

walraven

Walraven являється виробником і постачальником систем монтажу інженерних комунікацій і протипожежних систем. Компанія створена в 1942 році в м.Майдрехт (Нідерланди). Walraven сьогодні це 7 заводів, які працюють по нормах ISO 900:2000 і постачають продукцію більше ніж в 50 країн світу.

Walraven – це гарантія бездоганної якості, функціональності, передових технологій, надійності і безпеки.

BIS RAPIDRAIL ПРОФІЛЬ МОНТАЖНИЙ СТАЛЕВИЙ

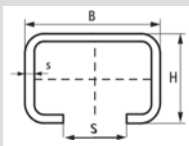


C-подібний профіль для простого монтажу
Відстань від краю профіля до першого отвору завжди однакова

Перфорація шин WM15, WM30 і WM35 дозв. робити монтаж з обох боків

Сантиметрова шкала збоку профіля

Матеріал: сталь оцинкована по методу Сандзимира



Артикул	Тип	Довж. L, м	RAL	S (мм)	B (мм)	H (мм)	s (мм) (товщина стінки)	м/уп.	€/м
6505000	WM0 (27x18мм)	2	RAL1	15	27	18	1,2	100	2,23
6505300	WM0 (27x18мм)	3	RAL1	15	27	18	1,2	150	2,24
6505600	WM0 (27x18мм)	6	RAL1	15	27	18	1,2	300	2,21'
6505001	WM1 (30x15мм)	2	RAL1	15	30	15	2	20	3,02
6505301	WM1 (30x15мм)	3	RAL1	15	30	15	2	30	3,03
6505601	WM1 (30x15мм)	6	RAL1	15	30	15	2	60	3,04
6505015	WM15 (30x20мм)	2	RAL1	15	30	20	1,75	20	3,74
6505315	WM15 (30x20мм)	3	RAL1	15	30	20	1,75	30	3,76
6505615	WM15 (30x20мм)	6	RAL1	15	30	20	1,75	60	3,73
6505002	WM2 (30x30мм)	2	RAL1	15	30	30	2	20	4,61
6505302	WM2 (30x30мм)	3	RAL1	15	30	30	2	30	4,62
6505602	WM2 (30x30мм)	6	RAL1	15	30	30	2	60	4,58
6505030	WM30 (30x45мм)	2	RAL1	15	30	45	2	20	6,87
6505630	WM30 (30x45мм)	6	RAL1	15	30	45	2	60	7,18
6505235	WM35 (38x40мм)	2	RAL1	15	38	40	2	20	6,45
6505635	WM35 (38x40мм)	6	RAL1	15	38	40	2	60	6,11

BIS RAPIDRAIL КОНСОЛЬ СТИНОВА


Пластина з приварним С-подібним профілем
 Для зручності монтажу отвори для кріплення розміщені під кутом 90°
 Перфорація шин WM15, WM30 і WM35 дозв. робити монтаж з обох боків
 Монтаж до стін або перекриттів

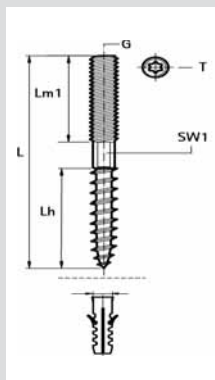
Артикул	Довжина L, мм	Н, мм	От	b x s, мм	Оцинковка	€/шт.
6603015	150	110	WM0 (27x18мм)	38x4,0	ел-літичн.	4,43
6603019	200	110	WM0 (27x18мм)	38x4,0	ел-літичн.	4,40
6603115	150	110	WM1 (30x15мм)	48x5,0	ел-літичн.	6,31
6603120	200	110	WM1 (30x15мм)	48x5,0	ел-літичн.	5,31
6603125	250	110	WM1 (30x15мм)	48x5,0	ел-літичн.	6,79
6603130	300	110	WM1 (30x15мм)	48x5,0	ел-літичн.	6,14
6603715	150	110	WM15 (30x20мм)	38x4,0	ел-літичн.	6,25
6603720	200	110	WM15 (30x20мм)	38x4,0	ел-літичн.	5,27
6603725	250	110	WM15 (30x20мм)	38x4,0	ел-літичн.	6,04
6603215	150	110	WM2 (30x30мм)	48x5,0	ел-літичн.	5,42
6603220	200	110	WM2 (30x30мм)	48x5,0	ел-літичн.	6,92
6603225	250	110	WM2 (30x30мм)	48x5,0	ел-літичн.	7,43
6603230	300	110	WM2 (30x30мм)	48x5,0	ел-літичн.	6,44
6603240	400	110	WM2 (30x30мм)	48x5,0	ел-літичн.	7,82
6603245	450	110	WM2 (30x30мм)	48x5,0	ел-літичн.	9,51
6603250	500	110	WM2 (30x30мм)	48x5,0	ел-літичн.	8,05

ВІС ШУРУП-ГВИНТИ



Шестигранник між гвинтом та шурупом для точного регулювання

Матеріал: сталь оцинкована по методу Сендзімира

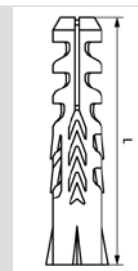
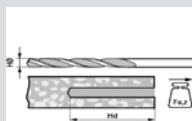


Артикул	G	Довж. L, мм	Lh	Lm1	РØ	SW1	€/шт.
6263805	M8	50mm	35	15	10	-	0,07
6263806	M8	60mm	30	20	10	6	0,08
6263808	M8	80mm	35	35	10	6	0,12
6263810	M8	100mm	50	40	10	6	0,14
6263812	M8	120mm	50	40	10	6	0,17
6263815	M8	150mm	50	50	10	6	0,21
6263816	M8	160mm	60	40	10	6	0,23
6263818	M8	180mm	60	40	10	6	0,27
6263820	M8	200mm	50	50	10	6	0,31
6283006	M10	60mm	35	15	12	8	0,13
6283008	M10	80mm	35	35	12	8	0,17
6283010	M10	100mm	50	40	12	8	0,21
6283011	M10	110mm	50	40	12	8	0,23
6283012	M10	120mm	50	40	12	8	0,27
6283014	M10	140mm	50	40	12	8	0,33
6283018	M10	180mm	55	60	12	8	0,45
6283020	M10	200mm	55	40	12	8	0,49

ВІС ДЮБЕЛЬ НЕЙЛОНОВИЙ



Для невеликих та середніх навантажень
Міцний, не деформується при забиванні,
призначений для кріплення у всіх видах будівельних
матеріалів від пористої цегли до бетону
Центрує шуруп при монтажі і запобігає його
деформації



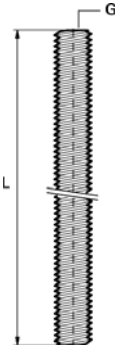
Артикул	L	НØ	Hd	Fa,z (N)	шт./уп.	€/шт.
6100006	30mm	6	40	310	100	0,03
6100008	40mm	8	55	340	100	0,05
6100010	50mm	10	70	770	50	0,08
6100012	60mm	12	80	1550	25	0,16
6100014	70mm	14	90	4150	20	0,27
6100016	80mm	16	100	5500	10	0,40

BIS ПРУТ РІЗЬБОВИЙ



Згідно DIN 976-1

Матеріал: сталь оцинкована по методу Сендзимира



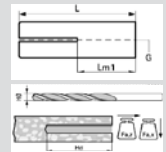
Артикул	Тип	G	L	€/шт.
6303008	DIN 976-1	M8	1 m	0,78
6303208	DIN 976-1	M8	2 m	1,63
6303010	DIN 976-1	M10	1 m	1,75
6303210	DIN 976-1	M10	2 m	2,52
6303012	DIN 976-1	M12	1 m	2,49
6303212	DIN 976-1	M12	2 m	4,17
6303016	DIN 976-1	M16	1 m	3,68
6303216	DIN 976-1	M16	2 m	7,34
6303020	DIN 976-1	M20	1 m	8,27

BIS СТАЛЕВИЙ РОЗПІРНИЙ АНКЕР



Для монтажу в бетоні

Матеріал: сталь оцинкована по методу Сендзимира



Артикул	G	L	Fa,z (N)	Fa,x (N)	шт./уп.	€/шт.
6103006	25mm	5	1520	1520	100	0,14
6103008	30mm	6	3000	3000	100	0,18
6103010	40mm	8	4570	4570	100	0,27
6103012	50mm	10	6430	6430	50	0,57
6103016	60mm	12	13310	13310	25	1,49

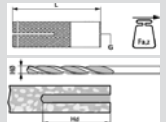
BIS ЛАТУННИЙ АНКЕР



Підходить для монтажу в бетоні, натуральному і штучному камені, цеглі, твердій деревині

Спеціальна насічка запобігає прокручуванню при монтажі

Матеріал: латунь

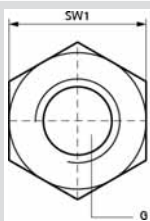
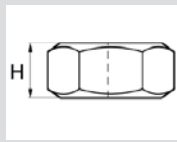


Артикул	G	L	НØ (mm)	Hd (mm)	Fa,z (N)	шт./уп.	€/шт.
6107006	M6	22,0 mm	8	27	650	100	0,09
6107008	M8	28,0 mm	11	35	1100	100	0,25
6107010	M10	32,0 mm	13	39	1600	100	0,35
6107012	M12	38,0 mm	18	46	2200	50	0,48

BIS ГАЙКИ ШЕСТИГРАННІ



Матеріал: сталь оцинкована по методу Сендзімира

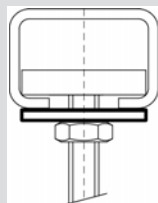
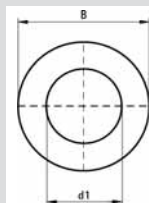


Артикул	Тип	G	H	SW1	шт./уп.	€/шт.
6123006	ISO 4032	M6	5,2	10	100	0,01
6123008	ISO 4032	M8	6,8	13	100	0,02
6123010	ISO 4032	M10	8,4	17	100	0,04
6123012	ISO 4032	M12	10,8	19	100	0,06
6123016	ISO 4032	M16	14,8	24	100	0,27

BIS ШАЙБИ



Матеріал: сталь оцинкована по методу Сендзімира
Підходить для WM 0, 1, 15, 2, 30, 35

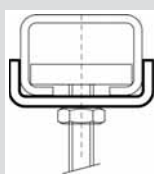
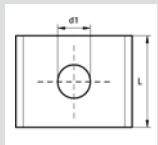
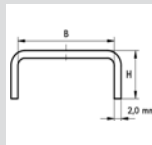


Артикул	B	s	Тип	d1	шт./уп.	€/шт.
6533306	25	2,5	WM0-35	Ø 6,4	100	0,08
6533308	25	2,5	WM0-35	Ø 8,4	100	0,07
6533310	25	2,5	WM0-35	Ø 10,5	100	0,07
6533312	25	2,5	WM0-35	Ø 13,0	100	0,09
6533316	30	2,5	WM0-35	Ø 17,0	50	0,23

BIS ШАЙБИ



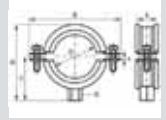
Матеріал: сталь оцинкована по методу Сендзімира
Запобігає розгинанню профіля
Арт. № 653 5 0XX: підходить для WM0
Арт. № 653 5 1XX: підходить для WM1,
15, 2, 30, 35



Артикул	B	s	Тип	d1	шт./уп.	€/шт.
6535008	25 mm	28	WM0	Ø 9,0	50	0,42
6535010	25 mm	28	WM0	Ø 11,0	50	0,45
6535110	30 mm	30,5	WM1-35	Ø 10,5	50	0,38
6535112	30 mm	30,5	WM1-35	Ø 12,5	50	0,39

ХОМУТ BIS 2S СТАЛЬНИЙ ДЛЯ ВСІХ ВИДІВ ТРУБ, ВКЛАДКА EPDM

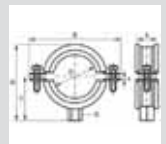

Хомут з 2 гвинтами
 Приєднувальна гайка Ø 12-49мм М8 і 15-220мм М8/М10
 Зі стопорним кільцем
 Шумоізоляційна гумова (epdm) вкладка
 Матеріал: сталь оцинкована гальванічна



Артикул	Розмір, мм	Розмір, дюйм	Розмір, DN	Гайка	В (мм)	Н (мм)	h (мм)	шт./уп.	€/шт.
3333016	12-14.	1/4	8	M8	55	34	21	50	0,37
3333019	15-19	3/8	10	M8	58	37	22	50	0,68
3333023	20-23	1/2	15	M8	63	42	25	50	0,69
3333030	25-28	3/4	20	M8	68	47	27	50	0,87
3333038	32-35	1	25	M8	75	54	31	50	0,94
3333043	38-43	1 1/4	32	M8	83	62	34	50	1,05
3333049	44-49	1 1/2	40	M8	92	71	39	50	1,06
3343056	50-56	-	-	M8/M10	97	84	49	50	1,25
3343063	57-63	2	50	M8/M10	102	88	51	50	1,51
3343064	63-67	-	-	M8/M10	109	94	54	50	1,79
3343071	70-73	-	-	M8/M10	117	104	59	50	1,59
3343078	74-80	2 1/2	65	M8/M10	122	108	61	50	1,70
3343086	81-86	-	-	M8/M10	129	116	65	50	2,14
3343092	83-91	3	80	M8/M10	136	122	68	50	2,07
3343106	101-106	-	-	M8/M10	152	135	74	50	2,94
3343116	108-114	4	100	M8/M10	157	144	79	25	2,55
3343130	125-132	-	-	M8/M10	176	162	88	25	3,12
3343135	131-135	-	-	M8/M10	178	165	90	25	3,54
3343141	136-139	5	125	M8/M10	182	168	91	25	3,96
3343168	159-168	6	150	M8/M10	232	202	107	15	6,81
3343200	193-200	-	-	M8/M10	268	238	125	15	7,20
3343212	210-212	-	-	M8/M10	275	243	128	15	6,74

ХОМУТ BIS HD1501 СТАЛЬНИЙ ДЛЯ ВЕЛИКИХ НАВАНТАЖЕНЬ, ВКЛАДКА EPDM


Хомут з 2 гвинтами Ø 15-509 мм
 Приєднувальна гайка приварена СО2 (для вел.навант-нь)
 Зі стопорним кільцем
 Матеріал: сталь оцинкована електролітично



КРІПЛЕННЯ ДЛЯ ОВК І ВК СИСТЕМ

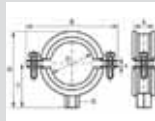
WALRAVEN

Артикул	Розмір, мм	Розмір, дюйм	Розмір, DN	Гайка	В (мм)	Н (мм)	h (мм)	шт./уп.	€/шт.
33138019	15-19	3/8	10	M8/M10	81	55	35	25	5,45
33138023	19-23	1/2	15	M8/M10	84	58	37	25	5,35
33138029	25-29	3/4	20	M8/M10	91	64	40	25	5,12
33138035	30-35	1	25	M8/M10	98	70	43	25	5,98
33138045	40-45	1 1/4	32	M8/M10	109	80	48	25	6,10
33138051	46-51	1 1/2	40	M8/M10	115	86	51	25	6,24
33138059	53-59	-	-	M8/M10	122	93	55	25	6,66
33138064	59-64	2	50	M8/M10	129	99	57	25	6,85
33148071	65-71	-	-	M10/M12	136	116	71	25	7,34
33148078	72-78	2 1/2	65	M10/M12	144	123	74	25	7,74
33148085	79-85	-	-	M10/M12	152	130	78	25	8,12
33148092	86-92	3	80	M10/M12	159	136	81	25	8,10
33148109	101-109	-	-	M10/M12	175	154	90	25	8,43
33148116	108-116	4	100	M10/M12	182	160	93	25	8,41
33148133	125-133	-	-	M10/M12	200	178	102	25	9,56
33148140	132-140	5	125	M10/M12	207	184	104	15	9,23
33148169	159-169	6	150	M10/M12	254	223	124	15	15,48
33148188	178-188	-	-	M10/M12	274	242	133	15	16,04

ХОМУТ WLC СТАЛЬНИЙ, ВКЛАДКА EPDM



Хомут з 2 гвинтами
Приєднувальна гайка Ø 9 - 66мм M8 і 67 - 224мм M8/M10
Зі стопорним кільцем
Шумоізоляційна гумова (epdm) вкладка
Матеріал: сталь оцинкована гальванічна



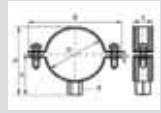
Артикул	Розмір, мм	Розмір, дюйм	Розмір, DN	Гайка	В (мм)	Н (мм)	h (мм)	шт./уп.	€/шт.
3391012	9-12	1/8	6	M8	52	31	20	50	0,38
3391020	12-16	1/4	8	M8	55	34	21	50	0,39
3391023	17-23	3/8	10	M8	58	37	22	50	0,42
3391026	21-26	1/2	15	M8	63	42	25	50	0,43
3391030	26-30	3/4	20	M8	68	47	27	50	0,48
3391037	33-37	1	25	M8	75	54	31	50	0,51
3391046	40-46	1 1/4	32	M8	84	62	34	50	0,64
3391053	48-53	1 1/2	40	M8	90	71	39	50	0,68
3391059	53-59	-	-	M8	97	73	41	50	0,72
3391066	60-66	2	50	M8	104	77	43	50	0,77

КРИПЛЕННЯ ДЛЯ ОВК І ВК СИСТЕМ
WALRAVEN

3391077	67-77	-	-	M8/M10	109	94	54	50	1,25
3391084	75-84	2 1/2	65	M8/M10	124	108	61	50	1,40
3391093	83-93	-	-	M8/M10	135	116	65	50	1,44
3391096	87-96	3	80	M8/M10	138	122	68	50	1,48
3391104	94-104	-	90	M8/M10	152	135	74	50	1,54
3391119	109-119	4	100	M8/M10	155	144	79	25	1,70
3391135	122-135	-	-	M8/M10	176	162	88	25	2,18
3391139	128-139	-	-	M8/M10	178	165	90	25	2,24
3391148	135-148	5	125	M8/M10	182	168	91	25	2,36
3391170	158-170	6	150	M8/M10	210	202	107	15	2,62
3391205	194-205	-	-	M8/M10	242	232	125	15	3,05
3391224	214-224	8	200	M8/M10	262	251	128	15	3,22

ХОМУТ WLC СТАЛЬНИЙ БЕЗ EPDM ВКЛАДКИ


Хомут з 2 гвинтами
 Приєднувальна гайка Ø 15 - 65мм M8 і 67 - 229мм M8/M10
 Зі стопорним кільцем
 Матеріал: сталь оцинкована гальванічна



Артикул	Розмір, мм	Розмір, дюйм	Розмір, DN	Гайка	В (мм)	Н (мм)	h (мм)	шт./уп.	€/шт.
3390020	15-20	3/8	10	M8	51	27	18	50	0,31
3390023	19-23	1/2	15	M8	55	33	20	50	0,31
3390028	23-28	3/4	20	M8	63	41	25	50	0,33
3390035	32-35	1	25	M8	68	46	27	50	0,35
3390043	39-43	1 1/4	32	M8	75	53	31	50	0,38
3390051	45-51	1 1/2	40	M8	83	61	34	50	0,43
3390058	54-58	-	-	M8	92	70	39	50	0,50
3390065	60-65	2	50	M8	99	80	44	50	0,51
3390071	67-71	-	-	M8/M10	102	87	51	50	0,69
3390082	74-82	2 1/2	65	M8/M10	109	94	55	50	1,00
3390089	82-89	3	80	M8/M10	123	108	62	50	1,05
3390098	91-98	-	-	M8/M10	129	113	64	50	1,10
3390101	93-101	-	-	M8/M10	138	123	69	50	1,18
3390117	109-117	4	100	M8/M10	153	138	77	50	1,21
3390146	136-146	5	125	M8/M10	178	163	89	50	1,70
3390169	158-169	6	150	M8/M10	203	188	101	50	1,88
3390212	201-212	-	-	M8/M10	256	223	119	50	2,26
3390229	219-229	8	200	M8/M10	273	239	128	50	2,48