

Технічна інформація

Продукція, перевірена згідно з RAL-GZ 655/656

RAL-Знак якості

Walraven є одним з ініціаторів Знаку якості кріплення для труб (Gütegemeinschaft Rohrbefestigung). В рамках даної організації великі виробники систем кріплення для труб обумовили чіткі правила визначення якості продукції. В 2003 році Знак якості кріплень для труб був визнаний Німецьким інститутом сертифікації RAL.

Переваги для клієнтів

Технічні характеристики продуктів, такі як максимальне допустиме навантаження, вимірюються за допомогою чітко обумовлених методів, а потім публікуються.

При цьому вимірюється максимальне допустиме навантаження з врахуванням максимально допустимої деформації.

Знак якості RAL дозволяє порівняти якість хомутів та профілів різних виробників, які входять до складу даної організації.

На даний момент опубліковані 5 методів вимірювання, для:

- хомутів (RAL-GZ 655/B)
- монтажних профілів (RAL-GZ 655/C)
- додаткових елементів для монтажних профілів (RAL-GZ 655/D)
- консолей (RAL-GZ 655/E)
- хомутів, які пройшли пожежні випробування згідно з RAL-GZ 656

Максимальне допустиме навантаження, що наведено в таблицях продукції та каталогах, встановлене за допомогою:

- 1) методу вимірювання, який розроблений Walraven;
- 2) методу, визначеного директивою RAL-GZ 655 і RAL-GZ 656, який складений організацією Знаку якості трубних кріплень. Тобто якщо продукція має знак якості RAL, це означає, що результати вимірювання були перевірені незалежною організацією.












Лише ті продукти, які були перевірені та сертифіковані у відповідності до цих суворих норм, отримують знак якості трубних кріплень. Знак є гарантією якості і, крім того, дає клієнтам впевненість в продукції, що використовується. Сертифіковані продукти можна впізнати за цими знаками:



Більш детальна інформація:














Gütegemeinschaft Rohrbefestigung e.V.
 Lerchfeldstraße 67
 D-86899 Landsberg am Lech
 Tel. +49 (0)8191 - 94 41 68
 Fax +49 (0)8191 - 94 49 69
 Email: info@safe-connection.de
 Internet: www.safe-connection.de



								
		Арт. №	G	Номер в каталозі	Розмір (мм)	RAL-GZ 655/B Серт. №	Розмір (мм)	RAL-GZ 656 Серт. №
	BISMAT® Flash Оцинковка: електролітична	337 3 XXX	M8	A 05 05	15 - 63	2010-23	15 - 63	2011-09
		337 4 XXX	M8/10	A 05 05	15 - 63	2010-23	15 - 63	2011-09
		-	-	-	-	-	-	-
	BISMAT® 2000 Оцинковка: електролітична	341 3 0XX	M8	A 05 10	15 - 63	2010-22	15 - 63	2011-10
		340 3 XXX	M8/10	A 05 10	15 - 63	2010-22	15 - 63	2011-10
		340 3 XXX	M8/10	A 05 15	57 - 141	2005-08	57 - 114	2011-10
	BISMAT® 2000 'S' Оцинковка: електролітична	341 4 0XX	M8	A 05 20	15 - 63	2005-08	15 - 63	2011-11
		340 4 0XX	M8/10	A 05 20	15 - 63	2005-08	15 - 63	2011-11
		-	-	-	-	-	-	-
	BIS 2S Хомути Оцинковка: електролітична	333 3 XXX	M8	A 05 60	12 - 49	2010-12	-	-
		334 3 XXX	M8/10	A 05 60	15 - 220	2010-12	-	-
		-	-	-	-	-	-	-
	BIS HD1501 Покриття: BIS UltraProtect® 1000	3313 8 0XX	M8/10	A 10 04	15 - 64	2011-12a	15 - 64	2011-14
		3314 8 XXX	M10/12	A 10 04	65 - 227	2011-12a	65 - 227	2011-14
		3316 8 XXX	M16	A 10 06	159 - 509	2011-12a	159 - 227	2011-14
		3317 8 XXX	G½"	A 10 09	15 - 509	2011-12a	15 - 227	2011-14
	BISMAT® 5000 Оцинковка: електролітична	348 3 0XX	M8	A 25 05	16 - 50	2010-24	-	-
		-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-
	BIS 2S Хомути Оцинковка: електролітична	330 3 XXX	M8	B 05 25	15 - 169	2010-12	-	-
		-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-
	BIS HD500 Покриття: BIS UltraProtect® 1000	3303 8 0XX	M8/10	B 10 04	15 - 71	2011-13a	15 - 71	2011-05
		3304 8 XXX	M10/12	B 10 04	72 - 227	2011-13a	72 - 227	2011-05
		3306 8 XXX	M16	B 10 06	159 - 509	2011-13a	-	-
		3307 8 XXX	G½"	B 10 09	15 - 509	2011-13a	15 - 227	2011-05
	BIS Bifix® 300 Хомути Нержавіюча сталь	301 7 XXX	M8	M 10 05	72 - 118	2004-09	-	-
		302 7 XXX	M10	M 10 05	62 - 219	2004-09	-	-
		-	-	-	-	-	-	-

З максимально допустими навантаженням (Fa, z) можна ознайомитись в каталозі або на веб-сайті walraven.com





		Арт. №	Розмір (мм)	Для профілів	Номер в каталозі	RAL-GZ	
						Серт. №	
	BIS RapidRail® Монтажні профілі Оцинковка: Сендзіміра	650 5 X00	WM0 (27 x 18 x 1.20)	-	G 04 05	655/C	2012-03
		650 5 X01	WM1 (30 x 15 x 2.00)	-	G 04 05	655/C	2012-03
		650 5 51X	WM1 (30 x 15 x 2,00)	-	G 04 05	655/C	2012-03
		650 5 X15	WM15 (30 x 30 x 2.00)	-	G 04 05	655/C	2012-03
		650 5 X02	WM2 (30 x 20 x 1.75)	-	G 04 05	655/C	2012-03
		650 5 X30	WM30 (30 x 45 x 2.00)	-	G 04 05	655/C	2012-03
	BIS RapidStrut® Монтажні профілі Оцинковка: Сендзіміра	650 5 X24	41 x 21 x 1.5	-	H 04 10	655/C	2012-04
		650 5 X22	41 x 21 x 2.0	-	H 04 10	655/C	2012-04
		650 5 X25	41 x 21 x 2.5	-	H 04 10	655/C	2012-04
		650 5 X44	41 x 41 x 1.5	-	H 04 10	655/C	2012-04
		650 5 X42	41 x 41 x 2.0	-	H 04 10	655/C	2012-04
		650 5 X45	41 x 41 x 2.5	-	H 04 10	655/C	2012-04
	BIS RapidStrut® Монтажні профілі Покриття: BIS UltraProtect® 1000	6501 8 X27	41 x 21 x 2.5	-	H 04 13	655/C	2015-02
		6501 8 X42	41 x 41 x 2.0	-	H 04 13	655/C	2015-02
		6501 8 X47	41 x 41 x 2.5	-	H 04 13	655/C	2015-02
	BIS RapidRail® Монтажні профілі нерж. Матеріал: нержавіюча сталь	650 7 002	WM2 (30 x 30 x 2.0)	-	M 20 05	655/C	2015-07
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
	BIS RapidRail® Болт, що регулює висоту Оцинковка: електролітична	652 0 020	M8	WM1, 2, 15, 30	G 30 55	655/D	2012-11
		652 0 030	M10	WM1, 2, 15, 30	G 30 55	655/D	2012-11
		-	-	-	-	-	-
	BIS RapidRail® Маятникові болти Оцинковка: електролітична	652 0 X00	M8	WM1, 2, 15, 30	G 30 60	655/D	2012-11
		652 0 X10	M10	WM1, 2, 15, 30	G 30 60	655/D	2012-11
		-	-	-	-	-	-
	BIS RapidRail® Продольний з'єднувач Оцинковка: електролітична	654 3 001	200 mm	WM1, 2, 15, 30	G 35 35	655/D	2012-08
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
	BIS RapidRail® T-подібний з'єднувач Оцинковка: електролітична	658 4 090	-	WM1, 2, 15, 30	G 35 45	655/D	2012-08
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
	BIS RapidRail® X-подібний з'єднувач Оцинковка: електролітична	658 4 091	-	WM1, 2, 15, 30	G 35 45	655/D	2012-08
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
	BIS RapidRail® Кутівки 90° Оцинковка: електролітична	658 4 00X	WM0 - 35	WM1, 2, 15, 30	G 35 05	655/D	2012-09
		658 4 011	WM0 - 35	WM1, 2, 15, 30	G 35 05	655/D	2012-09
		-	-	-	-	-	-
	BIS RapidRail® Кутівки 135° Оцинковка: електролітична	658 4 05X	WM0 - 35	WM1, 2, 15, 30	G 35 10	655/D	2012-09
		658 4 061	WM0 - 35	WM1, 2, 15, 30	G 35 10	655/D	2012-09
		-	-	-	-	-	-
	BIS RapidRail® Сідлові з'єднувачі Оцинковка: електролітична	658 4 150	27 x 18	WM0, 1, 15	G 35 50	655/D	2012-10
		658 4 151	30 x 15	WM0, 1, 15	G 35 50	655/D	2012-10
		658 4 152	30 x 20	WM0, 1, 15	G 35 50	655/D	2012-10
	BIS RapidRail® Регулювач висоти Оцинковка: електролітична	679 3 008	M8	WM1, 2, 15, 30	G 20 40	655/D	2012-09
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-

З максимально допустимими навантаженням (Fa, z) можна ознайомитись в каталозі або на веб-сайті walraven.com

BISMAT® Flash

Максимально допустимі навантаження згідно з RAL-GZ 655/B та RAL-GZ 656



				 Серт. № 2010-23	 Серт. № 2011-09								
Арт. №	Ø (мм)	G	Номер в каталозі	RAL-GZ 655/B	RAL-GZ 656								
				F0	F30		F60		F90		F120		
				Fa,z (N)	Fa,z (N)	Дефор- мація (мм)	Fa,z (N)	Дефор- мація (мм)	Fa,z (N)	Дефор- мація (мм)	Fa,z (N)	Дефор- мація (мм)	
337 3 XXX	15 - 35	M8	A 05 05	500	230	24	100	27	-	-	-	-	
337 3 XXX	40 - 63	M8	A 05 05	700	360	26	190	26	-	-	-	-	
337 4 XXX	15 - 35	M8/10	A 05 05	500	230	24	100	27	-	-	-	-	
337 4 XXX	40 - 63	M8/10	A 05 05	700	360	26	190	26	-	-	-	-	

Макс. допустимі навантаження (Fa,z) згідно з RAL-GZ 655/B розраховані статистичним методом визначення меж міцності, виходячи з максимально допустимої деформації в 1,5 мм або 2% від номінального діаметра хомута.

Згідно вимог RAL, результати випробувань, що вказані вище, перевіряються незалежним інститутом.

BISMAT® 2000

Максимально допустимі навантаження RAL-GZ 655/B та RAL-GZ 656



				 Серт. № 2010-22	 Серт. № 2011-10								
Арт. №	Ø (мм)	G	Номер в каталозі	RAL-GZ 655/B	RAL-GZ 656								
				F0	F30		F60		F90		F120		
				Fa,z (N)	Fa,z (N)	Дефор- мація (мм)	Fa,z (N)	Дефор- мація (мм)	Fa,z (N)	Дефор- мація (мм)	Fa,z (N)	Дефор- мація (мм)	
341 3 OXX	15 - 35	M8	A 05 10	600	250	21	100	23	-	-	-	-	
341 3 OXX	40 - 63	M8	A 05 10	800	370	24	160	29	-	-	-	-	
340 3 XXX	15 - 35	M8/10	A 05 10	600	250	21	100	23	-	-	-	-	
340 3 XXX	40 - 63	M8/10	A 05 10	800	370	24	160	29	-	-	-	-	
340 3 XXX	57 - 80	M8/10	A 05 15	520	460	29	250	42	-	-	-	-	
340 3 XXX	83 - 114	M8/10	A 05 15	935	720	36	340	50	-	-	-	-	
340 3 XXX	116 - 141	M8/10	A 05 15	935	-	-	-	-	-	-	-	-	

Макс. допустимі навантаження (Fa,z) згідно з RAL-GZ 655/B розраховані статистичним методом визначення меж міцності, виходячи з максимально допустимої деформації в 1,5 мм або 2% від номінального діаметра хомута.

Згідно вимог RAL, результати випробувань, що вказані вище, перевіряються незалежним інститутом.

BISMAT® 2000 'S'

Максимально допустимі навантаження згідно з RAL-GZ 655/B та RAL-GZ 656


				 Серт. № 2005-08	 Серт. № 2011-11								
Арт. №	Ø (мм)	G	Номер в каталозі	RAL-GZ 655/B	RAL-GZ 656								
				F0	F30		F60		F90		F120		
				Fa,z (N)	Fa,z (N)	Дефор- мація (мм)	Fa,z (N)	Дефор- мація (мм)	Fa,z (N)	Дефор- мація (мм)	Fa,z (N)	Дефор- мація (мм)	
341 4 OXX	15 - 35	M8	A 05 20	600	250	21	100	23	-	-	-	-	
341 4 OXX	40 - 63	M8	A 05 20	800	370	24	160	29	-	-	-	-	
340 4 XXX	15 - 35	M8/10	A 05 20	600	250	21	100	23	-	-	-	-	
340 4 XXX	40 - 63	M8/10	A 05 20	800	370	24	160	29	-	-	-	-	

Макс. допустимі навантаження (Fa,z) згідно з RAL-GZ 655/B розраховані статистичним методом визначення меж міцності, виходячи з максимально допустимої деформації в 1,5 мм або 2% від номінального діаметра хомута.

Згідно вимог RAL, результати випробувань, що вказані вище, перевіряються незалежним інститутом.

BIS Bifix® 1301

Максимально допустимі навантаження згідно з RAL-GZ 655/B


				 Серт. № 2005-07
				RAL-GZ 655/B
				F0
Арт. №	Ø (мм)	G	Номер в каталозі	Fa,z (N)
311 3 XXX	11 - 56	M8	A 05 30	220
311 3 XXX	57 - 67	M8	A 05 30	430
311 3 XXX	70 - 85	M8	A 05 30	750
310 3 XXX	11 - 56	M8/10	A 05 30	220
310 3 XXX	57 - 67	M8/10	A 05 30	430
310 3 XXX	70 - 141	M8/10	A 05 30	750
310 3 XXX	159 - 168	M8/10	A 05 30	1,220
312 3 XXX	11 - 56	M10	A 05 35	220
312 3 XXX	57 - 67	M10	A 05 35	430
312 3 XXX	70 - 141	M10	A 05 35	750
312 3 XXX	159 - 219	M10	A 05 35	1,220

Макс. допустимі навантаження (Fa,z) згідно з RAL-GZ 655/B розраховані статистичним методом визначення меж міцності, виходячи з максимально допустимої деформації в 1,5 мм або 2% від номінального діаметра хомута.

Згідно вимог RAL, результати випробувань, що вказані вище, перевіряються незалежним інститутом.


BIS Bifix® 1301 'S'

Максимально допустимі навантаження згідно з RAL-GZ 655/B

				 Серт. № 2005-07
				RAL-GZ 655/B
				F0
Арт. №	Ø (мм)	G	Номер в каталозі	Fa,z (N)
310 4 XXX	44 - 56	M8/10	A 05 45	220
310 4 XXX	57 - 67	M8/10	A 05 45	430
310 4 XXX	70 - 141	M8/10	A 05 45	750
<p>Макс. допустимі навантаження (Fa,z) згідно з RAL-GZ 655/B розраховані статистичним методом визначення меж міцності, виходячи з максимально допустимої деформації в 1,5 мм або 2% від номінального діаметра хомута.</p> <p>Згідно вимог RAL, результати випробувань, що вказані вище, перевіряються незалежним інститутом.</p>				

BIS 2S Хомути з гумовою вкладкою

Максимально допустимі навантаження згідно з RAL-GZ 655/B



				 Серт. № 2010-12
				RAL-GZ 655/B
				F0
Арт. №	Ø (мм)	G	Номер в каталозі	Fa,z (N)
333 3 0XX	12 - 49	M8	A 05 60	220
334 3 XXX	15 - 80	M8/10	A 05 60	220
334 3 XXX	81 - 91	M8/10	A 05 60	430
334 3 XXX	101 - 139	M8/10	A 05 60	750
334 3 XXX	159 - 220	M8/10	A 05 60	1,220

Макс. допустимі навантаження (Fa,z) згідно з RAL-GZ 655/B розраховані статистичним методом визначення меж міцності, виходячи з максимально допустимої деформації в 1,5 мм або 2% від номінального діаметра хомути.

Згідно вимог RAL, результати випробувань, що вказані вище, перевіряються незалежним інститутом.

BIS HD1501

Максимально допустимі навантаження згідно з RAL-GZ 655/B и RAL-GZ 656

				 Серт. № 2011-12a	 Серт. № 2011-14								
Арт. №	Ø (мм)	G	Номер в каталозі	RAL-GZ 655/B	RAL-GZ 656								
				F0	F30		F60		F90		F120		
				Fa,z (N)	Fa,z (N)	Дефор- мація (мм)	Fa,z (N)	Дефор- мація (мм)	Fa,z (N)	Дефор- мація (мм)	Fa,z (N)	Дефор- мація (мм)	
3313 8 0XX	15 - 64	M8/10	A 10 04	1,500	940	30	380	61	-	-	-	-	
3314 8 XXX	65 - 140	M10/12	A 10 04	2,300	1,980	41	910	83	-	-	-	-	
3314 8 XXX	159 - 227	M10/12	A 10 04	3,800	1,850	70	1,310	78	-	-	-	-	
3316 8 XXX	159 - 250	M16	A 10 06	3,800	1,850*	70*	1,310*	78*	-	-	-	-	
3316 8 XXX	265 - 509	M16	A 10 06	9,200	-	-	-	-	-	-	-	-	
3317 8 XXX	15 - 64	G1/2"	A 10 09	1,500	940	30	380	61	-	-	-	-	
3317 8 XXX	65 - 140	G1/2"	A 10 09	2,300	1,980	42	910	83	-	-	-	-	
3317 8 XXX	159 - 250	G1/2"	A 10 09	3,800	1,850*	70*	1,310*	78*	-	-	-	-	
3317 8 XXX	265 - 509	G1/2"	A 10 09	9,200	-	-	-	-	-	-	-	-	



* до Ø 227мм.

Макс. допустимі навантаження (Fa,z) згідно з RAL-GZ 655/B розраховані статистичним методом визначення меж міцності, виходячи з максимально допустимої деформації в 1,5 мм або 2% від номінального діаметра хомута.

Згідно вимог RAL, результати випробувань, що вказані вище, перевіряються незалежним інститутом.

BISMAT® 5000

Максимально допустимі навантаження згідно з RAL-GZ 655/B и RAL-GZ 656


				 Серт. № 2010-24	 Серт. № тимчасово відсутній									
Арт. №	Ø (мм)	G	Номер в каталозі	RAL-GZ 655/B	RAL-GZ 656									
				F0	F30		F60		F90		F120			
				Fa,z (N)	Fa,z (N)	Дефор- мація (мм)	Fa,z (N)	Дефор- мація (мм)	Fa,z (N)	Дефор- мація (мм)	Fa,z (N)	Дефор- мація (мм)		
348 3 0XX	16 - 32	M8	A 25 05	350	250	19	-	-	-	-	-	-		
348 3 0XX	40 - 50	M8	A 25 05	420	230	13	-	-	-	-	-	-		

Макс. допустимі навантаження (Fa,z) згідно з RAL-GZ 655/B розраховані статистичним методом визначення меж міцності, виходячи з максимально допустимої деформації в 1,5 мм або 2% від номінального діаметра хомута.

Згідно вимог RAL, результати випробувань, що вказані вище, перевіряються незалежним інститутом.


BIS Bifix® 5000

Максимально допустимі навантаження згідно з RAL-GZ 655/B

				 Серт. № 2005-11
				RAL-GZ 655/B
				F0
Арт. №	Ø (мм)	G	Номер в каталозі	Fa,z (N)
348 3 067	63	M8	A 25 10	580
348 3 075	75	M8	A 25 10	800
348 3 090	90	M10	A 25 10	1,470
348 3 110	110	M10	A 25 10	1,470
Макс. допустимі навантаження (Fa,z) згідно з RAL-GZ 655/B розраховані статистичним методом визначення меж міцності, виходячи з максимально допустимої деформації в 1,5 мм або 2% від номінального діаметра хомута.				
Згідно вимог RAL, результати випробувань, що вказані вище, перевіряються незалежним інститутом.				

BIS Bifix® 300

Максимально допустимі навантаження згідно з RAL-GZ 655/B


				 Серт. № 2005-06
				RAL-GZ 655/B
				F0
Арт. №	Ø (мм)	G	Номер в каталозі	Fa,z (N)
301 3 0XX	15 - 60	M8	B 05 05	390
301 3 068	62 - 68	M8	B 05 05	1,030
301 3 076	73 - 77	M8	B 05 05	1,030
302 3 XXX	18 - 60	M10	B 05 15	390
302 3 XXX	62 - 111	M10	B 05 15	1,030
302 3 XXX	110 - 169	M10	B 05 15	1,450
302 3 XXX	172 - 219	M10	B 05 15	4,000

Макс. допустимі навантаження (Fa,z) згідно з RAL-GZ 655/B розраховані статистичним методом визначення меж міцності, виходячи з максимально допустимої деформації в 1,5 мм або 2% від номінального діаметра хомута.

Згідно вимог RAL, результати випробувань, що вказані вище, перевіряються незалежним інститутом.



BIS 2S Хомути

Максимально допустимі навантаження згідно з RAL-GZ 655/B

				 Серт. № 2010-12
				RAL-GZ 655/B
				F0
Арт. №	Ø (мм)	G	Номер в каталозі	Fa,z (N)
330 3 XXX	15 - 41	M8/10	B 05 25	1,110
330 3 XXX	41 - 68	M8/10	B 05 25	1,240
330 3 XXX	75 - 105	M8/10	B 05 25	1,470
330 3 XXX	106 - 169	M8/10	B 05 25	1,800
Макс. допустимі навантаження (Fa,z) згідно з RAL-GZ 655/B розраховані статистичним методом визначення меж міцності, виходячи з максимально допустимої деформації в 1,5 мм або 2% від номінального діаметра хомути.				
Згідно вимог RAL, результати випробувань, що вказані вище, перевіряються незалежним інститутом.				

BIS HD500

Максимально допустимі навантаження згідно з RAL-GZ 655/B та RAL-GZ 656

				 Серт. № 2011-13a	 Серт. № 2011-05								
Арт. №	Ø (мм)	G	Номер в каталозі	RAL-GZ 655/B	RAL-GZ 656								
				F0	F30		F60		F90		F120		
				Fa,z (N)	Fa,z (N)	Дефор- мація (мм)	Fa,z (N)	Дефор- мація (мм)	Fa,z (N)	Дефор- мація (мм)	Fa,z (N)	Дефор- мація (мм)	
3303 8 0XX	15 - 71	M8/10	B 10 04	2,100	940	30	380	61	-	-	-	-	
3304 8 XXX	72 - 154	M10/12	B 10 04	4,000	1,980	41	910	83	-	-	-	-	
3304 8 XXX	159 - 227	M10/12	B 10 04	8,200	1,850	70	1,310	78	-	-	-	-	
3306 8 XXX	159 - 279	M16	B 10 06	8,200	1,850*	70*	1,310*	78*	-	-	-	-	
3306 8 XXX	279 - 509	M16	B 10 06	12,000	-	-	-	-	-	-	-	-	
3307 8 XXX	15 - 71	G1/2"	B 10 09	2,100	940	30	380	61	-	-	-	-	
3307 8 XXX	72 - 154	G1/2"	B 10 09	4,000	1,980	41	910	83	-	-	-	-	
3307 8 XXX	159 - 279	G1/2"	B 10 09	8,000	1,850*	70*	1,310*	78*	-	-	-	-	
3307 8 XXX	279 - 509	G1/2"	B 10 09	12,000	-	-	-	-	-	-	-	-	


* до Ø 227мм.

Макс. допустимі навантаження (Fa,z) згідно з RAL-GZ 655/B розраховані статистичним методом визначення меж міцності, виходячи з максимально допустимої деформації в 1,5 мм або 2% від номінального діаметра хомута.

Згідно вимог RAL, результати випробувань, що вказані вище, перевіряються незалежним інститутом.

BIS Bifix® 300 Хомути нерж. сталь

Максимально допустимі навантаження згідно з RAL-GZ 655/B

				 Серт. № 2004-09
				RAL-GZ 655/B
				F0
Арт. №	Ø (мм)	G	Номер в каталозі	Fa,z (N)
301 7 XXX	72 - 89	M8	M 10 05	1,500
301 7 XXX	110 - 118	M8	M 10 05	1,900
302 7 XXX	62 - 105	M10	M 10 05	1,500
301 7 XXX	106 - 118	M10	M 10 05	1,900
301 7 XXX	129 - 219	M10	M 10 05	1,900

Макс. допустимі навантаження (Fa,z) згідно з RAL-GZ 655/B розраховані статистичним методом визначення меж міцності, виходячи з максимально допустимої деформації в 1,5 мм або 2% від номінального діаметра хомути.

Згідно вимог RAL, результати випробувань, що вказані вище, перевіряються незалежним інститутом.