

Orona 3G

2026

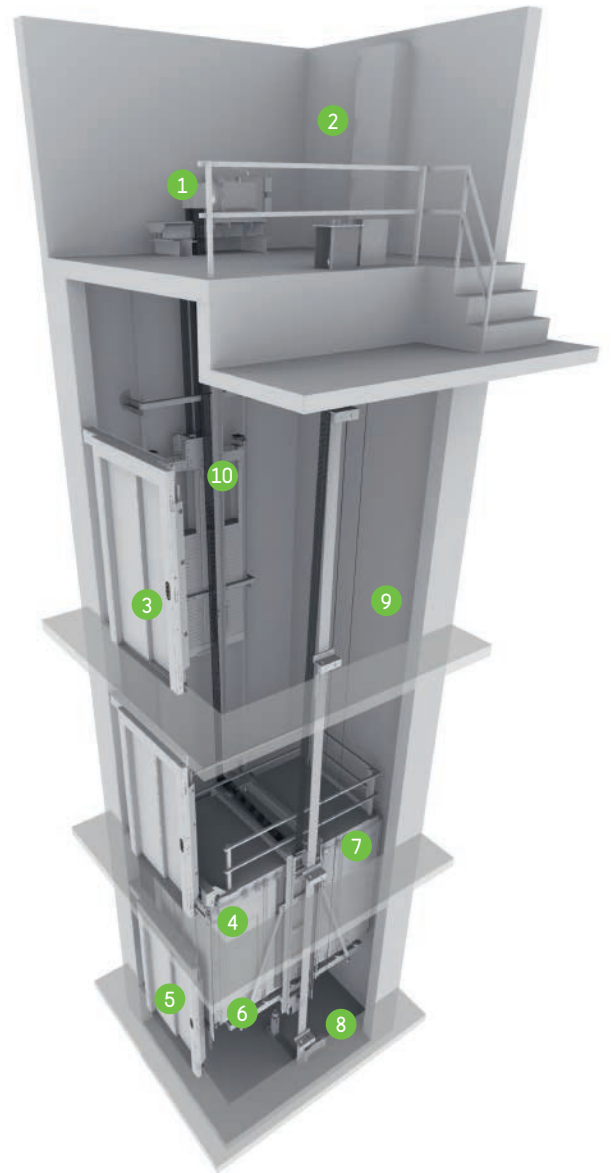
Solución diseñada para las especificaciones más exigentes en edificios públicos de tráfico intenso

Solución eléctrica gearless con sala de máquinas arriba.

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 regulado (240 conexiones / hora)
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 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	Orona 3G Public Packs Reference / Orona 3G 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 CUARTO DE MÁQUINAS
Configuración tradicional, que simplifica los labores de mantenimiento del ascensor al disponer de un espacio propio.



3 PUERTAS SOLID
Puertas extra reducen que mejoran la sonoridad dentro y fuera del ascensor y están especialmente dimensionadas para tráfico intenso.



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



5 SISTEMA DE EVACUACIÓN AUTOMÁTICA
Aunque incorpora de serie un sistema de rescate semi-automático 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.



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



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



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



9 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).



10 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.



ECOEficiencia



ADAPTABILIDAD AL EDIFICIO



DISEÑO Y ACESIBILIDAD



CONTROL Y SEGURIDAD

Solución a medida, ejemplos de dimensiones*

Carga/Capacidad			Cabina			Hueco ⁰								
Velocidad	Personas	Q Carga	AC Ancho	FC Fondo	PL Luz	Embarques		Puertas TT apertura lateral		Puertas CC 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	3400	
	10	800 kg	1350	1400	900		2x180 ⁰		1850		1750			
							1	1675	1625					
	13	1000 kg	1600	1400	1000		2x180 ⁰	1850	1750					
			1100	2100	1000	1	1675	1625						
	17	1275 kg	2000	1400	1100	♿	2x180 ⁰	1775	2375	2750	2750			1650
							1		1750					
			1200	2300	1100	♿	1	1935	2600	2750	2850			1850
							2x180 ⁰		1935					
			2100	1600	1100	♿	1	2085	2700	2850	2850			1850
2x180 ⁰							2085		1950					
1,6 m/s	8	630 kg	1100	1400	900	♿	1	1725	1675	1950	1625	1200	3550	
	10	800 kg	1350	1400	900		2x180 ⁰		1850		1750			
							1	1675	1625					
	13	1000 kg	1600	1400	1000		2x180 ⁰	1850	1750					
			1100	2100	1000	1	1675	1625						
	17	1275 kg	2000	1400	1100	♿	2x180 ⁰	1775	2375	2750	2750			1650
							1		1750					
			1200	2300	1100	♿	1	1935	2600	2750	2850			1850
							2x180 ⁰		1935					
			2100	1600	1100	♿	1	2085	2700	2850	2850			1850
2x180 ⁰							2085		1950					
1400	2400	1200	♿	1	2085	2700	2850	2850	1850					
				2x180 ⁰		2085				1950				

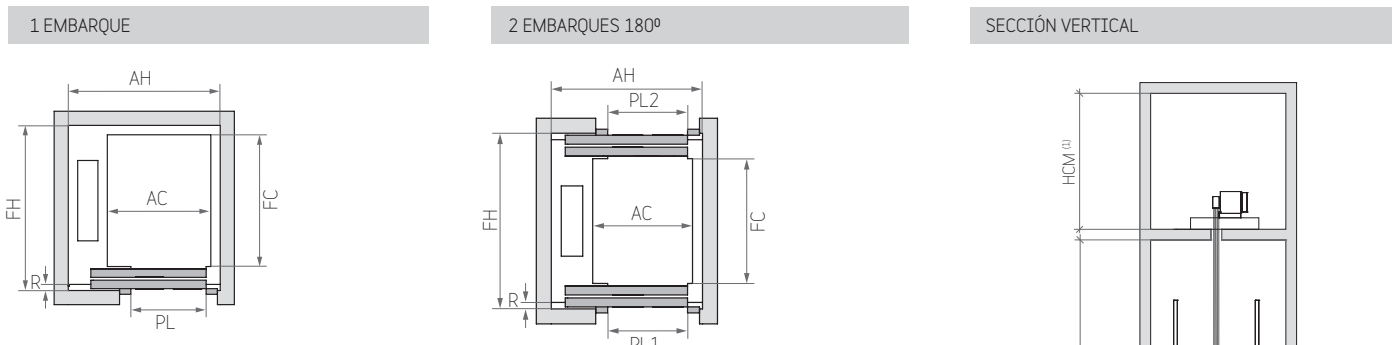
0 Hueco sin desplomes

- 1 Paso de personas bajo foso (Paracaídas en contrapeso) añadir 50 mm al AH
- 2 R= 60 mm, fondo hueco con puertas TT telescópicas de 2 hojas apoyadas 60 mm en el forjado
- 3 R= 40 mm, fondo hueco con puertas CC centrales de 2 hojas 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
- TT - Puerta telescópica de 2 hojas
- CC - Puerta central de 2 hojas

Configuración*



* Nota: los esquemas son orientativos

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	17	17	15	14	13	13	1600																			
21	21	20	19	18	17	16	15	14	13	13	12	11	10							1500																			
21	21	20	19	18	17	16	15	14	13	13	12	11	10	9	8					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	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: Dimensiones para 1 embarque. 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