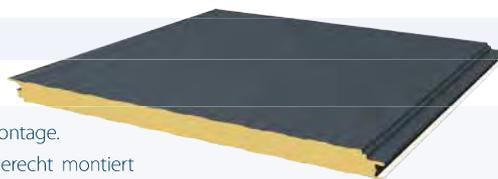
JI

JI Wall 1000VB PIR (LL) ist ein isoliertes Paneel mit Blindmontage.

Dieses Wandpaneel kann sowohl senkrecht als auch waagrecht montiert

werden. Das Sandwichpaneel besteht aus einer Außenplatte mit einem leicht linierten Profil,

einem Kern aus Polyisocyanurat-Schaum (PIR) ohne schädliche FCKW-HCKW-Verbindungen und einer leicht linierten Innenplatte. Durch die Dicke von bis zu 150 mm kann ein hoher Wärmedämmwert erreicht werden. Kurz gesagt, die Lösung für Ihre Projekte in der Landwirtschaft, der Industrie, im Dienstleistungssektor und sogar im Wohnbereich mit einem sauberem Finish.



Artikel	Neendicke (mm)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	U-wert (W/m <sup>2</sup> K)
83	60	11,03	0,41
84	80	11,79	0,27
85	100	12,55	0,21
3072	120	13,31	0,18
6895	150	14,45	0,14

## Technische Informationen

Standardlänge	von 2500 bis 13600 mm
Baubreite	1000 mm
Metalltyp	Stahl S280 GD
Außenschale (A)	leicht profiliertes Stahlblech (LL), Dicke: 0,60 mm
Beschichtung Außenschale	Essential (25µ), Ultra (60µ), HPS 200 Ultra® nach Farbkarte MR101 Colorflow
Innenschale (B)	leicht profiliertes Stahlblech (LL), Dicke: 0,40 mm, RAL 9002 (15µ) Standard (für weitere Optionen, wenden Sie sich bitte an die Verkaufsabteilung)
Befestigung	Verdeckt - Obligatorische Montage mit Lastverteilerplatte
Zubehör	Lastverteilerplatte aus Edelstahl, Biegeplatten, Füllstreifen usw., siehe Broschüre MR036 Zubehör

### Bezugsnormen

Feuerverzinkter Stahl	DIN EN 10346 – normale Toleranzen laut DIN EN 10143
Vorlackierung	DIN EN 10169+A1 auf Feuerverzinkung aufgebracht
Toleranzen	DIN EN 14509
Statische Berechnungen	DIN EN 14509

### Isolation

Kern	Polyisocyanurat (PIR), Dichte: 40 ± 5 kg/m <sup>3</sup> , ohne CFG-HCFC
Brandschutzklasse	B-s2,d0 laut DIN EN 13501-1
Feuerwiderstand	150 mm: i->o EI30; o->i EI30-ef (gemäß Montageanleitung auf Anfrage) laut DIN EN 13501-2

### Zertifikate

Mechanik	Z-10.49-691
Umwelt	EPD-PPA-20180076-CBG1-EN
Optional	FM-Approval - Zertifikat N° 0003059142, mit Referenz «JI Wall 1000VB PIR»

### Vorteile

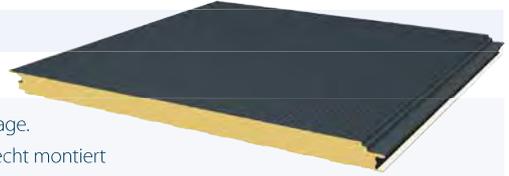
- geringes Gewicht, leichte Unterkonstruktion
- hohe Wärmeleistung
- schnelle Montage
- kann horizontal und vertikal montiert werden
- sauberes Finish



## Isolierpaneele

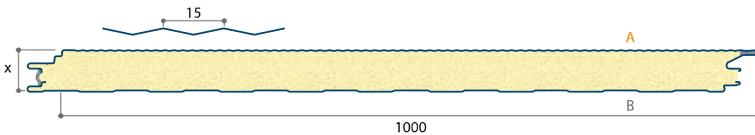
### JI Wall 1000VB PIR (Micro Liniert)

JI



JI Wall 1000VB PIR (ML) ist ein isoliertes Paneel mit Blindmontage.

Dieses Wandpaneel kann sowohl senkrecht als auch waagrecht montiert werden. Das Sandwichpaneel besteht aus einer Außenplatte mit einem micro linierten Profil, einem Kern aus Polyisocyanurat-Schaum (PIR) ohne schädliche FCKW-HCKW-Verbindungen und einer leicht linierten Innenplatte. Durch die Dicke von bis zu 150 mm kann ein hoher Wärmedämmwert erreicht werden. Kurz gesagt, die Lösung für Ihre Projekte in der Landwirtschaft, der Industrie, im Dienstleistungssektor und sogar im Wohnbereich mit einem sauberen Finish.



Artikel	Nennstärke (mm)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	U-wert (W/m <sup>2</sup> K)
83	60	11,03	0,41
84	80	11,79	0,27
85	100	12,55	0,21
3072	120	13,31	0,18
6895	150	14,45	0,14

## Technische Informationen

Standardlänge	von 2500 bis 13600 mm
Baubreite	1000 mm
Metalltyp	Stahl S280 GD
Außenschale (A)	micro profiliertes Stahlblech (ML), Dicke: 0,60 mm
Beschichtung Außenschale	Essential (25µ), Ultra (60µ), HPS 200 Ultra® nach Farbkarte MR101 Colorflow
Innenschale (B)	leicht profiliertes Stahlblech (LL), Dicke: 0,40 mm, RAL 9002 (15µ) Standard (für weitere Optionen, wenden Sie sich bitte an die Verkaufsabteilung)
Befestigung	Verdeckt - Obligatorische Montage mit Lastverteilerplatte
Zubehör	Lastverteilerplatte aus Edelstahl, Biegeplatten, Füllstreifen usw., siehe Broschüre MR036 Zubehör

### Bezugsnormen

Feuerverzinkter Stahl	DIN EN 10346 – normale Toleranzen laut DIN EN 10143
Vorlackierung	DIN EN 10169+A1 auf Feuerverzinkung aufgebracht
Toleranzen	DIN EN 14509
Statische Berechnungen	DIN EN 14509

### Isolation

Kern	Polyisocyanurat (PIR), Dichte: 40 ± 5 kg/m <sup>3</sup> , ohne CFG-HCFC
Brandschutzklasse	B-s2,d0 laut DIN EN 13501-1
Feuerwiderstand	150 mm: i->o EI30; o->i EI30-ef (gemäß Montageanleitung auf Anfrage) laut DIN EN 13501-2

### Zertifikate

Mechanik	Z-10.49-691
Umwelt	EPD-PPA-20180076-CBG1-EN
Optional	FM-Approval - Zertifikat N° 0003059142, mit Referenz «JI Wall 1000VB PIR»

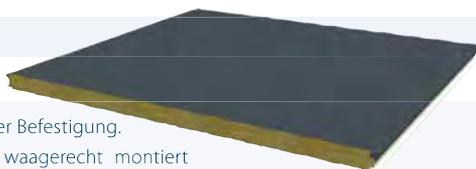
### Vorteile

- geringes Gewicht, leichte Unterkonstruktion
- hohe Wärmeleistung
- schnelle Montage
- kann horizontal und vertikal montiert werden
- sauberes Finish

## Isolierpaneele

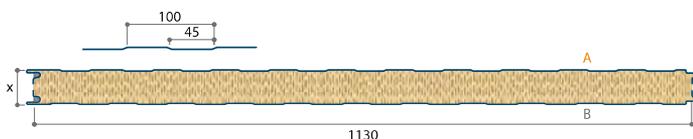
### JI Vulcasteel Wall (Leicht Liniert)

Iso



JI Vulcasteel Wall (LL) ist ein isoliertes Paneel mit sichtbarer Befestigung.

Dieses Wandpaneel kann sowohl senkrecht als auch waagrecht montiert werden. Das Sandwichpaneel besteht aus einer Außenplatte mit einem leicht linierten Profil, einem Steinwollkern und einer leicht linierten Innenplatte. Durch die Dicke von bis zu 200 mm kann ein sehr hohe Feuerbeständigkeit und Lärminderung erreicht werden. Kurz gesagt, die Lösung für Ihre Projekte in der Landwirtschaft, der Industrie, im Dienstleistungssektor und sogar im Wohnbereich mit hohen Anforderungen an Schall- und Feuerbeständigkeit.



Artikel	Nennstärke (mm)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	U-wert (W/m <sup>2</sup> K)
525	50	14,15	0,82
526	60	15,15	0,71
527	80	17,14	0,53
528	100	19,14	0,43
529	120	21,14	0,36
2116	150	24,13	0,29
8543	175	26,63	0,25
533	200	29,13	0,21

## Technische Informationen

Standardlänge	von 2500 bis 14000 mm
Baubreite	1130 mm
Metalltyp	Stahl S280 GD
Außenschale (A)	leicht profiliertes Stahlblech (Linear), Dicke: 0,60 mm
Beschichtung Außenschale	Essential (25µ), Ultra (60µ) nach Farbkarte MR101_Colorflow
Innenschale (B)	leicht profiliertes Stahlblech (Linear), Dicke: 0,50 mm, RAL 9002 (15µ) Standard (für weitere Optionen, wenden Sie sich bitte an die Verkaufsabteilung)
Befestigung	sichtbar
Zubehör	Biegeplatten, Füllstreifen usw., siehe Broschüre MR036_Zubehör

### Bezugsnormen

Feuerverzinkter Stahl	DIN EN 10346 – normale Toleranzen laut DIN EN 10143
Vorlackierung	DIN EN 10169 auf Feuerverzinkung aufgebracht
Toleranzen	DIN EN 14509
Statische Berechnungen	DIN EN 14509

### Isolation

Kern	Mineralfaser mit vertikal ausgerichteten Fasern, Dichte: 100 kg/m <sup>3</sup>
Brandschutzklasse	A2-s1,d0 laut DIN EN 13501-1
Feuerwiderstand	60 mm (vert. Montage): i<>o EI30 80 mm (hor. Montage): i<>o EI30 120 mm (vert. Montage): i<>o EI90 200 mm: i<>o EI120 (gemäß Montageanleitung auf Anfrage) laut DIN EN 13501-2

### Zertifikate

Mechanik	Z-10.49-762
Umwelt	EPD-PPA-20180075-CBG1-EN
Optional	FM-Approval - Zertifikat N° 0003059142, mit Referenz "Vulcasteel Wall 1130"

### Vorteile

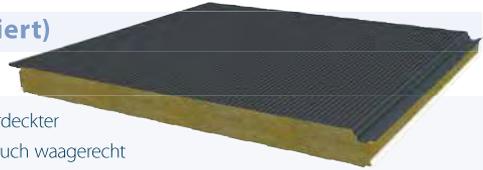
- hohe Feuerbeständigkeit und gutes Brandverhalten
- schnelle Montage
- kann horizontal und vertikal montiert werden
- hohe Schalldämmung



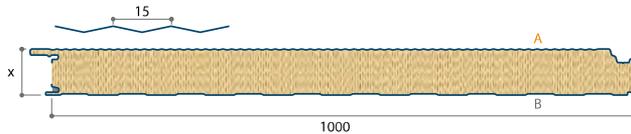
## Isolierpaneele

### Jl Vulcasteel Wall 1000VB (Micro Liniert)

Iso



Jl Vulcasteel Wall 1000VB (ML) ist ein isoliertes Paneel mit verdeckter Befestigung. Dieses Wandpaneel kann sowohl senkrecht als auch waagrecht montiert werden. Das Sandwichpaneel besteht aus einer Außenplatte mit einem leicht linierten Profil, einem Steinwollkern und einer leicht linierten Innenplatte. Durch die Dicke von bis zu 200 mm kann ein hohe Feuerbeständigkeit und Lärminderung erreicht werden. Kurz gesagt, die Lösung für Ihre Projekte in der Landwirtschaft, der Industrie, im Dienstleistungssektor und sogar im Wohnbereich mit einem sauberen Finish und Anforderungen an Schall- und Feuerbeständigkeit.



Artikel	Nennstärke (mm)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	U-wert (W/m <sup>2</sup> K)
471	50	15,71	0,86
472	60	16,71	0,71
473	80	18,71	0,54
474	100	20,71	0,43
475	120	22,70	0,36
6785	150	25,70	0,29
8542	175	28,20	0,25
479	200	30,70	0,21

## Technische Informationen

Standardlänge	von 2500 bis 14000 mm
Baubreite	1000 mm
Metalltyp	Stahl S280 GD
Außenschale (A)	micro profiliertes Stahlblech (ML), Dicke: 0,70 mm
Beschichtung Außenschale	Essential (25µ), Ultra (60µ) nach Farbkarte MR101 Colorflow
Innenschale (B)	leicht profiliertes Stahlblech (Linear), Dicke: 0,40 mm, RAL 9002 (15µ) Standard (für weitere Optionen, wenden Sie sich bitte an die Verkaufsabteilung)
Befestigung	Verdeckt - Obligatorische Montage mit Lastverteilerplatte
Zubehör	Lastverteilerplatte aus Edelstahl, Biegeplatten, Füllstreifen usw., siehe Broschüre MR036 Zubehör

### Bezugsnormen

Feuerverzinkter Stahl	DIN EN 10346 – normale Toleranzen laut DIN EN 10143
Vorlackierung	DIN EN 10169+A1 auf Feuerverzinkung aufgebracht
Toleranzen	DIN EN 14509
Statische Berechnungen	DIN EN 14509

### Isolation

Kern	Mineralfaser mit vertikal ausgerichteten Fasern, Dichte: 100 kg/m <sup>3</sup>
Brandschutzklasse	A2-s1,d0 laut DIN EN 13501-1
Feuerwiderstand	100 mm (vert. Montage): i<->o EI60 150 mm (hor. Montage): i<->o EI60 200 mm (vert. Montage): i<->o EI180 (gemäß Montageanleitung auf Anfrage) laut DIN EN 13501-2

### Zertifikate

Mechanik	Z-10.49-762
Umwelt	EPD-PPA-20180075-CBG1-EN
Optional	FM-Approval - Zertifikat N° 0003059142, mit Referenz "Vulcasteel Wall 1000 VB"

### Vorteile

- hohe Feuerbeständigkeit und gutes Brandverhalten
- schnelle Montage
- kann horizontal und vertikal montiert werden
- sauberes Finish
- hohe Schalldämmung

## **Generelle Informationen zu Lieferungen:**

Die Lieferzeit von Sandwichpaneelen beträgt üblicherweise 3-4 Wochen für Standardprodukte und -farben. Für Sonderprodukte und -farben ist die Lieferzeit gesondert anzufragen. Die maximale Standardlänge beträgt 13,50 lfm. Grundsätzlich sind Längen bis 18 m lieferbar. Über 13,50 lfm muss mit einem überlangen Transport gefahren werden. Wenn eine Anlieferung mit einem Sattel-LKW nicht möglich ist, muss dies bei der Bestellung angegeben werden. Unsere Angebote und Aufträge über Sandwichelemente werden grundsätzlich unabeladen zur Lieferadresse erstellt. Für eine fachgerechte Entladung der Güter und damit verbundene Beschädigungen am Produkt haftet der Auftraggeber. Eine Lieferung inklusive Kranentladung muss gesondert angefragt werden und wird überlicherweise nach Aufwand verrechnet.

## **Allgemeine Informationen zur Verarbeitung und Verlegung:**

Wir weisen Sie ausdrücklich auf die hohe Beanspruchung von dunkeln Metallaußenseiten aufgrund der thermischen Ausdehnung infolge von Temperaturschwankungen hin und raten von der Verlegung von überlangen Paneelen ab. Um die vollständige Funktion von Sandwichelementen zu gewährleisten, sind die Verlegerichtlinien des jeweiligen Herstellers einzuhalten.

Die Standardfarbtöne der einzelnen Herstellerwerke können differieren und unterliegen einem breiten Farbspektrum innerhalb der Farbtöne.

Es kann daher grundsätzlich und bei etwaigen Nachbestellungen zu Abweichungen innerhalb von Farbtönen kommen. Bei der Berechnung von Auflagerabständen sind die Lasttabellen unserer Hersteller zu berücksichtigen.

Die Normen zur Befestigung von Sandwichpaneelen und die Richtlinien zur Lagerung von Paneelen sind vom Verarbeiter einzuhalten.

Bei einer längeren unsachgemäßen Lagerung im Freien oder nicht fachgerecht ausgeführter Montage übernehmen wir keine Haftung für mögliche Folgeschäden.

## **Mindermengen und Kurzlängen:**

Sonderproduktionen von Kleinmengen und Sonderfarben sind gegen Aufpreis und nach Rücksprache mit unseren Lieferwerken möglich!

Für Sonderbestellungen von PUR/PIR-Paneelen unter 200 m<sup>2</sup> kann ein Mindermengenzuschlag anfallen.

Die Produktion von Mindermengen ohne entsprechende Mehrkosten unter 200 m<sup>2</sup> setzt eine Kombinationsmöglichkeit mit weiteren Aufträgen in selber Ausführung (Kerndicke, Blechstärke, Farbe und Schaumgüte) voraus.

Bei Tafellängen unter 2 lfm wird ein Kurzlängenzuschlag berechnet.

## **Gewährleistung:**

Für die Dauer von 2 Jahren ab Lieferung leisten wir bei sachgemäßer Montage volle Gewähr für die Funktion der Erzeugnisse entsprechend der den Bestimmungen der Ö-Norm. Ein Verlängerung der Gewährleistung aufgrund einer allfälligen Mangelbehebung ist ausgeschlossen. Etwaige, erkennbare Mängel sind vom Auftraggeber spätestens binnen 14 Tagen nach Lieferung und jedenfalls vor der Weiterverarbeitung bei uns schriftlich anzumelden. Sollte ein tatsächlicher Mangel vorliegen, können wir die mangelhafte Ware an Ort und Stelle verbessern oder die mangelhafte Ware austauschen. Natürlicher Verschleiß und Beschädigungen, welche auf fahrlässige oder unsachgemäße Behandlung zurückzuführen sind, werden von der Gewährleistung ausgeschlossen.

## **Frachtkostenzuschlag:**

€ 139.– pro LKW Zustellung Trapez- und Pannelprodukte für Kärnten & Steiermark

€ 165.– pro LKW Zustellung Trapez- und Pannelprodukte für Burgenland, Ober-, Niederösterreich & Wien

Lieferungen nach Tirol und Salzburg sowie Kranhebearbeiten auf Anfrage

# TRAPEZE

Trapezprofile

Wellprofile

Tragschale

Kantteile







ARTIKELBEZEICHNUNG

ME Art.Nr. Preis R-Gr. Art.Nr. Preis R-Gr.

TRAPEZPROFIL 35/207-0,75 DACH

5000 mm

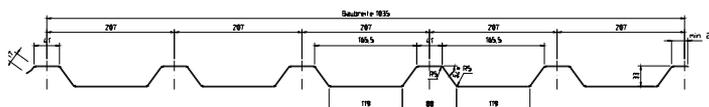
6000 mm

Lagerware

Grauweiss	m <sup>2</sup>	901325	9010	901326	9010
Anthrazit	m <sup>2</sup>	901305	9010	901306	9010
Oxydrot	m <sup>2</sup>	901345	9010	901346	9010
Testa di moro	m <sup>2</sup>	901350	9010	901351	9010
Staubgrau	m <sup>2</sup>	901335	9010	901336	9010

Dachseitig 25 µm farbbeschichtet, Rückseite 15 µm Schutzlack

Blechstärke (mm)	Gewicht (kN/m <sup>2</sup> )	max. Lieferlänge (m)	Baubreite (mm)	Zubehör
0,50	0,047	13,50	1035	
0,63	0,059			
0,75	0,070			
0,88	0,083			
1,00	0,094			



TRAPEZPROFIL 35/207-0,75 DACH

Rückseite Schutzlack

0-50 m<sup>2</sup> 51-100 m<sup>2</sup>

Lagerware

Tafellänge 13500 mm

Grauweiss	m <sup>2</sup>	901650	9010
Anthrazit	m <sup>2</sup>	901600	9010
Oxydrot	m <sup>2</sup>	901620	9010
Testa di moro	m <sup>2</sup>	901640	9010
Silber	m <sup>2</sup>	901660	9010

Bestellware

Staubgrau	m <sup>2</sup>	901630	Preis auf Anfrage
Kupferbraun	m <sup>2</sup>	901301	Preis auf Anfrage
Moosgrün	m <sup>2</sup>	901301	Preis auf Anfrage
Resedagrün	m <sup>2</sup>	901301	Preis auf Anfrage
Holzoptik hell	m <sup>2</sup>	901301	Preis auf Anfrage

Rückseite Antikondensatvlies

0-50 m<sup>2</sup> 51-100 m<sup>2</sup>

Lagerware

5.000/6.000/.7500 mm

Anthrazit	m <sup>2</sup>	901700	9010
-----------	----------------	--------	------

Zuschnitte bei Lagerware mit AK-VLIES nur mit Restlängenabnahme

Schnittkosten Lagerware Trapeze

Stk.	944011	9410
------	--------	------

Verpackung Lagerware Trapeze

Stk.	944032	9410
------	--------	------

Verpackung Bestellware Typ A

Stk.	944031	9410
------	--------	------

Verpackung Bestellware Typ B

Stk.	944034	9410
------	--------	------

Verpackung Bestellware Typ C

Stk.	944033	9410
------	--------	------

ohne Schutzplatte unter 6 m  
mit Schutzplatte unter 6 m  
mit Schutzplatte

ARTIKELBEZEICHNUNG GRÖSSE ME Art.Nr. Preis R-Gr. Art.Nr. Preis R-Gr.

## WELLPROFIL 18/76

### Lagerware

#### 18/76-0,63 Wand

Tafellänge		Silbermetallic RAL 9006		Anthrazit RAL 7016	
5000 mm	m <sup>2</sup>	903805	9030	903809	9030
6000 mm	m <sup>2</sup>	903806	9030	903810	9030

Einseitig 25 µm farbeschichtet, Rückseite 15 µm Schutzlack

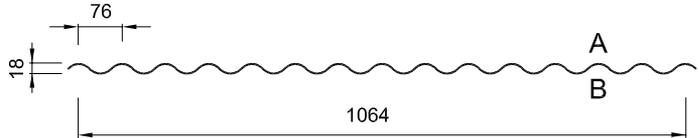
Standardfarben: Anthrazit, Silbermetallic

Blechstärke: 0,5 mm, 0,63 mm, 0,75 mm, 0,88 mm, 1 mm

Baubreite: 1064

max. Lieferlänge: 12000 mm

Blechstärke (mm)	Gewicht (kN/m <sup>2</sup> )	max. Lieferlänge (m)	Baubreite (mm)	Zubehör
0,50	0,046	12,00	1064	
0,63	0,058			
0,75	0,069			
0,88	0,081			
1,00	0,092			



## TRAGSCHALE M150/280

### Lagerware

#### 150/280-0,75

Tafellänge		Grauweiss RAL 9002		Anthrazit RAL 7016	
4500 mm	m <sup>2</sup>	902504	9020	902510	9020
6000 mm	m <sup>2</sup>	902505	9020	902511	9020
8000 mm	m <sup>2</sup>	902506	9020	902512	9020

Einseitig 25 µm farbeschichtet, Rückseite 15 µm Schutzlack

(Speziell geeignet für Schwimmbaddeckungen)

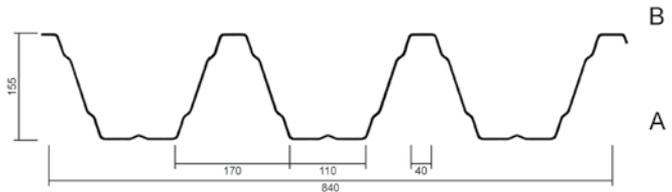
Standardfarben : Grauweiss, Anthrazit

Blechstärke: 0,75 mm, 0,88 mm, 1 mm, 1,25 mm, 1,50 mm

Baubreite: 840 mm

max. Lieferlänge: 18000 mm

Blechstärke (mm)	Gewicht (kN/m <sup>2</sup> )	max. Lieferlänge (m)	Baubreite (mm)	Zubehör
0,75	0,105	18,00	840	
0,88	0,123			
1,00	0,140			
1,25	0,175			
1,50	0,210			





ARTIKELBEZEICHNUNG      GRÖSSE   ME

**TRAPEZPROFIL 30/220**

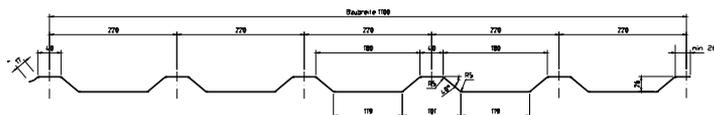
Dachseitig 25 µm farbbeschichtet, Rückseite 15 µm Schutzlack

Standardfarben: Grauweiss, weitere Farben auf Anfrage

Blechstärke: 0,5 mm, 0,63 mm, 0,75 mm, 0,88 mm, 1 mm

Baubreite: 1100 mm

Blechstärke (mm)	Gewicht (kN/m <sup>2</sup> )	max. Lieferlänge (m)	Baubreite (mm)	Zubehör
0,50	0,044	13,50	1100	
0,63	0,056			
0,75	0,066			
0,88	0,078			
1,00	0,088			



**TRAPEZPROFIL 40/183**

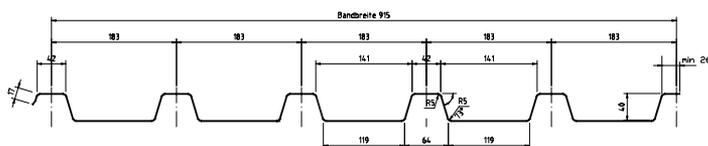
Dachseitig 25 µm farbbeschichtet, Rückseite 15 µm Schutzlack

Standardfarben: Grauweiss, weitere Farben auf Anfrage

Blechstärke: 0,5 mm, 0,63 mm, 0,75 mm, 0,88 mm, 1 mm

Baubreite: 915 mm

Blechstärke (mm)	Gewicht (kN/m <sup>2</sup> )	max. Lieferlänge (m)	Baubreite (mm)	Zubehör
0,50	0,053	13,50	915	
0,63	0,067			
0,75	0,080			
0,88	0,093			
1,00	0,106			



**TRAPEZPROFIL 50/250**

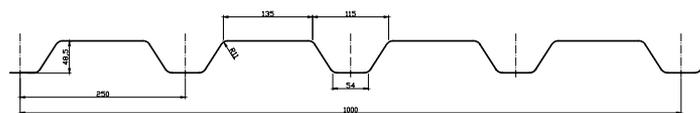
Dachseitig 25 µm farbbeschichtet, Rückseite 15 µm Schutzlack

Standardfarben: Grauweiss, weitere Farben auf Anfrage

Blechstärke: 0,75 mm, 0,88 mm, 1 mm, 1,25 mm, 1,50 mm

Baubreite: 1000 mm

Blechstärke (mm)	Gewicht (kN/m <sup>2</sup> )	max. Lieferlänge (m)	Baubreite (mm)	Zubehör
0,63	0,061	18,00	1000	
0,75	0,073			
0,88	0,086			
1,00	0,097			
1,25	0,121			



**TRAPEZPROFIL 40/333**

Dachseitig 25 µm farbbeschichtet, Rückseite 15 µm Schutzlack

Standardfarben: Grauweiss, weitere Farben auf Anfrage

Blechstärke: 0,63 mm, 0,75 mm, 0,88 mm, 1 mm

Baubreite: 1000 mm

Blechstärke (mm)	Gewicht (kN/m <sup>2</sup> )	max. Lieferlänge (m)	Baubreite (mm)
0,50	0,047	13,50	1000
0,63	0,059		
0,75	0,070		
0,88	0,082		
1,00	0,093		





# KANTTEILSHOP

- ONLINE Bestellungen
- Produktion innerhalb von 48 Stunden ab Bestellung \*
- Eine breite Material- und Produktpalette
- 3D Profilansicht

## KANTTEILE

FÜR DACH UND FASSADE

### SERVICE

- Zeichnen Sie Ihre individuellen Kantteile online und bekommen Sie eine sofortige Preiskalkulation.
- Wir garantieren Ihnen den kürzesten Weg von der Bestellung bis zur Lieferung.
- Unsere kompetenten Mitarbeiter/innen stehen Ihnen für Beratungen gerne zur Seite.

### SPEZIALSERVICE

- Pulverbeschichtung
- Sonderkantteile und Stanzungen
- Kranentladung

\* ausgenommen Spezialservice



# "DEUTSCHE QUALITÄT TRIFFT AUF ITALIENISCHE KREATIVITÄT!"

Wir fertigen Türen und Fenster für den Industrie- und Wohnbereich



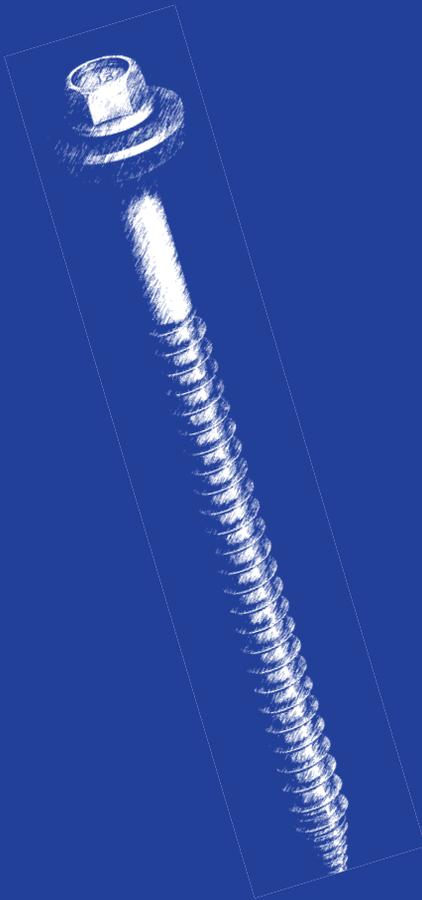
**Z** ZAUBERO BY **P** POLISTAMP  
THE MAGIC OF BUSINESS

Sofia, 18 Shipchenski prohod St  
sales@zaubero.com

[www.zaubero.com](http://www.zaubero.com)



# BEFESTIGUNG/ZUBEHÖR



Schrauben

Kalotten

Zubehör

Schneeschutz

# EJOT

## Betonschraube JC6-D-7,5

Sandwichbefestiger aus Edelstahl mit neuartiger Stützgewindegeometrie für die direkte Verschraubung von Sandwichelementen auf Betonunterkonstruktionen

### Eigenschaften

- > Edelstahl A4 mit gehärteter Furchzone
- > Dichtscheibe aus Edelstahl
- > Dichtscheibe unverlierbar vormontiert
- > Einzigartige Stützgewindegeometrie

### Vorteile

- > Sofort belastbar
- > Vollständig demontierbar
- > Keine Einlegeschiene notwendig



## Halteteller HTK-2G/ZTR

Justierbarer Befestiger für die Gefälledämmung auf Metallunterkonstruktionen



EJOT AUSTRIA GmbH & Co KG  
www.ejot.at • infoAT@ejot.com





**ARTIKELBEZEICHNUNG**      **GRÖSSE**      **ME**      **Art.Nr.**      **Preis**      **R-Gr.**      **Verp. Einheit**

**NIRO-BOHR-DICHTSCHRAUBEN TORX**      **Edelstahl**

spanlos nur für WAND!



4,9 x 35	pHd.	922201	9220	TORX auf Holz	500
5,5 x 25	pHd.	922211	9220	TORX auf Stahl bis 4 mm ohne vorbohren	500

## NIRO-BOHR-DICHTSCHRAUBEN

spanlos      **für Verbindung der Stösse untereinander**



5,5 x 25	pHd.	922010	9220	E16	500
----------	------	--------	------	-----	-----

## NIRO-BOHR-DICHTSCHRAUBEN

Ejofast, spanlos      **für Verbindung der Stösse untereinander**



4,8 x 19	pHd.	922006	9220	E14	500
----------	------	--------	------	-----	-----

geprüfte Schraube für GS-Schneeschutz-Profil

## NIRO-REPARATURSCHRAUBEN



7,2x19	pHd	922015	9220	E16	500
--------	-----	--------	------	-----	-----

**Preise für Schrauben per 100 Stück**

## ZUBEHÖR



Klemmnuss	Stk.	927010	9270	Klemmnuss 8 -1/4x50	
Klemmnuss	Stk.	927012	9270	Klemmnuss 3/8-1/4x50	



Haftbit	Stk.	927015	9270	T25 W Torx Haftbit	10
---------	------	--------	------	--------------------	----

ARTIKELBEZEICHNUNG	GRÖSSE	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Verp. Einheit
<b>NIRO-BOHR-DICHTSCHRAUBEN</b>						
<b>Edelstahl</b>						
für Holz mit Bohrspitze, d.h. kein Vorbohren nötig!						
	4,9 x 35	pHd.	922020	9220	auf Holz	500
	4,9 x 70	pHd.	922022	9220	auf Holz	250
	6,5 x 50	pHd.	922030	9220	auf Holz	250
	6,5 x 65	pHd.	922031	9220	auf Holz	250
	6,5 x 80	pHd.	922029	9220	auf Holz	200
	6,5 x 100	pHd.	922032	9220	auf Holz	200
	6,5 x 120	pHd.	922033	9220	auf Holz	200
	6,5 x 140	pHd.	922034	9220	auf Holz	150
	6,5 x 160	pHd.	922035	9220	auf Holz	150
	6,5 x 180	pHd.	922036	9220	auf Holz	100
	6,5 x 200	pHd.	922037	9220	auf Holz	150
	6,5 x 220	pHd.	922214	9220	auf Holz	100
	6,5 x 240	pHd.	922215	9220	auf Holz	100

**NIRO-BOHR-DICHTSCHRAUBEN**

für Stahl mit Bohrspitze, d.h. kein Vorbohren nötig!



5,5 x 25	pHd.	922026	9220	auf Stahl bis 4 mm	500
5,5 x 40	pHd.	922040	9220	auf Stahl 3 bis 12 mm	500
5,5 x 58	pHd.	922050	9220	auf Stahl 3 bis 12 mm	250
5,5 x 78	pHd.	922041	9220	auf Stahl 3 bis 12 mm	250
5,5 x 98	pHd.	922042	9220	auf Stahl 3 bis 12 mm	250
5,5 x 118	pHd.	922043	9220	auf Stahl 3 bis 12 mm	200
5,5 x 138	pHd.	922044	9220	auf Stahl 3 bis 12 mm	200
5,5 x 158	pHd.	922045	9220	auf Stahl 3 bis 12 mm	200
5,5 x 178	pHd.	922046	9220	auf Stahl 3 bis 12 mm	150
5,5 x 198	pHd.	922047	9220	auf Stahl 3 bis 12 mm	150
5,5 x 245	pHd.	922049	9220	auf Stahl 3 bis 12 mm	150

**Alle Preise bei Schrauben pro 100 Stück.**

**Alle Schrauben werden mit 16 mm Dichtscheibe ausgeliefert.**

**Weitere Schraubentypen können binnen kurzer Zeit für Sie bestellt werden.**



ARTIKELBEZEICHNUNG	GRÖSSE	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Farbe		Verp. Einheit
<b>KALOTTEN</b>								
Kalotten aus Aluminium, farbbeschichtet mit Dichtung								
 Ejot „Orkan 21-25“		pHd.	925010		9250	Blank		500
		pHd.	925011		9250	Testa di moro	Lattonedil	500
		pHd.	925012		9250	Weiß (9002)	„EUROCINQUE“	500
		pHd.	925013		9250	Oxydrot (3009)		500
		pHd.	925014		9250	Anthrazit (7016)		500
		pHd.	925016		9250	Silbermetallic (9006)		500
		pHd.	925017		9250	Graualuminium (9007)		500
		pHd.	925038		9250	Moosgrün (6005)		500
Reisser „W35/20“		pHd.	925018		9250	Anthrazit (7016)		
 Ejot „Orkan 26-27“		phd.	925100		9250	Weiß (9002)		500
		phd.	925101		9250	Rotbraun (8012)		500
		phd.	925280		9250	Anthrazit (7016)	Jl „ROOF PIR“	500
		phd.	925281		9250	Oxydrot (3009)		500
		phd.	925282		9250	Silber (9006)		500
		phd.	925031		9250	Testa di moro		500
 Ejot „Orkan 26-27“		phd.	925020		9250	Blank		500
		phd.	925030		9250	Anthrazit (7016)	DP Isopan/Brucha	500
		phd.	925232		9250	Weiss (9002)		500
		phd.	925033		9250	Oxydrot (3009)		500
		phd.	925034		9250	Silber (9006)		500
		phd.	925035		9250	mMoosgrün (6005)		500
 Reisser "W36/40" Ejot "Orkan 41-32"		pHd.	925231		9250	Weiß (9002)		500
		pHd.	925232		9250	Anthrazit (7016)		500
		pHd.	925233		9250	Oxydrot (3009)	für Trapezprofil	500
		pHd.	935234		9250	Staubgrau (7037)		500
		pHd.	925235		9250	Testa di moro	FIS 35/207	500
		pHd.	925236		9250	Silber (9006)		500
		pHd.	925237		9250	Moosgrün (6005)		500
		pHd.	925238		9250	Kupferbraun (8004)		500
 Reisser "RD24/40" Ejot "Orkan W24"		pHd.	925200		9250	Blank		500
		pHd.	925037		9250	Anthrazit (7016)	für Welle 18/76	500
		pHd.	925204		9250	Silber (9006)		500

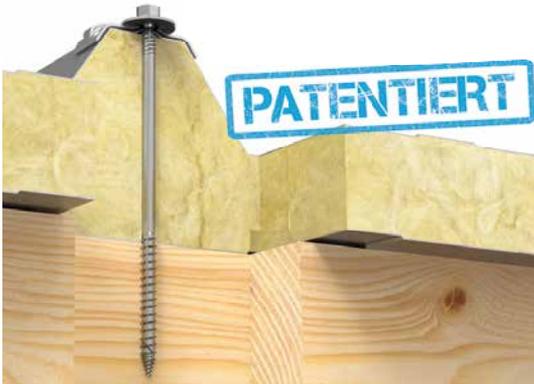
Preise pro 100 Stück, alle Kalotten auch für weitere Profile und in Sonderfarben lieferbar

## SPANLOS AN DER GEBÄUDEHÜLLE

### RP-TD-P

#### REFABO PLUS SANDWICH BOHRSCHRAUBE

- + Kein Vorbohren
- + Keine nachträgliche Reinigung der Dachfläche dank spanfreier Befestigung
- + Dauerhaft, zuverlässig dicht
- + Perfekte Optik - keine sichtbare Dellenbildung



### RP-T2-4,5

#### STOSSVERBINDUNGSSCHRAUBE

- + Keine nachträgliche Reinigung der Dachfläche dank spanfreier Befestigung
- + Hohe Einschraubgeschwindigkeit
- + Hohe Auszugswerte auch in dünnwandigen Bauteilen
- + Kann bei Bedarf wieder gelöst werden



## PERFEKTE ERGÄNZUNG

### REISSER KALOTTEN

- + Keine Schmutz- und Wasseransammlung
- + Extra formstabil aufgrund zusätzlicher Versteifung
- + Optimale Abdichtung
- + Perfekter Sitz - Kalotte dient als Bohrschablone





ARTIKELBEZEICHNUNG	GRÖSSE	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Verp. Einheit
--------------------	--------	----	---------	-------	-------	---------------

## LÄNGSSTOSSSCHRAUBEN, SPANLOS



4,5x22	phd.	922009		9220	für Verbindung der Stöße untereinander	100
--------	------	--------	--	------	--	-----

Preise pro 100 Stück!

## NIRO-BOHR-DICHTSCHRAUBEN FÜR HOLZ



6,0x50	phd.	921505		9220		100
6,0x75	phd.	921507		9220		100
6,0x90	phd.	921509		9220		100
6,0x99	phd.	921531		9220	spanlos	100
6,0x126	phd.	921533		9220	spanlos	100
6,0x142	phd.	921535		9220	spanlos	100

Preise pro 100 Stück!

## ABSTANDHALTERSET



für Holz

für Stahl

4,8x50	phd.	921700		9220	für Lichtelemente 18/76 auf Holz	100
6,0x90	phd.	921750		9220	für Lichtelemente 35/207 auf Holz	100
5,5x50	phd.	921710		9220	für Lichtelemente 18/76 auf Stahl	100
6,3x85	phd.	921760		9220	für Lichtelemente 35/207 auf Stahl	100

Preise pro 100 Stück!

## STUFENBOHRER



4-10 mm



5-12 mm

4-10 mm	Stk.	927005		9220	zum Vorbohren von Lichtelementen 18/76
---------	------	--------	--	------	--

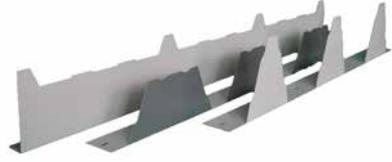
5-12 mm	Stk.	927007		9220	zum Vorbohren von Lichtelementen 35/207
---------	------	--------	--	------	---

ARTIKELBEZEICHNUNG	GRÖSSE	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	ZUBEHÖR bzw. SERVICELEISTUNGEN
--------------------	--------	----	---------	-------	-------	--------------------------------

### TRAUFENABDECKBLECHE FÜR DACHPANEELE

Optischer Abschluss des Paneelschaumes an der Traufe

Lieferbar für verschiedene Profile und in allen RAL-Standardfarben



### FIRSTBLECH FÜR DACHPANEELE UND TRAPEZPROFILE

2-teilig inkl. ausgestanztem Zahnprofil. Durch zwei Halbschalen kann das Profil immer genau an die Dachneigung angepasst werden und gewährleistet einen stabilen und sauberen Firstverlauf bei Trapez- und Paneeldächern.

Lieferbar für verschiedene Profile und in allen RAL-Standardfarben



### ZAHNBLECHE FÜR FIRST UND TRAUFE

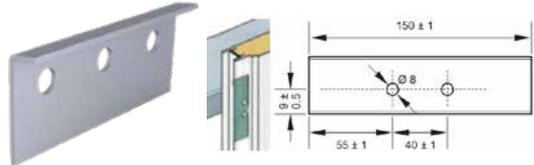
Abgewinkelte oder gerade Abschlussprofile für First und Traufe für Dächer mit Trapezprofilen und Dachpaneelen.

Lieferbar für verschiedene Profile und in allen RAL-Standardfarben



### LASTVERTEILERPLATTE

Zusätzliches Befestigungsmittel zur besseren Verteilung der Lasten bei verdeckt befestigten Wandpaneelen.



### DEKTITE ROHRDURCHFÜHRUNG DFE 104

für Rohrdurchführungen 75-175 mm  
Art.Nr. 927080







ARTIKELBEZEICHNUNG ME Art.Nr. Preis R-Gr. ZUBEHÖR bzw. SERVICELEISTUNGEN

### SCHNEEHALTEPROFIL GS FÜR DP 5G TYP B



VZ	Stk.	810760	8111
Anthrazit	Stk.	810762	8111
Oxydrot	Stk.	810763	8111
Weiß	Stk.	810764	8111
Testa di Moro	Stk.	810765	8111

Benötigte Schrauben 8 Stk./Typ B

### SCHNEEHALTEPROFIL GS FÜR TP 35/207 TYP D



VZ	Stk.	810750	8111
Anthrazit	Stk.	810752	8111
Oxydrot	Stk.	810753	8111
Weiß	Stk.	810754	8111
Testa di Moro	Stk.	810755	8111
Staubgrau	Stk.	810756	8111

Benötigte Schrauben 9 Stk./Typ D

### SCHNEEHALTEPROFIL GS FÜR TEILUNG 333 MM TYP A



VZ	Stk.	810770	8111
Anthrazit	Stk.	810772	8111
Rotbraun	Stk.	810780	8111

Benötigte Schrauben 6 Stk./Typ A

Sonderbeschichtung für Profile bis Höhe 85 mm in verzinkter Ausführung und allen gängigen RAL-Farben auf Anfrage





# GS SYSTEM

**SCHNEESCHUTZ FÜR TRAPEZBLECH UND DACHPANEELE**



### SICHER BEFESTIGT

Der GS Schneeschutz von Steirer Blech ist ein Schneefangprofil, welches sich durch die vielseitigen Befestigungsmöglichkeiten auszeichnet. Zum einen ist eine Befestigung nur auf den Sicken der Dachpaneele oder Trapezprofile möglich, aber das System kann auch durch eine Durchschraubung auf die Unterkonstruktion befestigt werden.

### LEICHTER TRANSPORT & MONTAGE DURCH HANDLICHES PROFIL

Die Profillänge entspricht der Baubreite eines Dachpaneeles oder Trapezbleches. Somit ergeben sich niedrige Transport- und Montagekosten.

**MONTAGE BESCHREIBUNG**



### FIXE EISKRALLEN



### EPDM-DICHTUNGEN

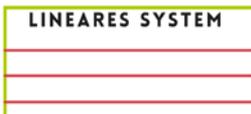


### VERSTÄRKUNGSSICKE



Die einzigartige Herstellung von Steirer Blech ermöglicht, dass der Schneeschutz in einem Teil aus dem Blech ausgestanzt wird. Dadurch sind die EiskralLEN schon fix mit dem Blech verbunden. Zudem sind beim GS Schneeschutz schon werkseitig fixe EPDM Zellkautschuckdichtungen aufgebracht. Die eingepresste Sicke im Bereich der Bugkante verstärkt das Profil nochmal zusätzlich. Durch die Federwirkung wird das darunterliegende Dachmaterial nicht beschädigt.

### VERLEGEMÖGLICHKEITEN



**TESTEN SIE UNSEREN SCHNEEHALTEPROFIL-RECHNER**

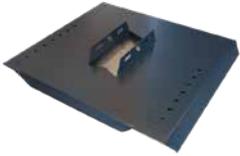




## ARTIKELBEZEICHNUNG

ME Art.Nr. Preis R-Gr. ZUBEHÖR bzw. SERVICELEISTUNGEN

## ADAPTERPLATTE MIT AUFNAHMESCHIENE



Material	Stk.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	ZUBEHÖR bzw. SERVICELEISTUNGEN
Edelstahl	Stk.	910400		9120	Dachpaneel 5G
	Stk.	910410		9120	TP 35/207
Anthrazit	Stk.	910421		9120	Dachpaneel 4G
	Stk.	910401		9120	Dachpaneel 5G
	Stk.	910411		9120	TP 35/207

Edelstahl 1.4301 (3,30 kg) und verzinkt beschichtet 2 mm (2,50 kg) In RAL-Standardfarben: 7016/3009/9006/9002/7037/8019  
Inklusive Zellkautschukdichtung, ohne Befestigungsmaterial

## ZUBEHÖR

Schneeschutzhalter 200 mm	Stk.	912999	0400	
Schneeschutzhalter 250 mm	Stk.	912999	0400	
Schneeschutzhalter	Stk.	912999	0400	für Rundrohr 2-fach Durchzug
Schneeschutzgitter 200 mm	m	912999	0400	inkl. Verbinder, Länge 2.000 mm
Schneeschutzgitter 250 mm	m	912999	0400	inkl. Verbinder, Länge 2.000 mm
Laufrosthälter	Stk.	912999	0400	
Solar montagehalter	Stk.	912999	0400	

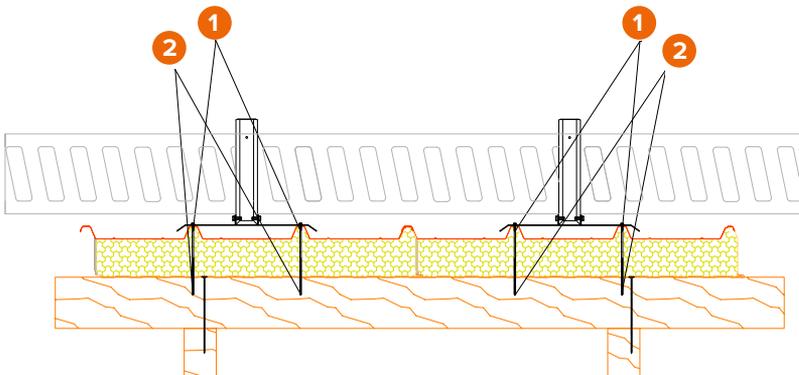
In RAL-Standardfarben:  
7016/3009/9006/9002/7037/8019  
Inklusive Befestigungsmaterial

## Befestigungsschema PANEEL

## Vorderansicht

1 4 Stück Bohrschrauben  $\varnothing$  4,8 x 19 mm

2 4 Stück Bohrschrauben  $\varnothing$  6,5 mm / mit einer mind. Einschraubtiefe von 50 mm



# GSP SYSTEM FÜR DACHPANELEELE UND TRAPEZPROFILE



- /// Einfache Montage, MA 39 geprüft
- /// Erhältlich für alle übliche Typen von Dachpaneelen und Trapezprofilen
- /// Systemgrundplatte mit Aufnahme für diverse Aufsätze
- /// Kombinierbar mit FIGO-Systemzubehör (Laufroste, Schneeschutz, Solarhalter, etc.)
- /// Hervorragend geeignet als Schneeschutz von PV-Anlagen
- /// Erhältlich in allen gängigen RAL-Standardfarbtönen



Schneeschutzhalter 200 mm



Solarmontagehalter



Schneeschutzhalter



Steigtritt



Schneeschutzhalter 250 mm

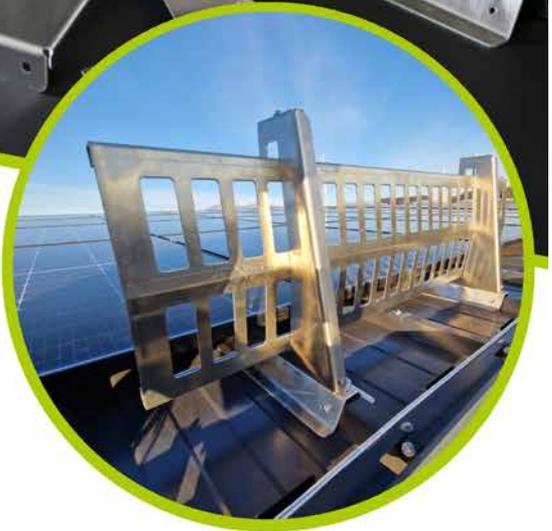


Laufrosthalter



Steirische Qualität!

# GSP SYSTEM



SYSTEMZUBEHÖR FÜR TRAPEZ- UND PANEELDACH

- erhöhtes Schneegitter für die Verwendung in Kombination mit PV-Anlagen - Höhe 300mm
- sehr biegefesten Alu-Legierung Material 3mm Almg3
- Aufnahmeschiene kombinierbar mit Rohrdurchzug und Laufrosthalter
- erhöht die Sicherheit bei Montage von PV-Anlagen

**NEW**

kombinierbar mit  
den GSF  
Aufsätzen!

# GSP SYSTEM



## SYSTEMZUBEHÖR FÜR TRAPEZ- UND PANEELDACH



### SICHERER SCHUTZ VOR DACHLAWINEN

Der GSP Schneeschutz hat vor allem die Absicht bei Dächern mit großflächigen PV-Anlagen vor Dachlawinen zu schützen. Beispielsweise bei öffentlich zugänglichen Bereichen wie überdachte Parkplätze, Einfahrtore oder Arbeitshallen. Insbesondere hier besteht durch die PV-Anlage sehr große Gefahr, da schon bei geringen Schneemengen eine Gefährdung von Leben und Gesundheit, der dort aufhaltenden Menschen, besteht. Aus diesem Grund ist eine Schneeschutz-Maßnahme zwingend erforderlich. (wird zukünftig auch in der ÖNORM verankert sein).



### MODERN UND SICHER ZU GLEICH

Das neue System vom Steirer-Blech überzeugt nicht nur im Design, sondern auch im eigentlichen Nutzen. Bedingt durch die Gebäudehöhe und zum Schutz unserer Mitmenschen ist es notwendig für ausreichenden Schneerückhalter zu sorgen, somit hat Steirer-Blech das GSP System mit MA39 geprüft.

### VIELSEITIGES ZUBEHÖR

GSP für Panel und Trapezblechdächer ist ein modulares System, welches aus einer Aufnahmeschiene, passend für die Aufsätze Schneegitterhalter 250mm & 300mm, Rohrdurchzug und Steigrosthälter, besteht. Die Aufnahmeschienen gibt es für verschiedenen Trapezblech und Dachpaneel Profile diese kann durch variable Montagemöglichkeit an die bauseits vorhandene Unterkonstruktion angepasst werden.

**NEW**

kombinierbar mit  
den GSF  
Aufsätzen!

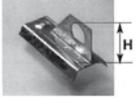


## ARTIKELBEZEICHNUNG

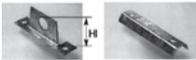
GRÖSSE ME Art.Nr. Preis R-Gr. Art.Nr. Preis R-Gr.

## SCHNEESCHUTZ PROFILIERT

für Trapezblech zum Schrauben



für alle Breiten



		verzinkt		VZ-beschichtet	
1 Rohrdurchzug 3/4"		H=Oberkante Sailerrohr = 50 mm			
25 mm	Stk.	810715	8103	819999	8111
40 mm	Stk.	810718	8103	819999	8111
52 mm	Stk.	810719	8103	819999	8111
Oberteil	Stk.	810730	8103	819999	8111
Unterteil	Stk.	810731	8103	819999	8111

## SCHNEESCHUTZ PROFILIERT

für Trapezblech zum Nieten



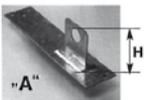
1 Rohrdurchzug 3/4"		H=Oberkante Sailerrohr = 50 mm			
25 mm	Stk.	810706	8103	819999	8111
40 mm	Stk.	810709	8103	819999	8111
52 mm	Stk.	810712	8103	819999	8111
62 mm	Stk.	810713	8103	819999	8111
2 Rohrdurchzüge 3/4"		H=Oberkante unteres Sailerrohr = 65 mm			
40 mm	Stk.	810710	8103	819999	8111

Trapezprofilbreiten am Berg bei positiver Verlegung

25 mm	Dachpaneel 3G, Dachpaneel 5G
40 mm	HP 35/207, HP 40/183, HP 85/280, HP 100/275, HP 106/250, HP 150
50 mm	HP 41/160, HP 135/310,
60 mm	HP 50/250
70 mm	HP 107/243

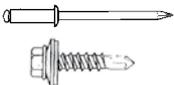
## SCHNEESCHUTZ FLACH

zum Nieten



1 Rohrdurchzug 3/4"		H=Oberkante Sailerrohr = 65 mm			
70 mm	Stk.	810703	8103	819999	8111

## BEFESTIGUNG SCHNEESCHUTZ



5,2x19,1	pHd.	810520	8103	geprüfte Niete zur Befestigung von Schneeschutz auf Trapez
6,0x25	pHd.	922011	9220	geprüfte Schraube zur Befestigung von Schneeschutz auf Trapez

## GUMMIDICHTUNG

25/7/3 mm	Stk.	810738	8103	Gummidichtung für Trapez. Schneeschutz zum Schrauben
-----------	------	--------	------	--



## ARTIKELBEZEICHNUNG

### EISFÄNGER

für Trapezbleche



GRÖSSE	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.		
<b>verzinkt</b>						
75	Stk.	810204	8102	für Stehfalzdach	220Stk/Pkg	
95	Stk.	810203	8102	H=65-80 mm	150Stk/Pkg	
110	Stk.	810202	8102	H=80-95 mm	150Stk/Pkg	
125	Stk.	810201	8102	H=95-110 mm	150Stk/Pkg	
155	Stk.	810200	8102	H=120-140 mm	120Stk/Pkg	
170	Stk.	810199	8102	H=145-160 mm	100Stk/Pkg	
195	Stk.	810198	8102	H=160-180 mm	85Stk/Pkg	
240	Stk.	810205	8102	H=180-200 mm	60Stk/Pkg	

### VZ-beschichtet

75	Stk.	819999	8111	für Stehffalzdach	220Stk/Pkg	
95	Stk.	819999	8111	H=65-80 mm	150Stk/Pkg	
110	Stk.	819999	8111	H=80-95 mm	150Stk/Pkg	
125	Stk.	819999	8111	H=95-110 mm	150Stk/Pkg	
155	Stk.	819999	8111	H=120-140 mm	120Stk/Pkg	
170	Stk.	819999	8111	H=145-160 mm	100Stk/Pkg	
195	Stk.	819999	8111	H=160-180 mm	85Stk/Pkg	
240	Stk.	819999	8111	H=180-200 mm	60Stk/Pkg	

Beispiel: Trapezblechhöhe : = 70 mm  
Schneeschutz A flach, H= 65 mm

richtiger Eisfänger :  
70+65=135 mm-Eisfänger 155 mm

Beispiel: Trapezblechhöhe : = 70 mm, Schneeschutz A flach, H= 65 mm

Richtiger Eisfänger : 70+65=135 mm-Eisfänger 155 mm

### SOLARHALTER PROFILIERT

für Trapezblech zum Nieten



<b>verzinkt</b>						
25 mm	Stk.	810861	8112			
40 mm	Stk.	810862	8112			
52 mm	Stk.	819999	8112			

ARTIKELBEZEICHNUNG GRÖSSE ME Art.Nr. Preis R-Gr. ZUBEHÖR bzw. SERVICELEISTUNGEN

### PANEELVERLEGEZANGE



pro Tag	912999	netto	Bei Verlegung von Paneelen, die nicht von uns geliefert wurden
	912999	netto	Bei Verlegung von Paneelen, die von uns geliefert wurden

### TRAPEZBLECHKANTER



Set	945060	netto	Set bestehend aus : Grundgerät aus Edelstahl Tauschaufsatz T110 für TP 30/220; TP35/207; 40/183 Tauschaufsatz S186 für Isocop 5G
-----	--------	-------	---

Grundgerät	945061	netto	Grundgerät aus Edelstahl einzeln
------------	--------	-------	----------------------------------

T110	945062	netto	Tauschaufsatz T110 einzeln
------	--------	-------	----------------------------

S186	945063	netto	Tauschaufsatz S186 einzeln
------	--------	-------	----------------------------

Preise auf Anfrage

### KRANHEBEARBEITEN

Std.	892089	netto	
------	--------	-------	--



# LICHTELEMENTE

LICHT-  
ELEMENTE

Lichtplatten für  
Trapeze und Paneele

Stegplatten

Lichtkuppeln

Zubehör





## AKRA<sup>®</sup>THERM

### STEGPLATTEN AUS POLYCARBONAT

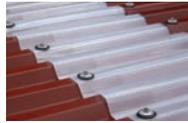
AKRATHERM bietet Einsatzmöglichkeiten überall dort, wo Wärmedämmung, Licht und einfache Verarbeitung gesucht wird. Aufgrund der Hohlkammerstruktur ist die AKRATHERM-Platte stark belastbar. In Verbindung mit dem zugrundeliegenden Rohstoff Polycarbonat ist AKRATHERM ein idealer Baustoff.



## AKRA<sup>®</sup>LUX MINICEL

### MINI-HOHLKAMMERPLATTEN IN POLYCARBONAT

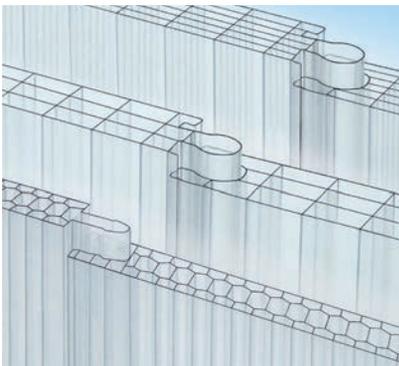
AKRALUX MINICEL ist ein Sortiment von Hohlkammerplatten aus Polycarbonat in Stärke von ca. 3 mm, welche sich besonders für Lichtbahnen in Dach und Wand eignen. Die wichtigste Eigenschaft der AKRALUX MINICEL Platten ist die Möglichkeit, Lichtbahnen in der Mittelder Dachfläche einzubauen, da sie dank der geringen Stärke und der hohen Elastizität des Materials mit Trapezblechen und Sandwichpaneelen mit entsprechendem Profil überlappt werden können.



## AKRA<sup>®</sup>LUX GRECA

### TRAPEZ-HOHLKAMMERPLATTEN IN POLYCARBONAT

AKRALUX Greca ist eine hochtransparente Lichtplatte für Trapezblechdächer. Aufgrund guter Wärmedämmfähigkeiten ist sie auch für Sandwich-Elementdächer bestens geeignet. Die Hohlkammerstruktur und die Profilform der Platte verleihen ihr große Steifigkeit und somit viele Anwendungsmöglichkeiten im Dachbereich. Ein großes Sortiment an Paneelen mit vier, fünf und sechs Hochsicken ist lieferbar.



## AKRA<sup>®</sup>PAN

### LICHTBAUELEMENTE IN POLYCARBONAT

AKRAPAN ist ein Verglasungspaneel für anspruchsvolle Aussenanwendungen, welches dort zur Geltung kommt, wo hervorragende Isolierwerte, gute Spannweiten und einfache Verarbeitung gefordert werden. In Verbindung mit dem zugrundeliegenden Rohstoff Polycarbonat bieten die unterschiedlichen AKRAPAN Paneele viele herausragende Eigenschaften.



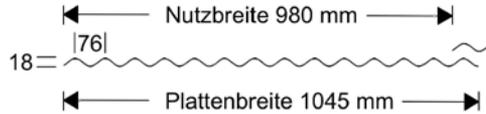


**ARTIKELBEZEICHNUNG      GRÖSSE      ME   Art.Nr.   Preis   R-Gr.**

## WELLPROFIL



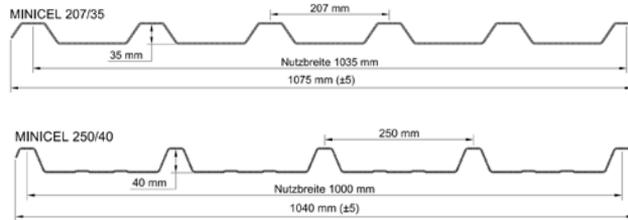
Transparent	18/76	m <sup>2</sup>	931300	9310	Licht-Wellplatte 2,5 mm aus Polycarbonat in Pyramidenstruktur
Bronze	18/76	m <sup>2</sup>	931310	9310	Länge: 6000 mm, Breite 1.045 mm, Nutzbreite 980 mm



## AKRALUX MINICELL



35/207-3	6 m	m <sup>2</sup>	931025	9310	Trapez-Lichtplatten in Mini-Hohlkammerstruktur aus
40/250-3	6 m	m <sup>2</sup>	931027	9310	Polycarbonat mit UV-Vergütung, Nutzbreite 1.035 / 1.040 mm
40/250-3	8 m	m <sup>2</sup>	931026	9310	Empfohlene Mindestneigung 4° (7%)

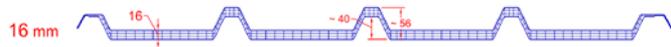


## AKRALUX GRECA 5G/16

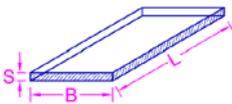


Nutzbreite 1.000 mm

Länge: 6.000	m <sup>2</sup>	931020	9310	Trapez-Hohlkammerplatte in Polykarbonat, UV-Vergütet
Länge: 8.000	m <sup>2</sup>	931022	9310	Höhe 40 mm, Stärke 16 mm, Plattenenden verschweißt, transparent



## LICHTPLATTE AKRAPLUS



3 mm	m <sup>2</sup>	931405	9310	Polycarbonat-Vollplatte 3050x2050 mm, beide Seiten UV-geschützt
------	----------------	--------	------	---



für Holz

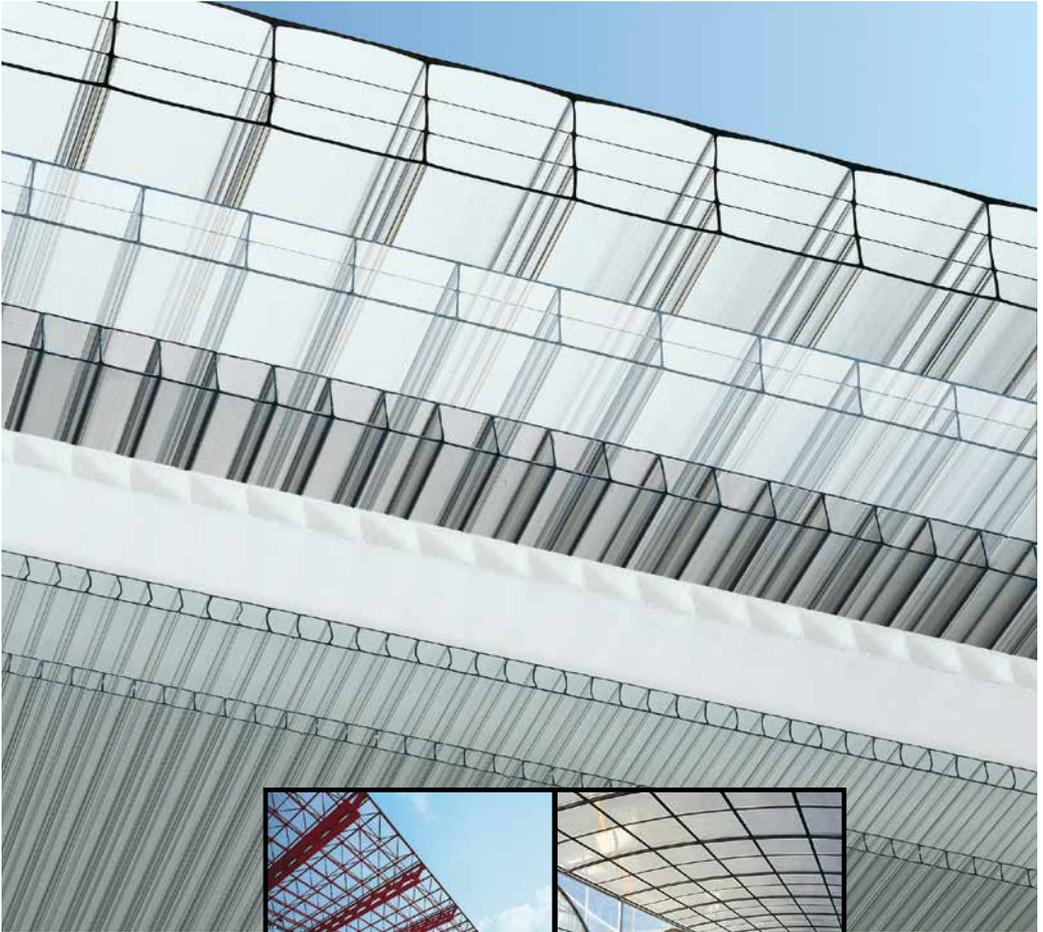


für Stahl

4,8x50	phd.	921700	9220	für Lichtelemente 18/76 auf Holz
6,0x90	phd.	921750	9210	für Lichtelemente 35/207 auf Holz
5,5x50	phd.	921710	9220	für Lichtelemente 18/76 auf Stahl
6,3x85	phd.	921760	9210	für Lichtelemente 35/207 auf Stahl

Preis für Abstandhalter pro 100 Stk.

# AKRA<sup>®</sup> THERM



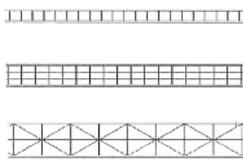
**STEGPLATTEN  
AUS POLYCARBONAT**



## ARTIKELBEZEICHNUNG

GRÖSSE ME Art.Nr. Preis R-Gr.

### AKRATHERM



6 mm	m <sup>2</sup>	931006	9310
10 mm	m <sup>2</sup>	931010	9310
10 mm	m <sup>2</sup>	931011	9310
16 mm	m <sup>2</sup>	931016	9310
16 mm	m <sup>2</sup>	931017	9310

### Ausführung:

kg/m<sup>2</sup>

### Tafelgrößen

2-Steg,	1,30	2100 mm x 6000 mm
4-Steg,	1,75	2100 mm x 6000 mm
		1250 mm x 6000 mm
X-Steg	2,50	2100 mm x 6000 mm
		1220 mm x 6000 mm

### PC-U-PROFIL



U6	m	931050	9310
U10	m	931055	9310
U16	m	931060	9310

PC-U-Aufsteckprofil 6 mm

Stange = 6000 mm

PC-U-Aufsteckprofil 10 mm

Stange = 6000 mm

PC-U-Aufsteckprofil 16 mm

Stange = 6000 mm

### PC-H-PROFIL



H6	m	931070	9310
H10	m	931075	9310
H16	m	931080	9310

PC-H-Verbindungsprofil 6 mm

Stange = 6000 mm

PC-H-Verbindungsprofil 10 mm

Stange = 6000 mm

PC-H-Verbindungsprofil 16 mm

Stange = 6000 mm

### ALU-U-PROFIL



Alu-U10	m	931200	9310
Alu-U16	m	931205	9310

ALU-U-Aufsteckprofil 10 mm

Stange = 6000 mm

ALU-U-Aufsteckprofil 16 mm

Stange = 6000 mm

### ALUKLEBEBAND



38 mm	Ro	931251	9310
-------	----	--------	------

Aluklebeband 38 mm

Rolle = 50 m

### DICHTUNGSSCHEIBE



Für die sichere Befestigung von Lichtstegplatten (Farbe: Weiß) /Pkg. =100 Stk.

6 mm	Stk.	931090	9310
10 mm	Stk.	931095	9310
16 mm	Stk.	931100	9310

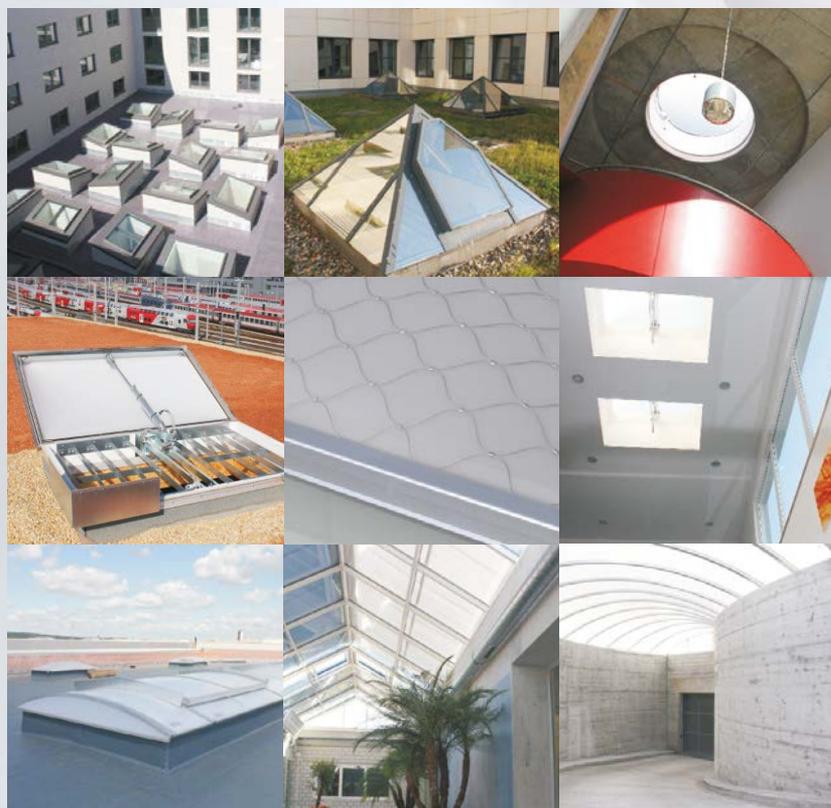
Polyamid Dichtungsscheibe für 6 mm Platten

Polyamid Dichtungsscheibe für 10 mm Platten

Polyamid Dichtungsscheibe für 16 mm Platten

//engineering innovation

# Lebensräume in einem neuen Licht.



extraQualität  
made in Austria

Lichtkuppeln, Lichtbänder, Lichtpyramiden,  
Langlichtsysteme, Rauchabzüge, Lüftungssysteme

[www.tageslichttechnik.at](http://www.tageslichttechnik.at)

**Wemalux - M**

Bestellgröße	Lichtkuppel inkl. Leichtmetall-Lüftungsrahmen thermisch getrennt				Aufpreis pro Schale für verbesserte Ausführung		
	2-schallig u=2, 5W/m²K	3-schallig u=1, 8W/m²K	4-schallig u=1, 4W/m²K	5-schallig u=1, 1W/m²K	Heatblock (red. Hitzeeintrag)	Polycarbonat (Hagelschutz) Brandklasse B, s1, d0	AZ je Schale für Pyramidenform
60 x 60							
70 x 70							
80 x 80							
90 x 90							
100 x 100							
120 x 120							
125 x 125							
140 x 140							
150 x 150							
160 x 160							
180 x 180							
200 x 200							
220 x 220							
50 x 100							
50 x 150							
60 x 90							
60 x 160							
60 x 300							
80 x 180							
80 x 300							
90 x 120							
100 x 150							
100 x 200							
100 x 250							
100 x 300							
120 x 150							
120 x 180							
120 x 200							
120 x 210							
120 x 240							
120 x 270							
120 x 300							
125 x 225							
125 x 250							
125 x 300							
150 x 180							
150 x 210							
150 x 240							
150 x 250							
150 x 270							
150 x 300							
180 x 240							
180 x 250							
180 x 270							
180 x 300							
200 x 300							

## Wemalux - M

Lichte Deckenöffnung	obere lichte Weite	GFK-Aufsatzkranz 2-schalig, U-Wert 1,1 W/m <sup>2</sup> K mit PE-Außenschale				Metall-AK 80cm
		20cm	30cm	40cm	50cm	
60 x 60	49 x 49					
70 x 70	59 x 59					
80 x 80	69 x 69					
90 x 90	79 x 79					
100 x 100	89 x 89					
120 x 120	109 x 109					
125 x 125	114 x 114					
140 x 140	129 x 129					
150 x 150	139 x 139					
160 x 160	149 x 149					
180 x 180	169 x 169					
200 x 200	189 x 189					
220 x 220	209 x 209					
50 x 100	39 x 89					
50 x 150	39 x 139					
60 x 90	49 x 79					
60 x 160	49 x 149					
60 x 300	49 x 289					
80 x 180	69 x 169					
80 x 300	69 x 289					
90 x 120	79 x 109					
100 x 150	89 x 139					
100 x 200	89 x 189					
100 x 250	89 x 239					
100 x 300	89 x 289					
120 x 150	109 x 139					
120 x 180	109 x 169					
120 x 200	109 x 189					
120 x 210	109 x 199					
120 x 240	109 x 229					
120 x 270	109 x 259					
120 x 300	109 x 289					
125 x 225	114 x 214					
125 x 250	114 x 239					
125 x 300	114 x 289					
150 x 180	139 x 169					
150 x 210	139 x 199					
150 x 240	139 x 229					
150 x 250	139 x 239					
150 x 270	139 x 259					
150 x 300	139 x 289					
180 x 240	169 x 229					
180 x 250	169 x 239					
180 x 270	169 x 259					
180 x 300	169 x 289					
200 x 300	189 x 289					

		Wemalux Acustico "Flachdachfenster"			Absturzsicherungen			
Lichte Deckenöffnung	obere lichte Weite	2-fach, Isolierglas flache Eindeckung, Ug=1,0W/m²K (EN673)	3-fach, Isolierglas flache Eindeckung, Ug=0,6W/m²K (EN673)	Aufzahlung für Ausführung mit Sonnenschutz- glas	Life Net, Edelstahl zwischen den LK-Schalen	Life Glas Innerschale Sicherheits- glasscheibe	Life Guard verzinkt	Life Guard farb- beschichtet in RAL
		Inkl. hagelstärkerer PC-Vorsatzschale					zum nachträglichen Einbau in allen Bestandskluppen	
60 x 60	49 x 49							
70 x 70	59 x 59							
80 x 80	69 x 69							
90 x 90	79 x 79							
100 x 100	89 x 89							
120 x 120	109 x 109							
125 x 125	114 x 114							
140 x 140	129 x 129							
150 x 150	139 x 139							
160 x 160	149 x 149							
180 x 180	169 x 169							
200 x 200	189 x 189							
220 x 220	209 x 209							
50 x 100	39 x 89							
50 x 150	39 x 139							
60 x 90	49 x 79							
60 x 160	49 x 149							
60 x 300	49 x 289							
80 x 180	69 x 169							
80 x 300	69 x 289							
90 x 120	79 x 109							
100 x 150	89 x 139							
100 x 200	89 x 189							
100 x 250	89 x 239							
100 x 300	89 x 289							
120 x 150	109 x 139							
120 x 180	109 x 169							
120 x 200	109 x 189							
120 x 210	109 x 199							
120 x 240	109 x 229							
120 x 270	109 x 259							
120 x 300	109 x 289							
125 x 225	114 x 214							
125 x 250	114 x 239							
125 x 300	114 x 289							
150 x 180	139 x 169							
150 x 210	139 x 199							
150 x 240	139 x 229							
150 x 250	139 x 239							
150 x 270	139 x 259							
150 x 300	139 x 289							
180 x 240	169 x 229							
180 x 250	169 x 239							
180 x 270	169 x 259							
180 x 300	169 x 289							
200 x 300	189 x 289							

## Zubehör Wemalux-M

### Lüfter manuell betätigt:

Antrieb Manuell ohne Kurbelstange, SOLO, Hub 300mm	
Antrieb Manuell ohne Kurbelstange, Tandem, Hub 300mm, ab LD 150x150cm	
Dachausstieg, bis Größe 150x150cm	
Zulage Dachausstieg auf Lüftungsantrieb	

### Lüfter elektrisch, 230V/50Hz Soloausführung, Hub 300mm:

Schubspindeltrieb	
Schubspindeltrieb, mehrpolig für Endlagenanzeige	
Kettenschubantrieb (nicht mit Wemasmog nach EN)	

### Lüfter elektrisch, 230V/50Hz Soloausführung, Hub 500mm:

Schubspindeltrieb	
Schubspindeltrieb, mehrpolig für Endlagenanzeige	
Kettenschubantrieb (nicht mit Wemasmog nach EN)	

### Lüfter elektrisch, 24VDC Soloausführung

Schubspindeltrieb, Hub 300mm	
Schubspindeltrieb, Hub 500mm	
Kettenschubantrieb, Hub 300mm (nicht mit Wemasmog)	
Kettenschubantrieb, Hub 500mm (nicht mit Wemasmog)	

### Lüfter pneumatisch, Soloausführung

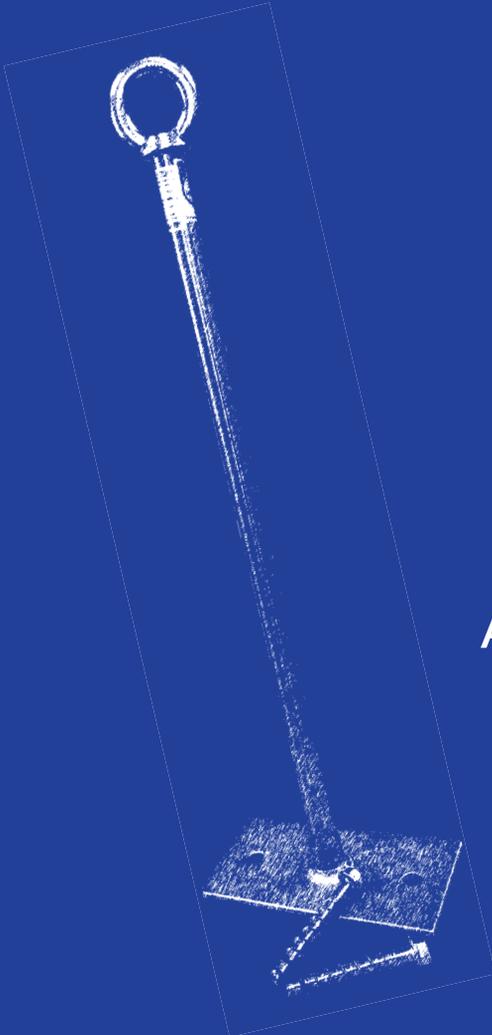
Lüfter pneumatisch, Soloausführung, Hub 300mm	
Lüfter pneumatisch, Soloausführung, Hub 500mm	

### Preise Tandemausführung = Soloausführung x 2

### Zubehör Lüftungssysteme

Teleskopkurbelstange, ausziehbar von 175cm bis 300cm	
Lüfertaster 230VAC, UP	
Lüfertaster mit Kontrolllicht 230VAC, UP	
Lüftungs-Schlüsselschalter, ohne Halbzylinder, UP	
Pneumatisches 5/2-Tastenventil im Kasten	
Pneumatisches 5/2-Tastenventil, elektrisch AUF/ZU, im Kasten	
Wind-Regenschließautomatik	

# ABSTURZSICHERUNG



Anschlagpunkte

Seilsysteme

PSA

# TigaSAFE

DACHSICHERHEITSSYSTEME

## TigaSAFE Multi-Funktionsstützen können auf verschiedenen Untergründen und auf allen Arten von Dächern montiert werden.

Die ESL/ZSL-Anschlagpunkte können für die folgenden Untergründe verwendet werden: Beton, Hohldelebeton, Holz (OSB, Mehrschichtplatte, Holzschalung), Trapezblech und Stahl. **Dadurch können die Lagerkosten erheblich gesenkt werden.**

### TigaSAFE ESL 300-1000 B 4-Punkt-Multistütze

- Untergrund: Betongüte mind. C20/C25
- Grundplatte 205 x 285 mm
- Bohrlochtiefe 80 mm (HUS), 90 mm (Schw.)
- Mindestdicke Untergrund 100 mm (HUS), 160 mm (Schw.)
- Stütze Durchmesser 40 mm
- Inklusive 4 Betonschrauben oder 4 Schwerlastanker
- Anschlagpunkt gedämmt
- Aus Edelstahl 1. 4301 hergestellt



- Einfache und schnelle Montage
- Schnelle Lieferfähigkeit durch Produkte aus österreichischer Herstellung
- Erstellung mobiler Montageprotokolle
  - Geprüft nach EN 795 Typ A / EN 795 Typ C / CEN/TS 16415
  - DIBt zugelassen (bauaufsichtliche Zulassung Z-14.9-803)
  - Überfahrbare und nicht überfahrbare Systeme

### TigaSAFE ST200 Sandwichpanel

- Untergrund: Trapezblech mind. 0,63 mm Dicke,
- Sandwichpaneel mind. 0,5 mm Dicke
- Grundplatte 360 x 360 mm
- Stütze Durchmesser 20 mm
- Inklusive 8 Stk. Spreiznieten
- Aus Edelstahl 1. 4301 hergestellt



### TigaSAFE ESP 4-Fixpunkt-System

- Untergrund: Betongüte mind. C20/C25
- Grundplatte 205 x 205 mm
- Bohrlochtiefe 80 mm (HUS), 90 mm (Schw.)
- Mindestdicke Untergrund 100 mm (HUS), 160 mm (Schw.)
- Stütze Durchmesser 42,4 mm
- Inklusive 4 Betonschrauben oder Schwerlastanker
- Anschlagpunkt gedämmt





## ARTIKELBEZEICHNUNG

### TIGASAFE ESL



GRÖSSE	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
300	Stk.	951521		9500
400	Stk.	951522		9500
500	Stk.	951523		9500
600	Stk.	951524		9500

Anfang-, End-, oder Einzelanschlagpunkt  
 Durchmesser: 40 mm gedämmt  
 Grundplatte: 205x285 mm

#### Passende Befestigungssets:

- 951807 für Beton und Hohldiele mit Betonschrauben
- 951810 für Beton und Hohldiele mit Schwerlastanker
- 951816 für Holz mit Spaxschrauben
- 951817 für Holz mit STARDRIVE Schrauben
- 951819 für Trapez mit Gegenanker

### TIGASAFE ZSL



300	Stk.	951531		9500
400	Stk.	951532		9500
500	Stk.	951533		9500
600	Stk.	951534		9500

Zwischen- oder Einzelanschlagpunkt  
 Durchmesser: 16 mm  
 Grundplatte: 205x285 mm

#### Passende Befestigungssets:

- 951807 für Beton und Hohldiele mit Betonschrauben
- 951810 für Beton und Hohldiele mit Schwerlastanker
- 951816 für Holz mit Spaxschrauben
- 951817 für Holz mit STARDRIVE Schrauben
- 951819 für Trapez mit Gegenanker

### TIGASAFE ESM



300	Stk.	951501		9500
400	Stk.	951502		9500
500	Stk.	951503		9500
600	Stk.	951504		9500

Anfang-, End-, oder Eckanschlagpunkt  
 Durchmesser: 20 mm  
 Grundplatte: Ø 200 mm

#### Passende Befestigungssets:

- 951804 für Beton und Hohldiele mit Betonschrauben
- 951805 für Beton und Hohldiele mit Schwerlastanker
- 951816 für Holz mit Spaxschrauben

### TIGASAFE ZSM



300	Stk.	951511		9500
400	Stk.	951512		9500
500	Stk.	951513		9500
600	Stk.	951514		9500

Zwischen- oder Einzelanschlagpunkt  
 Durchmesser: 16 mm  
 Grundplatte: Ø 200 mm

#### Passende Befestigungssets:

- 951804 für Beton und Hohldiele mit Betonschrauben
- 951805 für Beton und Hohldiele mit Schwerlastanker
- 951816 für Holz mit Spaxschrauben

## ARTIKELBEZEICHNUNG

GRÖSSE ME Art.Nr. Preis R-Gr.

### TIGASAFE ESP



300	Stk.	951222	9500
400	Stk.	951222	9500
600	Stk.	951222	9500

Anfang-, End-, Eck- und Einzelanschlagpunkt  
Durchmesser: 45 mm  
Grundplatte: 205x205mm  
in Orange, Anthrazit, verzinkt lieferbar

Passende Befestigungssets:  
951999 für Beton mit Betonschrauben

### TIGASAFE SAFE HIT



300	Stk.	951222	9500
500	Stk.	951222	9500

Zwischen- oder Einzelanschlagpunkt  
Durchmesser: 20mm

### TIGASAFE TS-ST FÜR PANEELE



200	Stk.	951222	9500
300	Stk.	951625	9500

Anfang-, End-, Eck-, Zwischen-  
oder Einzelanschlagpunkt. Durchmesser: 16mm  
Grundplatte: 360 x 360 mm

Passende Befestigungssets:  
951823 Presslaschen-Blindnieten

### BEFESTIGUNGSSETS

für Beton	Stk.	951804	9500
	Stk.	951805	9500
	Stk.	951807	9500
	Stk.	951810	9500

3 x Betonschrauben für ESM, ZSM  
3 x Schwerlastanker für ESM, ZSM  
4 x Betonschrauben für ESL, ZSL  
4 x Schwerlastanker für ESL, ZSL

für Holz	Stk.	951816	9500
	Stk.	951817	9500

20 x Holzschrauben Spax für ESL, ZSL, ESM, ZSM  
4 x Holzschraube STARDRIVE 8x160 für ESL, ZSL

für Trapez	Stk.	951819	9500
	Stk.	951823	9500

2 x Gegenanker+ M10 x 40+ 4 x M10 x 25 für ESL, ZSL  
8 Stk. Presslaschen-Blindnieten für TS-ST 200

für Paneele	Stk.	951823	9500
-------------	------	--------	------

8 Stk. Presslaschen-Blindnieten für TS-ST 200



**ARTIKELBEZEICHNUNG      GRÖSSE    ME    Art.Nr.    Preis    R-Gr.**

## TIGA TS-DH SICHERHEITSDACHHAKEN



DH	Stk.	951740	9500	Schiefer
DHE	Stk.	951745	9500	Eternit
DHB-Plus	Stk.	951746	9500	Ziegel
DHDD	Stk.	951744	9500	Biber
DH Plus	Stk.	951222	9500	Ziegel
DH Easy	Stk.	951222	9500	Eternit
DHE Plus	Stk.	951222	9500	Eternit

## TIGASAFE FÜR FALZ



STFA Easy	Stk.	951720	9500	für Anfang-, End- oder Eckanschlagpunkt
-----------	------	--------	------	---



STFA ZS	Stk.	951725	9500	für Zwischen- oder Einzelschlagpunkt
---------	------	--------	------	--------------------------------------

## EINDICHTSET



30	Stk.	951222	9500	bituminöse Abdichtung für ESM, ZSM, ZSL, Safe HIT
40	Stk.	951222	9500	bituminöse Abdichtung für ESL
50	Stk.	951222	9500	bituminöse Abdichtung für ESP
16-22	Stk.	951210	9500	PVC Abdichtung für ESM, ZSM, ZSL, Safe HIT
22-42	Stk.	951211	9500	PVC Abdichtung für ESL, ESP
	Stk.	951230	9500	Eindichtset für Blechflachdach, Typ „Dektite“
16-22	Stk.	951219	9500	TPO/FPO Abdichtung für ESM, ZSM, ZSL, Safe HIT
22-42	Stk.	951221	9500	TPO/FPO Abdichtung für ESL, ESP

## TIGA VERLÄNGERUNGEN INKL. MUFFE



100-16	Stk.	951701	9500	Verlängerung für ZSM
200-16	Stk.	951702	9500	Verlängerung für ZSM
400-16	Stk.	951704	9500	Verlängerung für ZSM
100-20	Stk.	951711	9500	Verlängerung für ESM, SafeHIT
200-20	Stk.	951712	9500	Verlängerung für ESM, SafeHIT
400-20	Stk.	951714	9500	Verlängerung für ESM, SafeHIT

## ARTIKELBEZEICHNUNG

### ZUBEHÖR SEILSYSTEM



GRÖSSE	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
Seil	m	952005		9500



TS-FSA 1	Stk.	952055		9500	Fangstoßabsorber zum Festklemmen
----------	------	--------	--	------	----------------------------------



Kurve 45°	Stk.	952010		9500
Kurve 90°	Stk.	952015		9500
Kurve flexibel	Stk.	952025		9500



Seilgleiter	Stk.	952040		9500	inkl. Karabiner
-------------	------	--------	--	------	-----------------



Systemschild	Stk.	952060		9500	ohne Beschriftung
Systemschild	Stk.	952065		9500	mit Beschriftung



Zwischenhalter	Stk.	952035		9500	beweglich
Zwischenhalter	Stk.	952030		9500	unbeweglich

### DACHDECKER SET



10 m	Stk.	952210		9500
15 m	Stk.	952215		9500
Klein	Stk.	952220		9500

### REGENHAUBEN



70-330	Stk.	952350		9500
70-550	Stk.	951222		9500
70-650	Stk.	952355		9500
100-330	Stk.	952360		9500
100-550	Stk.	951222		9500
100-650	Stk.	952365		9500

**ARTIKELBEZEICHNUNG****GRÖSSE****ME****Art.Nr.****Preis****R-Gr.****BAUDER SECUTEC AUF BETON**

STA 10 Eck- und Endstütze DN=48 mm

400	Stk.	963800	9630
600	Stk.	963801	9630
800	Stk.	963802	9630

Dauerhafte und stabile Verbindung auf dem Untergrund Beton, mit der Festigkeit mindestens C20/25.



QUAD 11 Zwischenstütze und EAP DN= 16 mm

400	Stk.	963804	9630
600	Stk.	963805	9630

**BAUDER SECUTEC AUF BETONHOHLDIELE**

STA 12 Eck- und Endstütze DN=48 mm

400	Stk.	963808	9630
600	Stk.	963809	9630
800	Stk.	963810	9630

Dauerhafte und stabile Verbindung auf dem Untergrund Betonhohldiele, mit der Festigkeit mindestens C50/60.



QUAD 11 Zwischenstütze und EAP DN= 16 mm

400	Stk.	963812	9630
600	Stk.	963813	9630

**BAUDER SECUTEC AUF TRAPEZBLECH**

STA 12 Eck- und Endstütze DN=48 mm

400	Stk.	963844	9630
600	Stk.	963845	9630
800	Stk.	963999	9630

Dauerhafte und stabile Verbindung auf dem Untergrund Trapezblech.



QUAD 11 Zwischenstütze und EAP DN= 16 mm

400	Stk.	963848	9630
600	Stk.	963849	9630

ARTIKELBEZEICHNUNG      GRÖSSE      ME      Art.Nr.      Preis      R-Gr.

## BAUDER SECUTEC AUF MASSIVHOLZDECKE



STA 12 Eck- und Endstütze DN=48 mm

400	Stk.	963832	9630
600	Stk.	963833	9630
800	Stk.	963999	9630

Dauerhafte und stabile Verbindung auf dem Untergrund Massivholz-/Brettstapeldecke  $\geq 80$  mm.



QUAD 11 Zwischenstütze und EAP DM= 16 mm

400	Stk.	963836	9630
600	Stk.	963837	9630

## BAUDER SECUTEC AUF OSB-PLATTE



STA 12 Eck- und Endstütze DN=48 mm

400	Stk.	963816	9630
600	Stk.	963817	9630
800	Stk.	963999	9630

Dauerhafte und stabile Verbindung auf dem Untergrund OSB 22 mm bis 30 mm.



QUAD 11 Zwischenstütze und EAP DN= 16 mm

400	Stk.	963820	9630
600	Stk.	963821	9630

## BAUDER SECUTEC AUF RAUSCHALUNG



STA 12 Eck- und Endstütze DN=48 mm

400	Stk.	963824	9630
600	Stk.	963825	9630
800	Stk.	963999	9630

Dauerhafte und stabile Verbindung auf dem Untergrund Rauschalung 24 mm bis 30 mm.



QUAD 11 Zwischenstütze und EAP DN= 16 mm

400	Stk.	963828	9630
600	Stk.	963829	9630



**ARTIKELBEZEICHNUNG**                      **GRÖSSE**                      **ME**   **Art.Nr.**   **Preis**   **R-Gr.**

## BAUDER SECUTEC ECK UND ENDSTÜTZEN FÜR STEHFALZ



410-610 mm	Stk.	963858	9630	für Edelstahl, Aluminium, Zink
370-640 mm	Stk.	963861	9630	für Stahl, Aluminium, Zink
520-790 mm	Stk.	963862	9630	für Stahl, Aluminium, Zink

Dauerhafte und stabile Verbindung auf Stehfalzdachsystemen.

## BAUDER SECUTEC EINZELANSCHLAPUNKT



EAP 31	Stk.	963864	9630	für Kupfer
EAP 31	Stk.	963860	9630	für Stahl, Aluminium, Zink

Dauerhafte und stabile Verbindung auf Stehfalzdachsystemen.

## BAUDER SECUTEC SEILZWISCHENHALTER



SZH 31	Stk.	963859	9630	für Stahl, Aluminium, Zink
SZH 31 CU	Stk.	963863	9630	für Kupfer

Dauerhafte und stabile Verbindung auf Stehfalzdachsystemen.

## BAUDER SECUTEC SICHERHEITSDACHHAKEN



EAP 31 SDH	Stk.	963866	9630	für Kupfer
EAP 31 SDH	Stk.	963865	9630	für Stahl, Aluminium, Zink

Dauerhafte und stabile Verbindung auf Stehfalzdachsystemen.

## BAUDER SECUTEC SICHERHEITSDACHHAKEN FÜR HOLZ



Anthrazit	Stk.	963872	9630
Braun	Stk.	963873	9630
Grau	Stk.	963871	9630
Rot	Stk.	963874	9630

Der Sicherheitsdachhaken SDH erfordert nur eine geringe Holzdimension und passt sich so optimal an die Dachgegebenheiten an. Der in verschiedenen Farben erhältliche SDH greift so äußerst schonend in die bauliche Gegebenheit ein und garantiert perfekte Sicherheit. Die besondere Konstruktion des Edelstahlbügels beim SDH Industry sorgt für die Schonung der Oberfläche. Die Montage erfolgt dachdurchdringungsfrei und verhindert das Eintreten von Feuchtigkeit in das Dachinnere. Die Prüfungen erfolgten nach der Norm in allen Belastungsrichtungen, auch in „y“-Richtung

## ARTIKELBEZEICHNUNG

## GRÖSSE

## ME

## Art.Nr.

## Preis

## R-Gr.

### ZUBEHÖR SEILSYSTEM UNIVERSAL



Seil	Stk.	963760	9630	aus Edelstahl
Prüfplakette	Stk.	963778	9630	für Typenschild

### ZUBEHÖR SEILSYSTEM ÜBERFAHRBAR

Dämpfungselement	Stk.	963780	9630	SHOCK 10
Eckdurchlaufelement	Stk.	963769	9630	45° EDLE-11
Eckdurchlaufelement	Stk.	963770	9630	90° EDLE-50
Endschloss-Set	Stk.	963768	9630	ENDS-10
Endschlossbefestigung	Stk.	963766	9630	für offene Systeme EB-10
Endschlossbefestigung	Stk.	963767	9630	für geschlossene Systeme EB-15
Seilgleiter	Stk.	963764	9630	abnehmbar GLEIT-10
Seilgleiter	Stk.	963765	9630	nicht abnehmbar GLEIT-13
Seilgleiter	Stk.	963763	9630	abnehmbar GLEIT-20
Seilzwischenhalter	Stk.	963771	9630	SZH-10
Typenschild	Stk.	963761	9630	ohne Auflast
Typenschild	Stk.	963762	9630	mit Auflast
PSA	Stk.	963882	9630	Set basic
PSA Schrank	Stk.	963890	9630	

### ZUBEHÖR SEILSYSTEM NICHT ÜBERFAHRBAR

Eckdurchlaufelement	Stk.	963777	9630	EDLE-15
Endschloss	Stk.	963776	9630	für eck Systeme ENDS-50
Endschloss	Stk.	963775	9630	für gerade Systeme ENDS-51
Seilzwischenhalter	Stk.	963779	9630	SZH-13
Typenschild	Stk.	963773	9630	ohne Auflast
Typenschild	Stk.	963774	9630	mit Auflast
PSA	Stk.	963882	9630	Set basic
PSA Schrank	Stk.	963890	9630	

# BAUDER

BAUDER

## Bauder



Aus terminlichen Gründen ist es uns leider nicht möglich die aktuelle Preisliste 2025 abzubilden. Gerne können Sie Ihr Exemplar anfordern: [dachprofi@fillistahl.at](mailto:dachprofi@fillistahl.at)





Heimischer,  
flexibler,  
verlässlicher  
und ein  
Partner  
für alles.

Wenn Dächer,  
dann Bauder.



Das bessere Dach ist das durchdachte. Darum bieten unsere innovativen Dachsysteme für jegliche Anforderung immer die passende Lösung. Ob Abdichtung, Dämmung, Begrünung, Sicherung oder Energiegewinnung – unsere Produkte aus eigener Produktion sind perfekt aufeinander abgestimmt. Das ist heimische Qualität vom Dachpartner, der an alles denkt. **Und das seit 40 Jahren in Österreich.**

**40**  
**BAUDER**





# BEI BINDUNGS- PROBLEMEN UND TRENNUNGS- ÄNGSTEN.

Der Enkolit® Blech-Kaltkleber ist spezialisiert auf außergewöhnlich dauerhafte Verbindungen: Die ersten mit Enkolit® befestigten Metallprofile wurden bereits vor über fünf Jahrzehnten angebracht. Und sind immer noch unzertrennlich.

[www.enke-werk.de](http://www.enke-werk.de)

 **Enke**  
EINFACHANDERS  
SEIT 1924



**ARTIKELBEZEICHNUNG      GRÖSSE      ME      Art.Nr.      Preis      R-Gr.**

### ENKOLAN ABDICHTUNG 1K LF



18 kg Gebinde	Stk.	965249	9650
12,5 kg Gebinde	Stk.	965250	9650
4,0 kg Gebinde	Stk.	965251	9650

Lösemittelfreier, einkomponentiger, witterungsbeständiger Flüssigkunststoff auf Basis von ST-Polymeren. In Verbindung mit einer Enke Polyflexvlieseinlage zur diffusionsfähigen Abdichtung von Flachdächern, Balkonen, Terrassen und Anschlüssen sowie weiteren Bauwerksabdichtungen. Verbrauch: mind. 3,0 kg/m<sup>2</sup>

### ENKE ARCTIC SEAL



3,6 kg Gebinde	Stk.	965265	9650
330 ml Kartusche	Stk.	965266	9650

Nahtloses, lösemittelfreies, hochelastisches, wasserdampf-diffusionsoffenes und witterungsbeständiges, fasergefülltes Abdichtungssystem für zeitnahe Notreparaturen auf Dachflächen, Balkonen, Terrassen, Anschlüssen und Durchdringungen im Außenbereich. Verbrauch: ca. 1,0 - 3,0 kg/m<sup>2</sup>

### ENKOPUR DACH-FLÜSSIGFOLIE SILBERGRAU



4 kg	Stk.	965064	9650
12,5 kg	Stk.	965062	9650
1 Pal. = 45 Stk.	Stk.	965062	9650

Einkomponentiger, witterungsbeständiger Flüssigkunststoff auf Basis von speziellen PUR Prepolymeren. In Verbindung mit einer Enke Polyflexvlieseinlage zur diffusionsfähigen Abdichtung von Flachdächern, Balkonen, Terrassen und Anschlüssen sowie weiteren Bauwerksabdichtungen.



25 kg	Stk.	965060	9650
1 Pal. = 22 Stk.	Stk.	965060	9650

Bitte aktuelle Verlegeanleitung beachten. Verbrauch: mit Vlieseinlage mind. 3 kg/m<sup>2</sup>

Starterset	Stk.	965099	9650
------------	------	--------	------

2 x 4 kg Enkopur, 2 x 3 m Polyflexvlies 30 cm, 1 x 1 kg VA 933, 1 Rollenhalter, 6 Lammfellrollen 10 cm, 6 Paar Einmalhandschuhe, 1 Zollstock, 1 Zimmermannsstift, 1 Enkonöchen, 1 Verarbeitungsanleitung



Beschleuniger	Stk.	965069	9650
---------------	------	--------	------

0,1 kg Flasche.

Verbrauch: 100g Beschleuniger auf 12,5 kg Enkopur

### ENKOPUR DACH-FLÜSSIGFOLIE SCHWARZ



4 kg	Stk.	965058	9650
12,5 kg	Stk.	965056	9650
1 Pal. = 45 Stk.	Stk.	965056	9650

Einkomponentiger, witterungsbeständiger Flüssigkunststoff auf Basis von speziellen PUR Prepolymeren.

25 kg	Stk.	965054	9650
1 Pal. = 22 Stk.	Stk.	965054	9650

In Verbindung mit einer Enke Polyflexvlieseinlage zur diffusionsfähigen Abdichtung von Flachdächern, Balkonen, Terrassen und Anschlüssen sowie weiteren Bauwerksabdichtungen.

Bitte aktuelle Verlegeanleitung beachten.

Verbrauch: mit Vlieseinlage mind. 3 kg/m<sup>2</sup>

ARTIKELBEZEICHNUNG      GRÖSSE      ME      Art.Nr.      Preis      R-Gr.

### ENKRYL DACH-FLÜSSIGFOLIE GRAU



15 kg	Stk.	965080	9650	Einkomponentige, lösemittel- und weichmacherfreie Dispersion auf Basis von Reinacrylat Hochpolymeren. Enkryl ist, in Verbindung mit eine Enke Polyflexvlieseinlage, eine nahtlose, hochelastische, wasserdampfdiffusionsoffene und witterungsbeständige Abdichtung für Dachflächen mit Gefälle. Bitte aktuelle Verlegeanleitung beachten. Verbrauch: mit Vlieseinlage mind. 4 kg/m <sup>2</sup>
1 Pal. =45 Stk.	Stk.	965080	9650	
30 kg	Stk.	965082	9650	
1 Pal. = 14 Stk.	Stk.	965082	9650	

### UNIVERSAL-PRIMER 2K



A=1,4 kg	Stk.	965210	9650	Zweikomponentiger, schnell trocknender, lösemittelhaltiger Haftvermittler für nahezu alle Arten von Untergründen. Der angemischte Voranstrich bleibt im luftdicht geschlossenen Originalgebinde mehrere Wochen gebrauchsfertig.
B= 0,84 kg	Stk.	965211	9650	
Set	Stk.	965212	9650	

### UNIVERSAL-VORANSTRICH 933



2,5 kg	Stk.	965074	9650	Harzlösung zur Verfestigung stark poröser sowie verwitterter Untergründe. Vielseitig einsetzbarer Haftvermittler auf Metallen sowie Zahlreichen Kunststoff-Dachbahnen. Verbrauch: ca. 100-200 g/m <sup>2</sup>
8 kg	Stk.	965076	9650	
20 kg	Stk.	965078	9650	

### VORANSTRICH P-0



2,5 kg	Stk.	965070	9650	Spezial-Haftvermittler für Untergründe aus Polyolefinen in Kombination mit Enkopur. Haftungsversuche bzw. Rücksprache mit der ENKE - Anwendungstechnik empfohlen.
20 kg	Stk.	965999	9650	

### GLASPRIMER



1 L	Stk.	965068	9650	Schnell trocknender Haftvermittler für Glas und glasierte Fliesen.
-----	------	--------	------	--

### POLYFLEXVLIES



15 cm	Rol	965042	9650	Vlieseinlage zur fachgerechten Abdichtung von groß- und kleinflächigen Dächern und Dachdurchdringungen mit Enke Flüssigkunststoffen.
20 cm	Rol	965043	9650	
30 cm	Rol	965040	9650	
50 cm	Rol	965044	9650	Manschetten auf Anfrage
100 cm	Rol	965036	9650	1 Rolle = 50 lfm
Aussenecke	Stk.	965030	9650	Pkg = 20 Stk
Innenecke	Stk.	965031	9650	Pkg = 20 Stk

**ARTIKELBEZEICHNUNG****GRÖSSE****ME****Art.Nr.****Preis****R-Gr.****ENKE-TOP**

12,5 kg

Stk.

965110

9650

Enketop ist eine nahtlose, hochelastische, wasserdampfdiffusionfähige und witterungsbeständige Beschichtung für **Enkopur-Abdichtungen**.

Die Verarbeitung erfolgt kalt mit der Lammfellrolle, Glättkelle oder dem Gummischieber.

Verbrauch: ca. 3 kg/m<sup>2</sup>

**ENKETOP-CHIPS**

2,5 kg Geb.

Stk.

965999

9650

Vieleitige optische Gestaltungsmöglichkeit durch die Einstreuung von mehrfarbigen Kunststoffchips.

**ENKETOP VERSIEGELUNG**

glatt

Stk.

965130

9650

rutschfest

Stk.

965135

9650

Transparente, lichtechte, feuchtigkeithärtende und lösemittelarme, 1-K Polyurethanformulierung zur

Versiegelung von Enketop-Flächen -3 kg/Geb.  
Verbrauch: ca. 150g/m<sup>2</sup> je nach optischer Gestaltung und Rutschhemmung

**ENKOLAN BESCHICHTUNG 1K LF**

12,5 kg Gebinde

Stk.

965260

9650

Lösemittelfreie, einkomponentige Beschichtung auf Basis von ST-Polymeren. In Verbindung mit Enkolan Abdichtung 1K LF für Balkone, Terrassen und Laubengänge.

Verbrauch: 2,0-3,0 kg/m<sup>2</sup> (im waagerechten Bereich)

**ENKOLAN VERSIEGELUNG 1K LF**

3,0 kg Gebinde

Stk.

965261

9650

Lösemittelfreie, transparente, einkomponentige Formulierung zur Versiegelung. Nur in Verbindung mit Enkolan Produkten einsetzbar.

Verbrauch: 200 - 500 g/m<sup>2</sup>

## ARTIKELBEZEICHNUNG

GRÖSSE ME Art.Nr. Preis R-Gr.

## ENKOLIT KALTLEBER



5,0 kg	Stk.	965097	9650	Plastische Spachtel- und Klebmasse auf Bitumenbasis mit hervorragender Hafteigenschaft auf Beton, Mauerwerk, Schiefer, Kupfer, Zink, Aluminium, Blei und Holz Bitte aktuelle Verlegeanleitung beachten!! Verbrauch: mind. 2 - 3 kg/m <sup>2</sup>
11 kg	Stk.	965095	9650	
310 ml	Stk.	965052	9650	

## ZAHNSPACTELN FÜR ENKOLIT



250 mm	Stk.	882260	8830
80 mm	Stk.	882265	8830

## HEIZGÜRTEL FÜR ENKOLIT



Stk.	965090	9650	Elektrischer Heizgürtel zur Erwärmung von Enkolit im 11 kg Gebinde. Anschluss: 230 Volt.
------	--------	------	---

## ENKE-CONTACT



425 g Kartuschen				
Grau	Stk.	965999	9650	Einkomponentenkleber zur Verklebung von Holz, Kunststoffen, Beton, Stein und Keramik. Einsetzbar im Innen- und Außenbereich.
Schwarz	Stk.	965999	9650	

## ENKE-MULTIPROTECT 4 kg Gebinde



Anthrazit	Stk.	965142	9650	Enke Multi Protect (EMP) ist ein farbiger, 1-komponentiger Schutzanstrich, der sich durch hohe Beständigkeit und gute Deckkraft auszeichnet. Schnell trocknend (1 - 2 Std). EMP haftet langzeitsicher auf fast allen Untergründen wie z.B. Holzwerkstoffen, Faserzement, Metallen und natürlich Enkryl und Enkopur. Verarbeitung mit Pinsel oder Rolle. Verbrauch: ca. 200 g/m <sup>2</sup>
Rotbraun	Stk.	965143	9650	
Patina	Stk.	965140	9650	
Grau	Stk.	965139	9650	
Weiß	Stk.	965141	9650	



ARTIKELBEZEICHNUNG GRÖSSE ME Art.Nr. Preis R-Gr.

### ENKOCLEAN WERKZEUGREINIGER



5 L Stk. 965092 9650

Lösemittelhaltiges Reinigungsmittel zum Entfernen von Bitumen, Ölen, Fetten, Wachsen und vielen Kunstharzen.

### ENKOCLEAN HANDREINIGER



1 L Stk. 965093 9650

Entfernt hautschonend Bitumen, Öle, Fette und viele Kunstharze.

### ENKE REPARATURBAND



Alu 15 cm Stk. 965999 9650

Alu 10 cm Stk. 965012 9650

Alu 5 cm Stk. 965010 9650

Wetter- und wasserfestes Aluminiumband auf selbstklebendem Butylkautschuk-Kleber.

### LAMMFELLROLLEN-SET

Stk. 965022 9650

100 Rollen inkl. 10 Halter

### ERSATZLAMMFELLROLLEN

10 cm Stk. 965024 9650

= 10 Stk.

### ENKE WERKZEUGBOX



Stk. 965105 9650

Inhalt: Rollenhalter, 10 Lammfellrollen (10 cm breit), Cuttermesser, Zollstock, Vlieschere, 3m Polyflexvlies (30 cm breit), Vliesformteile, Einmalhandschuhe, Einmalanzug, Markierungsstift, Zimmermannsstift, Flachpinsel, Gebindeöffner

### GEBINDEÖFFNER



Stk. 965107 9650

Zum leichten Öffnen der Enke Gebinde.

### ENTLÜFTUNGSROLLER



25 cm Stk. 965115 9650

Zur Entfernung von Luftblasen in frischen Beschichtungsflächen.

ARTIKELBEZEICHNUNG GRÖSSE ME Art.Nr. Preis R-Gr.

### BETONCOAT GRUNDIERUNG 1K



2,5 kg	Stk.	965999	9650	Schnell aushärtende, einkomponentige Reaktivgrundierung für mineralische Untergründe sowie Gussasphalt. Zementgebundene Flächen sollten mindestens 6 Monate frei bewittert sein. Offenporige, poröse Untergründe sind für Grundierung 1 K nicht geeignet
--------	------	--------	------	--

### BETONCOAT GRUNDIERUNG 2 K



A= 7,0 kg	Stk.	965180	9650	Dünnflüssige, lösemittelfreie Reaktivgrundierung für allemineralischen Untergründe. Auch als Bindemittel für Reaktionsharzmörtel geeignet. Die Verarbeitung erfolgt mit einer Rolle (Grundierung) bzw. mit einem Glätter (Reaktionsmörtel).
B=3,5 kg	Stk.	965185	9650	
A= 2 kg	Stk.	965181	9650	
B= 1,0 kg	Stk.	965186	9650	

### BETONCOAT BESCHICHTUNG PUR



Komp. A 23 kg Geb.	Stk.	965999	9650	Selbstverlaufende, zähelastische, abriebfeste, lösemittelfreie Bodenbeschichtung auf Polyurethanbasis. Verbrauch: ca. 1,7 kg/m <sup>2</sup> je 1 mm Schichtdicke ca. 5,1 kg/m <sup>2</sup> ergeben ca. 3mm Schichtdicke
Komp. B 3,0 kg Geb.	Stk.	965999	9650	

### BETONCOAT VERSIEGELUNG 1K



farbig: 4,0 kg Geb.	Stk.	965999	9650	Lösemittelfreie, hochabriebfeste, einkomponentige, feuchtigkeitshärtende Polyurethanversiegelung. In farbig oder transparent erhältlich. Verbrauch: 100 - 120 g/m <sup>2</sup> (farbig) 80 - 100 g/m <sup>2</sup> (transparent)
Transparent: 3,6 kg Geb.	Stk.	965999	9650	

### NAGELSCHUHE



Stk.	965999	9650	Zum Begehen von frisch beschichteten Flächen.
------	--------	------	---

# DACHBAHNEN

Sika und Zubehör

Resitrix und Zubehör

Amann Zubehör

Hertalan

Vliese

Zubehör



# SICHERE BEFESTIGUNG & BRANDSCHUTZ FÜR IHR FLACHDACH

Moderne Flachdächer bieten vielseitige Nutzungsmöglichkeiten. Mit den **innovativen Lösungen von Sika Österreich** erfüllen Sie **höchste Anforderungen an Befestigung** und **Brandschutz**. Setzen Sie auf **maximale Sicherheit** und **Langlebigkeit** Ihrer Dachkonstruktion in Verbindung mit Kunststoffabdichtungen.

## WASSERDICHTER ANSCHLUSS SikaRoof® Anchor System

Universelle 2-komponentige Befestigungslösung für Gebäudetechnik

- Ideal für Photovoltaikanlagen, Lüftungssysteme etc.
- Widerstandsfähig gegen Witterungseinflüsse & UV-Strahlung
- Geprüfte Werte für eine sichere Berechnung



MEHR ERFAHREN

## HOHE FEUERBESTÄNDIGKEIT SikaRoof® Fire Screen

Aluminium-Band mit selbstklebender Beschichtung

- Optimal für moderne Flachdachkonstruktionen mit PV-Anlagen
- Hoher Brandschutz ohne zusätzliches Gewicht
- Vereinfachte Montage & geringerer Wartungsaufwand



MEHR ERFAHREN



## ARTIKELBEZEICHNUNG

GRÖSSE	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Rollengröße	Farbe
--------	----	---------	-------	-------	-------------	-------

### SIKAPLAN

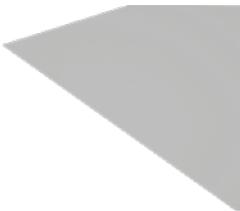


18G	m <sup>2</sup>	962010		9620	2x15	Hellgrau
18G	m <sup>2</sup>	962022		9620	2x15	Bleigrau
18G	m <sup>2</sup>	962014		9620	1,54x20	Rot
18 SGMA	m <sup>2</sup>	962020		9620	2x15	Beige
18G	m <sup>2</sup>	962007		9620	1x15	Hellgrau

### DETAILBAHN

18 D	m <sup>2</sup>	962126		9620	1,75x20	Hellgrau/Bleigrau
------	----------------	--------	--	------	---------	-------------------

### VERBUNDBLECH SIKA



30x1	m <sup>2</sup>	962062		9620		Hellgrau
3x1	m <sup>2</sup>	962060		9620		Hellgrau
2x1	m <sup>2</sup>	962102		9620		Bleigrau
30x1	m <sup>2</sup>	962102		9620		Bleigrau
2x1	m <sup>2</sup>	962065		9620		Rot

### DAMPFSPERRBAHN

Sarnavap	5000E SA	m <sup>2</sup>	962003	9620	1,08X30 m
Sarnavap	500 E	m <sup>2</sup>	962041	9620	5x25 m
Klebeband	15mm/40	lfm	962043	9620	40 lfm

### HAKOFELT VLIES



T150G	m <sup>2</sup>	962030		9620	2x100
T200G	m <sup>2</sup>	962031		9620	2x50
T300G	m <sup>2</sup>	962032		9620	2x50
T350G	m <sup>2</sup>	962034		9620	2x50

### PVC REGENWASSEREINLAUF

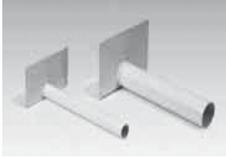


40mm	Stk.	962058		9620	
50mm	Stk.	962059		9620	
56mm	Stk.	962053		9620	
63mm	Stk.	962051		9620	
75mm	Stk.	962054		9620	
90mm	Stk.	962052		9620	
95mm	Stk.	962055		9620	
110mm	Stk.	962056		9620	
125mm	Stk.	962057		9620	



ARTIKELBEZEICHNUNG GRÖSSE ME Art.Nr. Preis R-Gr. Art.Nr. Preis R-Gr.

### PVC SPEIER



			LÄNGE: 465 MM		LÄNGE: 700	
50mm	Stk.	962044		9620	962130	9620
75mm	Stk.	962048		9620	962131	9620
90mm	Stk.	962050		9620	962132	9620
110mm	Stk.				962071	9620
125 mm	Stk.				962078	9620

### PVC NOTÜBERLAUF

Länge: 500 mm

50	Stk.	963325		9620
70	Stk.	963326		9620
100	Stk.	963327		9620

### SIKA ECKEN



Aussen	Stk.	962076		9620	Hellgrau
Innen	Stk.	962074		9620	Hellgrau
Aussen	Stk.	962106		9620	Bleigräu
Innen	Stk.	962105		9620	Bleigräu

### SARNACOL



T-660	kg	962088		9620	1Stk./18kg/FPO
T-660	kg	962087		9620	1Stk./5kg/FPO
2170	kg	962086		9620	Rot 1Stk./20 kg. Kleben auf Holz/Beton/Hochzug
2170	kg	962085		9620	Rot 1Stk./5 kg. Kleben auf Holz/Beton/Hochzug

### NAHT VERSIEGELUNG

2 LT	Stk.	962095		9620
------	------	--------	--	------

### SIKA TROCAL CLEANER 2000

5 kg	Stk.	962068		9620
------	------	--------	--	------

### KIESSCHUTZLEISTE

Stahl/VZ 3m	m	962080		9620
-------------	---	--------	--	------

### BEFESTIGUNGSPROFIL

ohne Befestigungsmaterial

2,25lfm	m	962073		9620
---------	---	--------	--	------

### PVC RUNDSCHNUR

150m/Rolle	RO	962067		9620
------------	----	--------	--	------

### BLITZSCHUTZEINFASSUNG FÜR SIKAPLAN G/SGMA

Hellgräu	Stk.	962092		9620
----------	------	--------	--	------

## ARTIKELBEZEICHNUNG

### SARNAFIL FPO



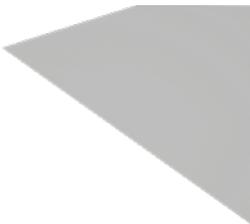
GRÖSSE	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Rollengröße	Farbe
TG-66-18	m <sup>2</sup>	962999		9620	2x15	Beige
TG-66-18	m <sup>2</sup>	962999		9620	2x15	RAL 7040
TG-66-18	m <sup>2</sup>	962999		9620	2x15	Basaltgrau
TS-77-18	m <sup>2</sup>	962999		9620	2x15	Beige
TS-77-18	m <sup>2</sup>	962999		9620	2x15	RAL 7040
TS-77-18	m <sup>2</sup>	962999		9620	2x15	Basaltgrau
TG-66-20	m <sup>2</sup>	962999		9620	2x15	Beige
TG-66-20	m <sup>2</sup>	962999		9620	2x15	RAL 7040
TS-77-20	m <sup>2</sup>	962999		9620	2x15	Beige
TS-77-20	m <sup>2</sup>	962999		9620	2x15	RAL 7040

### DETAILBAHN SARNAFIL FPO



66-15D	m <sup>2</sup>	962999		9620	0,5x20	Beige /RAL 7040
66-15D	m <sup>2</sup>	962999		9620	0,5x20	basaltgrau/RAL 7012

### VERBUNDBLECH FPO



30x1	m <sup>2</sup>	962333		9620		Beige
30x1	m <sup>2</sup>	962331		9620		RAL 7040
30x1	m <sup>2</sup>	962332		9620		Basaltgrau
2x1	m <sup>2</sup>	962337		9620		Beige
2x1	m <sup>2</sup>	962335		9620		RAL 7040
2x1	m <sup>2</sup>	962336		9620		Basaltgrau

### SIKA FPO ECKEN



Innen	Stk.	962341		9620		Lichtgrau
Aussen	Stk.	962342		9620		Lichtgrau
Innen	Stk.	962343		9620		Fenstergrau
Aussen	Stk.	962344		9620		Fenstergrau
Innen	Stk.	962345		9620		Basaltgrau
Aussen	Stk.	9623446		9620		Basaltgrau
Innen	Stk.	962347		9620		Beige
Aussen	Stk.	9623448		9620		Beige

## ARTIKELBEZEICHNUNG

## GRÖSSE

## ME

## Art.Nr.

## Preis

## R-Gr.

## Farbe

## REINIGER



CLEANT	Stk.	962353	9620	Sarnafil T Reiniger 2 Liter
PREP T	Stk.	962354	9620	Sarnafil T Nahtvorbereitung/Reiniger 5 Liter
KONTAKTK. 5	kg	962087	9620	Sika Sarnacol T-660 FPO Kontaktkleber 5 kg

## FPO RUNDSCHNUR

100m/Rolle	Stk.	962355	9620	Beige
------------	------	--------	------	-------

## REINIGUNGSTÜCHER

Wet Task	Stk.	962356	9620	280 Tücher/Stk
----------	------	--------	------	----------------

## FPO KONTROLLROHR, 550 MM

110 mm	Stk.	962357	9620	Fenstergrau
110 mm	Stk.	962358	9620	Beige

## BLITZSCHUTZEINFASUNG FÜR SRANAFIL FPO

11 mm	Stk.	962420	9620	Fenstergrau
-------	------	--------	------	-------------

## SIKA ROOF



Fire Screen	m <sup>2</sup>	962999	9620	selbstklebende Brandschutzschicht
-------------	----------------	--------	------	-----------------------------------



Anchor 250	Stk.	962999	9620	FPO-Schweißflansch. Durchmesser 250 mm
------------	------	--------	------	--



Anchoe Washer 140	Stk.	962999	9620	Grundplatte mit M12-Gewinde zum Aufschrauben von SikaRoof® Anchor 250 FPO. Durchmesser 140 mm
-------------------	------	--------	------	---



M12 Levelling	Stk.	962999	9620	Set zum Niveau-/Gefälleausgleich in Verbindung mit SikaRoof® Anchor 250
---------------	------	--------	------	---

ARTIKELBEZEICHNUNG      GRÖSSE      ME      Art.Nr.      Preis      R-Gr.

### FPO REGENWASSEREINLAUF



40mm	Stk.	962390	9620	L=450 mm
50mm	Stk.	962391	9620	L=400 mm
56mm	Stk.	962392	9620	L=300 mm
63mm	Stk.	962393	9620	L=300 mm
75mm	Stk.	962394	9620	L=300 mm
90mm	Stk.	962395	9620	L=300 mm
95mm	Stk.	962396	9620	L=300 mm
110mm	Stk.	962397	9620	L=300 mm
125mm	Stk.	962398	9620	L=300 mm
140mm	Stk.	962399	9620	L=300 mm
160mm	Stk.	962400	9620	L=300 mm

### FPO SPEIER



40mm	Stk.	962380	9620	L=450 mm
50mm	Stk.	962381	9620	L=450 mm
63mm	Stk.	962382	9620	L=465 mm
75mm	Stk.	962383	9620	L=465 mm
90mm	Stk.	962384	9620	L=465 mm
110mm	Stk.	962385	9620	L=700 mm
125mm	Stk.	962386	9620	L=700 mm

### FPO ROHREINFASSUNG FENSTERGRAU



21mm	Stk.	962421	9620	L=250 mm
29mm	Stk.	962424	9620	L=300 mm
51mm	Stk.	962427	9620	L=400 mm
80mm	Stk.	962428	9620	L=400 mm
90mm	Stk.	962429	9620	L=400 mm
100mm	Stk.	962430	9620	L=400 mm
110mm	Stk.	962431	9620	L=400 mm
125mm	Stk.	962432	9620	L=400 mm
140mm	Stk.	962433	9620	L=400 mm
165mm	Stk.	962434	9620	L=400 mm

### FPO NOTÜBERLAUF



63mm	Stk.	962387	9620	L=460 mm
110mm	Stk.	962388	9620	L=485 mm
125mm	Stk.	962389	9620	L=485 mm

ARTIKELBEZEICHNUNG	GRÖSSE	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	GRÖSSE	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
--------------------	--------	----	---------	-------	-------	--------	----	---------	-------	-------

### AMANN SCHRUMPFSCHLAUCH GESCHLOSSEN



16/6	Stk.	804430	8010
18/6	Stk.	804431	8010
33/8	Stk.	804432	8010
40/12	Stk.	804433	8010
55/16	Stk.	804434	8010
65/19	Stk.	804435	8010

75/22	Stk.	804436	8010
95/25	Stk.	804437	8010
115/34	Stk.	804438	8010
140/42	Stk.	804439	8010
180/58	Stk.	804440	8010
235/67	Stk.	804441	8010

### AMANN SCHRUMPFSCHLAUCH OFFEN



36/10	Stk.	804450	8010
60/18	Stk.	804451	8010
100/30	Stk.	804452	8010

140/36	Stk.	804453	8010
185/55	Stk.	804454	8010

### AMANN DACHFARBSTOFF



Blau	Stk.	801360	8010
Rot	Stk.	801362	8010

### AMANN ABLAUF SENKRECHT BITUMEN



50	Stk.	961900	9610
75	Stk.	961901	9610
90	Stk.	961902	9610
110	Stk.	961903	9610
125	Stk.	961904	9610

### AMANN SPEIER BITUMEN



75	Stk.	961934	9610
90	Stk.	961929	9610
110	Stk.	961932	9610
125	Stk.	961933	9610

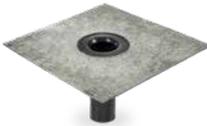
### AMANN FLACHDACHMANSCHETTE



50	Stk.	961983	9610
75	Stk.	961984	9610
100	Stk.	961985	9610
125	Stk.	961986	9610
150	Stk.	961987	9610

**ARTIKELBEZEICHNUNG**
**GRÖSSE**
**ME**
**Art.Nr.**
**Preis**
**R-Gr.**
**Art.Nr.**
**Preis**
**R-Gr.**
**Art.Nr.**
**Preis**
**R-Gr.**
**AMANN SPEIER**


			PVC		FPO		BITUMEN	
50 /500	Stk.	962044		9620				
75 /500	Stk.	962048		9620				
90 /500	Stk.	962050		9620				
110 /500	Stk.	962071		9620				
125 /700	Stk.	962078		9620				
50 /700	Stk.	962130		9620	962133	9610	962138	9610
75 /700	Stk.	962131		9620	962134	9610	962139	9610
90 /700	Stk.	962132		9620	962135	9610	962140	9610
110 /700	Stk.						962141	9610
125 /700	Stk.						962142	9610

**AMANN REGENWASSEREINLAUF**


40	Stk.	962058	9620
50	Stk.	962059	9620
56	Stk.	962053	9620
63	Stk.	962051	9620
75	Stk.	962054	9620
90	Stk.	962052	9620
95	Stk.	962055	9620
110	Stk.	962056	9620
125	Stk.	962057	9620
140	Stk.	962049	9620

**AMANN ROHREINFASSUNG**


110	Stk.	962526	9635	Dunkelgrau
125	Stk.	962527	9635	Dunkelgrau
125	Stk.	962530	9635	Lichtgrau
150	Stk.	962531	9635	Lichtgrau

# RESITRIX®

Einlagige Abdichtungsvielfalt  
für Dach, Fassade und Bauwerk.



Mehr Informationen:

[www.dapek.com](http://www.dapek.com)

**ARTIKELBEZEICHNUNG****GRÖSSE****ME****Art.Nr.****Preis****R-Gr.****DECKDRAIN DRAINAGENMATTE**

700SXD/NW8	m <sup>2</sup>	962970	9620
1200SXD/NW8	m <sup>2</sup>	962971	9620

**RESITRIX EPDM 1X10 M**

SKW/33	m <sup>2</sup>	962915	9620
SKW/50	m <sup>2</sup>	962918	9620
SKW/66	m <sup>2</sup>	962919	9620
SKW/100	m <sup>2</sup>	962920	9620
MB	m <sup>2</sup>	962925	9620
SK	m <sup>2</sup>	962926	9620

**RESITRIX FLÄCHENGRUND**

Spray	Stk.	962929	9620
4,5 kg	Stk.	962930	9620
12,5 kg	Stk.	962931	9620

**RESITRIX REINIGER**

0,8 kg	Stk.	962934	9620
4 kg	Stk.	962935	9620

**RESITRIX MANSCHETTE**

5-35 mm	Stk.	962950	9620
35-100 mm	Stk.	962951	9620

ARTIKELBEZEICHNUNG	GRÖSSE	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
--------------------	--------	----	---------	-------	-------

### HERTALAN EASY COVER 1,5 MM



3,5x30 m	m <sup>2</sup>	962850	9622
6,30x30 m	m <sup>2</sup>	962851	9622
7,7x30 m	m <sup>2</sup>	962852	9622

### HERTALAN ZUBEHÖR

Nahtband	Ro	962865	9623
----------	----	--------	------

Schweißschnur	Stk.	962866	9623
---------------	------	--------	------

Außenecke	Stk.	962867	9623
-----------	------	--------	------



## HERTALAN®

# EPDM-Plane direkt von der Rolle

HERTALAN® STELLAGEN – FÜR KLEINE DACHFLÄCHEN, BALKONE, TERRASSEN, GARAGEN UND VIELES MEHR

**NEU AM  
LAGER!**  
BEI FILLI STAHL



### Die Vorteile HERTALAN® auf einen Blick

- Zertifizierte Gebrauchsdauer von über 50 Jahren nach SKZ-Studie
- Gründach geeignet – Für extensive und intensive Begrünungssysteme
- Vorkonfektionierte Planen
- Sicherheit – Verlegung ohne offene Flamme
- Schnelle Verlegung, somit größte Sicherheit während der Bauphase
- Haltbarkeit – Extrem witterungs- und alterungsbeständig
- Bitumenbeständig, somit keine Trennlagen erforderlich
- Homogener Werkstoff ohne Einlagen und Kaschierungen
- Widerstandsfähigkeit – Widerstandsfähig gegen Flugfeuer und strahlende Wärme (harte Bedachung)
- Ohne zusätzlichen Oberflächenschutz beständig gegen Ozon, UV- und Infrarotstrahlung
- HERTALAN® EPDM-Planenfertigung im Hot-Bonding-Verfahren (homogene Verbindung durch Vulkanisation)
- Elastizität – Dauerhaft elastisch von -45 °C bis +120 °C
- 50 Jahre Erfahrung

### Darum HERTALAN®



**Materialdicke**  
Erhältlich in 1,5 mm, natürlich ohne Weichmacher



**Herstellung**  
In Kaufbeuren und Kampen



**Umfangreicher Service**  
Wir beraten Sie gern



**Induktionsschweißen**  
Erstes EPDM in Österreich für das Induktions-Befestigungssystem

**JETZT BESTELLEN!**

## ARTIKELBEZEICHNUNG

## GRÖSSE

## ME

## Art.Nr.

## Preis

## R-Gr.

## SCHNEEFANG



1-Reihig

Stk.

962099

9620

ohne Manschette, Edelstahl



2-Reihig

Stk.

962100

9620

ohne Manschette, Edelstahl

## ECO TECKHALTETELLER FÜR FESTE UNTERGRÜNDE



25

pHd.

922363

9220

55

pHd.

922364

9220

95

pHd.

922365

9220

155

pHd.

922366

9220

215

pHd.

922367

9220

## EJOT HALTETELLER HTV



82/40

pHd.

927032

9270

für Sechskantkopfschraube  
auf Dämmung

82/40 F

pHd.

927030

9270

auf festen Untergrund



82/40 TK

pHd.

927031

9270

für Trompetenkopfschraube auf Dämmung

## ISO TAK FOLIENSCHRAUBE



## 1000 Stk.

## 250 Stk.

IWF-T-B40 5,2X20

pHd.

921999

9220

922317

9220

IWF-T-B40 5,2X25

pHd.

922315

9220

922318

9220

IWF-T-B40 5,2X35

pHd.

922316

9220

922314

9220

## ECO TEK FOLIENSCHRAUBE



40/SH2 25 W

pHd.

922311

9220

40/SH2 35 W

pHd.

922310

9220

Magnethalter

Stk.

927020

9270

**ARTIKELBEZEICHNUNG****GRÖSSE****ME****Art.Nr.****Preis****R-Gr.****HALTETELLER MIT SCHRAUBE, LOSE GESTECKT FÜR VERLEGUNG AUF STAHL-TRAPZBLECH**

60- 35/ 50	phd.	921999	9220
80- 55/ 50	phd.	921999	9220
100-55/ 70	phd.	922320	9220
120-95/ 50	phd.	922322	9220
140-95/ 70	phd.	922324	9220
160-115/ 70	phd.	921999	9220
180-145/ 60	phd.	921999	9220
200-145/ 80	phd.	921999	9220
220-145/ 100	phd.	921999	9220
240-145/120	phd.	921999	9220
260-145/140	phd.	921999	9220
280-145/160	phd.	921999	9220
300-145/ 180	phd.	921999	9220
320-185/ 160	phd.	921999	9220
340-185/180	phd.	921999	9220
360-185/ 200	phd.	921999	9220
380-185/ 220	phd.	921999	9220
400-185/ 240	phd.	921999	9220

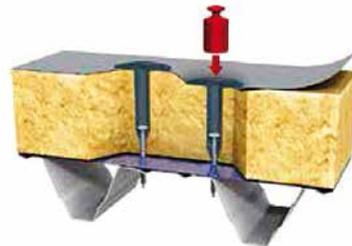
**Anwendungsbereich:**

Zur Sicherung von Dachbahnen auf Unter-  
konstruktion aus Stahltrapezprofil,  
Holz und Holzwerkstoffen:

- für Neubau und Sanierung
- bei besonderen Anforderungen  
an die Trittsicherheit
- zur Reduzierung von Wärmebrücken
- für die Verarbeitung mit EJO<sup>T</sup>®  
Setzgeräten ECOset

**Eigenschaften:**

- hochwertiger Kunststoff
- trittsicher durch Teleskopsystem



## ARTIKELBEZEICHNUNG

## GRÖSSE

## ME

## Art.Nr.

## Preis

## R-Gr.

## KUNSTSTOFFFÜLLE R



45x65	phd.	922408	9220
50x85	phd.	922420	9220
45x105	phd.	922410	9220
45x135	phd.	922411	9220
45x185	phd.	922419	9220
45x225	phd.	922415	9220
45x255	phd.	922416	9220
45x325	phd.	922418	9220

Kunststofffülle in Verbindung mit Beton- bzw. Holzschrauben

## MONTAGEWERKZEUG FÜR KUNSTSTOFFFÜLLE

Bohrverlängerung	Stk.	922421	9220
Betonbohrer	Stk.	922426	9220
Bit 116-300	Stk.	922428	9220
Bit 116-750	Stk.	922429	9220
Bit T25-32-M6 Torx	Stk.	922431	9220
Setzwerkzeug IWF 25x500	Stk.	922423	9220
Bit H2-32-M6 Kreuz	Stk.	922439	9220

## BETONSCHRAUBE



6,3x50	pHd.	922399	9220
6,3x70	pHd.	922400	9220
6,3x80	pHd.	922401	9220
6,3x90	pHd.	922402	9220
6,3x100	pHd.	922405	9220
6,3x120	pHd.	922403	9220
6x,3x150	pHd.	922404	9220

## HOLZ-, STAHLSCHAUBE



4,8x60	pHd.	922390	9220
4,8x70	pHd.	922391	9220
4,8x120	pHd.	922392	9220
4,8x140	pHd.	92293	9220





ARTIKELBEZEICHNUNG GRÖSSE ME Art.Nr. Preis R-Gr.

## HANDSCHWEISSGERÄT



RION	Stk.	801900	8060	230 V Analog
RION	Stk.	801901	8060	230V Digital
LEISTER ST	Stk.	801969	8060	Analog
LEISTER AT	Stk.	801970	8060	Digital

## HANDSCHWEISSGERÄT-SET



RION	Stk.	802038	8060	230 V Analog
RION	Stk.	802039	8060	230V Digital
LEISTER ST	Stk.	801966	8060	Analog
LEISTER AT	Stk.	801967	8060	Digital

### bestehend aus:

1x RION	1x Rohrdüse 5mm
1x Andrückrolle rund 5 mm	1x Schnellschweißdüse
1x Andrückrolle 40mm Silikon	1x Breitschlitzdüse 40 mm
1x Schweißnahtprüfer	1x Winkeldüse 20 mm 60°
	1x Breitschlitzdüse 20mm

Rohrdüse Ø 5 mm	Stk.	801905	8060	
Andrückrolle 28 mm PTFE	Stk.	801916	8060	
Andrückrolle 40 mm PTFE	Stk.	801917	8060	
Andrückrolle 28 mm Silikon	Stk.	801913	8060	
Andrückrolle 40 mm Silikon	Stk.	801914	8060	für Ecken
Andrückrolle 5 mm	Stk.	801915	8060	
Schnellschweißdüse 4 mm	Stk.	801903	8060	
Schweißnahtprüfer abgewinkelt	Stk.	801919	8060	
Kanthobel	Stk.	801940	8060	für Kunststoffdichtungsbahnen
Andrückrolle 80 mm	Stk.	801912	8060	mit 2 kg Anpressgewicht L= 1150 mm
Heizelement Rion Analog	Stk.	801950	8060	
Heizelement Rion Digital	Stk.	801951	8060	
Heizelement Leister	Stk.	801952	8060	
Hand Anreibwalze	Stk.	803355	8050	

## SCHWEISSAUTOMAT



HG Roof	Stk.	801800	8060	Abmessung HxLxB: 351x433x358 mm Leistung ca. 2300 W maximal Temperatur 50-620 °C Geschwindigkeit 1,5-5m/Min
Uniroof St 40	Stk.	801990	8060	Abmessung HxLxB: 475x244x260 Nennleistung 3450 W Temperatur 100-620 °C Antrieb, Stufenlos 0,7-10m/min

**SFS**

# Sandwich paneel schraube MDC



Neue Schraubanker für die Befestigung von Sandwichpaneelen an Beton



## EPDM vorkonfektionierte Dachplanen und Rollenware inkl. Zubehör

### Vorkonfektionierte Dachplanen

- Stärken: 1,30 mm bis 2,00 mm
- als K3 Dach zugelassen
- bis 2000 m<sup>2</sup> vorkonfektionierte möglich (abhängig von Grundriss und Anzahl der Durchbrüche)
- ca. 2,00 kg/m<sup>2</sup>, Lieferform: gerollt Umfassendes Zubehör (Reiniger, Kleber, Formteile, etc.)
- mehr als 1,4 Milliarden verlegte m<sup>2</sup>
- seit 50 Jahren bewährt
- kurze Lieferzeiten (je nach Auslastung ca. 1-2 Wochen)

### Athos EPDM Rollenware

- ab Lager!
- Stärke: 1,50 mm
- umfassendes Zubehör (Reiniger, Kleber, Formteile, etc.)

### Umfassendes Service

- Aufmaß-Planung
- Lehrverleger
- Schulung

Ab jetzt bei den  
**FILLI STAHL Dachprofis** erhältlich!

**FILLI** STAHL  
der  
**DACHPROFI**

ARTIKELBEZEICHNUNG	GRÖSSE	ME	BITUMEN			FOLIE		
			Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.

## GSF PV-HALTER UND SCHNEEHALTER



Blank	Stk.	962999	9615	962999	9615	430/330 mm Manschette
RAL 7016	Stk.	962999	9615	962999	9615	430/330 mm Manschette
RAL 7037	Stk.	962999	9615	962999	9615	430/330 mm Manschette
RAL 8019	Stk.	962999	9615	962999	9615	430/330 mm Manschette



Blank	Stk.	962999	9615	962999	9615	500/440 mm Manschette
RAL 7016	Stk.	962999	9615	962999	9615	500/440 mm Manschette
RAL 7037	Stk.	962999	9615	962999	9615	500/440 mm Manschette
RAL 8019	Stk.	962999	9615	962999	9615	500/440 mm Manschette

## GSF SAILERHALTER EINFACHER DURCHZUG



Blank	Stk.	962999	9615	962999	9615	430/330 mm Manschette
RAL 7016	Stk.	962999	9615	962999	9615	430/330 mm Manschette
RAL 7037	Stk.	962999	9615	962999	9615	430/330 mm Manschette
RAL 8019	Stk.	962999	9615	962999	9615	430/330 mm Manschette

Blank	Stk.	962999	9615	962999	9615	500/440 mm Manschette
RAL 7016	Stk.	962999	9615	962999	9615	500/440 mm Manschette
RAL 7037	Stk.	962999	9615	962999	9615	500/440 mm Manschette
RAL 8019	Stk.	962999	9615	962999	9615	500/440 mm Manschette

## GSF SAILERHALTER ZWEIFACHER DURCHZUG



Blank	Stk.	962999	9615	962999	9615	430/330 mm Manschette
RAL 7016	Stk.	962999	9615	962999	9615	430/330 mm Manschette
RAL 7037	Stk.	962999	9615	962999	9615	430/330 mm Manschette
RAL 8019	Stk.	962999	9615	962999	9615	430/330 mm Manschette

Blank	Stk.	962999	9615	962999	9615	500/440 mm Manschette
RAL 7016	Stk.	962999	9615	962999	9615	500/440 mm Manschette
RAL 7037	Stk.	962999	9615	962999	9615	500/440 mm Manschette
RAL 8019	Stk.	962999	9615	962999	9615	500/440 mm Manschette

## GSF- SCHIENE

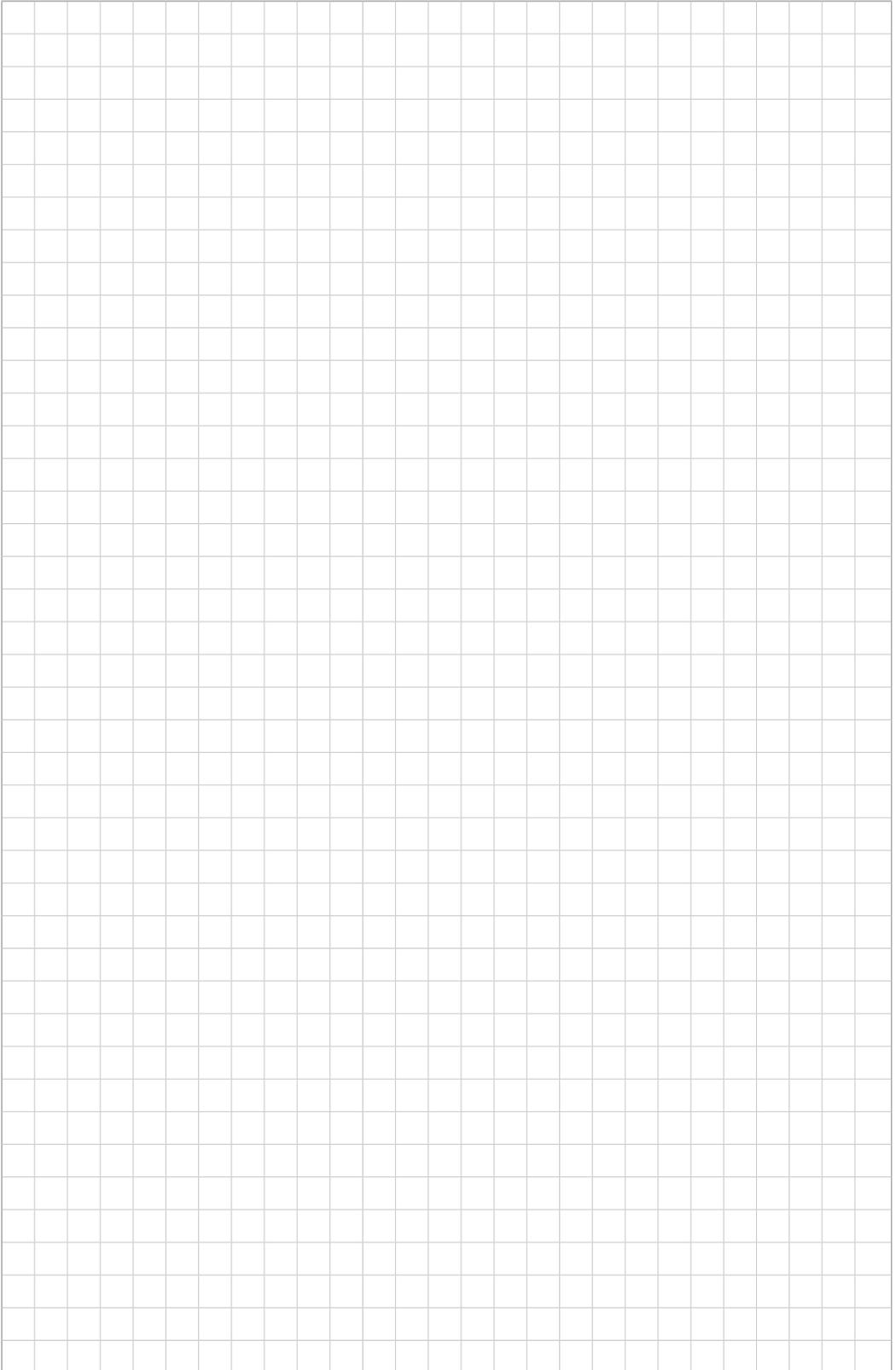


Blank	Stk.	962999	9615
RAL 7016	Stk.	962999	9615
RAL 7037	Stk.	962999	9615

## PV-SCHIENE ALU BLANK



40/40	m	962999	9615	L=3200 mm
40/60	m	962999	9615	L=4300 mm



# DÄMMUNG

Gefälledämmung

PIR - Dämmung

PUR - Dämmung

EPS

XPS





Mehr Infos:



Die sichere Lösung für den Sockel- und Spritzwasserbereich

**NEU**

## Austrotherm XPS® TOP Sockel

- ▶ Feuchteresistent
- ▶ Spannungsarm
- ▶ Verarbeitungsfreundliches Format 1000 x 600 mm
- ▶ Ausschließlich für die Verarbeitung im Sockel- und Spritzwasserbereich

[austrotherm.com](http://austrotherm.com)

**AUSTROTHERM**  
Dämmstoffe



## ARTIKELBEZEICHNUNG

**BAUDER PIR M**

**Dämmplatte  
mit Mineralvlies**  
1200x600 mm



## GRÖSSE

## ME

## Art.Nr.

## Preis

## R-Gr.

20 mm	m <sup>2</sup>	963252	9628	16,56 m <sup>2</sup> /Pkg.
30 mm	m <sup>2</sup>	963253	9628	11,52 m <sup>2</sup> /Pkg.
40 mm	m <sup>2</sup>	963254	9628	8,64 m <sup>2</sup> /Pkg.
50 mm	m <sup>2</sup>	963255	9628	7,20 m <sup>2</sup> /Pkg.
60 mm	m <sup>2</sup>	963256	9628	5,76 m <sup>2</sup> /Pkg.
80 mm	m <sup>2</sup>	963258	9628	4,32 m <sup>2</sup> /Pkg.
100 mm	m <sup>2</sup>	963260	9628	3,60 m <sup>2</sup> /Pkg.
120 mm	m <sup>2</sup>	963261	9628	2,88 m <sup>2</sup> /Pkg.

Flachdach-Dämmplatten mit beidseitiger Deckschicht aus Mineralvlies ohne Falz.

**BAUDER PIR FA**

**Dämmplatte  
mit Aluminium  
Deckschicht**  
2400x1200 mm  
**mit Stufenfalz**



60 mm	m <sup>2</sup>	963999	9628	14,40 m <sup>2</sup> /Pkg.
80 mm	m <sup>2</sup>	963999	9628	11,52 m <sup>2</sup> /Pkg.
100 mm	m <sup>2</sup>	963999	9628	8,64 m <sup>2</sup> /Pkg.
120 mm	m <sup>2</sup>	963999	9628	8,64 m <sup>2</sup> /Pkg.
140 mm	m <sup>2</sup>	963999	9628	8,64 m <sup>2</sup> /Pkg.
160 mm	m <sup>2</sup>	963999	9628	8,64 m <sup>2</sup> /Pkg.
180 mm	m <sup>2</sup>	963999	9628	5,76 m <sup>2</sup> /Pkg.
200 mm	m <sup>2</sup>	963999	9628	5,76 m <sup>2</sup> /Pkg.
220 mm	m <sup>2</sup>	963999	9628	5,76 m <sup>2</sup> /Pkg.
240 mm	m <sup>2</sup>	963999	9628	5,76 m <sup>2</sup> /Pkg.

Flachdach-Dämmplatten mit beidseitiger Deckschicht aus Aluminium mit Falz.

**Abnahme nur Paketweise**

**Auf Sonderbestellung**

## ARTIKELBEZEICHNUNG

## BAUDER PIR FA-TE

**Dämmplatte**  
**mit Aluminium**  
**Deckschicht**  
 2400x1200 mm  
**ohne Stufenfalz**



## GRÖSSE

## ME

## Art.Nr.

## Preis

## R-Gr.

20 mm	m <sup>2</sup>	963266	9628	16,56 m <sup>2</sup> /Pkg.
30 mm	m <sup>2</sup>	963267	9628	11,52 m <sup>2</sup> /Pkg.
40 mm	m <sup>2</sup>	963275	9628	8,64 m <sup>2</sup> /Pkg.
50 mm	m <sup>2</sup>	963281	9628	7,20 m <sup>2</sup> /Pkg.
60 mm	m <sup>2</sup>	963277	9628	5,76 m <sup>2</sup> /Pkg.
80 mm	m <sup>2</sup>	963278	9628	4,32 m <sup>2</sup> /Pkg.
100 mm	m <sup>2</sup>	963279	9628	3,60 m <sup>2</sup> /Pkg.
120 mm	m <sup>2</sup>	963280	9628	2,88 m <sup>2</sup> /Pkg.
140 mm	m <sup>2</sup>	963999	9628	2,16 m <sup>2</sup> /Pkg.
160 mm	m <sup>2</sup>	963999	9628	2,16 m <sup>2</sup> /Pkg.

Terrassendämmplatten mit erhöhter Druckfestigkeit.  
 Deckschicht aus Aluminium ohne Falz.

## BAUDER PIR FA-TE F

**Dämmplatte**  
**mit Aluminium**  
**Deckschicht**  
 2400x1200 mm  
**mit Stufenfalz**



60 mm	m <sup>2</sup>	963999	9628	14,40 m <sup>2</sup> /Pkg.
80 mm	m <sup>2</sup>	963296	9628	11,52 m <sup>2</sup> /Pkg.
100 mm	m <sup>2</sup>	963265	9628	8,64 m <sup>2</sup> /Pkg.
120 mm	m <sup>2</sup>	963276	9628	8,64 m <sup>2</sup> /Pkg.
140 mm	m <sup>2</sup>	963999	9628	8,64 m <sup>2</sup> /Pkg.
160 mm	m <sup>2</sup>	963999	9628	8,64 m <sup>2</sup> /Pkg.

Terrassendämmplatten mit erhöhter Druckfestigkeit.  
 Deckschicht aus Aluminium mit Falz.

**Abnahme nur Paketweise**

## ARTIKELBEZEICHNUNG

## GRÖSSE

## ME

## Art.Nr.

## Preis

## R-Gr.

## BAUDER PIR GEFÄLLE 2%



Paket 0	m <sup>2</sup>	963270	9628
Paket 1	m <sup>2</sup>	963271	9628
Paket 2	m <sup>2</sup>	963272	9628
Paket 3	m <sup>2</sup>	963273	9628
Paket 4	m <sup>2</sup>	963274	9628
Paket 5	m <sup>3</sup>	963999	9628
Paket 6	m <sup>3</sup>	963999	9628
Paket 7	m <sup>3</sup>	963999	9628
Paket 8	m <sup>3</sup>	963999	9628

BauderPIR FA Gefälle ist ein hochwertiges Standardgefälle, bestehend aus beidseitig alu-kaschierten Gefälleplatten mit hervorragender Dämmleistung, ohne Falz. Gefälle 2%.

Kann mit Grundplatten BauderPIR FA bzw. BauderPIR FA TE unterlegt werden.

Die dazu gehörigen BauderPIR KFS Kehlfüllstücke bzw. BauderPIR GFS Gratfüllstücke vereinfachen einerseits die Verlegung im Kehl- und Gratbereich und reduzieren andererseits maßgeblich den Materialverschnitt.

## BAUDER PIR GEFÄLLE GRATFÜLLSTÜCK



2%	Stk.	963269	9628
----	------	--------	------

## BAUDER PIR GEFÄLLE KEHLFÜLLSTÜCK



2%	Stk.	963268	9628
----	------	--------	------

## GRUNDDÄMMPLATTE STUFENFALZ

## XPS G30

1250 x 600 mm

30 mm	Stk.	960003	9600
40 mm	Stk.	960004	9600
50 mm	Stk.	960005	9600
60 mm	Stk.	960006	9600
70 mm	Stk.	960007	9600
80 mm	Stk.	960008	9600
100 mm	Stk.	960010	9600
120 mm	Stk.	960012	9600
140 mm	Stk.	960014	9600
160 mm	Stk.	960016	9600
180 mm	Stk.	960018	9600
200 mm	Stk.	960020	9600

Preise auf Anfrage

## DÄMMPLATTE

Gerade Kante G20

20 mm	Stk.	960002	9600
-------	------	--------	------

Preise auf Anfrage



## ARTIKELBEZEICHNUNG

GRÖSSE	ME	1000X500			1000X1000		
		Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
10 mm	Stk.	960101		9600	960201		9600
20 mm	Stk.	960102		9600	960202		9600
30 mm	Stk.	960103		9600	960203		9600
40 mm	Stk.	960104		9600	960204		9600
50 mm	Stk.	960105		9600	960205		9600
60 mm	Stk.	960106		9600	960206		9600
70 mm	Stk.	960107		9600	960207		9600
80 mm	Stk.	960108		9600	960208		9600
90 mm	Stk.	960109		9600	960209		9600
100 mm	Stk.	960110		9600	960210		9600
120 mm	Stk.	960120		9600	960212		9600
140 mm	Stk.	960140		9600	960214		9600

## GRUNDDÄMMPLATTE

EPS W25



Hoch druckbelastbare Wärmedämmplatte aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff.

## GEFÄLLEDÄMMPLATTE

EPS W25



0/20 mm	Stk.			960149		9600
20/40 mm	Stk.			960150		9600
40/60 mm	Stk.			960160		9600
60/80 mm	Stk.			960161		9600
80/100 mm	Stk.			960162		9600
100/120 mm	Stk.			960163		9600
120/140 mm	Stk.			960164		9600

Hoch druckbelastbare Wärmedämmplatte aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff.

## GEFÄLLEZUNGE

EPS W25



0/30 mm	Stk.	960151		9600	960159		9600
0/45 mm	Stk.				960155		9600
0/60 mm	Stk.				960156		9600
30/60 mm	Stk.	960152		9600			
60/90 mm	Stk.	960153		9600	960148		9600
60/120 mm	Stk.				960157		9600
90/120 mm	Stk.	960154		9600			

Hoch druckbelastbare Wärmedämmplatte aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff.

**Auf Anfrage auch W20 und W30 lieferbar**

**HIRSCH** Porozell



# EUROPAS #1 BEI GEBÄUDE- DÄMMUNGEN AUS EPS



Mehr über  
unsere innovativen  
Dämm Lösungen



[www.hirsch-porozell.at](http://www.hirsch-porozell.at)



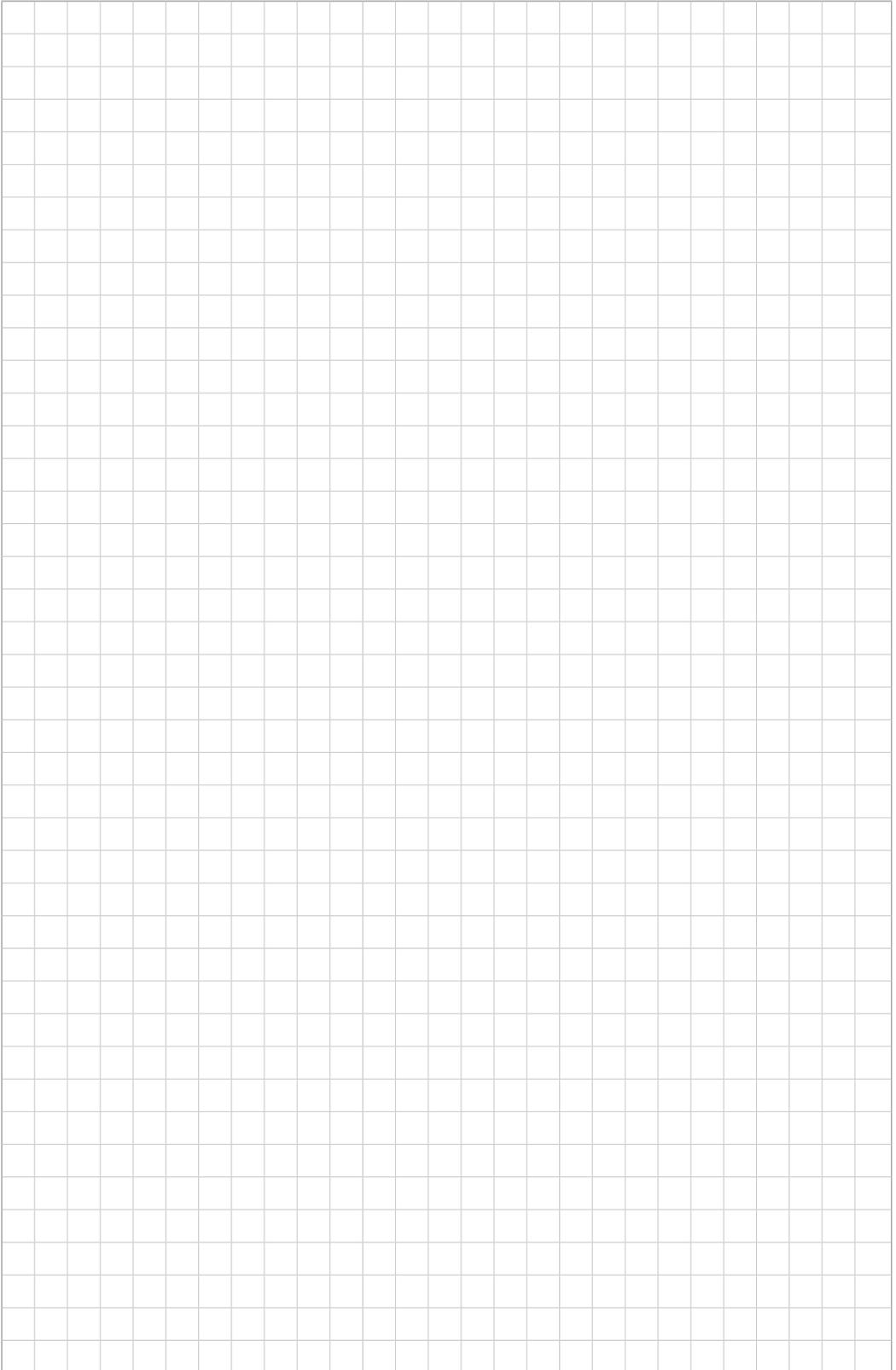
DACH



BODEN



WAND



# ENTWÄSSERUNG



Gully-Sita

Entwässerungsrinnen

Kiesfangleisten

# Sitaleicht. Flachdachentwässerung.



Wir schützen als Partner Ihr Gebäude vor mehr als nur vor Regen.



In jedem unserer Produkte findet sich die Erfahrung von mehreren Millionen produzierten Bauteilen.



Geht es um Entwässerung, Lüftung und Brandschutz flacher Dächer, stehen wir mit unserem Namen für über 40 Jahre Fachkompetenz.



Zusammen mit dem Fachhandel, Architekten, Planern und Anwendern finden wir die optimale Lösung – auf Dienstleistungs- und Produktebene.

**ARTIKELBEZEICHNUNG****GRÖSSE**

<b>ME</b>	<b>Art.Nr.</b>	<b>PVC</b>	<b>Preis</b>	<b>R-Gr.</b>	<b>Art.Nr.</b>	<b>Bitumen</b>	<b>Preis</b>	<b>R-Gr.</b>
-----------	----------------	------------	--------------	--------------	----------------	----------------	--------------	--------------

**SITA TRENDY SENKRECHT**

70	Stk.	961006		9610	961005		9610
100	Stk.	961160		9610	961010		9610
125	Stk.	961165		9610	961015		9610

**SITA TRENDY SENKRECHT** heizbar

70	Stk.	961021		9610	961020		9610
100	Stk.	961026		9610	961025		9610
125	Stk.	961031		9610	961030		9610

**SITA TRENDY ABGEWINKELT**

70	Stk.	961036		9610	961035		9610
100	Stk.	961041		9610	961040		9610
125	Stk.	961265		9610	961266		9610

**SITA TRENDY ABGEWINKELT** heizbar

70	Stk.	961039		9610	961022		9610
100	Stk.	961046		9610	961045		9610
125	Stk.	961263		9610	961267		9610

**SITA TRENDY** Aufstockelement

60-150	Stk.	961056		9610	961055		9610
60-220	Stk.	961321		9610	961320		9610
60-320	Stk.	961270		9610	961269		9610

Der SitaTrendy zeichnet sich durch seine kompakte Bauweise und hohe Abflussmenge aus. Der flexible Dachgully ist mit Wunschanchlussmanschetten, Schraubflansch oder mit Klebeflansch erhältlich und miteinander kompatibel.

## ARTIKELBEZEICHNUNG

## GRÖSSE

## Sarnafil TG66-15

## Thermofin F

ME Art.Nr. Preis R-Gr. Art.Nr. Preis R-Gr.

## SITA TRENDY SENKRECHT



70	Stk.	961008	9610	961007	9610
100	Stk.	961251	9610	961250	9610
125	Stk.	961259	9610	961258	9610

## SITA TRENDY SENKRECHT heizbar



70	Stk.	961999	9610	961999	9610
100	Stk.	961253	9610	961252	9610
125	Stk.	961261	9610	961260	9610

## SITA TRENDY ABGEWINKELT



70	Stk.	961038	9610	961037	9610
100	Stk.	961255	9610	961254	9610
125	Stk.	961999	9610	961262	9610

## SITA TRENDY ABGEWINKELT heizbar



70	Stk.	961999	9610	961999	9610
100	Stk.	961257	9610	961256	9610
125	Stk.	961999	9610	961264	9610

## SITA TRENDY Aufstockelement



60-150	Stk.	961057	9610	961058	9610
60-220	Stk.	961322	9610	961323	9610
60-320	Stk.	961271	9610	961272	9610

Der SitaTrendy zeichnet sich durch seine kompakte Bauweise und hohe Abflussmenge aus. Der flexible Dachgully ist mit Wunschanschlussmanschetten, Schraubflansch oder mit Klebeflansch erhältlich und miteinander kompatibel.

**ARTIKELBEZEICHNUNG****SITA SANIERUNGSGULLY**

GRÖSSE	ME	Art.Nr.	PVC		Bitumen	
			Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis
95 PUR L:250	Stk.	961306		9610	961305	9610
125 PUR L: 250	Stk.	961310		9610	961309	9610
165 PUR L: 200	Stk.	961315		9610	961317	9610
95 PUR L:550	Stk.	961326		9610	961325	9610
125 PUR L: 550	Stk.	961329		9610	961328	9610
165 PUR L: 550	Stk.	961331		9610	961333	9610

GRÖSSE	ME	Art.Nr.	Sarnafil TG 66-15		Thermofin F	
			Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis
95 PUR L:250	Stk.	961307		9610	961999	9610
125 PUR L: 250	Stk.	961311		9610	961999	9610
165 PUR L: 200	Stk.	961316		9610	961999	9610
95 PUR L:550	Stk.	961327		9610	961999	9610
125 PUR L: 550	Stk.	961330		9610	961999	9610
165 PUR L: 550	Stk.	961332		9610	961999	9610

SitaSani® 95 Sanierungsgully, aus Polyurethan, Höhe 250 mm oder 550 mm, wärmegeklämt, nach DIN EN 1253-2 mit erhöhtem Qualitätsstandard gemäß RAL-Gütezeichen GZ-694, Abflussmenge 4,0 l/s bei 35 mm Stauhöhe, zur Sanierung von Innendurchmessern von 100– 140 mm, mit großer eingeschäumter Wunschanchlussmanschette (495 mm x 495 mm) zur homogenen Verbindung der Dachabdichtung, mit Fixiering zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des Kiesfangs. Komplett inkl. Kiesfang, Gleitmittel und zwei unterschiedlich großer Dichtungen zur Rückstausicherung.

## Schraubflansch

ARTIKELBEZEICHNUNG	GRÖSSE	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
--------------------	--------	----	---------	-------	-------

## SITA TRENDY SENKRECHT



70	Stk.	961065	9610
100	Stk.	961070	9610
125	Stk.	961071	9610

## SITA TRENDY SENKRECHT heizbar



70	Stk.	961999	9610
100	Stk.	961072	9610
125	Stk.	961073	9610

## SITA TRENDY ABGEWINKELT



70	Stk.	961074	9610
100	Stk.	961075	9610
125	Stk.	961076	9610

## SITA TRENDY ABGEWINKELT heizbar



70	Stk.	961999	9610
100	Stk.	961080	9610
125	Stk.	961081	9610

## SITA TRENDY Aufstockelement



60-150	Stk.	961090	9610
60-220	Stk.	961324	9610
60-320	Stk.	961096	9610

## SITA TERRASSENBAUSATZ



Trendy	Stk.	961300	9610
--------	------	--------	------

## SITA KIESFANG



Allround	Stk.	961303	9610
----------	------	--------	------

Der SitaTrendy zeichnet sich durch seine kompakte Bauweise und hohe Abflussmenge aus. Der flexible Dachgully ist mit Wunschanchlussmanschetten, Schraubflansch oder mit Klebeflansch erhältlich und miteinander kompatibel.

ARTIKELBEZEICHNUNG	GRÖSSE	ME	Art.Nr.	PVC		Bitumen		R-Gr.
				Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	
<b>SITA STANDARD SENKRECHT</b> 	100	Stk.	961801		9610	961800		9610
	125	Stk.	961809		9610	961808		9610
	150	Stk.	961190		9610	961194		9610

## SITA STANDARD SENKRECHT heizbar



100	Stk.	961197		9610	961822		9610
125	Stk.	961830		9610	961829		9610
150	Stk.	961191		9610	961837		9610

## SITA STANDARD ABGEWINKELT



70	Stk.	961845		9610	961844		9610
100	Stk.	961853		9610	961852		9610
125	Stk.	961860		9610	961859		9610

## SITA STANDARD ABGEWINKELT heizbar



70	Stk.	961868		9610	961867		9610
100	Stk.	961876		9610	961875		9610
125	Stk.	961885		9610	961884		9610

## SITA STANDARD Aufstockelement



60-160	Stk.	961273		9610	961276		9610
60-220	Stk.	961274		9610	961277		9610
60-520	Stk.	961275		9610	961278		9610

Der SitaStandard zeichnet sich durch seine kompakte Bauweise und hohe Abflussmenge aus. Der flexible Dachgully ist mit Wunschanchlussmanschetten, Schraubflansch oder mit Klebeflansch erhältlich und miteinander kompatibel.

ARTIKELBEZEICHNUNG	GRÖSSE	Sarnafil TG66-15			Thermofin F		
		ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis
<b>SITA STANDARD SENKRECHT</b> 	100	Stk.	961803		9610	961802	9610
	125	Stk.	961811		9610	961810	9610
	150	Stk.	961817		9610	961816	9610

**SITA STANDARD SENKRECHT** heizbar

100	Stk.	961824		9610	961823	9610
125	Stk.	961832		9610	961831	9610
150	Stk.	961839		9610	961838	9610

**SITA STANDARD ABGEWINKELT**

70	Stk.	961847		9610	961846	9610
100	Stk.	961854		9610	961249	9610
125	Stk.	961862		9610	961861	9610

**SITA STANDARD ABGEWINKELT** heizbar

70	Stk.	961870		9610	961869	9610
100	Stk.	961878		9610	961877	9610
125	Stk.	961887		9610	961886	9610

**SITA STANDARD** Aufstockelement

60-220	Stk.	961894		9610	961893	9610
60-520	Stk.	961281		9610	961268	9610

Der SitaTrendy zeichnet sich durch seine kompakte Bauweise und hohe Abflussmenge aus. Der flexible Dachgully ist mit Wunschanschlussmanschetten, Schraubflansch oder mit Klebeflansch erhältlich und miteinander kompatibel.



## ARTIKELBEZEICHNUNG

### SITA EASY Attikagully



## GRÖSSE ME Art.Nr. Preis R-Gr. Art.Nr. Preis R-Gr.

		PVC		Bitumen	
50	Stk.	961184	9610	961195	9610
70	Stk.	961185	9610	961193	9610
100	Stk.	961186	9610	961192	9610

		Sarnafil		Thermofin F	
50	Stk.	961201	9610	961999	9610
70	Stk.	961202	9610	961204	9610
100	Stk.	961203	9610	961200	9610

Der SitaEasy eignet sich zur Haupt- und Notentwässerung durch die Attika. Die fest eingeschäumte Wunschanschlussmanschette bietet dem Verarbeiter eine einfache, sichere und homogene Verbindung mit der Dachabdichtung.

### SITA EASY PLUS



		PVC		Bitumen	
70	Stk.	961187	9610	961196	9610
100	Stk.	961188	9610	961279	9610
125	Stk.	961283	9610	961282	9610
150	Stk.	961189	9610	961290	9610

		Sarnafil		Thermofin F	
70	Stk.	961205	9610	961208	9610
100	Stk.	961206	9610	961280	9610
125	Stk.	961207	9610	961284	9610
150	Stk.	961999	9610	961999	9610

Der SitaEasy Plus - der kleine Attikagully wurde speziell für die Notentwässerung entwickelt. Durch die fest eingeschäumte Wunschanschlussmanschette bietet er dem Verarbeiter eine einfache, sichere und homogene Verbindung mit der Dachabdichtung an der Attika.

## Sarnafil

## ARTIKELBEZEICHNUNG

## GRÖSSE

## ME

## Art.Nr.

## Preis

## R-Gr.

**SITA EASY** Anschlussrohr 500 mm

50	Stk.	961175	9610
70	Stk.	961176	9610
100	Stk.	961177	9610
125	Stk.	961349	9610
150	Stk.	961178	9610

SitaMore PE-Anschlussrohr DN 100, PE-HD-Muffenrohr mit eingesetzter mehrlippiger EPDM Dichtung und einer Schlauchschelle Edelstahl rostfrei für eine zugfeste Verbindung mit Dachabläufen

**SITA EASY** Kiesfang

50/70/100	Stk.	961235	9610
-----------	------	--------	------

Zum Einklemmen in den Fixiering, mit zwei Höhenverstellbaren Justierungen, liefern und fachgerecht einbauen

**SITA VENT REGENHAUBE**

100	Stk.	961370	9610
150	Stk.	961371	9610

SitaVent Regenhaube, aus Polyamid, für den SitaVent Systemlüfter und SitaVent Sanierungslüfter

**SITA VENT SCHUTZGITTER**

100	Stk.	961999	9610
-----	------	--------	------

SitaVent Schutzgitter, aus Polyamid, für den SitaVent Systemlüfter und SitaVent Sanierungslüfter in den Nennweiten DN 100 oder DN 150, verhindert das Eindringen von Fremdkörpern, inklusive EPDM-Befestigungsring

**Sita Vent Rohrbogen 2x87,3°**

100	Stk.	961354	9610
150	Stk.	961358	9610

SitaVent Rohrbogen 2teilig 2x87,3°, aus Polyethylen, in den Nennweiten DN 100 und DN 150, zur Durchführung von diversen Medien



## ARTIKELBEZEICHNUNG

GRÖSSE	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
--------	----	---------	-------	-------	---------	-------	-------

### SITAVENT SYSTEMLÜFTER Länge 1000mm



			PVC		Bitumen		
100	Stk.	961238		9610	961237		9610
150	Stk.	961242		9610	961241		9610

Der SitaVent Systemlüfter ist der sichere Dachanschluss für alle Raum- und Stranglüftungen.

### SITA VENT GRUNDPLATTE



			PVC		Bitumen		
100	Stk.	961362		9610	961361		9610
150	Stk.	961366		9610	961365		9610

Mit der Grundplatte inklusive angeschäumter Wunschlussmanschette können nahezu alle Abdichtungsanschlüsse realisiert werden.

### SITAVENT SYSTEMLÜFTER Länge 1000mm



			Sarnafil TG 66-15		Thermofin F		
100	Stk.	961240		9610	961239		9610
150	Stk.	961244		9610	961243		9610

Der SitaVent Systemlüfter ist der sichere Dachanschluss für alle Raum- und Stranglüftungen.

### SITA VENT GRUNDPLATTE



			Sarnafil TG 66-15		Thermofin F		
100	Stk.	961364		9610	961363		9610
150	Stk.	961999		9610	961999		9610

Mit der Grundplatte inklusive angeschäumter Wunschlussmanschette können nahezu alle Abdichtungsanschlüsse realisiert werden.

## ARTIKELBEZEICHNUNG

## SITA VASANT



GRÖSSE	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
100	Stk.	961741		9610	961740		9610

PVC

Bitumen

## SITA VASANT DOUBLE



GRÖSSE	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
100	Stk.	961753		9610	961752		9610

PVC

Bitumen

## SITA VASANT SINGLE



GRÖSSE	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
100	Stk.	961761		9610	961760		9610

PVC

Bitumen

## SITA VASANT KIESFANG



Stk.	961768	9610
------	--------	------

## SITA VASANT KIESFANG DOUBLE



Stk.	961769	9610
------	--------	------



Aufzugschacht  
Entlüftung



Dränrinne  
höhenverstellbar



Wasserspeier  
45° Klebeplatte



Einlaufrost



Flachdach  
Durchführung



Wasserspeier  
mit Klebeplatte



Kontrollschacht



Wasser-  
sammelkasten



Wasserspeier  
im Eck



Gitterrostrinne



Kiesfangleiste



Wasserspeier  
90° Klebeplatte



ARTIKELBEZEICHNUNG      GRÖSSE      ME      Art.Nr.      Preis      R-Gr.      Art.Nr.      Preis      R-Gr.

### GITTERROSTRINNE UNTERTEIL IN ALUMINIUM

Breite 150 mm

Breite 200 mm



GRÖSSE	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
50x1000	Stk.	964480		9615	964491		9615
50x1500	Stk.	964485		9615	964494		9615
50x2000	Stk.	964488		9615	964497		9615
75x1000	Stk.	964481		9615	964492		9615
75x1500	Stk.	964486		9615	964495		9615
75x2000	Stk.	964489		9615	964498		9615
100x1000	Stk.	964482		9615	964493		9615
100x1500	Stk.	964487		9615	964496		9615
100x2000	Stk.	964490		9615	964499		9615

### GITTERROST OBERTEIL VERZINKT

Breite 150 mm

Breite 200 mm



GRÖSSE	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
20x1000	Stk.	964650		9615	964663		9615
20x1500	Stk.	964651		9615	964664		9615

### GITTERROST OBERTEILNIRO

Breite 150 mm

Breite 200 mm



GRÖSSE	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
20x1000	Stk.	964660		9615	964666		9615
20x1500	Stk.	964661		9615	964667		9615

### ENDBODEN FÜR GITTERROSTRINNE ALUMINIUM



GRÖSSE	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
50 mm	Stk.	964549		9615	964670		9615
75 mm	Stk.	964483		9615	964671		9615
100 mm	Stk.	964479		9615	964672		9615

### HÖHENVERSTELLELEMENT



GRÖSSE	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
Universal	Stk.	964484		9615	964500		9615

Dies ist nur ein Auszug aus unserem Sortiment, weitere Artikel finden Sie in unserem separaten Katalog

**ARTIKELBEZEICHNUNG**                      **GRÖSSE**                      **ME**    **Art.Nr.**    **Preis**    **R-Gr.**

**GITTERROSTRINNE** Unterteil Aluminium/Oberteil verzinkt                      **Breite 250 mm**



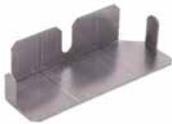
50x1000	Stk.	964501	9615
50x1500	Stk.	964502	9615
50x2000	Stk.	964503	9615
75x1000	Stk.	964511	9615
75x1500	Stk.	964512	9615
75x2000	Stk.	964513	9615
100x1000	Stk.	964521	9615
100x1500	Stk.	964522	9615
100x2000	Stk.	964523	9615

**GITTERROST OBERTEIL VERZINKT**                      **Breite 250 mm**



500 mm	Stk.	964560	9615
1000 mm	Stk.	964562	9615
1500 mm	Stk.	969999	9615

**ENDBODEN FÜR GITTERROSTRINNE ALUMINIUM**                      **Breite 250 mm**



50	Stk.	964550	9615
75	Stk.	964552	9615
100	Stk.	964554	9615

**ZUBEHÖR** Höhenverstellelement                      **Breite 250 mm**



Universal	Stk.	964530	9615
-----------	------	--------	------

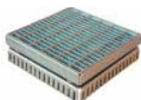
Dies ist nur ein Auszug aus unserem Sortiment, weitere Artikel finden Sie in unserem separaten Katalog



## Aluminium

ARTIKELBEZEICHNUNG GRÖSSE ME Art.Nr. Preis R-Gr.

**EINLAUFROST ZU GITTERROSTRINNE Unterteil** aus Aluminium; 200x200 mm; Oberteil Verzinkt



50-75	Stk.	964570	9615
-------	------	--------	------

**EINLAUFROST ZU GITTERROSTRINNE Unterteil** aus Aluminium; 400x400 mm; Oberteil Verzinkt



50-75	Stk.	964580	9615
-------	------	--------	------

**EINLAUFROST AUFSTECKKRAHMEN**



200x200x30	Stk.	964610	9615
200x200x100	Stk.	964612	9615
400x400x30	Stk.	964620	9615
400x400x100	Stk.	964622	9615

**STICKKANAL L=2000 MM**

60x30 mm	Stk.	964273	9615
100x30 mm	Stk.	964275	9615

**SANIERUNGSRINNE** extra flache Entwässerungsrinne, stufenlos verstellbar von 35-55mm



500x140x35-55	Stk.	964450	9615
1000x140x35-55	Stk.	964451	9615
1200x140x35-55	Stk.	964452	9615

**ZUBEHÖR SANIERUNGSRINNE**



Endstück	Stk.	964461	9615
Steckverbinder	Stk.	964462	9615

Dies ist nur ein Auszug aus unserem Sortiment, weitere Artikel finden Sie in unserem separaten Katalog



## Aluminium

**ARTIKELBEZEICHNUNG**      **GRÖSSE**      **ME**      **Art.Nr.**      **Preis**      **R-Gr.**

**SANIERUNGSRINNE** extra flache Entwässerungsrinne, stufenlos verstellbar von 35-55mm



500x140x35-55	Stk.	964450	9615
1000x140x35-55	Stk.	964451	9615
1200x140x35-55	Stk.	964452	9615

## ZUBEHÖR SANIERUNGSRINNE



Endstück	Stk.	964461	9615
Steckverbinder	Stk.	964462	9615

## KIESFANGLEISTEN ALUMINIUM 2500 mm Länge



60 mm	m	964207	9615	Stärke: 1,5 mm
80 mm	m	964209	9615	Stärke: 1,5 mm
100 mm	m	964216	9615	Stärke: 1,5 mm
120 mm	m	964197	9615	Stärke: 1,5 mm
120 mm	m	964217	9615	Stärke: 2 mm
140 mm	m	964218	9615	Stärke: 1,5 mm
160 mm	m	964219	9615	Stärke: 1,5 mm
180 mm	m	964220	9615	Stärke: 1,5 mm
60-120 mm	m	964200	9615	zum Selbstkanten
140-200 mm	m	964201	9615	zum Selbstkanten

## KIESLEISTENWINKEL ALUMINIUM



60 mm	Stk.	964240	9615
80 mm	Stk.	964241	9615
100 mm	Stk.	964242	9615
120 mm	Stk.	964243	9615

Dies ist nur ein Auszug aus unserem Sortiment, weitere Artikel finden Sie in unserem separaten Katalog