



KONE

30^{LAT}
MonoSpace®

Dźwigi nowej generacji

KONE MonoSpace® 4 DX Core

www.kone.pl

Dedicated to
People Flow™

MonoSpace® 4 DX - Dźwigi nowej generacji

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



30 lat innowacji KONE MonoSpace®

Trzy dekady innowacji, cztery generacje dźwigów KONE MonoSpace®

Od ponad 30 lat KONE MonoSpace® wyznacza standardy w transporcie pionowym. To historia przełomowych rozwiązań technologicznych, wyjątkowego komfortu jazdy oraz inteligentnych systemów, które nieustannie odpowiadają na potrzeby nowoczesnych budynków i ich użytkowników.

1996 r.



1. Pierwsze dźwigi z maszynownią w szybie

W 1996 roku KONE zrewolucjonizowało branżę dźwigową, wprowadzając do budynków mieszkalnych pierwsze dźwigi z maszynownią w szybie – KONE MonoSpace®.

To przełomowe rozwiązanie umożliwiło lepsze wykorzystanie przestrzeni budynku i uproszczenie konstrukcji. Innowacyjny napęd w szybie – KONE EcoDisc® pozwolił również na zwiększenie efektywności energetycznej. W ten sposób rozpoczęła się historia przełomowego rozwiązania dźwigowego, niezastąpionej windy MonoSpace®, która na lata wyznaczyła nowy standard w branży.

2012 r.

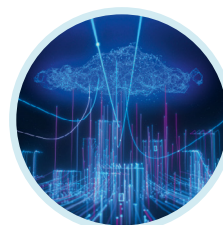


2. Nowa generacja napędu

W 2012 roku KONE znacząco udoskonaliło technologię napędu dźwigowego KONE EcoDisc®, wprowadzając jednocześnie nowy model windy MonoSpace® 500.

Napęd EcoDisc® został gruntownie przeprojektowany i wyposażony w innowacyjny system odzyskiwania energii. Ulepszony system sterowania oraz zmodyfikowany układ hamulcowy zapewniły jeszcze płynniejszą, cichszą i bardziej komfortową jazdę, przy jednoczesnym obniżeniu zużycia energii.

2020 r.



3. Dźwigi ery cyfrowej

Kolejnym przełomem było wprowadzenie cyfrowej łączności do energooszczędnych dźwigów KONE. Model MonoSpace® DX otworzył nowy rozdział w obsłudze i zarządzaniu windami, umożliwiając wdrożenie innowacyjnych rozwiązań, takich jak:

- Inteligentny Serwis 24/7
- Całodobowy monitoring pracy windy
- KONE Remote – zdalne uwalnianie pasażerów
- Aplikacje do zarządzania dźwigiem
- Natychmiastowe aktualizacje oprogramowania

2025 r.



4. Nowy rozdział innowacji KONE MonoSpace® 4 DX

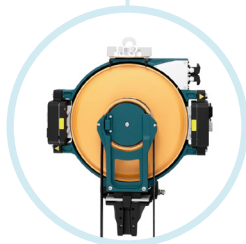
Udoskonalona konstrukcja kabiny, nowy energooszczędny napęd oraz innowacyjna technologia lin KONE EcoRope™ zapewniają wyjątkowy komfort jazdy, a także znaczną redukcję hałasu.

Więcej informacji na następnej stronie!

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



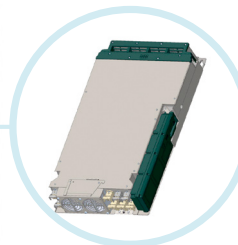
Zintegrowana konstrukcja ramy kabinowej z kabiną

- 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



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



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 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.

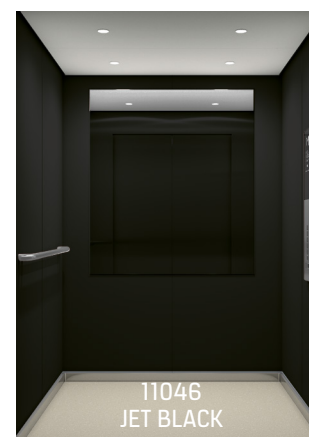
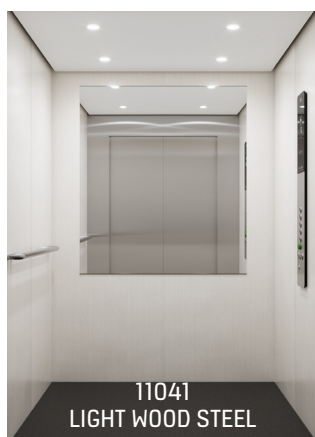
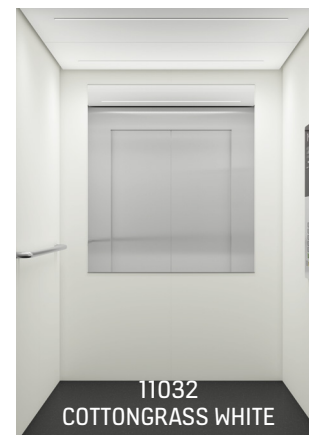
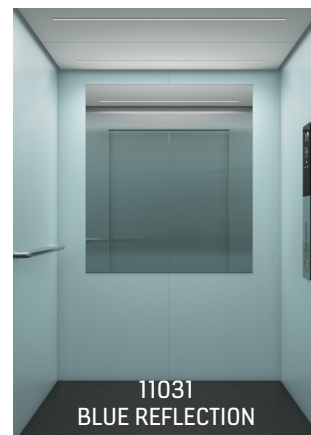
Materiały i akcesoria

Poznaj pełną gamę materiałów wykończeniowych, akcesoriów oraz elementów sygnalizacji, które pozwolą stworzyć windę idealnie dopasowaną do charakteru budynku i potrzeb użytkowników.



Wystroje kabin

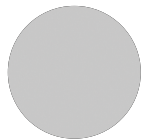
Poznaj kolekcję nowoczesnych i klasycznych wystrojów kabin zaprojektowanych z myślą o budownictwie mieszkaniowym — estetycznych i funkcjonalnych, idealnych do codziennego użytkowania.



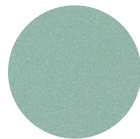
Wykończenia ścian



F
Asturias Satin
Stal nierdzewna
szczotkowana
🔗🔗



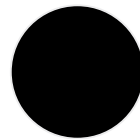
P51
Misty Grey
Stal malowana
🔗🔗



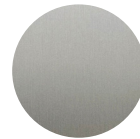
P62
Blue Reflection
Stal malowana
🔗🔗



P63
Cottongrass White
Stal malowana
🔗🔗



P69
Jet Black
Stal malowana
🔗🔗



SA1
Satin Silver
Stal z nadrukiem
imitującym stal
nierdzewną
🔗🔗



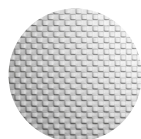
PS9
Light wood
Stal imitująca
drewno
🔗🔗



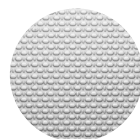
PS10
Dark wood
Stal imitująca
drewno
🔗🔗



PS11
Grayed Wood
Stal imitująca
drewno
🔗🔗



K
Scottish Quad
Stal nierdzewna
z wytłoczonym
wzorem
🔗🔗



TS1
Flemish Linen
Stal nierdzewna
z wytłoczonym
wzorem
🔗🔗



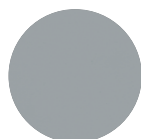
L235
Whitenened Ash
Laminat
🔗🔗



L236
Natural Oak
Laminat
🔗🔗



L238
Warm Oak
Laminat
🔗🔗



L243 *
Ultimate Gray
Laminat
z inteligentną
powłoką
🔗🔗



Z
Stal ocynkowana
do lokalnego
wykończenia
🔗🔗

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.

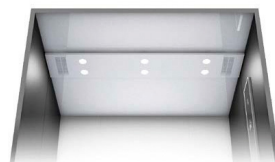
Sufity



CL80
Asturias Satin (F)
Cottongrass White (P63)
Satin Silver (SA1)
🔗🔗



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



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

Wykończenia sufitów



Cottongrass White (P63) 🔗🔗



Asturias Satin (F) 🔗🔗

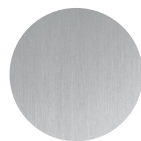


Satin Silver (SA1) 🔗🔗

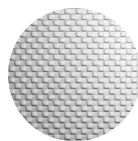




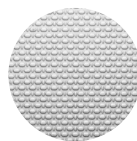
Wykończenia drzwi



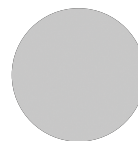
F
Asturias Satin
Stal nierdzewna
szczotkowana
🌱🌱



K
Scottish Quad
Stal nierdzewna
z wytłoczonym
wzorem
🌱🌱



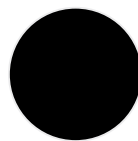
TS1
Flemish Linen
Stal nierdzewna
z wytłoczonym
wzorem
🌱🌱



P51
Misty Grey
Stal malowana
🌱🌱



P63
Cottongrass White
Stal malowana
🌱🌱



P69
Jet Black
Stal malowana
🌱🌱



SA1
Satin Silver
Stal z nadrukiem
imitującym stal
nierdzewną
🌱🌱



Z
Stal ocynkowana
do lokalnego
wykończenia
🌱🌱

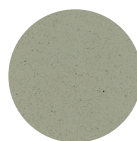
Wykończenia podłóg



SF45
Dark Granite
Kamień
kompozytowy
🌱🌱



RC30
Carbon Black
Guma
🌱🌱



RC32
Beige Gray
Guma
🌱🌱



0
Surowa
powierzchnia
do lokalnego
wykończenia
🌱🌱

Poręcze



HR64
Stal nierdzewna
szczotkowana

Cokół



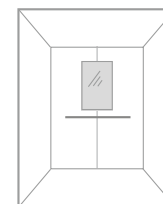
F
Asturias Satin
Stal nierdzewna
szczotkowana

Listwy odbojowe

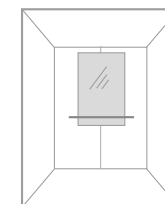


BR2
Flemish Linen
Stal nierdzewna
z wytłoczonym
wzorem

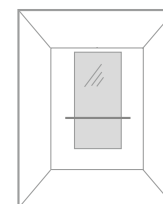
Lustra



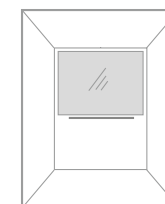
NW/PH
Częściowa
szerokość
i wysokość



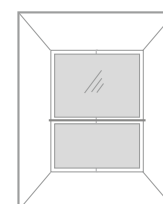
PW/PH
Częściowa
szerokość
i wysokość



PW/MH
Częściowa
szerokość
i wysokość



FW/PH
Pełna szerokość,
częściowa wysokość



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

Uwagi:
🌱 Nordic Swan Ecolabel
🌱 LEED/BREEAM

Sygnalizacja

KONE Interact

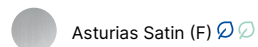
Panel dyspozycji (COP)



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

KONE Interact 20
Pełna wysokość,
montaż na ścianie

Wykończenie panelu dyspozycji:



Wyświetlacze:



Segmentowy
LCD (5,7")*



Matrycowy
TFT (7")



Matrycowy
TFT (10,1")**

Kształt wyświetlaczy:



Czarny,
zaokrąglony



Czarny,
prostokątny



Lustrzany,
zaokrąglony**



Lustrzany,
prostokątny**

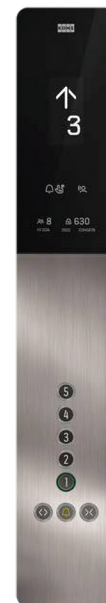
Uwaga:

* Dostępne tylko dla KONE Interact 10

** Dostępne tylko dla KONE Interact 20

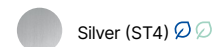
KSC 186

Panel dyspozycji (COP)



KSC 186
Częściowa wysokość,
montaż na ścianie

Wykończenie panelu dyspozycji:



Wyświetlacze:



Segmentowy
LCD (5,7")

Sygnalizacja przystankowa

Piętrowskazywacze



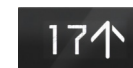
KSH280



KSI286



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



KIX01

Kasety wezwań



KSL280



KSL284



KSL286
simplex



KSL286
duplex



KSL186



KSL170



KLX02



Uwagi:

Nordic Swan Ecolabel
LEED/BREEAM



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 © 2026 KONE Corporation.

www.kone.pl

**Dedicated to
People Flow™**