

Orona 3G

X-28

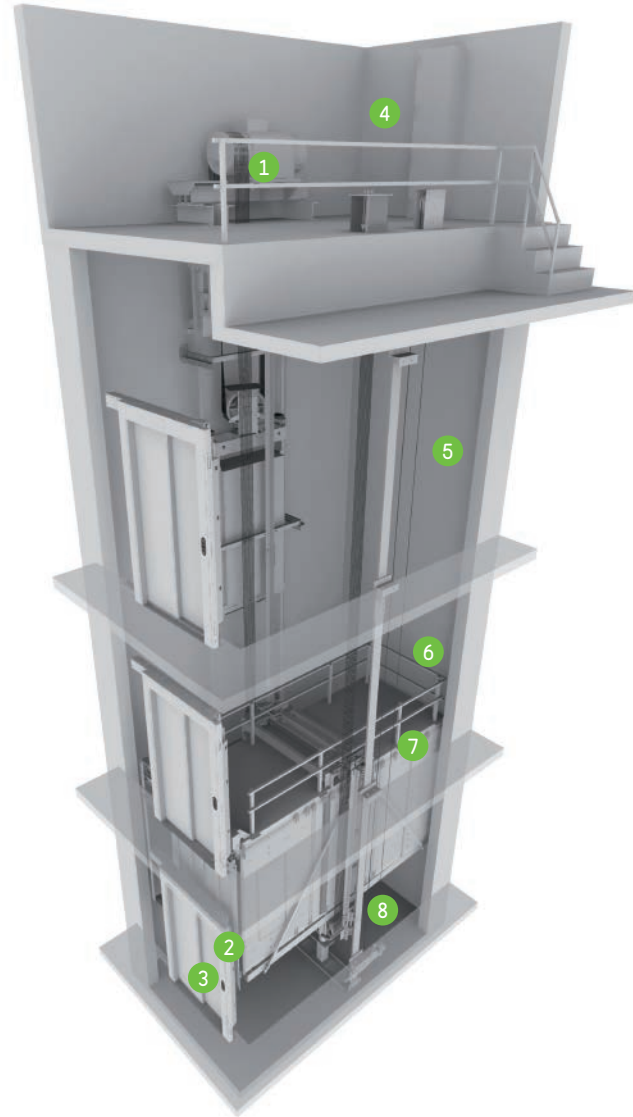
## Soluciones eléctricas gearless con sala de máquinas arriba

Con la última tecnología de accionamiento directo en edificios públicos. Menor ruido y mantenimiento más accesible. La solución a medida de grandes dimensiones con sala de máquinas, con máximas prestaciones y eficiencia en el mantenimiento.

### Características generales

Carga	1650 a 2500 kg
Capacidad	22 a 33 personas
Velocidad	0,6 - 1 - 1,6 m/s
Recorrido máximo	50 - 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 900 a 2500 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 Plus

Estándar Opcional



#### 1 ACCIONAMIENTO

Máquina eléctrica regulada, compacta, silenciosa, sin engranajes, de alta eficiencia energética con motor de imanes permanentes.



#### 2 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.



#### 3 PUERTAS SOLID

Puertas extra robustas que reducen la sonoridad dentro y fuera del ascensor y están especialmente dimensionadas para tráfico intenso.



#### 4 CUARTO DE MÁQUINAS

Configuración tradicional, que simplifica las labores de mantenimiento del ascensor al disponer de un espacio propio.



#### 5 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).



#### 6 GRUPO VIAJERO ROBUSTO

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



#### 7 CABINAS

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



#### 8 TRÁNSITO BAJO FOSO

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



ECOEFICIENCIA



ADAPTABILIDAD AL EDIFICIO



DISEÑO Y ACCESIBILIDAD



CONTROL Y SEGURIDAD

## Dimensiones estándares\*

Carga / Capacidad			Cabina				Hueco <sup>0</sup>					
Velocidad	Accesibilidad	Personas	Q Carga	AC Ancho	FC Fondo	PL Luz	Tipo	Nº de embarques	AH <sup>1</sup> Ancho	FH Fondo	HF <sup>2</sup> Foso	HUP <sup>3</sup> Ult. planta
0,6 m/s	[Icono]	24	1800 kg	2350	1600	1200	CC	1 2x180°	3150	1950	1450	3400
		26	2000 kg	2350	1700	1200	CC	1 2x180°		2050		
	1500			2700	1300	TT	1 2x180°	2300	2260			
	33	2500 kg	1800	2700	1300	TT	1 2x180°	2600	3050			
									3260			
	1 m/s	[Icono]	24	1800 kg	2350	1600	1200	CC	1 2x180°	3150		
26			2000 kg	2350	1700	1200	CC	1 2x180°	2050			
		1500		2700	1300	TT	1 2x180°	2300	2260			
33		2500 kg	1800	2700	1300	TT	1 2x180°	2600	3050			
									3260			
1,6 m/s		[Icono]	24	1800 kg	2350	1600	1200	CC	1 2x180°	3150	2050	1600
	26		2000 kg	2350	1700	1200	CC	1 2x180°	2260			
		1500		2700	1300	TT	1 2x180°	2300	3050			
	33	2500 kg	1800	2700	1300	TT	1 2x180°	2600	3260			
									3050			
									3260			

0 Hueco sin desplomes

1 Con puertas TT

2 Con suelo de PVC. Opción suelo mármol + 20 mm

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

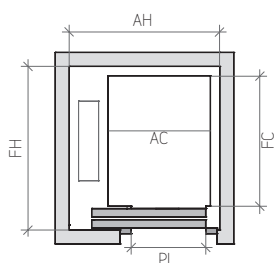
CC - Puerta central de dos hojas

TT - Puerta telescópica de dos hojas

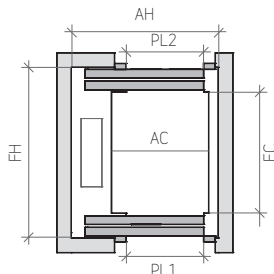
\* Información no contractual sujeta a condiciones de hueco

## Configuración

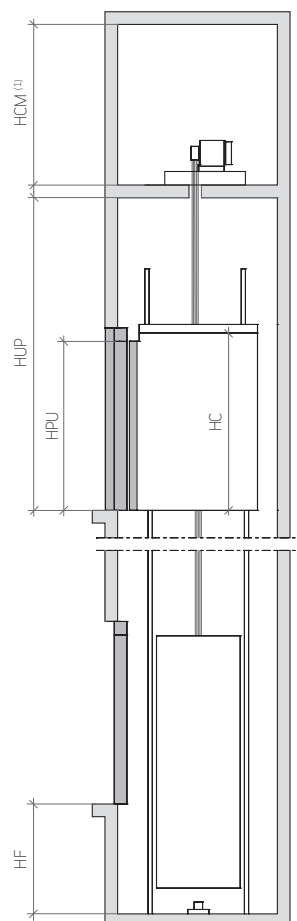
1 EMBARQUE



2 EMBARQUES 180°



SECCIÓN VERTICAL



## Dimensiones de cabina personalizadas

Ancho de cabina		Fondo de cabina	
33	2900	3000	900
33	2800	2900	1000
33	2700	2800	1100
33	2600	2700	1200
33	2500	2600	1300
33	2400	2500	1400
33	2300	2400	1500
33	2200	2300	1600
33	2100	2200	1700
33	2000	2100	1800
33	1900	2000	1900
33	1800	1900	2000
33	1700	1800	2100
32	1600	1700	2200
30	1500	1600	2300
27	1400	1500	2400
3000	2900	2800	2500
2800	2700	2600	2600
2600	2500	2400	2700
2400	2300	2200	2800
2200	2100	2000	2900
2000	1900	1800	3000
1800	1700	1600	3100
1700	1600	1500	3200
1600	1500	1400	3300
1500	1400	1300	3400
1400	1300	1200	3500
900	1000	1100	3600
1000	1100	1200	3700
1100	1200	1300	3800
1200	1300	1400	3900
1300	1400	1500	4000
1400	1500	1600	4100
1500	1600	1700	4200
1600	1700	1800	4300
1700	1800	1900	4400
1800	1900	2000	4500
1900	2000	2100	4600
2000	2100	2200	4700
2100	2200	2300	4800
2200	2300	2400	4900
2300	2400	2500	5000
2400	2500	2600	5100
2500	2600	2700	5200
2600	2700	2800	5300
2700	2800	2900	5400
2800	2900	3000	5500
2900	3000	3100	5600
3000	3100	3200	5700
3100	3200	3300	5800
3200	3300	3400	5900
3300	3400	3500	6000

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