

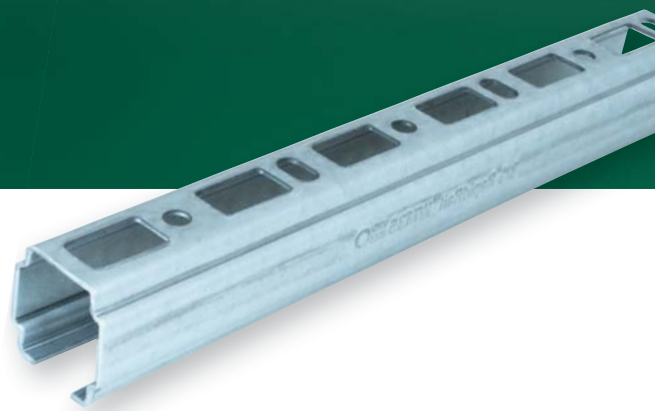
walraven

Проверено: Экономит
время монтажа!

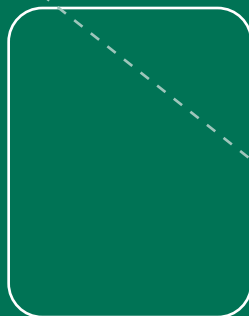
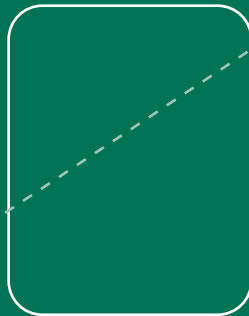
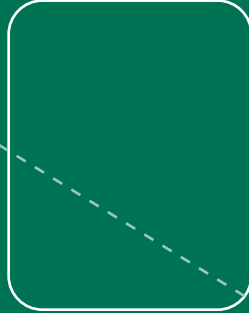


BIS RapidRail®

Крепёжная Система



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.



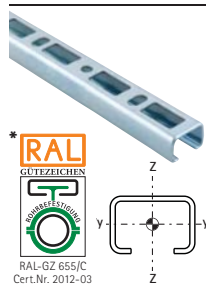
Быстрый и простой монтаж

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



↓ быстрый монтаж с двух сторон ↓

L (м)	WM0* 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		Момент сопротивления		Тип	Вес (кг/м)	Момент инерции		Момент сопротивления	
		I_y (см ⁴)	I_z (см ⁴)	W_y (см ³)	W_z (см ³)			I_y (см ⁴)	I_z (см ⁴)	W_y (см ³)	W_z (см ³)
WM0	0,57	0,28	0,91	0,30	0,67	WM2	1,34	1,71	2,65	1,08	1,76
WM1	0,87	0,28	1,47	0,35	0,98	WM30	1,74	4,57	3,79	2,03	2,53
WM15	0,86	0,49	1,66	0,49	1,10	WM35	1,75	3,62	5,03	1,81	2,65

BIS RapidRail® Консоли

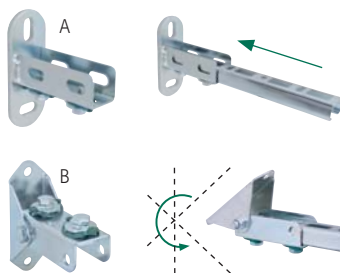


↓ быстрый монтаж с двух сторон ↓

L (мм)	WM0 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



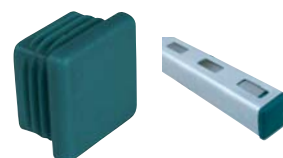
Вы можете создать консоль нужного вам размера при помощи универсального держателя профиля BIS RapidRail®.

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

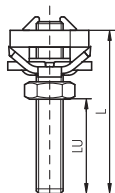
RAL



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



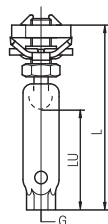
L (мм)	LU (мм)		WM0, 1, 15, 2, 30 и 35		
	M6	M8/M10	M6	M8	M10
20	5	-	652 3 602	-	-
25	-	7	-	652 3 802	652 3 002
30	15	12	652 3 603	652 3 803	652 3 003
40	25	22	652 3 604	652 3 804	652 3 004
50	-	32	-	652 3 805	652 3 005
60	-	42	-	652 3 806	652 3 006
70	-	52	-	652 3 807	652 3 007
80	-	62	-	652 3 808	652 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



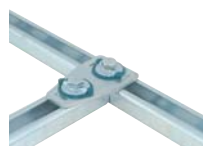
G	L (мм)	LU (мм)	WM0, 1, 15, 2, 30 и 35
M8	45	18	652 0 100
M10	45	18	652 0 110
M8	70	43	652 0 200
M10	70	43	652 0 210



BIS RapidRail® Аксессуары

Для создания конструкций из профилей

BIS RapidRail® Т-образный соединитель



Арт. №	Тип
658 4 090	T



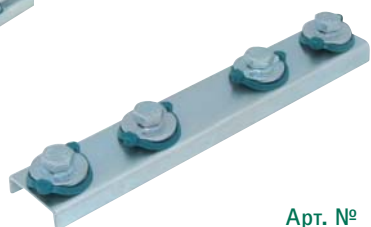
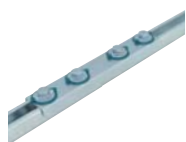
BIS RapidRail® X-образный соединитель



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



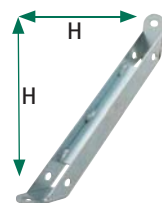
Арт. №	Для
659 3 010	WM0, 1, 15, 2 и 30

BIS Rail Торцевой Фланец



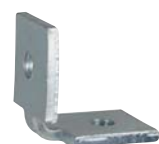
Арт. №	Для
661 3 820	WM1, 15, 2, 30 и 35

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

RAL-GZ 655/C
Cert.Nr. 2012-07

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



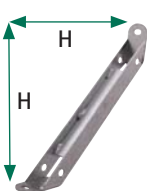
L (мм)	LU (мм)		WM1, 15 и 2		
	M6/M8	M10	M6	M8	M10
25	11	-	652 7 062	-	-
40	25	22	-	652 7 084	652 7 094
80	65	62	-	652 7 088	652 7 098

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.



*Быстрый монтаж
одной рукой!*



1. Поместить трубу
в хомут



2. Закрыть хомут /
Нажать на винт



3. Готово

WCS1 Анкер-шурупы



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

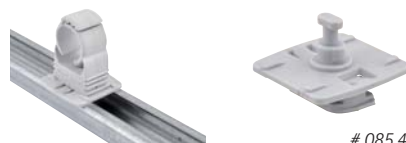
starQuick®



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)