

SYNERGY 100

Wszechstronność i wydajność. Idealna winda do funkcjonalnych budynków mieszkalnych.



WSZECHSTRONNOŚĆ I WYDAJNOŚĆ DLA BUDYNKÓW MIESZKALNYCH

synergy 100 to idealne rozwiązanie dla poszukujących trwałej, energooszczędnej i kompaktowej windy do nowego budynku mieszkalnego o małym natężeniu ruchu i podstawowych potrzebach transportowych.

synergy 100 udowadnia, że eleganckie wzornictwo i komfortowa jazda mogą być dostępne w przystępnej cenie. W tej kompaktowej windzie zastosowano trwałe materiały, które zwiększają wydajność i wydłużają okres eksploatacji. synergy 100 oferuje zoptymalizowane wymiary szybu z możliwością zmniejszenia wymiarów nadszybia i podszybia. Wszystkie te cechy sprawiają, że winda synergy 100 doskonale nadaje się do budynków mieszkalnych o małym natężeniu ruchu.

Wybierz synergy 100 i zaufaj doświadczeniu firmy TK Elevator. Nasz sprawny serwis zapewnia maksymalną dostępność i podnosi wartość projektów mieszkaniowych poprzez zapewnienie optymalnej funkcjonalności przez dłuższy czas, co przekłada się na większe zadowolenie użytkowników.

SYNERGY 100 — PRZEGLĄD

Typ windy	Bez pomieszczenia maszynowni, opcjonalnie z pomieszczeniem maszynowni
Udźwig	450 / 630 / 1000 kg
Prędkość	1,0 m/s
Wysokość podnoszenia	Do 45 m
Liczba przystanków	Do 12 przystanków
Kabina	6 wstępnie zaprojektowanych kabin
Typy drzwi	2-panelowe teleskopowe boczne lub centralne
Szerokość otworu drzwiowego	800 mm lub 900 mm
Wysokość drzwi	2000 mm lub 2100 mm



SPIIS TREŚCI

2	Wprowadzenie	15	Panele sterowania z serii 30
4	Przegląd korzyści	17	Wybrane funkcje i opcje
6	Wydajność i bezpieczeństwo	18	Planowanie
7	Komfort pasażerów	19	Układ szybu
8	Efektywność energetyczna	20	Opcje drzwi
10	Wygląd kabiny	21	Tabela wymiarów
13	Panele sterowania z serii 50	22	Informacje o firmie TK Elevator

Nasza oferta produktów



synergy 100

Idealna winda do budynków mieszkalnych i zachwycający stosunek ceny do jakości.



synergy 200

Winda z najszerszym zakresem zastosowań, od budynków mieszkalnych po komercyjne.



evolution 200

Nasza winda do budynków komercyjnych wymagających maksymalnej niezawodności.



evolution 300

Idealne do budynków wymagających dużego obciążenia ruchem oraz spersonalizowanych konstrukcji.

Proste rozwiązanie spełniające wszystkie potrzeby związane z mobilnością



Najlepsze wykorzystanie przestrzeni szybu w swojej klasie

Niezależnie od tego, czy wybierzesz standardowe wymiary nadszybia i podszybia czy wersję o zmniejszonych wymiarach — rozwiązanie synergii 100 jest najlepsze w swojej klasie.



Dobra inwestycja

Doskonały stosunek kosztów do wydajności przez okres eksploatacji produktu. Trwałe materiały i sprawdzone komponenty zapewniają długą żywotność, a nasz wykwalifikowany zespół instalatorów i doskonały serwis gwarantują dłuższą żywotność.



Niskie zużycie energii

synergii 100 oferuje kilka standardowych funkcji, które utrzymują koszty energii w ekologicznym przedziale, takich jak oświetlenie LED, automatyczna praca w trybie gotowości i wydajny, bezprzekładniowy mechanizm. Rozwiązanie synergii uzyskało klasę A w klasyfikacji efektywności energetycznej.

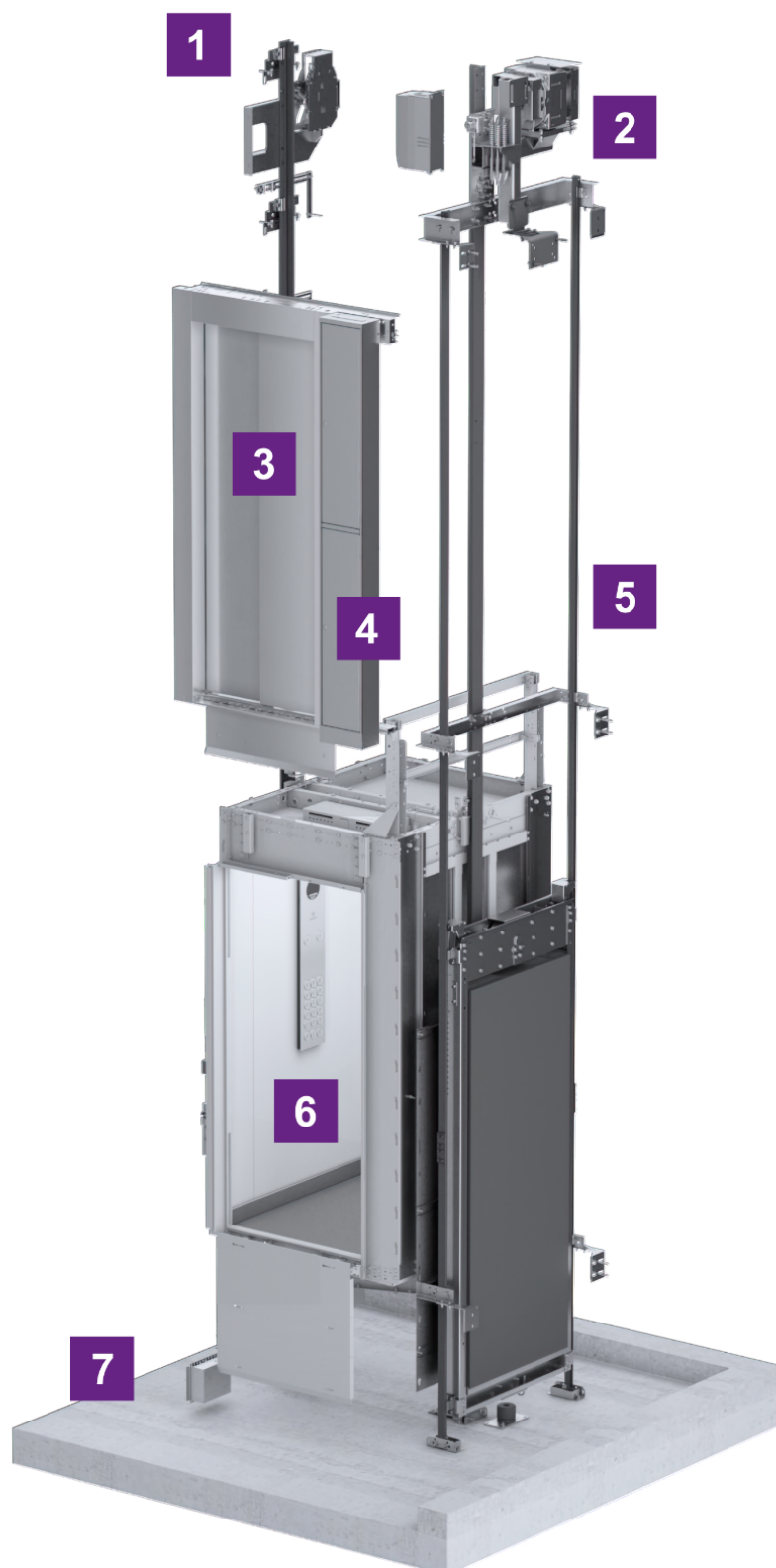


Nasze wieloletnie doświadczenie w dziedzinie inżynierii

Nasze doświadczenie gwarantuje niezawodność i zwiększone bezpieczeństwo dzięki rygorystycznym wewnętrznym normom bezpieczeństwa.



Jedna winda. Wiele korzyści.



1. Zmniejszone wymiary nadszybia
2. Wydajny bezprzekładniowy mechanizm zapewniający niskie zużycie energii
3. Niezawodne drzwi zapewniające bezpieczne działanie
4. Inteligentny, energooszczędny sterownik
5. Szybki i bezpieczny montaż bez użycia rusztowań
6. Funkcjonalna konstrukcja kabiny z trwałymi wykończeniami ze stali powlekanej lub ponadczasowymi ścianami ze stali nierdzewnej
7. Zmniejszone wymiary podszybia

Wydajność

Energooszczędne działanie, które doskonale odpowiada potrzebom budynków mieszkalnych.



Sprawdzone rozwiązanie

Na całym świecie do tej pory sprzedano już ponad 90000 sztuk produktów z rodziny synergii.



Sprawdzone komponenty

Do produkcji urządzeń synergii 100 wykorzystano sprawdzone komponenty, które gwarantują niezawodne działanie.



Mechanizm bezprzekładniowy

Wysoka wydajność i jakość zapewniają płynne działanie oraz długi i niezawodny okres eksploatacji.



Wyprodukowane w Europie

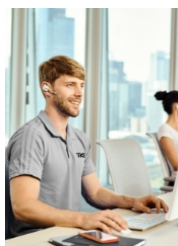
W naszych centrach produkcyjnych w Niemczech i Hiszpanii.

Bezpieczeństwo i przepisy



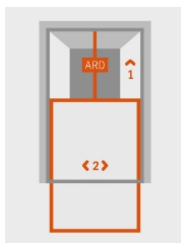
Windy są bezpieczne

Wszystkie elementy bezpieczeństwa są produkowane zgodnie ze wszystkimi odpowiednimi normami i przepisami branżowymi, w tym ścisłymi wewnętrznymi normami naszej firmy dotyczącymi bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska, a także spełniają wymagania norm ISO 9001 i 14001.



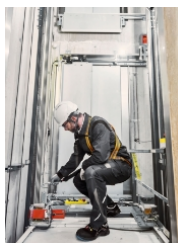
Całodobowa łączność

W razie potrzeby system komunikacji jest do dyspozycji, zapewniając łączność z naszym całodobowym centrum telefonicznym.



Ewakuacja w sytuacjach awaryjnych

Automatyczne urządzenie ratunkowe (ang. Automatic Rescue Device, ARD) bezpiecznie skieruje windę (w zależności od udźwigu) na następne piętro [1] i otworzy drzwi, aby umożliwić pasażerom opuszczenie kabiny windy [2].



Najwyższe standardy

Projektujemy i testujemy nasze produkty pod kątem zgodności z najwyższymi standardami oraz projektujemy nasze własne elementy zabezpieczające. Nasza koncepcja usługowa bazuje na ciągłym zapewnianiu pasażerom maksymalnego komfortu, wygody oraz bezpieczeństwa w połączeniu z ochroną długoterminowej wartości inwestycji.

Komfort

To więcej niż przyjemna jazda.



Cicha praca i minimalne wibracje

synergy 100 to najlepsze w swojej klasie rozwiązanie w tym segmencie. System sterowania pozwala uniknąć niepotrzebnych przejazdów i skraca czas oczekiwania.



Dostęp

Wymiary kabiny i drzwi, lustro ze szkła bezpiecznego, konstrukcja poręczy, kontrast świetlny w oprawach, regulowany poziom dźwięku oraz komunikaty głosowe spełniają wymagania normy EN 81-70.



Dokładność przystankowa

Dokładność przystankowa wynosząca +/- 3 mm zapewnia bezpieczny i wygodny dostęp dla pasażerów.



Łatwe w użyciu przyciski

Z napisami w alfabecie Braille'a i zieloną ramką dla przycisku głównego piętra (COP).

Efektywność energetyczna

Zrównoważony rozwój jest elementem strategii naszej firmy. Obejmuje całościowe doskonalenie naszych produktów i procesów, aby zredukować wpływ na środowisko budynków naszych Klientów, a także aby zakwalifikować je do otrzymania certyfikatów LEED[®] i BREEAM[®] poprzez stosowanie ekologicznych funkcji w naszych windach. Niskie zużycie energii zmniejsza emisję CO₂ przez windę podczas jej pracy, a w konsekwencji jej udział w ogólnym zużyciu energii w budynku. Zostało to również potwierdzone w ocenie efektywności energetycznej rozwiązania synergy.

**Dowiedz się więcej o działaniach
firmy TK Elevator w zakresie
zrównoważonego rozwoju biznesu
(ESG)**



www.tkelevator.com/global-en/sustainability



Niskie zużycie energii

dzięki bardzo wydajnemu mechanizmowi bezprzekładniowemu, w którym nie stosuje się zanieczyszczających środków smarnych.



Oszczędność energii

Tryb gotowości (w standardzie): oświetlenie w kabinie wyłącza się automatycznie. Tryb czuwania (opcjonalnie): Komponenty elektroniczne są wyłączone, gdy winda jest w trybie czuwania, a następnie natychmiast włączane z chwilą przywołania windy.



100% LED

Oświetlenie LED jest standardem dla wszystkich urządzeń oświetleniowych w szybie, kabinie (sufity, przyciski itp.) i na przystankach. Oświetlenie LED może działać 10 razy dłużej i jest do 80 % bardziej energooszczędne niż oświetlenie halogenowe.



Klasa A

Pomiary przeprowadzone na standardowej konfiguracji rozwiązania synergy z trybem czuwania pozwoliły uzyskać najwyższą klasę efektywności energetycznej A zgodnie z normą ISO 25745-2 w oparciu o windę o udźwigu 630 kg i prędkości 1 m/s z wysokością podnoszenia wynoszącą 12 m oraz kategorią użytkowania 1.

Deklaracja produktu bezpiecznego dla środowiska

Seria synergii 100 otrzymała Deklarację produktu bezpiecznego dla środowiska, która określa zawartość i wydajność produktu względem środowiska. Parametry te skontrolowano i zweryfikowano zgodnie z wymaganiami międzynarodowego systemu EPD[®]. Numer rejestracyjny: S-P-01639. Więcej informacji można znaleźć w witrynie environdec.com

**Deklaracja produktu bezpiecznego
dla środowiska dla synergii 100**



www.environdec.com/library/epd1639



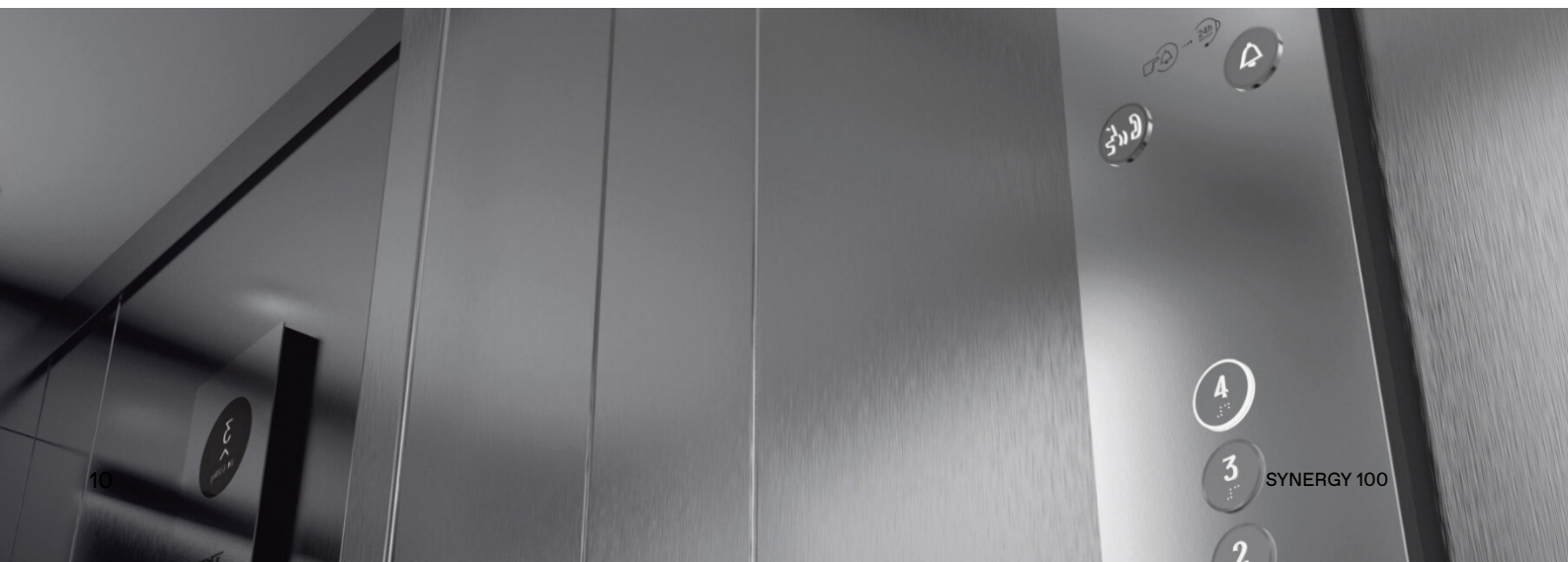
Wygląd kabiny

Linia wzornicza C dla synergy 100 łączy ponadczasowe, stylowe wzornictwo kabiny z atrakcyjnymi i trwałymi materiałami. Trwałe wykończenia to doskonały wybór dla funkcjonalnych budynków.

**Skomponuj swoją ulubioną kabinę
z linii wzorniczej C**



c-design-synergy.tkelevator.com



Wstępnie zaprojektowane kabiny

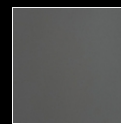
Wybierz pomiędzy poszyciem wykonanym w całości ze stali nierdzewnej [ST] lub ze stali powlekanej [SK] w stylowych fabrycznie zaprojektowanych kabinach.



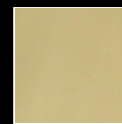
Stal powlekana



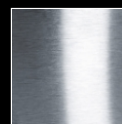
C20-SK01



C21-SK04



C22-SK04

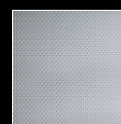


C23-SK07

Stal nierdzewna



C30-ST01



C32-ST02

Kabina C30 Ściany ze stali nierdzewnej szczotkowanej ST01, Moon COP ze stali nierdzewnej z wyświetlaczem 3,5", sufit z panelem LED, podłoga winylowa w kolorze ciemnoszarego betonu, aluminiowe srebrne listwy.

Sufity

Sufit pomalowany na biało wzmacnia odbicie światła z wąskiego panelu LED, zapewniając wygodne, równomierne oświetlenie. W ofercie dostępne są dedykowane sufity odporne na wszelkie akty wandalizmu.



LED Plate (standardowe oświetlenie)



Stalowa kratka, odporna na akty wandalizmu



Stalowa lampa sufitowa, odporna na akty wandalizmu

Poręcze

Standardowa poręcz to wytrzymała owalna rurka z chromowanego aluminium z zakrzywionym zakończeniem. Opcjonalnie: okrągła poręcz z satynowanej stali nierdzewnej z zakrzywionym zakończeniem.



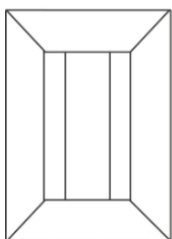
Chromowane aluminium



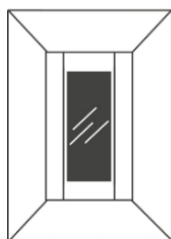
Srebrna poręcz ze stali nierdzewnej w satynowym odcieniu

Lustra

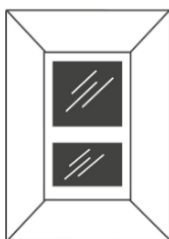
Lustro z bezpiecznego szkła hartowanego o grubości 4 mm jest umieszczone na ścianie tylnej lub na ścianie bocznej w przypadku wind z podwójnym dojściem. Dzięki lustrom kabina wydaje się bardziej przestronna, a światło sufitowe odbija się w niej w atrakcyjny sposób.



Bez luster



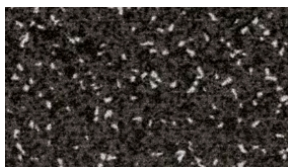
Częściowa szerokość/wysokość



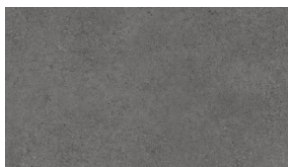
Podwójne dojście ze ścianami bocznymi

Podłogi

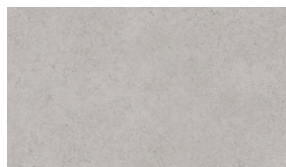
Wytrzymała i łatwa w utrzymaniu czystości wykładzina winylowa w trzech kolorach do wyboru. Istnieje również możliwość dostarczenia własnej podłogi (zagłębienie ≤ 25 mm).



Naturalnie czarny



Ciemno szary beton



Jasno szary beton



własna podłoga (wgłębienie ≤ 25 mm)

Panele sterowania i wskaźniki z serii 50

Panele sterowania w kabinie (COP)

Dzięki minimalistycznemu wzornictwu panel sterowania Moon stanowi doskonałe połączenie funkcjonalności i jakości. Jest dostępny w wersji ze stali nierdzewnej (opcja standardowa) lub białego szkła hartowanego z wyświetlaczem o przekątnej 3,5". W opcji odpornej na akty wandalizmu dostępne są przyciski z serii VB. Opcjonalnie można zainstalować drugi pionowy lub poziomy panel sterowania COP.



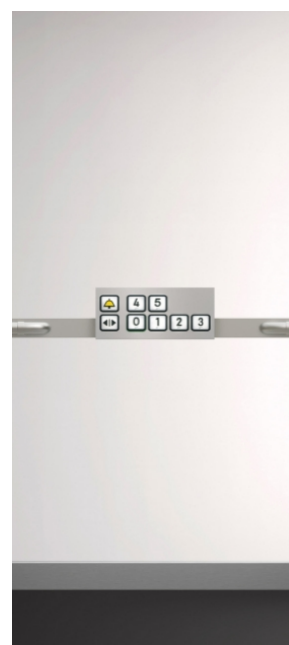
Moon / stal nierdzewna, 210 x 1000 x 30 mm



Moon / szkło bezpieczne, 210 x 1000 x 30 mm



Steel Moon / odporność na akty wandalizmu, 210 x 1000 x 30 mm



XL, poziomy / stal nierdzewna, 350 x 164 x 92 mm

Drugi pionowy lub poziomy panel sterowania w kabinie (COP)



XL, poziomy + Moon COP



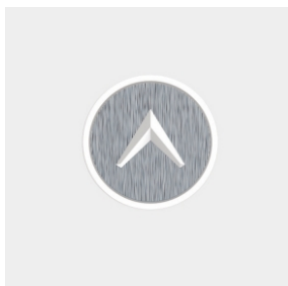
Drugi COP Moon, drzwi otwierane na boki L2



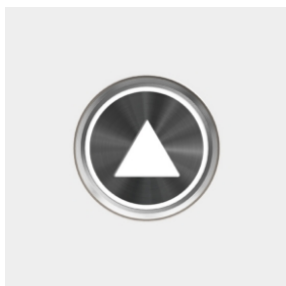
Drugi COP Moon stalowy, drzwi otwierane centralnie C2

Przyciski

Standardowa seria przycisków DB ze stali nierdzewnej i napisami w alfabecie Braille'a, zieloną ramką na głównym piętrze i okrągłym białym oświetleniem potwierdzającym. Opcjonalnie dostępne są przyciski VB i XL, odpowiednio w wersji odpornej na akty wandalizmu i poziomej COP. Wszystkie serie są zgodne z nową normą EN 81-70.



Przycisk DB02, stal nierdzewna, srebrny



Przycisk VB02, stal nierdzewna, czarny



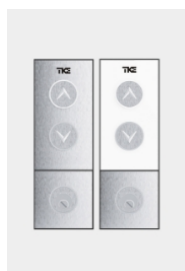
Przycisk XL, stal powlekana, matowy biały

Panele sterowania na przystankach (LOP)

Nowoczesna stylistyka sygnalizacji na piętrach z białego szkła bezpiecznego lub stali nierdzewnej. Z opcjonalnym wyświetlaczem TFT 3,5" i/lub dodatkową stacyjką kluczykową.



LOP 51 / 91x171x25 mm



LOP 52 / 91x261x25 mm



LOP 53 / 91x261x25 mm



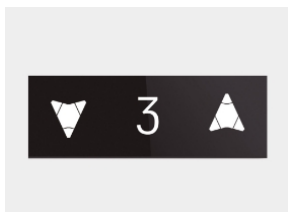
LOP 50 / 91x350x25 mm



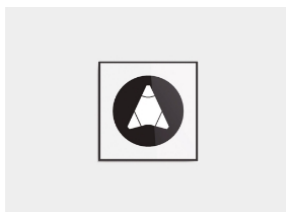
LOP 51/52, odporny na akty wandalizmu

Panele z piętrowskazywaczami

Uzyskaj nowoczesny i neutralny wygląd dzięki części przedniej wykonanej z czarnego panelu szklanego. Można też wybrać najbardziej funkcjonalną opcję ze strzałką zintegrowaną z wejściem do kabiny.



LIP 50 / 261x91x21 mm



LDIP 50-51 / 91x101x21 mm



LIDC 31 (40x120x2 mm)

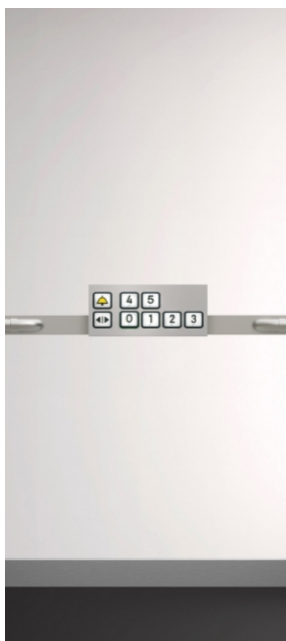
Panele sterowania i wskaźniki z serii 30

Panele sterowania w kabinie (COP)

Panel sterowania Light Moon stanowi doskonałe połączenie funkcjonalności i jakości. Opcjonalnie można zainstalować drugi pionowy lub poziomy COP.



Light Moon / stal nierdzewna,
189 x 950 x 31 mm



XL, poziomy / stal nierdzewna,
350 x 164 x 92 mm

Panele sterowania na przystankach (LOP)

Dzięki smukłej konstrukcji oprawy z serii 30 nadają się szczególnie do wąskich ościeżnic drzwi przystankowych.



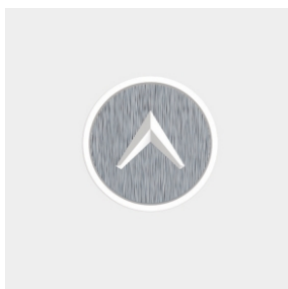
LOP 31, przyciski / 67×160×21
mm



LOP 31, przełącznik / 67×160×21
mm

Przyciski

Standardowa seria przycisków DB ze stali nierdzewnej i okrągłym białym oświetleniem potwierdzającym. Przyciski XL są dostępne dla poziomych paneli COP XL.

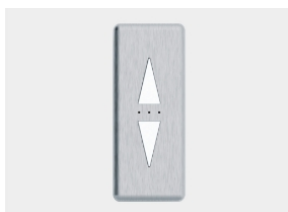


Przycisk DB02, stal nierdzewna, srebrny



Przycisk XL, stal powlekana, matowy biały

Panele z piętrowskazywaczami



LID 31 / 65x160x21 mm



LIDC 31 (40x120x2 mm)

Wybrane funkcje i opcje

- Standard
- Opcja

KOMFORT

Dostęp

Przycisk otwierania/zamykania drzwi oraz alarmu	●
Duże przyciski oraz opisy w alfabecie Braille'a (COP)	●
Okrągłe zielone obramowanie przycisku piętra głównego	●
Regulowany poziom dźwięku (35–65 dBA)	●
Kontrast elementów podświetlanych	●
Pętla indukcyjna dla osób niedostyszących	○
Poziomy COP XL z przyciskami XL	○

Sterowanie dostępem

Anulowanie wezwań poprzez podwójne wciśnięcie przycisku na COP	○
Przełącznik kluczykowy Eurokey na panelu COP/LOP zapewniający dostęp do określonych funkcji	○
Szyfrowane wywołania kabiny (ECC)	○
Preferowana/niezależna obsługa COP	○
Informacja o braku działania LOP	○
Przygotowanie LOP/COP pod montaż kontroli dostępu	○

Inne

Wentylator kabinowy	○
Przewód zwisowy do podłączenia monitoringu	○

BEZPIECZEŃSTWO I PRZEPISY

Kurtyna Świetlna	●
Oświetlenie awaryjne w kabinie (3 godziny)	●
Automatyczny dojazd do najbliższego/wybranego przystanku po zaniku napięcia	○
Interkom dwu-/trzykierunkowy	○
Chwytnice na przeciwwadze	○
Przygotowanie pod montaż czujnika wody w podszybiu	○
Pozbawione oświetlenia halogenowego okablowanie szybu (poza silnikiem)	●
Klasa ognioodporności drzwi E-120	●
Klasa ognioodporności drzwi EI-60	○
EN 81-20/50, konstrukcja wind oraz testowanie komp.	●
EN 81-28, system łączności alarmowej	●
EN 81-70, przystosowanie dla osób niepełnosprawnych	○
EN 81-71, odporność na akty wandalizmu, częściowa kategoria 1	○
EN 81-73, funkcjonowanie dźwigu w przypadku pożaru	○
EN 81-77, kategoria względem wymogów sejsmicznych 0	●
EN 81-77, kategoria względem wymogów sejsmicznych 1, 2, 3	○

WYDAJNOŚĆ

Poziom parkingu na przystanku głównym	○
System zarządzania budynkiem (BMS)	○
Rozbudowany system zarządzania budynkiem (BMS)	○
Układ	
Zaniżone nadszybie	○
Zaniżone i bardzo zaniżone podszybie	○
Pomieszczenie maszynowni	○

EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA

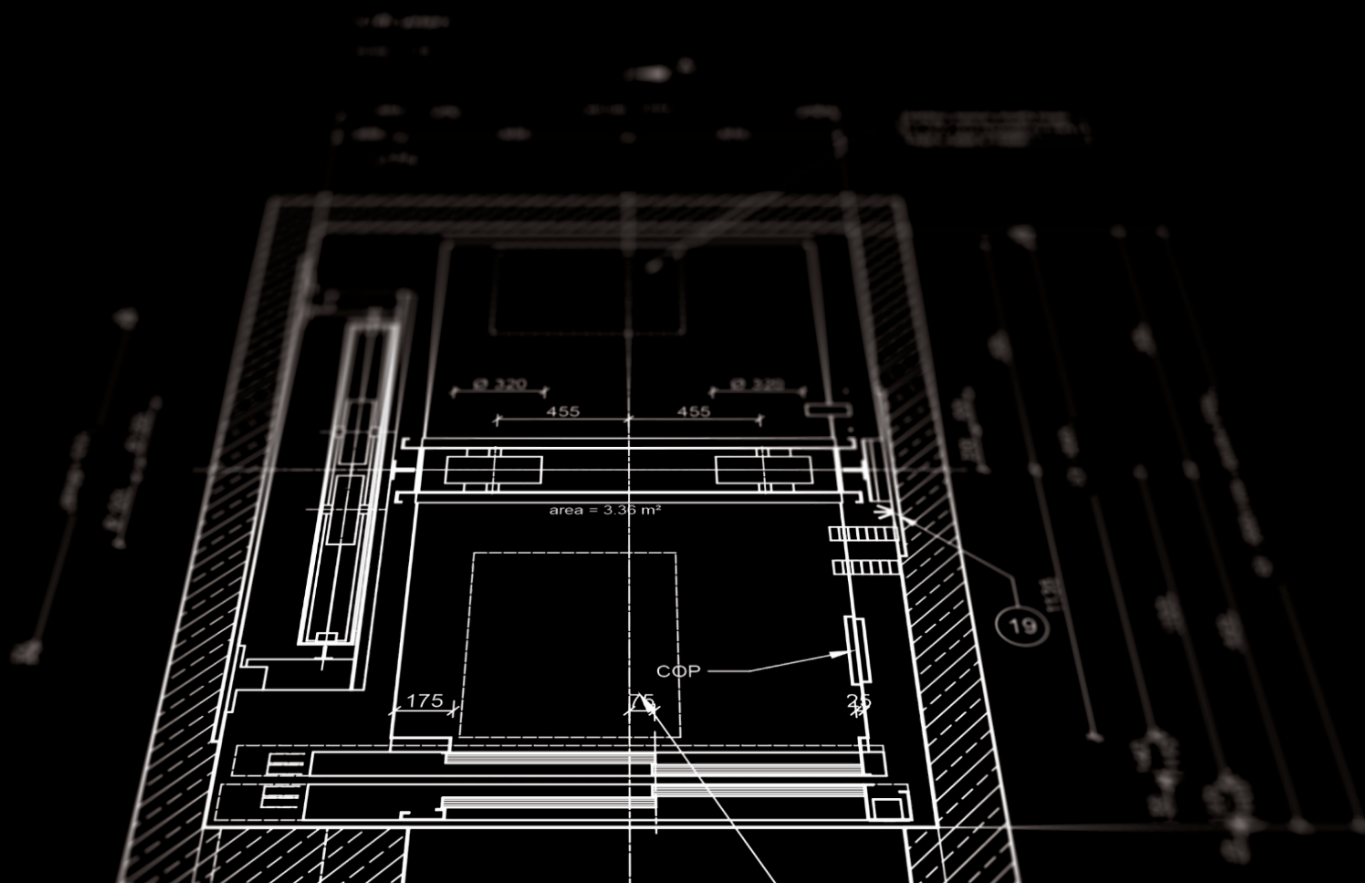
Energooszczędne oświetlenie LED w kabinie	●
Energooszczędne oświetlenie LED w szybie	●
Automatyczne przejście w tryb czuwania dla oświetlenia w kabinie	●
Automatyczne przejście w tryb uśpienia (sterowanie i sygnalizacja)	○

KONSTRUKCJA

Wstępnie zaprojektowane kabiny	●
Sufit podwieszany odporny na akty wandalizmu	○
Przygotowanie posadzki do wykończenia lokalnego ≤ 25 mm	○
COP/LOP ze stali nierdzewnej	●
COP/LOP ze szklanym panelem czołowym	○
COP/LOP odporny na akty wandalizmu	○
Podwójny pionowy/poziomy panel	○
Przyciski odporne na akty wandalizmu	○
Wyświetlacz TFT 3,5" w panelu COP, funkcje/kierunek	●
Wyświetlacz TFT 3,5" w panelu LOP, funkcje/kierunek	○
Strzałka kierunkowa jazdy windy LIDC	○
Seria 50 LOP, LIP i LDIP, montaż na ościeżnicy drzwi przystankowych lub na ścianie frontowej szybu	○
Seria 30 wąskich LOP i LID, montaż na ościeżnicy drzwi przystankowych lub na ścianie frontowej szybu	○
Możliwa do wyboru pozycja szafy sterowej	○
Drzwi na przystankach pokryte farbą podkładową w kolorze RAL 7032	●
Drzwi na przystankach z ferrytycznej stali nierdzewnej (AISI 441)	○
Drzwi na przystankach ze stali nierdzewnej fakturowanej	○
Drzwi kabiny z ferrytycznej stali nierdzewnej (AISI 441)	●
Drzwi kabiny ze stali nierdzewnej fakturowanej	○

Aby odkryć wszystkie dostępne opcje w serii synergii 100, należy skontaktować się z lokalnym przedstawicielem handlowym firmy TK Elevator. Szczegóły podane w niniejszym arkuszu można uznać za wiążące wyłączenie po ich potwierdzeniu na piśmie.

PLANOWANIE



Narzędzie online do planowania synergy

Wykorzystaj maksymalnie przestrzeń w budynku i znajdź optymalne wymiary dla nowej kabiny synergy 100 – lub kabinę najlepiej dopasowaną do planowanych wymiarów szybu



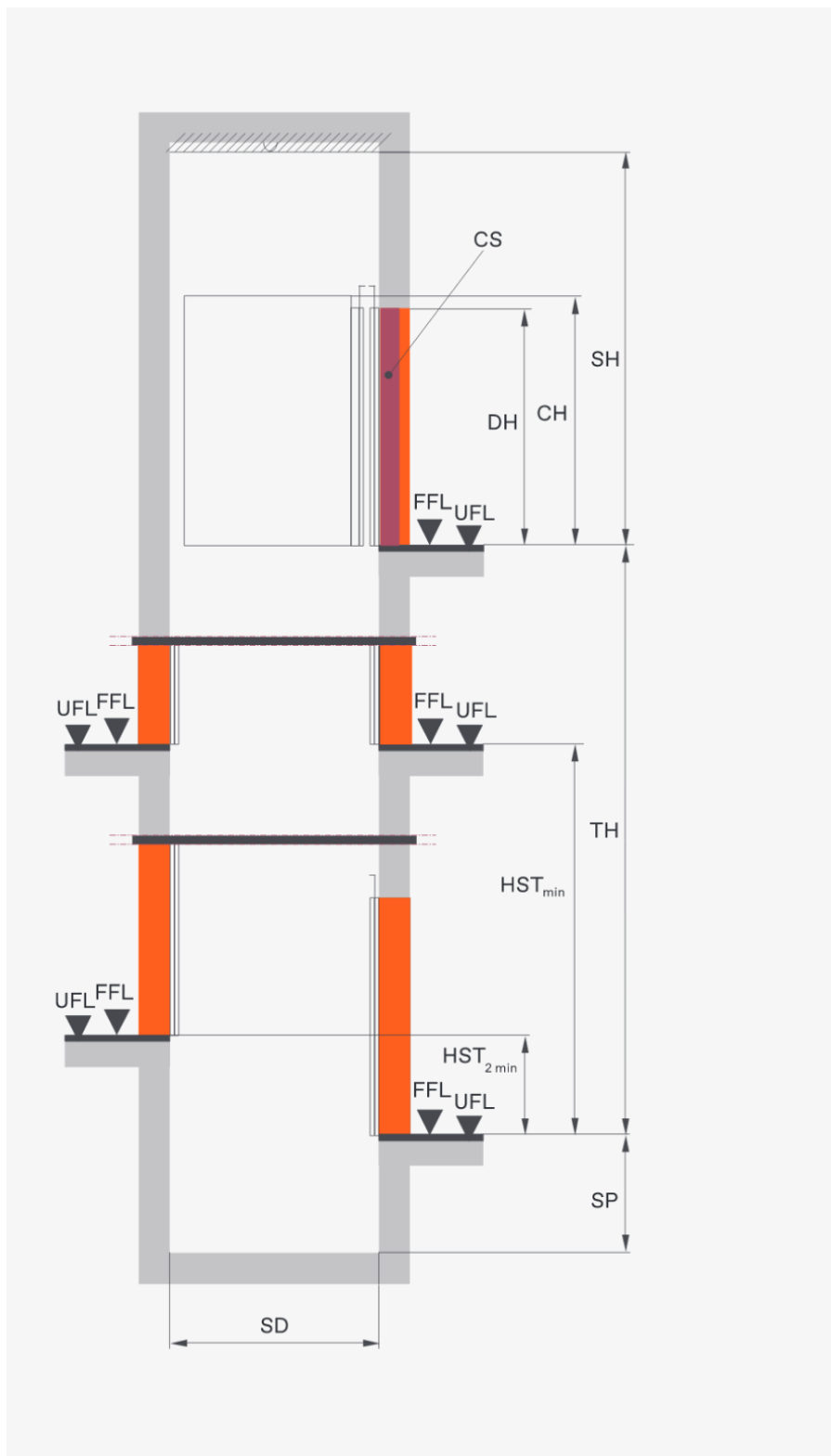
Układ szybu

Wartości

SD	patrz strona z wymiarami
SH	standard = 3400 mm / zmniejszone od CH + 490 mm
SP	standard od 1000 mm / zmniejszone 425 mm / 550 mm
TH	maks. 45 m (30 m ze zmniejszonym podszybiem i/lub nadszybiem / min. 2900 mm
HST	min. DH + 450 - 510 mm (sprawdzić warunki)
HST₂	min. 250 mm
CH	2070 / 2200 mm
DH	2000 / 2100 mm

Legenda

SD	głębokość szybu
SH	nadszybie
SP	podszybie
TH	wysokość podnoszenia
HST	min. wysokość między piętrami
CH	wysokość kabiny
DH	wysokość drzwi
CS	szafa sterowa
FFL	wykończone podłoże piętra
UFL	niewykończone podłoże piętra



Opcje drzwi

Legenda

L2 Drzwi 2-panelowe teleskopowe boczne

C2 Drzwi 2-panelowe centralne

S pojedyncze dojście

D podwójne dojście

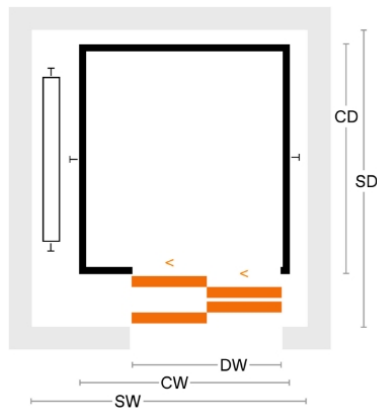
SW szerokość szybu

DW szerokość drzwi

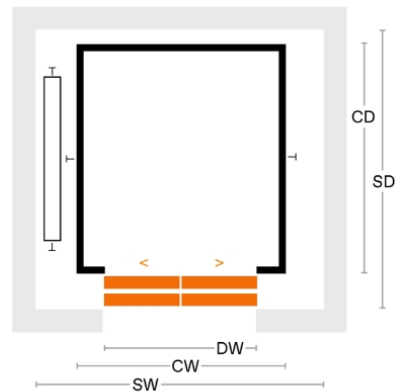
CW szerokość kabiny

CD głębokość kabiny

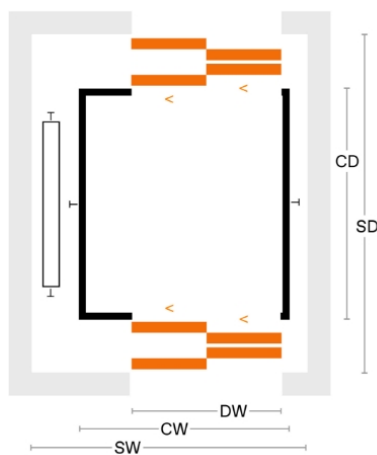
SD głębokość szybu



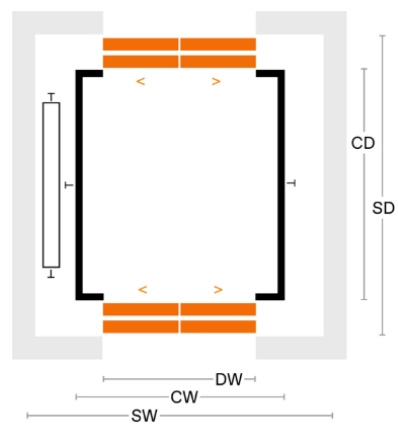
L2 - S



C2 - S



L2 - D



C2 - D

Wymiary

SYSTEM				KABINA		DRZWI		SZYB									
Znamionowe obciążenie	Liczba pasażerów	Prędkość	Maks. wysokość podnoszenia	Szerokość x głębokość	Wysokość	Typ dojścia	Typ drzwi	Szerokość	Wysokość	Szerokość	Sz. pełny front	Głębokość drzwi w niszy	Gł. pełny front	Gł. drzwi w zagłębieniu	Gł. drzwi w szybie	Podszybie	Nadszybie
kg		m/s	mm	mm	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
450	6	1.0	45	1000 × 1250	2200	S/D	L2/C2	800-900	2000-2100								
450	6	1.0	45	1000 × 1250	2200	S	L2	800	2000	1495	1505	1540	1540	1610	1665	1000	3400
450	6	1.0	45	1000 × 1250	2200	S	L2	900	2000	1595	1600	1540	1540	1610	1665	1000	3400
450	6	1.0	45	1000 × 1250	2200	D	L2	800	2000	1495	1505	1680	1680	1830	1930	1000	3400
450	6	1.0	45	1000 × 1250	2200	D	L2	900	2000	1595	1600	1680	1680	1830	1930	1000	3400
450	6	1.0	45	1000 × 1250	2200	S	C2	800	2000	1780	-	1505	-	1545	1595	1000	3400
450	6	1.0	45	1000 × 1250	2200	D	C2	800	2000	1780	-	1610	-	1700	1790	1000	3400
450	6	1.0	45	1000 × 1300	2200	S/D	L2/C2	800-900	2000-2100								
450	6	1.0	45	1000 × 1300	2200	S	L2	800	2000	1495	1505	1590	1590	1660	1715	1000	3400
450	6	1.0	45	1000 × 1300	2200	S	L2	900	2000	1595	1600	1590	1590	1660	1715	1000	3400
450	6	1.0	45	1000 × 1300	2200	D	L2	800	2000	1495	1505	1730	1730	1880	1980	1000	3400
450	6	1.0	45	1000 × 1300	2200	D	L2	900	2000	1595	1600	1730	1730	1880	1980	1000	3400
450	6	1.0	45	1000 × 1300	2200	S	C2	800	2000	1780	-	1555	-	1595	1645	1000	3400
450	6	1.0	45	1000 × 1300	2200	D	C2	800	2000	1780	-	1660	-	1750	1840	1000	3400
630	8	1.0	45	1100 × 1400	2200	S/D	L2/C2	800-900	2000-2100								
630	8	1.0	45	1100 × 1400	2200	S	L2	800	2000	1595	-	1690	-	1760	1815	1000	3400
630	8	1.0	45	1100 × 1400	2200	S	L2	900	2000	1595	1605	1690	1690	1760	1815	1000	3400
630	8	1.0	45	1100 × 1400	2200	D	L2	800	2000	1595	-	1830	-	1980	2080	1000	3400
630	8	1.0	45	1100 × 1400	2200	D	L2	900	2000	1595	1605	1830	1830	1980	2080	1000	3400
630	8	1.0	45	1100 × 1400	2200	S	C2	800	2000	1795	-	1655	-	1695	1745	1000	3400
630	8	1.0	45	1100 × 1400	2200	S	C2	900	2000	1980	-	1655	-	1695	1745	1000	3400
630	8	1.0	45	1100 × 1400	2200	D	C2	800	2000	1795	-	1760	-	1850	1940	1000	3400
630	8	1.0	45	1100 × 1400	2200	D	C2	900	2000	1980	-	1760	-	1850	1940	1000	3400
1000	13	1.0	45	1100 × 2100	2200	S/D	L2/C2	800-900	2000-2100								
1000	13	1.0	45	1100 × 2100	2200	S	L2	900	2000	1600	1610	2390	2390	2460	2515	1000	3400
1000	13	1.0	45	1100 × 2100	2200	D	L2	900	2000	1600	1610	2530	2530	2680	2780	1000	3400
1000	13	1.0	45	1100 × 2100	2200	S	C2	900	2000	1980	-	2355	-	2395	2445	1000	3400
1000	13	1.0	45	1100 × 2100	2200	D	C2	900	2000	1980	-	2460	-	2550	2640	1000	3400

Uwaga: Podane wartości dotyczą instalacji ogólnej. Prosimy o kontakt z przedstawicielem handlowym firmy TK Elevator w celu uzyskania gwarantowanych wymiarów szybu dla konkretnych projektów, szczególnie w przypadku obniżonej wysokości nadszybia i /lub podszybia. Na etapie planowania należy również wziąć pod uwagę wszystkie obowiązujące przepisy określone przez właściwe organy nadzoru oraz wszystkie obowiązujące przepisy krajowe. **Klucz:** S: Pojedyncze dojście, D: Podwójne dojście, L2: Drzwi otwierane na boki z 2 panelami, C2: Drzwi otwierane centralnie z 2 panelami **Zmniejszone SP lub SH:** Opcjonalne zmniejszone SP = 425/550mm i zmniejszone SH = CH+490 mm, dla CH=2070 mm i kabiny samonośnej poruszającej się z prędkością 1m/s.

INFORMACJE O FIRMIE TK ELEVATOR

Jesteśmy ekspertami od wind. Dążymy do tego, aby zmieniać świat. Jesteśmy znani z pasji do technologii, a usługi są sercem naszej działalności.

Przez ostatnie dekady firma TK Elevator ugruntowała sobie pozycję na rynku jako czołowy globalny producent wind oraz stała się niezależnym podmiotem, gdy została sprzedana przez koncern thyssenkrupp AG w sierpniu 2020 roku. Mamy klientów z ponad 100 krajów, którym oferujemy rozbudowaną sieć usługową obejmującą ponad 1000 lokalizacji i 50 000 pracowników.

Najważniejszą linią biznesową TK Elevator są nasze usługi niezależnego producenta przeznaczone do rozwiązań mobilnych. Usługi te świadczymy za pośrednictwem ponad 24 000 techników.

Nasza nowa oferta produktów instalacyjnych obejmuje windy do budynków mieszkalnych i komercyjnych, a także supernowoczesne i możliwe do spersonalizowania rozwiązania dla najnowocześniejszych drapaczy chmur. Ponadto nasza oferta obejmuje schody i chodniki ruchome, mostki do odprawy pasażerów oraz platformy przyschodowe i platformy dźwigowe. Zintegrowane rozwiązania w chmurze, np. platforma MAX, wyznaczają nowe rynkowe standardy. Opieka nad urządzeniami z dowolnego miejsca nigdy nie była taka prosta.

TK Elevator — move beyond.

50,000+


Jesteśmy zespołem ponad
50 000 współpracowników

 **24,000+**

Mamy ponad 24 000 najlepiej
przeszkolonych techników

 **100+**

Obsługujemy Klientów w ponad
100 krajach

 **1,000+**

Z ponad 1000 lokalizacji na
całym świecie



TKELEVATOR.PL

synergy100 pl-PL_v08/06/2022
Szczegóły podane w niniejszym arkuszu można uznać za wiążące wyłączenie po
ich potwierdzeniu na piśmie. Powielanie i przechowywanie tylko za zgodą firmy
TK Elevator. Kolory, opcje i dane techniczne mogą ulec zmianie. Wszystkie opcje
wyglądu kabin przedstawione w niniejszej broszurze mają charakter wyłącznie
poglądowy. Przedstawione próbki mogą różnić się od oryginału pod względem
koloru i materiału. Wzory próbek nie są odwzorowane w skali. Przedstawiciel firmy
TK Elevator może dostarczyć rzeczywiste próbki materiałów.