

Dedicated to People Flow™



3↑

13
1000

CEILING: 4300HS 304

- 7
- 6
- 5
- 4
- 3
- 2

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 dziesięciu 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®, stosowany standardowo w dźwigach KONE EcoSpace®, po wprowadzeniu kolejnych innowacyjnych rozwiązań jest jeszcze bardziej energooszczędny, a ponadto nie wymaga 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 i rysunków CAD.

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)	1,0
Udźwig (kg)	320, 400, 450, 480, 525, 630, 1000
Typ kabiny	Kabina z pojedynczymi drzwiami lub kabina przelotowa
Typ sterowania	Sterowanie zbiorcze w dół lub góra-dół
Typ drzwi	Otwierane jednostronnie

DZIESIĘĆ PROJEKTÓW KABIN



11009

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

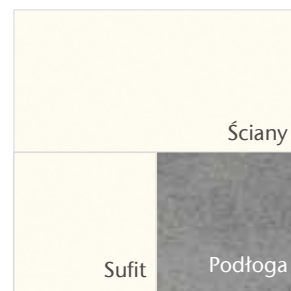
ŚCIANY
z blachy malowanej
Cloud White (P50)

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

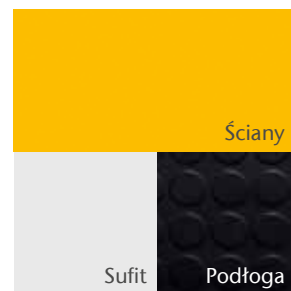
ŚCIANY
z blachy malowanej
Sunny Yellow (P52)

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

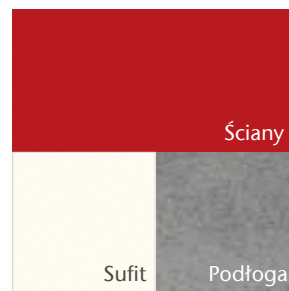
ŚCIANY
z blachy malowanej
Dawn Red (P53)

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

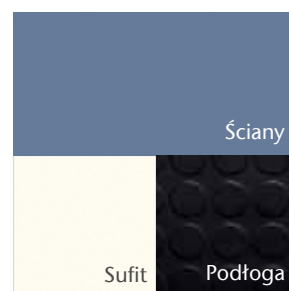
ŚCIANY
z blachy malowanej
Sky Blue (P54)

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 świetlówkami

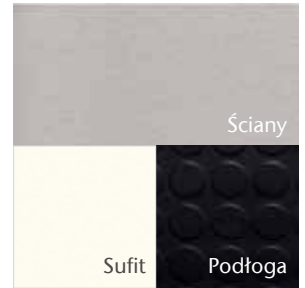
ŚCIANY
z blachy powlekanej
Nordic Gray (R30)

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

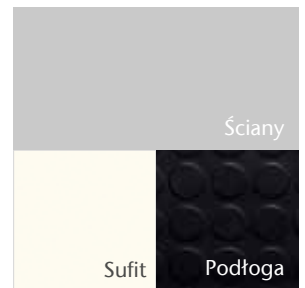
ŚCIANY
z blachy malowanej
Misty Gray (P51)

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 świetłówkami

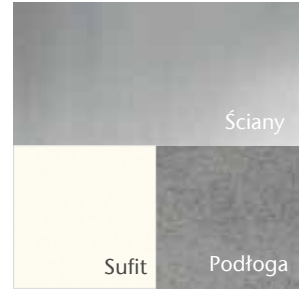
ŚCIANY
ze stali nierdzewnej
szczotkowanej Asturias Satin (F)

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

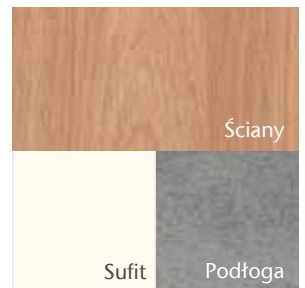
ŚCIANY
z laminatu
Hazel Oak (L202)

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)





11017

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

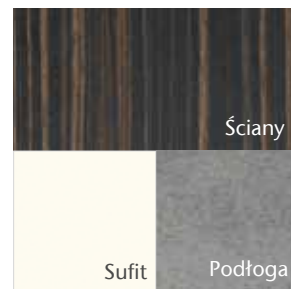
ŚCIANY
z laminatu
Ebony Oak (L205)

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)



11018

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

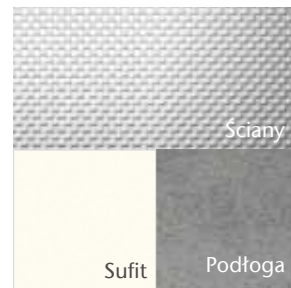
ŚCIANY
ze stali nierdzewnej
z tłoczonym wzorem (K)

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 370



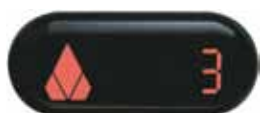
KSC 370

PANEL DYSPOZYCJI

WYKOŃCZENIE
stal nierdzewna
Asturias Satin (F)

WYŚWIETLACZ
siedmiosegmentowy

SYGNALIZACJA PRZYSTANKOWA



KSI 370



KSH 370



KSL 420

KSS 280



KSC 286

PANEL DYSPOZYCJI

WYKOŃCZENIE
z czarnego poliwęglanu
łączonego ze stalą
nierdzewną szczotkowaną

WYŚWIETLACZ
segmentowy LCD

SYGNALIZACJA PRZYSTANKOWA



KSH 280



KSI 286



KSJ 280



KSL 280



KSL 284



KSL 286



opcjonalnie
przyciski
oznaczone
alfabetem
Braille'a



reddot design award
winner 2012

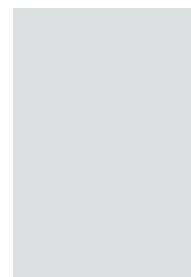
DRZWI PRZYSTANKOWE



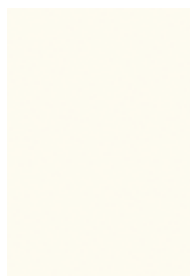
WYKOŃCZENIE DRZWI PRZYSTANKOWYCH



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



LF88
Sufit ze stali nierdzewnej
Asturias Satin (F),
z oświetleniem punktowym LED



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

AKCESORIA

PORĘCZE



HR50
Poręcz aluminiowa



HR53
Poręcz ze stali nierdzewnej
szczotkowanej (zgodna
z normą EN 81-70)

KRZESEŁKO



Krzesiśko z wykończeniem
forniowanym
Black Coal (L224)

COKÓŁ



Cokół ze stali nierdzewnej
Asturias Satin (F)

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 Obsługi Klientów KONE
- precyzyjne poziomowanie kabiny na przystanku

OPCJONALNE

- napęd z systemem odzyskiwania energii
- zgodność z normą EN 81-73
- 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

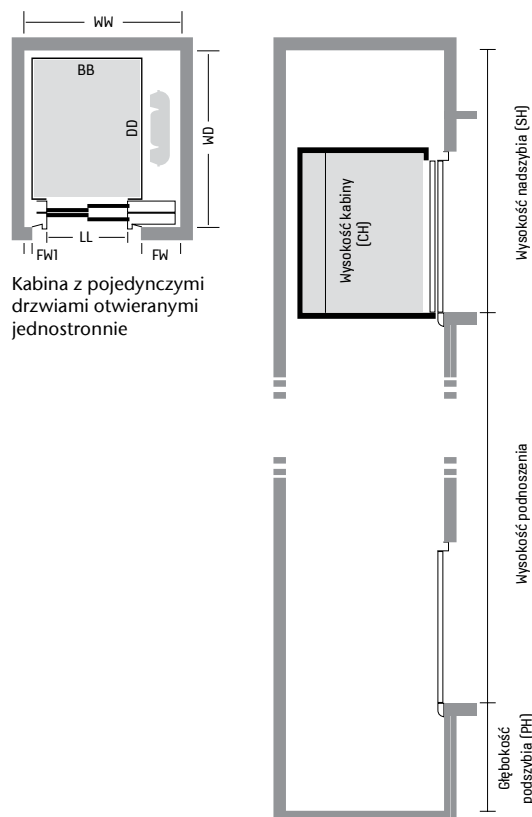
WYMIARY ZGODNE Z NORMĄ EN 81-20

WYMIARY KABIN DŹWIGÓW (Z POJEDYNCZYM WEJŚCIEM LUB PRZELOTOWYCH)							
PRĘDKOŚĆ (m/s)	UDŹWIG (kg)	MAX. LICZBA PRZYSTANKÓW	MAX. WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA (m)	WYSOKOŚĆ KABINY CH (mm)	NADSZYBIE SH (mm)	PODSZYBIE PH (mm)	RODZAJ DRZWI
1,0	320, 400, 450, 480, 525, 630, 1000	14	35	2100	3400	1100	otwierane jednostronnie
				2200	3500		

W wymiarach nadszybia uwzględniono balustradę o wysokości 700 mm
Jeśli konieczna jest balustrada o wysokości 1100 mm należy do wymiaru nadszybia dodać 400 mm

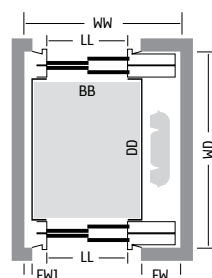
KABINA Z POJEDYNCZYM WEJŚCIEM

PRĘDKOŚĆ (m/s)	LICZBA OSÓB/UDŹWIG (kg)	BB x DD (mm)	LL (mm)	FW1 (mm)	FW (mm)	WW x WD (mm)
1,0	4/320	900 x 1000	700	70	330	1400 x 1400
1,0	4/400	800 x 1200	700	50	300	1350 x 1600
1,0	4/400	800 x 1200	750	50	300	1400 x 1600*
1,0	5/400	950 x 1100	700	115	335	1450 x 1500
1,0	5/400	950 x 1100	800	50	350	1500 x 1500
1,0	6/450	1000 x 1200	800	50	350	1500 x 1600
1,0	6/450	1000 x 1200	900	50	400	1650 x 1600*
1,0	6/450	1000 x 1200	900	100	400	1700 x 1600*
1,0	6/480	1000 x 1250	800	50	350	1500 x 1650
1,0	6/480	1000 x 1250	900	50	400	1650 x 1650*
1,0	6/480	950 x 1300	800	50	350	1500 x 1700
1,0	6/480	950 x 1300	900	50	400	1650 x 1700*
1,0	6/480	950 x 1300	900	100	400	1700 x 1700*
1,0	6/480	1000 x 1300	800	50	350	1500 x 1700
1,0	6/480	1000 x 1300	900	50	400	1650 x 1700*
1,0	7/525	1050 x 1250	800	140	360	1600 x 1670
1,0	7/525	1050 x 1250	900	50	375	1625 x 1670
1,0	7/525	1050 x 1300	800	140	360	1600 x 1700
1,0	7/525	1050 x 1300	900	50	375	1625 x 1700
1,0	8/630	1100 x 1400	800	150	350	1600 x 1800
1,0	8/630	1100 x 1400	900	50	375	1625 x 1800
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
1,0	13/1000	1100 x 2100	1000	50	450	1800 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)
1,0	4/400	800 x 1200	700	50	300	1350 x 1810
1,0	4/400	800 x 1200	750	50	300	1400 x 1810*
1,0	5/400	950 x 1100	700	115	335	1450 x 1710
1,0	5/400	950 x 1100	800	50	350	1500 x 1710
1,0	6/450	1000 x 1200	800	50	350	1500 x 1810
1,0	6/450	1000 x 1200	900	50	400	1650 x 1810*
1,0	6/450	1000 x 1200	900	100	400	1700 x 1810*
1,0	6/480	1000 x 1250	800	50	350	1500 x 1860
1,0	6/480	1000 x 1250	900	50	400	1650 x 1860*
1,0	6/480	950 x 1300	800	50	350	1500 x 1910
1,0	6/480	950 x 1300	900	50	400	1650 x 1910*
1,0	7/525	1050 x 1300	800	140	360	1600 x 1910
1,0	7/525	1050 x 1300	800	50	375	1625 x 1910
1,0	8/630	1100 x 1400	800	150	350	1600 x 2010
1,0	8/630	1100 x 1400	900	50	375	1625 x 2010
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 szybu
- WD Głębokość szybu

* Wymagane nadszybie wyższe o 400 mm



KONE dostarcza innowacyjnych i przyjaznych dla środowiska naturalnego rozwiązań w zakresie dźwigów, schodów ruchomych, drzwi automatycznych oraz systemów integrujących te urządzenia z automatyką inteligentnych budynków. Oferujemy naszym Klientom pełną obsługę na każdym etapie współpracy, począwszy od projektowania, poprzez realizację, a skończywszy na konserwacji i modernizacji urządzeń.

Zapewniając od ponad stu lat płynny przepływ ludzi i towarów w obiektach naszych Klientów, staliśmy się w tej dziedzinie światowym liderem. Nasze zaangażowanie widoczne jest we wszystkich podejmowanych działaniach, w każdej fazie cyklu życia budynków. Kwestionujemy konwencjonalne metody pracy naszej branży – cieszymy się zasłużoną reputacją lidera technologii dzięki takim innowacjom jak KONE MonoSpace®, KONE EcoMod™ i KONE UltraRope™.

KONE zatrudnia obecnie około 52 000 specjalistów oddanych obsłudze Klientów w ponad 60 krajach świata.

KONE CORPORATION

www.kone.pl

Niniejsza publikacja zawiera wyłącznie informacje ogólne. KONE zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian technicznych i wzorniczych w swoich produktach. Żadnej informacji zawartej w tej broszurze nie należy traktować jako gwarancji lub warunku wyraźnego lub dorozumianego dla jakiegokolwiek wyrobu opisanego w broszurze. Publikacja i informacje w niej zawarte nie stanowią oferty handlowej w rozumieniu art. 66 par. 1 Kodeksu Cywilnego. Kolory materiałów zaprezentowane w tej publikacji mogą nieznacznie odbiegać od rzeczywistych. Znaki towarowe KONE, Dedicated to People Flow™, KONE EcoSpace®, KONE MonoSpace®, KONE EcoDisc®, KONE MaxiSpace® i KONE InnoTrack™ są zastrzeżone. Copyright © 2012 KONE Corporation.