

PLUS

Puerta rellano deslizante horizontal automática



Configuración de la puerta

APLICACIÓN DEL ASCENSOR

Ciclos de la puerta por año:	Hasta 800.000.
Tráfico máximo de la puerta:	Hasta 240 ciclos por hora.
Velocidad del ascensor:	Hasta 3 m/s.

RANGO DE APLICACIÓN

Apertura	Paso libre - PL (mm)	Altura libre - HL (mm)
T2	700 - 900	2.000 - 2.100

HOJAS

Apertura	Hojas de chapa					Hojas acristaladas				
	Acero	Atamborada	Mirilla	Mirilla tipo Fritted	Mirilla tipo Viena	Gran mirilla biselada	Gran mirilla enrasada	Cristal total con plinton	Cristal total con anclajes integrados	Cristal aluminio
										
T2	P.F. E120	x	x	x	x	x	x	x	x	x

P.F.: Parallamas según EN 81-58.

DEFINICIÓN MARCOS

Profundidad del marco (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
60	120	160	120	-	✓	x	x	x	x	x	x	✓

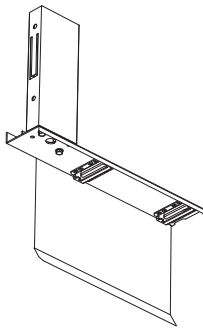
MSS MV: Marco sin suplemento de pisadera y con soporte de pisadera visible.
MSS MH: Marco sin suplemento de pisadera y con soporte de pisadera oculto.
Sin extracarrera: Montante de cierre sin laberinto.
MRL: Montante preparado para maniobra e instalación sin cuarto de máquinas.

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

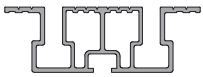
⁽¹⁾Alguna combinación de opciones puede no ser posible.

Configuración de la puerta

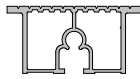
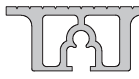
DEFINICIÓN MARCOS

Tipos de marco	STD	MSS MV	MSS MH	Oculto
Detalle del marco		-	-	-
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.				

PISADERAS

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

SUPLEMENTO PISADERA

Tipo de suplemento	Aluminio	Aluminio reforzado	Chapa	Macizo
Detalle del perfil				
Disponibilidad	✓	✗	✗	✗

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	✓	✗	✗	✗	✗	✗

SOPORTE REGULACIÓN HOJA Y GUIADOR HOJA

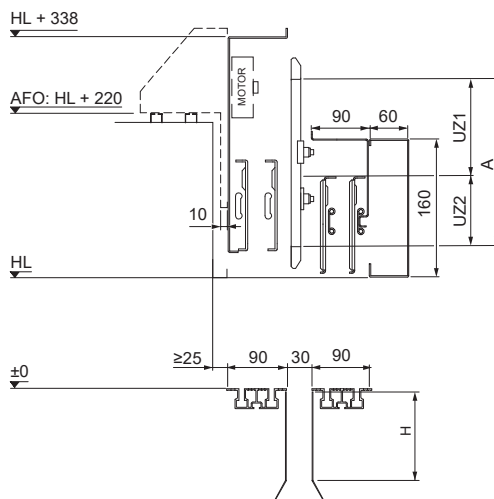
Tipo de soporte regulación hoja	Fijación directa	
Tipo de guiador hoja	Advanced	Pisadera carril 8 mm
		

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

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

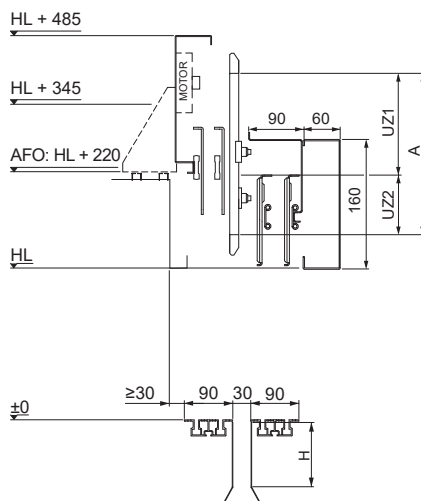
Configuración de la puerta

COMPATIBILIDAD



Caso	Puerta cabina 40/10 PM					
Acoplamiento	Patín simétrico					
Zona de desenclavamiento	CDL Estándar		CDL extended		CDL pre-opening	
A	250		340		500	
UZ	UZ1	UZ2	UZ1	UZ2	UZ1	UZ2
	193	57	193	147	309	191
Tipo de faldón	Estándar					
H	265				395	
Espesor	1					
Rango	Completo					
T2 opening shown. If not otherwise indicated all dimensions in mm.						

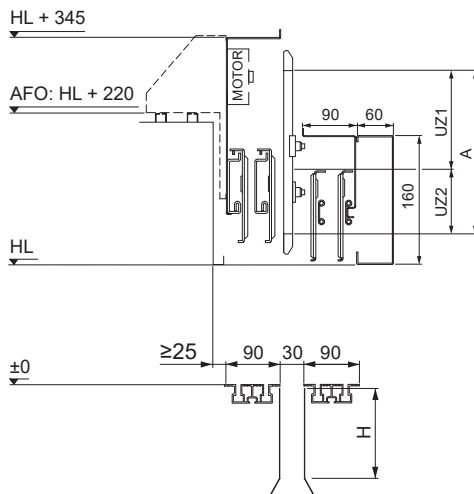
COMPATIBILIDAD



Caso	Puerta cabina 50/11 PM MEGA		
Acoplamiento	Patín simétrico		
Zona de desenclavamiento	CDL Estándar		
A	393		
UZ	UZ1	UZ2	
	310	83	
Tipo de faldón	Estándar		
H	395		
Espesor	1		
Rango	Completo		
Se muestra apertura T2. Si no se indica lo contrario todas las dimensiones en mm.			

Configuración de la puerta

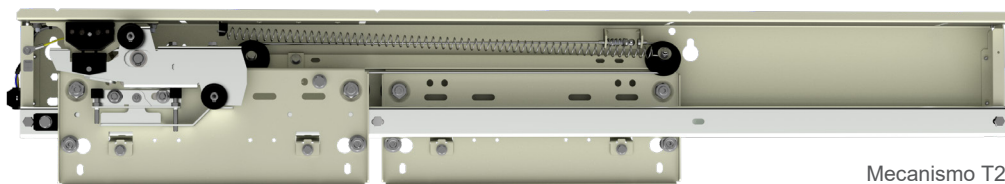
COMPATIBILIDAD



Caso	Puerta cabina Premium PM					
Acoplamiento	Patín simétrico					
Zona de desenclavamiento	CDL Estándar		CDL extended		CDL pre-opening	
A	250		340		500	
UZ	UZ1	UZ2	UZ1	UZ2	UZ1	UZ2
	206	44	206	134	317	183
Tipo de faldón	Estándar					
H	265				395	
Espesor	1					
Rango	Completo					

Se muestra apertura T2.
Si no se indica lo contrario todas las dimensiones en mm.

Características técnicas



Mecanismo T2

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Nivel sonoro	< 50 dB.
Peso total	Referencia: T2 PL 700 mm HL 2.000 mm 120 x 60 mm marco, con hojas de acero - 68 kg.
Sistema de cierre de seguridad	Con muelle.

INSTALACIÓN

Preajustada y testada para facilitar la instalación en obra.

PROYECCIÓN DE LA PUERTA AL HUECO (DHP) - ESCUADRAS DE FIJACIÓN

Tipo de DHP	T2		
	DHP ⁽²⁾ (mm)	Escuadra	
		⓪	Ⓛ
1	0-38	X	A
2a	38-89	W	
2b	90-140	D	
3a	141-150	V2	

Tipo de Escuadra	BW	B	C
			
Espesor (mm)	5	4	4

⁽²⁾ Ver la dimensión de DHP en el detalle de pisadera (páginas correspondientes a planos técnicos)

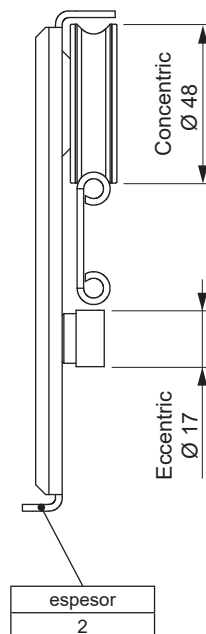
CANTIDAD DE ESCUADRAS SUPERIORES

Apertura	PL
	700 - 900
T2	2

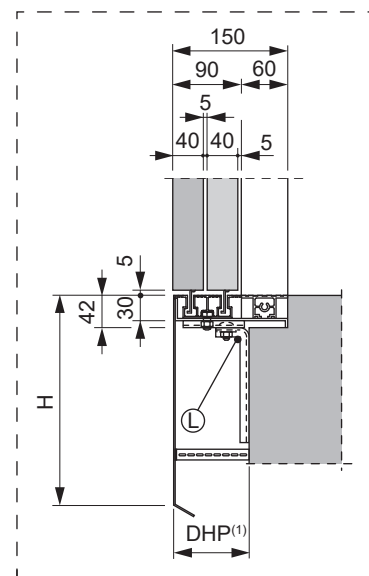
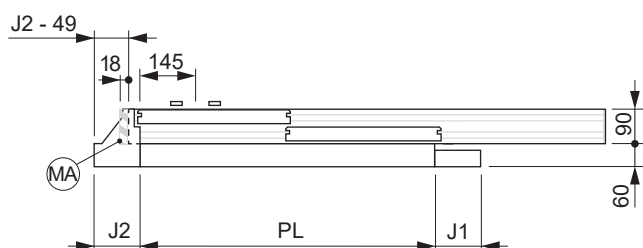
CANTIDAD DE ESCUADRAS INFERIORES

Apertura	PL
	700 - 900
T2	3

Pisadera 90 mm



DETALLE PISADERA



DHP	
U	Escuadra superior
L	Escuadra inferior
Sistema de cierre de seguridad	
S	Muelle

(1) Ver el detalle de DHP en las páginas de características técnicas.
MA Espacio reservado a tornillería.



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