

Orona 3G

2025

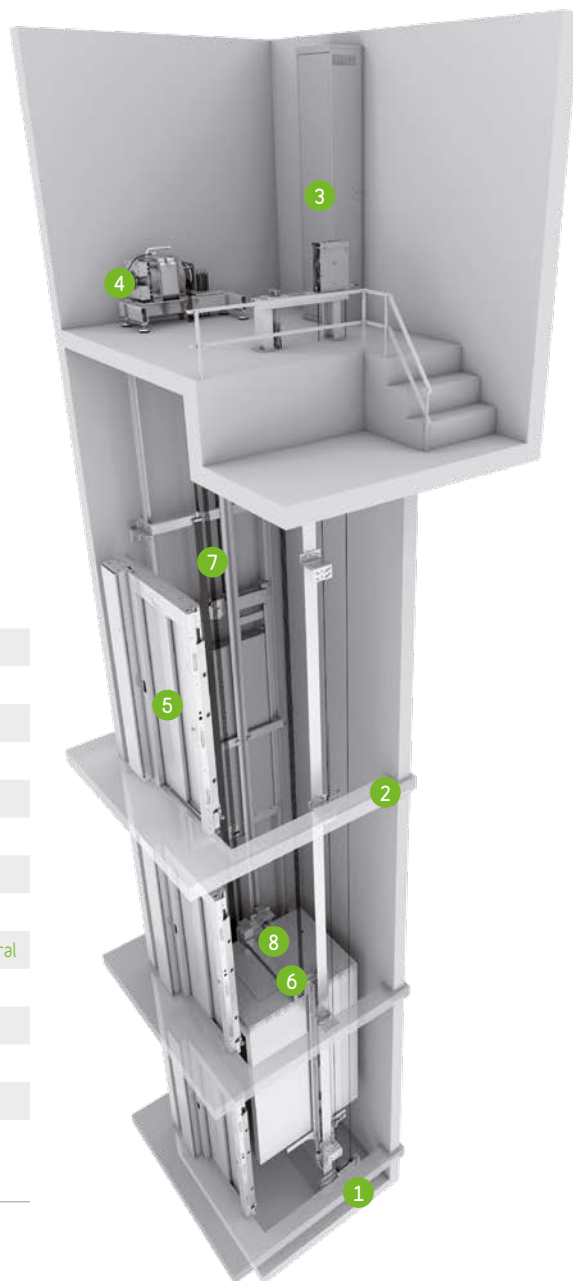
Soluciones eléctricas gearless con sala de máquinas arriba

Con la última tecnología de accionamiento directo en edificios públicos. Menor ruido y mantenimiento más accesible. La solución a medida con sala de máquinas y última tecnología.

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 II, 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
Dimensiones de cabina	Dimensiones de cabina paramétricas
Altura interior de cabina	2100 / 2200 / 2300 / 2400
Estéticas disponibles	PR1 / PR2 / PR3 / PR4 / PR5 PS1 / PS2 / PS3 / PS4 / PS5 / PS6 / PS7 / PS8 / PS9 / Orona 3G Public Plus

Estándar **Opcional**



1 TRÁNSITO BAJO FOSO

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



2 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).



3 CUARTO DE MÁQUINAS

Configuración tradicional, que simplifica los labores de mantenimiento del ascensor al disponer de un espacio propio.



4 ACCIONAMIENTO

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



5 PUERTAS SOLID

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



6 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.



7 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.



8 COMUNICACIÓN BIDIRECCIONAL

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



ECOFICIENCIA



ADAPTABILIDAD AL EDIFICIO



DISEÑO Y ACCESIBILIDAD



CONTROL Y SEGURIDAD

Dimensiones estandares

Carga/Capacidad			Cabina			Embarques		Hueco*					
Velocidad	Personas	Q Carga	AC Ancho	FC Fondo	PL Luz	Embarques		Puertas apertura lateral		Puertas apertura central		HF Foso	HUP Ult. Planta
						Accesibilidad	Nº de embarques	AH ¹ Ancho	FH ² Fondo	AH Ancho	FH ³ Fondo		
1 m/s	4	320 kg	825	1100	700		1	1300	1350			1000 (830) ⁴	3400 (3050) ⁵
	6	450 kg	1000	1250	800	♿	2x180 ⁰	1450	1500	1725	1450		
							1	1650	1550				
	8	630 kg	1100	1400	900	♿	2x180 ⁰	1600	1675	1925	1625		
							1	1850	1750				
	10	800 kg	1350	1400	900	♿	2x180 ⁰	1825	1675	1925	1625		
							1	1850	1750				
	13	1000 kg	1600	1400	1000	♿	2x180 ⁰	2075	1675	2150	1625		
							1	1750	1750				
			1100	2100	1000		2x180 ⁰	1775	2375	2125	2300		
1							2550	2400					

1 Paso de personas bajo foso (Paracaídas en contrapeso) añadir 115 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

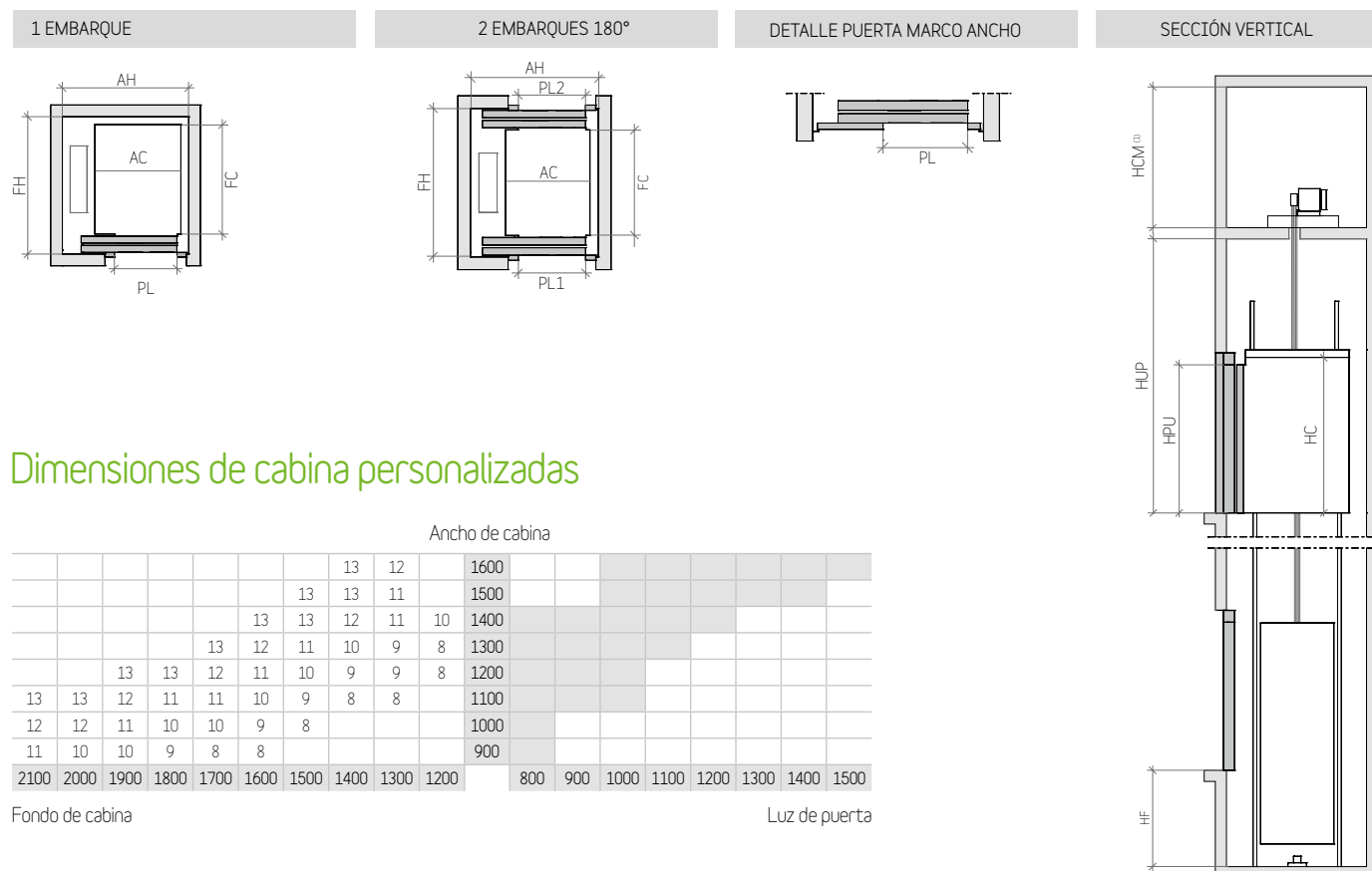
4 HF reducida opcional 830 mm

5 HUP mínima para altura interior de cabina (HC) de 2100 mm (HUP=HC+1300)

HUP reducida opcional (HUP=HC+900). Consultar disponibilidad de dimensiones de cabina.

* Hueco sin desplomes

Configuración



Dimensiones de cabina personalizadas

Ancho de cabina																	
						13	13	12				1600					
						13	13	11				1500					
						13	13	12	11	10		1400					
						13	12	11	10	9	8	1300					
						13	12	11	10	9	8	1200					
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					
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.

(1) HCM - mínimo 2000 mm