

Bezpieczne mocowanie
ciężkich instalacji



BIS Obejmy do dużych obciążeń

BIS HD 500 i BIS HD 1501

Niewypadająca śruba
i nakrętka zabezpieczająca

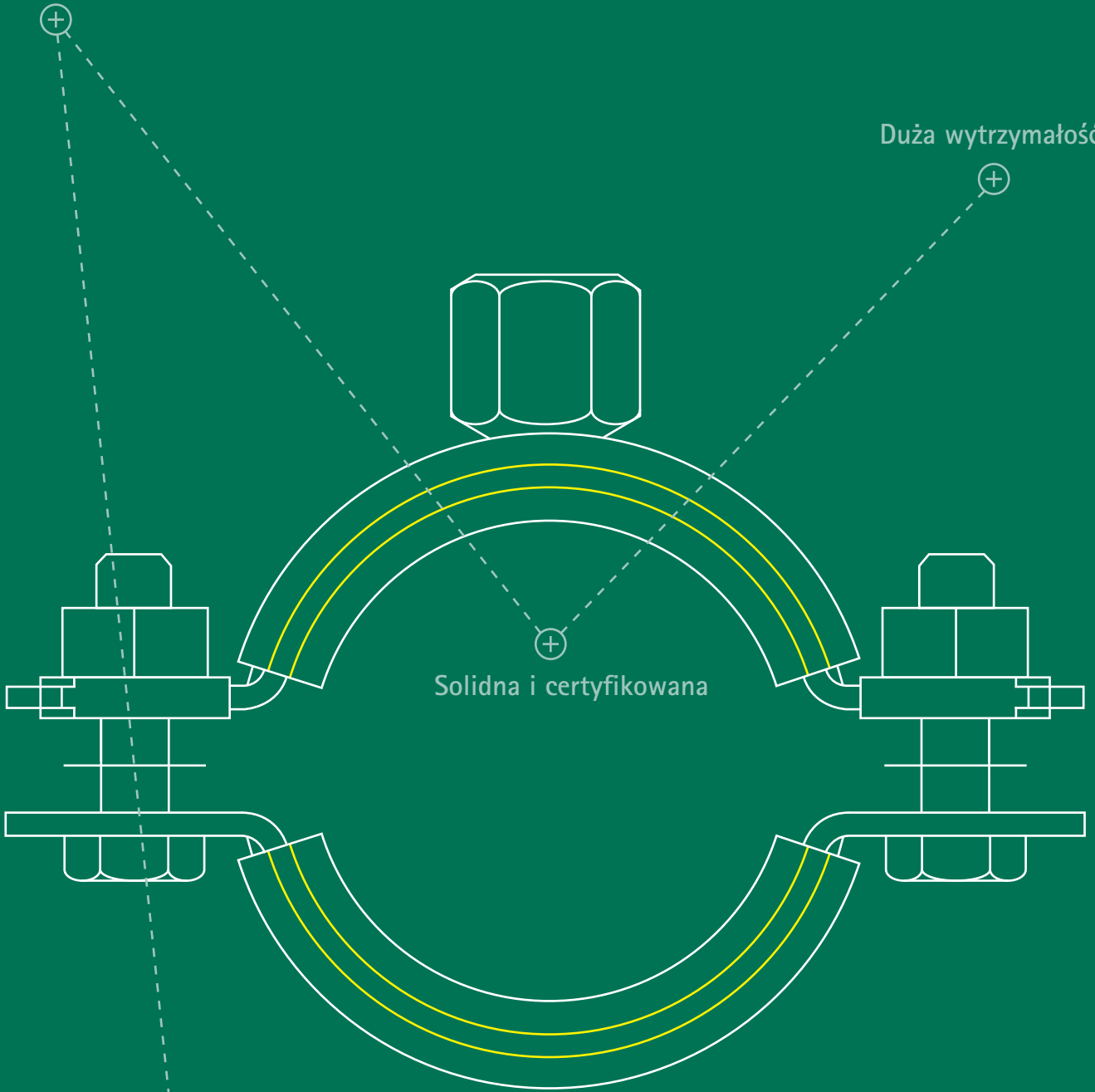
Duża wytrzymałość

Solidna i certyfikowana

Do zastosowań wewnątrz i na
zewnątrz budynków

BIS Obejmy do dużych obciążeń

Łatwy montaż



BIS Obejmy do dużych obciążeń

Łatwy montaż

Niewypadająca śruba i nakrętka zabezpieczająca

Nakrętka zabezpieczona przed wypadaniem przez uchwyt z tworzywa, zaś śruba za pomocą specjalnej podkładki*.



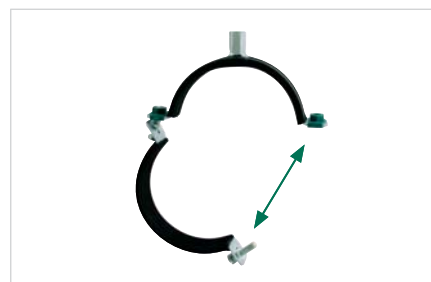
Zaokrąglone krawędzie

Obejmy HD nie mają ostrych krawędzi i narożników. Zakończenia obejm mają łagodne wykończenie, co ułatwia montaż.



Szerokie otwarcie

Aby założyć obejmę na rurę wystarczy odkręcić tylko jedną śrubę, ponieważ pomiędzy obiema jej połówkami pozostanie wystarczająco dużo miejsca aby umieścić wewnątrz rurę.



Wysokie obciążenia

Solidne wykonanie

Obejmy HD mają zdolność do przenoszenia dużych obciążeń dzięki zastosowaniu nakrętki przyłączeniowej, spawanej CO₂, solidnemu zamknięciu oraz wysokiej jakości stali. Ponadto obejmy zostały sprawdzone pod kątem zachowania własności użytkowych w razie pożaru.



Do użytku wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń

Optymalna ochrona antykorozyjna

Odpowiednie dla środowisk korozyjnych (C1 - C4 zgodnie z ISO 12944-2). Wszystkie zastosowane powłoki powierzchni pomyślnie przeszły test w mgie solnej trwający 1000 godzin.



RAL

Maksymalne zalecane obciążenie (Fa, z), obliczane jest z wykorzystaniem metod statystycznych w odniesieniu do siły niszczącej, do obliczeń brane jest odkształcenie elementu do 1,5 mm lub 2% nominalnego rozmiaru obejmy. Zgodnie z wymogami RAL-GZ 655 wyniki testów produktów oznaczonych symbolem „RAL” są certyfikowane i monitorowane przez niezależne instytuty badawcze.



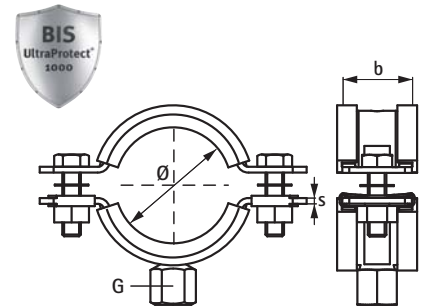
* Do 5" włącznie: nakrętki śrub zamykających przymocowane plastikowymi uchwytami.

BIS HD 1501

z okładziną EPDM



- Materiał: stal 1.0332 (zgodnie z EN 10111), okładzina izolująca dźwięk EPDM
- Pokrycie powierzchni: produkt jest elementem systemu BIS UltraProtect® 1000
- Izolacja dźwiękowa zgodna z DIN 4109



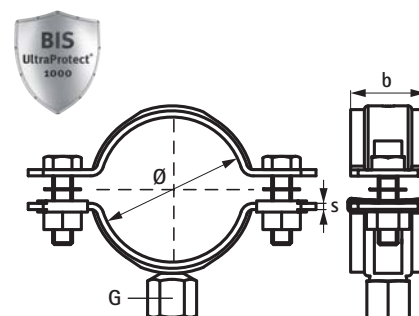
Średnica rury Ø			b x s (mm)	Fa,z (N)	Nakrętka przyłączeniowa (G)			
(mm)	(")	(DN)			M8/M10	M10/M12	M16	1/2"
15 - 19	3/8	10	30 x 2,5	1.500	3313 8 019	-	-	3317 8 019
19 - 23	1/2	15	30 x 2,5	1.500	3313 8 023	-	-	3317 8 023
25 - 29	3/4	20	30 x 2,5	1.500	3313 8 029	-	-	3317 8 029
30 - 35	1	25	30 x 2,5	1.500	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

Produkty podane w tabeli zostały przetestowane zgodnie z RAL-GZ 655/B a rozmiary Ø15-140 także zgodnie z RAL-GZ 656.

BIS HD 500



- Materiał: stal 1.0332 (zgodnie z EN 10111)
- Pokrycie powierzchni: produkt jest elementem systemu BIS UltraProtect® 1000



Średnica rury Ø			b x s	Fa,z	Nakrętka przyłączeniowa (G)				
(mm)	(")	(DN)			(mm)	(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

c.d. na następnej stronie

BIS HD 500 ciąg dalszy

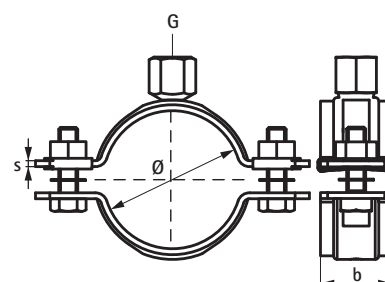
Średnica rury Ø			b x s	Fa,z (N)	Nakrętka przyłączeniowa (G)			
(mm)	(")	(DN)			M8/M10	M10/M12	M16	1/2"
408 - 418	-	-	48 x 5,0	12.000	-	-	3306 8 418	-
424 - 436	-	-	48 x 5,0	12.000	-	-	3306 8 436	3307 8 436
448 - 458	18	450	48 x 5,0	12.000	-	-	3306 8 458	3307 8 458
499 - 509	20	500	48 x 5,0	12.000	-	-	3306 8 509	3307 8 509
554 - 564	-	-	48 x 5,0	12.000	-	-	-	3307 8 564

Produkty podane w tabeli zostały przetestowane zgodnie z RAL-GZ 655/B a rozmiary Ø15-154 także zgodnie z RAL-GZ 656.

BIS HD500 Obejmy do instalacji tryskaczowych



- Materiał: stal, zgodnie z EN 10111
- Ocynkowane elektrolitycznie
- posiada aprobatę VdS - numer certyfikatu G 4060019



Średnica rury Ø			b x s	Fa,z (N)	Nakrętka przyłączeniowa (G)			
(mm)	(")	(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

Akcesoria

Redukcje gwintowane

Dzięki bogatej ofercie redukcji gwintowanych można dopasować rozmiar gwintu Obejm BIS HD. (# 647 3 XXX)
Nie zaleca się używanie redukcji gwintowanych z BIS HD500 Obejmami do instalacji tryskaczowych).



Właściwe połączenie

BIS RapidStrut®

Dla wszystkich średnich i ciężkich zastosowań.



Włóż w szynę,
przekręć, przesunij,
skonstruj!



Łatwo i szybko

Akcesoria są wstępnie zmontowane i gotowe do użycia na budowie. Plastikowa sprężyna w nakrętkach ślizgowych usprawnia ich montaż w szynie i utrzymuje element na miejscu przed ostatecznym jego skontrowaniem.

Obszerny system

W systemie BIS RapidStrut® znajdziesz szeroki wybór szyn montażowych i konsol ściennych, a także szereg zmontowanych akcesoriów, takich jak: śruby młotkowe, nakrętki ślizgowe, łączniki i kątowniki.

BIS RapidStrut® Szyny montażowe DS 5

Szyny montażowe BIS RapidStrut® DS 5 posiadają unikalną perforację pozwalającą na montaż akcesoriów BIS RapidStrut® po obu stronach!

Do zastosowań zewnętrznych i wewnętrznych

Wyjątkowa odporność antykorozyjna, produkty są elementami systemu BIS UltraProtect® 1000.



Maxx System mocowania instalacji przemysłowych

Dla wszystkich masywnych i przemysłowych instalacji.

Kompleksowe rozwiązanie do mocowania instalacji przemysłowych

- Prosty i szybki montaż
- Eliminuje konieczność spawania
- Nasz Dział Technicznego Wsparcia Sprzedaży zapewni fachową poradę, również na placu budowy

Modułowy system mocowania

- Maxx to uniwersalny system mocowania instalacji przemysłowych, bezpieczny, wytrzymały i łatwy w użyciu, o wyjątkowej odporności antykorozyjnej. Daje możliwość tworzenia przestrzennych konstrukcji.



Sprawdź jak możemy Ci pomóc

Czy chciałbyś dowiedzieć się więcej na temat rozwiązania przedstawionego w tej ulotce? A może chcesz sprawdzić w jaki sposób możemy pomóc Ci w innych problemach związanych z mocowaniem instalacji? Skontaktuj się z nami już teraz!

Polska

Lietuva - Latvija - Eesti

Walraven Sp. z o.o.

ul. Isep 3

31-588 Kraków (PL)

Tel. +48 (0)12 684 00 95

Fax +48 (0)12 684 28 01

info.pl@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)