



NIEZAWODNY BEZPIECZNY DOSTĘP

# Dachowe ciągi podestów i przełazy zapewniające bezpieczny dostęp



- MODUŁOWE SYSTEMY GWARANTUJĄCE BEZPIECZEŃSTWO DOSTĘPU NA DOWOLNYM DACHU, TAKŻE Z USKOKAMI
- PRODUKTY SPEŁNIAJĄ WYMOGI NORM EN 516 (KLASA 1-C) ORAZ EN 14122-3
- STANDARDOWE MODUŁY I ZESTAWY MONTOWANE NA MIEJSCU
- PROJEKTY DOSTOSOWANE DO KONKRETNÝCH WARUNKÓW I USŁUGI MONTAŻU

# Kee® Walk

Systemy dachowych ciągów podestów | P2

Ciągi Kee Walk z poręczami | P3

Ciągi podestów i przełazy z modułów mini | P5

Projekty dostosowane do konkretnych warunków w celu zapewnienia bezpiecznego dostępu | P6



Kee  
Safety



## Ciągi podestów dachowych KEE WALK

Praca na dachu może być niezwykle niebezpieczna, szczególnie gdy jest wilgotno lub wietrznie. Uskoki, skłony, nierówne powierzchnie i liczne przeszkody stwarzają zagrożenie wymagające rozwiązań zapewniających bezpieczeństwo.

Systemy **KEE WALK** pozwalają się uporać z tym problemem. Nasze rozwiązania gwarantują bezpieczne, niegrożące pośliznięciem, wypoziomowane ciągi podestów, które umożliwiają dojście do dachu i przemieszczanie się na nim. Dzięki regulowanym schodniom oraz możliwości tworzenia trawersowych odcinków na skłonie dachu systemy **KEE WALK** wszędzie zapewnią bezpieczny dostęp. Nasze systemy zapewniają jednak ochronę nie tylko osobom znajdującym się na dachu, lecz także poszyciom dachowym, gdyż chronią je przed niepotrzebnym naciskiem wywieranym przez osoby poruszające się po dachu oraz możliwością uszkodzenia, wytyczając drogę dostępu.

### Material

Standardowe moduły ciągów **KEE WALK** są produkowane z nylonu albo z ryflowanej blachy aluminiowej. Standardowe elementy mają długość 1,5 m albo 3 m. Systemy **KEE WALK** można montować na dachach o nachyleniu do 35°

### Gdzie można układać nasze ciągi podestów?

- na dachach membranowych/krytych papą/z poszyciem z PCW
- na dachach z poszyciem metalowym
- na dachach z poszyciem z blachy na rąbek stojący
- na dachach z poszyciem kompozytowym

### Zgodność z normami

EN 516:2006 to europejska norma określająca wymogi odnoszące się do ciągów podestów dachowych. Obejmuje ona m.in. wymogi co do odchylenia i odkształceń wskutek określonych rodzajów obciążenia. Wszystkie testy wykazały, że wymogi zostały spełnione. Na naszych produktach można umieszczać oznaczenie zgodności (CE) na podstawie unijnego rozporządzenia nr 305/2011 ustanawiającego zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych.

### Modułowe i wszechstronne

Można je łączyć z innymi produktami, aby uzyskać system gwarantujący całkowitą ochronę przed upadkiem z wysokości.



Ciągi aluminiowych modułów KEE WALK w połączeniu z asekuracją KEELINE



Ciąg KEE WALK ze zintegrowaną poręczą



Przełaz KEE WALK do dachu membranowego z uskokami



## Cechy i korzyści

- Wytyczenie drogi dostępu do wybranych połaci dachu ogranicza wychodzenie poza ten obszar, co pozwala mieć pewność, że wszyscy przebywający na dachu są bezpieczni.
- Zgodność z ujętymi w normie EN 516 wymogami dotyczącymi klasy 1-C oznacza gwarancję trwałego bezpieczeństwa.
- Moduły wykonywane z nylonu zbrojonego włóknem szklanym doskonale znoszą promieniowanie UV, nie szkodzi im więc wystawienie na silne światło słoneczne.
- Moduły mają klasyfikację ogniową HB wg normy UL 94, nie ma więc zagrożenia pożarowego.
- Ciężar podłużnych modułów **KEE WALK** wynosi niecałe 9 kg/m. Dwóch robotników z łatwością zamocuje te elementy.

## Ciąg KEE WALK z poręczą



### Po co poręcz przy ciągu podestów?

System **KEE WALK** z poręczami produkowanymi przez Kee Safety zapewnia pełną ochronę przed upadkiem z wysokości. Moduły ciągu i poręcze mocuje się szybko i łatwo na różnych rodzajach dachów.

To bezpieczny, zgodny z obowiązującymi przepisami, modułowy system z poręczami, który pozwala wyeliminować ryzyko upadku z wysokości podczas wchodzenia na dach albo schodzenia, jakie występuje, gdy nie ma takiego zabezpieczenia.



Wśród możliwych rozwiązań podest z poręczą to najlepsza ochrona przed upadkiem z wysokości. Taka konstrukcja maksymalnie chroni grupę ludzi przed wypadkiem podczas wchodzenia na dach albo podczas pracy na wysokości.

Systemy **KEE WALK** wytwarzają bezpieczne ciągi komunikacyjne na dachu, dzięki czemu wyeliminowano zagrożenie wynikające z pracy na wysokości, a to pozwala zrezygnować ze sprzętu do osobistej asekuracji amortyzującej lub uprząży.

Systemy **KEE WALK** można łączyć z różnymi podestami naszej produkcji, poręczami oraz stopniami, aby uzyskać konstrukcję zapewniającą całkowite bezpieczeństwo.





## Ciąg KEE WALK z poręczą

### Konstrukcja

Poręcz można mocować zarówno do ułożonych wcześniej systemów podestów Kee Walk, jak i do nowych ciągów.

Poręcze są wykonane z rur o średnicy 48,3 mm oraz galwanizowanych złączy rurowych odpornych na korozję. Montaż poręczy nie wymaga naruszenia poszycia dachowego. Poręcz można zamocować z jednej strony albo z obu stron ciągu **KEE WALK** szybko i bez trudu. Oferujemy także złącza i poręcze z aluminium.

Zarówno elementy galwanizowane, jak i aluminiowe są modułowe, dzięki czemu montaż na miejscu przebiega szybko i łatwo.

Ciąg **KEE WALK** z poręczą można stosować na różnych poszyciach dachowych i na dachach o różnym nachyleniu, również do układania schodni i odcinków trawersowych przy nachyleniu do 35°.

- Poszycie na rąbek stojący
- Panele kompozytowe
- Poszycie z blachy

Przeprowadzimy odpowiednią analizę, aby dostosować system do konkretnego dachu, zapewniając użytkownikowi poczucie spokoju i idealną konstrukcję.



## Własności i zalety

- System **KEE WALK** z poręczą zapewnia pełne bezpieczeństwo. To opłacalna i niekorodująca ochrona spełniająca najostrejsze wymagania, przy czym montaż odbywa się szybko i łatwo.
- Można go stosować z różnymi stopniami, platformami i przelazami, aby rozwiązać problem powodowany przez uskoki.
- Poręcz spełnia wymagania ujęte w normach BS EN 14122-3, BS EN 13374 oraz OSHA.
- System **KEE WALK** spełnia wymagania ujęte w normie EN516 (Prefabrykowane akcesoria dachowe) – klasa 1-C
- Produkowane w Wielkiej Brytanii
- Projektowane z myślą o stosowaniu na wszystkich najważniejszych typach konstrukcji dachowych o nachyleniu do 35°.
- Właściwości przeciwpoślizgowe

## Systemy KEE WALK na płaskie dachy – moduły i przełazy ze stopni mini

Poruszanie się po dachu w płątaniu rur, między niskimi murkami i połaciami na różnych poziomach może przysparzać kłopotów.

Spore części dachu mogą być niedostępne, co utrudnia albo nawet uniemożliwia prace konserwacyjne.

Moduły i przełazy ze stopni mini **KEE WALK** pozwalają rozwiązać ten problem.

Oferowane w zestawach przełazy dostarczamy w płaskich kartonach z kompletną instrukcją montażu, który przebiega łatwo i szybko,



### Zestawy modułowych stopni mini

- 2 warianty prześwitu (200 mm oraz 400 mm)
- Moduły w 3 długościach, trzy-, cztero- i pięciostopniowe
- Dwie możliwości montażu – systemy wolnostojące i mocowane

Systemy wymagają tylko nieznacznych zabiegów konserwacyjnych. Modułowe stopnie mini **KEE WALK** produkowane są z galwanizowanej stali, wyciskanych kształtowników aluminiowych oraz zbrojonego nylonu. Stopnie są poddawane testom i spełniają wymogi normy EN 516, klasa 1-C.



Oferujemy dwa warianty, wolnostojący, w którym system wspiera się na blokach o ciężarze 26 kg, oraz montowany na stałe, który mocuje się do odpowiedniego podłoża.

### Przełazy – standardowe zestawy

- 5 wariantów prześwitu: 600 mm, 800 mm, 1000 mm, 1200 mm, 1400 mm
- metrowy podest
- system dostarczamy częściowo zmontowany
- w systemie znajdują się poręcze do zamocowania po obu stronach przełazu
- warianty podstawy: wolnostojąca na dachu membranowym albo płytka podstawy do stosowania na dachu z poszyciem metalowym albo z blach na rąbek stojący



### Zgodność z normami

EN 14122-2/3:2016 – w tej normie zawarto wymagania dotyczące niemających napędu mechanicznego pomostów roboczych i przejść stosowanych w budynkach i ich obrębie, gdzie wymagany jest dostęp do maszyn i zakładów albo trzeba zapewnić możliwość wejścia i zejścia. W dokumencie ujęto szczegółowe wymogi co do poręczy i barierek ochronnych, tj. wymagania dotyczące materiałów, obciążenia i odkształcenia, a także wymogi dotyczące umieszczania stopni (tj. głębokości, wysokości konstrukcji, długości i nachylenia, a także wymogi co do wymiarów, położenia i aspektów funkcjonalnych platformy roboczej).

Możemy zrealizować zamówienie na przełazy **KEE WALK** do montażu na dachach z poszyciem metalowym. Prosimy o kontakt i podanie szczegółów w celu przekazania dalszych informacji.



## Systemy KEE WALK na płaskie dachy – ciągi i przełazy z modułów mini

KOD PRODUKTU	OPIS ZAWIERAJĄCY WIELKOŚĆ PRZEŚWITU I DŁUGOŚĆ	DŁUGOŚĆ	CAŁKOWITA SZEROKOŚĆ	CAŁKOWITA WYSOKOŚĆ	PRZEŚWIT
<b>WOLNOSTOJĄCE PRZEŁAZY Z MODUŁÓW MINI</b>					
STMFS2003	PRZEŁAZ Z MODUŁÓW MINI WOLNOSTOJĄCY – 200 × 240 mm PRZEŚWIT	720 mm	680 mm	275 mm	200 mm
STMFS2004	PRZEŁAZ Z MODUŁÓW MINI WOLNOSTOJĄCY – 200 × 490 mm PRZEŚWIT	970 mm	680 mm	275 mm	200 mm
STMFS2005	PRZEŁAZ Z MODUŁÓW MINI WOLNOSTOJĄCY – 200 × 740 mm PRZEŚWIT	1220 mm	680 mm	275 mm	200 mm
STMFS4003	PRZEŁAZ Z MODUŁÓW MINI WOLNOSTOJĄCY – 400 × 420 mm PRZEŚWIT	1161 mm	680 mm	490 mm	400 mm
STMFS4004	PRZEŁAZ Z MODUŁÓW MINI WOLNOSTOJĄCY – 400 × 670 mm PRZEŚWIT	1411 mm	680 mm	490 mm	400 mm
STMFS4005	PRZEŁAZ Z MODUŁÓW MINI WOLNOSTOJĄCY – 400 × 913 mm PRZEŚWIT	1661 mm	680 mm	490 mm	400 mm
<b>MOCOWANE NA STAŁE PRZEŁAZY Z MODUŁÓW MINI – galwanizowane</b>					
STMFX2004	PRZEŁAZ Z MODUŁÓW MINI MOCOWANY NA STAŁE – 200 × 713 mm PRZEŚWIT	970 mm	680 mm	275 mm	200 mm
STMFX2005	PRZEŁAZ Z MODUŁÓW MINI MOCOWANY NA STAŁE – 200 × 963 mm PRZEŚWIT	1220 mm	680 mm	275 mm	200 mm
STMFX4003	PRZEŁAZ Z MODUŁÓW MINI MOCOWANY NA STAŁE – 400 × 463 mm PRZEŚWIT	1161 mm	680 mm	490 mm	400 mm
STMFX4004	PRZEŁAZ Z MODUŁÓW MINI MOCOWANY NA STAŁE – 400 × 713 mm PRZEŚWIT	1411 mm	680 mm	490 mm	400 mm
STMFX4005	PRZEŁAZ Z MODUŁÓW MINI MOCOWANY NA STAŁE – 400 × 963 mm PRZEŚWIT	1661 mm	680 mm	490 mm	400 mm
<b>BLOKI BALASTOWE DO SYSTEMÓW WOLNOSTOJĄCYCH</b>					
STMB600	DO MONTAŻU PRZEŁAZU – 600 mm × 1000 mm PRZEŚWIT – GALW.	3265 mm	1695 mm	1900 mm	600 mm
STMB800	DO MONTAŻU PRZEŁAZU – 800 mm × 1000 mm PRZEŚWIT – GALW.	3685 mm	1695 mm	2100 mm	800 mm
STMB1000	DO MONTAŻU PRZEŁAZU – 1000 mm × 1000 mm PRZEŚWIT – GALW.	4105 mm	1695 mm	2300 mm	1000 mm
STMB1200	DO MONTAŻU PRZEŁAZU – 1200 mm × 1000 mm PRZEŚWIT – GALW.	4525 mm	1695 mm	2500 mm	1200 mm
STMB1400	DO MONTAŻU PRZEŁAZU – 1400 mm × 1000 mm PRZEŚWIT – GALW.	5361 mm	1695 mm	2700 mm	1400 mm
STMB1212	DO MONTAŻU PRZEŁAZU – 1200 mm × 1200 mm PRZEŚWIT – GALW.	5180 mm	1695 mm	2500 mm	1200 mm
STMB1414	DO MONTAŻU PRZEŁAZU – 1400 mm × 1400 mm PRZEŚWIT – GALW.	5850 mm	1695 mm	2700 mm	1400 mm
<b>PRZEŁAZ Z ELEMENTÓW BETONOWYCH</b>					
STCR600	DO MONTAŻU PRZEŁAZU – 600 mm × 1000 mm PRZEŚWIT – GALW.	3265 mm	840 mm	1900 mm	600 mm
STCR800	DO MONTAŻU PRZEŁAZU – 800 mm × 1000 mm PRZEŚWIT – GALW.	3685 mm	840 mm	2100 mm	800 mm
STCR1000	DO MONTAŻU PRZEŁAZU – 1000 mm × 1000 mm PRZEŚWIT – GALW.	4105 mm	840 mm	2300 mm	1000 mm
STCR1200	DO MONTAŻU PRZEŁAZU – 1000 mm × 1200 mm PRZEŚWIT – GALW.	4525 mm	840 mm	2500 mm	1200 mm
STCR1400	DO MONTAŻU PRZEŁAZU – 1000 mm × 1400 mm PRZEŚWIT – GALW.	5361 mm	840 mm	2700 mm	1400 mm
STCR1212	DO MONTAŻU PRZEŁAZU – 1200 mm × 1200 mm PRZEŚWIT – GALW.	4775 mm	840 mm	2500 mm	1200 mm
STCR1414	DO MONTAŻU PRZEŁAZU – 1400 mm × 1400 mm PRZEŚWIT – GALW.	5445 mm	840 mm	2700 mm	1400 mm

## Cechy i korzyści

- Zestawy standardowe są dostarczane z magazynu, co oznacza krótki czas realizacji zamówienia
- Projektowane tak, by spełniały wymogi normy EN 14122-3 w celu zapewnienia bezpieczeństwa użytkownika
- Wykonane z użyciem rurowych złączy. Elementy mają atest TÜV będący gwarancją jakości.
- Dostarczona część jest złożona w celu ułatwienia montażu na miejscu.
- Trwałość sztywnej, solidnej konstrukcji zapewnia bezpieczeństwo dostępu na długi okres.

## Systemy KEE WALK na dachy ze skosami – indywidualne projekty zapewniające bezpieczeństwo dostępu

Niekiedy standardowy produkt nie sprawdzi się na jakimś dachu. Wiedząc o tym, zapewniliśmy możliwość zaprojektowania ciągów i przełazów **KEE WALK**, które będą doskonale dostosowane do konkretnego dachu.

## Projekt i montaż

Po analizie zespół naszych specjalistów o doskonałych kwalifikacjach zaproponuje rozwiązanie dostosowane do potrzeb klienta. Na życzenie zleceniodawcy możemy także zamontować system.



# Kee Walk®



Kee Safety Sp. z o.o.  
ul. Kineskopowa 1G/105  
05-500 Piaseczno  
Polska

Tel: (+48) 22 398 30 08

E-mail: [biuro@keesafety.com](mailto:biuro@keesafety.com)  
[www.keesafety.pl](http://www.keesafety.pl)