



25 YEARS
GUARANTEE

EXPERT
by *Bruggan*

ІННОВАЦІЙНІ СИСТЕМИ
**ДЛЯ МОНТАЖУ
ТЕРАС**



АЛЮМІНІЄВА ПІДКОНСТРУКЦІЯ (2)

АЛЮМІНІЄВА ЛАГА (6)

НЕРЖАВІЮЧІ АКСЕСУАРИ (8)

Поздовжній з'єднувач (10)
Хрестовий конектор (11)
Зовнішній кутовий кронштейн (12)
Внутрішній куточок (13)

ШУМОІЗОЛЯЦІЙНА СТРІЧКА (14)

ОПОРА STANDARD (16)

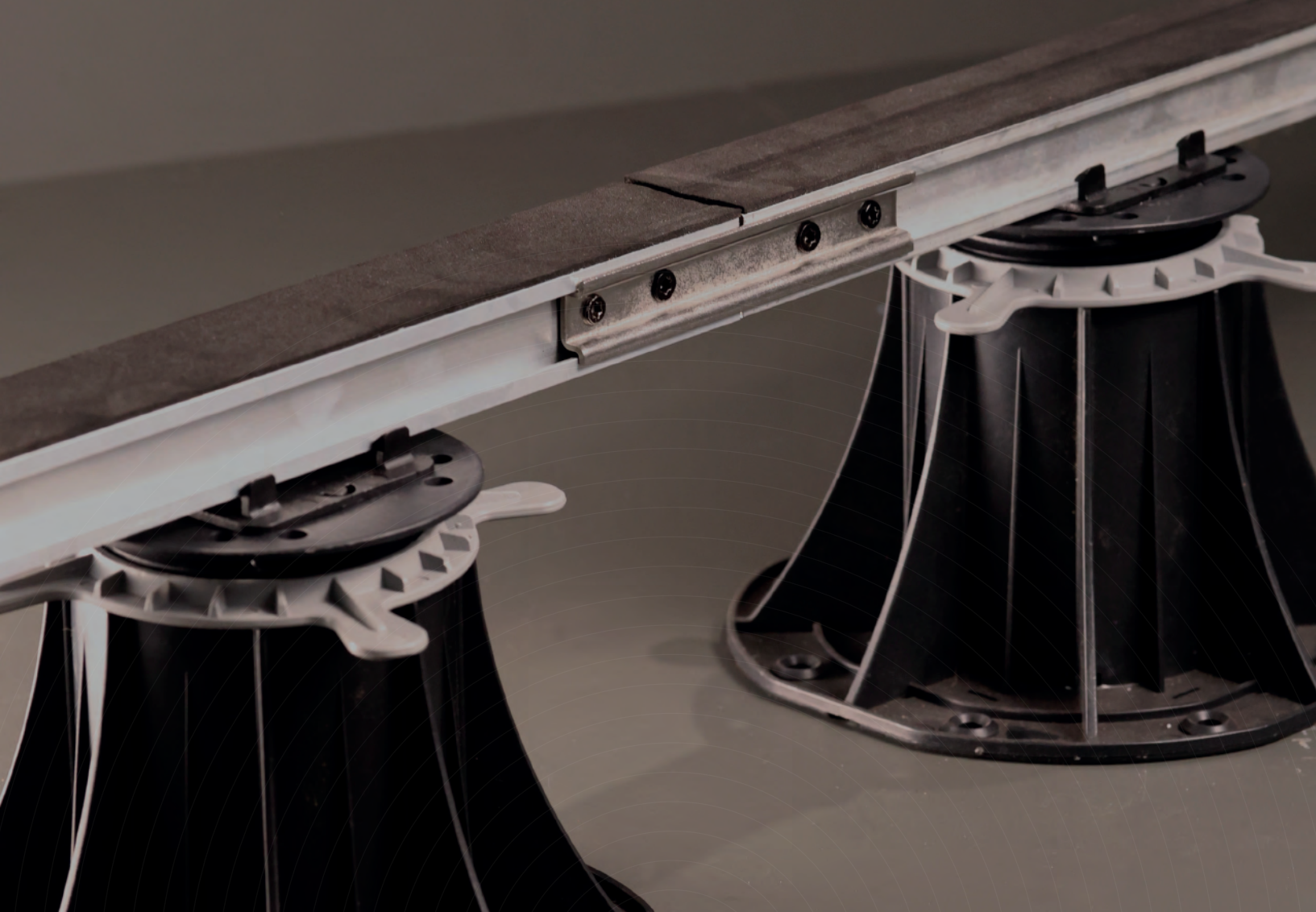
Система Click. Адаптер для алюмінієвої лаги (20)
Хрестовий адаптер для плитки (22)
Адаптер для лаг (23)

ОПОРА RAPTOR (24)

СИСТЕМИ EXPERT (28)

Кліпса DeckFix Multicolor (30)
Кліпса ProClip Expert (31)
Старт-фініш кліпса (32)
Стандартна нержавіюча кліпса (33)
Стопорна кліпса (34)

EXPERT
by **Bruggan**



КОМПОНЕНТИ, ЯКІ ЗАБЕЗПЕЧУЮТЬ НАДІЙНІСТЬ ПІДСИСТЕМИ.

Bruggan Expert — це продумана конструктивна основа тераси, створена спільно з конструкторами та монтажними бригадами, які мають понад 20 років практичного досвіду.

Ми не спираємося на теорію — саме на реальних об'єктах ми бачимо, які елементи потребують посилення, де необхідно змінити підхід і як зробити конструкцію довговічнішою.

Компоненти Bruggan Expert формують стабільну, вентилявану та міцну несучу структуру, забезпечуючи правильну геометрію та стійкість покриття за будь-яких умов.

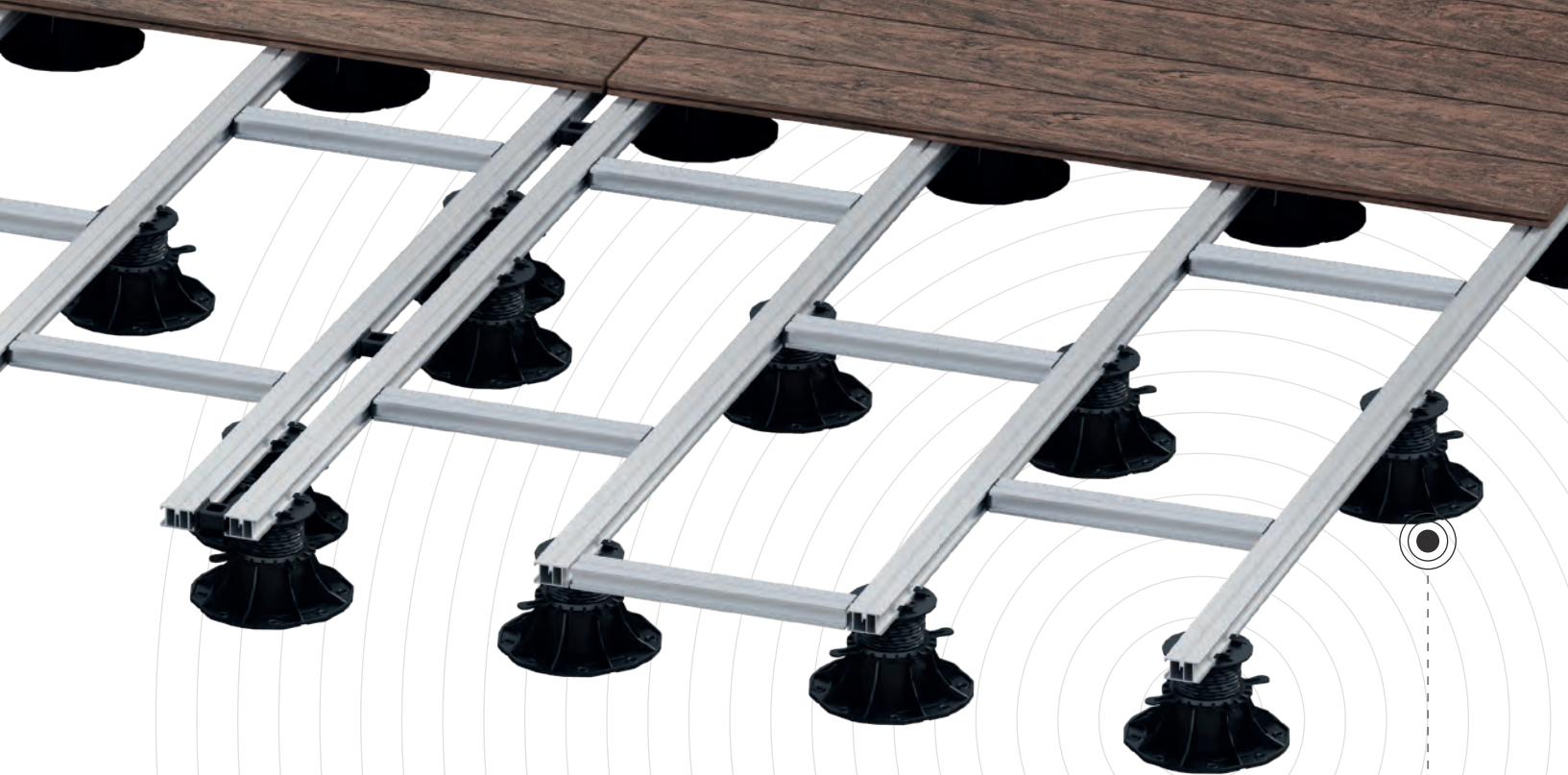
EXPERT
by **Bruggan**

25 YEARS
GUARANTEE

Bruggan Expert — єдина інженерна підсистема, що визначає якість і довговічність усієї тераси.



ENGINEERED FOR
INSTALLATION OF TERRACES AND FACADES
ON THE ALUMINIUM JOISTS



АЛЮМІНІЄВА ПІДКОНСТРУКЦІЯ BRUGGAN EXPERT



Універсальність застосування



Інтеграція із системою
Bruggan Expert



Ідеальна для експлуатованих
покрівель і терас



Висока надійність і довговічність



Знижує витрати на 35%



Збільшує швидкість монтажу
у 2 рази



Мала вага та низька висота
конструкції



Легкість складання та простота
монтажу

ПЕРЕВАГИ

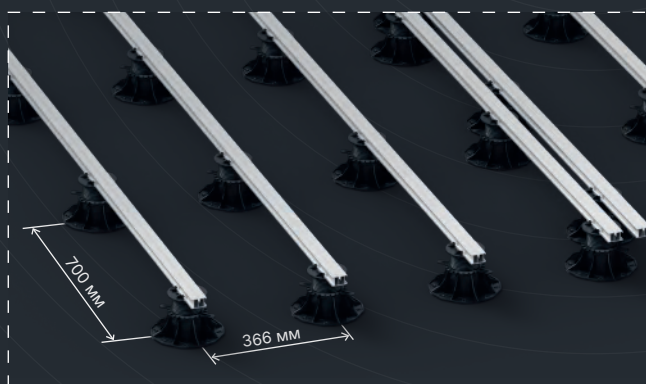


P 10 —
з'єднувальні елементи
для встановлення з обох
боків профілю.

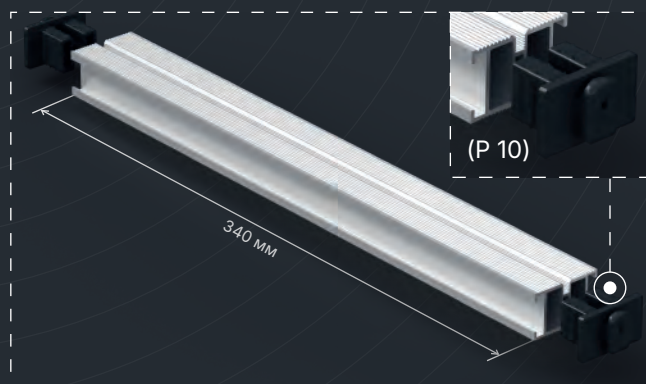
P 20 —
з'єднувальні елементи
для поздовжніх з'єднань.

P 30 —
з'єднувальні елементи
для кінцевого (торцевого)
з'єднання балок.

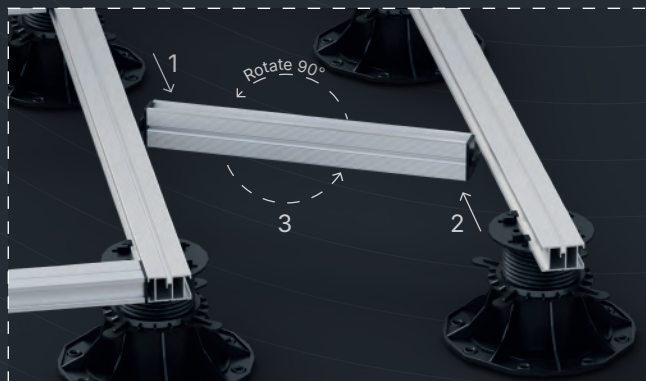
СИСТЕМА СКЛАДАННЯ ПІДКОНСТРУКЦІЇ EXPERT MODULE



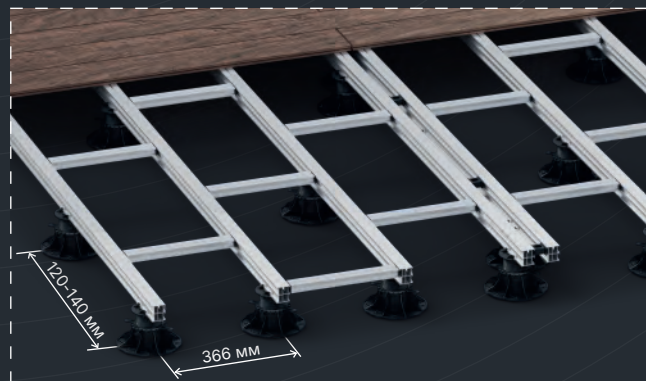
(1) Розмістіть регульовані опори на підготовленій основі та закріпіть алюмінієві лаги у спеціальних затискачах зверху опор. Відстань між центрами опор при використанні лаги 25×40 мм становить максимум 70 см, а при використанні лаги 50×40 мм — максимум 140 см.



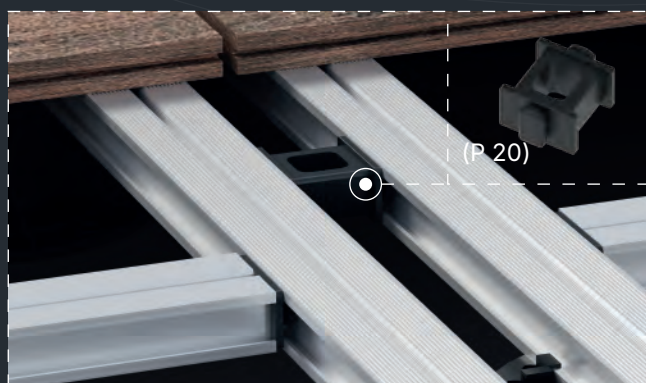
(2) Підготуйте відрізок лаги завдовжки 340 мм і встановіть в обидва його кінці з'єднувальні елементи P10.



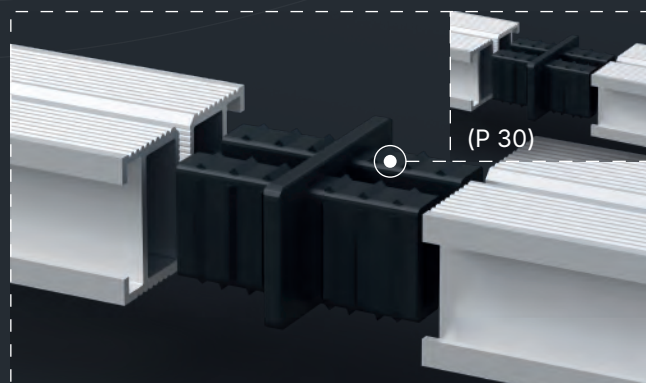
(3) З'єднайте відрізок із напрямними лагами за допомогою елементів P10. Для цього вставте з'єднувальні елементи в пази на напрямних лагах і поверніть відрізок на 90 градусів, щоб надійно закріпити каркасну конструкцію.



(4) Закріпіть терасну дошку на каркасі згідно з інструкцією з монтажу.



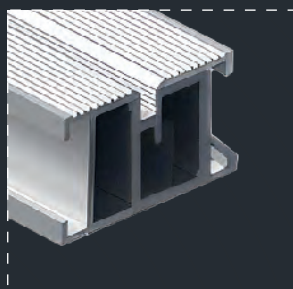
(5) У місцях поздовжнього з'єднання лаг необхідно використовувати кріпильний елемент P20.



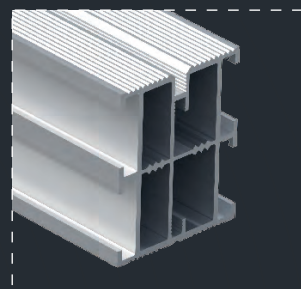
(6) Для торцевого з'єднання лаг рекомендується використовувати з'єднувальний елемент P30. У цих місцях необхідно встановлювати опору.

НЕРЖАВІЮЧІ АКСЕСУАРИ

BRUGGAN EXPERT

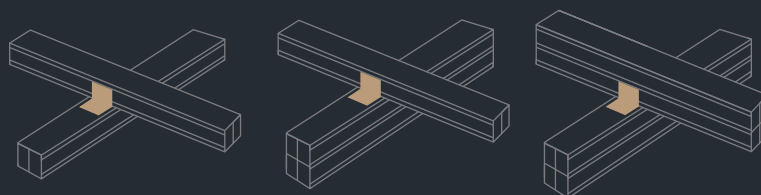


Алюмінієва лага
40 x 25 x 3000 / 4000 мм

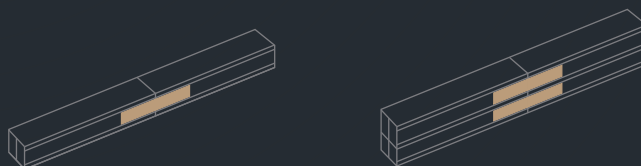


Алюмінієва лага
40 x 50 x 3000 / 4000 мм

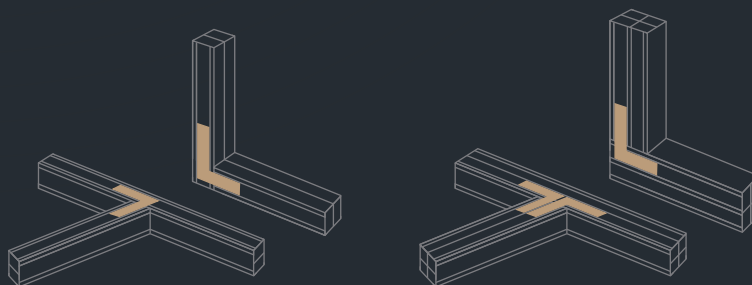
Хрестовий конектор
(хрестове з'єднання)



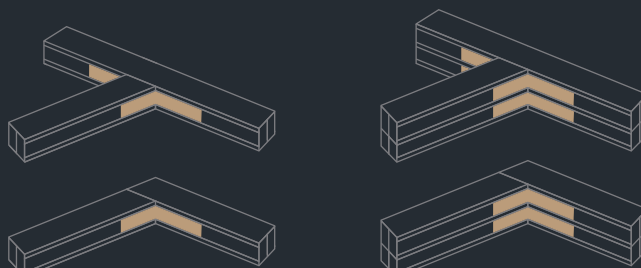
Поздовжній з'єднувач
(стикувальний елемент)



Зовнішній куточок
(90° у площині)



Внутрішній куточок
(внутрішнє з'єднання 90°)





ENGINEERED FOR
INSTALLATION OF TERRACES AND FACADES
ON THE ALUMINIUM JOISTS

25 YEARS
GUARANTEE

ПЕРЕВАГИ



Універсальність применения



Інтеграція із системою
Bruggan Expert



Забезпечує надійну фіксацію



Ідеальна для фіксації дошки
із системою Smart-Click



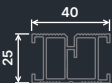
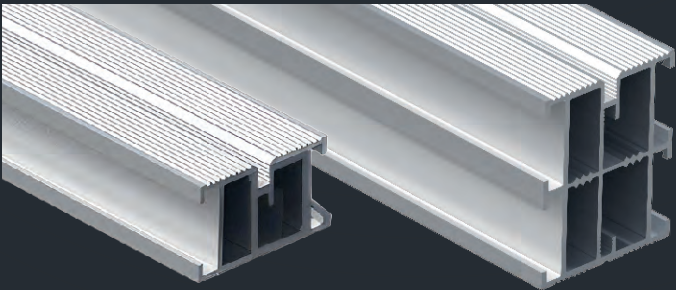
Мала вага та висока несуча
здатність



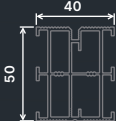
Несучий елемент алюмінієвої
підконструкції Bruggan Expert

АЛЮМІНІЄВА ЛАГА BRUGGAN EXPERT

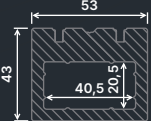
АЛЮМІНІЄВІ ЛАГИ



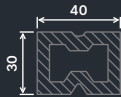
ЛАГА
40x25 мм



ЛАГА
40x50 мм



ПОСИЛЕНА
53 x 43 x 3000 мм



СТАНДАРТНА
40 x 30 x 2200 мм

Розмір	АЛЮМІНІЄВІ ЛАГИ				КОМПОЗИТНІ ЛАГИ	
	40 x 25 x 3000 мм	40 x 25 x 4000 мм	40 x 50 x 3000 мм	40 x 25 x 4000 мм	53 x 43 x 3000 мм	40 x 30 x 2200 мм
Вага	2 кг	2.6 кг	3.6 кг	4.8 кг	4.6 кг	2.2 кг
Комерційний об'єкт	ВІДСТАНЬ МІЖ ОПОРАМИ					
	 0,50 м	 1,00 м			 0,35 м	Стандартну композитну лагу заборонено використовувати як несучу конструкцію.
Приватний об'єкт	 0,70 м	 1,20 м			 0,50 м	

НЕРЖАВІЮЧІ АКСЕСУАРИ BRUGGAN EXPERT

Об'ємні монтажні елементи
для точного складання кутів 90°.

Об'ємні кутові кронштейни Bruggan Expert із нержавіючої сталі призначені для формування внутрішніх і зовнішніх кутів 90° під час монтажу несучої підконструкції.

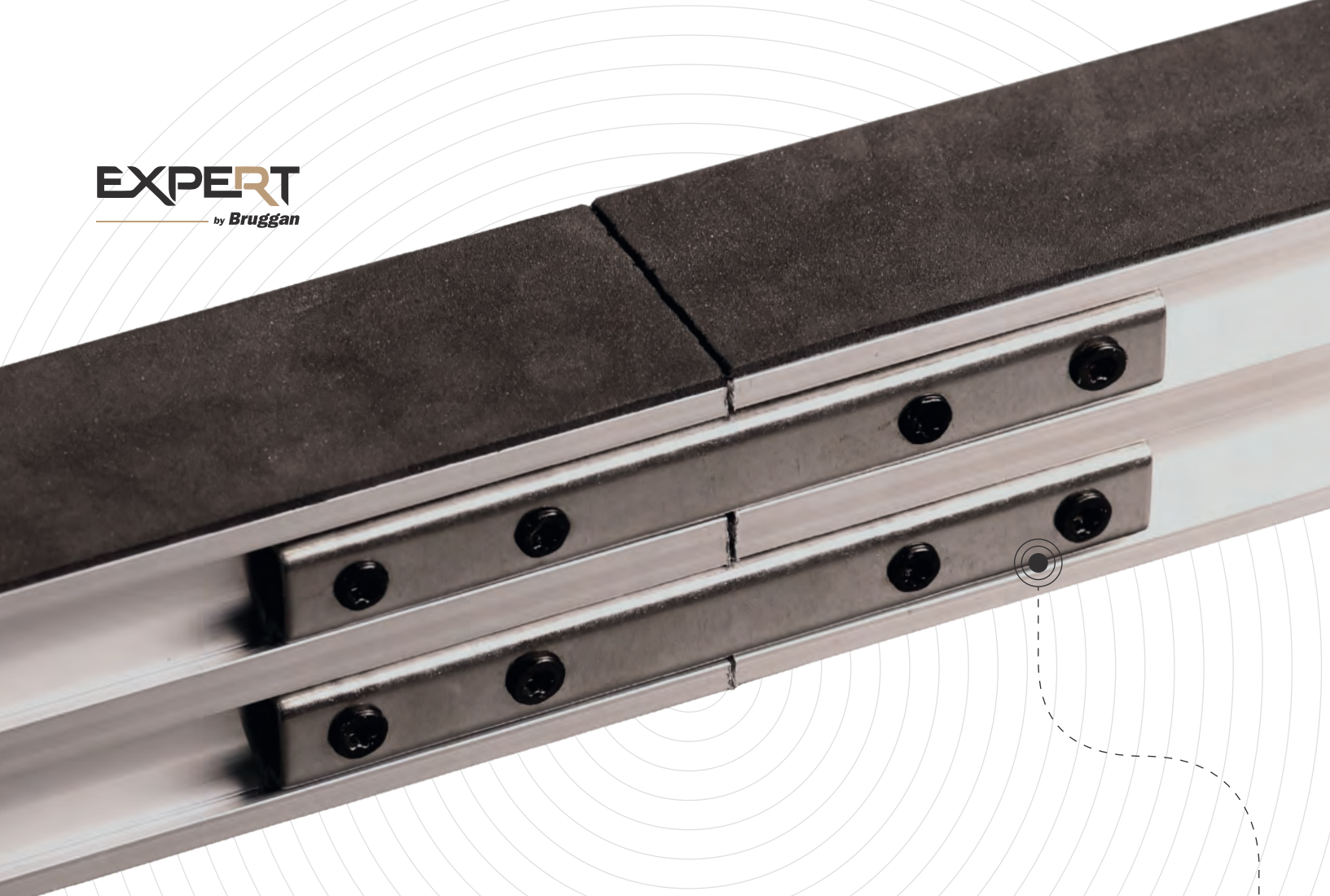
Інженерна геометрія кронштейнів точно відповідає профілю алюмінієвих лаг, що забезпечує монтаж без підрізання та додаткової механічної обробки профілю.



25 YEARS
GUARANTEE

EXPERT
by *Bruggan*

Нержавіючі аксесуари (9)



ПОЗДОВЖНІЙ З'ЄДНУВАЧ

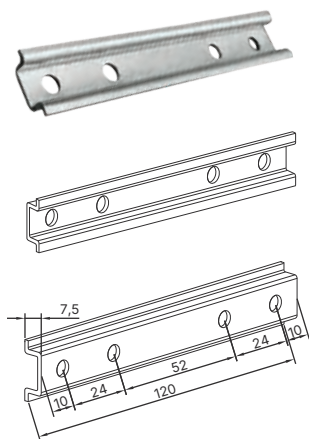
Високоміцний з'єднувач із нержавіючої сталі завтовшки 1,8 мм, призначений для точного та надійного поздовжнього з'єднання конструкційних лаг. Забезпечує високоточне вирівнювання підконструкції та запобігає зміщенню в зоні стику.

Використовується для нарощування системи лаг і створення безперервних несучих ліній.

ПОЗДОВЖНІЙ З'ЄДНУВАЧ (СТИКУВАЛЬНИЙ ЕЛЕМЕНТ)



ПЕРЕВАГИ



Інтеграція із системою Bruggan Expert



Жорстке та довговічне з'єднання



Висока точність стабілізації елементів, що стикуються



Розроблений спеціально для алюмінієвих лаг Bruggan Expert



Приховане встановлення без видимих кріплень



Запобігає зміщенню лаги

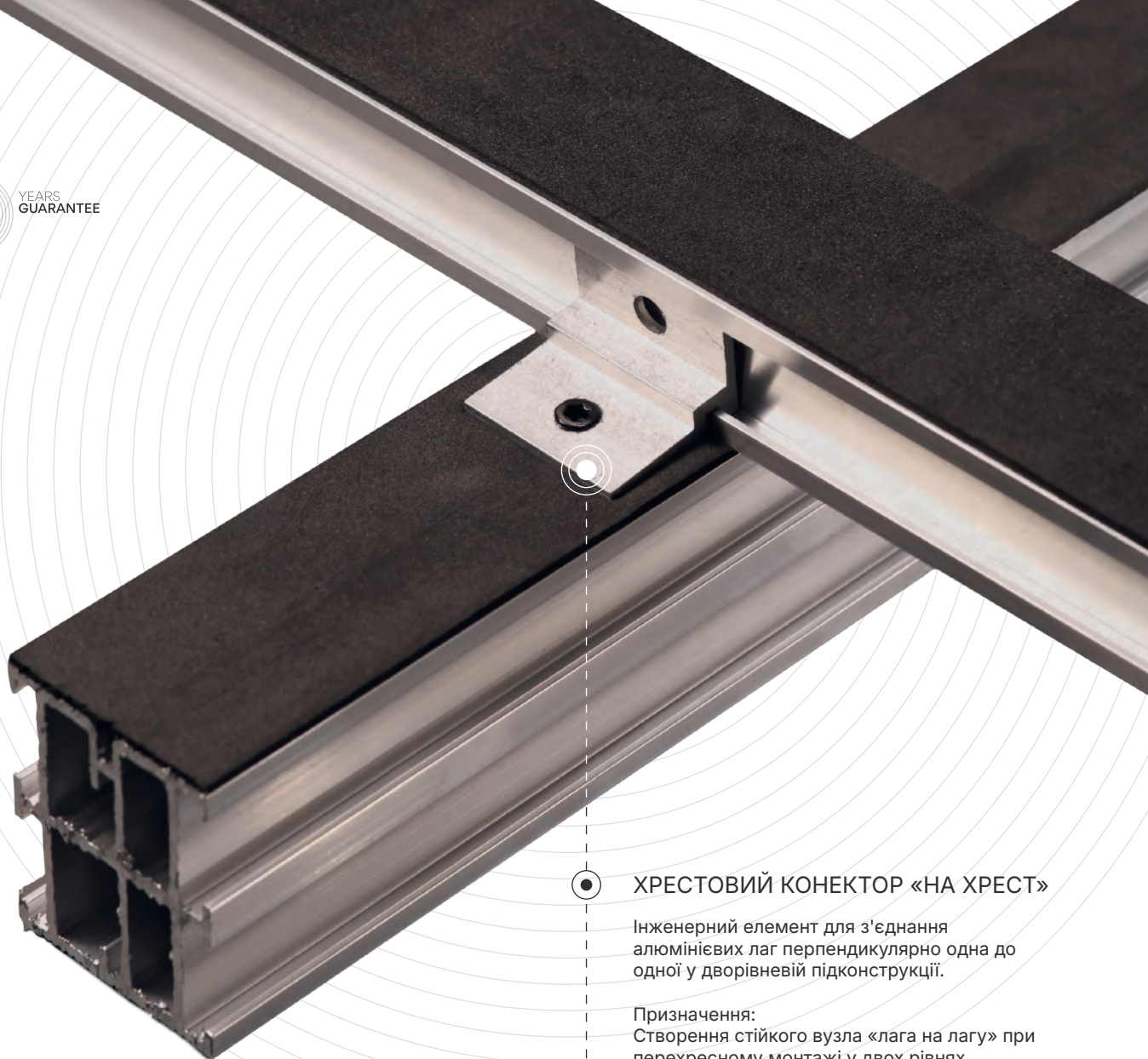


Стійкість до вологи, сольового впливу та перепадів температур



Нержавіюча сталь 1,8 мм для підвищеної корозійної стійкості

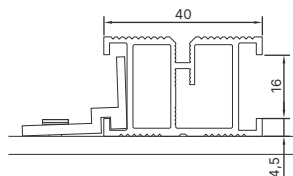
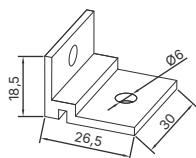
25 YEARS
GUARANTEE



ХРЕСТОВИЙ КОНЕКТОР «НА ХРЕСТ»

Інженерний елемент для з'єднання алюмінієвих лаг перпендикулярно одна до одної у дворівневій підконструкції.

Призначення:
Створення стійкого вузла «лага на лагу» при перехресному монтажі у двох рівнях.



ПЕРЕВАГИ



Повна інтеграція з усіма елементами системи Bruggan Expert



Стійкість до вологи, сольового впливу та перепадів температур



Без наскрізного кріплення



Швидкий монтаж — фіксація одним саморізом



Ідеально утримує рівень і запобігає зміщенню



Дозволяє регулювати верхню лагу вздовж перед остаточною фіксацією



Нержавіюча сталь AISI 304



Розроблена спеціально для алюмінієвих лаг Bruggan Expert

КРІПИЛЬНА КЛІПСА ДЛЯ МОНТАЖУ ЛАГ (хрестове з'єднання)

ЗОВНІШНІЙ КУТОЧОК

Призначений для формування зовнішнього кута в одній площині — забезпечує жорстке та точне з'єднання лаг.

Інженерні кутові елементи, що забезпечують високоточні та довговічні з'єднання під кутом 90° без необхідності модифікації профілю.

ПЕРЕВАГИ



Інтеграція із системою Bruggan Expert



Ідеально підходить для алюмінієвих лаг Bruggan Expert



Покриття куточків стійке до вологи, солі та температурного впливу



Надійне та точне з'єднання, стійке до навантажень.



Заводське калібрування кута 90° для всіх стиків



Приховане встановлення без видимих кріплень



Скорочення часу монтажу на об'єкті



Монтаж без підрізання завдяки геометрії кронштейна, адаптованій під лагу



Нержавіюча сталь AISI 304 — підвищена жорсткість і корозійна стійкість

ЗОВНІШНІЙ КУТОЧОК (90° У ПЛОЩИНІ)

ВНУТРІШНІЙ КУТОЧОК

Встановлюється всередині вузла з'єднання — формує приховане та конструктивно жорстке внутрішнє кріплення.

Інженерні кутові кронштейни, що забезпечують точні та довговічні з'єднання під кутом 90° без необхідності модифікації профілю.

**EXP
ERT** Повна сумісність із системою
Bruggan Expert

 Жорстке та точне з'єднання під навантаженням

 Заводське калібрування кута 90°
для всіх стиків

Приховане встановлення без
видимих кріплень

 Стійкість до температурного впливу, вологи та солі

 Скорочення часу монтажу на об'єкті

 Нержавіюча сталь 1,8 мм для підвищеної корозійної стійкості

 Спроектовані для алюмінієвих лаг
Bruggan Expert

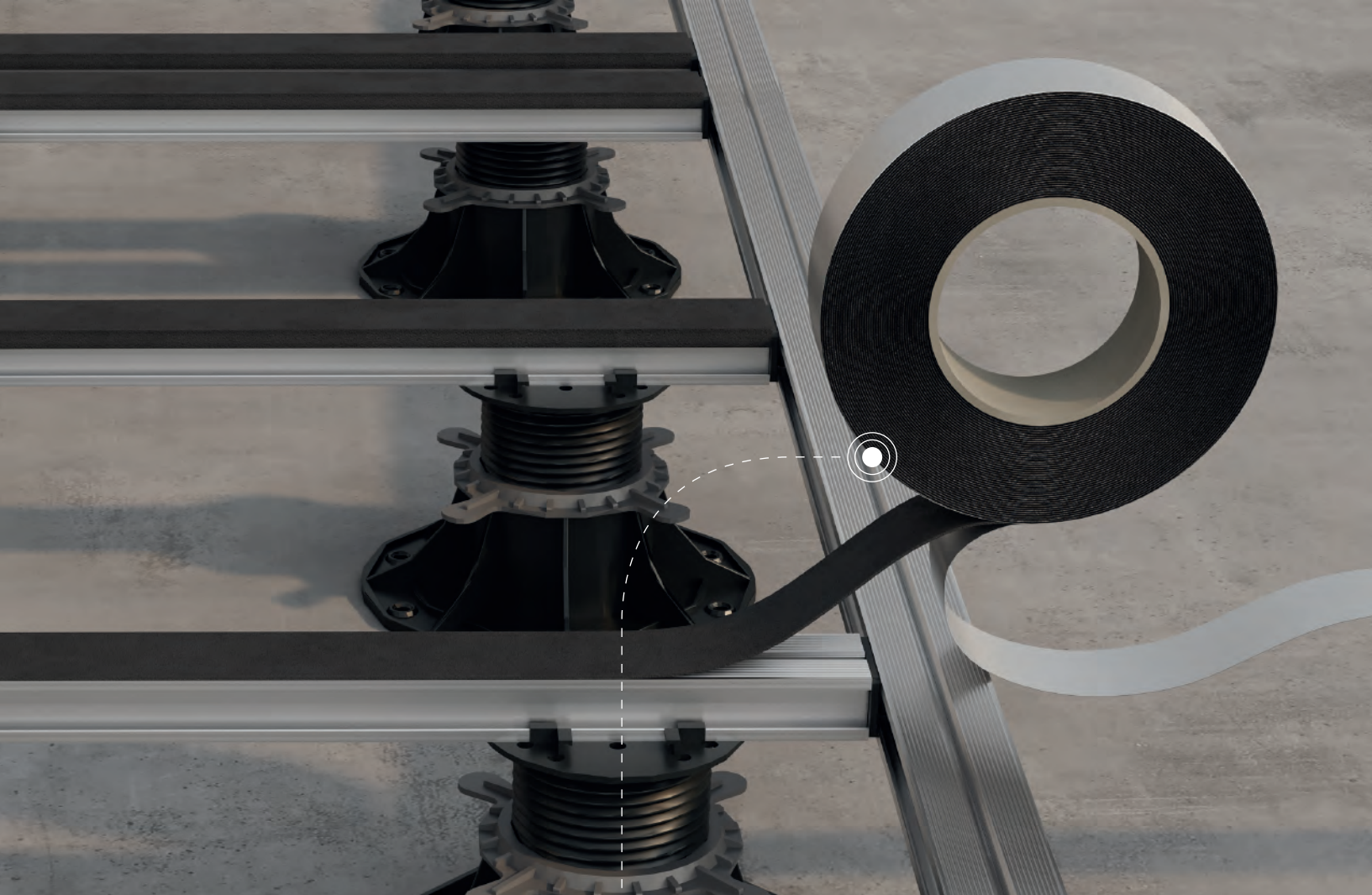
ЦЕ ОПТИМАЛЬНЕ РІШЕННЯ для ПРОФЕСІЙНИХ І ДОВГОВІЧНИХ КОНСТРУКЦІЙ.

Акустична ізоляційна стрічка забезпечує надійне зниження вібрацій і структурного шуму під час монтажу терас і фасадних систем.

EXPERT
by **Bruggan**

25 YEARS
GUARANTEE





ПЕРЕВАГИ



Універсальність застосування



Інтеграція із системою Bruggan Expert



Ідеально підходить для встановлення терасної та фасадної дошки



Сумісна з усіма типами лаг



Приховане встановлення дошки без видимих кріплень



Забезпечує надійну фіксацію настилу



Безпечна для гідроізоляції



Проста заміна окремих дощок



Підходить для встановлення на алюмінієвих підконструкціях

СТРІЧКА (РОЗМІР 40×2×20000)

Акустична ізоляційна стрічка забезпечує надійне зниження вібрацій і структурного шуму під час монтажу терасних та фасадних систем.

Виготовлена з еластичного та зносостійкого полімеру, вона усуває скрипи, поглинає динамічні навантаження та подовжує термін експлуатації підконструкції.

Самоклейна основа забезпечує швидкий і надійний монтаж, гарантуючи точне та стабільне з'єднання лаг, опор і основи.

Ідеальний компонент для довговічних та високоефективних будівельних рішень.

СТРІЧКА ШУМОІЗОЛЯЦІЙНА

DD PEDESTAL ОСНОВА СИСТЕМИ BRUGGAN EXPERT.

Регульовані опори DD Pedestal — вбудований елемент системи Bruggan Expert, що забезпечує точний рівень і стабільність терасної конструкції. Міцні матеріали дозволяють витримувати високі навантаження та працювати за будь-яких кліматичних умов.

Широкий діапазон регулювання допомагає компенсувати нерівності основи, створювати різні висоти та прискорювати монтаж. Опори забезпечують вентиляцію під настилом, простір для комунікацій і дозволяють швидко замінювати окремі елементи покриття.

Стійкі до вологи, УФ-випромінювання та перепадів температур, опори DD підходять для терас, балконів, покрівель і всіх зон зовнішнього використання.

DD Pedestal — універсальне та довговічне рішення, що створює надійну основу системи Bruggan Expert.



ДОШКА



ПЛИТКА



GRF

ENGINEERED SOLUTION

FOR TERRACE INSTALLATION (DECKING, TILES, AND GRF)

ОПОРА STANDARD



Універсальність застосування



Інтеграція із системою
Bruggan Expert



Підходить для встановлення
терасного настилу та плитки



Сумісна з усіма типами лаг



Універсальний діапазон висот
від 30 до 220 мм



Регулювання висоти після
встановлення



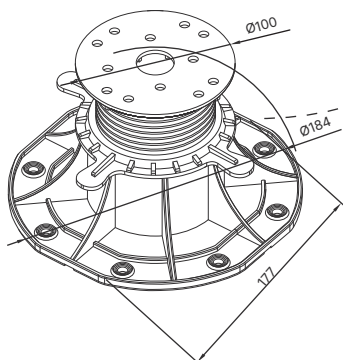
Швидке та просте встановлення

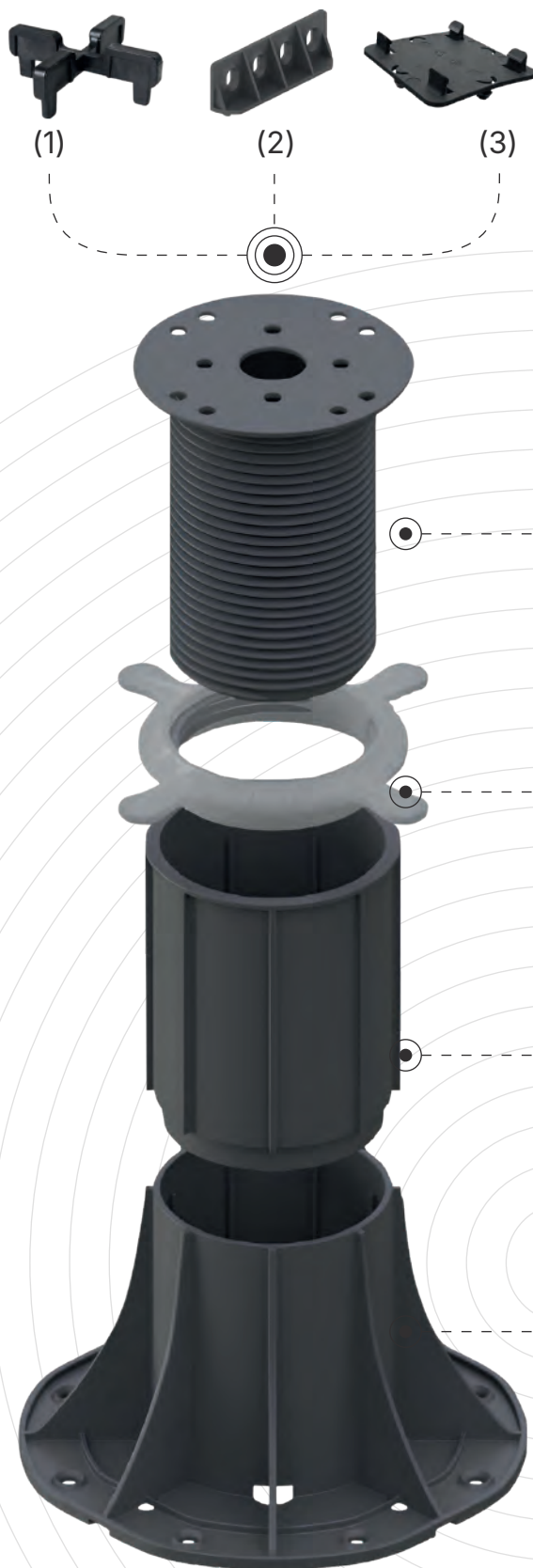


Стійкість до вологи та перепадів
температур



Висока несуча здатність —
1000 кг





ХАРАКТЕРИСТИКА КОМПОНЕНТІВ

ХРЕСТОВИЙ АДАПТЕР (1)

використовується для укладання плитки та керамограніту.

АДАПТЕР ДЛЯ ЛАГ (2)

застосовується для монтажу терасних дощок на лаги.

SMART-CLICK ДЛЯ АЛЮМІНІЄВОЇ ЛАГИ BRUGGAN EXPERT (3)

дозволяє швидко зафіксувати лагу без саморізів.

ГВИНТ

Елемент із різьбленням дозволяє регулювати висоту та забезпечує стійку опору для тераси.

ГАЙКА

Гайка точного регулювання дозволяє змінювати висоту опори шляхом її обертання.

ДОДАТКОВА ГАЙКА

Додаткова гайка збільшує діапазон регулювання висоти стандартних опор на 100 мм.

ОСНОВА

Міцна основа з бічними ребрами жорсткості підвищує несучу здатність опори.

СПЕЦИФІКАЦІЯ

ОПОРИ STANDARD

ВИРОБНИК
Польща

МАТЕРІАЛ
Поліпропілен

ГАРАНТІЯ
1 рік

РОЗМІР
від 120 до 220 мм

НЕСУЧА
ЗДАТНІСТЬ
до 1000 кг
на одну опору

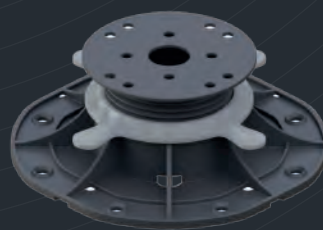
ВИТРАТА
9 шт/м²



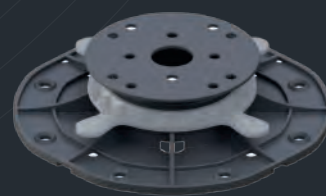
РОЗМІР
120-220 мм



70-120 мм



45-70 мм



30-45 мм

БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ



Опора Standard
Розмір від 120 до 220 мм

+ на вибір



Smart-click для алюмінієвої
лаги Bruggan Expert

Дозволяє швидко зафіксувати лагу на місці без використання саморізів. Забезпечує надійну фіксацію та значно спрощує монтаж.



Адаптер для лаги

Підходить для алюмінієвих, дерев'яних і WPC-профілів. Ідеально сумісний із терасними системами Bruggan і Legro, забезпечуючи точне вирівнювання та довговічну опору.



Адаптер для плитки

Оснащений головками з вбудованими дистанційними хрестиками (2–10 мм) для сухого укладання керамограніту, НРЛ, каменю та бетонних плит. Гарантує надійну фіксацію та рівномірні зазори по всій поверхні.

ДОДАТКОВІ КОМПОНЕНТИ



Самовирівнювальна головка
LE
Ø ~ 120 мм



Підкладка з прорізами
SH 100
Ø 200 мм



Дилатаційна кліпса для
плитки DDRWAP
189 x 100 мм



Подовжувальна втулка
DS 100
Ø 110 мм × 100 мм



Підкладка з гумової крихти
SBR 200 (3 мм)
200 × 200 × 3 мм



Підкладка з гумової крихти
SBR 200 (8 мм)
200 × 200 × 8 мм



CLICK — АДАПТЕР ДЛЯ АЛЮМІНІЄВОЇ ЛАГИ

Нова система Click — це адаптер, який встановлюється у стандартну регульовану опору та забезпечує надійне з'єднання з алюмінієвою лагою EXPERT.

Система Click — продуманий монтаж: швидкість встановлення, гнучкість рішень і зручність у роботі.

Надійна фіксація лаги та рівномірні зазори по всій поверхні.

EXPERT
by Bruggan

СИСТЕМА CLICK ДЛЯ АЛЮМІНІЄВОЇ ЛАГИ BRUGGAN EXPERT



Повна інтеграція із системою Bruggan Expert



Монтаж без використання саморізів — просте «клік»-з'єднання



Розроблена спеціально для алюмінієвих лаг Bruggan Expert



Забезпечує надійну фіксацію лаги



Регулювання після встановлення



Проста заміна окремих лаг



Швидкий і простий монтаж без фіксації до основи



Несуча здатність до 1000 кг на опору

АЛЮМІНІЄВА ЛАГА
BRUGGAN EXPERT

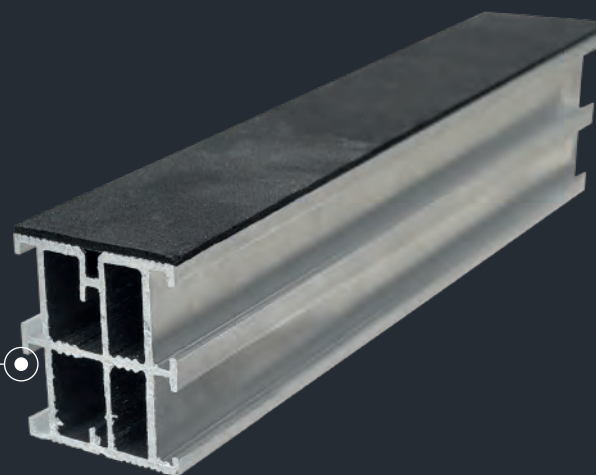
СИСТЕМА CLICK

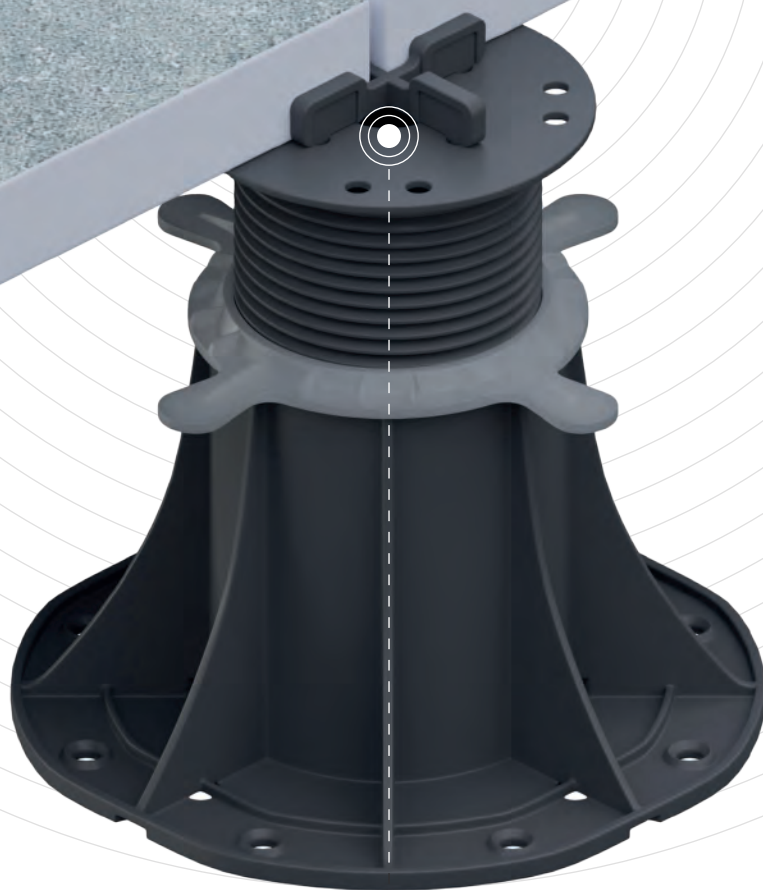


РЕГУЛЬОВАНА ОПОРА
STANDARD

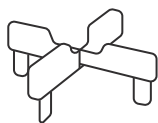
СПОСІБ КРІПЛЕННЯ КОМПОНЕНТІВ

СИСТЕМИ CLICK





ХРЕСТ- АДАПТЕР



АДАПТЕР ДЛЯ ПЛИТКИ

З опорними головками з вбудованими дистанційними розділювачами (2–10 мм) для сухого монтажу керамограніту, НРЛ, каменю та бетону.

Забезпечує надійну фіксацію та ідеально рівні зазори по всій поверхні.

Точне регулювання висоти навіть після монтажу, стійкість до навантажень, вологи та перепадів температур. Європейська якість, яка не підведе — ані сьогодні, ані через роки.

EXPERT
by Bruggan

ПЕРЕВАГИ



Повна інтеграція із системою Bruggan Expert



Розроблений спеціально для встановлення плитки



Регулювання після встановлення



Забезпечує ідеально рівні зазори



Швидке та просте встановлення



Стійкість до вологи та перепадів температур



Несуча здатність до 1000 кг на опору



ПЕРЕВАГИ



Інтеграція із системою Bruggan Expert



Сумісний з усіма типами лаг



Регулювання після встановлення



Забезпечує надійну фіксацію лаги



Швидкий і простий монтаж

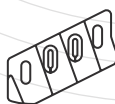


Регулювання ухилу системи до 5%



Несуча здатність до 1000 кг на опорі

АДАПТЕР ДЛЯ ВСІХ ТИПІВ ЛАГ



АДАПТЕР ДЛЯ ЛАГИ

Універсальний адаптер для всіх типів лаг: алюмінієвих, дерев'яних і WPC-профілів.

Ідеально сумісний із системами Bruggan і Legro, забезпечуючи точне вирівнювання та довговічну опору.

ПРОФЕСІЙНЕ РІШЕННЯ ДЛЯ ТОЧНОГО ТА НАДІЙНОГО МОНТАЖУ ТЕРАС НА ЛАГАХ.

RAPTOR — це інженерна система регульованих опор від DD Pedestals, розроблена з урахуванням найвищих вимог до точності, стабільності та універсальності.

Це технологічна база для дерев'яних, алюмінієвих і композитних лаг, що застосовується в житловому, комерційному та інфраструктурному будівництві.



ТЕРАСНА
ДОШКА



ДЛЯ ДЕРЕВА
ТА АЛЮМІНІЮ



WPC-ПРОФІЛІ

PURPOSE-ENGINEERED SOLUTION

FOR TERRACE INSTALLATION ON ALL TYPES OF JOISTS
(ALUMINIUM, WOOD, AND WPC)

ОПОРИ RAPTOR



Універсальність застосування



Повна інтеграція із системою
Bruggan Expert



Сумісна з усіма типами лаг



Універсальний діапазон висот
від 15 до 95 мм



Корекція нахилу системи до 7%



Діапазон регулювання висоти
від 15 мм



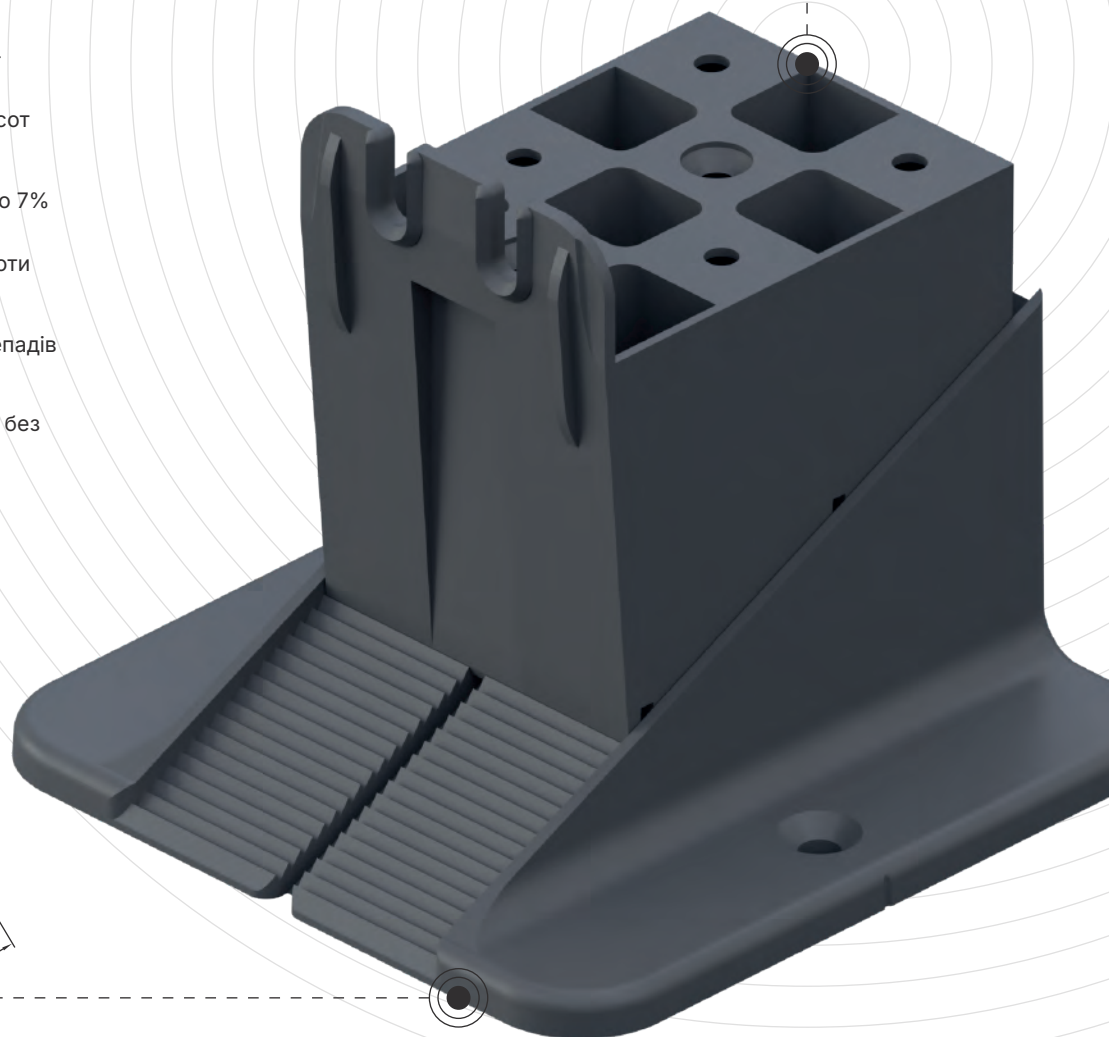
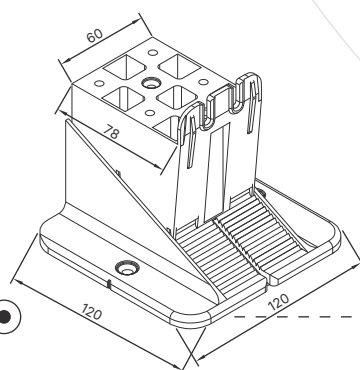
Стійкість до вологи та перепадів
температур



Швидкий і простий монтаж без
фіксації до основи

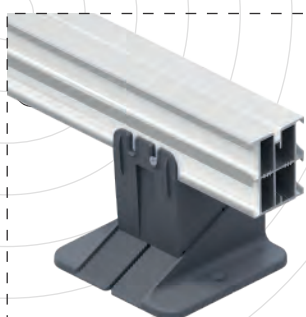


Висока несуча здатність —
до 1000 кг на опору

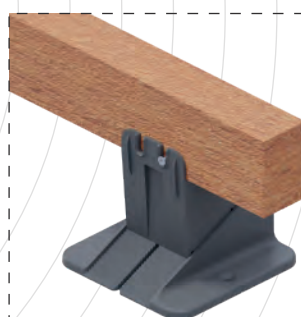


ХАРАКТЕРИСТИКА КОМПОНЕНТІВ ОПОРИ RAPTOR

**КЛИН-
АДАПТЕР
RAPTOR**
ПІДХОДИТЬ
ДЛЯ ВСІХ
ТИПІВ ЛАГ



(1) ДЛЯ АЛЮМІНІЄВИХ ЛАГ
BRUGGAN EXPERT



(2) ДЛЯ ДЕРЕВ'ЯНИХ ЛАГ



(3) ДЛЯ WPC-ПРОФІЛІВ



КЛИН

Забезпечує регулювання опори за висотою та надійну фіксацію для будь-якого типу лаг.

ОПОРНИЙ КОРПУС

Гарантує точну та стабільну несучу здатність і рівномірний розподіл навантаження.

ПІДСТАВКА

Додатковий елемент, що збільшує загальну висоту опори RAPTOR. Забезпечує стійкість конструкції, а також знижує тиск на покриття та захищає основу від точкового навантаження.

СПЕЦИФІКАЦІЯ

ОПОРИ RAPTOR

ВИРОБНИК
Польща

МАТЕРІАЛ
Поліпропілен

ГАРАНТІЯ
1 рік

РОЗМІР
от 15 до 95 мм

НЕСУЧА
ЗДАТНІСТЬ
до 1000 кг
на одну опору

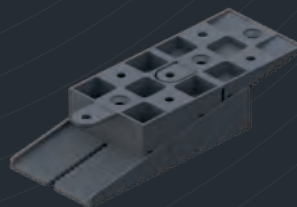
ВИТРАТА
9 шт/м²



РОЗМІР
L 65-95 мм

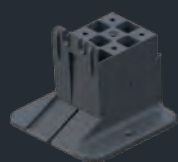


M 35-65 мм

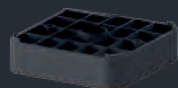


S 15-35 мм

КОМПЛЕКТАЦІЯ ОПОРИ RAPTOR



Опора Raptor
Розмір от 35 до 95 мм



Підставка DDR P30
Основа для встановлення регульованих опор.

Використовується як основа під опору, особливо на чутливих або нерівних поверхнях.

Забезпечує стабільність конструкції, рівномірно розподіляє навантаження та захищає основу від точкового тиску. Сумісна з усіма опорами DD Pedestal, включаючи стандартні та професійні серії.



Коректор ухилу 7%
DDR KN

Аксесуар, що дозволяє компенсувати ухил до 7% під час встановлення терасних покриттів на похилих основах.

Встановлюється між опорою та лагою або плиткою. Забезпечує ідеально рівну горизонтальну поверхню, що особливо важливо під час монтажу на похилих бетонних плитах і покрівлях. Підвищує комфорт і покращує естетичний вигляд тераси.



Підкладка захисна DDR PO
200 × 200 × 3 мм

Спеціалізована захисна підкладка, що покращує звукоізоляцію.

Поглинає звуки кроків і вібрації під час експлуатації тераси, створюючи комфортніше акустичне середовище. Рекомендується для встановлення на балконах, лоджіях та в інших зонах із підвищеними вимогами до комфорту. Підходить для всіх видів опор DD Pedestal.



Підкладка акустична
DDR PA
124.2 × 124.2 × 3 мм

Спеціальна підкладка, що покращує звукоізоляцію. Поглинає звуки кроків і вібрації під час експлуатації тераси.

Рекомендується для встановлення на балконах, лоджіях та в інших зонах із підвищеними вимогами до комфорту.



Підкладка акустична
DDR PG
200 × 200 × 3 мм

Універсальна гумова підкладка великого розміру, що укладається під регульовані опори.

СУМІСНІСТЬ

КЛІПС ІЗ ДОШКОЮ BRUGGAN І LEGRO



	Bruggan Multicolor	Bruggan Elegant	Bruggan Expert 180	Bruggan Expert 160	Legro DS 14
Стандартна кліпса 	№7	№9	№7	№7	№8
Старт-фініш кліпса 	№7	№9	№7	№7	№8
ProClip Universal Універсальна кліпса 		+		+	+
Deckfix Multicolor кліпса 	+			+	
Стопорна кліпса 	+	+	+	+	+



PERFECT FOR
MULTIPLE DECK PATTERNS



СИСТЕМИ EXPERT



Універсальність застосування



Інтеграція із системою
Bruggan Expert



Ідеальна для терасної дошки



Забезпечує надійну фіксацію
терасної дошки



Приховане встановлення
дошки без видимих кріплень



Нержавіюча сталь

EXPERT
by Bruggan

DECKFIX MULTICOLOR

КЛІПСА ДЛЯ ТЕРАСНОЇ ДОШКИ BRUGGAN MULTICOLOR

Посилена кліпса з нержавіючої сталі з чорним покриттям забезпечує надійне та довговічне кріплення терасних дощок Bruggan Multicolor.

Зазор 5,5 мм покращує вентиляцію під терасою та забезпечує швидке відведення вологи. Конструкція кліпси дозволяє легко замінювати окремі дошки без розбирання всієї тераси. У комплект входить шуруп із нержавіючої сталі для кріплення до металевих лаг.

ПЕРЕВАГИ

EXPERT Інтеграція із системою Bruggan Expert

 Забезпечує ідеальний зазор між дошками

 Сумісна з алюмінієвими та дерев'яними лагами

 Швидкий та ефективний монтаж

 Забезпечує надійну фіксацію терасних дощок

 Проста заміна окремих дощок

 Приховане встановлення дошки без видимих кріплень

 Підходить для алюмінієвих або сталевих несучих конструкцій



ПЕРЕВАГИ



Універсальність застосування



Повна інтеграція з усіма елементами системи Bruggan Expert



Сумісна з композитною дошкою та натуральною деревиною



Забезпечує надійну фіксацію терасних дощок



Приховане встановлення дошки без видимих кріплень



Проста заміна окремих дощок



Підходить для алюмінієвих або сталевих несучих конструкцій

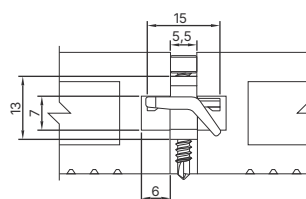
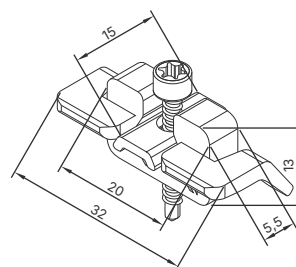
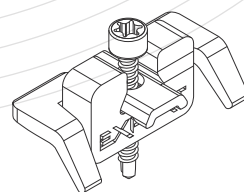
УНІВЕРСАЛЬНА КЛІПСА ДЛЯ ТЕРАСНОЇ ДОШКИ

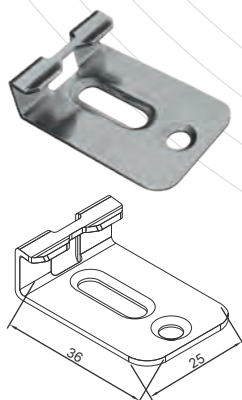
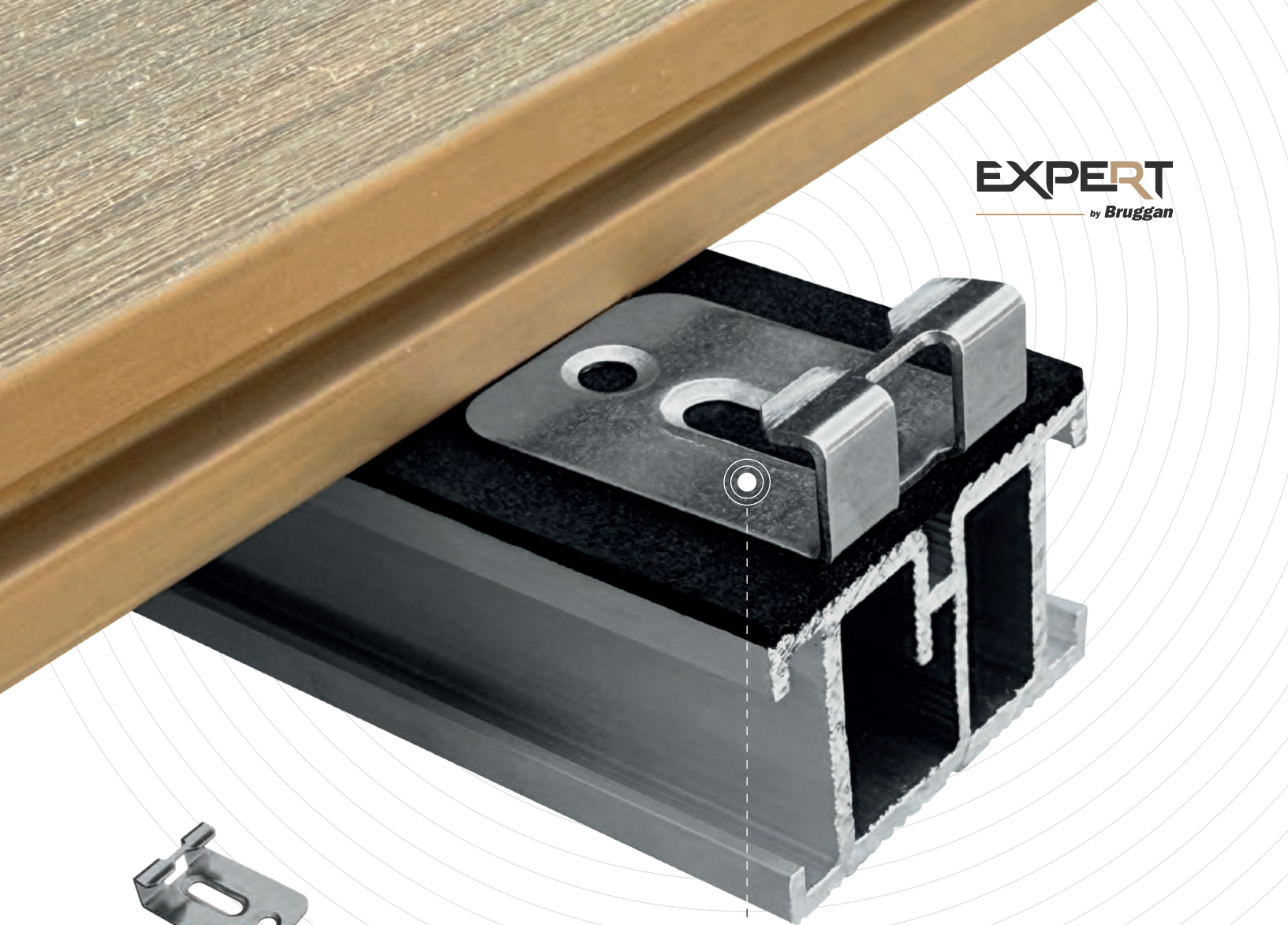
PRO Clip — це професійна гібридна кліпса, що поєднує міцність нержавіючої сталі з полімерним елементом, який знижує напруження та запобігає сколам по краях.

Точний зазор 5,5 мм забезпечує правильну вентиляцію та швидке відведення вологи, підтримуючи стабільну геометрію тераси. Конструкція дозволяє легко замінювати окремі дошки без демонтажу всієї тераси, а універсальний профіль гарантує сумісність із більшістю систем із ДПК і композитних матеріалів.

У комплект входить шуруп із нержавіючої сталі для кріплення до металевих та алюмінієвих лаг.

PROCLIP HIDDEN CLIP





СТАРТОВО-ФІНІШНА КЛІПСА

Кліпса з нержавіючої сталі для фіксації першої та останньої дошки. Забезпечує прихований монтаж і акуратний, естетичний зовнішній вигляд терасного покриття.

Швидко та надійно встановлюється, усуваючи необхідність використання видимих кріпильних елементів на поверхні дошки.

СТАРТ- ФІНІШ КЛІПСА

ПЕРЕВАГИ



Універсальність застосування



Інтеграція із системою Bruggan Expert



Сумісна з усіма типами лаг



Мінімальний компенсаційний зазор



Прихований монтаж без видимих кріплень



Швидкий та ефективний монтаж



Забезпечує надійну фіксацію терасних дощок



Проста заміна окремих дощок



Універсальна для встановлення на алюмінієвих підконструкціях

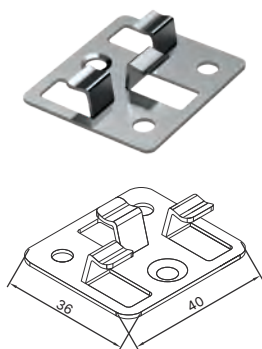
СТАНДАРТНА НЕРЖАВІЮЧА КЛІПСА

СТАНДАРТНА КЛІПСА

Надійна кріпильна кліпса для прихованого монтажу терасного настилу. Виготовлена з нержавіючої сталі AISI 304 завтовшки 1,2 мм.

Забезпечує жорстку фіксацію та монтажний зазор 3–4 мм між дошками. Стійка до вологи та перепадів температур. Оптимальне рішення для монтажу приватних і комерційних терас.

ПЕРЕВАГИ



Повна сумісність із системою Bruggan Expert



Надійна фіксація терасної дошки



Підходить для всіх типів лаг



Проста заміна окремих дощок



Забезпечує ідеальний зазор між дошками



Швидкий та ефективний монтаж



Прихований монтаж дошки без видимих кріплень



Підходить для встановлення на алюмінієвих підконструкціях

СТОПОРНА КЛІПСА

(ДЛЯ СИСТЕМ PROCLIP И DECKFIX)



СТОПОРНА КЛІПСА

Спеціалізована стопорна кліпса для систем ProClip і DeckFix жорстко фіксує терасну дошку по довжині, забезпечуючи стабільну геометрію настилу.

Запобігає поздовжнім зміщенням, що виникають через температурні деформації матеріалу, збільшує ресурс конструкції та гарантує бездоганний результат на довгі роки.

ПЕРЕВАГИ



Універсальність застосування



Інтеграція із системою Bruggan Expert



Нержавіюча сталь — підвищена корозійна стійкість



Точна стабілізація настилу між дошками



Надійна фіксація дошки



Проста заміна окремих дощок



Забезпечує ідеальну геометрію терасного покриття



Прихований монтаж без видимих кріплень



МОНТАЖНІ СИСТЕМИ

BRUGGAN EXPERT

КОНТАКТИ

Офіс компанії Woodplast

ул. Львовская, 38,
40-389 г. Катовице, Польша

Виробництво

Алея Валентего Роздзенського,
188Д, 40-203 м. Катовіце, Польща

Телефон

+38 (099) 911-24-15

Email

oksy@woodplast.com
info@woodplast.com



woodplast.com



woodplast_group



EXPERT
by **Bruggan**

UA