

Orona 3G

2026

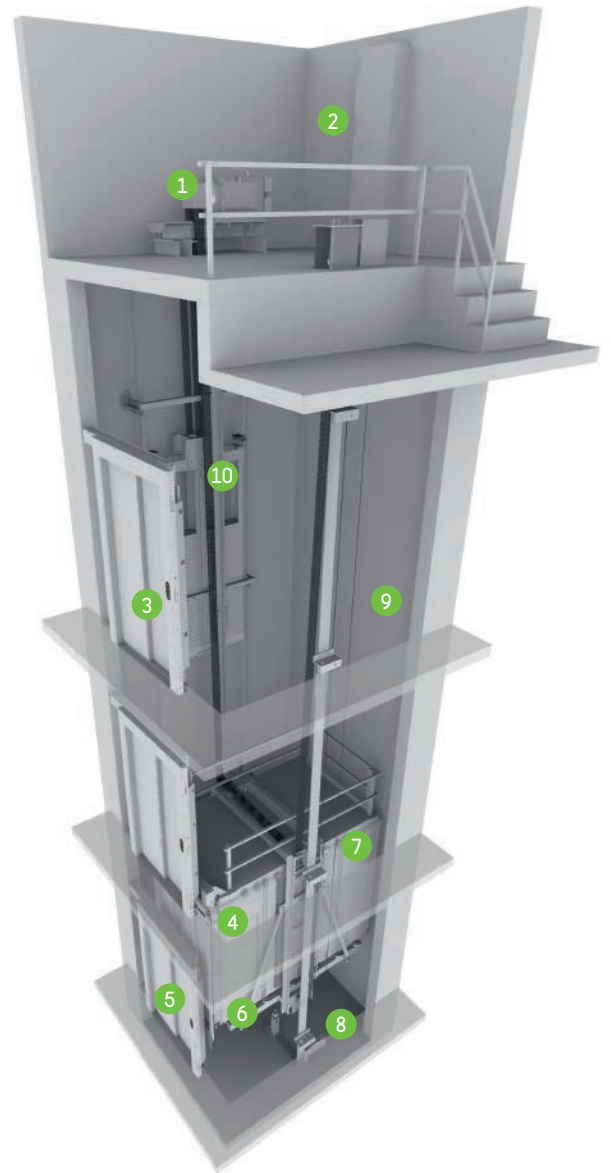
Soluciones eléctricas gearless con sala de máquinas arriba

Con la última tecnología de accionamiento directo en edificios públicos. Menor ruido y mantenimiento más accesible. La solución robusta con sala de máquinas y última tecnología para tráfico intenso.

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 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	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 CUARTO DE MÁQUINAS

Configuración tradicional, que simplifica las 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

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	[Icono]	1	1700	1675	1950	1625	1050	3400				
	10	800 kg	1350	1400	900		2x180 ⁰		1850		1750						
							1	1975	1675	1625							
	13	1000 kg	1600	1400	1000		2x180 ⁰		1850	1750							
	17	1275 kg	2000	1400	1100	1	1775	1675	1625								
						2x180 ⁰		2375	1750								
	21	1600 kg	2100	1600	1100	[Icono]	1	1935	2750	2750	1650			1150			
							2x180 ⁰		1850		1950						
						1400	2400		1200	1	2085				2700	2850	1850
										2x180 ⁰					2850		1950
1,6 m/s	8	630 kg	1100	1400	900	[Icono]	1	1725	1675	1950	1625	1200	3550				
	10	800 kg	1350	1400	900		2x180 ⁰		1850		1750						
							1	1975	1675	1625							
	13	1000 kg	1600	1400	1000		2x180 ⁰		1850	1750							
	17	1275 kg	2000	1400	1100	1	1775	1675	1625								
						2x180 ⁰		2375	1750								
	21	1600 kg	2100	1600	1100	[Icono]	1	1935	2750	2750	1650			1250			
							2x180 ⁰		1850		1950						
						1400	2400		1200	1	2085				2700	2850	1850
										2x180 ⁰					2850		1950

- 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													Luz de puerta																											
													2100													800														
										21	20	18																												
										21	20	18	17																											
						21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10																							
						21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8																					
						21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8																					
						21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8																					
						21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8																					
						21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8																					
						21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8																					
						21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8																					
						21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8																					
						21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8																					
						21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8																					
						21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8																					
						21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8																					
						21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8																					

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