





EVOLUTION 300

Potężne i konfigurowalne oraz inspirujące do korzystania z wyobraźni w budynkach komercyjnych





IDEALNE POŁĄCZENIE PEŁNEJ ELEGANCJI Z MAKSYMALNĄ WYDAJNOŚCIĄ



Windy z serii evolution 300 są idealne do budynków z maksymalnie 48 przystankami, gdzie wymagana jest maksymalna elastyczność wzornictwa i wymiarów, a także wysoka wydajność.

Wstępnie zaprojektowane wnętrza kabin są opracowywane tak, aby pasowały do rozmaitych budynków publicznych. Natomiast dzięki rozwiązaniom dostosowanym do indywidualnych potrzeb projekt windy będzie w pełni zgodny z Twoimi potrzebami. Najnowsze technologie i materiały najwyższej klasy sprawiają, że windy z tej serii zapewniają maksymalną wydajność w budynkach o średnim lub dużym natężeniu ruchu, a nawet w zastosowaniach wymagających dużego obciążenia. Strukturę kabiny można dostosować co do milimetra. Wszystkie te cechy sprawiają, że seria evolution 300 jest idealnym rozwiązaniem do budynków komercyjnych z segmentu premium, gdzie wymagany jest wysoki stopień personalizacji, lub do transportu publicznego.

EVOLUTION 300 — PRZEGLĄD

Typ windy	Bez pomieszczenia z układem silnikowym, opcjonalne pomieszczenie z układem silnikowym
Udźwig	450–4000 kg
Prędkość	1,0 / 1,6 / 1,75 / 2,0 / 2,5 / 3,0 m/s
Wysokość podnoszenia	Do 150 m
Liczba przystanków	Do 48 przystanków
Kabina	Wstępnie zaprojektowane kabiny/rozwiązania dostosowane do indywidualnych potrzeb
Typy drzwi	Otwierane na boki z 2 panelami / otwierane centralnie z 2 lub 4 panelami
Szerokość otworu drzwiowego	Od 800 do 2400 mm
Wysokość drzwi	Od 2000 do 2500 mm



SPIS TREŚCI

1	Broszura produktu evolution 300	20	Panele sterowania w kabinie
2	Wprowadzenie	22	Piętrowskazywacze z serii 50
4	Przegląd korzyści	23	Inne piętrowskazywacze
6	Wydajność i bezpieczeństwo	25	Wybrane funkcje i opcje
7	Komfort pasażerów	26	Zaplanuj swoją windę evolution 300
8	Efektywność energetyczna	27	Układ szybu
10	Skomponuj własną windę evolution 300	28	Opcje wykończenia drzwi
11	Linia wzornicza A	29	Wymiary szybu
13	Linia wzornicza B	34	Informacje o firmie TK Elevator
15	Linia wzornicza C	35	Nadruk / wyłączenie odpowiedzialności
17	Sufity, poręcze i inne		

Nasza oferta produktów



synergy 100

Idealna winda do funkcjonalnych budynków mieszkalnych. Ponadczasowa konstrukcja oraz zachwycający stosunek ceny do jakości.



synergy 200

Winda z najszerszym zakresem zastosowań, od budynków mieszkalnych po komercyjne z nawet 20 przystankami.



evolution 200

Nasza winda do budynków komercyjnych wymagających maksymalnej niezawodności



evolution 300

Idealne do budynków wymagających dużego obciążenia ruchem oraz spersonalizowanych konstrukcji.

Winda, która łączy najwyższą wydajność z rozwiązaniami dostosowanymi do wymagań klienta



Spersonalizowane wzornictwo pasujące do Twojej marki

Wybierz jedno ze wstępnie zaprojektowanych wnętrz wind z linii wzorniczej A, B lub C albo dostosuj wygląd kabiny do własnych potrzeb za sprawą naszych niestandardowych rozwiązań. Oferujemy takie materiały wysokiej jakości, jak stal nierdzewna, laminat czy ściany z paneli szklanych w szerokiej gamie wykończeń i kolorów. Kabin panoramiczne z paneli szklanych również są dostępne.



Seria evolution 300 spełni nawet najwyższe wymagania.

Oferuje liczne funkcje techniczne, które zapewniają wysoką wydajność zarówno przy wzmożonym ruchu, jak i dużych obciążeniach. Elastyczne i szybko poruszające się drzwi, mechanizm bezprzekładniowy z prędkością do 3,0 m/s oraz niezawodny kontroler umożliwiają płynny przepływ ludzi w budynkach o dużym natężeniu ruchu.



Najwyższa elastyczność przestrzeni

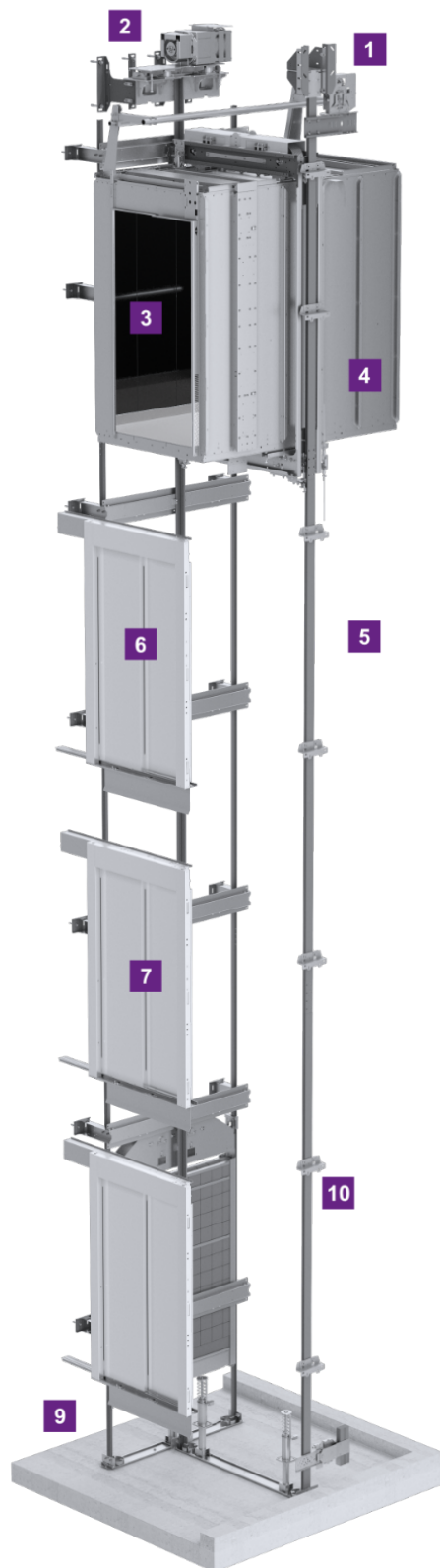
Wymiary kabiny można dostosować co do milimetra. Zoptymalizowane wykorzystanie technologii oraz zmniejszone wymiary podszybia i nadszybia minimalizują przestrzeń budynku przeznaczoną na windę. W zależności od potrzeb możesz wybrać obciążenie maksymalne między 630 a 4000 kg.



Maksymalna wydajność energetyczna

Oszczędność i duża siła nie są sprzecznościami w serii evolution 300. Technologia firmy TK Elevator zużywa mniej energii niż inne windy oferujące porównywalną wydajność.

Jedna winda. Wiele korzyści.



1. Zredukowany szyb windy wymiary napowietrzne
2. Wydajna maszyna bezprzekładniowa produkcji niemieckiej
3. Indywidualny design z wysokiej jakości materiałów, opcjonalna kabina z szybą panoramiczną
4. Elastyczne wymiary kabiny ± 10 mm
5. Inteligentne zarządzanie energią dla zwiększenia wydajności
6. Szeroka i elastyczna gama drzwi z opcjonalnymi drzwiami szklanymi
7. Automatyczne zwalnianie awaryjne (Automatic Rescue Device)
8. Tryb uśpienia dla oszczędności energii
9. Zredukowany szyb windy wymiary szybu

Wydajność



Mechanizm bezprzekładniowy

Wykonany w Niemczech kompaktowy i niezwykle cichy synchroniczny mechanizm bezprzekładniowy zapewnia płynne działanie oraz długi i niezawodny cykl życia.



Kontroler

Dynamiczne sterowanie grupowe maksymalnie 8 kabinami. Monitorowanie w celu zarządzania wydajnością w windach. Opcjonalne sterowanie wyborem miejsca docelowego: zoptymalizowany przepływ pasażerów zwiększa wydolność oraz skraca czas oczekiwania.



Niezawodne drzwi

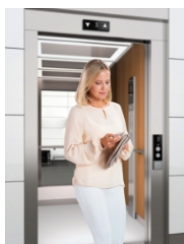
Seria evolution 300 oferuje szeroką gamę wymiarów i wykończeń. Czas otwarcia drzwi jest dostosowywany do natężenia ruchu, aby drzwi mogły wydajnie obsługiwać pasażerów w okresie największego ruchu w budynku.



Do ciężkich zadań

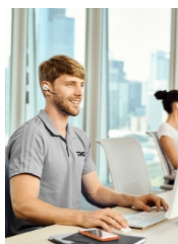
Możesz wyposażyć kabinę w trwałe materiały idealne do użytku przemysłowego i komercyjnego. Kabina wytrzyma obciążenie do 4 ton.

Bezpieczeństwo i przepisy



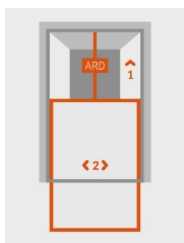
Najbezpieczniejszy środek transportu

Wszystkie elementy zabezpieczające są produkowane tak, aby były zgodne z odpowiednimi standardami i regulacjami branżowymi, w tym surowymi wewnętrznymi standardami BHP TK Elevator, a także normami ISO 9001, 14001, 18001 i 50001.



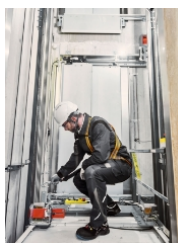
Całodobowa łączność

System komunikacji w sytuacjach awaryjnych jest zawsze do Twojej dyspozycji, zapewniając Ci całodobową łączność z centrum obsługi klienta.



Ewakuacja w sytuacjach awaryjnych

W przypadku braku zasilania automatyczne urządzenie ratunkowe doprowadzi windę do następnego piętra <1> i otworzy drzwi, aby umożliwić pasażerom wyjście z 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



Pełen komfort

Przestrzenna kabina jest cicha oraz działa z minimalnymi wibracjami. Przyjemna wentylacja zwiększa komfort w kabinie.



Sterowanie miejscami docelowymi AGILE

Zmniejsza czas oczekiwania poprzez inteligentniejsze przemieszczanie pasażerów.



Centrum wzornictwa AGILE

Pozwala na personalizację interfejsu graficznego terminali sterowania miejscami docelowymi, aby zapewniać użytkownikom lepsze wrażenia z obsługi.



Dostęp AGILE

Udoskonala nowe lub istniejące systemy zabezpieczające za sprawą możliwych do dostosowania w pełni spersonalizowanych gotowych rozwiązań.



Efektywność energetyczna

Pełna wydajność, niskie zużycie energii: Zrównoważony rozwój jest elementem DNA naszej firmy. Obejmuje holistyczne 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.

**Dowiedz się więcej o działaniach
TK Elevator na rzecz ESG**



www.tkelevator.com/global-en/sustainability



Ocena klasy A

Pomiary dokonane na standardowej konfiguracji evolution 300 z trybem uśpienia mogą zapewnić ocenę efektywności energetycznej klasy A w kategoriach od 1 do 5, zgodnie ze standardem ISO 25745-2.



Tryb gotowości / uśpienia

Tryb gotowości (w standardzie): Oświetlenie w kabinie jest wyłączone automatycznie. Tryb czuwania (opcjonalnie): Komponenty elektroniczne są wyłączone, a następnie natychmiast włączone z chwilą przywołania windy.



Napęd regeneracyjny

Opcjonalny napęd regeneracyjny generuje prąd elektryczny gdy kabina jest w pełni obciążona przy zjeździe na dół oraz pusta przy wjeździe na górę. Prąd generowany w obu sytuacjach jest następnie przekazywany do sieci.



Tryb Eco / wysokiej prędkości

W celu oszczędzania energii opcjonalne inteligentne zarządzanie energią automatycznie dostosowuje prędkość windy oraz szybkość otwierania drzwi zgodnie z natężeniem ruchu.



100% LED

Oświetlenie LED jest wyposażeniem standardowym wszystkich urządzeń oświetleniowych. Jest nawet do 10 razy trwalsze oraz do 80% bardziej energooszczędne niż oświetlenie halogenowe.



Niskie zużycie energii

Mechanizm bezprzekładniowy zapewnia wydajność energetyczną na poziomie 90% oraz nie używa zanieczyszczających smarów. Na energooszczędność ma również wpływ zaawansowana technologia inwertera.

Deklaracja produktu bezpiecznego dla środowiska

Seria evolution 300 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-01084. Więcej informacji można znaleźć w witrynie environdec.com

evolution EPD®



www.environdec.com/library/epd1084



Skomponuj własną windę evolution 300

Linie wzornicze C, B i A oferują nieskończoną liczbę możliwości dopasowania windy do koncepcji projektowej danego budynku. Wybór jest ogromny: od stali nierdzewnej po laminaty klasy premium lub ściany z paneli szklanych.

Jeżeli szukasz czegoś prawdziwie wyróżniającego się, ekskluzywnego lub wyjątkowego, możesz dostosować projekt windy do swoich konkretnych wymagań.

Opcje niestandardowe



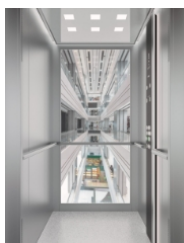
Spersonalizowany wybór

W ramach danej linii projektowej możesz wybierać wszystkie poszczególne materiały ściany tylnej, ściany z panelem sterowania w kabinie oraz ściany po jego przeciwnej stronie. Ponadto możesz wybrać sufit, podłogę, listewki, poręcze oraz panel sterowania w kabinie.



Kabina niestandardowa

Dzięki tej opcji otrzymujesz kabinę z sufitem i panelem sterowania z wybranej linii projektowej. Następnie możesz wybrać własną podłogę oraz, jeśli chcesz, możesz też wyposażyc kabinę w wybrane wykończenie ścian i listewki.



Panoramiczna ściana tylna

Zwiększ przestronność kabiny za sprawą panoramicznej ściany tylnej, która jest zawsze połączona z eleganckimi ramami ze stali nierdzewnej. Panoramiczna ściana tylna dodaje kabinie przestrzeni oraz pozwala wpuścić do niej dużo naturalnego światła.



Kabina panoramiczna

W pełni panoramiczne kabiny mają 3 ściany z paneli szklanych połączone z eleganckimi ramami ze stali nierdzewnej. Doskonała widoczność, jasność i optyczne powiększenie kabiny — te korzyści mówią same za siebie.

Linia wzornicza A

Wstępnie zaprojektowane kabiny linii z projektowej A tworzą unikatową i ekskluzywną atmosferę za sprawą zastosowania takich materiałów wysokiej jakości, jak panele szklane czy stal nierdzewna.

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



a-design-evolution.tkelevator.com



Wstępnie zaprojektowane kabiny

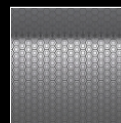
ST = stal nierdzewna / GL = panel szklany



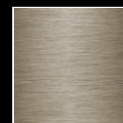
Stal nierdzewna klasy premium



A70-ST03



A71-ST04



A72-ST05

Kolorowy szklany panel ochronny



A50-GL01



A51-GL03



A52-GL02



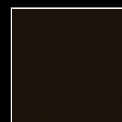
A53-GL08



A54-GL11



A55-GL12



A56-GL06



A57-GL13



A58-GL07

Personalizowane konstrukcje



A90-select



A-individual

Kabina A71

Ściany ze stali nierdzewnej klasy premium ST04 we wzorze plastra miodu, panel sterowania w kabinie Alto na całą wysokość z czarnym szklanym frontem i wyświetlaczem o przekątnej 7", biały sufit, niestandardowe wykończenie podłogi, poręcze ze stali nierdzewnej, lustro na całą wysokość/do połowy wysokości, srebrne aluminiowe listewki

Linia wzornicza B

Wykonane z laminatów i stali nierdzewnej wysokiej jakości wstępnie zaprojektowane kabiny z linii wzorniczej B można łatwo dostosować do Twojego budynku.

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



b-design-evolution.tkelevator.com

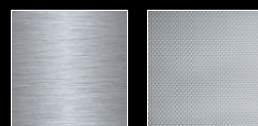


Wstępnie zaprojektowane kabiny

ST= stal nierdzewna / LM-S = laminat, połysk / LW = laminat, drewno



Stal nierdzewna



B70-ST01

B72-ST02

Kolorowy laminat



B50-LM01S

B51-LM03S

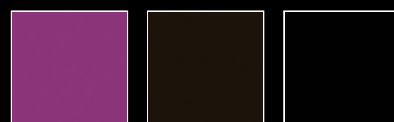
B52-LM02S



B53-LM08S

B54-LM12S

B55-LM05S



B56-LM09S

B57-LM06S

B58-LM07S

Laminat z drewnianym wykończeniem



B65-LW02

B66-LW03

B67-LW07

Personalizowane konstrukcje



B90-select

B-individual

Wstępnie zaprojektowana kabina B72

Ściany ze stali nierdzewnej len klasy premium ST02, montowany podtykowo panel sterowania 1L w kabinie z wyświetlaczem o przekątnej 7", biały sufit w kratkę, winylowa podłoga w odcieniu ciemnoszarego betonu, poręcz ze stali nierdzewnej, lustro do części szerokości/wysokości, srebrne aluminiowe listewki

Linia wzornicza C

Schludne i neutralne wstępnie zaprojektowane kabiny zapewniają spokojną atmosferę, którą można z łatwością zintegrować z różnymi funkcjami budynków.

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



c-design-evolution.tkelevator.com

Wstępnie zaprojektowane kabiny

ST = stal nierdzewna / PC = wykończenie powłoką proszkową

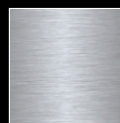


Stal nierdzewna, szcztokowana

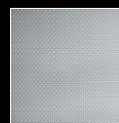


C30-ST01

Stal nierdzewna klasy premium, ze wzorami



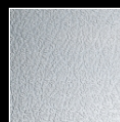
C31-ST10



C32-ST02



C33-ST06



C34-ST07

Wykończenie powłoką proszkową



C02-PC01



C03-PC02

Stal ocynkowana



C01-naked

Kabina C31

Szcztokowana stal nierdzewna ST10 klasy premium Gr220D (austenityczna), panel sterowania w kabinie Edge z frontem ze stali nierdzewnej oraz wyświetlaczem o przekątnej 7", sufit LED Plate, podłoga winylowa w kolorze naszkicowanej szarości, poręcze ze stali nierdzewnej, lustro na pełną szerokość / do połowy wysokości, listewki ze stali nierdzewnej

Sufity, poręcze, lustra i inne

Sufity

Nasze sufity idealnie uzupełniają kolory i materiały ścian kabin. Wybierz różne style oświetlenia ze światłem bezpośrednim i pośrednim, aby stworzyć pożądaną atmosferę w kabinie.



Grille / biały



Lightbox / biały



Rocket / biały



Eclipse / biały



Tiffany / biały



Runaway / biały



Lightbox Large / biały



Tiffany Large / biały



Grille / czarny



Lightbox / czarny



Rocket / czarny



Eclipse / czarny



Tiffany / czarny



Runaway / czarny



Lightbox Large / czarny



Tiffany Large / czarny



LED Spots



Cassette



LED Plate



Sufit niestandardowy

Poręcze

Wytrzymałe poręcze ze stali nierdzewnej z prostym mocowaniem, zakrzywionymi końcami oraz wykończeniem ze szczotkowanej lub czarnej stali nierdzewnej są idealnym uzupełnieniem kabiny.



Srebrna stal nierdzewna, satyna



Dark champagne stal nierdzewna



Stal nierdzewna, zaokrąglone



Stal nierdzewna (również połączenie narożnika)

Zderzaki

Aby chronić kabinę przed uszkodzeniami, można opcjonalnie zamontować w niej zderzaki na różnych wysokościach. Dostępne ze stali nierdzewnej, PCW lub drewna.



Stal nierdzewna



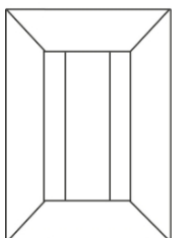
Czarny PCW



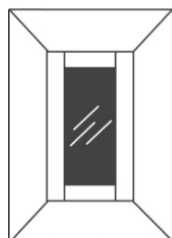
Dąb europejski

Lustra

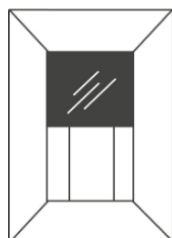
Zintegrowane lustra na ścianie tylnej lub ścianach bocznych w przypadku dojścia podwójnego sprawiają, że kabina wydaje się bardziej przestronna oraz tworzy atrakcyjne odbicia oświetlenia sufitowego. Istnieje również możliwość wybrania kabiny bez lustra.



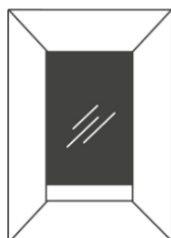
Bez luster



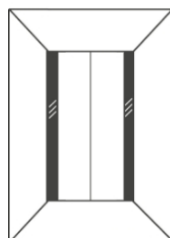
Częściowa szerokość/wysokość



Na pełną szerokość / do połowy wysokości¹



Na pełną szerokość / na pełną wysokość

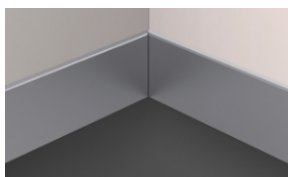


We wgłębieniu na drzwi²

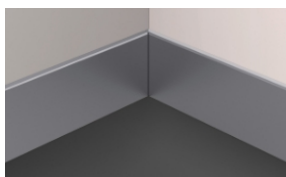
1. W przypadku ściany tylnej lub podwójnego dojścia ze ścianami bocznymi
2. Wyłącznie do wejść podwójnych

Listewki

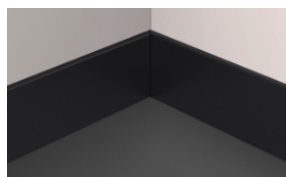
Listewki chronią panele ścienne dzięki długotrwałemu wykończeniu wysokiej jakości, które jest jednocześnie doskonałym dekoracyjnym uzupełnieniem wyglądu windy.



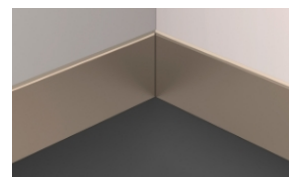
Anodyzowane aluminium, srebrny



Stal nierdzewna, szczotkowana



Czarna stal nierdzewna, satyna



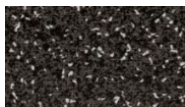
Satynowa stal nierdzewna, szampański

Podłogi

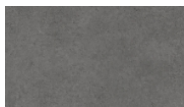
Wybierz wytrzymałe podłogi ze stali, aby spełniały Twoje wymagania pod względem funkcjonalności, lub łatwe do czyszczenia podłoga winylowe o ekskluzywnym wyglądzie. Możesz też dostarczyć własną wykładzinę podłogową.



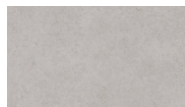
Niestandardowa wykładzina podłogowa



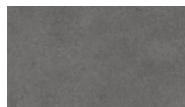
Naturalnie czarny, winyl



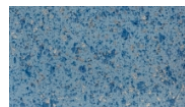
Ciemno szary beton, winyl



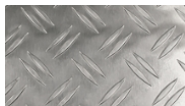
Jasno szary beton, winyl



Naszkiowany szary, winyl



Niebieski, winyl



Blacha łożkowa, aluminium



Blacha łożkowa, stal V2A



Panele sterowania w kabinie

Seria evolution 300 oferuje 4 różne eleganckie pionowe panele sterowania do kabin z powierzchnią wykonaną ze stali nierdzewnej lub szkła hartowanego oraz ze zintegrowanym wyświetlaczem TFT o przekątnej 7 cali.

Panele sterowania w kabinie (COP)



Edge
210/260 x 1139 x 32 mm



Edge, wysoki
210/260 x 1932 x 30 mm



Alto, na pełną wysokość
260/310 x CH x 33 mm



IL, zmienny
230 mm x CH

Wandaloodporny i podwójny COP



Edge



Edge, wysoki



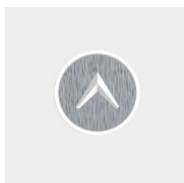
IL, zmienny



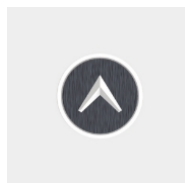
Podwójny COP (przykład: drzwi C2)

Przyciski

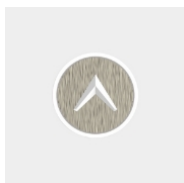
W serii evolution dostępne są cztery różne przyciski. Każdy z nich jest zgodny z nową normą EN 81-70 oraz ma światło potwierdzenia LED. Przycisk DB jest dostępny z opisem w alfabecie Braille'a. Przycisk VB jest wandaloodporny i zgodny ze standardem EN 81-71:Cat.2



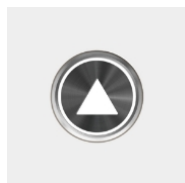
DB02, srebrny



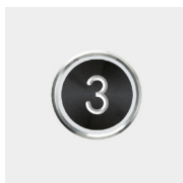
DB02, czarny



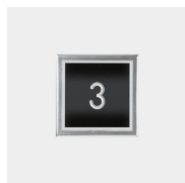
DB02, beżowy



VB02, czarny



Blueton¹



Step Classic²

1. tylko z COP typu IL, zmienny
2. tylko z COP typu IL, zmienny



Piętrowskazywacze i kaskety wezwań z serii 50

Panele sterowania na przystankach

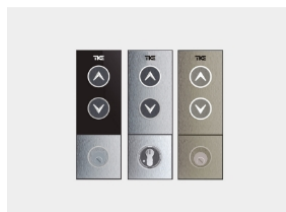
Koncepcja modułowa serii paneli sterowania na przystankach z serii 50 pozwala na personalizację konfiguracji. Panele mają przyciski ze stali nierdzewnej oraz opcjonalnie wyświetlacz TFT o przekątnej 3,5", a także strefę z przełącznikiem kluczykowym. Część przednia jest wykonana ze stali nierdzewnej lub czarnego panelu szklanego.



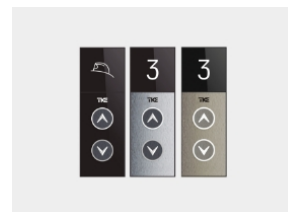
LOP 50 (91 x 350 mm)



LOP 51 (91 x 171 mm)

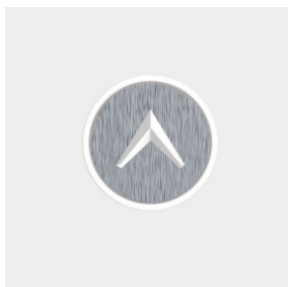


LOP 52 (91 x 261 mm)

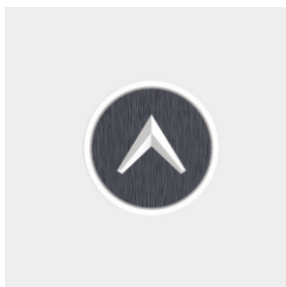


LOP 53 (91 x 261 mm)

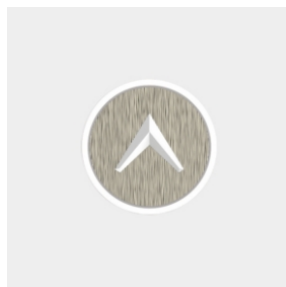
Przyciski



DB902, srebrna stal nierdzewna, satyna



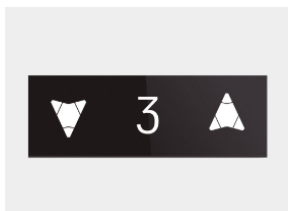
DB02, czarna stal nierdzewna, satyna



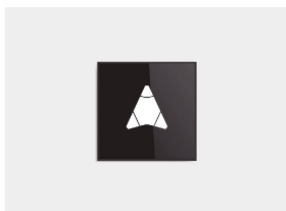
DB02, czarna stal nierdzewna, szampański

Panele z piętrowskazywaczami

Uzyskaj nowoczesny i neutralny wygląd dzięki części przedniej wykonanej z czarnego panelu szklanego.



LIP 50 (261 x 91 x 21 mm)



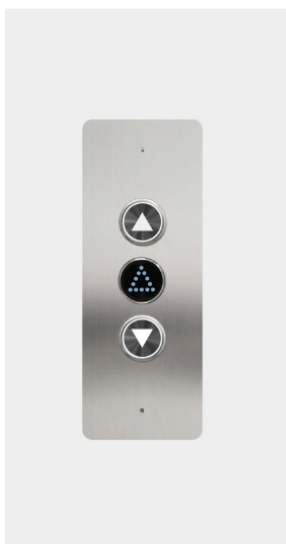
LDIP 50 (91 x 101 x 21 mm)

Inne piętrowskazywacze i kasyety wezwań

Panele sterowania na przystankach Blueton i Step Classic
dostępnie wyłącznie w połączeniu z COP typu IL, zmienny



LOP Blueton (110 x 280 mm)



Wandalooporny LOP Blueton

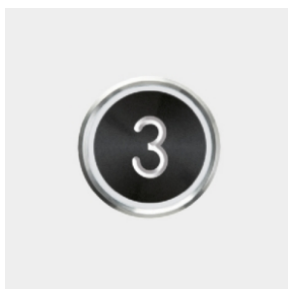


LOP Step Classic (110 x 280 mm)

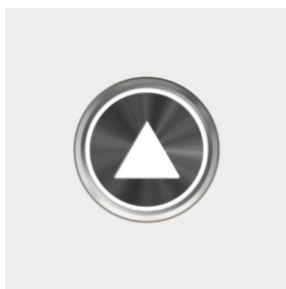


LIOP Slim (55 x 400 x 12 mm)

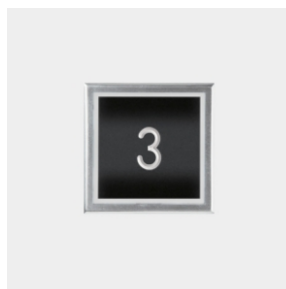
Przyciski



Blueton, stal nierdzewna, czarny



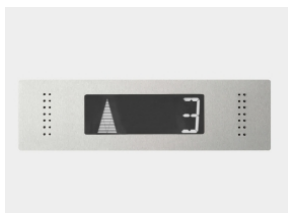
VB02, wandalooporny, stal nierdzewna, czarny



Step Classic, stal nierdzewna, czarny

Panele z piętrowskazywaczami

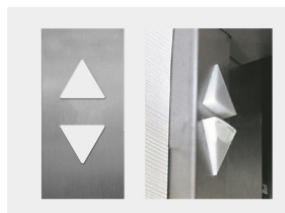
dostępne wyłącznie w połączeniu z COP typu IL, zmienny



LIP (280 × 110 mm)¹



SlimLIP (280 × 100 × 26 mm)²



Arrow

1. dostępny z czarnym lub niebieskim ekranem LCD
2. dostępny z czarnym lub niebieskim ekranem LCD



Wybrane funkcje i opcje

- standardowa
- Opcja

KOMFORT

Otwieranie/zamykanie drzwi oraz przycisk alarmu	●
Duże przyciski oraz opisy w alfabecie Braille'a (COP)	●
Okrągła zielone obramowanie przycisku piętra głównego	●
Regulowany poziom dźwięku (35–65 dBA)	●
Kontrast luminancji oświetlenia	●
Potwierdzenia dźwiękowe wyborów na panelu sterowania	●
Pętla indukcyjna dla osób niedostępujących	○
Anulowanie wezwań poprzez podwójne wciśnięcie przycisku na COP	○
Przełącznik kluczykowy na COP/LOP do dostępu/pewnych funkcji	○
Preferowana/niezależna obsługa COP	○
Informacja o braku działania LOP	○
Sterowanie do apartamentu na ostatnim piętrze	○
Funkcja VIP	○
Przygotowanie LOP/COP pod kątem odczytywania kart	○
COP dla osób niepełnosprawnych	○
Dostęp AGILE	○
Wentylator kabinowy	○
Przewód suwnicowy do podłączenia monitoringu	○
Prowadnice rolkowe kabiny i przeciwwagi	○
Zestaw redukcji dźwięków w kabinie	○
Obwód oświetlenia pięter	○

WYDAJNOŚĆ

Poziom parking na przystanku głównym	●
System sterowania grupowego (do 3 / do 8 wind)	○
Sterowanie miejscami docelowymi oraz centrum wzornictwa AGILE	○
System zarządzania budynkiem (BMS) / Rozbudowany system zarządzania budynkiem	○
180 uruchomień maszyny na godzinę (1 m/s)	●
Wstępne otwieranie drzwi	○
Elastyczne wymiary kabiny z przyrostami co 10 mm / 100 mm	○
Możliwość wyboru położenia drzwi	○
Zredukowane nadszybie / podszybie	○

EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA

Energoozczędne oświetlenie LED	●
Oświetlenie kabiny w trybie czuwania	●
Tryb czuwania	○
Napęd regeneracyjny	○
Licznik przejazdów/pomiar usług	●
Tryb szybki/ekonomiczny	●
Możliwa do wyboru pozycja szafki z kontrolerem	○

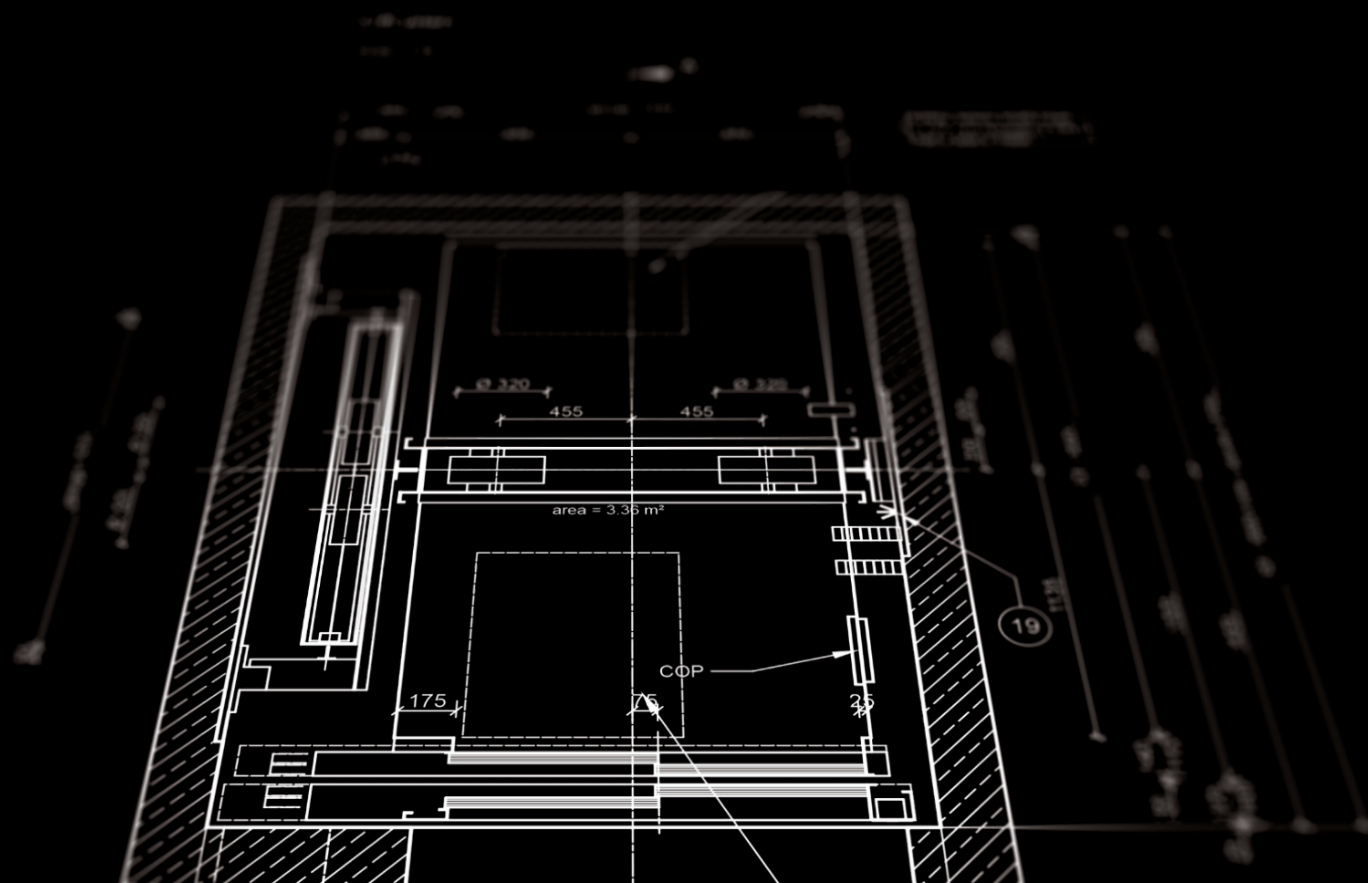
BEZPIECZEŃSTWO I PRZEPISY

Zapobieganie jazdy pustych wind	●
Ostona kurtyny świetlnej	●
Ostona 3D kurtyny świetlnej	○
Oświetlenie awaryjne w kabinie na 1 godzinę	●
Automatyczna ewakuacja do następnego piętra	●
Automatyczna ewakuacja do dowolnego piętra	○
Interkom dwu-/trzykierunkowy	○
Sprzęt zabezpieczający na przeciwwadze	○
Czujnik wody w podszybiu	○
Pozbawione halogenu okablowanie szybu (poza silnikiem i przewodem suwnicowym)	○
Klasa ognioodporności drzwi EI-60 / EI-120	○
EN 81-20/50, konstrukcja wind oraz testowanie komp.	●
EN 81-21, istniejące budynki	●
EN 81-28, alarmowy system wezwań	●
EN 81-70, dostęp do wind	○
EN 81-71, wandaloodporność, kategoria 1 jako modyfikacja	○
EN 81-72, winda dla strażaków	○
EN 81-73, ewakuacja pożarowa	○
EN 81-77, sejsmiczn., kategoria 0, 1, 2 i 3	○

KONSTRUKCJA

Wstępnie zaprojektowane kabiny	●
Szklane wykończenie ścian	○
Niestandardowa konstrukcja kabin: bogaty wybór ścian/kabina podstawowa	○
Przygotowanie pod kątem dostarczonych przez klienta wykładzin podłogowych	●
COP/LOP ze stali nierdzewnej	●
COP/LOP ze szklanym panelem czołowym	○
Podtynkowy COP	○
COP z wyświetlaczem TFT o przekątnej 7"	●
Wyświetlacz LCD w COP	○
Podświetlenie LED w COP	○
LOP, LIP i LDIP montowane podtynkowo na ramie drzwi lub ścianie	○
Drzwi na przystankach pokryte podkładem w odcieniu RAL 7032	●
Drzwi na przystankach pokryte proszkowo w odcieniu RAL 9016, RAL 9006	○
Drzwi na przystankach z ferrytycznej stali nierdzewnej Gr.220D (AISI 441)	○
Drzwi na przystankach ze stali nierdzewnej klasy premium	○
Drzwi kabiny z ferrytycznej stali nierdzewnej Gr.220D (AISI 441)	●
Drzwi kabiny ze stali nierdzewnej klasy premium	○
W pełni panoramiczna kabina lub szklana ściana tylna	○
Ramkowe lub bezramkowe szklane drzwi	○

PLANOWANIE



Narzędzie do e-planowania evolution

Maksymalnie wykorzystaj przestrzeń swojego budynku i znajdź optymalne wymiary nowej kabiny evolution 300. Wystarczy Ci do tego wymiary szybu lub kabiny.



Układ szybu

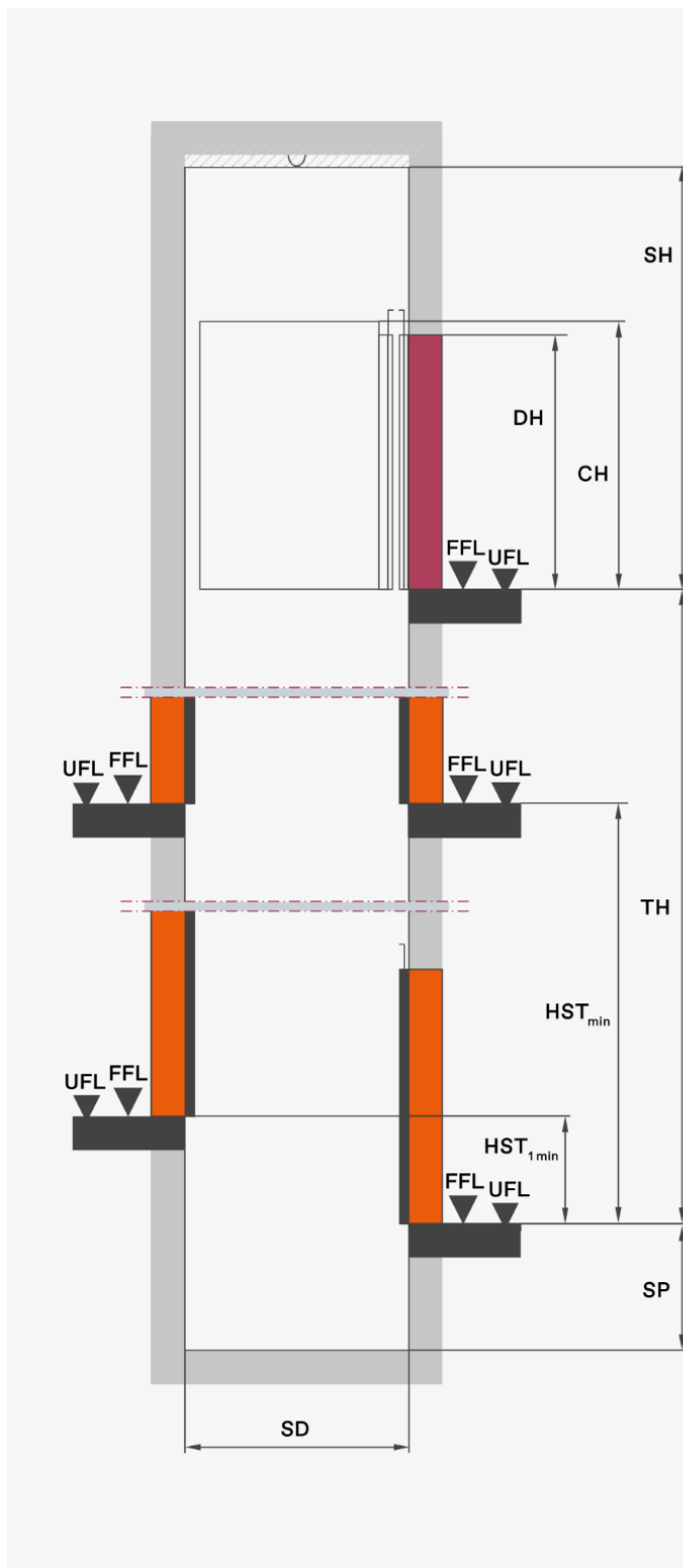
Wartości

SD	patrz strona z wymiarami
SH_{standardowe}	od 3300 mm przy 1,0 m/s do 4500 mm przy 3,0 m/s (z CH = 2100 mm*)
SH_{zmniejszone}	od 2900 mm przy 1,0 m/s oraz CH = 2100 mm* (\leq 1600 kg)
SP_{standardowe}	od 1100 mm przy 1 m/s do 2350 mm przy 3,0 m/s
SP_{zmniejszone}	900 mm przy 1,0 m/s (\leq 1600 kg)
TH	maks. 100 m przy 3,0 m/s
HST_{min}	min. DH + 590 mm
HST_{1 min}	min. 200 mm
CH	2100–3000 mm
DH	2000–2500 mm

Klavisz

SD	głębokość szybu
SH	nadszybie
SP	podszybie
TH	wysokość podnoszenia
HST_{min}	min. wysokość między piętrami
CH	wysokość kabiny
DH	wysokość drzwi
CS	system kontrolera
FFL	wykończone podłoże piętra
UFL	niewykończone podłoże piętra

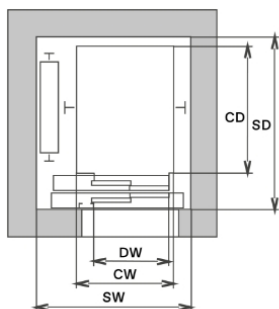
* Zwiększenie wysokości kabiny zawsze wiąże się z takim samym zwiększeniem nadszybia (np CH+100 mm oznacza SH+100 mm)



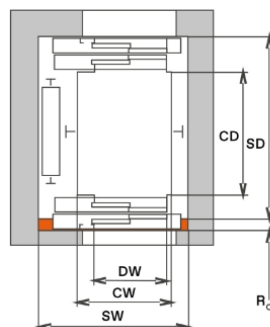
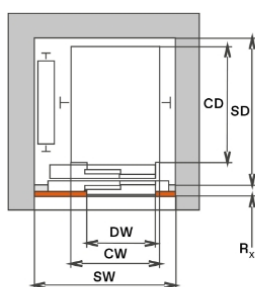
Opcje drzwi

Klawisz

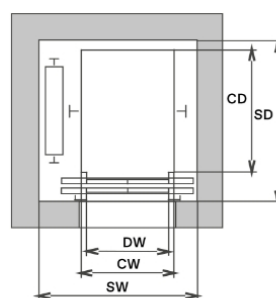
L2	Drzwi otwierane na boki z 2 panelami
C2	Drzwi otwierane centralnie z 2 panelami
S	pojedyncze dojsćie
D	podwójne dojsćie
SF	jedno dojsćie, przednia ściana szybu z osłoną przerwy
R_o	Opcjonalne wgćbienie bezpośrednio w szybie lub we wgćbieniu (100 mm L2, 60 mm C2)
R_x	
DW	szerokość drzwi
CW	szerokość kabiny
SW	szerokość szybu
CD	gćbokość kabiny
SD	gćbokość szybu



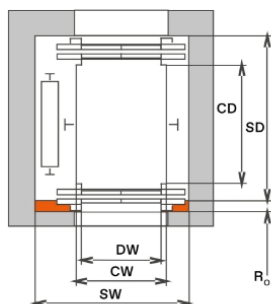
L2 / S



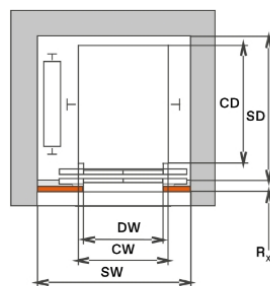
L2 / D



L2 / SF



C2 / S



C2 / D

C2 / SF

Wymiary

SYSTEM				KABINA		DRZWI				SZYB					
Znamionowe obciążenie	Pasażerowie	Prędkość	Maks. wysokość podnoszenia	Szerokość x głębokość kabiny	Wysokość kabiny	Typ dojścia	Typ drzwi	Szerokość drzwi	Wysokość drzwi	Szerokość szybu	Głębokość szybu z drzwiami w szybie	Głębokość szybu z drzwiami we wgłębieniu	Głębokość szybu z drzwiami w głębokim wgłębieniu	Podszybie	Nadszybie ²⁾
kg	Lp.	m/s	m	mm	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
630	8	1,0-1,6	40-60	1100 x 1400	2100-2700	S/D	L2-C2-C4	800-1000	2000-2500						
630	8	1,0	40	1100 x 1400	2100	S	L2	900	2000	1600	1800	1745	1700	1100-900 ³⁾	3300-2900 ⁴⁾
630	8	1,0	40	1100 x 1400	2100	D	L2	900	2000	1600	2040	1930	1840	1100-900 ³⁾	3300-2900 ⁴⁾
630	8	1,0	40	1100 x 1400	2100	S	C2	900	2000	1960	1740	1680	-	1100-900 ³⁾	3300-2900 ⁴⁾
630	8	1,0	40	1100 x 1400	2100	D	C2	900	2000	1960	1920	1800	-	1100-900 ³⁾	3300-2900 ⁴⁾
630	8	1,6	60	1100 x 1400	2100	S	L2	900	2000	1614	1)	1)	1)	1200	3500
630	8	1,6	60	1100 x 1400	2100	S	C2	900	2000	1960	1)	1)	1)	1200	3500
675	9	1,0-2,0	40-80	1200 x 1400	2100-2700	S/D	L2-C2-C4	800-1100	2000-2500						
675	9	1,0	40	1200 x 1400	2100	S	L2	900	2000	1700	1800	1745	1700	1100-900 ³⁾	3300-2900 ⁴⁾
675	9	1,0	40	1200 x 1400	2100	D	L2	900	2000	1700	2040	1930	1840	1100-900 ³⁾	3300-2900 ⁴⁾
675	9	1,0	40	1200 x 1400	2100	S	C2	900	2000	1960	1740	1680	-	1100-900 ³⁾	3300-2900 ⁴⁾
675	9	1,0	40	1200 x 1400	2100	D	C2	900	2000	1960	1920	1800	-	1100-900 ³⁾	3300-2900 ⁴⁾
675	9	1,6	60	1200 x 1400	2100	S	L2	900	2000	1714	1)	1)	1)	1200	3500
675	9	1,6	60	1200 x 1400	2100	S	C2	900	2000	1960	1)	1)	1)	1200	3500
675	9	2,0	80	1200 x 1400	2100	S	L2	900	2000	1814	1)	1)	1)	1500	3800
675	9	2,0	80	1200 x 1400	2100	S	C2	900	2000	1987	1)	1)	1)	1500	3800
800	10	1,0-1,6	40-60	1350 x 1400	2100-2700	S/D	L2-C2-C4	800-1200	2000-2500						
800	10	1,0	40	1350 x 1400	2100	S	L2	900	2000	1850	1800	1745	1700	1100-900 ³⁾	3300-2900 ⁴⁾
800	10	1,0	40	1350 x 1400	2100	D	L2	900	2000	1850	2040	1930	1840	1100-900 ³⁾	3300-2900 ⁴⁾
800	10	1,0	40	1350 x 1400	2100	S	C2	900	2000	2015	1740	1680	-	1100-900 ³⁾	3300-2900 ⁴⁾
800	10	1,0	40	1350 x 1400	2100	D	C2	900	2000	2015	1920	1800	-	1100-900 ³⁾	3300-2900 ⁴⁾
800	10	1,6	60	1350 x 1400	2100	S	L2	900	2000	1864	1)	1)	1)	1200	3500
800	10	1,6	60	1350 x 1400	2100	S	C2	900	2000	2022	1)	1)	1)	1200	3500
1000	13	1,0-1,6	40-60	1100 x 2100	2100-2700	S/D	L2-C2-C4	800-1000	2000-2500						
1000	13	1,0	40	1100 x 2100	2100	S	L2	900	2000	1600	2500	2445	2400	1100-900 ³⁾	3300-2900 ⁴⁾
1000	13	1,0	40	1100 x 2100	2100	D	L2	900	2000	1600	2740	2630	2540	1100-900 ³⁾	3300-2900 ⁴⁾
1000	13	1,0	40	1100 x 2100	2100	S	C2	900	2000	1960	2440	2380	-	1100-900 ³⁾	3300-2900 ⁴⁾

1000	13	1,0	40	1100 × 2100	2100	D	C2	900	2000	1960	2620	2500	-	1100-900 ³⁾	3300-2900 ⁴⁾
1000	13	1,6	60	1100 × 2100	2100	S	L2	900	2000	1614	1)	1)	1)	1200	3500
1000	13	1,6	60	1100 × 2100	2100	S	C2	900	2000	1960	1)	1)	1)	1200	3500
1000	13	1,0-3,0	40-100	1400 × 1600	2100-2700	S/D	L2-C2-C4	800-1300	2000-2500						
1000	13	1,0	40	1400 × 1600	2100	S	L2	1000	2000	1900	2000	1945	1900	1100-900 ³⁾	3300-2900 ⁴⁾
1000	13	1,0	40	1400 × 1600	2100	D	L2	1000	2000	1900	2240	2130	2040	1100-900 ³⁾	3300-2900 ⁴⁾
1000	13	1,0	40	1400 × 1600	2100	S	C2	1000	2000	2160	1940	1880	-	1100-900 ³⁾	3300-2900 ⁴⁾
1000	13	1,0	40	1400 × 1600	2100	D	C2	1000	2000	2160	2120	2000	-	1100-900 ³⁾	3300-2900 ⁴⁾
1000	13	1,6	60	1400 × 1600	2100	S	L2	1000	2000	1914	1)	1)	1)	1200	3500
1000	13	1,6	60	1400 × 1600	2100	S	C2	1000	2000	2160	1)	1)	1)	1200	3500
1000	13	2,0	80	1400 × 1600	2100	S	L2	1000	2000	2047	1)	1)	1)	1500	3900
1000	13	2,0	80	1400 × 1600	2100	S	C2	1000	2000	2220	-	1)	1)	1500	3900
1000	13	2,5	100	1400 × 1600	2100	S	L2	1000	2000	2047	1)	1)	1)	1725	4100
1000	13	2,5	100	1400 × 1600	2100	S	C2	1000	2000	2220	1)	1)	1)	1725	4100
1000	13	3,0	100	1400 × 1600	2100	S	L2	1000	2000	2047	1)	1)	1)	2350	4500
1000	13	3,0	100	1400 × 1600	2100	S	C2	1000	2000	2220	1)	1)	1)	2350	4500
1000	13	1,0-2,5	40-100	1600 × 1400	2100-2700	S/D	L2-C2-C4	800-1500	2000-2500						
1000	13	1,0	40	1600 × 1400	2100	S	L2	1000	2000	2100	1800	1745	1700	1100-900 ³⁾	3300-2900 ⁴⁾
1000	13	1,0	40	1600 × 1400	2100	D	L2	1000	2000	2100	2040	1930	1840	1100-900 ³⁾	3300-2900 ⁴⁾
1000	13	1,0	40	1600 × 1400	2100	S	C2	1000	2000	2240	1740	1680	-	1100-900 ³⁾	3300-2900 ⁴⁾
1000	13	1,0	40	1600 × 1400	2100	D	C2	1000	2000	2240	1920	1800	-	1100-900 ³⁾	3300-2900 ⁴⁾
1000	13	1,6	60	1600 × 1400	2100	S	L2	1000	2000	2114	1)	1)	1)	1200	3500
1000	13	1,6	60	1600 × 1400	2100	S	C2	1000	2000	2247	1)	1)	1)	1200	3500
1000	13	2,0	80	1600 × 1400	2100	S	L2	1000	2000	2164	1)	1)	1)	1500	3900
1000	13	2,0	80	1600 × 1400	2100	S	C2	1000	2000	2267	1)	1)	1)	1500	3900
1000	13	2,5	100	1600 × 1400	2100	S	L2	1000	2000	2239	1)	-	-	1725	4100
1000	13	2,5	100	1600 × 1400	2100	S	C2	1000	2000	2327	1)	-	-	1725	4100
1000	13	1,0-2,5	40-100	2100 × 1100	2100-2700	S/D	L2-C2-C4	800-2000	2000-2500						
1000	13	1,0	40	2100 × 1100	2100	S	L2	1300	2000	2600	1600	1545	1500	1150-950 ³⁾	3300
1000	13	1,0	40	2100 × 1100	2100	S	C2	1300	2000	2790	1540	1480	-	1150-950 ³⁾	3300
1000	13	1,6	60	2100 × 1100	2100	S	L2	1300	2000	2614	1)	1)	1)	1250	3500
1000	13	1,6	60	2100 × 1100	2100	S	C2	1300	2000	2797	1)	1)	1)	1250	3500
1275	17	1,0-2,5	40-100	1200 × 2250	2100-2700	S/D	L2-C2-C4	800-1100	2000-2500						
1275	17	1,0	40	1200 × 2250	2100	S	L2	1000	2000	1745	2650	2595	2550	1150-900 ³⁾	3300-2950
1275	17	1,0	40	1200 × 2250	2100	D	L2	1000	2000	1745	2890	2780	2690	1150-900 ³⁾	3300-2950
1275	17	1,0	40	1200 × 2250	2100	S	C2	1000	2000	2160	2590	2530	-	1150-900 ³⁾	3300-2950
1275	17	1,0	40	1200 × 2250	2100	D	C2	1000	2000	2160	2770	2650	-	1150-900 ³⁾	3300-2950
1275	17	1,6	60	1200 × 2250	2100	S	L2	1000	2000	1752	1)	1)	1)	1250	3500
1275	17	1,6	60	1200 × 2250	2100	S	C2	1000	2000	2160	1)	1)	1)	1250	3500
1275	17	2,0	80	1200 × 2250	2100	S	L2	1000	2000	1847	1)	1)	1)	1500	3900
1275	17	2,0	80	1200 × 2250	2100	S	C2	1000	2000	2160	1)	1)	1)	1500	3900
1275	17	2,5	100	1200 × 2250	2100	S	L2	1000	2000	1847	1)	1)	1)	1725	4100
1275	17	2,5	100	1200 × 2250	2100	S	C2	1000	2000	2160	1)	1)	1)	1725	4100

1275	17	1,0-3,0	40-100	1200 × 2300	2100-2700	S/D	L2-C2-C4	800-1100	2000-2500						
1275	17	1,0	40	1200 × 2300	2100	S	L2	1000	2000	1745	2700	2645	2600	1150-900 ³⁾	3300-2950
1275	17	1,0	40	1200 × 2300	2100	D	L2	1000	2000	1745	2940	2830	2740	1150-900 ³⁾	3300-2950
1275	17	1,0	40	1200 × 2300	2100	S	C2	1000	2000	2160	2640	2580	-	1150-900 ³⁾	3300-2950
1275	17	1,0	40	1200 × 2300	2100	D	C2	1000	2000	2160	2820	2700	-	1150-900 ³⁾	3300-2950
1275	17	1,6	60	1200 × 2300	2100	S	L2	1000	2000	1752	1)	1)	1)	1250	3500
1275	17	1,6	60	1200 × 2300	2100	S	C2	1000	2000	2160	1)	1)	1)	1250	3500
1275	17	2,0	80	1200 × 2300	2100	S	L2	1000	2000	1847	1)	1)	1)	1500	3900
1275	17	2,0	80	1200 × 2300	2100	S	C2	1000	2000	2160	1)	1)	1)	1500	3900
1275	17	2,5	100	1200 × 2300	2100	S	L2	1000	2000	1847	1)	1)	1)	1725	4100
1275	17	2,5	100	1200 × 2300	2100	S	C2	1000	2000	2160	1)	1)	1)	1725	4100
1275	17	3,0	100	1200 × 2300	2100	S	L2	1000	2000	1847	1)	1)	1)	2350	4500
1275	17	3,0	100	1200 × 2300	2100	S	C2	1000	2000	2160	1)	1)	1)	2350	4500
1275	17	1,0-3,0	40-100	2000 × 1400	2100-2700	S/D	L2-C2-C4	800-1900	2000-2500						
1275	17	1,0	40	2000 × 1400	2100	S	L2	1300	2000	2540	1800	1745	1700	1150-900 ³⁾	3300-2950
1275	17	1,0	40	2000 × 1400	2100	D	L2	1300	2000	2540	2040	1930	1840	1150-900 ³⁾	3300-2950
1275	17	1,0	40	2000 × 1400	2100	S	C2	1300	2000	2760	1740	1680	-	1150-900 ³⁾	3300-2950
1275	17	1,0	40	2000 × 1400	2100	D	C2	1300	2000	2760	1920	1800	-	1150-900 ³⁾	3300-2950
1275	17	1,6	60	2000 × 1400	2100	S	L2	1300	2000	2552	1)	1)	1)	1250	3500
1275	17	1,6	60	2000 × 1400	2100	S	C2	1300	2000	2760	1)	1)	1)	1250	3500
1275	17	2,0	80	2000 × 1400	2100	S	L2	1300	2000	2637	1)	-	-	1500	3900
1275	17	2,0	80	2000 × 1400	2100	S	C2	1300	2000	2826	1)	-	-	1500	3900
1275	17	2,5	100	2000 × 1400	2100	S	L2	1300	2000	2637	1)	-	-	1725	4100
1275	17	2,5	100	2000 × 1400	2100	S	C2	1300	2000	2826	1)	-	-	1725	4100
1275	17	3,0	100	2000 × 1400	2100	S	L2	1300	2000	2647	1)	-	-	2350	4500
1275	17	3,0	100	2000 × 1400	2100	S	C2	1300	2000	2820	1)	-	-	2350	4500
1600	21	1,0-3,0	40-100	1400 × 2400	2100-2700	S/D	L2-C2-C4	800-1300	2000-2500						
1600	21	1,0	40	1400 × 2400	2100	S	L2	1100	2000	1940	2800	2745	2700	1150-900 ³⁾	3300-2950
1600	21	1,0	40	1400 × 2400	2100	D	L2	1100	2000	1940	3040	2930	2840	1150-900 ³⁾	3300-2950
1600	21	1,0	40	1400 × 2400	2100	S	C2	1100	2000	2360	2740	2680	-	1150-900 ³⁾	3300-2950
1600	21	1,0	40	1400 × 2400	2100	D	C2	1100	2000	2360	2920	2800	-	1150-900 ³⁾	3300-2950
1600	21	1,6	60	1400 × 2400	2100	S	L2	1100	2000	1952	1)	1)	1)	1250	3500
1600	21	1,6	60	1400 × 2400	2100	S	C2	1100	2000	2360	1)	1)	1)	1250	3500
1600	21	2,0	80	1400 × 2400	2100	S	L2	1100	2000	2047	1)	1)	1)	1500	3900
1600	21	2,0	80	1400 × 2400	2100	S	C2	1100	2000	2360	1)	1)	1)	1500	3900
1600	21	2,5	100	1400 × 2400	2100	S	L2	1100	2000	2047	1)	1)	1)	1725	4100
1600	21	2,5	100	1400 × 2400	2100	S	C2	1100	2000	2360	1)	1)	1)	1725	4100
1600	21	3,0	100	1400 × 2400	2100	S	L2	1100	2000	2047	1)	1)	1)	2350	4500
1600	21	3,0	100	1400 × 2400	2100	S	C2	1100	2000	2360	1)	1)	1)	2350	4500
1600	21	1,0-2,5	40-100	1420 × 2400	2100-2700	S/D	L2-C2-C4	800-1300	2000-2500						
1600	21	1,0	40	1420 × 2400	2100	S	L2	1100	2000	1960	2800	2745	2700	1150-900 ³⁾	3300-2950
1600	21	1,0	40	1420 × 2400	2100	D	L2	1100	2000	1960	3040	2930	2840	1150-900 ³⁾	3300-2950
1600	21	1,0	40	1420 × 2400	2100	S	C2	1100	2000	2360	2740	2680	-	1150-900 ³⁾	3300-2950
1600	21	1,0	40	1420 × 2400	2100	D	C2	1100	2000	2360	2920	2800	-	1150-900 ³⁾	3300-2950

1600	21	1,6	60	1420 × 2400	2100	S	L2	1100	2000	1972	1)	1)	1)	1250	3500
1600	21	1,6	60	1420 × 2400	2100	S	C2	1100	2000	2360	1)	1)	1)	1250	3500
1600	21	2,0	80	1420 × 2400	2100	S	L2	1100	2000	2067	1)	1)	1)	1500	3900
1600	21	2,0	80	1420 × 2400	2100	S	C2	1100	2000	2360	1)	1)	1)	1500	3900
1600	21	2,5	100	1420 × 2400	2100	S	L2	1100	2000	2067	1)	1)	1)	1725	4100
1600	21	2,5	100	1420 × 2400	2100	S	C2	1100	2000	2360	1)	1)	1)	1725	4100
1600	21	1,0–2,5	40–100	1950 × 1750	2100–2700	S/D	L2-C2-C4	800–1800	2000–2500						
1600	21	1,0	40	1950 × 1750	2100	S	L2	1300	2000	2490	2150	2095	2050	1150-900 ³⁾	3300-2950
1600	21	1,0	40	1950 × 1750	2100	D	L2	1300	2000	2490	2390	2280	2190	1150-900 ³⁾	3300-2950
1600	21	1,0	40	1950 × 1750	2100	S	C2	1300	2000	2760	2090	2030	–	1150-900 ³⁾	3300-2950
1600	21	1,0	40	1950 × 1750	2100	D	C2	1300	2000	2760	2270	2150	–	1150-900 ³⁾	3300-2950
1600	21	1,6	60	1950 × 1750	2100	S	L2	1300	2000	2502	1)	1)	1)	1250	3500
1600	21	1,6	60	1950 × 1750	2100	S	C2	1300	2000	2760	1)	1)	1)	1250	3500
1600	21	2,0	80	1950 × 1750	2100	S	L2	1300	2000	2597	1)	–	–	1500	3900
1600	21	2,0	80	1950 × 1750	2100	S	C2	1300	2000	2795	1)	–	–	1500	3900
1600	21	2,5	100	1950 × 1750	2100	S	L2	1300	2000	2597	1)	1)	1)	1725	4100
1600	21	2,5	100	1950 × 1750	2100	S	C2	1300	2000	2795	1)	1)	1)	1725	4100
1600	21	1,0–2,5	40–100	2100 × 1600	2100–2700	S/D	L2-C2-C4	800–2000	2000–2500						
1600	21	1,0	40	2100 × 1600	2100	S	L2	1300	2000	2640	2000	1945	1900	1150-900 ³⁾	3300-2950
1600	21	1,0	40	2100 × 1600	2100	D	L2	1300	2000	2640	2240	2130	2040	1150-900 ³⁾	3300-2950
1600	21	1,0	40	2100 × 1600	2100	S	C2	1300	2000	2800	1940	1880	–	1150-900 ³⁾	3300-2950
1600	21	1,0	40	2100 × 1600	2100	D	C2	1300	2000	2800	2120	2000	–	1150-900 ³⁾	3300-2950
1600	21	1,6	60	2100 × 1600	2100	S	L2	1300	2000	2652	1)	1)	1)	1250	3500
1600	21	1,6	60	2100 × 1600	2100	S	C2	1300	2000	2806	1)	1)	1)	1250	3500
1600	21	2,0	80	2100 × 1600	2100	S	L2	1300	2000	2747	1)	–	–	1500	3900
1600	21	2,0	80	2100 × 1600	2100	S	C2	1300	2000	2879	1)	–	–	1500	3900
1600	21	2,5	100	2100 × 1600	2100	S	L2	1300	2000	2747	1)	1)	1)	1725	4100
1600	21	2,5	100	2100 × 1600	2100	S	C2	1300	2000	2870	1)	1)	1)	1725	4100
2000	26	1,0–2,5	40–100	1500 × 2700	2100–2700	S/D	L2-C2-C4	800–1400	2000–2500						
2000	26	1,0	40	1500 × 2700	2100	S	L2	1300	2000	2225	3100	3045	3000	1250	3600
2000	26	1,0	40	1500 × 2700	2100	D	L2	1300	2000	2225	3340	3230	3140	1250	3600
2000	26	1,0	40	1500 × 2700	2100	S	C2	1300	2000	2760	3040	2980	–	1250	3600
2000	26	1,0	40	1500 × 2700	2100	D	C2	1300	2000	2760	3220	3100	–	1250	3600
2000	26	1,6	60	1500 × 2700	2100	S	L2	1300	2000	2232	1)	1)	1)	1350	3750
2000	26	1,6	60	1500 × 2700	2100	S	C2	1300	2000	2760	1)	1)	1)	1350	3750
2000	26	2,0	80	1500 × 2700	2100	S	L2	1300	2000	2232	1)	1)	1)	1500	3900
2000	26	2,0	80	1500 × 2700	2100	S	C2	1300	2000	2760	1)	1)	1)	1500	3900
2000	26	2,5	100	1500 × 2700	2100	S	L2	1300	2000	2232	1)	1)	1)	1725	4150
2000	26	2,5	100	1500 × 2700	2100	S	C2	1300	2000	2760	1)	1)	1)	1725	4150
2500	33	1,0–2,0	40–80	1800 × 2700	2100–2700	S/D	L2-C2-C4	800–1700	2000–2500						
2500	33	1,0	40	1800 × 2700	2100	S	C4	1600	2000	2620	3100	3045	–	1300	3600
2500	33	1,0	40	1800 × 2700	2100	D	C4	1600	2000	2620	3340	3230	–	1300	3600
2500	33	1,6	60	1800 × 2700	2100	S	C4	1600	2000	2620	1)	1)	–	1350	3750
2500	33	2,0	80	1800 × 2700	2100	S	C4	1600	2000	2620	1)	1)	–	1500	3900
3000	40	1,0–1,6	40–60	2000 × 2800	2100–2700	S/D	L2-C2-C4	800–1900	2000–2500						
3000	40	1,0	40	2000 × 2800	2100	S	C4	1800	2000	2870	3200	3145	–	1300	3700
3000	40	1,0	40	2000 × 2800	2100	D	C4	1800	2000	2870	3440	3330	–	1300	3700
3000	40	1,6	60	2000 × 2800	2100	S	C4	1800	2000	2876	1)	1)	–	1500	3855

3500	46	1,0	40	2100 × 3050	2100- 2700	S/D	L2- C2- C4	800- 2000	2000- 2500						
3500	46	1,0	40	2100 × 3050	2100	S	C4	1800	2000	2920	3450	3395	-	1300	3700
3500	46	1,0	40	2100 × 3050	2100	D	C4	1800	2000	2920	3690	3580	-	1300	3700
4000	53	1,0	40	2400 × 2900	2100- 2700	S/D	L2- C2- C4	800- 2300	2000- 2500						
4000	53	1,0	40	2400 × 2900	2100	S	C4	1800	2000	3070	3300	3245	-	1300	3700
4000	53	1,0	40	2400 × 2900	2100	D	C4	1800	2000	3070	3540	3430	-	1300	3700

- 1) Głębokość szybu nie zależy od prędkości: $Z v \geq 1,6$ m/s odpowiadające wartości podano w liniach, gdzie $v = 1,0$ m/s.
- 2) Prześwit CH = 2100 mm oraz poręcz z regulowaną wysokością na dachu windy; sztywna poręcz na dachu windy + 400 mm.
- 3) Opcjonalnie można zmniejszyć głębokość podszycia (znamionowe obciążenie ≤ 1600 kg, wysokość podnoszenia ≤ 30 m, 1,0 m/s).
- 4) Opcjonalnie można zmniejszyć wysokość prześwitu (obciążenie znamionowe ≤ 1600 kg, wysokość podnoszenia ≤ 20 m, prędkość 1,0 m/s, z regeneracją mocy, przesuwnymi prowadnicami na przeciwwadze oraz bez sprzętu zabezpieczającego na przeciwwadze).

L2: Drzwi otwierane na boki z 2 panelami **C2:** Drzwi otwierane centralnie z 2 panelami, **C4:** Drzwi otwierane centralnie z 4 panelami. **Typ dojścia:** S – dojście pojedyncze, D – dojście podwójne (180°). **Głębokości wgłębienia:** L2: Wgłębienie = 55 mm, głębokość = 100 mm; C2: Wgłębienie = 60 mm, głębokość = 60 mm; C4: Wgłębienie = 100 mm. **Tolerancja szybu:** ± 25 mm, w obszarze prześwitu/podszycia -0/+25 mm.

Przykłady wymiarów szybu w przypadku drzwi typu L2, C2 i C4 podano z typowymi szerokościami drzwi. W przypadku innych wymiarów drzwi można na żądanie uzyskać odpowiadające im wymiary szybu. W zależności od sprzętu wymiary szybu mogą się różnić od podanych wartości (na przykład specjalna pozycja panelu sterowania w kabinie). W przypadku wersji evolution 300 z maszynownią (obciążenie znamionowe $Q \leq 2500$ kg) wymiary szybu mogą się różnić od tych, które podano tutaj. Wymiary szybu są dostępne na żądanie.

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

evolution 300 pl-PL v07704/2022
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.