

Надійність та зручність

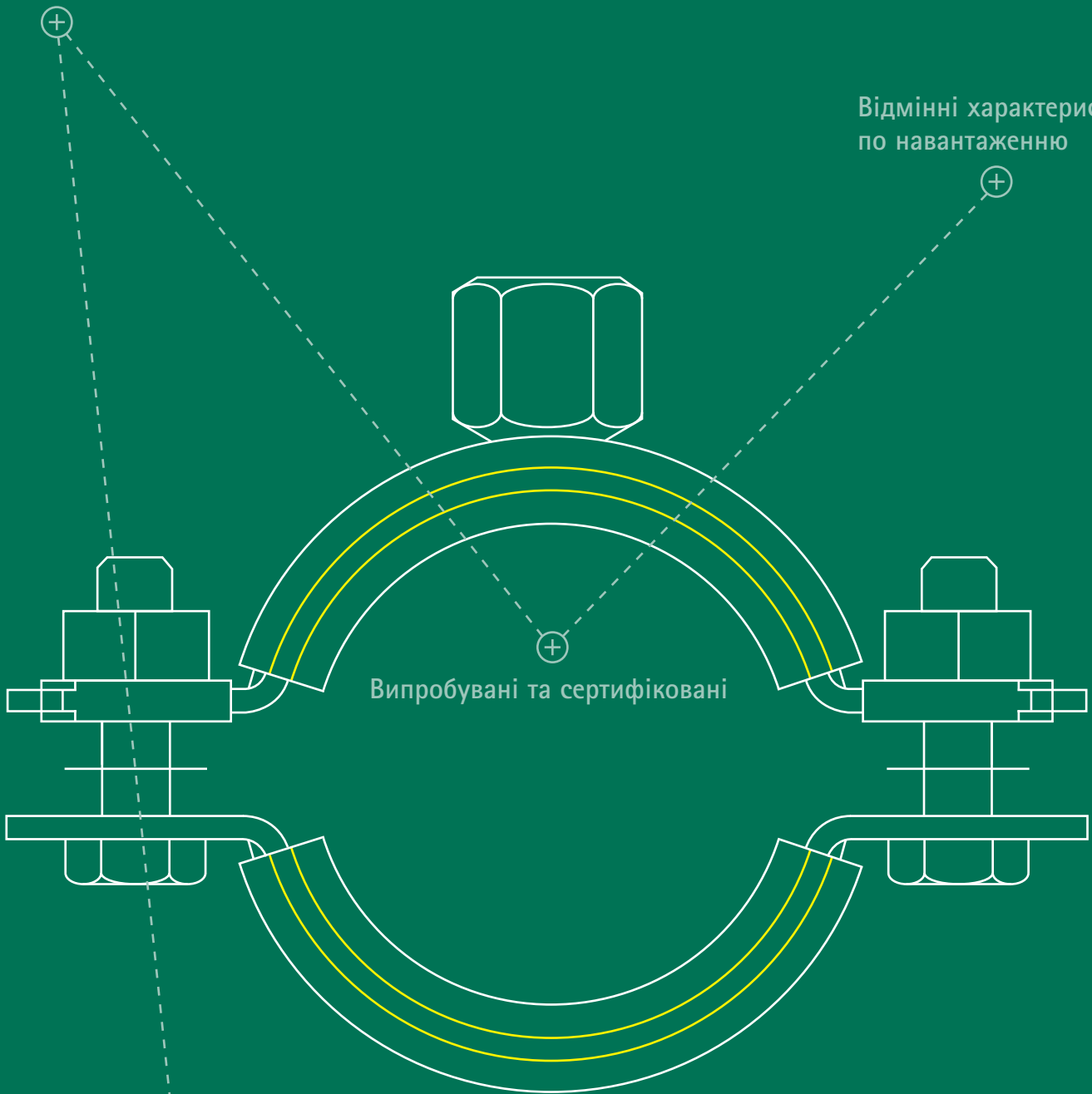
BIS Хомути для великих навантажень

BIS HD 500 та BIS HD 1501



Надійний замок та болт

Відмінні характеристики
по навантаженню



Для робіт зовні
та всередині

BIS Хомути для великих
навантажень

Легкий монтаж

BIS Хомути для великих навантажень

Легкий монтаж

Надійний замок та болт

Завдяки пластиковому тримачу та стопорному кільцю гайка та болт не випадають при монтажі.*



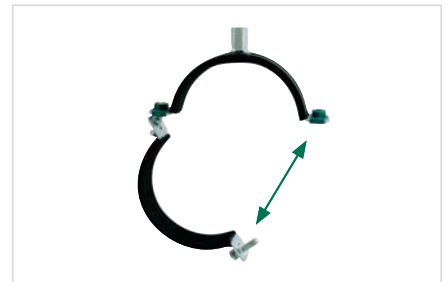
Без гострих кутів

Хомути HD попередньо зібрані, сталеві окантовки без гострих кутів для безпечного монтажу.



Широке відкриття

Трубу легко та зручно вкласти, достатньо викрутити один болт.



Відмінні характеристики по навантаженню

Якість виробництва

Завдяки CO2 приварній гайці, надійному замку та якійсній сталі хомути HD мають чудові показники по навантаженню, та крім того, випробувані на пожежну безпеку.



Для використання всередині та зовні приміщень

Оптимальне захисне покриття

Хомути мають спеціальне покриття, яке витримало якнайменше 1000 годин у випробуванні соляним туманом (макс. 5% червоної іржі) згідно з ISO 9227. Підходить для корозійних середовищ (C1-C4 згідно з ISO 12944-2).



RAL

Макс. допустимі навантаження (F_{a,z}) розраховані статистичним методом випробування, враховуючи максимальне відхилення в 1,5мм або 2% від номінального діаметра хомути. Згідно з вимогами RAL, результати випробування контролюються незалежним інститутом тестування.



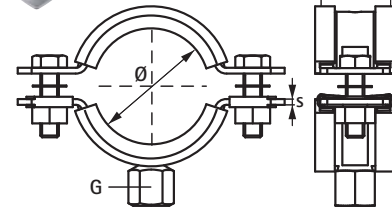
* До діаметра 5": шестигранна гайка з пластиковим тримачем.

BIS HD 1501

З вкладкою EPDM



- Матеріал: сталь 1.0332 згідно з EN 10111, шумоізоляційна вкладка EPDM
- Покриття: BIS UltraProtect® 1000
- Шумоізоляція згідно з DIN 4109



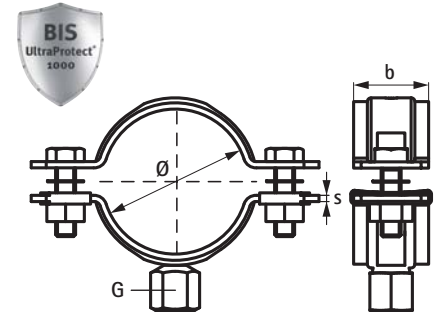
Труба Ø			b x s (мм)	Fa,z (N)	Приєднувальна гайка (G)			
(мм)	(")	(DN)			M8/M10	M10/M12	M16	1/2"
15 - 19	3/8	10	30 x 2,5	1.500	3313 8 019	-	-	3317 8 019
19 - 23	1/2	15	30 x 2,5	1.500	3313 8 023	-	-	3317 8 023
25 - 29	3/4	20	30 x 2,5	1.500	3313 8 029	-	-	3317 8 029
30 - 35	1	25	30 x 2,5	1.500	3313 8 035	-	-	3317 8 035
40 - 45	1¼	32	30 x 2,5	1.500	3313 8 045	-	-	3317 8 045
46 - 51	1½	40	30 x 2,5	1.500	3313 8 051	-	-	3317 8 051
53 - 59	-	-	30 x 2,5	1.500	3313 8 059	-	-	3317 8 059
59 - 64	2	50	30 x 2,5	1.500	3313 8 064	-	-	3317 8 064
65 - 71	-	-	30 x 3,0	2.300	-	3314 8 071	-	3317 8 071
72 - 78	2½	65	30 x 3,0	2.300	-	3314 8 078	-	3317 8 078
79 - 85	-	-	30 x 3,0	2.300	-	3314 8 085	-	3317 8 085
86 - 92	3	80	30 x 3,0	2.300	-	3314 8 092	-	3317 8 092
101 - 109	-	-	30 x 3,0	2.300	-	3314 8 109	-	3317 8 109
108 - 116	4	100	30 x 3,0	2.300	-	3314 8 116	-	3317 8 116
125 - 133	-	-	30 x 3,0	2.300	-	3314 8 133	-	3317 8 133
132 - 140	5	125	30 x 3,0	2.300	-	3314 8 140	-	3317 8 140
159 - 169	6	150	38 x 4,0	3.800	-	3314 8 169	3316 8 169	3317 8 169
178 - 188	-	-	38 x 4,0	3.800	-	3314 8 188	3316 8 188	3317 8 188
194 - 204	-	-	38 x 4,0	3.800	-	3314 8 204	3316 8 204	3317 8 204
203 - 213	-	-	38 x 4,0	3.800	-	3314 8 213	3316 8 213	3317 8 213
217 - 227	8	200	38 x 4,0	3.800	-	3314 8 227	3316 8 227	3317 8 227
240 - 250	-	-	38 x 4,0	3.800	-	-	3316 8 250	3317 8 250
265 - 275	10	250	48 x 5,0	9.200	-	-	3316 8 275	3317 8 275
315 - 325	12	-	48 x 5,0	9.200	-	-	3316 8 325	3317 8 325
354 - 364	14	350	48 x 5,0	9.200	-	-	3316 8 364	3317 8 364
398 - 408	16	400	48 x 5,0	9.200	-	-	3316 8 408	3317 8 408
448 - 458	18	450	48 x 5,0	9.200	-	-	3316 8 458	3317 8 458
499 - 509	20	500	48 x 5,0	9.200	-	-	3316 8 509	3317 8 509

Вся продукція перевірена згідно з RAL-GZ 655/ діаметри від 15 до 227 мм також випробувані згідно з RAL-GZ 656.

BIS HD 500



- Матеріал: сталь 1.0332 згідно з EN 10111
- Покриття: BIS UltraProtect® 1000



Труба Ø			b x s	Fa,z	Приєднувальна гайка (G)				
(мм)	(")	(DN)			(мм)	(N)	M8/M10	M10/M12	M16
15 - 19	3/8	10	30 x 2,5	2.100	3303 8 019	-	-	-	3307 8 019
19 - 23	1/2	15	30 x 2,5	2.100	3303 8 023	-	-	-	3307 8 023
25 - 30	3/4	20	30 x 2,5	2.100	3303 8 030	-	-	-	3307 8 030
31 - 36	1	25	30 x 2,5	2.100	3303 8 036	-	-	-	3307 8 036
37 - 42	-	-	30 x 2,5	2.100	3303 8 042	-	-	-	3307 8 042
40 - 45	1 1/4	32	30 x 2,5	2.100	3303 8 045	-	-	-	3307 8 045
47 - 52	1 1/2	40	30 x 2,5	2.100	3303 8 052	-	-	-	3307 8 052
53 - 58	-	-	30 x 2,5	2.100	3303 8 058	-	-	-	3307 8 058
59 - 65	2	50	30 x 2,5	2.100	3303 8 065	-	-	-	3307 8 065
66 - 71	-	-	30 x 2,5	2.100	3303 8 071	-	-	-	3307 8 071
72 - 78	2 1/2	65	30 x 3,0	4.000	-	3304 8 078	-	-	3307 8 078
79 - 85	-	-	30 x 3,0	4.000	-	3304 8 085	-	-	3307 8 085
86 - 92	3	80	30 x 3,0	4.000	-	3304 8 092	-	-	3307 8 092
98 - 106	-	-	30 x 3,0	4.000	-	3304 8 106	-	-	3307 8 106
108 - 116	4	100	30 x 3,0	4.000	-	3304 8 116	-	-	3307 8 116
116 - 123	-	-	30 x 3,0	4.000	-	3304 8 123	-	-	-
125 - 133	-	-	30 x 3,0	4.000	-	3304 8 133	-	-	3307 8 133
132 - 140	5	125	30 x 3,0	4.000	-	3304 8 140	-	-	3307 8 140
148 - 154	-	-	30 x 3,0	4.000	-	3304 8 154	-	-	3307 8 154
159 - 169	6	150	38 x 4,0	8.200	-	3304 8 169	3306 8 169	-	3307 8 169
173 - 183	-	-	38 x 4,0	8.200	-	3304 8 183	3306 8 183	-	3307 8 183
192 - 202	-	-	38 x 4,0	8.200	-	3304 8 202	3306 8 202	-	3307 8 202
208 - 219	-	-	38 x 4,0	8.200	-	3304 8 219	-	-	3307 8 219
217 - 227	8	200	38 x 4,0	8.200	-	3304 8 227	3306 8 227	-	3307 8 227
229 - 241	-	-	38 x 4,0	8.200	-	-	3306 8 241	-	-
244 - 254	-	-	38 x 4,0	8.200	-	-	3306 8 254	-	3307 8 254
254 - 264	-	-	38 x 4,0	8.200	-	-	3306 8 264	-	-
267 - 279	10	250	38 x 4,0	8.200	-	-	3306 8 279	-	3307 8 279
279 - 289	-	-	48 x 5,0	12.000	-	-	3306 8 289	-	3307 8 289
292 - 302	-	-	48 x 5,0	12.000	-	-	3306 8 302	-	-
315 - 325	12	300	48 x 5,0	12.000	-	-	3306 8 325	-	3307 8 325
350 - 360	14	350	48 x 5,0	12.000	-	-	3306 8 360	-	3307 8 360
364 - 374	-	-	48 x 5,0	12.000	-	-	3306 8 374	-	-
379 - 389	-	-	48 x 5,0	12.000	-	-	3306 8 389	-	-
398 - 408	16	400	48 x 5,0	12.000	-	-	3306 8 408	-	3307 8 408

Продовження на наступній стор.

BIS HD 500 продовження

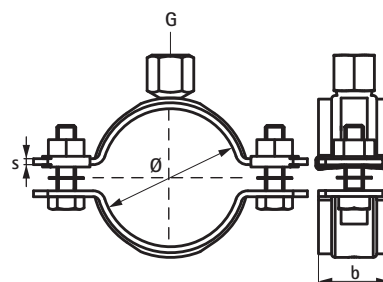
Труба Ø			b x s (мм)	F _{a,z} (N)	Приєднувальна гайка (G)			
(мм)	(")	(DN)			M8/M10	M10/M12	M16	1/2"
408 - 418	-	-	48 x 5,0	12.000	-	-	3306 8 418	-
424 - 436	-	-	48 x 5,0	12.000	-	-	3306 8 436	3307 8 436
448 - 458	18	450	48 x 5,0	12.000	-	-	3306 8 458	3307 8 458
499 - 509	20	500	48 x 5,0	12.000	-	-	3306 8 509	3307 8 509
554 - 564	-	-	48 x 5,0	12.000	-	-	-	3307 8 564

Вся продукція перевірена згідно з RAL-GZ 655/ діаметри від 15 до 227 мм також випробувані згідно з RAL-GZ 656.

BIS Спринклерні хомути HD 500



- Матеріал: сталь 1.0332 згідно з EN 10111
- Гальванічно оцинковані
- Мають VdS сертифікат G 4060019



Труба Ø			b x s (мм)	F _{a,z} (N)	Приєднувальна гайка (G)			
(мм)	(")	(DN)			M8	M10	M12	M16
19 - 23	1/2"	15	30 x 2,5	2.700	450 3 023	-	-	-
25 - 30	3/4"	20	30 x 2,5	2.700	450 3 027	-	-	-
31 - 36	1	25	30 x 2,5	2.700	450 3 033	-	-	-
37 - 42			30 x 2,5	2.700	450 3 038	-	-	-
40 - 45	1 1/4"	32	30 x 2,5	2.700	450 3 042	-	-	-
47 - 52	1 1/2"	40	30 x 2,5	5.000	450 3 048	-	-	-
53 - 58			30 x 2,5	2700	450 3 058	-	-	-
59 - 65	2	50	30 x 2,5	2700	450 3 060	-	-	-
72 - 78	2 1/2"	65	30 x 3,0	5000	-	450 3 076	-	-
79 - 85			30 x 3,0	5000	-	450 3 085	-	-
86 - 92	3	80	30 x 3,0	5000	-	450 3 089	-	-
98 - 106			30 x 3,0	5000	-	450 3 106	-	-
108 - 116	4	100	30 x 3,0	5000	-	450 3 114	-	-
132 - 140	5	125	30 x 3,0	5000	-	-	450 3 139	-
159 - 169	6	150	38 x 4,0	5800	-	-	450 3 168	-
173 - 183			38 x 4,0	5800	-	-	-	450 3 183
192 - 202			38 x 4,0	5800	-	-	-	450 3 202
208 - 219	8	200	38 x 4,0	5800	-	-	-	450 3 219

Допоміжні елементи

Перехідники

Дозволяють збільшити чи зменшити різьбу хомутів. (# 647 3 XXX)

Не рекомендуються для Спринклерних хомутів типу HD.



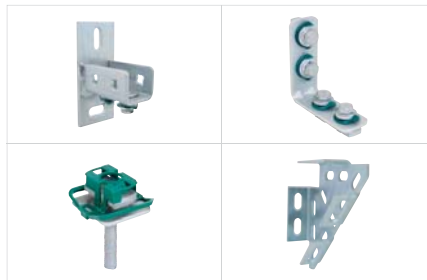
Правильне поєднання

Система кріплення BIS RapidStrut®

Для середніх та великих навантажень.



Встановити,
провернути на
1/4, виставити,
зафіксувати!



Швидкий та зручний монтаж

Елементи попередньо зібрані та готові до використання. Пластична пружина дозволяє легко приєднати монтажну гайку до профіля та виставляти її положення до повної фіксації.

Великий вибір елементів

Система кріплення BIS RapidStrut® включає різні види монтажних профілів та стінових консолей. А також всі необхідні елементи: монтажні гайки, болти швидкого монтажу, маятники, з'єднувачі та ін.

BIS RapidStrut® Монтажний профіль DS 5

Профіль типу BIS RapidStrut® DS 5 має зручну перфорацію, яка дозволяє швидко монтувати елементи з обох сторін.

Для внутрішнього та зовнішнього монтажу

Більшість елементів мають спеціальне довговічне покриття BIS UltraProtect®.



Система кріплення Maxx

Для великих промислових навантажень.

Універсальна система з усіма необхідними елементами

- Швидкий та зручний монтаж
- Не потребує зварювання чи свердління
- Безкоштовна інженерна підтримка, шеф-монтаж

Різноманітні конструкції

- Система кріплення Maxx зручна, надійна, стійка до корозії, елементи легко комбінуються



Дізнайтесь про нашу інженерну підтримку

Хотіли б дізнатися більше про рішення, описані в цій брошурі?
Або потрібна інженерна підтримка для проекту? Будьмо на зв'язку!

Україна

ТОВ Вальравен

пр-т Відрадний, 95х
03061, м. Київ (UA)
Тел./факс +380 44 351 27 47
Тел. +380 44 223 59 70
info.ua@walraven.com

Walraven Group

Mijdrecht (NL) · Tienen (BE) · Bayreuth (DE) · Banbury (GB) · Malmö (SE) · Grenoble (FR) · Barcelona (ES) · Kraków (PL)
Mladá Boleslav (CZ) · Moscow (RU) · Kyiv (UA) · Detroit (US) · Shanghai (CN) · Dubai (AE) · Budapest (HU)