

# EXTRALUM

VIDRIO Y ALUMINIO

## Sistema Prensa

### Introducción

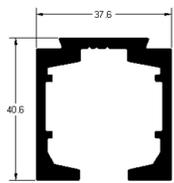
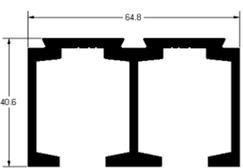
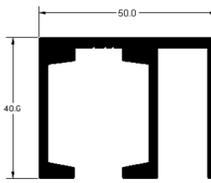
El sistema prensa es de apertura corrediza utilizado en vidrio de seguridad Fuertex con bordes expuestos.

Aplicado en residencias, hoteles, restaurantes y demás, permite aprovechar la vista y el espacio interno, gracias a su discreto uso de accesorios.



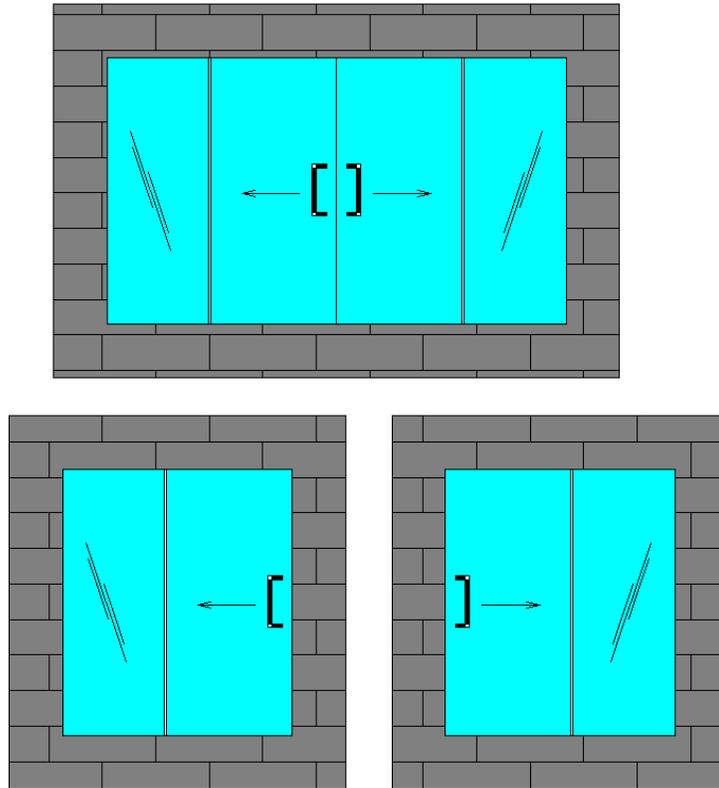
El sistema Prensa

## Descripción técnica

Principio de Trabajo	Material	Acabado	Espesor		Ambiente	
			Monolitico 10 mm	Monolitico 12 mm	Salino	No Salino
<b>PERFILERIA</b>     	Descripción  EX 2170: Riel Superior Corredizo Prensa	Aluminio Plástico Cromado Satinado	Monolitico 10 mm Monolitico 12 mm	Salino No Salino	Función  Riel	Carga admisible (Kg) Resistencia a la corrosión
	EX 2171: Riel Superior Doble Corredizo Prensa	Aluminio Plástico Cromado Satinado	Monolitico 10 mm Monolitico 12 mm	Salino No Salino	Riel	150 Kg x puerta Media
	EX 2172: Riel Superior Vidrio Fijo Corredizo Prensa	Aluminio Plástico Cromado Satinado	Monolitico 10 mm Monolitico 12 mm	Salino No Salino	Riel	150 Kg x puerta Media
	EX2214: Cenefa Corredizo Prensa	Aluminio Plástico Cromado Satinado	Monolitico 10 mm Monolitico 12 mm	Salino No Salino	Riel	150 Kg x puerta Media
<b>COMPONENTES</b>  	KIT CARRO CON RODIN EH FX PRENSA	Aluminio Plástico Cromado Satinado	Monolitico 10 mm Monolitico 12 mm	Salino No Salino	Rodin Corredizo	150 Kg x par Media

## Diseños Típicos

La modulación de los paños no tiene diseños típicos únicamente deben ajustarse a las dimensiones máximas.



## Restricciones

- Para el buen funcionamiento de las puertas el tamaño máximo

Espesor de vidrios	Dimensiones máximas de hoja		Peso
	Ancho	Alto	
10 mm	1965	3000	149.20 Kg
12 mm	1640	3000	149.43 Kg

- En aplicaciones de puerta se debe estudiar si es prudente el uso de vidrio laminado debido a sus condiciones de fijación.

El sistema prensa aporta un **determinado peso** según el espesor de vidrio a usar, como lo detalla la tabla adjunta:

<b>Peso en kilogramos por metro cuadrado (Kg/m<sup>2</sup>) según sistema y tipo de vidrio</b>		
Sistema Prensa	10mm	12mm
	29.3	34.36

## Recomendaciones

Seguir los consejos de mantenimiento de vidrio y accesorios dados en:

- IT\_006 Manipulación, Almacenamiento y Limpieza del Vidrio.
- IT 011 Rompimiento Espontáneo del Vidrio Templado.
- IT 025 Cuidado y Mantenimiento de Accesorios de Acero Inoxidable.



## Instalación en obra:

- El buque donde se instalará el elemento, debe ser estructural o reforzarse estructuralmente.
- El buque donde se instalará el elemento, debe ser aplomado.
- La fijación de tornillos de los accesorios al buque debe ser la tornillería incluida en accesorios o como mínimo similares.
- Tornillo para fijar riel a buque es de 10 x 2 ½ para metal o concreto, en caso de concreto usar spander ¼ ".

## Contraindicaciones:

- Químicos abrasivos para limpieza.

Cualquier duda, consulte con el departamento de ventas.

[www.extralum.com](http://www.extralum.com)