



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 Podnośnik pionowy Kali B



PODNOŚNIK PIONOWY KALI B

Spis treści

Opis podnośnika	3-6
Specyfikacja	7
Wymiary	8
Wytyczne do projektu posadowienia platformy Kali B 900	9
Wytyczne do projektu posadowienia platformy Kali B 1100	10
Usytuowanie podnośnika	11-12
Usytuowanie bramek i maszynowni podnośnika	13-14
Zasilanie podnośnika	15
Certyfikat zgodności	16
Świadectwo zgodności	17



PODNOŚNIK PIONOWY KALI B

Opis podnośnika

Podnośnik pionowy o małej wysokości podnoszenia (do 3 metrów) Kali jest urządzeniem bardzo uniwersalnym, prostym w instalacji i obsłudze oraz dostępnym w bardzo korzystnej cenie.

Urządzenie idealnie nadaje się do montażu **na zewnątrz budynku**. Wymaga jedynie dwóch metrów kwadratowych powierzchni i może podnosić na wysokość 2999 mm. Podnośnik może zostać zamontowany w wersji z niedużym podszybiem (60 mm) lub **na płaskiej płycie betonowej** - to rozwiązanie zapewnia bezawaryjność podczas trudnych warunków zimowych.

Podnośnik Kali posiada **zasilanie jednofazowe 230V** za pomocą falownika. Wszystkie elementy urządzenia są ocynkowane, a dodatkowo możliwe jest wykonanie podnośnika w całości ze stali nierdzewnej. Usytuowanie drzwi wjazdowych i zjazdowych może być dowolnie skonfigurowane. Ten dźwig do transportu osób niepełnosprawnych, podobnie jak inne urządzenia znajdujące się w naszej ofercie, spełnia wszystkie wymagania Dyrektywy Maszynowej 2006/42/WE.

Standardowo platforma jest dostępna w dwóch różnych rozmiarach:

- Kali B 900: 900 mm x 1400 mm - polecane przy wjeździe i wyjeździe usytuowanym na przelot
- Kali B 1100: 1100 mm x 1400mm - polecane przy wjeździe i wyjeździe usytuowanym pod kątem 90 stopni

Po więcej informacji, zapraszamy na naszą stronę internetową:

<https://www.windy-schodowe.pl/oferta/podnosniki-pionowe/podnosnik-pionowy-kali/>

PODNOŚNIK PIONOWY KALI B

Opis podnośnika

Wykonanie standardowe:

Wszystkie elementy są ocynkowane

Osłony malowane proszkowo

Wyciszenie matami redukującymi hałas

Prowadzenie kabiny na rolkach

Czujnik faz

Zasilanie 230V z falownikiem

Malowanie w kolorze RAL 9006

Poliwęglan komorowy jako wypełnienie furtek i barierek kabiny

Kasety wezwań i dyspozycji

Zabezpieczenie przed niepowołanym użyciem - radiowa kontrola dostępu

Wykonanie opcjonalne:

Malowanie dowolnym kolorem z palety RAL

Różne materiały i kolory wypełnienia furtek i barierek

Soft-start (przy wersji z falownikiem)

Szkló bezpieczne

Wykonanie ze stali nierdzewnej

Możliwość montażu na płycie z podszybiem

Kontrola dostępu za pomocą karty zbliżeniowej



Podnośnik na górnym przystanku w wersji przelotowej.



Podnośnik na dolnym przystanku w wersji przelotowej.

PODNOŚNIK PIONOWY KALI B

Opis podnośnika



Podnośnik na górnym przystanku w wersji kątovej.



Podnośnik na dolnym przystanku w wersji kątovej.

PODNOŚNIK PIONOWY KALI B

Opis podnośnika



Podnośnik na górnym przystanku w wersji przelotowej.



Podnośnik na górnym przystanku w wersji kątovej.

PODNOŚNIK PIONOWY KALI B

Specyfikacja techniczna

Maksymalne obciążenie	385 kg
Moc silnika	1,50 kW
Prędkość przejazdu	maks. 0,06 m/s
Wysokość podnoszenia	Do 2990 mm
Wymiary zewnętrzne	1310 mm x 1520 mm
Wymiary podestu	Kali B 900: 900 mm x 1360 mm Kali B 1100: 1100 mm x 1360 mm Kali B 900: 900 mm x 1400 mm Kali B 1100: 1100 mm x 1400 mm
Wymiary podestu - niestandardowe	900 x 1600 mm lub 1100 x 1600 mm
Podszybie lub rampa	60 mm
Wysokość barierek i furtek	1100 mm
Szerokość otwarcia furtki	900 mm
Otwieranie furtek	Ręczne
Typ napędu	Przekładnia śruba-nakrętka z nakrętką bezpieczeństwa
Zasilanie	3-fazowy/400V/50Hz 10A lub 1-fazowe 230V/50Hz 16A
Sterowanie	Panel sterowania lub kasetka przywoławcza
Okres gwarancji	24 miesiące
Czas realizacji	3 - 5 tygodni
Miejsce montażu	Wewnątrz lub na zewnątrz

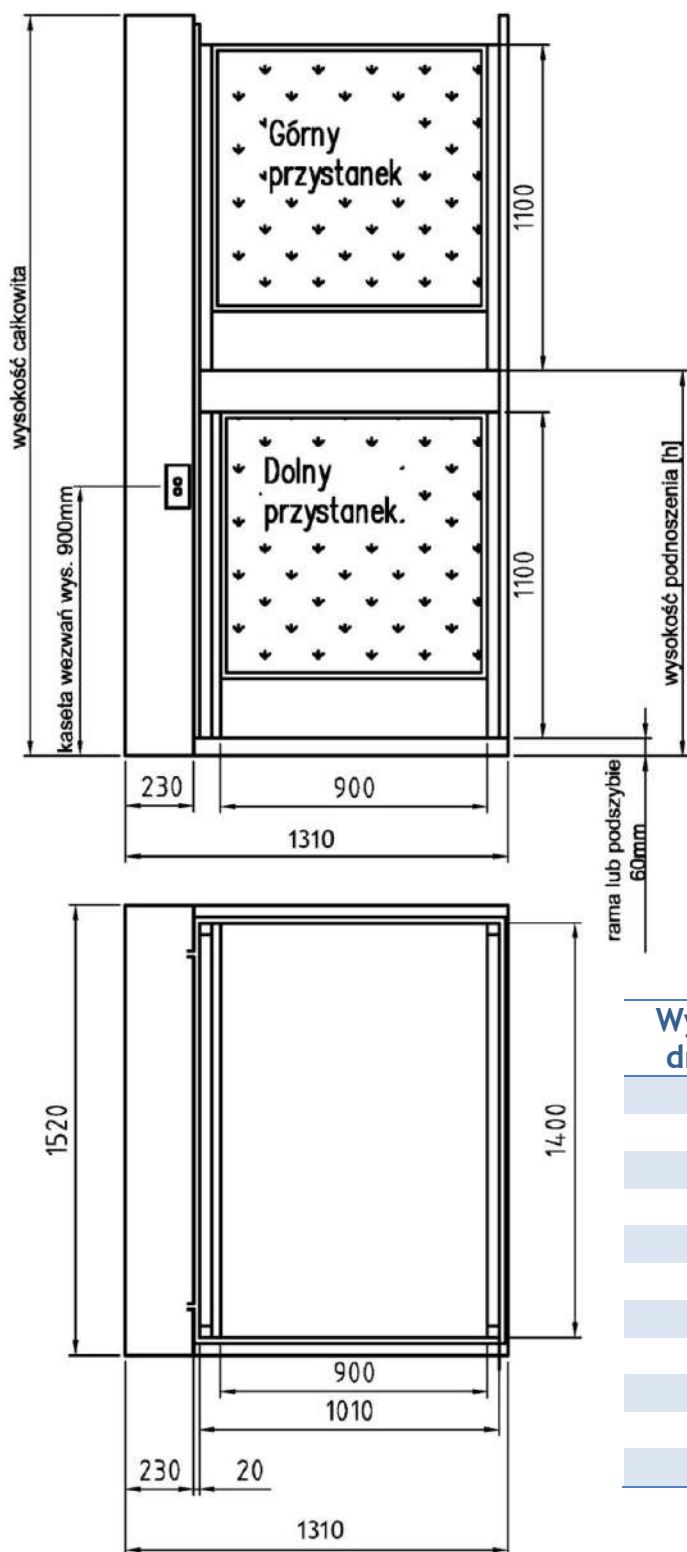


Panel sterujący podnośnika Kali B.

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

PODNOŚNIK PIONOWY KALI B

Wymiary



Wysokość podnoszenia od dna podszybia [h] w mm	Wysokość platformy [H] w mm
260 - 559	1760
560 - 809	2010
810 - 1059	2260
1060 - 1309	2510
1310 - 1559	2760
1560 - 1809	3010
1810 - 2059	3260
2060 - 2309	3510
2310 - 2559	3760
2560 - 2809	4010
2810 - 2999	4260

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

PODNOŚNIK PIONOWY KALI B

Wytyczne do projektu posadowienia platformy Kali B 900

Wytyczne do projektu posadowienia platformy Kali B 900 w wersji z rampą najazdową

Masa platformy: ok. 350 - 450 kg

Maksymalne obciążenie wynikające z podnoszonego ładunku: ok. 4000 N

Platforma styka się z posadowieniem na powierzchni: maksymalnie ok. 0,165 mkw.

Wykonanie posadowienia: z maksymalnym spadkiem 0,2%, w kierunku od ścian budynku. Najlepiej przez zastosowanie posadzki samopoziomującej.

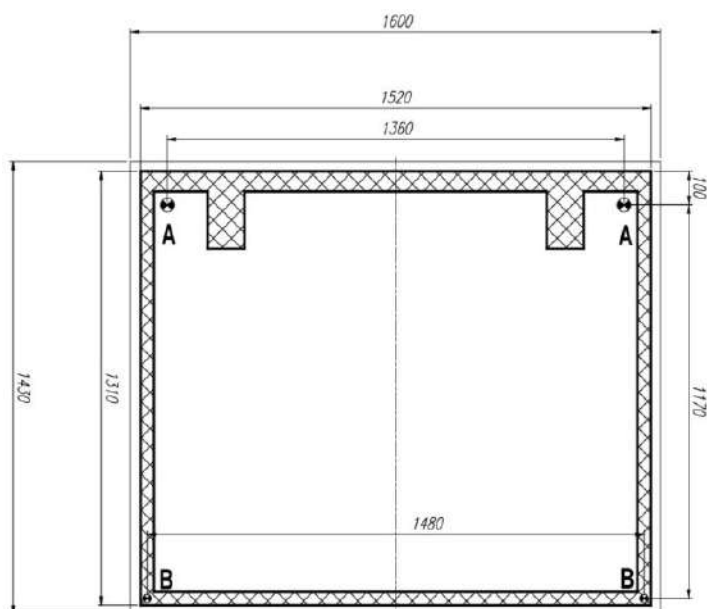
Płyta posadowienia i rzut podstawy urządzenia

Wymiary płyty: należy przyjąć ok. 30 cm większe od wymiarów podstawy urządzenia. W przypadku zastosowania rampy najazdowej na dolnym przystanku, jej długość wynosi 30 cm.

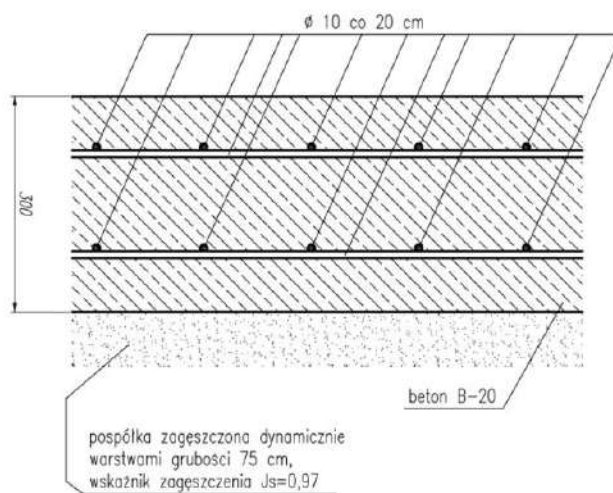
Obciążenia w punktach A i B

A = 2575 N

B = 1075 N



Przykładowy fundament pod platformę typu B



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

PODNOŚNIK PIONOWY KALI B

Wytyczne do projektu posadowienia platformy Kali B 1100

Wytyczne do projektu posadowienia platformy Kali B 1100 w wersji z rampą najazdową

Masa platformy: ok. 350 - 450 kg

Maksymalne obciążenie wynikające z podnoszonego ładunku: ok. 4000 N

Platforma styka się z posadowieniem na powierzchni: maksymalnie ok. 0,165 mkw.

Wykonanie posadowienia: z maksymalnym spadkiem 0,2%, w kierunku od ścian budynku. Najlepiej przez zastosowanie posadzki samopoziomującej.

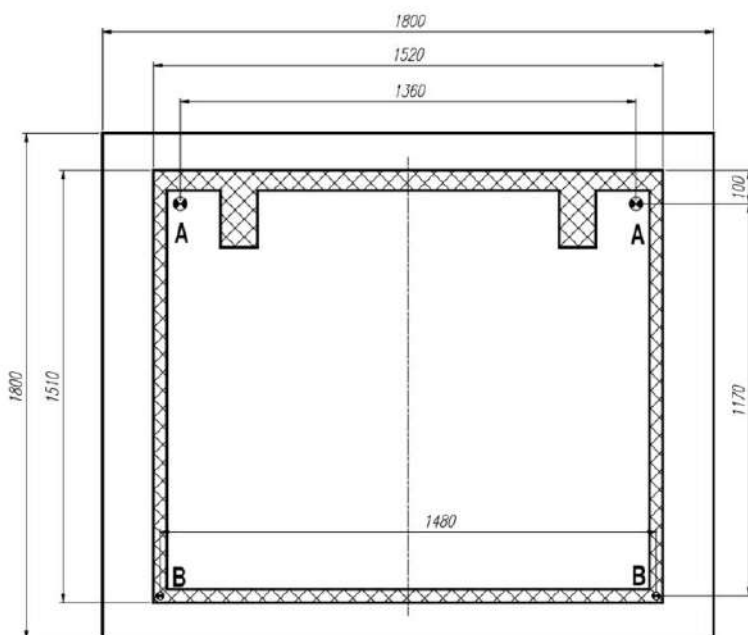
Płyta posadowienia i rzut podstawy urządzenia

Wymiary płyty: należy przyjąć ok. 30 cm większe od wymiarów podstawy urządzenia. W przypadku zastosowania rampy najazdowej na dolnym przystanku, jej długość wynosi 30 cm.

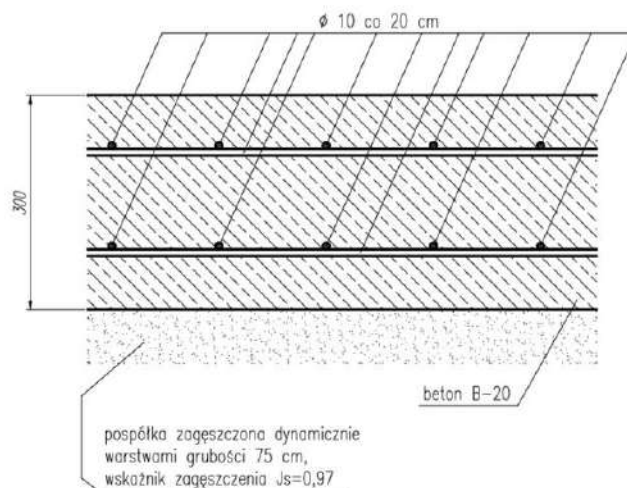
Obciążenia w punktach A i B

A = 2575 N

B = 1075 N



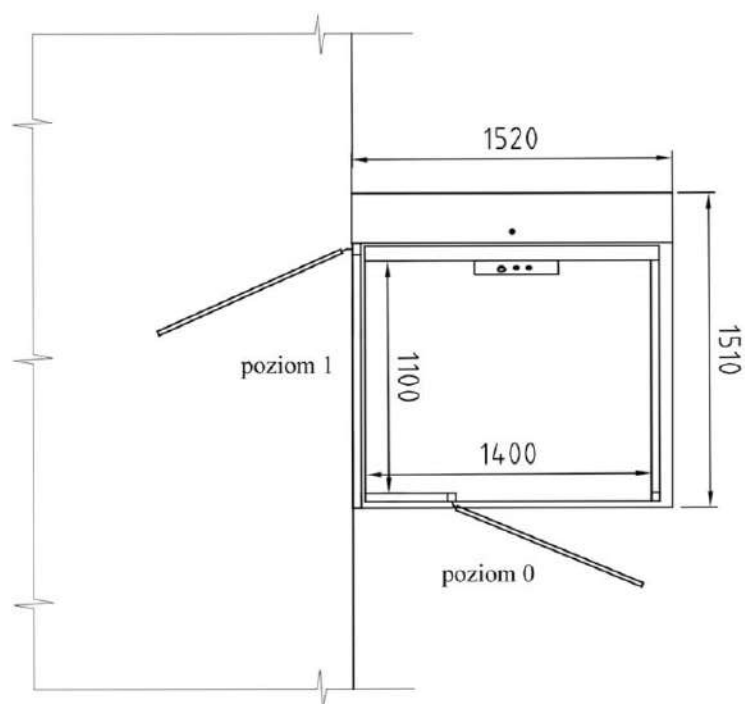
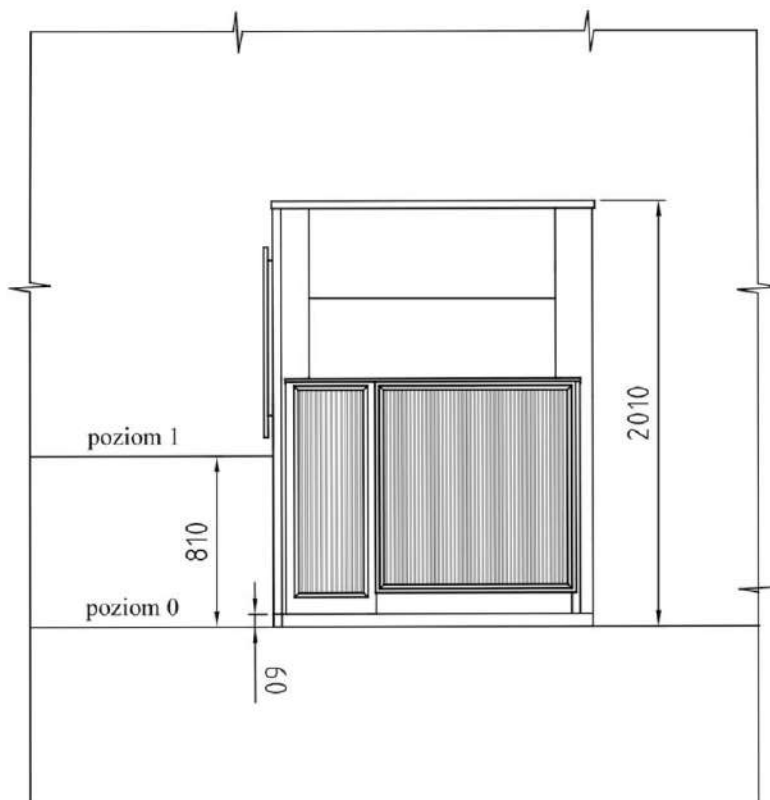
Przykładowy fundament pod platformę typu B



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

PODNOŚNIK PIONOWY KALI B

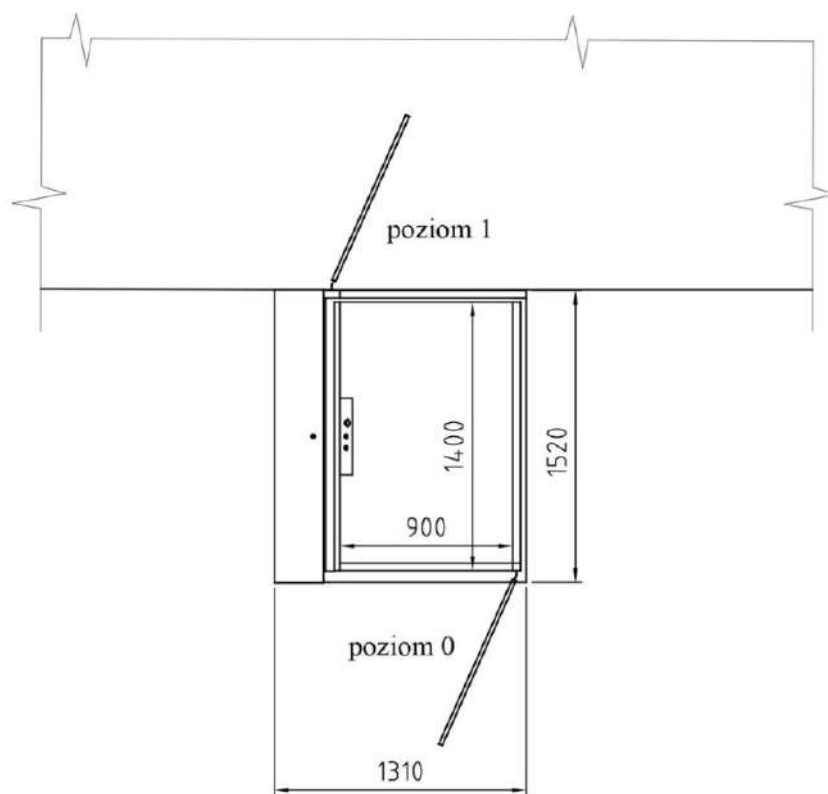
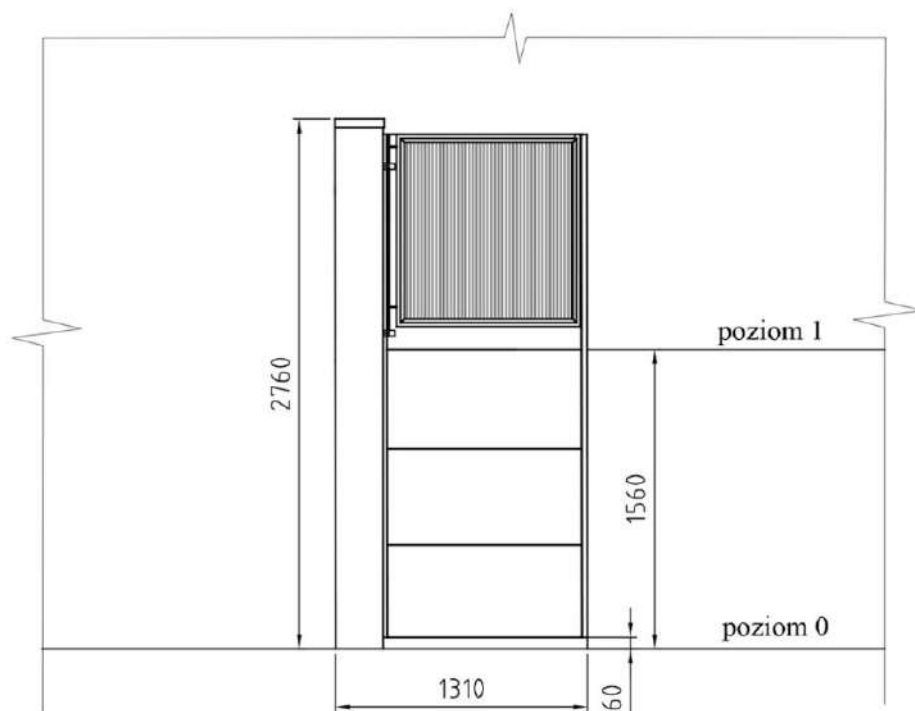
Usytuowanie podnośnika Kali B 1100



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

PODNOŚNIK PIONOWY KALI B

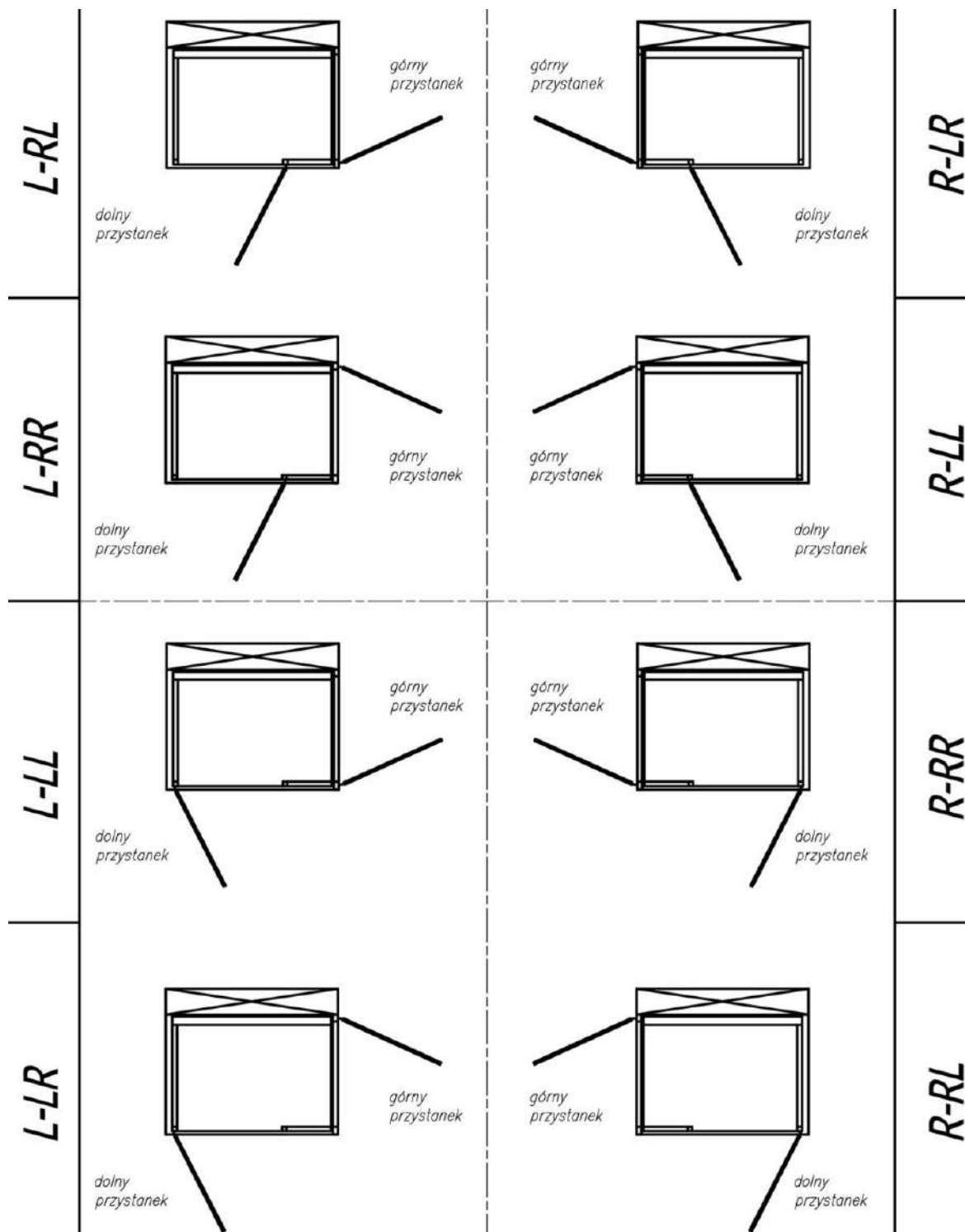
Usytuowanie podnośnika Kali B 900



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

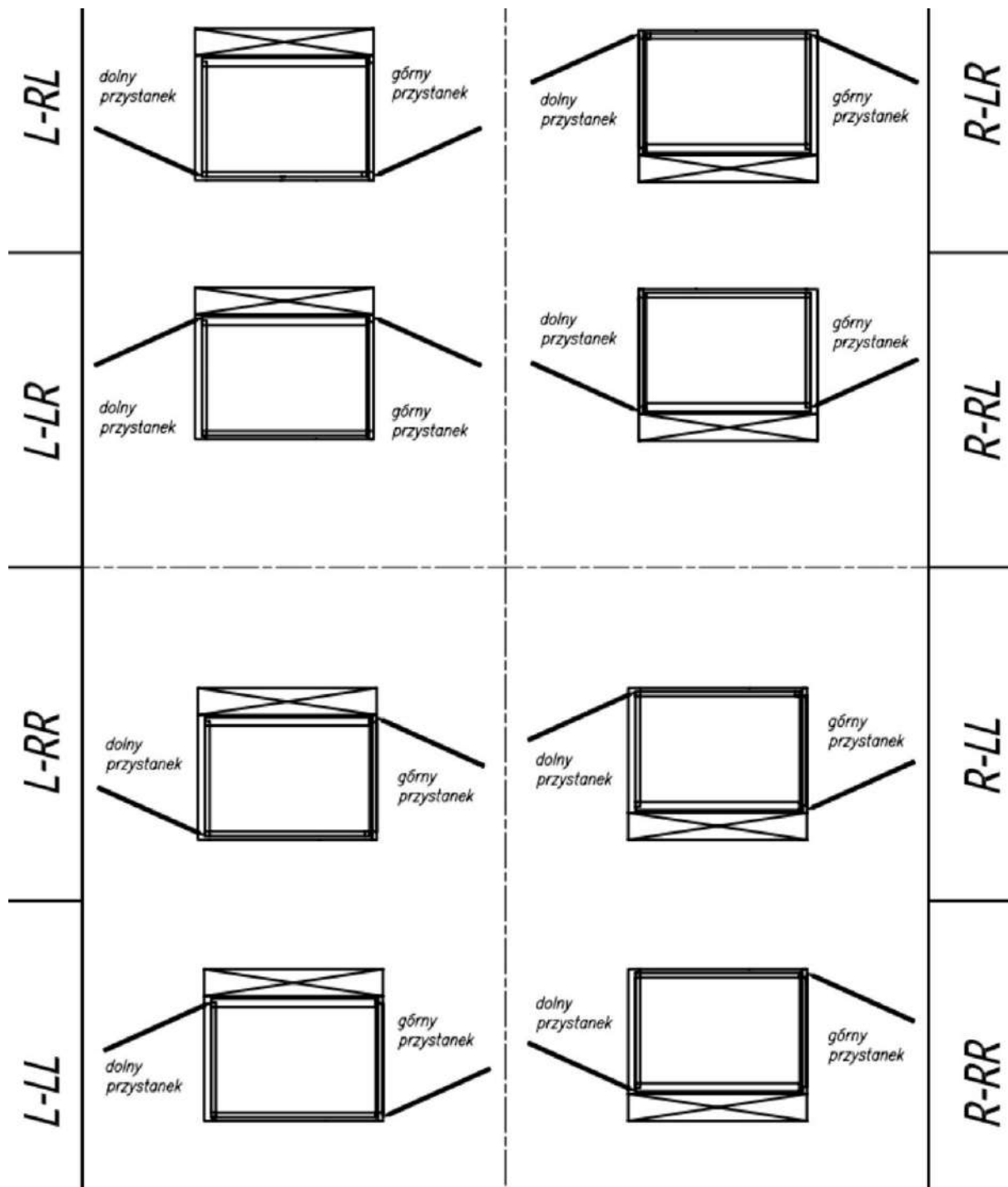
PODNOŚNIK PIONOWY KALI B

Usytuowanie bramek i maszynowni w podnośniku pionowym Kali B 1100 i 900



PODNOŚNIK PIONOWY KALI B

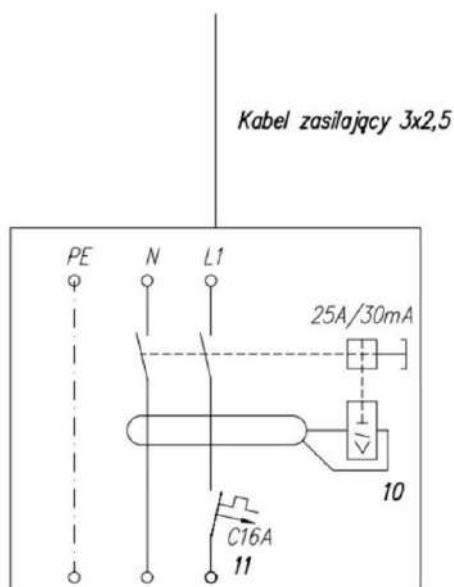
Usytuowanie ramek i maszynowni w podnośniku pionowym Kali B 1100 i 900



PODNOŚNIK PIONOWY KALI B

Zasilanie podnośnika

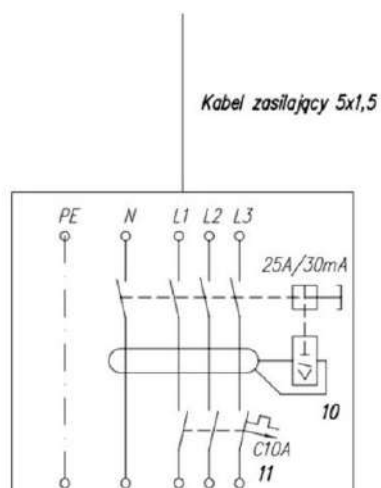
Zasilanie platformy Kali B 900 – 230V



10 – wyłącznik różnicowo-prądowy

11 – Wyłącznik nadprądowy zasilania platformy – C16A wolny

Zasilanie platformy pionowej Kali B 900 400 V



10 – wyłącznik różnicowo-prądowy

11 – Wyłącznik nadprądowy zasilania platformy – C10A wolny

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

PODNOŚNIK PIONOWY KALI B

Certyfikat zgodności WE

LIFTPROJEKT Sp. z o.o.
Al. Solidarności 117/211
00-140 Warszawa, Polska



tel. +48 690 800 801
+48 690 801 802
www.liftprojekt.pl

Deklaracja zgodności WE

Według Dyrektywy Maszynowej 2006/42/WE

Producent: LIFTPROJEKT Sp. z o.o.
Al. Solidarności 117/211
00-140 Warszawa, Polska

Przygotowujący dokumentację techniczną: Paweł Rafalik
Kalinowo 86
07-300 Ostrów Mazowiecka

Produkt: Platforma pionowa

Typ: Kali B

Nr fabryczny: B-18-1424

Rok produkcji: 2018

Postanowienia spełniane przez wyrób: Dyrektywa Maszynowa 2006/42/WE
Dyrektywa EMC nr 2014/30/UE
Dyrektywa Niskonapięciowa 2014/35/UE

Nr świadectwa zgodności: 2016-3.00-Z-0307

Badanie typu przeprowadził: TÜV SÜD Polska Sp. z o.o.
Ul. Podwale 17, 00-252 Warszawa

Niniejszym potwierdzam, że wyżej wymieniona platforma pionowa jest zgodna z wymogami Dyrektywy Maszynowej 2006/42/WE i egzemplarzem platformy pionowej poddanej badaniu przez wyżej wymieniony organ kontrolujący.

Kalinowo, 17.10.2018r.

LIFTPROJEKT Sp. z o.o.

Paweł Rafalik
Prezes Zarządu

PODNOŚNIK PIONOWY KALI B

Świadectwo zgodności

ŚWIADECTWO ZGODNOŚCI

ŚWIADECTWO ZGODNOŚCI

ŚWIADECTWO ZGODNOŚCI



ŚWIADECTWO ZGODNOŚCI

Nr 2016-3.00-Z-0307

PRODUCENT:	LIFTPROJEKT Sp. z o.o. Al. Solidarności 117/211 00-140 Warszawa, Polska
PRODUKT:	Platforma pionowa
TYP:	Kali B
PARAMETRY:	Wysokość podnoszenia : <3,0m Max. obciążenie nominalne : 4 osoby / 400kg Liczba przystanków : 2, przelot 90° lub 180° Max. powierzchnia : 2,16m ² Prędkość nominalna : <0,15m/s Max. moc : 4,0kW Napięcie zasilania : 1 – faz. / 230V / 50Hz 3 – faz. / 400V / 50Hz Wymiary podestu jezdnego : Szerokość : 700 - 1200mm Długość : 1200 - 1800mm Wymiary drzwi : 700 - 1000 x 1100mm (S x H) Napęd drzwi : Ręczny Dostęp : Pilot radiowy / karta dostępu / czujnik zbliżeniowy Poziom hałasu : <50dB
ZASTOSOWANE STANDARDY:	Dyrektywa Maszynowa Nr 2006/42/WE Dyrektywa EMC Nr 2014/30/UE Dyrektywa Niskonapięciowa Nr 2014/35/UE

Niniejsze Świadectwo Zgodności jest wydawane na zasadzie dobrowolności, zgodnie z dyrektywami Parlamentu Europejskiego i Rady wymienionymi powyżej.

Zaświadcza się, że typ produktu (nie wymieniony w załączniku IV) i jego dokumentacja techniczna są zgodne z zasadniczymi wymaganiami dyrektyw i norm UE. Niniejsze zaświadczenie odnosi się tylko do konkretnego typu produktu, o którym mowa powyżej.

Bezpieczeństwo zależy od właściwego przygotowania prac i montażu platformy dla osób niepełnosprawnych zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 81-41 i PN-ISO 9386-1.



oznakowanie może być umieszczone na urządzeniu

Data wydania: 08.02.2016

Podpis:

TÜV SÜD Polska Sp. z o.o.
mgr inż. Dawid Dudka
Kierownik Sekcji Urządzeń Transportu Bliskiego

TÜV SÜD Polska Sp. z o.o., ul. Podwale 17, 00-252 Warszawa
Tel. +48 22 696 43 96, Fax. +48 22 622 41 04

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 różnić się 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!

Podnośnik pionowy 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.