

KONE

30 LAT
MonoSpace®

Dźwigi nowej generacji

KONE MonoSpace® 4 DX Pro

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
21



Wydajność energetyczna
ISO 25745 klasa A
VDI 4707 klasa A



Max. wielkość grupy
4



Typ drzwi
teleskopowe/centralnie
otwierane



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.

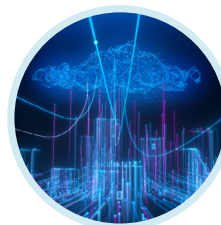


1. Pierwsze dźwigi z maszynownią w szybie

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.

2020 r.



3. Dźwigi ery cyfrowej

Kolejnym przełomem było wprowadzenie cyfrowej łączności do energooszczędnych dźwigów KONE. Model MonoSpace® DX stworzył 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

2012 r.



2. Nowa generacja napędu

W 2012 roku KONE znacząco udoskonało 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.

2025 r.



4. Nowy rozdział innowacji KONE MonoSpace® 4 DX

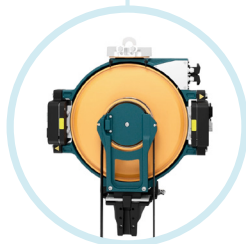
Udoskonalona konstrukcja kabiny, nowy energooszczędny napęd oraz innowacyjna technologia lin KONE EcoRope™ zapewniają wyjątkowy komfort jazdy, a także znaczną redukcję hałasu.

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



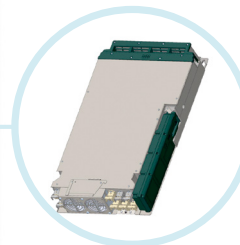
Zintegrowana konstrukcja ramy kabinowej z kabiną

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



Napęd regeneracyjny

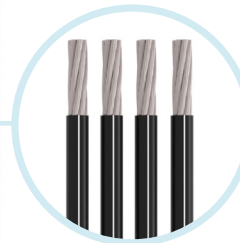
- Energia hamowania jest odzyskiwana przez napęd i ponownie wykorzystywana



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 dźwigu 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

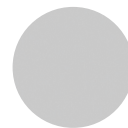
- Umożliwia zdalne uwolnienie pasażera, w wyjątkowych sytuacjach. Następuje to w trakcie połączenia z naszą obsługą klienta za pomocą telefonu alarmowego, znajdującego się w kabinie windy.
- Umożliwia przeprowadzenie aktualizacji oprogramowania naszych urządzeń bez konieczności wizyty konserwatora. Aktualizacja 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.



Wykończenia ścian



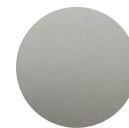
P51
Misty Grey
Stal malowana
D E



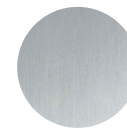
P62
Blue Reflection
Stal malowana
D E



P63
Cottongrass
White
Stal malowana
D E



SA1
Satin Silver
Stal z nadrukiem
imitującym stal
nierdzewną
D E



F
Asturias Satin
Stal nierdzewna
szczotkowana
D E



Z
Stal ocynkowana
do lokalnego
wykończenia
D E



PS9
Light wood
Stal imitująca
drewno
D E



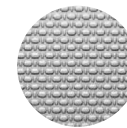
PS10
Dark wood
Stal imitująca
drewno
D E



PS11
Grayed wood
Stal imitująca
drewno
D E



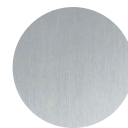
A
Acid Proof
Stal nierdzewna
odporna na
korozję
E D E



TS1
Flemish Linen
Stal nierdzewna
z wytłoczonym
wzorem
D E



K
Scottish Quad
Stal nierdzewna
z wytłoczonym
wzorem
D E



F2
Asturias Satin
Stal nierdzewna
szczotkowana
(odporna na
ślady palców)
E D E



CB
Carbon Black
Stal nierdzewna
barwiona
(odporna na
ślady palców)
E D E



CG
Copper Gold
Stal nierdzewna
barwiona
(odporna na
ślady palców)
E D E



SS1
Shangri-La Gold
Stal nierdzewna
barwiona
(odporna na
ślady palców)
E D E



SS7
Satin Steel
Stal nierdzewna
barwiona
(odporna na
ślady palców)
D E



H
Murano Mirror
Stal nierdzewna
polerowana
E D E



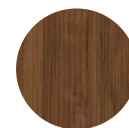
L235
Whitened Ash
Laminat
D E



L236
Natural Oak
Laminat
D E



L237
Grayed Oak
Laminat
D E



L238
Warm Oak
Laminat
D E



L239
Blackened Oak
Laminat
D E



L209
Snowberry
White
Laminat
D E



L233
Quartz Green
Laminat
D E



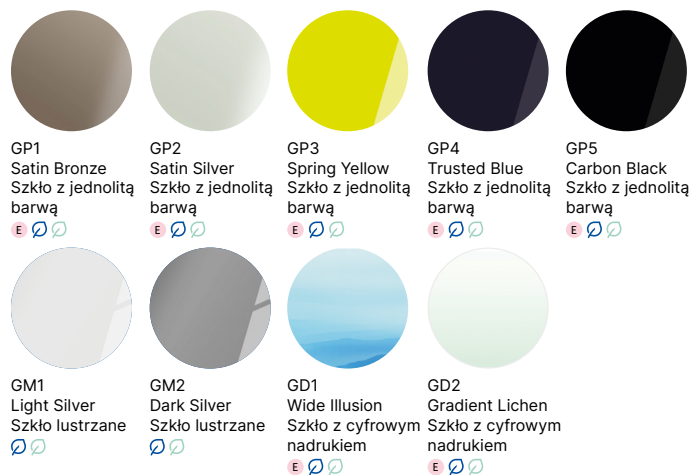
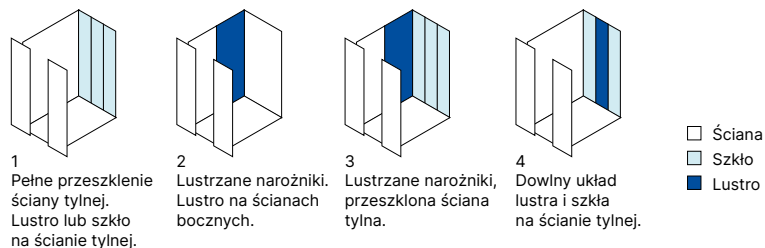
L243
Ultimate Gray
Laminat
z inteligentną
powłoką
D E

Uwagi:

- Nordic Swan Ecolabel
- LEED/BREEAM
- Wydłużony czas dostawy

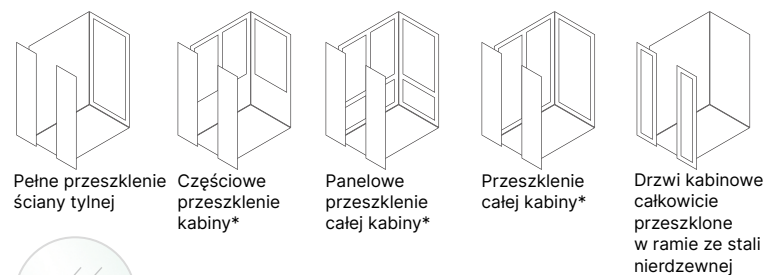
Wykończenia ścian ze szkła dekoracyjnego

Zestawy szklano - lustrzane



Winda panoramiczna

Przeszklenia ścian i drzwi kabiny



TW1
Transparent Glass
Szkło w ramie ze stali nierdzewnej
E D Q

Uwagi:
D Nordic Swan Ecolabel
Q LEED/BREEAM
E Wydłużony czas dostawy



Wykończenia drzwi

Wykończenie drzwi można dopasować do projektu kabiny oraz wystroju lobby i innych wnętrz budynku.



P51
Misty Grey
Stal malowana



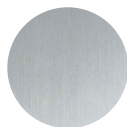
P63
Cottongrass
White
Stal malowana



Z
Stal ocynkowana
do lokalnego
wykończenia



SA1
Satin Silver
Stal z nadrukiem
imitującym stal
nierdzewną



F
Asturias Satin
Stal nierdzewna
szczotkowana



F1
Asturias Satin
Stal nierdzewna
szczotkowana
(wzmocniona
odporność)



F2
Asturias Satin
Stal nierdzewna
szczotkowana
(odporna na
ślady palców)



A
Acid Proof
Stal nierdzewna
szczotkowana



SS1
Shangri-La Gold
Stal nierdzewna
barwiona
(odporna na
ślady palców)



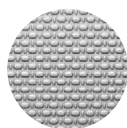
CB
Carbon Black
Stal nierdzewna
barwiona
(odporna na
ślady palców)



SS7
Satin Steel
Stal nierdzewna
barwiona
(odporna na
ślady palców)



TW1
Transparent
Glass
Szkło w ramie



TS1
Flemish Linen
Stal nierdzewna
z wytłoczonym
wzorem



K
Scottish Quad
Stal nierdzewna
z wytłoczonym
wzorem



H
Murano Mirror
Stal nierdzewna
polerowana



Wykończenia podłóg

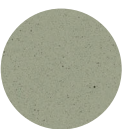
Wykończenie podłóg może być wykonane ze stali, gumy, kompozytów ceramicznych, a także z innych materiałów indywidualnie dobranych przez Projektantów.



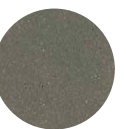
RC30
Carbon Black
Guma



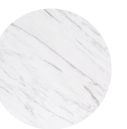
RC31
Quartz Gray
Guma



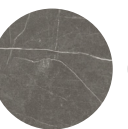
RC32
Beige Gray
Guma



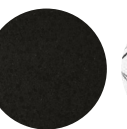
RC33
Granite Gray
Guma



SF43
Marble White
Kompozyt
ceramiczny



SF44
Marble Gray
Kompozyt
ceramiczny



SF45
Dark Granite
Kompozyt
ceramiczny



AL
Aluminium
Metal



0
Surowa
powierzchnia
do lokalnego
wykończenia

Wykończenia sufitów

Nasza oferta nowoczesnych sufitów umożliwia dobór oświetlenia odpowiedniego do wystroju budynku. Dostępne są różne materiały wykończeniowe oraz bogaty wybór rodzaju oświetlenia, np. punktowego, rozproszonego lub mieszanego.

Sufity standardowe



CL80/CL80V*
Wykończenie: Cottongrass White (P63)
Asturias Satin (F)
Satin Silver (SA1)
Murano Mirror (H)
Carbon Black (CB)
Oświetlenie: punktowe LED



CL80 FFL**
Wykończenie: Cottongrass White (P63)
Asturias Satin (F)
Oświetlenie: punktowe LED



CL81
Wykończenie: Asturias Satin (F)
Oświetlenie: punktowe LED
w czarnej oprawie



CL182
Wykończenie: Cottongrass White (P63)
Asturias Satin (F)
Murano Mirror (H)
Carbon Black (CB)
Oświetlenie: punktowe i liniowe LED



CL96/CL96V*
Wykończenie: Cottongrass White (P63)
Asturias Satin (F)
Oświetlenie: liniowe LED



CL96 FFL**
Wykończenie: Cottongrass White (P63)
Asturias Satin (F)
Oświetlenie: liniowe LED



CL109
Wykończenie: Cottongrass White (P63)
Asturias Satin (F)
Oświetlenie: liniowe LED



CL151
Wykończenie: Murano Mirror (H)
Oświetlenie: panel LED

Sufity zintegrowane z kabiną



RL12
Wykończenie: Cottongrass White (P63)
Asturias Satin (F)
Oświetlenie: punktowe LED

Uwagi:

- Wydłużony czas dostawy
- Nordic Swan Ecolabel
- LEED/BREEAM

UWAGA!

- * Dostępne tylko z wykończeniem Asturias Satin (F), sufit zgodny z normą EN 81-71 kat.1
- ** Sufit zgodny z normą EN 81-72: 2020

Akcesoria

Dodatkowe akcesoria w kabinie windy, takie jak listwy czy poręcze, spełniają funkcje estetyczne i praktyczne. Ich nowym atutem może być antybakteryjna powłoka niepodatna na zadrapania i ślady palców.

Poręcze



HR61
F



HR71
Ciemne drewno
(mocowania ze
stali nierdzewnej)



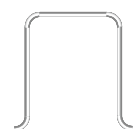
HR64-HR64 TR
F, SS1, P70,
Poręcz zgodna
z normą EN 81-71



HR94*
F
Poręcz zgodna z normą
EN 81-71 (kat. 2)



HR81-HR81 TR
F, SS1, P70



H64 TR i HR81 TR
Poręcze mocowane
na trzech ścianach

Cokoły



Asturias Satin (F)



Shangri-La Gold (SS1)



Carbon Black (CB)

Listwy odbojowe



BR2
TS



BR2
L236

Wykończenia



F
Asturias Satin
Stal nierdzewna
szczotkowana

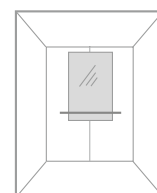


P70
Carbon Black
Stal nierdzewna
z powłoką
antybakteryjną
niepodatną na
zadrapania
i ślady palców

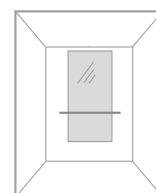


SS1
Shangri-La
Gold
Stal nierdzewna
szczotkowana

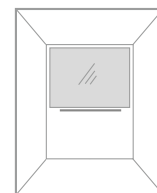
Lustra



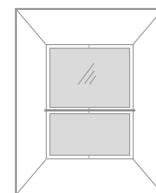
Częściowa szerokość
i wysokość



Częściowa szerokość
i wysokość



Pełna szerokość,
częściowa wysokość



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

Tablice informacyjne i ekrany multimedialne

Tablice informacyjne



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

Drukowany spis najemców
lub dowolny komunikat
aktualizowany stosownie
do potrzeb.

Dostępne są wersje pionowe
i poziome w dwóch formatach:



TD3



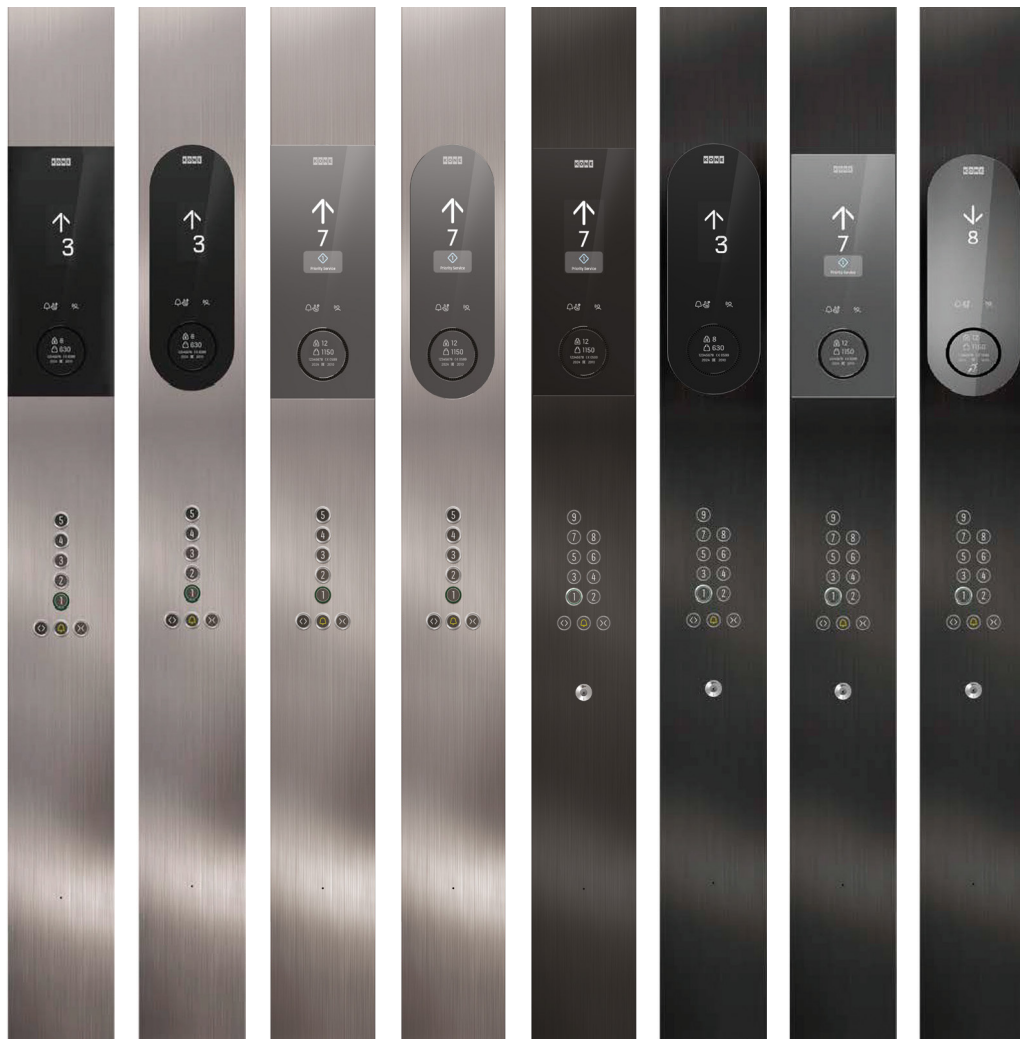
TD4

Uwagi:
E Wydłużony czas dostawy
S Nordic Swan Ecolabel
Q LEED/BREEAM

Sygnalizacja

KONE Interact

Panel dyspozycji (COP)



KONE Interact 10
Pełna wysokość,
zlicowany ze ścianą

KONE Interact 20
Pełna wysokość,
zlicowany ze ścianą

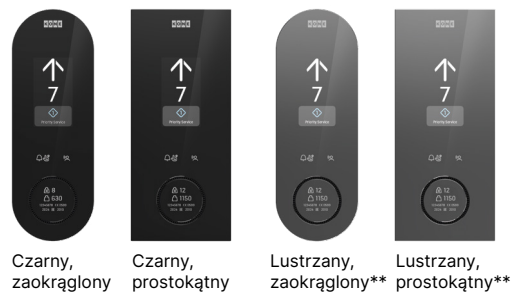
Wykończenia panelu dyspozycji:

- Asturias Satin (F) 
- Carbon Black (CB)* 

Wyświetlacze:



Kształt wyświetlaczy:



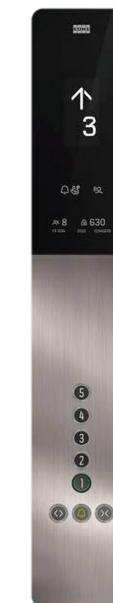
Uwaga:

* Dostępne tylko dla KONE Interact 10

** Dostępne tylko dla KONE Interact 20

KSC 186

Panel dyspozycji (COP)



Wykończenie panelu dyspozycji:

- Silver (ST4) 

Wyświetlacze:



KSC 186
Częściowa wysokość,
montaż na ścianie

Sygnalizacja przystankowa

Piętrowskazywacze



KSH280



KSI286



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



KIX01

Kasety wezwań



KSL280



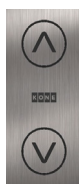
KSL284

KSL286
simplexKSL286
duplex

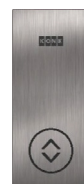
KSL186



KSL170



KLX02



Wykończenia sygnalizacji przystankowej:

-  Silver (ST4)  
(stal odporna na ślady palców)
-  Carbon Black (CB)  
(stal odporna na ślady palców)

Tylko KLX02

Uwagi:

-  Nordic Swan Ecolabel
-  LEED/BREEAM



KSS 800

Sygnalizacja KSS 800 przeznaczona jest do budynków komercyjnych i stosowana jest tylko w połączeniu z systemem kontroli przejazdów KONE Destination.

Panel dyspozycji (COP)

Wyświetlacz:

Matrycowe ze wskaźnikiem kierunku jazdy lub wyświetlacz LCD



KSC 863

Pełna wysokość

KSC 833

Pełna wysokość

KSC 837

Pełna wysokość

Wykończenie panelu

KSC 833, 837

- Asturias Satin (F)
- Murano Mirror (H)
- Carbon Black (CB)
- Copper Gold (CG)
- Golden Mirror (HTIN)

Wykończenie panelu

KSC 863

- Poliwęglan w kolorze czarnym

Panel wyboru piętra docelowego (DOP)



KSP 1028

Wyświetlacz 7"

Wykończenie panelu

- Deep black
- Light silver
- Bronze

Montaż

Montaż natynkowy
Montaż na piedestale



KSP 1068

Wyświetlacz 10.1"



KSP 1068

Wyświetlacz 10.1"

Identyfikator dźwigu (EID)



KST 850
bez podświetlenia
KST 860
z podświetleniem



KST 830
bez podświetlenia
KST 840
z podświetleniem



KST 880
bez podświetlenia
KST 890
z podświetleniem



KST 1068
Jednostronny



KST 1078
Dwustronny

Wskaźniki kierunku jazdy

Montowane na ościeżnicy
drzwi kabinowych



KSJ 853



KSJ 863

KSS 140

Sygnalizacja KSS 140 odznacza się wysoką odpornością na akty wandalizmu – jest zgodna z normą EN 81-71 (kat. 1). Jej elementy, począwszy od panelu dyspozycji, przez przyciski i wyświetlacze, a skończywszy na śrubach wykonane są z trwałych i nieulegających łatwemu zniszczeniu materiałów.



Panel dyspozycji (COP)

Płyta panelu
ze stali nierdzewnej
szczerkowanej
Asturias Satin (F)
lub stali nierdzewnej
z tłoczonym wzorem
Scottish Quad (K)

Wyświetlacze
matrycowe,
bursztynowe

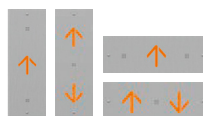
Sygnalizacja przystankowa



KSI143



KSL140



KSH150



Kaseta wezwań
zgodna z normą
EN 81-70

KSC 143PH Wysokość częściowa
KSC 143FH Pełna wysokość

KSS H

Poziomy panel dyspozycji ułatwia korzystanie z windy osobom na wózkach inwalidzkich lub cierpiącym na problemy ze wzrokiem. Ma większe przyciski z oznaczeniami dotykowymi i w alfabecie Braille'a. Panel instalowany jest obok standardowej sygnalizacji kabinowej wraz z poręczą. Jest zgodny z normą EN 81-70.



Panel dyspozycji
ze stali nierdzewnej
szczerkowanej Asturias Satin (F)

Wyświetlacze
Brak

KSCH70 (do 12 przycisków)
KSCH40 (do 6 przycisków)

Sygnalizacja przystankowa



KSL710





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 © 2025 KONE Corporation.

www.kone.pl

**Dedicated to
People Flow™**