



RAV-NET Rafał Kurzyna
ul. Zdziarska 81g/1, 03-289 Warszawa
tel.: +48 692 44 94 74, tel.: +48 787 986 002, tel.: +48 606 686 002
e-mail: info@windy-schodowe.pl, <https://www.windy-schodowe.pl>
NIP: 722-146-23-23, Regon: 140243228
mBank: 62 1140 2004 0000 3402 6095 7666

Dokumentacja techniczno - ruchowa Platforma schodowa Ascendor PLG7 na torze prostym



PLATFORMA SCHODOWA ASCENDOR PLG7

Spis treści

| | |
|--|------|
| Opis platformy | 3-7 |
| Specyfikacja | 8 |
| Wymiary | 9-10 |
| Obsługa platformy | 11 |
| Przykładowy projekt techniczny | 12 |
| Przygotowanie miejsca instalacji | 13 |
| Certyfikat zgodności | 14 |
| Certyfikat potwierdzający ukończenie szkolenia | 15 |
| Certyfikat POTA | 16 |



PLATFORMA SCHODOWA ASCENDOR PLG7

Opis platformy

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

Niektóre elementy konstrukcji wykonane są z aluminium, dzięki temu platforma jest niezwykle lekka. Z drugiej strony zadbano o duży poziom bezpieczeństwa użytkownika stosując m.in. zabezpieczenie przed przełamaniem się platformy.

Obsługa platform schodowych produkowanych przez firmę 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 w przypadku, kiedy przed schodami nie ma wystarczającej ilości miejsca. Opuszczane barierki chronią użytkownika przed wypadnięciem, ponadto platforma posiada przycisk awaryjnego zatrzymania oraz 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/>

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

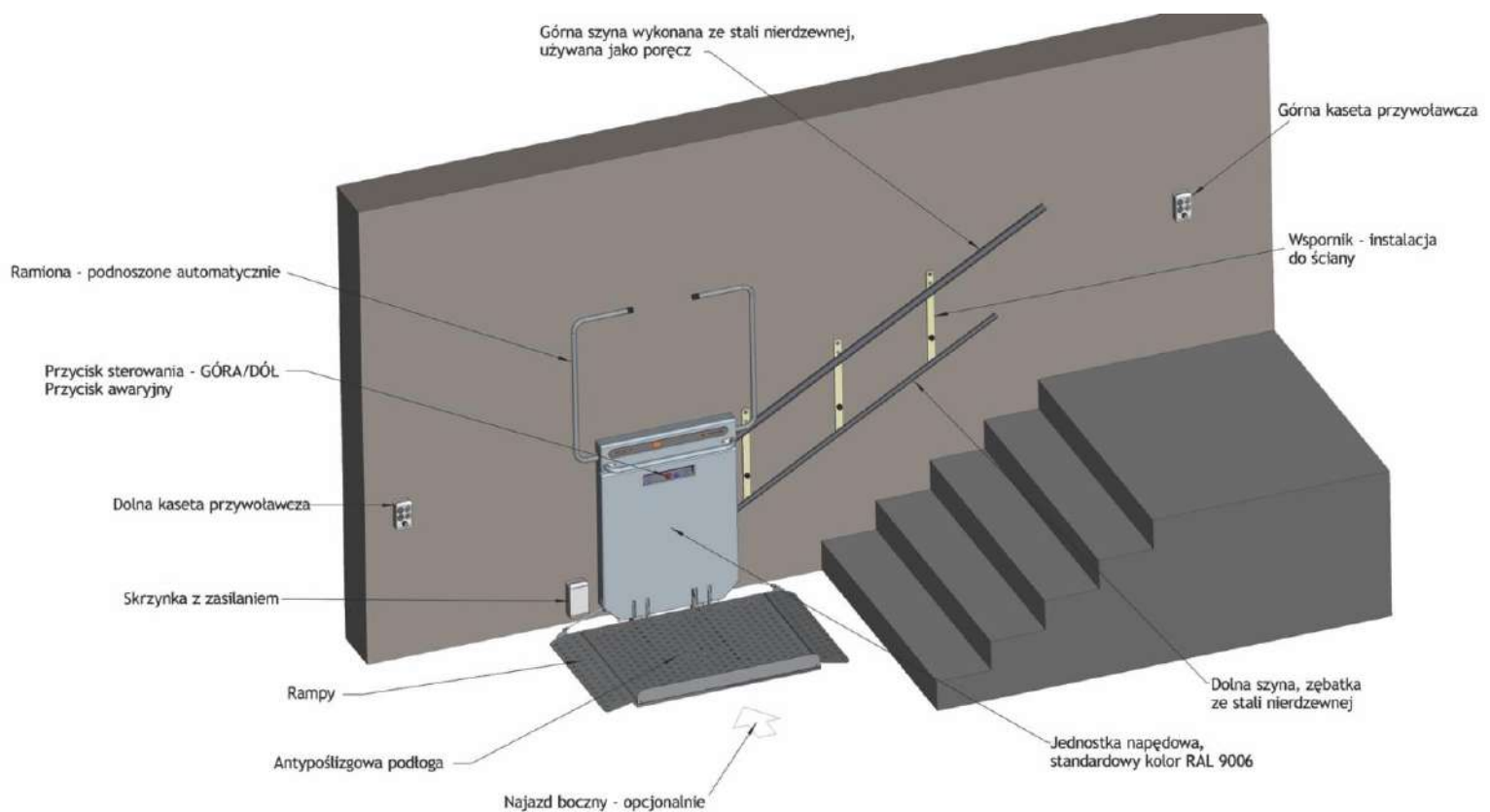
Elementy nośne ze stali ocynkowanej



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

PLATFORMA SCHODOWA ASCENDOR PLG7

Opis platformy



PLATFORMA SCHODOWA ASCENDOR PLG7

Opis platformy



Przystanek górny - platforma rozłożona, podniesione ramię i opuszczona rampa. Montaż szyny jezdnej do ściany.



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

PLATFORMA SCHODOWA ASCENDOR PLG7

Opis platformy



Przystanek dolny - platforma złożona, montaż szyny jezdnej do ściany.



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

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 | |
| 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 | 4 tygodnie |
| Miejsce montażu | Wewnątrz lub na zewnątrz |

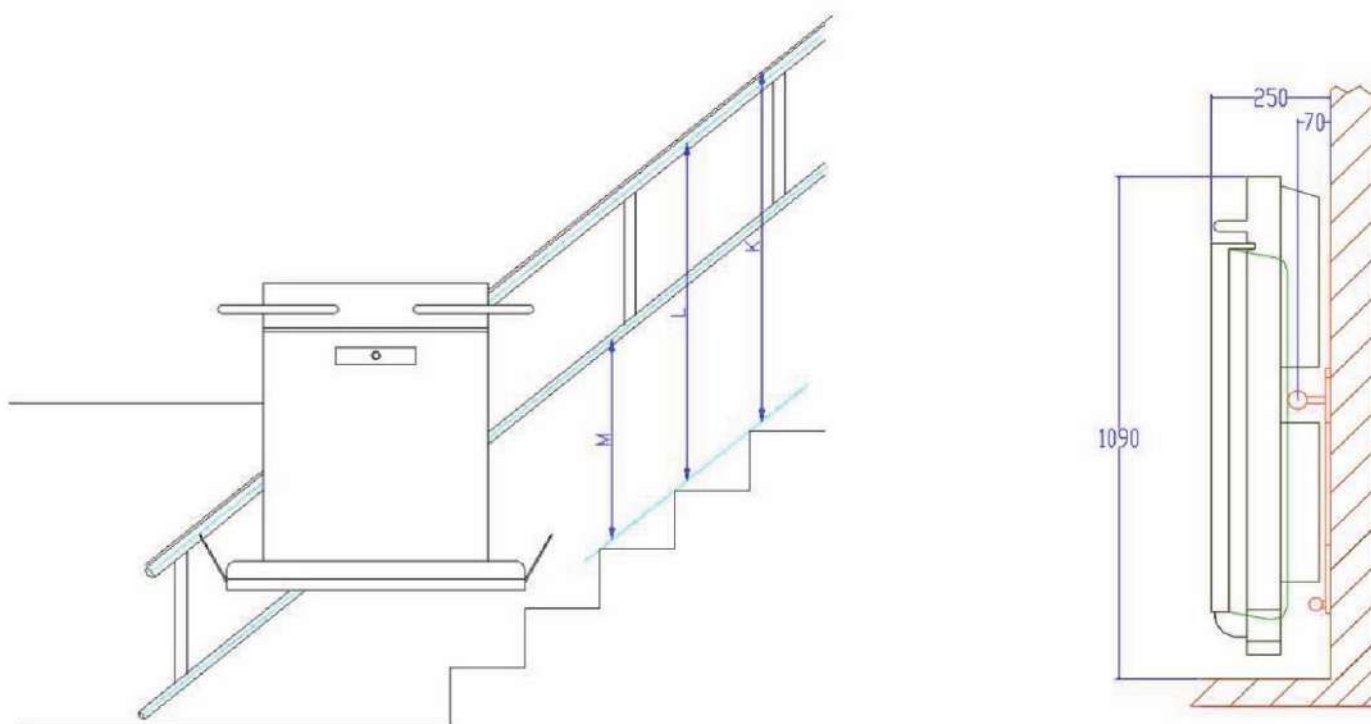


Przystanek dolny - platforma złożona, montaż szyny jezdnej na słupkach samonośnych.

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

PLATFORMA SCHODOWA ASCENDOR PLG7

Wymiary platformy



| Kąt w stopniach | 20° | 25° | 30° | 35° | 40° | 45° | 47° |
|---------------------------|-----|------|------|------|------|------|------|
| Platforma 800x800 | | | | | | | |
| 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 |
| Platforma 900x800 | | | | | | | |
| 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 |
| Platforma 1000x800 | | | | | | | |
| 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 |

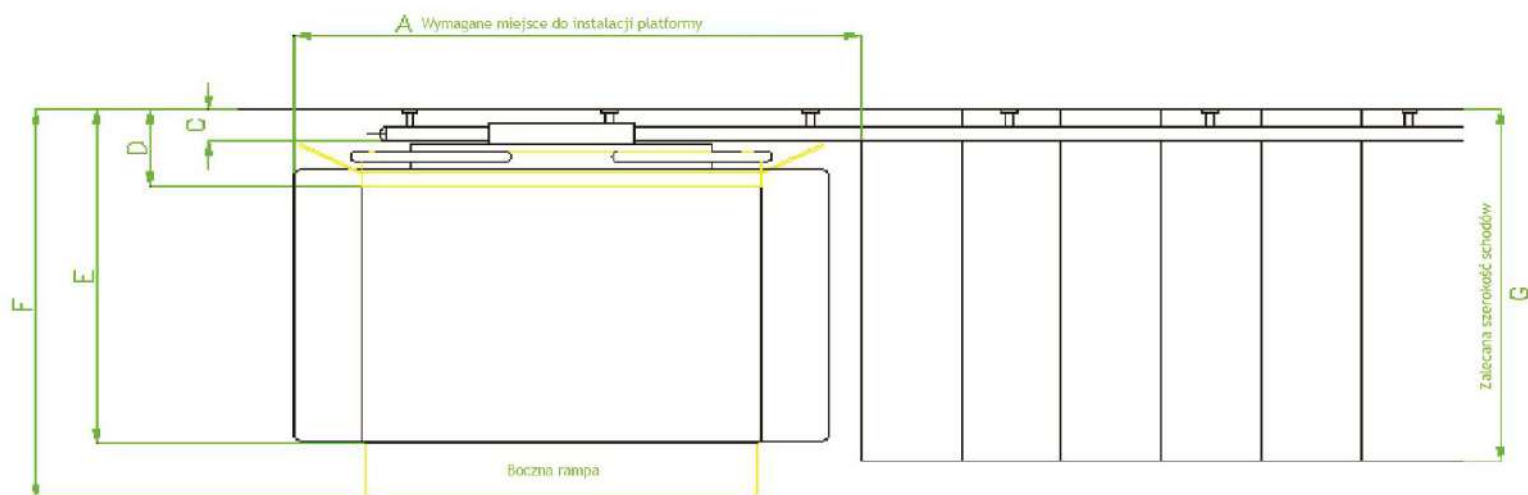
UWAGA: Podane wymiary mają charakter orientacyjny i mogą ulec zmianie, w zależności od konkretnej sytuacji panującej na miejscu montażu.

PLATFORMA SCHODOWA ASCENDOR PLG7

Wymiary platformy

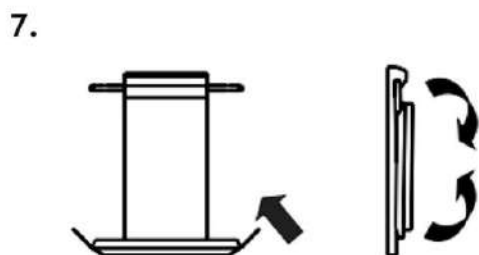
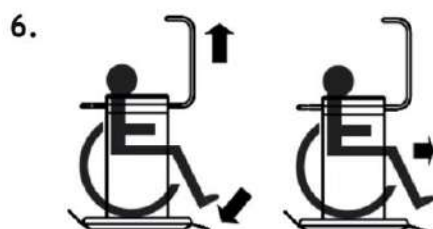
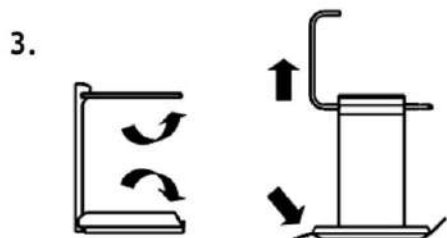
| | C - Miejsce dla szyny | D - Platforma zamknięta | E - Platforma otwarta | F - Platforma z najazdem | G - Szerokość schodów |
|---------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|
| Montaż do ściany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

| | | | | | | | | |
|---------------------------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| Platforma 800x800 | | | | | | | | |
| Kąt nachylenia schodów | 20° | 25° | 30° | 35° | 40° | 45° | 47° | |
| Odległość A w [mm] | 1539 | 1431 | 1357 | 1302 | 1259 | 1225 | 1213 | |
| Platforma 900x800 | | | | | | | | |
| Kąt nachylenia schodów | 20° | 25° | 30° | 35° | 40° | 45° | 47° | |
| Odległość A w [mm] | 1639 | 1531 | 1457 | 1402 | 1359 | 1325 | 1313 | |
| Platforma 1000x800 | | | | | | | | |
| Kąt nachylenia schodów | 20° | 25° | 30° | 35° | 40° | 45° | 47° | |
| Odległość 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 dożądanego przystanku

Przytrzymaj przycisk GÓRA lub DÓŁ na platformie(D),

aż dojedziesz do żądanego przystanku

6. Zjazd z platformy

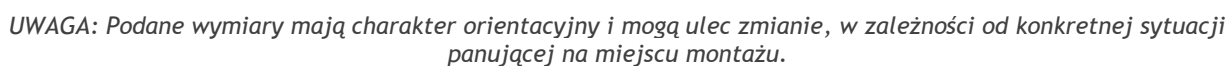
Po dojechaniu do przystanku, ramię bezpieczeństwa automatycznie się podniesie, a rampa najazdowa opadnie, umożliwiając zjazd z platformy

7. Zamykanie platformy

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



Przykładowy projekt techniczny



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° - 47° . Minimalna szerokość schodów wynosi 99 cm przy montażu toru jezdni do ściany lub 105 cm przy montażu na słupkach (wymagana minimalna szerokość schodów jest uzależniona od rozmiaru podestu jezdni 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 IV 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° 0408 and the following EC type examination certificate was issued:

TÜV AUSTRIA MCE 10-01389 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 § 17 (2) a), b) or c) or Article § 17 (3) a), b) or c) or Article § 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
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: RZOOAT2L361

Account No.: 29660, BLZ: 34361

PLATFORMA SCHODOWA ASCENDOR PLG7

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 RAV-NET
Ul. Geodetów 6/113, 02-396 Warszawa

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

on the 28th 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
Postfach 46
a-1234 Neudorf
tel +43 7280 20770-0

Dipl. Ing. Klaus Gahleitner
Technical & Commercial Manager

Niederwaldkirchen, 8th November 2011

PLATFORMA SCHODOWA ASCENDOR PLG7

Certyfikat POTA

EG - BAUMUSTERPRÜFBESCHEINIGUNG

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



**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
ID – 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, Lifttechnik
Drautendorf 48
4174 Niederwaldkirchen

3.) Name und Anschrift des Inhabers der Bescheinigung:
Name and address of the certificate holder: Ascendor GmbH, Lifttechnik
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 Tel.: 0043/5356/73085, Fax: DW 20
A – 6370 Kitzbühel, Hornweg 31 email: office.kitz@pota.at

NOTA PRAWNA

Firmie RAV-NET Rafał Kurzyna 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 panującej na 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 pełen dozór techniczny UDT - wynika to z ROZPORZĄDZENIA RADY MINISTRÓW z dnia 7 grudnia 2012 r. w sprawie rodzajów urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu.