

ZUBEHÖR

Schrauben, Nieten

Bleiblech

Werkzeug

Dachleitern

Ausstiegswenster

Lacke

Blitzschutz





ARTIKELBEZEICHNUNG

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

SPENGLERSCHRAUBEN ALU

4,5 x 25

4,5 x 35

4,5 x 45

Preise pro 100 Stück



Braun	phd.	830950		8304	830960		8304	833041		8304
Anthrazit	phd.	830951		8304	830961		8304	833042		8304
Hellgrau	phd.	830952		8304	830962		8304	833043		8304
Weiß	phd.	830953		8304	830963		8304	833046		8304
Kupferbraun	phd.	830954		8304	830964		8304	833045		8304
Moosgrün	phd.	830955		8304	830965		8304	833047		8304
Oxydrot	phd.	830957		8304	830967		8304	833048		8304
Testa di moro	phd.	830956		8304	830966		8304	833044		8304
9006	phd.	830958		8304	830968		8304	833049		8304
Blank	phd.	833011		8304	833031		8304	833051		8304

SPENGLERSCHRAUBEN

Kupfer

Edelstahl

Preise pro 100 Stück



4,5 x 25	phd.	833012		8304	890815		8900
4,5 x 35	phd.	833032		8304	890817		8900
4,5 x 45	phd.	833052		8304	890818		8900

BLINDNIETEN ALU

3,2 x 8

4 x 10

Preise pro 100 Stück



Braun	phd.	830923		8304	830931		8304
Anthrazit	phd.	830924		8304	830932		8304
Hellgrau	phd.	830925		8304	830933		8304
Kupferbraun	phd.	830926		8304	830934		8304
Weiß	phd.	830927		8304	830935		8304
Zinkgrau	phd.	830986		8304	830936		8304
Moosgrün	phd.	830920		8304	830937		8304
Testa di moro	phd.	830922		8304	830984		8304
Oxydrot	phd.	830921		8304	830928		8304
9006	phd.	830985		8304	830980		8304
Blank	phd.	830929		8304	830930		8304

BLINDNIETEN

verzinkt

Kupfer

Edelstahl verzinkt (lötbar)

Preise pro 100 Stück



3,2 x 6	phd.	810503		8103	820500		8200	890809		8900
3,2 x 8	phd.	810502		8103	820501		8200	890810		8900
3,2x10	phd.	810504		8103				890811		8900

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

SPREIZNIETEN ALU



3,2 x 12	phd.	830990		8304
3,2 x 16	phd.	830992		8304
4 x 10	phd.	830989		8304
4 x 12	phd.	830994		8304
4 x 16	phd.	830997		8304
4 x 20	phd.	830995		8304

SPIRALBOHRER



3,3 mm	Stk.	805400		8060
4,1 mm	Stk.	805405		8060

DRAHTSTIFTE

1 Packung = 5 kg



			blank		verzinkt	
28/70	kg	813004		8130	813024	8130
31/80	kg	813005		8130	813025	8130
34/90	kg	813006		8130	813026	8130
38/100	kg	813007		8130	813027	8130
42/100	kg	813008		8130		
42/120	kg	813009		8130	813029	8130
46/120	kg	813010		8130		
46/130	kg	813011		8130	813030	8130
50/150	kg	813013		8130	813031	8130

DACHPAPPSTIFTE

1 Packung = 2,5 kg



			niro		verzinkt		Kupfer	
20/20	kg				813071		8130	
25/20	kg				813070		8130	
25/25	kg	890080	8900	813072	8130	813091	auf Anfrage	8130
25/30	kg	890082	8900	813073	8130	813092	auf Anfrage	8130
25/35	kg	890084	8900	813074	8130	813093	auf Anfrage	8130
28/40	kg				813075		8130	

BESCHLAGSTIFTE

1 Packung = 5 kg



			blank		verzinkt		Kupfer	
50/80	kg	813042		8130	813051	8130	813081	auf Anfrage 8130



ARTIKELBEZEICHNUNG

SCHIEBEHAFFE NIRO



Größe	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
Nr. 6 - 25 mm	phd.	830941		8304
Nr. 6 - 32mm	phd.	830944		8304
Hosenhafter	phd.	830940		8304
Lang-25 mm	phd.	830970		8304
Lang-32 mm	phd.	830971		8304

FESTHAFFE NIRO



Nr. 5 - 25 mm	phd.	830942		8304
Nr. 5 - 32mm	phd.	830943		8304
Hosenhafter	phd.	830939		8304

BLECHDACHHAFTER PROTECTUM



PROTECTUM
Rostfrei
DACHSYSTEME

Fest 25	Stk.	831005		8304	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 Windlastberechnungen nach DIN EN 1991-1-4 erstellt werden.

BLECHDACHHAFTER SBZ



4200H Beschraubt

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

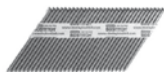


300 ml	Stk.	840450		8400	
--------	------	--------	--	------	--

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

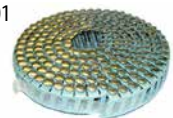
Drahtgebunden, für Bostitch und alle
anderen Coilnagler A2 1.4301



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

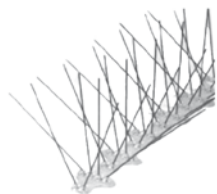
BOSTITCH COILNAGLER



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

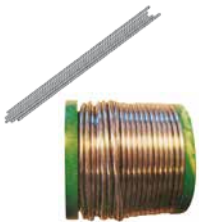
SIEBKOPFKAPPE Edelstahl Stk. 806821 8052

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

60% kg 840312 8491

Preise auf Anfrage

50% auf Rollen kg 840314 8491 Löten ohne Flussmittel möglich=1Rolle a 5 kg

LÖTZEUG



Salmiakstein Stk. 805950 8060

Lötpinsel Stk. 805960 8060

Unigel Stk. 806870 8052 Ein Weichlöt-Flussmittel für alle Materialien Kupfer-Edelstahl-und Zinkblech (ausser Alu) inkl. Pinsel 320ml

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.

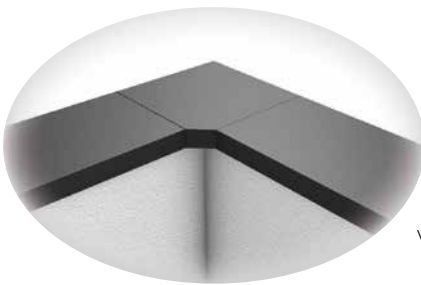
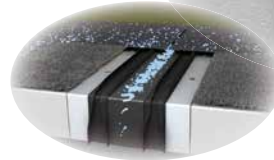
Den neuen universellen Stoßverbinder **TOPclip**.
Namhafte Spenglermeister empfehlen den neuen TOPclip.

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

Sicherheits-Dachhaken Typ A für Schiefer
Sicherheits-Dachhaken Typ A für Ziegel und Pfannen
Sicherheits-Dachhaken Typ A für Ziegel und Pfannen
Sicherheits-Dachhaken Typ A für Ziegel und Pfannen
Sicherheits-Dachhaken Typ A für Ziegel und Pfannen



Sicherheits-Dachhaken
Typ A für Schiefer

Aushebesicherung

verzinkt	Stk.	862942	8620
ziegelrot	Stk.	862999	8620

Sicherheits-Dachhaken Typ A für Biberschwanzziegel
Sicherheits-Dachhaken Typ A für Biberschwanzziegel

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* (RayClick-CE-02)

Lufttemperatursensor EMDR-10 (inkl.)

Feuchtesensor LMDH-10 (inkl.)

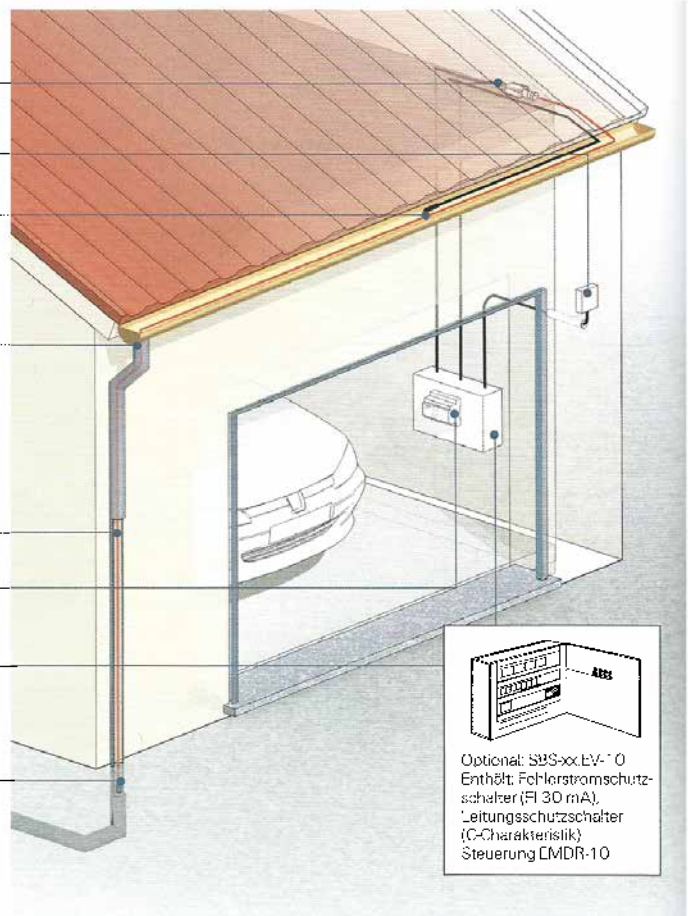
Schutzprofil (GM-RAKE)

Dachrinnenband (GM-2X)

Steuerung (EMDR-10)

Fehlerstromschutzschalter (FI 30 mA), Leitungsschutzschalter (C-Charakteristik), Leistungsschutz im Schaltschrank

Endabschluss (RayClick-F-02)



Optional: SBS-xx-EV-10 Einheit; Fehlerstromschutzschalter (FI 30 mA), Leitungsschutzschalter (C-Charakteristik) Steuerung EMDR-10

**RayClick nicht unter Wasser verlegen.
RayClick 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			Standardfarben:
Moosgrün	Stk.	885402		8850	885404		8850	RAL 6005 Moosgrün
Sepiabraun	Stk.	885412		8850	885414		8850	RAL 8014 Sepiabraun
Mausgrau	Stk.	885417		8850	885419		8850	RAL 7005 Mausgrau
Lichtgrau	Stk.	885422		8850	885424		8850	RAL 7035 Lichtgrau

Wasserverdünnbare, glimmerhaltige Deckbeschichtung,
für neue, abgewitterte oder bereits angerostete Untergründe,
speziell für den Blechdachbereich.

Verbrauch : ca. 6-10 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

M.A.S.C.[®]
macht Marktneuheiten
Werkzeug & Bauartikel

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



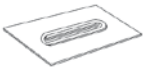
WAB	Wulstausbeuler	Nettofestpreis €/St	Händler-VE/St	79,00 Euro	1	E
-----	----------------	---------------------	---------------	------------	---	---

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

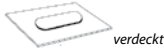


ARTIKELBEZEICHNUNG
H-DILA 1-KOPF

H-DILA 2-KOPF

H-DILA ENDLOS

H-DILASTAR 1-KOPF


verdeckt

H-DILASTAR 2-KOPF


verdeckt

H-DILASTAR ENDLOS


verdeckt

H-DILASTAR RINNEN

H-DILA KASTENRINNE

H-DILA SAUMRINNE


GRÖSSE	ME	Art.Nr.	verzinkt 0,6 mm		Kupfer 0,6 mm		Alu 1 mm	
			Preis	R-Gr.	Preis	R-Gr.	Preis	R-Gr.
800/830	Stk.	880275		8800	880262		8800	
1000	Stk.	880276		8800	880263		8800	
1300/1250	Stk.	880277		8800	880264		8800	
1500	Stk.	880278		8800	880265		8800	
2000	Stk.	880279		8800	880266		8800	
Zinkaufschlag und Kupferaufschlag auf Seite 170								
1500	Stk.	880335		8800	880325		8800	
2000	Stk.	880337		8800	880327		8800	
6000	m	880010		8800	880040		8800	
800	Stk.	880474		8800	880475		8800	
1000	Stk.	880514		8800	880315		8800	
1300/1250	Stk.	880515		8800	880316		8800	
1500	Stk.	889999		8800	889999		8800	
1500/1700	Stk.	880340		8800	880325		8800	
2000	Stk.	880337		8800	880327		8800	
3000	m	880015		8800	880042		8800	889999
250	Stk.	889999		8800	880396		8800	889999
280	Stk.	880099		8800	880398		8800	880121
330	Stk.	880100		8800	880400		8800	880120
400	Stk.	880102		8800	880402		8800	880122
500	Stk.	889999		8800	889999		8800	
250	Stk.	880090		8800	889999		8800	889999
330	Stk.	880092		8800	889999		8800	880097
400	Stk.	880093		8800	889999		8800	889999
500	Stk.	880095		8800	889999		8800	
500	Stk.	889999		8800	889999		8800	889999
650	Stk.	880451		8800	880452		8800	889999
800	Stk.	880439		8800	880438		8800	889999

ARTIKELBEZEICHNUNG

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

H-DILA 1-KOPF



			Alu 1,2 mm		Roofinox 0,5 mm		Roofinox verzinkt 0,5 mm	
800/830	Stk.	889999		8800	880479	8800	880476	8800
1000	Stk.	889999		8800	880519	8800	880509	8800
1300/1250	Stk.	889999		8800	880520	8800	889999	8800
1500	Stk.	889999		8800	880521	8800	889999	8800

H-DILA 2-KOPF



1500	Stk.	889999		8800	880542	8800	889999	8800
2000	Stk.	889999		8800	889999	8800	889999	8800

H-DILA ENDLOS



6000	m	880020		8800	880060	8800	880065	8800
------	---	--------	--	------	--------	------	--------	------

H-DILASTAR 1-KOPF



verdeckt

800	Stk.	889999		8800	880532	8800	880478	8800
1000	Stk.	889999		8800	880533	8800	880510	8800
1300/1250	Stk.	889999		8800	880534	8800	889999	8800
1500	Stk.	889999		8800	889999	8800	889999	8800

H-DILASTAR 2-KOPF



verdeckt

1500/1700	Stk.	889999		8800	880542	8800	889999	8800
2000	Stk.	889999		8800	889999	8800	889999	8800

H-DILASTAR ENDLOS



verdeckt

3000	m				889999	8800	880064	8800
------	---	--	--	--	--------	------	--------	------

H-DILASTAR RINNEN



250	Stk.				880142	8800	889999	8800
280	Stk.				880143	8800	880602	8800
330	Stk.				880500	8800	880600	8800
400	Stk.				880145	8800	889999	8800
500	Stk.						889999	8800

H-DILA KASTENRINNE



250	Stk.				889999	8800	889999	8800
330	Stk.				880210	8800	889999	8800
400	Stk.				889999	8800	889999	8800
500	Stk.						889999	8800

H-DILA SAUMRINNE



500	Stk.				889999	8800	889999	8800
650	Stk.				889999	8800	889999	8800
800	Stk.				889999	8800	889999	8800



ARTIKELBEZEICHNUNG

GRÖSSE ME Art.Nr. Preis R-Gr.

FIRSTBÜGEL



Niro	Stk.	865011	8650	Firstbügel universal, 180 - 280 mm, Bauhöhe 20 mm (Niro verkupfert)
NiroCu	Stk.	865012	8650	

DACHLEITUNGSHALTER



St/tZn	Stk.	865043	8650	Länge: 410 mm
--------	------	--------	------	---------------



Alu	Stk.	865055	8650	Unigrip, Universal
-----	------	--------	------	--------------------



Niro	Stk.	865131	8650	Unigrip, mit vorgeformten Biegestellen, Länge: 205 mm
Cu	Stk.	865132	8650	Unigrip, mit vorgeformten Biegestellen, Länge: 205 mm



St/tZn	Stk.	865151	8650	für Wellplatten, Dachfläche
--------	------	--------	------	-----------------------------



St/tZn	Stk.	865163	8650	für Wellplatten, Firstbereich
--------	------	--------	------	-------------------------------

LEITUNGSHALTER



St/tZn	Stk.	865193	8650	mit Schraube 7x60
St/tZn	Stk.	865195	8650	mit Schraube 5x60
St/tZn	Stk.	865199	8650	Oberteil mit Innengewinde M8

REGENROHRSCHELLE



80 St/tZn	Stk.	865233	8650	Typ PPS
80 Cu	Stk.	865232	8650	Typ PPS
100 St/tZn	Stk.	865243	8650	mit Überleger
100 Cu	Stk.	865242	8650	mit Überleger
120 St/tZn	Stk.	865253	8650	mit Überleger
120 Cu	Stk.	865252	8650	mit Überleger

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

DACHRINNENKLEMMEN



St/tZn	Stk.	865313	8650	Breite 40 mm, Schrauben Niro, für Rd 7-10 mm
Cu		865312	8650	Breite 40 mm, Schrauben Niro, für Rd 7-10 mm



St/tZn	Stk.	865347	8650	mit Doppelüberleger
Cu	Stk.	865346	8650	mit Doppelüberleger

VERBINDUNGEN



St/tZn	Stk.	865283	8650	MV-Klemme, als Kreuz-, T- und Parallelklemme, zweiteilig
Cu	Stk.	865282	8650	MV-Klemme, als Kreuz-, T- und Parallelklemme, zweiteilig
Al	Stk.	865284	8650	MV-Klemme, als Kreuz-, T- und Parallelklemme, zweiteilig



Cu-St/tZn	Stk.	865285	8650	Zweimetall-MMV-Klemme
-----------	------	--------	------	-----------------------

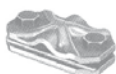


St/tZn	Stk.	865273	8650	Kreuzstück für oberirdische Verbindungen
Cu	Stk.	865272	8650	Kreuzstück für oberirdische Verbindungen

VERBINDUNGEN



St/tZn	Stk.	865383	8650	Verbindungsmuffe, für 7-10 mm Draht
Cu	Stk.	865382	8650	Verbindungsmuffe, für 8 mm Draht



St/tZn	Stk.	865363	8650	Verbindungs- bzw Trennklemme, 2teilig
Cu	Stk.	865362	8650	Verbindungs- bzw Trennklemme, 2teilig


ARTIKELBEZEICHNUNG
BETONSTÜTZE


GRÖSSE	ME	Art.Nr.	Preis	R-Gr.
100x100x70	Stk.	865175	8650	für Flachdächer

REVISIONSTÜR


St/verz.	Stk.	865390	8650	mit Schnappverschluss 230x 180 Einbaumass: 150x200
----------	------	--------	------	---

BLITZSCHUTZDRAHT rund, 8 mm


VZ	kg	865403		m=0,39 kg
Cu halbhart	kg	865402		m=0,5 kg
Cu weich	kg	865412		m=0,5 kg
Alu halbhart	kg	865404		m=0,14 kg
Alu weich	kg	865414		m=0,14 kg

Preise auf Anfrage
Verträglichkeit der Werkstoffe

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

Bezeichnungen:

Al	Aluminium
Cu	Kupfer
St	Stahl
Niro	Edelstahl Rostfrei
tZn	feuerverzinkt

