

Dedicated to People Flow™

KONE



EKONOMICZNE DŹWIGI DO BUDYNKÓW MIESZKALNYCH

KONE EcoSpace®

Ekonomiczne dźwigi do budynków mieszkalnych

Niezawodne

KONE EcoSpace® to ekonomiczne dźwigi bez maszynowni, które doskonale sprawdzają się w budynkach mieszkalnych. Wyposażone są w niezawodny napęd KONE EcoDisc®, taki sam, jak w setkach tysięcy dźwigów KONE MonoSpace®.

Estetyczne

Minimalistyczny styl ośmiu gotowych projektów kabin dźwigów EcoSpace® łączy estetykę i funkcjonalność. Zróżnicowane kolorystycznie, trwałe i atrakcyjne materiały wykończeniowe oraz akcesoria należą do standardowego wyposażenia każdego urządzenia.

Eco-efficient

Wysokowydajny napęd EcoDisc® jest o 50-70% bardziej oszczędny niż napędy w tradycyjnych dźwigach dwubiegowych lub hydraulicznych, nie wymaga ponadto stosowania olejów eksploatacyjnych.

Jeszcze bardziej energooszczędne

Aby dodatkowo obniżyć zużycie energii, dźwigi można wyposażyć w najnowocześniejsze rozwiązania, przyjazne dla środowiska naturalnego.

- **System odzyskiwania energii**

Najnowszy system KONE pozwala na wykorzystanie w budynku energii odzyskiwanej w czasie hamowania dźwigu.

- **Trwałe i oszczędne oświetlenie LED**

Oświetlenie LED jest o 80% bardziej oszczędne i 10-krotnie trwalsze niż halogenowe.

- **Innowacyjne rozwiązania stand-by**

Stand-by oświetlenia kabiny, sygnalizacji czy wentylacji pozwala na znaczne ograniczenie zużycia energii podczas postoju dźwigu.



KONE – partner w biznesie

KONE oferuje nowoczesne, zaawansowane technologicznie i niezawodne produkty i usługi. Począwszy od fazy projektowania służymy doradztwem i wygodnymi narzędziami projektowymi, przeznaczonymi do kalkulowania ruchu pasażerskiego w budynku czy obliczania zużycia energii w całym okresie eksploatacji urządzeń. KONE Toolbox, dostępny na stronie www.kone.pl, pozwala na wygenerowanie specyfikacji technicznych, rysunków CAD, wizualizacji kabin i modeli BIM dźwigów.

Na etapie budowy dzięki specyficznej metodzie montażu zapewniamy bezpieczeństwo oraz sprawny przebieg prac. Każdy dźwig, przed oddaniem go do użytku, poddajemy serii testów, w tym kontroli poziomu hałasu i wibracji.

Zainstalowane urządzenia skutecznie konserwujemy opatentowaną metodą MBM®, wydłużając w ten sposób ich żywotność. Po wielu latach eksploatacji urządzeń oferujemy ich modernizację częściową lub pełną wymianę.

Jesteśmy z Państwem na każdym etapie funkcjonowania budynku, zapewniając w nim niezmiennie płynny, bezpieczny i komfortowy przepływ ludzi.



KONE EcoSpace® – specyfikacja techniczna	
Max. liczba przystanków	14
Max. wysokość podnoszenia (m)	35
Prędkość (m/s)	0,63 lub 1,0
Udźwig (kg)	320, 400, 450, 480, 630, 1000
Typ kabiny	Kabina z pojedynczymi drzwiami lub kabina przelotowa
Typ sterowania	Sterowanie zbiorcze w dół
Typ drzwi	Otwierane jednostronnie

Osiem projektów kabin



11009

Sufit

LF99 z blachy malowanej
Cloud White (P50),
ze świetłówkami

Ściany

z blachy malowanej
Cloud White (P50)

Podłoga

z winylu
Ash Gray (VF20)

Sygnalizacja

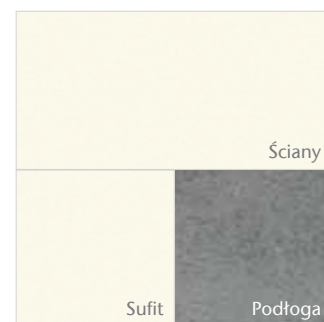
KSC 286 z czarnego poliwęglanu
łączonego ze stalą nierdzewną
szczotkowaną

Lustro

w górnej części tylnej ściany

Poręcz

ze stali nierdzewnej
szczotkowanej (HR53)



11010

Sufit

LF88 z blachy malowanej
Cloud White (P50),
z oświetleniem punktowym LED

Ściany

z blachy malowanej
Sunny Yellow (P52)

Podłoga

z gumy
Dallas Black (RC6)

Sygnalizacja

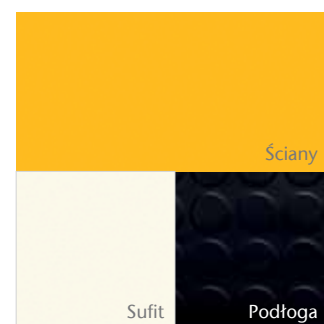
KSC 286 z czarnego poliwęglanu
łączonego ze stalą nierdzewną
szczotkowaną

Lustro

w górnej części tylnej ściany

Poręcz

ze stali nierdzewnej
szczotkowanej (HR53)





11011

Sufit

LF88 z blachy malowanej Cloud White (P50), z oświetleniem punktowym LED

Ściany

z blachy malowanej Dawn Red (P53)

Podłoga

z winylu Ash Gray (VF20)

Sygnalizacja

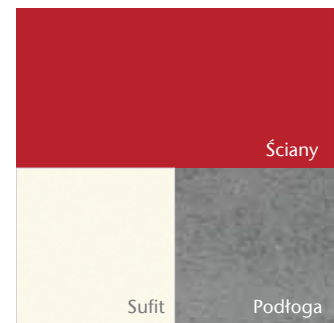
KSC 286 z czarnego poliwęglanu łączonego ze stalą nierdzewną szczotkowaną

Lustro

w górnej części tylnej ściany

Poręcz

ze stali nierdzewnej szczotkowanej (HR53)



11012

Sufit

LF99 z blachy malowanej Cloud White (P50), ze świetlówkami

Ściany

z blachy malowanej Sky Blue (P54)

Podłoga

z gumy Dallas Black (RC6)

Sygnalizacja

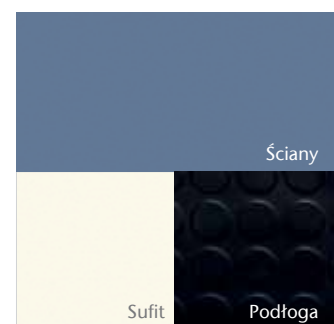
KSC 286 z czarnego poliwęglanu łączonego ze stalą nierdzewną szczotkowaną

Lustro

w górnej części tylnej ściany

Poręcz

ze stali nierdzewnej szczotkowanej (HR53)





11013

Sufit

LF99 z blachy malowanej
Cloud White (P50),
ze świetłówkami

Ściany

z blachy powlekanej
Nordic Gray (R30)

Podłoga

z gumy
Dallas Black (RC6)

Sygnalizacja

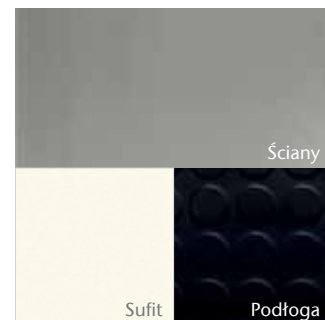
KSC 286 z czarnego poliwęglanu
łączonego ze stalą nierdzewną
szczotkowaną

Lustro

w górnej części tylnej ściany

Poręcz

ze stali nierdzewnej
szczotkowanej (HR53)



11014

Sufit

LF88 z blachy malowanej
Cloud White (P50),
z oświetleniem punktowym LED

Ściany

z blachy malowanej
Misty Gray (P51)

Podłoga

z gumy
Dallas Black (RC6)

Sygnalizacja

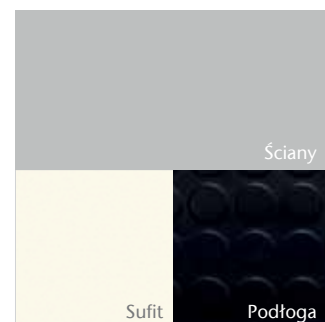
KSC 286 z czarnego poliwęglanu
łączonego ze stalą nierdzewną
szczotkowaną

Lustro

w górnej części tylnej ściany

Poręcz

ze stali nierdzewnej
szczotkowanej (HR53)





11015

Sufit

LF99 z blachy malowanej
Cloud White (P50),
ze świetlówkami

Ściany

ze stali nierdzewnej
szczotkowanej Asturias Satin (F)

Podłoga

z winylu
Ash Gray (VF20)

Sygnalizacja

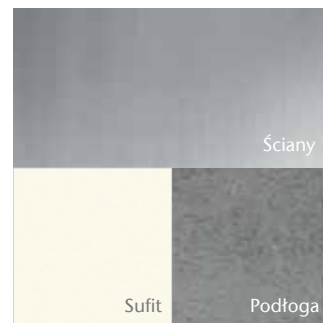
KSC 286 z czarnego poliwęglanu
łączonego ze stalą nierdzewną
szczotkowaną

Lustro

w górnej części tylnej ściany

Poręcz

ze stali nierdzewnej
szczotkowanej (HR53)



11016

Sufit

LF88 z blachy malowanej
Cloud White (P50),
z oświetleniem punktowym LED

Ściany

z laminatu
Hazel Oak (L202)

Podłoga

z winylu
Ash Gray (VF20)

Sygnalizacja

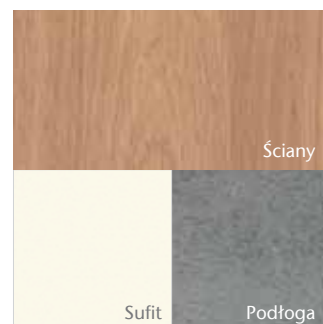
KSC 286 z czarnego poliwęglanu
łączonego ze stalą nierdzewną
szczotkowaną

Lustro

w górnej części tylnej ściany

Poręcz

ze stali nierdzewnej
szczotkowanej (HR53)



Sygnalizacja



KSS 280

Sygnalizacja montowana na ścianie



KSC 286

Panel dyspozycji

Wykończenie

z czarnego poliwęglanu
łączonego ze stalą
nierdzewną szczotkowaną

Wyświetlacz

segmentowy LCD

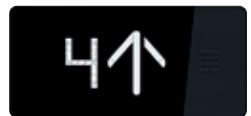
Sygnalizacja
przystankowa



KSJ 280



KSH 280



KSI 286



KSL 280 DC



KSL 284



reddot design award
winner 2012

Drzwi przystankowe



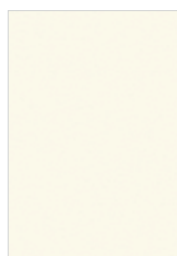
Wykończenie drzwi przystankowych



F
Asturias Satin



Z
Stal ocynkowana lub
zagruntowana farbą
– do lokalnego
wykończenia

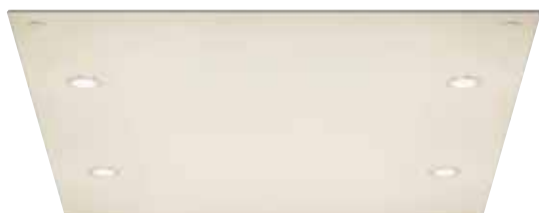


P50
Cloud White



P51
Misty Gray

Sufity



LF88
Sufit ze stali malowanej Cloud White (P50),
z oświetleniem punktowym LED



LF99
Sufit ze stali malowanej Cloud White (P50),
ze świetlówkami

Poręcze



HR50
Poręcz aluminiowa



HR53
Poręcz ze stali nierdzewnej szczotkowanej
(zgodna z normą EN81-70)

Po pierwsze bezpieczeństwo

W kwestii bezpieczeństwa nie uznajemy kompromisów – dotyczy to wszystkich aspektów naszej działalności, zarówno jeśli chodzi o produkty, jak i usługi. W konstrukcji i wyposażeniu dźwigów KONE wykorzystujemy najnowsze osiągnięcia technologiczne, aby zapewnić maksymalny standard bezpieczeństwa użytkowników.

Proponowane rozwiązania

Standardowe

- gong z regulowaną głośnością
- system zdalnego monitorowania i dwustronnej komunikacji głosowej pomiędzy kabiną dźwigu a Centrum Zgłoszeniowym KONE
- precyzyjne poziomowanie kabiny na przystanku

Opcjonalne

- napęd z systemem odzyskiwania energii
- zgodność z normą EN81-73
- dojazd awaryjny do najbliższego przystanku w wypadku przerwy w dostawie energii

Dostępność dla wszystkich



Zgodność z normą EN 81-70

Dźwigi KONE EcoSpace® oferujemy z wyposażeniem zgodnym z europejską normą EN 81-70, dotyczącą dostępności dźwigów dla osób niepełnosprawnych

- lustro, standardowo w górnej części tylnej ściany kabiny
- poręcz na bocznej ścianie, ułatwiająca poruszanie się osób korzystających z wózków inwalidzkich (opcjonalnie również na ścianie tylnej)
- przyciski oznaczone alfabetem Braille'a na panelu dyspozycji i kasetach wezwań (opcjonalnie)
- informacja głosowa o położeniu kabiny

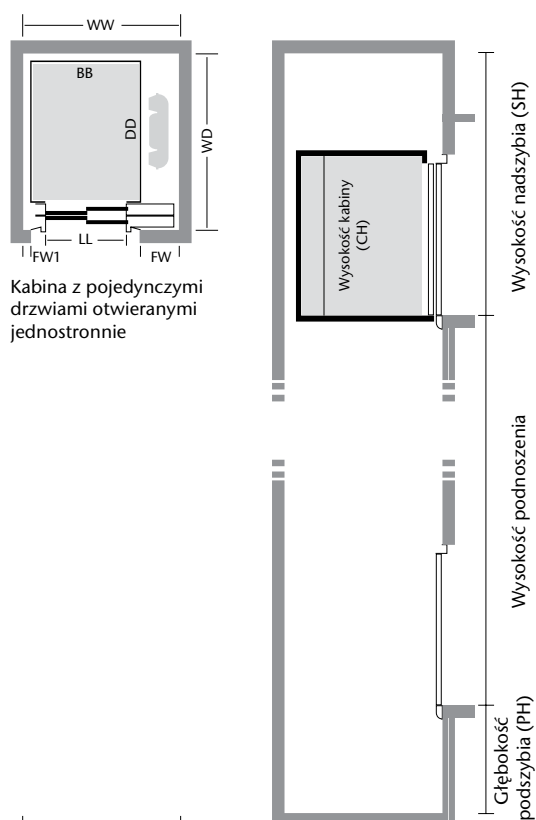
Wymiary

Wymiary kabin dźwigów (z pojedynczym wejściem lub przelotowym)

Prędkość (m/s)	Udźwig (kg)	Max. liczba przystanków	Max. wysokość podnoszenia (m)	Wysokość kabiny CH (mm)	Nadszybie SH (mm)	Podszybie PH (mm)	Rodzaj drzwi
0,63 lub 1,0	320, 400 450, 480, 630, 1000	14	35	2100	3400	1100	otwierane jednostronnie
				2200	3500		

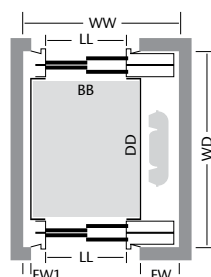
Kabina z pojedynczym wejściem

Prędkość (m/s)	Liczba osób/udźwig (kg)	BB x DD (mm)	LL (mm)	FW1 (mm)	FW (mm)	WW x WD (mm)
0,63; 1,0	4/320	750 x 1100	700	50	300	1350 x 1500
0,63; 1,0	4/320	900 x 1000	700	70	330	1400 x 1400
0,63; 1,0	5/400	800 x 1200	700	50	300	1350 x 1600
0,63; 1,0	5/400	950 x 1100	700	115	335	1450 x 1500
0,63; 1,0	5/400	950 x 1100	800	50	350	1500 x 1500
0,63; 1,0	6/450	1000 x 1200	800	50	350	1500 x 1600
0,63; 1,0	6/450	1000 x 1200	900	50	400	1650 x 1600
0,63; 1,0	6/450	1000 x 1200	900	100	400	1700 x 1600
0,63; 1,0	6/480	1000 x 1250	800	50	350	1500 x 1650
0,63; 1,0	6/480	1000 x 1250	900	50	400	1650 x 1650
0,63; 1,0	6/480	950 x 1300	800	50	350	1500 x 1700
0,63; 1,0	6/480	950 x 1300	900	50	400	1650 x 1700
0,63; 1,0	6/480	950 x 1300	900	100	400	1700 x 1700
0,63; 1,0	8/630	1100 x 1400	800	150	350	1600 x 1800
0,63; 1,0	8/630	1100 x 1400	900	50	375	1625* x 1800
0,63; 1,0	8/630	1100 x 1400	900	100	400	1700 x 1800
1,0	13/1000	1100 x 2100	800	150	350	1600 x 2500
1,0	13/1000	1100 x 2100	900	50	400	1650 x 2500
1,0	13/1000	1100 x 2100	900	100	400	1700 x 2500



Kabina przelotowa

Prędkość (m/s)	Liczba osób/udźwig (kg)	BB x DD (mm)	LL (mm)	FW1 (mm)	FW (mm)	WW x WD (mm)
0,63; 1,0	5/400	800 x 1200	700	50	300	1350 x 1810
0,63; 1,0	5/400	950 x 1100	700	115	335	1450 x 1710
0,63; 1,0	5/400	950 x 1100	800	50	350	1500 x 1710
0,63; 1,0	6/450	1000 x 1200	800	50	350	1500 x 1810
0,63; 1,0	6/450	1000 x 1200	900	50	400	1650 x 1810
0,63; 1,0	6/450	1000 x 1200	900	100	400	1700 x 1810
0,63; 1,0	6/480	1000 x 1250	800	50	350	1500 x 1860
0,63; 1,0	6/480	1000 x 1250	900	50	400	1650 x 1860
0,63; 1,0	6/480	950 x 1300	800	50	350	1500 x 1910
0,63; 1,0	6/480	950 x 1300	900	50	400	1650 x 1910
0,63; 1,0	6/480	950 x 1300	900	100	400	1700 x 1910
0,63; 1,0	8/630	1100 x 1400	800	150	350	1600 x 2010
0,63; 1,0	8/630	1100 x 1400	900	50	375	1625 x 2010
0,63; 1,0	8/630	1100 x 1400	900	100	400	1700 x 2010
1,0	13/1000	1100 x 2100	800	150	350	1600 x 2710
1,0	13/1000	1100 x 2100	900	50	400	1650 x 2710
1,0	13/1000	1100 x 2100	900	100	400	1700 x 2710



- BB Szerokość kabiny
- DD Głębokość kabiny
- CH Wysokość wewnętrzna kabiny
- FW Szerokość prawej części ściany frontowej
- FW1 Szerokość lewej części ściany frontowej (ma zastosowanie tylko dla drzwi z ramą)
- LL Szerokość drzwi
- WW Szerokość szyby
- WD Głębokość szyby

* 1625 mm tylko dla drzwi bez odporności ogniowej



KONE jest światowym liderem na rynku urządzeń dźwigowych – dostarcza, montuje, konserwuje i modernizuje windy, schody i chodniki ruchome, zapewnia ponadto serwis drzwi automatycznych w budynkach.

Bliska współpraca z inwestorami i architektami od najwcześniejszych etapów planowania inwestycji pozwala na dobór optymalnych rozwiązań, mogących zapewnić płynny przepływ ludzi i towarów przez cały okres eksploatacji urządzeń. Skuteczny serwis i modernizacja zapewniają utrzymanie sprawności dźwigów w całym cyklu ich życia. Działamy sprawnie i elastycznie; w ostatnich latach wprowadziliśmy na rynek takie innowacje, jak KONE MaxiSpace® czy KONE InnoTrack™.

Dźwigi KONE zapewniają bezpieczny i komfortowy transport w wielu obiektach na świecie, m.in. w Capital City w Moskwie, w węźle komunikacyjnym Hongqiao w Szanghaju, North LaSalle w Chicago czy Tour First w Paryżu.

35 000 pracowników KONE obsługuje Klientów w 50 krajach świata.

KONE Corporation
www.kone.pl