OTIS GENESIS

Doświadcz sprawdzonych rozwiązań w nowy, prosty sposób

OTIS

Nowoczesne i pełne wyzwań życie zaczyna się tutaj

Genesis to produkt dedykowany do współczesnych rozwiązań dla budynków mieszkalnych i niskich obiektów biurowych.

NAJWYŻSZY POZIOM KOMFORTU I CICHA PRACA
Dzięki sprawdzonej technologii Otis Gen2®

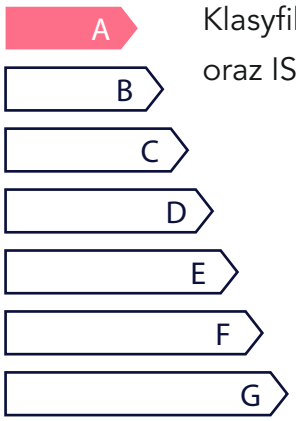
MAKSYMALNE WYKORZYSTANIE ENERGII
Dzięki połączeniu technologii oświetlenia LED, systemu odzyskiwania energii i trybu czuwania w standardzie

WIĘKSZA ESTETYKA BUDYNKU
Udostępniona szeroka gama wykończeń paneli ściennych kabiny, drzwi szybowych, portali oraz kaset wezwań

Technologia Genesis zapewnia wszystkie podstawowe funkcje nowoczesnej technologii dźwigowej przy równoczesnej optymalizacji budżetu.

MADE IN EUROPE

Nasze innowacyjne podejście wyznacza standardy dla najlepszych osiągów w swojej klasie produktów.



Klasyfikacja wg VDI oraz ISO 25745

Przy założeniu obciążenia 1000 kg przy prędkości dźwigu 1 m/s, w budynku 8-piętrowym, dla 200 000 wezwań na rok

45 M / 16 PRZYSTANKÓW

320 / 400 / 450 / 525 / 630 / 1000 KG

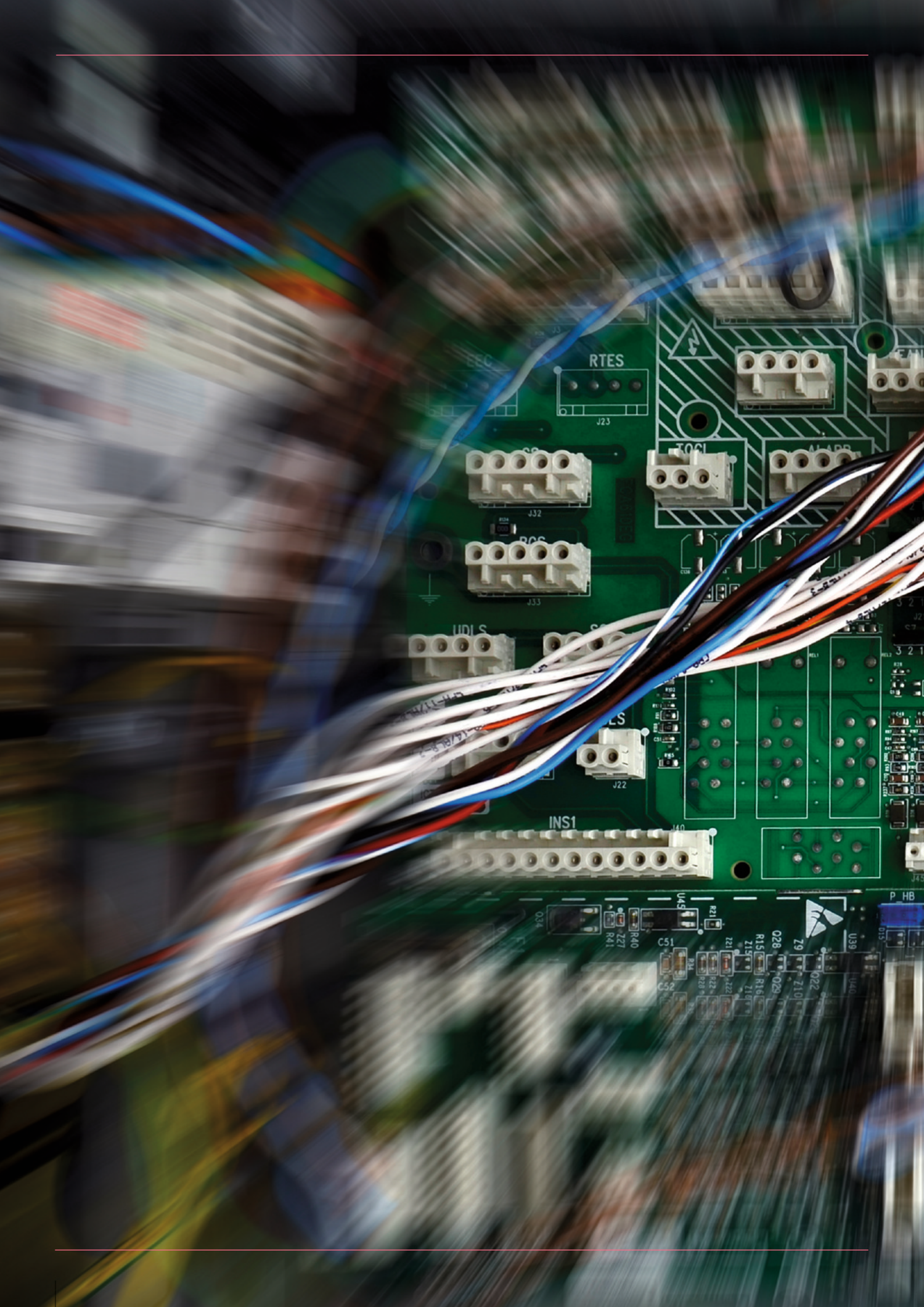
4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 13 PASAŻERÓW

1 M/S

NAJWAŻNIEJSZE PARAMETRY TECHNICZNE

Dźwig bez maszynowni	Tak
Typ wciągarki	Bezreduktorowa z magnesami stałymi
Napęd regeneracyjny	System Regen w standardzie
Napęd	Elastyczne pasy wykonane z linek stalowych pokrytych poliuretanem
Oszczędności energii/tryb czuwania	W standardzie
Oświetlenie LED	W standardzie
Zdalne monitorowanie dźwigu	W standardzie*

* Dla dźwigów serwisowych przez autoryzowane jednostki OTIS


RTES
J23
J32
J33
J22
INS1
J40
P HB

W STALE ZMIENIAJĄCYM SIĘ ŚWIECIE KAŻDY Z NAS POTRZEBUJE CZEGOŚ, NA CZYM BĘDZIE MÓGŁ POLEGAĆ. PRODUKOWANE W CERTYFIKOWANYCH EUROPEJSKICH FABRYKACH, WINDY GENESIS SĄ SYNONIMEM JAKOŚCI, BEZPIECZEŃSTWA ORAZ NIEZAWODNOŚCI.

JESTEŚMY DUMNI Z FAKTU, IŻ DOSTARCZANE PRZEZ NAS ROZWIĄZANIA KAŻDEGO DNIA ZAPEWNIAJĄ POZYTYWNE DOZNANIA LUDZIOM NA CAŁYM ŚWIECIE.

Zdalny system monitoringu pracy wind

System REM (Remote Elevator Monitoring) monitoruje na bieżąco stan elementów elektronicznych, elektrycznych oraz mechanicznych dźwigu. 24-godzinny monitoring zapewnia bezpieczne funkcjonowanie i minimalizuje ryzyko przestojów.

System REM to:

- Szybszy czas reakcji poprzez system alarmów wysyłanych bezpośrednio do OTISLINE
- Sprawniejsza obsługa serwisowa poprzez zdalną diagnostykę
- Bezpieczeństwo wynikające z automatycznych i okresowych kontroli funkcji głosowych i pracy sterowników
- Szybki czas instalacji
- Redukcja kosztów obsługi serwisowej poprzez działania prewencyjne

Najnowocześniejsza technologia w standardzie

KOMFORT I CISZA
Zastosowanie elastycznych pasów napędowych powoduje zmniejszenie gabarytów oprzyrządowania nawet o 80% i do 50% większą wydajność pracy w porównaniu z konwencjonalnymi dźwigami z wciągarkami bezreduktorowymi.

OSIĄGI
Opatentowane elastyczne pasy wykonane z linek stalowych pokrytych poliuretanem umożliwiają jazdę tak płynną i cichą, jak nigdy przedtem. Brak styku między elementami z metalu oznacza redukcję wibracji przenoszonych na budynek i eliminację uciążliwego dźwięku poruszania się windy.

BEZPIECZEŃSTWO I NIEZAWODNOŚĆ
Opracowany przez firmę Otis system Pulse do monitorowania stanu pasów napędowych zapewnia nieprzerwany nadzór nad elementami napędowymi, a także sygnalizację konieczności napraw, co pozwala skracać czas przestojów potrzebnych na przeglądy, a także uzyskać wyższy poziom bezpieczeństwa i niezawodności.

MONITOROWANIE PRACY DŹWIGU
System REM™ (ang. Remote Elevator Monitoring) gromadzi dane na temat pracy dźwigu w czasie rzeczywistym, aby pozwolić na precyzyjne diagnozowanie i sprawne usuwanie ewentualnych usterek. Jest to opcjonalny system monitorowania, wykorzystujący sieć internetową; eliminuje on całkowicie niepewność co do wystąpienia awarii i znacząco obniża liczbę interwencji serwisowych.

01. DŹWIGI BEZ MASZYNOWNI
Całość wyposażenia dźwigu znajduje się w szybie, a panel sterowania i kaseta – na przystanku

02. WCIĄGARKI BEZREDUKTOROWE
O 50% mniejsza wciągarka, która jest przy tym wydajniejsza

03. PASY NAPĘDOWE
Pasy są o 20% lżejsze od linek stalowych, nie wymagają smarowania, a ich żywotność jest trzykrotnie dłuższa

04. SYSTEM PULSE
Zapewnia monitorowanie stanu pasów przez 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu

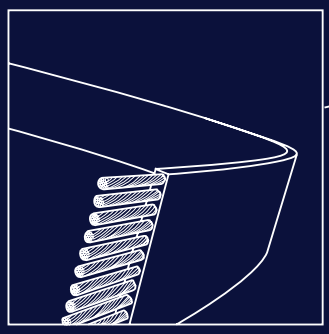
05.NAPĘD REGEN
Nawet o 75% bardziej wydajny energetycznie niż napędy bez funkcji regeneracji energii

06. OŚWIETLENIE LED
W połączeniu z funkcją trybu czuwania, zapewnia nawet o 80% mniejsze zużycie energii

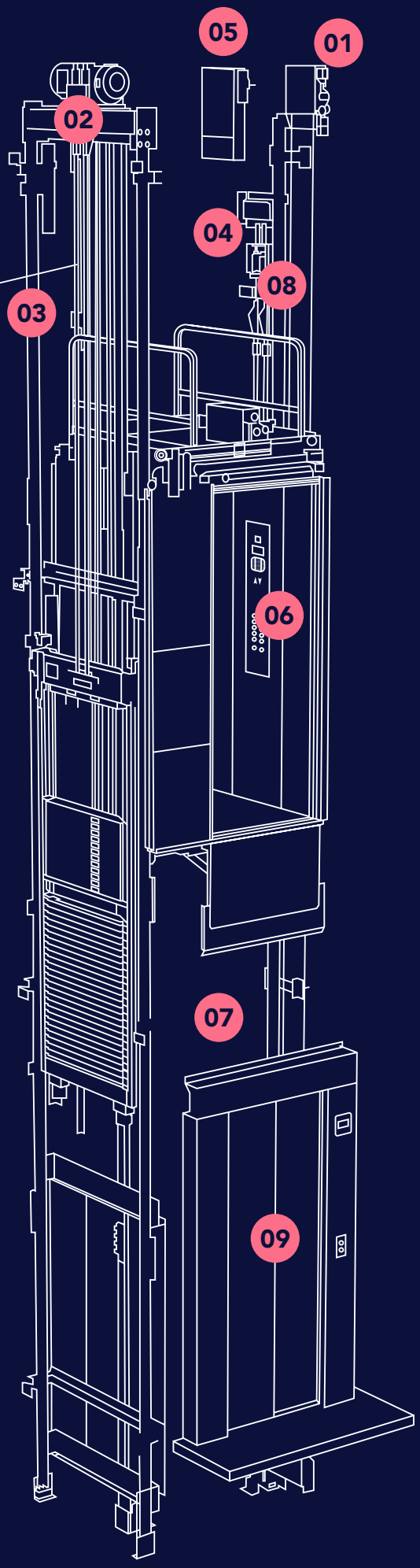
07. TRYB CZUWANIA
Windy z technologią Gen2, z funkcją trybu czuwania to oszczędność energii nawet o 50%

08. JAKOŚĆ JAZDY
Poziom hałasu w kabinie to 53 dB(A), a poziom wibracji to 12 mili-g w osiach x/y/z

09. DOKŁADNOŚĆ ZATRZYMANIA
± 3 mm



Opatentowane przez firmę Otis pasy napędowe Gen2 zastępują standardowo wykorzystywane liny stalowe

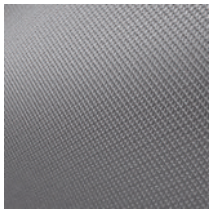


Kolekcja stali powlekanych

PANELE ŚCIENNE

Royal mahogany

Dark grey


Linen silk

Natural silver

Structured Silver

Marmur

WYSTRÓJ KABINY DARK GREY

WYSTRÓJ KABINY ROYAL MAHOGANY

PODŁOGA

Black stone

Natural cement

WYSTRÓJ KABINY MARMUR

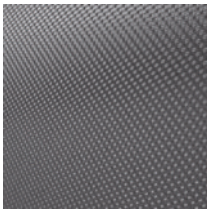
OPCJONALNE WYKŁADZINY PODŁOGOWE

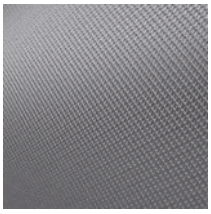
Kabiny dźwigu są dostępne z wykładziną podłogową lub bez niej

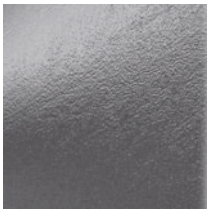
Kolekcja stali nierdzewnych

PANELE ŚCIENNE

Stal nierdzewna szczotkowana


Dama


Linen


Buffalo skin

WYSTRÓJ KABINY BUFFALO SKIN

WYSTRÓJ KABINY LINEN

PODŁOGA

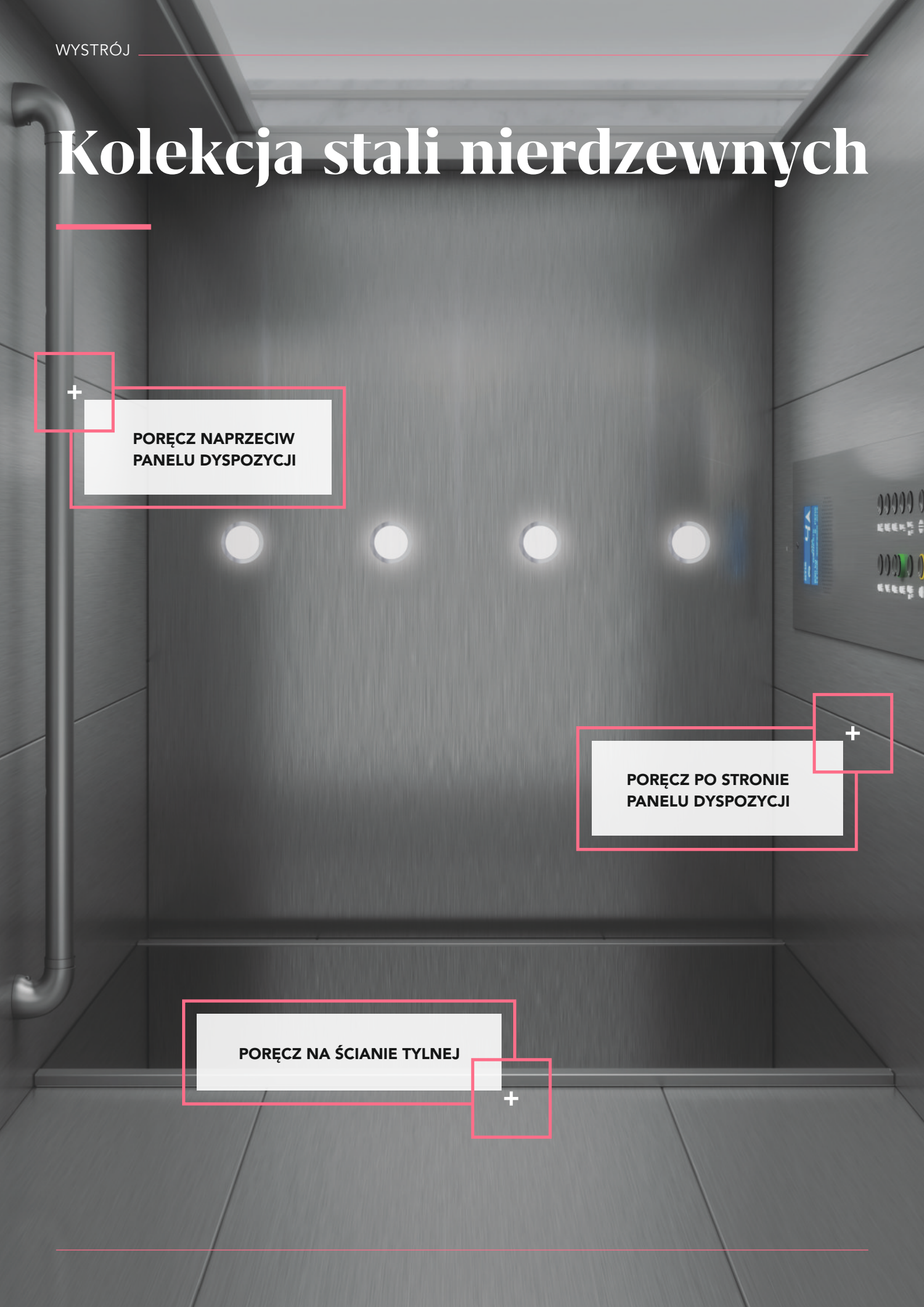
Black stone

Natural cement

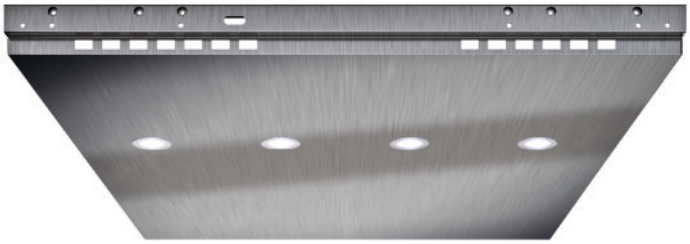
WYSTRÓJ KABINY
„SZCZOTKOWANA STAL NIERDZEWNA"

OPCJONALNE WYKŁADZINY PODŁOGOWE
Kabiny dźwigu są dostępne
z wykładziną podłogową lub bez niej

Kolekcja stali nierdzewnych



SUFIT



Biały z oświetleniem LED
* sufit z 4 punktami świetlnymi jest dostępny tylko dla wersji 1 000 kg

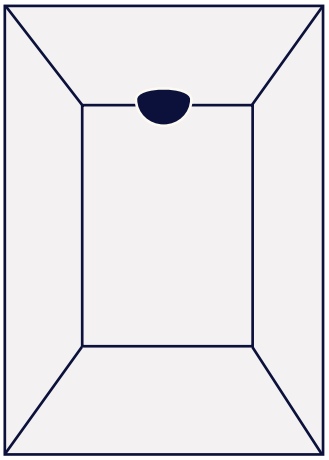
Panele kabiny ze stali nierdzewnej, z oświetleniem LED

PORĘCZ

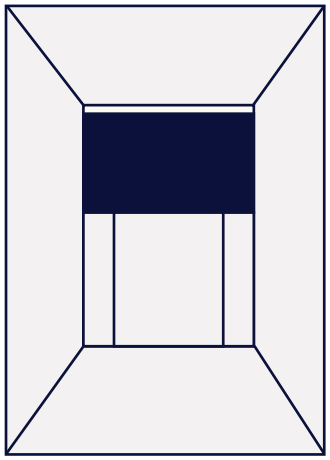
Chromowana polerowana

Chromowana szczotkowana

LUSTRO



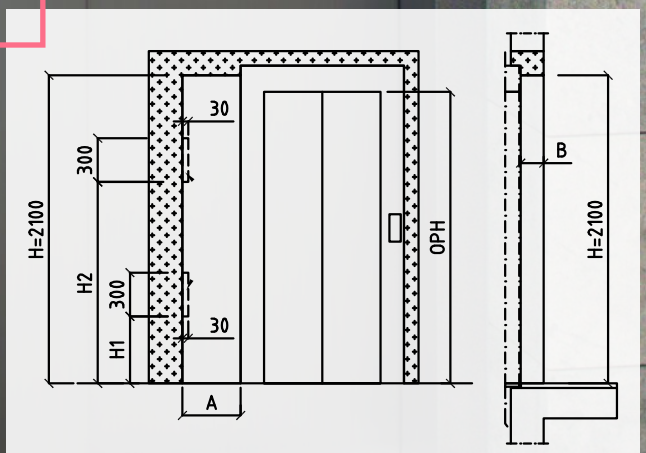
Kopuła



Ściana tylna

Kolekcja stali nierdzewnych

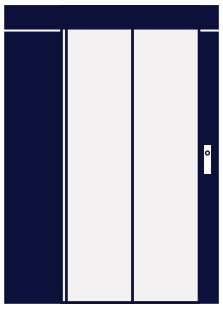
2



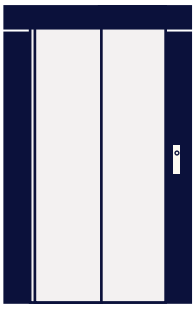
	H1	H2	A	B
Wymiary (mm)	673	1124	330	95
Wymiary panelu kontrolnego (mm)	330 × 95 × 2100			

DRZWI SZYBOWE

Standardowe drzwi Sencia – bezpieczeństwo i komfort

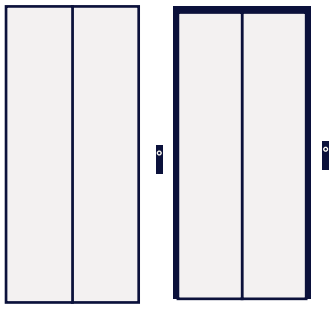


Z pełną zabudową otworu drzwiowego

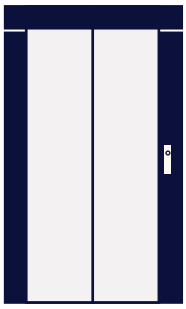


Ze standardową zabudową

Opcjonalne drzwi Prima S – trwałość i design

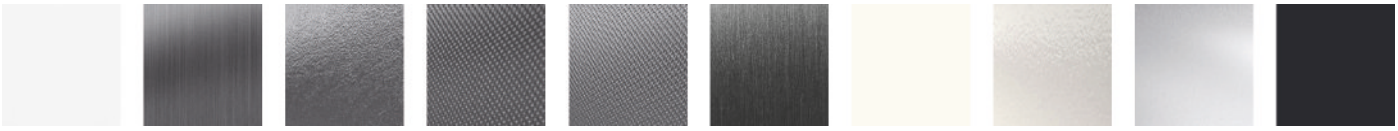


Bez ościeżnicy lub z wąską ramką



Ze standardową zabudową

WARIANTY WYKOŃCZENIA DRZWI SZYBOWYCH



Stal winylowana, kolor biały | Stal nierdzewna szczotkowana | Stal nierdzewna Buffalo Skin | Stal nierdzewna Dama | Stal nierdzewna Linen | Blacha cynkowana elektrolitycznie | Farba podkładowa | Structured Silver | Marmur | Dark grey

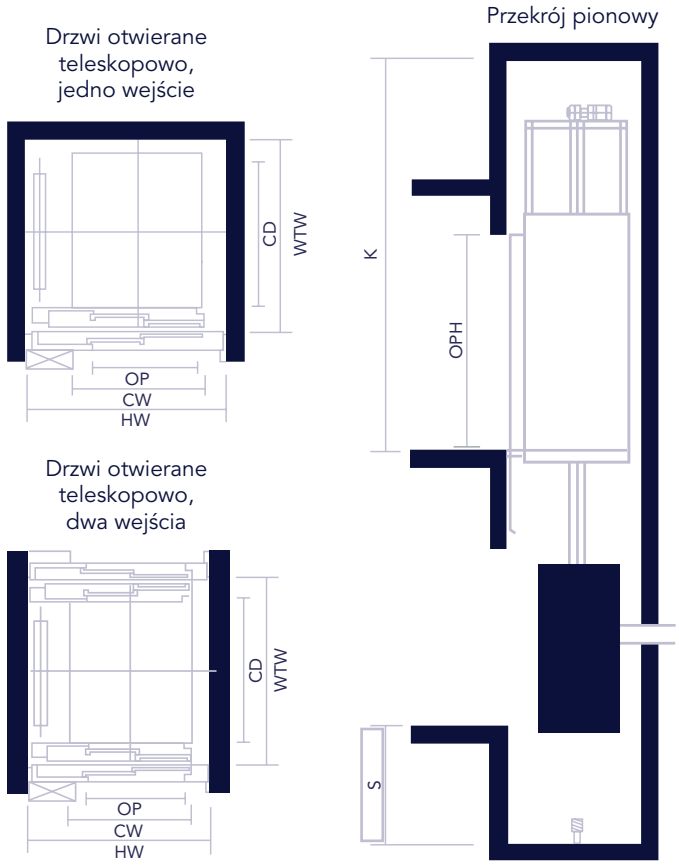
	Farba podkładowa	Blacha cynkowana elektrolitycznie	Stal winylowana, kolor biały	Stal nierdzewna szczotkowana	Stal nierdzewna Buffalo Skin	Stal nierdzewna Dama	Stal nierdzewna Linen	Structured Silver	Marmur	Dark grey
Wykończenie drzwi po stronie kabiny			X	X	X	X	X			
Drzwi szybowe Sencia	X	X		X						
Drzwi szybowe Prima	X			X	X	X		X	X	X

SYGNALIZACJA WIZUALNA NA PRZYSTANKU

Wzór standardowy

Wzór standardowy

Dane techniczne Genesis



Udźwig			320	400	450	480	525	630	1000/1020
Liczba pasażerów			4	5	6	6	7	8	13
Prędkość (w m/s)			1						
Wymiary kabiny (mm)	Szerokość (CW)		840		1000			1100	
	Głębokość (CD)		1050	1200	1250	1300	1350	1400	2100
	Wysokość (CH)		2100 lub 2200						
Wymiary drzwi (mm)	Wysokość otwierania drzwi (OPH)		2000 lub 2100						
	Szerokość otwierania drzwi (OP)	Drzwi otwierane teleskopowo (TLD)	700	700	800 900	800 900	800 900	800 900	900
Wymiary szybu (mm)	Szerokość (HW)		1350	1350	1550 1650	1550 1650	1550 1650	1600 1650	1650
	Głębokość (WTW)	1 wejście	1300	1450	1500	1550	1600	1650	2350
		2 wejścia	1400	1550	1600	1650	1700	1750	2450
Standardowa wysokość nadszybia			3400						
Standardowa głębokość podszybia			1000						
Wysokość zabudowy urządzeń nad kabiną [mm]			900 lub 1100 w zależności od konfiguracji, może wpływać na wielkość K						
Maksymalna liczba przystanków			16						
Maksymalna wysokość budynku [m]			45						
Liczba kabin pracujących w grupie			do 2						
Liczba wejść			1 lub 2						
Chwytacze na przeciwwadze			Opcjonalnie						
Standardowe napięcie zasilania [V]			380 - 400 - 415						
Częstotliwość [Hz]			50 - 60						

ZAUFANY PARTNER NA CAŁYM ŚWIECIE

USŁUGI SPRZEDAŻY

Do każdego projektu przydzielamy inżyniera sprzedaży, który pełni funkcję opiekuna projektu. Zespół firmy Otis jest przygotowany na to, by odpowiadać na pytania klientów od rozpoczęcia projektu do etapu odbioru końcowego

SERWIS TERENOWY

Każdy projekt jest niepowtarzalny. Właśnie dlatego jedna osoba kontaktowa po stronie Otis obsługuje serwis w terenie przez cały czas trwania projektu. Kontakt pomaga w koordynacji prac, aby zrealizować projekt szybciej i sprawniej.

WYJĄTKOWA JAKOŚĆ OBSŁUGI KLIENTA

SERWIS ZDALNY OTIS

W ramach opcjonalnej usługi klasy premium, dedykowani technicy zdalnie monitorują dźwig działający u klienta w celu zapobiegania lub rozwiązywania problemów, gdy tylko się pojawią. Zapewnia to ograniczenie liczby wezwań serwisowych, skraca czas reakcji i pomaga znacznie zmniejszyć czas przestojów.

PORTAL ESERVICE DLA KLIENTÓW

Portal eService dla klientów zapewnia dostęp zdalny do systemów Genesis przez 24 godziny na dobę, przez 7 dni w tygodniu, w celu uproszczenia zarządzania i monitorowania pracy dźwigów. Za pośrednictwem tego serwisu można przeglądać dane dotyczące pracy dźwigu i zgłaszać potrzebę interwencji serwisowej. Intuicyjny panel witryny działa na komputerach, tabletach i na urządzeniach mobilnych.

STALE PATRZYMY W PRZYSZŁOŚĆ I TWORZYMY ABY MÓC ŁĄCZYĆ TRADYCJE Z NOWYMI TECHNOLOGIAMI.

NASZA HISTORIA ZOBOWIĄZUJE DO DOSTARCZANIA ROZWIĄZAŃ NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI.

JAKO TWÓRCY STAWIAMY CZOŁA WYZWANIOM I OGRANICZENIOM, IDZIEMY DO PRZODU BO TAKA JEST NASZA MISJA.

Otis to wiodący światowy producent oraz dostawca usług serwisowych urządzeń dźwigowych, schodów i chodników ruchomych.

Firmę założył 165 lat temu wynalazca pierwszej bezpiecznej windy. Produkty i usługi Otis dostępne są w 200 krajach. Serwisujemy około 2 milionów urządzeń na świecie.

Otis jest częścią United Technologies Corporation (UTC), jednej z największych światowych firm w branży budowlanej i w przemyśle lotniczym.

Otis. Sp. z o. o.
Ul. Konstruktorska 13, 02-673 Warszawa
Tel.: 022 607 95 00

ESP-PL-0917
© 2017 Otis Elevator. A United Technologies Company.

United Technologies