



#### 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 maszynywni, w/g krajowych przepisów budowlanych.
- Wysokość wszystkich kondygnacji musi być zwymiarowana.
- 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 5-60002-0193 i 5-60002-0203.
- Temperatura w maszynywni i w szybie winna zawierać się w przedziale +5°C - +40°C.
- Instalacja świetlna i siłowa prowadząca do maszynywni 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 podszyciu instalowanego przez stronę budowlaną. Uwaga: przy znacznych długościach instalacji (przewodów) dobrać odpowiedni przekrój.
- Należy zapewnić swobodny dostęp do maszynywni. Drabinki są dozwolone w przypadku gdy próg drzwi maszynywni znajduje się na wysokości nie większej niż 2,7 m ponad podłogą na poziomie wejścia. Przed podstawą drabinki musi być wolna przestrzeń o promieniu 1,5 m. (Patrz EN81-3, zał.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 ścianie szybu.
- Podczas prac konserwacyjnych w podszyciu 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 maszynywni instalacji nie związanych z dźwigiem.
- Inne wymogi prawa budowlanego mają pozostać zachowane.
- Obciążenia:
  - Reakcja podpory na kątownik = 3550 N przy 2 przystankach, dla każdego dodatkowego przystanku doliczyć 730 N dotyczy standardowych wysokości między piętrami do 3,0 m.
  - Obciążenie nośne na prowadnice = 4500 N.
  - Obciążenie zginania na prowadnice = 878 N.
  - Reakcja podpory zderzaka = 10206 N.
- Zmiany są możliwe.

Kod:		Zamawiający:		Wykonanie zatwierdzono		Zmiany		Data	
_____		_____		_____		_____		_____	
Posiadacz dźwigu:		_____		Dnia _____		a		_____	
Zakład montażowy:		_____		_____		b		_____	
_____		_____		_____		c		_____	
_____		_____		_____		d		_____	
Dźwig towarowy mały Typ BKG 100.30/39F				Udźwig: 100 kg		BKG-nr.:			
				Prędkość: v = 0,30 m/s					
Bez skali	Data	Nazw.	Numer rysunku:		BKG-nr.:				
Kreś.	_____	_____	Numer kontraktu:		Nr. Artykułu:				
Spraw.	_____	_____	Wydanie: 02 / 2001		5-63910-0003-PL				