



Jakość w standardzie

KONE MonoSpace® 100 DX

www.kone.pl

Dedicated to
People Flow™

Jakość w standardzie

KONE MonoSpace® 100 DX to podstawowa winda naszej marki, która przenosi wysoką jakość i niezawodność wyższych modeli MonoSpace® do niższych budynków mieszkalnych. Zaprojektowana z myślą o codziennej funkcjonalności, oferuje wszystko, co najważniejsze: płynną jazdę, energooszczędność oraz estetykę na poziomie, jakiego oczekują użytkownicy.

Podobnie jak wiele nowoczesnych urządzeń, również windy KONE korzystają z zaawansowanej łączności cyfrowej. Technologia ta otwiera zupełnie nowe możliwości – zarówno dla właścicieli i zarządców budynków, jak i dla samych użytkowników.

Wszystkie dźwigi z serii KONE DX są standardowo wyposażone w łączność cyfrową, która umożliwia stały monitoring pracy, predykcyjne serwisowanie i szybką reakcję w przypadku awarii. Dzięki temu urządzenia zachowują pełną sprawność, oferując niezawodność, bezpieczeństwo i wysoki komfort przez cały okres eksploatacji.

Winda przestaje być wyłącznie środkiem transportu – staje się elementem doświadczenia, który wspiera komfort życia codziennego i poprawia przepływ ludzi w budynku. MonoSpace® 100 DX to rozsądny wybór dla nowoczesnych budynków mieszkalnych, w których podstawowe nie musi oznaczać przeciętne.

1

Zwiększ wartość każdego metra kwadratowego dzięki cyfrowej łączności

Dźwigi z cyfrową łącznością to rozwiązanie, które realnie wpływa na jakość podróżowania windą. Pozwala zarządzać dźwigiem zdalnie, aktualizować jego funkcje i zapewniać użytkownikom bardziej intuicyjne oraz nowoczesne doświadczenia. Wprowadzenie cyfrowej łączności to realna inwestycja w przyszłość budynku — zwiększająca jego wartość rynkową, komfort mieszkańców i gotowość na zmieniające się wymagania.

2

Nowe doświadczenia użytkowników

KONE MonoSpace® 100 DX to winda, która nie tylko działa bezpiecznie i płynnie, ale również zapewnia użytkownikom wysoki komfort podróży. Połączenie nowoczesnej technologii z niezawodnością sprawia, że każda podróż – nawet ta najkrótsza – staje się doświadczeniem dopasowanym do potrzeb użytkowników i zgodnym z estetyką współczesnych budynków mieszkalnych.

3

Partner dla inteligentnych i zrównoważonych budynków

Wybierając dźwig KONE, zyskujesz nie tylko nowoczesną windę, ale także wsparcie ekspertów w realizacji celów zrównoważonego budownictwa. Nasze technologie i ekologiczne materiały wspierają uzyskanie certyfikatów takich jak BREEAM oraz LEED, a wszystkie rozwiązania są zgodne z obowiązującymi normami.

Specyfikacja



API



Łączność
cyfrowa



Udźwig
480 kg, 630 kg, 1000 kg



Prędkość
0,63 lub 1,00 m/s



Klasa energetyczna A
Certyfikat ISO 25745



Max. wysokość
podnoszenia 30 m



Max. liczba pięter
10



Max. liczba osób
13



Max. liczba dźwigów
w grupie 1

Najwyższa klasa efektywności energetycznej

Technologia KONE została sprawdzona w ponad milionie urządzeń zainstalowanych na całym świecie. To wynik wieloletniego doświadczenia, ciągłego doskonalenia oraz prawdziwego zaangażowania w tworzenie innowacyjnych i zrównoważonych rozwiązań. Nasze systemy to nie tylko symbol niezawodności, ale także wyraz troski o środowisko. Dzięki nim możliwa jest realna redukcja zużycia energii i emisji dwutlenku węgla – kluczowych wyzwań współczesnego świata.

Technologia KONE aktywnie wspiera ekologiczne budownictwo: oferujemy szeroki wybór niskoemisyjnych materiałów, urządzenia o najlepszej w swojej klasie efektywności energetycznej oraz pełną przejrzystość w zakresie działań na rzecz zrównoważonego rozwoju. Nasze rozwiązania to krok w stronę bardziej zielonej, świadomej przyszłości.



Zmniejszanie zużycia energii

- Systemy regeneracyjne KONE pozwalają odzyskiwać energię podczas hamowania windy, istotnie zmniejszając całkowite jej zużycie.
- Zaawansowane tryby czuwania automatycznie wyłączają zasilanie, gdy urządzenie nie jest używane.
- Nowoczesne oświetlenie LED ogranicza zużycie energii nawet o 80% w porównaniu do tradycyjnych źródeł światła.
- W naszej ofercie znajdują się również niskoenergetyczne rozwiązania elektryczne i sygnalizacyjne, które wspierają oszczędność w codziennym użytkowaniu.

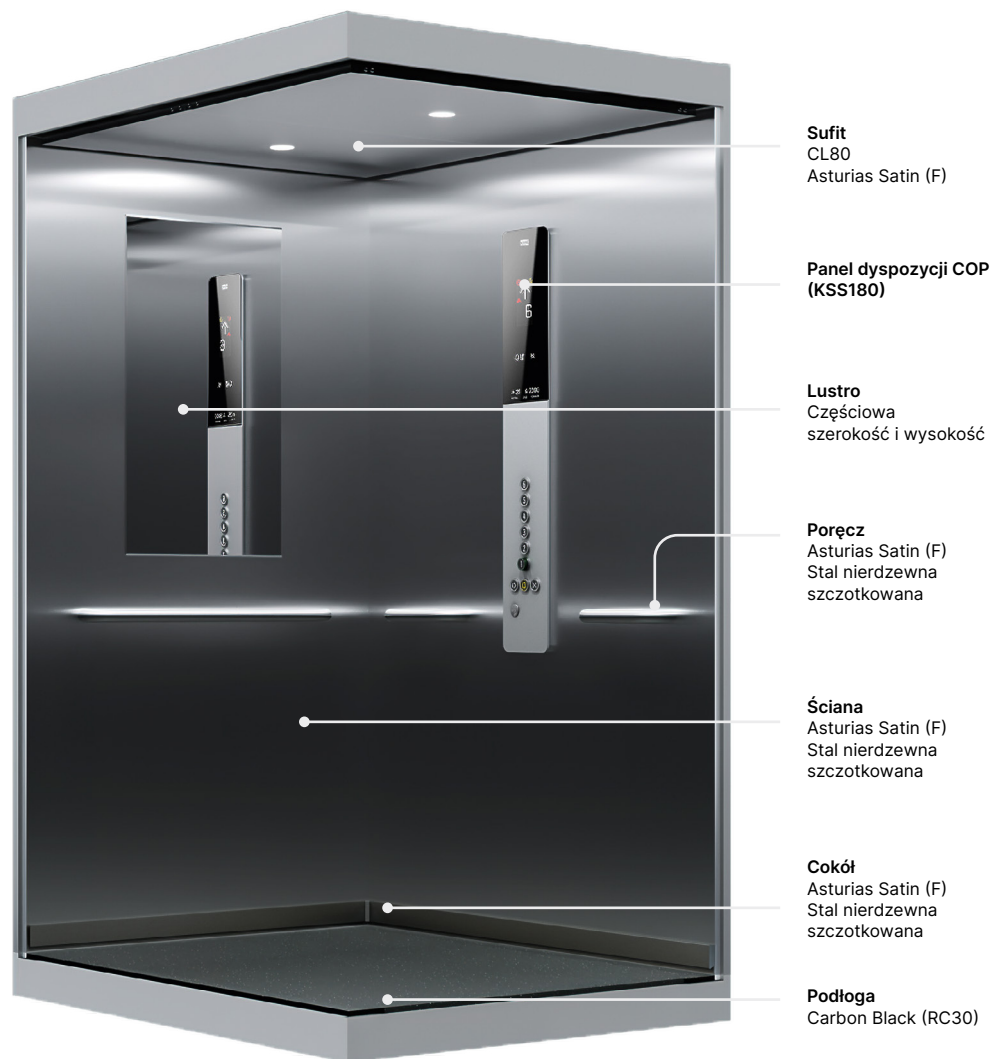


Redukcja wpływu na klimat

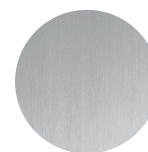
- Wspólnie z naszymi dostawcami pracujemy nad ograniczeniem emisji CO₂ poprzez optymalny dobór materiałów i komponentów.
- W naszych zakładach produkcyjnych aktywnie zwiększamy udział energii odnawialnej, jednocześnie zmniejszając ogólne zapotrzebowanie na energię.
- Usprawniamy logistykę, redukujemy ilość i masę opakowań oraz wdrażamy bardziej zrównoważone rozwiązania transportowe.



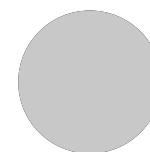
Materiały i akcesoria



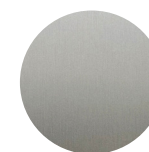
Wykończenia ścian



F
Asturias Satin
Stal nierdzewna
szczotkowana
🔗🔗



P51
Misty Grey
Stal malowana
🔗🔗



SA1
Satin Silver
Stal z nadrukiem
imitującym stal
nierdzewną
🔗🔗



Z
Stal ocynkowana
do lokalnego
wykończenia
🔗🔗



PS9
Light wood
Stal imitująca
drewno
🔗🔗

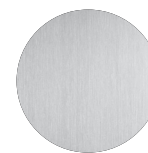


PS10
Dark wood
Stal imitująca
drewno
🔗🔗

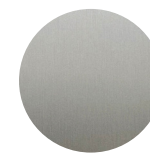


PS11
Grayed Wood
Stal imitująca
drewno
🔗🔗

Wykończenia drzwi



F
Asturias Satin
Stal nierdzewna
szczotkowana
(tylko na przystanku
podstawowym)
🔗🔗



SA1
Satin Silver
Stal z nadrukiem
imitującym stal
nierdzewną
🔗🔗

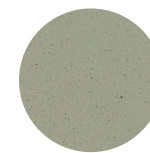


Z
Stal ocynkowana
do lokalnego
wykończenia
🔗🔗

Wykończenia podłóg



RC30
Carbon Black
Guma
🔗🔗



RC32
Beige Gray
Guma
🔗🔗



0
Surowa
powierzchnia
do lokalnego
wykończenia
🔗🔗

Sygnalizacja KSS180



KSC 180

Panel dyspozycji (COP)

Montaż na ścianie
Częściowa wysokość
Wyświetlacz segmentowy LCD

Wykończenie

Light grey (PP43)
Stal malowana

Wyświetlacz COP



5,7" LCD
segmentowy

Sygnalizacja przystankowa

Kasety wezwań



KSL 170
Przycisk wezwań
(tylko na ramie)



KSL 180
Kaseta wezwań
(na ścianie lub ramie)

Piętrowskazywacze



KSI286



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

Sufity



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



RL12
Cottongrass White (P63)
Asturias Satin (F)

Wykończenia sufitów



Cottongrass White (P63)



Asturias Satin (F)



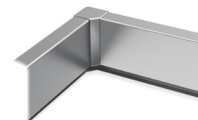
Satin Silver (SA1)

Poręcz



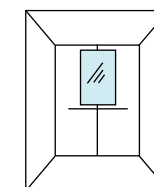
HR53
Asturias Satin (F)

Cokół



Asturias Satin (F)

Lustro



MR1
Częściowa szerokość
Częściowa wysokość

Oznaczenie materiałów
spełniających certyfikację:
Nordic Swan Ecolabel
LEED/BREEAM

Inteligentny Serwis KONE

oparty na usługach cyfrowych



INTELIGENTNY SERWIS KONE 24/7

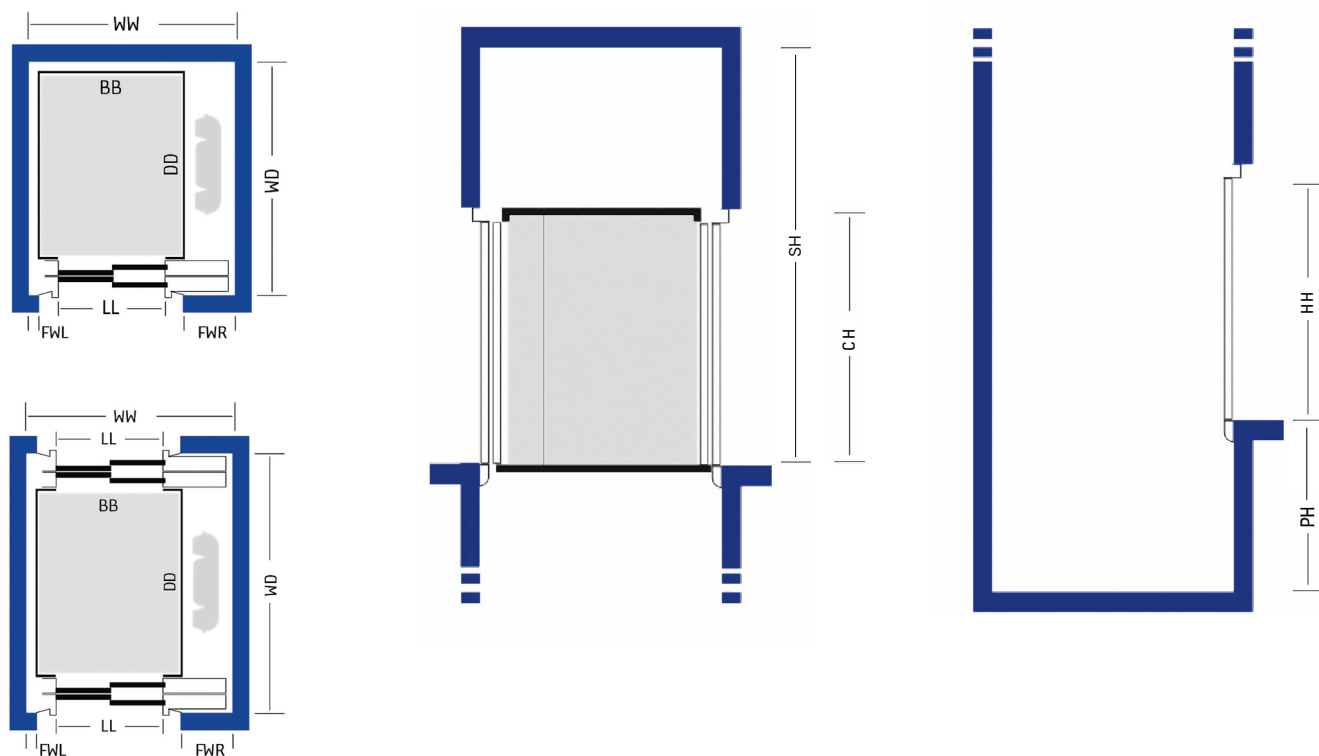
- Łączy windy z naszą usługą w chmurze.
- Monitoruje pracę windy przez całą dobę.
- Identyfikuje potencjalne problemy zanim spowodują awarię.
- Umożliwia szybsze naprawy w przypadku wystąpienia usterki.
- Dostarcza analizy oparte na sztucznej inteligencji, które pozwalają podejmować bardziej trafne decyzje 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.

Specyfikacja techniczna



Udźwig	Wymiary kabiny (BBxDD)	Wysokość kabiny (CH)	Szerokość drzwi (LL)	Wysokość drzwi (HH)	Wymiary szybu (szer. x gł.)		Nadszybie (SH)	Nadszybie* EN81-21 (HR)	Podszybie (PH)
					Kabina z pojedynczymi drzwiami	Kabina przelotowa			
480 kg	1000×1300	2100, 2200	800	2000, 2100	1500×1640	1500×1830	CH+1300	CH+500	1100
630 kg	1100×1400	2100, 2200	900	2000, 2100	1600×1740	1600×1930	CH+1300	CH+500	1100
1000 kg	1100×2100	2100, 2200	900	2000, 2100	1600×2440	1600×2630	CH+1300	CH+500	1100

Powyższe wartości podano w milimetrach. Podane wartości mają charakter wyłącznie informacyjny i muszą być dostosowane do realiów obiektu.

* Wymaga wstępnej akceptacji Urzędu Dozoru Technicznego

Informacje ogólne

Ilość wind w grupie	1
Udźwig	480 kg, 630 kg, 1000 kg
Prędkość	0,63 m/s i 1 m/s
Max. liczba pięter	10
Max. wysokość podnoszenia	30 m (25 m dla udźwigu 1000 kg) 20 m dla prędkości 0,63 m/s
Rodzaj kabiny	Kabina z drzwiami pojedynczymi lub przelotowa
Wysokość kabiny	2100 lub 2200 mm

Drzwi

Otwieranie drzwi	Otwierane jednostronnie
Wysokość drzwi	2000 lub 2100 mm (100 mm mniej niż wysokość kabiny)
Szerokość drzwi	480 kg - 800 mm 630 kg i 1000 kg - 900 mm

Normy

Norma podstawowa	EN81-20
Normy uzupełniające	EN81-21/EN81-70/EN81-73

Rozwiązania energooszczędne

Napęd	Bezreduktorowy
Sufit LED	W zestawie
Tryb czuwania oświetlenia kabiny	W zestawie
Tryb czuwania	Opcjonalnie
Napęd z odzyskiem energii	Opcjonalnie

Bezpieczeństwo

Zdalne alarmowanie	KONE Remote Monitoring
Dojazd do najbliższej kondygnacji w przypadku zaniku napięcia	Opcjonalnie



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 takim innowacjom, jak KONE MonoSpace® DX, Inteligentny Serwis KONE 24/7 czy KONE UltraRope®.

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™**