



**DOKUMENTACJA
TECHNICZNA
DŹWIGU**

Park Naukowo Technologiczny

AM 400720

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 400720

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:	górną-dół
Ilość dźwigów w grupie:	2 (duplex z AM400721)
Oznaczenie schematu:	AM 400720
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

