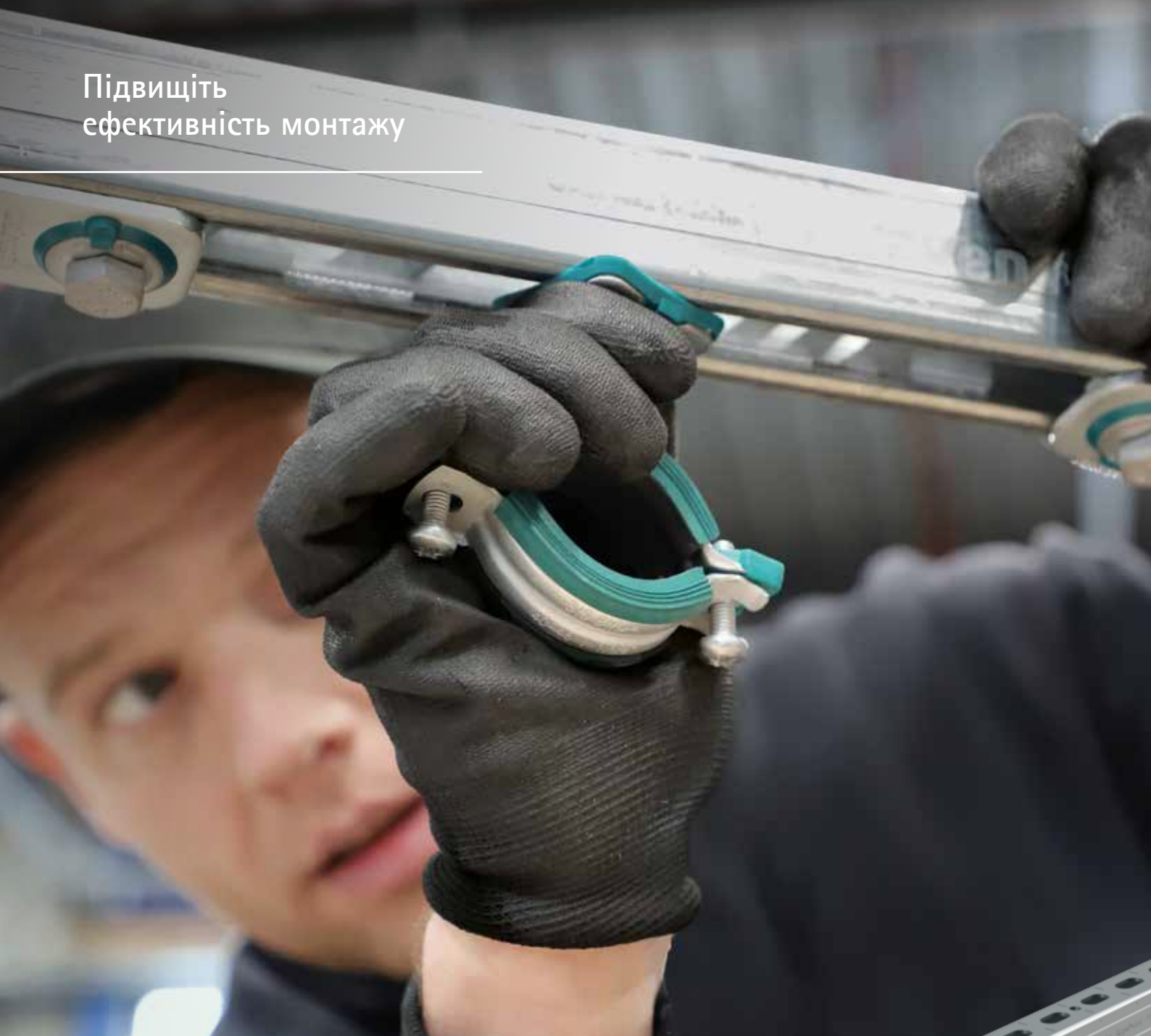


walraven

Підвищіть
ефективність монтажу



Walraven RapidStrut®

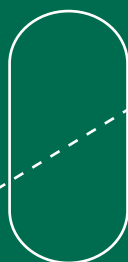
Комплексна монтажна система
для середніх та великих навантажень



The value of smart
Цінність розумних рішень

walraven.com

Walraven RapidStrut®



⊕ Надійна монтажна система для середніх і великих навантажень

⊕ Комплексна система профілів та монтажних елементів

⊕ Швидкий та простий монтаж

⊕ Для монтажу всередині та зовні будівель

Натхненні розумними рішеннями з самого початку

Walraven – це міжнародна компанія в галузі систем кріплень, заснована в 1942 році. Ми завжди прагнемо зробити роботу наших клієнтів простішою та ефективнішою, завдяки нашим простим і розумним рішенням, комплексним послугам і відмінній підтримці.

Walraven The value of smart

Walraven Цінність розумних рішень

Walraven RapidStrut®

Для середніх та великих навантажень

Walraven RapidStrut® це цілісна універсальна монтажна система, для середніх та великих навантажень всередині та зовні будівель.

Ідеально поєднується з широким асортиментом попередньо зібраних елементів швидкого монтажу, що дозволяє заощадити до 40% часу при монтажі.

Також доступна з більш стійким та високоефективним захисним покриттям Walraven BIS UltraProtect® 1000.





Walraven RapidStrut®

Особливості та переваги

Простий, швидкий та безпечний монтаж

- Елементи монтажно́ї системи Walraven RapidStrut® попередньо зібрані та готові до використання.
- Завдяки унікальній пластиковій пружинній шайбі, монтажні елементи легко фіксуються та утримуються в профілі перед остаточним затягуванням
- Монта́жний профіль легко кріпиться до стін і стель за допомогою шурупів по бетону Walraven W-LX-P в круглі отвори 8,5 мм
- Унікальна перфорація профілю Walraven DS 5 дозволяє легко здійснювати двосторонній монтаж

Широкий та високоякісний асортимент

- Монта́жна система Walraven RapidStrut® складається з монтажних профілів різних розмірів, стінових консолей та широкого асортименту монтажних елементів
- Міцні зубці на монта́жному профілі для надійної фіксації з'єднувачів, болтів та гайок швидкого монтажу Walraven RapidStrut®
- Профіль після порізки зберігає свою початкову геометрію
- Управління якістю забезпечується кодами відслідковування продукції

Для робіт зовні та всередині приміщень

- Наші фахівці ретельно збалансували оптимальну кількість сталі, щоб забезпечити необхідну міцність монтажно́ї системи.
- Walraven RapidStrut® має високу корозійну стійкість, а тому підходить для використання зовні приміщень
- Монта́жна система доступна з високоефективним та стійким покриттям Walraven BIS UltraProtect® 1000. Ця технологія захисту поверхні використовує на 55% менше енергоресурсів порівняно зі звичайним гарячим цинкуванням



Додаткові послуги та підтримка

Технічна підтримка проєктів

- Наша команда технічної підтримки допоможе вам знайти найефективніші рішення для ваших проєктів. Ми також можемо надати вам дані CAD / BIM та Revit, якщо це необхідно. Для досягнення найкращого результату важливо залучити нас до роботи над проєктом якомога раніше

Послуги попереднього монтажу

- Щоб заощадити вам ще більше часу на будівництві - ми пропонуємо користуватися попередньо зібраними комплектами. А також можемо порізати монта́жний профіль довжиною 6 метрів, згідно ваших розмірів



Зберігається геометрія
після кожного різку



Walraven RapidStrut® Монтажні профілі та Консоли стінові

Walraven RapidStrut® Монтажні профілі (Walraven BIS UltraProtect® 1000)



L	21 H*	41 M*	41 H*	51 M	62 H	82 H
(M)	41 x 21 x 2.5mm	41 x 41 x 2.0 mm	41 x 41 x 2.5 mm	41 x 51 x 2.0 mm	41 x 62 x 2.5 mm	41 x 82 x 2.5 mm
6	65018627*	65018642*	65018647*	65058652*	65018667*	65018687*



RAL-GZ 655/C
Cert.Nr. 2015-02

*можлива порізка монтажного профілю
довжиною 6 метрів, згідно ваших розмірів

Walraven RapidStrut® Монтажні профілі (цинкування Сендзіміра)



L	21 L	21 M	21 H*	41 L	41 M*	41 H*	62 H	82 H
(M)	41 x 21 x 1.5 mm	41 x 21 x 2.0 mm	41 x 21 x 2.5mm	41 x 41 x 1.5 mm	41 x 41 x 2.0 mm	41 x 41 x 2.5 mm	41 x 62 x 2.5 mm	41 x 82 x 2.5 mm
2	6505224	6505222	6505225	6505244	6505242	6505245	-	-
3	6505324	6505322	6505325	6505344	6505342	6505345	6505365	6505385
	6505624*	6505622*	6505625*	6505644*	6505642*	6505645*	6505665*	6505685*



Fire certified
41-H, 62-H, 82-H



RAL-GZ 655/C
Cert.Nr. 2012-04

Walraven RapidStrut® Монтажні профілі подвійні



L (m)	Обробка поверхні	41 x 21D	41 x 41D	41 x 62D
6	Сендзіміра	6505626	6505646	6505666
6	Гаряче цинкування	-	6501646	6501666

Walraven RapidStrut® Тримач стіновий



Арт. №	Для Strut
665885400	21, 41, 51, 62, 82

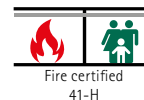




Walraven RapidStrut® Консолі стінові

						
L (мм)	21 М вертикальна 41 x 21 x 2.0 мм	21 Н 41 x 21 x 2.5 мм	41 Н з підпоркою 41 x 41 x 2.5 мм	41 М 41 x 41 x 2.0 мм	41 Н 41 x 41 x 2.5 мм	41 Н подвійна 41 x 41D x 2.5 мм
150	-	-	-	-	66084115	-
200	-	66082120	-	-	-	-
300	6603828	66082130	-	66084030	-	-
450	-	-	-	66084045	-	6603883 ►
600	6603829	-	6601894 ►	66084060	-	6603884 ►
750	-	-	-	-	66084175	6603885 ►
1000	-	-	-	-	66084198	6603886 ►
1200	-	-	-	-	66084199	-

► - під замовлення



Walraven BIS UltraProtect® 1000

Щоб захистити ваші конструкції від несприятливих умов експлуатації, необхідний надійний захист поверхні. Часто використовується гаряче цинкування, що не завжди є **найбільш стійким** варіантом.

Унікальна композиція покриття сталі Walraven BIS UltraProtect® 1000 – це наша відповідь на питання більш довговічного, стійкого, гладкого та універсального **захисту поверхні**, який легко комбінується з іншими покриттями.



Стійка альтернатива

Walraven BIS UltraProtect® 1000 – це раціональна альтернатива традиційному процесу гарячого цинкування

- В 7 разів менше електроспоживання
- Не використовується водопровідна вода
- Власна система очищення води
- Менш забруднене повітря
- До 55% економії енергоресурсів

Краще ніж гаряче цинкування

Колір і текстура покриття візуально привабливі.

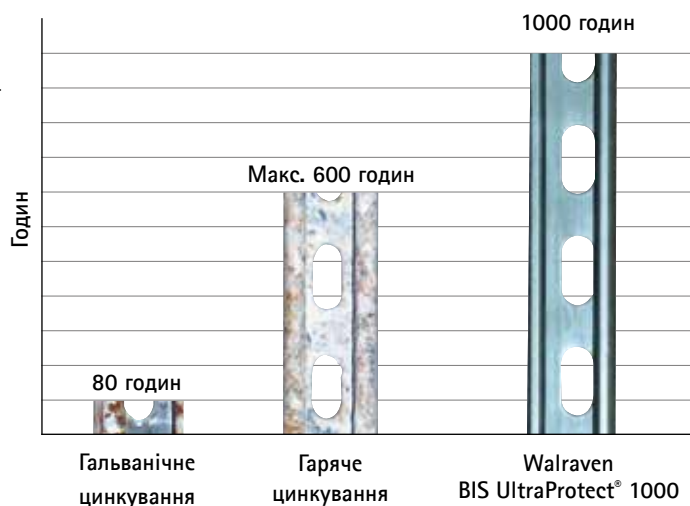
- Надійно захищає різьбові з'єднання без функціональних втрат
- Продукти з покриттям Walraven BIS UltraProtect® 1000 легко комбінуються один з одним
- Також можуть комбінуватися з продуктами з іншим покриттям (гальванічне або гаряче цинкування)

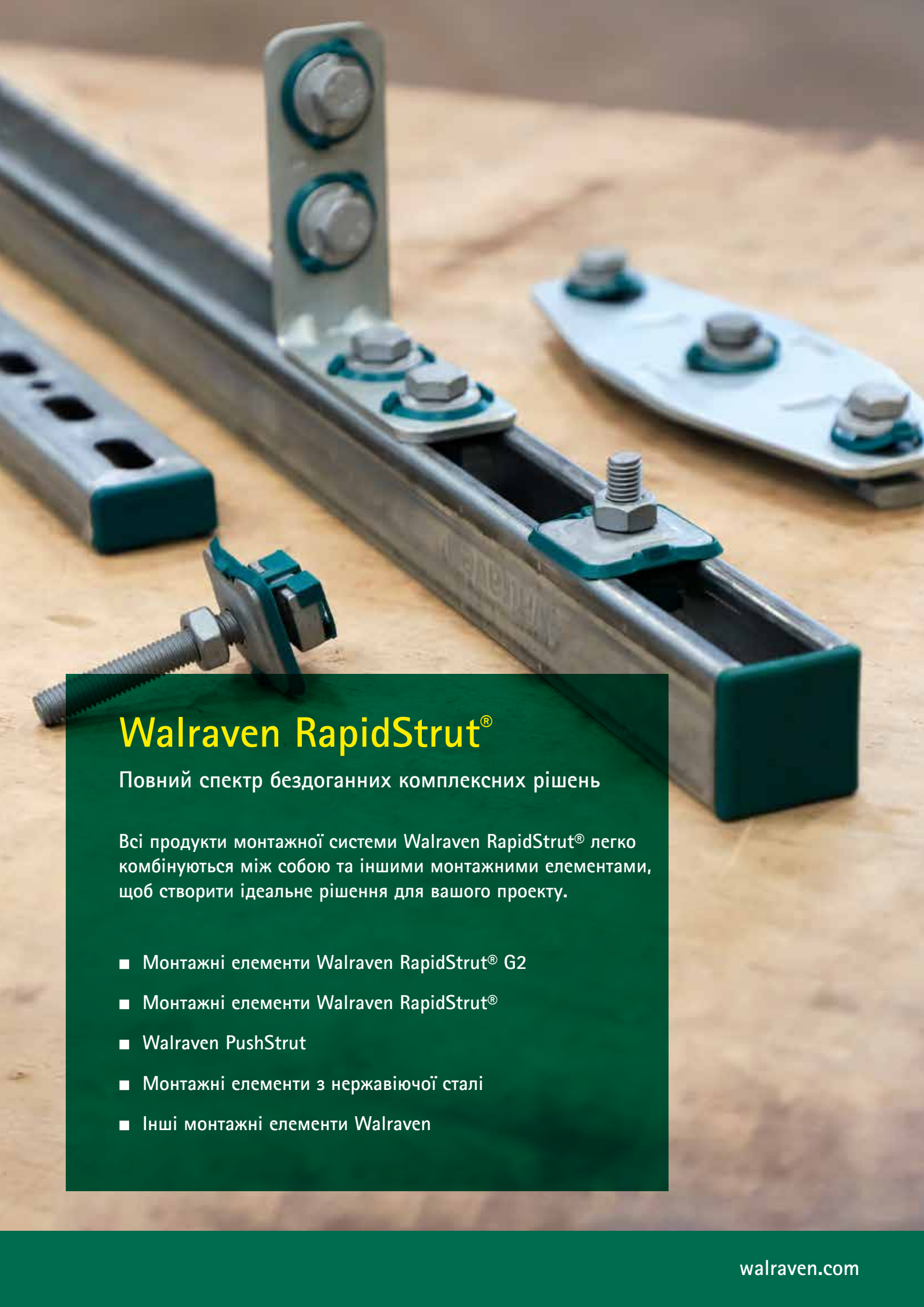
Максимальна довговічність

Доведена придатність для використання в агресивних середовищах.

- Клас корозійної стійкості C1-C4 відповідно до ISO 12944-2
- Покриття легко витримує тест соляним туманом протягом 1.000 годин до появи на поверхні максимум 5% червоної іржі та з товщиною шару 50-80 мкм(ISO 9227)

Випробування в соляному тумані



The background image shows various components of the Walraven RapidStrut system, including long metal struts with green end caps, vertical and horizontal brackets, and curved connectors, all secured with hex bolts and green washers. These components are laid out on a light-colored wooden surface.

Walraven RapidStrut®

Повний спектр бездоганих комплексних рішень

Всі продукти монтажної системи Walraven RapidStrut® легко комбінуються між собою та іншими монтажними елементами, щоб створити ідеальне рішення для вашого проекту.

- Монтажні елементи Walraven RapidStrut® G2
- Монтажні елементи Walraven RapidStrut®
- Walraven PushStrut
- Монтажні елементи з нержавіючої сталі
- Інші монтажні елементи Walraven

Елементи Walraven RapidStrut® G2

Для кріплення труб і конструкцій з профілю

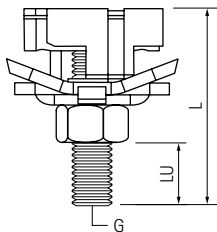
Встановити, повернути – готово!



Особливості та переваги

- Простий і швидкий монтаж до профілю
- Елементи попередньо зібрані і готові до використання
- Підходять до всіх монтажних профілів RapidStrut®
- Економія часу на монтаж до 40%!
- Оптимізовано для легкого монтажу за допомогою електроінструментів
- Захист поверхні Walraven BIS UltraProtect® 1000 для робіт всередині та зовні приміщень

Walraven RapidStrut® Болти швидкого монтажу G2



Арт. №	G	L (мм)	LU (мм)
652785804	M8	40	16
652785806	M8	60	36
652785808	M8	80	56
652785810	M8	100	76
652785004	M10	40	12
652785006	M10	60	32
652785008	M10	80	52
652785204	M12	40	10
652785206	M12	60	30



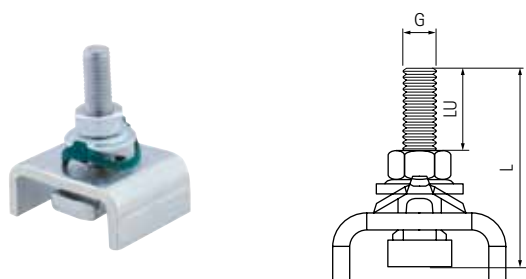
Walraven RapidStrut® Гайки швидкого монтажу



Арт. №	Тип
665185108	M8
665185110	M10
665185112	M12



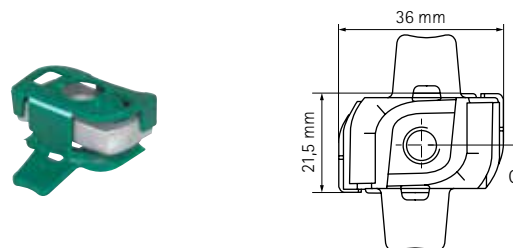
Walraven RapidStrut® U-Болт швидкого монтажу G2



Арт. №	Тип	L (мм)	LU (мм)
65278606	M16	60	24



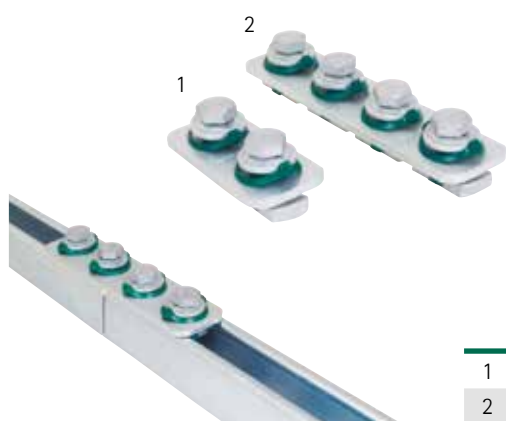
Walraven RapidStrut® Гайки швидкого монтажу з пластиковим фіксуючим елементом



Арт. №	G
651868008	M8
651868010	M10
651868012	M12



Walraven RapidStrut® З'єднувач поздовжній G2



Арт. №	
1	665885184 ►
2	665885186 ►

► - під замовлення



Walraven RapidStrut® U-З'єднувач поздовжній G2



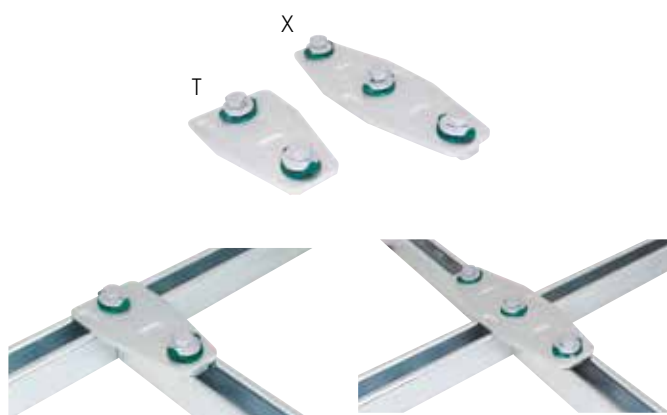
Арт. №
665885421



Елементи Walraven RapidStrut® G2

Для кріплення труб і конструкцій з профілю

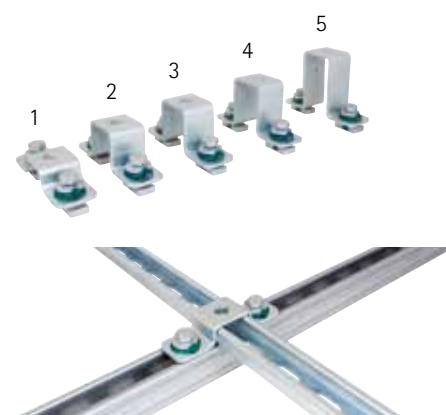
Walraven RapidStrut® З'єднувачі Т- і Х-подібні G2



Арт. №	Тип
665885213	T
665885223	X



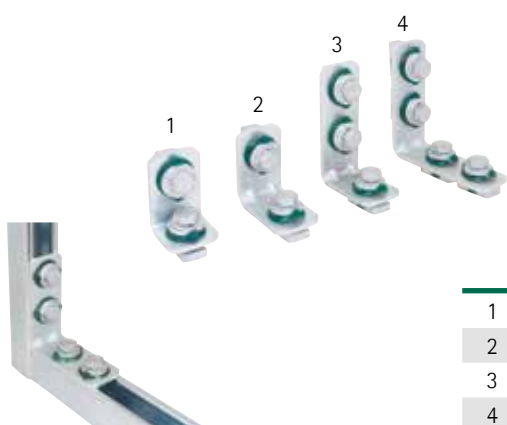
Walraven RapidStrut® З'єднувачі сідлові G2



	Арт. №	Для
1	665885402	Strut 41 x 21
2	665885404	Strut 41 x 41
3	665885405	Strut 41 x 51
4	665885406	Strut 41 x 62
5	665885408	Strut 41 x 82



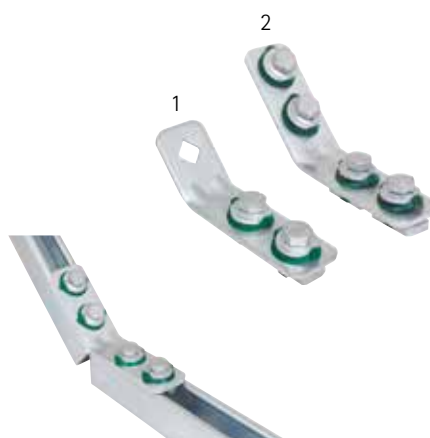
Walraven RapidStrut® Кутовики 90° G2



	Арт. №
1	665885102
2	665885202
3	665885203
4	665885205



Walraven RapidStrut® Кутовики 135° G2



	Арт. №
1	665885330
2	665885235



Елементи Walraven RapidStrut®

Для створення конструкцій з монтажного профілю

Walraven RapidStrut®
З'єднувач тригранний посилений



Арт. №
65938020



Walraven RapidStrut®
З'єднувач тригранний



Арт. №
66038020



Walraven RapidStrut®
Підпорка посилююча



Арт. №
66288530



Walraven RapidStrut® Заглушки для профілю



Арт. №	Для
6566021	Strut 41 x 21
6566041	Strut 41 x 41
6566051	Strut 41 x 51
6566062	Strut 41x 62
6566082	Strut 41x 82

Матеріал: поліетилен (PE), зелений

Walraven RapidStrut® PVC Профіль



Арт. №	L
6566999 ▶	3 м

Матеріал: ПВХ (полівінілхлорид), білий

▶ - під замовлення

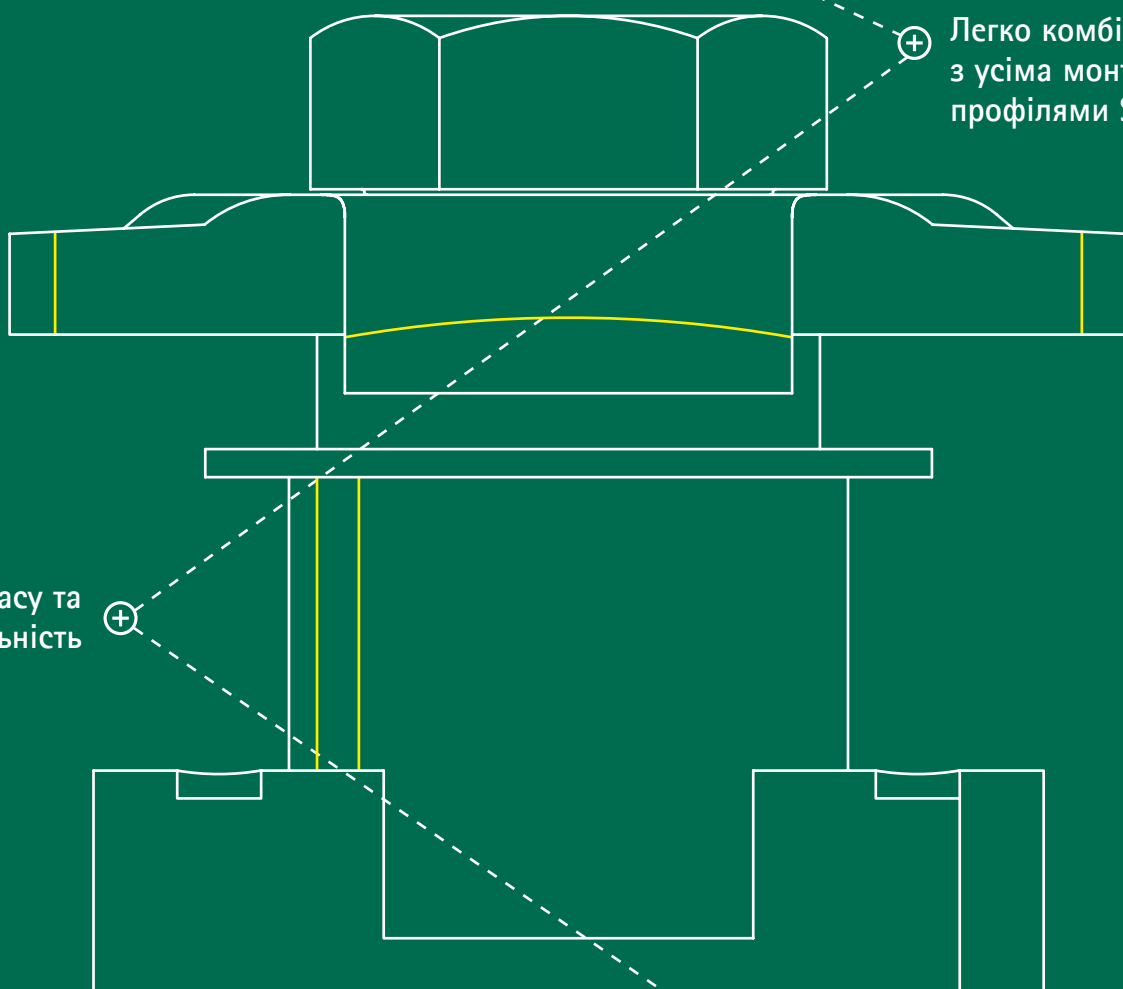
Walraven RapidStrut® Гумовий профіль



Арт. №	L
6568041	30 м
6568042	50 мм

Матеріал: EPDM-гума, чорна

Walraven PushStrut



⊕ Легко комбінується
з усіма монтажними
профілями Strut

⊕ Економія часу та
універсальність

⊕ Для простого монтажу
складних конструкцій
з профілю

Walraven PushStrut

Швидкий і безпечний спосіб кріплення



- Економія часу та універсальність
- Для простого монтажу складних конструкцій з профілю
- Менше деталей для виконання вашої роботи
- Елементи завжди поєднуються один з одним

Walraven PushStrut Болт

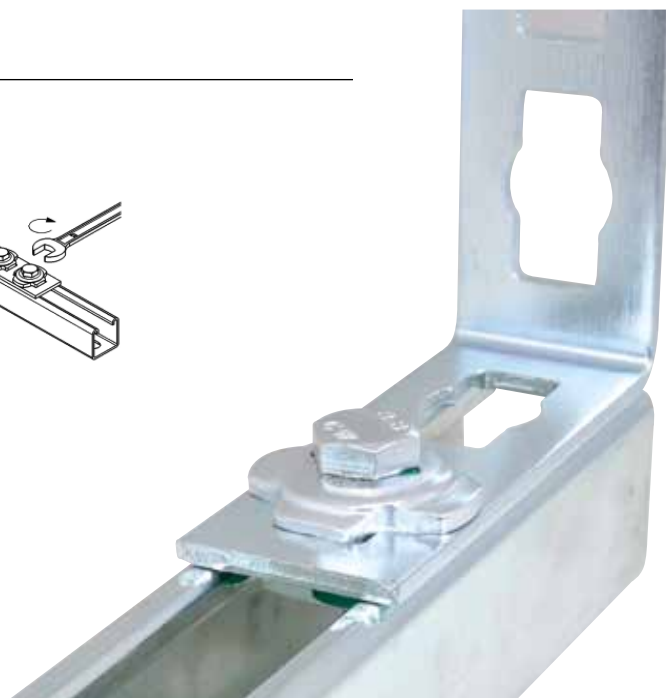
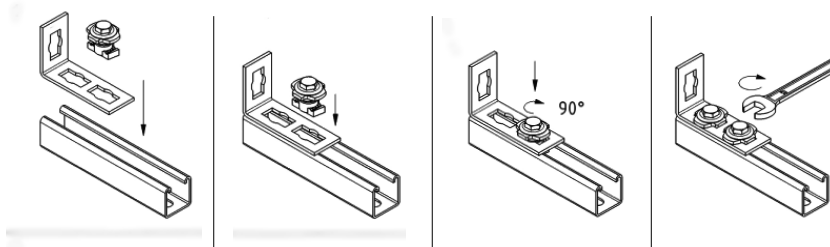


66519910

- Універсальний болт: легко комбінується з усіма монтажними профілями Strut та з'єднувачами Walraven PushStrut
- Зубці забезпечують більшу міцність з'єднань
- Максимально допустиме навантаження ($F_{a,z}$) 5,000 Н, поперечне навантаження 3,000 Н*

* Максимально допустиме навантаження ($F_{a,z}$) стосується профілів та стінових консолей з товщиною сталі 2,5 мм. $F_{a,z}$ при товщині профілю 2,0 мм = 4 500 Н. $F_{a,z}$ при товщині профілю 1,5 мм = 3 500 Н.

Інструкція з монтажу



Walraven PushStrut

Легко комбінується з усіма монтажними профілями Strut

Walraven PushStrut Кутовики 90°/135°



6594001

6594005

► - під замовлення

- Зручне розташування монтажних отворів
- Швидкий і простий монтаж

Walraven PushStrut

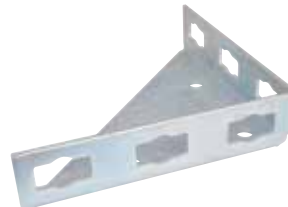


6594035

► - під замовлення

- Надійний монтаж профіля до підлоги, стелі та стін
- Економія часу та універсальність

Walraven PushStrut Кутовий з'єднувач

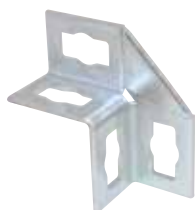


6594025

► - під замовлення

- Надійний монтаж конструкцій до стін. Надає стабільності конструкції

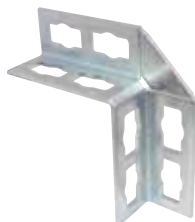
Walraven PushStrut Кутовик 90° 2-2



6594010

- Бокові ребра забезпечують високу стійкість з'єднання
- Зручне розташування монтажних отворів

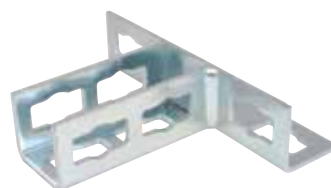
Walraven PushStrut Кутовик 90° 4-4



6594015

- Бокові ребра забезпечують високу стійкість з'єднання
- Зручне розташування монтажних отворів

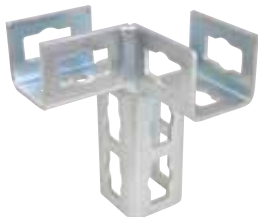
Walraven PushStrut Т-подібний з'єднувач



6594020

- Бокові ребра забезпечують високу стійкість з'єднання
- Зручне розташування монтажних отворів

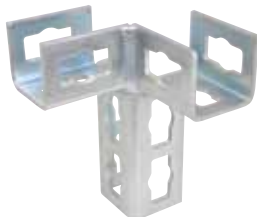
Walraven PushStrut 3D з'єднувач 6-3-3-L



6594030

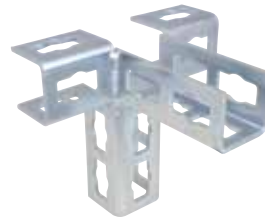
- 3D-з'єднувач для складних конструкцій з монтажного профілю
- Універсальний і простий монтаж
- Легкий демонтаж і повторне використання

Walraven PushStrut 3D з'єднувач 6-3-3-R



6594031

Walraven PushStrut 3D з'єднувач 6-6-3-3



6594032

Елементи для типових комбінацій

Хомути для великих навантажень Walraven HD

Завдяки міцній конструкції та надійній фіксації хомути для великих навантажень Walraven HD ідеально підходять для кріплення важких трубопроводів. В асортименті є хомути для кожного поширеного типорозміру труб. Стопорні кільця утримують болти на хомуті та не дозволяють їм випадати під час монтажу.

Більше ніяких втрат часу через некомплектні хомути!



■ Walraven HD500



■ Walraven HD1501

Walraven Yeti® Покрівельні опори

Особливості та переваги

- Модульні системи для встановлення кліматичного обладнання, сонячних панелей, трубопроводів, доріжок тощо на плоских поверхнях, насамперед на плоскій покрівлі
- Можливість налаштування для різноманітних застосувань
- З нековзким антивібраційним килимком для зменшення шуму від обладнання
- Стійкі до ультрафіолетового (UV) випромінювання та хімічних впливів
- Покрівельні опори - основа для міцної та надійної конструкції
- Інноваційні та багатофункціональні



Nr. 1762-001-19 ITB No. IZM00-02259



■ Walraven Yeti® 480



■ Walraven Yeti® 335



■ Walraven Yeti® 280



■ Walraven Yeti® 130

Інші монтажні елементи Walraven та продукти з нержавіючої сталі*

Широкий асортимент продуктів

Окрім унікальної системи кріплення Walraven RapidStrut®, ми пропонуємо широкий асортимент комплектуючих для безпечного і надійного монтажу. Нижче наведено лише частину нашого широкого асортименту. Для повного огляду, будь ласка, відвідайте наш веб-каталог на walraven.com.



■ Walraven RapidStrut
Тримач посилений



■ Walraven RapidStrut
Тримач стіновий



■ Walraven RapidStrut
Тримач стіновий
рухомий



■ Walraven RapidStrut
Тримач стіновий
Т-подібний



■ Walraven RapidStrut
Кутовик 90°



■ Walraven RapidStrut
Кутовики 90° / 2D



■ Walraven RapidStrut
Кутовик
посилений 90°



■ Walraven RapidStrut
Кутовик 135°



■ Walraven RapidStrut
З'єднувачі поздовжні



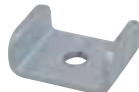
■ Walraven RapidStrut
З'єднувачі сідлові



■ Walraven RapidStrut
Z-з'єднувач



■ Walraven RapidStrut
Затискачі балочні



■ Walraven RapidStrut
Шайби U-подібні



■ Walraven RapidStrut
Гайки монтажні



■ Walraven Шпильки
різьбові

Нержавіюча сталь

Нержавіюча сталь спеціально розроблена для використання у висококорозійних середовищах, а також у приміщеннях з високими гігієнічними стандартами та можливим впливом хімічних речовин.

Ми розуміємо складність вибору правильного матеріалу для агресивних середовищ. Якщо вам потрібна допомога у виборі матеріалу, будь ласка, зв'яжіться з нами. Для отримання додаткової інформації відвідайте: walraven.com/en/stainless-steel.

*продукти з нержавіючої сталі не є складськими продуктами і постачаються тільки під замовлення

Додаткові послуги та підтримка

Від інжинірингу до супроводу будівництва на об'єкті

Технічна підтримка проектів

Виходячи з ваших індивідуальних вимог, наша команда висококваліфікованих інженерів Відділу Технічної Підтримки Продажів надасть вам пропозицію, підкріплену детальними обґрунтованими розрахунками, кресленнями AutoCAD та Revit, специфікаціями з переліком необхідних продуктів Walraven.

Ми гарантуємо індивідуальний підхід до вирішення ваших завдань, щоб ви могли отримати професійну максимально вигідну пропозицію, зробити правильний і швидкий монтаж та пишатись результатом.



*Фахівці Walraven
ЗАВЖДИ ГОТОВІ ДОПОМОГТИ!*

Послуги попереднього монтажу

Різання, шліфування, свердління, вимірювання – все це, забирає багато часу на будівельному майданчику. Не кажучи вже про вартість витратних матеріалів або помилки. Щоб заощадити час та інші ресурси, ми пропонуємо вам користуватися попередньо зібраними комплектами. А також можемо порізати монтажний профіль довжиною 6 метрів, згідно ваших розмірів.



Дізнайтесь про нашу інженерну підтримку

Бажаєте дізнатися більше про будь-яке з рішень, описаних у цій брошурі?

Або вам потрібна інженерна допомога щоб знайти найкраще можливе рішення для вашого проекту?

Зв'яжіться з нами сьогодні!

Walraven RapidStuc® (UA) – 11/2023 – 27 – можливі зміни
Технічні дані цієї брошури не є постійними і можуть не відображати актуальні гарантовані характеристики продукту. Вони можуть бути змінені. У разі виникнення питань звертайтеся будь-ласка до Технічного відділу. Додаткова інформація надається за запитом. Відповідальність за вибір підходящого продукту лежить на особі, що виконала підбір продукту для кожного конкретного технічного рішення. Для цільового призначення не допускається перевикористання експлуатаційних характеристик. Завжди слід дотримуватися інструкцій з монтажу.

Центральний регіон

Київ, 04080
вул. Корабельна, 8
info.ua@walraven.com
м. Київ, Київська,
Житомирська, Чернігівська
обл.
+38 (067) 302 34 24
+38 (067) 462 18 38

Західний регіон

Львівська, Тернопільська,
Хмельницька, Закарпатська,
Волинська, Чернівецька,
Івано-Франківська,
Рівненська обл.
+38 (067) 240 61 41

Південний регіон

Одеська, Миколаївська,
Херсонська, Вінницька обл.,
АР Крим
+38 (067) 486 95 07

Східний регіон

Дніпропетровська,
Запорізька, Харківська,
Полтавська, Донецька,
Луганська, Кіровоградська,
Сумська, Черкаська обл.
+38 (067) 401 14 12

