

JRG Armaturen

JRG UP-Absperr-/ Zählereinheit kompakt

Technische Dokumentation



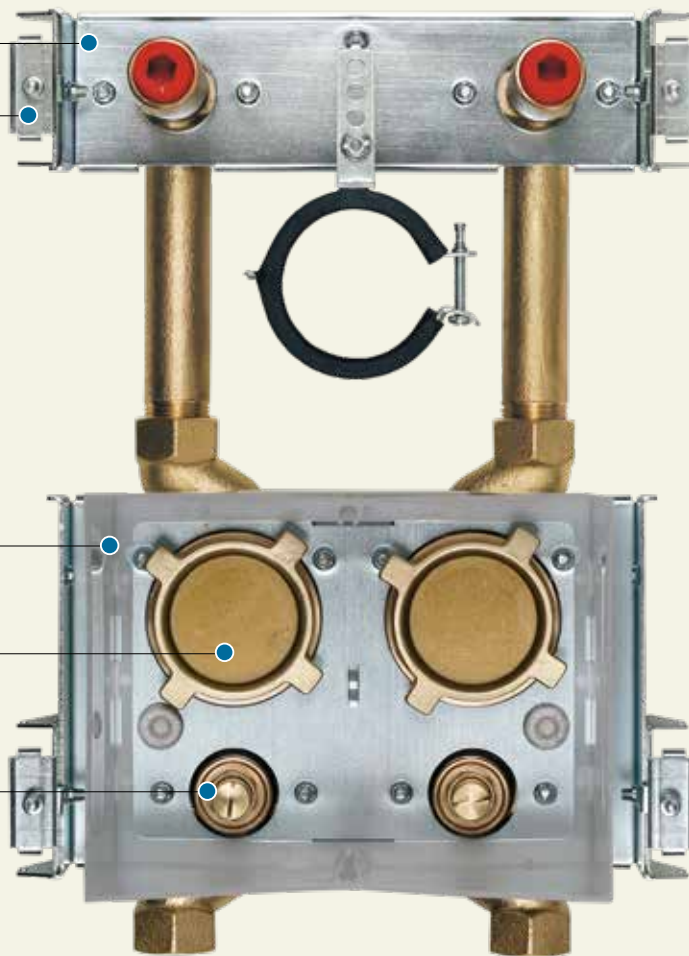
Die NEUE JRG UP-Absperr-/ Zählereinheit kompakt und Anschlussgarnitur

+ Wichtige Details

JRG Anschlussgarnitur

3/4"-1/2"-3/4"

Adapter für GIS Befestigung*



JRG UP-Absperr-/Zählereinheit
kompakt 3/4"

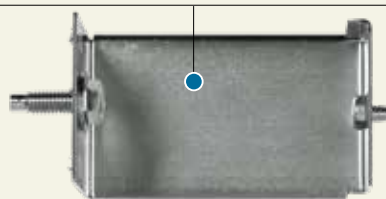
KOAX Wasserzähler-
Anschlussgehäuse

Geradsitzabsperventil

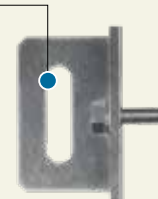
*Adapter für Befestigung



Adapter für GIS-
Befestigung



Adapter für Duofix-
Befestigung



Adapter für
Wandbefestigung

Die JRG UP-Absperr-/Zählereinheit kompakt für Trinkwasserinstallationen, besteht aus Geradsitzabsperrentil und KOAX-Zähleranschlussgehäuse für Kalt- und Warmwasser.

Mit der optionalen Anschlussgarnitur besteht die Möglichkeit, direkt über der JRG UP-Absperr-/Zählereinheit kompakt einen Waschtischanschluss, inkl. Befestigung für die Entwässerungsleitung, zu montieren.

Mittels Adapter für GIS-, Duofix- und Wandmontage, können die gängigen Einbauvarianten ausgeführt werden.

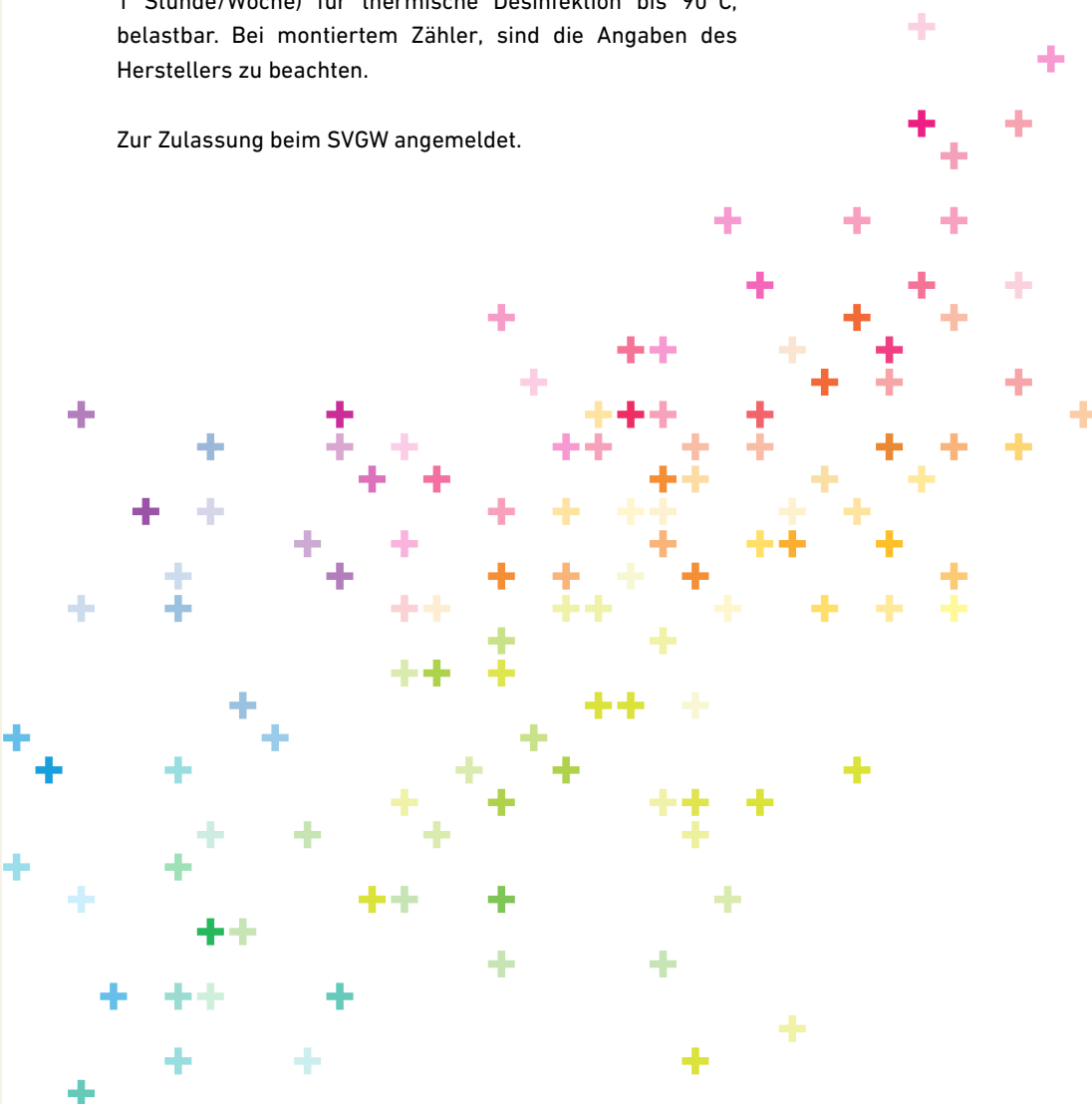
Die JRG UP-Absperr-/Zählereinheit kompakt ist für einen max. Nenndruck von 1'000 kPa (10 bar) ausgelegt.

Die Einheit ist im Dauerbetrieb bis 65°C, kurzzeitig (max. 1 Stunde/Woche) für thermische Desinfektion bis 90°C, belastbar. Bei montiertem Zähler, sind die Angaben des Herstellers zu beachten.

Zur Zulassung beim SVGW angemeldet.

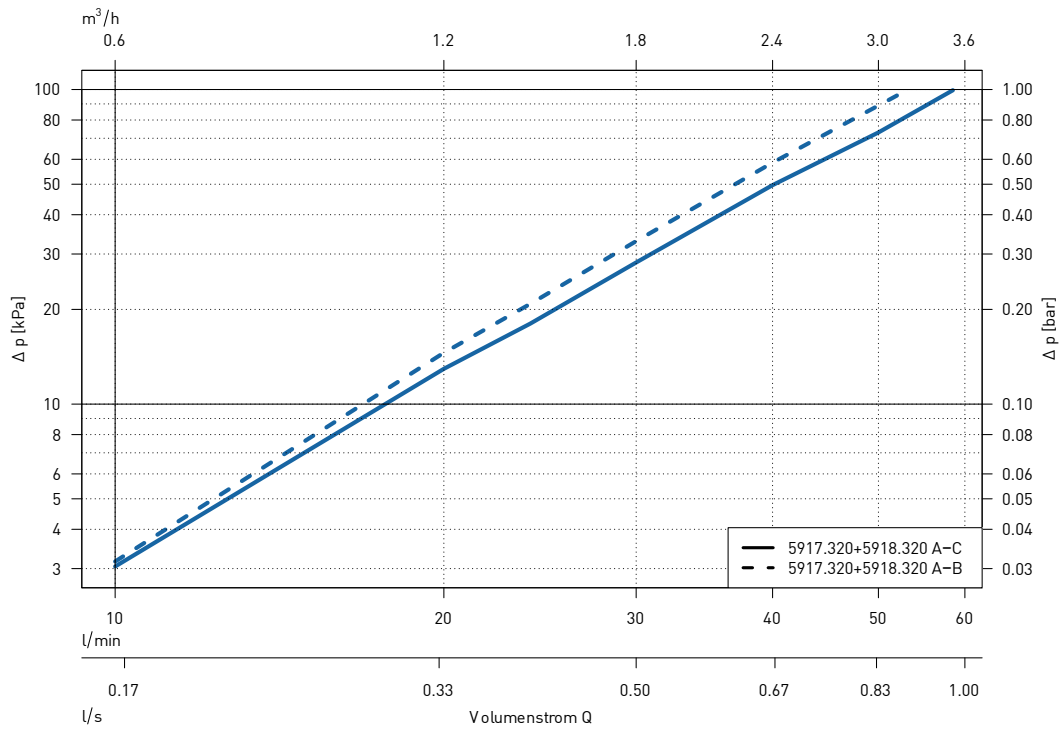
+ Vorteile

- Geringe Einbaumasse
- Kleine Wandöffnung, die mit einer einfachen Abdeckung (weiss oder verchromt) verschlossen wird
- Bewährte JRG LegioStop Unterputz-Absperrventil-Oberteile
- Geringe Einbautiefe dank senkrechter Aussparung für Entwässerungsrohr

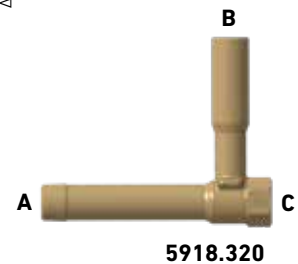
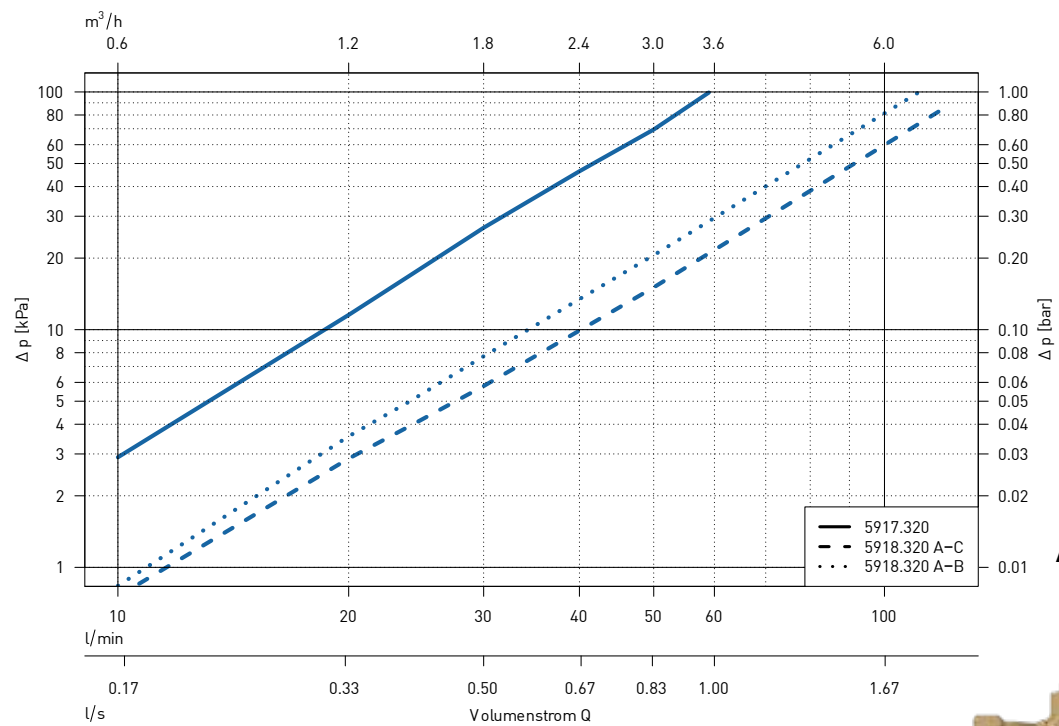


+ Nomogramme

Druckverlust JRG UP-Absperr-/Zählereinheit kompakt mit Anschlussgarnitur



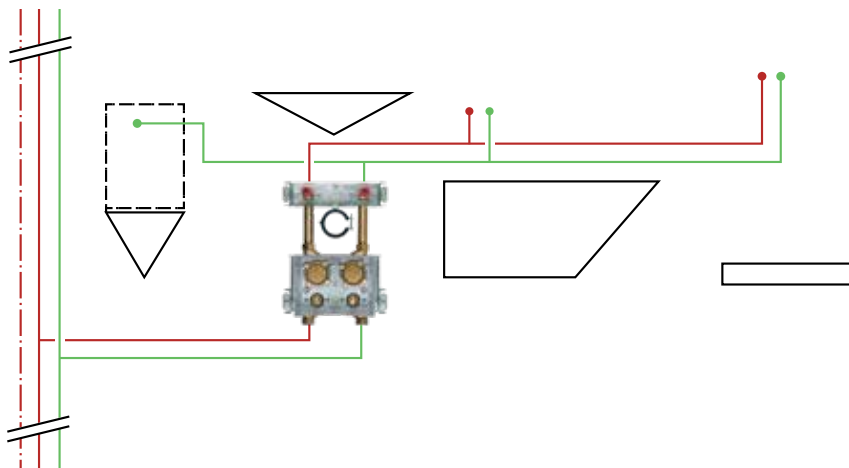
Druckverlust Einzelkomponenten



JRG Code	Bezeichnung	Dimension	K _{vs} -Wert	ζ-Wert	Äquivalente Rohrlänge*	
					[GN]	[m³/h]
5917.320	JRG UP-Absperr-/Zählereinheit kompakt	¾	3.5	20.7	11.8	12.6
5918.320	JRG Anschlussgarnitur Fließweg A-B	¾-½	6.6	5.9	4.5	4.8
5918.320	JRG Anschlussgarnitur Fließweg A-C	¾	7.5	4.5	3.4	3.7
5917.320 + 5918.320	JRG UP-Absperr-/Zählereinheit kompakt inkl. JRG Anschlussgarnitur Fließweg A-B	¾-½	3.2	25.6	18.4	19.7
5917.320 + 5918.320	JRG UP-Absperr-/Zählereinheit kompakt inkl. JRG Anschlussgarnitur Fließweg A-C	¾	3.5	21.6	14.2	15.2

*Rohre mit di = 20 mm (JRG Sanipex MT; iLITE; iFIT; CU & CNS) und Wasserdichte von 999.7 kg/m³

+ Installationsbeispiel



+ Technische Daten

Einsatzbereich

Die JRG UP-Absperr-/Zählereinheit kompakt und Anschlussgarnitur sind für folgende Einsatzbereiche zugelassen:

JRG Code	PN	tmax *
5917.320 JRG UP-Absperr-/Zählereinheit kompakt	1'000 kPa (10 bar)	65°C
5918.320 JRG Anschlussgarnitur		

* Temperaturen kurzzeitig (max. 1 Stunde/Woche) bis 90°C für thermische Desinfektion zulässig.
Bei montiertem Zähler sind die Angaben des Herstellers zu beachten.

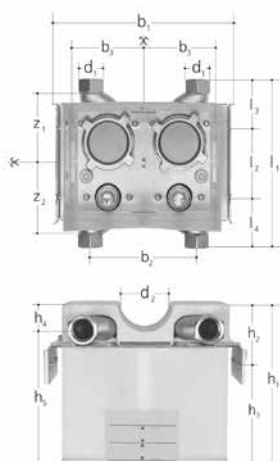
Einbaulage

Die JRG UP-Absperr-/Zählereinheit kompakt funktioniert lageunabhängig, wobei die Messkapsel jedoch nicht nach unten montiert werden darf. Die Einheit ist spannungsfrei einzubauen.

Installationsvorschriften

Für den Einbau der JRG UP-Absperr-/Zählereinheit kompakt und der JRG Anschlussgarnitur sind die örtlich geltenden Richtlinien, Vorschriften und Normen einzuhalten.

Produkte



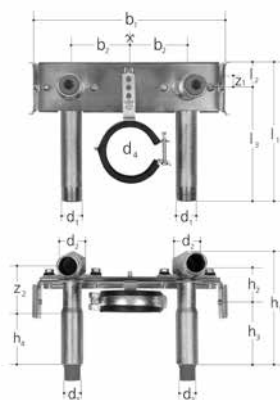
JRG UP-Absperr-/Zählereinheit kompakt

- Werkstoff: Rotguss, Stahl

JRG Code	GF Code	Gewicht (kg)
5917.320	355 566 532	3,180

GN	d1 Rp	d2	b1	b2	b3	h1	h2	h3	h4	h5	l1	l2	l3
(inch)	(inch)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
¾	¾	61	233	140	96	144 - 186	71	73 - 115	27	117 - 159	210	84	61

l4	z1	z2
(mm)	(mm)	(mm)
65	87	91



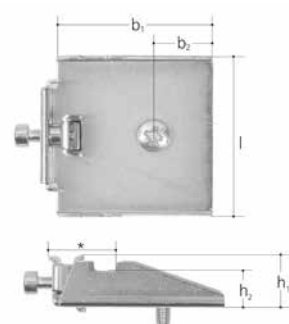
JRG Anschlussgarnitur

- Beschreibung: zu JRG UP-Absperr-/Zählereinheit kompakt
- Werkstoff: Rotguss, Stahl

JRG Code	GF Code	Gewicht (kg)
5918.320	355 566 534	1,520

GN	d1 R	d2 R	d3 Rp	d4	b1	b2	h1	h2	h3	h4	l1	l2	l3
(inch)	(inch)	(inch)	(inch)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
¾	¾	¾	½	50 - 56	233	70	128 - 138	44	66 - 77	50 - 60	169	31	139

z1	z2
(mm)	(mm)
14	60

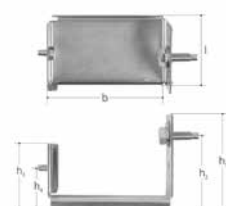


JRG Adapter GIS

- Beschreibung: zu JRG UP-Absperr-/Zählereinheit kompakt, Anschlussgarnitur
- Werkstoff: Stahl

JRG Code	GF Code	Gewicht (kg)	b1	b2	h1	h2	l
			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
5917.001	355 566 545	0,130	57	22	17	12	58

* GIS Profile

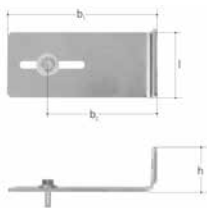


JRG Adapter Duofix

- Beschreibung: zu JRG UP-Absperr-/Zählereinheit kompakt, Anschlussgarnitur
- Werkstoff: Stahl

JRG Code	GF Code	Gewicht (kg)	b	h1	h2	h3	h4	l
			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
5917.002	355 566 540	0,330	98	75	58	50	30	60

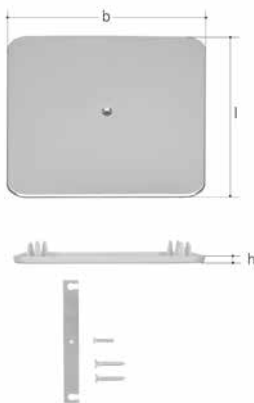
Produkte



JRG Adapter Wandbefestigung

- Beschreibung: zu JRG UP-Absperr-/Zählereinheit kompakt, Anschlussgarnitur
- Werkstoff: Stahl

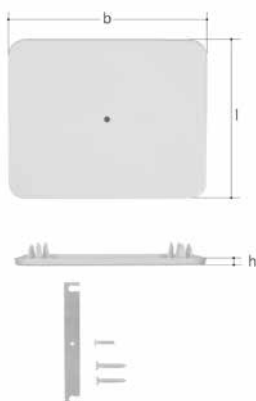
JRG Code	GF Code	Gewicht (kg)	b1 (mm)	b2 (mm)	h (mm)	l (mm)
5917.003	355 566 555	0,400	128	64 - 114	39	56



JRG Abdeckung, verchromt

- Beschreibung: zu JRG UP-Absperr-/Zählereinheit kompakt, Anschlussgarnitur
- Werkstoff: Kunststoff

JRG Code	GF Code	Gewicht (kg)	b (mm)	h (mm)	l (mm)
5917.010	355 566 536	0,200	217	8	174



JRG Abdeckung, weiss

- Beschreibung: zu JRG UP-Absperr-/Zählereinheit kompakt, Anschlussgarnitur
- Werkstoff: Kunststoff

JRG Code	GF Code	Gewicht (kg)	b (mm)	h (mm)	l (mm)
5917.011	355 566 537	0,200	217	8	174



JRG LegioStop Oberteil (ab 2009)

- Werkstoff: Rotguss, Chromnickelstahl, EPDM

d (mm)	GN (inch)	DN (mm)	JRG Code	GF Code	Gewicht (kg)	h (mm)	hub max. (mm)	○1	○2
M25 x 1.5	½ - 1	15 - 25	5995.000	351 062 081	0,112	25	7	18	11

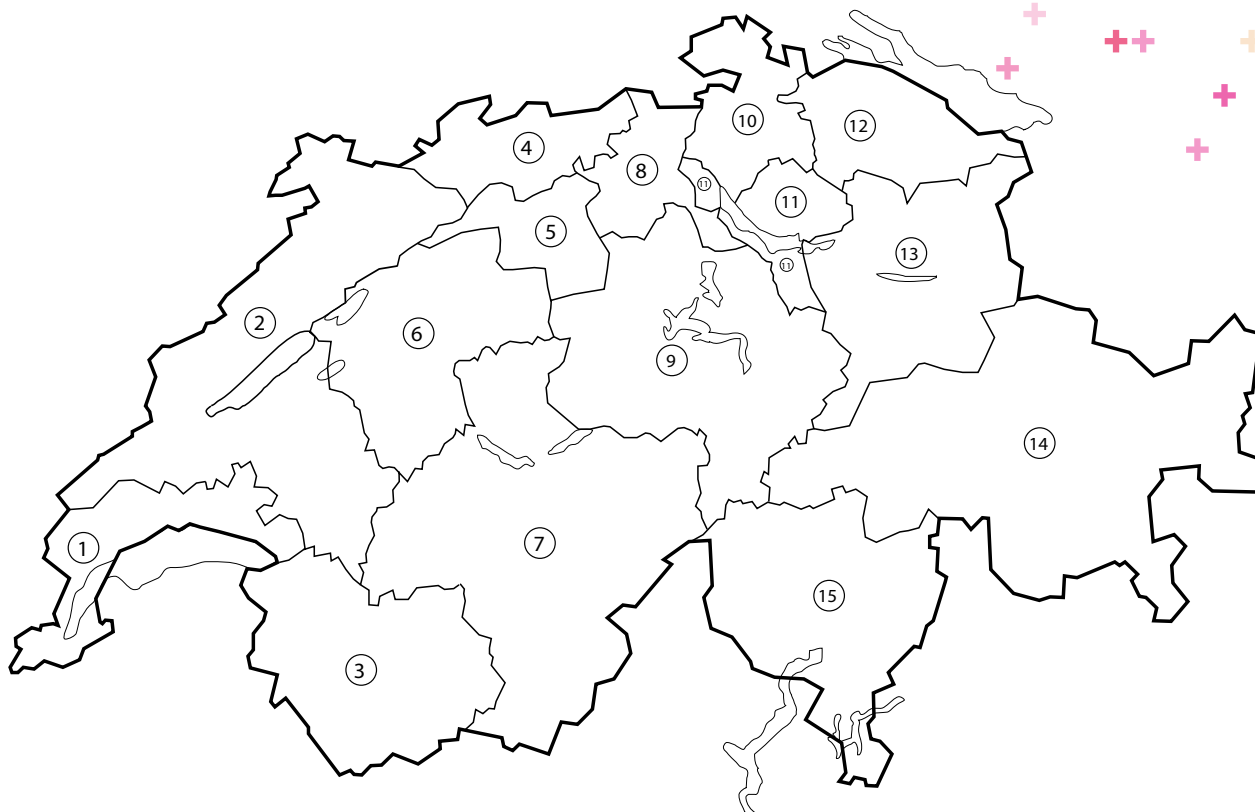


Aufsteck-Kuplung mit Schlitz

- Beschreibung: zu 5995.000
- Werkstoff: Messing

GF Code	Gewicht (kg)	l (mm)	h (mm)	○
351 062 026	0,015	15	15.5	12.8

Gebietsaufteilung Verkauf Haustechnik:



1	Guy Pellet Mobile 079 435 18 52
2	Daniel Overney Mobile 079 301 22 50
3	Jacques Favre Mobile 079 301 22 78
4	Roland Lang Mobile 079 455 67 76
5	Roland Grebien Mobile 079 641 31 66
6	Christoph Strübi Mobile 079 669 15 03

7	Roland Gerber Mobile 079 247 74 00
8	Salvatore Andracchio Mobile 079 821 34 13
9	Max Villiger Mobile 079 414 25 35
10	Oliver Rosenberger Mobile 079 672 50 76
11	Stefan Spuhler Mobile 079 352 57 64
12	Martin Städler Mobile 079 601 12 76

13	Davide Torregrossa Mobile 079 669 15 45
14	Martin Tannò Mobile 079 669 15 01
15	Alex Quanchi Mobile 079 672 29 35 Peter Moser Mobile 079 651 57 37

Georg Fischer Rohrleitungssysteme (Schweiz) AG
Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen
Tel. 052 631 30 26, Fax 052 631 28 97

Georg Fischer Systèmes de Tuyauteries (Suisse) SA
Chemin d'Etraz 2, 1027 Lonay
Tél. 021 803 35 35, Fax 021 803 35 37

Technischer Kundendienst für GF JRG Produkte
Hauptstrasse 130, 4450 Sissach
Tel. 061 975 23 77, Fax 061 975 23 00

Georg Fischer Sistemi per Tubazioni (Svizzera) SA
Via Boscioro 20, 6962 Viganello/Lugano
Tel. 091 972 26 53, Fax 091 972 26 54

E-Mail: ch.ps@georgfischer.com

Internet: www.gfps.com/ch