



RAV-NET Rafał Kurzyna
ul. Zdziarska 81g/1, 03-289 Warszawa
tel.: +48 692 44 94 74, tel.: +48 608 445 819, 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. Może być ono **montowane** w wersji z niedużym podszybiem (60 mm) lub na **płaskiej płycie betonowej** - to rozwiązanie zapewnia bezawaryjność podczas trudnych warunków zimowych.

Podnośnik Kali zasilany jest z sieci 3-fazowej 400V, jednak na zamówienie, możemy wykonać **zasilanie jednofazowe 230V** za pomocą falownika. Wszystkie jego elementy są ocynkowane, a dodatkowo możliwe jest wykonanie podnośnika w całości ze stali nierdzewnej. Platforma pionowa dla niepełnosprawnych Kali B jest **bardzo cichym** urządzeniem, a 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 dostępne są cztery różne warianty wielkościowe tej platformy:

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

Więcej informacji o urządzeniu, znajdą Państwo na naszej stronie, po kliknięciu w link: <https://www.windy-schodowe.pl/oferta/podnosniki-pionowe-dla-osob-niepelnosprawnych/1/podnosnik-pionowy-kali/>

PODNOŚNIK PIONOWY KALI B

Opis podnośnika

Wykonanie standardowe:

Wszystkie elementy ocynkowane

Osłony malowane proszkowo

Wyciszenie matami redukującymi hałas

Prowadzenie kabiny na rolkach

Czujnik faz

Zasilanie 400V

Malowanie RAL 9006

Poliwęglan komorowy jako wypełnienie furtek i bariereki 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 bariereki

Zasilanie 230V z falownikiem

Soft-start (przy wersji z falownikiem)

Szkló bezpieczne

Wersja inox (stal nierdzewna)

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 kątowej.



Podnośnik na dolnym przystanku w wersji kątowej.

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

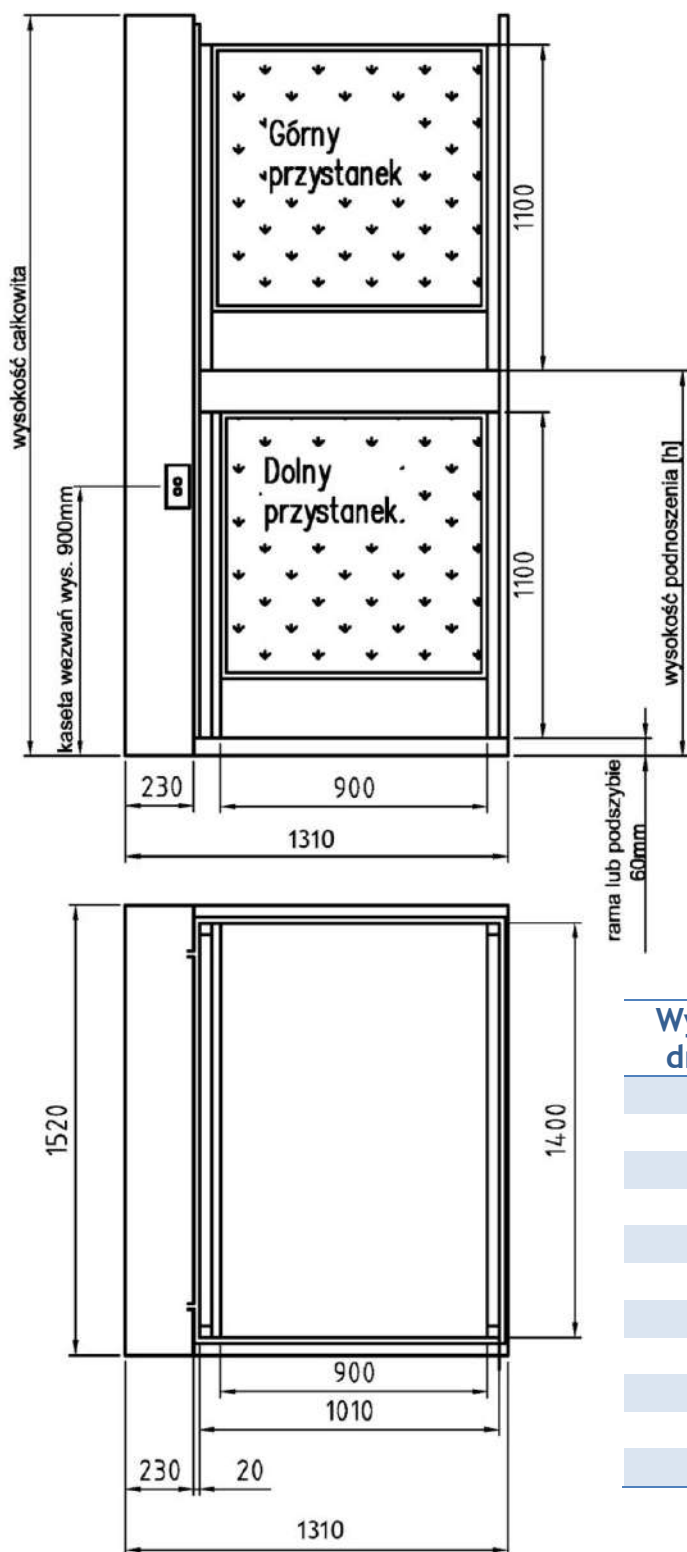
Maksymalne obciążenie	385 kg
Moc silnika	1,50 kW
Prędkość przejazdu	maks. 0,6 m/s
Wysokość podnoszenia	Do 2990 mm
Wymiary zewnętrzne	1310 mm x 1520 mm
Wymiary podestu	Kali B 900: 900 mm x 1360 mm Kali B 1100: 1100 mm x 1360 mm Kali B 900: 900 mm x 1400 mm Kali B 1100: 1100 mm x 1400 mm
Wymiary podestu - 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 i na zewnątrz



Panel sterujący podnośnika Kali B.

PODNOŚNIK PIONOWY KALI B

Wymiary



Wysokość podnoszenia od dna podszycia [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

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.

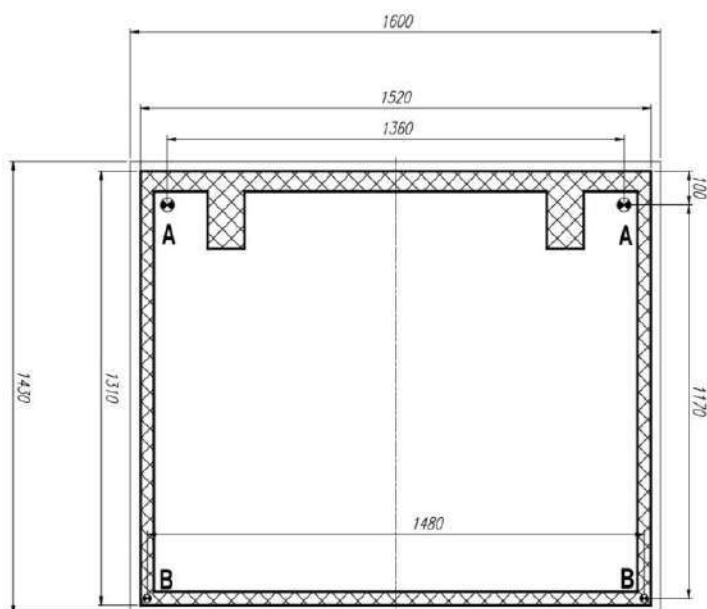
Płyta posadowienia i rzut podstawy urządzenia

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.

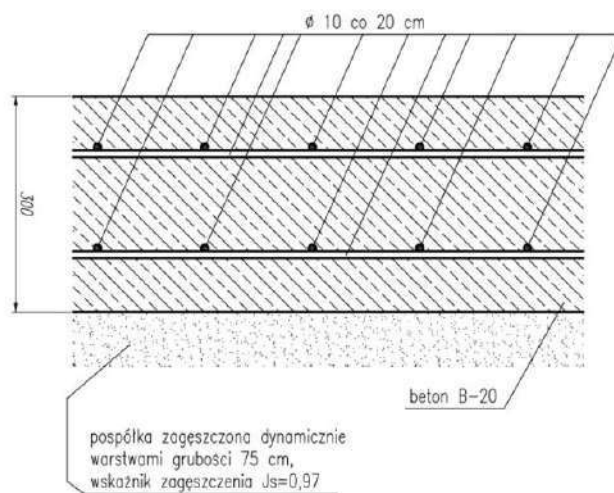
Obciążenia w punktach A i B

A = 2575 N

B = 1075 N



Przykładowy fundament pod platformę typu B



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.

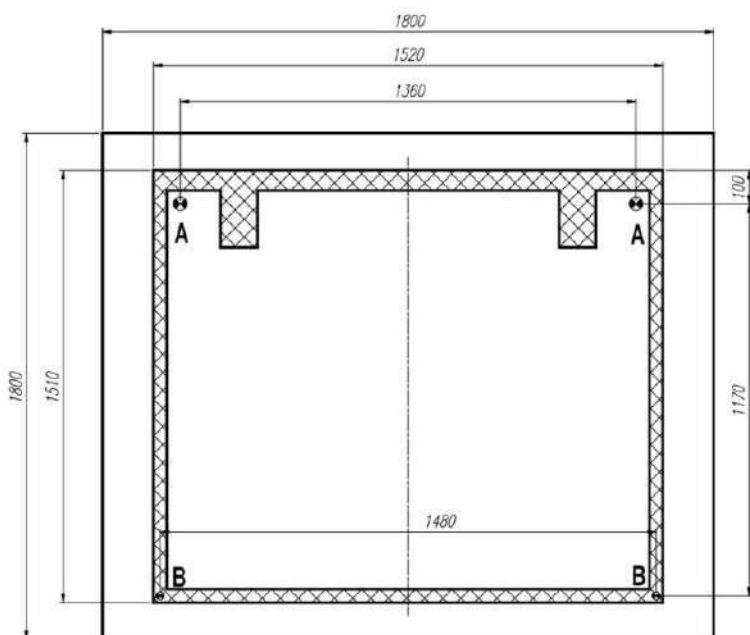
Płyta posadowienia i rzut podstawy urządzenia

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.

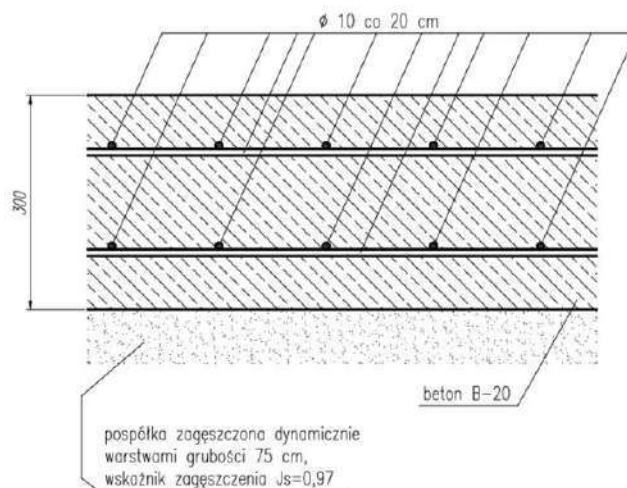
Obciążenia w punktach A i B

A = 2575 N

B = 1075 N

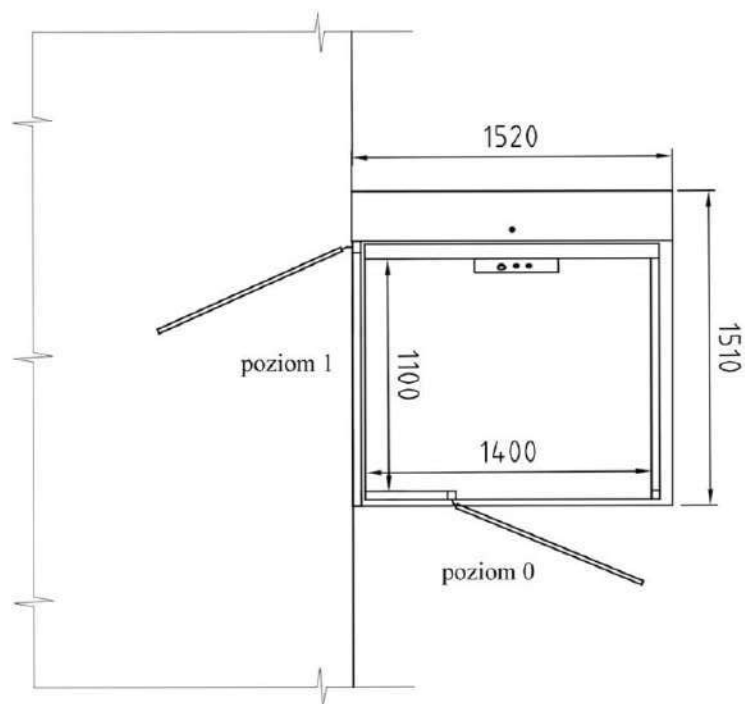
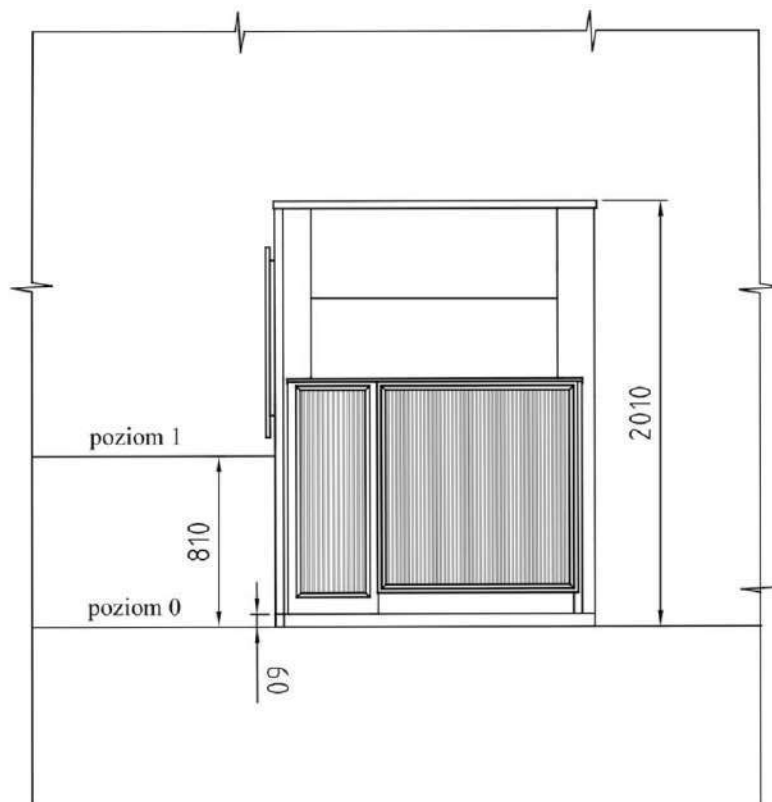


Przykładowy fundament pod platformę typu B



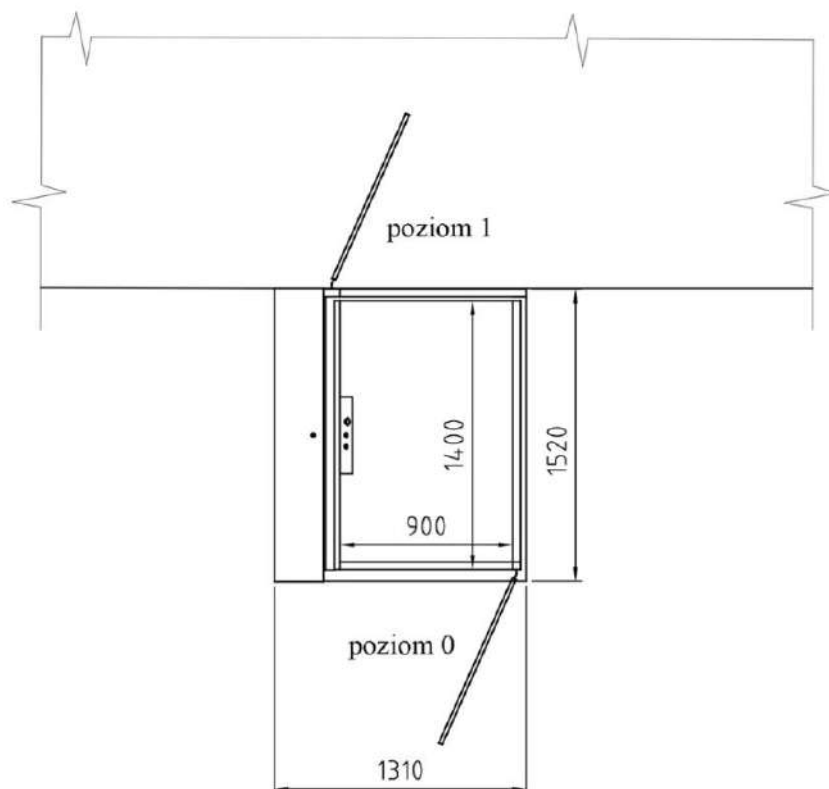
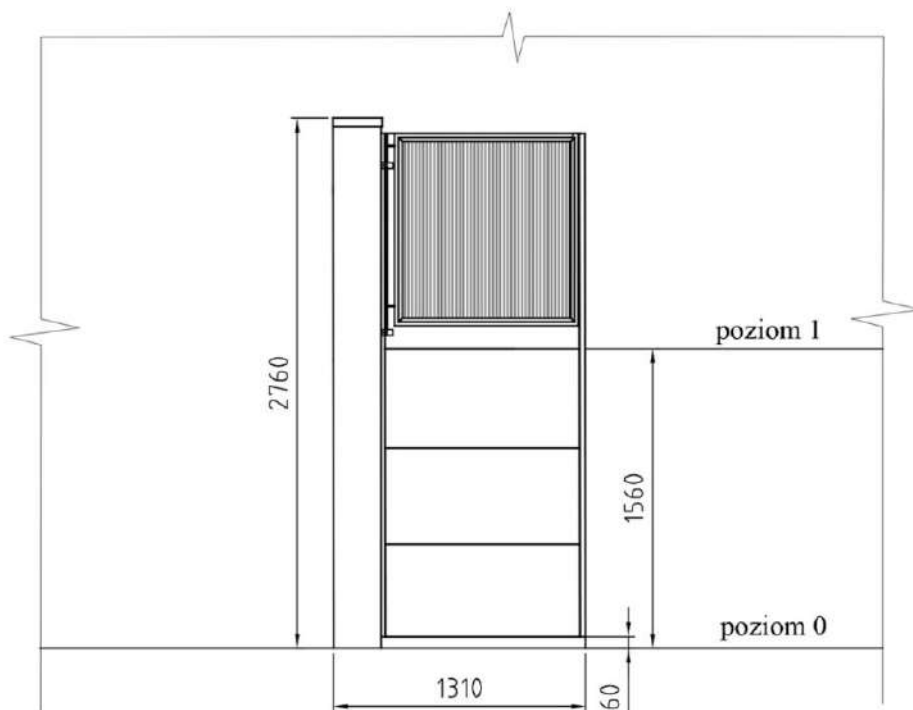
PODNOŚNIK PIONOWY KALI B

Usytuowanie podnośnika Kali B 1100



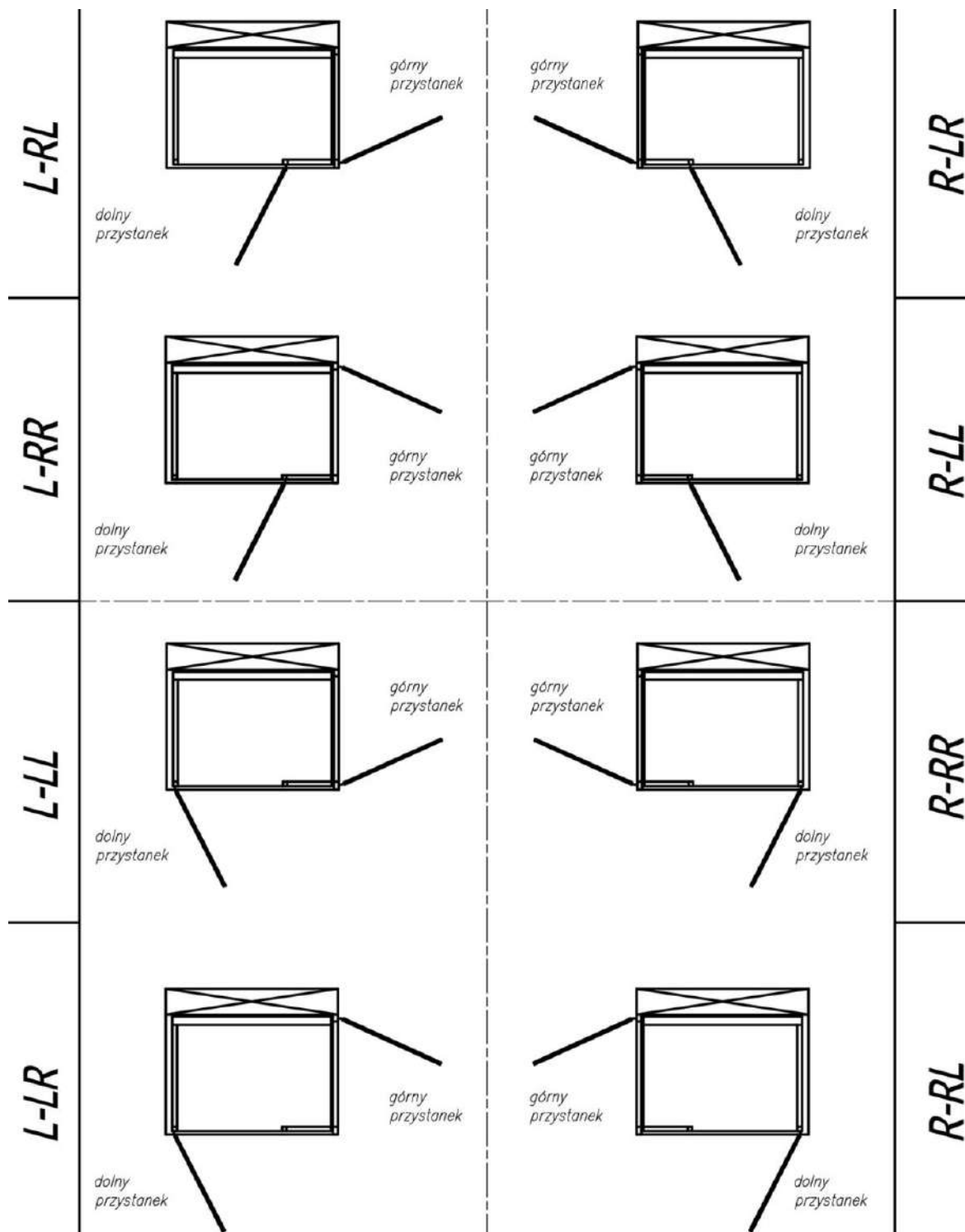
PODNOŚNIK PIONOWY KALI B

Usytuowanie podnośnika Kali B 900



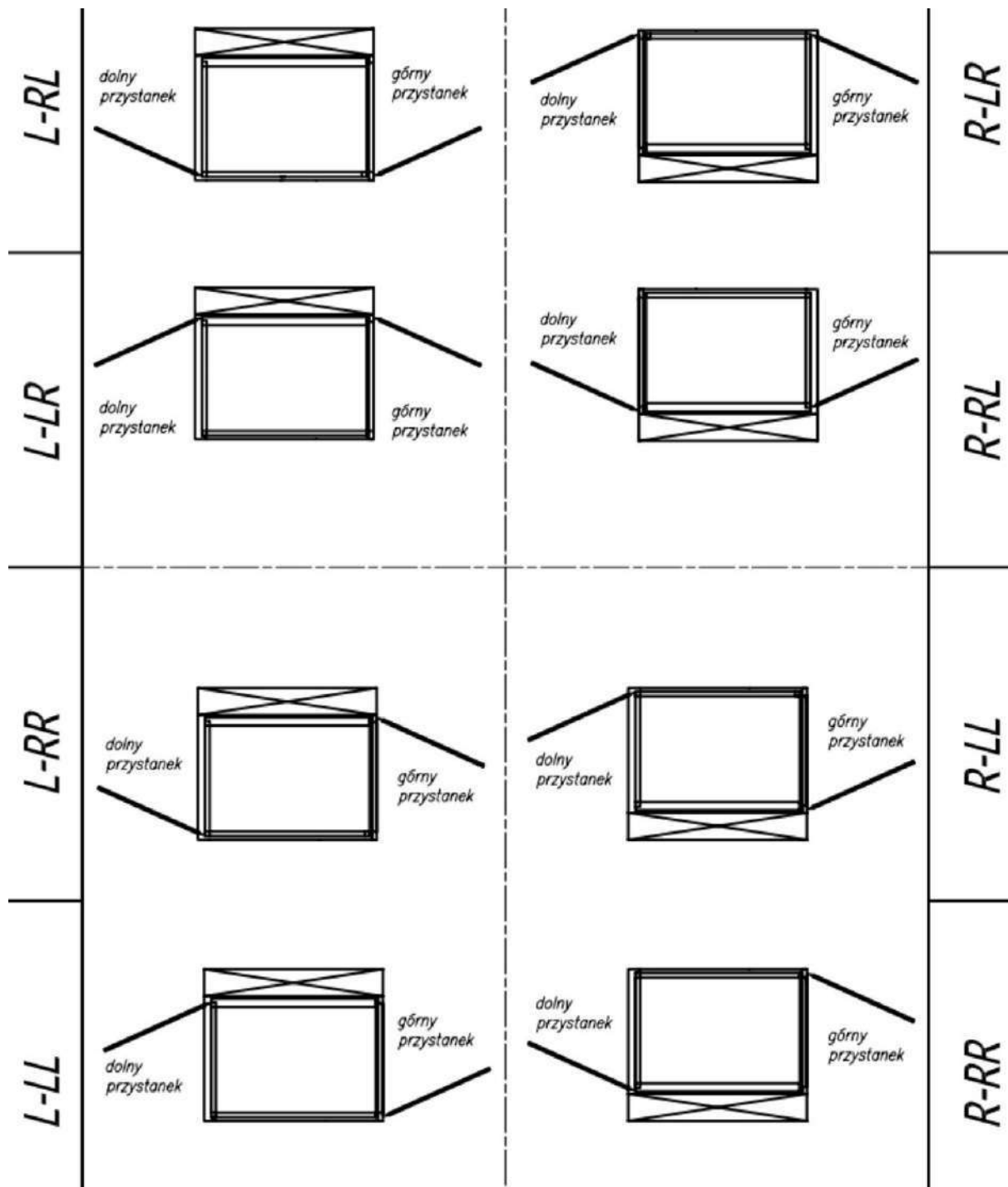
PODNOŚNIK PIONOWY KALI B

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



PODNOŚNIK PIONOWY KALI B

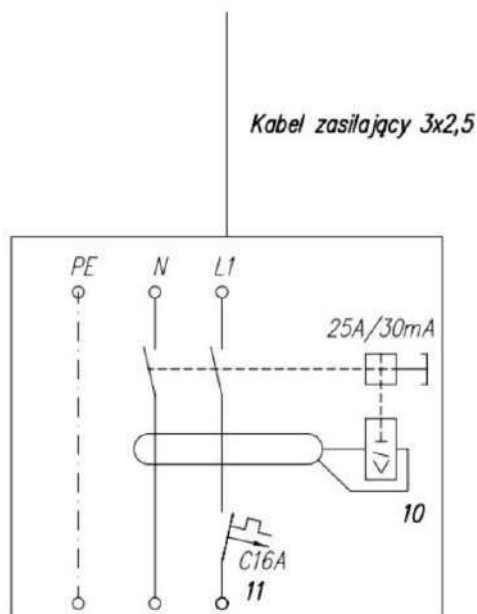
Usytuowanie ramek i maszynowni w podnośniku pionowym Kali B 1100 i 900



PODNOŚNIK PIONOWY KALI B

Zasilanie podnośnika

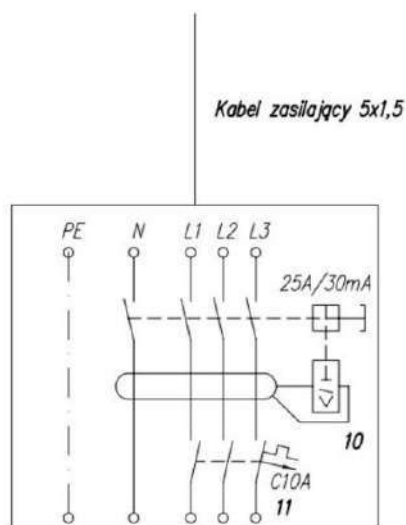
Zasilanie platformy Kali B 900 – 230V



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

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 STANDARY:	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