



# Chodniki ruchome

KONE TravelMaster™ 115

[www.kone.com](http://www.kone.com)

Dedicated to  
People Flow™

# Niezawodny przepływ osób

Dzięki ponad 110-letniemu doświadczeniu oraz silnej pozycji na rynku rozwiązań transportu pionowego, KONE jest zaufanym partnerem, który zapewnia płynny i bezpieczny przepływ osób. Nasze schody oraz chodniki ruchome opierają się na sprawdzonej, niezawodnej technologii, dostosowanej do zróżnicowanych potrzeb budynków na całym świecie.

**KONE TravelMaster™ 115** to pochyły chodnik ruchomy zaprojektowany z myślą o obiektach komercyjnych, takich jak duże sklepy spożywcze, domy towarowe oraz centra handlowe. Urządzenie sprawdza się również na lotniskach i dworcach kolejowych.

## Specyfikacja



Wysokość  
podnoszenia:  
do 7 metrów



Kąt  
nachylenia:  
10° lub 12°



Szerokość  
stopnia  
do 1000 mm



Prędkość:  
0.5 m/s



Klasa efektywności  
energetycznej  
ISO 25745-3:  
do A+++



Cyfrowa  
łączność

1

### Wiodąca niezawodność i jakość

Postaw na sprawdzone rozwiązania, którym możesz zaufać.

2

### Niższy wpływ na środowisko

Lider efektywności energetycznej w branży urządzeń dźwigowych.

3

### Bezpieczeństwo to nasz priorytet

Zapewnij użytkownikom pełne poczucie bezpieczeństwa.

4

### Nowe doświadczenia użytkownika

Zmień codzienne przemieszczanie się w płynną i komfortową podróż.

5

### Inteligentny Serwis KONE

Predykcyjna konserwacja, która monitoruje Twoje urządzenie 24/7 i zapobiega awariom, zanim do nich dojdzie.

# Mniejszy wpływ na środowisko

KONE od lat wyznacza standardy w zakresie oszczędności energii i innowacyjnych technologii, ciesząc się uznaniem na całym świecie. Wszystkie nasze schody i chodniki ruchome uzyskały najwyższą klasę efektywności energetycznej A+++, zgodnie z normą ISO 25745-3.

## Postaw na ekologię:

### **Zrównoważone opcje napędu**

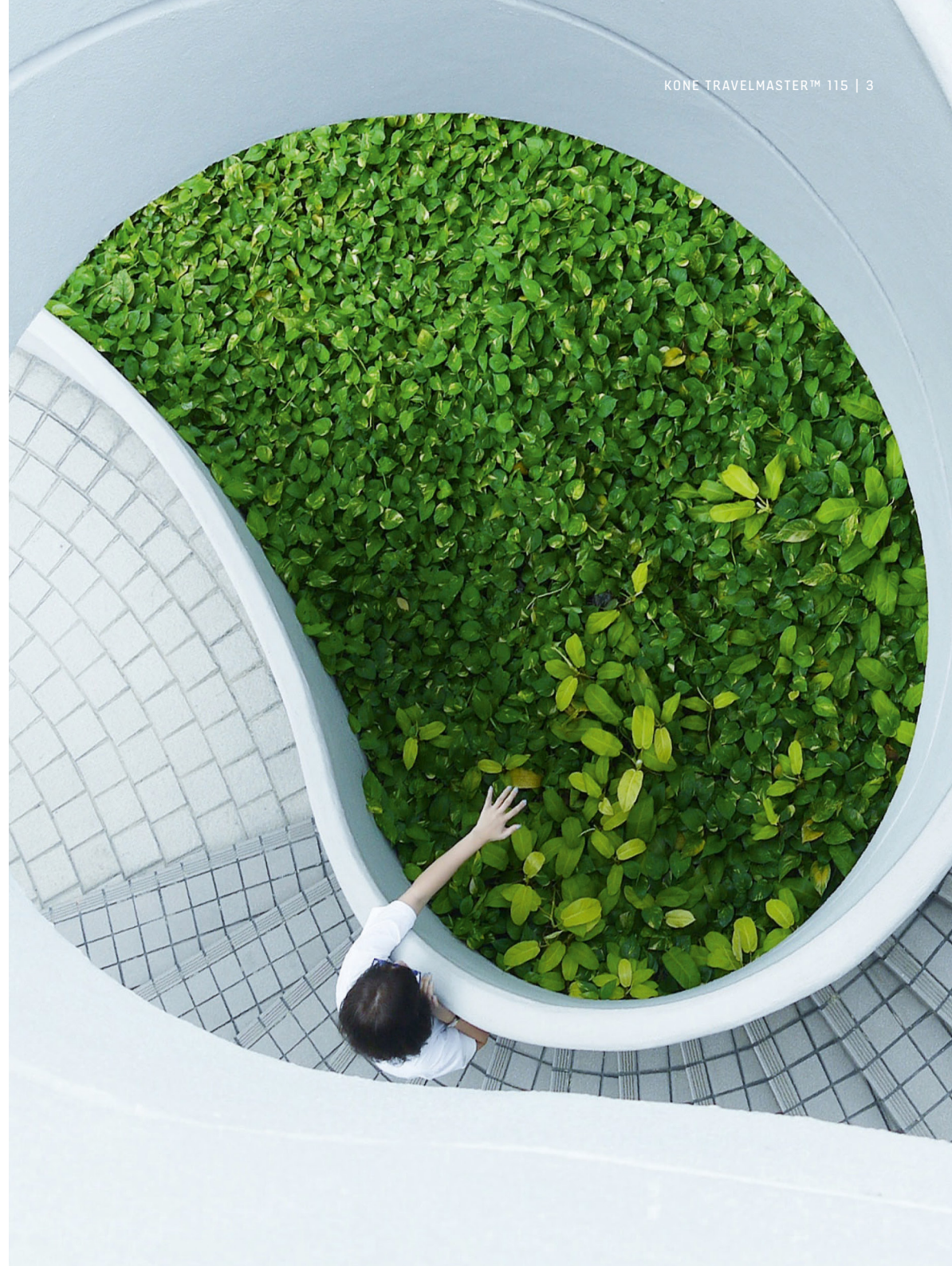
Minimalizują zużycie energii, przyczyniając się do niższych kosztów eksploatacji.

### **Oświetlenie LED**

Zużywa do 80% mniej energii niż tradycyjne oświetlenie fluorescencyjne i działa nawet 10 razy dłużej.

### **Energooszczędny tryb pracy**

Automatyczne spowalnianie lub zatrzymywanie chodników przy niskim natężeniu ruchu. Tryb pracy smart star-delta firmy KONE inteligentnie dostosowuje zużycie prądu do aktualnego obciążenia, jeszcze bardziej ograniczając zużycie energii.





# Bezpieczeństwo to nasz priorytet

Wszystkie rozwiązania KONE spełniają rygorystyczne normy jakości, opracowane z myślą o zapewnieniu sprawnego i bezpiecznego przepływu osób (People Flow™). Szczególną wagę przykładamy do tego, aby jakość i trwałość komponentów były dostosowane do warunków eksploatacyjnych oraz charakterystyki ruchu w obiekcie – tak, aby ograniczyć do minimum ryzyko nieplanowanych przestojów.

Nasze schody i chodniki ruchome projektujemy z myślą o maksymalnej niezawodności i najwyższej jakości wykonania. Stawiamy na innowacyjne rozwiązania, które wyznaczają nowe standardy w branży:

- **Sygnalizacja świetlna i dźwiękowa** – dodatkowe elementy oświetleniowe i alarmy dźwiękowe poprawiają orientację pasażerów, ułatwiając bezpieczne i płynne korzystanie z urządzenia.
- **Rozszerzone opcje monitoringu** – dzięki systemom Inteligentnego Serwisu KONE oferujemy całodobowe (24/7) monitorowanie stanu technicznego urządzenia oraz wideo monitoring pracy schodów ruchomych, dla jeszcze większego bezpieczeństwa i niezawodności.

Aby uzyskać pełną listę standardowych i opcjonalnych funkcji bezpieczeństwa, skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem handlowym KONE.

# Zadbaj o wyższy poziom bezpieczeństwa



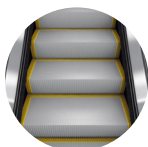
## Dodatkowe wsparcie wizualne

Sygnalizacja świetlna, podświetlenie fartucha, żółte segmenty grzebieniowe oraz oznaczenia stopni zapewniają pasażerom lepszą orientację, co przekłada się na bezpieczniejszą jazdę.



## Sygnały dźwiękowe

Wyraźnie informują o kierunku ruchu schodów ruchomych i zwiększają czujność użytkowników.



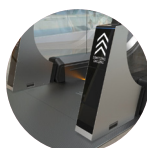
## Rozwiązania antypoślizgowe

Powierzchnia stopni o podwyższonej klasie antypoślizgowości minimalizuje ryzyko poślizgnięcia się pasażerów.



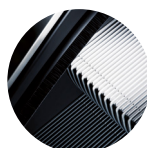
## Bezpieczeństwo pożarowe

Zwiększone dzięki zastosowaniu kabli bezhalogenowych i rozwiązań wspomagających ochronę przeciwpożarową.



## KONE Handrail Sanitizer Premium

Zaawansowany system, który w sposób ciągły usuwa bakterie, wirusy i zabrudzenia z poręczy, zwiększając higienę i zachęcając pasażerów do bezpiecznego korzystania z poręczy.



## Czujnik fartucha KONE

Rozwiązanie ograniczające ryzyko zakleszczenia.



## Inteligentny Serwis KONE

Umożliwia bieżący wgląd w status pracy urządzenia, wspierając bezpieczne i nieprzerwane działanie.



## Monitoring wideo

Zwiększa wydajność operacyjną i bezpieczeństwo poprzez automatyczne wykrywanie zdefiniowanych wcześniej zachowań użytkowników.

## Przygotuj swój budynek na przyszłość

Schody i chodniki ruchome KONE to nowoczesne, energooszczędne rozwiązania wyposażone w łączność cyfrową, które czynią je bardziej inteligentnymi, bezpiecznymi i komfortowymi niż kiedykolwiek wcześniej. Dzięki połączeniu z chmurą, urządzenia są monitorowane i analizowane w czasie rzeczywistym, co podnosi poziom niezawodności oraz bezpieczeństwa użytkowania.

# Inteligentny Serwis KONE oparty na usługach cyfrowych

## Inteligentny Serwis KONE 24/7:

- Łączy wszystkie dźwigi, schody i chodniki ruchome z naszą usługą w chmurze.
- Monitoruje pracę urządzenia przez całą dobę.
- Identyfikuje potencjalne problemy zanim spowodują awarię.
- Umożliwia szybsze naprawy w przypadku wystąpienia usterki.
- Dostarcza analizy oparte na sztucznej inteligencji, które pozwalają podejmować bardziej trafne decyzje dotyczące konserwacji.
- Zmniejsza czas przestoju.
- Daje pełną przejrzystość naszych działań, dzięki aplikacji KONE OnLine.

## Lepsze zarządzanie budynkiem

Cyfrowa platforma KONE umożliwia przesyłanie danych o stanie pracy schodów i chodników ruchomych bezpośrednio do systemu zarządzania budynkiem. Zaawansowana analiza pracy urządzeń pozwala administratorom na pełny wgląd w ich funkcjonowanie, a użytkownikom oferuje większy komfort – np. poprzez integrację z systemami informacyjnymi czy aplikacjami mobilnymi.



# Materiały wykończeniowe

## Płyta wejściowa



Ryflowane aluminium

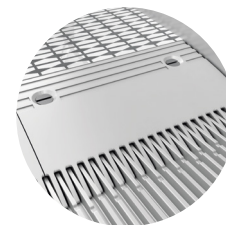


Ryflowane aluminium  
z czarnymi rowkami

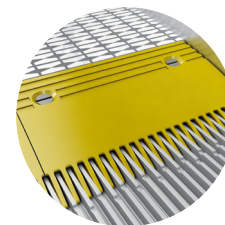


Stal nierdzewna

## Grzebień



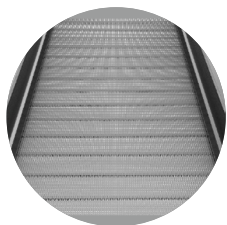
Aluminium



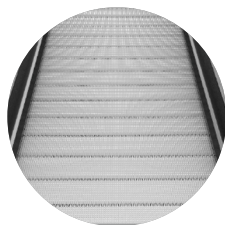
Aluminium z żółtą powłoką

## Stopnie

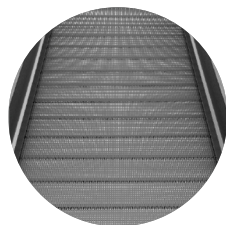
### Kolor stopni



Aluminium  
w naturalnym kolorze



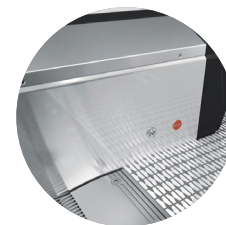
Aluminium  
malowane na srebrno



Aluminium  
malowane na czarno

## Listwy przypodłogowe

### Obudowa listwy

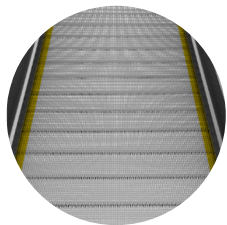


Stal nierdzewna  
szczotkowana



Stal z czarną  
powłoką teflonową

## Oznaczenia stopni



Malowanie na  
żółto z dwóch stron

## Wlot poręczy

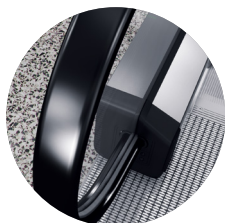


Czarny plastik

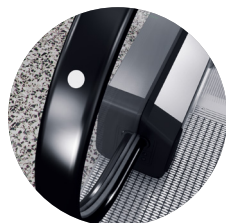


Stal nierdzewna

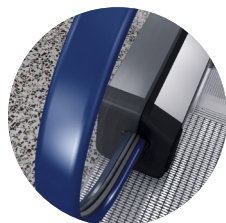
## Poręcze



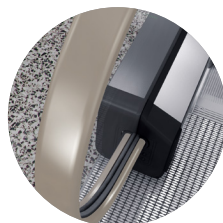
Czarne



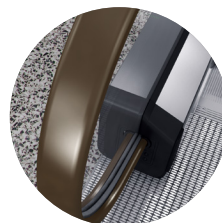
Czarne z białymi kropkami



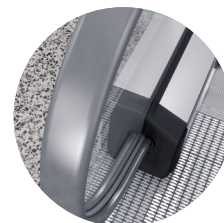
Niebieskie



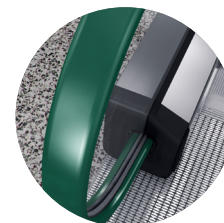
Beżowe



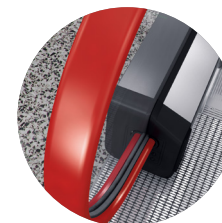
Brązowe



Szare

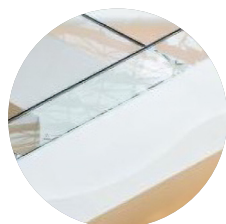
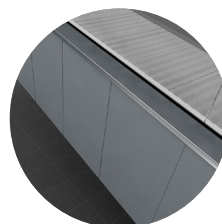


Zielone

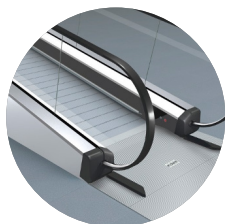
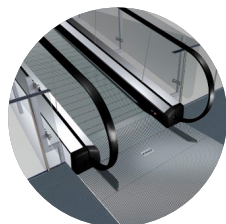


Czerwone

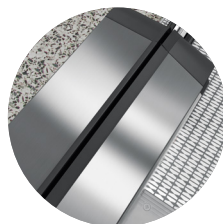
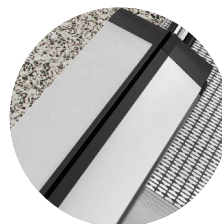
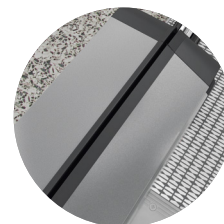
## Obudowa

Stal nierdzewna  
szcztokowanaOkładzina premium:  
stal nierdzewna lub stal  
malowana proszkowo  
w dowolnym kolorze  
z palety RALMalowana blacha stalowa  
Platynowy szary (RAL 7036)Stal malowana proszkowo  
Platynowy szary (RAL 7036)Stal malowana proszkowo  
Grafitowy (RAL 7024)

## Balustrady

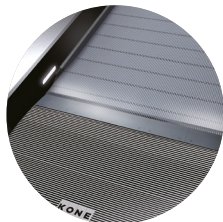
Szkło bezpieczne  
10 mmDodatkowa bariera  
ochronna przed  
upadkiem pasażera

## Podesty

Stal nierdzewna  
szcztokowanaNaturalnie  
anodowane aluminiumAluminium malowane  
proszkowo na srebrno  
(RAL 9007)

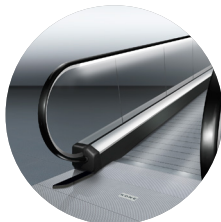
## Oświetlenie

### Oświetlenie grzebienia



Białe oświetlenie grzebienia LED

### Oświetlenie balustrady LED

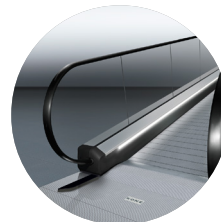


Białe oświetlenie LED

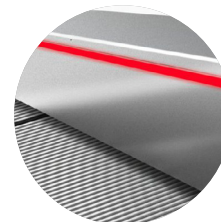


KONE Design Lighting  
(zmiana trybu oświetlenia)

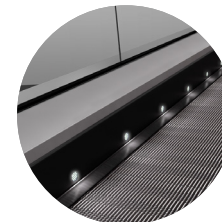
### Oświetlenie listwy LED



Białe oświetlenie LED



KONE Design Lighting  
(zmiana trybu oświetlenia)



Oświetlenie punktowe LED

### Dodatkowe oświetlenie



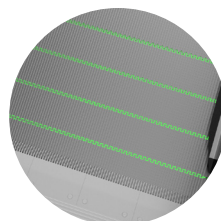
Strzałka sygnalizacji świetlnej LED w podłodze



Kostka sygnalizacji świetlnej LED



Znak sygnalizacji świetlnej LED na balustradzie



Zielone oświetlenie pod stopniami



Wyświetlacz diagnostyczny

# Specyfikacja techniczna

## Informacje techniczne

|                      |                                                                                                                                                       |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zastosowanie         | Obiekty handlowe, biura, stadiony, dworce kolejowe, centra wystawowe i lotniska                                                                       |
| Środowisko           | Wewnątrz budynków, na zewnątrz pod dachem                                                                                                             |
| Wysokość podnoszenia | do 7 m                                                                                                                                                |
| Nachylenie           | 10° / 12°                                                                                                                                             |
| Układ grupowy        | Pojedynczy / Równoległy / Krzyżowy                                                                                                                    |
| Szerokość stopnia    | 800 mm / 1000 mm                                                                                                                                      |
| Prędkość             | 0.5 m/s                                                                                                                                               |
| Ugięcie belki nośnej | 1/750                                                                                                                                                 |
| Typ napędu           | Napęd łańcuchowy z przekładnią ślimakową (opcja standardowa)<br>Napęd łańcuchowy z przekładnią śrubową<br>Napęd beziańcuchowy TransVario (Planetarny) |
| Typ łańcucha stopni  | Rolki wewnętrzne 75 × 25 mm                                                                                                                           |
| Zasilanie            | 50Hz / 380V / 220V<br>50Hz / 400V / 230V<br>50Hz / 415V / 240V<br>60Hz / 380V / 110V<br>60Hz / 220V / 110V                                            |
| Tryb pracy           | Ciągła praca<br>Standby - płynne załączenie pełnej prędkości z prędkości postojowej (pełzania)<br>Automatyczny start i stop                           |



## Oświetlenie KONE Design

Poręcz, fartuch lub oba elementy

### Jednolite kolory

Nieskończona paleta regulowanych kolorów oraz cztery odcienie białego światła o temperaturach barw 3000/4000/5000/6000 K

### 5 gotowych motywów

LifeFlow / Aurora / Festival / Wave / Rainbow

### Możliwość wyboru trybu oświetlenia

Za pomocą aplikacji.



## Zmiana trybów oświetlenia

Zmiana motywów oświetlenia możliwa przez aplikację lub przełącznik w balustradzie, automatycznie dostosowuje się do pracy schodów (np. kierunku jazdy).



KONE zapewnia innowacyjne i przyjazne dla środowiska naturalnego rozwiązania w zakresie wind, schodów ruchomych, drzwi automatycznych i systemów integrujących te urządzenia z systemami inteligentnych budynków.

Współpracujemy z naszymi Klientami na każdym etapie powstawania i eksploatacji budynków, poczynając od fazy projektowania, przez montaż, po konserwację i modernizację. KONE jest światowym liderem w optymalizowaniu płynnego przepływu ludzi i towarów w budynkach i wokół nich.

We wszystkich rozwiązaniach bierzemy pod uwagę cele naszych Klientów, dzięki czemu jesteśmy dla nich wiarygodnym partnerem w całym cyklu życia budynków.

Cieszymy się zasłużoną reputacją lidera technologii, dzięki takim innowacjom, jak KONE MonoSpace® DX, Inteligentny Serwis KONE 24/7 czy KONE TranSys™ DX.

KONE zatrudnia blisko 63 000 specjalistów, służących swoją wiedzą i umiejętnościami zarówno globalnie, jak i lokalnie.

KONE Sp. z o.o.

ul. Poleczki 35

02-822 Warszawa

Polska

Tel.: +48 800 566 300

Ta publikacja służy tylko do ogólnej informacji. Zastrzegamy sobie prawo w dowolnym czasie do zmian produktu, designu i specyfikacji. Żadne oświadczenie zawarte w tej publikacji nie może być interpretowane jako gwarancja lub warunek, wyraźny lub dorozumiany, dotyczący jakiegokolwiek produktu, jego przydatności do jakichkolwiek celów, przydatności handlowej, jakości lub przedstawienia warunków jakiejkolwiek umowy zakupu. Mogą wystąpić drobne różnice między drukowanymi a rzeczywistymi kolorami. KONE MonoSpace® DX, KONE EcoDisc® and People Flow® są zarejestrowanymi znakami handlowymi KONE Corporation. Copyright © 2025 KONE Corporation.

[www.kone.pl](http://www.kone.pl)

Dedicated to  
People Flow™