

**JRG**

**+GF+**

Rubineria JRG LegioStop

# Rubinetto di passaggio sotto intonaco JRG LegioStop



# Made for you

Il rubinetto di passaggio sotto intonaco JRG LegioStop offre numerosi vantaggi sia al progettista/installatore che al proprietario/inquilino. La parte superiore, esente da punti di ristagno con la ben collaudata tecnica JRG LegioStop, garantisce per molti anni la possibilità di intercettare senza intoppi le installazioni domestiche.

## + Caratteristiche

### Kit d'installazione composto da

Volantino/rosetta in plastica cromata

Anello d'identificazione del fluido, blu/rosso

Anello di tenuta autoadesivo

Prolunga esagonale in alluminio

Tubo di protezione in materiale plastico

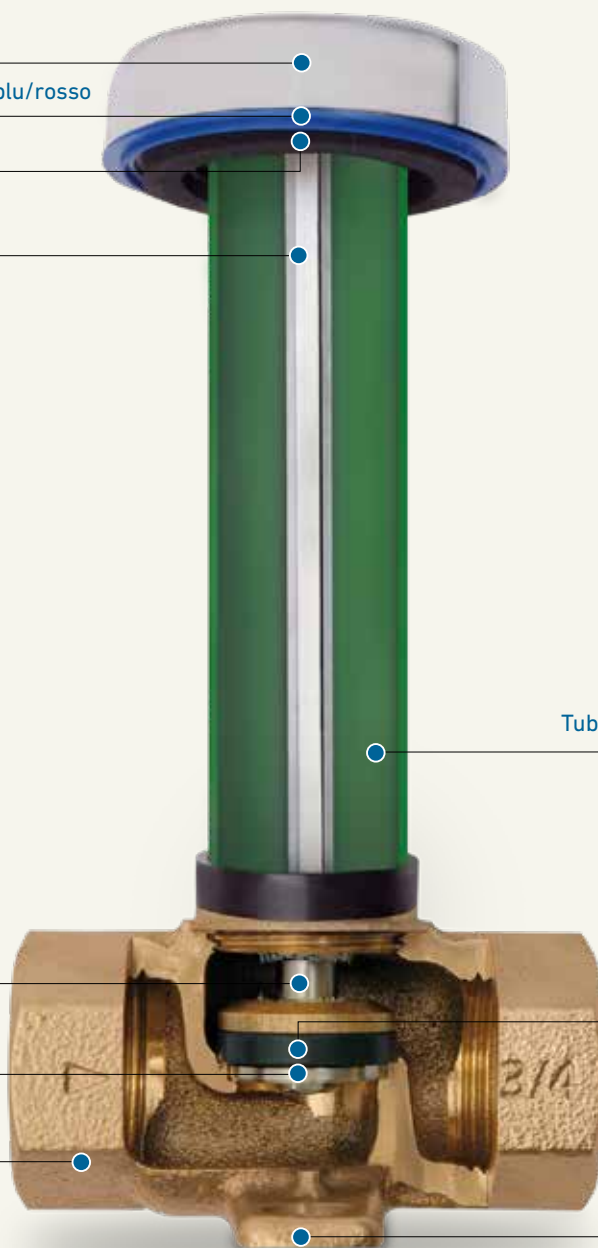
Asta del rubinetto levigata in acciaio inossidabile

Guarnizioni/o-ring in EPDM

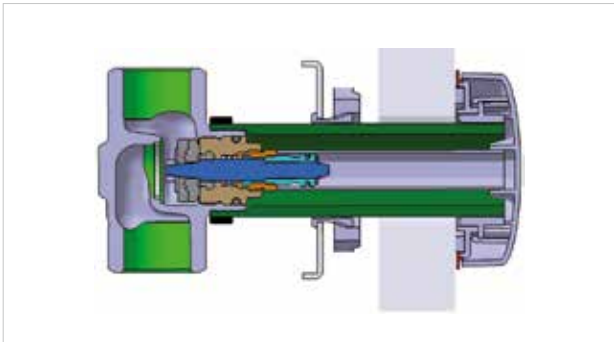
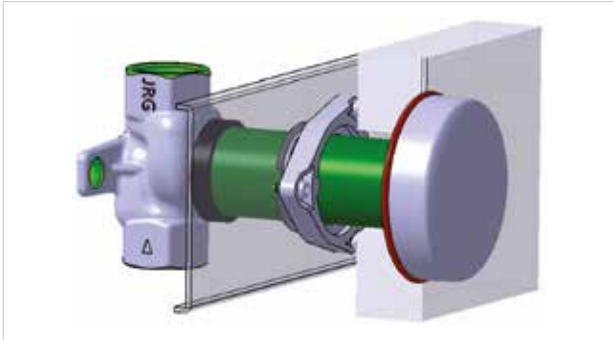
Sede in acciaio inossidabile

Corpo e parte superiore in bronzo

Flangia di fissaggio



Il montaggio del rubinetto di passaggio sotto intonaco JRG LegioStop viene eseguito davanti alla parete, con una tecnica di fissaggio innovativa mediante una placca di supporto fornita a tale scopo. A seconda della situazione, esiste la possibilità di fissaggio posteriore, attraverso la flangia integrata oppure attraverso il tubo di protezione, antitorsione, fissato al rubinetto. Con i due anelli d'identificazione del fluido (rosso e blu) si può individuare otticamente il rispettivo fluido. L'infiltrazione di spruzzi d'acqua nella costruzione viene impedita tramite la guarnizione in gomma presente sulla flangia terminale.



La manopola in materiale plastico svolge la funzione di rosetta (apertura per ispezione) oppure, grazie al collegamento con l'asta esagonale, può essere utilizzata come maniglia di azionamento per la chiusura del rubinetto sotto intonaco.

Il rubinetto di passaggio sotto intonaco JRG LegioStop in bronzo è pensato per soddisfare tutte le specifiche tecniche e le esigenze in materia d'igiene richieste ad un rubinetto moderno.

## + Vantaggi

### Kit d'installazione

- Manopola di regolazione o rosetta
- Anelli d'identificazione del fluido (blu/rosso)
- Forma della rosetta indipendente dal prodotto
- Stessa rosetta per tutte le dimensioni

### Parte superiore

- Parte superiore senza punti di ristagno per tutte le dimensioni
- Asta del rubinetto con parte finale esagonale

### Tubo di protezione

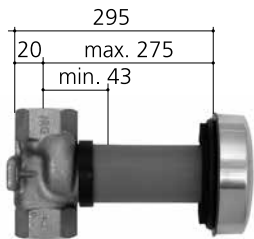
- Grazie alla sua lunghezza, nella maggior parte dei casi, non necessita di prolunga speciale

### Fissaggio

- Possibilità di fissaggio dal retro attraverso gli elementi dell'isolamento acustico sulla parete o sulla placca di montaggio
- Fissaggio con protezione antitorsione attraverso il tubo di protezione

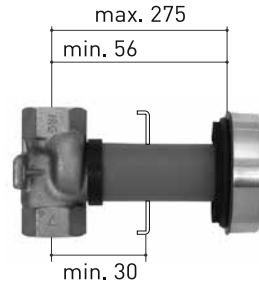


# Instruzioni di montaggio



## Fissaggio dal retro

Con questo tipo di montaggio, il rubinetto sotto intonaco JRG LegioStop viene fissato mediante i punti di fissaggio della rubinetteria (attenzione all'isolamento acustico).



## Fissaggio al tubo di protezione

Con questo tipo di montaggio il rubinetto sotto intonaco JRG LegioStop viene bloccato con il supporto a morsetto attraverso il tubo di protezione.



Tagliare il tubo di protezione a 30 mm dal filo muro.



La lamiera di fissaggio, dello spessore di min. 2 mm a max. 3 mm, deve essere provvista di un foro di 38 mm di diametro.



Innestare l'anello d'identificazione rosso o blu sulla flangia terminale e dirigerlo sul tubo di protezione. Collocare il dado di raccordo sull'estremità del tubo e stringere facendo due giri con la mano. Infine, avvitare il dado con la chiave per dadi finché la guarnizione poggia in modo uniforme.



Premere l'anello di serraggio premontato e intagliato, inserire il colletto nel foro fino all'incastro.



**Controllo: Il serraggio è corretto quando tra le piastrelle e l'anello è visibile una fessura di circa 0,5 mm. Tagliare il tubo di protezione a filo del dado.**



Infilare il rubinetto sotto intonaco dal lato posteriore nel supporto a morsetto. Collocare il rubinetto sotto intonaco alla lunghezza desiderata e tirare le tre viti della lamiera in modo regolare fino alla battuta (testa della vite Torx 15).

















Introdurre la prolunga esagonale nel tubo di protezione ed attraverso l'esagono dell'asta del rubinetto spingere fino alla battuta. Segnare il bordo anteriore del dado sulla prolunga, tagliare ad angolo retto e sbavare.








Infilare la prolunga dell'asta del rubinetto nell'esagono della rosetta, introdurla nel tubo di protezione ed inserirla nell'asta del rubinetto attraverso l'esagono. Inserire la rosetta sulla flangia terminale fino ad incastro.

# Panoramica dei prodotti

Robinetterie JRG	JRG Codice	Descrizione	Dimensione
	<b>5900.240</b>	Rubinetto di passaggio sotto intonaco JRG LegioStop con filetto femmina	1/2
	<b>5900.320</b>		3/4
	<b>5900.400</b>		1
	<b>5910.320</b>	Rubinetto di passaggio sotto intonaco JRG LegioStop con filetto femmina	3/4
	<b>5916.320</b>	Rubinetto di passaggio sotto intonaco JRG LegioStop con filetto femmina e contatore	3/4
	<b>5920.240</b>	Rubinetto sotto intonaco ad angolo con tubo di protezione	1/2
	<b>5920.320</b>		3/4
	<b>5921.320</b>	Rubinetto sotto intonaco ad angolo senza tubo di protezione	1/2
	<b>5921.320</b>		3/4
	<b>5922.016</b>		16
	<b>5922.020</b>	Rubinetto di passaggio sotto intonaco JRG LegioStop con raccordo Sanipex MT	20
	<b>5922.026</b>		26
	<b>5922.032</b>		32
	<b>5924.016</b>	Rubinetto di passaggio sotto intonaco JRG LegioStop con raccordo iFIT	16/20
	<b>5924.025</b>		25/32

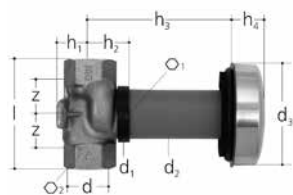
JRG Sanipex	JRG Code	Testo	Dimensione
	<b>5444.000</b>	Rubinetto di passaggio e di distribuzione sotto intonaco JRG LegioStop a 4 partenze	3/4-16
	<b>5444.002</b>	Rubinetto di passaggio e di distribuzione sotto intonaco JRG LegioStop a 4 partenze	3/4-16
	<b>5458.045</b>	Gruppo di intercettazione senza contatore	3/4
	<b>5458.055</b>	Gruppo di intercettazione con contatore	3/4
	<b>5458.058</b>	Unità compatta per profilo GIS, senza contatore	3/4
	<b>5458.065</b>	Unità compatta per profilo GIS, 1 contatore	3/4
	<b>5458.075</b>	Unità compatta per profilo GIS, 2 contatori	3/4
	<b>5459.058</b>	Unità compatta per Duofix, senza contatore	3/4
	<b>5459.065</b>	Unità compatta per Duofix, 1 contatore	3/4
	<b>5459.075</b>	Unità compatta per Duofix, 2 contatori	3/4

# Panoramica dei prodotti

	JRG Codice	Descrizione	Dimensione
	5929.001	Set di fissaggio dietro la parete, per flangia	-
	5929.002	Set di fissaggio anteriore, per tubo di protezione	-
	5929.004	Manopola	-
	5995.000	Parte superiore di ricambio	M25 x 1,5 mm
	35 10 620 89	Pezzi di ricambio kit d'installazione	-



# Rubinetteria GF JRG

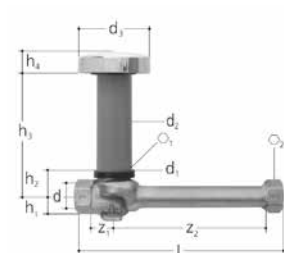


## JRG LegioStop Valvola con sede diritta, PN 16

- Temperatura: max. 90°C
- Materiale: bronzo, acciaio inossidabile, EPDM, plastica
- Attacco: filettatura femmina

d Rp (inch)	GN (inch)	DN (mm)	JRG Codice	GF Codice	Peso (kg)
½	½	15	5900.240	351 062 000	0,577
¾	¾	20	5900.320	351 062 001	0,606
1	1	25	5900.400	351 062 002	0,810

d Rp (inch)	GN (inch)	DN (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	h3 (mm)	h4 (mm)	l (mm)	z (mm)	O1 (mm)	O2 (mm)
½	½	15	39	34	71	18	28	43 - 275	22	65	20	18	27
¾	¾	20	39	34	71	22	28	43 - 275	22	75	23	18	32
1	1	25	39	34	71	27	28	43 - 275	22	90	28	18	41

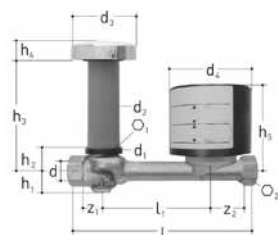


## JRG LegioStop Gruppo di intercettazione sotto intonaco, PN 10

- Temperatura: max. 90°C
- Materiale: bronzo, acciaio inossidabile, EPDM, plastica
- Attacco: filettatura femmina

d Rp (inch)	GN (inch)	DN (mm)	JRG Codice	GF Codice	Peso (kg)
¾	¾	20	5910.320	355 566 455	0,967

d Rp (inch)	GN (inch)	DN (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	h3 (mm)	h4 (mm)	l (mm)	z1 (mm)	z2 (mm)	O1 (mm)	O2 (mm)
¾	¾	20	39	34	71	22	28	43 - 110	24	223	23	170	18	32



## JRG LegioStop Gruppo di intercettazione sotto intonaco, PN 10

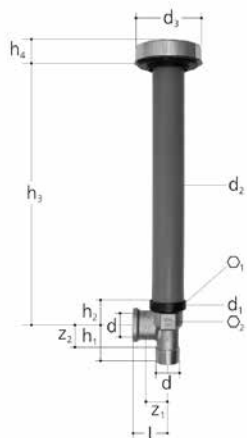
- Temperatura: max. 90°C
- Materiale: bronzo, acciaio inossidabile, EPDM, plastica
- Attacco: filettatura femmina
- Comprende: rubinetto ad incasso, corpo del contatore KOAX

d Rp (inch)	GN (inch)	DN (mm)	JRG Codice	GF Codice	Peso (kg)
¾	¾	20	5916.320	355 566 480	1,410

d Rp (inch)	GN (inch)	DN (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	d4 (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	h3 (mm)	h4 (mm)	h5 (mm)	l (mm)	l1 (mm)	z1 (mm)	z2 (mm)
¾	¾	20	39	34	71	103	22	28	43 - 110	24	95	223	130	23	40

d Rp (inch)	GN (inch)	DN (mm)	O1 (mm)	O2 (mm)
¾	¾	20	18	32

# Rubinetteria GF JRG

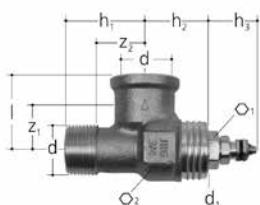


## JRG LegioStop Rubinetto sotto intonaco ad angolo, PN 16

- Temperatura: max. 90°C
- Materiale: bronzo, acciaio inossidabile, EPDM, plastica
- Attacco: entrata filettatura interna, uscita filettatura esterna

d Rp	GN	DN	JRG	GF	Peso
(inch)	(inch)	(mm)	Codice	Codice	(kg)
½	½	15	5920.240	351 062 016	0,465
¾	¾	20	5920.320	351 062 018	0,533

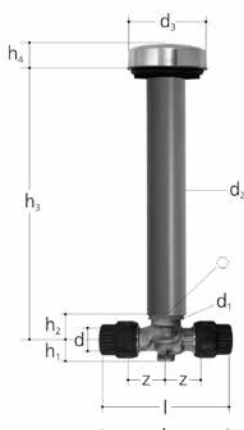
d Rp	GN	DN	d1	d2	d3	h1	h2	h3	h4	l	z1	z2	Ø1	Ø2
(inch)	(inch)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
½	½	15	39	34	71	35	24	43 - 275	22	33	20	22	18	34
¾	¾	20	39	34	71	40	27	43 - 275	22	38	23	25	18	42



## JRG LegioStop Rubinetto sotto intonaco ad angolo, PN 16

- Temperatura: max. 90°C
- Materiale: bronzo, acciaio inox, EPDM
- Attacco: entrata filettatura interna, uscita filettatura esterna

d Rp	GN	DN	JRG	GF	Peso	d1	h1	h2	h3	l	z1	Ø1	Ø2
(inch)	(inch)	(mm)	Codice	Codice	(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
½	½	15	5921.240	351 062 017	0,275	25	35	29	30	33	20	18	34
¾	¾	20	5921.320	351 062 019	0,340	25	40	32	30	38	23	18	42



## Rubinetto sotto intonaco JRG LegioStop

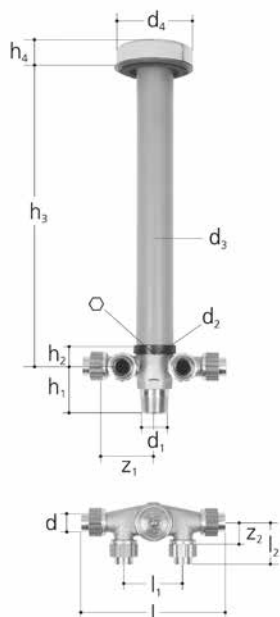
- Temperatura: max. 90°C
- Materiale: bronzo, acciaio inox, EPDM
- Attacco: JRG Sanipex MT

d	GN	DN	JRG	GF	Peso
(mm)	(mm)	(mm)	Codice	Codice	(kg)
16	16	12	5922.016	351 616 999	0,530
20	20	15	5922.020	351 620 999	0,598
26	26	20	5922.026	351 626 999	0,580
32	32	25	5922.032	351 632 999	0,950

d	GN	DN	d1	d2	d3	h1	h2	h3	h4	l	z	Ø
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
16	16	12	39	34	71	15	28	43 - 275	24	108	37	18
20	20	15	39	34	71	18	28	43 - 275	24	120	39	18
26	26	20	39	34	71	22	28	43 - 275	24	137	41	18
32	32	25	39	34	71	27	28	43 - 275	24	172	49	18

# JRG Sanipex

## JRG LegioStop Rubinetto di passaggio e distribuzione sottomuro a 4 partenze, PN 10

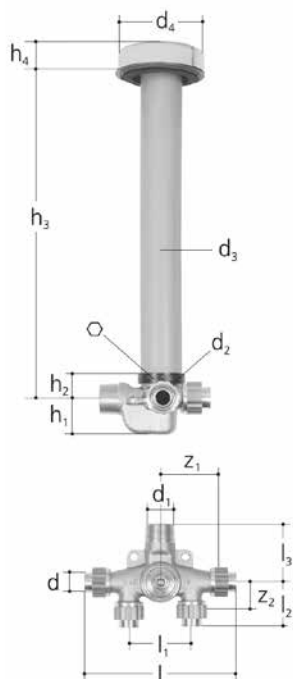


- Descrizione: max. 16 LU
- Temperatura: max. 90°C
- Materiale: bronzo, acciaio inossidabile, EPDM, plastica
- Attacco: JRG Sanipex
- Set di fissaggio anteriore 5929.002

d	GN	JRG	GF	Peso
(mm)	(inch)	Codice	Codice	(kg)
16	¾	<b>5444.000</b>	<b>351 062 020</b>	0,725

d	GN	d1 R	d2	d3	d4	h1	h2	h3	h4	l	l1	l2	z1	z2	⊙
(mm)	(inch)	(inch)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
16	¾	¾	39	34	71	43	19	35 - 265	24	136	55	41	51	24	18

## JRG LegioStop Rubinetto di passaggio e distribuzione sottomuro a 4 partenze, PN 10



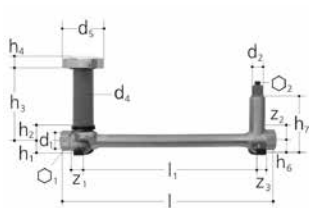
- Descrizione: max. 16 LU
- Temperatura: max. 90°C
- Materiale: bronzo, ottone, EPDM, plastica
- Attacco: JRG Sanipex
- Set di fissaggio anteriore 5929.002

d	GN	JRG	GF	Peso
(mm)	(inch)	Codice	Codice	(kg)
16	¾	<b>5444.002</b>	<b>351 062 022</b>	0,780

d	GN	d1 R	d2	d3	d4	h1	h2	h3	h4	l	l1	l2	l3	z1	z2
(mm)	(inch)	(inch)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
16	¾	¾	39	34	71	30	21	35 - 265	24	136	55	41	51	51	24

d	GN	⊙
(mm)	(inch)	
16	¾	18

# JRG Sanipex



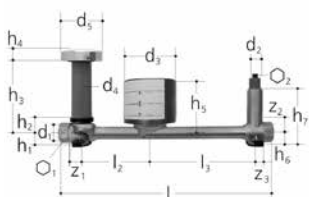
## JRG LegioStop Gruppo d'intercettazione, PN 10

- Temperatura: max. 90°C
- Materiale: bronzo, acciaio inossidabile, EPDM, plastica
- Attacco: filettatura femmina
- Comprende: rubinetto ad incasso a sede diritta, partenza per lavabo, tappo di prova, piastra di isolamento antiacustica

GN (inch)	DN (mm)	JRG Codice	GF Codice	Peso (kg)
¾	20	5458.045	355 566 411	1,550

GN (inch)	DN (mm)	d1 Rp (inch)	d2 Rp (inch)	d4 (mm)	d5 (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	h3 (mm)	h4 (mm)	h6 (mm)	h7 (mm)	l (mm)	l1 (mm)	z1 (mm)
¾	20	¾	½	34	71	22	28	43 - 110	22	22	97	368	300	23

GN (inch)	DN (mm)	z2 (mm)	z3 (mm)	○1	○2
¾	20	20	15	32	10



## JRG LegioStop Gruppo d'intercettazione, PN 10

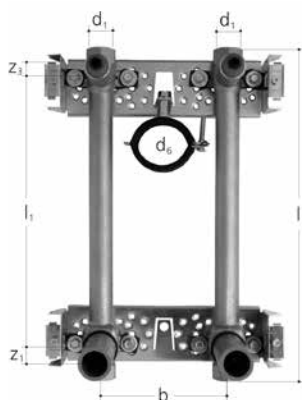
- Temperatura: max. 90°C
- Materiale: bronzo, acciaio inossidabile, EPDM, plastica
- Attacco: filettatura femmina
- Comprende: rubinetto ad incasso a sede diritta, partenza per lavabo, tappo di prova, piastra di isolamento antiacustica, contatore

GN (inch)	DN (mm)	JRG Codice	GF Codice	Peso (kg)
¾	20	5458.055	355 566 476	2,040

GN (inch)	DN (mm)	d1 Rp (inch)	d2 Rp (inch)	d3 (mm)	d4 (mm)	d5 (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	h3 (mm)	h4 (mm)	h5 (mm)	h6 (mm)	h7 (mm)	l (mm)
¾	20	¾	½	103	34	71	22	28	43 - 110	22	100	22	97	368

GN (inch)	DN (mm)	l2 (mm)	l3 (mm)	z1 (mm)	z2 (mm)	z3 (mm)	○1	○2
¾	20	130	170	23	20	15	32	10

# JRG Sanipex



\* GIS Profile

## JRG LegioStop Gruppo d'intercettazione, PN 10

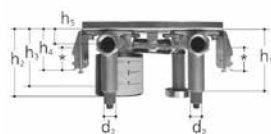
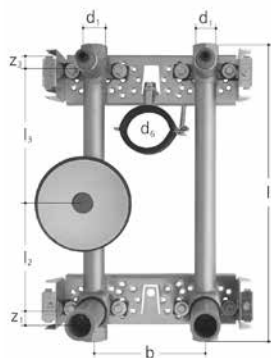
- Descrizione: per profilo GIS
- Contenente: 2 placche, 2 gruppi d'intercettazione, staffa per tubi di scarico, tappo di prova, fascietta di fissaggio, piastra di isolamento antiacustica

GN	DN	JRG	GF	Peso
(inch)	(mm)	Codice	Codice	(kg)
¾	20	<b>5458.058</b>	<b>355 566 469</b>	4,095

GN	DN	b	d1 Rp	d2 Rp	d6	h1	h3	h4	h5	l	l1	z1	z3
(inch)	(mm)	(mm)	(inch)	(inch)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
¾	20	141	¾	½	50 - 56	130	97	71	22	368	300	23	15

## JRG LegioStop Gruppo d'intercettazione, PN 10

- Descrizione: per profilo GIS
- Contenente: 2 placche, gruppo d'intercettazione, staffa per tubi di scarico, tappo di prova, fascietta di fissaggio, piastra di isolamento antiacustica, contatore



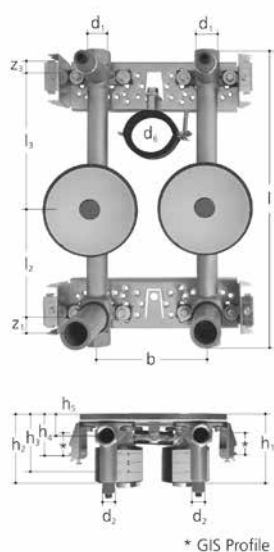
\* GIS Profile

GN	DN	JRG	GF	Peso
(inch)	(mm)	Codice	Codice	(kg)
¾	20	<b>5458.065</b>	<b>355 566 477</b>	4,500

GN	DN	b	d1 Rp	d2 Rp	d6	h1	h2	h3	h4	h5	l	l2	l3	z1
(inch)	(mm)	(mm)	(inch)	(inch)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
¾	20	141	¾	½	50 - 56	130	110	97	71	22	368	130	170	23

GN	DN	z3
(inch)	(mm)	(mm)
¾	20	15

# JRG Sanipex



## JRG LegioStop Gruppo d'intercettazione, PN 10

- Descrizione: per profilo GIS
- Contenente: 2 placche, 2 gruppi d'intercettazione, unità compatta, 2 collegamenti a contatori UPZ KOAX

GN	DN	JRG	GF	Peso
(inch)	(mm)	Codice	Codice	(kg)
¾	20	<b>5458.075</b>	<b>355 566 478</b>	4,905

GN	DN	b	d1 Rp	d2 Rp	d6	h1	h2	h3	h4	h5	l	l2	l3	z1
(inch)	(mm)	(mm)	(inch)	(inch)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
¾	20	141	¾	½	50 - 56	130	110	97	71	22	368	130	170	23

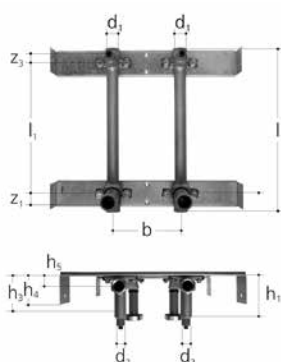
GN	DN	z3
(inch)	(mm)	(mm)
¾	20	15



## Fascetta di fissaggio per lavabo

- Descrizione: per profilo GIS
- Materiale: acciaio, zincato

d	JRG	GF	Peso
(mm)	Codice	Codice	(kg)
M10	<b>5566.439</b>	<b>355 566 439</b>	0,219



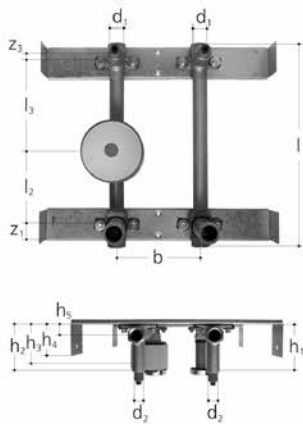
## JRG LegioStop Gruppo d'intercettazione, PN 10

- Descrizione: per elemento-Duofix lavabo
- Contenente: 2 placche, 2 gruppi d'intercettazione, unità compatta

GN	DN	JRG	GF	Peso
(inch)	(mm)	Codice	Codice	(kg)
¾	20	<b>5459.058</b>	<b>355 566 358</b>	4,140

GN	DN	b	d1 Rp	d2 Rp	h1	h2	h3	h4	h5	l	l2	l3	z1	z3
(inch)	(mm)	(mm)	(inch)	(inch)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
¾	20	153	¾	½	130	110	97	63	22	368	130	170	23	15

# JRG Sanipex

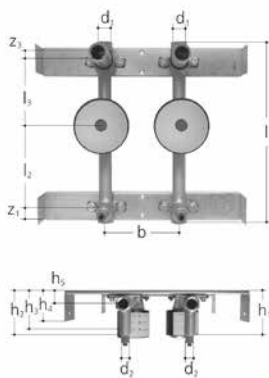


## JRG LegioStop Gruppo d'intercettazione, PN 10

- Descrizione: per elemento-Duofix lavabo
- Contenente: 2 placche, 2 gruppi d'intercettazione, unità compatta, collegamento a contatore UPZ KOAX

GN	DN	JRG	GF	Peso
(inch)	(mm)	Codice	Codice	(kg)
¾	20	<b>5459.065</b>	<b>355 566 371</b>	4,520

GN	DN	b	d1 Rp	d2 Rp	h1	h2	h3	h4	h5	l	l2	l3	z1	z3
(inch)	(mm)	(mm)	(inch)	(inch)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
¾	20	153	¾	½	130	110	97	63	22	368	130	170	23	15



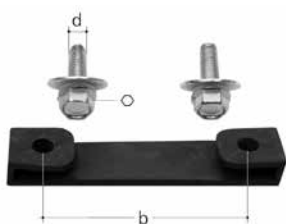
## JRG LegioStop Gruppo d'intercettazione, PN 10

- Descrizione: per elemento-Duofix lavabo
- Contenente: 2 placche, 2 gruppi d'intercettazione, unità compatta, 2 collegamenti a contatore UPZ KOAX

GN	DN	JRG	GF	Peso
(inch)	(mm)	Codice	Codice	(kg)
¾	20	<b>5459.075</b>	<b>355 566 372</b>	4,634

GN	DN	b	d1 Rp	d2 Rp	h1	h2	h3	h4	h5	l	l2	l3	z1	z3
(inch)	(mm)	(mm)	(inch)	(inch)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
¾	20	153	¾	½	130	110	97	63	22	368	130	170	23	15

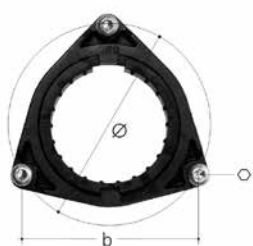
# Accessori/Pezzi di ricambio



## Set di fissaggio posteriore

- Descrizione: per 1380.320, 5900, 5909, 5910, 5916, 5922, 5924, 5925, 5458.045, 5458.055
- Comprende: piastra di isolamento antiacustico 60° Shore A, viti di fissaggio autofilettanti, rondella d'appoggio, piastra scorrevole adatto

d (mm)	JRG Codice	GF Codice	Peso (kg)	b (mm)	⊙
M6	<b>5929.001</b>	<b>351 062 088</b>	0,025	60	10



## Set di fissaggio anteriore

- Descrizione: per 5900, 5909, 5910, 5916, 5920, 5922, 5924, 5925, 5444

JRG Codice	GF Codice	Peso (kg)	b (mm)	Ø (mm)	⊙
<b>5929.002</b>	<b>351 062 090</b>	0,032	52	60	15



## JRG LegioStop Parte superiore

- Description: to concealed straight seat valve (from 2009)
- Materiale: bronzo, acciaio inox, EPDM

d (mm)	GN (inch)	DN (mm)	JRG Codice	GF Codice	Peso (kg)	h (mm)	hub max. (mm)	⊙1	⊙2
M25 x 1.5	½ - 1	15 - 25	<b>5995.000</b>	<b>351 062 081</b>	0,112	25	7	18	11

# Accessori/Pezzi di ricambio



## Set ricambi prodotto finito

- Description: to concealed straight seat valve (from 2009)

GF Codice	Peso (kg)
351 062 089	0,050



## Attacco con intaglio

- Description: to concealed valves (from 2009)
- Materiale: ottone

GF Codice	Peso (kg)	l (mm)	h (mm)	⊙
351 062 026	0,015	15	15.5	12.8



## Manuale operativo, cromato

- Description: to concealed straight seat valve (from 2009)
- Materiale: metallo, plastica

JRG Codice	Peso (kg)	GF Codice	d1 (mm)	d2 (mm)	h (mm)
5929.004	0,165	351 062 103	71	48	69



## Chiave per montaggio KOAX

- Materiale: ottone, sintetico

d1 (mm)	d2 (mm)	GF Codice	GF Codice	Peso (kg)	h1 (mm)	⊙
89	13	5456.009	351 511 299	0,567	200	36

# Worldwide at home

Our sales companies and representatives ensure local customer support in over 100 countries.

[www.gfps.com](http://www.gfps.com)

## Argentina / Southern South America

Georg Fischer Central Plastics Sudamérica S.R.L.  
Buenos Aires / Argentina  
Phone +54 11 4512 02 90  
Fax +54 11 4512 02 93  
gfcentral.ps.ar@georgfischer.com  
www.gfps.com/ar

## Australia

George Fischer Pty Ltd  
Riverwood NSW 2210  
Phone +61 (0) 2 9502 8000  
Fax +61 (0) 2 9502 8090  
australia.ps@georgfischer.com  
www.gfps.com/au

## Austria

Georg Fischer Rohrleitungssysteme GmbH  
3130 Herzogenburg  
Phone +43 (0) 2782 856 43 0  
Fax +43 (0) 2782 856 64  
austria.ps@georgfischer.com  
www.gfps.com/at

## Belgium / Luxembourg

Georg Fischer NV/SA  
1600 Sint-Pieters-Leeuw / Belgium  
Phone +32 (0) 2 556 40 20  
Fax +32 (0) 2 524 34 26  
be.ps@georgfischer.com  
www.gfps.com/be

## Brazil

Georg Fischer Sist. de Tub. Ltda.  
04571-020 São Paulo/SP  
Phone +55 (0) 11 5525 1311  
br.ps@georgfischer.com  
www.gfps.com/br

## Canada

Georg Fischer Piping Systems Ltd  
Mississauga, ON L5T 2B2  
Phone +1 (905) 670 8005  
Fax +1 (905) 670 8513  
ca.ps@georgfischer.com  
www.gfps.com/ca

## China

Georg Fischer Piping Systems Ltd  
201319 Shanghai  
Phone +86 21 3899 3899  
Fax +86 21 3899 3888  
china.ps@georgfischer.com  
www.gfps.com/cn

## Denmark / Iceland

Georg Fischer A/S  
2630 Taastrup / Denmark  
Phone +45 (0) 7022 1975  
Fax +45 (0) 7022 1976  
info.dk.ps@georgfischer.com  
www.gfps.com/dk

## Finland

Georg Fischer AB  
01510 Vantaa  
Phone +358 (0) 9 586 58 25  
Fax +358 (0) 9 586 58 29  
info.fi.ps@georgfischer.com  
www.gfps.com/fi

## France

Georg Fischer SAS  
95932 Roissy Charles de Gaulle Cedex  
Phone +33 (0) 1 41 84 68 84  
Fax +33 (0) 1 41 84 68 85  
fr.ps@georgfischer.com  
www.gfps.com/fr

## Germany

Georg Fischer GmbH  
73095 Albershausen  
Phone +49 (0) 7161 302 0  
Fax +49 (0) 7161 302 25 9  
info.de.ps@georgfischer.com  
www.gfps.com/de

## India

Georg Fischer Piping Systems Pvt. Ltd.  
400 076 Powai, Mumbai  
Phone +91 22 4007 2000  
Fax +91 22 4007 2020  
branchoffice@georgfischer.com  
www.gfps.com/in

## Indonesia

PT Georg Fischer Indonesia  
Karawang 41371, Jawa Barat  
Phone +62 267 432 044  
Fax +62 267 431 857  
indonesia.ps@georgfischer.com  
www.gfps.com/id

## Italy

Georg Fischer S.p.A.  
20864 Agrate Brianza (MB)  
Phone +39 02 921 86 1  
Fax +39 02 921 86 24 7  
it.ps@georgfischer.com  
www.gfps.com/it

## Japan

Georg Fischer Ltd  
530-0003 Osaka  
Phone +81 (0) 6 6341 2451  
jp.ps@georgfischer.com  
www.gfps.com/jp

## Korea

Georg Fischer Piping Systems  
463-824 Seoul  
Phone +82 31 8017 1450 3  
Fax +82 31 8017 1454  
kor.ps@georgfischer.com  
www.gfps.com/kr

## Malaysia

George Fischer (M) Sdn. Bhd.  
41200 Klang, Selangor Darul Ehsan  
Phone +60 (0) 3 3122 5585  
Fax +60 (0) 3 3122 5575  
my.ps@georgfischer.com  
www.gfps.com/my

## Mexico / Northern Latin America

Georg Fischer S.A. de C.V.  
CP 66636 Apodaca, Nuevo Leon / Mexico  
Phone +52 (81) 1340 8586  
Fax +52 (81) 1522 8906  
mx.ps@georgfischer.com  
www.gfps.com/mx

## Middle East

Georg Fischer Piping Systems (Switzerland) Ltd  
Dubai / United Arab Emirates  
Phone +971 4 289 49 60  
Fax +971 4 289 49 57  
gss.ps@georgfischer.com  
www.gfps.com/int

## Netherlands

Georg Fischer N.V.  
8161 PA Epe  
Phone +31 (0) 578 678 222  
Fax +31 (0) 578 621 768  
nl.ps@georgfischer.com  
www.gfps.com/nl

## New Zealand

Georg Fischer Ltd  
5140 Upper Hutt  
Phone +64 (0) 4 527 9813  
Fax +64 (0) 4 527 9834  
nz.ps@georgfischer.com  
www.gfps.com/nz

## Norway

Georg Fischer AS  
1351 Rud  
Phone +47 67 18 29 00  
Fax +47 67 13 92 92  
no.ps@georgfischer.com  
www.gfps.com/no

## Philippines

Georg Fischer Pte. Ltd.  
Philippines Representative Office  
1500 San Juan City  
Phone +632 571 2365  
Fax +632 571 2368  
sgp.ps@georgfischer.com  
www.gfps.com/sg

## Poland

Georg Fischer Sp. z o.o.  
05 090 Sekocin Nowy  
Phone +48 (0) 22 3131 050  
Fax +48 (0) 22 3131 060  
poland.ps@georgfischer.com  
www.gfps.com/pl

## Romania

Georg Fischer Rohrleitungssysteme (Elvetia)  
S.A. SUCURSALA BUCURESTI  
020257 Bucuresti  
Phone +40 311 040 492  
Fax +40 212 317 479  
ro.ps@georgfischer.com  
www.gfps.com/int

## Russia

Georg Fischer Piping Systems (Switzerland) Ltd  
Moscow Representative Office  
125040 Moscow  
Phone +7 495 748 11 44  
ru.ps@georgfischer.com  
www.gfps.com/ru

## Singapore

George Fischer Pte Ltd  
528 872 Singapore  
Phone +65 6747 0611  
Fax +65 6747 05 77  
sgp.ps@georgfischer.com  
www.gfps.com/sg

## Spain / Portugal

Georg Fischer S.A.  
28046 Madrid / Spain  
Phone +34 (0) 91 781 98 90  
Fax +34 (0) 91 426 08 23  
es.ps@georgfischer.com  
www.gfps.com/es

## Sweden

Georg Fischer AB  
11743 Stockholm  
Phone +46 (0) 8 506 77 50 0  
Fax +46 (0) 8 749 23 70  
info.se.ps@georgfischer.com  
www.gfps.com/se

## Switzerland

Georg Fischer Rohrleitungssysteme (Schweiz) AG  
8201 Schaffhausen  
Phone +41 (0)52 631 3026  
Fax +41 (0)52 631 2800  
ch.ps@georgfischer.com  
www.gfps.com/ch

## Taiwan

Georg Fischer Co. Ltd.  
24158 New Taipei City  
Phone +886 2 8512 2822  
Fax +886 2 8512 2823  
tw@georgfischer.com  
www.gfps.com/tw

## Turkey

Georg Fischer Hakan Plastik  
Boru ve Profil San. Tic. A.Ş.  
59500 Cerkezkoy / Tekirdag  
Phone +90 282 726 64 43  
Fax +90 282 726 94 67  
hpsales@hakan.com.tr  
www.hakan.com.tr

## United Kingdom / Ireland

Georg Fischer Sales Ltd  
CV2 2ST Coventry / United Kingdom  
Phone +44 (0) 2476 535 535  
Fax +44 (0) 2476 530 450  
uk.ps@georgfischer.com  
www.gfps.com/uk

## USA / Caribbean

Georg Fischer LLC  
92618 Irvine, CA / USA  
Phone +1 714 731 88 00  
Fax +1 714 731 62 01  
Toll Free 800/854 40 90  
us.ps@georgfischer.com  
www.gfps.com/us

## Vietnam

Georg Fischer Pte Ltd  
Representative Office  
Ho Chi Minh City  
Phone +84 28 3948 4000  
Fax +84 28 3948 4010  
sgp.ps@georgfischer.com  
www.gfps.com/vn

## International

Georg Fischer Piping Systems (Switzerland) Ltd  
8201 Schaffhausen / Switzerland  
Phone +41 (0) 52 631 3003  
Fax +41 (0) 52 631 2893  
info.export@georgfischer.com  
www.gfps.com/int