

Winda domowa DICTATOR DHM 300

Urządzenie zgodne z Europejskimi Normami Maszynowymi

Winda domowa DICTATOR DHM 300 jest idealnym rozwiązaniem zarówno w przypadku nowych budynków jak i obiektów istniejących, które pomagają ułatwić codzienne życie i pozwala pozostać we własnym domu osobom niepełnosprawnym ruchowo.

Winda domowa DICTATOR może być instalowana zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz. Kompletny system składa się z dwóch zasadniczych części:

1) Winda domowa DHM 300

- zasilanie 230V lub 400V
 - przeznaczona dla max. 4 os. (300 kg)
 - minimalne wymagania dot. Przestrzeni (głębokość podszycia tylko 80 mm, wysokość górnej krawędzi zabudowy od podłogi najwyższej kondygnacji tylko 2,5 m)
 - zasilanie awaryjne
 - napęd hydrauliczny
 - niskie zużycie energii w połowie cenniej niż tradycyjne windy
 - bardzo korzystny stosunek wielkości kabiny do zewnętrznych wymiarów szachtu
- Certyfikat Nr 33026077/0093 wyd. przez ICIT/Tuv Rheinland wg Europejskiej Normy Maszynowej 98/37/EG

2) Szacht windy DICTATOR

- wolnostojący, samonośny
- łatwa i czysta instalacja, wszystkie elementy wykonane na rury
- modułowy system dający łatwość przystosowania do wszelkich wymagań



Dane Techniczne

Udźwig	max. 300 kg (4 osoby)
Prędkość	0,15 m/s
Maksymalna wysokość	14 m.
Głębokość podszycia	Min. 80 mm
Wysokość zabudowy na ostatnim piętrze	Okolo 2,5 m.
Zasilanie	230V lub 400V / 2,2kW
Ciepłota	między 75 a 100 bar
Napęd	Hydrauliczny



I. Kabina

Wymiary kabiny

Wewnętrzne wymiary kabiny: dostosowane do wymagań zamawiającego

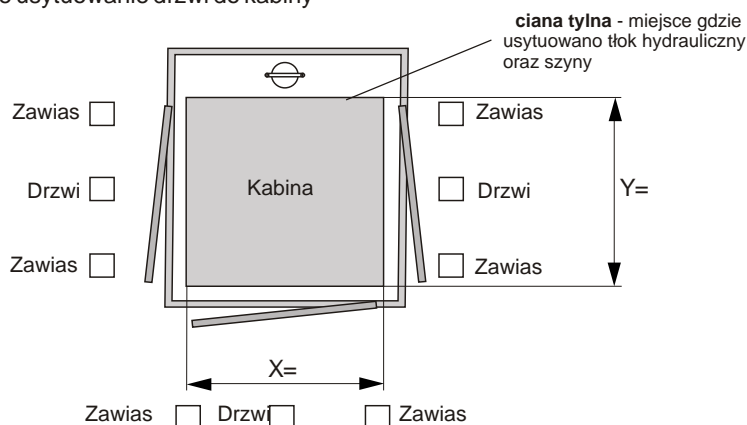
Maksymalny wymiar Y: 1200 mm

Wysokość kabiny: 2000 mm; inne wymiary na życzenie

Kabina standardowo wyposażona jest w dach, na życzenie kabina bez dachu, wysokość bocznych paneli około 1,50m

Dostęp do kabiny

Kabina może być wykonana z zachowaniem dostępu z trzech stron, należy określić planowane usytuowanie drzwi do kabiny



Wyposażenie kabiny

Lustro	Połowa wysokości kabiny, na ścianie tylnej
ściany	Panele laminowane, szkło lub stal nierdzewna za dopłat
Podłoga	Podłoga antypoślizgowa
	Listwa przypodłogowa ze stali nierdzewnej
Przyciski	Przyciski zintegrowane z poziomym panelem ze stali nierdzewnej w ścianie tylnej, z opisami pismem Braille'a (jeden przycisk dla każdego przystanku oraz przycisk alarmowy), odblokowywanie przycisków kluczykiem - zamek w panelu
Oświetlenie	Wbudowane w sufit kabiny
	W przypadku kabin bez dachu należy zapewnić oświetlenie w szachcie. światło zaświeca się automatycznie kiedy drzwi zostają otwarte i świeci się tak długo jak kabina pozostaje w ruchu. 10 sekund po tym światło się wyłącza. W przypadku braku zasilania, światło korzysta z akumulatora awaryjnego
Poręcz	Chromowana lub ze stali nierdzewnej

Specjalne wymagania realizowane są na życzenie zamawiającego

Standardowe kolory paneli laminowanych:



Szary Kość Czerwony Niebieski Imitacja drewna
H019 P67 413

II. Lift - Technical Features

Podłączenie elektryczne	<p>Winda domowa DHM 300 może być zasilana zarówno silnikiem jednofazowym (230V) jak i trójfazowych (400 V). Brak zasilania trójfazowego, na przykład w starszych budynkach nie stanowi więc przeszkody w instalacji windy</p> <p> Napęd 400 V, 2,2 kW W standardzie Napęd 230 V, 2,2 kW Na życzenie, za nieznaczny dopłat</p>
Napęd	<p>Standardowy zestaw instalacyjny zawiera 4 metry węża hydraulicznego pominięty tłumikiem a jednostką hydrauliczną (silnikiem wraz z zasobnikiem olejowym). Ta długość pozwala na oddalenie jednostki hydraulicznej o około 2 metry od dolnego przystanku windy. Długość węża może być na życzenie (max. 10 m) Jednostka hydrauliczna wyposażona jest w zawór odcinający, który pozwala na przerwanie obiegu oleju np. dla celów konserwacji.</p> <p>Wymagana przestrzeń dla jednostki hydraulicznej (zależy od wielkości kabiny i wysokości podnoszenia) Około 480x560x750 mm (szerokość x głębokość x wysokość) W miarę możliwości jednostka hydrauliczna powinna być montowana wewnątrz budynku</p> <p>Wysokość tłumika to mniej więcej połowa wysokości podnoszenia windy.</p>
Panel sterowania	<p>Mikroprocesorowy panel kontrolny programowany indywidualnie, dla każdej instalacji, wraz z pełną instalacją elektryczną w szachcie, zabezpieczenie IP 52</p>
Szafka urządzenia hydraulicznego	<p>DICTATOR oferuje w opcji malowaną proszkowo szafkę instalacyjną przeznaczoną pod jednostkę hydrauliczną oraz system sterowania. Kierunek otwierania drzwiczek może zostać dostosowany na miejscu do lokalnych wymagań. Zawiasy drzwiczek mogą zostać zamontowane zarówno po lewej, jak i po prawej stronie</p> <p>Wymiary: 720x650x1800 (szerokość x głębokość x wysokość)</p>
Bezpieczeństwo	<p>A) Wyposażenie zabezpieczające</p> <ul style="list-style-type: none">- zabezpieczenie mechaniczne w przypadku luźnej liny lub liny zsuwającej się z bloczka- zabezpieczenie hydrauliczne (zawór bezpieczeństwa na wypadek małego prawdopodobnego przypadku uszkodzenia węża lub tłumika hydraulicznego) <p>B) Kontrola czasu pracy przez system sterujący - w przypadku niezatrzymania się windy na wybranym przystanku, napęd windy zostanie zatrzymany po osiągnięciu przez nią zaprogramowanego punktu.</p> <p>C) Zasilanie awaryjne - w przypadku odcięcia zasilania głównego kabina windy może zostać sprowadzona na najbliższy przystanek za pomocą przycisków wewnątrz kabiny lub na przystanku</p> <p>Kabina jest wyposażona w automatyczne oświetlenie awaryjne</p>
Wymagana przestrzeń	<p>Winda domowa DICTATOR nie wymaga dużej przestrzeni zarówno pod względem zajmowanego miejsca jak i wysokości</p> <p>- Podstawa Patrz strona 01.006.00</p> <p>- Wysokość Wysokość podnoszenia +</p> <ul style="list-style-type: none">- na najmniejszej kondygnacji: zagłębienie 80 mm <p>(Winda może być również posadowiona bezpośrednio na istniejącej podłodze, a konieczne 80 mm pokonane za pomocą małej rampy)</p> <ul style="list-style-type: none">- na największej kondygnacji: <p>Całkowita wysokość od podłogi największej kondygnacji: 2500 mm</p>

III. System Szachtu DICTATOR - drzwi przystankowe

Drzwi przystankowe

Kabina windy domowej DICTATOR DHM 300 nie posiada odrębnych drzwi.
Drzwi przystankowe: Drzwi rozwierne o szerokości 700, 800 lub 900 mm.
Inne wymiary drzwi dostępne na życzenie

Dostawa zawiera:

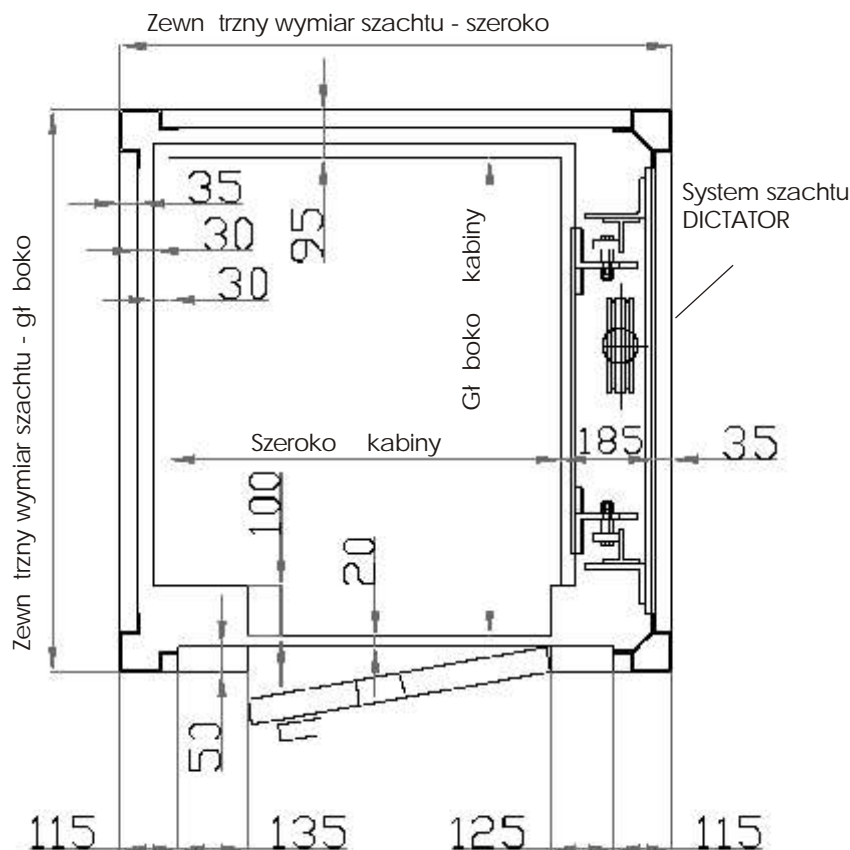
- Metalowe drzwi pół-automatyczne z samozaamykaczem i domykaczem drzwiowym
- elektrorygiel z możliwością awaryjnego odblokowania
- szklenie szkłem bezpiecznym oraz klamk
- panel kontrolny w ramie drzwiowej z przyciskiem i przełącznikiem na kluczyk

Niestandardowe drzwi przystankowe mogą zostać dostarczone za dodatkową opłat:

- z dużymi szybami (przy drzwiach o szerokości 900 mm, szyba ma wymiary 530x1615 mm) lakierowane proszkowo
- w przypadku montażu zewnętrznego: cynkowane ognio- i lakierowane proszkowo. Drzwi zewnętrzne mogą być wyposażone w zamek drzwiowy i wewnętrzny klamk uniemożliwiający osobom niepowołanym wejście do kabiny



System Szachtu DICTATOR



System szachtu DICTATOR oferuje wiele korzyści ze względu na swoją modularną strukturę, elementy, które są skracane i swojej ogromnej elastyczności. W windy DICTATOR są projektowane i produkowane na miarę. Dlatego nie istnieją żadne standardowe wymiary. Wymiary wskazane na rysunku obok mają na celu jedynie poglądowe przedstawienie potrzebnych wymiarów. Schemat pozwala na określenie przybliżonego wymiaru szachtu dla zadanej wielkości kabiny, lub jak wielkość kabiny uzyskuje się przy danym szachcie.

Dalsze szczegółowe informacje można znaleźć na stronie 01.011.00

Minimalne wymiary standardowego szachtu z jednostką hydrauliczną umiejscowioną z boku:

Minimalna szerokość szachtu jest określona przez szerokość drzwi:
Szerokość szachtu = szerokość drzwi + 490 mm

Minimalna wysokość szachtu jest określona przez system szynowy: 1110 mm

Rozwiązania specjalne o mniejszych wymiarach mogą być zrealizowane na życzenie