



ЛІНІЙКА ОПОР BUZON DPH-СЕРІЇ [2024]

DPH-Серія опор BUZON з вбудованим коректором ухилу [0-5%] це ідеальне рішення для терас будь якої складності, як в комерційній нерухомості, так і в громадських та приватних проектах.



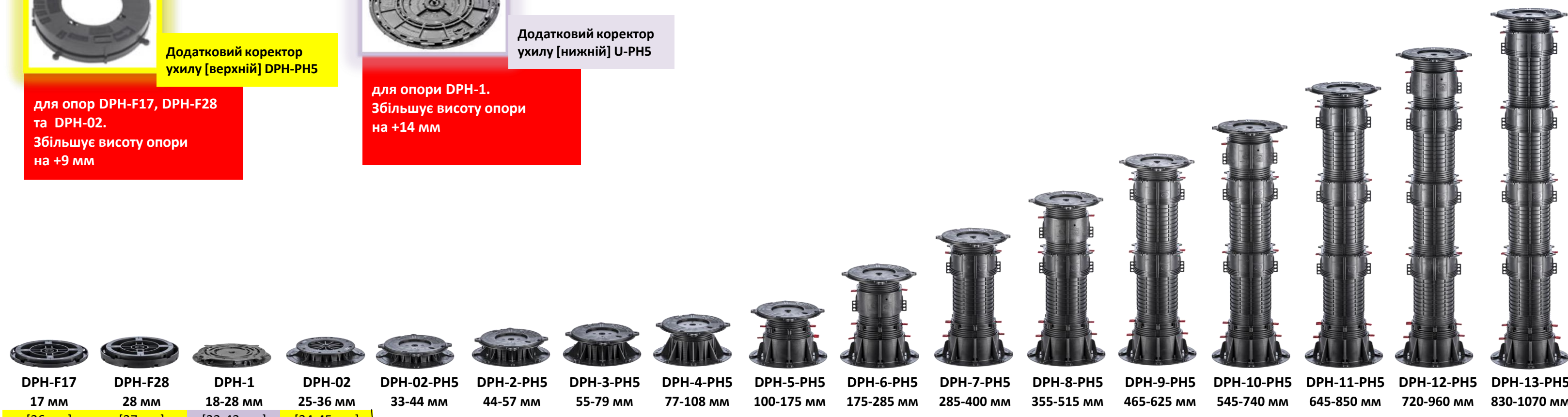
Додатковий коректор
ухилу [верхній] DPH-PH5

для опор DPH-F17, DPH-F28
та DPH-02.
Збільшує висоту опори
на +9 мм



Додатковий коректор
ухилу [нижній] U-PH5

для опори DPH-1.
Збільшує висоту опори
на +14 мм



Регульовані опори з інтегрованим коректором ухилу [0-5%]

Не регульовані
опори без
коректору ухилу

Регульовані опори
без коректору ухилу

ТОВ «ІР ВІТОР-ТЕК» - ексклюзивний дистриб'ютор продукції Buzon Pedestal International в Україні.

01103, Україна, м. Київ, бул. М. Міхновського, 28-А, оф.№55.

моб. (050) 383-71-72, тел. (044) 501-16-64

e-mail: buzon@vitor.com.ua www.buzon.com.ua



АКСЕСУАРИ ДЛЯ ОПОР BUZON DPH-СЕРІЇ [2024]

Опори BUZON DPH-Серії є універсальними у використанні. В залежності від типу террасного покриття або технічного завдання опори комплектуються спеціально розробленими аксесуарами.

DPH АКСЕСУАРИ УНІВЕРСАЛЬНІ

DPH-PH5



1

Коректор ухилу [верхній]

*компенсує ухил від 0 до 5 %

*збільшує висоту опори на +9 мм

U-PH5



2

Коректор ухилу [нижній]

*компенсує ухил від 0 до 5 %

*збільшує висоту опори на +14 мм

DPH-C2



3

Подовжуюча муфта

*для опори DPH-5-PH5

DPH-C5



4

Подвійна подовжуюча муфта

*для опори DPH-5-PH5

U-KIT-SL-80



5

Рівень

*визначає напрямок та значення ухилу основи від 0 до 5%

U-KEY



6

Ключ

*регулювання висоти опори під навантаженням

U-SHIM



7

Нарощувач висоти опори

*товщина 5 мм

*max 4 шт на опору

DPH АКСЕСУАРИ ДЛЯ МОНТАЖУ ДОШКИ ТА ЛАГ

DPH-KIT-5



8

Защіпка кріплення лаги [одностороння]

*висота лаги H min = 30 мм

*ширина лаги max = 90 мм

DPH-FASTENER



9

Кліпса фіксації дерев'яних щитів

*забезпечує стійкість конструкції тераси до вітрових навантажень

DPH-BATTEN



10

Защіпка кріплення лаги [двостороння]

*висота лаги H min = 30 мм

*ширина лаги max = 65 мм

DPH АКСЕСУАРИ ДЛЯ МОНТАЖУ ПЛИТ

DPH-TABS-X-H17MM



11

Накінецьник з розподільчими пластинами

*висота пластин H = 17 мм
*ширина пластин X = 2 / 3 / 4,5 або 6 мм

DPH-TABS-X-H25MM



11

Накінецьник з розподільчими пластинами

*висота пластин H = 25 мм
*ширина пластин X = 2 / 4,5 / 6 / 8 або 10 мм

U-E10 / U-E20



12

Гумова прокладка [EPDM]

*U-E10 товщина 1 мм
*U-E20 товщина 2 мм

U-WALL



13

Пристіновий розподільювач

*додаткова висота до опори H = +3 мм
*ширина пристінового шва 5 мм

U-E10-WALL / U-E20-WALL



13

Гумова прокладка для U-WALL [EPDM]

*U-E10-WALL товщина 1 мм
*U-E20-WALL товщина 2 мм

U-EDGE



14

Пристінова підтримуюча пластина

*додаткова висота до опори H = +12 мм
*ширина пристінового шва 5 мм

U-E10-EDGE / U-E20-EDGE



14

Гумова прокладка для U-EDGE [EPDM]

*U-E10-EDGE товщина 1 мм
*U-E20-EDGE товщина 2 мм

U-TABS X мм



14

Розподільчі пластини для U-EDGE або U-TILES

*висота пластин H = 17 мм
*ширина пластин X = 2 / 3 або 4,5 мм

U-LD-3050



15

Підіймач плит

*для плит розміром від 300 до 500 мм

U-LD-5065



15

Підіймач плит

*для плит розміром від 500 до 650 мм

DPH-TABS POM-WR 4.5 mm



16

Накінецьник з розподільчими пластинами для U-WASHER

*висота пластин H = 17 мм
*ширина пластин 4,5 мм

U-WASHER



16

Шайба фіксуюча

*діаметр 35 мм
*колір в асортименті по запиту

U-WASHER VIS



16

Фіксуючий шуруп для U-WASHER

*розмір 50x4,2 мм

DPH-END/DPH-END-INOX



17

Кріплення бокове

*для плитки товщиною 20 мм
*нержавіюча сталь або полікарбонат

U-TABS SPIKE X MM



18

Накінецьник з розподільчими пластинами для ґрунту

*висота пластин H = 17 мм
*ширина пластин X = 2 / 3 або 4,5 мм

ТОВ «ІР ВІТОР-ТЕК» - ексклюзивний дистриб'ютор продукції Buzon Pedestal International в Україні.

01103, Україна, м. Київ, бул. М. Міхновського, 28-А, оф. №55.

моб. (050) 383-71-72, тел. (044) 501-16-64

e-mail: buzon@vitor.com.ua www.buzon.com.ua

ДРН АКСЕСУАРИ ДЛЯ МОНТАЖУ ПЛИТ

U-TILES



19

Багатофункціональна плита

Для підтримки плит підрізки або
бокового оздоблення з керамограніту.

*розмір 223х223 мм

*збільшує висоту опори на +25 мм

U-END-LOCK



19

Кріплення бокове [для U-TILES або U-END-BASE] .

Для плитки товщиною 20 мм.

*Матеріал - полікарбонат.

U-END-BASE



19

Основа для бокового кріплення.

Для бокового оздоблення з
керамограніту.

Можна використати для U-TILES в
комплекті з U-END-LOCK.

ТОВ «ІР ВІТОР-ТЕК» - ексклюзивний дистриб'ютор продукції Buzon Pedestal International в Україні.

01103, Україна, м. Київ, бул. М. Міхновського, 28-А, оф.№55.

моб. (050) 383-71-72, тел. (044) 501-16-64

e-mail: buzon@vitor.com.ua www.buzon.com.ua

DPH АКСЕСУАРИ УНІВЕРСАЛЬНІ

1 DPH-PH5

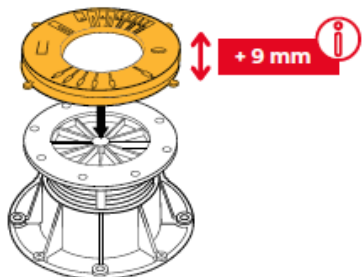


Коректор ухилу [верхній]

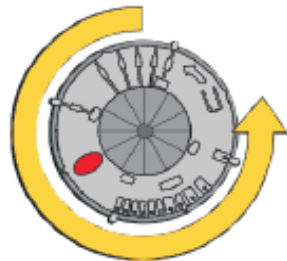
Для опор серії DPH, що поставляються без коректора ухилу, а саме DPH-F17, DPH-F28 та DPH-02.

Монтується зверху опори, та дозволяє компенсувати ухил основи від 0 до 5 % з кротом 0,5%.

Додає до висоти опори + 9 мм.



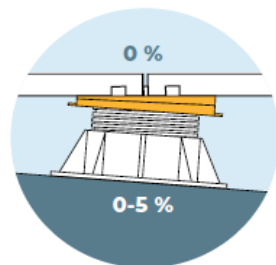
1. Надіньте коректор ухилу на опору.



2. Прокрутіть верхню частину коректора ухилу так, щоб у віконці з'явилося необхідне значення ухилу.



3. Знайдіть відповідне значення напрямку ухилу, що позначене стрілками на опорі та помітьте крейдою.



4. Встановіть опору стрілкою у напрямку ухилу та отримайте горизонтальну поверхню і розподілене навантаження на основу.

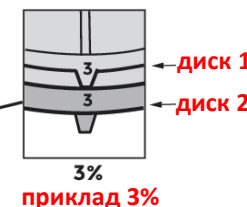
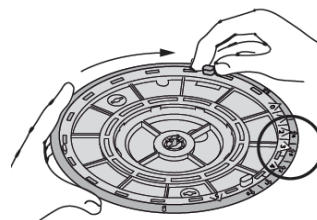
2 U-PH5



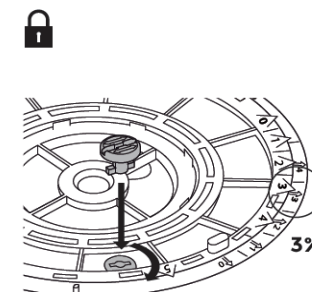
Коректор ухилу [нижній]

Для опор серії DPH, що поставляються без коректора ухилу, а саме DPH-1. Або використовується як додатковий коректор для опор з інтегрованим коректором ухилу. Встановлюється під опорою, та дозволяє компенсувати ухил основи від 0 до 5 % з кротом 0,5%.

Додає до висоти опори + 14 мм.

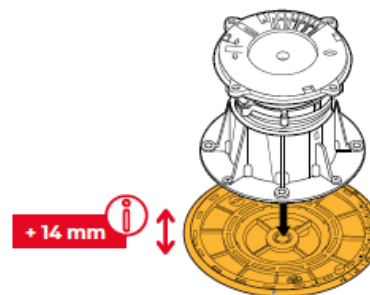


приклад 3%



1. Сумістіть диск 1 з диском 2 так щоб відповідні значення ухилу співпали. Встановіть коректор відповідною позначкою у напрямку ухилу.

2. Виламайте з центральної частини коректора спеціальний замочок, вставте і прокрутіть у відповідний отвір щоб зафіксувати диски між собою.



3. Поставте опору на коректор ухилу.



4. Спеціальний ключ (поставляється в комплекті) утримує заданий напрямок коректору при регулюванні висоти опори.

1/2

Використання коректорів DPH-PH5 / U-PH5 / PH5 у різних комбінаціях



DPH-PH5



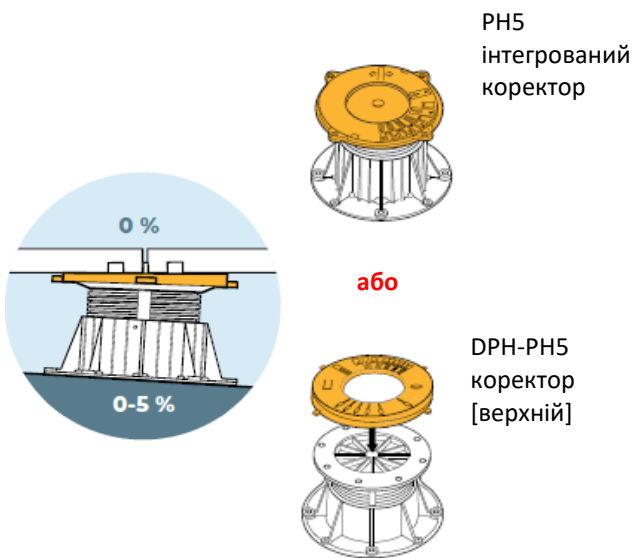
U-PH5



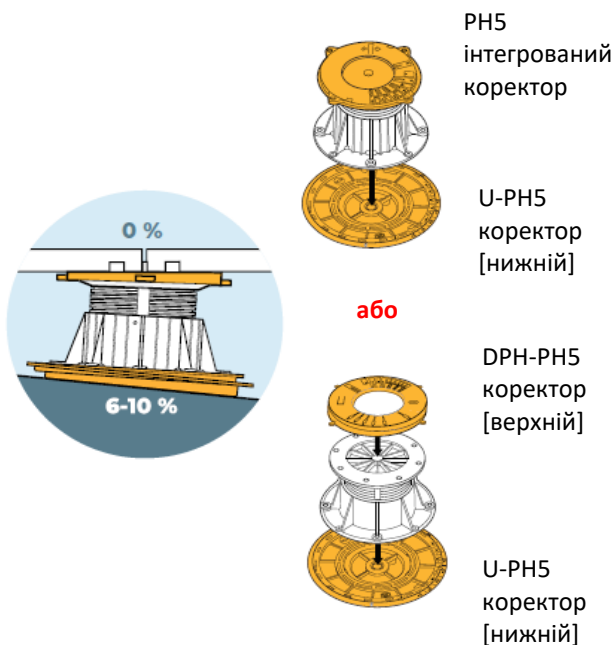
PH5 - інтегрований коректор

Наші коректори регулюються і можуть бути механічно орієнтовані в потрібному напрямку та значенні ухилу. Поєднуючи два коректори (вбудований коректор або DPH-PH5 з U-PH5), можна компенсувати або задавати різні ухили при будівництві терас.

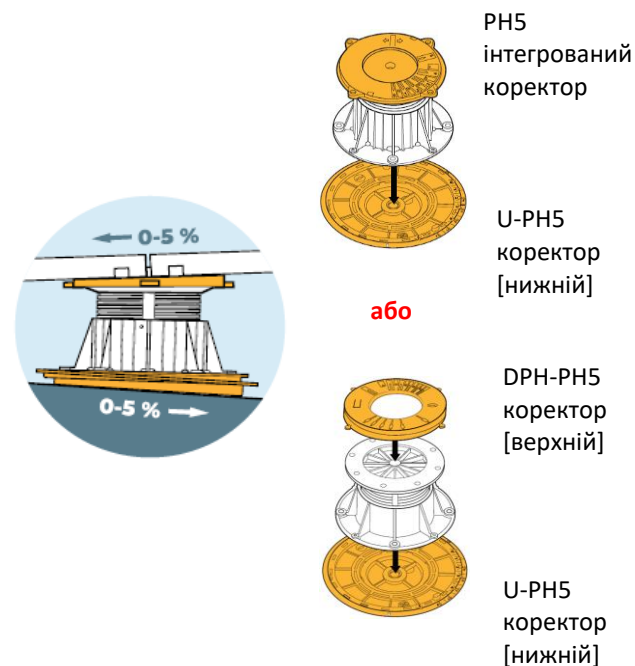
1 Корекція ухилу від 0 до 5 %



2 Корекція ухилу від 6 до 10 %



3 Відкорегуйте та задайте ухил від 0 до 5 %



За допомогою U-PH5 вирівняйте основу, а верхнім коректором задайте ухил поверхні.

DPH АКСЕСУАРИ УНІВЕРСАЛЬНІ

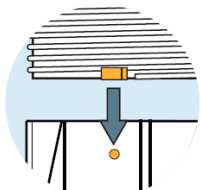
3

DPH-C2



Подовжуюча муфта

Інтегрується ТІЛЬКИ в опору DPH-5-PH5 для отримання опор від DPH-6-PH5 до DPH-12-PH5 у різних комбінаціях з подвійною подовжуючою муфтою DPH-C5 [дивись лінійку опор].



Вершина
опори
DPH-5-PH5



Подовжуюча
муфта
DPH-C2



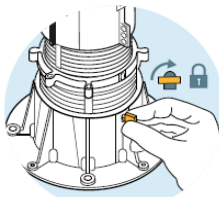
Основа
опори
DPH-5-PH5



приклад опора
DPH-6-PH5

Система безпеки

Всі опори обладнані запобіжником на різбі, який не дозволяє випадково викрутити опору вище заявленої висоти регулювання. Щоб розібрати опору на дві частини, викрутіть опору на максимум, знайдіть круглий отвір та притисніть запобіжник на різбі гострим предметом.



Ключі блокування

Подовжуючі муфти та опори DPH-5-PH5 комплектуються спеціальними ключами блокування. Ці ключі фіксують опору на потрібній висоті та надають їй додаткову стійкість.

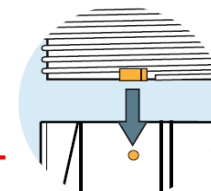
4

DPH-C5



Подвійна подовжуюча муфта

Інтегрується ТІЛЬКИ в опору DPH-5-PH5 для отримання опор від DPH-7-PH5 до DPH-13-PH5 у різних комбінаціях з подовжуючою муфтою DPH-C2 [дивись лінійку опор].



Вершина
опори
DPH-5-PH5



Подовжуюча
муфта
DPH-C5



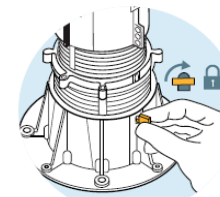
Основа
опори
DPH-5-PH5



приклад опора
DPH-7-PH5

Система безпеки

Всі опори обладнані запобіжником на різбі, який не дозволяє випадково викрутити опору вище заявленої висоти регулювання. Щоб розібрати опору на дві частини, викрутіть опору на максимум, знайдіть круглий отвір та притисніть запобіжник на різбі гострим предметом.



Ключі блокування

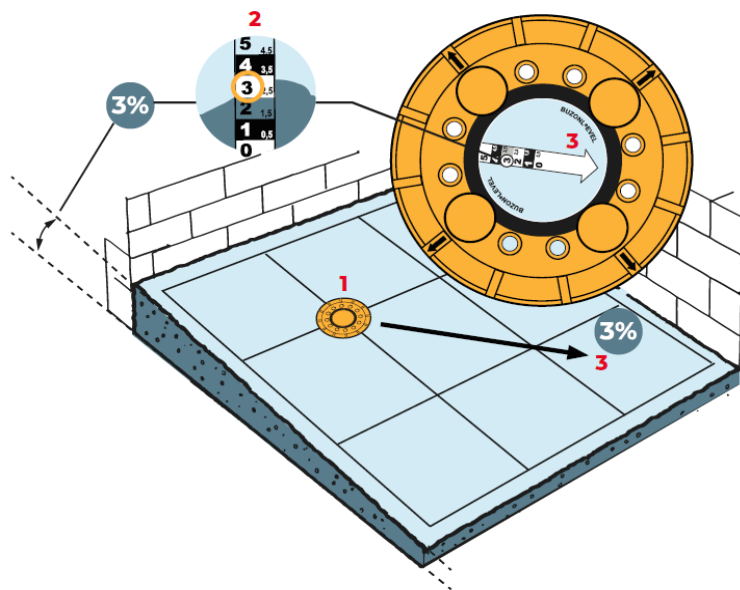
Подовжуючі муфти та опори DPH-5-PH5 комплектуються спеціальними ключами блокування. Ці ключі фіксують опору на потрібній висоті та надають їй додаткову стійкість.

5

U-KIT-SL-80

Рівень BUZON

Є дуже важливим інструментом для визначення величини та напрямку ухилу основи у місці монтажу опори.



Приклад 3%

1. Розташуйте рівень у місці ймовірного розташування опори.

2. Зорієнтуйте рівень так, щоб повітряна бульбашка потрапила на позначки стрілки.

3. Бульбашка визначає величину ухилу у [%]. Стрілка вказує напрямок ухилу. Зробіть відповідну позначку на землі стрілкою та цифрою.

6

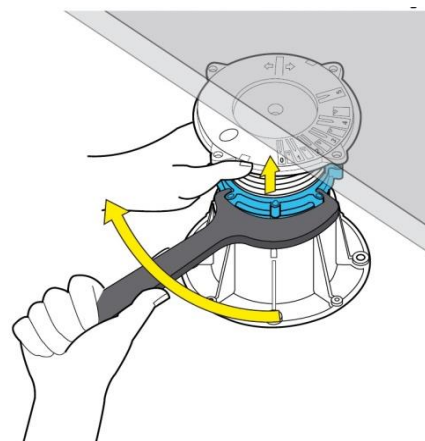
U-KEY

Ключ

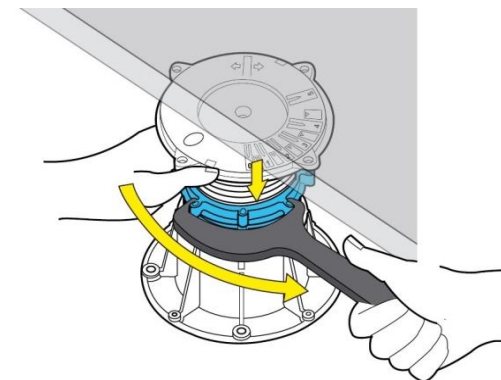
Для регулювання висоти опори під навантаженням.
Поставляється в комплекті з опорами DPH-5-PH5.
Також можна використовувати для демонтажу аксесуарів та для розкручування опори на дві частини натисканням на запобіжник опори [дивись розділ 3-4] гострою частиною ключа.



Збільшити висоту опори



Зменшити висоту опори



Увага! Тривале знаходження рівня під прямими сонячними променями, при температурі більше за 25 градусів, призводить до зникнення повітряної бульбашки. Не допускайте повного зникнення - охолодіть рівень.

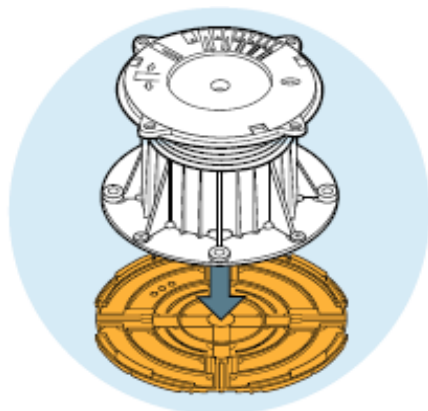
i

7

U-SHIM

Нарощувач висоти опори

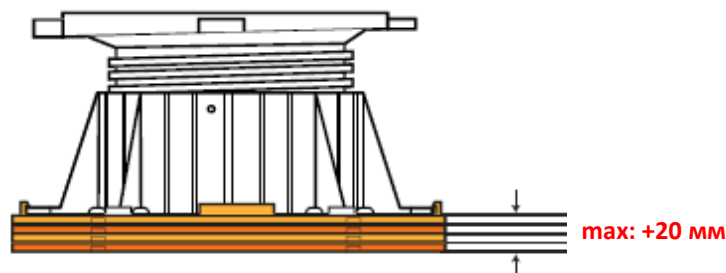
Завдяки нарощувачу висоти U-SHIM, загальну висоту опори можна збільшити на +5 мм [з можливістю одночасного використання до 4 елементів на 1 опору], що ідеально підходить для невеликого додаткового нарощування висоти опори під час будівництва тераси.



+5 мм

U-PH5

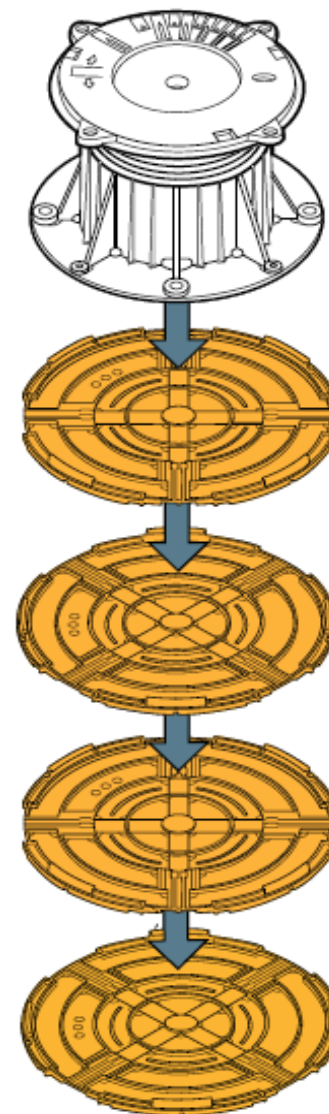
U-SHIM



Увага! Можливе використання до 4 елементів на 1 опору.



U-SHIM є також сумісним з нижнім коректором ухилу U-PH5



max: +20 мм

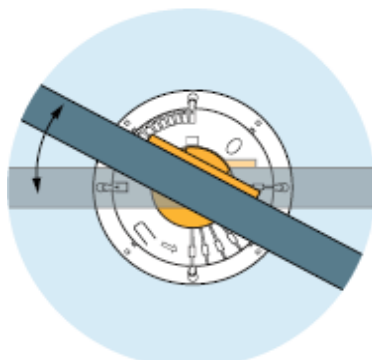
DPH АКСЕСУАРИ ДЛЯ МОНТАЖУ ДОШКИ ТА ЛАГ

8

DPH-KIT-5



Защипка кріплення лаги [одностороння]
Сумісна з усіма опорами серії DPH. Для лаг товщиною від 30 мм, та шириною до 90 мм. Фіксується на вершині опори без додаткових кріплень.



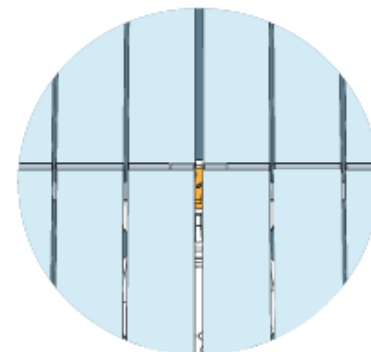
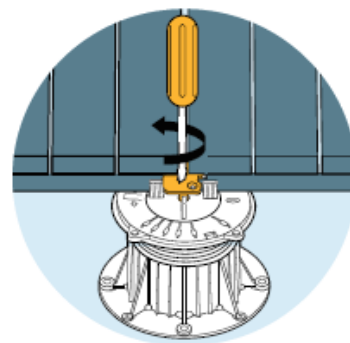
DPH-KIT-5 обертається, що дозволяє пристосувати необхідне положення опори, незалежно від напрямку лаги.

9

DPH-FASTENER



Кліпса фіксації дерев'яних щитів
Забезпечує більшу стійкість тераси з дерев'яних щитів до вітрових навантажень.



Вкручується в опору та прижимає кути щитів. Є можливість звільнити один з кутів щиту від кріплення, для демонтажу.

Прихований монтаж.

10

DPH-BATTEN

Защипка кріплення лаги [двостороння]

Кріпиться на вершині опори за допомогою пластикового стопору U-DCW-5R-M або L та пластиковим шплінтом U-DCW-6P.

Обертається на 360 градусів, що дозволяє пристосувати необхідне положення опори, незалежно від напрямку лаги.

Збільшує висоту опори додатково на +4 мм.

Має найкращі показники при навантаженні на відрив.

Висота лаги $H_{\min} = 30 \text{ мм}$.

Ширина лаги $\max = 65 \text{ мм}$.



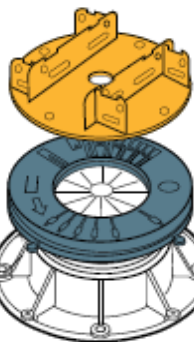
+4 мм



U-DCW-6P



U-DCW-5R-L



DPH-BATTEN



DPH-PH5

Опора з коректором
ухилу [верхнім]



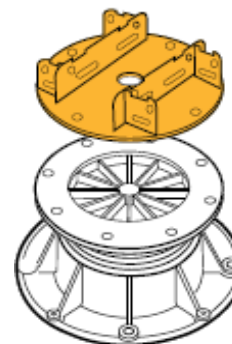
+4 мм



U-DCW-6P

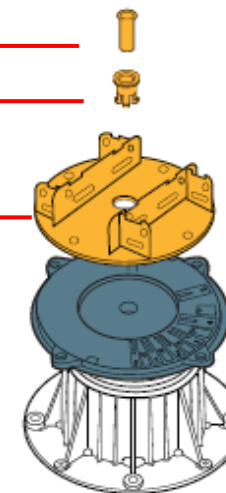


U-DCW-5R-M



DPH-BATTEN

або



Опора з інтегрованим
коректором ухилу

Опора без коректору
ухилу

DPH АКСЕСУАРИ ДЛЯ МОНТАЖУ ПЛИТ

11

DPH-TABS

Накінецьник з розподільчими пластинами.
Висота пластин $H = 17 \text{ mm}$ або 25 mm .
Товщина пластин $X = 2/3/4,5/6/8$ або 10 mm .
Для утворення дренажних проміжків між плитами під час монтажу плитки.
Для кліматичної зони України оптимальними є проміжки $4,5 \text{ mm}$.



H-17
2 mm



H-17
3 mm

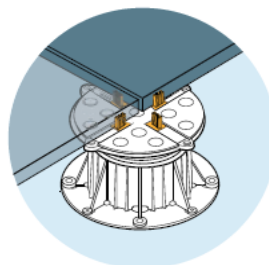


H-17
4.5 mm



H-17
6 mm

H: 17 mm



H-25
2 mm



H-25
4.5 mm



H-25
6 mm

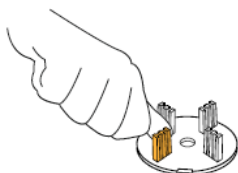
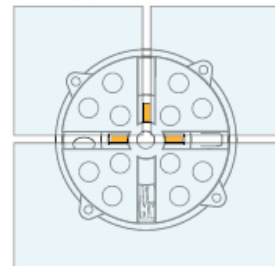
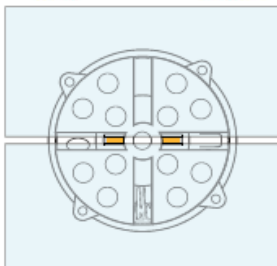
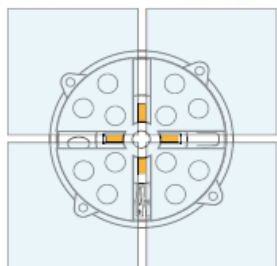


H-25
8 mm



H-25
10 mm

H: 25 mm



Від'єднавши розподільчі пластини, можливо створити різні конфігурації монтажу плитки.

12

U-E10 / U-E20

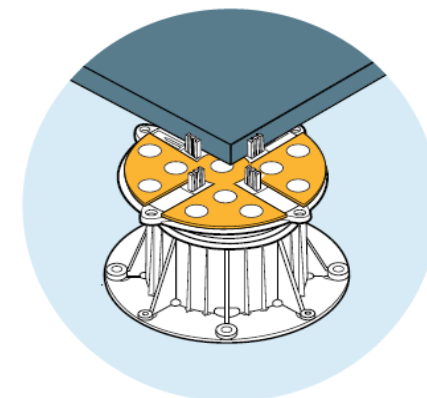
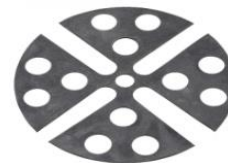
Гумова прокладка [EPDM]

Товщина 1 mm або 2 mm .

Прокладається між плитами покриття та опорами.

U-E20 рекомендовано для використання на всіх опорах [стабілізація та акустика].

U-E10 рекомендовано для додаткового нівелювання допусків у товщині плит.



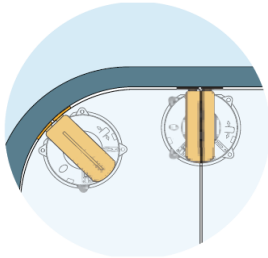
DPH АКСЕСУАРИ ДЛЯ МОНТАЖУ ПЛИТ

13

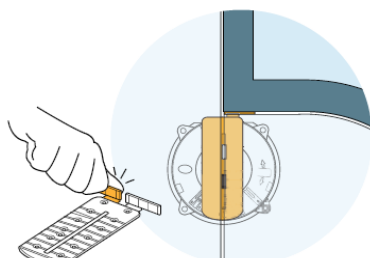
U-WALL

Пристіновий розподільувач.

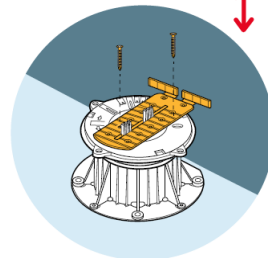
Створює рівномірний 5 мм проміжок між плитами покриття та стіною, що забезпечує додатковий дренаж, який захищає террасу у разі сильних опадів, снігу тощо. Встановлюється на вершині опор, що розташовуються біля стіни. Додаткова висота до опори +3 мм.



Пристосовується до будь якої форми стін.



При необхідності розподільчу пластину можна від'єднати.



Можливо зафіксувати та утримати плити з необхідним проміжком до стіни.

+3 мм

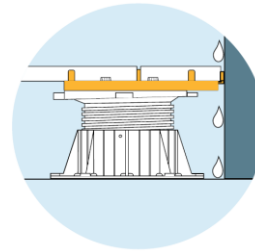
14

U-EDGE

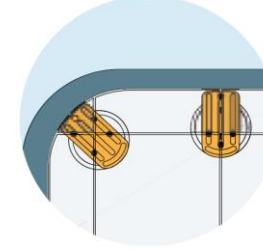
Пристінова підтримуюча пластина.

Кріпиться на вершині опори та дозволяє встановлювати невеликі плити [від 20 до 140 мм] біля стіни.

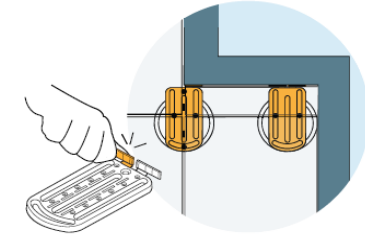
U-TABS розподільувачі товщиною 2 / 3 або 4,5 мм створюють рівномірний зазор між плитами підрізки, та надійно утримують їх. Додаткова висота до опори +12 мм.



Рівномірний пристіновий проміжок. Додатковий дренаж.

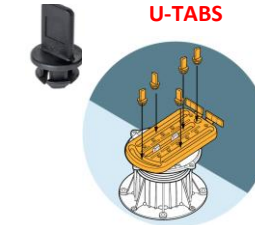


Пристосовується до будь якої форми стін.

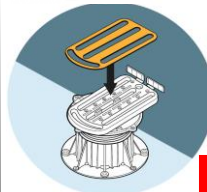


При необхідності розподільчу пластину можна від'єднати.

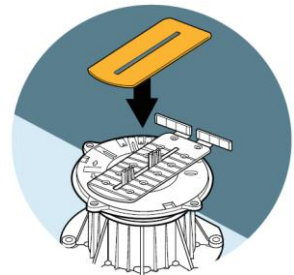
U-TABS



U-E10/20 -EDGE



Для додаткової стабілізації та нівелювання допусків товщини плитки рекомендовано використовувати гумові прокладки U-E10/20 - EDGE товщиною 1 або 2 мм.



Для додаткової стабілізації та нівелювання допусків товщини плитки рекомендовано використовувати гумові прокладки U-E10/20 - WALL товщиною 1 або 2 мм.



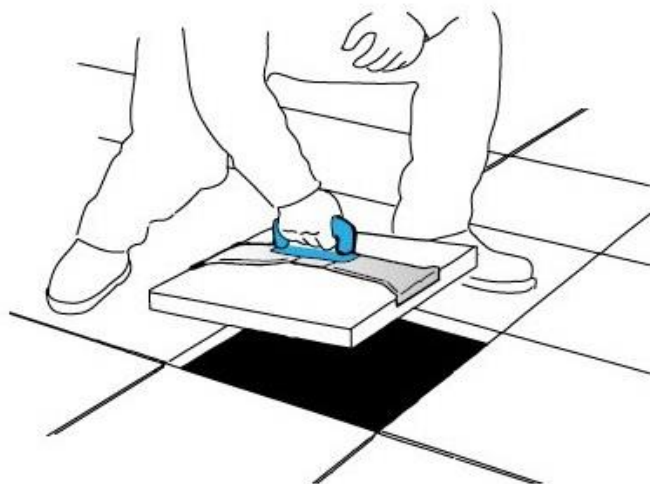
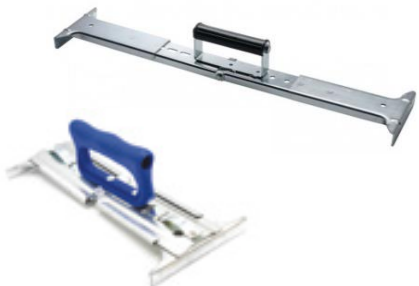
15

U-LD-30-50 / U-LD-5065

Підіймач плит.

U-LD-3050 для плит розміром від 300 до 500 мм.

U-LD-5065 для плит розміром від 500 до 650 мм.



Будь яка тераса може потребувати ревізії для прочистки водостічних воронок, огляду комунікацій тощо. Так як плити покриття зазвичай тримаються на опорах під власною вагою, то дану операцію можливо легко здійснити за допомогою підіймача плит.

i

16

U-WASHER

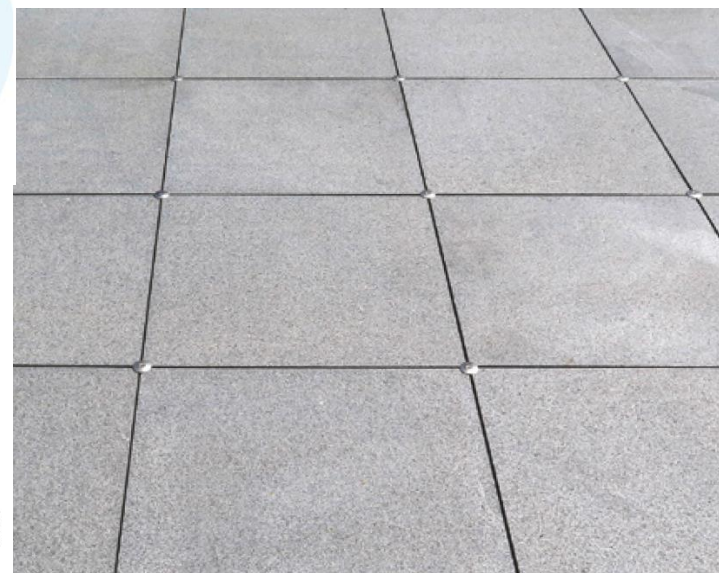
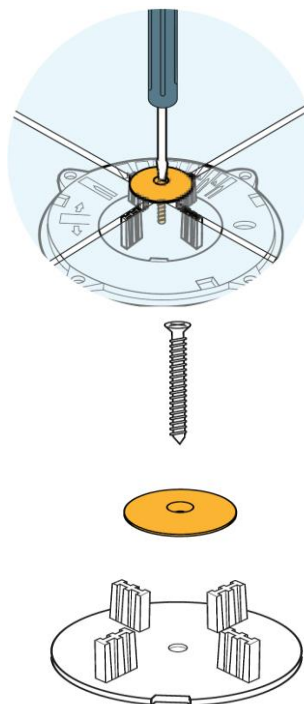


U-WASHER - шайба фіксуюча [діаметр 35 мм або 50 мм].

U-WASHER-VIS - фіксуючий шуруп для U-WASHER [50 x 4,2 мм].

DPH-TABS POM-WR 4.5 mm - накінецьник з розподільчими пластинами для U-WASHER [висота 17 мм, ширина 4,5 мм].

Разом даний комплект легко поєднує будь які плити покриття з опорами і не дозволяє їм підійматися у випадку сильних поривів вітру.



DPH АКСЕСУАРИ ДЛЯ МОНТАЖУ ПЛИТ

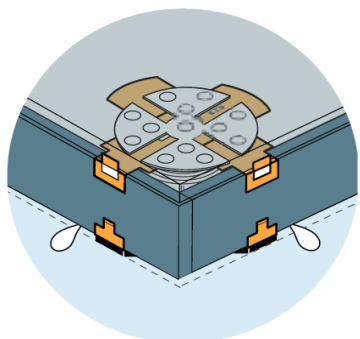
17

DPH-END/DPH-END-INOX



Кріплення бокове.

Комплект з нержавіючої сталі або полікарбонату для вертикального монтажу плитки товщиною 20 мм на торцовій частині тераси.



Кутове оздоблення



DPH-END-INOX



Бокове оздоблення



DPH-END

18

U-TABS SPIKE X MM



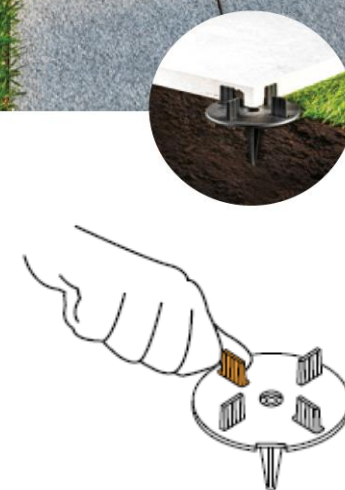
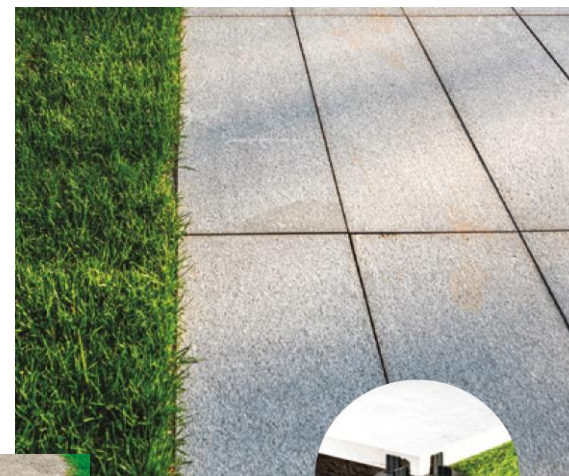
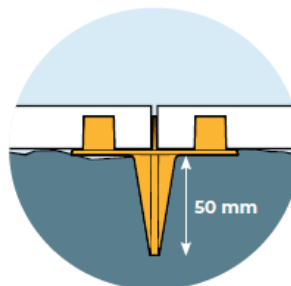
Накінецьник з розподільчими пластинами для ґрунту.

Розпірна вкладка, що дозволяє укладати плити на стабілізований ґрунт, гравій, газони тощо.

Висота пластин $H = 17$ мм.

Ширина пластин $X = 2/3$ або 4,5 мм.

Глибина занурення в ґрунт 50 мм.



19

U-TILES



Багатофункціональна плита

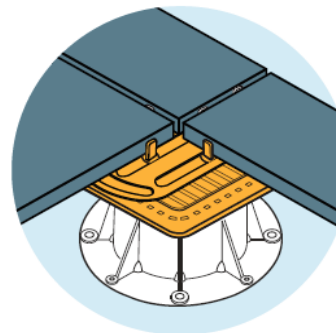
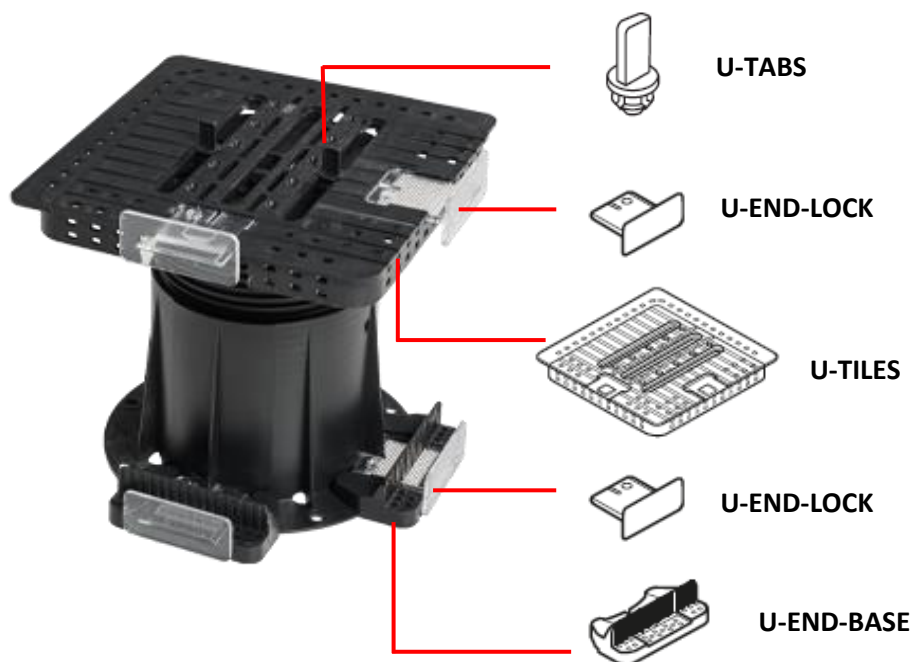
Для підтримки плит підрізки або бокового оздоблення з керамограніту.

*розмір 223x223 мм

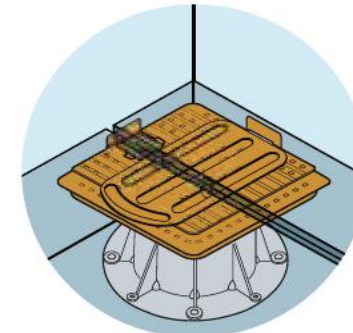
*збільшує висоту опори на +25 мм

Для реалізації все більш комплексних рішень, BUZON розробив багатофункціональний фінішний аксесуар U-TILES.

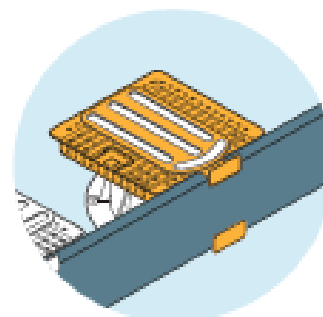
Закріпивши U-TILES на вершині опори та застосувавши додаткові аксесуари до нього, Ви легко зможете реалізувати складні вузли примикання до стіни, або бокове оздоблення з керамограніту.



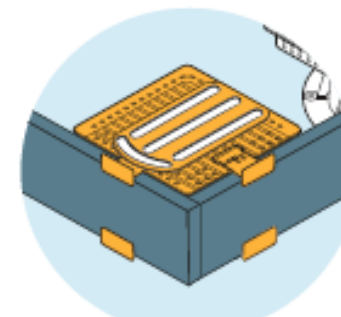
Примикання до стіни підрізкою



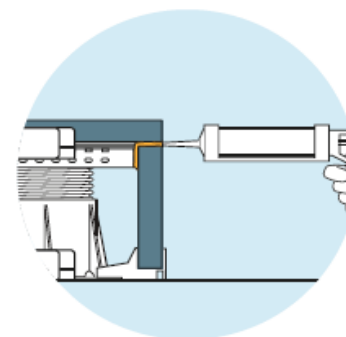
Кутове примикання до стіни підрізкою



Бокове оздоблення



Кутове бокове оздоблення



Приховане бокове оздоблення за допомогою клею

