

Orona 3G

2015

Soluciones eléctricas gearless sin sala de máquinas (MRLG)

Alta eficiencia para edificios públicos.

Máxima robustez, confort y fiabilidad.

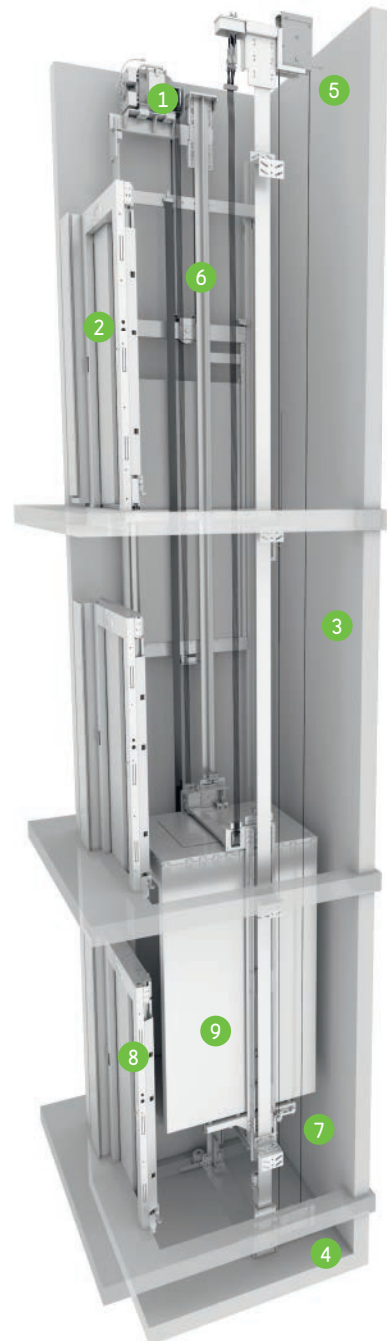
La solución a medida.

Máxima flexibilidad y prestaciones.

Características generales

Carga	320 a 1000 kg
Capacidad	4 a 13 personas
Velocidad	1 - 1,6 m/s
Recorrido máximo	50 - 60 m
Número máximo de paradas	16 - 21 paradas
Embarques	Simple embarque / Doble embarque 180°
Sistema de accionamiento	Eléctrico Directo
Maniobra	Sistema de control ARCA III multiprocesador de bajo consumo
Tipos de puerta	Automáticas de apertura lateral / Automáticas de apertura central
Luz de puerta	Desde 800 a 1500 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	Public Packs Reference / Public Packs Selection / 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 HUECO REDUCIDO

Sistema opcional que permite reducir el espacio necesario en la última planta del edificio. Garantizando la máxima seguridad y protección a los técnicos de mantenimiento.



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 RENDIMIENTO DE HUECO

Ascensores diseñados especialmente para aprovechar el máximo espacio en el hueco, obteniendo una buena relación entre el espacio disponible y la cantidad de pasajeros a transportar.



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 automático 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 Ancho	FH ¹ Fondo	AH Ancho	FH ² Fondo		
1 m/s	6	450 kg	1000	1250	800	♿	1 2x180 ⁰	1470	1520 1690	1720	1470 1590	1000 (850) ³	3400
	8	630 kg	1100	1400	900		1 2x180 ⁰	1570	1670 1840	1900	1620 1740		
	10	800 kg	1350	1400	900	♿	1 2x180 ⁰	1820	1670 1840	1900	1620 1740		
	13	1000 kg	1600	1400	1000		1 2x180 ⁰	2070	1670 1840	2100	1620 1740		
			1400	1600	1000	1 2x180 ⁰	1870	1870 2040	2100	1820 1940			
			1100	2100	1000	1 2x180 ⁰	1720	2370 2540	2100	2320 2440			
			13	1000 kg	1600	1400	1000	1 2x180 ⁰	2070	1670 1840	2100		
	1,6 m/s	6	450 kg	1000	1250	800	♿	1 2x180 ⁰	1470	1520 1690	1720		
8		630 kg	1100	1400	900	1 2x180 ⁰		1570	1670 1840	1900	1620 1740		
10		800 kg	1350	1400	900	♿	1 2x180 ⁰	1820	1670 1840	1900	1620 1740		
13		1000 kg	1600	1400	1000		1 2x180 ⁰	2070	1670 1840	2100	1620 1740		
			1400	1600	1000	1 2x180 ⁰	1870	1870 2040	2100	1820 1940			
			1100	2100	1000	1 2x180 ⁰	1720	2370 2540	2100	2320 2440			
			13	1000 kg	1600	1400	1000	1 2x180 ⁰	2070	1670 1840	2100	1620 1740	

0 Hueco sin desplomes

- Fondo hueco con puertas de piso apoyadas 60 mm en el forjado (puertas voladas 50 mm hacia el hueco) (puertas std. pisadera 90 mm)
- Fondo hueco con puertas de piso apoyadas 40 mm en el forjado (puertas voladas 34 mm hacia el hueco) (puertas std. pisadera 54 mm)

3 HF reducida opcional 850 mm

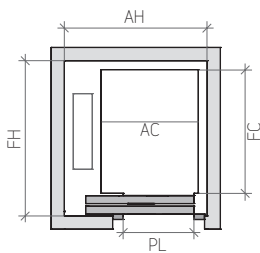
4 HUP mínima para altura interior de cabina (HCi) de 2100 mm (HUP=HCi+1300)

Nota: cotas de AH mínimas calculadas con la combinación de armario de maniobra y montante de puerta al que va adosado más favorable

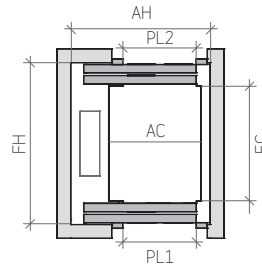
* Información no contractual sujeta a condiciones de hueco

Configuración*

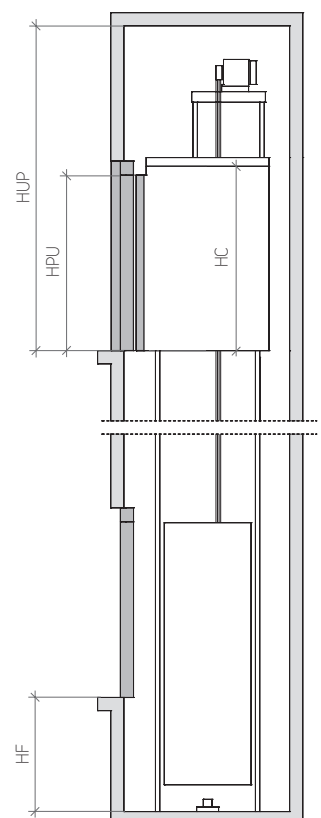
1 EMBARQUE



2 EMBARQUES 180°



SECCIÓN VERTICAL



* Nota: los esquemas son orientativos

Dimensiones de cabina personalizadas

Ancho de cabina																										
									13	12		1600														
									13	13	11	1500														
									13	13	12	11	10	1400												
									13	12	11	10	9	8	1300											
									13	13	12	11	10	9	8	1200										
									13	13	12	11	10	9	8	1100										
									12	12	11	10	10	9	8	1000										
									11	10	10	9	8	8	900											
									2100	2000	1900	1800	1700	1600	1500	1400	1300	1200	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
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.