



Edificios existentes
Rehabilitaciones
Huecos mínimos
Cabinas máximas



- Aplicaciones
- Ventajas
- Normativa
- Rango aplicación
- Tabla variantes
- Fosos
- Huidas
- Configuraciones estándar
- Configuraciones mínimas
- Potencias y consumos
- Eficiencia energética
- Cabinas y acabados
- Galería

Adaptación + Espacio



Soluciones flexibles y que se adaptan a cualquier edificio y espacio. Optimizamos los espacios por muy reducidos que sean. Dotados de los sistemas más modernos de eficiencia energética, mejoran y optimizan la vida en los edificios que no disponen de ascensor. También pensados para sustituir instalaciones antiguas para mejorar la seguridad y adaptarlos a las nuevas normativas.



Aplicaciones

- Edificios Existentes
- Rehabilitaciones
- Modernizaciones
- Reformas



Ventajas

- Foso y Huida Reducida EN81-21
- Huecos reducidos
- Maximización tamaño cabina
- Flexibilidad configuración
- Simples, dobles y triples embarques
- Trifásico / Monofásico

Normativas

- 2014/33/UE
- EN81-20
- EN81-70
- EN81-21

Rango aplicación

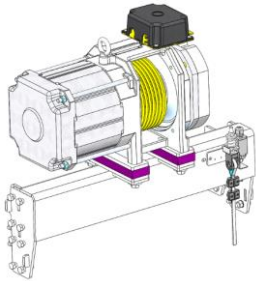
Carga (Kg)	180/ 225 / 320 / 375 / 480 /525 /630
Velocidad (m/s)	0,6 / 1
Cuarto Máquinas	Con cuarto / Sin cuarto
Embarques	0º / 90º / 180º / 270º / Triple
Recorrido Max (m)	40
Suspensión	1:1 / 2:1
Tensión (V)	230II / 230III / 400III
Chasis	Mochila
Cota técnica (mm)	mGRL1: 250 / mGRL2: 340
Foso mínimo (mm)	300mm (ver tabla variantes)
Huida mínima (mm)	2700mm (ver tabla variantes)
Panorámicos	SI





Tabla variantes

Tipo	CT(mm)	FR normal	FR Reducido	HR Normal	HR Reducida
mGRL1	250	✓		✓	
			✓	✓	
mGRL2	340	✓			✓
			✓		✓



Fosos FR

Tipo		FR normal	FR EN81-21			
mGRL1	CT250	1010	Suelo Goma		Suelo Mármol 20	
			480 Kg	300mm	480 Kg	320mm
mGRL2	CT340	Según configuración	630 Kg	350mm	630 Kg	370mm



Huida HR

Tipo		HR normal		AC Altura Cabina		HR EN81-21		
mGRL1	CT250	SCM	>3400	<3500	2060			
				>3500	2160			
		CCM	>3270	<3400	2060			
				>3400	2160			
mGRL2	CT340	>3400		2160		2700	<2900	AC 2060
							>2900	AC 2160

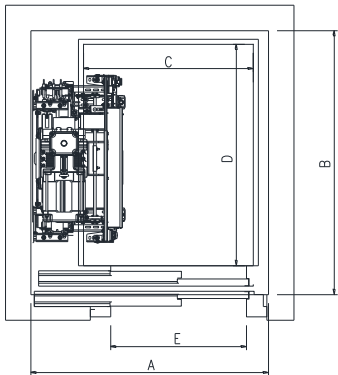




Configuraciones estándar

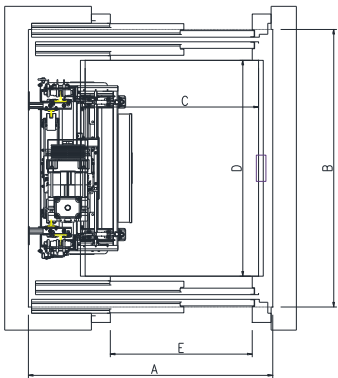
➤ Simple embarque

Carga	Hueco	Cabina	Paso Libre	V
Kg	AxB mm	CxD mm	E mm	m/s
320	1350x1150	950x900	700	1
480	1400x1500	1000x1250	800	1
630	1500x1650	1100x1400	900	1



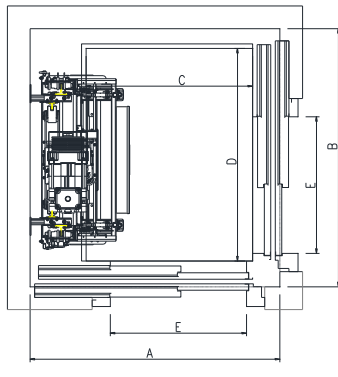
➤ Doble embarque 180°

Carga	Hueco	Cabina	Paso Libre	V
Kg	AxB mm	CxD mm	E mm	m/s
320	1350x1250	950x900	700	1
480	1400x1600	1000x1250	800	1
630	1500x1750	1100x1400	900	1



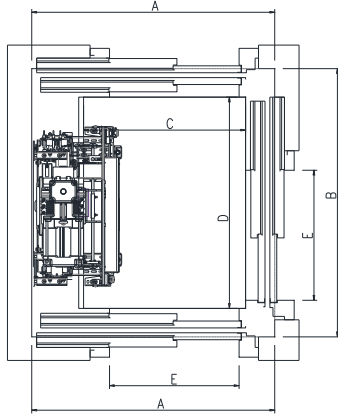
➤ Doble embarque 90°/270°

Carga	Hueco	Cabina	Paso Libre	V
Kg	AxB mm	CxD mm	E mm	m/s
320	1450x1150	950x900	700	1
480	1500x1500	1000x1250	800	1
630	1600x1650	1100x1400	900	1



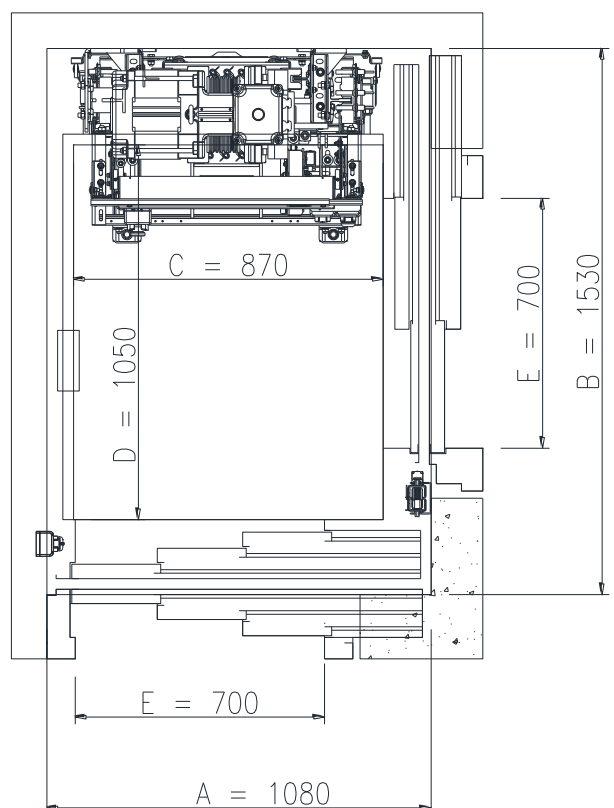
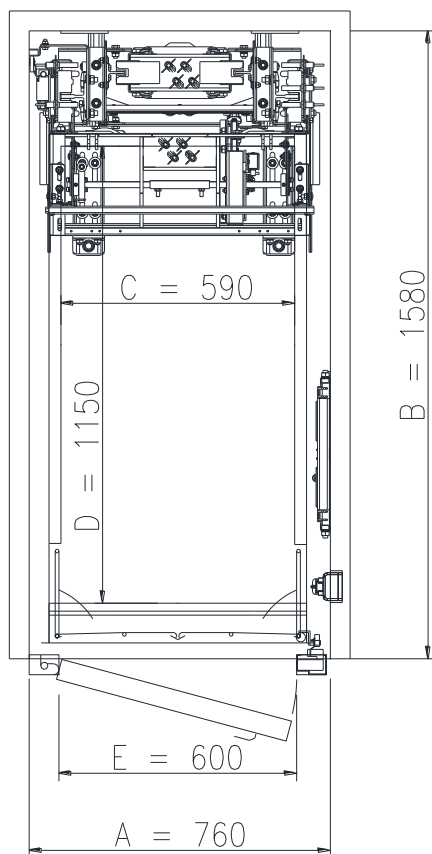
➤ Triple embarque

Carga	Hueco	Cabina	Paso Libre	V
Kg	AxB mm	CxD mm	E mm	m/s
320	1450x1250	950x900	700	1
480	1500x1600	1000x1250	800	1
630	1600x1750	1100x1400	900	1

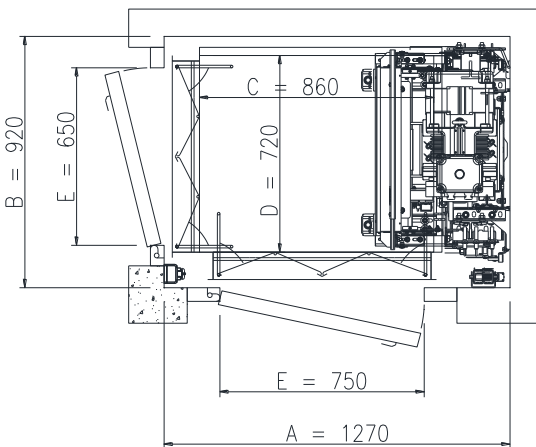
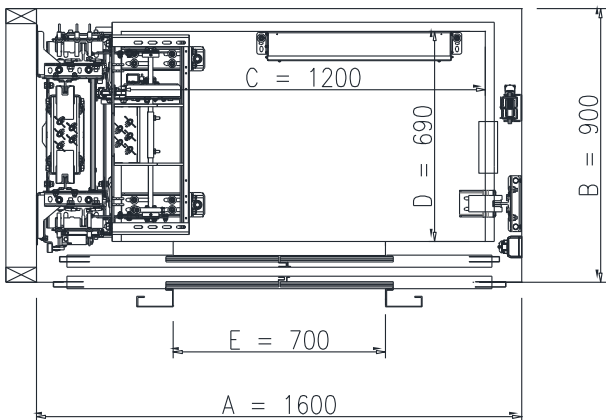
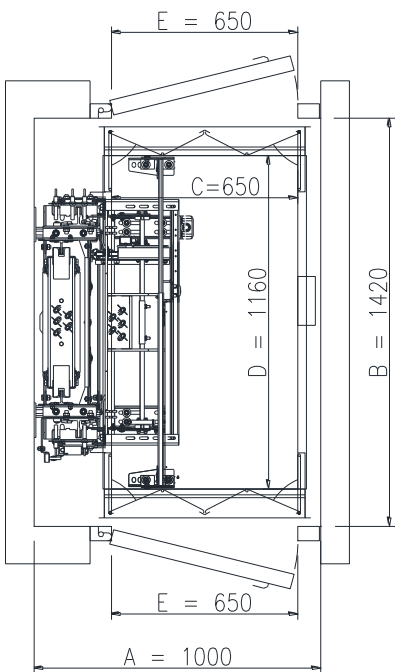
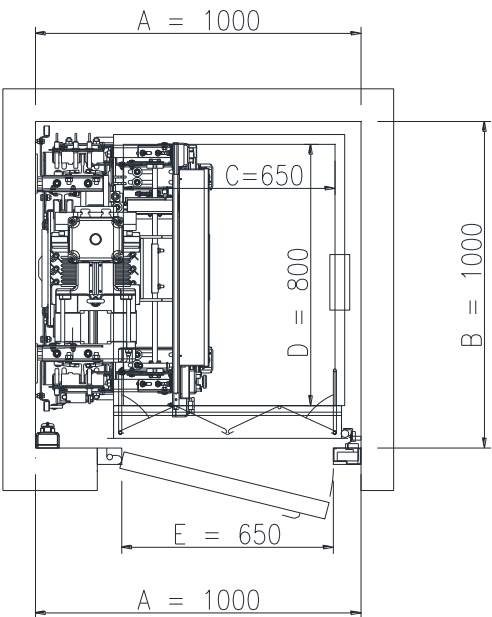




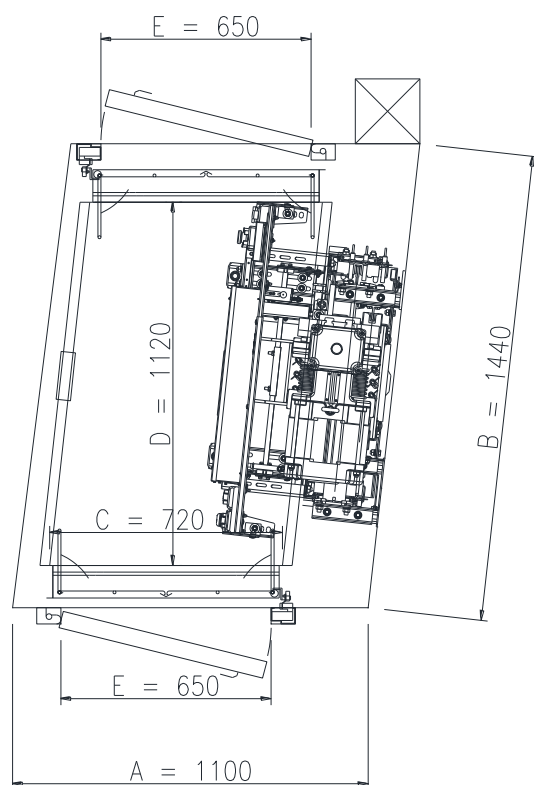
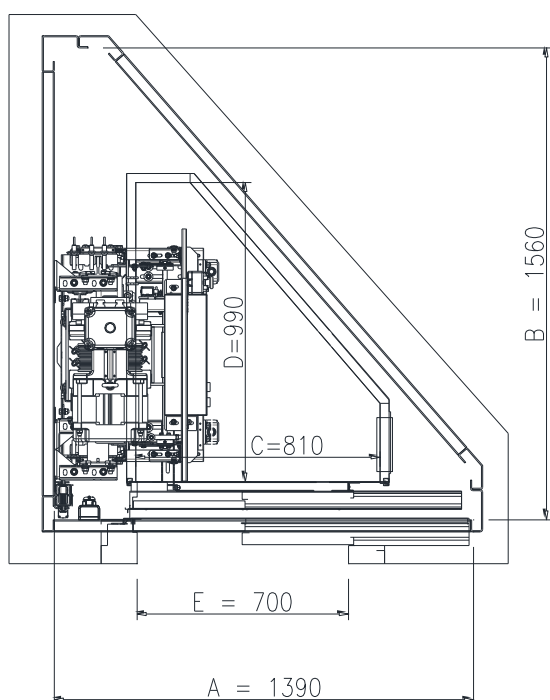
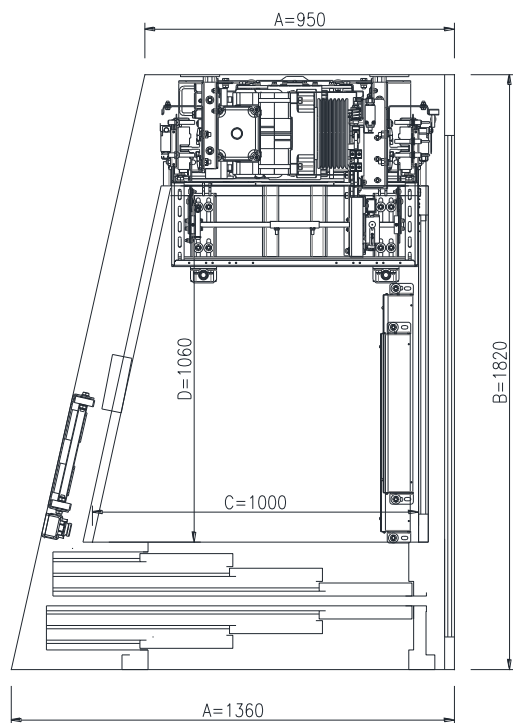
➤ Mecánica trasera



Mecánica lateral



➤ Especiales





Potencias y Consumos

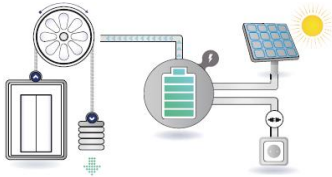
Trifásicos	320 Kg		480Kg		630Kg	
Tensión	380III	230III	380III	230III	380III	230III
P (Kw)	2,1		3,2		4,7	
In (A)	7,5	11,2	10,6	15,9	13,5	20,3
V (m/s)	1		1		1	

Monofásicos	320 Kg	480Kg	630Kg
Tensión	230II		
P máquina (Kw)	1,4	2,1	2,9
P absorbida (Kw)	2,8	4,2	3,8
In máquina (A)	7,5	8,7	10,2
In absorbida (A)	13,5	15,7	18,4
V (m/s)	0,6		

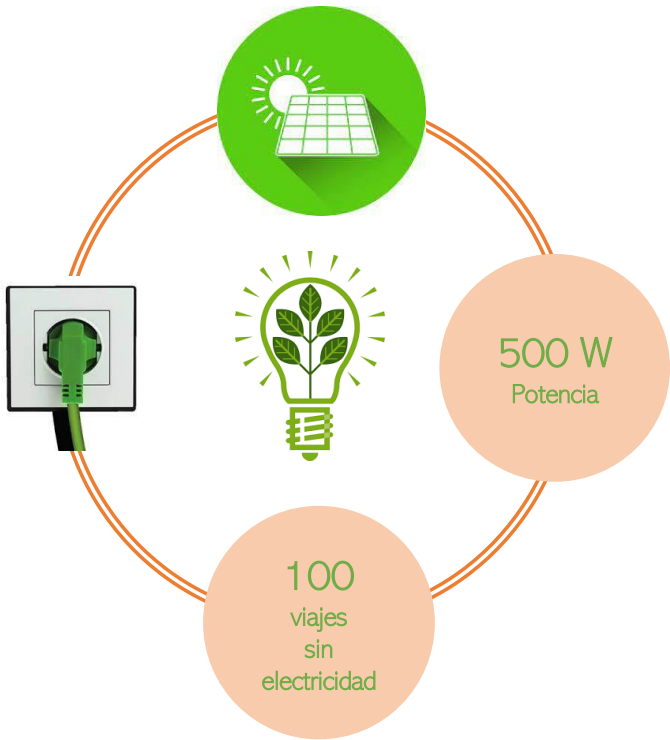
Eficiencia Energética

Opcional: Sistema P2S Epic Power

- Monofásico 220II
- Potencia máxima 500w
- 100 viajes en caso de corte de luz
- Sistema recuperación de energía
- Conexión paneles solares
- Reducción energía hasta 70%



Ascensor solar con baterías

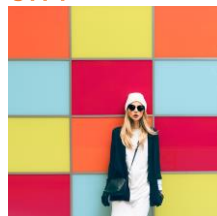


Cabinas y acabados

- Catálogo cabinas **FELESA SMART** Series
- 8 Gamas de acabados



CITY



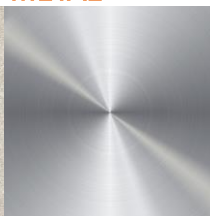
NATURE



TEXTURE



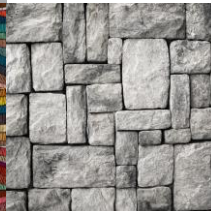
METAL



CRYSTAL



ETNIA



STONE



TEXTURE



