

Orona 3G

X-26

Rozwiązania dla dźwigów elektrycznych bezreduktorowych z maszynownią nad szybem

Wykorzystanie najnowszych technologii napędu bezpośredniego w budynkach publicznych.

Mniejszy hałas i lepszy dostęp w celu konserwacji.

Rozwiązanie o solidnej konstrukcji z maszynownią do potrzeb dużego natężenia ruchu.

Ogólna specyfikacja

Udźwig	Od 630 do 1600 kg
Liczba osób	Od 8 do 21 osób
Prędkość	1 - 1,6 m/s
Maksymalna wysokość podnoszenia	50 - 75 m
Maksymalna ilość przystanków	32 przystanki
Ilość wejść do kabiny	Pojedyncze / Podwójne 180°
Napęd	Elektryczny bezpośredni
Sterowanie	System sterowania ARCA II, wieloprocesorowy o małym poborze prądu
Typy drzwi	Automatyczne boczne / Automatyczne centralne
Szerokość drzwi	Od 800 do 1600 mm (co 100 mm)
Wysokość drzwi	2000 / 2100 / 2200 / 2300
Wymiary kabiny	Wymiary kabiny dostosowane do potrzeb
Wewnętrzna wysokość kabiny	2100 / 2200 / 2300 / 2400
Dostępne rodzaje wystrój	Orona 3G Public Packs / Orona 3G Public Plus

Standard **Opcjonalne**



1 MASZYNOWNIA

Klasyczne rozwiązanie ułatwia konserwację urządzenia dzięki wydzieleniu osobnej przestrzeni.



2 DRZWI SOLID

Dodatkowo wzmocnione drzwi, które poprawiają warunki akustyczne wewnątrz i na zewnątrz dźwigu, o parametrach specjalnie dostosowanych do warunków intensywnego przepływu ruchu.



3 ZESPÓŁ NAPĘDOWY

Elektryczny zespół napędowy regulowany, kompaktowy, cichy, bezreduktorowy, o wysokiej efektywności energetycznej, silnik ze stałymi magnesami.



4 PRZESTRZEŃ PONIŻEJ PŁYTY PODSZYBIA

Dźwig przystosowany do wykorzystania w budynkach, gdzie wymaga się możliwości przechodzenia osób pod płytą podszycia (opcjonalnie).



5 DOSTOSOWANIE PARAMETRÓW/ ELASTYCZNOŚĆ

Dostosowanie parametrów umożliwia dostosowanie dźwigu do większości sytuacji w zakresie wykorzystania przestrzeni (opcjonalnie).



6 ELEMENTY NOŚNE

Zastępują tradycyjne liny stalowe. Dzięki mniejszemu ciężarowi, dłuższej żywotności i lepszej elastyczności pozwalają na użycie kompaktowego napędu z bardziej oszczędnym i przyjaznym dla środowiska silnikiem.



7 KABINY

Specjalne wymiary kabiny, o dużej głębokości i szerokich drzwiach. Wzmocnione panele ścienne i podłogi zapewniają wytrzymałość przy różnych rodzajach intensywnego użytkowania.



8 ZESPÓŁ KABINOWY O SOLIDNEJ KONSTRUKCJI

Zapewnia zwiększony komfort oraz niższy poziom wibracji i hałasu w czasie jazdy.



9 AUTOMATYCZNY SYSTEM RATUNKOWY

Wprawdzie posiada wbudowany jako wyposażenie seryjne półautomatyczny system ratunkowy do szybkiej, skutecznej i bezpiecznej ewakuacji pasażerów, jako dodatkowe wyposażenie system może współpracować z w pełni automatycznym systemem ewakuacji przewidzianym przede wszystkim na wypadek przerwy w dopływie energii elektrycznej.



EKOWYDAJNOŚĆ



MOŻLIWOŚĆ DOSTOSOWANIA DO BUDYNKU



PROJEKT I DOSTĘPNOŚĆ



STEROWANIE I BEZPIECZEŃSTWO

Wymiary standardowe

Udźwig / liczba osób		Kabina				Szyb *											
Prędkość	Liczba osób	Q Udźwig	AC Szerokość	FC Głębokość	PL Szerokość drzwi	Ilość wejść do kabiny		Drzwi otwierane bocznie		Drzwi otwierane centralnie		HF Podszycie	HUP ⁴ Nadszycie				
						Dostępność	Ilość wejść	AH ¹ Szerokość	FH ² Głębokość	AH Szerokość	FH ³ Głębokość						
1 m/s	8	630 kg	1100	1400	900	1 2 x 180°	1700	1675	1850	1950	1625	1050	3400				
	10	800 kg	1350	1400	900			1	1975		1675			1850	1625		
	13	1000 kg	1600	1400	1000			2 x 180°	2225		1675			1850	1750		
	1,6 m/s	8	630 kg	1100	1400	900	1	1725	1675	1850	1950			1625	1200	3550	
		10	800 kg	1350	1400	900	2 x 180°		1975	1675				1850			1750
		13	1000 kg	1600	1400	1000	1		2225	1675				1850			1750
1,6 m/s		17	1275 kg	2000	1400	1100	2 x 180°	1775	2375	2550	2750	1650	1250				
	21	1600 kg	2100	1600	1100	1	1935	2600	2750	1750							
1,6 m/s	17	1275 kg	1200	2300	1100	2 x 180°		2085	2700	2850	2850	1850	1250				
	21	1600 kg	1400	2400	1200	1	2700		2850	1950							

1 Użytkowa przestrzeń poniżej płyty podszycia (przeciwwaga z chwytaczem) należy dodać 50 mm do AH

2 Głębokość szybu z wcięciem drzwi 60 mm

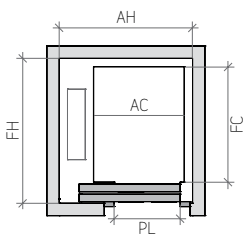
3 Głębokość szybu z wcięciem drzwi 40 mm

4 HUP minimalnie dla wewnętrznej wysokości kabiny (HC) 2100 mm.

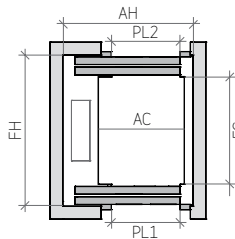
* Szyb bez odchyleń od pionu

Konfiguracja

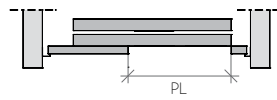
1 WEJŚCIE



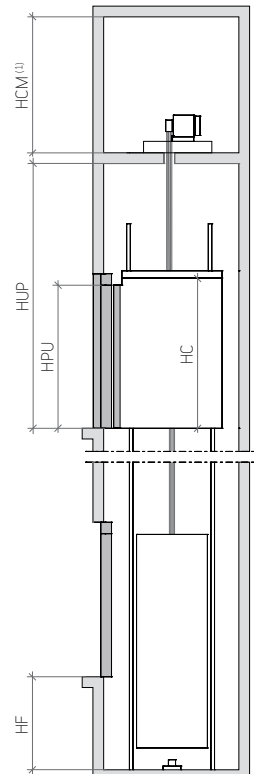
2 WEJŚCIA 180°



DETAL DRZWI Z SZEROKĄ RAMĄ



PRZEKRÓJ PIONOWY



Wymiary kabiny dostosowane do potrzeb użytkownika

		Szerokość kabiny																									
														2100													
														2000													
														1900													
														1800													
														1700													
														1600													
		21	21	19	18	17	16	15	14	13	13	12	11	10	1500												
21	21	20	19	18	17	16	15	14	13	13	12	11	10	1400													
20	19	18	17	16	16	15	14	13	12	11	10	9	8	1300													
19	18	17	16	15	14	13	13	12	11	10	9	9	8	1200													
		15	14	13	13	12	11	11	10	9	8	8		1100													
														1000													
														900													
		2500	2400	2300	2200	2100	2000	1900	1800	1700	1600	1500	1400	1300	1200	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600			

Głębokość kabiny

Uwaga: szerokość i głębokość kabiny możliwa do zmiany, co 5 mm.

Dla ułatwienia w tabeli podano zmiany wymiarów co 100 mm.

(1) HCM - minimalnie 2000 mm