



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 PLK8 na torze krzywoliniowym



PLATFORMA SCHODOWA ASCENDOR PLK8

Spis treści

Opis platformy	3-6
Specyfikacja	7
Wymiary	8
Wymagane miejsce do montażu	9
Obsługa platformy	10
Przykładowy projekt techniczny	11
Przygotowanie miejsca instalacji	12
Certyfikat zgodności	13
Certyfikat	14
Certyfikat POTA	15



PLATFORMA SCHODOWA ASCENDOR PLK8

Opis platformy

Platforma schodowa PLK8 firmy Ascendor, to urządzenie przeznaczone do montażu na schodach krzywoliniowych lub zabiegowych. Można ją także instalować na schodach prostych ze zmiennym kątem nachylenia lub w miejscach, gdzie na dole wymagany jest zakręt parkingowy 180 lub 90 stopni.

Platforma PLK8 konstrukcyjnie jest bardzo podobnym urządzeniem, jak jej siostra bliźniaczka - platforma PLG7 na schody proste. Podnośnik ten porusza się po dwóch szynach, które mogą być mocowane do ściany nośnej budynku lub do słupków. Urządzenie nadaje się do montażu wewnątrz jak i na zewnątrz budynku. Najczęstszym dodatkiem zamawianym przez klientów wraz z tym rodzajem platformy jest zakręt parkingowy (180 stopni lub 90 stopni) - urządzenie można odesłać na czas spoczynku w miejsce, w którym nie będzie przeszkadzało innym użytkownikom schodów.

Więcej informacji o urządzeniu, znajdą Państwo na naszej stronie, po kliknięciu w link: <https://www.windy-schodowe.pl/oferta/platformy-schodowe/platforma-schodowa-na-torze-krzywoliniowym-plk8/>

PLATFORMA SCHODOWA ASCENDOR PLK8

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 w opcji lub wykonania w całości ze stali nierdzewnej)

Malowana proszkowo konstrukcja stalowo-aluminiowa

Elementy nośne ze stali ocynkowanej

Wyświetlacz LED pozwalający na szybkie zlokalizowanie błędów lub usterki

Regulacja nachylenia - wagonik jezdny jest wielokrotnego użytku - można go zamontować na innych schodach



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

PLATFORMA SCHODOWA ASCENDOR PLK8

Opis platformy



Platforma rozłożona w trakcie jazdy, montaż szyny jezdnej do ściany.



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

PLATFORMA SCHODOWA ASCENDOR PLK8

Opis platformy



Opuszczona rampa, najazd na platformę



Przystanek dolny - platforma rozłożona, podniesione ramiona,
opuszczone rampy. Montaż szyny jezdnej na słupkach
samonośnych.

PLATFORMA SCHODOWA ASCENDOR PLK8

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 2x12V, 9Ah (lub 8x12V, 9Ah)
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	4-6 tygodni
Miejsce montażu	Wewnątrz lub na zewnątrz



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

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

PLATFORMA SCHODOWA ASCENDOR PLK8

Wymiary platformy

Standardowe:

800 x 800 mm

800 x 750 mm

800 x 700 mm

800 x 650 mm

900 x 800 mm

900 x 750 mm

1000 x 800 mm

1000 x 700 mm

Na zamówienie:

1000 x 900 mm

1210 x 830 mm

1250 x 800 mm

1300 x 800 mm

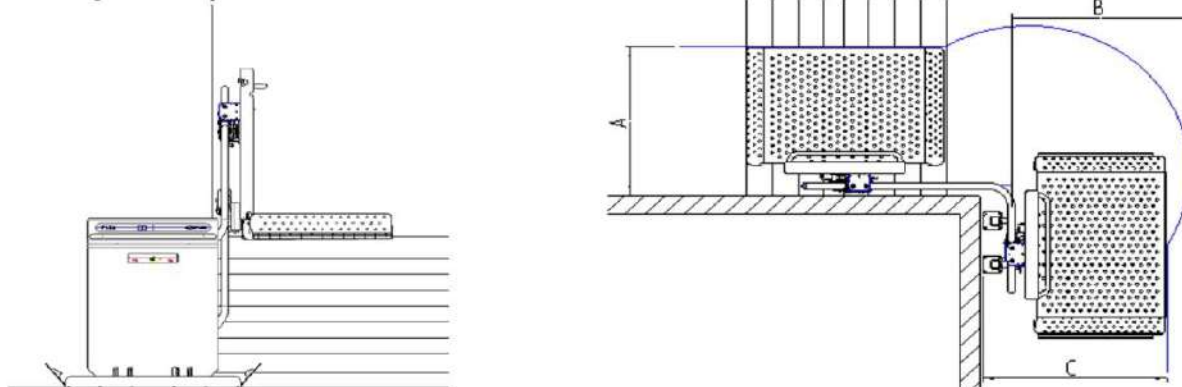


UWAGA: Podane wymiary mają charakter orientacyjny i mogą ulec zmianie, w zależności od konkretnej sytuacji panującej na miejscu montażu.

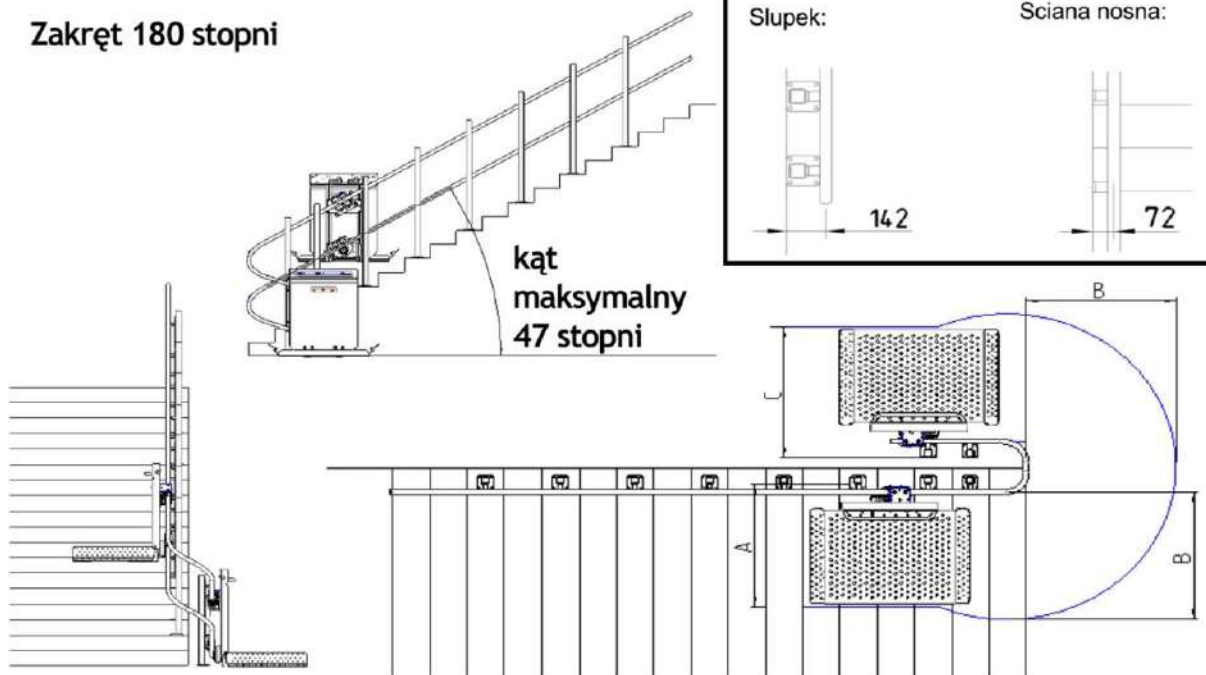
PLATFORMA SCHODOWA ASCENDOR PLK8

Wymagane miejsce do montażu

Zakręt 90 stopni



Zakręt 180 stopni



	A	B	C
1000 x 800 mm	1025	1039	1095
900 x 800 mm	1025	1010	1095
800 x 800 mm	1025	984	1095
1000 x 700 mm	925	1007	995
800 x 700 mm	925	945	995

A - Wymagane miejsce dla montażu do ściany

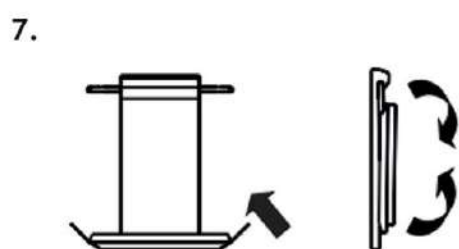
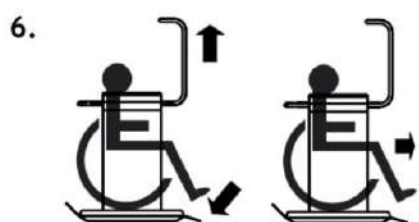
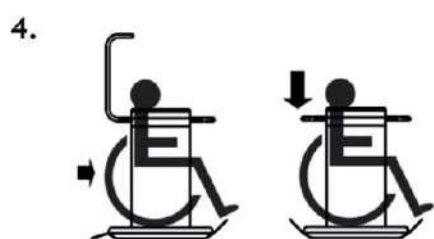
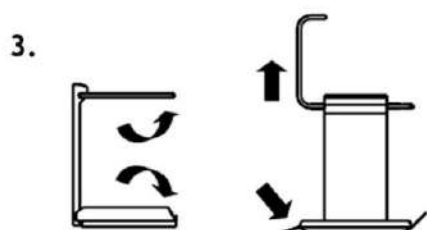
B - Promień skrętu platformy od toru

C - Wymagane miejsce dla montażu do słupka

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

PLATFORMA SCHODOWA ASCENDOR PLK8

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 podniesie, a rampa najazdowa opadnie, umożliwiając zjazd z platformy

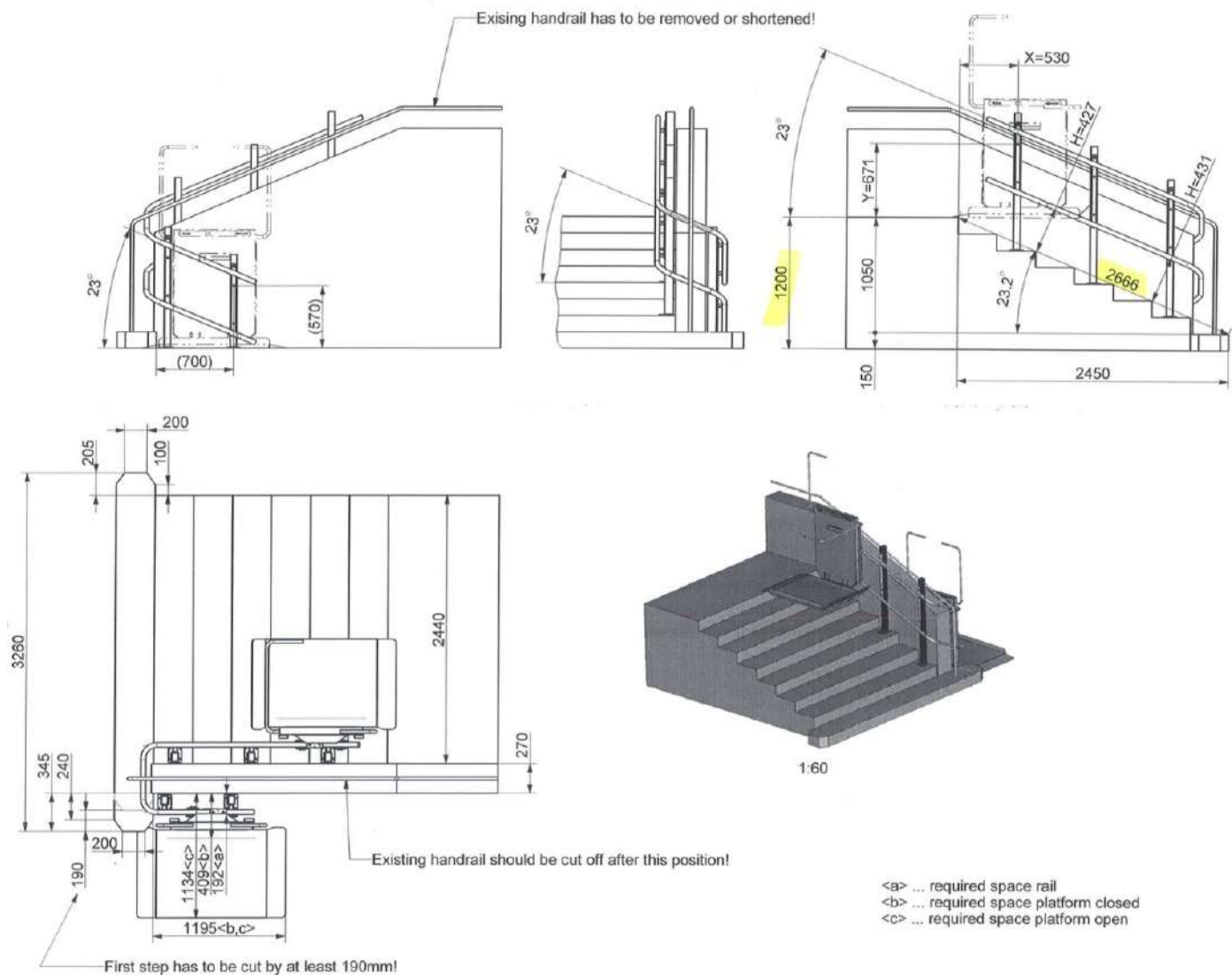
7. Zamykanie platformy

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



PLATFORMA SCHODOWA ASCENDOR PLK8

Przykładowy projekt techniczny



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

PLATFORMA SCHODOWA ASCENDOR PLK8

Przygotowanie miejsca instalacji

Montaż platformy schodowej Ascendor PLK8 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 być potrzeba wylania odpowiedniego fundamentu.

Platforma schodowa PLK8 może poruszać się po schodach krzywoliniowych o kącie nachylenia 0° - 47° . Minimalna szerokość schodów wynosi 103 cm przy montażu toru jezdniego do ściany lub 110 cm przy montażu na słupkach (wymagana minimalna szerokość schodów jest uzależniona od rozmiaru podestu jezdniego oraz potrzeby użycia tzw. najazdu frontowego). W miejscach zakrętów platforma wymaga większej powierzchni.

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 PLK8

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: PLK8
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, NB 0408 and the following EC type examination certificate was issued:

TÜV-A-MHF / MG-10-01389

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

Ascendor GmbH, Niederwaldkirchen, on 21.02.2019

Ascendor GmbH

Drautendorf 48

4174 Niederwaldkirchen, Austria

Tel.: +43/7231 400 40-0, Telefax: +43/7231 400 40-590

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: RZ00AT2L361

Account No.: 29660, BLZ: 34361

PLATFORMA SCHODOWA ASCENDOR PLK8

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



We hereby confirm, that

Mr. Rafal Kurzyna

Company RAV-NET
Ul. Geodetów 6/143, 02-306 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**.



Dipl. Ing. Klaus Gahleitner
Technical & Commercial Manager

Niederwaldkirchen, 8th November 2011

PLATFORMA SCHODOWA ASCENDOR PLK8

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-2019.03

1.) Art, Kategorie, Typ und Markenbezeichnung:
Category, type and trade name: Plattformaufzug, PLK 8
Typenbezeichnung: "Curve"

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

7.) Datum der EG – Baumusterprüfung: 05.09.2019

05.09.2019
POTA CE 2187, Inspektionsstelle
Prüforganisation technischer Anlagen
A – 6370 Kitzbühel, Hornweg 31

EG Baumusterprüfbescheinigung_PLK8 10082019.docx

Seite 1 von 5

Tel.: 0043/5356/73085, Fax: DW 20
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.