

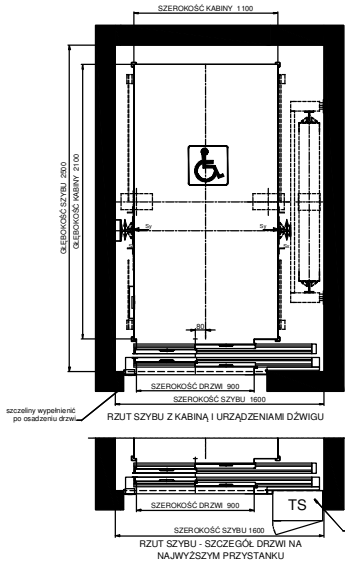
DŹWIG ELEKTRYCZNY BEZ MASZYNOWNI

TYP MPGO 1000 (1)

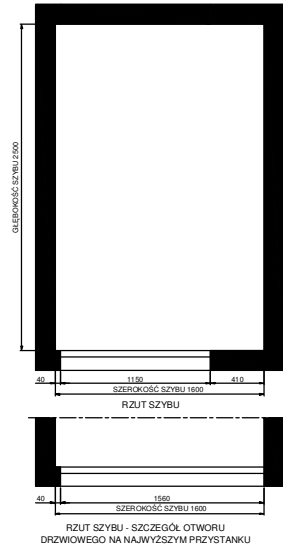
szczyb 1600x2500

kabina 1100x2100

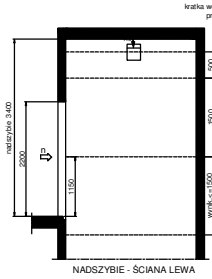
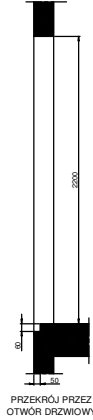
drzwi teleskopowe 900



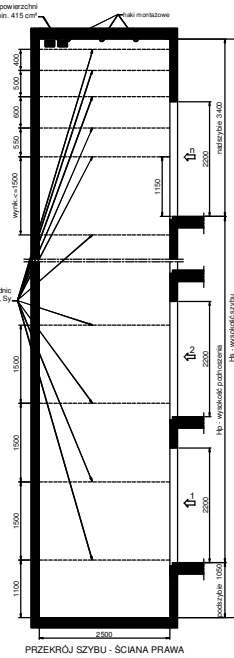
Uwagi:
Rysunki poglądowe szczybu z urządzeniami dźwigowymi.
Na najwyższym przystanku otwór dźwigowy poszerzony o miejsce na szafę aparatury sterowej.
Możliwe ustawienie szczytu oddzielnej od szczybu.
Kabina przystosowana dla osób niepełnosprawnych. Wymiary kabiny i drzwi zgodnie z klasyfikacją PN-EN 81-70 jako dźwig dla niepełnosprawnych



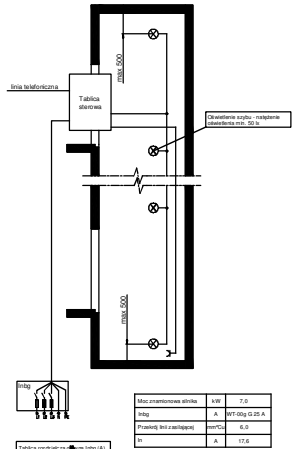
Uwaga:
Wymiary otworu drzwiowego zawierają luz technologiczny niezbędny do prawidłowego ustawienia drzwi. Po osadzeniu drzwi szczeliny wypełnić i zamocować.



- Uwagi:
1. Ściany szczytu oddzielnie i stop wykończony z materiałów twardych i niepalnych, nie emulacyjnych i nie sprężystych elastycznie kurczą.
 2. Szczyb szczytu powonny być gładki, gładki i przylegać do siebie, pomalowane na biało farbą emulacyjną. Wymiary szczytu dotyczą stanu "na gotowo" - po uwzględnieniu lufki i ta. Maksymalna odległość ścian od poziomu 10 mm. Podane wymiary odnosić do drzwiowych dotyczą wykonania w stanie niewykończonym i ich wysokości pod koniec od poziomu "na gotowo".
 3. W przypadku wykonania ścian z cegieł należy wykonać przewoźnik betonowy co 1500 mm na poziomach mocowania ekspozycyjne przewoźnik prowadzić pod kątem dźwigu z mocowaniem mocowania w górę prowadzić do 3000 mm. Przejmowanie szczytu w kierunku szczytu (w kierunku szczytu) nie wolno z przemieszczać z dostawcą.
 4. Podszczyb powinien być gładki, natomiast niezapuszczane dla wody, przytworzone i nie może być odkształcone.
 5. Podszczyb nie może być odkształcony w kierunku szczytu.
 6. Szczyb powinien być wentylowany. W nadzycie przewoźnik chłody wentylacyjne (o minimalnym przekroju 1% przekroju podszczybu szczytu). Kanał wentylacyjny wykonać na własnym budynku i zabezpieczyć przed przedostawaniem się oparów atmosferycznych do wnętrza szczytu.
 7. W szczybie nie mogą znajdować się obce instalacje nie związane z pracą dźwigu.
 8. W nadzycie szczytu należy zamontować 2 panele instalacji. Należy nie instalować żadnych instalacji elektrycznych i instalacji hydraulicznych jak np. selektora, gaśnicy transportowa linowa (system PFEIFER, HALFEN).
 9. Po zamocowaniu ekspozycyjnych drzwi przylegających szczelnie i odciekających drzwi a ścianę należy wykonać na całej głębokości pod nadzycie montaż dźwigowy.
 10. W szczybie musi być zapewniona temperatura w °C do +4°C. Szczyb nie może być ogrzewany grzejnikami lub panele, a elementy regulacyjne muszą być umieszczone poza szczybem.
 11. Wymiary podszczybia i nadzycia (ściana od poziomu "na gotowo" od najbliższego lub najdalszego przewoźnika dźwigu z doposażeniem w wys. 2000 mm z kabina o wys. z 100 mm z podłogi z PCV. W przypadku innych rozmiarów, jak również przy zamawianiu drzwi przylegających szczytu w kierunku szczytu, należy uzgodnić, aby wykonać, aby wykonać wykonać w tym celu.
 12. Maksymalna wysokość podszczybia dla tego typu dźwigu to 48 m (16 przystanków).

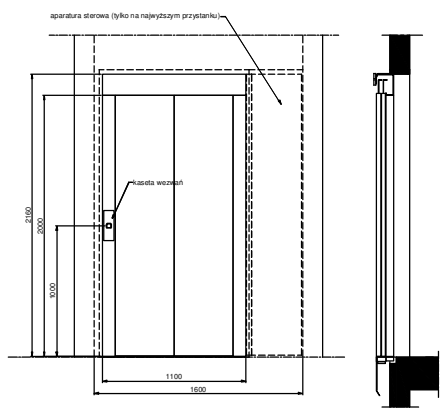


SCHEMAT INSTALACJI ZASILAJĄCEJ

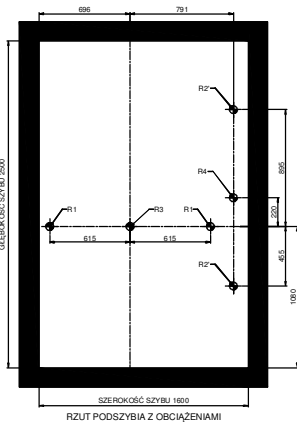


| | | |
|--------------------------|-----|------|
| Moc znamionowa szczytu | kW | 7,0 |
| Prędkość jazdy | m/s | 1,0 |
| Prędkość przemieszczania | m/s | 6,3 |
| Wysokość przystanków | m | 17,6 |

Uwagi:
Przebieg instalacji elektrycznej należy wykonać zgodnie z normami.
Na podszczybie pod otwór drzwiowy zamontować dźwig i zabezpieczyć otwór drzwiowy.
Szczelny wypelnienie po osadzeniu drzwi.



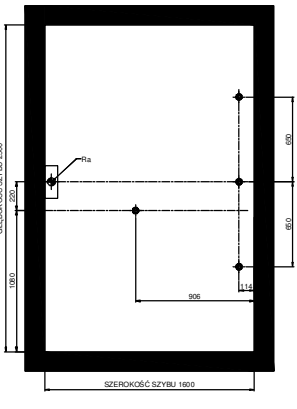
USYTUOWANIE I WYMIARY DRZWI NA PRZYSTANKACH



Reakcje dynamiczne na posadzce podszczybia i na ścianie szczybu poprzez wsporniki prowadzące

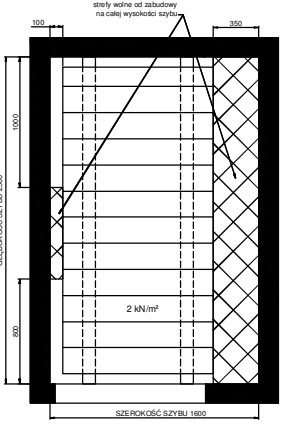
| Reakcje dynamiczne (N) | | | |
|------------------------|-------|----|------|
| R1 | 22000 | | |
| R2 | 19000 | | |
| R3 | 26000 | | |
| R4 | 80000 | | |
| R5 | 80000 | Sx | 2700 |
| R6 | 60000 | Sy | 1000 |

R1 - występuje tylko w przypadku załadunku aparatury dźwigowego (ramy kabiny);
R3, R4 - występują tylko w przypadku zjeżdżania kabiny lub przemieszczania na szczybie.



HAKI MONTAŻOWE W NADSZYBIE - USYTUOWANIE
Nośność zamontowanych haków - 20 kN

Ra = 15,5 kN - reakcja na ścianę boczną w nadzycie (od wspornika zawieszania lin mocowanego w nadzycie)



USYTUOWANIE POMOSTÓW MONTAŻOWYCH

Pomosty montażowe o wielkości nie większej niż na rysunku umieszczone na każdej kondygnacji na poziomie przystanku.
W przypadku, gdy odległość w pionie między poziomami przystanków przekracza 4 m, umieszczyć dodatkowy poziom w połowie tej odległości. Na najwyższym przystanku umieszczyć dodatkowy poziom w połowie wysokości otworu dźwigowego.
Pomosty powinny wytrzymać obciążenie min. 2 kN/m².

| Wytuczne projektowe | Typ dźwigu: MPGO 1000 (1) |
|---------------------|-------------------------------------|
| ładź według normy | - 1000 [kg] |
| liczba szczytów | - 13 |
| prędkość jazdy | - V=1,0 [m/s] |
| napęd | - elektryczny bezprzewodowy |
| moc silnika | - 7,0 [kW] |
| wymiar kabiny | - 1100 x 2100 [mm] |
| Producent: | MACPUARS - Hiszpania |
| | RehalLIFT |
| | www.rehalift.pl / biuro@rehalift.pl |