

**MASTER
BLITZ**

GmbH & Co. KG



Blitzschutzmaterial

Katalog 2022



Sehr geehrte Kunden (innen),

dass Sie heute diesen Katalog in den Händen halten und diese einführenden Zeilen lesen, ist für uns ein Zeichen, dass Sie Interesse an unseren Produkten haben.

Wer sind wir?

Wir sind ein kleines, aber feines Handelsunternehmen für alle Produkte rund um das Thema äußerer Blitzschutz. Mit unseren qualitativ hochwertigen und in Deutschland produzierten Produkten decken wir eine große Bandbreite der Materialien ab, die Sie für Ihre tägliche Arbeit benötigen.

Angefangen bei der einfachen Armierungsklemme bis hin zur, von uns entwickelten Flachdachstütze und dem Betonteller mit patentiertem Dübel für Fangstangen, finden Sie bei uns viele innovative Produkte.

Sie haben spezielle Wünsche, Sie benötigen eine Sonderlösung! Sprechen Sie uns gerne an.

Durch die langjährige Erfahrung unseres Firmengründers im Bereich der Blitzschutzmontage sind wir in der Lage sehr schnell auf Ihre Bedürfnisse zu reagieren.

Getreu unserem Motto

Mit dem Kunden, für den Kunden

freuen wir uns auf eine intensive, langjährige und zukunftsorientierte Zusammenarbeit.

Ihr Masterblitz Team



Art.-Nr.	S.	Art.-Nr.	S.	Art.-Nr.	S.	Art.-Nr.	S.	Art.-Nr.	S.	Art.-Nr.	S.	Art.-Nr.	S.
01 10 81	6	08 30 83	23	18 50 00	19	26 13 01	23	32 40 81	25	42 12 03	7	95 04 50	32
01 11 02	6	08 31 64	23	18 50 01	19	26 13 02	23	32 40 83	27	42 12 05	8	95 04 70	32
01 20 81	6	09 80 16	12	18 50 11	21	26 13 03	23	32 40 84	27	42 12 52	7	95 05 40	32
01 20 82	6	09 81 60	12	18 50 12	21	26 40 86	23	33 11 61	13	42 12 54	7	95 05 50	32
01 21 03	6	10 50 16	12	18 50 13	21	26 41 64	23	33 13 02	9	42 12 56	8	95 05 70	32
01 30 81	6	10 51 61	13	18 50 14	21	26 43 02	23	33 30 00	9	42 42 01	7	99 10 00	32
01 30 82	6	10 51 62	13	18 50 15	21	26 43 03	23	33 30 01	9	42 42 02	7	99 16 00	32
01 40 81	6	10 55 00	12	18 50 16	21	26 43 04	23	33 41 61	13	42 42 03	7	99 66 66	32
01 40 83	6	11 40 81	11	18 50 21	21	27 10 42	28	33 43 02	9	42 42 05	8	99 88 88	32
01 41 02	6	11 50 61	11	18 50 22	21	27 10 46	29	34 11 03	9	42 42 56	8	99 90 08	33
01 41 04	6	11 50 81	11	18 50 23	21	27 10 47	29	34 13 01	9	43 10 01	24	99 90 10	33
01 50 81	6	11 51 03	11	18 50 24	21	27 10 48	29	34 13 02	9	43 10 02	24	99 98 88	33
01 50 82	6	11 70 80	11	18 50 25	21	27 10 52	28	34 13 03	9	43 50 01	24		
01 51 02	6	11 70 81	11	18 50 26	21	27 10 62	28	34 13 04	9	44 40 03	10		
02 10 31	6	11 70 82	11	18 50 61	21	27 20 42	28	34 13 05	9	44 40 04	7		
02 10 32	6	12 40 21	16	18 50 62	21	27 20 52	28	34 41 01	9	44 40 05	10		
02 40 31	6	12 50 83	11	18 50 81	21	27 20 62	28	34 41 02	9	50 00 01	31		
02 40 32	6	12 50 84	11	18 50 82	21	27 30 42	28	34 41 03	9	50 00 02	31		
02 40 42	6	13 30 11	16	19 30 21	20	27 30 62	28	34 41 04	9	50 00 03	31		
03 00 00	13	13 30 12	16	19 40 02	20	28 10 51	18	35 10 81	8	50 00 08	30		
03 01 00	13	13 30 21	16	19 40 21	20	28 10 82	18	35 13 01	8	50 01 02	31		
03 02 00	13	13 40 11	16	19 40 31	20	28 20 51	18	35 13 02	8	50 03 00	30		
03 21 55	14	13 40 12	16	20 16 02	19	28 20 61	18	35 40 83	8	50 03 01	30		
03 22 03	14	13 40 14	16	25 10 16	26	28 20 62	18	35 43 01	8	50 04 00	20		
03 22 57	14	13 40 15	16	25 10 44	27	28 20 82	18	35 43 02	8	50 04 01	20		
03 23 08	14	13 40 16	16	25 10 80	26	28 30 51	18	37 21 21	22	60 32 50	17		
03 23 49	14	13 40 17	16	25 10 81	26	28 30 52	18	37 21 51	22	90 06 06	31		
03 24 00	14	13 40 21	16	25 10 82	26	29 20 01	14	37 31 21	22	90 06 12	31		
03 24 41	14	14 30 11	17	25 10 83	26	29 20 02	14	37 31 51	22	90 06 16	31		
03 25 02	14	14 30 12	17	25 10 84	26	29 20 04	15	38 41 20	22	90 06 20	31		
03 25 43	14	14 30 21	17	25 10 85	27	29 50 82	15	38 41 60	22	90 08 14	31		
03 26 04	14	14 30 22	17	25 10 86	26	29 50 83	15	39 20 60	22	90 08 16	31		
05 21 01	7	14 40 11	17	25 20 44	27	29 50 84	15	39 30 60	22	90 08 20	31		
05 21 22	7	14 40 12	17	25 20 81	26	29 50 85	15	39 40 60	22	90 08 25	31		
05 21 53	7	14 40 21	17	25 20 82	26	30 10 01	22	40 10 01	25	90 08 35	31		
06 51 00	14	14 40 22	17	25 20 83	26	30 20 03	23	40 10 02	25	90 10 20	31		
06 55 00	14	15 30 11	16	25 20 84	26	30 20 84	23	40 10 03	25	90 10 25	31		
06 56 01	14	15 30 21	16	25 20 85	27	30 40 01	22	40 10 04	25	90 10 30	31		
06 57 52	14	15 40 11	16	25 30 44	27	31 11 61	28	40 10 05	25	90 10 35	31		
06 58 03	14	15 40 21	16	25 30 81	26	31 20 81	27	40 10 06	25	90 10 40	31		
08 00 51	10	16 30 11	17	25 30 85	27	31 21 21	28	40 10 07	25	92 06 16	32		
08 00 52	10	16 30 21	17	25 40 81	26	31 21 62	28	40 10 08	25	92 06 20	32		
08 01 02	10	16 40 11	17	25 40 82	26	31 30 81	27	40 10 09	25	92 10 20	32		
08 20 81	23	16 40 13	17	25 60 81	26	32 10 81	25	40 10 10	25	92 10 25	32		
08 20 82	15	16 40 21	17	25 60 83	26	32 10 83	27	40 10 11	25	92 10 30	32		
08 21 62	23	16 40 22	17	26 10 81	24	32 10 84	27	41 60 01	30	92 10 35	32		
08 23 03	23	17 40 11	17	26 10 86	23	32 20 83	27	42 11 21	7	92 10 40	32		
08 30 82	15	17 40 21	17	26 11 64	23	32 20 84	27	42 12 01	7	92 10 50	32		

Produkt	Seite
Abstandssockel	21
Anschlussbrücke	23
Armierungsklemme	9
Auffangspitze	15
Betonteller	12
Bohrschraube	31
Cupalstreifen	30
Dachrinnenklemme	18
Diametralklemme	8
Dichtmanschette	10
Draht	6
Dübel	12, 30
Einhängestütze	16
Endstücke	22
Erdeinführungstange	7
Erdungsfestpunkt	10
Erdungsroherschelle	25
Eternithalter	17
Falzklemme	28, 29
Falzziegel-Hänger	16
Fässchen	28
Federringe	33
Firstbügel	16
Fixierklemme	11
Flachband	6
Flachdachstütze	11
Flügelmutter	33
GFK-Stab	13
Handrichteisen	30
Iso-Dübel	20
Iso-Stange	14
Kalzip-Klemme	18
Kennzeichnung für Anschlussfahne	7
Klebestütze	11
Klemmbock	27
Korrosionsschutzbinde	10
Kreuzklemme	8
Kreuzverbinder	9

Produkt	Seite
KS-Verbinder	25
Kunststoffhalter	21
Kupferflex	17
Leitungshalter	20
Multi-Ratsche	30
Muttern	32
Nummernschild	23
Pias-Bohrschraube	31
Regenrohrband	22
Regenroherschelle	22
Rohrfangstange	14
Rosette	21
Runddrähte	6
Schieferstütze	17
Schlagdübel	31
Schlagspitze	7
Schnellverbinder	9, 13
Schrauben	31, 32
Sickenband	22
Stangenhalter	19
Stoßverbinder	27
Systemtrennklemme	23
Tiefenerder	7
Trennklemme	24
Trennstellenkasten	24
Uniklemme	26
Uniklemme – Kontakt	27
Universal-Rohrschelle VA	22
Unterlegmatte	12, 13
Unterlegplatte	12
Unterschieber	17
Unterflurtrennstellenkasten	24
Überbrückungsbügel, -lasche	14, 15
Überbrückungsseil	15
VA-Halter	20

Rundstahl	100 Meter = ca. kg	1 kg = ca. 1 Meter	Ringgröße ca.
Rd 8 verzinkt	40	2,5	50 kg ≈ 100 m
Rd 8/11 verzinkt mit PVC-Mantel	47,5	2,1	50 kg ≈ 100 m
Rd 8 Aluminium	13,5	7,4	20 kg ≈ 148 m
Rd 8/11 Alu mit PE-Mantel	20	5	20 kg ≈ 100 m
Rd 8 Kupfer	44,8	2,23	50 kg ≈ 110 m
Rd 8 Edelstahl V4A	40	2,5	50 kg ≈ 125 m
Rd 10 verzinkt	63	1,59	50 kg ≈ 80 m
Rd 10/13 verzinkt mit PVC-Mantel	67,2	1,49	50 kg ≈ 75 m
Rd 10 Aluminium	21	4,76	21 kg ≈ 100 m
Rd 10 Edelstahl V4A	63	1,59	50 kg ≈ 80 m

Bandstahl 30 x 3,5 mm	100 Meter = ca. kg	1 kg = ca. 1 Meter	Ringgröße ca.
erhältlich in Z 300 + Z 500 (Z 500 entspricht DIN 48801)	85	1,19	50 kg ≈ 60 m 42 kg ≈ 50 m 50 kg ≈ 25 m 63 kg ≈ 50 m
Edelstahl	84	1,19	50 kg ≈ 60 m
Edelstahl V4A	84	1,19	50 kg ≈ 63 m

Bandstahl	100 Meter = ca. kg	1 kg = ca. 1 Meter	Ringgröße ca.
30 x 4 mm Z 500	96,1	1,04	50 kg ≈ 52 m
40 x 4 mm Z 500	128,1	0,78	50 kg ≈ 40 m
40 x 5 mm Z 500	160,1	0,63	50 kg ≈ 31 m

Materialverträglichkeit

Tabelle für Werkstoffkombinationen

	Stahl	Aluminium	Kupfer	NIRO	Titan	Zinn
Stahl (St/tZn)	ja	ja	nein	ja	ja	ja
Aluminium	ja	ja	nein	ja	ja	ja
Kupfer	nein	nein	ja	ja	nein	ja
NIRO	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Titan	ja	ja	nein	ja	ja	ja
Zinn	ja	ja	ja	ja	ja	ja

Runddraht

Ausführung	Maße	Gewicht	Artikel-Nr.	€/kg
Al Mg Si 0,5, HH F17	Ø 8 mm	20 kg	01 20 81	auf Anfrage
Al Mg Si 0,5, weich F12	Ø 8 mm	20 kg	01 20 82	auf Anfrage
Al Mg Si 0,5 weich F9	Ø 10 mm	20 kg	01 21 03	auf Anfrage
Al Mg Si 0,5, UV-beständig isoliert	Ø 8/11 mm	20 kg/ 100 m	01 50 82	auf Anfrage
Kupfer Draht, weich F22	Ø 8 mm	50 kg	01 30 82	auf Anfrage
Kupfer Draht, HH F25	Ø 8 mm	50 kg	01 30 81	auf Anfrage
Stahldraht fvz.	Ø 8 mm	50 kg	01 10 81	auf Anfrage
Stahldraht fvz.	Ø 10 mm	50 kg	01 11 02	auf Anfrage
Stahldraht fvz. mit PVC Mantel	Ø 8/11 mm	50 kg	01 50 81	auf Anfrage
Stahldraht fvz. mit PVC Mantel	Ø 10/13 mm	50 kg	01 51 02	auf Anfrage
Edelstahldraht, 1.4301	Ø 8 mm	50 kg	01 40 81	auf Anfrage
Edelstahldraht, 1.4301	Ø 10 mm	50 kg	01 41 02	auf Anfrage
Edelstahldraht, V4A 1.4571/4404	Ø 8 mm	50 kg	01 40 83	auf Anfrage
Edelstahldraht, V4A 1.4571/4404	Ø 10 mm	50 kg	01 41 04	auf Anfrage



Flachband

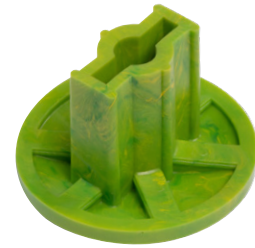
Ausführung	Maße	Gewicht	Artikel-Nr.	€/kg
Flachband fvz. Z300	30 x 3,5 mm	50 kg	02 10 31	auf Anfrage
Flachband fvz. Z500	30 x 3,5 mm	50 kg	02 10 32	auf Anfrage
Flachband Edelstahl, 1.4301	30 x 3,5 mm	50 kg	02 40 31	auf Anfrage
Flachband Edelstahl, V4A 1.4571/4404	30 x 3,5 mm	50 kg	02 40 32	auf Anfrage
Flachband Edelstahl, V4A 1.4571/4404	40 x 4,0 mm	50 kg	02 40 42	auf Anfrage



Kennzeichnung für Anschlussfahne

Zum Aufstecken auf Runddrähte oder Flachbänder zur Kennzeichnung während der Bauphase

Ausführung	Aufnahme fl	Aufnahme rd	VE	Artikel-Nr.	€/Stk.
PVC Ø 70 mm	30 x 3,5	10 mm	20	44 40 04	2,90



Erdeinführungsstange fvz. mit PVC Mantel

Erdeinführungsstange fvz. komplett isoliert Ø 10/13 mm in Anlehnung an DIN EN 62561-2

Abmessung	VE	Artikel-Nr.	€/Stk.
1000	5	05 21 01	15,00
1200	5	05 21 22	18,00
1500	5	05 21 53	22,50



Tiefenerder Typ Z

Tiefenerder aus fvz. Sonderstahl; zusammensteckbar DIN EN 62561-2

Ausführung	Abmessung	VE	Artikel-Nr.	€/Stk.
Ø 20 mm	1500	5	42 12 01	41,00
Ø 20 mm	1000	5	42 11 21	35,00
Ø 25 mm	1500	5	42 12 52	49,00
Edelstahl V4A Ø 20 mm	1000	5	42 42 01	119,00
Edelstahl V4A, Ø 20 mm	1500	5	42 42 02	196,00



Schlagspitze

Schlagspitze für Tiefenerder aus fvz. Stahl und Edelstahl DIN EN 62561-2

Ausführung	Abmessung	VE	Artikel-Nr.	€/Stk.
Stahl	Ø 20 mm	lose	42 12 03	3,20
	Ø 25 mm	lose	42 12 54	3,80
Edelstahl	Ø 20 mm	lose	42 42 03	Anfrage



Kreuzklemme für Tiefenerder aus fvz. Stahl DIN EN 62561-1

für Anschluss von Erdeführung auf Tiefenerder
mit 2 Schrauben DIN 603 fvz. M 10 x 50 und Muttern

Abmessung	VE	Artikel-Nr.	€/Stk.
∅ 10 - 16 mm / ∅ 20 mm flach 30 x 3,5 mm / ∅ 20 mm flach 40 x 5 mm / ∅ 20 mm	25	42 12 05	3,80
∅ 10 - 16 mm / ∅ 25 mm flach 30 x 3,5 mm / ∅ 25 mm flach 40 x 5 mm / ∅ 25 mm	25	42 12 56	4,80



Kreuzklemme für Tiefenerder aus Edelstahl DIN EN 62561-1

mit 2 Schrauben DIN 603 Edelstahl M 10 x 50 und Muttern

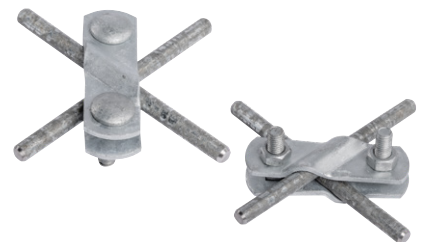
Abmessung	VE	Artikel-Nr.	€/Stk.
∅ 10 - 16 mm / ∅ 20 mm flach 30 x 3,5 mm / ∅ 20 mm flach 40 x 5 mm / ∅ 20 mm	25	42 42 05	14,50
∅ 10 - 16 mm / ∅ 25 mm flach 30 x 3,5 mm / ∅ 25 mm flach 40 x 5 mm / ∅ 25 mm	25	42 42 56	15,00



Diametralklemme Ausführung Stahl fvz DIN EN 62561-1

für die Verbindung diverser Erdleitungen aus fvz. Stahl
mit 2 Schrauben DIN 603 M 10 x 40 fvz.

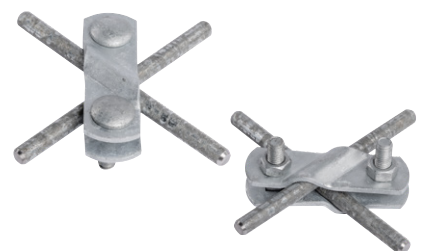
Abmessung	VE	Artikel-Nr.	€/Stk.
rd./fl. ∅ 10 - 16 mm / flach 30 x 3,5 mm rd./fl. ∅ 10 - 16 mm / flach 40 x 5 mm	50	35 13 01	5,00
rd./rd. ∅ 10 - 10 mm / ∅ 10 - 10 mm	50	35 10 81	5,00
fl./fl. 30 x 3,5 40 x 5 mm 30 x 3,5 - 40 x 5 mm	50	35 13 02	5,00



Diametralklemme Ausführung Edelstahl DIN EN 62561-1

für die Verbindung diverser Erdleitungen. Edelstahl
mit 2 Schrauben DIN 603 M 10 x 40

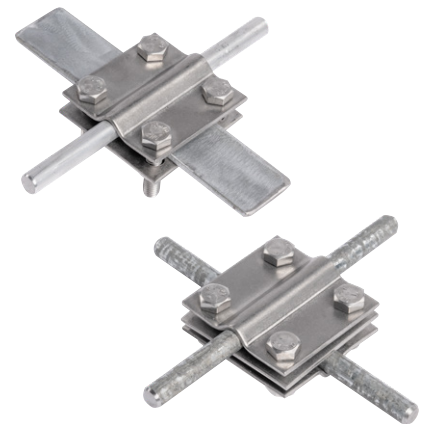
Abmessung	VE	Artikel-Nr.	€/Stk.
rd./fl. ∅ 10 - 16 mm / flach 30 x 3,5 mm rd./fl. ∅ 10 - 16 mm / flach 40 x 5 mm	50	35 43 01	11,50
rd./rd. ∅ 10 - 16 mm / ∅ 10 - 16 mm	50	35 40 83	11,50
fl./fl. 30 x 3,5 40 x 5 mm 30 x 3,5 - 40 x 5 mm	50	35 43 02	11,50



Kreuzverbinder

mit 4 Sechskantschrauben M 8 x 40 Edelstahl und M8 Muttern,
DIN 933, 60 x 60 DIN EN 62561-1

Abmessung	VE	Artikel-Nr.	€/Stk.
Stahl fvz. Ø 8/10 auf 8/10 für Flachbandmontage	50	34 11 03	6,40
bis 30 mm breite; fl./fl.	50	34 13 02	6,40
Ø 8/10 auf flach	50	34 13 01	6,40
Stahl fvz. Ø 8/10 auf 16	50	34 13 03	6,60
Stahl fvz. Ø 8/10 auf 8/10 mit Zwischenplatte	50	34 13 04	7,00
Stahl fvz. bis 40 mm breit fl/fl	50	34 13 05	7,00
Edelstahl Ø 8/10 auf 8/10	50	34 41 01	14,20
Für Flachbandmontage bis 30 mm breite fl/fl	50	34 41 02	14,20
Ø 8/10 auf flach	50	34 41 03	14,20
Edelstahl Ø 8/10 auf 8/10 rd/rd mit Zwischenplatte	50	34 41 04	14,20



Schnellverbinder Typ „B“

für die schnelle Verbindung von Rundleiter Ø 10 mm und Flachband,
30 x 3,5 mm bzw. Flachband 30 x 3,5 mm als Kreuz-/ T- und Parallelverbinder
mit einer Schraube DIN 933 Edelstahl M 10 x 20 DIN EN 62561-1

Ausführung	VE	Artikel-Nr.	€/Stk.
Stahl fvz.	50	33 13 02	3,00
Edelstahl	50	33 43 02	6,00



Armierungsklemme

für die Verbindung diverser Erdleitungen mit der Bewehrung aus Stahl
mit 1 Schraube 10 x 40

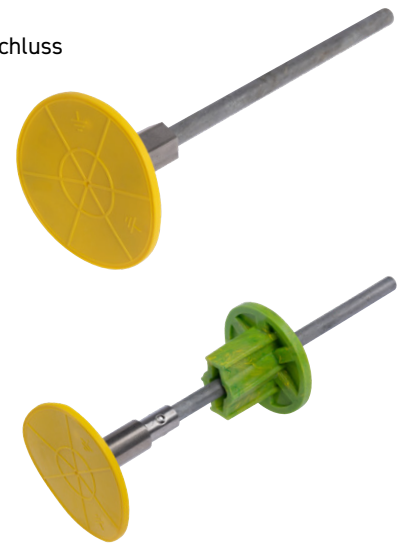
Abmessung	VE	Artikel-Nr.	€/Stk.
rd./fl. Ø 6 - 22 mm/flach 40 mm	50	33 30 00	3,60
s.o., jedoch mit Druckbügel	50	33 30 01	5,50



Erdungsfestpunkt mit Anschlussbolzen

Für den Einbau im Beton, als für den Schutzpotentialausgleich als korrosionsfreien Anschluss an die Erdung, oder als Funktionspotentialausgleich der Ableitung DIN EN 625161-1

Ausführung	VE	Artikel-Nr.	€/Stk.
Kontaktplatte \varnothing 80 mm mit 3 Bohrungen \varnothing 4,0 Anschlussgewinde M 10/12 Anklemmbolzen \varnothing 10, 180 mm lang	lose	44 40 03	29,00
verpresst mit zusätzlicher Wassersperre (geprüft mit Druckluft 5 bar nach DIN 62561-5)	lose	44 40 05	34,50



Korrosionsschutzbinde

zum Isolieren von korrosionsgefährdeten Verbindungen im Erdbereich bzw. an Erdübergangsstellen. Rollenlänge: 10 m

Abmessung	VE	Artikel-Nr.	€/Stk.
Breite: 50 mm	24	08 00 51	15,00
Breite: 100 mm	12	08 01 02	29,00



Dichtmanschette

für wasserdichte Durchführungen in der Fundamentplatte

Abmessung	VE	Artikel-Nr.	€/Stk.
Thermoplastisches Elastomer \varnothing 105 mm Durchführung 10 mm	10	08 00 52	25,00



Flachdachstütze DIN EN 62561-4

Typ „A“ mit doppelter Leitungsführung. Altbewährte Flachdachstütze aus witterungsbeständigem, verhaltensneutralem Vollkunststoffmantel (Polyethylen) sowie einem frostsicheren Betonkern. Gewicht ca. 1000 g

Abmessung		VE	Artikel-Nr.	€/Stk.
∅ 6- 8 mm	800 je Palette	20	11 50 61	2,80
∅ 8 mm	800 je Palette	20	11 50 81	2,80
∅ 8- 10 mm	800 je Palette	20	11 51 03	2,80



Flachdachstütze DIN 62561-4

Typ „H“ mit doppelter Leitungsführung ohne Werkzeug leicht trennbare Flachdachstütze Kunststoffteil aus witterungsbeständigem, verhaltensneutralem Kunststoff (Polyethylen) leicht recyclebarer frostsicherer Pflasterstein (Beton). Gewicht: ca. 1000 g

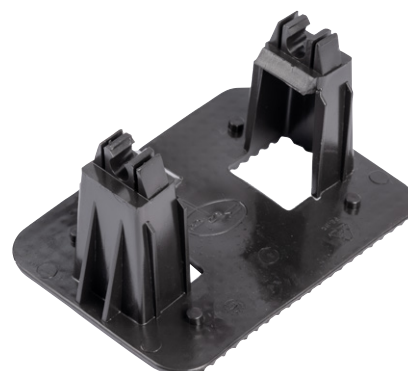
Abmessung		VE	Artikel-Nr.	€/Stk.
∅ 8- 10 mm, mit erhöhter Auflagefläche	980 je Palette	10	11 70 80	2,40
∅ 8- 10 mm lose Leitungsführung	960 je Palette	10	11 70 81	2,40
∅ 8mm feste Leitungsführung	960 je Palette	10	11 70 82	2,40



Klebestütze

Kunststoffhalterung aus witterungsbeständigem PE

Abmessung	VE	Artikel-Nr.	€/Stk.
∅ 8- 10 mm	lose	12 50 83	1,10
∅ 8 mm	lose	12 50 84	1,10



Fixierklammer

Fixierklammern verhindern das Verrutschen der Flachdachstütze auf einem leicht geneigten Flachdach. Verwendbar für beide Typen unserer Flachdachstützen. Werkstoff: Edelstahl

Abmessung	VE	Artikel-Nr.	€/Stk.
∅ 8 mm	lose	11 40 81	1,50



Betonteller

aus frostsicherem Beton zum Einschlagen/Einstecken für Kunststoffdübel zur Aufnahme von Fangstangen \varnothing 16 mm

Abmessung	VE	Artikel-Nr.	€/Stk.
BTG 19 kg mit Dübel \varnothing 16	60	09 81 60	19,90



Dübel \varnothing 16 für Betonteller

zum Einschlagen/Einstecken in Betonteller zur Aufnahme von Fangstange \varnothing 16 mm

Abmessung	VE	Artikel-Nr.	€/Stk.
Kunststoffdübel \varnothing 16 für Betonteller 19 kg	60	09 80 16	1,10



Unterlegplatte

Unterlegplatte aus PE, eckige Form mit Rand für Betonteller 19 kg

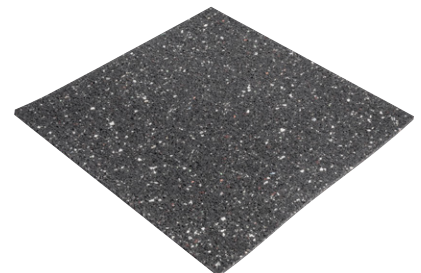
Abmessung	VE	Artikel-Nr.	€/Stk.
\varnothing 375 mm	30	10 55 00	4,90



Unterlegmatte

Unterlegmatten zum Schutz der Dachhaut aus Moosgummi mit Alukaschierung

Abmessung	VE	Artikel-Nr.	€/Stk.
Unterlegmatte 410 x 410 mm	50	10 50 16	4,60



Unterlegmatte

Unterlegmatten zum Schutz der Dachhaut aus verhaltensneutralem Kunststoff (Zellpolyethylen)

Abmessung	VE	Artikel-Nr.	€/Stk.
Unterlegmatte Ø 370 mm	50	10 51 61	4,60
Unterlegmatte 410 x 410 mm	50	10 51 62	4,60



Schnellverbinder Typ „A“

Schnellverbinder Typ „A“ für die schnelle Verbindung von Rundleitern 8-10 mm Ø 16 mm, für Fangstangen mit einer Edelstahlschraube DIN 933 M 10 x 20

Abmessung	VE	Artikel-Nr.	€/Stk.
Stahl fvz.	100	33 11 61	2,65
Edelstahl	100	33 41 61	4,75



GFK-Vollstab Ø 16 mm weiß

Ausführung	Abmessung	VE	Artikel-Nr.	€/Meter
Beidseitig gekuppt Ø 16 mm	1000 mm	10	03 01 00	29,00
	2000 mm	10	03 02 00	53,00
	3000 mm	10	03 00 00	77,00



Rohrfangstange verjüngt

Rohrfangstangen verjüngt aus Aluminium zum Einstecken in Betonteller für $\varnothing 16$ Kunststoffdübel.
1000 mm verjüngt auf $\varnothing 10$ mm, dadurch Verringerung der Windlastigkeit

Ausführung	Abmessung	VE	Artikel-Nr.	€/Stk.
ALMgSi 0,5 F22 $\varnothing 16, \varnothing 16/10$ mm	1500 mm	10	03 21 55	15,50
	2000 mm	10	03 22 03	20,00
	2500 mm	10	03 22 57	24,50
	3000 mm	10	03 23 08	30,00
	3500 mm	10	03 23 49	35,50
	4000 mm	10	03 24 00	40,70
	4500 mm	10	03 24 41	45,50
	5000 mm	10	03 25 02	50,00
	5500 mm	10	03 25 43	55,50
	6000 mm	10	03 26 04	62,00



Iso-Stange

Aus UV-beständigem Vollkunststoff (Polyamid)

Abmessung	VE	Artikel-Nr.	€/Stk.
500 mm mit Halter $\varnothing 10$ mm	lose	06 55 00	52,00
600 mm mit Halter $\varnothing 16$ mm	lose	06 56 01	53,50
750 mm mit Halter $\varnothing 16$ mm	lose	06 57 52	54,20
800 mm mit Halter $\varnothing 16$ mm	lose	06 58 03	64,20
1000 mm mit Halter $\varnothing 16$ mm	lose	06 51 00	68,20



Überbrückungsbügel DIN EN 62561-1

aus Aluminium zur leitfähigen Überbrückung von Stoßstellen wie Attiken etc. Anschlusslaschen mit Nietbild sowie 2 Bohrungen mit $\varnothing 6,5$ mm für selbstschneidende Bohrschrauben 6,3 x 19 mm

Ausführung	Abmessung	VE	Artikel-Nr.	€/Stk.
mit Mittelbohrung: $\varnothing 10,5$ mm	150 mm	100	29 20 01	2,30
	200 mm	100	29 20 02	2,40



Alu-Überbrückungslasche DIN EN 62561-1

hochflexibel, Alu-Blindnieten oder Schrauben M 10, mit Bohrung \varnothing 10,5

Ausführung	Abmessung	VE	Artikel-Nr.	€/Stk.
Alu-Überbrückungslasche, hochflexibel	180 mm	10	29 20 04	7,50



Überbrückungsseil

für flexible Anschlüsse aus hochflexiblem Kunststoff; UV-stabil, Kupferseil 16 mm², Kabelschuh mit einer Bohrung \varnothing 10,5 mm sowie 2 Bohrungen je \varnothing 6,5 mm. Andere Längen auf Anfrage!

Abmessung		VE	Artikel-Nr.	€/Stk.
Länge: 200 mm	16 mm ²	10	29 50 82	8,00
Länge: 300 mm	16 mm ²	10	29 50 83	8,20
Länge: 400 mm	16 mm ²	10	29 50 84	9,00
Länge: 500 mm	16 mm ²	10	29 50 85	9,30



Auffangspitze

zum Aufschrauben an den Leitungsenden mit einer VA-Schraube M 6 x 8 mm

Ausführung	VE	Artikel-Nr.	€/Stk.
Aluminium	50	08 20 82	2,60
Kupfer	50	08 30 82	8,80



Firstbügel DIN EN 62561-4

Firstbügel universal einsetzbar, Verschraubung in Edelstahl

Ausführung	Abmessung	VE	Artikel-Nr.	€/Stk.
Edelstahl	mit Kunststoffhalter 20 mm hoch	25	13 40 11	7,50
	mit Kunststoffhalter 32 mm hoch	25	13 40 12	7,50
	mit Edelstahlhalter	25	13 40 21	9,20
Kupfer	mit Kunststoffhalter 20 mm hoch	25	13 30 11	8,30
	mit Kunststoffhalter 32 mm hoch	25	13 30 12	8,30
	mit Edelstahlhalter	25	13 30 21	9,50
Edelstahl	mit Spannfeder und Edelstahlhalter; 20 mm hoch	25	13 40 14	8,00
	mit Spannfeder und Edelstahlhalter; 32 mm hoch	25	13 40 15	8,00
Edelstahl	mit Spannfeder und Kunststoffhalter; 20 mm hoch	25	13 40 16	7,00
	mit Spannfeder und Kunststoffhalter; 32 mm hoch	25	13 40 17	7,00



Falzziegel-Hänger DIN EN 62561-4

mit Schnapphalter aus Edelstahl

Abmessung	VE	Artikel-Nr.	€/Stk.
Leitungsabstand 45 mm	25	12 40 21	4,00



Einhängestütze DIN EN 62561-4

vielfach einsetzbarer Dachleitungshalter aus weichem Edelstahl

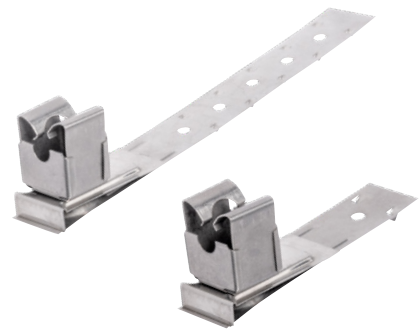
Ausführung	Abmessung	VE	Artikel-Nr.	€/Stk.
Edelstahl	mit Kunststoffhalter 180 mm	50	15 40 11	4,35
	mit Edelstahlhalter 180 mm	50	15 40 21	4,75
Kupfer	mit Kunststoffhalter 180 mm	50	15 30 11	8,95
	mit Edelstahlhalter 180 mm	50	15 30 21	10,75



Schieferstütze DIN EN 62561-4

leichte Handhabung, schnell und einfach zu montieren, speziell für Schieferdächer

Ausführung	Abmessung		VE	Artikel-Nr.	€/Stk.
Edelstahl zweiteilig mit Zacken	mit Kunststoffhalter	180 mm	50	16 40 11	4,95
	mit Edelstahlhalter	180 mm	50	16 40 21	5,15
Kupfer zweiteilig mit Zacken	mit Kunststoffhalter	180 mm	50	16 30 11	10,35
	mit Edelstahlhalter	180 mm	50	16 30 21	12,75
Edelstahl zweiteilig ohne Zacken, kurz	mit Kunststoffhalter	100 mm	50	16 40 13	4,15
	mit Edelstahlhalter	100 mm	50	16 40 22	4,35



Eternithalter DIN EN 62561-4

Eternithalter aus Edelstahl mit Kunststoffhalter oder Edelstahlklammer

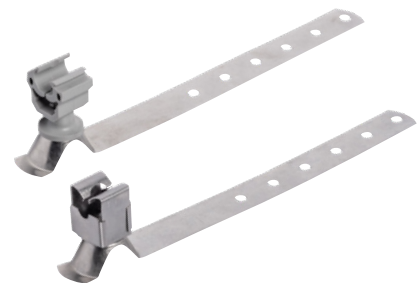
Ausführung	Abmessung		VE	Artikel-Nr.	€/Stk.
Edelstahl	mit Kunststoffhalter	∅ 8 mm	50	17 40 11	4,85
	mit Edelstahlhalter	∅ 8 mm	50	17 40 21	5,35



Unterschieber DIN EN 62561-4

Vielfach einsetzbarer Dachleitungshalter aus weichem Edelstahl

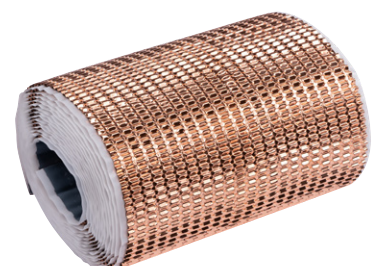
Ausführung	Abmessung		VE	Artikel-Nr.	€/Stk.
Edelstahl mit Kunststoffhalter	210 mm	50	14 40 11	3,35	
	280 mm	50	14 40 12	3,55	
Edelstahl mit Edelstahlhalter	210 mm	50	14 40 21	3,75	
	280 mm	50	14 40 22	3,95	
Kupfer mit Kunststoffhalter	210 mm	50	14 30 11	6,95	
	280 mm	50	14 30 12	7,95	
Kupfer mit Edelstahlhalter	210 mm	50	14 30 21	4,05	
	280 mm	50	14 30 22	4,15	



Kupferflex

Einseitig klebendes Kupferband. Rückseite vollflächig mit Butylkleber.
Erhöht die Lebensdauer des Daches durch den Reinigungseffekt der ausgespülten Kupfer-Ionen

Ausführung	VE	Artikel-Nr.	€/Rolle
Kupferband mit strukturierter Oberfläche	5 m	60 32 50	auf Anfrage



Dachrinnenklemme DIN EN 62561-4

zum Verbinden von Dachrinne und Blitzschutzleiter,
Doppelüberleger mit einer Edelstahlschraube

Ausführung	Abmessung	VE	Artikel-Nr.	€/Stk.
Stahl fvz.	Ø 8 - 10 mm	25	28 10 51	4,75
Aluminium	Ø 8 - 10 mm	25	28 20 51	4,75
Kupfer	Ø 8 - 10 mm	25	28 30 52	10,50



Dachrinnenklemme DIN EN 62561-4

zum Verbinden von Dachrinne und Blitzschutzleiter,
Einfachüberleger mit vier Schrauben

Ausführung	Abmessung	VE	Artikel-Nr.	€/Stk.
Stahl fvz.	Ø 8 - 10 mm	25	28 10 82	4,75
Aluminium	Ø 8 - 10 mm	25	28 20 82	3,95
Kupfer	Ø 8 - 10 mm	25	28 30 51	13,45



Kalzip-Klemme DIN EN 62561-4

zum Befestigen von Fang- und Ableitungen auf Metalldächern

Ausführung	Abmessung	VE	Artikel-Nr.	€/Stk.
Aluminium mit Edelstahlhalter	Ø 8 - 10 mm	25	28 20 61	8,75
Aluminium mit Klemmbock	Ø 8 - 10 mm	25	28 20 62	8,65



Stangenhalter DIN EN 62561-4

Ø 16 mm mit zwei Kreuzschlitzschrauben

Ausführung	Abmessung	VE	Artikel-Nr.	€/Stk.
Kunststoff Mit Innengewinde M 8	Ø 6-11 mm	50	18 50 01	2,55
	Ø 16 mm	50	18 50 00	3,30



Stangenhalter DIN EN 62561-4

für Fangstangen Ø 16 mm, montiert mit 2 Zylinderschrauben,
M 6 x 16, DIN 933

Ausführung	Abmessung	VE	Artikel-Nr.	€/Stk.
aus Zinkdruckguss mit Innengewinde M 8	Ø 16 mm	50	20 16 02	3,75



Iso-Dübel

zur Befestigung von Ableitern in hartisoliertem Außenputz mit einer Zugfestigkeit von 50 kg. Vorbohren nicht erforderlich

Ausführung	VE	Artikel-Nr.	€/Stk.
Iso-Dübel 50 mm	50	50 04 00	6,50
Iso-Dübel 95 mm	50	50 04 01	9,75



Leitungshalter DIN EN 62561-4

zur Befestigung von Ableitungen, auch für Unterputzmontage geeignet

Ausführung	Abmessung	VE	Artikel-Nr.	€/Stk.
Edelstahl	∅ 8/10 mm	50	19 40 02	1,15



VA-Halter DIN EN 62561-4

für ∅ 8 mm Leitungsmaterial

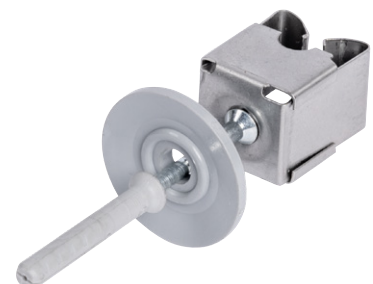
Ausführung	VE	Artikel-Nr.	€/Stk.
VA mit Gewinde M 6	50	19 40 21	1,75
VA, galv. verkupfert mit Gewinde M 6	50	19 30 21	2,15



VA-Halter DIN EN 62561-4

für ∅ 8 mm Leitungsmaterial

Ausführung	VE	Artikel-Nr.	€/Stk.
VA mit Gewinde M 6 mit Schlagdübel 6 x 40 mm, Rosette und Dübel	50	19 40 31	2,65



Abstandssockel

aus witterungsbeständigem Polyamid

Ausführung	VE	Artikel-Nr.	€/Stk.
mit Gewinde grau	50	18 50 21	0,50
mit Gewinde braun	50	18 50 22	0,50
ohne Gewinde grau	50	18 50 23	0,50
ohne Gewinde braun	50	18 50 24	0,50



Rosette

aus witterungsbeständigem Polyamid

Ausführung	VE	Artikel-Nr.	€/Stk.
grau	50	18 50 25	0,40
braun	50	18 50 26	0,40



Kunststoffhalter

Kunststoffhalter aus witterungsbeständigem Polyamid mit Innengewinde, als Leitungshalter für Ableitungen verwendbar \varnothing 8 mm

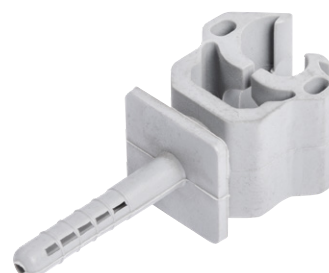
Ausführung	Abmessung	VE	Artikel-Nr.	€/Stk.
M 6 grau	25 mm	50	18 50 11	1,20
M 6 braun	25 mm	50	18 50 12	1,20
M 8 grau	25 mm	50	18 50 13	1,20
M 8 braun	25 mm	50	18 50 14	1,20
M 6 grau	40 mm	50	18 50 15	1,20
M 6 braun	40 mm	50	18 50 16	1,20



Kunststoffhalter

Kunststoffhalter aus witterungsbeständigem Polyamid und angespritztem Dübel, als Leitungshalter für Ableitungen verwendbar \varnothing 8 mm

Ausführung	Abmessung	VE	Artikel-Nr.	€/Stk.
M 6 x 35 mm grau	25 mm	50	18 50 61	1,50
M 6 x 35 mm braun	25 mm	50	18 50 62	1,50
M 8 x 35 mm grau	25 mm	50	18 50 81	2,00
M 8 x 35 mm braun	25 mm	50	18 50 82	2,00



Sickenband

zur schraubenlosen Montage der Blitzschutzableitung am Regenfallrohr

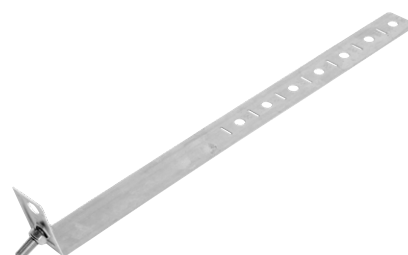
Ausführung	Abmessung	VE	Artikel-Nr.	€/Stk.
Werkstoff: Aluminium	80-120 mm	25	39 20 60	3,00
Werkstoff: Kupfer	80-120 mm	25	39 30 60	6,75
Werkstoff: Edelstahl	80-120 mm	25	39 40 60	3,75



Regenrohrband

als Rohranschluss wie z.B. am Regenfallrohr einsetzbar, Montagelänge variabel

Ausführung	Abmessung	VE	Artikel-Nr.	€/Stk.
Werkstoff: Aluminium	∅ 60-120 mm	25	37 21 21	3,05
Werkstoff: Aluminium	∅ 80-150 mm	25	37 21 51	3,05
Werkstoff: Kupfer	∅ 60-120 mm	25	37 31 21	9,75
Werkstoff: Kupfer	∅ 80-150 mm	25	37 31 51	9,75



Universal-Rohrschelle VA

14 x 0,3 mm breit, zum Selbstanpassen

Ausführung	VE	Artikel-Nr.	€/Stk.
für beliebige Rohrdurchmesser bis ∅ 120 mm	50	38 41 20	4,15
für beliebige Rohrdurchmesser bis ∅ 160 mm	50	38 41 60	4,65



Endstück DIN 48 837 G

zum Anschrauben und Anschweißen geeignet

Ausführung	VE	Artikel-Nr.	€/Stk.
aus Stahl, 30 x 4 mm, feuerverzinkt	50	30 10 01	2,35
Edelstahl	50	30 40 01	3,70



Anschlussbrücke

Mittelbohrung: \varnothing 10,5 mm
Anschlusslasche mit Nietbild

Ausführung	VE	Artikel-Nr.	€/Stk.
Aluminium mit 7 Bohrungen ohne Klemmbock	50	30 20 03	1,20
Aluminium mit 7 Bohrungen mit Klemmbock	50	30 20 84	3,40



Nummernschild

zum Kennzeichnen der einzelnen Messstellen
neutral, ohne Nummern zum Selbstschlagen, Schrauben: 2 Stk. DIN 933

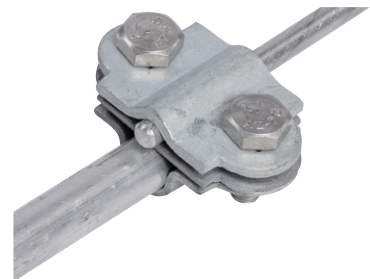
Ausführung	Abmessung	VE	Artikel-Nr.	€/Stk.
Werkstoff: Aluminium	\varnothing 8 - 10 mm	50	08 20 81	2,10
Werkstoff: Aluminium	\varnothing 16 mm	50	08 21 62	2,25
Werkstoff: Aluminium	flach 30 x 3,5 mm	50	08 23 03	2,25
Werkstoff: Kupfer	\varnothing 8 - 10 mm	50	08 30 83	3,85
Werkstoff: Kupfer	\varnothing 16 mm	50	08 31 64	3,95



Systemtrennklemme

als Verbindungsklemme im Erdreich
flach/flach oder flach/rund \varnothing 10 mm

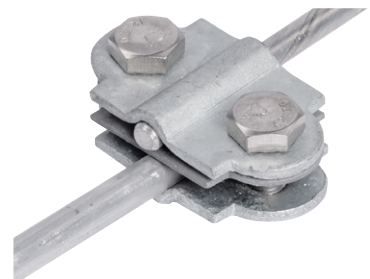
Ausführung	VE	Artikel-Nr.	€/Stk.
mit 2 Schlossschrauben fvz. M 10 x 35	25	26 13 01	7,25



Systemtrennklemme

als Trennklemme zwischen Blitzschutzableitungen und Erdeinführung
mit 2 Schrauben DIN 933 M10 x 25 V2A

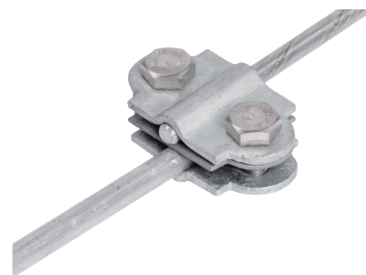
Ausführung	Abmessung	VE	Artikel-Nr.	€/Stk.
Stahl fvz.	flach/flach	25	26 13 03	3,95
	flach/rund	25	26 13 02	3,95
	\varnothing 8 - 10 mm/ \varnothing 8 - 10 mm	25	26 10 86	4,35
	\varnothing 16mm/ \varnothing 8 - 10mm	25	26 11 64	4,35
Edelstahl	\varnothing 8 - 10 mm/ \varnothing 8 - 10 mm	25	26 40 86	4,85
	\varnothing 8 - 10 mm/ \varnothing 16 mm	25	26 41 64	4,85
	30 x 3,5 mm/ \varnothing 8 - 10 mm	25	26 43 02	4,85
	30 x 3,5 mm/30 x 3,5 mm	25	26 43 03	5,35
	30 x 3,5 mm/ \varnothing 16 mm	25	26 43 04	5,35



Trennklemme

Trennklemme klein 55 x 30 mit Zwischenplatte, 2 Sechskantschrauben

Ausführung	Abmessung	VE	Artikel-Nr.	€/Stk.
Stahl fvz. 3 mm stark M 8 x25 VA	8-10/10	25	26 10 81	4,35



Unterflurtrennstellenkasten

zur Montage von Trennstellen im Erdreich

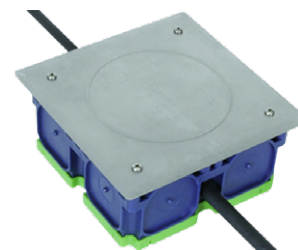
Ausführung	VE	Artikel-Nr.	€/Stk.
Grauguss schwarz ohne Trennstelle	1	43 10 01	68,00
Grauguss schwarz mit Trennstelle	1	43 10 02	100,00



Trennstellenkasten

Für Unterputz- und Betonbau-Montage

Ausführung	VE	Artikel-Nr.	€/Stk.
aus Kunststoff mit Abdeckung aus Edelstahl 170x170 mm	1	43 50 01	67,00



Erdungsrohrschelle

Zum Anschluss von Antennen, Geländer, etc.

Ausführung	Abmessung	VE	Artikel-Nr.	€/Stk.
Stahl fvz.	3/8 Zoll	10	40 10 01	4,55
	1/2 Zoll	10	40 10 02	4,85
	3/4 Zoll	10	40 10 03	5,15
	1 Zoll	10	40 10 04	5,15
	1 1/4 Zoll	10	40 10 05	5,45
	1 1/2 Zoll	10	40 10 06	5,55
	1 3/4 Zoll	10	40 10 07	6,15
	2 Zoll	10	40 10 08	6,35
	2 1/4 Zoll	10	40 10 09	6,55
	2 1/2 Zoll	10	40 10 10	6,65
	3 Zoll	10	40 10 11	7,20



KS-Verbinder

Kontaktschraube zum sicheren Herstellen von Blitzschutzleitern und diversen Anschlüssen, DIN 48 837 A

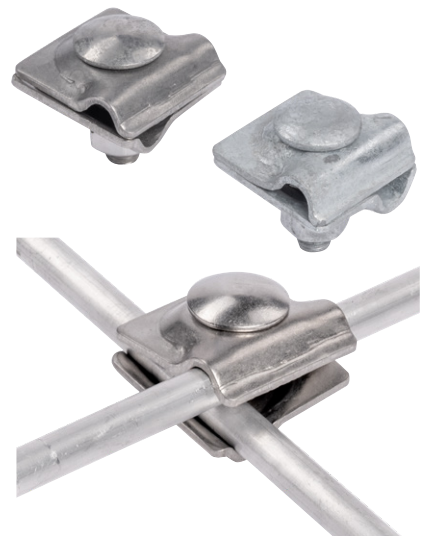
Ausführung	Abmessung	VE	Artikel-Nr.	€/Stk.
Zinkdruckguss einteilig	∅ 6 - 10 mm	50	32 10 81	4,35
Edelstahl	∅ 6 - 10 mm	50	32 40 81	8,55



Uniklemme

universell einsetzbar als Kreuz/Parallel- und T-Verbinder
mit einer feuerverzinkten Schlossschraube, M 10 x 40 mm mit Federring

Ausführung	Abmessung	VE	Artikel-Nr.	€/Stk.
Werkstoff: Stahl fvz.	∅ 8 - 8 mm	100	25 10 80	3,15
Werkstoff: Stahl fvz.	∅ 8 - 10 mm	100	25 10 81	3,15
Werkstoff: Stahl fvz.	∅ 10 - 10 mm	100	25 10 83	3,25
Werkstoff: Stahl fvz.	∅ 16 - 16 mm	100	25 10 16	5,00
Werkstoff: Stahl fvz.	∅ 10 - 16 mm	100	25 10 86	3,35
Werkstoff: Aluminium	∅ 8 - 10 mm	100	25 20 81	4,95
Werkstoff: Aluminium mit VA-Schlossschraube	∅ 8 - 10 mm	100	25 20 83	5,55
Werkstoff: Edelstahl V2A mit VA-Schlossschraube	∅ 8 - 10 mm	100	25 40 81	7,35
Werkstoff: Edelstahl V4A mit VA-Schlossschraube	∅ 8 - 10 mm	100	25 60 81	8,60



Uniklemme

wie oben, jedoch mit einer Schraube DIN 933 M 10 x 40 mm Edelstahl, mit Federring

Ausführung	Abmessung	VE	Artikel-Nr.	€/Stk.
Werkstoff: Stahl fvz.	∅ 8 - 10 mm	100	25 10 82	2,65
Werkstoff: Stahl fvz.	∅ 10 - 10 mm	100	25 10 84	2,65
Werkstoff: Aluminium Almg3 H11 4 mm	∅ 8 - 10 mm	100	25 20 82	3,65
Werkstoff: Aluminium Almg3 H11 3 mm	∅ 8 - 10 mm	100	25 20 84	3,15
Werkstoff: Kupfer	∅ 8 - 10 mm	100	25 30 81	9,25
Werkstoff: Edelstahl V2A	∅ 8 - 10 mm	100	25 40 82	6,55
Werkstoff: Edelstahl V4A	∅ 8 - 10 mm	100	25 60 83	7,80



Uniklemme – Kontakt

Blechanschluss-Verbindungsklemme, Verbindungsmöglichkeit wie Uniklemme, speziell für Blechanschlüsse, Kontaktfläche ca. 10 cm², mit Federring Edelstahlschraube DIN 603 M10x40

Ausführung	Abmessung	VE	Artikel-Nr.	€/Stk.
Werkstoff: Stahl fvz.	Ø 8 - 10 mm	50	25 10 85	2,65
Werkstoff: Aluminium Almg3 H11 3 mm	Ø 8 - 10 mm	50	25 20 85	3,65
Werkstoff: Kupfer	Ø 8 - 10 mm	50	25 30 85	9,25
Kontaktplatte				
Werkstoff Stahl fvz.		50	25 10 44	2,65
Werkstoff Aluminium		50	25 20 44	3,45
Werkstoff Kupfer		50	25 30 44	9,75



Klemmbock

Ausführung „A“ mit Grundplatte und Schlossschraube, fvz, M 10 x 35 Ausführung „B“ ohne Grundplatte und ohne Schlossschraube fvz.

Ausführung	VE	Artikel-Nr.	€/Stk.
Ausführung „A“			
Werkstoff: Stahl fvz.	50	32 10 83	2,55
Werkstoff: Aluminium	50	32 20 83	2,55
Werkstoff Edelstahl	50	32 40 83	4,55
Ausführung „B“			
Werkstoff: Stahl fvz.	50	32 10 84	2,15
Werkstoff: Aluminium	50	32 20 84	2,15
Werkstoff Edelstahl	50	32 40 84	4,15



Stoßverbinder

Ausführung mit 4 Schrauben M 6 x 8 mm DIN 933 Edelstahl zur Verbindung von 2 Rundleitern

Ausführung	Abmessung	VE	Artikel-Nr.	€/Stk.
Werkstoff: Aluminium	Ø 8 mm	50	31 20 81	3,45
Werkstoff: Kupfer	Ø 8 mm	25	31 30 81	7,75



Fässchen klein

Ausführung mit 2 Sechskantschrauben DIN 933 Edelstahl, auch als Trennklemme einsetzbar

Ausführung	Abmessung	VE	Artikel-Nr.	€/Stk.
Werkstoff: Aluminium	∅ 8 - 10 mm / ∅ 8 - 10 mm	50	31 21 21	3,65



Fässchen groß

Ausführung mit 2 Sechskantschrauben DIN 933 Edelstahl, auch als Trennklemme einsetzbar

Ausführung	Abmessung	VE	Artikel-Nr.	€/Stk.
Werkstoff: Zinkdruckguss	∅ 8 - 10 mm / ∅ 16 mm	50	31 11 61	6,65
Werkstoff: Aluminium	∅ 8 - 10 mm / ∅ 16 mm	50	31 21 62	4,00



Falzklemme

als Blechanschluss für Kehlbleche, Kaminanschlüsse etc. variabel einsetzbar für längs/- bzw querverlaufende Blitzschutzleitungen mit jeweils 2 Schrauben DIN 933 Edelstahl M6x12 und M6x16

Ausführung	VE	Artikel-Nr.	€/Stk.
Werkstoff: Stahl fvz.	50	27 10 42	3,55
Werkstoff: Aluminium	50	27 20 42	3,55
Werkstoff: Kupfer	25	27 30 42	9,15



Falzklemme

als Blechanschluss bis 8 mm Stärke, montiert mit 1 Schraube DIN 603 M 8 x 40, Edelstahl

Ausführung	VE	Artikel-Nr.	€/Stk.
Werkstoff: Stahl fvz.	50	27 10 52	3,95
Werkstoff: Aluminium	50	27 20 52	3,95



Falzklemme

als Blechanschluss bis 7 mm Stärke und Rundleiter, Leitungsführung längs und quer, mit Überleger für Rundleiter ∅ 8 / 10, Edelstahlschraube DIN 603 M10x40

Ausführung	Abmessung	VE	Artikel-Nr.	€/Stk.
Werkstoff: Stahl fvz.	∅ 8/10 mm	50	27 10 62	3,95
Werkstoff: Aluminium	∅ 8/10 mm	50	27 20 62	3,95
Werkstoff: Kupfer	∅ 8/10 mm	50	27 30 62	9,65



Falzklemme schwer

als Stahlkonstruktionsanschluss, wie z.B. T-Träger etc. mit 2 Schrauben DIN 933 sowie einem Klemmbock mit 2 Anschlussmöglichkeiten

Ausführung	Abmessung	VE	Artikel-Nr.	€/Stk.
Werkstoff: Stahl fvz.	5-18 mm	25	27 10 46	6,75
Werkstoff: Stahl fvz.	18-35 mm	25	27 10 47	7,85
Werkstoff: Stahl fvz.	10- 22 mm	25	27 10 48	7,45



Handrichteisen

zum Ausrichten des Drahtes \varnothing 8 mm mit Schlüsselweite SW 10 zum Schrauben

Ausführung	Abmessung	VE	Artikel-Nr.	€/Stk.
Werkstoff: Stahl brüniert	260 mm lang	lose	50 03 00	49,00



Cupalstreifen

für korrosionssichere Verbindung zwischen Stahl/ Aluminium und Kupfer

Ausführung	Abmessung	VE	Artikel-Nr.	€/Stk.
Werkstoff: Bi-Metall	40 mm breit, 0,5 stark 250 mm lang	lose	41 60 01	12,50



Dübel

Nylon-Dübel

Ausführung	Abmessung	VE	Artikel-Nr.	€/100 Stk.
Kunststoff M Profil	M 8 x 40	100	50 00 08	12,00



Multi-Ratsche

Ausführung	Abmessung	VE	Artikel-Nr.	€/Stk.
4 in 1 Doppelring- Ratschenschlüssel mit 10, 13, 17, 19 mm	10- 13 mm 17- 19 mm	1	50 03 01	22,95



Pias-Bohrschraube

für Anschlusswinkel bzw. Überbrückungen.
Vorbohren nicht erforderlich! DIN 7504 K

Ausführung	Abmessung	VE	Artikel-Nr.	€/100 Stk.
verzinkt	6,3 x 19 mm	100	50 00 01	36,00
Edelstahl	6,3 x 19 mm	100	50 01 02	54,00



Schlagdübel

Schlagdübel mit M6 Anschlußgewinde

Ausführung	Abmessung	VE	Artikel-Nr.	€/100 Stk.
Werkstoff: verzinkt	6 mm 8 x 50	100	50 00 02	40,00
Werkstoff: verzinkt mit Dübel	6 mm 6 x 40	100	50 00 03	50,00



Zylinderschraube

DIN 933

Ausführung	Abmessung	VE	Artikel-Nr.	€/100 Stk.
Sechskantschraube	6 x 10 mm	100	90 06 06	17,30
Sechskantschraube	6 x 12 mm	100	90 06 12	17,80
Sechskantschraube	6 x 16 mm	100	90 06 16	18,00
Sechskantschraube	6 x 20 mm	100	90 06 20	19,30



Sechskantschraube

DIN 933 Edelstahl

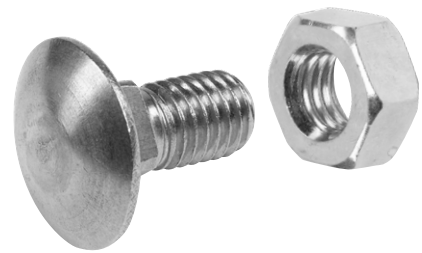
Ausführung	Abmessung	VE	Artikel-Nr.	€/100 Stk.
Sechskantschraube	8 x 14 mm	100	90 08 14	10,00
Sechskantschraube	8 x 16 mm	100	90 08 16	11,20
Sechskantschraube	8 x 20 mm	100	90 08 20	11,50
Sechskantschraube	8 x 25 mm	100	90 08 25	11,70
Sechskantschraube	8 x 35 mm	100	90 08 35	12,00
Sechskantschraube	10 x 20 mm	100	90 10 20	16,10
Sechskantschraube	10 x 25 mm	100	90 10 25	16,10
Sechskantschraube	10 x 30 mm	100	90 10 30	17,00
Sechskantschraube	10 x 35 mm	100	90 10 35	17,50
Sechskantschraube	10 x 40 mm	100	90 10 40	19,30



Flachrundschraube

fvz. mit Vier-Kantansatz DIN 603, mit Mutter

Ausführung	Abmessung	VE	Artikel-Nr.	€/100 Stk.
Flachrundschraube	6 x 16 mm	100	92 06 16	12,00
Flachrundschraube	6 x 20 mm	100	92 06 20	12,30
Flachrundschraube	10 x 20 mm	100	92 10 20	26,20
Flachrundschraube	10 x 25 mm	100	92 10 25	26,70
Flachrundschraube	10 x 30 mm	100	92 10 30	27,00
Flachrundschraube	10 x 35 mm	100	92 10 35	31,00
Flachrundschraube	10 x 40 mm	100	92 10 40	43,00
Flachrundschraube	10 x 50 mm	100	92 10 50	48,00



Holzschraube

Edelstahl, Innensechsrund TX 30

Ausführung	Abmessung	VE	Artikel-Nr.	€/100 Stk.
SPS SEKO	4 x 50 mm	100	95 04 50	4,98
SPS SEKO	4 x 70 mm	100	95 04 70	13,98
SPS SEKO	5 x 40 mm	100	95 05 40	6,88
SPS SEKO	5 x 50 / 30 mm	100	95 05 50	8,27
SPS SEKO	5 x 70 / 42 mm	100	95 05 70	13,28



Sechskantmutter

DIN 934

Ausführung	Abmessung	VE	Artikel-Nr.	€/100 Stk.
Edelstahl	M 6	100	99 66 66	4,00
Edelstahl	M 8	100	99 88 88	8,00
Edelstahl	M 10	100	99 10 00	20,00
Edelstahl	M 16	100	99 16 00	55,00



Federring / Beilagscheibe

Edelstahl, DIN 127 B

Ausführung	Abmessung	VE	Artikel-Nr.	€/100 Stk.
Federring	M 8	100	99 90 08	4,70
Federring	M 10	100	99 90 10	8,50



Flügelmutter

Edelstahl, DIN 315

Ausführung	Abmessung	VE	Artikel-Nr.	€/100 Stk.
	M 6	100	99 98 88	88,00



Das Angebot der Firma Masterblitz GmbH & Co. KG (im Folgenden kurz: Verkäufer) richtet sich an Unternehmer, juristische Personen des öffentlichen Rechts oder an öffentlich-rechtliche Sondervermögen (im Folgenden kurz: Käufer). Die folgenden AGB gelten somit gegenüber Verbrauchern gemäß § 13 BGB oder bei Bestellungen, die privaten Zwecken dienen, nur soweit dies gesetzlich zulässig ist.

§ 1 Die Lieferungen, Leistungen und Angebote des Verkäufers erfolgen ausschließlich auf Grundlage dieser Geschäftsbedingungen. Diese gelten somit auch für alle künftigen Geschäftsbeziehungen, auch wenn sie nicht nochmals ausdrücklich vereinbart werden. Spätestens mit der Entgegennahme der Ware oder Leistungen gelten diese Bedingungen als angenommen. Gegenbestätigungen des Käufers und der Hinweis auf seine Geschäfts- bzw. Einkaufsbedingungen wird hiermit widersprochen. Abweichungen von diesen Geschäftsbedingungen sind nur wirksam, wenn der Verkäufer sie schriftlich bestätigt.

§ 2 Angebot und Vertragsschluss
Die Angebote des Verkäufers sind freibleibend und unverbindlich. Annahmeerklärungen und sämtliche Bestellungen bedürfen zur Rechtswirksamkeit der schriftlichen oder fernschriftlichen Bestätigung des Verkäufers. Das gleiche gilt für Ergänzungen, Abänderungen oder Nebenabreden. Zeichnungen, Abbildungen, Maße, Gewichte oder sonstige Leistungsdaten sind nur verbindlich, wenn diese ausdrücklich schriftlich vereinbart sind.

§ 3 Preise
Soweit nichts anderes angegeben, hält sich der Verkäufer an die in seinen Angeboten enthaltenen Preise 30 Tage ab deren Datum gebunden. Maßgebend sind die in der Auftragsbestätigung des Verkäufers genannten Preise zuzüglich der jeweiligen gesetzlichen Umsatzsteuer. Zusätzliche Lieferungen und Leistungen werden gesondert berechnet. Die Preise verstehen sich, falls nicht anders vereinbart, ab Lager, einschließlich normaler Verpackung.

§ 4 Liefer- und Leistungszeit
Die vom Verkäufer genannten Termine und Fristen sind unverbindlich, sofern nicht ausdrücklich schriftlich etwas anderes vereinbart wurde. Liefer- und Leistungsverzögerungen aufgrund höherer Gewalt und aufgrund von Ereignissen, die dem Verkäufer unverschuldet die Lieferung wesentlich erschweren oder unmöglich machen – hierzu gehören auch nachträglich eingetretene unverschuldete Materialbeschaffungsschwierigkeiten, Betriebsstörungen, Streik, Aussperrung, Personalmangel, Mangel an Transportmitteln, behördliche Anordnungen usw., auch wenn sie bei Lieferanten des Verkäufers oder deren Unterprioritäten eintreten – hat der Verkäufer auch bei verbindlich vereinbarten Fristen und Terminen nicht zu vertreten. Sie berechtigen den Verkäufer, die Lieferung bzw. Leistungen um die Dauer der Behinderung zuzüglich einer angemessenen Anlaufzeit hinauszuschieben oder wegen des noch nicht erfüllten Teils ganz oder teilweise vom Vertrag zurückzutreten. Wenn die Behinderung länger als sechs Wochen dauert, ist der Käufer nach angemessener Nachfristsetzung berechtigt, hinsichtlich des noch nicht erfüllten Teils vom Vertrag zurückzutreten. Sofern der Verkäufer die Nichteinhaltung verbindlich zugesagter Fristen und Termine zu vertreten hat oder sich im Verzug befindet, hat der Käufer Anspruch auf eine Verzugsentschädigung in Höhe von ½ % des anteiligen netto Rechnungswertes für jede vollendete Woche des Verzugs, insgesamt jedoch höchstens bis zu 5 % des Rechnungswertes der vom Verzug betroffenen Lieferungen und Leistungen. Darüber hinausgehende Ansprüche, insbesondere Schadensersatzansprüche jedweder Art, sind ausgeschlossen, wenn der Anspruch nicht auf Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit des Verkäufers beruht. Der Verkäufer ist zu Teillieferungen und Teilleistungen jederzeit berechtigt.

§ 5 Gefahrenübergang
Die Gefahr geht auf den Käufer über, sobald die Sendung an die den Transport ausführenden Personen übergeben worden ist oder zwecks Versendung das Lager des Verkäufers verlassen hat. Falls der Versand ohne Verschulden des Verkäufers unmöglich wird, geht die Gefahr mit der Meldung der Versandbereitschaft auf den Käufer über.

§ 6 Gewährleistung
Der Verkäufer gewährleistet, dass die Produkte frei von Fabrikations- und Materialmängeln sind. Die Gewährleistungsfrist beträgt, soweit ein Mangel nicht auf Vorsatz des Verkäufers beruht, sechs Monate. Die Gewährleistungsfrist beginnt mit dem Lieferdatum. Werden Betriebs- oder Wartungsanweisungen des Verkäufers nicht befolgt, käuferseitige Änderungen an den Produkten vorgenommen, käuferseitige Teile ausgetauscht oder Verbrauchsmaterialien verwendet, die nicht den Originalspezifikationen entsprechen, so entfällt jede Gewährleistung es sei denn, der Käufer weist nach, dass der Mangel nicht durch diese Maßnahmen verursacht wurde.
Der Käufer muss Mängel unverzüglich, spätestens jedoch innerhalb einer Woche nach Eingang des Liefergegenstandes schriftlich dem Verkäufer mitteilen. Mängel, die auch bei sorgfältiger Prüfung innerhalb dieser Frist nicht entdeckt werden können, sind dem Verkäufer unverzüglich nach Entdeckung schriftlich mitzuteilen. Fehlerhafte Ware wird, sofern der Mangel unverzüglich gerügt wurde, nach Wahl des Verkäufers zurückgenommen und gutgeschrieben oder durch fehlerfreie Ware ersetzt. Geringe Abweichungen in den Dimensionen und Ausführungen im Rahmen der technisch vorgegebenen Toleranzen berechtigen nicht zur Reklamation. Dem Verkäufer steht weiter das Recht zu, die Fehler zu beseitigen. Weitergehende Ansprüche des Käufers sind – mit Ausnahme des Falles einer vorsätzlichen Haftung – ausgeschlossen. Gewährleistungsansprüche gegen den Verkäufer stehen nur dem unmittelbaren Käufer zu und sind nicht abtretbar.

§ 7 Eigentumsvorbehalt
Bis zur Erfüllung aller Forderungen, die dem Verkäufer aus dem Rechtsgrund gegen den Käufer jetzt oder künftig zustehen, bleibt gelieferte Ware Eigentum des Verkäufers. Der Käufer ist berechtigt, die Vorbehaltsware in ordnungsgemäßen Geschäftsverkehr zu verarbeiten und zu veräußern, so lange er nicht mit einer Leistung gegenüber dem Verkäufer in Verzug ist. Pfändungen von dritter Seite oder Sicherheitsübereignungen an Dritte sind unzulässig. Die aus dem Weiterverkauf oder einem sonstigen Rechtsgrund bezüglich der Vorbehaltsware entstehenden Forderungen tritt der Käufer bereits jetzt sicherungshalber in vollem Umfang an den Verkäufer ab. Der Verkäufer ermächtigt ihn widerruflich, die an den Verkäufer abgetretenen Forderungen für dessen Rechnung im eigenen Namen einzuziehen. Auf Aufforderung des Verkäufers hin wird der Käufer die Abtretung offen legen und dem Verkäufer die erforderlichen Auskünfte und Unterlagen zur Durchsetzung der Forderung übergeben.

Bei Zugriff Dritter auf die Vorbehaltsware wird der Käufer auf das Eigentum des Verkäufers hinweisen und diesen unverzüglich benachrichtigen. Kosten und Schäden trägt in diesem Falle der Käufer. Bei vertragswidrigem Verhalten des Käufers – insbesondere Zahlungsverzug – ist der Verkäufer berechtigt, die Vorbehaltsware auf Kosten des Käufers zurückzunehmen oder gegebenenfalls Abtretung des Herausgabeanspruchs des Käufers gegen Dritte zu verlangen. In der Zurücknahme sowie in der Pfändung der Vorbehaltsware durch den Verkäufer liegt ohne gesonderte schriftliche Erklärung des Verkäufers kein Rücktritt vom Vertrag.

§ 8 Zahlung
Soweit nicht anders vereinbart, sind die Rechnungen des Verkäufers 30 Tage nach Rechnungsstellung ohne Abzug zahlbar. Der Verkäufer ist berechtigt, trotz anders lautender Bestimmung des Käufers Zahlungen zunächst auf dessen ältere Schuld anzurechnen. Sind bereits Kosten und Zinsen entstanden, so ist der Verkäufer berechtigt, die Zahlung zunächst auf die Kosten, dann auf die Zinsen und zuletzt auf die Hauptleistung anzurechnen. Eine Zahlung gilt erst dann als erfolgt, wenn der Verkäufer über den Betrag verfügen kann. Im Falle von Schecks gilt die Zahlung erst als erfolgt, wenn der Scheck eingelöst und endgültig gutgeschrieben ist.
Gerät der Käufer in Verzug, so ist der Verkäufer berechtigt, von dem betreffenden Zeitpunkt ab Zinsen in Höhe des von 8 Prozentpunkten Zinsen über dem Basiszinssatz der Europäischen Zentralbank zu berechnen.

§ 9 Wenn der Käufer seinen Zahlungsverpflichtungen nicht nachkommt, insbesondere ein Scheck nicht eingelöst wird oder er eine Zahlung einstellt oder wenn dem Verkäufer andere Umstände bekannt werden, die die Kreditwürdigkeit des Käufers in Frage stellen, so ist der Verkäufer berechtigt, die gesamte Restschuld fällig zu stellen, auch wenn er Schecks angenommen hat. Der Verkäufer ist in diesem Falle außerdem berechtigt, Vorauszahlungen oder Sicherheitsleistungen bis zur Höhe der noch offenen Gesamtforderung zu verlangen. Der Käufer ist zur Aufrechnung, zur Zurückbehaltung oder Minderung, auch wenn Mängelrügen oder Gegenansprüche geltend gemacht werden, nur berechtigt, wenn der Verkäufer ausdrücklich schriftlich zugestimmt hat oder wenn der Gegenanspruch rechtskräftig festgestellt worden ist.

§ 10 Konstruktionsänderungen
Der Verkäufer behält sich das Recht vor, jederzeit Konstruktionsänderungen vorzunehmen, wenn diese an der Eignung der Ware zum nach dem Vertrag vorausgesetzten Gebrauch nichts ändern; er ist jedoch nicht verpflichtet, derartige Änderungen auch an bereits ausgelieferten Produkten vorzunehmen.

§ 11 Haftungsbeschränkungen
Schadensersatzansprüche aus Unmöglichkeit der Leistung, positiver Vertragsverletzung, aus Verschulden bei Vertragsschluss oder aus unerlaubter Handlung sind sowohl gegen den Verkäufer als auch gegen dessen Erfüllungs- bzw. Verrichtungsgehilfen ausgeschlossen, soweit nicht vorsätzliches oder grob fahrlässiges Handeln vorliegt.

§ 12 Anwendbares Recht, Gerichtsstand, Teilnichtigkeit
Für diese Geschäftsbedingungen und die gesamten Rechtsbeziehungen zwischen Verkäufer und Käufer gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland.
Soweit gesetzlich zulässig, ist Stuttgart ausschließlicher Gerichtsstand für alle sich aus dem Vertragsverhältnis unmittelbar oder mittelbar ergebenden Streitigkeiten.
Sollte eine Bestimmung in diesen Geschäftsbedingungen oder eine Bestimmung im Rahmen sonstiger Vereinbarungen unwirksam sein oder werden, so wird hiervon die Wirksamkeit aller sonstigen Bestimmungen oder Vereinbarungen nicht berührt. An die Stelle einer unwirksamen Klausel soll die Regelung treten, die der unwirksamen Regelung in zulässiger Weise wirtschaftlich am nächsten kommt.

Masterblitz GmbH & Co. KG
An der Lehmgrube 9
74613 Öhringen

Telefon: 0 79 41 – 9 84 90 16
Telefax: 0 79 41 – 9 84 90 17
E-Mail: info@masterblitz.eu

