



25 YEARS
GUARANTEE

EXPERT
by *Bruggan*

ИННОВАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ
**ДЛЯ МОНТАЖА
ТЕРРАС**



АЛЮМИНИЕВАЯ ПОДКОНСТРУКЦИЯ (2)

АЛЮМИНИЕВАЯ ЛАГА (6)

НЕРЖАВЕЮЩИЕ АКСЕССУАРЫ (8)

Продольный соединитель (10)
Крестовой коннектор (11)
Внешний угловой кронштейн (12)
Внутренний уголок (13)

ШУМОИЗОЛЯЦИОННАЯ ЛЕНТА (14)

ОПОРА STANDARD (16)

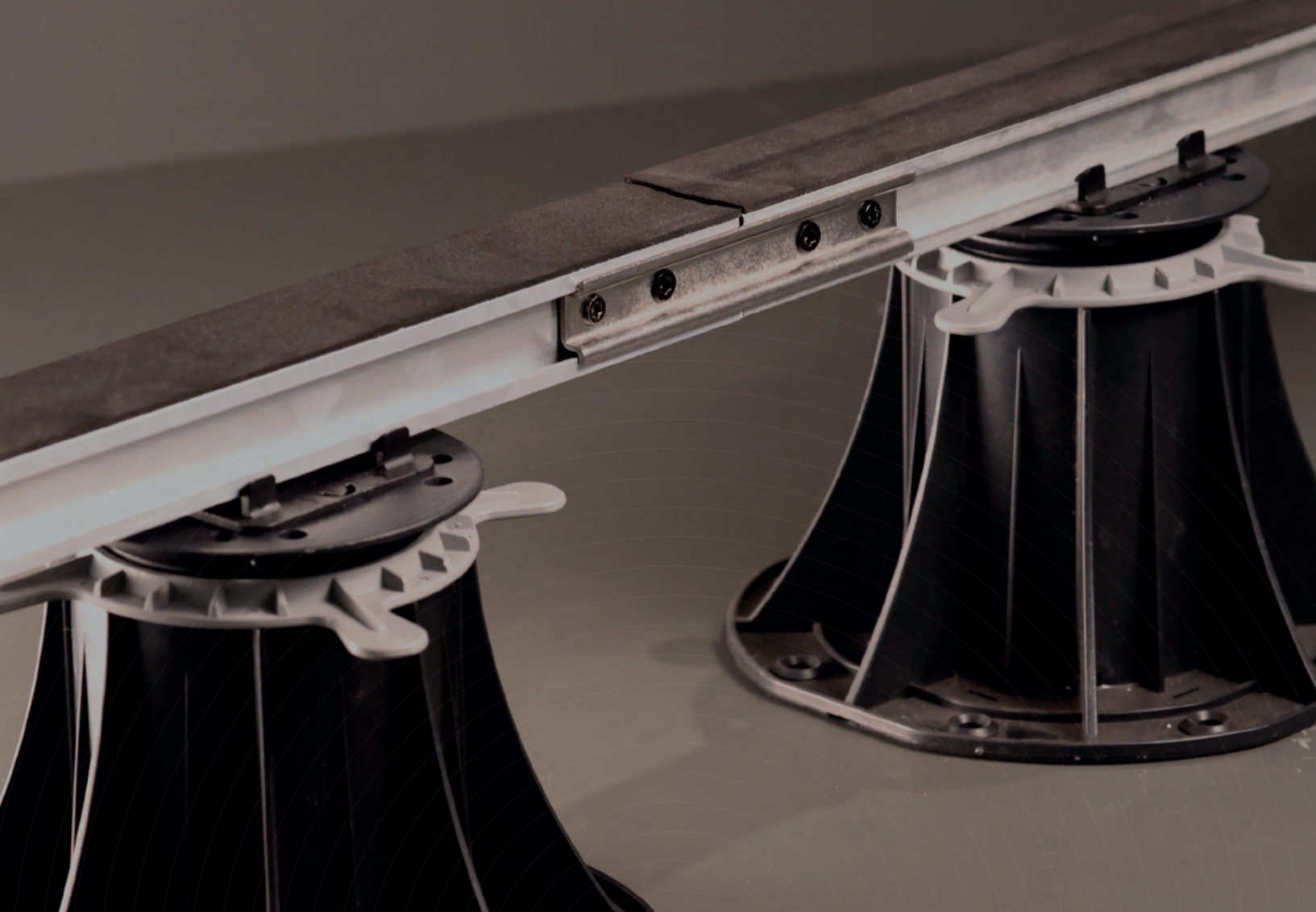
Система Click. Адаптер для алюминиевой лаги (20)
Крестовой адаптер для плитки (22)
Адаптер для лаг (23)

ОПОРА RAPTOR (24)

СИСТЕМЫ EXPERT (28)

Клипса Deckfix Multicolor (30)
Клипса Proclip Expert (31)
Старт-финиш клипса (32)
Стандартная нержавеющая клипса (33)
Стопорная клипса (34)

EXPERT
by **Bruggan**



КОМПОНЕНТЫ, КОТОРЫЕ ОБЕСПЕЧИВАЮТ НАДЁЖНОСТЬ ПОДСИСТЕМЫ.

Bruggan Expert — это продуманная конструктивная основа террасы, созданная совместно с конструкторами и монтажными бригадами, имеющими более 20 лет практического опыта.

Мы не опираемся на теорию — именно из реальных объектов мы видим, какие элементы требуют усиления, где нужно изменить подход и как сделать конструкцию долговечнее.

Компоненты Bruggan Expert формируют стабильную, вентилируемую и прочную несущую структуру, обеспечивая правильную геометрию и устойчивость покрытия в любых условиях.

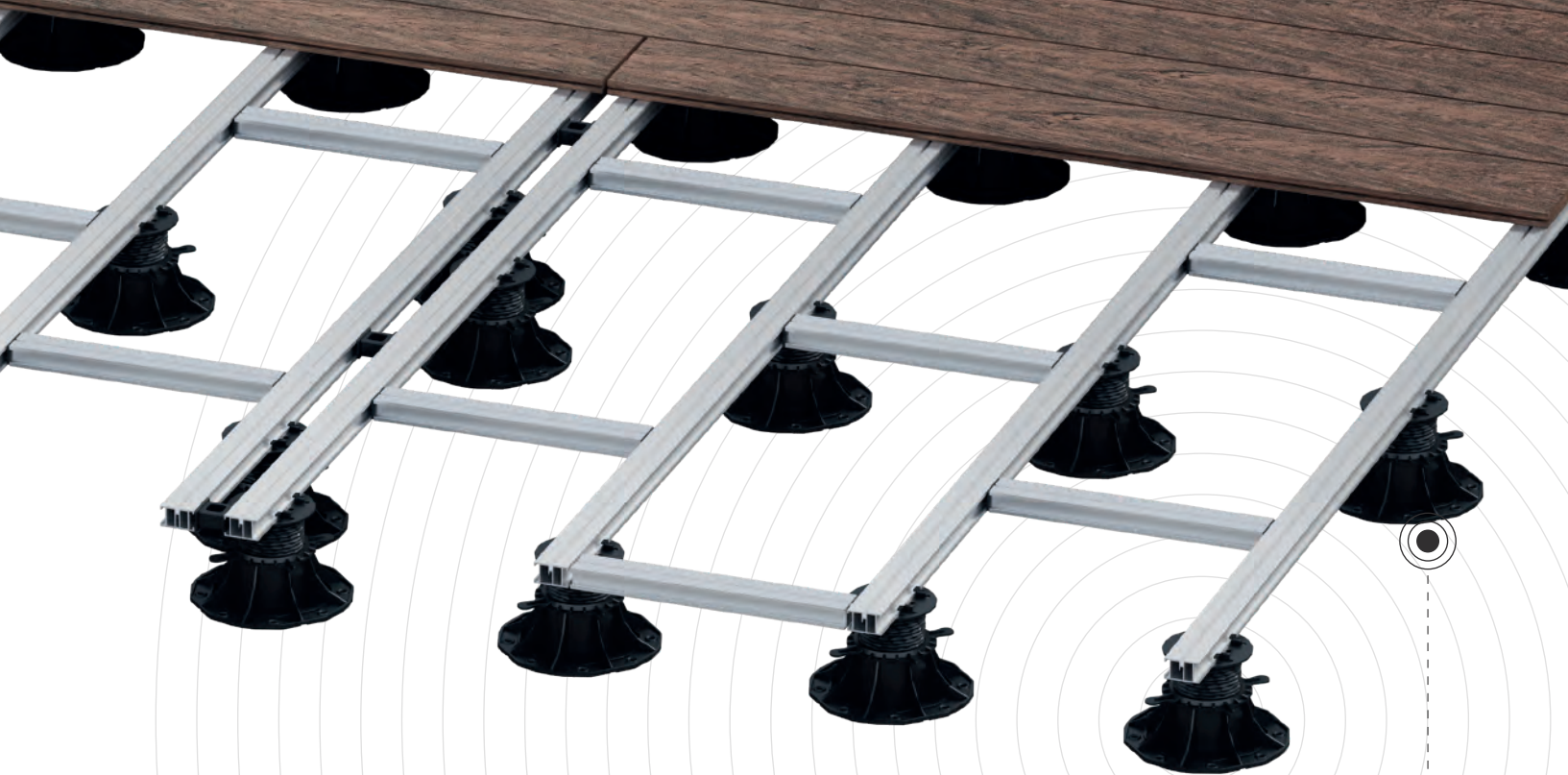
EXPERT
by **Bruggan**



Bruggan Expert — единая инженерная подсистема, определяющая качество и долговечность всей террасы.



ENGINEERED FOR
INSTALLATION OF TERRACES AND FACADES
ON THE ALUMINIUM JOISTS



АЛЮМИНЕВАЯ ПОДКОНСТРУКЦИЯ BRUGGAN EXPERT



Универсальность применения



Интеграция с системой
Bruggan Expert



Идеальна для эксплуатируемых
крыш и террас



Высокая надёжность
и долговечность



Снижает затраты на 35%



Увеличивает скорость
монтажа в 2 раза



Малый вес и низкая высота
конструкции



Лёгкость сборки и простота
монтажа

ПРЕИМУЩЕСТВА

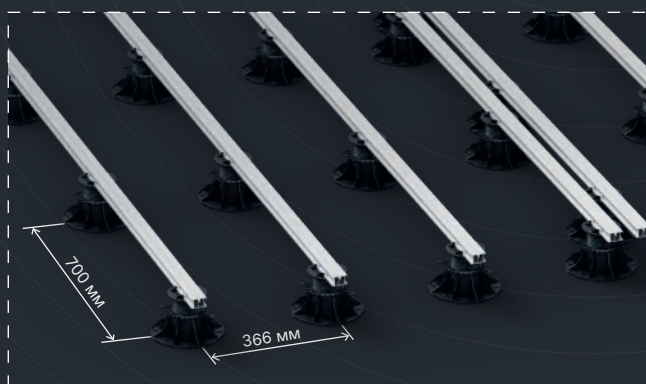


P 10 —
соединительные
элементы для установки
с обеих сторон профиля.

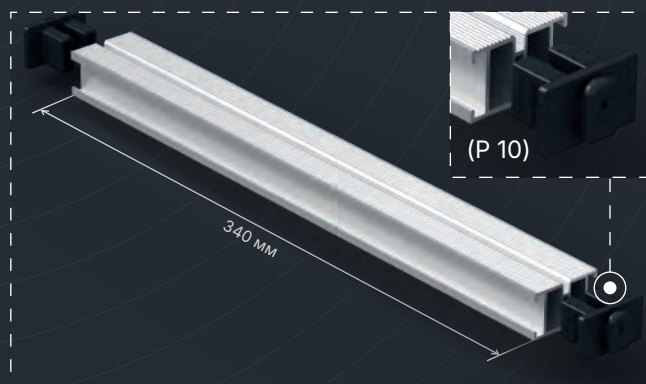
P 20 —
соединительные элементы
для продольных
соединений.

P 30 —
соединительные элементы
для конечного (торцевого)
соединения балок.

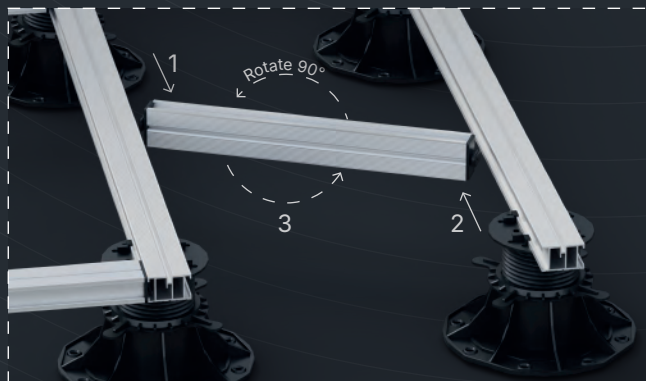
СИСТЕМА СБОРКИ ПОДКОНСТРУКЦИИ EXPERT MODULE



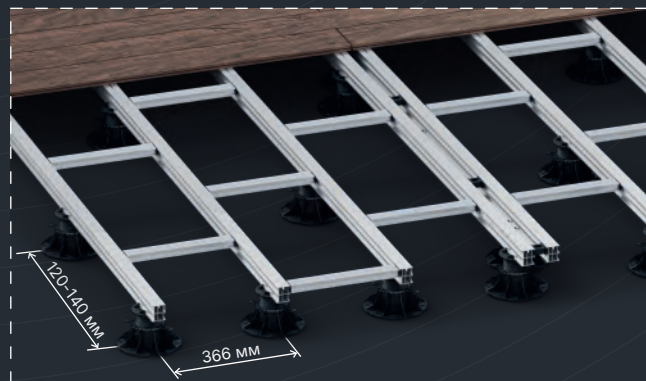
(1) Разместите регулируемые опоры на подготовленное основание и закрепите алюминиевые лаги в специальных зажимах сверху опор. Расстояние между центрами опор при использовании лаги 25×40 мм составляет максимум 70 см, а при использовании лаги 50×40 мм - максимум 140 см.



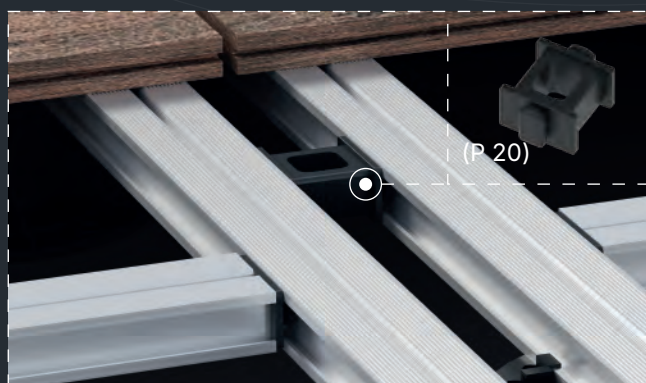
(2) Подготовьте отрезок лаги длиной 340 мм и установите в оба его конца соединительные элементы P10.



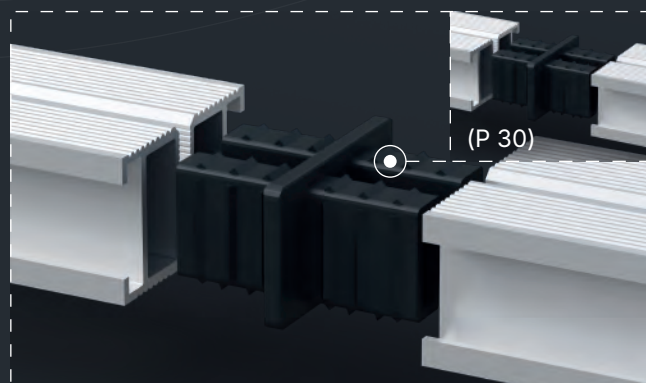
(3) Соедините отрезок с направляющими лагами с помощью элементов P10. Для этого вставьте соединительные элементы в пазы на направляющих лагах и поверните отрезок на 90 градусов, чтобы надёжно закрепить каркасную конструкцию.



(4) Закрепите террасную доску на каркасе согласно инструкции по монтажу.



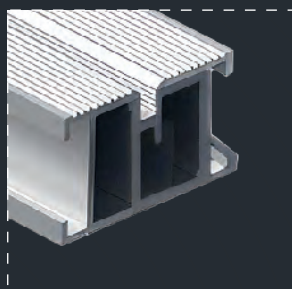
(5) В местах продольного соединения лаг, необходимо использовать крепёжный элемент P20.



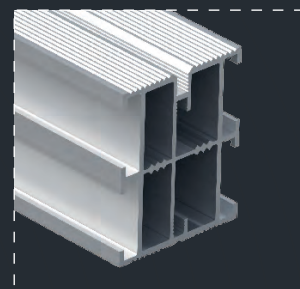
(6) Для торцевого соединения лаг рекомендуется использовать соединительный элемент P30. В этих местах необходимо устанавливать опору.

НЕРЖАВЕЮЩИЕ АКСЕССУАРЫ

BRUGGAN EXPERT

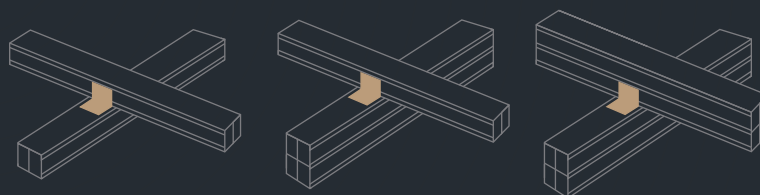


Алюминиевая лага
40 x 25 x 3000 / 4000 мм

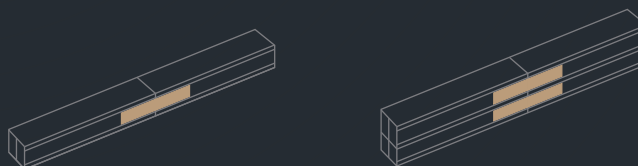


Алюминиевая лага
40 x 50 x 3000 / 4000 мм

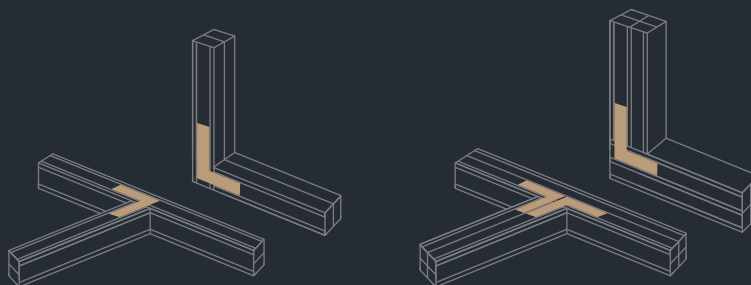
Крестовой коннектор
(на крест)



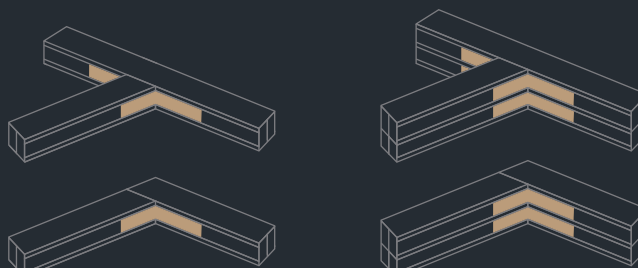
Продольный
соединитель
(стыковочный элемент)



Внешний уголок
(90° в плоскости)



Внутренний уголок
(внутреннее
сопряжение 90°)





ENGINEERED FOR
INSTALLATION OF TERRACES AND FACADES
ON THE ALUMINIUM JOISTS

25 YEARS
GUARANTEE

ПРЕИМУЩЕСТВА



Универсальность применения



Интеграция с системой
Bruggan Expert



Обеспечивает надежную
фиксацию



Идеальна для фиксации доски
с системой Smart-Click



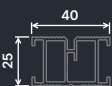
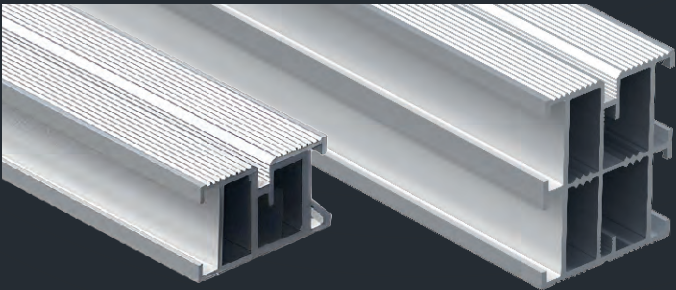
Низкий вес и высокая несущая
способность



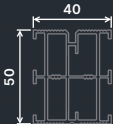
Несущий элемент алюминиевой
подконструкции Bruggan Expert

ЛАГА АЛЮМИНИЕВАЯ BRUGGAN EXPERT

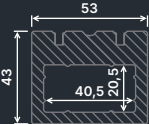
АЛЮМИНИЕВЫЕ ЛАГИ



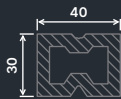
ЛАГА
40x25 мм



ЛАГА
40x50 мм



УСИЛЕННАЯ
53 x 43 x 3000 мм



СТАНДАРТНАЯ
40 x 30 x 2200 мм

	АЛЮМИНИЕВЫЕ ЛАГИ				КОМПОЗИТНЫЕ ЛАГИ	
	Размер	Вес	Размер	Вес	Размер	Вес
Коммерческий объект	40 × 25 × 3000 мм	2 кг	40 × 25 × 4000 мм	2.6 кг	40 × 50 × 3000 мм	3.6 кг
			40 × 25 × 4000 мм	4.8 кг	53 × 43 × 3000 мм	4.6 кг
Частный объект					40 × 30 × 2200 мм	2.2 кг
	РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ОПОРАМИ					
Коммерческий объект	0,50 м	1,00 м	0,35 м	Стандартную композитную лагу запрещено использовать как несущую конструкцию.		
	0,70 м	1,20 м	0,50 м			

НЕРЖАВЕЮЩИЕ АКСЕССУАРЫ BRUGGAN EXPERT

Объёмные монтажные элементы
для точной сборки углов 90°.

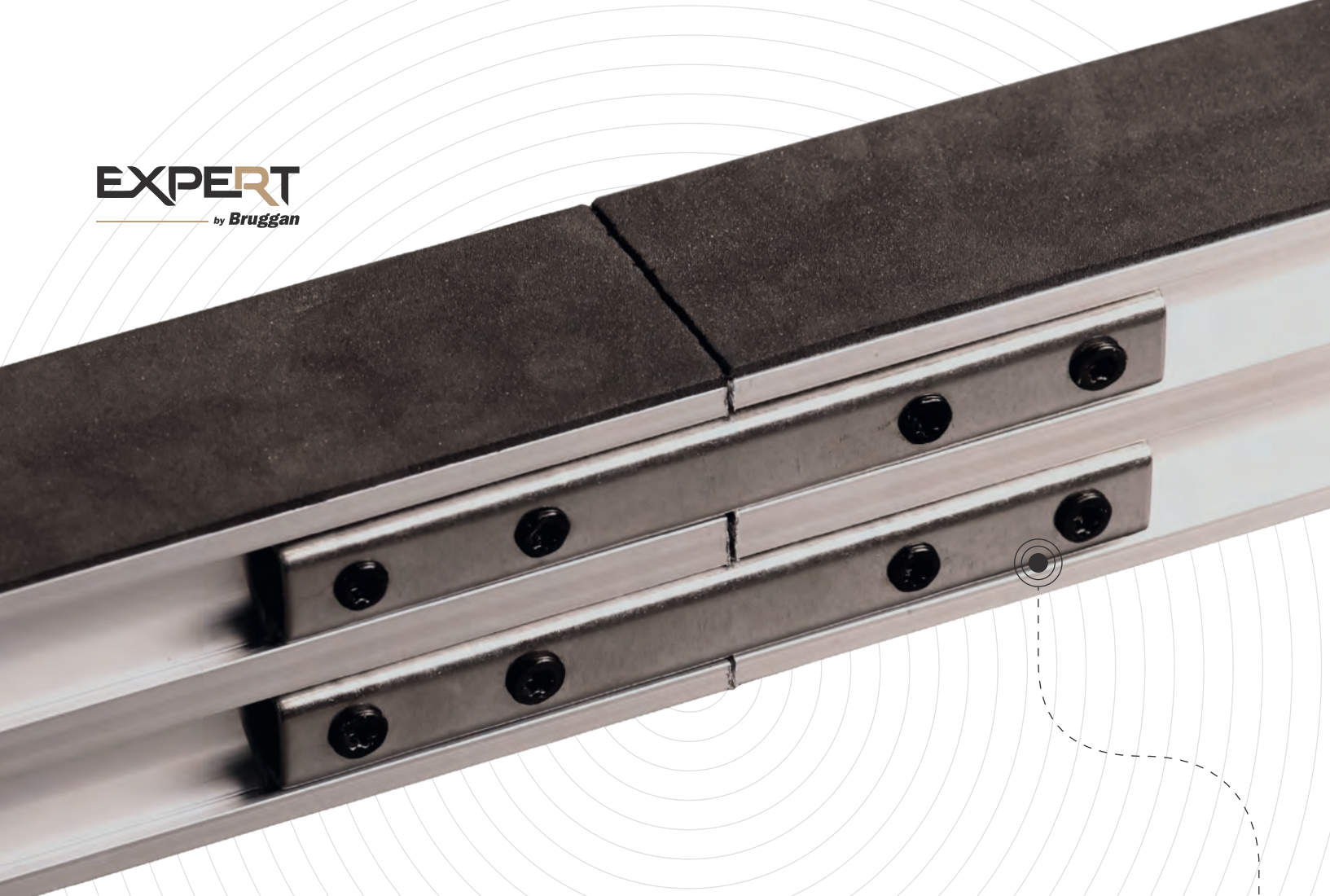
Объёмные угловые кронштейны Bruggan Expert из нержавеющей стали предназначены для формирования внутренних и внешних углов 90° при монтаже несущей подконструкции.

Инженерная геометрия кронштейнов точно соответствует профилю алюминиевых лаг, что обеспечивает надёжный монтаж без подрезки и дополнительной механической обработки профиля.



25 YEARS
GUARANTEE

EXPERT
by *Bruggan*



ПРОДОЛЬНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ

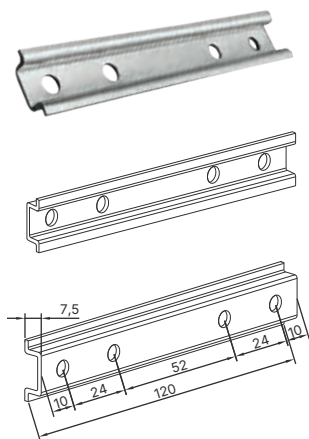
Высокопрочный соединитель из нержавеющей стали толщиной 1,8 мм, предназначенный для точного и надёжного продольного соединения конструктивных лаг. Обеспечивает точное выравнивание подконструкции и предотвращает смещение в зоне стыка.

Используется для наращивания системы лаг и создания непрерывных несущих линий.

ПРОДОЛЬНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ (СТЫКОВОЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ)



ПРЕИМУЩЕСТВА



Интеграция с системой Bruggan Expert



Скрытая установка без видимых крепежей



Жесткое и долговечное соединение



Предотвращает смещение лаги



Высокая точность стабилизации стыкуемых элементов



Устойчивость к влаге, солевым воздействиям и перепадам температур

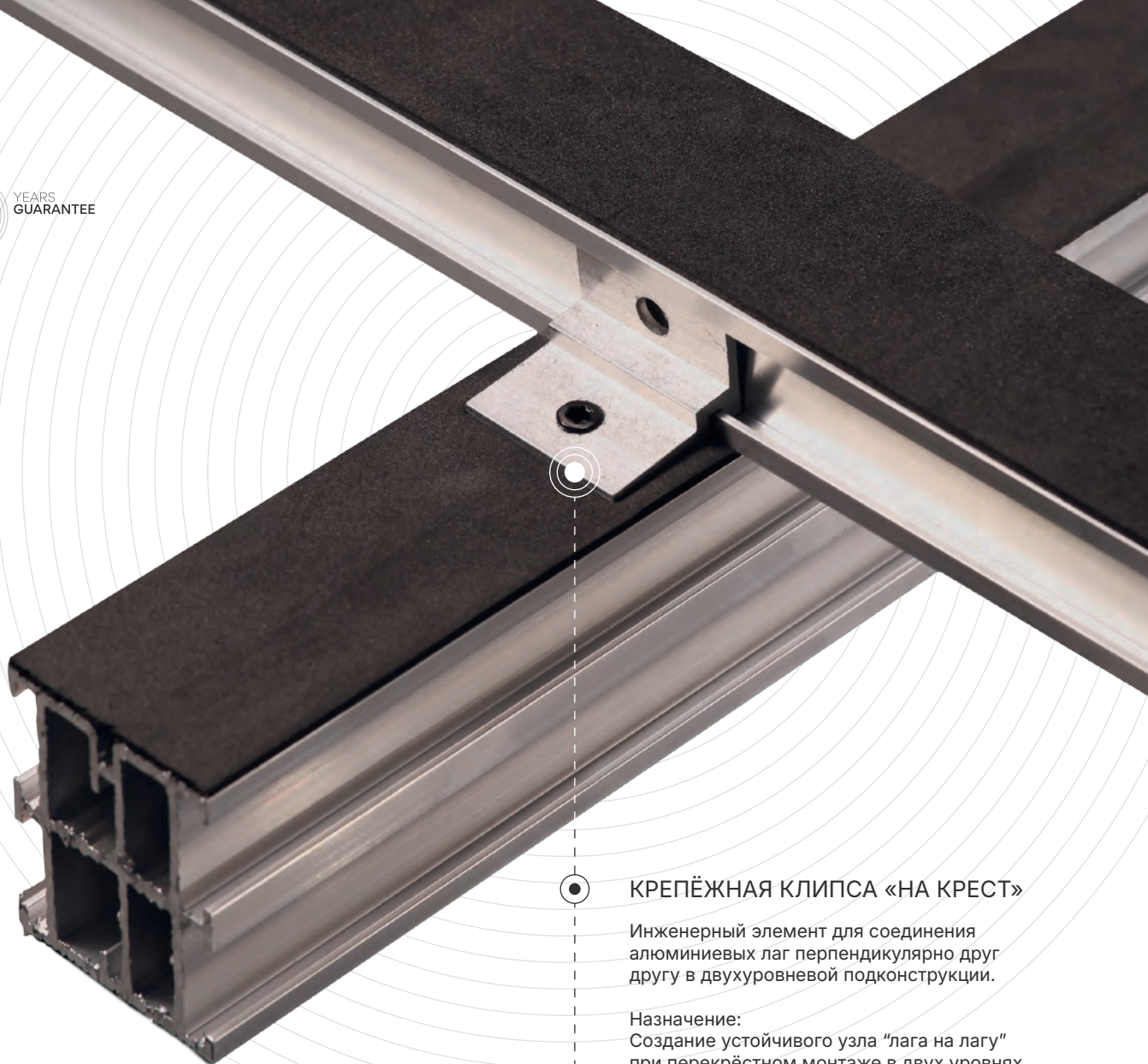


Разработан специально для алюминиевых лаг Bruggan Expert



Нержавеющая сталь 1,8 мм для повышенной коррозионной стойкости

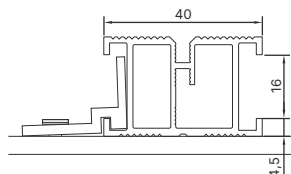
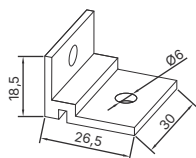
25 YEARS
GUARANTEE



КРЕПЁЖНАЯ КЛИПСА «НА КРЕСТ»

Инженерный элемент для соединения алюминиевых лаг перпендикулярно друг другу в двухуровневой подконструкции.

Назначение:
Создание устойчивого узла «лага на лагу» при перекрёстном монтаже в двух уровнях.



ПРЕИМУЩЕСТВА

-  Полная интеграция со всеми элементами системы Bruggan Expert
-  Устойчивость к влаге, солевым воздействиям и перепадам температур
-  Без сквозного крепления
-  Быстрый монтаж — фиксация одним саморезом
-  Идеально удерживает уровень и исключает смещение
-  Позволяет регулировать верхнюю лагу вдоль перед окончательной фиксацией
-  Нержавеющая сталь AISI 304
-  Разработан специально для алюминиевых лаг Bruggan Expert

КРЕПЁЖНАЯ КЛИПСА ДЛЯ МОНТАЖА ЛАГ (НА КРЕСТ)

ВНЕШНИЙ УГОЛОК

Предназначен для формирования внешнего угла в одной плоскости — обеспечивает жёсткое и точное соединение лаг.

Инженерные угловые элементы, обеспечивающие высокоточные и долговечные соединения под 90°, без необходимости модификации профиля.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Интеграция с системой Bruggan Expert



Идеально подходит для алюминиевых лаг Bruggan Expert



Покрытие уголков устойчиво к влаге, соли и температурным воздействиям



Жёсткое и точное соединение под нагрузкой



Заводская калибровка угла 90° для всех стыков



Скрытая установка без видимых крепежей



Сокращение времени монтажа на объекте



Монтаж без подрезки благодаря геометрии кронштейна, адаптированной под лагу



Нержавеющая сталь AISI 304 — повышенная жёсткость и коррозионная стойкость

ВНЕШНИЙ УГОЛОК (90° В ПЛОСКОСТИ)

ВНУТРЕННИЙ УГОЛОК

(ВНУТРЕННЕЕ СОПРЯЖЕНИЕ 90°)



ВНУТРЕННИЙ УГОЛОК

Устанавливается внутри узла соединения — формирует скрытое и конструктивно жёсткое внутреннее крепление.

Инженерные угловые кронштейны, обеспечивающие точные и долговечные 90° соединения без необходимости модификации профиля.

ПРЕИМУЩЕСТВА

EXP ERT Полная совместимость с системой Bruggan Expert

 Жёсткое и точное соединение под нагрузкой

 Заводская калибровка угла 90° для всех стыков

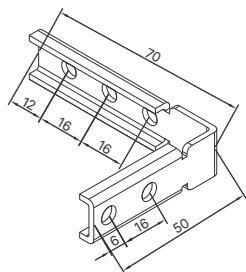
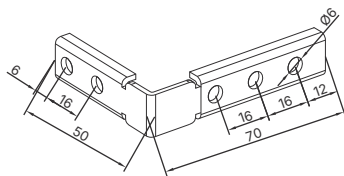
 Скрытая установка без видимых крепежей

 Устойчивость к влажности, соли и температурным воздействиям

 Сокращение времени монтажа на объекте

 Нержавеющая сталь 1,8 мм для повышенной коррозионной стойкости

 Спроектированы для алюминиевых лаг Bruggan Expert



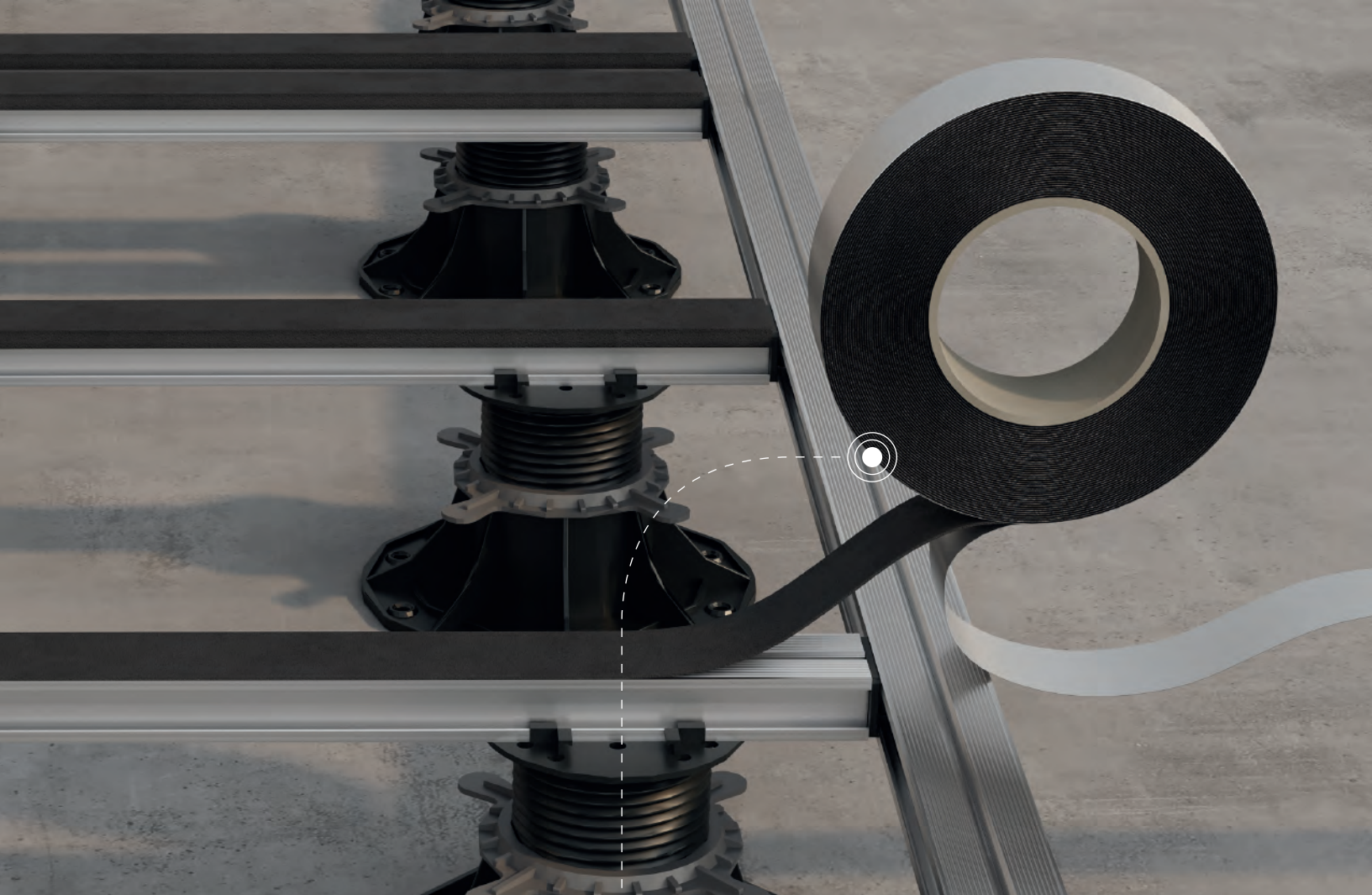
ЭТО ОПТИМАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ И ДОЛГОВЕЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ.

Акустическая изоляционная лента обеспечивает надёжное снижение вибраций и структурного шума при монтаже террас и фасадных систем.

EXPERT
by **Bruggan**

25 YEARS
GUARANTEE





ПРЕИМУЩЕСТВА



Универсальность применения



Интеграция с системой Bruggan Expert



Идеально подходит для установки террасной и фасадной доски



Совместима для всех типов лаг



Скрытая установка доски без видимых крепежей



Обеспечивает надёжную фиксацию настила



Безопасна для гидроизоляции



Простая замена отдельных досок



Подходит для установки на алюминиевых подконструкциях

ЛЕНТА (РАЗМЕР 40x2x20000)

Акустическая изоляционная лента обеспечивает надёжное снижение вибраций и структурного шума при монтаже террасных и фасадных систем.

Изготовленная из эластичного и износостойкого полимера, она устраняет скрипы, гасит динамические нагрузки и увеличивает срок службы подконструкции.

Самоклеящаяся основа обеспечивает быстрый и надёжный монтаж, гарантируя точное и стабильное сопряжение лаг, опор и основания.

Идеальный компонент для долговечных и высокоэффективных строительных решений.

ЛЕНТА

ШУМОИЗОЛЯЦИОННАЯ

DD PEDESTAL ОСНОВА СИСТЕМЫ BRUGGAN EXPERT.

Регулируемые опоры DD Pedestal — встроенный элемент системы Bruggan Expert, обеспечивающий точный уровень и стабильность террасной конструкции. Прочные материалы позволяют выдерживать высокие нагрузки и работать в любых климатических условиях.

Широкий диапазон регулировки помогает компенсировать неровности основания, создавать разные высоты и ускорять монтаж. Опоры обеспечивают вентиляцию под настилом, пространство для коммуникаций и позволяют быстро заменить отдельные элементы покрытия.

Устойчивые к влаге, УФ и перепадам температур, опоры DD подходят для террас, балконов, кровель и всех зон наружного использования.

DD Pedestal — универсальное и долговечное решение, создающее надёжную основу системы Bruggan Expert.





ДОСКА



ПЛИТКА



GRF

ENGINEERED SOLUTION

FOR TERRACE INSTALLATION (DECKING, TILES, AND GRF)

ОПОРА STANDARD



Универсальность применения



Интеграция с системой
Bruggan Expert



Подходит для установки
террасного настила и плитки



Совместима со всеми типами
лаг



Универсальный диапазон высот
от 30 до 220 мм



Регулировка высоты после
установки



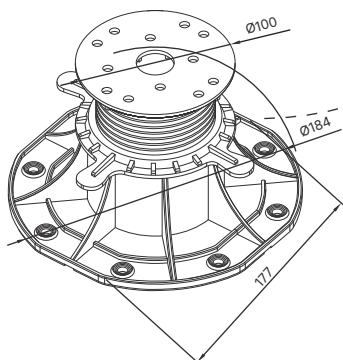
Быстрая и простая установка

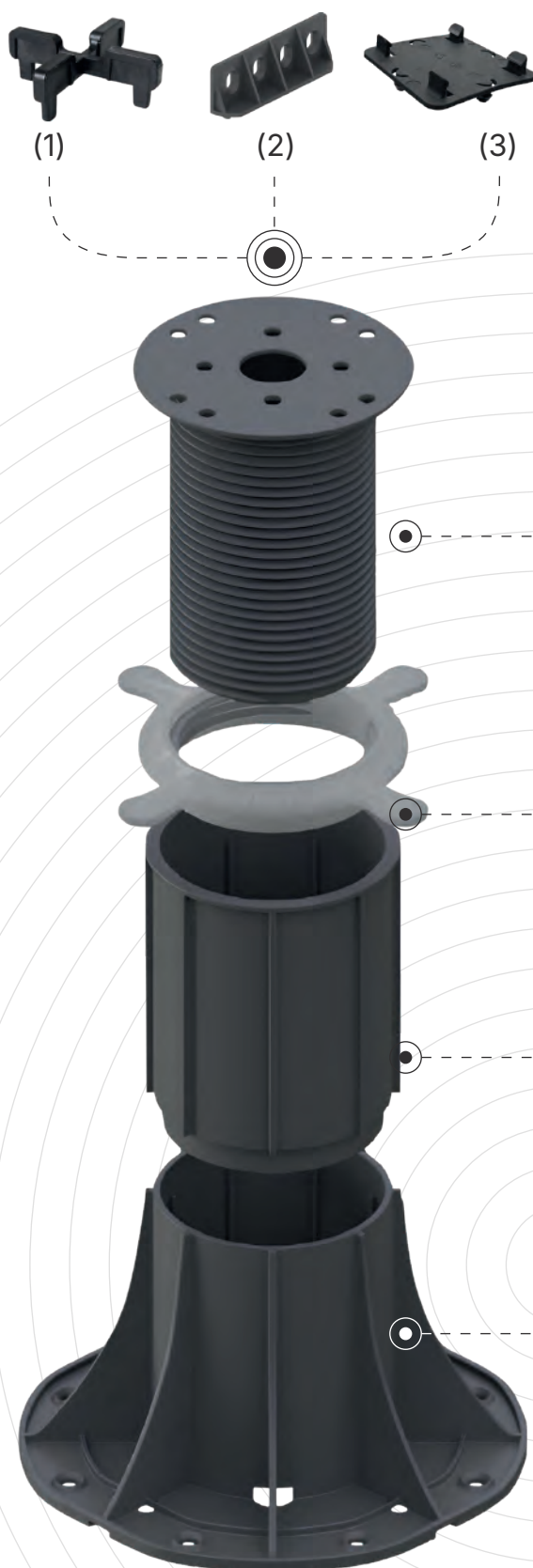


Устойчивость к влаге и перепадам
температур



Высокая несущая способность
1000 кг





ХАРАКТЕРИСТИКА КОМПОНЕНТОВ

КРЕСТОВОЙ АДАПТЕР (1)

используется для укладки плитки и керамогранита.

АДАПТЕР ДЛЯ ЛАГ (2)

применяется для монтажа террасных досок на лаги.

SMART-CLICK ДЛЯ АЛЮМИНЕВОЙ ЛАГИ BRUGGAN EXPERT (3)

позволяет быстро защёлкнуть лагу без саморезов.

ВИНТ

Элемент с резьбой позволяет регулировать высоту и обеспечивает устойчивую опору для террасы.

ГАЙКА

Гайка точной регулировки позволяет изменять высоту опоры путём её вращения.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ГАЙКА

дополнительная гайка увеличивает диапазон регулировки высоты стандартных опор на 100 мм.

ОСНОВА

Прочное основание с боковыми рёбрами жёсткости повышает несущую способность опоры.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОПОРЫ STANDARD

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

Польша

МАТЕРИАЛ

Полипропилен

ГАРАНТИЯ

1 год

РАЗМЕР

от 120 до 220 мм

НЕСУЩАЯ
СПОСОБНОСТЬ

до 1000 кг на
одну опору

РАСХОД

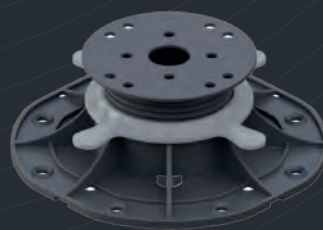
9 шт/м²



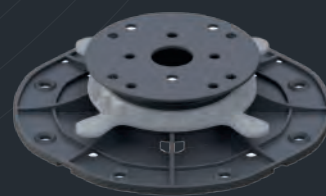
РАЗМЕР
120-220 мм



70-120 мм



45-70 мм



30-45 мм

БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ



Опора Standard
Размер от 120 до 220 мм

+ на выбор



Smart-click для алюминиевой
лаги Bruggan Expert

Позволяет быстро защёлкнуть лагу на месте без использования саморезов. Обеспечивает надёжную фиксацию и значительно упрощает монтаж.



Адаптер для лаги

— подходит для алюминиевых, деревянных и WPC-профилей. Идеально совместим с системами Bruggan и Legro, обеспечивая точное выравнивание и долговечную опору.



Адаптер для плитки

Оснащён головками со встроенными дистанционными крестиками (2–10 мм) для сухой укладки керамогранита, HPL, камня и бетонных плит. Гарантирует надёжную фиксацию и равномерные зазоры по всей поверхности.

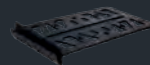
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ



Самовыравнивающаяся
головка LE
Ø ~ 120 мм



Подкладка с прорезями
SH 100
Ø 200 мм



Дилатационная клипса для
плитки DDPWAP
189 x 100 мм



Втулка удлиняющая
DS 100
Ø 110 мм × 100 мм



Подкладка из резиновой
крошки SBR 200 (3 мм)
200 × 200 × 3 мм



Подкладка из резиновой
крошки SBR 200 (8 мм)
200 × 200 × 8 мм



CLICK — АДАПТЕР ДЛЯ АЛЮМИНИЕВОЙ ЛАГИ

Новая система Click — это адаптер, который устанавливается в стандартную регулируемую опору и обеспечивает соединение с алюминиевой лагой EXPERT.

Система Click — современный стандарт монтажа: скорость, гибкость и удобство в каждой детали.

Надёжная фиксация лаги и равномерные зазоры по всей поверхности.

EXPERT
by Bruggan

СИСТЕМА CLICK ДЛЯ АЛЮМИНИЕВОЙ ЛАГИ BRUGGAN EXPERT



Полная интеграция с системой Bruggan Expert



Монтаж без применения саморезов — простое «клик»-соединение



Разработан специально для алюминиевых лаг Bruggan Expert



Обеспечивает надёжную фиксацию лаги



Регулировка после установки



Простая замена отдельных лаг



Быстрый и простой монтаж без фиксации к основанию



Несущая способность до 1000 кг на опору

АЛЮМИНИЕВАЯ ЛАГА
BRUGGAN EXPERT

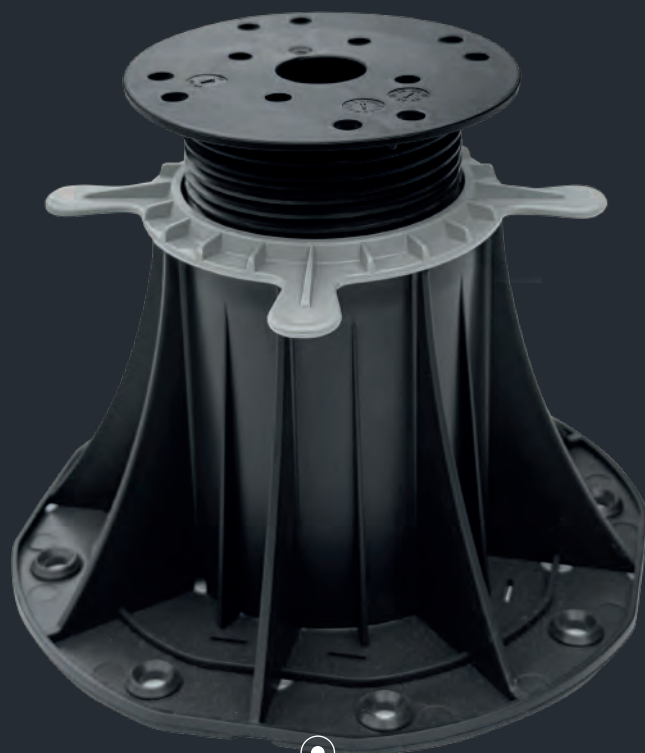
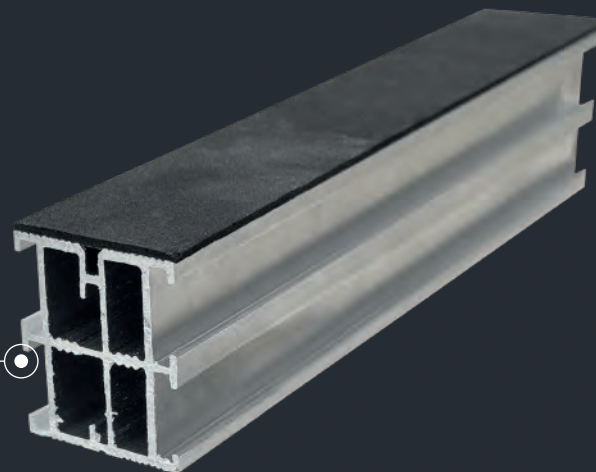
СИСТЕМА CLICK

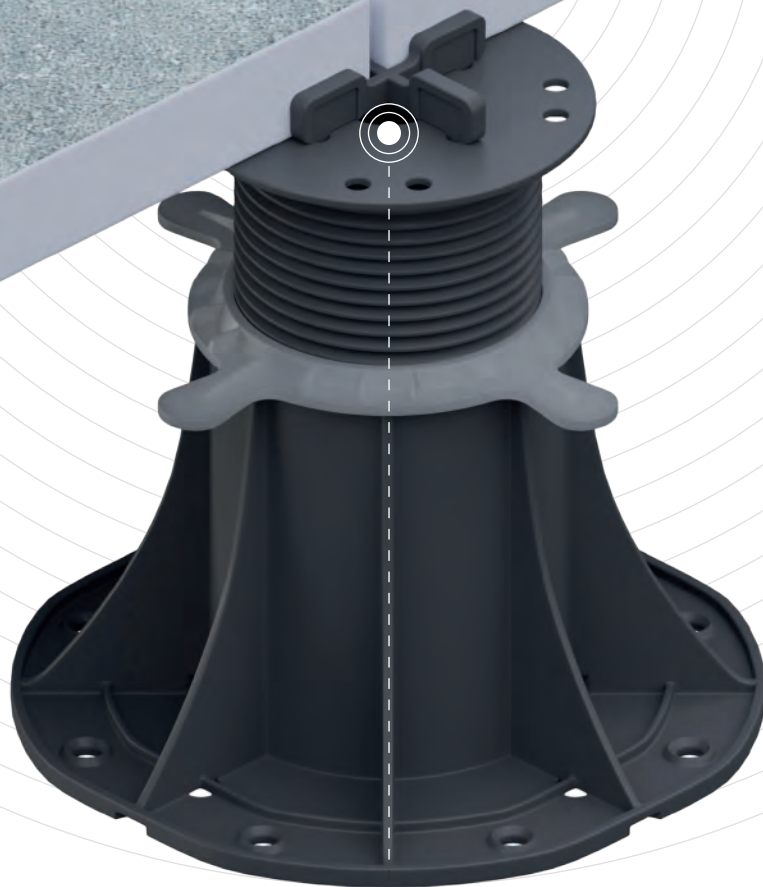


РЕГУЛИРУЕМАЯ ОПОРА
STANDARD

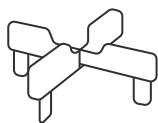
СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ КОМПОНЕНТОВ

СИСТЕМЫ CLICK





КРЕСТ-АДАПТЕР



АДАПТЕР ДЛЯ ПЛИТКИ

С опорными головками со встроенными дистанционными разделителями (2–10 мм) для сухого монтажа керамогранита, НРЛ, камня и бетона.

Обеспечивает надёжную фиксацию и идеально ровные зазоры по всей поверхности.

Точная регулировка высоты даже после монтажа, устойчивость к нагрузкам, влаге и перепадам температур. Европейское качество, которое не подведёт — ни сегодня, ни спустя годы.

EXPERT
by Bruggan

ПРЕИМУЩЕСТВА



Полная интеграция с системой Bruggan Expert



Разработан специально для установки плитки



Регулировка после установки



Обеспечивает идеально ровные зазоры



Быстрая и простая установка



Устойчивость к влаге и перепадам температур



Несущая способность до 1000 кг на опору

ПРЕИМУЩЕСТВА



Интеграция с системой Bruggan Expert



Совместима со всеми типами лаг



Регулировка после установки



Обеспечивает надёжную фиксацию лаги



Быстрый и простой монтаж

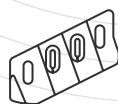


Регулировка уклона системы до 5 %



Несущая способность до 1000 кг на опору

АДАПТЕР ДЛЯ ВСЕХ ТИПОВ ЛАГ



АДАПТЕР ДЛЯ ЛАГИ

Универсальный адаптер для всех типов лаг: алюминиевых, деревянных и WPC-профилей.

Идеально совместим с системами Bruggan и Legro, обеспечивая точное выравнивание и долговечную опору.

EXPERT
by Bruggan

25 YEARS
GUARANTEE

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ТОЧНОГО И НАДЁЖНОГО МОНТАЖА ТЕРРАС НА ЛАГАХ.

RAPTOR — это инженерная система регулируемых опор от DD Pedestals, разработанная с учётом самых высоких требований к точности, стабильности и универсальности.

Это технологичная база для деревянных, алюминиевых и композитных лаг, применяемая в жилом, коммерческом и инфраструктурном строительстве.



ТЕРРАСНАЯ
ДОСКА



ДЛЯ ДЕРЕВА
И АЛЮМИНИЯ



WPC
-ПРОФИЛИ

PURPOSE-ENGINEERED SOLUTION

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

ОПОРА RAPTOR



Универсальность применения



Полная интеграция с системой
Bruggan Expert



Совместима со всеми типами лаг



Универсальный диапазон высот
от 15 до 95 мм



Коррекция наклона системы до 7%



Диапазон регулировки высоты
от 15 мм



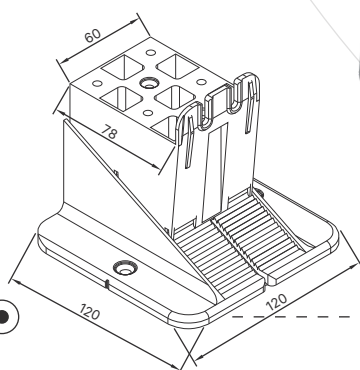
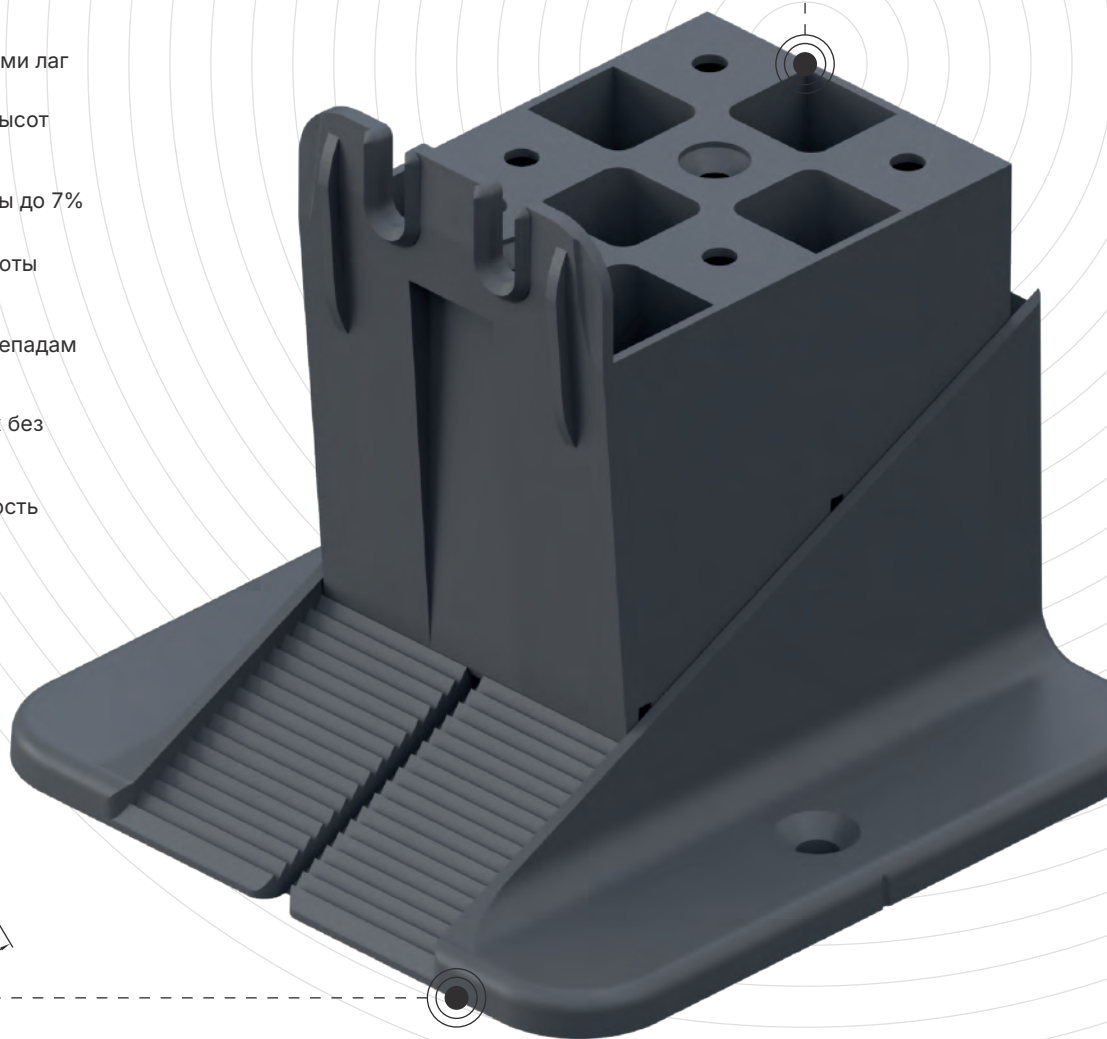
Устойчивость к влаге и перепадам
температур



Быстрый и простой монтаж без
фиксации к основанию

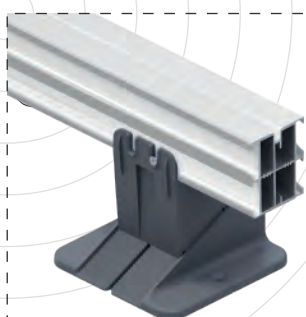


Высокая несущая способность
до 1000 кг на опору

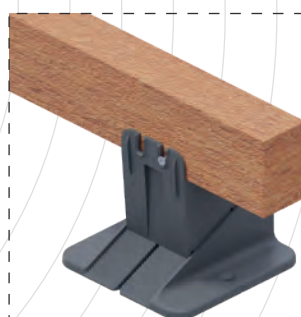


ХАРАКТЕРИСТИКА КОМПОНЕНТОВ ОПОРЫ RAPTOR

**КЛИН-
АДАПТЕР
RAPTOR**
ПОДХОДИТ
ДЛЯ ВСЕХ
ТИПОВ ЛАГ



(1) ДЛЯ АЛЮМИНЕВЫХ ЛАГ
BRUGGAN EXPERT



(2) ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ ЛАГ



(3) ДЛЯ WPC - ПРОФИЛЕЙ



КЛИН

Обеспечивает регулировку опоры по высоте и надёжную фиксацию для любого типа лаг.

ОПОРНЫЙ КОРПУС

Гарантирует точную и стабильную несущую способность и равномерное распределение нагрузки.

ПОДСТАВКА

Дополнительный элемент, увеличивающий общую высоту опоры RAPTOR. Обеспечивает устойчивость конструкции и также снижает давление на покрытие и надёжно защищает основание от точечной нагрузки.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОПОРЫ RAPTOR

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

Польша

МАТЕРИАЛ

Полипропилен

ГАРАНТИЯ

1 год

РАЗМЕР

от 15 до 95 мм

НЕСУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ

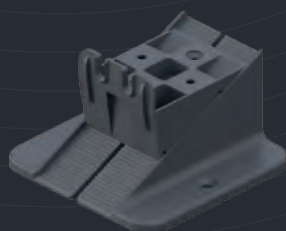
до 1000 кг на одну опору

РАСХОД

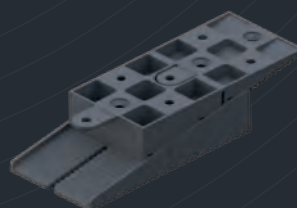
9 шт/м²



РАЗМЕР
L 65-95 мм

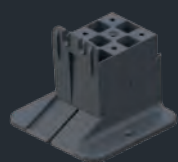


M 35-65 мм



S 15-35 мм

КОМПЛЕКТАЦИЯ ОПОРЫ RAPTOR



Опора Raptor

Размер от 35 до 95 мм



Подставка DDR P30

Базовая подставка для системы регулируемых опор.

Используется как основание под опору, особенно на чувствительных или неровных поверхностях.

Подставка обеспечивает устойчивость конструкции, снижает давление на покрытие и защищает основание от точечной нагрузки. Совместима со всеми опорами DD Pedestal, включая стандартные и профессиональные серии.



Корректор уклона 7% DDR KN

Позволяет компенсировать уклон до 7% при установке террасных покрытий на наклонных основаниях.

Устанавливается между опорой и лагой или плиткой. Обеспечивает идеальную ровную горизонтальную поверхность, особенно важен при монтаже на скатных бетонных плитах и кровлях. Повышает комфорт и эстетический вид террасы.



Подкладка защитная DDR PO

200 × 200 × 3 мм

Специализированная подкладка для защиты, улучшающая звукоизоляцию.

Поглощает шаговые звуки и вибрации при эксплуатации террасы, создавая более комфортную акустическую среду. Рекомендуется для установки на балконах, лоджиях и других зонах с повышенными требованиями к комфорту. Подходит под все виды опор DD Pedestal.



Подкладка акустическая DDR PA

124.2 × 124.2 × 3 мм

Специальная подкладка, которая улучшает звукоизоляцию. Поглощает шаговые звуки и вибрации при эксплуатации террасы. Подходит для балконов, лоджий и других зон, где особенно важен высокий уровень комфорта.



Подкладка резиновая под опоры DDR PG

200 × 200 × 3 мм

Универсальная резиновая подкладка большого размера, укладываемая под регулируемые опоры.

СОВМЕСТИМОСТЬ

КЛИПС С ДОСКОЙ BRUGGAN И LEGRO



	Bruggan Multicolor	Bruggan Elegant	Bruggan Expert 180	Bruggan Expert 160	Legro DS 14
Стандартная клипса 	№7	№9	№7	№7	№8
Старт-финиш клипса 	№7	№9	№7	№7	№8
ProClip Universal Универсальная клипса 		+		+	+
Deckfix Multicolor клипса 	+			+	
Стопорная клипса 	+	+	+	+	+



PERFECT FOR
MULTIPLE DECK PATTERNS



СИСТЕМЫ EXPERT



Универсальность применения



Интеграция с системой
Bruggan Expert



Идеальна для террасной доски



Обеспечивает надёжную
фиксацию террасной доски



Скрытая установка доски
без видимых крепежей



Нержавеющая сталь

EXPERT
by Bruggan

DECKFIX MULTICOLOR

КЛИПСА ДЛЯ ТЕРРАСНОЙ ДОСКИ BRUGGAN MULTICOLOR

Усиленная нержавеющая стальная клипса с чёрным покрытием обеспечивает надёжное и долговечное крепление террасных досок Bruggan Multicolor.

Зазор 5,5 мм улучшает вентиляцию под террасой и обеспечивает быстрый отвод влаги. Конструкция клипа позволяет легко заменять отдельные доски без разборки всей террасы. В комплект входит нержавеющий стальной шуруп для крепления к металлическим лагам.

ПРЕИМУЩЕСТВА

**EXP
ERT** Интеграция с системой
Bruggan Expert

 Обеспечивает надёжную
фиксацию террасных досок

 Совместима с алюминиевыми
и деревянными лагами

 Быстрый и эффективный
монтаж

 Обеспечивает идеальный зазор
между досками

 Простая замена отдельных
досок

 Скрытая установка доски
без видимых крепежей

 Подходит для алюминиевых
или стальных несущих
конструкций



ПРЕИМУЩЕСТВА

Универсальность применения



Полная интеграция со всеми элементами системы Bruggan Expert



Совместима с композитной доской и натуральным деревом



Обеспечивает надёжную фиксацию террасных досок



Скрытый монтаж доски без видимых крепежей



Простая замена отдельных досок



Подходит для алюминиевых или стальных несущих конструкций

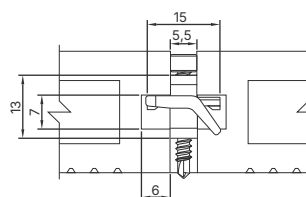
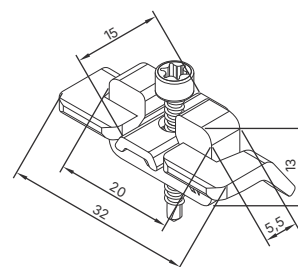
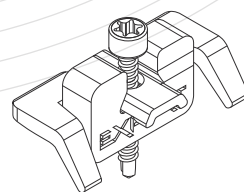
УНИВЕРСАЛЬНАЯ КЛИПСА ДЛЯ ТЕРРАСНОЙ ДОСКИ

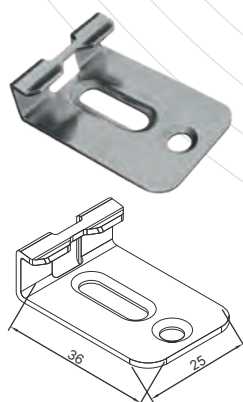
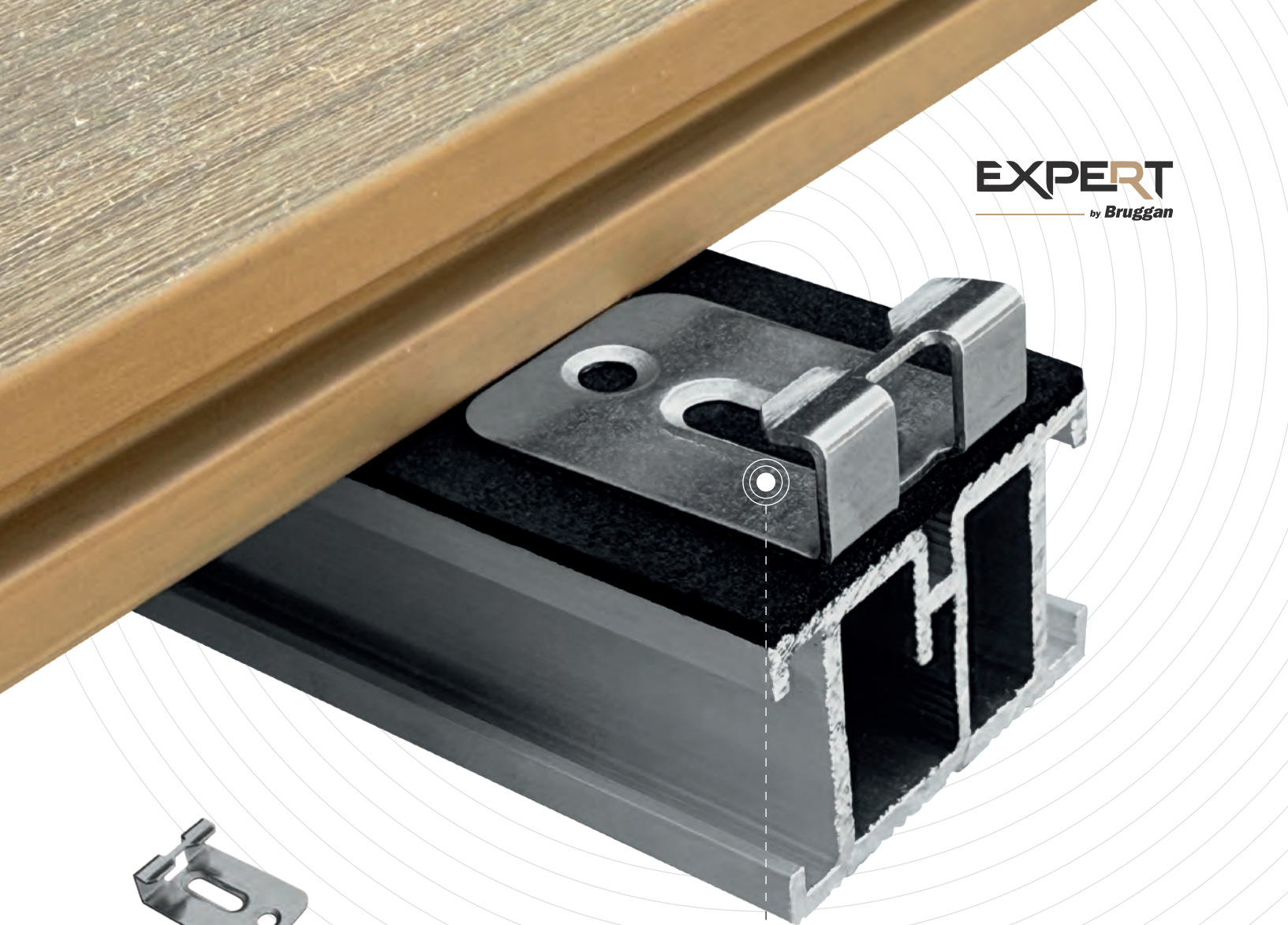
PRO Clip — это профессиональная гибридная клипса, сочетающая прочность нержавеющей стали с полимерным элементом, который снижает напряжение и предотвращает сколы по краям.

Точный зазор 5,5 мм обеспечивает правильную вентиляцию и быстрый отвод влаги, поддерживая стабильную геометрию террасы. Конструкция позволяет легко заменять отдельные доски без демонтажа всей террасы, а универсальный профиль гарантирует совместимость с большинством систем из ДПК и композитных материалов.

В комплект входит нержавеющий стальной шуруп для надёжной фиксации к металлическим и алюминиевым лагам.

PROCLIP HIDDEN CLIP





СТАРТ-ФИНИШ КЛИПСА

Нержавеющая стальная клипса для фиксации первой и последней доски. Обеспечивает скрытый монтаж и аккуратный, эстетичный внешний вид террасного покрытия.

Быстро и надежно устанавливается, исключая необходимость использования видимых крепежных элементов на поверхности доски.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Универсальность применения



Интеграция с системой Bruggan Expert



Совместима со всеми типами лаг



Минимальный компенсационный зазор



Скрытый монтаж доски без видимых крепежей



Быстрый и эффективный монтаж



Обеспечивает надёжную фиксацию террасных досок



Простая замена отдельных досок



Универсальна в установке на алюминиевых подконструкциях

СТАРТ- ФИНИШ КЛИПСА

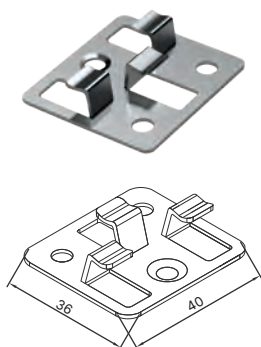
СТАНДАРТНАЯ НЕРЖАВЕЮЩАЯ КЛИПСА

СТАНДАРТНАЯ КЛИПСА

Надёжная крепёжная клипса для скрытого монтажа террасы. Изготовлена из нержавеющей стали AISI 304 толщиной 1,2 мм.

Обеспечивает жёсткую фиксацию и монтажный зазор 3–4 мм между досками. Устойчива к влажности и температурным воздействиям. Оптимальное решение для частных и коммерческих террасных систем.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Полная совместимость с системой Bruggan Expert



Надёжная фиксация террасной доски



Подходит для всех типов лаг



Быстрый и эффективный монтаж



Обеспечивает идеальный зазор между досками



Простая замена отдельных досок



Скрытая установка доски без видимых крепежей



Подходит для установки на алюминиевых подконструкциях

СТОПОРНАЯ КЛИПСА

(ДЛЯ СИСТЕМ PROCLIP И DECKFIX)



СТОПОРНАЯ КЛИПСА

Специализированная стопорная клипса для систем ProClip и DeckFix жёстко фиксирует террасную доску по длине, обеспечивая стабильную геометрию настила.

Предотвращает продольные смещения, возникающие из-за температурных деформаций материала, повышает ресурс конструкции и гарантирует безупречный результат на долгие годы.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Универсальность применения



Интеграция с системой Bruggan Expert



Нержавеющая сталь — повышенная коррозионная стойкость



Точная стабилизация настила между досками



Надёжная фиксация доски



Простая замена отдельных досок



Обеспечивает идеальную геометрию террасного покрытия

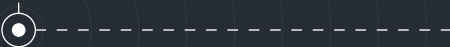


Скрытая установка без видимых крепежей



МОНТАЖНЫЕ СИСТЕМЫ

BRUGGAN EXPERT



КОНТАКТЫ

Офис компании Woodplast

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

Производство

Аллея Валентега Роздзеньского,
188D, 40-203 г. Катовице, Польша

Телефон

+48 784 929 699



woodplast.com



[bruggan_international](https://www.instagram.com/bruggan_international)

Email

oksy@woodplast.com
woodplastsupport@gmail.com



EXPERT
by **Bruggan**

RU