

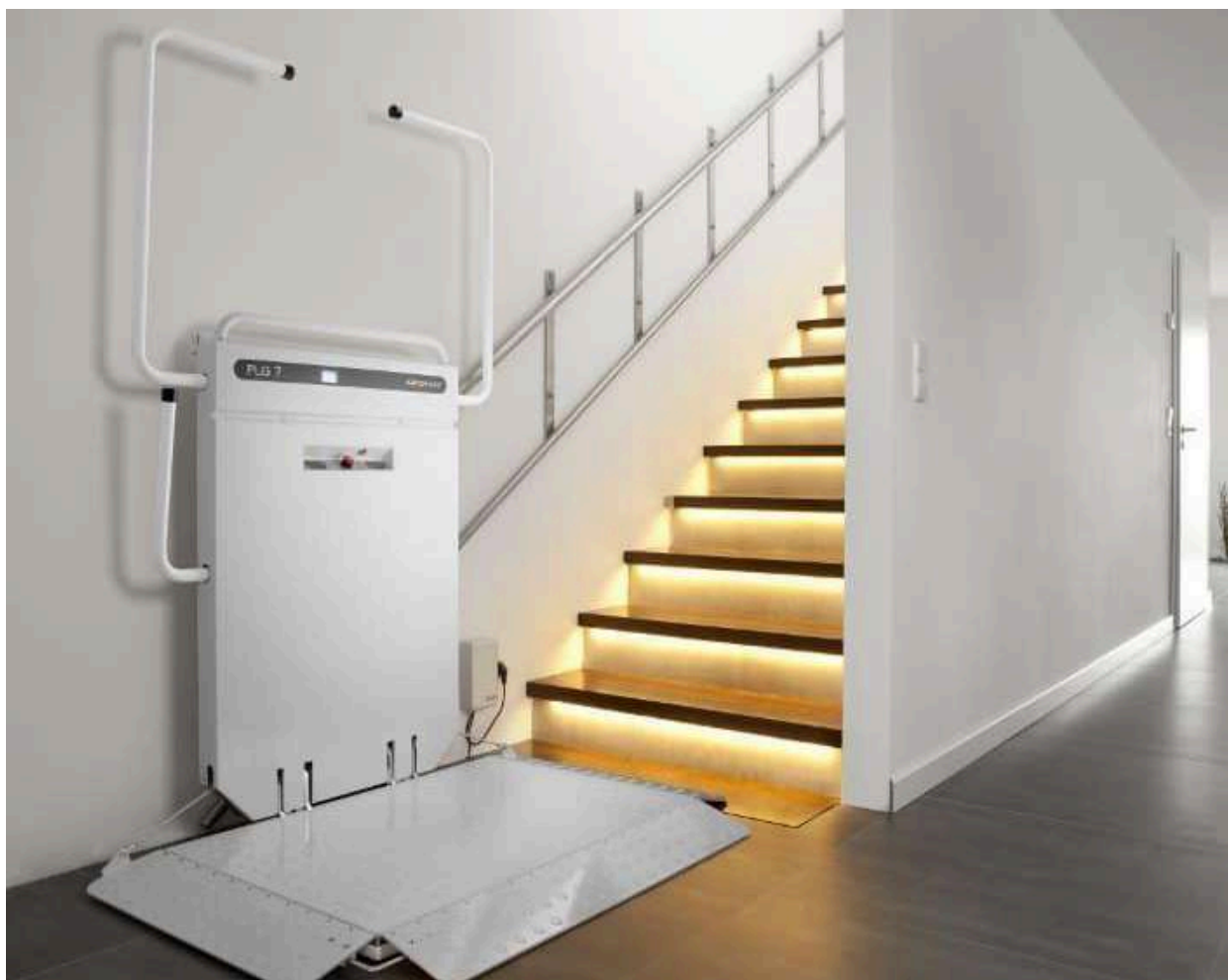
## Dokumentacja techniczno - ruchowa Platforma schodowa Ascendor PLG7 na torze prostym



# PLATFORMA SCHODOWA ASCENDOR PLG7

## Spis treści

Opis platformy	3
Specyfikacja techniczna	8
Wymiary platformy	9
Obsługa platformy	11
Przykładowy projekt techniczny	12
Przygotowanie miejsca instalacji	13
Certyfikat zgodności CE	14
Certyfikat	15
Certyfikat POTA	16
NOTA PRAWNA	17



# PLATFORMA SCHODOWA ASCENDOR PLG7

## Opis platformy

Platforma schodowa firmy Ascendor charakteryzuje się nowoczesnym wzornictwem, elegancją oraz dużą funkcjonalnością. Ponadto oferuje maksymalny komfort dla użytkownika urządzenia dźwigowego.

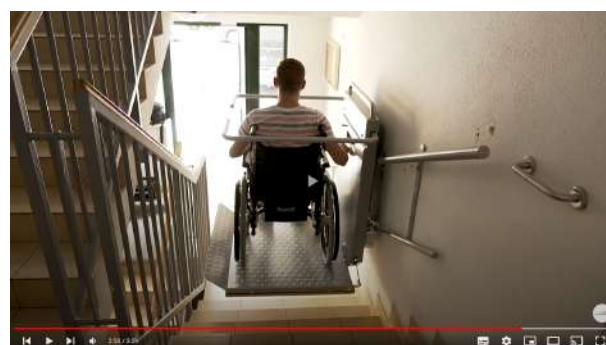
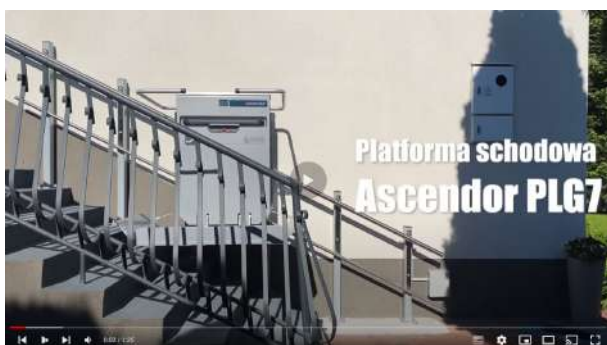
Niektóre elementy konstrukcji wykonane są z aluminium, dzięki czemu platforma jest niebywale lekka. Zadbano również, o wysoki poziom bezpieczeństwa użytkownika stosując m.in. zabezpieczenie przed przelaniem się platformy.

Obsługa platform schodowych firmy Ascendor jest bardzo prosta, dzięki pilotom zdalnego sterowania oraz wyświetlaczowi LED, który jest unikalnym rozwiązaniem w tego typu urządzeniach dźwigowych. Urządzenia posiadają mechanizm łagodnego startu oraz zatrzymania się, a dodatkowo platformy poruszające się po torze krzywoliniowym zwalniają na zakrętach. Najazd na platformy standardowo jest możliwy z boku, ale na życzenie klienta można wykonać tzw. najazd frontowy - jest to wygodne rozwiązanie, kiedy przed schodami nie ma wystarczającej ilości miejsca.

Opuszczane barierki chronią użytkownika przed wypadnięciem, ponadto platforma posiada przycisk awaryjnego zatrzymania i czujniki nacisku znajdujące się po bokach oraz na spodzie platformy.

Więcej informacji o urządzeniu, znajdą Państwo na naszej stronie, po kliknięciu w link: <https://www.windy-schodowe.pl/oferta/platformy-schodowe/platforma-przyschodowa-prostoliniowa-plg7/>

Filmy obrazujące sposób działania platformy schodowej po kliknięciu w zdjęcie 🎥👤:



# PLATFORMA SCHODOWA ASCENDOR PLG7

## Opis platformy

W pełni automatyczna obsługa platformy

Szyna wykonana ze stali nierdzewnej

Nowoczesny panel sterowania na urządzeniu

Funkcja łagodnego startu oraz zatrzymania się platformy

Przyciski awaryjne (wezwanie i zatrzymanie)

Czujniki bezpieczeństwa zamontowane ze wszystkich stron platformy

Antypoślizgowa powierzchnia

Kolor standardowy - metaliczny srebrny RAL 9006 (możliwość wyboru innego koloru jako dodatkowa opcji lub wykonania w całości ze stali nierdzewnej)

Malowana proszkowo konstrukcja stalowo-aluminiowa

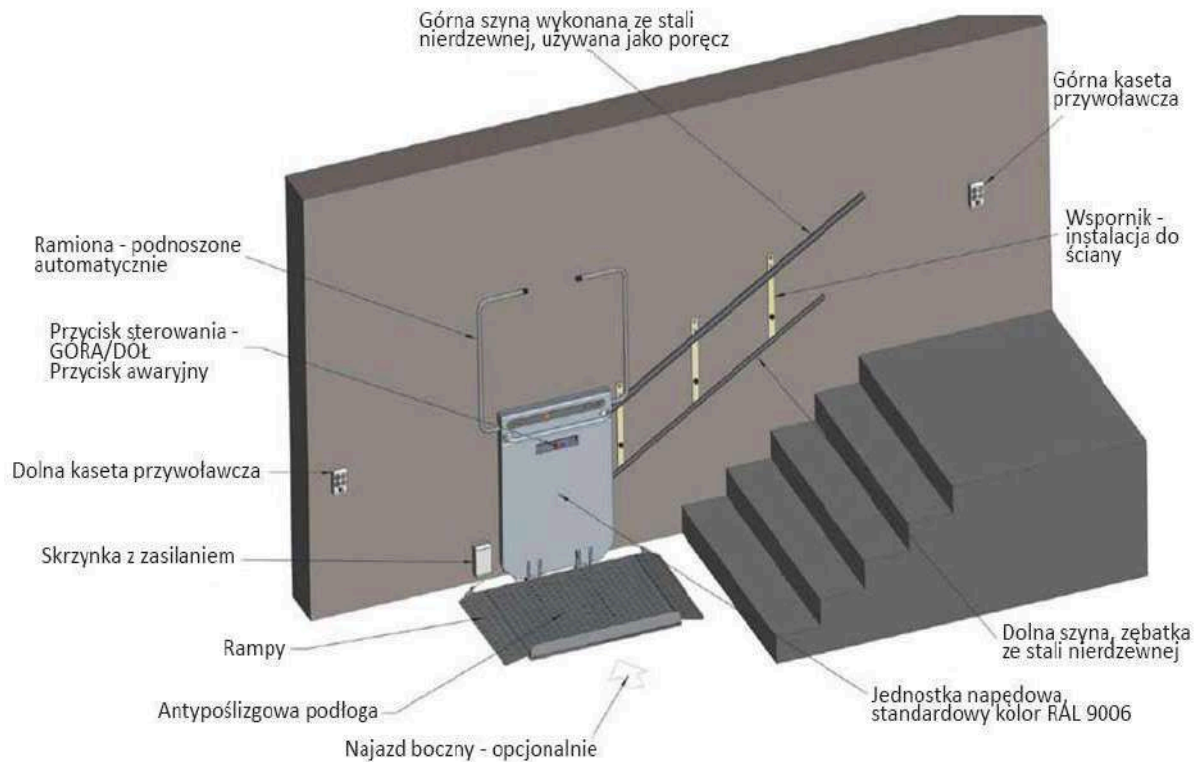
Elementy nośne ze stali ocynkowanej



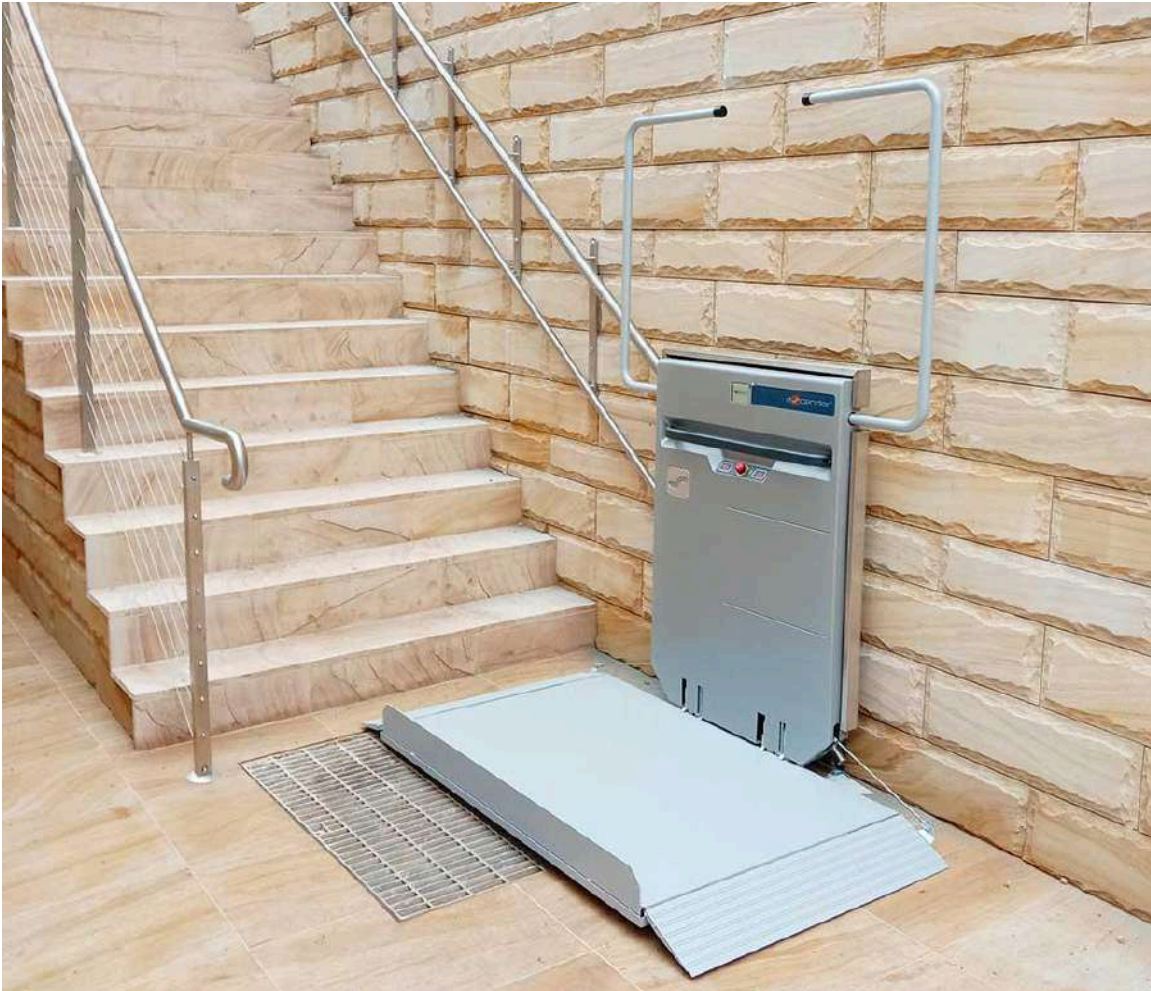
Platforma w trakcie poruszania się wzdłuż schodów, montaż szyny jezdnej do ściany

# PLATFORMA SCHODOWA ASCENDOR PLG7

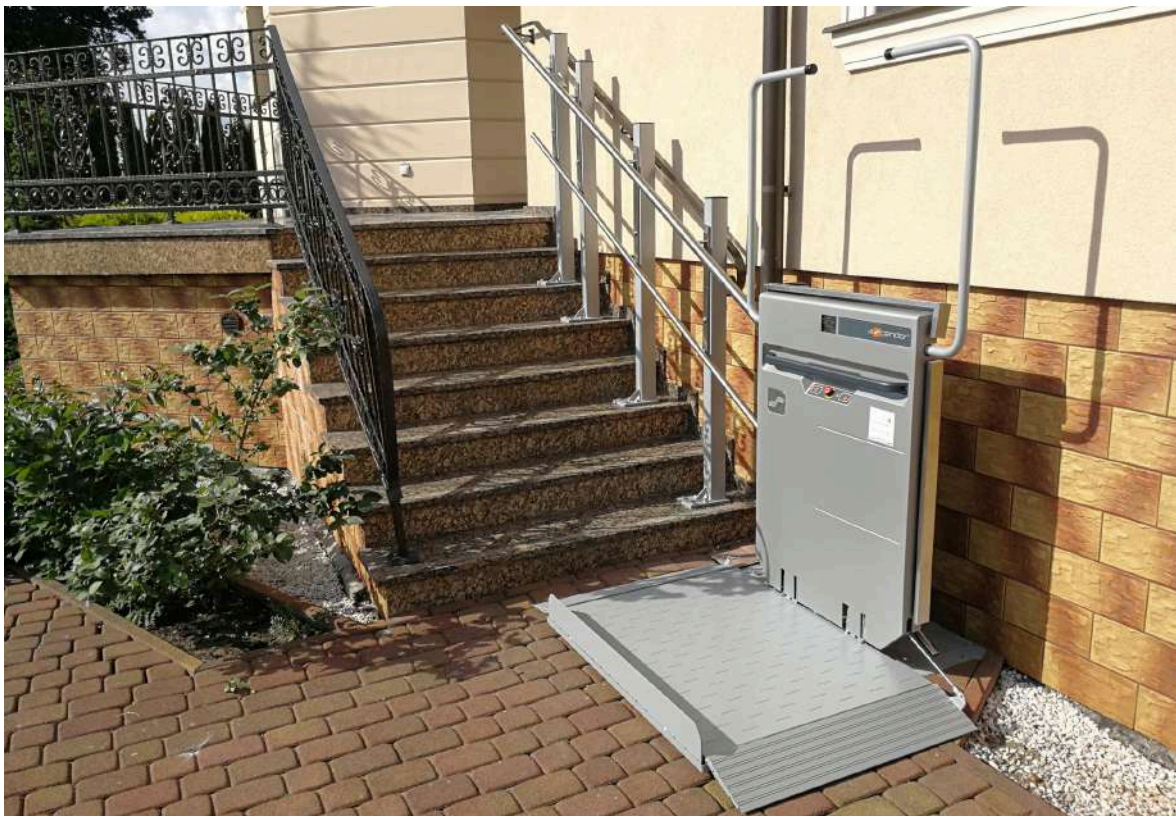
## Opis platformy



Przystanek górny - platforma złożona, montaż szyny jezdnej na słupkach samonośnych



Przystanek dolny - platforma rozłożona, podniesione ramiona i opuszczone rampy. Montaż szyny jezdnej do ściany



Przystanek dolny - platforma rozłożona. Montaż szyny jezdnej na słupkach



Przystanek górny - platforma rozłożona, podniesione ramię i opuszczona rampa. Montaż do ściany. Niestandardowy kolor - czarny



Przystanek dolny - platforma złożona. Montaż do ściany

# PLATFORMA SCHODOWA ASCENDOR PLG7

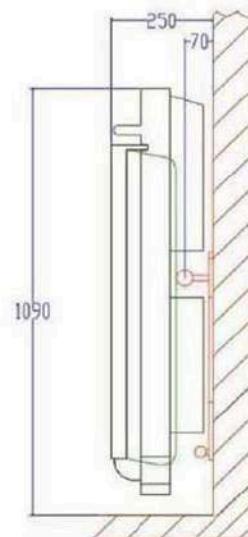
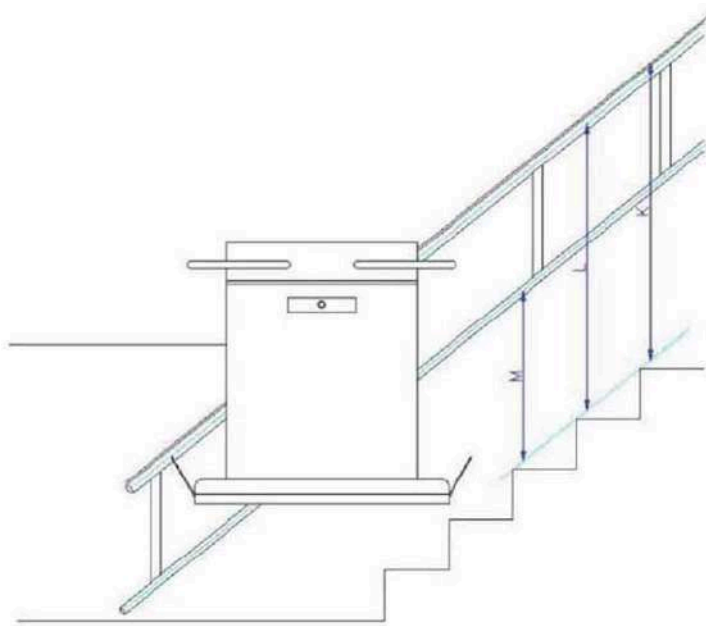
## Specyfikacja techniczna

Maksymalne obciążenie	225 kg (lub 300 kg)
Moc silnika	0,5 kW
Prędkość przejazdu	maks. 0,15 m/s
Typ napędu	Listwa zębata (zębata) - koło zębate
Zasilanie akumulatorowe/sieciowe	Akumulator 4x12V, 9Ah (lub 8x12V, 9Ah) / 230 V 50Hz
Tor jezdny	Stal nierdzewna
Sterowanie	Pilot zdalnego sterowania lub z poziomu platformy
Kąt nachylenia schodów	od 0° do 47°
Okres gwarancji	36 miesięcy (lub 60 miesięcy)
Czas realizacji	7-9 tygodni
Miejsce montażu	Wewnątrz lub na zewnątrz



# PLATFORMA SCHODOWA ASCENDOR PLG7

## Wymiary platformy



Kąt w stopniach	20°	25°	30°	35°	40°	45°	47°
<b>Platforma 800x800</b>							
Wysokość M w [mm]	411	464	522	587	660	745	784
Wysokość L w [mm]	861	914	972	1037	1110	1195	1234
Wysokość K w [mm]	961	1014	1072	1137	1210	1295	1334
<b>Platforma 900x800</b>							
Wysokość M w [mm]	426	487	551	622	702	795	838
Wysokość L w [mm]	879	937	1001	1072	1152	1245	1288
Wysokość K w [mm]	979	1037	1101	1172	1252	1345	1388
<b>Platforma 1000x800</b>							
Wysokość M w [mm]	447	511	580	657	744	845	891
Wysokość L w [mm]	897	961	1030	1107	1194	1295	1341
Wysokość K w [mm]	997	1061	1130	1207	1294	1395	1441

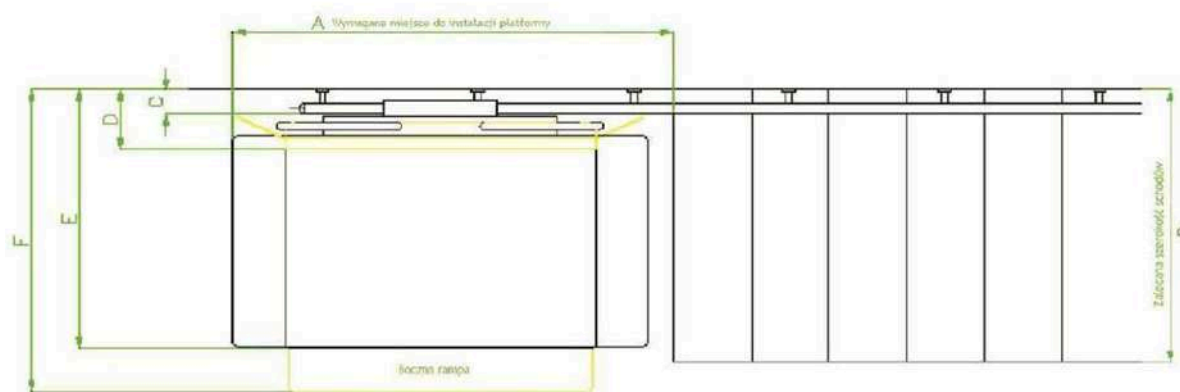
**UWAGA:** Podane wymiary mają charakter orientacyjny i mogą ulec zmianie, w zależności od konkretnej sytuacji w miejscu montażu.

# PLATFORMA SCHODOWA ASCENDOR PLG7

## Wymiary platformy

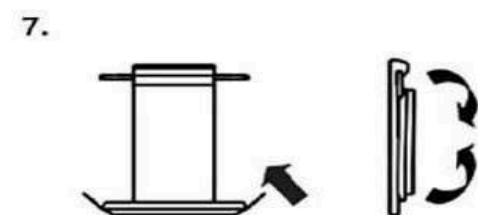
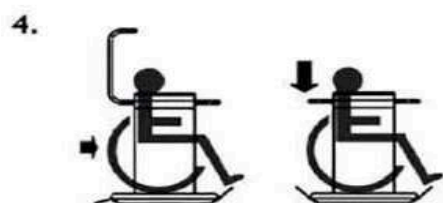
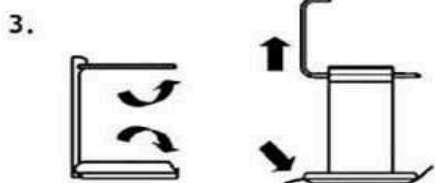
	C - Miejsce dla szyny	D - Platforma zamknięta	E - Platforma otwarta	F - Platforma z najazdem	G - Szerokość schodów
Montaż do ściany w [mm]	92	250	990	1160	1000
Montaż na słupkach w [mm]	155	310	1050	1220	1070

Kąt nachylenia schodów w stopniach	20°	25°	30°	35°	40°	45°	47°
<b>Platforma 800x800</b>							
Wymiar A w [mm]	1539	1431	1357	1302	1259	1225	1213
<b>Platforma 900x800</b>							
Wymiar A w [mm]	1639	1531	1457	1402	1359	1325	1313
<b>Platforma 1000x800</b>							
Wymiar A w [mm]	1739	1631	1557	1502	1459	1425	1413



# PLATFORMA SCHODOWA ASCENDOR PLG7

## Obsługa platformy



### 1. Włączenie/wyłączenie sterowania

Jeżeli kasetka sterująca platformą jest wyłączona, włącz ją przekręcając kluczyk(A) - opcja

### 2. Przywołanie platformy

Przytrzymaj przycisk GÓRA lub DÓŁ(B) na pilocie lub kasetce sterującej, aż platforma przyjedzie na Twój przystanek

### 3. Otwieranie platformy

Naciśnij przycisk OTWÓRZ(C) i trzymaj go, do całkowitego rozłożenia platformy

### 4. Wjazd na platformę

Wjedź wózkiem na platformę po rozłożonej rampie najazdowej i zablokuj koła

### 5. Przejazd do żądanego przystanku

Przytrzymaj przycisk GÓRA lub DÓŁ na platformie (D), aż dojedziesz do żądanego przystanku

### 6. Zjazd z platformy

Po dojechaniu do przystanku, ramię bezpieczeństwa automatycznie się podnosi, a rampa najazdowa opuszcza, umożliwiając zjazd z platformy

### 7. Zamykanie platformy

Przytrzymaj przycisk ZAMKNIJ (E), aż platforma całkiem się złoży





# PLATFORMA SCHODOWA ASCENDOR PLG7

## Przygotowanie miejsca instalacji

Montaż platformy schodowej Ascendor PLG7 nie wymaga z reguły żadnych przygotowawczych prac budowlanych. Przed rozpoczęciem instalacji nasi specjaliści dokonają dokładnego pomiaru schodów.

Wszelkie prace wykończeniowe przy schodach powinny być zakończone przed montażem urządzenia. Jeżeli szynę jezdnią platformy montujemy na słupkach (ponieważ nie mamy do dyspozycji ściany nośnej) to należy pamiętać, że dwa najniższe słupki muszą być umiejscowione przed schodami na dole i tam może wystąpić potrzeba wylania odpowiedniego fundamentu.

Platforma schodowa PLG7 może poruszać się po schodach prostych o kącie nachylenia  $0^{\circ}$ - $47^{\circ}$ . Minimalna szerokość schodów wynosi 99 cm przy montażu toru jezdniego do ściany lub 105 cm przy montażu na słupkach (wymagana minimalna szerokość schodów jest uzależniona od rozmiaru podestu jezdniego oraz potrzeby użycia tzw. najazdu frontowego).

Do zasilania platformy potrzebne jest gniazdko jednofazowe 230V zabezpieczone wyłącznikiem nadprądowym B10 lub B16. Do gniazdka wpinana jest wtyczka od ładowarki doładowującej akumulatory. Gniazdko powinno znajdować się w odległości do 2 m od dolnego lub górnego krańca schodów. Urządzenie podczas pracy nie pobiera energii sieciowej, ponieważ jest zasilane z akumulatorów.



# PLATFORMA SCHODOWA ASCENDOR PLG7

## Certyfikat zgodności CE



### EC Declaration of conformity

For machines according to the machinery directive 2006/42/EC in the current version.

**Manufacturer:** Ascendor GmbH, Drautendorf 48, A-4174 Niederwaldkirchen  
hereby declares under sole responsibility, that the product identified below:  
**Description:** Platform Stair Lift  
Model and commercial description: PLG7  
Serial number:

Complies with the relevant harmonisation legislation of the following European Union product directives:

- 2006/42/EC Machinery guidelines and directives
- 2014/30/EU Directive on electromagnetic compatibility of equipment  
(If the product is delivered without radio remote control)
- 2014/53/EU Radio Equipment availability directive  
(If the product is delivered with radio remote control)

Technical specifications are in accordance with:

- EN 81-40:2009 Safety regulations for the construction and installation of Stairlifts and Inclined lifting platforms intended for persons with impaired mobility
- EN ISO 12100: 2010 Safety of machinery – General principles for design
- EN ISO 13850: 2007 Safety of machinery – Emergency stop Function
- EN ISO 60204-1: 2009 Safety of machinery – Electrical equipment of machines

Fulfills the specific requirements in acc. with machinery guidelines and directives 2006/42/EG:

The product has been placed on the market in accordance with Article 12 (3) (b) of the Machinery Directive:

The machine is included in Annex I of the Machinery guidelines and directives.

EC type examination according to Annex IX as well as internal production control according to Annex VIII

The EC type examination was carried out by TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH, Deutschstrasse 10, 1230 Vienna, N. 0406 and the following EC type examination certificate was issued:

TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH 20-01389 V

Fulfills the specific requirements in acc. with EMV-guidelines 2014/30/EU:

The product was placed on the market in accordance with Article 14 a), internal production control in accordance with Annex II of the EMC Directive.

Fulfills the specific requirements in acc. with RED-guidelines 2014/53/EU:

The product has been tested in accordance with Article 5 17 (2) a), b) or c) or Article 5 17 (3) a), b) or c) or Article 5 17 (4) a) or b) of the RED- Directive

The administration of the technical documentation of this equipment is the responsibility of:

Ascendor GmbH, Technical Development and Documentation Department  
Drautendorf 48, 4174 Niederwaldkirchen, Austria

Any form of conversion or modification to the machine as well as the failure to observe the terms and instructions provided in the original installation, operating and service manuals, will render this conformity declaration invalid.

Ascendor GmbH  
Drautendorf 48  
A-4174 Niederwaldkirchen  
Tel. +43/7231 40040-0

Ascendor GmbH, Niederwaldkirchen, on 17.12.2018

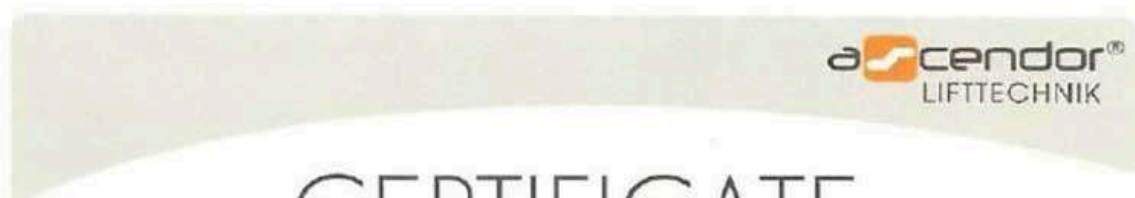
Ascendor GmbH  
Drautendorf 48  
4174 Niederwaldkirchen, Austria  
Tel.: +43/7231 40040-0, Telefax: +43/7231 40040-590  
office@ascendor.at – www.ascendor.com

FN 2876431, Regional Court Linz, UID ATU 63079938  
Raiffeisenbank, Niederwaldkirchen, 4174 Niederwaldkirchen  
IBAN: AT29 3436 1000 0002 9660, BIC: RZDOAT21361  
Account No.: 29660, BLZ: 34361

# PLATFORMA SCHODOWA ASCENDOR PLG7

## Certyfikat

Certyfikat potwierdzający ukończenie szkolenia w firmie Ascendor oraz umiejętności pracowników naszej firmy w zakresie montażu i serwisu urządzeń



# CERTIFICATE

We hereby confirm, that

Mr. Rafal Kurzyna

Company R.V. NET  
Ul. Geodetów 6/143, 02-396 Warszawa

attended a technical training course for the  
platform stairlifts PLG7 & PLK8

on the 28<sup>th</sup> Oktober, 2011.

As a result of this training, the participant is now authorised to  
install, service and repair platform stairlifts of the type PLG7 & PLK8.



Ascendor GmbH  
pilsen 11 23  
a-4372830770-0

Dipl. Ing. Klaus Gahleitner  
Technical & Commercial Manager

Niederwaldkirchen, 8<sup>th</sup> November 2011

# PLATFORMA SCHODOWA ASCENDOR PLG7

## Certyfikat POTA

### EG - BAUMUSTERPRÜFBESCHEINIGUNG

**POTA**  
CE Nr. 2187  
Benannte Stelle für Aufzüge und  
Sicherheitsbauteile für Aufzüge



**POTA**



PRÜFORGANISATION TECHNISCHE ANLAGEN CE 2187

Inspektionsstelle  
**Kitzbühel**  
A 6370 Kitzbühel, Hornweg 31  
www.pota.at  
office.kitz@pota.at

# ZERTIFIKAT - CERTIFICATE

EG BAUMUSTERPRÜFBESCHEINIGUNG  
gemäß Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

CERTIFICATE OF EC-TYPE EXAMINATION  
according to the directive 2006/42/EG

Name der zugelassenen Stelle:  
Name of the approved body:

POTA  
Hornweg 31  
A - 6370 Kitzbühel  
CE - Nr.: 2187

Nummer der Baumusterprüfung:  
Type-examination No:

POTA-KI-2019.02

1.) Art, Kategorie, Typ und Markenbezeichnung:  
Category, type and trade name:

Plattformaufzug, PLG 7  
Typenbezeichnung: "Straight"

2.) Name und Anschrift des Herstellers:  
Manufacturer's name and address:

Ascendor GmbH, Liftechnik  
Drautendorf 48  
4174 Niederwaldkirchen

3.) Name und Anschrift des Inhabers der Bescheinigung:  
Name and address of the certificate holder:

Ascendor GmbH, Liftechnik  
Drautendorf 48  
4174 Niederwaldkirchen

4.) Das Zertifikat wurde ausgestellt auf Basis:  
Certificate issued on the basis of the following requirement:

Maschinenrichtlinie  
2006/42/EG

5.) Inspektionsstelle:  
Inspection:

POTA  
Hornweg 31  
A - 6370 Kitzbühel

6.) Datum und Nummer des Prüfberichtes:  
Date and number of the inspection report:

23.09.2019

05.09.2019 EG Baumusterprüfbescheinigung\_PLG7 08102019.docx Seite 1 von 5  
POTA CE 2187, Inspektionsstelle  
Prüforganisation technischer Anlagen  
A - 6370 Kitzbühel, Hornweg 31  
Tel.: 0043/5356/73085, Fax: DW 20  
email: office.kitz@pota.at

# PLATFORMA SCHODOWA ASCENDOR PLG7

## NOTA PRAWNA

Firmie Windy Domowe Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Zdziarskiej 81G/1, 03-289 w Warszawie przysługują wszelkie prawa do niniejszej broszury informacyjnej, oraz prawa autorskie w odniesieniu do elementów w niej umieszczonych, a w szczególności zawartych w niej zdjęć, tekstów i innych elementów graficznych.

Ze względu na ciągłe udoskonalanie naszych produktów, przedstawione tutaj informacje mogą ulec zmianie. Prezentowane zdjęcia urządzeń mają charakter poglądowy.

Ze względu na technikę druku oraz warunki wykonywania zdjęć, rzeczywisty wygląd urządzeń, a w szczególności ich kolor, może nieco się różnić od prezentowanego w niniejszym materiale. Podane wymiary urządzenia mają charakter orientacyjny i mogą ulec zmianie, w zależności od konkretnej sytuacji w miejscu montażu, tj. od sposobu montażu, kąta nachylenia schodów i ich wymiarów, zakresu i sposobu regulacji urządzenia.

Treści zawarte w niniejszej broszurze mają charakter informacyjny i nie stanowią oferty handlowej w rozumieniu przepisów kodeksu cywilnego.

### **UWAGA!**

Platforma schodowa jako urządzenie do transportu osób niepełnosprawnych podlega pod pełny dozór techniczny UDT - wynika to z ROZPORZĄDZENIA RADY MINISTRÓW z dnia 7 grudnia 2012 r. w sprawie rodzajów urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu.