

GERLACH

Zubehörtechnik GmbH



Sanitär- und Heizungsbefestigungen
Metallverarbeitung

Buttergasse 44–46
04249 Leipzig

Telefon: +49 (0)341 4 26 16-0
Telefax: +49 (0)341 4 29 02 90
info@gerlach-zubehoertechnik.de
www.gerlach-zubehoertechnik.de

Die Firma Gerlach Zubehörtechnik beliefert den Sanitär- und Heizungsfachgroßhandel. Die bedarfs- und anwendungsgerechte Produktpalette ermöglicht eine Vielfalt an Befestigungslösungen. Schlanke Organisationsstrukturen gewährleisten ein schnelles Reagieren auf Kundenwünsche.

Gern sehen wir Ihren Anfragen entgegen.

Kontakt: Tel.: +49 (0)341 4 26 16-0
 Fax: +49 (0)341 4 29 02 90

Email: info@gerlach-zubehoertechnik.de
www.gerlach-zubehoertechnik.de

INHALT	Seite
Rohrschellen	1–16
Montagezubehör	17–32
Befestigungsmaterial	33–43
Dübeltechnik	44–50
Lüftungsbefestigungen	51–53
Edelstahlprodukte	54–64
Sanitäre Befestigungssätze	65–67
Heizungsbefestigungen / Zubehör	68–73
Sanitäraussattung	74–77
Isolierungen	78–81

INHALTSVERZEICHNIS

Rohrschellen

Practic-Gelenkrohrschellen mit Kippschraube und Schallschutzeinlage	1
Practic-Schraubrohrschellen mit Schallschutzeinlage (Zweischrauben-Gelenkrohrschelle)	1
Schraubrohrschellen mit Schallschutzeinlage	2
Quick Lock – Schnellverschlussrohrschellen mit Schallschutzeinlage	3
Schraubrohrschellen ohne Schallschutzeinlage	3
Practic-Gleitrohrschellen mit Kippschraube und Schallschutzeinlage	4
Doppelschellen mit Bügel und Schallschutzeinlage	4
Ovalschellen für Solardoppelrohr	4
Schwerlastschellen mit Schallschutzeinlage	5
Schwerlastschellen ohne Schallschutzeinlage	6
Schraubrohrschellen mit 1/2" Anschlussmutter	6
Practic-Hochtemperaturrohrschellen mit Kippschraube und Schallschutzeinlage	7
Schraub-Hochtemperaturrohrschellen mit Schallschutzeinlage	7
Kälterrohrschellen	8
Perfekt Kälteschellen / Kälterrohrträger	9
Stiftrohrschellen ohne Schallschutzeinlage	10
HT-Rohrschellen ohne Schallschutzeinlage	10
Rohrschellen mit Holzgewindestift	10
Rohrschellen nach DIN 3567 Form A	11
Rohrschellen nach DIN 1593	11
Nagelschellen / Briden	12
Rohrbandschellen	12
RSGU-Schellen	13
Schlauchschellen / W 2	14
Schlauchschellenbänder	14
Multi-Schlösser	14
PP-Rohrclipse	15
Geschlossene Clipschellen	15
Rohrhaken / Bleirohrhaken	16
Sprinklerschellen mit Gewindeeinsatz	16

Montagezubehör

Installationsschienen / Montageschienen	17
Schutzkappen	17
Dämmgummi für Schienenprofil	17
Schienenkonsolen	18
Stützkonsolen	18
Stützkonsolen V	19
Stützstreben	19
Abhängewinkel für Konsolen	19
Knotenbleche zum Schienenverbinden	19
Hammerkopfschrauben	20
Hammerkopfschrauben, universal	21
HK-Fix	21

Schiebemuttern, trapezförmig	22
Schiebemuttern, rechteckig	22
Doppelschiebemuttern	22
Schiebemuttern mit Fixierhilfe	22
Winkel	23
Montagewinkel	23
Montagewinkel mit Doppelschiebemuttern	23
Halteklammern	23
Schienenverbinder	24
Schienenverbinder – stabil	24
Konsolgrundplatten	24
Gelenk-Sattelflansche	24
Sattelflansche	25
Kombi-Sattelflansche	25
Winkelkonsolen	25
Schienenbügel	25
Schiebeschlitzen	26
Doppelhalter, verschiebbar	26
Doppelhalter / Doppelbefestigungsplatten	26
Pendelaufhänger	27
Trägerklammern mit VDS-Approbation	27
Trägerkrallen	27
Halter / Befestigungsplatten	27
Trapezhänger ohne Mutter	28
Trapezhänger mit fester Mutter	28
Trapezhänger mit Schalldämmung	28
Trapezhänger mit regulierbarer Mutter	28
Trapezblechlochzangen	28
Lochstempel-Sets	28
Montageschienen ST (schwere Ausführung)	29
Schienenkonsolen ST (schwere Ausführung)	29
Abdeckkappen	29
Hammerkopfschrauben ST	30
Schiebemuttern ST	30
Schiebemuttern ST mit Fixierhilfe	30
Halteklammern	30
„Leifeld“ – Schienen	31
„Leifeld“ – Schienenbiegezeuge	31
Montageplatten für Wandwinkel und Wandscheiben doppelt	31
Montageplatten für Wandwinkel und Wandscheiben einfach	31
Montageplatten für Wandwinkel und Wandscheiben flach	31
Fixpunktbefestigungen für Gaszähler 1"	32
Set Stützkonsolen für Klimageräte	32
Konsolensets für Klimageräte	32
Konsolensets mit Wandschiene	32
Schalldämm-Puffer	32
Schall - Entkopplungsscheiben	32

Befestigungsmaterial

Stockschrauben	33
----------------------	----

Stockschraubeneindreher	33
Beton-Montageschienen-schrauben	34
Beton-Stockschrauben	34
Beton-Innengewindeanker	34
Beton-Sechskantschrauben	34
Innensechskantschrauben	35
Innensechskantschrauben mit Holzgewinde	35
Ansatzschrauben mit metrischem Gewindekopf	35
Gewindeösen	35
Ösenschrauben	35
Langlochschraben	36
Gewindestangen	36
Gewinderohre	36
Gewindebolzen / Schraubbolzen	36
Befestigung / Doppelgewindenippel	36
Gewindeenden	37
Sechskantschrauben / Maschinenschrauben	38
Muttern	39
Muttern selbstsichernd	39
Unterlegscheiben	39
Distanzmuffen / Gewindemuffen	40
Reduzierstücke / sechskant	40
Reduziermuffen / rund	40
Schlüsselschrauben / Sechskant-holz-schrauben	41
Spanplattenschrauben mit Senkkopf und Antrieb	42
Bohrschrauben	42
Dichtelemente / Spenglerschrauben Edelstahl	43
Dichtelemente / Spenglerschrauben ver-kupfert	43

Dübeltechnik

Durchsteckspreizdübel	44
Universaldurchsteckdübel	44
Universalkragendübel	44
Haltenägel „Fix-Pin“ / Einschlag-nägel	45
Setzeisen für „Fix-Pin“	45
Einschlag-nägel mit Gewinde	45
Setzeisen für Einschlag-nägel mit Gewinde	45
Gewebe-nagelbänder	45
Nageldübel mit Senkkopf	46
Nageldübel mit metrischem Gewindekopf	46
Rohrhaken / Dübelhaken	46
Doppelrohrhaken / Doppeldübelhaken	46
Metalluniversaldübel	47
Messing-Spreizdübel mit metrischem Innengewinde	47
Einschlaganker mit metrischem Innen-gewinde	47
Setzeisen für Einschlaganker	47
Schallschutzdübel ohne Bund	48
Schallschutzdübel mit Bund	48

Kippdübel	48
Hohlraumdübel „Speed“	49
Hohlraumdübel „Metall-Speed“	49
Metalleinschlagdübel für Gipskarton-platten	49
Metallhohlraumdübel	49
Montagezangen für Hohlraumdübel	49
Kabelbinder	50
Hohldeckenanker	50
Deckendübel	50

Lüftungsbefestigungen

Lüftungsschellen mit Schallschutzeinlage	51
Lüftungsschellen mit Schallschutzeinlage ohne Anschlussmutter	51
Luftkanalverbinder	52
Luftkanalbefestiger	52
Luftkanal-Winkel	52
Lochbänder / Montagebänder	53
Lochbänder (Montagebänder in der Kasette) ...	53
Lochbänder (kunststoffbeschichtet)	53
Lochbänder Kasette (kunststoffbeschichtet)	53

Edelstahlprodukte

Edelstahlrohrschellen A 2 mit Schallschutzeinlage	54
Edelstahlrohrschellen A 2 ohne Schallschutz-einlage	54
Edelstahlrohrschellen A 4 mit Schallschutz-einlage	55
Edelstahlrohrschellen A 4 ohne Schallschutz-einlage	55
Lüftungsschellen A 2 mit Schallschutzeinlage	56
Installationsschienen / Montageschienen A 2	57
Schienenkonsolen A 2	57
Stützkonsolen A 2	57
Schienenverbinder A 2	57
Schienenbügel A 2	57
Luftkanalbefestiger A 2	58
Luftkanalverbinder A 2	58
Luftkanal – Winkel A 2	58
Trapezhänger A 2 ohne Mutter	58
Trapezhänger A 2 mit fester Mutter	58
Sattelflansche A 2	59
Montagewinkel A 2	59
Montagewinkel A 2	59
Hammerkopfschrauben A 2	59
Schiebemuttern A 2	60
Halter / Befestigungsplatten A 2	60
Lochbänder Edelstahl A 2	60
Trägerklammern A 4	60
Einschlaganker mit metrischem Innengewinde A 4	60
Gewindestangen A 2	61

Gewindeenden A 2	61
Distanzmuffen A 2	61
Stockschrauben A 2	62
Schlüsselschrauben A 2	62
Spanplattenschrauben mit Senkkopf und Antrieb A 2	62
Maschinenschrauben A 2	63
Muttern A 2	63
Unterlegscheiben A 2	63
Schlauchschellen W5	64

Sanitäre Befestigungssätze

WC-Befestigungen	65
WC-Befestigungen / Stahl verzinkt	65
WC-Befestigungen / stabile Ausführung	65
WC-Befestigungen / stabile Ausführung Stahl verzinkt	65
Waschtisch-Befestigungen / Standard	66
Waschtisch-Befestigungen / Universal	66
Waschtisch-Befestigungen / Durchsteckmontage	66
Waschtisch-Befestigungen / Kippdübel	66
Urinal-Befestigungen	67
Spiegelhalterungen	67
Profi-Druckknopfbefestigungen	67

Heizungsbefestigungen / Zubehör

Klickschienen für Heizkörper ohne Laschen	68
Klickschienen für Heizkörper mit aufgeschweißten Laschen	68
Federzugschienen für Heizkörper ohne Laschen	68
Standkonsolen T für Heizkörper ohne Laschen	69
Uni-Konsolenset für Heizkörper ohne Laschen	69
Uni-Befestigungsset für Heizkörper mit aufgeschweißten Laschen	69
Uni-Befestigungsset für Heizkörper mit seitlicher Haltetasche	69
Bohrkonsolen – Befestigungssets für Heizkörper mit Lasche auf der Rückseite	70
Rohrkonsolen für Badheizkörper	70
Konsolen für Ausdehnungsgefäße	70
Halter für Ausdehnungsgefäße	70
Montageschablonen	71
Entlüftungsstopfen, Blindstopfen	71
Entlüftungsschlüssel	71
Baustopfen 1/2“ mit Messinggewinde	71
Baustopfen 1/2“ mit Kunststoffgewinde	71
Baustopfen 3/4“ mit Kunststoffgewinde	71
Schilderhalter	72

Metallbänder für Schilderhalter	72
Rosetten für Heizkörperbefestigungen	72
Abdeckrosetten einfach	72
Abdeckrosetten doppelt, Abstand 35 mm	73
Abdeckrosetten doppelt, Abstand 50 mm	73
Doppel-Scharnierrosetten	73
Excenterrosetten doppelt	73

Sanitärausstattung

Röhrensifone	74
Röhrensifone Edelstahl A 2	74
Flaschengeruchsverschlüsse	74
Flaschengeruchsverschlüsse Edelstahl A 2	74
Verstellrohre	75
Doppelmuffen	75
Bördelrohre / Abgangs-Tauchrohre	75
Universalventile mit Siebplatte	75
Universalventile mit Stopfen	75
Design-Schaftventile Messing, verchromt	75
Unterputz-Waschgerätesifone	76
Spülensifone weiß	76
Tropf-Trichtersifone weiß	76
WC-Flach-Rosetten 45 mm, DN 100	76
WC-Klapprosetten 2-tlg. 100 mm, DN 100	76
WC-Anschlussbögen DN 100, 22°	77
WC-Anschlussbögen DN 100, 45°	77
WC-Anschlussbögen DN 100, 90°	77
WC-Excenterstutzen DN 100	77
WC-Anschlussstutzen DN 100	77

Isolierungen

Steinwoll-Rohrschalen alukaschiert	78
Alu-Klebebander	78
Bindedraht	78
Lamellenmatten aus Steinwolle	78
PE-Rohrisolierungen	79
PE-Stabil-Rohrisolierungen	79
Verschlussclipse	79
PE-Schutzschläuche	80
PE-Abflussrohrisolierungen	80
PE-Wickelstreifen	80
PE-Selbstklebewickelstreifen	80
Filzschläuche / Vliesschläuche	81
Filz / Vlies-Abflussrohrisolierungen	81
Isolierstreifen / Wickelfilz	81
Selbstklebebander	81
Selbstklebebander Textilverstärkt	81
Kautschuk-Klebebander	81

Practic - Gelenkrohrschnellen mit Kippschraube und Schallschutzeinlage

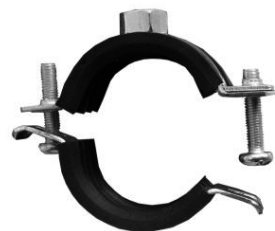
- schnelle Montage durch Einhandbedienung
- Stahl, galvanisch verzinkt
- Schallschutz für DIN 4109
- Temperaturbeständigkeit: -50°C bis +120°C
- Brandschutzklasse B2, DIN 4102



Artikel-Nr. Standardgewinde	Anschluss- gewinde	Artikel-Nr. Kombigewinde	Anschluss- gewinde	Abmessung Zoll	Spannbereich mm	Materialmaße mm	Empfohlene Nutzlast KN	Stück/ VPE
990012	M 8				10 - 12	1,2 x 20	1,2	100
990015	M 8	990015M	M 8 / M 10	1/4	12 - 16	1,2 x 20	1,2	100
990018	M 8	990018M	M 8 / M 10	3/8	15 - 19	1,2 x 20	1,2	100
990022	M 8	990022M	M 8 / M 10	1/2	20 - 24	1,2 x 20	1,2	100
990028	M 8	990028M	M 8 / M 10	3/4	26 - 30	1,2 x 20	1,2	100
990035	M 8	990035M	M 8 / M 10	1	31 - 36	1,2 x 20	1,2	100
990042	M 8	990042M	M 8 / M 10	1 1/4	40 - 43	1,2 x 20	1,2	100
990048	M 8	990048M	M 8 / M 10	1 1/2	48 - 53	1,2 x 20	1,2	100
990050	M 8	990050M	M 8 / M 10		50 - 55	1,2 x 20	1,2	50
990161	M 8	990161M	M 8 / M 10	2	57 - 61	1,2 x 20	1,2	50
990180	M 8 / M 10			2 1/2	72 - 83	2,0 x 25	2,0	50
990191	M 8 / M 10			3	87 - 92	2,0 x 25	2,0	50
990114	M 8 / M 10			4	108 - 114	2,0 x 25	2,0	50

Practic - Schraubrohrschnellen mit Schallschutzeinlage Zweischrauben- Gelenkrohrschnelle

- Stahl, galvanisch verzinkt
- Schallschutz für DIN 4109
- Temperaturbeständigkeit: -50°C bis +120°C
- Brandschutzklasse B2, DIN 4102



Artikel-Nr. Standardgewinde	Anschluss- gewinde	Artikel-Nr. Kombigewinde	Anschluss- gewinde	Abmessung Zoll	Spannbereich mm	Materialmaße mm	Empfohlene Nutzlast KN	Stück/ VPE
990215	M 8	990215M	M 8 / M 10	1/4	12 - 16	1,2 x 20	1,2	100
990218	M 8	990218M	M 8 / M 10	3/8	15 - 19	1,2 x 20	1,2	100
990222	M 8	990222M	M 8 / M 10	1/2	20 - 24	1,2 x 20	1,2	100
990228	M 8	990228M	M 8 / M 10	3/4	26 - 30	1,2 x 20	1,2	100
990235	M 8	990235M	M 8 / M 10	1	31 - 36	1,2 x 20	1,2	100
990242	M 8	990242M	M 8 / M 10	1 1/4	40 - 46	1,2 x 20	1,2	100
990248	M 8	990248M	M 8 / M 10	1 1/2	48 - 53	1,2 x 20	1,2	50
990250	M 8	990250M	M 8 / M 10		50 - 55	1,2 x 20	1,2	50
990054	M 8 / M 10				54 - 59	1,5 x 25	1,9	50
990060	M 8 / M 10			2	60 - 64	1,5 x 25	1,9	50
990070	M 8 / M 10				70 - 73	1,5 x 25	1,9	50
990072	M 8 / M 10			2 1/2	72 - 83	2,0 x 25	2,0	50
990087	M 8 / M 10			3	87 - 92	2,0 x 25	2,0	50
990095	M 8 / M 10				95 - 103	2,0 x 25	2,0	50
990102	M 8 / M 10			4	102 - 116	2,0 x 25	2,0	50
990124	M 8 / M 10				124 - 130	2,5 x 25	2,5	25
990132	M 8 / M 10			5	132 - 141	2,5 x 25	2,5	25
990159	M 8 / M 10			6	159 - 168	2,5 x 25	2,5	25



Schraubrohrschellen mit Schallschutzeinlage

- mit 2 Verschlusschrauben
- Stahl, galvanisch verzinkt
- Schallschutz für DIN 4109
- Temperaturbeständigkeit: -50°C bis +120°C
- Brandschutzklasse B2, DIN 4102



Artikel-Nr. Standardgewinde	Anschluss- gewinde	Artikel-Nr. Kombigewinde	Anschluss- gewinde	Abmessung Zoll	Spannbereich mm	Materialmaße mm	Empfohlene Nutzlast KN	Stück/ VPE
981214	M 8	981214M	M 8 / M 10	1/4	12-16	1,2 x 20	1,2	100
981519	M 8	981519M	M 8 / M 10	3/8	15-19	1,2 x 20	1,2	100
982023	M 8	982023M	M 8 / M 10	1/2	20-23	1,2 x 20	1,2	100
982528	M 8	982528M	M 8 / M 10	3/4	26-28	1,2 x 20	1,2	100
983235	M 8	983235M	M 8 / M 10	1	32-35	1,2 x 20	1,2	100
984043	M 8	984043M	M 8 / M 10	1 1/4	40-43	1,2 x 20	1,2	100
984853	M 8	984853M	M 8 / M 10	1 1/2	48-53	1,2 x 20	1,2	50
985055	M 8 / M 10				50-56	1,5 x 20	1,5	50
985761	M 8 / M 10			2	57-61	1,5 x 20	1,5	50
986064	M 8 / M 10				60-64	1,5 x 25	1,9	50
986367	M 8 / M 10				63-67	1,5 x 25	1,9	50
987073	M 8 / M 10				70-73	1,5 x 25	1,9	50
987480	M 8 / M 10			2 1/2	74-83	2,0 x 25	2,0	50
988086	M 8 / M 10				81-86	2,0 x 25	2,0	50
988391	M 8 / M 10			3	83-93	2,0 x 25	2,0	50
989510	M 8 / M 10				95-103	2,0 x 25	2,0	50
980106	M 8 / M 10				101-106	2,0 x 25	2,0	50
980814	M 8 / M 10			4	108-114	2,0 x 25	2,0	50
982328	M 8 / M 10				123-128	2,5 x 25	2,5	25
983135	M 8 / M 10				131-135	2,5 x 25	2,5	25
983742	M 8 / M 10				136-139	2,5 x 25	2,5	25
984044	M 8 / M 10			5	140-144	2,5 x 25	2,5	25
985965	M 8 / M 10				159-168	2,5 x 25	2,5	25
986569	M 8 / M 10			6	164-170	2,5 x 25	2,5	25
988288	M 8 / M 10				182-188	2,5 x 25	2,5	20
980200	M 8 / M 10				193-203	2,5 x 25	2,5	15
981012	M 8 / M 10				204-210	2,5 x 25	2,5	15
980219	M 8 / M 10			8	210-219	2,5 x 25	2,5	10
980225	M 8 / M 10				225	3,0 x 30	3,0	10
980250	M 8 / M 10				250	3,0 x 30	3,0	10
980274	M 8 / M 10			10	274	3,0 x 30	3,0	10
980315	M 8 / M 10				315	3,0 x 30	3,0	10

Quick Lock - Schnellverschlussrohrschnellen mit Schallschutzeinlage

- Stahl, galvanisch verzinkt
- Schallschutz für DIN 4109
- Temperaturbeständigkeit: -50°C bis +120°C
- Zweistufiger Sicherheitsverschluss und unverlierbare Verschlusschraube
- Brandschutzklasse B2, DIN 4102
- Ideal zur Einhandmontage verwendbar!



Artikel-Nr.	Abmessung Zoll	Spannbereich mm	Materialmaße mm	Anschluss- gewinde	Empfohlene Nutzlast KN	Stück/ VPE
91001216	1/4	12 - 16	1,0 x 20	M 8 / M 10	1,2	100
91001719	3/8	17 - 19	1,0 x 20	M 8 / M 10	1,2	100
91002023	1/2	20 - 23	1,0 x 20	M 8 / M 10	1,2	100
91002530	3/4	25 - 30	1,0 x 20	M 8 / M 10	1,2	100
91003138	1	31 - 38	1,0 x 20	M 8 / M 10	1,2	100
91004046	1 1/4	40 - 46	1,0 x 20	M 8 / M 10	1,2	100
91004853	1 1/2	48 - 53	1,0 x 20	M 8 / M 10	1,2	50
91005459		54 - 59	1,0 x 20	M 8 / M 10	1,2	50
91006064	2	60 - 64	1,0 x 20	M 8 / M 10	1,2	50
91006771		67 - 71	1,5 x 25	M 8 / M 10	1,9	50
91007278	2 1/2	72 - 78	1,5 x 25	M 8 / M 10	1,9	50
91008186		81 - 86	1,5 x 25	M 8 / M 10	1,9	50
91008792	3	87 - 92	1,5 x 25	M 8 / M 10	1,9	50
91095103		95 - 103	1,5 x 25	M 8 / M 10	1,9	50
91106116	4	106 - 116	2,0 x 25	M 8 / M 10	2,0	50

Schraubrohrschnellen ohne Schallschutzeinlage

- mit 2 Verschlusschrauben
- Stahl, galvanisch verzinkt
- Brandschutzklasse A1



Artikel-Nr.	Abmessung Zoll	Spannbereich mm	Materialmaße mm	Anschluss- gewinde	Empfohlene Nutzlast KN	Stück/ VPE
90001214	1/4	12-14	1,2 x 20	M 8	1,2	150
90001519	3/8	15-18	1,2 x 20	M 8	1,2	150
90002123	1/2	18-23	1,2 x 20	M 8	1,2	100
90002628	3/4	26-31	1,2 x 20	M 8	1,2	100
90003236M	1	32-36	1,2 x 20	M 8/ M 10	1,2	100
90003742M	1 1/4	37-42	1,2 x 20	M 8/ M 10	1,2	100
90004652M	1 1/2	46-52	1,2 x 20	M 8/ M 10	1,2	100
90005459M		54-59	1,2 x 20	M 8/ M 10	1,2	50
90006065	2	60-65	1,5 x 20	M 8/ M 10	1,5	50
90006367		63-67	1,5 x 25	M 8/ M 10	1,9	50
90006670		66-70	1,5 x 25	M 8/ M 10	1,9	50
90006973		69-73	1,5 x 25	M 8/ M 10	1,9	50
90007679	2 1/2	76-79	2,0 x 25	M 8/ M 10	2,0	50
90008190		81-90	2,0 x 25	M 8/ M 10	2,0	50
90008893	3	88-93	2,0 x 25	M 8/ M 10	2,0	50
90009296		92-96	2,0 x 25	M 8/ M 10	2,0	50
90009498		94-98	2,0 x 25	M 8/ M 10	2,0	50
90010210		102-110	2,0 x 25	M 8/ M 10	2,0	50
90010818	4	108-118	2,0 x 25	M 8/ M 10	2,0	50
90011523		115-123	2,0 x 25	M 8/ M 10	2,0	50
90012630		126-130	2,5 x 25	M 8/ M 10	2,5	25
90013137		131-137	2,5 x 25	M 8/ M 10	2,5	25
90013948	5	139-148	2,5 x 25	M 8/ M 10	2,5	25
90014852		148-152	2,5 x 25	M 8/ M 10	2,5	25
90015458		154-158	2,5 x 25	M 8/ M 10	2,5	25
90015862		158-162	2,5 x 25	M 8/ M 10	2,5	25
90016165	6	161-165	2,5 x 25	M 8/ M 10	2,5	25
90016675		166-175	2,5 x 25	M 8/ M 10	2,5	10
90017882		178-182	2,5 x 25	M 8/ M 10	2,5	10
90018791		187-191	2,5 x 25	M 8/ M 10	2,5	10
90019296		192-196	2,5 x 25	M 8/ M 10	2,5	10

Practic- Gleitrohrschellen mit Kippschraube und Schallschutzeinlage

- Gleitfähigkeit durch silikonhaltige Schallschutzeinlage und PVC- Abstandsring
- schnelle Montage durch Einhandbedienung
- Stahl, galvanisch verzinkt
- Schallschutz für DIN 4109
- Temperaturbeständigkeit: -50°C bis +110°C
- Farbe der Schallschutzeinlage: grau
- Brandschutzklasse B2, DIN 4102

Artikel-Nr.	Rohr außen- durchmesser mm	Materialmaße mm	Anschluss- gewinde	Empfohlene Nutzlast KN	Stück/ VPE
981016	16	1,2 x 20	M 8	1,2	100
981020	20	1,2 x 20	M 8	1,2	100
981025	25	1,2 x 20	M 8	1,2	100
981032	32	1,2 x 20	M 8	1,2	100
981040	40	1,2 x 20	M 8	1,2	100
981050	50	1,2 x 20	M 8	1,2	100
981063	63	1,5 x 20	M 8 / M 10	1,5	50
981075	75	1,5 x 20	M 8 / M 10	1,5	50
981090	90	1,5 x 20	M 8 / M 10	1,5	25
981110	110	1,5 x 20	M 8 / M 10	1,5	25



Doppelschellen mit Bügel und Schallschutzeinlage

- Abstandsregulierung zwischen Wand und Rohr durch Langlöcher
- Stahl, galvanisch verzinkt
- Schallschutz für DIN 4109
- Temperaturbeständigkeit: -50°C bis +120°C
- Abstand zwischen Bügel und Rohr 15 mm regulierbar
- Brandschutzklasse B2, DIN 4102



Artikel-Nr.	Abmessung Zoll	Spannbereich mm	Materialmaße mm	Materialmaße Bügel mm	Breite Bügel mm	Stück/ VPE
791415	1/4	15	2,0 x 20	2,0 x 20	60	25
791418	3/8	18	2,0 x 20	2,0 x 20	60	25
791422	1/2	22	2,0 x 20	2,0 x 20	60	25
791428	3/4	28	2,0 x 20	2,0 x 20	90	25
791435	1	35	2,0 x 20	2,0 x 20	90	25
791442	1 1/4	42	2,0 x 20	2,0 x 20	90	25

Ovalschellen für Solardoppelrohr

- Stahl, galvanisch verzinkt



Artikel-Nr.	Abmessung mm	Abmessung DN	Anschluss- gewinde	Abmessung der Schraube	Materialmaße mm	Stück/ VPE
960216	38x94	16	M8/M10	M6x20	2x20	100
960220	44x115	20	M8/M10	M6x20	2x20	50
960225	48x125	25	M8/M10	M6x20	2x20	50

Schwerlastschellen mit Schallschutzeinlage

- Stahl, galvanisch verzinkt
- 2 Verschlusschrauben
- Schallschutz für DIN 4109
- Temperaturbeständigkeit: - 50°C bis + 120°C
- Anschlussgewinde auch in anderen Größen möglich
(z.B.: M 16, 1/2", 3/4")
- Brandschutzklasse B2, DIN 4102



Artikel-Nr.	Spannbereich mm	Materialmaße mm	Anschluss- gewinde	Verschluss- schrauben mm	Empfohlene Nutzlast KN	Stück/ VPE
950024	20 - 24	2,5 x 30	M10/ M12	M8 x 25	4,0	1
950028	23 - 28	2,5 x 30	M10/ M12	M8 x 25	4,0	1
950036	31 - 36	2,5 x 30	M10/ M12	M8 x 25	4,0	1
950044	38 - 44	2,5 x 30	M10/ M12	M8 x 25	4,0	1
950053	48 - 53	2,5 x 30	M10/ M12	M8 x 25	4,0	1
950066	59 - 66	2,5 x 30	M10/ M12	M8 x 25	4,0	1
957278	74 - 80	3,0 x 30	M10/ M12	M10 x 30	5,5	1
958792	87 - 94	3,0 x 30	M10/ M12	M10 x 30	5,5	1
950818	108 - 116	3,0 x 30	M10/ M12	M10 x 30	5,5	1
952530	125 - 130	4,0 x 40	M10/ M12	M10 x 35	6,6	1
953337	133 - 137	4,0 x 40	M10/ M12	M10 x 35	6,6	1
953844	138 - 144	4,0 x 40	M10/ M12	M10 x 35	6,6	1
955965	159 - 165	4,0 x 40	M10/ M12	M10 x 35	6,6	1
956470	164 - 170	4,0 x 40	M10/ M12	M10 x 35	6,6	1
958288	182 - 188	4,0 x 40	M10/ M12	M10 x 35	6,6	1
959303	193 - 203	4,0 x 40	M10/ M12	M10 x 35	6,6	1
950814	208 - 214	4,0 x 40	M10/ M12	M10 x 35	6,6	1
950224M	224	4,0 x 40	M10/ M12	M10 x 35	6,6	1
950250M	250	4,0 x 40	M10/ M12	M10 x 35	6,6	1
950275M	275	4,0 x 40	M10/ M12	M10 x 35	6,6	1
950280M	280	4,0 x 40	M10/ M12	M10 x 35	6,6	1
950300M	300	4,0 x 40	M10/ M12	M10 x 35	6,6	1
950315M	315	4,0 x 40	M10/ M12	M10 x 35	6,6	1
950325M	325	4,0 x 40	M10/ M12	M10 x 35	6,6	1
950355M	355	4,0 x 40	M10/ M12	M10 x 35	6,6	1
950400M	400	4,0 x 40	M10/ M12	M10 x 35	6,6	1
950450M	450	4,0 x 40	M10/ M12	M10 x 35	6,6	1
950455M	455	4,0 x 40	M10/ M12	M10 x 35	6,6	1
950500M	500	4,0 x 40	M10/ M12	M10 x 35	6,6	1
950560M	560	4,0 x 40	M10/ M12	M10 x 35	6,6	1
950600M	600	4,0 x 40	M10/ M12	M10 x 35	6,6	1
950630M	630	4,0 x 40	M10/ M12	M10 x 35	6,6	1
950710M	710	4,0 x 40	M10/ M12	M10 x 35	6,6	1
950800M	800	4,0 x 40	M10/ M12	M10 x 35	6,6	1
950900M	900	4,0 x 40	M10/ M12	M10 x 35	6,6	1
951000M	1000	4,0 x 40	M10/ M12	M10 x 35	6,6	1
951100M	1100	4,0 x 40	M10/ M12	M10 x 35	6,6	1
951120M	1120	4,0 x 40	M10/ M12	M10 x 35	6,6	1
951200M	1200	4,0 x 40	M10/ M12	M10 x 35	6,6	1
951250M	1250	4,0 x 40	M10/ M12	M10 x 35	6,6	1
951350M	1350	4,0 x 40	M10/ M12	M10 x 35	6,6	1
951400M	1400	4,0 x 40	M10/ M12	M10 x 35	6,6	1
951500M	1500	4,0 x 40	M10/ M12	M10 x 35	6,6	1
951600M	1600	4,0 x 40	M10/ M12	M10 x 35	6,6	1

Schwerlastschellen ohne Schallschutzeinlage

- Stahl, galvanisch verzinkt
- 2 Verschlusschrauben



Artikel-Nr.	Spannbereich mm	Materialmaße mm	Anschluss-gewinde	Verschluss-schrauben mm	Empfohlene Nutzlast KN	Stück/ VPE
950140OHNE	133-140mm	4,0 x 40	M12, M16, 1/2"	M12x40	6,6	1
950148OHNE	140-148mm	4,0 x 40	M12, M16, 1/2"	M12x40	6,6	1
950150OHNE	149-155mm	4,0 x 40	M12, M16, 1/2"	M12x40	6,6	1
950163OHNE	159-165mm	4,0 x 40	M12, M16, 1/2"	M12x40	6,6	1
950169OHNE	167-173mm	4,0 x 40	M12, M16, 1/2"	M12x40	6,6	1
950180OHNE	176-184mm	4,0 x 40	M12, M16, 1/2"	M12x40	6,6	1
950188OHNE	188-194mm	4,0 x 40	M12, M16, 1/2"	M12x40	6,6	1
950200OHNE	199-205mm	4,0 x 40	M12, M16, 1/2"	M12x40	6,6	1
950208OHNE	207-216mm	4,0 x 40	M12, M16, 1/2"	M12x40	6,6	1
950220OHNE	219-225mm	4,0 x 40	M12, M16, 1/2"	M12x40	6,6	1
950234OHNE	230-236mm	4,0 x 40	M12, M16, 1/2"	M12x40	6,6	1
950250OHNE	244-250mm	4,0 x 40	M12, M16, 1/2"	M12x40	6,6	1
950260OHNE	255-261mm	4,0 x 40	M12, M16, 1/2"	M12x40	6,6	1
950273OHNE	267-273mm	4,0 x 40	M12, M16, 1/2"	M12x40	6,6	1
950279OHNE	278-284mm	4,0 x 40	M12, M16, 1/2"	M12x40	6,6	1
950310OHNE	307-313mm	4,0 x 40	M12, M16, 1/2"	M12x40	6,6	1
950323OHNE	321-326mm	4,0 x 40	M12, M16, 1/2"	M12x40	6,6	1
950340OHNE	336-346mm	4,0 x 40	M12, M16, 1/2"	M12x40	6,6	1

Schraubrohrsellen mit 1/2" Anschlussmutter

- Stahl, galvanisch verzinkt
- Schallschutz für DIN 4109
- Temperaturbeständigkeit: - 50°C bis + 120°C
- Brandschutzklasse B2, DIN 4102



Artikel-Nr.	Abmessung Zoll	Spannbereich mm	Materialmaße mm	Empfohlene Nutzlast KN	Stück/ VPE
961420	3/8	15-19	1,5 x 20	1,5	25
962023	1/2	20-23	1,5 x 20	1,5	25
962630	3/4	26-30	1,5 x 20	1,5	25
963238	1	31-36	1,5 x 20	1,5	25
964046	1 1/4	40-46	1,5 x 20	1,5	25
964853	1 1/2	48-53	1,5 x 20	1,5	25
965460		54-59	1,5 x 20	1,5	25
966066	2	60-64	1,5 x 20	1,5	25
966873		70-73	2,0 x 25	2,0	10
967280	2 1/2	72-83	2,0 x 25	2,0	10
968286		82-85	2,0 x 25	2,5	10
968892	3	87-92	2,0 x 25	2,5	10
969903		95-103	2,5 x 25	2,5	10
960812		108-112	2,5 x 25	2,5	10
961218	4	112-118	2,5 x 25	2,5	10
962530		124-130	2,5 x 25	2,5	10
963742	5	132-141	2,5 x 25	2,5	10
965964	6	159-168	2,5 x 25	2,5	10

Practic - Hochtemperaturrohrschellen mit Kippschraube u. Schallschutzeinlage

- schnelle Montage durch Einhandbedienung
- Stahl, galvanisch verzinkt
- Schallschutz für DIN 4109
- Temperaturbeständigkeit: -50°C bis +220°C, rotes Silikon



Artikel-Nr. Standardgewinde	Anschluss- gewinde	Artikel-Nr. Kombigewinde	Anschluss- gewinde	Abmessung Zoll	Spannbereich mm	Materialmaße mm	Empfohlene Nutzlast KN	Stück/ VPE
H990015	M 8	H990015M	M 8 / M 10	1/4	12 - 16	1,2 x 20	1,2	1
H990018	M 8	H990018M	M 8 / M 10	3/8	15 - 19	1,2 x 20	1,2	1
H990022	M 8	H990022M	M 8 / M 10	1/2	20 - 23	1,2 x 20	1,2	1
H990028	M 8	H990028M	M 8 / M 10	3/4	26 - 30	1,2 x 20	1,2	1
H990035	M 8	H990035M	M 8 / M 10	1	31 - 36	1,2 x 20	1,2	1
H990042	M 8	H990042M	M 8 / M 10	1 1/4	40 - 43	1,2 x 20	1,2	1
H990048	M 8	H990048M	M 8 / M 10	1 1/2	48 - 53	1,2 x 20	1,2	1
H990050	M 8	H990050M	M 8 / M 10		50 - 55	1,2 x 20	1,2	1
H990161	M 8	H990161M	M 8 / M 10	2	57 - 61	1,2 x 20	1,2	1
H990180	M 8 / M 10			2 1/2	72 - 83	2,0 x 20	2,0	1
H990191	M 8 / M 10			3	87 - 92	2,0 x 20	2,0	1
H990114	M 8 / M 10			4	108 - 114	2,0 x 25	2,0	1

Schraub- Hochtemperaturrohrschellen mit Schallschutz

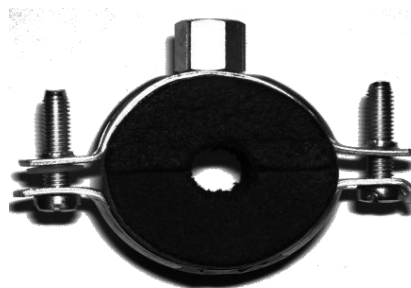
- mit 2 Verschlusschrauben
- Stahl, galvanisch verzinkt
- Schallschutz für DIN 4109
- Temperaturbeständigkeit: -50°C bis +220°C, rotes Silikon



Artikel-Nr.	Abmessung Zoll	Spannbereich mm	Materialmaße mm	Anschluss- gewinde	Empfohlene Nutzlast KN	Stück/ VPE
H982528	3/4	26-28	1,2 x 20	M 8	1,2	1
H983235	1	32-35	1,2 x 20	M 8	1,2	1
H984043	1 1/4	40-43	1,2 x 20	M 8	1,2	1
H984853	1 1/2	48-53	1,2 x 20	M 8	1,2	1
H985055		50-56	1,5 x 20	M 8 / M 10	1,5	1
H985761	2	57-61	1,5 x 20	M 8 / M 10	1,5	1
H986064		60-64	1,5 x 25	M 8 / M 10	1,9	1
H986367		63-67	1,5 x 25	M 8 / M 10	1,9	1
H987073		70-73	1,5 x 25	M 8 / M 10	1,9	1
H987480	2 1/2	74-83	2,0 x 25	M 8 / M 10	2,0	1
H988086		81-86	2,0 x 25	M 8 / M 10	2,0	1
H988391	3	83-93	2,0 x 25	M 8 / M 10	2,0	1
H989510		95-103	2,0 x 25	M 8 / M 10	2,0	1
H980106		101-106	2,0 x 25	M 8 / M 10	2,0	1
H980814	4	108-114	2,0 x 25	M 8 / M 10	2,0	1
H982328	4 1/2	123-128	2,5 x 25	M 8 / M 10	2,5	1
H983135	5	131-135	2,5 x 25	M 8 / M 10	2,5	1
H983742		136-139	2,5 x 25	M 8 / M 10	2,5	1
H984044		140-144	2,5 x 25	M 8 / M 10	2,5	1
H985965	6	159-168	2,5 x 25	M 8 / M 10	2,5	1
H986569		164-170	2,5 x 25	M 8 / M 10	2,5	1
H980200		193-203	2,5 x 25	M 8 / M 10	2,5	1

Kälterohrschellen

- Rohrschellen - Stahl, galvanisch verzinkt
- Isolierung aus PUR- Schaum 80 kg/m²
- mit synth. Kautschuk 6 mm an den Stirnseiten
- Temperaturbeständigkeit: -45°C bis + 105°C
- Wärmeleitfähigkeit bei 0°: 0,028 W/(m*K)
- Isolierstärke in 13 mm, 19 mm und 25 mm
- Breite des Isolierkörpers 50mm

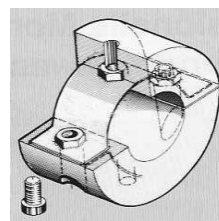


Artikel-Nr. 13 mm Dämmstärke	Artikel-Nr. 19 mm Dämmstärke	Abmessung Zoll	Spannbereich mm	Anschluss- gewinde	Stück/ VPE
KR13006	-		6	M 8/ M 10	1
KR13008	-		8	M 8/ M 10	1
KR13010	-		10	M 8/ M 10	1
KR13015	KR19015	1/4	15	M 8/ M 10	1
KR13018	KR19018	3/8	18	M 8/ M 10	1
KR13022	KR19022	1/2	22	M 8/ M 10	1
KR13028	KR19028	3/4	28	M 8/ M 10	1
KR13035	KR19035	1	35	M 8/ M 10	1
KR13042	KR19042	1 1/4	42	M 8/ M 10	1
KR13048	KR19048	1 1/2	48	M 8/ M 10	1
KR13054	KR19054		54	M 8/ M 10	1
KR13057	KR19057		57	M 8/ M 10	1
KR13060	KR19060	2	60	M 8/ M 10	1
KR13064	KR19064		64	M 8/ M 10	1
KR13070	KR19070		70	M 8/ M 10	1
KR13076	KR19076	2 1/2	76	M 8/ M 10	1
KR13088	KR19088	3	89	M 8/ M 10	1
KR13101	KR19101	3 1/2	102	M 8/ M 10	1
KR13108	KR19108		108	M 8/ M 10	1
KR13114	KR19114	4	114	M 8/ M 10	1

Artikel-Nr. 23 mm Dämmstärke	Abmessung Zoll	Spannbereich mm	Anschluss- gewinde	Stück/ VPE
KR23133		133	M12/M16/1/2"	1
KR23139	5	140	M12/M16/1/2"	1
KR23159		160	M12/M16/1/2"	1
KR23168	6	168	M12/M16/1/2"	1
KR23219	8	219	M12/M16/1/2"	1

Perfekt Kälteschellen / Kälterohrträger

- wird ohne Dichtpaste verlegt
- aus druckfestem Polyurethan - Integralschaum mit eingeschäumten Stahlbügeln
- FCKW frei
- Innensechskantschrauben verbinden die beiden Schellenhälften
- Metallteile verzinkt
- mit kombiniertem Montagegewinde metrisch und Zoll
- oberflächenbeschichtet - RG 250kg/m
- Brandklasse B2 gem. DIN 4102
- Temperaturbeständigkeit: -150° bis +130°C
- Wärmeleitfähigkeit bei 0°: 0,044 W (m*K)
- Dampfdiffusions - Widerstandsfaktor gem. DIN 52615 Abschnitt 4.2 Mittelwert $> \mu$ 2.500



Artikel-Nr.	Abmessung Zoll	Spannbereich mm	Dämmdicke mm	Schalenbreite mm	Anschluss- gewinde	Anschluss- gewinde Zoll	Stück/ VPE
K3017	3/8	17,2	30	40	M8	1/2"	1
K3021	1/2	21,3	30	40	M8	1/2"	1
K3026	3/4	26,9	30	40	M8	1/2"	1
K3028		28	30	40	M8	1/2"	1
K3033	1	33,7	30	40	M8	1/2"	1
K3035		35	30	40	M8	1/2"	1
K3042	1 1/4	42,4	30	40	M8	1/2"	1
K3048	1 1/2	48,3	30	40	M8	1/2"	1
K3054		54,0	30	40	M8	1/2"	1
K3057		57,0	30	40	M8	1/2"	1
K3060	2	60,3	30	40	M8	1/2"	1
K3070		70,0	30	50	M10	1/2"	1
K3076	2 1/2	76,1	30	50	M10	1/2"	1
K3088	3	88,9	30	50	M10	1/2"	1
K30108		108,0	40	60	M10	1/2"	1
K30114	4	114,3	40	60	M10	1/2"	1
K30133		133,0	40	60	M10	1/2"	1
K30139	5	139,7	40	60	M10	1/2"	1
K30159		159,0	40	60	M 12	1/2"	1
K30168	6	168,3	40	60	M 12	1/2"	1
K30219	8	219,1	60	100	M 16	3/4"	1

Stiftrohrschellen ohne Schallschutzeinlage

- Einschlagschelle mit genietetem Vierkantstift
- Stahl, galvanisch verzinkt
- Stiftlänge: 80 mm
- Brandschutzklasse B2, DIN 4102

Artikel-Nr.	Abmessung Zoll	Spannbereich mm	Materialmaße mm	Stück/ VPE
781519	3/8	15 - 19	1,25 x 20	100
782123	1/2	21 - 23	1,25 x 20	100
782628	3/4	26 - 28	1,25 x 20	100
783235	1	32 - 35	1,5 x 20	100
784043	1 1/4	40 - 43	1,5 x 20	100
784856	1 1/2	48 - 56	1,5 x 20	100
785763	2	57 - 63	1,5 x 20	50



HT Rohrschellen ohne Schallschutzeinlage

- für HT- oder KA- Rohre DIN 19531 und 19560
- Stiftlänge bis Spannbereich 70 mm: 80 mm
ab Spannbereich 100 mm: 100 mm
- Brandschutzklasse B2, DIN 4102

Artikel-Nr.	Nennmaß mm	Materialmaße mm	Stück/ VPE
780040	40	1,5 x 20	100
780050	50	1,5 x 20	100
780070	70	2,0 x 20	50
780010	100	2,0 x 20	50



Rohrschellen mit Holzgewindestift

- ohne Schallschutzeinlage
- galvanisch verzinkt
- Maße des Gewindestiftes 7x80mm
- Brandschutzklasse B2, DIN 4104

Artikel-Nr.	Nennmaß mm	Spannbereich mm	Materialmaße mm	Stück/ VPE
789020	1/2	20-24	1,2 x 20	100
789025	3/4	23-30	1,2 x 20	100
789032	1	32-40	1,2 x 20	100
789040	1 1/4	39-44	1,2 x 20	50
789050	1 1/2	44-53	1,2 x 20	50
789060	2	56-65	1,2 x 20	50
789075	2 1/2	74-80	1,5 x 25	50
789090	3	82-92	1,5 x 25	50
789110	4	107-115	1,5 x 25	25
789125		116-126	1,5 x 25	25



Rohrschellen nach DIN 3567 Form A

- schwarze Ausführung
- formstabil durch Kaltverformung
- abgerundete Enden
- ohne Schrauben



Artikel-Nr.	Abmessung Zoll	Spannbereich mm	DN	Materialmaße mm	Bohrloch- durchmesser mm	Paar/ VPE
930022	1/2	22	15	5 x 30	11	1
930027	3/4	27	20	5 x 30	11	1
930034	1	34	25	5 x 30	11	1
930038		38	32	5 x 30	11	1
930043	1 1/4	43	32	5 x 30	11	1
930049	1 1/2	49	40	5 x 30	11	1
930057		57	50	6 x 40	14	1
930061	2	61	50	6 x 40	14	1
930077	2 1/2	77	65	6 x 40	14	1
930089	3	89	80	6 x 40	14	1
930108		108	100	8 x 50	18	1
930115	4	115	100	8 x 50	18	1
930133		133	125	8 x 50	18	1
930140	5	140	125	8 x 50	18	1
930159		159	150	8 x 50	18	1
930169	6	169	150	8 x 50	18	1
930194	7	194	175	8 x 50	18	1
930220	8	220	200	8 x 50	18	1
930273	10	273	250	8 x 60	23	1
930324	12	324	300	8 x 60	23	1
930368		368	350	8 x 60	23	1
930419		419	400	10 x 70	27	1
930521		521	500	10 x 70	27	1
930610	24	610	600	10 x 70	27	1

weitere Ausführungen, Materialien und Größen auf Anfrage

Rohrschellen nach DIN 1593

- Stahl, galvanisch verzinkt
- ohne Schrauben



Artikel-Nr.	Nennmaß mm	Spannbereich mm	Bohrloch- durchmesser	Stahl mm	Stück/ VPE
690013	13	9,5-13	6,6	20 x 2	1
690015	15,5	13-15,5	6,6	20 x 2	1
690019	19	15,5-19	6,6	20 x 2	1
690023	23	20-23	11	25 x 3	1
690026	26	23-26	11	25 x 3	1
690028	28,5	26-28,5	11	25 x 3	1
690031	31	28,5-31	11	25 x 3	1
690036	36	33-36	11	30 x 5	1
690039	39	36-39	11	30 x 5	1
690043	43	39-43	14	30 x 5	1
690046	46	43-46	14	30 x 5	1
690049	49	46-49	14	30 x 5	1
690058	58	53-58	14	40 x 5	1
690061	61	58-61	14	40 x 5	1

weitere Ausführungen und Größen auf Anfrage

Nagelschellen / Briden

- Stahl, galvanisch verzinkt
- ohne Schrauben



Artikel-Nr.	Ausführung	Spannbereich mm	Materialmaße mm	Stück/ VPE
800107	einfach	7	1,0 x 14	50
800110		10	1,0 x 14	50
800113		13	1,0 x 14	50
800116		16	1,0 x 14	50
800119		19	1,0 x 14	50
800122		22	1,0 x 14	50
800126		26	1,0 x 14	50
800128		28	1,0 x 14	50
800132		32	1,0 x 14	50
800138		38	1,0 x 14	50
800150		50	1,0 x 14	50
800316	doppelt	15 - 16	1,5 x 20	100
800318		17 - 18	1,5 x 20	100
800320		19 - 20	1,5 x 20	100
800322		21 - 22	1,5 x 20	100
800325		24 - 25	1,5 x 20	100
800328		27 - 28	1,5 x 20	100
800335		34 - 35	1,5 x 20	50
800340		39 - 40	1,5 x 20	50

Rohrbandschellen

- Stahl, galvanisch verzinkt
- Lochdurchmesser 8 x 6 mm



Artikel-Nr.	Spannbereich mm	Materialmaße mm	Stück/ VPE
801519	16	1,0 x 14	50
801920	19	1,0 x 14	50
802023	22	1,0 x 14	50
802526	26	1,0 x 14	50
802728	28	1,0 x 14	50
803235	32	1,0 x 14	50
804043	38	1,0 x 14	50
804853	50	1,0 x 14	50

RSGU Schellen

- Stahl, galvanisch verzinkt
- nach DIN 3016
- Form D1



Artikel-Nr.	Abmessung mm	Werkstoff	Stück/ VPE
RSGU-06-15	6/15	W1	1
RSGU-08-15	8/15	W1	1
RSGU-10-15	10/15	W1	1
RSGU-12-15	12/15	W1	1
RSGU-13-15	13/15	W1	1
RSGU-14-15	14/15	W1	1
RSGU-15-15	15/15	W1	1
RSGU-16-15	16/15	W1	1
RSGU-18-15	18/15	W1	1
RSGU-19-15	19/15	W1	1
RSGU-20-15	20/15	W1	1
RSGU-21-15	21/15	W1	1
RSGU-22-15	22/15	W1	1
RSGU-23-15	23/15	W1	1
RSGU-25-15	25/15	W1	1
RSGU-12-20	12/20	W1	1
RSGU-13-20	13/20	W1	1
RSGU-14-20	14/20	W1	1
RSGU-15-20	15/20	W1	1
RSGU-16-20	16/20	W1	1
RSGU-18-20	18/20	W1	1
RSGU-19-20	19/20	W1	1
RSGU-20-20	20/20	W1	1
RSGU-22-20	22/20	W1	1
RSGU-23-20	23/20	W1	1
RSGU-24-20	24/20	W1	1
RSGU-25-20	25/20	W1	1
RSGU-28-20	28/20	W1	1
RSGU-30-20	30/20	W1	1
RSGU-32-20	32/20	W1	1
RSGU-34-20	34/20	W1	1
RSGU-35-20	35/20	W1	1

weitere Größen und Abmaße auf Anfrage

Schlauchschellen / W 2

- nach DIN 3017
- mit Schneckengewinde und Sechskant-Kreuzschlitzschraube
- Breite 9 mm
- Band und Gehäuse: rostfreier Stahl 1.4016
- Schraube: Stahl, galvanisch verzinkt



Artikel-Nr. Bandbreite 9 mm	Artikel-Nr. Bandbreite 12 mm	Spannbereich mm	Stück/ VPE
760812		8 - 12	25
761016		10 - 16	25
761220		12 - 20	25
761625		16 - 27	25
762032	762032B	20 - 32	25
762540	762540B	25 - 40	25
763250	763250B	32 - 50	25
764060	764060B	40 - 60	25
765070	765070B	50 - 70	25
766080	766080B	60 - 80	25
767090	767090B	70 - 90	25
768010	768010B	80 - 100	25
769011	769011B	90 - 110	25
761012	761012B	100 - 120	10
761113	761113B	110 - 130	10
761214	761214B	120 - 140	10
	761315B	130 - 150	10
	761416B	140 - 160	10
	761517B	150 - 170	10
	761618B	160 - 180	10
	761719B	170 - 190	10
	761920B	190 - 210	10
	762022B	200 - 220	10

Schlauchschelle in W 5 - siehe Artikelgruppe Edelstahl

Schlauchschellenbänder

- rostfreier Stahl
- zur Herstellung von Schlauchschellen in beliebiger Größe

Artikel-Nr.	Bandbreite mm	m/ Rolle	Stück/ VPE
760810	8	5	1



Multi Schlösser

- Gehäuse: rostfreier Stahl; Schraube: Stahl, galvanisch verzinkt
- zum Verspannen von Schlauchschellenband

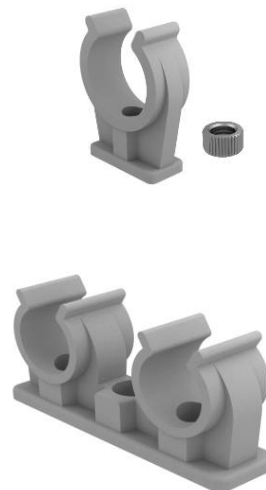
Artikel-Nr.	Stück/ VPE
760811	25



PP - Rohrclipse

- mit Messingbuchse/Innengewinde M 6
- Temperaturbeständigkeit: -30°C bis +120°C
- halogenfrei, Material PP

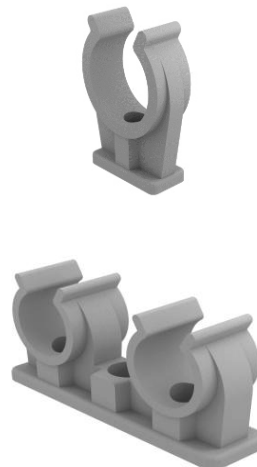
Artikel-Nr.	Ausführung	Spannbereich mm	Stück/ VPE
750106	einfach	6	100
750108		8	100
750110		10	100
750112		12	100
750115		15	100
750118		18	100
750122		22	50
750128		28	50
750135		35	50
750206	doppelt	6	100
750208		8	100
750210		10	100
750212		12	100
750215		15	100
750218		18	100
750222		22	50
750228		28	50



PP - Rohrclipse

- ohne Buchse
- Temperaturbeständigkeit: -50°C bis +95°C
- Material PP

Artikel-Nr.	Ausführung	Spannbereich mm	Stück/ VPE
750308	einfach	8	100
750310		10	100
750312		12	100
750315		15	100
750318		18	100
750322		22	50
750328		28	50
750335		35	50
750408	doppelt	8	100
750410		10	100
750412		12	100
750415		15	100
750418		18	100
750422		22	50
750428		28	50
750435		35	50



Geschlossene Clipschellen

- universell einsetzbar zur Befestigung von Kunststoffisolierrohren
- auch geeignet für die Montage in Profilschienen aus Metall oder Kunststoff
- universelle Befestigung durch 6mm Loch an Wand, Decke oder Fußboden
- leichtgängiger Schließmechanismus
- Anreihung mehrerer Clips möglich

Artikel-Nr.	Spannbereich mm	wie IEC423 (DIN 49026 alt)	Stück/ VPE
560512	10 - 12	IEC12	100
560516	14 - 16	IEC16	100
560520	20 - 23	IEC20	100
560525	25 - 29	IEC25	50
560532	32 - 35	IEC32	50
560540	40 - 45	IEC40	25
560550	48 - 55	IEC50	25
560563	58,5 - 65	IEC63	25



Rohrhaken/ Bleirohrhaken

- Stahl
- mit breitem Blatt, geschmiedete Ausführung

Artikel-Nr.	Oberfläche	Abmessung Zoll	Materialmaße mm	Stück/ VPE
832039	roh	3/8	3,0	100
832013		1/2	3,0	100
832035		3/4	3,5	100
832101		1	3,5	100
832115		1 1/4	4,0	100
832113		1 1/2	4,0	100
832201		2	4,0	100
832038	verzinkt	3/8	3,0	100
832012		1/2	3,0	100
832034		3/4	3,5	100
832100		1	3,5	100
832114		1 1/4	4,0	100
832112		1 1/2	4,0	100
832200		2	4,0	100



Sprinklerschellen mit Gewindeinsatz

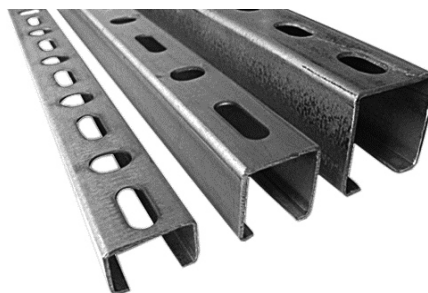
- zur Befestigung von Rohrleitungen für Sprinkleranlagen
- Stahl, galvanisch verzinkt
- einteilige Rohhalterung ermöglicht schnelle und einfache Installation
- Rändelmutter M10 oder M12 zur einfachen Höhenverstellung
- FM + UL Zulassung



Artikel-Nr.	Abmessung Zoll	Spannbereich mm	DN	Materialmaße mm	Gewinde	Empfohlene Nutzlast KN	Stück/ VPE
S1015	1/2"	21,3	15	1,2 x 16	M10	1,8	100
S1020	3/4"	26,9	20	1,2 x 16	M10	1,8	100
S1025	1"	33,7	25	1,2 x 16	M10	1,8	100
S1032	1 1/4"	42,4	32	1,2 x 16	M10	1,8	100
S1040	1 1/2"	48,3	40	1,2 x 16	M10	1,8	50
S1050	2"	60,3	50	1,2 x 16	M10	1,8	50
S1065	2 1/2"	76,1	65	2,0 x 19	M10	2,7	50
S1080	3"	88,9	80	2,0 x 19	M10	2,7	50
S1100	4"	114,3	100	2,0 x 19	M10	2,7	25
S1150	6"	168,3	150	2,5 x 19	M12	4,5	25
S1200	8"	219,1	200	3,0 x 23	M12	5,6	25

Installationsschienen/ Montageschienen

- Stahl, sendzimiervverzinkt
- zur rationellen Konstruktion von Rohrtrassen, Sonderkonstruktionen und Einzelbefestigungen an Wand und Decke
- montagefreundliches Lochbild
- kombinierbar mit unserem Montagezubehör



Artikel-Nr.	Profil	Länge mm	Materialstärke mm	Stück/ VPE
790124	27/18	2000	1,25	1
790124-3		3000	1,25	1
790124-6		6000	1,25	1
793032	28/30	2000	1,75	1
793032-3		3000	1,75	1
793032-6		6000	1,75	1
793842	38/40	2000	2,0	1
793842-3		3000	2,0	1
793842-6		6000	2,0	1
794060-3	40/60	3000	3,0	1
794060-6		6000	3,0	1

Siehe auch: Betonschrauben für Schienenbefestigung

Schutzkappen

- Kunststoff
- dienen der sauberen Abdeckung der Stirnseite von Montageschienen bzw. Konsolen
- verhindern eine Verletzung an den Außenkanten



Artikel-Nr.	für Profil	Stück/ VPE
802718	27/18	100
803030	28/30	100
803840	38/40	50
804060	40/60	50

Dämmgummi für Schienenprofil

- Temperaturbeständigkeit: bis 110°C
- hoher Schallschutz
- für Profilschienen und Gewindestangen
- leichte Montage
- Material EPDM



Artikel-Nr.	für Profil	Gewindestange	m / VPE
7912730	27/18 und 28/30	M8	30
7913840	38/40 und 40/60	M 8, M 10	30
7914141	41/21 und 41/41	M 8, M 10	30

Schienenkonsolen

- Stahl, galvanisch verzinkt
- Auslegerkonsolen zur Wandbefestigung von Rohrtrassen
- Grundplatten mit Langlöchern 11 x 19 mm
- profilgleich den entsprechenden Montageschienen

Artikel-Nr.	Profil	Länge mm	Materialstärke mm	Grundplatte mm	Stück/ VPE
800404	27/18	200	1,25	120 x 40 x 4	1
800405		300	1,25	120 x 40 x 4	1
800408		400	1,25	120 x 40 x 4	1
800407		500	1,25	120 x 40 x 4	1
801404	28/30	200	1,75	120 x 40 x 4	1
801405		300	1,75	120 x 40 x 4	1
801406		400	1,75	120 x 40 x 4	1
801407		500	1,75	120 x 40 x 4	1
801408/1		600	1,75	120 x 40 x 4	1
801408		680	1,75	120 x 40 x 4	1
801409		800	1,75	120 x 40 x 4	1
810404	38/40	200	2,0	120 x 40 x 4	1
810405		300	2,0	120 x 40 x 4	1
810408		400	2,0	120 x 40 x 4	1
810406		500	2,0	120 x 40 x 4	1
810407/1		600	2,0	120 x 40 x 4	1
810407		680	2,0	120 x 40 x 4	1
810409		800	2,0	120 x 40 x 4	1
810410		1000	2,0	120 x 40 x 4	1
820407	40/60	600	3,0	144 x 70 x 6	1
820409		800	3,0	144 x 70 x 6	1
820410		1000	3,0	144 x 70 x 6	1



Stützkonsolen

- Stahl, galvanisch verzinkt
- verschweißte Auslegerkonsolen zur Wandbefestigung von Rohrtrassen
- profilgleich den entsprechenden Montageschienen

Artikel-Nr.	Profil	Länge mm	Materialstärke mm	Stück/ VPE
828340	28/30	400	2,0	1
828360		600	2,0	1
838440	38/40	400	2,0	1
838460		600	2,0	1
838480		800	2,0	1



Stützkonsolen V

- Stahl, galvanisch verzinkt
- verschweißte Auslegerkonsole
- 2 Grundplatten mit Langlöchern 25 x 12 mm



Artikel-Nr.	Profil	Länge mm	Grundplatte	Materialstärke mm	Stück/VPE
838470	36/40	700	150 x 70 x 8	2	1

Stützstreben

- Stahl, galvanisch verzinkt
- zum Abstützen von Montageschienen und Schienenkonsolen

Artikel-Nr.	Abmessung Aufnahme-lasche	Länge mm	Stück/VPE
838410	70 x 41	320	1



Abhängewinkel für Konsolen

- Stahl, galvanisch verzinkt
- zum Abhängen von Montageschienen und Schienenkonsolen

Artikel-Nr.	Aufnahme-lasche für Profil	Material mm	Stück/VPE
790509	38/40, 40/60, 41/21, 41/41	40x6	1



Knotenbleche zum Schienenverbinden

- Stahl, galvanisch verzinkt
- zum Erstellung von Eckverbindungen von Montageschienen

Artikel-Nr.	für Profil	Winkeltyp	Materialstärke mm	Lochdurchmesser mm	Stück/VPE
796271	27/18, 28/30	L	3	9	20
796272		T	3	9	20
796273		X	4	9	20
796381	38/40, 40/60	L	3	11	20
796382		T	3	11	20
796383		X	4	11	20





Hammerkopfschrauben

- Stahl, galvanisch verzinkt
- Schiebemuttern trapezförmig
- mit U- Scheiben DIN 9021 und Sechskantmuttern DIN 934



Artikel-Nr.	für Profil	Abmessung der Schraube	Abmessung der Schiebemutter mm	Stück/ VE
790363	27/18	M 6 x 30	13 x 21 x 5	50
790382	und	M 8 x 20	13 x 21 x 5	50
790383	28/30	M 8 x 30	13 x 21 x 5	50
790384		M 8 x 40	13 x 21 x 5	50
790385		M 8 x 50	13 x 21 x 5	50
790386		M 8 x 60	13 x 21 x 5	50
790388		M 8 x 80	13 x 21 x 5	50
790381		M 8 x 100	13 x 21 x 5	50
7903812		M 8 x 120	13 x 21 x 5	25
7903813		M 8 x 130	13 x 21 x 5	25
7903815		M 8 x 150	13 x 21 x 5	25
7903818		M 8 x 180	13 x 21 x 5	25
790820		M 8 x 200	13 x 21 x 5	25
790393	27/18	M 10 x 30	13 x 21 x 5	50
790394	und	M 10 x 40	13 x 21 x 5	50
790395	28/30	M 10 x 50	13 x 21 x 5	50
790396		M 10 x 60	13 x 21 x 5	50
790398		M 10 x 80	13 x 21 x 5	25
790391		M 10 x 100	13 x 21 x 5	25
792383	38/40	M 8 x 30	16 x 31 x 5	50
792384	und	M 8 x 40	16 x 31 x 5	50
792385	40/60	M 8 x 50	16 x 31 x 5	50
792386		M 8 x 60	16 x 31 x 5	50
792388		M 8 x 80	16 x 31 x 5	50
792381		M 8 x 100	16 x 31 x 5	25
792393	38/40	M 10 x 30	16 x 31 x 5	50
792394	und	M 10 x 40	16 x 31 x 5	50
792395	40/60	M 10 x 50	16 x 31 x 5	25
792396		M 10 x 60	16 x 31 x 5	25
792398		M 10 x 80	16 x 31 x 5	25
792391		M 10 x 100	16 x 31 x 5	25

weitere Größen auf Anfrage lieferbar

Hammerkopfschrauben, Universal

- Stahl, galvanisch verzinkt
- Rechteckkopf
- mit U- Scheiben DIN 9021 und Sechskantmuttern DIN 934



Artikel-Nr.	für Profil	Abmessung der Schraube	Abmessung der Schiebemutter mm	Stück/ VPE
791383RK	alle Profile	M 8 x 30	23 x 30 x 5	50
791384RK		M 8 x 40	23 x 30 x 5	50
791385RK		M 8 x 50	23 x 30 x 5	50
791388RK		M 8 x 80	23 x 30 x 5	50
791380RK		M 8 x 100	23 x 30 x 5	50
791393RK		M 10 x 30	23 x 30 x 5	50
791394RK		M 10 x 40	23 x 30 x 5	50
791395RK		M 10 x 50	23 x 30 x 5	50
791398RK		M 10 x 80	23 x 30 x 5	50
791390RK		M 10 x 100	23 x 30 x 5	50
791250RK		M 12 x 50	23 x 30 x 5	50
791280RK		M 12 x 80	23 x 30 x 5	50

HK - Fix

- Stahl, galvanisch verzinkt
- klemmt sofort beim Eindrehen
- Hammerkopfschraube wird in die Installationsschiene gedrückt und mit einer Vierteldrehung nach rechts arretiert
- durch den Federdruck lässt sich die Hammerkopfschraube in jede gewünschte Position bringen



Artikel-Nr.	für Profil	Abmessung der Schraube	Abmessung der Schiebemutter mm	Stück/ VE
HF270830	27/18	M 8 X 30	16 X 21 X 5	50
HF270840	und	M 8 x 40	16 X 21 X 5	50
HF270850	28/30	M 8 x 50	16 X 21 X 5	50
HF270860		M 8 x 60	16 X 21 X 5	50
HF270870		M 8 x 70	16 X 21 X 5	50
HF270880		M 8 X 80	16 X 21 X 5	50
HF270890		M 8 x 90	16 X 21 X 5	50
HF270810		M 8 x 100	16 X 21 X 5	50
HF271030		M 10 X 30	16 X 21 X 5	50
HF271040		M 10 x 40	16 X 21 X 5	50
HF271050		M 10 x 50	16 X 21 X 5	50
HF271080		M 10 X 80	16 X 21 X 5	50
HF271010		M 10 x 100	16 X 21 X 5	50

Schiebemuttern, trapezförmig

- Stahl, galvanisch verzinkt

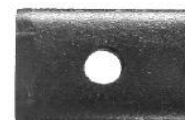
Artikel-Nr.	für Profil	Gewinde	Abmessung der Schiebemutter mm	Stück/VPE
790206	27/18	M 6	14 x 21 x 4	100
790208		M 8	14 x 21 x 4	100
790308	27/ 18 und	M 8	16 x 21 x 5	100
790310	28/ 30	M 10	16 x 21 x 5	100
790406	38/40 und	M 6	16 x 30 x 5	100
790408	40/60	M 8	16 x 30 x 5	100
790410		M 10	16 x 30 x 5	100



Schiebemuttern, rechteckig

- Stahl, galvanisch verzinkt

Artikel-Nr.	für Profil	Gewinde	Abmessung der Schiebemutter mm	Stück/VPE
790506	alle	M 6	23 x 30 x 5	100
790508	Profile	M 8	23 x 30 x 5	100
790510		M 10	23 x 30 x 5	100
790512		M 12	23 x 30 x 5	100



Doppelschiebemuttern

- Stahl, galvanisch verzinkt

Artikel-Nr.	für Profil	Gewinde	Materialmaße mm	Stück/VPE
790608	27/18 und 28/30	M 8	70 x 23 x 5	100
790708	38/40 und 40/60	M 10	70 x 33 x 5	100



Schiebemuttern mit Fixierhilfe

- Stahl, galvanisch verzinkt

Artikel-Nr.	für Profil	Gewinde	Stück/VPE
790308H	27/18 und	M 8	50
790310H	28/30	M 10	50
790408H	38/40 und	M 8	50
790410H	40/60	M 10	50
790412H		M 12	50



Winkel

- Stahl, galvanisch verzinkt
- mit Langlöchern 10 x 25 mm

Artikel-Nr.	für Profil	Ausführung	Materialmaße mm	Stück/ VPE
9401159	27/18	gerade	100 x 25 x 5	50
9401157	und	90°	55 x 55 x 25 x 5	50
9401158	28/30	45°	55 x 55 x 25 x 5	50



Montagewinkel

- Stahl, galvanisch verzinkt
- mit Langlöchern 10 x 25 mm zur besseren Montage

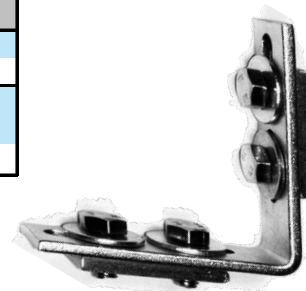
Artikel-Nr.	für Profil	Ausführung	Materialmaße mm	Stück/ VPE
792802	27/18 und 28/30	90°	80 x 25 x 4	1
792803		45°	80 x 25 x 4	1
793802	38/40 und 40/60 41/21 und 41/41	90°	95 x 33 x 5	1
793803		45°	95 x 33 x 5	1



Montagewinkel mit Doppelschiebemuttern

- Stahl, galvanisch verzinkt
- zur Montage von Schienenkonstruktionen

Artikel-Nr.	für Profil	Ausführung	Materialmaße mm	Stück/ VPE
794802	27/18 und 28/30	90°	85 x 25 x 4	1
794803		45°	85 x 25 x 4	1
795802	38/40 und 40/60 41/21 und 41/41	90°	95 x 33 x 5	1
795803		45°	95 x 33 x 5	1



Halteklammern

- Stahl, galvanisch verzinkt
- verhindern bei schwerer Last ein Aufspreizen der Montageschienen bzw. Konsolen

Artikel-Nr.	für Profil	Bohrloch mm	Stück/ VPE
790010	27/18 und	9	50
790011	28/30	11	50
791010	38/40	9	50
791011		11	50
791109	40/60	9	50
791111		11	50
791113		13	50



Schienenverbinder

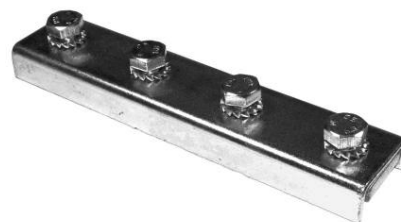
- Stahl, galvanisch verzinkt
- zum Verbinden von leichten, mittleren und schweren Montageschienen (Konsolen) ohne Bohren oder Schweißen durch einfaches Verschrauben
- bereits vorgefertigt mit 4 Schrauben und Federringen



Artikel-Nr.	für Profil	Stück/ VPE	Schraubengröße
790801	27/18 und 28/30	1	M 8 x 16
791801	38/40 und 40/60	1	M 10 x 20

Schienenverbinder- stabil

- Stahl, galvanisch verzinkt
- zum Verbinden von Montageschienen
- vormontiert mit 4 Schrauben und Federringen
- obere Platte abgewinkelt zur Stabilisierung der Montageschienen
- Länge 150 mm



Artikel-Nr.	für Profil	Stück/ VPE	Schraubengröße
797801	27/18 und 28/30	25	M 8 x 16
797803	38/40 und 40/60 41/21 und 41/41	25	M 10 x 20

Konsolgrundplatten

- Stahl, galvanisch verzinkt
- eignen sich zur Befestigung von Installationsschienen an Wand, Decke oder Boden
- Grundplatten 120 x 40 x 4, mit Langlöchern 11x 19 mm
- mit vormontierten Halteschrauben und U- Scheiben DIN 9021



längs



quer

Artikel-Nr.	für Profil	Schrauben- größe	Stirnflansch- größe mm	Ausführung	Stück/ VPE
790402	27/18 und 28/30	M 8 x 16	50 x 24 x 4	längs	25
790404	38/40 und 40/60	M 10 x 20	75 x 33 x 4	längs	25
790401	27/18 und 28/30	M 8 x 16	50 x 24 x 4	quer	25
790403	38/40 und 40/60	M 10 x 20	75 x 33 x 4	quer	25

Gelenk-Sattelflansche

- Stahl, galvanisch verzinkt
- Materialstärke 6mm
- Lochdurchmesser für Anschlusschrauben 13mm

Artikel-Nr.	für Profil	Stück/ VPE
790505	38/40 und 40/60 41/21 und 41/41	1



Sattelflansche

- Stahl, galvanisch verzinkt
- mit angeschweißtem U- Profil zur Aufnahme der Profilschienen
- Grundplatten mit Langlöchern 11 x 19 mm

Artikel-Nr.	für Profil	Ausführung	Grundplatte mm	Stück/VPE
790501	27/18 und 28/30	längs	115 x 50 x 4	25
790503	38/40 und 40/60	längs	145 x 70 x 4	25
790502	27/18 und 28/30	quer	125 x 40 x 6	25
790504	38/40 und 40/60	quer	135 x 50 x 6	25



quer



längs



längs



quer

Kombi - Sattelflansche

- Stahl, galvanisch verzinkt
- mit angeschweißtem U- Profil zur Aufnahme der Profilschienen
- mit Doppelschiebemuttern
- variabel einsetzbar

Artikel-Nr.	für Profil	Ausführung	Grundplatte mm	Stück/VPE
791501	27/18 und 28/30	längs	120 x 40 x 4	25
791504	38/40 und 40/60 41/21 und 41/41	längs	145 x 60 x 6	25
791502	27/18 und 28/30	quer	120 x 40 x 4	25
791503	38/40 und 40/60 41/21 und 41/41	quer	145 x 60 x 6	25

Winkelkonsolen

- Stahl, galvanisch verzinkt
- stabile Ausführung, 90°
- erhöht die Belastbarkeit von Traversen und Schienenkonstruktionen

Artikel-Nr.	Abmessungen mm	Stück/VPE
792807	100 x 100 x 4	1
792804	200 x 200 x 4	1
792805	207 x 165 x 4	1
792806	200 x 200 x 6	1



Schienenbügel

- Stahl, galvanisch verzinkt
- für drehstabile Befestigungen der Montageschienen im Winkel von 90°

Artikel-Nr.	für Profil	Materialstärke mm	Stück/VPE
801402	27/18	25x2	25
801400	28/30	25x2	25
801401	38/40	25x2	25
801411	38/40 und 41/41	40x4	25
801412	40/60	40x4	25





Schiebeschlitten

- Stahl, galvanisch verzinkt
- für horizontale sowie vertikale Montagen
- stabile Konstruktion bei geringer Bauhöhe



Artikel-Nr.	Gewinde	Schiebeweg mm	Abmessungen/ Schiebeschlitten mm	Zul. Belastung KN	Stück/ VPE
802801	M 8	60	180 x 25 x 40	1,5	25
802101	M 10	55	180 x 25 x 40	1,5	25
802120	M 12	53	180 x 25 x 40	1,5	25

Doppelhalter, verschiebbar

- Stahl, galvanisch verzinkt
- zur parallelen Schnellmontage im versorgungstechnischen Rohrleitungsbau
- regulierbar zwischen 65 und 110 mm
- Gewindeanschlüsse M 8



Artikel-Nr.	Stück/ VPE
800808	25

Doppelhalter/ Doppelbefestigungsplatten

- Stahl, galvanisch verzinkt
- für Rohre bis max. 2 Zoll
- mit einer Langlochöffnung mittig und zwei Gewindebohrungen M 8



Artikel-Nr.	Gewindeabstand mm	Material- abmessung mm	Stück/ VPE
804008	40	60 x 20 x 5	50
805508	55	75 x 20 x 5	50
806508	65	85 x 20 x 5	50
808508	85	105 x 20 x 5	50
801008	105	125 x 20 x 5	50
801608	160	180 x 20 x 5	50

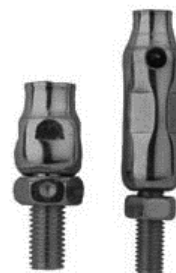
Siehe auch: Gewindebolzen/ Schraubbolzen, passende Befestigung für Doppelhalter



Pendelaufhänger

- Stahl galvanisch verzinkt
- zur vertikal pendelfähigen Abhängung von längenändernden Rohren mittels Gewindestäben
- Höhenverstellung möglich
- Pendelwirkung 2 x 20° (bei kurz und lang)

Artikel-Nr.	Bauhöhe mm	Gewinde	Stück/ VPE
800401	34 (kurz)	M8	25
800402	60 (lang)	M8	25



Trägerklammern / mit VDS- Approbation

- Temperguß
- mit 6 kt.- Schraube und Kontermutter M 10
- für Aufhängungen an Stahlträgern u. Profilen ohne Schweißen und Bohren
- zugelassen für Rohre bis 65 mm

Artikel-Nr. mit Gewinde	Gewinde	Artikel-Nr. ohne Gewinde	Loch - Ø mm	Klemmweite	Stück/ VPE
808000K	M 8			18	25
808000	M 8	808001	9	23	25
801000	M 10	801001	11	20	25
801200	M 12	801201	13	26	25
801600	M 16	801601	17	28	25



Trägerkrallen

- Stahl galvanisch verzinkt
- zur Befestigung von Montageschienen an Trägerkonstruktionen
- Montage ohne Bohren und Schweißen, nachträgliche Ausrichtung möglich
- passend für alle üblichen T- Träger

Artikel-Nr.	für Profil	Gewinde	Abmessungen/ Grundplatte mm	Stück/ VPE
802600	27/18 u.28/30	M 6	60 x 68 x 4	50
802800	38/40 u.40/60	M 8	70 x 64 x 6	20
802100		M 10	70 x 64 x 6	20



Halter/ Befestigungsplatten

- Stahl galvanisch verzinkt
- als Halterung im Wand- u. Deckenbereich
- mit zwei Langlochöffnungen 9 x 18 mm

Artikel-Nr.	Gewinde	Material- abmessung mm	Stück/ VPE
800008	M 8	80 x 25 x 3	25
800010	M 10	80 x 25 x 3	25
800810	M 8/ M 10	80 x 25 x 3	25
800013	1/2"	80 x 30 x 3	25
800012	M 12	80 x 30 x 3	25
800008/1	M 8	120 x 40 x 4	25
800010/1	M 10	120 x 40 x 4	25
800012/1	M 12	120 x 40 x 4	25
800014	1/2"	120 x 40 x 4	25



Für nachfolgende Trapezhänger gilt:

- Stahl galvanisch verzinkt
- mit Sollbiegestellen zur Anpassung an die verschiedenen Trapezblechprofile
- zulässige Belastung: 1,3 kN

Trapezhänger ohne Mutter

- zur Aufnahme von Gewindestangen

Artikel-Nr.	Lochdurchmesser mm	Höhe mm	Materialstärke mm	Stück/ VPE
802408L	13	120	25 x 2,0	50



Trapezhänger mit fester Mutter

- fest angeschweißte Anschlussmutter

Artikel-Nr.	Gewinde	Höhe mm	Materialstärke mm	Stück/ VPE
802408F	M 8	120	25 x 2,0	50
802410F	M 10	120	25 x 2,0	50



Trapezhänger mit Schalldämmung

- mit Gummipuffer
- zur Aufnahme von Gewindestangen M 8

Artikel-Nr.	Lochdurchmesser mm	Höhe mm	Materialstärke mm	Stück/ VPE
802408G	9	120	25 x 2,0	50



Trapezhänger mit regulierbarer Mutter

- eine vormontierte, unverlierbar gesicherte Reguliermutter zur nachträglichen Höhenkorrektur

Artikel-Nr.	Gewinde	Höhe mm	Materialstärke mm	Stück/ VPE
802408	M 8	120	25 x 2,0	50
802410	M 10	120	25 x 2,0	50



Trapezlochzangen

- zum Lochen von Trapezblechen
- langer Hebelarm 720mm
- für Trapezbleche bis 1,2 mm Stärke
- Öffnung max. 110 mm

Artikel-Nr.	Lochdurchmesser	Stück/ VPE
T8025_Massiv	10,5	2



Lochstempel-Sets

- ein Set enthält 2 Stück Stempel

Artikel-Nr.	Stück/ VPE
T9498	1



Montageschienen ST

- Stahl sendzimiervverzinkt
- mit montagefreundlichem Lochbild
- kombinierbar mit unserem Montagezubehör



Artikel-Nr.	Profil	Länge mm	Materialstärke mm	Stück/ VPE
794121	41/21	2000	2,5	1
794121-3		3000	2,5	1
794121-6		6000	2,5	1
794141	41/41	2000	2,5	1
794141-3		3000	2,5	1
794141-6		6000	2,5	1

Schienenkonsolen ST

- Stahl galvanisch verzinkt
- Auslegerkonsole zur Wandbefestigung von Rohrtrassen
- profilgleich den entsprechenden Montageschienen



Artikel-Nr.	Profil	Länge mm	Materialstärke mm	Grundplatte mm	Stück/ VPE
811300	41/41	300	2,5	145 x 60 x 6	1
811450		450	2,5	145 x 60 x 6	1
811500		500	2,5	145 x 60 x 6	1
811600		600	2,5	145 x 60 x 6	1
811750		750	2,5	145 x 60 x 6	1
811800		800	2,5	145 x 60 x 6	1
8111000		1000	2,5	145 x 60 x 6	1

- andere Abmessungen auf Anfrage

Abdeckkappen

- Kunststoff
- dienen der sauberen Abdeckung der Stirnseite von Montageschienen und Konsolen



Artikel-Nr.	für Profil	Stück/ VPE
804121	41/21	50
804141	41/41	50

Hammerkopfschrauben ST

- Stahl galvanisch verzinkt
- passend für Montageschiene ST
- mit U- Scheiben und Sechskantmuttern DIN 934



Artikel-Nr.	für Profil	Abmessung der Schraube	Abmessung der Schiebemutter mm	Stück/ VPE
793384	41/21	M 8 x 40	33 x 19 x 6	50
793385	und	M 8 x 50	33 x 19 x 6	50
793388	41/41	M 8 x 80	33 x 19 x 6	25
793140	41/21	M 10 x 40	33 x 19 x 8	50
793150	und	M 10 x 50	33 x 19 x 8	50
793180	41/41	M 10 x 80	33 x 19 x 8	25
793110		M 10 x 100	33 x 19 x 8	25
793240	41/21 und	M 12 x 40	33 x 19 x 10	25
793260	41/41	M 12 x 60	33 x 19 x 10	25

Schiebemuttern ST

- Stahl galvanisch verzinkt
- Stahl galvanisch verzinkt
- mit durchgehendem Gewinde der Schiebemuttern



Artikel-Nr.	für Profil	Gewinde	Abmessung der Schiebemutter mm	Stück/ VPE
790206S	41/21	6	33 x 19 x 6	100
790208S	und	8	33 x 19 x 6	100
790210S	41/41	10	33 x 19 x 8	100
790212S		12	33 x 19 x 10	100

Schiebemuttern ST mit Fixierhilfe

- Stahl galvanisch verzinkt
- komplett montiert



Artikel-Nr.	für Profil	Gewinde	Stück/ VPE
790308S	41/21	8	100
790310S	und	10	100
790312S	41/41	12	100

Halteklammern

- Stahl galvanisch verzinkt
- verhindern bei schwerer Last ein Aufspreizen der Montageschienen bzw. Konsolen

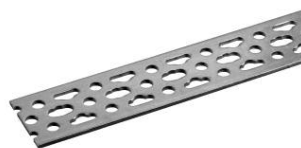
Artikel-Nr.	für Profil	Bohrloch mm	Stück/ VPE
793311	41/21 u.	11	50
793313	41/41	13	50



Leifeld Schienen

- sendzimiervverzinkt, abkantbar

Artikel-Nr.	Abmessung	Länge	Stück/ VPE
790125	50 x 3 mm	2m	5



Leifeld Biegeezangen

- Biegewinkel 0 bis 135 Grad möglich
- Anwendung: frei Hand oder im Schraubstock

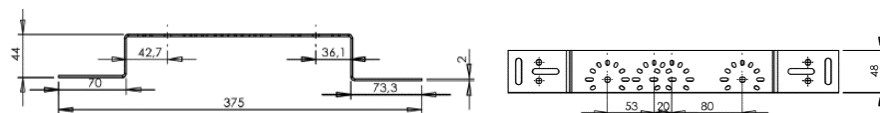
Artikel-Nr.	Stück/ VPE
771222	1



Montageplatten für Wandwinkel und Wandscheiben

- doppelt, Stichmaß 153 mm, 100 mm oder 80 mm, verzinkt, Stärke 2 mm, inkl. 6 Blebschrauben DIN 7981/ 4,8 x 13

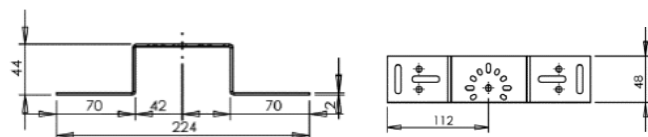
Artikel-Nr.	Typ	Stück/ VPE
771073	doppel	10



Montageplatten für Wandwinkel und Wandscheiben

- einfach, verzinkt, Stärke: 2 mm, inkl. 6 Blebschrauben DIN 7981/ 4,8 x 13

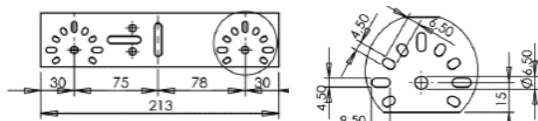
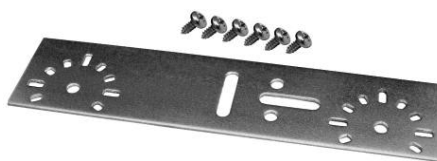
Artikel-Nr.	Typ	Stück/ VPE
771075	einfach	10



Montageplatten für Wandwinkel und Wandscheiben

- flach, Stichmaß 153 mm, verzinkt, Stärke: 2 mm, inkl. 6 Blebschrauben DIN 7981 / 4,8 x 13

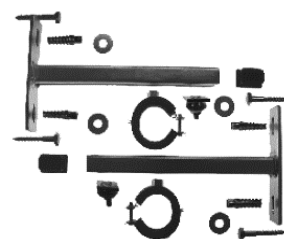
Artikel-Nr.	Typ	Stück/ VPE
771076	flach	10



Fixpunktbefestigungen für Gaszähler 1"

- 2 Schienenkonsolen mit Schutzkappen
- 2 Practic- Rohrschellen 1"/ 35 mm
- 2 Hammerkopfschrauben M 8 x 20
- 4 Schrauben DIN571 8 x 50 mit U-Scheiben und Metallspreizdübeln

Artikel-Nr.	Profil	Länge der Konsole mm	Stück/ VPE
S11000	27/ 18	200	1



Set Stützkonsolen für Klimageräte

- 2 Stützkonsolen mit Schutzkappen
- 4 Schwingungsdämpfer
- 4 Hammerkopfschrauben M10 x 40

Artikel-Nr.	Profil	Länge mm	Materialstärke mm	Empfohlene Nutzlast in KN	Stück/ VPE
KL1400	28/30	400	2,0	5	1
KL1600		600	2,0	5	1
KL2400	38/40	400	2,0	6	1
KL2600		600	2,0	6	1
KL2800		800	2,0	6	1



Konsolensets für Klimageräte

- 2 Schienenkonsolen mit Schutzkappen
- 4 Schwingungsdämpfer
- 4 Hammerkopfschrauben M8 x 60

Artikel-Nr.	Profil	Länge mm	Materialstärke mm	Empfohlene Nutzlast in KN	Stück/ VPE
KS1400	28/30	400	2,0	2	1
KS1600		600	2,0	1,5	1



Konsolensets mit Wandschienen

- 2 Wandschienen Profil 41/41 - 500mm mit Schutzkappen
- 4 Schwingungsdämpfer
- 4 Hammerkopfschrauben für Profil 41/41 - M8 x 40
- 4 Maschinenschrauben M10 x 25 mit U-Scheibe und Schiebemutter

Artikel-Nr.	Profil	Länge mm	Materialstärke mm	Empfohlene Nutzlast in KN	Stück/ VPE
KL3450	41/41	400	2,5	3	1
KL3600		600	2,5	2,5	1



Schalldämm-Puffer (Schwingungsdämpfer)

Artikel-Nr.	für Gewinde	Größe mm	max. Belastbarkeit	max. empfohl. Belastung	Stück/ VPE
803004	M 8 und M 10	43 x 11	4.500 N	1.000 N	1



Schall - Entkopplungsscheiben

Artikel-Nr.	für Gewinde	Größe mm	Stück/ VPE
803005	M 8	28 x 17	25



Stockschrauben

- Stahl galvanisch verzinkt
- mit reduziert gewalztem Holzgewinde und gewalztem metrischen Gewinde
- mit Sechskant- Schlüsselfläche

Artikel-Nr.	Abmessung	Antrieb = Torx	Stück/ VPE
256050	M 6 x 50	T15	100
256060	M 6 x 60	T15	100
256070	M 6 x 70	T15	100
256080	M 6 x 80	T15	100
256100	M 6 x 100	T15	100
256120	M 6 x 120	T15	100
258050	M 8 x 50	T25	100
258060	M 8 x 60	T25	100
258070	M 8 x 70	T25	100
258080	M 8 x 80	T25	100
258100	M 8 x 100	T25	100
258120	M 8 x 120	T25	100
258140	M 8 x 140	T25	100
258150	M 8 x 150	T25	100
258160	M 8 x 160	T25	100
258180	M 8 x 180	T25	100
258200	M 8 x 200	T25	100
251050	M 10 x 50	T25	100
251060	M 10 x 60	T25	100
251080	M 10 x 80	T25	100
251100	M 10 x 100	T25	100
251120	M 10 x 120	T25	100
251140	M 10 x 140	T25	100
251160	M 10 x 160	T25	100
251180	M 10 x 180	T25	100
251200	M 10 x 200	T25	100
251250	M 10 x 250	T25	100
251300	M 10 x 300	T25	100
251280	M 12 x 80		50
251210	M 12 x 100		50
251212	M 12 x 120		50
251214	M 12 x 140		50
251216	M 12 x 160		50
251218	M 12 x 180		50
251220	M 12 x 200		50



Stockschraubeneindreher

- mit 6-kant Aufnahme für Schraubbits

Artikel-Nr.	Gewinde	Stück/ VPE
STM6	M 6	1
STM8BIT	M 8	1
STM10BIT	M 10	1





Beton-Montageschienen-schrauben

- Stahl C3-beschichtet
- Direktmontage ohne Dübel

Artikel-Nr.	Bohrdurchmesser x Länge mm	Profil	Kopfdurch- messer	Stück/ VPE
96102040	6,0 x 40	27/18	12 mm	100
96102060	6,0 x 60	28/30	12 mm	100
96102604	6,0 x 40	38/40	17 mm	100
96102606	6,0 x 60	38/40	17 mm	100



Beton-Stockschrauben

- Stahl C3-beschichtet
- Direktmontage ohne Dübel

Artikel-Nr.	Bohrdurchmesser x Länge mm	Schlüssel- weite	Gewinde- anschluss	Stück/ VPE
960655	6,0 x 70	SW10	M 8	50
960680	6,0 x 80	SW10	M 8	50
960600	6,0 x 100	SW10	M 8	50
961010	8,0 x 100	SW13	M 10	25
961012	8,0 x 120	SW13	M 10	25



Beton-Innengewindeanker M8/M10

- Stahl C3-beschichtet
- Direktmontage ohne Dübel

Artikel-Nr.	Bohrdurchmesser x Länge mm	Gewinde- anschluss	Schlüssel- weite	Stück/ VPE
966040	6,0 x 35	M8/ M10	SW13	50
966055	6,0 x 55	M8/ M10	SW13	50



Beton-Sechskantschrauben

- Stahl C3-beschichtet
- Direktmontage ohne Dübel

Artikel-Nr.	Bohrdurchmesser x Länge mm	Schlüssel- weite	Stück/ VPE
967550	6,0 x 50	SW10	100
967560	6,0 x 60	SW10	100
967580	6,0 x 80	SW10	50



Innensechskantschrauben

- Stahl galvanisch verzinkt
- mit Innensechskantkopf DIN 912
- für die Befestigung der Installationsschienen mit Innengewindedübel

Artikel-Nr.	Abmessung	Stück/ VPE
960820	M 8 x 20	200
960825	M 8 x 25	200
961025	M 10 x 25	200
961030	M 10 x 30	200



Innensechskantschrauben mit Holzgewinde

- Stahl galvanisch verzinkt
- mit Innensechskantkopf ähnlich DIN 912
- für die Befestigung der Installationsschienen mit Kunststoffdübeln
- Gewindelänge 40mm

Artikel-Nr.	Abmessung	Stück/ VPE
960650	6 x 75	100



Ansatzschrauben mit metrischem Gewindekopf

- Stahl galvanisch verzinkt

Artikel-Nr.	Abmessung	Stück/ VPE
266050	M 6 x 50	100
266080	M 6 x 80	100
268060	M 8 x 60	100
268090	M 8 x 90	100



Gewindeösen

- Stahl galvanisch verzinkt
- zur Aufnahme von M 8 Gewinde
- für Abhängarbeiten universell einsetzbar

Artikel-Nr.	Innengewinde	Stück/ VPE
420006	M 6	100
420008	M 8	100
420010	M 10	100



Ösenschrauben

- Stahl galvanisch verzinkt

Artikel-Nr.	Abmessung	Loch- Durchmesser mm	Stück/ VPE
420620	M 6 x 20	8,5	100
420820	M 8 x 20	8,5	100
421020	M 10 x 22	10,5	100



Langlochschrauben

- Stahl verzinkt

Artikel-Nr.	Gewindeart	Abmessung	Stück/ VPE
625	metrisch	M 6 x 25	100
830	metrisch	M 8 x 30	100
650	Holzgew.	6 x 50	100
850	Holzgew.	8 x 50	100



Gewindestangen

- Länge 1 m
 - DIN 976, 4.8
 - Stahl galvanisch verzinkt

Artikel-Nr.	Gewinde	Länge	Stück/ VPE
310501	M 5	1 m	1
310601	M 6	1 m	1
310801	M 8	1 m	1
311001	M 10	1 m	1
311201	M 12	1 m	1
311401	M 14	1 m	1
311601	M 16	1 m	1
312001	M 20	1 m	1
312401	M 24	1 m	1
310801-2	M 8	2 m	1
311001-2	M 10	2 m	1
311201-2	M 12	2 m	1
311601-2	M 16	2 m	1



Gewinderohre

- Außengewinde 1/2", Stahl galvanisch verzinkt

Artikel-Nr.	Länge	Stück/ VPE
311901	1m	1
311901-2	2m	1



Gewindebolzen/ Schraubbolzen

- Stahl galvanisch verzinkt
 - passend für Doppelhalter

Artikel-Nr.	Abmessung	Stück/ VPE
338025	M 8 x 25	100
338035	M 8 x 35	100
338045	M 8 x 45	100
338055	M 8 x 55	100
338065	M 8 x 65	100

Siehe auch: Doppelhalter



Beffenstifte/ Doppelgewindenippel

- Stahl galvanisch verzinkt

Artikel-Nr.	Abmessung	Stück/ VPE
315826	M 8 x 26	100



Gewindeenden

- DIN 976, 4.8
- Stahl galvanisch verzinkt

Artikel-Nr.	Abmessung	Stück/ VPE
320820	M 8 x 20	100
320825	M 8 x 25	100
320830	M 8 x 30	100
320835	M 8 x 35	100
320840	M 8 x 40	100
320845	M 8 x 45	100
320850	M 8 x 50	100
320855	M 8 x 55	100
320860	M 8 x 60	100
320865	M 8 x 65	100
320870	M 8 x 70	100
320880	M 8 x 80	100
320890	M 8 x 90	100
320810	M 8 x 100	100
320812	M 8 x 120	100
320813	M 8 x 130	100
320814	M 8 x 140	100
320815	M 8 x 150	100
3208200	M 8 x 200	100
320822	M 8 x 220	100
321020	M 10 x 20	100
321030	M 10 x 30	100
321040	M 10 x 40	100
321050	M 10 x 50	100
321060	M 10 x 60	100
321070	M 10 x 70	100
321080	M 10 x 80	100
321010	M 10 x 100	100
321012	M 10 x 120	50
321014	M 10 x 140	50
321015	M 10 x 150	50
321240	M 12 x 40	100
321260	M 12 x 60	100
321280	M 12 x 80	100
321210	M 12 x 100	50
321212	M 12 x 120	25
321214	M 12 x 140	25
321215	M 12 x 150	25
321220	M 12 x 200	25
321223	M 12 x 230	25
321230	M 12 x 300	25

- weitere Abmessungen und Materialien auf Anfrage





Sechskantschrauben/ Maschinenschrauben

- DIN 933
- Stahl galvanisch verzinkt,
- mit metrischem Gewinde
- Festigkeit 8.8



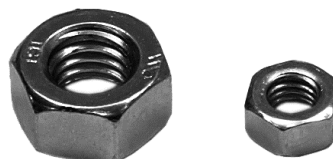
Artikel-Nr.	Abmessung	Stück/ VPE
950620	M 6 x 20	100
950630	M 6 x 30	100
950640	M 6 x 40	100
950660	M 6 x 60	100
950816	M 8 x 16	100
950820	M 8 x 20	100
950825	M 8 x 25	100
950830	M 8 x 30	100
950835	M 8 x 35	100
950840	M 8 x 40	100
950845	M 8 x 45	100
950850	M 8 x 50	100
950855	M 8 x 55	100
950860	M 8 x 60	100
950880	M 8 x 80	100
950810	M 8 x 100	100
951020	M 10 x 20	100
951025	M 10 x 25	100
951030	M 10 x 30	100
951035	M 10 x 35	100
951040	M 10 x 40	50
951050	M 10 x 50	50
951060	M 10 x 60	50
951080	M 10 x 80	50
951010	M 10 x 100	50
951230	M 12 x 30	50
951250	M 12 x 50	50
951260	M 12 x 60	50
951280	M 12 x 80	50
951210	M 12 x 100	50
951645	M 16 x 45	25
951650	M 16 x 50	25
951660	M 16 x 60	25
951665	M 16 x 65	25
951670	M 16 x 70	25
951680	M 16 x 80	25
951690	M 16 x 90	25
951610	M 16 x 100	25

- weitere Abmessungen auf Anfrage
- auch in DIN 931 lieferbar

Muttern

- DIN 934 - 8
- Stahl galvanisch verzinkt

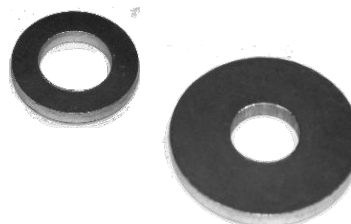
Artikel-Nr.	Abmessung	Stück/ VPE
940005	M 5	200
940006	M 6	200
940008	M 8	200
940010	M 10	200
940012	M 12	100
940014	M 14	100
940016	M 16	100
940020	M 20	50
940024	M 24	50



Muttern selbstsichernd

- DIN 985
- Stahl galvanisch verzinkt mit nichtmetallischem Einsatz
- Temperatur-Einsatz von -50 bis +120 °C

Artikel-Nr.	Abmessung	Stück/ VPE
940006S	M 6	200
940008S	M 8	200
940010S	M 10	200
940012S	M 12	100



Unterlegscheiben

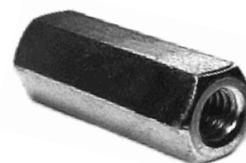
- Stahl galvanisch verzinkt

Artikel-Nr.	Ausführung	Abmessung d.Bohrung/ für	Außen- durchmesser	Material- stärke	Stück/ VPE
940105	DIN 125	5,3 M5	10	1,0	200
940106		6,4 M6	12	1,6	200
940108		8,4 M8	16	1,6	200
940110		10,5 M10	20	2,0	200
940113		13,0 M12	24	2,5	200
940115		15,0 M14	28	2,5	100
940117		17,0 M16	30	3,0	100
940121		21,0 M20	37	3,0	100
940125		25,0 M24	44	4,0	100
940205	DIN 9021	5,3 M5	15	1,2	200
940206	Breitscheibe	6,4 M6	18	1,6	200
940208		8,4 M8	24	2,0	200
940210		10,5 M10	30	2,5	200
940213		13,0 M12	37	3,0	100
940215		15,0 M14	44	3,0	100
940217		17,0 M16	50	3,0	100
940221		21,0 M20	60	4,0	100
940225		25,0 M24	72	5,0	100
940306	Karoscheiben	6,4 M6	30	1,5	200
940308		8,4 M8	35	1,5	200
940310		10,5 M10	40	1,5	200
940313		13,0 M12	40	1,5	100

Distanzmuffen / Gewindemuffen

- Stahl galvanisch verzinkt
- zur Verlängerung von Gewindeteilen

Artikel-Nr.	Form	Abmessung	Stück/ VPE
416031	sechskant	M 6 x 30	100
416051		M 6 x 50	100
418031		M 8 x 30	100
418041		M 8 x 40	100
418051		M 8 x 50	100
411031		M 10 x 30	100
411041		M 10 x 40	100
411231		M 12 x 30	100
411241		M 12 x 40	100
411251		M 12 x 50	100
411641		M 16 x 40	100
416030	rund	M 6 x 30	100
410820		M 8 x 20	100
418030		M 8 x 30	100
418040		M 8 x 40	100
418050		M 8 x 50	100
411030		M 10 x 30	100
411040		M 10 x 40	100
411050		M 10 x 50	100
411230		M 12 x 30	100
411240		M 12 x 40	100
411640		M 16 x 40	100

**Reduzierstücke/ sechskant**

- Stahl galvanisch verzinkt

Artikel-Nr.	Innen-/ Außen- gewinde	Stück/ VPE
420608	M 6/ M 8	100
420806	M 8/ M 6	100
420810	M 8/ M 10	100
421008	M 10/ M 8	100
421012	M 10/ M 12	100
421210	M 12/ M 10	100
421810	1/2" / M 10	100
421812	1/2" / M 12	100

**Reduziermuffen/ rund**

- Stahl galvanisch verzinkt

Artikel-Nr.	Innen-/ Innen- gewinde	Stück/ VPE
428010	M 8 / M 6	100
421080	M 10 / M 8	100



Schlüsselschrauben / Sechskantholzschrauben

- DIN 571
- Stahl galvanisch verzinkt

Artikel-Nr.	Abmessung	Stück/ VPE
246030	6 x 30	100
246040	6 x 40	100
246050	6 x 50	100
246060	6 x 60	100
246070	6 x 70	100
246080	6 x 80	100
246100	6 x 100	100
248030	8 x 30	50
248040	8 x 40	50
248050	8 x 50	50
248060	8 x 60	50
248070	8 x 70	50
248080	8 x 80	50
248010	8 x 100	50
248012	8 x 120	50
241050	10 x 50	50
241060	10 x 60	50
241070	10 x 70	50
241080	10 x 80	50
241100	10 x 100	50
241120	10 x 120	50
241260	12 x 60	50
241280	12 x 80	50
241210	12 x 100	50

- weitere Abmessungen auf Anfrage



Spanplattenschrauben mit Senkkopf und Antrieb

- Stahl, galvanisch verzinkt, gehärtet

Artikel-Nr.	Abmessung	Voll-/ Teilgewinde	Stück/ VPE
SP420T	4,0 x 20	VG	1000
SP430T	4,0 x 30	VG	1000
SP435T	4,0 x 35	VG	1000
SP440T	4,0 x 40	VG	500
SP450T	4,0 x 50	TG	500
SP460T	4,0 x 60	TG	500
SP470T	4,0 x 70	TG	200
SP480T	4,0 x 80	TG	200
SP4540T	4,5 x 40	VG	1000
SP4550T	4,5 x 50	TG	1000
SP4560T	4,5 x 60	TG	1000
SP4570T	4,5 x 70	TG	500
SP4580T	4,5 x 80	TG	500
SP525T	5,0 x 25	VG	500
SP540T	5,0 x 40	VG	500
SP550T	5,0 x 50	TG	200
SP560T	5,0 x 60	TG	200
SP570T	5,0 x 70	TG	200
SP580T	5,0 x 80	TG	200
SP590T	5,0 x 90	TG	100
SP640T	6,0 x 40	VG	200
SP650T	6,0 x 50	TG	200
SP660T	6,0 x 60	TG	200
SP670T	6,0 x 70	TG	200
SP680T	6,0 x 80	TG	200
SP690T	6,0 x 90	TG	100
SP6100T	6,0 x 100	TG	100
SP6120T	6,0 x 120	TG	100



Bohrschrauben

- DIN 7504

- Stahl, galvanisch verzinkt, gehärtet

- mit Bohrspitze

Artikel-Nr. Form N (Rundkopf-kreuzschlitz)	Abmessung	Stück/ VPE
BSB3913	3,9 x 13	1000
BSB3916	3,9 x 16	1000
BSB3919	3,9 x 19	1000
BSB4213	4,2 x 13	1000
BSB4216	4,2 x 16	1000
BSB4219	4,2 x 19	1000
BSB4813	4,8 x 13	1000



Form N

Artikel-Nr. Form K (Sechskantkopf)	Abmessung	Stück/ VPE
954213	4,2 x 13	1000
954216	4,2 x 16	1000
954219	4,2 x 19	1000
956319	6,3 x 19	500
956325	6,3 x 25	500



Form K

Artikel-Nr. Form P (Senkkopf)	Abmessung	Stück/ VPE
954213P	4,2 x 13	1000
954216P	4,2 x 16	1000
954219P	4,2 x 19	1000



Form P

Dichtelemente/ Spenglerschrauben

- Edelstahl A2
- Schraube mit Dichtscheibe (neoprenbeschichtet)
- Torx

Artikel-Nr.	Dichtscheibe	Schrauben- größe	Stück/ VPE
611520T	15 mm	4,5 x 20	200
611525T		4,5 x 25	200
611530T		4,5 x 30	200
611535T		4,5 x 35	200
611540T		4,5 x 40	200
611545T		4,5 x 45	200
611550T		4,5 x 50	200
611555T		4,5 x 55	200
611560T		4,5 x 60	200
611565T		4,5 x 65	200
611580T		4,5 x 80	200
611920T	19 mm	4,5 x 20	200
611925T		4,5 x 25	200
611930T		4,5 x 30	200
611935T		4,5 x 35	200
611940T		4,5 x 40	200
611945T		4,5 x 45	200
611950T		4,5 x 50	200
611955T		4,5 x 55	200
611960T		4,5 x 60	200
611965T		4,5 x 65	200
611980T		4,5 x 80	200



Dichtelemente/ Spenglerschrauben verkupfert

- Edelstahl A2 (verkupfert)
- Schraube mit Dichtscheibe (neoprenbeschichtet)
- Antrieb T25

Artikel-Nr.	Dichtscheibe	Schrauben- größe	Stück/ VPE
621525T	15 mm	4,5 x 25	200
621530T		4,5 x 30	200
621535T		4,5 x 35	200
621540T		4,5 x 40	200
621545T		4,5 x 45	200
621550T		4,5 x 50	200
621555T		4,5 x 55	200
621560T		4,5 x 60	200
621565T		4,5 x 65	200
621580T		4,5 x 80	200
621925T	19 mm	4,5 x 25	200
621930T		4,5 x 30	200
621935T		4,5 x 35	200
621940T		4,5 x 40	200
621945T		4,5 x 45	200
621950T		4,5 x 50	200
621955T		4,5 x 55	200
621960T		4,5 x 60	200
621965T		4,5 x 65	200
621980T		4,5 x 80	200



Durchsteckspreizdübel Nylon

- geeignet für Beton- und Mauerwerkstoffe, eingeschränkt für Hohlbaustoffe
- Halte- und Drehsicherungskeile

Artikel-Nr.	Bohrung mm	Dübellänge mm	Stück/ VPE
510005	5	25	100
510006	6	30	100
510008	8	40	100
510010	10	50	100
510012	12	65	100
510014	14	80	100



Universaldurchsteckdübel

- geeignet für alle Beton- u- Mauerwerksbaustoffe, Loch- und Hohlkammersteine
- spreizt sich in Vollbaustoffen auf
- verknotet sich in Hohlbaustoffen
- Halte- und Drehsicherungskeile

Artikel-Nr.	Bohrung mm	Dübellänge mm	Stück/ VPE
530531	5	34	100
530641	6	36	100
530851	8	51	100
531061	10	61	100
531273	12	71	100
531477	14	75	100



Universalkragendübel

- Anschlagkragen
- weitere Eigenschaften siehe oben

Artikel-Nr.	Bohrung mm	Dübellänge mm	Stück/ VPE
530530	5	35	100
530640	6	37	100
530850	8	52	100
531060	10	62	100
531272	12	72	100
531476	14	76	100



Haltenägel „Fix - Pin“ / Einschlagnägel

- breiter Anschlagkragen, Bund: 10mm
- für extrem schnelle und kostensparende Direktmontage von Befestigungsschellen und Lochband auf Beton für Elektro- und Heizungsinstallation
- einfache Verarbeitung mit dem Setzeisen (siehe unten)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abmessung mm	Stück/ VPE
PIN140	Fix-Pin 14	4 x 14	200
PIN180	Fix-Pin 18	4 x 18	200
PIN220	Fix-Pin 22	4 x 22	200

Setzeisen für „Fix - Pin“

- Werkzeug zur leichten Montage der „Fix - Pin“- Nägel
- Nägel in das Setzeisen stecken und mit Hammer oder Fäustel in den Beton einschlagen

Artikel-Nr.	Stück/ VPE
SPIN	1



Einschlagnägel mit Gewinde

- Stahl galvanisch verzinkt
- Gewindeaufsatz M 6 (geeignet für PP - Clips mit Gewinde)
- Durchmesser 5 mm, im Bund: 10 mm

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abmessung mm	Stück/ VPE
EN150	E-Nagel 15	4 x 15	200
EN180	E-Nagel 18	4 x 18	200
EN250	E-Nagel 25	4 x 25	200



Setzeisen für Einschlagnägel mit Gewinde

- Stahl galvanisch verzinkt
- Werkzeug zur leichten Montage der Einschlagnägel mit Gewinde

Artikel-Nr.	Stück/ VPE
SEN	1



Gewebebander

- gewebtes PP - Material, schwarz
- eine spezielle Webart verhindert das Herauslösen des Nagels (Pin)

Artikel-Nr.	Abmessung mm	Länge m	Stück/ VPE
G15100	15 x 1,5	15	1 Rolle



Nageldübel mit Senkkopf

- galvanisch verzinkte Schraubnägel (Kreuzschlitz) und Senkkopfdübel vormontiert

Artikel-Nr.	Abmessung mm	Stück/ VPE
295040	5 x 40	100
295050	5 x 50	100
296041	6 x 40	100
296050	6 x 50	100
296060	6 x 60	100
296080	6 x 80	100
298061	8 x 60	100
298080	8 x 80	100
298010	8 x 100	100
298012	8 x 120	100



Nageldübel mit metrischem Gewindekopf

- Stahl galvanisch verzinkt
- vorgesteckt mit Zylinderkopfdübel aus Nylon
- geeignet zur Befestigung von Rohrschellen und PP- Clipsen in Beton, Ziegel und anderen Baustoffen mit hoher Festigkeit

Artikel-Nr.	Abmessung mm	Stück/ VPE
296040	M 6 x40	100
298060	M 8 x 60	100



Rohrhaken/ Dübelhaken

- Nylon, Farbe: grau
- besonders geeignet für Befestigung von Rohrleitungen auf Beton und Naturstein

Artikel-Nr.	Abmessung mm	für Rohr Ø in mm	Stück/ VPE
856070	6 x 70	-25	100
858075	8 x 75	25 - 35	100
858095	8 x 95	25 - 35	100
858110	8 x 110	35 - 55	100



Doppelrohrhaken/ Doppeldübelhaken

- Nylon, Farbe: grau
- besonders geeignet für Befestigung von Rohrleitungen auf Beton und Naturstein

Artikel-Nr.	Abmessung mm	für Rohr Ø in mm	Stück/ VPE
855670	6 x 70	-25	100
855875	8 x 75	25 - 35	100
855895	8 x 95	25 - 35	100



Metalluniversaldübel

- Stahl, galvanisch verzinkt
- für brandsichere Rohrbefestigungen, entsprechend technischer Richtlinie für Gasinstallation (TRGI 3.3.7.2.)
- geeignet für Beton, Vollsteine, Porenbeton, eingeschränkt für Hohlbaustoffe

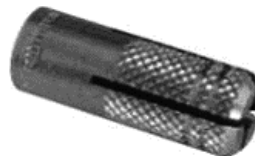
Artikel-Nr.	Abmessung mm	Stück/ VPE
525030	5 x 30	100
526032	6 x 32	100
528038	8 x 38	100
528060	8 x 60	100
521060	10 x 60	100



Messing-Spreizdübel mit metrischem Innengewinde

- für Maschinenschrauben, Gewindeenden oder -bolzen
- geeignet für Beton und Vollmauerwerk, eingeschränkt für weiche Vollbaustoffe

Artikel-Nr.	Abmessung mm	Stück/ VPE
520624	M 6 x 24	100
520830	M 8 x 30	100
521034	M 10 x 35	100
521234	M 12 x 40	100



Einschlaganker mit metrischem Innengewinde

- Stahl galvanisch verzinkt
- für Maschinenschrauben, Gewindeenden oder -bolzen
- bauaufsichtlich zugelassen für ungerissenen Beton und gerissenen Beton (abgeminderte Belastbarkeit)

Artikel-Nr.	Innengewinde	Belastbarkeit kN *	Stück/ VPE
510600	M 6	1,2	100
510800	M 8	2,0	100
511000	M 10	3,0	100
511200	M 12	4,3	50
511600	M 16	10,0	50



* Werte gelten für ungerissenen Beton, Festigkeitsklasse > B 25

Setzeisen für Einschlaganker

- Stahl galvanisch verzinkt
- Werkzeug zur fachgerechten Montage der Einschlaganker

Artikel-Nr.	für Größe	Stück/ VPE
SM6	M 6	1
SM8	M 8	1
SM10	M 10	1
SM12	M 12	1
SM16	M 16	1



Schallschutzdübel ohne Bund

- zur Vermeidung von Schallbrücken bei der Rohrmontage
- Schalldämmung bis 16 dB
- Schraubenführung, kein seitliches Ausbrechen möglich
- für Schrauben mit Holzgewinde geeignet



Artikel-Nr.	Bohrung mm	Dübellänge mm	Holzschrauben Ø mm	max. Zuglast kN *	Schalldämmung dB	Stück/ VPE
541030	10	30	2,3 - 5,0	0,15	12,5	100
541237	12	37	4,5 - 6,0	0,3	10,0	100
541450	14	50	6,0 - 8,0	0,5	13,5	50
541662	16	62	8,0 - 10,0	0,8	15,0	50
541870	18	70	10,0 - 12,0	1,2	16,0	50

* Werte gelten für ungerissenen Beton, Festigkeitsklasse > B 25 bei max. Schraubendurchmesser

Schallschutzdübel mit Bund

- mit Anschlagkragen
- weitere Eigenschaften siehe oben



Artikel-Nr.	Bohrung mm	Dübellänge mm	Holzschrauben Ø mm	max. Zuglast kN *	Schalldämmung dB	Stück/ VPE
551034	10	34	2,3 - 5,0	0,15	12,5	100
551245	12	45	4,5 - 6,0	0,3	10,0	100
551455	14	55	6,0 - 8,0	0,5	13,5	50
551666	16	66	8,0 - 10,0	0,8	15,0	50
551870	18	70	10,0 - 12,0	1,2	16,0	50

* Werte gelten für ungerissenen Beton, Festigkeitsklasse > B 25 bei max. Schraubendurchmesser

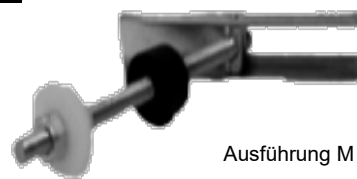
Kippdübel

- Stahl, galvanisch verzinkt
- Befestigungen an Hohlwänden ohne Zugang zur Rückwand z.B. für Clipse und Rohrschellen
- gute Lastverteilung durch große Auflagefläche des Kipparmes
- Ausführung M 10/ 180 mm zur Befestigung von Waschtischen, Wand- WC, Boilern und größeren Geräten geeignet

Artikel-Nr.	Größe	Belastbarkeit N	Bruchfestigkeit bei Zugbelastung N	Stück/ VPE
K6100	M 6 x 100	500	1500	50
K8100	M 8 x 100	650	1950	50
K10180	M 10 x 180	1700	5200	25



Ausführung M 6/ M 8



Ausführung M 10

Hohlraumdübel "Speed"

- Kunststoff (nicht elektrisch leitend)
- geeignet für Gipskartonplatten, eingeschränkt für Vollgipsplatten und Porenbeton

Artikel-Nr.	Einsatz	Stück/ VPE
260000	Spanplattenschrauben 4,0 - 6,0 mm	200



Hohlraumdübel "Metall- Speed"

- Zinkdruckguss
- erfüllt die Brandschutzanforderungen
- kein spezielles Setzwerkzeug erforderlich, sondern Schraubendreher oder Kreuzschlitz- Bit
- geeignet für Gipskartonplatten, eingeschränkt für Vollgipsplatten und Porenbeton

Artikel-Nr.	Einsatz	Stück/ VPE
261000	Spanplattenschrauben 4,0 - 5,0 mm	200



Metalleinschlagdübel für Gipskartonplatten

Artikel-Nr.	Einsatz	Stück/ VPE
261100	Spanplattenschrauben 3,5 - 4,5 mm	100



Metallhohlraumdübel

- Stahl, galvanisch verzinkt
- geeignet für Montagen in Gipskarton- und Glasfaserplatten an Wand, Decke, Hohlmauerwerk und Hohldecken
- einfache Verarbeitung mit Montagezange (siehe unten)
- Metalldübel mit Kombischlitzschraube, ab M8 mit Sechskantkopf



Artikel-Nr.	Bohrung mm	Dübellänge mm	Plattenstärke mm min/ max	Schraube Gewinde	Stück/ VPE
MHD424	8	46	15 bis 22	M 4 x 53	100
MHD438	8	59	31 bis 36	M 4 x 67	100
MHD524	10	65	16 bis 33	M 5 x 72	100
MHD538	10	80	33 bis 46	M 5 x 89	100
MHD634	12	65	14 bis 32	M 6 x 72	100
MHD638	12	80	34 bis 46	M 6 x 89	100
MHD832	14	65	17 bis 33	M 8 x 73	100

Montagezangen für Hohlraumdübel

- Montagewerkzeug zur sicheren Spreizung der Hohlraumdübel

Artikel-Nr.	Stück/ VPE
HM2001	1



Kabelbinder aus Nylon

- schwarz
- zur Befestigung von Elektroleitungen, Rohren und Schläuchen in Innenräumen und im Freien
- hohe Beständigkeit gegen ultraviolette Strahlen
- temperaturbeständig von -40° C bis +85° C (kurzzeitig +110°)
- zertifiziert nach UNE-EN 62275 und UL
- halogenfrei und nicht flammausbreitend



Artikel-Nr.	Abmessungen in mm	Zugfestigkeit/ N	Stück/ VPE
5525100	2,5 x 100	79	100
5536150	3,6 x 140	178	100
5548200	4,8 x 200	218	100
5548290	4,8 x 290	218	100
5548370	4,8 x 370	218	100
5548430	4,8 x 430	218	100
5576370	7,6 x 370	534	100
5576450	7,6 x 450	534	100
5576540	7,6 x 540	534	100

Hohldeckenanker

- Einschlaganker, zugelassen für die Befestigung von mittelschweren Tragelementen an Betonhohlkörperplatten
- geeignet für die Verwendung von Bolzen oder Gewindestangen mit metrischem Gewinde
- verzinkter Stahl
- ETA- Zulassung, Brandschutz bis R120



Artikel-Nr.	Maß	Bohrung	Zugfestigkeit/ KN	Stück/ VPE
558006	M 6	10	3,5	100
558008	M 8	12	5	50
558010	M 10	16	8	25

Deckendübel

- keilförmige Metallverankerung mit Spreizung durch Schlageinwirkung
- geeignet für Massivmaterial
- verzinkter Stahl
- ETA- Zulassung, Brandschutz bis R120

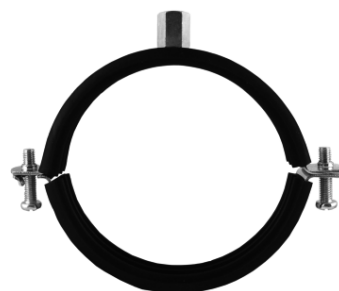


Artikel-Nr.	Dübel­länge x Bohrung	Anbaudicke	Zugfestigkeit/ KN	Stück/ VPE
558640	40 x 6	0 / 5 mm	1,2	100
558670	70 x 6	0 / 35mm	1,2	100

Lüftungsschellen mit Schallschutzeinlage

- Stahl, galvanisch verzinkt
- Schallschutz für DIN 4109
- Brandschutzklasse B2, DIN 4102
- Temperaturbeständigkeit: - 50°C bis + 120°C
- angeschweißte Anschlussmutter M 8/ M 10
- Spannbereich 80 bis 400 mm mit Schnellverschluss

Artikel-Nr.	Spannbereich mm	Materialmaße mm	Empfohlene Nutzlast N	Stück/ VPE
970080	80	1,5 x 20	600	25
970100	100	1,5 x 20	600	25
970115	112	1,5 x 20	600	25
970125	125	1,5 x 20	600	25
970140	140	1,5 x 20	600	25
970150	150	1,5 x 20	600	25
970160	160	1,5 x 20	600	25
970180	180	1,5 x 20	600	25
970200	200	1,5 x 20	600	10
970225	224	1,5 x 20	600	10
970250	250	1,5 x 20	600	10
970280	280	1,5 x 20	600	10
970300	300	1,5 x 20	600	10
970315	315	1,5 x 20	600	10
970350	350	1,5 x 20	600	10
970355	355	1,5 x 20	600	10
970400	400	1,5 x 20	600	10
970450	450	2,5 x 25	800	10
970500	500	2,5 x 25	800	10
970560	560	2,5 x 25	800	1
970600	600	2,5 x 25	800	1
970630	630	2,5 x 25	800	1
970710	710	2,5 x 25	800	1
970800	800	2,5 x 25	800	1
970900	900	2,5 x 25	800	1
971000	1000	2,5 x 25	800	1
971120	1120	2,5 x 25	800	1
971250	1250	2,5 x 25	800	1



Lüftungsschellen mit Schallschutzeinlage zur seitlichen Abhängung

- Stahl, galvanisch verzinkt
- Schallschutz für DIN 4109
- Brandschutzklasse B2, DIN 4102
- Temperaturbeständigkeit: - 50°C bis + 120°C
- zur beiderseitigen Abhängung durch die Seitenlöcher Durchmesser 10,5 mm mit Gewindestangen.

Artikel-Nr.	Spannbereich mm	Materialmaße mm	Empfohlene Nutzlast N	Stück/ VPE
970200M	200	2,5 x 25	600	10
970225M	224	2,5 x 25	600	10
970250M	250	2,5 x 25	600	10
970280M	280	2,5 x 25	600	10
970300M	300	2,5 x 25	600	10
970315M	315	2,5 x 25	600	10
970350M	350	2,5 x 25	600	10
970355M	355	2,5 x 25	600	10
970400M	400	2,5 x 25	600	10
970450M	450	2,5 x 25	800	10
970500M	500	2,5 x 25	800	10
970560M	560	2,5 x 25	800	1
970600M	600	2,5 x 25	800	1
970630M	630	2,5 x 25	800	1
970710M	710	2,5 x 25	800	1
970800M	800	2,5 x 25	800	1
970900M	900	2,5 x 25	800	1
971000M	1000	2,5 x 25	800	1



Luftkanalverbinder

- Stahl, galvanisch verzinkt
- passend für alle Profilgrößen
- einfache und schnelle Montage

Artikel-Nr.	Abmessung der Schraube	max. Klemmstärke mm	Materialmaße mm	Stück/VPE
803820	M 8 x 20	20	2,5 x 30 x 30	100



Luftkanalbefestiger

- Stahl, galvanisch verzinkt
- Schalldämpfpuffer aus hochwertigem EPDM
- Typ VSD mit Sollbiegestellen zur Anpassung an verschiedene Rohrdurchmesser
- Befestigungslöcher für Bohrschrauben oder Nieten

Artikel-Nr.	Typ	Materialmaße mm	Empfohlene Nutzlast N	Stück/VPE
803001	VSD	2,0 x 30	230	50
803002	LSD	2,5 x 30	230	50
803003	ZSD	2,5 x 30	230	50



Typ VSD



Typ LSD

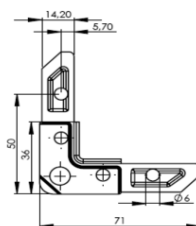


Typ ZSD

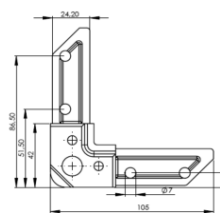
Luftkanal - Winkel

- Stahl verzinkt

Artikel-Nr.	Typ	Stück/VPE
803201	20-1	100
803301	30-1	100



20-1



30-1



Lochbänder/ Montagebänder

- Stahl verzinkt

Artikel-Nr.	Abmessung Breite/ Bohrung mm	Länge m	Stück/ VPE
920125	12/ 5	10	1
920176	17/ 6	10	1
920257	25/ 9	10	1



Lochbänder (Montagebänder in der Kassette)

- Stahl verzinkt

Artikel-Nr.	Abmessung Breite/ Bohrung mm	Länge m	Stück/ VPE
920125K	12/ 5	10	1
920176K	17/ 6	10	1



Lochbänder (kunststoffbeschichtet)

- Stahl verzinkt/ beschichtet
- Geräuschdämpfung nach DIN 52218
- hitzebeständig bis 100 °C

Artikel-Nr.	Abmessung Breite/ Bohrung mm	Länge m	Stück/ VPE
921145	14/ 5	10	1
921196	19/ 6	10	1
921279	27/ 9	10	1



Lochbänder Kassette (kunststoffbeschichtet)

- Stahl verzinkt/ beschichtet
- Geräuschdämpfung nach DIN 52218
- hitzebeständig bis 100 °C

Artikel-Nr.	Abmessung Breite/ Bohrung mm	Länge m	Stück/ VPE
921196K	19/ 6	10	1



Edelstahlrohrschellen A 2 (1.4301) mit Schallschutzeinlage

- mit 2 Verschlusschrauben
- Schallschutz für DIN 4109
- Brandschutzklasse B2, DIN 4102
- Temperaturbeständigkeit -50°C bis +120°C



Artikel-Nr. Standardgewinde	Anschluss- gewinde	Artikel-Nr. Kombigewinde	Anschluss- gewinde	Abmessung Zoll	Spannbereich mm	Materialmaße mm	Empfohlene Nutzlast KN	Stück/ VPE
A2981216	M 8	A2981216M	M 8 / M10	1/4	12 - 16	1,2 x 20	1,2	100
A2981519	M 8	A2981519M	M 8 / M10	3/8	15 - 19	1,2 x 20	1,2	100
A2982023	M 8	A2982023M	M 8 / M10	1/2	20 - 23	1,2 x 20	1,2	100
A2982628	M 8	A2982628M	M 8 / M10	3/4	26 - 28	1,2 x 20	1,2	100
A2983235	M 8	A2983235M	M 8 / M10	1	32 - 35	1,2 x 20	1,2	100
A2984043	M 8	A2984043M	M 8 / M10	1,25	40 - 43	1,2 x 20	1,2	100
A2984449	M 8	A2984449M	M 8 / M10		44 - 49	1,2 x 20	1,2	50
A2985056	M 8	A2985056M	M 8 / M10	1,5	50 - 56	1,2 x 20	1,2	50
A2985761	M 8	A2985761M	M 8 / M10	2	57 - 61	1,2 x 20	1,2	50
A2986367	M 10	A2986367M	M 8 / M10		63 - 67	1,2 x 20	1,2	50
A2987073	M 10	A2987073M	M 8 / M10		70 - 73	1,2 x 20	1,2	50
A2987480	M 10	A2987480M	M 8 / M10	2,5	74 - 80	1,5 x 25	1,9	50
A2988186	M 10	A2988186M	M 8 / M10		81 - 86	1,5 x 25	1,9	50
A2988792	M 10	A2988792M	M 8 / M10	3	87 - 92	1,5 x 25	1,9	50
A2989503	M 10	A2989503M	M 8 / M10		95 - 103	2,0 x 25	2,0	50
A2980216	M 10	A2980216M	M 8 / M10	4	102 - 116	2,0 x 25	2,0	50
A2982127	M 10	A2982127M	M 8 / M10		121 - 127	2,0 x 25	2,0	25
A2983341	M 10	A2983341M	M 8 / M10	5	133 - 141	2,0 x 25	2,0	25
A2985968	M 10	A2985968M	M 8 / M10	6	159 - 168	2,0 x 25	2,0	25
A2989207	M 10	A2989207M	M 8 / M10	8	192 - 207	2,0 x 25	2,0	10
A2980210	M 10	A2980210M	M 8 / M10		204 - 210	2,0 x 25	2,0	10
A2980219	M 10	A2980219M	M 8 / M10		210 - 219	2,0 x 25	2,0	10

Edelstahlrohrschellen A 2 (1.4301) ohne Schallschutz

- mit 2 Verschlusschrauben



Artikel-Nr.	Abmessung Zoll	Spannbereich mm	Materialmaße mm	Empfohlene Nutzlast KN	Anschluss- gewinde	Stück/ VPE
A2901214	1/4	12 - 14	1,2 x 20	1,2	M 8	100
A2901518	3/8	15 - 18	1,2 x 20	1,2	M 8	100
A2901823	1/2	18 - 23	1,2 x 20	1,2	M 8	100
A2902631	3/4	26 - 31	1,2 x 20	1,2	M 8	100
A2903235	1	32 - 35	1,2 x 20	1,2	M 8	100
A2903843	1 1/4	38 - 43	1,2 x 20	1,2	M 8	50
A2904446		44 - 46	1,2 x 20	1,2	M 8	50
A2904751	1 1/2	47 - 51	1,2 x 20	1,2	M 8	50
A2905056		50 - 56	1,2 x 20	1,2	M 8	50
A2905761	2	57 - 61	1,2 x 20	1,2	M 8	50
A2906367		63 - 67	1,2 x 20	1,2	M 8	50
A2907073		70 - 73	1,2 x 20	1,2	M 10	50
A2907477	2 1/2	74 - 77	1,2 x 20	1,2	M 10	50
A2907880		78 - 80	1,2 x 20	1,2	M 10	50
A2908391	3	83 - 91	1,5 x 20	1,5	M 10	50
A2900106		101 - 106	2,0 x 25	2,0	M 10	25
A2900814	4	108 - 114	2,0 x 25	2,0	M 10	25
A2901825		118 - 125	2,0 x 25	2,0	M 10	25
A2903135		131 - 135	2,0 x 25	2,0	M 10	25
A2903639		136 - 139	2,0 x 25	2,0	M 10	25
A2904044	5	140 - 144	2,0 x 25	2,0	M 10	25
A2905963	6	159 - 168	2,0 x 25	2,0	M 10	25

Edelstahlrohrschellen A 4 mit Schallschutzeinlage

- mit 2 Verschlusschrauben
- Schallschutz für DIN 4109
- Brandschutzklasse B2, DIN 4102
- Temperaturbeständigkeit -50°C bis +120°C



Artikel-Nr. Standardgewinde	Anschluss- gewinde	Artikel-Nr. Kombigewinde	Anschluss- gewinde	Abmessung Zoll	Spannbereich mm	Materialmaße mm	Empfohlene Nutzlast KN	Stück/ VPE
A4981216	M 8	A4981216M	M 8 / M 10	1/4	12 - 16	1,2 x 20	1,2	100
A4981519	M 8	A4981519M	M 8 / M 10	3/8	15 - 19	1,2 x 20	1,2	100
A4982023	M 8	A4982023M	M 8 / M 10	1/2	20 - 23	1,2 x 20	1,2	100
A4982628	M 8	A4982628M	M 8 / M 10	3/4	26 - 28	1,2 x 20	1,2	100
A4983235	M 8	A4983235M	M 8 / M 10	1	32 - 35	1,2 x 20	1,2	100
A4984043	M 8	A4984043M	M 8 / M 10	1,25	40 - 43	1,2 x 20	1,2	100
A4984449	M 8	A4984449M	M 8 / M 10		44 - 49	1,2 x 20	1,2	50
A4985056M	M 8 / M 10			1,5	50 - 56	1,2 x 20	1,2	50
A4985761M	M 8 / M 10			2	57 - 61	1,2 x 20	1,2	50
A4986367M	M 8 / M 10				63 - 67	1,2 x 20	1,2	50
A4987073M	M 8 / M 10				70 - 73	1,2 x 20	1,2	50
A4987480M	M 8 / M 10			2,5	74 - 80	1,5 x 25	1,9	50
A4988186M	M 8 / M 10				81 - 86	1,5 x 25	1,9	50
A4988792M	M 8 / M 10			3	87 - 92	1,5 x 25	1,9	50
A4989503M	M 8 / M 10				95 - 103	2,0 x 25	2,0	50
A4980216M	M 8 / M 10			4	102 - 116	2,0 x 25	2,0	50
A4982127M	M 8 / M 10				121 - 127	2,0 x 25	2,0	25
A4983341M	M 8 / M 10			5	133 - 141	2,0 x 25	2,0	25
A4985968M	M 8 / M 10			6	159 - 168	2,0 x 25	2,0	25
A4989207M	M 8 / M 10			8	192 - 207	2,0 x 25	2,0	10
A4981119M	M 8 / M 10				210 - 219	2,0 x 25	2,0	10

Edelstahlrohrschellen A 4 ohne Schallschutz

- mit 2 Verschlusschrauben



Artikel-Nr.	Abmessung Zoll	Spannbereich mm	Materialmaße mm	Empfohlene Nutzlast KN	Anschluss- gewinde	Stück/ VPE
A4901214	1/4	12 - 14	1,2 x 20	1,2	M 8	100
A4901518	3/8	15 - 18	1,2 x 20	1,2	M 8	100
A4901823	1/2	18 - 23	1,2 x 20	1,2	M 8	100
A4902631	3/4	26 - 31	1,2 x 20	1,2	M 8	100
A4903235	1	32 - 35	1,2 x 20	1,2	M 8	100
A4903843	1 1/4	38 - 43	1,2 x 20	1,2	M 8	50
A4904751	1 1/2	47 - 51	1,2 x 20	1,2	M 8	50
A4905056M		50 - 56	1,2 x 20	1,2	M 8 / M 10	50
A4905761M	2	57 - 61	1,2 x 20	1,2	M 8 / M 10	50
A4906367M		63 - 67	1,2 x 20	1,2	M 8 / M 10	50
A4907073M		70 - 73	1,2 x 20	1,2	M 8 / M 10	50
A4907477M	2 1/2	74 - 77	1,2 x 20	1,2	M 8 / M 10	50
A4908391M	3	83 - 91	1,5 x 25	1,9	M 8 / M 10	50
A4900106M		101 - 106	2,0 x 25	2,0	M 8 / M 10	25
A4900814M	4	108 - 114	2,0 x 25	2,0	M 8 / M 10	25
A4901825M		118 - 125	2,0 x 25	2,0	M 8 / M 10	25
A4903135M		131 - 135	2,0 x 25	2,0	M 8 / M 10	25
A4903639M		136 - 139	2,0 x 25	2,0	M 8 / M 10	25
A4904044M	5	140 - 144	2,0 x 25	2,0	M 8 / M 10	25
A4905963M	6	159 - 168	2,0 x 25	2,0	M 8 / M 10	20

Lüftungschellen A 2 (1.4301) mit Schallschutz

- mit 2 Verschlusschrauben
- Schallschutz für DIN 4109
- Temperaturbeständigkeit: - 50°C bis + 120°C
- Brandschutzklasse B2, DIN 4102
- zur Montage von Klima- und Lüftungsrohrleitungen



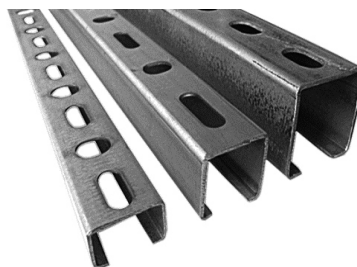
Artikel-Nr.	Spannbereich mm	Materialmaße mm	Empfohlene Nutzlast N	Stück/ VPE	Anschluss- gewinde
A2971080	80	1,5 x 25	800	25	M 8 / M 10
A2978100	100	1,5 x 25	800	25	M 8 / M 10
A2978112	112	1,5 x 25	800	25	M 8 / M 10
A2978125	125	1,5 x 25	800	25	M 8 / M 10
A2978140	140	1,5 x 25	800	25	M 8 / M 10
A2978150	150	1,5 x 25	800	25	M 8 / M 10
A2971160	160	1,5 x 25	800	25	M 8 / M 10
A2971180	180	1,5 x 25	800	25	M 8 / M 10
A2971200	200	1,5 x 25	800	10	M 8 / M 10
A2971224	224	1,5 x 25	800	10	M 8 / M 10
A2971250	250	2,0 x 25	1200	10	M 8 / M 10
A2971280	280	2,0 x 25	1200	10	M 8 / M 10
A2971300	300	2,0 x 25	1200	10	M 8 / M 10
A2971315	315	2,0 x 25	1200	10	M 8 / M 10
A2971355	355	2,0 x 25	1200	10	M 8 / M 10
A2971400	400	2,0 x 25	1200	10	M 8 / M 10
A2971450	450	2,0 x 25	1200	10	M 8 / M 10
A2971500	500	2,0 x 25	1200	10	M 8 / M 10
A2971560	560	2,0 x 25	1200	1	M 8 / M 10
A2971600	600	2,0 x 25	1200	1	M 8 / M 10
A2971630	630	2,0 x 25	1200	1	M 8 / M 10
A2971710	710	2,0 x 25	1200	1	M 8 / M 10
A2971800	800	2,0 x 25	1200	1	M 8 / M 10
A2971900	900	2,0 x 25	1200	1	M 8 / M 10
A2971000	1000	2,0 x 25	1200	1	M 8 / M 10

-weitere Abmaße und Material A4 auf Anfrage

Installationsschienen/ Montageschienen A 2 (1.4301)

- kombinierbar mit unserem Montagezubehör

Artikel-Nr.	Profil	Länge mm	Materialstärke mm	Stück/ VPE
A2790124	27/18	2000	1,25	1
A2793032	28/30	2000	1,75	1
A2793842	38/40	2000	2,0	1



Schienenkonsolen A 2 (1.4301)

- Grundplatte mit Langlöchern 11x 20 mm

Artikel-Nr.	Profil	Länge mm	Materialstärke mm	Grundplatte mm	Stück/ VPE
A2800402	27/18	200	1,25	120 x 40 x 4	1
A2800403		300	1,25	120 x 40 x 4	1
A2800408		400	1,25	120 x 40 x 4	1
A2801404	28/30	200	1,75	120 x 40 x 4	1
A2801405		300	1,75	120 x 40 x 4	1
A2801406		400	1,75	120 x 40 x 4	1
A2801407		500	1,75	120 x 40 x 4	1
A2810424	38/40	240	2,0	120 x 40 x 6	1
A2810436		360	2,0	120 x 40 x 6	1
A2810408		400	2,0	120 x 40 x 6	1
A2810406		500	2,0	120 x 40 x 6	1
A2810407		600	2,0	120 x 40 x 6	1
A2810409		800	2,0	120 x 40 x 6	1



Stützkonsolen A 2 (1.4301)

Artikel-Nr.	Profil	Länge mm	Materialstärke mm	Stück/ VPE
A2838440	38/40	400	2,0	1
A2838460		600	2,0	1
A2838480		800	2,0	1



Schienenverbinder A 2 (1.4301)

- Materialstärke 2 mm

- für drehstabile Befestigungen der Montageschienen im Winkel von 90°

Artikel-Nr.	für Profil	Stück/ VPE
A2790801	27/18 /28/30	25
A2791801	38/40	25



Schienenbügel A 2 (1.4301)

- Materialstärke 2 mm

- für drehstabile Befestigungen der Montageschienen im Winkel von 90°

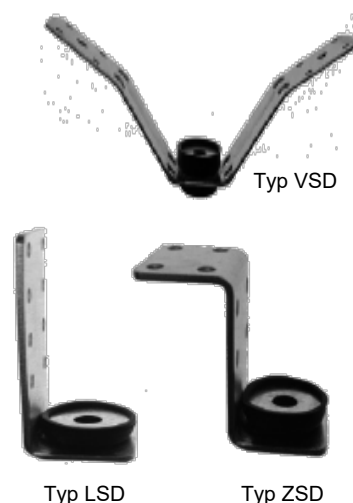
Artikel-Nr.	für Profil	Stück/ VPE
A2801402	27/18	25
A2801400	28/30	25
A2801401	38/40	25



Luftkanalbefestiger A2 (1.4301)

- Schalldämpfpuffer aus hochwertigem EPDM
- Typ VSD mit Sollbiegestellen zur Anpassung an verschiedene Rohrdurchmesser
- Befestigungslöcher für Bohrschrauben oder Nieten

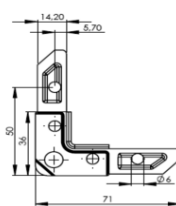
Artikel-Nr.	Typ	Materialmaße mm	Empfohlene Nutzlast N	Stück/ VPE
A2803001	VSD	2,0 x 30	230	50
A2803002	LSD	2,5 x 30	230	50
A2803003	ZSD	2,5 x 30	230	50

**Luftkanalverbinder A2 (1.4301)**

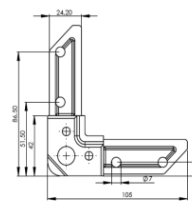
Artikel-Nr.	Abmessung der Schraube	max. Klemmstärke mm	Materialmaße mm	Stück/ VPE
A2803820	M 8 x 20	20	2,5 x 30 x 30	100

**Luftkanal - Winkel A2 (1.4301)**

Artikel-Nr.	Typ	Stück/ VPE
A2803201	20-1	100
A2803301	30-1	100



20-1



30-1

**Trapezhänger A 2 ohne Mutter (1.4301)**

- zur Aufnahme von Gewindestangen

Artikel-Nr.	Lochdurchmesser mm	Höhe mm	Materialstärke mm	Stück/ VPE
A2802408L	13	120	25 x 1,5	1

**Trapezhänger A 2 mit fester Mutter (1.4301)**

- fest angeschweißte Anschlussmutter

Artikel-Nr.	Gewinde	Höhe mm	Materialstärke mm	Stück/ VPE
A2802408F	M 8	120	25 x 1,5	1
A2802410F	M 10	120	25 x 1,5	1



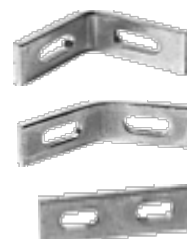
Sattelflansche A2 (1.4301)

Artikel-Nr.	für Profil	Ausführung	Grundplatte mm	Stück/ VPE
A2790501	27/18	längs	125 x 40 x 5	1
A2790503	38/40	längs	136 x 50 x 6	1



Montagewinkel A2 (1.4301)

Art.-Nr.	Biegung	Abmessung	Stück/ VPE
9404841	90°	55 x 55 x 25 x 5	50
9404840	45°	52 x 52 x 25 x 5	50
9404842	gerade	100 x 25 x 5	50



Montagewinkel A 2 (1.4301)

Artikel-Nr.	für Profil	Ausführung	Materialmaße mm	Stück/ VPE
A2792802	27/18	90°	80 x 75 x 25 x 4	1
A2792803		45°	80 x 75 x 25 x 4	1
A2793802	38/40	90°	105 x 85 x 40 x 4	1
A2793803		45°	105 x 85 x 40 x 4	1



Hammerkopfschrauben A 2 (1.4301)

- mit U- Scheibe DIN 9021 und Sechskantmutter
- zur Befestigung der Rohrschellen an Montageschienen und Konsolen

Artikel-Nr.	für Profil	Abmessung der Schraube	Abmessung der Schiebemutter	Stück/ VPE
A2790383	27/18	M 8 x 30	16 x 21 x 5	50
A2790384	und	M 8 x 40	16 x 21 x 5	50
A2790385	28/30	M 8 x 50	16 x 21 x 5	50
A2790393		M 10 x 30	16 x 21 x 5	50
A2790395		M 10 x 50	16 x 21 x 5	50
A2792383	38/40	M 8 x 30	16 x 32 x 5	50
A2792385		M 8 x 50	16 x 32 x 5	50
A2792393		M 10 x 30	16 x 32 x 5	50
A2792395		M 10 x 50	16 x 32 x 5	50
A2791383RK	für alle	M 8 x 30	30 x 23 x 5	50
A2791385RK	Profile	M 8 x 50	30 x 23 x 5	50
A2791393RK		M 10 x 30	30 x 23 x 5	50
A2791395RK		M 10 x 50	30 x 23 x 5	50

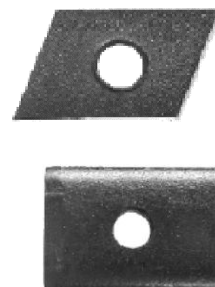
- weitere Größen auf Anfrage



Schiebemuttern A 2 (1.4301)

- für Montageschienen und Konsolen in Verbindung mit Gewindeenden
- mit durchgehendem Gewinde der Schiebemutter

Artikel-Nr.	für Profil	Gewinde	Abmessung der Schiebemutter	Stück/VPE
A2790208	27/18 u. 28/30	M 8	16 x 21 x 5	100
A2790408	38/40	M 8	16 x 32 x 5	100
A2790410		M10	16 x 32 x 5	100
A2790308	für alle Profile	M 8	30 x 23 x 5	100
A2790310		M 10	30 x 23 x 5	100

**Halter/ Befestigungsplatten A 2 (1.4301)**

- als Halterung im Wand- u. Deckenbereich
- mit zwei Langlochöffnungen

Artikel-Nr.	Gewinde	Materialabmessung mm	Stück/VPE
A2800008	M 8	80 x 25 x 3	25
A2800010	M 10	80 x 25 x 3	25
A2800810	M 8 / M 10	80 x 25 x 3	25

**Lochbänder Edelstahl A2 (1.4301)**

Art.-Nr.	Abmessung	Länge in m	Stück/VPE
A2920176	17/6	10	1

**Trägerklammern A 4**

- mit Sechskantschraube und Kontermutter M 10
- für Aufhängungen an Stahlträgern und Profilen

Artikel-Nr.	Klemmweite mm	Durchgangsloch für	Stück/VPE
A4800800	0-16	M 8	1
A4801000	0-16	M 10	1
A4801200	0-16	M 12	1

**Einschlaganker mit metrischem Innengewinde A4**

- für Maschinenschrauben, Gewindeenden oder -bolzen

Artikel-Nr.	Innengewinde	Belastbarkeit kN	Stück/VPE
A4520830	M 8	2,0	100
A4521040	M 10	3,0	50



Gewindestangen A 2 (1.4301)

- DIN 976
- Länge: 1 m

Artikel-Nr.	Abmessung	Stück/ VPE
A2310601	M 6	1
A2310801	M 8	1
A2311001	M 10	1
A2311201	M 12	1
A2311601	M 16	1
A2312001	M 20	1
A2312401	M 24	1

- auch in A 4 lieferbar



Gewindeenden A 2 (1.4301)

- DIN 976

Artikel-Nr.	Abmessung	Stück/ VPE
A2320830	M 8 x 30	100
A2320840	M 8 x 40	100
A2320850	M 8 x 50	100
A2320860	M 8 x 60	100
A2320880	M 8 x 80	100
A2320810	M 8 x 100	100
A2321030	M 10 x 30	100
A2321040	M 10 x 40	100
A2321050	M 10 x 50	100
A2321060	M 10 x 60	100
A2321080	M 10 x 80	50
A2321010	M 10 x 100	50

- weitere Größen auf Anfrage



Distanzmuffen A 2 (1.4301)

Artikel-Nr.	Form	Abmessung	Stück/ VPE
A2418030	rund	M 8 x 30	100
A2411030		M 10 x 30	100
A2418031	sechskant	M 8 x 30	100
A2411031		M 10 x 30	100



Stockschrauben A 2 (1.4301)

Artikel-Nr.	Abmessung	Stück/ VPE
A2258050	M 8 x 50	100
A2258060	M 8 x 60	100
A2258080	M 8 x 80	100
A2258100	M 8 x 100	100
A2258120	M 8 x 120	100
A2258140	M 8 X 140	100
A2258150	M 8 X 150	100
A2258160	M 8 X 160	100
A2258180	M 8 X 180	100
A2258200	M 8 X 200	100
A2251060	M 10 x 60	100
A2251080	M 10 x 80	100
A2251100	M 10 x 100	100
A2251120	M 10 x 120	100
A2251140	M 10 X 140	100
A2251150	M 10 X 150	100
A2251160	M 10 X 160	100
A2251180	M 10 X 180	100
A2251200	M 10 X 200	100

**Schlüsselschrauben A 2 (1.4301)**

- DIN 571

Artikel-Nr.	Abmessung	Stück/ VPE
A2248050	8 x 50	100
A2248060	8 x 60	100
A2248080	8 x 80	100
A2248010	8 x 100	100
A2241060	10 x 60	100
A2241080	10 x 80	100
A2241100	10 x 100	50

- weitere Größen auf Anfrage

**Spanplattenschrauben mit Senkkopf A 2 (1.4301)**

Artikel-Nr.	Abmessung	Voll-/ Teilgewinde	Antrieb	Stück/ VPE
A2SP440T	4,0 x 40	VG	T20	200
A2SP450T	4,0 x 50	VG	T20	200
A2SP550T	5,0 x 50	VG	T25	200
A2SP560T	5,0 x 60	VG	T25	100
A2SP650T	6,0 x 50	TG	T25	100
A2SP660T	6,0 x 60	TG	T25	100

- weitere Größen auf Anfrage



Maschinenschrauben A 2 (1.4301)

- DIN 933
- Festigkeit A2-70
- mit metrischem Gewinde

Artikel-Nr.	Abmessung	Stück/ VPE
A2950620	M 6 x 20	100
A2950640	M 6 x 40	100
A2950820	M 8 x 20	100
A2950840	M 8 x 40	100
A2950860	M 8 x 60	100
A2950880	M 8 x 80	100
A2950810	M 8 x 100	100
A2951020	M 10 x 20	100
A2951040	M 10 x 40	100
A2951060	M 10 x 60	100
A2951080	M 10 x 80	100
A2951010	M 10 x 100	100
A2951230	M 12 x 30	100
A2951260	M 12 x 60	100
A2951280	M 12 x 80	100
A2951210	M 12 x 100	100

- auch in A4 lieferbar



Muttern A 2 (1.4301)

- DIN 934

Artikel-Nr.	Abmessung	Stück/ VPE
A2940006	M 6	100
A2940008	M 8	100
A2940010	M 10	100
A2940012	M 12	100

- auch in A4 lieferbar



Unterlegscheiben A 2 (1.4301)

- DIN 125, DIN 9021 (Breitscheibe)

Artikel-Nr.	DIN	Abmessung Bohrung/ für	Stück/ VPE
A2940106	DIN 125	6,4 M 6	100
A2940108		8,4 M 8	100
A2940110		10,5 M10	100
A2940113		13,0 M12	100
A2940206	DIN 9021	6,4 M 6	100
A2940208		8,4 M 8	100
A2940210		10,5 M10	100
A2940213		13,0 M12	100

- auch in A4 lieferbar





Schlauchschellen W5

- DIN 3017
- Edelstahl A4
- mit Schneckengewinde und 6kt.- Kreuzschlitzschraube



Artikel-Nr. Bandbreite 9 mm	Artikel-Nr. Bandbreite 12 mm	Spannbereich mm	Stück/ VPE
A4760816		8 - 12	25
A4761016		10 - 16	25
A4761220		12 - 20	25
A4761625		16 - 27	25
A4762032	A4762032-12	20 - 32	25
A4762540	A4762540B	25 - 40	25
A4763250	A4763250B	32 - 50	25
A4764060	A4764060B	40 - 60	25
A4765070	A4765070-12	50 - 70	25
A4766080	A4766080-12	60 - 80	25
A4767090	A4767090B	70 - 90	25
A4768010	A4768010-12	80 - 100	25
	A4769011B	90 - 110	25
	A4761012B	100 - 120	10
	A4761113B	110 - 130	10
	A4761214B	120 - 140	10
	A4761315B	130 - 150	10
	A4761416B	140 - 160	10
	A4761517B	150 - 170	10
	A4761618B	160 - 180	10
	A4761719B	170 - 190	10
	A4761920B	190 - 210	10

WC - Befestigungen

- Set komplett mit:
 - 2 Sechskant-Schrauben Edelstahl / Messing (mit Schlitz)
 - 2 Dübeln 8mm
 - 2 Kunststoffrosetten
 - 4 Kunststoffabdeckkappen

Artikel-Nr.	Abmessung der Schraube	Farbe der Abdeckkappe	Stück/ VPE
110267	6,0 x 70	weiß/ chrom	1
110268	6,0 x 80	weiß/ chrom	1



WC - Befestigungen / Stahl verzinkt

- Set komplett mit:
 - 2 Sechskant-Eisenschrauben (mit Schlitz) verzinkt
 - 2 Dübeln 8mm
 - 2 Kunststoffrosetten
 - 4 Kunststoffabdeckkappen

Artikel-Nr.	Abmessung der Schraube	Farbe der Abdeckkappe	Stück/ VPE
110267	6,0 x 70	weiß/ chrom	1
110268	6,0 x 80	weiß/ chrom	1



WC - Befestigungen / stabile Ausführung

- Set komplett mit:
 - 2 Sechskant-Schrauben Edelstahl / Messing (mit Schlitz)
 - 2 lange Schaftdübel mit Abdeckkappenhaltern
 - 4 Kunststoffabdeckkappen

Artikel-Nr.	Abmessung der Schraube	Farbe der Abdeckkappe	Stück/ VPE
113687	6,0 x 85	weiß/ chrom	1



WC - Befestigungen / stabile Ausführung Stahl verzinkt

- Set komplett mit:
 - 2 Sechskant-Eisenschrauben (mit Schlitz) verzinkt
 - 2 lange Schaftdübel mit Abdeckkappenhaltern
 - 4 Kunststoffabdeckkappen

Artikel-Nr.	Abmessung der Schraube	Farbe der Abdeckkappe	Stück/ VPE
114687	6,0 x 85	weiß/ chrom	1



Waschtisch - Befestigungen / Standard

- Set komplett mit:
- 2 verzinkten Stockschrauben
 - 2 Nypondübeln 14 mm
 - 2 Kunststoffrosetten
 - 2 verzinkten U- Scheiben
 - 2 verzinkten Muttern

Artikel-Nr.	Abmessung der Schraube	Stück/ VPE
131012	10 x 120	1
131014	10 x 140	1
131016	10 x 160	1

**Waschtisch - Befestigungen / Universal**

- Set komplett mit:
- 2 verzinkten Stockschrauben
 - 2 Hohlraumdübeln 14 mm
 - 2 Kunststoffrosetten
 - 2 verzinkten U- Scheiben
 - 2 verzinkten Muttern

Artikel-Nr.	Abmessung der Schraube	Stück/ VPE
131112	10 x 120	1
131114	10 x 140	1

**Waschtisch - Befestigungen / Durchsteckmontage**

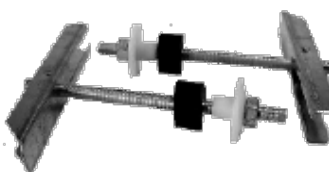
- Set komplett mit:
- 2 Befestigungen mit angeschweißter Vierkantplatte, Ecken abgekanthet, Stahl verzinkt
 - 2 Kunststoffrosetten
 - 2 verzinkten U- Scheiben
 - 2 verzinkten Muttern

Artikel-Nr.	Abmessung Gewindelänge mm	Stück/ VPE
161012	M 10 x 120	1
161014	M 10 x 140	1
161016	M 10 x 160	1

**Waschtisch - Befestigungen / Kippdübel**

- Set komplett mit:
- 2 Kippdübeln M 10 x 180 mm
 - 2 Kunststoffrosetten
 - 2 Gummistopfen zum Ausfüllen des Bohrloches
 - 2 verzinkten Muttern

Artikel-Nr.	Abmessung Gewindelänge mm	Bohrung mm	Stück/ VPE
141018	M10 x 180	30	1



Urinal - Befestigungen

- Set komplett mit:
 - 2 verzinkten Stockschrauben
 - 2 Nypondübeln 10 mm
 - 2 Kunststoffrosetten
 - 2 verzinkten U- Scheiben
 - 2 verzinkten Muttern
 - 2 Kunststoffabdeckkappen



Artikel-Nr.	Abmessung der Stockschraube	Farbe der Abdeckkappe	Stück/VPE
155812	8 x 120	chrom	1

Spiegelhalterungen

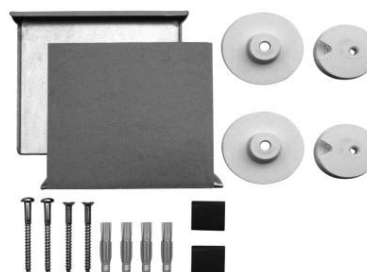
- Set komplett mit:
 - 2 Federteilen
 - 2 Trageteilen
 - 4 Flachkopfschrauben
 - 4 Nypondübeln



Artikel-Nr.	Ausführung	Stück/VPE
910000	Edelstahl poliert	1
910002	Messing verchromt, mit Korkauflage	1

Profi-Druckknopfbefestigungen

Artikel-Nr.	Für Spiegel bis	Stück/VPE
910003	0,8 qm	1
910004	1,6 qm	1
910005	2,6 qm	1



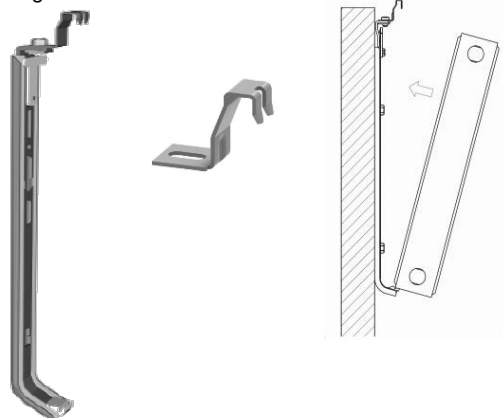
Klickschienen für Heizkörper ohne Laschen

Anwendung:

- die Konsolen greifen den Heizkörper über die untere und obere Kante und das Ziergitter
- Abmessungen der Halter: 7 mm = für Korado, DeLonghi (Radel), Imas
10 mm = für Buderus, Purmo, Henrad, Dunafer, Brugman
- Set komplett mit: 2 Konsolen, 2 Schrauben, 2 Dübeln

Artikel-Nr. 7 mm	Artikel-Nr. 10 mm	Höhe	Set/ VPE
KOL300	KOL300B	300	35
KOL400	KOL400B	400	35
KOL500	KOL500B	500	35
KOL600	KOL600B	600	35
KOL900*	KOL900B*	900*	25

*4 Dübel und 4 Schrauben

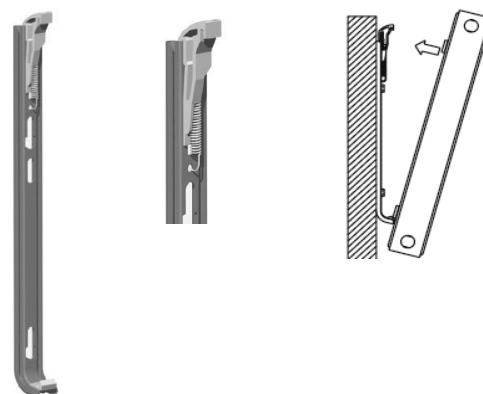


Klickschienen für Heizkörper mit aufgeschweißten Laschen

- zur Befestigung von Heizkörpern mit Laschen auf der Rückseite
- Kunststoffhalter oben lösen sich beim Andrückendes Heizkörpers selbst aus
- Set komplett mit: 2 Konsolen, 2 Schrauben, 2 Dübeln

Artikel-Nr.	Höhe	Set/ VPE
KSL300	300	35
KSL400	400	35
KSL500	500	25
KSL600	600	35
KSL900*	900*	30

*4 Dübel und 4 Schrauben

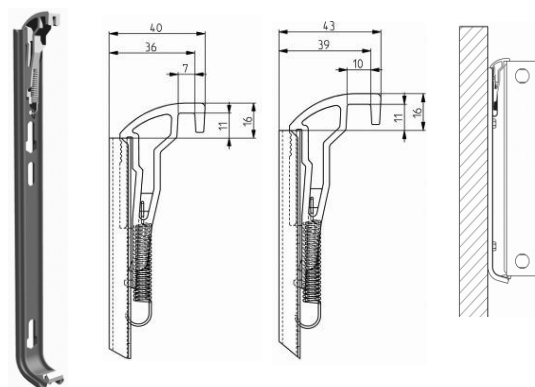


Federzugschienen für Heizkörper ohne Laschen

- der Heizkörper wird mit der Unterkante auf die Konsole aufgelegt, anschließend wird er auf den Oberhalter angelegt, der beim Drücken sich selbst auslöst und den Heizkörper befestigt
- PA-Kunststoff mit 30 % Glasfasern
- Set komplett mit: 2 Konsolen, 2 Schrauben, 2 Dübeln
- Abmessungen der Halter: 7 mm = für Korado, DeLonghi (Radel), Imas
10 mm = für Buderus, Purmo, Henrad, Dunafer, Brugmann

Artikel-Nr. 7 mm	Artikel-Nr. 10 mm	Höhe	Set/ VPE
KCA300S	KCA300	300	35
KCA400S	KCA400	400	35
KCA500S	KCA500	500	35
KCA600S	KCA600	600	35
KCA900S*	KCA900*	900*	25

*4 Dübel und 4 Schrauben



Standkonsolen T für Heizkörper ohne Laschen

- für Typ 22 und 33 Heizkörper - die Höhe ist verstellbar bis 170 mm
- Set komplett mit:
 - 1 Konsole
 - 2 Schlüsselschrauben 8 x 60 mm
 - 2 Dübeln 10 x 60 mm

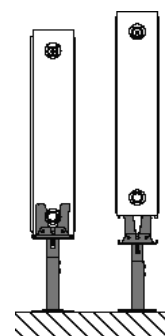
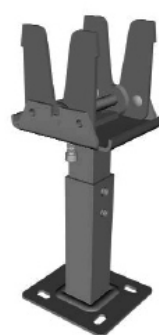
Artikel-Nr.	Typ	Auflagebreite in mm	Set/ VPE
ST2233	T1	95	16
ST2234	T2	88	16
ST2235	T3	90	16

T1 = VOGEL&NOOT, RADSON, COPA, STARPAN, ELBA

T2 = KORADO, DUNAFERR, KORAD, KERMI, BUDERUS, IMAS, PURMO

T3 = RADEL, BAXI GROUP

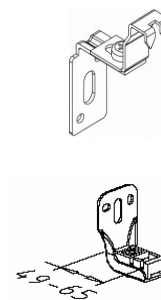
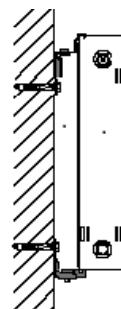
Siehe auch: Schutz- bzw. Zierrosetten für Standkonsolen



UNI- Konsolensets für Heizkörper ohne Laschen

- Set komplett mit:
 - 2 Konsolen, verstellbar
 - 2 Halter verstellbar; Abmessung 7 mm oder 10 mm
 - 4 Schlüsselschrauben 8 x 60 mm
 - 4 Dübeln 10 x 60 mm

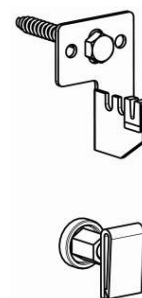
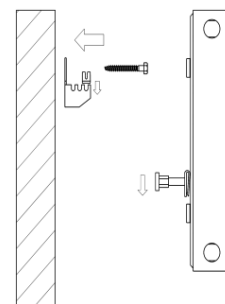
Artikel-Nr.	Typ	Set/ VPE
UNI6	U 6	50
UNI10	U 10	50



Uni- Befestigungssets für Heizkörper mit aufgeschweißten Laschen

- Set komplett mit:
 - 2 Konsolen
 - 2 Abstandhalter
 - 2 Schlüsselschrauben 8 x 60 mm
 - 2 Dübeln 10 x 60 mm

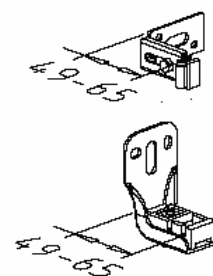
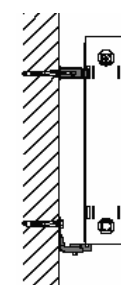
Artikel-Nr.	Typ	Set/ VPE
HKD1	D 1	100



Uni- Befestigungssets für Heizkörper mit seitlicher Haltelasche

- Set komplett mit:
 - 2 Konsolen, verstellbar
 - 2 Halter, verstellbar
 - 4 Schlüsselschrauben, 8 x 60 mm
 - 4 Dübeln 10 x 60 mm

Artikel-Nr.	Typ	Set/ VPE
HK4T	U-4	50

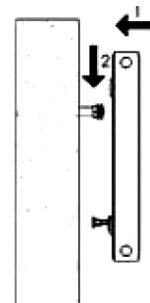


Bohrkonsolen - Befestigungsset für Heizkörper mit Lasche auf der Rückseite

- Set komplett mit: - 2 Halter mit Spreizanker + Excenterscheibe
- 2 Abstandshalter

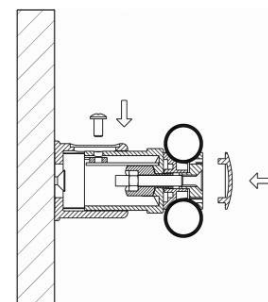
Artikel-Nr.	Typ	Set/ VPE
BOR160	160mm	1

- die Konsole trägt den Heizkörper an der oberen Lasche, an der unteren Lasche wird ein Abstandhalter verwendet.
- mit der Exenterkonsole kann die Heizkörperhöhe korrigiert werden.

**Rohrkonsolen für Badheizkörper**

- für gerade und gebogene Rohrheizkörper
- mit beweglichem Kopf der zwischen den Rohren befestigt wird (Ø 20 - 22 mm)
- Set komplett mit: - 4 Konsolen
- 4 Dübel 10x60
- 4 Schrauben M6x70

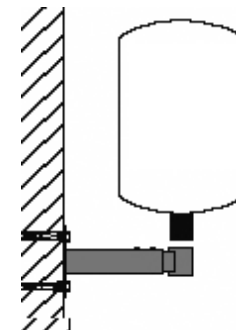
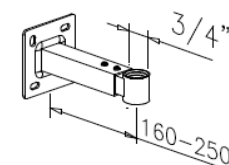
Artikel-Nr.	Typ	Set/ VPE
O1850	Rohrkonsole	1

**Konsolen für Ausdehnungsgefäße**

Anwendung:

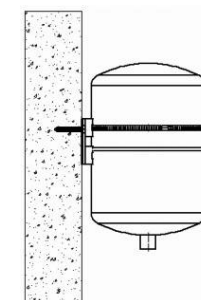
- zum Befestigen von Ausdehnungsgefäßen mit 15 - 50 Liter
- weiß pulverbeschichtet - RAL 9016

Artikel-Nr.	Typ	Stück/ VPE
A7600	3/4 Zoll	1
A7601	1 Zoll	1

**Halter für Ausdehnungsgefäße**

- zum Befestigen von Ausdehnungsgefäßen bis ca. 50 Liter (380mm)
- Metallbandschelle aus Edelstahl
- Set komplett mit: 1 Halteplatte, 2 Schrauben DIN571 6 x 70mm, 2 Dübeln 10mm, 1 Metallbandschelle

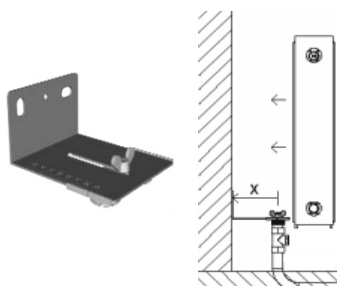
Artikel-Nr.	für Ausdehnungs- gefäße	Stück/ VPE
A7620	60 - 325 mm Ø	1
A7621	60 - 380 mm Ø	1



Montageschablonen

- zum Befestigen von Ventil- oder Heizungsrohr vor der Montage des Heizkörpers

Artikel-Nr.	Typ	Stück/ VPE
R1300	Montageschablone	50



Entlüftungsstopfen, Blindstopfen

- Set komplett mit: 1 Entlüftungsstopfen + 1 Blindstopfen

Artikel-Nr.	Typ	Set/ VPE
EB7550	Entlüftungs- und Blindstopfen 1/2"	1



Entlüftungsschlüssel

- Zinkdruckguss

Artikel-Nr.	Typ	Stück/ VPE
S7551	Metall	10



Baustopfen 1/2" mit Messinggewinde

- mit O- Ring und Innensechskant
- der Außendurchmesser wird durch die Rosette optimal abgedeckt

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stück/ VPE
BST111	blau	50
BST112	rot	50



Baustopfen 1/2" mit Kunststoffgewinde

- mit O- Ring und Innensechskant
- der Außendurchmesser wird durch die Rosette optimal abgedeckt
- nur zum einmaligen und kurzzeitigen Gebrauch geeignet

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stück/ VPE
BST101	blau	50
BST102	rot	50



Baustopfen 3/4" mit Kunststoffgewinde

- mit O- Ring und Innensechskant
- der Außendurchmesser wird durch die Rosette optimal abgedeckt
- nur zum einmaligen und kurzzeitigen Gebrauch geeignet

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stück/ VPE
BST104	blau	50
BST105	rot	50



Schilderhalter

- für die Rohrbeschilderung im sanitären Bereich
- geeignet für Rohrdurchmesser von 90 mm (Kabelbinder) und 83 mm (Metallband)
- Beständigkeit für Temperaturen ab - 30° C bis +120° C, Material PA
- Schilderfarbe blau (Standard)

Artikel-Nr.	Ausführung der Befestigung	Größe mm	Stück/VPE
SH5536	Kabelbinder	55 x 36	1
SH5536L	zum Anschrauben	55 x 36	1
SH0555B	Metallband Edelstahl	105 x 55	1
SH0555L	mit Anschraubmutter	105 x 55	1

- Schilder sind auch in den Farben rot, weiß, grün und gelb erhältlich



Metallbänder für Schilderhalter

- Edelstahl

Artikel-Nr.	Länge	Stück/VPE
SHMB5	5 m	1

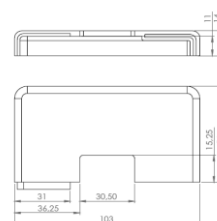


Rosetten für Heizkörperbefestigungen

- Schutz- bzw. Zierrosette für Standkonsolen

Artikel-Nr.	Farbe	Stück/VPE
R1130	weiß	50

Siehe auch: Standkonsolen



Abdeckrosetten einfach

- Kunststoff (PP)
- Beständigkeit für Temperaturen ab - 30° C bis +90° C

Artikel-Nr.	Farbe	Durchmesser in mm	Stück/VPE
RBS15	weiß	15	100
RBS16		16	100
RBS18		18	100
RBS22		22	100
RBS28		28	100



Abdeckrosetten doppelt, Abstand 35mm

- Kunststoff (PP)
- Beständigkeit für Temperaturen ab - 30° C bis +90° C

Artikel-Nr.	Farbe	Durchmesser mm	Stück/ VPE
RD312	weiß	12	50
RD315		15	50
RD316		16	50
RD318		18	50



Abdeckrosetten doppelt, Abstand 50mm

- weißer Kunststoff (PP)
- Beständigkeit für Temperaturen ab - 30° C bis +90° C

Artikel-Nr.	Farbe	Durchmesser mm	Stück/ VPE
RD512	weiß	12	50
RD515		15	50
RD516		16	50
RD518		18	50



Doppel- Scharnierrosetten

- Universal- Doppelrosetten für Rohre von 10 - 20 mm
- Rohrabstand 50 mm
- Kunststoff

Artikel-Nr.	Farbe	Stück/ VPE
RD51020	weiß	50



Excenterrosetten doppelt

- Kunststoff (PP)
- Beständigkeit für Temperaturen ab - 30° C bis +90° C
- Maße 113 x 69 x 13 mm
- variabler Rohrabstand

Artikel-Nr.	Farbe	Durchmesser mm	Abstand Lochmitte in mm	Stück/ VPE
RD515V	weiß	15	22 - 68	50
RD516V		16	23 - 67	50
RD518V		18	24 - 66	50





Röhrensifone

- Messing verchromt 1 1/4" x 32 mm
- nach DIN EN 274 geprüft
- mit verdrehsicherer Dichtung am Tauchrohr

Artikel-Nr.	Art	Abmessung Wandrohr mm	Abmessung Tauchrohr mm	Stück / VPE
221100	Profi	250	120	1
221000	Standard	190	80	1



Röhrensifone Edelstahl A2

- Edelstahl verchromt 1 1/4" x 32 mm
- nach DIN EN 274 geprüft
- mit verdrehsicherer Dichtung am Tauchrohr

Artikel-Nr.	Art	Abmessung Wandrohr mm	Abmessung Tauchrohr mm	Stück / VPE
221100_A2	Profi	250	120	1
221000_A2	Standard	190	80	1



Flaschengeruchsverschlüsse

- Messing verchromt 1 1/4" x 32 mm
- nach DIN EN 274 geprüft
- mit verdrehsicherer Dichtung am Tauchrohr

Artikel-Nr.	Art	Abmessung Wandrohr mm	Abmessung Tauchrohr mm	Stück / VPE
221600	Profi	250	120	1
221500	Standard	190	80	1



Flaschengeruchsverschlüsse Edelstahl A2

- Edelstahl verchromt 1 1/4" x 32 mm
- nach DIN EN 274 geprüft
- mit verdrehsicherer Dichtung am Tauchrohr

Artikel-Nr.	Art	Abmessung Wandrohr mm	Abmessung Tauchrohr mm	Stück / VPE
221600_A2	Profi	250	120	1
221500_A2	Standard	190	80	1



Verstellrohre

- Messing verchromt
- mit Schlauchverschraubung 3/4" für Geräteablaufschlauch

Artikel-Nr.	Abmessung mm	Stück / VPE
222701	32 x 200	1



Doppelmuffen

- Messing verchromt
- mit 2 O-Ringen zum Verbinden von Sifonrohren

Artikel-Nr.	Abmessung mm	Stück / VPE
222500	32 x 32	1



Bördelrohre - Abgangs-/Tauchrohre

- Messing verchromt 1 1/4" x 32 mm

Artikel-Nr.	Abmessung mm	Stück / VPE
222003	32 x 200	1
222004	32 x 250	1
222005	32 x 300	1
222006	32 x 500	1



Universalventile

- Siebplatte aus Edelstahl
- Unterteil Messing, vernickelt

Artikel-Nr.	Abmessung mm	Stück / VPE
221020	1 1/4" x 60mm	1



Universalventile

- mit Stopfen
- Siebpalette Chrom-Nickelstahl
- Unterteil Messing, vernickelt

Artikel-Nr.	Abmessung mm	Stück / VPE
221001	1 1/4" x 60mm	1



Design-Schaftventile Messing, verchromt

- mit Überlauf und Pop-Up Funktion
- Schaftlänge 70 mm

Artikel-Nr.	Abmessung mm	Stück / VPE
220021	1 1/4" x 60mm	1



Unterputz-Waschgerätesifone

- mit Bauschutzisolierung
- leicht zu reinigen
- geringe Einbautiefe
- Edelstahl- Abdeckplatte

Artikel-Nr.	Abmessung mm	Stück / VPE
223601	Abgang 40/50 mm	1

**Spülsifone weiß (bis 580 mm)**

- mit flexiblem Abgangsschlauch und 1 Abwasserschlauch-Anschluss

Artikel-Nr.	Abmessung mm	Farbe	Stück / VPE
2231213	6/4" - Abgang 40/50 mm	weiß	1

**Tropf-Trichtersifone weiß**

- Prüfzeichen: DIN-4U 018
- mit Befestigungssatz und Trichter für Leckwasser

Artikel-Nr.	Abmessung mm	Farbe	Stück / VPE
2231304	6/4" - Abgang 50 mm	weiß	1
2231303	6/4" - Abgang 40 mm		1

**WC-Flach-Rosetten 45 mm, DN 100**

- Kunststoff

Artikel-Nr.	Farbe	Stück / VPE
2358301	weiß	1

**WC-Klapprosetten 2-tlg. 100 mm, DN 100**

- Kunststoff

Artikel-Nr.	Farbe	Stück / VPE
2358302	weiß	1



WC-Anschlussbögen DN 100, 22°

- Kunststoff

Artikel-Nr.	Länge mm	Farbe	Stück / VPE
2358101	155	weiß	1



WC-Anschlussbögen DN 100, 45°

- Kunststoff

Artikel-Nr.	Länge mm	Farbe	Stück / VPE
2358102	178	weiß	1



WC-Anschlussbögen DN 100, 90°

- Kunststoff

Artikel-Nr.	Farbe	Stück / VPE
2358103	weiß	1



WC-Excenterstutzen DN 100

- Kunststoff

Artikel-Nr.	Farbe	Stück / VPE
2358206	weiß	1



WC-Anschlussstutzen DN 100

- Kunststoff

Artikel-Nr.	Länge mm	Farbe	Stück / VPE
2358201	150	weiß	1
2358202	250		1
2358203	400		1



Steinwoll - Rohrschalen alukaschiert

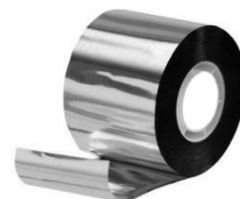
- konzentrisch, maßgenau geschnittene Steinwoll-Rohrschalen, einseitig angeschliffen, kaschiert
- mit einer reißfesten Aluminiumfolie, stark wasserabweisend nach EN123472.
- einfache Montage durch Klebeverschlussstreifen.
- Brandklasse: A2 gemäß EN13501-1
- Wärmeleitkoeffizient: 0,037W/ m.K bei 40°C nach EN ISO8497
- Schmelzpunkt: Steinwolle >1000°C
- Temperaturbereich: 300°C woleitig, gem. EN 14707.
- Länge: 1,2 m

Artikel-Nr.	Isolierdicke in mm x Innendurchmesser	Meter/ Karton
681520AL	20 x 15	55,2
681820AL	20 x 18	50,4
682220AL	20 x 22	43,2
682820AL	20 x 28	36,0
683520AL	20 x 35	30,0
684220AL	20 x 42	24,0
684820AL	20 x 48	22,8
681830AL	30 x 18	30,0
682230AL	30 x 22	24,0
682830AL	30 x 28	22,8
683530AL	30 x 35	19,2
684230AL	30 x 42	15,6
684830AL	30 x 48	14,4
685430AL	30 x 54	10,8
686030AL	30 x 60	10,8
686430AL	30 x 64	10,8
687630AL	30 x 76	14,4
688930AL	30 x 89	12,0
684240AL	40 x 42	10,8
684840AL	40 x 48	10,8
685440AL	40 x 54	9,6
686040AL	40 x 60	7,2
686440AL	40 x 64	7,2
687640AL	40 x 76	9,6
688940AL	40 x 89	7,2



Alu - Klebebänder

Artikel-Nr.	Abmessung mm x m	Stück / VPE
AL50	50 x 100	1
AL70	70 x 100	1
AL100	100 x 100	1



Bindedraht

Artikel-Nr.	Abwicklung	Stück / VPE
720010	Spule	25



Lamellenmatten aus Steinwolle

- Breite 1000 mm

Artikel-Nr.	Isolierstärke mm	Inhalt m²	Länge mm
689020	20	12	12000
689030	30	8	8000
689040	40	6	6000
689050	50	5	5000



PE - Rohrisolierungen, grau

- Material: geschlossenzelliger Weich- Polyethylenschaum, angeschlitz, Farbe: grau
- Einsatz: bis +120°C
- Brandklasse: B1, schwerentflammbar nach DIN 4102 geprüft
- Länge: 2 m

Artikel-Nr.	Innendurchmesser/ Isolierdicke in mm	Meter/ Karton
690915	15/9	340
690918	18/9	320
690922	22/9	270
690928	28/9	190
690935	35/9	150
690942	42/9	120
691315	15/13	220
691318	18/13	210
691322	22/13	170
691328	28/13	140
691335	35/13	108
691342	42/13	80
692015	15/20	170
692018	18/20	140
692022	22/20	120
692028	28/20	100
692035	35/20	80
692042	42/20	70
692515	15/25	106
692518	18/25	90
692522	22/25	80
692528	28/25	74
692535	35/25	66
692542	42/25	56



PE - Stabil - Rohrisolierungen, rot

- Rundextrudierte PE-Isolierung mit außen aufkaschierter robuster Roter Folie als Außenhaut zum Schutz vor mechanischer Beschädigung am Bau, Farbe: rot
- 50 % EnEv
- Länge: 2 m

Artikel-Nr.	Innendurchmesser/ Isolierdicke in mm	Meter/ Karton
690915_stabil	15/9	330
690918_stabil	18/9	300
690922_stabil	22/9	270
690928_stabil	28/9	190
690935_stabil	35/9	150
690942_stabil	42/9	110
691315_stabil	15/13	220
691318_stabil	18/13	210
691322_stabil	22/13	170
691328_stabil	28/13	140
691335_stabil	35/13	108
692028_stabil	28/20	100
692035_stabil	35/20	80
692042_stabil	42/20	70
692715_stabil	15/27	106
692618_stabil	18/26	90
692622_stabil	22/26	80
692528_stabil	28/25	74
692535_stabil	35/25	66



Verschlussclipse

- zum Verschliessen der Rohrisolierung

Artikel-Nr.	Inhalt im Beutel	Beutel/ VPE
720001	100	1



PE- Schutzschläuche

- Dünnwandschlauch aus hochflexiblem, geschlossenzelligem Weichpolyethylen
- mit diffusionsdichter Außenhaut und montagefreundlicher Innengleitfolie
- Einsatz: bis +105°C
- Brandklasse: B2, nach DIN 4102 geprüft
- Isolierdicke: 4 mm
- Farbe: rot
- Länge: 10 m pro Schlaufe
- für Kaltwasserleitungen nach DIN 1988 Teil 2

Artikel-Nr.	Nenngröße	Zoll	m/ VPE
721500	12 / 15 mm	1/4	10
721800	18 mm	3/8	10
722200	22 mm	1/2	10
722800	28 mm	3/4	10
723500	35 mm	1	10
724200	42 mm	1 1/4	10



PE- Abflussrohrisolierungen

- Abwasserisoliersystem zur Körperschalldämmung

Artikel-Nr.	Nenngröße	Gußrohre (SML)	m/ VPE
710050	DN 50	58	10
710070	DN 70	78	10
710090	DN 90	75 - 80	10
710010	DN 100	110	10
710012	DN 125	135	10

PE - Wickelstreifen

- mit Dampfsperre
- Einsatz: bis + 90°C
- Brandklasse: B2, nach DIN 4102 geprüft
- Isolierdicke: 2 mm
- Farbe: rot beschichtet
- Länge: 3,6 m

Artikel-Nr.	Abmessung mm	Stück / VPE
003675N	70 x 2	1
003678	100 x 2	1



PE - Selbstklebewickelstreifen

- mit Dampfsperre
- Einsatz: bis + 90°C
- Brandklasse: B2, nach DIN 4102 geprüft
- Isolierdicke: 2 mm
- Farbe: rot beschichtet
- Länge: 3,6 m

Artikel-Nr.	Abmessung mm	Stück / VPE
003675	70 x 2	1
003677	100 x 2	1



Filzschläuche/ Vliesschläuche

- Dünnwandschlauch aus Kunststofffasern - Vlies
- mit strapazierfähiger, wasserundurchlässiger PE - Folie als Außenhaut
- Einsatz: - 70 bis +105°C
- Brandklasse: B2, nach DIN 4102 geprüft
- Isolierdicke: 4 mm
- Farbe: weiß
- Länge: 10 m pro Schlaufe
- für Kaltwasserleitungen nach DIN 1988 Teil 2

Artikel-Nr.	Nenngröße	m/ VPE
001215	15	10
000018	18	10
000022	22	10
000028	28	10
000035	35	10
000042	42	10

Filz/ Vlies- Abflussrohrisolierungen

Artikel-Nr.	Nenngröße	m/ VPE
00DN50	DN 50	10
00DN70	DN 70	10
00DN90	DN 90	10
00DN100	DN 100	10

Isolierstreifen/ Wickelfilz

- hergestellt aus Kunststofffasern
- mit oder ohne Dampfsperre lieferbar
- Einsatz: -70 bis + 105°C
- Brandklasse: B2, nach DIN 4102 geprüft
- Isolierdicke: 2 mm - Länge: 3,6m - Breite: 70mm

Artikel-Nr.	Beschaffenheit	Stück / VPE
003671	mit Dampfsperre	1
003673	selbstklebend mit Dampfsperre	1

Selbstklebebänder

PVC-Klebebänder

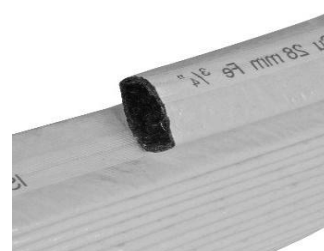
Artikel-Nr.	Abmessung mm x m	Farbe	Stück / VPE
720041	50x10	rot	1
720033	30x10	silbergrau	1

Textilverstärkt

Artikel-Nr.	Abmessung mm x m	Farbe	Stück / VPE
720006	48x50	silbergrau	1

Kautschuk-Klebebänder

Artikel-Nr.	Abmessung mm x m	Farbe	Stück / VPE
003676	50x15	grau	1
003676S	50x15	Schwarz	1
003676Solar	50x15	Solar	1



Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen

1. Geltungsbereich

Die nachstehend aufgeführten Bedingungen gelten für alle Verträge, Lieferungen und sonstigen Leistungen. Nachträgliche Vertragsänderungen und mündliche Nebenabreden bedürfen der schriftlichen Bestätigung unserer Geschäftsleitung oder eines Bevollmächtigten, gleiches gilt für die Zusage von Lieferterminen. Mit der Bestellung oder Abnahme der Ware erkennt der Käufer die Vertragsbedingungen an, auch wenn sie seinen eigenen Einkaufsbedingungen widersprechen.

2. Preise

Die Preise in unseren Angeboten verstehen sich stets zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Der von uns im Angebot unterbreitete Preis gilt nur bei sofortiger Bestellung. Angebote sind stets freibleibend. Etwaige Druckfehler, offensichtliche Irrtümer und Rechenfehler verpflichten nicht zum Kauf. Artikelbeschreibungen, genannte Werte, Gewichte und technische Ausstattungen sind nicht verbindlich. Kurzfristige Änderungen und Ergänzungen behalten wir uns vor.

3. Lieferbedingungen, Verzug, Unmöglichkeit der Lieferung

Eine fracht- und verpackungsfreie Lieferung erfolgt ab einem gesondert angebotenen Nettoauftragswert. Die am Bestimmungsort gegebenenfalls anfallenden Rollgelder gehen in jedem Fall zu Lasten des Empfängers. Für eine Anlieferung unter der Frachtfreigrenze berechnen wir die anfallenden Frachtkosten. Lieferzeitangaben gelten nur annähernd. Lieferfristen beginnen mit dem Datum unserer Auftragsbestätigung, jedoch nicht vor Klärung aller Ausführungseinzelheiten und aller sonstigen vom Kunden für die ordnungsgemäße Abwicklung des Vertrages zu schaffenden Voraussetzungen. Entsprechendes gilt für Liefertermine. Liefertermine werden nach Möglichkeit eingehalten, der Lieferer ist jedoch zu Teillieferungen berechtigt. Die Lieferfrist verlängert sich angemessen bei Eintritt höherer Gewalt und allen unvorhergesehenen, nach Vertragsabschluss eingetretenen Hindernissen, die der Verkäufer nicht zu vertreten hat, z.B. Streiks, Transportschwierigkeiten, Rohstoffmangel. Schadensansprüche des Käufers wegen von uns nicht vorsätzlich verursachter Verspätung der Lieferung sind ausgeschlossen. Das Verstreichen bestimmter Lieferfristen und -termine befreit den Käufer, der vom Vertrag zurücktreten oder Schadenersatz wegen Nichterfüllung verlangen will, nicht von der Setzung einer angemessenen Nachfrist zur Erbringung der Leistung und der Erklärung, dass er die Leistung nach Ablauf der Frist ablehnen werde. Das gilt nicht, soweit der Verkäufer eine Frist oder einen Termin zur Leistung ausdrücklich und schriftlich verbindlich bezeichnet hat. Für durch Verschulden seines Vorlieferanten verzögerte oder unterbliebene Lieferung hat der Verkäufer keinesfalls einzustehen.

4. Versand und Gefahrübergang

Versandweg und -mittel sind, wenn nicht anders vereinbart, der Wahl des Verkäufers überlassen. Die Ware wird auf Wunsch und Kosten des Käufers versichert. Wird der Versand auf Wunsch oder aus Verschulden des Käufers verzögert, so lagert die Ware auf Kosten und Gefahr des Käufers. In diesem Fall steht die Anzeige der Versandbereitschaft dem Versand gleich. Im übrigen geht die Gefahr mit der Übergabe der Ware an einen Spediteur oder Frachtführer, spätestens jedoch mit dem Verlassen des Lagers, auf den Käufer über.

5. Zahlung

Die Zahlung erfolgt zu den kundenspezifischen Zahlungsbedingungen. Skonti werden nicht gewährt, wenn sich der Kunde mit der Bezahlung früherer Lieferungen im Rückstand befindet. Im Verzugsfall, ab dem 30. Tag nach dem Rechnungseingang, kann der Käufer mit Verzugszinsen auf den Kaufpreis in Höhe der Sätze, die unsere Banken für kurzfristige Überziehungen berechnen, belastet werden. Aufrechnungen und Zurückhaltung sowie jeder Abzug (außer Skonto) sind ausgeschlossen. Schecks werden nur angenommen und gelten als Barzahlung, wenn sie uns rechtzeitig zugehen und ihre Einlösung innerhalb der angegebenen Zahlungsfrist erfolgen kann. Wechsel bedürfen der vorherigen schriftlichen Einwilligung unserer Geschäftsleitung. Stellt der Käufer seine Zahlung ein oder wird über sein Vermögen das Vergleichsverfahren oder Konkurs eröffnet, wird auch im Falle einer Ratenzahlungsvereinbarung die gesamte Schuld einschließlich Wechsel mit späteren Zahlungszielen sofort fällig. Wir sind berechtigt, die nicht bezahlten Artikel wieder in Besitz zu nehmen. Der Erlös aus dem Weiterverkauf wird dem Käufer gutgeschrieben. Der Käufer trägt die Kosten der Wiederinbetriebnahme.

6. Eigentumsvorbehalt

Unsere Lieferungen erfolgen ausschließlich unter Eigentumsvorbehalt (Vorbehaltsware). Das Eigentum geht erst dann auf den Kunden über, wenn er seine gesamten Verbindlichkeiten (einschließlich etwaiger Nebenforderungen) aus unseren Warenlieferungen getilgt hat. Sicherungsübereignung und Verpfändung der Vorbehaltsware sind dem Kunden nicht gestattet. Falls der Kunde in Zahlungsverzug gerät, sind wir berechtigt, die Herausgabe der Vorbehaltsware zu verlangen. Der Kunde ist zur Herausgabe der Vorbehaltsware an uns sowie dazu verpflichtet, uns die zur Geltendmachung unserer Rechte erforderlichen Auskünfte zu erteilen und Unterlagen auszuhändigen. Das Herausgabeverlangen gilt nicht als Rücktritt vom Vertrag. Das gleiche gilt für die Rücknahme der Vorbehaltsware. (§ 947 und § 948 BGB)

7. Rücktritt

Löst der Käufer ohne Berechtigung den Kaufvertrag oder verweigert er die Annahme der Ware, ist er verpflichtet, dem Verkäufer den entstandenen Schaden in Höhe von 10% des Nettowarenwertes und die Kosten der Hin- und Rückfahrt zu ersetzen. Eine Rücksendung der von uns gelieferten Ware durch den Käufer bedarf der schriftlichen Einwilligung des Verkäufers. Bei Rücksendung der Ware ohne unsere Einwilligung sind wir zur Erteilung einer Gutschrift nicht verpflichtet.

8. Rücknahme

Bei Rücknahme oder Umtausch werden nur originalverpackte, lagermäßig geführte Artikel mit höchstens 90% des Nettowarenwertes gutgeschrieben. Hin- und Rückfracht gehen zu Lasten des Käufers. Erfolgen Rücksendungen ohne unser vorher ausdrückliches Einverständnis, können wir die Annahme verweigern. Die mit unserem Einverständnis zurückgesandte Ware muss sich in einwandfreiem Zustand befinden.

9. Gültigkeit

Sollte eine Bestimmung in diesen Allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen oder Vereinbarungen zwischen dem Kunden und uns unwirksam sein oder werden, so wird hiervon die Wirksamkeit aller sonstigen Bestimmungen oder Vereinbarungen nicht berührt.

10. Erfüllungsort und Gerichtsstand

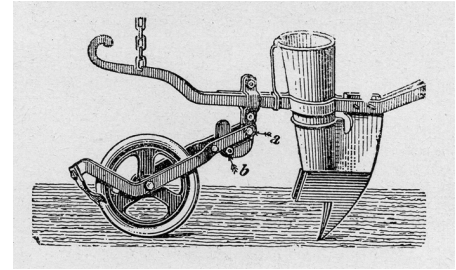
Erfüllungsort für alle Pflichten des Käufers ist Leipzig. Gerichtsstand für beide Teile ist Leipzig. Für den Fall, dass Ansprüche im Wege des Mahnverfahrens geltend gemacht werden, wird als Gerichtsstand das Amtsgericht Leipzig vereinbart.

Von der Druckrolle zur Rohrschelle – 100 Jahre Familientradition



Dr. Paul Hoppe

04. 02. 1910 Gründung
Gesellschaft für Bau
Töpfer'scher Druckrollen
m.b.H.
Produktion Töpfer'sche Druckrolle



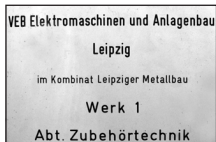
Ralf Treviranus

1953 Übernahme durch
Schwiegersohn Ralf Treviranus
Produktion Speziialschrauben
1959 Ralf Treviranus KG
– Metallverarbeitung –
durch Aufnahme staatlicher
Beteiligung



Angelika Gerlach

1971 Prokura für die Tochter Angelika Gerlach,
geb. Treviranus
Produktion Klammerschrauben für den Behälterbau



1972 Enteignung des Betriebes –
die Familie wird aus dem Betrieb
ausgeschlossen
VEB Zubehörtechnik



Joachim, Angelika
und Wolfgang Gerlach

1990 Reprivatisierung als
„Gerlach Zubehörtechnik GmbH“
Produktion Befestigungen für den Sanitär-
und Heizungsbereich
– Partner des Großhandels –
2010 Inbetriebnahme einer neuen Logistikhalle
2013 Neubau und Erweiterung des Logistikzentrums





**Kofinanziert von der
Europäischen Union**



Diese Maßnahme wird mitfinanziert durch
Steuermittel auf der Grundlage des vom
Sächsischen Landtag beschlossenen Haushaltes.

**Weitere Informationen zu unserem Sortiment
können Sie jederzeit anfordern.**

01/2026