

Orona 3G 2016

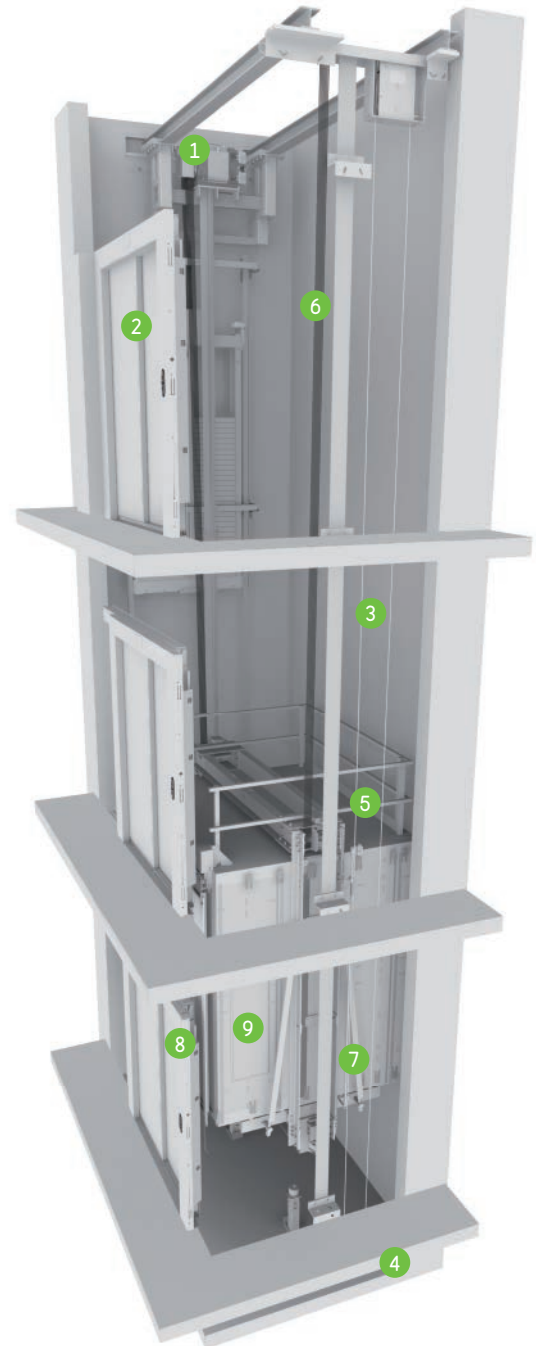
Solución diseñada para las especificaciones más exigentes en edificios públicos de tráfico intenso

Solución eléctrica gearless sin sala de máquinas (MRLG).

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
Opción sala de máquinas	Sí (Orona 3G 2026)
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 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 GRUPO VIAJERO ROBUSTO

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



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 CABINAS

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



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 automática 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

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	[Icono]	1	1700	1675	1950	1625	1050	3550
	10	800 kg	1350	1400	900		2x180 ⁰	1850	1750				
							1	1975	1675	1975	1625		
	13	1000 kg	1600	1400	1000		2x180 ⁰	2225	1675	2225	1750		
							1	1775	2375				
	17	1275 kg	1200	2300	1100		2x180 ⁰	1935	2600				
1							2750						
1,6 m/s	8	630 kg	1100	1400	900	[Icono]	1	1725	1675	1950	1625	1200	3700
							2x180 ⁰	1850	1750				
	1	1975	1675	1975	1625								
	2x180 ⁰	2225	1675	2225	1750								
	1	1775	2375										
	2x180 ⁰	1935	2600										
1,6 m/s	17	1275 kg	1200	2300	1100	[Icono]	1	1935	2750			1250	3750
							2x180 ⁰						
	1		2450	2200	2300								
	2x180 ⁰	2085	2700										
	1		2850										
	2x180 ⁰												

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

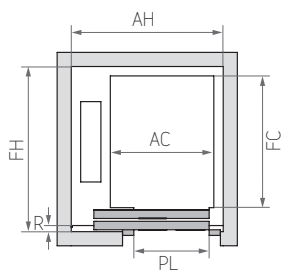
* Información no contractual sujeta a condiciones de hueco

TT - Puerta telescópica de 2 hojas

CC - Puerta central de 2 hojas

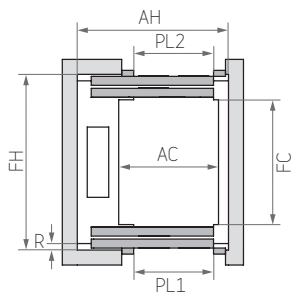
Configuración*

1 EMBARQUE

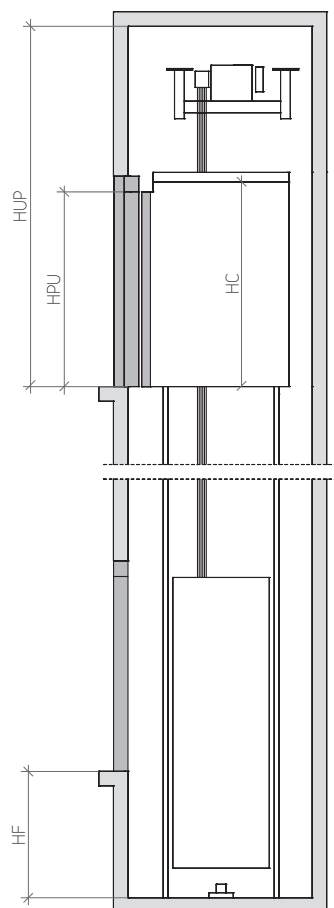


* Nota: los esquemas son orientativos

2 EMBARQUES 180°



SECCIÓN VERTICAL



Dimensiones de cabina personalizadas

Ancho de cabina											Luz de puerta															
											2100															
											2000															
											1900															
											1800															
											1700															
											1600															
											1500															
21	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	1400													
20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	1300													
19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	8	1200													
											1100															
											1000															
											900															
2500	2400	2300	2200	2100	2000	1900	1800	1700	1600	1500	1400	1300	1200	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600				

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.