

Orona 3G 2025

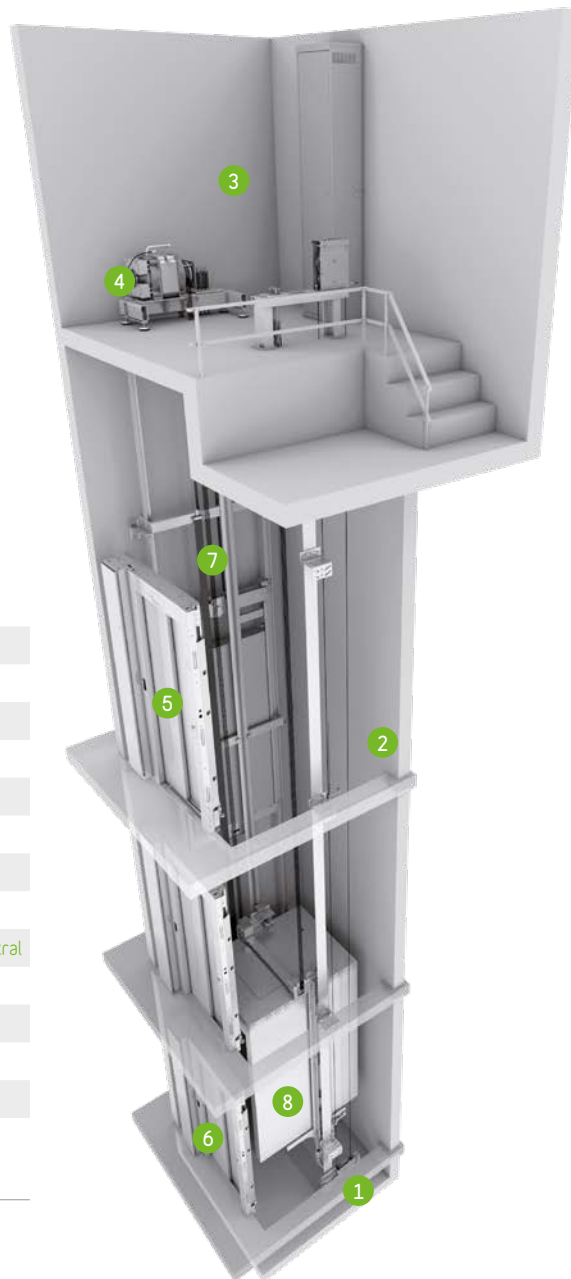
Soluciones eléctricas gearless con sala de máquinas arriba

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 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 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.



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 ⁵ 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 3400 (3050) ⁶
	6	450 kg	1000	1250	800	♿	1	1450	1500	1725	1450		
							2x180 ⁰	1650	1550				
	8	630 kg	1100	1400	900	♿	1	1600	1675	1925	1625		
							2x180 ⁰	1850	1750				
10	800 kg	1350	1400	900	♿	1	1825	1675	1925	1625			
13	1000 kg	1600	1400	1000		2x180 ⁰	2075	1850		1750			
		1100	2100	1000	1	1775	2375	2300	2400				
1,6 m/s	4	320 kg	825	1100	700	♿	1	1325	1350			1120	3550
							2x180 ⁰		1500				
	6	450 kg	1000	1250	800	♿	1	1475	1500	1725	1450		
							2x180 ⁰		1650		1550		
	8	630 kg	1100	1400	900	♿	1	1625	1675	1925	1625		
							2x180 ⁰		1850		1750		
	10	800 kg	1350	1400	900	♿	1	1850	1675	1925	1625		
							2x180 ⁰		1850		1750		
	13	1000 kg	1600	1400	1000	♿	1	2100	1675	2175	1625		
			1100	2100	1000		2x180 ⁰		1850		1750		
						1	1775	2375	2125	2300			
						2x180 ⁰		2550		2400			

0 Hueco sin desplomes

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

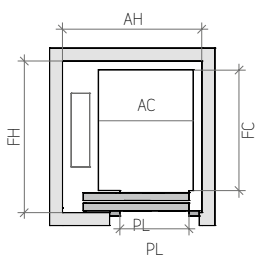
5 HUP mínima para altura interior de cabina (HC) de 2100 mm (HUP=HC+1300)

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

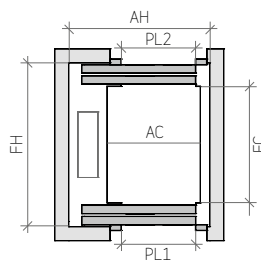
* Información no contractual sujeta a condiciones de hueco

Configuración

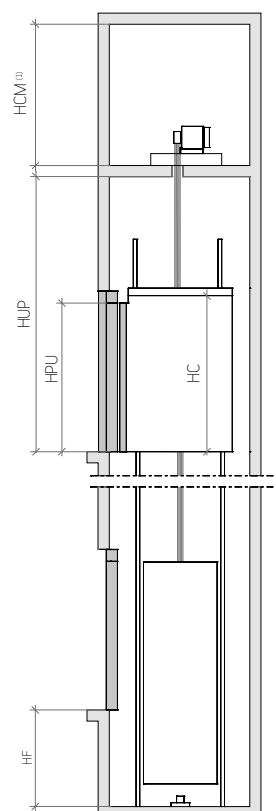
1 EMBARQUE



2 EMBARQUES 180°



SECCIÓN VERTICAL



Dimensiones de cabina personalizadas

		Ancho de cabina										Luz de puerta												
		13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	1600	1500	1400	1300	1200	1100	1000	900	800
Fondo de cabina	2100	2000	1900	1800	1700	1600	1500	1400	1300	1200														
	13	13	12	11	11	10	9	8	8															
	12	12	11	10	10	9	8																	
	11	10	10	9	8																			
	10	10	9	8																				
	9	9	8																					
	8	8																						
	7																							
	6																							
	5																							

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