

FELES 



Huidas mínimas hasta 2500mm Obra Nueva
Azoteas planas
Edificios Nuevos
Edificios Existentes



GRLflat

GRLflat

- Aplicaciones
- Ventajas
- Normativa
- Rango aplicación
- Configuraciones
- Potencias y consumos
- Eficiencia energética
- Cabinas y acabados
- Galería

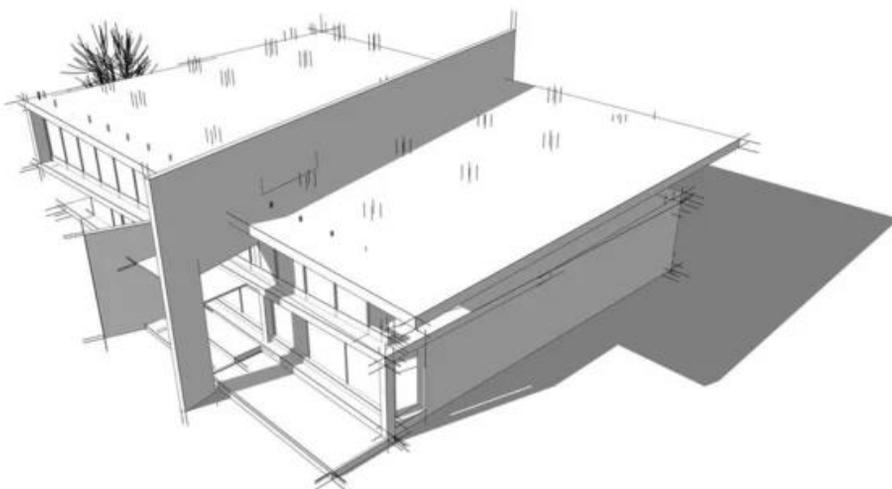
Edificios con azotea plana



La gama de ascensores GRLflat ha sido pensada para diseñar edificios con azoteas planas dónde no es necesario construir salientes para la maquinaria del ascensor. Así se contribuye a la utilización de los techos de los edificios para uso de placas solares, terrazas, apartamentos, etc.



**CERTIFICACION TÜV
EXAMEN UE DE DISEÑO**



Aplicaciones

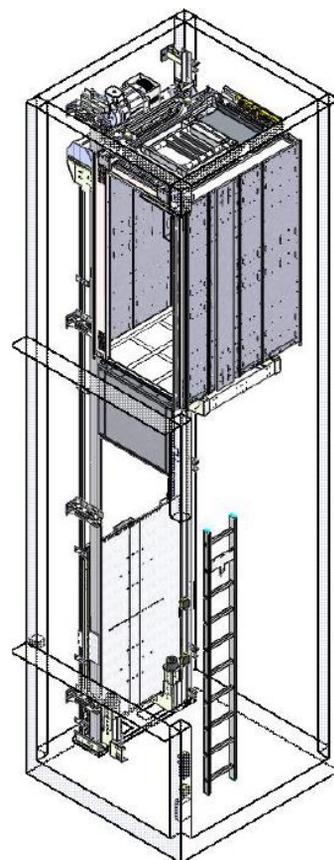
- Obra nueva / Existente
- Residenciales
- Comerciales
- Oficinas

Ventajas

- Huida mínima 2500mm
- Obra nueva sin medidas compensatorias
- Fiabilidad
- Modernidad
- Simples, dobles, triples embarques
- Trifásico / Monofásico

Normativas

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



Rango aplicación

Carga (Kg)	375/480/630/800/1000
Velocidad (m/s)	1
Cuarto Máquinas	Sin cuarto
Embarques	0° / 90° / 180° / 270° / Triple
Recorrido Max (m)	50
Suspensión	1:1 / 2:1
Tensión (V)	230II / 230III / 400III
Chasis	Mochila
Fosos (mm)	1200mm
Huidas(mm)	2500-3400mm
Panorámicos	SI



Ventajas

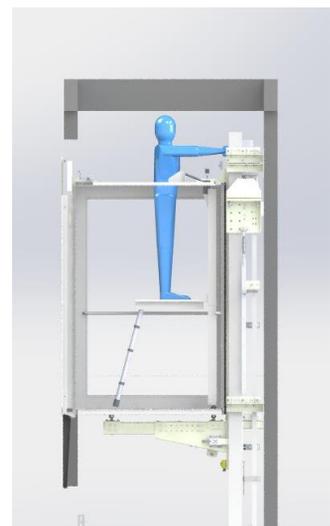
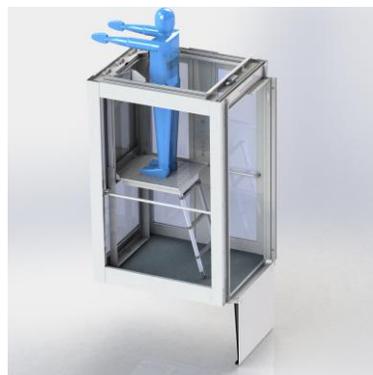
- AZOTEAS PLANAS
- CONSTRUCCION EDIFICIOS SIN SALIENTES SUPERIORES
- MEJOR AISLAMIENTO TÉRMICO

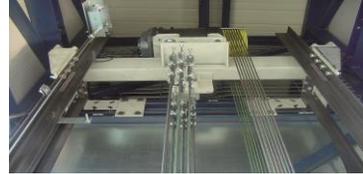


- CUBIERTA LIBRE PARA USO PLACAS SOLARES, TERRAZAS, ETC.



- MANTENIMIENTO DESDE INTERIOR DE CABINA
- PLATAFORMA TRABAJO ABATIBLE INTEGRADA
- MANTENIMIENTO SEGURO SIN SUBIR A TECHO CABINA



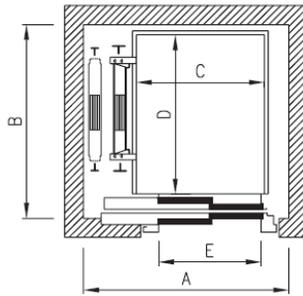


Configuraciones estándar

➤ Consultar Viabilidad y Disponibilidad Según Configuraciones

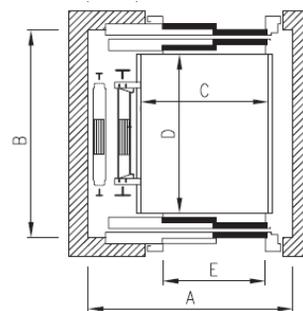
➤ Simple embarque

Carga	Hueco	Cabina	Paso Libre	V	Huida (min)	Foso
Kg	AxB mm	CxD mm	E mm	m/s	mm	mm
375	1400x1500	900x1200	700	1	2500	1100
480	1550x1550	1000x1300	800	1	2500	1100
630	1600x1700	1100x1400	900	1	2500	1100
800	1750x1900	1100x1600	900	1	2500	1200
1000	1750x2400	1100x2100	900	1	2500	1200



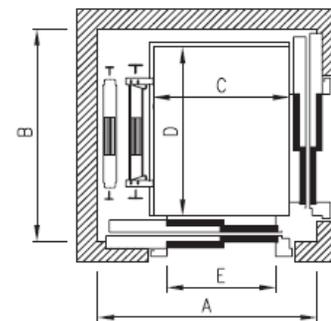
➤ Doble embarque 180°

Carga	Hueco	Cabina	Paso Libre	V	Huida (min)	Foso
Kg	AxB mm	CxD mm	E mm	m/s	mm	mm
375	1400x1600	900x1200	700	1	2500	1100
480	1550x1750	1000x1300	800	1	2500	1100
630	1600x1800	1100x1400	900	1	2500	1100
800	1750x2000	1100x1600	900	1	2500	1200
1000	1750x2500	1100x2100	900	1	2500	1200



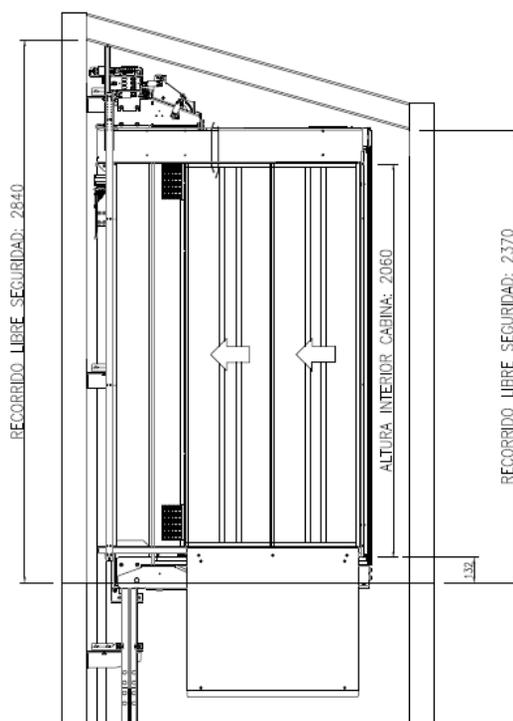
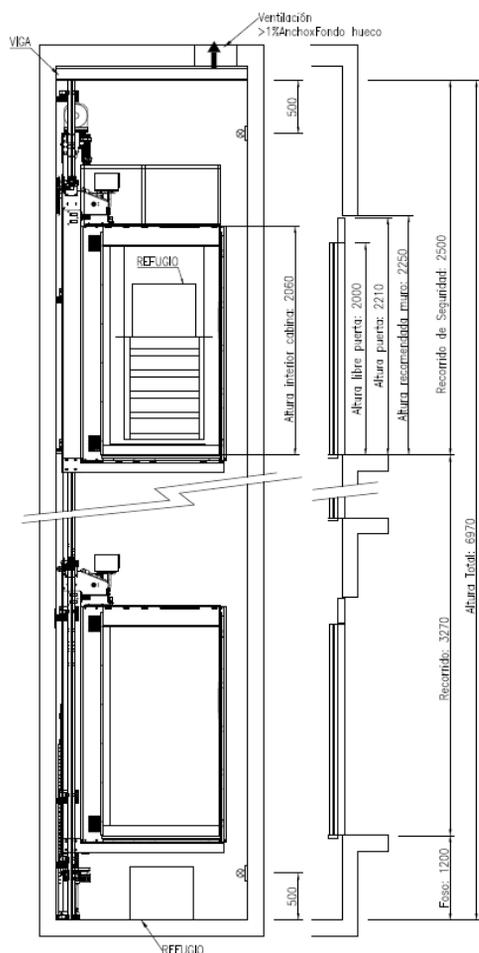
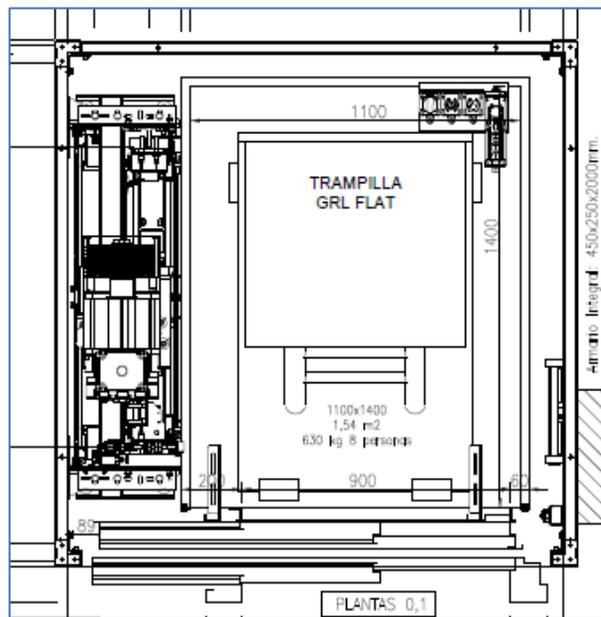
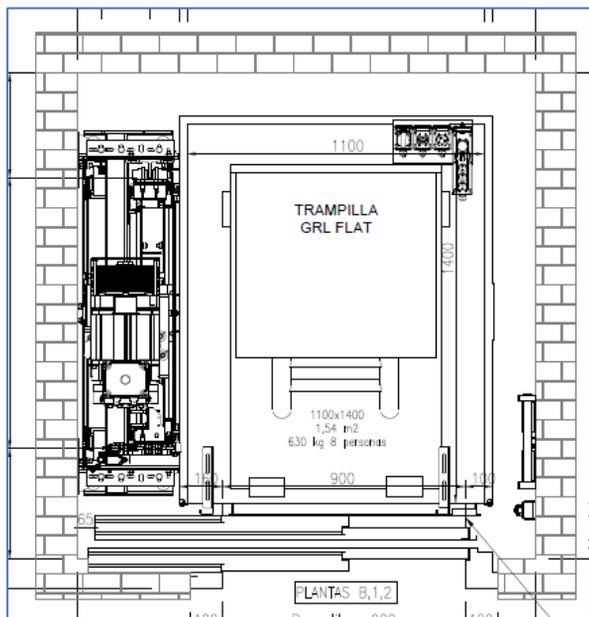
➤ Doble embarque 90°/270°

Carga	Hueco	Cabina	Paso Libre	V	Huida (min)	Foso
Kg	AxB mm	CxD mm	E mm	m/s	mm	mm
375	1500x1500	900x1200	700	1	2500	1100
480	1650x1550	1000x1300	800	1	2500	1100
630	1750x1700	1100x1400	900	1	2500	1100
800	1850x1900	1100x1600	900	1	2500	1200
1000	1850x2400	1100x2100	900	1	2500	1200





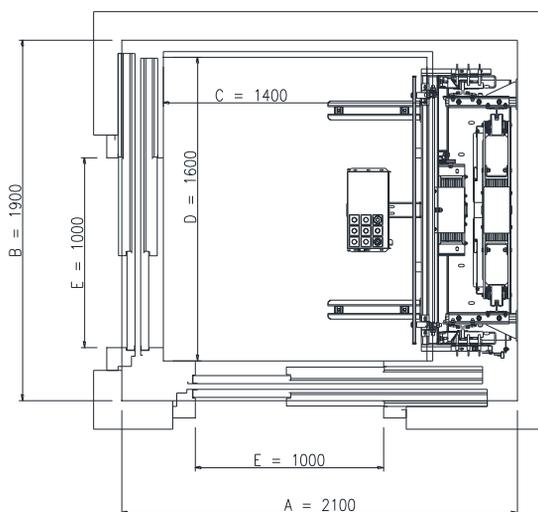
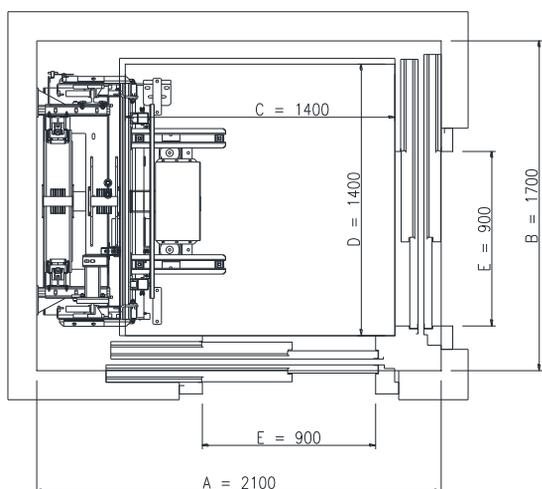
Detalles



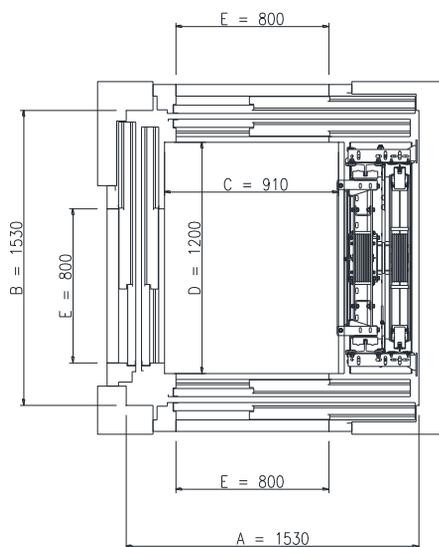
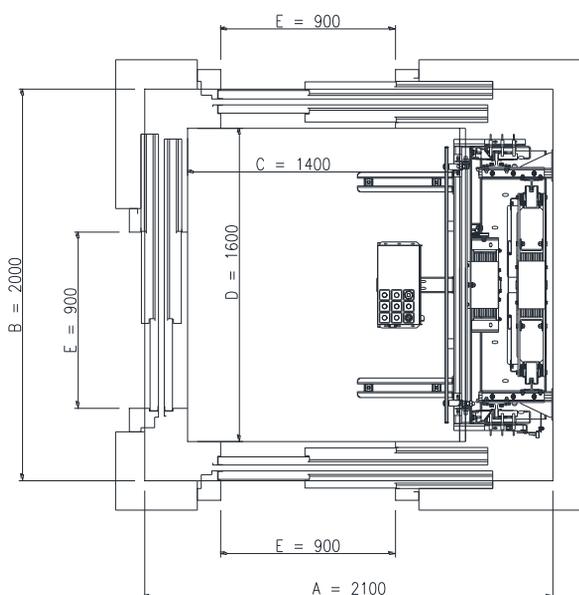
Accesibles EN 81-70



Configuraciones doble acceso 90°/270°



Configuraciones triple acceso





Potencias y Consumos

Trifásicos	375 Kg		480Kg		630Kg	
Tensión	380III	230III	380III	230III	380III	230III
P (Kw)	3,3		3,3		4,4	
In (A)	8	12	8	12	10	15
V (m/s)	1		1		1	

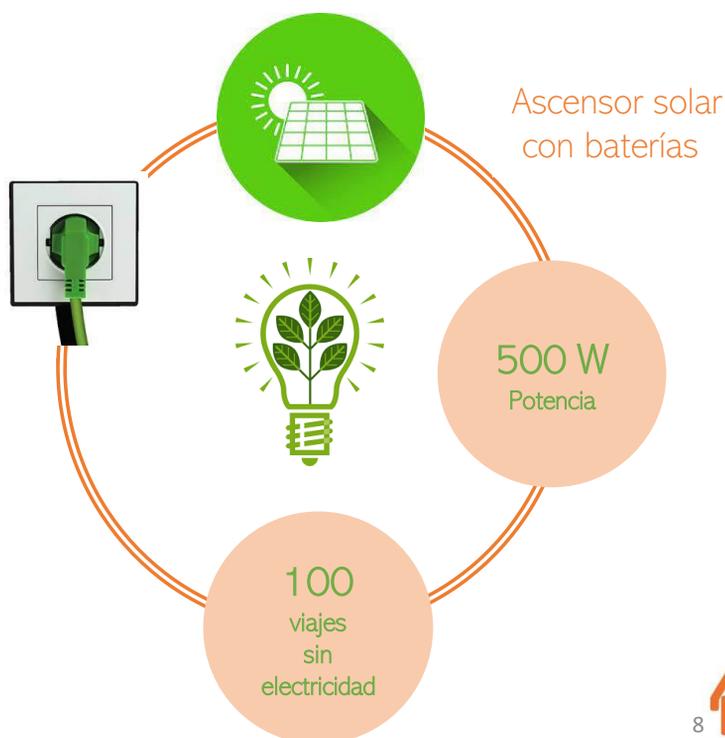
Trifásicos	800Kg		1000Kg	
Tensión	380III	230III	380III	230III
P (Kw)	5,5		7,1	
In (A)	12	18	15	22
V (m/s)	1		1	

Monofásicos	375 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
- Carga <630Kg
- Potencia máxima 500w
- 100 viajes en caso de corte de luz
- Sistema recuperación de energía
- Conexión paneles solares
- Reducción energía hasta 70%





Cabinas y acabados

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

CITY



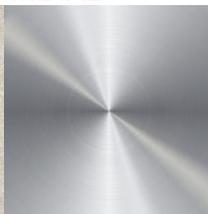
NATURE



TEXTURE



METAL



CRYSTAL



ETNIA

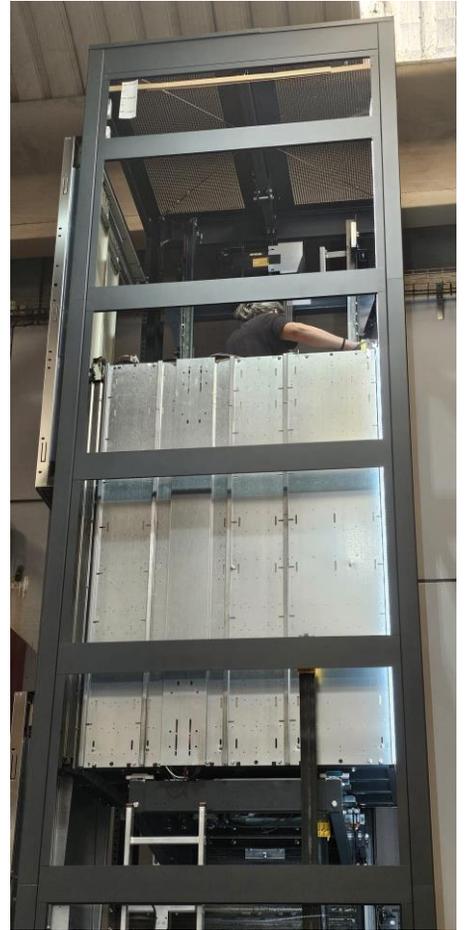


STONE



TEXTURE





FELES 



www.felesa.com

Moving forward & Moving on