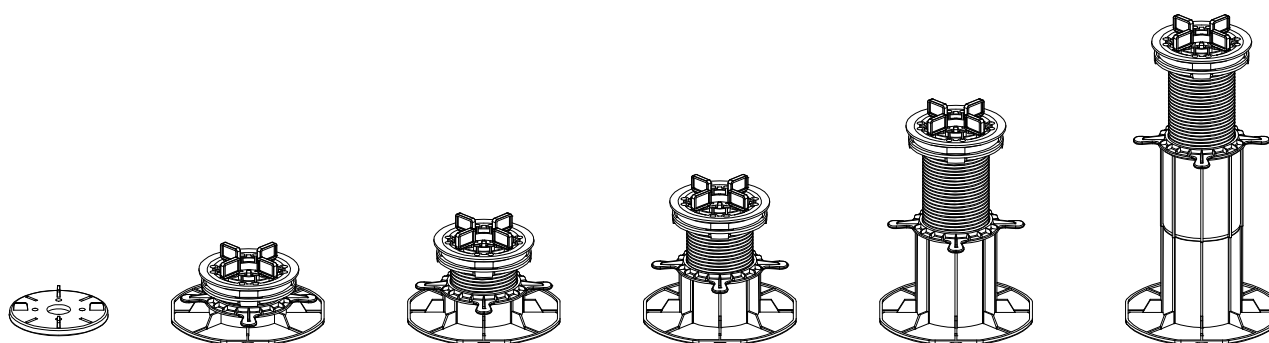




WSPORNIKI REGULOWANE

DO PŁYT I TARASÓW Z DREWNA LUB KOMPOZYTU

INSTRUKCJA MONTAŻU



DD PEDESTALS
we support !

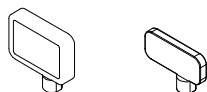
DD PEDESTALS - Professional Pedestal System
by DD Group International

www.ddpedestals.eu
service@ddpedestals.eu

**LISTA
ELEMENTÓW**

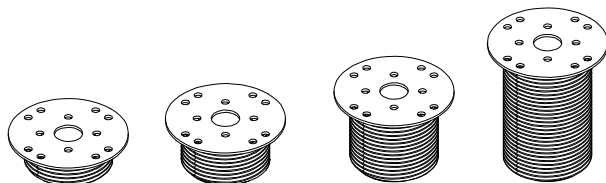
01

ważne od 10/2015



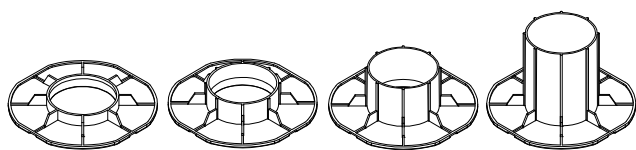
MOTYLEK
FUGOWY
5 mm i 3 mm

MOTYLKI FUGOWE do wyznaczania szczeliny montażowej (dylatacji) o szer. 3 i 5 mm. Dzięki licznym otworom na górnym kapeluszu wsporników DD PEDESTALS zakres rozstawów jest szeroki. Poza rozstawem krzyżowym (pod płyty tarasowe) istnieje możliwość rozstawu motylików (pod legary tarasowe) w następujących szerokościach - 2,5 cm, 3,8 cm, 4 cm, 5 cm, 6 cm, 7 cm.



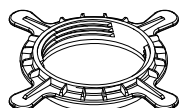
ŚRUBA
DDP 01
DDP 02
DDP 03
DDP 04

ŚRUBY wsporników DD PEDESTALS występują w 4 zakresach wysokości gwintu dla czterech wysokości wsporników. Na śruby nakręcana jest NAKRĘTKA i razem nakładane są na PODSTAWĘ wspornika. Średnica górnej powierzchni kapelusza z otworami śruby wynosi 100 mm.



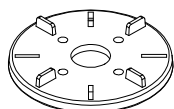
PODSTAWA
DDP 01
DDP 02
DDP 03
DDP 04

Podstawy wsporników regulowanych DD PEDESTALS występują w 4 rozmiarach dla czterech wysokości wsporników. W podstawach umieszcza się ŚRUBY wraz z nakręconą NAKRĘTKĄ. Dolna średnica podstawy 168 mm. Średnica otworu wewnętrznego 80 mm.



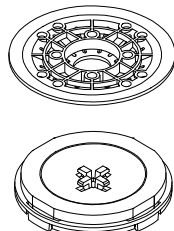
NAKRĘTKA

NAKRĘTKA służy do płynnej regulacji wysokości wspornika. NAKRĘTKA nakręcana jest na ŚRUBY wsporników DD PEDESTALS i razem umieszczana w PODSTAWIE wspornika. NAKRĘTKA posiada 4 ergonomiczne uchwyty dzięki którym można z łatwością regulować wysokość wspornika.



WSPORNIK
DDP00

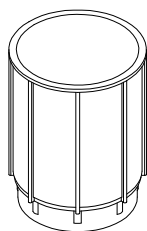
Wspornik tarasowy DDP o stałej wysokości DDP00 służy do układania płyt w systemie tarasów wentylowanych. Wbudowana fuga na stałe wynosi 3 mm. Otwory do umieszczenia motylików fugowych pozwalają na zastosowanie fugi 5 mm. Średnica górnej powierzchni wynosi 100 mm.



GŁOWICA
SAMOPOZIOMUJĄCA
LE - DÓŁ

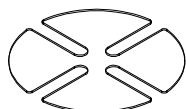
GŁOWICA
SAMOPOZIOMUJĄCA
LE - GÓRA

GŁOWICA SAMOPOZIOMUJĄCA składa się z części górnej i dolnej. Dolna część nakładana jest na śrubę na zatrzaski a górna umieszczana w dolnej części głowicy. Głowica służy do układania tarasów w poziomie na podłożach ze spadkiem. Głowica samoczynnie nastawia się do poziomu pod wpływem obciążenia. Korekcja nachylenia 0-7%



TULEJA
DYSTANSOWA
DS 100mm

TULEJA DYSTANSOWA służy do zwiększania zakresu wysokości wsporników DD PEDESTALS. Tuleja dystansowa jako przedłużka umieszczana jest w PODSTAWIE wspornika a na górę nakładana jest śruba wraz z nakrętką. W przypadku większych wysokości wspornika niż 520 mm zalecany jest wzmocnienie tulei dystansowej poprzez umieszczenie w niej rury PVC o średnicy 100 mm.



PODKŁADKA
wygłuszająco
wyrównująca

PODKŁADKA wyrównująco wygłuszająco służy do eliminowania ewentualnego efektu stukania płyt podczas chodzenia po tarasie oraz pozwala zniwelować różnice w grubościach płyt na tarasie.



DD PEDESTALS
we support !

DD PEDESTALS - Professional Pedestal System
by DD Group International

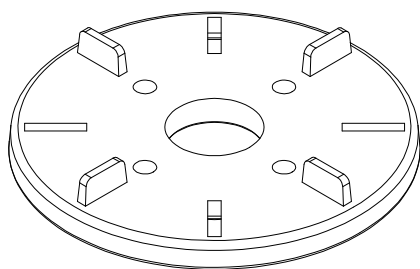
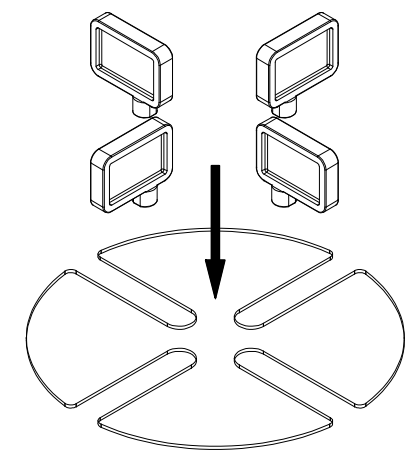
www.ddpedestals.eu
service@ddpedestals.eu

**WSPORNIK
DDP00**

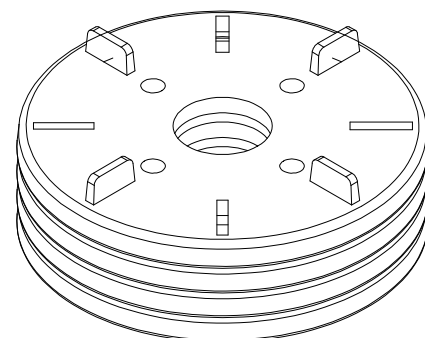
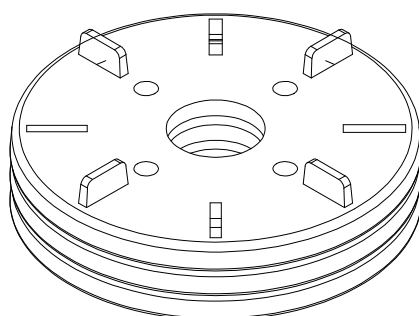
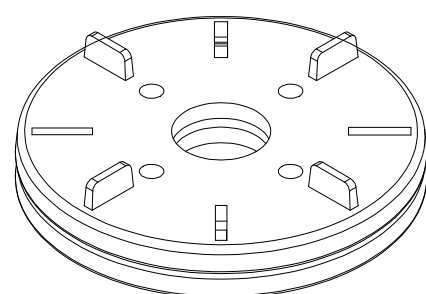
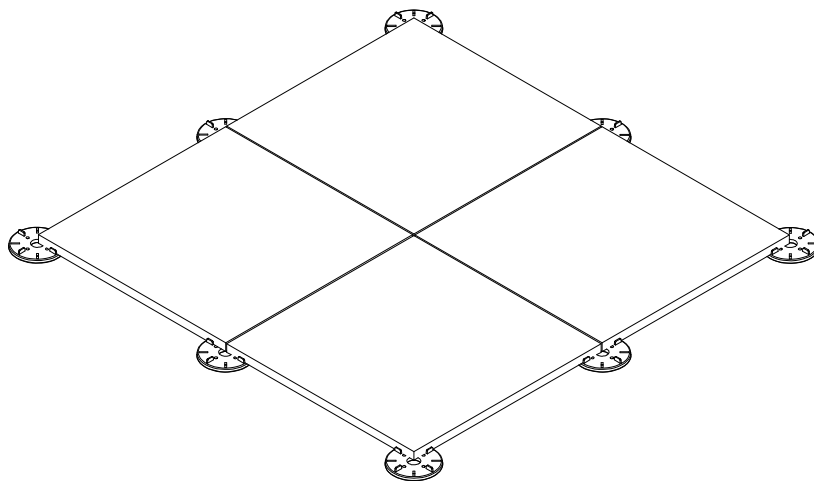
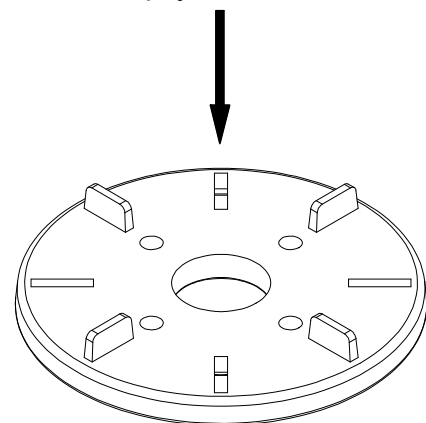
02

ważne od 10/2015

Wspornik tarasowy DDP o stałej wysokości DDP 00 służy do układania płyt w systemie tarasów wentylowanych. Wbudowana fuga na stałe wynosi 3 mm. Otwory do umieszczenia motylków fugowych pozwalają na zastosowanie fugi 5 mm. Średnica górnej powierzchni wynosi 100 mm. Możliwość piętrowania wspornika DDP 00 do wys. 32 mm. W przypadku potrzeby wzmocnienia płyty w centralnej części należy usunąć nożycami wbudowane motylki fugowe 3 mm.



piętrowalne

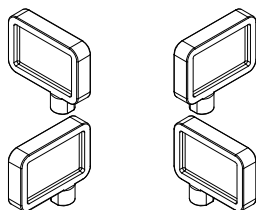


**DD PEDESTALS**

we support !

DD PEDESTALS - Professional Pedestal System
by DD Group Internationalwww.ddpedestals.eu
service@ddpedestals.eu**WSPORNIK
DDP 01-04****03**

ważne od 10/2015



Standardowe wsporniki DD PEDESTALS w zakresie wysokości od 30-220 mm składają się z:

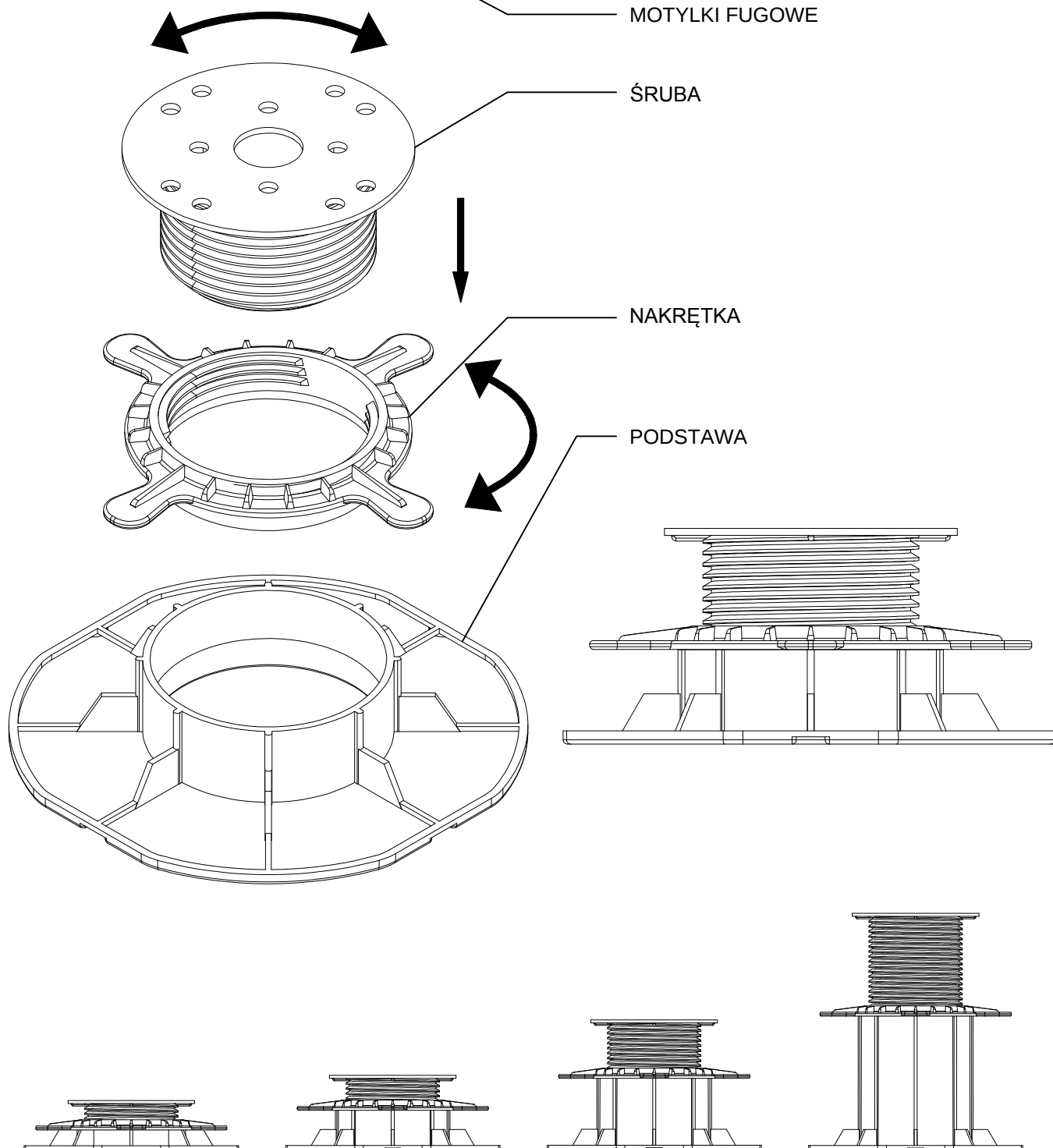
PODSTAWY - NAKRĘTKI - ŚRUBY - MOTYLKÓW DYSTANSOWYCH
Wsporniki DDP umożliwiają płynną regulację wysokości posadawianego tarasu. Szerokość podstawy zapewnia odpowiednią stabilność całej konstrukcji. Wsporniki DDP są wytrzymałe na obciążenia i zapewniają trwałość konstrukcji tarasu.

MOTYLKI FUGOWE

ŚRUBA

NAKRĘTKA

PODSTAWA



#03 - STANDARDOWE WSPORNIKI REGULOWANE DDP 01-04

**DD PEDESTALS**

we support !

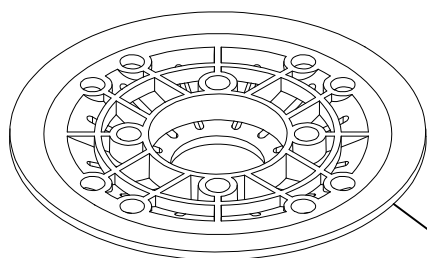
DD PEDESTALS - Professional Pedestal System
by DD Group Internationalwww.ddpedestals.eu
service@ddpedestals.eu**WSPORNIK
DDP 01-04+LE****04**

ważne od 10/2015

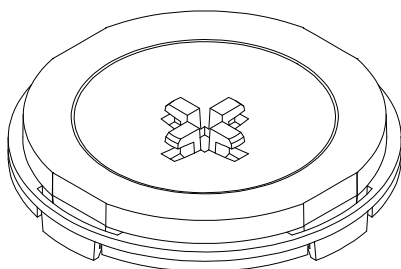
Rozbudowane wsporniki DD PEDESTALS w zakresie wysokości od 30-220 mm składają się z:

PODSTAWY - NAKRĘTKI - ŚRUBY - MOTYLKÓW DYSTANSOWYCH + GŁOWICY SAMOPOZIOMUJĄCEJ.

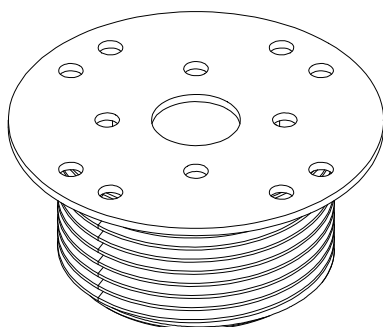
Wsporniki z nałożoną głowicą samopoziomującą pozwalają na montaż posadzki w poziomie pomimo występujących spadków na podłożu tarasu.



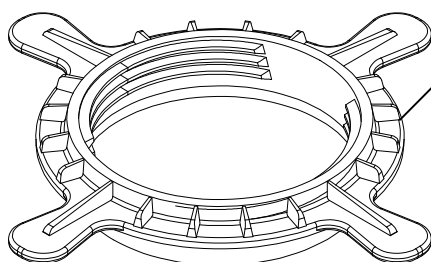
GŁOWICA SAMOPOZIOM. góra



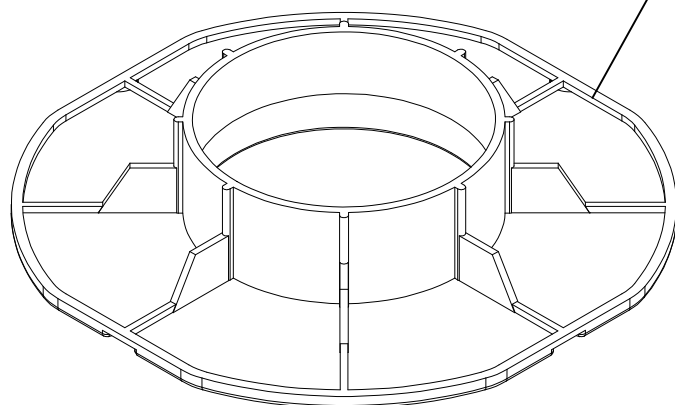
GŁOWICA SAMOPOZIOM. dół



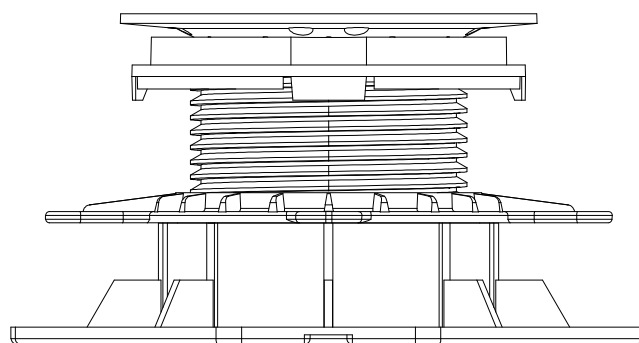
ŚRUBA



NAKRĘTKA



PODSTAWA

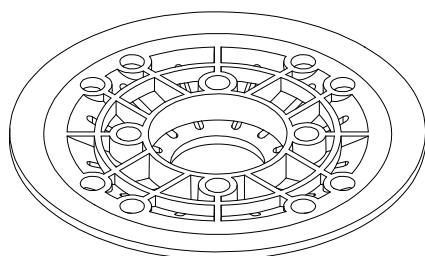
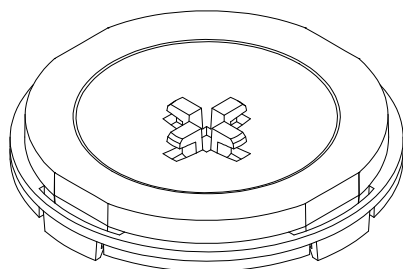
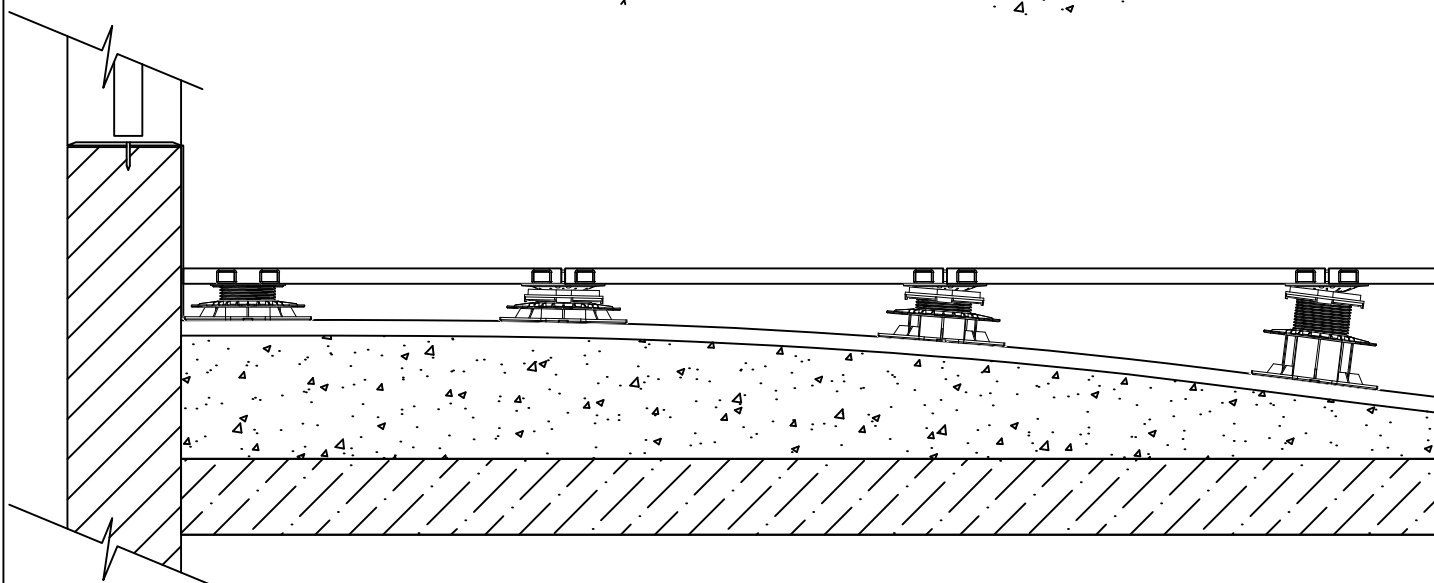
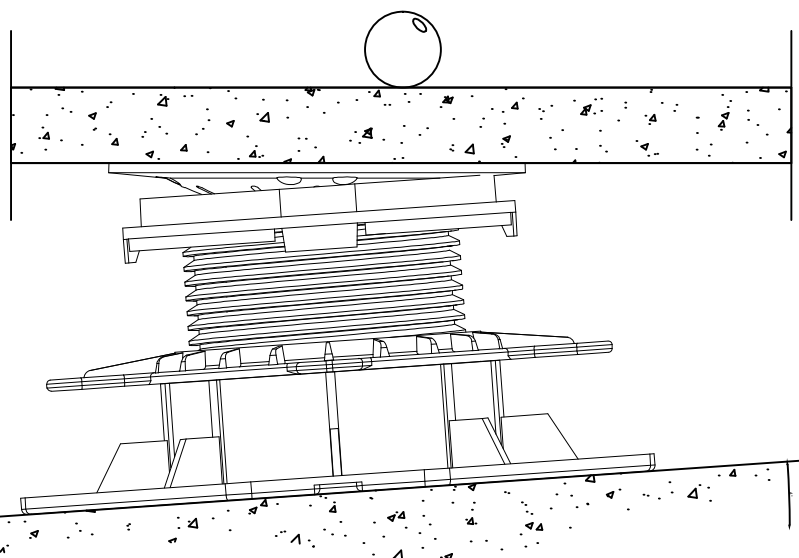


**DD PEDESTALS**

we support !

DD PEDESTALS - Professional Pedestal System
by DD Group Internationalwww.ddpedestals.eu
service@ddpedestals.eu**GŁOWICA
SAMOPOZIOMUJĄCA****05**

ważne od 10/2015

*klik!*korekcja nachylenia 0-7%

#05 - LE - GŁOWICA SAMOPOZIOMUJĄCA



DD PEDESTALS
we support !

DD PEDESTALS - Professional Pedestal System
by DD Group International

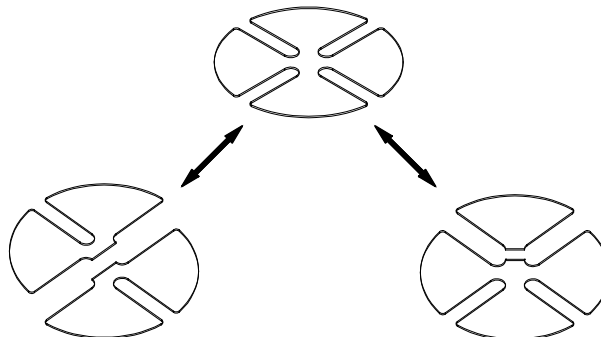
www.ddpedestals.eu
service@ddpedestals.eu

**PODKŁADKA
WYRÓWNUJĄCO
WYGŁUSZAJĄCA**

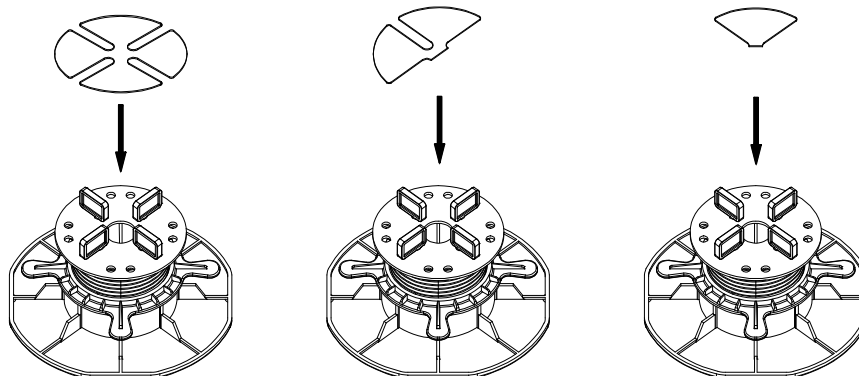
06

ważne od 10/2015

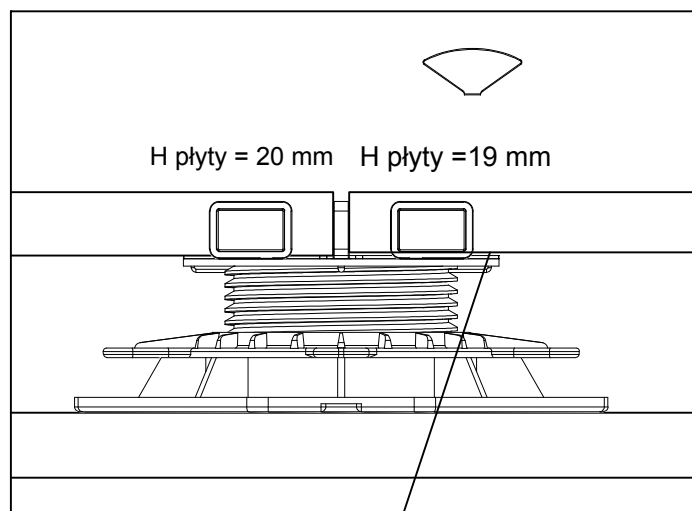
PODKŁADKA wyrównująco wygłuszająca służy do eliminowania ewentualnego efektu stukania płyt podczas chodzenia po tarasie oraz pozwala zniwelować różnice w grubościach płyt na tarasie.



PODKŁADKI można swobodnie docinać tak aby użyć tylko połówki lub ćwiartki.



W przypadku wyrównywania powierzchni tarasu wynikającej z nierównej grubości płyt tarasowych należy określić grubość najgrubszej płyty i podkładać pod pozostałe płyty PODKŁADKI.



PODKŁADKA wyrównująco-wygłuszająca

#06 - SH -PODKŁADKA wyrównująco-wygłuszająca



DD PEDESTALS
we support !

DD PEDESTALS - Professional Pedestal System
by DD Group International

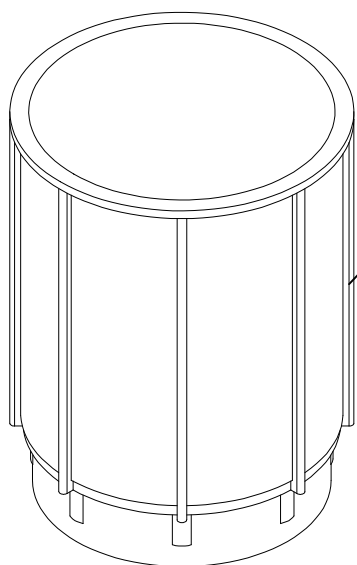
www.ddpedestals.eu
service@ddpedestals.eu

**TULEJA
DYSTANSOWA**

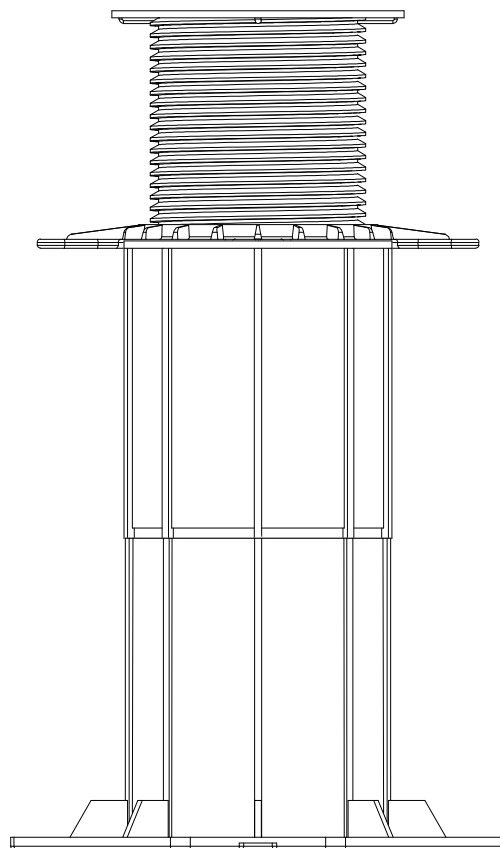
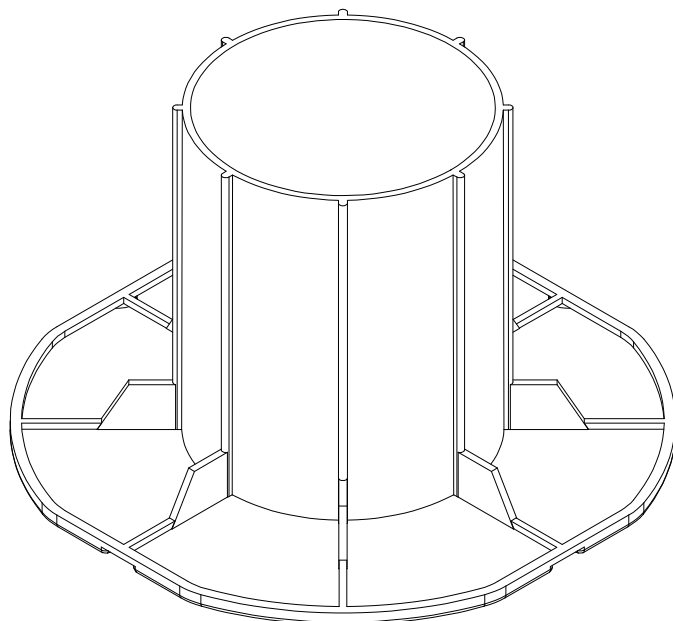
07

ważne od 10/2015

TULEJA DYSTANSOWA służy do zwiększania zakresu wysokości wsporników DD PEDESTALS. TULEJA DYSTANSOWA jako przedłużka umieszczana jest w PODSTAWIE wspornika DDP a na górze nakładana jest ŚRUBA wraz z NAKRĘTKĄ. W przypadku potrzeby zastosowania wsporników o większej wysokości niż 520 mm zalecany jest wzmocnienie TULEJI dystansowej poprzez umieszczenie w niej rury PVC o średnicy 100 mm lub układanie wsporników DDP na podbudowie z bloczków betonowych.



TULEJĘ DYSTANSOWĄ należy wsunąć na wcisk w PODSTAWĘ wspornika DDP.



#07 - DS - TULEJA DYSTANSOWA



DD PEDESTALS
we support !

DD PEDESTALS - Professional Pedestal System
by DD Group International

www.ddpedestals.eu
service@ddpedestals.eu

**PRZYKŁADOWY
TARAS**

08

ważne od 10/2015

ZOBACZ ROZWIĄZANIE DETALI MIEJSC CHARAKTERYSTYCZNYCH:

Detal 1 - Okno tarasowe / wejście

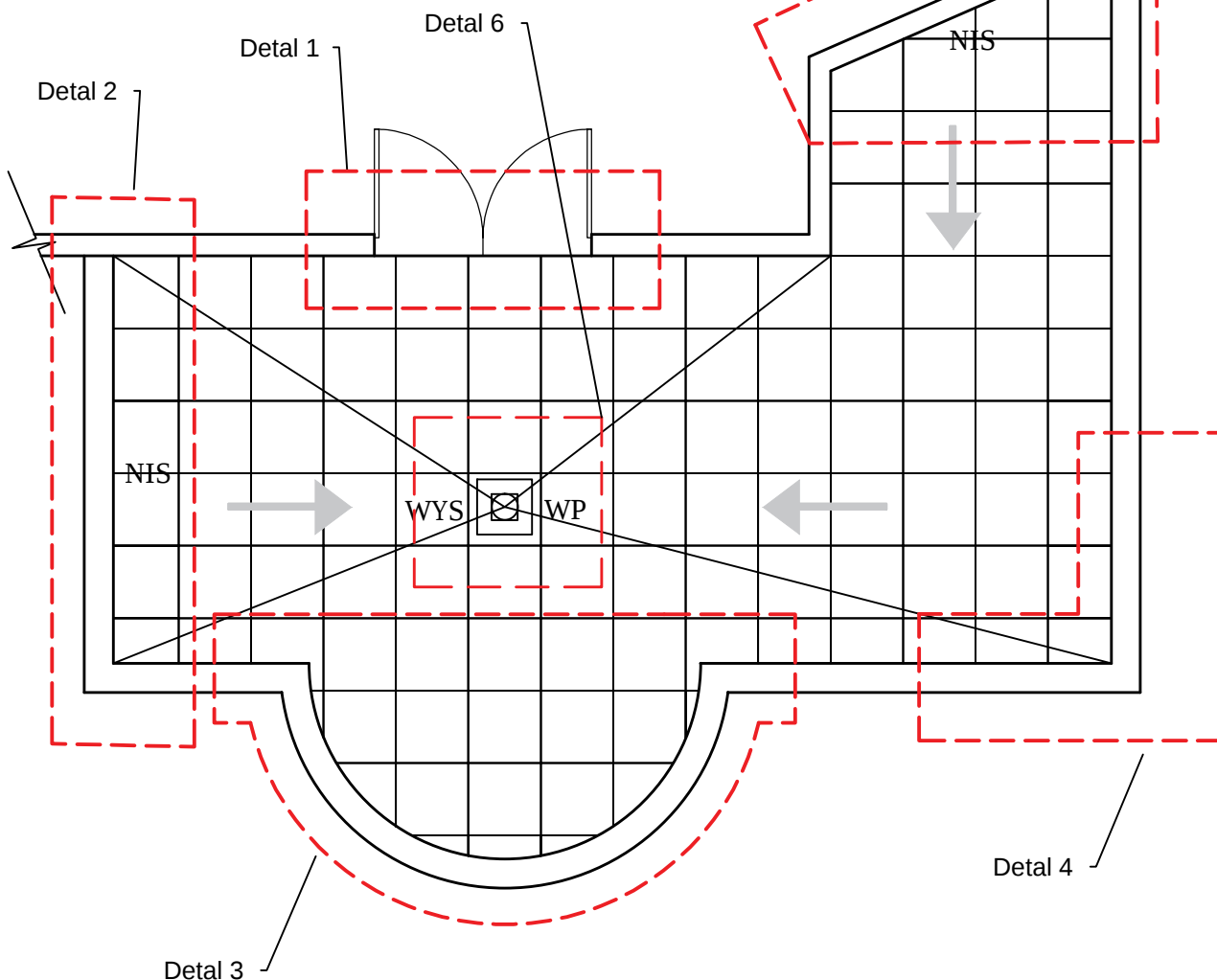
Detal 5 - Montaż po ukosie

Detal 2 - Montaż na niskich wysokościach

Detal 6 - Wpust dachowy

Detal 3 - Montaż po łuku

Detal 4 - Montaż narożnika



NIS - najniższy punkt

WYS - najwyższy punkt

WD - wpust dachowy

UWAGI:

1. Montaż musi zostać wykonany zgodnie z obowiązującą sztuką budowlaną.
2. Rysunki bez skali jeśli nie wskazano.
3. Posadzka tarasowa musi ściśle przylegać do ograniczeń brzegowych tarasu.
4. Więcej informacji oraz porad na stronie www.ddpedestals.eu lub wyślij pytanie na service@ddpedestals.eu

#08 - TARAS PRZYKŁADOWY - RZUT

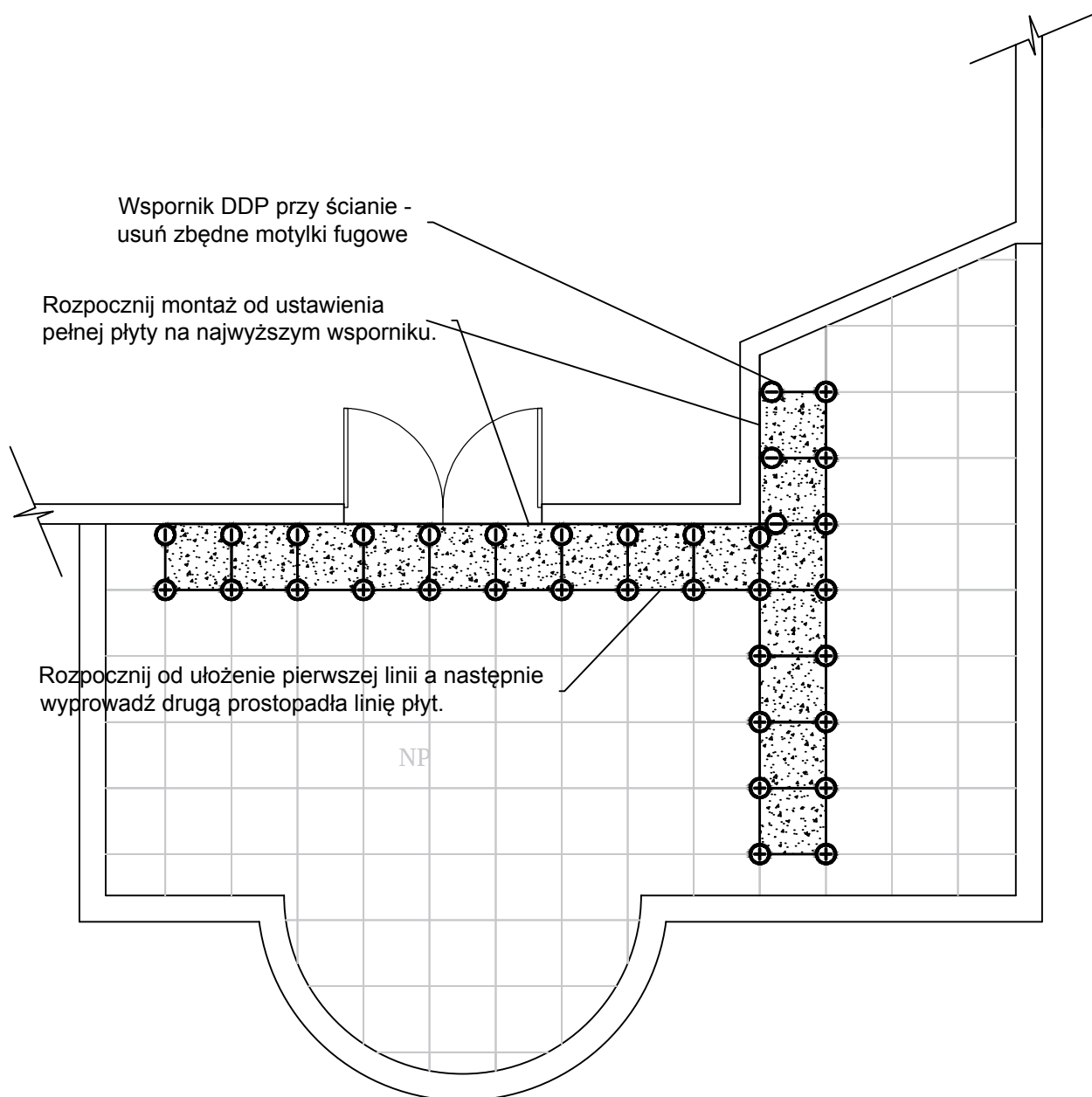
**DD PEDESTALS**

we support !

DD PEDESTALS - Professional Pedestal System
by DD Group Internationalwww.ddpedestals.eu
service@ddpedestals.eu**ROZPOCZĘCIE
UKŁADANIA****09**

ważne od 10/2015

Prawidłowe wyprowadzenie geometrii tarasu jest bardzo ważne i decyduje o późniejszym wykonaniu całego tarasu. Należy dokładnie dobrać wysokości wsporników DDP które będą potrzebne do układania tarasu uwzględniając grubość płytki tarasowej. Do prawidłowego wymierzenia wysokości przydatny jest niwelator laserowy. Do prowadzenia prostych linii pomocny jest sznurek. Pierwszym krokiem jest dokładne wymierzenie tarasu tak aby uniknąć niekorzystnego docinania płyt przy ograniczeniach brzegowych. Pierwszą linię płyt układamy zgodnie z projektem. Układamy tylko pełne płyty. Następnie układamy prostokątną linię płyt, linia powinna znajdować się mniej więcej na środku powierzchni tarasu. Kolejne płyty wypełniają całą powierzchnię tarasu aż do ograniczeń brzegowych.

**UWAGI:**

1. Montaż musi zostać wykonany zgodnie z obowiązującą sztuką budowlaną.
2. Rysunki bez skali jeśli nie wskazano.
3. Posadzka tarasowa musi ściśle przylegać do ograniczeń brzegowych tarasu.
4. Więcej informacji oraz porad na stronie www.ddpedestals.eu lub wyślij pytanie na service@ddpedestals.eu

**DD PEDESTALS**

we support !

DD PEDESTALS - Professional Pedestal System
by DD Group Internationalwww.ddpedestals.eu
service@ddpedestals.eu**WEJŚCIE NA
TARAS****10**

ważne od 10/2015

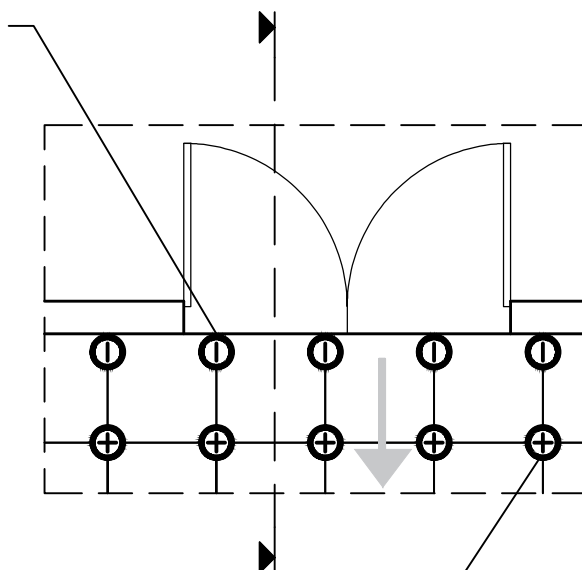
Wejście na taras jest zazwyczaj miejscem według którego planujemy wysokość tarasu wentylowanego. Odpowiednio dopasowana wysokość względem progu pozwoli na komfortowe przechodzenie z pomieszczenia na zewnątrz. Zalecane jest aby wysokości pomiędzy powierzchnią tarasu a progiem drzwi balkonowych nie była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

DETAL 1

RZUT - PRZYKŁADOWE UŁOŻENIE WSPORNIKÓW PO ŁUKU

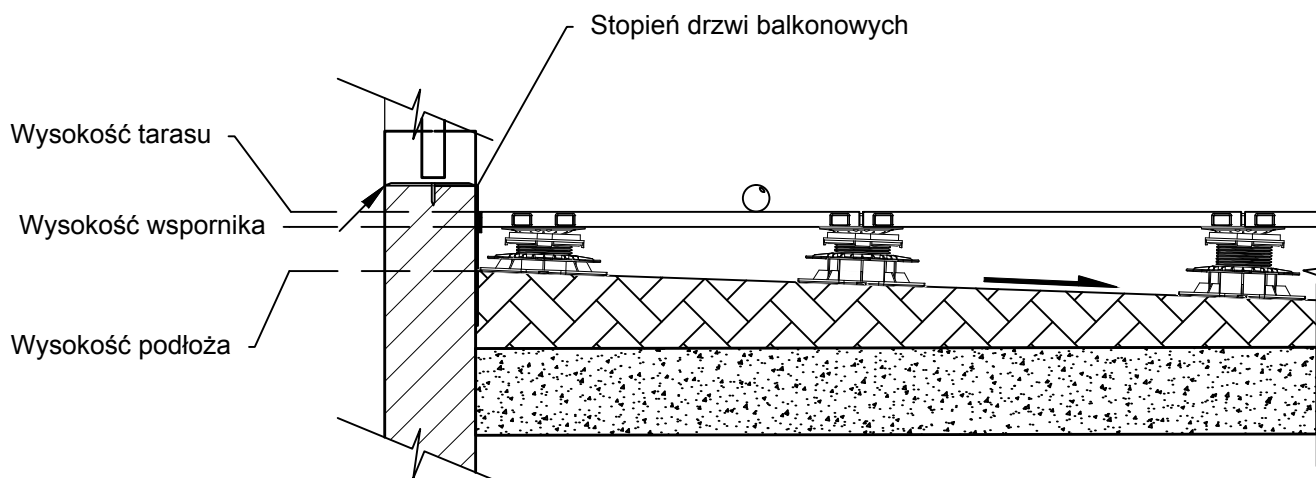
Wspornik DDP z dwoma listkami fugowymi prostymi do ściany.

Powierzchnia tarasu nie powinna być wyższa od progu drzwi balkonowych była niż ze względu na możliwość zalegania śniegu lub opadów.



Wspornik DDP z czterema listkami fugowymi

PRZEKRÓJ - PRZYKŁADOWE UŁOŻENIE WSPORNIKÓW PO ŁUKU



UWAGI:

1. Montaż musi zostać wykonany zgodnie z obowiązującą sztuką budowlaną.
2. Rysunki bez skali jeśli nie wskazano.
3. Posadzka tarasowa musi ściśle przylegać do ograniczeń brzegowych tarasu.
4. Więcej informacji oraz porad na stronie www.ddpedestals.eu lub wyślij pytanie na service@ddpedestals.eu

#10 - WEJŚCIE NA TARAS

**DD PEDESTALS**

we support !

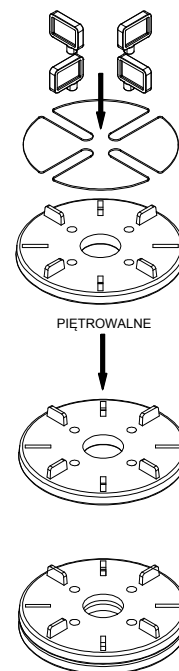
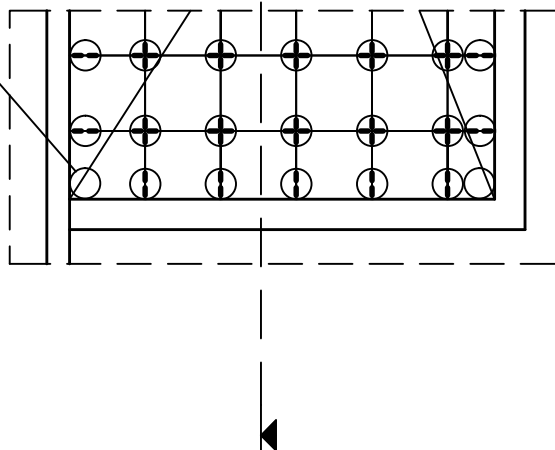
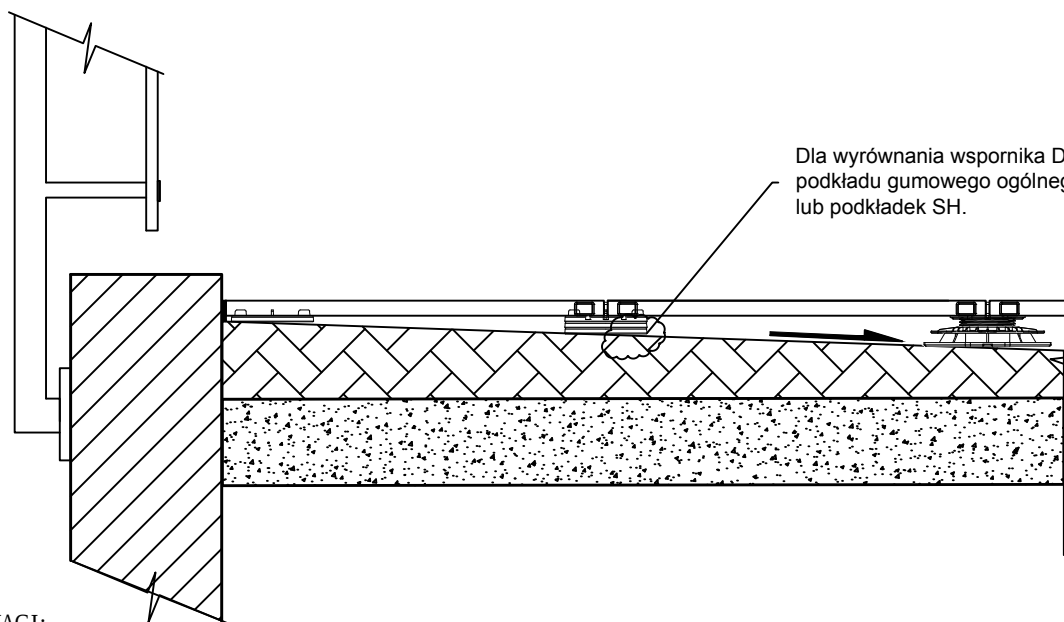
DD PEDESTALS - Professional Pedestal System
by DD Group Internationalwww.ddpedestals.eu
service@ddpedestals.eu**NISKI
TARAS****11**

ważne od 10/2015

W przypadku gdy wentylowany taras posiada spadek zaczynający się od "zera" należy użyć wsporników tarasowych DDP 00 o stałej wysokości (dot. płyt tarasowych) lub gumowych podkładek budowlanych ogólnego przeznaczenia (dot. legarów tarasowych). Wsporniki DDP można, jeśli to konieczne, wyrównywać do poziomu podkładając pod spód z jednej strony podkładki gumowe ogólnego przeznaczenia w budownictwie.

DETAL 2**RZUT - NAROŻNIK TARASU**

ZE WSPORNIKÓW NAROŻNYCH
NALEŻY USUNĄĆ WBUDOWANE
MOTYLKI FUGOWE

**PRZĘKRÓJ - NAROŻNIK TARASU**

Dla wyrównania wspornika DDP należy użyć
podkładu gumowego ogólnego przeznaczenia
lub podkładek SH.

UWAGI:

1. Montaż musi zostać wykonany zgodnie z obowiązującą sztuką budowlaną.
2. Rysunki bez skali jeśli nie wskazano.
3. Posadzka tarasowa musi ściśle przylegać do ograniczeń brzegowych tarasu.
4. Więcej informacji oraz porad na stronie www.ddpedestals.eu lub wyślij pytanie na service@ddpedestals.eu

#14 - NISKI TARAS

**DD PEDESTALS**

we support !

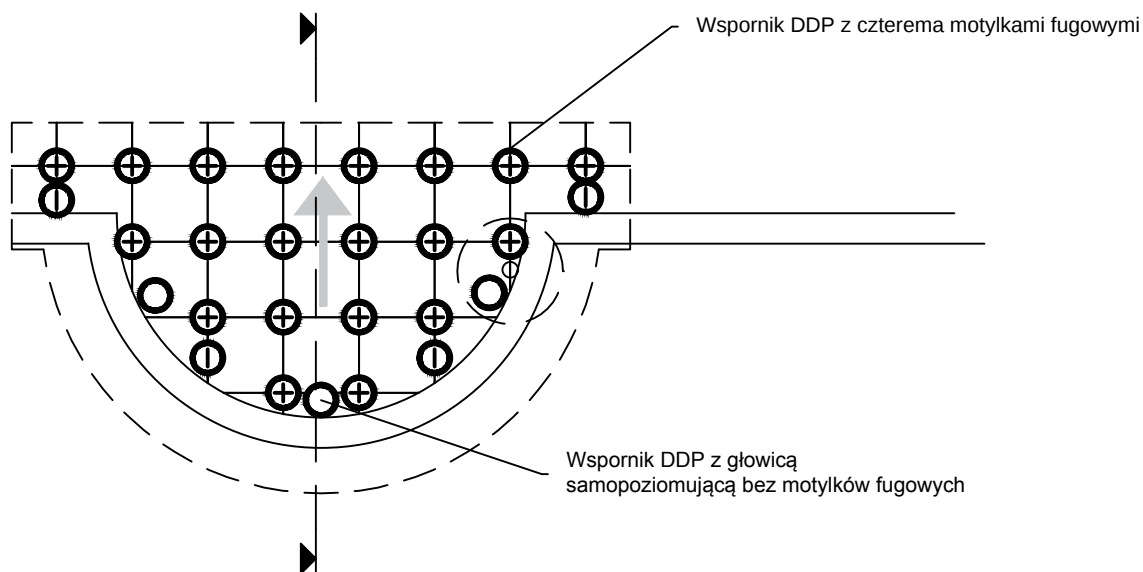
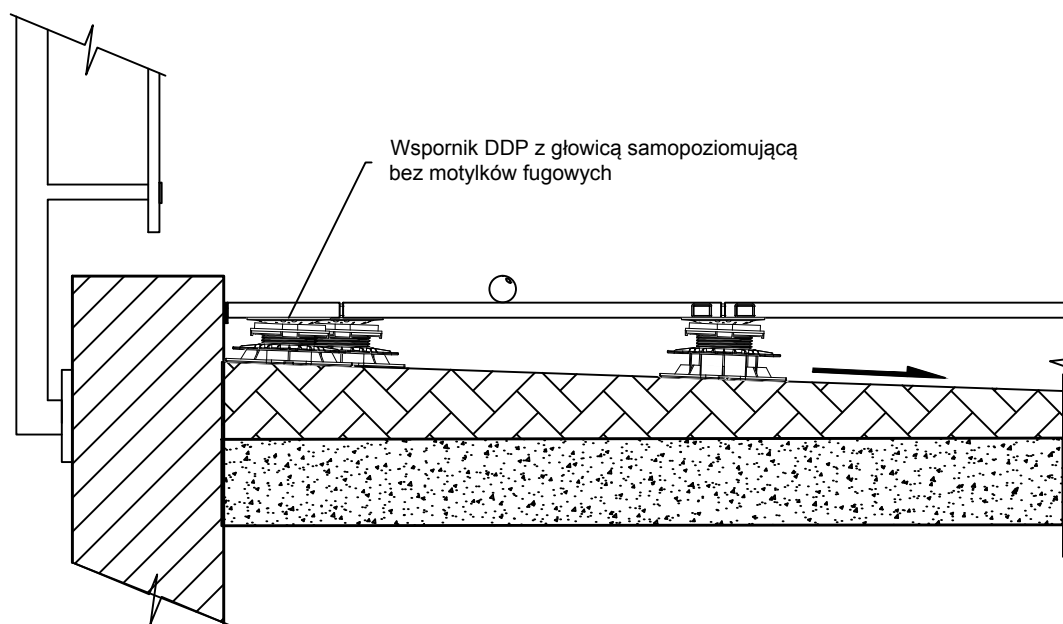
DD PEDESTALS - Professional Pedestal System
by DD Group Internationalwww.ddpedestals.eu
service@ddpedestals.eu**TARAS
PO ŁUKU****12**

ważne od 10/2015

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 (patrz karta 9).

DETAL 3**RZUT - PRZYKŁADOWE UŁOŻENIE WSPORNIKÓW PO ŁUKU**

Bardzo nietypowe miejsca w których nie ma możliwości umieścić wsporników tarasowych DDP wykonuje się według standardowych rozwiązań budowlanych jak np. wklejanie płyty, wykonanie podkonstrukcji pod małe elementy z blachy stalowej, itp.

**PRZEKRÓJ - PRZYKŁADOWE UŁOŻENIE WSPORNIKÓW PO ŁUKU****UWAGI:**

1. Montaż musi zostać wykonany zgodnie z obowiązującą sztuką budowlaną.
2. Rysunki bez skali jeśli nie wskazano.
3. Posadzka tarasowa musi ściśle przylegać do ograniczeń brzegowych tarasu.
4. Więcej informacji oraz porad na stronie www.ddpedestals.eu lub wyślij pytanie na service@ddpedestals.eu

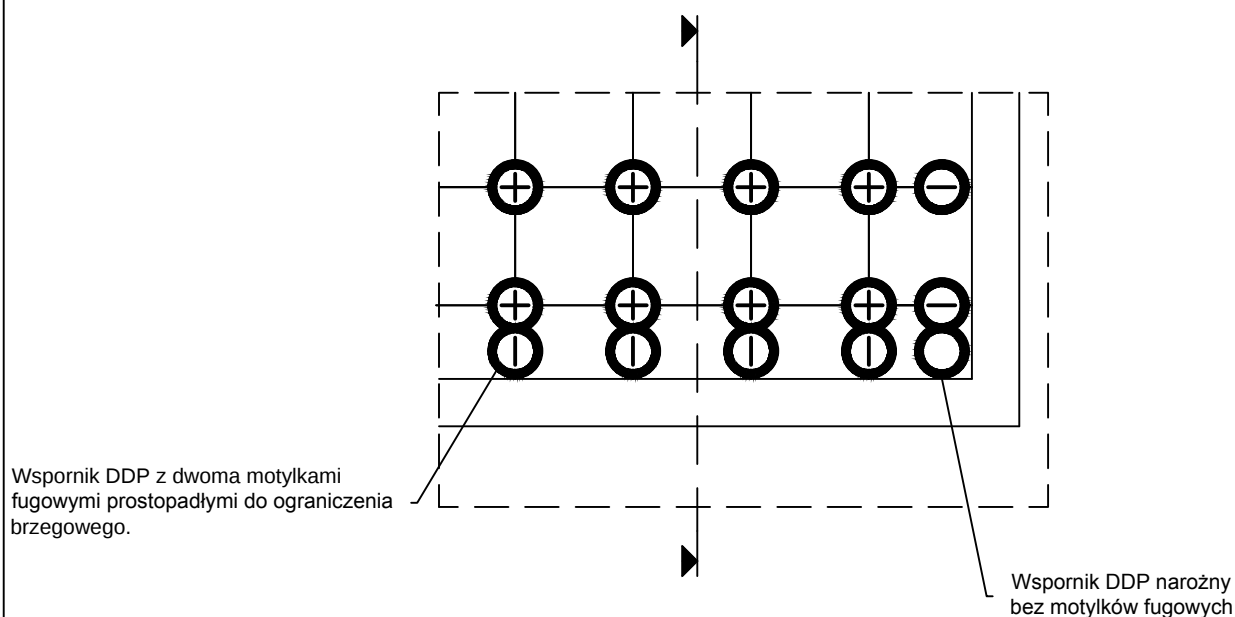
#11 - TARAS PO ŁUKU



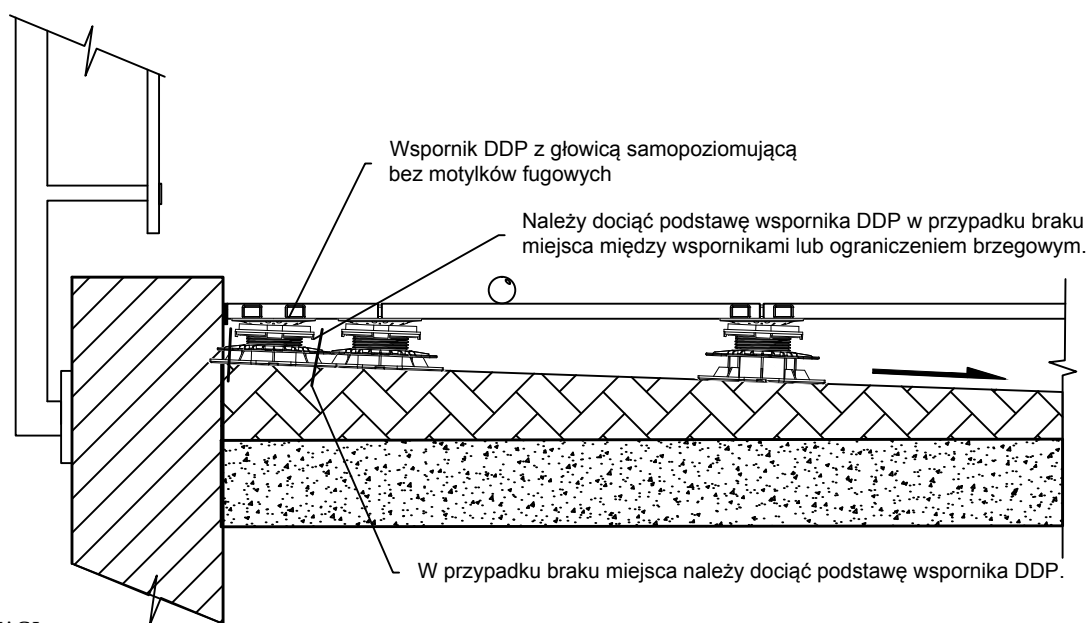
Narożnik tarasu wymaga zastosowania wspornika DDP narożnego czyli bez żadnego motylka fugowego - patrz rysunek. W przypadku gdy podstawy wsporników DDP nie mieszczą się ze względu na niewielką odległość między sobą należy dociąć podstawę.

DETAL 4

RZUT - NAROŻNIK TARASU



PRZEKRÓJ - NAROŻNIK TARASU



UWAGI:

1. Montaż musi zostać wykonany zgodnie z obowiązującą sztuką budowlaną.
2. Rysunki bez skali jeśli nie wskazano.
3. Posadzka tarasowa musi ściśle przylegać do ograniczeń brzegowych tarasu.
4. Więcej informacji oraz porad na stronie www.ddpedestals.eu lub wyślij pytanie na service@ddpedestals.eu

#12 - NAROŻNIK TARASU

**DD PEDESTALS**

we support !

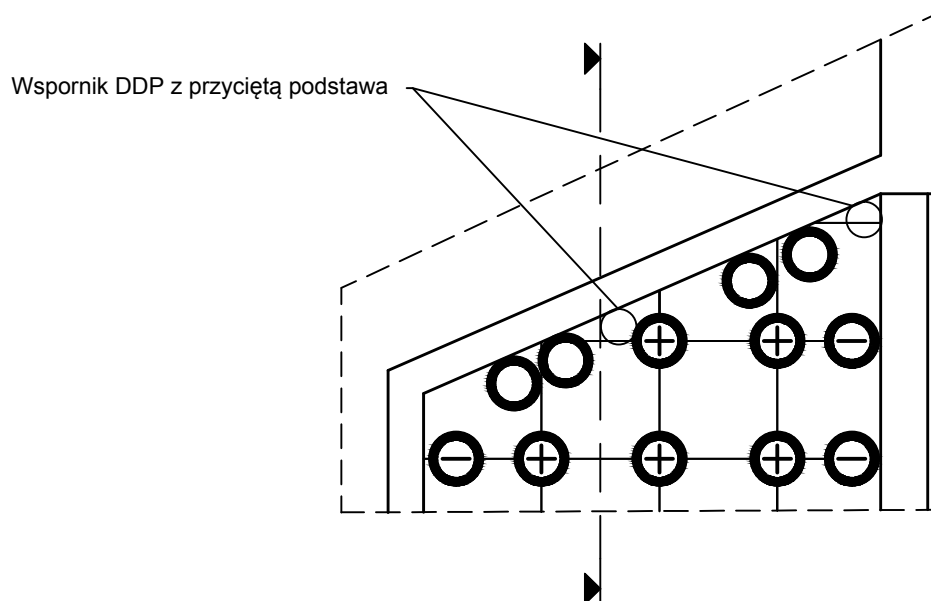
DD PEDESTALS - Professional Pedestal System
by DD Group Internationalwww.ddpedestals.eu
service@ddpedestals.eu**LINIA UKOŚNA****14**

ważne od 10/2015

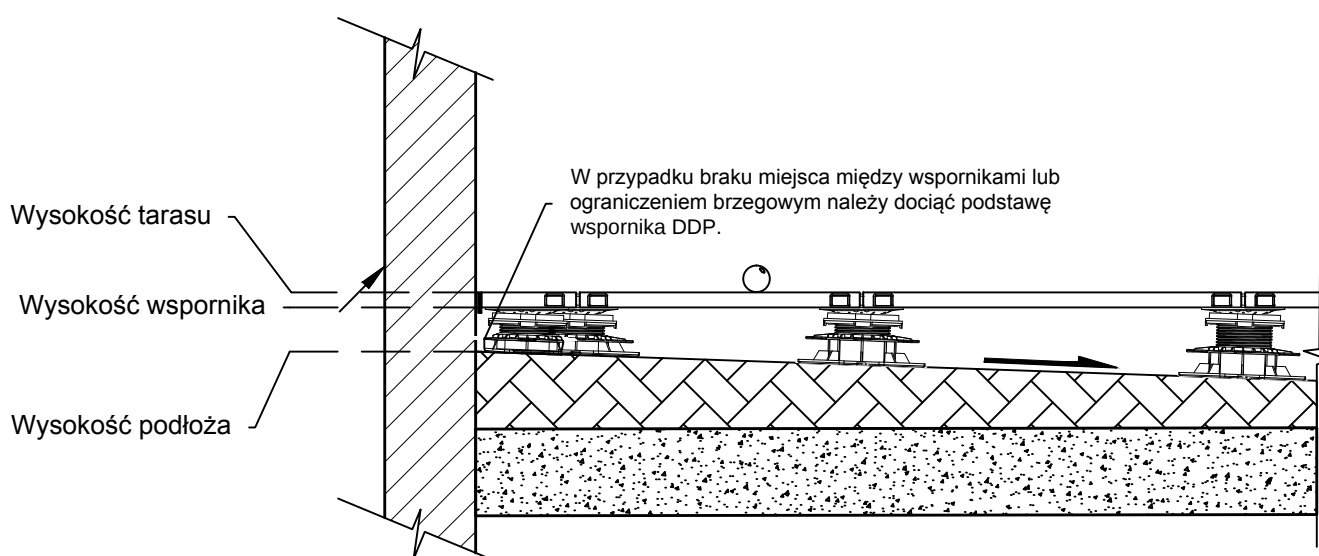
Linie ukośne wymagają docinania płyt tarasowych w trapezy lub trójkąty. Wymaga to niestandardowego rozmieszczenia wsporników DDP oraz odpowiedniego dopasowania płyt. Wielkości płyt po docinkach należy przewidzieć już na etapie rozpoczynania układania tarasu (patrz karta 9).

DETAL 5

RZUT - NAROŻNIK TARASU



PRZEKRÓJ - NAROŻNIK TARASU

**UWAGI:**

1. Montaż musi zostać wykonany zgodnie z obowiązującą sztuką budowlaną.
2. Rysunki bez skali jeśli nie wskazano.
3. Posadzka tarasowa musi ściśle przylegać do ograniczeń brzegowych tarasu.
4. Więcej informacji oraz porad na stronie www.ddpedestals.eu lub wyślij pytanie na service@ddpedestals.eu

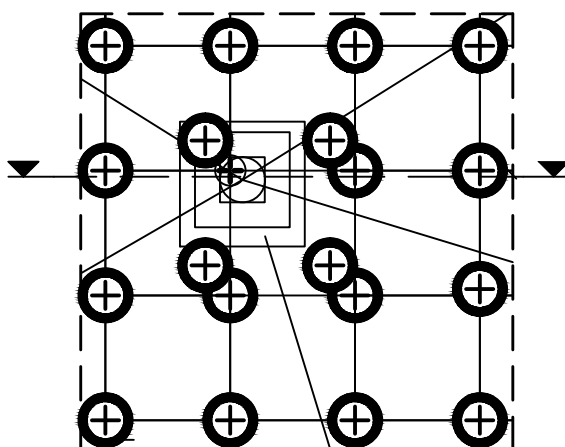
#13 - LINIA UKOŚNA TARASU



Wpust dachowy zlokalizowany jest zazwyczaj w najniższym punkcie tarasie. Ze względu na koszt nie można ustawiać wsporników DDP bezpośrednio na wpuscie. 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.

DETAL 6

RZUT - WPUST DACHOWY

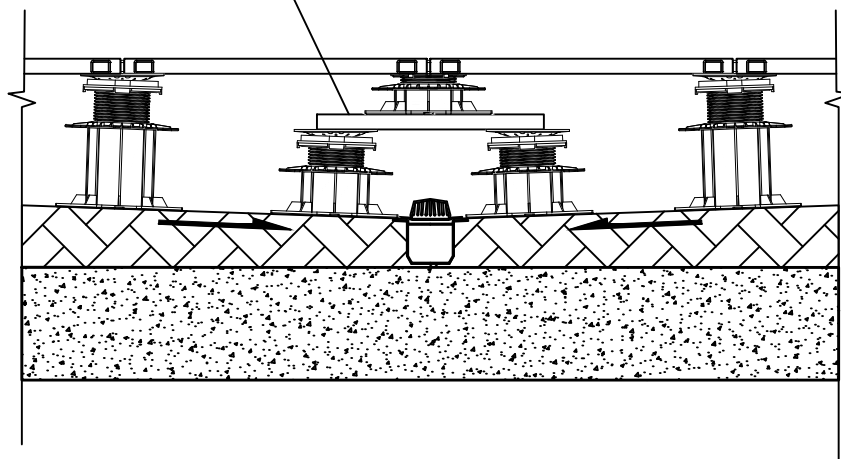


Płytki tarasowa lub stalowa układana nad wpustem dachowym.

PRZĘKRÓJ - WPUST DACHOWY

Zalecamy używanie pasków papy termozgrzewalnej pod podstawy wspornika.

Płytki tarasowa lub stalowa układana nad wpustem dachowym.



UWAGI:

1. Montaż musi zostać wykonany zgodnie z obowiązującą sztuką budowlaną.
2. Rysunki bez skali jeśli nie wskazano.
3. Posadzka tarasowa musi ściśle przylegać do ograniczeń brzegowych tarasu.
4. Więcej informacji oraz porad na stronie www.ddpedestals.eu lub wyślij pytanie na service@ddpedestals.eu

**DD PEDESTALS**

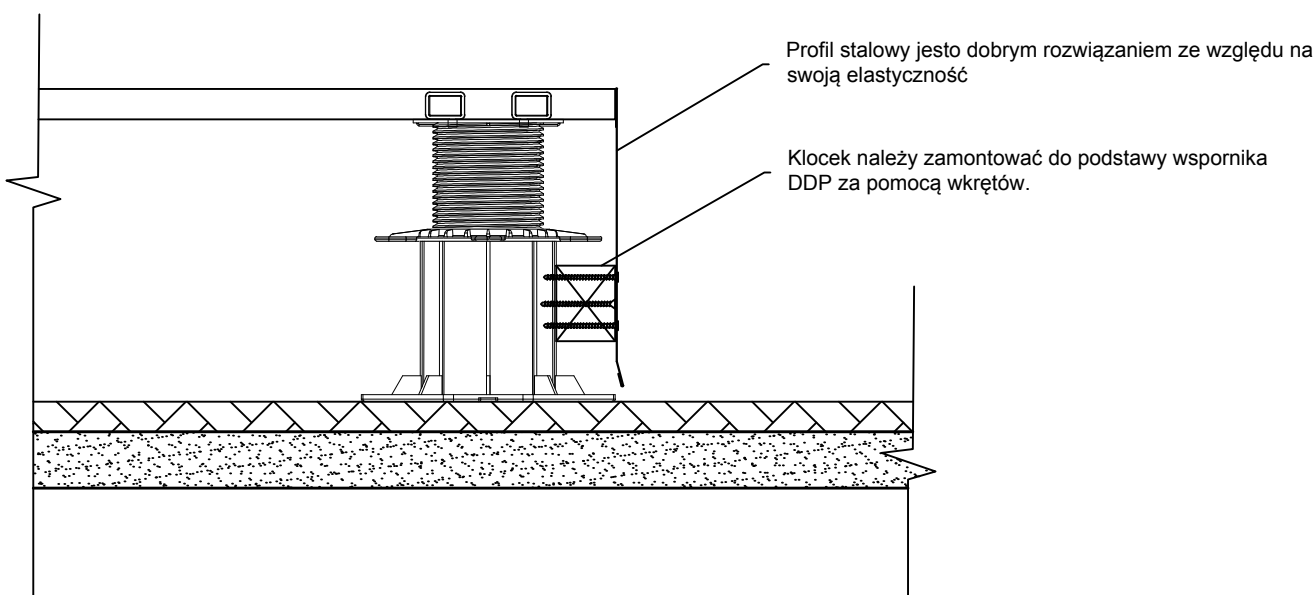
we support !

DD PEDESTALS - Professional Pedestal System
by DD Group Internationalwww.ddpedestals.eu
service@ddpedestals.eu**MASKOWNICE
TARASU****16**

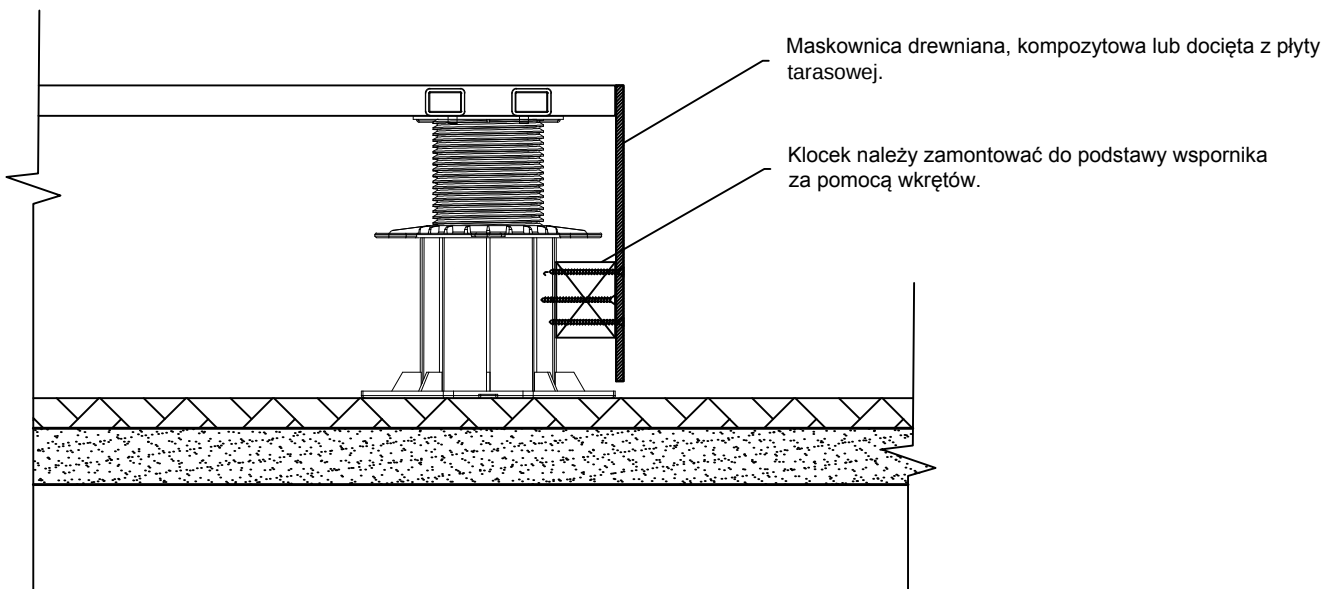
ważne od 10/2015

Na tarasie nie posiadającym ograniczeń brzegowych można wykonać maskownicę zasłaniającą pustkę pomiędzy podłożem a posadzką tarasu. Maskownice można wykonać z dowolnego materiału jednak zazwyczaj jest to maskownica z deski kompozytowej EKO DECK-DRY, stalowa, kamienna lub drewniana.

PRZEKRÓJ - MASKOWNICA STALOWA / ALUMINIOWA



PRZEKRÓJ - MASKOWNICA DREWNIANA LUB KAMIENNA



UWAGI:

1. Montaż musi zostać wykonany zgodnie z obowiązującą sztuką budowlaną.
2. Rysunki bez skali jeśli nie wskazano.
3. Posadzka tarasowa musi ściśle przylegać do ograniczeń brzegowych tarasu.
4. Więcej informacji oraz porad na stronie www.ddpedestals.eu lub wyślij pytanie na service@ddpedestals.eu

#16 - MASKOWNICE

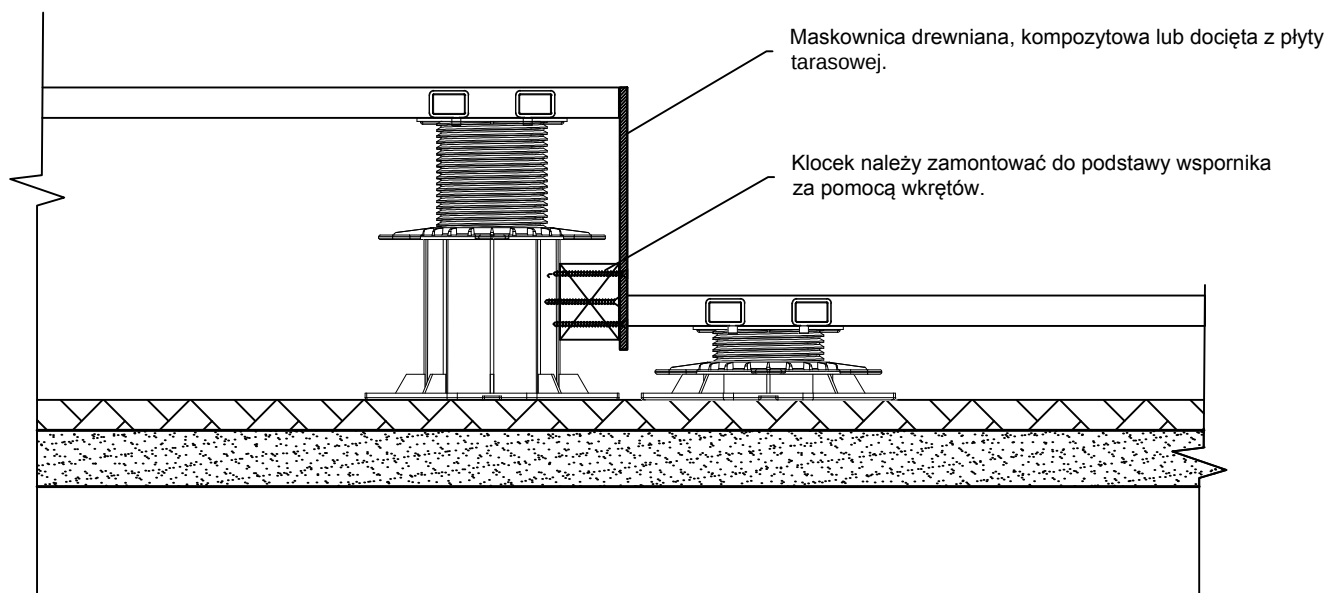
**DD PEDESTALS**

we support !

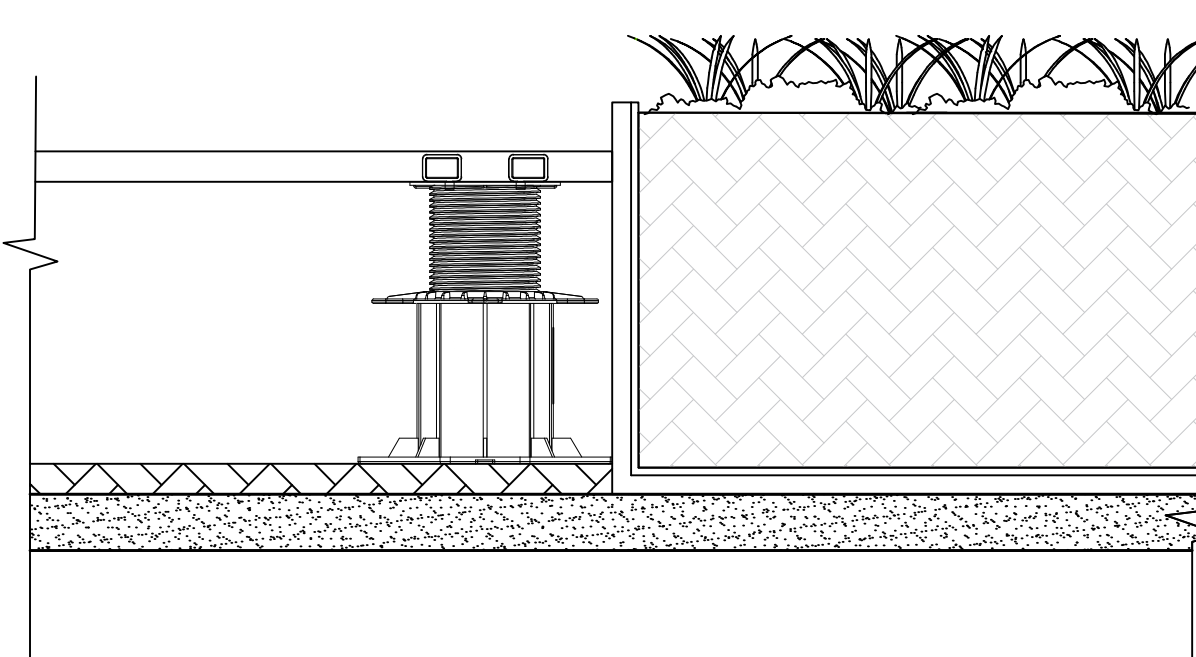
DD PEDESTALS - Professional Pedestal System
by DD Group Internationalwww.ddpedestals.eu
service@ddpedestals.eu**STOPIEŃ
/ DONICA****17**

ważne od 10/2015

PRZEKRÓJ - STOPIEŃ SCHODOWY



PRZEKRÓJ - DONICA



UWAGI:

1. Montaż musi zostać wykonany zgodnie z obowiązującą sztuką budowlaną.
2. Rysunki bez skali jeśli nie wskazano.
3. Posadzka tarasowa musi ściśle przylegać do ograniczeń brzegowych tarasu.
4. Więcej informacji oraz porad na stronie www.ddpedestals.eu lub wyślij pytanie na service@ddpedestals.eu

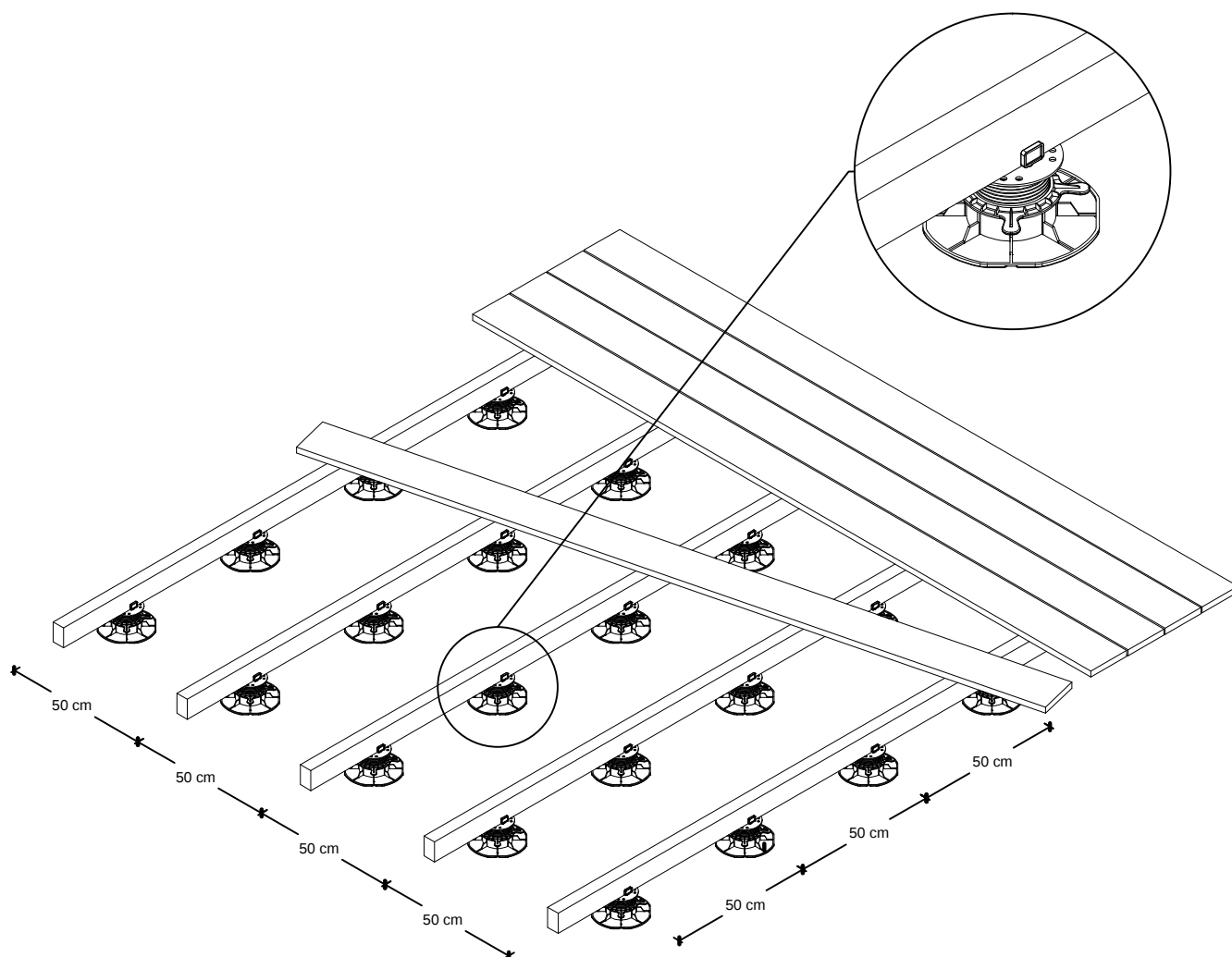
#17 - STOPIEŃ / DONICA

**DD PEDESTALS**

we support !

DD PEDESTALS - Professional Pedestal System
by DD Group Internationalwww.ddpedestals.eu
service@ddpedestals.eu**TARAS
NA LEGARACH****18**

ważne od 10/2015

**UWAGI:**

Podane wymiary i odległości są orientacyjne i nie są podstawą do realizacji projektu ze względu na różnice materiałowe. Ostateczne wymiary zależą od wybranych materiałów i ich przekrojów.

UWAGI:

1. Montaż musi zostać wykonany zgodnie z obowiązującą sztuką budowlaną.
2. Rysunki bez skali jeśli nie wskazano.
3. Posadzka tarasowa musi ściśle przylegać do ograniczeń brzegowych tarasu.
4. Więcej informacji oraz porad na stronie www.ddpedestals.eu lub wyślij pytanie na service@ddpedestals.eu

#18 - TARAS NA LEGARACH



DD PEDESTALS

we support !

DD Pedestals - Professional Pedestal System
by DD Group International

www.ddpedestals.eu
service@ddpedestals.eu

**MIEJSCE
NA NOTATKI**

PIECZĄTKA DYSTRYBUTORA

