



BEDACHUNG

DACHENTWÄSSERUNG / SCHNEEFANGSYSTEME

BLECHE / BÄNDER

Lieferprogramm



KONTAKTE

DIREKT ZU UNSEREN KOMPETENZBEREICHEN

WALZSTAHL / QUALITÄTSSTAHL

Abteilungsruf: 07961 885-200
walzstahl@kicherer.de

EDELSTAHL / NE-METALLE

Abteilungsruf: 07961 885-230
edelstahl@kicherer.de

BEWEHRUNGSSTAHL

Abteilungsruf: 07961 885-300
bewehrungsstahl@kicherer.de

TIEFBAU / BEWEHRUNGSTECHNIK

Abteilungsruf: 07961 885-370
bauartikel@kicherer.de

DRAHT, EISENWAREN & GITTERROSTE

Abteilungsruf: 07961 885-273
gitterroste@kicherer.de

DACH & FASSADE

Abteilungsruf: 07961 885-400
holzbau@kicherer.de

TORE & TÜREN

Abteilungsruf: 07961 885-430
bauelemente@kicherer.de

KUNSTSTOFFE

Abteilungsruf: 07961 885-270
kunststoffe@kicherer.de

WERKZEUGE & MASCHINEN

Abteilungsruf: 07961 885-272
werkzeuge@kicherer.de

ARBEITSSCHUTZ & ARBEITSKLEIDUNG

Abteilungsruf: 07961 885-285
arbeitschutz@kicherer.de

WERKSTATT- & BETRIEBSAUSSTATTUNG

Abteilungsruf: 07961 885-285
werkstatt@kicherer.de

FÜR IHR ZUHAUSE

Einzelhandel für Kochen & Genießen,
 Lifestyle & Schenken, Grills & Zubehör
 Abteilungsruf: 07961 885-105
info@kicherer-home.de



FRIEDRICH KICHERER GMBH & CO. KG

Ludwig-Lutz-Straße 4 | D-73479 Ellwangen | Telefon: 07961 885-0 | www.kicherer.de | info@kicherer.de

Eurotec [®]		GRÖMO Dem Regen einen Schritt voraus	pavatex by SOPREMA
fischer  innovative solutions	DÖRKEN	ALPAMA	Tajima
EDESSÖ «Tools and More»		M.A.S.C. macht Markneuheiten Werkzeug & Bauartikel	FCS [®]
Dolezych EINFACH SICHER	ROMA DÄMM-SYSTEME	FHB [®]	MEA
FELDER seit 1979 LÖTTECHNIK	REES	JORISIDE THE STEEL FUTURE	
	TRE SPA [®]	Layher.  Mehr möglich. Das Gerüst System.	 WURZER Profiliertechnik für Dach und Fassade
	weilhöfer TREPPEN AUS WÜRZBURG	NedZink 	VELUX [®]
 puren gmbh	SIMPSON Strong-Tie	 ISOPAN BUILDING ENVELOPE SOLUTIONS by Manni Group	
 häuselmann metall COIL-SERVICE-CENTER ALUMINIUM EDELSTAHL		Leviat [®] A CRH COMPANY The home of: 	
AGEPAN [®] SYSTEM	BAUDER	EJOT [®]	 ZARGES
 ROCKWOOL [®]	RESITRIX	SPAX [®]	zambelli EINFACH MEISTERHAFT ENTWÄSSERT
SHERPA 		sita 	BeA GROUP
		Hevel ALUGUSS · DACHELEMENTE	

UNSERE HERSTELLER

WIR BERATEN SIE GERNE:

ARON ANTONY
BERATUNG & VERKAUF
Tel.: 07961 885-407
aron.antony@kicherer.de

KARL GOLD
BERATUNG & VERKAUF
Tel.: 07961 885-403
karl.gold@kicherer.de

ALFRED ZELLER
AUSSENDIENST
Tel.: 07961 885-419
alfred.zeller@kicherer.de
Mobil: 0173 7251012

KONRAD DAMBACHER
AUSSENDIENST
Tel.: 07961 885-428
konrad.dambacher@kicherer.de
Mobil: 0173 3431355

INHALTSVERZEICHNIS

	Seite		
		Flachdachsysteme & Zubehör	43–47
Gewichte Bleche und Bänder	6	Werkzeug Flaschner	35, 48
Bleche und Bänder aus Kupfer	7	Schneefangsysteme	49–59
Bleche und Bänder aus Titanzinkblech	8	Photovoltaik – Aufdachmodulhalter	60
Bleche und Bänder aus Edelstahl	9	Photovoltaik – Leitungsdurchführung	61
Walzblei	10–11	Dachleitern und Zubehör	62–64
Bleche und Bänder Alu-beschichtet Prefa	12	Dachfenster	65
Bleche und Bänder aus Alu, beschichtet	13–15	Sicherheit – Windzonenkarte	66
Stahlbleche, beschichtet	15	Sicherheit – Windsogsicherung	67
Dachentwässerung, Kupfer	16–20	Sicherheit – Sturmklammern	67
Dachentwässerung, Titanzink – Blank	21–25	Lüftungsgitter – Traufwinkel – Vogelschutzgitter	68
Dachentwässerung, verzinkt	26–29	Taubenstopp – Katzen- & Marderabwehr	69
Dachentwässerung, Alu-beschichtet Prefa	31–33	Technische Daten	71–78
Dachentwässerung, Laubschutz	34		
Dachentwässerung – Zubehör	35–43		



DACHENTWÄSSERUNG

GEWICHTE BLECHE UND BÄNDER

Dicke in mm	Gewicht in kg/m ²					
	Aluminium	Kupfer	Uginox K41	Messing	Zink	Blei
0,150	0,405	1,343	1,160	1,283	1,100	1,706
0,200	0,540	1,790	1,540	1,710	1,440	2,274
0,250	0,675	2,238	1,930	2,138	1,800	2,840
0,300	0,810	2,685	2,310	2,565	2,160	3,411
0,350	0,945	3,133	2,700	2,993	2,520	3,980
0,500	1,350	4,475	3,850	4,275	3,600	5,690
0,600	1,620	5,370	4,620	5,130	4,320	6,822
0,650	1,760	5,818	5,010	5,558	4,680	7,391
0,700	1,890	6,265	5,390	5,985	5,040	7,959
0,750	2,030	6,713	5,780	6,413	5,400	8,530
0,800	2,160	7,160	6,160	6,840	5,760	9,096
0,900	2,430	8,055	6,930	7,695	6,480	10,230
1,000	2,700	8,950	7,700	8,550	7,200	11,370
2,000	5,400	17,900	15,400	17,100	14,400	22,740
3,000	8,100	26,850	23,100	25,650	21,600	34,110
4,000	10,800	35,800	30,800	34,200	28,800	45,480
5,000	13,500	44,750	38,500	42,750	36,000	56,850
6,000	16,200	53,700	46,200	51,300	43,200	68,220
7,000	18,900	62,650	53,900	59,850	50,400	79,590
8,000	21,600	71,600	61,600	68,400	57,600	90,960
9,000	24,300	80,550	69,300	76,950	64,800	102,330
10,000	27,000	89,500	77,000	85,500	72,000	113,700
11,000	29,700	98,450	84,700	94,050	79,200	125,070
12,000	32,400	107,400	92,400	102,600	86,400	136,440
13,000	35,100	116,350	100,100	111,150	93,600	147,810
14,000	37,800	125,300	107,800	119,700	100,800	159,180
15,000	40,500	134,250	115,500	128,250	108,000	170,550
16,000	43,200	143,200	123,200	136,800	115,200	181,920
17,000	45,900	152,150	130,900	145,350	122,400	193,290
18,000	48,600	161,100	138,600	153,900	129,600	204,660
19,000	51,300	170,050	146,300	162,450	136,800	216,030
20,000	54,000	179,000	154,000	171,000	144,000	227,400
21,000	56,700	187,950	161,700	179,550	151,200	238,770
22,000	59,400	196,900	169,400	188,100	158,400	250,140
23,000	62,100	205,850	177,100	196,650	165,600	261,510
24,000	64,800	214,800	184,800	205,200	172,800	272,880
25,000	67,500	223,750	192,500	213,750	180,000	284,250
26,000	70,200	232,700	200,200	222,300	187,200	295,620
27,000	72,900	241,650	207,900	230,850	194,400	306,990
28,000	75,600	250,600	215,600	239,400	201,600	318,360
29,000	78,300	259,550	223,300	247,950	208,800	329,730
30,000	81,000	268,500	231,000	256,500	216,000	341,100

KUPFERBLECHE UND -BÄNDER

KUPFER-BANDBLECH CU-DHP HALBHART

Stärke mm	Breite mm	ca. Gewicht kg / Coil 30 m	Artikelbezeichnung	Art.-Nr.
0,60	250	40,0	Kupfer-Band CU DHP R240 EN1172	3028030006
0,60	285	45,0	Kupfer-Band CU DHP R240 EN1172	3028030074
0,60	333	54,0	Kupfer-Band CU DHP R240 EN1172	3028030005
0,60	400	65,0	Kupfer-Band CU DHP R240 EN1172	3028030004
0,60	500	81,0	Kupfer-Band CU DHP R240 EN1172	3028030003
0,60	600	97,0	Kupfer-Band CU DHP R240 EN1172	3028030002
0,60	670	108,0	Kupfer-Band CU DHP R240 EN1172	3028030013
0,60	1000	150,0	Kupfer-Band CU DHP R240 EN1172	3028030001
0,70	1000	180,0	Kupfer-Band CU DHP R240 EN1172	3028030071



KUPFER-TAFELBLECH CU-DHP HALBHART

Stärke mm	Format mm	ca. Gewicht kg / Tafel	Artikelbezeichnung	Art.-Nr.
0,6	1000 x 2000	11,0	Blech Cu-DHP CW024A EN1652/EN1982	1108040002
0,7	1000 x 2000	13,0	Blech Cu-DHP CW024A EN1652/EN1982	1108040004
0,8	1000 x 2000	14,5	Blech Cu-DHP CW024A EN1652/EN1982	1108040006
1,0	1000 x 2000	18,0	Blech Cu-DHP CW024A EN1652/EN1982	1108040008
1,5	1000 x 2000	27,0	Blech Cu-DHP CW024A EN1652/EN1982	1108040011
2,0	1000 x 2000	36,0	Blech Cu-DHP CW024A EN1652/EN1982	1108040012
3,0	1000 x 2000	54,0	Blech Cu-DHP CW024A EN1652/EN1982	1108040014



i Weitere Artikel in Kupfer/Messing wie Rundstahl und Vierkant finden sie in unserem Stahlkatalog oder online unter www.kicherer.de/downloads/



TITANZINKBLECHE UND -BÄNDER

TITANZINK – TONNEN- UND KLEINCOILS

DIN EN 988

Stärke mm	Breite mm	Länge m	ca. Gewicht kg	Artikelbezeichnung	Art.-Nr.
0,70	500	400	1000	RHEINZINK BAND CLASSIC Walzblank	3028030026**
0,70	600	33	100	RHEINZINK BAND prePatina Blaugrau	3028030021**
0,70	600	330	1000	RHEINZINK BAND CLASSIC Walzblank	3028030025**
0,70	670	300	1000	RHEINZINK BAND CLASSIC Walzblank	3028030024**
0,70	670	30	100	RHEINZINK BAND prePatina Blaugrau	3028030022**
0,70	1000	200	1000	RHEINZINK BAND CLASSIC Walzblank	3028030023**
0,70	200	42	42	Zinkbandblech Naturel	3028030027
0,70	250	42	53	Zinkbandblech Naturel	3028030028
0,70	285	42	60	Zinkbandblech Naturel	3028030029
0,70	333	42	70	Zinkbandblech Naturel	3028030030
0,70	400	42	85	Zinkbandblech Naturel	3028030031
0,70	500	30	75	Zinkbandblech Naturel	3028030032
0,70	600	30	90	Zinkbandblech Naturel	3028030033
0,70	670	30	100	Zinkbandblech Naturel	3028030034
0,70	800	30	121	Zinkbandblech Naturel	3028030035
0,70	1000	200	1000	Zinkbandblech Naturel	3028030041
0,70	1000	30	150	Zinkbandblech Naturel	3028030036

SENDZIMIRVERZINKTES BLECH

Stärke mm	Breite mm	Länge m	ca. Gewicht kg	Artikelbeschreibung	Art.-Nr.
0,60	500	30	70	VZ-Bandblech DX51D+Z275	3028030051
0,60	800	30	115	VZ-Bandblech DX51D+Z275	3028030048
0,60	1000	30	144	VZ-Bandblech DX51D+Z275	3028030047

TITANZINKBLECH-TAFELN

DIN EN 988

Stärke mm	Tafel-Format mm	ca. Gewicht kg	Artikelbeschreibung	Art.-Nr.
0,70	1000 x 2000	10,10	Titanzink-Tafelblech Blank	3028030037
0,70	1000 x 3000	18,95	Titanzink-Tafelblech Blank	3028030090
0,80	1000 x 2000	11,56	Titanzink-Tafelblech Blank	3028030091**
0,80	1000 x 3000	17,28	Titanzink-Tafelblech Blank	3028030081**
1,00	1000 x 2000	14,50	Titanzink-Tafelblech Blank	3028030038
1,00	1250 x 2500	22,55	Titanzink-Tafelblech Blank	3028030083
1,00	1250 x 3000	27,10	Titanzink-Tafelblech Blank	3028030084

**Bestellartikel, Lieferzeit auf Anfrage

EDELSTAHLBLECHE UND -BÄNDER

■ CLASSIC 5000 OHNE SCHUTZFOLIE, 30 M

Roofinox Classic 1.4301 handelt es sich um einen authentischen Edelstahl der Güte 1.4301 mit einer beidseitigen spezifischen Bürstwalzung. Die einzigartige Oberfläche sorgt für 4-fach mattere Optik.

- Sehr gute Falzbarkeit durch 20 % weicheren Roofinox Edelstahl
- 88 % minimierter Glanzgrad durch Oberflächenbeschaffenheit
- Höhere Korrosionsbeständigkeit durch Optimierung der Produktionsreihenfolge

Stärke mm	Breite mm	Länge m	ca. Gewicht kg	Art.-Nr.
0,5	1250	30	145	3028030062**
0,5	1000	30	117	3028030057
0,5	800	30	94	3028030058**
0,5	500	30	59	3028030064**
0,5	625	30	75	3028030063**
0,5	400	30	46	3028030077**
0,5	333	30	39	3028030078**
0,5	250	30	30	3028030079**



i Auf Anfrage Dachentwässerung möglich

60 JAHRE MATERIAL-GARANTIE

Als einziger Hersteller bietet Roofinox eine 2-Generationen-Garantie für 60 Jahre an. Hierbei handelt es sich um eine Materialgarantie auf Roofinox HFX Edelstahl!

- 60 Jahre Sicherheit
- 60 Jahre UV-Stabilität
- 60 Jahre fehlerfreier Werkstoff
- 60 Jahre fehlerfreie Oberfläche
- 60 Jahre Schutz

Details und Garantiebedingungen finden Sie im Material-Garantie-zertifikat



■ EDELSTAHLBLECH VOM COIL

Stärke mm	Breite mm	Länge m	ca. Gewicht kg	Artikelbezeichnung	Art.-Nr.
0,50	1000	30	110	Uginox FTE Patina K41, 1.4509	3028030061
0,60	1000	30	144	VA- Bandblech 1.4301	3028030065



**Bestellartikel, Lieferzeit auf Anfrage

WALZBLEI



■ WALZBLEI GLATT

Stärke mm	Breite mm	Gewicht kg / Rolle	Länge m	Art.-Nr.
1,25	150	25	ca. 11,70	3028040009
1,25	250	25	ca. 7,00	3028040010
1,25	333	25	ca. 5,30	3028040014
0,50	1000	57	ca. 10,00	3028040004
0,75	1000	50	ca. 5,80	3028040001
1,00	1000	50	ca. 4,40	3028040002
1,25	1000	50	ca. 3,50	3028040005
1,50	1000	50	ca. 2,90	3028040012
2,00	1000	50	ca. 2,00	3028040007
2,50	1000	50	ca. 1,75	3028040019**
3,00	1000	50	ca. 1,44	3028040018**



■ WALZBLEI PLISSIERT

Stärke mm	Breite mm	Gewicht kg / Rolle	Länge m	Art.-Nr.
1,00	150	25	ca. 13,7	3028040017



■ WALZBLEI PRODUKTE

Beschreibung	Gewicht kg	Art.-Nr.
Bleiwolle geschabt in Zöpfen	à 1,00	3028040013
Bleidraht 6,00 mm	à 25,00	3028040015
Blei-Rundstab 35 mm	à 9,30	3028040016



■ WALZBLEI TAFEL

Abmessung mm	ca. Gewicht kg / Tafel	Art.-Nr.
5,0 x 900 x 1000	52	3028040008

**Bestellartikel, Lieferzeit auf Anfrage

■ ALU-COLOR-PLISSIERT

Alternative zum Walzblei, zum Einfalzen in die Blechschürze.

Farbe	Breite mm	Länge m	Art.-Nr.
Ziegelrot	145	6,00	3027060082
Braun	145	6,00	3027060083
Anthrazit	145	18,00	3027060171
Grau	145	18,00	3027060165



■ ALU-ECOWAFLEX

Für flexible Wandanschlüsse auf der Baustelle mit 2 Biegestellen.
Rückseite vollflächig mit Butybeschichtung zum Verkleben auf der Fläche.

Farbe	Breite mm	Länge m	Art.-Nr.
Ziegelrot	300	5,00	3027060077
Braun	300	5,00	3027060078
Anthrazit	300	5,00	3027060079



■ ECOWAFLEX 3D

TPE-Band mit Streckmetalleinlage

Farbe	Breite mm	Länge m	Art.-Nr.
Oxidrot	300	5,00	3027060163
Rot	300	5,00	3027060172
Braun	300	5,00	3027060173
Schwarz	300	5,00	3027060174
Grau	300	5,00	3027060175



**Bestellartikel, Lieferzeit auf Anfrage

ALUMINIUMFLACHBLECHE BESCHICHTET



01 Braun P.10 (Eigenfarbe)	02 Anthrazit P.10 (ähnlich RAL 7016)	03 Schwarz P.10 (ähnlich RAL 9005)
11 Nussbraun P.10 (Eigenfarbe)	12 Silbermetallic (ähnlich RAL 9006)	13 Aluminium blank
04 Ziegelrot P.10 (ähnlich RAL 8004)	05 Oxydrot P.10 (ähnlich RAL 3009)	06 Moosgrün P.10 (ähnlich RAL 6005)
43 Steingrau P.10 (Eigenfarbe)	23 Schwarzgrau (Eigenfarbe)	45 Bronze (Eigenfarbe)
07 Hellgrau P.10 (ähnlich RAL 7005)	08 Zinkgrau P.10 (Eigenfarbe)	10 Prefaweiß P.10 (ähnlich RAL 9002)
46 Patina grün P.10 (Eigenfarbe)	47 Patina grau (Eigenfarbe)	Dunkelgrau P.10 (ähnlich DB703)

■ PREFA PREFALZ P.10 GLATT OHNE SCHUTZFOLIE

Falzqualität, Vorderseite Coil-Coating-Einbrennlackiert, Rückseite Schutzlack

Stärke mm	Breite mm	Coil kg / m	Art.-Bezeichnung + Farbe	Art.-Nr.
0,70	500	60 kg / 63 m	PREFALZ P.10 Prefaweiß	3028050073
0,70	500	60 kg / 63 m	PREFALZ Patina Grau Glatt	3028050049
0,70	500	60 kg / 63 m	PREFALZ P.10 Hellgrau Glatt	3028050051
0,70	500	60 kg / 63 m	PREFALZ P.10 Zinkgrau Glatt	3028050095
0,70	500	60 kg / 63 m	PREFALZ P.10 Dunkelgrau Glatt	3028050138
0,70	500	60 kg / 63 m	PREFALZ P.10 Anthrazit Glatt	3028050047
0,70	500	60 kg / 63 m	PREFALZ P.10 Nussbraun	3028050150
0,70	650	60 kg / 49 m	PREFALZ P.10 Reinweiß Glatt	3028050053
0,70	650	60 kg / 49 m	PREFALZ P.10 Prefaweiß	3028050132
0,70	650	60 kg / 49 m	PREFALZ Silbermetallic Glatt	3028050100
0,70	650	60 kg / 49 m	PREFALZ Patina Grau Glatt	3028050050
0,70	650	60 kg / 49 m	PREFALZ P.10 Hellgrau Glatt	3028050052
0,70	650	60 kg / 49 m	PREFALZ P.10 Dunkelgrau Glatt	3028050110
0,70	650	60 kg / 49 m	PREFALZ P.10 Anthrazit Glatt	3028050045
0,70	650	60 kg / 49 m	PREFALZ P.10 Ziegelrot Glatt	3028050098
0,70	650	60 kg / 49 m	PREFALZ P.10 Oxydrot Glatt	3028050097
0,70	650	60 kg / 49 m	PREFALZ P.10 Nussbraun Glatt	3028050099
0,70	650	60 kg / 49 m	PREFALZ P.10 Braun Stucco	3028050140
0,70	650	60 kg / 49 m	PREFALZ P.10 Braun Glatt	3028050046
0,70	1000	60 kg / 32 m	PREFALZ P.10 Reinweiß Glatt	3028050096
0,70	1000	60 kg / 32 m	PREFALZ P.10 Prefaweiß	3028050133
0,70	1000	60 kg / 32 m	PREFALZ Patina Grau Glatt	3028050109
0,70	1000	60 kg / 32 m	PREFALZ P.10 Hellgrau Glatt	3028050067
0,70	1000	60 kg / 32 m	PREFALZ Silbermetallic Glatt	3028050111
0,70	1000	60 kg / 32 m	PREFALZ P.10 Dunkelgrau Glatt	3028050130
0,70	1000	60 kg / 32 m	PREFALZ P.10 Anthrazit Glatt	3028050064
0,70	1000	60 kg / 32 m	PREFALZ P.10 stucco Anthrazit	3028050127
0,70	1000	60 kg / 32 m	PREFALZ Schwarzgrau Glatt	3028050129
0,70	1000	60 kg / 32 m	PREFALZ P.10 Schwarz Glatt	3028050128
0,70	1000	60 kg / 32 m	PREFALZ P.10 Oxydrot Glatt	3028050094
0,70	1000	60 kg / 32 m	PREFALZ P.10 Braun Stucco	3028050139
0,70	1000	60 kg / 32 m	PREFALZ P.10 Braun Glatt	3028050070

■ ALU-BLANK COILWARE

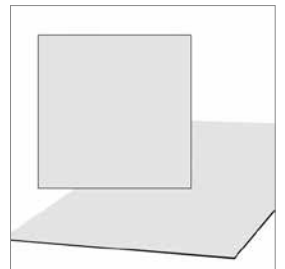
Stärke mm	Breite mm	ca. Gewicht kg / Coil	Art.-Nr.
0,7	1000	70	3028110044**
1,0	1250	100	3028110071**



■ ALUTAFELBLECHE FARBBESCHICHTET, RSL, EINSEITIG FOLIERT

Beschichtung 25 my Polyesterpulver
im Coil-Coating-Verfahren gemäß EN 1396

Stärke mm	Format mm	Farbe	ähnlich RAL		Art.-Nr.	
0,80	1000 x 2000	Oxidrot	3009	25 my	3028110086	**
0,80		Anthrazitgrau	7016	25 my	3028110012	
0,80		Kupferbraun	8004	25 my	3028110095	**
0,80		Rotbraun	8012	25 my	3028110068	**
0,80		Sepiabraun	8014	25 my	3028110060	
0,80		Tiefschwarz	9005	25 my	3028110096	**
0,80		Weißaluminium	9006	25 my	3028110036	**
0,80		Reinweiß	9010	25 my	3028110064	
0,80	1250 x 2500	Oxidrot	3009	25 my	3028110084	**
0,80		Anthrazitgrau	7016	25 my	3028110026	
0,80		Sepiabraun	8014	25 my	3028110016	**
0,80		Weißaluminium	9006	25 my	3028110078	**
0,80		Graualuminium	9007	25 my	3028110093	**
0,80		Verkehrsweiß	9016	25 my	3028110054	
1,00	1000 x 2000	Anthrazitgrau	7016	25 my	3028110126	
1,00		Grauweiß	9002	25 my	3028110062	**
1,00		Weißaluminium	9006	25 my	3028110107	**
1,00		Graualuminium	9007	25 my	3028110109	**
1,00		Reinweiß	9010	25 my	3028110053	**
1,00		Verkehrsweiß	9016	25 my	3028110032	**
1,00	1250 x 2500	Perlweiß	1013	25 my	3028110133	**
1,00		Perlbeige	1035	25 my	3028110097	**
1,00		Oxidrot	3009	25 my	3028110098	**
1,00		Moosgrün	6005	25 my	3028110099	**
1,00		Basaltgrau	7012	25 my	3028110129	**
1,00		Anthrazitgrau	7016	25 my	3028110119	**
1,00		Steingrau	7030	25 my	3028110136	**
1,00		Lichtgrau	7035	25 my	3028110117	**
1,00		Perlmausgrau	7048	25 my	3028110137	**
1,00		Kupferbraun	8004	25 my	3028110022	**
1,00		Rotbraun	8012	25 my	3028110100	**
1,00		Sepiabraun	8014	25 my	3028110118	**



RAL-FARBEN

siehe Seite 14.

**Bestellartikel, Lieferzeit auf Anfrage

RAL-FARBEN

RAL 1015 Hellelfenbein	RAL 1019 Graubeige
RAL 3009 Oxidrot	RAL 6005 Moosgrün
RAL 6011 Resedagrün	RAL 7016 Anthrazitgrau
RAL 7035 Lichtgrau	RAL 8004 Kupferbraun
RAL 8011 Nussbraun	RAL 8012 Rotbraun
RAL 9001 Cremeweiß	RAL 9002 Grauweiß
RAL 9006 Weißaluminium	RAL 9007 Graualuminium
RAL 9010 Reinweiß	RAL 9016 Verkehrsweiß

Aus drucktechnischen Gründen ist eine Abweichung der Farben möglich.

Stärke mm	Format mm	Farbe	ähnlich RAL		Art.-Nr.	
1,00		Mahagonibraun	8016	25 my	3028110101	**
1,00		Graubraun	8019	25 my	3028110102	**
1,00		Grauweiß	9002	25 my	3028110051	**
1,00		Tiefschwarz	9005	25 my	3028110103	**
1,00		Weißaluminium	9006	25 my	3028110023	
1,00		Graualuminium	9007	25 my	3028110070	**
1,00		Reinweiß	9010	25 my	3028110030	**
1,00		Verkehrsweiß	9016	25 my	3028110122	
1,00	1500 x 3000	Anthrazitgrau	7016	25 my	3028110029	
1,00		Grauweiß	9002	25 my	3028110039	**
1,00		Tiefschwarz	9005	25 my	3028110104	**
1,00		Weißaluminium	9006	25 my	3028110038	
1,00		Graualuminium	9007	25 my	3028110080	**
1,00		Reinweiß	9010	25 my	3028110028	**
1,00		Verkehrsweiß	9016	25 my	3028110031	
1,00		DB703		25 my	3028110069	**
1,50	1000 x 2000	Anthrazitgrau	7016	25 my	3028110040	
1,50		Reinweiß	9010	25 my	3028110112	**
1,50	1250 x 2500	Anthrazitgrau	7016	25 my	3028110005	**
1,50		Lichtgrau	7035	25 my	3028110059	**
1,50		Tiefschwarz	9005	25 my	3028110106	**
1,50		Weißaluminium	9006	25 my	3028110015	
1,50		Graualuminium	9007	25 my	3028110110	**
1,50		Reinweiß	9010	25 my	3028110019	**
1,50		Verkehrsweiß	9016	25 my	3028110014	
1,50		DB703		25 my	3028110113	**
1,50	1500 x 3000	Anthrazitgrau	7016	25 my	3028110006	
1,50		Grauweiß	9002	25 my	3028110043	
1,50		Tiefschwarz	9005	25 my	3028110105	**
1,50		Weißaluminium	9006	25 my	3028110045	
1,50		Graualuminium	9007	25 my	3028110042	
1,50		Reinweiß	9010	25 my	3028110007	**
1,50		Verkehrsweiß	9016	25 my	3028110002	
1,50		DB703		25 my	3028110055	**
2,00	1000 x 2000	Anthrazitgrau	7016	25 my	3028110027	**
2,00		Grauweiß	9002	25 my	3028110052	**
2,00		Weißaluminium	9006	25 my	3028110065	**
2,00		Graualuminium	9007	25 my	3028110088	**
2,00		Reinweiß	9010	25 my	3028110033	
2,00		Verkehrsweiß	9016	25 my	3028110124	**
2,00		DB703		25 my	3028110114	**
2,00	1250 x 2500	Anthrazitgrau	7016	25 my	3028110120	
2,00		Grauweiß	9002	25 my	3028110058	
2,00		Tiefschwarz	9005	25 my	3028110135	**
2,00		Graualuminium	9007	25 my	3028110111	**
2,00		Verkehrsweiß	9016	25 my	3028110018	
2,00		Reinweiß	9010	25 my	3028110037	
2,00		Weißaluminium	9006	25 my	3028110067	**
2,00		DB703		25 my	3028110017	**
2,00	1500 x 3000	Anthrazitgrau	7016	25 my	3028110010	
2,00		Sepiabraun	8014	25 my	3028110083	**
2,00		Tiefschwarz	9005	25 my	3028110063	**
2,00		Weißaluminium	9006	25 my	3028110024	**
2,00		Graualuminium	9007	25 my	3028110025	**
2,00		Reinweiß	9010	25 my	3028110116	
2,00		Verkehrsweiß	9016	25 my	3028110009	
2,00		DB703		25 my	3028110035	**

**Bestellartikel, Lieferzeit auf Anfrage



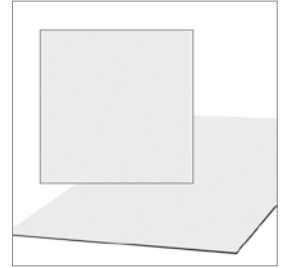
Auf Anfrage auch als Coilware lieferbar.

Auf Anfrage auch andere Formate und Farben lieferbar.

ALUTAFELBLECHE PULVERBESCHICHTET, RSL, EINSEITIG FOLIERT

Beschichtung 60 my Polyesterpulver
im Coil-Coating-Verfahren gemäß EN 1396

Stärke mm	Format mm	Farbe	ähnlich RAL		Art.-Nr.	
1,50	1000 x 2000	Verkehrsweiß	9016	60 my	3028110050	**
1,50	1250 x 2500	Verkehrsweiß	9016	60 my	3028110046	**
1,50	1500 x 3000	Verkehrsweiß	9016	60 my	3028110034	**
2,00	1000 x 2000	Verkehrsweiß	9016	60 my	3028110048	**
2,00	1250 x 2500	Verkehrsweiß	9016	60 my	3028110047	**
2,00	1500 x 3000	Anthrazitgrau	7016	60 my	3028110066	**
2,00	1500 x 3000	Verkehrsweiß	9016	60 my	3028110049	**
2,00	1500 x 3000	Reinweiß	9010	60 my	3028110132	**



STAHLBLECHE BESCHICHTET

STAHLFLACHBLECHE – BESCHICHTETE KLEINCOILS

Oberseite: 25 my RSL beschichtet, Rückseite Schutzlack

Stärke mm	Format mm	Farbe	ähnlich RAL		Art.-Nr.
0,75	1250 x 20000	Hellelfenbein	1015	25 my	3025050014
0,75		Graubeige	1019	25 my	3025050038
0,75		Oxidrot	3009	25 my	3025050008
0,75		Moosgrün	6005	25 my	3025050015
0,75		Resedagrün	6011	25 my	3025050016
0,75		Anthrazitgrau	7016	25 my	3025050017
0,75		Lichtgrau	7035	25 my	3025050018
0,75		Kupferbraun	8004	25 my	3025050019
0,75		Nussbraun	8011	25 my	3025050020
0,75		Rotbraun	8012	25 my	3025050011
0,75		Cremeweiß	9001	25 my	3025050022
0,75		Grauweiß	9002	25 my	3025050005
0,75		Weißaluminium	9006	25 my	3025050021
0,75		Graualuminium	9007	25 my	3025050023
0,75		Reinweiß	9010	25 my	3025050024



RAL-FARBEN

siehe Seite 14.

i Auf Anfrage auch Farbbleche & Coilware in anderen Farben lieferbar.

STAHLFLACHBLECHE – BESCHICHTETE TONNENCOILS RID508

Oberseite: 25 my RSL beschichtet, Rückseite Schutzlack

Stärke mm	Breite mm	Länge m	Farbe	RAL ähnlich		Art.-Nr.
0,75	1250	ca. 170	Oxidrot	3009	25 my	3025050025
0,75			Anthrazitgrau	7016	25 my	3025050026
0,75			Grauweiß	9002	25 my	3025050027
0,75			Weißaluminium	9006	25 my	3025050028
0,75			Reinweiß	9010	25 my	3025050030
1,00	1250	ca. 125	Oxidrot	3009	25 my	3025050031
1,00			Anthrazitgrau	7016	25 my	3025050032
1,00			Grauweiß	9002	25 my	3025050033

**Bestellartikel, Lieferzeit auf Anfrage



**Aus
Lagervorrat
sofort
lieferbar**

DACHENTWÄSSERUNG: KUPFER



■ DACHRINNE KUPFER HALBRUND

Abmessung mm	Materialstärke mm	Länge m	Teile	Art.-Nr.
200	0,6	5	10-tlg.	3028010495**
250	0,6	5	8-tlg.	3028010011**
250	0,6	6	8-tlg.	3028010012
285	0,6	5	7-tlg.	3028010009
285	0,6	6	7-tlg.	3028010010
333	0,6	5	6-tlg.	3028010007
333	0,6	6	6-tlg.	3028010008

■ KASTENRINNE KUPFER

Abmessung mm	Materialstärke mm	Länge m	Teile	Art.-Nr.
200	0,6	6	10-tlg.	3028010715**
250	0,6	6	8-tlg.	3028010633**
285	0,6	6	7-tlg.	3028010593**
333	0,6	6	6-tlg.	3028010504**



■ RINNENBODEN KUPFER

Abmessung mm	Art.-Nr.
200	3028010716**
250	3028010018
285	3028010017
333	3028010016
333 mit Dichtlippe (Steckboden)	3028010228

■ KASTENRINNENBODEN KUPFER

Abmessung mm	Art.-Nr.
200	3028010677**
250	3028010634**
285	3028010594**
333	3028010717**



■ ABLAUFROHR KUPFER GESCHWEISST

Ø mm	Materialstärke mm	Länge m	Art.-Nr.
60	0,6	1	3028010436
60	0,6	2	3028010437
60	0,6	3	3028010718**
80	0,6	1	3028010197
80	0,6	2	3028010198
80	0,6	3	3028010199
80	0,6	4	3028010200
100	0,6	1	3028010119
100	0,6	2	3028010120
100	0,6	3	3028010121
100	0,6	4	3028010122
120	0,7	2	■**

**Bestellartikel, Lieferzeit auf Anfrage

■ RINNENTRÄGER KUPFER-MASSIV (803)

Abmessung	Ø mm	Länge mm	Art.-Nr.
20-25/4	25 x 4	kurz (340)	3028010719**
25-25/4	25 x 4	kurz (400)	3028010028
28-30/5	30 x 5	kurz (440)	3028010222
28-30/5	30 x 5	lang (500)	3028010223
33-30/5	30 x 5	kurz (480)	3028010026
33-30/5	30 x 5	lang (550)	3028010023



■ RINNENTRÄGER KUPFER-UMMANTELT (814)

Abmessung	Ø mm	Länge mm	Art.-Nr.
25-25/5	25 x 5	kurz (400)	3028010156
28-25/6	25 x 6	kurz (440)	3028010082
33-25/6	25 x 6	kurz (480)	3028010081



■ KASTENRINNENTRÄGER FÜR KUPFER KURZ (807)

Abmessung	Ø mm	Länge mm	Art.-Nr.
20-25/4	25 x 4	kurz (400)	3028010467**
25-25/4	25 x 4	kurz (450)	3028010514**
28-30/5	30 x 5	kurz (440)	3028010720**
33-30/5	30 x 5	kurz (480)	3028010721**

■ EINHÄNGESTUTZEN KUPFER GERADE OVAL

Abmessung mm	Art.-Nr.
200 / 60	3025010526**
250 / 60	3028010441
250 / 80	3028010080
285 / 80	3028010079
285 / 100	3028010722**
333 / 80	3028010723**
333 / 100	3028010078
400 / 120	3028010724**



■ KASTEN-EINHÄNGESTUTZEN KUPFER

Abmessung mm	Art.-Nr.
200 / 60	3028010725**
250 / 80	3028010635**
285 / 80	3028010726**
333 / 100	3028010727**



■ RINNENSIEB KUPFER

Abmessung mm	Art.-Nr.
80	3028010021
100	3028010022



**Bestellartikel, Lieferzeit auf Anfrage



■ ABLAUFROHRBOGEN KUPFER 72°

Abmessung mm	Art.-Nr.
60	3028010438
80	3028010072
100	3028010073



■ ABLAUFROHRBOGEN KUPFER 40°

Abmessung mm	Art.-Nr.
60	3028010452 **
80	3028010070
100	3028010071



■ ABLAUFROHRBOGEN KUPFER 85°

Abmessung mm	Art.-Nr.
60	3028010527
80	3028010137
100	3028010074



■ ABLAUFROHRWINKEL KUPFER 87°

Abmessung mm	Art.-Nr.
60	■**
80	3028010503**
100	3028010188
120	3028010187



■ SOCKELKNIE KUPFER

Abmessung mm	Art.-Nr.
80	3028010039
100	3028010040



■ ABZWEIG KUPFER 72°

Abmessung mm	Art.-Nr.
80 x 80	3028010207
100 x 60	3028010448
100 x 80	3028010447
100 x 100	3028010206

**Bestellartikel, Lieferzeit auf Anfrage

■ STANDROHRE KUPFER

Material	Abmessung mm	Länge m		Art.-Nr.
PE	110	5	Mit Zulassung Braun	3028010135
Kupfer	80	1	Mit Reinigungsöffnung	3028010273
Kupfer	100	1	Mit Reinigungsöffnung	3028010274
Kupfer	125	1	Mit Reinigungsöffnung	3028010275



■ STANDROHRSCHELLE FÜR KUPFER

Material	Abmessung mm	Gewindestift		Art.-Nr.
Verzinkt	110	M10	M10 für KA/HAT/PE	3028010386
Vz.-Braun	110	M10	Braun-Beschichtung	3028010219



■ ABLAUFROHRSCHELLE KUPFER MIT WINKELSTIFT

Abmessung mm	Längestift mm	Art.-Nr.
100	150	3028010032
80	150	3028010031
100	200	3028010205
80	200	3028010204



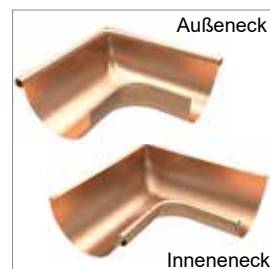
■ ABLAUFROHRSCHELLE KUPFER MIT GEWINDEMUFFE

Abmessung mm	Gewindemutter	Art.-Nr.
60	M 10	3028010439
80	M 10	3028010307
100	M 10	3028010258



■ RINNENWINKEL KUPFER

Abmessung mm	Art.-Nr.
250	3028010049
285	3028010048
333	3028010047



■ WASSERFANGKASTEN KUPFER

Anschluß mm	Form	Maße mm	Art.-Nr.
80	Quadratisch	220 x 220 x 300	3028010185**
100	Lang	215 x 215 x 390	3028010209



**Bestellartikel, Lieferzeit auf Anfrage



■ REDUZIERSTÜCK KUPFER

Abmessung mm	Art.-Nr.
80 / 60	■**
100 / 80	3028010268
80 / 100 / 120	3028010287



■ STANDROHRKAPPE KUPFER

Abmessung mm	Art.-Nr.
60 / 115	3028010678**
80 / 115	3028010106
80 / 150	3028010212
100 / 115	3028010107
100 / 150	3028010170



■ RINNENVERBINDER KUPFER

Abmessung mm	Art.-Nr.
333	3028010230



■ RINNEN DILA EINS. VULKANISIERT KUPFER

Abmessung mm	Länge mm	Art.-Nr.
280	260	3028010418
333	260	3028010417



■ REGENWASSERKLAPPE KUPFER OHNE SIEB

Abmessung mm	Länge mm	Art.-Nr.
80	260	3028010035
100	260	3028010036



■ REGENWASSERSAMMLER KUPFER MIT SCHLAUCHSET

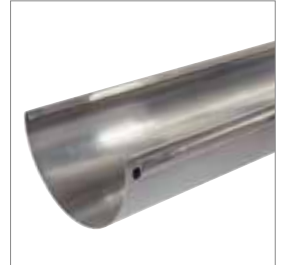
Abmessung mm	Länge mm	Art.-Nr.
80	260	3028010278
100	260	3028010279

**Bestellartikel, Lieferzeit auf Anfrage

DACHENTWÄSSERUNG: TITANZINK, WALZBLANK

■ TITANZINK STANDARD BLANK DACHRINNE HALBRUND

Abmessung mm	Materialstärke mm	Länge m	Teile	Art.-Nr.	
200	0,65	5	10-tlg.	3028010628**	
250	0,65	5	8-tlg.	3028010339	
250	0,65	6	8-tlg.	3028010340	
285	0,70	5	7-tlg.	3028010108	
285	0,70	6	7-tlg.	3028010109	
333	0,70	4	6-tlg.	3028010397	
333	0,70	5	6-tlg.	3028010091	
333	0,70	6	6-tlg.	3028010092	
400	0,70	(nicht nach DIN)	5	5-tlg.	3028010602**
400	0,70	(nicht nach DIN)	6	5-tlg.	3028010145
400	0,80		5	5-tlg.	3028010208
400	0,80		6	5-tlg.	3028010728**



■ TITANZINK KASTENRINNE

Abmessung mm	Materialstärke mm	Länge m	Teile	Art.-Nr.
200	0,65	5	10-tlg.	3028010402
250	0,65	6	8-tlg.	3028010401
285	0,70	6	7-tlg.	3028010400
333	0,70	6	6-tlg.	3028010399



■ TITANZINK RINNENBODEN UNIVERSAL RECHTS/LINKS

Abmessung mm		Teile	Art.-Nr.
200		10-tlg.	3028010713
250		8-tlg.	3028010343
285		7-tlg.	3028010114
333		6-tlg.	3028010094
400		5-tlg.	3028010147
333	Mit Dichtlippe	6-tlg.	3028010227



■ TITANZINK KASTENRINNENBODEN

Abmessung mm	Art.-Nr.
200	3028010403
250	3028010404
285	3028010405
333	3028010406





■ TITANZINK ABLAUFROHR GESCHWEISST

Abmessung mm	Materialstärke mm	Länge m	Art.-Nr.
60	0,65	1	3028010599
60	0,65	2	3028010342
60	0,65	3	3028010341
80	0,65	1	3028010110
80	0,65	2	3028010111
80	0,65	3	3028010112
80	0,65	4	3028010133
100	0,65	1	3028010115
100	0,65	2	3028010116
100	0,65	3	3028010117
100	0,65	4	3028010118
120	0,70	1	3028010232
120	0,70	2	3028010148
120	0,70	3	3028010255
120	0,70	4	3028010579
150	0,70	2	3028010618**



■ RINNENTRÄGER TITANZINK UMMANTELT (814)

Abmessung mm	Länge	Art.-Nr.
280	kurz	3028010157
333	kurz	3028010158



■ KASTENRINNENHALTER VERZINKT (807)

Abmessung	Ø mm	Länge	Art.-Nr.
20-25/4	25 x 4	kurz	3028010413
25-25/5	25 x 5	kurz	3028010414
28-30/5	30 x 5	kurz	3028010415
33-30/5	30 x 5	kurz	3028010416

 Jetzt auch den Kastenrinnenträger für Stirnbrett in 200 und 250er auf Lager



■ TITANZINK EINHÄNGESTUTZEN GERADE OVAL

Abmessung mm	Art.-Nr.
200 / 60	3028010675**
250 / 60	3028010344
250 / 80	3028010266
285 / 80	3028010113
285 / 100	3028010623
333 / 80	3028010131
333 / 100	3028010093
333 / 120	3028010580
400 / 120	3028010146
500 / 150	3028010622



■ TITANZINK-MEISTER SCHRÄGSTUTZEN

Abmessung mm	Art.-Nr.
333 / 100	3028010450
400 / 120	3028010659

**Bestellartikel, Lieferzeit auf Anfrage

■ TITANZINK KASTEN-EINHÄNGESTUTZEN GERADE

Abmessung mm	Art.-Nr.
200 / 60	3028010407
250 / 80	3028010408
285 / 80	3028010409
333 / 100	3028010410
400 / 120	3028010606



■ TITANZINK LÖTSTUTZEN GERADE FORM

Abmessung mm	Art.-Nr.
60	3028010412
80	3028010411



■ TITANZINK ABLAUFROHRBOGEN 72°

Abmessung mm	Art.-Nr.
60	3028010346
80	3028010132
100	3028010096
120	3028010149
150	3028010619



■ TITANZINK ABLAUFROHRBOGEN 85°

Abmessung mm	Art.-Nr.
60	3028010345
80	3028010127
100	3028010097
120	3028010251



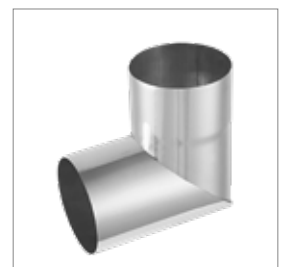
■ TITANZINK ABLAUFROHRBOGEN 40°

Abmessung mm	Art.-Nr.
60	3028010451
80	3028010136
100	3028010095
120	3028010165



■ TITANZINK ABLAUFROHRWINKEL 87°

Abmessung mm	Art.-Nr.
60	3028010496**
80	3028010398
100	3028010190
120	3028010189



**Bestellartikel, Lieferzeit auf Anfrage



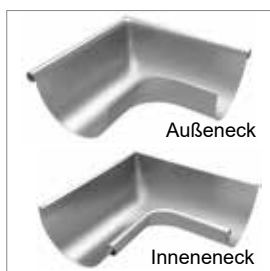
■ TITANZINK SOCKELKNEIE

Abmessung mm	Art.-Nr.
80	3028010159
100	3028010160
120	3028020086



■ TITANZINK ROHRABZWEIG

Abmessung mm	Grad	Art.-Nr.
60 / 60	72°	3028010446
80 / 60	72°	3028010445
80 / 80	72°	3028010168
100 / 60	72°	3028010444
100 / 80	72°	3028010443
100 / 100	72°	3028010166
120 / 120	72°	3028010264



■ TITANZINK RINNENWINKEL HALBRUNDE FORM

Abmessung mm	Typ	Art.-Nr.
285 / 300	Außenneck 90°	3028010154
285 / 300	Innenneck 90°	3028010155
333 / 300	Außenneck 90°	3028010099
333 / 300	Innenneck 90°	3028010098
400 / 340	Außenneck 90°	3028010244
400 / 340	Innenneck 90°	3028010243



■ TITANZINK REDUZIERUNG

Abmessung mm	Art.-Nr.
80 / 60	3028010390
100 / 80	3028010267
120 / 100	3028010389
120 / 100 / 80	3028010288



■ TITANZINK STANDROHRKAPPE

Abmessung mm	Art.-Nr.
60 / 115	3028010481
80 / 115	3028010104
80 / 150	3028010289
100 / 115	3028010105
100 / 150	3028010169
120 / 150	3028010252



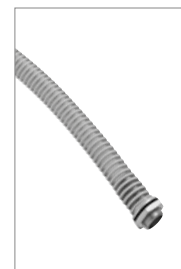
■ TITANZINK REGENWASSERKLAPPE

Abmessung mm	Art.-Nr.
60	3028010496
80	3028010126
80	Mit A2 Reinigungssieb 3028010161
100	3028010103
100	Mit A2 Reinigungssieb 3028010162
120	3028010241

■ TITANZINK REGENWASSERSAMMLER

INKL. SCHLAUCHSET 35 CM

Abmessung mm	Art.-Nr.
80	3028010276
100	3028010277
Spiralschlauch 25 mm 1" Zoll	50 m Rolle 3537260039



■ TITANZINK WASSERFANGKASTEN BLANK

Abmessung mm	Typ	Art.-Nr.
200 x 200 x 200	klein, exzentrisch DN100 Ablauf	3028010431



■ TITANZINK WASSERFANGKASTEN BLANK

Abmessung mm	Typ	Art.-Nr.
215 x 215 x 39°	lang, Standard DN 100	3028010210



■ EPDM-GUMMIDICHTUNG FÜR ROHREINLAUF WASSERFANGKASTEN

Rohreinlauf mm	Art.-Nr.
70 - 85	3028010433
100	3028010432



■ TITANZINK DEHNUNGSSTÜCK EINSEITIG VULKANISIERT

Abmessung mm	Art.-Nr.
250	3028010657**
280	3028010497
333	3028010174
400	3028010173



■ TITANZINK DEHNUNGSBAND EINSEITIG VULKANISIERT

Abmessung mm	Länge m	Art.-Nr.
300	6	3028010172



i Weitere Befestigungsmittel siehe im Zubehör ab Seite 36

**Bestellartikel, Lieferzeit auf Anfrage

DACHENTWÄSSERUNG: VERZINKT



■ VERZINKTE DACHRINNE HALBRUND

Abmessung mm	Materialstärke mm	Länge m	Teile	Art.-Nr.
200	0,60	5	10-tlg.	3028010494
200	0,60	6	10-tlg.	3028010671
250	0,60	5	8-tlg.	3028010005
250	0,60	6	8-tlg.	3028010006
285	0,60	5	7-tlg.	3028010003
285	0,60	6	7-tlg.	3028010004
333	0,60	5	6-tlg.	3028010001
333	0,60	6	6-tlg.	3028010002
400	0,70	6	5-tlg.	3028010141



■ VERZINKTER RINNENBODEN UNIVERSAL

Abmessung mm	Teile	Art.-Nr.
200	10-tlg.	3028010692
250	8-tlg.	3028010015
285	7-tlg.	3028010014
333	6-tlg.	3028010013
400	5-tlg.	3028010139



■ VERZINKTE EINHÄNGESTUTZEN GERADE OVAL

Abmessung mm	Art.-Nr.
200 / 60	3028010714
250 / 80	3028010077
280 / 80	3028010076
280 / 100	3028010242
333 / 100	3028010075
400 / 120	3028010374



■ VERZINKTE RINNENTRÄGER, 2 FEDERN, SICKE

Abmessung	Ø mm	Länge	Teile	Art.-Nr.
20-25/4	25 x 4	kurz	10-tlg.	3028010645
25-25/4	25 x 4	kurz	8-tlg.	3028010025
25-25/5	25 x 5	lang	8-tlg.	3028010396
28-25/6	25 x 6	kurz	7-tlg.	3028010354
28-30/5	30 x 5	kurz	7-tlg.	3028010352
28-30/5	30 x 5	kurz 4-Loch	7-tlg.	3028010395
28-25/6	25 x 6	lang	7-tlg.	3028010237
33-25/6	25 x 6	kurz	6-tlg.	3028010355
33-30/5	30 x 5	kurz	6-tlg.	3028010353
33-30/5	30 x 5	kurz 4-Loch	6-tlg.	3028010393
40-30/5	30 x 5	kurz	5-tlg.	3028010144
40-30/5	30 x 5	kurz 4-Loch	5-tlg.	3028010394

■ VERZINKTE STIRNBRETT RINNENTRÄGER

2 FEDERN, SICKE

Abmessung mm	Teile	Art.-Nr.
285	7-tlg.	3028010265
333	6-tlg.	3028010253



■ TRAPEZBLECH/WELLPLATTEN RINNENTRÄGER

2 FEDERN, SICKE

Abmessung mm	Teile	Art.-Nr.
333	6-tlg.	3028010233
400	5-tlg.	3028010234



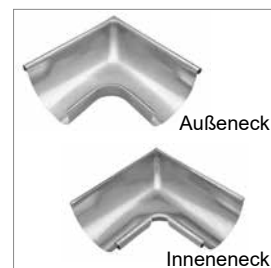
■ VERZINKTE ABLAUFROHRE GEFALZT

Ø mm	Materialstärke mm	Länge m	Art.-Nr.
60	0,60	2,00	3028010694**
80	0,60	1,00	3028010292
80	0,60	2,00	3028010057
80	0,60	3,00	3028010059
100	0,60	1,00	3028010293
100	0,60	1,20	3028010391
100	0,60	2,00	3028010058
100	0,60	3,00	3028010060
100	0,60	4,00	3028010231
120	0,60	1,00	3028010216
120	0,60	1,20	3028010392
120	0,60	2,00	3028010217
120	0,60	3,00	3028010217

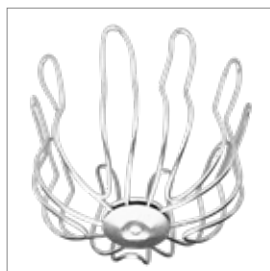


■ VERZINKTE RINNENWINKEL HALBRUNDE FORM

Abmessung mm	Winkel	Art.-Nr.
250 / 300	Außeneck 90°	3028010046
250 / 300	Inneneck 90°	3028010043
280 / 300	Außeneck 90°	3028010045
280 / 300	Inneneck 90°	3028010042
333 / 300	Außeneck 90°	3028010044
333 / 300	Inneneck 90°	3028010041



**Bestellartikel, Lieferzeit auf Anfrage



■ VERZINKTES RINNENSIEB

Abmessung mm	Art.-Nr.
80	3028010019
100	3028010020
120	3028010218

■ RINNENSIEB EDELSTAHL

Abmessung mm	Art.-Nr.
87 - 100	3028010670



■ VERZINKTER ABLAUFBOGEN MIT MUFFE

Abmessung mm	Grad	Art.-Nr.
80	40°	3028010065
80	72°	3028010067
80	85°	3028010130
100	72°	3028010068
100	85°	3028010069
100	40°	3028010066
120	72°	3028010138
120	40°	3028010142



■ VERZINKTES SOCKELKNIE

Abmessung mm	Art.-Nr.
80	3028010037
100	3028010038
120	3028020087



■ VERZINKTER ROHRABZWEIG

Abmessung mm	Grad	Art.-Nr.
80 / 80	72 °	3028010260
100 / 100	72 °	3028010261
120 / 120	72 °	3028010584



■ VERZINKTE REGENWASSERKLAPPE

Abmessung mm	Länge mm	Art.-Nr.
80	260	3028010033
100	260	3028010034

■ VERZINKTE ABLAUFROHRSCHELLE MIT GEWINDEMUFFE

Abmessung mm	Gewindemutter	Art.-Nr.
60	M 10	3028010347
80	M 10	3028010235
100	M 10	3028010295
120	M 10	3028010215
150	M 10	3028010632



■ VERZINKTE STANDROHRE MIT UND OHNE REINIGUNGSÖFFNUNG

Abmessung mm	Länge mm	Öffnung	Art.-Nr.
80 x 1000	1000	Mit Reinigungsöffnung	3028010270
100 x 1000	1000	Mit Reinigungsöffnung	3028010271
125 x 1000	1000	Mit Reinigungsöffnung	3028010272
100 x 1000	1000	Ohne Reinigungsöffnung	3028010449
125 x 1000	1000	Ohne Reinigungsöffnung	3028010590
Rohrschelle 110		Für Standrohre	3028010386



■ VERZINKTE ABLAUFROHRSCHELLE MIT WINKELSTIFT

Abmessung mm	Längestift mm	Art.-Nr.
80	150	3028010029
100	150	3028010030
120	150	3028010143
80	200	3028010201
100	200	3028010202
120	200	3028010203



■ VERZINKTES DEHNUNGSBAND EINSEITIG VULKANISIERT

Breite mm	Länge m	Art.-Nr.
260	3	3028020089



■ VERZINKTES DEHNUNGSSTÜCK EINSEITIG VULKANISIERT

Abmessung mm	Länge mm	Breite mm	Art.-Nr.
333	300	260	3028010240
400	300	260	3028010220



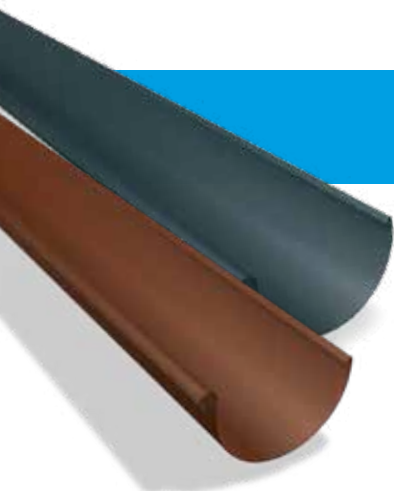
■ VERZINKTES ÜBEREISEN EINSEITIG VULKANISIERT

Ausführung	Art.-Nr.
Gedreht 30 x 3 f. seitlich für Rinne 8-5-tlg.	3028010610**
Tiefgezogen für 6-tlg. / 7-tlg. / 8-tlg.	3028010613**



**Bestellartikel, Lieferzeit auf Anfrage

DACHENTWÄSSERUNG: FARBALUMINIUM



■ PREFA P.10 DACHRINNE FARBALUMINIUM

Abmessung mm	Materialstärke mm	Länge m	Farbe	Teile	Art.-Nr.
280	0,7	5	Anthrazit	7-tlg.	3028050121
333	0,7	5	Anthrazit	6-tlg.	3028050074
333	0,7	5	Braun	7-tlg.	3028050156

■ PREFA P.10 RINNENBODEN

Abmessung mm	Materialstärke mm	Farbe	Teile	Art.-Nr.
280	0,7	Anthrazit	7-tlg.	3028050119
333	0,7	Anthrazit	6-tlg.	3028050076
333	0,7	Braun	6-tlg.	3028050157

■ PREFA P.10 RINNENTRÄGER

Abmessung	Ø mm	Länge	Farbe	Teile	Art.-Nr.
28-28/7	28 x 7	kurz	Anthrazit	7-tlg.	3028050118
33-28/7	28 x 7	kurz	Anthrazit	6-tlg.	3028050075
33-28/7	28 x 7	kurz	Braun	6-tlg.	3028050159

■ PREFA P.10 EINHÄNGESTUTZEN

Abmessung mm	Farbe	Teile	Art.-Nr.
280 / 80	Anthrazit	7-tlg.	3028050120
333 / 100	Anthrazit	6-tlg.	3028050079
333 / 100	Braun	6-tlg.	3028050158

■ PREFA P.10 RINNENWINKEL

Abmessung mm	Winkel	Farbe	Teile	Art.-Nr.
333	90° Innenwulst	Anthrazit	6-tlg.	3028050078
333	90° Außenwulst	Anthrazit	6-tlg.	3028050077

■ PREFA RINNENDILATION

Abmessung mm	Blende	Farbe	Teile	Art.-Nr.
333	Blank ohne Blende	-	6-tlg.	3028050020
333	Blende für Dila nicht P.10	Anthrazit	6-tlg.	3028050021
333	Blende für Dila nicht P.10	Braun	6-tlg.	3028050039

■ PREFA SPEZIALKLEBER

	Art.-Nr.
Prefa Spezialkleber-Set, für ca. 10 lfm	3028050044
1 x Kartusche Spezialkleber 290 ml	
1 x Dose Haftreiniger	1 x Schleifpapier
	1 x Reinigungstuch
1 x Kartusche Spezialkleber 290 ml	ohne Zubehör
	3028050168





AUCH IN P.10

■ PREFA P.10 ABLAUFROHR

Abmessung mm	Materialstärke mm	Länge m	Farbe	Art.-Nr.
80	0,7	3	Anthrazit	3028050091
100	0,7	3	Anthrazit	3028050080
100	0,7	3	Braun	3028050161



■ PREFA P.10 FALLROHRSCHELLE

Abmessung mm	Gewindestift	Farbe	Art.-Nr.
80	M10	Anthrazit	3028050102
100	M10	Anthrazit	3028050081
100	M10	Braun	3028050162



■ PREFA P.10 REGENWASSERKLAPPE

Abmessung mm	Farbe	Art.-Nr.
100	Anthrazit	3028050086
100	Braun	3028050164



■ PREFA P.10 STANDROHRKAPPE

Abmessung mm	Farbe	Art.-Nr.
80 / 115	Anthrazit	3028050103
100 / 115	Anthrazit	3028050082
100 / 115	Braun	3028050163



■ PREFA P.10 SOCKELKNIE

Abmessung mm	Farbe	Art.-Nr.
80	Anthrazit	3028050122
100	Anthrazit	3028050084



■ PREFA P.10 ABZWEIGE

Abmessung mm	Grad	Farbe	Art.-Nr.
100 / 100	72 °	Anthrazit	3028050085





■ PREFA P.10 DACHRINNE KASTENFORM FARBALUMINIUM

Abmessung mm	Materialstärke mm	Länge m	Farbe	Art.-Nr.
333	0,7	5	Anthrazit	3028050134

■ PREFA P.10 RINNENBODEN (KASTENFORM)

Abmessung mm	Länge m	Farbe	Art.-Nr.
333	5	Anthrazit	3028050136



■ PREFA P.10 EINHÄNGESTUTZEN (KASTENFORM)

Abmessung mm	Länge m	Farbe	Teile	Art.-Nr.
333 / 100	5	Anthrazit	6-tlg.	3028050137



■ PREFA P.10 RINNENTRÄGER (KASTENFORM)

Abmessung	Materialstärke mm	Länge m	Farbe	Teile	Art.-Nr.
33-28/7	28 x 7	5	Anthrazit	6-tlg.	3028050135



■ PREFA ABLAUFBOGEN

Abmessung mm	Grad	Farbe	Art.-Nr.
60	40°	Anthrazit	3028050115
60	72°	Anthrazit	3028050106
60	85°	Anthrazit	3028050123
80	40°	Anthrazit	3028050116
80	72°	Anthrazit	3028050101
80	85°	Anthrazit	3028050117
100	40°	Anthrazit	3028050155
100	40°	Braun	3028050165
100	72°	Anthrazit	3028050083
100	72°	Braun	3028050160
100	85°	Braun	3028050166

■ PREFA P.10 AUSBESSERUNGSLACK

Verpackung	Inhalt	Farbe	Art.-Nr.
Dose	12 ml mit Pinsel	Braun	3028050142
Dose	12 ml mit Pinsel	Anthrazit	3028050141
Dose	12 ml mit Pinsel	Dunkelgrau	3028050146
Dose	12 ml mit Pinsel	Hellgrau	3028050143
Dose	12 ml mit Pinsel	Nussbraun	3028050145**
Dose	12 ml mit Pinsel	Schwarz	3028050144**

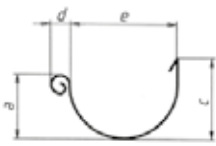
**Bestellartikel, Lieferzeit auf Anfrage



■ PREFA: TECHNISCHE INFORMATIONEN HÄNGERINNEN & KASTENRINNEN

Hängerinnen

Maße in mm

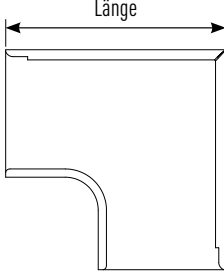
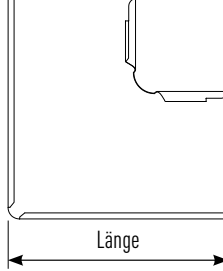
	Dachrinnendimension	Höhe		Durchmesser	
		Vorderseite a	Rückseite c	Rinne e	Wulst d
	250	61	72	110	19
	280	67	78	126	19
	333	87	98	153	19
	400	110	121	192	19

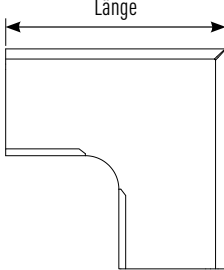
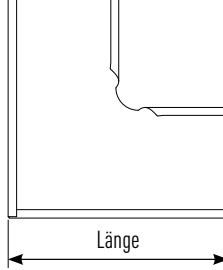
Kastenrinnen

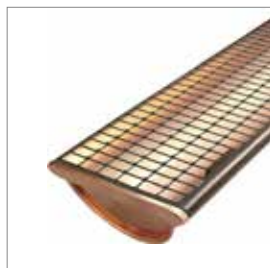
Maße in mm

	Dachrinnendimension	Höhe		Breite	Durchmesser
		Vorderseite a	Rückseite c	Rinnensohle b	Wulst d
	250	54	63	86	19
	333	75	93	120	19
	400	92	113	150	19
	500	114	142	200	19

■ PREFA: TECHNISCHE INFORMATIONEN RINNENWINKEL & KASTENRINNENWINKEL

Rinnenwinkel 90° (außen)	Länge [mm]		Rinnenwinkel 90° (innen)	Länge [mm]	
Rinnenwinkel 250	300		Rinnenwinkel 250	300	
Rinnenwinkel 280	300		Rinnenwinkel 280	300	
Rinnenwinkel 333	300		Rinnenwinkel 333	300	
Rinnenwinkel 400	340		Rinnenwinkel 400	340	

Kastenrinnenwinkel 90° (außen)	Länge [mm]		Kastenrinnenwinkel 90° (innen)	Länge [mm]	
Kastenrinnenwinkel 250	300		Kastenrinnenwinkel 250	300	
Kastenrinnenwinkel 333	300		Kastenrinnenwinkel 333	300	
Kastenrinnenwinkel 400	300		Kastenrinnenwinkel 400	300	
Kastenrinnenwinkel 500	370		Kastenrinnenwinkel 500	350	



■ DACHRINNEN-LAUBSCHUTZ KUNSTSTOFF

- In Kunststoff Braun und Grau – für 6-tlg. und 7-tlg. Dachrinnen
- Einfache Montage, durch integrierte Klammeranordnung
- Auch für den späteren Einbau geeignet

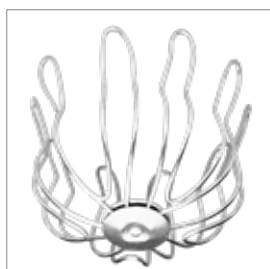
Rinnengröße	Abmessung mm	Art.-Nr. Braun	Art.-Nr. Grau
6- und 7-tlg.	1000 x 175	3016040028	3016040027



■ DACHRINNEN-LAUBSCHUTZ ALU GUTTER-STARK

- In Alu Natur und Alu eloxiert/anodisiert (Kupferfarben)
- In verschiedenen Größen à 2 m Länge erhältlich
- Mit Halterung und Klammern

Rinnengröße	Länge m	Art.-Nr. Alu Natur	Art.-Nr. Alu Kupferfarben eloxiert
28er 7-tlg.	2	3028010281	3028010284
33er 6-tlg.	2	3028010282	3028010285



■ RINNENSIEB

Laubfänger zum Einstecken in den Rinnenabfluss

Größe mm	Art.-Nr. Verzinkt	Art.-Nr. Kupfer	Art.-Nr. Edelstahl
80	3028010019	3028010021	-
100	3028010020	3028010022	-
120	3028010218	-	-
87-100	-	-	3028010670
120	-	-	3028010533

DACHENTWÄSSERUNG ZUBEHÖR



■ RINNENHAKEN-SET FÜR SANDWICHPANEELE

Wer wenig Zeit hat, greift zum Zambelli Rinnenhaken-Set für Sandwichpaneele. Eine anwendungsoptimierte Montagelösung, schnell und optisch ansprechend zugleich.

- Erhältlich für die gängigsten Sandwichpaneele: z. B. Kingspan KS1000 RW, BRUCHAPaneel® DP 82 – DP 182, Roma Typ D und FischerTherm
- Set besteht aus 4 Obergurthalter Inox A2 6,0 x 25 mm und 2 Rinnenträger Inox A2 6,3 x 25 mm
- Einsetzbar für eine Dachneigung von 5° bis 15°
- Kein Biegen der Haken, kein Ausfräsen der Sandwichprofile

Abmessung mm	Kerndicke	VE	Art.-Nr.
333-30/5	40 - 60	10 Stk.	3028010595
333-30/5	80 - 100	10 Stk.	3028010596
333-30/5	120 - 160	10 Stk.	3028010794
400-30/5	40 - 60	10 Stk.	3028010530
400-30/5	120 - 160	10 Stk.	3028010554



■ MASC RINNENSPANNZANGE

- Einteilig
- Stabile Zwinge
- Sauberes Verspannen vor dem Löt- oder Kleben
- Optimale Kapillarwirkung
- Maße: 330 x 240 mm

Typ	Gewicht kg	Code	Art.-Nr.
40/5 tlg.	2,00	RSZ40	3006110673



■ MASC ÖSENSCHRAUBENDREHER

- Einfaches Auf- oder Zudrehen von Ösenschrauben an Regenfallrohrschellen
- Integrierter Außensechskant, passend zu verschiedenen Baustopfen

Größe mm	Gewicht kg	Code	Art.-Nr.
120	0,10	ÖSDN	3006110672





■ DACHRINNENVERBINDER MIT SICHERUNG

Abmessung mm	Material	Teile	Art.-Nr.
250	Verzinkt	8-tlg.	3028010609
280	Titanzink	7-tlg.	3028010290
333	Titanzink	6-tlg.	3028010229
333	Kupfer	6-tlg.	3028010230
400	Verzinkt	5-tlg.	3028010291



■ FALLROHRPROVISORIUM PVC-FOLIE

Abmessung mm		VE	Art.-Nr.
60 - 200	Fallrohrprovisorium	Rolle à 100 m	3028010167
360 x 4,5	Kabelbinder aus Polyamid	100 Stück	3518010214



■ MASC TRENNDECKEL AM PUTZ / MAUERWERK

Abmessung mm	Material	Teile	Art.-Nr.
333	Kunststoff Weiß	6-tlg.	3006110737



■ MASC KAMINFIX MIT SK ALS ABSTANDHALTER FÜR KAMINVERKLEIDUNG

Abmessung mm	Art.-Nr.
1000 x 50 x 20	3006110736



■ MASC PE STANDROHR UV-BESTÄNDIG

Abmessung mm	Länge m	Farbe	Art.-Nr.
110	5	Grau	3028010134
110	5	Braun	3028010135
110	5	Anthrazit	3028010708



■ VERZINKTE WANDHALTER MIT IG/M10

Gewindemutter IG	Bohrung	VE	Art.-Nr.
M 10	2 x 9 mm x 18 mm	25 Stück	3028010256

■ MASC ROHRSCHELLENADAPTER

FÜR TRAPEZ- UND WELLBLECHBEFESTIGUNG DER ROHRSCHELLE

Abmessung mm	Bohrung	Art.-Nr.
185 x 35 x 40	6 x M 6	3028010213



■ STANDROHRSCHELLE PASSEND ZU PE STANDROHR

Abmessung mm	Gewindemutter	Material	Farbe	Art.-Nr.
110	M10	Verzinkt	Blank	3028010386
110	M10	Verzinkt-Beschichtet	Grau	3028010246
110	M10	Verzinkt-Beschichtet	Braun	3028010219
110	M10	Verzinkt-Beschichtet	Anthrazit	3028010795



■ SCHRAUBSTIFT FÜR ROHRSCHELLE

Gewinde Kopf	Abmessung mm	VE	Art.-Nr.
M10	6 x 80	25 Stk.	3028010297
M10	6 x 140	25 Stk.	3028010298
M10	6 x 200	25 Stk.	3028010299
M10	6 x 250	25 Stk.	3028010300
M10	6 x 300	25 Stk.	3028010301



■ ABDECKKAPPE FÜR SCHRAUBSTIFTE

Abmessung	Farbe	VE	Art.-Nr.
Universal	Weiß	25 Stk.	3028010306



■ DACHLATTENVERLÄNGERUNGEN

INKL. BEFESTIGUNGSMATERIAL

Bezeichnung	Schenkellänge mm	Größe mm	Art.-Nr.
Vz-Dachlattenverlängerung	20 x 52	30 x 50 - 700	3028010709
Vz-Dachlattenverlängerung	20 x 52	30 x 50 - 500	3028010710
Vz-Dachlattenverlängerung	20 x 52	30 x 50 - 1000	3028010711
Vz-Dachlattenverlängerung	20 x 52	30 x 50 - 1250	3028010712



■ KEHLDICHTSTREIFEN MIT SK

Abmessung mm	Farbe	VE (Karton)	Art.-Nr.
1000 x 60 x 30	Anthrazit	50 Stk.	3016040093
1000 x 60 x 30	Rot	50 Stk.	3016040092





■ STANGENLÖTZINN

Zinnanteil	Gewicht g / Stange	Art.-Nr.
25 %	250	3503060116
30 %	250	3503060117
35 %	250	3503060118
40 %	250	3503060119
50 %	250	3503060120
60 %	250	3503060121



■ FELDER LÖTWASSER

Bezeichnung	Art.-Nr.
ZD-Pro 1000 ml für Rheinzink vbw. Blaugrau	3003010002
ZD-Pro 25 ml Simple-fix (Stiftform)	3003010001
ZD 500 ml Zink, Titanzink, Vz-Stahlblech	3503070025
ZD 100 ml mit Pinseleinsatz	3503070024
Lötlösungspinsel 120 mm	3503070026
Salmiaklötlösung 65 x 45 x 40 mm	3503070023
Perkeo Unigel 320 ml mit Pinsel	3003010004
Perkeo Zinnfix	3003010005



■ EDELSTAHLHAFTE FÜR WINKELFALZ UND MASCHINENFALZ

Bezeichnung	Abmessung mm	VE	Art.-Nr.
Liegehafter	30 x 60	500 Stk.	3028170007
Spax A2	4,0 x 30	500 Stk.	3017050004



■ BLITZSCHUTZ FÜR DACHENTWÄSSERUNG

Bezeichnung	Material		VE	Art.-Nr.
Dachrinnenklemme	NIRO	Rd 6 - 10 mm	25 Stk.	3028010455
Regenrohrschelle 60-100 mm	NIRO	Ohne Klemmbock	50 Stk.	3028010453
Klemmbock für Rohrschelle	NIRO	Rd 6 - 10 mm	100 Stk.	3028010454



■ LANGSCHAFTDÜBEL FÜR WDVS

Gewinde	Länge mm	VE	Art.-Nr.
M10	180	25 Stk.	3028010303
M10	240	25 Stk.	3028010304
M10	280	25 Stk.	3028010305

■ ISOLATIONSdüBEL FÜR REGENFALLROHRSCHELLEN

Für geeignete Baustoffe: WDVS, Holzfaser, Hartschaumplatten, Polystyrolplatten, Herklythplatten.

Gewinde	Länge mm	Material	Art.-Nr.
M10	95	Kunststoff/Vz	3028010442



■ STOCKSCHRAUBE MIT I-STERN

Gewinde	Länge mm	Material		Art.-Nr.
M10	140	Edelstahl A2	ohne I-Stern	3526510009
M10	160	Edelstahl A2	ohne I-Stern	3526510010
M10	180	Edelstahl A2	ohne I-Stern	3526510011
M10	220	Edelstahl A2	ohne I-Stern	3526510013
M10	80	Galv. Verzinkt	-	3522150008
M10	100	Galv. Verzinkt	-	3522150009
M10	120	Galv. Verzinkt	-	3522120018
M10	140	Galv. Verzinkt	-	3522150012
M10	160	Galv. Verzinkt	-	3522150013
M10	180	Galv. Verzinkt	-	3522150014



■ EDELSTAHL A2-SPAX FÜR RINNENTRÄGER

Abmessung mm	Material		VE	Art.-Nr.
5,0 x 40	VA 2	I-Stern T25	100 Stk.	3017050015
5,0 x 45	VA 2	I-Stern T25	100 Stk.	3017050016
5,0 x 50	VA 2	I-Stern T25	100 Stk.	3017050017
5,0 x 60	VA 2	I-Stern T25	100 Stk.	3017050018
5,0 x 70	VA 2	I-Stern T25	100 Stk.	3017050019
5,0 x 80	VA 2	I-Stern T25	100 Stk.	3017050020
5,0 x 90	VA 2	I-Stern T25	100 Stk.	3017050021



■ RINNENTRÄGERSTIFTE GERAUHT

Abmessung mm	Art.-Nr. Verzinkt	Art.-Nr. Kupfer
42 x 80	3012080009	3012080028



■ BREITKOPFSTIFTE/DACHPAPPENSTIFT

Abmessung mm	Art.-Nr. Verzinkt	Art.-Nr. Kupfer
20 x 20	3012080001	3012080026
25 x 25	3012080002	3012080004
25 x 30	3012080003	-
28 x 35	3012080066	3012080027





■ DECKSTIFT/SCHIEFERSTIFT GERAUHT

Abmessung mm	Nägel	Art.-Nr. Verzinkt	Art.-Nr. Kupfer
28 x 25	Deckstift	3012080059	-
28 x 30	Deckstift	3012080062	-
25 x 40	Schieferstift	3012080035	-
28 x 35	Schieferstift	3012080034	-
28 x 40	Schieferstift	3012080057	-
28 x 50	Schieferstift	3012080036	3012080051



■ SPENGLERSCHRAUBEN A2 ODER A2-VERKUPFERT TX

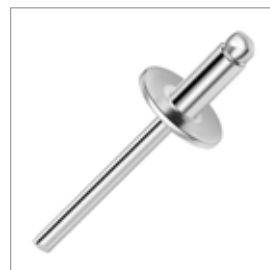
Abmessung mm	Dichtsch. mm	Art.-Nr. Verzinkt	Art.-Nr. Verkupfert
4,5 x 20	15	3526920002	3526930002
4,5 x 25	15	3526920003	3526930003
4,5 x 35	15	3526920004	3526930004
4,5 x 45	15	3526920005	3526930005
4,5 x 55	15	3526920019	-
4,5 x 60	15	3526920006	3526930006
4,5 x 70	15	3526920007	3526930007
4,5 x 100	15	3526920008	3526930008
4,5 x 120	20	3526920009	3526930009



■ SPENGLERSCHRAUBEN A2 FARBIG BESCHICHTET

Abmessung mm	Dichtsch. mm	~ RAL	Farbe	Art.-Nr.
4,5 x 25	15	7016*	Anthrazit	3028050054**
4,5 x 25	15	7013*	Prefa-braun	3028050056**
4,5 x 25	15	7005*	Prefa-hellgrau	3028050055**
4,5 x 25	15	9010*	Reinweiß	3028050057**
4,5 x 35	15	7016*	Anthrazit	3028050061
4,5 x 35	15	7013*	Prefa-braun	3028050059**
4,5 x 35	15	7005*	Prefa-hellgrau	3028050060**
4,5 x 35	15	9010*	Reinweiß	3028050058**

*Bitte beachten: Farbliche Abweichungen vorhanden



■ BLINDNIETEN

Abmessung mm	Material	Klemmstärke	Art.-Nr.
3 x 6	A2-Flachrundkopf	1,0 - 3,0	3515010033
3 x 8	A2-Flachrundkopf	3,0 - 5,0	3515010034
3 x 10	A2-Flachrundkopf	5,0 - 6,5	3515010035
3 x 10	A2-Flachrundkopf	5,0 - 6,5	3515010037
4 x 6	Kupfer / Stahl	0,5 - 3,5	3515010029
4 x 8	Kupfer / Stahl	3,5 - 4,5	3515010030
4 x 10	Kupfer / Stahl	4,5 - 6,5	3515010031
4 x 12	Kupfer / Stahl	6,5 - 8,5	3515010032
3 x 6	Alu / Stahl	2,5 - 3,5	3515010004
3 x 7	Alu / Stahl	3,5 - 4,5	3515010005
3 x 8	Alu / Stahl	4,5 - 5,0	3515010006
3 x 10	Alu / Stahl	5,0 - 7,0	3515010007
3 x 12	Alu / Stahl	7,0 - 9,0	3515010008
3 x 12	Alu / Stahl	7,0 - 9,0	3515010009

i Wir haben noch viele weitere Blindnieten / Blindnietmutter auf Lager.

**Bestellartikel, Lieferzeit auf Anfrage

■ BLINDNIETE ALU KOPFLACKIERUNG

ÄHNL. PREFA FARBEN

Abmessung mm	Klemmbereich	Farbe	Art.-Nr.
5 x 10	2,0 - 5,0	Anthrazit Matt	3028050169
5 x 10	2,0 - 5,0	Hellgrau Matt	3028050170
5 x 10	2,0 - 5,0	Reinweiß Matt	3028050171
5 x 10	2,0 - 5,0	Braun Matt	3028050172



■ BITUMENBAHN/DACHPAPPE

Bezeichnung	VE	VE / Palette	Art.-Nr.
Bitumen Schweißbahn, V60 S4 feinbestreut	Rolle = 5 m ²	150 m ²	3016010026
PYE PV 200, S5 feinbestreut	Rolle = 5 m ²	120 m ²	3016010028
PYE PV 200, S5 EN naturschiefer	Rolle = 5 m ²	120 m ²	3016010027
BIT G200 DD, besandet	Rolle = 10 m ²	240 m ²	3016010029
Top TS 25 Plus	1,00 x 25 m	600 m ²	3016020078
Therm SL 500, Sanierungsbahn Naturschiefer	5 m ²		3016021003
Bitumen-Schweißbahn, VA4	5 m ²		3016010025
Dachpappe 500, nackt	Rolle = 20 m ²	600 m ²	3016010008
Bitumen-Masse Burkolit V, Hobbock 30 l Eimer	-		3016020060
Bauder Dachbahn, V13 besandet	Rolle = 10 m ²	240 m ²	3016010016
Bauder TEC KSD, feinbestreut, kaltselbstklebend	Rolle = 10,8 m ²		3016010036
Bauder Thermofol U18, lichtgrau äh.7035	1,50 x 20 m		3016010040
Bitumen-Schweissbahn, VA4 feinbestreut	Rolle = 5 m ²	150 m ²	3016010025
Dachpappe 333, besandet	Rolle = 10 m ²	300 m ²	3016010007
Dachpappe 333, nackt	Rolle = 20 m ²	840 m ²	3016010006



■ BLECHKALKLEBER BITUMEN

Verpackung	Menge	Art.-Nr.
Eimer	5 kg	3028010456**



■ REPERATURBAND BITUMEN

Breite mm	Länge m	Material	VE (Karton)	Art.-Nr.
100	10	Alu / Natur	6 Rollen	3016030028



■ KLEBEBAND UNIVERSAL

Bezeichnung	Art.-Nr.
XT 60 für Dach-Fassadenbahnen	3016030053
XT 100 für Dach-Fassadenbahnen	3016030088
BK 530 Butykautschukband	3016030064



**Bestellartikel, Lieferzeit auf Anfrage

■ **UNTERDECK-UNTERSPEANBAHN PRIMA CASA**

DIFFUSIONSOFFENE SCHALUNGSBAHN FÜR VOLLGEDÄMMTE STEILDÄCHER

Mit 2 Selbstklebestreifen



Farbe	Breite m	Rollenlänge m	VE (Palette)	Art.-Nr.
Schwarz	1,5	50	20 Rollen	3016020243

Technische Daten:

Material	Polypropylen-Spinnvlies-Folien Kombination dreilagig
Brandverhalten	Klasse E/Class E
Wasserdichtheit	Klasse W 1/Class W 1
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +80°C
Kurzzeitige maximale Temperaturbelastung des Materials	+100°C
Dauer als Behelfsdeckung	4 Wochen
Dauer Freibewitterung	9 Wochen
Reißkraft längs	280 N/5 cm (± 10 N)
Reißkraft quer	230 N/5 cm (± 10 N)
Dehnung längs	20 - 40 %
Dehnung quer	40 - 100 %
Weiterreißkraft längs	140 N (± 20 N)
Weiterreißkraft quer	180 N (± 20 N)
Kälteflexibilität	bis -25 °C
Flächenbezogene Masse	150 g/m² (+5 / -15 %)
Wasserdampfdurchlässigkeit	Sd = 0,02 m (+0,07 /-0,01 m)
– Wasserdichtheit	W1
– Reißkraft längs	170 N/5 cm (± 20 N)
– Reißkraft quer	140 N/5 cm (± 20 N)
– Dehnung längs	14 - 28 %
– Dehnung quer	28 - 70 %

Künstliche Alterung in Hinblick auf:



■ FIRST- UND GRATROLLE

- Die ökonomische Alternative für kostenoptimierte Bauvorhaben
- Sicherer und dauerhafter Materialverbund zwischen Aluminiumseiten und Mittelteil
- Hochwertiger Butylklebestreifen mit überstehender Abdeckfolie

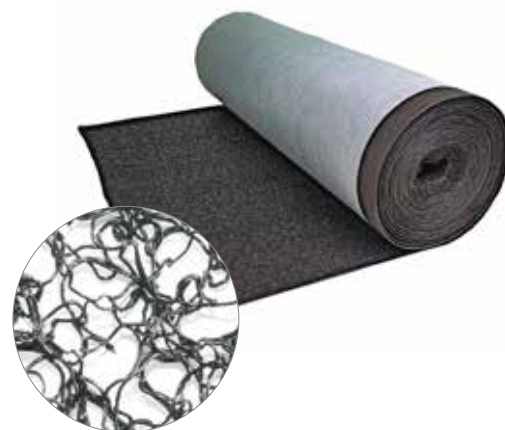
Farbe	Breite mm	Rollenlänge m	VE (Karton)	Art.-Nr.
Rot	310	5	4 Rollen	3016020139
Schwarz	310	5	4 Rollen	3016020140
Braun	310	5	4 Rollen	3016020138



■ METALLDACHTRENNLAGE FÜR BLECHDACH

Mit Wirrgelege m. Tape UDB-B

Breite m	Länge m	Menge m ² / Rolle	VE (Palette)	Art.-Nr.
1,50	25	37,5	8 Rollen	3016020071



■ SWEEPER ZUR REINIGUNG VON RHEINZINK-DACH UND -FASADE

Menge	Art.-Nr.
1 Liter	3028010434



FLACHDACHSYSTEME & ZUBEHÖR

■ ALU-DAMPFBREMSE SOLID SD3000 SK

Bezeichnung	Abmessung m	Inhalt m ² / Rolle	Art.-Nr.
Alu Dampfbremse Solid SD3000	1,5 x 50	75	3016010046



CARLISLE DACHABDICHTUNGEN FLACHDACH

	Inhalt	Art.-Nr.
--	--------	----------

Carlisle EPDM Flachdachbahnen

Dachdichtungsbahn	EPDM Resitrix SK-W	1,00 x 10 m / Rolle	3016070004
Dampfsperrbahn	Alutrix 600	1,08 x 40 m / Rolle	3016070013
Dachdichtungsbahn	EPDM Resitrix MB	1,00 x 10 m / Rolle	3016070005
RESITRIX Kreis geschl.	f. Eckausbild (Innen u. Außenecken)		3016070015
RESITRIX Kreis	mit Einkerbung für Außenecken		3016070016
Stülpmanschetten	Resitrix Typ 5-35		3016070014
RESITRIX Zunge	oval Ergänzung zu Innenecken		3016070017

Carlisle Grundierer und Reiniger

Flächengrundierung	FG 35 Resitrix	Sprühdose 750 ml	3016070007
Flächengrundierung	FG 35 Resitrix	Einweg-Behälter 14,48 kg	3016070011
Flächengrundierung	FG 35 Resitrix	4,5 kg Kanister	3016070006
Flächengrundierung f.ESP	FG 40 Resitrix	Sprühdose 750 ml	3016070012
Flächengrundierung f.ESP	FG 40 Resitrix	Einweg-Behälter 14,48 kg	3016070008
Reiniger	Resitrix G500 Reinigen u. Entfetten	Dose 0,8 kg	3016070018
Druckschlauch	für Spritzpistole Resitrix	5,49 m	3016070010
Spritzpistole	mit Lanze 81 cm für Resitrix Druckbeh. FG35+40		3016070009

FLACHDACHSYSTEME – FLÜSSIGKUNSTSTOFF

Bezeichnung	Inhalt	VE	Art.-Nr.
Frankosil 1K Plus, Starterset grau mit Zubehör	2,5 kg		3027010015
Frankosil 1K Plus	6 kg / Eimer		3027010013
Frankosil 1K Plus	14 kg / Eimer		3027010014
Frankosil Turbo Shot	60 ml	6 Stk.	3027010021

FLÜSSIGKUNSTSTOFF DACHABDICHTUNG

Bezeichnung	Inhalt	Art.-Nr.
Frankolan FPO-Primer	Blechflasche 1,0 l	3027010019
Frankolan SL-Reiniger und Haftvermittler	Blechflasche 1,0 l	3027010012
Frankopox Verdünner-Reiniger	Blechflasche 1,0 l	3027010018

FRANKOLON POLYESTERVlies

Bezeichnung	Abmessung m	VE	Art.-Nr.
Frankolon Polyestervlies HD 100	0,30 x 20	20 Stk.	3027010009
Frankolon Polyestervlies HD 100	1,00 x 60	1 Stk.	3027010020
Frankolon Polyestervlies HD 100, Außenecke		20 Stk.	3027010016
Frankolon Polyestervlies HD 100, Innenecke		20 Stk.	3027010017

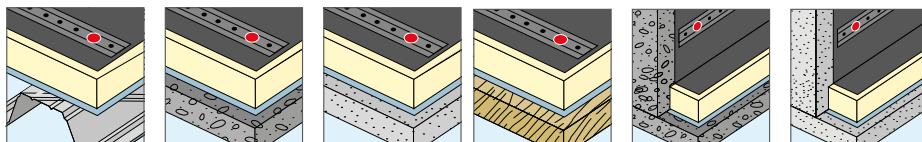


■ FLACHDACHPROFIL FP

- Zur Sicherung von Dachbahnen auf Unterkonstruktionen aus Beton, Porenbeton, Stahl-, Aluminiumtrapezprofil, Holz und Holzwerkstoffen
- Zur konstruktiven Befestigung des Randbereichs
- Zur Randbefestigung von Dachdichtungsbahnen an aufgehenden Wänden und Dachrandabschlüssen
- Bietet als einziges Flachdachprofil eine zugelassene Lösung für alle Anwendungsfälle im Flachdach nach ETA-07/0013 und der aufsteigenden Wand nach ETA-10/0305
- Linienbefestigung
- Leichte Verarbeitung
- Geringes Gewicht
- 3 verschiedene Lochdurchmesser in einem Profil
- Flexible Anwendungsmöglichkeiten



Breite mm	Länge m	Art.-Nr.
30	2,25	3025160221



■ SITA FREISPIEGEL-GULLY FÜR HAUPT- UND NOTENTWÄSSERUNG

FREISPIEGELENTWÄSSERUNG MIT SCHRAUBFLANSCH ODER BITUMENMANSCHETTE

Sita-Nr.	Bezeichnung		Größe	Art.-Nr.
150200	SitaTrendy m. Bitumenmanschette	Senkrecht	DN 70	3016020158
151400	SitaTrendy m. Bitumenmanschette	Abgewinkelt	DN 70	3016020162
150400	SitaTrendy m. Bitumenmanschette	Senkrecht	DN 100	3016020164
151600	SitaTrendy m. Bitumenmanschette	Abgewinkelt	DN 100	3016020159
150499	SitaTrendy Schraubflansch	Senkrecht	DN 100	3016020151
152500	SitaTrendy Aufstockelement WD 150 mm		DN 100	3016020161
152600	SitaTrendy Aufstockelement WD 220 mm		DN 100	3016020171
159060	SitaMore Terrassenbausatz Alu		DN 50/70	3016020160
159063	SitaMore Gehäuse für Terrassenbausatz		um 70 mm	3016020196
159015	Sita Kiesfang (Ersatzteil)			3016020163





■ SITA FREISPIEGEL-GULLY FÜR BALKON UND TERRASSE

Sita-Nr.	Bezeichnung		Größe	Art.-Nr.
190000	Compact mit Bitumenmanschette	Senkrecht	DN 50	3016020173
191200	Compact mit Bitumenmanschette	Abgewinkelt	DN 50	3016020174
190200	Compact mit Bitumenmanschette	Senkrecht	DN 70	3016020175
191400	Compact mit Bitumenmanschette	Abgewinkelt	DN 70	3016020169
190299	Compact mit Schraubflansch	Senkrecht	DN 70	3016020152
192600	Compact Aufstockelement WD 220 mm		DN 70	3016020172



■ SITA FREISPIEGEL-ATTIKAGULLY

Sita-Nr.	Bezeichnung	Größe	Art.-Nr.
183000	Easy mit Bitumenmanschette	DN 50	3016020176
183200	Easy mit Bitumenmanschette	DN 70	3016020177
183400	Easy mit Bitumenmanschette	DN 100	3016020178
189070	Easy Kiesfang aus Polyamid (50/70/100)	-	3016020179



SITA LÜFTUNGS- UND ROHRDURCHFÜHRUNG

Sita-Nr.	Bezeichnung	Form	Größe	Art.-Nr.
174400	SitaVent Systemlüfter mit Bitumenm.	750 mm	DN 100	3016020189
174800	SitaVent Systemlüfter mit Bitumenm.	750 mm	DN 150	3016020192
175400	SitaVent Systemlüfter Grundplatte	für DN 63-110 mm	DN 100	3016020190
175800	SitaVent Systemlüfter Grundplatte	für DN 125-150 mm	DN 150	3016020193
179062	SitaVent Regenhaube	-	DN 100	3016020191
179066	SitaVent Regenhaube	-	DN 150	3016020194



SITA FREISPIEGEL-SANIERUNGSGULLY

Sita-Nr.	Bezeichnung	Ø innen mm	Größe mm	Art.-Nr.
102800	Sani 95	100-140	250	3016020186
102700	Sani 125	133-168	250	3016020187
102900	Sani 165	165-205	250	3016020188



ATTIKAROHRE AUS EDELSTAHL 1.4301

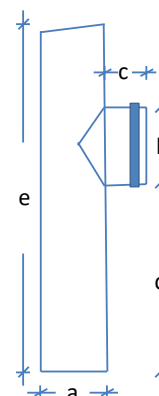
Bezeichnung	Länge mm	Größe	Art.-Nr.
Attika Rohr VA	500	DN 50	3016020180
Attika Rohr VA	500	DN 70	3016020181
Attika Rohr VA	500	DN 100	3016020182
Attika Rohr VA	1000	DN 70	3016020239
Attika Rohr VA	1000	DN 100	3016020242
Attika Sicherungsschelle	-	DN 50	3016020183
Attika Sicherungsschelle	-	DN 70	3016020184
Attika Sicherungsschelle	-	DN 100	3016020185



SPEIER-ANSCHLUSS/ATTIKASTUTZEN AN RUNDE FALLROHRE

Einzelformteil mit Gummidichtung zum Anschluss von Flachdach und Balkonabläufen.
Für den Zwischeneinbau z.B. bei übereinander liegenden Balkonen auch mit Muffe erhältlich.
• Anwendungsbereich: Flachdach-/Balkonablauf
• Befestigung: Einfaches Zusammenstecken
• Material: Zink (Walzblank + Vorbewittert) oder Kupfer

Speier (b) mm	Fallrohr (a) mm	(c) mm	(d) mm	(e) mm	Art.-Nr.
DN 75	DN 80	60 (30)	265	475	3028010748
DN 110	DN 100	60 (30)	255	475	3028010746



i Aluminium und Edelstahl auf Anfrage

WERKZEUG



MASC ROHRAUFWEITERGERÄT

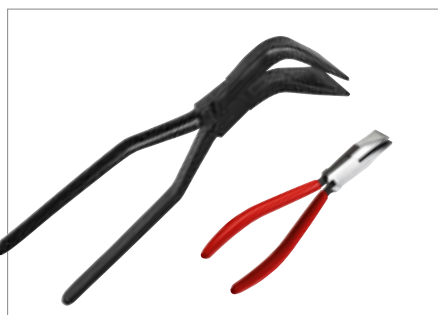
Zum Aufweiten von Regenfallrohren, für alle handelsüblichen Regenfallrohre aus Kupfer, Aluminium und Zink geeignet, selbsttätiger Vorschub beim Aufweiten und Rücklauf, Sechskantaufnahme für Standardbohrfutter 13 mm, als Zubehör lieferbar. Spezialstahl, gehärtet, brüniert.

Ø mm	Art.-Nr.
60	3006110665
76	3006110666
80	3006110667
87	3006110668
100	3006110669
120	3006110670



SCHEREN

Bezeichnung	Form	Länge mm	Art.-Nr.
Promat Bandeisenschere, rechts	-	225	3506130045
Promat Bleischere, rechts	Berliner Form	250	3506130030
Promat Bleischere, rechts	hebelübersetzt	260	3506130047
Promat Bleischere, links	hebelübersetzt	260	3506130046
Promat Bleischere, rechts	-	300	3506130031
Ideal Bleischere, links	-	260	3506130029
Ideal Bleischere, rechts	-	260	3506130028
Promat Lochschere, links	-	250	3506130044
Promat Lochschere, rechts	-	250	3506130034
Promat Pelikan-Durchlaufschere, links	-	300	3506130033
Promat Pelikan-Durchlaufschere, rechts	-	300	3506130032
Rinnenträgerabbiegezeuge 849	8 x 40 mm	600	3006110743



ZANGEN

Bezeichnung	Form	Länge mm	Art.-Nr.
Erdi Piccolo-Falzzange, gerade	-	180	8000350757
Falzzange Maulbreite 60 mm aufgelegt	45 ° gebogen	270	8000350759
Falzzange Maulbreite 80 mm aufgelegt	45 ° gebogen	320	8000350760
Falzzange Maulbreite 60 mm aufgelegt	90 ° gebogen	255	8000350762
Falzzange Maulbreite 60 mm aufgelegt	gerade	280	8000350765
Falzzange Maulbreite 80 mm aufgelegt	gerade	320	8000350766

TRAPEZBLECHKANTER

Bezeichnung	Art.-Nr.
Falzsidi Trapezblechkanter – Grundgerät FS-TK-GG-01-01 Tausch Aufsatz	3006110733
Falzsidi Trapezblechkanter – Tausch Aufsatz für Grundgerät T106 z.B. Profil 35/207	3006110734





SCHNEEFANGSYSTEME



FARBÜBERSICHT SCHNEEFANG- SYSTEME

Anthrazit ähnl. RAL 7016	Kastanien- braun - ähnl. RAL 8015	Dunkelbraun ähnl. RAL 8014
Rotbraun ähnl. RAL 8004	Ziegelrot ähnl. RAL 2001	Staubgrau ähnl. RAL 7037

Die Abbildung der Farben, bzw. deren Zuordnung ist nicht farbverbindlich.



■ **SCHNEEFANGGITTER FEUERVERZINKT UND PULVERBESCHICHTET
MIT PROFILGEPRESSTEN SPROSSEN**

Ausführung	Länge m	Gitterhöhe mm	Winkel mm	Art.-Nr.
Feuerverzinkt	3	200	20 / 20 / 2	3028020208
Feuerverzinkt	3	200	20 / 20 / 3	3028020013
Kupfer	3	200	20 / 20 / 3	3028020014
Feuerverzinkt	3	250	25 / 25 / 3	3028020233



■ **SCHNEEFANGGITTER FEUERVERZINKT UND PULVERBESCHICHTET
MIT PROFILGEPRESSTEN SPROSSEN**

Ausführung	Länge m	Gitterhöhe mm	Winkel mm	Art.-Nr.
Ziegelrot	3	200	20 / 20 / 3	3028020025
Dunkelbraun	3	200	20 / 20 / 3	3028020080
Kastanienbraun	3	200	20 / 20 / 3	3028020090
Anthrazit	3	200	20 / 20 / 3	3028020093
Rotbraun	3	200	20 / 20 / 3	3028020128



■ **VERBINDUNGSMUFFEN**

Ausführung	Passend für Winkel mm	Art.-Nr.
Feuerverzinkt 20/20	20 / 20 / 3	3028020017
Kupfer	20 / 20 / 3	3028020018
Ziegelrot	20 / 20 / 3	3028020027
Dunkelbraun	20 / 20 / 3	3028020084
Kastanienbraun	20 / 20 / 3	3028020092
Anthrazit	20 / 20 / 3	3028020094
Rotbraun	20 / 20 / 3	3028020129
Verzinkt	25 / 25 / 3	3028020234

■ SCHNEEFANGGITTERSTÜTZEN

FÜR BIBER ZUM EINHÄNGEN

- Passend für Gitterhöhe 200 mm
- Mit Verstärkungsbogen
- Material 25/6
- Hakenweite 42 mm

Ausführung	Stuhlhöhe mm	Schenkellänge mm	Art.-Nr.
Feuerverzinkt	50	300	3028020015
Kupfer	50	300	3028020016
Ziegelrot	50	300	3028020136
Dunkelbraun	50	300	3028020135
Kastanienbraun	50	300	3028020134
Anthrazit	50	300	3028020137
Rotbraun	50	300	3028020131



■ SCHNEEFANGGITTERSTÜTZEN

FÜR FALZ- UND PFANNENZIEGEL ZUM EINHÄNGEN

- Passend für Gitterhöhe 200 mm
- Mit Verstärkungsbogen
- Material 25/6
- Hakenweite 42 mm

Ausführung	Stuhlhöhe mm	Schenkellänge mm	Art.-Nr.
Feuerverzinkt	50	500	3028020166
Kupfer	50	500	3028020138
Ziegelrot	50	500	3028020167
Dunkelbraun	50	500	3028020168
Kastanienbraun	50	500	3028020176
Anthrazit	50	500	3028020170
Rotbraun	50	500	3028020133



■ SCHNEEFANGGITTERSTÜTZEN

FÜR FALZ- UND PFANNENZIEGEL, 45 MM GEKRÖPFT

- Passend für Gitterhöhe 200 mm
- Mit Verstärkungsbogen
- Material 25/6

Ausführung	Stuhlhöhe mm	Schenkellänge mm	Art.-Nr.
Feuerverzinkt	50	345	3028020044
Kupfer	50	345	3028020171
Ziegelrot	50	345	3028020070
Dunkelbraun	50	345	3028020172
Kastanienbraun	50	345	3028020173
Anthrazit	50	345	3028020176
Rotbraun	50	345	3028020177





■ SCHNEEFANGGITTERSTÜTZEN "EASY"

UNIVERSAL FÜR BIBER UND PFANNEN, VERZINKT

- Passend für Gitterhöhe 200 mm
- Inklusive Bohrschraube
- Zum Anschrauben an die Dachlatte
- Mit Fixiergummi
- Geprägte Ausführung

Ausführung	Stuhlhöhe mm	Schenkellänge mm	Art.-Nr.
Feuerverzinkt	50	445	3028020184
Kupferbraun	50	445	3028020185
Ziegelrot	50	445	3028020187
Dunkelbraun	50	445	3028020186
Anthrazit	50	445	3028020188
Rotbraun	50	445	3028020189



■ SCHNEEFANGGITTERSTÜTZEN "EASY"

FÜR GROSSFLÄCHENZIEGEL, VERZINKT

- Passend für Gitterhöhe 200 mm
- Inklusive Bohrschraube
- Zum Anschrauben an die Dachlatte
- Mit Fixiergummi
- Geprägte Ausführung

Ausführung	Stuhlhöhe mm	Schenkellänge mm	Art.-Nr.
Feuerverzinkt	50	525	3028020190
Kupferbraun	50	525	3028020191
Ziegelrot	50	525	3028020193
Dunkelbraun	50	525	3028020192
Anthrazit	50	525	3028020194
Rotbraun	50	525	3028020195



Montageinfo finden Sie auf Seite 74.

■ RUNDHOLZHAKEN

FÜR FALZ- UND PFANNENZIEGEL, 50 MM GEKRÖPFT

- Für Rundhölzer bis 140 mm
- Material 30/12
- Mit 2 Schraublöchern Ø 10 mm

Ausführung	Schenkellänge mm	Art.-Nr.
Feuerverzinkt	485	3028020023
Kupfer	485	3028020024



■ RUNDHOLZHAKEN

FÜR BIBER UND BLECHDACH, GERADE

- Für Rundhölzer bis 140 mm
- Material 30/12
- Mit 2 Schraublöchern Ø 10 mm

Ausführung	Schenkellänge mm	Art.-Nr.
Feuerverzinkt	430	3028020045
Kupfer	430	3028020178
Ziegelrot	430	3028020028



Perfekter
Schutz vor
Dachlawinen

■ SCHNEE- / EISFANGSCHIENE

FÜR ALLE GÄNGIGEN PROFILDÄCHER

Schneefangvorrichtungen sind deshalb grundsätzlich überall dort erforderlich, wo durch herabstürzende Schnee- und Eismassen Gefahr für Leib und Leben besteht. Damit auch bei Profildächern (Blech, Faserzement, usw.) ein Abrutschen von Schnee und vor allem von Eisplatten vermieden werden kann, wurde speziell für diese Dacheindeckung eine universell einsetzbare Schnee- und Eisfangschiene entwickelt.

- Schnee- und Eisfang in Einem
- Kein Durchrutschen von Eisplatten in den Profiltälern
- Einfache und sichere Montage
- Sichere Lastableitung in die tragende Dachkonstruktion
- Extrem hohe Lastaufnahme
- Formstabilität durch die Verwendung des bewährten Werkstoffes Stahl
- Verstärkungssicken an den konstruktiven relevanten Punkten
- Schneefanghöhe 84 mm
- Für alle gängigen Profildächer geeignet

Ausführung	Länge m	Art.-Nr.
Staubgrau ähnl. RAL 7037	3	3028020126
Kastanienbraun ähnl. RAL 8015	3	3028020124
Anthrazit ähnl. RAL 7016	3	3028020125
Rotbraun ähnl. RAL 8004	3	3028020240



SCHNEEFANGSTÜTZE 3.0 DREI PUNKT NULL: DIE STÜTZE – DAS KRAFTPAKET



Die Schneefangstütze 3.0 von LEHMANN besticht durch Qualität und Optik

Die Pluspunkte:

- Minimaler Montageaufwand
- Maximale Lastableitung in die Dachkonstruktion
- Universeller Einsatz
- Sichere Lastableitung in die Dachkonstruktion
- Formstabilität durch die Verwendung des bewährten Werkstoffes Stahl
- Extrem stabile Auflageschenkel übertreffen die Stabilität (Biegefestigkeit) traditioneller, klassischer Schneefangstützen und weisen dabei ein deutlich steileres Kraftverformungsverhalten auf
- Verstärkungssicken an den konstruktiv relevanten Punkten
- Auch für Großflächenziegel (bis 510 mm Ziegellänge) bestellbar
- Passend für nahezu alle Bedachungsarten und Einbausituationen

Perfekte Innovationen mit System!

Die Schneefangstütze 3.0 von LEHMANN erhalten Sie für

- Schneefanggitter 200 mm,
- Schneefangrohre 1" und
- Rundhölzer bis max. 140 mm Ø

Lieferbar sind folgende Materialausführungen und Oberflächen:

- Stahl feuerverzinkt
- Stahl feuerverzinkt plus pulverbeschichtet in den Farben Ziegelrot, Kastanienbraun, Rotbraun, Dunkelbraun, Anthrazit



Für Schneefanggitter
200 mm



Für zwei Schneefangrohre
1 Zoll



Für Rundhölzer bis max.
140 mm Ø

BEFESTIGUNG



Sparrenschiene 1.500 / 3.000 mm
Zur Befestigung am Sparren

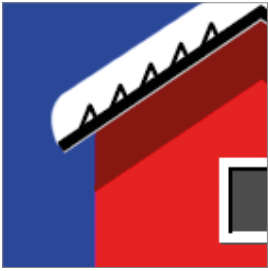
■ HELLER SNOWSTOP – DEN SCHNEE FEST IM GRIFF

MIT SNOWSTOP

- Kein Abrutschen der Schneemassen
- Gleichmäßige Schneelast auf der gesamten Dachfläche zusätzliche Isolierung der Dachfläche
- Gleichmäßiges Abtauen der Dachfläche

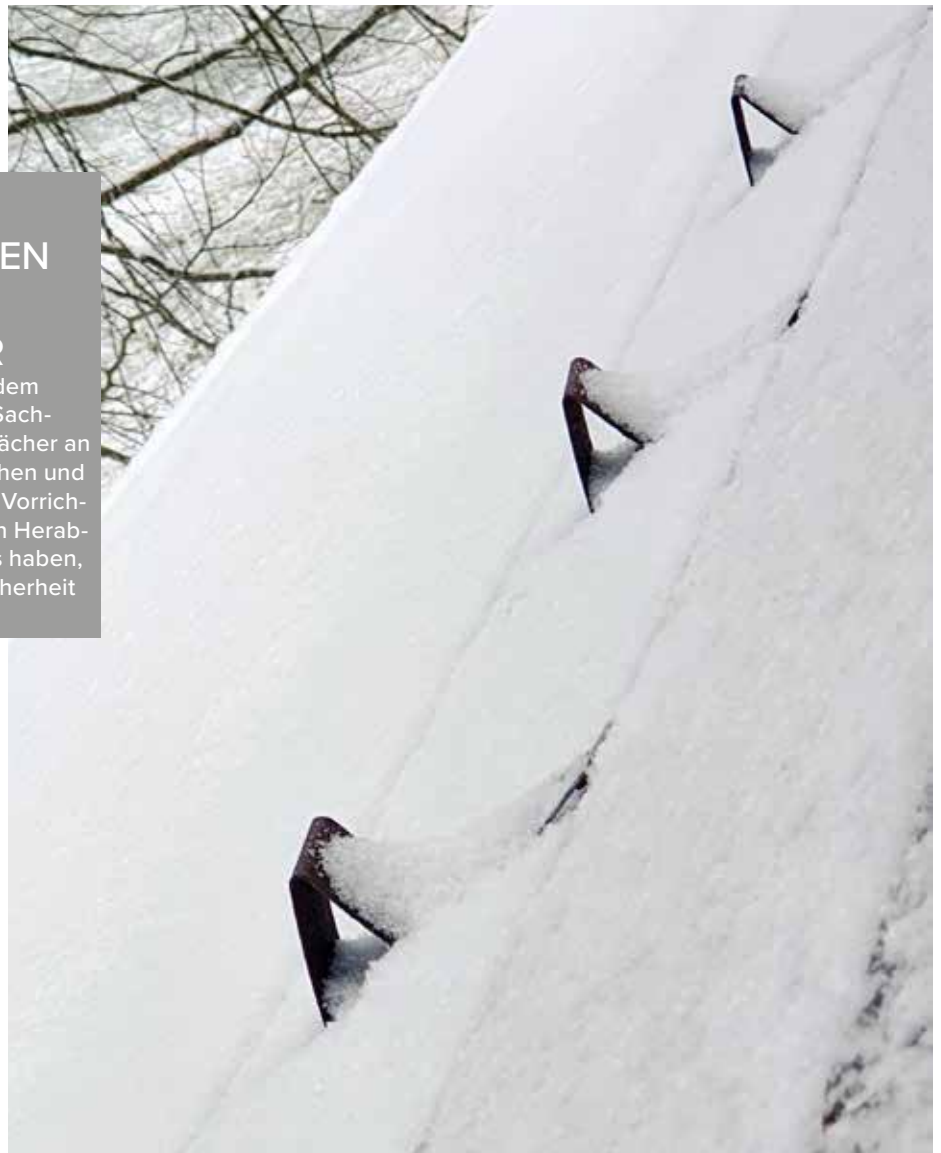
OHNE SNOWSTOP

- Abrutschen der Schneemassen
- Beschädigung von Ziegel und Dachrinnen
- Gefahr für Menschen und Güter



VORSICHT: BEI SCHNEELAWINEN HAFTET DER HAUSBESITZER

Schneefangsysteme auf dem Hausdach schützen vor Sach- und Personenschäden. Dächer an öffentlichen Verkehrsflächen und über Ausgängen müssen Vorrichtungen zum Schutz gegen Herabfallen von Schnee und Eis haben, soweit es die Verkehrssicherheit erfordert.



■ HELLER SNOWSTOP

**Typ C-380 Ziegelrot (Art.-Nr. 3028020179) und Anthrazit (Art.-Nr. 3028020180)
für Beton-Dachsteine und Biber (pro Paket 100 Stück)**

Braas	Frankfurter Pfanne
	Taunus Pfanne
	Harzer Pfanne
	Harzer Pfanne 7 Doppel-S
	Tegalit
Eternit	Heidelberger Dachstein
	Verona
	Göteborg
Nelskamp	Finkenberger Pfanne
	Kronen-Pfanne
	Sigma-Pfanne
	Planum
Creaton	Biber Klassik 18/38
Braas	Opal Biber 18/38
Erlus	Biber 18/38
Wienerberger	Biber 18/38
Walther	Biber 18/38



**Schöne Optik,
einfachste Montage,
seit Jahrzehnten bewährt.**



Für andere Dachziegel: Modelle auf
Anfrage.
Eine Berechnung des Bedarfs kann
von uns durchgeführt werden.

Wir beraten Sie gerne!



SCHNEE-STOPPHAKEN geprüft nach ÖNORM B3418, entspr. Anforderung DIN EN 1991-1-3, DIN EN 1991-1-3/NA1 und DIN 1055-5

SCHNEEFANGSYSTEM FÜR TRAPEZDÄCHER, SANDWICHDÄCHER UND LEISTENDÄCHER

Das bewährte Rohrsystem zur Montage auf den Hochsicken der Dacheindeckung. Eine Abdichtung erfolgt über das auf der Unterseite des Halters angebrachte Dichtband und über spezielle Schrauben mit Dichtscheiben.



SCHNEEFANGHALTER AUS ALUMINIUM FÜR TRAPEZ- UND LEISTENDÄCHER

Zum Aufschrauben auf die Hochsicken des Trapez- oder Sandwichdaches. Dichtband auf der Unterseite des Halters und Dichtscheibe an den selbstbohrenden Edelstahl-Schrauben EJOT SuperSaphir.

Bezeichnung	inkl. Schrauben	Art.-Nr.
Schneefanghalter für Trapezdach, LA-190	EJOT A2 5,5 x 25 mm	3028020228
Schneefanghalter für Leistendach, LA-1093	EJOT A2 4,9 x 64 mm	3028020284
Rohrverbinder für Rohr - 32/2 Kunststoff		3028020231
Eishalter-Schneestopper für Rohr		3028020229



ROHRHALTER AUS ALUMINIUM FÜR TRAPEZ- UND SANDWICHDÄCHER

Zum Aufschrauben an die Hochsicken der Dacheindeckung. Speziell hergestellt für vorgegebenes Profil. Inkl. selbstbohrende Edelstahl-Schrauben EJOT JT3 2H-PLUS 5,5 x 25 E16

Bezeichnung	inkl. Schrauben	Art.-Nr.
Rohrhalter Einrohr, LA-1891	5,5 x 25 mm	3028020284
Rohrhalter Doppelrohr, LA-1892	5,5 x 25 mm	3028020286
Rohrhalter Dreifachrohr, LA-1893	5,5 x 25 mm	3028020287

i Bei Bestellung ist zwingend Winkel (α) des Trapezprofils anzugeben!
Auch als Doppelrohr- und Dreifachrohrhalter lieferbar!



SCHNEESTOPPER AUS ALUMINIUM FÜR TRAPEZ- UND LEISTENDÄCHER

Mit Edelstahl-Blechschrabe A2 C 6,3 x 16

Bezeichnung	Material	Art.-Nr.
Schneestopper bis Sickentiefe 85 mm, LA-1097	Aluminium	3028020229
Schneestopper bis Sickentiefe 135 mm, LA-1097-135	Aluminium	3028020288
Rechteckkappe schwarz, LA-1099	PVC	3028020289

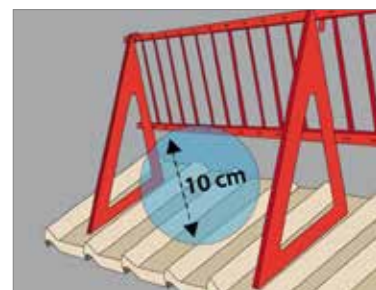
i Als Ergänzung: zusätzlich anbringbare PVC-Rechteckkappen.

SCHNEEFANGSYSTEM FÜR SOLAR- UND PHOTOVOLTAIKANLAGEN

SCHNEEFANGGITTER VERZINKT UND PULVERBESCHICHTET FÜR SOLAR- UND PHOTOVOLTAIKANLAGEN

- Schneefanghöhe 350 mm
- Stuhlhöhe 100 mm
- Extrem hohe Lastaufnahme
- Sichere Lastableitung in die Dachkonstruktion
- Formstabil durch die Verwendung des bewährten Werkstoffes Stahl
- Extrem stabile Auflageschenkel übertreffen die Stabilität (Biegefestigkeit) traditioneller, klassischer Schneefangstützen aus Flachstahl und weisen dabei ein deutlich steileres Kraft-Verformungsverhalten auf
- Verstärkungssicken an den konstruktiven relevanten Punkten

Ausführung	Länge m	Gitterhöhe mm	Abmessung mm	Art.-Nr.
Ziegelrot	3	250	20 / 3	3028020120
Dunkelbraun	3	250	20 / 3	3028020122
Kastanienbraun	3	250	20 / 3	3028020123
Anthrazit	3	250	20 / 3	3028020121
Rotbraun	3	250	20 / 3	3028020161



SCHNEEFANGSTÜTZEN VERZINKT UND PULVERBESCHICHTET FÜR SOLAR- UND PHOTOVOLTAIKANLAGEN

Ziegelart	Ausführung	Art.-Nr.
Biberschwanz	Ziegelrot	3028020103
Biberschwanz	Dunkelbraun	3028020106
Biberschwanz	Kastanienbraun	3028020107
Biberschwanz	Anthrazit	3028020104
Biberschwanz	Rotbraun	3028020162
Frankfurter Pfanne	Ziegelrot	3028020108
Frankfurter Pfanne	Dunkelbraun	3028020110
Frankfurter Pfanne	Kastanienbraun	3028020111
Frankfurter Pfanne	Anthrazit	3028020109
Frankfurter Pfanne	Rotbraun	3028020163
Flachdachpfanne	Ziegelrot	3028020112
Flachdachpfanne	Dunkelbraun	3028020114
Flachdachpfanne	Kastanienbraun	3028020116
Flachdachpfanne	Anthrazit	3028020113
Flachdachpfanne	Rotbraun	3028020164



 Alle Systeme auf Anfrage

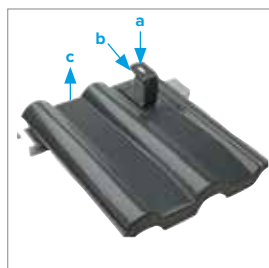
EISHALTER VERZINKT UND PULVERBESCHICHTET

Eishalter für Stuhlhöhe 100 mm oder 50 mm; verhindert das Durchrutschen von Eisplatten

Ausführung	Art.-Nr.
Ziegelrot	3028020115
Dunkelbraun	3028020118
Kastanienbraun	3028020119
Anthrazit	3028020117
Rotbraun	3028020165



AUFDACHMODULHALTER PHOTOVOLTAIK AUF DEM DACH



Belastungskennwerte:

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

AUFDACHMODULHALTER

Vorteile:

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

SOLAR-MODULHALTER LEHMANN

Speziell bei Betondachsteinen ist absolut keine Bearbeitung der Dachpfannen nötig. Auf Metalldachplatten geht, komplett mit Lattenschiene 400 mm, inklusive Bohrschrauben zum Anschrauben an die Dachkonstruktion.

Dachziegelhersteller	Form	Anthrazit Art.-Nr.	Rotbraun Art.-Nr.	Ziegelrot Art.-Nr.
Braas	Frankfurter Pfanne	3028020261	3028020262	3028020260
	Harzer Pfanne	3028020257	3028020258	3028020259
	Taunus Pfanne	3028020264	3028020263	3028020265
	Tegalit	3028020252	3028020253	3028020251
Nelskamp	Finkenberger Pfanne	3028020242	3028020244	3028020243
	Sigma Pfanne	3028020246	3028020245	3028020247
	Planum	3028020249	3028020250	3028020248
	F12Ü Süd+Nord	3028020256	3028020254	3028020255
Creaton	Domino	3028020273	3028020274	3028020272
	Futura	3028020270	3028020269	3028020271
	Harmonie	3028020267	3028020268	3028020266
	Heidelberg	3028020276	3028020275	3028020277
	Premium	3028020279	3028020280	3028020278



Erhältlich in fünf
Standardfarben

AUFDACHMODULHALTER HVS

Mit dem Aufdachmodulhalter HVS ist die Befestigung der Module horizontal, vertikal oder seitlich möglich. Perfekter Korrosionsschutz durch die hochwertige Kombination aus Feuerverzinkung und Pulverbeschichtung. Mit Sicherheit in die Zukunft.

Dachneigung	a N_{RD} F-vertikal	b V_{RD} F-Gleitrichtung
0°	4,40 kN	0,00 kN
10°	3,37 kN	0,59 kN
15°	2,85 kN	0,76 kN
20°	2,42 kN	0,88 kN
25°	2,07 kN	0,96 kN
30°	1,78 kN	1,03 kN

Dachneigung	a N_{RD} F-vertikal	b V_{RD} F-Gleitrichtung
35°	1,53 kN	1,07 kN
40°	1,32 kN	1,11 kN
45°	1,14 kN	1,14 kN
50°	0,98 kN	1,16 kN
55°	0,83 kN	1,18 kN
60°	0,69 kN	1,20 kN



Preise auf Anfrage

LEITUNGSDURCHFÜHRUNG

Vorteile:

- Praxisfreundliche Montage
- Zeitersparnis
- Keine Beschädigung des Daches
- Hochwertige Polyesterharz-Beschichtung
- Hohe thermische Widerstandsfähigkeit
- Lebenslange Dichtheit durch einen variablen EPDM-Einsatz, für die unterschiedlichsten Durchmesser



Ein einfaches und sicheres Bauteil, um Rohre oder Leitungen durch die Dachfläche zu führen. Ein variabler EPDM-Einsatz, der sich einfach den unterschiedlichsten Durchmessern anpassen lässt, verschließt die Durchführungsöffnung sicher und zuverlässig.

EPDM = Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk ist ein hochwertiger Werkstoff für den Einsatz unter besonders schwierigen thermischen Bedingungen. Mit den klassischen Eigenschaften, wie zum Beispiel hoher Wetter-, Feuchtigkeits- und UV-Beständigkeit als auch hoher thermischer Widerstandsfähigkeit, ist dieser Werkstoff Garant für nahezu lebenslange Dichtheit der Durchführungsöffnung.

Die Durchführungsabdichtung ist von ca. 15 bis 60 mm leicht anzupassen.



Preise auf Anfrage



DACHLEITERN UND ZUBEHÖR



■ LAYHER DACHDECKERLEITER HOLZ

- Spezialleiter in Handwerkerqualität
- Geschweifte Sprossen mit Ausfräsung für Dachhaken
- Am Holm doppelt verschraubt
- Länge m Sprossen

Länge m	Sprossen Anzahl	untere äußere Breite mm	Sprossen Abstand cm	Art.-Nr.
3,97	14	400	25	3028020105

■ ZARGES LEICHTMETALL-DACHLEITER Z300

- Sichere Leichtmetall-Dachleiter gem. DIN 18 160/5 in Alu Natur und in 4 Farbvariationen für die gebräuchlichen Dachneigungen und -eindeckungen
- Hohlprofile mit 80 mm Sicherheitsabstand
- Belastung max. 150 kg
- Äußerste Breite 350 mm
- Verbindungslaschen liegen serienmäßig jeder Dachleiter bei

Ausführung	Leiterlänge m	Sprossen-Anzahl	Gewicht kg	Art.-Nr.
ALU Natur	2,00	7	2,4	3028020076
ALU Natur	2,80	10	4,0	3028020077
ALU Natur	4,20	15	5,9	3028020078
Kupferbraun	2,00	7	2,4	3028020061
Kupferbraun	2,80	10	4,0	3028020062
Kupferbraun	4,20	15	5,9	3028020063
Ziegelrot	2,00	7	2,4	3028020046
Ziegelrot	2,80	10	4,0	3028020047
Ziegelrot	4,20	15	5,9	3028020048
Braun	2,00	7	2,4	3028020049
Braun	2,80	10	4,0	3028020050
Braun	4,20	15	5,9	3028020051
Anthrazitgrau	2,00	7	2,4	3028020052
Anthrazitgrau	2,80	10	4,0	3028020053
Anthrazitgrau	4,20	15	5,9	3028020054



■ ZARGES SICHERUNGSHAKEN

- Für Dachleiter Z 300
- Zur sicheren Fixierung der Dachleiter am Dachhaken

Ausführung	Art.-Nr.
Stahl verzinkt	3028020075



■ ZARGES DACHRINNENFIXIERUNG

- Zur sicheren Fixierung einer Aufstiegsleiter an einer Dachrinne
- Einsatz bis 85 mm Holm möglich (1 Satz = 2 Stück)
- Für einen sicheren Aufstieg am Dach

Ausführung	Art.-Nr.
Stahl, verzinkt	3028020102



■ SICHERHEITSDACHHAKEN KOMPLETT MIT RILLENNÄGELN

FÜR FALZ- UND PFANNENZIEGEL, 45 MM GEKRÖPFT

- Nach DIN EN 517 - Typ A
- Zum Einhängen von Dachleitern und als Anschlagpunkt für persönliche Schutzausrüstung
- Mit eingepressten Verstärkungssicken in Haken und Öse
- Material 30/6 mm S235 J2 G3C nach DIN EN 10025
- Mit 3 Nagellöchern 7 mm

Ausführung	Art.-Nr.
Feuerverzinkt	3028020154
Kupfer	3028020155
Ziegelrot	3028020157
Dunkelbraun	3028020158
Kastanienbraun	3028020160
Anthrazit	3028020159
Rotbraun	3028020156



i Montageinfo für die Produkte dieser Seite finden Sie auf Seite 76.

■ SICHERHEITSDACHHAKEN KOMPLETT MIT RILLENNÄGELN

FÜR BIBER, 30 MM GEKRÖPFT

- Nach DIN EN 517 - Typ A
- Zum Einhängen von Dachleitern und als Anschlagpunkt für persönliche Schutzausrüstung
- Mit eingepressten Verstärkungssicken in Haken und Öse
- Material 30/6 mm S235 J2 G3C nach DIN EN 10025
- Mit 3 Nagellöchern 7 mm

Ausführung	Art.-Nr.
Feuerverzinkt	3028020147
Kupfer	3028020148
Ziegelrot	3028020150
Dunkelbraun	3028020151
Kastanienbraun	3028020153
Anthrazit	3028020152
Rotbraun	3028020149



■ SICHERHEITSDACHHAKEN KOMPLETT MIT RILLENNÄGELN

FÜR PFANNENZIEGEL, LEICHT GEKRÖPFT ZUM EINHÄNGEN

- Nach DIN EN 517 - Typ A
- Zum Einhängen von Dachleitern und als Anschlagpunkt für persönliche Schutzausrüstung
- Mit eingepressten Verstärkungssicken in Haken und Öse
- Material 30/6 mm S235 J2 G3C nach DIN EN 10025
- Mit 3 Nagellöchern 7 mm

Ausführung	Hakenweite mm	Art.-Nr.
Feuerverzinkt	42	3028020066
Kupfer	42	3028020174



■ SICHERHEITSDACHHAKEN KOMPLETT MIT RILLENNÄGELN

FÜR PFANNENZIEGEL, GERADE ZUM EINHÄNGEN

- Nach DIN EN 517 - Typ A
- Zum Einhängen von Dachleitern und als Anschlagpunkt für persönliche Schutzausrüstung
- Mit eingepressten Verstärkungssicken in Haken und Öse
- Material 30/6 mm S235 J2 G3C nach DIN EN 10025
- Mit 3 Nagellöchern 7 mm

Ausführung	Hakenweite mm	Art.-Nr.
Feuerverzinkt	42	3028020067
Kupfer	42	3028020175





■ ZARGES FAHRBARER FIRSTHAKEN

- Stahlbügel verzinkt
- Mit 2 Laufrädern
- Die Dachleiter wird mit dem montierten Firsthaken auf der Dachfläche zum First gerollt, dort umgedreht und am First eingehängt. Firsthaken nur in Kombination mit Dachleiter begehbar. Firsthaken ersetzen keine Dachhaken.

Länge m	Gewicht kg	Art.-Nr.
0,40	3,0	3028020127

Bilder © 2018 ZARGES GmbH



■ LEHMANN UNIVERSAL-TRITTFLÄCHENSET „EASY“

FÜR DACHZIEGEL, DACHSTEINE UND GROSSFLÄCHENZIEGEL

- Zum Einhängen
- Verstellbar um jeweils 4 Grad
- Für Dachneigungen von 15° bis 60°
- Sicherheits-Laufrost
- Brücke 250 mm breit
- Geprägte Ausführung

Im Lieferumfang enthalten sind:

- 2 Universal-Laufsteghalter
- 1 Laufrost 480/800 mm, inklusive Befestigungsmaterial

Farbton	Stärke mm	Art.-Nr.
Verzinkt	480	3028020196
Kastanienbraun	480	3028020197
Dunkelbraun	480	3028020198
Ziegelrot	480	3028020199
Anthrazit	480	3028020200
Rotbraun	480	3028020201
Verzinkt	800	3028020202
Kastanienbraun	800	3028020203
Dunkelbraun	800	3028020204
Ziegelrot	800	3028020205
Anthrazit	800	3028020206
Rotbraun	800	3028020207

i Montageinfo finden Sie auf Seite 78.



■ LEHMANN METALL-DACHFENSTER "UNIVERSAL" KUPFER-PFANNEN

MIT ESG

- Für Dachneigung 15° bis 70°
- DIN-gerechte Durchstiegsöffnung
- Fertig verglast mit ESG
- Zugfreie Abdichtung
- Ergonomische Einhandbedienung
- Mit Aluflexschürze
- Nach oben öffnend

Fenstergröße mm	HAN	Art.-Nr.
420 x 520	752042 5001000	3028020088

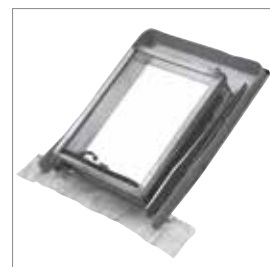


■ LEHMANN METALL-DACHFENSTER „UNIVERSAL“ VERZINKTE PFANNEN

MIT ESG

- Für Dachneigung 15° bis 70°
- DIN-gerechte Durchstiegsöffnung
- Fertig verglast mit ESG
- Zugfreie Abdichtung
- Ergonomische Einhandbedienung
- Mit Aluflexschürze
- Nach oben öffnend

Fenstergröße mm	HAN	Art.-Nr.
420 x 520	752042 1001000	3028020042



 Auch passend für Wellprofile.



DACHFENSTER UND MEHR:



SICHERHEIT

WINDZONENKARTE DEUTSCHLAND



WIND UND WETTER KLAMMERN WIR AUS. STURMSCHÄDEN KÖNNEN TEUER WERDEN!



■ WINDSOGSICHERUNG

Das Thema Sturmsicherung wird immer bedeutender. Seit dem 01. März 2011 gelten für Dächer, die mit Dachziegel oder Dachsteinen gedeckt sind, strengere Vorschriften zur sogenannten Windsogsicherung.

Die Vorschriften gelten für Dächer, die nach dem Stichtag 01. März 2011 neu errichtet oder saniert werden. Hausbesitzer haften für Schäden, die beispielsweise durch herabfallende Dachziegel entstehen.



Bilder aus Windzone 1

UNSERE LÖSUNG: STURMKLAMMERN!

Das System besteht aus einer Unterkonstruktion, z.B. Dachlatte, einem Eindeckmaterial, z.B. Dachpfanne und einer Befestigung.

Einhängen oder einschlagen?

Eckig oder rund?

Verstellbar oder fix?

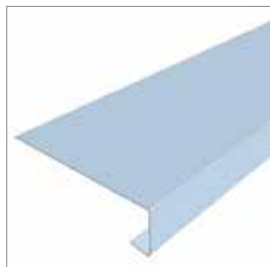
Bei den FOS Seitenfalzklammern ist die Auswahl besonders groß. Seitenfalzklammern sind für die meisten Dachpfannen die ideale Befestigung.



■ STURMKLAMMER/SEITENFALZKLAMMER

Ausführung	Lattung mm	VE	Art.-Nr.
Eckig	30	100 Stk.	3028020183

LÜFTUNGSGITTER – TRAUFWINKEL – ZUBEHÖR



■ TRAUFWINKEL, ALU NATUR

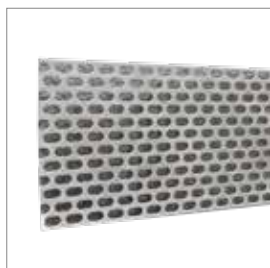
Zuschnitt 100 mm / 2 Kantungen

Abmessung mm	Winkel	Länge cm	Stärke mm	Art.-Nr.
60 x 30 x 10	90 °	272	0,50	3025250036
60 x 30 x 10	120 °	272	0,50	3025250037



■ LÜFTUNGSPROFIL, ALU NATUR

Abmessung cm	Länge cm	Art.-Nr.
30 x 17	250	3016040064
30 x 30	250	3016040072
30 x 40	250	3016040095
30 x 50	250	3016040003
30 x 60	250	3016040111
30 x 70	250	3016040004
30 x 80	250	3016040112
30 x 90	250	3016040081
30 x 100	250	3016040011



■ VOGELSCHUTZGITTER, ALU NATUR

Ausführung mm	Länge cm	Art.-Nr.
50	250	301604 0005
80	250	301604 0006
100	250	301604 0055

TAUBEN- UND MARDERABWEHR

■ TAUBENSTOPP FÜR EINE SCHUTZBREITE VON 8 BIS 13 CM

Ø 1,3 mm AISI 302 Federstahl

Höhe mm	Länge cm	VE (Karton)	Art.-Nr.
110	50	50 Module	3016040151



■ TAUBENSTOPP FÜR EINE SCHUTZBREITE VON 15 BIS 20 CM

Ø 1,3 mm AISI 302 Federstahl

Höhe mm	Länge cm	VE (Karton)	Art.-Nr.
110	50	50 Module	3016040153



■ MARDER- UND KATZENABWEHRGÜRTEL, EDELSTAHL

Länge ca. 68 cm für 2 mal.

Länge cm	Für Rohr	Art.-Nr.
68	DN 100	3016040155



Bild © Rajesh Balouria

ARBEITSKLEIDUNG MIT VEREDELUNG VON



ANPROBE
VOR-ORT
SERVICE!

**DER KICHERER WORKWEAR
RUNNER: WIR KOMMEN AUCH
IHN IHR UNTERNEHMEN!**



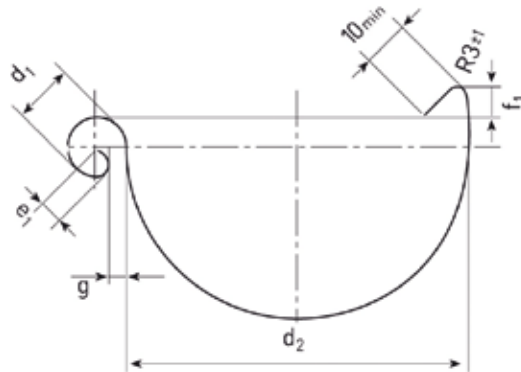
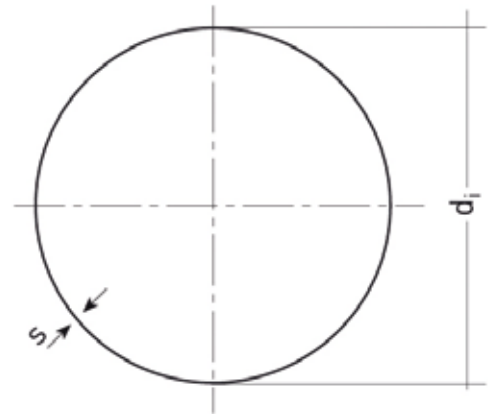
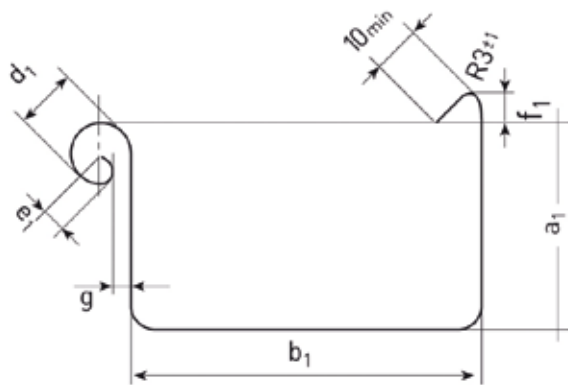
GESTALTEN SIE MIT UNS IHREN UNVERWECHSEL- BAREN FIRMENAUFTRITT!

Wir bieten Ihnen ein großes Sortiment an Arbeitskleidung. Qualität, Funktionalität und modernes Design zeichnen die Kollektionen unserer Markenhersteller aus. Für einen individuellen Auftritt bieten wir Ihnen außerdem sämtliche Veredelungsmöglichkeiten aus einer Hand an: Bedrucken, Besticken, Beflocken oder Erstellen und Aufnähen von Emblemen.

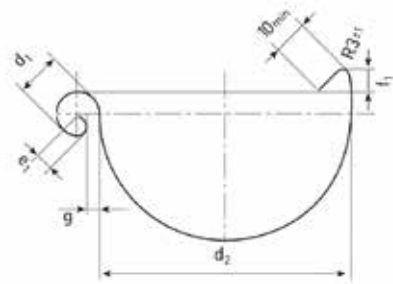
Besuchen Sie unseren Workwear-Shop in unserem Showroom oder vereinbaren Sie einen Termin für den Besuch des Workwear-Runners bei Ihnen vor Ort:

www.kicherer.de/workwear-runner



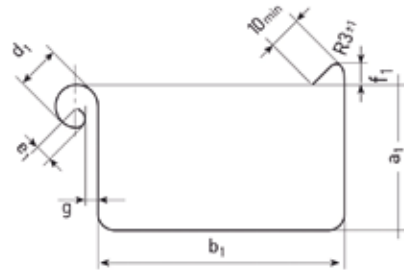


TECHNISCHE DATEN



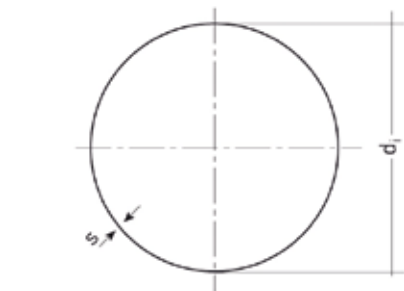
■ HALBRUNDE DACHRINNE

Nenngröße		200	250	280	333	400
Zuschnittbreite (mm)	+1/-2	200	250	280	333	400
d1	+/-1	16	18	18	20	22
d2	+2/0	80	105	127	153	192
e1	+/-1	5	7	7	9	9
f1	Min.	8	10	11	11	11
g	+/-1	5	5	6	6	6



■ KASTENFÖRMIGE DACHRINNE

Nenngröße		200	250	280	333	400
Zuschnittbreite (mm)	+1/-2	200	250	280	333	400
d1	+/-1	16	18	18	20	22
b1	+2/0	70	85	100	120	150
e1	+/-1	5	7	7	9	9
f1	Min.	8	10	10	10	10
g	+/-1	5	5	6	6	6
a1		42	55	65	75	86



■ KREISFÖRMIGE REGENFALLROHRE

Nenngröße		60	80	100	120	150
d _i +1		60	80	100	120	150
d _i = Innendurchmesser am oberen Ende	Nennstärke S ₁					
	AL Aluminium	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
	CU Kupfer	0,60	0,60	0,60	0,70	0,70
	ST Stahl verzinkt	0,60	0,60	0,60	0,70	0,70
	Zn Zink	0,65	0,65	0,65	0,70	0,70
VA Edelstahl		0,50	0,50	0,50	0,60	0,60

■ ZUSAMMENBAU VON METALLEN

Metallart	Al	Cu	St	Zn	Pb	VA
Al Aluminium	•	•	•	•	•	•
Cu Kupfer	•	•	•	•	•	•
St Stahl verzinkt	•	•	•	•	•	•
Zn Zink	•	•	•	•	•	•
Pb Blei	•	•	•	•	•	•
VA Edelstahl	•	•	•	•	•	•

- Zusammenbau möglich
- Zusammenbau nicht möglich

■ BEMESSUNGSDIAGRAMM (DIN 18460)

Grundriss Dachfläche m ²	Regenfallrohr Ø	Zugeordnete Dachrinne
0 - 37	60 mm	20er 10-tlg.
37 - 83	80 mm	25er 8-tlg.
83 - 150	100 mm	33er 7-tlg.
150 - 243	120 mm	40er 7-tlg.
243 - 443	150 mm	50er 4-tlg.

■ SCHNEEFANGSYSTEM 3.0

Minimaler Montageaufwand, universeller Einsatz, mit Sparrenschiene oder Montageplatte.



■ SCHNEEFANGSYSTEM EASY

Kein Montagematerial, keine Zusatzlatten, universell einsetzbar, schnell und easy.



■ SCHNEEFANGKLASSIKER

Kein Montagematerial, keine Zusatzlatten, universell einsetzbar, schnell und easy.



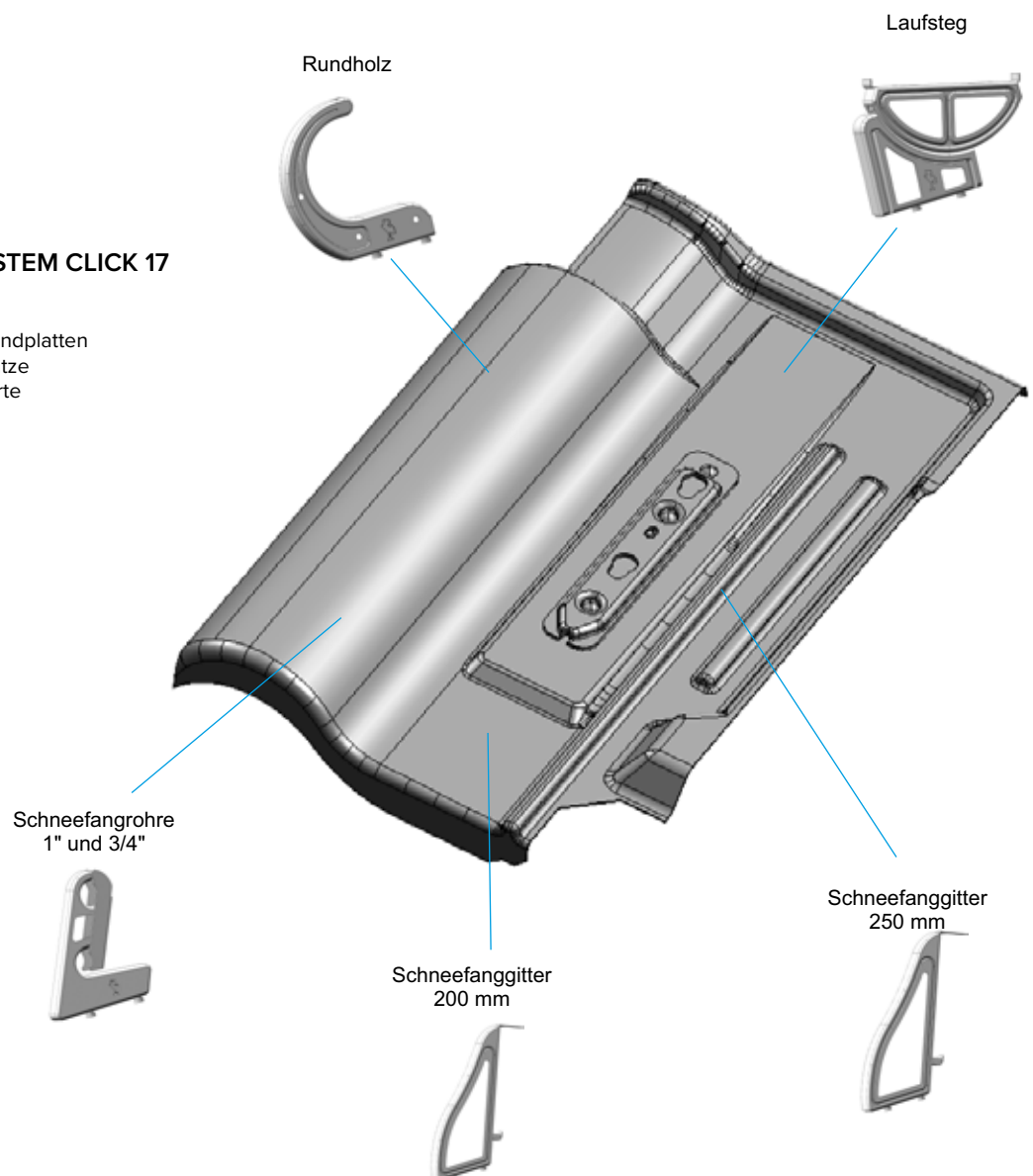
■ DAS NEUE SCHNEEFANGSYSTEM CLICK 17

- Bewährte Optik
- Unverändert einfacher Einbau der Grundplatten
- Sekundenschnelle Montage der Aufsätze
- Unveränderte, hohe Lastaufnahmewerte
- Enorme Lagerplatzersparnis
- Schnelle Reaktionszeiten
- Einfacher Versand

1 Grundplatte für 5 mögliche Aufsätze

Fast 70 Dachziegelmodelle!

Montage der Aufsätze sekundenschnell ohne Werkzeug



Quelle: Lehmann

AUFDACHMODULHALTER

- Für Solar- und Photovoltaik
- Einfache Montage
- Komplette Lieferung mit Zubehör
- Optimaler Korrosionsschutz durch die Kombination feuerverzinkt plus pulverbeschichtet
- Über 60 verschiedene Modelle im Programm
- TÜV geprüft



Als HVS für horizontale, vertikale oder seitliche Montage

Lastableitung über die Lattenschiene in den Sparren

Sicherer Befestigungspunkt – variabel im Einbau

Keine Hebelwirkung wie bei herkömmlichen Dachhaken

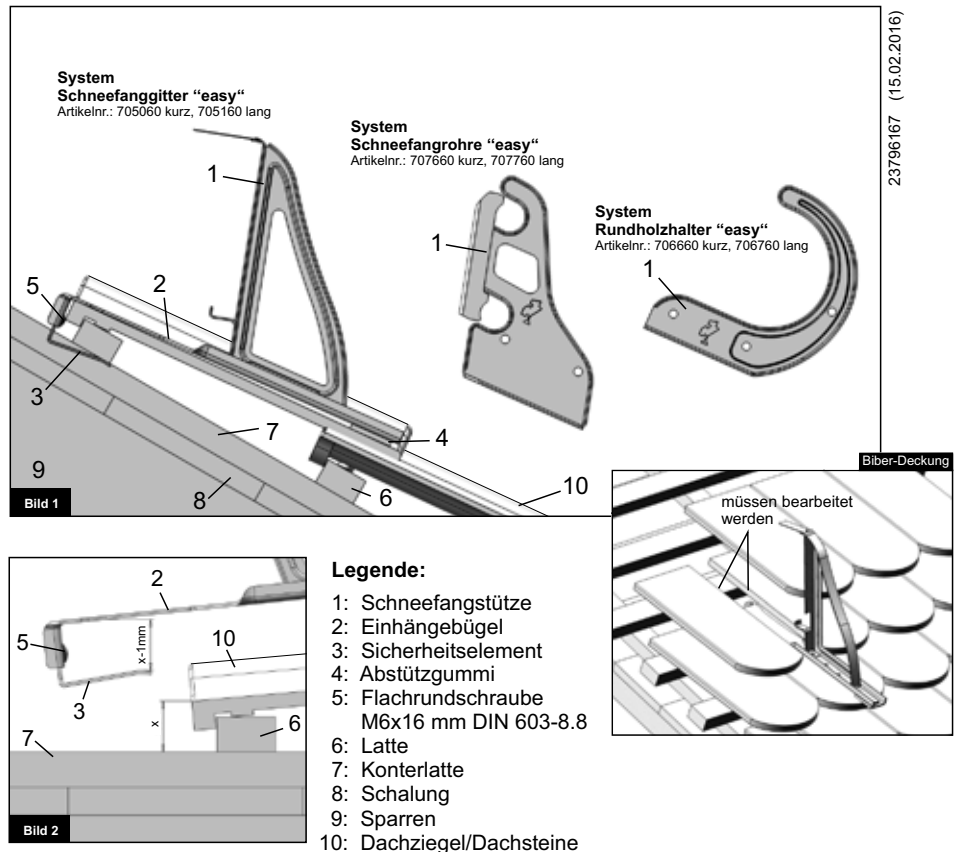
Größtmögliche Sicherheit gegen Ziegelbruch

SCHNEEFANGSTÜTZEN "EASY" ZUM ANSCHRAUBEN AN DIE DACHLATTEN

Der Abstand zwischen dem Einhängebügel (2) und dem Sicherheitselement (3) muss 1 mm kleiner als der Abstand zwischen Deckung (10) und Latte (6), eingestellt werden (Bild 2). Die Schneefangstütze (1) wird an die Deckung (10) und die Latte (6) im Wasserlauf des Ziegels geklemmt (Bild 1). Damit die Funktion bzw. die Regensicherheit des Daches nicht beeinträchtigt wird, sind gegebenenfalls Anpassungen an der Deckung (10) vorzunehmen (z.B. Entfernen der Kopf- bzw. Fußverfälschung). Das Lehmann-Originalzubehör ist vor dem Einbau auf erkennbare Mängel, das mitgelieferte Montagematerial auf Vollständigkeit zu überprüfen. Der Einbau ist durch einen Fachhandwerker nach vorstehender Einbauanleitung unter ausschließlicher Verwendung des mitgelieferten Montagematerials durchzuführen.

Eine Haftung ist für Montagen, die nicht durch Fachpersonal durchgeführt wurden oder bei denen nicht das Original-Montagzubehör verwendet wurde, grundsätzlich ausgeschlossen.

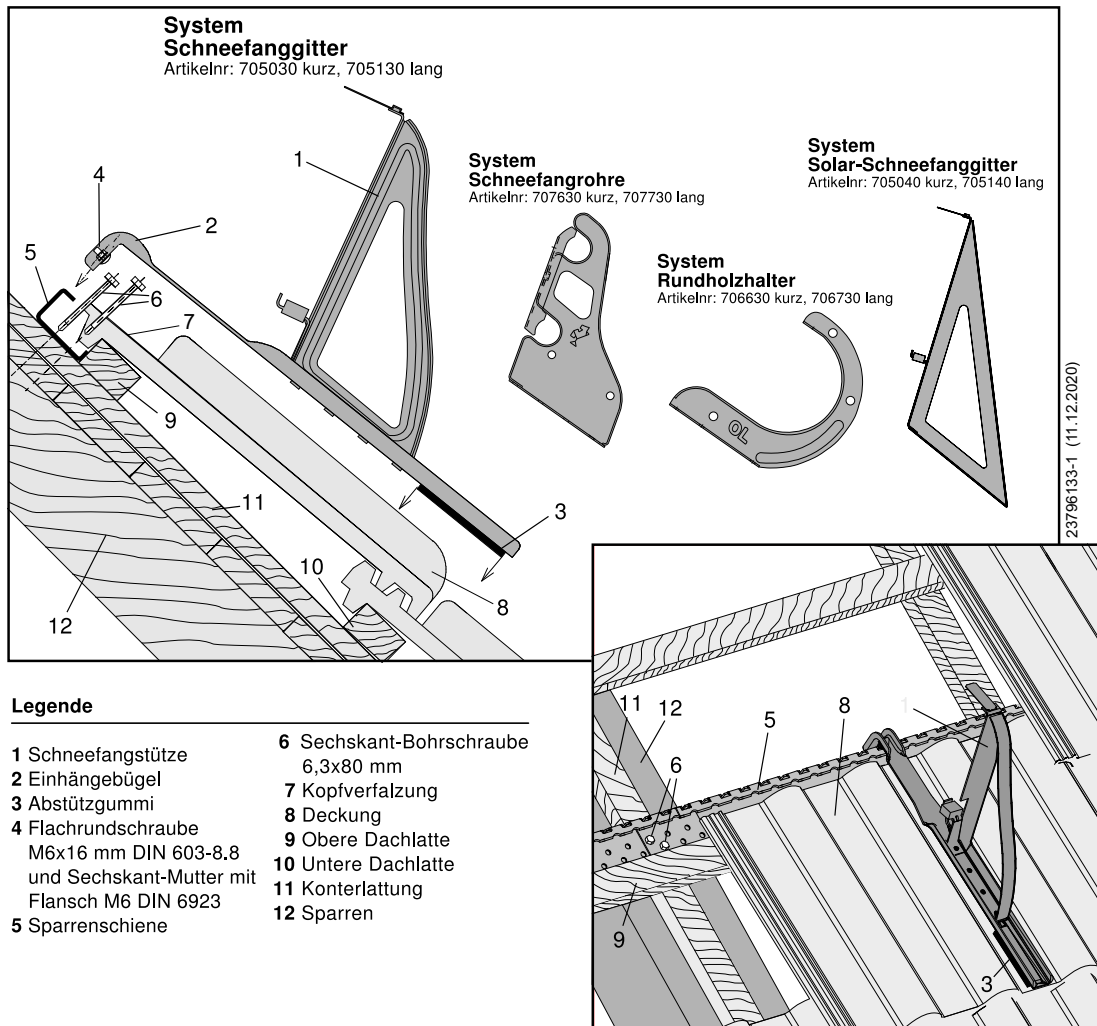
Für die Lastableitung ist eine tragende Dachkonstruktion nach DIN EN 1995-1-1 erforderlich. Die Vorschriften der DIN 1995-1-1 sind zu beachten. Darüber hinaus sind die Richtlinien der jeweiligen Fachverbände zu beachten.



Quelle: Lehmann

■ SCHNEEFANGSTÜTZEN 3.0

FÜR SPARRENSCHIENEN 1.500 MM UND 3.000 MM ZUR BESFESTIGUNG AM SPARREN



Sparrenschiene (5) stirnseitig an der oberen Dachlatte (9), die für die Montage des Schneefangsystems vorgesehen ist, anlegen und mit jeweils 2 Sechskant-Bohrschrauben (6) durch die Konterlattung (11) und Schalung an jedem Sparren (12) befestigen. Anordnung der Schneefangstütze (1) im Wasserlauf der Deckung (8) unter Berücksichtigung des notwendigen Stützabstandes festlegen. Damit die Funktion bzw. die Regensicherheit des Daches nicht beeinträchtigt wird, sind gegebenenfalls Anpassungen an der Deckung vorzunehmen (z.B. Entfernen der Kopf- bzw. Fußverfälschung). Schraubverbindung (4) lösen, Schneefangstütze in die Sparrenschiene (5) einhängen und die Schraubverbindung wieder anziehen.

Für die Lastableitung ist eine tragende Dachkonstruktion nach DIN EN 1995-1-1 erforderlich. Die Vorschriften der DIN EN 1995-1-1 sind zu beachten. Darüber hinaus sind die Richtlinien der jeweiligen Fachverbände zu beachten.

■ SICHERHEITS-DACHHAKEN ZUM AUFBRINGEN AUF DIE DACHKONSTRUKTION

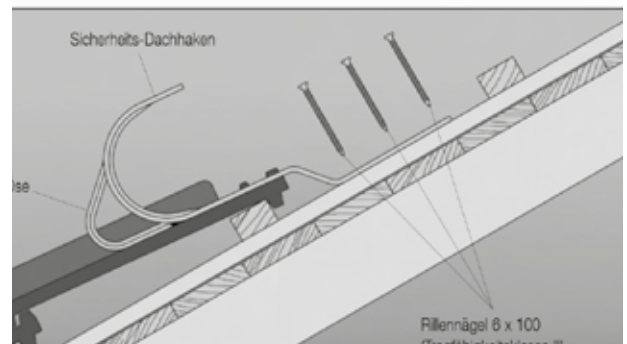
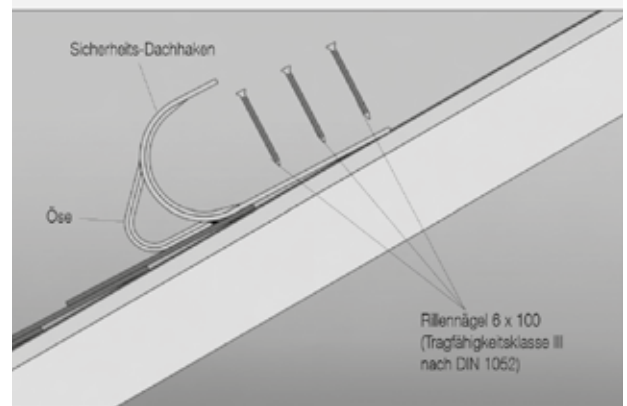
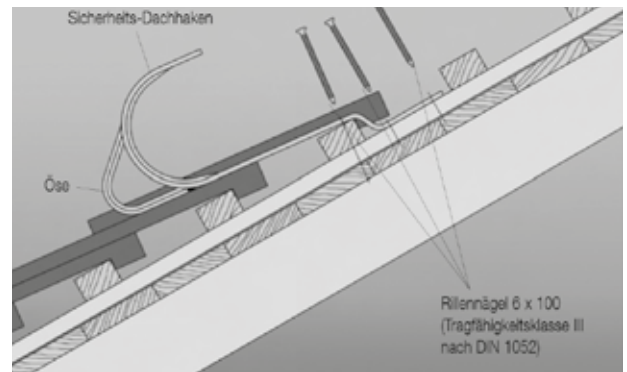
Sicherheits-Dachhaken nach DIN EN 517 Typ A dürfen nur auf Dachkonstruktionen befestigt werden, die den Anforderungen der DIN 1052 Holzbauwerke entsprechen.

Einbauhinweis:

Die Dachhaken sind anhand der drei mitgelieferten Rillennägel mittig zum Sparren zu befestigen.

Für die Befestigung ist der Abschnitt 12 der DIN 1052 zu beachten. Insbesondere:

- Einschlagtiefe
- Mindestabstände
- Rohdichte Holz
- Vorbohren



Hinweis:

Nach jeder dynamischen Beanspruchung (Belastung durch Eintreten des Sicherheitsfalles) muss der Dachhaken einschließlich seiner Befestigung ausgetauscht werden. Die oben beschriebene Befestigungsweise ist nicht für Sicherheits-Dachhaken am Ortgang zulässig.

■ SICHERHEITS-DACHHAKEN ZUM EINHÄNGEN AM BEISPIEL VON FALZ- UND PFANNENZIEGEL

Sicherheits-Dachhaken nach DIN EN 517 Typ A dürfen nur auf Dachkonstruktionen befestigt werden, die den Anforderungen der DIN 1052 Holzbauwerke entsprechen.

Einbauhinweis:

Sicherheits-Dachhaken zum Einhängen dürfen nur in zusätzlich angebrachten Holzbohlen, Güteklasse II nach DIN 4074, Querschnitt 200 x 38 mm, die beidseitig mindestens 20 mm über die Sparren überstehen, eingehängt werden.

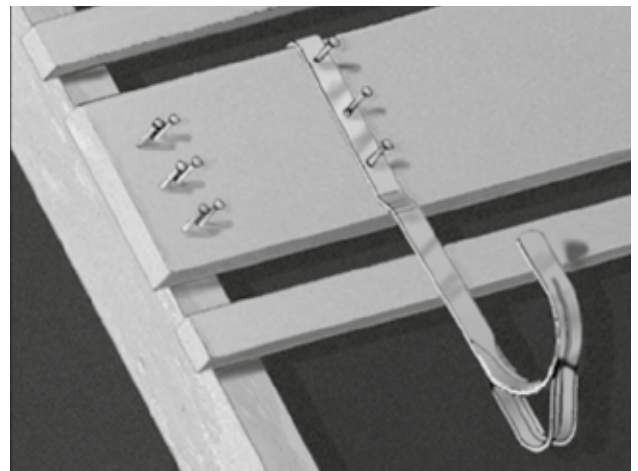
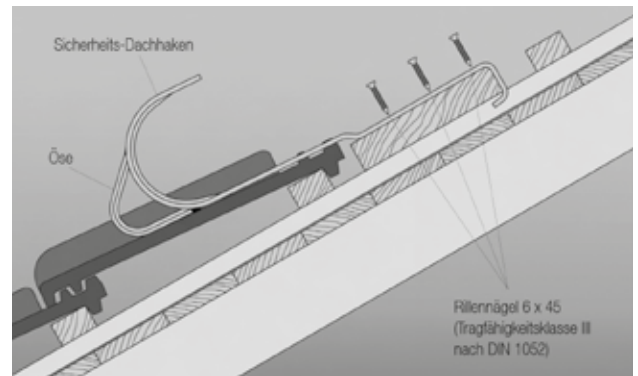
Bohle und Sparren müssen nach nebenstehendem Lochbild mit 5 mm vorgebohrt und die Bohle auf beiden Sparren mit je 6 Nägeln mit $d = 6$ mm nach DIN EN 10230-1 befestigt werden.

Der maximale Sparrenabstand Mitte-Mitte beträgt 1000 mm.

Für die Befestigung ist der Abschnitt 12 der DIN 1052 zu beachten. Insbesondere:

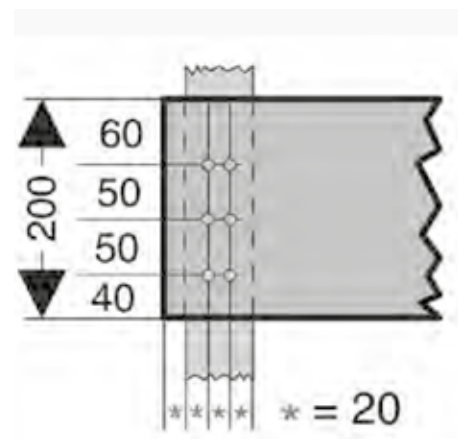
- Einschlagtiefe
- Mindestabstände
- Rohdichte Holz
- Vorbohren

Der Dachhaken muss auf der Bohle mit drei Rillennägeln 6 x 45 mm (im Lieferumfang enthalten) zusätzlich gesichert werden.



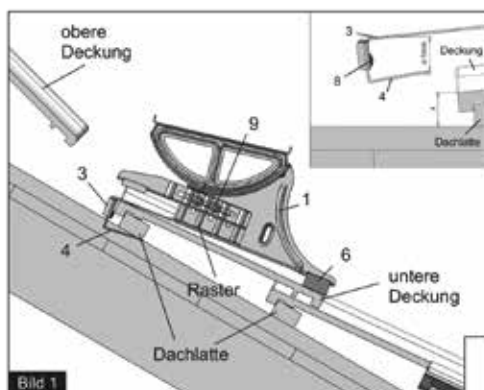
Hinweis:

Nach jeder dynamischen Beanspruchung (Belastung durch Eintreten des Sicherheitsfalles) muss der Dachhaken einschließlich seiner Befestigung ausgetauscht werden. Die oben beschriebene Befestigungsweise ist nicht für Dachhaken am Ortgang zulässig.

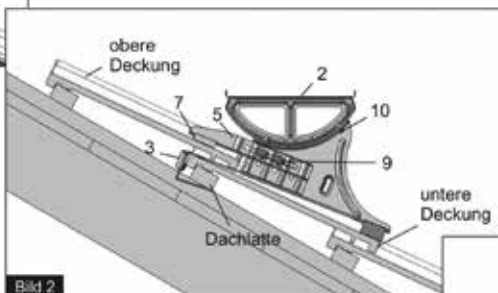


■ UNIVERSAL-TRITTFLÄCHEN-SET UND LAUFSTEGHALTER "EASY"

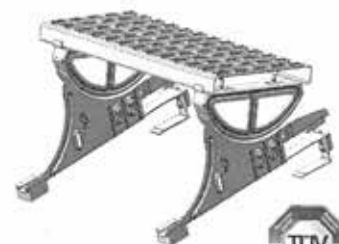
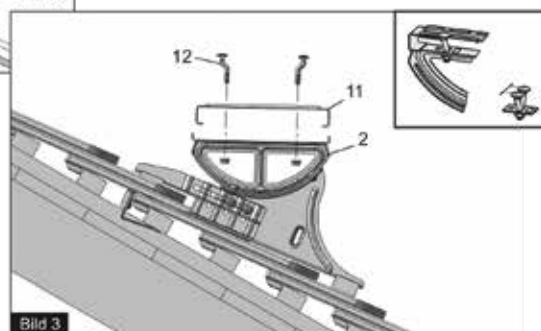
Pfannen-Deckung



Pfannen-Deckung



Riben-Deckung



721304
Universal-Trittlflächen-Set
Typ 480 "easy"

Bild 1

Der Abstand zwischen dem Sicherheitsbügel (3) und dem Sicherheitselement (4) muss 1 mm kleiner als der Abstand zwischen Deckung und Dachlatte, eingestellt werden. Der Laufsteghalter (1) wird an die Deckung und die Dachlatte im Wasserlauf des Ziegels geklemmt.

Weiter ist darauf zu achten, dass der Abstützgummi (6) auf Höhe der Dachlatte ist. Bei Deckungsmaterial mit größerer Decklänge kann dazu die Schraubverbindung (9) gelöst und der Laufsteghalter (1) um eine Rasterung versetzt werden.

Damit die Funktion bzw. die Regensicherheit des Daches nicht beeinträchtigt wird, sind gegebenenfalls Anpassungen an der Deckung vorzunehmen (z.B. Entfernen der Kopf- bzw. Fußverfälschung).

Bild 2

Damit die Lastableitung sicher auf die tragende Dachkonstruktion erfolgt, muss die obere Deckung klemmend zwischen Sicherheitsbügel (2) und Abstützgummi (7) eingepasst werden. Dazu wird die Schraubverbindung (9) gelöst, der Stützwinkel (5) auf die obere Deckung gedrückt und die Schraubverbindung (9) wieder fest angezogen. Weiter ist darauf zu achten, dass der Abstützgummi (7) auf Höhe der Dachlatte positioniert wird. Bei Deckungsmaterial mit größerer Decklänge kann dazu der Stützwinkel (5) nach oben versetzt werden. Zur Einstellung der Dachneigung muss die Schraubbefestigung (10) im Langloch gelöst und die Schraubverbindung (10) in der Lochreihe demontiert werden. Jetzt kann das Laufstegoberteil (2) der Dachneigung angepasst und die Schraubverbindungen (10) wieder befestigt werden.

Bild 3

Der Sicherheits-Laufrost (11) wird jetzt mit den gekrümmten Flachrundschräuben und Flanschmutter (12) am Laufstegoberteil (2) befestigt.

Hinweis:

Im übrigen sind für den Einbau die Richtlinien der jeweiligen Fachverbände zu beachten.

WEITERE INTERESSANTE KATALOGE...



Bild © VELUX

WOHNDACH- FENSTER

ZUBEHÖR UND
BODENTREPPEN



DACH UND WAND

SANDWICH-PANEELE /
TRAPEZBLECHE UND
ZUBEHÖR

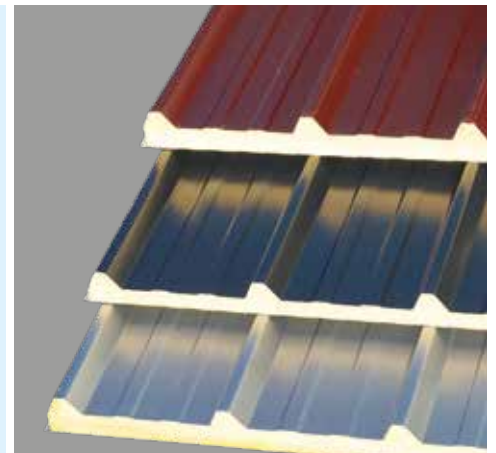


Bild © Natur inForm

KUNSTSTOFF- KATALOG

DACH / FASSADE / BALKON



IMPRESSUM

Herausgeber:



Friedrich Kicherer GmbH & Co. KG
Ludwig-Lutz-Straße 4, D-73479 Ellwangen
www.kicherer.de

Geschäftsleitung: Eberhard Frick, Gunter Frick,
Hans-Jörg Frick, Friederike Frick, Daniel Frick

Dieser Katalog ist urheberrechtlich geschützt. Nachdruck – auch auszugsweise – ist nicht gestattet.

Die Inhalte dieses Kataloges wurden sorgfältig geprüft und nach bestem Wissen erstellt. Änderungen und Irrtümer sowie technische Änderungen sind vorbehalten. Die Haftung für Druckfehler und –mängel sowie fehlerhafte technische Angaben und Abbildungen wird ausgeschlossen.

Vertragsgrundlage für jede Bestellung sind unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen die auf unserer Internetseite www.kicherer.de/agb zum Download bereitstehen und die wir Ihnen auf Wunsch übersenden. Diese AGB gelten auch für zukünftige Verträge.

Mit Erscheinen dieses Kataloges werden alle älteren Ausgaben ungültig.

© Friedrich Kicherer GmbH & Co. KG
5. Auflage, 2025

FRAGEN SIE AUCH NACH UNSEREM LAGERPROGRAMM

ALLES RUND UMS DACH

Wir bieten Ihnen das komplette Sortiment für Dach & Fassade, Bauwerkzeuge, Messtechnik, Dämmstoffe sowie Arbeitsschutz und vieles mehr.



Friedrich Kicherer GmbH & Co. KG
Ludwig-Lutz-Str. 4
73479 Ellwangen (Jagst)

BEDACHUNG

ÜBER
300
JAHRE KICHERER
SEIT 1718

Beständig in Bewegung