

The KONE logo is positioned in the top left corner, consisting of the word "KONE" in white capital letters inside a blue rectangular box.

KONE

A man and a woman are riding a modern KONE TransitMaster 140 escalator. The woman, in the foreground, is wearing a tan double-breasted coat over a white blouse and light-colored trousers. She is smiling and looking up. The man, behind her, is wearing a dark blue jacket over a light shirt and is holding a coffee cup while smiling. The escalator has a glass railing and a dark metal frame. The background shows a modern building interior with large windows, indoor plants, and a neon sign that says "BIRD".

Schody ruchome

KONE TransitMaster™ 140

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 TransitMaster™ 140 to schody ruchome przeznaczone dla transportu publicznego, zaprojektowane z myślą o szybkim i sprawnym przemieszczaniu się bardzo dużej liczby pasażerów, którzy muszą szybko dotrzeć do celu.

Specyfikacja



Wysokość
podnoszenia:
do 35 metrów



Kąt
nachylenia:
27.3° lub 30°



Szerokość
stopnia:
800/1000 mm



Prędkość:
0.5 m/s
0.65 m/s
0.75 m/s



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



Cyfrowa
łącność

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

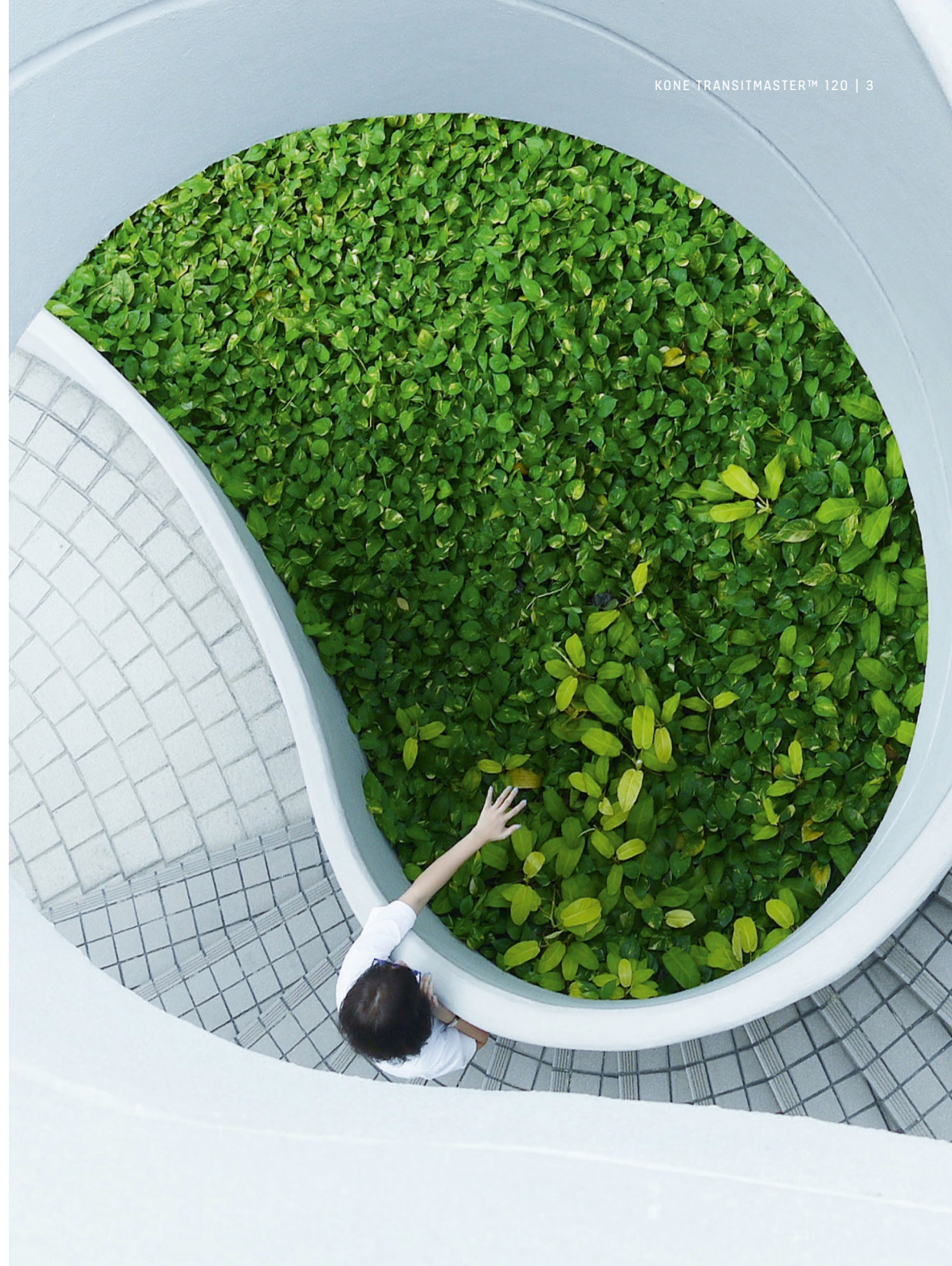
Automatyczne spowalnianie lub zatrzymywanie schodów przy niskim natężeniu ruchu. Tryb pracy smart star-delta firmy KONE inteligentnie dostosowuje zużycie prądu do aktualnego obciążenia, jeszcze bardziej ograniczając zużycie energii.

KONE TransVario

Innowacyjny system napędu bezłańcuchowego przyczynia się do obniżenia kosztów energii i emisji CO₂ przez cały okres eksploatacji schodów ruchomych.

Bezolejowy system napędu

Brak oleju to czystsze środowisko, zmniejszone ryzyko pożaru, łatwiejsze czyszczenie i prostsza konserwacja.



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:

- **Napęd bezłańcuchowy KONE TransVario** – minimalizuje ryzyko rozłączenia silnika z wałem głównym, zapewniając zsynchronizowany, płynny ruch stopni i poręczy.
- **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



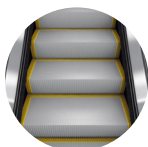
Dodatkowe wsparcie wizualne

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.



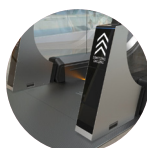
Rozwiązania antypoślizgowe

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



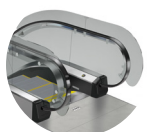
Bezpieczeństwo pożarowe

Zwiększone dzięki zastosowaniu kabli bezhalogenowych i rozwiązań wspomagających ochronę przeciwpożarową.



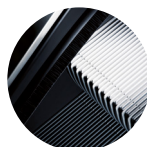
KONE Handrail Sanitizer Premium

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



Bariera przeciwupadkowa

Zwiększa bezpieczeństwo użytkowników, zapobiegając upadkom i niewłaściwemu użytkowaniu schodów.



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

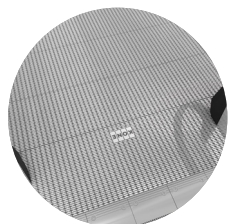
Płyta wejściowa



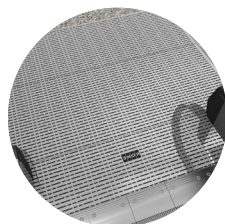
Ryflowane aluminium



Ryflowane aluminium
z czarnymi rowkami

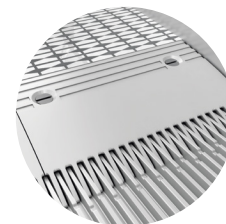


Stal nierdzewna

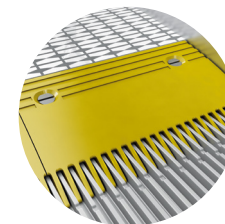


Stal nierdzewna
z czarnymi rowkami

Grzebień



Aluminium



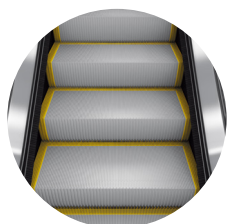
Aluminium z żółtą powłoką



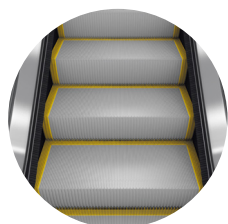
Aluminium z żółtą wkładką
z tworzywa sztucznego

Stopnie

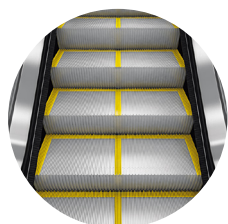
Oznaczenia stopni



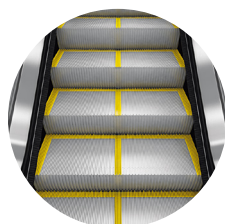
Malowanie na żółto
z trzech stron



Żółta plastikowa wkładka
z trzech stron

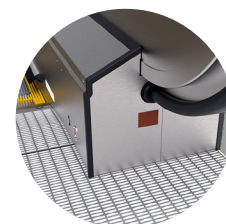


Malowanie na żółto
z trzech stron
oraz pośrodku

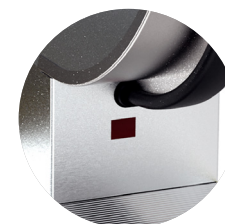


Żółta plastikowa wkładka
z trzech stron oraz żółte
oznaczenie pośrodku

Włot poręczy

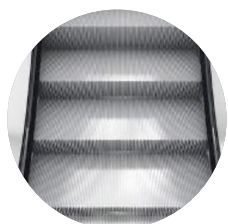


Stal nierdzewna
do balustrady szklanej

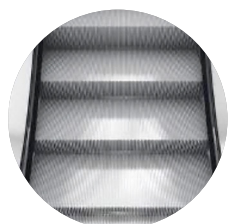


Stal nierdzewna
do balustrady pełnej

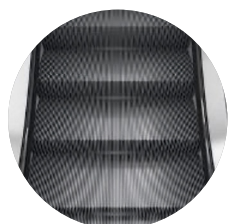
Kolor stopni



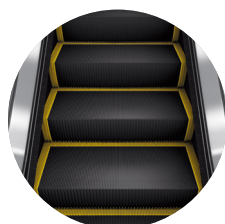
Aluminium
w naturalnym kolorze



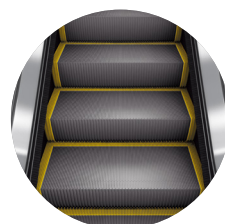
Aluminium
malowane na srebrno



Aluminium
malowane na czarno

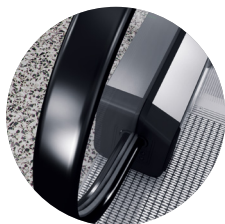


Stal nierdzewna
malowana na czarno

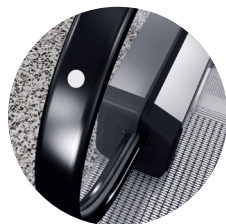


Stal nierdzewna
w kolorze szarym

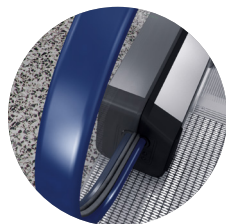
Poręcze



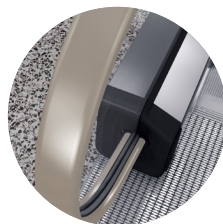
Czarne



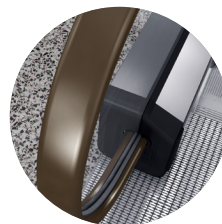
Czarne z białymi kropkami



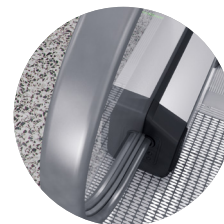
Niebieskie



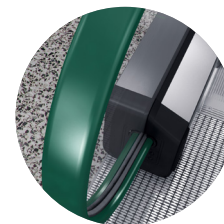
Beżowe



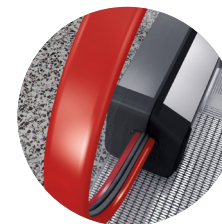
Brązowe



Szare

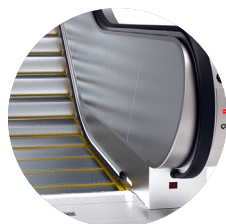


Zielone

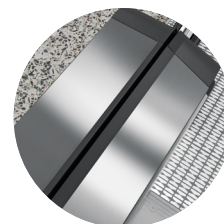


Czerwone

Balustrady

Przedłużone
balustradySzkoło bezpieczne
lub laminowaneBalustrady
ze stali nierdzewnej

Podesty

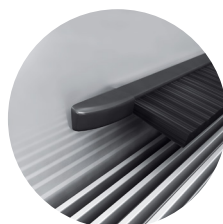
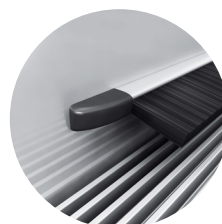
Stal nierdzewna
szczotkowana

Listwy przypodłogowe

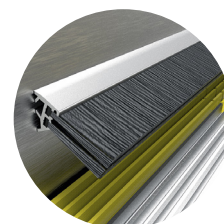
Obudowa listwy

Stal nierdzewna
szczotkowanaStal z czarną
powłoką teflonową

Uchwyt szczotki bocznej

Czarny
anodowany aluminium

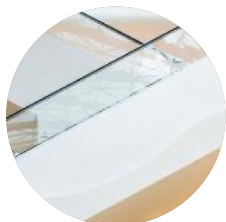
Aluminiowy

Aluminiowy
z podwójnymi szczotkami

Obudowa



Stal nierdzewna
szczotkowana



Okładzina premium:
stal nierdzewna lub stal
malowana proszkowo
w dowolnym kolorze
z palety RAL



Szkło



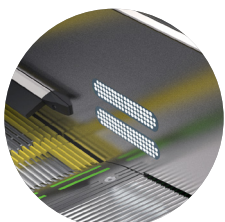
Szkło lokalne
(wybrane przez
Zamawiającego)



Ekran multimedialny

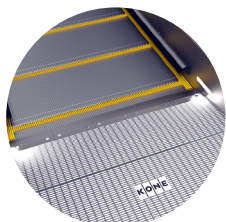
Oświetlenie

Oświetlenie boczne



Białe oświetlenie LED

Oświetlenie grzebienia



Białe oświetlenie
grzebienia LED

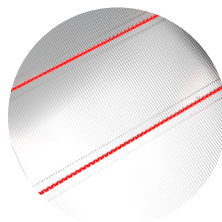
Dodatkowe oświetlenie



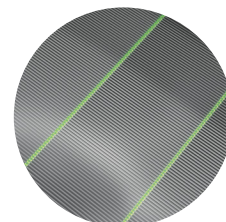
Strzałka sygnalizacji
światłej LED w podłodze



Strzałka świetlna LED
do balustrady pełnej



Czerwone oświetlenie
pod stopniami



Zielone oświetlenie
pod stopniami



Wyświetlacz
diagnostyczny

Wyświetlacz

Specyfikacja techniczna

Informacje techniczne

Zastosowanie	Transport publiczny, głównie metro i dworce kolejowe
Środowisko	Wewnątrz budynków, na zewnątrz pod dachem
Wysokość podnoszenia	do 35 m
Nachylenie	27.3° / 30°
Układ grupowy	Pojedynczy / Równoległy
Szerokość stopnia	800 mm / 1000 mm
Prędkość	0.5 m/s, 0.65 m/s, 0.75 m/s
Ugięcie belki nośnej	1/1000 (opcja standardowa) 1/1500
Typ napędu	Napęd łańcuchowy z przekładnią ślimakową (opcja standardowa) Napęd łańcuchowy z przekładnią śrubową Napęd bezłańcuchowy TransVario (Planetarny)
Lokalizacja napędu	Na zewnątrz pasa stopni
Typ łańcucha stopni	Rolki wewnętrzne 100 × 25 mm
Zasilanie	50Hz / 380V / 220V 50Hz / 400V / 230V 50Hz / 415V / 240V
Tryb pracy	Ciągła praca Standby - płynne załączenie pełnej prędkości z prędkości postojoyej (pełzania) 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

Dedicated to
People Flow™