

# DŹWIGI ERY CYFROWEJ

KONE MonoSpace® 300 DX











# DŹWIGI ERY CYFROWEJ NOWE WRAŻENIA UŻYTKOWNIKÓW

Cyfryzacja osiąga kolejnych aspektów naszego życia - mieszkamy w coraz bardziej inteligentnych miastach, używamy coraz większej liczby sprzętów połączonych z urządzeniami mobilnymi, czasami nawet nieświadomie korzystamy z technologii teleinformatycznych. Przykładem mogą być windy KONE MonoSpace® DX, których praca, dzięki połączeniu z chmurą, podlega kontroli i analizie w czasie rzeczywistym, dzięki czemu ich bezpieczeństwo, niezawodność i komfort użytkowania osiągnęły poziom ery cyfrowej.

Jak odczuwają to użytkownicy? Jak dotychczas mogą cieszyć się zaletami wind KONE, takimi jak funkcjonalność czy wysokiej klasy design oraz mieć satysfakcję z użytkowania urządzeń przyjaznych dla środowiska naturalnego, oszczędzających energię i powierzchnię dzięki sprawdzonemu napędowi KONE EcoDisc®. Dzisiaj jednak korzystając z windy każdy może odczuć również efekty rewolucji cyfrowej, bo łączność teleinformatyczna nie tylko pozwala systematycznie poprawiać parametry urządzenia zapewniające coraz wyższy komfort jego użytkowania, ale również czyni je źródłem informacji i rozrywki.

## SPECYFIKACJA

 API	 Łączność cyfrowa	 Max. udźwieg 1 000 kg	 Max. prędkość 1,0 m/s
 Max. wysokość podnoszenia 40 m	 Max. liczba przystanków 14	 Max. liczba osób 13	 Max. liczba dźwigów w grupie 2

### 1 Zaplanuj swój sukces z KONE

Skorzystaj z najnowszej generacji narzędzi do projektowania wind, które ułatwią Ci podejmowanie optymalnych decyzji na etapie planowania budynku. Nasi eksperci odpowiedzą Ci na pytania o obowiązujące przepisy, technologie, akcesoria i materiały, a także pomogą w projektowaniu inteligentnych budynków, przyjaznych dla środowiska naturalnego. Skorzystaj z linku do nowych narzędzi na stronie 4.

### 2 Zwiększ wartość każdego metra kwadratowego wprowadzając łączność cyfrową

Łączność cyfrowa w windach czyni je nie tylko bardziej inteligentnymi i atrakcyjnymi dla użytkowników, wpływa również na wartość budynku. Nowe usługi oferowane dzięki platformie cyfrowej KONE Partner Ecosystem i KONE API podnoszą bezpieczeństwo i komfort użytkowania urządzeń i ułatwiają zarządzanie nimi. Więcej na ten temat na stronie 5.

### 3 Podnieś prestiż budynku zadowolając jego użytkowników

Świeży design, trwałe i funkcjonalne materiały wykończeniowe, oryginalne opcje oświetlenia i sygnalizacji oraz nowe funkcje informacyjne i rozrywkowe – tak windy KONE MonoSpace DX robią korzystne wrażenie na ich użytkownikach. Zobacz gotowe projekty, materiały wykończeniowe i akcesoria na stronach 6–7.

# BUDYNEK OTWARTY NA PRZYSZŁOŚĆ

## Łatwość modyfikacji

Stosownie do zmieniających się potrzeb możliwe jest wprowadzanie modyfikacji oprogramowania urządzeń - dzięki łączności teleinformatycznej najnowsze usługi dodaje się w dowolnie wybranym momencie. Każda nowa aktualizacja oznacza poprawę kolejnych parametrów i funkcji urządzenia.

## Najwyższa klasa efektywności ekologicznej

Dzięki przyjaznym dla środowiska naturalnego rozwiązaniom, takim jak stand-by napędu, sygnalizacji, wentylacji lub oświetlenia, ograniczamy zużycie energii i emisję dwutlenku węgla.

## Oszczędność przestrzeni

Zainstalowanie kompaktowego napędu w szybie windy pozwala na oszczędność powierzchni budynku. W wypadku wymiany tradycyjnego urządzenia na nowy KONE MonoSpace® DX można odzyskać pomieszczenie maszynowni, a także zwiększyć pojemność kabiny oraz szerokość jej drzwi.



## Maksymalne bezpieczeństwo

Łączność cyfrowa pozwala na analizy danych z sensorów urządzenia w czasie rzeczywistym - oznacza to możliwość podjęcia działań serwisowych zanim dojdzie do awarii. Zasady bezpieczeństwa, jak dotychczas, określają obowiązujące normy - np. EN 81-20 wyszczególnia wymogi dotyczące budowy i instalacji dźwigów, a EN 81-50 specyfikuje badania i próby dotyczące określonych elementów urządzeń. Dzisiaj jednak kolejnym krokiem w kierunku najwyższego bezpieczeństwa użytkowników dźwigów są analizy big data i samouczące się systemy pozwalające na zapobieganie problemom. Usługi cyfrowe KONE zostały zaprojektowane z najwyższą dbałością o cyberbezpieczeństwo i ochronę prywatności; bieżące monitorowanie naszej infrastruktury informatycznej zapewnia pełne bezpieczeństwo wszelkich danych.

## Komfort jazdy

Mechanizm napędu, hamulce, układ zawieszenia i konstrukcja kabiny zostały zaprojektowane z myślą o maksymalnym komforcie użytkowników. Windy KONE pracują płynnie, bez szumów i wibracji - każda z nich przechodzi po zmontowaniu badania poziomu drgań i hałasu wewnątrz kabiny.

## Wielokrotnie nagradzany design

Wybór układów oświetlenia, elementów sygnalizacji i innych akcesoriów oraz materiałów wykończeniowych (również o specyficznych właściwościach) pozwala na zaprojektowanie kabiny o estetyce i funkcjonalności odpowiedniej do projektowanego budynku.





# ZAPLANUJ SWÓJ SUKCES Z KONE

Sprawdź, czy projektowany budynek spełnia standardy branżowe, używając nowej generacji narzędzi projektowych. Skorzystaj z pomocy naszego eksperta - wybierz innowacyjne materiały wykończeniowe i rozwiązania sprzyjające zielonemu budownictwu, bezpiecznemu i oszczędnemu.

## BUDUJ ZIELONO

Rozwiązania i ekspertyzy KONE będą pomocne w uzyskaniu zielonego certyfikatu LEED lub BREEAM.

## TRZYMAJ STANDARDY

KONE MonoSpace® DX jest zgodny z obowiązującymi normami i standardami branżowymi. Handlowcy KONE chętnie doradzą, jak rozwiązać problemy związane z przepisami pożarowymi, dostępnością lub odpornością na wandalizm.

## BUDUJ INTELIGENTNIE

Nasze najnowszej generacji narzędzia do projektowania wind pozwalają oszczędzać czas i dokonywać optymalnych wyborów w najdrobniejszych szczegółach.



### KONE ELEVATOR PLANNER

Cała specyfikacja techniczna w jednym bardzo prostym narzędziu – można ją pobrać wraz z rysunkami CAD i modelami BIM zaraz po wprowadzeniu danych projektowych.



### KONE CAR DESIGNER

Zobacz gotowe projekty kabin, wybierz któryś z nich - jeśli jest taka potrzeba, zmodyfikuj go zestawiając dostępne materiały wykończeniowe, oświetlenie i akcesoria – na koniec sprawdź efekt na modelu 3D.

SKORZYSTAJ Z NASZYCH NARZĘDZI DO PROJEKTOWANIA

<https://www.kone.pl/narzedzia-materialy/>





# ZWIĘKSZ WARTOŚĆ KAŻDEGO METRA KWADRATOWEGO WPROWADZAJĄC ŁĄCZNOŚĆ CYFROWĄ

W erze rewolucyjnych zmian technologicznych ludzie mają coraz wyższe wymagania co do funkcjonalności obiektów, w których mieszkają i pracują. Inteligentne rozwiązania oparte na połączonych technologiach cyfrowych podnoszą atrakcyjność budynków zarówno mieszkalnych, jak i komercyjnych.

W windach KONE MonoSpace® DX można korzystać z rozwiązań cyfrowych, takich jak KONE 24/7 Connected Services lub KONE Residential Flow. Pierwsze z nich służy optymalizacji bezpieczeństwa, funkcjonalności i komfortu użytkownika, drugie umożliwia kontrolę dostępu, usprawnia przepływ ludzi i komunikację w budynku.

Według niezależnego badania\* przeprowadzonego wśród 4000 mieszkańców budynków mieszkalnych z czterech krajów europejskich:

**78%**

badanych wierzy, że budynki z czasem będą coraz bardziej inteligentne

**70%**

wierzy, że zalety inteligentnego budynku pozwolą im szybciej sprzedać mieszkanie

**78%**

wierzy, że inteligentne rozwiązania, takie jak KONE Residential Flow, podnoszą wartość mieszkania

## INNOWACYJNE USŁUGI USPRAWNIAJĄCE PRACĘ ZARZĄDCÓW I POPRAWIAJĄCE KOMFORT UŻYTKOWANIA WIND

KONE MonoSpace DX wykorzystuje platformę cyfrową KONE i bezpieczne oprogramowanie open-source łatwe do zintegrowania z lokalnymi API (interfejsy programowania aplikacji). Umożliwia to przekazywanie danych o stanie wind do systemu zarządzania budynkiem, co zapewnia Zarządcom pełny monitoring obiektu i całościowe analizy jego funkcjonowania. Użytkownicy z kolei mają np. możliwość wzywania windy na określone piętro przy pomocy smartfonów lub domofonów.

Interfejsy KONE dają ponadto swobodę rozwijania lokalnych rozwiązań, dzięki którym budynek może być coraz bardziej inteligentny, a windy coraz lepiej dostosowane do zmieniających się potrzeb użytkowników.

Oferujemy również rosnącą liczbę certyfikowanych rozwiązań opracowywanych przez inne firmy w ramach KONE Partner Ecosystem, łatwych do integracji z windami klasy KONE DX.

\* Niezależne badanie przeprowadzone we współpracy z Kantar TNS Oy w 2018 roku w miastach powyżej 100 000 mieszkańców.

# PODNIĘŚ PRESTIŻ BUDYNKU ZADOWALAJĄC JEGO UŻYTKOWNIKÓW

Wybierz gotowy projekt kabiny - jeśli jest taka potrzeba, zmodyfikuj go korzystając z zaprezentowanych obok materiałów i akcesoriów. Oferujemy funkcjonalne i trwałe wykończenia, wśród nich także odporne na plamy lub zadrapania, o właściwościach aseptycznych. Intuicyjna w obsłudze sygnalizacja i nastrojowe oświetlenie uzupełnią estetykę kabiny; dobre samopoczucie może zapewnić muzyka, rozrywka lub bieżące informacje.

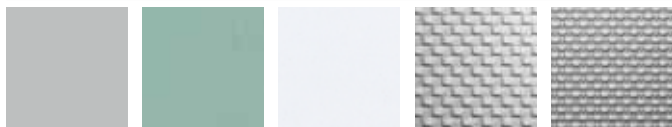
11038  
BRUSHED STEEL





# MATERIAŁY I AKCESORIA

## WYKOŃCZENIA ŚCIAN



P51 Misty Gray  
Stal malowana

P62 Blue Reflection  
Stal malowana

P63 Cottongrass White  
Stal malowana

K Scottish Quad  
Stal nierdzewna  
wzorzysta

TS1 Flemish Linen  
Stal nierdzewna  
wzorzysta



F Asturias Satin  
Stal nierdzewna  
szczotkowana

L235 Whitened Ash  
Laminat

L236 Natural Oak  
Laminat

L238 Warm Oak  
Laminat

L243 Quartz Gray  
Laminat  
z inteligentną  
powłoką

## WYKOŃCZENIA PODŁÓG



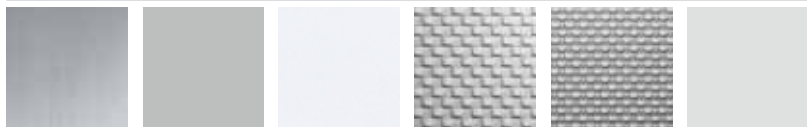
SF42 Gray Granite  
Kompozyt  
ceramiczny

RC30 Carbon Black  
Guma

RC32 Beige Gray  
Guma

0 Surowa  
powierzchnia  
do lokalnego  
wykończenia

## WYKOŃCZENIA DRZWI



F Asturias Satin  
Stal nierdzewna  
szczotkowana

P51 Misty Gray  
Stal malowana

P63 Cottongrass White  
Stal malowana

K Scottish Quad  
Stal nierdzewna  
wzorzysta

TS1 Flemish Linen  
Stal nierdzewna  
wzorzysta

Z Materiał  
do lokalnego  
wykończenia

## WYKOŃCZENIA SUFITÓW



CL80 Asturias Satin (F)  
Cottongrass White (P63)

CL96 Cottongrass White (P63)  
Asturias Satin (F)

RL12 Asturias Satin (F)  
Cottongrass White (P63)

## PORĘCZE



HR50  
Aluminium



HR53  
Stal nierdzewna  
szczotkowana

## COKÓŁ



F Asturias Satin  
Stal nierdzewna  
szczotkowana

## WYKOŃCZENIA PANELU DYSPOZycji



KSC 286  
Niepełna wysokość,  
montaż na ścianie

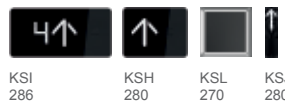


KSC 286  
Częściowa wysokość,  
montaż na ścianie

Płyta panelu:  
ze stali nierdzewnej  
szczotkowanej  
Asturias Satin (F)

Wyświetlacze:  
segmentowe LCD

## SYGNALIZACJA PRZYSTANKOWA



KSI  
286

KSH  
280

KSL  
270

KSJ  
280



KSL  
286  
Simplex

KSL  
286  
Duplex

KSL  
284

KSL  
280

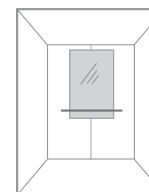
## TABLICA INFORMACYJNA



## EKRAN MULTIMEDIALNY



## LUSTRO



Częściowa szerokość  
i wysokość

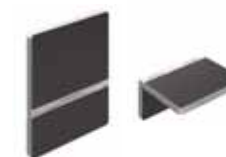
Drukowany spis najemców lub dowolny komunikat aktualizowany stosownie do potrzeb. Dostępne są wersje pionowe i poziome w formatach A3 i A4.

Wykończenie:  
ze stali nierdzewnej szczotkowanej,  
szkła hartowanego i aluminium  
szczotkowanego lub polerowanego

Ekran multimedialny to wygodne narzędzie do komunikowania się z użytkownikami budynku online lub uprzyjemniania im czasu muzyką czy inną rozrywką.

15" Ekran LCD montowany na ścianie windy

## KRZESEŁKO



L234  
Granite Gray



reddot design award  
winner 2012

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. Kwestionujemy konwencjonalne trendy branży - działamy szybko, elastycznie i cieszymy się zasłużoną reputacją lidera technologii, dzięki m.in. takim innowacjom, jak KONE MonoSpace® DX, KONE NanoSpace™ czy KONE UltraRope®.

KONE zatrudnia blisko 57 000 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 22 543 90 50,  
fax +48 22 543 90 70  
kone.poland@kone.com

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