



**DOKUMENTACJA  
TECHNICZNA  
DŹWIGU**

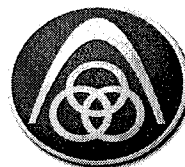
**Park Naukowo Technologiczny**

**AM 400721**

**1. Opis techniczny dźwigu**



## OPIS TECHNICZNY DŹWIGU



ThyssenKrupp

### 1. DANE OGÓLNE

Zgodność urządzenia z:

**Dyrektywa 95/16/EC**

**0077-V-B-069-08-2006**

Instalujący:

**ThyssenKrupp Elevator Sp. z o.o.**

Adres instalującego:

**al. Jerozolimskie 179; 02-222 Warszawa**

Użytkownik:

**Allcon S.A.**

Adres:

**ul. Łużycka 6**

**81-537 Gdynia**

Miejsce zainstalowania:

**Park Naukowo Technologiczny**

Adres:

**ul. Trzy Lipy 3, Gdańsk**

Typ dźwigu:

**ISIS**

Numer fabryczny:

**AM 400721**

Rok instalacji:

**2008**

Rok produkcji:

**2007**

### 2. CHARAKTERYSTYKA DŹWIGU

Typ napędu:

**elektryczny**

Udźwig nominalny:

**630 kg**

lub:

**8 osób**

Prędkość nominalna:

**1,00 m/s**

Rodzaj dźwigu:

**osobowy**

Rodzaj obsługi:

**samoobsługowy**

### 3. WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA, USYTUOWANIE DOJŚĆ DO DŹWIGU

Wysokość podnoszenia

**20,04 m**

Przystanki

ilość:

**6**

położenie:

**jednostronne**

Dokładność poziomowania:

**± 5 mm**

### 4. KABINA, PRZECIWWAGA

Kabina: (panele z blachy stalowej)

wymiary (szer. x głęb. x wys.):

**1100 x 1400 x 2300**

masa całkowita:

**841,0 kg**

Masa przeciwwagi:

**1 134,0 kg**

### 5. SZYB, MASZYNOWNIA

Szyb:

**żelbet**

Maszynownia:

**brak;**

**kaseta sterowa na najwyższym przystanku**

**Brak dostępnych pomieszczeń pod szybem**



## 6. CIĘGNA, PROWADNICE

### Olinowanie

kabiny:	2:1
przeciwwagi:	2:1

### Elementy nośne

rodzaj:	STLI
ilość:	7
średnica:	6,5 mm
konstrukcja:	8x19
min. siła zrywająca linę w całości:	31,5 kN

### Linka ogranicznika prędkości

rodzaj:	STLI
średnica:	6,3 mm
konstrukcja:	6x19
min. siła zrywająca linę w całości:	26,5 kN

Prowadnice kabiny: T89x62x16

Prowadnice przeciwwagi: T50x50x5

## 7. STEROWANIE

Zbiorniczność:	góra-dół
Ilość dźwigów w grupie:	2 (duplex z AM400720)
Oznaczenie schematu:	AM 400721
Typ tablicy sterowej:	MCI

Łączność telefoniczna - zgodnie z EN 81.28

## 8. DRZWI PRZYSTANKOWE I KABINOWE

### Drzwi przystankowe

typ:	M2TS11
ilość:	6
materiał:	blacha stalowa
rodzaj:	2 panelowe, teleskopowe
zamykanie:	automatyczne
wymiary (szer. x wys.):	900 mm x 2100 mm

### Drzwi kabinowe

typ:	M2TD11
ilość:	1
materiał:	blacha stalowa
rodzaj:	2 panelowe, teleskopowe
zamykanie:	automatyczne
wymiary (szer. x wys.):	900 mm x 2100 mm

## 9. ŚWIADECTWA BADANIA TYPU:

### dźwig ISIS

producent:	ThyssenKrupp Elevator Manufacturing France
typ:	ISIS
nr świadectwa badania typu:	0077-V-B-069-08-2006

### Ogranicznik prędkości:

producent:	Dynatech Dynamics and Technology S.L.
typ:	Vega
nr świadectwa badania typu:	ATI/LD-VA/M155A-1/06



#### Chwytnice

producent: Dynatech Dynamics and Technology S.L.  
typ: PR-2500-UD  
nr świadectwa badania typu: ATI/LD-VA/M065A-2/00

#### Urządzenie zabezpieczające przed przekroczeniem pręđ. nomin. (jazda w górę)

producent: Dynatech Dynamics and Technology S.L.  
typ: PR-2500-UD  
nr świadectwa badania typu: ATI/LD-VA/M065A-2/00

#### Zamek bezpieczeństwa drzwi przystankowych

producent: Thyssen Aufzüge GmbH  
typ: M2 T S11  
nr świadectwa badania typu: 0071/0406/12

#### Występuję mechaniczny rygiel drzwi kabinowych

#### Zderzaki kabiny

producent: Acla-Werke GmbH  
rodzaj: z nieliniową charakterystyką  
nr świadectwa badania typu: 08/208/AP 001/300402  
ilość: 2  
usytuowanie: w podszybiu  
typ: A 300402

#### Zderzaki przeciwwagi

producent: Acla-Werke GmbH  
rodzaj: z nieliniową charakterystyką  
nr świadectwa badania typu: 08/208/AP 001/300403  
ilość: 1  
usytuowanie: pod przeciwwagą  
typ: A 300403

### 10. ZESPÓŁ NAPĘDOWY

#### Napęd:

typ: XA2 M2 D240  
średnica koła ciernego: 240 mm  
moc silnika napędowego: 4,5 kW  
prąd znamionowy: 11,1 A  
prąd rozruchu: 26, A  
rodz. reg. pręđ. obrot. wciągarki: częstotliwościowa

Michał Gębski

Warszawa, 18.04.2008

