

GLOBAL

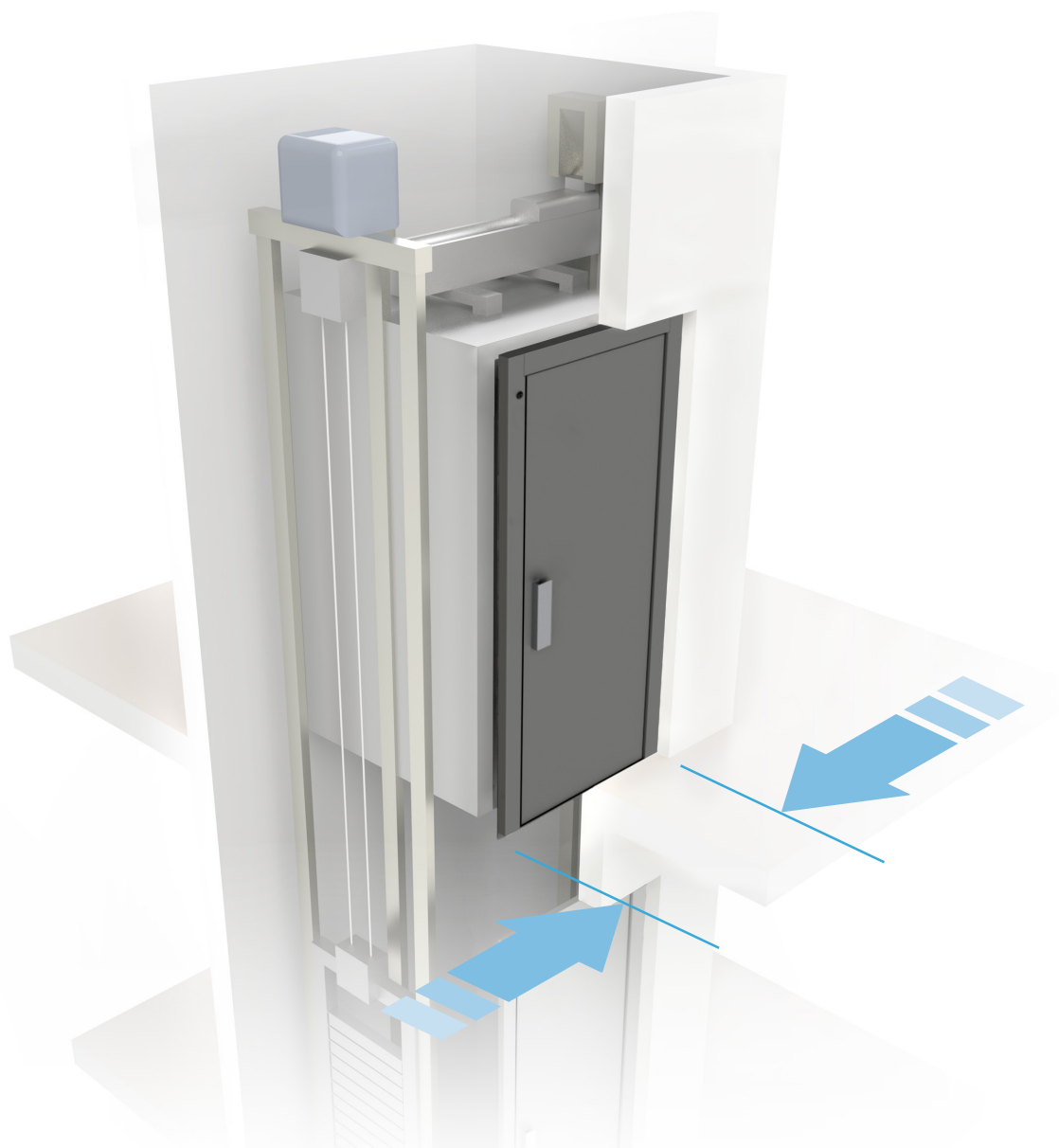
Puerta rellano batiente horizontal semiautomática



EXISTING INSTALLATION
MODERNIZATIONS AND REPLACEMENT



RESIDENTIAL
LIFTS



Configuración de la puerta

APLICACIÓN DEL ASCENSOR

Ciclos de la puerta por año:	Hasta 350.000.
Tráfico máximo de la puerta:	Hasta 240 ciclos por hora.
Velocidad del ascensor:	Hasta 2,5 m/s.

RANGO DE APLICACIÓN

Apertura	Paso libre - PL (mm)	Altura libre - HL (mm)
T1	500 - 1.000	1.800 - 2.100

HOJAS

Apertura	Hojas de chapa			Hojas acristaladas	
	Acero	Mirilla	Mirilla circular	Gran mirilla	Cristal aluminio
					
T1	F.R.E120	F.R.E120 ⁽²⁾	x	x	x

P.F.: Parallamas según EN 81-58.
⁽²⁾Para mas información consultar con el departamento de innovación tecnológica.

MARCOS

Profundidad del marco - FD (mm)	Montante J1 (mm)	Dintel (mm)	Montante J2 (mm)	Observaciones	Tipo de marco					Opciones			
					STD	MSS MV	MSS MH	oculto		Tapajuntas	Sin extracarrera	MRL	Sin troquelado lateral
50	75	100	75	-	✓	x	x	x	x	x	x	x	✓
	100	100	100	-	✓	x	x	x	x	x	x	x	✓
	120	100	120	-	✓	x	x	x	x	x	x	x	✓

MSS MV: Marco sin suplemento de pisadera y con soporte de pisadera visible.
MSS MH: Marco sin suplemento de pisadera y con soporte de pisadera oculto.
Sin extracarrera: Montante de cierre sin laberinto.
MRL: Montante preparado para maniobra e instalación sin cuarto de máquinas.

NORMATIVAS

Apertura	EN 81-1/2 Reglas de seguridad	EN 81-21 Edificios existentes	EN 81-41 Movilidad reducida	EN 81-71 Ascensores antivandálicos		EN 81-72 Ascensores para bomberos	EN 81-20/50 Reglas de seguridad
				Cat. I	Cat. II		
T1	✓	✓	✓	x	x	x	✓

☒ Disponible⁽¹⁾. ☐ No disponible.  Contactar con el departamento comercial.

⁽¹⁾Alguna combinación de opciones puede no ser posible.

Configuración de la puerta

PROTECCIÓN

Apertura	IP20 Protección contra cuerpos sólidos extraños de 12,5 mm de diámetro o más.	IPX3 Protección contra proyecciones de agua hasta 60 grados de la vertical.	IP54 Protección contra polvo y salpicaduras desde todas direcciones.		IP65 Sellado contra el polvo y protección contra chorros de agua desde todas direcciones.	EEEx Antiexplosivo, Grupo II (superficies industriales) y categoría 2 (atmósfera explosiva entre 10 y 1.000 horas/año).
			Contacto magnético	Contacto mecánico		
T1	✓	✗	✗	✗	✗	✗

TIRADORES

Tirador Clamp



COMPATIBILIDAD

Detalle de la lleva								
Caso	Puerta de cabina deslizante horizontal automática 40/10 SLIM, 40/10 VF, 40/10 PM, 50/11 VF					Puerta de cabina plegable automática Standard, Flat, Flat ECC, Flat ECC+		
Acoplamiento	Levas automáticas					Levas plegables		
Tipo de leva	Retráctil lateral	Retráctil frontal	Retráctil invertida	Fija flexible	Fija	Retráctil lateral	Retráctil frontal	Frontal reducida
Tipo de faldón	Estandar	Estandar	Estandar	Estandar	Estandar	Estandar	Estandar	Estandar
H	270	270	270	270	270	270	270	270
Espesor	1	1	1	1	1	1	1	1
Rango	Completo	Completo	Completo	Completo	Completo	Completo	Completo	Completo

Si no se indica lo contrario todas las dimensiones en mm.

CERROJOS COMPATIBLES

Fabricado por	Serie	Modelo	Descripción	Accionamiento	Opciones adicionales
Fermator	Fermator	Evolution	Acción mecánica	Frontal	-
				Lateral	-
Gervall	Ref. 03.096	-	Eléctrico	-	Contacto auxiliar
	Ref. 03.103	-	Eléctrico	-	Contacto auxiliar

☒ Disponible⁽¹⁾.
 ☐ No disponible.
 ☐ Contactar con el departamento comercial.

⁽¹⁾Alguna combinación de opciones puede no ser posible.

Características técnicas



Hoja de acero



Hoja mirilla

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Peso total	Referencia: T1 PL 800 mm HL 2.000 mm con hoja mirilla - 62 kg.
Sistema cierre de seguridad	Amortiguador.

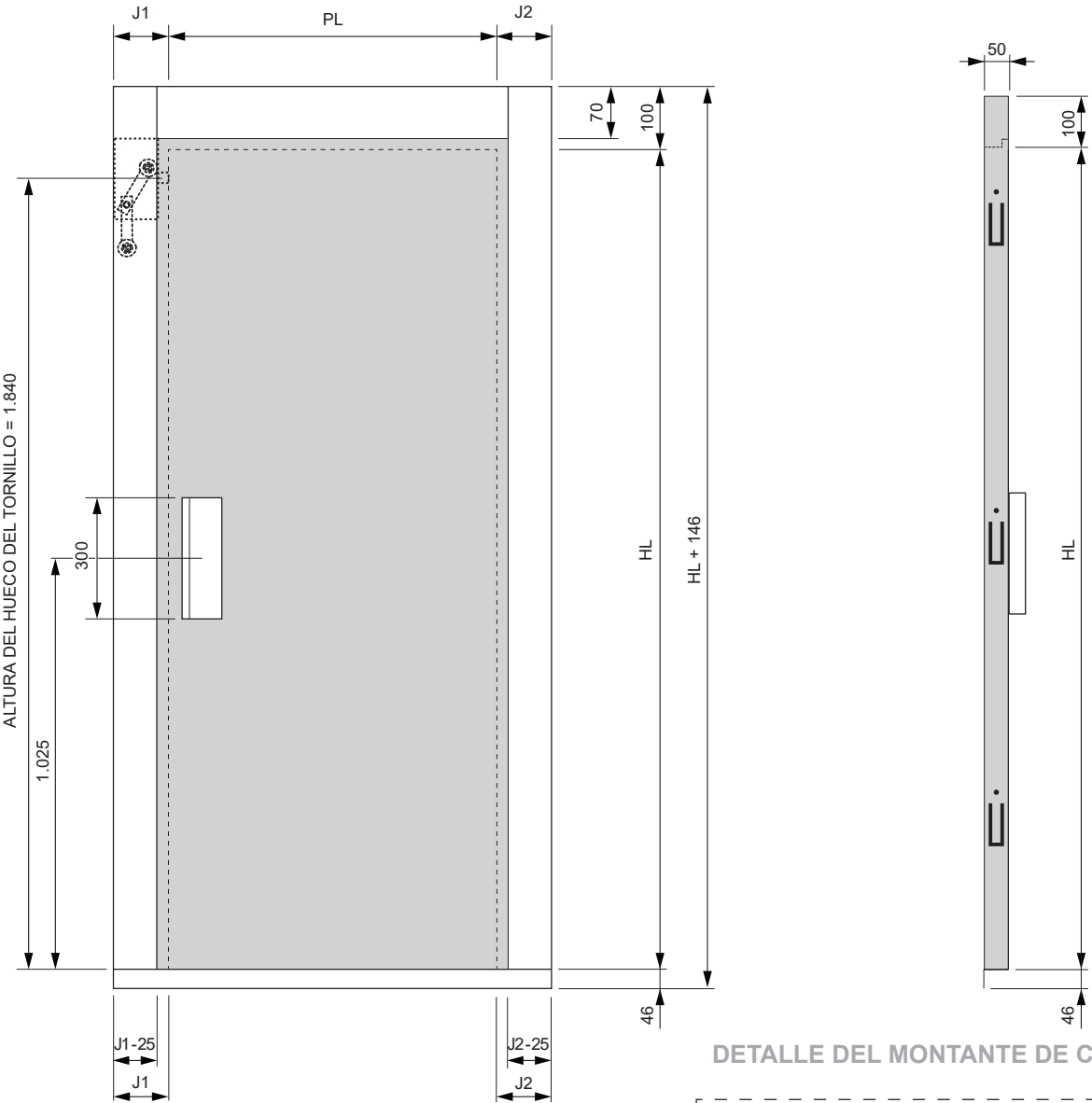
INSTALACIÓN

Preajustada y testada para facilitar la instalación en obra.
--

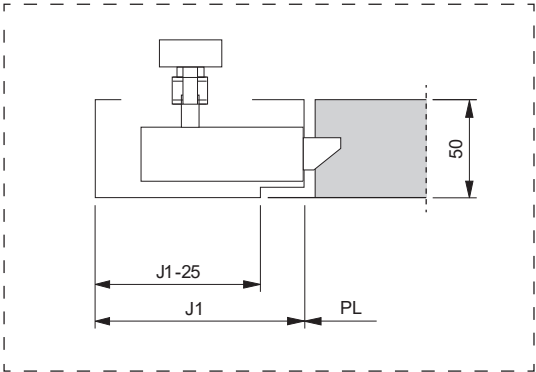
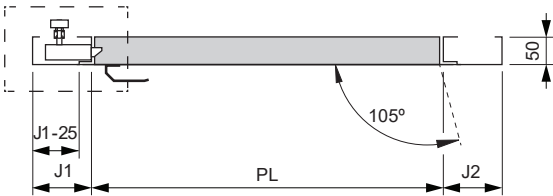
Plano técnico

Puerta de rellano batiente semiautomática

Hoja de acero



DETALLE DEL MONTANTE DE CIERRE



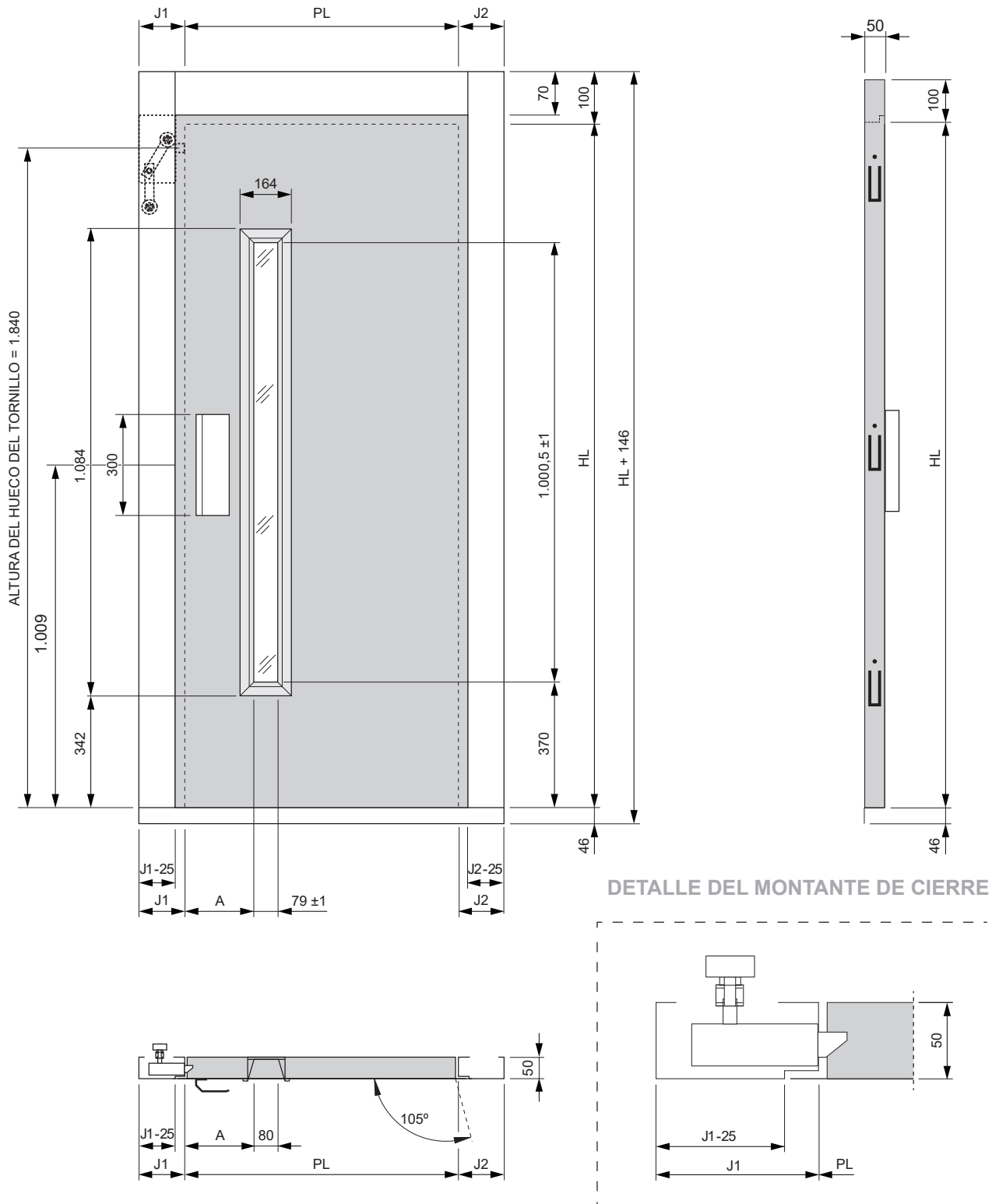
PL	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1.000
PESO (kg)	47	50	52	55	57	60	62	65	67	70	72

Notas:
- Si no se indica lo contrario todas las dimensiones en mm.

Plano técnico

Puerta de rellano batiente semiautomática

Hoja mirilla



PL	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1.000
A	150				183		208		233		258
PESO (kg)	47	50	52	55	57	60	62	65	67	70	72

Notas:

- Si no se indica lo contrario todas las dimensiones en mm.





Red comercial

General

info@fermator.com

Compañías de fabricación

Brasil: info.br@fermator.com • China: info.cn@fermator.com • Francia: info.hp@fermator.com • India: info.in@fermator.com
Italia: info.it@fermator.com • Polonia: info.pl@fermator.com • España: info.es@fermator.com

Compañías comerciales

Francia: info.ff@fermator.com • Alemania: info.de@fermator.com • Middle East: info.tr@fermator.com
Nordic countries: info.se@fermator.com • Reino Unido: info.uk@fermator.com

www.fermator.com