



**Wymogi budowlane**

- Miejscowe władze budowlane wydają zezwolenie na rodzaj szybu ze względu na obciążenia i obudowę.
  - Szyb należy wykonać wg EN81-3 pkt.5.2.1 i 5.6.4. Zaleca się również wykonać spadek w kierunku odrotnym do szybu, przed programem, by zapobiec ewentualnemu wiewaniu się wody do szybu.
  - Wentylacja dymowa szybu i maszynowni, wg krajowych przepisów budowlanych.
  - Wysokość wszystkich kondygnacji musi być zwyminarowana
  - 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 5-60002-0192.
  - 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.
  1. Przewód zasilający 5 x 1,5 mm<sup>2</sup>, zabezpieczenie max 3 x 10 A, inercyjny.
  2. Przewód oświetleniowy 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>, zabezpieczenie max 1 x 16 A, inercyjny.
- Uwaga: przy znacznych długościach instalacji (przewodów) dobrać odpowiednie przekroje.
- Powierzchnia przed maszynownią i dojście do niej zgodnie z TRA 305.2 i 305.5.
  - Oświetlenie dojść do szybu wg TRA 360.41.
  - Do montażu lub wymiany ciężkich elementów wymagane są urządzenia podnośne.

**Wskazówki**

- Zaznaczyć w tabelce położenie drzwi dot. piętér.
- Wszystkie wymiary dotyczą podłogi wykonanej na gotowo (Png), podane są w mm.
- Podczas prac konserwacyjnych w podszyciu należy zamontować ogranicznik wg TRA 301.3 na wys. 1,5 m od dna szybu.
- Zabrania się umieszczania w szybie i maszynowni instalacji nie związanych z dźwigiem.
- Górny przejazd wg TRA 301.2(3) min.20 mm
- Górny przejazd wg TRA 301.4 min.200 mm
- Inne wymogi prawa budowlanego mają pozostać zachowane.
- Obciążenia:
1. Reakcja podprony na kątownik = 4544 N przy 2 przystankach, dla każdego dodatkowego przystanku doliczyć 800 N dotyczy standardowych wysokości między piętérmi do 3,0 m.
2. Obciążenie nośne na prowadnice = 7500 N.
3. Obciążenie zginania na prowadnice = 2286 N.
8. Zmiany są możliwe.

**Strefy zabezpieczeń:**

- Dół, min. 1,5 m (urządzenie podpierające - dopuszczalne)
- Góra, przy kabinie z dachem min. 0,7 m
- Góra, przy kabinie bez dachu min. 0,3 m nad klatką kabiny

Kod: \_\_\_\_\_ Zamawiający: \_\_\_\_\_ Wykonanie zatwierdzono \_\_\_\_\_

Posiadacz dźwigu: \_\_\_\_\_ Dnia \_\_\_\_\_

Zakład montażowy: \_\_\_\_\_

**Uproszczony dźwig towarowy**  
(TRA 300) Typ BKG 300.30/11F-S

Udźwig: 300 kg, z możl. wstępu  
Prędkość: v = 0,15 m/s

Bez skali	Data	Nazw.	Numer rysunku:	BKG-nr.:
Kres.			Numer kontraktu:	Nr. Attykulu:
Spraw.			Wydanie: 02 / 2001	5-61110-0005-PL

Pod szystem niedozwolone są przechodnie pomieszczenia