

Smart

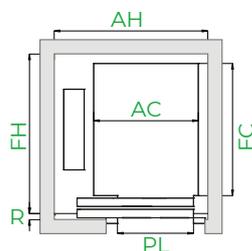
Confort a tu medida.

Solución adaptable a todo tipo de edificios y públicos. Una apuesta segura para resolver las exigencias de cada uno de tus proyectos.

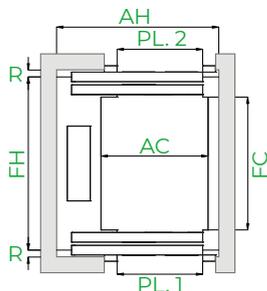
Características Generales

Carga	320 a 1000 kg
Capacidad	4 a 13 personas
Velocidad	1 - 1,6 m/s
Recorrido Máximo	50 - 60 m
Número Máximo de Paradas	16 - 21 paradas
Opción Sala de Máquinas	Sí
Embarques	Simple embarque Doble embarque 180° Doble embarque 90° (>700kg)
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 700 a 1000 mm (en intervalos de 100 mm)
Altura de Puerta	2000 / 2100 / 2200 / 2300 mm
Dimensiones de Cabina	Paramétricas
Altura Interior de Cabina	2100 / 2200 / 2300 / 2400 mm

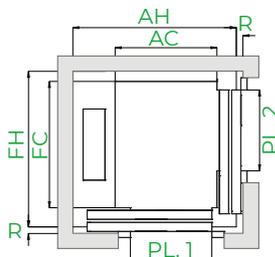
1 Embarque



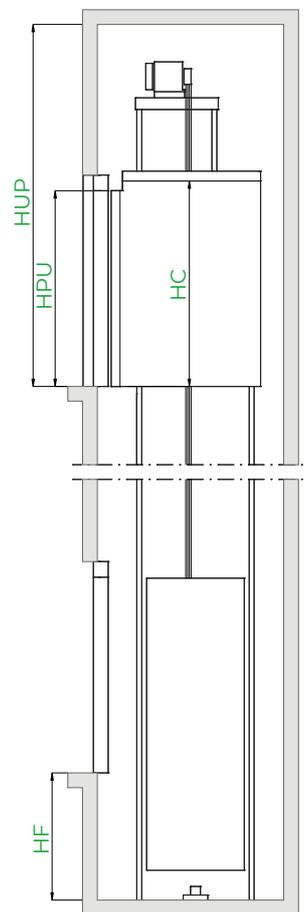
2 Embarques 180°



2 Embarques 90°



Sección vertical



*Nota: Los esquemas son orientativos.

Dimensiones para 1 embarque.

Ancho y fondo de cabina variable, en incrementos de 5 mm.

Por simplificación, la tabla muestra incrementos de 100 mm.

Solución a medida, ejemplos de dimensiones*

Carga / Capacidad			Cabina (mm)			Embarques		Hueco ⁰ (mm)				HF Foso	HUP ⁵ Ult. Planta
Velocidad	Personas	Q Carga	AC Ancho	FC Fondo	PL Luz	Accesibilidad	N° de embarques	Puertas 2 hojas apertura lateral		Puertas 2 hojas apertura central			
								AH ¹ Ancho	FH ² Fondo	AH Ancho	FH ³ Fondo		
1 m/s	4	320 kg	825	1100	700	-	1 2x180°	1300	1350 1500	-	-	1000 (830) ⁴	3400 (3050) ⁶
	6	450 kg	1000	1250	800	♿	1 2x180°	1450	1500 1650	1725	1450 1550		
	8	630 kg	1100	1400	900	♿	1 2x180°	1600	1675 1850	1925	1625 1750		
	10	800 kg	1350 ⁷	1400	900	-	1 2x180°	1825	1675 1850	1925	1625 1750		
	13	1000 kg	1600 ⁸	1400 ⁸	1000	♿	1 2x180°	2075	1675 1850	2150	1625 1750		
						-	1 2x90°	2045	1885	-	-		
			1100	2100	1000 ⁹	♿	1 2x180°	1775	2375 2550	2125	2300 2400		
						-	1 2x90°	1745	2385	-	-		
1,6 m/s	4	320 kg	825	1100	700	-	1 2x180°	1325	1350 1500	-	-	1120	3550
	6	450 kg	1000	1250	800	♿	1 2x180°	1475	1500 1650	1725	1450 1550		
	8	630 kg	1100	1400	900	♿	1 2x180°	1625	1675 1850	1925	1625 1750		
	10	800 kg	1350	1400	900	♿	1 2x180°	1850	1675 1850	1925	1625 1750		
	13	1000 kg	1600	1400	1000	♿	1 2x180°	2100	1675 1850	2175	1625 1750		
						-	1 2x180°	1775	2375 2550	2125	2300 2400		

0 Hueco sin desplomes.

1 Paso de personas bajo foso

(Paracaídas en contrapeso) añadir 115 mm al AH.

2 R= 60 mm, fondo hueco con puertas de 2 hojas con apertura lateral apoyadas 60 mm en el forjado.

3 R=40 mm, fondo hueco con puertas de 2 hojas apertura central apoyadas 40 mm .

4 HF reducida opcional 830 mm.

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

6 HUP reducida opcional (HUP=HC+900).

Consultar disponibilidad de dimensiones de cabina.

Para cabinas de 700 a 1000 kg, casos sin refugio EN81-20, HUP mínima de 2750 mm para altura interior de cabina (HC) de 2100 mm. Disponibles HUP de 2650 mm con altura interior de cabina (HC) de 2000 mm.

7 Para 800 kg a 90° AC 1325 mm.

8 Para 1000 kg a 90° AC 1400 mm FC 1600 mm.

9 Para 1000 kg a 90° PL 900 mm.

* Información no contractual sujeta a condiciones de hueco

Dimensiones de cabina personalizada

Ancho de cabina											Fondo de cabina										
											Luz de puerta										
							13	12			1600										
							13	13	11		1500										
							13	13	12	11	10	1400									
							13	12	11	10	9	8	1300								
							13	13	12	11	10	9	8	1200							
13	13	12	11	11	10	9	8	8			1100										
12	12	11	10	10	9	8					1000										
11	10	10	9	8	8						900										
2100	2000	1900	1800	1700	1600	1500	1400	1300	1200	mm	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500			



Accionamiento

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



Puertas solid

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



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).



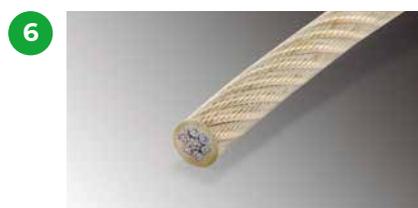
Tránsito bajo foso

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



Hueco reducido

Sistema opcional que permite reducir el espacio necesario en la última planta del edificio garantizando la máxima seguridad y protección a los técnicos de mantenimiento.



Elementos de tracción

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.



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 automático orientado principalmente al caso de corte de suministro eléctrico.

