



## KARTA INFORMACYJNA PLATFORMY CIBES

Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Usługowe  
ELWIND Sp. z o.o.  
ul. Zygmunta Augusta 14  
85-082 Bydgoszcz  
Tel. 052 / 325-49-80, fax: 052 / 325-49-85  
oferty@elwind.pl  
www.elwind.pl

CIBES A 5000 oraz A 7000 jest wysokiej jakości dźwigiem platformowy o nowoczesnym wzornictwie. Powstał w wyniku potrzeb rynku na niedrogi urządzenie, które można bez trudu zainstalować w istniejących budynkach lub zaprojektować w nowych, nie podnosząc znacznie kosztów inwestycji. Umożliwia on transport pionowy w niewysokich, kilku piętrowych budynkach i jest przystosowany do przewozu osób niepełnosprawnych ruchowo. W trakcie jazdy platformą należy trzymać przycisk wybranego przystanku cały czas wciśnięty (zwolnienie przycisku powoduje zatrzymanie platformy). Po osiągnięciu żądanego poziomu platforma zatrzymuje się automatycznie.

Olbrzymią zaletą platformy CIBES jest brak wymagań dotyczących murowanego szybu oraz łatwość zaadaptowania tego urządzenia do większości budynków. Instalacja platformy nie wymaga poważnych ingerencji w strukturę budynku. Jedyny wymóg w większości przypadków to dostępna powierzchnia 1,4 m x 1,6 m i takie same otwory w stropie oraz możliwość zakotwiczenia dostarczonego przez nas, gotowego szybu. Platforma CIBES może być przystosowana do montażu na zewnątrz i wewnątrz budynku.

### **Dane techniczne dźwigu platformowego CIBES:**

Producent: CIBES LIFT AB Szwecja  
Udźwig: 400 kg lub 4 osoby  
Prędkość: 9 m /min (0,15 m /s)  
Napęd: elektryczny, śrubowy

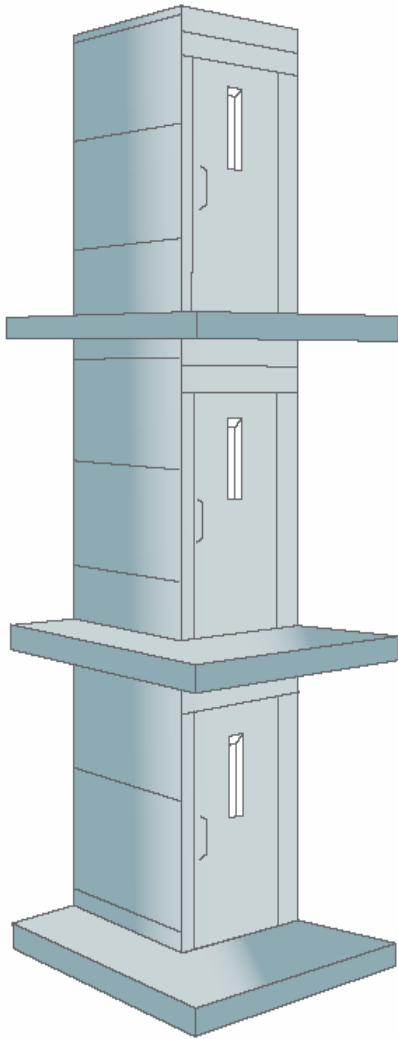
### **Wymiary platformy:**

Wersja standardowa urządzenia:  
Powierzchnia platformy wewnętrznej: 1004 x 1467 mm (szer. x gł.)  
Przybliżone wymiary zewnętrzne urządzenia\*: 1400 x 1600 mm (szer. x gł.)  
(\*Dokładne wymiary przedstawia Załącznik nr 1 – Wymiary Platformy CIBES)

Istnieje możliwość za dodatkową opłatą zamówienia platformy o wymiarach innych niż wymienione powyżej. W tej sytuacji zmianie ulegają zewnętrzne wymiary całego urządzenia.

Inne wymiary urządzenia – opcja dodatkowa (przed umieszczeniem w projekcie prosimy o kontakt z firmą Elwind)  
Podane wymiary dot. dźwigów z drzwiami umieszczonymi w jednej linii - bez dościa kąowego.

Wymiar powierzchni platformy (szer. x gł.)	Wymiar zewnętrzny urządzenia (szer. x gł.)
800 x 1250 mm	1200 x 1350 mm
900 x 1500 mm	1300 x 1600 mm
1000 x 1300 mm	1400 x 1400 mm
1100 x 1400 mm	1500 x 1500 mm



### **Szyb:**

Urządzenie nie wymaga murowanego szybu, jednakże jeżeli taki szyb istnieje, może być z powodzeniem w nim zamontowane.

Platforma dostarczana jest zawsze z własną konstrukcją szybu. Ściany szybu montowane są z paneli stalowych wypełnionych pianką malowanych na kolor RAL 9016. Profile narożne i listwy wykonane są z anodowanego aluminium.

**Jako opcja dodatkowa, panele trzech ścian szybu mogą być przeszklone bezpiecznym szkłem hartowanym. Uzyskujemy wówczas lekką i bardzo nowoczesną konstrukcję.**

Szyb wymaga zakotwiczenia do ścian budynku. Jego wymiary zewnętrzne dla standardowej wersji platformy to 1400 x 1600 mm (szer. x gł.). Szyb może być zakończony zaraz nad drzwiami ostatniego przystanku (2200 mm) lub doprowadzony do końca górnej kondygnacji.

### **Podszybie:**

nie jest wymagane. Zalecane jest wykonanie na najniższym przystanku zagłębienia o wysokości 50 mm pod całą powierzchnią urządzenia. W przypadku braku takiej możliwości stosuje się rampę najazdową w celu zniwelowania powstałego progu.

### **Otwór w stropie:**

dla wymiarów standardowych: 1400 x 1600 mm

### **Drzwi:**

Drzwi mogą być umieszczone na trzech ścianach szybu (na jednej ścianie lub przejazdowo na ścianach przeciwległych lub prostopadłych). W czwartej ścianie znajduje się „maszynownia” (zawsze ściana o dłuższym wymiarze). Jeśli istnieje możliwość manewru należy wybierać taki wariant aby większość drzwi, a w szczególności drzwi na najniższym przystanku, zlokalizowane było na krótkiej ścianie. Dojście kątowe (drzwi naprzeciwko maszynowni) podwyższa koszt urządzenia.



Standardowo drzwi na przystankach na krótszej ścianie, mają wymiar w świetle: 900 x 2000 mm. W przypadku instalowania dźwigu w murowanym szybie, na drzwi należy przewidzieć otwór o wymiarach 1400 x 2220 mm (dla dojścia kąтового: 1630 x 2220 mm).



**Modele drzwi rekomendowane w większości projektów:**

Typ AL3 (na zdjęciu obok):  
lekkie nowoczesne drzwi aluminiowe, przeszklone,  
z poprzeczką w 1/3 wysokości

Typ AL4:  
lekkie nowoczesne drzwi aluminiowe, przeszklone  
(bez poprzeczki)

**Pozostałe dostępne drzwi**

(standardowo malowane na kolor RAL 9016):

Drzwi A1 metalowe z małą szybą (wersja podstawowa)

Drzwi A2 metalowe z szybą (wersja podstawowa)

Drzwi EI 60 z małą szybą (wersja o odporności  
ogniowej)

Istnieje możliwość zainstalowania na ostatniej kondygnacji tzw. „półfrontu” czyli niskich drzwi (bramki) o wysokości 1100 mm. (w wersji przeszklonej lub pełnej)



## Wykonanie platformy:

Dostępne są dwie wersje platformy:

A 5000 (wersja podstawowa) – ściana o wysokości 1100 mm z panelem sterowania

A 7000 (jako opcja dodatkowa) – ściana o wysokości 2200 mm z panelem sterowania, oświetleniem i lustrem

CIBES A – 5000



CIBES A - 7000



## Panel sterowania:

Panel dyspozycji jest standardowo wyposażony w duże, oznaczone wypukłymi cyframi przyciski sterownicze. W czasie jazdy należy trzymać przycisk cały czas wciśnięty (zwolnienie przycisku powoduje zatrzymanie platformy). Po osiągnięciu żądanego poziomu platforma zatrzymuje się automatycznie. Urządzenie posiada przycisk bezpieczeństwa STOP oraz sygnał wezwania pomocy i jest przystosowane do podłączenia do recepcji lub innej jednostki dozorującej budynek.

## Zasilanie:

Zasilanie: 380V, 3 fazy, 50/60 Hz

Przewody przyłączeniowe: 5 x 2.5mm<sup>2</sup> (nie wchodzi w skład wyposażenia)

Bezpieczniki na przyłączy: 16 A zwłoczny (nie wchodzi w skład wyposażenia)

(Miękki start i hamowanie jako opcja dodatkowa: 220 V 1-fazowy falownik lub 380 V 3 fazowy falownik)

Moc silnika: 2,2 kW

## Informacje ogólne:

Platforma CIBES spełnia warunki przepisów AFS 1994:48, dyrektywy maszynowej EU 98/37/EC, 889/392/EEC z załącznikami i posiada badanie typu wydane przez DNV.

### Opcje dodatkowe:

Istnieje możliwość zastosowania w urządzeniu wielu opcji dodatkowych takich jak np:

- ⇒ Malowanie szybu i drzwi na dowolny kolor
- ⇒ Przeszklenie szybu
- ⇒ Automatyczne otwieranie drzwi
- ⇒ Sterowanie pilotem
- ⇒ Zamknięcie przed osobami niepowołanymi
- ⇒ Telefon
- ⇒ Uchylne siedzenie
- ⇒ System głośnomówiący
- ⇒ Zastosowanie falownika (łagodne starty)
- ⇒ Sufit z oświetleniem
- ⇒ Przystosowanie platformy do instalacji na zewnątrz budynku: zabezpieczenie antykorozyjne, dach zewnętrzny z wentylacją (zdjęcie obok)
- ⇒ Zadaszenie drzwi zewnętrznych (zdjęcie obok)

oraz wiele innych.



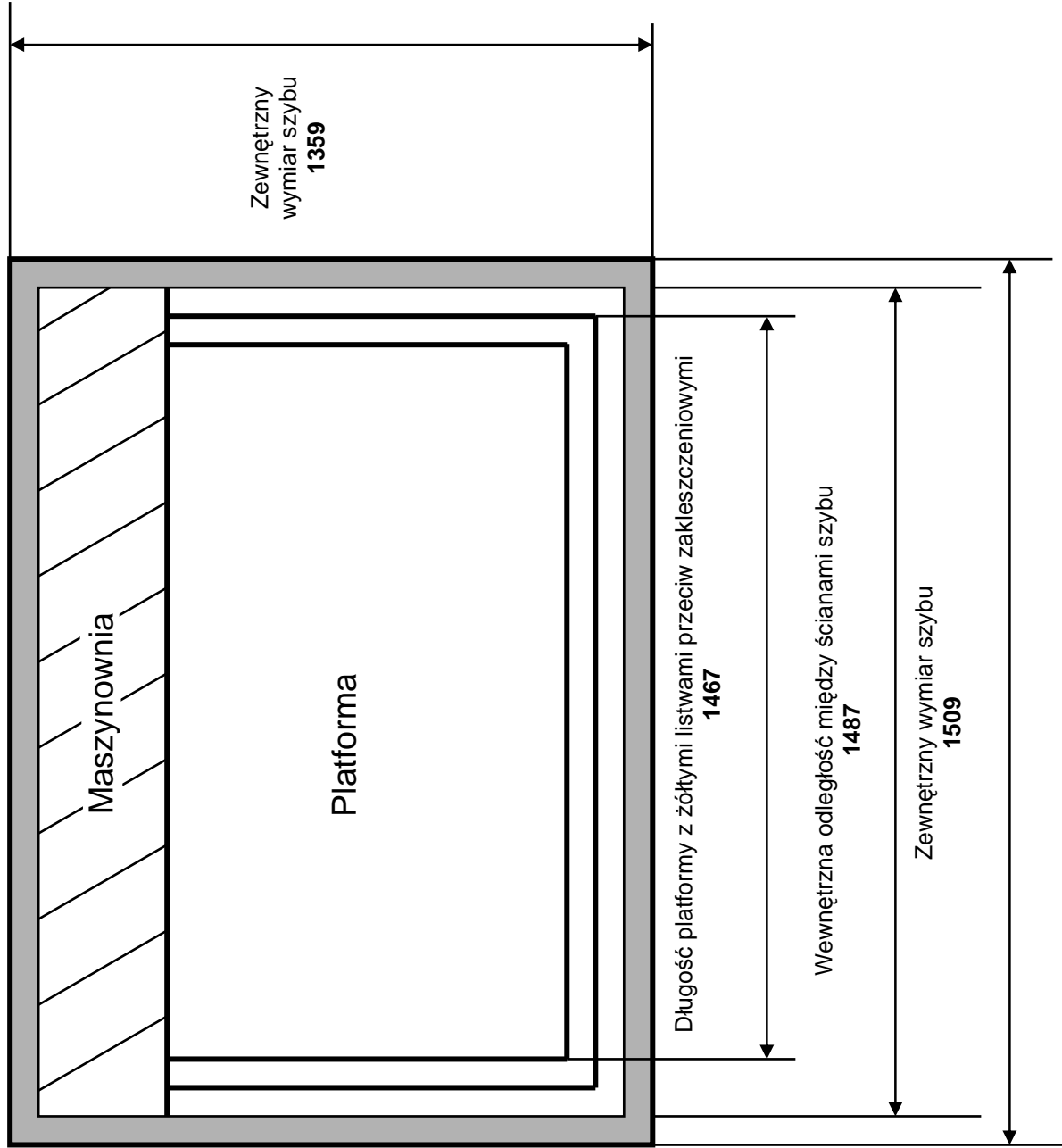
Chętnie udzielimy Państwu wszelkich dodatkowych informacji dot. platformy CIBES.

Zapraszamy!

Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Usługowe ELWIND Sp. z o.o.  
ul. Zygmunta Augusta 14  
85-082 Bydgoszcz  
Tel. 052/ 325-49-80  
Fax 052-325-49-85  
oferty@elwind.pl  
www.elwind.pl

Załączniki:

- Załącznik 1 – Wymiary platformy CIBES
- Załącznik 2 – Obciążenie stropu
- Załącznik 3 – Płyta fundamentowa



## Komentarz

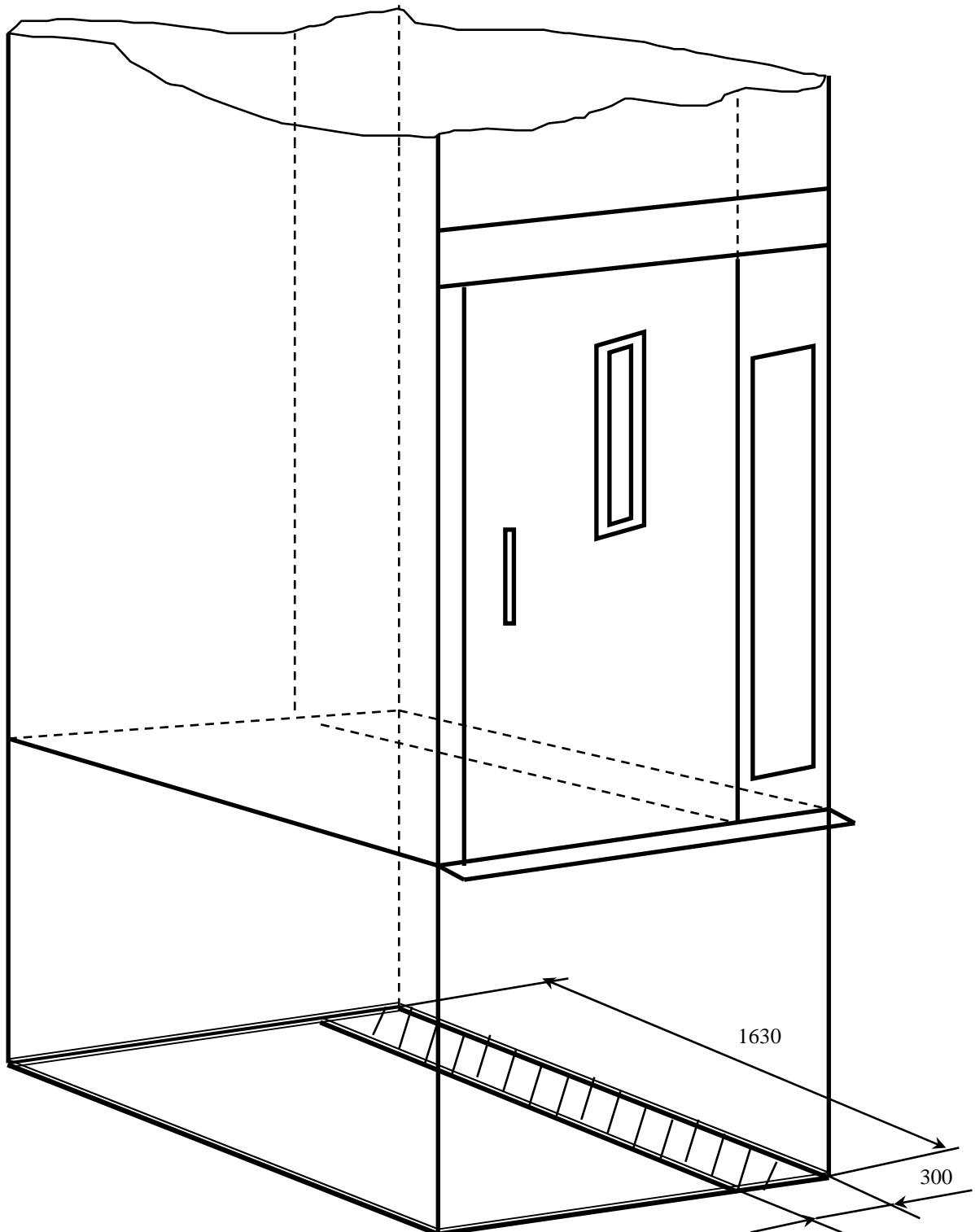
Wymiary zewnętrzne 1509x1359 mm nie uwzględniają nierówności i odchylenia od pionu ścian, między którymi będzie prowadzony szyb.

Wymiar 1509x1359 mm jest wymiarem konstrukcji szybu, fronty drzwiowe wystają około 60 mm po za obrys szybu. Jeśli otwór na front drzwiowy w ścianie jest wymiarów frontu (>1359x2200) to front może wystawać na przystanek. Jeśli otwór jest mniejszy to odległość między ścianami, między którymi umieszczony jest Cibes musi wynosić 1509 + grubość drzwi (ew. dwie grubości jeśli dźwig jest przejazdowy na wprost). Na przystanku między szymbem a stropem musi być miejsce na stopę frontu.

Odległość ta jest uzależniona od rodzaju drzwi (frontu) i tak:

- front aluminiowy 20-25 mm.
- front metalowy 5-10 mm,
- stopa półfrontu (1100 mm wys.) 50-55 mm,

## Obciążenie stropu



70% obciążenia przenosi zakreskowana powierzchnia podstawy dźwigu o wymiarach 1630 x 300 mm, znajdująca się pod maszynownią. Przy założeniu pełnego wykorzystania udźwigu i wysokości szybu 5 m powierzchnia ta przenosi obciążenie ca 15 kN co daje około  $300 \text{ N/dm}^2$

# Płyta fundamentowa

Wymiary płyty fundamentowej 1730x1655x200(mm)  
Beton B20 Zbrojenie  $\phi 16$  co 150 mm krzyżowo dołem  
Wykonać odwodnienie płyty fundamentowej.

