

B+

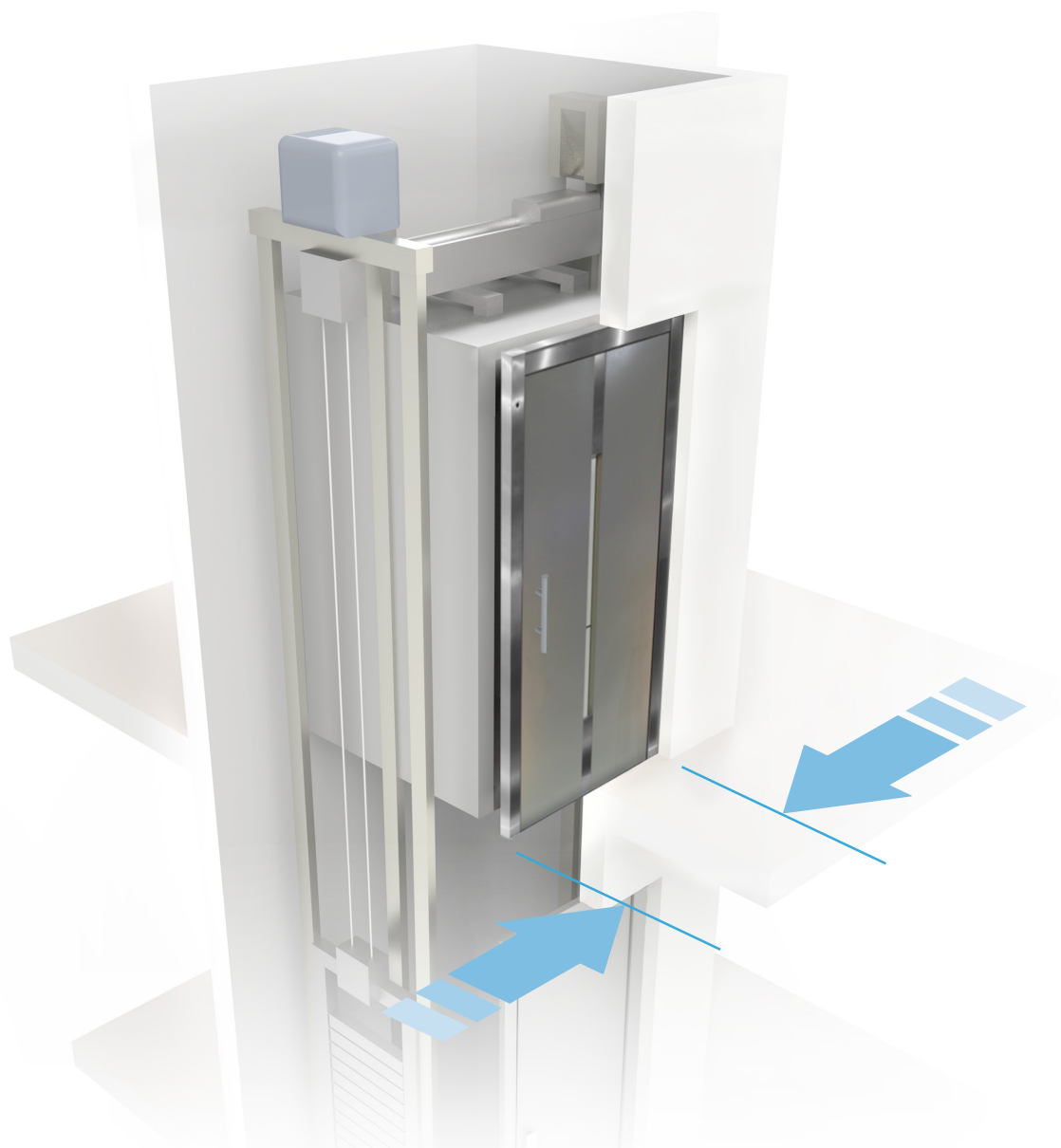
Puerta rellano batiente horizontal semiautomática



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 180 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 - 1.200	1.900 - 2.100
	500 - 900 ⁽²⁾	

(2) Sólo para hojas gran mirilla.

HOJAS

Apertura	Hojas de chapa			Hojas acristaladas	
	Acero	Mirilla	Mirilla circular	Gran mirilla	Cristal aluminio
					
T1	NO P.F. F.R.E120 F.R.EW60	Transparente	Cristal armado	NO P.F.	x
		F.R.E120	NO P.F. F.R.E120 F.R.EW60		

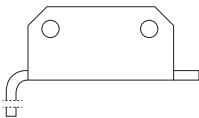
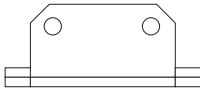
P.F.: Parallamas según EN 81-58.

MARCOS

Profundidad del marco - FD (mm)	Montante J1 (mm)	Dintel - HD (mm)	Montante J2 (mm)	Observaciones	Tapajuntas	Panorámico	Bisagra	
							2	4
70	75 ⁽³⁾	90	75		x	✓	✓	✓
	90	110	90					
	110	50	110					

(3) Sólo con la cerradura Prudhomme

PISADERAS

Tipo de pisadera	Standard	Flat
Detalle del perfil		
Disponibilidad	✓	✓
Opción pisadera calefactable	x	x
Agujeros evacuación suciedad	x	x
Soporte pisadera	x	x
Material	Galvanizado / Acero inoxidable	Galvanizado / Acero inoxidable

NORMES

Ouverture	EN 81-1/2 Reglas de seguridad	EN 81-20/50 Reglas de seguridad	EN 81-21 Edificios existentes	EN 81-41 Movilidad reducida	Ascensores antivandálicos	EN 81-72 Ascensores para bomberos	EN 81-73 Comportamiento del ascensor en caso de incendio
T1	✓	✓	✓	✓ Opción EPMP	✓ (4 bisagras).	x	x

PROTECCIÓN

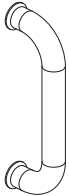
Apertura	IP20 Protección contra cuerpos sólidos extraños de 12,5 mm de diámetro o más.	IPX3 Protección contra proyecciones de agua hasta 60 grados de la vertical.	IP54 Protección contra polvo y salpicaduras desde todas direcciones.	IP65 Sellado contra el polvo y protección contra chorros de agua desde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

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

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

Configuración de la puerta

TIRADORES

D-Bar	T-Bar ⁽⁴⁾	Aileron
		
(4) Acabados disponibles: Aluminio anodizado, plata y Champagne.		

COMPATIBILIDAD

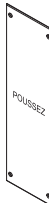
Cam detail								
Caso	Puerta de cabina deslizante horizontal automática 40/10 PM SLIM, 40/10 VF, 40/10 PM, 50/11 VF, Premium PM					Puerta de cabina plegable automática Standard, Flat, Flat ECC, Flat ECC+, Prime		
Acoplamiento	Levas de puerta automática					Levas de puerta plegable		
Tipo de leva	Retráctil 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

Producido por	Serie	Modelo	Remarks	Descripcion
Prudhomme	LR180	LG / LD	Para montantes diferentes de 75 mm.	Accionamiento lateral. Percutor ajustable.
		PG / PD		Accionamiento frontal. Percutor ajustable.
	LR180E	24 V / 48 V	Opción IP54.	Cerradura eléctrica.
	LRC260	LG / LD	Para montantes de 75 mm.	Accionamiento lateral. Percutor ajustable.
		PG / PD		Accionamiento frontal. Percutor ajustable.
Kronenberg	DLF1	MDV21/71/1	-	Kit adicional para standard EN 81-21.
		X25(u).20.6.9/01	-	Accionamiento lateral.
		X25(u).40.6.9/01		Accionamiento frontal
		X25.20.6.9/01		Accionamiento lateral. Percutor cuadrado.
		X25.40.6.9/01	Anchura montante: 90 mm.	Frontal drive. Square bolt.
		X15(u).20.6.9/01		Accionamiento lateral.
		X15(u).40.6.9/01		Accionamiento frontal.
		X15.20.6.9/01		Accionamiento lateral. Percutor cuadrado.
		X15.40.6.9/01		Accionamiento frontal. Percutor cuadrado.

PLACA DE EMPUJE

Vierge	Gravé "Poussez"
	

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

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

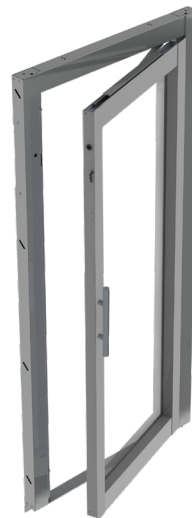
Características técnicas



Hoja de acero



Hoja mirilla



Hoja gran mirilla

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Peso total	Referencia: T1 PL 800 mm HL 2.000 mm con hoja mirilla - 65 kg.
Sistema de cierre de seguridad	Brazo cierra puertas hidráulico.

INSTALACIÓN

Preajustada y testada para facilitar la instalación en obra.
Hojas de acero y mirilla inyectadas con espuma de poliuretano.

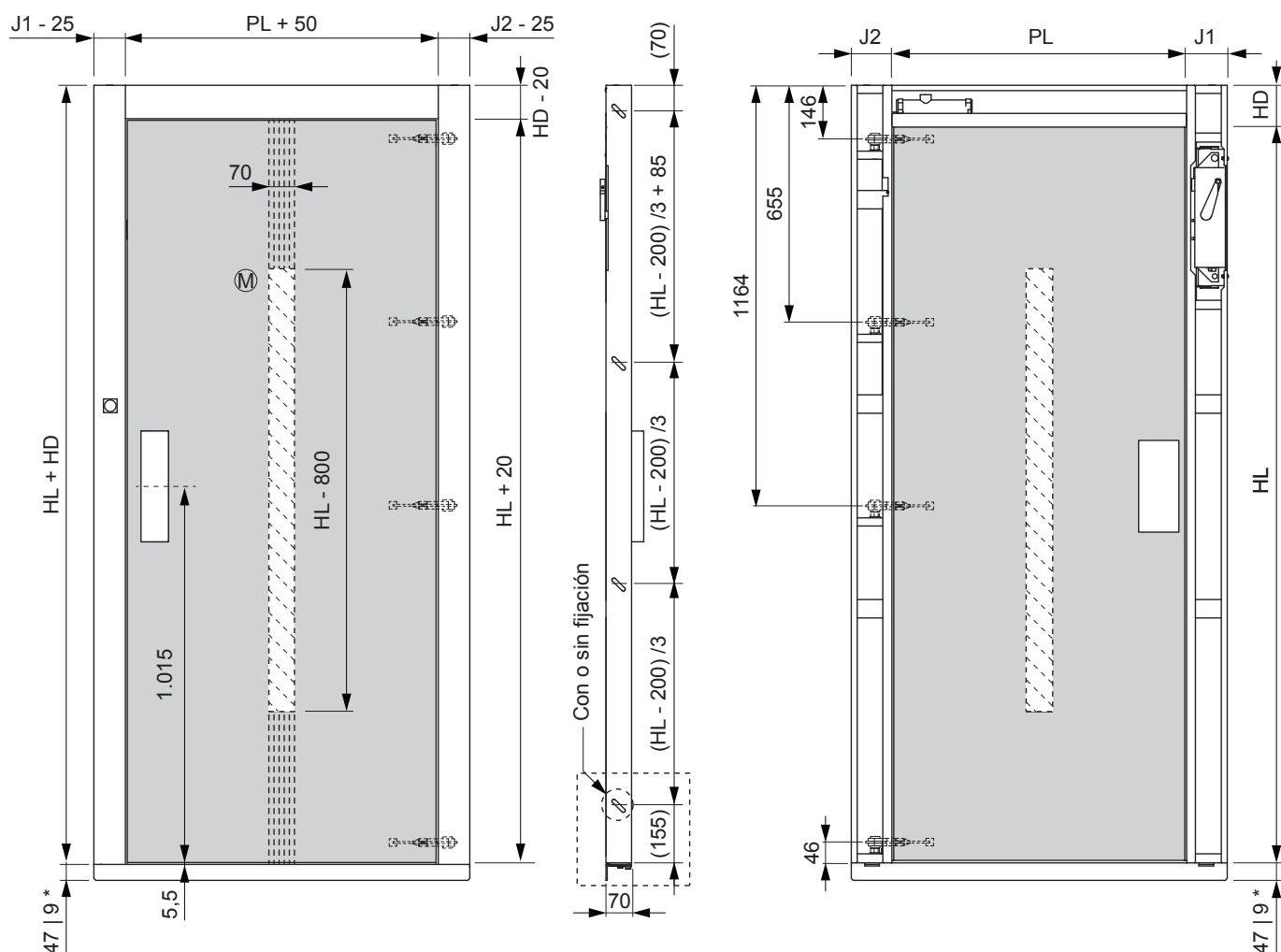
PROYECCIÓN DE LA PUERTA AL HUECO (DHP) - ESCUADRAS DE FIJACIÓN

Tipo de DHP	T1	
	DHP ⁽⁵⁾ (mm)	Escuadra
1	0 - 30	O - S

Tipo de Escuadra	O	S
		
Espesor (mm)	3	3

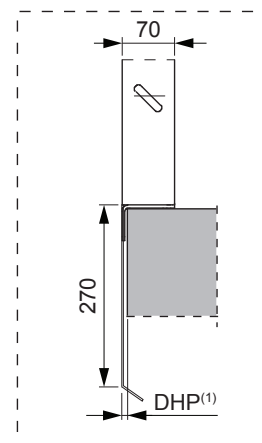
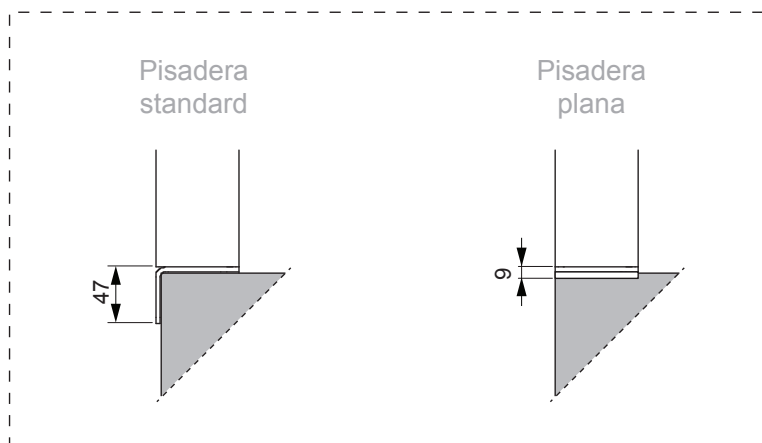
(5) Ver la dimensión de DHP en el detalle de pisadera (páginas de planos técnicos).

Plano técnico hoja mirilla



*OPCIONES PISADERA

DETALLE PISADERA



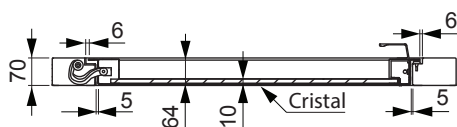
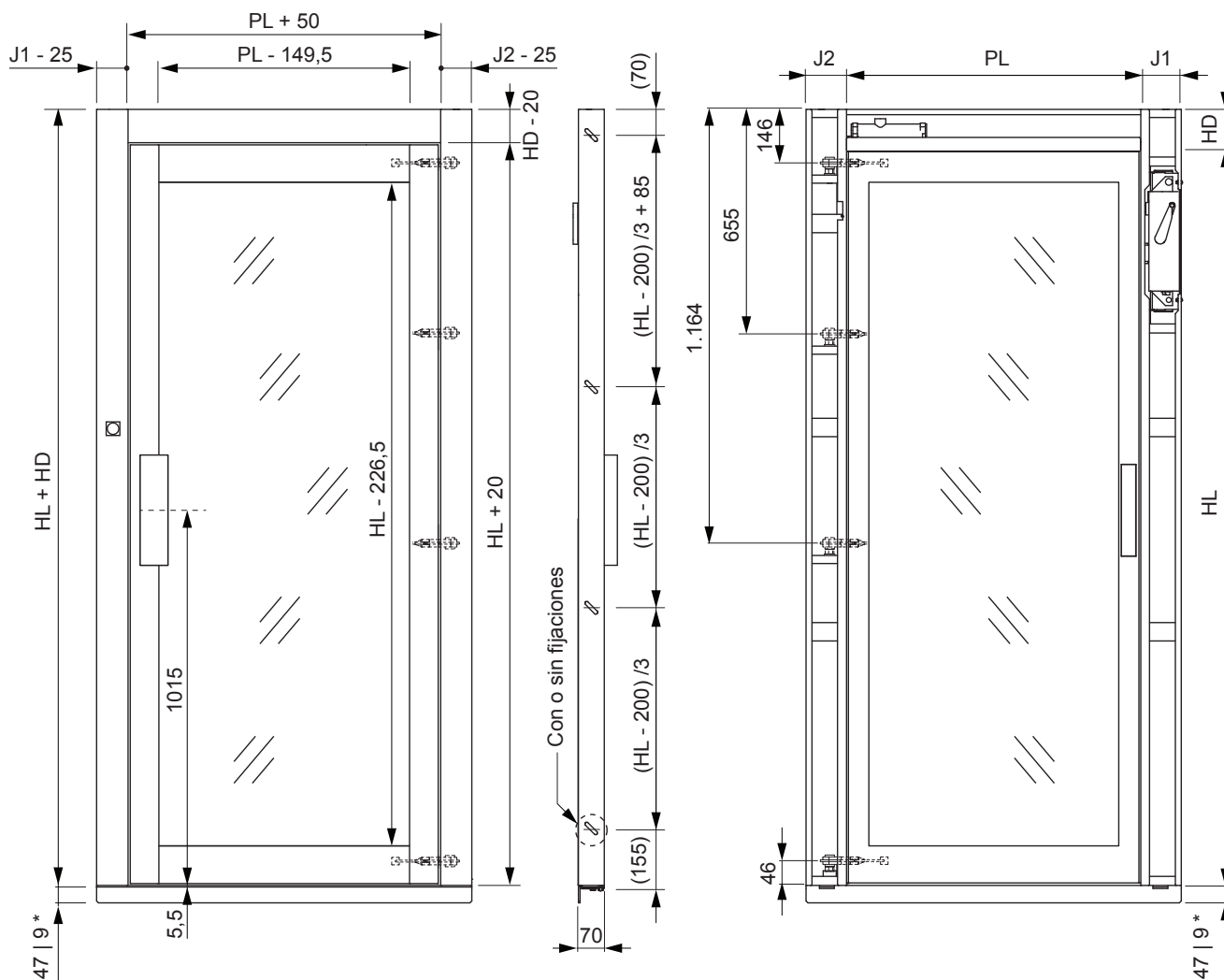
Notas:



Es posible cambiar el acabado de esta pieza.

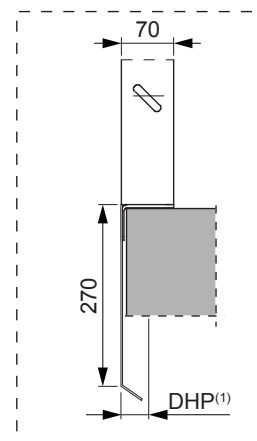
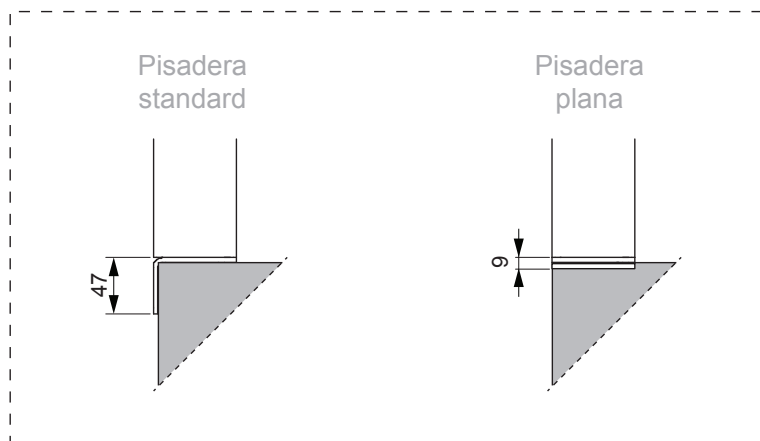
- 1 Ver el detalle de DHP en las páginas de características técnicas.
- A Para puertas sin mirilla, las medidas generadas son las mismas.
- Si no se indica lo contrario todas las dimensiones en mm.

Plano técnico hoja gran mirilla



*OPCIONES PISADERA

DETALLE PISADERA



Notas:

- 1 Ver el detalle de DHP en las páginas de características técnicas.
- Si no se indica lo contrario todas las dimensiones en mm.

fermator
AUTOMATIC DOORS FOR LIFTS



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