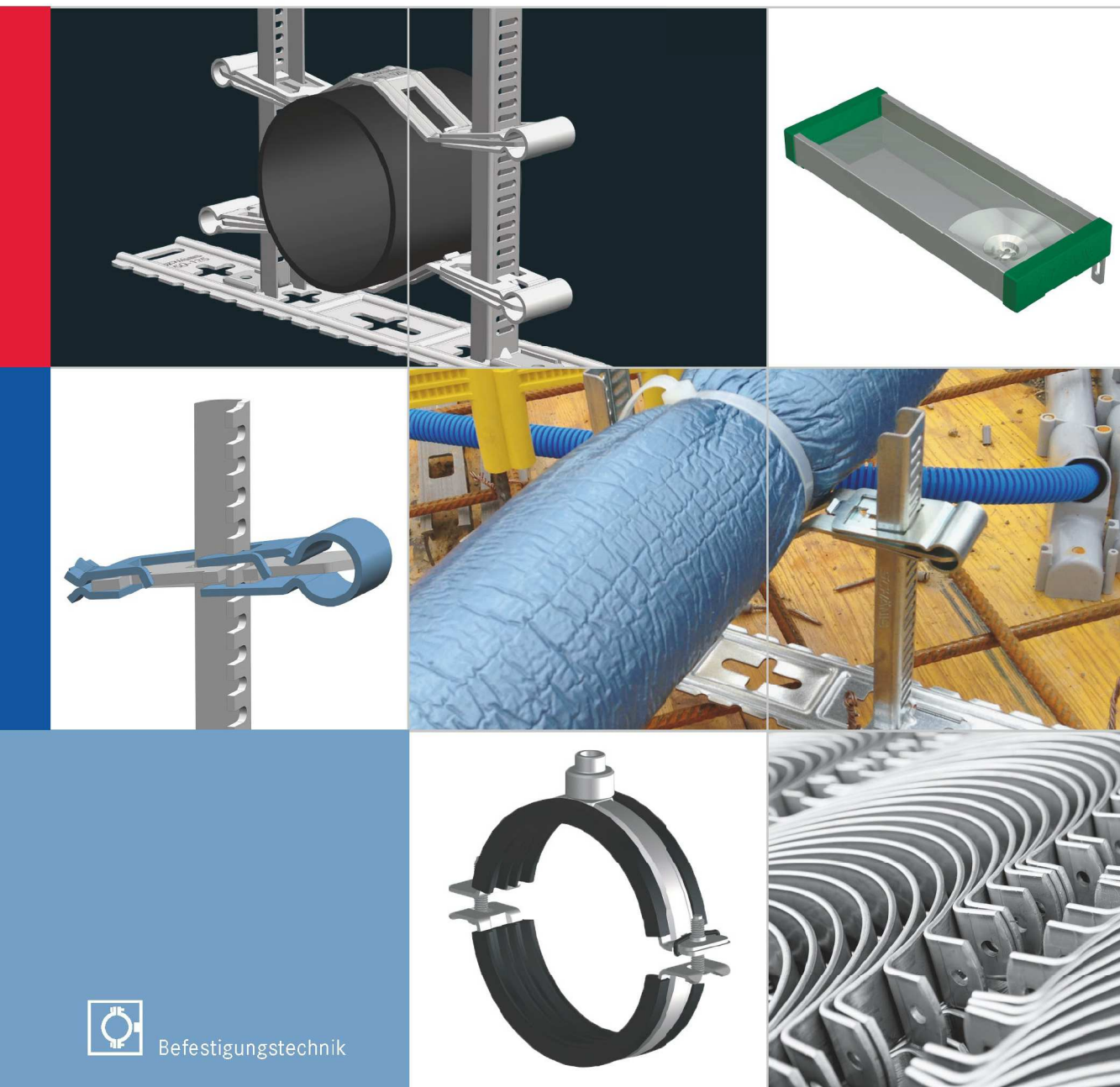


Befestigungstechnik Katalog 2016



Befestigungstechnik

SCHÄNIS

Inhaltsverzeichnis

	Seite	
Rohrschellen mit Muffen • Universal • Leicht • Gas und Wasser • Kombi • Lüftung LGK	3 - 12	1
Rohrschellen mit Kloben • Gas und Wasser • Ablauf-Rohre • Sockel leicht • Sockel massiv • Blitzschutz	13 - 24	2
Einlege-Rohrschellen • Spreizsockel • STARFIX	25 - 34	3
INOX-Rohrschellen • Universal • Kunststoff-Rohre • Gas und Wasser	35 - 40	4
Rinnen, Trichter und Stegroste • Tropfwasserrinnen • Einlauftrichter • Stegroste	41 - 42	5
Grundplatten • Leicht • Schwer • Massiv • INOX • Rund	43 - 46	6
Zubehör • Spreizsupport • Fixpunkt-Einlegegarnituren • Einlageband • Rohrbriden • Reduzierbüchsen • Gewindestangen • Stockschrauben • DiWi-Befestigungsboxen	47 - 51	7

Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen

Allgemeines

Die vorliegenden Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen regeln das Verhältnis zwischen dem Abnehmer und der STS Systemtechnik Schänis GmbH (nachf. SCHÄNIS) im Zusammenhang mit der Lieferung von Produkten durch SCHÄNIS im Bereich Befestigungstechnik.

Verkauf

Der Verkauf erfolgt durch den Fachhandel.

Unverbindliche Richtpreise

Unsere Bruttopreise sind unverbindliche Preisempfehlungen, diese finden Sie immer aktuell über unsere Homepage www.schaenis.com. Preisanpassungen sind ausdrücklich vorbehalten, insbesondere auch aufgrund marktwirtschaftlicher und währungspolitischer Veränderungen.

Lieferung / Versand

Auf Rechnung und Gefahr des Bestellers. Deshalb sind Ansprüche für Schäden und Verluste, die während des Transportes entstanden sind, durch den Abnehmer unverzüglich beim betreffenden Transportunternehmen geltend zu machen.

Porto:

- Bis CHF 600.00 Nettowarenwert, Expresssendungen und Exportsendungen: Lieferung ab Werk, unverzollt und unbesteuert geliefert
- Bei Nettowarenwert von weniger als CHF 150.00 wird ein Kleinmengenzuschlag von CHF 30.00 verrechnet.
- Normalsendungen innerhalb der Schweiz ab CHF 600.00 Nettowarenwert: franko Domizil, ausgenommen leistungsabhängige Schwerverkehrsabgabe (LSVA).

Verpackungen und Säcke werden zu Selbstkosten berechnet und nicht zurückgenommen. Kisten, Paletten, Deckel und Rahmen sind sofort nach Empfang der Ware franko Schänis zu retournieren, andernfalls werden sie verrechnet.

Bestellmengen

Bestellungen werden in der nächsthöheren Standardmenge geliefert. Sofern der Unterschied nicht mehr als 10 % der bestellten Menge beträgt, wird der Besteller nicht benachrichtigt.

Reklamationen / Rügefrist

Die gelieferten Waren sind umgehend (längstens innert 8 Arbeitstagen seit Lieferung) zu prüfen und Mängel sofort schriftlich anzuzeigen.

Garantie / Haftung

Alle unsere Produkte verlassen unser Werk in kontrolliertem Zustand. **Fehlerhaftes Material ist uns zwecks Abklärung des Garantieanspruchs vollumfänglich zur Verfügung zu stellen.**

Wir leisten Garantie im Rahmen der Allgemeinen Bestimmungen für Bauarbeiten (SIA Norm 118 vom 1.1.2013) und haben insbesondere ein Recht auf Verbesserung. Wurde der Mangel durch den Abnehmer (oder Hilfspersonen) (mit-)verschuldet, so sind die Kosten angemessen zu verteilen. Eine über die SIA Norm 118 hinausgehende Haftung lehnen wir im Rahmen des gesetzlich Zulässigen ab.

Produkthaftung

Wichtige Produktinformationen für Befestigungstechnik, siehe separates Informationsblatt.

Rücksendungen

Waren, die von uns richtig geliefert wurden, können nur nach vorheriger schriftlicher Vereinbarung zurückgenommen werden. Sie werden höchstens bis zu 70 % des fakturierten Preises gutgeschrieben. Nach Zeichnungen oder Massangaben hergestellte Extraanfertigungen können auf keinen Fall zurückgenommen werden. Grundsätzlich werden nur einwandfreie, neuwertige Waren und nur ganze Verpackungseinheiten zurückgenommen. Sie haben in jedem Falle franko unser Domizil zu erfolgen. Auf allen Versandpapieren müssen Rechnungsnummer sowie der Grund der Rücksendung vermerkt sein. Beim Fehlen dieser Angaben behalten wir uns vor, keine Gutschrift zu erteilen.

Werkzeuge und Einrichtung

Werkzeuge und Einrichtungen bleiben - auch wenn die Kosten vom Käufer übernommen werden – im Eigentum von SCHÄNIS und werden von uns kostenlos während max. 2 Jahren für Nachbestellungen aufbewahrt.

Eigentumsübertragung an den Kunden: Nur gemäss ausdrücklicher, schriftlicher Einzelabrede und nach Bezahlung des gesamten Entgelts. Für den Fall, dass der Kunde teilweise oder ganz Eigentümer des Werkzeuges wird, ist er verpflichtet für die Lagerung des Werkzeuges bei SCHÄNIS eine Entschädigung zu entrichten. Diese beträgt 5 % der Werkzeugkosten, mind. jedoch CHF 500.-/Jahr.

Sofern wir Artikel nach Zeichnung, Modell oder Muster, die uns der Besteller übergibt, zu liefern haben, übernimmt der Besteller die Gewähr, dass damit keine Schutzrechte Dritter verletzt werden. Gesetztensfalls übernimmt er alle Schäden, die aus der Verletzung von Rechten Dritter entstehen könnten.

Abweichende mündliche und telefonische Vereinbarungen bedürfen zu ihrer Gültigkeit einer schriftlichen Bestätigung.

Verkaufsdokumentation

Wir leisten keine Gewähr für die Mass- und Gewichtsangaben in unseren Verkaufsdokumentationen und behalten uns insbesondere Änderungen vor, welche auf zweckmässigere oder schönere Formen hinzielen, oder durch verbesserte Fabrikationsmethoden bedingt werden.

Lieferzeiten/Lieferfristen

Die in Offerten und Aufträgen aufgeführten Lieferfristen sind unverbindlich. Sie stützen sich auf die Verhältnisse der Rohmaterialbeschaffung und Lieferfristen von Zulieferanten und unserer Produktionskapazität im Zeitpunkt der Offerte bzw. Auftragsbestätigung. Nichteinhalten unserer Lieferfristen und Termine berechtigen weder zu Schadenersatzansprüchen noch zu Annahmeverweigerungen. Fälle höherer Gewalt (wie Mobilmachung, Streik, Boykott in den eigenen, wie auch in den Werkstätten der Unterlieferanten) entbinden von allen Lieferungsverpflichtungen. Fest überschriebene Aufträge können nachträglich nur nach Absprache annulliert oder geändert werden.

Rechte an den Unterlagen

Die von SCHÄNIS zur Verfügung gestellten Unterlagen sind immaterialgüter- und lauterkeitsrechtlich geschützt. Die Verwendung von Texten, Massbildern und Fotos sind nur im Interesse der Weitervermarktung unserer Produkte statthaft.

Zahlungskonditionen

30 Tage netto. Für Sonderanfertigungen nach Offerte. Weitere Abzüge sind unzulässig. Für alle durch verspätete Zahlung entstehende Spesen haftet der Käufer.

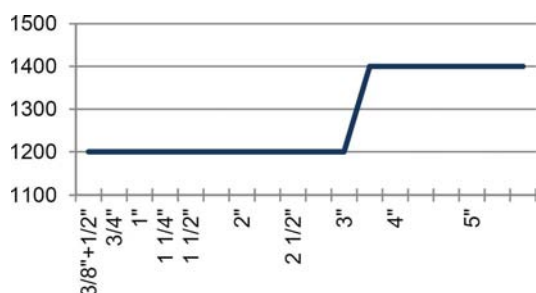
Konsignationsware bleibt bis zur festen Verrechnung und Bezahlung unser Eigentum.

Gerichtsstand und anwendbares Recht

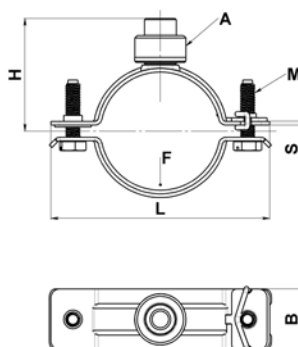
Der Erfüllungsort und ausschliesslicher Gerichtsstand für Streitigkeiten aus diesem Vertrag ist Sitz der STS Systemtechnik Schänis GmbH (Schänis). Es ist ausschliesslich Schweizer Recht anwendbar (Ausschluss Wiener Kaufrecht).

Verpackungsvarianten	Normkarton à 25 Stück
Material	DC01 - DIN EN 10130
Oberfläche	Promatverzinkt (min. 8 µm)
Anschluss	3-fach Muffe M8 / M10 / 1/2" (A) / Optional: mit Gewindehülse (Art. 50.900) 4-fach
Klemmschraube	Kombischraube 6-Kant M6, Schlitz und Kreuzschlitz, mit Schraubensicherung (M)

Max. Funktionsbelastung (F) N



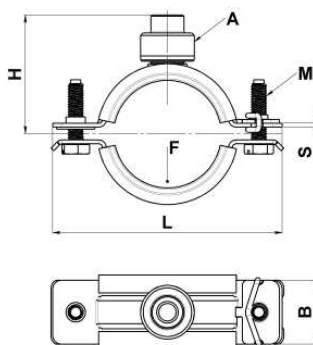
Sicherheitsmarge für min. Bruchbelastung (F) = 2.0



Art. Nr.	Spannmass mm	Grösse Zoll	B x S mm	L mm	H mm	Max. Funktions- belastung (F) N
50.101	17 - 22	3/8 + 1/2	25 x 1,5	64	33,5	1200
50.102	23 - 28	3/4	25 x 1,5	70	36,5	1200
50.103	30 - 35	1	25 x 1,5	77	40,0	1200
50.104	38 - 43	1 1/4	25 x 1,5	85	44,0	1200
50.105	44 - 49	1 1/2	25 x 1,5	91	47,0	1200
50.106	49 - 55		25 x 1,5	97	50,0	1200
50.107	56 - 62	2	25 x 1,5	104	53,5	1200
50.108	63 - 69		25 x 1,5	111	57,0	1200
50.109	69 - 76	2 1/2	25 x 1,5	118	60,5	1200
50.110	78 - 86		25 x 1,5	128	65,5	1200
50.111	87 - 95	3	25 x 1,5	137	70,0	1200
50.112	100 - 108		25 x 2,0	150	76,5	1400
50.113	109 - 116	4	25 x 2,0	158	80,5	1400
50.114	120 - 128		25 x 2,0	170	86,5	1400
50.115	132 - 139		25 x 2,0	181	92,0	1400
50.116	139 - 147	5	25 x 2,0	189	96,0	1400
50.117	147 - 153		25 x 2,0	195	99,0	1400
50.118	159 - 167		25 x 2,0	209	106,0	1400

Universal-Rohrschelle mit Schallschutz und Schnellverschluss

Verpackungsvarianten	Normkarton à 25 Stück
Material	DC01 - DIN EN 10130
Oberfläche	Promatverzinkt (min. 8 µm)
Anschluss	3-fach Muffe M8 / M10 / 1/2" (A) / Optional: mit Gewindehülse (Art. 50.900) 4-fach
Klemmschraube	Kombischraube 6-Kant M6, Schlitz und Kreuzschlitz, mit Schraubensicherung (M)
Dämmmaterial	EPDM
Dämmmaterialhärte	45° Shore A
EPDM-Einlage	3 bzw. 6 mm
Temperaturbeständigkeit	-40° C bis + 120° C
Geräuschminderung	bis 18 dB(A)



Max. Funktionsbelastung (F) N



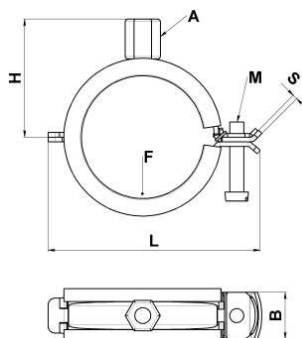
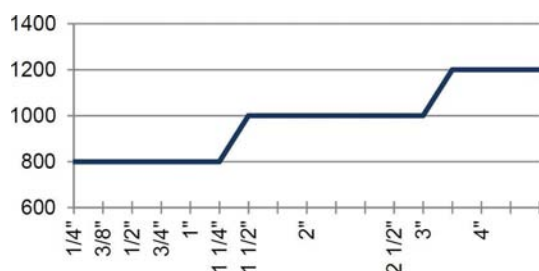
Sicherheitsmarge für min. Bruchbelastung (F) = 2.0

Art. Nr.	Spannmass mm	Grösse Zoll	B x S mm	L mm	H mm	EPDM mm	Max. Funktions- belastung (F) N
50.501	11 - 16	1/4	25 x 1,5	64	35,5	3	1200
50.502	17 - 22	3/8 / 1/2	25 x 1,5	70	36,5	3	1200
50.503	24 - 29	3/4	25 x 1,5	77	40,0	3	1200
50.504	32 - 37	1	25 x 1,5	85	44,0	3	1200
50.505	38 - 43	1 1/4	25 x 1,5	91	47,0	3	1200
50.506	44 - 50	1 1/2	25 x 1,5	97	50,5	6	1200
50.507	51 - 57		25 x 1,5	104	54,0	6	1200
50.508	57 - 64	2	25 x 1,5	111	57,5	6	1200
50.509	66 - 74		25 x 1,5	118	62,5	6	1200
50.510	75 - 83	2 1/2	25 x 1,5	128	67,0	6	1200
50.512	88 - 96	3	25 x 2,0	150	73,5	6	1400
50.513	97 - 104		25 x 2,0	158	77,5	6	1400
50.514	108 - 116	4	25 x 2,0	170	83,5	6	1400
50.515	120 - 127		25 x 2,0	181	89,0	6	1400
50.516	127 - 135		25 x 2,0	189	93,0	6	1400
50.517	135 - 141	5	25 x 2,0	195	96,0	6	1400
50.518	147 - 155		25 x 2,0	209	103,0	6	1400
50.519	155 - 162		25 x 2,0	216	106,5	6	1400

Leichtrohrschelle, einteilig, mit Schallschutz, Kombimuffe M8/M10 und Schnellverschluss

Material	DC01 - DIN EN 10130
Oberfläche	Promatverzinkt (min. 8 µm)
Anschluss	Kombi M8 / M10 Innengewinde (A)
Klemmschraube	Kombischraube Schlitz- und Kreuzschlitz (M)
Dämmmaterial	EPDM
EPDM-Einlage	4, 4,5 bzw. 5 mm
Temperaturbeständigkeit	-40° C bis +120° C
Geräuschminderung	bis 18 dB(A)

Max. Funktionsbelastung (F) N

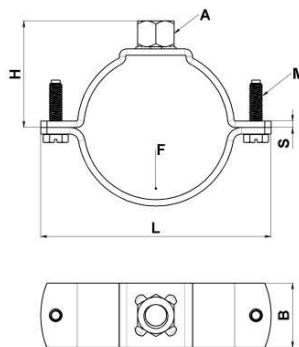
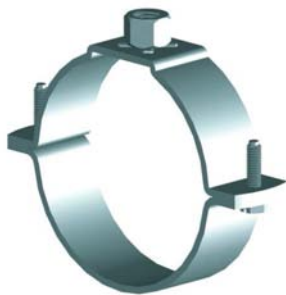


Sicherheitsmarge für min. Bruchbelastung (F) = 2.0

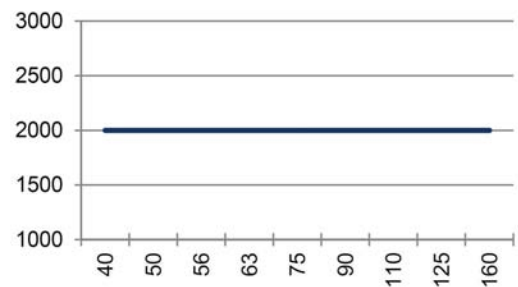
Art. Nr.	Spannmaß mm	Grösse Zoll	B x S mm	L mm	H mm	M	EPDM mm	Max. Funktions- belastung (F) N	Normkarton Stück
51.300	12 - 14	1/4	20 x 1,5	48	30	M6	4	800	50
51.301	15 - 19	3/8	20 x 1,5	52	32	M6	4	800	50
51.302	20 - 24	1/2	20 x 1,5	57	35	M6	4	800	50
51.303	25 - 30	3/4	20 x 1,5	63	38	M6	4	800	50
51.304	32 - 37	1	20 x 1,5	70	41	M6	4	800	50
51.305	40 - 46	1 1/4	20 x 1,5	80	46	M6	4	800	50
51.306	48 - 53	1 1/2	20 x 2,0	90	51	M6	4,5	1000	50
51.307	54 - 58		20 x 2,0	95	53	M6	4,5	1000	50
51.308	59 - 62	2	20 x 2,0	99	55	M6	4,5	1000	50
51.309	63 - 67		20 x 2,0	104	58	M6	4,5	1000	50
51.310	70 - 73		20 x 2,0	110	61	M6	4,5	1000	50
51.311	74 - 80	2 1/2	20 x 2,0	117	64	M6	4,5	1000	50
51.312	83 - 91	3	20 x 2,0	128	70	M6	4,5	1000	50
51.313	101 - 106		23 x 2,5	152	78	M6	5	1200	25
51.314	108 - 114	4	23 x 2,5	161	82	M6	5	1200	25
51.315	122 - 128		23 x 2,5	173	90	M8	5	1200	25
51.316	159 - 168		23 x 2,5	212	110	M8	5	1200	25

Universal-Rohrschelle für GEBERIT-Rohre, Muffe M10

Material	DD12 - DIN EN 10111
Oberfläche	Promatverzinkt (min. 8 µm)
Anschluss	Muffe M10 Innengewinde (A)
Klemmschraube	Kombischraube 6-Kant M6, Schlitz und Kreuzschlitz, ohne Mutter, mit Schraubensicherung (M)
Montage	Mit Einlageband, nicht als Fixpunkt verwendbar



Max. Funktionsbelastung (F) N



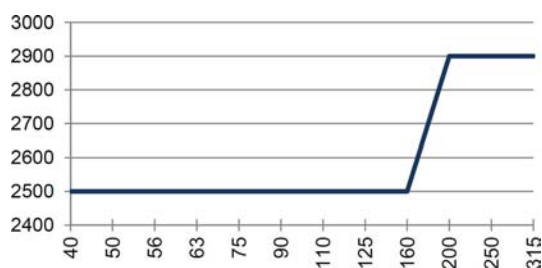
Sicherheitsmarge für min. Bruchbelastung (F) = 2.0

Art. Nr.	Spannmass mm	Grösse mm	B x S mm	L mm	H mm	Max. Funktions- belastung (F) N	Normkarton Stück
360.831	44	40	30 x 3	80	37,0	2000	50
361.831	54	50	30 x 3	94	42,0	2000	50
363.831	60	56	30 x 3	100	45,0	2000	50
364.831	67	63	30 x 3	107	48,5	2000	50
365.831	79	75	30 x 3	118	54,5	2000	50
366.831	94	90	30 x 3	135	62,0	2000	50
367.831	114	110	30 x 3	155	72,0	2000	50
368.831	129	125	30 x 3	168	79,5	2000	25
369.831	164	160	30 x 3	204	97,0	2000	25

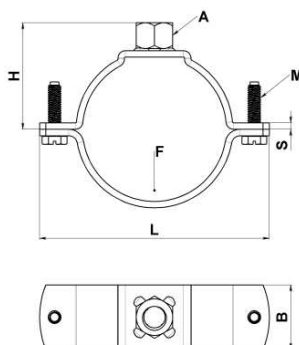
Universal-Rohrschelle für GEBERIT-Rohre, Muffe G1/2" + G1"

Material	DD12 - DIN EN 10111
Oberfläche	Promatverzinkt (min. 8 µm)
Anschluss	Muffe G1/2" + G1" Innengewinde (A)
Klemmschraube	Kombischraube 6-Kant, Schlitz und Kreuzschlitz, ohne Mutter, mit Schraubenisicherung (M)
Montage	Mit Einlageband, Grösse 40 - 160 als Fixpunkt verwendbar
Bemerkungen	* M8 Schraube 6-Kant mit Schlitz

Max. Funktionsbelastung (F) N



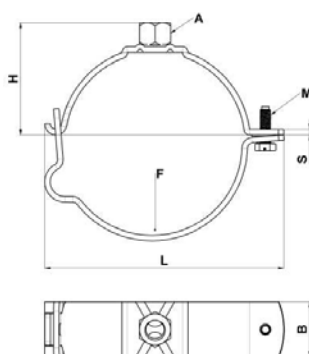
Sicherheitsmarge für min. Bruchbelastung (F) = 2.0



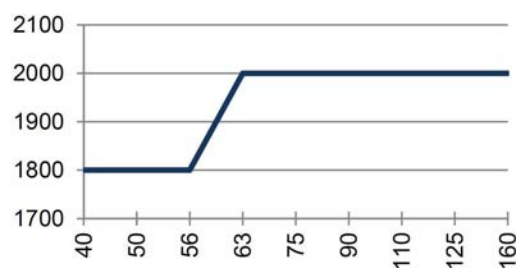
Art. Nr.	Spannmass mm	Grösse mm	Muffe (A) Zoll	B x S mm	L mm	H mm	M	Max. Funktions- belastung (F) N	Normkarton Stück
360.840	44	40	G1/2	30 x 3	80	40,0	M6	2500	50
361.840	54	50	G1/2	30 x 3	94	45,0	M6	2500	50
363.840	60	56	G1/2	30 x 3	100	48,0	M6	2500	50
364.840	67	63	G1/2	30 x 3	107	51,05	M6	2500	50
365.840	79	75	G1/2	30 x 3	118	57,5	M6	2500	50
366.840	94	90	G1/2	30 x 3	135	65,0	M6	2500	50
367.840	114	110	G1/2	30 x 3	155	75,0	M6	2500	50
368.840	129	125	G1/2	30 x 3	168	82,5	M6	2500	25
369.840	164	160	G1/2	30 x 3	204	100,0	M6	2500	25
370.840	203 *	200	G1	40 x 4	272	148,5	M8	2900	13
371.840	253 *	250	G1	40 x 4	325	173,5	M8	2900	10
372.840	318 *	315	G1	40 x 4	386	206,0	M8	2900	7

Kombi-Rohrschelle für GEBERIT-Rohre, für Gleitmontage, Muffe M10

Material	DD11 - DIN EN 10111
Oberfläche	Promatverzinkt (min. 8 µm)
Anschluss	Muffe M10 Innengewinde (A)
Klemmschraube	Kombischraube 6-Kant M6, Schlitz und Kreuzschlitz, ohne Mutter, mit Schraubensicherung (M)
Montage	Schnellverschluss, bis Ø 56 RS-Oberteil (30 x 2 mm)



Max. Funktionsbelastung (F) N



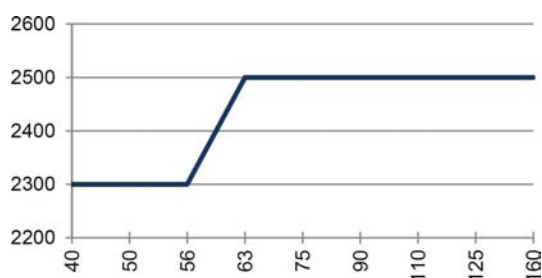
Sicherheitsmarge für min. Bruchbelastung (F) = 2.0

Art. Nr.	Spannmaß mm	B x S mm	L mm	H mm	Max. Funktions- belastung (F) N	Normkarton Stück
360.843.2	40	30 x 3	81,0	34,2	1800	50
361.843.2	50	30 x 3	91,8	39,2	1800	50
363.843.2	56	30 x 3	97,8	42,2	1800	50
364.843.2	63	30 x 3	106,3	45,7	2000	50
365.843.2	75	30 x 3	120,5	52,7	2000	50
366.843.2	90	30 x 3	136,5	60,2	2000	50
367.843.2	110	30 x 3	156,7	70,2	2000	50
368.843.2	125	30 x 3	171,3	77,2	2000	25
369.843.2	160	30 x 3	206,9	95,2	2000	25

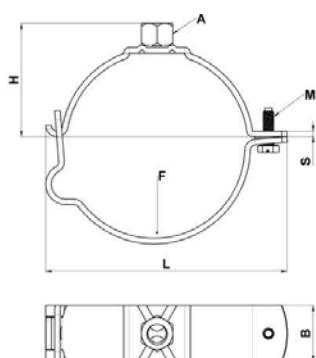
Kombi-Rohrschelle für GEBERIT-Rohre, für Fixpunkt- und Gleitmontage, Muffe G1/2"

Material	DD11 - DIN EN 10111
Oberfläche	Promatverzinkt (min. 8 µm)
Anschluss	Muffe G1/2" Innengewinde (A)
Klemmschraube	Kombischraube 6-Kant M6, Schlitz und Kreuzschlitz, ohne Mutter, mit Schraubensicherung (M)
Montage	Schnellverschluss, bis Ø 56 RS-Oberteil (30 x 2 mm)

Max. Funktionsbelastung (F) N



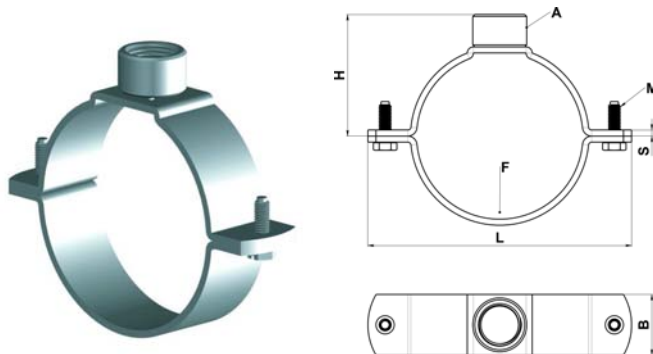
Sicherheitsmarge für min. Bruchbelastung (F) = 2.0



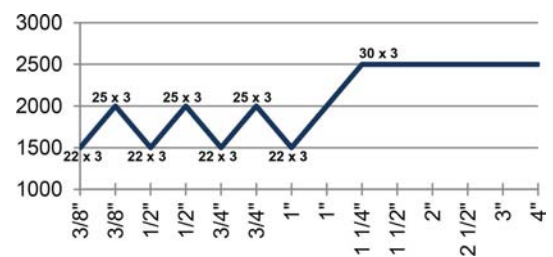
Art. Nr.	Spannmaß mm	B x S mm	L mm	H mm	Max. Funktions- belastung (F) N	Normkarton Stück
360.841.2	40	30 x 3	81,0	37,2	2300	50
361.841.2	50	30 x 3	91,8	42,2	2300	50
363.841.2	56	30 x 3	97,8	45,2	2300	50
364.841.2	63	30 x 3	106,3	48,7	2500	50
365.841.2	75	30 x 3	120,5	55,7	2500	50
366.841.2	90	30 x 3	136,5	63,2	2500	50
367.841.2	110	30 x 3	156,7	73,2	2500	50
368.841.2	125	30 x 3	171,3	80,7	2500	25
369.841.2	160	30 x 3	206,9	98,2	2500	25

Universal-Rohrschelle für Gas- und Wasserleitungsrohre, Muffe G3/8" + G1/2"

Material	DD11 - DIN EN 10111
Oberfläche	Promatverzinkt (min. 8 µm)
Anschluss	Muffe G3/8" + G 1/2" Innengewinde (A)
Klemmschraube	Kombischraube 6-Kant M6, Schlitz und Kreuzschlitz, ohne Mutter, mit Schraubensicherung (M)



Max. Funktionsbelastung (F) N



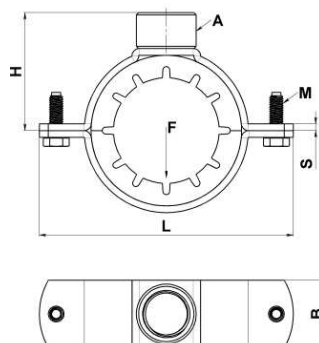
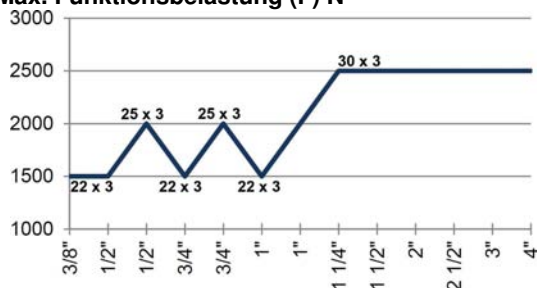
Sicherheitsmarge für min. Bruchbelastung (F) = 2.0

Art. Nr.	Spannmass mm	Grösse Zoll	Muffe (A) Zoll	B x S mm	L mm	H mm	Max. Funktions- belastung (F) N	Normkarton Stück
51.214	17,2	3/8	G3/8	22 x 3	53	24,0	1500	50
51.214.1	17,2	3/8	G1/2	25 x 3	53	24,0	2000	50
51.215	21,3	1/2	G3/8	22 x 3	58	26,0	1500	50
51.215.1	21,3	1/2	G1/2	25 x 3	58	26,0	2000	50
51.216	26,9	3/4	G3/8	22 x 3	64	29,0	1500	50
51.216.1	26,9	3/4	G1/2	25 x 3	64	29,0	2000	50
51.217	33,7	1	G3/8	22 x 3	70	32,5	1500	50
51.217.1	33,7	1	G1/2	25 x 3	70	32,5	2000	50
51.218	42,4	1 1/4	G1/2	30 x 3	88,5	40,0	2500	50
51.219	48,3	1 1/2	G1/2	30 x 3	94,5	43,0	2500	50
51.220	60,3	2	G1/2	30 x 3	107	49,0	2500	25
51.221	76,1	2 1/2	G1/2	30 x 3	122	56,5	2500	25
51.222	88,9	3	G1/2	30 x 3	135	65,0	2500	25
51.223	114,2	4	G1/2	30 x 3	160	77,5	2500	25

Universal-Rohrschelle für Gas- und Wasserleitungsrohre, Muffe G3/8" + G1/2", mit Schallschutz

Material	DD11 - DIN EN 10111
Oberfläche	Promatverzinkt (min. 8 µm)
Anschluss	Muffe G3/8" + G 1/2" Innengewinde (A)
Klemmschraube	Kombischraube 6-Kant M6, Schlitz und Kreuzschlitz, ohne Muttern, mit Sicherungsscheibe (M)
Dämmmaterial	EPDM
Dämmmaterialhärte	45° Shore A
EPDM-Einlage	10 mm
Temperaturbeständigkeit	-40° C bis + 120° C
Geräuschminderung	bis 18 dB(A)

Max. Funktionsbelastung (F) N

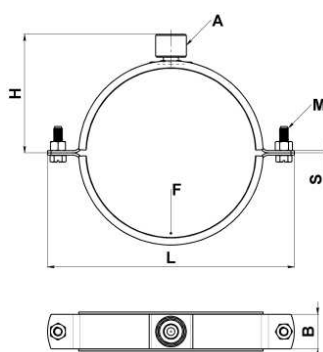


Sicherheitsmarge für min. Bruchbelastung (F) = 2.0

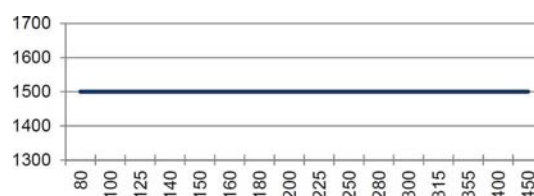
Art. Nr.	Spannmass mm	Grösse Zoll	Muffe (A) Zoll	B x S mm	L mm	H mm	Max. Funktions- belastung (F) N	Normkarton Stück
51.224	17,2	3/8	G3/8	22 x 3	72	34,0	1500	50
51.225	21,3	1/2	G3/8	22 x 3	76	36,0	1500	50
51.225.1	21,3	1/2	G1/2	25 x 3	76	40,0	2000	50
51.226	26,9	3/4	G3/8	22 x 3	82	39,0	1500	50
51.226.1	26,9	3/4	G1/2	25 x 3	82	43,0	2000	50
51.227	33,7	1	G3/8	22 x 3	89	42,0	1500	50
51.227.1	33,7	1	G1/2	25 x 3	89	46,0	2000	50
51.228	42,4	1 1/4	G1/2	30 x 3	107	50,5	2500	50
51.229	48,3	1 1/2	G1/2	30 x 3	113	53,5	2500	50
51.230	60,3	2	G1/2	30 x 3	125	59,5	2500	25
51.231	76,1	2 1/2	G1/2	30 x 3	141	67,5	2500	25
51.232	88,9	3	G1/2	30 x 3	153	74,0	2500	25
51.233	114,2	4	G1/2	30 x 3	180	87,0	2500	25

Lüftungsröhrschelle mit vollverklebtem EPDM-Schallschutz

Material	DD11 - DIN EN 10111
Oberfläche	Promatverzinkt (min. 8 µm)
Anschluss	3-fach Muffe M8 / M10 / 1/2", mit Gewindehülse 4-fach (A)
Klemmschraube	Verbindungsschraube M8 m. Gegenmutter, 6-Kant Schlitz/Kreuzschlitz u. Schraubensicherung (M)
Dämmmaterial	EPDM
Dämmmaterialhärte	45° Shore A
Temperaturbeständigkeit	-40° C bis + 120° C
Geräuschminderung	bis 18 dB(A)



Max. Funktionsbelastung (F) N



Sicherheitsmarge für min. Bruchbelastung (F) = 2.0

Art. Nr.	Spannmaß mm	B x S mm	L mm	H mm	Max. Funktions- belastung (F) N	Normkarton Stück
54.101	80	30 x 2	141	74	1500	25
54.102	100	30 x 2	161	84	1500	25
54.103	125	30 x 2	186	98	1500	25
54.104	140	30 x 2	195	105	1500	25
54.105	150	30 x 2	208	111	1500	25
54.106	160	30 x 2	224	117	1500	20
54.107	180	30 x 2	242	125	1500	20
54.108	200	30 x 2	266	135	1500	15
54.109	224	30 x 2	300	148	1500	12
54.110	250	30 x 2	316	156	1500	11
54.111	280	30 x 2	345	165	1500	10
54.112	300	30 x 2	364	174	1500	13
54.113	315	30 x 2	381	193	1500	10
54.114	355	30 x 2	425	201	1500	10
54.115	400	30 x 2	467	233	1500	12
54.116	450	30 x 2	516	261	1500	10

Rohrschelle für Gas- und Wasserleitungsrohre, Holzgewindekloben

Material	DD11 - DIN EN 10111
Oberfläche	Promatverzinkt (min. 8 µm)
Klemmschraube	Kombischraube 6-Kant, Schlitz und Kreuzschlitz, ohne Mutter, mit Schraubensicherung
Kloben	Ø 8 mm / Ø 10 mm

Rohrschellen mit
Kloben

2



Art. Nr.	Spannmass mm	Grösse Zoll	B x S mm	Stiftlänge mm	Normkarton Stück
51.270	17,2	3/8	22 x 3	80 x Ø8	50
51.270.1	17,2	3/8	22 x 3	120 x Ø10	50
51.271	21,3	1/2	22 x 3	80 x Ø8	50
51.271.1	21,3	1/2	22 x 3	120 x Ø10	50
51.272	26,9	3/4	22 x 3	80 x Ø8	50
51.272.1	26,9	3/4	22 x 3	120 x Ø8	50
51.273	33,7	1	22 x 3	80 x Ø8	50
51.273.1	33,7	1	22 x 3	120 x Ø10	50
51.274	42,4	1 1/4	30 x 3	120 x Ø10	50
51.275	48,3	1 1/2	30 x 3	120 x Ø10	50
51.276	60,3	2	30 x 3	120 x Ø10	25

Rohrschelle für Gas- und Wasserleitungsrohre, Holzgewindekloben, mit Schallschutz

Material	DD11 - DIN EN 10111
Oberfläche	Promatverzinkt (min. 8 µm)
Klemmschraube	Kombischraube 6-Kant, Schlitz und Kreuzschlitz, ohne Mutter, mit Schraubensicherung
Kloben	Ø 8 mm / 10 mm
Dämmmaterial	EPDM
Dämmmaterialhärte	45° Shore A
EPDM-Einlage	10 mm



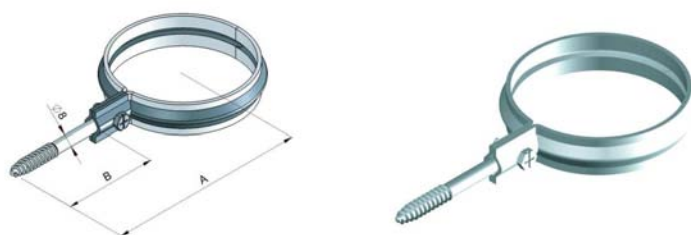
Art. Nr.	Spannmass mm	Grösse Zoll	B x S mm	Stiftlänge mm	Normkarton Stück
51.280	17,2	3/8	22 x 3	80 x Ø8	50
51.280.1	17,2	3/8	22 x 3	120 x Ø10	50
51.281	21,3	1/2	22 x 3	80 x Ø8	50
51.281.1	21,3	1/2	22 x 3	120 x Ø10	50
51.282	26,9	3/4	22 x 3	80 x Ø8	50
51.282.1	26,9	3/4	22 x 3	120 x Ø10	50
51.283	33,7	1	22 x 3	80 x Ø8	50
51.283.1	33,7	1	22 x 3	120 x Ø10	50
51.284	42,4	1 1/4	30 x 3	120 x Ø10	50
51.285	48,3	1 1/2	30 x 3	120 x Ø10	50
51.286	60,3	2	30 x 3	120 x Ø10	25

Rohrschelle für Gas- und Wasserleitungsrohre, Holzgewindekloben und Klemmschraube

Material	DD11 - DIN EN 10111
Oberfläche	Promatverzinkt (min. 8 µm)
Klemmschraube	Kombischraube 6-Kant, Schlitz und Kreuzschlitz, ohne Mutter, mit Schraubensicherung
Kloben	Ø 8 mm

Rohrschellen mit
Kloben

2



Art. Nr.	Spannmass mm	Grösse Zoll	B x S mm	Mass A mm	Mass B mm	Normkarton Stück
51.187	17,2	3/8	22 x 2,5	91	58	50
51.188	21,3	1/2	22 x 2,5	94	58	50
51.189	26,9	3/4	22 x 2,5	98	58	50
51.190	33,7	1	22 x 2,5	103	58	50
51.191	42,4	1 1/4	22 x 3,0	126	68	50
51.192	48,3	1 1/2	22 x 3,0	129	68	50
51.193	60,3	2	22 x 3,0	135	68	25

Rohrschelle für Gas- und Wasserleitungsrohre, Holzgewindekloben, Klemmschraube und Schallschutz

Material	DD11 - DIN EN 10111
Oberfläche	Promatverzinkt (min. 8 µm)
Klemmschraube	Kombischraube 6-Kant, Schlitz und Kreuzschlitz, ohne Mutter, mit Schraubensicherung
Kloben	Ø 8 mm
Dämmmaterial	EPDM
Dämmmaterialhärte	45° Shore A
EPDM-Einlage	10 mm



Art. Nr.	Spannmass mm	Grösse Zoll	B x S mm	Mass A mm	Mass B mm	Normkarton Stück
51.194	17,2	3/8	22 x 2,5	91	58	50
51.195	21,3	1/2	22 x 2,5	94	58	50
51.196	26,9	3/4	22 x 2,5	98	58	50
51.197	33,7	1	22 x 2,5	103	58	50
51.198	42,4	1 1/4	22 x 3,0	126	68	50
51.199	48,3	1 1/2	22 x 3,0	129	68	50
51.200	60,3	2	22 x 3,0	135	68	25

Rohrschelle für Kunststoffrohre, Holzgewindekloben

Material	DD11 - DIN EN 10111
Oberfläche	Promatverzinkt (min. 8 µm)
Klemmschraube	Kombischraube 6-Kant, Schlitz und Kreuzschlitz, ohne Mutter, mit Schraubensicherung
Kloben	Ø 8 mm / Ø 10 mm
Bemerkungen	* Oberteil 20 x 2 mm

Rohrschellen mit
Kloben

2



Art. Nr.	Spannmass mm	B x S mm	Stiftlänge mm	Normkarton Stück
5173.51	40	20 x 2	80 x Ø8	50
5173.51.1	40	20 x 2	120 x Ø10	50
5173.53	48	20 x 2	80 x Ø8	50
5173.53.1	48	20 x 2	120 x Ø10	50
5173.54	50	20 x 2	80 x Ø8	50
5173.54.1	50	20 x 2	120 x Ø10	50
5173.55	56	20 x 2	80 x Ø8	50
5173.55.1	56	20 x 2	120 x Ø10	50
5173.57	63	20 x 2	80 x Ø8	50
5173.57.1	63	20 x 2	120 x Ø10	50
5173.58	75	20 x 2	80 x Ø8	50
5173.58.1	75	20 x 2	120 x Ø10	50
5173.58.2	75	20 x 2	200 x Ø10	50
5173.60	90	20 x 2	80 x Ø8	50
5173.60.1	90	20 x 2	120 x Ø10	50
5173.60.2	90	20 x 2	200 x Ø10	50
5173.61	110	20 x 2	120 x Ø10	50
5173.61.1	110	20 x 2	80 x Ø8	50
5173.61.2	110	20 x 2	100 x Ø8	50
5173.61.3	110	20 x 2	200 x Ø10	25
5173.63	125	20 x 2	120 x Ø10	25
5173.63.3	125	20 x 2	200 x Ø10	25
5173.64	160	20 x 2	120 x Ø10	25
5173.64.3	160	20 x 2	200 x Ø10	25
5173.65	200	20 x 3 *	120 x Ø10	25

Sockelrohrschele für PE-Rohre, leichte Ausführung, grau

Verpackungsvarianten	Normkarton à 25 Stück
Material	DD11 - DIN EN 10111
Oberfläche	Promatverzinkt vorbehandelt und pulverbeschichtet
Klemmschraube	Zylinder-Schraube mit Schlitz INOX M6 x 20, mit Schraubensicherung, ohne Mutter
Kloben	Ø 10 mm



Art. Nr.	Spannmass mm	B x S mm	Stiftlänge mm
70.408	75	20 x 2	120
70.409	75	20 x 2	200
70.400	90	20 x 2	120
70.401	90	20 x 2	200
70.401.1	90	20 x 2	250
70.404	110	20 x 2	120
70.405	110	20 x 2	200
70.405.1	110	20 x 2	250

Sockelrohrschelle für PE-Rohre, leichte Ausführung, braun

Verpackungsvarianten	Normkarton à 25 Stück
Material	DD11 - DIN EN 10111
Oberfläche	Promatverzinkt vorbehandelt und pulverbeschichtet
Klemmschraube	Zylinder-Schraube mit Schlitz INOX M6 x 20, mit Schraubensicherung, ohne Mutter
Kloben	Ø 10 mm

Rohrschellen mit
Kloben

2



Art. Nr.	Spannmass mm	B x S mm	Stiftlänge mm
70.410	75	20 x 2	120
70.411	75	20 x 2	200
70.402	90	20 x 2	120
70.403	90	20 x 2	200
70.403.1	90	20 x 2	250
70.406	110	20 x 2	120
70.407	110	20 x 2	200
70.407.1	110	20 x 2	250

Sockelrohrschelle für PE-Rohre, leichte Ausführung, braun, mit Kombimuffe M8/M10

Verpackungsvarianten	Normkarton à 25 Stück
Material	DD11 - DIN EN 10111
Oberfläche	Promatverzinkt vorbehandelt und pulverbeschichtet
Anschluss	Kombi, M8/M10 Innengewinde
Klemmschraube	Zylinder-Schraube mit Schlitz INOX M6 x 20, mit Schraubensicherung, ohne Mutter



Art. Nr.	Spannmass mm	B x S mm
70.410.2	75	20 x 2
70.402.2	90	20 x 2
70.406.2	110	20 x 2

Sockelrohrschelle für PE-Rohre, leichte Ausführung, grau, mit Kombimuffe M8/M10

Verpackungsvarianten	Normkarton à 25 Stück
Material	DD11 - DIN EN 10111
Oberfläche	Promatverzinkt vorbehandelt und pulverbeschichtet
Anschluss	Kombi, M8/M10 Innengewinde
Klemmschraube	Zylinder-Schraube mit Schlitz INOX M6 x 20, mit Schraubensicherung, ohne Mutter



Art. Nr.	Spannmass mm	B x S mm
70.408.2	75	20 x 2
70.400.2	90	20 x 2
70.404.2	110	20 x 2

Sockelrohrschelle, massive Ausführung, grau

Verpackungsvarianten	Normkarton à 25 Stück
Material	DD12 - DIN EN 10111
Oberfläche	Promatverzinkt vorbehandelt und pulverbeschichtet
Klemmschraube	6-Kant-Schrauben und Muttern in INOX M6 x 20, mit Schraubensicherung
Kloben	Ø 10 mm

Rohrschellen mit
Kloben

2



Art. Nr.	Spannmass mm	B x S mm	Stiftlänge mm
70.420	83	30 x 3	120
70.421	83	30 x 3	200
70.421.1	83	30 x 3	250
70.424	108	30 x 3	120
70.425	108	30 x 3	200
70.425.1	108	30 x 3	250
70.428	133	30 x 3	120
70.429	133	30 x 3	200
70.432	89	30 x 3	120
70.433	89	30 x 3	200
70.433.1	89	30 x 3	250

Sockelrohrschele, massive Ausführung, braun

Verpackungsvarianten	Normkarton à 25 Stück
Material	DD12 - DIN EN 10111
Oberfläche	Promatverzinkt vorbehandelt und pulverbeschichtet
Klemmschraube	6-Kant-Schrauben und Muttern in INOX M6 x 20, mit Schraubensicherung
Kloben	Ø 10 mm



Art. Nr.	Spannmass mm	B x S mm	Stiftlänge mm
70.422	83	30 x 3	120
70.423	83	30 x 3	200
70.423.1	83	30 x 3	250
70.426	108	30 x 3	120
70.427	108	30 x 3	200
70.427.1	108	30 x 3	250
70.430	133	30 x 3	120
70.431	133	30 x 3	200
70.434	89	30 x 3	120
70.435	89	30 x 3	200
70.435.1	89	30 x 3	250

Sockelrohrschelle, massive Ausführung, promatverzinkt

Verpackungsvarianten	Normkarton à 25 Stück
Material	DD12 - DIN EN 10111
Klemmschraube	6-Kant-Schrauben und Muttern in INOX M6 x 20, mit Schraubensicherung
Kloben	Ø 10 mm

Rohrschellen mit
Kloben

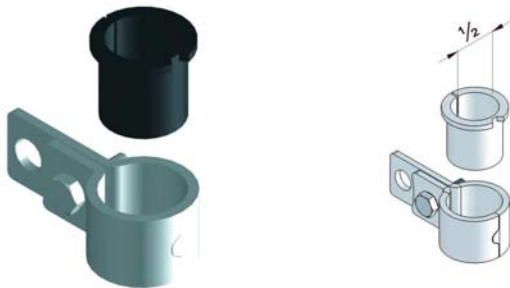
2



Art. Nr.	Spannmass mm	B x S mm	Stiftlänge mm
70.436	83	30 x 3	120
70.437	83	30 x 3	200
70.437.1	83	30 x 3	250
70.438	108	30 x 3	120
70.439	108	30 x 3	200
70.439.1	108	30 x 3	250
70.440	133	30 x 3	120
70.441	133	30 x 3	200
70.442	89	30 x 3	120
70.443	89	30 x 3	200
70.443.1	89	30 x 3	250

INOX-Blitzschutz-Rohrschelle für Erdeinführungsstangen und Schutzrohre geschlitzt

Material	INOX 1.4404 (V4A)
Klemmschraube	6-Kant Schraube INOX M6 x 20 mm
Dämmmaterial	Kunststoff für elektrische Trennung
Bemerkungen	Passend auch auf Sockelrohrschelle mit M8 Verschluss-Schraube



Art. Nr.	Bezeichnung	Normkarton Stück
51.255.INOX	für Schutzrohr geschlitzt 1/2"	50

Einlegerohrschelle für Kunststoffrohre, Spreizsupport 158 mm

Material	DD11 - DIN EN 10111
Oberfläche	Promatverzinkt (min. 8 µm)
Klemmschraube	Kombischraube 6-Kant, Schlitz und Kreuzschlitz, ohne Mutter



Einlege-Rohrschellen

3

Art. Nr.	Spannmass mm	B x S mm	Normkarton Stück
5175.51	40	20 x 2	50
5175.53	48	20 x 2	50
5175.54	50	20 x 2	50
5175.55	56	20 x 2	50
5175.57	63	20 x 2	50
5175.58	75	20 x 2	50
5175.60	90	20 x 2	50
5175.61	110	20 x 2	50
5175.63	125	20 x 2	25
5175.64	160	20 x 2	25

Einlegerohrschelle für Kunststoffrohre, Spreizsupport 300 mm

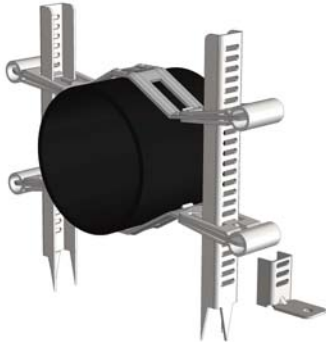
Verpackungsvarianten	Normkarton à 25 Stück
Material	DD11 - DIN EN 10111
Oberfläche	Promatverzinkt (min. 8 µm)
Klemmschraube	Kombischraube 6-Kant, Schlitz und Kreuzschlitz, ohne Mutter



Art. Nr.	Spannmass mm	B x S mm
5176.53	48	20 x 2
5176.54	50	20 x 2
5176.55	56	20 x 2
5176.57	63	20 x 2
5176.58	75	20 x 2
5176.60	90	20 x 2
5176.61	110	20 x 2
5176.63	125	20 x 2
5176.64	160	20 x 2

Einlegerohrschelle STARFIX mit Starshift-Bügel für verschiedene Rohrarten (auch isolierte), universell für Rohrdurchmesser 50 - 125 mm verwendbar

Verpackungsvarianten	Normkarton à 25 Garnituren
Garnitur	2 Starshift-Bügel Typ 1, 2 Füße
Oberfläche	Promatverzinkt (min. 8 µm) / INOX



Einlege-Rohrschellen

Art. Nr.	Grösse mm	Bezeichnung
5278.16	160	mit Spitz verz.
5278.18	180	mit Spitz verz.
5278.20	200	mit Spitz verz.
5278.24	240	mit Spitz verz.
5278.30	300	mit Spitz verz.
5278.40	400	mit Spitz verz.
5279.16	160	mit Spitz INOX
5279.18	180	mit Spitz INOX
5279.20	200	mit Spitz INOX
5279.24	240	mit Spitz INOX
5279.30	300	mit Spitz INOX
5279.40	400	mit Spitz INOX
5280.16	160	gebogen verz.
5280.20	200	gebogen verz.
5280.24	240	gebogen verz.
5280.30	300	gebogen verz.
5280.40	400	gebogen verz.

Einlegerohrschelle STARFIX mit Starshift-Bügel für verschiedene Rohrarten (auch isolierte), universell für Rohrdurchmesser 50 - 125 mm verwendbar, mit Spannband aus Kunststoff

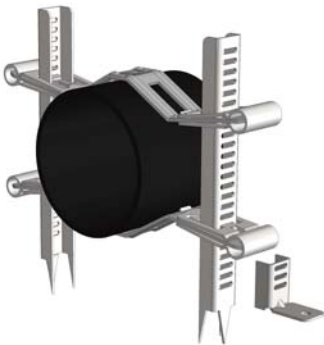
Verpackungsvarianten	Normkarton à 25 Garnituren
Garnitur	1 Starshift-Bügel Typ 1, 2 Füsse, 1 Spannband
Oberfläche	Promatverzinkt (min. 8 µm) / INOX



Art. Nr.	Grösse mm	Bezeichnung
5278.16.1	160	mit Spitz verz.
5278.18.1	180	mit Spitz verz.
5278.20.1	200	mit Spitz verz.
5278.24.1	240	mit Spitz verz.
5278.30.1	300	mit Spitz verz.
5278.40.1	400	mit Spitz verz.
5279.16.1	160	mit Spitz INOX
5279.18.1	180	mit Spitz INOX
5279.20.1	200	mit Spitz INOX
5279.24.1	240	mit Spitz INOX
5279.30.1	300	mit Spitz INOX
5279.40.1	400	mit Spitz INOX
5280.16.1	160	gebogen verz.
5280.20.1	200	gebogen verz.
5280.24.1	240	gebogen verz.
5280.30.1	300	gebogen verz.
5280.40.1	400	gebogen verz.

Einlegerohrschelle STARFIX mit Starshift-Bügel für verschiedene Rohrarten (auch isolierte), universell für Rohrdurchmesser 110 - 160 mm verwendbar

Verpackungsvarianten	Normkarton à 25 Garnituren
Garnitur	2 Starshift-Bügel Typ 2, 2 Füsse
Oberfläche	Promatverzinkt (min. 8 µm)



Einlege-Rohrschellen



Art. Nr.	Grösse mm	Bezeichnung
5282.30	300	mit Spitz verz.
5282.40	400	mit Spitz verz.
5284.30	300	gebogen verz.
5284.40	400	gebogen verz.

Einlegerohrschelle STARFIX mit Starshift-Bügel für verschiedene Rohrarten (auch isolierte), universell für Rohrdurchmesser 110 - 160mm verwendbar, mit Spannband aus Kunststoff

Verpackungsvarianten	Normkarton à 25 Garnituren
Garnitur	1 Starshift-Bügel Typ 2, 2 Füsse, 1 Spannband
Oberfläche	Promatverzinkt (min. 8 µm)



Art. Nr.	Grösse mm	Bezeichnung
5282.30.1	300	mit Spitz verz.
5282.40.1	400	mit Spitz verz.
5284.30.1	300	gebogen verz.
5284.40.1	400	gebogen verz.

Starshift-Bügel

Oberfläche Promatverzinkt (min. 8 µm) | Art. 5220 roh



Art. Nr.	Grösse mm	Material	Bezeichnung	Normkarton Stück
5200	50 - 125	verzinkt	Bügeltyp 1	50
5210	110 - 160	verzinkt	Bügeltyp 2	50
5220	160 - 315	roh	Bügeltyp 3	25

Einlege-Rohrschellen



Fuss mit Spitz zu STARFIX

Verpackungsvarianten Normkarton à 50 Stück
Oberfläche Promatverzinkt (min. 8 µm) / INOX



Art. Nr.	Grösse mm	Material
5189.16	160 x 1,5	verzinkt
5189.18	180 x 1,5	verzinkt
5189.20	200 x 1,5	verzinkt
5189.24	240 x 1,5	verzinkt
5189.30	300 x 1,5	verzinkt
5189.40	400 x 1,5	verzinkt
5190.16	160 x 1,5	INOX
5190.18	180 x 1,5	INOX
5190.20	200 x 1,5	INOX
5190.24	240 x 1,5	INOX
5190.30	300 x 1,5	INOX
5190.40	400 x 1,5	INOX

Fuss gebogen zu STARFIX

Verpackungsvarianten
Oberfläche

Normkarton à 50 Stück
Promatverzinkt (min. 8 µm) / INOX



Art. Nr.	Grösse mm	Material
5191.16	160 x 1,5	verzinkt
5191.20	200 x 1,5	verzinkt
5191.24	240 x 1,5	verzinkt
5191.30	300 x 1,5	verzinkt
5191.40	400 x 1,5	verzinkt
5192.16	160 x 1,5	INOX
5192.20	200 x 1,5	INOX
5192.30	300 x 1,5	INOX
5192.40	400 x 1,5	INOX

Spannband zu STARFIX

Verpackungsvarianten
Material

Normkarton à 25 Stück
Kunststoff



Art. Nr.	Spannmass mm	Länge mm
5193	50 - 125	500
5194	110 - 160	750

Varioplate zu STARFIX

Verpackungsvarianten	Normkarton à 25 Stück
Oberfläche	Verzinkt
Montage	Einfache und sichere Montage auf Armierungseisen und Beton
Bemerkungen	Montage von verschiedenen Fusslängen



Art. Nr.	Grösse mm	Bezeichnung
5195	50 - 125	Type 1 / 176
5196	110 - 160	Type 2 / 211

STARFIX-Box

Verpackungsvarianten	Einzeln erhältlich
Material	Kunststoff
Bemerkungen	inkl. Trenneinlagen (ohne Inhalt)



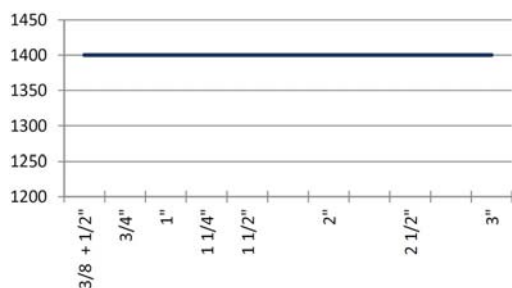
Art. Nr.	Grösse mm
5184	600 x 400 x 133

Einlege-Rohrschellen

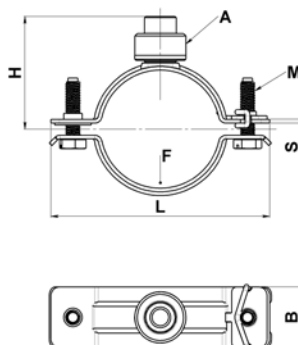
INOX Universal-Rohrschelle mit Schnellverschluss

Verpackungsvarianten	Einzel erhältlich
Material	INOX 1.4301 (V2A)
Oberfläche	Gebeizt
Anschluss	3-fach Muffe M8 / M10 / 1/2" (A) / Optional: mit Gewindehülse (Art. 50.910) 4-fach
Klemmschraube	Kombischraube 6-Kant M6, Schlitz und Kreuzschlitz, mit Schraubensicherung (M)

Max. Funktionsbelastung (F) N



Sicherheitsmarge für min. Bruchbelastung (F) = 2.0

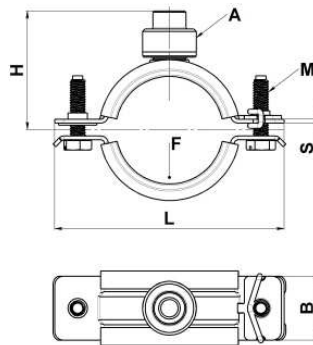


INOX-Rohrschellen

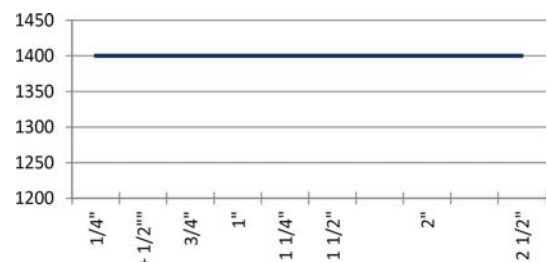
Art. Nr.	Spannmass mm	Grösse Zoll	B x S mm	L mm	H mm	Max. Funktions- belastung (F) N
50.101RK	17 - 22	3/8 + 1/2	25 x 1,5	64	33,5	1400
50.102RK	23 - 28	3/4	25 x 1,5	70	36,5	1400
50.103RK	30 - 35	1	25 x 1,5	77	40,0	1400
50.104RK	38 - 43	1 1/4	25 x 1,5	85	44,0	1400
50.105RK	44 - 49	1 1/2	25 x 1,5	91	47,0	1400
50.106RK	49 - 55		25 x 1,5	97	50,0	1400
50.107RK	56 - 62	2	25 x 1,5	104	53,5	1400
50.108RK	63 - 69		25 x 1,5	111	57,0	1400
50.109RK	69 - 76	2 1/2	25 x 1,5	118	60,5	1400
50.110RK	78 - 86		25 x 1,5	128	65,5	1400
50.111RK	87 - 95	3	25 x 1,5	137	70,0	1400

INOX Universal-Rohrschelle mit Schallschutz und Schnellverschluss

Verpackungsvarianten	Einzel erhältlich
Material	INOX 1.4301 (V2A)
Oberfläche	Gebeizt
Anschluss	3-fach Muffe M8 / M10 / 1/2" (A) / Optional: mit Gewindehülse (Art. 50.910) 4-fach
Klemmschraube	Kombischraube 6-Kant M6, Schlitz und Kreuzschlitz, mit Schraubensicherung (M)
Dämmmaterial	EPDM
Dämmmaterialhärte	45° Shore A
Temperaturbeständigkeit	-40° C bis + 120° C
Geräuschminderung	bis 18 dB(A)



Max. Funktionsbelastung (F) N



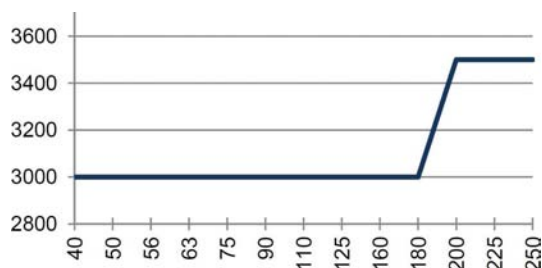
Sicherheitsmarge für min. Bruchbelastung (F) = 2.0

Art. Nr.	Spannmass mm	Grösse Zoll	B x S mm	L mm	H mm	EPDM mm	Max. Funktions- belastung (F) N
50.501RK	11 - 16	1/4	29 x 1,5	64	35,5	3	1400
50.502RK	17 - 22	3/8 + 1/2	29 x 1,5	70	36,5	3	1400
50.503RK	24 - 29	3/4	29 x 1,5	77	40,0	3	1400
50.504RK	32 - 37	1	29 x 1,5	85	44,0	3	1400
50.505RK	38 - 43	1 1/4	29 x 1,5	91	47,0	3	1400
50.506RK	44 - 50	1 1/2	29 x 1,5	97	50,5	6	1400
50.507RK	51 - 57		29 x 1,5	104	54,0	6	1400
50.508RK	57 - 64	2	29 x 1,5	111	57,5	6	1400
50.509RK	66 - 74		29 x 1,5	118	62,5	6	1400
50.510RK	75 - 83	2 1/2	29 x 1,5	128	67,0	6	1400

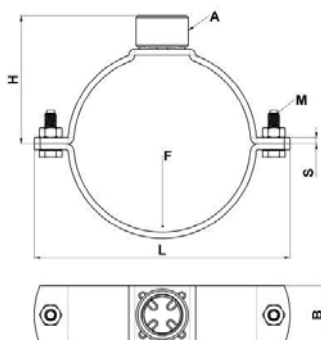
INOX-Universal-Rohrschelle für Kunststoffrohre, Muffe G1/2" + G3/4"

Verpackungsvarianten	Einzel erhältlich
Material	INOX 1.4404 (V4A) rost- und säurebeständig
Oberfläche	Gebeizt
Anschluss	Muffe G1/2" + G3/4" Innengewinde, rundum geschweisst
Klemmschraube	Schraube mit Gegenmutter, 6-Kant
Montage	Mit Einlageband
Bemerkungen	Geeignet für den Lebensmittelbereich

Max. Funktionsbelastung (F) N



Sicherheitsmarge für min. Bruchbelastung (F) = 2.0

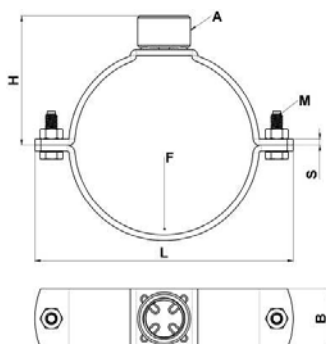


INOX-Rohrschellen

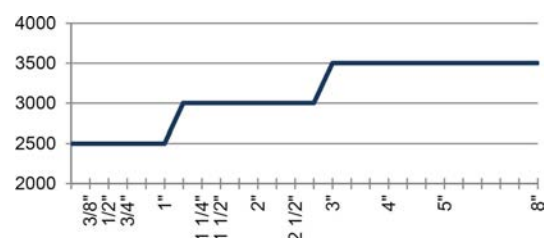
Art. Nr.	Spannmass mm	Grösse mm	Muffe (A) Zoll	B x S mm	L mm	H mm	M	Max. Funktions- belastung (F) N
51.800	44	40	G1/2	30 x 3	80	40,0	M6	3000
51.801	54	50	G1/2	30 x 3	94	45,0	M6	3000
51.802	60	56	G1/2	30 x 3	100	48,0	M6	3000
51.803	67	63	G1/2	30 x 3	107	51,5	M6	3000
51.804	79	75	G1/2	30 x 3	118	57,5	M6	3000
51.805	94	90	G1/2	30 x 3	135	65,0	M6	3000
51.806	114	110	G1/2	30 x 3	155	75,0	M6	3000
51.807	129	125	G1/2	30 x 3	168	82,5	M6	3000
51.808	164	160	G1/2	30 x 3	204	100,0	M6	3000
51.809.180	184	180	G1/2	30 x 3	227	110,0	M8	3000
51.809.200	204	200	G3/4	40 x 4	272	122,0	M8	3500
51.809.225	229	225	G3/4	40 x 4	303	134,5	M8	3500
51.809.250	254	250	G3/4	40 x 4	322	147,0	M8	3500

INOX-Universal-Rohrschelle für Gas- und Wasserleitungsrohre, Muffe G3/8", G1/2" + G3/4"

Verpackungsvarianten	Einzel erhältlich
Material	INOX 1.4404 (V4A) rost- und säurebeständig
Oberfläche	Gebeizt
Anschluss	Muffe G3/8", G1/2" + G3/4" Innengewinde, rundum geschweisst
Klemmschraube	Schraube mit Gegenmutter, 6-Kant
Bemerkungen	Geeignet für den Lebensmittelbereich



Max. Funktionsbelastung (F) N



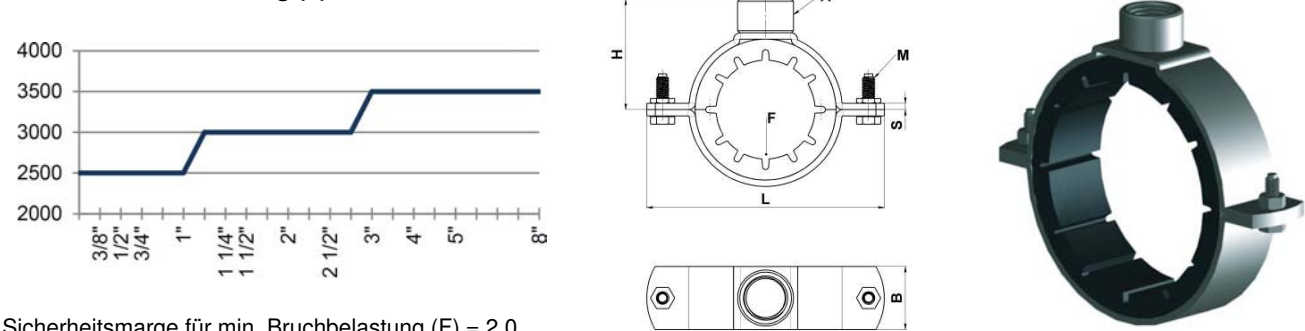
Sicherheitsmarge für min. Bruchbelastung (F) = 2.0

Art. Nr.	Spannmass mm	Grösse Zoll	Muffe (A) Zoll	B x S mm	L mm	H mm	M	Max. Funktions- belastung (F) N
51.830	15 - 16	1/4	G3/8	22 x 3	52	22,5	M6	2500
51.810	17 - 19	3/8	G3/8	22 x 3	53	24,0	M6	2500
51.811	20 - 23	1/2	G3/8	22 x 3	58	26,0	M6	2500
51.812	26 - 29	3/4	G3/8	22 x 3	64	29,0	M6	2500
51.831	30 - 32		G3/8	22 x 3	70	30,0	M6	2500
51.813	33 - 35	1	G3/8	22 x 3	70	32,5	M6	2500
51.832	38 - 40		G1/2	30 x 3	85	37,0	M8	3000
51.814	42 - 45	1 1/4	G1/2	30 x 3	88,5	40,0	M8	3000
51.815	48 - 51	1 1/2	G1/2	30 x 3	94,5	43,0	M8	3000
51.833	53 - 55		G1/2	30 x 3	100	45,0	M8	3000
51.816	60 - 63	2	G1/2	30 x 3	107	49,0	M8	3000
51.834	68 - 70		G1/2	30 x 3	114	53,0	M8	3000
51.817	76 - 79	2 1/2	G1/2	30 x 3	122	56,5	M8	3000
51.835	82 - 85		G1/2	30 x 3	130	60,0	M8	3000
51.818	88 - 91	3	G3/4	40 x 3	135	65,0	M8	3500
51.836	103 - 106		G3/4	40 x 3	150	73,0	M8	3500
51.863	108 - 111		G3/4	40 x 3	152	75,0	M8	3500
51.819	114 - 117	4	G3/4	40 x 3	160	77,5	M8	3500
51.864	123 - 126		G3/4	40 x 3	170	80,0	M8	3500
51.837	128 - 131		G3/4	40 x 3	176	86,0	M8	3500
51.838	139 - 142	5	G3/4	40 x 3	198	94,0	M8	3500
51.839	153 - 156		G3/4	40 x 3	190	90,0	M8	3500
51.865	159 - 162		G3/4	40 x 3	205	97,0	M8	3500
51.840	168 - 171	6	G3/4	40 x 3	215	104,0	M8	3500
51.841	203 - 206		G3/4	40 x 3	274	130,0	M8	3500
51.842	219 - 222	8	G3/4	40 x 3	270	123,0	M8	3500

INOX-Universal-Rohrschelle für Gas- und Wasserleitungsrohre, Muffe G3/8", G1/2" + G3/4", mit Schallschutz

Verpackungsvarianten	Einzeln erhältlich
Material	INOX 1.4404 (V4A) rost- und säurebeständig
Oberfläche	Gebeizt
Anschluss	Muffe G3/8", G1/2" + G3/4" Innengewinde, rundum geschweisst
Klemmschraube	Schraube mit Gegenmutter, 6-Kant
Dämmmaterial	EPDM
Dämmmaterialhärte	45° Shore A
EPDM-Einlage	10 mm / bis Ø 50 mm längs, ab Ø 53 mm quer gerillt zur Rohrachse
Temperaturbeständigkeit	-40° C bis + 120° C
Geräuschminderung	bis 18 dB(A)
Bemerkungen	Geeignet für den Lebensmittelbereich

Max. Funktionsbelastung (F) N

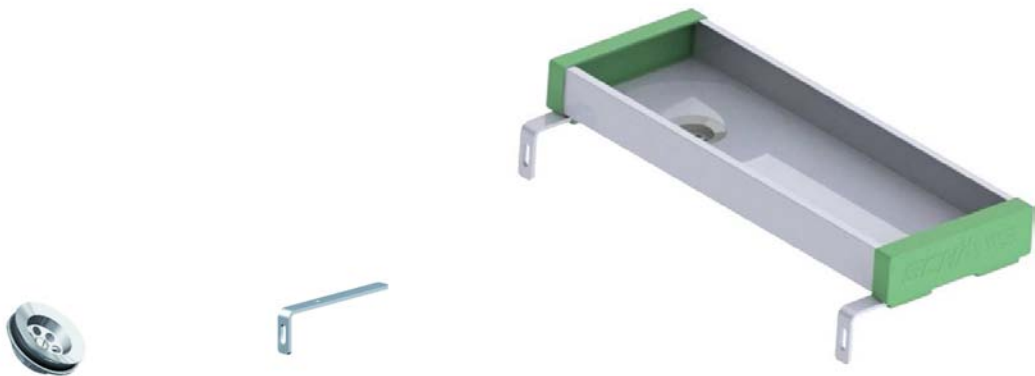


Art. Nr.	Spannmass mm		Muffe (A) Zoll	B x S mm	L mm	H mm	M	Max. Funktions- belastung (F) N
51.850	15 - 16		G3/8"	22 x 3	70	32,5	M6	2500
51.820	17 - 19	3/8	G3/8"	22 x 3	72	34,0	M6	2500
51.821	20 - 23	1/2	G3/8"	22 x 3	76	36,0	M6	2500
51.822	26 - 29	3/4	G3/8"	22 x 3	82	39,0	M6	2500
51.851	30 - 32		G3/8"	22 x 3	90	40,0	M6	2500
51.823	33 - 35	1	G3/8"	22 x 3	89	42,0	M6	2500
51.852	38 - 40		G1/2"	30 x 3	103	47,0	M6	3000
51.824	42 - 45	1 1/4	G1/2"	30 x 3	107	50,5	M8	3000
51.825	48 - 51	1 1/2	G1/2"	30 x 3	113	53,5	M8	3000
51.853	53 - 55		G1/2"	30 x 3	120	55,0	M8	3000
51.826	60 - 63	2	G1/2"	30 x 3	125	59,5	M8	3000
51.854	68 - 70		G1/2"	30 x 3	134	62,5	M8	3000
51.827	76 - 79	2 1/2	G1/2"	30 x 3	141	67,0	M8	3000
51.855	82 - 85		G1/2"	30 x 3	148	69,5	M8	3000
51.828	88 - 91	3	G3/4"	40 x 3	153	74,0	M8	3500
51.856	103 - 106		G3/4"	40 x 3	169	82,0	M8	3500
51.829	114 - 117	4	G3/4"	40 x 3	180	87,0	M8	3500
51.857	128 - 131		G3/4"	40 x 3	194	94,5	M8	3500
51.858	139 - 142	5	G3/4"	40 x 3	206	100,5	M8	3500
51.859	153 - 156		G3/4"	40 x 3	225	107,0	M8	3500
51.860	168 - 171		G3/4"	40 x 3	234	114,5	M8	3500
51.861	203 - 206		G3/4"	40 x 3	269	132,0	M8	3500
51.862	219 - 222	8	G3/4"	40 x 3	285	140,0	M8	3500

INOX-Rohrschellen

INOX-Tropfwasserrinnen

Verpackungsvarianten	Einzel erhältlich
Material	INOX 1.4301 (V2A)
Oberfläche	Korrosionsfest
Anschluss	G 1 1/4" Aussengewinde
Bemerkungen	Verstellbare Winkelsonsolen für Montage links und rechts, ab Art. 19.200 mit zusätzlichem Befestigungswinkel, Abschlussdeckel aus grünem Kunststoff (ABS)



Art. Nr.		Länge mm	Höhe mm	Breite mm
19.0050		500	50	185
19.0065		650	50	185
19.0080		800	50	185
19.0100		1000	50	185
19.0110		1100	50	185
19.0125		1250	50	185
19.0140		1400	50	185
19.0150		1500	50	185
19.0160		1600	50	185
19.0175		1750	50	185
19.0200		2000	50	185
19.0225		2250	50	185
19.0250		2500	50	185
19.0275		2750	50	185
19.0300		3000	50	185
19.0400		4000	50	185
19.0003	Ablauf			
19.0002	Befestigungswinkel			

Rinnen | Trichter |
Stegroste

Einlaufrichter sifoniert

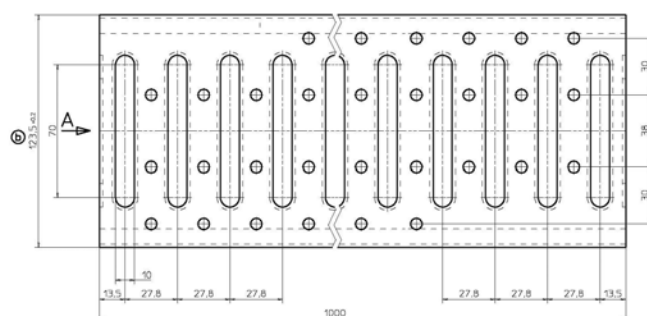
Verpackungsvarianten	Normkarton à 25 Stück
Material	Kunststoff PE-HOSTALEN oval, sifoniert
Anschluss	Ablaufstutzen Ø 56 x 68 mm
Bemerkungen	Sifonierkappe ohne Werkzeug demontierbar



Art. Nr.	Bezeichnung mm
20.000	Einlauf 200 x 75 / Trichterhöhe 127 / Gesamthöhe 195

Stegroste

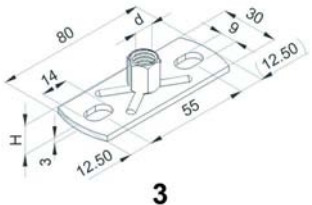
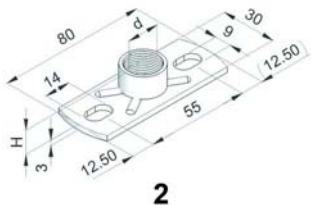
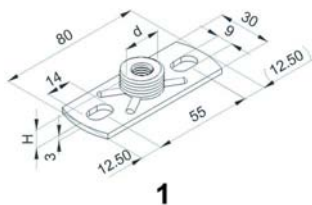
Verpackungsvarianten	6 Stück gebunden
Bemerkungen	Als Abdeckung für Regenrinnen im Aussenbereich, stabile Ausführung ohne Befestigungslöcher



Art. Nr.	Material- stärke mm	Material	Länge mm	Höhe mm	Breite mm
30.000	1,25	INOX 1.4301	1000	21	123,5
30.005	1,50	Stahl SVZ	1000	21	123,5

Grundplatten leicht

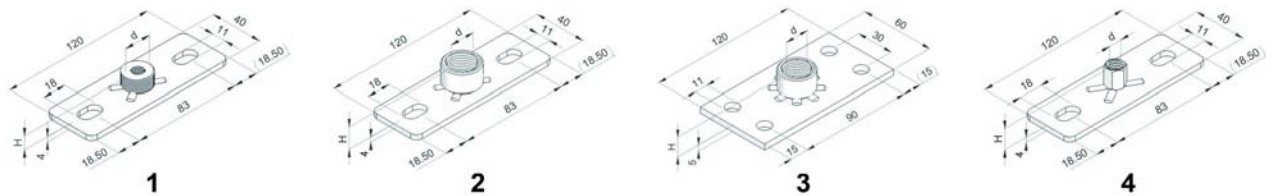
Verpackungsvarianten	Normkarton à 50 Stück
Material	DD12 - DIN EN 10111
Oberfläche	Promatverzinkt (min. 8 µm)
Anschluss	Muffe buckelgeschweisst



Art. Nr.	Skizze Nr.	B x S mm	H mm	d
50.903	1	80 x 30 x 3	10	M10 / G1/2
51.104	2	80 x 30 x 3	12	G3/8
51.105	2	80 x 30 x 3	15	G1/2
51.135	3	80 x 30 x 3	12	M10
51.141	3	80 x 30 x 3	15	M8
51.141.1	3	80 x 30 x 3	16	M8 / M10

Grundplatten schwer

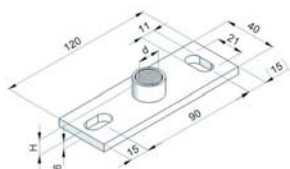
Material DD11 - DIN EN 10111
Oberfläche Promatverzinkt (min. 8 µm)
Anschluss Muffe: Skizze 1, 2 + 4 buckelgeschweisst | Skizze 3 segmentgeschweisst



Art. Nr.	Skizze Nr.	B x S mm	H mm	d	Normkarton Stück
50.904	1	120 x 40 x 4	10	M10 / G1/2	50
51.142.2	1	120 x 40 x 5	11	M10 / G1/2	50
51.106	2	120 x 40 x 4	12	G3/8	50
51.107	2	120 x 40 x 4	15	G1/2	50
51.108	2	120 x 40 x 4	17	G3/4	50
51.109	2	120 x 40 x 4	20	G1	25
51.110	3	120 x 60 x 5	12	G3/8	25
51.111	3	120 x 60 x 5	15	G1/2	25
51.112	3	120 x 60 x 5	17	G3/4	25
51.113	3	120 x 60 x 5	20	G1	25
51.136	4	120 x 40 x 4	12	M10	50
51.142.1	4	120 x 40 x 4	15	M8 / M10	50

Grundplatten massiv

Verpackungsvarianten Normkarton à 25 Stück
Material DD11 - DIN EN 10111
Oberfläche Promatverzinkt (min. 8 µm)
Anschluss Muffe rundumgeschweisst



Art. Nr.	B x S mm	H mm	d
362.826	120 x 40 x 6	15,0	G1/2
362.827	120 x 40 x 6	17,0	G3/4
362.828	120 x 40 x 6	20,0	G1

Grundplatten INOX

Verpackungsvarianten

Material

Oberfläche

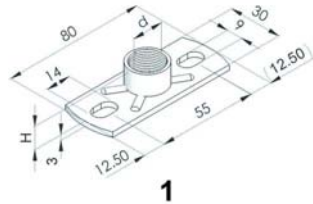
Anschluss

Einzel erhältlich

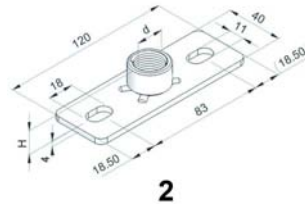
INOX 1.4301 (V2A) + 1.4404 (V4A) rost- und säurebeständig

Gebeizt

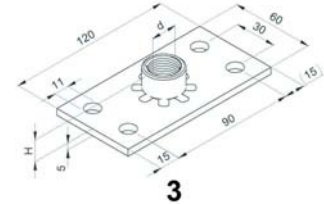
Muffe rundumgeschweisst



1



2

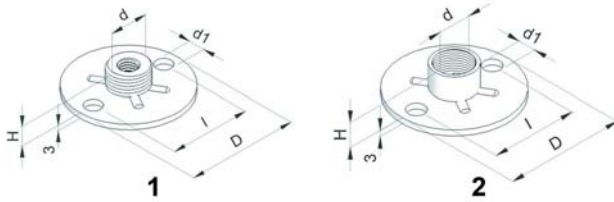


3

Art. Nr.	Skizze Nr.	B x S mm	Material	H mm	d
51.880.V2A	1	80 x 30 x 3	V2A	12	G3/8
51.880	1	80 x 30 x 3	V4A	12	G3/8
51.881.V2A	1	80 x 30 x 3	V2A	15	G1/2
51.881	1	80 x 30 x 3	V4A	15	G1/2
51.882.V2A	2	120 x 40 x 4	V2A	12	G3/8
51.882	2	120 x 40 x 4	V4A	12	G3/8
51.883.V2A	2	120 x 40 x 4	V2A	15	G1/2
51.883	2	120 x 40 x 4	V4A	15	G1/2
51.884.V2A	2	120 x 40 x 4	V2A	17	G3/4
51.884	2	120 x 40 x 4	V4A	17	G3/4
51.889	2	120 x 40 x 4	V4A	20	G1
51.885	3	120 x 60 x 5	V4A	12	G3/8
51.886	3	120 x 60 x 5	V4A	15	G1/2
51.887	3	120 x 60 x 5	V4A	17	G3/4
51.888	3	120 x 60 x 5	V4A	20	G1

Grundplatten rund mit 2-fach Lochung

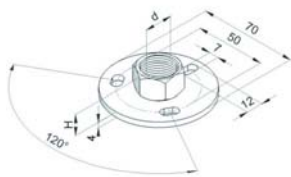
Verpackungsvarianten	Normkarton à 50 Stück
Material	DD11 - DIN EN 10111
Oberfläche	Promatverzinkt (min. 8 µm)
Anschluss	Muffe buckelgeschweisst



Art. Nr.	Skizze Nr.	B x S (D) mm	H mm	d	l mm	d1 mm
50.901	1	Ø 60 x 3	10	M10 / 1/2	43,5	9
51.101	2	Ø 50 x 3	12	G3/8	35,5	7
51.102	2	Ø 60 x 3	15	G1/2	43,5	9

Grundplatte rund mit 3-fach Lochung

Verpackungsvarianten	Normkarton à 50 Stück
Material	DD11 - DIN EN 10111
Oberfläche	Promatverzinkt (min. 8 µm)
Anschluss	Muffe buckelgeschweisst



Art. Nr.	B x S mm	H mm	d
362.837	Ø 70 x 4	12	M10
362.839	Ø 70 x 4	15	G1/2

Spreizsupport

Verpackungsvarianten	Normkarton à 25 Stück
Material	DD11 - DIN EN 10111
Oberfläche	Promatverzinkt (min. 8 µm)
Anschluss	M10 / G1/2" Aussengewinde



Art. Nr.	Grösse mm	Muffe mm
362.835	158 x 20 x 2	M10 x 11
362.838	158 x 20 x 2	G1/2 x 25

Fixpunkt-Einlagegarnituren für GEBERIT-Rohre

Material	INOX 1.4301 (V2A)
----------	-------------------



Art. Nr.	Spannmass mm	Normkarton Stück
360.845	40	25
361.845	50	25
363.845	56	25
364.845	63	25
365.845	75	25
366.845	90	25
367.845	110	25
368.845	125	12
369.845	160	12

Zubehör

Kunststoff-Einlageband schwarz für Gleitschelle

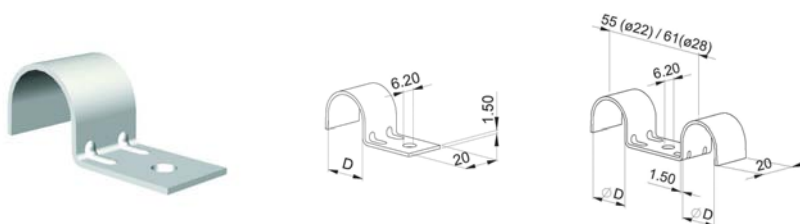
Material Kunststoff (PP)
Bemerkungen Rolle à 10 m



Art. Nr.	Höhe mm	Breite mm	Normkarton Stück
362.846	1,5	30	10
362.847	1,5	40	1

Rohrbriden für Rohr in Rohr-Leitungssysteme und für verschiedene Rohrarten (Elektriker-Briden)

Material DC01 - DIN EN 10130
Oberfläche Promatverzinkt (min. 8 µm)



Art. Nr.	Skizze Nr.	B x S mm	Briden D mm	Normkarton Stück
81.100	1	20 x 1,5	14	100
81.101	1	20 x 1,5	16	100
81.102	1	20 x 1,5	18	100
81.103	1	20 x 1,5	20	100
81.104	1	20 x 1,5	22	100
81.105	1	20 x 1,5	25	100
81.106	1	20 x 1,5	28	100
81.114	2	20 x 1,5	22	50
81.116	2	20 x 1,5	28	50

Gewindehülsen / Reduzierbüchsen / Reduktionsnippel

Verpackungsvarianten Normkarton à 50 Stück
Material Stahl / INOX 1.4301 (V2A)
Oberfläche Promatverzinkt (min. 8 µm)



Art. Nr.	Skizze Nr.	Grösse	Bezeichnung
50.900	1	1/2"	Gewindehülse Muffe 1/2"
50.910	1	1/2"	Gewindehülse Muffe 1/2" V2A
51.145	2	G3/4 - G1/2 x 20 mm	Reduzierbüchse
51.146	2	G1/2 - M10 x 20 mm	Reduzierbüchse
51.149	3	M10 / G1/2	Reduktionsnippel

Gewindestangen

Material Stahl
Oberfläche Promatverzinkt (min. 8 µm)



Art. Nr.	Skizze Nr.	Grösse mm	Bezeichnung	Normkarton Stück
51.139.8	1	M8 x 1000	Gewindestange	10
51.139.10	1	M10 x 1000	Gewindestange	10
51.139.30	1	G1/2 x 2000	Gewinderohr mit Aussengewinde	10
51.139.20	2	G1/2 x 1150	Innengewindestange	2
362.836	3	M10 x 500	Gewindestange mit weisser PVC-Schutzhülle	10

Zubehör

Stockschrauben mit Schlüsselfläche

Material	Stahl
Oberfläche	Promatverzinkt (min. 8 µm)



Art. Nr.	L mm	Holzgewinde Ø mm	Gewindeanschluss d1	Normkarton Stück
51.137.6	60	8	M8	100
51.137.8	80	8	M8	100
51.137.10	100	8	M8	100
51.137.12	120	8	M8	100
51.137.14	140	8	M8	100
51.137.16	160	8	M8	100
51.137.18	180	8	M8	100
51.137.20	200	8	M8	100
51.138.6	60	10	M10	100
51.138.8	80	10	M10	100
51.138.12	120	10	M10	100
51.138.10	100	10	M10	100
51.138.14	140	10	M10	100
51.138.16	160	10	M10	100
51.138.18	180	10	M10	100
51.138.20	200	10	M10	100
362.833	110	10	M10	25

DiWi-Befestigungsbox

Verpackungsvarianten	Normkarton à 8 Stück
Material	Kunststoff (PP)
Bemerkungen	Ausschnitte für Pex-Rohre Ø 16 + 20 mm und Kunststoffrohre Ø 56 - 125 mm, Befestigung mit 4 Nägeln auf Schalung



Art. Nr.	Grösse Ø mm
20.001	225



Stanztechnik



Schliesstechnik

STS Systemtechnik Schänis GmbH

Feld 9

8718 Schänis

T 055 619 68 00

F 055 619 68 95

www.schaenis.com

befestigungstechnik@schaenis.com

Ein Unternehmen der SAG seit 1924

