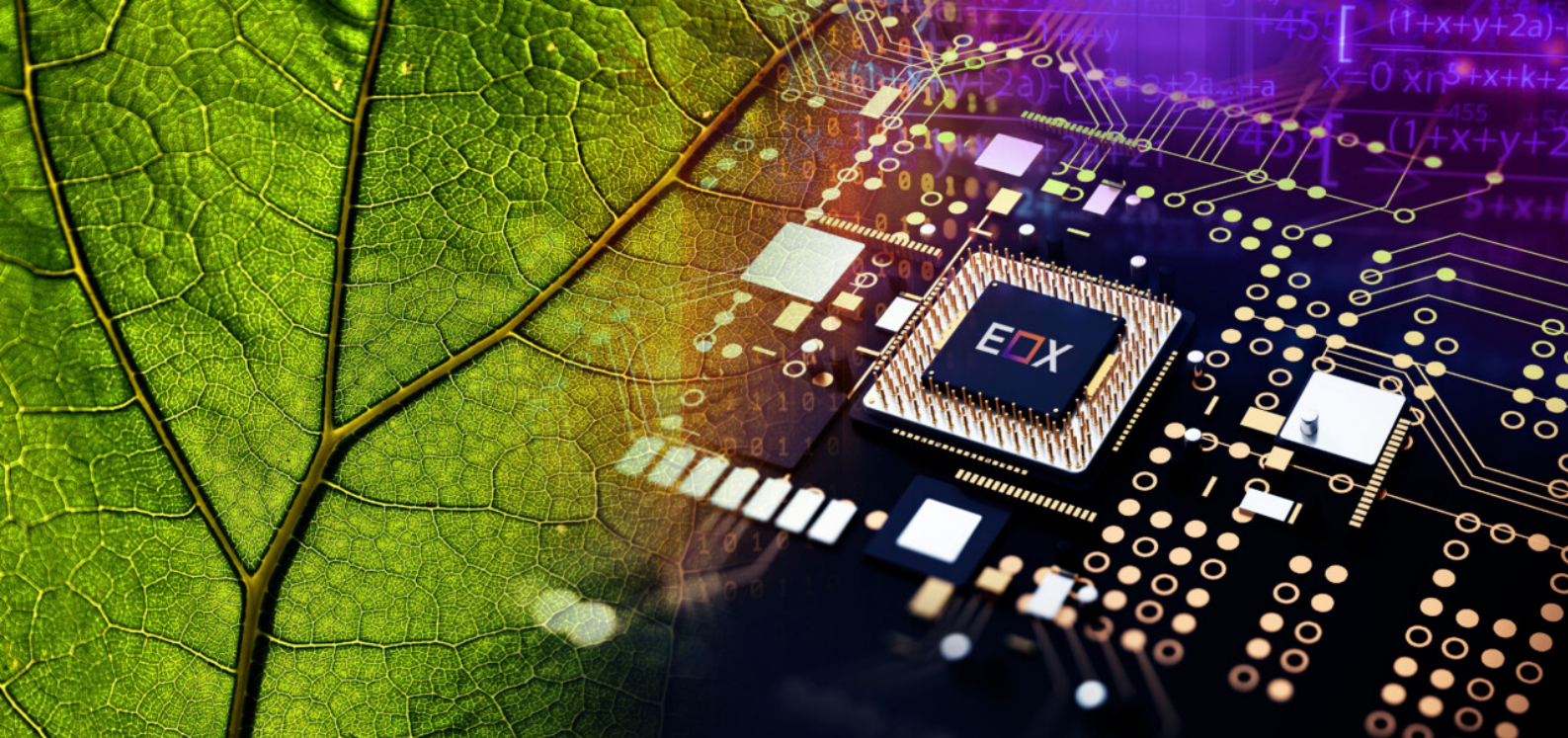


TKE

EOX

Eko-wydajna cyfrowa winda,  
która dodaje funkcjonalne  
wartości Twoim budynkom





# NOWA EKOLOGICZNA I CYFROWA WINDA

Przywitajcie EOX — nową, eko-wydajną i z natury cyfrową windę firmy TK Elevator. EOX stanowi połączenie najnowszych technologii cyfrowych oraz rozwiązań energooszczędnych urządzeń transportu pionowego.

Stanowi wyraz zaangażowania firmy TK Elevator w podnoszenie wartości budynków: Przyczyniając się do zwiększania efektywności energetycznej **[E]** i redukcji śladu węglowego. Stawiając klientów w centrum **[O]** i wychodząc naprzeciw dzisiejszym i przyszłym potrzebom każdego, kto projektuje, buduje, użytkuje budynki lub nimi zarządza. Poprzez cyfrowe przekształcenie **[X]** windy codziennego użytku.

# EOX DODAJE WARTOŚCI TWOIM BUDYNKOM

EOX ma wszystko, czego można oczekiwać od windy codziennego użytku – a nawet więcej. Wnosi do klasy podstawowej specyfikację premium. Została zaprojektowana jako naturalny wyraz tego, jak żyjemy i poruszamy się w dzisiejszym świecie – świadomym ekologicznie i zawsze on-line.

EOX to winda, która usprawnia transport w budynku, a także nowoczesna cyfrowa platforma, która sprawia, że transport pionowy jest wygodniejszy i bardziej wydajny.

## PRZEGLĄD

|                                    |                                                                                    |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Typ windy</b>                   | Bez maszynowni, z technologią pasów nośnych produkowanych w Europie                |
| <b>Zakres zastosowania</b>         | Budynki mieszkalne i użytkowe                                                      |
| <b>Udźwig</b>                      | 450 / 630 / 825 / 1000 / 1150 / 1275 / 1350 / 1600 kg                              |
| <b>Prędkość</b>                    | 1.0 m/s   1.6 m/s   1.75 m/s                                                       |
| <b>Wysokość podnoszenia</b>        | Do 40 m (1.0 m/s)   Do 75 m (>1.0 m/s)                                             |
| <b>Liczba przystanków</b>          | Do 20                                                                              |
| <b>Kabina</b>                      | Wstępnie zaprojektowane z linii wzorcowej C, B i A                                 |
| <b>Typy drzwi</b>                  | Otwierane na boki z 2 panelami, otwierane centralnie z 2 lub 4 panelami            |
| <b>Szerokość otworu drzwiowego</b> | 800 – 1800 mm                                                                      |
| <b>Wysokość drzwi</b>              | 2000 – 2400 mm                                                                     |
| <b>Wysokość kabiny</b>             | 2100 – 2500 mm                                                                     |
| <b>Efektywność energetyczna</b>    | Napęd regeneracyjny                                                                |
| <b>Komponenty cyfrowe</b>          | Tryb gotowości i tryb ekologiczny                                                  |
|                                    | Sprzęt z włączonym IoT (internet rzeczy) i gotowy na SI (sztuczną inteligencję)    |
| <b>Doświadczenie użytkownika</b>   | Inteligentne czujniki, w tym czujnik optyczny w kabinie                            |
|                                    | 7" / 10" multimedialny wyświetlacz w kabinie z funkcjami informacyjno-rozrywkowymi |
|                                    | Wzywanie windy za pomocą aplikacji AGILE Mobile                                    |



# SPIS TREŚCI

2

Przywitajcie EOX

10

Wystrój kabiny

27

Panele sterowania i wskaźniki

36

Funkcje i opcje

39

Planowanie

49

Informacje o firmie TK Elevator

## Poznaj EOX



### EOX w sieci

Odwiedź stronę internetową produktu EOX



### Inauguracja produktu

Obejrzyj oficjalną, wirtualną inaugurację produktu EOX online



### Obejrzyj wideo na temat produktu

Dowiedz się wszystkiego o EOX w dwie minuty, oglądając film

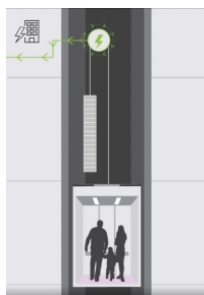


# EOX W SKRÓCIE

EOX zapewnia państwu najbezpieczniejszy i najbardziej efektywny energetycznie transport. To także spełnienie obietnicy TK Elevator co do wprowadzenia funkcji premium do “windy codziennego użytku” oraz zwiększenia poziomu zrównoważonego rozwoju, eko-wydajności i cyfryzacji we wszystkich rodzajach budynków.

EOX to nasz produkt o najszerszym zakresie zastosowań, który sprawdzi się zarówno w budynkach mieszkalnych, jak i biurach oraz hotelach, budynkach użyteczności publicznej, takich jak szkoły, placówki służby zdrowia i szpitale.

## Specyfikacje premium w standardzie



### Napęd regeneracyjny

Każda winda EOX odzyskuje energię elektryczną z hamowania i odprowadza ją z powrotem do budynku w celu spożycia przez inne odbiorniki energii.



### “przesuń i jedź”

Pasażerowie mogą wezwać windę za pomocą swojego smartfona\* zamiast korzystać z paneli z przyciskami.



### Wyświetlacz multimedialny

Standardowy ekran w kabinie to 7- lub 10-calowy wyświetlacz TFT, wzbogaca przejazd kabiną o animacje i funkcje informacyjno-rozrywkowe.



### Nowy tryb eco-mode

Winda dostosowuje się do wzorców ruchu w budynku i zmniejsza przyspieszenie poza godzinami szczytu.

\* Aplikacja **TKE AGILE Mobile** jest dostępna dla iOS i Android w odpowiednich sklepach z aplikacjami. Do wykonywania zdalnych połączeń wymagana jest autoryzacja użytkownika w zakresie dostępu do kamery i geolokalizacji.

# Elegancka winda



## Technologia pasy nośne

Układ napędowy EOX to najnowocześniejszego typu napęd na pasach wyprodukowany w Europie. Wciągarka charakteryzuje się ultrakompaktową konstrukcją, pracuje bez reduktora i z regulacją częstotliwości.



## Sterownik w ościeżnicy drzwi

Szafa sterowa jest zintegrowana z ościeżnicą drzwi przystankowych, co ułatwia dostęp; nie wymaga dodatkowej wnęki, obudowy ani poświęcania uwagi na etapie budowy szybu.



## Ekstra zredukowana wysokość podszybia i nadszybia

EOX dostępny w opcji, z wyjątkowo zredukowanym nadszybiem, aby pasował do standardowych wysokości pomieszczeń o wysokości zaledwie 2500mm. W opcji dostępny jest również zaniżone podszybie.



## Mniejsza masa dźwigu

Winda EOX w konfiguracji 630 kg i 5-przystankowej jest prawie o 300 kg lżejsza w porównaniu z naszymi poprzednimi podobnymi rozwiązaniami, dzięki czemu do przemieszczania kabiny wymagana jest mniejsza ilość energii.



## Dostosowane wymiary kabiny

Standardowe wymiary kabiny EOX, opcjonalnie mogą być regulowane w 10mm lub 100mm krokach (w zależności od wymiarów).



## Szybka dostawa

Standardowa konfiguracja windy EOX przechodzi proces od zamówienia do wysyłki w ciągu zaledwie 20 dni roboczych.



## Bezpieczny i szybki montaż

Winda EOX jest montowana metodą firmy TK Elevator, która nie wymaga stosowania typowych drewnianych rusztowań.



## Zgodność z normami

Winda EOX jest produkowana w sposób zapewniający spełnianie wszystkich norm i przepisów branżowych, takich jak: EN 81-20/50 i EN 81-70 A1.



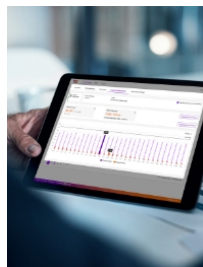


# Zrównoważony i energooszczędny produkt



## Funkcje oszczędzające energię

Oprócz napędu regeneracyjnego, winda EOX ma pełne oświetlenie LED w kabinie i szybie, a także tryb gotowości, który oszczędza energię poprzez automatyczne wyłączanie poszczególnych elementów, gdy winda nie pracuje.



## Raport dotyczący zużycia energii

Właściciele windy EOX mogą wygenerować raport dotyczący rzeczywistego zużycia energii poprzez internetowy portal klienta, który zawiera informacje na temat rzeczywistego zużycia energii, jak również odzyskanej energii, która została odprowadzona z powrotem do sieci budynku dzięki napędowi regeneracyjnemu.



## Zrównoważony rozwój prosto z Europy

Winda EOX osiąga klasę efektywności energetycznej A\*. Europejskie centra produkcyjne TK Elevator, w których produkowane są windy EOX, w 100% są zasilane ekologiczną energią elektryczną, co zmniejsza tym samym ślad węglowy produktu. Do pakowania przesyłek używamy materiałów z certyfikatem FSC®.



## Pełna przejrzystość w zakresie ekologii

Pełna dokumentacja platformy produktowej EOX obejmuje deklarację środowiskową produktu (EPD) i HPD (Health Product Declaration). Dla konkretnych instalacji można wygenerować raporty BREEAM.

\* Windy referencyjne z certyfikatem klasy A: 630 kg, wysokość podnoszenia 12 m i 1.000 kg, wysokość podnoszenia 32 m, kategoria użytkowania 2 (125 przejazdów dziennie). Stopień efektywności energetycznej Twojej windy EOX zależy od konkretnej konfiguracji oraz warunków, a także natężenia ruchu w Twoim budynku.

EOX EPD®



[www.environdec.com/library/epd8258](http://www.environdec.com/library/epd8258)

# Winda EOX jest gotowa na przyszłość już dziś



## Zintegrowany sprzęt cyfrowy

Naturalna łączność w chmurze oraz wbudowana, wysokowydajna jednostka obliczeniowa z obsługą IoT i AI sprawiają, że winda EOX jest przygotowana na obecne i przyszłe cyfrowe dodatki i usługi.



## Inteligentne czujniki

Winda EOX jest wyposażona w nowe inteligentne czujniki zwiększające bezpieczeństwo i niezawodność, np. czujnik optyczny w kabinie oraz akcelerometr, który służy do monitorowania ruchu kabiny i drzwi.



## Portal klienta

Internetowy portal klienta stanowi punkt dostępu do dokumentów, a także umożliwia zarządzania windą i kontrolowanie jej wydajności lub subskrypcję usług cyfrowych. Dostęp jest bezpłatny i obejmuje zestaw podstawowych funkcji.



## Bezprzewodowa aktualizacja oprogramowania

EOX może otrzymywać aktualizacje oprogramowania usług cyfrowych w sposób bezprzewodowy – bez konieczności interwencji na miejscu.

## Certyfikat cyberbezpieczeństwa

Platforma EOX uzyskała certyfikat zgodności z nowym standardem cyberbezpieczeństwa IEC 62443 / ISO 8102-20, który ma kluczowe znaczenie dla utrzymania bezpieczeństwa i niezawodności infrastruktury krytycznej, a także zapewnienia ciągłości działania wind.

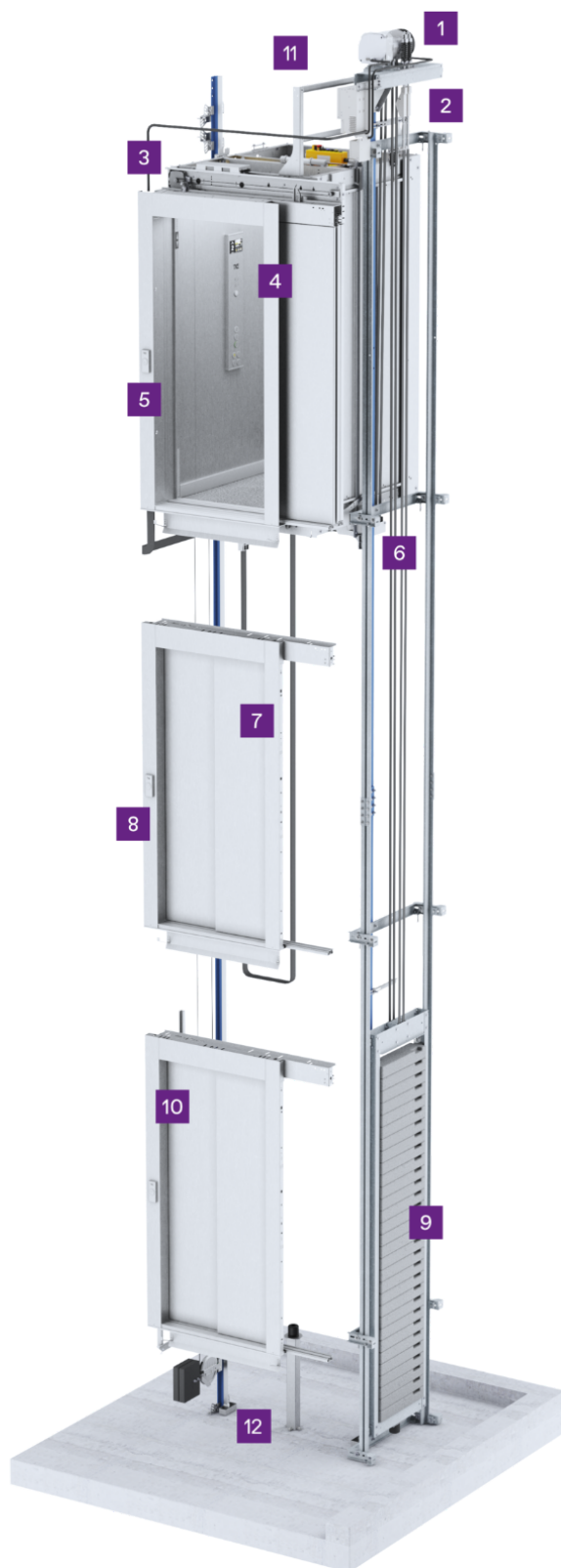
Certyfikat oznacza, że EOX spełnia najnowsze standardy ochrony przed nieautoryzowanym dostępem do sterownika windy i cyberatakami.



Proszę zeskanować kod QR smartfonem, aby wyświetlić certyfikat bezpieczeństwa cybernetycznego EOX.



# Zobacz windę EOX w 3D



Zobacz te treści w wersji cyfrowej broszury

1. Napęd produkowany w Niemczech
2. Odzyskiwanie energii
3. Inteligentne czujniki
4. Nowa konstrukcja i wyświetlacz
5. Sterownik w ościeżnicy drzwi
6. Ekologicznie wyprodukowana w europejskich fabrykach TK Elevator
7. Niezawodne drzwi
8. Wąskie i solidne mocowania
9. Mniejsza masa dźwigu
10. Zoptymalizowany montaż
11. Ekstra zredukowane nadszybie
12. Zredukowane podszybie

# WYSTRÓJ KABINY EOX



# Przegląd linii wzorcowych

|                                                           | Linia wzorcowa C                           | Linia wzorcowa B                           | Linia wzorcowa A                           |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                                           | Dostępne materiały, opcje i kompatybilność | Dostępne materiały, opcje i kompatybilność | Dostępne materiały, opcje i kompatybilność |
| <b>Materiał ścian kabiny</b>                              |                                            |                                            |                                            |
| Stal nierdzewna                                           | ✓                                          | ✓                                          |                                            |
| Skinplate (stal powlekana)                                | ✓                                          |                                            |                                            |
| Melamina imitująca drewno                                 |                                            | ✓                                          |                                            |
| Kolorowy laminat (błyszczący)                             |                                            | ✓                                          |                                            |
| Laminat drewnopodobny                                     |                                            | ✓                                          |                                            |
| Kolorowe szkło bezpieczne                                 |                                            |                                            | ✓                                          |
| <b>Lustra</b>                                             |                                            |                                            |                                            |
| Opcje luster na ścianę tylną i/lub boczną                 | 3                                          | 5                                          | 5                                          |
| Kabina bez lustra                                         | ✓                                          | ✓                                          | ✓                                          |
| <b>Sufity</b>                                             |                                            |                                            |                                            |
| LED Plate                                                 | ✓                                          | ✓                                          |                                            |
| Podwieszane sufity                                        |                                            | ✓                                          | ✓                                          |
| Sufity antywandalowe                                      | ✓                                          | ✓                                          | ✓                                          |
| <b>Poręcz i listwa przypodłogowa</b>                      |                                            |                                            |                                            |
| Rodzaje poręczy i ich wykończenia                         | 2                                          | 2                                          | 2                                          |
| Rozmieszczenie poręczy                                    | na 1 lub 3 ścianach                        | na 1 lub 3 ścianach                        | na 1 lub 3 ścianach                        |
| Kabina bez poręczy                                        | ✓                                          | ✓                                          | ✓                                          |
| Rodzaje listew przypodłogowych i wykończenia              | 1                                          | 1                                          | 1                                          |
| <b>Podłogi</b>                                            |                                            |                                            |                                            |
| Standardowe podłogi winylowe                              | 4                                          | 4                                          | 4                                          |
| <b>Opcje</b>                                              |                                            |                                            |                                            |
| Podłoga lokalna klienta                                   | ✓                                          | ✓                                          | ✓                                          |
| Kabina przygotowana pod wystrój lokalny                   |                                            | ✓                                          |                                            |
| <b>Rodzaje paneli operacyjnych w kabinie</b>              |                                            |                                            |                                            |
| Moon                                                      | ✓                                          | ✓                                          |                                            |
| IL Variable                                               | ✓                                          | ✓                                          | ✓                                          |
| Edge                                                      |                                            | ✓                                          |                                            |
| IL Variable z czarną płytą czołową ze szkła               |                                            | ✓                                          | ✓                                          |
| <b>Rodzaje kaset wezwani i wskaźników na przystankach</b> |                                            |                                            |                                            |
| Series 30                                                 | ✓                                          | ✓                                          | ✓                                          |
| Series 50                                                 | ✓                                          | ✓                                          | ✓                                          |
| <b>Ulepszone konfiguracje dostępności</b>                 |                                            |                                            |                                            |
| Drugi pionowy COP (Edge lub IL Variable)                  | ✓                                          | ✓                                          | ✓                                          |
| XL Horizontal COP                                         | ✓                                          | ✓                                          | ✓                                          |
| XL LOP                                                    | ✓                                          | ✓                                          | ✓                                          |



C



A



B



# Linia wzorcowa C



## Do budynków komercyjnych

Przejrzysty design, atrakcyjny wygląd i użyte trwałe materiały w całej kabinie



## Trwały i wytrzymały materiał ścian kabiny

Ściany ze stali nierdzewnej lub powlekanej stali nierdzewnej zapewniające maksymalną żywotność



## Dopracowany wybór

Linia wzornicza C łączy w sobie niezawodność i przystępność cenową tworząc esencję funkcjonalności





# Kabiny linia wzorcowa C

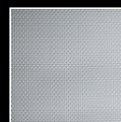
ST = stal nierdzewna, SK = skinplate (stal powlekana)



## Stal nierdzewna



C30-ST01 Stal nierdzewna

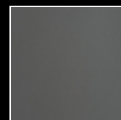


C32-ST02 stal nierdzewna len

## Skinplate



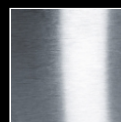
C20-SK01 Skinplate biały



C21-SK04 Skinplate szary



C22-SK02 Skinplate beżowy



C23-SK07 Skinplate "wygląd stalowy"

Wstępnie zaprojektowana kabina C30 ze ścianami ST01 ze stali nierdzewnej, biały sufit z oświetleniem LED Plate, lustro ze szkła bezpiecznego o częściowej szerokości i wysokości na ścianie tylnej, poręcz ze stali nierdzewnej na ścianie bocznej, cokoły z anodowanego aluminium, podłoga lokalna klienta



### Sufity standardowe dostępne w linii wzorcowej C

Sufit strukturalny z białą powłoką i energooszczędnym oświetleniem LED Plate



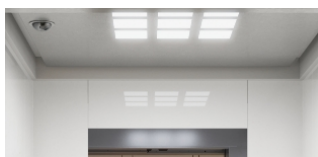
LED Plate ( $\leq 1000$  kg)

### Sufity wandaloodporne dostępne w linii wzorcowej C

Sufit podwieszany ze stali nierdzewnej z zintegrowanym oświetleniem LED. Dostępne są warianty ze zintegrowaną klapą i opcjonalną drabiną.



Steel Lightbox



Steel Grille

### Poręcz i listwa przypodłogowa

Poręcze mogą być umieszczone na jednej lub na trzech ścianach. Kabina może być również bez poręczy.



Poręcz ze stali nierdzewnej,  
szczotkowanej



Poręcz Dark Champagne



Cokoły z anodowanego aluminium

## Lustra dostępne w linii wzorcowej C



Częściowa szerokość/wysokość<sup>1</sup>



Górne i dolne na pełną szerokość<sup>2</sup>



Górne pełną szerokość<sup>3</sup>



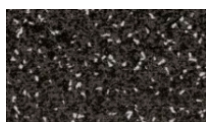
Kabina bez lustra

1. W przypadku ściany tylnej, montaż naścienny

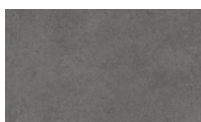
2. Tylko w przypadku kabin przelotowych ze ścianami bocznymi, montaż naścienny

3. Tylko w przypadku kabin przelotowych ze ścianami bocznymi, montaż naścienny (nie jest zgodny z normą EN 81-70)

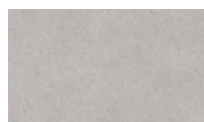
## Podłogi



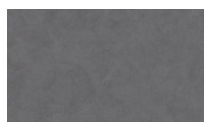
Podłoga winylowa w kolorze nature black



Podłoga winylowa w kolorze concrete dark grey



Podłoga winylowa w kolorze concrete light grey



Podłoga winylowa w kolorze Esquissé Grey



Wykończenie podłogi przez Klienta klienta<sup>1</sup>

1. Podłoga lokalna z obniżeniem  $\leq 25$  mm do wykończenia przez Klienta

# Linia wzorcowa B



## Segment komfort

Materiały przyjemne wizualnie i dotykowo, sufity podwieszane dające ciekawsze efekty świetlne



## Kolory i wykończenia drewnopodobne

Wysokiej jakości laminaty w atrakcyjnych kolorach i naturalnych wykończeniach drewnopodobnych



## Dodatkowa warstwa dekoracyjna

Dekory ścienne tworzą drugą warstwę zapewniającą lepszą izolację akustyczną i efekt lustrzany



## Większy wybór rozwiązań

Linia wzorcowa B oferuje większą elastyczność w dostosowaniu kabiny do architektury budynku





# Kabiny linia wzorcowa B

ST = stal nierdzewna, LM-S = Kolorowy laminat (błyszczący), MW = Melamina imitująca drewno, LW = Laminat drewnopodobny



## Stal nierdzewna

- B70-ST01 Stali nierdzewnej
- B72-ST02 Stali nierdzewnej len

## Kolorowy laminat

- B50-LM01S Crystal White
- B51-LM03S Pearl
- B52-LM02S Folkstone
- B53-LM08S Maui
- B54-LM12S Levante
- B55-LM05S Kashmir
- B56-LM09S Amarena
- B57-LM06S Dark Chocolate
- B58-LM07S Diamond Black

## Melamina imitująca drewno

- B60-MW01 Majestic Acacia
- B61-MW02 Moon Cherry

## Laminat z drewnopodobny

- B65-LW02 Natural Cane
- B66-LW03 Rattan Cane
- B67-LW07 Burnt Strand

## Indywidualne wykończenie

- B90 Wystrój lokalny

Wstępnie zaprojektowana kabina B66 ze ścianami z laminatu LW03 Rattan Cane, podwieszanym sufitem Lightbox z oświetleniem LED, lustrem ze szkła bezpiecznego o częściowej szerokości i częściowej wysokości na tylnej ścianie, poręczą ze stali nierdzewnej na ścianie bocznej, listwą przypodłgową z anodowanego aluminium, z obniżoną podłogą pod wykończenie klienta

### Sufity standardowe dostępne w linii wzorcowej B

Sufit strukturalny z białą powłoką i energooszczędnym oświetleniem LED Plate



LED Plate ( $\leq 1000$  kg)

### Sufity podwieszane dostępne w linii wzorcowej B

Biały sufit z poliwęglanu z ramą ze stali nierdzewnej i zintegrowanym oświetleniem LED



Lightbox



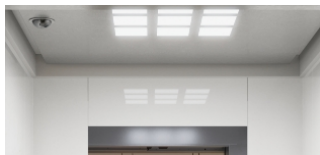
Grille

### Sufity wandaloodporne dostępne w linii wzorcowej B

Sufit podwieszany ze stali nierdzewnej z zintegrowanym oświetleniem LED. Dostępne są warianty ze zintegrowaną klapą i opcjonalną drabiną.



Steel Lightbox



Steel Grille

### Poręcz i listwa przypodłogowa

Poręcze mogą być umieszczone na jednej lub na trzech ścianach. Kabina może być również bez poręczy.



Poręcz ze stali nierdzewnej, szczotkowanej



Poręcz Dark Champagne



Cokoły z anodowanego aluminium

## Lustra dostępne w linii wzorcowej B / dostęp jednostronny

Wszystkie lustra są zlicowane z wystrojem



Częściowa szerokość/wysokość



Ba całą szerokość / do połowy wysokości<sup>1</sup>



Pełna szerokość / pełna wysokość<sup>2</sup>



Kabina bez lustra

1. Tylko z poręczami na wszystkich 3 ścianach. Poręcz ściany tylnej osadzona na profilu ze stali nierdzewnej.

2. Tylko z poręczami na wszystkich 3 ścianach. Poręcz ściany tylnej osadzona na profilu ze stali nierdzewnej.

## Lustra dostępne w linii wzorcowej B / dostęp dwustronny

Wszystkie lustra są zlicowane z wystrojem kabiny, z poręczą umieszczoną na profilu ze stali nierdzewnej.



Górne i dolne na pełną szerokość



Górne pełną szerokość<sup>1</sup>

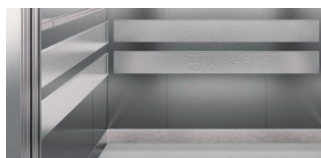


Kabina bez lustra

1. Nie jest zgodny z normą EN 81-70



## Odboje

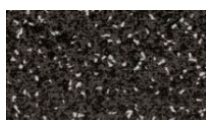


Stal nierdzewna



Czarny PVC

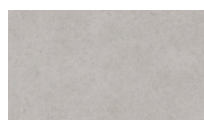
## Podłogi



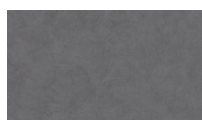
Podłoga winylowa w kolorze nature black



Podłoga winylowa w kolorze concrete dark grey



Podłoga winylowa w kolorze concrete light grey



Podłoga winylowa w kolorze Esquissé Grey



Wykończenie podłogi przez Klienta klienta<sup>1</sup>

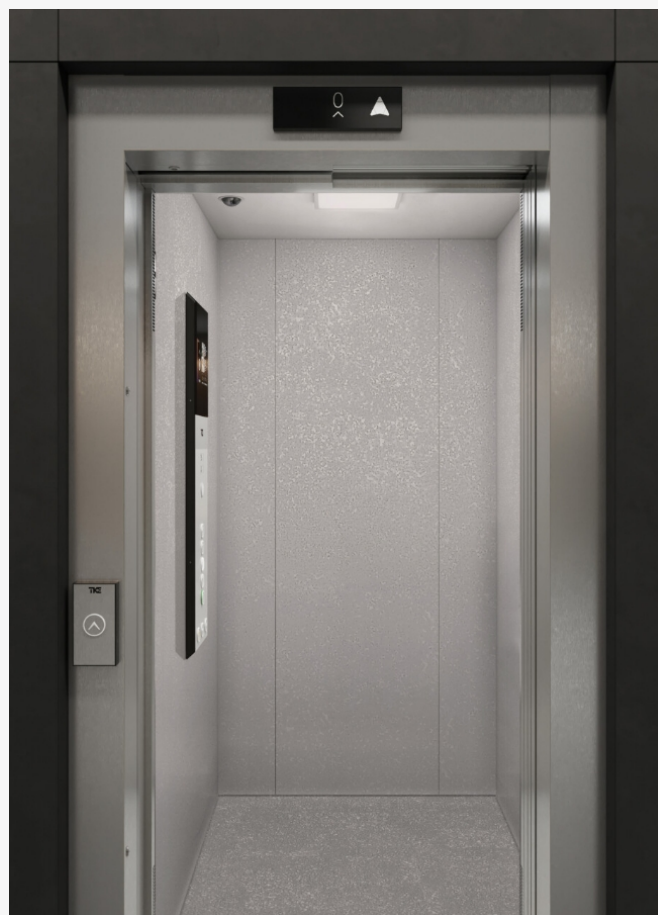
1. Podłoga lokalna z obniżeniem  $\leq 25$  mm do wykończenia przez Klienta

## Wystrój kabiny według własnego projektu

Jeśli poszukujesz maksymalnego indywidualnego wystroju swojej kabiny EOX, wystrój Custom (B90) jest dla Ciebie. Dzięki tej opcji zamawiasz kabinę surową ze ścianami konstrukcyjnymi ze stali ocynkowanej. Możesz zaprojektować i zainstalować swój własny, niestandardowy wystrój kabiny:

- Wystrój ścian
- Lustro
- Listewki
- Poręcz
- Posadzka kabiny

Proszę wziąć pod uwagę, że mogą obowiązywać pewne ograniczenia dotyczące użytych materiałów, dodatkowego ciężaru kabiny itp. Twój przedstawiciel handlowy TK Elevator chętnie doradzi Ci w sprawie wymagań technicznych i pomoże w realizacji niestandardowego wystroju kabiny.



# Linia wzorcowa A



## Dla segmentu premium

Wyrafinowana elegancja, która komponuje się z architekturą każdego budynku



## Kolorowe ściany ze szkła bezpiecznego

Szklane ściany generują oszałamiające odbicia światła i sprawiają, że kabina wydaje się większa



## Dodatkowa warstwa dekoracyjna

Dekory ścienne tworzą drugą warstwę zapewniającą lepszą izolację akustyczną i efekt lustrzany





# Kabiny linia wzorcowa A

GL = kolorowe szkło bezpieczne



## Kolorowe szkło bezpieczne



A50-GL01 Crystal White



A51-GL03 Pearl



A52-GL02 Folkstone



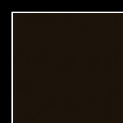
A53-GL08 Maui



A54-GL11 Lemon



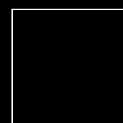
A55-GL10 Levante



A56-GL06 Dark Chocolate



A57-GL13 Storm



A58-GL07 Diamond Black

A56 ze ścianami z bezpiecznego szkła w kolorze GL07 Diamond Black, podwieszonym sufitem Lightbox z oświetleniem LED, zlicowanym lustrem o częściowej szerokości i częściowej wysokości na tylnej ścianie, poręcz ze stali nierdzewnej na ścianie bocznej, listwą przypodłogową i przysufitową z anodyzowanego aluminium, podłogą lokalną

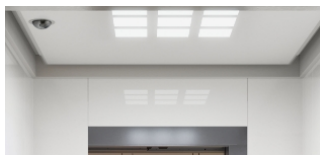


## Sufity podwieszane dostępne w linii wzorcowej A

Biały sufit z poliwęglanu z ramą ze stali nierdzewnej i zintegrowanym oświetleniem LED



Lightbox



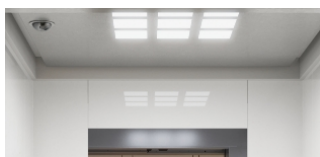
Grille

## Sufity wandaloodporne dostępne w linii wzorcowej A

Sufit podwieszany ze stali nierdzewnej z zintegrowanym oświetleniem LED. Dostępne są warianty ze zintegrowaną klapą i opcjonalną drabiną.



Steel Lightbox



Steel Grille

## Poręcz i listwa przypodłogowa

Poręcze mogą być umieszczone na jednej lub na trzech ścianach, umieszczoną na profilu ze stali nierdzewnej. Kabina może być również bez poręczy.



Poręcz ze stali nierdzewnej, szczotkowanej

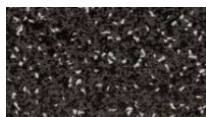


Poręcz Dark Champagne

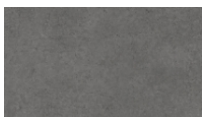


Cokoły z anodowanego aluminium

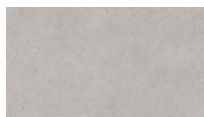
## Podłogi



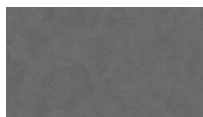
Podłoga winylowa w kolorze nature black



Podłoga winylowa w kolorze concrete dark grey



Podłoga winylowa w kolorze concrete light grey



Podłoga winylowa w kolorze Esquissé Grey



Wykończenie podłogi przez Klienta klienta<sup>1</sup>

1. Podłoga lokalna z obniżeniem  $\leq 25$  mm do wykończenia przez Klienta

## Lustra dostępne w linii wzorcowej A / dostęp jednostronny

Wszystkie lustra są zlicowane z wystrojem kabiny, z poręczą umieszczoną na profilu ze stali nierdzewnej.



Częściowa szerokość/wysokość



Ba całą szerokość / do połowy wysokości<sup>1</sup>



Pełna szerokość / pełna wysokość<sup>2</sup>



Kabina bez lustra

1. Tylko z poręczami na wszystkich 3 ścianach.

2. Tylko z poręczami na wszystkich 3 ścianach.

## Lustra dostępne w linii wzorcowej A / dostęp dwustronny

Wszystkie lustra są zlicowane z wystrojem kabiny, z poręczą umieszczoną na profilu ze stali nierdzewnej.



Górne i dolne na pełną szerokość



Górne pełną szerokość<sup>1</sup>



Kabina bez lustra

1. Nie jest zgodny z normą EN 81-70

# Zajrzyj do panoramicznej wizualizacji kabiny



A



B



C



Zobacz te treści w wersji cyfrowej broszury



# PANELE STEROWANIA I WSKAŹNIKI



EOX BROSZURA W FORMACIE CYFROWYM



# Zmienione doznania użytkownika

Wyświetlacz multimedialny, wcześniej zarezerwowany dla segmentu komfort i premium, wraz z windą EOX jest teraz dostępny w kabinie jako podstawowy element wyposażenia windy codziennego użytku. Oprócz swojego głównego zadania, jakim jest informowanie pasażerów, dokąd jedzie winda, na 7- lub 10-calowym ekranie znajduje się widżet wiadomości z najważniejszymi informacjami dnia i lokalną prognozą pogody. Wersja 10-calowa posiada dodatkowo wskaźnik „następnych przystanków”, informujący o zbliżającej się trasie.

Wszystkie panele sterowe kabiny dostępne w EOX są dostarczane z dużym wyświetlaczem, który naprawdę zmienia sposób doświadczenia pasażerów użytkujących windy w twoich budynkach.



## Wstępnie zdefiniowane układy i motywy

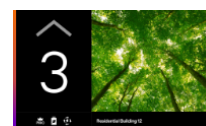
W wyświetlaczu można ustawić jasny motyw, alternatywny układ lub brak widżetów informacyjno-rozrywkowych, tak aby pokazywał on tylko informacje dotyczące jazdy.



Jasny motyw



Układ alternatywny



Podstawowe informacje użytkowe







# Panele sterowania Moon oraz Edge



## Moon

Kompaktowy panel sterowania w kabinie Moon charakteryzuje się oszczędnym wzornictwem i wyraźnym ukierunkowaniem na funkcjonalność. Wzrok przyciąga dostępny w standardzie, zintegrowany 7-calowy wyświetlacz multimedialny TFT. Na przedniej płycie ze szczotkowanej stali nierdzewnej można umieścić do 18 przycisków, w tym przyciski pomocnicze lub przełączniki kluczykowe. Dzięki dotykowym symbolom i/lub literom Braille'a na standardowych przyciskach DB, wizualnym i akustycznym potwierdzeniom wyborów pasażerów, zintegrowanemu oświetleniu awaryjnemu, a także syntezy głosowej komunikatów dotyczących przejazdu i pięter, panel COP Moon spełnia wymagania dotyczące dostępności dla osób z niepełnosprawnością wg. EN 81-70. Opcjonalnie dostępny jest wariant antywandalowy z przyciskami VB wykonanymi ze stali nierdzewnej. Wymiary panelu COP 1055×214×33 mm.

Przyciski dostępne dla Moon to seria DB ze srebrną lub czarną płytą czołową ze stali nierdzewnej oraz seria wandaloodporna VB ze stali nierdzewnej.



## Edge

Panel sterowania w kabinie Edge, wyposażony w front ze stali nierdzewnej i elegancki dekor ze szkła czarnego, jest popularnym wyborem w budynkach zapewniających komfort i segment premium. Jego nazwa wywodzi się od unikalnego projektu ze skośnymi górnymi i dolnymi krawędziami. Standardowo wyposażony w 10-calowy ekran multimedialny, jest doskonale zintegrowany ze szklaną osłoną. Panel Edge może pomieścić do 24 przycisków, w tym przyciski pomocnicze lub przełączniki kluczykowe. W celu zapewnienia dostępności zgodnie z normą EN 81-70, dostępne jest audiowizualne potwierdzenie wejścia oraz syntezy mowy dla komunikatów. Opcjonalnie dostępna jest pętla indukcyjna dla pasażerów z aparatami słuchowymi. Edge jest dostępny tylko dla kabin z linią wzorcową B. Wymiary to 1140×260×36 mm.

Przyciski dostępne dla Edge to seria DB ze srebrną lub czarną płytą czołową ze stali nierdzewnej oraz seria wandaloodporna VB ze stali nierdzewnej.





# Panel sterowania IL Variable

## IL Variable

IL Variable to jedyny kabinowy panel operacyjny dla EOX, który jest zlicowany na równo ze ścianą kabiny. Jego prosta konstrukcja z jednoczęściową przednią obudową ze stali nierdzewnej, sięgającą od góry do dołu kabiny, stała się ponadczasowym klasykiem.

W windzie EOX jest ona wyposażona w 10-calowy wyświetlacz multimedialny oraz funkcje ułatwień dostępu, takie jak audiowizualne potwierdzenie wprowadzenia danych, synteza mowy i opcjonalna pętla indukcyjna dla pasażerów z aparatami słuchowymi. Może pomieścić do 24 przycisków, w tym przyciski pomocnicze i przełączniki kluczykowe. Dostępny w wykończeniu szczotkowanej stali nierdzewnej lub Inu. IL Variable jest dostępny dla wszystkich linii wzorcowych, a także w konfiguracji z podwójnym współczynnikiem COP. Wymiary to wysokość kabiny x 260 mm.

Przyciski dostępne dla IL Variable to seria DB ze srebrną lub czarną płytą czołową ze stali nierdzewnej oraz seria wandaloodporna VB ze stali nierdzewnej.



## Nowości: IL Variable z czarną płytą czołową ze szkła

Panel sterowania w kabinie IL Variable jest teraz dostępny wyłącznie dla kabin z linią wzorcową A i B z czarną płytą czołową ze szkła bezpiecznego, która nadaje mu jeszcze bardziej elegancki wygląd. Specyfikacje i możliwości pozostają takie same jak w przypadku wersji ze stali nierdzewnej. Zalecane są przyciski serii DB ze stali nierdzewnej w kolorze czarnym.

# Series 30



## LOP 31

Smukły panel sterowania na przystankach LOP 31 mierzy zaledwie 65×160×21 mm i ma jednolitą obudowę ze stali nierdzewnej. Jest on umieszczany bezpośrednio na ościeżnicy drzwi szklanych lub natynkowo na ścianie i posiada sprawdzone przyciski DB TK Elevator z symbolami dotykowymi i frontami ze stali nierdzewnej. Oprócz białego podświetlenia potwierdzającego przyjęcie dyspozycji, dostępna jest również funkcja akustycznego potwierdzenia o regulowanym poziomie głośności. Kasea wezwań LOP 31 jest również dostępna w wersji z przełącznikami kluczykowymi lub w wersji antywandalowej VB.



## LIDC 31

Wskaźnik kierunku jazdy LIDC 31 jest zintegrowany z portalem drzwi kabiny, poruszając się wraz z kabiną. Sygnałizuje on pasażerom aktualny kierunek przemieszczenia kabiny poprzez podświetlenie strzałek o wysokości 40 mm skierowanych w górę lub w dół. Wbudowany dźwięk gongu akustycznie informuje pasażerów o aktualnym kierunku jazdy. LIDC 31 jest kompatybilny z panelami operacyjnymi serii 50.



## LID 31

LID 31 łączy jednocześnie obudowa ze stali nierdzewnej panelu LOP 31 i strzałek kierunku ruchu LIDC 31. Jest montowany na ościeżnicy drzwi szklanych lub natynkowo obok na ścianie. Informuje pasażerów oczekujących na kabinę o jej aktualnym kierunku jazdy.

## Przyciski

Kasety wezwań TK Elevator seria 30, są dostępne z popularną serią przycisków DB ze srebrną płytą czołową ze stali nierdzewnej oraz przyciskami ze stali nierdzewnej i wandaloodporną serią VB.



# Seria 50 kasety wezwań

## LOP 51

Czołowa płyta ze stali nierdzewnej szczotkowanej i czarnej obudowie z poliwęglanu LOP 51 stanowi podstawę modułowych kasety wezwań serii 50 firmy TK Elevator. Natynkowa kaseta spełnia wszystkie wymagania normy EN 81-70 od kontrastu podświetlenia przycisków, po akustyczne potwierdzenie przyjęcia wezwania z regulacją poziomu głośności. Standardowo wyposażony w okrągłe przyciski DB, może być również wyposażona w przełącznik kluczykowy lub antywandalowe przyciski VB. Wymiary to 91×171×19mm.



## LOP 52

LOP 52 rozszerza panel podstawowy o dodatkowy moduł, który może pomieścić pojedynczy przełącznik kluczykowy (euro key) lub przycisk, który może być używany do specjalnych funkcji dostępu. Wymiary to 91×261×19 mm.



## LOP 53

LOP 53 rozszerza panel podstawowy o moduł wyświetlacza. Pokryty szkłem ekran TFT o przekątnej 3,5" pokazuje pozycję i kierunek jazdy windy. Wymiary to 91×261×19 mm.



## LOP 50

LOP 50 łączy panel podstawowy z dodatkowym modułem zawierający przełącznik kluczykowy poniżej i 3,5-calowy moduł wyświetlacza TFT powyżej. Wymiary to 91×350×19 mm.

## Przyciski

Kasety wezwań instalowane na przystankach TK Elevator seria 50 są dostępne z popularną serią przycisków DB ze srebrną lub czarną płytą czołową ze stali nierdzewnej oraz z przyciskami ze stali nierdzewnej i wandaloodpornymi z serii VB.





# Seria 50 wyświetlacze przystankowe



## LIP 50

Panel piętrowskazywacza LIP 50 jest montowany natynkowo w nadprożu drzwi szybowych lub natynkowo nad drzwiami. Informuje pasażerów o aktualnym położeniu oraz kierunku jazdy kabiny za pomocą wyświetlacza TFT – dwóch podświetlanych strzałek. Czarny szklany front z obudową z poliwęglanu. LIP 50 jest dostępny tylko dla głównego przystanku. Wymiary to 260×91×19 mm.



## LID 50/51

Panel strzałki kierunku ruchu LID 50 pokazuje aktualny kierunek jazdy kabiny za pomocą diód LED ze strzałkami. Jest montowany natynkowo w ościeżnicy drzwi szybowych lub na ścianie. Czarny szklany front z obudową z poliwęglanu. Wariant LID 51 uwzględnia sygnał gongu. Wymiary to 91×101×19 mm.



## LIDC 31

Wskaźnik kierunku dalszej jazdy LIDC 31 jest częścią serii 30, jest również kompatybilny z serią 50. Jest elegancko zintegrowany z portalem drzwi kabinowych w kabinie, sygnalizuje pasażerom aktualny kierunek, podświetlając strzałki w górę i w dół o wysokości 40 mm.



## Dopasowany design z czarnym szklanym frontem

Wszystkie kasety wezwań seria 50 są również dostępne z płytą czołową ze szkła czarnego zamiast stali nierdzewnej, co pozwala na dokładne dopasowanie wizualne do wyświetlaczy serii 50 pokrytych szkłem.

# Ulepszone konfiguracje dostępności

EOX został zaprojektowany z myślą o dostępności. Zaczyna się od zastosowania mechanicznych przycisków we wszystkich naszych panelach sterowania zamiast paneli dotykowych lub ekranów dotykowych, ergonomicznej konstrukcji elementów takich jak poręcze, a kończy na standardowych funkcjach, które zapewniają osobom z ograniczeniami fizycznymi lub niepełnosprawnymi możliwość korzystania z windy. Innymi słowy: Każda winda EOX spełnia normę EN 81-70, ale można również wyjść poza te minimalne wymagania i zwiększyć dostępność windy EOX oraz budynku do najwyższych standardów.



## Drugi pionowy współczynnik COP

Dodanie drugiego pionowego COP poprawia komfort i przepływ pasażerów w bardzo szerokich lub bardzo głębokich kabinach. EOX oferuje różne konfiguracje rozmieszczenia (po lewej/prawej stronie, z przodu/z tyłu, pośrodku/przesunięte), aby zapewnić wszystkim osobom wchodzącym do kabiny dostęp do przycisku docelowego. Dostępna jest konfiguracja z podwójnym współczynnikiem COP z Edge lub IL Variable.

## XL Horizontal COP

XL Horizontal COP to pomocniczy panel sterowania w kabinie z bardzo dużymi przyciskami. Znajduje się na ścianie bocznej naprzeciwko głównego COP na wysokości 850 mm. Obudowa ze stali nierdzewnej z maksymalnie ośmioma przyciskami docelowymi z symbolami dotykowymi i napisami w alfabecie Braille'a. Dostępne we wszystkich liniach wzorcowych kabiny.

## XL LOP

Panel sterowania na przystankach XL LOP stanowi uzupełnienie panelu sterowania XL Horizontal COP. Jest on montowany podtynkowo na ścianie budynku i może pomieścić jeden lub dwa bardzo duże przyciski z symbolami dotykowymi i sygnałem dźwiękowym potwierdzającym. Wymiary wynoszą 80×252×2 mm.



### “Przycisk dla wózków inwalidzkich”

Technicznie określane jako wydłużony czas otwierania drzwi, „przycisk dla wózków inwalidzkich” można połączyć z panelami sterowania na przystankach Series 50 lub dodać w oddzielnej obudowie obok głównego panelu LOP na ścianie budynku. Po naciśnięciu drzwi pozostają otwarte dłużej, aby umożliwić wygodne wejście.



### Pętla indukcyjna

Wposażenie windy EOX w pętlę indukcyjną umożliwi osobom niedosłyszącym odbieranie komunikatów głosowych i sygnałów alarmowych bezpośrednio do aparatów słuchowych. Ikona na ekranie COP wskazuje tę funkcję.





# Funkcje i opcje I

● Standard  
○ Option

## EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA

|                                                          |   |
|----------------------------------------------------------|---|
| Napęd regeneracyjny                                      | ● |
| Oświetlenie LED kabiny i szybu                           | ● |
| Tryb gotowości                                           | ● |
| Eco-mode                                                 | ● |
| Raport zużycia energii za pośrednictwem portalu klienta* | ● |

## FUNKCJE I USŁUGI CYFROWE \*

|                                                                                                                    |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Zintegrowany sprzęt cyfrowy z obsługą IoT i wysokowydajną jednostką obliczeniową przygotowaną do obsługi AI        | ● |
| Dostęp do portalu klienta z informacjami administracyjnymi i podstawowym przeglądem danych dotyczących wyników IoT | ● |
| Powiadomienia i alerty (samoobsługa)                                                                               | ● |
| System informacyjno-rozrywkowy w kabinie z widżetem wiadomości i pogody                                            | ● |
| Wstępnie zdefiniowane układy i motywy wyświetlacza multimedialnego                                                 | ● |
| Panel monitoringu                                                                                                  | ○ |
| Komunikacja API                                                                                                    | ○ |
| Nezprzewodowe aktualizacje cyfrowych usług                                                                         | ● |

## UKŁAD

|                                                        |   |
|--------------------------------------------------------|---|
| Brak pomieszczenia maszynowni                          | ● |
| Szafa sterowa zintegrowana w ościeżnicy drzwi          | ● |
| Zewnętrzna, wąska szafa sterowa na wybranym przystanku | ○ |
| Stałe wymiary kabiny                                   | ● |
| Zmienny wymiar kabiny w 10mm krokach ( $\leq 630$ kg)  | ○ |
| Zmienny wymiar kabiny w 100mm krokach ( $> 630$ kg)    | ○ |
| Ekstra zredukowane nadszycie ( $\leq 1000$ kg)         | ○ |
| Zredukowane podszybie ( $\leq 1000$ kg)                | ○ |
| Wyłaz dachowy w suficie z/bez drabiny                  | ○ |
| Prowadnice 2,5m                                        | ○ |
| Chwytnice na przeciwwadze                              | ○ |

## BEZPIECZEŃSTWO, SERWIS I PRZEPISY

|                                                                                                             |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Czujnik optyczny w kabinie                                                                                  | ● |
| Akcelerometr w napędzie drzwi                                                                               | ● |
| Automatyczna ewakuacja do najbliższego piętra                                                               | ● |
| Automatyczna ewakuacja do najbliższego piętra (z UPS)                                                       | ○ |
| Automatyczny dojazd ewakuacyjny na dowolne piętro (z UPS)                                                   | ○ |
| Dojazd ewakuacyjny poprzez gwarantowane zasilanie awaryjne                                                  | ○ |
| Zaawansowane rozwiązywanie problemów dla serwisantów*                                                       | ● |
| Zdalna interwencja serwisanta**                                                                             | ● |
| Kurtyna świetlna                                                                                            | ● |
| Oświetlenie awaryjne w kabinie przez 1 godzinę                                                              | ● |
| Cyfrowy system połączeń alarmowych oparty na technologii VoIP                                               | ● |
| Interkom dwukierunkowy                                                                                      | ● |
| Interkom trójstronny (TKE DES)                                                                              | ○ |
| Funkcja windziarza                                                                                          | ○ |
| Czujnik wody w podszybiu                                                                                    | ○ |
| Bezhalogenowe okablowanie szybu (z wyjątkiem wciągarki i kabla zwisowego)                                   | ○ |
| <b>Regulacje i normy</b>                                                                                    |   |
| Klasa ognioodporności drzwi E-120                                                                           | ● |
| Klasa ognioodporności drzwi EW-60                                                                           | ○ |
| Klasa ognioodporności drzwi EI-60 ***                                                                       | ○ |
| Klasa ognioodporności drzwi EI-120 ***                                                                      | ○ |
| EN 81-20/50, konstrukcja dźwigów                                                                            | ● |
| EN 81-21, dźwigi w istniejących budynkach                                                                   | ○ |
| EN 81-28, system łączności alarmowych                                                                       | ● |
| EN 81-70 A1, dostęp dla osób niepełnosprawnych                                                              | ● |
| EN 81-71, odporność na akty wandalizmu, częściowa kategoria 1                                               | ○ |
| EN 81-72, dźwigi dla Straży Pożarnej                                                                        | ○ |
| EN 81-73, ewakuacja pożarowa (sygnał zewnętrzny i ręczne sterowanie, ewakuacja dynamiczna do 7 przystanków) | ○ |
| EN 81-77, warunki sejsmiczne, kategoria 0                                                                   | ● |
| EN 81-77, Warunki sejsmiczne, kategoria 1 / 2                                                               | ○ |

\* Świadczenie wszystkich usług cyfrowych (programowych) jest uzależnione od aktywnej umowy serwisowej z TK Elevator

\*\* Prosimy o potwierdzenie dostępności tej funkcji w danym regionie z przedstawicielem handlowym TK Elevator

\*\*\* Klasa ognioodporności EI-60 i EI-120 nie są dostępne dla drzwi przystankowych ze zintegrowanym systemem sterowania

Szczegóły podane na niniejszej stronie można uznać za wiążące wyłączenie po ich potwierdzeniu na piśmie.

# Funkcje i opcje II

● Standard  
○ Option

| KOMFORT                                                                            |   |
|------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <b>Dostęp</b>                                                                      |   |
| Przyciski otwierania/zamykania drzwi oraz przycisk alarmu                          | ● |
| Duże przyciski oraz napisy w alfabecie Braille'a (COP)                             | ● |
| Okrągłe, zielone obramowanie przycisku piętra głównego                             | ● |
| Regulowany poziom dźwięku (35–65 dBA)                                              | ● |
| Kontrast luminancji oświetlenia                                                    | ● |
| Komunikaty głosowe                                                                 | ● |
| Pętla indukcyjna (EN 81-70)                                                        | ○ |
| "Przycisk dla wózków inwalidzkich" w LOP dla wydłużenia czasu otwierania drzwi     | ○ |
| <b>Sterowanie dostępem</b>                                                         |   |
| Wzywanie windy za pomocą aplikacji AGILE Mobile (GPS i QR)*                        | ● |
| Anulowanie wezwań poprzez podwójne wciśnięcie przycisku na COP                     | ● |
| Przełącznik kluczowy (Eurokey) w COP do dostępu/pewnych funkcji                    | ○ |
| Przełącznik kluczowy (Eurokey) w LOP do dostępu/pewnych funkcji                    | ○ |
| Połączony przełącznik kluczykowy + przycisk w COP/LOP                              | ○ |
| Kluczyk jazdy uprzywilejowanej w panelu COP                                        | ○ |
| Kontrola dostępu w kasetach wezwań                                                 | ○ |
| Wyłączenie z użytkowania – LOP                                                     | ○ |
| Przygotowanie czytnika kart – (LOP/COP)                                            | ○ |
| Funkcja VIP                                                                        | ○ |
| Sterowanie penthouse                                                               | ○ |
| Sterowanie Shabbat                                                                 | ○ |
| <b>Inne</b>                                                                        |   |
| Sterowanie grupą wind (max. 4)                                                     | ○ |
| Dźwig poza grupą                                                                   | ○ |
| Nierówna liczba przystanków w grupie duplex (3 przycisk)                           | ○ |
| Sterowanie zbiorcze góra-dół                                                       | ○ |
| Uniwersal (Taxi)                                                                   | ○ |
| Poziom parkowania na przystanku głównym                                            | ● |
| System monitoringu budynku(BMS)                                                    | ○ |
| Wentylator w kabinie (automatyczny, przycisk, stacyjka kluczykowa)                 | ○ |
| Wyłączenie sterowania i oświetlenia kabiny za pomocą przełącznika kluczykowego LOP | ○ |
| Wstępne otwieranie drzwi na dojeździe do przystanku                                | ○ |
| Kabel zwisowy dla funkcji CCTV                                                     | ○ |

| PROJEKT                                                                                     |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Wstępnie zaprojektowane kabiny, wystrój ze stali powlekanej skinplate                       | ● |
| Wstępnie zaprojektowane kabiny, wystrój z melaminy, kolorowego lub drewnopodobnego laminatu | ○ |
| Wstępnie zaprojektowane kabiny, wystrój ze stali nierdzewnej                                | ○ |
| Wstępnie zaprojektowana kabina kolorowe szkło bezpieczne                                    | ○ |
| Płyta sufitowa z oświetleniem LED (≤1000 kg)                                                | ● |
| Sufit podwieszany                                                                           | ○ |
| Przygotowanie pod podłogę lokalną Klienta ≤ 25 mm                                           | ○ |
| Spersonalizowany wybór                                                                      | ○ |
| <b>Panele sterowania w kabinie</b>                                                          |   |
| Moon z wyświetlaczem multimedialnym 7"                                                      | ● |
| Edge z wyświetlaczem multimedialnym 10"                                                     | ○ |
| IL Variable z wyświetlaczem multimedialnym 10"                                              | ○ |
| <b>Series 30</b>                                                                            |   |
| Kaseta wezwań na przystankach LOP 31, na ościeżnicy                                         | ● |
| Kaseta wezwań na przystankach LOP 3, na ścianie                                             | ○ |
| Wskaźnik kierunku jazdy LIDC 31 w portalu wejściowym kabiny                                 | ● |
| Wskaźnik kierunku jazdy LID 31 montowany na ościeżnicy lub natynkowo na ścianie             | ○ |
| <b>Series 50</b>                                                                            |   |
| Kaseta wezwań LOP 50-53 na przystankach montowany w ościeżnicy lub natynkowo na ścianie     | ○ |
| Piętrowskazywacz LIP 50 na ościeżnicy lub na ścianie                                        | ○ |
| Strzałki kierunku jazdy LID 50 na ościeżnicy lub na ścianie                                 | ○ |
| <b>Inne</b>                                                                                 |   |
| Panel sterowania Moon, Edge lub IL Variable odporny na akty wandalizmu                      | ○ |
| Panel sterowania na przystankach odporny na akty wandalizmu                                 | ○ |
| Sufit podwieszany antywandalowy                                                             | ○ |
| Drugi panel sterowania (Edge lub IL Variable)                                               | ○ |
| XL Horizontal COP                                                                           | ○ |
| XL LOP                                                                                      | ○ |
| Wspólna kaseta wezwań dla grupy wind (duplex)                                               | ○ |
| <b>Drzwi kabiny i drzwi szybowe</b>                                                         |   |
| Drzwi szybowe pokryte farbą podkładową w kolorze RAL 7032                                   | ● |
| Drzwi kabiny z stali nierdzewnej (AISI 441)                                                 | ● |
| Drzwi szybowe z stali nierdzewnej (AISI 441)                                                | ○ |
| Drzwi kabinowe / szybowe z stali nierdzewnej (AISI 316)                                     | ○ |
| Drzwi kabinowe / szybowe z stali nierdzewnej fakturowanej len (AISI 304)                    | ○ |
| Drzwi przeszklone w stalowych obramowaniach                                                 | ○ |

\* Świadczenie wszystkich usług cyfrowych (programowych) jest uzależnione od aktywnej umowy serwisowej z TK Elevator

Szczegóły podane na niniejszej stronie można uznać za wiążące wyłączenie po ich potwierdzeniu na piśmie.







# PLANOWANIE



# Układ szybu

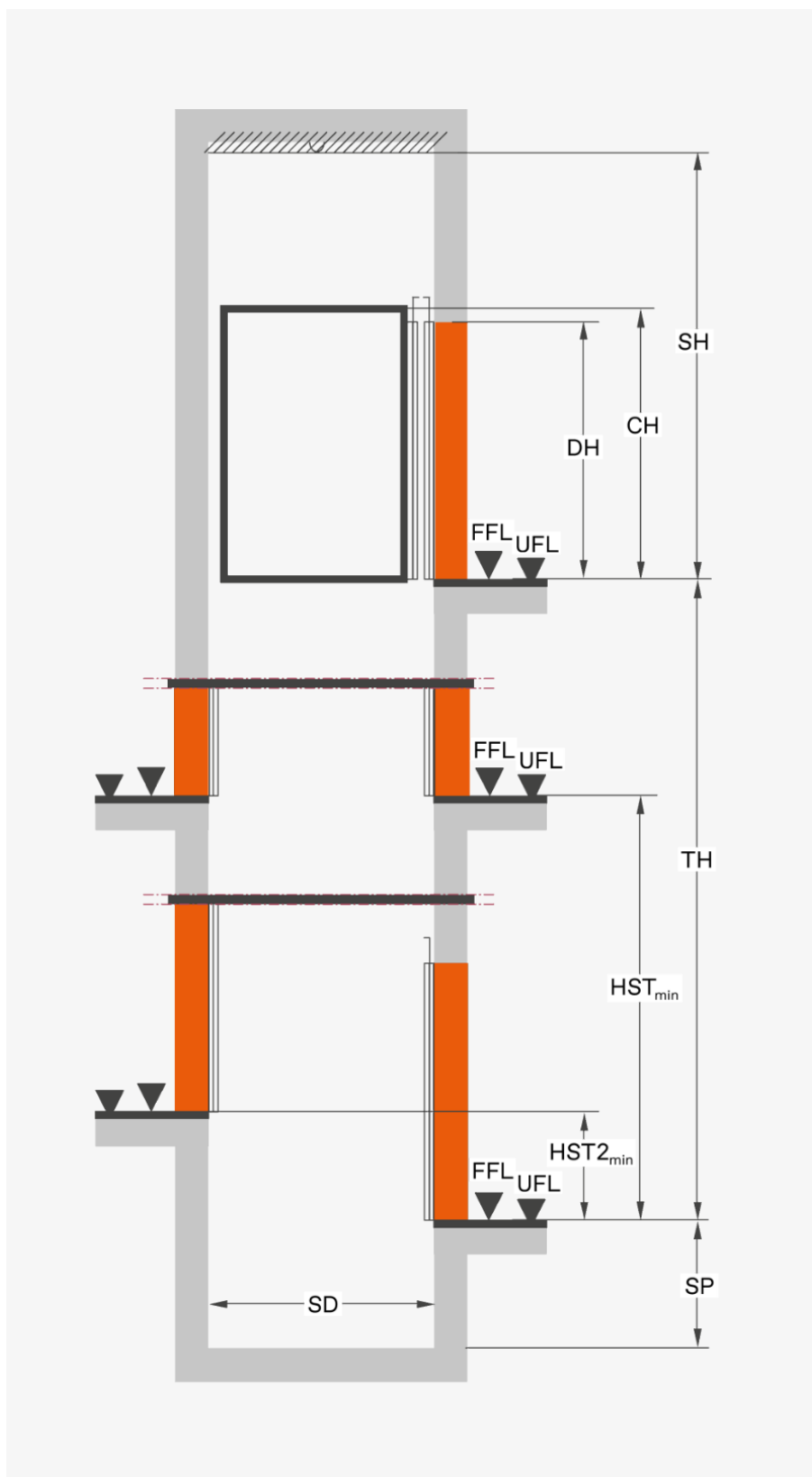
## Wartości

|                |                                                                           |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>SD / SW</b> | Udźwig znamionowy                                                         |
| <b>SH</b>      | CH + 1180 mm (1 m/s)<br>min. 3615 mm (1.6 m/s)<br>min. 3735 mm (1.75 m/s) |
| <b>SH red.</b> | CH + 400 mm (1 m/s)                                                       |
| <b>SP</b>      | min. 1000 mm (1 m/s)<br>min. 1130 mm (1.6 m/s)<br>min. 1360 mm (1.75 m/s) |
| <b>SP red.</b> | min. 450 mm (1 m/s)                                                       |
| <b>TH</b>      | max. 40 m/min. 2900 mm (1 m/s)<br>max. 75 m (>1 m/s)                      |
| <b>HST</b>     | min. DH+450 mm / max. 11 m                                                |
| <b>HST2</b>    | min. 250 mm                                                               |
| <b>CH</b>      | 2100 – 2400 mm ( $\leq 1000$ kg)<br>2200 – 2500 mm ( $> 1000$ kg)         |
| <b>DH</b>      | 2000 – 2300 mm ( $\leq 1000$ kg)<br>2000 – 2400 mm ( $> 1000$ kg)         |
| <b>DW</b>      | 800 – 1000 mm ( $\leq 1000$ kg)<br>800 – 1800 mm ( $> 1000$ kg)           |

## Legenda

|             |                                               |
|-------------|-----------------------------------------------|
| <b>SD</b>   | Głębokość szybu                               |
| <b>SW</b>   | Szerokość szybu                               |
| <b>SH</b>   | Nadszybie                                     |
| <b>SP</b>   | Podszybie                                     |
| <b>red.</b> | Zredukowane nadszybie / zredukowane podszybie |
| <b>TH</b>   | Wysokość podnoszenia                          |
| <b>HST2</b> | Min. wysokość między piętrami                 |
| <b>CH</b>   | Wysokość kabiny                               |
| <b>DH</b>   | Wysokość drzwi                                |
| <b>FFL</b>  | Wykończone podłóże piętra                     |
| <b>UFL</b>  | Niewykończone podłóże piętra                  |

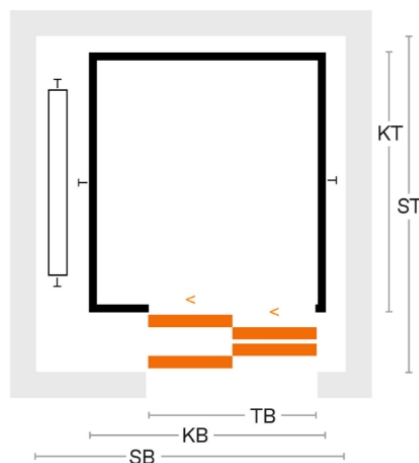
**Uwaga:** Wymiary szybu ze standardowymi tolerancjami. Podane wartości dotyczą instalacji ogólnej w idealnych warunkach. Na etapie planowania należy również wziąć pod uwagę wszystkie obowiązujące przepisy określone przez właściwe organy nadzoru oraz wszystkie obowiązujące przepisy krajowe.



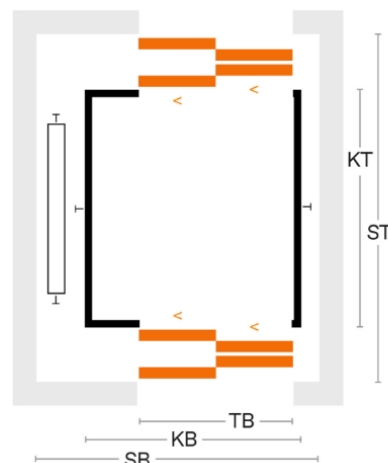
# Drzwi

## Legenda

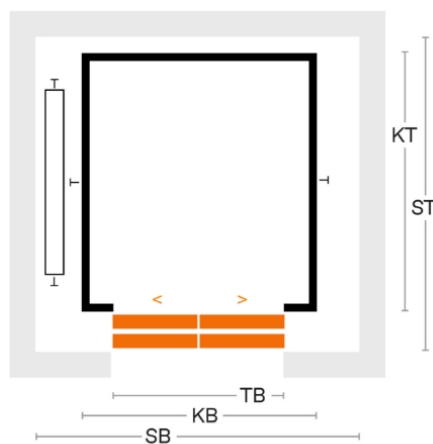
|           |                                                               |
|-----------|---------------------------------------------------------------|
| <b>L2</b> | Drzwi otwierane na bok z dwoma panelami (800-1400 mm)         |
| <b>C2</b> | Drzwi otwierane centralnie z dwoma panelami (800-1400 mm)     |
| <b>C4</b> | Drzwi otwierane centralnie z czterema panelami (1300-1800 mm) |
| <b>S</b>  | Pojedyncze dojście                                            |
| <b>D</b>  | Podwójne dojście                                              |
| <b>SD</b> | Głębokość szybu                                               |
| <b>CD</b> | Głębokość kabiny                                              |
| <b>SW</b> | Szerokość szybu                                               |
| <b>CW</b> | Szerokość kabiny                                              |
| <b>DW</b> | Szerokość drzwi                                               |



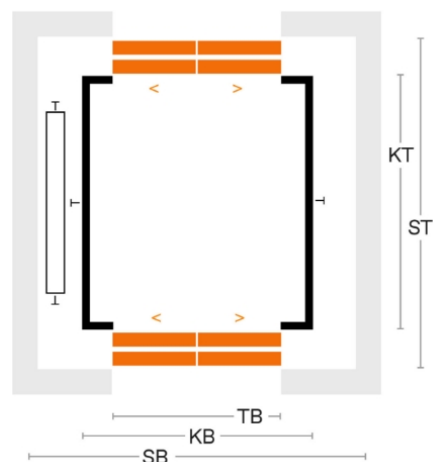
L2 / S



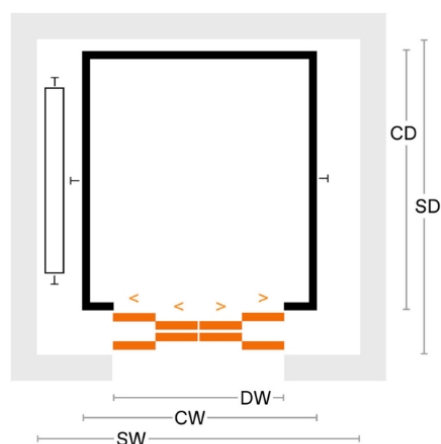
L2 / D



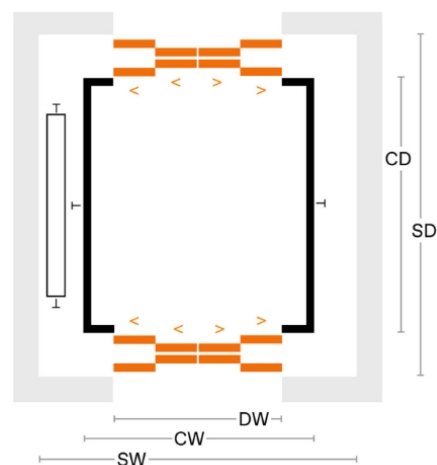
C2 / S



C2 / D



C4 / S



C4 / D





# Wymiary ≤1000 kg i 1.0 m/s

| SYSTEM            |       |          |                      | KABINA                |           | DRZWI       |           |           |           | SZYB      |                        |                        |                          |                               |                     |           |           |  |  |  |  |
|-------------------|-------|----------|----------------------|-----------------------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------------|---------------------|-----------|-----------|--|--|--|--|
| Udźwig znamionowy | Osoby | Prędkość | Wysokość podnoszenia | Szerokość x głębokość | Wysokość  | Typ dojścia | Typ drzwi | Szerokość | Wysokość  | Szerokość | Szerokość, pełny front | Głębokość, pełny front | Głębokość, drzwi w niszy | Gł., drzwi częściowo w szybie | Gł., drzwi w szybie | Podszybie | Nadszybie |  |  |  |  |
| kg                | Nº    | m/s      | ≤m                   | mm x mm               | mm        | S/D         | L2/C2     | mm        |           | mm        |                        |                        |                          |                               |                     | mm        | mm        |  |  |  |  |
| 450               | 6     | 1.0      | 40                   | 1000x1250             | 2100-2400 | S/D         | L2/C2     | 800-900   | 2000-2300 |           |                        |                        |                          |                               |                     |           |           |  |  |  |  |
| 450               | 6     | 1.0      | 40                   | 1000x1250             | 2200      | S           | L2        | 800       | 2000      | 1480      | 1500                   | 1530                   | 1530                     | 1610                          | 1655                | 1000      | 3380      |  |  |  |  |
|                   |       |          |                      |                       |           | D           |           | 900       |           | 1600      | 1600                   |                        |                          |                               |                     |           |           |  |  |  |  |
|                   |       |          |                      |                       |           | S           |           | 800       |           | 1480      | 1500                   | 1680                   | 1680                     | 1840                          | 1930                |           |           |  |  |  |  |
|                   |       |          |                      |                       |           | D           |           | 900       |           | 1600      | 1600                   |                        |                          |                               |                     |           |           |  |  |  |  |
| 450               | 6     | 1.0      | 40                   | 1000x1300             | 2100-2400 | S/D         | L2/C2     | 800-900   | 2000-2300 |           |                        |                        |                          |                               |                     |           |           |  |  |  |  |
| 450               | 6     | 1.0      | 40                   | 1000x1300             | 2200      | S           | L2        | 800       | 2000      | 1480      | 1500                   | 1580                   | 1580                     | 1660                          | 1705                | 1000      | 3380      |  |  |  |  |
|                   |       |          |                      |                       |           | D           |           | 900       |           | 1600      | 1600                   |                        |                          |                               |                     |           |           |  |  |  |  |
|                   |       |          |                      |                       |           | S           |           | 800       |           | 1480      | 1500                   | 1730                   | 1730                     | 1890                          | 1980                |           |           |  |  |  |  |
|                   |       |          |                      |                       |           | D           |           | 900       |           | 1600      | 1600                   |                        |                          |                               |                     |           |           |  |  |  |  |
| 630               | 8     | 1.0      | 40                   | 1100x1400             | 2100-2400 | S/D         | L2/C2     | 800-1000  | 2000-2300 |           |                        |                        |                          |                               |                     |           |           |  |  |  |  |
| 630               | 8     | 1.0      | 40                   | 1100x1400             | 2200      | S           | L2        | 800       | 2000      | 1600      | -                      | -                      | 1680                     | 1760                          | 1805                | 1000      | 3380      |  |  |  |  |
|                   |       |          |                      |                       |           | D           |           | 900       |           | 1750      | -                      | -                      |                          |                               |                     |           |           |  |  |  |  |
|                   |       |          |                      |                       |           | S           |           | 1000      |           | 1600      | -                      | -                      | 1830                     | 1990                          | 2080                |           |           |  |  |  |  |
|                   |       |          |                      |                       |           | D           |           | 800       |           | 1600      | 1600                   |                        |                          |                               |                     |           |           |  |  |  |  |
|                   |       |          |                      |                       |           | S           | C2        | 900       |           | 1750      | -                      | -                      | 1645                     | 1695                          | 1735                |           |           |  |  |  |  |
|                   |       |          |                      |                       |           | D           |           | 1000      |           | 1950      | -                      | -                      |                          |                               |                     |           |           |  |  |  |  |
|                   |       |          |                      |                       |           | S           |           | 900       |           | 1955      | -                      | -                      | 1760                     | 1860                          | 1940                |           |           |  |  |  |  |
|                   |       |          |                      |                       |           | D           |           | 900       |           | 1955      | -                      | -                      |                          |                               |                     |           |           |  |  |  |  |
| 825               | 10    | 1.0      | 40                   | 1350x1400             | 2100-2400 | S/D         | L2/C2     | 800-1000  | 2000-2300 |           |                        |                        |                          |                               |                     |           |           |  |  |  |  |
| 825               | 10    | 1.0      | 40                   | 1350x1400             | 2200      | S           | L2        | 900       | 2000      | 1850      | 1850                   | 1680                   | 1680                     | 1760                          | 1805                | 1000      | 3380      |  |  |  |  |
|                   |       |          |                      |                       |           | D           |           | 1000      |           |           | -                      | -                      |                          |                               |                     |           |           |  |  |  |  |
|                   |       |          |                      |                       |           | S           |           | 900       |           |           | 1850                   | 1830                   |                          |                               |                     |           |           |  |  |  |  |
|                   |       |          |                      |                       |           | S           | C2        | 1000      |           | 2150      | -                      | -                      | 1645                     | 1695                          | 1735                |           |           |  |  |  |  |
|                   |       |          |                      |                       |           | D           |           | 1000      |           | 2155      | -                      | -                      |                          |                               |                     |           |           |  |  |  |  |
| 1000              | 13    | 1.0      | 40                   | 1100x2100             | 2100-2400 | S/D         | L2/C2     | 800-1000  | 2000-2300 |           |                        |                        |                          |                               |                     |           |           |  |  |  |  |
| 1000              | 13    | 1.0      | 40                   | 1100x2100             | 2200      | S           | L2        | 800       | 2000      | 1600      | -                      | -                      | 2380                     | 2460                          | 2505                | 1000      | 3380      |  |  |  |  |
|                   |       |          |                      |                       |           | D           |           | 900       |           | 1750      | -                      | -                      |                          |                               |                     |           |           |  |  |  |  |
|                   |       |          |                      |                       |           | S           |           | 1000      |           | 1600      | -                      | -                      | 2530                     | 2690                          | 2780                |           |           |  |  |  |  |
|                   |       |          |                      |                       |           | D           |           | 800       |           | 1600      | 1600                   |                        |                          |                               |                     |           |           |  |  |  |  |
|                   |       |          |                      |                       |           | S           | C2        | 900       |           | 1750      | -                      | -                      | 2345                     | 2395                          | 2435                |           |           |  |  |  |  |
|                   |       |          |                      |                       |           | D           |           | 1000      |           | 1950      | -                      | -                      |                          |                               |                     |           |           |  |  |  |  |
|                   |       |          |                      |                       |           | S           |           | 900       |           | 1955      | -                      | -                      | 2460                     | 2560                          | 2640                |           |           |  |  |  |  |
|                   |       |          |                      |                       |           | D           |           | 900       |           | 1955      | -                      | -                      |                          |                               |                     |           |           |  |  |  |  |
| 1000              | 13    | 1.0      | 40                   | 1600x1400             | 2100-2400 | S/D         | L2/C2     | 800-1000  | 2000-2300 |           |                        |                        |                          |                               |                     |           |           |  |  |  |  |
| 1000              | 13    | 1.0      | 40                   | 1600x1400             | 2200      | S           | L2        | 900       | 2000      | 2100      | -                      | -                      | 1680                     | 1760                          | 1805                | 1000      | 3380      |  |  |  |  |
|                   |       |          |                      |                       |           | D           |           | 1000      |           |           |                        |                        |                          |                               |                     |           |           |  |  |  |  |
|                   |       |          |                      |                       |           | S           |           | 900       |           |           |                        |                        |                          |                               |                     |           |           |  |  |  |  |
|                   |       |          |                      |                       |           | S           | C2        | 1000      |           | 2220      |                        |                        | 1830                     | 1990                          | 2080                |           |           |  |  |  |  |
|                   |       |          |                      |                       |           | D           |           | 1000      |           |           |                        |                        |                          |                               |                     |           |           |  |  |  |  |
| 1000              | 13    | 1.0      | 40                   | 1400x1600             | 2100-2400 | S/D         | L2/C2     | 800-1000  | 2000-2300 |           |                        |                        |                          |                               |                     |           |           |  |  |  |  |
| 1000              | 13    | 1.0      | 40                   | 1400x1600             | 2200      | S           | L2        | 900       | 2000      | 1900      | -                      | -                      | 1880                     | 1960                          | 2005                | 1000      | 3380      |  |  |  |  |
|                   |       |          |                      |                       |           | D           |           | 1000      |           |           |                        |                        |                          |                               |                     |           |           |  |  |  |  |
|                   |       |          |                      |                       |           | S           |           | 900       |           |           |                        |                        |                          |                               |                     |           |           |  |  |  |  |
|                   |       |          |                      |                       |           | S           | C2        | 1000      |           | 2150      |                        |                        | 2030                     | 2190                          | 2280                |           |           |  |  |  |  |
|                   |       |          |                      |                       |           | D           |           | 1000      |           |           |                        |                        |                          |                               |                     |           |           |  |  |  |  |

**Ekstra zredukowane nadszybie i podszybie:** patrz dedykowana strona. **Zmienne wymiary kabin:** Opcjonalnie standardowe wymiary kabiny można regulować w krokach co 10 mm (≤ 630 kg) lub co 100 mm (> 630 kg). **Legenda:** (S) Jednostronny. (D) Dwustronny. (L2) Otwierane na boki z 2 panelami. (SW) Szerokość szybu. (SD) Głębokość szybu. **Uwaga:** Wymiary szybu ze standardowymi tolerancjami. Wymiary podane w tej tabeli obowiązują dla wysokości kabiny=2200 mm i wysokość drzwi=2000 mm ze standardowymi wymiarami nadszybia i podszybia.

# Wymiary >1000 kg i 1.0 m/s

| SYSTEM            |       |          |                      | KABINA                |           | DRZWI       |           |           |           | SZYB      |                        |                        |                          |                               |                     |           |           |          |           |           |      |   |   |      |      |      |      |      |  |  |
|-------------------|-------|----------|----------------------|-----------------------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------------|---------------------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|------|---|---|------|------|------|------|------|--|--|
| Udźwig znamionowy | Osoby | Prędkość | Wysokość podnoszenia | Szerokość x głębokość | Wysokość  | Typ dojścia | Typ drzwi | Szerokość | Wysokość  | Szerokość | Szerokość, pełny front | Głębokość, pełny front | Głębokość, drzwi w niszy | Gł., drzwi częściowo w szybie | Gł., drzwi w szybie | Podszycie | Nadszycie |          |           |           |      |   |   |      |      |      |      |      |  |  |
| kg                | Nº    | m/s      | ≤m                   | mm x mm               | mm        | S/D         | L2/C2/C4  | mm        |           | mm        |                        |                        |                          |                               |                     | mm        | mm        |          |           |           |      |   |   |      |      |      |      |      |  |  |
| 1150              | 15    | 1        | 40                   | 1200×2100             | 2200-2500 | S/D         | L2/C2     | 800-1100  | 2000-2400 |           |                        |                        |                          |                               |                     |           |           |          |           |           |      |   |   |      |      |      |      |      |  |  |
| 1150              | 15    | 1        | 40                   | 1200×2100             | 2200      | S           | L2        | 1100      | 2000      | 1915      | 1930                   | 2380                   | 2380                     | 2460                          | 2505                | 1000      | 3410      |          |           |           |      |   |   |      |      |      |      |      |  |  |
|                   |       |          |                      |                       |           | D           |           |           |           |           | 2530                   | 2530                   | 2690                     | 2780                          |                     |           |           |          |           |           |      |   |   |      |      |      |      |      |  |  |
|                   |       |          |                      |                       |           | S           | C2        | 1000      |           | 2160      | -                      | -                      | 2345                     | 2395                          | 2435                |           |           |          |           |           |      |   |   |      |      |      |      |      |  |  |
|                   |       |          |                      |                       |           | D           |           |           |           |           | 2460                   | 2560                   | 2640                     |                               |                     |           |           |          |           |           |      |   |   |      |      |      |      |      |  |  |
| 1275              | 17    | 1        | 40                   | 1200×2300             | 2200-2500 | S/D         | L2/C2     | 800-1100  | 2000-2400 |           |                        |                        |                          |                               |                     |           |           |          |           |           |      |   |   |      |      |      |      |      |  |  |
| 1275              | 17    | 1        | 40                   | 1200×2300             | 2200      | S           | L2        | 1100      | 2000      | 1915      | 1930                   | 2580                   | 2580                     | 2660                          | 2705                | 1000      | 3410      |          |           |           |      |   |   |      |      |      |      |      |  |  |
|                   |       |          |                      |                       |           | D           |           |           |           |           | 2730                   | 2730                   | 2890                     | 2980                          |                     |           |           |          |           |           |      |   |   |      |      |      |      |      |  |  |
|                   |       |          |                      |                       |           | S           | C2        | 1000      |           | 2160      | -                      | -                      | 2545                     | 2595                          | 2635                |           |           |          |           |           |      |   |   |      |      |      |      |      |  |  |
|                   |       |          |                      |                       |           | D           |           |           |           |           | 2660                   | 2760                   | 2840                     |                               |                     |           |           |          |           |           |      |   |   |      |      |      |      |      |  |  |
| 1275              | 17    | 1        | 40                   | 2000×1400             | 2200-2500 | S/D         | L2/C2/C4  | 1100-1700 | 2000-2400 |           |                        |                        |                          |                               |                     |           |           |          |           |           |      |   |   |      |      |      |      |      |  |  |
| 1275              | 17    | 1        | 40                   | 2000×1400             | 2200      | S           | L2        | 1300      | 2000      | 2615      | -                      | -                      | 1680                     | 1760                          | 1805                | 1000      | 3680      |          |           |           |      |   |   |      |      |      |      |      |  |  |
|                   |       |          |                      |                       |           | D           |           |           |           |           |                        |                        | 1830                     | 1990                          | 2080                |           |           |          |           |           |      |   |   |      |      |      |      |      |  |  |
|                   |       |          |                      |                       |           | S           | C2        | 1400      |           | 2960      |                        |                        | 1745                     | 1795                          | 1835                |           |           |          |           |           |      |   |   |      |      |      |      |      |  |  |
|                   |       |          |                      |                       |           | D           |           |           |           |           |                        |                        | 1860                     | 1960                          | 2040                |           |           |          |           |           |      |   |   |      |      |      |      |      |  |  |
|                   |       |          |                      |                       |           | S           | C4        | 1700      |           | 2840      |                        |                        | 1680                     | 1760                          | 1805                |           |           |          |           |           |      |   |   |      |      |      |      |      |  |  |
|                   |       |          |                      |                       |           | D           |           |           |           |           |                        |                        | 1830                     | 1990                          | 2080                |           |           |          |           |           |      |   |   |      |      |      |      |      |  |  |
|                   |       |          |                      |                       |           | 1350        | 18        | 1         |           | 40        |                        |                        | 2000×1500                | 2200-2500                     | S/D                 |           |           | L2/C2/C4 | 1100-1700 | 2000-2400 |      |   |   |      |      |      |      |      |  |  |
|                   |       |          |                      |                       |           | 1350        | 18        | 1         |           | 40        |                        |                        | 2000×1500                | 2200                          | S                   |           |           | L2       | 1400      | 2000      | 2615 | - | - | 1780 | 1860 | 1905 | 1000 | 3680 |  |  |
| D                 |       | 1930     | 2090                 | 2180                  |           |             |           |           |           |           |                        |                        |                          |                               |                     |           |           |          |           |           |      |   |   |      |      |      |      |      |  |  |
| S                 | C2    | 1700     | 2960                 | 1745                  | 1795      |             |           |           | 1835      |           |                        |                        |                          |                               |                     |           |           |          |           |           |      |   |   |      |      |      |      |      |  |  |
| D                 |       |          |                      | 1860                  | 1960      |             |           |           | 2040      |           |                        |                        |                          |                               |                     |           |           |          |           |           |      |   |   |      |      |      |      |      |  |  |
| S                 | C4    |          | 1700                 | 2840                  | 1780      |             |           |           | 1860      |           | 1905                   |                        |                          |                               |                     |           |           |          |           |           |      |   |   |      |      |      |      |      |  |  |
| D                 |       |          |                      |                       | 1930      |             |           |           | 2090      |           | 2180                   |                        |                          |                               |                     |           |           |          |           |           |      |   |   |      |      |      |      |      |  |  |
| 1600              | 21    |          | 1                    | 40                    | 1400×2400 | 2200-2500   | S/D       | L2/C2/C4  | 800-1300  | 2000-2400 |                        |                        |                          |                               |                     |           |           |          |           |           |      |   |   |      |      |      |      |      |  |  |
| 1600              | 21    |          | 1                    | 40                    | 1400×2400 | 2200        | S         | L2        | 1300      | 2000      | 2215                   | 2230                   | 2680                     | 2680                          | 2760                | 2805      | 1000      | 3410     |           |           |      |   |   |      |      |      |      |      |  |  |
|                   |       | D        |                      |                       |           |             |           |           |           |           | 2830                   | 2830                   | 2990                     | 3080                          |                     |           |           |          |           |           |      |   |   |      |      |      |      |      |  |  |
|                   |       | S        |                      |                       |           |             | C2        | 1100      |           |           | 2360                   | -                      | -                        | 2645                          | 2695                | 2735      |           |          |           |           |      |   |   |      |      |      |      |      |  |  |
|                   |       | D        |                      |                       |           |             |           |           |           |           |                        |                        |                          | 2760                          | 2860                | 2940      |           |          |           |           |      |   |   |      |      |      |      |      |  |  |
|                   |       | S        |                      |                       |           |             | C4        |           |           |           | 1300                   |                        |                          | 2240                          | 2680                | 2760      |           |          | 2805      |           |      |   |   |      |      |      |      |      |  |  |
|                   |       | D        |                      |                       |           |             |           |           |           |           |                        |                        |                          |                               | 2830                | 2990      |           |          | 3080      |           |      |   |   |      |      |      |      |      |  |  |
| 1600              | 21    | 1        | 40                   | 2100×1600             | 2200-2500 | S/D         | L2/C2/C4  |           | 1200-1800 | 2000-2400 |                        |                        |                          |                               |                     |           |           |          |           |           |      |   |   |      |      |      |      |      |  |  |
| 1600              | 21    | 1        | 40                   | 2100×1600             | 2200      | S           | L2        |           | 1400      | 2000      |                        |                        |                          | 2715                          | -                   | -         | 1880      | 1960     | 2005      | 1000      | 3680 |   |   |      |      |      |      |      |  |  |
|                   |       |          |                      |                       |           | D           |           |           |           |           |                        | 2030                   | 2190                     | 2280                          |                     |           |           |          |           |           |      |   |   |      |      |      |      |      |  |  |
|                   |       |          |                      |                       |           | S           | C2        | 1800      |           |           |                        | 2960                   | 1845                     | 1895                          |                     |           | 1935      |          |           |           |      |   |   |      |      |      |      |      |  |  |
|                   |       |          |                      |                       |           | D           |           |           |           |           |                        | 1960                   | 2060                     | 2140                          |                     |           |           |          |           |           |      |   |   |      |      |      |      |      |  |  |
|                   |       |          |                      |                       |           | S           | C4        |           |           |           | 1800                   | 2990                   | 1880                     | 1960                          |                     |           | 2005      |          |           |           |      |   |   |      |      |      |      |      |  |  |
|                   |       |          |                      |                       |           | D           |           |           |           |           |                        |                        | 2030                     | 2190                          |                     |           | 2280      |          |           |           |      |   |   |      |      |      |      |      |  |  |
| 1600              | 21    | 1        | 40                   | 1600×2100             | 2200-2500 | S/D         | L2/C2/C4  |           | 800-1400  | 2000-2400 |                        |                        |                          |                               |                     |           |           |          |           |           |      |   |   |      |      |      |      |      |  |  |
| 1600              | 21    | 1        | 40                   | 1600×2100             | 2200      | S           | L2        |           | 1400      | 2000      |                        | 2365                   | 2380                     | 2380                          | 2380                | 2460      | 2505      | 1000     | 3410      |           |      |   |   |      |      |      |      |      |  |  |
|                   |       |          |                      |                       |           | D           |           |           |           |           |                        | 2530                   | 2530                     | 2690                          | 2780                |           |           |          |           |           |      |   |   |      |      |      |      |      |  |  |
|                   |       |          |                      |                       |           | S           | C2        | 1200      |           |           |                        | 2560                   | -                        | -                             | 2345                | 2395      | 2435      |          |           |           |      |   |   |      |      |      |      |      |  |  |
|                   |       |          |                      |                       |           | D           |           |           |           |           |                        | 2460                   |                          |                               | 2560                | 2640      |           |          |           |           |      |   |   |      |      |      |      |      |  |  |
|                   |       |          |                      |                       |           | S           | C4        |           |           |           | 1400                   | 2390                   |                          |                               | 2380                | 2460      | 2505      |          |           |           |      |   |   |      |      |      |      |      |  |  |
|                   |       |          |                      |                       |           | D           |           |           |           |           |                        |                        |                          |                               | 2530                | 2690      | 2780      |          |           |           |      |   |   |      |      |      |      |      |  |  |

**Zmienne wymiary kabin:** Opcjonalnie, standardowe wymiary kabiny można regulować w krokach co 100 mm. **Legenda:** (S) Jednostronny. (D) Dwustronny. (L2) Otwierane na boki z 2 panelami. (C2) Otwierane centralnie z 2 panelami. (C2) Otwierane centralnie z 4 panelami. (SW) Szerokość szybu. (SD) Głębokość szybu. **Uwaga:** Wymiary szybu ze standardowymi tolerancjami. Wymiary podane w tej tabeli obowiązują dla wysokości kabiny=2200 mm i wysokości drzwi=2000 mm ze standardowymi wymiarami nadszycia i podszycia. Ekstra zredukowane nadszycie nie jest dostępne dla >1000 kg.

# Wymiary 1.6 i 1.75 m/s

| SYSTEM            |       |          |                      | KABINA                |           | DRZWI       |           |           |           | SZYB      |                        |                        |                          |                               |                     |           |           |  |  |
|-------------------|-------|----------|----------------------|-----------------------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------------|---------------------|-----------|-----------|--|--|
| Udźwig znamionowy | Osoby | Prędkość | Wysokość podnoszenia | Szerokość x głębokość | Wysokość  | Typ dojścia | Typ drzwi | Szerokość | Wysokość  | Szerokość | Szerokość, pełny front | Głębokość, pełny front | Głębokość, drzwi w niszy | Gł., drzwi częściowo w szybie | Gł., drzwi w szybie | Podszybie | Nadszybie |  |  |
| kg                | Nº    | m/s      | ≤m                   | mm x mm               | mm        | S/D         | L2/C2/C4  | mm        |           | mm        |                        |                        |                          |                               |                     | mm        | mm        |  |  |
| 630               | 8     | 1.6/1.75 | 75                   | 1100×1400             | 2100-2400 | S/D         | L2/C2     | 800-1000  | 2000-2300 |           |                        |                        |                          |                               |                     |           |           |  |  |
| 630               | 8     | 1.6      | 75                   | 1100×1400             | 2200      | S           | L2        | 900       | 2000      | 1600      | 1600                   | 1685                   | 1685                     | 1765                          | 1810                | 1130      | 3615      |  |  |
|                   |       | 1000     |                      |                       |           |             |           | 1750      |           | -         | -                      | 1360                   |                          |                               |                     | 3735      |           |  |  |
|                   |       | 900      |                      |                       |           |             |           | 1600      |           | 1600      | 1685                   |                        |                          |                               |                     |           |           |  |  |
|                   |       | 1000     |                      |                       |           |             |           | 1750      |           | -         | -                      |                        |                          |                               |                     |           |           |  |  |
| 825               | 10    | 1.6/1.75 | 75                   | 1350×1400             | 2100-2400 | S/D         | L2/C2     | 800-1000  | 2000-2300 |           |                        |                        |                          |                               |                     |           |           |  |  |
| 825               | 10    | 1.6      | 75                   | 1350×1400             | 2200      | S           | L2        | 900       | 2000      | 1850      | 1850                   | 1685                   | 1685                     | 1765                          | 1810                | 1130      | 3615      |  |  |
|                   |       | 1000     |                      |                       |           |             |           | -         |           |           | -                      | 1360                   |                          |                               |                     | 3735      |           |  |  |
|                   |       | 900      |                      |                       |           |             |           | 1850      |           |           | 1685                   |                        |                          |                               |                     |           |           |  |  |
|                   |       | 1000     |                      |                       |           |             |           | -         |           |           | -                      |                        |                          |                               |                     |           |           |  |  |
| 1000              | 13    | 1.6/1.75 | 75                   | 1100×2100             | 2100-2400 | S/D         | L2/C2     | 800-1000  | 2000-2300 |           |                        |                        |                          |                               |                     |           |           |  |  |
| 1000              | 13    | 1.6      | 75                   | 1100×2100             | 2200      | S           | L2        | 800       | 2000      | 1600      | -                      | -                      | 2385                     | 2465                          | 2510                | 1130      | 3615      |  |  |
|                   |       |          |                      |                       |           |             |           | 900       |           | 1750      | -                      | -                      |                          |                               |                     | 1360      | 3735      |  |  |
|                   |       |          |                      |                       |           |             |           | 1000      |           | 1600      | -                      | -                      |                          |                               |                     |           |           |  |  |
|                   |       | 800      |                      |                       |           |             |           | 1600      |           | 1600      | 2385                   |                        |                          |                               |                     |           |           |  |  |
|                   |       | 900      |                      |                       |           |             |           | 1750      |           | -         | -                      |                        |                          |                               |                     |           |           |  |  |
|                   |       | 1000     |                      |                       |           |             |           | 1750      |           | -         | -                      |                        |                          |                               |                     |           |           |  |  |
| 1150              | 15    | 1.6/1.75 | 75                   | 1200×2100             | 2200-2500 | S/D         | L2/C2     | 800-1100  | 2000-2400 |           |                        |                        |                          |                               |                     |           |           |  |  |
| 1150              | 15    | 1.6      | 75                   | 1200×2100             | 2200      | S           | L2        | 900       | 2000      | 1745      | 1750                   | 2380                   | 2380                     | 2460                          | 2505                | 1250      | 3590      |  |  |
|                   |       | C2       |                      |                       |           |             | 1000      | 2160      |           | -         | -                      | 2345                   | 2395                     | 2435                          | 1350                | 3650      |           |  |  |
|                   |       | L2       |                      |                       |           |             | 900       | 1745      |           | 1750      | 2380                   | 2380                   | 2460                     | 2505                          |                     |           |           |  |  |
|                   |       | C2       |                      |                       |           |             | 1000      | 2160      |           | -         | -                      | 2345                   | 2395                     | 2435                          |                     |           |           |  |  |
| 1275              | 17    | 1.6/1.75 | 75                   | 1200×2300             | 2200-2500 | S/D         | L2/C2     | 800-1100  | 2000-2400 |           |                        |                        |                          |                               |                     |           |           |  |  |
| 1275              | 17    | 1.6      | 75                   | 1200×2300             | 2200      | S           | L2        | 1100      | 2000      | 1915      | 1930                   | 2580                   | 2580                     | 2660                          | 2705                | 1250      | 3590      |  |  |
|                   |       | C2       |                      |                       |           |             | 1000      | 2160      |           | -         | -                      | 2545                   | 2595                     | 2635                          | 1350                | 3650      |           |  |  |
|                   |       | L2       |                      |                       |           |             | 1100      | 1915      |           | 1930      | 2580                   | 2580                   | 2660                     | 2705                          |                     |           |           |  |  |
|                   |       | C2       |                      |                       |           |             | 1000      | 2160      |           | -         | -                      | 2545                   | 2596                     | 2635                          |                     |           |           |  |  |
| 1275              | 17    | 1.6/1.75 | 75                   | 2000×1400             | 2200-2500 | S/D         | L2/C2/C4  | 1100-1700 | 2000-2400 |           |                        |                        |                          |                               |                     |           |           |  |  |
| 1275              | 17    | 1.6      | 75                   | 2000×1400             | 2200      | S           | L2        | 1300      | 2000      | 2615      | -                      | -                      | 1680                     | 1760                          | 1805                | 1250      | 3860      |  |  |
|                   |       | C2       |                      |                       |           |             | 1400      | 2960      |           | 1645      |                        |                        | 1695                     | 1735                          | 1350                | 3920      |           |  |  |
|                   |       | L2       |                      |                       |           |             | 1300      | 2615      |           | 1680      |                        |                        | 1760                     | 1805                          |                     |           |           |  |  |
|                   |       | C2       |                      |                       |           |             | 1400      | 2960      |           | 1645      |                        |                        | 1695                     | 1735                          |                     |           |           |  |  |
| 1350              | 18    | 1.6/1.75 | 75                   | 2000×1500             | 2200-2500 | S/D         | L2/C2/C4  | 1100-1700 | 2000-2400 |           |                        |                        |                          |                               |                     |           |           |  |  |
| 1350              | 18    | 1.6      | 75                   | 2000×1500             | 2200      | S           | L2        | 1300      | 2000      | 2615      | -                      | -                      | 1780                     | 1860                          | 1905                | 1250      | 3860      |  |  |
|                   |       | C2       |                      |                       |           |             | 1400      | 2960      |           | 1745      |                        |                        | 1795                     | 1835                          | 1350                | 3920      |           |  |  |
|                   |       | L2       |                      |                       |           |             | 1300      | 2615      |           | 1780      |                        |                        | 1860                     | 1905                          |                     |           |           |  |  |
|                   |       | C2       |                      |                       |           |             | 1400      | 2960      |           | 1745      |                        |                        | 1795                     | 1835                          |                     |           |           |  |  |
| 1600              | 21    | 1.6/1.75 | 75                   | 1400×2400             | 2200-2500 | S/D         | L2/C2/C4  | 800-1300  | 2000-2400 |           |                        |                        |                          |                               |                     |           |           |  |  |
| 1600              | 21    | 1.6      | 75                   | 1400×2400             | 2200      | S           | L2        | 1300      | 2000      | 2215      | 2230                   | 2680                   | 2680                     | 2760                          | 2805                | 1250      | 3590      |  |  |
|                   |       | C2       |                      |                       |           |             | 1100      | 2360      |           | -         | -                      | 2645                   | 2695                     | 2735                          | 1350                | 3650      |           |  |  |
|                   |       | L2       |                      |                       |           |             | 1300      | 2215      |           | 2230      | 2680                   | 2680                   | 2760                     | 2805                          |                     |           |           |  |  |
|                   |       | C2       |                      |                       |           |             | 1100      | 2360      |           | -         | -                      | 2645                   | 2695                     | 2735                          |                     |           |           |  |  |
| 1600              | 21    | 1.6/1.75 | 75                   | 2100×1600             | 2200-2500 | S/D         | L2/C2/C4  | 1200-1800 | 2000-2400 |           |                        |                        |                          |                               |                     |           |           |  |  |
| 1600              | 21    | 1.6      | 75                   | 2100×1600             | 2200      | S           | L2        | 1300      | 2000      | 2715      | -                      | -                      | 1880                     | 1960                          | 2005                | 1250      | 3860      |  |  |
|                   |       | C2       |                      |                       |           |             | 1400      | 2960      |           | 1845      |                        |                        | 1895                     | 1935                          | 1350                | 3920      |           |  |  |
|                   |       | L2       |                      |                       |           |             | 1300      | 2715      |           | 1880      |                        |                        | 1960                     | 2005                          |                     |           |           |  |  |
|                   |       | C2       |                      |                       |           |             | 1400      | 2960      |           | 1845      |                        |                        | 1895                     | 1935                          |                     |           |           |  |  |
| 1600              | 21    | 1.6/1.75 | 75                   | 1600×2100             | 2200-2500 | S/D         | L2/C2/C4  | 800-1400  | 2000-2400 |           |                        |                        |                          |                               |                     |           |           |  |  |
| 1600              | 21    | 1.6      | 75                   | 1600×2100             | 2200      | S           | L2        | 1300      | 2000      | 2215      | 2230                   | 2380                   | 2380                     | 2460                          | 2505                | 1250      | 3590      |  |  |
|                   |       | C2       |                      |                       |           |             | 1200      | 2560      |           | -         | -                      | 2345                   | 2395                     | 2435                          | 1350                | 3650      |           |  |  |
|                   |       | L2       |                      |                       |           |             | 1300      | 2215      |           | 2230      | 2380                   | 2380                   | 2460                     | 2505                          |                     |           |           |  |  |
|                   |       | C2       |                      |                       |           |             | 1200      | 2560      |           | -         | -                      | 2345                   | 2395                     | 2435                          |                     |           |           |  |  |

**Zmienne wymiary kabin:** Opcjonalnie standardowe wymiary kabiny można regulować w krokach co 10 mm (≤ 630 kg) lub co 100 mm (>630 kg). Legenda:(S) Jednostronny. (D) Dwustronny. (L2) Otwierane na boki z 2 panelami. (C2) Otwierane centralnie z 2 panelami. (C2) Otwierane centralnie z 4 panelami. (SW) Szerokość szybu. (SD) Głębokość szybu. **Uwaga:** Wymiary szybu ze standardowymi tolerancjami. Wymiary podane w tej tabeli obowiązują dla wysokości kabiny=2200 mm i wysokość drzwi=2000 mm ze standardowymi wymiarami nadszybia i podszybia. Ekstra zredukowane nadszybie nie jest dostępne dla prędkości > 1m/s.



# EOX winda dla straży pożarnej

Budynki powyżej określonej wysokości i funkcji wymagają dedykowanej windy, specjalnie wyposażonej do użycia przez straż pożarną podczas pożaru budynku lub innej sytuacji awaryjnej. EOX można skonfigurować w taki sposób, aby spełniał wymagania normy EN 81-72 dźwig dla straży pożarnej.

## Cechy szczególne dźwigu EOX dla straży pożarnej

Dźwig EOX dla straży pożarnej, spełnia wymogi ochrony IPX3 dla elementów elektrycznych w szybie i kabinie, aby móc działać w zadymionych i wilgotnych warunkach.

W dachu kabiny znajduje się wyłaz awaryjny o wymiarach 700 x 500 mm ze zintegrowaną drabiną teleskopową, umożliwiającą strażakom wyjście i wejście przez szyb windy.

Panel sterowania IL Variable w kabinie dźwigu EOX dla straży pożarnej oraz kasety wezwań serii 50 na przystankach są wyposażone w wandaloodporne przyciski VB. Do kontroli dostępu i domofonu pomiędzy kabiną, a przystankiem dostarczana jest specjalna skrzynka dostępową dla strażaków.

## Wystrój kabiny

Stal nierdzewna lub stal nierdzewna fakturowana Len z wzornika lini C lub B. Dostępne są wszystkie opcje luster, poręczy i podłóg. Oferowane opcje sufitów to specjalne wersje sufitów ze stalową ramą i stalowymi kasetonami dla strażaków.

## Zakres techniczny

Udźwig 630, 825 lub 1000 kg, prędkość do 1,75 m/s, wysokość podnoszenia do 75 m i 20 przystanków. Pojedyncze lub podwójne dojście, drzwi L2 lub C2. Ekstra zredukowane nadszwybie lub/i zredukowane podszybie nie jest dostępne.

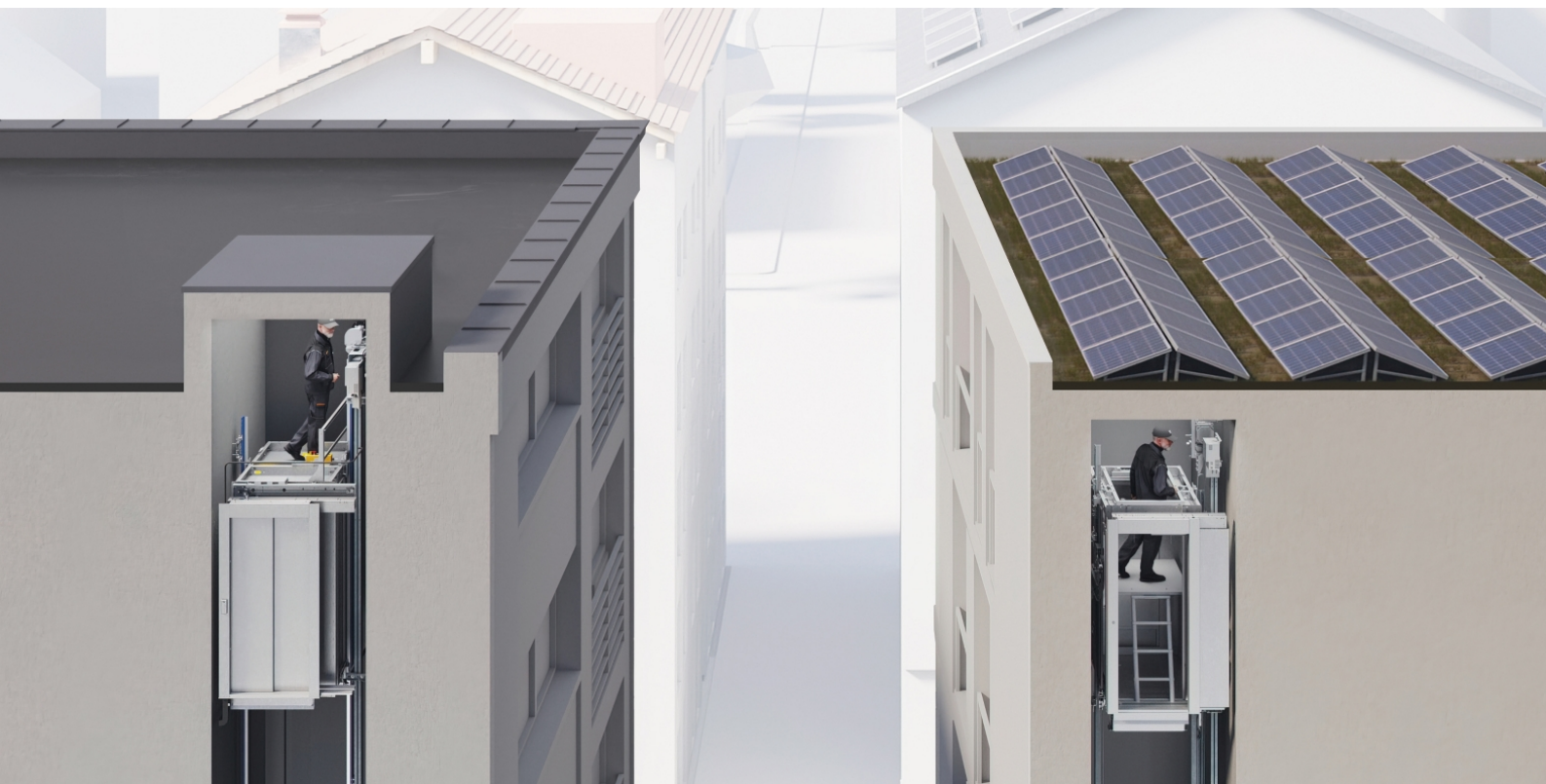
**Wizualizacja kabiny:** 1.000 kg, 1100x2100 mm, linia wzorcowa B ze ścianami ze stali nierdzewnej Len, sufit strażacki Steel Grille z klapą i drabiną za tylnym panelem sufitowym. Kaseta wezwań LOP 53 z przyciskami VB, strzałki kierunkowe LIP 50.



**Uwaga:** Norma EN 81-72 określa podstawowe wymagania i funkcjonalność dźwigów strażackich. Mogą obowiązywać przepisy krajowe lub nawet regionalne i dodatkowe regulacje. Osoba kontaktowa w firmie TK Elevator chętnie doradzi i pomoże w wyborze odpowiedniego podnośnika strażackiego EOX.

# EOX z ekstra zredukowanym nadszybiem i podszybiem

Budując w gęsto zaludnionych obszarach miejskich, liczy się każdy milimetr i każda sekunda. Dzięki opcji ekstra zredukowanego nadszybia i zredukowanego podszybia, EOX oszczędza przestrzeń pionową i czas budowy. Zredukowanie nadszybia do wysokości pomieszczenia oznacza, że architekci i planiści nie muszą już projektować nadbudówki dachu wokół wystającego szybu dźwigu, a wykonawcy nie muszą zajmować się przepustami w stropach i nadbudówkach.



Na powyższej wizualizacji w budynkach po lewej stronie ulicy znajdują się windy EOX ze standardowym nadszybiem wymagającym nadbudówek. Budynki po prawej stronie wyposażone są w windy EOX z zredukowanym nadszybiem, co zapewnia pozbawiony przeszkód płaski dach dla tarasów, paneli fotowoltaicznych itp.



Zapoznaj się z interaktywnym doświadczeniem tej treści w cyfrowej wersji broszury produktu Zeskanuj kod QR telefonem lub odwiedź [brochure.tkelevator.com/pl-PL/eox](https://brochure.tkelevator.com/pl-PL/eox)



### Począwszy od 2500 mm

Nadszybie, mierzone od wykończonej posadzki najwyższego przystanku budynku, nadszybie windy EOX może zostać zmniejszone ze standardowego  $\geq 3280$  mm do zaledwie 2500 mm.



### Żadnych skomplikowanych nadbudówek dachowych

Możliwość zakończenia szybu windy na wysokości pomieszczenia kładzie kres nadbudówkom dachowym przypominającym okap, a górny strop można wyłać jako jedną ciągłą płytę stropową.



### Swoboda projektowania architektonicznego

Architekci nie muszą stale brać pod uwagę szybu windy, który „wystaje” z budynku. W obszarach o rygorystycznych ograniczeniach wysokości budynków uzyskuje się przestrzeń krytyczną dla projektu.



### Miejsce na fotowoltaikę, tarasy itp.

Dzięki temu, że winda znajduje się poniżej ostatniej płyty podłogowej, dach budynku staje się pozbawioną przeszkód powierzchnią, którą można wykorzystać pod instalacje fotowoltaiczne, tarasy mieszkalne itp.



### Konserwacja z kabiny

W przypadku wybrania opcji ekstra zredukowanego nadszybia, kabina EOX jest wyposażona w składaną platformę roboczą zintegrowaną z sufitem, umożliwiającą technikowi serwisowemu bezpieczne wykonywanie prac konserwacyjnych z kabiny, bez konieczności wchodzenia na dach kabiny.



### Zredukowane podszybie

W przypadku podszybia opcjonalna redukcja zapewnia minimalne wysokości wynoszące zaledwie 450 mm zamiast standardowych 1000 mm. Możliwe jest połączenie opcji zmniejszonego ekstra zaniżonego nadszybia ze zredukowanym podszybiem, mogą obowiązywać ograniczenia.



### Dostępne od 450 do 1000 kg

Obie opcje redukcji nadszybia lub/i podszybia są dostępne dla udźwignów znamionowych od 450 do 1000 kg. Opcję zaniżonego podszybia można zastosować do kabin wszystkich rozmiarów (w tym wymiarów zmiennych). Ekstra zredukowane nadszybie wymaga standardowych wymiarów kabiny.



### Certyfikowane i ciche

Opcje ekstra zredukowanego nadszybia i zredukowanego podszybia zostały poddane testom typu i są zgodne z odpowiednimi normami dźwigowymi EN 81-20/50 i EN 81-21. Dane dotyczące hałasu potwierdzają, że EOX jest cichym systemem windowym. Wartość wejściowa (przy 630 kg, 1 m/s) wynosząca zaledwie 24 db(A) w sąsiednich pomieszczeniach oznacza, że EOX z sąsiednich drzwi jest cichszy niż szept.



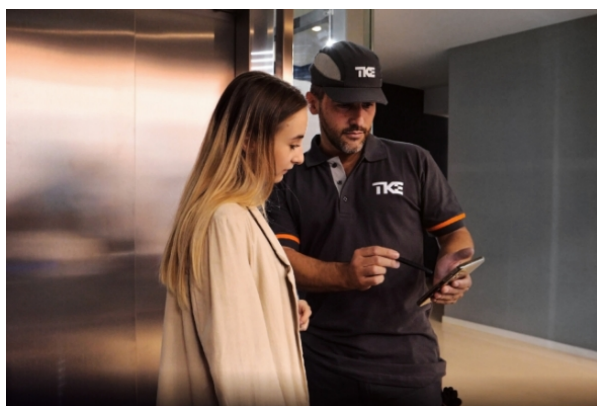
#### Pozostałe informacje na temat stosowania ekstra zredukowanego nadszybia i zredukowanego podszybia

Opcje ekstra zredukowanego nadszybia i zredukowanego podszybia są dostępne wyłącznie dla wind EOX o maksymalnej prędkości 1 m/s. Zredukowane podszybie ma zastosowanie do wszystkich rozmiarów kabin, w tym do kabin o zmiennych wymiarach. Ekstra zaniżone nadszybie dotyczy tylko kabin o standardowych wymiarach: 450 kg (1000×1250 i 1000×1300 mm), 630 kg (1100×1400 mm), 825 kg (1350×1400 mm) i 1000 kg (1100×2100 mm). Kabin są dostępne wyłącznie z sufitami Steel Lightbox i Steel Grille. Minimalny osiągalny wymiar zaniżonego nadszybia zależy od wybranego udźwigu znamionowego, wysokości kabiny oraz wysokości, rodzaju i modelu drzwi. Na przykład najniższe zaniżone nadszybie wynoszące 2500 mm osiąga się przy udźwigu 630 kg, wysokości kabiny 2100 mm i modelu drzwi o niskiej zabudowie o wysokości 2000 mm. Możliwe jest połączenie ekstra zaniżonego nadszybia i zaniżonego podszybia, mogą obowiązywać ograniczenia w zależności od konkretnej konfiguracji windy EOX. W przypadku zastosowania zaniżonego nadszybia lub/i podszybia, Zamawiający musi uzyskać „wstępną akceptację” wydawaną przez lokalny oddział UDT. Przedstawiciel Handlowy w TK Elevator chętnie przeprowadzi Cię przez proces planowania Twojego projektu.



# Inteligentna i łatwa konserwacja

Inteligentny serwis TK Elevator w chmurze, do którego przystosowane są windy EOX, zapewnia inteligentną analizę danych dostosowaną do Twoich potrzeb serwisowych. W rezultacie otrzymujesz lepszą jakość serwisu, mniej papierkowej roboty, widok na urządzenie w czasie rzeczywistym i większy spokój ducha.



Dzięki inteligentnym czujnikom i podłączonym komponentom winda EOX może w czasie rzeczywistym gromadzić dane, aby obliczyć pozostałą żywotność każdego z kluczowych komponentów windy, określając, które części wymagają konserwacji, regulacji, naprawy i wymiany. Ruchy drzwi, prędkość, liczba przejazdów i włączeń, wezwania kabiny – wszystkie te dane są gromadzone i wysyłane do chmury, gdzie algorytmy analizują je, tworząc wzorce, aby określić stan Twojej windy. To podejście oparte na danych może ograniczyć przestoje windy nawet o 50%.

Ale to jeszcze nie wszystko: Każda zaangażowana strona ma dostęp do wszystkich tych danych — właściciela lub zarządcy nieruchomości za pośrednictwem portalu klienta TK Elevator, a także serwisanta odpowiedzialnego za windę. Niezależnie od rodzaju umowy konserwacyjnej z TK Elevator, każdy właściciel EOX ma do dyspozycji zaawansowane rozwiązywanie problemów, a także powiadomienia i alerty krytyczne. Dane o eksploatacji i dane diagnostyczne dostarczane do naszych techników w czasie rzeczywistym wskazują, kiedy wymagana jest interwencja. Wstępnie zdefiniowane osoby są także informowane o wszelkich incydentach. Co to oznacza dla ciebie? Maksymalną transparentność, mniej niezaplanowanych wizyt, szybsze usuwanie usterek, rzadsze przestoje dla pasażerów i mieszkańców.



Firma TK Elevator jako pierwsza wprowadziła to w branży dźwigowej, przechodząc z konserwacji reaktywnej na proaktywną. Jest to standard nawet w przypadku najbardziej podstawowych wind EOX do codziennego użytku. Korzyści płynące z naszej windy w połączeniu z nowoczesną technologią chmury, łącznością IoT i analizą Big Data zapewniają większą transparentność, dłużą żywotność urządzeń, zwiększone bezpieczeństwo i większą niezawodność dla pasażerów.

# Informacje o firmie TK Elevator

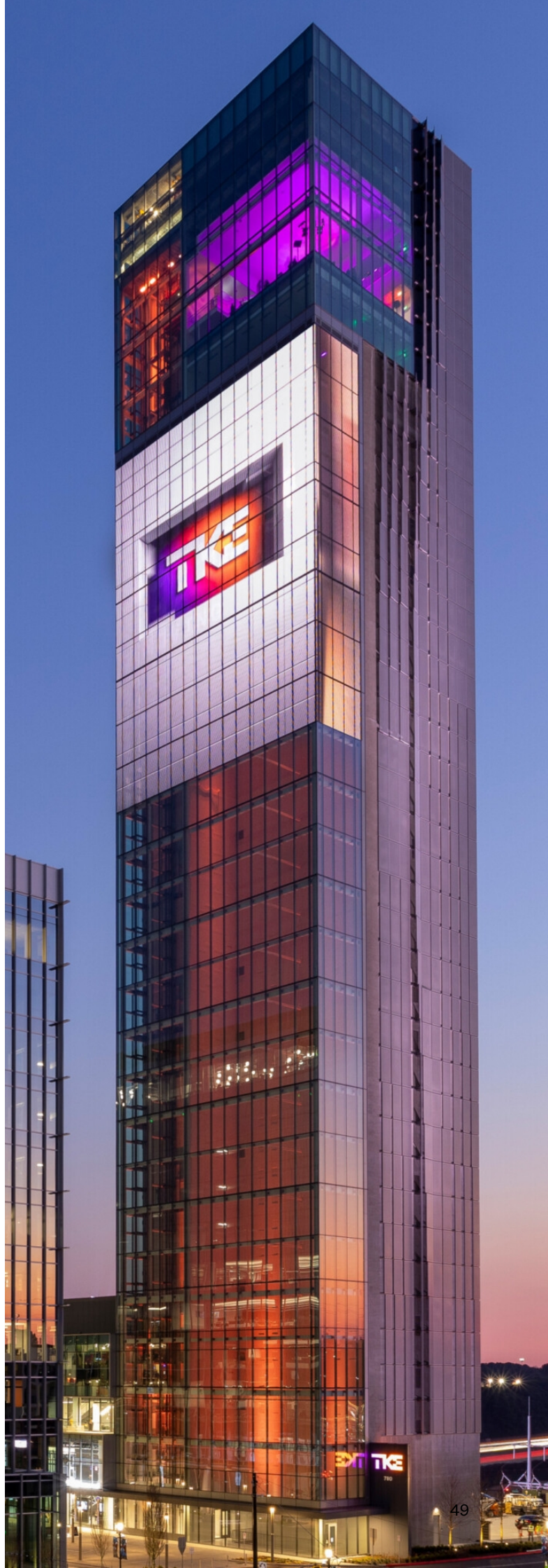
Jesteśmy ekspertami od wind. Dążymy do tego, aby zmieniać świat. Jesteśmy znani z pasji do technologii, a usługi są sercem naszej działalności.



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 thyssenkrupp AG w sierpniu 2020 roku. Mamy klientów z ponad 100 krajów, którym oferujemy rozbudowaną sieć usługową obejmującą ponad 1.000 lokalizacji i 50.000 pracowników. Najważniejszą linią biznesową TK Elevator są nasze usługi wielobranżowe przeznaczone do rozwiązań mobilnych. Usługi te świadczymy za pośrednictwem ponad 25.000 serwisantów.

Nasza nowa oferta produktów obejmuje windy do budynków mieszkalnych i komercyjnych, a także supernowoczesne i możliwe do personalizowania rozwiązania dla najnowocześniejszych drapaczy chmur. Ponadto nasza oferta obejmuje schody i chodniki ruchome, rękawy odprawy pasażerów na lotnisku oraz platformy przyschodowe i dźwigowe. Zintegrowane rozwiązania w chmurze stają się coraz bardziej istotne. Te cyfrowe oferty oznaczają, że nie ma już żadnych ograniczeń dla mobilności w miastach.

**TK Elevator. MOVE BEYOND.**





# Zaawansowana mobilność i eko- transparentność

Zobowiązanie na rzecz zrównoważonej mobilności to integralna część firmy TK Elevator. Determinuje ono sposób naszej pracy – poczynając od projektowania produktu, rozciąga się na większą transparentność i większe zobowiązanie całego łańcucha procesowego, w tym produkcji, instalacji, operacji i konserwacji.

Jako jedna z wiodących na świecie firm produkujących windy, jesteśmy zaangażowani we wprowadzanie innowacji i ciągłych ulepszeń, a wszystko to w ścisłej współpracy z naszymi kontrahentami.

**Dowiedz się więcej o działaniach firmy  
TK Elevator w zakresie ochrony  
środowiska, odpowiedzialności  
społecznej oraz zarządzania (ESG)**



[www.tkelevator.com/global-en/sustainability](http://www.tkelevator.com/global-en/sustainability)



# Nasze wysiłki zostały docenione przez...



## Lista organizacji CDP

Firma TK Elevator drugi rok z rzędu znalazła się na prestiżowej A-list publikowanej przez globalną organizację non-profit CDP.



## EcoVadis

Otrzymaliśmy złoty medal EcoVadis. TK Elevator obecnie znajduje się pośród 2% wszystkich firm obecnie ocenianych przez agencję ratingową w zakresie zrównoważonego rozwoju.



## Sustainalytics

Firma TK Elevator znalazła się w czołówce globalnego rankingu ryzyka dotyczącego ochrony środowiska, odpowiedzialności społecznej oraz zarządzania (ESG) firmy Sustainalytics w kategorii przemysłu maszynowego i osiągnęła najlepszy wynik spośród ponad 500 firm z branży maszynowej.



## Supplier Engagement Leader

Zostaliśmy wyróżnieni przez organizację CDP jako "Lider Zaangażowania Dostawców za rok" za podejmowanie działań zmierzających do mierzenia i zmniejszania ryzyka środowiskowego w naszym łańcuchu dostaw.



## Inicjatywa ONZ Global Compact

Firma TK Elevator jest sygnatariuszem inicjatywy ONZ Global Compact.



## Global Elevator Safety Forum

Firma TK Elevator jest współzałożycielem Global Forum Bezpieczeństwa Dźwigów, którego celem jest stworzenie bezpiecznej branży bez wypadków.



## Członek RE100

Dołączyliśmy do inicjatywy RE100 (Renewable Electricity) i zobowiązaliśmy się korzystać z odnawialnej energii elektrycznej we wszystkich globalnych operacjach do 2030 r.



## Science Based Targets

Inicjatywa Science Based Targets approved zatwierdziła cele TK Elevator w zakresie redukcji emisji jako zgodne z poziomami wymaganymi do osiągnięcia celów Paryskiego Porozumienia Klimatycznego.

## Odnotowaliśmy swoje zobowiązania na rzecz zrównoważonego rozwoju w sposób transparentny

Raport TK Elevator w zakresie zrównoważonego rozwoju to przegląd naszych postępów, a także jasne zobowiązanie dotyczące ochrony środowiska, odpowiedzialności społecznej oraz zarządzania (ESG). Podejmujemy wyzwania związane ze zrównoważonym rozwojem i chcemy tworzyć rozwiązania w zakresie mobilności, które będą przyjazne dla środowiska. Raport TK Elevator w zakresie zrównoważonego rozwoju.





EOX.TKELEVATOR.COM

EOX digital product brochure pl-PL\_v05/06/2025 Ext1C+CL  
Szczegóły podane w niniejszym arkuszu można uznać za wiążące wyłączenie po ich potwierdzeniu na piśmie. Powielanie i przechowywanie tylko za zgodą firmy TK Elevator. Należy pamiętać, że wszystkie usługi cyfrowe (programowe) wymagają ważnej umowy serwisowej z TK Elevator dla danej windy EOX. Kolory, opcje i dane techniczne mogą ulec zmianie. Wszystkie opcje wyglądu kabin i wyświetlacz multimedialny 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.