

## Soluciones eléctricas gearless con sala de máquinas arriba

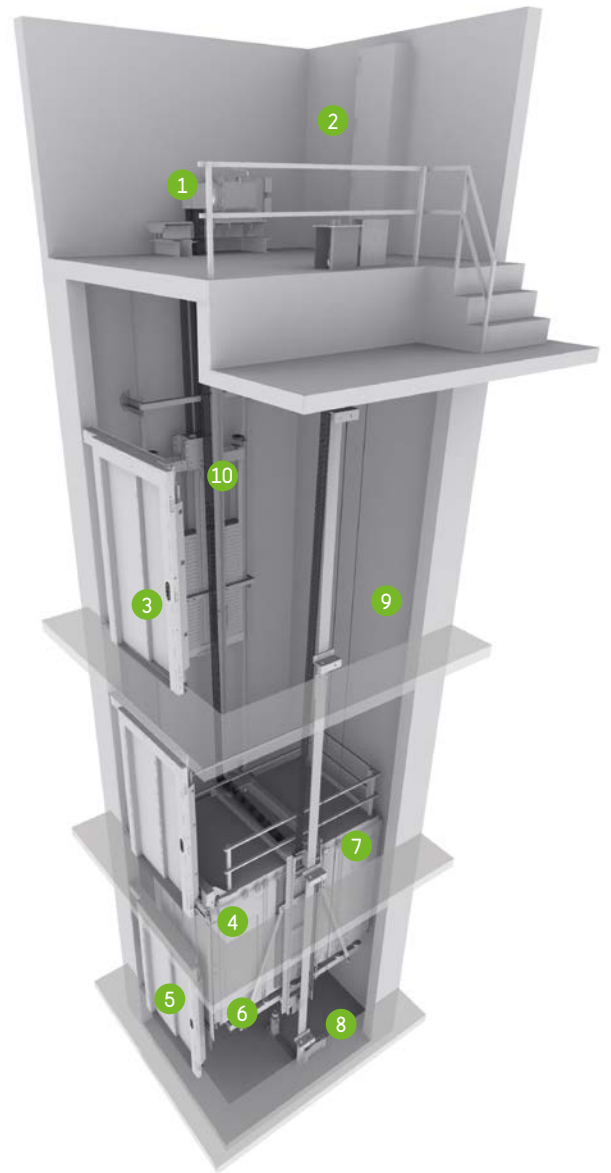
Con la última tecnología de accionamiento directo en edificios públicos. Menor ruido y mantenimiento más accesible.

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 / <b>Doble embarque 180°</b>
Sistema de accionamiento	Eléctrico Directo
Maniobra	Sistema de control ARCA II, multiprocesador de bajo consumo
Tipos de puerta	Automáticas de apertura lateral / <b>Automáticas de apertura central</b>
Luz de puerta	Desde 800 a 1600 mm (en intervalos de 100 mm)
Altura de puerta	2000 / <b>2100</b> / <b>2200</b> / <b>2300</b> mm
Dimensiones de cabina	Dimensiones de cabina paramétricas
Altura interior de cabina	2100 / <b>2200</b> / <b>2300</b> / <b>2400</b> mm
Estéticas disponibles	PR1 / PR2 / PR3 / PR4 / PR5 PS1 / PS2 / PS3 / PS4 / PS5 / PS6 / PS7 / PS8 / PS9 / <b>Orona 3G Public Plus</b>

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 eficiente y ecológica.



## Dimensiones estándares\*

Carga/Capacidad			Cabina			Hueco <sup>0</sup>												
Velocidad	Personas	Q Carga	AC Ancho	FC Fondo	PL Luz	Embarques		Puertas apertura lateral		Puertas apertura central		HF Foso	HUP <sup>4</sup> Ult. Planta					
						Accesibilidad	Nº de embarques	AH <sup>1</sup> Ancho	FH <sup>2</sup> Fondo	AH Ancho	FH <sup>3</sup> Fondo							
1 m/s	8	630 kg	1100	1400	900	[Icono]	1 2x180 <sup>0</sup>	1700	1675 1850	1950	1625 1750	1050	3400					
	10	800 kg	1350	1400	900		1 2x180 <sup>0</sup>	1975	1675 1850		1975			1625 1750				
	13	1000 kg	1600	1400	1000		1 2x180 <sup>0</sup>	2225	1675 1850		2225			1625 1750				
			1100	2100	1000		1 2x180 <sup>0</sup>	1775	2375 2550									
	17	1275 kg	2000	1400	1100	[Icono]	1 2x180 <sup>0</sup>	1935	2600 2750	2750	1650 1750			1150				
			1200	2300	1100		1 2x180 <sup>0</sup>											
	21	1600 kg	2100	1600	1100		1 2x180 <sup>0</sup>			2085	2700 2850			2850	1850 1950	1150		
			1400	2400	1200		1 2x180 <sup>0</sup>											
	1,6 m/s	8	630 kg	1100	1400	900	[Icono]	1 2x180 <sup>0</sup>	1725					1675 1850	1950	1625 1750	1200	3550
		10	800 kg	1350	1400	900		1 2x180 <sup>0</sup>	1975					1675 1850		1975		
13		1000 kg	1600	1400	1000	1 2x180 <sup>0</sup>		2225	1675 1850	2225	1625 1750							
			1100	2100	1000	1 2x180 <sup>0</sup>		1775	2375 2550									
17		1275 kg	2000	1400	1100	[Icono]	1 2x180 <sup>0</sup>	1935	2600 2750	2750	1650 1750	1250						
			1200	2300	1100		1 2x180 <sup>0</sup>											
21		1600 kg	2100	1600	1100		1 2x180 <sup>0</sup>			2085	2700 2850	2850	1850 1950	1250				
			1400	2400	1200		1 2x180 <sup>0</sup>											

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

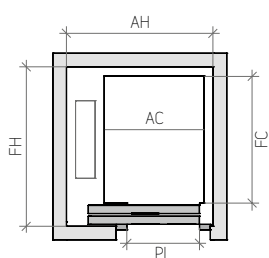
3 Fondo hueco con puertas apoyadas 40 mm en el forjado

4 HUP mínima para altura interior de cabina (HC) de 2100 mm

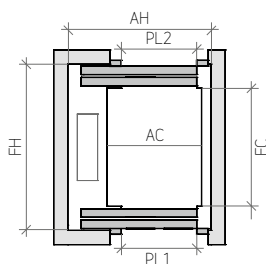
\* Información no contractual sujeta a condiciones de hueco

## Configuración

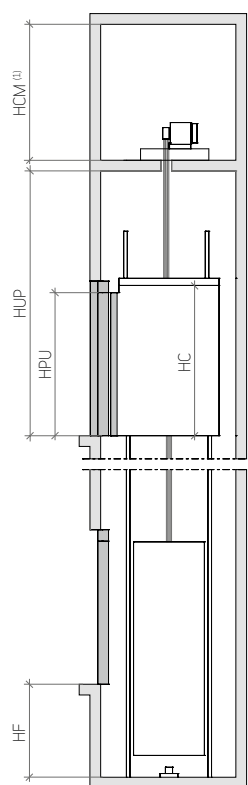
1 EMBARQUE



2 EMBARQUES 180°



SECCIÓN VERTICAL



## Dimensiones de cabina personalizadas

Ancho de cabina													Luz de puerta																									
													2100													800												
													2100													800												
													2000													900												
													1900													1000												
													1800													1100												
													1700													1200												
													1600													1300												
													1500													1400												
													1400													1500												
													1300													1600												
													1200													1700												
													1100													1800												
													1000													1900												
													900													2000												
2500	2400	2300	2200	2100	2000	1900	1800	1700	1600	1500	1400	1300	1200	2100	2000	1900	1800	1700	1600	1500	1400	1300	1200	2000	1900	1800	1700	1600	1500	1400	1300	1200						
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