



Schindler 3000 Plus

Ekspert w dziedzinie modernizacji



Dlaczego modernizować z Schindler?

Kompleksowa i sprawna obsługa

Kompleksowa obsługa

Wiemy, że wymiana windy to skomplikowany proces decyzyjny i spora inwestycja. Pozostałe sprawy pozostaw nam. Oferujemy wsparcie na poziomie wyboru rozwiązania oraz kompleksowo zarządzamy procesem budowlanym.



Błyskawiczny montaż

Nie lubisz czekać? My też nie! Pełna wymiana dźwigu przy użyciu Schindler 3000 Plus trwa o wiele krócej, niż mógłbyś przypuszczać. Skupiliśmy się na maksymalnym ograniczeniu prac adaptacyjnych i usprawnieniu procedury pełnej wymiany dźwigu. To duże ułatwienie dla mieszkańców budynku.

Najwyższy poziom bezpieczeństwa

Nasza nowa, modułowa paleta produktów spełnia obowiązujące regulacje prawne oraz posiada wymagane certyfikaty m.in.: dyrektywa dźwigowa 2014/33/UE, normy EN 81-20/50, EN 81-21 dla nowych wind w istniejących budynkach oraz opcjonalnie EN 81-70, dotycząca dostępności wind dla osób niepełnosprawnych.



Modernizacja z Schindler w Polsce

Znamy się na modernizacji

Mamy ponad 140 lat doświadczenia w produkowaniu, instalowaniu i konserwacji dźwigów osobowych. Ale modernizacja budynku to więcej niż montaż odpowiedniego urządzenia i jego obsługa. To wieloetapowy proces, który znamy od podszewki.



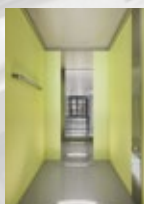
1874

2000

100



Jesteśmy szwajcarską firmą założoną przez Roberta Schindlera w 1874 roku. Każdego dnia przewożymy ponad półtora miliarda osób na świecie.



Zainstalowaliśmy ponad 2000 dźwigów w ramach modernizacji budynków w Polsce.



Projekty modernizacyjne realizowaliśmy w ponad 100 spółdzielniach i wspólnotach mieszkaniowych w Polsce.



Schindler 3000 Plus

Forma, funkcjonalność, elastyczność

Schindler 3000 Plus jest elastyczny pod każdym względem, tak by idealnie dopasować się do Twojego budynku, znacznie zwiększając jego funkcjonalność oraz wartość. Skorzystaj z szerokiej palety wystrojów, dopasuj kolory i dodatki, aby winda była atrakcyjnym elementem Twojego budynku.

Schindler 3000 Plus jest częścią nowej, modułowej rodziny produktów Schindler dedykowanej potrzebom modernizacyjnym. Znajdziesz w niej rozwiązania zarówno dla budynków mieszkalnych, jak i komercyjnych, zaspokajające podstawowe oraz najbardziej wyszukane wymagania.

Podstawowe dane

Udźwig	320 – 1350 kg	
Wysokość podnoszenia	70 m	
Prędkość	1,0 m/s	1,6 m/s
Liczba przystanków	15	20
Liczba dojeżdż	Jedno lub dwa	
Szerokość drzwi	600 – 1200mm (skok co 50 mm)	
Wysokość drzwi	2000 – 2400 mm (skok co 100 mm)	
Wysokość kabiny	2100 – 2400 mm (skok co 100 mm)	
Sterownie	Mikroprocesorowe do 6 dźwigów w grupie	
Wciągarka	Silnik bezreduktorowy	
Falownik	Przełącznik częstotliwości z funkcją regeneracji energii	
Wystrój:	Navona, Times Square, Park Avenue	



Wyjątkowy komfort

Zaprojektowany zgodnie ze szwajcarskimi standardami, aby działać płynnie i precyzyjnie. Przez całą dobę, 7 dni w tygodniu, 365 dni w roku.

Niezrównana elastyczność

Wyjątkowo szeroka paleta wystrojów kabiny, opcji wyposażenia oraz możliwości dostosowania wymiarów do własnych potrzeb.

Technologia PORT

Innowacyjne zarządzanie przepływem osób w budynku połączone z zaawansowanym systemem kontroli dostępu.

Gotowy na przyszłość

Zaprojektowany, by w przyszłości bezproblemowo wykorzystywać nowe technologie.

Swoboda projektowania

Trzy zróżnicowane linie wystroju oraz duży wybór akcesoriów.

Komfort i trwałość połączone

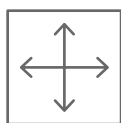
W zgodzie ze szwajcarskimi standardami

Połączenie prefabrykowanych komponentów i elastyczność wszędzie tam, gdzie jest potrzebna, umożliwi optymalne dopasowanie do istniejącego budynku. Nasza najnowsza technologia zapewni cichą i płynną jazdę oraz doskonałą energooszczędność, jak i minimalny wpływ na środowisko.



Najnowsza technologia i wyższy komfort

Przebiegniak częstotliwości, w który wyposażony jest napęd dźwigu Schindler 3000 Plus, dostarcza optymalną moc do wciągarki, gwarantując komfort użytkowania, wysoką wydajność oraz długą żywotność komponentów. Środki trakcyjne (STM) cechuje lekkość i trwałość, umożliwiając stosowanie mniejszych kół przewojowych, które redukują zużycie energii oraz poziom hałasu i wibracji w kabinie.



Stworzony dla idealnego dopasowania

Schindler 3000 Plus został zaprojektowany, aby optymalnie dopasować się do istniejących budynków. Elastyczne wymiary kabiny umożliwiają wykorzystanie do maksimum przestrzeni szybu, a duża różnorodność typów drzwi i precyzyjne co do milimetra zatrzymywanie się kabiny pozwalają uniknąć dodatkowych prac budowlanych. Jednocześnie elastyczne wymiary nadszycia i podszybia zapewniają łatwą adaptację i szybki montaż.



Innowacyjna technologia

Regeneracyjny napęd stał się standardem w całej nowej, modułowej palecie produktów Schindler. To rozwiązanie pozwala obniżyć poziom zużywanej energii nawet o około 30% w porównaniu do tradycyjnej technologii.



Doskonała wydajność energetyczna

Poprawa efektywności energetycznej dźwigu jest niezbędna do ograniczenia wpływu budynku na środowisko. Proekologiczne funkcje takie jak: regeneracyjny napęd, innowacyjne środki trakcyjne, centralny system przewodnic, oświetlenie LED czy tryb czuwania (Stand By) są standardem w modelu Schindler 3000 Plus. Rozwiązania te umożliwiają osiągnięcie klasy A – najwyższego poziomu efektywności energetycznej zgodnie z ISO 25745-2*. Zapewniamy deklaracje środowiskowe naszych wind, gwarantując ich ekologiczną wydajność w całym cyklu życia.

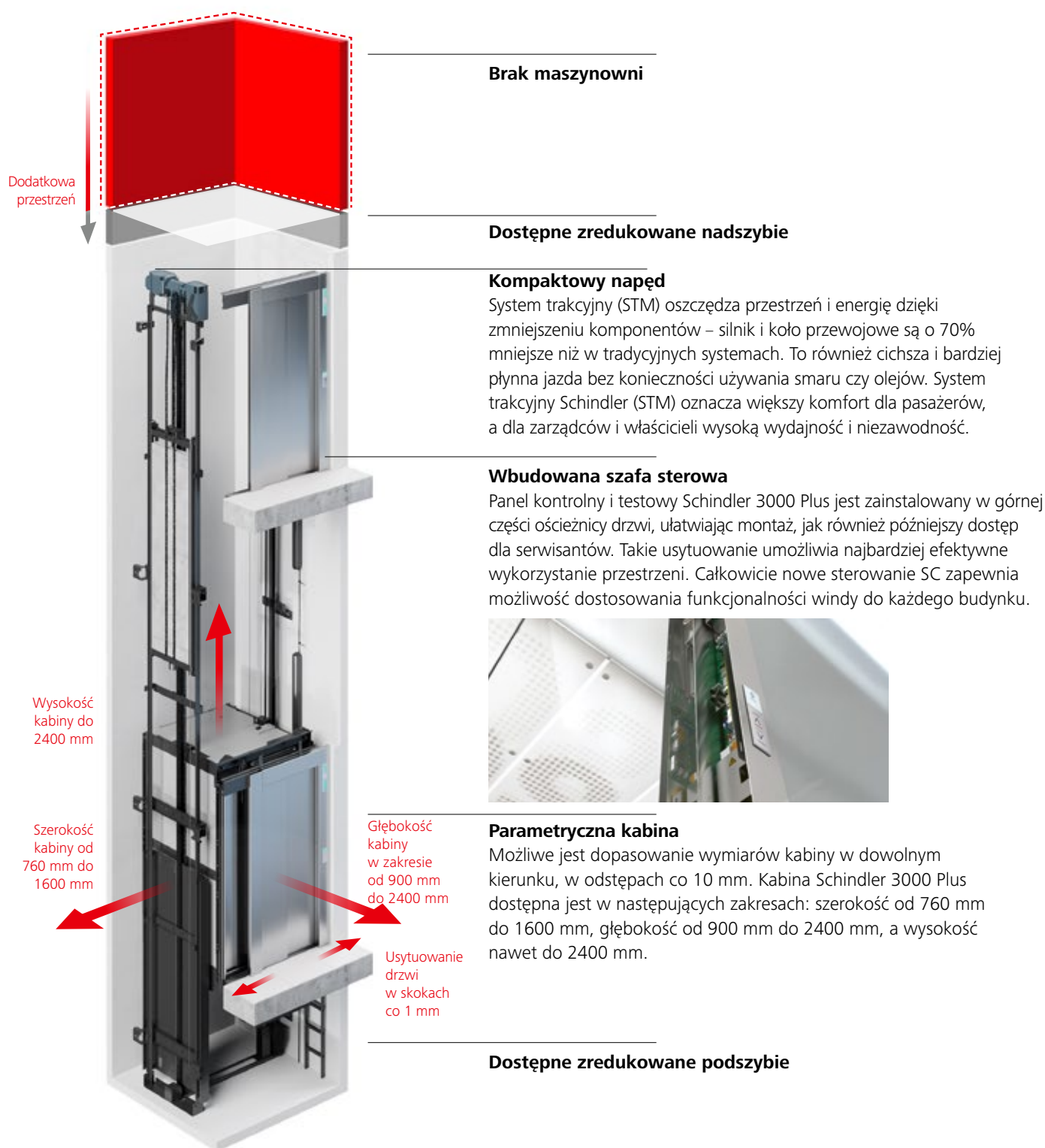
*Klasyfikacja zawsze odnosi się do konkretnej konfiguracji klienta. Wzorzec użytkowania, udźwig, opcje specyficzne dla klienta czy warunki otoczenia wpływają na końcową ocenę.



Wyjątkowa elastyczność

Wykorzystanie przestrzeni co do milimetra

Nowoczesny system prowadnic, kompaktowa kabina oraz systemy drzwiowe umożliwiają maksymalne wykorzystanie powierzchni szybu, redukując przy tym koszty budowy oraz zwiększając dostępną przestrzeń dla mieszkańców i pasażerów.



Elastyczne systemy drzwiowe

Dopasowanie do każdej przestrzeni

Jak najmniejsze zmiany w otoczeniu wymienianej windy to istotny aspekt zarówno pod kątem potrzebnego czasu, jak i nakładów finansowych. Schindler 3000 Plus oferuje szeroki wybór rodzajów i wymiarów drzwi, co znacznie ułatwia proces instalacji.



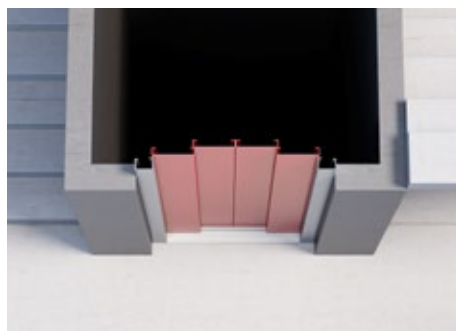
Rodzaje i wymiary drzwi

Szerokość drzwi jest regulowana w skokach co 50 mm w zakresie od 600 mm do 1200 mm, przy wysokości od 2000 mm do 2400 mm w skokach co 100 mm. Możliwe warianty drzwi to: drzwi teleskopowe (T2), drzwi otwierane centralnie (C2, C4) – oba w wersji pojedynczej lub podwójnej. W szczególnych przypadkach mogą zostać zastosowane płaskie symetryczne lub asymetryczne panele drzwiowe (C4).



Metalowy front

Metalowe fronty w połączeniu z drzwiami szybowymi mogą całkowicie lub częściowo zagospodarować przestrzeń wokół windy.



Drzwi przystankowe bez ościeżnicy

Jako alternatywa dla standardowych drzwi dostępne są drzwi wykorzystujące istniejącą ościeżnicę.

Gotowy na przyszłość

Dźwig zaprojektowany z myślą o technologiach nowej generacji

Skorzystaj z naszych narzędzi, rozwiązań i innowacji, abyśmy mogli wspierać Cię przez cały cykl życia Twojej windy. Nasze urządzenia są zaprojektowane tak, aby wykorzystywać najnowocześniejszą technologię – od planowania po eksploatację.



Narzędzie online Schindler Plan & Design

Za pomocą kilku kliknięć możesz dopasować odpowiednią windę do swojego budynku. Nowe narzędzie do planowania i projektowania zaleca optymalne rozwiązanie, wygeneruje wyczerpującą specyfikację produktu oraz szczegółowe rysunki techniczne. Materiały stworzone w Schindler Plan & Design można zintegrować ze standardami modelowania informacji o budynku BIM (**Building Information Modeling**), a dzięki dostępnej przestrzeni w chmurze możesz swobodnie dzielić się swoimi projektami.



Innowacje w instalacji

Nowy system INEX (**Installations Excellence**) firmy Schindler nie tylko skraca czas montażu urządzeń, ale również redukuje wykorzystanie zasobów naszych klientów. To także poprawa bezpieczeństwa w miejscu budowy.



Windy z całego świata w jednej sieci

Wszystkie nowe windy Schindler są w pełni kompatybilne z **Schindler Ahead** – naszym pakietem usług, który łączy urządzenia, zarządców budynku, pasażerów oraz techników poprzez kompletną platformę cyfrową w chmurze. Dzięki modułowi komunikacji CUBE windy stają się inteligentną częścią sieci w ramach **Internetu Rzeczy**.

Połączone w sieć inteligentne windy udostępniają informacje w czasie rzeczywistym, umożliwiając nieustanny monitoring i analizę tysięcy danych z czujników oraz zupełnie nowe możliwości komunikacji z użytkownikami i obsługą.

– Ahead Remote Monitoring – autodiagnostyka i prewencyjna konserwacja

Zminimalizuj przestoje urządzeń dzięki zdalnemu monitoringowi, który wykorzystuje najnowsze osiągnięcia technologii. Dzięki diagnostyce urządzeń w czasie rzeczywistym wybrane akcje serwisowe mogą być inicjowane automatycznie, na podstawie samodzielnego wykrycia błędu przez system. Wszystkie powiadomienia odnośnie do urządzeń są natychmiast przetwarzane i przekazywane przypisanym technikom, co umożliwia stworzenie indywidualnego planu konserwacji.

Aplikacja Ahead ActionBoard Mobile
dostępna zawsze, gdy jesteś w ruchu.



Specyfikacje i projekty stworzone za pomocą
Schindler Plan & Design Tool są kompatybilne
z BIM (Building Information Modeling).



Interaktywna i intuicyjna platforma cyfrowej komunikacji
Ahead ActionBoard pozwala na sprawdzanie stanu
posiadanych urządzeń z poziomu strony www oraz aplikacji
na urządzeniach mobilnych.



Dowiedz się więcej
o Schindler Ahead

<https://www.schindler.com/pl-ahead>



Navona
Niezawodna klasyka



Times Square
Nowoczesna i zróżnicowana



Szerokie możliwości projektowe Gotowe linie wystrojów

Navona

Niezawodna klasyka

Klasyczne, stonowane kolory, wyjątkowo trwałe akcesoria oraz pięć różnych podłóg sprawiają, że Navona jest doskonałym wyborem do zastosowań mieszkaniowych. Możliwa stal nierdzewna na ścianie tylnej oraz bocznych.

Times Square

Nowoczesna i zróżnicowana

Wybierz spośród palety ciepłych lub chłodnych kolorów. Połącz je, jeśli chcesz zwiększyć kontrast i uzyskać większą głębię. Times Square podkreśli charakter każdego budynku publicznego, komercyjnego lub mieszkalnego.

Park Avenue

Szlachetna i wyrafinowana

Połyskujące, malowane szklane ściany lub drewniany laminat w nowoczesnym wydaniu. A może odrobina luksusu dzięki złotemu lub srebrnemu połyskowi w kolekcji metalicznego szkła i brązu lub satynowanej szarości na stali nierdzewnej? Dopasowane oświetlenie będzie idealnym dopełnieniem tego wyjątkowego wnętrza.

Uwaga: Dane techniczne, dostępne opcje i kolory mogą ulec zmianie. Wszystkie demonstrowane na stronach niniejszego folderu kabiny i zestawienia elementów służą jedynie celom poglądowym. Prezentowane w folderze próbki mogą różnić się od rzeczywistych kolorów i materiałów.



Spersonalizowany design

Stwórz swoje wnętrze

Skomponuj wnętrze, które idealnie dopasuje się do Twojego budynku. Wybierz spośród trzech zróżnicowanych linii wystroju oraz dostępnych paneli, poręczy, oświetlenia i innych akcesoriów.

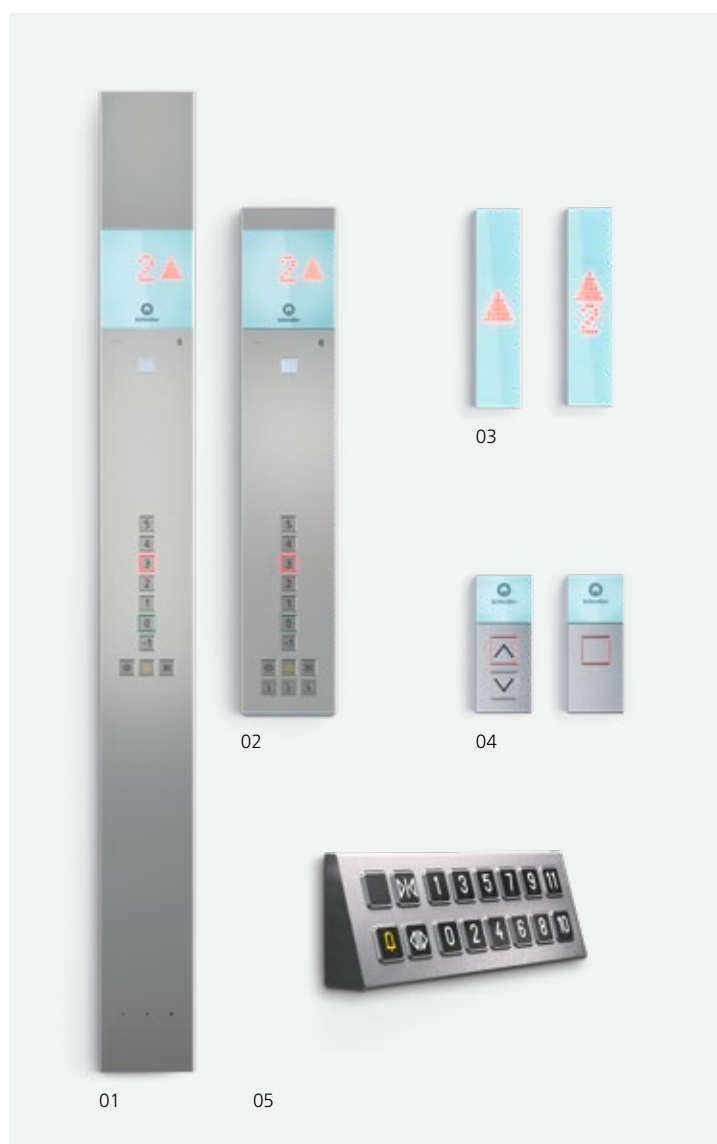
W przypadku całkowicie niestandardowych projektów możliwa jest opcja wyboru własnych materiałów i dodatków.

Panele dyspozycji, kasety wezwań i wyświetlacze

Stylowe wykończenie

Linea 100

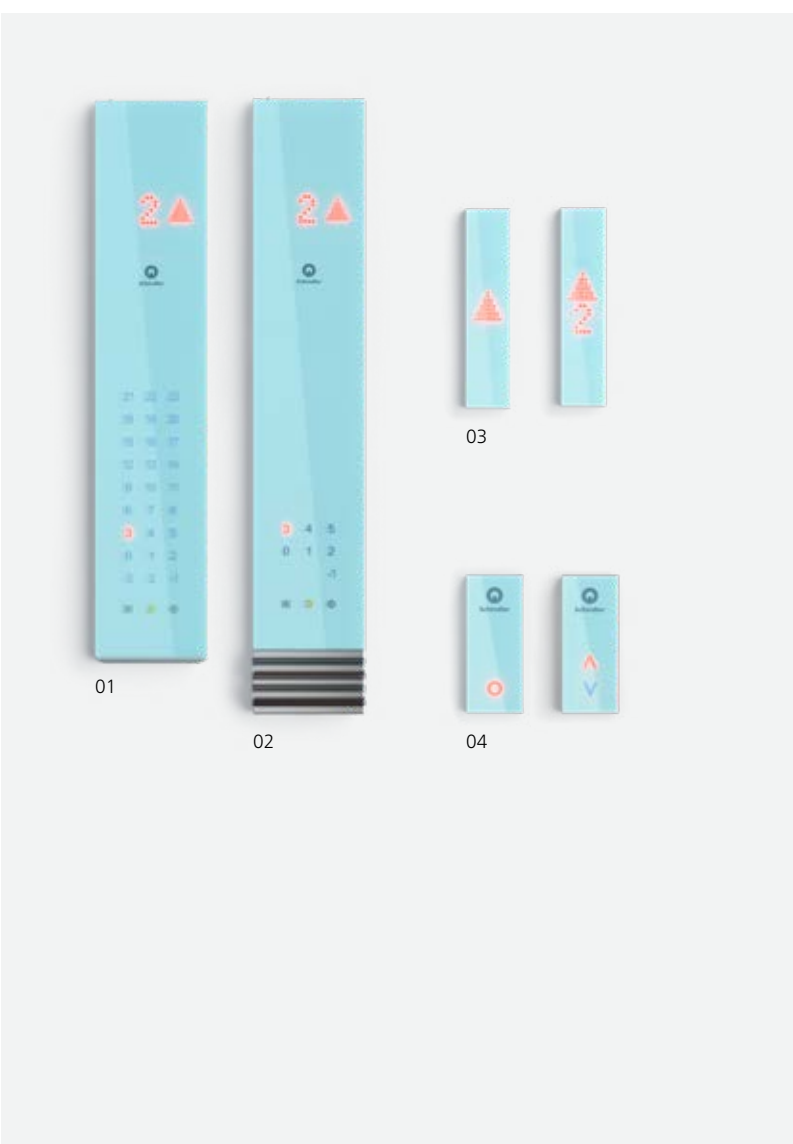
Linea 100 to klasyczne wzornictwo ze stali nierdzewnej. Zintegrowany wyświetlacz z mlecznego szkła wykorzystuje czytelną, czerwoną matrycę punktową LED. Wyraźne, duże przyciski są podświetlone na czerwono po wyborze piętra.



01	Panel dyspozycji na całą wysokość kabiny
02	Panel dyspozycji na pół wysokości kabiny
03	Piętrowskazywacz i wskaźnik kierunku ruchu
04	Kaseta wezwań
05	Dodatkowy panel dla osób niepełnosprawnych

Linea 120

Funkcjonalność naszego klasycznego stalowego panelu przeniesiona do wersji sensorowej. Stylowe wzornictwo wykorzystujące białe szkło bezpieczne oraz podświetlenie wszystkich możliwych funkcji. Czytelna matryca punktowa z dużymi, czerwonymi diodami LED.



01	Panel dyspozycji
02	Panel dyspozycji ze stacyjką
03	Piętrowskazywacz i wskaźnik kierunku ruchu
04	Kaseta wezwań

Linea 300

Ekskluzywne wzornictwo dopełnione najwyższą ergonomią. Wyświetlacz z czarnego lub białego szkła wyposażony jest w matrycę o wysokiej rozdzielczości. Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej może mieć klasyczną barwę lub czarne wykończenie.

Mobilność bez barier

Oferujemy szeroką gamę specjalnych rozwiązań dla pasażerów o ograniczonej sprawności ruchowej czy wzrokowej. Są to łatwe do zidentyfikowania duże przyciski z wypukłymi symbolami (zgodne z normą EN:81-70) i alfabetem Braille'a.



- | | |
|----|--|
| 01 | Panel dyspozycji na całą wysokość kabiny |
| 02 | Piętrowskazywacz i wskaźnik kierunku ruchu |
| 03 | Kaseta wezwań |



- | | |
|----|---|
| 01 | Panel dyspozycji na całą wysokość kabiny (EN:81-70) |
| 02 | Panel dyspozycji na pół wysokości kabiny (EN:81-70) |
| 03 | Kaseta wezwań (EN:81-70) |
| 04 | Dodatkowy panel dla osób niepełnosprawnych (EN:81-70) |

Lustra

Efektowna głębia

Lustra zwiększają wrażenie przestrzeni i głębi, podnosząc tym samym komfort jazdy windą. Twoja kabina może być wyposażona w lustro ze szkła bezpiecznego na połowę lub całość wysokości, na ścianie bocznej lub tylnej.

Ściany boczne



Centralnie,
połowa
wysokości
kabiny



Centralnie,
cała wysokość
kabiny

Ściana tylna



Centralnie,
połowa wysokości
kabiny



Pełna szerokość,
połowa wysokości
kabiny



Centralnie,
cała wysokość
kabiny

Park Avenue

Ściany: laminat Wood Portland Ash
Lustro: centralnie, cała wysokość
kabiny

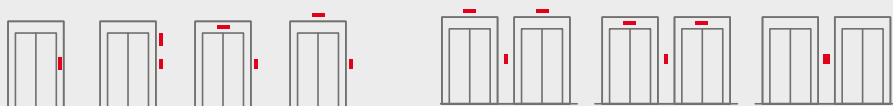


Drzwi przystankowe

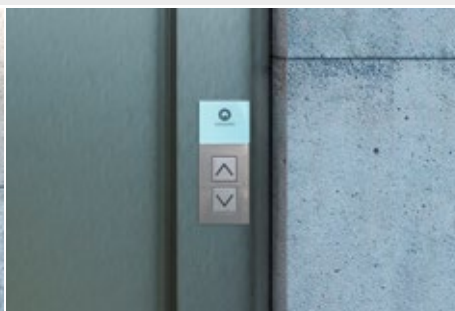
Liczy się pierwsze wrażenie

Harmonijne współgranie z wystrojem budynku docenią wszyscy mieszkańcy. Wybierz najbardziej dopasowaną opcję z możliwych wariantów.

Możliwości aranżacji



Wybierz optymalne rozwiązanie dla drzwi pojedynczych lub dla dźwigów w grupie.
Kasety wezwań mogą być montowane w ościeżnicy lub ścianie w wersji pod- lub natynkowej.

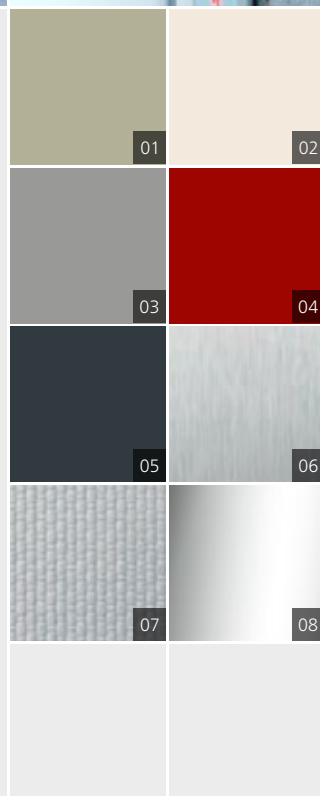


Kolory drzwi przystankowych

- 01 Malowane Pebble Grey (R7032)
- 02 Malowane Polar White (R9010)
- 03 Malowane Riga Grey (R9006)
- 04 Malowane Ruby Red (R3003)
- 05 Malowane Anthracite Grey (R7016)
- 06 Stal nierdzewna, szczotkowana Lucerne (AISI 441 lub AISI 304)
- 07 Stal nierdzewna Lausanne Linen (AISI 441 lub AISI 304)
- 08 Stal nierdzewna, polerowana, lustrzana (304)

Kolory szklanej ramy i drzwi

- 06 Stal nierdzewna, szczotkowana Lucerne (AISI 304)
- 07 Stal nierdzewna Lausanne Linen (AISI 441 lub AISI 304)
- 08 Stal nierdzewna, polerowana, lustrzana (304)



Poręcze

Szeroki wybór kształtów i wykończeń

Poręcze ze stali nierdzewnej Schindler zostały zaprojektowane, aby idealnie dopełniać się z kształtem, kolorami i fakturami wystroju kabiny. Mogą być zainstalowane na tylnej oraz bocznych ścianach, dostępne w opcji: zaokrąglonej, prostej oraz prostej z zaokrąglonymi końcami.



Poręcz prosta
Stal nierdzewna, polerowana



Poręcz prosta z zaokrąglonymi końcówkami
Stal nierdzewna, szczotkowana Lucerne

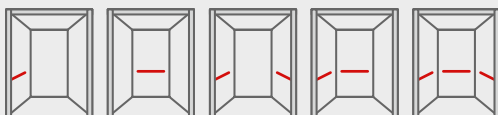


Poręcz zaokrąglona
Malowana Riga Grey



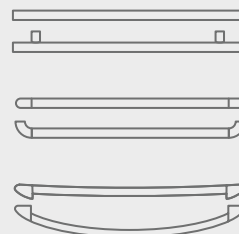
Dopasuj odpowiednie poręcze

Poręcze wzmacniają poczucie bezpieczeństwa w kabinie. Są zaprojektowane tak, aby idealnie dopełniać wnętrze widny. Baw się kształtami i fakturami.

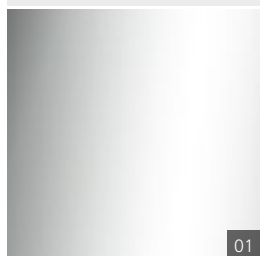


Poręcze mogą być zamontowane w różnych kombinacjach.

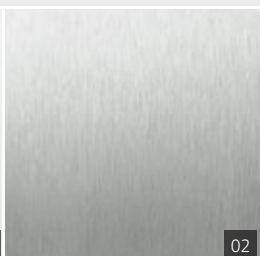
Wybierz kształt Twoich poręczy:



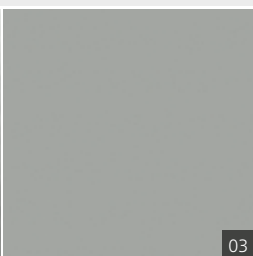
Poręcz prosta, prosta z zaokrąglonymi końcówkami oraz zaokrąglona.



01



02



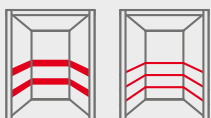
03

- | | |
|----|---------------------------------------|
| 01 | Stal nierdzewna, polerowana |
| 02 | Stal nierdzewna, szczotkowana Lucerne |
| 03 | Malowane Riga Grey |

Odboje

Ochrona wnętrza windy

Zaprojektowane, aby chronić ściany windy, przedłużają ich perfekcyjny wygląd. Odboje są dostępne w różnych wymiarach – w wersji ze stali nierdzewnej, PVC lub drewnianej.

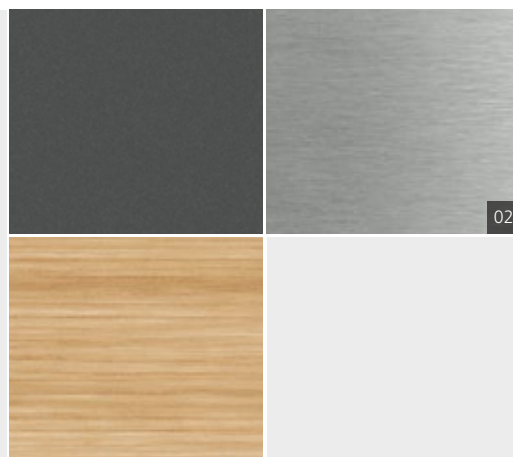


Wybierz umiejscowienie. Dostępne w wykonaniu ze stali nierdzewnej, PVC lub drewna.

01 Pokryte czarnym PVC

02 Stal nierdzewna, szczotkowana
Lucerne

03 Trwałe drewno



Times Square

Ściany i odboje: stal nierdzewna,
szczotkowana Lucerne





Schindler Plan & Design

Narzędzie do projektowania dźwigów w kilka minut

Nasze łatwe w użyciu narzędzie planistyczne on-line pozwoli Ci znaleźć najlepsze rozwiązanie dla Twojego budynku.

Wystarczy kilka kliknięć, aby wygenerować dokładną specyfikację produktu czy szczegółowe rysunki techniczne. Pobierz dane prosto do Twojego projektu w formacie DWG lub PDF.

Materiały stworzone w Schindler Plan & Design można zintegrować ze standardami modelowania informacji o budynku BIM, a dzięki dostępnej przestrzeni w chmurze możesz swobodnie dzielić się swoimi projektami.



www.schindler.com/plan

Niniejsza publikacja służy wyłącznie celom informacyjnym. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany parametrów technicznych lub wyglądu produktów w każdej chwili. Żadna z informacji zawartych w niniejszej publikacji nie jest gwarancją, wyraźną lub dorozumianą, zgodności produktów z przeznaczeniem, ich przydatności handlowej bądź jakości. Żadna z informacji zamieszczonych w publikacji nie stanowi również oferty sprzedaży prezentowanych w niej produktów oraz usług i na jej podstawie nie może dojść do zawarcia umowy kupna-sprzedaży tych produktów i usług. Kolory przedstawione w publikacji mogą nieznacznie różnić się od rzeczywistych. Ponadto, w zależności od wymiarów kabiny, ściany i podłogi mogą zawierać łączenia niewidoczne na ilustracji.

We Elevate



Schindler