

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. The background of the entire advertisement is a dramatic, low-angle shot looking down a long, narrow corridor of an elevator shaft. The shaft is lined with dark metal tracks and cables, creating a strong sense of perspective that leads the eye towards a bright, open area at the far end. The lighting is warm and focused, highlighting the industrial details of the shaft's interior.

KONE

Wykorzystaj nowy potencjał

KONE MonoSpace® 4 DX Core

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
630 kg - 40 m
1000 kg - 35 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

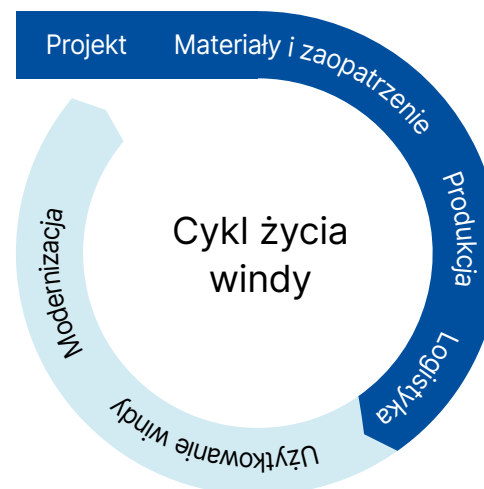
- Zoptymalizowany proces pozyskiwania materiałów produkcyjnych oraz pakowania z możliwością powtórnego wykorzystania zużytych opakowań

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 CO₂

LINY O WYSOKIEJ WYTRZYMAŁOŚCI

Zwiększona cierność lin pozwala na znaczną redukcję masy dźwigu, tym samym emisji CO₂

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



INTELIgentny 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

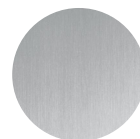
Buduj ekologicznie i upewnij się, że Twój projekt jest na dobrej drodze do spełnienia branżowych norm i standardów dzięki naszej niezawodnej technologii oraz zrównoważonemu materiałom. Rozwiązania KONE i nasze doświadczenie mogą mieć kluczowe znaczenie, gdy dążysz do uzyskania certyfikatów zielonych 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

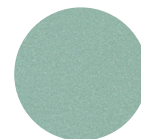
Wykończenia ścian



F
Asturias Satin
Stal nierdzewna
szczotkowana
☐ ☐



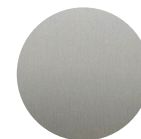
P51
Misty Grey
Stal malowana
☐ ☐



P62
Blue Reflection
Stal malowana
☐ ☐



P63
Cottongrass White
Stal malowana
☐ ☐



SA1
Satin Silver
Stal z nadrukiem
imitującym stal
nierdzewną
☐ ☐

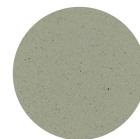


Z
Stal ocynkowana
do lokalnego
wykończenia
☐ ☐

Wykończenia podłóg



RC30
Carbon Black
Guma
☐ ☐

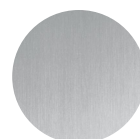


RC32
Beige Gray
Guma
☐ ☐

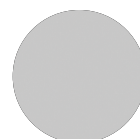


0
Surowa powierzchnia do
wykończenia lokalnego
☐ ☐

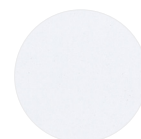
Wykończenia drzwi



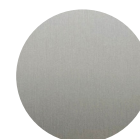
F
Asturias Satin
Stal nierdzewna
szczotkowana
☐ ☐



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

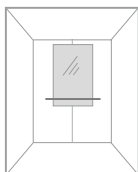
Sufit



CL80

Cottongrass White (P63)  Asturias Satin (F)  

Lustro

Częściowa szerokość
Częściowa wysokość

Poręcz

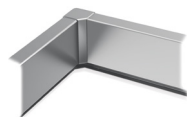


HR53

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



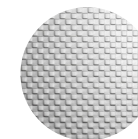
PS9
Light wood
Stal imitująca
drewno
🔗🔗



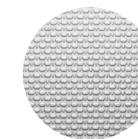
PS10
Dark wood
Stal imitująca
drewno
🔗🔗



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
🔗🔗

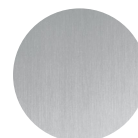


L238
Warm Oak
Laminat
🔗🔗

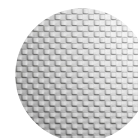


L243 *
Ultimate Gray
Laminat
z inteligentną
powłoką
🔗🔗

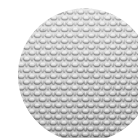
Wykończenia drzwi



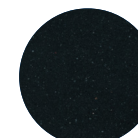
F
Asturias Satin
Stal nierdzewna
szczotkowana
🔗🔗



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

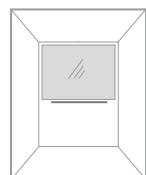
Akcesoria

Sufit

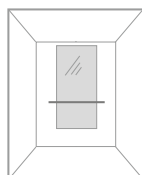


CL96
Cottongrass White (P63)
Asturias Satin (F)

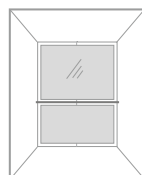
Lustra



Pełna szerokość
Częściowa wysokość



Częściowa szerokość
Średnia wysokość



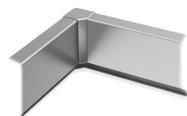
Pełna szerokość i pełna wysokość
z podziałem na poręcz (2 tafle lustra)

Poręcz



HR53
Asturias Satin (F)

Cokół



Asturias Satin (F)

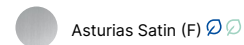
Sygnalizacja

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

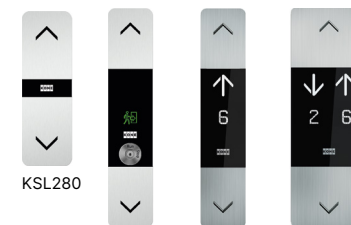
Kasety wezwań

(montowane natynkowo)



KSL186

Kasety wezwań



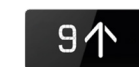
KSL280

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.

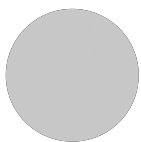


Materiały i akcesoria

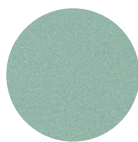
Wykończenia ścian



F
Asturias Satin
Stal nierdzewna
szczotkowana
🌱🌱



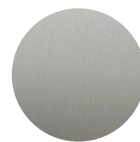
P51
Misty Grey
Stal malowana
🌱🌱



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
🌱🌱



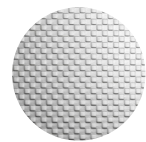
PS9
Light wood
Stal imitująca
drewno
🌱🌱



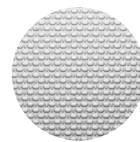
PS10
Dark wood
Stal imitująca
drewno
🌱🌱



PS11
Grayed Wood
Stal imitująca
drewno
🌱🌱



K
Scottish Quad
Stal nierdzewna
z wytłoczonym
wzorem
🌱🌱



TS1
Flemish Linen
Stal nierdzewna
z wytłoczonym
wzorem
🌱🌱



L235
Whitened 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:

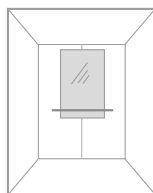
- 🌱 Nordic Swan Ecolabel
- 🌱 LEED/BREEAM

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

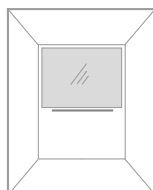
Materiały i akcesoria

Lustra standardowe

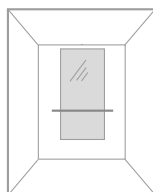
Lustra dają poczucie nie tylko większej przestrzeni, ale również bardziej intensywnego oświetlenia kabiny.



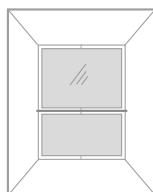
Częściowa szerokość
i wysokość



Pełna szerokość,
częściowa wysokość



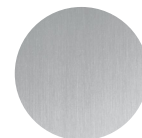
Częściowa szerokość
i wysokość



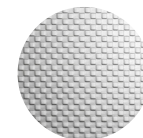
Pełna szerokość
i pełna wysokość
z podziałem na
poręcz (2 tafle lustra)

Wykończenia drzwi

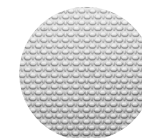
Wykończenie drzwi można dopasować do projektu kabiny oraz wystroju lobby lub innych pomieszczeń budynku.



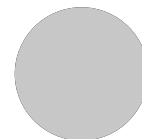
F
Asturias Satin
Stal nierdzewna
szczotkowana



K
Scottish Quad
Stal nierdzewna
z wytłoczonym
wzorem



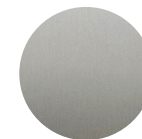
TS1
Flemish Linen
Stal nierdzewna
z wytłoczonym
wzorem



P51
Misty Grey
Stal malowana



P63
Cottongrass White
Stal malowana

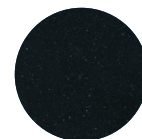


SA1
Satin Silver
Stal z nadrukiem
imitującym stal
nierdzewną



Z
Stal ocynkowana
do lokalnego
wykończenia

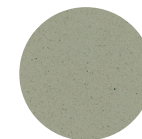
Wykończenia podłóg



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)

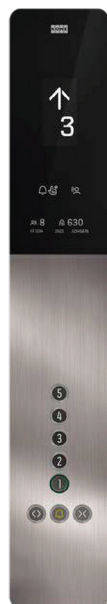


KONE Interact 10
Pełna wysokość,
montaż na ścianie lub
zlicowany ze ścianą

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

Wyświetlacz:
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



KIX01

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

Kasety wezwań



KSL280



KSL284



KSL286
simplex



KSL286
duplex



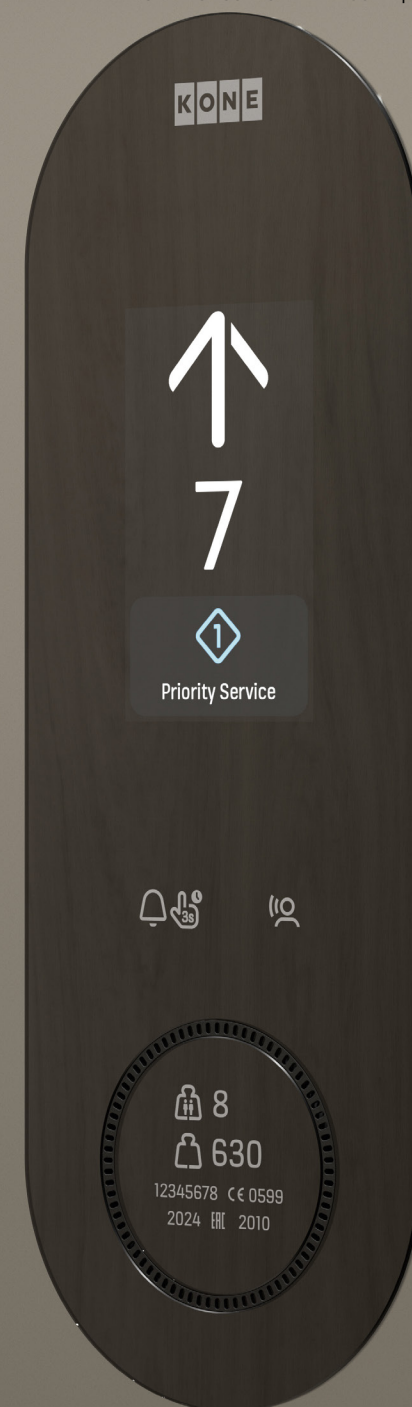
KSL186



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

**Dedicated to
People Flow™**