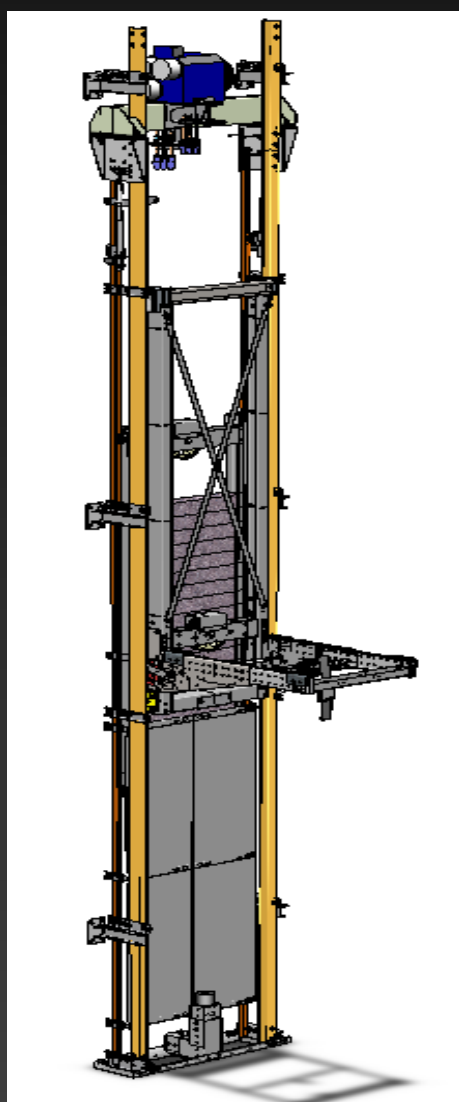


mini GRL



...el silencio ya es realidad



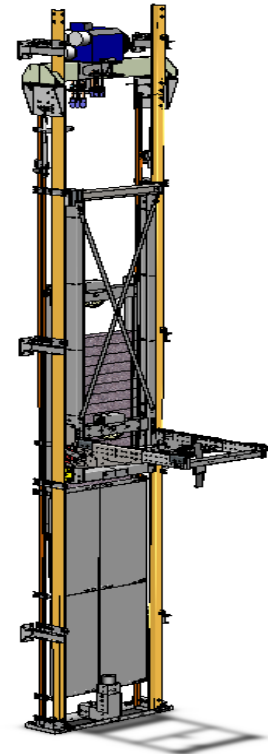
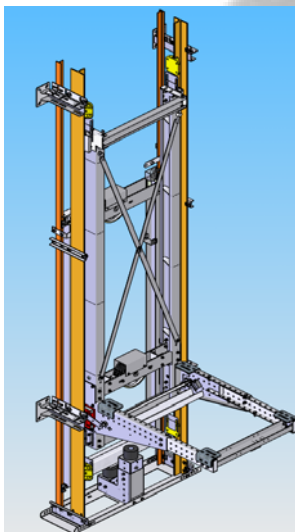
Fabricación de Elevadores S.L.

Pol. Ind. Río Gállego, calle C, 28-2
Tel.: 34 976 69 45 00 Fax.:34 976 68 47 33
50840 - SAN MATEO DE GÁLLEGO
ZARAGOZA - SPAIN
felesa@felesa.com - www.felesa.com

mini GRL

mini GRL es un ascensor diseñado para ser instalado en edificios que no estén dotados con un local de máquinas para el ascensor.

El motor de este ascensor es de tipo "gearless", el cual además de reducir notablemente el tamaño de la máquina, mejora sustancialmente el rendimiento de la instalación, disminuyendo en consecuencia el consumo.



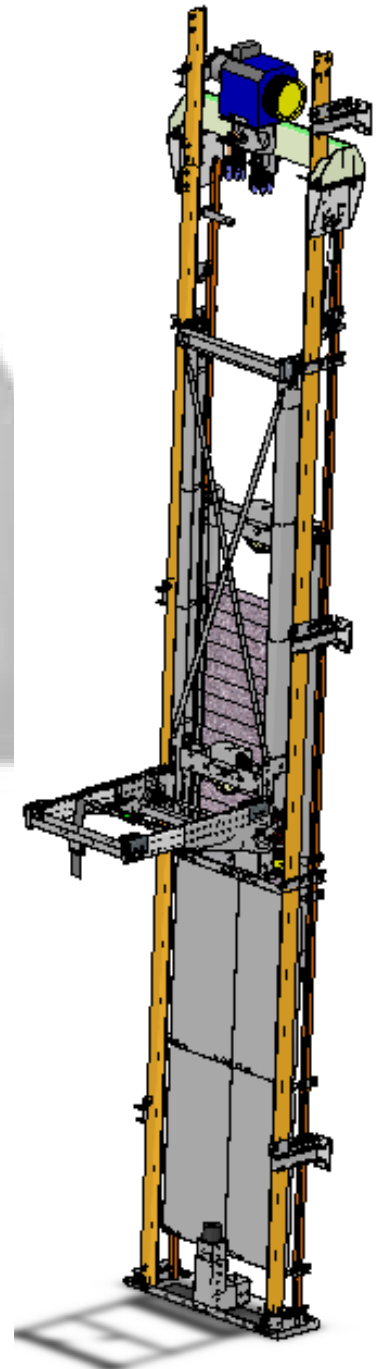
La mecánica ha sido estudiada minuciosamente para conseguir en cada caso la mayor superficie útil de cabina posible.

mini GRL es un ascensor diseñado y fabricado con la contrastada calidad de Felesa, empresa con más de 30 años de experiencia en la investigación, desarrollo y fabricación de ascensores y montacargas.



mini GRL

- Carga útil comprendida entre 225 y 630Kg
- Velocidad nominal 1 m/s - 1,6m/s
- Tracción tipo 2:1
- Máquina colocada en la parte superior del hueco, en las guías
- Dimensiones del hueco reducidas
- Recorrido de seguridad mínimo de 3400mm
- Foso mínimo de 1100mm
- Montaje seguro y sencillo
- Fácil izado de la máquina debido a su peso reducido (menos de 150Kg)
- Según normativa UNE-EN 81-1 Anexo



Precisión y confort

Variador Fuji *FRENIC lift*, fácil de instalar, potente y competitivo:

- Elevado par de sobrecarga
- Autotuning estático
- Compensación de Rollback con sólo dos parámetros
- Muy silencioso
- Permite rescate con SAI y combinación con baterías
- Función RRD que informa del sentido favorable de rescate
- Funciones avanzadas de mantenimiento, aviso del final de vida útil,....



Máquina LANCOR gearless (sin reductor) síncrona de imanes permanentes:

- Consumo reducido
- Poco mantenimiento
- Sin reductor
- Silenciosa
- Elevado rendimiento
- Peso reducido (Menos de 150Kg)
- Fabricante europeo

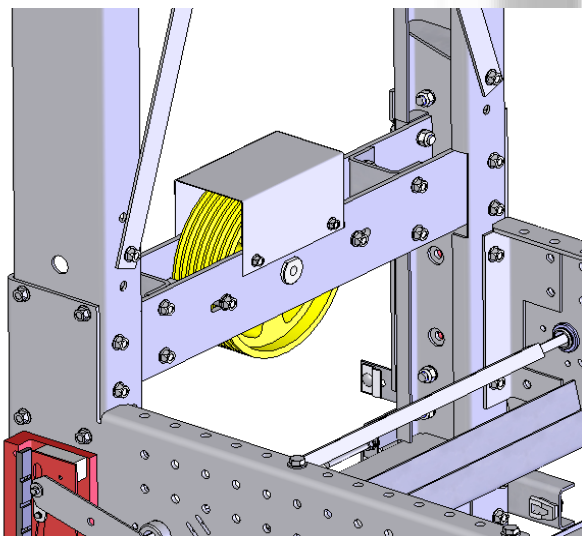
La máquina está provistade freno de disco, el cual le confiere gran seguridad y confort en la parada



Diseño inteligente

Armario de maniobra reducido en el marco de la puerta de la última planta, características:

- Tamaño reducido
- Provisto de rescate eléctrico, manual o automático por descompensación
- Indicación de velocidad, sentido de marcha y zona de desenclavamiento
- Comunicación bidireccional con cabina



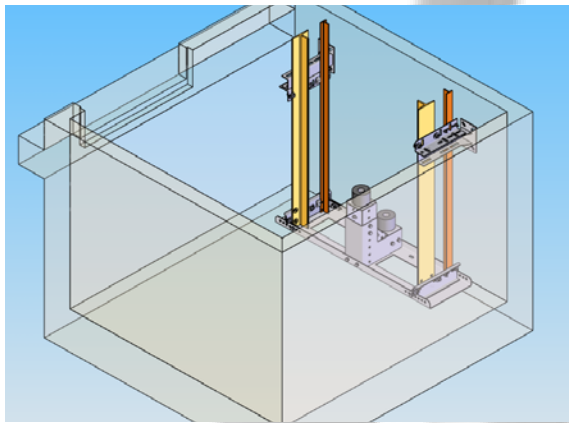
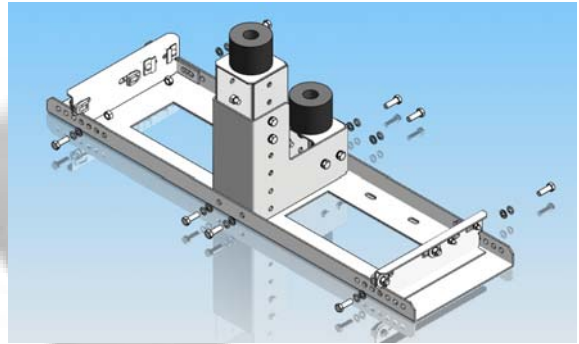
Diseñado con tipo de tracción 2:1, lo que reduce considerablemente el tamaño de la máquina, facilitando de esta manera el montaje



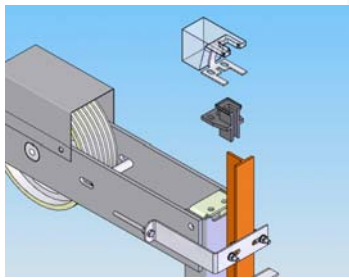
mini GRL

Fácil montaje

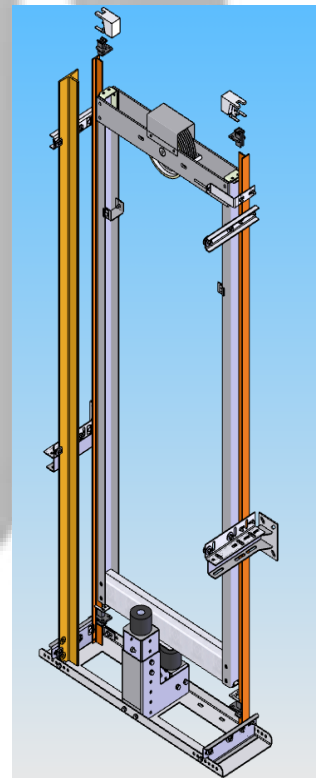
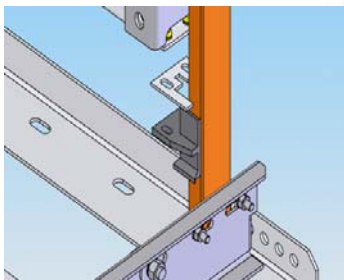
Amortiguadores en foso



Arranque de guías



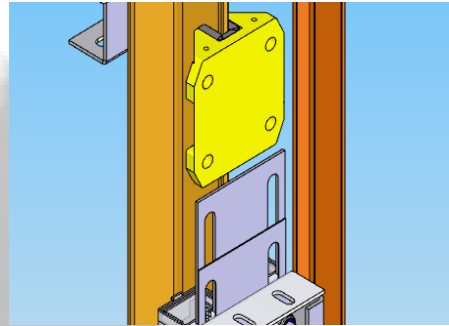
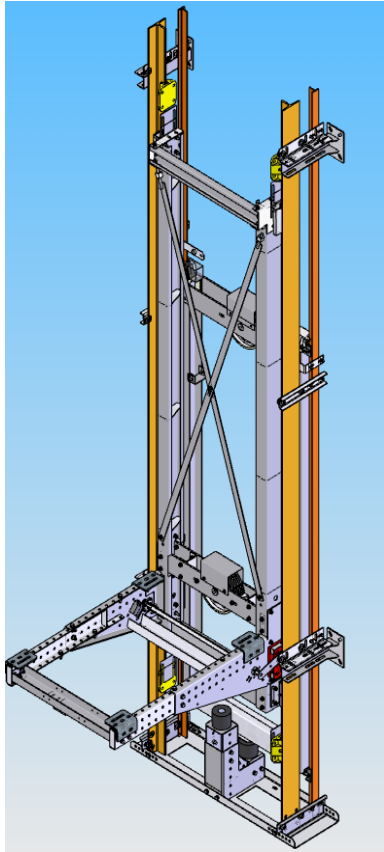
Chasis de contrapeso



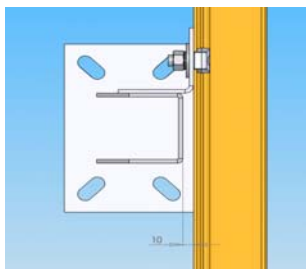
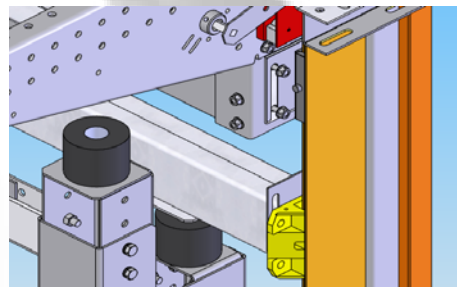


mini GRL

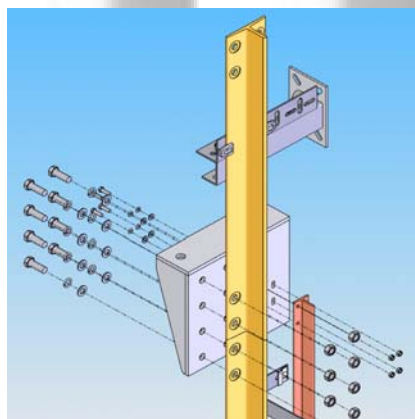
Fácil montaje



Chasis de cabina



Fijaciones de guías

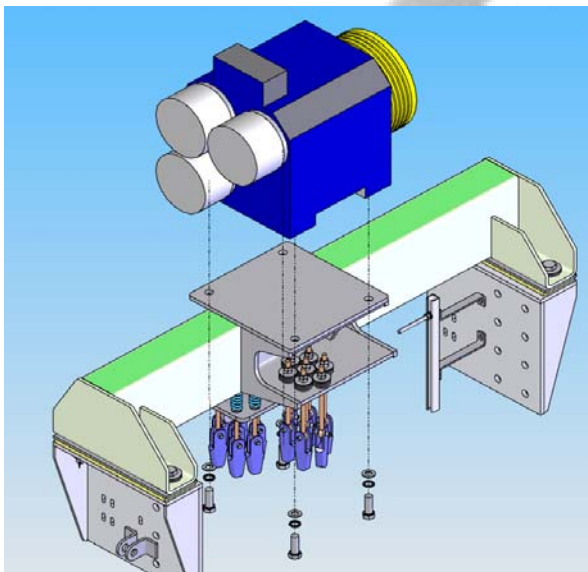
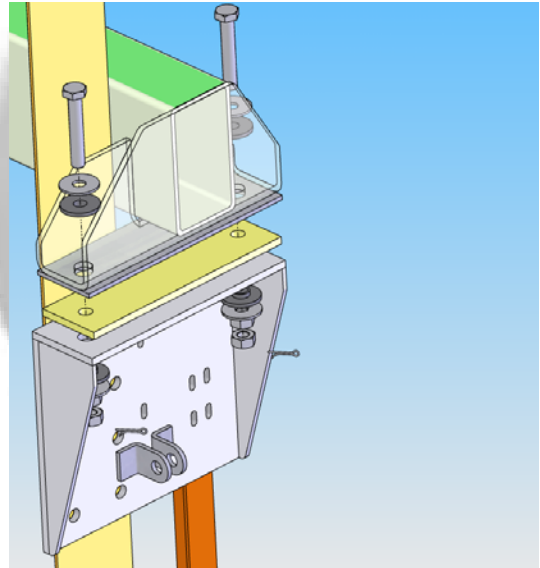




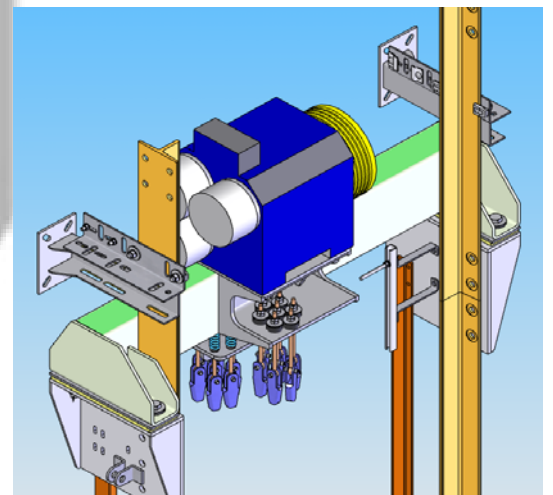
mini GRL

Fácil montaje

Bancada de la máquina



Máquina

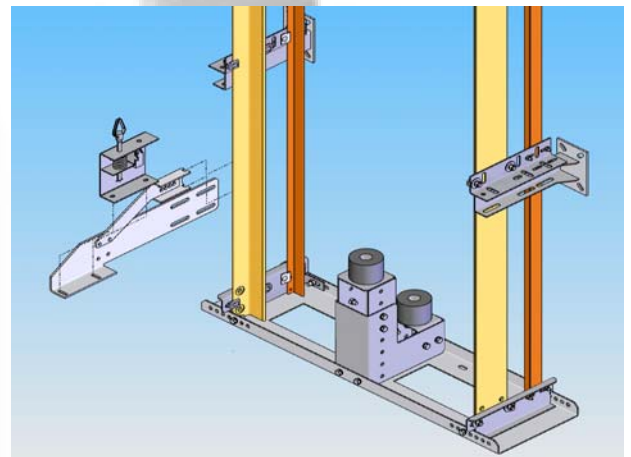
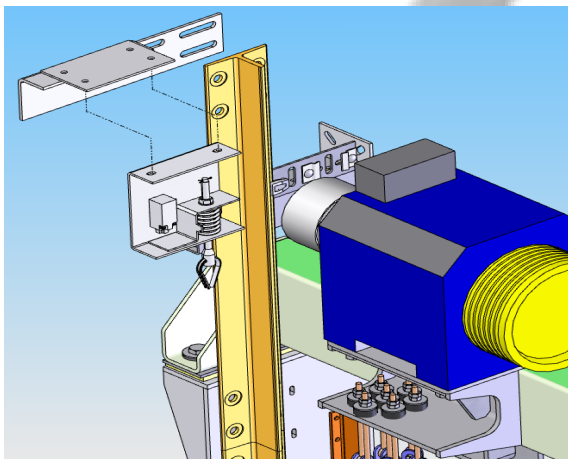
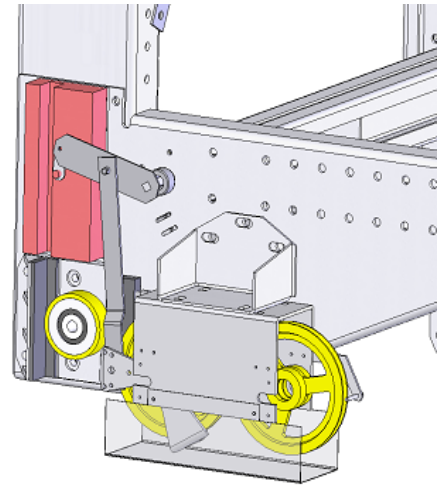




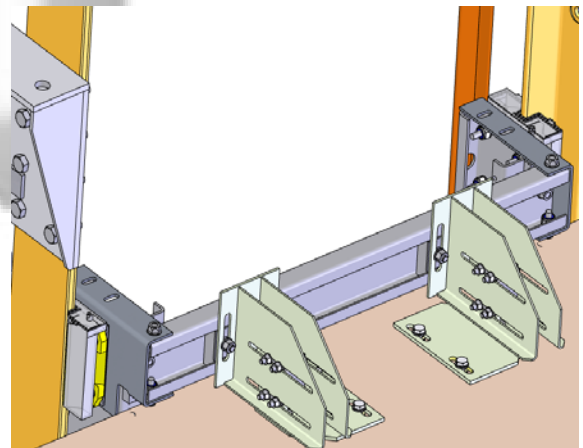
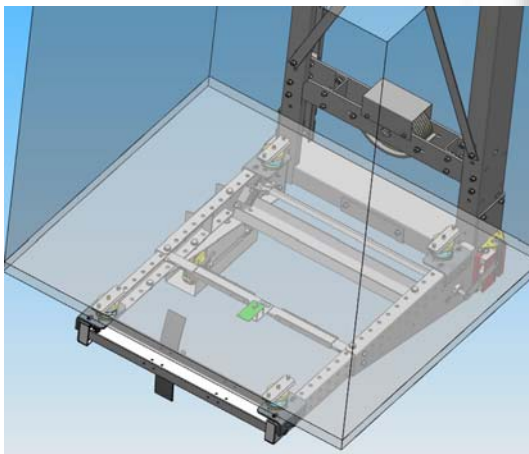
mini GRL

Fácil montaje

Limitador de velocidad y tensores



Fijación de la cabina sobre el chasis

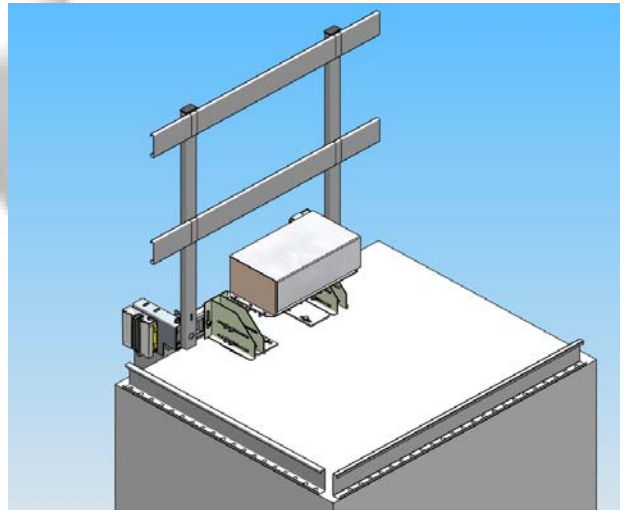




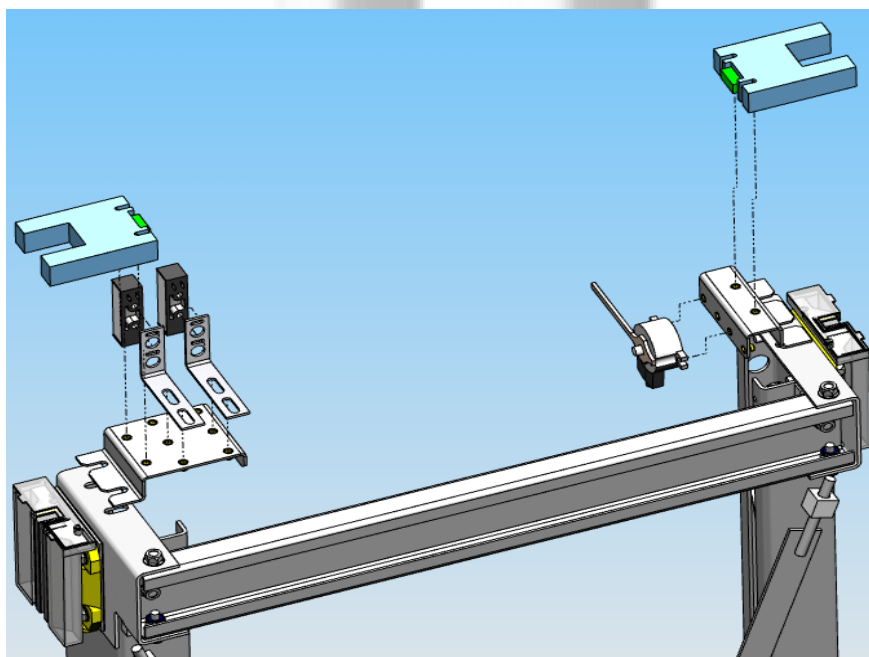
mini GRL

Fácil montaje

Caja de inspección y
barandilla sobre la cabina



Accesorios de la premontada





Datos técnicos

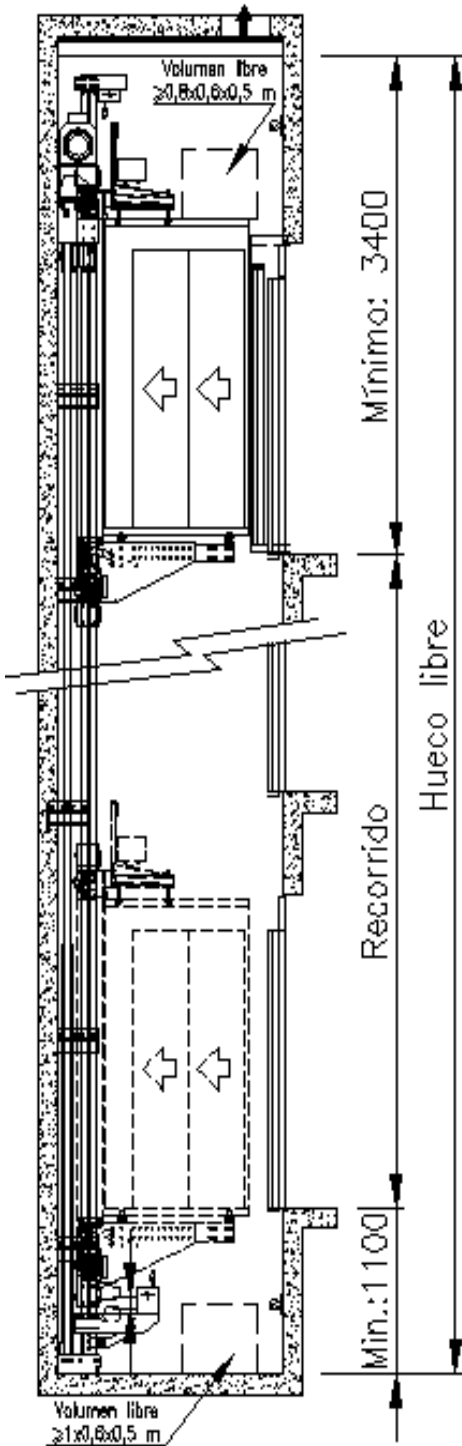
CARACTERÍSTICAS GENERALES

ACCIONAMIENTO	Electromecánico	
TIRO	2:1	
VELOCIDAD NOMINAL	1 m/s – 1,6 m/s	
CARGA ÚTIL	225 / 630Kg	
EMBARQUES	Simple / Doble (90 -180°)	
RECORRIDO MÁXIMO	45 m	
FOSO MÍNIMO	1100 mm(Entáandar 1200mm)	
ESCAPE MÍNIMO	3400 mm(Estáandar 3600mm)	
SUSPENSIÓN	225-480Kg: 5 cables de acero 6,5mm 525-630Kg: 7 cables de acero 6,5mm	
MATERIAL DEL HUECO	Hormigón / Ladrillo / Perfil metálico	
SITUACIÓN DEL ARMARIO ELÉCTRICO.	Accesible en la jamba de la puerta del último piso.	
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	380 V-III 50 – 60 Hz	
POTENCIA	V=1m/s	V=1,6m/s
	225-480Kg; 3,4Kw; 8A 525-630Kg; 4,4Kw; 10A	225-480Kg; 5,3Kw; 13A 525-630Kg; 7,0Kw; 16A



mini GRL

Datos técnicos



	Carga (Kg)	Hueco Ax B (mm)	Int. Cabina CxD (mm)	Paso libre E (mm)
1 Acceso	320	1350x1400	840x1010	700
	480	1500x1500	1000x1250	800
	630	1600x1650	1100x1400	800
2 Accesos 180°	320	1300x1500	740x1170	700
	480	1500x1600	1000x1250	800
	630	1600x1800	1100x1400	800
2 Accesos 90°	320	1450x1400	840x1010	700
	480	1600x1550	1000x1250	800
	630	1700x1700	1000x1400	800

