



**Wymogi budowlane**

- Miejscowe władze budowlane wydają zezwolenie na rodzaj szyby ze względu na obciążenia i obudowę.
- Szyby należy wykonać w/g EN81-3 pkt.5.2.1 i 5.6.4. Zaleca się również wykonać spadek w kierunku odwrotnym do szyby, przed progiem, by zapobiec ewentualnemu wlewaniu się wody do szyby.
- Wentylacja dymowa szyby i maszyny, 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 szyby przed montażem dźwigu ściany szyby muszą zachować pion i poziom. Max. dopuszczalne odchylenie od pionu osi środkowej może wynosić +20 mm.
- W przypadku istniejącego szyby należy usunąć ścianę od strony drzwiowej na całej wysokości kondygnacji i na szerokości szyby. 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  $5 \times 1,5 \text{ mm}^2$ , zabezpieczenie max  $3 \times 10 \text{ A}$  inercyjny.
  - Przewód oświetleniowy  $3 \times 1,5 \text{ mm}^2$ , zabezpieczenie max  $1 \times 16 \text{ A}$  inercyjny.
  - Przewód oświetleniowy  $3 \times 1,5 \text{ mm}^2$ , zabezpieczenie max  $1 \times 16 \text{ A}$  inercyjny do gniazdka w podszyciu 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 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 szyby 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 kabine należy zamontować odpowiednie urządzenie by uniknąć przesunięcia się przewożonego towaru na ścianę szyby.
- Podczas prac konserwacyjnych w podszyciu należy zamontować ogranicznik wg EN81-3 pkt.5.6.4.2 na wys. 1,8 m od dna szyby.
- 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:
  - Reakcja podpory na kątownik = 2840 N przy 2 przystankach, dla każdego dodatkowego przystanku doliczyć 480 N dotyczy standardowych wysokości między piętrami do 3,0 m.
  - Obciążenie zginania na prowadnice = 575 N.
- Zmiany są możliwe.

Kod:  
Zamawiający: \_\_\_\_\_

Wykonanie zatwierdzono \_\_\_\_\_ Dnia \_\_\_\_\_

Posiadacz dźwigu: \_\_\_\_\_

Zakład montażowy: \_\_\_\_\_

		Zmiany	Data
a			
b			
c			
d			

**Dźwig towarowy mały**  
Typ BKG 100.45/6

Udźwig: 100 kg  
Prędkość: v = 0,45 m/s

Bez skali	Data	Nazw.	Numer rysunku:	BKG-nr.:
Kreś.			Numer kontraktu:	Nr. Artykułu:
Spraw.			Wydanie: 02 / 2001	5-60600-0003-PL

CAD: C:00007800.SZN

Pod szybem niedozwolone są przechodnie pomieszczenia