

Orona 3G

1030

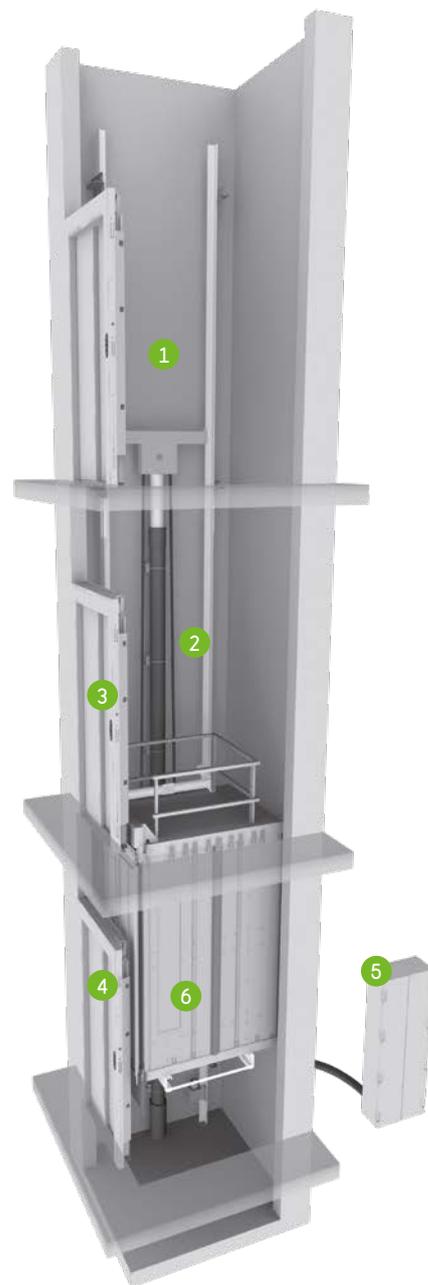
Soluciones de accionamiento hidráulico

Para edificios de tráfico reducido.
La solución hidráulica versátil y adaptable.

Características generales

Carga	320 a 1000 kg
Capacidad	4 a 13 personas
Velocidad	0,6 m/s
Recorrido máximo	21 m
Número máximo de paradas	7 paradas o 14 paradas (solo con doble embarque)
Embarques	Simple embarque / Doble embarque 180° / Doble embarque 90°
Sistema de accionamiento	Hidráulico
Maniobra	Sistema de control ARCA II, multiprocesador de bajo consumo
Tipos de puerta	Semiautomáticas + articuladas (BUS) / Automáticas de apertura lateral / Automáticas de apertura central
Luz de puerta	Desde 600 a 1600 mm (en intervalos de 100 mm)
Altura de puerta	2000 / 2100
Dimensiones de cabina	Dimensiones de cabina paramétricas
Altura interior de cabina	2100 / 2200
Estéticas disponibles	DR1 / DR2 / DR3 / DR4 / DR5 / DR6 / DR7 / DR8 DS1 / DS2 / DS3 / DS4 / DS5 / Orona 3G Domo Plus

Estándar Opcional



1 HIDRÁULICOS

Las soluciones hidráulicas son muy versátiles, adaptándose perfectamente tanto a requerimientos de grandes cargas como a disponibilidad de poco espacio. Son soluciones muy robustas y de largo ciclo de vida.



2 PARAMÉTRICO/FLEXIBLE

El producto paramétrico permite la posibilidad de adaptar el ascensor a la mayoría de las necesidades de espacio que se puedan plantear.



3 PUERTAS

Con motor compacto de imanes permanentes, que permite movimientos de apertura y cierre rápidos, precisos y silenciosos, elevando el estándar actual de prestaciones, con apertura anticipada y/o cortina fotoeléctrica.



4 CABINA ACCESIBLE

Según EN 81-70 (opcional) y con posibilidad de control de iluminación e iluminación eficiente (LEDs).



5 CUARTO DE MÁQUINAS REDUCIDO

Opcionalmente y como alternativa al cuarto de máquinas, el equipo de control y accionamiento del ascensor se encuentra situado dentro de un armario. De ubicación flexible, mejora la adaptabilidad al edificio.



6 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

Dimensiones estándares

Carga / capacidad		Hueco *										HF Foso	HUP ² Ult. Planta
		Tiro lateral (puertas TT)					Tiro fondo (puertas HH)						
		Cabina Estándar			Hueco			Hueco					
Personas	Q Carga	AC Ancho	FC Fondo	PL Luz	Embarques		AH Ancho	FH ¹ Fondo	AH Ancho	FH ¹ Fondo			
					Accesibilidad	Nº de embarques							
4	320 kg	825	1100	700		1	1250	1350	1175	1650			
						2x180 ⁰	1250	1500					
						2x90 ⁰	1400	1350	1175	1650			
6	450 kg	1000	1250	800	♿	1	1425	1500	1325	1800	1050		
						2x180 ⁰	1425	1650					
						2x90 ⁰	1575	1500	1325	1800			
8	630 kg	1100	1400	900	♿	1	1575	1650					
						2x180 ⁰	1575	1800					
						2x90 ⁰	1675	1650					
10	800 kg	1350	1400	900	♿	1	1800	1650	1700	1975			
						2x180 ⁰	1800	1800					
						2x90 ⁰	1925	1650	1700	1975			
13	1000 kg	1100	2100	900	♿	1	1550	2350			1100		
						2x180 ⁰	1550	2500					
						2x90 ⁰	1675	2350					
		1600	1400	1000	♿	1			1700	1975			
						2x180 ⁰							
2x90 ⁰							1850	1975					

1 Fondo hueco con puertas apoyadas 60 mm en el forjado

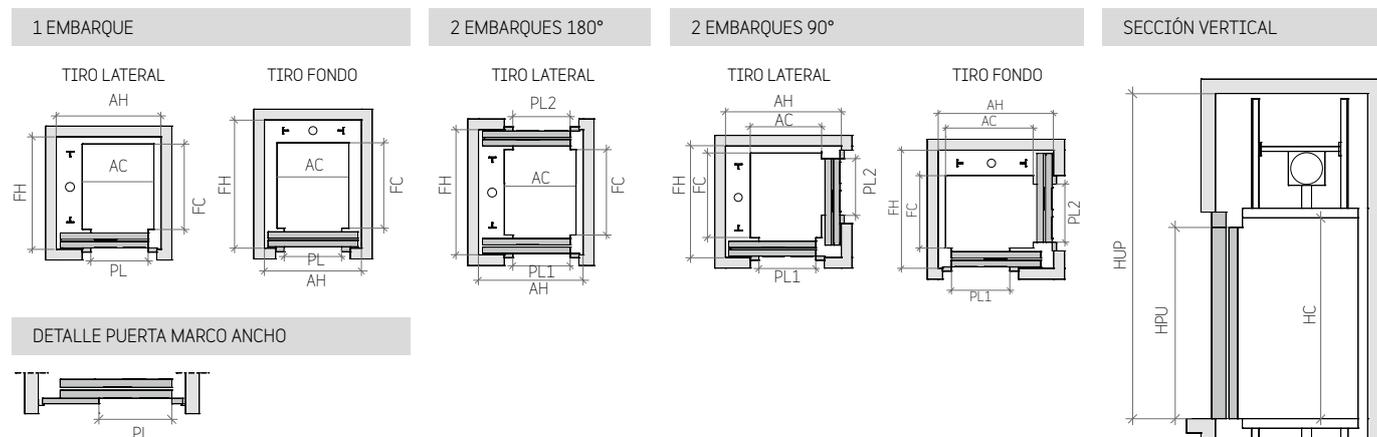
2 HUP mínima para altura interior de cabina (HC) de 2100 mm (HUP=HC+1225)

TT- Puerta telescópica de dos hojas

HH- Puerta central de cuatro hojas

* Hueco sin desplomes

Configuración



Dimensiones de cabina personalizadas

TIRO LATERAL

		Ancho de cabina										Luz de puerta															
		16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
16	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0										
15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0												
13	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0													
12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0															
10	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0																
9	8	7	6	5	4	3	2	1	0																		

TIRO FONDO

		Ancho de Cabina										Luz de puerta															
		13	12	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600		
13	13	12	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0														
12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0															
11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0																
10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0																	
9	8	7	6	5	4	3	2	1	0																		
		6	5	4	3	2	1	0																			
		5	4	3	2	1	0																				
		5	4	3	2	1	0																				

Nota:
Ancho y fondo de cabina variable, en incrementos de 5 mm.
Por simplificación, la tabla muestra incrementos de 100 mm.

Nota:
Ancho y fondo de cabina variable, en incrementos de 5 mm.
Por simplificación, la tabla muestra incrementos de 100 mm.

Distancia máxima sala de máquinas a cilindro 10 mm.