

Walraven Colliers lourds HD1501 (BUP1000)

(A 10 04)

pour tubes métalliques 15 - 227 mm

M8/10 - M10/12



Avantages et caractéristiques

- collier en deux parties avec deux vis
- jusqu'au Ø 5", l'écrou de fermeture est scellé dans un support synthétique
- modèle lourd
- vis de fermeture imperdable grâce à sa bague plastique
- avec embase soudée au CO₂
- matière : acier
- traitement de surface :
 - Walraven BIS UltraProtect® 1000
 - convient aux applications en intérieur et en extérieur
- traitement de surface :
 - résiste au minimum 1000 heures au brouillard salin (max. 5% de rouille rouge), test réalisé conformément à la norme ISO 9227
 - isogaine en caoutchouc EPDM noir
 - isogaine résistante au vieillissement
 - isolation phonique conforme à la norme DIN 4109
 - réduction du bruit selon la norme ISO 3822-1 jusqu'à 18 dB(A)
 - testé à la résistance au feu



RAL-GZ 655/B
Cert.Nr. 2011-12a

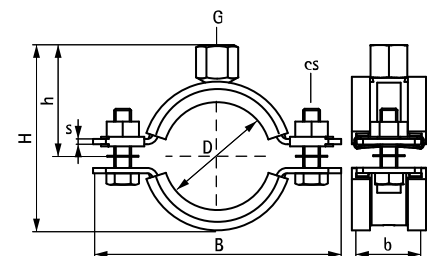


RAL-GZ 656
Cert.Nr. 2011-14

N°Art.	D (mm)	D (°)	DN	G	B (mm)	H (mm)	h (mm)	b x s (mm)	cs	F _{a,z} (N)	RAL	Cond.1
33138019	15 - 19	3/8	10	M8/10	81	55	35	30 x 2,5	M8	1.500	RAL ²	25
33138023	19 - 23	1/2	15	M8/10	84	58	37	30 x 2,5	M8	1.500	RAL ²	25
33138029	25 - 29	3/4	20	M8/10	91	64	40	30 x 2,5	M8	1.500	RAL ²	25
33138035	30 - 35	1	25	M8/10	98	70	43	30 x 2,5	M8	1.500	RAL ²	25
33138045	40 - 45	1 1/4	32	M8/10	109	80	48	30 x 2,5	M8	1.500	RAL ²	25
33138051	46 - 51	1 1/2	40	M8/10	115	86	51	30 x 2,5	M8	1.500	RAL ²	25
33138059	53 - 59	-	-	M8/10	122	93	55	30 x 2,5	M8	1.500	RAL ²	25
33138064	59 - 64	2	50	M8/10	129	99	57	30 x 2,5	M8	1.500	RAL ²	25
33148071	65 - 71	-	-	M10/12	136	116	71	30 x 3,0	M8	2.300	RAL ²	25
33148078	72 - 78	2 1/2	65	M10/12	144	123	74	30 x 3,0	M8	2.300	RAL ²	25
33148085	79 - 85	-	-	M10/12	152	130	78	30 x 3,0	M8	2.300	RAL ²	25
33148092	86 - 92	3	80	M10/12	159	136	81	30 x 3,0	M8	2.300	RAL ²	25
33148109	101 - 109	-	-	M10/12	175	154	90	30 x 3,0	M8	2.300	RAL ²	25
33148116	108 - 116	4	100	M10/12	182	160	93	30 x 3,0	M8	2.300	RAL ²	25
33148133	125 - 133	-	-	M10/12	200	178	102	30 x 3,0	M8	2.300	RAL ²	25
33148140	132 - 140	5	125	M10/12	207	184	104	30 x 3,0	M8	2.300	RAL ²	15
33148169	159 - 169	6	150	M10/12	254	223	124	38 x 4,0	M10	3.800	RAL ²	15
33148188	178 - 188	-	-	M10/12	274	242	133	38 x 4,0	M10	3.800	RAL ²	15
33148204	194 - 204	-	-	M10/12	290	258	141	38 x 4,0	M10	3.800	RAL ²	15
33148213	203 - 213	-	-	M10/12	299	267	146	38 x 4,0	M10	3.800	RAL ²	15
33148227	217 - 227	8	200	M10/12	322	282	152	38 x 4,0	M12	3.800	RAL ²	2

RAL² = les tests sont certifiés et contrôlés par un organisme tiers selon la norme RAL-GZ 655/B et RAL-GZ 656.

Pour toute information technique détaillée concernant nos produits marqués RAL, merci de vous reporter à la fiche de données produit de notre catalogue.



Complémentaire

Walraven RapidStrut® Système de fixation
Walraven Accessoires de fixation
Walraven Eléments de fixation

Complémentaire

Walraven Gaine silicone pour colliers