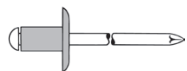


Blind rivets alu/steel

large flange

Rivet body: Alu AlMg 3
Mandrel: Steel, zinc-plated



	Rivet body D _i x L mm	Grip range mm	Part no.	Quantity per box
3,2 - K 9,5 Hole Ø: 3,3 mm	3,2 x 6	1,5 - 3,5	630 3315	A 500
	3,2 x 8	3,5 - 5,0	630 3323	"
	3,2 x 10	5,0 - 7,0	630 3331	"
	3,2 x 12	7,0 - 9,0	630 3358	"
	3,2 x 16	9,0 - 13,0	630 3366	B 500
4 - K 12 Hole Ø: 4,1 mm	4 x 6	1,5 - 3,0	630 3412	B 500
	4 x 8	3,0 - 5,0	630 3447	"
	4 x 10	5,0 - 6,5	630 3455	"
	4 x 12	6,5 - 8,5	630 3463	"
	4 x 16	8,5 - 12,5	630 3471	"
4,8 - K 16 Hole Ø: 4,9 mm	4,8 x 8	2,5 - 4,5	630 3714	B 250
	4,8 x 10	4,5 - 6,0	630 3722	"
	4,8 x 12	6,0 - 8,0	630 3730	"
	4,8 x 16	8,0 - 12,0	630 3765	"
	4,8 x 20	12,0 - 15,0	630 3781	"
	4,8 x 25	15,0 - 20,0	630 3803	"

	Rivet body D _i x L mm	Grip range mm	Part no.	Quantity per box
5 - K 11 Hole Ø: 5,1 mm CE Ü	5 x 8	2,5 - 4,5	630 3927	B 500
	5 x 10	4,5 - 6,0	630 3935	"
	5 x 12	6,0 - 8,0	630 3943	"
	5 x 14	8,0 - 10,0	630 3897	"
	5 x 16	10,0 - 12,0	630 3951	"
	5 x 18	12,0 - 14,0	630 3838	B 250
	5 x 20	14,0 - 15,0	630 3986	"
	5 x 25	15,0 - 20,0	630 4001	"
	5 x 30	20,0 - 25,0	630 4028	B 100
	5 - K 14 Hole Ø: 5,1 mm CE Ü	5 x 8	2,5 - 4,5	630 4036
5 x 10		4,5 - 6,0	630 4044	"
5 x 12		6,0 - 8,0	630 4052	"
5 x 14		8,0 - 10,0	630 4060	"
5 x 16		10,0 - 12,0	630 4079	"
5 x 18		12,0 - 14,0	630 4087	"
5 x 20		14,0 - 15,0	630 4095	"
5 x 25		15,0 - 20,0	630 4117	"
5 x 30		20,0 - 25,0	630 4133	B 100

chart shear and tensile strength alu/steel large flange and countersunk

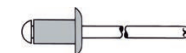
Rivet Ø mm	Shear strength		Tensile strength		Mandrel Ø mm	Max. head Ø alu / steel mm	Max. head Ø alu / nirosta mm
	N	(kp)	N	(kp)			
3	700	[71]	900	[91]	1,8	6,0	6,5
4	1.400	[143]	2.000	[204]	2,1	7,5	8,0
5	2.000	[204]	2.800	[285]	2,7	9,0	9,5
3,2 K 9,5 only alu/steel	720	[73]	950	[97]	1,95	9,5	—
4 K 12 only alu/steel	1.400	[143]	2.000	[204]	2,1	12,0	—
4,8 K 16 only alu/steel	1.800	[184]	2.700	[275]	2,7	16,0	—
5 K 11	2.000	[204]	2.800	[285]	2,7	11,0	11,0
5 K 14	2.000	[204]	2.800	[285]	2,7	14,0	14,0

Test procedure according to DIN EN ISO 14589

Blind rivets alu/nirosta

standard (Dome head)

Rivet body: Alu AlMg 3
Mandrel: Stainless steel A2 – no. 1.4541



	Rivet body D _i x L mm	Grip range mm	Part no.	Quantity per box
3 Hole Ø: 3,1 mm	3 x 4	0,5 - 1,5	632 0104	A 500
	3 x 6	1,5 - 3,5	632 0112	"
	3 x 8	3,5 - 5,0	632 0155	"
	3 x 10	5,0 - 7,0	632 0163	"
	3 x 12	7,0 - 9,0	632 0171	"
	3 x 16	9,0 - 13,0	632 0198	"
3,2 Hole Ø: 3,3 mm	3,2 x 4	0,5 - 1,5	632 0328	A 500
	3,2 x 6	1,5 - 3,5	632 0330	"
	3,2 x 8	3,5 - 5,0	632 0235	"
	3,2 x 10	5,0 - 7,0	632 0238	"
	3,2 x 12	7,0 - 9,0	632 0240	"
	3,2 x 14	9,0 - 11,0	632 0332	"
	3,2 x 16	11,0 - 13,0	632 0335	B 500
	3,2 x 18	13,0 - 15,0	632 0340	"
	3,2 x 20	15,0 - 17,0	632 0345	"
	3,2 x 25	17,0 - 22,0	632 0348	"
4 Hole Ø: 4,1 mm CE	4 x 6	1,5 - 3,0	632 0414	A 500
	4 x 8	3,0 - 5,0	632 0449	"
	4 x 10	5,0 - 6,5	632 0457	"
	4 x 12	6,5 - 8,5	632 0465	B 500
	4 x 14	8,5 - 10,5	632 0279	"
	4 x 16	10,5 - 12,5	632 0481	"
	4 x 18	12,5 - 14,5	632 0473	"
	4 x 20	14,5 - 16,5	632 0503	"
	4 x 25	16,5 - 21,5	632 0511	"

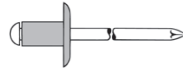
	Rivet body D _i x L mm	Grip range mm	Part no.	Quantity per box
4,8 Hole Ø: 4,9 mm CE	4,8 x 6	2,0 - 2,5	632 0199	B 500
	4,8 x 8	2,5 - 4,5	632 0200	"
	4,8 x 10	4,5 - 6,0	632 0202	"
	4,8 x 12	6,0 - 8,0	632 0209	"
	4,8 x 14	8,0 - 10,0	632 0212	"
	4,8 x 16	10,0 - 12,0	632 0215	"
	4,8 x 18	12,0 - 14,0	632 0218	"
	4,8 x 20	14,0 - 15,0	632 0222	B 250
	4,8 x 25	15,0 - 20,0	632 0225	"
	5 Hole Ø: 5,1 mm CE	5 x 8	2,5 - 4,5	632 0929
5 x 10		4,5 - 6,0	632 0937	"
5 x 12		6,0 - 8,0	632 0945	"
5 x 14		8,0 - 10,0	632 0953	"
5 x 16		10,0 - 12,0	632 0961	"
5 x 18		12,0 - 14,0	632 0988	"
5 x 20		14,0 - 15,0	632 0996	B 250
5 x 25		15,0 - 20,0	632 1003	"
5 x 30		20,0 - 25,0	632 1011	A 100
5 x 35		25,0 - 30,0	632 1046	"
	5 x 40	30,0 - 35,0	632 1062	"

Material surcharge will be added at a daily rate

Blind rivets alu/nirosta

large flange

Rivet body: Alu AlMg 3
Mandrel: Stainless steel A2 – Nr. 1.4541



	Rivet body D, x L mm	Grip range mm	Part no.	Quantity per box
5 - K 11 Hole Ø: 5,1 mm CE Ü	5 x 8	2,5 - 4,5	632 3928	B 500
	5 x 10	4,5 - 6,0	632 3936	"
	5 x 12	6,0 - 8,0	632 3944	"
	5 x 14	8,0 - 10,0	632 3847	"
	5 x 16	10,0 - 12,0	632 3952	"
	5 x 18	12,0 - 14,0	632 3855	B 250
	5 x 20	14,0 - 15,0	632 3987	"
	5 x 25	15,0 - 20,0	632 4002	"
	5 x 30	20,0 - 25,0	632 4029	B 100

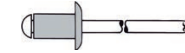
Material surcharge will be added at a daily rate

	Rivet body D, x L mm	Nietbare MS in mm	Part no.	Quantity per box
5 - K 14 Hole Ø: 5,1 mm CE Ü	5 x 8	2,5 - 4,5	632 4037	B 250
	5 x 10	4,5 - 6,0	632 4045	"
	5 x 12	6,0 - 8,0	632 4053	"
	5 x 14	8,0 - 10,0	632 4150	"
	5 x 16	10,0 - 12,0	632 4061	"
	5 x 18	12,0 - 14,0	632 4169	"
	5 x 20	14,0 - 15,0	632 4096	"
	5 x 25	15,0 - 20,0	632 4118	"
	5 x 30	20,0 - 25,0	632 4134	B 100

Blind rivets alu/alu

standard (Dome head)

Rivet body: Alu AlMg 2,5
Mandrel: Alu AlMg 5

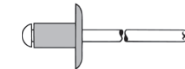


	Rivet body D, x L mm	Grip range mm	Part no.	Quantity per box
3,2 Hole Ø: 3,3 mm	3,2 x 6,1	0,8 - 3,2	647 0017	A 500
	3,2 x 7,6	3,2 - 4,8	647 0033	"
	3,2 x 9,2	4,8 - 6,4	647 0076	"
	3,2 x 12,3	6,4 - 9,5	647 0114	"
	3,2 x 15,5	9,5 - 12,7	647 0130	B 500
	4 Hole Ø: 4,1 mm	4 x 6,6	1,5 - 3,2	647 0238
4 x 9,8		3,2 - 6,4	647 0254	"
4 x 12,9		6,4 - 9,5	647 0297	"
4 x 16,1		9,5 - 12,7	647 0335	"

	Rivet body D, x L mm	Grip range mm	Part no.	Quantity per box
4,8 Hole Ø: 4,9 mm	4,8 x 7,2	1,5 - 3,2	647 0416	B 500
	4,8 x 10,3	3,2 - 6,4	647 0432	"
	4,8 x 13,5	6,4 - 9,5	647 0475	"
	4,8 x 16,7	9,5 - 12,7	647 0513	"
	4,8 x 19,9	12,7 - 15,9	647 0556	"
	4,8 x 23,0	15,9 - 19,0	647 0572	B 250
6,4 Hole Ø: 6,5 mm	6,4 x 12,0	1,5 - 6,4	647 0610	B 250
	6,4 x 14,9	6,4 - 9,5	647 0637	"
	6,4 x 18,1	9,5 - 12,7	647 0653	A 100
	6,4 x 24,4	12,7 - 19,0	647 0688	"

large flange

Rivet body: Alu AlMg 2,5
Mandrel: Alu AlMg 5



	Rivet body D, x L mm	Grip range mm	Part no.	Quantity per box
3,2 - K 9,5 Hole Ø: 3,3 mm	3,2 x 6,1	0,8 - 3,2	647 4217	A 500
	3,2 x 9,2	3,2 - 6,4	647 4233	"
	3,2 x 12,3	6,4 - 9,5	647 4268	B 500

	Rivet body D, x L mm	Grip range mm	Part no.	Quantity per box
4,8 - K 16 Hole Ø: 4,9 mm	4,8 x 10,3	1,5 - 6,4	647 4314	B 250
	4,8 x 13,5	6,4 - 9,5	647 4330	"
	4,8 x 16,7	9,5 - 12,7	647 4357	"
	4,8 x 19,9	12,7 - 15,9	647 4373	"
	4,8 x 23,0	15,9 - 19,0	647 4381	"

chart shear and tensile strength alu/nirosta standard und large flange

Rivet Ø mm	Shear strength		Tensile strength		Mandrel Ø mm	Max. head Ø alu / steel mm	Max. head Ø alu / nirosta mm
	N	(kp)	N	(kp)			
3	700	(71)	900	(91)	1,8	6,0	6,5
3,2	720	(73)	950	(97)	1,95	—	6,5
4	1.400	(143)	2.000	(204)	2,1	7,5	8,0
4,8	1.800	(184)	2.700	(275)	2,7	—	9,5
5	2.000	(204)	2.800	(285)	2,7	9,0	9,5
5 K 11	2.000	(204)	2.800	(285)	2,7	11,0	11,0
5 K 14	2.000	(204)	2.800	(285)	2,7	14,0	14,0

Test procedure according to DIN EN ISO 14589

chart shear and tensile strength alu/alu standard und large flange

Rivet Ø mm	Shear strength		Tensile strength (kp)	Mandrel Ø mm	Head Ø mm
	N	(kp)			
3,2	530	(54)	660	1,95	6,5
4	840	(85)	1.020	2,45	8,0
4,8	1.150	(117)	1.420	2,9	9,5
6,4	2.040	(207)	2.490	3,85	12,9
3,2 K 9,5	725	(74)	930	1,95	9,5
4,8 K 16	1.520	(155)	1.960	2,9	16,0

Test procedure according to DIN EN ISO 14589