2 Inhalt

		Seite
Titanzink		
	Dachrinnen + Zubehör	**2.1**
	Ablaufrohre + Zubehör	**2.10**
	Regenwassernutzung	**2.25**
	Kiesfangleisten	**2.32**
	Kaminverwahrungen /-abdeckungen	**2.35**
	Dacheisenzeug, verzinkt	**2.39**
	Schneefanglaschen + Zubehör	**2.42**
	Bauornamente	**2.44**
vorbewittert blaugrau		
	Dachentwässerung	**2.49**
vorbewittert Quartz		
	Dachentwässerung	**2.63**
vorbewittert Anthra		
	Dachentwässerung	**2.74**
vorbewittert schiefergrau		
	Dachentwässerung	**2.79**

Bauartikel Titanzink

Titanzink Dachrinnen

halbrund, mit Wulst und Falz, DIN 18461 EN 612

Abmessung/teilig	20er/10tlg	25er/8tlg	28er/7tlg	28er/7tlg	28er/7tlg	33er/6tlg
Stärke mm	0,65	0,65	0,70	0,70	0,70	0,70
Länge m	6,00	6,00	3,00	5,00	6,00	3,00
Art.-Nr.	ZDR20	ZDR25	ZDR283	ZDR285	ZDR28	ZDR333
LME-Notiz	€/m	€/m	€/m	€/m	€/m	€/m
86 - 100	6,50	6,50	6,95	6,75	6,75	7,00
101 - 115	6,80	6,80	7,45	7,25	7,25	7,50
116 - 130	7,20	7,20	7,95	7,75	7,75	8,05
131 - 145	7,60	7,60	8,45	8,25	8,25	8,55
146 - 160	8,00	8,00	8,95	8,75	8,75	9,10
161 - 175	8,40	8,40	9,45	9,25	9,25	9,65
176 - 190	8,80	8,80	9,95	9,75	9,75	10,20
191 - 205	9,20	9,20	10,45	10,25	10,25	10,80
206 - 220	9,60	9,60	10,95	10,75	10,75	11,35
221 - 235	10,00	10,00	11,45	11,25	11,25	11,95
236 - 250	10,40	10,40	11,90	11,70	11,70	12,50
251 - 265	10,70	10,70	12,45	12,25	12,25	13,10
266 - 280	11,10	11,10	12,90	12,70	12,70	13,70
281 - 295	11,50	11,50	13,45	13,25	13,25	14,25
296 - 310	11,90	11,90	13,90	13,70	13,70	14,85
311 - 325	12,30	12,30	14,40	14,20	14,20	15,45

Abmessung/teilig	33er/6tlg	33er/6tlg	33er/6tlg	***40er/5tlg	40er/5tlg	50er/4tlg
Stärke mm	0,70	0,70	0,70	0,70	0,80	0,80
Länge m	4,00	5,00	6,00	6,00	5+6	5,00
Art.-Nr.	ZDR334	ZDR335	ZDR33	ZDR40	ZDR40..8	ZDR50
LME-Notiz	€/m	€/m	€/m	€/m	€/m	€/m
86 - 100	6,80	6,80	6,80	9,20	10,30	16,20
101 - 115	7,30	7,30	7,30	9,90	11,00	17,10
116 - 130	7,85	7,85	7,85	10,50	11,70	18,00
131 - 145	8,35	8,35	8,35	11,10	12,50	18,90
146 - 160	8,90	8,90	8,90	11,70	13,20	19,80
161 - 175	9,45	9,45	9,45	12,40	13,90	20,70
176 - 190	10,00	10,00	10,00	13,00	14,60	21,60
191 - 205	10,60	10,60	10,60	13,60	15,30	22,50
206 - 220	11,15	11,15	11,15	14,30	16,10	23,40
221 - 235	11,75	11,75	11,75	14,90	16,80	24,30
236 - 250	12,30	12,30	12,30	15,50	17,50	25,20
251 - 265	12,90	12,90	12,90	16,20	18,20	26,10
266 - 280	13,50	13,50	13,50	16,80	18,90	27,00
281 - 295	14,05	14,05	14,05	17,40	19,70	27,90
296 - 310	14,65	14,65	14,65	18,00	20,40	28,80
311 - 325	15,25	15,25	15,25	18,70	21,10	29,70

Oben nicht aufgeführte Notierungen werden angepasst
*** entspricht nicht EN612

Barth
Mehr als Metall

Bauartikel Titanzink

Titanzink Kastenrinnen

kastenform, mit Wulst und Falz, DIN 18461 EN 612

Abmess./teilig	20er/10tlg	25er/8tlg	28er/7tlg	33er/6tlg	***40er/5tlg	40er/5tlg	50er/4tlg
Stärke mm	0,65	0,65	0,70	0,70	0,70	0,80	0,80
Länge m	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	5,00
Rinnenbreite mm	70	85	100	120	150	150	200
Art.-Nr.	ZKR20	ZKR25	ZKR28	ZKR33	ZKR40	ZKR408	ZKR50
LME-Notiz	€/m	€/m	€/m	€/m	€/m	€/m	€/m
86 - 100	7,10	7,10	7,70	7,70	9,90	10,90	16,80
101 - 115	7,50	7,50	8,20	8,20	10,50	11,70	17,70
116 - 130	7,90	7,90	8,70	8,70	11,10	12,40	18,60
131 - 145	8,30	8,30	9,20	9,20	11,70	13,10	19,50
146 - 160	8,70	8,70	9,80	9,80	12,40	13,80	20,40
161 - 175	9,10	9,10	10,30	10,30	13,00	14,50	21,30
176 - 190	9,50	9,50	10,80	10,80	13,60	15,30	22,20
191 - 205	9,90	9,90	11,30	11,30	14,30	16,00	23,10
206 - 220	10,30	10,30	11,80	11,80	14,90	16,70	24,00
221 - 235	10,60	10,60	12,40	12,40	15,50	17,40	24,90
236 - 250	11,00	11,00	12,90	12,90	16,20	18,10	25,80
251 - 265	11,40	11,40	13,40	13,40	16,80	18,90	26,70
266 - 280	11,80	11,80	13,90	13,90	17,40	19,60	27,60
281 - 295	12,20	12,20	14,50	14,50	18,00	20,30	28,50
296 - 310	12,60	12,60	15,00	15,00	18,70	21,00	29,40
311 - 325	13,00	13,00	15,50	15,50	19,30	21,70	30,30

Titanzink Dachrinnen Rheinzink

halbrund, mit Wulst und Falz, DIN 18461 EN 612, mit Wulstausklinkung

Abmessung/teilig	28er/7tlg	28er/7tlg	33er/6tlg	33er/6tlg
Stärke mm	0,70	0,70	0,70	0,70
Länge m	5,00	6,00	5,00	6,00
Art.-Nr.	**ZDR285R	ZDR28R	**ZDR335R	ZDR33R
LME-Notiz	€/m	€/m	€/m	€/m
86 - 100	7,40	7,40	7,45	7,45
101 - 115	7,90	7,90	8,00	8,00
116 - 130	8,40	8,40	8,60	8,60
131 - 145	8,90	8,90	9,20	9,20
146 - 160	9,40	9,40	9,75	9,75
161 - 175	9,90	9,90	10,35	10,35
176 - 190	10,40	10,40	10,90	10,90
191 - 205	10,90	10,90	11,50	11,50
206 - 220	11,40	11,40	12,05	12,05
221 - 235	11,90	11,90	12,65	12,65
236 - 250	12,35	12,35	13,20	13,20
251 - 265	12,90	12,90	13,80	13,80
266 - 280	13,35	13,35	14,40	14,40
281 - 295	13,90	13,90	14,95	14,95
296 - 310	14,35	14,35	15,55	15,55
311 - 325	14,85	14,85	16,15	16,15

Oben nicht aufgeführte Notierungen werden angepasst

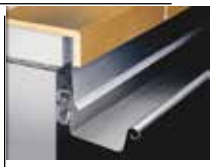
** nur im Lager Heilbronn vorrätig
*** entspricht nicht EN612

Barth
Mehr als Metall

Bauartikel Titanzink

Titanzink Balkon-Steckrinne 20er à 3 m

notwendiges Befestigungsmaterial ist die Rinnenschiene s. Seite 2.51



für Rinne	20er	Art.-Nr.	€/m
LME-Notiz		ZBSR20	
86 - 100			14,70
101 - 115			15,20
116 - 130			15,70
131 - 145			16,20
146 - 160			16,70
161 - 175			17,20
176 - 190			17,70
191 - 205			18,20
206 - 220			18,70
221 - 235			19,20
236 - 250			19,70
251 - 265			20,20
266 - 280			20,70
281 - 295			21,20
296 - 310			21,70
311 - 325			22,20

*Titanzink Aufdachrinnen

Längen a 3 m

Abmessung	Z:400	Z:500
Stärke mm	0,80	0,80

Preis und Lieferzeit auf Anfrage

*Titanzink Dachrinnen rundgestanzt

mit Wulst und Falz

Abmessung/teilig	20er/10tlg	25er/8tlg	28er/7tlg	33er/6tlg	40er/5tlg
Stärke mm	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Länge m	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95

Preis und Lieferzeit auf Anfrage

*Titanzink Kastenrinnen rundgestanzt

mit Wulst und Falz

Abmessung/teilig	20er/10tlg	25er/8tlg	28er/7tlg	33er/6tlg	40er/5tlg
Stärke mm	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Länge m	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95

Preis und Lieferzeit auf Anfrage

Bauartikel Titanzink

Aluminium Laubschutz „Raku“

inkl. Halter, Längen à 2 m

Abmessung/teilig	Art.-Nr.	€/m
28er/7tlg	ALS28	21,30
33er/6tlg	ALS33	22,20

Kunststoff Laubschutz „Poly-Net“

schwarz, Längen à 3 m, bei freiliegenden Rinnen muss im Abstand von 1 m zusätzlich befestigt werden

Abmessung/teilig	Art.-Nr.	€/m
25er/28er	KLS28	7,90
33er/40er	KLS33	8,00

Edelstahl Laubschutzgitter „Grömo“

Längen à 2 m, für Rinnen

Abmessung/teilig	Art.-Nr.	€/m
für 28er	ELS28*	14,90
für 33er	ELS33	15,60

Kunststoff Laubschutz „Dari-Fix“

grau, Längen à 1 m, inkl. Befestigungsclips

Abmessung/teilig	Art.-Nr.	€/m
28er/33er	KLSG	8,80

Bauartikel Titanzink

verzinkte Rinnenträger
halbrund mit 2 Federn, EN 1462

Abmessung/teilig	Stärke mm	Art.-Nr.	€/St.
20er/10tlg	25 x 4	VRT20	3,80
25er/8tlg	25 x 4	VRT25	3,80
28er/7tlg	30 x 5	VRT28	3,50
28er/7tlg	25 x 6	VRT28256	6,20
33er/6tlg	30 x 5	VRT33	3,50
33er/6tlg	25 x 6	VRT33256	6,00
40er/5tlg	30 x 5	VRT40	4,60
40er/5tlg	25 x 6	VRT40256*	9,60
50er/4tlg	40 x 5	VRT50	9,00

verzinkte Rinnenträger, mit Edelstahlfedern
halbrund mit Sicke und 2 Federn, EN 1462

Abmessung/teilig	Stärke mm	Art.-Nr.	€/St.
28er/7tlg	30 x 5	VRT28E	4,40
33er/6tlg	30 x 5	VRT33E	4,40

Titanzink ummantelte Rinnenträger
halbrund mit Sicke und 2 Federn, EN 1462

Abmessung/teilig	Stärke mm	Art.-Nr.	€/St.
25er/8tlg	25 x 6	ZMRT25	7,00
28er/7tlg	25 x 6	ZMRT28	6,80
33er/6tlg	25 x 6	ZMRT33	6,80
40er/5tlg	25 x 6	ZMRT40*	12,10

verzinkte Rinnenträger, lange Ausführung
halbrund mit 2 Federn, EN 1462

Abmessung/teilig	Stärke mm	Art.-Nr.	€/St.
28er/7tlg	25 x 6	VRT28256L	5,70
33er/6tlg	25 x 6	VRT33256L	6,60
40er/5tlg	25 x 6	VRT40256L	10,00

verzinkte Hochkantrinnenträger
Montage seitlich am Sparren, EN 1462

Abmessung/teilig	Stärke mm	Art.-Nr.	€/St.
28er/7tlg	25 x 5	VHT28	13,20
33er/6tlg	25 x 5	VHT33	13,90

verzinkte Kastenrinnenträger
2 Federn, EN 1462

Abmessung/teilig	Stärke mm	Art.-Nr.	€/St.
20er/10tlg	25 x 4	VKT20	4,80
25er/8tlg	25 x 4	VKT25	4,80
28er/7tlg	30 x 5	VKT28	4,50
33er/6tlg	30 x 5	VKT33	4,50
40er/5tlg	30 x 5	VKT40	5,60
50er/4tlg	40 x 5	VKT50	11,00

Barth
Mehr als Metall

Bauartikel Titanzink

verzinkte Übereisen

für Rinnen 25 - 40er

Ausführung	VPE	Stärke mm	Art.-Nr.	€/St.
glatt	50	30 x 3	VUE	3,30
gedreht	50	30 x 3	VUEG	3,30

verzinkte Rinnenträger für Trapez- und Wellblech

halbrund, EN 1462

Montage auf der Hochsicke. Profilhöhe max. 100 mm. Voraussetzungen: Dachneigung > 20°, optimal 20°- 30°, bei 30°- 45°Träger bis zur Waagerechten nachbiegen, Halterabstand ca. 35 cm. Schrauben nur mit Drehmomentschlüssel bei min. 7 - 9 Nm festziehen!

Abmessung/teilig	VPE	Art.-Nr.	€/St.
33er/6tlg	50	VRTT33	13,10
40er/5tlg	50	VRTT40	20,50

Ab 25° Dachneigung und Profillängen > 5 m Schneefangsystem für Profilbleche erforderlich!

verzinkte Rinnenträger zur Montage am Stirnbrett

halbrund, EN 1462

Abmessung/teilig	VPE	Art.-Nr.	€/St.
28er/7tlg	50	VRTS28	5,40
33er/6tlg	50	VRTS33	5,40

verzinkte Stirnbrettträger

halbrund, mit Flansch

Abmessung/teilig	VPE	Art.-Nr.	€/St.
28er/7tlg	25	VSTF28	8,60
33er/6tlg	25	VSTF33	8,60

verzinkte Stirnbrettträger

kastenförmig, mit Flansch

Abmessung/teilig	VPE	Art.-Nr.	€/St.
20er/10tlg	25	VSTKF20	9,40
25er/8tlg	25	VSTKF25	9,40
28er/7tlg	25	VSTKF28	14,60
33er/6tlg	25	VSTKF33	11,00

Aluminium Rinnenschiene

passend zu Balkon-Steckrinne (S. 2.3) und Rinnendrehhalter (S. 2.51); à 3 m

Art.-Nr.	€/m
ARS3	11,10

Bauartikel Titanzink

Titanzink Rinnenböden
halbrund, links und rechts verwendbar

Abmessung/teilig	VPE	Art.-Nr.	€/St.
20er/10tlg	50	ZRB20	1,70
25er/8tlg	50	ZRB25	1,90
28er/7tlg	50	ZRB28	2,10
33er/6tlg	50	ZRB33	2,40
40er/5tlg	50	ZRB40	2,70

Titanzink Rinnenböden
halbrund, zum Löten, links oder rechts

Abmessung/teilig	VPE	Art.-Nr.	€/St.
50er/4tlg	25	ZRB50LL/LR	8,60

Kunststoff Trenndeckel, weiß
zum Anbringen zwischen Putz und Rinnenende

Abmessung/teilig	Art.-Nr.	€/St.
28er/7tlg	KTD28	26,20
33er/6tlg	KTD33	26,20

Titanzink Kastenrinnenböden
links und rechts verwendbar

Abmessung/teilig	VPE	Art.-Nr.	€/St.
20er/10tlg	50	ZKRB20	1,90
25er/8tlg	50	ZKRB25	2,10
28er/7tlg	50	ZKRB28	2,20
33er/6tlg	50	ZKRB33	2,50
40er/5tlg	50	ZKRB40	2,90
50er/4tlg	50	ZKRB50L/R	9,60

Titanzink Kugelböden
links und rechts verwendbar, mit Montagestift

Abmessung/teilig	VPE	Art.-Nr.	€/St.
25er/8tlg	50	ZKBO25	16,40
28er/7tlg	50	ZKBO28	12,60
33er/6tlg	50	ZKBO33	12,60
40er/5tlg	50	ZKBO40	19,20

Titanzink Rinnenverbinder
zum Verbinden ohne nieten und löten

Abmessung/teilig	Art.-Nr.	€/St.
28er/7tlg	ZRV28	20,40
33er/6tlg	ZRV33	20,40

Barth
Mehr als Metall

Bauartikel Titanzink

Titanzink Rinnenwinkel

halbrund, Außen- und Innenwulst, Schenkellänge ca. 300 mm

Abmessung/teilig	Art.-Nr. außen	Art.-Nr. innen	€/St.
20er/10tlg	ZRW20A	ZRW20I	22,10
25er/8tlg	ZRW25A	ZRW25I	20,90
28er/7tlg	ZRW28A	ZRW28I	20,00
33er/6tlg	ZRW33A	ZRW33I	20,30
40er/5tlg	ZRW40A	ZRW40I	30,70
50er/4tlg	ZRW50A*	ZRW50I*	auf Anfrage

Titanzink Rinnenwinkel gezogene Ausführung

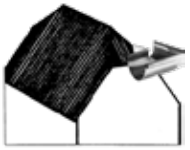
halbrund, Außen- und Innenwulst, Schenkellänge ca. 300 mm

Abmessung/teilig	Art.-Nr. außen	Art.-Nr. innen	€/St.
28er/7tlg	ZRW28AG	ZRW28IG	31,20
33er/6tlg	ZRW33AG	ZRW33IG	32,60

Titanzink Rinnenwinkel

45°, halbrund, Außen- und Innenwulst, Schenkellänge ca. 300 mm

Abmessung/teilig	Art.-Nr. außen	Art.-Nr. innen	€/St.
25er/8tlg	ZRW25A45*	ZRW25I45*	43,00
28er/7tlg	ZRW28A45*	ZRW28I45*	44,10
33er/6tlg	ZRW33A45*	ZRW33I45*	45,30
40er/5tlg	ZRW40A45*	ZRW40I45*	68,10



Titanzink Rinnenwinkel

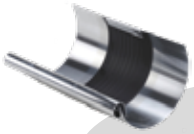
halbrund, für Krüppelwalmdach, Außenwulst, Schenkellänge 500 mm

Abmessung/teilig	Art.-Nr. außen	€/St.
28er/7tlg	ZRW28AL*	auf Anfrage
33er/6tlg	ZRW33AL*	auf Anfrage
40er/5tlg	ZRW40AL*	auf Anfrage

Titanzink Kastenrinnenwinkel

Außen- und Innenwulst, Schenkellänge ca. 300 mm

Abmessung/teilig	Art.-Nr. außen	Art.-Nr. innen	€/St.
20er/10tlg	ZKW20A	ZKW20I	33,10
25er/8tlg	ZKW25A	ZKW25I	32,50
28er/7tlg	ZKW28A	ZKW28I	36,60
33er/6tlg	ZKW33A	ZKW33I	32,90
40er/5tlg	ZKW40A	ZKW40I	49,60
50er/4tlg	ZKW50A*	ZKW50I*	auf Anfrage



Titanzink Rinnen-Dehnungsausgleicher

halbrund, mit Blende

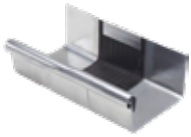
Abmessung/teilig	Art.-Nr.	€/St.
25er/8tlg	ZDA25*	22,90
28er/7tlg	ZDA28	22,10
33er/6tlg	ZDA33	23,70
40er/5tlg	ZDA40	29,62
50er/4tlg	ZDA50	42,90

Barth
Mehr als Metall

Bauartikel Titanzink

Titanzink Kastenrinnen-Dehnungsausgleicher

kastenform, mit Blende



Abmessung/teilig	Art.-Nr.	€/St.
25er/8tlg	ZKD25	32,05
28er/7tlg	ZKD28	31,56
33er/6tlg	ZKD33	30,79
40er/5tlg	ZKD40	37,51
50er/4tlg	ZKD50	46,40

Titanzink Dehnungsausgleicher

endlos, 260 mm breit, Typ C

Länge m	Art.-Nr.	€/m
3	ZDA3	72,90
6	ZDA6	72,90

Titanzink Dehnungsausgleicher

1-Kopfdehnung, 390 mm breit

Länge mm	Art.-Nr.	€/St.
800	ZDA800	69,60
1000	ZDA1000*	auf Anfrage
1250	ZDA1250*	auf Anfrage
1500	ZDA1500*	auf Anfrage
1800	ZDA1800*	auf Anfrage

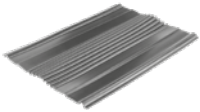
Titanzink Dehnungsausgleicher

2-Kopfdehnung, 390 mm breit

Länge mm	Art.-Nr.	€/St.
1500	ZDA1500D*	auf Anfrage
2000	ZDA2000D*	auf Anfrage

Universal Dehnungsausgleicher

bei Neumontage oder Sanierung einsetzbar, kann auch nachträglich ohne Rinnendemontage eingesetzt werden. Einfache Montage durch kleben mit Innotec-Klebesystem. Mit Wulstblende zu verwenden



Länge m	Art.-Nr.	€/St.
3	URD	52,20

Wulstblende für Universal Dehnungsausgleicher

für Rinnengröße	Art.-Nr.	€/St.
25/28er	ZWB28	6,60
33er	ZWB33	6,80
40/50er	ZWB40	7,10

*** Zur Verklebung werden folgende Produkte benötigt: Innotec Repaplast Primer, Repaplast Cleaner und Adheseal-Kleber siehe Seite 9.9 + 9.11

Bauartikel Titanzink

Titanzink Ablaufrohre

geschweißt, zylindrisch, mit Muffe, EN 612

Ø mm	60	80	100	120	150 gefalzt
Stärke mm	0,65	0,65	0,65	0,70	0,70
Länge m	2/3	2/3/4	2/3/4	2/3	2
Art.-Nr.	ZAR60..IG	ZAR80..IG	ZAR100..IG	ZAR120..IG	ZAR1502
LME-Notiz	€/m	€/m	€/m	€/m	€/m
86 - 100	7,10	7,10	7,70	11,30	17,60
101 - 115	7,50	7,50	8,20	11,90	18,40
116 - 130	7,90	7,90	8,70	12,50	19,30
131 - 145	8,20	8,20	9,20	13,10	20,10
146 - 160	8,60	8,60	9,70	13,80	21,00
161 - 175	9,00	9,00	10,20	14,40	21,80
176 - 190	9,40	9,40	10,60	15,00	22,70
191 - 205	9,80	9,80	11,10	15,60	23,50
206 - 220	10,20	10,20	11,60	16,30	24,40
221 - 235	10,50	10,50	12,10	16,90	25,20
236 - 250	10,90	10,90	12,60	17,50	26,10
251 - 265	11,30	11,30	13,10	18,10	26,90
266 - 280	11,70	11,70	13,50	18,80	27,80
281 - 295	12,10	12,10	14,00	19,40	28,60
296 - 310	12,50	12,50	14,50	20,00	29,50
311 - 325	12,90	12,90	15,00	20,60	30,30

Rohre Ø 60 - 120 mm auch als 1 Meterstück erhältlich; Aufpreis 1.- Euro / m

Titanzink Ablaufrohre „Rheinzink“

geschweißt, zylindrisch, mit Muffe, EN 612

Ø mm	50	80	87	100
Stärke mm	0,65	0,65	0,65	0,65
Länge m	2	2/3/4	2	2/3/4
Art.-Nr.	ZAR502IG	ZAR80..IGR	ZAR872IGR**	ZAR100..IGR
LME-Notiz	€/m	€/m	€/m	€/m
86 - 100	9,30	8,95	10,65	9,00
101 - 115	9,60	9,40	11,15	9,50
116 - 130	9,90	9,85	11,65	10,05
131 - 145	10,20	10,30	12,15	10,55
146 - 160	10,50	10,75	12,65	11,05
161 - 175	10,90	11,20	13,10	11,60
176 - 190	11,20	11,65	13,60	12,10
191 - 205	11,50	12,10	14,10	12,65
206 - 220	11,80	12,55	14,55	13,15
221 - 235	12,10	12,95	15,05	13,65
236 - 250	12,40	13,40	15,55	14,20
251 - 265	12,70	13,90	16,05	14,70
266 - 280	13,10	14,35	16,55	15,20
281 - 295	13,40	14,75	17,00	15,75
296 - 310	13,70	15,20	17,50	16,25
311 - 325	14,00	15,65	18,00	16,75

** nur im Lager Heilbronn vorrätig
Oben nicht aufgeführte Notierungen werden angepasst

Barth
Mehr als Metall

Bauartikel Titanzink

Titanzink Ablaufrohre quadratisch
geschweißt, Längen à 2 m, mit Muffe, DIN EN 612/1172

Maße mm	Stärke mm	Art.-Nr.	€/m
60 x 60	0,65	ZQR60*	33,00
80 x 80	0,65	ZQR80	41,70
100 x 100	0,65	ZQR100	48,20
120 x 120	0,65	ZQR120	74,00

Titanzink Übergangsstück quadratisch auf rund

Maße mm	Art.-Nr.	€/St.
100 x 100 auf Ø 100 mm	ZUSQR100	51,40

Titanzink Verbindungsstücke
für geschweißte Ablaufrohre

Maße mm	Art.-Nr.	€/St.
60	ZVS60	7,30
80	ZVS80	7,30
100	ZVS100	7,30
120	ZVS120	9,70

Fallrohrprovisorium aus PE-Schlauch
Rolle à 100 m

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
75 - 120	FRP	82,60

Titanzink Schrägrohre
konisch gefalzt

Abmessung	Art.-Nr.	€/St.
28 x 500	ZSR28500*	31,70
28 x 750	ZSR28750*	42,60
28 x 1000	ZSR281*	51,50
33 x 500	ZSR33500*	26,80
33 x 750	ZSR33750*	35,20
33 x 1000	ZSR331*	59,00

Zink Rohrschellen
mit Mutter M10 für Schraubstifte, VPE 25, mit Ringschraube

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
80	ZRSS80	7,10
100	ZRSS100	4,50
120	ZRSS120	12,70
150	ZRSS150*	8,30

Verzinkter Marderabwehrgürtel
68cm lang , die Länge kann nach Bedarf angepasst werden

	Art.-Nr.	€/St.
	VMAG	41,40

Barth
Mehr als Metall

Zink Rohrschellen

mit Mutter M10 für Schraubstifte, VPE 25, mit Ringschraube

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
80	ZRSS80	7,10
100	ZRSS100	4,50
120	ZRSS120	12,70
150	ZRSS150*	8,30

verzinkte Rohrschellen

mit Mutter M10 für Schraubstifte, VPE 25, mit Ringschraube

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
50	VRSS50	7,60
60	VRSS60	4,50
80	VRSS80	4,10
100	VRSS100	4,10
120	VRSS120	4,90
150	VRSS150	11,90

verzinkte Rohrschellen Kombigewinde

mit Mutter M10 / M8 für Schraubstifte, VPE 25, mit Ringschraube

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
60	VRSS60K	5,20
80	VRSS80K	4,60
100	VRSS100K	4,60
120	VRSS120K	6,00

verzinkte Rohrschellen

mit Mutter M10 für Schraubstifte und Gewindemuffe für die Ringschraube, VPE 25

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
60	VRSS60LH*	4,70
80	VRSS80LH*	3,70
100	VRSS100LH*	3,70

verzinkte Schraubstifte

für Mutter M10 mit Holzschraubgewinde, VPE 25

Länge mm	Art.-Nr.	€/St.
60	VSS60	1,20
80	VSS80	1,20
100	VSS100	1,30
140	VSS140	1,50
200	VSS200	1,70
250	VSS250	2,10
300	VSS300	3,00

Barth
Mehr als Metall

** nur im Lager Heilbronn vorrätig

Bauartikel Titanzink

verzinkte Rohrschellen

Winkelstift 140 mm, VPE 25, mit Ringschraube

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
60	VRS60	4,20
80	VRS80	4,00
100	VRS100	4,00
120	VRS120	4,90
150	VRS150	12,50

Winkelstift 200 mm, VPE 25, mit Ringschraube

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
60	VRS60L	6,10
80	VRS80L	6,10
100	VRS100L	5,40
120	VRS120L	6,90

verzinkte Rohrschellen „Modell BS“

Gewindestiftlänge 140 mm, mit Einschlag-Schraubgewindestift, regulierbar, mit Dübel, VPE 25

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
60	VRS60BS*	5,30
80	VRS80BS	5,30
100	VRS100BS	6,30
120	VRS120BS*	7,10

Barth
Mehr als Metall

Isodübel für Vollwärmeschutz

für Stockschrauben M10 / M8

Länge mm	VPE	Art.-Nr.	€/St.
58	50	ID55	2,30
95	50	ID95	2,90

Isolier-Verankerung für Vollwärmeschutz

zur Montage von Regenrohrschellen an verputzte Styropor-Isolierungen. Bestehend aus:
5 selbstschneidenden Dübeln mit eingeklebter Stockschraube, 5 Rosetten zum Aufschrauben,
5 Schutzhüllen, 1 Torx-Bit TX 25

Länge mm	VPE	Art.-Nr.	€/St.
90	5 St.	IDS	6,80

Dämmstoffdübel für Vollwärmeschutz, verstellbar

zur Montage von Regenrohrschellen an verputzte Styropor-Isolierungen, M10 Gewinde,
inkl. Rosette mit geschäumtem EPDM-Dichtring, im Wandabstand um bis zu 25 mm verstellbar

Länge mm	VPE	Art.-Nr.	€/St.
95	25	IDV	5,80

Iso-Dübel Rocky

Dämmstoffdübel zur wärmebrückenfreien, direkten Befestigung in Mineral- und
Holzfaserdämmplatten ab einer Dicke von 60mm.
Die tiefen Gewindegänge sorgen für einen sicheren Halt im Untergrund

Länge mm	VPE	Art.-Nr.	€/St.
60	25	IDR	6,00

** nur im Lager Heilbronn vorrätig

Bauartikel Titanzink

Fassadendübel Iso-Dart

Befestigungssystem für die nachträgliche Montage von leichten bis mittelschweren Anbauteilen an WDVS-Fassaden

Dämmstoffdicke	VPE/St.	Art.-Nr.	€/St.
160mm	10	FD160	8,80
180mm	10	FD180	11,00
200mm	10	FD200	11,70
220mm	10	FD220	11,00

Thermo Kältestopper

verhindert Wärmebrücken zwischen Stockschraube und Rohrschelle,

	VPE/St.	Art.-Nr.	€/St.
	25	TKS	7,80

Kunststoff Rohrschellen Dübel

für Rohrschellen mit Vierkantstift, 12 x 90 mm

	VPE/St.	Art.-Nr.	€/St.
	25	KRD	1,20

Kunststoff Rohrschellendübel
für Rohrschellen mit Gewindestift, 12 x 65 mm

VPE	Art.-Nr.	€/St.
25	KRDG	1,30

Edelstahl Ersatzringschrauben
für Rohrschellen

Art.-Nr.	€/St.
ERS	0,90

Kunststoff Abdeckrosette
für Rohrschellen

	VPE	Art.-Nr.	€/St.
Stockschrauben	100 St.	KARS	1,80
Vierkantstifte	100 St.	KAR	0,60

verzinkte Grundplatten
mit aufgeschweißter Mutter M10, 80 x 30 mm, VPE 50

Art.-Nr.	€/St.
VGP	5,70

verzinkter Fassadenadapter M10
elegante Lösung für Rohrschellenmontage mit anspruchsvoller Optik

VPE	Art.-Nr.	€/St.
25 St.	VFA	7,00

verzinkter Gewindestab M10, Länge 1 m

Art.-Nr.	€/St.
VGS10	4,80

Universal Fallrohrhalter
für alle Fallrohrgrößen geeignet ab DN 60, für Rund- und Kastenform,
nicht sichtbare Befestigung, einfache Montage

Stiftlänge mm	VPE	Art.-Nr.	€/St.
100	20 St.	URH	6,25
200	20 St.	URHL	6,75
300	20 St.	URHLL	8,70

verz. Drehfix-Befestigung
Befestigung inkl. Dübel mit Ankerstange M10
50% Zeitersparnis gegenüber herkömmlichen Dübeln

Länge mm	VPE	Art.-Nr.	€/St.
150	25 St.	VDF150	4,50
180	25 St.	VDF180	4,80
200	25 St.	VDF200	5,30
250	25 St.	VDF250	6,10
300	25 St.	VDF300	7,10

Barth
Mehr als Metall

Bauartikel Titanzink

verzinkte Rohrschellen
für quadratische Ablaufrohre, mit Gewindemuffe M10, VPE 25, mit Ringschraube

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
60 x 60	VQSS60*	10,80
80 x 80	VQSS80	9,50
100 x 100	VQSS100	9,50

verzinkte Rohrschellen
für PE-Standrohre, Schlagstift 140 mm, VPE 25, mit Ringschraube

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
90	VSRS90	6,40
110	VSRS110	5,40

verzinkte Rohrschellen
für PE-Standrohre, Schlagstift 200 mm, VPE 25, mit Ringschraube

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
110	VSRS110L	6,90

verzinkte Rohrschellen
für PE-Standrohre, mit Gewindemuffe M10, VPE 25, mit Ringschraube

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
90	VSRSS90	5,80
110	VSRSS110	6,50

PVC beschichtete Rohrschellen
für PE-Standrohre, grau, mit Gewindemuffe M10, VPE 25, mit Ringschraube

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
90	SRS90G	14,30
110	SRS110G	14,60

verzinkte Rohrschellen
für verzinkte Standrohre, Schlagstift 140 mm, VPE 25, mit Ringschraube

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
90	VSRS90	6,40
102	VSRS102	6,30
120	VSRS120	5,50

verzinkte Rohrschellen
für verzinkte Standrohre, Schlagstift 200 mm, VPE 25, mit Ringschraube

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
102	VSRS102L	8,00

verzinkte Rohrschellen

für verzinkte Standrohre, mit Gewindemuffe M10, VPE 25, mit Ringschraube

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
90	VSRSS90	5,80
102	VSRSS102	6,00
120	VSRSS120	13,90

Titanzink Einhängestutzen

gerade, oval

Abmessung	VPE	Art.-Nr.	€/St.
20/60	25	ZES20	22,90
25/60	25	ZES2560	17,90
25/80	25	ZES25	16,70
28/80	25	ZES28O	15,80
28/100	25	ZES28100	23,00
33/80	25	ZES3380	17,00
33/100	25	ZES33O	15,80
33/120	10	ZES33120	23,30
40/100	10	ZES40100	35,30
40/120	10	ZES40	32,20
50/150	5	ZES50	112,10
50/120	5	ZES50120	111,50

Titanzink Einhängestutzen

gerade, rund

Abmessung	VPE	Art.-Nr.	€/St.
28/80	25	ZES28	20,80
33/100	25	ZES33	21,10

Titanzink Schrägstutzen

konisch, für Schrägrohre

Abmessung	VPE	Art.-Nr.	€/St.
28er	25	ZSS28	33,00
33er	25	ZSS33	34,50
40er	10	ZSS40	55,90

Titanzink Schrägstutzen

zylindrisch, für Ablaufrohre

Abmessung	VPE	Art.-Nr.	€/St.
28er	25	ZSS28Z	31,10
33er	25	ZSS33Z	32,70

Titanzink Kastenrinnenstutzen

gerade, runder Abgang

Abmessung	VPE	Art.-Nr.	€/St.
20/60	25	ZKS20	28,60
25/80	25	ZKS25	30,70
28/80	25	ZKS28	43,30
33/100	25	ZKS33	35,00
40/120	10	ZKS40	62,00
50/150	4	ZKS50*	142,30

Bauartikel Titanzink

Titanzink Kastenrinnenstutzen
gerade, quadratischer Abgang

Abmessung	Art.-Nr.	€/St.
33 / 100 x 100	ZKSQ33	44,30

Titanzink Lötstutzen
für halbrunde Rinnen

Abmessung	Art.-Nr.	€/St.
60	ZLS60	6,10
80	ZLS80	6,40
100	ZLS100	6,50
120	ZLS120*	12,10
150	ZLS150*	auf Anfrage

Titanzink Lötstutzen
für Kastenrinne

Abmessung	Art.-Nr.	€/St.
60	ZKLS60	5,90
80	ZKLS80	5,90
100	ZKLS100	6,30
120	ZKLS120*	11,60

Zink Fassadenabzweig Masc
einfache und schnelle Montage, druckdicht

Abmessung	Ausführung	Art.-Nr.	€/St.
100	mit Anschlussmuffe	ZFA100AM	206,00
100	mit Wasserspeier	ZFA100WS	326,00

verzinkte Rinnensiebe

Abmessung	Art.-Nr.	€/St.
60	VRSI60	4,20
80	VRSI80	4,70
100	VRSI100	5,10
120	VRSI120	6,40
150	VRSI150	13,80

Edelstahl Rinnensiebe

Abmessung	Art.-Nr.	€/St.
80	ERSI80	9,60
100	ERSI100	10,30
120	ERSI120	13,30

Barth
Mehr als Metall

Bauartikel Titanzink

Titanzink Rinnenerweiterung
runde Form

Abmessung	Art.-Nr.	€/St.
28/80	ZRE28	188,40
33/100	ZRE33	188,40
40/120	ZRE40	261,50

Titanzink Rinnenerweiterung
runde Form, geschlossen, ohne Stutzen

Abmessung	Art.-Nr.	€/St.
28/80	ZRE28G*	207,00
33/100	ZRE33G*	207,00
40/120	ZRE40G*	280,20

Titanzink Rinnenerweiterung
Segmentform

Abmessung	Art.-Nr.	€/St.
28/80	ZRE28S*	264,70
33/100	ZRE33S*	264,70
40/120	ZRE40S*	344,00

Titanzink Inneneckerweiterung

Abmessung	Art.-Nr.	€/St.
28/80	ZRE28I*	240,10
33/100	ZRE33I	240,10
40/120	ZRE40I*	326,70

Titanzink Inneneckerweiterung
geschlossen, ohne Stutzen

Abmessung	Art.-Nr.	€/St.
28/80	ZRE28IG*	258,70
33/100	ZRE33IG	258,70
40/120	ZRE40IG*	343,70

Titanzink Rinnenkessel
quadratisch, Maße: H= 35 cm / B= 25 cm / T= 25 cm

Abmessung	Art.-Nr.	€/St.
80	ZRKE80	131,00
100	ZRKE100	138,50
120	ZRKE120	140,90

Titanzink Rinnenkessel Standard
quadratisch, Maße: H= 30 cm / B= 22 cm / T= 22 cm

Abmessung	Art.-Nr.	€/St.
80	ZRKE80S	73,20
100	ZRKE100S	70,40

Barth
Mehr als Metall

Bauartikel Titanzink

Barth Fassadenkessel quadratisch

Maße: H= 20 cm / B= 20 cm / T= 20 cm

Abmessung	Art.-Nr.	€/St.
80	ZFKQ80	91,60
100	ZFKQ100	97,90

Barth Fassadenkessel rechteckig

Maße: H= 20,5 cm / T= 12,5 cm / B= 24,5 cm

Abmessung	Art.-Nr.	€/St.
80	ZFKR80	91,60
100	ZFKR100	91,60

Titanzink Rinnenkessel Grömo Design

quadratisch, Maße: H= 40,3 cm / B= 24 cm / T= 24 cm

Abmessung	Art.-Nr.	€/St.
100	ZRKE100D	126,80

Titanzink Rinnenkessel

quadratisch, eingeschwungen, Maße:H= 35 cm / B= 24 cm / T= 24 cm

Abmessung	Art.-Nr.	€/St.
80	ZRKE80E*	186,80
100	ZRKE100E	186,80
120	ZRKE120E*	186,80

Titanzink Rinnenkessel

6 Kanten, Rückseite flach, Maße: H= 30 cm / oben 32x28 cm / unten = 22x24 cm

Abmessung	Art.-Nr.	€/St.
100	ZRKE100SK*	272,80
120	ZRKE120SK*	272,80

Titanzink Rinnenkessel „Masc“

für kubische Baustile, flexibler Rohranschluss durch vulkanisierte Rückwand möglich, 6 Kanten, Rückseite flach, Maße: H= 30 cm / oben 32x28 cm / unten = 22x24 cm, mit Notüberlauf

Abmessung	Art.-Nr.	€/St.
100	ZRKE100M	254,00

mit Notüberlauf Aufpreis €/St. 15.-

Bauartikel Titanzink

Titanzink Rinnenkessel

rund, Maße: H = 30 cm / Ø 30 / 20 cm

Abmessung	Art.-Nr.	€/St.
80	ZRKE80R*	242,60
100	ZRKE100R*	242,60

Titanzink Rinnenkessel

halbrund, Maße: H = 30 cm / B= 33 / 24 cm / T = 22 / 16 cm

Abmessung	Art.-Nr.	€/St.
80	ZRKE80HR*	239,20
100	ZRKE100HR*	324,60

Titanzink Rinnenkessel

Inneneck, Maße: H= 37 cm / T= 34 cm / Diagonale 37 / 30 cm

Abmessung	Art.-Nr.	€/St.
100	ZRKE100I*	344,90
120	ZRKE120I*	344,90

mit Notüberlauf Aufpreis €/St. 15.-

EPDM Dichtungsringe

zum Abdichten der Rohrdurchführungen bei Rinnenkessel, hochwertig und witterungsbeständig, durch eingearbeitete Nut universal einsetzbar.

für Durchmesser in mm	Art.-Nr.	€/St.
50 - 70	DR50	10,20
70 - 90	DR80	11,40
100 - 125	DR100	13,00

Titanzink Ablaufrohrbogen 72°

Ø mm	VPE	Art.-Nr.	€/St.
50	25	ZAB50	24,40
60	25	ZAB60	11,00
80	25	ZAB80	10,00
100	25	ZAB100	10,00
120	10	ZAB120	28,60
150	5	ZAB150	62,10

Titanzink Ablaufrohrbogen 72° “Grömo“

Ø mm	VPE	Art.-Nr.	€/St.
80	25	ZAB80G	15,20
100	25	ZAB100G	15,20

Titanzink Ablaufrohrbogen 40°

Ø mm	VPE	Art.-Nr.	€/St.
60	25	ZAB6040	12,70
80	25	ZAB8040	11,40
100	25	ZAB10040	13,00
120	10	ZAB12040	26,20

Barth
Mehr als Metall

Bauartikel Titanzink

Titanzink Ablaufrohrbogen 85°

Ø mm	VPE	Art.-Nr.	€/St.
60	25	ZAB6085	31,70
80	25	ZAB8085	20,50
100	25	ZAB10085	22,70
120	10	ZAB12085	37,20

Titanzink Ablaufrohrbogen 85° “Grömo“

Ø mm	VPE	Art.-Nr.	€/St.
80	25	ZAB8085G	28,80
100	20	ZAB10085G	32,10

Titanzink Ablaufrohrwinkel 87°

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
60	ZAW60	18,80
80	ZAW80	20,50
100	ZAW100	21,30
120	ZAW120	33,10
150	ZAW150*	48,60

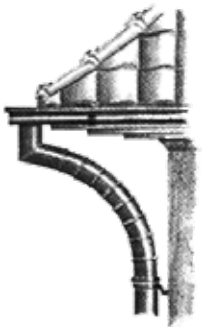
Titanzink Ablaufrohrbogen quadratisch 72°

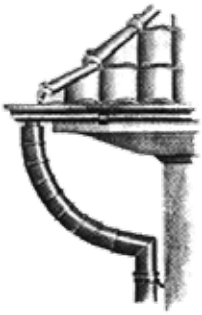
Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
80x80	ZQB80	22,40
100x100	ZQB100	25,20

Titanzink Sockelwinkel

Ausladung 60 mm

Ø mm	VPE	Art.-Nr.	€/St.
80	25	ZSW80	27,58
100	25	ZSW100	29,25
120	10	ZSW120	45,34





Titanzink Gliederbögen

gebördelt und gelötet, ein- oder ausgeschwungen,
variable Ausladung durch verschiebbaren Ablaufrohrwinkel

Ø mm	Ausladung cm	Art.-Nr.	€/St.
80	30 - 34	ZGB8030*	152,90
100	30 - 34	ZGB10030*	156,60
120	30 - 34	ZGB12030*	161,70
80	35 - 39	ZGB8035*	144,30
100	35 - 39	ZGB10035*	148,00
120	35 - 39	ZGB12035*	161,70
80	40 - 49	ZGB8040*	152,90
100	40 - 49	ZGB10040*	156,70
120	40 - 49	ZGB12040*	161,70
80	50 - 59	ZGB8050*	155,40
100	50 - 59	ZGB10050*	159,10
120	50 - 59	ZGB12050*	173,70
80	60 - 69	ZGB8060*	167,60
100	60 - 69	ZGB10060*	171,40
120	60 - 69	ZGB12060*	192,90
80	70 - 79	ZGB8070*	181,20
100	70 - 79	ZGB10070*	186,10
120	70 - 79	ZGB12070*	206,70
80	80 - 89	ZGB8080*	210,30
100	80 - 89	ZGB10080*	215,20
120	80 - 89	ZGB12080*	257,70
80	90 - 99	ZGB8090*	234,80
100	90 - 99	ZGB10090*	241,00
120	90 - 99	ZGB12090*	278,00
80	100 - 109	ZGB80100*	259,40
100	100 - 109	ZGB100100*	265,60
120	100 - 109	ZGB120100*	303,40
80	110 - 119	ZGB80110*	292,20
100	110 - 119	ZGB100110*	299,60
120	110 - 119	ZGB120110*	347,80
80	120 - 129	ZGB80120*	314,30
100	120 - 129	ZGB100120*	321,70
120	120 - 129	ZGB120120*	354,60
80	130 - 139	ZGB80130*	334,00
100	130 - 139	ZGB100130*	342,60
120	130 - 139	ZGB120130*	377,60
80	140 - 149	ZGB80140*	362,30
100	140 - 149	ZGB100140*	370,90
120	140 - 149	ZGB120140*	411,50

Bauartikel Titanzink

Titanzink Regenwasserklappen

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
60	ZRK60	46,80
80	ZRK80	26,00
100	ZRK100	26,00
120	ZRK120	63,80

Titanzink Regenwasserklappen
mit herausnehmbarem Laubfangsieb

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
80	ZRK80S	44,00
100	ZRK100S	44,00
120	ZRK120S	74,70
V2A Ersatzsieb für Ø 100 mm	ESRK100	10,00
V2A Ersatzsieb für Ø 80 mm	ESRK80	10,00

Titanzink Regenwasserklappen „Frankomat“
mit schwimmergesteuerter Schließautomatik (Schwimmerkugel)

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
80	ZRK80N	101,60
100	ZRK100N	101,60
Ersatzkugel	EKN	14,60

Titanzink Laubfang „SMH“
mit herausnehmbarem Edelstahl-Laubfangsieb

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
100	ZRK100SMH	118,30

Titanzink Regenwasserklappen „Frank“
mit herausnehmbarem Zink-Laubfangkorb

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
80	ZRK80F	111,60
100	ZRK100F	111,60

Titanzink Regenwasserklappen „Masc“
mit herausnehmbarem Edelstahl-Laubfangkorb

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
100	ZRK100M	305,00

Titanzink Regenwassersammler „SMH“
mit Schlauchanschluß 1 1/4“, herausnehmbarem Laubfangsieb und automatischer Überlaufsicherung

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
80	ZRS80SMH	202,90
100	ZRS100SMH	202,90

Barth
Mehr als Metall

Bauartikel Titanzink

Titanzink Regenwassersammler „Frank“

mit Schlauchverbindung 1“ und automatischer Überlaufsicherung

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
80	ZRS80F	110,90
100	ZRS100F	110,90
120	ZRS120F	173,30
Ersatzschlauch für Sammler à 30 cm, Art.-Nr.	ESF	27,85

Messing Fassanschluß

1“ mit Kontermutter und Dichtung für Regenwassersammler „F“

	Art.-Nr.	€/St.
	MFA	11,90

Titanzink Regenwassersammler „Wisy“

mit Schlauchanschluß 50 mm und V4A Mikrosieb zur Einleitung von gefiltertem Regenwasser in den zweiten Brauchwasserkreislauf und automatischer Überlaufsicherung

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
80	ZFS80W*	357,40
100	ZFS100W*	357,40

Titanzink Regenwassersammler „Masc“

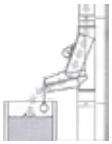
mit Laubfänger V2A und Schlauchanschluß 1“

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
80	ZRS80M*	315,40
100	ZRS100M	315,40

Kunststoff Regenwassersammler „3P“

grau, mit Schlauchanschluß 1“, Edelstahlfeinsieb und automatischer Überlaufsicherung

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
100	KFS100G	89,40



Titanzink Regenwasserverteiler „Unimat“

für ober- oder unterirdischen Auffangbehälter mit Schließautomatik (Schwimmerkugel)

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
80	ZRV80U*	153,40
100	ZRV100U	161,20

Titanzink Regenwasserverteiler

mit Umstellgriff, links und rechts verwendbar

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
80	ZRV80	224,60
100	ZRV100	320,10
120	ZRV120*	490,60

Bauartikel Titanzink

Titanzink Laubfangvorrichtung „Rolafix“

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
80	ZLV80	210,70
100	ZLV100*	212,50
120	ZLV120*	280,00

Titanzink Laubfangvorrichtung „Frank“

kurz mit Sieb

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
80	ZLV80F	83,70
100	ZLV100F	83,70
120	ZLV120F*	100,50

Titanzink Laubfangvorrichtung „Masc“

mit Edelstahl-Laubfangkorb

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
80	ZLV80M*	217,20
100	ZLV100M	217,20

Bauartikel Titanzink

Titanzink Schiebestücke, für Standrohr

250 mm lang

Ø mm	Maße	Art.-Nr.	€/St.
80	80/116mm	ZSS80S	25,50
100	100/116mm	ZSS100S	23,10
120	120/150mm	ZSS120S*	36,40

Titanzink Schiebestücke, für Muffenrohr

250 mm lang

Ø mm	Maße	Art.-Nr.	€/St.
80	80/150mm	ZSS80M*	31,00
100	100/150mm	ZSS100M	30,30
120	120/150mm	ZSS120M*	43,40

Titanzink Reduzierstücke

Ø mm	passend für	Art.-Nr.	€/St.
60/50	HT 50 Muffe	ZRS6050	52,20
80/60	60er Ablaufrohr	ZRS8060	23,90
80/67	PE/HT/SML 75 mm	ZRS8067	52,20
100/67	PE/HT/SML 75 mm	ZRS10067	52,20
100/80	80er Ablaufrohr	ZRS10080	23,90
100/87	87er Ablaufrohr	ZRS10087	19,80
120/100	100er Ablaufrohr	ZRS120100	37,20
150/120	120er Ablaufrohr	ZRS150120	44,20

Titanzink Reduzierstücke Universal

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
100/80/60	ZRS1008060	48,30
120/100/80	ZRS12010080	48,30

Titanzink Reduzierstück für PE-Standrohre 125

passend für Ablaufrohr 120 mm (von oben kommend) in PE-Rohr 125 mm (Innendurchmesser 113 mm)

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
120/113	ZRS120113	55,00

Titanzink Rohrabzweige 72°

30 cm lang

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
60/60	ZRA6060	29,10
80/60	ZRA8060	29,10
80/80	ZRA8080	31,10
100/60	ZRA10060	31,10
100/80	ZRA10080	31,10
100/100	ZRA100100	31,50
120/100	ZRA120100	65,00
120/120	ZRA120120	65,00

Bauartikel Titanzink

Titanzink Rohrabzweige 85°

30 cm lang

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
60/60	ZRA606085	29,10
80/60	ZRA806085	29,10
80/80	ZRA808085	31,10
100/60	ZRA1006085	31,10
100/80	ZRA1008085	31,10
100/100	ZRA10010085	31,50
120/100	ZRA12010085*	65,00
120/120	ZRA12012085*	65,00

Titanzink Rohrabzweigeinlötstutzen 72°

zum nachträglichen Einbau in das vorhandene Ablaufrohr, inkl. Schablone für den Ausschnitt

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
100/60	ZRAS10060	43,40
100/80	ZRAS10080	43,40
100/100	ZRAS100100	43,40

Titanzink Flachdachrohrabzweige

rückstausicher durch vormontierte Dichtung im Anschlussrohr,
passend zu den gängigen Zulaufrohre des Flachdaches und eine Alternative zum klassischen Rinnenkessel

Ø Ablaufrohr in mm	Ø Zulauf in mm	Art.-Nr.	€/St.
80	75	ZFA7580	116,60
100	75	ZFA75100	116,60
100	110	ZFA110100	125,80
120	110	ZFA110120	123,50

Titanzink Standrohrwulsten

zum Einstecken zwischen Stand- und Ablaufrohr

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
80	ZSRW80	13,40
100	ZSRW100	13,40
120	ZSRW120	16,40

Titanzink Endloswulsten

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
80	ZWU80	9,60
100	ZWU100	10,00
120	ZWU120*	10,40

Titanzink Halbwulsten

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
80	ZHW80	2,20
100	ZHW100	2,20
120	ZHW120*	6,70

Barth
Mehr als Metall

Bauartikel Titanzink

Edelstahl Geruchsverschluß „Grömo“

zinkummantelt, ø 100 mm. Gegen üble Gerüche/aufsteigende Gase aus der Kanalisation. Selbstschließende Verschlußklappen (dem Regenwasser wird nachgegeben, Federverschluss schnappt wieder zurück). Geruchsdicht und Nagetiersicher.

	Art.-Nr.	€/St.
	ZGV100	118,40

verzinkte Standrohre Grömo

mit Muffe, innen kunststoffbeschichtet, ohne Reinigungsöffnung, passgenaue Muffe erspart Abdeckkappe, ohne Dichtelement auf KG, KG 2000, SML montierbar

Abmessung	Art.-Nr.	€/St.
80 x 1000	VSR801G	84,00
100 x 1000	VSR1001G	67,20
120 x 1000	VSR1201G	167,20

verzinkte Standrohre Grömo

mit Muffe, innen kunststoffbeschichtet, mit Reinigungsöffnung, passgenaue Muffe erspart Abdeckkappe, ohne Dichtelement auf KG, KG 2000, SML montierbar

Abmessung	Art.-Nr.	€/St.
80 x 1000	VSR801MG	109,70
100 x 1000	VSR1001MG	76,60
120 x 1000	VSR1201MG	191,50

verzinkte Rohrschellen

für verzinkte Standrohre, Schlagstift 140 mm, VPE 25

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
102	VSRS102	6,30
120	VSRS120	5,50

Schlagstift 200 mm, VPE 25

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
102	VSRS102L	8,00

verzinkte Rohrschellen

für verzinkte Standrohre, mit Gewindemuffe M10, VPE 25

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
82	VSRSS82	4,50
102	VSRSS102	6,00
120	VSRSS120	13,90

Titanzink Standrohrkappen

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
60/115	ZAK60115	5,80
80/115	ZAK80115	4,90
80/150	ZAK80150	5,70
100/115	ZAK100115	4,90
100/150	ZAK100150	4,50
120/150	ZAK120150	10,90
120/180	ZAK120180	8,20
150/180	ZAK150180	19,90

Titanzink Standrohrkappen

exzentrisch, variabel, einstellbarer Wandabstand durch verdrehen des Exzenters

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
60/115	ZAK60115E	6,20
80/115	ZAK80115E	5,40

Barth
Mehr als Metall

Bauartikel Titanzink

PE Standrohre
grau à 5 mtr. und à 1 mtr.

Ø mm	Länge m	Art.-Nr.	€/m
80/90	5,00	KSR805G	18,10
100/110	5,00	KSR1005G	22,00
80/90	1,00	KSR801G	28,50
100/110	1,00	KSR1001G	35,20

verzinkte Rohrschellen
für PE Standrohre, Schlagstift 140 mm, VPE 25, mit Ringschraube

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
90	VSRS90	6,40
110	VSRS110	5,40

Schlagstift 200 mm, VPE 25

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
110	VSRS110L	6,90

Schlagstift 250 mm, VPE 25

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
110	VSRS110LL	9,50

verzinkte Rohrschellen
für PE Standrohre, mit Gewindemuffe M10, VPE 25, mit Ringschraube

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
90	VSRSS90	5,80
110	VSRSS110	6,50

PVC beschichtete Rohrschellen
für PE Standrohre, mit Gewindemuffe M10, VPE 25, mit Ringschraube

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
90	SRS90G	14,30
110	SRS110G	14,60

PE Übergangsstück für PE Standrohre
schwarz, von PE 90 auf KA 110,

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
90 / 110	PUS90110	26,00

HT-Kunststoffrohrübergang
für SML-Rohre, muffenlose HT-, KG-. PE-Rohre, Guß- und Fallrohre

Ø mm	Passbereich unten	Art.-Nr.	€/St.
110	97 - 103	HTU110100	47,10
125	120 - 135	HTU125120	51,30

Barth
Mehr als Metall

Uni Flexstutzen

weiß, Übergang vom PE-Rohr zum KG-Rohr im Erdbereich

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
110	UFS110	62,00

Universal Rückstaudichtungen

für den sicheren Anschluß von Flachdachabläufen an Rohrsystemen ohne Muffe, inkl. Reduzierung

Abmessungen mm	Art.-Nr.	€/St.
75 / 50	RSG7550	19,20
100 / 75	RSG10075	20,40
110 / 90	RSG11090	22,00
125 / 110	RSG125110	30,20
90 / 56	RSG9056	23,90
90 / 63	RSG9063	25,80
111 / 95	RSG11195	36,00

verzinkte Regenablaufkette

oval 50 x 30 x 5 mm à 5 m

	Art.-Nr.	€/m
	VKE	15,20

Edelstahl Regenablaufkette

oval 41 x 16 x 4 mm à 5 m

Abmessung	Art.-Nr.	€/m
	EKE	21,50

„Barth“ Kiesfangleiste

mit angeformtem Stoßverbinder, Auflageschenkel 160 mm

Ausführung	Stärke mm	Länge m	Höhe	Art.-Nr.	€/m
Aluminium	1,50	2,50	60 mm	AKL60	15,00
Aluminium	1,50	2,50	80 mm	AKL80	17,30
Aluminium	1,50	2,50	100 mm	AKL100	23,00

andere Abmessungen auf Anfrage

Eckverbinder für „Barth“ Kiesfangleiste

Ausführung	Höhe	Art.-Nr.	€/St.
Aluminium	60 mm	AEV60	7,50
Aluminium	80 mm	AEV80	7,80
Aluminium	100 mm	AEV100	8,00

Kiesfangleiste

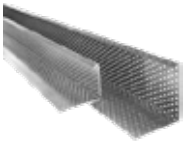
V-Form 50 mm hoch, Rundlochung 5 mm, 2 Auflageschenkel

Material	Stärke mm	Länge m	Art.-Nr.	€/m
verzinkt	0,60	2,00	VKLV2	9,30
Zink	0,70	2,00	ZKLV2	12,20

Barth
Mehr als Metall

Bauartikel Titanzink

Kiesfangleiste
L-Form 70 mm hoch, Rundlochung 5 mm, Auflageschenkel 80 mm

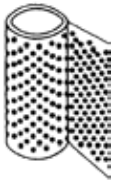


Material	Stärke mm	Länge m	Art.-Nr.	€/m
Aluminium	1,50	3,00	AKL3B	14,35
Edelstahl	1,00	2,00	EKL2B	21,50

Kiesfangleiste
Z-Form 80 mm hoch, mit Klebeteller, Länge à 2 m

Material	Stärke mm	Länge m	Art.-Nr.	€/m
Zink	0,70	2,00	ZKLZ2	15,40

Titanzink Lochband für Hinterlüftung und Kiesfangleisten
Rundlochung ø 5 mm, Teilung 8 mm, Lüftungsquerschnitt 35%, Rollen à 30 m



Abmessung mm	kg/m	Art.-Nr.	€/kg
0,70 x 166	0,50	ZLB1665	auf Anfrage
0,70 x 200	0,60	ZLB2005	auf Anfrage
0,70 x 250	0,75	ZLB2505	auf Anfrage
0,70 x 333	1,00	ZLB3335	auf Anfrage
0,70 x 1000	2,94	ZLB5	auf Anfrage

Titanzink Entlüftungsgauben „A“
Dreikant L: 260 mm, B: 180 mm, H: 90 mm, Lüftungsquerschnitt 35 cm²

	Art.-Nr.	€/St.
	ZEGA	28,90

Titanzink Entlüftungsgauben „B“
Halbrund L: 260 mm, B: 160 mm, H: 90 mm, Lüftungsquerschnitt 35 cm²

	Art.-Nr.	€/St.
	ZEGB	28,90

Titanzink Dunsthüte

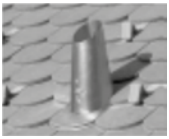
Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
80	ZDH80	21,80
100	ZDH100	19,50
120	ZDH120	21,30
150	ZDH150	26,00

Titanzink Entlüftungsziegel „SMH“
mit flexiblem PVC-Schlauch für Rohre Ø 50, 70 und 100 mm

Ziegelart	Art.-Nr.	€/St.
Universal	ZDVSMH	112,50
Frankfurter Pfanne	ZDVSMHFP	112,70

Barth
Mehr als Metall

Bauartikel Titanzink



Titanzink Dunstrohrverwahrungen „Siema“

komplett mit PVC-Schlauch für Rohre 90/100

Ziegelart	Art.-Nr.	€/St.
Biber	ZDVB*	79,00
Tonziegel	ZDVTZ*	100,50
Betonziegel	ZDVBZ*	117,50

Edelstahl Abdeckhaube „Siema“

für Raumentlüftung

	Art.-Nr.	€/St.
	EAH*	45,10

Antennenverwahrung 2-teilig

universal verwendbar, mit Bleischürze

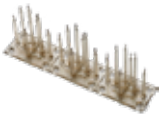
Material	Abmessung	Art.-Nr.	€/St.
Zink massiv	Ø - 50 mm	ZAV	60,80
Zink massiv	Ø - 90 mm	ZAV90	90,20
Blei massiv Kragen aus Zink	Ø - 50 mm	BAV	56,30
Blei massiv Kragen aus Zink	Ø - 90 mm	BAV90	69,40

Antennendichtungsmanschetten

	Art.-Nr.	€/St.
	ADM	15,50
	ADM90	18,80

Titanzink Rohrdurchführungen für Solaranlagen

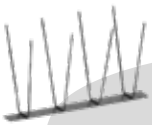
Bezeichnung	Art.-Nr.	€/St.
Universal	ZRDFU	72,50



Kunststoff Taubenabweiser

transparent, witterungsbeständig, Länge 20 cm, Höhe 10 cm, Sockelbreite 4 cm

	Art.-Nr.	€/St.
VPE 100 mtr.	PTA	3,80



Edelstahl Taubenabweiser

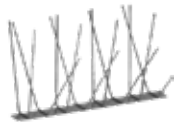
2-reihig, Länge 100 cm, Höhe 11 cm, Sockelbreite 2 cm, Abdeckbreite 70 mm

	Art.-Nr.	€/St.
VPE 100 mtr.	ETA	12,70

Barth
Mehr als Metall

Bauartikel Titanzink

Edelstahl Taubenabweiser
4-reihig, Länge 100 cm, Höhe 11 cm, Sockelbreite 2 cm, Abdeckbreite 140 mm

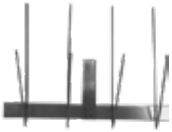


	Art.-Nr.	€/St.
VPE 50 mtr.	ETA4	15,20

Edelstahl Taubenabweiser
6-reihig, Länge 100 cm, Höhe 11 cm, Sockelbreite 2 cm, Abdeckbreite 210 mm

	Art.-Nr.	€/St.
VPE 50M	ETA6	15,90

Edelstahl Taubenabweiser
2-reihig, speziell für Dachrinnen, Länge 100 cm, Höhe 10 cm, Sockelbreite 2 cm, mit integrierten Befestigungslaschen für Dachrinnenwulst

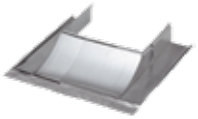


	Art.-Nr.	€/St.
VPE 50 mtr	ETADR	13,50

Titanzink Kaminverwahrungen
4-teilig, verstellbar mit Bleistreifen, Neoprendichtung und Arretierungsschraube

Größe (Ober- und Unterteil)
I (32-50cm)
II (50-90cm)
III (80-120cm)

Titanzink Unterteile
für Kaminverwahrungen, mit Bleistreifen, Neoprenstreifen und Arretierungsschraube



Größe	Art.-Nr.	€/St.
I	ZUTI	91,50
II	ZUTII	101,90
III	ZUTIII	130,20

Titanzink Oberteile
für Kaminverwahrungen, mit Neoprenstreifen und Arretierungsschraube

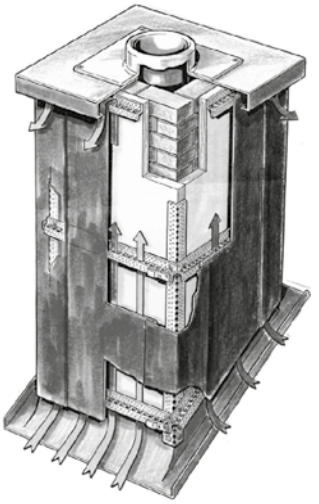
Größe	Art.-Nr.	€/St.
I	ZOTI	78,20
II	ZOTII	97,60
III	ZOTIII	110,20

Titanzink Seitenverlängerungen
für Kaminverwahrungen, Länge 50 cm, passend für alle Größen

Größe		€/Paar
	ZSV	49,40

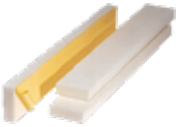
PK Hinterlüftungssystem

für Kaminkopfverkleidungen, DIN 18160, Bandbreite 90 mm, Rollenlänge 30 m



Die Nietlöcher sind im Ø und in der Anordnung so gewählt, dass kein Bohren notwendig ist. Die großen Luftlöcher sorgen für eine gute Hinterlüftung.

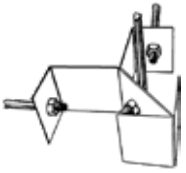
Material	Stärke mm	Art.-Nr.	€/m
verzinkt	0,75	VLBH	6,40
Edelstahl	0,60	ELBH	9,60



Kaminfix

Schaumstoffstreifen aus Polyäthylen mit einseitigem Klebestreifen, zur Hinterlüftung von Kaminverkleidungen, VPE 100 St.

Abmessung cm	Art.-Nr.	€/m
1000 x 60 x 20	KF	2,90



Edelstahl Kamin-Abstandhalter

zur problemlosen Befestigung von Kaminverkleidungen
(Gewindestangen werden nicht mitgeliefert)

Artikel	Art.-Nr.	€/St.
Edelstahl Kaminabstandhalter	EKH	5,70

Kaminhauben Edelstahl

*Edelstahl Kaminabdeckung

Materialstärke: 1,00 mm, mit/ohne Hitzeschild, komplett mit Halter, Schrauben und Dübel

Modell B = „Napoleonhut“
Modell A

Modell B

Modell A

Bitte geben Sie bei der Bestellung immer die Kaminaußenmaße Länge/Breite an!
ohne Hitzeschild

Kamingröße	40cm	45cm	50cm	55cm	60cm	65cm	70cm	75cm	80cm
40 cm	178,00	183,00	186,00	189,00	194,00	197,00	200,00	206,00	208,00
45 cm	183,00	189,00	194,00	200,00	206,00	208,00	211,00	217,00	219,00
50 cm	186,00	194,00	200,00	208,00	211,00	217,00	219,00	228,00	231,00
55 cm	189,00	200,00	208,00	217,00	219,00	225,00	231,00	239,00	247,00
60 cm	194,00	206,00	211,00	219,00	231,00	236,00	239,00	250,00	264,00
65 cm	197,00	208,00	217,00	225,00	236,00	242,00	250,00	264,00	275,00
70 cm	200,00	211,00	219,00	231,00	239,00	250,00	264,00	275,00	292,00
75 cm	206,00	217,00	228,00	239,00	250,00	264,00	275,00	292,00	300,00
80 cm	208,00	219,00	231,00	247,00	264,00	275,00	292,00	300,00	311,00
85 cm	211,00	225,00	236,00	250,00	269,00	283,00	294,00	306,00	314,00
90 cm	217,00	228,00	239,00	258,00	275,00	292,00	303,00	311,00	317,00
95 cm	219,00	239,00	250,00	269,00	283,00	294,00	311,00	317,00	325,00
100 cm	225,00	242,00	264,00	275,00	292,00	303,00	314,00	325,00	336,00
105 cm	236,00	253,00	272,00	283,00	294,00	306,00	322,00	328,00	344,00
110 cm	247,00	261,00	275,00	286,00	300,00	314,00	328,00	339,00	350,00
115 cm	261,00	272,00	281,00	294,00	306,00	322,00	339,00	350,00	361,00
120 cm	275,00	281,00	286,00	300,00	314,00	328,00	347,00	358,00	375,00

Kamingröße	85cm	90cm	95cm	100cm	105cm	110cm	115cm	120cm
40 cm	211,00	217,00	219,00	225,00	236,00	247,00	261,00	275,00
45 cm	225,00	228,00	239,00	242,00	253,00	261,00	272,00	281,00
50 cm	236,00	239,00	250,00	264,00	272,00	275,00	281,00	286,00
55 cm	250,00	258,00	269,00	275,00	283,00	286,00	294,00	300,00
60 cm	269,00	275,00	283,00	292,00	294,00	300,00	306,00	314,00
65 cm	283,00	292,00	294,00	303,00	306,00	314,00	322,00	328,00
70 cm	294,00	303,00	311,00	314,00	322,00	328,00	339,00	347,00
75 cm	306,00	311,00	317,00	325,00	328,00	339,00	350,00	358,00
80 cm	314,00	317,00	325,00	336,00	344,00	350,00	361,00	375,00
85 cm	322,00	336,00	344,00	350,00	358,00	367,00	375,00	386,00
90 cm	336,00	350,00	361,00	369,00	375,00	381,00	389,00	397,00
95 cm	344,00	361,00	367,00	378,00	381,00	392,00	403,00	414,00
100 cm	350,00	369,00	378,00	386,00	392,00	400,00	419,00	433,00
105 cm	358,00	375,00	381,00	392,00	403,00	411,00	431,00	442,00
110 cm	367,00	381,00	392,00	400,00	411,00	436,00	444,00	456,00
115 cm	375,00	389,00	403,00	419,00	431,00	444,00	456,00	467,00
120 cm	386,00	397,00	414,00	433,00	442,00	456,00	467,00	478,00

Für Zwischengrößen gilt der Preis der nächstgrößeren Abmessung.

Zuschläge für Ausführung aufklappbar + 49,00 €/St., mit Hitzeschild + 30%

*kein Lagerartikel bis auf 40 x 40 / 50 x 50 / 55 x 55 / 60 x 60 cm

Zn

Kaminaufsätze „Universal“

mit Betonsockel und aufklappbarem Edelstahldeckel Innen Ø 26,5 cm

Abmessung cm	Art.-Nr.	€/St.
20 x 20	KAU20*	317,00
25 x 25	KAU25*	360,00

Edelstahl Kaminplattenhalter-Modell I

H: 260 mm, incl. Befestigungsmaterial

Ausführung	Art.-Nr.	€/St.
feststehende Kaminplatte	EKHF1	55,20
klappbare Kaminplatte	EKHB1	49,50

Edelstahl Kaminplattenhalter-Modell II

H: 300 mm, Ø 12 mm, incl. Befestigungsmaterial

	Art.-Nr.	€/St.
	EKH2	16,60

Edelstahl Kaminplattenhalter-Modell III

H: 210 mm, geprägte Ausführung

	Art.-Nr.	€/St.
	EKH3	29,20

Barth
Mehr als Metall

Dacheisenzeug

verzinkte Schneefanggitter
200 mm hoch, Längen à 3 m

Abmessung	Art.-Nr.	€/m
13/13/2	VSG13	9,30
17/17/2	VSG17	14,10
20/20/3	VSG20	17,30
profiliert	KSGP	19,10

verzinkte Verbindungsmuffen
für Schneefanggitter, VPE 50 St.

Abmessung	Art.-Nr.	€/St.
13/13	VVM13	2,40
17/17	VVM17	2,60
20/20	VVM20	2,60

verzinkte Schneefanggitterstützen
für Gitterhöhe 200 mm, verstärkt, 25 x 6 mm

Ausführung	Art.-Nr.	€/St.
z. Einhängen, Hakenweite 30 mm	VSSVE	10,50
z. Nageln glatt	VSSVNG	11,00
z. Nageln, 45 mm gekröpft	VSSVN45G	11,00

verzinkte Schneefanggitterstützen universal
für Gitterhöhe 200 mm, zum Einhängen über den Ziegel, keine zusätzliche Latte benötigt

	Art.-Nr.	€/St.
	VSSUE	19,60

verzinkte Schneefanggitterstützen
mit angenieteter Metalldachplatte

Ziegelart	Art.-Nr.	€/St.
Biber	VSSMB*	26,20
Flachdach Pfanne	VSSMP*	29,50

verzinkte Schneefangstützen
für Well-Faserzement, passend für Profil 5 und 8, mit Verstärkungsbogen und gewölbtem Unterlagsblech

	Art.-Nr.	€/St.
	VSSMW	33,30

Dacheisenzeug

verzinkte Gerätehaken

zum Einhängen, Länge: 260 mm, 30 x 6 mm

Hakenweite 30 mm	Art.-Nr.	€/St.
	VGHE	7,60

Hinweis: Die berufsgenossenschaftlichen Vorschriften verbieten die Montage der Gerätehaken für Sicherungszwecke!

verzinkte Sicherheitsdachhaken

30 x 6 mm

Ausführung	Art.-Nr.	€/St.
***z. Einhängen	VSHE	16,10
z. Nageln 35 mm gekröpft (Frankfurter Pfanne)	VSHN35G	15,20
z. Nageln 45 mm gekröpft (Flachdach/Falzziegel)	VSHN45G	15,20
z. Nageln 30 mm gekröpft (Biber kurzer Schenkel)	VSHGKB	15,20
z. Nageln glatt	VSHNG	14,50

*** Dieser Dachhaken darf nur auf Nadelholzbrettern der Güteklasse II DIN 4074 in Mindestmaßen 200 x 38 mm angebracht werden. Die Bretter müssen zusätzlich zwischen 2 Dachlatten angebracht werden und zwar auf jedem Sparren mit 6 verzinkten Nägeln 38 x 100 mm DIN 1151. Die Bretter müssen 60 mm an jeder Seite über den Sparren hinausgehen. Größter Sparrenabstand 1.000 mm von Mitte zu Mitte Sparren.

verzinkte Rundholzhaken

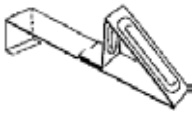
30 x 12 mm, für Rundholz Ø 140 mm

Ausführung	Art.-Nr.	€/St.
z. Nageln glatt, Biber	VRHG*	25,50
z. Nageln 50 mm gekröpft, Falz- u. Pfannenziegel	VRHGK*	23,80

verzinkte Gebirgsschneefangstützen

für 2 Rohre 1”, 30 x 8 mm

Ausführung	Art.-Nr.	€/St.
gerade	VGSG*	28,40
gekröpft	VGS45G*	30,90

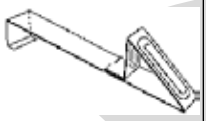


verzinkt beschichtete Schneestoppbügel

kurz

Ziegelart	ziegelrot	dunkelbraun	schwarz-grau	€/St.
Flachdachpfanne	PSBRP*	PSBP*		2,20
Frankfurter Pfanne, u. sämtliche Betonpfannen	PSBRFP	PSBFP	PSBGFP	2,00

lang



Ziegelart	ziegelrot	dunkelbraun	€/St.
Biber	PSBRFPL*	PSBFPL*	2,25
Flachdachpfanne	PSBRPL*	PSBPL*	2,34
Frankfurter Pfanne, u. sämtliche Betonpfannen	PSBRFPL*	PSBFPL*	2,25

Zubehör für das Metalldach

verzinktes Laufrost-Set Universal

für Tondachziegel und Betonpfannen, zum Einhängen, verstellbar um jeweils 4°, von 15-60° Dachneigung, 1 Set = 2 Universal-Laufrosthalter + 1 Laufrost 250 x 480 / 800 mm + Befestigungsmaterial

Artikel	Art.-Nr.	€/St.
Typ 480	VLRS480	99,90
Typ 800	VLRS800	118,40

verzinkte Laufrosthalter Universal

für Tondachziegel und Betonpfannen, zum Einhängen, verstellbar um jeweils 4°, von 15-60° Dachneigung, Brücke 250 mm breit

	Art.-Nr.	€/St.
	VLH *	42,30

Edelstahl Befestigungsmaterial

für Laufroste, 1 Btl. = Komplettsatz für 2 Laufstegstützen

	Art.-Nr.	€/Beutel
	EBML*	11,00

Edelstahl Verbindungsstücke

für Laufroste, LGA geprüft, 1 Btl. = Komplettsatz für 1 Verbindung

	Art.-Nr.	€/Beutel
	EVSL*	22,80

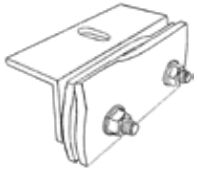
verzinkte Laufroste

250 mm breit

Größe	Art.-Nr.	€/St.
400 mm	VLR400*	21,10
600 mm	VLR600*	29,50
800 mm	VLR800*	36,20
1000 mm	VLR1*	43,10
1200 mm	VLR1200*	52,40

Alu Solarhalter für Stehfalz

Zur Befestigung im Klemmsystem, ohne Beschädigung der Dachhaut.



	Art.-Nr.	€/St.
	ASHS	16,20

Aluminium Schneefanglaschen
2-tlg., für Doppelstehfalz mit Edelstahl Schrauben, für Rohre Ø 32mm

	Art.-Nr.	€/St.
VPE 10 St.	ASL	7,60

Aluminium Aufstockelemente
als Doppelrohr-Schneefang in Verbindung mit Schneefanglaschen verwendbar

	Art.-Nr.	€/St.
VPE 20 St.	AAED	5,05

Aluminium Klemmfaust
1-tlg. für Doppelstehfalz, mit Edelstahl Schrauben für Rohre Ø 32 mm,
Zeitersparnis bei der Montage

	Art.-Nr.	€/St.
	AKF	12,40

Aluminium Schneefangrohre
32/2,0 mm a 6 m, passend zu Schneefanglaschen und Klemmfaust

	Art.-Nr.	€/m
	ASR	8,00

Aluminium Rohrverbinder
für Schneefangrohre

	Art.-Nr.	€/St.
	ARV	3,90

Aluminium Eis- und Schneehalter
1-tlg., verhindert das Durchrutschen von Eis unter dem Rohr, 80mm breit,

	Art.-Nr.	€/St.
VPE 100 St.	AEH	3,20

Aluminium Klemmhalter
für Laufroste auf dem Metalldach 0-40°verstellbar, für Doppelstehfalz

	Art.-Nr.	€/St.
	AKH*	38,50

Edelstahl Befestigungsgarnitur
für Klemmhalter, 1 Laufrost

	Art.-Nr.	€/Set
	EBGK*	7,20

Schneefangsysteme und Zubehör für das Metalldach

Schneefangsystem für Trapezdach

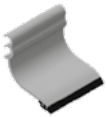
Artikel	Art.-Nr.	€/St.
Alu-Rohrhalter für Rohre ø 32 mm/1“ Montage auf der Hochsicke	ARHT	8,60
Alu-Eishalter Montage in der Tiefsicke	AEHT	7,40

S-5 ColorGard

Das Schneefangsystem ColorGard® montiert auf den Klemmen von S-5 bietet optimalen Schutz vor dem Abrutschen von Schnee und Eis. Die Schneefangschiene kann der Farbe der Eindeckung durch das Einschieben eines Blechstreifens angepasst werden.

Beschreibung	Art.-Nr.	€/m
Schneestoppschiene	CGS	18,90

Beschreibung	Art.-Nr.	€/St.
Schnee- und Eishalter	SCII	7,20
Versaclip zur Befestigung der Schiene	VC	5,10



nur in Verbindung mit S-5 Klemmensystem siehe Seite 9.20

verzinkte Dachfenster

universal, mit seitlichem Stehfalz, ohne Glas

Größe	Art.-Nr.	€/St.
auf Anfrage	*	auf Anfrage

Drahtglas

d= 7 mm

Größe	Art.-Nr.	€/St.
auf Anfrage	*	auf Anfrage

verzinkte Dachfenster „Uni“

für Dachneigungen 15°-70°, DIN-gerechte Durchstiegsöffnung, fertig verglast mit ESG, zugfreie Abdichtung, mit Aluflexschürze, nach oben öffnend

Größe	Art.-Nr.	€/St.
420 x 520	VDF4252ZO*	255,00

verzinkte Aussteigladen

Beschreibung	Größe	Art.-Nr.	€/St.
rechts öffnend, Ansicht von Innen	50/60	VAL5060*	auf Anfrage
rechts öffnend, Ansicht von Innen	60/80	VAL6080*	auf Anfrage
links öffnend, Ansicht von Innen	50/60	VAL5060L*	auf Anfrage
links öffnend, Ansicht von Innen	60/80	VAL6080L*	auf Anfrage

Barth
Mehr als Metall

Bauornamente Titanzink

Titanzink Halbkugeln

ohne Wulst

Ømm	Art.-Nr.	€/St.
40	ZHK40*	30,00
60	ZHK60*	34,00
80	ZHK80*	34,00
100	ZHK100*	auf Anfrage
150	ZHK150*	58,00
180	ZHK180*	64,00
200	ZHK200*	72,00
250	ZHK250*	110,00
300	ZHK300*	178,00
350	ZHK350*	210,00
400	ZHK400*	250,00
450	ZHK450*	282,00
500	ZHK500*	536,00

Titanzink Halbkugeln

mit Wulst (Ø am Wulst außen/außen gemessen)

Ømm	Art.-Nr.	€/St.
40	ZHK40W*	30,00
60	ZHK60W*	34,00
90	ZHK90W*	36,00
140	ZHK140W*	44,00
170	ZHK170W*	58,00
205	ZHK205W*	76,00
250	ZHK250W*	110,00
290	ZHK290W*	168,00
325	ZHK325W*	210,00
375	ZHK375W*	250,00
440	ZHK440W*	282,00
485	ZHK485W*	536,00
540	ZHK540W*	560,00

Titanzink Wasserspeier „Löwenkopf“

Ø Rohr mm	Länge mm	Art.-Nr.	€/St.
24	110	ZWS24	30,00
30	150	ZWS30	34,00
42	180	ZWS42	53,40
65	220	ZWS65	73,40
85	380	ZWS85*	165,70

Abbildung für Ø 65 mm, je Größe differierte Ausführung

Titanzink Wasserspeier „Drachenkopf“

Ø Rohr mm	Länge mm	Art.-Nr.	€/St.
80	320	ZWS80D*	156,00
100	320	ZWS100D*	166,00

Titanzink Wasserspeier „Fliegender Hund“

Ø Rohr mm	Länge mm	Art.-Nr.	€/St.
120	800	ZWS120F*	2360,00

*Titanzink Handwerkerwappen „Spenglerzunft“

520 x 400 mm — Preis auf Anfrage

Barth
Mehr als Metall

Bauornamente Titanzink

Titanzink Dachspitze Nr. 1

Kugel ohne Wulst

Höhe cm	Ø Kugel mm	Ø Schaft mm	Art.-Nr.	€/St.
60	120	90	ZDS60*	440,00
80	155	105	ZDS80*	496,00
100	185	125	ZDS100*	625,80
130	230	160	ZDS130*	745,80
165	280	200	ZDS165*	1122,90

Titanzink Dachspitze Nr. 2

Kugel mit Wulst

Höhe cm	Ø Kugel mm	Ø Schaft mm	Art.-Nr.	€/St.
60	125	90	ZDS60W*	459,80
80	180	105	ZDS80W*	531,50
100	205	125	ZDS100W*	574,30
130	245	160	ZDS130W*	954,40
170	290	200	ZDS170W*	1191,50

Titanzink Dachspitze Nr. 3

Kugel ohne Wulst

Höhe cm	Ø Kugel mm	Ø Schaft mm	Art.-Nr.	€/St.
40	200	165	*	auf Anfrage
60	300	220	*	auf Anfrage

Titanzink Dachspitze Nr. 4

mit Windfahne und Jahreszahl oder Initialen, Kugel mit Wulst

Höhe cm	Ø Kugel mm	Ø Schaft mm	Art.-Nr.	€/St.
100	180	120	*	auf Anfrage
130	230	160	*	auf Anfrage
165	275	205	*	auf Anfrage
190	325	235	*	auf Anfrage

Titanzink Dachspitze Nr. 5

Kugel mit Wulst, mit Richtungspfeil und Windrose

Höhe cm	Ø Kugel mm	Ø Schaft mm	Art.-Nr.	€/St.
130	230	160	*	auf Anfrage
165	275	205	*	auf Anfrage
190	325	235	*	auf Anfrage

Bauornamente Titanzink

*Titanzink Dachspitze Nr. 6

mit Windfahne, drehbar, Kugel mit Wulst

Höhe cm	Ø Kugel mm	Ø Schaft mm	Art.-Nr.	€/St.
80	140	95	*	auf Anfrage
100	180	120	*	auf Anfrage
130	230	160	*	auf Anfrage
165	275	205	*	auf Anfrage
195	325	235	*	auf Anfrage

*Titanzink Dachspitze Nr. 7

mit drehbarem, plastischem Wetterhahn und Windrose, Kugel mit Wulst

Höhe cm	Ø Kugel mm	Wetterhahn cm	Art.-Nr.	€/St.
130	230	33/33	*	auf Anfrage
195	325	60/64	*	auf Anfrage

*Titanzink Wetterhahn Nr. 8

flach ausgesägt, drehbar

	Wetterhahn cm	Art.-Nr.	€/St.
	50/42	*	auf Anfrage

*Titanzink Wetterhahn Nr. 9

plastisch naturalistische Form, drehbar

	Wetterhahn cm	Art.-Nr.	€/St.
	33/33	*	auf Anfrage
	60/64	*	auf Anfrage

*Titanzink Wetterhahn Nr. 10

plastisch naturalistische Form, drehbar, neue Form

	Wetterhahn cm	Art.-Nr.	€/St.
	50/45	*	auf Anfrage
	70/80	*	auf Anfrage

Bauornamente Titanzink

*Titanzink Kaminaufsatz Nr. 11

mit drehbarem plastischem Wetterhahn, Windrose, Befestigungsstange und Befestigungsplatte, **ohne Kaminhaube**

Höhe cm	Ø Windrose cm	Wetterhahn cm	Art.-Nr.	€/St.
90	50	33/33	*	auf Anfrage

*Titanzink Windfahne Nr. 12 „Pferd“

mit Richtungspfeil, drehbar

Höhe cm	Art.-Nr.	€/St.
70	*	auf Anfrage

*Titanzink Windrose Nr. 13

passend für Befestigungsstange 3/4’’

Ø cm	Art.-Nr.	€/St.
50	*	auf Anfrage
80	*	auf Anfrage
100	*	auf Anfrage

*Titanzink Windfahne Nr. 14

mit Jahreszahl oder Initialien, drehbar

Größe cm	Länge cm	Art.-Nr.	€/St.
80	80	*	auf Anfrage
100	100	*	auf Anfrage

*Titanzink Windfahne Nr. 15 „Pferdchen“

flach ausgesägt, drehbar

Größe cm	Länge cm	Art.-Nr.	€/St.
40	80	*	auf Anfrage
45	100	*	auf Anfrage

*Titanzink Windfahne Nr. 16 „Hirsch“

flach, ausgesägt, drehbar

Höhe cm	Länge cm	Art.-Nr.	€/St.
45	80	*	auf Anfrage
50	100	*	auf Anfrage

*Titanzink Windfahne Nr. 17 „Reitende Hexe“

flach, ausgesägt, drehbar

Höhe cm	Länge cm	Art.-Nr.	€/St.
55	100	*	auf Anfrage

Edelstahl Befestigungsstab

für Dachspitzen und Wetterfahnen mit Holzschraube

Höhe bis mm	Art.-Nr.	€/St.
1000	EBS1000H*	122,40
1650	EBS1650H*	176,40
2500	EBS2500H*	219,60

Edelstahl Befestigungsstab

für Dachspitzen und Wetterfahnen mit Gewindestange

Höhe bis mm	Art.-Nr.	€/St.
1000	EBS1000G*	138,60
1650	EBS1650G*	198,00
2500	EBS2500G*	243,00

Edelstahl Befestigungsstab

für Dachspitzen und Wetterfahnen mit Laschen

Höhe bis mm	Art.-Nr.	€/St.
1000	EBS1000L*	243,00
1650	EBS1650L*	315,00
2500	EBS2500L*	360,00

*Edelstahl Kugellager

mit Glaskugeln für Dachspitzen und Ornamente

Abmessung	Art.-Nr.	€/St.
Kugellager mit 1“ Aufnahme	*	auf Anfrage
Kugellager mit 3/4“ Aufnahme	*	auf Anfrage

Bauartikel Titanzink prePATINA, blaugrau

Titanzink Dachrinnen vorbewittert blaugrau

halbrund, mit Wulst und Falz, DIN 18461 EN 612

Abmessung/teilig	25er/8tlg	28er/7tlg	33er/6tlg	40er/5tlg
Stärke mm	0,70	0,70	0,70	0,70
Länge m	5,00	5,00	5,00	5,00
Art.-Nr.	ZDR25V	ZDR28V	ZDR33V	ZDR40V
LME-Notiz	€/m	€/m	€/m	€/m
86 - 100	12,30	12,10	12,70	20,40
101 - 115	12,90	12,70	13,40	21,40
116 - 130	13,40	13,30	14,10	22,40
131 - 145	14,00	13,90	14,80	23,30
146 - 160	14,50	14,50	15,50	24,30
161 - 175	15,10	15,10	16,20	25,30
176 - 190	15,60	15,70	16,90	26,20
191 - 205	16,20	16,30	17,60	27,20
206 - 220	16,80	16,90	18,30	28,20
221 - 235	17,30	17,50	19,00	29,10
236 - 250	17,80	18,10	19,70	30,10
251 - 265	18,40	18,70	20,40	31,10
266 - 280	19,00	19,30	21,10	32,00
281 - 295	19,50	19,90	21,80	33,00
296 - 310	20,10	20,60	22,50	34,00
311 - 325	20,60	21,20	23,20	35,00

Titanzink Kastenrinnen vorbewittert blaugrau

kastenform, mit Wulst und Falz, DIN 18461 EN 612

Abmessung/teilig	20er/10tlg	25er/8tlg	33er/6tlg	40er/5tlg
Stärke mm	0,70	0,70	0,70	0,70
Länge m	3,00	5,00	5,00	5,00
Art.-Nr.	ZKR20V*	ZKR25V	ZKR33V	ZKR40V
LME-Notiz	€/m	€/m	€/m	€/m
86 - 100	11,50	13,50	16,30	23,30
101 - 115	12,00	14,10	17,00	24,30
116 - 130	12,50	14,60	17,80	25,30
131 - 145	12,90	15,20	18,50	26,30
146 - 160	13,40	15,80	19,20	27,40
161 - 175	13,80	16,40	20,00	28,30
176 - 190	14,30	16,90	20,70	29,40
191 - 205	14,80	17,50	21,40	30,40
206 - 220	15,20	18,10	22,10	31,40
221 - 235	15,70	18,60	22,80	32,40
236 - 250	16,10	19,20	23,60	33,40
251 - 265	16,60	19,80	24,30	34,40
266 - 280	17,10	20,40	25,00	35,40
281 - 295	17,50	20,90	25,80	36,40
296 - 310	18,00	21,50	26,50	37,40
311 - 325	18,40	22,10	27,20	38,40

Oben nicht aufgeführte Notierungen werden angepasst

Barth
Mehr als Metall

Bauartikel Titanzink prePATINA, blaugrau

Aluminium Laubschutz „Raku“

inkl. Halter, Längen à 2 m

für Rinnen	Art.-Nr.	€/m
28er/7tlg	ALS28	21,30
33er/6tlg	ALS33	22,20

Kunststoff Laubschutz „Poly-Net“

schwarz, Längen à 3 m, bei freiliegenden Rinnen muss im Abstand von 1 m zusätzlich befestigt werden

für Rinnen	Art.-Nr.	€/m
25er/28er	KLS28	7,90
33er/40er	KLS33	8,00

verzinkte Rinnenträger

halbrund mit 2 Federn, EN 1462

Abmessung/teilig	Stärke mm	Art.-Nr.	€/St.
20er/10tlg	25 x 4	VRT20	3,80
25er/8tlg	25 x 4	VRT25	3,80
28er/7tlg	30 x 5	VRT28	3,50
28er/7tlg	25 x 6	VRT28256	6,20
33er/6tlg	30 x 5	VRT33	3,50
33er/6tlg	25 x 6	VRT33256	6,00
40er/5tlg	30 x 5	VRT40	4,60
40er/5tlg	25 x 6	VRT40256*	9,60
50er/4tlg	40 x 5	VRT50	9,00

verzinkte Rinnenträger, mit Edelstahlfedern

halbrund mit Sicke und 2 Federn, EN 1462

Abmessung/teilig	Stärke mm	Art.-Nr.	€/St.
28er/7tlg	30 x 5	VRT28E	4,40
33er/6tlg	30 x 5	VRT33E	4,40

Titanzink vorbewittert blaugrau ummantelte Rinnenträger

halbrund mit Sicke und 2 Edelstahl-Federn, EN 1462

Abmessung/teilig	Stärke mm	Art.-Nr.	€/St.
20er/10tlg	25 x 6	ZMRT20V*	9,10
25er/8tlg	25 x 6	ZMRT25V	9,10
28er/7tlg	25 x 6	ZMRT28V	9,00
33er/6tlg	25 x 6	ZMRT33V	9,10
40er/5tlg	25 x 6	ZMRT40V	9,80

Bauartikel Titanzink prePATINA, blaugrau

verzinkte Rinnenträger, lange Ausführung
halbrund mit 2 Federn, EN 1462

Abmessung/teilig	Stärke mm	Art.-Nr.	€/St.
28er/7tlg	25 x 6	VRT28256L	5,70
33er/6tlg	25 x 6	VRT33256L	6,60
40er/5tlg	25 x 6	VRT40256L	10,00

verzinkte Hochkantrinnenträger
Montage seitlich am Sparren, EN 1462

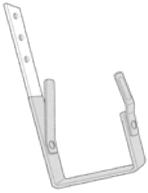
Abmessung/teilig	Stärke mm	Art.-Nr.	€/St.
28er/7tlg	25 x 5	VHT28	13,20
33er/6tlg	25 x 5	VHT33	13,90

verzinkte Kastenrinnenträger
2 Federn, EN 1462

Abmessung/teilig	Stärke mm	Art.-Nr.	€/St.
20er/10tlg	25 x 4	VKT20	4,80
25er/8tlg	25 x 4	VKT25	4,80
28er/7tlg	30 x 4	VKT28	4,50
33er/6tlg	30 x 5	VKT33	4,50
40er/5tlg	30 x 5	VKT40	5,60
50er/4tlg	40 x 5	VKT50	11,00

Titanzink vorbewittert blaugrau ummantelte Kastenrinnenträger
2 Federn, EN 1462

Abmessung/teilig	Stärke mm	Art.-Nr.	€/St.
33er/6tlg	25 x 6	ZMKT33V	10,20
40er/5tlg	35 x 6	ZMKT40V*	11,00



verzinkte Übereisen
für Rinnen 25 - 40er

Ausführung	Stärke mm	VPE	Art.-Nr.	€/St.
glatt	30 x 3	50	VUE	3,30
gedreht	30 x 3	50	VUEG	3,30

Aluminium Rinnenschiene
passend zu Balkon-Steckrinne und Rinnendrehhalter à 3 m

	Art.-Nr.	€/m
	ARS3	11,10

Aluminium Drehhalter halbrund, vorbewittert blaugrau lackiert

Abmessung/teilig	Art.-Nr.	€/St.
28er/7tlg	ARDH28	7,30
33er/6tlg	ARDH33	7,10

Barth
Mehr als Metall

Bauartikel Titanzink prePATINA, blaugrau

Titanzink Rinnenböden vorbewittert blaugrau

halbrund, links und rechts verwendbar

Abmessung/teilig	VPE	Art.-Nr.	€/St.
20er/10tlg	50	ZRB20V*	4,00
25er/8tlg	50	ZRB25V	6,30
28er/7tlg	50	ZRB28V	6,30
33er/6tlg	50	ZRB33V	6,30
40er/5tlg	50	ZRB40V	7,20

Titanzink Kastenrinnenböden vorbewittert blaugrau

links und rechts verwendbar zum Löten

Abmessung/teilig	VPE	Art.-Nr.	€/St.
25er/8tlg	50	ZKRB25V	8,80
33er/6tlg	50	ZKRB33V	8,80
40er/5tlg	50	ZKRB40V	10,60

Titanzink Rinnenwinkel vorbewittert blaugrau

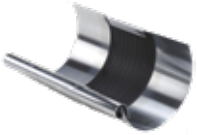
halbrund, Außen- und Innenwulst, Schenkellänge ca. 300 mm

Abmessung/teilig	Art.-Nr. außen	Art.-Nr. innen	€/St.
25er/8tlg	ZRW25AV	ZRW25IV*	32,70
28er/7tlg	ZRW28AV	ZRW28IV	32,80
33er/6tlg	ZRW33AV	ZRW33IV	36,20
40er/5tlg	ZRW40AV	ZRW40IV	63,70

Titanzink Kastenrinnenwinkel vorbewittert blaugrau

Außen- und Innenwulst, Schenkellänge ca. 300 mm

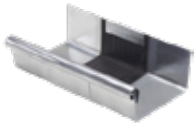
Abmessung/teilig	Art.-Nr. außen	Art.-Nr. innen	€/St.
25er/8tlg	ZKW25AV	ZKW25IV	53,90
33er/6tlg	ZKW33AV	ZKW33IV	56,60
40er/5tlg	ZKW40AV*	ZKW40IV*	69,90



Titanzink Rinnen-Dehnungsausgleicher vorbewittert blaugrau

halbrund, mit Blende

Abmessung/teilig	Art.-Nr.	€/St.
25er/8tlg	ZDA25V*	22,00
28er/7tlg	ZDA28V	28,00
33er/6tlg	ZDA33V	30,80
40er/5tlg	ZDA40V	37,90



Titanzink Kastenrinnen-Dehnungsausgleicher vorbewittert blaugrau

kastenform, mit Blende

Abmessung/teilig	Art.-Nr.	€/St.
25er/8tlg	ZKD25V*	24,00
33er/6tlg	ZKD33V	35,20
40er/5tlg	ZKD40V	41,30

Titanzink Dehnungsausgleicher vorbewittert blaugrau

endlos, 2600 mm breit, Typ D

Länge m	Art.-Nr.	€/m
3	ZDA3V	84,80
6	ZDA6V*	84,80

Barth
Mehr als Metall

Bauartikel Titanzink prePATINA, blaugrau

Titanzink Dehnungsausgleicher vorbewittert blaugrau

1-Kopfdehnung, 390 mm breit

Länge mm	Art.-Nr.	€/St.
800	ZDA800V*	auf Anfrage
1000	ZDA1000V*	auf Anfrage
1250	ZDA1250V*	auf Anfrage
1500	ZDA1500V*	auf Anfrage

Titanzink Dehnungsausgleicher vorbewittert blaugrau

2-Kopfdehnung, 390 mm breit

Länge mm	Art.-Nr.	€/St.
1500	ZDA1500DV*	auf Anfrage
2000	ZDA2000DV*	auf Anfrage

Titanzink Ablaufrohre vorbewittert blaugrau

geschweißt, zylindrisch, mit Muffe, EN 612

Ø mm	60	80	100	120
Stärke mm	0,70	0,70	0,70	0,70
Länge m	2	2/3	2/3	2
Art.-Nr.	ZAR602V	ZAR80..V	ZAR100..V	ZAR1202V
LME-Notiz	€/m	€/m	€/m	€/m
86 - 100	11,50	15,10	15,60	21,10
101 - 115	11,90	15,70	16,30	22,00
116 - 130	12,30	16,30	17,00	22,90
131 - 145	12,70	16,90	17,70	23,70
146 - 160	13,20	17,50	18,40	24,60
161 - 175	13,60	18,10	19,10	25,50
176 - 190	14,00	18,70	19,80	26,30
191 - 205	14,40	19,30	20,50	27,20
206 - 220	14,80	19,90	21,10	28,00
221 - 235	15,30	20,40	21,80	28,90
236 - 250	15,70	21,00	22,50	29,80
251 - 265	16,10	21,70	23,20	30,60
266 - 280	16,50	22,30	23,90	31,50
281 - 295	16,90	22,80	24,60	32,30
296 - 310	17,30	23,40	25,30	33,20
311 - 325	17,80	24,00	26,00	34,10

Oben nicht aufgeführte Notierungen werden angepasst

Bauartikel Titanzink prePATINA, blaugrau

Titanzink Ablaufrohre quadratisch vorbewittert blaugrau

geschweißt, Längen à 2 m

Maße mm	Stärke mm	Art.-Nr.	€/m
80 x 80	0,70	ZQR802V*	49,90
100 x 100	0,70	ZQR1002V*	60,40

Titanzink Rohrschellen vorbewittert blaugrau

mit Mutter M10 für Schraubstifte, VPE 50, mit Ringschraube

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
60	ZRSS60V	10,30
80	ZRSS80V	9,90
100	ZRSS100V	11,10

verzinkte Rohrschellen

Winkelstift 140 mm, VPE 25, mit Ringschraube

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
60	VRS60	4,20
80	VRS80	4,00
100	VRS100	4,00
120	VRS120	4,90
150	VRS150	12,50

Winkelstift 200 mm, VPE 25, mit Ringschraube

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
60	VRS60L	6,10
80	VRS80L	6,10
100	VRS100L	5,40
120	VRS120L	6,90
150	VRS150L*	11,10

Kunststoff Rohrschellen Dübel

für Rohrschellen mit Vierkantstift, 12 x 90 mm, VPE 25 Stk.

Art.-Nr.	€/St.
KRD	1,20

Bauartikel Titanzink prePATINA, blaugrau

verzinkte Rohrschellen „Modell BS“

Gewindestiftlänge 140 mm, mit Einschlag-Schraubgewindestift, regulierbar, mit Dübel, VPE 25

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
60	VRS60BS*	5,30
80	VRS80BS	5,30
100	VRS100BS	6,30
120	VRS120BS	7,10

Universal Fallrohrhalter

für alle Fallrohrgrößen geeignet ab DN 60, für Rund- und Kastenform, nicht sichtbare Befestigung, einfache Montage, VPE 20 St.

Stiftlänge mm	Art.-Nr.	€/St.
100	URH	6,25
200	URHL	6,75
300	URHLL	8,70

Edelstahl Ersatzringschrauben

für Rohrschellen

	Art.-Nr.	€/St.
	ERS	0,90

Isolier-Verankerung für Vollwärmeschutz

zur Montage von Regenrohrschellen an verputzte Styropor-Isolierungen. Bestehend aus: 5 selbstschneidenden Dübeln mit eingeklebter Stockschraube, 5 Rosetten zum Aufschrauben, 5 Schutzhüllen, 1 Torx-Bit TX 25

Länge mm	VPE	Art.-Nr.	€/St.
90	5 St.	IDS	6,80

Dämmstoffdübel für Vollwärmeschutz, verstellbar

zur Montage von Regenrohrschellen an verputzte Styropor-Isolierungen, M10 Gewinde, inkl. Rosette mit geschäumtem EPDM-Dichtring, im Wandabstand um bis zu 25 mm verstellbar

Länge mm	VPE	Art.-Nr.	€/St.
95	25	IDV	5,80

Iso-Dübel Rocky

Dämmstoffdübel zur wärmebrückenfreien, direkten Befestigung in Mineral- und Holzfaserdämmplatten ab einer Dicke von 60mm.
Die tiefen Gewindegänge sorgen für einen sicheren Halt im Untergrund

Länge mm	VPE	Art.-Nr.	€/St.
60	25	IDR	6,00

Zink Rohrschellen Quartz vorbewittert blaugrau

für quadratische Ablaufrohre, mit Gewindemuffe M10,

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
80 x 80	ZQSS80V*	7,90
100 x 100	ZQSS100V*	7,90

Barth
Mehr als Metall

Bauartikel Titanzink prePATINA, blaugrau

verzinkte Rohrschellen

mit Mutter M10 für Schraubstifte, VPE 25, mit Ringschraube

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
50	VRSS50	7,60
60	VRSS60	4,50
80	VRSS80	4,10
100	VRSS100	4,10
120	VRSS120	4,90
150	VRSS150	11,90

verzinkte Rohrschellen Kombigewinde

mit Mutter M10 / M8 für Schraubstifte, VPE 25, mit Ringschraube

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
60	VRSS60K	5,20
80	VRSS80K	4,60
100	VRSS100K	4,60
120	VRSS120K	6,00

verzinkte Schraubstifte

für Mutter M10 mit Holzschraubgewinde, VPE 25

Länge mm	Art.-Nr.	€/St.
60	VSS60	1,20
80	VSS80	1,20
100	VSS100	1,30
140	VSS140	1,50
200	VSS200	1,70
250	VSS250	2,10
300	VSS300	3,00

verzinkte Grundplatten

mit aufgeschweißter Mutter M10, 80 x 30 mm, VPE 50

Art.-Nr.	€/St.
VGP	5,70

verzinkter Gewindestab M10, Länge 1 m

Art.-Nr.	€/St.
VGS10	4,80

Titanzink Einhängestutzen vorbewittert blaugrau

gerade, oval

Abmessung	Art.-Nr.	€/St.
25/80	ZES25V	28,80
28/80	ZES28V	27,90
33/80	ZES3380V	34,40
33/100	ZES33V	28,10
40/120	ZES40V	58,90

Titanzink Kastenrinnenstutzen vorbewittert blaugrau

gerade

Abmessung	Art.-Nr.	€/St.
25/80	ZKS25V	42,00
33/100	ZKS33V	57,70
40/120	ZKS40V	69,80

Barth
Mehr als Metall

Bauartikel Titanzink prePATINA, blaugrau

Titanzink Rinnenkessel vorbewittert blaugrau

quadratisch, Maße: H = 35 cm / B =24 cm / T = 24cm

Abmessung	Art.-Nr.	€/St.
80	ZRKE80V*	152,40
100	ZRKE100V	152,60
120	ZRKE120V*	167,00

Barth Fassadenkessel quadratisch vorbewittert blaugrau

Maße: H= 20 cm / B= 20 cm / T= 20 cm

Abmessung	Art.-Nr.	€/St.
100	ZFKQ100V	107,70

Barth Fassadenkessel rechteckig vorbewittert blaugrau

Maße: H= 20,5 cm / T= 12,5 cm / B= 24,5 cm

Abmessung	Art.-Nr.	€/St.
100	ZFKR100V	105,00

EPDM Dichtungsringe

zum Abdichten der Rohrdurchführungen bei Rinnenkesseln, hochwertig und witterungsbeständig, durch eingearbeitete Nut universal einsetzbar.

für Durchmesser in mm	Art.-Nr.	€/St.
50 - 80	DR50	10,20
80 - 100	DR80	11,40
100 - 125	DR100	13,00

verzinkte Rinnensiebe

Abmessung	Art.-Nr.	€/St.
60	VRSI60	4,20
80	VRSI80	4,70
100	VRSI100	5,10
120	VRSI120	6,40
150	VRSI150	13,80

Edelstahl Rinnensiebe

Abmessung	Art.-Nr.	€/St.
80	ERSI80	9,60
100	ERSI100	10,30
120	ERSI120	13,30

Barth
Mehr als Metall

Bauartikel Titanzink prePATINA, blaugrau

Titanzink Ablaufrohrbogen 72° vorbewittert blaugrau

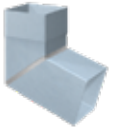
Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
60	ZAB60V	14,60
80	ZAB80V	12,85
100	ZAB100V	12,40
120	ZAB120V	25,95

Titanzink Ablaufrohrbogen 40° vorbewittert blaugrau

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
80	ZAB8040V	14,50
100	ZAB10040V	15,80
120	ZAB12040V	25,65

Titanzink Ablaufrohrbogen 85° vorbewittert blaugrau

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
80	ZAB8085V*	29,20
100	ZAB10085V	29,20



Titanzink Ablaufrohrbogen quadratisch 72° vorbewittert blaugrau

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
80x80	ZQB80V*	15,90
100x100	ZQB100V*	15,90

Titanzink Ablaufrohrwinkel 87° vorbewittert blaugrau

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
60	ZAW60V	33,10
80	ZAW80V	32,05
100	ZAW100V	34,65

Titanzink Sockelwinkel vorbewittert blaugrau

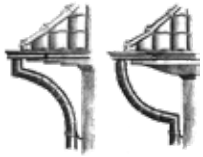
Ausladung 60 mm

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
80	ZSW80V	22,65
100	ZSW100V	25,30
120	ZSW120V*	40,05

Bauartikel Titanzink prePATINA, blaugrau

Titanzink Gliederbögen vorbewittert blaugrau

gebördelt und gelötet, ein- oder ausgeschwungen, variable Ausladung durch verschiebbaren Ablaufrohrwinkel



Ø mm	Ausladung cm	Art.-Nr.	€/St.
100	35 - 39	ZGB10035V*	auf Anfrage
100	40 - 49	ZGB10040V*	auf Anfrage
100	50 - 59	ZGB10050V*	auf Anfrage
100	60 - 69	ZGB10060V*	auf Anfrage

Titanzink Regenwasserklappen vorbewittert blaugrau

mit herausnehmbarem Laubfangsieb

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
80	ZRK80V	48,50
100	ZRK100V	50,40
120	ZRK120V	82,60

Titanzink Regenwassersammler vorbewittert blaugrau

mit Schlauchverbindung und automatischer Überlaufsicherung, mit Gardena-Anschluß

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
100	ZRS100V	118,70

Kunststoff Regenwassersammler „3P“

grau, mit Schlauchanschluß 1“, Edelstahlfeinsieb und automatischer Überlaufsicherung

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
100	KFS100G	89,40

Bauartikel Titanzink prePATINA, blaugrau

Titanzink Schiebestücke vorbewittert blaugrau

für Standrohre, mit Revisionsöffnung

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
100	ZSS100V*	27,40

Titanzink Rohrabzweige 72° vorbewittert blaugrau

30 cm lang

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
100/60	ZRA10060V	48,00
100/80	ZRA10080V	51,40
100/100	ZRA100100V	44,40

Titanzink Standrohrkappen vorbewittert blaugrau

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
60/115	ZAK60115V	20,00
80/115	ZAK80115V	7,90
80/150	ZAK80150V*	7,60
100/115	ZAK100115V	6,20
100/150	ZAK100150V*	6,30
120/150	ZAK120150V*	8,70

Titanzink Halbwulsten vorbewittert blaugrau

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
100	ZHW100V	1,30
120	ZHW120V*	2,20

Edelstahl Geruchsverschluß „Grömo“ vorbewittert blaugrau

zinkummantelt vorbewittert, ø 100 mm. Gegen üble Gerüche/aufsteigende Gase aus der Kanalisation. Selbstschließende Verschlußklappen (dem Regenwasser wird nachgegeben, Federverschluss schnappt wieder zurück). Geruchsdicht und Nagetiersicher.

	Art.-Nr.	€/St.
	ZGV100V*	90,00

Zink-ummantelte Standrohre vorbewittert blaugrau

ohne Muffe, innen schlagfester Kunststoff, ohne Reinigungsöffnung, incl. vormontiertem Edelstahlhalter, selbstsichernder Mutter sowie Blitzschutzhalter

Abmessung	Art.-Nr.	€/St.
100 x 1000	ZSR100V	143,80

Bauartikel Titanzink prePATINA, blaugrau

verzinkte Standrohre Grömo

mit Muffe, innen kunststoffbeschichtet, ohne Reinigungsöffnung, passgenaue Muffe erspart Abdeckkappe, ohne Dichtelement auf KG, KG 2000, SML montierbar

Abmessung	Art.-Nr.	€/St.
80 x 1000	VSR801G	84,00
100 x 1000	VSR1001G	67,20
120 x 1000	VSR1201G	167,20

verzinkte Standrohre Grömo

mit Muffe, innen kunststoffbeschichtet, mit Reinigungsöffnung, passgenaue Muffe erspart Abdeckkappe, ohne Dichtelement auf KG, KG 2000, SML montierbar

Abmessung	Art.-Nr.	€/St.
80 x 1000	VSR801MG	109,70
100 x 1000	VSR1001MG	76,60
120 x 1000	VSR1201MG	191,50

verzinkte Rohrschellen für verzinkte Standrohre

mit Gewindemuffe M10, VPE 25, mit Ringschraube

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
82	VSRSS82	4,50
102	VSRSS102	6,00
120	VSRSS120	13,90

PE Standrohre

grau a 5 mtr. und a 1 mtr.

Ø mm	Länge m	Art.-Nr.	€/m
80/90	5,00	KSR805G	18,10
100/110	5,00	KSR1005G	22,00
80/90	1,00	KSR801G	28,50
100/110	1,00	KSR1001G	35,20

Bauartikel Titanzink prePATINA, blaugrau

verzinkte Rohrschellen für PE Standrohre

Schlagstift 140 mm, VPE 25, mit Ringschraube

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
90	VSRS90	6,40
110	VSRS110	5,40

Schlagstift 200 mm, VPE 25, mit Ringschraube

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
110	VSRS110L	6,90

verzinkte Rohrschellen für PE Standrohre

mit Gewindemuffe M10, VPE 25, mit Ringschraube

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
90	VSRSS90	5,80
110	VSRSS110	6,50

PVC beschichtete Rohrschellen für PE Standrohre

grau, mit Gewindemuffe M10, VPE 25, mit Ringschraube

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
90	SRS90G	14,30
110	SRS110G	14,60

PE Übergangsstück für PE Standrohre

schwarz, von PE 90 auf KA 110

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
90/110	PUS90110	26,00

Uni Flexstutzen

weiß, Übergang vom PE-Rohr zum KG-Rohr im Erdbereich

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
110	UFS110	62,00

Titanzink Entlüftungsgauben vorbewittert blaugrau

halbrund L: 240 mm, B: 160 mm, H: 85 mm, Lüftungsquerschnitt 41,80 cm

	Art.-Nr.	€/St.
	ZEGAV*	20,00

Titanzink Dunsthüte vorbewittert blaugrau

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
100	ZDH100V	30,20

Bauartikel Titanzink „vorbewittert“, Quartz

Titanzink Dachrinnen vorbewittert Quartz

halbrund, mit Wulst und Falz, DIN 18461 EN 612

Abmessung/teilig	25er/8tlg	28er/7tlg	33er/6tlg	40er/5tlg
Stärke mm	0,70	0,70	0,70	0,80
Länge m	5,00	5,00	5,00	5,00
Art.-Nr.	*ZDR25Q	ZDR28Q	ZDR33Q	ZDR40Q
LME-Notiz	€/m	€/m	€/m	€/m
86 - 100	13,30	13,20	14,10	22,10
101 - 115	14,10	14,10	15,20	23,60
116 - 130	15,00	15,10	16,30	25,10
131 - 145	15,80	16,00	17,40	26,60
146 - 160	16,70	16,90	18,40	28,10
161 - 175	17,60	17,80	19,50	29,60
176 - 190	18,40	18,70	20,60	31,10
191 - 205	19,20	19,60	21,70	32,60
206 - 220	20,10	20,50	22,70	34,10
221 - 235	20,90	21,40	23,80	35,60
236 - 250	21,80	22,30	24,90	37,10
251 - 265	22,60	23,20	25,90	38,60
266 - 280	23,40	24,10	27,00	40,10
281 - 295	24,30	25,00	28,00	41,60
296 - 310	25,10	25,90	29,10	43,10

Titanzink Kastenrinnen vorbewittert Quartz

kastenform, mit Wulst und Falz, DIN 18461 EN 612

Abmessung/teilig	25er/8tlg	33er/6tlg	40er/5tlg
Stärke mm	0,70	0,70	0,80
Länge m	5,00	5,00	5,00
Art.-Nr.	*ZKR25Q	ZKR33Q	*ZKR40Q
LME-Notiz	€/m	€/m	€/m
86 - 100	14,40	18,00	25,60
101 - 115	15,30	19,20	27,20
116 - 130	16,20	20,30	28,80
131 - 145	17,10	21,50	30,40
146 - 160	17,90	22,60	32,00
161 - 175	18,80	23,80	33,60
176 - 190	19,70	24,90	35,20
191 - 205	20,50	26,10	36,80
206 - 220	21,40	27,20	38,30
221 - 235	22,30	28,40	39,90
236 - 250	23,10	29,50	41,50
251 - 265	24,00	30,60	43,10
266 - 280	24,90	31,80	44,70
281 - 295	25,70	32,90	46,30
296 - 310	26,60	34,00	47,90

Oben nicht aufgeführte Notierungen werden angepasst

Barth
Mehr als Metall

Bauartikel Titanzink „vorbewittert“, Quartz

Aluminium Laubschutz „Raku“

inkl. Halter, Längen à 2 m

für Rinnen	Art.-Nr.	€/m
28er/7tlg	ALS28	21,30
33er/6tlg	ALS33	22,20

Kunststoff Laubschutz „Poly-Net“

schwarz, Längen à 3 m, bei freiliegenden Rinnen muss im Abstand von 1 m zusätzlich befestigt werden

für Rinnen	Art.-Nr.	€/m
25er/28er	KLS28	7,90
33er/40er	KLS33	8,00

verzinkte Rinnenträger

halbrund mit 2 Federn, EN 1462

Abmessung/teilig	Stärke mm	Art.-Nr.	€/St.
20er/10tlg	25 x 4	VRT20	3,80
25er/8tlg	25 x 4	VRT25	3,80
28er/7tlg	30 x 5	VRT28	3,50
28er/7tlg	25 x 6	VRT28256	6,20
33er/6tlg	30 x 5	VRT33	3,50
33er/6tlg	25 x 6	VRT33256	6,00
40er/5tlg	30 x 5	VRT40	4,60
40er/5tlg	25 x 6	VRT40256*	9,60
50er/4tlg	40 x 5	VRT50	9,00

verzinkte Rinnenträger, mit Edelstahlfedern

halbrund mit Sicke und 2 Federn, EN 1462

Abmessung/teilig	Stärke mm	Art.-Nr.	€/St.
28er/7tlg	30 x 5	VRT28E	4,40
33er/6tlg	30 x 5	VRT33E	4,40

Titanzink vorbewittert Quartz ummantelte Rinnenträger

halbrund mit Sicke und 2 Edelstahl-Federn, EN 1462

Abmessung/teilig	Stärke mm	Art.-Nr.	€/St.
28er/7tlg	27 x 5	ZMRT28Q	13,60
33er/6tlg	27 x 5	ZMRT33Q	13,90

verz. beschichtete Rinnenträger

halbrund mit Sicke und 2 Federn, EN 1462, farblich passend zur Quartzoberfläche

Abmessung/teilig	Stärke mm	Art.-Nr.	€/St.
28er/7tlg	25 x 6	VRT28PQ	10,80
33er/6tlg	25 x 6	VRT33PQ	10,90

Barth
Mehr als Metall

Bauartikel Titanzink „vorbewittert“, Quartz

verzinkte Rinnenträger, lange Ausführung
halbrund mit 2 Federn, EN 1462

Abmessung/teilig	Stärke mm	Art.-Nr.	€/St.
28er/7tlg	25 x 6	VRT28256L	5,70
33er/6tlg	25 x 6	VRT33256L	6,60
40er/5tlg	25 x 6	VRT40256L	10,00

verzinkte Hochkantrinnenträger
Montage seitlich am Sparren, EN 1462

Abmessung/teilig	Stärke mm	Art.-Nr.	€/St.
28er/7tlg	25 x 5	VHT28	13,20
33er/6tlg	25 x 5	VHT33	13,90

verzinkte Kastenrinnenträger
2 Federn, EN 1462

Abmessung/teilig	Stärke mm	Art.-Nr.	€/St.
20er/10tlg	25 x 4	VKT20	4,80
25er/8tlg	25 x 4	VKT25	4,80
28er/7tlg	30 x 4	VKT28	4,50
33er/6tlg	30 x 5	VKT33	4,50
40er/5tlg	30 x 5	VKT40	5,60
50er/4tlg	40 x 5	VKT50	11,00

verz. beschichtete Kastenrinnenträger
2 Federn, EN 1462, farblich passend zur Quartzoberfläche

Abmessung/teilig	Stärke mm	Art.-Nr.	€/St.
33er/6tlg	30 x 5	VKT33PQ	13,10
40er/5tlg	30 x 5	VKT40PQ	14,20

verzinkte Übereisen
für Rinnen 25 - 40er

Ausführung	Stärke mm	VPE	Art.-Nr.	€/St.
glatt	30 x 3	50	VUE	3,30
gedreht	30 x 3	50	VUEG	3,30

Titanzink Rinnenböden vorbewittert Quartz
halbrund, links und rechts verwendbar

Abmessung/teilig	VPE	Art.-Nr.	€/St.
25er/8tlg	50	ZRB25Q*	5,30
28er/7tlg	50	ZRB28Q	5,30
33er/6tlg	50	ZRB33Q	5,80
40er/5tlg	50	ZRB40L/RQ*	5,40

Titanzink Kastenrinnenböden vorbewittert Quartz
links und rechts verwendbar zum Löten

Abmessung/teilig	VPE	Art.-Nr.	€/St.
25er/8tlg links	50	ZKRB25LQ*	1,80
33er/6tlg links	50	ZKRB33LQ	6,70
40er/5tlg links	50	ZKRB40LQ*	9,10
25er/8tlg rechts	50	ZKRB25RQ*	1,80
33er/6tlg rechts	50	ZKRB33RQ	6,70
40er/5tlg rechts	50	ZKRB40RQ*	9,10

Barth
Mehr als Metall

Bauartikel Titanzink „vorbewittert“, Quartz

Titanzink Rinnenwinkel vorbewittert Quartz

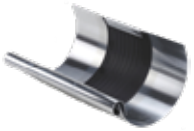
halbrund, Außen- und Innenwulst, Schenkellänge ca. 300 mm

Abmessung/teilig	Art.-Nr. außen	Art.-Nr. innen	€/St.
25er/8tlg	ZRW25AQ*	ZRW25IQ*	27,40
28er/7tlg	ZRW28AQ	ZRW28IQ	31,90
33er/6tlg	ZRW33AQ	ZRW33IQ	37,20
40er/5tlg	ZRW40AQ*	ZRW40IQ*	45,60

Titanzink Kastenrinnenwinkel vorbewittert Quartz

Außen- und Innenwulst, Schenkellänge ca. 300 mm

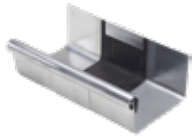
Abmessung/teilig	Art.-Nr. außen	Art.-Nr. innen	€/St.
25er/8tlg	ZKW25AQ*	ZKW25IQ*	77,30
33er/6tlg	ZKW33AQ	ZKW33IQ	81,80
40er/5tlg	ZKW40AQ*	ZKW40IQ*	77,30



Titanzink Rinnen-Dehnungsausgleicher vorbewittert Quartz

halbrund, mit Blende

Abmessung/teilig	Art.-Nr.	€/St.
28er/7tlg	ZDA28Q*	21,40
33er/6tlg	ZDA33Q	22,40
40er/5tlg	ZDA40Q*	24,80



Titanzink Kastenrinnen-Dehnungsausgleicher vorbewittert Quartz

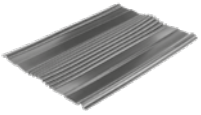
kastenform, mit Blende

Abmessung/teilig	Art.-Nr.	€/St.
25er/8tlg	ZKD25Q*	19,90
33er/6tlg	ZKD33Q	23,95
40er/5tlg	ZKD40Q*	26,70

Titanzink Dehnungsausgleicher vorbewittert Quartz

endlos, 260 mm breit, Typ D

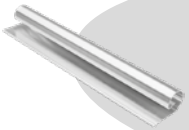
Länge m	Art.-Nr.	€/m
3	ZDA3Q	127,10
6	ZDA6Q*	127,10



Universal Dehnungsausgleicher

bei Neumontage oder Sanierung einsetzbar, kann auch nachträglich ohne Rinnendemontage eingesetzt werden. Einfache Montage durch kleben mit Innotec-Klebesystem. Mit Wulstblende zu verwenden

Länge m	Art.-Nr.	€/St.
3	URD	52,20



Wulstblende für Universal Rinnendila

für Rinnengröße	Art.-Nr.	€/St.
25/28er	ZWB28Q*	auf Anfrage
33er	ZWB33Q*	auf Anfrage
40/50er	ZWB40Q*	auf Anfrage

*** Zur Verklebung werden folgende Produkte benötigt: Innotec Repaplast Primer, Repaplast Cleaner und Adheseal-Kleber siehe Seite 9.9 + 9.11

Barth
Mehr als Metall

Bauartikel Titanzink „vorbewittert“, Quartz

Titanzink Ablaufrohre vorbewittert Quartz

geschweißt, zylindrisch, mit Muffe, EN 612

Ø mm	60	80	100	120
Stärke mm	0,70	0,70	0,70	0,70
Länge m	2	2/3	2/3	2
Art.-Nr.	*ZAR602Q	ZAR80..Q	ZAR100..Q	*ZAR1202Q
LME-Notiz	€/m	€/m	€/m	€/m
86 - 100	12,10	16,00	17,50	23,40
101 - 115	12,70	16,90	18,60	24,80
116 - 130	13,40	17,80	19,70	26,20
131 - 145	14,00	18,80	20,80	27,60
146 - 160	14,70	19,70	21,90	29,00
161 - 175	15,30	20,60	23,00	30,30
176 - 190	16,00	21,50	24,10	31,70
191 - 205	16,60	22,40	25,20	33,10
206 - 220	17,30	23,40	26,30	34,50
221 - 235	17,90	24,30	27,40	35,80
236 - 250	18,50	25,20	28,40	37,20
251 - 265	19,10	26,10	29,50	38,50
266 - 280	19,80	27,00	30,50	39,80
281 - 295	20,40	27,90	31,60	41,10
296 - 310	21,00	28,80	32,60	42,40

Zink Rohrschellen Quartz

mit Mutter M10 für Schraubstifte, VPE 25, mit Ringschraube

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
80	ZRSS80Q	8,90
100	ZRSS100Q	9,00

verz. beschichtete Rohrschellen

mit Mutter M10 für Schraubstifte, VPE 25, farblich passend zur Quartzoberfläche

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
80	VRSS80PQ	9,80
100	VRSS100PQ	10,00

verzinkte Rohrschellen

mit Mutter M10 für Schraubstifte, VPE 25, mit Ringschraube

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
50	VRSS50	7,60
60	VRSS60	4,50
80	VRSS80	4,10
100	VRSS100	4,10
120	VRSS120	4,90
150	VRSS150	11,90

verzinkte besch. Rohrschellen Quartz

für quadratische Ablaufrohre, mit Gewindemuffe M10, VPE 25

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
80 x 80	VQSS80PQ*	8,10
100 x 100	VQSS100PQ*	8,40

Oben nicht aufgeführte Notierungen werden angepasst

Barth
Mehr als Metall

Bauartikel Titanzink „vorbewittert“, Quartz

verzinkte Rohrschellen Kombigewinde

mit Mutter M10 / M8 für Schraubstifte, VPE 25, mit Ringschraube

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
60	VRSS60K	5,20
80	VRSS80K	4,60
100	VRSS100K	4,60
120	VRSS120K	6,00

verzinkte Schraubstifte

für Mutter M10 mit Holzschraubgewinde, VPE 25, mit Ringschraube

Länge mm	Art.-Nr.	€/St.
60	VSS60	1,20
80	VSS80	1,20
100	VSS100	1,30
140	VSS140	1,50
200	VSS200	1,70
250	VSS250	2,10
300	VSS300	3,00

verzinkte Rohrschellen

Winkelstift 140 mm, VPE 25, mit Ringschraube

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
60	VRS60	4,20
80	VRS80	4,00
100	VRS100	4,00
120	VRS120	4,90
150	VRS150	12,50

Winkelstift 200 mm, VPE 25, mit Ringschraube

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
60	VRS60L	6,10
80	VRS80L	6,10
100	VRS100L	5,40
120	VRS120L	6,90
150	VRS150L	11,10

Kunststoff Rohrschellen Dübel

für Rohrschellen mit Vierkantstift, 12 x 90 mm, VPE 25 Stk.

	Art.-Nr.	€/St.
	KRD	1,20

Edelstahl Ersatzringschrauben

für Rohrschellen

	Art.-Nr.	€/St.
	ERS	0,90

Barth
Mehr als Metall

Bauartikel Titanzink „vorbewittert“, Quartz

verzinkte Grundplatten
mit aufgeschweißter Mutter M10, 80 x 30 mm, VPE 50

	Art.-Nr.	€/St.
	VGP	5,70

Titanzink Einhängestutzen vorbewittert Quartz
gerade, oval

Abmessung	Art.-Nr.	€/St.
25/80	ZES25Q	17,30
28/80	ZES28Q	25,50
33/80	ZES3380Q	36,90
33/100	ZES33Q	26,00
40/120	ZES40Q*	39,50

Titanzink Kastenrinnenstutzen vorbewittert Quartz
gerade

Abmessung	Art.-Nr.	€/St.
33/100	ZKS33Q	58,10

Titanzink Rinnenkessel vorbewittert Quartz
quadratisch, Maße: H = 38 cm / B =22 cm / T = 22cm

Abmessung	Art.-Nr.	€/St.
80	ZRKE80Q*	auf Anfrage
100	ZRKE100Q	158,50
120	ZRKE120Q*	auf Anfrage

Barth Fassadenkessel quadratisch vorbewittert Quartz
Maße: H= 20 cm / B= 20 cm / T= 20 cm

Abmessung	Art.-Nr.	€/St.
80	ZFKQ80Q*	97,10
100	ZFKQ100Q*	104,60

Barth Fassadenkessel rechteckig vorbewittert Quartz
Maße: H= 20,5 cm / T= 12,5 cm / B= 24,5 cm

Abmessung	Art.-Nr.	€/St.
80	ZFKR80Q*	97,10
100	ZFKR100Q*	104,60

EPDM Dichtungsringe
zum Abdichten der Rohrdurchführungen bei Rinnenkesseln, hochwertig und witterungsbeständig, durch eingearbeitete Nut universal einsetzbar.

für Durchmesser in mm	Art.-Nr.	€/St.
50 - 80	DR50	10,20
80 - 100	DR80	11,40
100 - 125	DR100	13,00

Barth
Mehr als Metall

Bauartikel Titanzink „vorbewittert“, Quartz

Titanzink Ablaufrohre quadratisch vorbewittert Quartz

geschweißt, Längen à 2 m, mit Folie

Maße mm	Stärke mm	Art.-Nr.	€/m
80 x 80	0,70	ZQR802Q*	27,90
100 x 100	0,70	ZQR1002Q*	27,90

verzinkte Rinnensiebe

Abmessung	Art.-Nr.	€/St.
60	VRSI60	4,20
80	VRSI80	4,70
100	VRSI100	5,10
120	VRSI120	6,40
150	VRSI150	13,80

Edelstahl Rinnensiebe

Abmessung	Art.-Nr.	€/St.
80	ERSI80	9,60
100	ERSI100	10,30
120	ERSI120	13,30

Titanzink Ablaufrohrbogen 72° vorbewittert Quartz

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
60	ZAB60Q*	16,40
80	ZAB80Q	14,80
100	ZAB100Q	14,20
120	ZAB120Q*	24,90

Titanzink Ablaufrohrbogen 40° vorbewittert Quartz

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
80	ZAB8040Q*	16,30
100	ZAB10040Q	18,00
120	ZAB12040Q*	30,70

Titanzink Ablaufrohrbogen quadratisch 72° vorbewittert Quartz

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
80x80	ZQB80Q*	14,10
100x100	ZQB100Q*	14,10

Barth
Mehr als Metall

Bauartikel Titanzink „vorbewittert“, Quartz

Titanzink Ablaufrohrwinkel 87° vorbewittert Quartz

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
60	ZAW60Q*	55,60
80	ZAW80Q*	52,70
100	ZAW100Q	52,70

Titanzink Sockelwinkel vorbewittert Quartz

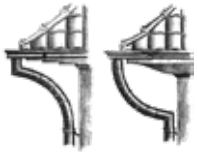
Ausladung 60 mm

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
80	ZSW80Q	25,80
100	ZSW100Q	29,20
120	ZSW120Q*	41,70

Titanzink Gliederbögen vorbewittert Quartz

gebördelt und gelötet, ein- oder ausgeschwungen, variable Ausladung durch verschiebbaren Ablaufrohrwinkel

Ø mm	Ausladung cm	Art.-Nr.	€/St.
100	35 - 39	ZGB10035Q*	auf Anfrage
100	40 - 49	ZGB10040Q*	auf Anfrage
100	50 - 59	ZGB10050Q*	auf Anfrage
100	60 - 69	ZGB10060Q*	auf Anfrage



Titanzink Regenwasserklappen vorbewittert Quartz

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
80	ZRK80Q	34,40
100	ZRK100Q	39,50

Kunststoff Regenwassersammler „3P“

grau, mit Schlauchanschluß 1“, Edelstahlfeinsieb und automatischer Überlaufsicherung

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
100	KFS100G	89,40

Titanzink Rohrabzweige 72° vorbewittert Quartz

30 cm lang

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
100/80	ZRA10080Q	46,80
100/100	ZRA100100Q	51,40

Titanzink Standrohrkappen vorbewittert Quartz

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
80/115	ZAK80115Q	7,90
100/115	ZAK100115Q	4,50
100/150	ZAK100150Q	*7,60
120/150	ZAK120150Q	*11,40

Bauartikel Titanzink „vorbewittert“, Quartz

Titanzink Schiebestücke vorbewittert Quartz

für Standrohre, mit Revisionsöffnung

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
100	ZSS100Q*	32,40

verzinkte Standrohre Grömo

mit Muffe, innen kunststoffbeschichtet, ohne Reinigungsöffnung, passgenaue Muffe erspart Abdeckkappe, ohne Dichtelement auf KG, KG 2000, SML montierbar

Abmessung	Art.-Nr.	€/St.
80 x 1000	VSR801G	84,00
100 x 1000	VSR1001G	67,20
120 x 1000	VSR1201G	167,20

verzinkte Standrohre Grömo

mit Muffe, innen kunststoffbeschichtet, mit Reinigungsöffnung, passgenaue Muffe erspart Abdeckkappe, ohne Dichtelement auf KG, KG 2000, SML montierbar

Abmessung	Art.-Nr.	€/St.
80 x 1000	VSR801MG	109,70
100 x 1000	VSR1001MG	76,60
120 x 1000	VSR1201MG	191,50

verzinkte Rohrschellen für verzinkte Standrohre

mit Gewindemuffe M10, VPE 25

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
82	VSRSS82	4,50
102	VSRSS102	6,00
120	VSRSS120	13,90

PE Standrohre

grau à 5 mtr. und à 1 mtr.

Ø mm	Länge m	Art.-Nr.	€/m
80/90	5,00	KSR805G	18,10
100/110	5,00	KSR1005G	22,00
80/90	1,00	KSR801G	28,50
100/110	1,00	KSR1001G	35,20

Barth
Mehr als Metall

Bauartikel Titanzink „vorbewittert“, Quartz

verzinkte Rohrschellen für PE Standrohre
Schlagstift 140 mm, VPE 25, mit Ringschraube

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
90	VSRS90	6,40
110	VSRS110	5,40

verzinkte Rohrschellen für PE Standrohre
mit Gewindemuffe M10, VPE 25, mit Ringschraube

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
90	VSRSS90	5,80
110	VSRSS110	6,50

PVC beschichtete Rohrschellen für PE Standrohre
grau, mit Gewindemuffe M10, VPE 25, mit Ringschraube

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
90	SRS90G	14,30
110	SRS110G	14,60

PE Übergangsstück für PE Standrohre
schwarz, von PE 90 auf KA 110

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
90/110	PUS90110	26,00

Uni Flexstutzen
weiß, Übergang vom PE-Rohr zum KG-Rohr im Erdbereich

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
110	UFS110	62,00

Bauartikel Titanzink „vorbewittert“, Anthra

Titanzink Dachrinnen vorbewittert Anthra

halbrund, mit Wulst und Falz, DIN 18461 EN 612

Abmessung/teilig	28er/7tlg	33er/6tlg
Stärke mm	0,70	0,70
Länge m	5,00	5,00
Art.-Nr.	ZDR285A	ZDR335A
LME-Notiz	€/m	€/m
86 - 100	17,40	19,10
101 - 115	18,70	20,60
116 - 130	19,90	22,00
131 - 145	21,10	23,50
146 - 160	22,40	25,00
161 - 175	23,60	26,40
176 - 190	24,80	27,90
191 - 205	26,10	29,30
206 - 220	27,30	30,80
221 - 235	28,50	32,30
236 - 250	29,80	33,80
251 - 265	31,00	35,30
266 - 280	32,30	36,80
281 - 295	33,50	38,30
296 - 310	34,80	39,80

Titanzink Kastenrinnen vorbewittert Anthra

kastenform, mit Wulst und Falz, DIN 18461 EN 612

Abmessung/teilig	33er/6tlg
Stärke mm	0,70
Länge m	5,00
Art.-Nr.	*ZKR335A
LME-Notiz	€/m
86 - 100	25,40
101 - 115	27,00
116 - 130	28,60
131 - 145	30,30
146 - 160	31,90
161 - 175	33,50
176 - 190	35,10
191 - 205	36,80
206 - 220	38,40
221 - 235	40,00
236 - 250	41,70
251 - 265	43,40
266 - 280	45,00
281 - 295	46,70
296 - 310	48,40

Oben nicht aufgeführte Notierungen werden angepasst

Barth
Mehr als Metall

Bauartikel Titanzink „vorbewittert“, Anthra

Titanzink vorbewittert Anthra ummantelte Rinnenträger

halbrund mit Sicke und 2 Edelstahl-Federn, EN 1462

Abmessung/teilig	Stärke mm	Art.-Nr.	€/St.
28er/7tlg	25 x 6	ZMRT28A	18,80
33er/6tlg	25 x 6	ZMRT33A	19,20

Titanzink Rinnenböden vorbewittert Anthra

halbrund, links oder rechts

Abmessung/teilig	Ausführung	VPE	Art.-Nr.	€/St.
28er/7tlg	links / rechts	50	ZRB28A	6,40
33er/6tlg	links / rechts	50	ZRB33A	6,40

Titanzink Kastenrinnenböden vorbewittert Anthra

links oder rechts zum Löten

Abmessung/teilig	Ausführung	VPE	Art.-Nr.	€/St.
33er/6tlg	links	50	ZKRB33LA*	6,80
33er/6tlg	rechts	50	ZKRB33RA*	6,80

Titanzink Rinnenwinkel vorbewittert Anthra

halbrund, Außen- und Innenwulst, Schenkellänge ca. 300 mm

Abmessung/teilig	Art.-Nr. außen	Art.-Nr. innen	€/St.
28er/7tlg	ZRW28AA	ZRW28IA*	38,50
33er/6tlg	ZRW33AA	ZRW33IA*	45,70

Titanzink Kastenrinnenwinkel vorbewittert Anthra

Außen- und Innenwulst, Schenkellänge ca. 300 mm

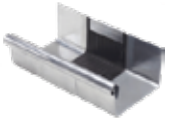
Abmessung/teilig	Art.-Nr. außen	Art.-Nr. innen	€/St.
33er/6tlg	ZKW33AA*	ZKW33IA*	110,60

Bauartikel Titanzink „vorbewittert“, Anthra

Titanzink Rinnen-Dehnungsausgleicher vorbewittert Anthra

halbrund, mit Blende

Abmessung/teilig	Art.-Nr.	€/St.
33er/6tlg	ZDA33A	27,00



Titanzink Kastenrinnen-Dehnungsausgleicher vorbewittert Anthra

kastenform, mit Blende

Abmessung/teilig	Art.-Nr.	€/St.
33er/6tlg	ZKD33A*	42,10

Titanzink Ablaufrohre vorbewittert Anthra

geschweißt, zylindrisch, mit Muffe, EN 612

Ø mm	80	100
Stärke mm	0,70	0,70
Länge m	2,00	2,00
Art.-Nr.	ZAR802A	ZAR1002A
LME-Notiz	€/m	€/m
86 - 100	21,20	23,20
101 - 115	22,50	24,70
116 - 130	23,70	26,20
131 - 145	24,90	27,60
146 - 160	26,10	29,10
161 - 175	27,40	30,60
176 - 190	28,60	32,00
191 - 205	29,80	33,50
206 - 220	31,00	35,00
221 - 235	32,20	36,50
236 - 250	33,40	38,00
251 - 265	34,60	39,60
266 - 280	35,80	41,10
281 - 295	37,00	42,70
296 - 310	38,10	44,20

verz. besch. Rohrschellen Anthra

mit Mutter M 10, mit Ringschraube

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
80	ZRSS80A	12,70
100	ZRSS100A	13,80

Bauartikel Titanzink „vorbewittert“, Anthra

verzinkte Schraubstifte
für Mutter M10 mit Holzschraubgewinde, VPE 25

Länge mm	Art.-Nr.	€/St.
60	VSS60	1,20
100	VSS100	1,30
140	VSS140	1,50
200	VSS200	1,70
250	VSS250	2,10
300	VSS300	3,00

Titanzink Einhängestutzen vorbewittert Anthra
gerade, oval

Abmessung	Art.-Nr.	€/St.
28/80	ZES28A	34,30
33/100	ZES33A	34,10

Titanzink Kastenrinnenstutzen vorbewittert Anthra
gerade

Abmessung	Art.-Nr.	€/St.
33/100	ZKS33A*	67,20

Barth Fassadenkessel quadratisch vorbewittert Anthra
Maße: H= 20 cm / B= 20 cm / T= 20 cm

Abmessung	Art.-Nr.	€/St.
80	ZFKQ80A*	auf Anfrage
100	ZFKQ100A*	134,20

Barth Fassadenkessel rechteckig vorbewittert Anthra
Maße: H= 20,5 cm / T= 12,5 cm / B= 24,5 cm

Abmessung	Art.-Nr.	€/St.
80	ZFKR80A*	auf Anfrage
100	ZFKR100A*	141,40

Titanzink Rinnenkessel vorbewittert Anthra
quadratisch, Maße: H = 38 cm / B =22 cm / T = 22cm

Abmessung	Art.-Nr.	€/St.
80	ZRKE80A*	auf Anfrage
100	ZRKE100A	220,10
120	ZRKE120A*	auf Anfrage

EPDM Dichtungsringe
zum Abdichten der Rohrdurchführungen bei Rinnenkesseln, hochwertig und witterungsbeständig, durch eingearbeitete Nut universal einsetzbar.

für Durchmesser in mm	Art.-Nr.	€/St.
50 - 80	DR50	10,20
80 - 100	DR80	11,40
100 - 125	DR100	13,00

Barth
Mehr als Metall

Bauartikel Titanzink „vorbewittert“, Anthra

Titanzink Ablaufrohrbogen 72° vorbewittert Anthra

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
80	ZAB80A	16,80
100	ZAB100A	23,80

Titanzink Sockelwinkel vorbewittert Anthra

Ausladung 60 mm

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
80	ZSW80A	24,30
100	ZSW100A	33,20

Titanzink Ablaufrohrwinkel 87° vorbewittert Anthra

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
80	ZAW80A	52,30
100	ZAW100A	52,70

Titanzink Regenwasserklappen vorbewittert Anthra

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
80	ZRK80A*	94,90
100	ZRK100A	98,00

Titanzink Standrohrkappen vorbewittert Anthra

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
80/115	ZAK80115A	9,90
100/115	ZAK100115A	7,40

Ausbesserungslack vorbewittert Anthra

VPE	Art.-Nr.	€/St.
1 Liter	ZALA	60,00

Bauartikel Titanzink prePATINA, schiefergrau

Titanzink Dachrinnen prePATINA schiefergrau

halbrund, mit Wulst und Falz, DIN 18461 EN 612

Abmessung/teilig	28er/7tlg	33er/6tlg
Stärke mm	0,70	0,70
Länge m	3,00+5,00	3,00+5,00
Art.-Nr.	ZDR28*VS	ZDR33*VS
LME-Notiz	€/m	€/m
86 - 100	18,50	19,10
101 - 115	19,90	20,60
116 - 130	21,30	22,00
131 - 145	22,60	23,50
146 - 160	24,00	25,00
161 - 175	25,30	26,40
176 - 190	26,70	27,90
191 - 205	28,00	29,30
206 - 220	29,40	30,80
221 - 235	30,80	32,30
236 - 250	32,20	33,80
251 - 265	33,70	35,30
266 - 280	35,10	36,80
281 - 295	36,50	38,30
296 - 310	37,90	39,80

Titanzink prePATINA schiefergrau ummantelte Rinnenträger

halbrund mit Sicke und 2 Edelstahl-Federn, EN 1462

Abmessung/teilig	Stärke mm	Art.-Nr.	€/St.
33er/6tlg	25 x 6	ZMRT33VS	14,70
28er/7tlg	25 x 6	ZMRT28VS	13,90

Titanzink Rinnenböden prePATINA schiefergrau

halbrund, links oder rechts

Abmessung/teilig	Ausführung	VPE	Art.-Nr.	€/St.
33er/6tlg	links	50	ZRB33LVS	4,50
33er/6tlg	rechts	50	ZRB33RVS	4,50
28er/7tlg	links	50	ZRB28LVS	4,90
28er/7tlg	rechts	50	ZRB28RVS	4,90

Titanzink Rinnenwinkel prePATINA schiefergrau

halbrund, Außen- und Innenwulst, Schenkellänge ca. 300 mm

Abmessung/teilig	Art.-Nr. außen	Art.-Nr. innen	€/St.
33er/6tlg	ZRW33AVS	ZRW33IVS	37,10
28er/7tlg	ZRW28AVS	ZRW28IVS	34,70

Titanzink Rinnen-Dehnungsausgleicher prePATINA schiefergrau

halbrund, mit Blende

Abmessung/teilig	Art.-Nr.	€/St.
33er/6tlg	ZDA33VS	33,70
28er/7tlg	ZDA28VS	29,60

Oben nicht aufgeführte Notierungen werden angepasst

Barth
Mehr als Metall

Bauartikel Titanzink prePATINA, schiefergrau

Titanzink Ablaufrohre prePATINA schiefergrau

geschweißt, zylindrisch, mit Muffe, EN 612

Ø mm	80	100
Stärke mm	0,70	0,70
Länge m	2,00	2,00
Art.-Nr.	ZAR802VS	ZAR1002VS
LME-Notiz	€/m	€/m
86 - 100	22,70	23,20
101 - 115	24,10	24,70
116 - 130	25,50	26,20
131 - 145	26,80	27,60
146 - 160	28,20	29,10
161 - 175	29,60	30,60
176 - 190	30,90	32,00
191 - 205	32,30	33,50
206 - 220	33,80	35,00
221 - 235	35,10	36,50
236 - 250	36,50	38,00
251 - 265	38,10	39,60
266 - 280	39,50	41,10
281 - 295	40,90	42,70
296 - 310	42,30	44,20

Zink Rohrschellen prePATINA schiefergrau

mit Mutter M 10, mit Ringschraube

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
100	ZRSS100VS	11,60
80	ZRSS80VS	10,40

verzinkte Schraubstifte

für Mutter M10 mit Holzschraubgewinde, VPE 25

Länge mm	Art.-Nr.	€/St.
60	VSS60	1,20
100	VSS100	1,30
140	VSS140	1,50
200	VSS200	1,70
250	VSS250	2,10
300	VSS300	3,00

Barth
Mehr als Metall

Bauartikel Titanzink prePATINA, schiefergrau

Titanzink Einhängestutzen prePATINA schiefergrau

gerade, oval

Abmessung	Art.-Nr.	€/St.
33/100	ZES33VS	38,50
28/80	ZES28VS	38,20

Titanzink Ablaufrohrbogen 72° prePATINA schiefergrau

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
100	ZAB100VS	25,90
80	ZAB80VS	18,00

Titanzink Regenwasserklappen prePATINA schiefergrau

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
100	ZRK100VS	61,40

Titanzink Standrohrkappen prePATINA schiefergrau

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
100/115	ZAK100115VS	7,80
80/115	ZAK80115VS*	6,90

Titanzink Ablaufrohrwinkel 87° prePATINA schiefergrau

Ø mm	Art.-Nr.	€/St.
80	ZAW80VS*	32,05
100	ZAW100VS*	63,70