

EXTRALUM

VIDRIO Y ALUMINIO

Kit FX tradicional de Puerta SS

Introducción

Hoy en día se nos ofrecen más opciones para puertas en vidrio con bordes expuestos, las cuales buscan la rápida instalación, menor cantidad de componentes y mínima invasión en obra gris.

Extralum pone a su disposición **para aplicaciones residenciales** el kit FX Tradicional de puertas SS, que consiste en 2 pivotes (superior e inferior), que sustituyen la función del hidráulico. Es combinable con cualquier cerradura (a piso o central) y haladera.

Especificado para puertas que van instaladas sobre concreto u otro material estructural de forma perimetral. Es decir, no requiere cargadores. De uso únicamente interno.

Es de uso en puertas internas y la fuerza requerida para su apertura es de 1kg lo que lo hace un sistema apto para personas con movilidad limitada.

No está recomendado en caso de requerir el uso de controles acceso y topes de puerta.

Componentes

El sistema está compuesto por 2 tipos de accesorios, algunos de ellos:

Pivote Superior Kit FX tradicional de puerta SS





Pivote Inferior Kit FX tradicional de puerta SS



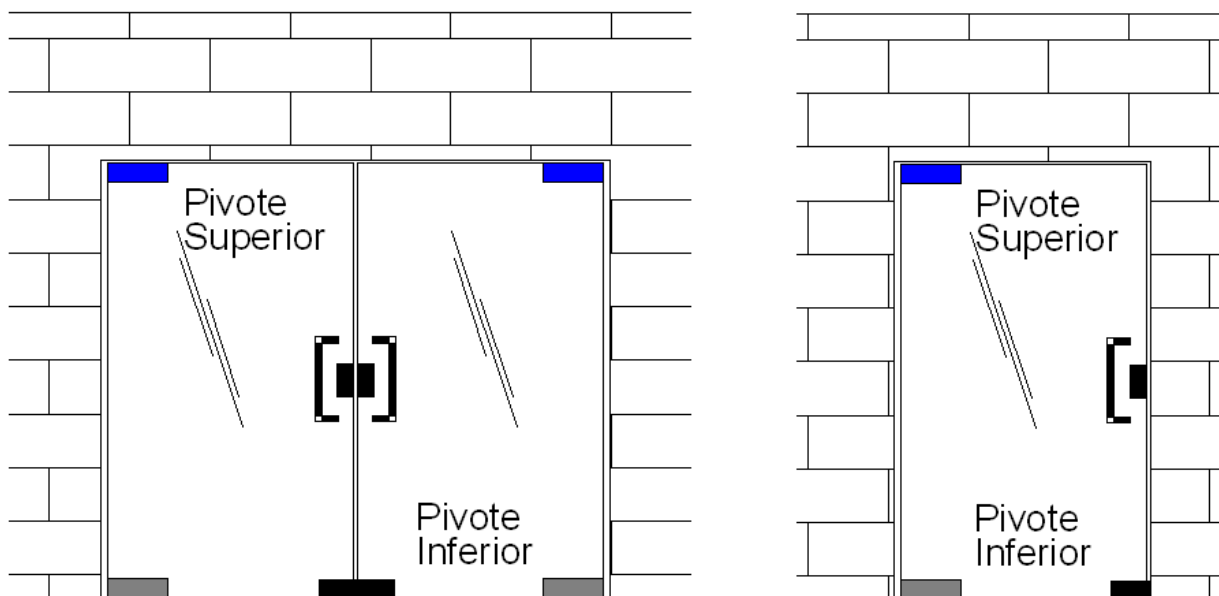
Es compatible con las Haladeras y cerraduras (a piso y centrales) que se comercializan en Extralum.

Descripción Técnica

Principio de Trabajo	Accesorio	Descripción	Material		Acabado		Espesor		Ambiente		Función	Carga admisible (Kg)	Resistencia a la corrosión
			Aluminio	Bronce Fundido	Cromado	Satinado	Monolítico 10 mm	Monolítico 12 mm	Salino	No Salino			
PIVOTES		Pivote Inferior	■		■	■	■	■		■	Apertura hidráulica de puerta	60 Kg. Ver tabla de especificaciones	Baja
		Pivote Superior	■		■	■	■	■		■			Baja

Diseños Típicos

El kit permite realizar configuración de puertas X y XX.



Especificaciones

Permite el uso de vidrio de 10 y 12mm bajo las siguientes condiciones:

1. Ancho máximo de puerta entre 0.90 cm.
2. Peso máximo de puerta entre 60 Kg.

Según lo anterior, se disponen las siguientes tablas de altura según peso total:

Altura (m)	Ancho (m)
	0.9
2.1	47.84
2.2	50.11
2.3	52.39
2.4	54.67
2.5	56.95
2.6	59.23
Espesor:	10 mm

Altura (m)	Ancho (m)
	0.9
2.1	57.40
2.15	58.77
Espesor:	12 mm

Notas Importantes:

- De requerir puertas en 8mm se debe consultar a Extralum.

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.
- La fijación de tornillos de los accesorios al buque debe ser la tornillería incluida en accesorios o como mínimo similares.

Contraindicaciones:

- Químicos abrasivos para limpieza.

Ante cualquier duda consulte al Departamento de Ventas de Extralum S.A.

www.extralum.com

Ejemplos de aplicación

