

Eurotec®

Specjalista w zakresie techniki zamocowań

PRZEGLĄD SYSTEMU STONE



www.eurotec.team/pl



SPIS TREŚCI

1	NARZĘDZIE DO PLANOWANIA TARASÓW	4
2	SKORZYSTAJ Z NASZEGO KNOW-HOW	6
3	STOPY PRZESTAWNE I AKCESORIA	16
4	PROFILE ALUMINIOWE	36
5	WYKOŃCZENIA KRAWĘDZI TARASÓW	44

UŁATWIONA BUDOWA TARASÓW!

Masz pytania na temat tarasów kamiennych Eurotec?
Już teraz skontaktuj się z naszymi specjalistami!



CHĘTNIE SŁUŻYMY PORADĄ!

ZESPÓŁ TECHNICZNY
Tel. +49 2331 62 45-444
technik@eurotec.team



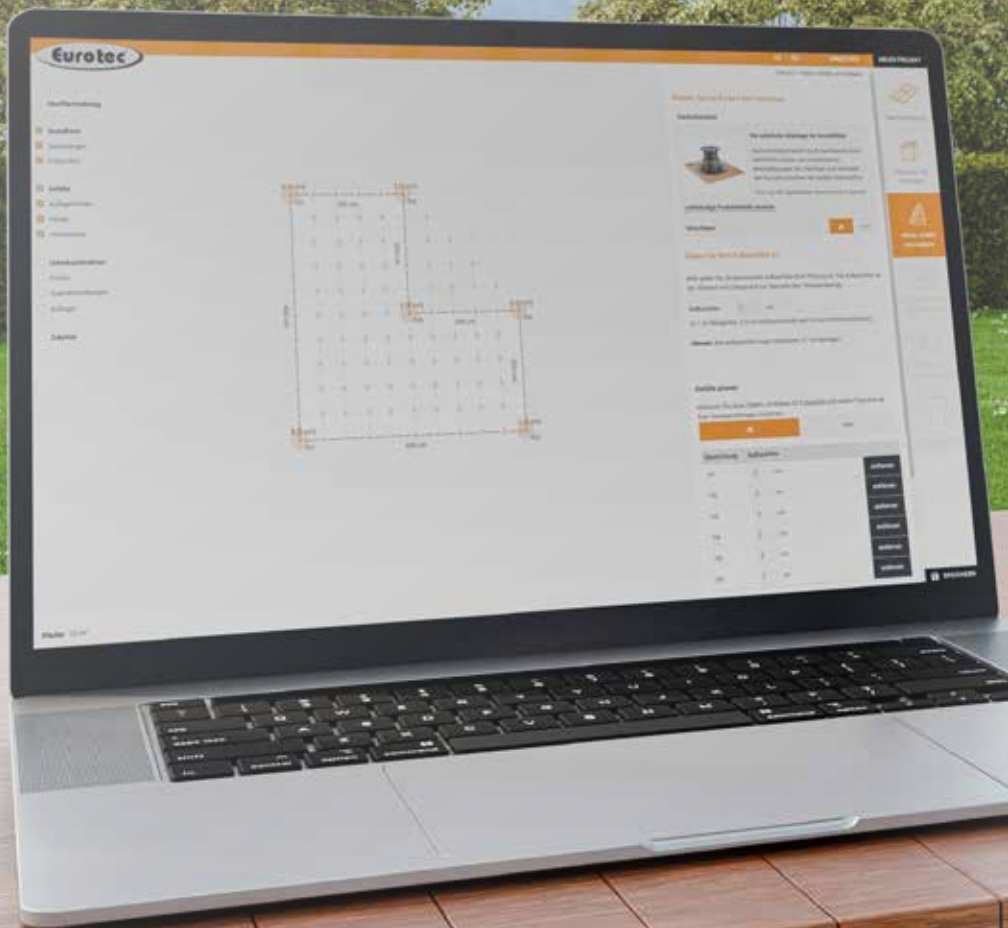
1 NARZĘDZIE DO PLANOWANIA TARASÓW

DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ! NASZ PROGRAM DO TARASÓW

NATYCHMIASTOWE ROZPOCZĘCIE BEZ LOGOWANIA:

Bez rejestracji otrzymasz dostęp do wszystkich funkcji narzędzia do swobodnego planowania powierzchni do 15 m². Aby skorzystać z dalszych możliwości planowania po prostu się zaloguj lub napisz do nas na adres terrasseplanen@eurotec.team.

TUTAJ PRZEJDZIESZ
DO NARZĘDZIA DO
PLANOWANIA
TARASÓW



INNOWACYJNY, ŁATWY W UŻYCIU I PEŁEN NOWYCH FUNKCJI

Innowacyjny program został opracowany, aby ułatwić planowanie zapotrzebowania na materiał do budowy tarasów i ma nie tylko zmodernizowany wygląd, lecz zawiera także wyjątkowo przyjazny interfejs użytkownika oraz wiele nowych funkcji. Obejmują one, oprócz typowych dla branży podstaw, także planowanie nachylenia i odpływu, prezentacje w formie szkiców oraz szczegółowe zależności pomiędzy produktami, więc ostatecznie otrzymujesz optymalny wynik planowanego zużycia materiału.*



Indywidualne geometrie ze swobodnym planowaniem

Przy wyborze podstawowego kształtu nie trzeba ograniczać się do już dostępnych geometrii tarasu. Istnieje możliwość obrazowania bardziej skomplikowanych geometrii za pomocą funkcji swobodnego planowania.



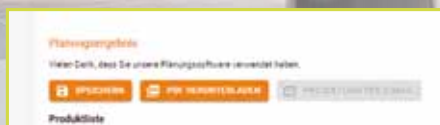
Wysokości, nachylenia i odpływy

Przy użyciu programu do tarasów możliwe jest łatwe planowanie wysokości w Twoim projekcie budowlanym. Informacje o wysokości wyświetlają się systematycznie dla każdej stopy przestawnej. Również nachylenie nie stanowi problemu przy planowaniu tarasu dzięki możliwości indywidualnego ustawiania punktów wysokościowych.



Wynik planowania*

Na podstawie swoich danych otrzymasz optymalny wynik planowania zapotrzebowania na materiał wraz z plikiem PDF do pobrania i możliwością bezpośredniego przesłania swojego projektu pocztą elektroniczną.



Zapisz kod i kontynuuj pracę później!

W trakcie całego planowania istnieje możliwość zapisania swojego projektu jako linku za pomocą funkcji zapisu i dalszej pracy w późniejszym czasie.

*Do obliczeń są przyjmowane założenia oparte na podanych przez Ciebie informacjach. Sprawdź przyjęte założenia. Podane wartości, rodzaj i liczba elementów łączących stanowią pomoc przy planowaniu na etapie sporządzenia oferty. Te ilości mogą się różnić przy planowaniu realizacji.

SKORZYSTAJ Z NASZEGO KNOW-HOW 2





WŁAŚCIWE PODŁOŻE

POD STOPY PRZESTAWNE

Powodzenie inwestycji polegającej na budowie/wykonaniu nośnego i trwałego tarasu zależy w istotnej mierze od właściwości podłoża, dlatego powinno się je starannie wcześniej przygotować.

W przypadku braku fundamentu zalecamy zastosowanie stóp przestawnych. Zasadniczo w celu wykonania prawidłowej konstrukcji tarasowej wymagane jest nośne podłoże z tłucznia, grysu lub płyt chodnikowych. Materiały te są w stanie przenosić występujące obciążenia do gleby. Na nich z kolei układa się konstrukcję spodnią z profili aluminiowych lub desek nośnych.

- Zasadniczo wymagane jest nośne podłoże.
- Luźne podłoże należy odpowiednio przygotować.
- Wytyczyć zaplanowaną powierzchnię, usunąć okrywę gleby, np. darń, kamienie i chwasty.
- Usunąć najwyższą warstwę gleby, która oprócz materiałów nieorganicznych zawiera również próchnicę i organizmy żywe.
- Po usunięciu wierzchniej warstwy gleby należy wykopać też o głębokości 20–30 cm. Wypełnić tamanym żwirem lub grysem, zagęszczając osobno każdą warstwę, aby uzyskać nośne podłoże.
- Również tutaj należy uwzględnić spadek 1–2% w kierunku ogrodu.
- Nie zaleca się stosowania wyłącznie piasków i żwirów, ponieważ wskutek wypierania ziaren nie tworzą one odpowiedniej podsypki.
- Wykonać fundament z płyt betonowych o wielkości ok. 30 × 30 cm w identycznych odstępach.
- W razie potrzeby powinno się wykonać podkład z włókna korzeniowego hamującego niepożądany rozwój korzeni i roślin. Po wykonaniu podłoża można rozstawiać stopy przestawne i układać profile systemowe.
- W przypadku ryzyka występowania wstrząsów mechanicznych na tarasie stopy tarasowe powinno się unieruchamiać. Ponadto stopy tarasowe obciążane z dużą częstotliwością powinno się zabezpieczać za pomocą wkreту przed obracaniem.

WIĘCEJ INFORMACJI NA TEMAT
PODŁOŻA ZNAJDZIESZ W NASZYM
KATALOGU TARASOWYM



INFORMACJE TECHNICZNE

PRAWIDŁOWE ROZSTAWY PODPÓR POD TARAS

Nośność wynika z doboru konstrukcji spodniej, rozstawu stóp przestawnych/podpór wzdłuż profilu oraz wysokości i rodzaju desek.

W poniższym przykładzie dane opracowano w formie tabeli w zależności od zastosowanego profilu konstrukcji spodniej i można je pobrać z tabeli w zależności od obciążenia użytecznego 2, 3, 4 lub 5 kN/m². Na podstawie wysokości i rodzaju okładziny wierzchniej wyznacza się zalecany odstęp osiowy. Na przykład modrzew o wysokości 25 mm może być montowany z odstępem osiowym 500 mm. Stąd w przypadku doboru nośności/obciążenia użytecznego 2,0 kN/m² (200 kg/m²) przy odstępzie podpór L co 900 mm wzdłuż profilu konstrukcji spodniej z aluminium należy zastosować stopę przestawną Profi-Line z wykazanym naciskiem 8,0 kN.

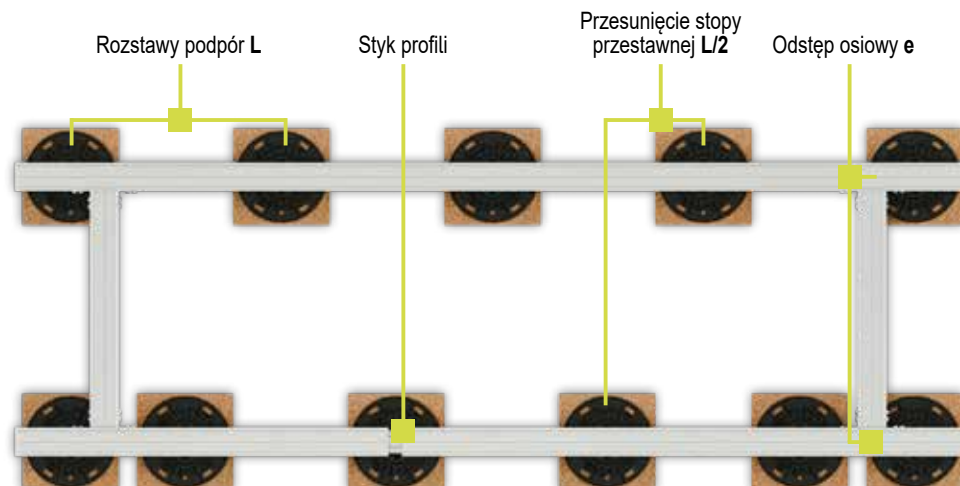
Przykład:

Obciążenie [kN/m ²]	Stopy przestawne Profi-Line, dop. F = 8,0 kN							
	Odstęp osi e [mm] profili od siebie ^{b)}							
	300	350	400	450	500	550	600	800
2,0	1000	1000	1000	950	900	850	850	750
3,0 ^{d)}	1000	950	900	850	850	800	800	700
4,0 ^{c)}	900	850	850	800	750	750	700	650
5,0 ^{c)}	850	800	800	750	700	700	650	600

Uwaga

Obciążenia użyteczne wg DIN EN 1991-1 Tarasy dachowe = 4 kN/m² Tarasy w przestrzeni publicznej = 5 kN/m²

Obciążenie użyteczne wg SIA 261 na balkonach i tarasach dachowych do użytku prywatnego = 3 kN/m²



PRAWIDŁOWY ODSTĘP OSIOWY W TARASIE

Maks. rozstawy podpór L [mm] w przypadku **aluminiowego profilu systemowego EVO** ze stopami przestawnymi^{a)}

Obciążenie [kN/m ²]	Stopy przestawne Profi-Line, dop. F = 8,0 kN							
	Odstęp osi e [mm] profili od siebie ^{b)}							
	300	350	400	450	500	550	600	800
2,0	1000	1000	1000	950	900	850	850	750
3,0 ^{d)}	1000	950	900	850	850	800	800	700
4,0 ^{c)}	900	850	850	800	750	750	700	650
5,0 ^{c)}	850	800	800	750	700	700	650	600

Maks. rozstawy podpór L [mm] w przypadku **aluminiowego profilu systemowego EVO Slim** ze stopami przestawnymi^{a)}

Obciążenie [kN/m ²]	Stopy przestawne Profi-Line, dop. F = 8,0 kN							
	Odstęp osi e [mm] profili od siebie							
	250	300	350	400	450	500	550	600
2,0	650	600	600	550	550	500	500	500
3,0 ^{d)}	550	550	500	500	500	450	450	400
4,0 ^{c)}	500	500	450	450	400	400	400	400
5,0 ^{c)}	500	450	450	400	400	400	350	350

^{a)} Maksymalna rozpiętość, przy której wygięcie profilu nie przekracza L/300. Średnia grubość desek 25 mm o ciężarze właściwym 7 kN/m³ (modrzew, sosna, daglezja).

^{b)} Odstęp pomiędzy profilami = 550 mm; obciążenie użyteczne = 2,0 kN/m² → maks. rozpiętość profilu = 600 mm.

^{c)} Obciążenia użyteczne wg DIN 1991-1-1; tarasy dachowe = 4 kN/m², tarasy w pomieszczeniach publicznych = 5 kN/m²

^{d)} Ładowność według SIA 261 do balkonów i tarasów dachowych do prywatnego użytku = 3 kN/m²

POZOSTAŁE TABEL ZNAJDZIESZ
W **KATALOGU TARASOWYM**



Maks. rozstawy podpór L [mm] w systemie nośnym tarasu **HKP** ze stopami przestawnymi^{a)}stellfüßen^{a)}

Sposób podpierania	Obciążenie kN/m ²	Maks. odstępypodpór L [mm] ze stopami przestawnymi serii PRO-Line z profilem nośnym HKP ^{a)}						
		300	350	400	450	500	550	600
Dźwigar jednoprzęsłowy L	2,0	3000	2750	2750	2500	2500	2500	2500
	3,0 ^{b)}	2750	2500	2500	2250	2250	2250	2000
	4,0 ^{c)}	2500	2250	2250	2000	2000	2000	2000
	5,0 ^{c)}	2250	2000	2000	2000	1750	1750	1750
Dźwigar dwuprzęsłowy L [mm]	2,0	3000	3000	3000	3000	3000	2750	2500
	3,0 ^{b)}	3000	2750	2500	2250	2000	1750	1750
	4,0 ^{c)}	2500	2250	2000	1750	1500	1250	1250
	5,0 ^{c)}	2000	1750	1500	1250	1250	1000	1000
Dźwigar wspornikowy jednoprzęsłowy L [mm]/Lk [mm] ^{d)}	2,0	3000 / 1000	2750 / 1000	2750 / 1000	2500 / 1000	2500 / 1000	2000 / 1000	1750 / 1000
	3,0 ^{b)}	2500 / 1000	2500 / 1000	2500 / 750	2500 / 750	2500 / 750	2000 / 750	1750 / 750
	4,0 ^{c)}	1750 / 1000	1500 / 750	1500 / 750	1500 / 750	1500 / 750	1500 / 750	1500 / 750
	5,0 ^{c)}	1500 / 750	1500 / 750	1500 / 750	1500 / 750	1250 / 750	1250 / 500	1250 / 500

^{a)} Max. odstępypodpór (L) dla podpór z „bezpośrednim podparciem“ i obciążeń użytecznych od 2, 3, 4 i 5 kN/m², oraz średniej grubości desek 25 mm i ciężarze właściwym desek 7 kN/m³.

^{b)} Przy zastosowaniu desek WPC odstęp osi profili e nie powinien przekroczyć 400 mm!

^{c)} Obciążenia użyteczne wg DIN 1055-3;2006; tarasy dachowe = 4 kN/m², tarasy w pomieszczeniach publicznych = 5 kN/m²

^{d)} Na podporze A mogą występować siły do 1 kN.

^{e)} Ładowność według SIA 261 do balkonów i tarasów dachowych do prywatnego użytku = 3 kN/m²



Uwaga

Niniejsza tabela stanowi jedynie zestawienie parametrów nośności. Należy przestrzegać wskazówek dotyczących nośności podanych w informacjach technicznych!

ZAGROŻENIA

W KONSTRUKCJACH TARASÓW KAMIENNYCH

ZAGROŻENIA OGÓLNE

- Płyty kamienne mogą porastać mchem, może powstawać zielony nalot, odkładanie się zanieczyszczeń z atmosfery
- Płyty kamienne po produkcji nie zawsze mają zgodne wymiary, wskutek czego występować może ryzyko potknięcia się.
- W przypadku konstrukcji tarasów dachowych z materiałami izolacyjnymi zalecane jest podparcie czteropunktowe bądź wyłączone podparcie krawędziowe.

ZAGROŻENIA W PRZYPADKU POJEDYNCZEGO PODPARCIA

- Ryzyko potknięcia się w razie zmiany/ruchu podłoża
- Ryzyko przechylenia w przypadku dużej wysokości konstrukcyjnej
- Ryzyko rozchodzenia się obszarów krawędziowych, ponieważ nie jest to powiązany system
- Przesunięcie szczelin w obszarze drzewiowym, ponieważ element drzewiowy usytuowany jest z reguły wyżej i podczas schodzenia płyta jest bardzo silnie przesuwana

Zastosowanie aluminiowej konstrukcji spodniej jest w stanie wykluczyć niemal wszystkie wymienione zagrożenia. Przy czym zdecydowanie zalecamy montaż usztywnienia poprzecznego, ponieważ pozwala ono uzyskać powiązany system. Z punktu widzenia statyki podkładkę kładzie się na rastrze stóp przestawnych, które są niezależne od siebie, dzięki czemu aluminium może pracować, a więc rozszerzać i kurczyć się pod pełnym obciążeniem i wpływem ciepłych warunków atmosferycznych.

Układ szczelin pozostaje na stałe zachowany, a taras w efekcie cieszy wyglądem przez długi czas.



i

Uwaga

Informujemy, że wymienione zasady układania stanowią jedynie zalecenia i nie są wiążącą instrukcją montażu. Każdy montaż podlega różnym wymaganiom wykonania, np. obowiązującym lokalnym przepisom budowlanym, których przestrzeganie wchodzi w zakres odpowiedzialności wykonawcy.

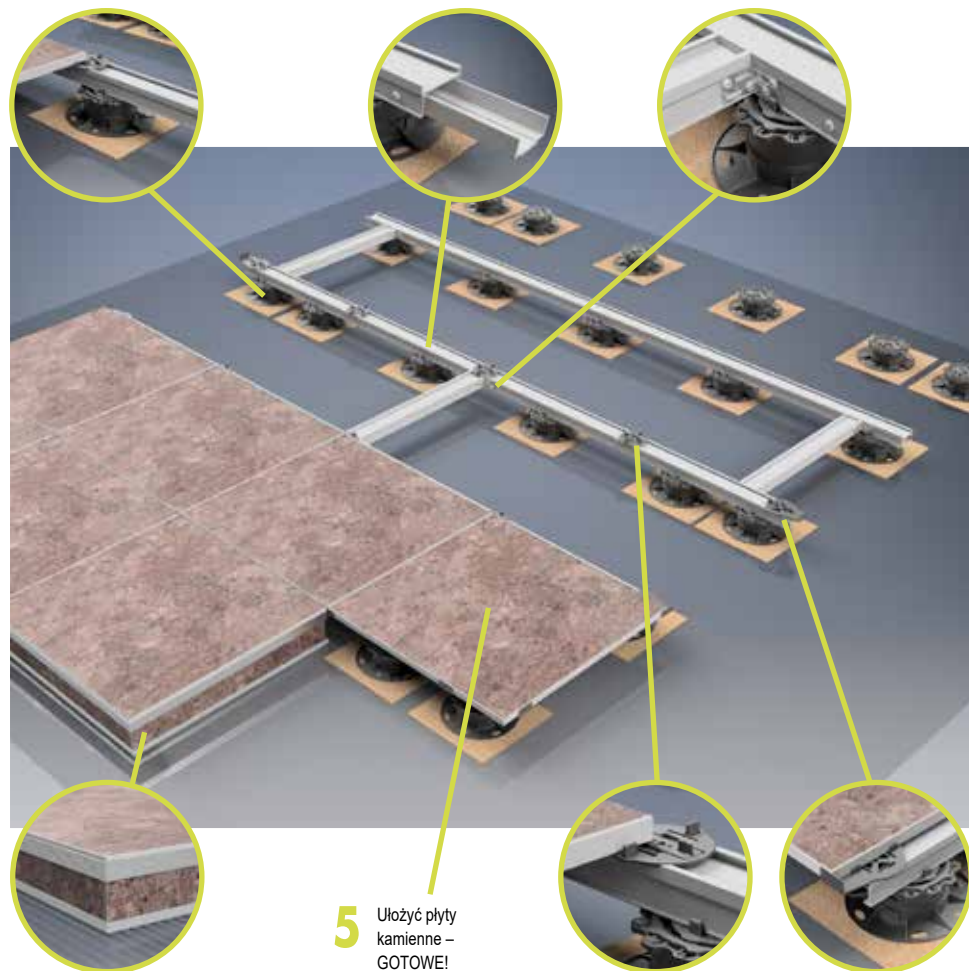
TARASY Z PODPARCIEM

UŁATWIONA BUDOWA TARASU

1 Założyć przekładkę z korka i rozmieścić stopy przestawne.

2 Ułożyć profile aluminiowe + łączniki i przykręcić

3 Usztywnienie poprzeczne przez profil aluminiowy i łącznik narożny



5 Ułożyć płyty kamienne – GOTOWE!

4 Zaczepić uchwyty Flex-Stone-Clip i Stone-Edge-Clip

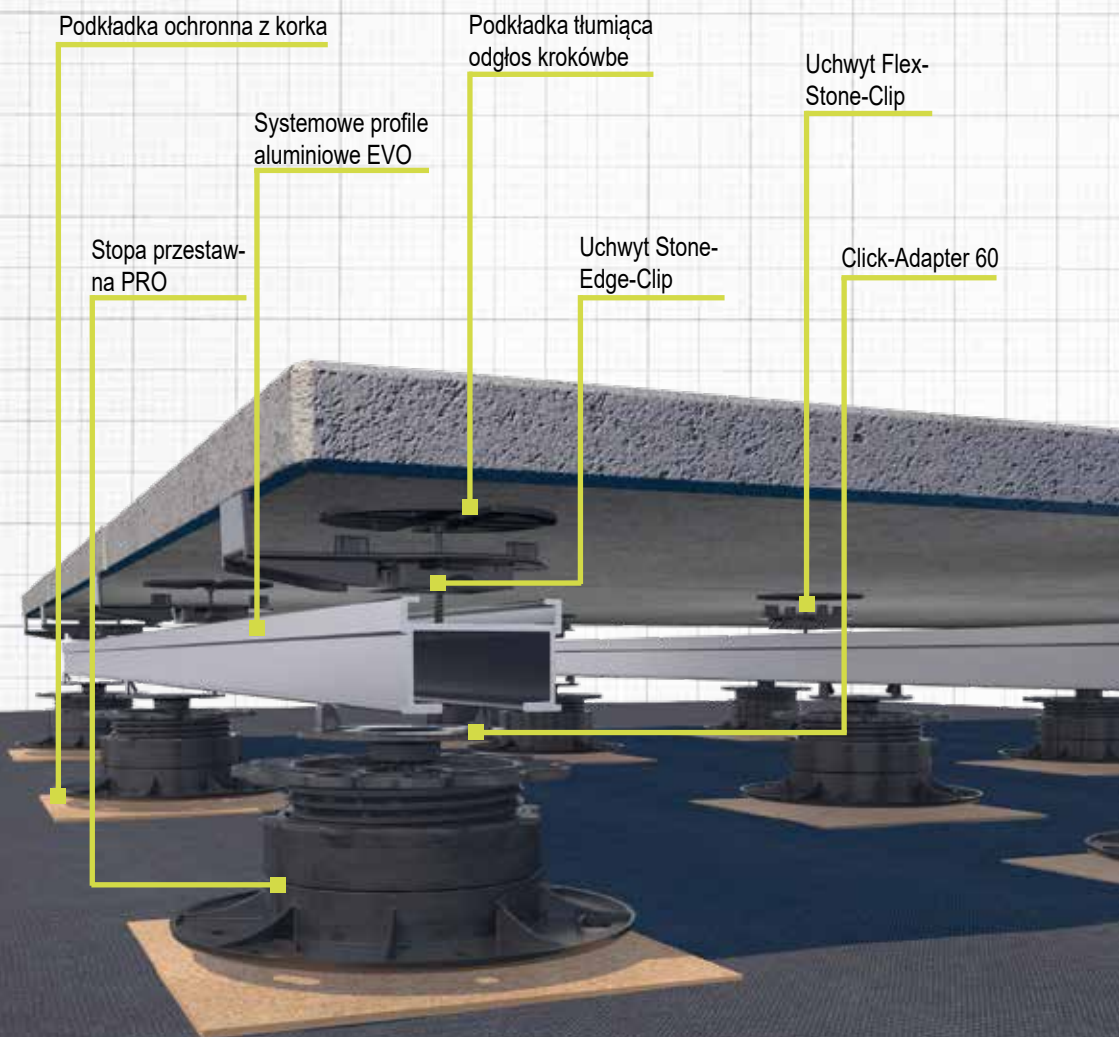
AKCESORIA

W zależności od potrzeb dostępne są dodatkowe akcesoria.

Więcej informacji można znaleźć w niniejszym prospekcie, naszym katalogu tarasowym i na stronie www.eurotec.team.

2 SKORZYSTAJ Z NASZEGO KNOW-HOW

SYSTEMOWE PROFILE ALUMINIOWE EVO SYSTEM MODUŁOWY DO TARAS KAMIENNY



KONSTRUKCJA NOŚNA DO WIELKOFORMATOWYCH PŁYT KAMIENNYCH

DO WIELKOFORMATOWYCH PŁYT KAMIENNYCH

Taras z dużymi płytami kamiennymi muszą być dodatkowo podpierane. Odbyna się to przez dodatkowe usztywnienia poprzeczne lub podłużne konstrukcji nośnej lub zaciski Flex Stone, aby nie dopuścić do pęknięcia płyty przy obciążeniu.

WARIANT 1:

USZTYWNIENIE POPRZECZNE

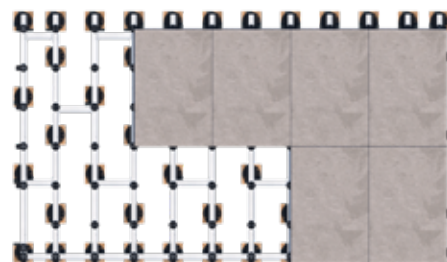
Podpórki poprzeczne co 30 cm z jednym lub dwoma zaciskami Flex Stone (w zależności od szerokości płyty), służące jako punkty ułożenia.



WARIANT 2

USZTYWNIENIE PODŁUŻNE

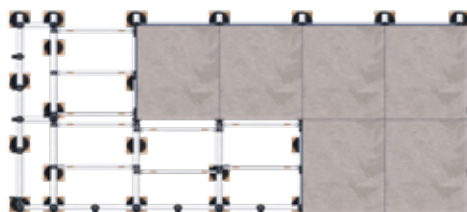
Umieścić dodatkowe podpórki na środku pod płytami kamiennymi. Punkty ułożenia przez zacisk Flex Stone co 60 cm. Usztywnienie poprzeczne wykonywane jest co 75 cm na zmianę.



WARIANT 3

USZTYWNIENIE POPRZECZNE Z ZACISKIEM WSPOMAGAJĄCYM I EVO LIGHT

Podpórki poprzeczne co 60 cm z EVO Light i zestaw zacisków wsporczych oraz jeden do dwóch zacisków Flex Stone (w zależności od szerokości palety), służących jako punkty ułożenia.

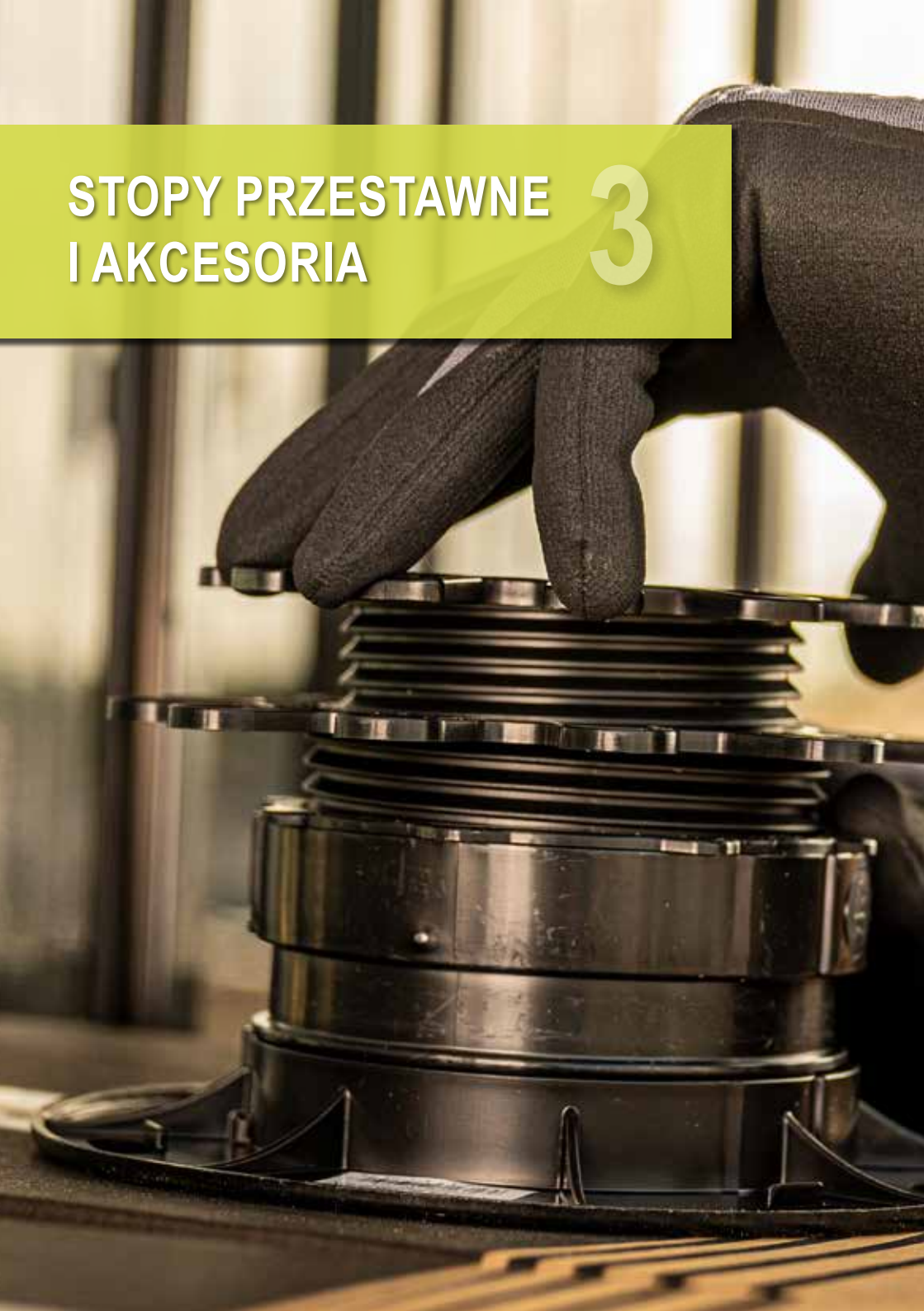


Ważne

Uwzględnić dane producenta do ułożenia płyt kamiennych! Stosowanie naszego systemu nie zwalnia planisty/wykonawcy z uzyskania informacji o wytycznych producenta innych (montowanych razem z naszym systemem) produktów.

STOPY PRZESTAWNE I AKCESORIA

3





3 STOPY PRZESTAWNE I AKCESORIA

STOPY PRZESTAWNE EUROTEC

Podstawy idealnego tarasu

WYSOKIEJ KLASY ROZWIĄZANIA DO WSZELKIEGO
RODZAJU PODŁOŻY

Bez idealnej konstrukcji spodniej Twój taras szybko zacznie wykazywać wady. Oferujemy szereg środków pomocniczych do budowy trwałych i pięknych tarasów.

POKAŻEMY CI, NA CO ZWRACAĆ UWAGĘ!

DLACZEGO KONSTRUKCJA SPODNIA EUROTEC?

Eurotec oferuje system modułowy będący idealnym rozwiązaniem do budowy tarasów. Oferowane przez nas wysokiej klasy stopy przestawne i kompatybilne z nimi profile aluminiowe stanowią wysokiej jakości, trwałą alternatywę dla tradycyjnych konstrukcji spodnich. Decydujesz się na wielkoformatowe płyty kamienne, deski drewniane lub WPC, z montażem widocznym lub niewidocznym – w ofercie posiadamy rozwiązanie dobrane do każdego przypadku zastosowania.

DLACZEGO STOPY PRZESTAWNE MARKI EUROTEC?

Stopy przestawne Eurotec wyróżnia rewelacyjna kompatybilność – **dostępne są w różnych rozmiarach, posiadają płynną regulację wysokości i dodatkowo można je rozbudowywać za pomocą pierścieni wydłużających.**

Dzięki naszemu systemowi modułowemu nasze stopy przestawne nadają się do okładzin kamiennych, drewnianych lub WPC z możliwością mocowania widocznego lub niewidocznego. **Profi-Line czy też BASE-Line – nasze stopy przestawne spełniają stawiane im wymagania!**



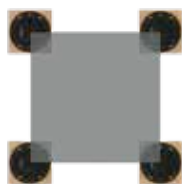


3 STOPY PRZESTAWNE I AKCESORIA

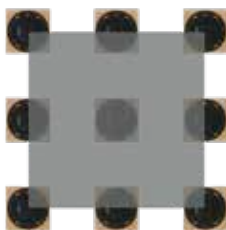
ZALECANE UŁOŻENIE WYŁOŻEŃ KAMIENNYCH

UŁOŻENIE POJEDYNCZE Z NÓŻKAMI REGULACYJNYMI

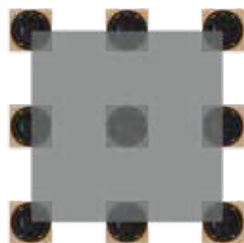
Podczas budowy tarasu kamiennego bez konstrukcji nośnej szczególnie ważne są odpowiednie nóżki regulacyjne. Podpierają one płyty kamienne i zapobiegają ich złamaniu, dzięki czemu może powstać odporny i trwały taras. Liczba potrzebnych nóżek regulacyjnych oraz ich optymalne pozycjonowanie zależy od stosowanej wielkości płyt. Poniższe przykłady są pomocne w orientacji. Na tej podstawie można ustalić niezbędne podparcie płyt tarasowych w przypadku ułożenia pojedynczego.



60 × 60 cm



80 × 80 cm



90 × 90 cm



80 × 40 cm



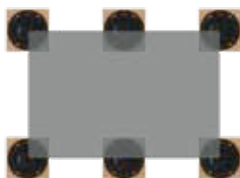
120 × 40 cm



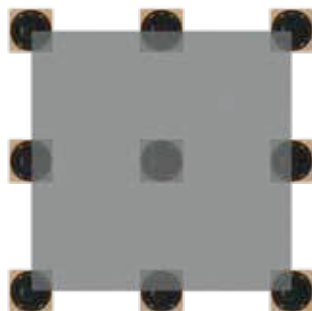
120 × 60 cm

Ważne

Uwzględnić dane producenta do ułożenia płyt kamiennych! Stosowanie naszego systemu nie zwalnia planisty/wykonawcy z uzyskania informacji o wytycznych producenta innych (montowanych razem z naszym systemem) produktów.



90 × 60 cm



120 × 120 cm

ZAŁECANE UŁOŻENIE WYŁOŻEŃ KAMIENNYCH

UŁOŻENIE NA ALUMINIOWYCH PROFILACH SYSTEMOWYCH

Jeśli w tarasie kamiennym nie zostanie utworzona wystarczająca liczba punktów ułożenia, to przy obciążeniu może dojść do pęknięcia kamieni. Z tego powodu wielkość stosowanych płyt kamiennych decyduje o kombinacji usztywnień podłużnych i poprzecznych z aluminium profili systemowych oraz zastosowaniu zacisków Flex Stone oraz Stone Edge. Na poniższych ilustracjach przedstawiono różne wielkości przykładowe wraz z niezbędnym podparciem, które można wykorzystać jako pomoc do prawidłowego wykonania aluminiowej konstrukcji nośnej.



60 × 60 cm



80 × 80 cm



90 × 90 cm



80 × 40 cm



120 × 40 cm



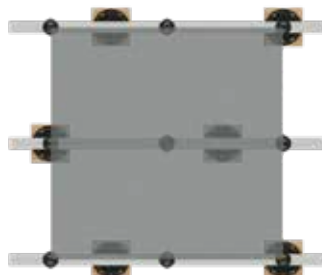
120 × 60 cm

Ważne

Uwzględnić dane producenta do ułożenia płyt kamiennych! Stosowanie naszego systemu nie zwalnia planisty/wykonawcy z uzyskania informacji o wytycznych producenta innych (montowanych razem z naszym systemem) produktów.



90 × 60 cm



120 × 120 cm

3 STOPY PRZESTAWNE I AKCESORIA

POJEDYNCZE PODPARCIE

SYSTEM MODUŁOWY Z NASZEJ OFERTY PROFI-LINE



*z wyjątkiem PRO XXS/PRO XS

STOPY PRZESTAWNE EUROTEC W SKRÓCIE

						
	GIANT	PRO CERA	PRO	SL PRO	BASE	SL BASE
	40–220 mm	42–202 mm	10–168 mm	55–102 mm	25–210 mm	32–217 mm
	22 kN	8 kN	8 kN	8 kN	2,2 kN	2,2 kN
	–	–	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	–	–	–
	–	✓	–	✓	–	✓
	✓	✓	✓	✓	–	–
						
WYŁĄCZNIE DO TARASÓW DREWNIANYCH						

LEGENDA



Wysokość konstrukcyjna



Nośność



Samoczynne
poziomowanie



Na tarasy drewniane/
WPC



Na tarasy kamienne



Możliwość rozszerzenia
za pomocą pierścienia
rozszerzającego

3 STOPY PRZESTAWNE I AKCESORIA

MOŻLIWOŚCI POŁĄCZENIA

						
	GIANT	PRO CERA	PRO	SL PRO	BASE	SL BASE
 EVO	—	—	✓	✓	✓	✓
 EVO Slim	—	—	✓	✓	✓	✓
 EVO Light	—	—	✓	✓	✓	✓
 Eveco	—	—	✓	✓	✓	✓
 HKP	—	—	✓	✓	✓	✓
 Nivello 2.0	✓	—	✓	—	—	—
 TERRA H15	—	—	✓	✓	✓	✓
 TERRA H24	—	—	✓	✓	✓	✓
 TERRA H50	—	—	✓	✓	✓	✓
 TERRA H85	—	—	✓	✓	✓	✓

Pamiętaj, że nie wszystkie profile dostępne są w kolorze czarnym – kolor ten dostępny jest na zapytanie.

WYŁĄCZNIE DO TARASÓW DREWNIANYCH



ODKRYJ NASZ KATALOG NA TEMAT TARASÓW DREWNIANYCH,
ABY UZYSKAĆ BLIŻSZE INFORMACJE I POZNAĆ INNE PRODUKTY.



STOPY PRZESTAWNE GIANT

STOPA PRZESTAWNA DO WIELKOFORMATOWYCH PŁYT KAMIENNYCH



ZALETY

- Bezstopniowo regulowane wysokości od 40–220 mm
- Wysoka nośność do 22 kN/stopę*
- Zamontowana wstępnie podkładka tłumi odgłos kroków
- Do pojedynczego podparcia ciężkich, wielkoformatowych płyt kamiennych/ceramicznych
- Dzięki pierścieniowi rozszerzającemu GIANT można zwiększyć wysokość montażową o kolejne 170 mm
- Możliwość przedłużenia za pomocą maksymalnie jednego pierścienia przedłużającego
- Odporność na warunki atmosferyczne, promieniowanie ultrafioletowe, insekty i procesy grzalne



GIANT S



GIANT M



GIANT L



GIANT XL

AKCESORIA DO STÓP PRZESTAWNYCH GIANT

PIERŚCIENIE WYDŁUŻAJĄCE

- Umożliwia podwyższenie o 100–170 mm



Pierścienie wydłużające GIANT

**Nośność maksymalna w stanie po wsunięciu. W połączeniu z pierścieniem wydłużającym GIANT nośność wynosi 19 kN na stopę.*



DO **BARDZO
DUŻYCH** PŁYT
KAMIENNYCH

Wytrzymuje obciążenia
do 22 kN*!

GIANT M zabudowany pod kamiennym tarasem

3 STOPY PRZESTAWNE I AKCESORIA

i

Uwaga

Regulacja wysokości za pomocą klucza nastawczego podczas układania (w przypadku maks. trzech płyt kamiennych). Przełożyć klucz nastawczy przez szczelinę i ustawić żądaną wysokość.

Klucz nastawczy, Nr art.: 100014
Poza zakresem dostawy.



Późniejsza regulacja wysokości –
za pomocą klucza nastawczego

Podkładka tłumiąca odgłos kroków

Wykonana z materiału o nazwie „Elasto”, tłumi odgłos kroków.

Adapter do płyt kamiennych

Do pojedynczego podpierania płyt kamiennych
Cztery klipsy zapobiegają przesuwaniu się płyt
i zapewniają równomierny odstęp fug.

Gwint

Do bezstopniowej regulacji wysokości
montażowej od 40–220 mm.

Część dolna

Wytrzymuje bardzo wysokie obciążenia: do
22 kN na stopę.*

*Nośność maksymalna w stanie po wsunięciu. W połączeniu
z pierścieniem wydłużającym GIANT nośność wynosi 19 kN/stopę.



STOPY PRZESTAWNE PRO CERA

DOSKONAŁA STABILNOŚĆ I ELASTYCZNOŚĆ TARASU KAMIENNEGO



ZALETY

- Wysoka nośność 8,0 kN/stopę
- Bezstopniowa regulacja nachylenia do 7 %
- Podstawowe wysokości montażu od 42,8–170,8 mm
- Możliwość zwiększenia wysokości za pomocą pierścieni rozszerzających
- Szybki i łatwy montaż
- Bezstopniowa regulacja wysokości
- Odporność na warunki atmosferyczne, promieniowanie ultrafioletowe, insekty i procesy gnilne



PRO CERA XS



PRO CERA S



PRO CERA M



PRO CERA L



PRO CERA XL



PRO CERA XXL

AKCESORIA DO STÓP PRZESTAWNYCH PRO CERA



Podkładka
ochronna z korka

Część górna

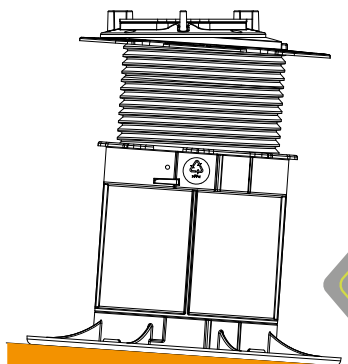


Część dolna

Pojedyncze podparcie
wykończenia obrzeży



Pierścienie wydłużające
22,5 mm, 40 mm, 100 mm



WYRÓWNUJE
NACHYLENIE
DO 7%!

3 STOPY PRZESTAWNE I AKCESORIA

ZALEŻY CI NA MAŁEJ WYSOKOŚCI KONSTRUKCYJNEJ?

PROFI-LINE XXS, XS I S

- Przeznaczone do tarasów drewnianych i kamiennych
- Możliwość zwiększenia wysokości za pomocą pierścieni rozszerzających
- Wysokości konstrukcyjne: 10–53 mm
- Nośność: 8,0 kN/stopę



Adapter do płyt kamiennych



XXS



XS/S



Płytkę wydłużającą XXS

PIERŚCIEŃ WYDŁUŻAJĄCE I PŁYTY WSPORCZE

• Pierścienie wydłużające:

→ Dostępne w wysokościach 22,5 mm, 40 mm i 100 mm

• Płyty wsporcze:

→ Dostępne w wysokościach 10 i 20 mm

→ Możliwość układania w stos maksymalnie trzech sztuk

→ Woda powierzchniowa może szybko odpływać przez szczeliny



Płyty wsporcze PP



Płyty wsporcze



PODKŁADKA TŁUMIĄCA
ODGŁOS KROKÓW



PODKŁADKA PODPIERAJĄCA Z
MOŻLIWOŚCIĄ NIWELACJI



GWINT



PIERŚCIEŃ ROZSZERZAJĄCY Z
PIERŚCIEŃ GWINTOWANYM



GWINTOWANYM

STOPY PRZESTAWNE PROFI-LINE

Z NASZYM SYSTEMEM MODUŁOWYM DO
WYMARZONEGO TARASU



ZALETY

- Podstawowe wysokości montażowe od 10–168 mm
- Wysoka nośność do maks. 8,0 kN/stopę



PRO XXS



PRO XS



PRO S



PRO M



PRO L



PRO XL

PRZEZNACZONE
RÓWNIEŻ DO **TARASÓW
KAMIENNYCH**

AKCESORIA DO STÓP PRZESTAWNYCH PROFI-LINE



Nivello 2.0

ADAPTER

- **Nivello 2.0:** Nie kompatybilne ze stopami PRO XS i XXS
- **L-Adapter:** Do klasycznych konstrukcji spodnich z drewna lub nowoczesnych z Aluminium
- **Click-Adapter 40 i 60:** Do szybkiego przypinania profili aluminiowych Eurotec
- **Adapter do płyt kamiennych:** Do układania płyt kamiennych



L-Adapter



Adapter do płyt kamiennych



Click-Adapter 40



Click-Adapter 60

PIERŚCIE NIE WYDŁUŻAJĄCE

- Do zwiększenia wysokości stóp przestawnych PRO i SL PRO
- Pierścienie wydłużające dostępne są w wysokościach 40 i 100 mm



Pierścienie wydłużające
+2 /+4 /+10

Płytkę wydłużającą
XXS

PŁYTKA WYDŁUŻAJĄCA

- Płytkę wydłużającą XXS ma wysokość konstrukcyjną 5 mm

3 STOPY PRZESTAWNE I AKCESORIA

ELEMENTY POMOCNICZE DO UKŁADANIA PŁYT KAMIENNYCH

RÓWNA POWIERZCHNIA PRZY NIEWIELKIM NAKŁADZIE PRACY

IDEALNE RÓWNIEŻ DO TARASU DACHOWEGO

Dzięki nowoczesnym podkładkom płyty i specjalnym stopom przestawnym do płyt obecnie możliwe jest całkiem proste układanie płyt tarasowych bez zaprawy. Różne wysokości podpór podkładek płyty i stóp przestawnych zapewniają możliwość bezproblemowego korygowania różnic wysokości podłoża i zakrycia nieestetycznych odpływów i odwodnień.

W ten sposób niewielkim nakładem środków powstaje równa powierzchnia. Zbierająca się na powierzchni woda może szybko i łatwo odpłynąć przez szczeliny i odpływy. Aby otrzymać równą powierzchnię płyt kamiennych, można z milimetrową dokładnością dopasować wysokość za pomocą kółek zębatach w podstawie Quattro.

PŁYTY WSPORCZE EPDM

ZALETY

- Bezpieczne i bezpośrednie podparcie
- Możliwość ustawienia do trzech elementów na sobie
- Tłumienie odgłosu kroków
- Odpowiednie do niewielkich wysokości montażu
- Woda z powierzchni może łatwo i szybko odpłynąć przez szczeliny.



Uwaga

Nie zalecamy układania w stos więcej niż trzech elementów wsporczych.

PŁYTY WSPORCZE PP

ZALETY

- Dobra odporność na promieniowanie UV
- Bardzo dobra odporność chemiczna
- Woda z powierzchni może łatwo i szybko odpłynąć przez szczeliny.
- Możliwość ustawienia do trzech elementów na sobie



Przykład zastosowania płyty wsporcze EPDM



Przykład zastosowania płyty wsporcze PP

PODKŁADKA TŁUMIĄCA ODGŁOS KROKÓW

Podkładka tłumiąca odgłos kroków Eurotec Ø 90 służy do wyrównania różnic płyt i do tłumienia odgłosu kroków przy ułożeniu płyt kamiennych lub ceramicznych. Podkładkę tłumiącą odgłos kroków Ø 90 można podzielić maksymalnie na 4 części.

ZALETY

- Uniwersalne zastosowanie
- Możliwość przycięcia
- Odporność na starzenie
- Odporność na promieniowanie UV
- Odporność na działanie ozonu
- Niezmienna elastyczność i trwałość formy



DO ŁĄCZENIA:



Stopa przestawna PRO z podkładką tłumiącą odgłos kroków.



Uchwyt Flex-Stone-Clip z podkładką tłumiącą odgłos kroków.



Uchwyt Stone-Edge-Clip z podkładką tłumiącą odgłos kroków.

UCHWYT DO PŁYT KAMIENNYCH

ZALETY

- Ułatwia i przyspiesza podnoszenie i układanie płyt.
- Bezproblemowe podnoszenie ułożonych wcześniej płyt.



3 STOPY PRZESTAWNE I AKCESORIA

PODSTAWKA QUATTRO

ZALETY

- Cztery różne wysokości podparcia uzyskiwane za pomocą regulowanych indywidualnie kółek zębatych
- Wysokość podparcia: 35–55 mm
- Wypustka dystansowa: 6 mm
- Możliwość zwiększenia wysokości przez podłożenie adaptera do podstawki Quattro
- Podzielne

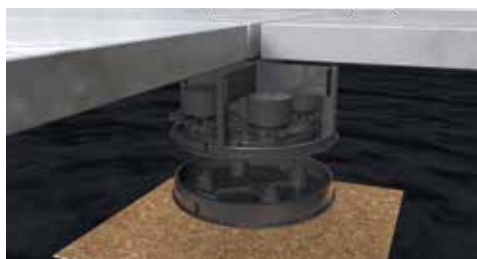


Przykład zastosowania Podstawka Quattro

ADAPTER DO PODSTAWKI QUATTRO

ZALETY

- Wysokość podparcia: 20 mm
- Podzielne
- Do układania w stosy



Przykład zastosowania Podstawka Quattro z adapter

KRZYŻYK DYSTANSOWY DO PŁYT KAMIENNYCH

ZALETY

- Jednolity wygląd fug
- Optymalne spływanie wody
- Zapobiegają wzajemnemu ocieraniu się płyt kamiennych i chronią w ten sposób przed uszkodzeniem krawędzi płyt.
- Posiadają miejsca do odłamywania i dzięki temu nadają się do fug teowych i krzyżowych.
- Trwałe
- Niewrażliwe na temperaturę i czynniki atmosferyczne
- Odporne na działanie kwasów, zasad i innych substancji chemicznych



15 × 53 × 3 mm



30 × 53 × 5 mm

KRZYŻYK DYSTANSOWY DO PŁYT KAMIENNYCH Z PŁYTĄ PODSTAWY

ZALETY

- Duża płyta podstawy zapobiega wpychaniu krzyżyków dystansowych do żwirowego podłoża.
- Optymalne spływanie wody
- Zapobiegają wzajemnemu ocieraniu się płyt kamiennych i chronią w ten sposób przed uszkodzeniem krawędzi płyt.
- Posiadają miejsca do odłamywania i dzięki temu nadają się do fug teowych i krzyżowych.
- Trwałe
- Niewrażliwe na temperaturę i czynniki atmosferyczne
- Odporne na działanie kwasów, zasad i innych substancji chemicznych



Przykład zastosowania Steinplatten-Fugenkreuze

DODATKOWE WZMOCNIENIE PODPÓR

KOTWA ZIEMNA FLEXI

Kotwa ziemna FLEXI firmy Eurotec **służy jako fundament w niskich tarasach**. Umożliwia ona rozbudowę konstrukcji tarasu także bez stabilnego fundamentu (w zależności od właściwości gruntu) i można ją stosować bez pracochłonnego wybierania gruntu i betonowania. Kotwę ziemną dzięki jej kształtowi **można wbić młotem w luźny grunt (np. trawnik)**. **Należy przy tym wziąć pod uwagę, że kotwa ziemna nie ma powierzchni przeznaczonej do uderzania i może się zdeformować w przypadku twardego podłoża!**

Następnie na kotwie ziemnej FLEXI mocuje się stopę przestawną i montuje na niej konstrukcję nośną oraz strukturę wierzchnią. W ten sposób zmniejsza się ryzyko zapadnięcia stóp przestawnych w podłożu. **Kotwę ziemną FLEXI można stosować tylko ze stopami przestawnymi Profi-Line.**

ZALETY

- Wybieranie gruntu lub betonowanie nie jest konieczne
- Łatwe i szybkie wbijanie
- Zmniejsza zapadanie się stóp przestawnych

WYBIERANIE GRUNTU
LUB BETONOWANIE
NIE JEST KONIECZNE!



Ważne

Należy przestrzegać zaleceń dotyczących zastosowania zawartych w odpowiedniej karcie produktu, którą można pobrać z naszej strony internetowej.



Kotwa ziemna FLEXI jako stabilna podstawa konstrukcji nośnej tarasu.



Powiększenie fundamentu tarasu za pomocą kotwy ziemnej FLEXI.

PŁYTA ROZKŁADAJĄCA OBCIĄŻENIE PLATE

Podczas budowy tarasu na izolowanym dachu płaskim pojawiają się często duże trudności w zakresie obciążeń i rozkładu obciążenia. Legary tarasowe mogłyby punktowo wciskać materiał izolacyjny i w ten sposób uszkodzić izolację oraz dach płaski. Natomiast dzięki płycie rozkładającej obciążenie Eurotec obciążenia działające na legary tarasowe są rozłożone na większą powierzchnię i w rezultacie osiąga się lepszy rozkład obciążenia tarasu. W porównaniu do innych możliwości rozkładu obciążenia, jak np. płyty kamienne lub drewniane, płyty rozkładające obciążenie odznaczają się istotnie większą żywotnością, są łatwiejsze w transporcie i mają znacznie mniejszą masę własną.

Płyty rozkładające obciążenie można łączyć z naszymi stopkami regulacyjnymi PRO, SL PRO, BASE, SL BASE oraz aluminiowymi profilami systemowymi EVO, EVO Slim i aluminiowym profilem nośnym HKP.

ZALETY

- Szybki i łatwy montaż dzięki systemowi zatrzaskowemu
- Kontrolowany rozkład obciążenia
- Mniejsza masa własna dodatkowo chroni podłoże
- Łatwiejszy transport w porównaniu z alternatywnymi konstrukcjami
- Długa żywotność i odporność na promieniowanie UV i gnienie
- Mniejsza wysokość montażowa w porównaniu z powszechnie stosowanymi rozwiązaniami w zakresie rozkładu obciążenia



*Płyta rozkładająca obciążenie +
stopka regulacyjna PRO M*



*Płyta rozkładająca obciążenie +
stopka regulacyjna BASE*

PROFILE ALUMINIOWE

4





4 PROFILE ALUMINIOWE

PRZEGLĄD PROFILI ALUMINIOWYCH EUROTEC

			
	EVO	EVO SLIM	HKP
Obszar zastosowania	Uniwersalne, różnorodne zastosowanie, z dowolnym wyłożeniem	Nadaje się w szczególności do niskich wysokości montażowych	Do pokonywania dużych rozpiętości
Wymiary	40 × 60 × 2400 mm 40 × 60 × 4000 mm	20 × 60 × 2400 mm 20 × 60 × 4000 mm	100 × 60 × 4000 mm
Materiał	Aluminiowa	Aluminiowa	Aluminiowa
Zamocowanie niewidoczne	✓	✓	✓
Zamocowanie widoczne	✓	✓	✓
			

MOŻLIWOŚCI POŁĄCZENIA

	EVO	EVO SLIM	HKP	
Łącznik aluminiowego profilu systemowego EVO 	✓	—	✓	
Łącznik narożny EVO 	✓	—	✓	
Systemowy łącznik do profili aluminiowych EVO Slim 	—	✓	—	
Łącznik narożny Eveco 	—	✓	—	

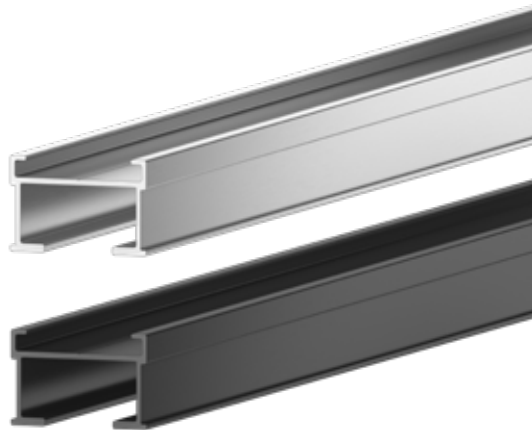
PROFILE ALUMINIOWE EVO

MULTITALENT WŚRÓD NASZYCH PROFILI – PRZEZNACZONY DO TARASÓW DREWNIANYCH I KAMIENNYCH

Aluminiowy profil systemowy EVO to wszechstronny model wśród naszych profili aluminiowych. Zastosowanie różnych gatunków drewna oraz wyłożyń kamiennych jest bez problemu możliwe z tym profilem. Idealny przekrój profilu aluminiowego umożliwia wiele możliwości mocowania i może uzyskiwać duże rozpiętości.

ZALETY

- Kompatybilny z naszymi stopami przestawnymi PRO z L- lub Click-Adapter oraz z serią stóp
- Uniwersalne przeznaczenie do systemów mocowania bezpośredniego/widocznego oraz do systemów mocowania pośredniego/niewidocznego
- Specjalny kształt profilu zmniejsza ryzyko ścięcia wkrętów mocujących wskutek ruchów wynikających z pęcznienia i kurczenia się desek tarasowych
- Łatwy i zajmujący niewiele czasu montaż oraz duża nośność
- Zachowuje kształt, prosta forma, nośny, niepodatny na zwichrowanie
- Odporność na działanie czynników atmosferycznych, promieniowanie UV, owady, gnicie; przystosowany do wody morskiej
- Sprzyja konstrukcyjnej ochronie drewna dzięki małej masie własnej



MOŻLIWOŚCI POŁĄCZENIA



Łącznik aluminiowego profilu systemowego EVO



Łącznik narożny EVO



Uchwyt systemowy Twin



**Z OTWOREM
ODPŁYWOWYM**

wody zapobiegającym wonom i rozwojowi mchu.



4 PROFILE ALUMINIOWE

PROFILE ALUMINIOWE EVO SLIM

OPTYMALNY DO MAŁYCH WYSOKOŚCI KONSTRUKCYJNYCH

Aluminiowy profil systemowy EVO Slim to aluminiowa konstrukcja nośna do tarasów o bardzo małej wysokości montażowej.

Ta konstrukcja nośna względem tradycyjnych tarasowych konstrukcji nośnych z drewna ma kilka znaczących zalet:

ZALETY

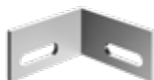
- Kompatybilny z naszymi stopami przestawnymi PRO z L- lub Click-Adapter
- Zur direkten Auflagerung auf einen tragfähigen Untergrund
- Uniwersalne przeznaczenie do systemów mocowania bezpośredniego/widocznego oraz do systemów mocowania pośredniego/niewidocznego
- Specjalny kształt profili zmniejsza ryzyko ścięcia wkrętów mocujących wskutek ruchów wynikających z pęcznienia i kurczenia się desek tarasowych
- Łatwy i zajmujący niewiele czasu montaż oraz duża nośność
- Zachowuje kształt, prosta forma, nośny, niepo podatny na zwichrowanie
- Odporność na działanie czynników atmosferycznych, promieniowanie UV, owady, gnicie; przystosowany do wody morskiej
- Sprzyja konstrukcyjnej ochronie drewna dzięki małej masie własnej



MOŻLIWOŚCI POŁĄCZENIA



Systemowy łącznik do profili aluminiowych EVO Slim



Łącznik narożny Eveco



Uchwyt systemowy Twin



SYSTEM WSPORCZY DO TARASÓW HKP

DO POKRYWANIA DUŻYCH ROZPIĘTOŚCI

W przypadku systemu wsporczego do tarasów chodzi o aluminiową konstrukcję spodnią, która w zależności od obciążenia użytkownego dopuszcza rozpiętość podpór do 3 m.

System wsporczy można przy tym elastycznie dostosować do najbardziej zróżnicowanych potrzeb. System wsporczy jest wykorzystywany przede wszystkim do budowy tarasów położonych nisko nad ziemią, gdzie koniecznych jest tylko niewiele podpór. Do elastycznego zastosowania systemu należą jeszcze podwyższone tarasy, balkony samonośne i tarasy przyziemne wysunięte bezwspornikowo poza bryłę budynku. System wsporczy do tarasów składa się z 2 elementów konstrukcyjnych, które po złożeniu dają wytrzymały i zamknięty system.



MOŻLIWOŚCI POŁĄCZENIA



Aluminiowy łącznik do profili nośnych



Profil maskujący HKP



Uchwyt systemowy Twin

ZALETY

- Kompatybilny z naszymi stopami przestawnymi PRO z L- lub Click-Adapter
- Duża nośność i duże rozpiętości
- Duża stabilność kształtu i płaskość
- Mała masa własna i oszczędność materiałów
- Duża elastyczność i trwałość
- Estetyczny wygląd, spójny zamknięty system



AKCESORIA DO MULTIFUNKCJONALNEGO SYSTEMU STONE

Uchwyty Eurotec Flex-Stone-Clip oraz Stone-Edge-Clip zostały zaprojektowane specjalnie do aluminiowego profilu systemowego Eurotec EVO, EVO Slim oraz tarasowego systemu nośnego HKP. Można ich używać także w kombinacji z regulowanymi stopami maszyny Eurotec. Dzięki kombinacji ze stopami poziomującymi Eurotec możliwe jest jak dotychczas jedyne w swoim rodzaju, profesjonalne podparcie konstrukcji nośnej dla wszystkich typów płyt betonowych i z kamienia naturalnego.

UCHWYT FLEX-STONE-CLIP

ZALETY

- Do zatrząśnięcia na aluminiowych profilach systemowych w obszarze wewnętrznym
- Dzięki elastyczności uchwytów Flex-Stone-Clip można kompensować tolerancje produkcyjne płyt kamiennych w zakresie do 2 mm.
- Szerokość połączenia wynosi 4 mm



Przykład zastosowania Uchwyt Flex-Stone-Clip

UCHWYT STONE-EDGE-CLIP

ZALETY

- Do zatrząśnięcia na aluminiowych profilach systemowych w obszarze brzegowym
- Aby płyty kamienne nie przesunęły się w obszarze brzegowym, konieczne jest zamocowanie uchwytów za pomocą profilowych wkrętów samowiercących 4,2 × 35 mm
- Szerokość połączenia wynosi 4 mm



Przykład zastosowania Uchwyt Stone-Edge-Clip

ZESTAW KLIPSÓW SUPPORT-CLIP

Zestaw klipsów support-clip składa się z dwóch oddzielnych klipsów oraz dwóch podkładek korkowych. Zestaw pełni funkcję podparcia okładziny tarasowej, jest elastyczną i wysokiej klasy alternatywą dla tradycyjnych rozwiązań wsporczych, zapobiegając w efekcie pękaniu płyty kamiennej. Podczas układania w szczególności wielkoformatowych płyt kamiennych z uwagi na brak podparcia pod okładziną płyty te mogą łatwo pękać. Aby temu zapobiec, można zastosować zestaw klipsów support-clip. W ten sposób podparcie można szybko i łatwo zintegrować we właściwej konstrukcji spodniej.

Klipsy support-clip można łączyć z indywidualnie skróconym aluminiowym profilem systemowym EVO Light i mocować na wcisk w żądanym punkcie konstrukcji spodniej lub montować za pomocą dołączonych wkrętów mocujących. Podkładki korkowe montuje się następnie w łatwy sposób na wierzchu aluminiowego profilu systemowego EVO Light. Podkładki te tłumią odgłosy kroków.

ZALETY

- Zapobiega szybkiemu pękaniu płyt kamiennych
- Tłumienie odgłosu kroków dzięki podkładkom korkowym
- Możliwe dopasowanie do zwyczajnego odstępu osiowego konstrukcji nośnej
- Dzięki klipsom Support-Clip można zaoszczędzić zarówno na stopach regulowanych, jak również na aluminiowych profilach systemowych EVO
- Możliwy montaż klipsów za pomocą systemu zatrzaskowego lub wkrętów mocujących

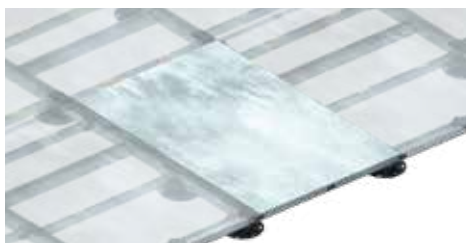


ZESTAW SKŁADA SIĘ Z

- 2x Zestaw klipsów support-clip
- 2x Podkładka korkowa
- 2x BiGHTY wkręt samowiercącym 4,8 × 25 mm
- 2x Profilowy wkręt samowiercący 4,2 × 35 mm



Zwiększone ryzyko pęknięcia poszczególnych płyt z powodu braku profili podpierających profile.



Zmniejszone ryzyko pęknięcia po montażu zestawów klipsów Support-Clip.Sets.

WYKOŃCZENIA KRAWĘDZI TARASÓW

5





5 WYKOŃCZENIA KRAWĘDZI TARASÓW

POJEDYNCZE PODPARCIE WYKOŃCZENIA OBRZEŻY

IDEALNY DO TARASÓW KAMIENNYCH

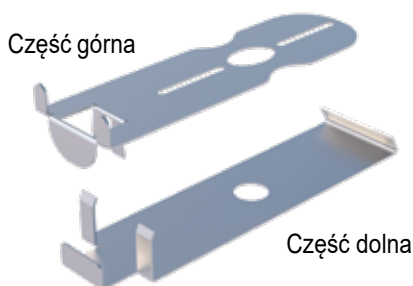
Proponowane przez firmę Eurotec pojedyncze podparcie wykończenia obrzeży to proste i wysokiej jakości rozwiązanie do wykończenia obrzeży tarasów kamiennych z pojedynczym podparciem. Zestaw składa się z dwóch profili ze stali nierdzewnej, z których jeden jest umieszczony na górze, a drugi pod stopą regulowaną, dzięki czemu przycięte kamienie obrzeżne są obramowane na górze i na dole.

Wystarczy przyciąć kamienie na żadaną wysokość, a następnie wsunąć je pomiędzy obramowania.

Pojedyncze podparcie wykończenia obrzeży można łączyć ze stopami regulowanymi Eurotec Profi-Line S-XL i GIANT S-XL.

ZALETY

- Prosty montaż – bez śrub i wiercenia otworów
- Wysokiej klasy wykończenia obrzeży ze stali nierdzewnej – bez ryzyka wystąpienia korozji
- Elementy obramowania zapobiegają późniejszemu przemieszczaniu się płyt kamiennych.



Oba pojedyncze elementy umieszcza się pod bądź na stopie przestawnej.



Umieszczanie płyt kamiennych w prowadnicach pojedynczego podparcia wykończenia obrzeża.

PROFILE ZAKOŃCZENIOWE KRAWĘDZI TARASU DO ALUMINIOWYCH KONSTRUKCJI SPODNICH DO TARASÓW Z OKŁADZINĄ Z PŁYT KAMIENNYCH

Profile zakończeniowe krawędzi tarasu Eurotec do aluminiowych konstrukcji spodnich pozwalają uzyskać estetyczne zakończenie tarasów z okładziną z płyt kamiennych w połączeniu ze stopami przestawnymi Profi-Line i aluminiowym profilem systemowym EVO. System składa się z dwóch profili zakończeniowych stanowiących obramowanie górnej bądź dolnej krawędzi tarasu.

ZALETY

- Ciekawe optyczne zakończenie krawędzi
- Elastyczne zastosowanie



Przykład zastosowań: Profile zakończeniowe z aluminiową konstrukcją spodnią

Część górna



Część dolna



Uwaga

Zakres dostawy obejmuje wyłącznie aluminiowe profile zakończeniowe. Wszystkie pozostałe elementy należy zamówić dodatkowo. W związku z tym na jedno zamocowanie przypadają: aluminiowe profile systemowe EVO, łącznik przegubowy 90° EVO, łącznik narożny EVO oraz 6 wkrętów samowiercących BiGHTY 4,8 × 25 mm (nr art. 945661, opak.: 500). (4 do łącznika przegubowego 90° EVO i po 1 do połączenia z profilem zakończeniowym krawędzi tarasu na górze i na dole). W przypadku płyt o grubości poniżej 40 mm powstałą wolną przestrzeń należy wypełnić taśmą rozprężną.

5 WYKOŃCZENIA KRAWĘDZI TARASÓW

MASKOWNICA KOŃCOWA BALKONU DO TWORZENIA CIEKAWEGO OPTYCZNIE ZAKOŃCZENIA

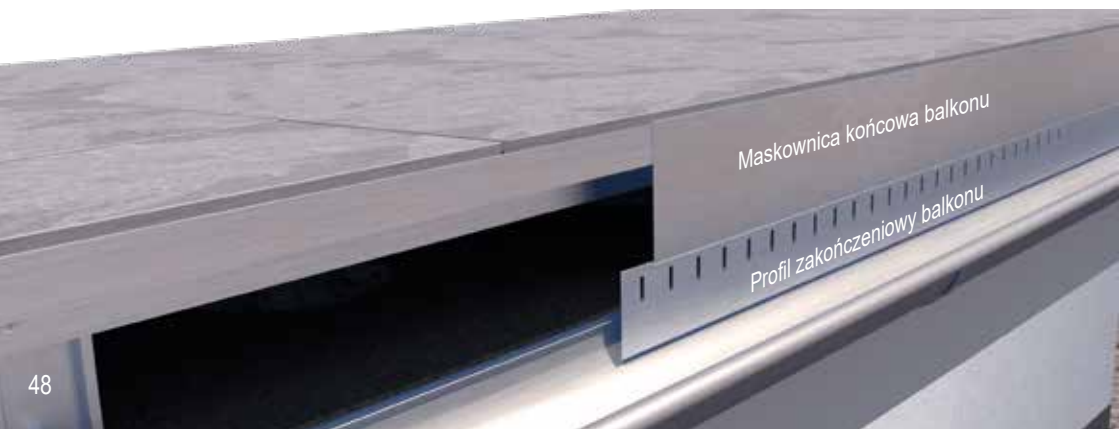
Balkonową osłonę wykończeniową można połączyć z górnymi krawędziami wykończeniowych profili tarasowych do obrzeży pod aluminiową konstrukcję nośną, jak i z podparciem pojedynczym lub z uchwytem Stone-Edge-Clip do wysokiej jakości obrzeża tarasowego.

ZALETY

- Prosty montaż
- Elastyczność ukształtowania krawędzi
- Istnieje możliwość dopasowania do siebie całej struktury krawędziowej
- Dowolne łączenie ze wszystkimi dostępnymi w handlu systemami rynnowymi/blachami okapowymi



Przykład zastosowań: Maskownica końcowa balkonu



PROFIL ZAKOŃCZENIOWY BALKONU DO TWORZENIA CIEKAWEGO OPTYCZNIE ZAKOŃCZENIA

Balkonowy profil wykończeniowy daje dodatkową możliwość uformowania krawędzi tarasu. Jest dostępny w wysokości 3 cm i 5 cm. Tworzy dolną część lub całość całości osłony przy mniejszej wysokości. W połączeniu z Osłoną Balkonową mogą zostać zamknięte boczne otwory.

ZALETY

- Prosty montaż
- Elegancki wygląd
- Flexibel in der Randgestaltung
- Elastyczność ukształtowania krawędzi
- Istnieje możliwość dopasowania do siebie całej struktury krawędziowej
- Dowolne łączenie ze wszystkimi dostępnymi w handlu systemami rynnowymi
- Dolne blachy są umieszczane w uszczelnieniu
- Zintegrowany odpływ wody



Przykład zastosowań: Profil zakończeniowy balkonu



5 WYKOŃCZENIA KRAWĘDZI TARASÓW

PRODUKTY DO DRENAŻU I ZAKOŃCZENIA KRAWĘDZI TARASU

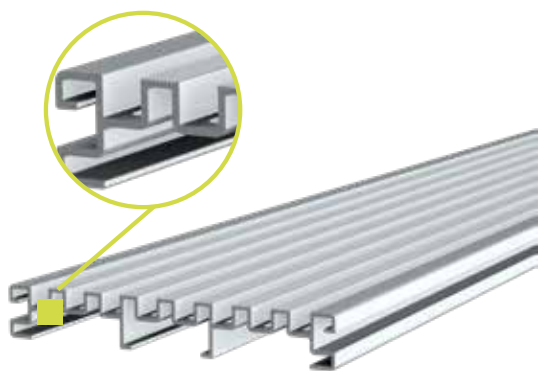
Aluminiowa krata drenażowa DrainTec jest stosowana w celu kontrolowania odpływu wody. Krata drenażowa DrainTec jest istotna głównie jako element przyłączeniowy otworów budynku. Dotyczy to np. obszarów przyłączeniowych drzwi lub przejść z pionowych powierzchni elewacji do poziomych powierzchni tarasu. Podczas projektowania uwzględniono normę ochrony drewna DIN 68800-2:2012 i wytyczne dla dachów płaskich.

Specjalna geometria pozwala na „chwytanie” opadów. Woda przedostaje się w ten sposób bezpośrednio na uszczelnienie lub do rynny bez obciążania wodą odbijającą (odpryskującą) elementu drzwi lub osłony elewacji. Silny deszcz jest odprowadzany w kontrolowany sposób. Płaska geometria (21 × 140 mm) umożliwia połączenie powszechnie dostępnych na rynku desek tarasowych lub płyt z gresu. Ponadto można zredukować wskazaną w normie wysokość konstrukcyjną tarasu do 0,05 m.

ALUMINIOWA KRATA DRENAŻOWA DRAINTEC

ZALETY

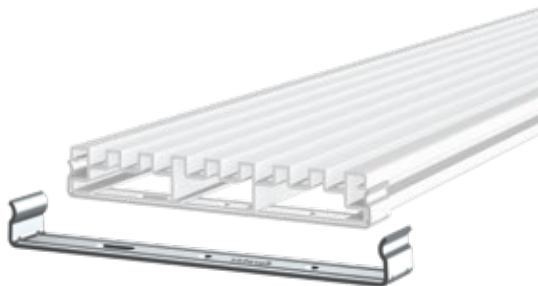
- Możliwość połączenia z asortymentem produktów Eurotec, do budowy podwyższonych nawierzchni tarasowych
- Jako element kontrolujący i oczyszczający
- Nawet przy niskich wysokościach montażowych drzwi
- Do praktycznej realizacji architektury bez barier, przejść dla osób na wózkach
- Nadaje się również do bezpośredniego ułożenia na stabilnym podłożu



DRAINTEC CLIP

ZALETY

- Uchwyt DrainTec Clip służy do zamocowania kraty drenażowej przez zwykłe przypięcie i zapewnia możliwość demontażu kraty drenażowej w przyszłości.





Bez DrainTec odbijana od podłoża woda deszczowa opryskuje element drzwi albo okładzinę elewacji.



Z DrainTec deszcz jest odprowadzany w sposób kontrolowany i woda odpływa bezpośrednio do podłoża.



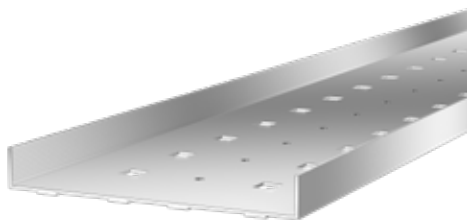
5 WYKOŃCZENIA KRAWĘDZI TARASÓW

DRAINTEC BASE

Dzięki podstawie DrainTec naszą kratkę odpływową DrainTec można teraz umieszczać równo z ziemią w grysie, piasku lub innym rodzaju podłoża. Rogowe otwory na środku podstawy umożliwiają połączenie jej z regulowanymi nóżkami z naszej serii Pro-Line. Niezbędny do tego jest adapter na klik 60. Podstawę można zamontować na nóżce regulowanej za pomocą dodatkowej śruby. Możliwe jest zastosowanie w obrębie pojedynczego wspornika oraz w przypadku konstrukcji wsporczych z Aluminiowa.

ZALETY

- Kompatybilny z klasycznymi konstrukcjami spodnimi z drewna oraz naszymi nowoczesnymi aluminiowymi profilami systemowymi.
- Kompatybilny z podparciem bezpośrednim ze stopami przestawnymi PRO S–XL
- Nie wymaga dodatkowych konstrukcji spodnich
- DrainTec Base stanowi idealne uzupełnienie naszej kraty drenażowej DrainTec.



Wskazówka na temat stosowania

W przypadku stosowania na konstrukcji wsporczej z Aluminiowa szczególnie zalecamy zastosowanie naszej taśmy MaTre-Band (nr art. 945319). Ma to na celu tłumienie dźwięków przy chodzeniu po konstrukcji.



DrainTec Base w połączeniu z kratownicą odpływową DrainTec i nóżkami regulacyjnymi PRO z adapterem zatrzaskowym.



DrainTec Base w połączeniu z kratownicą odpływową DrainTec bez konstrukcji nośnej.

DRAINTEC ADAPTER

Adapter DrainTec to specjalna nasadka do DrainTec Base. Pozwala on na ułożenie kolejnej płyty kamiennej na podstawie zamiast naszego rusztu odwodnienia drenażowego DrainTec. Po założeniu na DrainTec Base adapter osadza się stabilnie na profilu. Adapter może pomieścić jedną płytę kamienną lub alternatywnie dwie płyty kamienne łączone na styk. W takim układzie umieszczone pośrodku adaptera przekładki tworzą równomierną szczelinę łączącą. Szerokość pyty kamiennej powinna wynosić $114 \pm 0,5$ mm. Umożliwia to powstanie szczelin bocznych, którymi może spływać woda, odprowadzana potem w sposób kontrolowany przez DrainTec Base.

ZALETY

- Dwa punkty przykręcenia służą do przykręcenia adaptera do DrainTec Base
- Po zamocowaniu DrainTec Base na naszej stopie przestawnej PRO S–XL umieszczona w środku płyta kamienna może zrównać się poziomem z płytami kamiennymi na tarasie.



Widok z boku adaptera DrainTec pod tarasem kamiennym.



Adapter Draintec umożliwia kontrolowany odpływ wody deszczowej, ponadto w wielu punktach szczegółowych powstaje dodatkowa wentylacja tylna.

Eurotec®

Specjalista w zakresie techniki zamocowań

25
PONAD LAT



ODKRYJ NASZ
ASORTYMENT

