

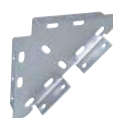
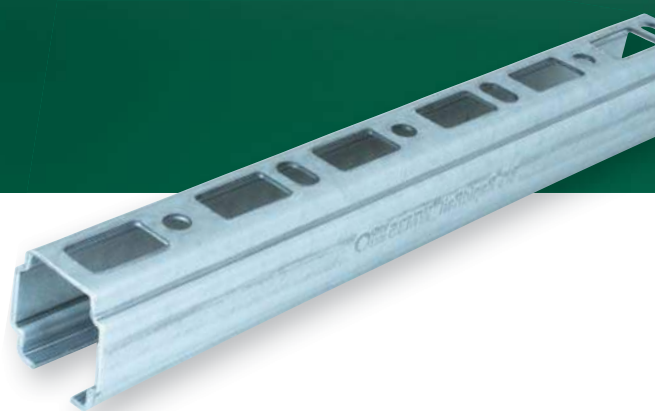
walraven

Проверено: Экономит
время монтажа!



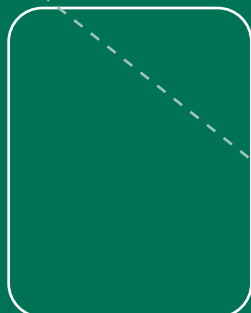
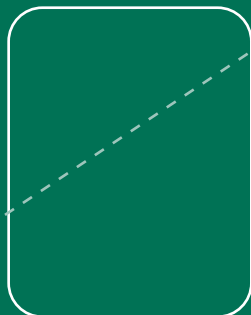
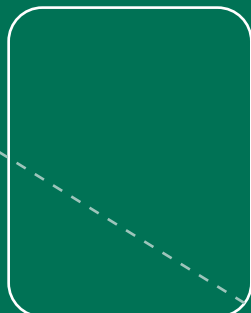
BIS RapidRail®

Крепёжная Система



walraven.com

BIS RapidRail®



Быстрый и
простой монтаж



Полная линейка
профилей и
аксессуаров



Вставить, зафиксировать,
готово!



BIS RapidRail®

Быстрый и простой монтаж



Вставить, зафиксировать, готово!

Аксессуары предварительно собраны и поставляются на строительную площадку в готовом виде. Пластиковая пружина упрощает монтаж канальной гайки в профиль, тем самым достигается экономия времени монтажа до 40%. Чтобы увидеть примеры применения продукции, посетите наш сайт walraven.com и перейдите в раздел "Техническая поддержка проектов".



Полная линейка

Крепёжная система BIS RapidRail® состоит из различных вариантов профилей и консолей, а также широкой линейки аксессуаров для крепления труб и конструкций из профилей.



Быстрый и простой монтаж

Профили BIS RapidRail® WM15, WM30 и WM35 имеют уникальную перфорацию, благодаря которой можно производить быстрый монтаж с двух сторон.

Монтажные профили и консоли

Полная линейка монтажных профилей

BIS RapidRail® Монтажный Профиль

L (м)	WMO* 27 x 18 мм	WM1* 30 x 15 мм	WM15* 30 x 20 мм	WM2* 30 x 30 мм	WM30* 30 x 45 мм	WM35 38 x 40 мм
2	650 5 000	650 5 001	650 5 015	650 5 002	650 5 030	650 5 235
3	650 5 300	650 5 301	650 5 315	650 5 302	-	650 5 335
6	650 5 600	650 5 601	650 5 615	650 5 602	650 5 630	650 5 635

Поверхность гальванически оцинкованная.

Технические характеристики поперечного сечения профиля

Тип	Вес (кг/м)	Момент инерции I_y (см ⁴)	Момент инерции I_z (см ⁴)	Момент сопротивления W_y (см ³)	Момент сопротивления W_z (см ³)
WM0	0,57	0,28	0,91	0,30	0,67
WM1	0,87	0,28	1,47	0,35	0,98
WM15	0,86	0,49	1,66	0,49	1,10

Тип	Вес (кг/м)	Момент инерции I_y (см ⁴)	Момент инерции I_z (см ⁴)	Момент сопротивления W_y (см ³)	Момент сопротивления W_z (см ³)
WM2	1,34	1,71	2,65	1,08	1,76
WM30	1,74	4,57	3,79	2,03	2,53
WM35	1,75	3,62	5,03	1,81	2,65

BIS RapidRail® Консоли

L (мм)	WMO 27 x 18 мм	WM1 30 x 15 мм	WM15 30 x 20 мм	WM2 30 x 30 мм	WM35 38 x 40 мм
150	660 3 015	-	-	-	-
200	660 3 019	660 3 120	660 3 720	660 3 220	660 3 6820
250	-	-	660 3 725	660 3 225	-
300	660 3 030	660 3 130	-	660 3 230	-
350	-	-	-	-	660 3 6835
400	-	-	-	660 3 240	660 3 6840
500	-	-	-	660 3 250	660 3 6850
600	-	-	-	-	660 3 6860

Покрытие поверхности: продукт является частью системы BIS UltraProtect® 1000.

BIS RapidRail® Держатели Профиля

Вы можете создать консоль нужного вам размера при помощи универсального держателя профиля BIS RapidRail®. Необходимо просто отрезать профиль нужной длины и установить в держатель профиля. Быстрое, простое и удобное решение.

	WM0, 1, 15, 2 и 30	WM1, 15, 2 и 30	WM35
A	661 3 200	-	661 3 235
B	-	661 3 250	661 3 253

Поверхность гальванически оцинкованная.

BIS Заглушки Профиля

Арт. №	Для
656 6 000	WM0, WM15
656 6 001	WM1
656 6 002	WM2
656 6 030	WM30
656 6 035	WM35

BIS RapidRail® Аксессуары

Для закрепления труб

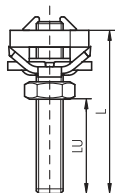
RAL



Аксессуары BIS RapidRail® в комбинации с профилями типа WM1, 2, 15, 30 протестированы, сертифицированы и контролируются сторонней организацией в соответствии с RAL-GZ 655/D.

Исключение: Седельные соединители профиля BIS RapidRail® (Арт. № 658 4 15x) сертифицированы только в комбинации с профилями BIS RapidRail® WM0, 1, 15. Более подробную техническую информацию о продукции вы можете получить из нашего основного каталога.

BIS RapidRail® Монтажный Болт



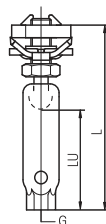
L (мм)	LU (мм)		WM0, 1, 15, 2, 30 и 35		
	M6	M8/M10	M6	M8	M10
20	5	-	652 3 602	-	-
25	-	7	-	652 3 802	652 3 002
30	15	12	652 3 603	652 3 803	652 3 003
40	25	22	652 3 604	652 3 804	652 3 004
50	-	32	-	652 3 805	652 3 005
60	-	42	-	652 3 806	652 3 006
70	-	52	-	652 3 807	652 3 007
80	-	62	-	652 3 808	652 3 008
90	-	72	-	652 3 809	652 3 009
100	85	82	652 3 610	652 3 810	652 3 010
120	-	102	-	652 3 812	-
150	-	132	-	652 3 815	-
160	-	142	-	652 3 816	652 3 016
180	-	162	-	652 3 818	652 3 018
200	-	182	-	652 3 820	-

BIS RapidRail® Монтажные Гайки



Резьба	WM0, 1, 15, 2, 30 и 35
M6	651 3 106
M8	651 3 108
M10	651 3 110

BIS RapidRail® Шарнирный Монтажный Болт

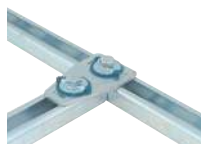


G	L (мм)	LU (мм)	WM0, 1, 15, 2, 30 и 35
M8	45	18	652 0 100
M10	45	18	652 0 110
M8	70	43	652 0 200
M10	70	43	652 0 210

BIS RapidRail® Аксессуары

Для создания конструкций из профилей

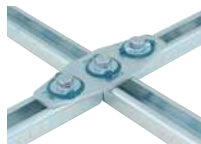
BIS RapidRail® Т-образный соединитель



Арт. №	Тип
658 4 090	T



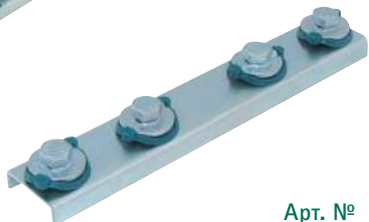
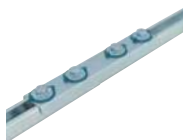
BIS RapidRail® X-образный соединитель



Арт. №	Тип
658 4 091	X



BIS RapidRail® Продольный Соединитель



Арт. №
654 3 001



BIS RapidRail® Седельный Соединитель



Арт. №	Для
658 4 150*	WM0
658 4 151*	WM1
658 4 152*	WM15
658 4 153	WM2
658 4 156	WM35



BIS RapidRail® Уголки 90°



	Арт. №
1	658 4 003
2	658 4 002
3	658 4 001
4	658 4 011



BIS RapidRail® Уголки 135°



	Арт. №
1	658 4 053
2	658 4 052
3	658 4 051
4	658 4 061



BIS RapidRail® Балочные Скобы



Арт. №	Для
658 5 011	WM0, 1, 15, 2 и 30
658 5 014	WM35

BIS RapidRail® Регулируемая Подвеска



Арт. №
679 3 008



Если не указано иное, аксессуары системы BIS RapidRail®, представленные на данной странице, подходят для профилей BIS RapidRail® типов WM0, 1, 15, 2, 30 и 35.



BIS RapidRail®

Для любых применений при лёгких и средних нагрузках



Аксессуары для BIS RapidRail®

Для конструкций из профиля

BIS Rail Треугольная Опора



Арт. №	Для
660 3 010	WM0, 1, 15, 2 и 30

BIS Rail Узловая Треугольная Опора



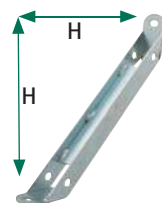
Арт. №	Для
659 3 010	WM0, 1, 15, 2 и 30

BIS Rail Торцевой Фланец



Арт. №	Для
661 3 820	WM1, 15, 2, 30 и 35

BIS Подпорка



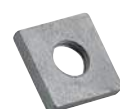
Арт. №	Н (мм)	Для
662 8 220	250	WM0, 1, 15, 2, 30 и 35
662 8 230	350	WM0, 1, 15, 2, 30 и 35
662 8 530	295	WM35

BIS Угловая Канальная Гайка



Арт. №	Резьба	Для
651 3 709	M8	WM1, 15, 2, 30 и 35

BIS Канальная Гайка Квадратная



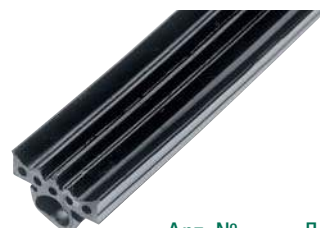
Арт. №	Резьба	Для
651 9 910	M6	WM1, 15, 2, 30 и 35
651 9 911	M8	WM1, 15, 2, 30 и 35
651 9 912	M10	WM1, 15, 2, 30 и 35
651 9 913	M12	WM1, 15, 2, 30 и 35

BIS Двойная Канальная Гайка



Арт. №	Резьба	Для
651 3 208	M8	WM0, 1, 15, 2, 30 и 35

BIS Резиновый Профиль



Арт. №	Длина	Для
656 8 001	30 м	WM0, 1, 15, 2, 30 и 35

BIS RapidRail® Нержавеющая Сталь

BIS RapidRail® Монтажный Профиль



Длина (м)	WM1 30 x 15 мм	WM15 30 x 20 мм	WM2* 30 x 30 мм
2	650 7 001	650 7 015	650 7 002

Монтажные профили и аксессуары системы BIS Rapidrail® можно заказать в оцинкованной версии и из нержавеющей стали.



BIS RapidRail® Консоли



L (мм)	WM1 30 x 15 мм	WM2 30 x 30 мм
200	660 7 120	-
300	-	660 7 230
500	-	660 7 250



BIS RapidRail® Держатель Профиля

WM1, 15 и 2

661 7 200

BIS RapidRail® Монтажные Гайки



Тип	WM1, 15 и 2
M6	651 7 306
M8	651 7 308
M10	651 7 310

BIS RapidRail® Hammerfix Монтажный Болт



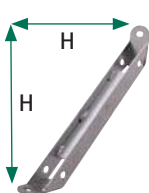
L (мм)	LU (мм)		WM1, 15 и 2		
	M6/M8	M10	M6	M8	M10
25	11	-	652 7 062	-	-
40	25	22	-	652 7 084	652 7 094
80	65	62	-	652 7 088	652 7 098

BIS RapidRail® Балочная Скоба



Арт. №	Для
658 7 011	WM1, 15 и 2

BIS Подпорка



Арт. №	H (мм)	Для
662 7 220	250	WM1, 15 и 2

BIS Уголки



Арт. №	Угол(°)	Для
658 7 090	90°	WM1, 15 и 2
658 7 135	135°	WM1, 15 и 2

Правильная комбинация

BISMAT® Flash



Хомут BISMAT® Flash имеет современную систему быстрого замка. Хомут закрывается простым нажатием пальца на запирающий винт. Не требуется ручной инструмент.

Хомут BISMAT® Flash подходит для крепления металлических труб диаметром от 15 до 63 мм ($\frac{3}{8}$ до 2") и поставляется с присоединительной гайкой M8 или M8/M10.



RAL-GZ 655/B
Cert.Nr. 2010-23



RAL-GZ 656
Cert.Nr. 2011-09



*Быстрый монтаж
одной рукой!*



1. Поместить трубу
в хомут



2. Закрыть хомут /
Нажать на винт



3. Готово

WCS1 Анкер-шурупы



625 3 006



Анкер-шурупы WCS1 идеально сочетаются с монтажными системами Walraven, а также подходят для монтажа над головой. Могут применяться в различных видах основания, в том числе в многослойной железобетонной плите. Обладают высокой эффективностью в бетоне зоны растяжения и сжатия.

Данные анкеры имеют специальное антикоррозионное покрытие, протестированы на огнестойкость и испытаны для применения в сейсмоопасной зоне. Более подробную информацию Вы можете найти в ETA Допуске.

*Подходят для различных
вариантов монтажа и
материалов основания*



625 3 104



625 3 510



625 3 606

starQuick®



Хомуты starQuick® являются надёжным креплением и значительно экономят время на монтаж трубы. Хомут закрывается при надавливании на трубу.

- Самозащёлкивающаяся система
- Для всех типов труб диаметром от 10 до 65мм
- Широкий ассортимент аксессуаров
- Стойкость к химически агрессивным средам

Хомут starQuick® можно быстро и просто закрепить к монтажному профилю, используя starQuick® универсальный адаптер для профиля.



085 4 332

starQuick® Универсальный адаптер для профиля



Самозащёлкивающаяся
система

Узнайте, как мы можем Вам помочь

Хотите узнать больше о представленных в данной брошюре решениях?

Хотели бы обсудить, как мы можем Вам помочь подобрать наилучшее решение для Вашего проекта? Свяжитесь с нами сегодня!

Россия

ООО Вальравен | Walraven LLC

141400, Московская область, Химки,

Вашутинское шоссе, 24Б (RU)

Тел. +7 (495) 664 35 08

info.ru@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)