


TARASY WENTYLOWANE

Wsporniki tarasowe
do poziomowania płyt i legarów

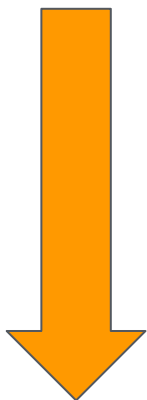


Część 1
Czym są tarasy wentylowane

TARASY WENTYLOWANE

Jesteśmy producentem
opisywanych rozwiązań. Jeśli jesteś
zainteresowany współpracą
skontaktuj się z nami

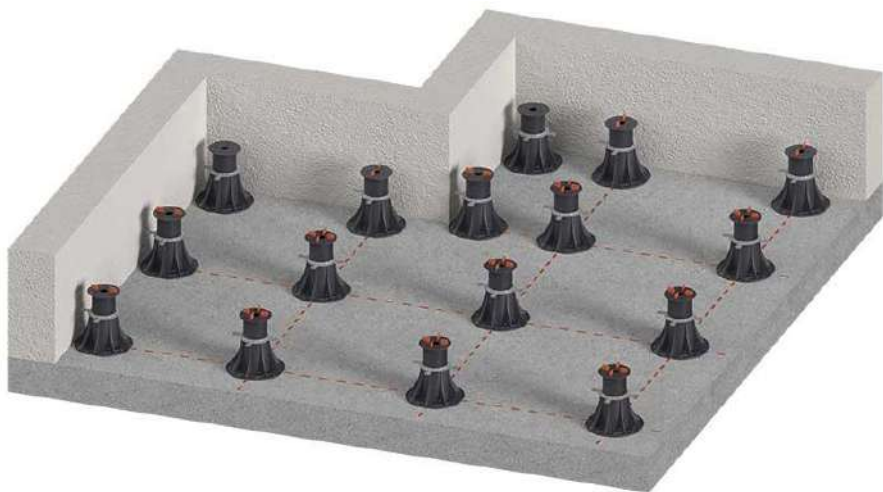
Przejdź do prezentacji



www.ddgro.eu sales@ddpedestals.eu

100%
MADE IN POLAND
MANUFACTURER





Taras wentylowany czym są tarasy wentylowane?

Podniesiony taras wentylowany to nowoczesny system montażu posadzek zewnętrznych - tarasów. System pozwala na poziomowanie i podnoszenie posadzki tarasu do żądanej wysokości.

element podpierający
i podnoszący wierzchnią
warstwę posadzki
WSPORNIK

posadzka tarasu

SZCZELINA pomiędzy elementami posadzki
dla swobodnego odpływu wody

www.ddpedestals.eu

podłoże

warstwa na której
stoi WSPORNIK
np. izolacja p.wodna

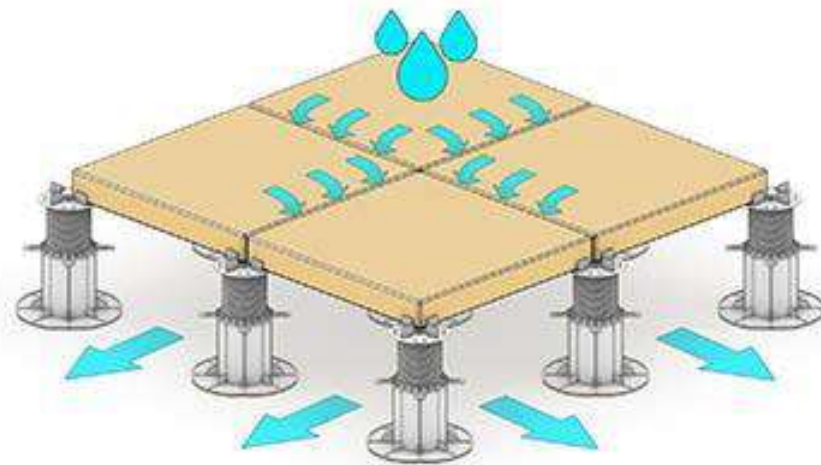
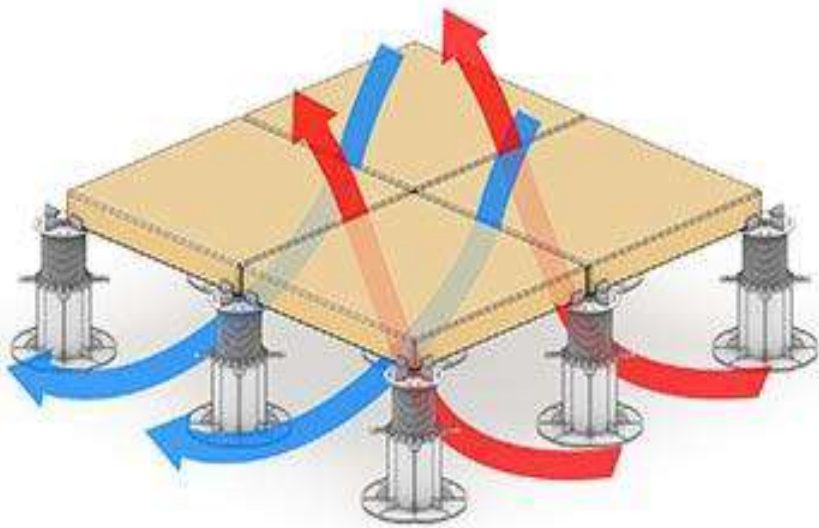
Taras wentylowany
czym są tarasy
wentylowane?

System polega na układaniu płyt lub desek tarasowych na wspornikach przez co są one odsunięte od podłoża. Pozwala to na swobodną wentylację, przepływ wody. System nie wymaga klejenia do podłoża.



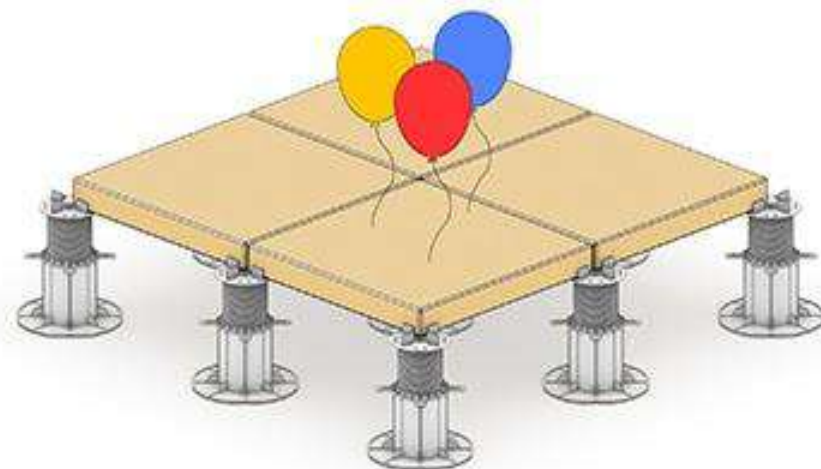
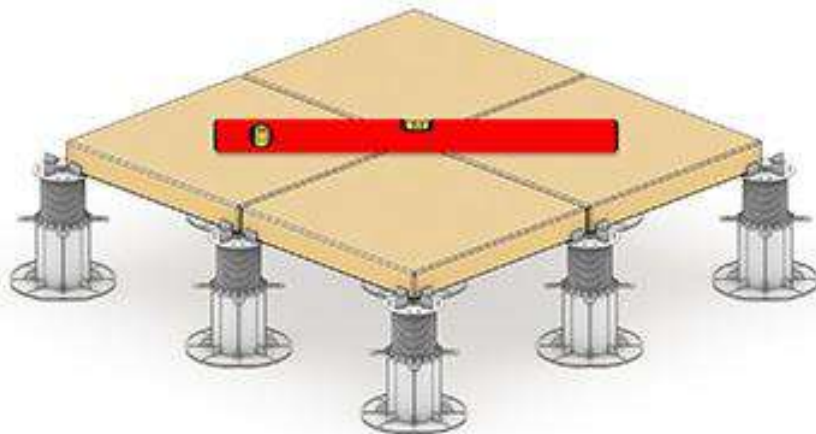
Taras wentylowany zalety

- poziomują i ustalają wysokość tarasu
- nie trzeba kleić do podłoża
- brak efektu przemarzania
- pozwalają na estetyczne wykończenie
- nie uszkadzają izolacji
- zapewniają możliwość rewizji i napraw izolacji
- łatwy montaż i demontaż



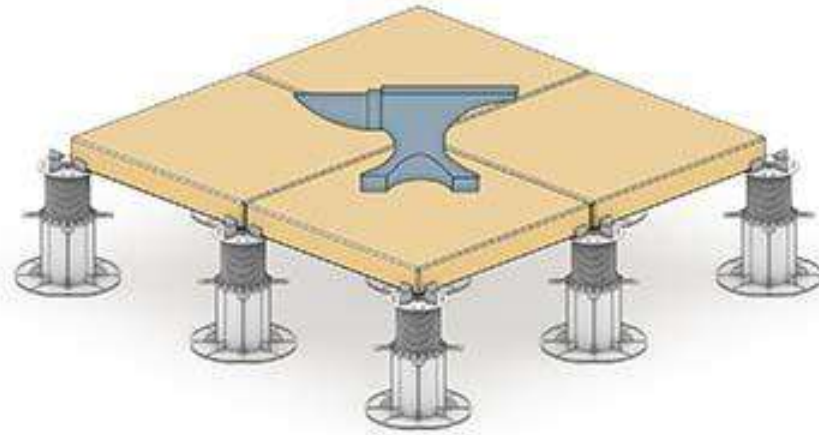
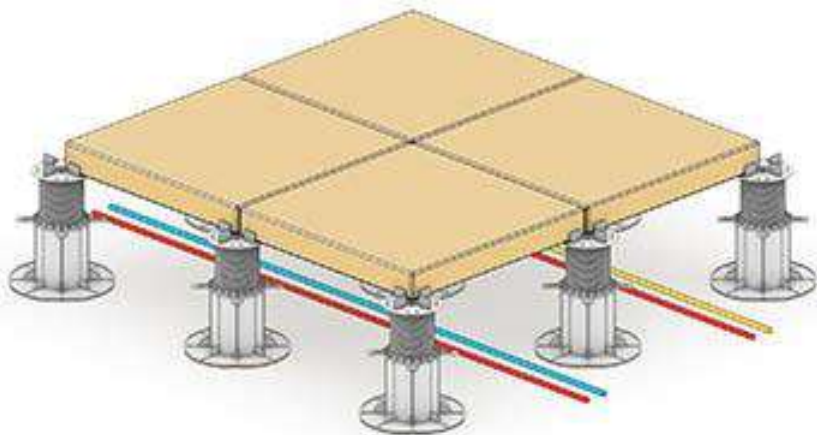
Taras wentylowany zalety

- Wentylacja całości posadzki
- Swobodny odpływ wody



Taras wentylowany zalety

- Odpowiednia wysokość i poziom tarasu
- Posadzka jest lekka



Taras wentylowany zalety

- Możliwość prowadzenia mediów pod tarasem
- Taras jest wytrzymały na obciążenia

TAK NIE ROBIMY



Taras wentylowany
vs. tarasy tradycyjne

Tarasy układane metodą tradycyjną są narażone na uszkodzenia już po niedługim czasie po wykonaniu. Głównym czynnikiem niszczącym tarasy jest nieustanna penetracja wody oraz gnicie.

TAK NIE ROBIMY



Taras wentylowany
vs. tarasy tradycyjne

Penetracja wody i przemarzanie prowadzi do odsadzenia przyklejonych płytek. Gnicie powoduje uszkodzenie desek i brak możliwości z bezpiecznego korzystania tarasu. Powierzchnia tarasu staje się śliska i nieestetyczna.

TAK NIE ROBIMY



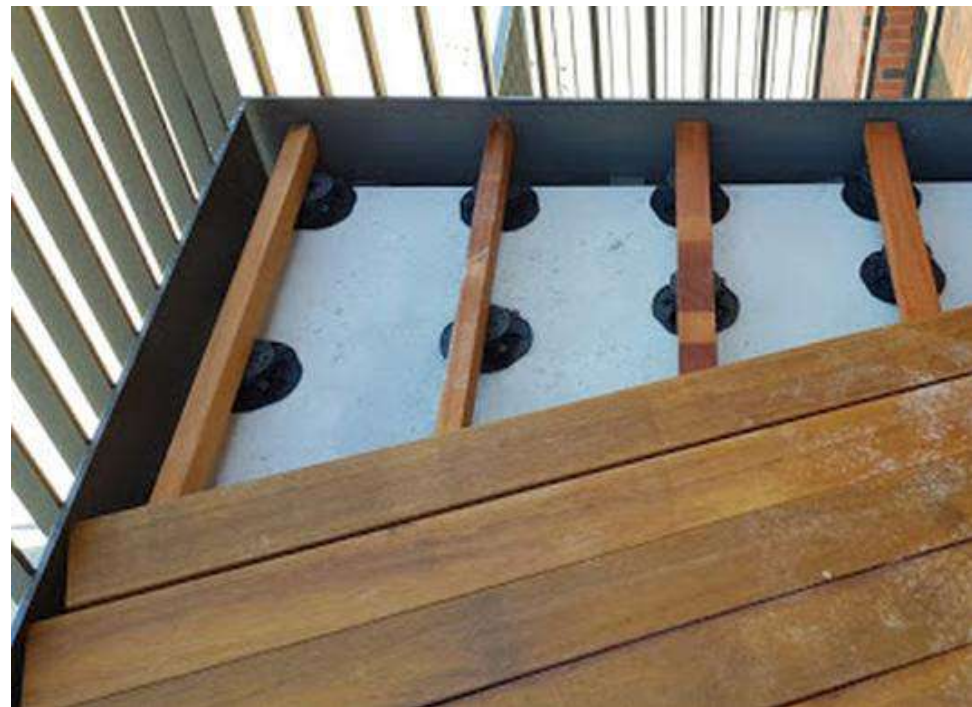
Taras wentylowany vs. tarasy na woreczkach

Wraz z pojawieniem się tarasów wentylowanych pojawiają się również próby ich wykonania poprzez układanie tarasów na woreczkach z zaprawą. To rozwiązanie pomimo iż tańsze jest znacznie bardziej pracochłonne i wadliwe. Woreczki nasiąknięte wodą kruszeją w trakcie mrozów przez co taras się zapada i nie nadaje się do użytkowania.



Taras wentylowany przykłady zastosowań BALKONY

Płyty tarasowe; ceramiczne, kamienne, betonowe



Taras wentylowany przykłady zastosowań BALKONY

Tarasy na legarach; drewniane, kompozytowe WPC



Taras wentylowany przykłady zastosowań STROPODACHY

Płyty tarasowe; ceramiczne, kamienne, betonowe



Taras wentylowany przykłady zastosowań STROPODACHY

Tarasy na legarach; drewniane, kompozytowe WPC



Taras wentylowany przykłady zastosowań TARASY NA GRUNCIE

Płyty tarasowe; ceramiczne, kamienne, betonowe



Taras wentylowany przykłady zastosowań TARASY NA GRUNCIE

Tarasy na legarach; drewniane, kompozytowe WPC



Taras wentylowany przykłady zastosowań BASENY

Tarasy wokół basenów układane na wspornikach regulowanych. Pozwalają na swobodny odpływ z powierzchni tarasu.



Taras wentylowany przykłady zastosowań FONTANNY

Interaktywne fontanny miejskie z płyt ustawiany na wspornikach regulowanych.



Taras wentylowany przykłady zastosowań TARASY WIDOKOWE

Tarasy widokowe na dachach płyty ustawiane na wspornikach tarasowych ograniczone konstrukcją stalową.



Adjustable Plastic Pedestals
DD PEDESTALS
www.ddpedestals.eu



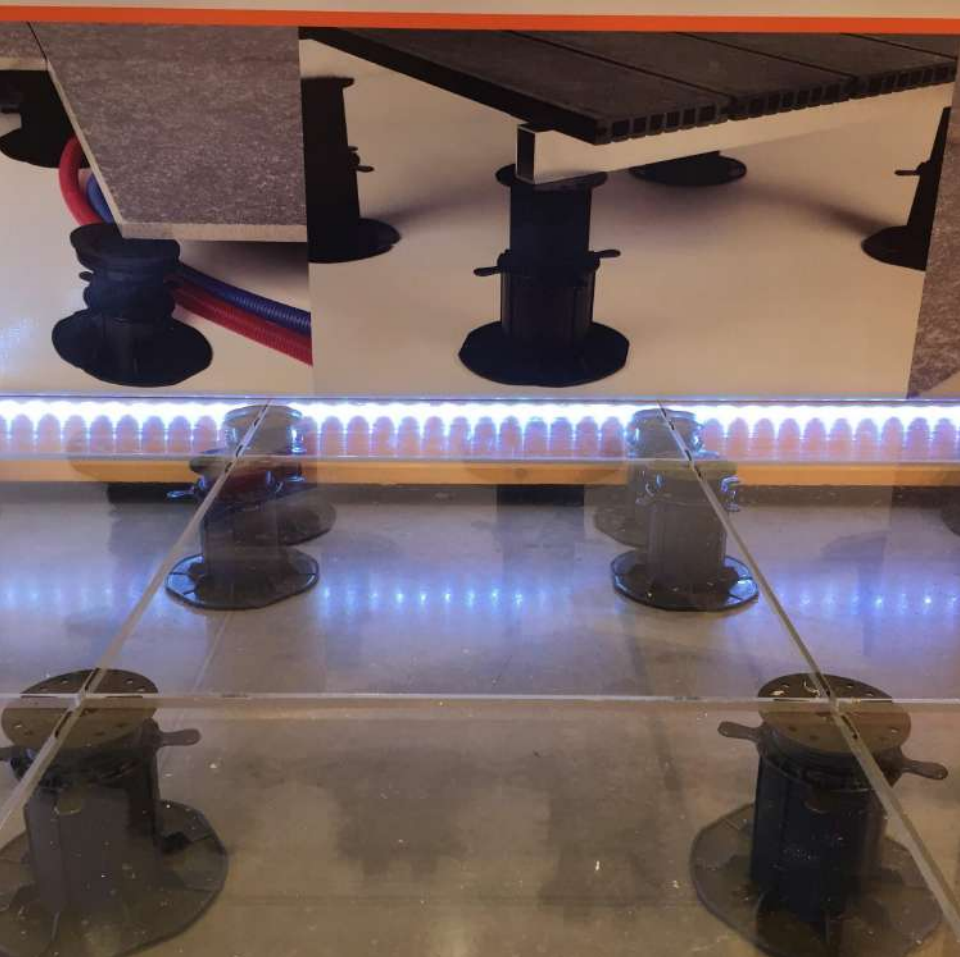
Taras wentylowany przykłady zastosowań KRATY STALOWE

Posadzki podniesione na kratkach stalowych specjalistycznego przeznaczenia.



Taras wentylowany przykłady zastosowań OGRÓDKI USŁUGOWE

Tarasy podniesione na wspornikach mogą być rozwiązaniem na wykonanie ogródków usługowych.



Taras wentylowany przykłady zastosowań STOISKA EVENTOWE

Tarasy wentylowane mogą służyć do ustawiania stoisk targowych lub eventowych. Wszelchonność użycia pozwala na użycie wsporników do wszelkich okazji.

WSPORNIKI TARASOWE PODSTAWOWE INFORMACJE

Podstawowa prezentacja wsporników
tarasowych i ich właściwości

Część 2

Wsporniki tarasowe podstawowe informacje i ich właściwości

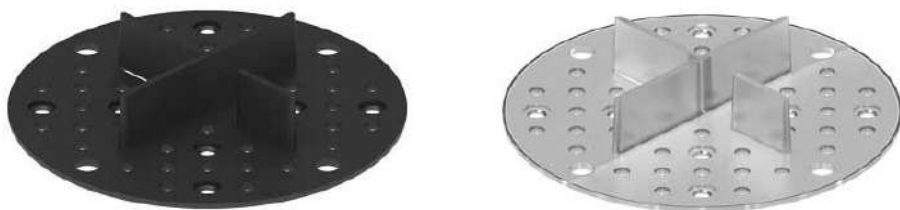


WSPORNIKI TARASOWE pod płyty i legary
Kompletne rozwiązanie systemowe



Seria **PODSTAWKI TARASOWE**

Podstawki pod płyty tarasowe stałej wysokości

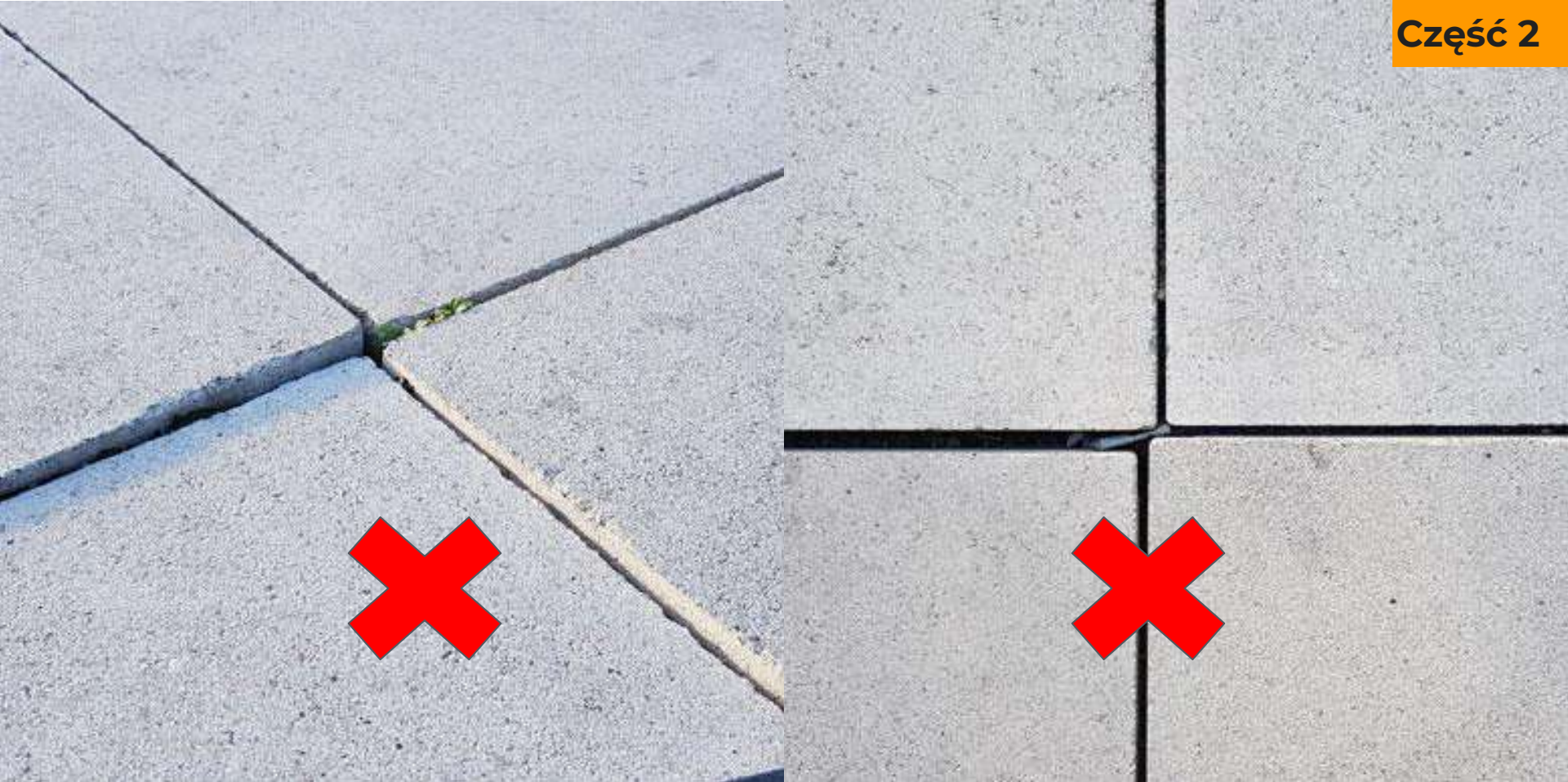


002 - 2 mm

Wersje:

Transparentne, Czarne, Czarne gumowe

Wbudowany dystans 3 mm z możliwością doczepienia dystansu 5 mm.



002 - 2 mm

Zapobiegają przesuwaniu i opadaniu płyt jak na zdjęciach powyżej.

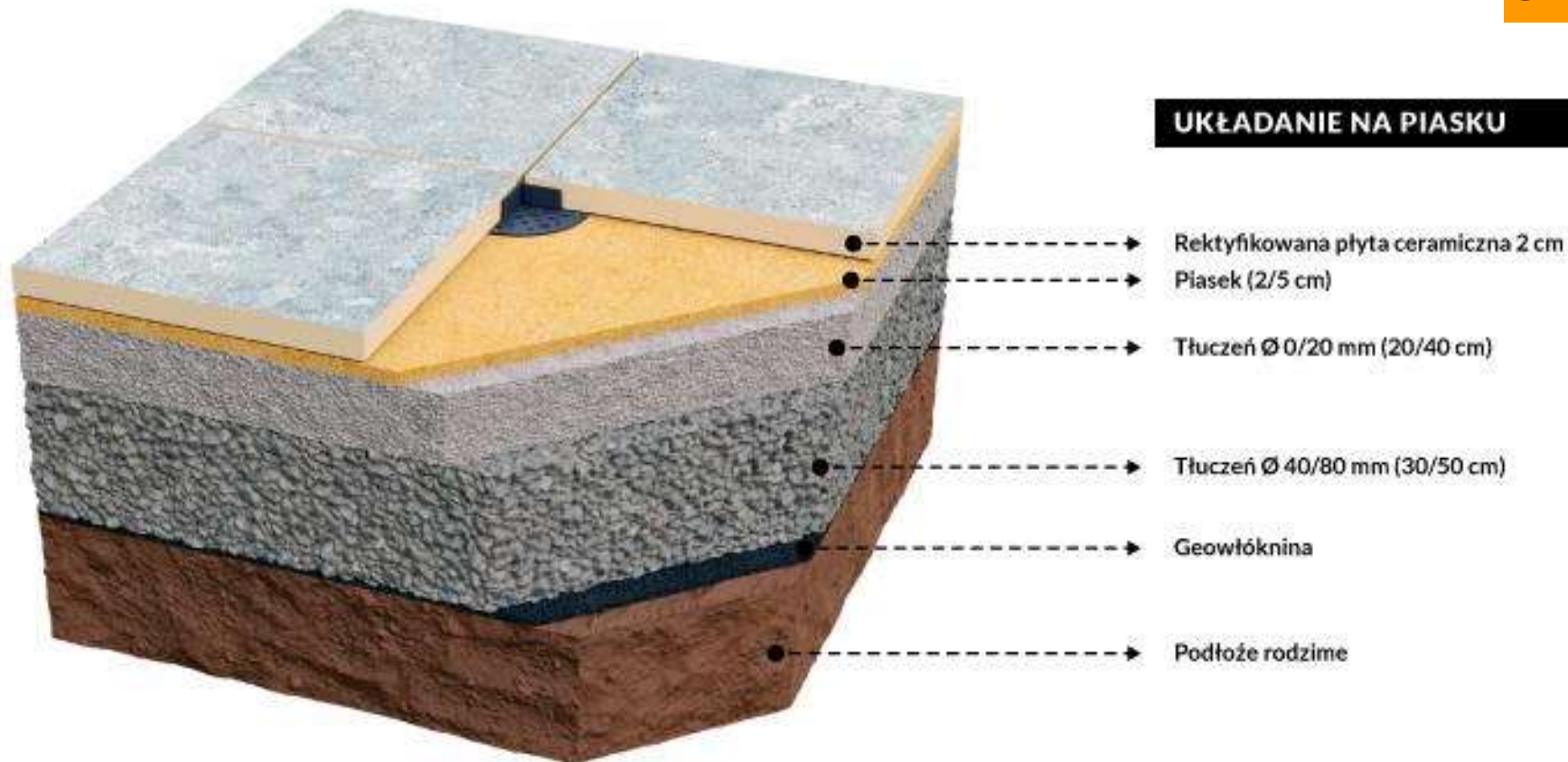


UKŁADANIE NA ŻWIRKU

- Rektyfikowana płyta ceramiczna 2 cm
- Tłuczeń \varnothing 3/6 mm (10/30 cm)
- Kratka stabilizująca
- Izolacja przeciwwodna
- Wylewka betonowa (10/20 cm) spadek 0,5-2%
- Podłoże rodzime

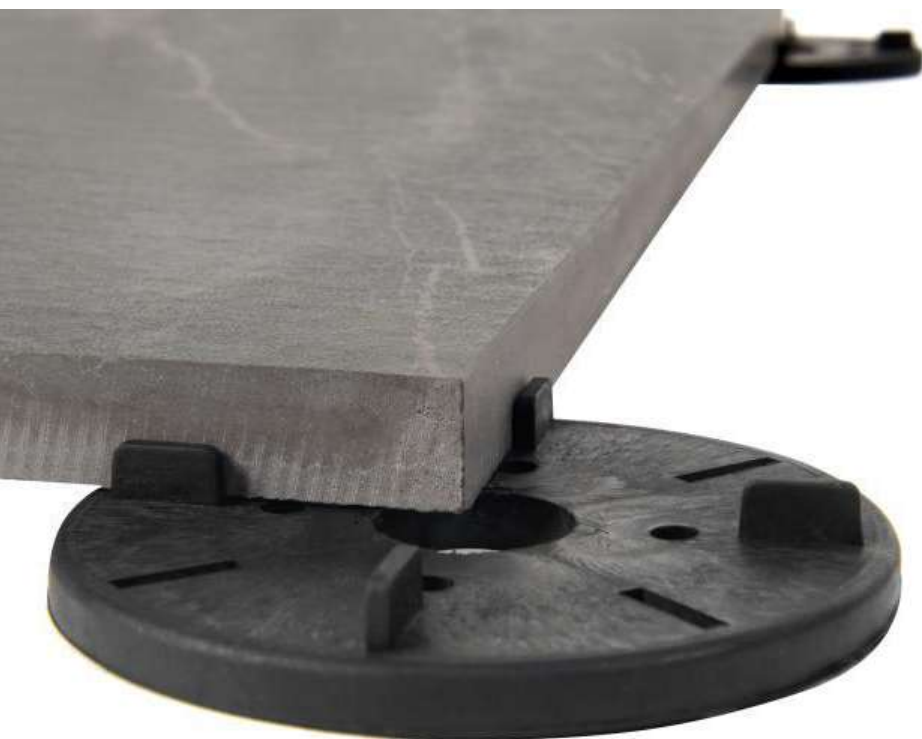
002 - 2 mm

Przykładowe warstwy montaż na żwirku



002 - 2 mm

Przykładowe warstwy montaż na piasku



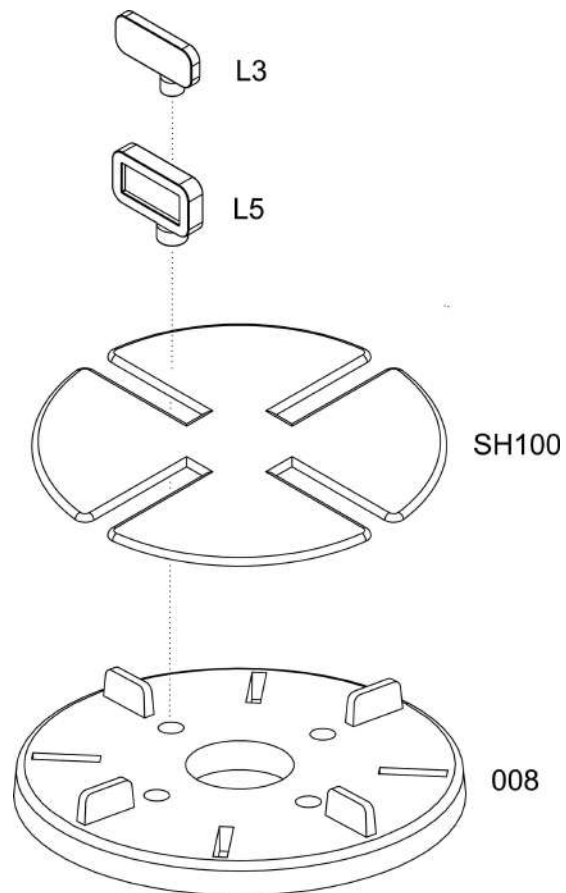
008 - 8 mm

Elastyczne, gumowane, czarne
Wbudowany dystans 3 mm z
możliwością montażu 5 mm.



008 - 8 mm

**Elastyczne, gumowane, czarne
Wbudowany dystans 3 mm z
możliwością montażu 5 mm.**



008 - 8 mm

Elastyczne, gumowane, czarne
Wbudowany dystans 3 mm z
możliwością montażu 5 mm.



010 - 10 mm
015 - 15 mm

**Modułowe podstawki stałej wysokości z
możliwością łatwego wyłamywania.
Wbudowany dystans 3 mm z
możliwością doczepienia 5 mm.**



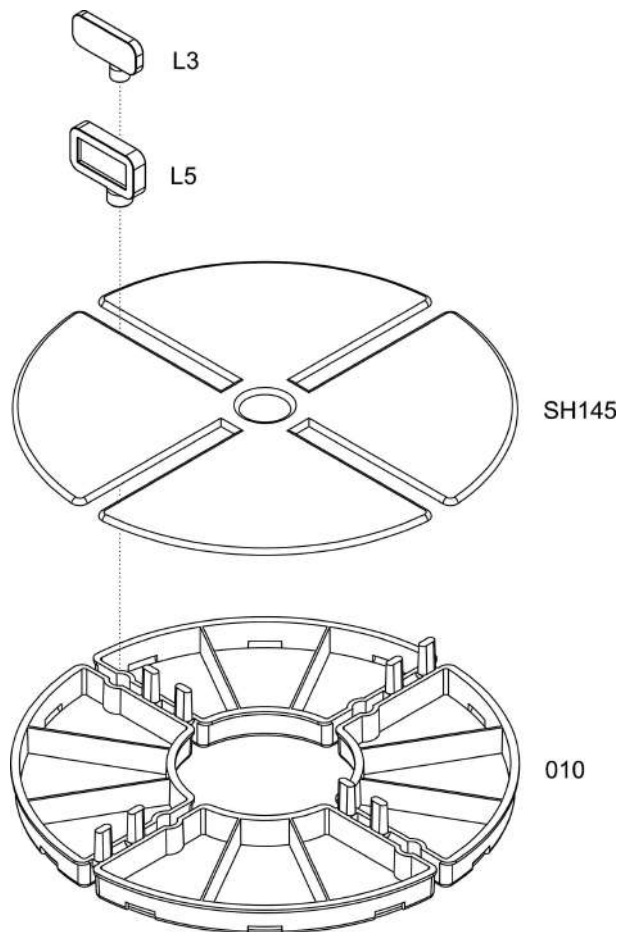
010 - 10 mm
015 - 15 mm

**Modułowe podstawki stałej wysokości z
możliwością łatwego wyłamywania.
Wbudowany dystans 3 mm z
możliwością doczepienia 5 mm.**



010 - 10 mm
015 - 15 mm

**Modułowe podstawki stałej wysokości z
możliwością łatwego wyłamywania.
Wbudowany dystans 3 mm z
możliwością doczepienia 5 mm.**



010 - 10 mm
015 - 15 mm

**Modułowe podstawki stałej wysokości z
możliwością łatwego wyłamywania.
Wbudowany dystans 3 mm z
możliwością doczepienia 5 mm.**



016 - 16 mm

**Modułowe podstawki stałej wysokości z
możliwością łatwego wyłamywania.
Wbudowany dystans 3 mm z
możliwością doczepienia 5 mm.**



016 - 16 mm

**Modułowe podstawki stałej wysokości z
możliwością łatwego wyłamywania.
Wbudowany dystans 3 mm z
możliwością doczepienia 5 mm.**



10-17 MM



17-30 MM

Seria **SPIRAL**

Wsporniki regulowane pod płyty i legary



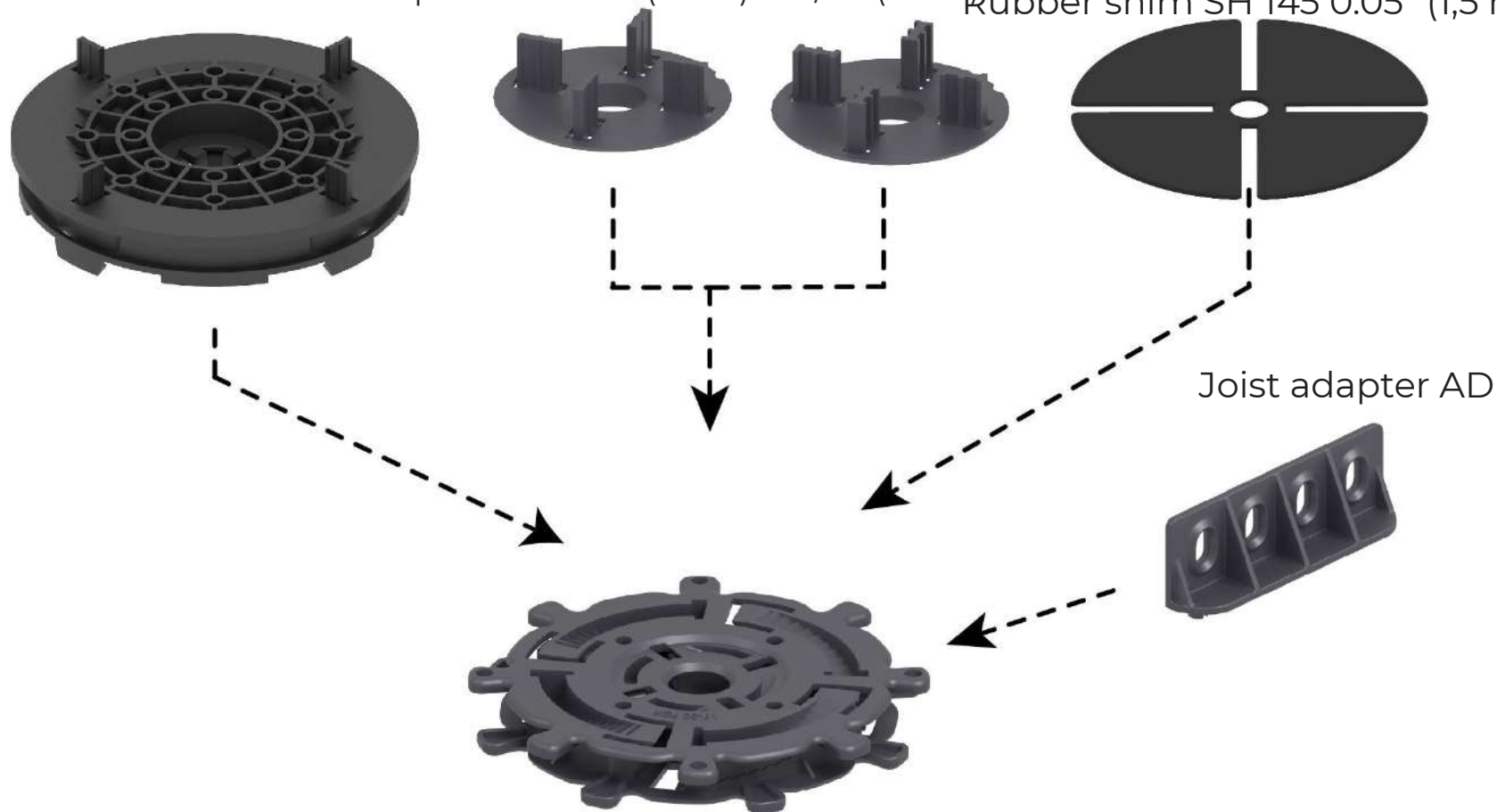
010-017 - 10-17 mm
017-030 - 17-30 mm

- Składa się z części górnej TOP i dolnej BOTTOM
- Regulacja wysokości skokowa co ok 1 mm
- Wkładki dystansowe D3 (3 mm) i D5 (5 mm)
- Podkładki gumowe pasujące to SH145 (1,5 mm)
- Działa z głowicą samopoziomującą LE MAX 6% (16 mm)

Self leveling head MAX LE

Spacer discs $\frac{1}{8}$ " (3mm) or $\frac{3}{16}$ " (5mm)

Rubber shim SH 145 0.05" (1,5 mm)



Seira **SPIRAL** jak łączyć z innymi elementami

Już dostępne



10-17 MM



17-30 MM

Dostępne wkrótce



30-50 MM



50-70 MM



70-90 MM
i aż do 210 mm

Seria **SPIRAL**
Nowe wysokości wkrótce!



Seria **STANDARD**

Wsporniki regulowane pod płyty i legary

Dystanse



Śruba



Nakrętka



Podstawa

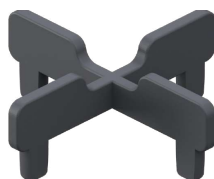


Seria **STANDARD**
Z czego się składa?

Głowica samopoziomująca
LE 7% 16 MM



Krzyżyk dystansowy 3mm



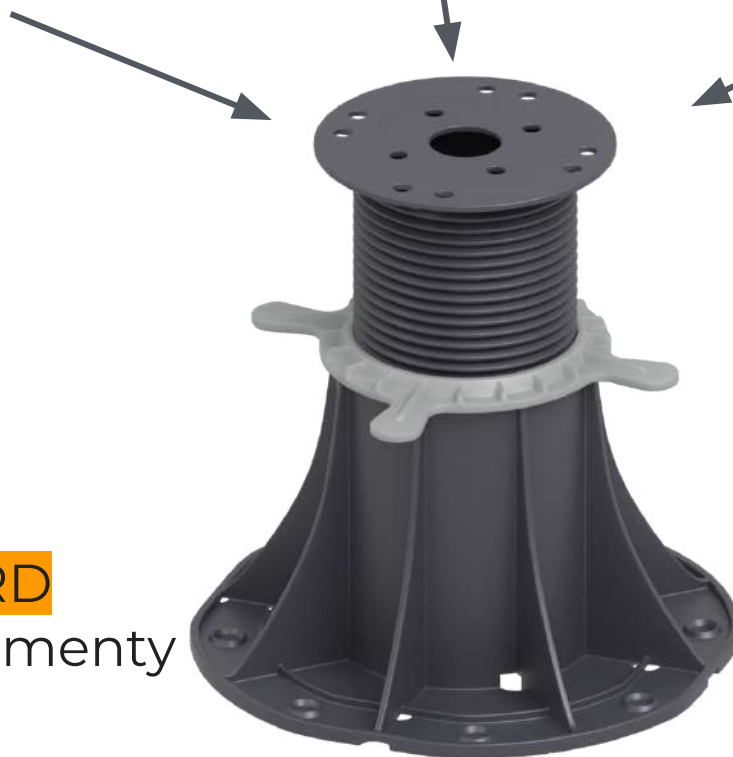
Podkładka gumowa SH100
1,5 mm



Dystanse fugowe 3mm 5mm



Adapter do legara AD



Seria **STANDARD**
Dodatkowe elementy



030-045 (30-45 mm)

- Podstawa, Nakrętka, Śruba i dystanse fugowe
- Płynna regulacja wysokości
- Podkładka gumowa SH100 (1,5 mm)
- Głowica samopoziomująca LE 7% 16 mm



045-070 (45-70 mm)

- Podstawa, Nakrętka, Śruba i dystanse fugowe
- Płynna regulacja wysokości
- Podkładka gumowa SH100 (1,5 mm)
- Głowica samopoziomująca LE 7% 16 mm



070-120 (70-120 mm)

- Podstawa, Nakrętka, Śruba i dystanse fugowe
- Płynna regulacja wysokości
- Podkładka gumowa SH100 (1,5 mm)
- Głowica samopoziomująca LE 7% 16 mm



120-220 (120-220mm)

- Podstawa, Nakrętka, Śruba i dystanse fugowe
- Płynna regulacja wysokości
- Podkładka gumowa SH100 (1,5 mm)
- Głowica samopoziomująca LE 7% 16 mm



220-320 - 220-320 mm
 320-420 - 320-420 mm

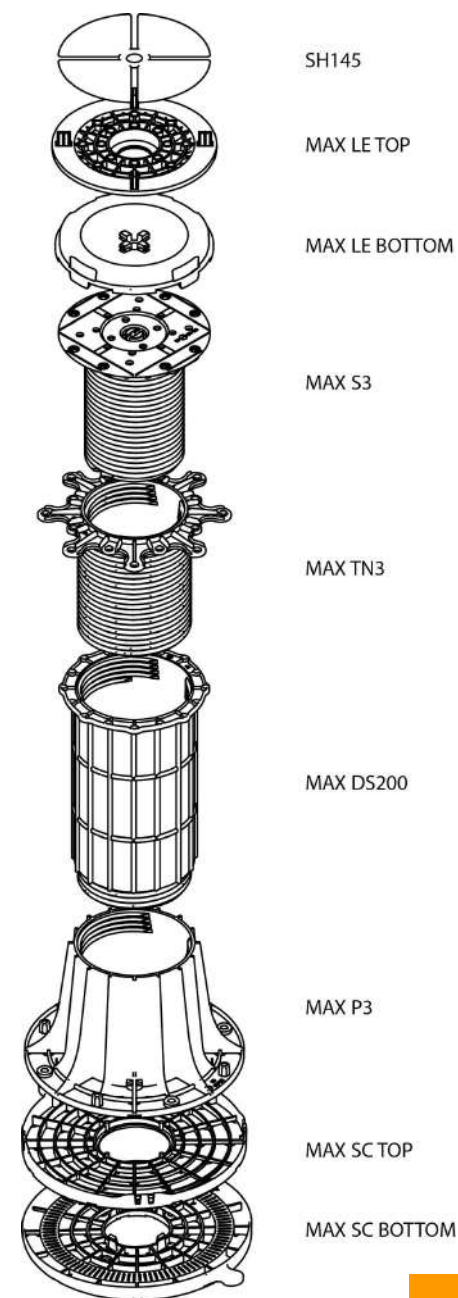


- Podstawa, Nakrętka, Śruba i dystanse fugowe
- Płynna regulacja wysokości
- Podkładka gumowa SH100 (1,5 mm)
- Głowica samopoziomująca LE 7% 16 mm



Seria **MAX**

Wsporniki regulowane pod płyty i legary



Seria **MAX**

Wsporniki regulowane pod płyty i legary

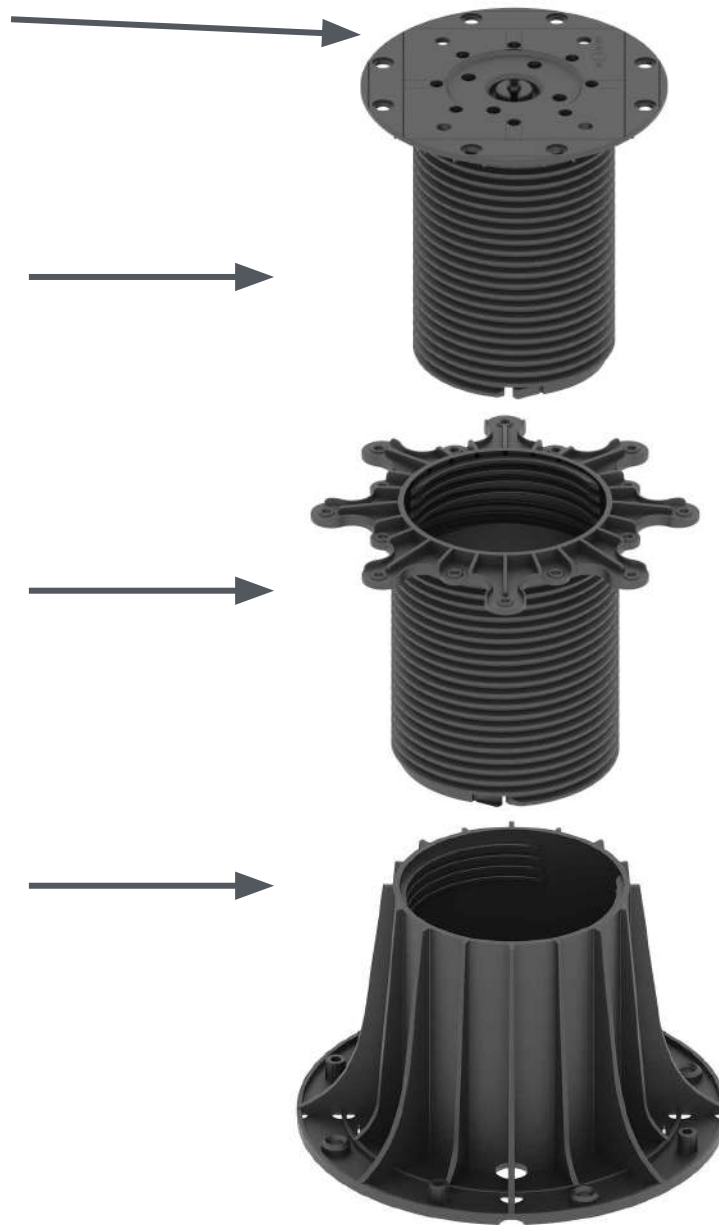
Dystans fugowy

Śruba

Tulejonakrętka

Podstawa

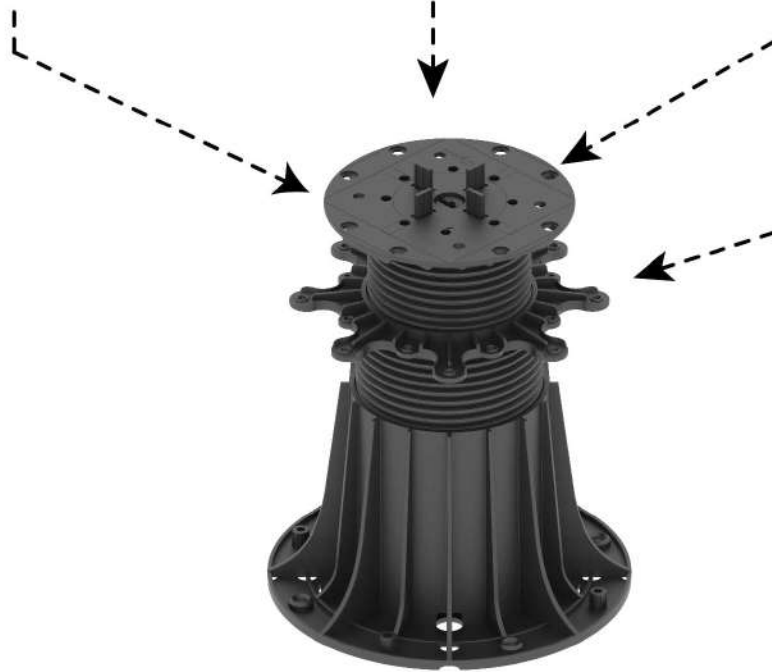
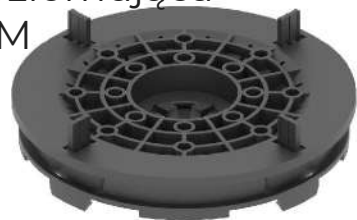
Seria **MAX**
Wsporniki regulowane
pod płyty i legary



Głowica samopoziomująca
MAX LE 7% 16 MM

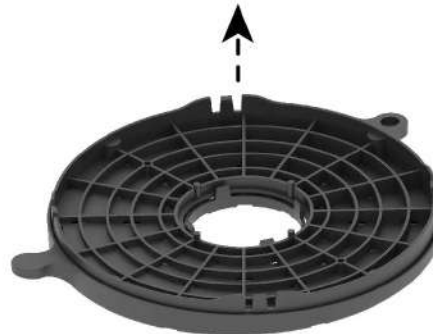
Dyski fugowe 3mm i 5mm

Podkładka gumowa SH 145
1,5 mm



Adapter do legara AD

Seria **MAX** łączenie z
elementami dodatkowymi



Korektor nachylenia
Podstawy MAX SC

Wkładki dystansowe



Dystanse fugowe



Adapter do legara



Seria **MAX**
Uniwersalna głowica śruby



MAX 045-075 45-75 mm

- Podstawa, tulejonakrętka, śruba, dystanse fugowe
- Płynna regulacja wysokości
- Podkładka gumowa SH145 1,5 mm
- Głowica samopoziomująca MAX LE 6% 16 mm
- Korektor nachylenia podstawy 8% 16 mm)



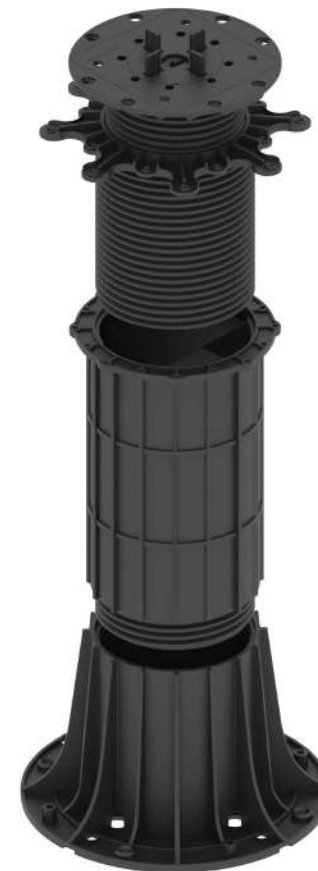
MAX 075-150 -75-150 mm

- Podstawa, tulejonakrętka, śruba, dystanse fugowe
- Płynna regulacja wysokości
- Podkładka gumowa SH145 1,5 mm
- Głowica samopoziomująca MAX LE 6% 16 mm
- Korektor nachylenia podstawy 8% 16 mm)



MAX 150-350 - 150-350 mm

- Podstawa, tulejonakrętka, śruba, dystanse fugowe
- Płynna regulacja wysokości
- Podkładka gumowa SH145 1,5 mm
- Głowica samopoziomująca MAX LE 6% 16 mm
- Korektor nachylenia podstawy 8% 16 mm)



MAX 350-550 350-550 mm

1 tuleja dystansowa DS 200

MAX 550-750 550-750 mm

2 tuleje dystansowe DS 200

MAX 750-950 750-950 mm

3 tuleje dystansowe DS 200

TARASY WENTYLOWANE Część I slajd 60

- Podstawa, tulejonakrętka, śruba, dystanse fugowe
- Płynna regulacja wysokości
- Podkładka gumowa SH145 1,5 mm
- Głowica samopoziomująca MAX LE 6% 16 mm
- Korektor nachylenia podstawy 8% 16 mm)

www.ddpedestals.eu



MAX 350-550 350-550 mm

1 tuleja dystansowa DS 200

MAX 550-750 550-750 mm

2 tuleje dystansowe DS 200

MAX 750-950 750-950 mm

3 tuleje dystansowe DS 200

- Podstawa, tulejonakrętka, śruba, dystanse fugowe
- Płynna regulacja wysokości
- Podkładka gumowa SH145 1,5 mm
- Głowica samopoziomująca MAX LE 6% 16 mm
- Korektor nachylenia podstawy 8% 16 mm)



MAX 350-550 350-550 mm

1 tuleja dystansowa DS 200

MAX 550-750 550-750 mm

2 tuleje dystansowe DS 200

MAX 750-950 750-950 mm

3 tuleje dystansowe DS 200

TARASY WENTYLOWANE Część I slajd 62

- Podstawa, tulejonakrętka, śruba, dystanse fugowe
- Płynna regulacja wysokości
- Podkładka gumowa SH145 1,5 mm
- Głowica samopoziomująca MAX LE 6% 16 mm
- Korektor nachylenia podstawy 8% 16 mm)

www.ddpedestals.eu

Seria MAX



GŁOWICA SAMOPOZIOMUJĄCA MAX LE 6% 16 mm



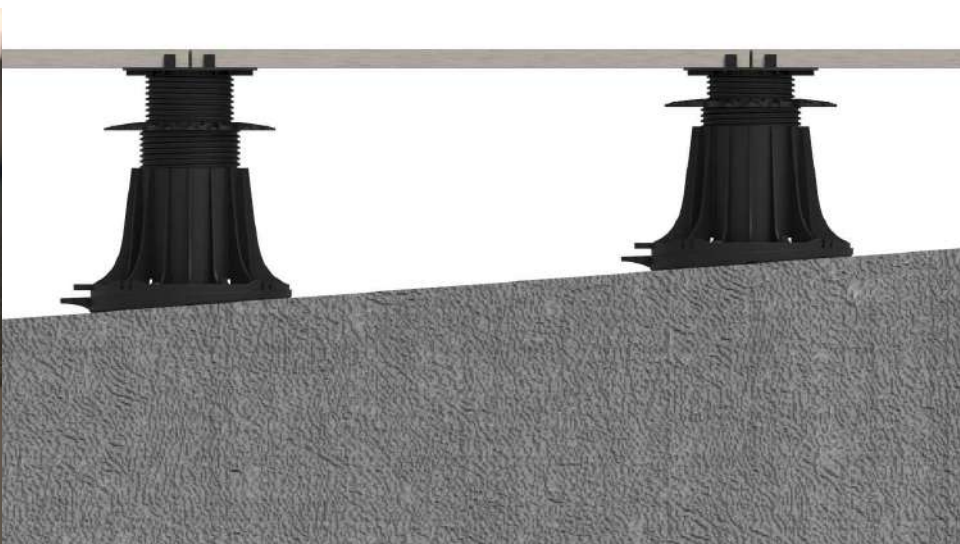
- Składa się z części górnej TOP i dolnej BOTTOM
- Posiada wbudowane dystanse 3 mm
- Istnieje możliwość używania z dystansami 5 mm
- Samoczynna kompensacja nachylenia do 6%



KOREKTOR NACHYLENIA PODSTAWY

MAX SC 8% 16 mm

- Składa się z części górnej TOP i dolnej BOTTOM
- CMożliwość korekcji nachylenia do 8%



KOREKTOR NACHYLENIA PODSTAWY

MAX SC 8% 16 mm

- Składa się z części górnej TOP i dolnej BOTTOM
- CMożliwość korekcji nachylenia do 8%



clideo.com

Filmik jak kołkować do podłoża

Seria **MAX**

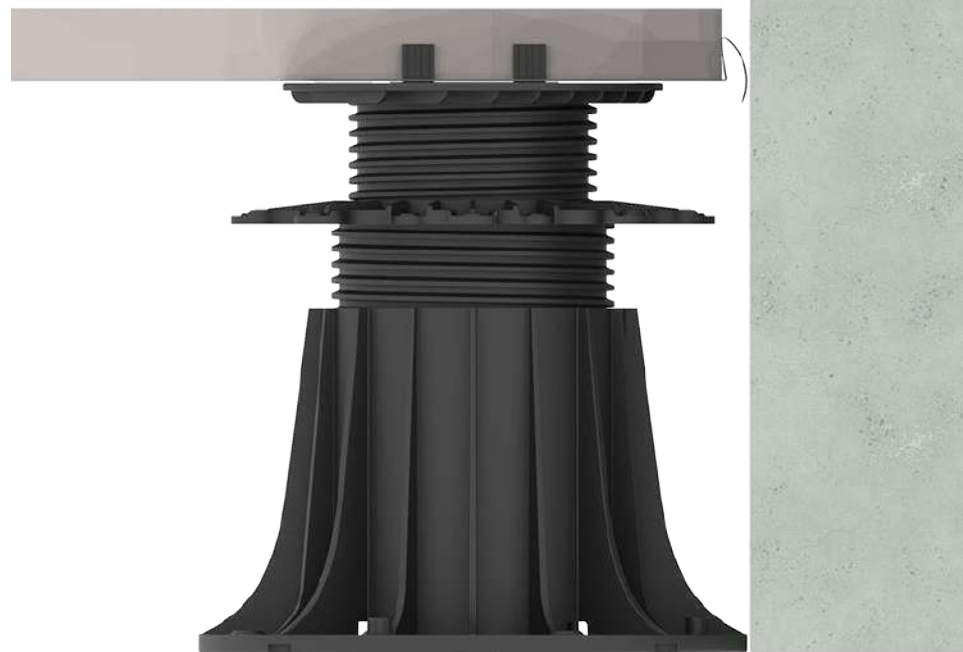
Kołkowanie do podłoża



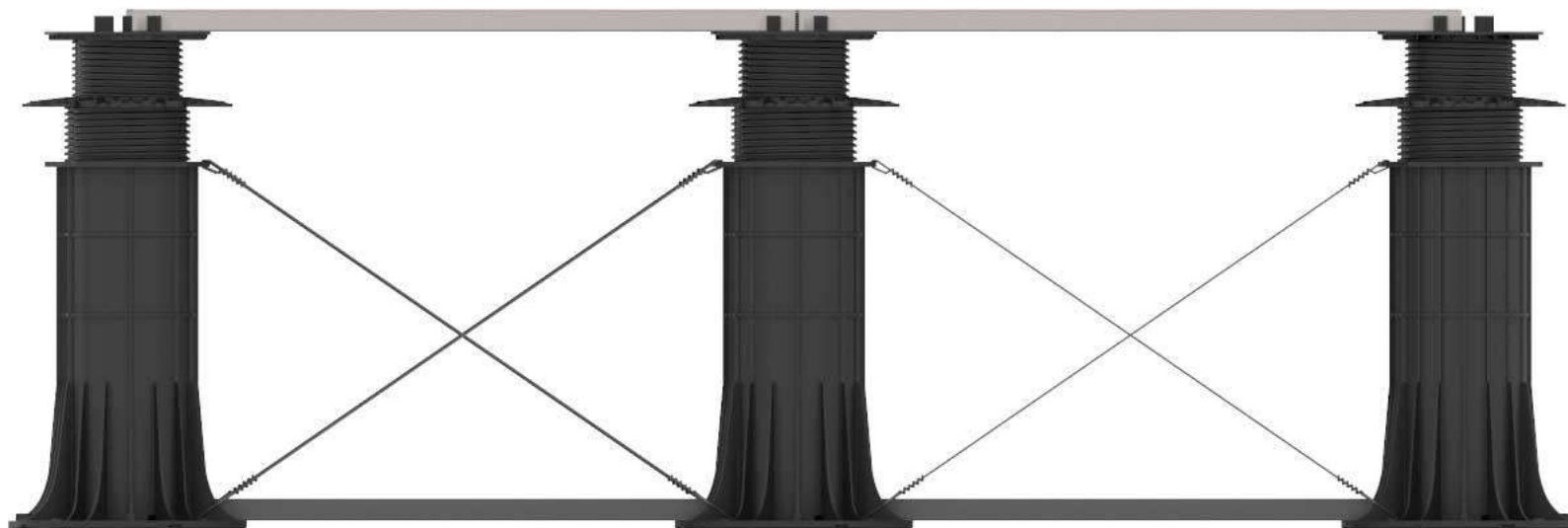
Seria **MAX**

Klucz do regulacji wysokości po
ułożeniu płyt

Filmik jak używać klucza



Seria **MAX**
Klips dystansowy od ściany DDPWA



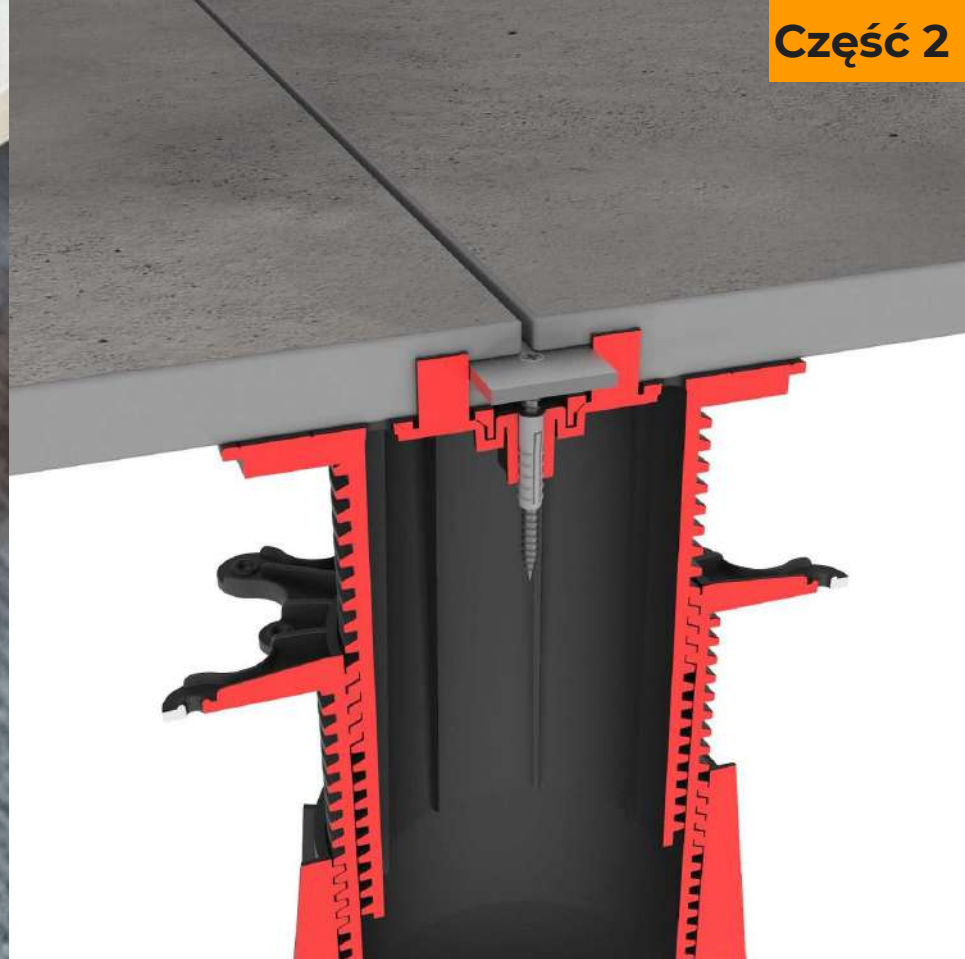
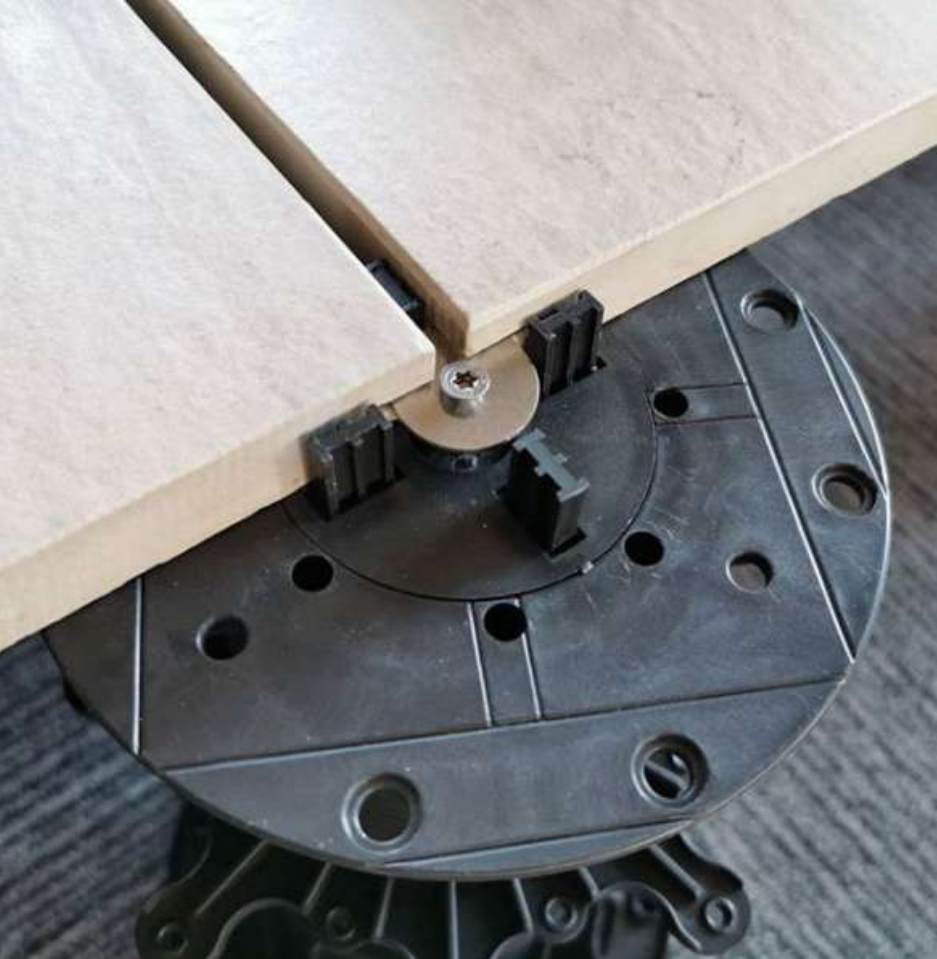
Seria **MAX**

Stężanie wysokich konstrukcji drutem naciągowym



Seria **MAX**

Stężanie wysokich konstrukcji drutem naciągowym



Seria **MAX**
System zabezpieczający płyty przed
wiatrem WINDPROOF



Wsporniki **DD PEDESTALS** Akcesoria dodatkowe



AKCESORIA

Dystanse fugowe

L3 - 3 mm

L5 - 5 mm

- Można mocować dowolnie do otworów w całym systemie wsporników DD PEDESTALS
- Pozwalają na dowolne ułożenie płyt na wspornikach



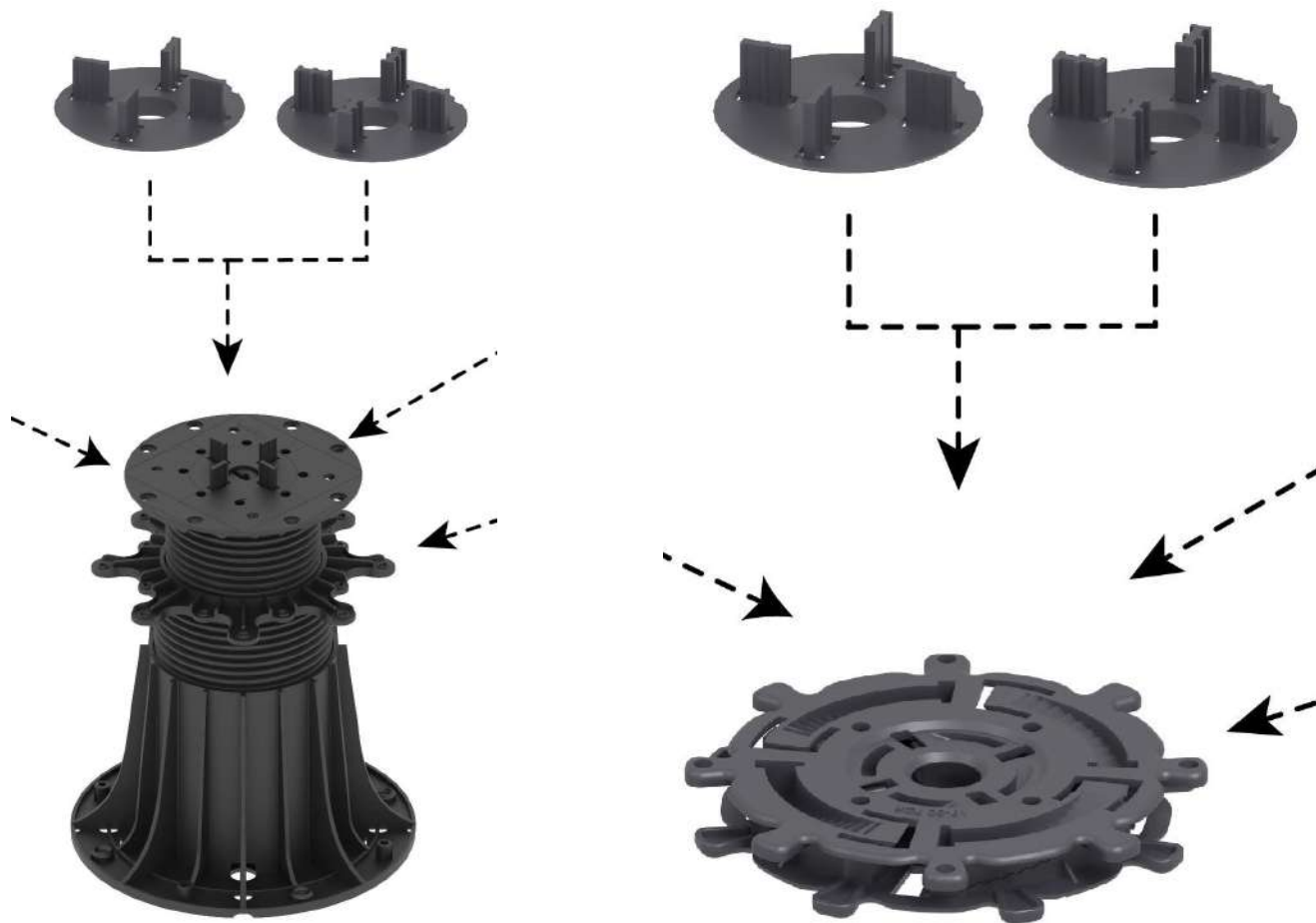
AKCESORIA

Dystanse fugowe

L3 - 3 mm

L5 - 5 mm

- Można mocować dowolnie do otworów w całym systemie wsporników DD PEDESTALS
- Pozwalają na dowolne ułożenie płyt na wspornikach



AKCESORIA

Dyski fugowe (wkładki dystansowe)

D3 - 3 mm

D5 - 5 mm

Można mocować do wsporników z serii SPIRAL i MAX.



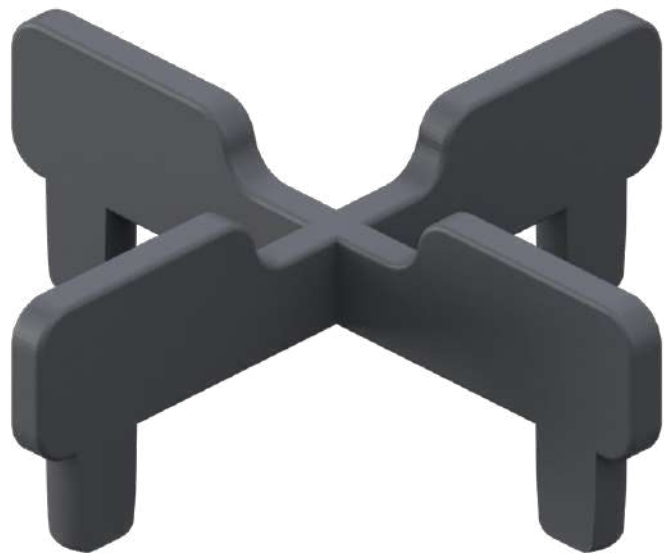
AKCESORIA

Dyski fugowe (wkładki dystansowe)

D3 - 3 mm

D5 - 5 mm

Można mocować do wsporników z serii SPIRAL i MAX.



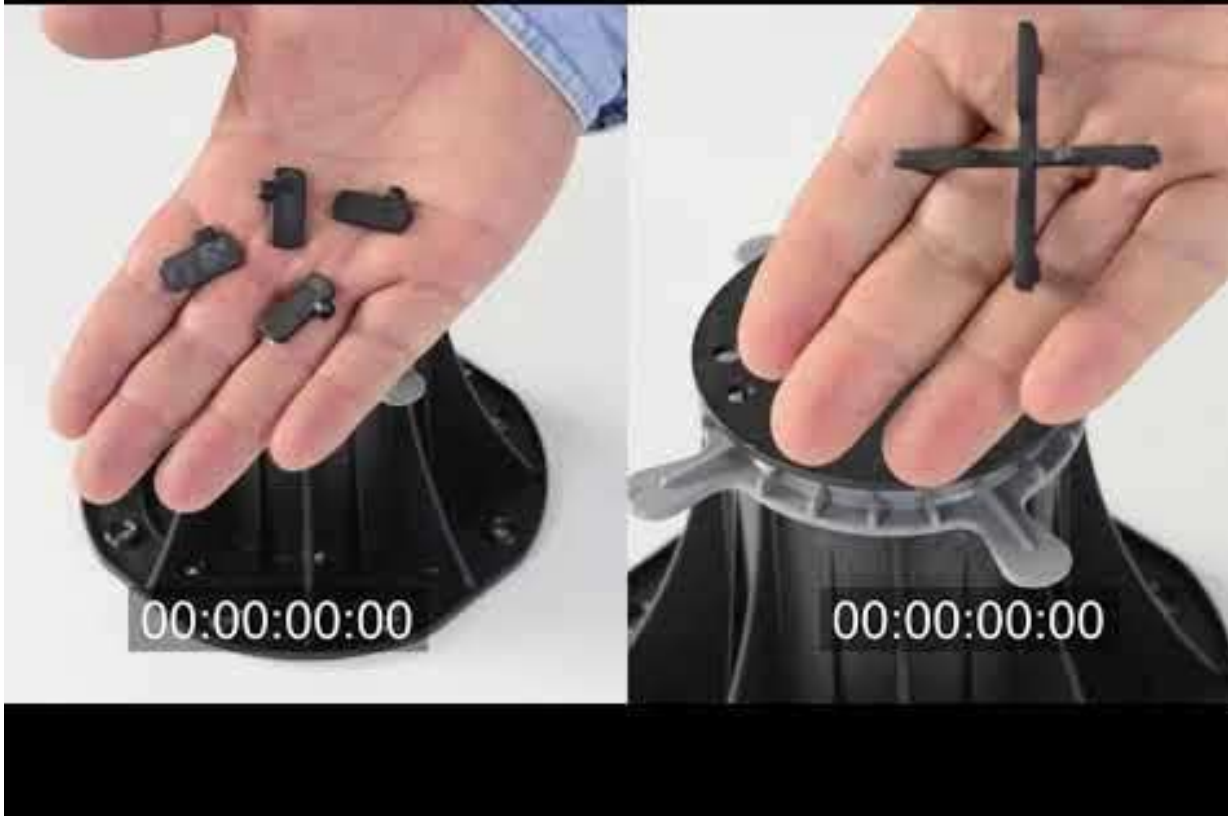
AKCESORIA

Krzyżyki dystansowe

K3 - 3 mm

K5 - 5 mm

- Przyspiesza czas montażu



AKCESORIA

Krzyżyki dystansowe

K3 - 3 mm

K5 - 5 mm

- Przyspiesza czas montażu



AKCESORIA

Adapter do legara

AD

- Adapter do montażu legarów. Pasuje do wszystkich wsporników regulowanych DD PEDESTALS

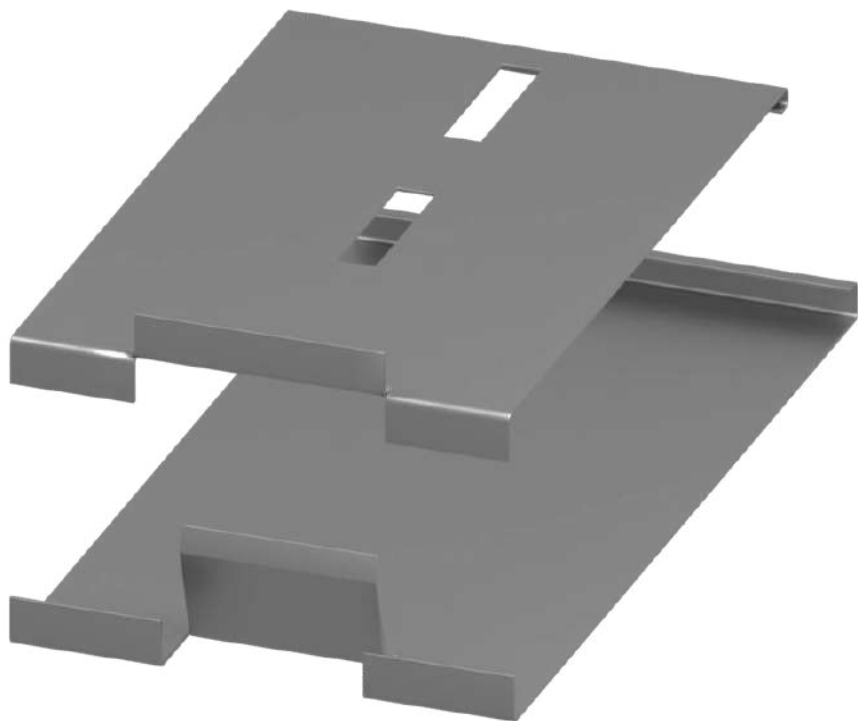


AKCESORIA

Adapter do legara

AD

- Adapter do montażu legarów. Pasuje do wszystkich wsporników regulowanych DD PEDESTALS



AKCESORIA

Klipsy do montażu maskownic

Klips górny DDPEDU

Klips dolny DDPEDL

- Do używania z serią wsporników STANDARD



AKCESORIA

Klipsy dylatacyjny od ściany DDPWA

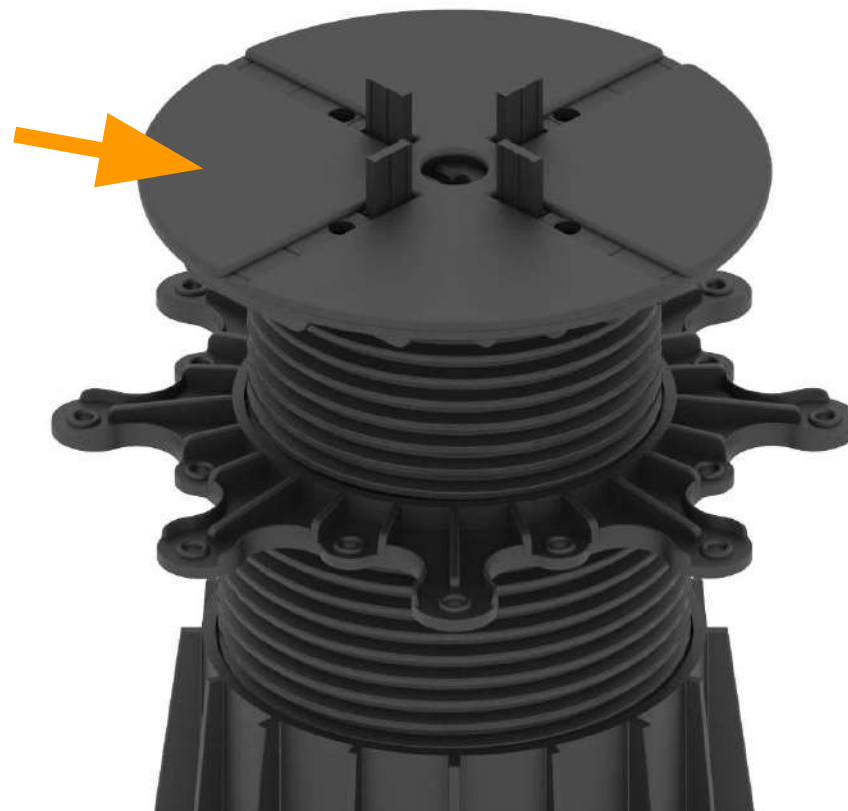
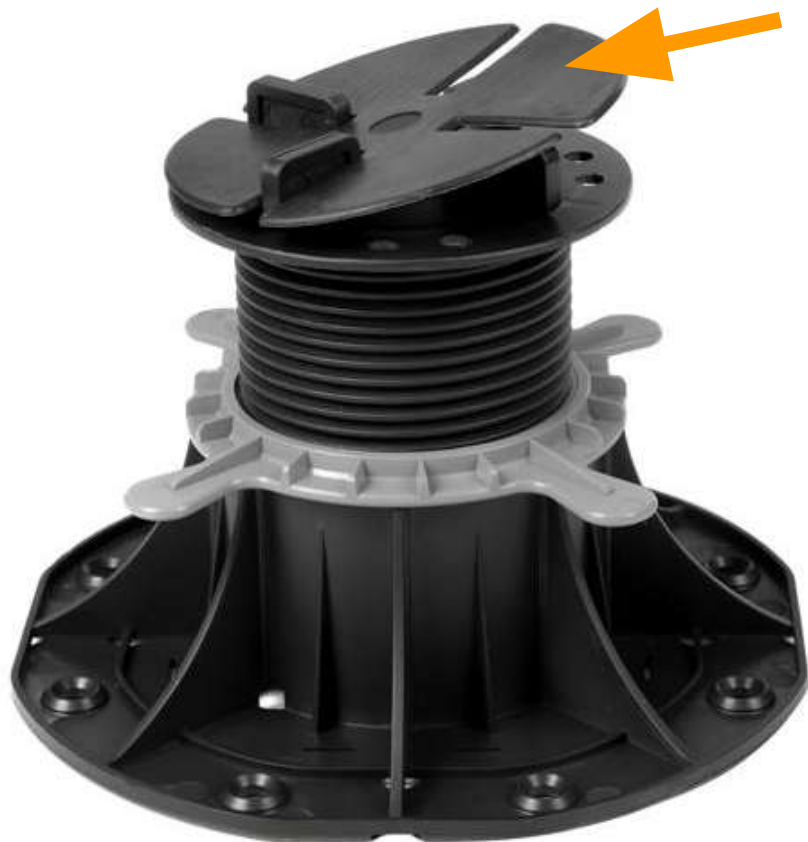
- Do używania ze wszystkimi wspornikami DD PEDESTALS w celu ustalenia szczeliny pomiędzy tarasem a ścianą ograniczającą.



AKCESORIA

Podkładka ochronna z granulatu gumowego SBR SBR 200

- Do używania ze wszystkimi wspornikami DD PEDESTALS w celu dodatkowej ochrony podłoża pod wspornikiem



AKCESORIA

Podkładki gumowe na wsporniki SBR 200

- Do używania ze wszystkimi wspornikami DD PEDESTALS w celu dodatkowej ochrony podłoża pod wspornikiem



AKCESORIA

Podkładki gumowe na wsporniki SBR 200

- Do używania ze wszystkimi wspornikami DD PEDESTALS w celu dodatkowej ochrony podłoża pod wspornikiem



AKCESORIA

Podkładka ochronna z granulatu gumowego SBR SBR 200

- Do używania ze wszystkimi wspornikami DD PEDESTALS w celu dodatkowej ochrony podłoża pod wspornikiem



AKCESORIA

Podkładka ochronna z granulatu gumowego SBR SBR 200

- Do używania ze wszystkimi wspornikami DD PEDESTALS w celu dodatkowej ochrony podłoża pod wspornikiem



AKCESORIA

Bit do wkrętarki

- Bit do wkrętarki dla szybszego skręcania i regulacji wysokości wsporników



AKCESORIA

Bit do wkrętarki

- Bit do wkrętarki dla szybszego skręcania i regulacji wysokości wsporników

TARASY WENTYLOWANE

Wsporniki tarasowe
do poziomowania płyt i legarów

Część III

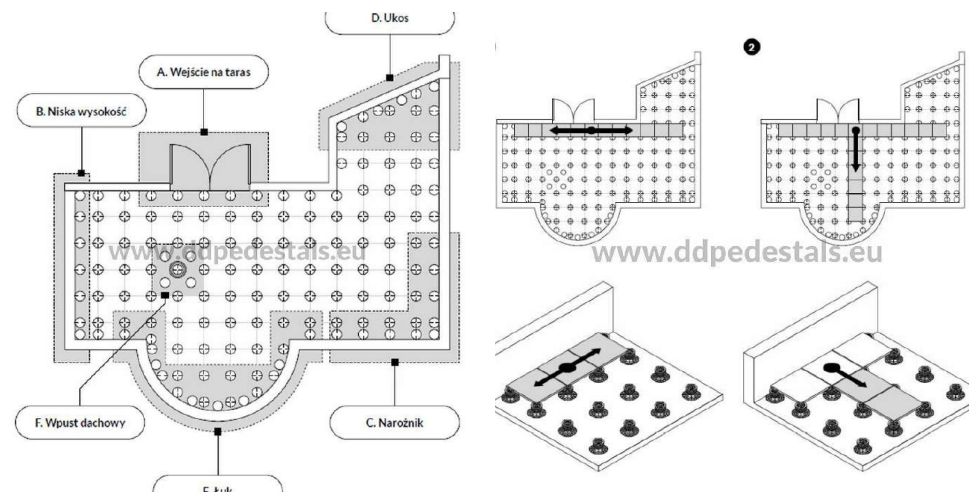
Montaż tarasów wentylowanych

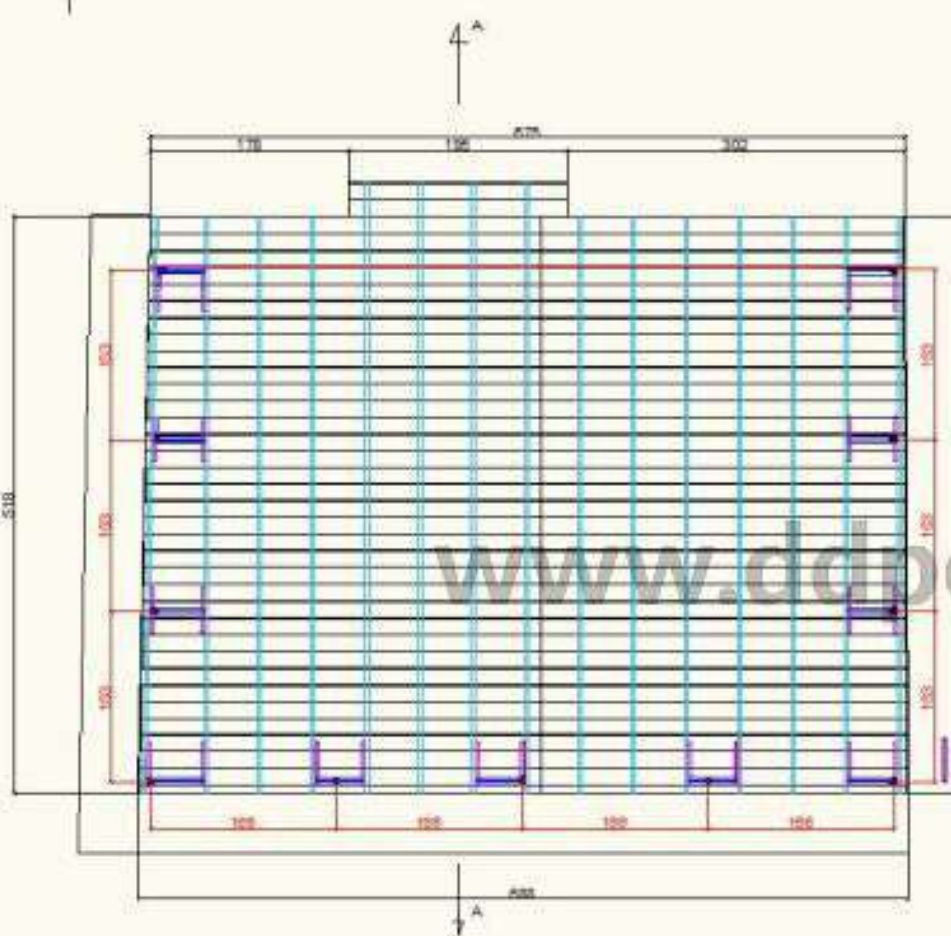




Taras wentylowany instrukcja montażu

Instrukcja montażu tarasu wentylowanego krok po kroku zawiera cenne porady i wskazówki na co zwrócić i uwagę przed i w trakcie montażu tarasu wentylowanego.





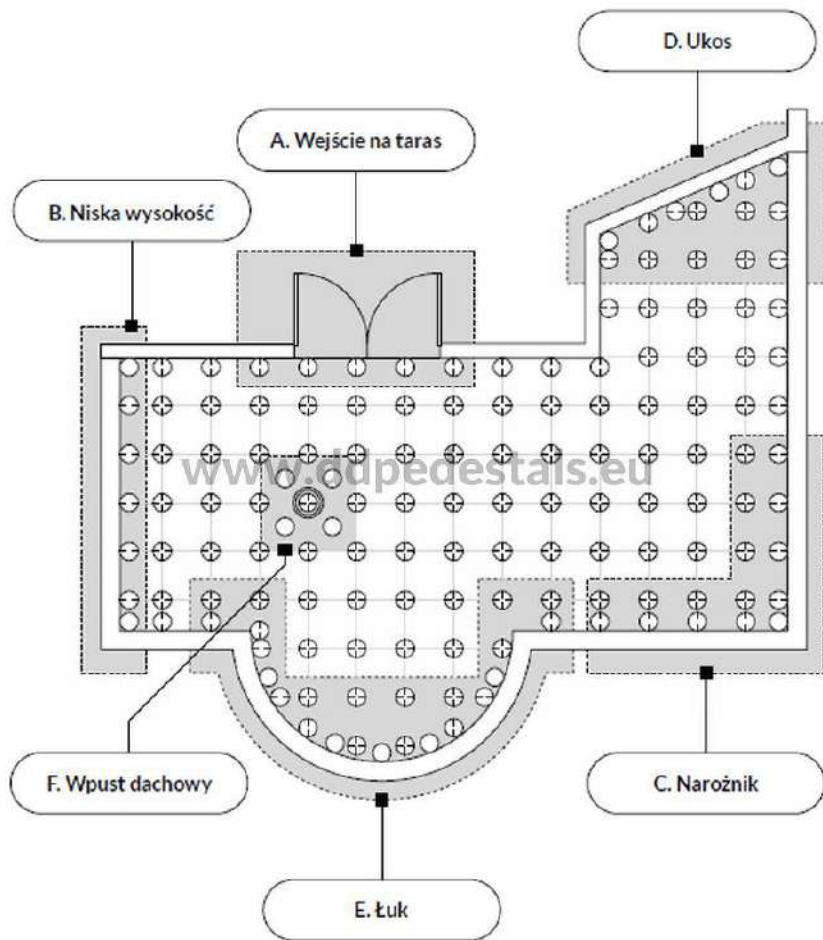
Taras wentylowany projekt tarasu

Wykonanie projektu tarasu pozwoli na dokładne policzenie materiałów potrzebnych do budowy tarasu oraz ułatwi prace montażowe.



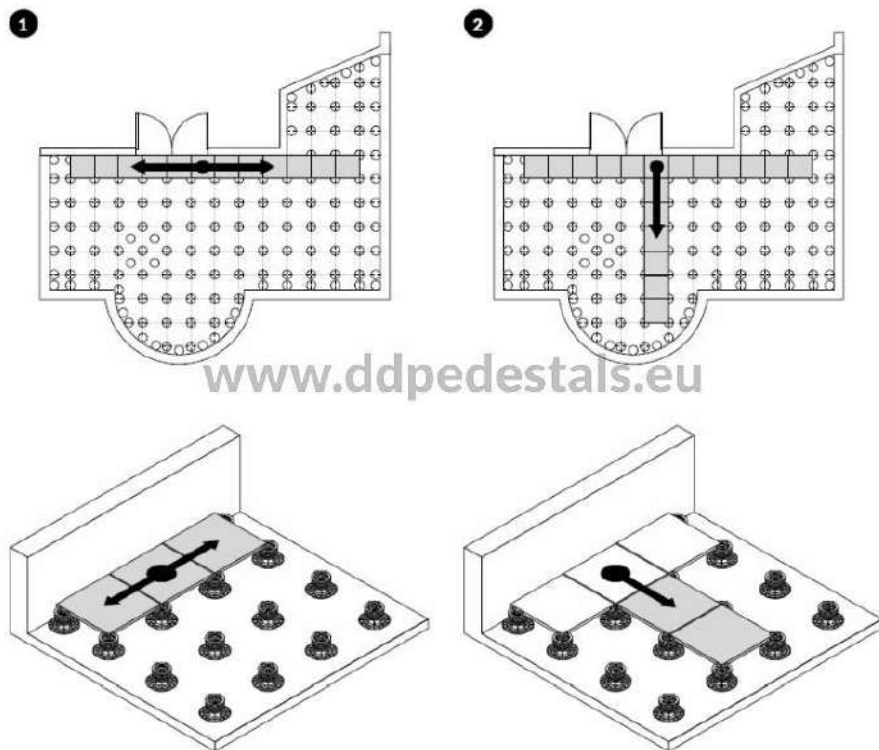
Taras wentylowany pomiar wysokości tarasu

Wykonanie projektu tarasu pozwoli na dokładne policzenie materiałów potrzebnych do budowy tarasu oraz ułatwi prace montażowe.



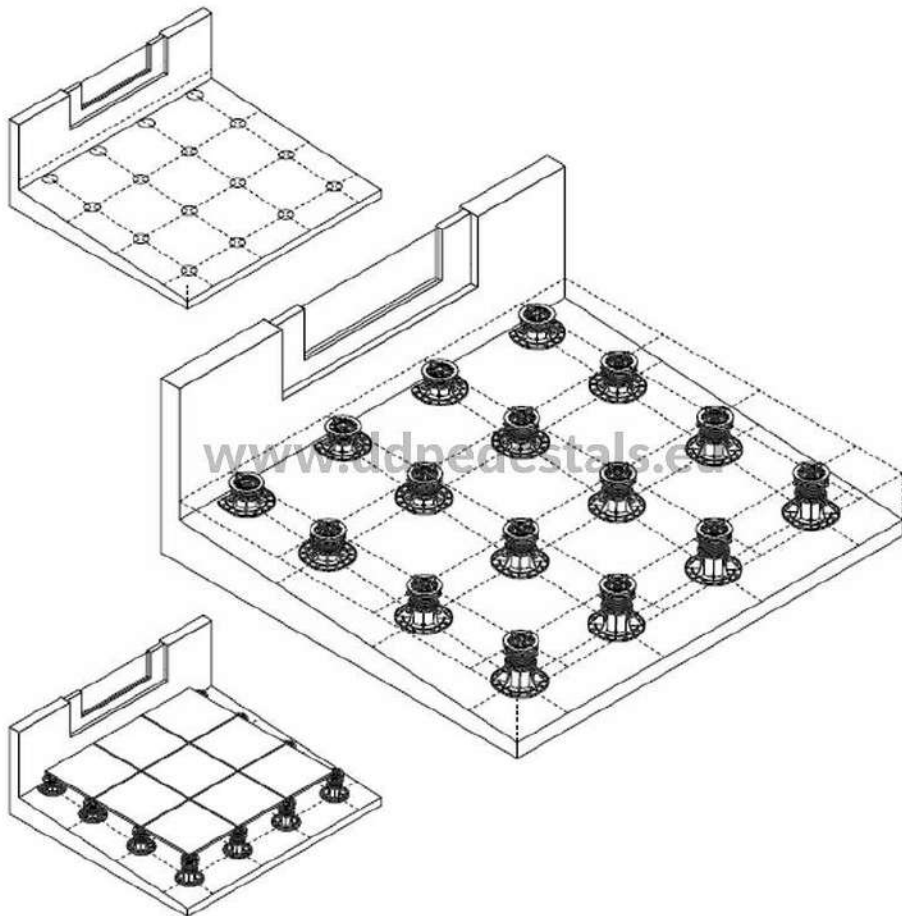
Taras wentylowany punkty charakterystyczne

Na układanym tarasie pojawią się punkty charakterystyczne jak np. miejsce wejścia na taras, narożnik tarasu, łuk, ukos, przeszkody np. wpust dachowy.



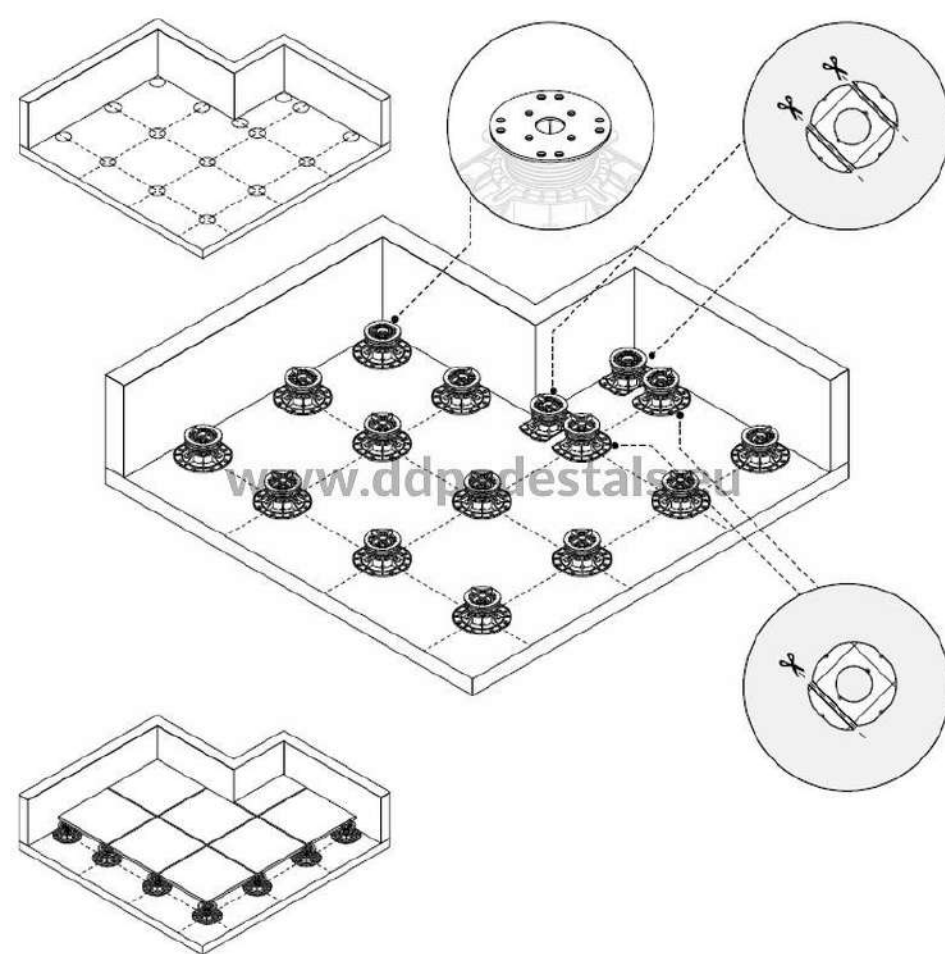
Taras wentylowany ustalenie punktu początkowego

Należy wyznaczyć punkt początkowy układania płyt na tarasie. Zazwyczaj wybierany jest rząd płyt wzdłuż głównej linii np. ściany oraz przy wejściu z okna balkonowego.



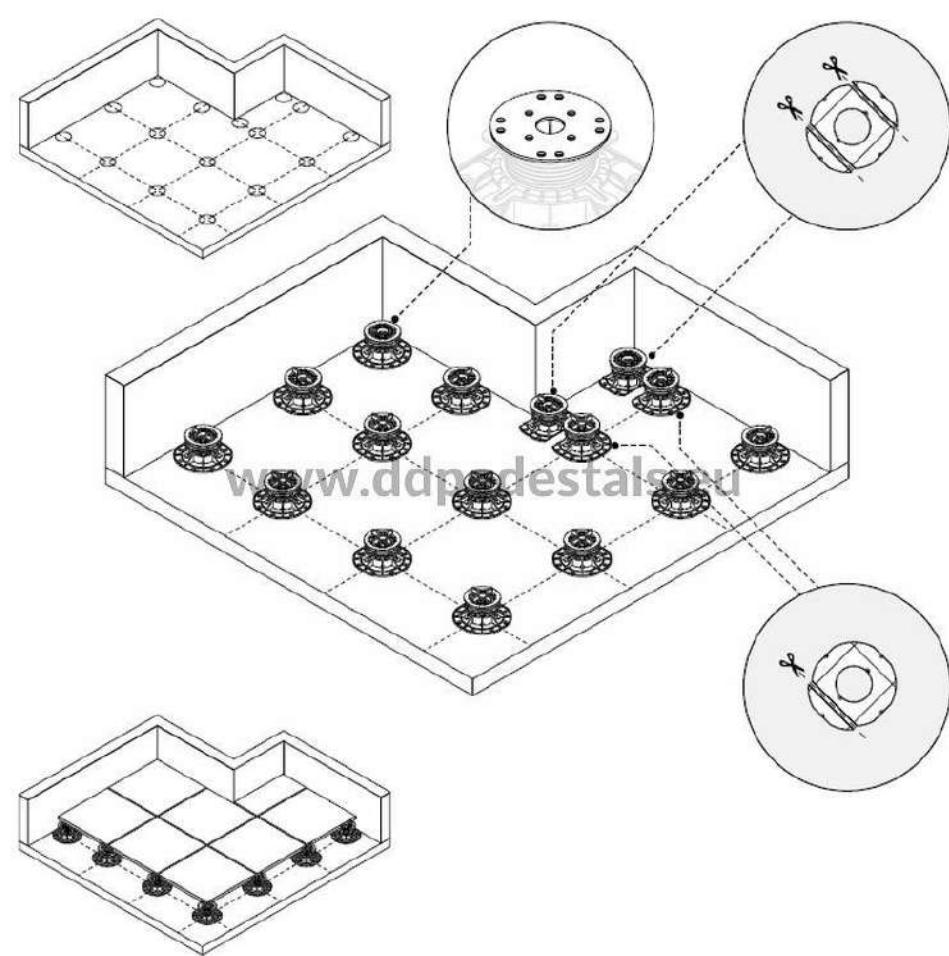
Taras wentylowany punkt wejścia na taras, okno balkonowe

Ustalanie wysokości tarasu - Wejście na taras jest zazwyczaj miejscem, według którego planujemy wysokość tarasu wentylowanego. Odpowiednio dopasowana wysokość względem progu pozwoli na komfortowe przechodzenie z pomieszczenia na zewnątrz. Zalecane jest, aby wysokości pomiędzy powierzchnią tarasu a progiem drzwi balkonowych nie była wyższa niż (komfortowy) stopień schodów.



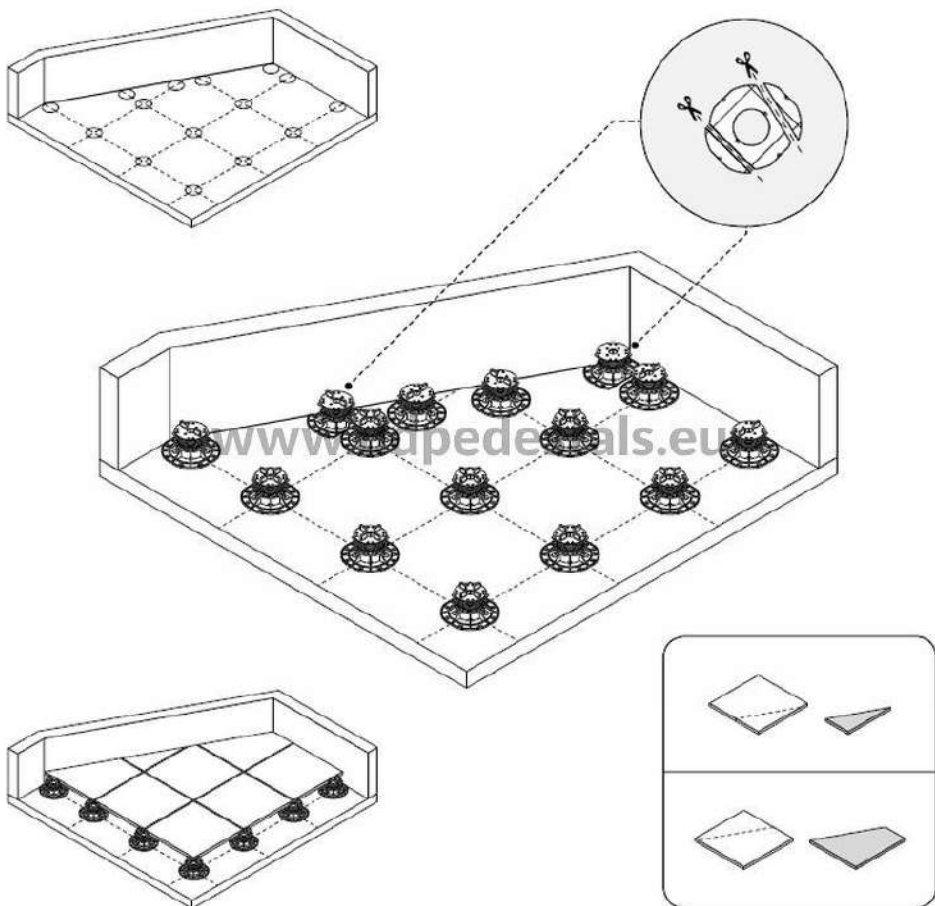
Taras wentylowany narożnik tarasu

W narożniku należy podstawić wspornik na którego kapeluszu nie ma żadnych wystających dystansów fugowych. Wspornik należy ustawić maksymalnie w narożniku. Jeśli istnieje taka potrzeba można delikatnie dociąć podstawę wspornika.



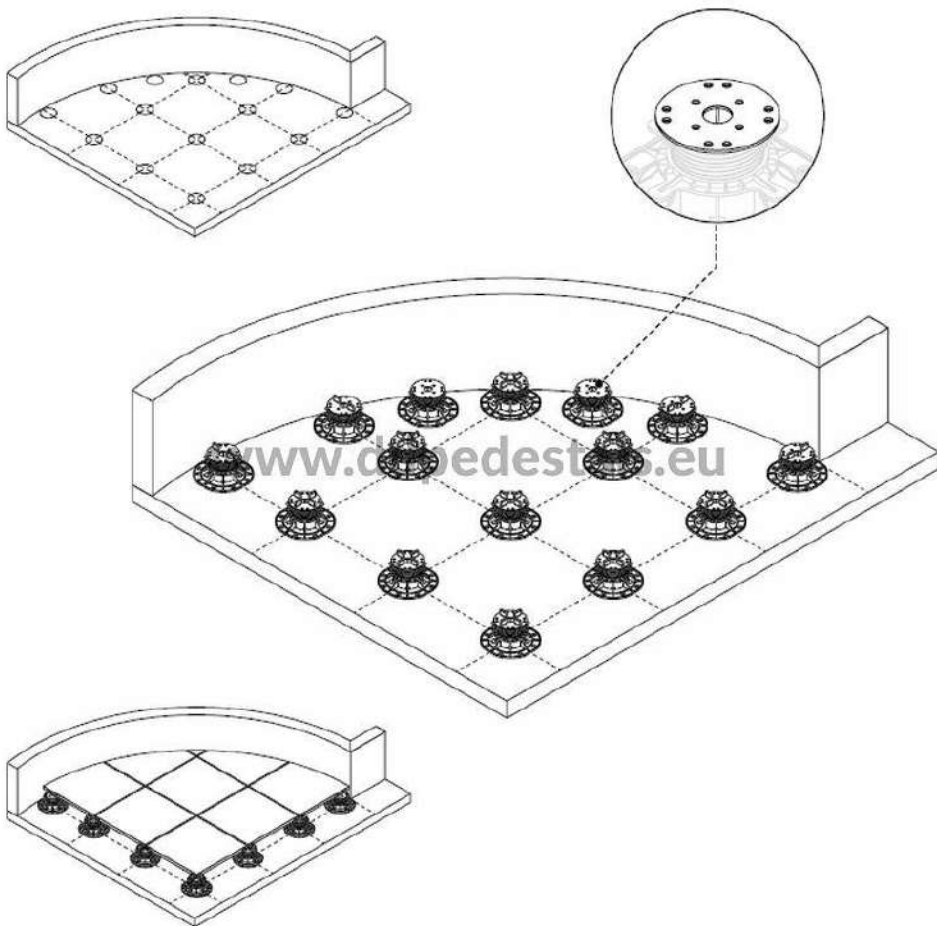
Taras wentylowany narożnik odwrotny

W narożniku zewnętrznym należy podstawić wspornik na którego kapeluszu nie ma żadnych wystających dystansów fugowych. Wspornik należy ustawić maksymalnie w narożniku. Jeśli istnieje taka potrzeba można delikatnie dociąć podstawę wspornika.



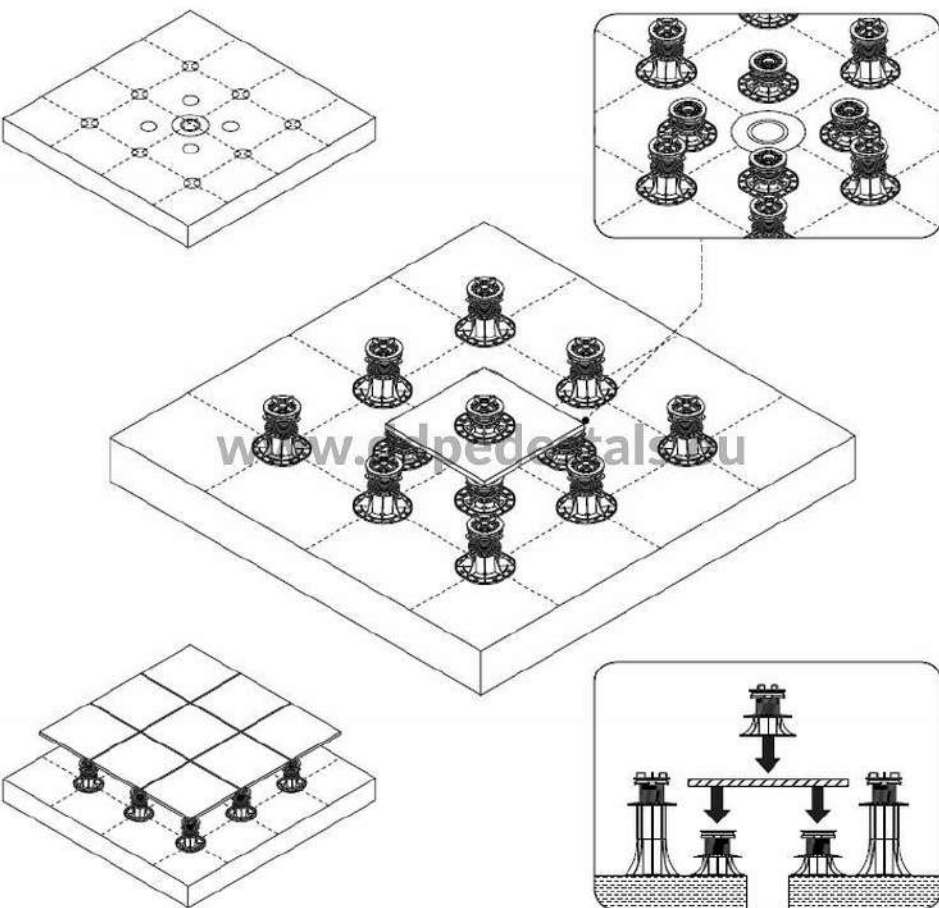
Taras wentylowany skosy

Zagęszczenie i docinanie wsporników. Linie ukośne wymagają docinania płyt tarasowych w trapezy lub trójkąty. Wymaga to niestandardowego rozmieszczenia wsporników DDP oraz odpowiedniego dopasowania płyt. Wielkości płyt po docinkach należy przewidzieć już na etapie rozpoczynania układania tarasu.



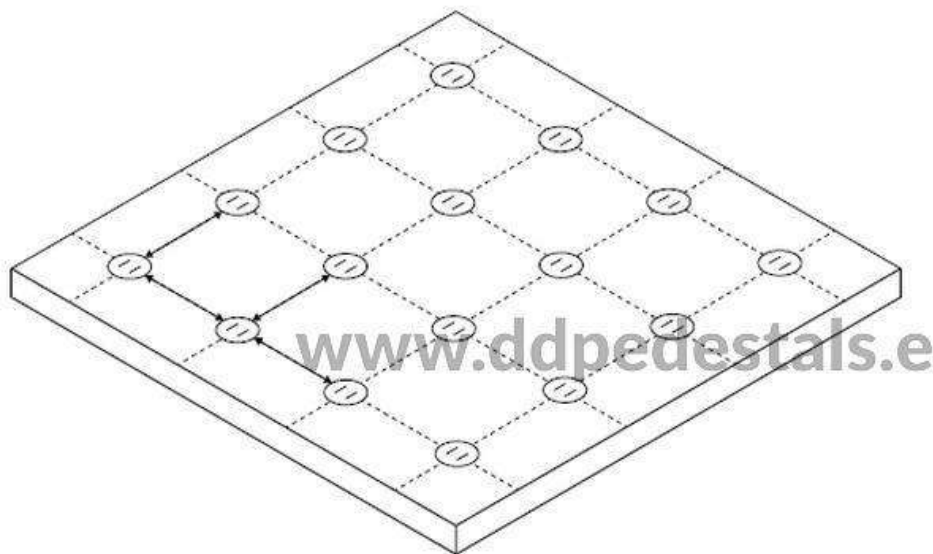
Taras wentylowany łuki

Docinanie wsporników i płyt. Każdy taras posiada swoją wyjątkową geometrię. Często tarasy posiadają łukowe ściany attykowe. W takim przypadku ułożenie wsporników DDP oraz docięcie płyt będzie wymagało większej precyzji oraz zagęszczenia wsporników DDP. Docinanie płyt po łuku powinno się zaplanować już na etapie rozpoczynania układania tarasu.



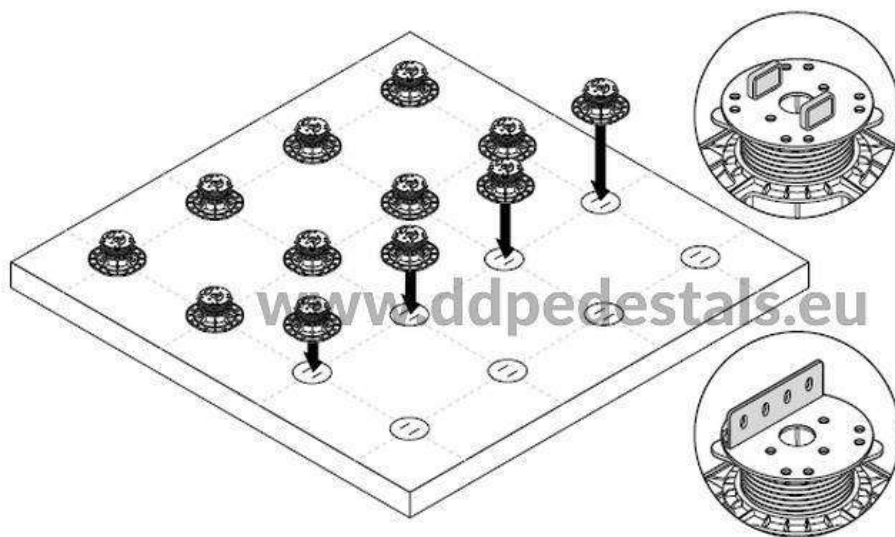
Taras wentylowany wpust dachowy i inne przeszkody

Wpust dachowy zlokalizowany jest zazwyczaj w najniższym punkcie tarasu. Ze względu na koszt nie można ustawiać wsporników DDP bezpośrednio na wpuście. Należy wykonać wymian poprzez ustawienie wsporników DDP obok wpustu dachowego, na których jest umieszczona płyta, na której znajduje się docelowy wspornik DDP podtrzymujący płyty tarasowe.



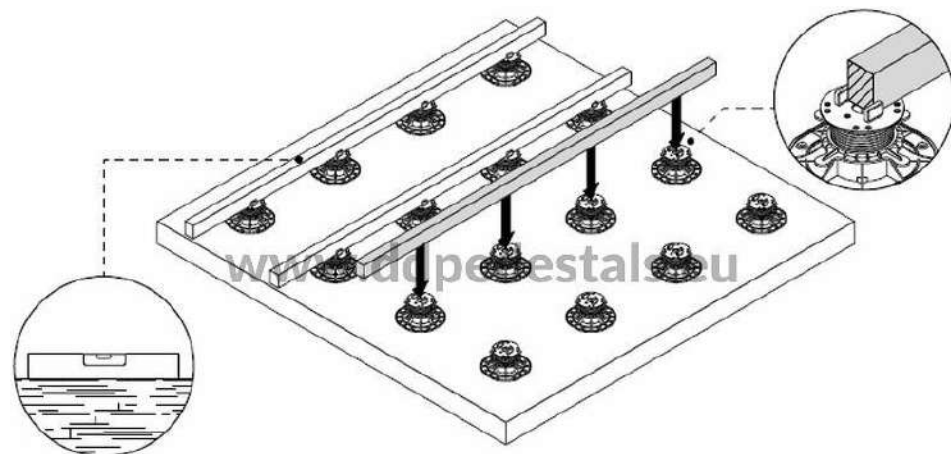
Taras wentylowany montaż legarów tarasowych

Opracuj plan rozmieszczenia wsporników zwracając szczególną uwagę na miejsca takie jak rogi, progi, drzwi. Rozstaw wsporników uzależniony jest od wielkości przekroju legara i wagi tarasu. Przy prowadzeniu linii prostych pomocny jest sznurek.



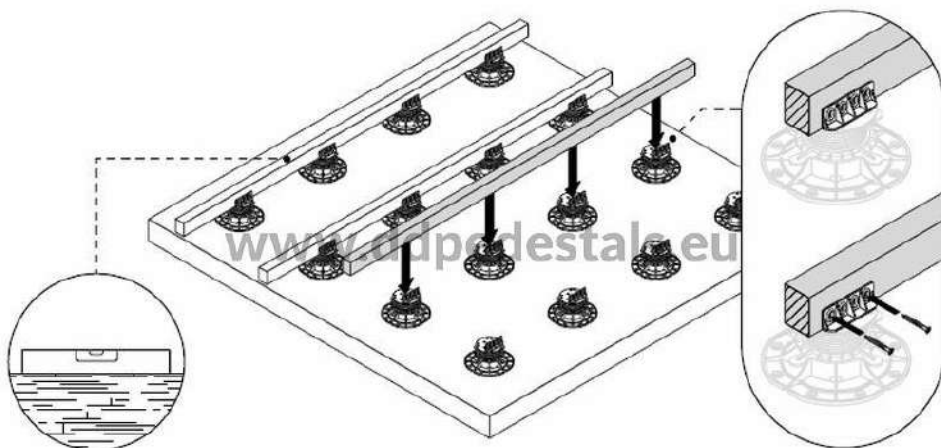
Taras wentylowany montaż legarów tarasowych

Opracuj plan rozmieszczenia wsporników zwracając szczególną uwagę na miejsca takie jak rogi, progi, drzwi. Rozstaw wsporników uzależniony jest od wielkości przekroju legara i wagi tarasu. Przy prowadzeniu linii prostych pomocny jest sznurek.



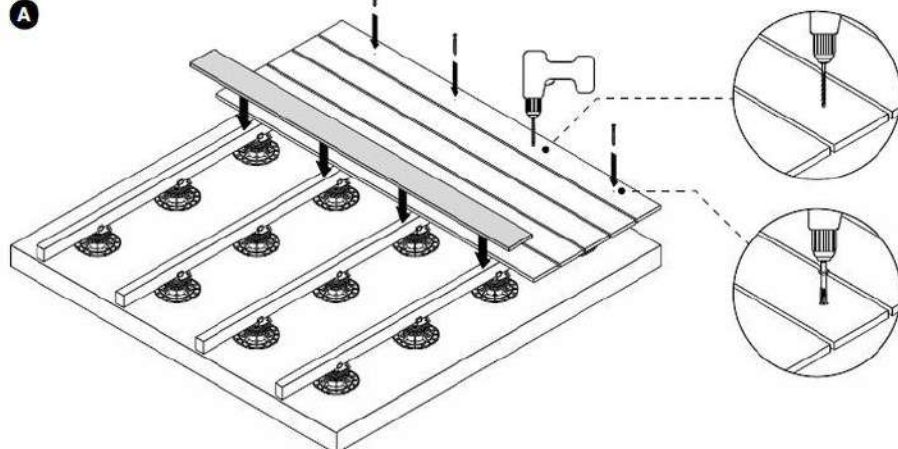
Taras wentylowany montaż legarów tarasowych

Wypoziomuj wszystkie legary układając je na wspornikach i sprawdzając poziom przy pomocy poziomicy. Zwróć uwagę żeby łączenia legarów były na wsporniku.

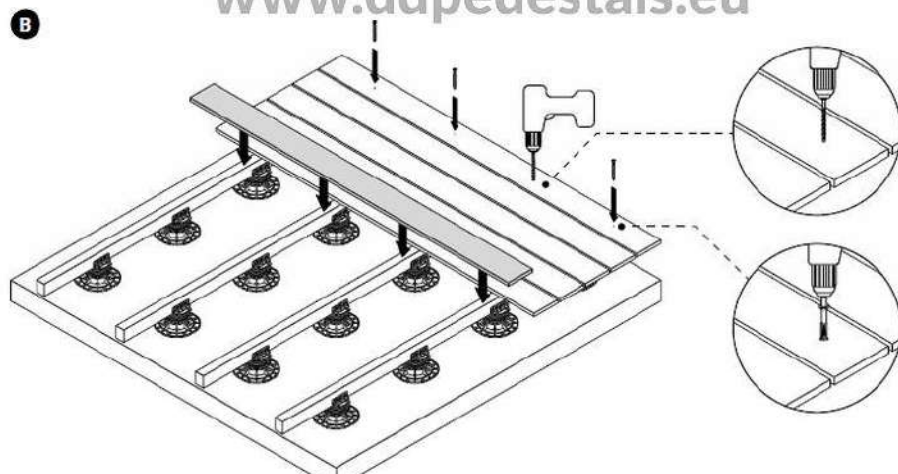


Taras wentylowany montaż legarów tarasowych

Legary przymocuj do wsporników przy pomocy wkrętów i systemowych adapterów do legara.



www.ddpedestals.eu



Taras wentylowany montaż legarów tarasowych

Zamontuj deski do legarów na wypoziomowanych legarach ułożonych na wspornikach.

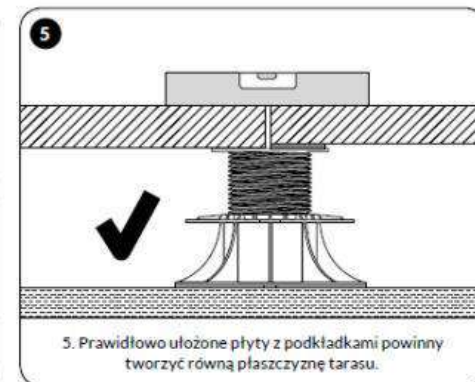
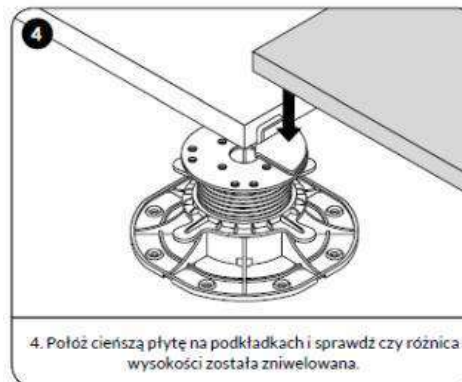
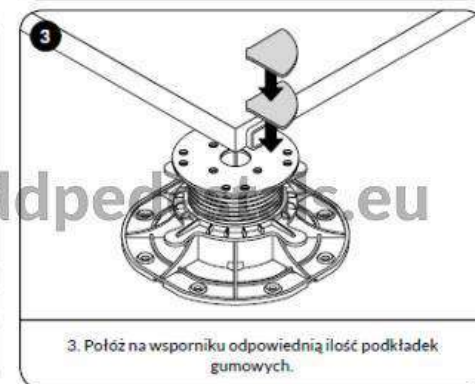
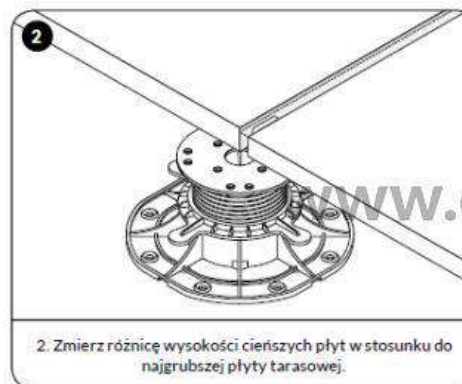
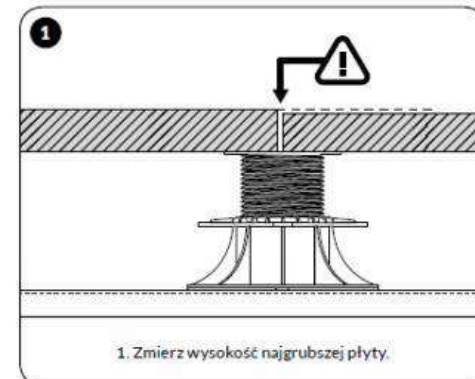
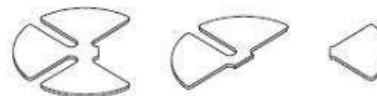
Tarasy wentylowane

różnice w grubości płyt

Wyrwane części podkładek gumowych służą do niwelowania różnic w grubościach płyt tarasowych. W przypadku nierównej powierzchni tarasu wynikającej z różnicy grubości płyt tarasowych należy określić grubość najgrubszej płyty i podłożyć pod pozostałe płyty odpowiednią ilość podkładek gumowych.

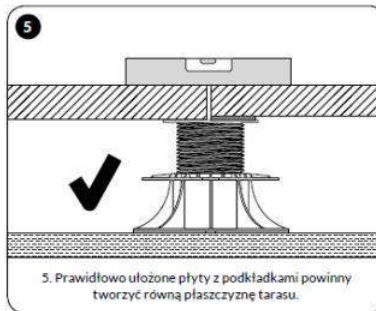
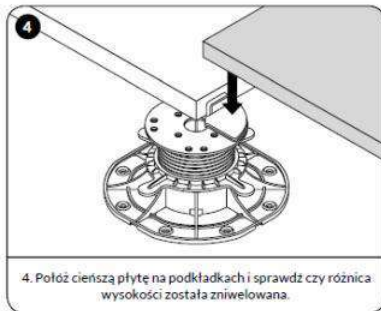
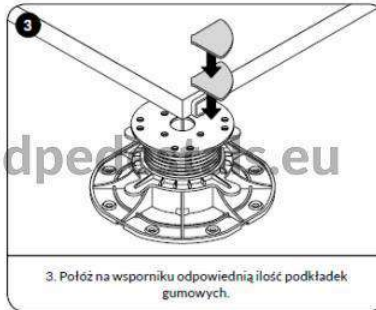
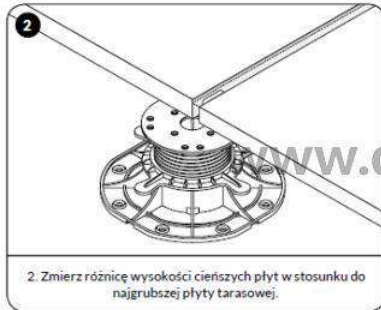
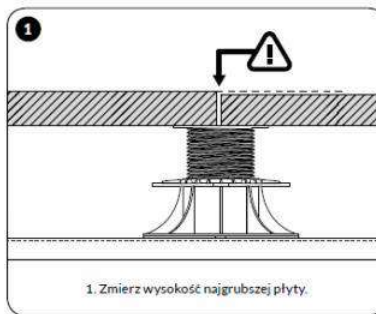
▼ Podkładki gumowe

Wyrwane części podkładek gumowych służą do niwelowania różnic w grubościach płyt tarasowych. W przypadku nierównej powierzchni tarasu wynikającej z różnicy grubości płyt tarasowych należy określić grubość najgrubszej płyty i podłożyć pod pozostałe płyty odpowiednią ilość podkładek gumowych.



▼ Podkładki gumowe

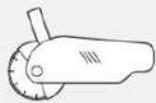
Wyrwane części podkładek gumowych służą do niwelowania różnic w grubościach płyt tarasowych. W przypadku nierównej powierzchni tarasu wynikającej z różnicy grubości płyt tarasowych należy określić grubość najgrubszej płyty i podłożyć pod pozostałe płyty odpowiednią ilość podkładek gumowych.



Tarasy wentylowane różnice w grubości płyt

Wyrwane części podkładek gumowych służą do niwelowania różnic w grubościach płyt tarasowych. W przypadku nierównej powierzchni tarasu wynikającej z różnicy grubości płyt tarasowych należy określić grubość najgrubszej płyty i podłożyć pod pozostałe płyty odpowiednią ilość podkładek gumowych.

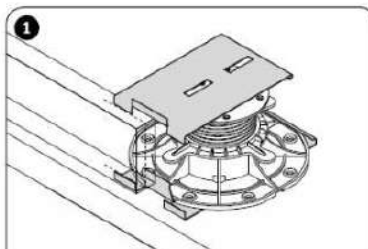
Potrzebujesz:



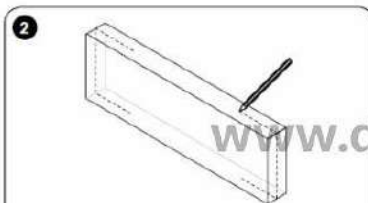
Przecinaarka



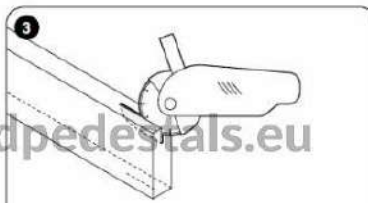
Ołówek



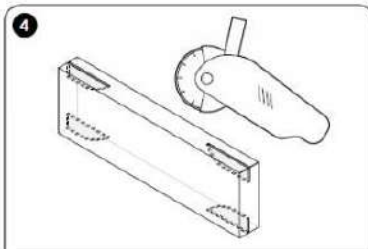
1. Wymierz i zaznacz na maskownicy miejsca, w które będą wchodzić zaczepy górnego i dolnego klipsa.



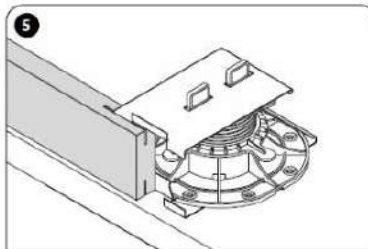
2. Zaznacz miejsca wykonania szczelin w maskownicy w każdym miejscu gdzie będzie znajdował się zaczep klipsa.



3. Natnij maskownicę i sprawdź głębokość nacięcia. Nacięcie powinno być równe wysokości zaczepu klipsa.



4. Natnij maskownicę we wszystkich zaznaczonych miejscach.

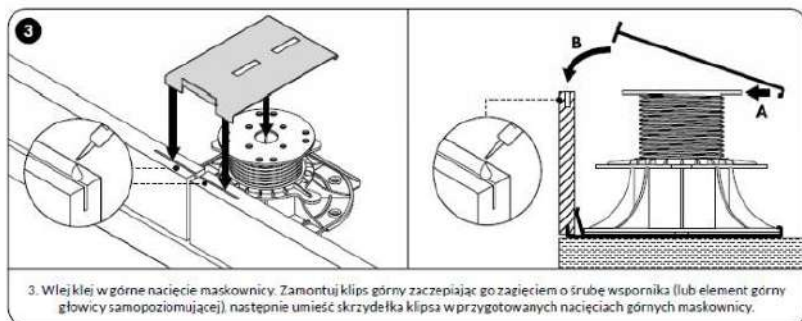
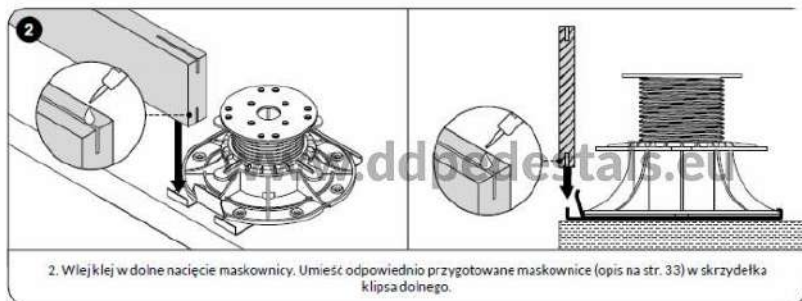
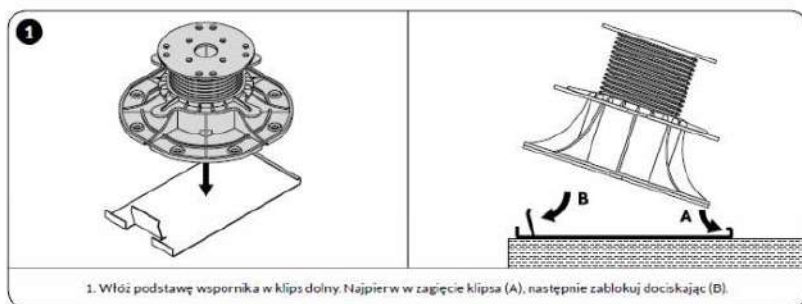


5. Prawidłowo wykonane nacięcia powinny stabilnie utrzymać maskownicę.



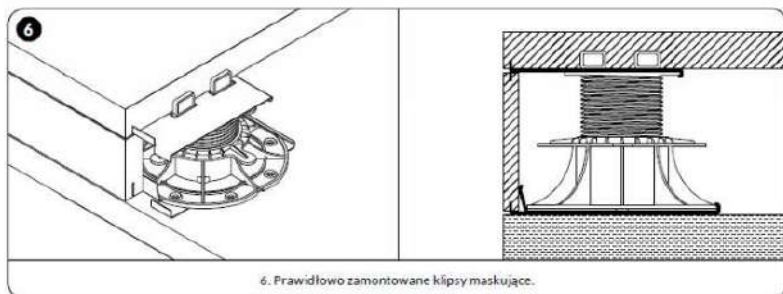
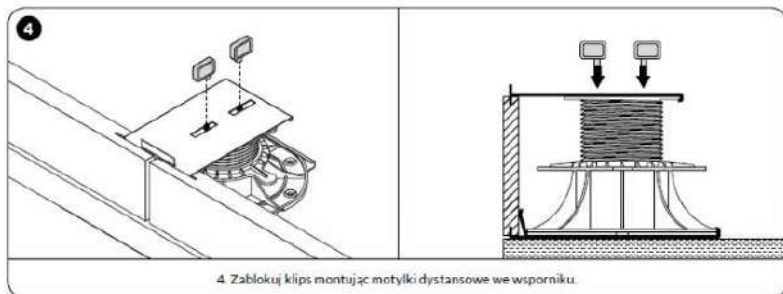
Tarasy wentylowane maskownice tarasu

Zewnętrzne krawędzie tarasu można wykończyć przy pomocy maskownic tarasowych mocowanych na systemowe klipsy do montażu maskownic.



Tarasy wentylowane maskownice tarasu

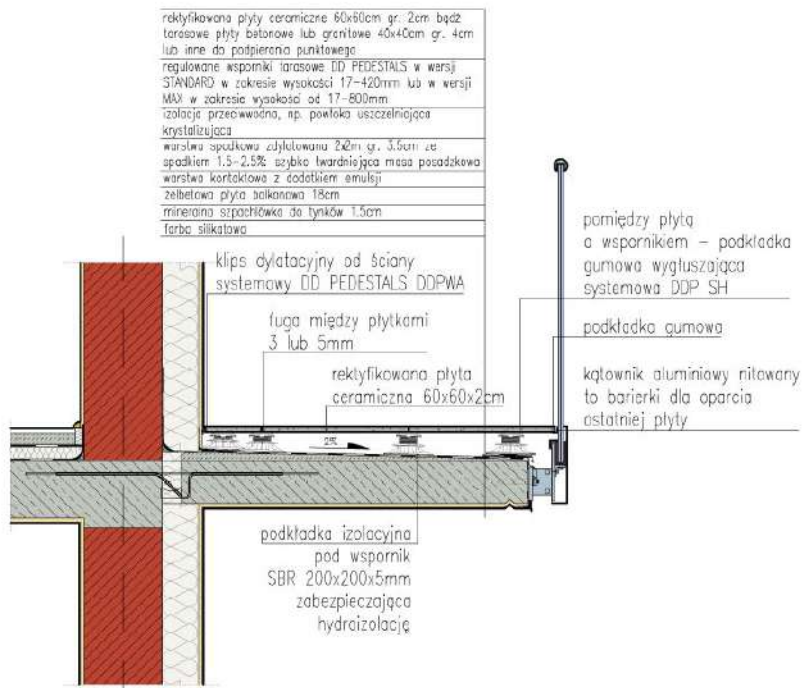
Zewnętrzne krawędzie tarasu można wykończyć przy pomocy maskownic tarasowych mocowanych na systemowe klipsy do montażu maskownic.



Tarasy wentylowane maskownice tarasu

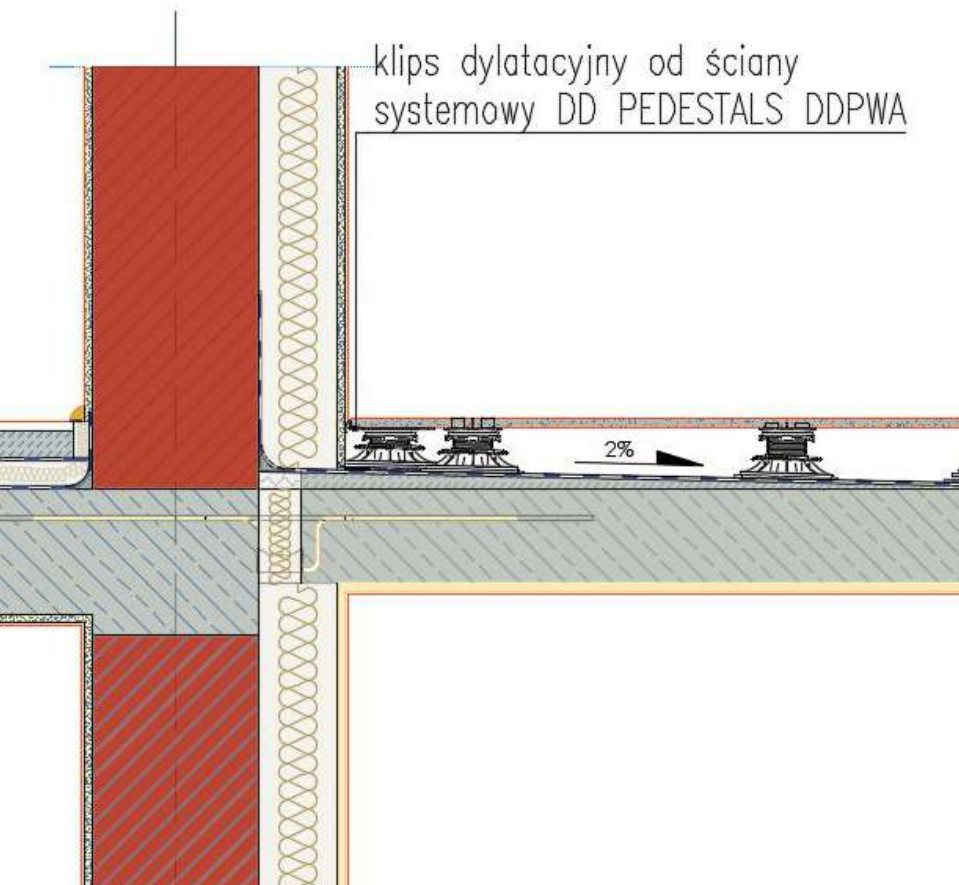
Zewnętrzne krawędzie tarasu można wykończyć przy pomocy maskownic tarasowych mocowanych na systemowe klipsy do montażu maskownic.

POSADZKA WENTYLOWANA NA PŁYTCIE BALKONOWEJ NIEOCIEPLONEJ ISOKORB



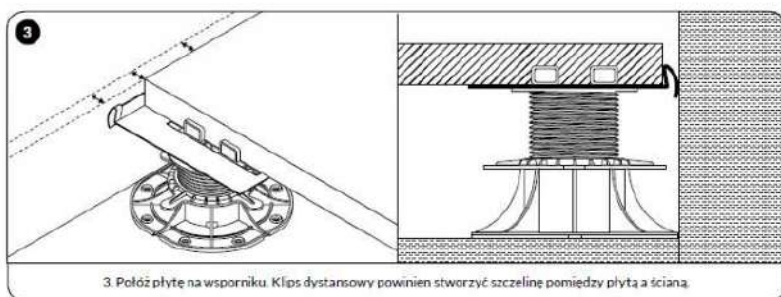
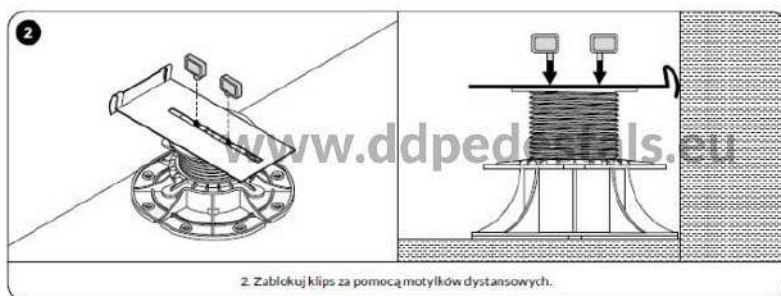
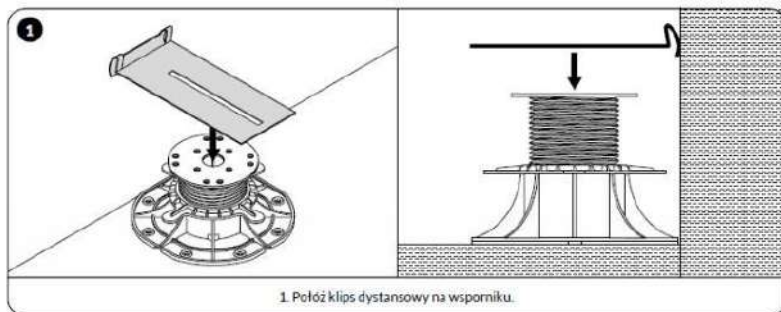
Tarasy wentylowane
balkon z płytą 2 cm
na wspornikach

Taras wentylowany na płycie balkonowej nieocieplonej Isokorb



Tarasy wentylowane dylatacja od ściany

Elementy posadzki tarasu powinny być odsunięte od ograniczenia brzegowego np. ściany aby zapobiec jej uszkodzeniu. Pomiędzy pierwszą/ostatnią płytą a ścianą należy zastosować klips dylatacyjny.



Tarasy wentylowane dylatacja od ściany

Elementy posadzki tarasu powinny być odsunięte od ograniczenia brzegowego np. ściany aby zapobiec jej uszkodzeniu. Pomiędzy pierwszą/ostatnią płytą a ścianą należy zastosować klips dylatacyjny.



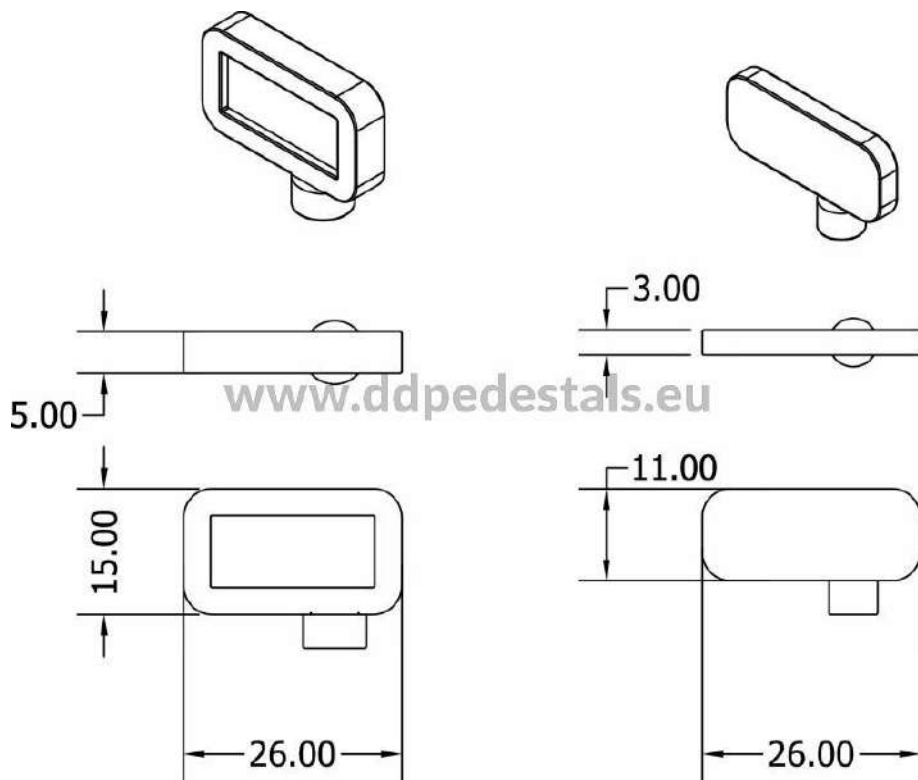
Tarasy wentylowane dylatacja od ściany

Elementy posadzki tarasu powinny być odsunięte od ograniczenia brzegowego np. ściany aby zapobiec jej uszkodzeniu. Pomiędzy pierwszą/ostatnią płytą a ścianą należy zastosować klips dylatacyjny.



Tarasy wentylowane dylatacja od ściany

Elementy posadzki tarasu powinny być odsunięte od ograniczenia brzegowego np. ściany aby zapobiec jej uszkodzeniu. Pomiędzy pierwszą/ostatnią płytą a ścianą należy zastosować klips dylatacyjny.



Tarasy wentylowane szczelina między płytami

Dystanse fugowe to wystające elementy z kapelusza wspornika o określonej szerokości które ustalają szczelinę między płytami i zapobiegają przesuwaniu się płyt tarasowych.



Tarasy wentylowane szczelina między płytami

Szczelina między płytami (na zdjęciach szczelina 3 mm)
pozwala na swobodny odpływ wody z powierzchni tarasu.



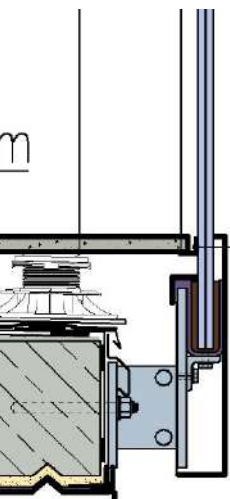
Tarasy wentylowane
podkładka gumowa
pomiędzy płytą a
wspornikiem

Podkładka gumowa o grubości 1,5 mm umieszczana jest pomiędzy płytą a wspornikiem w celu wygłuszenia ewentualnych odgłosów w trakcie chodzenia jak np. drobinki piasku itp.



Tarasy wentylowane
podkładka gumowa
pomiędzy płytą a
wspornikiem

Podkładka gumowa o grubości 1,5 mm umieszczana jest pomiędzy płytą a wspornikiem w celu wygłuszenia ewentualnych odgłosów w trakcie chodzenia jak np. drobinki piasku itp.



kątownik aluminiowy nitowany
to barierki dla oparcia
ostatniej płyty



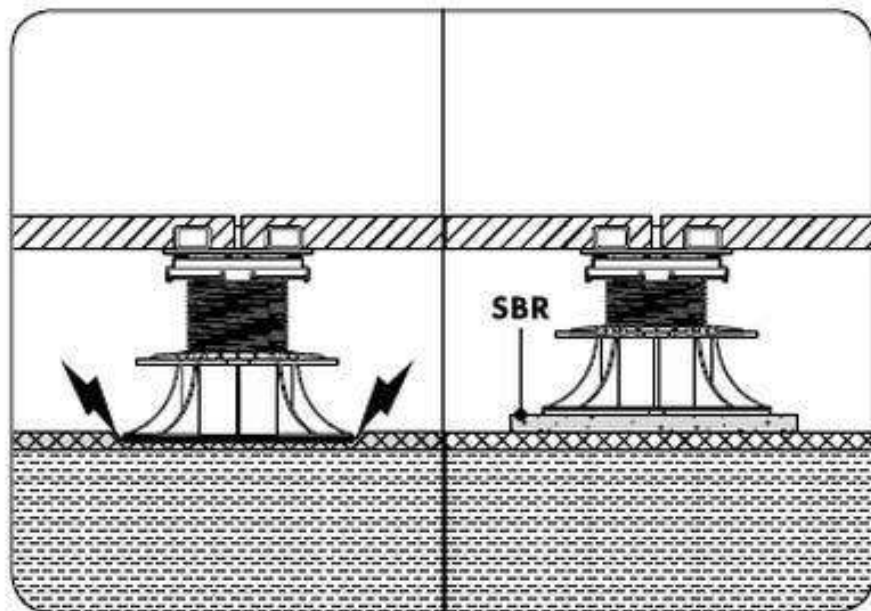
Tarasy wentylowane
oparcie ostatniej płyty
na kątowniku balustrady

W przypadku balkonów z balustradą zalecane jest oparcie ostatniej płyty dodatkowo na kątowniku nitowanym do balustrady w celu dodatkowego podparcia płyty oraz zabezpieczenia jej przed przesuwaniem się.



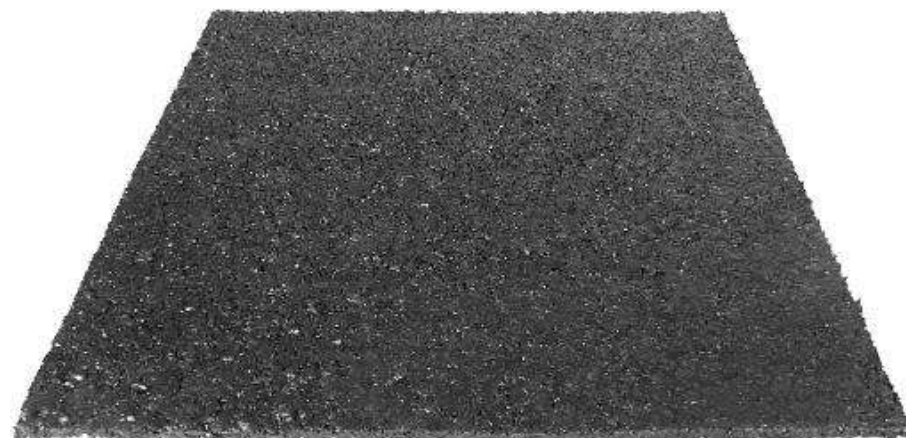
Tarasy wentylowane oparcie ostatniej płyty na kątowniku balustrady

W przypadku balkonów z balustradą zalecane jest oparcie ostatniej płyty dodatkowo na kątowniku nitowanym do balustrady w celu dodatkowego podparcia płyty oraz zabezpieczenia jej przed przesuwaniem się.



Taras wentylowany ochrona izolacji

W przypadku możliwości uszkodzenia izolacji przeciw wodnej zaleca się użycie podkładów z granulatu SBR.



Taras wentylowany ochrona izolacji

W przypadku możliwości uszkodzenia izolacji przeciw wodnej zaleca się użycie podkładów z granulatu SBR.



Taras wentylowany ochrona izolacji

W przypadku możliwości uszkodzenia izolacji przeciw wodnej zaleca się użycie podkładów z granulatu SBR.



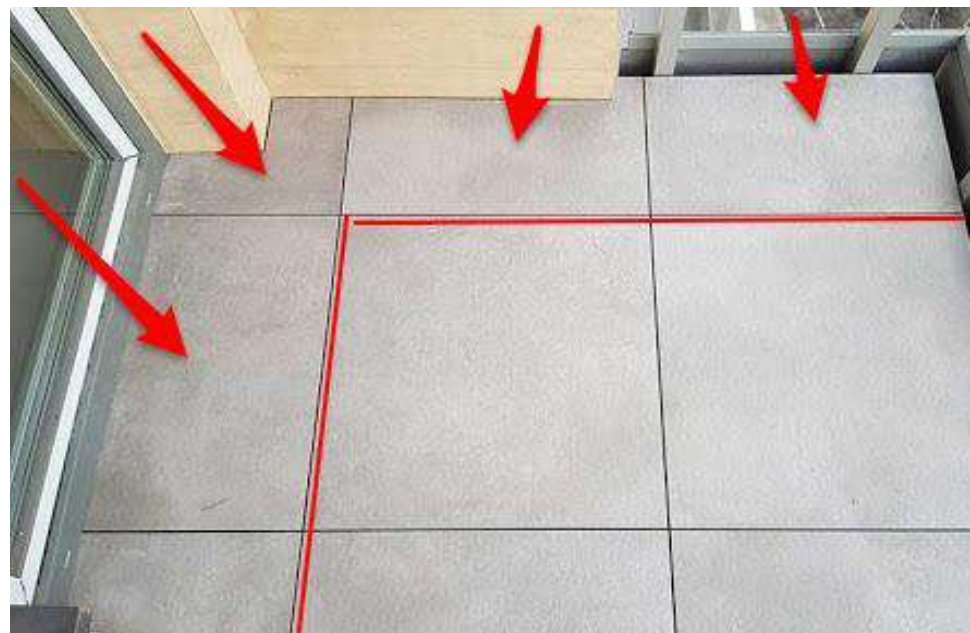
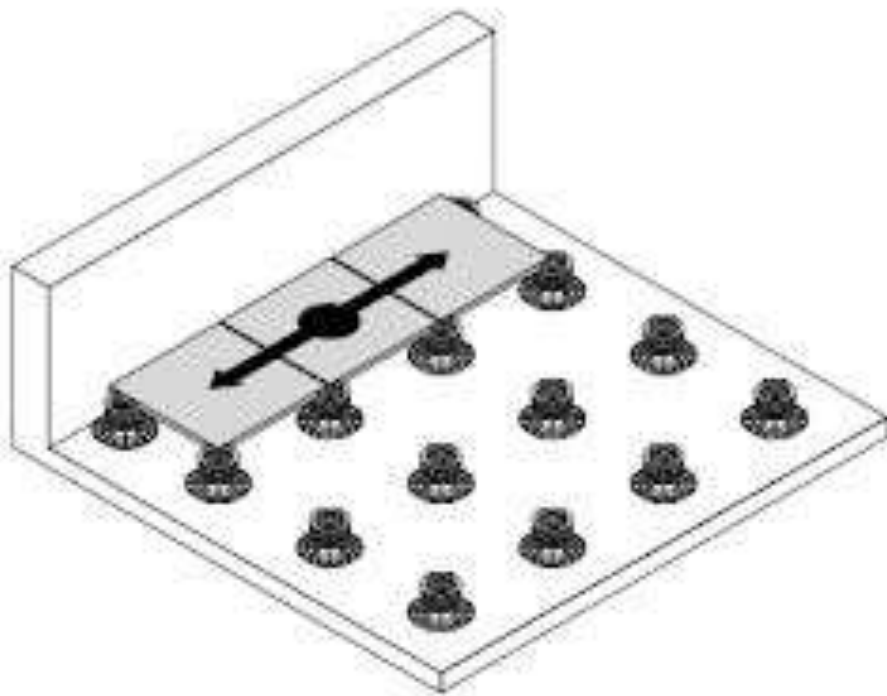
Taras wentylowany wejście pod framugę okna balkonowego

Jedną z wielu zalet tarasów wentylowanych jest możliwość wejścia powierzchnią tarasu idealnie pod framugę okna. Dzięki temu taras posiada efekt przedłużenia posadzki wewnątrz pomieszczenia bez niekorzystnych uskoków.



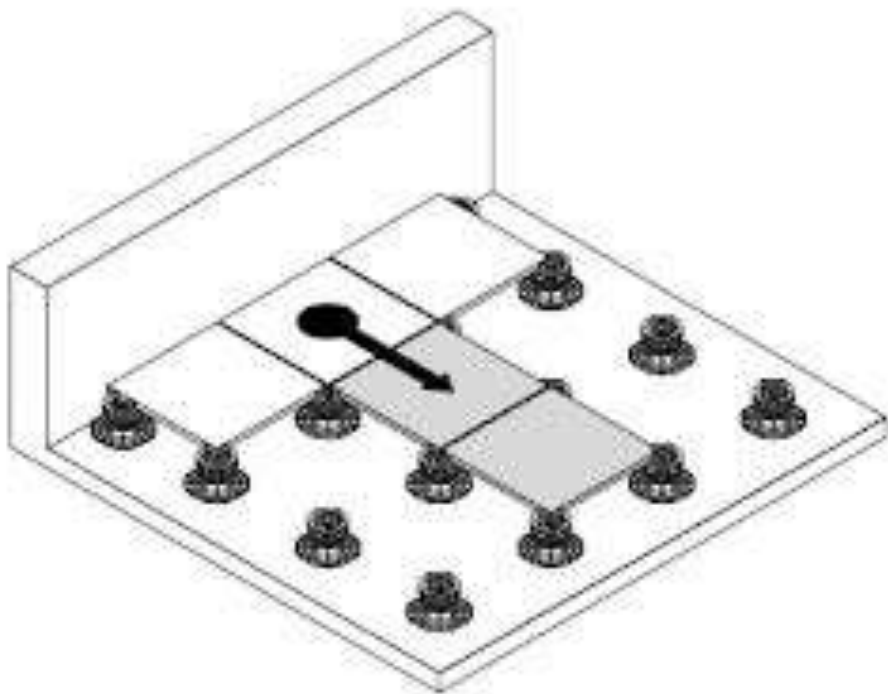
Taras wentylowany wejście pod framugę okna balkonowego

Jedną z wielu zalet tarasów wentylowanych jest ustalenie dokładnej wysokości tarasu i możliwość wejścia powierzchnią tarasu idealnie pod framugę okna. Dzięki temu taras posiada efekt przedłużenia posadzki wewnątrz pomieszczenia bez niekorzystnych uskoków.



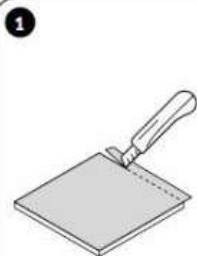
Taras wentylowany rozmierzanie płyt wynikowych (docinki)

Już na samym początku montażu tarasu wentylowanego należy dokładnie rozmierzyć planowane ułożenie płyt tak aby docinki płyt pozwalały na dobre podparcie płyt przez wsporniki. Ponadto ważny jest ostateczny efekt wizualny który również trzeba zaplanować tak aby płyty układały się w ładny sposób na tarasie.

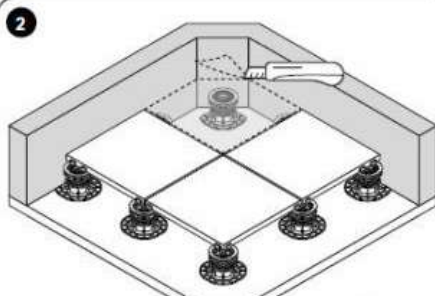


Taras wentylowany rozmierzanie płyt wynikowych (docinki)

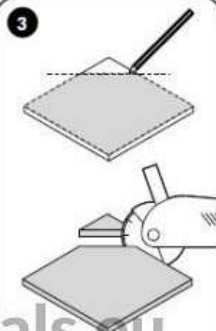
Już na samym początku montażu tarasu wentylowanego należy dokładnie rozmierzyć planowane ułożenie płyt tak aby docinki płyt pozwalały na dobre podparcie płyt przez wsporniki. Ponadto ważny jest ostateczny efekt wizualny który również trzeba zaplanować tak aby płyty układały się w ładny sposób na tarasie.



1. Wytnij kształt całej płyty z kartonu.

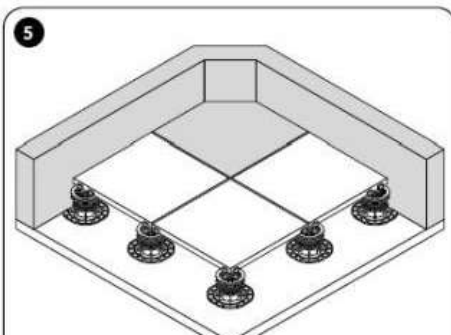
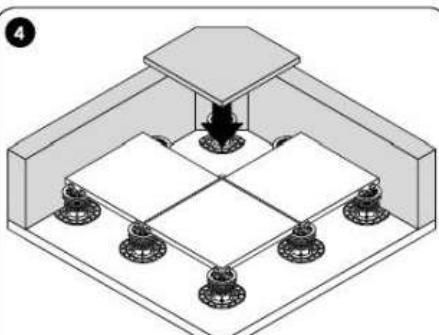


2. Przymierz karton do miejsca, w którym będzie się znajdowała płyta i dotnij kształt.



3. Odrysuj szablon z kartonu na płycie i dotnij ją do pożądanego kształtu.

www.ddpedestals.eu

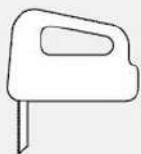


specjalna maszyna do cięcia płyt ceramicznych

Taras wentylowany docinanie płyt

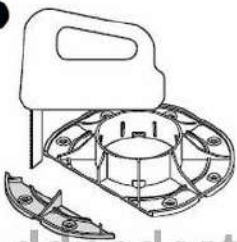
Do cięcia płyt zalecamy użyć piły tarczowej chłodzonej cieczą.

Potrzebujesz:

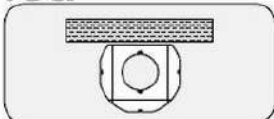
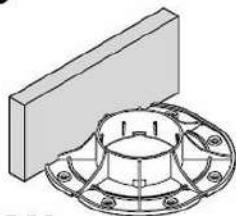


wyrzynarka

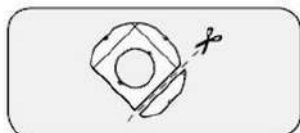
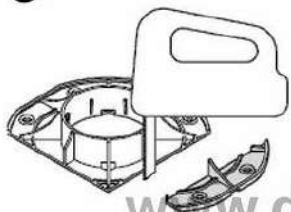
1



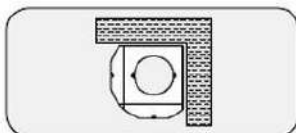
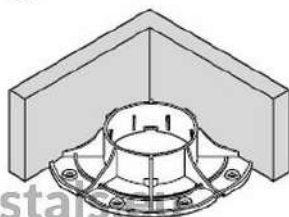
2



3

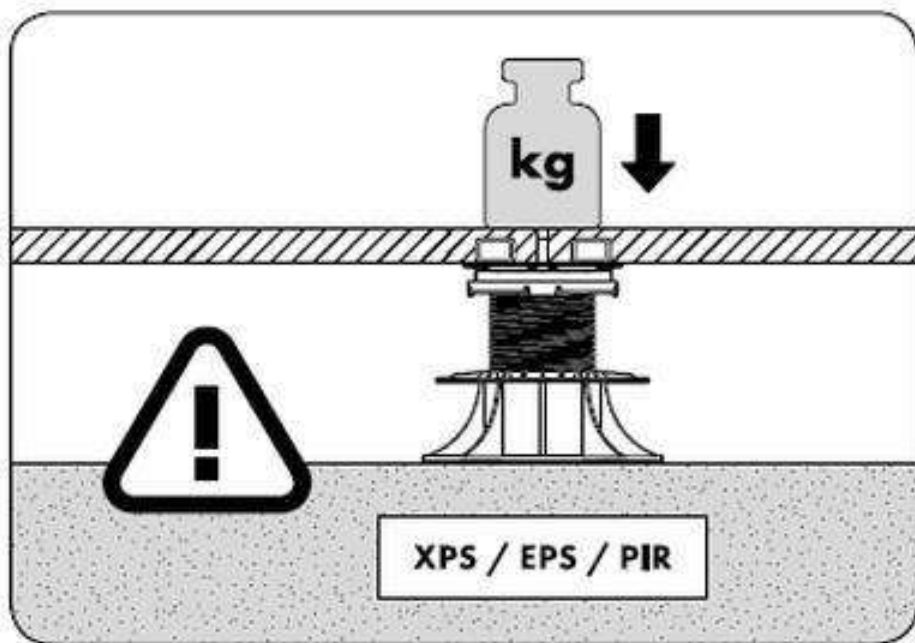


4



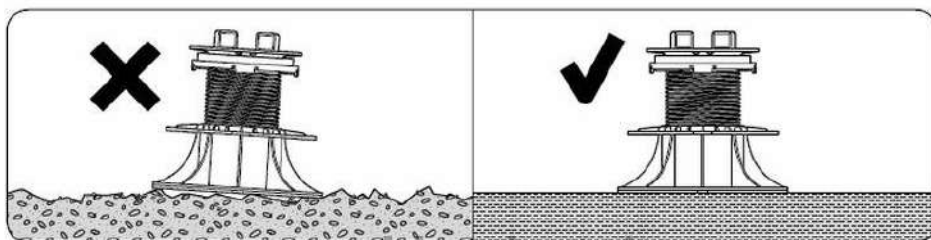
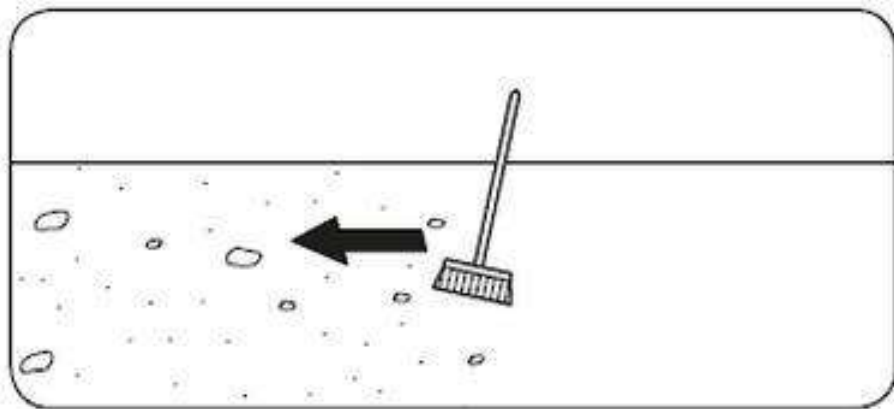
Taras wentylowany docinanie wsporników

Wzdłuż ścian oraz narożnikach można docinać podstawę wspornika jeśli jest to potrzebne.



Taras wentylowany twardość podłoża

Wsporniki często wykorzystywane są na dachu na płytach izolacyjnych z twardego styroduru. Pamiętaj, aby sprawdzić wytrzymałość podłoża i dopuszczalne obciążenia powierzchni, na której umieszczane są wsporniki. Zalecana minimalna twardość płyt XPS 300.



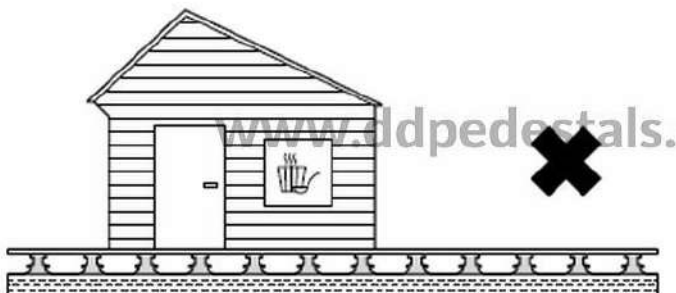
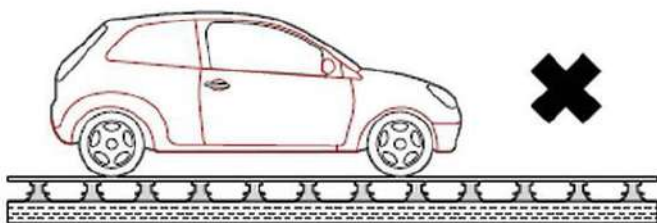
Taras wentylowany podłoże pod wsporniki

Równe podłoże. Podłoże, na którym ustawiane są wsporniki powinno być stabilne i równe. Czysta powierzchnia, przed rozpoczęciem rozmieszczania wsporników oczyść podłoże z kamieni, piasku i innych zabrudzeń mogących wpływać na niestabilność wsporników tarasowych.



Dopuszczalne obciążenie

Informacje dot. dopuszczalnych obciążeń wsporników znajdują się z szczegółowej specyfikacji technicznej - zapytaj swojego dostawcy!



Taras wentylowany wytrzymałość wsporników na obciążenia



Pomimo iż wsporniki DD PEDESTALS charakteryzują się ogromną wytrzymałością na obciążenia należy pamiętać że w przypadku przekroczenia ich maksymalnej wytrzymałości mogą one ulec uszkodzeniu. Na tarasach wentylowanych podniesionych na wspornikach zakazane jest poruszanie się pojazdów mechanicznych oraz ustawianie ciężkich przedmiotów np. wanny jacuzzi.

Zapraszam do zapisania na moją listę newsletter!

Poprzez newsletter chciałbym dać Ci wartościową treść o tarasach wentylowanych i wspornikach. Gdy zapiszesz się na moją listę będę mieć możliwość pisania do Ciebie o:

- Nowościach
- Aktualizacjach
- Cennikach
- Technologii tarasów wentylowanych
- Ciekawych projektach z użyciem wsporników regulowanych

<https://ddgro.eu/dolacz-do-newslettera/>



klik!



Dziękuję za przeczytanie!

Zapraszamy do kontaktu z nami



www.ddgro.eu sales@ddpedestals.eu

100%
MADE IN POLAND
MANUFACTURER

