

# Smart+

# Prestaciones a prueba de cualquier exigencia.

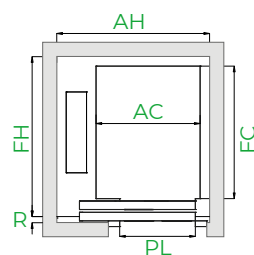
+ rápido, + fuerte, + alto.

Fiabilidad y robustez en los desplazamientos garantizando la seguridad de todas las personas usuarias.

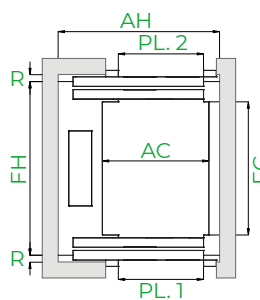
## Características Generales

<b>Carga</b>	630 a 2500 kg
<b>Capacidad</b>	8 a 33 personas
<b>Velocidad</b>	1 - 1,6 m/s
<b>Recorrido Máximo</b>	50 - 75 m
<b>Número Máximo de Paradas</b>	32 paradas
<b>Opción Sala de Máquinas</b>	Sí
<b>Embarques</b>	Simple embarque Doble embarque 180° Doble embarque 90° (<1250kg)
<b>Sistema de Accionamiento</b>	Eléctrico regulado (240 conexiones / hora)
<b>Maniobra</b>	Sistema de control ARCA III multiprocesador de bajo consumo
<b>Tipos de Puerta</b>	Automáticas de apertura lateral Automáticas de apertura central
<b>Luz de Puerta</b>	Desde 800 a 1600 mm (en intervalos de 100 mm)
<b>Altura de Puerta</b>	2000 / 2100 / 2200 / 2300 mm
<b>Dimensiones de Cabina</b>	Paramétricas
<b>Altura Interior de Cabina</b>	2100 / 2200 / 2300 / 2400 mm

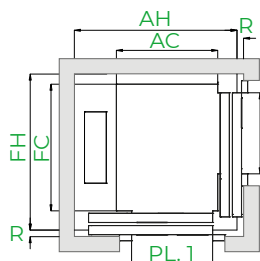
### 1 Embarque



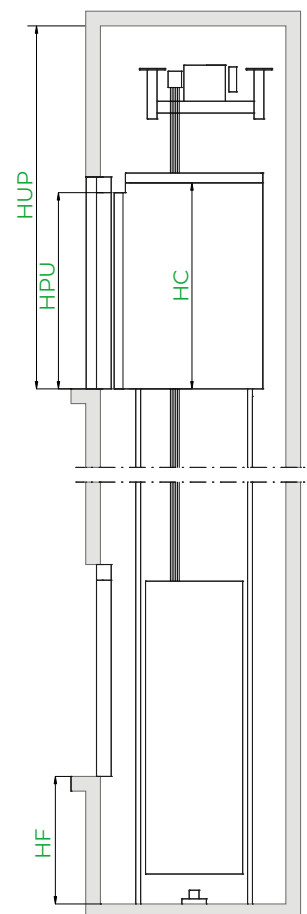
### 2 Embarques 180°



### 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)			Hueco* (mm)										
Velocidad	Personas	Q Carga	AC Ancho	FC Fondo	PL Luz	Puertas apertura lateral				Puertas apertura central						
						Embarque		AH <sup>1</sup> Ancho	FH <sup>2</sup> Fondo	AH Ancho	FH <sup>3</sup> Fondo	HF Foso	HUP <sup>4</sup> Ult. Planta			
						Accesibilidad	Nº de embarques									
1 m/s	8	630 kg	1100	1400	900	♿	1 2x180°	1700	1675 1850	1950	1625 1750	1050	3550			
	10	800 kg	1350	1400	900		1 2x180°	1975	1675 1850	1975	1625 1750					
	13	1000 kg	1600	1400	1000		1 2x180°	2225	1675 1850	2225	1625 1750					
			1100	2100			1 2x180°	1775	2375 2550	-	-					
	17	1275 kg	1200	2300	1100		♿	1 2x180°	1935	2600 2750	-			-	1150	3600
	21	1600 kg	1700	1950	1000			1 2x180°	-	-	2450			2200 2300		
			1400	2400	1200	1 2x180°		2085	2700 2850	-	-					
	24	1800 kg	2350	1600	1200	1 2x180°		-	-	3150	1950 2160	1465	3650			
	26	2000 kg	2350	1700	1200	1 2x180°		-	-		2050 2260					
			1500	2700	1300	1 2x180°		2300	3050 3260	-	-					
	33	2500 kg	1800	2700	1300	1 2x180°	2600	3050 3260	-	-						
	1,6 m/s	8	630 kg	1100	1400	900	♿	1 2x180°	1725	1675 1850	1950			1625 1750	1200	3700
10		800 kg	1350	1400	900	1 2x180°		1975	1675 1850	1975	1625 1750					
13		1000 kg	1600	1400	1000	1 2x180°		2225	1675 1850	2225	1625 1750					
			1100	2100		1 2x180°		1775	2375 2550	-	-					
17		1275 kg	1200	2300	1100	♿		1 2x180°	1935	2600 2750	-	-	1250	3765		
21		1600 kg	1700	1950	1000			1 2x180°	-	-	2450	2200 2300				
			1400	2400	1200		1 2x180°	2085	2700 2850	-	-					
24		1800 kg	2350	1600	1200		1 2x180°	-	-	3150	2050 2260	1600			3790	
26		2000 kg	2350	1700	1200		1 2x180°	-	-		2050 2260					
			1500	2700	1300		1 2x180°	2300	3050 3260	-	-					
33		2500 kg	1800	2700	1300	1 2x180°	2600	3050 3260	-	-						

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 mínimo para altura interior de cabina (HC) de 2100 mm.

\* Información no contractual  
sujeta a condiciones de hueco





**Accionamiento**

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



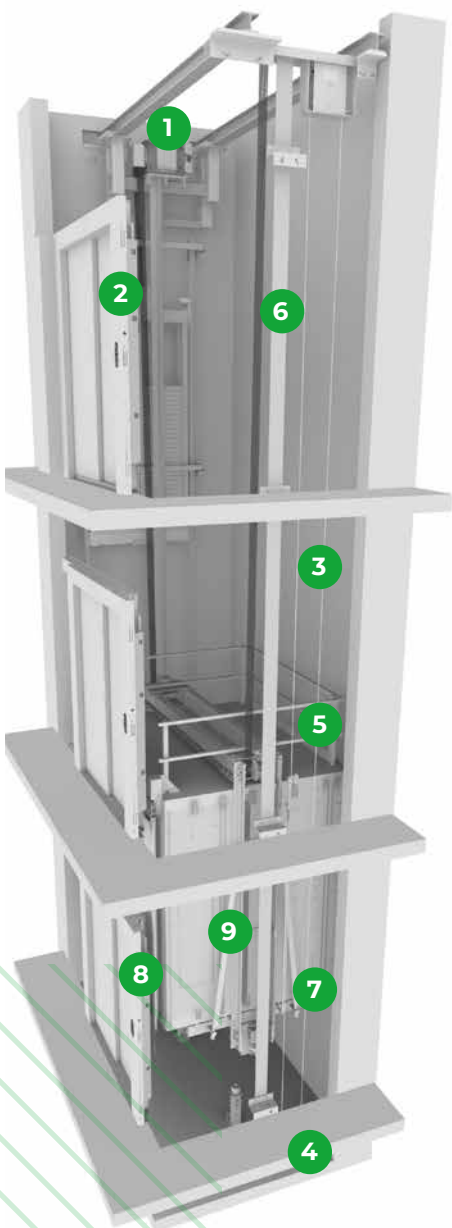
**Puertas solid**

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).



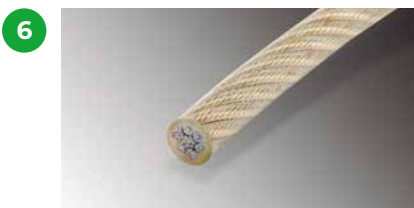
**Tránsito bajo foso**

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



**Grupo viajero robusto**

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



**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.



**Cabinas**

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



**Comunicación Bidireccional**

Entre la cabina y el Centro de Servicio 24 horas, según EN 81-28.



**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.

