

Dokumentacja techniczno - ruchowa Krzesełko schodowe Otolift Parallel na szynie prostej



OTOLIFT PARALLEL

Spis treści

Opis krzeselka	3-6
Specyfikacja	7
Wymiary	8
Dodatkowe informacje o krzeselku	9 -10
Przygotowanie miejsca instalacji	11
Przykładowy projekt techniczny	12
Certyfikat zgodności	13



OTOLIFT PARALLEL

Opis krzeselka

Winda schodowa dla osób starszych Otolift Parallel to najnowsze krzeselko zaprojektowane dla schodów prostoliniowych, które są umiejscowione wewnątrz budynku. Krzeselko to posiada bardzo elegancką konstrukcję, a dodatkowo jest niezawodne i bardzo proste w obsłudze.

Krzeselko schodowe Parallel porusza się po prostym torze jezdnym, który mocuje się do stopni schodów. Istnieje także możliwość, aby tor jezdny tej windy schodowej był przymocowany do ściany - jest to unikalne rozwiązanie na europejskim rynku krzesetek dźwigowych.

Szyna jezdna krzesła jest dosyć wąska, dzięki czemu nie zajmuje dużo miejsca na schodach - cecha ta w sposób szczególny wyróżnia krzeselko schodowe Parallel na tle modeli konkurencyjnych.

Ten rodzaj krzesła dźwigowego posiada składane siedzisko, podnózek oraz podłokietniki, co również przyczynia się do zmniejszenia ilości zajmowanego miejsca na schodach.

Krzesło schodowe Otolift Parallel posiada obracane siedzisko (obracanie siedziska jest manualne, na górnym przystanku), które po dojechaniu na górny przystanek zapewnia wygodę podczas zsiadania oraz wsiadania na siedzisko windy. Sterowanie krzesłem odbywa się za pomocą przycisku umieszczonego w podłokietniku lub za pomocą kaset przywoławczych (pilotów zdalnego sterowania) umieszczonych na dole i na górze schodów.

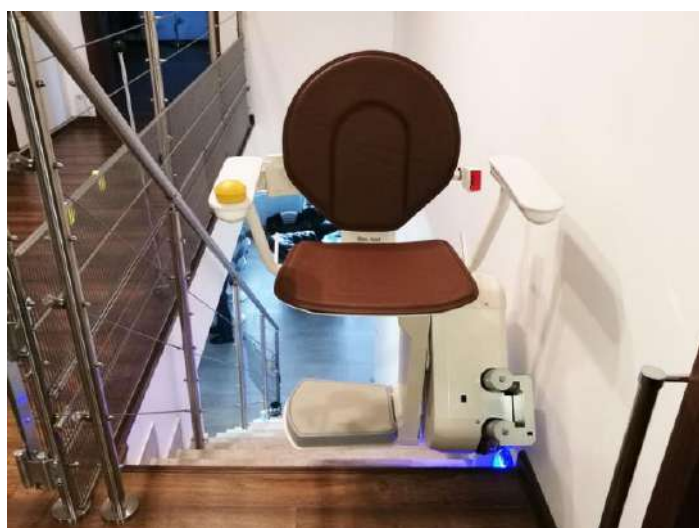
Więcej informacji o urządzeniu, znajdą Państwo na naszej stronie, po kliknięciu w link: <https://www.windy-schodowe.pl/oferta/krzesla-schodowe-dla-osob-starszych/3/krzeselko-przyschodowe-na-szynie-prostej/>

OTOLIFT PARALLEL

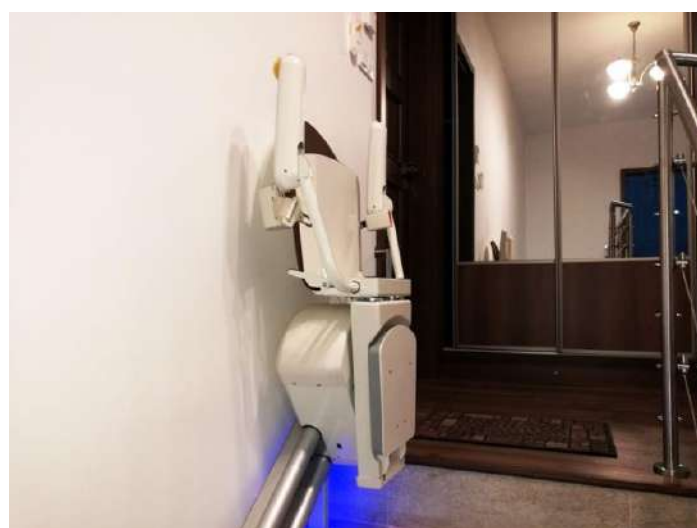
Opis krzeselka



- 1 Składane podłokietniki
- 2 Sterowanie krzeselkiem
- 3 Dźwignia obracania siedzenia
- 4 Składane siedzenie
- 5 Czujnik bezpieczeństwa jazdy w dół
- 6 Antypoślizgowa powierzchnia podnóżka
- 7 Czujnik bezpieczeństwa jazdy w górę
- 8 Tapicerowane oparcie i siedzisko



Przystanek górny - krzeselko rozłożone, obrócone



Przystanek górny - krzeselko złożone

OTOLIFT PARALLEL

Opis krzesetka



Przystanek dolny - krzesetko rozłożone



Przystanek dolny - krzesetko złożone, złożona szyna

OTOLIFT PARALLEL

Opis krzesetka

Kolory tapicerki

Tapicerka welurowa



Kremowy - 207



Antracyt - 101



Czerwień - 308

Tapicerka skóropodobna



Czerwień - vinyl - 730



Orzechowy - vinyl - 719



Przystanek dolny - krzesetko złożone

OTOLIFT PARALLEL

Specyfikacja techniczna

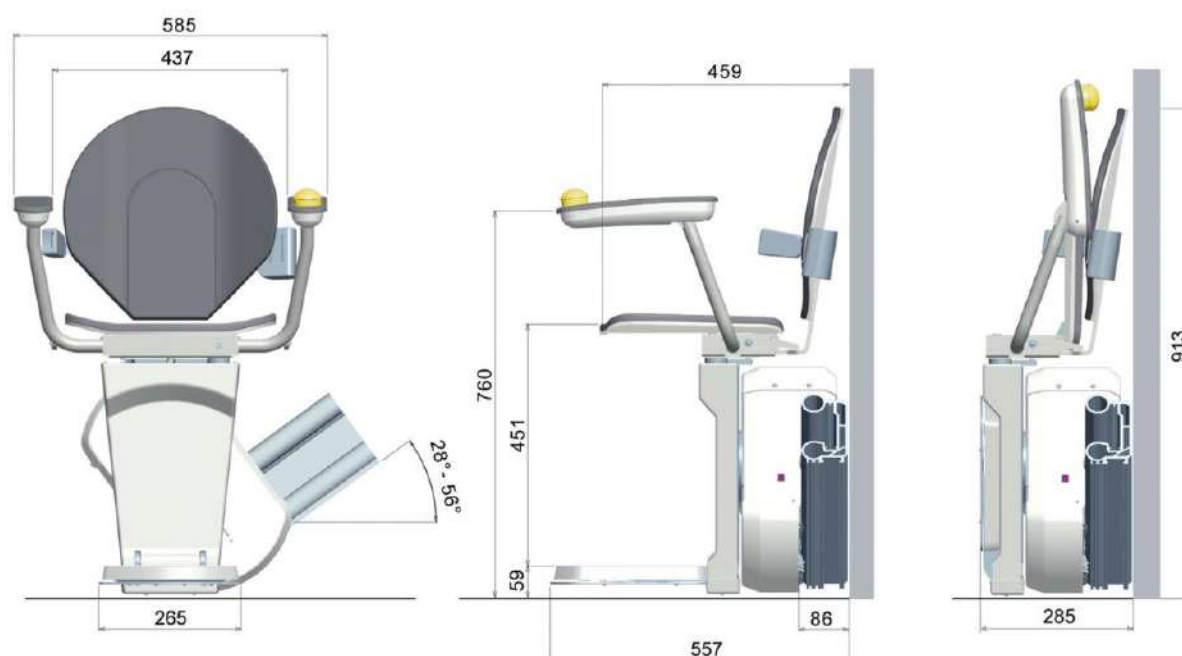
Maksymalne obciążenie	130 kg
Moc silnika	0,3 kW
Prędkość przejazdu	maks. 0,15 m/s
Typ napędu	Zębatka
Zasilanie akumulatorowe/sieciowe	24V DC / 220V-230V ~50Hz
Materiał szyny	Aluminium
Sterowanie	Joystick lub zdalnie (pilot)
Kąt nachylenia schodów	od 0 do 56°
Okres gwarancji	24 miesiące
Czas realizacji	3 - 5 tygodni
Miejsce montażu	Wewnątrz



Przystanek górny - krzeselko rozłożone

OTOLIFT PARALLEL

Wymiary



Wymiary	mm
Od podłogi do podnóżka	40
Od podnóżka do siedziska	451
Od siedziska do podłokietników	235
Od podłokietników do góry oparcia	165
Wysokość całkowita	913
Całkowita głębokość krzesła	557
Szerokość pomiędzy podłokietnikami	437
Szerokość całkowita	585
Szerokość podnóżka	265
Głębokość po złożeniu	285
Kąt nachylenia szyny	28° - 56°
Od siedziska do podłogi	510
Od przodu szyny do tyłu krzesła	86

OTOLIFT PARALLEL

Dodatkowe informacje o krzeselku

KRZESEŁKO

Rodzaj siedzenia: *Kompaktowe obracane siedzenia na górnym przystanku, aby zapewnić bezpieczne zsiadanie.*

Materiał: *Stalowa rama, tapicerowane siedzisko i oparcie.*

Wykończenie: *Wszystkie części są ze stali, malowane proszkowo.*

Podłokietniki: *Aluminiowe podłokietniki z plastikowymi osłonami, zamontowane na aluminiowych wspornikach podłokietników.*

Sterowanie: *Joystick umieszczony w podłokietniku (prawy lub lewy) oraz pilot zdalnego sterowania.*

Max. głębokość: W pozycji złożonej wynosi 285 mm

Udźwig: 130 kg z kątem nachylenia do 56°

Bezpieczeństwo: Otolift PARALLEL jest wyposażony w pasy bezpieczeństwa oraz czujniki bezpieczeństwa zatrzymujące krzeselko po napotkaniu przeszkody na drodze.

WAGONIK

Konstrukcja: Spawana stalowa rama, odlew aluminiowy - rama silnika i skrzyni biegów.

Wykończenie: Powlekane farbą epoksydową.

Silnik: 300 W.

Start: Łagodny start i zatrzymanie.

Elektronika: *Mikroprocesor kontrolujący pracę silnika.*

Serwis: Standardowo roczna konserwacja.

Baterie: 2 x 12 V, 7 Ah.

Poziom hałasu: 40 dBa.

PODNÓŻEK

Konstrukcja: Spawana stalowa rama, pokryta antypoślizgową warstwą wierzchnią TPE.

Wykończenie: Wszystkie części stalowe są pokryte farbą epoksydową.

Składanie: Ręcznie składany podnóżek.

Bezpieczeństwo: *Spód krzeselka wyposażono w panel bezpieczeństwa reagujący zarówno podczas jazdy w górę jak i w dół*

OTOLIFT PARALLEL

Dodatkowe informacje o krzeselku

SZYNA

Konstrukcja: *Wytłaczane aluminiowe szyny.*

Wykończenie: *Andonowane.*

Mocowanie: *Proste nogi z podstawą, przykręcane do podłogi, śruby pokryte plastikowymi nakrętkami. Możliwe również mocowanie do ściany.*

Maksymalna długość: *8 m.*

Metoda napędu: *Zębatka.*

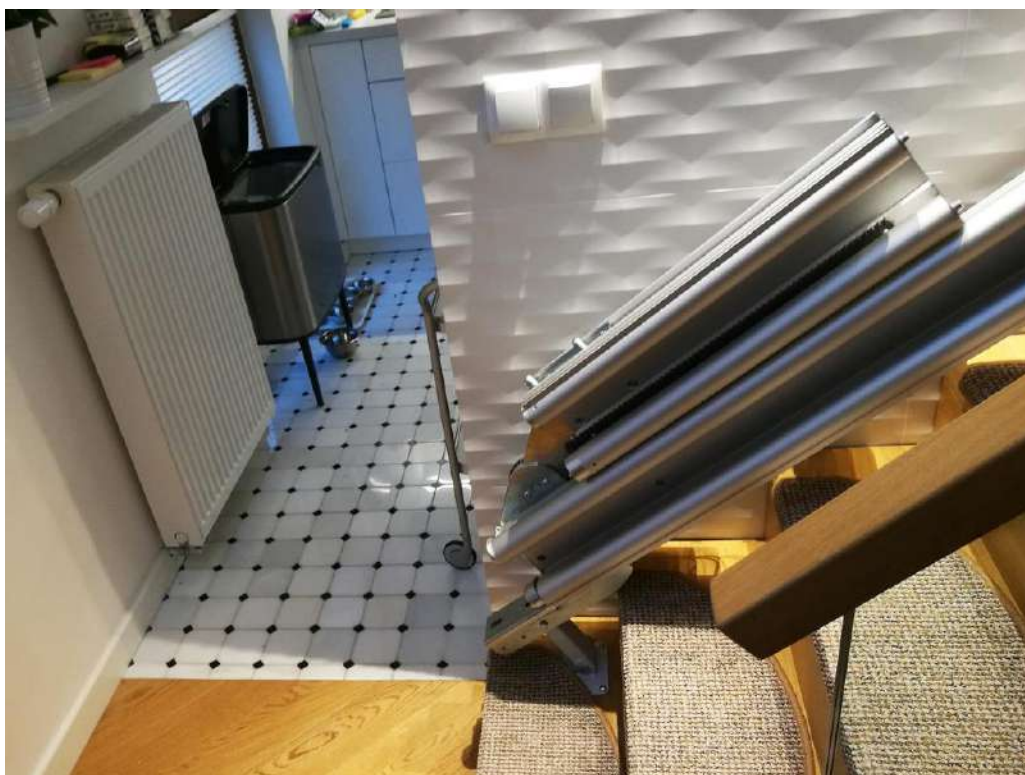
Max. nachylenie: *do 56°*

Opcje parkowania: *Składana szyna.*

INNE CZĘŚCI

Zdalne sterowanie: *Pilot zdalnego sterowania zasilany bateriami AA.*

Moduł ładujący: *Montowany do ściany.*



Przystanek dolny - składana szyna

OTOLIFT PARALLEL

Przygotowanie miejsca instalacji

Instalacja krzeselka schodowego Otolift nie wymaga prac budowlanych. Kompletny zestaw instalacyjny urządzenia dźwigowego Otolift, składa się z:

- siedziska (krzeselka),
- wagonika jezdnego,
- toru jezdnego (szyny),
- ładowarki,
- pilotów zdalnego sterowania,
- elementów nośnych (łapy mocujące lub słupki oraz zestawu śrub).

Krzeselko schodowe Otolift Parallel może poruszać się na schodach krzywoliniowych o kącie nachylenia od 0 do 56 stopni. Minimalna szerokość schodów to ok. 66 cm. Na dole, przed schodami urządzenie potrzebuje ok. 55 - 65 cm przestrzeni (w zależności od kąta nachylenia schodów).

Szynę jezdną można zamontować na schodach betonowych, drewnianych lub metalowych. Wykończenie schodów może być dowolne (drewno, ceramika, wykładzina, kamień).

Tor jezdny windy schodowej można montować po prawej lub lewej stronie schodów, jednak zaleca się, aby w czasie jazdy za plecami użytkownika znajdowała się ściana lub inna solidna powierzchnia lub poręcz.

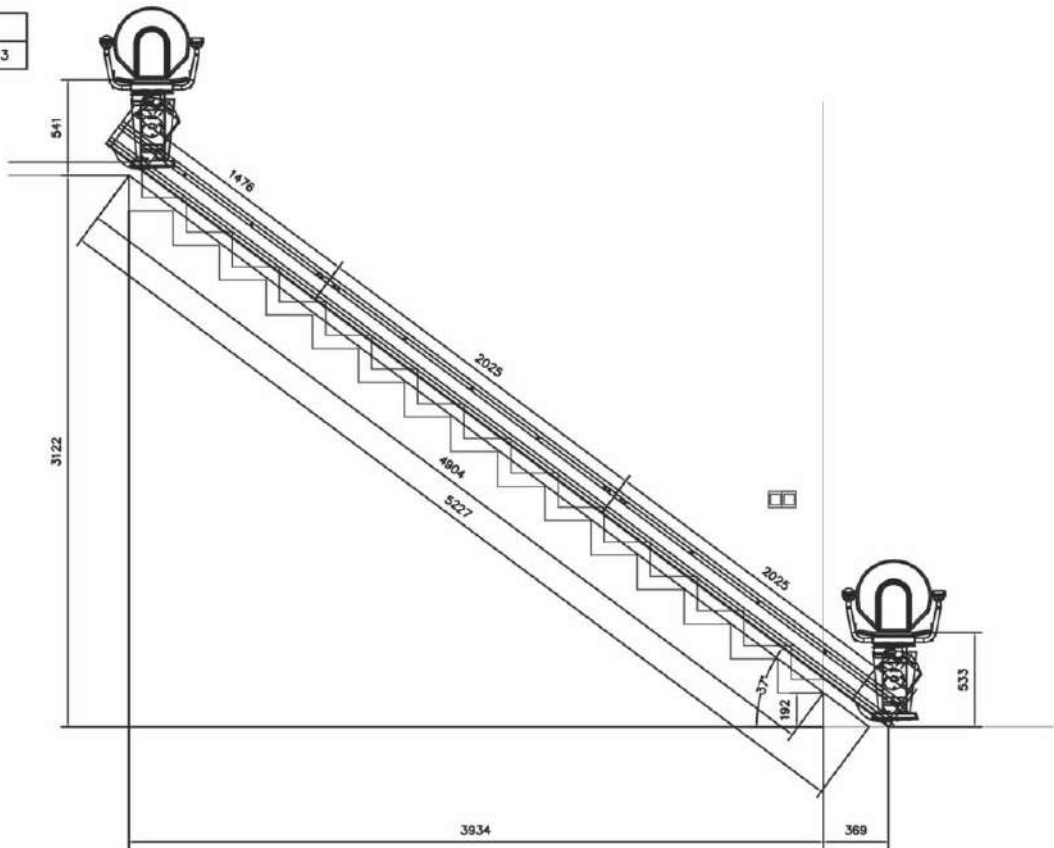
Ładowarkę należy zamontować w pobliżu szyny, w odległości około 1 metra. Ładowarka powinna być podłączona do gniazda zasilającego 220 - 230V-50 Hz poprzez listwę zasilającą posiadającą zabezpieczenie prądowe oraz przepięciowo-impulsowe. Gniazdko zasilające powinno znajdować się niedaleko od dolnego lub górnego miejsca postoju krzesła (miejsca parkingowego).

Do gniazda zasilającego należy doprowadzić przewód 2x1,5mm z rozdzielni głównej budynku oraz przewód uziemiający 1x4mm podłączony do toru jezdnego krzeselka. W punkcie poboru prądu zainstalować należy wyłącznik 25A różnicowo-prądowy o prądzie zadziałania IDN30mA oraz wyłącznik samoczynny B16A.

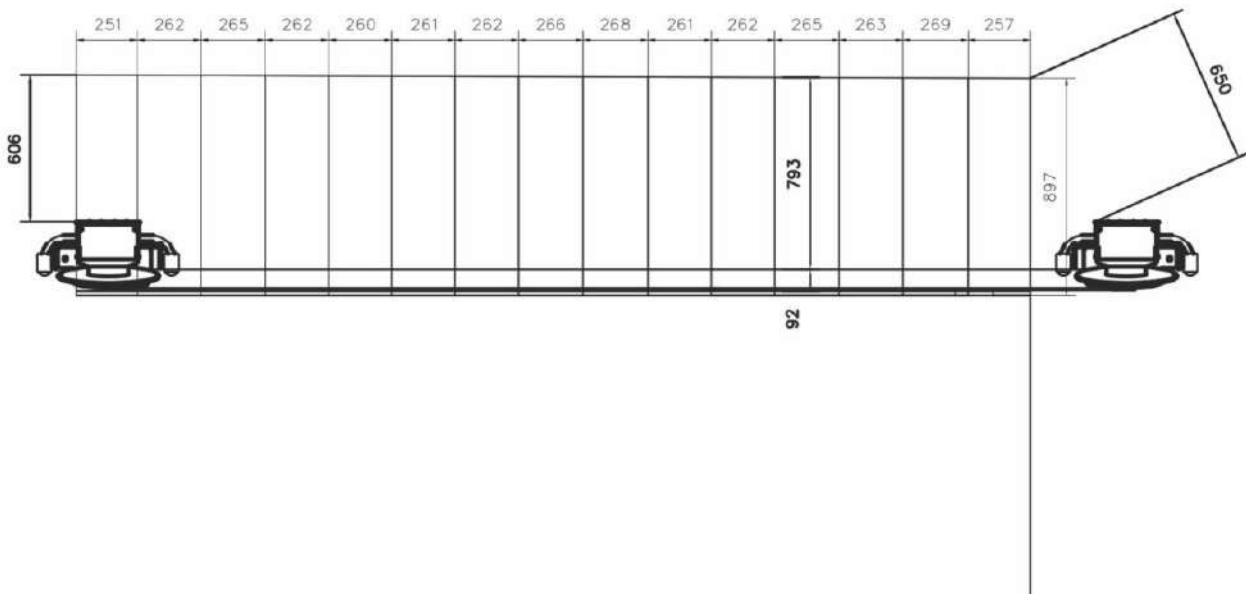
OTOLIFT PARALLEL

Przykładowy projekt techniczny

L = 5.5
RAILPARTS = 3



L = 5.5
RAILPARTS = 3



OTOLIFT PARALLEL

Certyfikat zgodności



EC DECLARATION OF CONFORMITY

Oryginalna deklaracja zgodności EC

Producent: Otto Ooms BV Lekdijk Oost 27a NL - 2861 GB Bergambacht, The Netherlands Phone: +31 (0) 182 352544 Fax: +31 (0) 182 351170	Autoryzowany przedstawiciel: RAV-NET Rafał Kurzyński
Produkt: krzesioko dźwigowe Nazwa: Jade Otolift, Parallel Typ: 110 Numer seryjny: Adres instalacji:	

My, Otto Ooms b.v., Lekdijk Oost 27a, 2861 GB Bergambacht, Holandia, deklarujemy wyłącznie na własną odpowiedzialność, że **krzesioko schodowe Otolift Jade 110**, którego dotyczy niniejsza deklaracja, jest zgodne z wytycznymi (maszynowymi „Machinery Directive”) – **Dyrektywą Maszynową 2006/42/EEC**, Dyrektywą Kompatybilności Elektromagnetycznej („Electromagnetic Compatibility”) 2004/108/EEC, oraz pozostałymi normami: EN 292 oraz EN 414.

Data wydania:

Ze strony producenta

Ze strony autoryzowanego przedstawiciela