

The KONE logo is located in the top left corner. It consists of the word "KONE" in white, uppercase letters, each letter contained within a separate blue square.

KONE

# Wykorzystaj nowy potencjał

KONE MonoSpace® 4 DX Core

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

Dedicated to  
People Flow™

# Wykorzystaj nowy potencjał z MonoSpace® 4 DX Core

Stwórz budynek przyszłości już dziś.

## Nowa technologia

**MonoSpace® 4 DX** to czwarta generacja dźwigów KONE, która wprowadza przełomowe rozwiązania. Ulepszona konstrukcja oraz innowacyjna technologia lin KONE EcoRope™ zapewniają wyjątkowy komfort jazdy oraz znaczną redukcję hałasu, poprawiając codzienne doświadczenia użytkowników.

## Oszczędność miejsca i efektywność pracy

Kompaktowa rama kabinowa pozwala na zmniejszenie wymiarów szybu, co optymalizuje przestrzeń w budynku i sprawia, że instalacja staje się prostsza oraz bardziej efektywna. Dodatkową zaletą naszej windy jest nowy, cichy i niezawodny napęd, który poprawia parametry energetyczne i eliminując hałas, podnosi komfort użytkowania. **MonoSpace® 4 DX** to połączenie innowacyjnych rozwiązań, technologii i wydajności, które ustanawiają nowe standardy dla wind we współczesnych obiektach.

## Zredukuj zużycie energii i ślad węglowy

Lżejsza i bardziej wytrzymała konstrukcja kabiny pozwala zmniejszyć zużycie energii oraz redukuje ślad węglowy na każdym etapie cyklu życia dźwigu. **MonoSpace® 4 DX** wspiera zrównoważony rozwój i minimalizuje wpływ na środowisko.

## Inteligentny Serwis KONE

Wszystkie dźwigi KONE DX są wyposażone w łączność cyfrową, która umożliwia stały monitoring pracy, predykcyjny system serwisowania oraz szybką reakcję w przypadku powstania awarii. To rozwiązanie zapewnia ciągłą sprawność urządzeń, gwarantując niezawodność, bezpieczeństwo i komfort użytkowników przez cały okres eksploatacji.

## Partner ekologicznego budownictwa

Skorzystanie z naszego wsparcia ekspertów, zrównoważonych materiałów i technologii pomoże uzyskać certyfikaty ekologicznego budownictwa oraz zapewni zgodność z przepisami i normami bezpieczeństwa.

## Specyfikacja



Łączność cyfrowa



Prędkość  
1,00 m/s



Max. wysokość  
podnoszenia  
40 m



Udźwig  
630 kg, 1000 kg



Max. ilość przystanków  
14



Wydajność energetyczna  
ISO 25745 klasa A  
VDI 4707 klasa A



Max. wielkość grupy  
2



Typ drzwi  
teleskopowe

# Nowa technologia

## KONE MonoSpace® 4 DX

### Kompaktowy, cichy i niezawodny napęd

- Większa oszczędność energii oraz zredukowany ślad węglowy
- Cicha praca i mniejsza uciążliwość akustyczna w pomieszczeniach przylegających do szybu

### Prowadniki rolkowe kabiny i przeciwwagi

- Najlepszy w swojej klasie komfort jazdy ze zredukowanym hałasem i drganiami
- Technologia bezolejowa gwarantująca czystość szybu

### Zintegrowana konstrukcja ramy kabinowej z kabiną

- Optymalizacja liczby elementów w kompaktowej ramie kabinowej umożliwia zastosowanie płytszego podszybia

### Napęd regeneracyjny

- Energia hamowania jest odzyskiwana przez napęd i ponownie wykorzystywana

### Wytrzymała i lekka konstrukcja lin nośnych w technologii KONE EcoRope™

### Rdzeń ze stali o wysokiej wytrzymałości

- Technologia umożliwiająca zmniejszenie śladu węglowego i zużycia energii
- Lepsza stabilność kabiny w trakcie załadunku

### Powłoka poliuretanowa o wysokim współczynniku tarcia

- Wysoka odporność na zużycie i ścieranie
- Brak kontaktu liny stalowej z kołem ciernym skutkuje mniejszym hałasem i drganiami



Optymalne  
wymiary szybu



Zwiększona trwałość  
i wytrzymałość



Lepszy komfort jazdy  
i redukcja hałasu



Redukcja śladu węglowego  
i zużycia energii

# Redukcja śladu węglowego w całym cyklu życia urządzenia



## Od projektu do dostawy

### Projekt

- Większa wytrzymałość i trwałość materiałów

### Materiały i zaopatrzenie

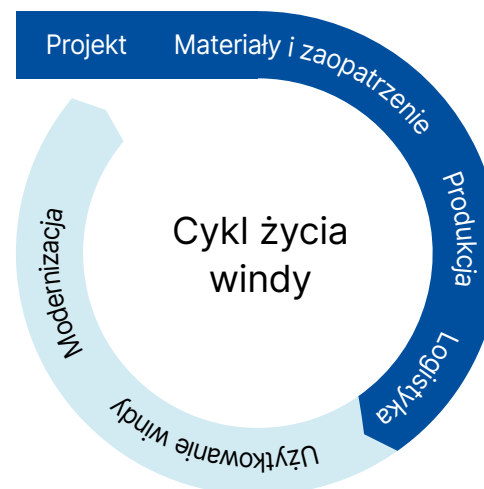
- Zoptymalizowany proces pozyskiwania materiałów produkcyjnych oraz pakowania z możliwością powtórnego wykorzystania zużytych opakowań

### Produkcja

- Urządzenia produkowane z wykorzystaniem energii odnawialnej

### Logistyka

- Optymalizacja tras dostaw i załadunku



## Codzienne użytkowanie

### Etap użytkowania windy

- Zredukowane zużycie energii w codziennym użytkowaniu
- Optymalizacja procesu konserwacji względem śladu węglowego

### Modernizacja

- Dedykowane pakiety modernizacyjne zapewniają stałą wysoką wydajność energetyczną i wydłużają cykl życia całego urządzenia



Z myślą o przyszłych pokoleniach

## Zwiększona wydajność energetyczna

### ENERGOOSZCZĘDNY SYSTEM NAPĘDU

Oszczędność energii **do 10%** w trakcie jazdy windy przy zastosowaniu lekkich lin nośnych o zwiększonej cierności i optymalnej konstrukcji napędu

### NISKONAPIĘCIOWY SYSTEM ELEKTRYCZNY

Oszczędność energii **do 5%** w trakcie postoju windy

### TRYB CZUWANIA

Oszczędność energii **do 10%** jeśli przerwa w użytkowaniu windy wynosi więcej niż 5 minut

### NAPĘD REGENERACYJNY

Oszczędność energii **do 40%** dzięki odzyskiwaniu energii z hamowania i ponownemu wykorzystaniu

### ZARZĄDZANIE ENERGIĄ PRZEZ URZĄDZENIA KONE

Oszczędność energii **do 10%** w grupach dźwigów w okresie niskiego obciążenia wind



KONE MONOSPACE® 4 DX CORE | 5

## Zredukowana emisja CO<sub>2</sub>

### LINY O WYSOKIEJ WYTRZYMAŁOŚCI

Zwiększona cierność lin pozwala na znaczną redukcję masy dźwigu, tym samym emisji CO<sub>2</sub>

### KOMPAKTOWY NAPĘD

Lepsze parametry napędu, pozwalają na zmniejszenie emisji dwutlenku węgla

### SYSTEM BEZOLEJOWY

**Brak oleju** gwarantuje czysty szyb oraz brak szkodliwych odpadów do zutylizowania



**PORÓWNANIE MONOSPACE 4 DX DO POPRZEDNIEJ GENERACJI WIND MONOSPACE DX DLA IDENTYCZNYCH PARAMETRÓW BUDYNKU**

# Inteligentny Serwis KONE

oparty na usługach cyfrowych



## INTELIгентNY SERWIS KONE 24/7

- Łączy windy, schody ruchome i drzwi automatyczne budynków z naszą usługą w chmurze.
- Monitoruje pracę windy 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 wind.
- Daje pełną przejrzystość naszych działań, dzięki aplikacji KONE On Line.



## KONE REMOTE

- Umożliwia zdalne uwolnienie pasażera, w wyjątkowych sytuacjach. Następuje to w trakcie połączenia z naszą obsługą klienta za pomocą telefonu alarmowego, znajdującego się w kabinie windy.
- Umożliwia przeprowadzenie aktualizacji oprogramowania naszych urządzeń bez konieczności wizyty konserwatora. Aktualizacja w środku nocy nie powoduje zakłóceń dla użytkowników budynku.
- Pozwala na zdalną weryfikację zgłaszanych awarii.



**Oferta Essential**  
Esencja wygody na co dzień



**Oferta Refined**  
Doskonałość w każdym detalu



**Mix& Match**  
Personalizuj z łatwością

# Podnieś prestiż swojego budynku

Dzięki windom **MonoSpace® 4 DX** możesz wykorzystać potencjał cyfryzacji, aby podróż windą stała się czymś więcej. Nowoczesna gama projektów wnętrz kabin, opcji materiałowych, oświetlenia i sygnalizacji dodadzą wartości estetycznej Twojemu budynkowi.

Nasze specjalistyczne powłoki pomagają utrzymać barwione materiały ze stali nierdzewnej w nienaganej kondycji. Zapobiegają powstawaniu plam i sprawiają, że odciski palców stają się mniej widoczne.

## Odkryj nasze oferty wystrojów kabin

Przygotowaliśmy dla Ciebie różnorodne zestawy gotowych wystrojów kabin. Możesz również dobierać i łączyć poszczególne elementy, aby stworzyć spersonalizowany wygląd, który najlepiej pasuje do charakteru Twojego budynku.

## Buduj bardziej ekologicznie z KONE

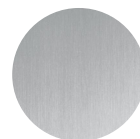
Buduj ekologicznie i upewnij się, że Twój projekt jest na dobrej drodze do spełnienia branżowych norm i standardów dzięki naszej niezawodnej technologii oraz zrównoważonemu materiałom. Rozwiązania KONE i nasze doświadczenie mogą mieć kluczowe znaczenie, gdy dążysz do uzyskania certyfikatów zielonych budynków i punktów w programach takich jak BREEAM, LEED oraz Green Mark.

# Oferta Essential

Esencja wygody na co dzień. Pakiet podstawowych i praktycznych materiałów w połączeniu z estetyczną sygnalizacją. Ich uniwersalność sprawdzi się w każdym projekcie.

## Materiały

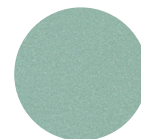
### Wykończenia ścian



F  
Asturias Satin  
Stal nierdzewna  
szczotkowana  
☐ ☐



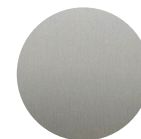
P51  
Misty Grey  
Stal malowana  
☐ ☐



P62  
Blue Reflection  
Stal malowana  
☐ ☐



P63  
Cottongrass White  
Stal malowana  
☐ ☐



SA1  
Satin Silver  
Stal z nadrukiem  
imitującym stal  
nierdzewną  
☐ ☐

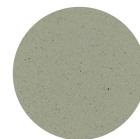


Z  
Stal ocynkowana  
do lokalnego  
wykończenia  
☐ ☐

### Wykończenia podłóg



RC30  
Carbon Black  
Guma  
☐ ☐

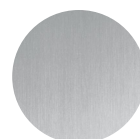


RC32  
Beige Gray  
Guma  
☐ ☐

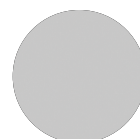


0  
Surowa powierzchnia do  
wykończenia lokalnego  
☐ ☐

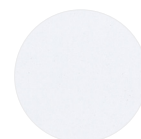
### Wykończenia drzwi



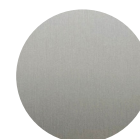
F  
Asturias Satin  
Stal nierdzewna  
szczotkowana  
☐ ☐



P51  
Misty Grey  
Stal malowana  
☐ ☐



P63  
Cottongrass White  
Stal malowana  
☐ ☐



SA1  
Satin Silver  
Stal z nadrukiem  
imitującym stal  
nierdzewną  
☐ ☐



Z  
Stal ocynkowana  
do lokalnego  
wykończenia  
☐ ☐

# Akcesoria

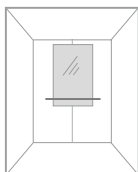
## Sufit



CL80

Cottongrass White (P63)  Asturias Satin (F)  

## Lustro

Częściowa szerokość  
Częściowa wysokość

## Poręcz

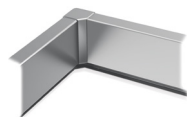


HR53

Asturias Satin (F)



## Cokół



Asturias Satin (F)



# Sygnalizacja

## Panel dyspozycji (COP)

COP



KSC 186

Wykończenie

Stainless Steel (ST4)  

Typ mocowania

Częściowa wysokość,  
montaż na ścianie

Wyświetlacz

5,7" LCD  
segmentowy

## Sygnalizacja przystankowa

Kasety wezwań



KSL280



KSL284

KSL286  
simplexKSL286  
duplex

Piętrowskazywacze



KSH280



KSI286

Strzałki kierunku  
jazdy (kabinowe)

KSJ280

Uwagi:

 Nordic Swan Ecolabel  
 LEED/BREEAM

# Oferta Refined

Doskonałość w każdym detalu. Starannie dobrane zestawy materiałów nadają windzie ponadczasowy i przyjemny wygląd. Oferta przedstawia wyrafinowany design, który idealnie komponuje się z nowoczesnymi i klasycznymi wnętrzami budynków.

## Materiały

### Wykończenia ścian



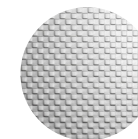
PS9  
Light wood  
Stal imitująca  
drewno  
🔗🔗



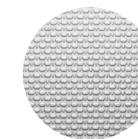
PS10  
Dark wood  
Stal imitująca  
drewno  
🔗🔗



PS11  
Grayed Wood  
Stal imitująca  
drewno  
🔗🔗



K \*\*  
Scottish Quad  
Stal nierdzewna  
z wytłoczonym  
wzorem  
🔗🔗



TS1 \*\*  
Flemish Linen  
Stal nierdzewna  
z wytłoczonym  
wzorem  
🔗🔗



L235  
Whitened Ash  
Laminat  
🔗🔗



L236  
Natural Oak  
Laminat  
🔗🔗

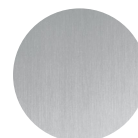


L238  
Warm Oak  
Laminat  
🔗🔗

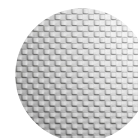


L243 \*  
Ultimate Gray  
Laminat  
z inteligentną  
powłoką  
🔗🔗

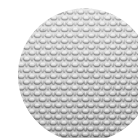
### Wykończenia drzwi



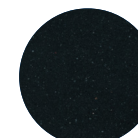
F  
Asturias Satin  
Stal nierdzewna  
szczotkowana  
🔗🔗



K \*\*  
Scottish Quad  
Stal nierdzewna  
z wytłoczonym  
wzorem  
🔗🔗



TS1 \*\*  
Flemish Linen  
Stal nierdzewna  
z wytłoczonym  
wzorem  
🔗🔗



SF42  
Gray Granite  
Kamień  
kompozytowy  
🔗🔗

### Wykończenia podłóg

\* Laminat niepodatny na plamy, wykazujący właściwości antybakteryjne oraz dużą odporność na ścieranie i zarysowanie. Płytsze rysy można naprawić ręcznie.

\*\* Stal nierdzewna o wzmocnionej odporności na uszkodzenia

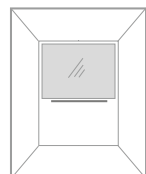
# Akcesoria

## Sufit

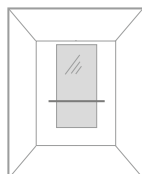


CL96  
Cottongrass White (P63)   
Asturias Satin (F)

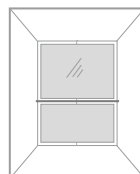
## Lustra



Pełna szerokość  
Częściowa wysokość



Częściowa szerokość  
Średnia wysokość



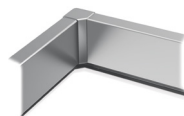
Pełna szerokość  
i pełna wysokość  
z podziałem na poręcz  
(2 tafle lustra)

## Poręcz



HR53  
Asturias Satin (F)

## Cokół



Asturias Satin (F)

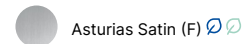
# Sygnalizacja

## Panel dyspozycji (COP)



KONE Interact 10

## Wykończenie



Asturias Satin (F)

## Typ mocowania

Pełna wysokość,  
montaż na ścianie lub  
zlicowany ze ścianą

## Wyświetlacz



5,7" LCD  
segmentowy



7" TFT  
matrycowy

## Oprawa wyświetlacza



Czarna,  
zaokrąglona



Czarna,  
prostokątna

## Sygnalizacja przystankowa

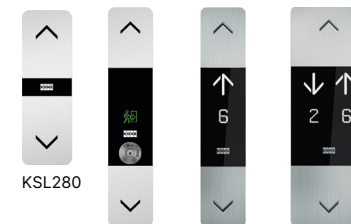
### Kasety wezwań

(montowane natynkowo)



KSL186

### Kasety wezwań



KSL280

KSL284

KSL286  
simplex

KSL286  
duplex

### Wyświetlacz przystankowy



KSI286



KSH280

Uwagi:

Nordic Swan Ecolabel  
 LEED/BREEAM

# Mix & match

Personalizuj z łatwością.

Nie możesz znaleźć odpowiedniego rozwiązania w gotowych zestawach wystrojów? Nie martw się, możesz swobodnie wybierać i łączyć pojedyncze materiały oraz akcesoria, aby stworzyć wnętrze windy idealnie dopasowane do Twoich oczekiwań.

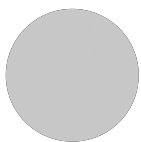


# Materiały i akcesoria

## Wykończenia ścian



F  
Asturias Satin  
Stal nierdzewna  
szczotkowana  
🌱🌱



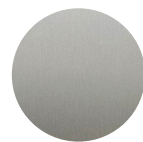
P51  
Misty Grey  
Stal malowana  
🌱🌱



P62  
Blue Reflection  
Stal malowana  
🌱🌱



P63  
Cottongrass White  
Stal malowana  
🌱🌱



SA1  
Satin Silver  
Stal z nadrukiem  
imitującym stal  
nierdzewną  
🌱🌱



Z  
Stal ocynkowana  
do lokalnego  
wykończenia  
🌱🌱



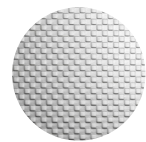
PS9  
Light wood  
Stal imitująca  
drewno  
🌱🌱



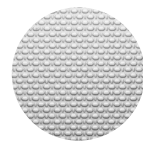
PS10  
Dark wood  
Stal imitująca  
drewno  
🌱🌱



PS11  
Grayed Wood  
Stal imitująca  
drewno  
🌱🌱



K  
Scottish Quad  
Stal nierdzewna  
z wytłoczonym  
wzorem  
🌱🌱



TS1  
Flemish Linen  
Stal nierdzewna  
z wytłoczonym  
wzorem  
🌱🌱



L235  
Whitenened Ash  
Laminat  
🌱🌱



L236  
Natural Oak  
Laminat  
🌱🌱



L238  
Warm Oak  
Laminat  
🌱🌱



L243 \*  
Ultimate Gray  
Laminat  
z inteligentną  
powłoką  
🌱🌱

## Wykończenia sufitów



CL80  
Asturias Satin (F)  
Cottongrass White (P63)  
🌱🌱



CL96  
Cottongrass White (P63)  
Asturias Satin (F)  
🌱🌱



RL12  
Asturias Satin (F)  
Cottongrass White (P63)  
🌱🌱

### Uwagi:

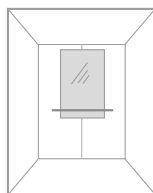
- 🌱 Nordic Swan Ecolabel
- 🌱 LEED/BREEAM

\* Laminat niepodatny na plamy, wykazujący właściwości antybakteryjne oraz dużą odporność na ścieranie i zarysowanie. Płytsze rysy można naprawić ręcznie.

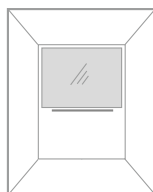
# Materiały i akcesoria

## Lustra standardowe

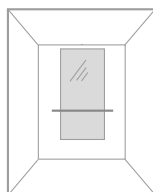
Lustra dają poczucie nie tylko większej przestrzeni, ale również bardziej intensywnego oświetlenia kabiny.



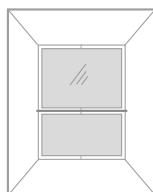
Częściowa szerokość  
i wysokość



Pełna szerokość,  
częściowa wysokość



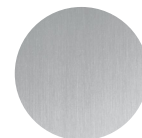
Częściowa szerokość  
i wysokość



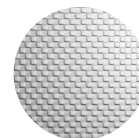
Pełna szerokość  
i pełna wysokość  
z podziałem na  
poręcz (2 tafle lustra)

## Wykończenia drzwi

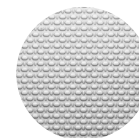
Wykończenie drzwi można dopasować do projektu kabiny oraz wystroju lobby lub innych pomieszczeń budynku.



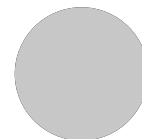
F  
Asturias Satin  
Stal nierdzewna  
szczotkowana



K  
Scottish Quad  
Stal nierdzewna  
z wytłoczonym  
wzorem



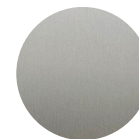
TS1  
Flemish Linen  
Stal nierdzewna  
z wytłoczonym  
wzorem



P51  
Misty Grey  
Stal malowana



P63  
Cottongrass White  
Stal malowana

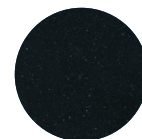


SA1  
Satin Silver  
Stal z nadrukiem  
imitującym stal  
nierdzewną



Z  
Stal ocynkowana  
do lokalnego  
wykończenia

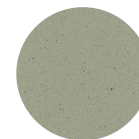
## Wykończenia podłóg



SF42  
Gray Granite  
Kamień  
kompozytowy



RC30  
Carbon Black  
Guma



RC32  
Beige Gray  
Guma



0  
Surowa  
powierzchnia  
do lokalnego  
wykończenia

## Poręcze



HR50 Aluminium



HR53  
Stal nierdzewna  
szczotkowana

## Cokół



F  
Asturias Satin  
Stal nierdzewna  
szczotkowana

Uwagi:  
Nordic Swan Ecolabel  
LEED/BREEAM

# Sygnalizacja

Nasze wszechstronne i nowoczesne serie sygnalizacyjne **KONE Interact** i **KSS 180** mają wszystko, czego potrzebujesz, aby zapewnić jasną informację wszystkim pasażerom. Eleganckie panele dyspozycji oraz innowacyjne kasety wezwań wprowadzają nową jakość podróżowania windą.

## Panel dyspozycji (COP)

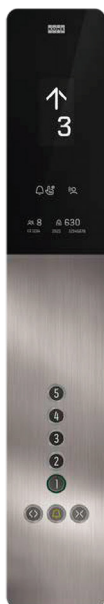


**KONE Interact 10**  
Pełna wysokość,  
montaż na ścianie lub  
zlicowany ze ścianą

**Płyta panelu:**  
**KONE Interact 10**  
Asturias Satin (F)  
KSC 186  
Stainless Steel (ST4)

**Wyświetlacze:**  
segmentowe LCD (5,7"),  
matrycowe TFT (7")

**Kształt  
wyświetlaczy:**  
prostokątny,  
zaokrąglony



**KSC 186**  
Częściowa wysokość,  
montaż na ścianie



red dot design award  
winner 2012

## Sygnalizacja przystankowa

### Piętrowskazywacze



KSH280



KSI286



**KSJ 280**  
Strzałka kierunku jazdy  
(montaż w ścianie  
frontowej kabiny)



KIX01

### Kasety wezwań



KSL280



KSL284



KSL286  
simplex



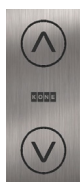
KSL286  
duplex



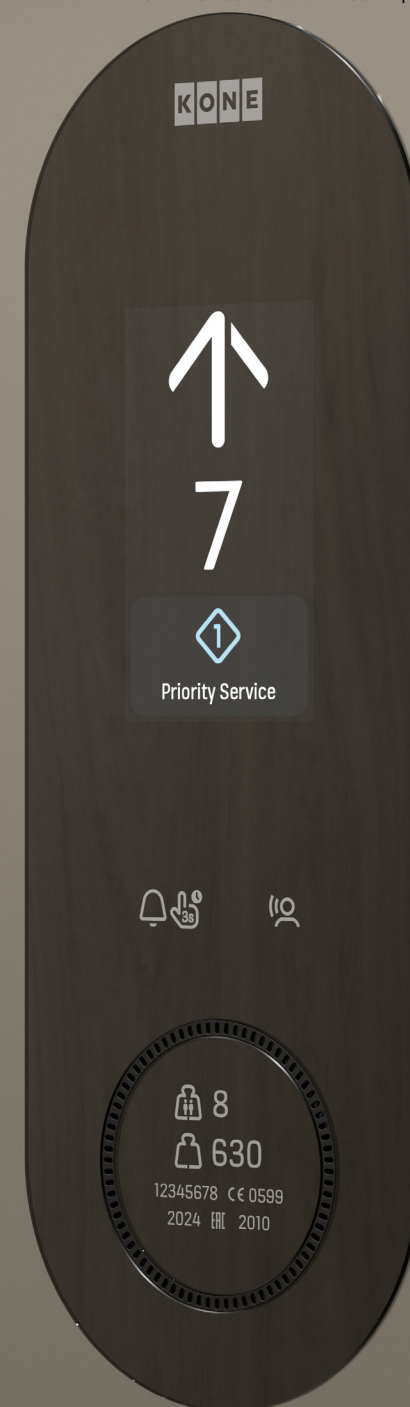
KSL186



KSL170



KLX02





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, począwszy 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 m.in. takim innowacjom, jak KONE MonoSpace® DX, Inteligentny serwis KONE 24/7 czy KONE EcoRope™.

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 © 2024 KONE Corporation.

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

**Dedicated to  
People Flow™**