



Wymogi budowlane

- Miejscowe władze budowlane wydają zezwolenie na rodzaj szybu ze względu na obciążenia i obudowę.
- Szyb należy wykonać w/g EN81-3 pkt.5.2.1 i 5.6.4. Zaleca się również wykonać spadek w kierunku odwrotnym do szybu, przed progiem, by zapobiec ewentualnemu wlewaniu się wody do szybu.
- Wentylacja dymowa szybu i maszyny, w/g krajowych przepisów budowlanych.
- Wysokość wszystkich kondygnacji musi być wymiarowana.
- Z przyczyn techniczno-budowlanych ściany powinny być wykonane po przeprowadzeniu montażu. W przypadku wykonania szybu przed montażem dźwigu ściany szybu muszą zachować pion i poziom. Max. dopuszczalne odchylenie od pionu osi środkowej może wynosić ~20 mm.
- W przypadku istniejącego szybu należy usunąć ścianę od strony drzwiowej na całej wysokości kondygnacji i na szerokości szybu. Otwory drzwiowe wykonać wg rys. nr 5-60002-0104 i 5-60002-0106.
- Temperatura w maszynie i w szybie winna zawierać się w przedziale ~5°C - ~40°C.
- Instalacja świetlna i siłowa prowadząca do maszyny winna odpowiadać przepisom krajowym, jednakże winny one spełniać następujące wymagania.
- Przewód zasilający 5 x 1,5 mm², zabezpieczenie max 3 x 10 A inercyjny.
- Przewód oświetleniowy 3 x 1,5 mm², zabezpieczenie max 1 x 16 A inercyjny.
- Przewód oświetleniowy 3 x 1,5 mm², zabezpieczenie max 1 x 16 A inercyjny do gniazda w podszybiu instalowanego przez stronę budowlaną.
- Uwaga: przy znacznych długościach instalacji (przewodów) dobrać odpowiedni przekrój.
- Należy zapewnić swobodny dostęp do maszyny. Drabinki są dozwolone w przypadku gdy próg drzwi maszyny znajduje się na wysokości i nie większej niż 2,7 m ponad podłogę na poziomie wejścia. Przed podstawą drabinki musi być wolna przestrzeń o promieniu 1,5 m. (Patrz EN81-3, zał.J)
- Oświetlenie dośw. do szybu wg EN81-3 pkt.7.6.1.
- Do montażu lub wymiany ciężkich elementów wymagane są urządzenia podnośne.

Wskazówki

- Zaznaczyć* w tabelce położenie drzwi dot. pięter.
- Wszystkie wymiary dotyczą podłogi wykonanej na gotowo (Png), podane są w mm.
- W określonych sytuacjach w kabinie należy zamontować odpowiednie urządzenie by uniknąć przesunięcia się przewożonego towaru na ścianę szybu.
- Podczas prac konserwacyjnych w podszybiu należy zamontować ogranicznik wg EN81-3 pkt.5.6.4.2 na wys. 1,8 m od dna szybu.
- Podczas prac konserwacyjnych w szybie należy na dachu kabiny umieścić urządzenie zakleszczające wg EN81-3 pkt.9.7.4.
- Przed progiem drzwi konserwacyjnych należy zachować, wg EN81-3 pkt.6.3.2, wolną przestrzeń (powierzchnię) o wymiarach 700 mm x 600 mm.
- Zabrania się umieszczania w szybie i maszynie instalacji nie związanych z dźwigiem.
- Inne wymogi prawa budowlanego mają pozostać zachowane.
- Obciążenia:
1. Reakcja podpory na kątownik = 4360 N przy 2 przystankach, dla każdego dodatkowego przystanku doliczyć 460 N dotyczy standardowych wysokości między piętrami do 3,0 m.
2. Obciążenie zginania na prowadnice = 676 N.
10. Zmiany są możliwe.

Pod szymbem niedozwolone są przechodnie pomieszczenia

BOKRA-BUD Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. z o.o. ul. Jodłowa 147 34-300 Żywiec tel: 791840603 e-mail: bokra-bud@o2.pl				
NAZWA OPRACOWANIA: PROJEKT BUDOWLANY PRZEDSZKOLA WRAZ Z INSTALACJAMI ORAZ INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ W ŚLEMIEŃNIU NA DZIAŁCE NR. 198/6				
INWESTOR:	Gmina Ślemień 34-323 Ślemień ul. Krakowska 148	RYŚ. NR	A-12	
BRANŻA:	BUDOWLANA	SKALA:		
TEMAT:	Dźwig towarowy mały Udźwig: 100 kg, Prędkość: v = 0,45 m/s	DATA:	VI. 2021	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. arch. Joanna Gorgoń	NR UP.	-	
PROJEKTOWAŁ ARCHITEKTURA:	mgr inż. arch. Wojciech Łodziński	NR UP.	MPO/04/2007	
SPRAWDZIŁ ARCHITEKTURA:	mgr inż. arch. Małgorzata MAZUREK	NR UP.	02/06/10	