

PREISLISTE STEILDACH 2025



DACHPROFI KLAGENFURT

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

DACHPROFI GRAZ

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

DACHPROFI WELS

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

DACHPROFI WIEN

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

DACHPROFI TIROL

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

PRODUKTION SCHEIFLING

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

LOGISTIKZENTRUM POGGERSDORF

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

INHALT

Seite

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

www.fillistahl.at

Preisliste gültig ab 17. März 2025.

Preise in Euro, exkl. 20 % Mehrwertsteuer.

FILLI STAHLGROSSHANDELSGESELLSCHAFT M.B.H.

SPENGLERKATALOG 2025

© Copyright 2025 by FILLI STAHL, Klagenfurt.

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



FILLI STAHL DACHPROFI

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

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

Warenrücknahmen

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





FIGO
DACH & FASSADE

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



AUSTRIA
IND
USTRY
AT
ITS
BEST

FIGO. STÄRKER GEHT NICHT.



REGENSICHERHEIT

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

STURM- UND WINDSICHERHEIT

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

SCHNEE- UND EISSICHERHEIT

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

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

HAGELSICHERHEIT

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

UV-BESTÄNDIGKEIT

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

40 JAHRE GARANTIE

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

100% MADE IN AUSTRIA

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

FIGO AMADE - UNSER WEG IN EINE GRÜNE ZUKUNFT

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



PREMIUMQUALITÄT
MIT REDUZIERTEM
CO₂-FUSSABDRUCK

Für weitere Anfragen kontaktieren Sie uns unter office@figo.at bzw. telefonisch unter +43 463 379 70-3550

www.figo.at



DACHPROFI KLAGENFURT Zentrale mit Dachcenter-Süd



KLAGENFURT

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

Geschäftszeiten

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

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

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

Qualität auf einen Blick:

- Verkauf und Beratung
- 5500 m² Lagerhallenfläche
- 1000 m² moderne Dämmstofflagerhalle „NEU“
- Vollautomatisches Hochregallager
- 2000 m² angeschlossene Lagerfläche
- 6 LKWs mit vielseitigem Einsatzbereich inkl. Hebeteknik



DACHPROFI WIEN Kant- & Profilerservice mit Profitrainingszentrum



WIEN

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

Geschäftszeiten

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

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

Qualität auf einen Blick:

- Verkauf und Beratung
- 1800 m² Lagerhallenfläche
- 900 m² moderne Dämmstoff-Bitumen-Folienlagerhalle „NEU“
- VMZINC-Center Österreich
- Kant- und Profilerservice in eigener Werkstätte
- Kundentrainingszentrum



DACHPROFI GRAZ Komplettsortiment mit Flachdachprofis



GRAZ

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

Geschäftszeiten

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

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

Qualität auf einen Blick:

- Verkauf und Beratung
- 6700 m² Lagerhallenfläche
- Intensive Beratung bei Flachdachobjekten
- Erstellung von Verlegeplänen
- Dämmstoffspezialist
- 3 LKWs mit vielseitigem Einsatzbereich inkl. Hebetchnik



DACHPROFI WELS Bandblechcenter mit Schulungszentrum



WELS

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

Geschäftszeiten

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

Das Bandblechcenter in unserer FILLI Dachprofi Gruppe.

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

FIGO Kurszentrum mit großer Trainingswerkstätte.

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

Vielseitiger Fuhrpark für alle Anforderungen inklusive Hebetchnik.

Qualität auf einen Blick:

- Verkauf und Beratung
- 3000 m² Lagerhallenfläche
- 1500 m² erweiterte Dämmstoff-Bitumen-Folienlagerhalle „NEU“
- Kundentrainingszentrum



DACHPROFI TIROL Komplettsortiment von Dach und Wand



ITTER

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

Geschäftszeiten

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

Das neue Komplettlager in unserer FILLI Dachprofi Gruppe

Mit unserer fünften Niederlassung in Österreich beliefern wir jetzt auch Kunden in Tirol und Salzburg.
Ein umfassendes Lagersortiment von Blechen, Dachentwässerung und Zubehör in allen gängigen Materialien inkl. unserem ALUSTAR Grömo Aluminiumsortiment mit dem qualitativ hochwertigem Duofalz Bandblechen.

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

Qualität auf einen Blick:

- Verkauf und Beratung
- 2700 m² Lagerfläche
- Eigener Fuhrpark



DACHPROFI SCHEIFLING Produktion- und Kurszentrum



SCHEIFLING

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

Geschäftszeiten

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

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

Qualität auf einen Blick:

- 5500 m² Produktionshalle
- 1200 m² Produktions- und Lagerhalle „NEU“
- FIGO - Zentraler Innendienst
- FIGO - Anfrage zu Einteilung bei Lehrverlegungen
- FIGO - Produktionsstätte
- ALUSTAR - Produktionsstätte



DACHPROFI POGGERSDORF Logistikzentrum



POGGERSDORF

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

Geschäftszeiten

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

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

Qualität auf einen Blick:

- 3800 m² Lagerfläche mit angeschlossener Abhol- und Ladezone
- ca. 4000 Palettenstellplätze
- Neueste Lagertechnik
- Kurze Lieferzeiten für Einzel- und Sammelbestellungen
- Eigener Fuhrpark für Einzel- und Sammelbestellungen

DACHPROFI Onlineshop



B2B Kundenportal

Online und trotzdem persönlich.

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

zum Onlineshop



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



BLECHPRODUKTE

ROHR- & PROFILPRODUKTE

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

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

KANTTEILSHOP

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

KANTTEILE

FÜR DACH UND FASSADE

SERVICE

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

SPEZIALSERVICE

- Pulverbeschichtung
- Sonderkantteile und Stanzungen
- Kranentladung

* ausgenommen Spezialexservice



FIGO
DACH & FASSADE

BEDACHT für SCHÜTZ und SICHERHEIT

greentec
steel
PREMIUMQUALITÄT
MIT REDUZIERTEM
CO₂-FUSSABDRUCK

FIGO AMADE Dach- und Fassadenplatte

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

FIGO Zubehör

Ein überzeugendes Gesamtsystem für das komplette Dach.



FILLI

voestalpine
ONE STEP AHEAD.

AUSTRIA
INDUSTRY
AT
ITS
BEST



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

FIGO. STÄRKER GEHT NICHT.

www.figo.at

FIGO

Rinnen, Rohre und Zubehör

Tafelbleche

Bandbleche





FIGO
DACH & FASSADE

NACHHALTIGKEIT
beginnt beim
DACH

SICHER.
STARK.
STAHL.



greentec
steel

PREMIUMQUALITÄT
MIT REDUZIERTEM
CO₂-FUSSABDRUCK



**Umweltbewusstes
Bauen und Sanieren
mit FIGO.**



- Reduzierter CO₂-Fußabdruck durch greentec steel Editon von voestalpine als Trägermaterial
- Einfache Montage von Solarsystemen
- Leichtgewicht und trotzdem STARK
- Sturm-, Wind- und Starkregensicherheit
- Volle Funktionsfähigkeit bis 50 mm Hagelkörner (HW5)
- UV-Beständigkeit
- 40 Jahre Garantie
- Made in Austria



FIGO ist eine Marke von FILLI Stahl.

FIGO. STÄRKER GEHT NICHT.

www.figo.at



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

FIGO ROBUST HÄNGERINNE Verpackungseinheit: 18 m



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

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

FIGO ROBUST RINNENHAKEN Verpackungseinheit 25 Stk.



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

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

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



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

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

FIGO ROBUST VORKOPF Verpackungseinheit: 25 Stk.



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

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

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



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

FIGO Robust Rinnenhalter für Stirnbrettmontage, verzinkt, pulverbeschichtet

ANFRÄZT	TESTADI/MORO	STAUBGRAU	KUPFERBRAUN	GRAUWEISS	OXIDROT	MOOSGRÜN	TIEFSCHWARZ 9005	GRAUALUMINIUM 9007	SILBERMETALLIC 9006
---------	--------------	-----------	-------------	-----------	---------	----------	---------------------	-----------------------	------------------------

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

FIGO ROBUST RINNENVERBINDER Verpackungseinheit: 10 Stk.



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

FIGO Robust Rinnenverbinder, verzinkt, pulverbeschichtet

FIGO ROBUST STECKVORKOPF Verpackungseinheit: 25 Stk.



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

FIGO Robust Rinnenboden halbrund, zum Aufstecken aus farbbeschichtetem verzinktem Stahlblech

FIGO ROBUST SCHRÄGSTUTZEN Verpackungseinheit: 2 Stk.



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

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

FIGO ROBUST RINNENKESSEL Verpackungseinheit: 5 Stk.



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

FIGO Robust Einhängkessel halbrund, oval, verzinkt, pulverbeschichtet



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

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

FIGO ROBUST ROHRBOGEN 72° Verpackungseinheit: 8 Stk.



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

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

FIGO ROBUST STUMPFBOGEN 40° Verpackungseinheit: 8 Stk.



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

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

FIGO ROBUST SOCKELKNIE Verpackungseinheit: 8 Stk.



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

FIGO Robust Sockelknie rund, verzinkt, pulverbeschichtet

FIGO ROBUST ABLAUFROHR Verpackungseinheit: 8 m



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

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



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

FIGO ROBUST REGENWASSERFÄNGER Verpackungseinheit: 4 Stk.



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

FIGO Robust mit Sieb, mit Schnappverschluss verzinkt, pulverbeschichtet

FIGO ROBUST ROHREINMÜNDUNG Verpackungseinheit: 4 Stk.



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

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

FIGO ROBUST WASSERFANGKASTEN RUNDER ABGANG Verpackungseinheit: 2 Stk.



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

FIGO Robust Wasserfangkasten kubischer, mittiger Ablauf, verzinkt, pulverbeschichtet

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



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

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



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

FIGO ROBUST KASTENRINNE

Verpackungseinheit: 18 m



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

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

FIGO ROBUST KASTENRINNENHAKEN

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



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

FIGO Robust Rinnenhalter, kastenförmig, verzinkt, pulverbeschichtet

FIGO ROBUST KASTENRINNENWINKEL AUSSEN UND INNENECK

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



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

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

FIGO ROBUST KASTENVORKOPF

Verpackungseinheit: 25 Stk.



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

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

FIGO ROBUST KASTENKESSEL

Verpackungseinheit: 5 Stk.



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

FIGO Robust Einhängkeessel, kastenförmig, verzinkt, pulverbeschichtet



ARTIKELBEZEICHNUNG

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

SCHRAUBDORN M10 VZ



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

SELBST FURCHENDER SCHRAUBSTIFT

M10 VZ

M10 VZ INKL. DÜBEL



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

DÜBEL FÜR SELBST FURCHENDEN SCHRAUBSTIFT



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

GEWINDESTANGE M10 EDELSTAHL

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

ABDECKUNG FÜR ROHRSCHELLENDORN



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

MONTAGEPLATTE FÜR ROHRSCHELLE M10 VZ



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

ROHRSCHELLENHALTER



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

ROHRSCHELLENHALTER VERSTELLBAR



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



ARTIKELBEZEICHNUNG

FIGO HIGHLINE FIRSTLÜFTER



ME Art.Nr. Preis R-Gr.

Stk. 0499999 0400

Decklänge 1,82 m/Stk
 Gewicht 7,38 kg/Stk
 Lüftungsquerschnitt 295 cm²/m
 inkl. Edelstahl-Dichtschraube

FIGO HIGHLINE FIRSTLÜFTER -VORKOPF



Stk. 0499999 0400

mit Überlappungsflansch
 Gewicht 0,6 kg/Stk

FIGO HIGHLINE FIRST-GRATKAPPE



Stk. 0499999 0400

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

FIGO HIGHLINE FIRST-GRATANFANG



Stk. 0499999 0400

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

FIGO HIGHLINE FIRST-GRATENDE



Stk. 0499999 0400

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

FIGO HIGHLINE FROSCMAULLUKE



Stk. 0499999 0400

zum Aufnieten
 Gewicht 0,46 kg/Stk



ARTIKELBEZEICHNUNG GRÖSSE ME Art.Nr. Farbe

FIGO-ROBUST BANDBLECH



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

**Alle Preise
auf Anfrage**

Einseitige Folierung von allen Bandblechen möglich.

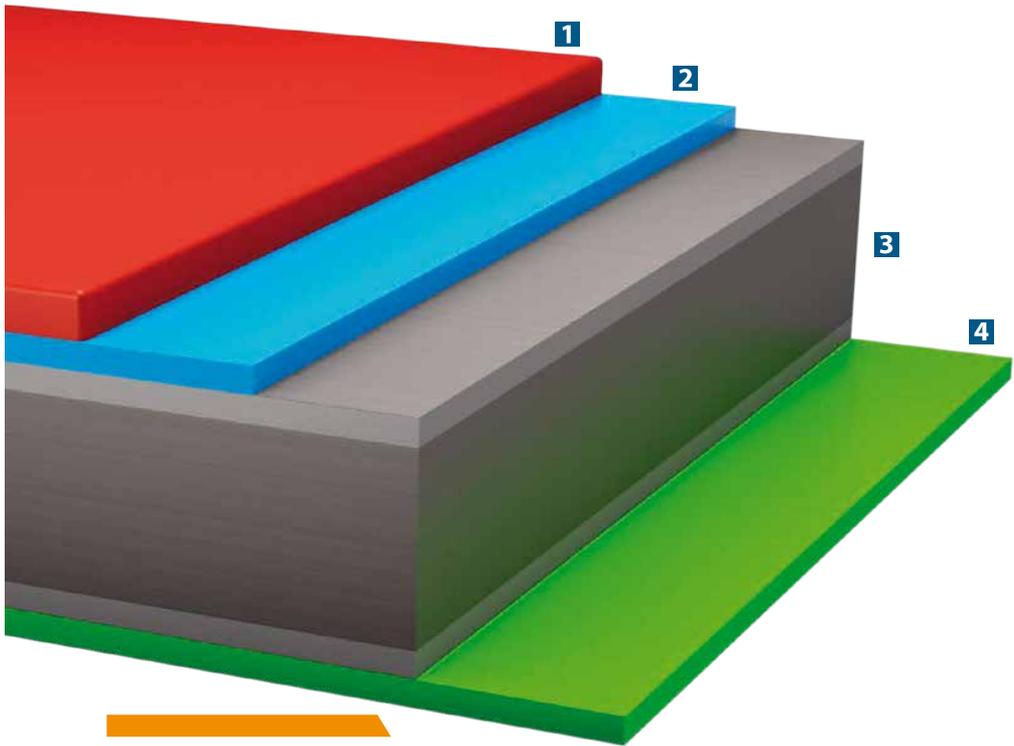
Decklack Robust 2-Schicht-System 25-35 µm

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

Güte Band DX52D ZM120/Z275

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

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



FIGO

HIGHLINE

Das Premiumprodukt der Filli-Stahl Dachprofis

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

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

2-Schicht-System ca. 35-40 µm

1 Highline-Decklack

2 Primer

3 Trägerwerkstoff:

DX52D+ZM120/Z275

4 Rückseiten-Beschichtung:

standardmäßige Lieferung mit Rückseitenschutzlack

Gesamtschichtdicke ca. 35-40 µm

Anzahl der Lackschichten 2

Kratzfestigkeit ≥15 N

UV-Beständigkeit RUV 4

Korrosionsbeständigkeit RC 3

ARTIKELBEZEICHNUNG GRÖSSE ME Art.Nr. Farbe

FIGO-HIGHLINE BANDBLECH



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

FIGO-HIGHLINE BANDBLECH MIT FOLIE



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

**Alle Preise
auf Anfrage**

FIGO-HIGHLINE STRUKTURA BANDBLECH



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

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

**ARTIKELBEZEICHNUNG****GRÖSSE****ME****Art.Nr.****Farbe****VZ BESCHICHTETE LOCHBLECHE**

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

VZ BESCHICHTETE BANDBLECHE POLYESTERLACK GLATT 25MY

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

Preise auf Anfrage

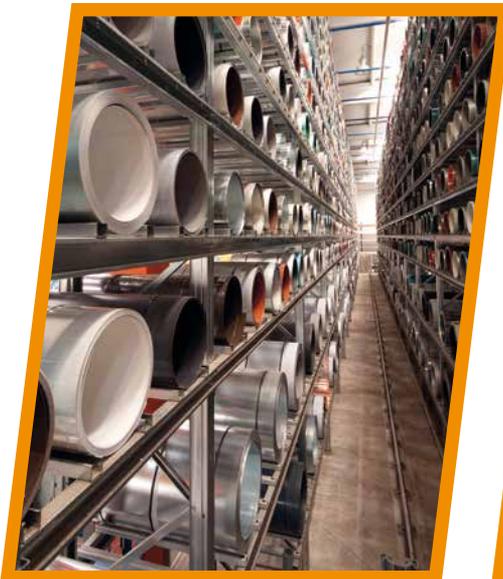
Standard-Rollengröße: 30 lfm. Auf Wunsch jede Rollengröße lieferbar (ca. 3 Tage Lieferzeit). Auch ohne Folie verfügbar

VERZINKT BESCHICHTETE SONDERFARBEN

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

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

Unsere Mitarbeiter beraten Sie gerne.



ALUMINIUM

ALUMINIUM



Rinnen, Rohre und Zubehör

Tafelbleche

Bandbleche

Verbundplatten



VON DER NATUR INSPIRIERT

* Das farbige Dachentwässerungssystem aus Aluminium

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

Exklusiver Vertrieb durch



www.fillistahl.at



ARTIKELBEZEICHNUNG

GRÖSSE

ME

Art.Nr.

Preis

R-Gr.

Art.Nr.

Preis

R-Gr.

Art.Nr.

Preis

R-Gr.

ALUSTAR HÄNGERINNE HALBRUND



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

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

ALUSTAR RINNENHAKEN HALBRUND



Rinnenhalter aus Aluminium pulverbeschichtet (glatt)

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

ALUSTAR RINNENHAKEN HALBRUND VERZINKT BESCHICHTET



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

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

ALUSTAR STIRNBRETTTHAKEN



Stirnbrettthaken halbrund, aus Aluminium pulverbeschichtet (glatt)

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

ALUSTAR RINNEVORKOPF



Rinnenboden halbrund, tiefgezogen aus farbbeschichtetem Aluminium (glatt)

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

ALUSTAR RINNEWINKEL 90 GRAD AUSSEN ODER INNENECK



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

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

Sonderwinkel auf Anfrage. Detailansicht siehe „Allgemein“

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

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

ALUSTAR RINNENDILA MIT WULST UND BLENDE



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

ALUSTAR EINHÄNGEKESSEL



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

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

ALUSTAR SCHRÄGSTUTZEN VARIABEL



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

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

ALUSTAR ABLAUFROHR



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

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



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

ALUSTAR ROHRBOGEN 72 GRAD

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

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

ALUSTAR HALBBOGEN 40 GRAD

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

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

ALUSTAR ROHRBOGEN 85 GRAD

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

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

ALUSTAR ROHRSCHELLE MIT M 10 GEWINDE

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

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

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

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



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

ARTIKELBEZEICHNUNG

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

ALUSTAR SOCKELKNIE



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

Sockelknie rund, stumpfgeschweißt, Aluminium pulverbeschichtet (glatt)

ALUSTAR ROHREINMÜNDUNG



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

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

ALUSTAR REGENWASSERKLAPPE MIT SIEB



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

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



ARTIKELBEZEICHNUNG

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

SCHRAUBDORN M10 VZ



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

SELBST FURCHENDER SCHRAUBSTIFT

M10 VZ

M10 VZ INKL. DÜBEL



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

DÜBEL FÜR SELBST FURCHENDEN SCHRAUBSTIFT



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

GEWINDESTANGE M10 EDELSTAHL

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

ABDECKUNG FÜR ROHRSCHELLENDORN



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

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

MONTAGEPLATTE FÜR ROHRSCHELLE M10 VZ



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

ROHRSCHELLENHALTER



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

ROHRSCHELLENHALTER VERSTELLBAR



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

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



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

ALUSTAR WASSERSAMMLER MIT SCHLAUCHANSCHLUSS



80	Stk.	839999	8300	839999	8300	831676	8300
100	Stk.	839999	8300	839999	8300	831666	8300
120	Stk.	839999	8300	839999	8300	831686	8300

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

DESIGN-WASSERSAMMLER ALU



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

ALUSTAR ROHRVERBINDER



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

Rohrverbinder (Steckmuffe), Aluminium, pulverbeschichtet (glatt)

ALUSTAR ÜBERGANGSMUFFE



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

Übergangsmuffe von PVC auf Ablaufrohr, Aluminium pulverbeschichtet (glatt)

ALUSTAR LAUBFÄNGER



80-120	Stk.	830731	8300	nur in Anthrazit			
--------	------	--------	------	------------------	--	--	--

ALUSTAR SPEZIALKLEBE SET



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



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

ALUSTAR SPEIEREINMÜNDUNG



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

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

ALUSTAR WASSERFANGKASTEN



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

Wasserfangkasten kubisch, exzentrischer Ablauf, Aluminium pulverbeschichtet (glatt)

ALUSTAR WASSERFANGKASTEN MIT ÜBERLAUF



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

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

ALUSTAR WASSERFANGKASTEN KLEIN



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

Wasserfangkasten kubisch, exzentrischer Ablauf, Aluminium pulverbeschichtet (glatt)

DESIGN-WASSERFANGKASTEN ALU



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



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

ALUSTAR STANDROHRKAPPEN



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

Standrohrkappe flach tiefgezogen, Aluminium pulverbeschichtet (glatt)

STANDROHR STAHL BESCHICHTET MIT REINIGUNGSÖFFNUNG



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

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

ALUSTAR ROHRSCHELLE FÜR STANDROHR



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

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



ARTIKELBEZEICHNUNG

ALUSTAR SAUMRINNE



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

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

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

ALUSTAR SAUMRINNENSTUTZEN



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

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

ALUSTAR SAUMRINNENHAKEN



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

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

ALUSTAR SAUMRINNENVORKOPF



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

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



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

ALUSTAR KASTENRINNE



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

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

ALUSTAR KASTENRINNENHAKEN



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

Rinnenhalter kastenförmig, Aluminium pulverbeschichtet (glatt)

ALUSTAR KASTENVORKOPF



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

Rinnenboden kastenförmig, tiefgezogen aus farbbeschichtetem Aluminium (glatt)

ALUSTAR KASTENRINNENWINKEL 90 GRAD INNEN ODER AUSSENECK



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

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

ALUSTAR KASTENKESSEL



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

Einhängekessel kastenförmig, Aluminium pulverbeschichtet (glatt)

*= Keine Lagerware, Lieferzeit = 10-14 Tage



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

ALUSTAR TX HÄNGERINNE HALBRUND



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

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

ALUSTAR TX RINNENHAKEN HALBRUND



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

Rinnenhalter halbrund, Aluminium pulverbeschichtet (strukturiert TX)

ALUSTAR TX RINNENVORKOPF



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

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

ALUSTAR TX RINNENWINKEL 90 GRAD AUSSEN ODER INNENECK



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

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

ALUSTAR TX EINHÄNGEKESSEL



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

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

ALUSTAR TX SCHRÄGSTUTZEN VARIABEL



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

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

ALUSTAR TX RINNEN DILA MIT WULST UND BLENDE



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



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

ALUSTAR TX WASSERFANGKASTEN



TX

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

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

DESIGN-WASSERFANGKASTEN ALU



TX

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

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

ALUSTAR TX SPEIEREINMÜNDUNG



TX

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

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

ALUSTAR TX REGENWASSERKLAPPE MIT SIEB



TX

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

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

ALUSTAR TX WASSERSAMMLER MIT SCHLAUCHANSCHLUSS



TX

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

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

DESIGN-WASSERSAMMLER ALU



TX

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

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



ARTIKELBEZEICHNUNG

GRÖSSE

ME

Art.Nr.

Preis

R-Gr.

Art.Nr.

Preis

R-Gr.

ALUSTAR TX ABLAUFROHR



TX

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

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

ALUSTAR TX ROHRVERBINDER



TX

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

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

ALUSTAR TX ROHRBOGEN 72 GRAD



TX

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

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

ALUSTAR TX ROHRBOGEN 85 GRAD



TX

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

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



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

ALUSTAR TX HALBBOGEN 40 GRAD



TX

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

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

ALUSTAR TX SOCKELKNIE



TX

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

Sockelknie rund, stumpfgeschweißt Aluminium, pulverbeschichtet (strukturiert TX)

ALUSTAR TX ROHREINMÜNDUNG



TX

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

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

ALUSTAR TX ROHRSCHELLE MIT M10-GEWINDE



TX

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

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

ALUSTAR TX DESIGN-ROHRSCHELLE MIT M10-GEWINDE



TX

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

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



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

ALUSTAR TX HÄNGERINNE KASTENFÖRMIG



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

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

ALUSTAR TX RINNEHAKEN KASTENFÖRMIG



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

Rinnenhalter kastenförmig, Aluminium pulverbeschichtet (strukturiert TX)

ALUSTAR TX VORKOPF KASTENFÖRMIG



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

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

ALUSTAR TX RINNEWINKEL 90 GRAD KASTENFÖRMIG



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

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

ALUSTAR TX EINHÄNGEKESSEL KASTENFÖRMIG



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

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



ARTIKELBEZEICHUNG	GRÖSSE	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
ALUSTAR KAMINHUT 	700x700 mm	Stk.	839999		8302	839999		8302	831950		8302
	800x800 mm	Stk.	839999		8302	839999		8302	831952		8302
	1000x700 mm	Stk.	839999		8302	839999		8302	831954		8302
	1100x800 mm	Stk.	839999		8302	839999		8302	831956		8302
	1500x800 mm	Stk.	839999		8302	839999		8302	831958		8302

Material: Almg3, 1,5 mm inkl. Streben und Befestigungsmaterial

ALUSTAR KAMINDACH VERBINDUNGSELEMENT**TX**

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

ALUSTAR TX FROSCMAULLÜFTER

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

ALUSTAR TX FIRSLÜFTER

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

ALUSTAR TX FIRSLÜFTERVORKOPF

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

ALUSTAR TX FIRST-GRATKAPPE

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

ALUSTAR TX FIRSTANFANG

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

ALUSTAR TX FIRSTENDE

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



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

ALUSTAR TX KLEBEEINFASSUNG

**TX**

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

ALUSTAR TX ENTLÜFTUNGSROHR

**TX**

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

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

ALUSTAR TX SAILERROHR

**TX**

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

Sailerrohr, Aluminium pulverbeschichtet (strukturiert TX)

ALUSTAR TX VERBINDUNGSMUFFE

**TX**

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

Verbindungsuffe, Aluminium pulverbeschichtet(strukturiert TX)

ALUSTAR TX SAILERKLEMME EINFACH

**TX**

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

Sailerklemme einfach, Aluminium, pulverbeschichtet (strukturiert TX)

ALUSTAR TX SAILERKLEMME DOPPELT

**TX**

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

Sailerklemme doppelt, Aluminium, pulverbeschichtet (strukturiert TX)



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

ALUSTAR TX EISFÄNGER



TX

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

ALUSTAR TX ECKVERBINDER



TX

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

ALUSTAR TX SOLARHALTER



TX

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

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

duofalz

www.duofalz.com

BEIDSEITIG.
BESTÄNDIG.
LEICHT.
BUNT.

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



Photo: Adobe Stock

ARTIKELBEZEICHNUNG

GRÖSSE ME

Breite

Stärke

Gewicht

FARBÄNDER DUOFALZ TX

Aluminium Stehfalzqualität



mm	mm	kg
500 mm	0,7	60 kg
500 mm	0,7	500 kg
500 mm	0,7	1000 kg
650 mm	0,7	60 kg
650 mm	0,7	500 kg
650 mm	0,7	1000 kg
1000 mm	0,7	60 kg
1000 mm	0,7	500 kg
1000 mm	0,7	1000 kg
1250 mm	0,7	

Größe und Farbe
auf Anfrage

TX



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

1000 mm	1,0	60 kg
1000 mm	1,0	500 kg
1000 mm	1,0	1000 kg

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

FARBÄNDER DUOFALZ TX STUCCO

Aluminium
Stehfalzqualität

mm	mm	kg
500 mm	0,7	60 kg
500 mm	0,7	500 kg
500 mm	0,7	1000 kg
650 mm	0,7	60 kg
650 mm	0,7	500 kg
650 mm	0,7	1000 kg
1000 mm	0,7	60 kg
1000 mm	0,7	500 kg
1000 mm	0,7	1000 kg

TX

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

ARTIKELBEZEICHNUNG

GRÖSSE

ME

Art.Nr.

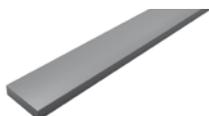
Art.Nr.

LOCHBLECHE ALU 5 MM LOCHUNG



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

FLACHSTANGEN ALU BIEGEFÄHIG F 16



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

Länge 6000 mm

BANDBLECHE ALU 99,5 HALBHART



1000/07	kg	834151
1000/1	kg	834153

TAFELBLECHE ALU 99,5 HALBHART



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

TAFELBLECHE ALU MIT FOLIE



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

Alle Preise auf Anfrage



ARTIKELBEZEICHNUNG

GRÖSSE

ME

Art.Nr.

FARBBÄNDER ALMN HOLZDECOR



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

Preise auf Anfrage



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

Preise auf Anfrage

FARBBÄNDER ALMN H43



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

Preise auf Anfrage

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

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

Alle Bleche können auch foliert geliefert werden



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

TAFELBLECHE ALU TERMOLAC GLATT MIT FOLIE



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

TAFELBLECHE ALU THERMOLAC MATT MIT FOLIE



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

Preis auf Anfrage

*= Lagerware

Restliche Artikel: Lieferzeit ca. 2-3 Wochen

termolac®

»»» SPEZIELL ENTWICKELTES PULVER

eigens entwickelter Pulverlack
nachträglich biegefähig
ausgezeichnete Licht- und Wetterbeständigkeit

»»» KLEINSTER BIEGERADIUS

garantierter Biegeradius OT ab 60% Glanzgrad

»»» SCHICHTDICKE 70µm STATT 25µm

verbessert Biegefähigkeit, Farbtongleichheit und Struktur

»»» HORIZONTALE PULVERBANDBESCHICHTUNG MIT INFRAROTÖFEN

einzigartiges Durchlaufverfahren, keine Veränderung der Gefügeeigenschaften

»»» LAUFENDE QUALITÄTSKONTROLLEN

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

»»» KORROSIONSBESTÄNDIGER UND STÄRKER

Legierung 5005 (AlMg1 | Peraluman)

»»» KLEBEN MÖGLICH

Verbindung und Montage mit geeignetem Kleber getestet



termolac®

Aluminium hochwitterungsbeständig pulverbeschichtet

IHRE VORTEILE



SCHNELLER

kein Warten auf die Beschichtung



SMARTER

Preisvorteil durch Dickenoptimierung



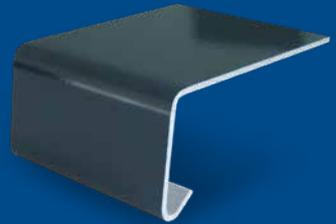
GÜNSTIGER

besonders bei kleinen und mittleren Aufträgen



SCHÖNER

Optik und Oberflächenstruktur passend zu Bauteilen auf Baustelle



FARBEN & FORMATE

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

RAL 9010

RAL 9002

RAL 9006

RAL 9007

RAL 8019
matt

RAL 7016

RAL 7016
matt

RAL 9005

RAL 9005
matt

- Weitere RAL & NCS Farben lieferbar:



RAL nach Wahl



eccca
prepointedmetal.eu

ARTIKELBEZEICHNUNG FARBEN ME Art.Nr.

ALUMINIUM VERBUNDPLATTE ETALBOND

Brandschutzklassifizierung FR-Kern (B-s1,d0)

Beidseitige PVDF Beschichtung

inkl. Folie mit Richtungspfeilen

Gewicht: 7,5kg / m²

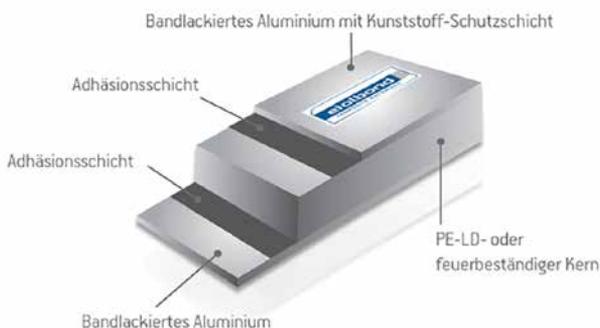


1500 x 4000 x 4 mm

Standardfarben:

RAL 7016 Anthrazit
RAL 9010 Reinweiß
RAL 9006 Silbermetallisch
RAL 3020 Verkehrsrot
RAL 9007 Graualuminium
BRONZE
RAL 7016 Anthrazit TX
Metallicgrau TX

Weiter Dimensionen und Farben auf Anfrage !



FASSADENNIETEN 5X14

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

Preise auf Anfrage

FASSADENSCHRAUBE 4,8X30

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

Preise auf Anfrage

Sicherheit zuerst

Sicherheit und Leben sind der Schlüssel zur
Nachhaltigkeit



human safety
is the core of our business

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

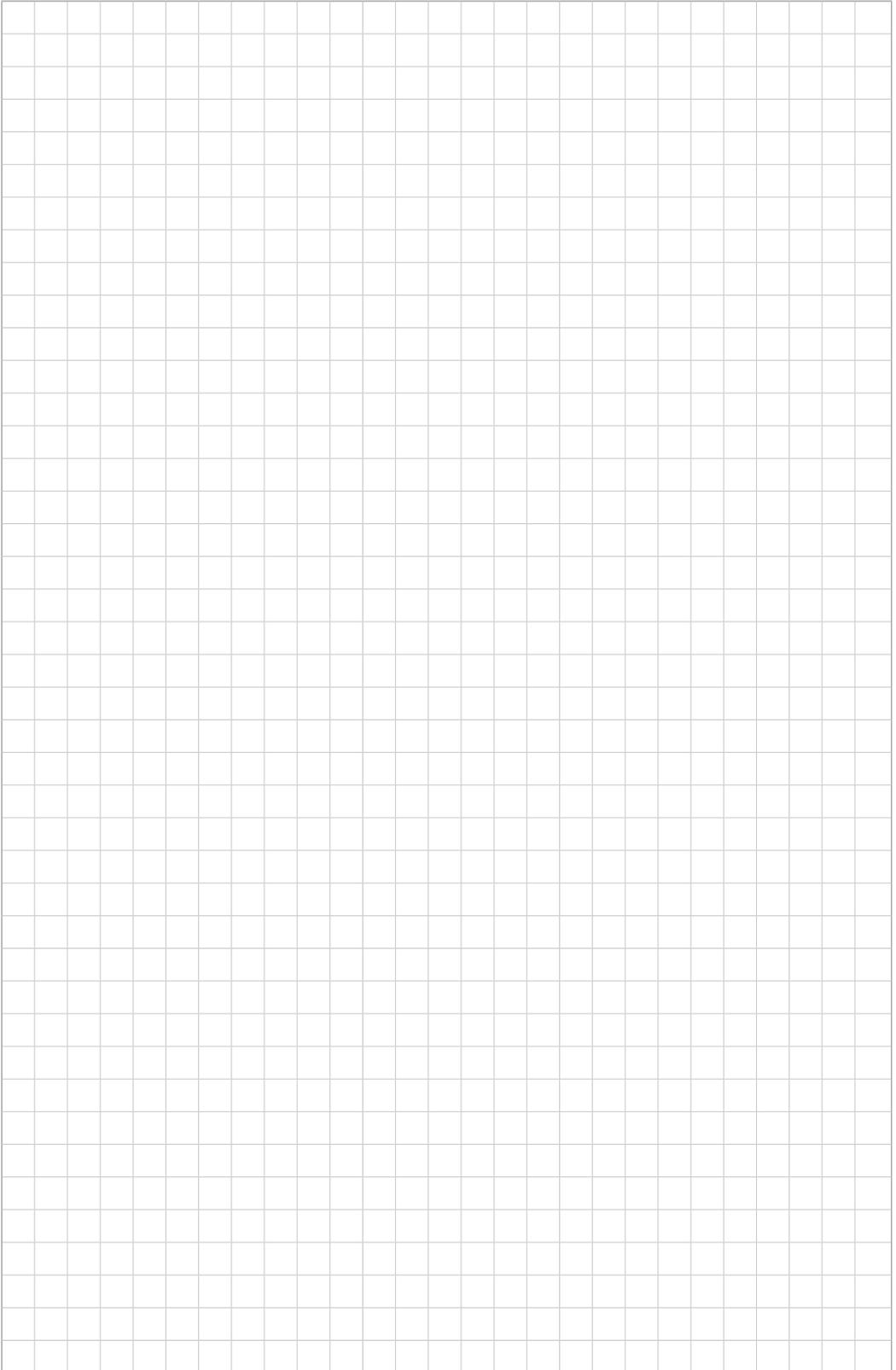
etalbond® A2 ist gemäß EN 13501-1 getestet und entspricht A2 s1 d0. Zahlreiche Zertifizierungen belegen die Eignung für den Einsatz bei Hochhäusern und Gebäuden in besonders sensiblen Bereichen.

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

www.elval-colour.com

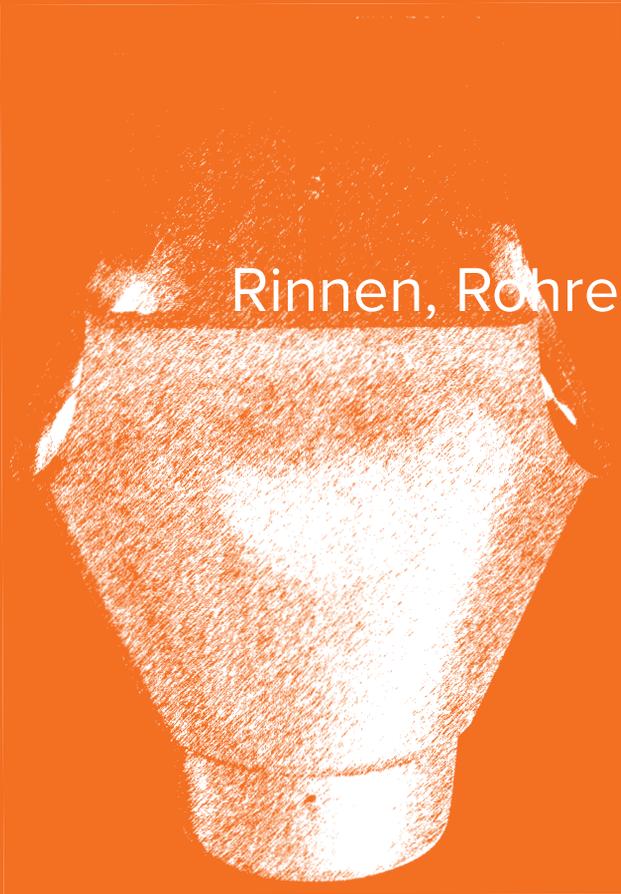
3rd Km Inofyta Peripheral Rd, 320 11 Saint Thomas, Viotia, Griechenland
Tel: + 30 22626 03585, fax: +30 22620 53581
E-mail: ecs@elval-colour.com Folgen Sie uns auf:    

ELVAL COLOUR
Power to imagine



VERZINKT

VERZINKT



Rinnen, Rohre und Zubehör

Tafelbleche

Bandbleche



Zambelli HSF-Ballast-Tank

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

DIE SMARTE 2-IN-1-LÖSUNG.

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

Weitere Informationen:



Jetzt
unverbindlich
beraten
lassen!





verzinkt halbrund verzinkt kastenförmig

ARTIKELBEZEICHNUNG

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

HÄNGERINNE



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

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

ACHTUNG: nicht in allen Filialen alle Längen lagernd!

SAUMRINNE



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

Verzinkte Saumrinne. Mit Außenwulst und Rückkantung

RINNENHAKEN Verpackungseinheit: 10 Stk.



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

Verzinkter Rinnenhalter halbrund aus Verzinktem Stahlblech

STIRNBRETTHALTER



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

Verzinkter Stirnbretthaken halbrund aus Verzinktem Stahlblech

verzinkt halbrund verzinkt kastenförmig

ARTIKELBEZEICHNUNG

GRÖSSE

ME

Art.Nr.

Preis

R-Gr.

Art.Nr.

Preis

R-Gr.

RINNENHAKEN HOCHKANT Verpackungseinheit: 25 Stk.



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

Verzinkter Rinnenhalter
halbrund Hochkant aus
verzinktem Stahlblech

SAUMRINNENHAKEN Verpackungseinheit: 10 Stk.



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

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

VORKÖPFE Verpackungseinheit: 50 Stk.



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

Verzinkter Rinnenboden halbrund.
Zum Falzen aus verzinktem Stahlblech

RINNENWINKEL Verpackungseinheit: 5 Stk.



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

Verzinkter Rinnenwinkel-innen
halbrund 90° tiefgezogen aus
verzinktem Stahlblech



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

Verzinkter Rinnenwinkel-außen
halbrund 90° tiefgezogen aus
verzinktem Stahlblech

EINHÄNGEKESSEL RUNDER ABGANG Verpackungseinheit: 20 Stk.



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

Verzinkter Einhängessel
halbrund oval, stumpfge-
schweißt aus verzinktem
Stahlblech



verzinkt halbrund verzinkt kastenförmig

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

EINHÄNGESSEL ECKIGER ABGANG Verpackungseinheit: 20 Stk.



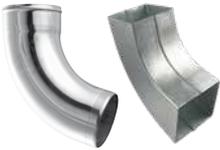
25/80-80	Stk.		810391	8104		8104	Verzinkter Einhängessel kastenform (für Kastenablaufrohr) Hinten verschweißt aus verzinktem Stahlblech
33/100-100	Stk.		810394	8104		8104	
40/120-120	Stk.		810396	8104		8104	

SCHRÄGSTUTZEN Verpackungseinheit: 8 Stk.



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

ROHRBÖGEN 72 GRAD Verpackungseinheit: 25 Stk.



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

HALBBÖGEN 40 GRAD Verpackungseinheit: 10 Stk.



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

ROHRBÖGEN 85 GRAD Verpackungseinheit: 25 Stk.



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

SOCKELKNIE Verpackungseinheit: 10 Stk.



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

REGENWASSERFÄNGER MIT SIEB Verpackungseinheit: 4 Stk.



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



verzinkt halbrund verzinkt kastenförmig

ARTIKELBEZEICHNUNG

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

ABLAUFROHRE GEFALZT



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

Verzinktes Regenfallrohr rund mit innenliegendem Falz aus verzinktem Stahlblech

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

ROHRSCHELLEN M10 Verpackungseinheit: 25 Stk.



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

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

ROHREINMÜNDUNG 72 GRAD



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

Verzinkte Fallrohrreinmündung 72° geschweißt aus verzinktem Stahlblech



ARTIKELBEZEICHNUNG

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

SCHRAUBDORN M10 VZ



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

SELBST FURCHENDER SCHRAUBSTIFT

M10 VZ

M10 VZ INKL. DÜBEL



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

DÜBEL FÜR SELBST FURCHENDEN SCHRAUBSTIFT



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

GEWINDESTANGE M10 EDELSTAHL

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

ABDECKUNG FÜR ROHRSCHELLENDORN



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

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

MONTAGEPLATTE FÜR ROHRSCHELLE M10 VZ



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

ROHRSCHELLENHALTER



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

ROHRSCHELLENHALTER VERSTELLBAR



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

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

verzinkt

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

STANDROHR MIT REINIGUNGSÖFFNUNG



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

STANDROHR OHNE REINIGUNGSÖFFNUNG



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

STANDROHRKAPPE MIT WULST



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

ROHRSCHELLE FÜR STANDROHR



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

LAUBFÄNGER



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

WASSERFANGKASTEN QUADRATISCH

runder Abgang 220x220x300 mm



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



ARTIKELBEZEICHNUNG

VZ BANDBLECHE



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

Theoretische Gewichte:
 0,55 mm = 4,40 kg/m²
 0,60 mm = 4,80 kg/m²
 0,75 mm = 6,00 kg/m²
 1,00 mm = 8,00 kg/m²

**Preise
auf Anfrage**

VZ TAFELBLECHE



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

**Preise
auf Anfrage**

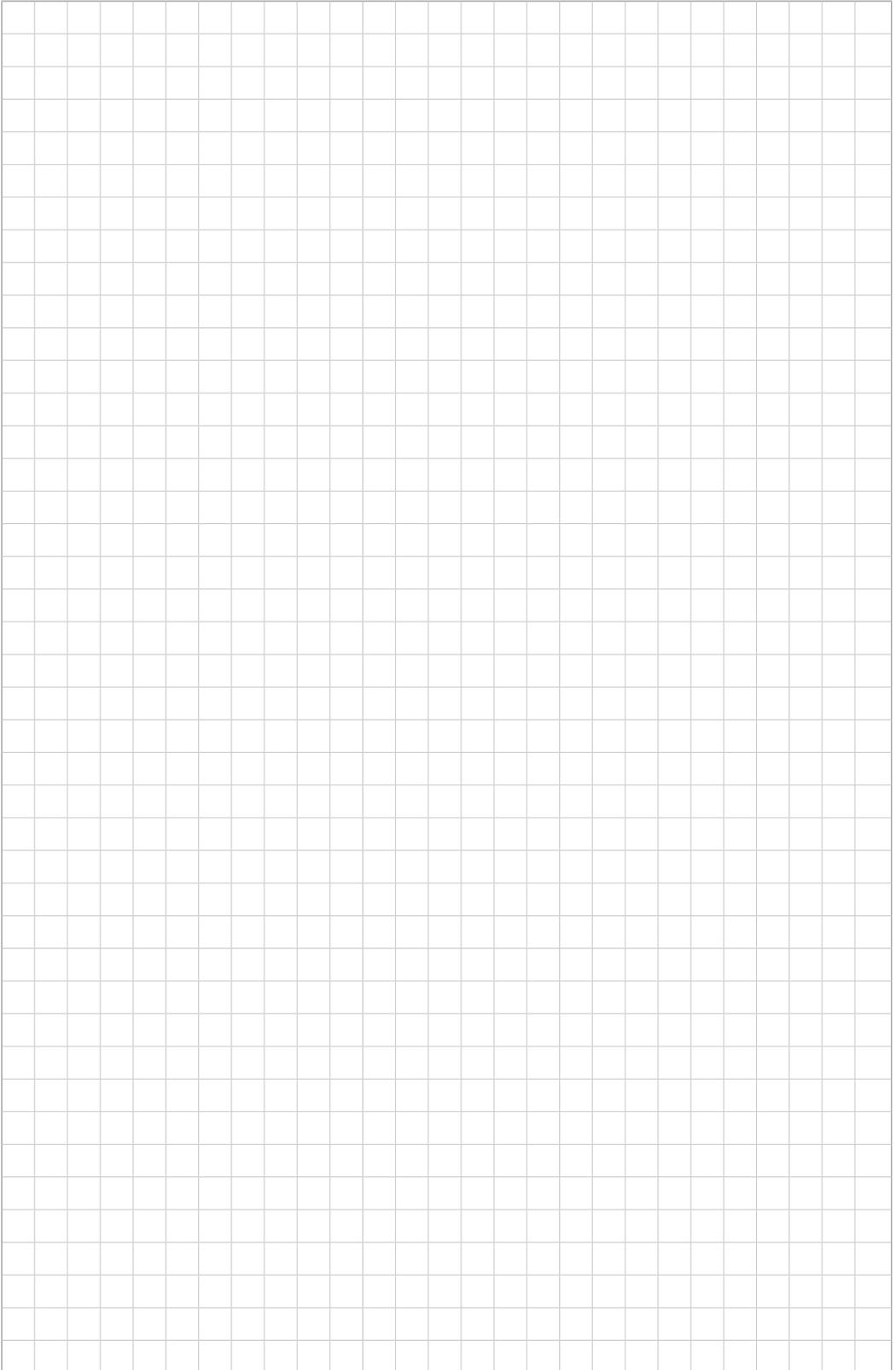
VZ LOCHBLECH

Lochung: 5 mm rund



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

**Preise
auf Anfrage**



ZINK

ZINK

Rinnen, Rohre und Zubehör

Tafelbleche

Bandbleche





Titanzink für jede Anwendung in 7 veredelten Oberflächen



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

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

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

Zink Hängedachrinne mit Außenwulst und hinterer Rückkantung, aus Zinkblech



ACHTUNG: nicht in allen Filialen alle Längen lagernd!

SAUMRINNE

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

Zink Saumrinne mit Außenwulst und Rückkantung aus Zinkblech

RINNENHAKEN Verpackungseinheit: 25 Stk.

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

Zink ummantelter Rinnenhalter halbrund aus Zinkblech

ARTIKELBEZEICHNUNG	GRÖSSE	ME	VM Zink halbrund		VM Zink kastenförmig		
			Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis
VORKÖPFE Verpackungseinheit: 50 Stk. 	25	Stk.	840080	8400	840381	8400	Zink Rinnenboden halbrund zum Falzen aus Zinkblech
	28	Stk.	840081	8400			
	33	Stk.	840082	8400	840382	8400	
	40	Stk.	840083	8400	840383	8400	

ARTIKELBEZEICHNUNG	GRÖSSE	ME	VM Zink halbrund		VM Zink kastenförmig		
			Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis
RINNENWINKEL Verpackungseinheit: 5 Stk. 	25 innen	Stk.	840070	8400	840371	8400	Zink Rinnenwinkel-innen halbrund 90° tiefgezogen aus Zinkblech
	28 innen	Stk.	840071	8400			
	33 innen	Stk.	840072	8400	840372	8400	
	40 innen	Stk.	840078	8400	840373	8400	
	25 außen	Stk.	840073	8400	840374	8400	Zink Rinnenwinkel-aussen halbrund 90° tiefgezogen aus Zinkblech
	28 außen	Stk.	840074	8400			
	33 außen	Stk.	840075	8400	840375	8400	
	40 außen	Stk.	840076	8400	840376	8400	

ARTIKELBEZEICHNUNG	GRÖSSE	ME	VM Zink halbrund		VM Zink kastenförmig		
			Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis
EINHÄNGEKESSEL Verpackungseinheit: 20 Stk. 	25/60	Stk.	840089	8400			Zink Einhängessel halbrund oval, stumpfgeschweißt aus Zinkblech
	25/80	Stk.	840090	8400	840391	8400	
	28/80	Stk.	840091	8400			
	28/100	Stk.	840092	8400			
	33/80	Stk.	840098	8400			
	33/100	Stk.	840093	8400	840392	8400	
	33/120	Stk.	840094	8400			
	40/120	Stk.	840095	8400	840394	8400	
40/150	Stk.	840096	8400				

ARTIKELBEZEICHNUNG	GRÖSSE	ME	VM Zink halbrund		VM Zink kastenförmig		
			Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis
STANDROHRKAPPE MIT WULST 	80/115	Stk.	840172	8400			Zink Standrohrkappe flach aus Zinkblech
	100/115	Stk.	840170	8400			
	100/120	Stk.	840171	8400			

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

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

Zink Schrägstutzen zylindrischer Auslauf, variabler Neigungswinkel aus Zinkblech

ROHRBÖGEN 72 GRAD Verpackungseinheit: 25 Stk.

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

Zink Rohrbogen rund 72° stumpfgeschweißt aus Zinkblech

HALBBÖGEN 40 GRAD Verpackungseinheit: 10 Stk.

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

Zink Rohrbogen rund 40° stumpfgeschweißt aus Zinkblech

ROHRBÖGEN 85 GRAD Verpackungseinheit: 25 Stk.

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

Zink Rohrbogen rund 85° stumpfgeschweißt aus Zinkblech

SOCKELKNIE Verpackungseinheit: 10 Stk.

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

Zink Sockelknie rund Ausladung 60 mm aus Zinkblech

REGENWASSERFÄNGER mit Sieb Verpackungseinheit: 4 Stk.

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

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

ZINK WULSTE (5 Stück = 1 kg)

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

Zink Wulst für Ablaufrohr



VM Zink

ARTIKELBEZEICHNUNG

GRÖSSE ME Art.Nr. Preis R-Gr.

REGENWASSERAUTOMAT



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

ABLAUFROHRE



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

ROHRSCHELLEN M10 Verpackungseinheit: 50 Stk.



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

ROHREINMÜNDUNG 72 GRAD



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

WASSERFANGKASTEN QUADRATISCH

runder Abgang 220x220x300 mm



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

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

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

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

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

DÜBEL FÜR SELBST FURCHENDEN SCHRAUBSTIFT

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

GEWINDESTANGE M10 EDELSTAHL

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

ABDECKUNG FÜR ROHRSCHELLENDORN

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

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

MONTAGEPLATTE FÜR ROHRSCHELLE M10 VZ

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

ROHRSCHELLENHALTER

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

ROHRSCHELLENHALTER VERSTELLBAR

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

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

ARTIKELBEZEICHNUNG

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

HÄNGERINNE



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

RINNENHAKEN UMMANTELT



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

Zink Rinnenhalter halbrund aus verzinktem Stahlblech mit vorbewitterter Zinkblech Ummantelung

RINNENHAKEN ABDECKUNG

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

verz. NF 40/5 Abdeckung

SAUMRINNE



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

Zink Saumrinne mit Außenwulst und Rückkantung aus vorbewittertem Zinkblech

RINNENWINKEL



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

Zink Rinnenwinkel-innen halbrund 90° tiefgezogen aus vorbewittertem Zinkblech

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

Zink Rinnenwinkel-aussen halbrund 90° tiefgezogen aus vorbewittertem Zinkblech

EINHÄNGEKESSEL



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

Zink Einhängessel halbrund Oval, stumpfgeschweißt aus vorbewittertem Zinkblech

**ARTIKELBEZEICHNUNG**

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

VORKÖPFE

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

ROHRBÖGEN 72 GRAD

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

SOCKELKNIE

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

ABLAUFROHRE

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

REGENWASSERFÄNGER

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

ROHRSCHELLEN GEWINDE M 10

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



ARTIKELBEZEICHNUNG

VMZINC BANDBLECH



GRÖSSE

ME

Art.Nr.

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

Preise auf Anfrage

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

VMZINC QUARTZ



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

Preise auf Anfrage

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

VMZINC-ANTHRA



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

Preise auf Anfrage

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

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



1 m ² = 2,75 kg	kg	840239	
----------------------------	----	--------	--

Preise auf Anfrage

EDELSTAHL

Rinnen, Rohre und Zubehör

Tafelbleche

Bandbleche

Reinigungs- und Flußmittel



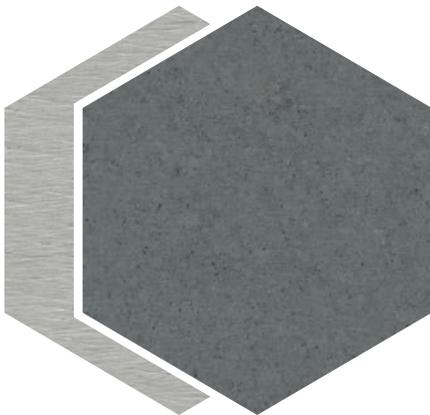
ROOFINOX

Wie sonst keiner.



**JETZT GRATIS
MUSTERMAPPE
ANFORDERN**

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



ZINN 1.4510 | 1.4404

Ferrit + bürstgewalzt + verzinkt (magnetisch)

- ___ 15 % flexibler (HFX)
- ___ dunkelste Patina (stärkste Zinnschicht)
- ___ geringste Ausdehnung (1,0 mm)
- ___ beste Lötbarkeit (Bürstwalzung)
- ___ beste Bitumenhaftung (Bürstwalzung)
- ___ geringste CO₂ Belastung (1,7 kg)
- ___ Bänder und Tafeln (0,5 mm):
500 | 625 | 1000 mm



CLASSIC 1.4301 | 1.4404

Austenit + bürstgewalzt (nicht magnetisch)

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

www.roofinox.com


ARTIKELBEZEICHNUNG
HÄNGERINNE


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

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

SAUMRINNE


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

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

RINNENHAKEN


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

HFX Edelstahl Rinnenhaken mit Feder aus 1.4301 Edelstahl

RINNENHAKEN UMMANTELT


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

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

VORKÖPFE


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

HFX Edelstahl Rinnenboden zum Falzen, aus 1.4301 Edelstahl

*= Sonderbestellung

ARTIKELBEZEICHNUNG

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

RINNENWINKEL



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

HFX Edelstahl Rinnenwinkel-
innen 90° Tiefgezogen
aus 1.4301 Edelstahl



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

HFX Edelstahl Rinnenwinkel-
ausen 90° Tiefgezogen
aus 1.4301 Edelstahl

EINHÄNGEKESSEL



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

HFX Edelstahl Einhängessel
Oval aus 1.4301 Edelstahl

ROHRBÖGEN 72 GRAD



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

HFX Edelstahl Rohrbogen
rund 72° geschweißt
aus 1.4301 Edelstahl

HALBBÖGEN 40 GRAD



80	Stk.	890846	8900		
100	Stk.	890847	8900		

HFX Edelstahl Rohrbogen
rund 40° geschweißt
aus 1.4301 Edelstahl

ROHRBÖGEN 85 GRAD



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

HFX Edelstahl Rohrbogen
rund 85° geschweißt
aus 1.4301 Edelstahl



HFX Edelstahl

ARTIKELBEZEICHNUNG

SCHRÄGSTUTZEN



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

SOCKELKNIIE



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

REGENWASSERFÄNGER



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



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



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

ROHREINMÜNDUNG



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



HFX Edelstahl

ARTIKELBEZEICHNUNG

GRÖSSE

ME

Art.Nr.

Preis

R-Gr.

ABLAUFROHRE GESCHWEISST



60/2	m	890648	8900	HFX Edelstahl Regenfallrohr rund geschweißt aus 1.4301 Edelstahl
80/3	m	890651	8900	
80/4	m	890650	8900	
100/3	m	890654	8900	
100/4	m	890655	8900	
120/3	m	890659	8900	
120/4	m	890660	8900	

ROHRSCHELLEN

Gewinde M 10



60	Stk.	89999	8900	HFX Edelstahl Regenfallrohr Rohrschelle rund, mit Gewindemutter M10 aus 1.4301 Edelstahl
80	Stk.	890872	8900	
100	Stk.	890874	8900	
120	Stk.	890876	8900	

LAUBFÄNGER



80	Stk.	890061	8900	Laubfänger 1.4301 Voll-Edelstahl CrNi
100	Stk.	890062	8900	
120	Stk.	890064	8900	

WASSERFANGKASTEN



80	Stk.	890637	8900	HFX Edelstahl Wasserfangkasten Ablauf mittig BxTxH: 220 x 220 x 300 mm aus 1.4301 Edelstahl
100	Stk.	890858	8900	
120	Stk.	890639	8900	



ARTIKELBEZEICHNUNG

SCHRAUBDORN M10 VZ



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

SELBST FURCHENDER SCHRAUBSTIFT



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

DÜBEL FÜR SELBST FURCHENDEN SCHRAUBSTIFT



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

GEWINDESTANGE M10 EDELSTAHL

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

ABDECKUNG FÜR ROHRSCHELLENDORN



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

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

MONTAGEPLATTE FÜR ROHRSCHELLE M10 VZ



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

ROHRSCHELLENHALTER



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

ROHRSCHELLENHALTER VERSTELLBAR



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

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



HFX Edelstahl

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

BANDBLECHE - ROOFINOX ZINN



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

Preise auf Anfrage

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

BANDBLECHE - ROOFINOX CLASSIC

bürstgewalzt



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

Preise auf Anfrage

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

BANDBLECHE - ROOFINOX PLUS

mit geprägter Oberfläche bürst-gewalzt und rippgeprägt



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

Preise auf Anfrage

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

LOCHBLECHE-ROOFINOX CLASSIC

1 Rolle=20m² / Lochung: 5 mm rund 1 m² = 2,20 kg

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

Preise auf Anfrage

CLASSIC 1.4301 Lochband

TAFELBLECH-ROOFINOX CLASSIC

2000x1000x0,6

CLASSIC 1.4301 Tafel

Preise auf Anfrage

REINIGUNGS- UND FLUSSMITTEL

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

KUPFER



Rinnen, Rohre und Zubehör

Tafelbleche

Bandbleche


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


25/4000	m	820051	8201	820356	8201
25/6000	m	820054	8201	820351	8201
28/4000	m	820052	8201		
28/6000	m	820055	8201		
33/4000	m	820053	8201	820358	8201
33/6000	m	820056	8201	820352	8201
40/4000	m	822127	8201	820359	8201
40/6000	m	820057	8201	820353	8201

Kupfer Hängedachrinne mit Außenwulst und hinterer Rückkantung, aus Kupfer

SAUMRINNE


666/4000	m	820062	8201		
----------	---	--------	------	--	--

Kupfer Saumrinne mit Außenwulst und Rückkantung aus Kupfer

SAUMRINNENHAKEN


25/8 o. Stütze	Stk.	820036	8200		
25/8 m. Stütze	Stk.	820037	8200		
20/6 m. Stütze	Stk.	820038	8200		

Kupfer Saumrinnenhalter halbrund aus Kupfer

RINNENHAKEN


25	Stk.	820011	8200	820301	8200
25+5	Stk.	820012	8200		
28	Stk.	820013	8200		
28+5	Stk.	820014	8200		
33	Stk.	820015	8200	820302	8200
33/25/8 GW	Stk.	820007	8200		
33+5	Stk.	820016	8200		
33+10	Stk.	820017	8200		
40	Stk.			820303	8200
40+5	Stk.	820018	8200		

Kupfer Rinnenhalter aus Kupfer

RINNENHAKEN UMMANTELT


25	Stk.	820001	8200	820311	8200
25+5	Stk.	820019	8200	820321	8200
28	Stk.	820002	8200		
28+5	Stk.	820020	8200		
33	Stk.	820003	8200	820313	8200
33+5	Stk.	820021	8200	820323	8200
40	Stk.			820314	8200
40+5	Stk.	820022	8200	820324	8200

Kupfer Rinnenhalter halbrund aus verzinktem Stahlblech mit Kupferummantelung

ARTIKELBEZEICHNUNG	GRÖSSE	ME	Kupfer halbrund			Kupfer kastenförmig		
			Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
RINNENHAKEN HOCHKANT								
	25+5	Stk.	820031		8200			Kupfer Rinnenhalter halbrund hochkant aus Kupferblech
	28+5	Stk.	820032		8200			
	33+5	Stk.	820033		8200			
	40+5	Stk.	820034		8200			
RINNENWINKEL								
	25 innen	Stk.	820071		8200	820371	8200	Kupfer Rinnenwinkel-innen 90° tiefgezogen aus Kupferblech
	28 innen	Stk.	820072		8200			
	33 innen	Stk.	820073		8200	820372	8200	
	40 innen	Stk.	820074		8200	820373	8200	
	25 aussen	Stk.	820075		8200	820374	8200	Kupfer Rinnenwinkel-aussen 90° tiefgezogen aus Kupferblech
	28 aussen	Stk.	820076		8200			
	33 aussen	Stk.	820077		8200	820375	8200	
	40 aussen	Stk.	820078		8200	820376	8200	
VORKÖPFE								
	25	Stk.	820081		8200	820381	8200	Kupfer Rinnenboden Zum Falzen aus Kupfer
	28	Stk.	820082		8200			
	33	Stk.	820083		8200	820382	8200	
	40	Stk.	820084		8200	820383	8200	
EINHÄNGEKESSEL RUNDER ABGANG								
	25/60	Stk.	820090		8200			Kupfer Einhängessel oval, stumpfgeschweißt aus Kupferblech
	25/80	Stk.	820091		8200	820395	8200	
	28/80	Stk.	820092		8200			
	28/100	Stk.	820093		8200			
	33/80	Stk.	820099		8200			
	33/100	Stk.	820094		8200	820397	8200	
	33/120	Stk.	820095		8200			
	40/120	Stk.	820096		8200	820399	8200	
40/150	Stk.	820097		8200				
EINHÄNGEKESSEL ECKIGER ABGANG								
	25/80-80	Stk.				820391	8200	Kupfer Einhängessel eckiger Abgang, stumpfgeschweißt aus Kupferblech
	33/100-100	Stk.				820392	8200	
	40/120-120	Stk.				820394	8200	
SCHRÄGSTUTZEN								
	25/28/80	Stk.	820086		8200			Kupfer Schrägstutzen zylindrischer Auslauf, variabler Neigungswinkel aus Kupfer
	28/33/100	Stk.	820087		8200			
	40/120	Stk.	820088		8200			



Kupfer halbrund Kupfer kastenförmig

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

ROHRBÖGEN 72 GRAD



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

Kupfer Rohrbogen rund 72° stumpfgeschweißt aus Kupfer

HALBBÖGEN 40 GRAD



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

Kupfer Rohrbogen rund 40° stumpfgeschweißt aus Kupfer

ROHRBÖGEN 85 GRAD



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

Kupfer Rohrbogen rund 85° stumpfgeschweißt aus Kupfer

SOCKELKNIE



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

Kupfer Sockelknie rund Ausladung 60 mm aus Kupfer

REGENWASSERFÄNGER



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

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

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

REGENWASSERFÄNGER mit Schwimmerkugel



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

Kupfer Regenwasserklappe mit Schwimmerkugel aus Kupfer

ERSATZSCHWIMMERKUGEL

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

Ersatzschwimmerkugel

REGENWASSERFÄNGER mit Schlauchanschluss



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

Kupfer Regenwasserklappe mit Schlauchanschluss aus Kupfer

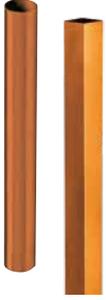


Kupfer halbrund Kupfer kastenförmig

ARTIKELBEZEICHNUNG

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

ABLAUFROHRE



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

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

ROHREINMÜNDUNG 72 GRAD



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

Kupfer Fallrohrreinmündung
72° gelötet aus Kupfer

ROHRSCHELLEN



Gewinde M 10

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

Kupfer Regenfallrohr
Rohrschelle rund mit
Gewindemutter M10
und Verschlusschraube
aus Kupfer

WASSERFANGKASTEN



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

Kupfer Wasserfangkasten
Ablauf mittig aus Kupfer

LAUBFÄNGER

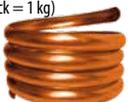


80	Stk.	820161		8200			
100	Stk.	820162		8200			
120	Stk.	820163		8200			
150	Stk.	820160		8200			

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

WULSTE

(5 Stück = 1 kg)



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

Kupfer Wulst für Ablaufrohr



ARTIKELBEZEICHNUNG

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

SCHRAUBDORN M10 VZ



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

SELBST FURCHENDER SCHRAUBSTIFT

M10 VZ

M10 VZ INKL. DÜBEL



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

DÜBEL FÜR SELBST FURCHENDEN SCHRAUBSTIFT



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

GEWINDESTANGE M10 EDELSTAHL

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

ABDECKUNG FÜR ROHRSCHELLENDORN



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

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

MONTAGEPLATTE FÜR ROHRSCHELLE M10 VZ



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

ROHRSCHELLENHALTER



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

ROHRSCHELLENHALTER VERSTELLBAR



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

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

Kupfer

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

STANDROHR MIT REINIGUNGSÖFFNUNG



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

ROHRSCHELLE FÜR STANDROHR



Gewinde M 10

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

STANDROHRKAPPE



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



Kupfer

ARTIKELBEZEICHNUNG

CU FLACHSTANGEN



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

Preise auf Anfrage

CU TAFELBLECHE



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

Preise auf Anfrage

CU BANDBLECHE



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

CU BANDBLECHE OXID



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

Preise auf Anfrage

CU TAFELBLECHE PATINA



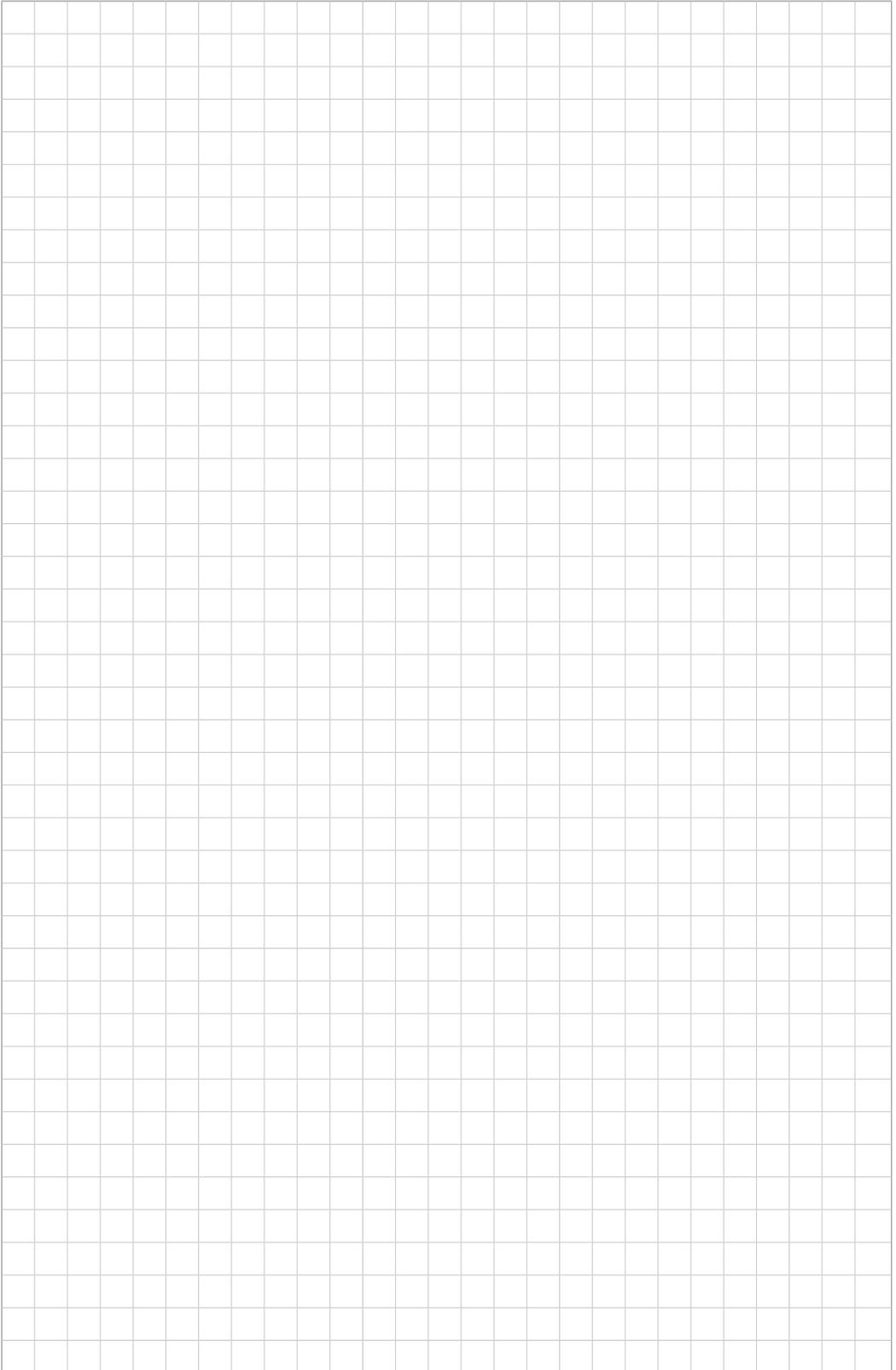
0,7	kg	829998	8290	670-2000/3000	Preise auf Anfrage
1	kg	829998	8290	1000-2000/3000	

CU LOCHBLECHE

Lochung: 5 mm rund



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



SCHNEESCHUTZ

Sailerprogramm

Schneeschutz profiliert
und Steinbock

Schneebaumhalter

Schneerechenhalter

Laufrostanlagen





LEHMANN



Schneefangsysteme

Dachbegehungssysteme



Sicherheitsdachhaken

Metall-Dachfenster



Aufdachmodulhalter

Leitungsdurchführungen

**WIR BRINGEN
QUALITÄT UND
SICHERHEIT
AUF S DACH**

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



ARTIKELBEZEICHNUNG

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

SAILERKLEMME EINFACH

Länge: 140 mm



Standardfarben

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

SAILERKLEMME DOPPELT

Höhe: 115 mm



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

Rohroberkante= 48 mm, 100 mm

SOLARKLEMMEN



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

Zur Befestigung von Solarzellen auf Falzdächern

SAILERROHR



3/4" Länge 6 m

3/4" Länge 6 m

28/1,5 Länge 5 m

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

STECKMUFFEN



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

mit Anschlag und Abflußkerbe

EISFÄNGER



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

jede RAL-Farbe auf Anfrage möglich

ARTIKELBEZEICHNUNG	GRÖSSE	ME	Alu-beschichtet TX			Alu-blank			Edelstahl		
			Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
SAILERKLEMME EINFACH											
Länge: 140 mm											
											
	einfach	Stk.	839999		8305	830866		8305	890750		8900

Braun, Anthrazit, Hellgrau,
Weiß, Oxydrot, Ziegelrot,
Moosgrün

SAILERKLEMME DOPPELT

Höhe: 115 mm



Rohroberkante= 48 mm, 100 mm

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

SAILERROHR



28/2 Länge 6 m

28/2 Länge 6 m

28/1,5 Länge 6 m

m	839999		8305	834651		8305	890760		8900
---	--------	--	------	--------	--	------	--------	--	------

STECKMUFFEN



mit Anschlag und Abflußkerbe

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

EISFÄNGER



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

ECKVERBINDER



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



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

SICHERHEITS-DACHHAKEN



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

SCHNEESCHUTZ FLACH ZUM NIETEN



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

SCHNEESCHUTZ FÜR DOPPELDECKUNG



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

SCHNEESCHUTZ FÜR DACHPAPPE



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

SCHNEESCHUTZ FÜR WELLBLECH

mit Unterlage



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

EISFÄNGER FÜR TRAPEZBLECHE



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

Beispiel für Eisfängerberechnung: Trapezblechhöhe : H = 70 mm

Schneeschutz A flach, H = 65 mm

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

ARTIKELBEZEICHNUNG	GRÖSSE	ME	verzinkt			VZ-beschichtet			Kupfer		
			Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
STEINBOCK 	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			Preis pro 100 Stk								
	8/130	phd.	810187		8103						

WELLETERNITSCHRAUBEN

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

FLEDERMAUS

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

SCHNEEBAAUMHALTER

für Kantholz 130 mm



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

SCHNEEBAAUMHALTER

für Rundholz 140 mm



			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

SCHNEEBAAUMHALTER

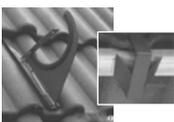
für Blechdach Rundholz



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

SCHNEEBAAUMHALTER

für Rundholz universal für Ziegel



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



ARTIKELBEZEICHNUNG

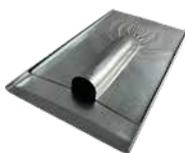
ZINK LÖTKAPPEN

Zink 0,6 mm



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

ÜBERSCHUBKAPPEN MIT UNTERLAGE



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

SCHNEERECHENHALTER



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

SCHNEERECHENHALTER FÜR STEHFALZ



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

SCHNEERECHENHALTER UNIVERSAL



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

SCHNEERECHENGITTER



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

Verbinder werden separat verrechnet.



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

LAUFROSTHALTER FÜR BLECHDACH



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

LAUFROSTHALTER UNIVERSAL



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

SICHERHEITSLAUFROSTE

250 mm



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

BEFESTIGUNGSMATERIAL



Spezial-Befestigungssatz
für 2 Laufroststützen

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

VERBINDUNGSMATERIAL

für 1 Verbindung

Spezial-Verbindungsset
für Gitterrostverbindung

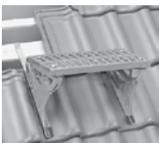
Grt.	810274	8103		820610	auf Anfrage	8200
------	--------	------	--	--------	-------------	------

STEIGTRITT UNIVERSAL-KOMPLETT



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

LAUFROSTSET UNIVERSAL-KOMPLETT



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

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



WIR HABEN DIE PASSENDE LÖSUNG!

IHRE SICHERHEIT – UNSER AUFTRAG



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



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



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

HELLER STOP TYPE: A 400

Preis pro 100 Stk.



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

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

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

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

aktuelle Zuordnungslisten finden sie unter:
www.snowstop.at

HELLER STOP TYPE: A-NE 400

Preis pro 100 Stk.



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

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

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

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

aktuelle Zuordnungslisten finden sie unter:
www.snowstop.at

HELLER STOP TYPE: B 400

Preis pro 100 Stk.



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

Typ B 400 passend für:
 Betonsteine
 Tonziegel ohne Kopffalz

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

HELLER STOP TYPE: B 520

Preis pro 100 Stk.



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

z. Bsp. für Eternit Toskana



ARTIKELBEZEICHNUNG

HELLER STOP TYPE: C 315



FARBEN	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
Preis pro 100 Stk.				
Anthrazit	phd.	870091	8700	
Dunkelbraun	phd.	870092	8700	
Kastanienrot	phd.	870093	8700	
Ziegelrot	phd.	870094	8700	
Hellgrau	phd.	870096	8700	
Kupferbraun	phd.	870097	8700	
Kupfer	phd.	870095	auf Anfrage	
RAL-Farben	phd.	879999	auf Anfrage	

Typ C 315 passend für:
Betondachsteine
Tonziegel ohne Kopffalz

aktuelle Zuordnungslisten finden sie unter:
www.snowstop.at

HELLER STOP TYPE: C 370 W



FARBEN	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
Preis pro 100 Stk.				
Anthrazit	phd.	870101	8700	
Dunkelbraun	phd.	870102	8700	
Kastanienrot	phd.	870103	8700	
Ziegelrot	phd.	870104	8700	
Hellgrau	phd.	870106	8700	
Kupferbraun	phd.	870107	8700	
Kupfer	phd.	870105	auf Anfrage	
RAL-Farben	phd.	879999	auf Anfrage	

Typ C 370 W passend für:
Betondachsteine
Tonziegel ohne Kopffalz

aktuelle Zuordnungslisten finden sie unter:
www.snowstop.at

HELLER STOP TYPE: C 380



FARBEN	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
Preis pro 100 Stk.				
Anthrazit	phd.	870121	8700	
Dunkelbraun	phd.	870122	8700	
Kastanienrot	phd.	870123	8700	
Ziegelrot	phd.	870124	8700	
Hellgrau	phd.	870126	8700	
Kupferbraun	phd.	870127	8700	
Kupfer	phd.	870125	auf Anfrage	
RAL-Farben	phd.	879999	auf Anfrage	

Typ C 380 passend für:
Betondachsteine
Tonziegel ohne Kopffalz

aktuelle Zuordnungslisten finden sie unter:
www.snowstop.at

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

HELLER STOP TYPE: D 240

Preis pro 100 Stk.



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

aktuelle Zuordnungslisten finden sie unter:
www.snowstop.at

HELLER STOP TYPE: D 400

Preis pro 100 Stk.



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

aktuelle Zuordnungslisten finden sie unter:
www.snowstop.at

FIGO AMADE SCHNEENASE

Preis pro Stk.



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

FIGO
DACH & FASSADE

FIGO RAUTE SCHNEENASE

Preis pro Stk.



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

FIGO
DACH & FASSADE



F A R B M U S T E R



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

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

Auf nicht lagernde Sondermodelle verrechnen wir bei Stückzahlen

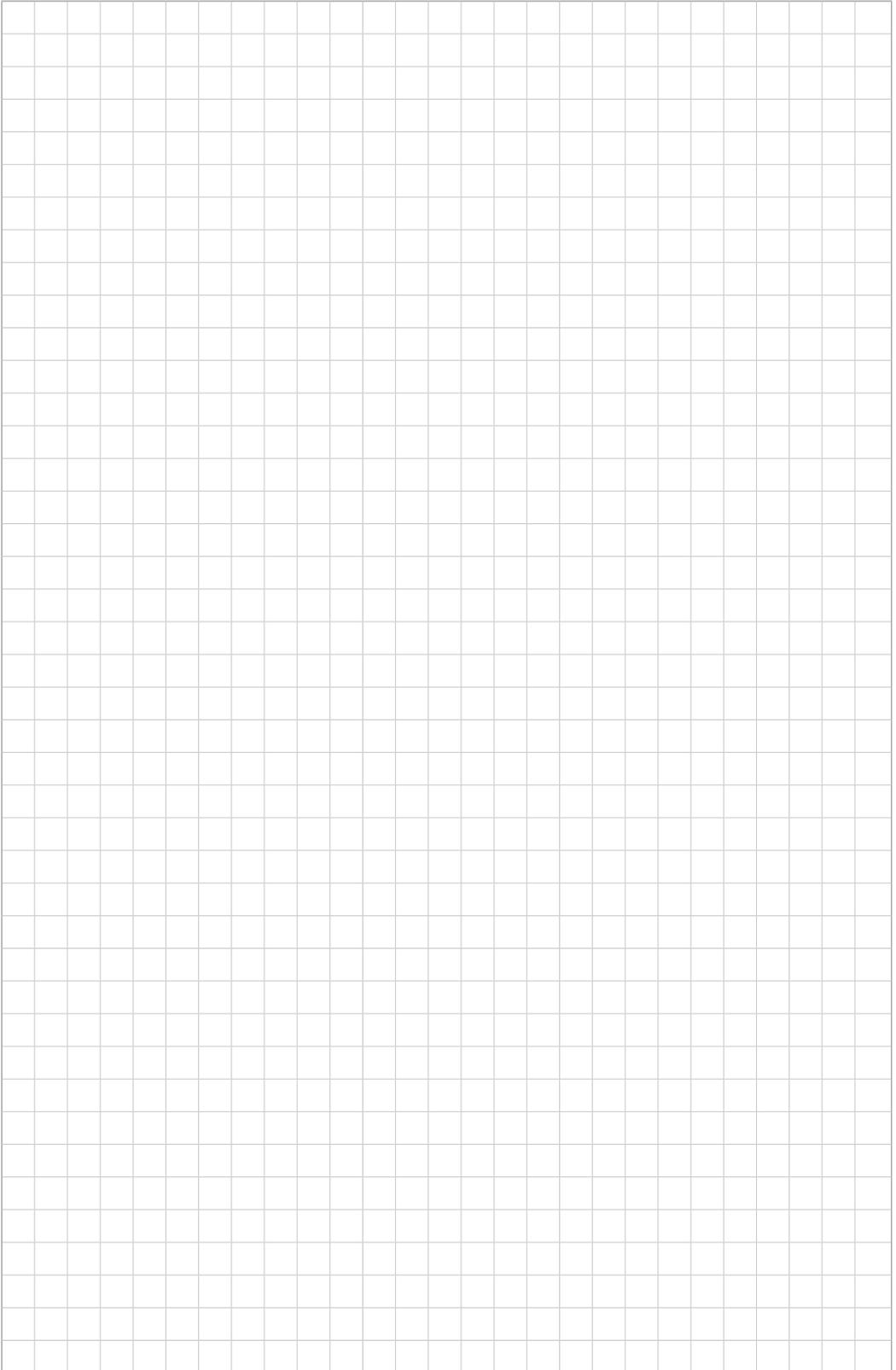
- ab 50 bis 200 Stk. -) Zuschlag 0,06 EUR/Stk.
 - ab 250 bis 400 Stk. -) Zuschlag 0,03 EUR/Stk.
 - ab 450 Stk. wird kein Zuschlag an Mindermenge verrechnet
- } Mindermenge

Bei Eil-, bzw. Sonderbestellungen verrechnen wir folgende Frachtzuschläge

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

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

Frachtkostenersatz für Mustersendungen - € 8,- netto pro Sendung



PV/SOLAR

Photovoltaik
Solar



Aufdachmodulhalter

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

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

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



Die Lastableitung erfolgt über die Lattenschiene in den Sparren.

CE

Speziell bei Betondachsteinen

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

Vorteile:

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



Aufdachmodul-
halter
PreisLeitungsdurch-
führung
PreisMetallplatte
PreisClick 17
Preis

ARTIKELBEZEICHNUNG

GRÖSSE

TONDACHZIEGEL Wienberger (Gleinstätten)

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

CREATON MEINDL Pfeleiderer Großgottern

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

* alle Artikel in Rabattgruppe 8112



Aufdachmodul-
halter
Preis

Leitungsdurch-
führung
Preis

Metallplatte
Preis

Click 17
Preis

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

KORAMIC (Werke Bogen, Langenzenn, Straubing)

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

JAKOBI WALTHER

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

* alle Artikel in Rabattgruppe 8112

Preiseinheit pro Stück

Aufdachmodul-
halter
PreisLeitungsdurch-
führung
PreisMetallplatte
PreisClick 17
Preis

ARTIKELBEZEICHNUNG

GRÖSSE

BRAAS BMI

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

NELSKAMP

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

BRAMAC BMI

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

ETERNIT

Europa Dachstein	330x424 mm
Heidelberger Dachstein	330x424 mm

WIERER BMI

Doppia Romana	330x420 mm
Tegal Innotech	330x420 mm

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

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

ARTIKELBEZEICHNUNG

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

PV-DACHHAKEN ZIEGEL



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

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

PV-DACHHAKEN ZIEGEL UNTERLAGSPLATTE



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

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

PV-DACHHAKEN ZIEGEL K2



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

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



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

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

GEBÄUDE UNIPANNE



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

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

SCHRAUBEN ZUR BEFESTIGUNG DER PV-DACHHAKEN

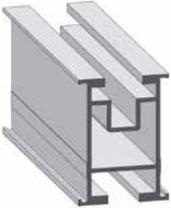


8,0x100	phd.	816802	8112	ohne Dichtung
8,0x120	phd.	816803	8112	ohne Dichtung
8,0x140	phd.	816804	8112	ohne Dichtung
8,0x160	phd.	816805	8112	ohne Dichtung



ARTIKELBEZEICHNUNG

PV-TRÄGERPROFIL



45 mm Höhe

37 mm Höhe

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

3600 mm	m	816600		8112	816601		8112
---------	---	--------	--	------	--------	--	------

4800 mm	m	816605		8112	816606		8112
---------	---	--------	--	------	--------	--	------

6000 mm	m	816610		8112	816611		8112
---------	---	--------	--	------	--------	--	------

PV-Trägerprofil 45, zur Befestigung an die Verankerungspunkte im tragenden Untergrund sowie zur Aufnahme der PV-Modulklemmen. Inklusive beidseitigem Montagekanal für M8 und M10 Gewindeplatten oder Hammerkopfschrauben.

Verbinder	Stk.	816620		8112	816618		8112
-----------	------	--------	--	------	--------	--	------

PV-Trägerprofil Verbinder, Ohne Schrauben.

Endkappe	Stk.	816619		8112			
----------	------	--------	--	------	--	--	--

PV-Trägerprofil Endkappe, zum äußeren Abschluss Trägerprofile 45 und 37

Kabelbinder	Stk.	816661		8112			
-------------	------	--------	--	------	--	--	--

PV-Kabelbinder inkl. Clip 200x4,8 mm, zum einclippen in Montagekanal M8 und M10

HAMMERKOPFSCHRAUBE UND SPERRMUTTER



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

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



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

Mit Flansch und Sperrverzahnung

PV-TRÄGERPROFIL MITTELKLEMME CLICK MIT PIN



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

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

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

PV-TRÄGERPROFIL SPERRMUTTER M10verzinkt



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

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

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

ARTIKELBEZEICHNUNG

PV-TRÄGERPROFIL



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

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

SOLARBEFESTIGER(STOCKSCHRAUBE) in Verbindung mit dem ALUMERO Schnellmontage Adapter



10 mm für Holz

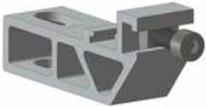
160/70	Stk.	816641		8112	Gewindelänge Metrisch 70 mm
180/100	Stk.	816642		8112	Gewindelänge Metrisch 100 mm
200/110	Stk.	816650		8112	Gewindelänge Metrisch 110 mm
250/130	Stk.	816651		8112	Gewindelänge Metrisch 130 mm
300/140	Stk.	816652		8112	Gewindelänge Metrisch 140 mm



12 mm für Holz

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

PV-SCHNELLMONTAGE ADAPTER 2.1



M10	Stk.	816659		8112
M12	Stk.	816999		8112

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

PV-HALTER FÜR FIGO AMADE



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

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



ARTIKELBEZEICHNUNG

GRÖSSE

ME

Art.Nr.

Preis

R-Gr.

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



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



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

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

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

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



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



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

HEUEL-SAFE



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

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

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

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



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

zum Höhenausgleich bei strukturierten Trennlagen.

GROLLEGG GSM SOLARHALTER



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

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

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

für Bitumen	Stk.	839999	Auf Anfrage 8302
-------------	------	--------	-------------------------

ARTIKELBEZEICHNUNG

GRÖSSE ME Art.Nr. Preis R-Gr.

K2-BASICRAIL 22



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

Montageschiene für Trapez, Panel und Flachdach

K2 BASICCLIP 22



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

Montagehalter zur Befestigung der BasicRail 22 auf dem Obergurt ohne Schraube

K2 GEWINDEFORMENDE SCHRAUBE



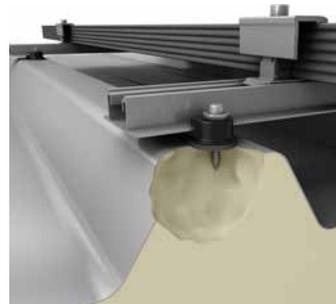
6,0x38	Stk.	816704	8112
--------	------	--------	------

zur Befestigung der Basic Clip am Obergurt

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

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

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



ARTIKELBEZEICHNUNG

GRÖSSE ME Art.Nr. Preis R-Gr.

K2 BASICCONNECTOR SET



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

Zur Verbindung der BasicRail 22 bei Längsstößen, inkl Edelstahlschraube T25

K2 BASIC LOCK 22



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

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

K2 MITTELKLEMME ONEMID 30-42 MM



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

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

Universal Modulmittelklemme OneMid für Rahmenhöhe 30-42 mm

K2 ENDKLEMME ONEEND 30-42 MM



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

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

Universal Modulendklemme für Rahmenhöhe 30-42 mm

K2 CABLEMANAGER



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

Kabelbinder mit Aufsteckmöglichkeit für Outdoor.Montage von Solarkabeln

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

PV-TRAPEZBLECHBRÜCKE PLUS S400



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

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

Befestigungsmaterial für Trapez und Panel finden sie auf der nächsten Seite

PV-KABELBINDER KC1



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

PV-Kantendclip KC1 inkl. Kabelbinder 200x4,8 mm, zum aufclippen auf Trapezbrücke.

PV-TRÄGERPROFIL MITTELKLEMME CLICK MIT PIN



Blank	Stk.	816625	8112
Schwarz	Stk.	816670	8112

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

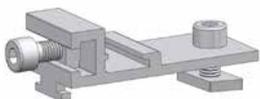
PV-TRÄGERPROFIL ABSCHLUSSKLEMME CLICK MIT PIN



Blank	Stk.	816626	8112
Schwarz	Stk.	816671	8112

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

PV-KREUZVERBINDER 2.1



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

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

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

NIRO SCHRAUBEN zur Befestigung der Trapezbrücken auf Trapezprofilen



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

NIRO SCHRAUBEN zur Befestigung der Trapezbrücke bei Dachpaneelen auf Holzunterkonstruktion



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

NIRO SCHRAUBEN zur Befestigung der Trapezbrücke bei Dachpaneelen auf Stahlunterkonstruktion



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



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

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

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

für Holz - 8,4/M10

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

für Stahl - 8,0/M10

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

PV-SCHNELLMONTAGE ADAPTER 2.1



M10	Stk.	816659	8112
M12	Stk.	816658	8112

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

SOLARHALTER PROFILIERT FÜR TRAPEZBLECH ZUM NIETEN



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

BEFESTIGUNG SCHNEESCHUTZ



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

geprüfte Niete zur Befestigung von Solarhalter profiliert auf Trapezblech

DEKTITE ROHRDURCHFÜHRUNG



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



K2 CarrierRail

für Gebäudefassaden mit Sandwich-Paneelelen für vertikale Photovoltaikanlagen.

- Bauaufsichtlich zugelassene Montagelösung mit hoher Montagegeschwindigkeit



K2 MultiRail

für Fassadenverkleidungen im Gewerbe oder Landwirtschaft auf Trapezblech oder Wellblech.

- Bewährte Montage mit bauaufsichtlich zugelassenen Dünnblechschrauben



K2 FacadeRail

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

- Festes Mauerwerk oder Beton: viele zugelassene Konsolen kompatibel

ARTIKELBEZEICHNUNG

GSF PV-HALTER UNI



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

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

GSF PV-HALTER EASY TIEF



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

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

GSF PV-HALTER EASY HOCH



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

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

GROLLEGG GSF ALPIN



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

GROLLEGG GSF BLITZSCHUTZHALTER



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

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

SOLARHALTER MIT GRUNDPLATTE



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

MONTAGEPAKET



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

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

TAUBENABWEISER FÜR PHOTOVOLTAIK ANLAGEN



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

ARTIKELBEZEICHNUNG

K2-BASICRAIL 22

GRÖSSE	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
2500 mm	Stk.	816700		8112
4800 mm	Stk.	816701		8112
5950 mm	Stk.	816702		8112

Montageschiene für Trapez, Panel und Flachdach

K2 DOMEMAT

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

Auflagepad zur Entkopplung der Systemkräfte und zum Schutz der Dachhaut

K2 PE BODENPLATTE

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

K2 MAT-S TOOL

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

zur Montage der Mat S auf der BasicRail 22

K2 DOME FLAT CONNECTOR

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

Schiennenverbinder Set als Verbindungselement zwischen BasicRail22, inkl. Schrauben

ARTIKELBEZEICHNUNG**K2 DOME 6.10 PEAK**

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

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

Modul Aufständering. Ohne Schraube

K2 DOME 6.10 SD

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

Vorderes Modultrageelement für das Dome 6.10 Systeme. Ohne Schraube

K2 EINLEGEMUTTER

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

zur Verschraubung verschiedener Bauteile in der Montagesschiene

K2 ZYLINDERKOPFSCHRAUBE

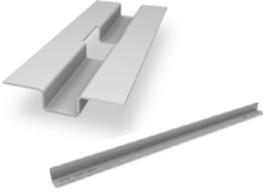
M8x20	Stk.	816719		8112
-------	------	--------	--	------

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

ARTIKELBEZEICHNUNG

GRÖSSE ME Art.Nr. Preis R-Gr.

K2 DOME PORTER



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

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

K2 DOME WINDBREAKER SÜD



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

K2 GEWINDEFORMENDE SCHRAUBE



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

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

K2 DOMECLAMP MITTELKLEMME



blank	Stk.	816720	8112	
schwarz	Stk.	816721	8112	

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

K2 DOMECLAMP ENDKLEMME



blank	Stk.	816722	8112	
schwarz	Stk.	816723	8112	

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

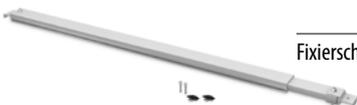
K2 CABLEMANAGER



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

Kabelbinder mit Aufsteckmöglichkeit für Outdoor.Montage von Solarkabeln

K2 DOME 6 FIX PRO L



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

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

ARTIKELBEZEICHNUNG

GRÖSSE ME Art.Nr. Preis R-Gr.

PV-ANFANGSFUSS 2.1



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

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

PV-ANFANGSFUSS 2.1



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

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

PV-VERBINDER 2.1



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

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

10 plus/lang	Stk.	816685	8112	Reihenabstand 350 mm
--------------	------	--------	------	----------------------

10 plus/kurz	Stk.	816686	8112	Reihenabstand 182 mm
--------------	------	--------	------	----------------------

zur Süd Aufständerung auf Flachdächern, Neigung 10°, inkl. 3 Stk Blindnietmutter SK8, Bautenschutzmatte Polyester Nadelfilz vormontiert,

PV-MITTELSTÜTZE 2.1



10 plus	Stk.	816684	8112
---------	------	--------	------

mit Matte für Ost/West Aufständerung auf Flachdächern, Neigung 10°, Bautenschutzmatte Polyester Nadelfilz vormontiert Set als Verbindungselement zwischne BasicRail22, inkl. Schrauben

PV-ALPINSTÜTZE



S10 hinten	816687	8112
------------	--------	------

für Süd Aufständerung auf Flachdächern, Neigung 10°, zur Modulunterstützung bei erhöhten Schneelasten bis 4,4 kN/m², Bautenschutzmatte Polyester Nadelfilz vormontiert

S10plus vorne	816688	8112
---------------	--------	------

Neigung 10°, zur Modulunterstützung bei erhöhten Schneelasten bis 4,4 kN/m², Bautenschutzmatte Polyester Nadelfilz vormontiert

PV-BAUTENSCHUTZMATTE



PES	Stk.	816666	8112
-----	------	--------	------

Größe 200x80x10mm. Als Unterlage für Ballaststeine und Ballastwannen

ARTIKELBEZEICHNUNG

PV-BALLASTWANNE



GRÖSSE ME Art.Nr. Preis R-Gr.

PT880 kurz	Stk.	816696	8112	
gestanz und gekantet, Grundfläche 835x237 mm				
PT1800 lang	Stk.	816697	8112	
gestanz und gekantet, Grundfläche 1800x237 mm passend für Modulläge: 1500-1750 mm				
PT2050 lang	Stk.	816698	8112	
gestanz und gekantet, Grundfläche 2050x237 mm passend für Modulläge: 1751-2000 mm				
PT2300 lang	Stk.	816699	8112	
gestanz und gekantet, Grundfläche 2300x237 mm passend für Modulläge: 2001-2250 mm				

PV-WINDLEITBLECH S10WD



1800	Stk.	816693	8112	passend zu Modullänge 1500-1750 mm.
2050	Stk.	816694	8112	passend zu Modullänge 1751-2000 mm.
2300	Stk.	816695	8112	passend zu Modullänge 2001-2250 mm

bei Süd Aufständigung auf Flachdächern, Neigung 10°, gestanz und gekantet,

PV-MITTELKLEMME



30-50AC80	Stk.	816669	8112	
-----------	------	--------	------	--

80 mm, mit Pins, für Modulrahmenhöhe 30-50 mm, vormontiert, blank

PV-ABSCHLUSSKLEMME



30AC80	St	816672	8112	für Modulrahmenhöhe 30 mm, vormontiert, blank
32AC80	St	816673	8112	für Modulrahmenhöhe 32 mm, vormontiert, blank
35AC80	St	816674	8112	für Modulrahmenhöhe 35 mm, vormontiert, blank
40AC80	St	816675	8112	für Modulrahmenhöhe 40 mm, vormontiert, blank

80 mm, mit Pins,

PV-KABELBINDER KC1



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

PV-Kantenclip KC1 inkl. Kabelbinder 200x4,8 mm, zum aufclipsen auf Trapezbechbrücke.

BEFESTIGUNG



8x30	Stk.	816662	8112	
Inbusschraube, Niro, mit Innensechskant 6mm und Sperrverzahnung				
M8	Stk.	816663	8112	
Imbusmutter, Niro, mit Innensechskant 6 mm				
24x2	Stk.	816664	8112	
Unterlegscheibe, Niro, DIN 9021				
M8x20	Stk.	816665	8112	
Torbandschraube, Niro				

ARTIKELBEZEICHNUNG

BAUDER SOLAR FÜR FLACHDÄCHER



Dachneigung:
 Bitumen max. 3°
 Folie max. 10°
 Modulneigung: 12°

GRÖSSE	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
F / F XL	Stk.	963999	auf Anfrage	9632
Hauptstruktur inkl. 2 Stk Bajonett und 4 Stk. Sicherheitsstift				
GF	Stk.	963999	auf Anfrage	9632
Grundfuß für Bauder Solar F XL				
MST-BIT	Stk.	963999	auf Anfrage	9632
Manschette Bitumen für Bauder Solar F XL				
MST-FPO	Stk.	963999	auf Anfrage	9632
Manschette FPO für Bauder Solar F XL				
MST-PVC	Stk.	963999	auf Anfrage	9632
Manschette PVC für Bauder Solar F XL				
MDS	Stk.	963999	auf Anfrage	9632
Sicherheitsstift für Modulsicherung				
BJT	Stk.	963999	auf Anfrage	9632
Bajonett				

BAUDER SOLAR FÜR GRÜNDÄCHER Aluminium Unterkonstruktion



G	Stk.	963999	auf Anfrage	9632	ohne Dichtung
1 Grundplatte, 1x Knick-Fix-Winkel, 2 Montageschienen, 4 Modulklemmen					

BAUDER SOLAR FÜR GRÜNDÄCHER Projektssystem mit Stahlunterkonstruktion



Dachneigung max. 5°
 Modulneigung: 15°

G LIGHT S	Stk.	963999	auf Anfrage	9632
Extensiv/Retenion Süd Ausrichtung, inkl DSE40 gelocht				
G LIGHT S	Stk.	963999	auf Anfrage	9632
Extensiv/Retenion Süd Ausrichtung, inkl RE40 gelocht				
G LIGHT OW	Stk.	963999	auf Anfrage	9632
Extensiv/Retenion Ost-West Ausrichtung, inkl DSE40 gelocht				
G LIGHT OW	Stk.	963999	auf Anfrage	9632
Extensiv/Retenion Ost-West Ausrichtung, inkl RE40 gelocht				

ARTIKELBEZEICHNUNG

K2 BLITZSCHUTZKLEMMLE



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

MultiSet	Stk.	816712		8112
----------	------	--------	--	------

inkl. Einlegemutter mit Montageclip, K2 Washer und Zylinderschruabe M8x30

K2 STAIRPLATE SET



	Stk.	816713		8112
--	------	--------	--	------

zur Befestigung von Mico Invertern oder Optimizer an den K2 Trägerschienen

PV-DRAHTKLEMMLE



8-10 mm	Stk.	816624		8112
---------	------	--------	--	------

zur Aufnahme von Runddraht 8-10 mm am PV-Trägerprofil 37/45 als Potentialausgleich

BETONSTÜTZE



100x100x70	Stk.	865175		8650
------------	------	--------	--	------

für Flachdächer

BILTZDRAHTHALTER-MANSCHETTE FÜR DRAHT 8-10 MM

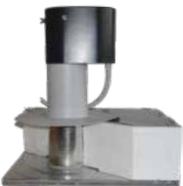


FPO	Stk.	963075		9626
-----	------	--------	--	------

PVC	Stk.	963447		9627
-----	------	--------	--	------

Bitumen	Stk.	963232		9625
---------	------	--------	--	------

INSTALLATIONSSCHACHT ALU



RAL 7016	Stk.	962999		9620
----------	------	--------	--	------

RAL 7037	Stk.	962999		9620
----------	------	--------	--	------

Zweiteiliges Installationsschachtsystem aus Unterbaustützen und Installationsschacht. Oberseitig befindet sich ein abnehmbarer Revisionsdeckel durch welchen verschiedenste Anlagenleitungen durchgeführt werden können. (z.B. Photovoltaik-, thermische Solar-, Windsensorkabel, usw.) erhältlich In den Dimensionen: DN150-DN200-DN300

Andere Kabeldurchführungen (z.B.Sita Vent Rohrdurchführung) auf Anfrage

VOLLE POWER FÜR DEN PARKRAUM.

Mit dem ALUMERO PV-Carport Systemen profitieren Sie von Flächen, die sonst nur Kosten verursachen.

ALUMERO SMART CARPOR

Beim **ALUMERO SMART CARPORT** ist dank der Montage mit Schraubfundamenten keine kostspielige Fundamentierung oder aufwändige Erdarbeiten notwendig. Durch die witterungsbeständige Aluminiumkonstruktion und langjährige Lebensdauer von PV-Modulen hält Ihr Carport für viele, viele Jahre. Die gesamte Elektroinstallation und Entwässerung verläuft innerhalb der Konstruktion, was nicht nur ästhetisch ist, sondern Montage & Materialkosten verringert.



Die modulare Konfiguration erlaubt es nicht nur, die Carports zielgenau anzupassen, sondern auch vorhandene Parkflächen ohne große Umbauarbeiten und damit verbundene Kosten nachzurüsten. Mit den vielfältigen Erweiterungsmöglichkeiten wie Werbescreens, E-Bike Charger oder Wallboxen sowie integrierten Energiespeichern sind der Vorstellung beinahe keine Grenzen gesetzt.

ALUMERO CPS CARPORTSYSTEM

Das **ALUMERO CPS CARPORTSYSTEM** ist der unbestreitbare Klassiker unter den PV-Carport Systemen. Die Konstruktion wird aus verzinktem Stahl hergestellt und besticht durch seine Langlebigkeit und Widerstandsfähigkeit. Durch seine einfache Konstruktion und bewährte Technik ist es auch in größeren Einheiten schnell und einfach installiert. Das Carport wird als Bausatz inkl. Bewehrungs- und Montageplan geliefert.



VOLLE POWER AUS DER NATUR

Die Anforderungen an Photovoltaik-Freilandanlagen haben sich geändert. Grundstückskosten, Montagesystem und Arbeitskosten machen heute einen höheren Teil der Anlagenkosten aus. Die Konsequenz ist eine immer engere Bebauung.

GROUND MOUNT GMS-MAX

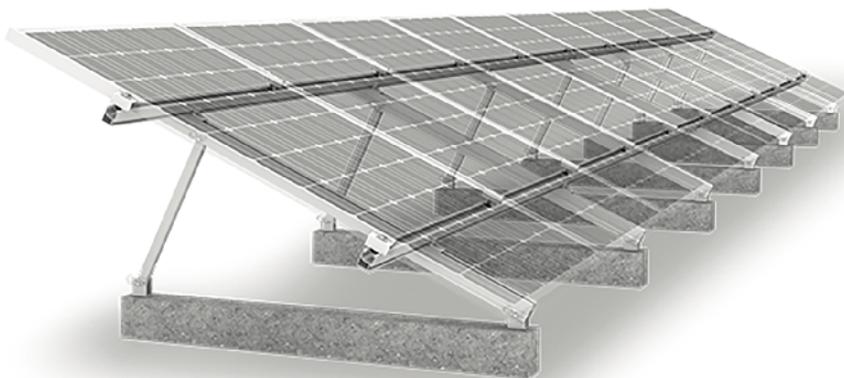
Dabei werden die Module gerne horizontal ausgerichtet, um Verluste durch Verschattung zu reduzieren. Größere Konstruktionen mit 4 bis 6 Modulreihen reduzieren die Unterkonstruktionskosten pro Modul. Aus diesem Grund wurde das Ground Mount GMS-MAX entwickelt. Horizontale und vertikale Träger auf Pfostenreihen sorgen für die notwendige Flexibilität und Flächenausnutzung. Das System entspricht den höchsten Standards der Industrie, ist Windkanal getestet und wird projektspezifisch berechnet und statisch optimiert. Es ist in verschiedenen Größen und Varianten erhältlich.



FREILANDSYSTEM LANDSCAPE 2.2

Mit dem **Freilandssystem Landscape 2.2** wird durch den geschickten Mix aus hochwertigen Bauteilen optimal auf Ihre Anforderungen eingegangen. Wie im gesamten Portfolio von **ALUMERO** ist auch im Freilandbereich Montagefreundlichkeit das oberste Gebot. Mit vormontierten Komponenten werden höchste Montagegeschwindigkeiten erreicht. Durch ausgefeilte Standardkomponenten können verschiedenste Tischkonfigurationen kurzfristig realisiert werden. Zudem ist es durch einfache Verstellmöglichkeiten ein Leichtes jeden Tisch vor Ort an die Geländegegebenheiten anzupassen. Zudem kommt es zu keiner Bodenversiegelung was eine einfache Geländepflege und Beweidung ermöglicht.

K2 TILTUP VENTO: FLEXIBLES PHOTOVOLTAIK-MONTAGESYSTEM

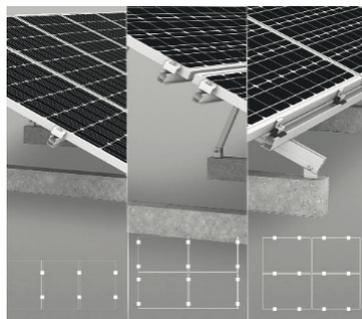


Der Name ist Programm, denn TiltUp Vento ist für Neigungen von 20°, 25° und 30° ausgelegt und eignet sich besonders für den Einsatz in Regionen mit hohen Windlasten. Flexibilität, Sicherheit und Einfachheit sind wichtig und werden von K2 Systems geschätzt.

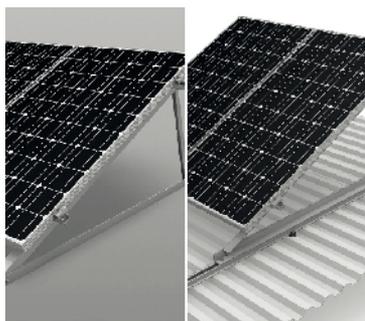
Deshalb wurde das neue Montagesystem TiltUp Vento so einfach wie möglich und so sicher wie möglich gestaltet. Es stehen verschiedene Möglichkeiten der Dachverankerung zur Verfügung: Ballastierung mit Betonsteinen oder direkte Befestigung mit Betonankern.

Unterschiedliche Aufständigungswinkel bieten zudem ein hohes Maß an Flexibilität. Alle Modulanordnungen sind in 3 Neigungswinkeln von 20°, 25° und 30° erhältlich und alle Verbindungen zwischen den Komponenten sind gleich.

Portrait oder Landscape Montage sowie seitliche Anbindung an der Längs- oder Querseite sind mit diesem anpassungsfähigen System kein Problem und können ohne große Änderungen installiert werden.

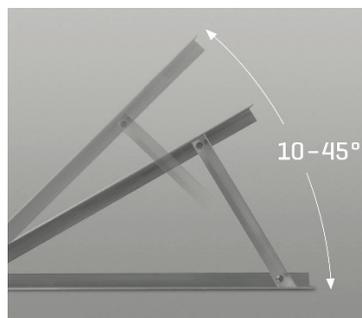


K2 MULTIANGLE/TRIANGLE



Die Aufständigung beim Triangle System kann mit 10-45° geliefert werden. Das MultiAngle System kann individuell eingestellt werden. Die Modulorientierung kann stehend oder liegend sein. Beim Triangle-/MultiAngle System ist die Landscape-Montage mit dem AddOn möglich. Zusätzlich kann beim MultiAngle System auch eine Klemmung an den Ecken eine Landscape-Montage ermöglichen.

Durch die hohe Flexibilität und individuelle Lösung des MultiAngle/Triangle-Systems kann dieses System auf nahezu alle Flachdächer installiert werden. Die individuell einstellbare Aufständigungswinkel und universelle Modulorientierung erzeugt höchste Individualität. Die Systeme können mit loseem Ballast, einer Fixierung in Ballastelementen oder mit Kies bzw. Gründach-Substrat auf PE-Platten gebaut werden. Durch verschiedene Aufständigungswinkel kann je nach Standort und Dach der Ertrag optimiert werden.



K2 BUDDY: MONITORING MIT INTEGRIERTEM FRÜHWARNSYSTEM



Mit **K2 Buddy** können Sie die Sicherheit Ihrer PV-Anlagen auch in Regionen mit erhöhten Schneelasten sicherstellen und dadurch unnötige Wartungen vermeiden. Schützen Sie Ihre PV-Module vor Schäden durch Überbelastung und erhalten Sie Live-Daten auf der **K2 Buddy** App. Mit der Frühwarnfunktion für drohende Modulüberlastungen können Sie unnötige Wartungsbesuche vermeiden und eine Garantieverlängerung von 12 auf 20 Jahre für das Montagesystem erhalten.

SICHERHEIT RUND UM DIE UHR

Die Sensoren des **K2 Buddy** messen kontinuierlich die Intensität der Schneelast auf dem Dach und senden die Daten direkt an Ihr Endgerät. Für mehr Sicherheit während und nach Starkwetterereignissen mit Schneefall.

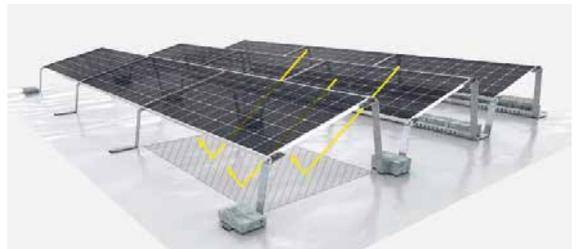
Die **K2 Buddy** App gibt übersichtlich Auskunft über den top aktuellen Zustand der PV-Anlage – und im Falle hoher Belastungswerte wird zuverlässig eine Push-Nachricht übermittelt. Die benutzerfreundliche Software zeigt ganz entspannt auf einen Blick, ob Handlungsbedarf besteht und die Module von Schnee befreit werden müssen.



AEOROCOMPACT COMPACTFLAT GS

Das **COMPACTFLAT GS** System ist ein auf dem bewährten Bügelsystemen basierendes hoch aufgeständertes Flachdachsystem, welches spezifisch für die Montage auf Gründächern oder für Anwendungen mit bifazialen Modulen entwickelt wurde. Mit dieser Montagelösung werden leistungssteigernde Effekte erzielt und der notwendige Abstand zur Dachoberfläche erreicht.

Bifaziale Module ersetzen mehr und mehr traditionelle Folienmodule und unterscheiden sich nur noch geringfügig in Bezug auf die Anschaffungskosten. Das **COMPACTFLAT GS** wurde speziell für Flachdachanwendungen in Kombination mit bifazialen Modulen entwickelt. Unabhängige Labortests haben zudem gezeigt, dass durch die Reflexion von Licht bei einer hellen Dachoberfläche deutliche Ertragssteigerungen möglich sind.



Flachdächer werden heute immer öfters begrünt, traditionelle Flachdachsysteme sind jedoch nur bedingt für diese Gründachanwendungen geeignet. Eine Pflanzendecke benötigt Nährstoffe, Licht und Pflege. Dies kann nur mit einem hoch aufgeständerten System mit guter Zugänglichkeit gewährleistet werden. Das System wird projektbezogen geplant und ist in verschiedenen Ausrichtungen wie Süd oder Ost/West mit 10 oder 15° Modulneigung verfügbar.



Heimischer,
flexibler,
verlässlicher
und ein
Partner
für alles.

Wenn Dächer,
dann Bauder.



Das bessere Dach ist das durchdachte. Darum bieten unsere innovativen Dachsysteme für jegliche Anforderung immer die passende Lösung. Ob Abdichtung, Dämmung, Begrünung, Sicherung oder Energiegewinnung – unsere Produkte aus eigener Produktion sind perfekt aufeinander abgestimmt. Das ist heimische Qualität vom Dachpartner, der an alles denkt. **Und das seit 40 Jahren in Österreich.**

40
BAUDER

ZUBEHÖR

Schrauben, Nieten

Bleiblech

Werkzeug

Dachleitern

Ausstiegswenster

Lacke

Blitzschutz





ARTIKELBEZEICHNUNG	Farbe	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
SPENGLERSCHRAUBEN ALU				4,5 x 25			4,5 x 35			4,5 x 45	
Preise pro 100 Stück	Braun	phd.	830950		8304	830960		8304	833041		8304
	Anthrazit	phd.	830951		8304	830961		8304	833042		8304
	Hellgrau	phd.	830952		8304	830962		8304	833043		8304
	Weiß	phd.	830953		8304	830963		8304	833046		8304
	Kupferbraun	phd.	830954		8304	830964		8304	833045		8304
	Moosgrün	phd.	830955		8304	830965		8304	833047		8304
	Oxydrot	phd.	830957		8304	830967		8304	833048		8304
	Testa di moro	phd.	830956		8304	830966		8304	833044		8304
	9006	phd.	830958		8304	830968		8304	833049		8304
	Blank	phd.	833011		8304	833031		8304	833051		8304

**SPENGLERSCHRAUBEN**

Preise pro 100 Stück

				Kupfer	Edelstahl
4,5 x 25	phd.	833012		8304	890815
4,5 x 35	phd.	833032		8304	890817
4,5 x 45	phd.	833052		8304	890818

**BLINDNIETEN ALU**

Preise pro 100 Stück

				3,2 x 8	4 x 10
Braun	phd.	830923		8304	830931
Anthrazit	phd.	830924		8304	830932
Hellgrau	phd.	830925		8304	830933
Kupferbraun	phd.	830926		8304	830934
Weiß	phd.	830927		8304	830935
Zinkgrau	phd.	830986		8304	830936
Moosgrün	phd.	830920		8304	830937
Testa di moro	phd.	830922		8304	830984
Oxydrot	phd.	830921		8304	830928
9006	phd.	830985		8304	830980
Blank	phd.	830929		8304	830930

**BLINDNIETEN**

Preise pro 100 Stück

				verzinkt	Kupfer	Edelstahl verzinkt (lötbar)
3,2 x 6	phd.	810503		8103	820500	8200
3,2 x 8	phd.	810502		8103	820501	8200
3,2x10	phd.	810504		8103		890811



ARTIKELBEZEICHNUNG

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

SPREIZNIETEN ALU



3,2 x 12	phd.	830990		8304
3,2 x 16	phd.	830992		8304
4 x 10	phd.	830989		8304
4 x 12	phd.	830994		8304
4 x 16	phd.	830997		8304
4 x 20	phd.	830995		8304

SPIRALBOHRER



3,3 mm	Stk.	805400		8060
4,1 mm	Stk.	805405		8060

DRAHTSTIFTE

1 Packung = 5 kg



			blank		verzinkt	
28/70	kg	813004		8130	813024	8130
31/80	kg	813005		8130	813025	8130
34/90	kg	813006		8130	813026	8130
38/100	kg	813007		8130	813027	8130
42/100	kg	813008		8130		
42/120	kg	813009		8130	813029	8130
46/120	kg	813010		8130		
46/130	kg	813011		8130	813030	8130
50/150	kg	813013		8130	813031	8130

DACHPAPPSTIFTE

1 Packung = 2,5 kg



			niro		verzinkt		Kupfer	
20/20	kg				813071		8130	
25/20	kg				813070		8130	
25/25	kg	890080	8900	813072	8130	813091	auf Anfrage	8130
25/30	kg	890082	8900	813073	8130	813092	auf Anfrage	8130
25/35	kg	890084	8900	813074	8130	813093	auf Anfrage	8130
28/40	kg			813075		8130		

BESCHLAGSTIFTE

1 Packung = 5 kg



			blank		verzinkt		Kupfer	
50/80	kg	813042		8130	813051	8130	813081	auf Anfrage 8130



ARTIKELBEZEICHNUNG

SCHIEBEHAFFE NIRO



Größe	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
Nr. 6 - 25 mm	phd.	830941		8304
Nr. 6 - 32mm	phd.	830944		8304
Hosenhafter	phd.	830940		8304
Lang-25 mm	phd.	830970		8304
Lang-32 mm	phd.	830971		8304

FESTHAFFE NIRO



Nr. 5 - 25 mm	phd.	830942		8304
Nr. 5 - 32mm	phd.	830943		8304
Hosenhafter	phd.	830939		8304

BLECHDACHHAFTER PROTECTUM



PROTECTUM
Rostfrei
DACHSYSTEME

Fest 25	Stk.	831005		8304	Festhafte Edelstahl Falzfix GP6 25mm
Schiebe 25	Stk.	831006		8304	Schiebehafte Edelstahl GP6 25 mm
4,9x24	phd.	831013		8304	Hafteschraube

Durch die geschraubte Ausführung der GP6 Systemhaften sowie den 200 mm Gleitbereich am Haftensockel können die Befestigungsabstände sowie Scharenlängen merklich erweitert werden. Zudem kommt es, durch den nach unten verlegten Gleitbereich, zu keiner Behinderung der Längenausdehnungen bei aufgeklemmten Bauteilen. Die Haftensockel sind aus Edelstahl und somit für beinahe alle Bekleidungsmaterialien verwendbar. Durch die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung DIBt (Z.14.1-622) und die MPA Prüfung (130360), können für Ihr Projekt auch Windlastberechnung nach DIN EN 1991-1-4 erstellt werden.

BLECHDACHHAFTER SBZ



4200N Bruchlast

Dachtechnik GmbH

SBZ

Langfest	phd.	831010		8304	Langfesthafte Edelstahl LFHU-2012 E25
Langschiebe	phd.	831011		8304	Langschiebehafte Edelstahl LSHU-2012 E25
4,0x25	phd.	831012		8304	Hafteschraube

Der SBZ Langschiebehafter verfügt über erhöhte Auszugswerte und verbesserte Stabilität. Durch den erweiterten, am Haftensockel liegenden, Gleitbereich können längere Scharen und weitere Schraubabstände umgesetzt werden. Zudem kommt es durch den nach unten verlegten Gleitbereich zu keiner Behinderung der Längenausdehnungen bei aufgeklemmten Bauteilen. Die Haftensockel sind aus Edelstahl und somit für beinahe alle Bekleidungsmaterialien verwendbar.

DICHTBAND



10/2	lfm	815852		8130	1 Rolle = 13 lfm	1 Karton=390 lfm
10/1	lfm	815850		8130	1 Rolle = 10 lfm	1 Karton=350 lfm

BITUMENDICHTBAND



100mx10m	Stk.	815890		8130	
----------	------	--------	--	------	--

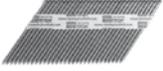
FALZGEL RUNOTEX



300 ml	Stk.	840450		8400	
--------	------	--------	--	------	--

ARTIKELBEZEICHNUNG**BOSTITCH STREIFENNÄGEL**

Papiergebunden für Bostitch
Streifennagler

**GRÖSSE****ME****Art.Nr.****Preis****R-Gr.****Preis pro 1000 Stk**

3,8x130	Mille	806567	8060	Pkg = 1600 Stk.
3,8x140	Mille	806568	8060	Pkg = 660 Stk.
4,2x160	Mille	806569	8060	Pkg = 500 Stk.

DACHPAPPNÄGEL STANDARD

für Bostitch und alle anderen
Coilnagler, verzinkt

**Pkg=7200 Stk.**

2,8x20	Mille	806580	8060
2,8x25	Mille	806584	8060
2,8x30	Mille	806585	8060
2,8x35	Mille	806587	8060

DACHPAPPNÄGEL STANDARD

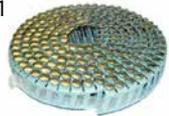
Drahtgebunden, für Bostitch und alle
anderen Coilnagler A2 1.4301

**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

**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.

PASLODE IM 45



Stk.	806599	8060
------	--------	------

Anwendungsgebiete: Haftbefestigungen für Dacheindeckungen und Außenwandverkleidungen sowie Kehl-, Trauf-, Einlauf- oder Blechbefestigungen aller Art. Geeignet für Metall-, Fest-, Hosen- und Schiebe-Haftan alle vorkommenden Werkstoffe wie Edelstahl, Aluminium, Kupfer oder Titanzink.

PASLODE IM 90 CI



Stk.	806645	8060
------	--------	------

Anwendungen: Lattungen, Trauf- und Ortgang-schalungen, Außenschalung, Stülpschalung, Dachstuhl, Aufdoppelung, Kaminschalung, Laschen, Holzwolle-/ Leichtbauplatten, Spanplatten, OSB-Platten, Zaunbau, Terrassenbau, Holzrahmenbau und Montage, Carportbau, Baustellensicherung, Schalungsbau, Kistenelemente, Kistenverschluss, Containerlaschen und -Verschalung, Transportsicherung und vieles mehr.

PASLODE PACK



2,8x25 A2	Stk.	806601	8060	für Im 45GN
2,8x32 A2	Stk.	806606	8060	für Im 45GN
2,8x25 Vz	Stk.	806619	8060	für Im 45GN
2,8x63 Vz	Stk.	806614	8060	für IM 90 Ci
3,1x75 Vz	Stk.	806612	8060	für IM 90 Ci
3,1x90 Vz	Stk.	806611	8060	für IM 90 Ci

Bestehend aus : Nägel + Gas

BOSTITCH COILNAGLER



RN46-2-E	Stk.	806502	8060	Dachpapp-Coilnagler
N89c-2K-5	Stk.	806501	8060	45-90 mm

ARTIKELBEZEICHNUNG

TAUBENABWEISER



GRÖSSE	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	
4-reihig	Stk.	801310	8010		mit Edelstahlspitze, 1 Stk. = 33 cm. In Klagenfurt lagernd 1 x mittig gebrochen = zweiteilig verwendbar
2-reihig	Stk.	801315	8010		mit Edelstahlspitze, 1 Stk. = 50 cm
3-reihig	Stk.	801316	8010		mit Edelstahlspitze, 1 Stk. = 50 cm
4-reihig	Stk.	801317	8010		mit Edelstahlspitze, 1 Stk. = 50 cm
2-reihig	m	801318	8100		zum Einhängen in die Dachrinnenwulst

BLEIBLECHE GEROLLT



0,5 mm	kg	860001	8690	1 Tafel 6000x1000 mm = ca. 34 kg
1,2 mm	kg	860002	8690	1 Tafel 5000x1000 mm = ca. 70 kg
1,5 mm	kg	860003	8690	1 Tafel 5000x1000 mm = ca. 89 kg
2 mm	kg	860006	8690	1 Tafel 5000x1000 mm = ca. 121 kg

Preise auf Anfrage!

ABLAUFPROVISORIUM



1 Rolle	Stk.	880900	8800	aus PE für Ablaufrohre von 60-120 mm
100 lfm				

SPANNGURT FÜR BLECHROLLEN



2000x48 mm	Stk.	804115	8010	mit Klettverschluss
------------	------	--------	------	---------------------

DACHMÖRTEL



Rot	Pkg.	886030	8860	Verarbeitungsfertiger Dachmörtel
Braun	Pkg.	886020	8860	1 Pkg = 10 Einzelstreifen
Grau	Pkg.	886040	8860	Verbrauch: pro Packung ca. 3-5 lfm First
Schwarz	Pkg.	886010	8860	

REGENKETTE



Kupfer	lfm	820510	8200	
verzinkt	lfm	805450	8060	
verz. Braun	lfm	830790	8302	
verz. Anthr.	lfm	830792	8302	
verz. besch	lfm	839999	8302	restliche Standardfarben



ARTIKELBEZEICHNUNG

PINSEL



GRÖSSE	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.	
XV 30	Stk.	882130		8830	
XV 40	Stk.	882132		8830	
XV 50	Stk.	882134		8830	
XV 60	Stk.	882136		8830	
XV 70	Stk.	882138		8830	
XV 100	Stk.	882142		8830	
120 x 30	Stk.	882170		8830	Versiegelungsbürste
140 x 40	Stk.	882172		8830	Versiegelungsbürste
70 mm	Stk.	882215		8830	Heizkörperpinsel mit langem Stiel

LACKROLLER



250 mm	Stk.	882012		8830	Bügel für Roller
100 mm	Stk.	882210		8830	Bügel für Roller
250 mm	Stk.	882010		8830	Nylonroller
100 mm	Stk.	882180		8830	Perlonroller
100 mm	Stk.	882193		8830	Schaumstoffroller

SPACHELN



60 mm	Stk.	882219		8830	Griffspachtel
80 mm	Stk.	882220		8830	Griffspachtel
70 mm	Stk.	882150		8830	Stosspachtel

DRAHTBÜRSTE



4 reihig	Stk.	882162		8830	
----------	------	--------	--	------	--

ARTIKELBEZEICHNUNG

GRÖSSE

ME

Art.Nr.

Preis

R-Gr.

LÖTANLAGE KOMPLETT



Stk.	806831	8052
------	--------	------

Perko

bestehend aus :
 Propan-Montageflasche
 Propan-Konstantregler
 2,5 m HD-Schlauch
 Propan-Hochleistungs-LötKolben
 Kupferstück Spitzform

KUPFERSTÜCK



Spitzform	Stk.	806813	8052
Spitzform	Stk.	806814	8052
Spitzform	Stk.	806861	8052
Spitzform	Stk.	806862	8052
Hammerform	Stk.	806899	8052
Hammerform	Stk.	806865	8052
Spitzform	Stk.	803890	8052

Perko

Piezo 220 g
 Piezo Zinnlux 220 g
 350 g
 Zinnlux 350 g
 Zinnlux 350 g
 350 g
 350 g (Sievert)

AUFSCWEISS-, ANWÄRMBRENNER



SET 1	Stk.	806863	8052
-------	------	--------	------

Perko

Sparautomatik-Griffstück
 Brennerrohr 550 mm lang
 Ø 60 mm -Brennkopf
 Aufstellfuß

SET 2	Stk.	806864	8052
-------	------	--------	------

bestehend aus:
 Sparautomatik-Griffstück
 Brennerrohr 550 mm lang
 Ø 60 mm -Brennkopf aus Edelstahl
 Aufstellfuß, 5 m Schlauch, Regler

40 mm	Stk.	806890	8052
-------	------	--------	------

bestehend aus:
 Sparautomatik-Griffstück
 Ø 40 mm -Brennkopf
 Aufstellfuß

Titan 60mm	Stk.	806891	8052
------------	------	--------	------

bestehend aus:
 Sparautomatik-Griffstück
 Titan-Brennerrohr 550 mm lang
 Ø 60 mm -Titan-Brennkopf
 Aufstellfuß



ARTIKELBEZEICHNUNG	GRÖSSE	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
PERKEO 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	Preise auf Anfrage
60%	kg	840312	8491	
50% auf Rollen	kg	840314	8491	Löten ohne Flussmittel möglich=1Rolle a 5 kg

LÖTZEUG



Salmiakstein	Stk.	805950	8060	
Lötpinsel	Stk.	805960	8060	
Unigel 320ml	Stk.	806870	8052	Ein Weichlöt-Flussmittel für alle Materialien Kupfer-Edelstahl-und Zinkblech (ausser Alu) inkl. Pinsel
EZ 2000	Stk.	890800	8900	Lötwater für Edelstahl, Edelstahl verzinkt und Kupfer
Lötgel	Stk.	803840	8052	Sievert-Lötgel „Allround 0,5 kg Flasche

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

LÖTANLAGE KOMPLETT



Stk.	803886	8052
------	--------	------

Sievert

bestehend aus :
 Propan- Montageflasche
 Druckregler, festgestellt 2 bar
 2 m Schlauch
 Titan Weichlötkolben
 Kupferstück Spitzform

AUFSCHEISS-, ANWÄRMBRENNER



SET	Stk.	803892	8052
-----	------	--------	------

Sievert

bestehend aus :
 Sparautomatik-Griffstück
 Brennerrohr 850 mm lang
 Ø 60 mm -Brennkopf
 Aufstellfuß
 10 m Schlauch

60 mm	Stk.	803896	8052
-------	------	--------	------

bestehend aus :
 Sparautomatik-Griffstück
 Ø 60 mm -Brennkopf
 Aufstellfuß

SIEVERT ZUBEHÖR

Starkbrenner	70 mm	Stk.	803899	8052	
Handgriff	PRO 88	Stk.	803876	8052	
Kantenaufschweißbrenner		Stk.	803898	8052	
Steckkupplung	Set	Stk.	803884	8052	Sivert-Steckkupplung-Set
Kupplungsstift	D1	Stk.	803883	8052	3/8" LH
Druckregler	1-4 Bar	Stk.	803874	8052	Regelbar
Druckregler	1 Bar	Stk.	803875	8052	Festgestellt
Reparaturset		Stk.	803881	8052	Ventil Reparaturset
Drehkupplung		Stk.	803882	8052	
Titan Brennkopf	50 mm	Stk.	803852	8052	
Titan Brennkopf	60 mm	Stk.	803854	8052	
HD-Schlauch	5 m	Stk.	803891	8052	
HD-Schlauchgarnitur	3 m	Stk.	803894	8052	



ARTIKELBEZEICHNUNG

GRÖSSE ME Art.Nr. Preis R-Gr.

BLECHSCHERE



280 mm	Stk.	805625	8050	Rechts
280 mm	Stk.	805626	8050	Links

DURCHLAUFSCHERE



350 mm	Stk.	805615	8050	
--------	------	--------	------	--

FLACHZANGE



240 mm	Stk.	805688	8050	mit Zahnung
240 mm	Stk.	805690	8050	ohne Zahnung

RUNDZANGE



240 mm	Stk.	805692	8050	
--------	------	--------	------	--

FALZZANGE



60 mm	Stk.	805706	8050	45° Winkel
-------	------	--------	------	------------

ABBIEGEZANGE FÜR RINNENTRÄGER



600 mm	Stk.	803230	8050	
800 mm	Stk.	803232	8050	

SCHALEISEN



140 mm	Stk.	805548	8050	
--------	------	--------	------	--

ROHREINZIEHZANGE



gerade	Stk.	803085	8050	
--------	------	--------	------	--

Dies ist nur ein Auszug aus unserem Sortiment, weitere Werkzeuge können sie gerne bei uns Anfragen.



ARTIKELBEZEICHNUNG	GRÖSSE	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
FALZWERKZEUG					
	200 mm	Stk.	805825	8050	Traufenschließer
	220 mm	Stk.	805820	8050	Winkelfalzschließer
	200 mm	Stk.	805818	8050	Winkeldoppelfalzer

DECKZANGE

	140 mm	Stk.	805712	8050	
--	--------	------	--------	------	--

SCHIEFERDECKERHAMMER

	350 mm	Stk.	805540	8050	rechts
	350 mm	Stk.	805542	8050	links

SCHIEFERDECKERHAUBRÜCKE

	gebogen	Stk.	805544	8050	
	gerade	Stk.	805794	8050	

NAGELEISEN

	525 mm	Stk.	803045	8050	
--	--------	------	--------	------	--

SCHIEFERSCHERE

	mit Lochstanze	Stk.	805535	8050	
--	----------------	------	--------	------	--

ANREISSCHABLONE



140x100 mm	Stk.	805860	8050	
------------	------	--------	------	--

Dies ist nur ein Auszug aus unserem Sortiment , weitere Werkzeuge können sie gerne bei uns Anfragen.



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

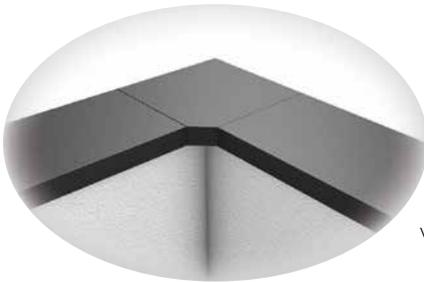
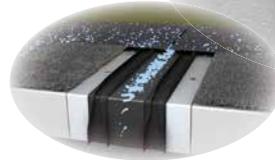
Den neuen universellen Stoßverbinder **TOPclip**.
Namhafte Spenglermeister empfehlen den neuen TOPclip.

einfacher Einbau • garantierte Dichtheit • formschöne Lösung



Der universelle Stoßverbinder mit Dichtlippen zur regensicheren Abdichtung von Attika-, Gesims-, Firstmauerwerk, massiven Balkongeländer und ähnl. Bauteilen.

Die Abdeckung im **TOPclip** bildet eine sichere Barriere gegen das Eindringen von Regenwasser und lässt sich einfach und schnell montieren.



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

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

TOP CLIP



Alu	Stk.	880115	netto	3000 x 150 x 1,2
Niro	Stk.	880116	netto	3000 x 150 x 1,2

Von Profis für Profis

Professionelle Steigtechnik für Industrie und Bau

www.hymer-steigtechnik.de

HYMER



8024

**Stufenstehtleiter,
beidseitig begehbar**



4142

Teleskopleiter



4047

**Mehrzweckleiter,
dreiteilig**



8171

**Fahrgerüst
mit Fahrtraverse**



8371

**Fahrgerüst
mit Ausleger**



6051

**Seilzugleiter,
zweiteilig**

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

DACHAUFLEGELEITER ALU NATUR



1,95 m	Stk.	862999	8620
2,80 m	Stk.	862999	8620
3,90 m	Stk.	862999	8620

Dachauflegeleitern aus Aluminium

Qualitätsmerkmale von HYMER-Dachauflegeleitern:

- › Hochwertiger T-Holm (85 mm) mit robustem Winkelprofil für hohe Steifigkeit und große Dachauflage.
- › Sprosse am Holm vierfach verschraubt, mit zusätzlicher Fixierung im Holm.
- › Einsetzbar für 35° bis 60° Dachneigung.
- › Schönes Design durch seitlich geschlossene Holme.
- › Der Dachneigung entsprechend kann die Flach- oder Steilseite der Sprosse als Trittfläche verwendet werden.

DACHAUFLEGELEITER ALU BESCHICHTET ZIEGELROT



1,95 m	Stk.	862999	8620
2,80 m	Stk.	862999	8620
3,90 m	Stk.	862999	8620

DACHAUFLEGELEITER ALU BESCHICHTET ANTHRAZIT



1,95 m	Stk.	862999	8620
2,80 m	Stk.	862999	8620
3,90 m	Stk.	862999	8620

Hinweis:

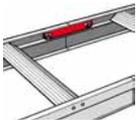
- › Dachauflegeleitern müssen rechtwinklig zum First angebracht werden.
- › Dachauflegeleitern müssen mit der zweiten Sprosse von oben in Sicherheits-Dachhaken nach DIN EN 517 eingehängt werden. Am Fuß ist die Leiter gegen seitliches Verschieben von mehr als 30 cm zu sichern, z. B. mit Sicherheits-Dachhaken nach DIN EN 517.
- › Es können bis zu drei Leitern gestoßen werden, ohne dass zusätzliche Sicherheits-Dachhaken benötigt werden.

DACHAUFLEGELEITER ALU BESCHICHTET SEPIABRAUN



1,95 m	Stk.	862999	8620
2,80 m	Stk.	862999	8620
3,90 m	Stk.	862999	8620

ZUBEHÖR



Verbindung	Stk.	862951	8620
------------	------	--------	------

Verbindungslaschen zur Verflanschung der Leiterteile (1 Satz = 2 Stück mit Schrauben)



Sicherheits-Dachhaken
Typ A für
Biberschwanzziegel

Sicherheits-Dachhaken
Typ A für Ziegel
und Pfannen

verzinkt	Stk.	862940	8620
verzinkt	Stk.	862941	8620
ziegelrot	Stk.	862999	8620
sepiabraun	Stk.	862999	8620
anthrazit	Stk.	862999	8620
verzinkt	Stk.	862942	8620
ziegelrot	Stk.	862999	8620

Sicherheits-Dachhaken Typ A für Schiefer
Sicherheits-Dachhaken Typ A für Ziegel und Pfannen
Sicherheits-Dachhaken Typ A für Biberschwanzziegel
Sicherheits-Dachhaken Typ A für Biberschwanzziegel



Sicherheits-Dachhaken
Typ A für Schiefer

Aushebesicherung

Aushebes.	Stk.	862950	8620
-----------	------	--------	------

Aushebesicherung inkl. Befestigungsmaterial

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

KUPFER AUSSTIEGSFENSTER mit Glasscheibe



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

ZINK AUSSTIEGFENSTER



60 x 60 - 4	Stk.	840154	8400	für Stehfalzdach, 4 cm Höhe
60 x 60 - 6,5	Stk.	840155	8400	für Stehfalzdach, 6,5 cm Höhe
60 x 60 - 8	Stk.	840156	8400	für Stehfalzdach, 8 cm Höhe

Verz. besch. AUSSTIEGSFENSTER 42 x 52 mit Glasscheibe



Testa di moro	Stk.	811725	8112	für flaches Dachmaterial (Schieferdeckung u.ä.)
Testa di moro	Stk.	811705	8112	für welliges Dachmaterial (Ziegeldeckung)
Anthrazit	Stk.	811723	8112	für flaches Dachmaterial (Schieferdeckung u.ä.)
Anthrazit	Stk.	811703	8112	für welliges Dachmaterial (Ziegeldeckung)
Ziegelrot	Stk.	811721	8112	für flaches Dachmaterial (Schieferdeckung u.ä.)
Ziegelrot	Stk.	811701	8112	für welliges Dachmaterial (Ziegeldeckung)

ALU-besch. AUSSTIEGSFENSTER mit Glasscheibe



Braun	St.	838091	8302	zum Einfallen 1,00 mm
Anthrazit	St.	838092	8302	zum Einfallen 1,00 mm
Hellgrau	St.	838093	8302	zum Einfallen 1,00 mm

VERZINKTES AUSSTIEGSFENSTER mit Echtglasscheibe



42 x 52	Stk.	810212	8112	für flaches Dachmaterial (Schieferdeckung u.ä.)
42 x 52	Stk.	810211	8112	für welliges Dachmaterial (Ziegeldeckung)
46 x 56	Stk.	810215	8112	für Blechdächer zum Einfallen
60 x 60 - 4	Stk.	810890	8112	für Stehfalzdach, 4 cm Höhe
60 x 60 - 6,5	Stk.	810891	8112	für Stehfalzdach, 6,5 cm Höhe
60 x 60 - 8	Stk.	810892	8112	für Stehfalzdach, 8 cm Höhe



Artikelbezeichnung

Größe

ME

Art.Nr.

Preis

R-Gr.

GM-2X EIS-STOP HEIZBAND



GM-2X	m	816000	8160	
GM-2XT	m	816003	8160	für Bitumen

Selbstregelndes Heizband mit einem schwarzen, UV-strahlenbeständigem Aussenmantel.

CE-02 RAY-CLIC



CE-02	Stk.	816050	8160	
-------	------	--------	------	--

Heizbandanschluss für **ein** Heizband, bestehend aus einem Schnellverbinder mit fertig angeschlossener 1,5 m langer Anschlussleitung, einem Abstandhalter und einem mit Gel gefüllten Heizbandabschluss.

PS-02 RAY-CLIC



PS-02	Stk.	816200	8160	
-------	------	--------	------	--

Heizbandabschluss für **zwei** Heizbänder, bestehend aus einem Schnellverbinder mit fertig angeschlossener 1,5 m langer Anschlussleitung, einem Abstandhalter und zwei mit Gel gefüllten Heizbandabschlüssen.

PT-02 RAY-CLIC



PT-02	Stk.	816150	8160	
-------	------	--------	------	--

Heizbandabschluss für **drei** Heizbänder, bestehend aus einem Schnellverbinder mit fertig angeschlossener 1,5 m langer Anschlussleitung, einem Abstandhalter und drei mit Gel gefüllten Heizbandabschlüssen

T-02 RAY-CLIC



T-02	Stk.	816100	8160	
------	------	--------	------	--

Heizband-T-Abzweig, bestehend aus einem Schnellverbinder, einem Abstandhalter und einem mit Gel gefüllten Heizbandabschluss.

ARTIKELBEZEICHNUNG

GRÖSSE

ME

Art.Nr.

Preis

R-Gr.

S-02 RAY-CLIC



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

Verbindungsgarnitur für 2 Bänder

E-02 RAY-CLIC



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

Der mit Gel gefüllte Heizbandabschluss liegt jeder Ray-Clc-Garnitur in der erforderlichen Anzahl bei.

RAKE



Rake	Stk.	816500	8160
------	------	--------	------

Schutzprofil aus VA-Stahl, inklusive UV-strahlenbeständigen Kabelbinder.
Zu verwenden als: Kantenschutz für den Übergang Rinne-Fallrohr, Rinne-Dach;
Heizbandführung im Traufenbereich bzw. am Schneefanggitter;

GM-TA STEUERUNG



GM-TA	Stk.	816450	8160
-------	------	--------	------

Aus systembedingten Gründen muss immer eine Steuerung verwendet werden.

Doppelthermostat mit zwei unabgänglich voneinander einstellbaren 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.



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.)

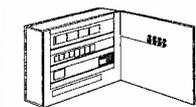
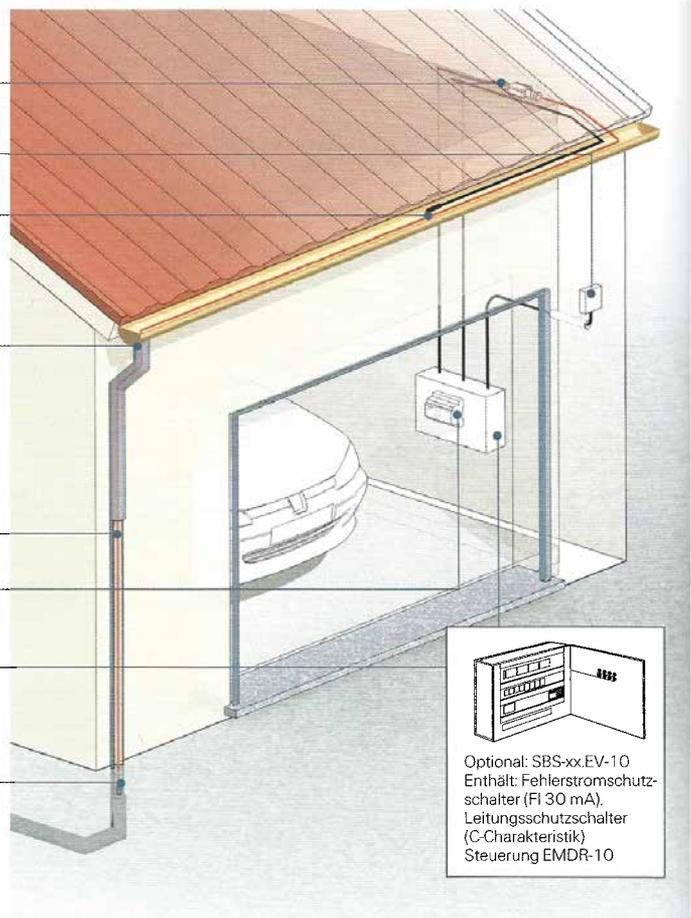
Schutzprofil
(GM-RAKE)

Dachrinnenband
(GM-2X)

Steuerung
(EMDR-10)

Fehlerstromschutzschalter (FI 30 mA),
Leitungsschutzschalter (C-Charakteristik),
Leistungsschutz im Schaltschrank

Endabschluss
(RayClic-E-02)



Optional: SBS-xx.EV-10
Enthält: Fehlerstromschutzschalter (FI 30 mA),
Leitungsschutzschalter (C-Charakteristik)
Steuerung EMDR-10

RayClic nicht unter Wasser verlegen.

RayClic nicht im Boden vergraben oder in der Ablaufrinne versenken.

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

AUSBESSERUNGSLACK

LACKE 0,75 l

SPRAY 400 ml



Braun	Stk.	882501	8820	882512	8820
Anthrazit	Stk.	882502	8820	882513	8820
Hellgrau	Stk.	882503	8820	882514	8820
Ziegelrot	Stk.	882504	8820	882515	8820
Weiß	Stk.	882505	8820	882516	8820
Moosgrün	Stk.	882506	8820	882517	8820
Testa di moro	Stk.	882507	8820	882520	8820
Silber 9006				882523	8820
Oxydrot	Stk.	882509	8820	882519	8820
Staubgrau	Stk.	882511	8820	882522	8820
Zinkgrau	Stk.	882500	8820		
RAL 9007	Stk.			882525	8820

ALU-ZINK SPRAY



400 ml	Stk.	882526	8820
--------	------	--------	------

ZINK-SPRAY HELL



400 ml	Stk.	882528	8820
--------	------	--------	------

VERDÜNNUNG

Unithin



1 L	Stk.	883010	8840
5 L	Stk.	883011	8840
10 L	Stk.	883012	8840

Verbrauch: ca. 5-10 %

REINIGER CLEAN W15



1 L	Stk.	885300	8850
5 L	Stk.	885301	8850
10 L	Stk.	885302	8850
30 L	Stk.	885303	8850

Hochwirksamer lösungsmittelhaltiger Reiniger mit Entfettungswirkung für Metalloberflächen, Werkzeuge und dergleichen.

Verbrauch: ca. 100g/m²



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

BESSEMER VB-GRUND



			Orangerot (roststoppend)		Hellgrau (roststoppend)		Grau (roststoppend)	
0,75	Stk.	885030	8850	885018	8850	885033	8850	
2,5	Stk.	885032	8850	885019	8850	885035	8850	
10	Stk.	885031	8850	885020	8850	885035	8850	

Korrosionsschützende Spezialgrundierung für abgewitterte oder verzinkte auch angerostete metallische Untergründe, insbesondere für Blechdächer. Bestens geeignet als Grundanstrich in der Umgebung von Ölfeuerungskaminen und aggressiver Industrielatmosphäre.
 Verbrauch: ca. 9-14 m²/L (100-160 g/m²)
 Geprüft vom Magistrat Wien, MA 39.

BESSEMER VB-SUPER



				0,75 L		2,5 L		10 L	
Oxidrot	RAL 3009	Stk.	885109	8850	885110	8850	885111	8850	
Silbergrau	RAL 7001	Stk.	885112	8850	885113	8850	885114	8850	
Mausgrau	RAL 7005	Stk.	885115	8850	885116	8850	885117	8850	
Graphitgrau	RAL 7024	Stk.	885121	8850	885122	8850	885123	8850	
Lichtgrau	RAL 7035	Stk.	885124	8850	885125	8850	885126	8850	
Sepiabraun	RAL 8014	Stk.	885127	8850	885128	8850	885129	8850	
Anthrazitgrau	RAL 7016	Stk.	885151	8850	885152	8850	885153	8850	
Braun		Stk.	885154	8850	885155	8850	885156	8850	
Moosgrün	RAL 6005	Stk.	885136	8850	885137	8850	885138	8850	
Resedagrün	RAL 6011	Stk.	885139	8850	885140	8850	885141	8850	
Blaßgrün	RAL 6021	Stk.	885142	8850	885143	8850	885144	8850	
Kupferbraun	RAL 8004	Stk.	885145	8850	885146	8850	885147	8850	
Testa di moro		Stk.	885148	8850	885149	8850	885150	8850	

Hochwertiger Korrosionsschutz-Deckanstrich für höchste Anforderungen auf Metalloberflächen, (verzinkte Stahlbleche NE-Metalle). Besonders zu empfehlen in der Nähe von Ölfeuerungskaminen, in aggressiver Stadt- und Industrielatmosphäre, bei extremer Bewitterung. Auch als Ausbesserungs- und Renovierungslack für industriell beschichtete Bandbleche geeignet.
 Verbrauch: ca. 8-12 m²/L (100-150 g/m²).
 Geprüft vom Magistrat Wien, MA 39



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

BESSEMER AQUA SUPER



			2,5 L		10 L	
Moosgrün	Stk.	885402		8850	885404	8850
Sepiabraun	Stk.	885412		8850	885414	8850
Mausgrau	Stk.	885417		8850	885419	8850
Lichtgrau	Stk.	885422		8850	885424	8850

Standardfarben:

RAL 6005 Moosgrün

RAL 8014 Sepiabraun

RAL 7005 Mausgrau

RAL 7035 Lichtgrau

Wasserverdünnbare, glimmerhaltige Deckbeschichtung,
für neue, abgewitterte oder bereits angerostete Untergründe,
speziell für den Blechdachbereich.

Verbrauch : ca. 6-10 m²/L (ca.140- 200 g/m²)

weitere Sonderfarben sind lieferbar: (keine Lagerware)

Graphitgrau 1

Braun 6 (ca. Schokomahagoni RAL 8016/8017)

Hellgrau 15

Mittelgrau 43

Kupferbraun 59

Patina 64

Dunkelgrün 31

Oxydrot RAL 3009

Sonderfarbtöne auf Wunsch: Lieferzeit mind. 2-3 Wochen
10-100 L + 25 % Aufschlag
120-220 L + 20 % Aufschlag
ab 230 L kein Aufschlag



125
YEARS
Bessemer

AMONN[®]
Bessemer



www.amonncolor.com

Seit über 125 Jahren auf den Dächern Europas

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

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

DICHTUNGSRING FÜR ROHRDURCHFÜHRUNG EPDM



		Schwarz			Hellgrau		
Gr.1	Stk.	801073		8060	801076	8060	NW = 50 mm
Gr.2	Stk.	801074		8060	801077	8060	NW = 70 mm
Gr. 3	Stk.	801075		8060	801078	8060	NW = 100 mm
Gr. 4	Stk.	801072		8060	801079	8060	NW = 110 mm

REDUZIERSTÜCK



Starterset	Stk.	804230		8010	bestehend aus: je 2 Stk. Reduzierstück inkl. Schmiermittel und Pocket Knife		
50/75	Stk.	804231		8010			
75/100	Stk.	804232		8010			
90/110	Stk.	804233		8010			
110/125	Stk.	804234		8010			

BLUE WATER



5l	Stk.	885550		8850	Falzversiegelung		
----	------	--------	--	------	------------------	--	--

BITU-DICHT



310 ml	Stk.	801032		8060	1-Komponenten-Bitumendichmasse		
6 kg	Stk.	801033		8060	1-Komponenten-Bitumendichmasse		

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

GECKO HYBRID POP 310



310 ml	Weiß	Stk.	801040	8060
	Schwarz	Stk.	801041	8060
	Grau	Stk.	801042	8060
290 ml	Mittelbraun	Stk.	801043	8060
	Transparent	Stk.	801044	8060
	Cleaner	Stk.	801045	8060

Technische Daten:

Aushärtung: ca. 3,0 mm in 24 Stunden;

ca. 4,5 mm in 48 Stunden

(+23° C / 50% relative Luftfeuchte)

Basis: 1-Komponenten Hybrid PolyOxyPropylen

Bruchdehnung: ca. 450% (nach DIN 53504 S2)

Dichte: ca. 1,50 g/cm³

Haltbarkeit: ungeöffnet 12 Monate

Hautbildezeit: ca. 5 bis 10 Minuten bei Normalklima

(+23° C / 50% relative Luftfeuchte)

Lagerung: kühl und trocken, vor Hitze schützen

Modul bei 100%: ca. 0,8 N/mm² (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/mm² (nach DIN 53504 S2)

SILIKON



310 ml	Transparent	Stk.	801001	8060
	Grau	Stk.	807140	8060
	Weiß	Stk.	807144	8060

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

MASC ROHRAUFWEITER



60 mm	Stk.	804201		8060
80 mm	Stk.	804202		8060
100 mm	Stk.	804205		8060
120 mm	Stk.	804208		8060
80/100	Stk.	804220		8060
100/120	Stk.	840221		8060
80/100/120	Stk.	804222		8060



**MASC macht Marktneuheiten –
Ideenreich & am Handwerk orientiert!**

MASC Bauartikel Vertriebs GmbH . An der Alten Ziegelei 12 . 89269 Vöhringen
Tel. 07306/300 820-0 . Fax 300 820-16 . info@masc-gmbh.de . www.masc-gmbh.de

MASC Wulstausbeuler

Für alle gängigen Dachrinnen-Wulsten

- zum schnellen und einfachen Ausbeulen der beschädigten Dachrinnenwulst,
z. B. durch Anschlagen der Leiter an der Wulst oder durch Lager- bzw. Transportschaden, usw.
- der Wulstausbeuler dient in der Dachrinnenwulst als Gegenstück zum Ausrichten mit dem Hammer
- stabile verzinkte Ausführung mit Gummigriff



WAB	Wulstausbeuler	Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St	79,00 Euro	1	E
-----	----------------	---------------------	---------------	------------	---	---

Der Abnehmer wird durch unsere Angaben nicht von der eigenen Prüfung der eingesetzten Materialien für die vorgesehene Verwendung bzw. Verarbeitung befreit. Unsere Informationen sollen nach bestem Wissen beraten, der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit.

Preise verstehen sich zzgl. MwSt. Technik-, Produkt- u. Modelländerungen sowie Irrtümer vorbehalten. Farbabweichungen sind aus drucktechnischen Gründen nicht auszuschließen. Lieferung so lange Vorrat reicht. Zwischenverkauf vorbehalten. Informationen über weitere MASC Produkte finden Sie auf unserer Homepage: www.masc-gmbh.de



ARTIKELBEZEICHNUNG

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

H-DILA 1-KOPF



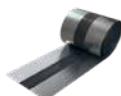
			Alu 1,2 mm		Roofinox 0,5 mm		Roofinox verzinkt 0,5 mm	
800/830	Stk.	889999		8800	880479	8800	880476	8800
1000	Stk.	889999		8800	880519	8800	880509	8800
1300/1250	Stk.	889999		8800	880520	8800	889999	8800
1500	Stk.	889999		8800	880521	8800	889999	8800

H-DILA 2-KOPF



1500	Stk.	889999		8800	880542	8800	889999	8800
2000	Stk.	889999		8800	889999	8800	889999	8800

H-DILA ENDLOS



6000	m	880020		8800	880060	8800	880065	8800
------	---	--------	--	------	--------	------	--------	------

H-DILASTAR 1-KOPF



verdeckt

800	Stk.	889999		8800	880532	8800	880478	8800
1000	Stk.	889999		8800	880533	8800	880510	8800
1300/1250	Stk.	889999		8800	880534	8800	889999	8800
1500	Stk.	889999		8800	889999	8800	889999	8800

H-DILASTAR 2-KOPF



verdeckt

1500/1700	Stk.	889999		8800	880542	8800	889999	8800
2000	Stk.	889999		8800	889999	8800	889999	8800

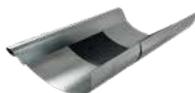
H-DILASTAR ENDLOS



verdeckt

3000	m				889999	8800	880064	8800
------	---	--	--	--	--------	------	--------	------

H-DILASTAR RINNEN



250	Stk.				880142	8800	889999	8800
280	Stk.				880143	8800	880602	8800
330	Stk.				880500	8800	880600	8800
400	Stk.				880145	8800	889999	8800
500	Stk.						889999	8800

H-DILA KASTENRINNE



250	Stk.				889999	8800	889999	8800
330	Stk.				880210	8800	889999	8800
400	Stk.				889999	8800	889999	8800
500	Stk.						889999	8800

H-DILA SAUMRINNE



500	Stk.				889999	8800	889999	8800
650	Stk.				889999	8800	889999	8800
800	Stk.				889999	8800	889999	8800



ARTIKELBEZEICHNUNG

GRÖSSE ME Art.Nr. Preis R-Gr.

FIRSTBÜGEL



Niro	Stk.	865011	8650	Firstbügel universal, 180 - 280 mm, Bauhöhe 20 mm (Niro verkupfert)
NiroCu	Stk.	865012	8650	

DACHLEITUNGSHALTER



St/tZn	Stk.	865043	8650	Länge: 410 mm
--------	------	--------	------	---------------



Alu	Stk.	865055	8650	Unigrip, Universal
-----	------	--------	------	--------------------



Niro	Stk.	865131	8650	Unigrip, mit vorgeformten Biegestellen, Länge: 205 mm
Cu	Stk.	865132	8650	Unigrip, mit vorgeformten Biegestellen, Länge: 205 mm



St/tZn	Stk.	865151	8650	für Wellplatten, Dachfläche
--------	------	--------	------	-----------------------------



St/tZn	Stk.	865163	8650	für Wellplatten, Firstbereich
--------	------	--------	------	-------------------------------

LEITUNGSHALTER



St/tZn	Stk.	865193	8650	mit Schraube 7x60
St/tZn	Stk.	865195	8650	mit Schraube 5x60
St/tZn	Stk.	865199	8650	Oberteil mit Innengewinde M8

REGENROHRSCHELLE



80 St/tZn	Stk.	865233	8650	Typ PPS
80 Cu	Stk.	865232	8650	Typ PPS
100 St/tZn	Stk.	865243	8650	mit Überleger
100 Cu	Stk.	865242	8650	mit Überleger
120 St/tZn	Stk.	865253	8650	mit Überleger
120 Cu	Stk.	865252	8650	mit Überleger

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

DACHRINNENKLEMMEN



St/tZn	Stk.	865313	8650	Breite 40 mm, Schrauben Niro, für Rd 7-10 mm
Cu		865312	8650	Breite 40 mm, Schrauben Niro, für Rd 7-10 mm



St/tZn	Stk.	865347	8650	mit Doppelüberleger
Cu	Stk.	865346	8650	mit Doppelüberleger

VERBINDUNGEN



St/tZn	Stk.	865283	8650	MV-Klemme, als Kreuz-, T- und Parallelklemme, zweiteilig
Cu	Stk.	865282	8650	MV-Klemme, als Kreuz-, T- und Parallelklemme, zweiteilig
Al	Stk.	865284	8650	MV-Klemme, als Kreuz-, T- und Parallelklemme, zweiteilig



Cu-St/tZn	Stk.	865285	8650	Zweimetall-MMV-Klemme
-----------	------	--------	------	-----------------------



St/tZn	Stk.	865273	8650	Kreuzstück für oberirdische Verbindungen
Cu	Stk.	865272	8650	Kreuzstück für oberirdische Verbindungen

VERBINDUNGEN



St/tZn	Stk.	865383	8650	Verbindungsmuffe, für 7-10 mm Draht
Cu	Stk.	865382	8650	Verbindungsmuffe, für 8 mm Draht



St/tZn	Stk.	865363	8650	Verbindungs- bzw Trennklemme, 2teilig
Cu	Stk.	865362	8650	Verbindungs- bzw Trennklemme, 2teilig


ARTIKELBEZEICHNUNG
BETONSTÜTZE


GRÖSSE	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
100x100x70	Stk.	865175	8650	für Flachdächer

REVISIONSTÜR


St/verz.	Stk.	865390	8650	mit Schnappverschluss 230x 180 Einbaumass: 150x200
----------	------	--------	------	---

BLITZSCHUTZDRAHT rund, 8 mm

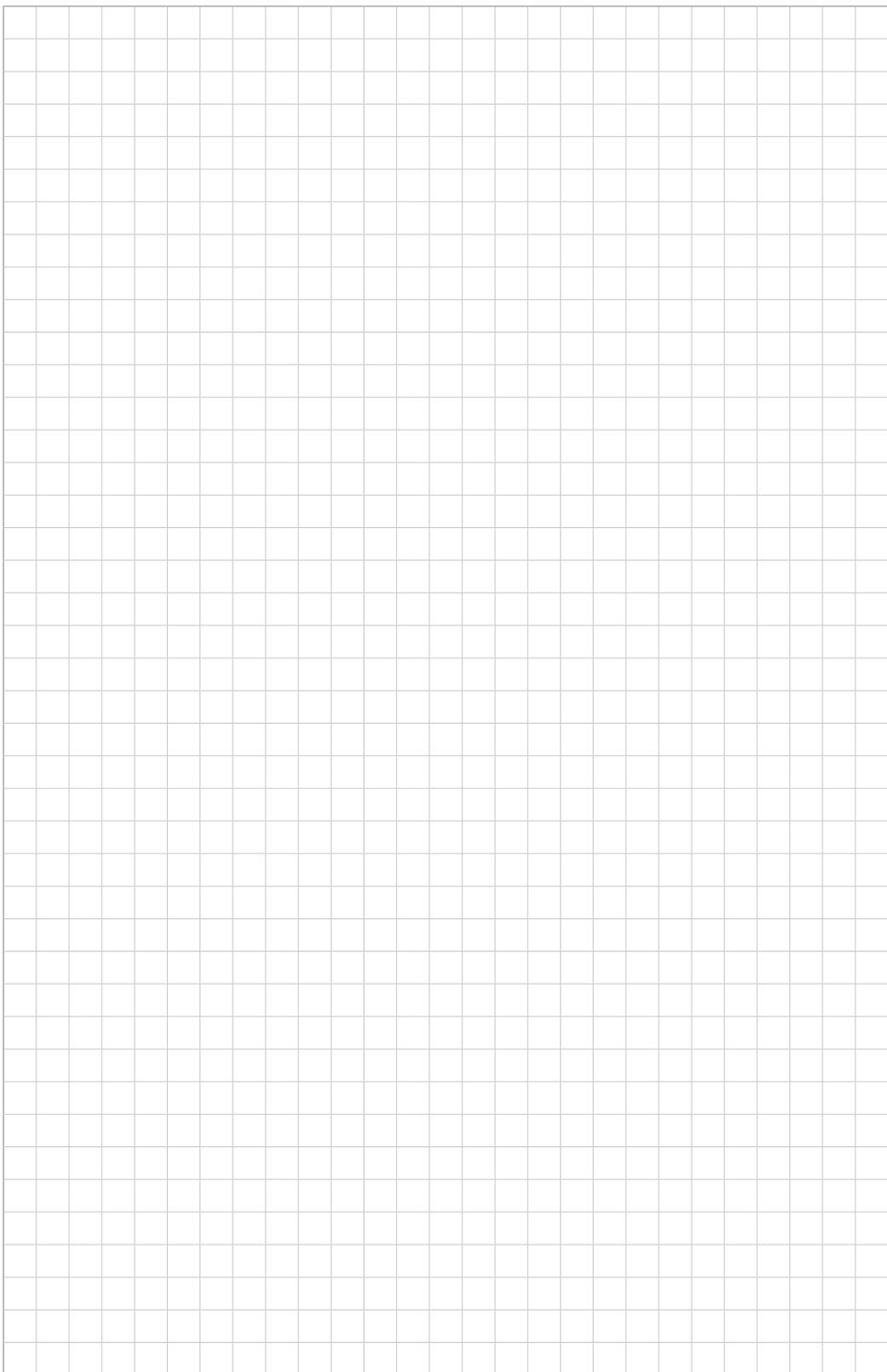

VZ	kg	865403		m=0,39 kg
Cu halbhart	kg	865402		m=0,5 kg
Cu weich	kg	865412		m=0,5 kg
Alu halbhart	kg	865404		m=0,14 kg
Alu weich	kg	865414		m=0,14 kg

Preise auf Anfrage
Verträglichkeit der Werkstoffe

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

Bezeichnungen:

Al	Aluminium
Cu	Kupfer
St	Stahl
Niro	Edelstahl Rostfrei
tZn	feuerverzinkt



ALLGEMEINES



Einbauplan Schneenasen

Gewichtstabelle

Allgemeine
Geschäftsbedingungen

Berechnung der Stückzahl



heller snowstop sind statisch nach den Kriterien der ÖNORM B3418, Anhang A, geprüft. Damit *heller snowstop* bzw. Schnee-Eisfang ihre Funktion erfüllen können, sind die Angaben der Bedarfstabelle unbedingt zu beachten. Jahrzehntelange Erfahrung und aktuelle Untersuchungen in technischen Prüfinstituten haben gezeigt, dass das Schneehalteteil im Umgriff von max. 0.5 m² wirksam Schnee auf der Dachfläche zurückhalten kann. Daraus ergibt sich eine Mindestanzahl von zwei Stück *heller snowstop* bzw. Schnee-Eisfang pro m² 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 ²)
5.	Eindeckmaterial ***	Art des Eindeckmaterials, Oberflächenbeschaffenheit, usw.

Bedarf an *heller snowstop* bzw. Schnee-Eisfang in Stück pro m² (ohne Traufbereich):

Dachneigung in Grad	Schneeregellast am Boden pro m ²										
	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 m² (ohne Traufbereich)

Bei der Berechnung sind folgende Faktoren besonders zu berücksichtigen:

W I C H T I G	<p>* Die Schneeregellast kann erheblich überschritten werden durch: Schneeverwehungen, exponierte Windlagen, Schneesack- und Eisbildungen, etc. Rücksprachen mit den örtlichen Bauaufsichtsbehörden und vertrauten Handwerkern sind wichtig.</p> <p>** Extreme örtliche Schneeverhältnisse sowie spezielle Dachformen, Dachfenster, Sonnenkollektoren müssen vom Fachmann bei der Stückzahlberechnung gesondert berücksichtigt werden.</p> <p>*** Ein Stückzahl-Zuschlag von 25 % ist bei der Verwendung von nur eingehängten <i>heller snowstop</i> für nachträglichen Einbau (Typ A-NE) zu berechnen; gleiches gilt für alle Deckmaterialien mit glatten Oberflächen wie z.B. glasierten Dachziegeln o.ä. und alle Kupfer-Ausführungen.</p> <p>Die richtige Anpassung für das <i>heller snowstop system</i> entnehmen Sie unserer Homepage www.snowstop.at Link - heller snowstop / Auflistung snowstop</p>	W I C H T I G
---------------------------------	---	---------------------------------

Sicherheitsbestimmungen

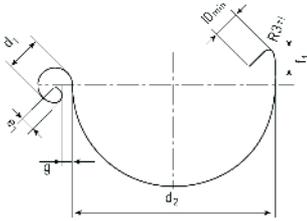
- heller snowstop*
- müssen vom Fachmann montiert werden.
 - müssen auf der gesamten Dachfläche in versetzter Anordnung montiert werden, damit die Schneelast gleichmäßig verteilt wird.
 - sind im Traufbereich durchgehend in einer Reihe auf jedem Eindeckmaterial zu montieren.
 - ein zusätzliches Schneefangsystem ist aus Sicherheitsgründen unterhalb von Sonnenkollektoren zu montieren.
 - sind nicht begehbar und dürfen nicht als Anschlagpunkt für Sicherungsmaßnahmen wie z.B. Leiter- oder Dachhaken usw. verwendet werden.

Bei der Montage sind die örtlichen Sicherheitsbestimmungen besonders zu berücksichtigen.

*** NEU ONLINE *** Stückzahlermittlung: www.snowstop.at - Link: heller snowstop / Schneelastberechnung

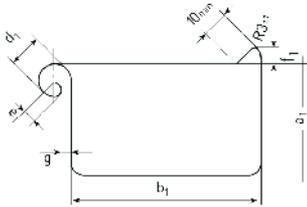
auch in Kombination mit Schneefang LEHMANN
BAUARTIKEL - FEUERWEHRUNG

Halbrunde Dachrinne



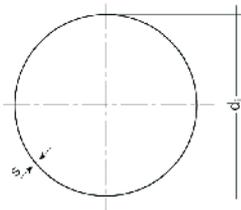
	Nenngröße	200	250	280	333	400	500
Zuschnittbreite	+1/-2	200	250	280	333	400	500
d_1	±1	16	18	18	20	22	22
d_2	+2/0	80	105	127	153	192	250
e_1	±1	5	7	7	9	9	9
f_1	min.	8	10	11	11	11	21
g	±1	5	5	6	6	6	6

Kastenförmige Dachrinne



	Nenngröße	200	250	333	400	500
Zuschnittbreite	+1/-2	200	250	333	400	500
a_1	±1	42	55	75	90	110
b_1	0/-1	70	85	120	150	200
d_1	±1	16	18	20	22	22
e_1	±1	5	7	9	9	9
f_1	min.	8	10	10	10	2
g_1	±1	5	5	6	6	6

Kreisförmige Regenfallrohre



	Nenngröße	60	80	100	120	150
d_1+1		60	80	100	120	150

Regional sind auch Regenfallrohre mit den Nenngrößen 76 und 87 üblich.

d_1 = Innendurchmesser am oberen Ende

Bemessungsdiagramm

Grundriss Dachfläche (m ²)	Regenfallrohr Ø	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	●	●	●	●	●	●

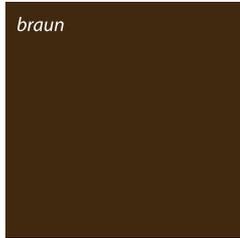
● = Zusammenbau möglich

○ = Zusammenbau nicht möglich

Gewichtstabelle für Metallbleche

Maße	Aluminium	Kupfer	Edelstahl	Stahl-verzinkt	Zink	Blei
mm	ca. kg/m ²					
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	3,95	4,00	3,60	5,69
0,55	1,49	4,95	4,35	4,40	3,96	6,25
0,60	1,62	5,40	4,74	4,80	4,32	6,82
0,65	1,76	5,85	5,14	5,20	4,68	7,39
0,70	1,89	6,30	5,53	5,60	5,04	7,96
0,75	2,03	6,75	5,92	6,00	5,40	8,53
0,80	2,16	7,20	6,32	6,40	5,76	9,10
0,85	2,30	7,65	6,72	6,80	6,12	9,66
0,90	2,43	8,10	7,11	7,20	6,48	10,23
0,95	2,57	8,55	7,51	7,60	6,84	10,80
1,00	2,70	9,00	7,90	8,00	7,20	11,37

ähnlich RAL 8014



Eigenfarbe



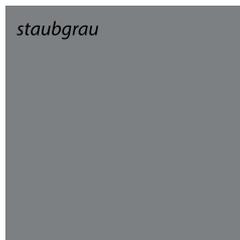
RAL 7016



ähnlich RAL 7005



RAL 7037



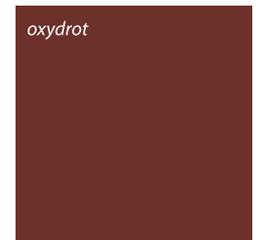
RAL 6011



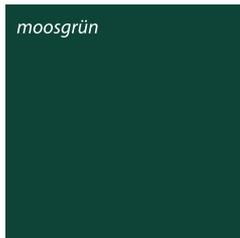
ähnlich RAL 8004



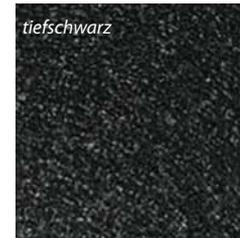
RAL 3009



RAL 6005



RAL 9005



RAL 9010



Eigenfarbe



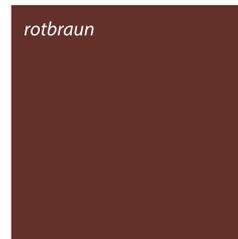
Eigenfarbe



ähnlich RAL 9006



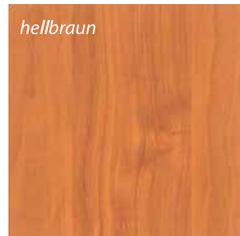
Eigenfarbe



naturblank



hellbraun



dunkelbraun



Erfassungsbogen für Berechnung Aufdachmodulhalter nach DIN 1055 Teil 4 + 5



per Fax an 09401 / 786 – 43
 oder
 per e-Mail an verkauf@otto-lehmann-gmbh.de



Allgemeine Angaben unseres Kunden

Firma	
Sachbearbeiter	
Anschrift	
PLZ, Ort	
Kommission	
Datum	

Angaben zur Berechnung des Objekts

Objektname	
Standort, PLZ	
Geländehöhe über Normalnull (NN)	
Anlagenbauform (z.B. Schrägdach, Flachdach)	
Dacheindeckung (z.B. Falzziegel, Biber)	
Dachneigung (α)	
Gebäudehöhe (h)	
Grundrisslänge (b)	
oder	
Sparrenlänge/Ortganglänge (s)	
Trauflänge (l)	
Sparrenabstand oder Sparrenanzahl	
Kollektorenfläche (l_1 und b_1)	
Lage der Kollektorenfläche am Dach	

Wenn möglich, einen Verlegeplan der Kollektoren beilegen.

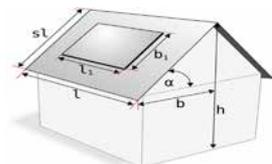
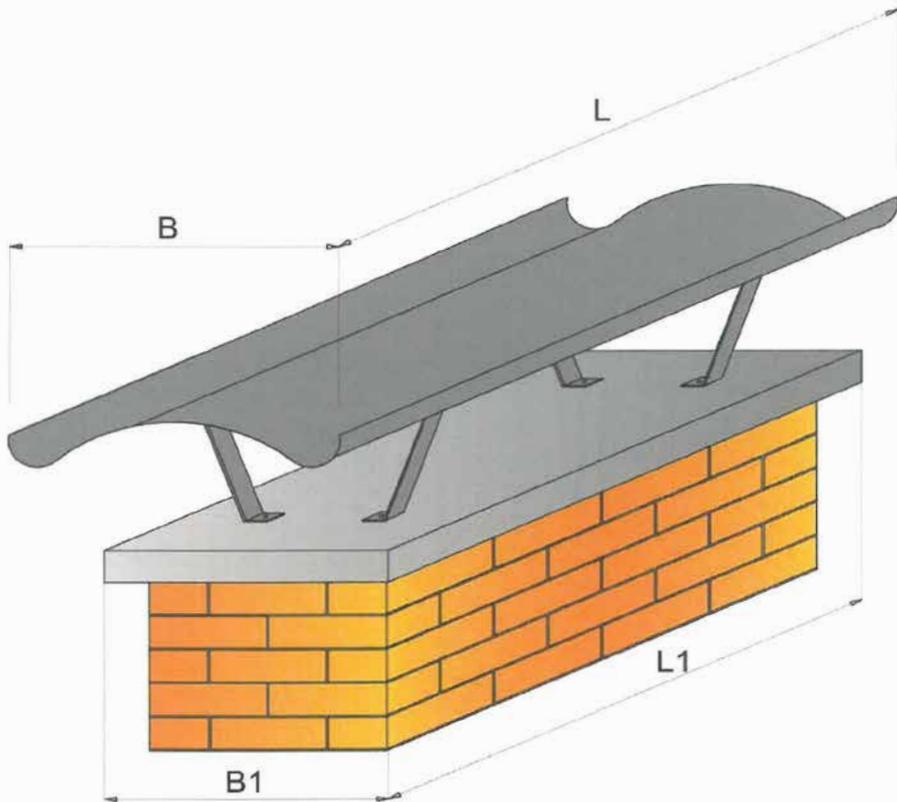


Abbildung 1: Dachmaße

Für eine höchst mögliche Stabilität der Aufdach-Konstruktion ist eine genaue Angabe der abgefragten Daten erforderlich. Bereits geringe Abweichungen von den tatsächlichen Gegebenheiten können zu fehlerhaften Mengenberechnungen führen. Die einzelnen Angaben werden vom eingesetzten System automatisch verarbeitet und nicht einzeln auf Richtigkeit überprüft. Eine Haftung für fehlerhafte Angaben kann nicht übernommen werden.

Kaminhüte Sonderanfertigung



Angaben in mm

Material	X	Stärke	Breite	Länge	RAL
Alu blank					
Kupfer					
Niro					
Alu beschichtet					

Sonderrinnenwinkel



BESTELLUNG
PREISANFRAGE

(Bitte zutreffendes auswählen)

Firma: _____

Straße: _____

Ort: _____

Lieferadresse: _____

Lieferdatum: _____

Kommission: _____

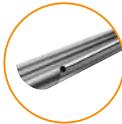
Ansprechpartner: _____

Telefon: _____

Fax: _____

Mail: _____

Dachrinne,
runde Ausführung



Kastenrinne



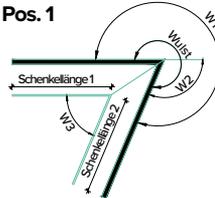
(Bitte zutreffendes auswählen)

Bitte wählen:

Farbe: _____

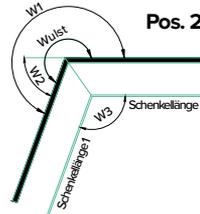
Dimension: _____

Pos. 1



Außenwinkel unter 90° (Pos. 1)

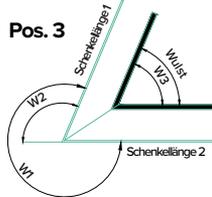
Stk.	Winkel			Schenkelänge Standard 250 mm	
	W1	W2	W3	1	2



Außenwinkel über 90° (Pos. 2)

Stk.	Winkel			Schenkelänge Standard 250 mm	
	W1	W2	W3	1	2

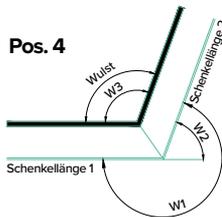
Pos. 3



Innenwinkel unter 90° (Pos. 3)

Stk.	Winkel			Schenkelänge Standard 250 mm	
	W1	W2	W3	1	2

Pos. 4



Innenwinkel über 90° (Pos. 4)

Stk.	Winkel			Schenkelänge Standard 250 mm	
	W1	W2	W3	1	2

Das ausgefüllte Formular senden Sie bitte per E-Mail oder Fax an eine Filii Stahl Dachprofi Niederlassung in Ihrer Nähe.

ALLGEMEINE VERKAUFS- UND LIEFERBEDINGUNGEN der Firma Filli-Stahl

I. ABSCHLUSS

1. Soweit nichts anderes vereinbart ist, erfolgen unsere Lieferungen ausschließlich auf Grund der nachstehenden Bedingungen, auch wenn sie bei mündlichen oder fernmündlichen Verhandlungen nicht besonders erwähnt werden. Abweichungen von diesen Bedingungen bedürfen zu ihrer Gültigkeit unserer ausdrücklichen schriftlichen Bestätigung.
2. Sämtliche Angebote sind freibleibend und verpflichten uns nicht zur Lieferung. Abbildungen, Zeichnungen und Markenangaben sind unverbindlich. Alle Abschlüsse und Vereinbarungen, auch wenn sie durch unsere Außendienstmitarbeiter getätigt bzw. getroffen werden, sind für uns erst durch schriftliche Bestätigung verbindlich. Das Gleiche gilt für mündliche Nebenabreden sowie nachträgliche Vertragsänderungen. Liefern wir dennoch auf Grund mündlicher oder fernmündlicher Bestellungen, so kann sich der Käufer nicht darauf berufen, dass alle Abschlüsse, Vereinbarungen etc. für uns durch unsere schriftliche Bestätigung verbindlich werden. Bei Lieferung auf Grund fernmündlicher Bestellungen gehen die Folgen etwaiger durch Hörfehler und Missverständnisse verursachter unrichtiger Lieferungen nicht zu unseren Lasten.
3. Etwaigen Einkaufsbedingungen des Käufers wird hiermit ausdrücklich widersprochen. Sie verpflichten uns auch dann nicht, wenn wir nicht nochmals bei Vertragsabschluss widersprechen. Spätestens mit der Entgegennahme unserer Ware gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen als angenommen.

II. PREISE

1. Die Preise verstehen sich netto ohne jeden Abzug.
2. Für Aufträge ohne ausdrückliche Preisvereinbarung gelten die Preise des Liefertages, bei Lieferung ab Werk der veröffentlichte Werkspreis; bei Lagerlieferungen der vom Verkäufer veröffentlichte Lagerpreis netto.
3. Alle Nebengebühren, öffentliche Abgaben, etwaige neu hinzukommende Steuern, Frachten sowie deren Erhöhungen, durch welche die Lieferung mittelbar oder unmittelbar betroffen und verteuert wird, sind vom Käufer zu tragen.
4. Falls wir dem Käufer auf Grund besonderer Vereinbarungen ein Rückgaberecht für bereits ausgelieferte Ware einräumen und der Käufer dieses Recht ausübt, erheben wir 20 % vom Rechnungsn Nettobetrag der zurückgegebenen Ware zur Abgeltung unserer Unkosten. Geschnittenes oder anderweitig verarbeitetes Material wird nicht zurückgenommen.

III. LIEFERUNG

1. Die Wahl des Werkes oder Lagers, das mit der Lieferung der bestellten Ware betraut werden soll, steht uns frei.
2. Mit der Übergabe an den Spediteur oder Frachtführer, spätestens jedoch mit dem Verlassen des Werkes oder Lagers, geht die Gefahr auf den Käufer über. Dies gilt auch im Falle der Lieferung durch uns, frei Bestimmungsort, mit eigenem oder fremdem Fahrzeug.
3. Frachtfrei gestellte Preise bedingen offenen, unbehinderten Verkehr auf den jeweiligen Verkehrswegen. Fehlfrachten gehen zu Lasten des Käufers. Lieferfahrzeuge müssen unbehindert und verkehrssicher an die Entladestelle herangefahren werden können und ohne Verzögerung entladen werden. Verletzt der Käufer diese Verkehrssicherungspflichten, so ist er für alle daraus entstehenden Schäden am Lieferfahrzeug und etwaiger Ansprüche Dritter ersatzpflichtig.
4. Versandweg, Beförderungs- und Schutzmittel, die ebenso wie gedeckte Wagen und Kranwagen besonders verrechnet werden, sind unserer Wahl, unter Ausschluss jeder Haftung, überlassen. Der Verkäufer haftet nicht für die rechtzeitige Beförderung und nicht für Flugrost, Verbiegen, Verdrehen und Witterungseinflüsse.
5. Für die Lieferung gelten die technischen Normen des Herstellungslandes. Auch für Auslandsgeschäfte sind die österreichischen Handelsbräuche maßgebend.
6. Ila-Material sowie Sonderposten zu Ausnahmepreisen sind vor Versand zu besichtigen. Material in Handelsgüte wird nur auf äußere Beschaffenheit geprüft.
7. Sofern nichts anderes verkehrsblich oder vereinbart ist, wird die Ware unverpackt geliefert.

IV. LIEFERZEIT

1. Die Lieferzeiten sind für den Verkäufer freibleibend. Sie sind bedingt durch die Lieferungsmöglichkeiten aller Lieferanten.
2. Die Lieferzeit beginnt mit dem Tage der Annahme der Bestellung durch uns, jedoch vor völliger Klärung aller Einzelheiten der Ausführung. Hat der Käufer Unterlagen, Genehmigungen oder Freigaben zu beschaffen oder eine Anzahlung zu erbringen, so beginnt die Lieferfrist nicht vor Beibringung sämtlicher Dokumente.
3. Die Lieferung gilt mit der rechtzeitigen Meldung der Versandbereitschaft als erfolgt.
4. Die Ziffer 2 gilt auch, wenn ausdrücklich Lieferfristen oder Liefertermine fest vereinbart wurden.
5. Versandbereit gemeldete, aber nicht sofort abgerufene Ware kann der Verkäufer auf Kosten und Gefahr des Käufers nach eigenem Ermessen lagern und als ab Werk oder ab Lager bei Versandbereitschaft berechnen.

V. ZAHLUNG

1. Die Zahlung des Kaufpreises hat
 - a) bei Werkslieferung bis 15. des Monats in bar ohne Abzug zu erfolgen.
 - b) bei Lieferung ab Lager sofort nach Rechnungserhalt netto.
2. Diskontfähige Schecks nehmen wir unter Vorbehalt vorhergehender Vereinbarung zahlungshalber an. Gutschriften hierüber erfolgen vorbehaltlich des Einganges abzüglich der Auslagen und Wertstellung des Tages, an dem wir über den Gegenwert verfügen können.
3. Stempelmarken, Diskont, Einzugspeisen und Zinsen sind stets sofort fällig.
4. Bei Zahlungsverzug sind uns Zinsen gem. § 456 UGB zu leisten. Nichteinhaltung der Zahlungsbedingungen oder Umstände, welche die Kreditwürdigkeit des Käufers zu mindern geeignet sind, haben die Fälligkeit unserer sämtlichen Forderungen zur Folge. Sie berechtigen uns außerdem, ausständige Lieferungen nur gegen Vorauszahlung auszuführen oder vom Vertrag zurückzutreten bzw. Schadenersatz wegen Nichterfüllung zu verlangen. Bei Zahlungsverzug ist der Käufer verpflichtet, sämtliche offenen Forderungen durch Zession oder durch Einräumung von Pfandrechten an anderen Vermögensgegenständen zugunsten des Verkäufers zu sichern.
5. Wir sind berechtigt, unsere Forderungen, gleich aus welchem Rechtsgrund immer, gegen Forderungen des Käufers aufzurechnen. Umgekehrt ist der Käufer zu einer Aufrechnung nur berechtigt, wenn seine Forderungen von uns schriftlich anerkannt oder gerichtlich festgestellt wurden.

VI. EIGENTUM

1. Unsere Lieferungen bleiben unser Eigentum bis zur Zahlung sämtlicher, auch künftiger Forderungen, insbesondere auch der Saldoforderungen bei laufender Rechnung, die uns, gleich aus welchem Rechtsgrund, zustehen. Das gilt auch, wenn Zahlungen auf besonders bezeichnete Forderungen geleistet werden. Bei Verarbeitung, Vermischung oder Verbindung mit anderen, uns nicht gehörenden Waren durch den Käufer überträgt uns bereits der Käufer das ihm zustehende Eigentumsrecht an dem neuen Bestand oder der Sache im Umfang des Rechnungswertes der im Eigentumsvorbehalt stehenden Ware. Den neuen Bestand oder die Sache verwahrt der Käufer unentgeltlich für uns.
2. Der Käufer ist zum Weiterverkauf der Vorbehaltsware nur mit der Maßgabe berechtigt, dass die Forderung(en) des Käufers aus dem Weiterverkauf in der Höhe des Wertes der Vorbehaltsware ohne oder nach Verarbeitung, Vermischung oder Verbindung an uns abgetreten wird (werden).
3. Der Käufer ist verpflichtet, die Forderungsabtretung in seinen Büchern offenzulegen und über unser Verlangen den Drittabnehmer anzuzeigen. Über Wunsch ist uns der Abnehmer der Vorbehaltsware jederzeit bekannt zu geben.
4. Zu anderen Verfügungen über die Vorbehaltsware, insbesondere Sicherungsübereignung und Verpfändung, ist der Käufer nicht berechtigt. Der Käufer ist berechtigt, Forderungen aus der Weiterveräußerung bis zu unserem jederzeitigen Widerruf einzuziehen.
5. Dem Verkäufer ist der Zutritt zu der im Eigentumsvorbehalt befindlichen Ware jederzeit zu ermöglichen.
6. Kommt es im Zuge der Geltendmachung unseres Eigentumsvorbehaltes zu einer Rückabwicklung, ist folgendermaßen vorzugehen.
 - a) Der Rechnungsbetrag ist zu erhöhen um Zinsen, Kosten sowie Aufwendungen und für die Rückholung der Vorbehaltsware. Der so ermittelte Betrag ist zu kürzen um geleistete Anzahlungen und den Wert der rückgeholten Ware.
 - b) Ergibt dieser Vorgang ein Guthaben unseres Kunden, ist dies auszuzahlen oder mit anderen Forderungen zu verrechnen. Bleibt hingegen eine Zahllast des Käufers offen, ist dieser zur Kostenberichtigung verpflichtet, wobei wir berechtigt sind, Verzugszinsen zu berechnen.

VII. HÖHERE GEWALT

Ereignisse höherer Gewalt, zu welchen u. a. auch Streiks, größere Betriebsstörungen, Anfall von Ausschuss bei Liefergegenständen sowie alle Umstände gehören, die uns die Lieferung wesentlich erschweren oder unmöglich machen, und zwar einerlei, ob sie bei uns oder einem unserer Vorlieferanten eintreten, berechtigen uns, die Lieferung für die Dauer der Behinderung und einer angemessenen Anlaufzeit auszusetzen oder vom Vertrag hinsichtlich des noch nicht erfüllten Teiles zurückzutreten. Der Käufer kann von uns die Erklärung verlangen, ob wir zurücktreten oder innerhalb angemessener Frist liefern wollen. Erklären wir uns nicht, kann der Käufer zurücktreten.

VIII. EERFÜLLUNGORT, GERICHTSSTAND UND ANWENDBARES RECHT

Bei allen Vertragsabschlüssen gilt als Erfüllungsort, auch wenn frachtfrei Empfangsstation oder Werk vereinbart, für die Erfüllung der Ort des Lieferwerkes oder Lagers und für die Zahlung der Ort der vertragsschließenden Niederlassung. Gerichtsstand für alle Streitigkeiten ist ausschließlich Klagenfurt, doch können wir nach unserer Wahl auch ein für den Käufer sonst zuständiges Gericht anrufen. Auf dieser Vereinbarung ist ausschließlich österreichisches Recht anwendbar. Die Kollisionsnormen des internationalen Privatrechtes werden ausdrücklich ausgeschlossen.

IX. TEILUNWIRKSAMKEIT

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

X. BESONDERE VERKAUFS- UND LIEFERBEDINGUNGEN FÜR DAS STRECKENGESCHÄFT IN WALZWARE

Für Streckenlieferungen in Walzwaren und sonstigen Erzeugnissen gelten neben den vorseitig angeführten Bedingungen insbesondere auch die Lieferbedingungen der Werke in der jeweils gültigen Fassung mit allen Ergänzungen. Diese können jederzeit bei „Filli-Stahl“ angefordert werden.

XI. GEWÄHRLEISTUNG UND SCHADENERSATZ

Wird ein Material- oder Herstellungsfehler nachgewiesen, so nehmen wir die mangelhafte Ware zurück und ersetzen sie durch mangelfreie. Dem Käufer steht ein Rücktrittsrecht vom Vertrag (Wandlung) nicht zu. Unsere Gewährleistungspflicht erstreckt sich jedoch höchstens auf den Rahmen der von unseren Lieferanten für die einzelnen Lieferungen übernommenen Gewähr und auch nur so weit, als diese den Gewährleistungsanspruch anerkennen. Stellt uns der Käufer über unser Verlangen nicht Proben des beanstandeten Materials unverzüglich zur Verfügung, entfällt der Gewährleistungsanspruch. Ein solcher verjährt in jedem Fall nach Ablauf eines Monats nach schriftlicher Zurückweisung durch uns. Bei Material 2. Wahl, gebrauchtem Material und bei sogenannten Gelegenheitsposten, d. h. Waren, die unter dem eigentlichen Tagespreis verkauft werden, gilt die Ware, ob angenommen oder nicht, mit Abgang vom Lager oder Werk als bedingungsgemäß geliefert und übernommen. Irgendwelche Reklamationen hinsichtlich Qualität und Beschaffenheit sind bei derartigem Material ausgeschlossen. Der Käufer ist verpflichtet, die Ware unverzüglich nach deren Einlangen in sorgfältigster Weise, allenfalls auch unter Beiziehung eines Sachverständigen, zu überprüfen. Allfällige Mängel muss der Käufer binnen 8 Tagen nach Eingang der Ware mit eingeschriebenem Brief rügen. Mängel, die bei einer solchen Überprüfung nicht entdeckt werden können, sind unverzüglich nach ihrem Auftreten unter sofortiger Einstellung einer etwaigen Be- und Verarbeitung zu rügen. Die Gewährleistungspflicht endet aber auch bei versteckten Mängeln mit der Ver- bzw. Bearbeitung, ferner mit dem Einbau oder der Verlegung, spätestens jedoch drei Monate nach dem Empfang der Ware. Schadenersatzansprüche aller Art gegen uns sind ausgeschlossen, sofern uns nicht ein grobes Verschulden nachgewiesen wird. Schadenersatzpflichtig sind wir in jedem Fall nur bis zur Höhe des Betrages, der für die Ware in Rechnung gestellt wurde. Für Dritt- sowie Folgeschäden haften wir nicht. Wenn wir Nebenleistungen, wie z.B. Beistellung von Plänen, Werkzeugnissen, einer Statik, Stücklisten, Materialauszügen, erbringen, so ist der Käufer verpflichtet, diese unverzüglich zu überprüfen. Wenn der Käufer nicht binnen 8 Tagen nach Erhalt solcher Unterlagen ihnen widerspricht, so gelten sie als genehmigt. Wenn Unterlagen dieser Art nicht von uns selbst, sondern vom Produzenten oder von einem Sachverständigen oder sonstigen Dritten stammen, so haften wir nicht für deren Verschulden, sondern nur für Verschulden bei der Auswahl dieses Dritten (Culpa in eligendo).