

Економія до 40%
часу монтажу!



BIS RapidStrut®

Система кріплення для середніх
та великих навантажень



BIS RapidStrut®



Для створення
різноманітних
конструкцій

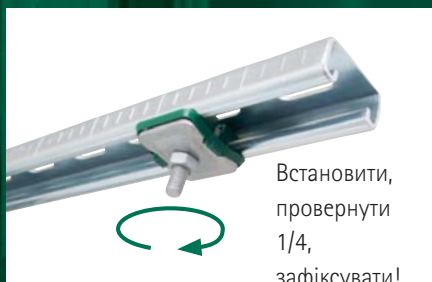
Великий вибір елементів



Швидкий та
легкий монтаж



BIS RapidStrut®: Для середніх та великих навантажень



Встановити,
провернути
1/4,
зафіксувати!



Швидко та просто

Елементи попередньо зібрані та готові до використання. Пластична пружина дозволяє легко приєднати монтажну гайку до профіля та виставляти її положення до повної фіксації.

Великий вибір

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

BIS RapidStrut® Монтажний профіль DS 5

Монтажний профіль DS5 має унікальну перфорацію, яка дозволяє монтувати елементи з обох сторін.

Для внутрішніх та зовнішніх робіт

Відмінна стійкість до корозії. Більше інформації про покриття BIS UltraProtect® 1000 на стор. 8-9.



Монтажні профілі та стінові консолі

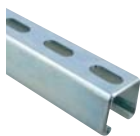
Великий вибір

BIS RapidStrut® Монтажні профілі (BIS UltraProtect® 1000)



L (m)	41 x 21* 2.5 мм	41 x 41* 2.0 мм	41 x 41* 2.5 мм	41 x 51 2.0 мм	41 x 62 2.5 мм	41 x 82 2.5 мм
2	6501 8 227	6501 8 242	6501 8 247	6505 8 252	-	-
3	6501 8 327	6501 8 342	6501 8 347	6505 8 352	-	-
6	6501 8 627	6501 8 642	6501 8 647	6505 8 652	6501 8 667	6501 8 687

BIS RapidStrut® Монтажні профілі (гальванічно оцинковані)



L (m)	41 x 21* 1.5 мм	41 x 21* 2.0 мм	41 x 21* 2.5 мм	41 x 41* 1.5 мм	41 x 41* 2.0 мм	41 x 41* 2.5 мм	41 x 62 2.5 мм	41 x 82 2.5 мм
2	650 5 224	-	650 5 225	650 5 244	650 5 242	650 5 245	-	-
3	650 5 324	650 5 322	650 5 325	650 5 344	650 5 342	650 5 345	650 5 365	650 5 385
6	650 5 624	650 5 622	650 5 625	650 5 644	650 5 642	650 5 645	650 5 665	650 5 685

* = RAL. Профілі гальванічно оцинковані, також можуть поставлятися з нержавіючої сталі.

BIS RapidStrut® Подвійні монтажні профілі (гальванічно оцинковані)



L (m)	41 x 21D 2.5 мм	41 x 41D 2.5 мм	41 x 62D 2.5 мм	41 x 82D 2.5 мм
6	650 5 626	650 5 646	650 5 666	650 5 686

Профілі гальванічно оцинковані, також можуть поставлятися в гарячому цинкуванні.

BIS RapidStrut® Стінові консолі



L (мм)	Strut 41 x 21	Strut 41 x 41	Strut 41 x 41D
150	-	660 3 861	-
200	660 3 831	-	-
300	660 3 832	660 3 862	-
450	660 3 833	660 3 863	660 3 883
600	660 3 834	660 3 864	660 3 884
750	-	660 3 865	660 3 885

Інші розміри за запитом.

BIS RapidStrut® Стіновий тримач



Арт.	Для профілів
6668 3 400	Strut

Новинка!

BIS RapidStrut® Монтажний профіль DS 5, міцний та зручний!



Властивості та переваги

- Елементи можна монтувати з обох сторін
- Розмір: 41 x 51 x 2 мм
- Навантаження мінімально рівнозначні профілю типу Strut 41 x 41 x 2,5 мм
- Корозійний захист навіть після відрізання

Всі елементи серії RapidStrut® на цій сторінці - в покритті BIS UltraProtect® 1000, якщо не вказане інше.



BIS RapidStrut® Елементи

Для кріплення труб та створення конструкцій з монтажних профілів



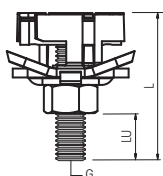
Покращений дизайн!

- Легко та зручно монтувати до профіля
- Попередньо зібрані та готові до використання
- Для всіх типів профіля серії Strut
- Економія до 40% часу монтажу!

G2 – Нове покоління кріплень. Продумано до дрібниць!

- Технологія "Direct Twist" для швидкого та безпечного монтажу
- Візуальний контроль розташування монтажної гайки
- Покращений дизайн для монтажу електроінструментом
- BIS UltraProtect® 1000 захисне покриття для внутрішнього та зовнішнього монтажу

BIS RapidStrut® Болти швидкого монтажу G2



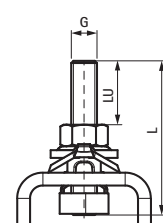
Арт.	G	L (мм)	LU (мм)
6527 8 5804	M8	40	16
6527 8 5805	M8	50	26
6527 8 5806	M8	60	36
6527 8 5808	M8	80	56
6527 8 5810	M8	100	76
6527 8 5004	M10	40	12
6527 8 5006	M10	60	32
6527 8 5008	M10	80	52
6527 8 5204	M12	40	10
6527 8 5206	M12	60	30

BIS RapidStrut® Гайки швидкого монтажу G2



Арт.	Різьба
6651 8 5106	M6
6651 8 5108	M8
6651 8 5110	M10
6651 8 5112	M12

BIS RapidStrut® U-болт швидкого монтажу G2

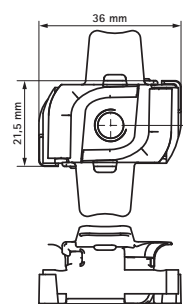


Арт.	Різьба	L (мм)	LU (мм)
6652 8 5006	M10	60	30

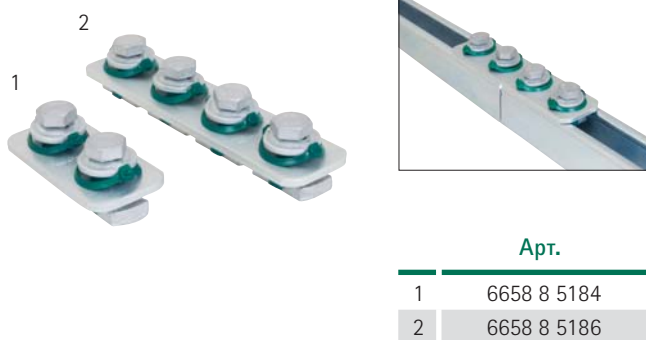
BIS RapidStrut® Монтажна гайка з пластиковими крильцями



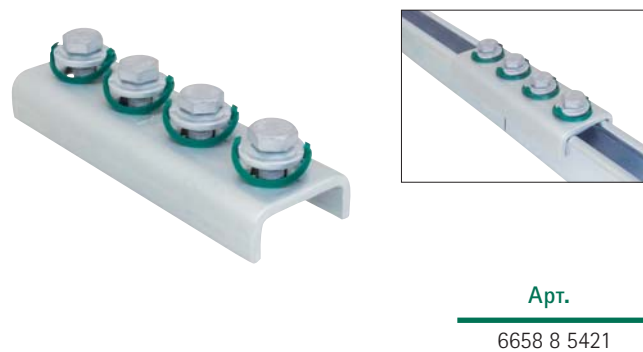
Арт.	G	Fa,z (N)
6518 6 8008	M8	6.000
6518 6 8010	M10	9.500
6518 6 8012	M12	10.000



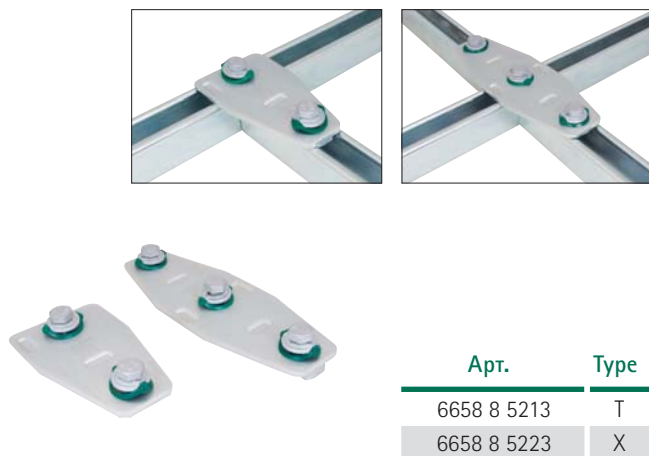
BIS RapidStrut® Продольні з'єднувачі G2



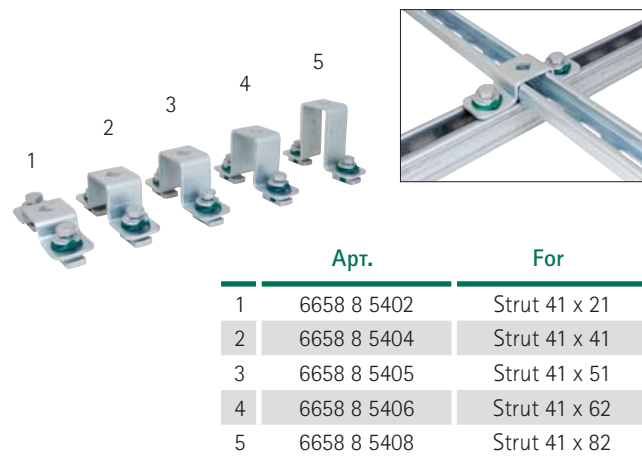
BIS RapidStrut® Продольний з'єднувач (U-подібний) G2



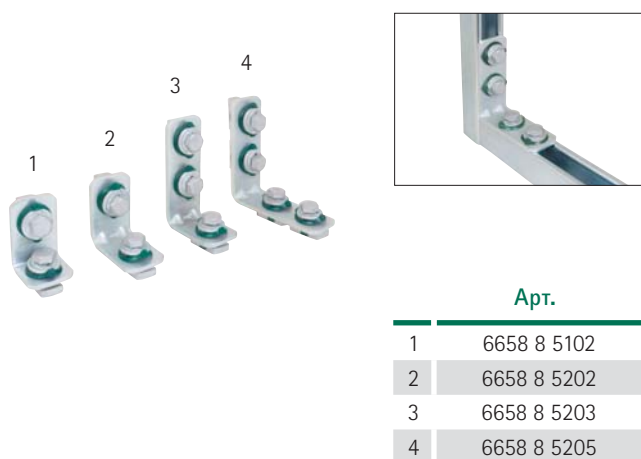
BIS RapidStrut® T- та X- подібні з'єднувачі G2



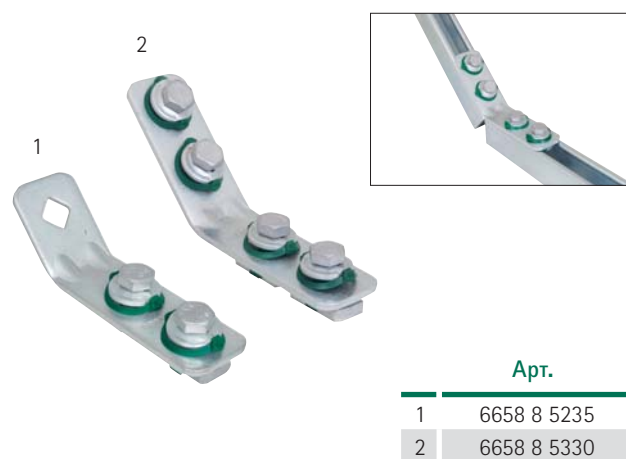
BIS RapidStrut® Сідлові з'єднувачі G2



BIS RapidStrut® Кутовики 90° G2



BIS RapidStrut® Кутовики 135° G2



Всі елементи серії RapidStrut® на цій сторінці - в покритті BIS UltraProtect® 1000, якщо не вказане інше.

Елементи для профілів BIS RapidStrut®

Для створення конструкцій з монтажних профілів

BIS RapidStrut® Трикутний діагональний з'єднувач



Арт.

6593 8 020

BIS RapidStrut® Трикутний з'єднувач



Арт.

6603 8 020

BIS RapidStrut® Підпорка



Арт.

6628 8 530

BIS RapidStrut® Заглушки



Арт.

Для профілів

656 6 021

Strut 41 x 21

656 6 041

Strut 41 x 41

656 6 051

Strut 41 x 51

Матеріал: PE (поліетилен), зеленого кольору

BIS RapidStrut® PVC Профіль



Арт.

656 6 999

Матеріал: PVC (полівінілхлорид),
білого кольору

BIS RapidStrut® Гумові профілі



Арт.

L

656 8 041

30 м

656 8 042

50 мм

Матеріал: EPDM, чорного кольору



Всі елементи серії RapidStrut® на цій сторінці – в покритті BIS UltraProtect® 1000, якщо не вказане інше.

BIS UltraProtect® 1000

Для робіт зовні та всередині приміщень

- Унікальна композиція покриття сталі для максимального захисту від корозії.
- Для створення інженерних конструкцій, підтримки сонячних систем та багато ін.

Надійний захист

- Покриття легко витримує випробування соляним туманом 1000 годин*
- Підходить для агресивного середовища (C1-C4 згідно з ISO 12944-2)



Краще, ніж гаряча оцинковка

- Краща стійкість до корозії: 1000 годин* у порівнянні з 300-600 годинами (покриття цинком 50 - 80 μm)
- Дозволяє покривати різьбові елементи
- Колір та текстура покриття візуально привабливі



Універсальна система

- Елементи системи BIS UltraProtect® 1000 легко комбінуються між собою, як конструктор
- Можуть комбінуватися з оцинкованими, або гаряче оцинкованими елементами**



* До появи максимум 5% іржі на поверхні.

** З умовами гарантії, частими запитаннями, порадами також можна ознайомитись на сайті walraven.com.

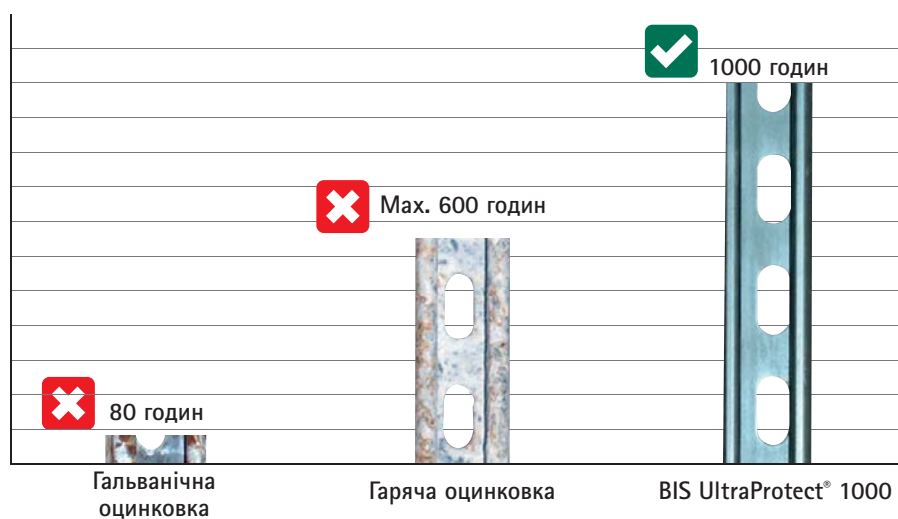


20 років гарантії**

- Термін експлуатації виробів мінімум 20 років
- 20 років гарантії на структурну цілісність та наскрізну іржу в умовах використання продукції в зовнішніх умовах C1-C4



Випробування соляним туманом 1000 годин



BIS UltraProtect® 1000 Асортимент



Великий вибір



■ BIS RapidStrut®
DS 5 Монтажний
профіль



■ BIS Ursus
Покрівельні
опори



■ BIS RapidStrut®
Стіновий тримач



■ BIS RapidStrut®
Гайки швидкого
монтажу G2



■ BIS Yeti®



■ BIS RapidStrut®
Болти швидкого
монтажу G2



■ BIS Хомути для
великих
навантажень 1501



■ BIS RapidStrut®
Сідловий з'єднувач
G2



■ BIS RapidStrut®
Продольний
з'єднувач G2



■ BIS RapidStrut®
Стінові консолі



■ BIS RapidStrut®
Кутовики G2



■ Різьбові шпильки

Продукція в гарячому покритті та з нержавіючої сталі

Великий вибір

Нижче лише частина продукції з великого вибору елементів системи BIS RapidStrut®.

Повний асортимент продукції можна знайти в нашому веб-каталозі www.walraven.com.



■ BIS Монтажні
профілі



■ Стінова консоль



■ BIS Тригранний
з'єднувач



■ BIS Strut З'єднувач



■ BIS Strut Балочний
зжим



■ BIS Strut Стіновий
тримач рухомий



■ BIS Strut Стіновий
тримач



■ BIS Strut Rail
Тригранний
діагональний з'єднувач



■ BIS Strut Монтажні
гайки



■ BIS Strut U-подібні
шайби



■ BIS Strut З'єднувач

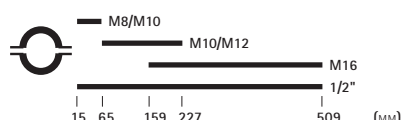
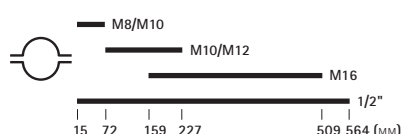


■ BIS Strut Стіновий
тримач

Правильне поєднання

BIS Хомути для великих навантажень

Завдяки своїй конструкції та надійному замку хомути HD відмінно підходять для кріплення важких труб. Асортимент включає хомути для всіх популярних розмірів труб. Шестигранна гайка замку захована в пластиковому тримачі, що унеможливорює її випадіння під час монтажу. Пластикове стопорне кільце також попереджує випадіння болтів. Продумані дрібниці роблять монтаж зручним та безпечним!



BIS Yeti® Покрівельна опора

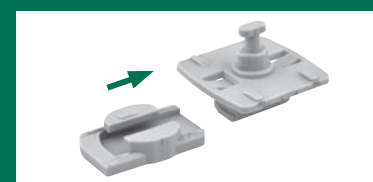
Властивості та переваги

- Для підтримки рам систем кондиціонування, сонячних панелей, пішохідних покрівельних доріжок на плоских дахах
- Для багатьох монтажних завдань
- Антивібраційний килимок, який поставляється в комплекті, знижує ризик пошкодження покрівлі при значних навантаженнях
- Регулюється і дозволяє чітко позиціювати конструкції з профілів
- Інноваційна та мультифункціональна



starQuick® Універсальний адаптер для профілю

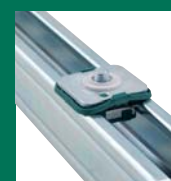
Адаптер дозволяє легко встановити хомути starQuick® на профілях. Підходить для хомутів діаметром від 10 до 55мм. Та для профілей BIS RapidRail WMO, 1, 15, 2, 30, 35 + Strut.



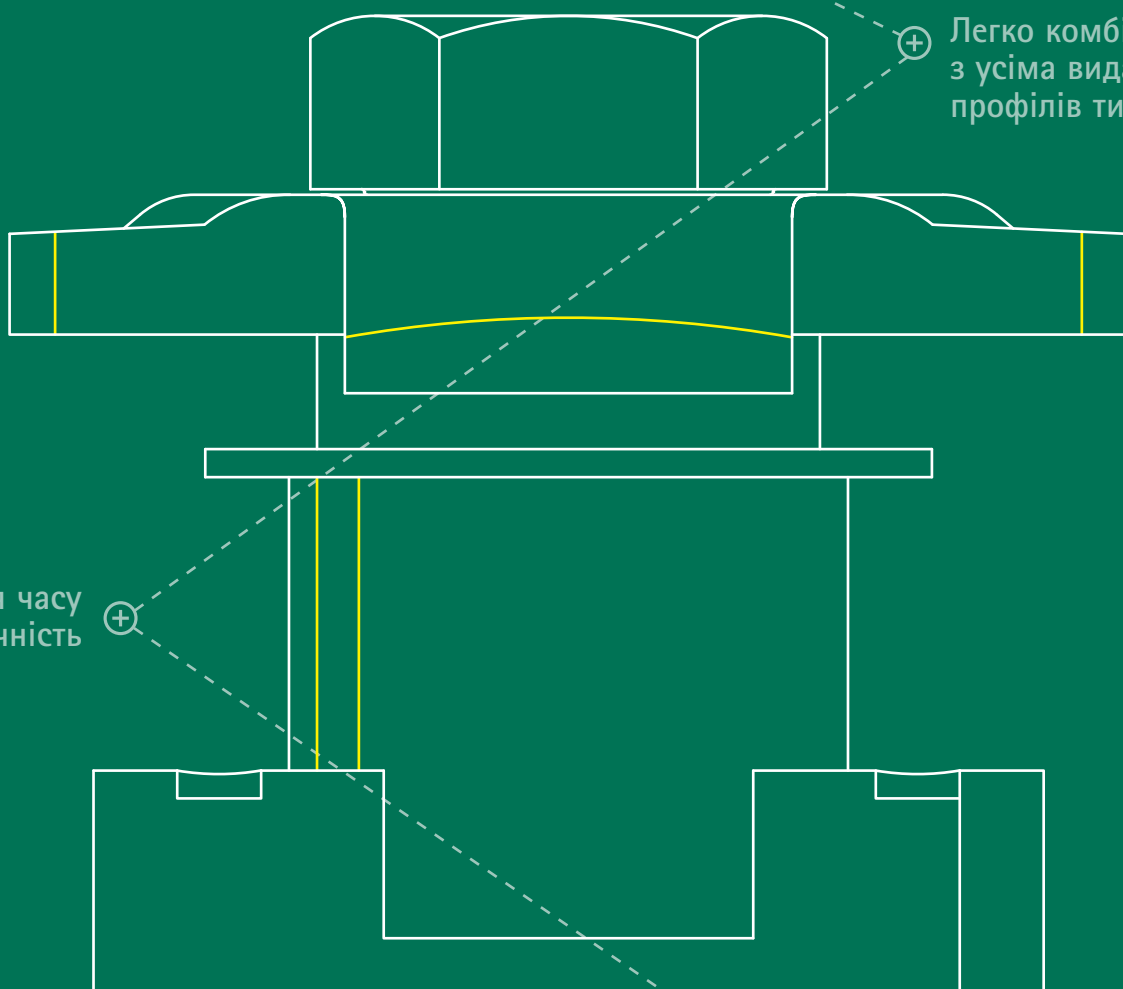
starQuick® Болт швидкого монтажу

Дозволяє легко встановити хомути starQuick® на профілях серії Strut. У зборі зі сталеву монтажною гайкою, шайбою та пластиковою пружиною.

Для встановлення хомутів starQuick® потрібно використовувати метричну пластикову гайку М8, що входить в комплект Болтів швидкого монтажу.



BIS PushStrut



Легко комбінується
з усіма видами
профілів типу Strut

Економія часу
та зручність



Легкий монтаж
складних конструкцій

BIS PushStrut

Легке та безпечне з'єднання



Новинка

- Економія часу та зручність
- Легкий монтаж складних конструкцій
- Мінімальна кількість елементів для кріплення
- Відмінне з'єднання

BIS PushStrut Гайки швидкого монтажу

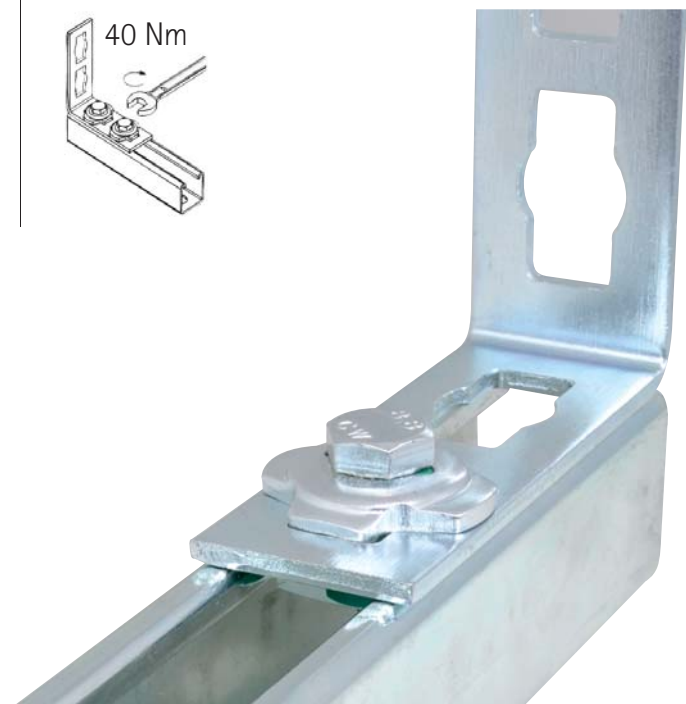
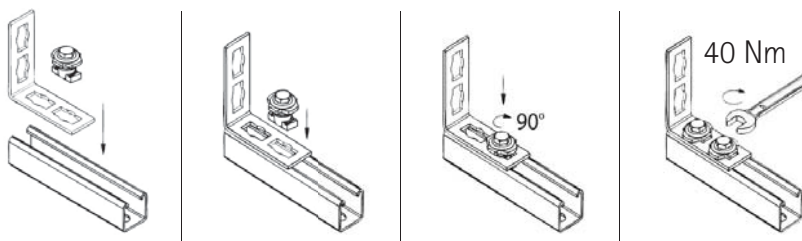


6651 9 910

- Легко комбінувати з усіма видами профілів Strut та кутниками PushStrut
- Відмінне з'єднання завдяки зубцям
- Макс. допустиме навантаження ($F_{a,z}$) 5.000 N, зсувне зусилля 3.000 N*

* Макс. навантаження розраховане для профілів та стінових консолей з товщиною сталі 2,5 мм. $F_{a,z}$ для профілів з товщиною 2,0 мм = 4.500 N. $F_{a,z}$ для профілів з товщиною сталі 1,5 мм = 3.500 N.

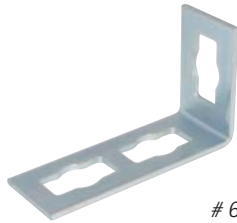
Інструкція по монтажу



BIS PushStrut

Елементи легко комбінуються з усіма видами профілів Strut.

BIS PushStrut
Кутовик 90°



659 4 001

- Зручні отвори для гайок
- Легко і швидко монтувати

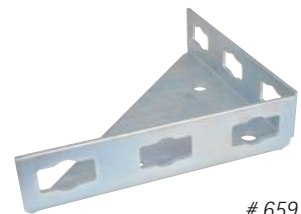
BIS PushStrut
Кутовик 135°



659 4 005

- Зручні отвори для гайок
- Легко і швидко монтувати

BIS PushStrut
Тригранний з'єднувач



659 4 025

- Міцність профільних конструкцій

BIS PushStrut
Кутовик 90° 2-2



659 4 010

- Стабільність конструкцій
- Зручні отвори для гайок

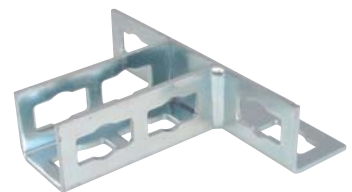
BIS PushStrut
Кутовик 90° 4-4



659 4 015

- Стабільність конструкцій
- Зручні отвори для гайок

BIS PushStrut
Кутовик T



659 4 020

- Стабільність конструкцій
- Зручні отвори для гайок

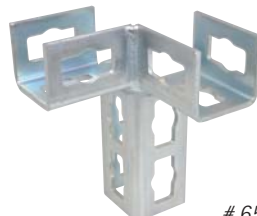
BIS PushStrut
3D з'єднувач 6-3-3-L



659 4 030

- З'єднувач 3D для складних конструкцій з монтажних профілів
- Універсальність та легкість у використанні
- Легко розбирається

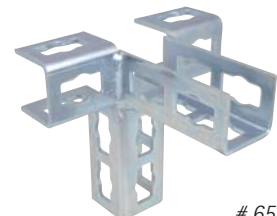
BIS PushStrut
3D з'єднувач 6-3-3-R



659 4 031

- З'єднувач 3D для складних конструкцій з монтажних профілів
- Універсальність та легкість у використанні
- Легко розбирається

BIS PushStrut
3D з'єднувач 6-6-3-3



659 4 032

- З'єднувач 3D для складних конструкцій з монтажних профілів
- Універсальність та легкість у використанні
- Легко розбирається

Інженерна підтримка

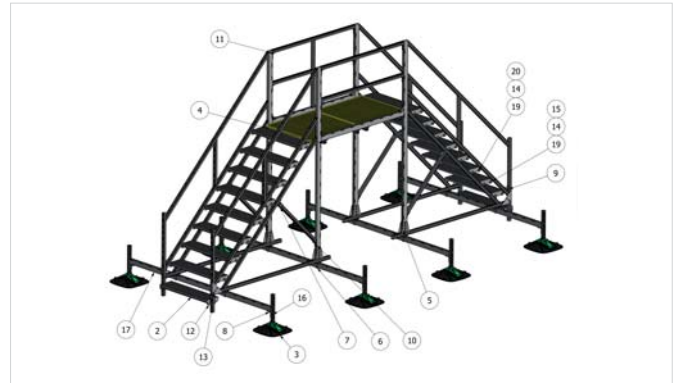
Від спеціалістів Walraven

Сервісна підтримка Walraven не закінчується після продажу. Ми пишаємось нашою післяпродажною підтримкою та технічним супровідом.

Наші інженери здійснюють розрахунки, надають детальні специфікації, AutoCAD ескізи та зразки продукції. Будьмо на зв'язку!

Більше інформації

https://www.walraven.com/ua/інженерна_підтримка.



*Від розробки рішень
до підтримки на
будмайданчику*



Дізнайтесь про нашу інженерну підтримку

Хотіли б дізнатися більше про рішення, описані в цій брошурі?
Або потрібна інженерна підтримка для проекту? 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)