

DŹWIG HYDRAULICZNY Z MASZYNOWNIĄ WIPRO DTH Q=2250-4000 KG

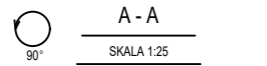
SZYB DŹWIGU ZABUDOWANY WINDĄ Z WYKOŃCZENIAMI BUDOWLANYMI

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

Założenia: PN-EN 81-20
Opracował: Oskar Stasiak
Zatwierdził: Krzysztof Kasperowski
Data opracowania: 04.04.2023

Typ: Dźwig hydrauliczny z maszynownią
Model: WIPRO DTH 2250-4000
Udźwig: 2250-4000 kg
Prędkość <= 0,3 m/s

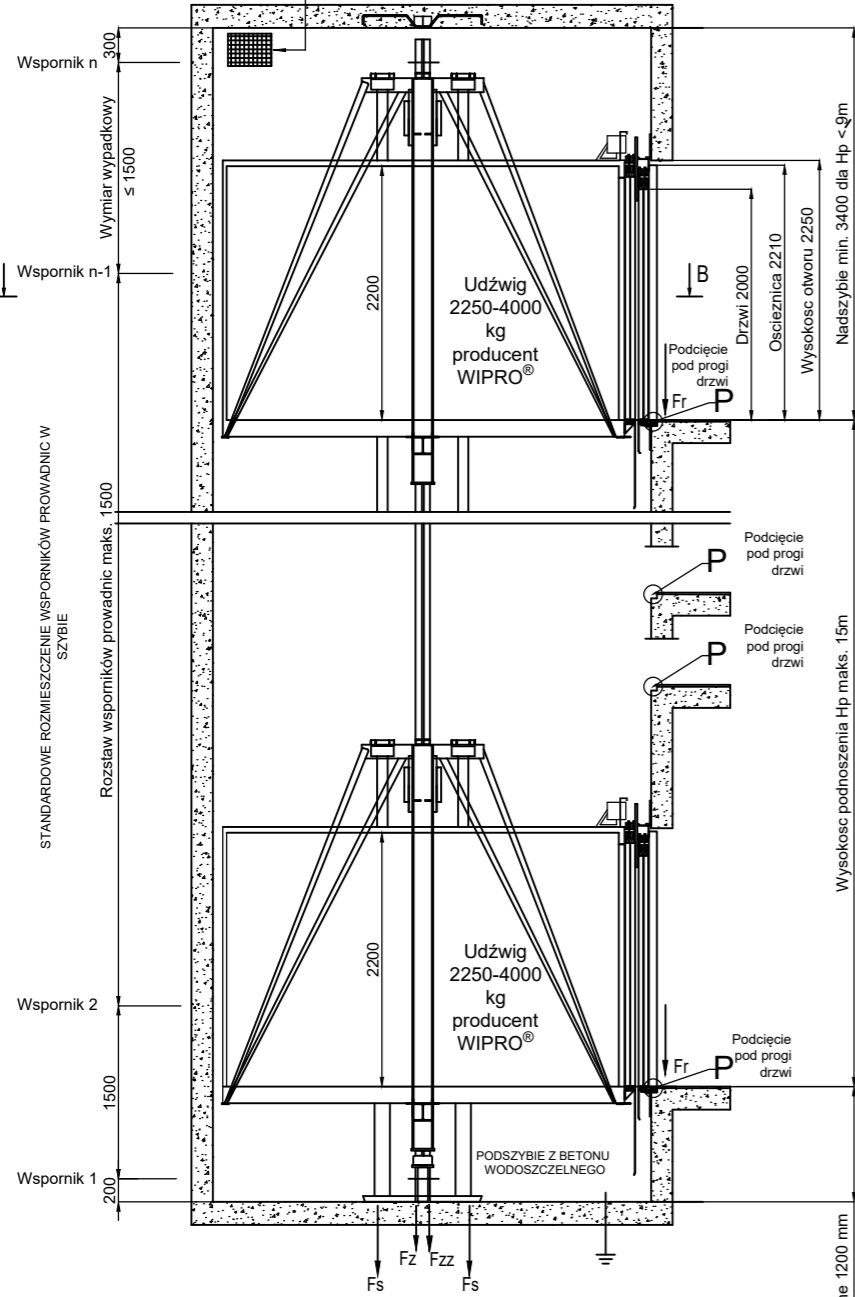
WIPRO[®]
POLSKI PRODUCENT WIND
tel. +48 791 880 202
e-mail: biuro@windywipro.pl
www.windywipro.pl



PRZEKRÓJ PIONOWY SZYBU

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

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

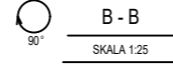


STANDARDOWE ROZMIESZCZENIE WSPORNIKÓW PROWADNIC W SZYBIE

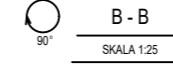
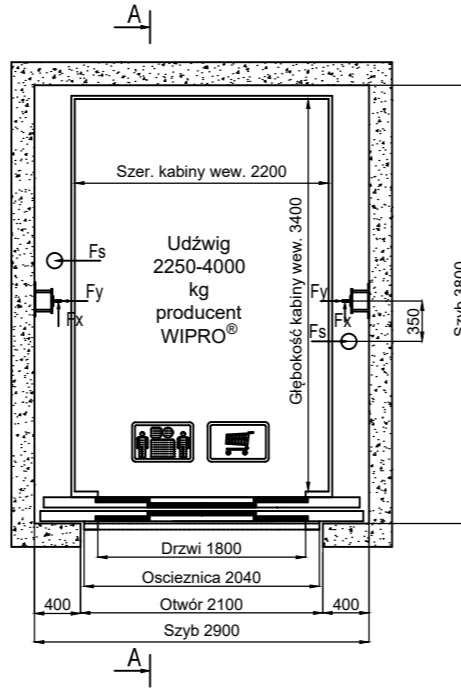
UWAGA!
RYSUNEK PRZEDSTAWIA MINIMALNE WARTOŚCI PODSZYBIA I NADSZYBIA DLA WYSOKOŚCI PODNOSZENIA DO 15 M. WYMIARY PODSZYBIA I NADSZYBIA DLA WYSOKOŚCI PODNOSZENIA POWYŻEJ 15 M. NALEŻY UZGODNIĆ Z BIUREM TECHNICZNYM WIPRO. KABINY WYŻSZE NIŻ PODANE NA RYSUNKACH - Z UZGODNIENIEM Z WIPRO

Podszyszybie min. 1000 zalecane 1200 mm

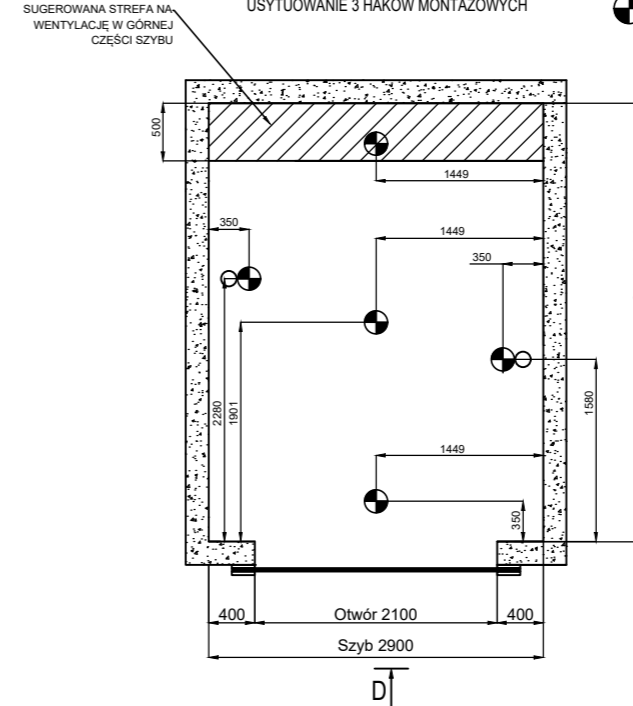
SZYB DŹWIGU PRZED MONTAŻEM Z WYKOŃCZONYMI POSADZKAMI



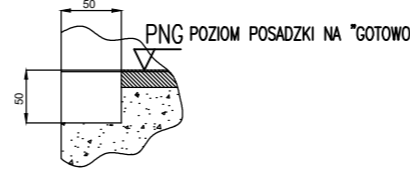
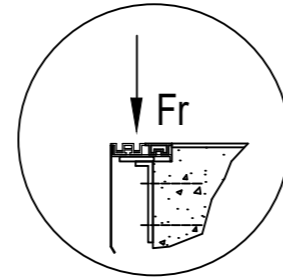
PRZEKRÓJ POZIOMY NADSZYBIA - USYTUOWANIE PODZESPÓŁÓW



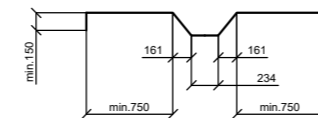
PRZEKRÓJ POZIOMY NADSZYBIA - OTWÓR DRZWIOWY USYTUOWANIE 3 HAKÓW MONTAŻOWYCH



Szczegół P podcięcia pod progi drzwi + obciążenie progu

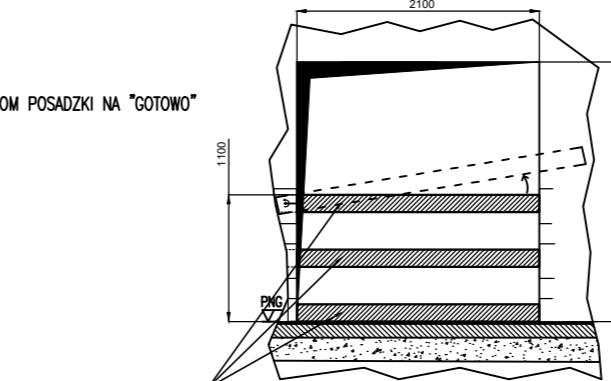


PRZYKŁADOWE WYKONANIE HAKA MONTAŻOWEGO W NADSZYBIU NOŚNOŚĆ MIN. 20 kN ZA DOBÓR I KONSTRUKCJĘ ODPOWIADA: ARCHITEKTIKONSTRUKTOR, ZA PRAWIDŁOWY MONTAŻ WYKONANIE ODPOWIADA: BUDOWA PONIZSZY RYSUNEK MA CHARAKTER POGLĄDOWY



WIDOK D
SKALA 1:25

OTWÓR DRZWIOWY NA PRZYSTANKACH WIDOK Z ZEWNĄTRZ SZYBU ZAMONTOWAĆ OTWIERANE BARIERKI - PO STRONIE BUDOWY



ZABEZPIECZENIA OTWORÓW DRZWIOWYCH

DOPUSZCZA SIĘ INNE WYKONANIE HAKA POD WARUNKIEM UMOŻLIWIENIA JEGO DEMONTAŻU PO WYKONANIU MONTAŻU DŹWIGU - HAK NIE POWINIEN WYSTAWAĆ PONIŻEJ POWIERZCHNI STROPU PRZYKŁADOWE ROZWIĄZANIA SYSTEMOWE: HALFEN HLX LIFT-BOX 2000 LOOP

WWW.HALFEN.COM

RZUT Z GÓRY



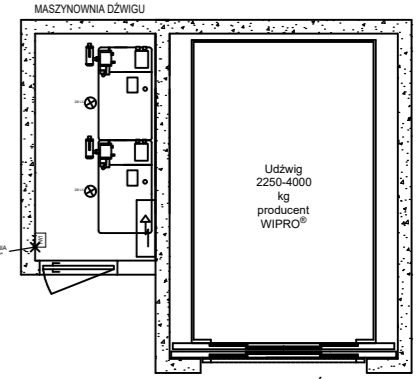
RZUT Z BOKU



RZUT Z PRZODU

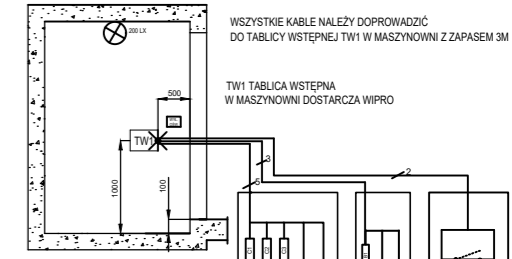


SCHEMAT LINII ZASILAJĄCEJ DO DŹWIGU



SCHEMAT LINII ZASILAJĄCEJ DŹWIG

Typ linii	Parametr	liczba żył	przekrój linii (średnica)	jednostka	wartość	zyski/straty
Linia F zasilanie dźwigu	Wyłącznik nadprądowy	5	25 mm	mA	D100A	50Hz
Linia OS zasilanie os. szyszy	Wyłącznik nadprądowy	3	2,5 mm	A	B16	50Hz
Linia P sygnał z centr. p. poz.	Przekrój linii z centr. poz. (zjazd poz.)	2	0,75	mm ²	-	-



WSZYSTKIE KABLE NALEŻY DOPROWADZIĆ DO TABLICY WSTĘPNEJ TW1 W MASZYNOWNI Z ZAPASEM 3M
TW1 TABLICA WSTĘPNA W MASZYNOWNI DOSTARCZA WIPRO
LINIA "F"
ZASILANIE DŹWIGU: 3x400VAC+N+PE, 50Hz
LINIA "OS"
OŚWIETLENIE SZYBU: P. POZ. OPCJA 230VAC+N+PE
SYGNAŁ Z CENTRALI
LINIA "P"
GŁÓWNA TABLICA ROZDZIELCZA W BUDYNKU

DANE TECHNICZNE DŹWIGU

Przeznaczenie:	przystosowany do przewozu osób i towarów		
Model	WIPRO DTH 2240-4000		
Typ dźwigu	Hydrauliczny z maszynownią		
Układ podnoszenia	1:1		
Prędkość	v	m/s	0,3
Moc zespołu napędowego	P	kW	~44
Emisja ciepła w szyszy*	kW 2,7		
Udźwig nominalny	Q	kg	do 4000
Wysokość podnoszenia	Hp	m	max. 15*
Liczba przystanków	t	-	6
Liczba dojeżdż	i	-	6

Parametry kabiny		
Szerokość	Sk	mm 2200
Głębokość	Gk	mm 3400
Wysokość	Hk	mm 2200

Drzwi szysbowe i kabinowe		
Typ drzwi	automatyczne centralne teleskopowe	
Szerokość otwarcia	Sd	mm 1800
Wysokość otwarcia	Hd	mm 2000

Parametry szyszy		
Min. szerokość szyszy	Ss	mm 2900*
Min. głębokość szyszy	Gs	mm 3800*
Min. wysokość nadszybia	hn	mm 3400
Min. głębokość podszybia	hp	mm 1000

OBciążENIA		
ODPORNOŚĆ OGNIOWA DRZWI warunki określa strażak/spec ds. p.poz		
Strona A		
ozn.	poz.	EI
-1	0,00	-
0	0,00	-
1	0,00	-
2	0,00	-
3	0,00	-
4	0,00	-

**dla normalnej intensywności eksploatacji w przypadku wysokiej emisji wynosi do 2,7 kW

OBciążENIA PRUGI DRZWI PRZYSTANKOWYCH

Fr	23,5	kN	siła przenoszona na próg
OBciążENIA PROWADNIC / śCIAN SZYBU			
Fx	8,0	kN	siła przenoszona przez wspornik na ścianę szyszy
Fy	7,3	kN	siła przenoszona przez wspornik na ścianę szyszy
OBciążENIA DNA SZYBU			
Fz	2,7	kN	siła pod przewodnicą przenoszona na dno szyszy
Fzz	133	kN	siła pod zderzakiem przenoszona na dno szyszy
Fs	46,3	kN	siła pod siłownikami przenoszona na dno szyszy