

SYSTEMY TARASOWE

SYSTEM ALUDECK



ALUDECK – SYSTEM LEGARÓW ALUMINIOWYCH I AKCESORIÓW DO BUDOWY TARASÓW WENTYLOWANYCH

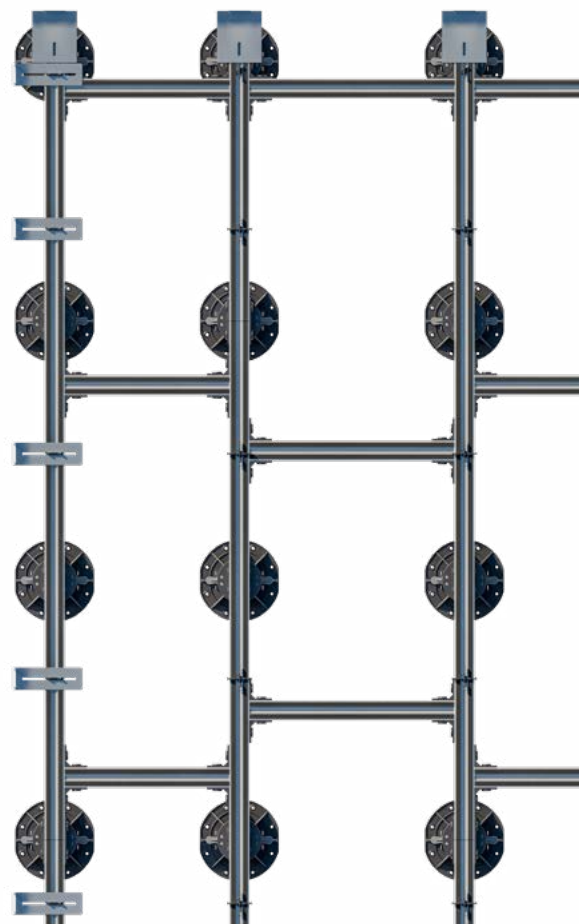
Podstawowa metoda montażu tarasów wentylowanych polegająca na opieraniu narożników płyt bezpośrednio na wsporniku, wiąże się z szeregiem wyzwań konstrukcyjnych i wykonawczych. Czasochłonność precyzyjnego poziomowania setek niezależnych punktów podparcia, brak wzajemnych połączeń stabilizujących oraz ograniczone, punktowe podparcie płyt. W przypadku nieprawidłowego montażu generuje ryzyko niestabilności, uszkodzeń mechanicznych i przesuwania się płyt.

Rozwiązanie: System legarów aluminiowych i akcesoriów AluDeck

System AluDeck rewolucjonizuje proces budowy tarasów wentylowanych, zastępując indywidualne punkty podparcia zintegrowaną, ramową konstrukcją nośną z legarów aluminiowych. Stworzenie sztywnego, połączonego rusztu pod całą powierzchnią tarasu zapewnia:

- **Zwiększoną stabilność poziomą:**
Połączone legary tworzą jednolitą ramę, która eliminuje ryzyko przesuwania się poszczególnych płyt i wsporników.
- **Większą wytrzymałość na obciążenia:**
Podparcie liniowe wzdłuż krawędzi płyt, zamiast punktowego, redukuje naprężenia i zmniejsza ryzyko pęknięć materiału.
- **Przyspieszenie prac montażowych:**
Poziomowanie całej płaszczyzny legarów jest znacznie szybsze i prostsze niż regulacja każdego wspornika z osobna, skracając czas montażu nawet o 20%.

AluDeck to profesjonalny system, który podnosi trwałość, bezpieczeństwo i efektywność wykonawczą tarasów wentylowanych na nowy, wyższy poziom.

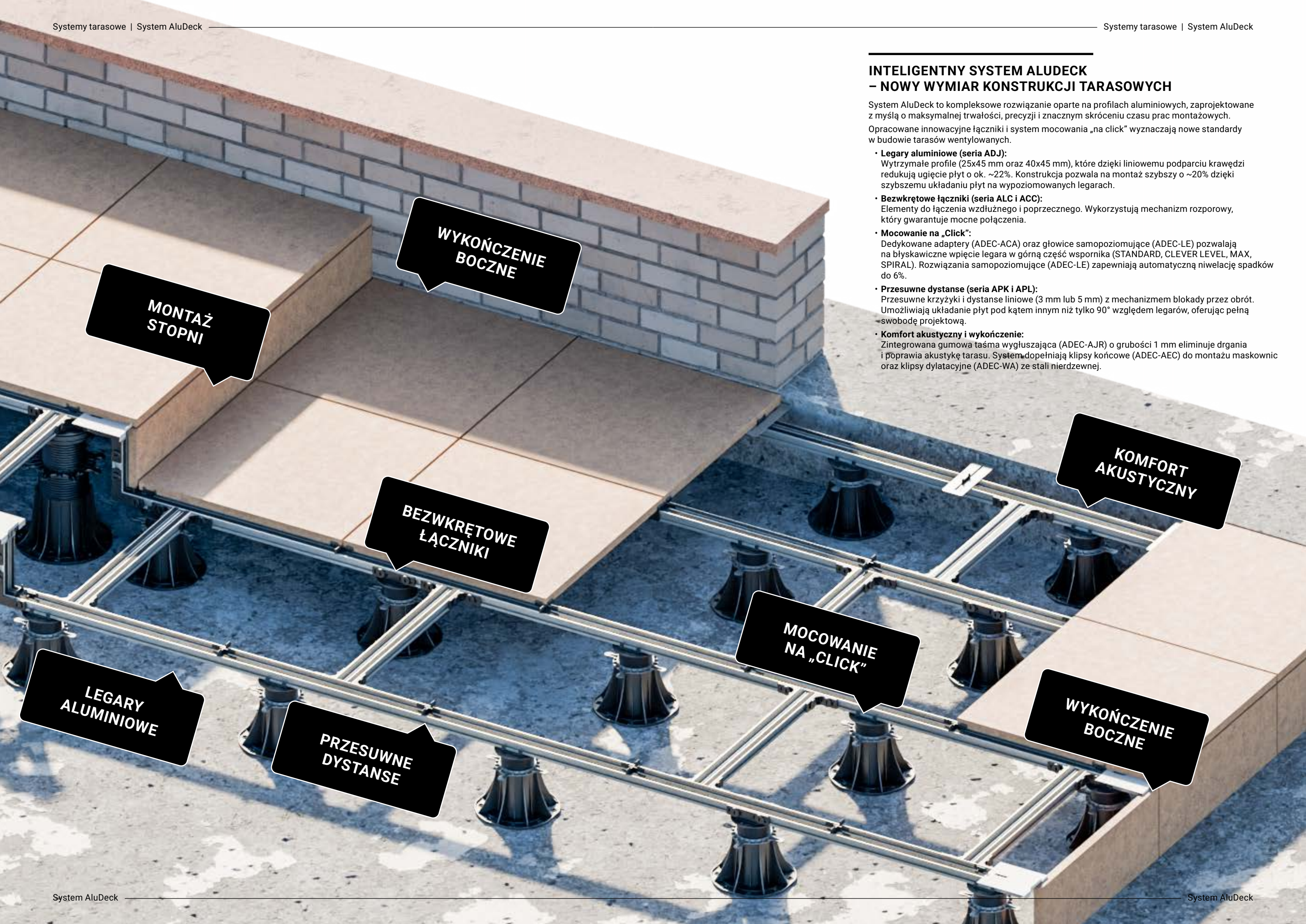


INTELIGENTNY SYSTEM ALUDECK – NOWY WYMIAR KONSTRUKCJI TARASOWYCH

System AluDeck to kompleksowe rozwiązanie oparte na profilach aluminiowych, zaprojektowane z myślą o maksymalnej trwałości, precyzji i znacznym skróceniu czasu prac montażowych.

Opracowane innowacyjne łączniki i system mocowania „na click” wyznaczają nowe standardy w budowie tarasów wentylowanych.

- **Legary aluminiowe (seria ADJ):**
Wytrzymałe profile (25x45 mm oraz 40x45 mm), które dzięki liniowemu podparciu krawędzi redukują ugięcie płyt o ok. ~22%. Konstrukcja pozwala na montaż szybszy o ~20% dzięki szybszemu układaniu płyt na wypoziomowanych legarach.
- **Bezwkrętowe łączniki (seria ALC i ACC):**
Elementy do łączenia wzdłużnego i poprzecznego. Wykorzystują mechanizm rozporowy, który gwarantuje mocne połączenia.
- **Mocowanie na „Click”:**
Dedykowane adaptery (ADEC-ACA) oraz głowice samopoziomujące (ADEC-LE) pozwalają na błyskawiczne wpicie legara w górną część wspornika (STANDARD, CLEVER LEVEL, MAX, SPIRAL). Rozwiązania samopoziomujące (ADEC-LE) zapewniają automatyczną niwelację spadków do 6%.
- **Przesuwne dystanse (seria APK i APL):**
Przesuwne krzyżyki i dystanse liniowe (3 mm lub 5 mm) z mechanizmem blokady przez obrót. Umożliwiają układanie płyt pod kątem innym niż tylko 90° względem legarów, oferując pełną swobodę projektową.
- **Komfort akustyczny i wykończenie:**
Zintegrowana gumowa taśma wygłuszająca (ADEC-AJR) o grubości 1 mm eliminuje drgania i poprawia akustykę tarasu. System dopełniają klipsy końcowe (ADEC-AEC) do montażu maskownic oraz klipsy dylatacyjne (ADEC-WA) ze stali nierdzewnej.



ELEMENTY SYSTEMU ALUDECK



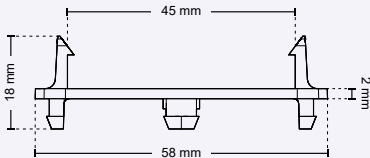
ADEC-ACA

Adapter stały do montażu legara AluDeck na click do STANDARD i CLEVER LEVEL wysokość 2 mm

Szybkość montażu: Znacząco przyspiesza proces instalacji podbudowy tarasu w porównaniu do tradycyjnych metod wymagających skręcania.

Montaż bezwkrętowy: Eliminuje ryzyko korozji w miejscach nawierceń oraz błędy wynikające z nieprawidłowego montażu śrub.

Stabilne połączenie: Zatrzaski typu „click” zapewniają trwałe i sztywne zespolenie legara ze wspornikiem, co przekłada się na stabilność całego tarasu.



Informacje techniczne

Wymiary całkowite: 58 × 58 × 18 mm
Dodatkowa wysokość: 2 mm
Zakres temperatur: -20°C / +65°C
Materiał: Certyfikowany plastik PP
Kolor: Czarny

ADEC-ACA-(25)	
25 szt.	nr art. 109.020121

ADEC-ACA-(200(25x8))	
200 szt.	nr art. 109.020131

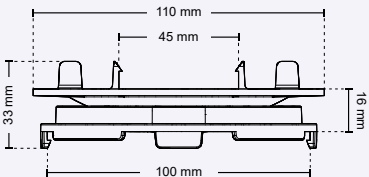
ADEC-LE100

Głowica samopoziomująca domontażu legara AluDeck na click do STANDARD wyrównująca spadki do 6% - średnica 32,5 mm, wysokość 16 mm

Automatyczna niwelacja do 6%: Eliminuje potrzebę stosowania dodatkowych podkładek wyrównujących i żmudnego ręcznego poziomowania legarów i wsporników.

Drastyczne skrócenie czasu pracy: System montażu „na click” pozwala na znaczne przyspieszenie budowy podbudowy aluminiowej.

Trwałość i stabilność: Precyzyjne spasowanie elementów sferycznych gwarantuje stabilne przenoszenie obciążeń nawet przy maksymalnym nachyleniu.



Informacje techniczne

Wymiary całkowite: 110 × 110 × 33 mm
Dodatkowa wysokość: 16 mm
Niwelacja spadku: 0–6%
Zakres temperatur: -20°C / +65°C
Materiał: Certyfikowany plastik PP
Kolor: Czarny

ADEC-LE100-(85)	
85 szt.	nr art. 109.050121

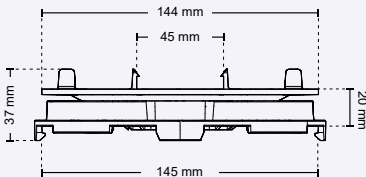
ADEC-LE145

Głowica samopoziomująca do montażu legara AluDeck na click do MAX i SPIRAL wyrównująca spadki do 6% - średnica 32,5 mm, wysokość 19 mm

Automatyczna niwelacja do 6%: Eliminuje potrzebę stosowania dodatkowych podkładek wyrównujących i żmudnego ręcznego poziomowania legarów i wsporników.

Drastyczne skrócenie czasu pracy: System montażu „na click” pozwala na znaczne przyspieszenie budowy podbudowy aluminiowej.

Trwałość i stabilność: Precyzyjne spasowanie elementów sferycznych gwarantuje stabilne przenoszenie obciążeń nawet przy maksymalnym nachyleniu.

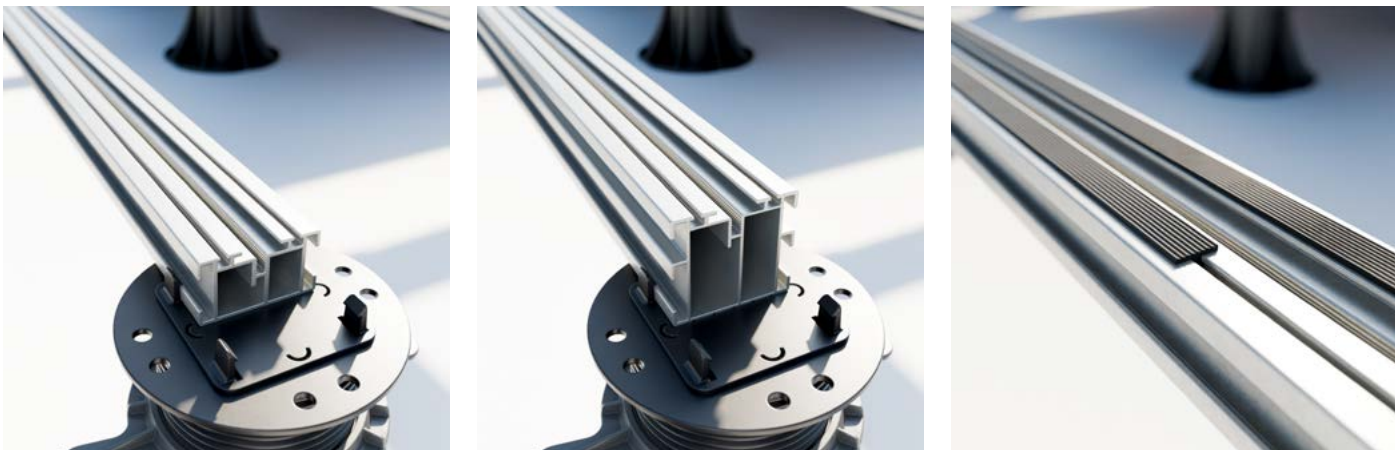


Informacje techniczne

Wymiary całkowite: 151 × 151 × 37 mm
Dodatkowa wysokość: 19 mm
Niwelacja spadku: 0–6%
Zakres temperatur: -20°C / +65°C
Materiał: Certyfikowany plastik PP
Kolor: Czarny

ADEC-LE145-(36)	
36 szt.	nr art. 109.050221

ELEMENTY SYSTEMU ALUDECK



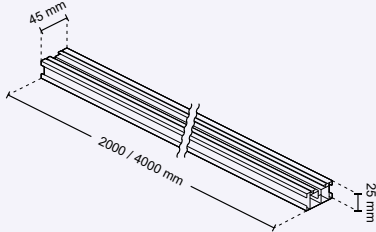
ADEC-ADJ25X45

Legar aluminiowy AluDeck 25x45 mm

Redukcja ugięcia płyt o ok. 22%: Liniowe podparcie krawędzi płyty zamiast punktowego drastycznie zwiększa bezpieczeństwo użytkowania.

Montaż szybszy o 20%: Brak konieczności nawiercania aluminium i stosowania wkrętów konstrukcyjnych znacząco skraca czas pracy.

Wysoka stabilność pozioma: Tworzy monolityczną konstrukcję odporną na drgania i przesunięcia płyt.



Informacje techniczne

Wymiary: 25 × 45 mm
Długość: 2 lub 4 m
Dodatkowa wysokość: 25 mm
Zakres temperatur: -20°C / +65°C
Materiał: aluminium
Kolor: szary

Długość 2 m ADEC-ADJ25X45X2000-(1)	
1 szt.	nr art. 109.010111

Długość 4 m ADEC-ADJ25X45X4000-(1)	
1 szt.	nr art. 109.010121

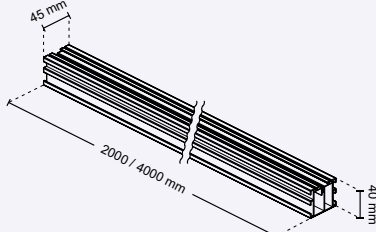
ADEC-ADJ40X45

Legar aluminiowy AluDeck 40x45 mm

Redukcja ugięcia płyt o ok. 22%: Liniowe podparcie krawędzi płyty zamiast punktowego drastycznie zwiększa bezpieczeństwo użytkowania.

Montaż szybszy o 20%: Brak konieczności nawiercania aluminium i stosowania wkrętów konstrukcyjnych znacząco skraca czas pracy.

Wysoka stabilność pozioma: Tworzy monolityczną konstrukcję odporną na drgania i przesunięcia płyt.



Informacje techniczne

Wymiary: 40 × 45 mm
Długość: 2 lub 4 m
Dodatkowa wysokość: 40 mm
Zakres temperatur: -20°C / +65°C
Materiał: aluminium
Kolor: szary

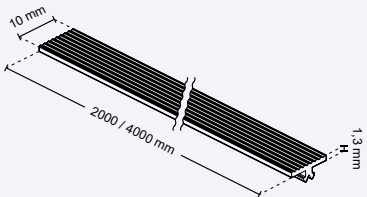
Długość 2 m ADEC-ADJ40X45X2000-(1)	
1 szt.	nr art. 109.010211

Długość 4 m ADEC-ADJ40X45X4000-(1)	
1 szt.	nr art. 109.010221

ADEC-AJR

Gumowa taśma wygłuszająca do legara AluDeck, grubość 1 mm

Poprawia właściwości akustyczne powstające w trakcie użytkowania tarasu. Poprawia komfort użytkowania tarasu poprzez delikatną amortyzację podczas chodzenia.



Informacje techniczne

Wymiary: 11 × 4 mm
Długość: 2 lub 4 m
Dodatkowa wysokość: 1,3 mm
Zakres temperatur: -20°C / +65°C
Materiał: Guma
Kolor: Czarny

Długość 2 m ADEC-AJR2000-(1)	
1 szt.	nr art. 109.070111

Długość 4 m ADEC-AJR4000-(1)	
1 szt.	nr art. 109.070121

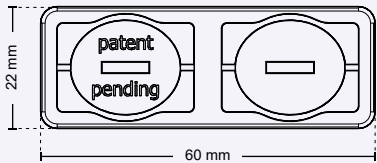
ELEMENTY SYSTEMU ALUDECK



ADEC-ALC

Bezwkrętowy łącznik do legara AluDeck - wzdłużny

Służy do łączenia sąsiadujących legarów w linii prostej (wzdłużnie).
Przyspiesza montaż.
Tworzy mocne połączenie pomiędzy legarami.
Montaż bez potrzeby używania wkrętów.



Informacje techniczne

Wymiary całkowite: 60 × 3,8 × 22 mm
Zakres temperatur: -20°C / +65°C
Materiał: Certyfikowany plastik PP
Kolor: Czarny

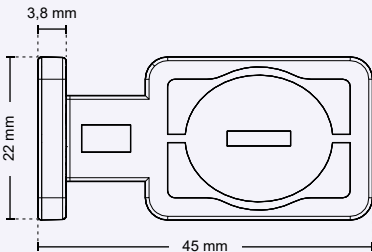
ADEC-ALC-(50)	
50 szt.	nr art. 109.040121

ADEC-ALC-(250(50X10))	
250 szt.	nr art. 109.040131

ADEC-ACC

Bezwkrętowy łącznik do legara AluDeck - poprzeczny

Przeznaczony do tworzenia stabilnych połączeń prostokątnych, niezbędnych przy budowie ramy tarasu.
Przyspiesza montaż.
Tworzy mocne połączenie pomiędzy legarami.
Montaż bez potrzeby używania wkrętów.



Informacje techniczne

Wymiary całkowite: 45 × 45 × 22 mm
Zakres temperatur: -20°C / +65°C
Materiał: Certyfikowany plastik PP
Kolor: Czarny

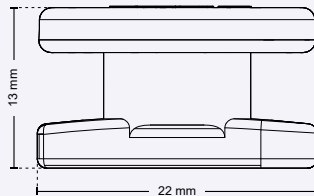
ADEC-ACC-(50)	
50 szt.	nr art. 109.040221

ADEC-ACC-(800(50x16))	
800 szt.	nr art. 109.040231

ADEC-CLIP

Klips blokujący do bezwkrętowego łącznika do legara

Klips służy do łączenia wzdłużnego i poprzecznego legarów aluminiowych ADEC-ADJ.
Szybkość bezwkrętowego montażu.
Łatwość montażu.



Informacje techniczne

Wymiary całkowite: 22 × 22 × 13 mm
Zakres temperatur: -20°C / +65°C
Materiał: Certyfikowany plastik PP
Kolor: Czarny

ADEC-CLIP-(50)	
50 szt.	nr art. 109.040521

ADEC-CLIP-(800(50x16))	
800 szt.	nr art. 109.040531

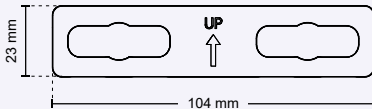
ELEMENTY SYSTEMU ALUDECK



ADEC-ALC2

Bezwkrętowy łącznik do legara AluDeck - wzdłużny

Bezwkrętowy łącznik do łączenia dwóch równoległych legarów ADEC-ADJ (łączenie wzdłużne).
Szybkość bezwkrętowego montażu.
Łatwość montażu.



Informacje techniczne

Wymiary całkowite: 104 × 23 × 6 mm
Zakres temperatur: -20°C / +65°C
Materiał: Certyfikowany plastik PP
Kolor: Czarny

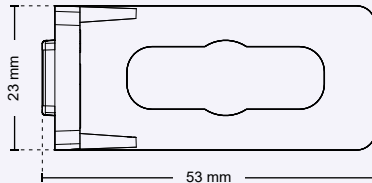
ADEC-ALC2-(50)	
50 szt.	nr art. 109.040321

ADEC-ALC2-(800(50x16))	
800 szt.	nr art. 109.040331

ADEC-ACC2

Bezwkrętowy łącznik do legara AluDeck - poprzeczny

Bezwkrętowy łącznik do łączenia dwóch poprzecznych legarów ADEC-ADJ (łączenie poprzeczne).
Szybkość bezwkrętowego montażu.
Łatwość montażu.



Informacje techniczne

Wymiary całkowite: 53 × 23 × 53 mm
Zakres temperatur: -20°C / +65°C
Materiał: Certyfikowany plastik PP
Kolor: Czarny

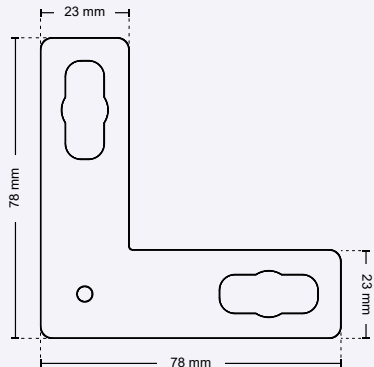
ADEC-ACC2-(50)	
50 szt.	nr art. 109.040421

ADEC-ACC2-(800(50x16))	
800 szt.	nr art. 109.040431

ADEC-AVC

Bezwkrętowy łącznik do legara AluDeck - pionowy

Przyspiesza montaż.
Tworzy mocne połączenie pomiędzy legarami.
Montaż bez potrzeby używania wkrętów.

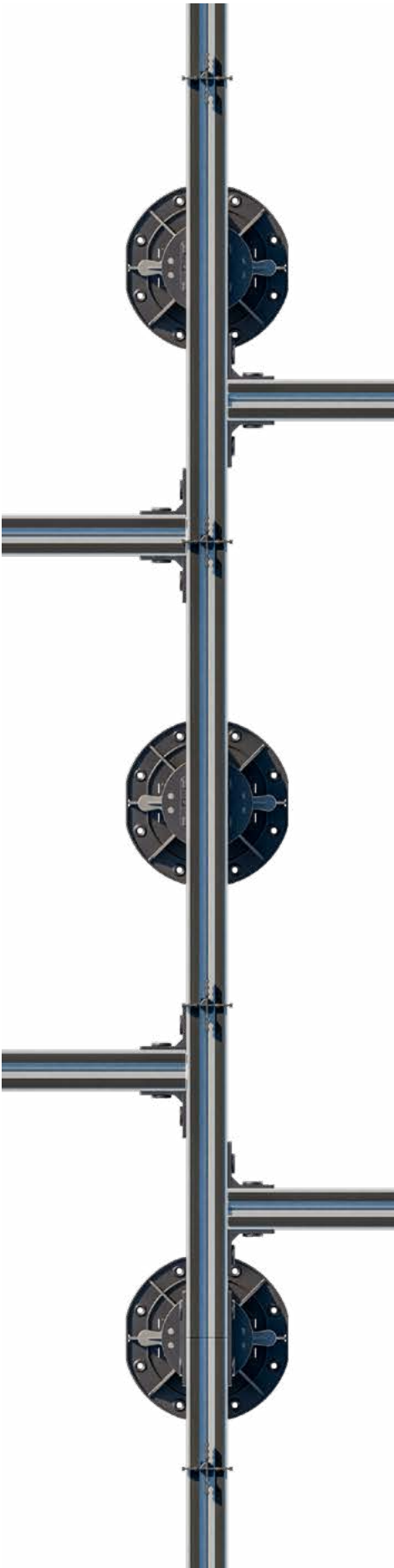


Informacje techniczne

Wymiary całkowite: 78 × 78 × 6 mm
Zakres temperatur: -20°C / +65°C
Materiał: Certyfikowany plastik PP
Kolor: Czarny

ADEC-AVC-(1)	
1 szt.	nr art. 109.040611

ELEMENTY SYSTEMU ALUDECK



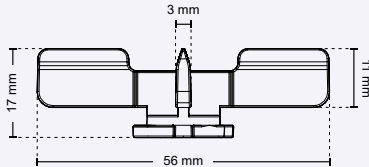
ADEC-APK3

Przesuwny krzyżyk dystansowy na legar AluDeck do ustalania szczelin między płytami 3 mm

Pewność mocowania: Mechanizm blokady przez obrót eliminuje ryzyko przemieszczania się lub wypadania dystansów podczas prac montażowych oraz w trakcie użytkowania tarasu.

Elastyczność montażu: Możliwość układania płyt pod kątem innym niż idealne 90 stopni względem legarów pozwala na większą swobodę w projektowaniu i wykonawstwie.

Łatwa regulacja: Przesuwna konstrukcja umożliwia błyskawiczną zmianę położenia dystansu na każdym etapie prac przed ułożeniem płyt.



Informacje techniczne

Wymiary całkowite: 56 × 56 × 17 mm
Zakres temperatur: -20°C / +65°C
Materiał: Certyfikowany plastik PP
Kolor: Czarny

ADEC-APK3-(50)	
50 szt.	nr art. 109.030121

ADEC-APK3-(500(50x10))	
500 szt.	nr art. 109.030131

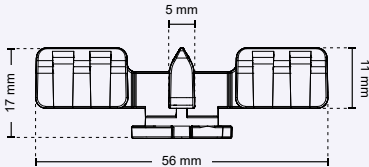
ADEC-APK5

Przesuwny krzyżyk dystansowy na legar AluDeck do ustalania szczelin między płytami 5 mm

Pewność mocowania: Mechanizm blokady przez obrót eliminuje ryzyko przemieszczania się lub wypadania dystansów podczas prac montażowych oraz w trakcie użytkowania tarasu.

Elastyczność montażu: Możliwość układania płyt pod kątem innym niż idealne 90 stopni względem legarów pozwala na większą swobodę w projektowaniu i wykonawstwie.

Łatwa regulacja: Przesuwna konstrukcja umożliwia błyskawiczną zmianę położenia dystansu na każdym etapie prac przed ułożeniem płyt.



Informacje techniczne

Wymiary całkowite: 56 × 56 × 17 mm
Zakres temperatur: -20°C / +65°C
Materiał: Certyfikowany plastik PP
Kolor: Czarny

ADEC-APK5-(50)	
50 szt.	nr art. 109.030131

ADEC-APK5-(500(50x10))	
500 szt.	nr art. 109.030231

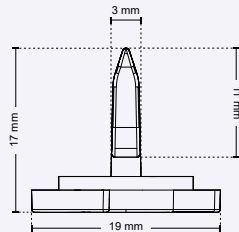
ADEC-APL3

Przesuwny dystans liniowy na legar AluDeck do ustalania szczelin między płytami 3 mm

Pewność mocowania: Mechanizm blokady przez obrót eliminuje ryzyko przemieszczania się lub wypadania dystansów podczas prac montażowych oraz w trakcie użytkowania tarasu.

Elastyczność montażu: Możliwość układania płyt pod kątem innym niż idealne 90 stopni względem legarów pozwala na większą swobodę w projektowaniu i wykonawstwie.

Łatwa regulacja: Przesuwna konstrukcja umożliwia błyskawiczną zmianę położenia dystansu na każdym etapie prac przed ułożeniem płyt.



Informacje techniczne

Wymiary całkowite: 32 × 20 × 17 mm
Zakres temperatur: -20°C / +65°C
Materiał: Certyfikowany plastik PP
Kolor: Czarny

ADEC-APL3-(50)	
50 szt.	nr art. 109.030321

ADEC-APL3-(2000(50x40))	
2000 szt.	nr art. 109.030331

ELEMENTY SYSTEMU ALUDECK



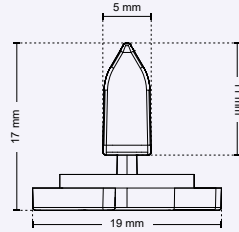
ADEC-APL5

Przesuwny dystans liniowy na legar AluDeck do ustalania szczelin między płytami 5 mm

Pewność mocowania: Mechanizm blokady przez obrót eliminuje ryzyko przemieszczania się lub wypadania dystansów podczas prac montażowych oraz w trakcie użytkowania tarasu.

Elastyczność montażu: Możliwość układania płyt pod kątem innym niż idealne 90 stopni względem legarów pozwala na większą swobodę w projektowaniu i wykonawstwie.

Łatwa regulacja: Przesuwna konstrukcja umożliwia błyskawiczną zmianę położenia dystansu na każdym etapie prac przed ułożeniem płyt.



Informacje techniczne

Wymiary całkowite: 32 × 20 × 17 mm
Zakres temperatur: -20°C / +65°C
Materiał: Certyfikowany plastik PP
Kolor: Czarny

ADEC-APL5-(50)	
50 szt.	nr art. 109.030421

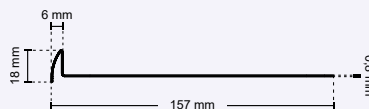
ADEC-APL5-(2000(50x40))	
2000 szt.	nr art. 109.030431

ADEC-WA

Klips dylatacyjny do AluDeck ze nierdzewnej

Klips dylatacyjny ze stali nierdzewnej pozwala na utworzenie szczeliny dylatacyjnej pomiędzy ostanią płytą tarasu a ścianą.

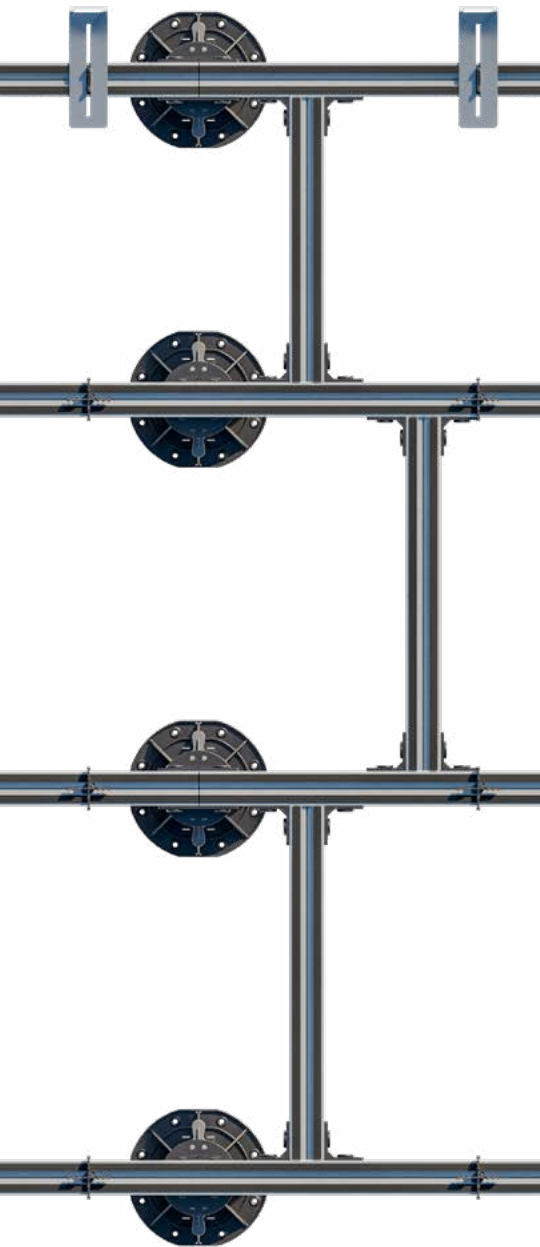
Klips jest wykonany ze stali nierdzewnej która umożliwia niewielkie zmiany w wielkości szczeliny.



Informacje techniczne

Wymiary całkowite: 157 × 50 × 18 mm
Dodatkowa wysokość: 0,8 mm
Zakres temperatur: -20°C / +65°C
Materiał: Stal nierdzewna
Kolor: srebrny

ADEC-WA-(200)	
200 szt.	nr art. 109.060221



WYDAJNOŚĆ, TRWAŁOŚĆ I ESTETYKA – PRZEWAGI, KTÓRE DECYDUJĄ O WYBORZE

AluDeck został zaprojektowany, aby rozwiązać realne problemy wykonawców i zapewnić inwestorom najwyższą jakość. Jego przewagi nad konkurencyjnymi systemami wynikają z unikalnych cech konstrukcyjnych.

- **Podparcie liniowe zamiast punktowego**

Płyty spoczywają całą krawędzią na legarze, a nie na punktowych wypustkach krzyżka dystansowego. Zapewnia to lepsze rozłożenie obciążeń i redukuje ugięcie płyty o ponad ~21%, co bezpośrednio zmniejsza ryzyko jej pęknięcia.

- **Bezwkrętowy i beznarzędziowy montaż**

Innowacyjne łączniki ALC, ACC i AVC oraz system mocowania legarów „na click” do wsporników eliminują konieczność nawiercania i używania wkrętów do budowy konstrukcji. To nie tylko przyspiesza pracę, ale i zapobiega potencjalnym błędom montażowym.

- **Pełna systemowość rozwiązania**

AluDeck to kompletny system, który obejmuje legary, dedykowane akcesoria do łączenia, pozycjonowania i wykańczania krawędzi. Pozwala to na optymalizację konstrukcji i rozwiązanie każdego problemu montażowego w ramach jednego, spójnego standardu.

- **Kompatybilność i Wszechstronność**

System jest w pełni kompatybilny z szeroką gamą wsporników DD Pedestals, w tym seriami STANDARD, MAX, SPIRAL i CLEVER LEVEL.

ALUDECK – PROFESJONALNY WYBÓR DLA WYMAGAJĄCYCH RYNKÓW

System AluDeck jest odpowiedzią na oczekiwania rynków, gdzie kluczowe znaczenie mają jakość, trwałość i szybkość wykonania. Jest to preferowane rozwiązanie w krajach takich jak Niemcy, Holandia, Francja czy Stany Zjednoczone.

Dedykowane zastosowania:

- Duże tarasy komercyjne i publiczne.
- Prestiżowe tarasy mieszkaniowe i apartamentowe.
- Dachy odwrócone i stropy techniczne.
- Ciągi piesze i powierzchnie o podwyższonych wymaganiach wytrzymałościowych.

Korzyści dla profesjonalistów:

- Dla Architektów: Swoboda projektowania dzięki stabilnej i sztywnej podkonstrukcji, która gwarantuje idealnie równą płaszczyznę i estetyczne wykończenie na lata.
- Dla Wykonawców: Znaczące skrócenie czasu montażu (nawet o 20%) i uproszczenie prac dzięki systemowi połączeń „na click” i bezwkrętowych. Mniej elementów do poziomowania to większa wydajność i mniejsze ryzyko błędów.
- Dla Inwestorów: Gwarancja trwałej i stabilnej konstrukcji, która nie będzie wymagać poprawek i napraw. Wyższa jakość końcowa przekłada się na wartość i prestiż całej inwestycji.

ALUDECK TO INWESTYCJA W STABILNOŚĆ, SZYBKOŚĆ I TRWAŁOŚĆ