



der  
**DACHPROFI**  
QUALITÄT ERKENNT MAN AM DETAIL



# Preisliste 2017

Aluminium – FIGO – Verzinkt, Zink – Kupfer, Edelstahl – Rinnenheizung  
Dila – Schneesasen – Schneeschutz – Zubehör – Allgemeines

#### **KLAGENFURT**

**FILLI-Stahl GesmbH.**

**Dachcenter-Süd**

Schrödingerstraße 5

A-9020 Klagenfurt

Phone: +43 (0)463/379 70-0

Fax: +43 (0)463/379 70-3326

dachprofi@fillistahl.at

#### **GRAZ**

**FILLI-Stahl GesmbH.**

**Dachprofi**

Triesterstraße 488

A-8055 Graz

Phone: + 43 (0)316/291 396

Fax: +43 (0)316/291 396-1804

dachprofi.graz@fillistahl.at

#### **WIEN**

**FILLI-Stahl GesmbH.**

**Dachprofi**

Seitenhafenstraße 7

A-1020 Wien

Phone: +43 (0)1/720 37 37

Fax: +43 (0)1/720 37 37-7800

dachprofi.wien@fillistahl.at

#### **WELS**

**FILLI-Stahl GesmbH.**

**Dachprofi**

Ginzkeystraße 2

A-4600 Wels

Phone: + 43 (0)7242/252 496

Fax: +43 (0)7242/252 536

dachprofi.wels@fillistahl.at

#### **SCHEIFLING**

**FILLI-Stahl GesmbH.**

**Dachprofi Produktionsstandort**

Neumarkter Straße 10

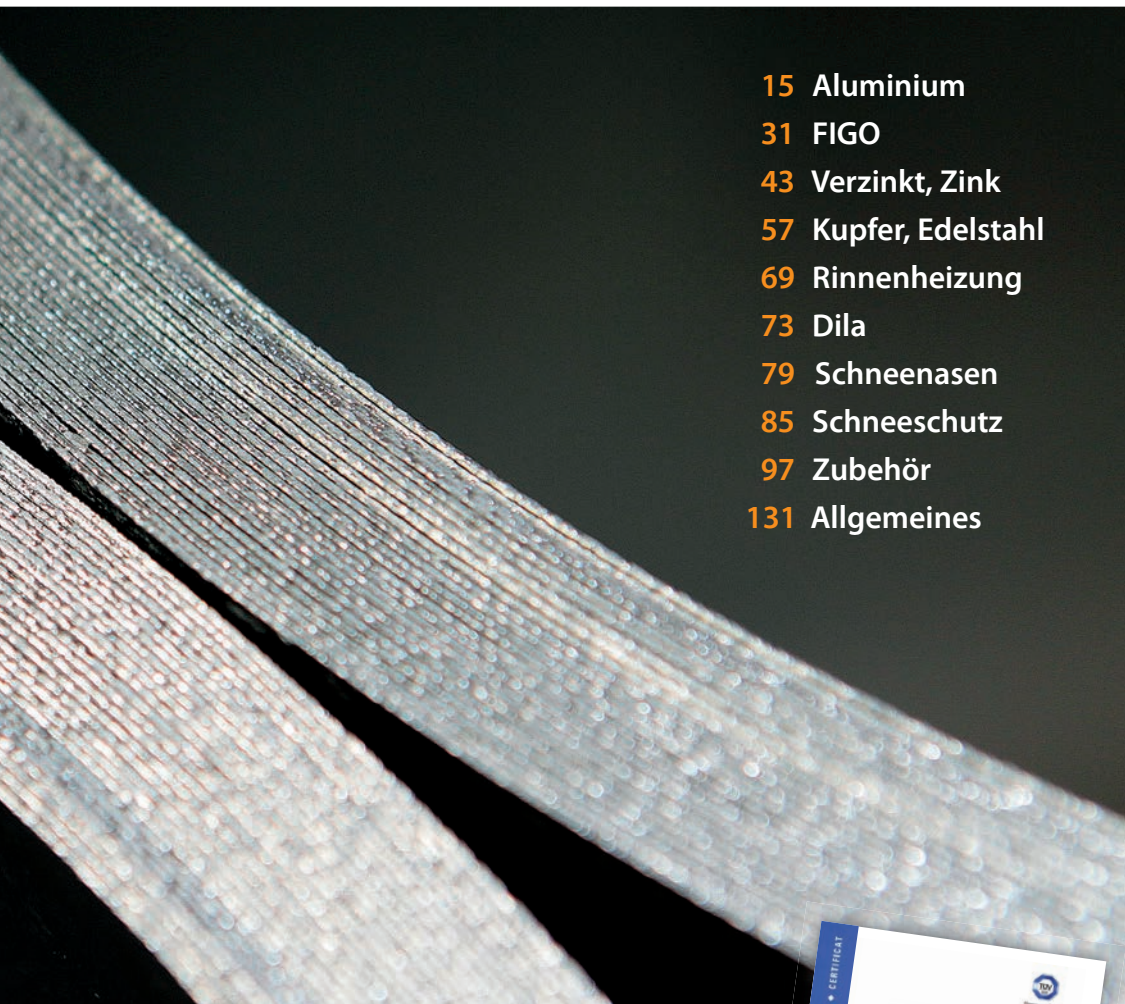
A-8811 Scheifling

Phone: + 43 (0)3582 22100

Fax: +43 (0)3582 22100-1791

dachprofi@fillistahl.at

- 15 Aluminium
- 31 FIGO
- 43 Verzinkt, Zink
- 57 Kupfer, Edelstahl
- 69 Rinnenheizung
- 73 Dila
- 79 Schneenasen
- 85 Schneeschutz
- 97 Zubehör
- 131 Allgemeines



Preisliste als datanorm per e-mail [datanorm@fillistahl.at](mailto:datanorm@fillistahl.at)

**Warenrücknahmen**

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

**Frachtkostenzuschlag**

€ 38.– pro LKW Zustellung Spenglerartikel  
 € 85.– pro LKW Zustellung Trapez- und Paneelprodukte für Kärnten & Steiermark  
 € 95.– pro LKW Zustellung Trapez- und Paneelprodukte Restösterreich  
 Kranhebearbeiten € 85.– pro Stunde

Preisliste gültig ab April 2017.

**FILLI-STAHL-GROSSHANDELSGESELLSCHAFT M.B.H.  
 SPENGLERKATALOG 2017**

© Copyright 2017 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. Druck- und Satzfehler vorbehalten. Die Erzeugerwerke behalten sich Konstruktionsänderungen vor. Preise in Euro, excl. 20 % Mehrwertsteuer.



# SICHER. STARK. STAHL.

7 GRÜNDE FÜR BIS ZU  
7 GRAD DACHNEIGUNG.

**FIGO**  
AMADE

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

## 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-Tauwechsellern 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 – trotzen **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-Jahres-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 130 Jahren Erfahrung und Know-how beim Thema Stahl, legt.

Für weitere Anfragen kontaktieren Sie uns unter [office@figo.at](mailto:office@figo.at) bzw. telefonisch unter +43 (0)463/379 70-3550



## **DACHPROFI** KLAGENFURT Know-how im Zentrum



### **KLAGENFURT**

FILLI-Stahl GesmbH.  
Schrödingerstraße 5  
A-9020 Klagenfurt  
Phone: +43 (0)463/379 70-0  
Fax: +43 (0)463/379 70-3326  
dachprofi@fillistahl.at

### **Geschäftszeiten**

Montag bis Donnerstag:  
7.15 – 12.00 und  
13.00 – 16.30 Uhr  
Freitag:  
7.00 – 12.30 Uhr

Unserem Dachcenter mit umfangreichem Sortiment und modernster Lagerlogistik vertrauen unsere Kunden, wie Spengler, Dachdecker, Zimmerereien, Hallen- und Fassadenbaubetriebe seit der Fertigstellung 2007. Von hier aus beliefern wir Kärnten, Osttirol, Teile der Steiermark, sowie Slowenien und Kroatien mit unserem Komplettsortiment an Spengler-Artikeln.

### **Qualität auf einen Blick:**

- 5500 m<sup>2</sup> Lagerhallenfläche
- 2000 m<sup>2</sup> angeschlossene Lagerfreifläche
- Hochregallager für Coils (Blechrollen)
- 2400 Rollen auf Knopfdruck verfügbar
- Coillänge, Coillbreite und Folierung individuell und kurzfristig verfügbar
- Eigener Fuhrpark
- Trapezbleche, Dach- und Wandpaneele, Dämmung, Bitumenbahnen, Dachfolien, Dachgullys, Absturzsicherungen u. v. m.



## DACHPROFI WIEN Werkstätten-Service für Profis



### WIEN

FILLI-Stahl GesmbH. Dachprofi  
 Seitenhafenstraße 7  
 A-1020 Wien  
 Phone: +43 (0)1/720 37 37  
 Fax: +43 (0)1/720 37 37-7800  
 dachprofi.wien@fillistahl.at

### Geschäftszeiten

Montag bis Donnerstag:  
 7.00 – 16.00 Uhr  
 Freitag:  
 7.00 – 12.30 Uhr

Filli Dachprofi Wien gilt in vielen Bereichen als Zentrum unseres österreichischen Angebots. Intensive Investitionen in Logistik, Verkaufsräume und Verwaltung machen den Standort zu einem der modernsten und optisch attraktivsten Dachprofi-Center.

Unseren Fokus in der Kundenbetreuung legen wir auf den Bedarf von Spenglern, Dachdeckern, Schwarzdeckern und Hallenbaubetrieben. Im Zustellbereich Wien beliefern wir täglich unsere Kunden als zusätzliche Serviceleistung. Die Verkaufsgebiete Niederösterreich und Burgenland werden ebenfalls von Wien aus beliefert.

### Qualität auf einen Blick:

- 1800 m<sup>2</sup> Hallenfläche, durch ein Hochregallager besonders leistungsfähig
- Verkehrstechnisch günstige Lage
- Technische Beratung, Projektierungen und Schulung unserer Kunden
- Bestens ausgebildete Mitarbeiter
- VMZINC-Center Österreich
- Moderne Werkstätte als zusätzliche Serviceleistung



## **DACHPROFI GRAZ** Lehrlingskoordination vom Meister



### **GRAZ**

FILLI-Stahl GesmbH. Dachprofi  
Triesterstraße 488  
A-8055 Graz  
Phone: + 43 (0)316/291 396  
Fax: +43 (0)316/291 396-1804  
dachprofi.graz@fillistahl.at

### **Geschäftszeiten**

Montag bis Freitag:  
7.00 – 16.30 Uhr

Für alle Abholkunden verkehrstechnisch optimal gelegen, präsentiert sich FILLI-STAHL Dachprofi Graz seit 1995 als Komplettanbieter von Spengler-Produkten.

Unsere bestens ausgebildeten Mitarbeiter bringen interessierten Spenglern, Dachdeckern, Zimmereien und Hallenbauern aus der gesamten Steiermark und dem Burgenland die Vorzüge unserer Produkte, Materialien und Serviceleistungen näher.

Darüber hinaus wirkt der Grazer Standort als Vermittlungszentrum von Fachwissen. Profis geben ihr Know-how an Lehrlinge weiter.

### **Qualität auf einen Blick:**

- 5500 m<sup>2</sup> Hallenfläche mit großzügigen Freiflächen
- Eigener leistungsstarker Fuhrpark
- Lösungen aus einer Hand für Steildach und Flachdach
- Höchste Kundenorientierung
- Zentrale zur Lehrlingsausbildung
- Markenprodukte zu marktgerechten Preisen





## DACHPROFI WELS Schulungszentrum für Lehrlinge und Facharbeiter



### WELS

FILLI-Stahl GesmbH. Dachprofi  
Ginzkeystraße 2  
A-4600 Wels  
Phone: + 43 (0)7242/252 496  
Fax: +43 (0)7242/252 536  
dachprofi.wels@fillistahl.at

### Geschäftszeiten

Montag bis Donnerstag:  
7.00 – 12.00 und  
13.00 – 16.30 Uhr  
Freitag:  
7.00 – 12.00 Uhr

Als maßgebliches Standbein in Österreich wurde Filli-Stahl Dachprofi Wels 2007, unter enormer Unterstützung unserer Mitarbeiter Vorort eröffnet. Außerdem wurde der Standort Wels durch den Kauf einer weiteren Lagerhalle entscheidend erweitert.

Zielgruppe unserer Handelsaktivitäten, denen eine konsequente professionelle Umsetzung unseres Konzepts zu Grunde liegt, sind Spengler, Dachdecker, Hallen- und Fassadenbauer. Um unsere Kompetenz als FILLI-STAHL Dachprofi in Qualität, Beratung, Flexibilität, Tempo und Liefertreue auszubauen, errichteten wir in Wels ein FILLI-STAHL Dachprofi Kompetenzzentrum zur Schulung unserer Kunden, wie auch Mitarbeiter in Österreich.

### Qualität auf einen Blick:

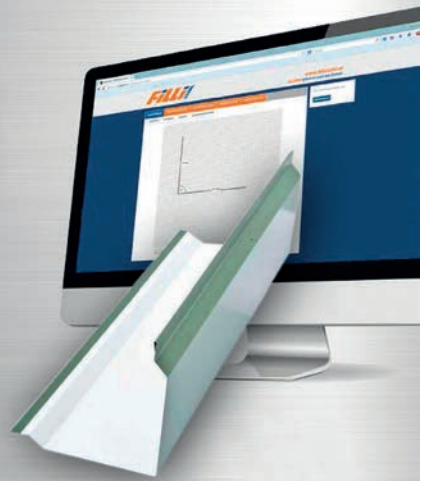
- 3800 m<sup>2</sup> Lagerfläche mit angeschlossener großzügiger Abhol- und Ladezone
- Eigener Fuhrpark, unterstützt von Speditionen in der Hauptsaison
- Training von Verarbeitungstechniken in Zusammenarbeit mit der Industrie auf 350 m<sup>2</sup>
- Flachdachprodukte im Komplettangebot

DACH &amp; FASSADE

# KANTTEILE

**JETZT ONLINE  
BESTELLEN.**

*Sparen Sie Kosten und Zeit!*

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

## UNSERE LEISTUNGEN

*Ihre FILLI-Vorteile auf einen Blick:*

### **SCHNELL & UNKOMPLIZIERT**

- » Rund um die Uhr und überall verfügbar
- » In 48 Stunden (2 Werktagen) produziert
- » Lieferung in 1–2 Werktagen
- » Angebot und Kalkulation in wenigen Minuten
- » Kostenloses Online-Service
- » Speicherung von Kantteilen in Ihrem Online-Profil
- » Modernste Produktionsanlagen
- » Maßgeschneiderte Produktion



*Minimieren Sie Ihre Kosten*

**BESTE QUALITÄT  
ZUM BESTEN PREIS**



Durch die Direkteingabe Ihres gewünschten Produktes im Kantteil-Online-Shop reduzieren sich die Kosten für Verschnitt gegen null. So sparen Sie bei den Investitionskosten. Ebenso reduzieren sich die Lagerkosten und die Kosten bei der Materialvorfinanzierung. Unser Kantteil-Online-Shop garantiert Ihnen beste Produkte zu preiswerten Konditionen.



## DACHPROFI PRODUKTIONSSTÄTTE SCHEIFLING



### **2014 kaufte die Firma Filli-Stahl die ehemalige Produktionshalle der Firma Hoesch-Bausysteme in Scheifling.**

Filli-Stahl wird mit Hilfe der neu aufgebauten Produktionsstätte die verschiedenen Filli-Stahl-Standorte nun noch optimaler unterstützen. Die mit Kränen ausgestattete Halle, mit einer Lagerfläche von ca. 6000m<sup>2</sup> und einer Bürofläche von ca. 300m<sup>2</sup>, erwies sich aufgrund ihrer zentralen Lage, wie auch aufgrund der perfekten Verkehrsanbindung, durch das anliegende Straßen- und Bahnnetz, als ideale Filli-Stahl-Dachprofi-Produktionsstätte für Österreich.

Filli Stahl ist stetig bemüht durch kompetente Beratung, Knowhow am neuesten Stand, Flexibilität und ein riesiges Angebot im Stahl- und Spengler-Bereich, ideale Voraussetzungen für bestehende Kunden, wie auch Neukunden zu schaffen. Mit der neuen Dachprofi-Produktionsstätte in Scheifling sollen genau diese Attribute forciert werden.



**Zentrale Klagenfurt**  
FILLI-Stahl GesmbH.  
Schrödingerstraße 5  
9020 Klagenfurt  
Tel. +43/(0)463/379 70

**Stahlhandel**  
Fax +43/(0)463/336 52

**Laserschneiden**  
Fax +43/(0)463/379 70-3343

**Rohrlaserschneiden**  
Fax +43/(0)463/379 70-3366

**Bewehrung**  
Fax +43/(0)463/379 70-3347

**Graz**  
**Stahlverkauf**  
Tel. +43/(0)316/291 396-1603  
Fax +43/(0)316/291 396-1666

## STAHLHANDEL UMFANGREICH UND HOCHWERTIG

**Wir liefern höchste Qualität. Garantiert termingerecht.**

Erstklassige Qualität, Top-Beratung, flexible und zuverlässige Lieferung. Das alles ist bei FILLI STAHL selbstverständlich. Im Bereich Stahl widmen wir uns dem Handel und der Anarbeitung von Walzwaren aller Art und bieten ein umfangreiches Sortiment, das wir ausschließlich von renommierten Herstellern beziehen. Unser effizientes Lagersystem und unser eigener Fuhrpark ermöglichen uns kurzfristige, flexible und termingerechte Lieferungen. Waren können bereits einen Tag nach Eingang der Bestellung zugestellt werden.



**STABSTAHL**  
**TRÄGER**  
**WARMBREITBÄNDER**  
**QUARTOBLECHE**  
**FEINBLECHE**  
**FORMROHRE**  
**RUNDROHRE**

**STAHLLEICHTPROFILE**  
**EDELBAUSTÄHLE**  
**SONDERPRODUKTE**  
**LASERSCHNEIDEN**  
**ABKANTEN**  
**AUTOGENSCHNEIDEN**  
**BEWEHRUNG**



# Aluminium

Unterteilung

Rinnen, Rohre und Zubehör

Tafelbleche

Bandbleche



DAS DACH,  
STARK WIE EIN STIER!

# PREFALZ

## GRENZENLOSE INSPIRATION IN ALUMINIUM



**70**  
JAHRE  
QUALITÄT

*seit 1946*

Produkt: Prefalz  
Farbe: anthrazit P18  
Ort: Budapest, Ungarn  
Architektur: NAGY Művész Szabolcs, Sárkány Bence; Ter-alkotó Studio  
Verarbeitung: Ács-Bádógus-Szigetelő Kft.

Die Farben- und Formenvielfalt von Prefalz ist beeindruckend, das aus Aluminium gefertigte Prefalz ist geschmeidiger als die meisten vergleichbaren Falzmaterialien und daher leichter zu formen. So ergeben sich unzählige individuelle Gestaltungsmöglichkeiten, die mit kaum einem anderen Material möglich wären.

**100% Aluminium. 40 Jahre Garantie.**

Artikelbezeichnung	Größe	ME	Braun/Anthrazit/Hellgrau			Ziegelrot/Oxydrot/Moosgrün/ Zinkgrau/Prefaweiss/Silbermetallic/ Testa di Moro (Nussbraun)/Schwarz			Blank		
			Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
<b>Alu-Hängerinne</b>											
	25/3000	m	839999		8306**						
	28/3000	m	839999		8306**						
	33/3000	m	839999		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

\*\*Braun Rabattgruppe 8301

### Alu-Rinnenhaken



25	Stk.	839999		8300*	839999		8300	830006		8300
28	Stk.	839999		8300*	839999		8300	830016		8300
28 LANG	Stk.	839999		8300*	839999		8300	839999		8300
33	Stk.	839999		8300*	839999		8300	830026		8300
33 LANG	Stk.	839999		8300*	839999		8300	830036		8300
40	Stk.	839999		8300*				830056		8300

### Alu-Rinnenhaken hochkant



33	Stk.	839999		8300*	839999		8300	830046		8300
----	------	--------	--	-------	--------	--	------	--------	--	------

### Alu-Stirnbretthaken



28	Stk.	839999		8300*	839999		8300	839999		8300
33	Stk.	839999		8300*	839999		8300	839999		8300

### Alu-Vorkopf



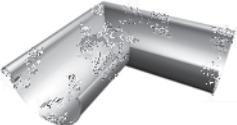




25	Stk.	839999		8300*	839999		8300	830286		8300
28	Stk.	839999		8300*	839999		8300	830296		8300
33	Stk.	839999		8300*	839999		8300	830306		8300
40	Stk.	839999		8300*				830316		8300

### Alu Kugelboden










33	Stk.	83999		8300*	839999		8300	83999		8300
----	------	-------	--	-------	--------	--	------	-------	--	------

\*braun Rabattgruppe 8303

Artikelbezeichnung	Größe	ME	Braun/Anthrazit/Hellgrau			Ziegelrot/Oxydrot/Moosgrün/ Zinkgrau/Prefaweiss/Silbermetalllic/ Testa di Moro (Nussbraun)/Schwarz			Blank		
			Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
<b>Alu-Rinnenwinkel 90°</b>											
	25 innen	Stk.	839999		8300*	839999		8300	830217		8300
	25 außen	Stk.	839999		8300*	839999		8300	830218		8300
	28 innen	Stk.	839999		8300*	839999		8300	830227		8300
	28 außen	Stk.	839999		8300*	839999		8300	830237		8300
	33 innen	Stk.	839999		8300*	839999		8300	830246		8300
	33 außen	Stk.	839999		8300*	839999		8300	830256		8300
	40 innen	Stk.	839999		8300*				830266		8300
	40 außen	Stk.	839999		8300*				830276		8300
Sonderwinkel auf Anfrage											
<b>Alu-Schrägstützen</b>											
	25-28-33/80	Stk.	839999		8300*	839999		8300	830396		8300
	28-33/100	Stk.	839999		8300*	839999		8300	830416		8300
	33-40/120	Stk.	839999		8300*	839999		8300	830426		8300
<b>Alu-Einhängekessel</b>											
	25/80	Stk.	839999		8300*	839999		8300	830326		8300
	28/80	Stk.	839999		8300*	839999		8300	830336		8300
	28/100	Stk.	839999		8300*	839999		8300	830346		8300
	33/80	Stk.	839999		8300*	839999		8300	830439		8300
	33/100	Stk.	839999		8300*	839999		8300	830356		8300
	33/120	Stk.	839999		8300*	839999		8300	830366		8300
	40/120	Stk.	839999		8300*				830376		8300
40/150	Stk.	839999		8300*				830386		8300	
<b>Alu Wasserfangkasten</b>											
	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
<b>Alu Rohrverbinder</b>											
	80	Stk.	839999		8300*	839999		8300	839999		8300
	100	Stk.	839999		8300*	839999		8300	839999		8300
	120	Stk.	839999		8300*	839999		8300	839999		8300
<b>Alu Speiereinmündung</b>											
	100	Stk.	839999		8300	839999		8300	839999		8300

\*braun Rabattgruppe 8303



Artikelbezeichnung	Größe	ME	Braun/Anthrazit/Hellgrau			Ziegelrot/Oxydrot/Moosgrün/ Zinkgrau/Prefaweiss/Silbermetallic/ Testa di Moro (Nussbraun)/Schwarz			Blank		
			Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
<b>Alu-Ablaufrohr</b>											
 **Braun Rabattgruppe 8301 Alu-Ablaufrohr 1,6 mmStark	60/3000	m	839999		8306**						
	80/3000	m	839999		8306**	839999		8306	830446		8306
	100/3000	m	839999		8306**	839999		8306	830466		8306
	120/3000	m	839999		8306**	839999		8306	830486		8306
	150/3000	m	839999		8306**				830506		8306
	100/1450	Stk.	839999		8306**	839999		8306	839999		8306
<b>Alu-Rohrbogen 72 Grad</b>											
	60	Stk.	839999		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
<b>Alu-Halbbogen 40°</b>											
	80	Stk.	839999		8300*	839999		8300	831466		8300
	100	Stk.	839999		8300*	839999		8300	831476		8300
	120	Stk.	839999		8300*	839999		8300	831486		8300
<b>Alu-Rohrbogen 85 Grad</b>											
	80	Stk.	839999		8300*	839999		8300	839999		8300
	100	Stk.	839999		8300*	839999		8300	831516		8300
	120	Stk.	839999		8300*		nur Prefaweiss und silbermetallic		839999		8300
<b>Alu-Sockelknie</b>											
	80	Stk.	839999		8300*	839999		8300	830576		8300
	100	Stk.	839999		8300*	839999		8300	830586		8300
	120	Stk.	839999		8300*	839999		8300	830596		8300
	150	Stk.	839999		8300*				830606		8300
<b>Alu-Rohreinmündung</b>											
	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
	Alu-Rohreinmündung Konisch	100/50-75	Stk.	839999		8300*	839999		8300	830706	
<b>Regenwasserfänger</b>											
	80	Stk.	839999		8300*	839999		8300	830626		8300
	100	Stk.	839999		8300*	839999		8300	830636		8300
	120	Stk.	839999		8300*	839999		8300	830646		8300

\*braun Rabattgruppe 8303

Artikelbezeichnung	Größe	ME	Braun/Anthrazit/Hellgrau			Ziegelrot/Oxydrot/Moosgrün/ Zinkgrau/Prefaweiss/Silbermetalllic/ Testa di Moro (Nussbraun)/Schwarz			Blank		
			Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
<b>Wassersammler mit Schlauchanschluß</b>											
	80	Stk.	839999		8300*	839999		8300	831676		8300
	100	Stk.	839999		8300*	839999		8300	831666		8300
	120	Stk.	839999		8300*	839999		8300	831686		8300
<b>Alu Laubfänger</b>											
	80-120	Stk.	830730		8303	nur in braun					
<b>Alu-Rohrschelle m. Gewinde M 10</b>											
	60	Stk.	839999		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*				839999		8300
<b>Wandmontageplatte m. Gewinde M 10</b>											
		Stk.	839999		8300	839999		8300	839999		8300
<b>Rohrschellenhalter für WDVS</b>											
	100-180 mm	Stk.							830800		8302
	180-260 mm	Stk.							830801		8302
<b>Rohrschellendübel für WDVS mit Dorn</b>											
	100-160 mm	Stk.							830802		8302
	180-220 mm	Stk.							830802		8302
<b>Prefa M10 Gewindedorn</b>											
	195 mm	Stk.							830752		8302
<b>Alu-Standrohrkappen</b>											
	80/115	Stk.	839999		8300*	839999		8300	831410		8300
	100/115	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
<b>Standrohr Stahl besch. mit Reinigungsöffnung</b>											
	80/1000	Stk.	839999		8302	839999		8302	839999		8302
	100/1000	Stk.	839999		8302	839999		8302	839999		8302
	120/1000	Stk.	839999		8302	839999		8302	839999		8302
<b>Alu Rohrschelle für Standrohr</b>											
	80	Stk.	839999		8302	839999		8302	839999		8302
	100	Stk.	839999		8302	839999		8302	839999		8302
	120	Stk.	839999		8302	839999		8302	839999		8302

\*braun Rabattgruppe 8303

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 incl. 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, moosgrün und Prefaweiß
--------	------	--------	------	---

### Montageplatte für Rohrschelle M10 VZ



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

### Rohrschellenhalter

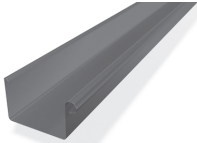



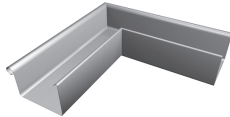



80-100	Stk.	890010	8900	
120-140	Stk.	890011	8900	
160-180	Stk.	890012	8900	
200-220	Stk.	890013	8900	
200-300	Stk.	890014	8900	









### Rohrschellenhalter verstellbar



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

Artikelbezeichnung	Größe	ME	Braun/Anthrazit/Hellgrau			Ziegelrot/Oxydrot/Moosgrün/ Zinkgrau/Prefaweiss/Silbermetalllic/ Testa di Moro (Nussbraun)/Schwarz			Blank		
			Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
<b>Alu-Kastenrinne</b>											
	25	m	839999		8300*				831116		8300
	33	m	839999		8300*	839999		8300	831126		8300
	40	m	839999		8300*				831136		8300
	50	m	839999		8300*				839999		8300
<b>Alu-Kastentrinnenhaken</b>											
	25	Stk.	839999		8300*				831036		8300
	33	Stk.	839999		8300*	839999		8300	831046		8300
	40	Stk.	839999		8300*				831056		8300
	50	Stk.	839999		8300*				839999		8300
<b>Alu-Kasten Stirnbretthaken</b>											
	25	Stk.	839999		8300*				839999		8300
	33	Stk.	839999		8300*	839999		8300	839999		8300
<b>Alu-Kastenvorkopf</b>											
	25	Stk.	839999		8300*				831246		8300
	33	Stk.	839999		8300*	839999		8300	831256		8300
	40	Stk.	839999		8300*				831266		8300
<b>Alu-Kastentrinnenwinkel 90°</b>											
	25 innen	Stk.	839999		8300*				831176		8300
	25 außen	Stk.	839999		8300*				831186		8300
	33 innen	Stk.	839999		8300*	839999		8300	831196		8300
	33 außen	Stk.	839999		8300*	839999		8300	831206		8300
	40 innen	Stk.	839999		8300*				831216		8300
	40 außen	Stk.	839999		8300*				831226		8300
	50 innen	Stk.	839999		8300*				839999		8300
	50 außen	Stk.	839999		8300*				839999		8300
<b>Alu-Kastenkessel</b>											
	25/80	Stk.	839999		8300*				831296		8300
	33/100	Stk.	839999		8300*	839999		8300	831316		8300
	40/120	Stk.	839999		8300*				831326		8300
	50/150	Stk.	839999		8300*				839999		8300

\*braun Rabattgruppe 8303

Artikelbezeichnung	Größe	ME	Braun/Anthrazit/Hellgrau			Ziegelrot/Oxydrot/Moosgrün/ Zinkgrau/Prefaweiss/Silbermetallik/ Testa di Moro (Nussbraun)/Schwarz			Blank		
			Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
<b>Prefa-Quadratrohr</b>											
	100x3000	m	839999		8300	839999		8300	839999		8300
	100x1500	m	839999		8300	839999		8300	839999		8300
<b>Prefa-Halteklemme</b>											
		Stk.							839999		8300
<b>Prefa-Blitzschutzklemme</b>											
		Stk.							839999		8300
<b>Prefa Quadratrohrbogen 72° lang</b>											
	100x100	Stk.	839999		8300	839999		8300	839999		8300
<b>Prefa Quadratrohrbogen 72° kurz</b>											
	100x100	Stk.	839999		8300	839999		8300	839999		8300
<b>Prefa Quadratrohr Wasserfangkasten</b>											
	100x100	Stk.	839999		8300	839999		8300	839999		8300
<b>Prefa Quadratrohr Muffe</b>											
	100-100	Stk.	839999		8300	839999		8300	839999		8300
	100-115	Stk.	839999		8300	839999		8300	839999		8300
<b>Prefa Gummidichtung</b>											
	100	Stk.							839999		8300
<b>Prefa-Quadratrohr Kessel</b>											
	333/100	Stk.	839999		8300	839999		8300	839999		8300
	400/100	Stk.	839999		8300	839999		8300	839999		8300
<b>Prefa-Quadratrohr Speiereinmündung</b>											
	100x100	Stk.	839999		8300	839999		8300	839999		8300
<b>Prefa-Quadratrohr mit Reinigungsöffnung</b>											
	100x1500	Stk.	839999		8300	839999		8300	839999		8300
									<b>Lieferzeit: 5-10 Werktage</b>		

Artikelbezeichnung	Größe	ME	Braun/Anthrazit/Hellgrau			Ziegelrot/Oxydrot/Moosgrün/ Zinkgrau/Prefaweiss/Silbermetallisch/ Testa di Moro (Nussbraun)/Schwarz			Blank		
			Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.

### Alu-Saumrinne



700/6000	m	839999	8300*	839999	8300	830206	8300
						(ausgenommen silbermetallisch und testa di moro)	

### Alu-Saumrinne Vorkopf



	Stk.	839999	8300*	839999	8300	839999	8300
						(ausgenommen silbermetallisch und testa di moro)	

### Alu-Saumrinne-Stutzen



100	Stk.	839999	8300*	839999	8300	839999	8300
						(ausgenommen silbermetallisch und Testa di moro)	

### Alu Saumrinnenhaken



	Stk.	839999	8300*	839999	8300	839999	8300
						(ausgenommen silbermetallisch und testa di moro)	

\*Braun Rabattgruppe 8303

### Alu Kaminhut



		braun/anthrazit/hellgrau/ oxydrot/ziegelrot/ steingrau P10/rotbraun/moosgrün PP99				Blank		
I	700 x 700 mm	Stk.	839999	8302	839999	8302	831950	8302
II	800 x 800 mm	Stk.	839999	8302	839999	8302	831952	8302
III	1000 x 700 mm	Stk.	839999	8302	839999	8302	831954	8302
IV	1100 x 800 mm	Stk.	839999	8302	839999	8302	831956	8302
V	1500 x 800 mm	Stk.	839999	8302	839999	8302	831958	8302

Artikelbezeichnung	Größe	ME	blank		
			Art.Nr.	Preis	R-Gr.

### Alu Hängerinnen-Dila mit Wulst und Blende

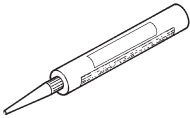
#### Dila in Alu blank, Wulst und Blende beschichtet

Farbe und Anpassung (Halbrund oder Kasten) der Blende bitte bei Bestellung angeben.



25er	Stk.	839999	8302	
28er	Stk.	839999	8302	
33er	Stk.	839999	8302	
40er	Stk.	839999	8302	

### Prefa Spezialkleber Set



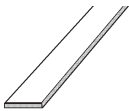
	Stk.	831992	8302	
--	------	--------	------	--

best. aus 1 Stk Kartusche Spezialkleber, 1 Stk Haftreiniger mit Schwamm, 1 Stk. Putztuch, 2 Adapterdüsen

### Alu - Lötstäbe

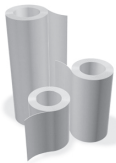
250g	Pkg.	830780	8302	
------	------	--------	------	--

### Flachstangen Alu biegefähig F 16



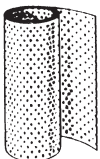
30/6	kg	834251	1 m = ca. 0,5 kg	<b>Preise auf Anfrage!</b>
30/8	kg	834252	1 m = ca. 0,7 kg	

### Bandbleche Alu 99,5 halbhart



1000/07	kg	834151		<b>Preise auf Anfrage!</b>
1000/1	kg	834153		


### Lochbleche Alu 1 Rolle 20 lfm. 5 mm Lochung



1000/07	kg	832180	blank	
1000/07	kg	832181	braun/anthrazit	<b>Preise auf Anfrage!</b>
1000/07	kg	832186	anthrazit/anthrazit	
1000/07	kg	832182	hellgrau/hellgrau	
1000/07	kg	832185	moosgrün/moosgrün	
1000/07	kg	832184	weiß/weiß	
1000/07	kg	832183	kupferbraun/oxydrot	

1 Rolle ca. 23 kg 1m<sup>2</sup> = 1,13 kg

Auf Wunsch jede Rollengröße lieferbar (ca. 3 Tage LZ)

Artikelbezeichnung	Größe	ME	Art.Nr.		
<b>Tafelbleche Alu 99,5 halbhart</b>					
			<b>Alu natur 99,5 HH</b>		<b>Alu natur eloxiert</b>
	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

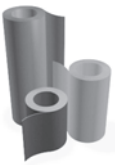
**Preise auf Anfrage!**

**Tafelbleche Alu mit Folie**



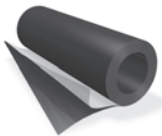
1500/3000/1,5	kg	832149	reinweiss	
1500/3000/1,5	kg	832150	braun	
1500/3000/1,5	kg	832151	weissaluminium	<b>Preise auf Anfrage!</b>
1500/3000/1,5	kg	832152	anthrazit	
			Taf. = 18,50 kg	
1500/3000/2	kg	839998	Pulverbeschichtete Tafel (kantfähig)	
1250/2500/2	kg	839998	Standardfarben: Anthrazit, Graualuminium, Weissaluminium, Tiefschwarz	
1500/3000/1,5	kg	839998	Zusätzliche RAL Farben kurzfristig lieferbar.	
1250/2500/1,5	kg	839998		

**Farbbänder ALMN Holzdecor**



1000/08	kg	832550	hellbraun	
1000/08	kg	832552	dunkelbraun	<b>Preise auf Anfrage!</b>

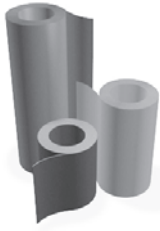
**Farbbänder ALMN mit Folie H44**



1000/1	kg	832109	anthrazit/anthrazit mit Folie	
1000/1	kg	832107	braun/braun mit Folie	<b>Preise auf Anfrage!</b>
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	silbermetallic/Schutzlack mit Folie	



Artikelbezeichnung	Größe	ME	Art.Nr.	
<b>Farbbänder ALMN H43</b>				
	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 mit Folie
	1000/07	kg	832062	zinkgrau/zinkgrau
	1000/07	kg	832093	Silbermetallic(9006)/Schutzlack mit Folie
	1000/07	kg	832090	graualuminium(9007)/lichtgrau mit Folie



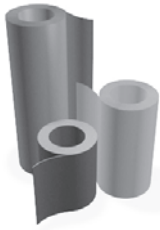
Rollengröße: 60 kg, 150 kg, 500 kg, 1000 kg

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

Alle Bleche können auch foliert geliefert werden

### Farbbänder ALMN Stehfalzqualität

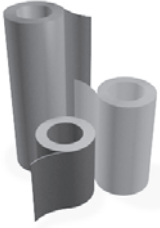
		P10		PP (polyamid-polyurethan)		
		glatt	stucco	glatt	stucco	
500/07	kg	■	■			braun/Schutzlack
500/07	kg	■	■			anthrazit/Schutzlack
500/07	kg	■	■			hellgrau/Schutzlack
500/07	kg	■	■			moosgrün/Schutzlack
500/07	kg	■	■			kupferbraun/Schutzlack
500/07	kg	■	■			weiss/Schutzlack
500/07	kg	■	■			oxydrot/Schutzlack
500/07	kg	■	■			zinkgrau/Schutzlack
500/07	kg	■	■			steingrau/Schutzlack
500/07	kg			■	■	silbermetallic/Schutzlack
500/07	kg	■	■			testa di moro(nussbraun)/Schutzlack
500/07	kg			■	■	blank/Schutzlack



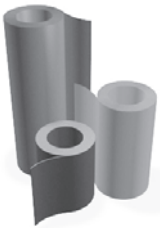
Auf Wunsch jede Rollengröße lieferbar ! (ca. 3 Tage Lieferzeit)

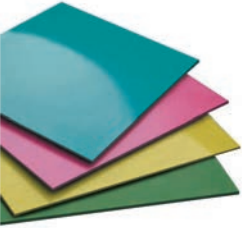
**Preise auf Anfrage!**

Artikelbezeichnung	Größe	ME	Art.Nr.			
			P10		PP (polyamid-polyurethan)	
Farbbänder ALMN Stehfalzqualität						
			glatt	stucco	glatt	stucco
650/07	kg	■	■			braun/Schutzlack
650/07	kg	■	■			anthrazit/Schutzlack
650/07	kg	■	■			hellgrau/Schutzlack
650/07	kg	■	■			moosgrün/Schutzlack
650/07	kg	■	■			kupferbraun/Schutzlack
650/07	kg	■	■			weiss/Schutzlack
650/07	kg	■	■			oxydrot/Schutzlack
650/07	kg	■	■			zinkgrau/Schutzlack
650/07	kg	■	■			steingrau/Schutzlack
650/07	kg			■	■	silbermetallic/Schutzlack
650/07	kg	■	■			testa di moro(nussbraun)/Schutzlack
650/07	kg			■	■	blank/Schutzlack
<b>Preise auf Anfrage!</b>						
Auf Wunsch jede Rollengröße lieferbar ! (ca. 3 Tage Lieferzeit)						
(Standardgrößen: 75 lfm = ca. 91 kg und 500 kg)						

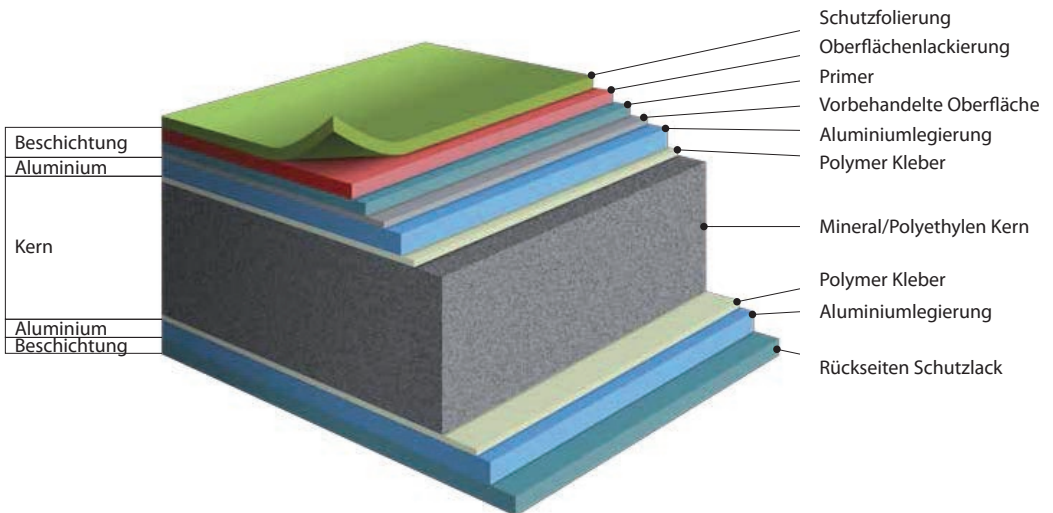


Artikelbezeichnung	Größe	ME	Art.Nr.			
			P10		PP (polyamid-polyurethan)	
Farbbänder ALMN Stehfalzqualität						
			glatt	stucco	glatt	stucco
1000/07	kg	■	■			braun/Schutzlack
1000/07	kg	■	■			anthrazit/Schutzlack
1000/07	kg	■	■			hellgrau/Schutzlack
1000/07	kg	■	■			moosgrün/Schutzlack
1000/07	kg	■	■			kupferbraun/Schutzlack
1000/07	kg	■	■			weiss/Schutzlack
1000/07	kg	■	■			oxydrot/Schutzlack
1000/07	kg	■	■			zinkgrau/Schutzlack
1000/07	kg	■	■			steingrau/Schutzlack
1000/07	kg			■	■	silbermetallic/Schutzlack
1000/07	kg	■	■			testa di moro(nussbraun)/Schutzlack
1000/07	kg			■	■	blank/Schutzlack
<b>Preise auf Anfrage!</b>						
Auf Wunsch jede Rollengröße lieferbar ! (ca. 3 Tage Lieferzeit)						
(Standardgröße: 30 lfm = ca. 60 kg)						



Artikelbezeichnung	Größe	ME	
<b>Aluminium Verbundplatte</b>			
<b>Brandschutzklassifizierung FR-Kern(B-s1,d0)</b>			
<b>Beidseitige PVDF Beschichtung inkl. Folie mit Richtungsfeilen</b>			
<b>Gewicht: 7,5kg / m<sup>2</sup></b>			
			
	1500x4000x4		<b>RAL 7016 Anthrazit / RAL9010 Reinweiß</b>
	1500x4000x4		<b>RAL 9006 Silbermetallic /RAL 3020 Verkehrsrot</b>
			<b>Preise auf Anfrage!</b>
	1500x4000x4		<b>RAL 9007 Graualuminium / BRONZE</b>

**Weitere Dimensionen auf Anfrage!**



Artikelbezeichnung	Größe	ME	Art.Nr.
<b>Aluminium Ergänzungsbänder PVDF Lackqualität mit Folie/Rückseite</b>			
EW AW 3005 (ALMn 1Mg 0,5) H44			
1000x1,0			Anthrazit RAL 7016
1000x1,0			Reinweiss RAL 9010
1000x1,0			Weißaluminium RAL 9006 <b>Preise auf Anfrage!</b>
1000x1,0			Verkehrsrot RAL 3020
1000x1,0			Graualuminium RAL 9007
1000x1,0			Bronze
<b>Befestigungsmaterial auf Anfrage!</b>			





## FIGO

Unterteilung

Rinnen, Rohre und Zubehör

Tafelbleche

Bandbleche

# SICHER. STARK. STAHL.

**FIGO**  
AMADE

## SANIERUNG

In die Jahre gekommene Dacheindeckungen sorgen nicht mehr für Schutz und Sicherheit und gefährden die gesamte Bausubstanz. Sanierungen von alten Dachstühlen sind oftmals kostspielig und verteuern sich, wenn durch statische Maßnahmen Verstärkungen der bestehenden Dachkonstruktion erforderlich sind.

Federleicht und trotzdem bärenstark zeigt sich hier die **FIGO AMADE** Dachplatte – mit 6,85 kg Gewicht je Quadratmeter eines der leichtesten Dachmaterialien. Mit einem Herzen aus Stahl und damit auch der höchsten Widerstandsfähigkeit gegen stärkste Wetterkapriolen überzeugt **FIGO AMADE** auf ganzer Linie.

Mit 3 unterschiedlichen Formaten der **FIGO AMADE** Dachplatte und einem umfangreichen Systemangebot lassen sich traditionelle Dacheindeckungen reproduzieren und höchste Langlebigkeit gewährleisten.



## Die Figo Amade Dachplatte.

Mit **FIGO AMADE** wurde den Marktanforderungen Rechnung getragen, eine Dachplatte zu entwickeln, die den immer mehr ausufernden Wetterkapriolen standhält und damit für Generationen Schutz und Sicherheit bietet. Wir haben es uns nicht leicht gemacht und wurden in einer mehrjährigen Entwicklungsphase von einer Spengler-Expertenrunde und namhaften Instituten bei intensiven Prüfanforderungen begleitet. Unsere langjährige Partnerschaft mit der voestalpine war bei der Wahl des Materials für die **FIGO AMADE** Dachplatte ausschlaggebend: Das High-Tech-Material der voestalpine bildet das Herz der **FIGO AMADE** Dachplatte und damit die Grundlage für die Neuentwicklung.

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










## NEUBAU


Die heutige moderne Architektur zeigt geradlinige Formen und Ästhetik und findet sich in ländlichen ebenso wie in städtischen Gebieten.


Mit Verlegearten im Halbversatz oder in Kassettenform ergeben sich mit der **FIGO AMADE** Dachplatte interessante Gestaltungsformen. Präzise abgestimmte Systemelemente für Ortgang, First, Grat oder Schneeschutzsysteme unterstreichen die Geradlinigkeit und überzeugen durch ihr modernes Erscheinungsbild.


4 Standardfarben mit glatter oder stucco-deessinierter Oberfläche erweitern die Gestaltungsmöglichkeiten, auf Anfrage werden auch spezielle Kundenanforderungen wie z.B. Zink ausgeführt.


Artikelbezeichnung	Größe	ME	testa di moro/ anthrazit/staubgrau			moosgrün/grauweiss/ kupferbraun/oxydrot			silbermetallic			
			Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	
<b>FIGO-ROBUST Hängerinne</b>												
	25/6000	m	819999		8116	819999		8116				
	28/6000	m	819999		8116	819999		8116	818512		8116	
	33/6000	m	819999		8116	819999		8116	818513		8116	
	40/6000	m	819999		8116	819999		8116	818514		8116	
	Verpackungseinheit: 18 m											
<b>FIGO-ROBUST Rinnenhaken</b>												
	25+5	Stk.	819999		8115	819999		8115				
	28+5	Stk.	819999		8115	819999		8115	818532		8115	
	33+5	Stk.	819999		8115	819999		8115	818533		8115	
	40+5	Stk.	819999		8115	819999		8115	818534		8115	
	Verpackungseinheit 25 Stk. ausser bei 40er 20 Stk.											
<b>FIGO-ROBUST Rinnenwinkel</b>												
	25 innen	Stk.	819999		8115	819999		8115				
	28 innen	Stk.	819999		8115	819999		8115	818562		8115	
	33 innen	Stk.	819999		8115	819999		8115	818563		8115	
	40 innen	Stk.	819999		8115	819999		8115	818564		8115	
	Verpackungseinheit: 4 Stk. ausser bei 40er 2 Stk.											
	25 aussen	Stk.	819999		8115	819999		8115				
	28 aussen	Stk.	819999		8115	819999		8115	818552		8115	
	33 aussen	Stk.	819999		8115	819999		8115	818553		8115	
	40 aussen	Stk.	819999		8115	819999		8115	818554		8115	
<b>FIGO-ROBUST Vorkopf</b>												
	25	Stk.	819999		8115	819999		8115				
	28	Stk.	819999		8115	819999		8115	818544		8115	
	33	Stk.	819999		8115	819999		8115	818545		8115	
	40	Stk.	819999		8115	819999		8115	818546		8115	
	Verpackungseinheit: 25 Stk.											
<b>FIGO-ROBUST Steckvorkopf</b>												
	25	Stk.	819999		8115	819999		8115				
	28	Stk.	819999		8115	819999		8115	818548		8115	
	33	Stk.	819999		8115	819999		8115	818549		8115	
Verpackungseinheit: 25 Stk.												
<b>FIGO-ROBUST Rinnenverbinder</b>												
	25	Stk.	819999		8115	819999		8115				
	28	Stk.	819999		8115	819999		8115	818671		8115	
	33	Stk.	819999		8115	819999		8115	818672		8115	
	40	Stk.	819999		8115	819999		8115	818673		8115	
Verpackungseinheit: 10 Stk.												

Artikelbezeichnung	Größe	ME	testa di moro/ anthrazit/staubgrau			moosgrün/grauweiss/ kupferbraun/oxydrot			silbermetallic		
			Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
<b>FIGO-ROBUST Schrägstutzen</b>											
	25, 28/80	Stk.	819999		8115	819999		8115			
	28, 33/100	Stk.	819999		8115	819999		8115			
	33, 40/120	Stk.	819999		8115	819999		8115			
Verpackungseinheit: 2 Stk.											

<b>FIGO-ROBUST Rinnenkessel</b>											
	25/80	Stk.	819999		8115	819999		8115			
	28/80	Stk.	819999		8115	819999		8115	818572		8115
	28/100	Stk.	819999		8115	819999		8115			
	33/100	Stk.	819999		8115	819999		8115	818574		8115
	33/120	Stk.	819999		8115	819999		8115			
	40/120	Stk.	819999		8115	819999		8115	818576		8115
Verpackungseinheit: 5 Stk.											

<b>FIGO-ROBUST Rohrbogen 72°</b>											
	80	Stk.	819999		8115	819999		8115	818591		8115
	100	Stk.	819999		8115	819999		8115	818592		8115
	120	Stk.	819999		8115	819999		8115	818593		8115
Verpackungseinheit: 8 Stk.											

<b>FIGO-ROBUST Stumpfbogen 40°</b>											
	80	Stk.	819999		8115	819999		8115	818601		8115
	100	Stk.	819999		8115	819999		8115	818602		8115
	120	Stk.	819999		8115	819999		8115	818603		8115
Verpackungseinheit: 8 Stk.											

<b>FIGO-ROBUST Sockelknie</b>											
	80	Stk.	819999		8115	819999		8115	818611		8115
	100	Stk.	819999		8115	819999		8115	818612		8115
	120	Stk.	819999		8115	819999		8115	818613		8115
Verpackungseinheit: 8 Stk.											



Artikelbezeichnung	Größe	ME	testa di moro/ anthrazit/staubgrau			moosgrün/grauweiss/ kupferbraun/oxydrot			silbermetallic		
			Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.

### FIGO-ROBUST Ablaufrohr



80/4000	m	819999	8116	819999	8116	818631	8116
100/4000	m	819999	8116	819999	8116	818632	8116
120/4000	m	819999	8116	819999	8116	818633	8116

Verpackungseinheit: 8 m

### FIGO-ROBUST Regenrohrklappe



80	Stk.	819999	8115	819999	8115	818618	8115
100	Stk.	819999	8115	819999	8115	818619	8115
120	Stk.	819999	8115	819999	8115	818620	8115

Verpackungseinheit: 4 Stk.

### FIGO-ROBUST Rohreinmündung



80/80	Stk.	819999	8115	819999	8115	818641	8115
100/80	Stk.	819999	8115	819999	8115	818642	8115
100/100	Stk.	819999	8115	819999	8115	818643	8115

Verpackungseinheit: 4 Stk.

### FIGO-ROBUST Wasserfangkasten runder Abgang



80	Stk.	819999	8115	819999	8115	818681	8115
100	Stk.	819999	8115	819999	8115	818682	8115
120	Stk.	819999	8115	819999	8115	818683	8115


Verpackungseinheit: 2 Stk.


### FIGO-ROBUST Rohrschelle mit Gewinde M 10




80/ M10	Stk.	819999	8115	819999	8115	818675	8115
100/ M10	Stk.	819999	8115	819999	8115	818676	8115
120/ M10	Stk.	819999	8115	819999	8115	818677	8115


Verpackungseinheit: 25 Stk.

Artikelbezeichnung	Größe	ME	testa di moro/ anthrazit/staubgrau			moosgrün/grauweiss/ kupferbraun/oxydrot			
			Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	
<b>FIGO-ROBUST Kastenrinne</b>									
	25/6000	m	819999		8116				
	33/6000	m	819999		8116	819999		8116	
	40/6000	m	819999		8116				
Verpackungseinheit: 18 m									

<b>FIGO-ROBUST Kastenrinnenhaken</b>									
	25+5	Stk.	819999		8115				
	33+5	Stk.	819999		8115	819999		8115	
	40+5	Stk.	819999		8115				
Verpackungseinheit: 25 Stk. ausser bei 40er 20 Stk.									

<b>FIGO-ROBUST Kastenrinnenwinkel</b>									
	25 innen	Stk.	819999		8115				
	33 innen	Stk.	819999		8115	819999		8115	
	40 innen	Stk.	819999		8115				
	25 aussen	Stk.	819999		8115				
	33 aussen	Stk.	819999		8115	819999		8115	
	40 aussen	Stk.	819999		8115				
Verpackungseinheit: 4 Stk., – 40er 2 Stk.									

<b>FIGO-ROBUST Kastenvorkopf</b>									
	25	Stk.	819999		8115				
	33	Stk.	819999		8115	819999		8115	
	40	Stk.	819999		8115				
Verpackungseinheit: 25 Stk.									

<b>FIGO-ROBUST Kastenkessel</b>									
	25/80	Stk.	819999		8115				
	33/100	Stk.	819999		8115	819999		8115	
	40/120	Stk.	819999		8115				

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 incl. 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, moosgrün und Prefaweiß
--------	------	--------	------	---

### 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

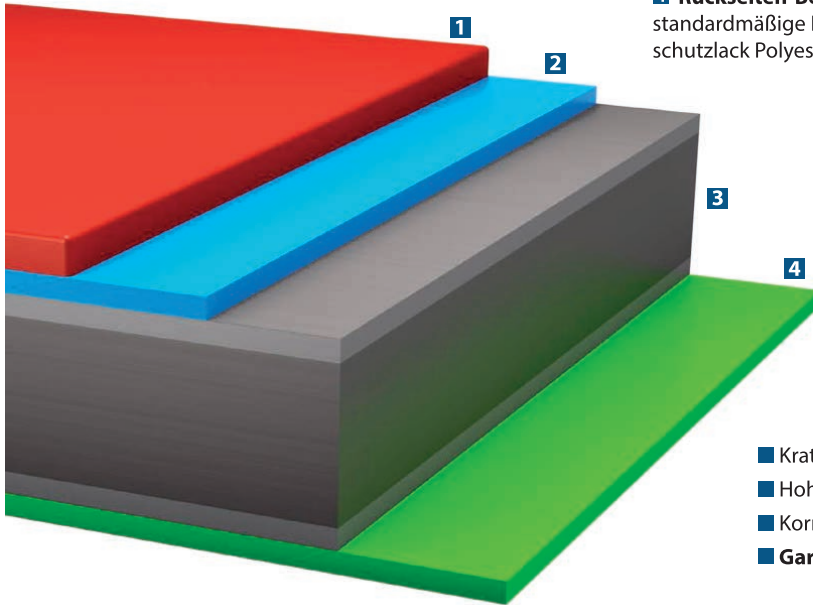


100-180mm	Stk.	890033	8900	Bestehend aus :
180-260mm	Stk.	890035	8900	2 x Tox-Dübel 8 / 90
				2 x Schrauben 6 x 100 Torx 30
				2 x Popnieten 4,2 x 6
				1 x Abdeckkappe
				1 x Stoxschraube feuerverzinkt eingebaut mit M10 Gewinde

Artikelbezeichnung	Größe	ME	testa di moro/ anthrazit/staubgrau								
			Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
<b>FIGO-HIGHLINE Bandblech</b>											
	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					<b>Standard-Rollengrößen:</b>		
	1000/0,55	kg	813652	testa di moro/testa di moro					<b>30m, 60m, 500 kg, 1000 kg.</b>		
	1000/0,55	kg	813650	anthrazit/anthrazit					<b>Auf Wunsch jede Rollengröße</b>		
	1000/0,55	kg	813654	staubgrau/staubgrau					<b>lieferbar! (ca. 3 Tage Lieferzeit)</b>		

# FIGO

## HIGHLINE



2-Schicht-System ca. 35 µm

**1 Highline-Decklack ca. 20 µm**

**2 Primer ca. 15 µm**

**3 Trägerwerkstoff:**

DX52D+ZM120g/m<sup>2</sup> mit Zink Magnesium  
Auflage min. 120 g/m<sup>2</sup>

**4 Rückseiten-Beschichtung:**

standardmäßige Lieferung mit Rückseiten-  
schutzlack Polyester Beschichtung.

- Kratzfestigkeit  $\geq 15$  N
- Hohe UV-Beständigkeit
- Korrosionsbeständigkeit RC3
- **Garantiezeit bis 15 Jahre**

### Das Premiumprodukt der Filli-Stahl Dachprofis

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

- Dadurch ist FIGO Highline hervorragend als Ersatz für einen klassischen Dachziegel oder für Einsätze im Dachbereich geeignet.
- FIGO Highline hat eine körnige matte Oberflächenstruktur mit geringem Reflexionsgrad.

Artikelbezeichnung	Größe	ME	Art.Nr.	
<b>FIGO-ROBUST Bandblech</b>				




500/0,55	kg	819998	testa di moro/testa di moro	
500/0,55	kg	819998	anthrazit/anthrazit	
500/0,55	kg	819998	staubgrau/staubgrau	<b>Preise</b>
500/0,55	kg	819998	moosgrün/moosgrün	<b>auf Anfrage!</b>
500/0,55	kg	819998	weiss (RAL 9002)/weiss (9002)	
500/0,55	kg	819998	kupferbraun/kupferbraun	
500/0,55	kg	819998	oxydrot/oxydrot	
500/0,55	kg	819998	weissaluminium(RAL 9006)/weissaluminium(RAL 9006)	

670/0,55	kg	813501	testa di moro/testa di moro	
670/0,55	kg	813500	anthrazit/anthrazit	
670/0,55	kg	813502	staubgrau/staubgrau	
670/0,55	kg	813505	moosgrün/moosgrün	<b>Preise</b>
670/0,55	kg	813507	weiss (RAL 9002)	<b>auf Anfrage!</b>
670/0,55	kg	813506	kupferbraun/kupferbraun	
670/0,55	kg	813503	oxydrot	
670/0,55	kg	813504	weissaluminium(RAL 9006)/weissaluminium(RAL 9006)	

1000/0,55	kg	813561	testa di moro/testa di moro	
1000/0,55	kg	813560	anthrazit/anthrazit	
1000/0,55	kg	813562	staubgrau/staubgrau	<b>Preise</b>
1000/0,55	kg	813565	moosgrün/moosgrün	<b>auf Anfrage!</b>
1000/0,55	kg	813567	weiss (RAL 9002)/weiss (9002)	
1000/0,55	kg	813566	kupferbraun/kupferbraun	
1000/0,55	kg	813563	oxydrot/oxydrot	
1000/0,55	kg	813564	weissaluminium(RAL 9006)/weissaluminium(RAL 9006)	

**Einseitige Folierung von allen Bandblechen möglich!**  
**Einseitige Figo Robust Beschichtung, Rückseite 25 my Polyesterlack**  
**Güte: 670er Band: DX52 ZM120**  
**500 und 1000er Band: DX51 ZM120**

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

Artikelbezeichnung	Größe	ME	Art.Nr.	
<b>VZ beschichtete Lochbleche</b>				
	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

**Preise  
auf Anfrage!**

<b>VZ beschichtete Bandbleche Polyesterlack glatt 25my</b>				
	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	grausaluminium (RAL 9007)/Schutzlack mit Folie
	1250/0,6	kg	819998	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	grausaluminium (RAL 9007)/Schutzlack mit Folie	
1250/0,75	kg	819999	oxydrot (RAL 3009)/Schutzlack mit Folie	
			<b>Standard-Rollengrößen: 30 lfm</b>	
			<b>Auf Wunsch jede Rollengröße lieferbar! (ca. 3 Tage Lieferzeit)</b>	

**Preise  
auf Anfrage!**

## Verzinkt beschichtete Sonderfarben:

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

Wenn sie diesbezüglich Bedarf haben, sprechen sie bitte unsere Mitarbeiter an.

Durch unsere moderne Abcoilanlage in Klagenfurt, sind wir in der Lage, auf Kundenwünsche bezüglich Coilgrößen oder Aufbringen einer Folie rasch und zuverlässig zu reagieren.









## Verzinkt, Zink

Unterteilung

Rinnen, Rohre und Zubehör

Tafelbleche

Bandbleche

# MEIN GESCHMACK. ZAMBELLI BRINGT'S.

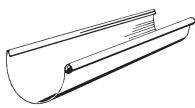


ICH MACH'S EINFACH.

Richtig schön ist es geworden, unser Haus. Jedes Detail ergänzt sich perfekt und ergibt ein ästhetisches Gesamtbild. Deshalb haben wir zusammen mit unserem Spengler auf die Firma Zambelli gesetzt. Denn mit ihrem Dachentwässerungs-Sortiment haben sie die bessere Auswahl. Das bedeutet, farblich absolut passend zu unserem Haus. Damit sind wir rundum zufrieden. [www.zambelli.com](http://www.zambelli.com)

## zambelli

EINFACH MEISTERHAFT ENTWÄSSERT

Artikelbezeichnung	Größe	ME	Verzinkt			VM Zink		
			Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
<b>Hängerrinne</b>								
	25/2000	m	810051		8101			
	25/4000	m	810055		8101	849999		8401
	25/6000	m	810059		8101	849999		8401
	28/2000	m	810052		8101			
	28/4000	m	810056		8101	849999		8401
	28/6000	m	810060		8101	849999		8401
	33/2000	m	810053		8101			
	33/4000	m	810057		8101	849999		8401
	33/6000	m	810061		8101	849999		8401
	40/2000	m	810054		8101			
	40/4000	m	810058		8101	849999		8401
	40/6000	m	810062		8101	849999		8401
	50/6000	m	810066		8101			

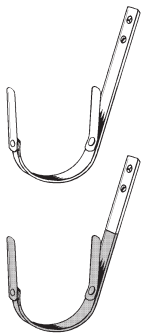
**ACHTUNG: nicht in allen Filialen alle Längen lagernd!**

**Saumrinne**



666/4000	m	810064		8100	840062		8400
----------	---	--------	--	------	--------	--	------

**Rinnenhaken**














		ummantelt						
25	Stk.	810011		8100				
25+5	Stk.	810017		8100	840010		8400	
25+10	Stk.	810021		8100				
28	Stk.	810012		8100				
28+5	Stk.	810018		8100	840011		8400	
28+10	Stk.	810022		8100				
33	Stk.	810014		8100				
33+5	Stk.	810019		8100	840012		8400	
33+10	Stk.	810023		8100				
33+20	Stk.	810024		8100				
40+5	Stk.	810025		8100	840013		8400	
50+5	Stk.	810030		8100				

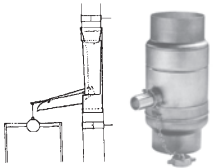
**Stirnbretthalter**




25	Stk.	810842		8100			
28	Stk.	810843		8100			
33	Stk.	810844		8100			
40	Stk.	810845		8100			
Verstellwinkel	Stk.	819999		8100			

Artikelbezeichnung	Größe	ME	Verzinkt			VM Zink			
			Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	
<b>Rinnenhaken hochkant</b>									
	25	Stk.	810032		8100				
	28	Stk.	810033		8100				
	33	Stk.	810034		8100				
	40	Stk.	810035		8100				
<b>Saumrinnenhaken</b>									
	o.Stütze	Stk.	810036		8100				
	mit Stütze	Stk.	810037		8100				
<b>Vorköpfe</b>									
	25	Stk.	810081		8100	840080	8400		
	28	Stk.	810082		8100	840081	8400		
	33	Stk.	810083		8100	840082	8400		
	40	Stk.	810084		8100	840083	8400		
<b>Rinnenwinkel</b>									
	25 innen	Stk.	810071		8100	840070	8400		
	28 innen	Stk.	810072		8100	840071	8400		
	33 innen	Stk.	810073		8100	840072	8400		
	40 innen	Stk.	810074		8100	840078	8400		
	25 außen	Stk.	810075		8100	840073	8400		
	28 außen	Stk.	810076		8100	840074	8400		
	33 außen	Stk.	810077		8100	840075	8400		
	40 außen	Stk.	810078		8100	840076	8400		
<b>Einhängessel</b>									
	25/60	Stk.	810089		8100	840089	8400		
	25/80	Stk.	810091		8100	840090	8400		
	28/80	Stk.	810092		8100	840091	8400		
	28/100	Stk.	810093		8100	840092	8400		
	33/80	Stk.	810090		8100	840098	8400		
	33/100	Stk.	810094		8100	840093	8400		
	33/120	Stk.	810095		8100	840094	8400		
	40/120	Stk.	810096		8100	840095	8400		
	40/150	Stk.	810097		8100	840096	8400		
	50/150	Stk.	810830		8100				

Artikelbezeichnung	Größe	ME	Verzinkt			VM Zink		
			Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
<b>Schrägstutzen</b>								
	28/80	Stk.	810135		8100	840135	8400	
	33/100	Stk.	810136		8100	840136	8400	
	40/120	Stk.	810137		8100	840137	8400	
<b>Rohrbögen (72°)</b>								
	60	Stk.	810121		8100	840120	8400	
	80	Stk.	810122		8100	840121	8400	
	100	Stk.	810123		8100	840122	8400	
	120	Stk.	810124		8100	840123	8400	
	150	Stk.	810125		8100	840124	8400	
<b>Halbbögen (40°)</b>								
	60	Stk.				840139	8400	
	80	Stk.	810126		8100	840125	8400	
	100	Stk.	810127		8100	840126	8400	
	120	Stk.	810128		8100	840127	8400	
<b>Rohrbögen (85°)</b>								
	80	Stk.	810129		8100	840129	8400	
	100	Stk.	810130		8100	840130	8400	
	120	Stk.				840128	8400	
<b>Sockelknie</b>								
	80	Stk.	810131		8100	840131	8400	
	100	Stk.	810132		8100	840132	8400	
	120	Stk.	810133		8100	840133	8400	
<b>Regenwasserfänger mit Sieb</b>								
	80	Stk.	810146		8100	840146	8400	
	100	Stk.	810147		8100	840147	8400	
	120	Stk.	810148		8100	840148	8400	

Artikelbezeichnung	Größe	ME	Verzinkt			VM Zink		
			Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
<b>Regenwasserautomat</b>								
	80	Stk.	Regenwasserautomat			840159	8400	
	100	Stk.	mit Schwimmerkugel			840160	8400	
	80	Stk.	Regenwassersammler			840164	8400	
	100	Stk.	mit Schlauchanschluss			840165	8400	
		Stk.	Ersatz Schwimmerkugel			840162	8400	


Ablaufrohre	gefalzt			geschweißt (ausgenommen 60er und 150er)				
	Größe	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
	60/2	m	810098		8101	849999		8401
	60/3	m	810100		8101	849999		8401
	80/2	m	810101		8101			
	80/3	m	810099		8101	849999		8401
	80/4	m	810102		8101	849999		8401
	100/2	m	810103		8101			
	100/3	m	810104		8101	849999		8401
	100/4	m	810105		8101	849999		8401
	100/6	m	810106		8101			
	120/2	m	810107		8101			
	120/3	m	810108		8101	849999		8401
	120/4	m	810109		8101	849999		8401
	120/6	m	810110		8101			
	150/3	m	810113		8101	849999		8401
150/4	m	810112		8101	849999		8401	


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


<b>Rohrschellen M10</b>								
Größe	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	
60	Stk.	810460		8100	840046		8400	
80	Stk.	810461		8100	840047		8400	
100	Stk.	810462		8100	840048		8400	
120	Stk.	810463		8100	840049		8400	
150	Stk.	810464		8100	840050		8400	

<b>Rohreinmündung (72 °)</b>								
Größe	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	
80/80	Stk.	810430		8100	840030		8400	
100/80	Stk.	810431		8100	840031		8400	
100/100	Stk.	810432		8100	840032		8400	
120/100	Stk.	810433		8100	840033		8400	
120/120	Stk.	810434		8100				


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 incl. 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			

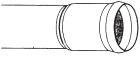
Gewindestange M10 Edelstahl									
	975 mm	Stk.	801760		8060				

Abdeckung für Rohrschellendorn									
	1 Stk.	Stk.	839999		8300	Standardfarben braun, anthrazit, hellgrau, moosgrün und Prefaweiß			

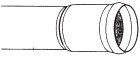
Montageplatte für Rohrschelle M10 VZ									
		Stk.	810458		8100				

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

Artikelbezeichnung	Größe	ME	Verzinkt			VM Zink		
			Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
<b>Standrohr mit Reinigungsöffnung</b>								
	100/1m	Stk.	810472		8100			
	100/2m	Stk.	810473		8100			
	125/1m	Stk.	810474		8100			


### Standrohr ohne Reinigungsöffnung

	100/1m	Stk.	810486		8100			
	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				

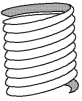
### Standrohrkappe mit Wulst

	80/115	Stk.	810478		8100	840172	8400	
	100/115	Stk.	810477		8100	840170	8400	
	100/120	Stk.				840171	8400	
	120/150	Stk.	810479		8100			


### Rohrschelle für Standrohr

	100	Stk.	810481		8100	mit M 10 Gewinde		
	125	Stk.	810483		8100	mit M 10 Gewinde		
	150	Stk.	810482		8100	mit M 10 Gewinde		

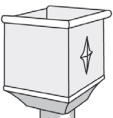
### ZINK Wulste (5 Stück = 1 kg)

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

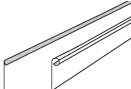
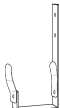
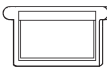
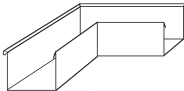





### Laubfänger

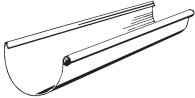
	80	Stk.	810161		8100			
	100	Stk.	810162		8100			
	120	Stk.	810163		8100			
	150	Stk.	810164		8100			

### Wasserfangkasten quadratisch - runder Abgang 220x220x300 mm

	80	Stk.	810810		8100	840400	8400	
	100	Stk.	810811		8100	840401	8400	
	120	Stk.	810812		8100	840402	8400	
	150	Stk.	810813		8100			



Artikelbezeichnung	Größe	ME	Verzinkt			VM Zink			
			Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	
<b>Kasten-Hängerinne</b>									
	25/6000	m	810351		8104	840351		8400	
	33/6000	m	810353		8104	840352		8400	
	40/6000	m	810354		8104	840353		8400	
<b>Kasten-Rinnenhaken</b> <span style="float: right;"><b>ummantelt</b></span>									
	25	Stk.	810311		8104	840361		8400	
	33	Stk.	810313		8104	840362		8400	
	40	Stk.	810314		8104	840363		8400	
<b>Kasten-Vorköpfe</b>									
	25	Stk.	810381		8104	840381		8400	
	33	Stk.	810383		8104	840382		8400	
	40	Stk.	810384		8104	840383		8400	
<b>Kasten Rinnenwinkel</b>									
	25 innen	Stk.	810371		8104	840371		8400	
	33 innen	Stk.	810373		8104	840372		8400	
	40 innen	Stk.	810374		8104	840373		8400	
	25 außen	Stk.	810375		8104	840374		8400	
	33 außen	Stk.	810377		8104	840375		8400	
	40 außen	Stk.	810378		8104	840376		8400	
<b>Kasten-Einhängkessel runder Abgang</b>									
	25/80	Stk.	810392		8104	840391		8400	
	33/100	Stk.	810395		8104	840392		8400	
	40/120	Stk.	810397		8104	840394		8400	
<b>Kasten-Einhängkessel eckiger Abgang</b>									
	25/80-80	Stk.	810391		8104				
	33/100-100	Stk.	810394		8104				
	40/120-120	Stk.	810396		8104				
<b>Kasten-Bögen</b>									
	80-80	Stk.	810421		8104				
	100-100	Stk.	810422		8104				
	120-120	Stk.	810423		8104				
<b>Kasten-Ablaufrohre</b>									
	80-80/4	m	810401		8104				
	100-100/4	m	810402		8104				
	120-120/4	m	810403		8104				
<b>Kasten-Rohrschellen</b>									
	80-80	Stk.	810341		8104				
	100-100	Stk.	810342		8104				
	120-120	Stk.	810343		8104				

Artikelbezeichnung	Größe	ME	VM Zink Quarz			VM Zink Anthra		
			Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
<b>Hängerinne</b>								
	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	849999		8403	849999		8403

### Rinnenhaken ummantelt Abdeckung



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

### Rinnenhaken

verz. NF 40/5

Abdeckung

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

### Saumrinne



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

### Rinnenwinkel









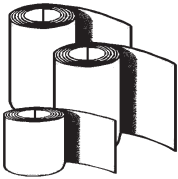
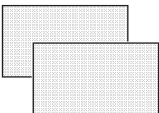
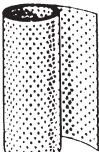
28 innen	Stk.	849999		8403	849999		8403
33 innen	Stk.	842103		8403	841103		8403
40 innen	Stk.	849999		8403			
28 außen	Stk.	849999		8403	849999		8403
33 außen	Stk.	842114		8403	841113		8403
40 außen	Stk.	849999		8403			

### Einhängessel



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

Artikelbezeichnung	Größe	ME	VM Zink Quarz			VM Zink Anthra		
			Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
<b>Vorköpfe</b>								
	28	Stk.	849999		8403	849999		8403
	33	Stk.	842073		8403	841073		8403
	40	Stk.	849999		8403	849999		8403
<b>Rohrbögen (72°)</b>								
	80	Stk.	842152		8403	849999		8403
	100	Stk.	842153		8403	841153		8403
	120	Stk.	849999		8403			
<b>Sockelknie</b>								
	80	Stk.	849999		8403	849999		8403
	100	Stk.	842173		8403	841173		8403
	120	Stk.	849999		8403			
<b>Ablaufrohre</b>								
	80/2000	m	842222		8403	849999		8403
	80/4000	m	842202		8403	849999		8403
	100/3000	m	842213		8403	849999		8403
	100/4000	m	842203		8403	841203		8403
	120/3000	m	849999		8403	849999		8403
<b>Regenwasserfänger</b>								
	80	Stk.	849999		8403	849999		8403
	100	Stk.	842183		8403	849999		8403
<b>Rohrschellen Gewinde M 10</b>								
	80	Stk.	849999		8403	849999		8403
	100	Stk.	842233		8403	841233		8403

Artikelbezeichnung	Größe	ME	Art.Nr.		
<b>VZ Bandbleche</b>					
	200/0,55	kg	810601		
	250/0,55	kg	810602		
	333/0,55	kg	810603	Theoretische Gewichte:	
	400/0,55	kg	810604	0,55 mm = 4,40 kg/m <sup>2</sup>	
	500/0,55	kg	810605	0,60 mm = 4,80 kg/m <sup>2</sup>	
	670/0,55	kg	810606	0,75 mm = 6,00 kg/m <sup>2</sup>	
	800/0,55	kg	810608	1,00 mm = 8,00 kg/m <sup>2</sup>	
	1000/0,55	kg	810610		
	1250/0,55	kg	810635		
	1500/0,55	kg	810644		
				<b>Preise</b>	
				<b>auf Anfrage!</b>	
	1000/0,75	kg	810623		
	1250/0,75	kg	810624		
1500/0,75	kg	810639			
			<b>Auf Wunsch</b>		
			<b>mit Folie</b>		
1000/1	kg	810633			
1250/1	kg	810634			
1500/1	kg	810641			
<b>VZ Tafelbleche</b>					
	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	
				<b>Preise</b>	
				<b>auf Anfrage!</b>	
	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		
<b>VZ Lochblech</b>					
	1000/0,55	kg	810552	1m <sup>2</sup> = 2,40 kg	
				Lochung: 5 mm rund	
				<b>Preise</b>	
				<b>auf Anfrage!</b>	

Artikelbezeichnung	Größe	ME	Art.Nr.	
<b>VMZINC-Bandblech</b>				
	670/0,6	kg	840220	
	800/0,6	kg	840225	Rollengrößen
	1000/0,6	kg	840231	auf Lager:
	670/0,7	kg	840221	30 lfm
	800/0,7	kg	840226	500 kg
	1000/0,7	kg	840232	<b>Preise auf Anfrage!</b> 1000 kg
	670/0,8	kg	840222	
	800/0,8	kg	840227	
	1000/0,8	kg	840233	
	1000/1,0	kg	840234	
<b>VMZINC Quartz</b>				
	500/07	kg	840240	
	670/07	kg	840241	
	800/07	kg	840243	
	1000/07	kg	840246	<b>Preise auf Anfrage!</b>
	500/08	kg	849999	
	670/08	kg	840252	
	1000/08	kg	840247	
	1000/1,0	kg	849999	
<b>VMZINC-Anthra</b>				
	500/07	kg	840250	
	670/07	kg	840251	
	1000/07	kg	840256	
	500/08	kg	849999	<b>Preise auf Anfrage!</b>
	670/08	kg	849999	
	1000/08	kg	849999	
	1000/1,0	kg	849999	
<b>VMZINC-Lochblech blank</b>				
	1000/0,7 Lochung: 5 mm rund	kg	840239	1 m <sup>2</sup> = 2,75 kg <b>Preise auf Anfrage!</b>

# VMZINC®

## Dachentwässerung, Bedachung und Fassade



### DACHENTWÄSSERUNG

langlebig und ästhetisch vom ersten Tag an mit vorbewittertem VMZINC®.

### VMZ Dexter®

Modulsystem für Bedachung und Fassade

### VMZ Flatlock

Großrauten mit flächenbündiger Optik

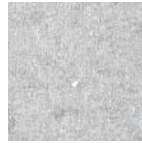
### VMZ Stulppaneele

einfach zu installierendes Fassadensystem

VMZINC® – Titanzink in 6 vorbewitterten Oberflächen und walzblank:

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

**NEU:**  
AZENGAR®



Oberflächen-  
graviertes  
Titanzink

VMZINC Center Österreich  
Seitenhafenstr. 7 | 1020 Wien  
Tel.: 01 726 34 34 | Fax: 01 720 37 37 7810  
info@vmzinc.at

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



## Kupfer, Edelstahl

Unterteilung

Rinnen, Rohre und Zubehör

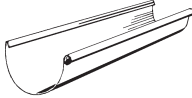


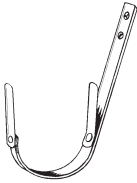
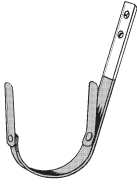
Tafelbleche


Bandbleche

Reinigungs- und Flußmittel





Artikelbezeichnung	Größe	ME	Kupfer			Edelstahl		
			Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
<b>Hängerinne</b>								
	25/4000	m	829999		8201			
	25/6000	m	829999		8201	890801	8900	
	28/4000	m	829999		8201			
	28/6000	m	829999		8201	890802	8900	
	33/4000	m	829999		8201			
	33/6000	m	829999		8201	890803	8900	
	40/4000	m	829999		8201			
	40/6000	m	829999		8201	890804	8900	
<b>Saumrinne</b>								
	625/4000	m				890563	8900	
	666/4000	m	820062		8201			
	1000/4000	m				890567	8900	
<b>Saumrinnenhaken</b>								
	25/8 o. Stütze	Stk.	820036		8200			
	25/8 m. Stütze	Stk.	820037		8200			
	20/6 m. Stütze	Stk.	820038		8200			
<b>Rinnenhaken</b>								
	25	Stk.	820011		8200			
	25+5	Stk.	820012		8200	890581	8900	
	28	Stk.	820013		8200			
	28+5	Stk.	820014		8200	890582	8900	
	33	Stk.	820015		8200			
	33/25/8 GW	Stk.	820007		8200			
	33+5	Stk.	820016		8200	890584	8900	
	33+10	Stk.	820017		8200			
	40+5	Stk.	820018		8200	890586	8900	
<b>Rinnenhaken ummantelt</b>								
	25+5	Stk.	820019		8200			
	28+5	Stk.	820020		8200			
	33+5	Stk.	820021		8200			
	40+5	Stk.	820022		8200			

Artikelbezeichnung	Größe	ME	Kupfer			Edelstahl		
			Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
<b>Rinnenhaken hochkant</b>								
	25+5	Stk.	820031		8200			
	28+5	Stk.	820032		8200			
	33+5	Stk.	820033		8200			
	40+5	Stk.	820034		8200			

### Rinnenwinkel



25 innen	Stk.	820071		8200	890610		8900	
28 innen	Stk.	820072		8200	890612		8900	
33 innen	Stk.	820073		8200	890614		8900	
40 innen	Stk.	820074		8200	890616		8900	
25 aussen	Stk.	820075		8200	890600		8900	
28 aussen	Stk.	820076		8200	890602		8900	
33 aussen	Stk.	820077		8200	890604		8900	
40 aussen	Stk.	820078		8200	890606		8900	

### Vorköpfe



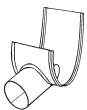
25	Stk.	820081		8200	890590		8900	
28	Stk.	820082		8200	890592		8900	
33	Stk.	820083		8200	890594		8900	
40	Stk.	820084		8200	890596		8900	

### Einhängessel





25/60	Stk.	820090		8200				
25/80	Stk.	820091		8200	890851		8900	
28/80	Stk.	820092		8200	890622		8900	
28/100	Stk.	820093		8200	890853		8900	
33/80	Stk.	820099		8200				
33/100	Stk.	820094		8200	890626		8900	
33/120	Stk.	820095		8200	890856		8900	
40/120	Stk.	820096		8200	890859		8900	
40/150	Stk.	820097		8200				

### Schrägstützen




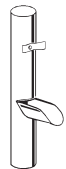
25/28/80	Stk.	820086		8200				
28/33/100	Stk.	820087		8200				
40/120	Stk.	820088		8200				


Artikelbezeichnung	Größe	ME	Kupfer			Edelstahl		
			Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
<b>Rohrbögen (72°)</b>								
	60	Stk.	820121		8200	890691		8900
	80	Stk.	820122		8200	890690		8900
	100	Stk.	820123		8200	890692		8900
	120	Stk.	820124		8200	890694		8900
	150	Stk.	820125		8200			

<b>Halbbögen (40°)</b>								
	80	Stk.	820126		8200	890846		8900
	100	Stk.	820127		8200	890847		8900
	120	Stk.	820128		8200			


<b>Rohrbögen (85°)</b>								
	80	Stk.	820115		8200			
	100	Stk.	820116		8200			
	120	Stk.	820117		8200			


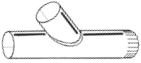

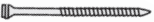
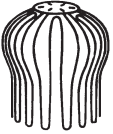

<b>Sockelknie</b>								
	80	Stk.	820131		8200			
	100	Stk.	820132		8200			
	120	Stk.	820133		8200			








<b>Regenwasserfänger</b>								
	ohne Sieb	80	Stk.	820141		8200	890720	8900
		100	Stk.	820142		8200	890722	8900
		120	Stk.	820143		8200	890724	8900
	mit Sieb	80	Stk.	820144		8200		
		100	Stk.	820145		8200		
		120	Stk.	820140		8200		


<b>Regenwasserfänger mit Schwimmerkugel</b>								
	80	Stk.	820147		8200			
	100	Stk.	820146		8200			
	120	Stk.	820157		8200			

<b>Ersatzschwimmerkugel</b>								
		Stk.	840162		8400			

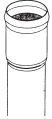
<b>Regenwasserfänger mit Schlauchanschluss</b>								
	80	Stk.	820148		8200			
	100	Stk.	820149		8200			

Artikelbezeichnung	Größe	ME	Kupfer			Edelstahl		
			Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
<b>Ablaufrohre geschweisst</b>								
	60/2	m	820112		8201	890648	8900	
	80/3	m	820113		8201	890651	8900	
	80/4	m	820109		8201	890650	8900	
	100/2 gef.	m	820102		8201			
	100/3	m	820119		8201	890654	8900	
	100/4	m	820110		8201	890655	8900	
	120/2 gef.	m	820103		8201			
	120/3	m	820114		8201	890659	8900	
	120/4	m	820111		8201	890660	8900	
	150/3 gef.	m	820118		8201			
	150/4 gef.	m	820106		8201			
	<b>Rohreinmündung (72°)</b>							
	80/80	Stk.	820065		8200			
	100/100	Stk.	820066		8200			
	100/80	Stk.	820064		8200			
<b>Rohrschellen</b>								
			<b>Gewinde M 10</b>			<b>Gewinde M 8</b>		
	60	Stk.	820840		8200			
	80	Stk.	820841		8200	890872	8900	
	100	Stk.	820843		8200	890874	8900	
	120	Stk.	820845		8200	890876	8900	
<b>Schraubdorn, Gewinde M 8</b>								
	Edelstahl		100 mm	Stk.		890686	8900	
			200 mm	Stk.		890688	8900	
			250 mm	Stk.		890689	8900	
<b>Laubfänger</b>								
	80	Stk.	820161		8200	890825	8900	
	100	Stk.	820162		8200	890062	8900	
	120	Stk.	820163		8200	890827	8900	
	150	Stk.	820160		8200			
<b>Wulste</b>								
	(5 Stück = 1 kg)		80	kg	820151	8200		
			100	kg	820153	8200		
			120	kg	820155	8200		

Artikelbezeichnung	Größe	ME							
			Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	
<b>Schraubdorn M10 VZ</b>									
	100	Stk.	810451		8100				
	200	Stk.	810453		8100				
	250	Stk.	810454		8100				
	300	Stk.	810455		8100				
<b>Selbst furchender Schraubstift</b>									
			<b>M10 VZ</b>			<b>M10 VZ incl. Dübel</b>			
	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	
<b>Dübel für selbst furchenden Schraubstift</b>									
	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			
<b>Gewindestange M10 Edelstahl</b>									
	975 mm	Stk.	801760		8060				
<b>Abdeckung für Rohrschellendorn</b>									
	1 Stk.	Stk.	839999		8300	Standardfarben braun, anthrazit, hellgrau, moosgrün und Prefaweiß			
<b>Montageplatte für Rohrschelle M10 VZ</b>									
		Stk.	810458		8100				
<b>Rohrschellenhalter</b>									
	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				
<b>Rohrschellenhalter verstellbar</b>									
	100-180mm	Stk.	890033		8900	Bestehend aus :			
	180-260mm	Stk.	890035		8900	2 x Tox-Dübel 8 / 90			
						2 x Schrauben 6 x 100 Torx 30			
						2x Popnieten 4,2 x 6			
						1x Abdeckkappe			
						1x Stockschraube feuerverzinkt eingebaut mit M10 Gewinde			

Artikelbezeichnung	Größe	ME	Kupfer			Edelstahl		
			Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
<b>Wasserfangkasten</b>								
	80	Stk.	820450		8200	890637		8900
	100	Stk.	820451		8200	890858		8900
	120	Stk.	820452		8200	890639		8900

### Standrohr mit Reinigungsöffnung



100/1 m	Stk.	820882		8200				
125/1 m	Stk.	820884		8200				

### Rohrschelle für Standrohr



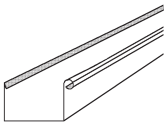
M10 Gew.								
100	Stk.	820889		8200				

### Standrohrkappe



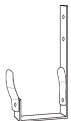
80/115-120	Stk.	820135		8200				
100/115-120	Stk.	820136		8200				
80/120	Stk.	820137		8200				
100/115-120	Stk.	820139		8200				

### Kasten-Hängerinne



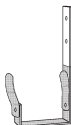
25/4000	m	820356		8201				
25/6000	m	820351		8201				
33/4000	m	820358		8201				
33/6000	m	820352		8201				
40/4000	m	820359		8201				
40/6000	m	820353		8201				

### Kastentrinnenhaken

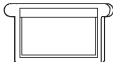
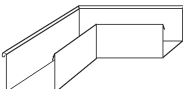
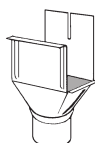
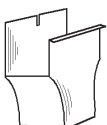
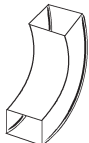




25	Stk.	820301		8200				
33	Stk.	820302		8200				
40	Stk.	820303		8200				

### Kastentrinnenhaken ummantelt

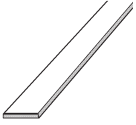


25	Stk.	820311		8200				
25 + 5	Stk.	820321		8200				
33	Stk.	820313		8200				
33+5	Stk.	820323		8200				
40	Stk.	820314		8200				
40+5	Stk.	820324		8200				

Artikelbezeichnung	Größe	ME	Kupfer		
			Art.Nr.	Preis	R-Gr.
<b>Kastenvorköpfe</b>					
	25	Stk.	820381	8200	
	33	Stk.	820382	8200	
	40	Stk.	820383	8200	
<b>Kastentrinnenwinkel</b>					
	25 innen	Stk.	820371	8200	
	33 innen	Stk.	820372	8200	
	40 innen	Stk.	820373	8200	
	25 aussen	Stk.	820374	8200	
	33 aussen	Stk.	820375	8200	
	40 aussen	Stk.	820376	8200	
<b>Kasteneinhängessel runder Abgang</b>					
	25/80	Stk.	820395	8200	
	33/100	Stk.	820397	8200	
	40/120	Stk.	820399	8200	
<b>Kasteneinhängessel eckiger Abgang</b>					
	25/80-80	Stk.	820391	8200	
	33/100-100	Stk.	820392	8200	
	40/120-120	Stk.	820394	8200	
<b>Kastentrinnbögen</b>					
	80-80	Stk.	820421	8200	
	100-100	Stk.	820422	8200	
	120-120	Stk.	820423	8200	
<b>Kastenablaufrohre</b>					
	80-80/3	m	820406	8200	
	80-80/4	m	820401	8200	
	100-100/4	m	820402	8200	
	120-120/4	m	820403	8200	
<b>Kastenrohrschellen</b>					
	80-80	Stk.	820341	8200	
	100-100	Stk.	820343	8200	
	120-120	Stk.	820344	8200	

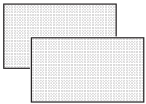
Artikelbezeichnung	Größe	ME	Kupfer		
			Art.Nr.	Preis	R-Gr.

### CU Flachstangen



25/5	kg	820281	8290	lfm = ca. 1,12 kg	
30/5	kg	820284	8290	lfm = ca. 1,34 kg	<b>Preise auf Anfrage!</b>
30/8	kg	820285	8290	lfm = ca. 2,20 kg	

### 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

### CU Bandbleche



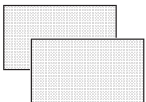
333/0,6	kg	820220	8290	m <sup>2</sup> = 5,40 m	
500/0,6	kg	820221	8290		<b>Preise auf Anfrage!</b>
670/0,6	kg	820222	8290		
670/0,7	kg	822650	8290		
800/0,6	kg	820223	8290	Rollengröße auf Lager : 30 m, 500 kg, 1000 kg	
1000/0,6	kg	820224	8290	auf Wunsch jede Rollengröße lieferbar (ca. 3-4 Tag)	

### CU Bandbleche Oxid



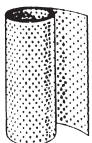
670/0,6	kg	829998	8290		
670/0,7	kg	829998	8290		<b>Preise auf Anfrage!</b>

### CU Tafelbleche Patina



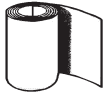
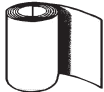
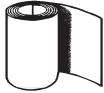
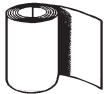
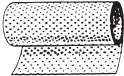
0,7	kg	829998	8290	670-2000/3000	
1	kg	829998	8290	1000-2000/3000	<b>Preise auf Anfrage!</b>

### CU Lochbleche

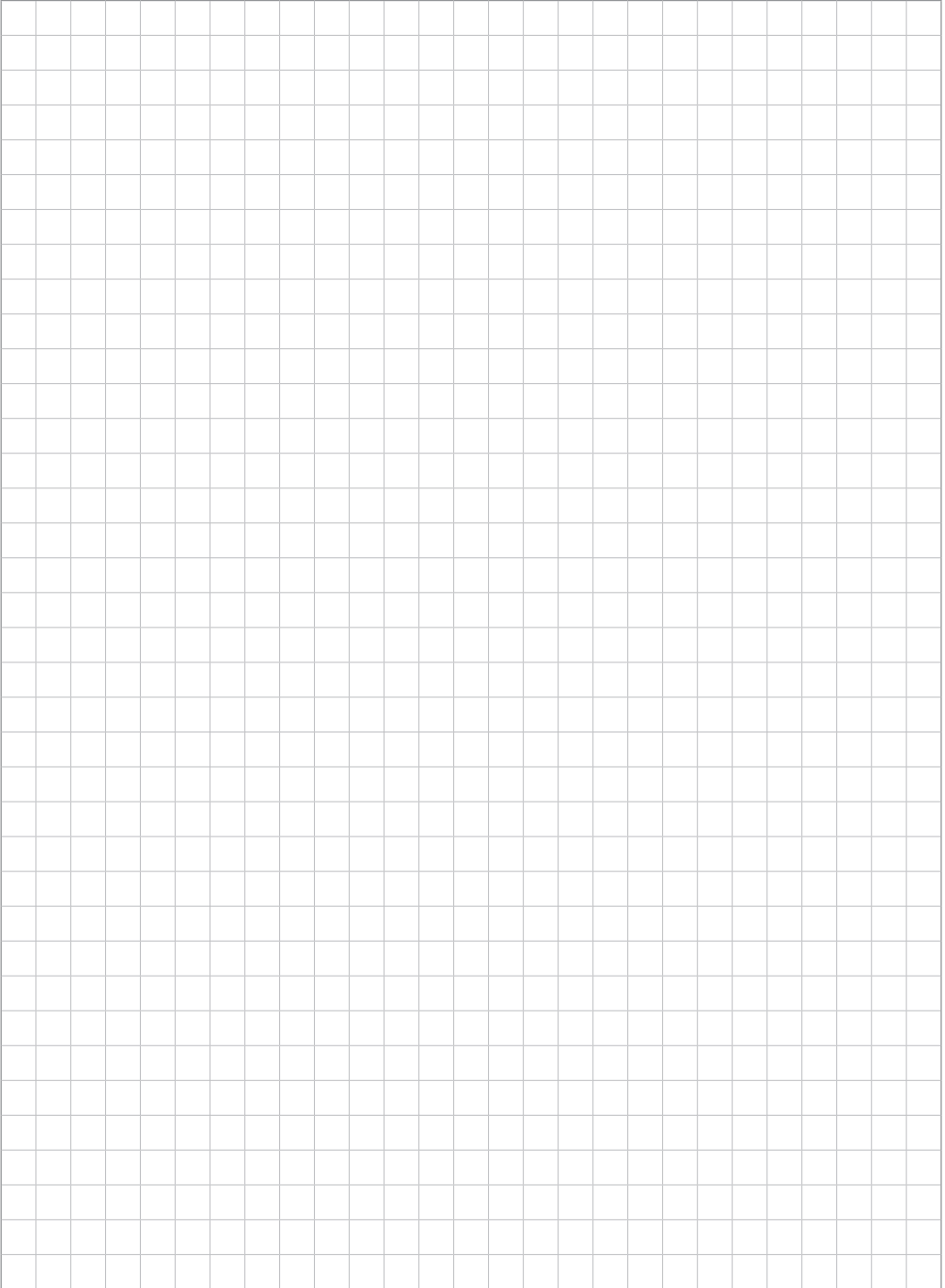


1000/0,6	kg	820232	8290	1m <sup>2</sup> = 3,05 kg	
				Lochung: 5 mm rund	<b>Preise auf Anfrage!</b>



Artikelbezeichnung	Größe	ME	Edelstahl		
			Art.Nr.	Preis	R-Gr.
<b>Bandbleche - Roofinox verzinkt</b>					
	625/0,5	kg	890530	8990	
	800/0,5	kg	890540	8990	<b>Preise auf Anfrage!</b>
	1000/0,5	kg	890542	8990	
<b>Bandbleche - Roofinox verzinkt Plus mit geprägter Oberfläche</b>					
	625/0,5	kg	899998	8990	
	800/0,5	kg	899998	8990	<b>Preise auf Anfrage!</b>
	1000/0,5	kg	899998	8990	
<b>Bandbleche - Roofinox</b>					
	625/0,5	kg	891030	8990	
	1000/0,5	kg	891040	8990	<b>Preise auf Anfrage!</b>
	1250/0,5	kg	891042	8990	
	1250/05	kg	891070	8990	mattiert
<b>Bandbleche - Roofinox Plus mit geprägter Oberfläche</b>					
	625/0,5	kg	899998	8990	
	1000/0,5	kg	899998	8990	<b>Preise auf Anfrage!</b>
	1250/0,5	kg	899998	8990	
<b>Lochbleche-Roofinox verzinkt</b>					
	1000/05	kg	891200	8900	
	1 Rolle=20m <sup>2</sup> / Lochung: 5 mm rund 1 m <sup>2</sup> = 2,20 kg				
<b>Reinigungs- und Flußmittel</b>					
Punktol	5 Liter	Stk.	890191	8900	Oberflächenreinigungsmittel mit Tuch auftragen
Punktol	1 Liter	Stk.	890192	8900	Oberflächenreinigungsmittel mit Tuch auftragen
Pelox 3000	1 Liter	Stk.	890194	8900	Putzmittel gegen kleine Korrosionspunkte 2Std. einwirken lassen
Ferrox-Paste	500 Gr.	Stk.	890196	8900	Reinigungspaste für alle Metalle
Felder V4-Nox	1 Liter	Stk.	890198	8900	Flußmittel für Roofinox 4301,4401
EZ 2000	1 Liter	Stk.	890800	8900	Lötwasser für Edelstahl, Edelstahl verzinkt und Kupfer

## NOTIZEN





## Rinnenheizung

Unterteilung

Heizband

Heizbandabschlüsse

Zubehör

Steuerungen

**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.)

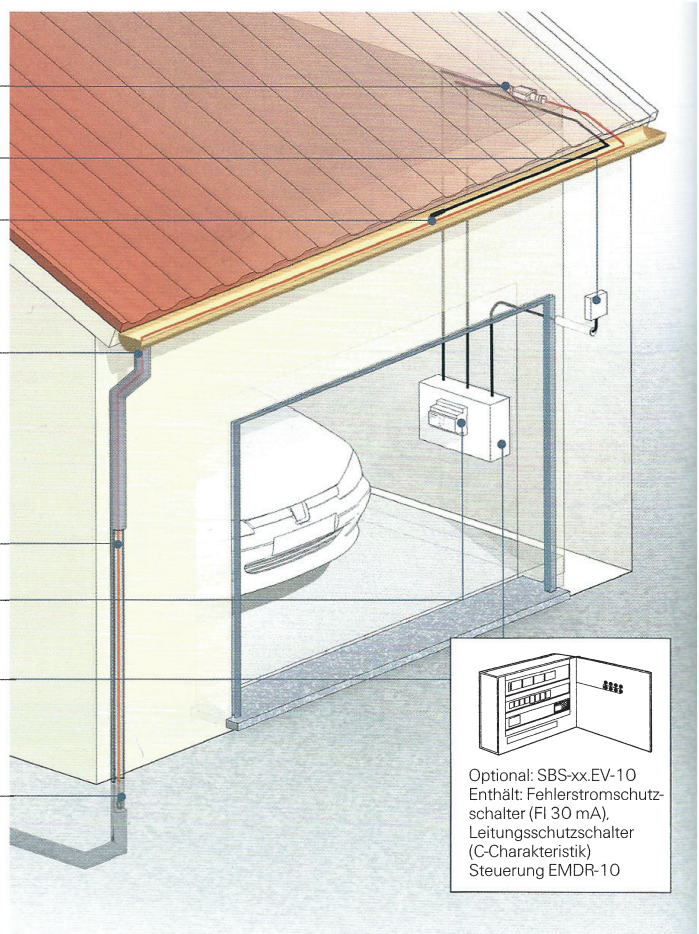
Schutzprofil  
(GM-RAKE)

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.
<b>GM-2X Eis-Stop Heizband</b>					



GM-2X	m	816000		8160	
GM-2XT	m	816005		8160	für Bitumen
Selbstregelndes Heizband mit einem schwarzen, UV-strahlenbeständigem Außenmantel.					

**CE-02 Ray-Clc**



CE-02	Stk.	816050		8160	
Heizbandanschluss für <b>ein</b> Heizband, bestehend aus einem Schnellverbinder mit fertig angeschlossener 1,5 m langer Anschlussleitung, einem Abstandhalter und einem mit Gel gefüllten Heizbandabschluss.					

**PS-02 Ray-Clc**



PS-02	Stk.	816200		8160	
Heizbandabschluss für <b>zwei</b> Heizbänder, bestehend aus einem Schnellverbinder mit fertig angeschlossener 1,5 m langer Anschlussleitung, einem Abstandhalter und zwei mit Gel gefüllten Heizbandabschlüssen.					

**PT-02 Ray-Clc**



PT-02	Stk.	816150		8160	
Heizbandabschluß für <b>drei</b> Heizbänder, bestehend aus einem Schnellverbinder mit fertig angeschlossener 1,5 m langer Anschlussleitung, einem Abstandhalter und drei mit Gel gefüllten Heizbandabschlüssen.					

**T-02 Ray-Clc**



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.	Eur/Stk	R-Gr.

### S-02 Ray-Cllic



S-02	Stk.	816300		8160	
------	------	--------	--	------	--

Verbindungsgarnitur für 2 Bänder

### E-02 Ray-Cllic



E-02	Stk.	816350		8160	
------	------	--------	--	------	--

Der mit Gel gefüllte Heizbandabschluss liegt jeder Ray-Cllic-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;

### HTS-D Steuerung



HTS-D	Stk.	816450		8160	
-------	------	--------	--	------	--

**Aus systembedingten Gründen muß immer eine Steuerung verwendet werden.**

Doppelthermostat mit zwei unabgänglich voneinander einstellbaren Schalterpunkten, 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.

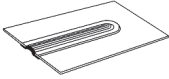
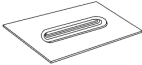

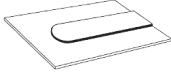


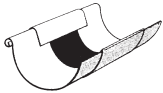
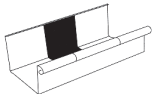



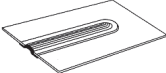
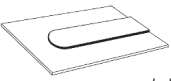
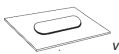


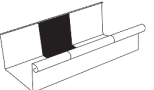
der  
**DACHPROFI**  
QUALITÄT ERKENNT MAN AM DETAIL

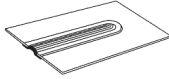
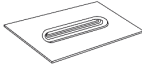





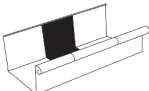

**Dila**



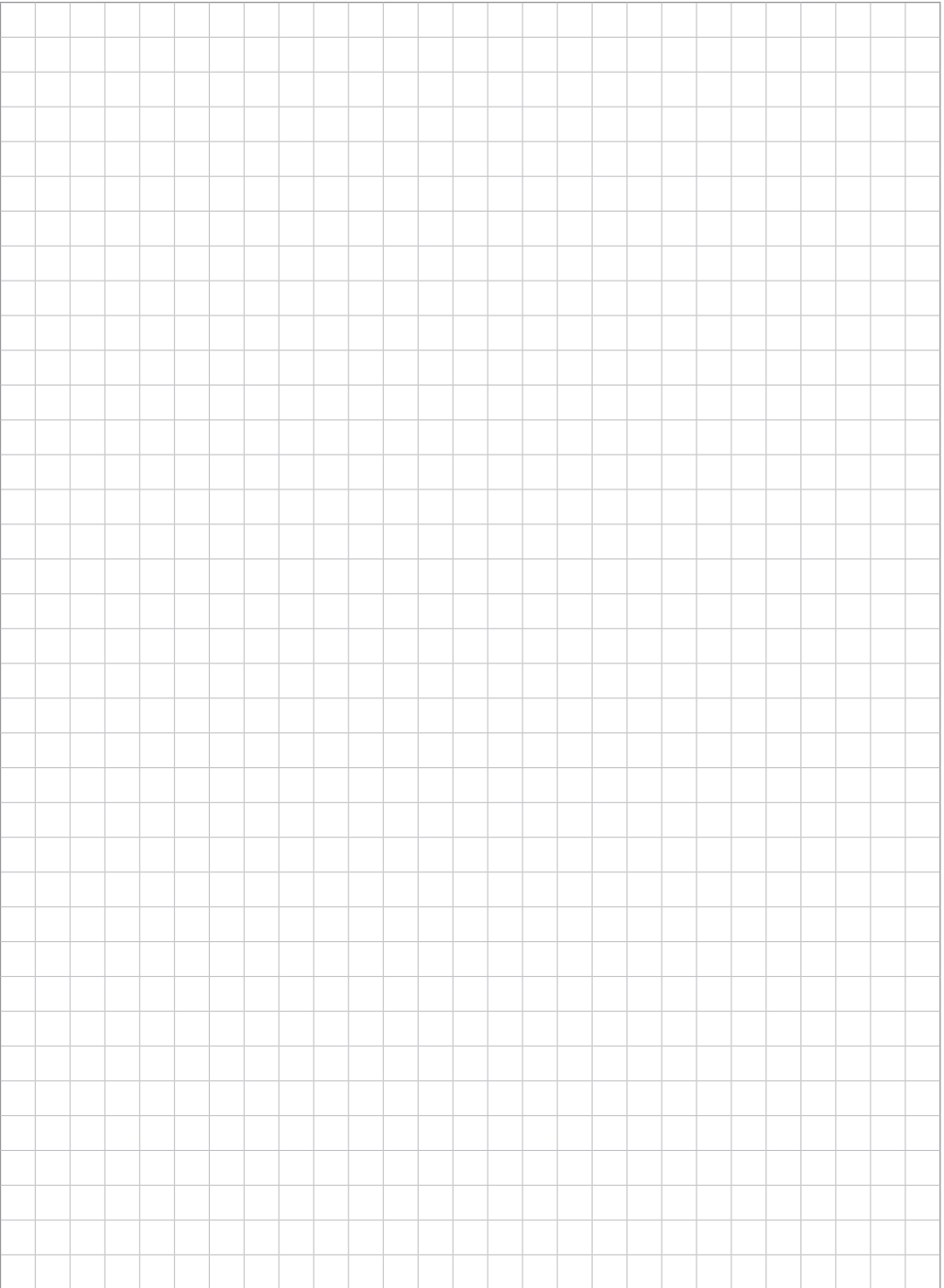


Artikelbezeichnung	Größe	ME	verzinkt 0,6 mm			Kupfer 0,6 mm			Alu 1 mm		
			Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
<b>H-Dila 1-Kopf</b>											
	800/830	Stk.	880275		8800	880262		8800			
	1000	Stk.	880276		8800	880263		8800			
	1300/1250	Stk.	880277		8800	880264		8800			
	1500	Stk.	880278		8800	880265		8800			
	2000	Stk.	880279		8800	880266		8800			
Kupferaufschlag: MK650-699 = +4% · MK700-750 = +8% · MK751-800 = +10%											
<b>H-Dila 2-Kopf</b>											
	1500	Stk.	880335		8800	880325		8800			
	2000	Stk.	880337		8800	880327		8800			
<b>H-Dila endlos</b>											
	6000	m	880010		8800	880040		8800			
<b>H-Dilastar 1-Kopf</b>											
 <i>verdeckt</i>	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			
<b>H-Dilastar 2-Kopf</b>											
 <i>verdeckt</i>	1500/1700	Stk.	880340		8800	880325		8800			
	2000	Stk.	880337		8800	880327		8800			
<b>H-Dilastar R endlos</b>											
 <i>verdeckt</i>	3000	m	880015		8800	880042		8800	889999		8800
<b>H-Dilastar Rinnen</b>											
	250	Stk.	889999		8800	880396		8800	889999		8800
	280	Stk.	880099		8800	880398		8800	880121		8800
	330	Stk.	880100		8800	880400		8800	880120		8800
	400	Stk.	880102		8800	880402		8800	880122		8800
	500	Stk.	889999		8800	889999		8800	889999		8800
<b>H-Dila Kastenrinne</b>											
	250	Stk.	880090		8800	889999		8800	889999		8800
	330	Stk.	880092		8800	889999		8800	880097		8800
	400	Stk.	880093		8800	889999		8800	889999		8800
	500	Stk.	880095		8800	889999		8800	889999		8800
<b>H-Dila Saumrinne</b>											
	500	Stk.	889999		8800	889999		8800	889999		8800
	650	Stk.	880451		8800	880452		8800	889999		8800
	800	Stk.	880439		8800	880438		8800	889999		8800

Artikelbezeichnung	Größe	ME	Alu 1,2 mm			Roofinox 0,5 mm			Roofinox verzinkt 0,5 mm		
			Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
<b>H-Dila 1-Kopf</b>											
	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
	2000	Stk.				880523		8800			
<b>H-Dila 2-Kopf</b>											
	1500	Stk.	889999		8800	880542		8800	889999		8800
	2000	Stk.	889999		8800	889999		8800	889999		8800
<b>H-Dila endlos</b>											
	6000	m	880020		8800	880060		8800	880065		8800
<b>H-Dilastar 1-Kopf</b>											
 <i>verdeckt</i>	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
<b>H-Dilastar 2-Kopf</b>											
 <i>verdeckt</i>	1500/1700	Stk.	889999		8800	880542		8800	889999		8800
	2000	Stk.	889999		8800	889999		8800	88999		8800
<b>H-Dilastar R endlos</b>											
 <i>verdeckt</i>	3000	m				889999		8800	880064		8800
<b>H-Dilastar Rinnen</b>											
	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	889999		8800
<b>H-Dila Kastenrinne</b>											
	250	Stk.				889999		8800	889999		8800
	330	Stk.				880210		8800	889999		8800
	400	Stk.				889999		8800	889999		8800
	500	Stk.				889999		8800	889999		8800
<b>H-Dila Saumrinne</b>											
	500	Stk.				889999		8800	889999		8800
	650	Stk.				889999		8800	889999		8800
	800	Stk.				889999		8800	889999		8800

Artikelbezeichnung	Größe	ME	Kupfertitan-Zink 0,7 mm			Cu-Ti-Zl vorbewittert 0,8 mm		
			Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
<b>H-Dila 1-Kopf</b>								
	800/830	Stk.	880480		8800	889999		8800
	1000	Stk.	880250		8800	889999		8800
	1300/1250	Stk.	880251		8800	889999		8800
	1500	Stk.	880252		8800	880242		8800
	2000	Stk.	880253		8800			
Kupferaufschlag: MK650-699 = +4% · MK700-750 = +8% · MK751-800 = +10%								
<b>H-Dila 2-Kopf</b>								
	1500	Stk.	880257		8800	889999		8800
	2000	Stk.	880258		8800	889999		8800
Zinkaufschlag: LME 201-250 = +4%								
<b>H-Dila endlos</b>								
	6000	m	880030		8800	880032		8800
<b>H-Dilastar 1-Kopf</b>								
 verdeckt	800	Stk.	880477		8800	880245		8800
	1000	Stk.	880482		8800	880246		8800
	1300/1250	Stk.	880483		8800	880247		8800
	1500	Stk.	880484		8800	889999		8800
<b>H-Dilastar 2-Kopf</b>								
 verdeckt	1500/1700	Stk.	880260		8800	889999		8800
	2000	Stk.	889999		8800	889999		8800
<b>H-Dilastar R endlos</b>								
 verdeckt	3000	m	880033		8800	880034		8800
<b>H-Dilastar Rinnen</b>								
	250	Stk.	880128		8800	889999		8800
	280	Stk.	880129		8800	889999		8800
	330	Stk.	880130		8800	880107		8800
	400	Stk.	880132		8800	889999		8800
	500	Stk.	889999		8800			
<b>H-Dila Kastenrinne</b>								
	250	Stk.	880187		8800	889999		8800
	330	Stk.	880205		8800	880108		8800
	400	Stk.	880190		8800	889999		8800
	500	Stk.	889999		8800			
<b>H-Dila Saumrinne</b>								
	500	Stk.	889999		8800			
	650	Stk.	880441		8800			
	800	Stk.	880440		8800			

## NOTIZEN





der  
**DACHPROFI**  
QUALITÄT ERKENNT MAN AM DETAIL

# Schneenasen

Unterteilung

Heller Schneenasen

## DAS NORMGEPRÜFTE SCHNEESCHUTZSYSTEM FÜR DÄCHER

Die Schneestoppbügel des *heller snowstop systems* entsprechen den Anforderungen der ÖNORM EN 1991-1-3, ÖNORM B 1991-1-3, ÖNORM B 3418 sowie DIN EN 1991-1-3, DIN EN 1991-1-3/NA 1 und DIN 1055-5 und sind nach Kriterien dieser Normen geprüft.

Die Dimensionen des *heller snowstop systems* führen zu einer Symbiose:

- ✓ Bestmögliche Rückhaltung des Schnees auf der Dachfläche
- ✓ Gleichzeitig größtmögliche Schonung der Dacheindeckung



**NICHT mit**

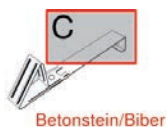
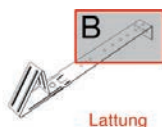


Wir vertreiben unser *heller snowstop system* europaweit. Die größten Mengen werden in kurzer Ausführung verkauft und vorwiegend in schneereichen Gebieten (Schweiz, Österreich, Frankreich, Deutschland) eingesetzt.

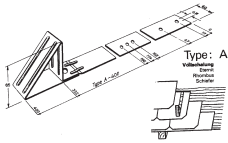
*heller snowstop* werden an die Kopfverzalzung der jeweiligen Dachziegel genau angepasst.



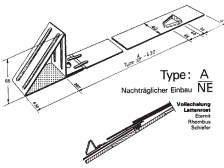
Bei Verwendung von kurzen Ausführungen bleibt die Charakteristik des verwendeten Dachziegels erhalten, ohne dass die Funktion des *heller snowstop system* beeinträchtigt wird.



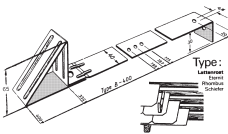
Artikelbezeichnung	Größe	ME	Preis pro 100 Stk.		
			Art.Nr.	Preis	R-Gr.
<b>Heller Stopp</b>					
<b>Type: A 400</b>					
	Anthrazit	Stk.	870021	8700	<b>Typ A 400</b>
	Dunkelbraun	Stk.	870022	8700	passend für:
	Kastanienrot	Stk.	870023	8700	
	Ziegelrot	Stk.	870024	8700	Faserzementplatten
	Hellgrau	Stk.	870026	8700	Bitumenschindeln
	Kupferbraun	Stk.	870027	8700	Schiefer auf Vollschalung
					Eternit Dachschindeln
	Kupfer	Stk.	870025	<b>auf Anfrage</b>	Rathsckek Schiefersteine
	RAL-Farben	Stk.	879999	<b>auf Anfrage</b>	aktuelle Zuordnungslisten finden sie unter: www.snowstop.at



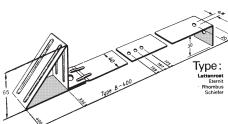
<b>Heller Stopp</b>					
<b>Preis pro 100 Stk.</b>					
<b>Type: A-NE 400</b>					
	Anthrazit	Stk.	870031	8701	<b>Typ A-NE 400</b>
	Dunkelbraun	Stk.	870032	8701	passend für:
	Kastanienrot	Stk.	870033	8701	
	Ziegelrot	Stk.	870034	8701	Faserzementplatten
	Hellgrau	Stk.	870036	8701	Schiefer auf Lattung
	Kupferbraun	Stk.	870037	8701	Schiefer auf Vollschalung
					Eternit Dachschindeln
	Kupfer	Stk.	870035	<b>auf Anfrage</b>	Rathsckek Schiefersteine
	RAL-Farben	Stk.	879999	<b>auf Anfrage</b>	aktuelle Zuordnungslisten finden sie unter: www.snowstop.at



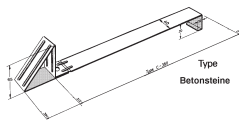
<b>Heller Stopp</b>					
<b>Preis pro 100 Stk.</b>					
<b>Type: B 400</b>					
	Anthrazit	Stk.	870051	8700	<b>Typ B 400</b>
	Dunkelbraun	Stk.	870052	8700	passend für:
	Kastanienrot	Stk.	870053	8700	
	Ziegelrot	Stk.	870054	8700	Betonsteine
	Hellgrau	Stk.	870056	8700	Tonziegel ohne Kopffalz
	Kupferbraun	Stk.	870057	8700	
	Kupfer	Stk.	870055	<b>auf Anfrage</b>	



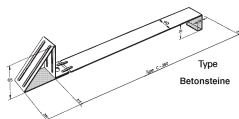
<b>Heller Stopp</b>					
<b>Preis pro 100 Stk.</b>					
<b>Type: B 520</b>					
	Standardfarben	Stk.	879999	8700	z. Bsp. für Eternit Toskana



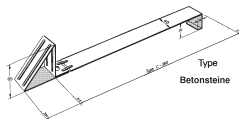
Artikelbezeichnung	Größe	ME	Preis pro 100 Stk.		
			Art.Nr.	Preis	R-Gr.
<b>Heller Stopp</b>			<b>Preis pro 100 Stk.</b>		
<b>Type: C 315</b>	Anthrazit	Stk.	870091	8700	<b>Typ C 315</b>
	Dunkelbraun	Stk.	870092	8700	passend für:
	Kastanienrot	Stk.	870093	8700	
	Ziegelrot	Stk.	870094	8700	Betondachsteine
	Hellgrau	Stk.	870096	8700	Tonziegel ohne Kopffalz
	Kupferbraun	Stk.	870097	8700	
	Kupfer	Stk.	870095	<b>auf Anfrage</b>	
	RAL-Farben	Stk.	879999	<b>auf Anfrage</b>	aktuelle Zuordnungslisten finden sie unter: <a href="http://www.snowstop.at">www.snowstop.at</a>



<b>Heller Stopp</b>			<b>Preis pro 100 Stk.</b>		
<b>Type: C 370 W</b>	Anthrazit	Stk.	870101	8700	<b>Typ C 370 W</b>
	Dunkelbraun	Stk.	870102	8700	passend für:
	Kastanienrot	Stk.	870103	8700	
	Ziegelrot	Stk.	870104	8700	Betondachsteine
	Hellgrau	Stk.	870106	8700	Tonziegel ohne Kopffalz
	Kupferbraun	Stk.	870107	8700	
	Kupfer	Stk.	870105	<b>auf Anfrage</b>	
	RAL-Farben	Stk.	879999	<b>auf Anfrage</b>	aktuelle Zuordnungslisten finden sie unter: <a href="http://www.snowstop.at">www.snowstop.at</a>

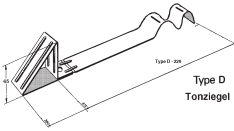


<b>Heller Stopp</b>			<b>Preis pro 100 Stk.</b>		
<b>Type: C 380</b>	Anthrazit	Stk.	870121	8700	<b>Typ C 380</b>
	Dunkelbraun	Stk.	870122	8700	passend für:
	Kastanienrot	Stk.	870123	8700	
	Ziegelrot	Stk.	870124	8700	Betondachsteine
	Hellgrau	Stk.	870126	8700	Tonziegel ohne Kopffalz
	Kupferbraun	Stk.	870127	8700	
	Kupfer	Stk.	870125	<b>auf Anfrage</b>	
	RAL-Farben	Stk.	879999	<b>auf Anfrage</b>	aktuelle Zuordnungslisten finden sie unter: <a href="http://www.snowstop.at">www.snowstop.at</a>

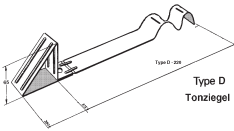




Artikelbezeichnung	Größe	ME	Preis pro 100 Stk.			
			Art.Nr.	Preis	R-Gr.	
<b>Heller Stopp</b>			<b>Preis pro 100 Stk.</b>			
<b>Type: D 240</b>	Anthrazit	Stk.	879999		8702	
	Dunkelbraun	Stk.	879999		8702	
	Kastanienrot	Stk.	879999		8702	
	Ziegelrot	Stk.	879999		8702	
	Hellgrau	Stk.	879999		8702	
	Kupferbraun	Stk.	879999		8702	
	Kupfer	Stk.	879999	<b>auf Anfrage</b>		aktuelle Zuordnungslisten finden sie unter: www.snowstop.at
	RAL-Farben	Stk.	879999	<b>auf Anfrage</b>		



Artikelbezeichnung	Größe	ME	Preis pro 100 Stk.			
			Art.Nr.	Preis	R-Gr.	
<b>Heller Stopp</b>			<b>Preis pro 100 Stk.</b>			
<b>Type: D 400</b>	Anthrazit	Stk.	879999		8702	
	Dunkelbraun	Stk.	879999		8702	
	Kastanienrot	Stk.	879999		8702	
	Ziegelrot	Stk.	879999		8702	
	Hellgrau	Stk.	879999		8702	
	Kupferbraun	Stk.	879999		8702	
	Kupfer	Stk.	879999	<b>auf Anfrage</b>		aktuelle Zuordnungslisten finden sie unter: www.snowstop.at
	RAL-Farben	Stk.	879999	<b>auf Anfrage</b>		



**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 0,04 EUR/Stk.
  - ab 250 bis 400 Stk. -) Zuschlag 0,02 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 0,13 EUR/Stk.
- ab 350 bis 1900 Stk. -) Zuschlag 0,11 EUR/Stk.
- ab 2000 bis 3950 Stk. -) Zuschlag 0,08 EUR/Stk.

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

Frachtkostenersatz für Mustersendungen - € 5,50 netto pro Sendung



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



**ZR - ZIEGELROT (lt. Muster)**



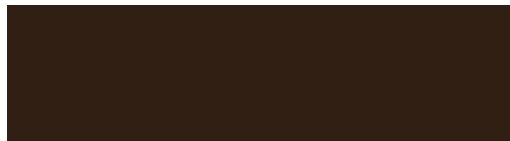
**\* ZH - ZIEGELROT HELL (lt. Muster)**



**HG - HELLGRAU (RAL-Farbe: 7030)**



**\* TG - TITANGRAU (RAL-Farbe: 7036)**



**DB - DUNKELBRAUN (RAL-Farbe: 8014)**



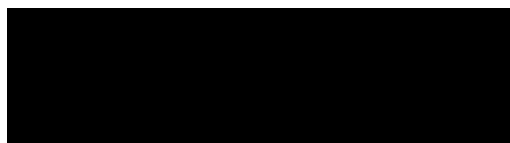
**AZ - ANTHRAZIT (RAL-Farbe: 7016)**



**KR - KASTANIENROT (RAL-Farbe: 8015)**



**KB - KUPFERBRAUN (lt. Muster)**



**TS - TIEFSCHWARZ (RAL-Farbe: 9005)**

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

**\* auf Anfrage**



## Schneeschutz

Unterteilung

Sailerprogramm

Schneeschutz profiliert und Steinbock

Schneebaumhalter

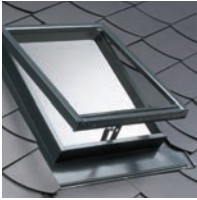
Schneerechenhalter

Laufrostanlagen

Metalldachplatten



## WIR BRINGEN QUALITÄT AUFS DACH



- Schneefangsysteme
- Dachbegehungssysteme
- Sicherheitsdachhaken
- Rinnenhaken
- Ablaufrohrschellen
- Metall-Dachfenster
- Aufdachmodulhalter
- Leitungsdurchführungen

kostenlos und ohne Registrierung:  
**SCHNEELASTBERECHNUNG  
MIT PRODUKTFINDER**  
[www.otto-lehmann-gmbh.de](http://www.otto-lehmann-gmbh.de)

Otto Lehmann GmbH  
Berliner Str. 21  
D-93073 Neutraubling  
Tel.: +49 9401 786-0  
Fax: +49 9401 786-47



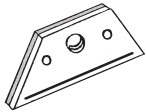
**LEHMANN**

BAUARTIKEL · FEUERVERZINKUNG



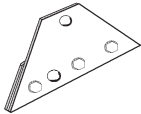
Artikelbezeichnung	Größe	ME	verzinkt			VZ-beschichtet			Kupfer		
			Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.

### Sailerklemme einfach



						testa di moro, anthrazit, staubgrau, ziegelrot				
einfach	Stk.		810191		8102	819999		8111	820191	8200

### Sailerklemme doppelt



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

### Solarklemmen



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

### Sailerrohr



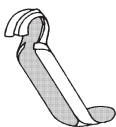
						3/4" Länge 6 m			3/4" Länge 6 m		28/1,5 Länge 5 m
	m		810195		8102	819999		8111	820194		8200

### Steckmuffen



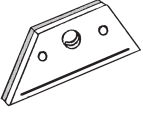
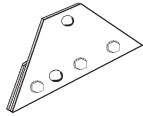




						für 3/4" Rohr			für 3/4" Rohr		für 28/1,5 Rohr
	Stk.		810197		8102	819999		8111	820195		8200

### Eisfänger



						für 3/4" Rohr			für 3/4" Rohr		für 28/1,5 Rohr
75 mm	Stk.		810204		8102	819999		8111	820196		8200

jede RAL-Farbe auf Anfrage möglich

Artikelbezeichnung	Größe	ME	Alu-beschichtet			Alu-blank			Edelstahl		
			Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
<b>Sailerklemme einfach</b>											
			braun, anthrazit, hellgrau, weiss, oxydrot, ziegelrot, moosgrün								
	einfach	Stk.	839999		8305	830866		8305	890750		8900
<b>Sailerklemme doppelt</b>											
											
	doppelt	Stk.	839999		8305	830867		8305	890752		8900
<b>Solarklemmen</b>											
											
	Falzdächer	Stk.						890753		8900	
<b>Sailerrohr</b>											
			28/2 Länge 6 m			28/2 Länge 6 m			28/1,5 Länge 6 m		
		m	839999		8305	834651		8305	890760		8800
<b>Steckmuffen</b>											
			28/2 Länge 6 m			28/2 Länge 6 m			28/1,5 Länge 6 m		
		Stk.	839999		8305	830889		8305	890765		8800
<b>Eisfänger</b>											
			28/2 Länge 6 m			28/2 Länge 6 m			28/1,5 Länge 6 m		
	75 mm	Stk.	839999		8305	830865		8305	890755		8800

Artikelbezeichnung	Größe	ME	Alu beschichtet P10			Alu beschichtet			
			Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	

**Prefa Sailerklemmen**



			Prefa P.10 Oberfläche braun, anthrazit, oxydrot, hellgrau, steingrau, ziegelrot			testa di moro (nussbraun) rotbraun, silber (9006)			
einfach	Stk.		839999		8302	839999		8302	

**Prefa Sailerklemmen**



doppelt	Stk.		839999		8302	839999		8302	
---------	------	--	--------	--	------	--------	--	------	--

**Prefa Sailerklemmen**

mit Langloch für Schrägfälze



Langloch	Stk.		839999		8302	839999		8302	
----------	------	--	--------	--	------	--------	--	------	--

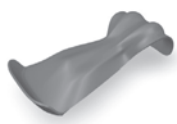
**Prefa Sailerrohr**

3metrig incl. Muffe



28x2	m		839999		8302	839999		8302	
------	---	--	--------	--	------	--------	--	------	--

**Prefa Eisfänger**



für 28/2	Stk.		839999		8302	839999		8302	
----------	------	--	--------	--	------	--------	--	------	--

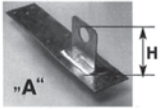
Artikelbezeichnung	Größe	ME	verzinkt			VZ-beschichtet			Kupfer		
			Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.

### 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



			braun, anthrazit, hellgrau, weiss, oxydrot, ziegelrot, moosgrün								
			1 Rohrdurchzug 3/4" H=Oberkante Sailerrohr = 65 mm								
70 mm	Stk.		810703		8103	819999		8111			

### Schneeschutz für Doppeldeckung



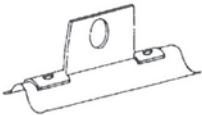
Typ A 3/4"	Stk.		810740		8103	819999		8111	829999		8200
------------	------	--	--------	--	------	--------	--	------	--------	--	------

### Schneeschutz für Dachpappe



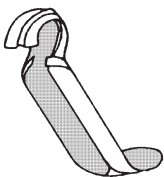
Type B 3/4"	Stk.		810743		8103	819999		8111	820206		8200
B 2fach	Stk.		810744		8103	819999		8111			

### Schneeschutz für Wellblech mit Unterlage



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

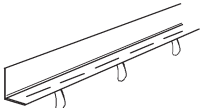
### Eisfänger für Trapezbleche





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		

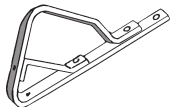
Beispiel für Eisfängerberechnung: Trapezblechhöhe : H = 70 mm  
Schneeschutz A flach, H = 65 mm  
richtiger Eisfänger : 70+65=135 mm-Eisfänger 155 mm





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	Stk.	810187		8103						


<b>Welleternitschrauben</b>											
<b>Preis pro 100 Stk</b>											
	6,5/130	phd.	921405		9210	Verzinkt					
	6,5/130	phd.	925999		9210	Edelstahl					


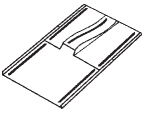
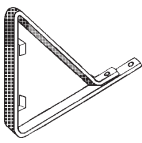
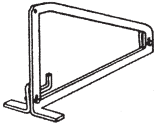


<b>Fledermaus</b>											
	für P6	Stk.	810188		8103						

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

<b>Schneebaumhalter für Rundholz</b>											
			30/12			30/12			30/12		
	gerade	Stk.	810231		8103	819999		8111	820176	auf Anfrage	8200
	geköpft	Stk.	810232		8103	819999		8111	820178	auf Anfrage	8200

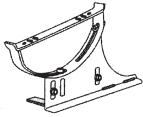
<b>Schneebaumhalter für Blechdach Rundholz</b>											
		Stk.	819999		8103						

<b>Schneebaumhalter für Rundholz universal für Ziegel</b>											
		Stk.	810233		8103						

Artikelbezeichnung	Größe	ME	verzinkt			VZ-beschichtet			Kupfer			
			Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	
<b>Zink Lötdecken</b>												
Zink 0,6 mm 	200	Stk.	810209		8103				820201		8200	
	250	Stk.	810208		8103				820205		8200	
<b>Überschubkappen mit Unterlage</b>												
	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	
<b>Schneerechenhalter</b>												
	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	
<b>Schneerechenhalter für Stehfalz</b>												
	200-30/6	Stk.	810173		8103	819999		8111	820164	auf Anfrage	8200	
<b>Schneerechenhalter Universal</b>												
	200 mm	Stk.	810169		8103	819999		8111				
<b>Schneerechengitter</b>												
	200-20/20/3	Stk.	810175		8103	819999		8111	820173		8200	
	200-30/30/3	Stk.	810176		8103	819999		8111	820174		8200	
	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.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.

### Laufrosthälter für Blechdach



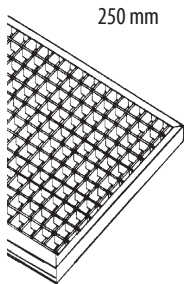
250	Stk.	810257		8103	819999		8111	829999	auf Anfrage	8200
-----	------	--------	--	------	--------	--	------	--------	-------------	------

### Laufrosthälter 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-Befestigungsatz 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

Artikelbezeichnung	Größe	ME	verzinkt			ziegelrot/kastanienbraun/ dunkelbraun/rotbraun/anthrazit			Beschichtung lt. RAL Farbe		
			Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.

### Metalldachplatten



Biber			819999		8112	819999		8112	819999		8112
Alpendachstein			817002		8112	819999		8112	819999		8112
EDS			817003		8112	819999		8112	819999		8112
Mulde VZ			819999		8112	819999		8112	819999		8112
Sulm VZ			819999		8112	819999		8112	819999		8112

### Schneerechenhalter auf Metallplatte



Schiefer			810226		8103	819999		8112	819999		8112
Biber			810221		8103	819999		8112	819999		8112
Alpendachstein			810222		8103	819999		8112	819999		8112
EDS			810223		8103	819999		8112	819999		8112
Mulde VZ			819999		8103	819999		8112	819999		8112
Sulm VZ			819999		8103	819999		8112	819999		8112
Landdach VZ			819999		8103	819999		8112	819999		8112
Bitumen						819999		8112			

### Schneerechenhalter auf Metallplatte für Solar und Photovoltaikanlagen (+ 5 cm höher)



Biber						819999		8112			
Alpendachstein						819999		8112			
Sulm VZ						819999		8112			

### Laufrosthalter auf Metallplatte





Schiefer			810256		8103	819999		8112	819999		8112
Biber			810251		8103	819999		8112	819999		8112
Alpendachstein			810252		8103	819999		8112	819999		8112
EDS			810253		8103	819999		8112	819999		8112
Sulm VZ			819999		8103	819999		8112	819999		8112
Landdach VZ			819999		8103	819999		8112	819999		8112
Bitumen						819999		8112			

### Schneebaumhalter auf Metallplatte rund 140 mm



Schiefer			819999		8103	819999		8112	819999		8112
Biber			810235		8103	819999		8112	819999		8112
Alpendachstein			819999		8103	819999		8112	819999		8112
EDS			810237		8103	819999		8112	819999		8112
Sulm VZ			819999		8103	819999		8112	819999		8112

Artikelbezeichnung	Größe	ME	ziegelrot/kastanienbraun/ dunkelbraun/rotbraun/anthrazit		
			Art.Nr.	Preis	R-Gr.
<b>Aufdachmodulhalter</b>					
	Biber		819999		8112
	Alpendachstein		819999		8112
	EDS		819999		8112
	Mulde VZ		819999		8112
	Sulm VZ		819999		8112
	Bitumen		819999		8112
	Landdach VZ		819999		8112
	Wiener Norma		819999		8112
	Strangfalz		819999		8112

<b>Leitungsdurchführung</b>					
	Biber		819999		8112
	Alpendachstein		819999		8112
	Mulde VZ		819999		8112
	Sulm VZ		819999		8112
	Bitumen		819999		8112
	Landdach VZ		819999		8112

Allgemeines:

**Standardfarben:** Ziegelrot, Kastanienbraun, Dunkelbraun, Rotbraun, Anthrazit.

Auf Wunsch Beschichtung in jeder RAL-Farbe möglich

**Lieferzeiten:**

**Verzinkt und Standardfarben:** ca. 7 - 10 Tage

**Sonderbeschichtungen:** ca. 10 - 14 Tage

**Es sind weitere Ziegeltypen lieferbar.**

**Bei Bedarf bitte um Rücksprache mit einem unserer Verkäufer!**



**Ziegelrot**  
ähnlich RAL 2001

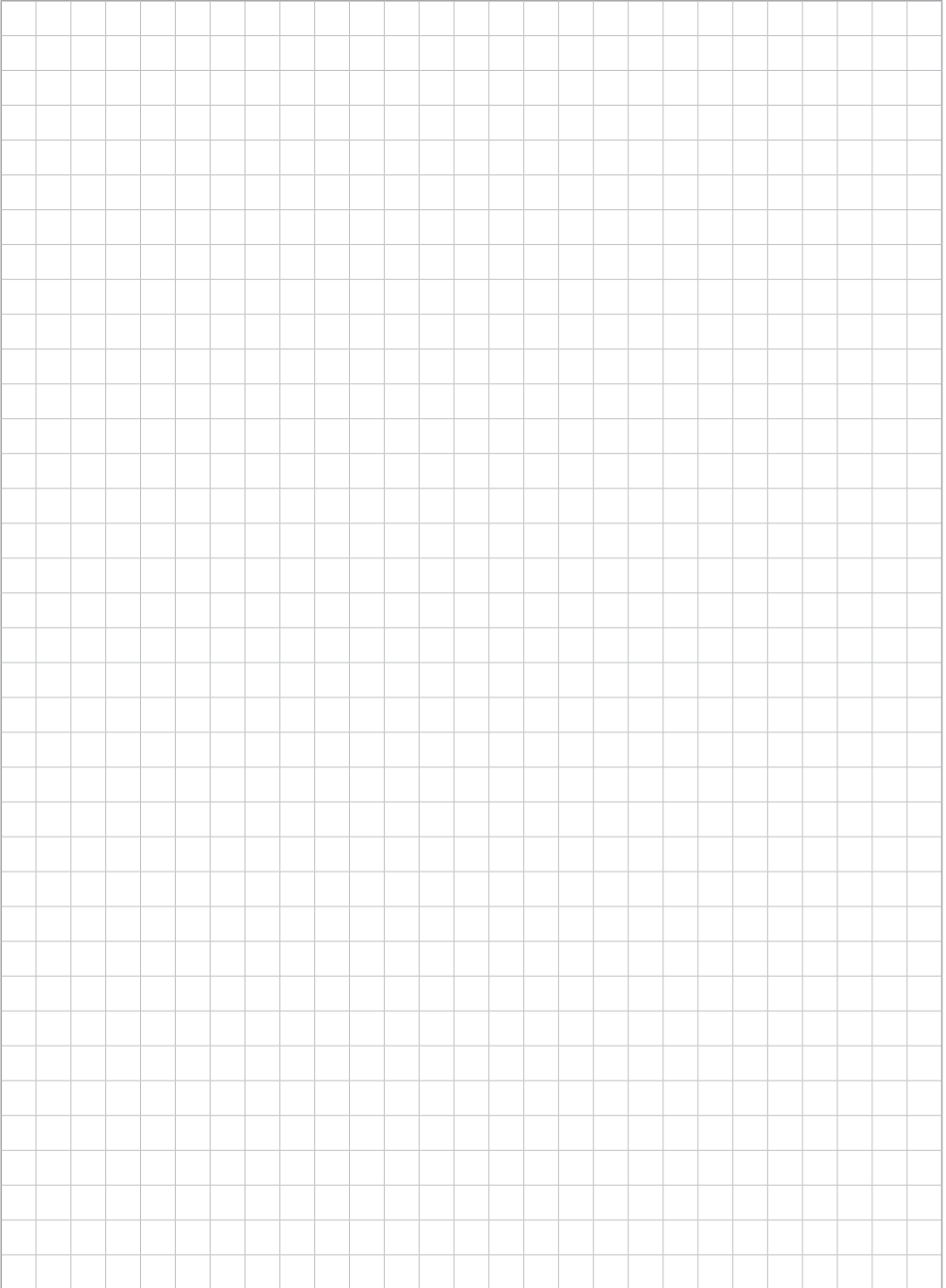
**Kastanienbraun**  
RAL 8015

**Dunkelbraun**  
ähnlich RAL 8014

**Rotbraun**  
ähnlich RAL 8004

**Anthrazit**  
ähnlich RAL 7016

## NOTIZEN





## Zubehör

Unterteilung

Schrauben, Nieten

Hafter

Bleiblech Taubenabweiser

Ablaufprovisorium

Lötzeug

Werkzeug

Dachleitern

Ausstiegsfenster

ENKE

Lacke

Silikon

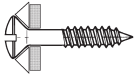
Rohraufweiter

Blitzschutz

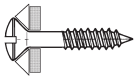




Artikelbezeichnung	Größe	ME									
			Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
<b>Spenglerschrauben Alu</b>											
<b>Preise pro 100 Stück</b>											
			<b>4,5 x 25</b>			<b>4,5 x 35</b>			<b>4,5 x 45</b>		
	braun	phd.	830950		8304	830960		8304	833041		8304
	anthrazit	phd.	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	833045		8304
	9006	phd.	830958		8304	830968		8304	833049		8304
	blank	phd.	833011		8304	833031		8304	833051		8304



<b>Spenglerschrauben</b>											
<b>Preise pro 100 Stück</b>											
			<b>Kupfer</b>			<b>Edelstahl</b>					
	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			





<b>Blindnieten ALU</b>											
<b>Preise pro 100 Stück</b>											
			<b>3,2 x 8</b>			<b>4 x 10</b>					
	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			





<b>Blindnieten</b>											
<b>Preise pro 100 Stück</b>											
			<b>verzinkt</b>			<b>Kupfer</b>			<b>Edelstahl verzinkt(lötbar)</b>		
	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.
<b>Spreiznieten Alu</b>											
	3,2 x 12	phd.	830990		8304			4 x 12	830994		8304
	3,2 x 16	phd.	830992		8304			4 x 16	830997		8304
	4 x 10	phd.	830989		8304			4 x 20	830995		8304

<b>Spiralbohrer</b>											
	3,3 mm	Stk.	805400		8060						
	4,1 mm	Stk.	805405		8060						

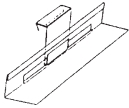
<b>Drahtstifte</b>											
1 Pkg = 5 kg			blank			verzinkt					
	28/70	kg	813004		8130	813024		8130			
	31/80	kg	813005		8130	813025		8130			
	34/90	kg	813006		8130	813026		8130			
	38/100	kg	813007		8130	813027		8130			
	42/100	kg	813008		8130						
	42/120	kg	813009		8130	813029		8130			
	46/120	kg	813010		8130						
	46/130	kg	813011		8130	813030		8130			
	50/150	kg	813013	<b>2,63</b>	8130	813031		8130			

<b>Dachpappstifte</b>											
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			

<b>Beschlagstifte</b>											
1 Pkg=5 kg			blank			verzinkt			kupfer		
	50/80	kg	813042		8130	813051		8130	813081	auf Anfrage	8130

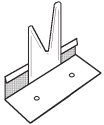
Artikelbezeichnung	Größe	ME									
			Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.

### Langschiebhafter Niro mit 75 mm Langloch



25 mm	Stk.	830970		8304	Preis pro 100 Stk
32 mm	Stk.	830971		8304	Preis pro 100 Stk
Prefa	Stk.	831004		8304	Preis pro 100 Stk

### Hosenschiebhafter Niro



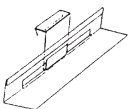
Nr. 1	Stk.	830940		8304	Preis pro 100 Stk
-------	------	--------	--	------	-------------------

### Hosenfesthafte Niro



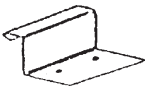
Nr. 3	Stk.	830939		8304	Preis pro 100 Stk
-------	------	--------	--	------	-------------------

### Schiebhafter Niro



Nr. 6-25 mm	Stk.	830941		8304	Preis pro 100 Stk
Nr. 6-32mm	Stk.	830944		8304	Preis pro 100 Stk
Prefa	Stk.	830947		8304	Preis pro 100 Stk

### Festhafte Niro



Nr. 5-25 mm	Stk.	830942		8304	Preis pro 100 Stk
Nr. 5-32mm	Stk.	830943		8304	Preis pro 100 Stk
Prefa	Stk.	830948		8304	Preis pro 100 Stk

### 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

### Falzgel Runotex Tix

300 ml	Stk	899999		8060	
Applikator	Stk	899999		8060	

### Falzöl



1 Liter	Stk.	899999		8060	
5 Liter	Stk.	899999		8060	
Auffsteckpinsel	Stk.	899999		8060	

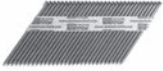
### Falzeinlageband

22/0,6	m	899999		8060	
--------	---	--------	--	------	--

Falzbandboy für Falzeinlageband	Stk.	899999		8060	
---------------------------------	------	--------	--	------	--

Artikelbezeichnung	Größe	ME			
			Art.Nr.	Preis	R-Gr.

### Bostitch Streifennägel



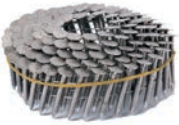
			Preis pro 1000 Stk		Papiergebunden für Bostitch Streifennagler
3,8x130	Mille	806567	8060	Pkg = 1600 Stk.	
3,8x140	Mille	806568	8060	Pkg = 660 Stk.	
4,2x160	Mille	806599	8060	Pkg = 500 Stk.	

### Dachpappnägel Standard drahtgebunden, für Bostitch und alle anderen Coilnagler Verzinkt



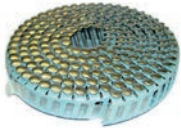
			Pkg=7200 Stk.	
2,8x20	Mille	806580	8060	
2,8x25	Mille	806584	8060	
2,8x30	Mille	506585	8060	
2,8x35	Mille	806587	8060	

### Dachpappnägel Standard drahtgebunden, für Bostitch und alle anderen Coilnagler A2 1.4301



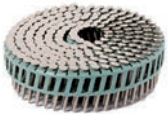
			Pkg=7200 Stk.	
2,8x20	Mille	806574	8060	
2,8x25	Mille	806576	8060	
2,8x30	Mille	806577	8060	
2,8x35	Mille	806579	8060	

### Haftnägel für Hafter, Plastikgebunden, Linsenkopf, A2 1.4301, auch für Prefa Nagler



			Pkg=3200 Stk.	
2,8x26	Mille	806572	8060	
2,8x30	Mille	806573	8060	

### Haftnägel für Hafter, Plastikgebunden, feuerverzinkt



			Pkg=3200 Stk.	
2,8x26	Mille	806630	8060	
2,8x30	Mille	806632	8060	
2,8x35	Mille	806634	8060	

### Nägel für Coilnagler, blank, glatt



			Preis pro 1000 Stk	
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.

### Mehrzweck-Nagelgerät CN 20-38



CN20-38	Stk.	899999	<b>Preise auf Anfrage!</b>		
Oiler	Stk.	899999	<b>Preise auf Anfrage!</b>		
Nagleröl	Stk.	899999	<b>1 Liter</b>		

### Kompressor HDK 10/30 ölfrei Laufend



Stk. 899999

**Preise auf Anfrage!**

Gewicht stahl tank 35 KG  
 Anschluß 230 volt / 1,5 kw  
 Drehzahl 2400 upm  
 Schaltpunkt ein bei 24 bar aus bei 30 bar  
 Kessel 2 x 5 Liter bei Höchstdruck 30 bar  
 300 Liter komprimierte Luft  
 Lärmpegel 80 db  
 Ausgang 10 bar zwei Anschlüsse  
 Ausgang 30 bar zwei Anschlüsse

### Vogt Hammer



D-Set Stk. 899999 netto


**Auch als Leihgerät erhältlich!**

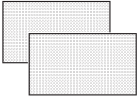
**Auch als Leihgerät erhältlich!**


VH 60-130.18D >>vibrationsgedämpft<<  
 Länge ohne Werkzeug 130 cm,  
 Gewicht 6,4 kg, Schlagzahl 1960/min  
 Werkzeuge  
 1x Delta-P Messer M 410.18 UP  
 1x Schaberhalter M 5000.18  
 1x Schaber, angeschliffen B 160 S  
 1x Schaber, angeschliffen B 200 S  
 Zubehör  
 1 Haltegriff Z 650, 1 Adapter 3/4" auf  
 Standardanschluss Z 200, 1 Präzisions-Leitungsöler  
 Z 300, 10 m Druckluftschlauch komplett mit  
 Anschlüssen, 0,1 L VOGT Spezial-Öl,  
 1 tiefgekröpfter Ringschlüssel 15 / 19 mm,  
 Arbeitshandschuhe, Schutzbrille und Gehörschutz-  
 stöpsel, Metall-Transportkoffer, Betriebsanleitung


### Kaeser Kompressor


230-VOLT Stk. 899999 netto


Artikelbezeichnung	Größe	ME			
			Art.Nr.	Preis	R-Gr.
<b>Taubenabweiser</b>					
	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

<b>Bleibleche gerollt</b>					
	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 5000x100 mm =ca.121 kg
			<b>Preise auf Anfrage</b>		




<b>Ablaufprovisorium</b>					
	1 Rolle	Stk.	880900	8800	aus PE für Ablaufrohre von 60-120 mm
	100 lfm				

<b>Spanngurt für Blechrollen</b>					
	2000x48mm	Stk.	804115	8010	mit Klettverschluss

<b>Dachmörtel</b>					
	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	

<b>Regenkette</b>					
	Kupfer	lfm	820510	8200	
	verzinkt	lfm	805450	8060	
	verz.Braun	lfm	830790	8302	
	verz. Anthr.	lfm	830792	8302	
	vz besch	lfm	839999	8302	restliche Standardfarben von Prefa

Artikelbezeichnung	Größe	ME			
			Art.Nr.	Preis	R-Gr.
<b>Pinsel</b>					
	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
	<b>Lackroller</b>				
	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
<b>Spachteln</b>					
	60 mm	Stk.	882219	8830	Griffspachtel
	80 mm	Stk.	882220	8830	Griffspachtel
	70 mm	Stk.	882150	8830	Stosspachtel
<b>Handschweißgerät</b>					
	RION	Stk..	801900	8060	230 V
	RION	Stk.	801901	8060	230 V digital
	Rohrdüse Ø5 mm	Stk.	801905	8060	
	Schnellschweißdüse 4 mm	Stk.	801903	8060	
	Andrückrolle 40 mm PTFE	Stk.	801917	8060	
	Andrückrolle 40 mm Silikon	Stk.	801914	8060	
	Andrückrolle 5 mm	Stk.	801915	8060	für Ecken
	Andrückrolle 28 mm PTFE	Stk.	801916	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	

Artikelbezeichnung	Größe	ME				Perko
			Art.Nr.	Preis	R-Gr.	
<b>Lötanlage komplett</b>						
		Stk.	806831	8052	bestehend aus :	
					Propan- Montageflasche	
					Propan Konstantregler	
					2,5 m HD-Schlauch	
					Propa-Hochleistungs-LötKolben Kupferstück Spitzform	
<b>Kupferstück</b>						
	Spitzform	Stk.	806813	8052	Piezo 220 g	
	Spitzform	Stk.	806814	8052	Piezo Zinnlux 220 g	
	Spitzform	Stk.	806861	8052	350 g	
	Spitzform	Stk.	806862	8052	Zinnlux 350 g	
	Hammerform	Stk.	806899	8052	Zinnlux 350 g	
	Hammerform	Stk.	806865	8052	350 g	
<b>Aufschweiß, - Anwärmbrenner</b>						
	SET 1	Stk.	806863	8052	bestehend aus :	
					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	Stk.	806870	8052	Ein Weichlöt-Flussmittel für alle Materialien
320ml				Kupfer-Edelstahl-und Zinkblech (ausser Alu) incl. Pinsel
EZ 2000	Stk.	890800	8900	Lötwasser für Edelstahl, Edelstahl verzinkt und Kupfer

Artikelbezeichnung	Größe	ME			
			Art.Nr.	Preis	R-Gr.
<b>Bleischere</b>					
	280 mm	Stk.	805625	8050	Rechts
	280 mm	Stk.	805626	8050	Links
<b>Durchlaufschere</b>					
	350 mm	Stk.	805615	8050	
<b>Flachzange</b>					
	240 mm	Stk.	805688	8050	mit Zahnung
	240 mm	Stk.	805690	8050	ohne Zahnung
<b>Rundzange</b>					
	240 mm	Stk.	805692	8050	
<b>Falzzange</b>					
	60 mm	Stk.	805706	8050	45° Winkel
<b>Abbiegezange für Rinnenträger</b>					
	600 mm	Stk.	803230	8050	
	800 mm	Stk.	803232	8050	
<b>Schaleisen</b>					
	140 mm	Stk.	805548	8050	
<b>Rohreinziehzange</b>					
	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.
<b>Falzwerkzeug</b>					
	200mm	Stk.	805825	8050	Traufenschließer
	220 mm	Stk.	805820	8050	Winkelfalzschließer
	200 mm	Stk.	805818	8050	Winkeldoppelfalzer

<b>Deckzange</b>					
	140 mm	Stk.	805712	8050	

<b>Schieferdeckerhammer</b>					
	350 mm	Stk.	805540	8050	rechts
	350 mm	Stk.	805542	8050	links

<b>Schieferdeckerhaubricke</b>					
	gebogen	Stk.	805544	8050	
	gerade	Stk.	805794	8050	

<b>Nageleisen</b>					
	500 mm	Stk.	805546	8050	

<b>Schieferschere</b>					
	mit Lochstanze	Stk.	805535	8050	
	ohne Lochstanze	Stk.	805858	8050	

<b>Anreißschablone</b>					
	140x100 mm	Stk.	805860	8050	
Dies ist nur ein Auszug aus unserem Sortiment , weitere Werkzeuge können sie gerne bei uns Anfragen !					

# PROFESSIONELLE STEIGTECHNIK FÜR INDUSTRIE UND HANDWERK



4042  
Teleskopleiter



4023  
Sprossensteileiter,  
beidseitig begehbar



4047  
Allzweckleiter,  
dreiteilig



7074  
Fahrgerüst nach DIN EN 1004



6771  
Fahrgerüst nach DIN EN 1004



4051  
Seilzugleiter,  
zweiteilig











4046  
Schiebeleiter,  
zweiteilig

**Hymer-Leichtmetallbau GmbH & Co. KG**

Käferhofen 10 | D-88239 Wangen im Allgäu  
Tel. +49 (0) 75 22 / 700-700 | Fax +49 (0) 75 22 / 700-179  
info@hymer-alu.de | www.hymer-alu.de



Artikelbezeichnung	Länge	ME				
			Art.Nr.	Preis	R-Gr.	
<b>Dachauflegeleiter Alu natur</b>						
	1,95 m	Stk.	862999		8620	
	2,80 m	Stk.	862999		8620	
	3,90 m	Stk.	862999		8620	
<b>Dachauflegeleiter Alu beschichtet in Ziegelrot RAL8004</b>						
	1,95 m	Stk.	862999		8620	
	2,80 m	Stk.	862999		8620	
	3,90 m	Stk.	862999		8620	
<b>Dachauflegeleiter Alu beschichtet in Anthrazit RAL7016</b>						
	1,95 m	Stk.	862999		8620	
	2,80 m	Stk.	862999		8620	
	3,90 m	Stk.	862999		8620	
<b>Dachauflegeleiter Alu beschichtet in Sepiabraun RAL8014</b>						
	1,95 m	Stk.	862999		8620	
	2,80 m	Stk.	862999		8620	
	3,90 m	Stk.	862999		8620	
<b>Zubehör</b>						
	Verbindung	Stk.	862999		8620	Verbindungsglaschen zur Verflanschung der Leiterteile (1 Satz = 2 Stück mit Schrauben)
	verzinkt	Stk.	862999		8620	Sicherheits-Dachhaken Typ A für Schiefer
	verzinkt	Stk.	862999		8620	Sicherheits-Dachhaken Typ A für Ziegel und Pfannen
	ziegelrot	Stk.	862999		8620	Sicherheits-Dachhaken Typ A für Ziegel und Pfannen
	sepiabraun	Stk.	862999		8620	Sicherheits-Dachhaken Typ A für Ziegel und Pfannen
	anthrazit	Stk.	862999		8620	Sicherheits-Dachhaken Typ A für Ziegel und Pfannen
	verzinkt	Stk.	862999		8620	Sicherheits-Dachhaken Typ A für Biberschwanzziegel
	ziegelrot	Stk.	862999		8620	Sicherheits-Dachhaken Typ A für Biberschwanzziegel
	Aushebes.	Stk.	862999		8620	Aushebesicherung

### 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 Trittfäche verwendet werden.

#### 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.



Stehfalz und Überschubhülsen waren gestern –  
Hofstadler hat die Lösung für HEUTE.

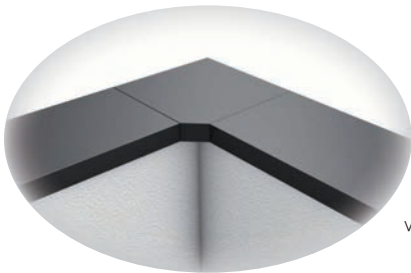
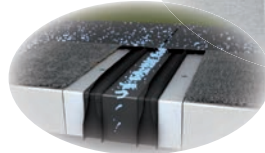
Den neuen universellen Stoßverbinder **TOPclip**.  
Namhafte Spenglermeister empfehlen den neuen TOPclip.

**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.



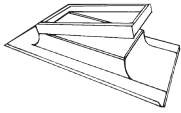
Mit dem universellen Stoßverbinder **TOPclip** können  
die verschiedensten Materialien und Farbkombinationen  
für architektonisch ansprechende und passende Abdeckungen  
verwendet werden.

Artikelbezeichnung	Größe	ME			
			Art.Nr.	Preis	R-Gr.
<b>Top Clip</b>					
	Alu	Stk.	880115	netto	3000 x 150 x 1,2
	Niro	Stk.	880116	netto	3000 x 150 x 1,2

Artikelbezeichnung	Größe	ME			
			Art.Nr.	Preis	R-Gr.

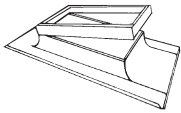
### Kupfer Aussteigfenster

mit Glasscheibe



42 x 52	Stk.	820213	8200	für flaches Dachmaterial (Schieferdeckung u.ä.)
42 x 52	Stk.	820211	8200	für welliges Dachmaterial (Ziegeldeckung)

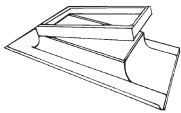
### Zink Aussteigfenster



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

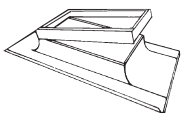
### Vz-besch. Aussteigfenster

mit Glasscheibe



42 x 52				
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)

### Verzinktes Aussteigfenster



				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 Einfalzen
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







# 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**  
Produziert Qualität seit 1924



Artikelbezeichnung	Größe	ME			
			Art.Nr.	Preis	R-Gr.
<b>Enkryl Dach-Flüssigfolie grau</b>					
	15 kg	Stk.	965080	9650	Farbiger, weichmacher- und lösungsmittelfreier
	1 Pal. =45 Stk.	Stk.	965080	9650	Flüssigkunststoff auf Basis einer Reinacrylatdispersion.
	30 kg	Stk.	965082	9650	In Verbindung mit Vlies als diffusionsfähige Dachabdichtung
	1 Pal. = 14 Stk.	Stk.	965080	9650	alter, abgewitterter bituminöser oder zementgebundener
					Dachflächen.
				Bitte aktuelle Verlegeanleitung beachten.	
				Verbrauch: mit Vlieseinlage mind. 3 kg/m <sup>2</sup>	
<b>Enkopur Dach-Flüssigfolie silbergrau</b>					
	4 kg (Set)	Stk.	965064	9650	Einkomponentiger, witterungsbeständiger Flüssigkunststoff
					auf Basis von speziellen PUR-Prepolymeren.
	12,5 kg	Stk.	965062	9650	In Verbindung mit Vlies als diffusionsfähige Dachabdichtung
	1 Pal. =45 Stk.	Stk.	965062	9650	alter, abgewitterter bituminöser oder zementgebundener
	25 kg	Stk.	965060	9650	Dachflächen.
	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
	Beschleuniger	Stk.	965069	9650	0,1 kg Flasche.
					Verbrauch:100g Beschleuniger auf 12,5 kg Enkopur
<b>Enkopur Dach-Flüssigfolie schwarz</b>					
	4 kg (Set)	Stk.	965058	9650	Einkomponentiger, witterungsbeständiger Flüssigkunststoff
					auf Basis von speziellen PUR-Prepolymeren.
	12,5 kg	Stk.	965056	9650	In Verbindung mit Vlies als diffusionsfähige Dachabdichtung
	1 Pal. =45 Stk.	Stk.	965056	9650	alter, abgewitterter bituminöser oder zementgebundener
	25 kg	Stk.	965054	9650	Dachflächen.
1 Pal. =22 Stk.	Stk.	965054	9650	Bitte aktuelle Verlegeanleitung beachten.	
				Verbrauch: mit Vlieseinlage mind. 3 kg/m <sup>2</sup>	
<b>Polyflexvlies</b>					
	105 mm	Rol	965038	9650	Vlieseinlage zur fachgerechten Abdichtung von
	150 mm	Rol	965042	9650	groß- und kleinflächigen Dächern und Dachdurchdringungen
	200 mm	Rol	965043	9650	mit Enkopur und Enkryl.
	300 mm	Rol	965040	9650	
	500 mm	Rol	965044	9650	Manschetten auf Anfrage
	1000 mm	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.	
<b>Universal-Voranstrich 933</b>						
	2,5 kg	Stk.	965074	9650	Harzlösung zur Verfestigung stark poröser sowie verwitterter	
	8 kg	Stk.	965076	9650	Untergründe. Vielseitig einsetzbarer Haftvermittler auf	
	20 kg	Stk.	965078	9650	Metallen sowie Zahlreichen Kunststoff-Dachbahnen. Verbrauch: ca. 100-200 g/m <sup>2</sup>	
<b>Voranstrich P-0</b>						
	2,5 L	Stk.	965070	9650	Spezial-Haftvermittler für Untergründe aus Polyolefinen in	
	20 L	Stk.	965999	9650	Kombination mit Enkopur. Haftungsversuche bzw. Rück- sprache mit der ENKE - Anwendungstechnik empfohlen.	
<b>Glasprimer</b>						
	1 L	Stk.	965068	9650	Schnell trocknender Haftvermittler für Glas und glasierte Fliesen	
<b>Voranstrich 2K (Haftprimer)</b>						
	A=1,5 kg	Stk.	965210	9650	Spezial-Haftvermittler für Untergründe aus PVC-weich in	
	B=0,84 kg	Stk.	965211	9650	Kombination mit Enkopur. Haftungsversuche bzw. Rück- sprache mit der ENKE - Anwendungstechnik empfohlen.	
<b>Beton-Voranstrich</b>						
	20 kg	Stk.	965177	9650	Für Betonuntergründe und Faserzementplatten sowie Bitumen-Dachbahnen als Haftvermittler für nachfolgende Enkryl-Beschichtungen. Verarbeitung mit der Rolle	
<b>Bitumen-Voranstrich</b>						
	20 kg	Stk.	965072	9650	Für untesticene neue oder stark verwitterte Dachpappen sowie für Beton- oder Blechdächer. Verarbeitung mit Rolle, Bürste oder kurzborstigem Dachschrubber	
<b>Grundierung 1K</b>						
	2,5 kg	Stk.	965999	9650	Schnell aushärtende, einkomponentige Reaktivgrundierung für mineralische Untergründe sowie Gussasphalt. Zement- gebundene Flächen sollten mindestens 6 Monate frei bewittert sein. Offenporige, poröse Untergründe sind für Grundierung 1 K nicht geeignet	
<b>Grundierung 2 K</b>						
	A= 7,5 kg	Stk.	965180	9650	Dünnflüssige, lösemittelfreie Reaktivgrundierung für alle	
	B=3 kg	Stk.	965185	9650	mineralischen Untergründe. Auch als Bindemittel für	
	A= 2 kg	Stk.	965181	9650	Reaktionsharzmörtel geeignet. Die Verarbeitung erfolgt mit einer	
	B=0,8	Stk.	965186	9650	Rolle (Grundierung) bzw. mit einem Glätter (als Reaktionsmittel)	

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 für eine vollflächige Abchipsung
-------------	------	--------	------	--

### Versiegelung 1-K



glatt	Stk.	965130	9650	transparente, lichtechte, feuchtigkeitshärtende und lösemittelarme, 1-K Polyurethanformulierung zur Versiegelung von Enketop-Flächen -3 kg/Geb. Verbrauch: ca. 150g/m <sup>2</sup>
rutschfest	Stk.	965135	9650	

### Multiprotect



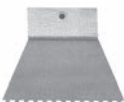
		4 kg Gebinde		
anthrazit	Stk.	965142	9650	Enke Multi Protekt (EMP) ist ein farbiger, 1-komponentiger Schutzanstrich, der sich durch hohe Beständigkeit und gute Deckkraft auszeichnet. Schnell trocknend (1 - 2 Std). EMP haftet auf langzeitsicher auf fast allen Untergründen wie z.B. Holzwerkstoffen, Faserzement, 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	

### Enkolit Kaltkleber









11 kg	Stk.	965095	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>
310 ml	Stk.	965052	9650	

### Zahnpachteln für Enkolit



250 mm	Stk.	882260	8830
80 mm	Stk.	882265	8830

Artikelbezeichnung	Größe	ME			
			Art.Nr.	Preis	R-Gr.
<b>EnkoClean Werkzeugreiniger</b>					
	5 L	Stk.	965092	9650	Lösemittelhaltiges Reinigungsmittel zum Entfernen von Bitumen, Ölen, Fetten, Wachsen und vielen Kunstharzen
<b>EnkoClean Handreiniger</b>					
	1 L	Stk.	965093	9650	Entfernt hautschonend Bitumen, Öle, Fette und viele Kunstharze.
<b>Enke Reperaturband</b>					
	Blei 10 cm	Stk.	965016	9650	
	Blei 5cm	Stk.	965019	9650	
	Alu 10 cm	Stk.	965012	9650	
	Alu 5 cm	Stk.	965010	9650	
<b>Lammfellrollen-Set</b>					
		Stk.	965022	9650	100 Rollen inkl. 10 Halter
<b>Ersatzlammfellrollen</b>					
	10 cm	Stk.	965024	9650	= 10 Stk.
<b>Heizgürtel für Enkolit</b>					
		Stk.	965090	9650	
<b>Werkzeugbox</b>					
		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
<b>Gebindeöffner</b>					
		Stk.	965107	9650	
<b>Entlüftungsroller</b>					
	25 cm	Stk.	965115	9650	

Artikelbezeichnung	Größe	ME									
			Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
<b>Ausbesserungslack</b>											
	<b>0,75 l</b>		<b>LACKE 0,75 l</b>			<b>SPRAY 400 ml</b>			<b>LACKE 50 ml-mit Pinsel</b>		
	braun	Stk.	882501		8820	882512		8820	882541		8820
	anthrazit	Stk.	882502		8820	882513		8820	882540		8820
	hellgrau	Stk.	882503		8820	882514		8820	882542		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	882543		8820
	staubgrau	Stk.	882511		8820	882522		8820			
	zinkgrau	Stk.	882500		8820						

### ALU-ZINK Spray



500 ml	Stk.	882526		8820						

### ZINK-Spray hell



400 ml	Stk.	882528		8820						

### Verdünnung



		<b>UNI Streichverdünnung</b>							
1 L	Stk.	883010		8840					
5 L	Stk.	883011		8840					
10 L	Stk.	883012		8840					
30 L	Stk.	883013		8840					

### Reiniger W15



1 L	Stk.	885300		8850	Hochwirksamer lösungsmittelhaltiger Reiniger mit Ent-				
5 L	Stk.	885301		8850	fettungswirkung für Metalloberflächen, Werkzeuge und				
10 L	Stk.	885302		8850	dergleichen.				
30 L	Stk.	885303		8850	Verbrauch: ca. 100g/m <sup>2</sup>				



## Auf den Dächern Europas

**AMONN**<sup>®</sup>  
Bessemer

Korrosionsschutzsysteme und dekorative Beschichtungen  
für Blechdächer. Vertrauen Sie Amonn, wenn Sie  
technische Innovation, Qualität und Erfahrung suchen.

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

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.	885015	8850	885018	8850	885021	8850	
2,5	Stk.	885016	8850	885019	8850	885022	8850	
10	Stk.	885017	8850	885020	8850	885023	8850	

Korrosionsschützende Spezialgrundierung für abgewitterte oder verzinkte auch angerostete metallische Untergründe, insbesondere für Blechdächer. Bestens geeignet als

Grundanstrich in der Umgebung von Ölführungskaminen 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



Hochwertiger Korrosionsschutz-Deckanstrich für höchste Anforderungen auf Metalloberflächen, (verzinkte Stahlbleche NE-Metalle). Besonders zu empfehlen in der Nähe von Ölführungskaminen, in aggressiver Stadt- und Industrielatmosphäre, bei extremer Bewitterung. Auch als Ausbesserungs- und Renovierungslack für industriell beschichtete Bandleche geeignet.

Verbrauch: ca. 8-12 m<sup>2</sup>/L (100-150 g/m<sup>2</sup>).

Geprüft vom Magistrat Wien, MA 39

			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
prefabraun		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
blaußgrün	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

Artikelbezeichnung	Größe	ME									
			Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.

**Bessemer AQUA GRUND**



		grau			orangerot			hell		
2,5	Stk.	885370		8850	885380		8850	889999		8850
10	Stk.	885375		8850	885390		8850	889999		8850

Wasserverdünnbare, glimmerhaltige Spezialgrundierung 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>)

Verdünnung : Wasser, wenn erforderlich max. 5 %

**Bessemer AQUA SUPER**



		2,5 L		10 L		Standardfarben:
moosgrün	Stk.	885402	8850	885404	8850	RAL 6005 moosgrün
sepiabraun	Stk.	885412	8850	885414	8850	RAL 8014 sepiabraun
mausgrau	Stk.	885417	8850	885419	8850	RAL 7005 mausgrau
lichtgrau	Stk.	885422	8850	885424	8850	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



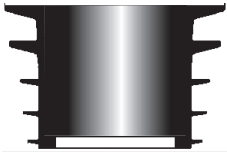
Artikelbezeichnung	Größe	ME						
			Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.

### Dichtungsring für Rohrdurchführung EPDM



		Schwarz			Hellgrau		
Gr.1	Stk.	801073		8060	801076	8060	AD= 50-80 mm
Gr.2	Stk.	801074		8060	801077	8060	AD= 80-100 mm
Gr. 3	Stk.	801075		8060	801078	8060	AD= 100-125 mm
Gr. 4	Stk.	801702		8060	801079	8060	NW= 100 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		

Artikelbezeichnung	Größe	ME				
			Art.Nr.	Preis	R-Gr.	
<b>Gecko Hybrid POP 310</b>						
	310 ml	weiss	Stk.	801040	8060	<b>Technische Daten:</b> 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 Hautbildungszeit: 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)
		schwarz	Stk.	801041	8060	
		grau	Stk.	801042	8060	
	290 ml	mittelbraun	Stk.	801043	8060	
		transparent	Stk.	801044	8060	
		Cleaner	Stk.	801045	8060	
<b>Kleb&amp;Dicht</b>						
		Weiss	Stk.	801023	8010	
		Braun	Stk.	801024	8010	
		Schwarz	Stk.	801025	8010	
		grau	Stk.	801026	8010	
		transparent	Stk.	801029	8010	
<b>Silikon</b>						
	310 ml	transparent	Stk.	801001	8060	
		grau	Stk.	807140	8060	
		weiss	Stk.	807144	8060	
<b>TEC-7</b>						
	310 ml	weiss	Stk.	801050	8060	<b>Technische Daten:</b> Aushärtung: bei 23°C nach 8 min.: Hautbildung klebefrei nach 25 min, nach ca. 3 Stunden wird die Klebung angenommen, endgültige Aushärtung nach 12-24 Stunden. Versprühbarkeit: bei 23°C 140 g/min Härte: 60 shore Klebkraft: 26,5 kg/cm <sup>2</sup> Rissfestigkeit: 14 kg/cm <sup>2</sup> therm. Stabilität: -30°C bis 95°C, 155°C max 30 min. Dehnung bei Bruch: > 350 % Gute chemische Beständigkeit gegen Wasser, Öle, Fette Benzin, Diesel, verdünnte organische Säure, Lauge, Ester. Sehr gute UV-Beständigkeit, sehr gute Beständigkeit gegen Schimmel und Bakterien, nicht giftig, geruchlos, lösungsmittel- frei
		grau	Stk.	801051	8060	
		terracotta	Stk.	801052	8060	
		schwarz	Stk.	801055	8060	
		transparent	Stk.	801056	8060	
	600ml					
		weiss	Stk.	801058	8060	
		schwarz	Stk.	801059	8060	
	500 ml					
	cleaner	Stk.	801057	8060		

Artikelbezeichnung	Größe	ME			
			Art.Nr.	Preis	R-Gr.
<b>Masc Rohraufweiter</b>					
	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.	840220		8060
	80/100/120	Stk.	804222		8060



## M.A.S.C. – Ihr Partner für Spezialwerkzeuge

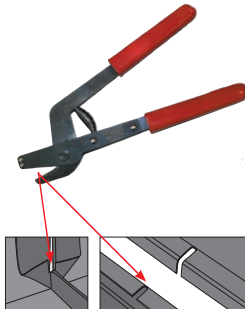
M.A.S.C. macht Marktneuheiten –  
Ideenreich & am Handwerk orientiert!



MASC Coner



MASC Bleckknabber



MASC Quick-Grip-Zange









MASC Faltenzange





Weitere Artikel, Informationen und Anwendungsbeispiele zu oben gezeigten Artikeln finden Sie in unserem Katalog und auf unserer Website – [www.masc-gmbh.de](http://www.masc-gmbh.de)

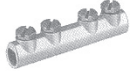
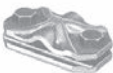
**Bauartikel Vertriebs GmbH**  
Funkweg 12a · 89250 Senden  
Tel. 0 73 07/95 40-0 · [info@masc-gmbh.de](mailto:info@masc-gmbh.de)



Artikelbezeichnung	Größe	ME			
			Art.Nr.	Preis	R-Gr.
<b>Firstbügel</b>					
	Niro	Stk.	865011	8650	Firstbügel universal, 180 - 280 mm, Bauhöhe 20 mm (Niro verkupfert)
	NiroCu	Stk.	865012	8650	
<b>Dachleitungshalter</b>					
	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
<b>Leitungshalter</b>					
	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
<b>Regenrohrschelle</b>					
	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.
<b>Dachrinnenklemmen</b>					
	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

<b>Verbindungen</b>					
	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

<b>Verbindungen</b>					
	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	Größe	ME			
			Art.Nr.	Preis	R-Gr.

### Betonstütze

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
				<b>Preise auf Anfrage!</b>
Alu halbhart	kg	865404		m=0,14 kg
Alu weich	kg	865414		m=0,14 kg



### Verträglichkeit der Werkstoffe

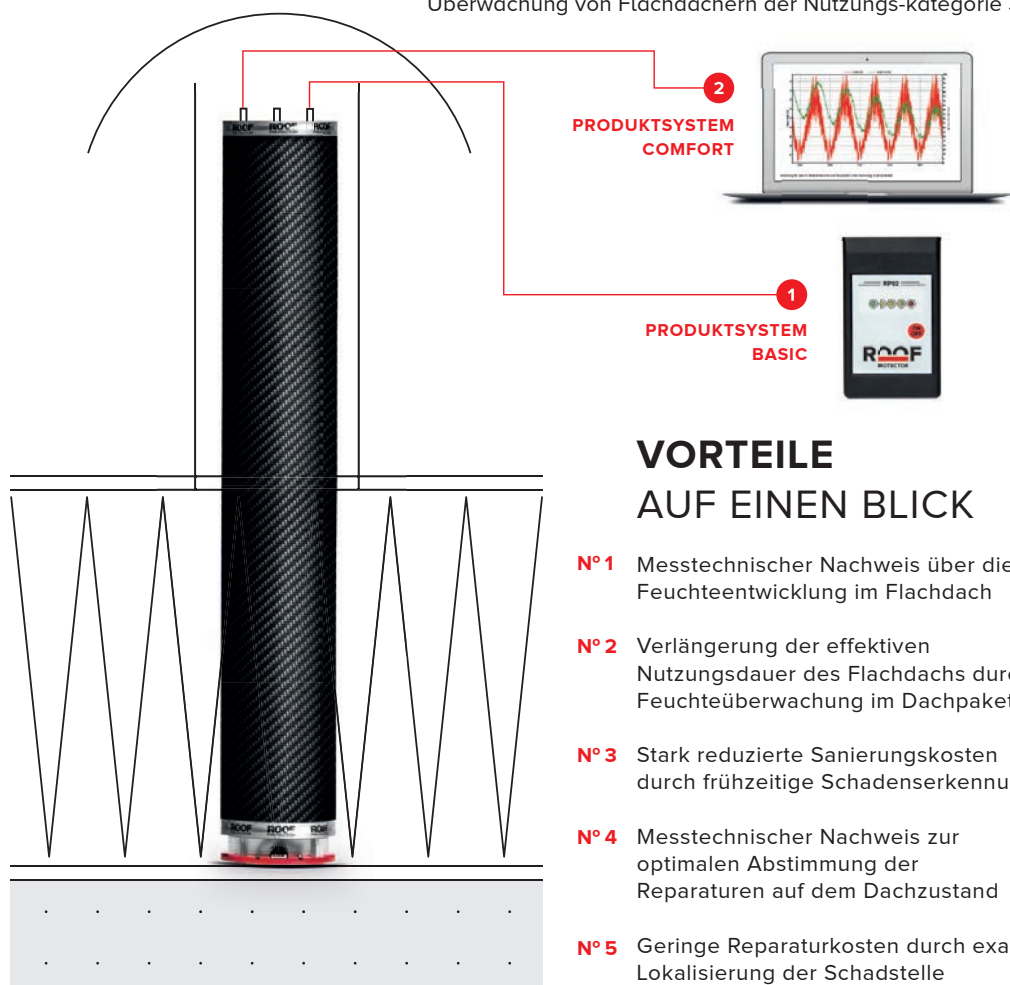
	St/tZn	Al	Cu	Niro	Titan	Zinn
St/tZn	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja	Ja
Al	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja	Ja
Cu	Nein	Nein	Ja	Ja	Nein	Ja
Niro	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Titan	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja	Ja
Zinn	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

Bezeichnungen:

Al	Aluminium
Cu	Kupfer
St	Stahl
Niro	Edelstahl Rostfrei
tZn	feuerverzinkt

## FEUCHTE ÜBERWACHUNG IM FLACHDACHPAKET

Der **Roof Protector** kann in allen Flachdachvarianten nachgerüstet und auch bei Neubauten eingesetzt werden. Darüber hinaus erfüllt er die Norm B3691 zur Überwachung von Flachdächern der Nutzungs-kategorie 3.



### VORTEILE AUF EINEN BLICK

- N°1** Messtechnischer Nachweis über die Feuchteentwicklung im Flachdach
- N°2** Verlängerung der effektiven Nutzungsdauer des Flachdachs durch Feuchteüberwachung im Dachpaket
- N°3** Stark reduzierte Sanierungskosten durch frühzeitige Schadenserkennung
- N°4** Messtechnischer Nachweis zur optimalen Abstimmung der Reparaturen auf dem Dachzustand
- N°5** Geringe Reparaturkosten durch exakte Lokalisierung der Schadstelle

Artikelbezeichnung	Größe	ME			
			Art.Nr.	Preis	R-Gr.
RP500L	Stk.	819999	netto	Roof Protector	
RP500L FK	Stk.	819999	netto	Roof Protector	
RP02	Stk.	819999	netto	Handmessgerät	
		819999	netto		
FZE	Stk.	819999	netto	Funkzentrale	
FV	Stk.	819999	netto	Funkverstärker	
WEBHOSTING				Monitoring	Preis auf Anfrage

## NOTIZEN



A large grid of 20 columns and 30 rows, intended for taking notes. The grid is composed of thin black lines forming small squares on a white background.





## Allgemeines

Unterteilung

Einbauplan Schneenasen

Gewichtstabelle

Allgemeine Geschäftsbedingungen



# PREFA DACHRINNENSYSTEME

## DACHRINNENVERBINDUNGEN KLEBEN

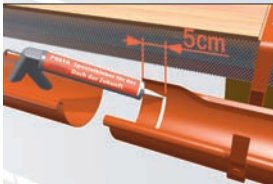


Klebefläche mit dem mitgelieferten Schleifpapier anschleifen.



5min

Dachrinnenenden mit dem mitgelieferten Reiniger reinigen. Verdunstungszeit von 5 Minuten abwarten.

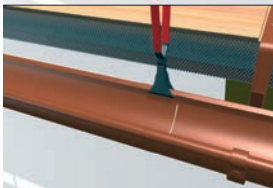


Mit PREFA Spezialkleber eine Kleberaube mit ca. 8 mm Dicke aufbringen



8cm

Rinne ineinander drehen, eine Niete innen am Rinnenwulst setzen.



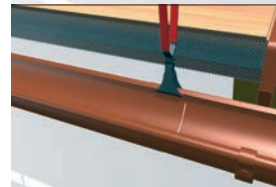
Hinteren Rinnenumbug schließen. Bei fachgerechter Klebeverbindung muss Kleber an der Innenseite austreten.

## DACHRINNENVERBINDUNGEN NIETEN



5cm

Auf das gereinigte und trockene Rinnenende 50 mm vor dem Ende eine Raube (ca. 8 mm dick) mit PREFA Silikon aufbringen.



Dachrinne mind. 80 mm ineinander drehen und hinteren Umbug schließen.



ø4,1mm (8x)

Nietbohrungen mit Ø 4,1 mm setzen.



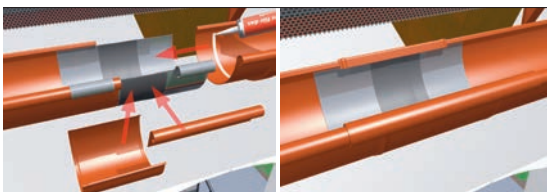
Mit PREFA Patentnieten 4 x 10 mm im Kreuzstich vernieten – 6 Stk. bei 25er Rinne, 8 Stk. bei 28er und 33er Rinne, 10 Stk. bei 40er Rinne, 20 Nieten pro Naht bei PREFA Saumrinne.



Nieten an der Innenseite zusätzlich abdichten.

**ACHTUNG!** Aus Sicherheitsgründen darf die Rinne nicht betreten bzw. begangen werden. Beachten Sie bitte auch das technische Merkblatt. Mit dem PREFA Klebeset können ca. 32 Dachrinnenverbindungen hergestellt werden.

## DACHRINNENVERBINDUNGEN KLEBEN



Dillaabstand bei außenliegender Rinne: PREFA Hängerinne Max. 12 m, PREFA Saumrinne max. 6 m an Ecken ist der Dillaabstand zu halbieren. Die Verbindung kann als Klebe oder Nietverbindung hergestellt werden.

Tiefpunktschiebnaht – der Rinnenstoßpunkt wird im Rinnenkesselbereich ausgebildet. Rinnenenden 80 mm ineinander schieben und ausschneiden (nicht vernieten!).

# 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:

- WICHTIG**
- \* Die Schneeregellast kann erheblich überschritten werden durch: Schneeverwehungen, exponierte Windlagen, Schneesack- und Eisbildungen, etc. Rücksprachen mit den örtlichen Bauaufsichtsbehörden und vertrauten Handwerkern sind wichtig.
  - \*\* Extreme örtliche Schneeverhältnisse sowie spezielle Dachformen, Dachfenster, Sonnenkollektoren müssen vom Fachmann bei der Stückzahlberechnung gesondert berücksichtigt werden.
  - \*\*\* Ein Stückzahl-Zuschlag von 25 % ist bei der Verwendung von nur eingehängten *heller snowstop* 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.
- Die richtige Anpassung für das *heller snowstop system* entnehmen Sie unserer Homepage [www.snowstop.at](http://www.snowstop.at)  
 Link - heller snowstop / Aufüstung snowstop
- WICHTIG**

## 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.

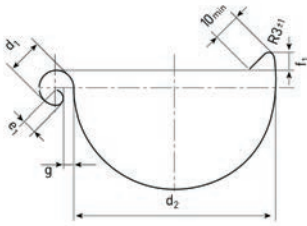
**\* NEU ONLINE \***

Stückzahlermittlung: [www.snowstop.at](http://www.snowstop.at) - Link: heller snowstop / Schneelastberechnung

auch in Kombination mit Schneefang

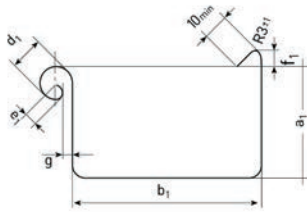


### Halbrunde Dachrinne



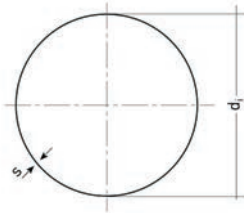
	Nenngröße	200	250	280	333	400	500
Zuschnittbreite	+1/-2	200	250	280	333	400	500
$d_1$	$\pm 1$	16	18	18	20	22	22
$d_2$	+2/0	80	105	127	153	192	250
$e_1$	$\pm 1$	5	7	7	9	9	9
$f_1$	min.	8	10	11	11	11	21
$g$	$\pm 1$	5	5	6	6	6	6

### 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
Regional sind auch Regenfallrohre mit den Nenngrößen 76 und 87 üblich.						
	$d_{+1}$	60	80	100	120	150

$d_i$  = 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	●	●	●	●	●	●

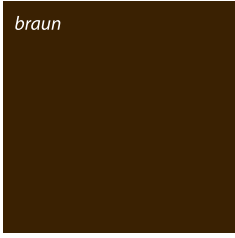
● = Zusammenbau möglich    ○ = Zusammenbau nicht möglich

## Gewichtstabelle für Metallbleche

Maße	Aluminium	Kupfer	Edelstahl	Stahl-verzinkt	Zink	Blei
mm	ca. kg/m <sup>2</sup>	ca. kg/m <sup>2</sup>	ca. kg/m <sup>2</sup>	ca. kg/m <sup>2</sup>	ca. kg/m <sup>2</sup>	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

braun



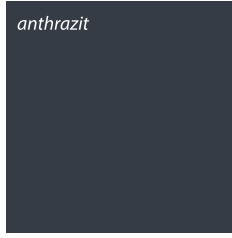
Eigenfarbe

testa di moro



RAL 7016

anthrazit



ähnlich RAL 7005

hellgrau



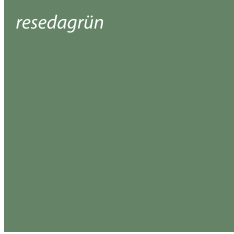
RAL 7037

staubgrau



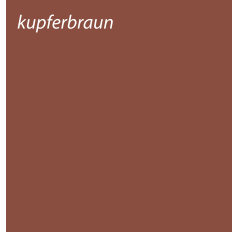
RAL 6011

resedagrün



ähnlich RAL 8004

kupferbraun



RAL 3009

oxydrot



RAL 6005

moosgrün



RAL 9005

tiefschwarz



RAL 9010

reinweiß



Eigenfarbe

prefaweiß



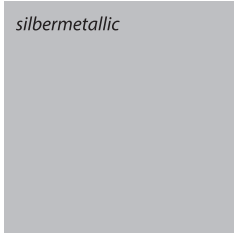
Eigenfarbe

lederbraun



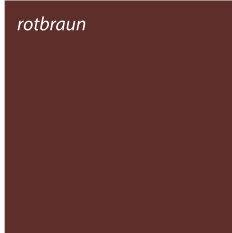
ähnlich RAL 9006

silbermetall



Eigenfarbe

rotbraun

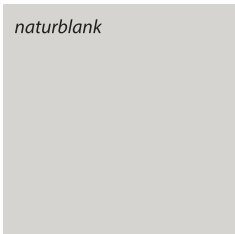


Eigenfarbe

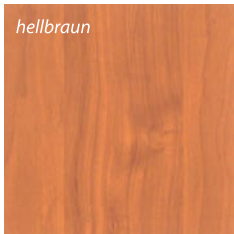
zinkgrau



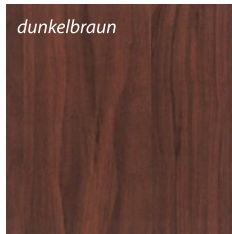
naturblank



hellbraun



dunkelbraun





## 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 unrichtige 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 Rechnungsnettobetrag 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 Handlungsgüter wird nur auf äußere Beschaffenheit geprüft.
7. Sofern nichts anderes verkehrssüblich 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, Angaben, Genehmigungen, 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, Einzugsbesen und Zinsen sind stets sofort fällig.
4. Bei Zahlungsverzug sind uns Zinsen in der Höhe von 2 % über den jeweils von den österreichischen Großbanken für Betriebsmittelkredite geforderten Zinsen zu vergüten. Nichterhaltung 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. Der Käufer ermächtigt den Verkäufer zur Aufrechnung seiner Forderungen, gleich aus welchem Rechtsgrund gegen Forderungen des Käufers gegenüber der Firma „Filli“-Stahlgroßhandels-gesellschaft mit beschränkter Haftung.

## VI. EIGENTUM

1. Unsere Lieferungen bleiben unser Eigentum bis zur Zahlung sämtlicher, auch künftiger Forderungen, ins besonders 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 offen zulegen und über unser Verlangen den Drittabnehmer anzuzeigen. Über Wunsch ist uns der Abnehmer der Vorbehaltsware jederzeit bekannt zugeben.
4. Zu anderen Verfügungen über die Vorbehaltsware, ins besonders 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 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 auszus zahlen 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. ERFÜLLUNGORT UND GERICHTSSTAND

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.

## IX. TEILUNWIRKSAMKEIT

Sollten einzelne Bestimmungen dieser Verkaufsbedingungen ganz oder teilweise unwirksam sein, so bleiben alle übrigen Bestimmungen dieser Verkaufsbedingungen wirksam.

## X. BESONDERE VERKAUF- UND LIEFERBEDINGUNGEN FÜR DAS STRECKENGESCHÄFT IN WALZWARE

Für Walzware-Streckenlieferungen gelten neben vorseitig angeführten Bedingungen, insbesondere auch die „Besonderen Bestimmungen zu den Allgemeinen Verkaufsbedingungen für Walzware, im Hinblick auf das Abkommen zwischen der Republik Österreich einerseits und den Mitgliedsstaaten der EGKS andererseits“, der VOEST-Alpine, in der jeweils gültigen Fassung, mit allen Ergänzungen.

## 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 soweit, 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, Werkzeugzeugnissen, 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).