

COMPACT+ PM 150

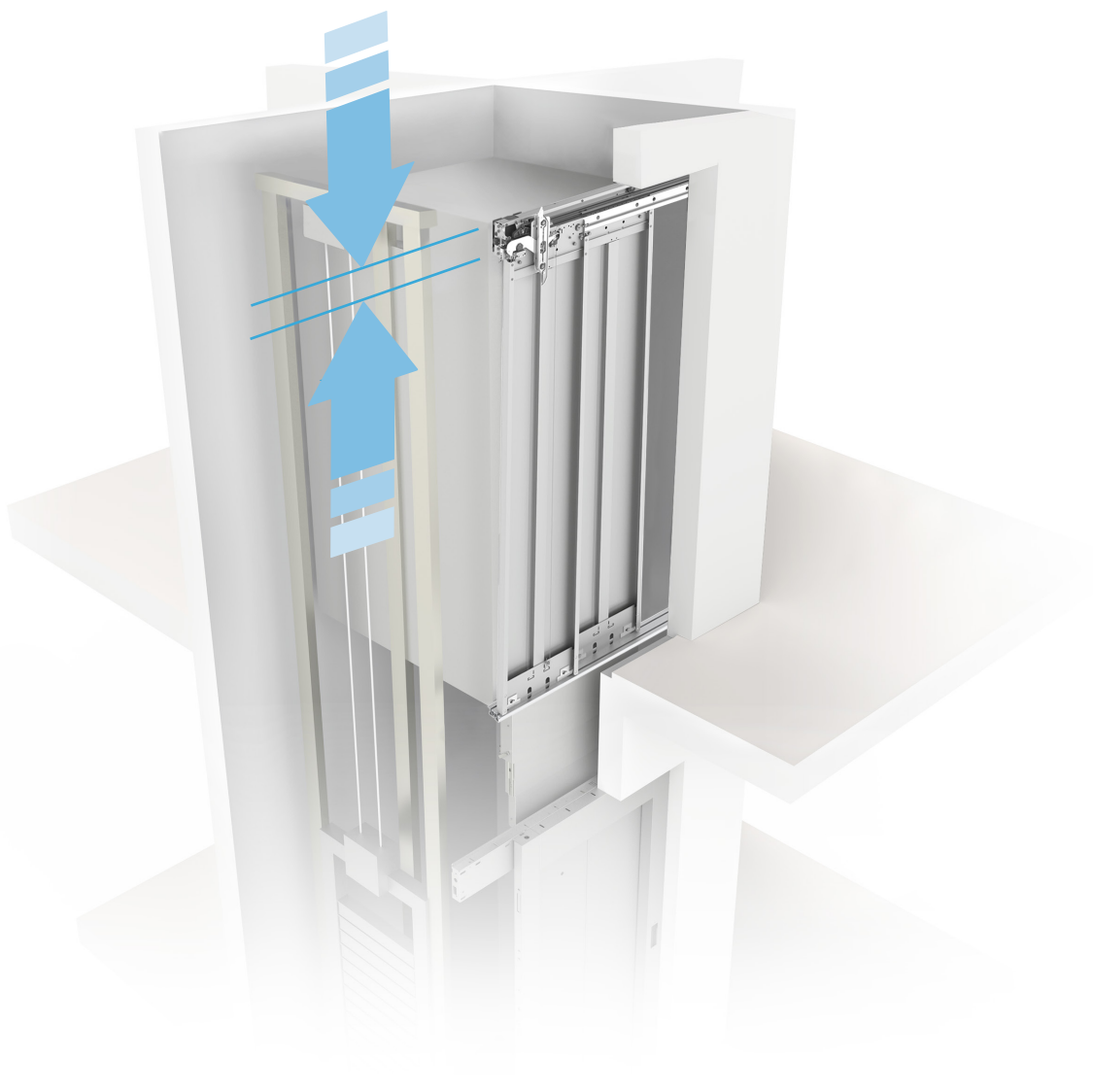
Puerta de cabina deslizante horizontal automática



EXISTING INSTALLATION
MODERNIZATIONS AND REPLACEMENT



RESIDENTIAL
LIFTS



Configuración de la puerta

APLICACIÓN DEL ASCENSOR

Ciclos de la puerta por año:	Hasta 500.000.
Tráfico máximo de la puerta:	Hasta 360 ciclos por hora.
Velocidad del ascensor:	Hasta 1,75 m/s.

RANGO DE APLICACIÓN

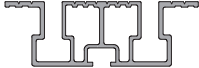
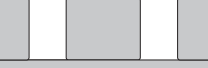
Apertura	Paso libre - PL (mm)	Altura Libre - HL (mm)
T2	700 - 750 - 800 - 900 - 1.000 - 1.100	2.000 - 2.100

HOJAS

Apertura	Hojas de chapa					Hojas acristaladas				
	Acero ⁽²⁾	Atambo-rada	Mirilla	Mirilla tipo Fritted	Mirilla tipo Viena	Gran mirilla biselada	Gran mirilla enrasada	Cristal total	Cristal total con anclajes integrados	Cristal aluminio
										
T2	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗

⁽²⁾ Opción ejecuciones macizas.

PISADERAS

Tipo de pisadera	Aluminio	Aluminio reforzado	Chapa	Chapa oculta	Maciza
Detalle del perfil					
Disponibilidad	✓	✗	✗	✗	✗
Opción pisadera calefactable	✓	✗	✗	✗	✗
Agujeros evacuación suciedad	✓	✗	✗	✗	✗
Soporte pisadera	✗	✗	✗	✗	✗

NORMATIVAS

Apertura	EN 81-1/2 Reglas de seguridad	EN 81-20/50 Reglas de seguridad	EN 81-21 Edificios existentes	EN 81-41 Movilidad reducida	EN 81-71 Ascensores antivandálicos		EN 81-72 Ascensores para bomberos
					Cat. I	Cat. II	
T2	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗

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.	EEx Antiexplosivo, Grupo II (superficies industriales) y categoría 2 (atmósfera explosiva entre 10 y 1.000 horas/año).
			Contacto magnético	Contacto mecánico		
T2	✓	✗	✗	✗	✗	✗

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

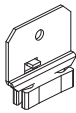
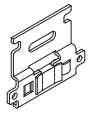
⁽¹⁾ alguna combinación de opciones puede no ser posible.

Configuración de la puerta

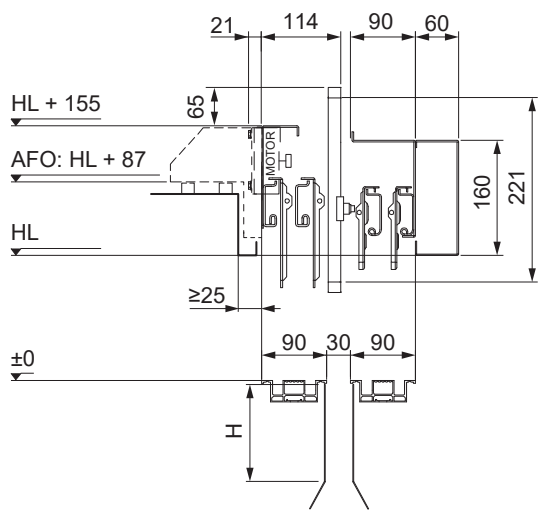
DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

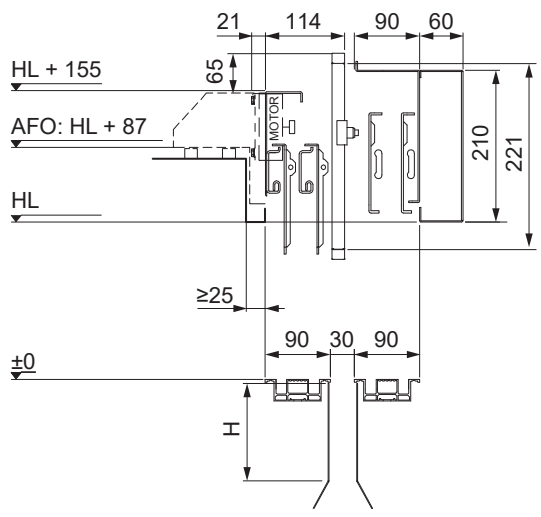
Apertura	Fotocélula	Barrera fotoeléctrica		Safety edge	Alimentador de emergencia		
		Estática	Dinámica		VF5+	DC+ CAN	VF7+
T2	✓	✓	✗	✗		✓	✓

SOPORTE REGULACIÓN Y GUIADOR HOJA

Tipo de soporte regulación hoja	Fijación directa		
Tipo de guiador hoja	Plus	EN 81-1/2	EN 81-20/50
			

COMPATIBILIDAD

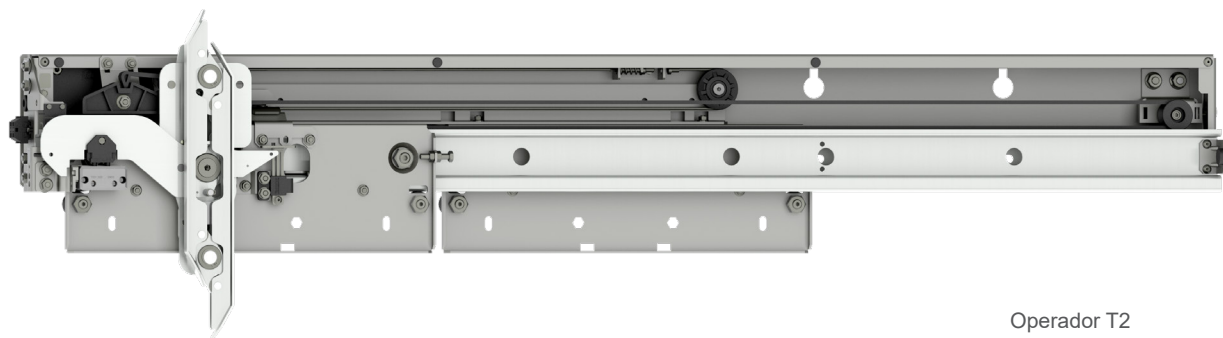
	
Caso	Puerta rellano Compact
Acoplamiento	Patín simétrico
Zona de desenclavamiento	+125 / -131
Tipo de faldón	Gran modelo
H	750
Espesor	1,5
Rango	Completo
Se muestra apertura T2. Si no se indica lo contrario todas las dimensiones en mm.	

	
Caso	Puerta rellano 40/10
Acoplamiento	Patín simétrico
Zona de desenclavamiento	+167 / -89
Tipo de faldón	Gran modelo
H	750
Espesor	1,5
Rango	Completo
Se muestra apertura T2. Si no se indica lo contrario todas las dimensiones en mm.	

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

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

Características técnicas



Operador T2

MOTORIZACIÓN

Tipo	Motor de imanes permanentes sin escobillas síncrono.		
Eficiencia	80%.		
Consumos	En espera 4 W / Media por ciclo 50 W.		
Transmisión	Sin reducción.	PL 700 - 1.100 mm.	Correa HTD 5M.



MÓDULO ELECTRÓNICO

Tipo	VF5+, VF7+ CAN y VF7+ Relay.
Parámetros ajustables vía	PC / Consola (VF5+) PL / Display (VF7+).
Señales de trabajo	Desde 12 V hasta 240 V AC/DC o con BUS CAN.
Velocidad de apertura	Hasta 1 m/s (Regulable).
Velocidad de cierre	Hasta 0,6 m/s. Autoajutable directamente.
Reapertura	Integrada con ciclos autoajustables.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Nivel sonoro	< 46 dB.
Peso total	Referencia: T2 PL 800 mm HL 2.000 mm con hojas de acero - 57,19 kg.
Carga máxima	360 kg.

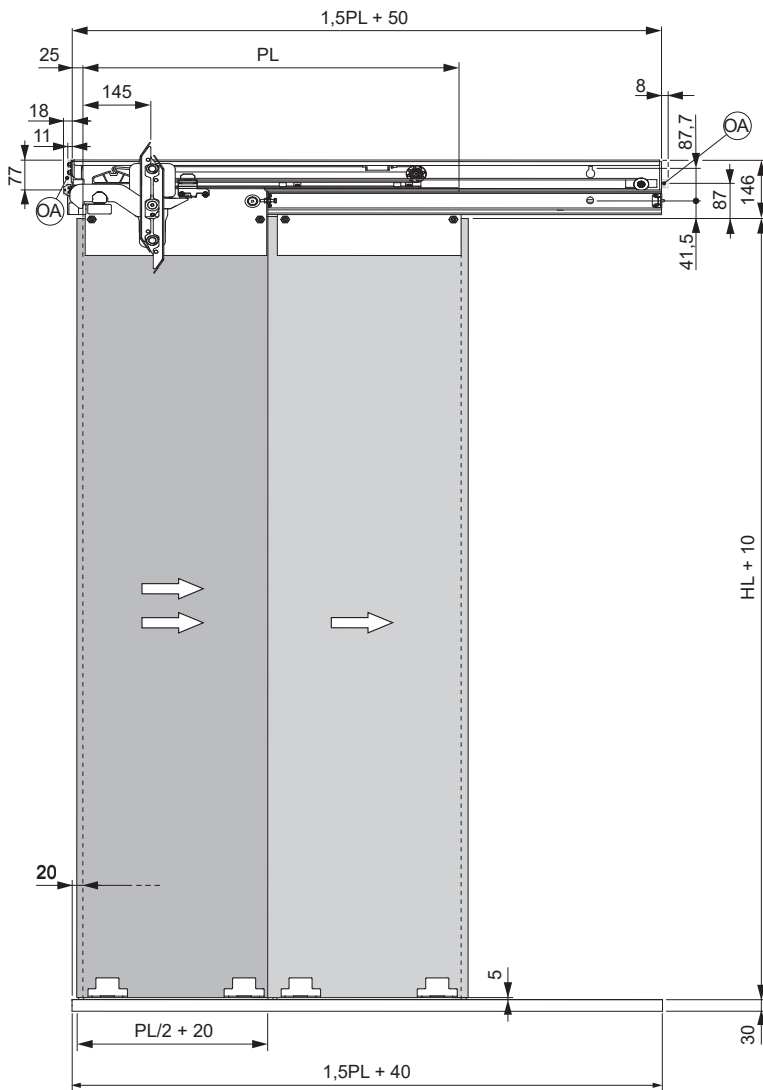
INSTALACIÓN

Preajustada y testada para facilitar la instalación en obra.	
Operador de altura reducida, sus 150 mm permiten trabajar con huidas reducidas.	
Opción patín retráctil.	

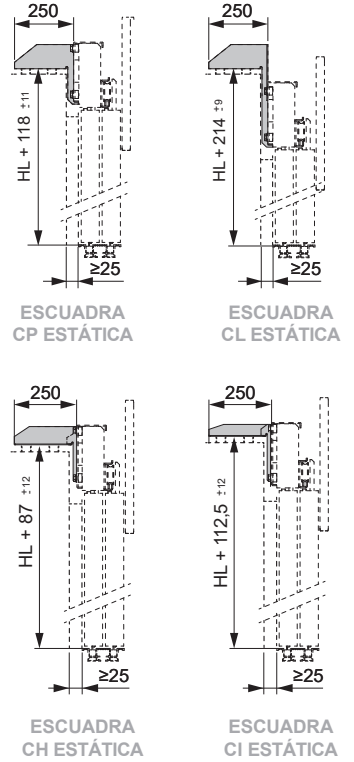
Plano técnico

Apertura telescópica de 2 hojas

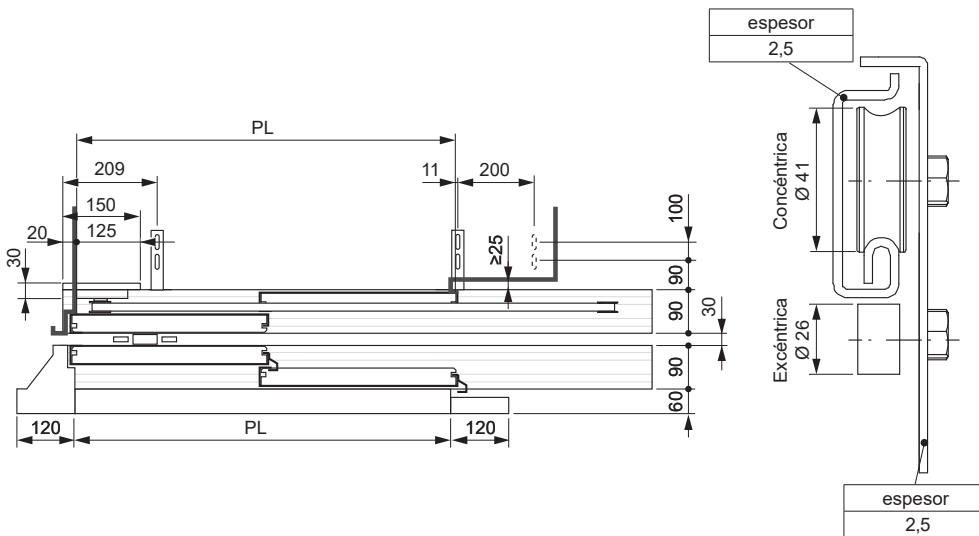
Pisadera 90 mm



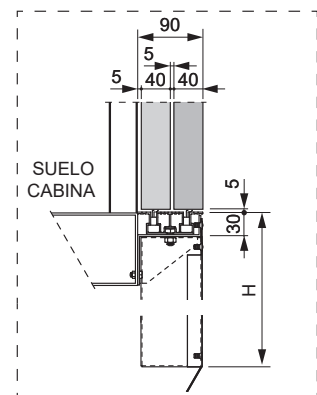
RANGO DE ESCUADRAS DE FIJACIÓN



DETALLES MECÁNICOS

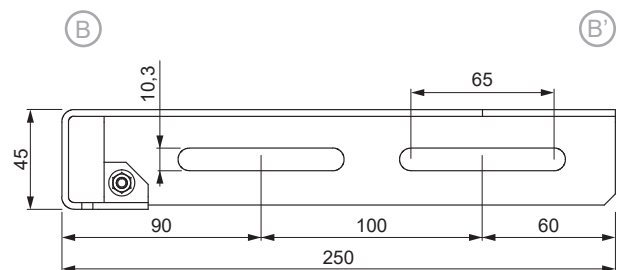
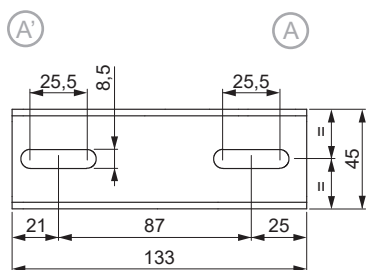
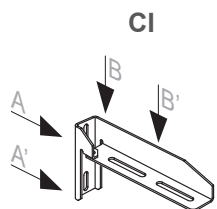
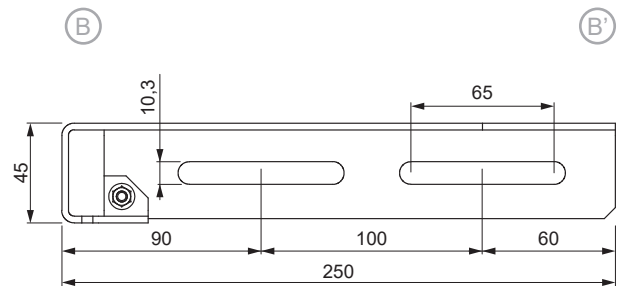
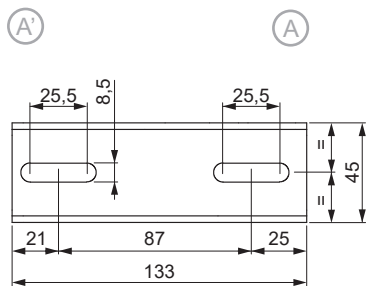
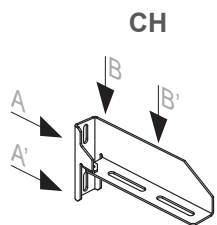
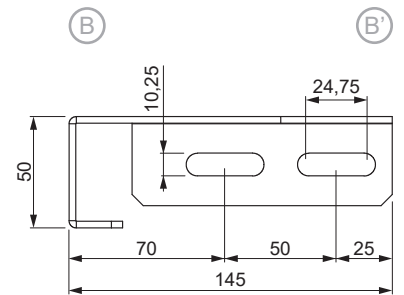
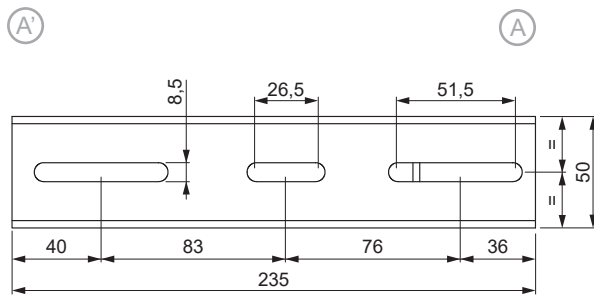
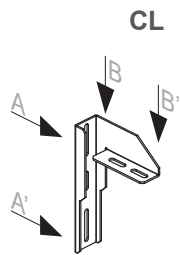
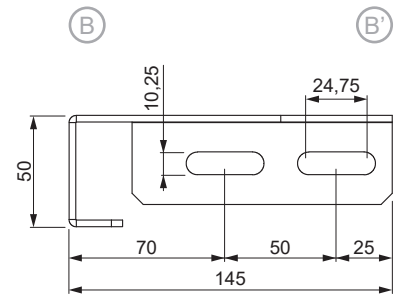
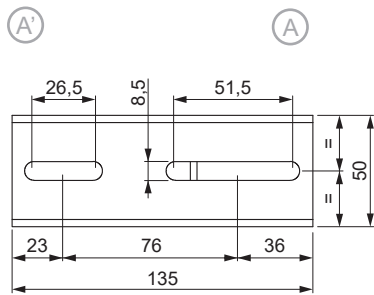
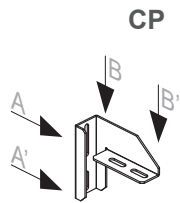


DETALLE PISADERA



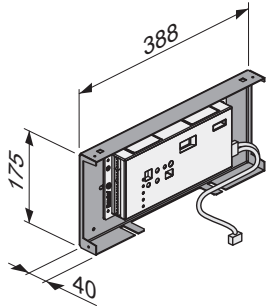
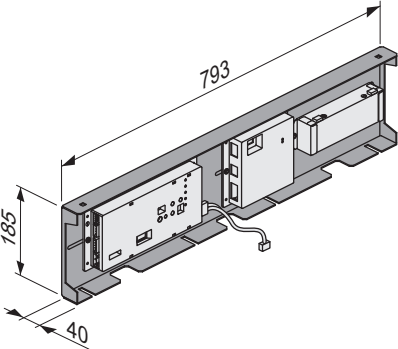
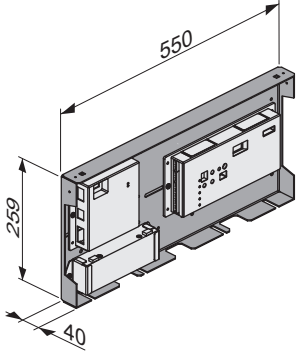
Notas:
- Si no se indica lo contrario todas las dimensiones en mm.
OA Espacio reservado a tornillería.

Soporte fijación operador

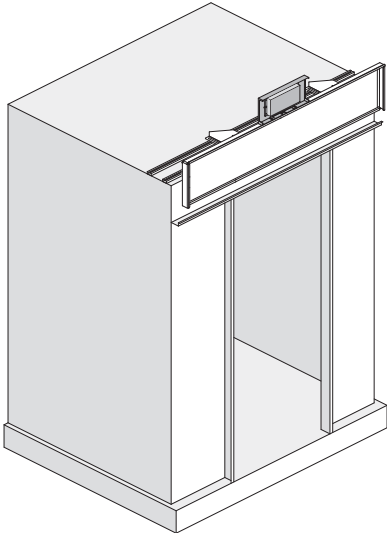
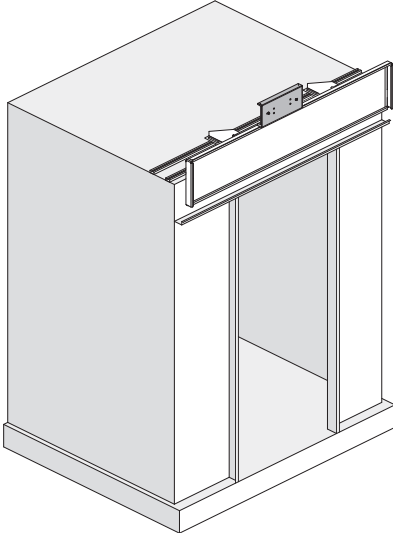


Soporte del módulo electrónico

TIPOS DE SOPORTE⁽³⁾

	Sólo circuito	Circuito con alimentador de emergencia para PL ≥ 800	Circuito con alimentador de emergencia para PL < 800
VF Ejecución Estandard			
⁽³⁾ El soporte externo facilita el acceso a los controles del circuito VF de los límites del PL.			

OPCIONES DE MONTAJE (VF)

	
Encarado al rellano.	Encarado al techo de la cabina.
El soporte mostrado es sólo un ejemplo, las dos opciones de montaje están disponibles para cualquier tipo de soporte.	



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