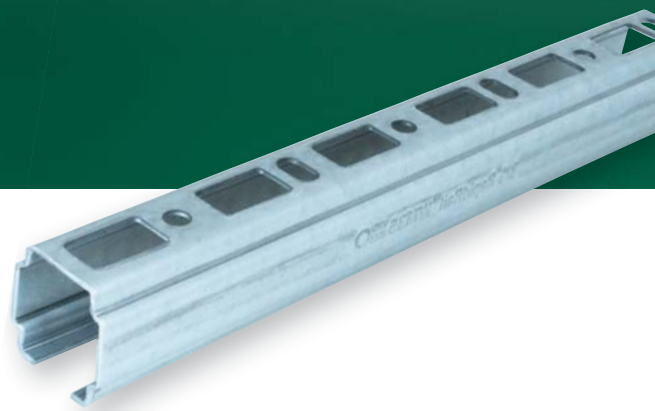


Доведена економія
часу монтажу!



BIS RapidRail®

Система кріплення для малих та
середніх навантажень

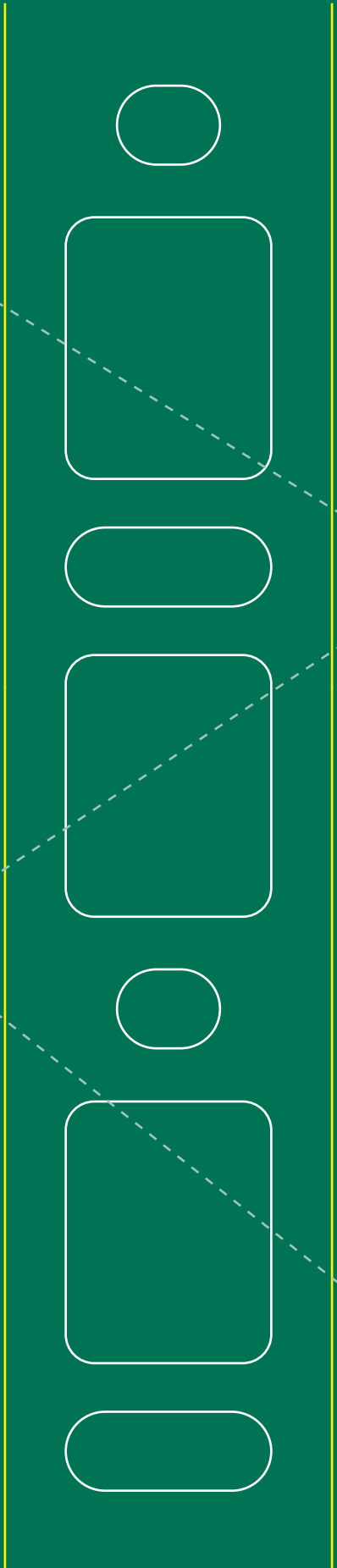


BIS RapidRail®

Швидкий та легкий монтаж

Великий вибір профілів та елементів

Встановити, перевірити, готово!



BIS RapidRail®

Швидкий та легкий монтаж



Встановити, перевірити, готово!

Елементи системи попередньо зібрані та готові до використання. Пластична пружина дозволяє легко та зручно встановити монтажну гайку в профіль, економлячи до 40% часу монтажу. Елементи легко збираються, як конструктор.



Великий вибір елементів

Система BIS RapidRail® включає великий вибір монтажних профілів різних розмірів, стінові консолі та елементи для кріплення труб та створення різноманітних конструкцій.



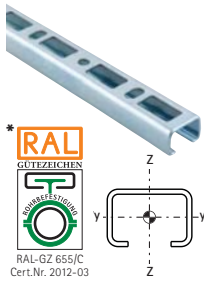
Зручність монтажу

Профілі BIS RapidRail® типу WM15, WM30 та WM35 мають унікальну перфорацію, яка дозволяє монтувати елементи з обох сторін профілю.

Монтажні профілі та стінові консолі

Великий вибір

BIS RapidRail® Монтажні профілі



можна монтувати з обох

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

Покриття: гальванічна оцинковка

Технічні характеристики

Тип	Вага (кг/м)	Момент інерції		Момент супротиву	
		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
WM1	0,87	0,28	1,47	0,35	0,98
WM15	0,86	0,49	1,66	0,49	1,10

Тип	Вага (кг/м)	Момент інерції		Момент супротиву	
		I _y (см ⁴)	I _z (см ⁴)	W _y (см ³)	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® Стінові консолі

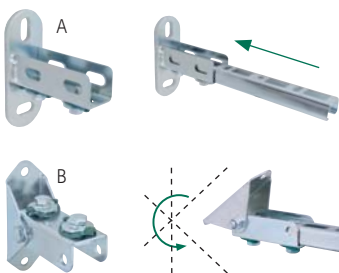


можна монтувати з обох

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

Покриття: BIS UltraProtect® 1000

BIS RapidRail® Стінові тримачі

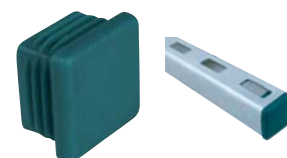


Стінові тримачі дозволяють зробити консолі необхідної довжини безпосередньо на будмайданчику. Просто відріжте профіль необхідної довжини та прикріпіть до стінового тримача. Швидке та зручне рішення.

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

Покриття: гальванічна оцинковка

BIS Заглушки



Артикул	Для профіля
656 6 000	WM0, WM15
656 6 001	WM1
656 6 002	WM2
656 6 030	WM30
656 6 035	WM35

BIS RapidRail® Елементи

Для кріплення труб

RAL

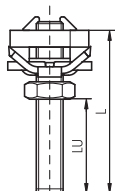


Елементи системи BIS RapidRail® випробувані, сертифіковані та перевіряються згідно з RAL-GZ 655/D разом з монтажними профілями WM1, 2, 15, 30.

Вияток: Сідловий з'єднувач BIS RapidRail® (Арт. 658 4 15x) сертифікований тільки разом з монтажними профілями типу WM0, 1, 15.

Більше деталей в нашому веб-каталозі.

BIS RapidRail® Болти швидкого монтажу



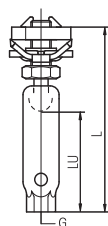
L (мм)	LU (мм)		WM0, 1, 15, 2, 30 та 35		
	M6	M8/M10	M6	M8	M10
20	5	-	652 3 602	-	-
25	-	7	-	652 3 802	652 3 002
30	15	12	652 3 603	652 3 803	652 3 003
40	25	22	652 3 604	652 3 804	652 3 004
50	-	32	-	652 3 805	652 3 005
60	-	42	-	652 3 806	652 3 006
70	-	52	-	652 3 807	652 3 007
80	-	62	-	652 3 808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



Тип	WM0, 1, 15, 2, 30 та 35
M6	651 3 106
M8	651 3 108
M10	651 3 110

BIS RapidRail® Маятникові болти

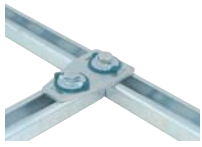


G	L (мм)	LU (мм)	WM0, 1, 15, 2, 30 та 35
M8	45	18	652 0 100
M10	45	18	652 0 110
M8	70	43	652 0 200
M10	70	43	652 0 210

BIS RapidRail® Елементи

Для конструкцій з профілів

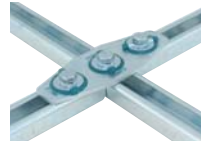
BIS RapidRail® Т-з'єднувач



Арт.	Тип
658 4 090	T



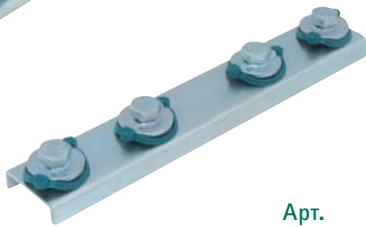
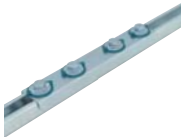
BIS RapidRail® Х-з'єднувач



Арт.	Тип
658 4 091	X



BIS RapidRail® Продольний з'єднувач



Арт.
654 3 001



BIS RapidRail® Сідловий з'єднувач



Арт.	Для профілей
658 4 150*	WM0
658 4 151*	WM1
658 4 152*	WM15
658 4 153	WM2
658 4 156	WM35



BIS RapidRail® Кутовики 90°



Арт.
1 658 4 003
2 658 4 002
3 658 4 001
4 658 4 011



BIS RapidRail® Кутовики 135°



Арт.
1 658 4 053
2 658 4 052
3 658 4 051
4 658 4 061



BIS RapidRail® Балочні зажими



Арт.	658 4 011
658 5 011	WM0, 1, 15, 2 та 30
658 5 014	WM35

BIS RapidRail® Підвіс



Арт.
679 3 008



Всі елементи на цій сторінці підходять для монтажних профілів BIS RapidRail® WM0, 1, 15, 2, 30 та 35, якщо інше не вказане.



BIS RapidRail®
Для малих та середніх навантажень



Елементи BIS RapidRail®

Для конструкцій з профілів

BIS Тригранний з'єднувач



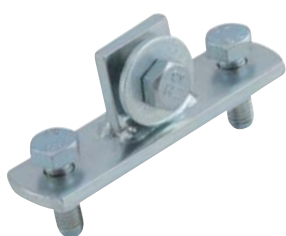
Арт.	Для профілей
660 3 010	WM0, 1, 15, 2 та 30

BIS Тригранний діагональний з'єднувач



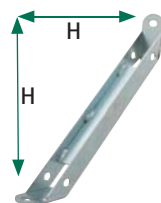
Арт.	Для профілей
659 3 010	WM0, 1, 15, 2 та 30

BIS Розпирний з'єднувач



Арт.	Для профілей
661 3 820	WM1, 15, 2, 30 та 35

BIS Підпорки



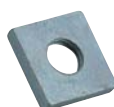
Арт.	H (мм)	Для профілей
662 8 220	250	WM0, 1, 15, 2, 30 та 35
662 8 230	350	WM0, 1, 15, 2, 30 та 35
662 8 530	295	WM35

BIS Кутова канална гайка



Арт.	G	Для профілей
651 3 709	M8	WM1, 15, 2, 30 та 35

BIS Квадратна монтажна гайка



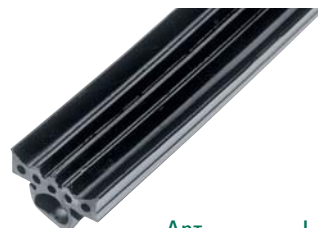
Арт.	G	Для профілей
651 9 910	M6	WM1, 15, 2, 30 та 35
651 9 911	M8	WM1, 15, 2, 30 та 35
651 9 912	M10	WM1, 15, 2, 30 та 35
651 9 913	M12	WM1, 15, 2, 30 та 35

BIS Подвійна канална гайка



Арт.	G	Для профілей
651 3 208	M8	WM0, 1, 15, 2, 30 та 35

BIS Гумовий профіль



Арт.	L	Для профілей
656 8 001	30 м	WM0, 1, 15, 2, 30 та 35

BIS RapidRail® Нержавіюча сталь

Продумано до дрібниць

BIS RapidRail® Монтажні профілі



L (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



Монтажні профілі та елементи виробляються як в гальванічній оцинковці, так і з нержавіючої сталі.

BIS RapidRail® Стінові консолі



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® Стіновий тримач



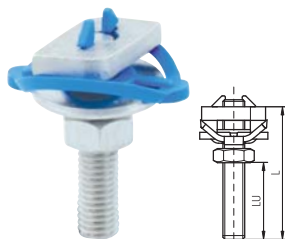
WM1, 15 та 2
661 7 200

BIS RapidRail® Гайки швидкого монтажу



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

BIS RapidRail® Болти швидкого монтажу



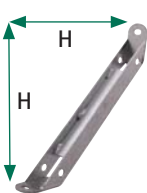
L (мм)	LU (мм)		WM1, 15 та 2		
	M6/M8	M10	M6	M8	M10
25	11	-	652 7 062	-	-
40	25	22	-	652 7 084	652 7 094
80	65	62	-	652 7 088	652 7 098

BIS RapidRail® Балочний захим



Арт.	Для профілей
658 7 011	WM1, 15 та 2

BIS Підпорка



Арт.	H (мм)	Для профілей
662 7 220	250	WM1, 15 та 2

BIS Кутники



Арт.	α (°)	Для профілей
658 7 090	90°	WM1, 15 та 2
658 7 135	135°	WM1, 15 та 2

Правильне поєднання

BISMAT® Flash



337 X XXX



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



RAL-GZ 656
Cert.Nr. 2011-09



Хомути BISMAT® Flash мають швидкий та зручний замок, який можна закрити без інструментів.

Доступні для труб діаметром від 15 до 63 мм, а також з приєднувальною гайкою M8 або M8/10.

Легко закрити
однією рукою!



1. Вкласти трубу



2. Закрити замок



3. Готово

WCS Саморізи для бетону



625 3 006



Не потребують використання дюбелю, швидко та просто встановлюються - закручуються безпосередньо в матеріал основи в попередньо просвердлений отвір. Використовуються з різними видами основ. Сертифіковані на пожежну та сейсмічну безпеку. Більше інформації в сертифікаті ETA.

Великий вибір для
багатьох монтажних
завдань та основ



625 3 104



625 3 510



625 3 606

starQuick®



Хомути starQuick® мають відмінні характеристики та дозволяють економити час монтажу труб. Хомути легко та зручно закриваються, достатньо вкласти трубу та натиснути на неї.

- Замок, що сам закривається
- Для всіх видів труб діаметром від 10 до 65 мм
- Великий вибір додаткових елементів
- Відсутність корозії матеріалу

Хомут starQuick® може легко приєднуватися до профіля за допомогою універсального адаптера starQuick®.



starQuick® Адаптер



085 4 332



Замок закривається сам

Дізнайтесь про нашу безкоштовну підтримку

Якщо Ви хочете дізнатись більше про рішення, описані в цій брошурі. Або Вам потрібна інженерна підтримка. Будьмо на зв'язку!

Україна

ТОВ Вальравен

пр-т Відрадний, 95х

03061, м. Київ (UA)

Тел./факс +380 44 351 27 47

Тел. +380 44 223 59 70

info.ua@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)