

Orona 3G

2016

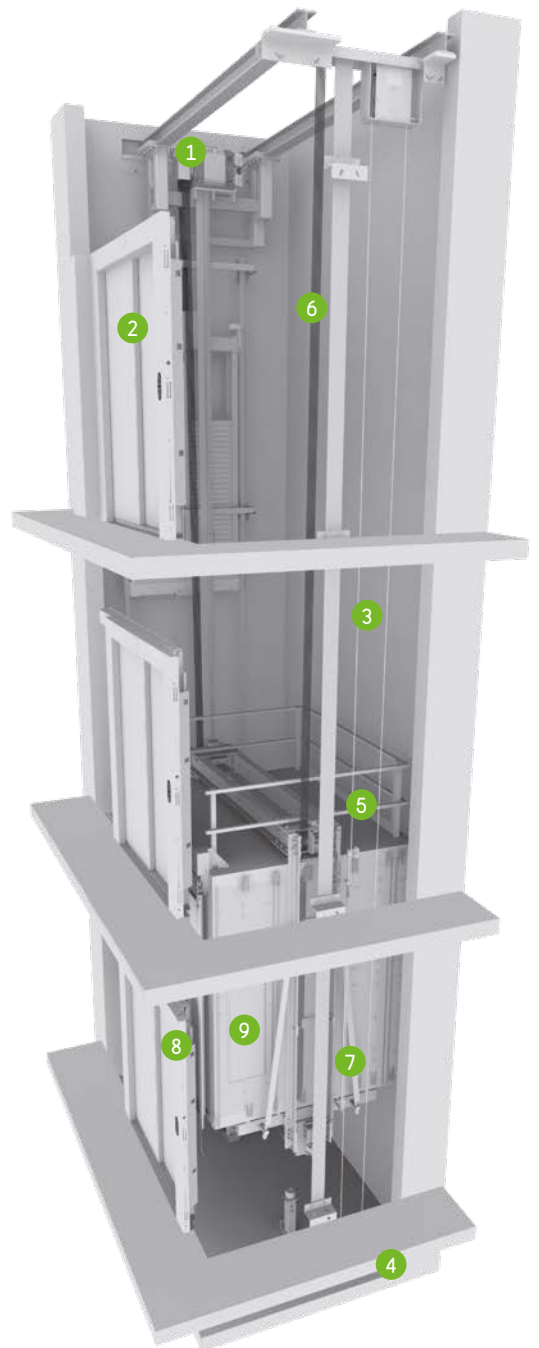
Soluciones eléctricas gearless sin sala de máquinas (MRLG)

Alta eficiencia para edificios públicos.
Máxima robustez, confort y fiabilidad.
La solución con máxima robustez y confort para los entornos y especificaciones más exigentes.

Características generales

Carga	630 a 1600 kg
Capacidad	8 a 21 personas
Velocidad	1 - 1,6 m/s
Recorrido máximo	50 - 75 m
Número máximo de paradas	32 paradas
Embarques	Simple embarque / Doble embarque 180°
Sistema de accionamiento	Eléctrico Directo
Maniobra	Sistema de control ARCA II / III multiprocesador de bajo consumo
Tipos de puerta	Automáticas de apertura lateral / Automáticas de apertura central
Luz de puerta	Desde 800 a 1600 mm (en intervalos de 100 mm)
Altura de puerta	2000 / 2100 / 2200 / 2300 mm
Dimensiones de cabina	Dimensiones de cabina paramétricas
Altura interior de cabina	2100 / 2200 / 2300 / 2400 mm
Estéticas disponibles	PR1 / PR2 / PR3 / PR4 / PR5 PS1 / PS2 / PS3 / PS4 / PS5 / PS6 / PS7 / PS8 / PS9 / Orona 3G Public Plus

Estándar Opcional



1 ACCIONAMIENTO

Máquina eléctrica regulada, compacta, silenciosa, sin engranajes, de alta eficiencia energética con motor de imanes permanentes.



2 PUERTAS SOLID

Puertas extra robustas que reducen la sonoridad dentro y fuera del ascensor y están especialmente dimensionadas para tráfico intenso.



3 PARAMÉTRICO/FLEXIBLE

El producto paramétrico permite la posibilidad de adaptar el ascensor a la mayoría de las necesidades de espacio que se puedan plantear (opcional).



4 TRÁNSITO BAJO FOSO

Adaptable a edificios donde se requiere el paso de personas bajo foso (opcional).



5 GRUPO VIAJERO ROBUSTO

Aporta al ascensor un mayor confort, reduciendo las vibraciones y los ruidos que se generan durante el viaje.



6 ELEMENTOS DE TRACCIÓN

Que sustituyen a los tradicionales cables de acero. Su menor peso y una mayor vida y flexibilidad posibilitan la utilización de una máquina más compacta, con un motor más eficiente y ecológico.



7 CABINAS

Dimensiones especiales de cabina, con gran profundidad y amplias puertas. Diseñadas con paños y suelos reforzados para usos múltiples e intensos.



8 SISTEMA DE EVACUACIÓN AUTOMÁTICA

Aunque incorpora de serie un sistema de rescate semiautomático en planta para garantizar una evacuación rápida, segura y eficaz, opcionalmente, se ofrece un sistema de evacuación automática orientado principalmente al caso de corte de suministro eléctrico.



9 COMUNICACIÓN BIDIRECCIONAL

Entre la cabina y el Centro de Servicio 24 horas, según EN 81-28.



ECOEficiENCIA



ADAPTABILIDAD AL EDIFICIO



DISEÑO Y ACCESIBILIDAD



CONTROL Y SEGURIDAD

Dimensiones estándares*

Carga/Capacidad			Cabina			Hueco ⁰								
Velocidad	Personas	Q Carga	AC Ancho	FC Fondo	PL Luz	Embarques		Puertas apertura lateral		Puertas apertura central		HF Foso	HUP ⁴ Ult. Planta	
						Accesibilidad	Nº de embarques	AH ¹ Ancho	FH ² Fondo	AH Ancho	FH ³ Fondo			
1 m/s	8	630 kg	1100	1400	900		1	1700	1675	1950	1625	1050	3550	
	10	800 kg	1350	1400	900		2x180 ⁰		1850		1750			
	13	1000 kg	1600	1400	1000	1	1975	1675	1625					
			1100	2100	1000			2x180 ⁰	1850	1750				
	17	1275 kg	1200	2300	1100	1	2225	1675	1625					
	21	1600 kg	1700	1950	1000	1		1775	1850	1750				
1400			2400	1200	2x180 ⁰		2375		2550					
1,6 m/s	8	630 kg	1100	1400	900		1	1725	1675	1950	1625	1200	3700	
	10	800 kg	1350	1400	900		2x180 ⁰		1850		1750			
	13	1000 kg	1600	1400	1000	1	1975	1675	1625					
			1100	2100	1000			2x180 ⁰	1850	1750				
	17	1275 kg	1200	2300	1100	1	2225	1675	1625					
	21	1600 kg	1700	1950	1000	1		1775	1850	1750				
			1400	2400	1200		2x180 ⁰		2375	2550				
								1	1935	2600	2450	2300	1150	3600
								2x180 ⁰		2750		2200		
								1		2085		2700		
2x180 ⁰								2850				2300		
							1	2085	2700	2450	2300	1250	3750	
							2x180 ⁰		2850		2200			
							1		2085		2700			2200
							2x180 ⁰				2850			

0 Hueco sin desplomes

1 Paso de personas bajo foso (Paracaídas en contrapeso) añadir 50 mm al AH

2 Fondo hueco con puertas apoyadas 60 mm en el forjado

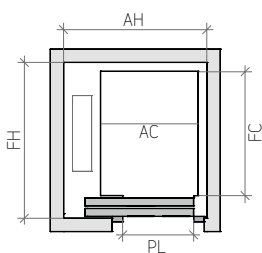
3 Fondo hueco con puertas apoyadas 40 mm en el forjado

4 HUP mínima para altura interior de cabina (HC) de 2100 mm

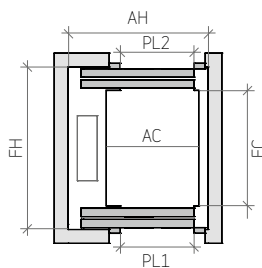
* Información no contractual sujeta a condiciones de hueco

Configuración

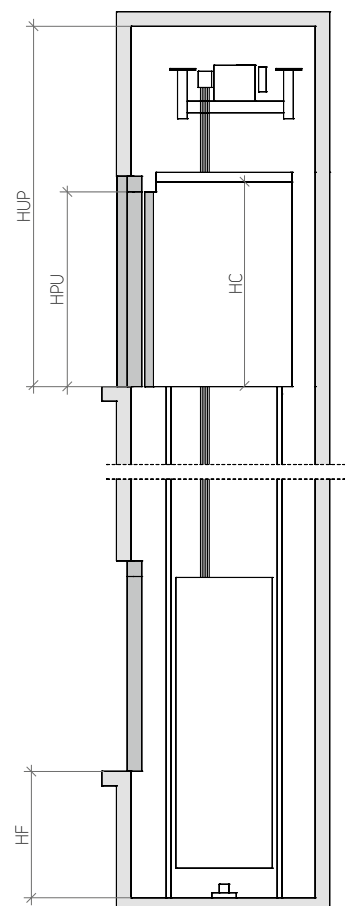
1 EMBARQUE



2 EMBARQUES 180°



SECCIÓN VERTICAL



Dimensiones de cabina personalizadas

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

Fondo de cabina

Luz de puerta

Nota: Ancho y fondo de cabina variable, en incrementos de 5 mm. Por simplificación, la tabla muestra incrementos de 100 mm.