

Smart+

Funkcje, które zadowolą każdego.

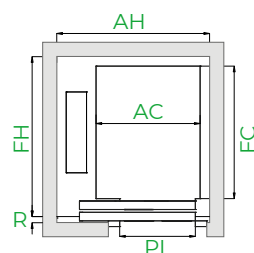
Szybsze, wyższe i bardziej wytrzymałe rozwiązanie.
Niezawodność i trwałość w transporcie, gwarantujące bezpieczeństwo wszystkim użytkownikom.

Specyfikacje ogólne

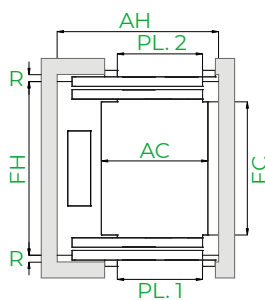
Udźwig	od 630 do 2500 kg
Liczba osób	od 8 do 33 osób
Prędkość	1-1,6 m/s
Maksymalna wysokość podnoszenia	50-75 m
Maksymalna liczba przystanków	32 piętra
Opcja maszynowni	Tak
Liczba wejść do kabiny	Pojedyncze wejście 2 przelotowe 2 z przodu i z boku (>1250 kg)
Napęd	Regulowany bezreduktorowy (240 startów na godzinę)
Sterowanie	System sterowania ARCA III, wieloprocesorowy o małym poborze prądu
Typy drzwi	Automatyczne teleskopowe Automatyczne centralne
Szerokość drzwi	Od 800 do 1600 mm (przyrost rozmiaru co 100 mm)
Wysokość drzwi	2000 / 2100 / 2200 / 2300 mm
Wymiary kabiny	Parametryczne
Wewnętrzna wysokość kabiny	2100 / 2200 / 2300 / 2400 mm

Standard [Opcja](#)

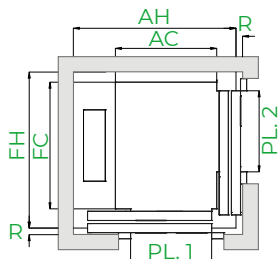
1 wejście



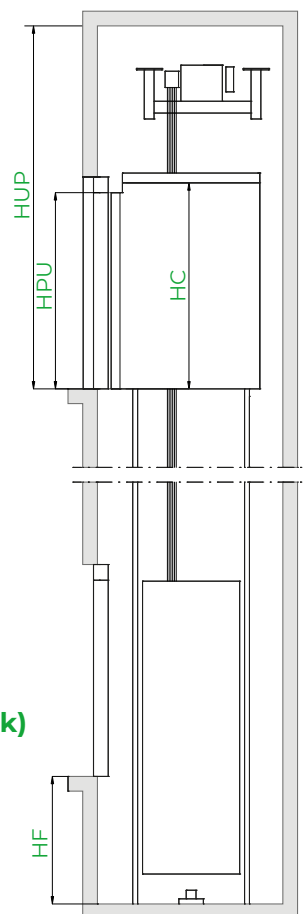
2 wejścia (przelotowe)



2 wejścia (przód i bok)



Rzut z boku



*Uwaga: Diagramy służą wyłącznie do celów orientacyjnych.
Wymiary dla 1 wejścia.
Szerokość i głębokość są zmienne – przyrost co 5 mm.
Dla uproszczenia na przykładowych tabelach pokazano przyrosty co 100 mm.

Indywidualne rozwiązanie, przykładowe wymiary*

Udźwig / liczba osób			Kabina (mm)			Szyb° (mm)*													
						Drzwi otwierane teleskopowo				Drzwi otwierane centralnie									
Prędkość	Osoby	Q Udźwig	AC Szerokość	FC Głębokość	PL Szerokość drzwi	Liczba wejść do kabiny		AH ¹⁻⁵ Szerokość	FH ²⁻⁵ Głębokość	AH ⁵ Szerokość	FH ³⁻⁵ Głębokość	HF ⁵ Podszybie	HUP ⁴ Nadszybie						
						Dostępność	Liczba wejść do kabiny												
1 m/s	8	630 kg	1100	1400	900	1 2x180°	1	1700	1675	1950	1625	1050	3550						
									1850		1750								
	10	800 kg	1350	1400	900			1 2x180°	1	1975	1675			1975	1625				
											1850				1750				
	13	1000 kg	1600	1400	1000					1 2x180°	1			2225	1675	2225	1625		
			1100												2100		1000	1750	
	17	1275 kg	1200	2300	1100	1 2x180°	1					1935	2600	-	-	1150	3600		
													2750		-				
	21	1600 kg	1700	1950	1000			1 2x180°	-			-	-	2450	2200				
			1400										2400		1200			2300	
	24	1800 kg	2350	1600	1200					1 2x180°	-	-	2700	-	-			1465	3650
													2850		2850				
26	2000 kg	2350	1700	1200	1 2x180°	-	-					-	3150	1950					
		1500										2700		1300	2050				
33	2500 kg	1800	2700	1300			1 2x180°	-	-			-	-	2260					
												1		2300	3050	-	-		
2x180°	2600	3050	-	-					-	-	-	-	-	-					
															3260	-	-		
2x180°	2600	3050	-	-	-	-			-	-	-	-							
													3260	-	-				
1,6 m/s	8	630 kg	1100	1400	900	1 2x180°	1	1725	1675	1950	1625	1200	3700						
									1850		1750								
	10	800 kg	1350	1400	900			1 2x180°	1	1975	1675			1975	1625				
											1850				1750				
	13	1000 kg	1600	1400	1000					1 2x180°	1			2225	1675	2225	1625		
			1100												2100		1000	1750	
	17	1275 kg	1200	2300	1100	1 2x180°	1					1935	2375	-	-	1250	3750		
													2550		-				
	21	1600 kg	1700	1950	1000			1 2x180°	-			-	-	2450	2200				
			1400										2400		1200			2300	
	24	1800 kg	2350	1600	1200					1 2x180°	-	-	-	3150	2050				
													2850		2850			-	2260
26	2000 kg	2350	1700	1200	1 2x180°	-	-					-	3150	2050					
		1500										2700		1300	2260				
33	2500 kg	1800	2700	1300			1 2x180°	-	-			3050	-	-	1600	3790			
												3260		-			-		
2x180°	2600	3050	-	-					-	-	-	-	-	-					
																	3260	-	-

0 Szyb bez odchylenia od pionu.

1 Przestrzeń poniżej płyty podszybia (przeciwwaga z chwytaczem) – należy dodać 50 mm do AH.

2 Głębokość szybu z prowadnicami drzwi zachodzącymi 60 mm na płytę podłogową.

3 Głębokość szybu z prowadnicami drzwi zachodzącymi 40 mm na płytę podłogową.

4 HUP minimum do wewnętrznej wysokości kabiny (HC) 2100 mm.

5 Szyb windy może zmieniać się w wysokość podnoszenia powyżej 40 m.

*Podane informacje nie stanowią zobowiązań umownych, a dokładne wartości zależą od warunków w szybie



Napęd

Kompaktowy, cichy, bezreduktorowy, energooszczędny silnik elektryczny z magnesami stałymi z napędem inwerterowym.



Solidne drzwi

Wyjątkowo solidne drzwi, które poprawiają izolację akustyczną wewnątrz i na zewnątrz windy. Specjalnie dopasowane do intensywnych zastosowań.



Parametryczność/elastyczność

Parametryczne wymiary dają możliwość dostosowania windy do większości potencjalnych potrzeb przestrzennych (opcja).



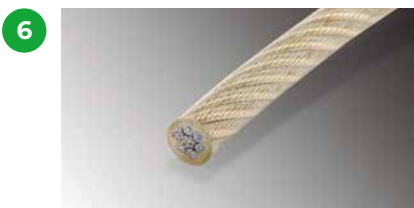
Przestrzeń poniżej płyty podszybia

Do budynków wymagających przestrzeni pod szybem (opcja).



Solidna kabina dźwigu

Większy komfort podnoszenia, z redukcją wibracji i hałasu podczas jazdy.



Liny dźwigowe

Zastępują tradycyjne liny stalowe. Dzięki ich mniejszej masie, większej żywotności i elastyczności możliwe jest zastosowanie bardziej kompaktowego dźwigu o bardziej skutecznym i ekologicznym silniku.



Kabina

Specjalne wymiary kabiny, z większą głębokością i szerszymi drzwiami. Zaprojektowane ze wzmocnionych paneli i podłóg do wielokrotnego i intensywnego użytkowania.



Dwukierunkowa komunikacja

Pomiędzy kabiną a serwisem całodobowym zgodnie z normą EN 81-28.



Automatyczny system ratunkowy

Ze wskazywaniem numeru piętra, co zapewnia, szybką, efektywną i bezpieczną ewakuację pasażerów w sytuacji awaryjnej. Opcjonalnie system może być wyposażony w całkowicie automatyczny moduł ewakuacyjny pozwalający na ewakuację pasażerów w przypadku zaniku zasilania.

