

# Flex

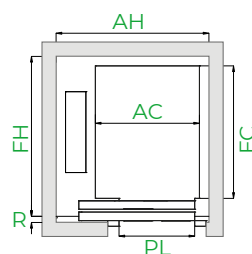
## Se adapta a cualquier hueco.

Cuando el espacio no es infinito.

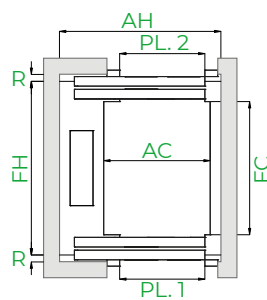
### Características Generales

<b>Carga</b>	180 a 630 kg 180 a 450 kg (Monofásico)
<b>Capacidad</b>	2 a 8 personas 2 a 6 personas (Monofásico)
<b>Velocidad</b>	1 m/s / 0,6 m/s (Monofásico)
<b>Recorrido Máximo</b>	40 m / 25 m (Monofásico)
<b>Número Máximo de Paradas</b>	14 Paradas
<b>Opción Sala de Máquinas</b>	Sí
<b>Embarques</b>	Simple embarque Doble embarque 180° Doble embarque 90°
<b>Sistema de Accionamiento</b>	Eléctrico regulado (180 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 / Semiautomáticas + Articuladas (BUS)
<b>Luz de Puerta</b>	Desde 500 hasta 900 mm
<b>Altura de Puerta</b>	2000 / 2100 / 2200 mm
<b>Dimensiones de Cabina</b>	Paramétricas
<b>Altura Interior de Cabina</b>	2100 / 2300 mm
<b>Alimentación</b>	Trifásica / Monofásica

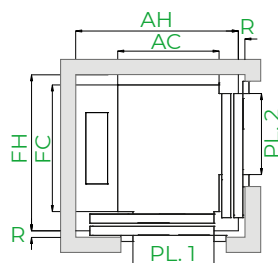
#### 1 Embarque



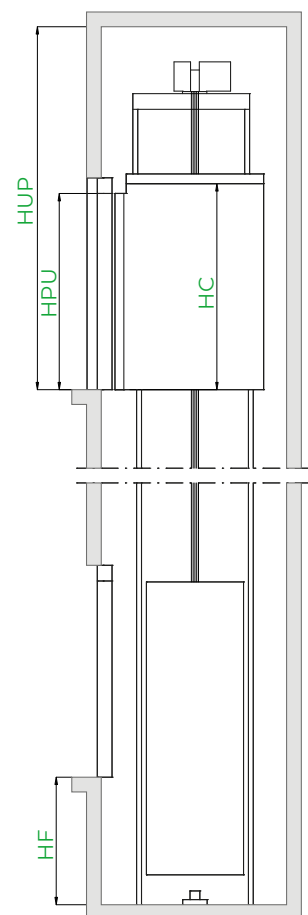
#### 2 Embarques 180°



#### 2 Embarques 90°



#### Sección vertical



\*Nota: Los esquemas son orientativos.



## Solución a medida, ejemplos de dimensiones\*

Carga/Capacidad			Hueco <sup>0</sup> (mm)														
			Cabina (mm)				Embarques	Contrapeso Lateral		Contrapeso Fondo		HF Foso			HUP <sup>4</sup> Ult. Planta		
								Puertas Telescópicas		Puertas Centrales HH		Std.	Reducido		Std. <sup>4</sup>	Reducido	
Accesibilidad	ññ Personas	Q Carga	AC Ancho	FC Fondo	PL <sup>5</sup> Luz	N° de embarques	AH <sup>1</sup> Ancho	FH <sup>2</sup> Fondo	AH <sup>3</sup> Ancho	FH <sup>2</sup> Fondo	Con refugio		Sin refugio (EN81-21) <sup>5</sup>	Con refugio		Sin refugio (EN81-21)	
-	4	320 kg	825	1100	700	1	1150	1300	1150	1525	1000	890 (830)**	400 (310)**	3400	3000**	2600**	
					2x180°		1450	-	-								
					2x90°		1250	1300	1200	1525							
	6	450 kg	1000	1250	800	1	1325	1450	1300	1675							
						2x180°		1600	-	-							
						2x90°		1425	1450	1675							
	8	630 kg	1100	1400	900	1	1525	1450	1450	1675							
						2x180°		1600	-	-							
						2x90°		1625	1450	1675							

0 Hueco sin desplomes.

1 Paso de personas bajo foso (Paracaídas en contrapeso) o foso reducido sin refugio añadir 40 mm al AH. AH calculado para puertas telescópicas de 3 hojas.

2 Fondo de hueco con puertas apoyadas en su totalidad en el forjado.

3 Ancho calculado con puertas centrales de 4 hojas.

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

5 Podría haber restricciones de puertas para caso de foso sin refugio EN 81-21.

\* Información no contractual sujeta a condiciones de hueco

\*\* Consultar datos técnicos

## Dimensiones de cabina personalizada

### Ancho de cabina

						8	8	8	7	7	6											1400
						8	8	8	7	7	6	6	5									1350
			8	8	8	8	8	7	7	6	6	6	5									1300
			8	8	8	8	7	7	7	6	6	5	5									1250
			8	8	8	8	7	7	7	6	5	5	5									1200
		8	8	8	7	7	7	6	6	5	5	5	5	4								1150
	8	8	8	7	7	7	6	6	5	5	5	5	4	4								1100
	8	8	7	7	7	6	6	5	5	5	5	4	4	4	3							1050
	8	7	7	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	3							1000
	7	7	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3							950
	6	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3							900
	6	6	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3							850
	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3							800
	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3							750
	5	5	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	2	2							700
	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2							650
	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2							630
1450	1400	1350	1300	1250	1200	1150	1100	1050	1000	950	900	850	800	750	mm	500	600	700	800	900		

Fondo de cabina

Luz de puerta



**MRL**

Solución sin sala de máquinas, con opción a última planta reducida.



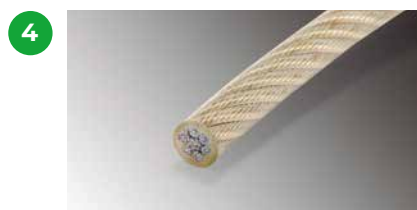
**Conjunto viajero optimizado**

Permite ahorrar espacio y reducir peso, aportando seguridad, ergonomía y rapidez en los procesos de montaje.



**Tránsito bajo foso**

Adaptable a edificios donde se requiera el paso de personas bajo foso.



**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.



**Accionamiento**

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



**Puertas**

Con motor compacto de imanes permanentes, que permite movimientos de apertura y cierre rápidos, precisos y silenciosos, elevando el estándar actual de presentaciones, con apertura anticipada y/o cortina fotoeléctricas. Puerta Solid opcional para situaciones de tráfico más intenso.



**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.



**Rendimiento de hueco**

Ascensores diseñados para aprovechar el máximo espacio en el hueco especialmente en edificios existentes, obteniendo una buena relación entre el espacio disponible y la cantidad de pasajeros a transportar.

