



#### 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 maszynowni, w/g krajowych przepisów budowlanych.
- Wysokość wszystkich kondygnacji musi być zwymiarowana.
- Z przyczyn techniczno budowlanych ściany powinny być wykonane po przeprowadze niu 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 maszynowni i w szybie winna zawierać się w przedziale +5°C - +40°C.
- Instalacja świetlna i siłowa prowadząca do maszynowni winna odpowiadać przepisom krajowym, jednakże winny one spełniać następujące wymagania.
  - Przewód zasilający 5 x 1,5 mm<sup>2</sup>, zabezpieczenie max 3 x 10 A inercyjny.
  - Przewód oświetleniowy 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>, zabezpieczenie max 1 x 16 A inercyjny.
  - Przewód oświetleniowy 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>, zabezpieczenie max 1 x 16 A inercyjny do gniazdka w podszybiu instalowanego przez stronę budowlaną.Uwaga: przy znacznych długościach instalacji (przewodów) dobrać odpowiedni przekrój.
- Należy zapewnić łatwy dostęp do maszynowni. Drabinki są dopuszczalne pod warunkiem, że próg drzwi serwisowych nie znajduje się wyżej niż 2,7 m nad podłożem płaszczyzny dostępu. Należy przestrzegać obowiązujących w tym zakresie przepisów. W promieniu 1,5 m wokół drabiny musi zostać wykluczona możliwość upadku z wysokości większej niż wysokość drabiny. (Patrz również EN81-3 załącznik J)
- Oświetlenie dojść 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 maszynowni instalacji nie związanych z dźwigiem.
- Inne wymogi prawa budowlanego mają pozostać zachowane.
- Obciążenia:
  - Reakcja podpory na kątownik = 4300 N przy 2 przystankach, dla każdego dodatkowego przystanku doliczyć 460 N dotyczy standardowych wysokości między piętrami do 3,0 m.
  - Obciążenie zginania na prowadnice = 475 N.
  - Zmiany są możliwe.

#### JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

FIRMA BUDOWLANA "BARDBUD" PAWEŁ BARDOŃSKI UL. ŚNIEŻNA 2/52  
85-794 BYDGOSZCZ TEL.880-462-304

MIASTO BYDGOSZCZ  
UL. JEZUICKA 1,85-102 BYDGOSZCZ

INWESTOR:

Objekt:  
Prace remontowo - adaptacyjne z Żłobku nr 17 przy  
ul. Morskiej 2 w Bydgoszczy, w celu dostosowania  
części pomieszczeń do prowadzenia opieki nad  
dziećmi do lat 3  
nr działki: 105, obręb: 206

Treść rysunku:

DŹWIG TOWAROWY

Funkcja	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpisy
Projektant	mgr inż. arch. Ernest Essuman-Mensah	Architektura	GZ-KZ-7342/553/94	
Sprawdzający	mgr inż. arch. Jzabela Młodzikowska-Gill	Architektura	92/2013	
Faza: PB	Skala:	Data: 08.10.2020	Branża:	Nr rysunku:13