

Nr fabryczny:
Adres instalacji:
Inwestor:
Kontakt tel./ E-mail:

Założenia: PN-EN 81-20
Opracował: Oskar Stasiak
Zatwierdził: Krzysztof Kasperowski
Data opracowania: 26.02.2024

Typ: Dźwig elektryczny bez maszynowni
Model: E-200P panorama
Udźwig: 1600 kg / 21 osób
Prędkość <= 1,0 m/s

WIPRO®
POLSKI PRODUCENT WIND



tel. +48 791 880 202
e-mail: biuro@windywipro.pl
www.windywipro.pl

A - A
90°
SKALA 1:25

PRZĘCZÓR PIONOWY SZYBU

WENTYLACJE SZYBU PROJEKTUJE ARCHITEKT Z UWZGLĘDNIENIEM EMISJI CIEPŁA W SZYBIE WYMAGANEJ TEMPERATURY OD 5÷40°C WARUNKÓW OBIEKTU M.IN. NASŁONECZENIA, WILGOTNOŚCI

DOTYCHCZASOWE WYMÓG MIN. 1% POWIERZCHNI PRZĘCZÓRU POPRZECZNEGO SZYBU - OBOWIĄZYWAŁ DO DNIA 01.09.2017

B - B
90°
SKALA 1:25

PRZĘCZÓR POZIOMY NADSZYBIA - USTYUWANIE PODZESPOŁÓW

WIDOK D
SKALA 1:25

DRZWI PRZYSTANKOWE NA PRZYSTANKU NAJWYŻSZYM
WIDOK Z ZEWNĄTRZ SZYBU

C - C
90°
SKALA 1:25

PRZĘCZÓR POZIOMY SZYBU - OTWORY DRZWIOWE

WIDOK F
SKALA 1:25

DRZWI PRZYSTANKOWE NA POZOSTAŁYCH PRZYSTANKACH
WIDOK Z ZEWNĄTRZ SZYBU

DOPROWADZIĆ BIEDNARKE UZIEMIĄCĄ DO PODSZYBIA

The image contains three main architectural drawings of a glass door assembly:

- PRZĘKRÓJ PIONOWY SZYBU (Vertical Section of the Glass):** A cross-section showing the door's profile. It includes a mounting bracket (HAK MONTAŻOWY) at the top, a ventilation hole (SZCZEGÓŁ C) with a 90° detail, and a threshold (Podcięcie pod progi drzwi) at the bottom. Dimensions include a total height of 3000 mm, a glass height of 2250 mm, and a threshold height of 1100 mm. The bottom is labeled "PODSZYBIE Z BETONU WODOSZCZELNEGO" (Waterproof concrete base).
- PRZĘKRÓJ POZIOMY NADSZYBIA - OTWÓR DRZWIOWY (Horizontal Section of the Glass - Door Opening):** A cross-section showing the door's width and height. It includes a ventilation hole (SZCZEGÓŁ C) with a 90° detail, a mounting bracket (HAK MONTAŻOWY) at the top, and a threshold (Podcięcie pod progi drzwi) at the bottom. Dimensions include a total width of 2200±10 mm, a glass width of 1500x2250 mm, and a threshold height of 1100 mm. The bottom is labeled "PODSZYBIE Z BETONU WODOSZCZELNEGO" (Waterproof concrete base).
- WIDOK D (Perspective View):** A perspective view of the door assembly, showing the glass, the mounting bracket, and the threshold. It includes a ventilation hole (SZCZEGÓŁ C) with a 90° detail and a mounting bracket (HAK MONTAŻOWY) at the top. Dimensions include a total width of 2200±10 mm, a glass width of 1500x2250 mm, and a threshold height of 1100 mm.

SCHEMAT LINII ZASILAJĄCEJ DŹWIG

Parametr	ilość, tył	jednostka	wartość
Wyciężnik nadmierowy prądowy C1-C3	5	A	C25
Przekrój linii zasilającej (średnica)	5	mm ²	6
Przekrój linii z centrali pogo: (rząd pogo)	2	mm ²	0.8

UWAGA:
 POZOSTAWIĆ ODCZEP KABLA O DŁUGOŚCI:
 - 1.5m ZASILANIE
 - 4m SYGNAŁ Z CENTRALI P.POZ
 LINIA ZASILAJĄCA NIE POWINNA BYĆ
 PROWADZONA WIEKNIĄTĄ SZYBĄ
 TS1 - TABLICA STEROWA OŚCIEŻNICA DRZWI
 NA NAWIĄZSZYW PRZYSTAWKU (DOSTARCZA WIPRO)
 TS2 - TABLICA STEROWA NADSZYBIE
 WINDY (DOSTARCZA WIPRO)

DOPROWADZIĆ BEDNARKĘ
 UZIEMIĄCĄ DO PODSZYBIA
 GŁÓWNA TABLICA ROZDZIELCA

Przeznaczenie	przystosowany do przewozu osób niepełnosprawnych		
Model	E-200 Panorama		
Typ dźwigu	Elektryczny bez maszynowni		
Układ olinowania			2:1
Prędkość	v	m/s	1,0
Moc zespołu napędowego	P	kW	~15
Emisja ciepła w szybie*		kW	2,4*
Udźwig nominalny	Q	kg	1600
Wysokość podnoszenia	Hp	m	max. 35
Liczba przystanków	t	-	max. 15
Liczba dojeżdż.	i	-	max. 15
Parametry kabiny			
Szerokość	Sk	mm	1400
Głębokość	Gk	mm	2400
Wysokość	Hk	mm	2100

Drzwi szybowe i kabinowe

Typ drzwi	automatyczne teleskopowe		
Szerokość otwarcia	Sd	mm	1200
Wysokość otwarcia	Hd	mm	2000
Parametry szczytu			
Min. szerokość szybu	Ss	mm	2200
Min. głębokość szybu	Gs	mm	2950
Min. wysokość nadszycia	hn	mm	3900
Min. głębokość podszybia	hp	mm	1100

OBCIĄŻENIA

ODPORNOŚĆ OGNIOWA DRZWI					
warunki określa test/spec ds. p.poz					
Strona A			Strona B		
ozn.	poz.	El	ozn.	poz.	El
-1	0,00	-	-1	0,00	-
0	0,00	-	0	0,00	-
1	0,00	-	1	0,00	-
2	0,00	-	2	0,00	-
3	0,00	-	3	0,00	-
4	0,00	-	4	0,00	-
5	0,00	-	5	0,00	-
6	0,00	-	6	0,00	-
7	0,00	-	7	0,00	-
8	0,00	-	8	0,00	-
9	0,00	-	9	0,00	-
10	0,00	-	10	0,00	-
11	0,00	-	11	0,00	-
12	0,00	-	12	0,00	-
13	0,00	-	13	0,00	-
14	0,00	-	14	0,00	-
15	0,00	-	15	0,00	-

przypadku wysokiej emisja wynosi do 1,3 kW

OBCIĄŻENIA PROWADNIC / ŚCIAN SZYBU

Fx	0,7	kN	siła przenoszona przez wspornik na ścianę szczytu
Fy	0,6	kN	siła przenoszona przez wspornik na ścianę szczytu
OBCIĄŻENIA DŁUG SZYBU			
Fz	20	kN	siła pod prowadnicą przenoszona na dno szczytu
Fzz	50	kN	siła pod dźwierzakiem przenoszona na dno szczytu
OBCIĄŻENIA ŚCIAN W NADSZYBIE			
Fxn	15	kN	siła od zamocowania zespołu napędowego
Fxz	10	kN	siła od zamocowania zawieszania linowego

UWAGA !!! RYSUNKI SĄ WŁASNOŚCIĄ WIPRO I SĄ CHRONIONE PRAWAMI AUTORSKIMI
WSZYSTKIE ZMIANY NALEŻY KONSULTOWAĆ Z WIPRO

HAK NIE MOŻNA WSTAWIAĆ PONIŻEJ
STROPU.

Szczegół P podcięcia pod progi drzwi

Nr fabryczny:
Adres instalacji:
Inwestor:
Kontakt tel./ E-mail:

Założenia: PN-EN 81-20
Opracował: Oskar Stasiak
Zatwierdził: Krzysztof Kasperowski
Data opracowania: 26.02.2024

Typ: Dźwig elektryczny bez maszynowni
Model: E-200 panorama
Udźwig: 1600 kg / 21 osób
Prędkość <= 1,0 m/s

WIPRO®
POLSKI PRODUCENT WIND



tel. +48 791 880 202
e-mail: biuro@windywipro.pl
www.windywipro.pl

A - A
SKALA 1:25
PRZĘCZÓR PIONOWY SZYBU

WENTYLACJĘ SZYBU PROJEKTUJE ARCHITEKT Z UWZGLĘDNIENIEM EMISJI CIEPŁA W SZYBIE WYMAGANEJ TEMPERATURY OD 5÷40°C WARUNKÓW OBIEKTU M.IN. NASŁONECZENIA, WILGOTNOŚCI

DOTYCZĄCE WYMÓG MIN. 1% POWIERZCHNI PRZECZKOJU POPRZECZNEGO SZYBU - OBOWIĄZYWAŁO DNIA 01.09.2017

Strona B Strona A

wysokość kabiny 2100

PNG

B - B
SKALA 1:25
PRZĘCZÓR POZIOMY NADSZYBIA - USTYTIOWANIE PODZESPOŁÓW

PRZESZKLENIE ŚCIAN KABINY

1400

2400

Udźwig
1600kg
21 osób
producent
WIPRO®

TABLICA STEROWANIA DLA OBSŁUGI 500x70x210

OŚWIETLENIE MAX 100W

OBROBKİ SZPALET PO MONTAŻU DRZWI WYKONUJE BUDOWA

C - C
SKALA 1:25
PRZĘCZÓR POZIOMY SZYBU - OTWORY DRZWIOWE

kolejne max 2500

1100

900

WP↓

RPP 1240

RPK 1590

Fy Fx Fz

WW

WZ

OBROBKİ SZPALET PO MONTAŻU DRZWI WYKONUJE BUDOWA

WIDOK D
SKALA 1:25
DRZWI PRZYSTANKOWE NA PRZYSTANKU NAJWYŻSZYM WIDOK Z ZEWNĄTRZ SZYBU

PROZOSTRZ DLA OBSŁUGI

TABLICA STEROWA

2000

940

PNG

WIDOK F
SKALA 1:25
DRZWI PRZYSTANKOWE NA POZOSTAŁYCH PRZYSTANKACH WIDOK Z ZEWNĄTRZ SZYBU

940

PNG

DOPROWADZIĆ BEDNARKĘ UZIEMIĄCĄ DO PODSZYBIA

SCHEMAT LINII ZASILAJĄCEJ DŹWIG

Parametr	wsk. żył	jednostka	wartość
Wycisknik nadmierowy prądowy (C1-C3)	5	A	C25
Przekrój (lini zasilającej) (średnica)	5	mm ²	6
Przekrój (lini z centrali) (pozi.)	2	mm ²	0.8

UWAGA:
 POŻOSTAWIĆ ODCZEP KABLA O DŁUGOŚCI:
 - 1.5m ZASILANIE
 - 4m SYGNAŁ Z CENTRALI P. POŻ.

LINIA ZASILAJĄCA NIE POWINNA BYĆ PROWADZONA WIEWĄTRZ SZYB

TS1 - TABLICA STEROWA OŚCIEŻNICA DRZWI
TS2 - TABLICA STEROWA NADSZYBIE WINDY (DOSTARCZA WIRO)

ZASILANIE DŹWIGU:
 3x400VAC-N+PE, 50Hz

DOPROWADZIĆ BEDNARKĘ UZIEMIĄCĄ DO PODSZYBIA

GŁÓWNA TABLICA ROZDZIELCA

Przeznaczenie	przystosowany do przewozu osób niepełnosprawnych		
Model	E-200 Panorama		
Typ dźwigu	Elektryczny bez maszynowni		
Układ olinowania	2:1		
Prędkość	v	m/s	1,0
Moc zespołu napędowego	P	kW	~15
Emisja ciepła w szybie*		kW	2,4*
Udźwig nominalny	Q	kg	1600
Wysokość podnoszenia	Hp	m	max. 35
Liczba przystanków	t	-	max. 15
Liczba dojeżdż.	i	-	max. 15
Parametry kabiny			
Szerokość	Sk	mm	1400
Głębokość	Gk	mm	2400
Wysokość	Hk	mm	2100
Drzwi szybyw i kabinowe			
Typ drzwi	automatyczne teleskopowe		
Szerokość otwarcia	Sd	mm	1200
Wysokość otwarcia	Hd	mm	2000
Parametry szyby			
Min. szerokość szyby	Ss	mm	2200
Min. głębokość szyby	Gs	mm	2800
Min. wysokość nadszycia	hn	mm	3900
Min. głębokość podszybia	hp	mm	1100

The diagram shows a 3D beam element with forces F_x , F_y , and F_z acting on its ends. F_x is axial, F_y is transverse, and F_z is vertical. Below the diagram is a table with 16 rows and 3 columns: 'ozn.' (label), 'poz.' (position), and 'Ei' (stiffness).

Strona A		
ozn.	poz.	Ei
-1	0,00	-
0	0,00	-
1	0,00	-
2	0,00	-
3	0,00	-
4	0,00	-
5	0,00	-
6	0,00	-
7	0,00	-
8	0,00	-
9	0,00	-
10	0,00	-
11	0,00	-
12	0,00	-
13	0,00	-
14	0,00	-
15	0,00	-

Fx	0,7	kN	siła przenoszona przez wspornik na ścianę szczytu
Fy	0,6	kN	siła przenoszona przez wspornik na ścianę szczytu
OBCIĄŻENIA DŁA SZYBU			
Fz	20	kN	siła pod prowadnicą przenoszona na dno szczytu
Fzz	50	kN	siła pod dźwierzakiem przenoszona na dno szczytu
OBCIĄŻENIA ŚCIAN W NADSZYBIU			
Fxn	15	kN	siła od zamocowania zespołu napędowego
Fxz	10	kN	siła od zamocowania zespołu linowego

UWAGA !!! RYSUNKI SĄ WŁASNOŚCIĄ WIPRO I SĄ CHRONIONE PRAWAMI AUTORSKIMI
WSZYSTKIE ZMIANY NALEŻY KONSULTOWAĆ Z WIPRO

HAK NIE MOŻNA WSTAWIAĆ PONIŻEJ
STROPU.