

## BULB-TITE® blind rivets

Gesipa Bulb-Tite is the original high-strength structural tri-folding blind rivet. The comprehensive Bulb-Tite product line includes 10 unique series, offering a broad range of diameters, head styles and material choices.

### BULB-TITE® blind rivets alu/alu

Rivet body: Alu AlMg 5  
Mandrel: Alu AlCuMg 1

(Dome head)



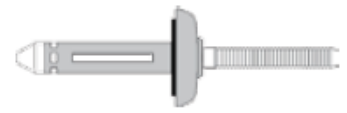
	Rivet body D, x L mm	Grip range mm	Type	Part no.	Quantity per box
<b>4</b> Hole Ø: 4,1 - 4,2 mm	4 x 20,3	1,5 - 6,4	RV 6604-5-4	660 0018	3.500
	4 x 25,1	6,4 - 12,7	RV 6604-5-8	660 0026	*
with EPDM-washer	4 x 20,3	1,5 - 6,4	RV 6604-5-4 W	660 0514	*
<b>5,2</b> Hole Ø: 5,3 - 5,5 mm	5,2 x 17,5	1,3 - 4,8	RV 6604-6-3	660 0115	3.000
	5,2 x 19,1	1,6 - 6,4	RV 6604-6-4	660 0123	*
	5,2 x 22,2	4,7 - 9,5	RV 6604-6-6	660 0131	*
	5,2 x 25,4	7,9 - 12,7	RV 6604-6-8	660 0158	*
	5,2 x 28,6	11,1 - 15,9	RV 6604-6-10	660 0166	2.000
	5,2 x 31,8	14,3 - 19,1	RV 6604-6-12	660 0174	*
	5,2 x 34,9	17,4 - 22,2	RV 6604-6-14	660 0184	1.500
	5,2 x 38,1	20,6 - 25,4	RV 6604-6-16	660 0196	*
with EPDM-washer	5,2 x 17,5	0,5 - 4,8	RV 6604-6-3 W	660 0603	3.000
	5,2 x 19,1	1,6 - 6,4	RV 6604-6-4 W	660 0611	*
	5,2 x 22,2	4,7 - 9,5	RV 6604-6-6 W	660 0638	*
	5,2 x 25,4	7,9 - 12,7	RV 6604-6-8 W	660 0646	*
	5,2 x 28,6	11,1 - 15,9	RV 6604-6-10 W	660 0654	2.000
	5,2 x 31,8	14,3 - 19,1	RV 6604-6-12 W	660 0662	*
	5,2 x 34,9	17,4 - 22,2	RV 6604-6-14 W	660 0673	1.500
	5,2 x 38,1	20,6 - 25,4	RV 6604-6-16 W	660 0684	*
<b>6,3</b> Hole Ø: 6,4 - 6,6 mm	6,3 x 20,2	1,6 - 6,4	RV 6604-8-4	660 0212	2.000
	6,3 x 23,4	3,2 - 9,5	RV 6604-8-6	660 0220	*
	6,3 x 26,5	6,4 - 12,7	RV 6604-8-8	660 0239	*
	6,3 x 29,7	9,5 - 15,9	RV 6604-8-10	660 0247	1.500
with EPDM-washer	6,3 x 20,2	1,6 - 6,4	RV 6604-8-4 W	660 0700	2.000
	6,3 x 23,4	3,2 - 9,5	RV 6604-8-6 W	660 0719	*
	6,3 x 26,5	6,4 - 12,7	RV 6604-8-8 W	660 0727	*
	6,3 x 29,7	9,5 - 15,9	RV 6604-8-10 W	660 0735	1.500
<b>7,7</b> Hole Ø: 7,8 - 8,2 mm	7,7 x 27,7	1,0 - 9,5	RV 6603-9-6	660 0301	1.000
			RV 6603-9-6 W	660 0808	*

Authorised UK distributors for:

# BULB-TITE® alu/alu

Rivet body: Alu AlMg 5  
Mandrel: Alu AlCuMg1

**Large Flange**



	Rivet body	Grip range	Type	Part no.	Quantity per box
	D, x L mm	mm			
<b>7,7 - K19</b> Hole Ø: 7,8 - 8,2 mm with EPDM-washer	<b>7,7 x 27,7</b>	1,1 - 9,5	<b>RV 6605-9-6 W</b>	<b>660 0905</b>	1.000
	<b>7,7 x 34,0</b>	6,4 - 15,9	<b>RV 6605-9-10 W</b>	<b>660 0913</b>	1.000

# BULB-TITE® blind rivets steel/steel

Rivet body: Steel, zinc plated  
Mandrel: Steel, zinc plated

**Dome Head**



	Rivet body	Grip range	Type	Part no.	Quantity per box
	D, x L mm	mm			
<b>6,3</b> Hole Ø: 6,4 - 6,6 mm	<b>6,3 x 20,2</b>	1,0 - 6,4	<b>RV6676-8-4</b>	<b>661 0013</b>	1.500
	<b>6,3 x 23,4</b>	3,2 - 9,5	<b>RV6676-8-6</b>	<b>661 0021</b>	•

# BULB-TITE® blind rivets monel/ stainless steel

Rivet body: Monel  
Mandrel: Stainless steel

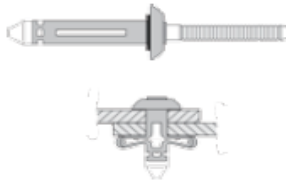
**Dome Head**



	Rivet body	Grip range	Type	Part no.	Quantity per box
	D, x L mm	mm			
<b>6,3</b> Hole Ø: 6,4 - 6,6 mm	<b>6,3 x 20,2</b>	1,0 - 6,4	<b>RV6696-8-4</b>	<b>662 0019</b>	1.500

**Following head configurations available on request**

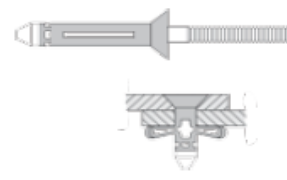
**alu/alu**  
**Dome head**



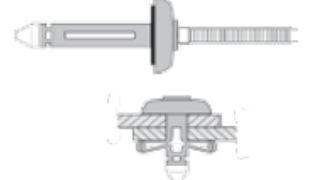
**alu/alu**  
**Flat head**



**alu/alu**  
**Countersunk (82°)**



**alu/alu**  
**Large Flange**



BULB-TITE® steel/steel					
Rivet Ø mm	Shear strength N	Tensile strength (kp)	Tensile strength N	Mandrel Ø mm	
<b>6,3</b>	<b>4.850</b>	(500)	<b>3.000</b>	(305)	3,9

BULB-TITE® monel/stainless steel					
Rivet Ø mm	Shear strength N	Tensile strength (kp)	Tensile strength N	Mandrel Ø mm	
<b>6,3</b>	<b>4.850</b>	(500)	<b>3.000</b>	(305)	3,9

BULB-TITE® alu/alu					
Rivet Ø mm	Shear strength N	Tensile strength (kp)	Tensile strength N	Mandrel Ø mm	
<b>4</b>	<b>2.000</b>	(210)	<b>1.050</b>	(110)	2,4
<b>5,2</b>	<b>2.700</b>	(284)	<b>1.950</b>	(198)	2,9
<b>6,3</b>	<b>4.850</b>	(500)	<b>3.000</b>	(305)	3,9
<b>7,7</b>	<b>6.650</b>	(680)	<b>4.850</b>	(500)	4,5

Test procedure according to DIN EN ISO 14589

Authorised UK distributors for:

