



# RI4TG - RI5TG - R29TG - R31TG

## RACCORDS REGLABLES

ISO 9001

BSI • Certificat n° FM 00625  
Amendment to 22-05-1996  
ICIM • Certificate n° 0006/2 • 24-07-1996

### ► Description

Raccord réglable, modèle équerre (réf. R14TG et R29TG) ou modèle droit (réf. R15TG et R31TG), pour régler les pertes de charge et pour isoler les corps de chauffe (radiateurs/ convecteurs) dans les installations bitubes (en utilisant une clé hexagonale de 6mm).

Les raccords réglables sont fabriqués en laiton et ensuite nickelés et chromés. Le logo Giacomini figure sur 1 côté du raccord, la dimension figure sur l'autre. Les raccords réglables sont équipés d'un couvercle plastique (excepté les modèles en 3/4" qui sont équipés d'un couvercle en laiton, nickelé et chromé).

Le raccordement au tuyau d'alimentation se fait via filet adaptateur Giacomini (modèles R29TG et R31TG 3/8"x16AA - 1/2"x16AA - 1/2"x18AA), via Eurocone (modèles R29TG et R31TG 1/2"x3/4"E) ou via filet universel femelle (modèles R14TG et R15TG 3/8" - 1/2" - 3/4"). Le raccordement au corps de chauffe se fait via douille auto-étanche (pour les modèles 3/8" et 1/2") avec filet universel mâle et cône DIN avec joint téflon sur le corps du raccord.

### ► Dimensions (en mm)

Réf.	GxB	H	I	J	K	L	W	Y
R14X032	3/8"x 3/8"	44	50	19	22	65	27	-
R14X033	1/2"x 1/2"	48	53	21	26	70	30	-
R14X034*	3/4"x 3/4"	54	60	23	32	79	38	35

\* sans douille auto-étanche - avec couvercle en laiton, nickelé et chromé

Réf.	GxB	H	I	J	K	L	W	Y
R15X032	3/8"x 3/8"	48	51	15	22	71	27	-
R15X033	1/2"x 1/2"	52	52	17	26	76	30	-
R15X034*	3/4"x 3/4"	62	55	21	32	83	38	35

\* sans douille auto-étanche - avec couvercle en laiton, nickelé et chromé

Réf.	GxB	H	I	J	L	W	Y
R29X032	3/8"x 16AA	48	53	21	70	30	-
R29X033	1/2"x 16AA	48	53	21	70	30	-
R29X034	1/2"x 18AA	51	54	24	71	30	-
R29X037	1/2"x 3/4E	51	54	24	71	30	-



R14TG



R15TG

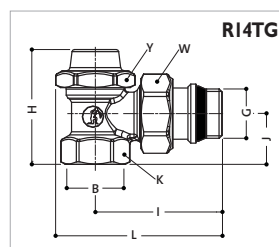


R29TG

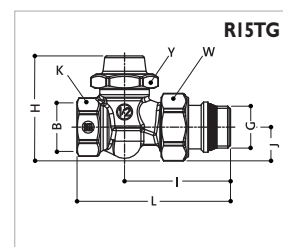


R31TG

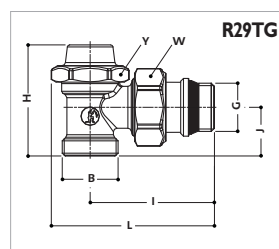
Réf.	GxB	H	I	J	L	W	Y
R31X032	3/8"x 16AA	52	52	17	75	30	-
R31X033	1/2"x 16AA	52	52	17	76	30	-
R31X034	1/2"x 18AA	52	52	17	78	30	-
R31X037	1/2"x 3/4"E	52	52	17	78	30	-



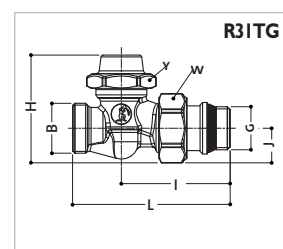
R14TG



R15TG



R29TG



R31TG

## ▸ Données techniques (\*)

### Caractéristiques :

- Température max. : ..... 110°C
- Pression max. : ..... PN 16

(\*) 1 bar = 100KPa = 10193.7 mmCE

### Matériaux utilisés :

- Corps, tige, douille et écrou en laiton suivant UNI EN 12165 et CW617N. Le corps, la douille et l'écrou sont nickelés et chromés.
- Joint d'étanchéité sur la douille en éthylène-propylène

### Valeurs Kv et pré réglage :

La valeur Kv d'un raccord réglable donne le débit Q en m<sup>3</sup>/h qui passe à travers le raccord réglable, pour une pression différentielle ΔP de 1 bar sur le raccord réglable.

R14TG			
GxB	3/8"x 3/8"	1/2"x 1/2"	3/4"x 3/4"
Réf.	R14X032	R14X033	R14X034
Position/Kv			
<b>0.5</b>	0.24	0.34	0.35
<b>1</b>	0.51	0.73	0.89
<b>2</b>	1.13	1.60	1.60
<b>4</b>	1.90	2.52	2.52
<b>6</b>	-	-	3.46
<b>T.O.</b>	2.21	3.16	6.32

R15TG			
GxB	3/8"x 3/8"	1/2"x 1/2"	3/4"x 3/4"
Réf.	R15X032	R15X033	R15X034
Position/Kv			
<b>0.5</b>	0.21	0.27	0.35
<b>1</b>	0.46	0.59	0.94
<b>2</b>	0.89	1.20	1.76
<b>4</b>	0.98	1.60	2.50
<b>6</b>	-	-	3.46
<b>T.O.</b>	1.33	1.83	4.71

R29TG			
GxB	3/8"x 16AA	1/2"x 16AA 1/2"x 18AA	1/2"x 3/4"E
Réf.	R29X032	R29X033 R29X034	R29X037
Position/Kv			
<b>0.5</b>	0.34	0.34	0.34
<b>1</b>	0.73	0.73	0.73
<b>2</b>	1.60	1.60	1.60
<b>4</b>	2.52	2.52	2.52
<b>T.O.</b>	3.16	3.16	3.16

R31TG			
GxB	3/8"x 16AA	1/2"x 16AA 1/2"x 18AA	1/2"x 3/4"E
Réf.	R31X032	R31X033 R29X034	R31X037
Position/Kv			
<b>0.5</b>	0.27	0.27	0.27
<b>1</b>	0.59	0.59	0.59
<b>2</b>	1.20	1.20	1.20
<b>4</b>	-	-	-
<b>T.O.</b>	1.83	1.83	1.83

Position = nombre de tours à ouvrir, à partir de la position tout fermée  
T.O.= tout ouvert