EXTRALUM

Sistema Capri L Alse

Descripción General

Extralum comercializa el Sistema de Automatismo Capri L, diseñado para combinar tecnología y un funcionamiento eficiente. Extralum, en colaboración con la empresa Alse, ofrece productos que maximizan la comodidad y seguridad en accesos residenciales, comerciales. Cada modelo está optimizado para adaptarse a las necesidades de distintas aplicaciones, ofreciendo opciones versátiles en automatización.

El Capri L es un sistema automatizado diseñado para puertas de vidrio corredizas de hoja simple, perfecto para aplicaciones residenciales y comerciales de uso moderado.

AUTOMATISMOS
Linea Capri L
alse

Características

- Fácil de instalar.
- Tamaño compacto, aspecto agradable y diseño moderno.
- Para puertas de 1 o 2 hojas corredizas.
- El sistema puede aplicarse con sensor, control remoto, botón pulsador, sensor para mascotas, fotocélula, lector de tarjetas, cerradura, entre otros. ***Bajo pedido**.
- Módulo de 433.92hz, se puede adaptar con casa inteligente.

Características técnicas

Alimentación	100 – 240 V (No incluye protector de voltaje)
Longitud del mecanismo	2200 mm
Peso máximo	60 kg
Ancho máximo	0,95 m
Ciclos	1.000.000
Riel estándar	2.2 m // 2.5 m (opcional)
Velocidad de apertura	100~410 mm/s (Ajustable)
Velocidad de cierre	120~220 mm/s (Ajustable)
Detalles del motor	24V40 W3000rpm
Tiempo de espera	0-20s
Temperatura de funcionamiento	-10°C~70°C
Peso del producto	7.5 kg // 8.5 kg
Medida de producto	2200 x 81 x 68 mm

Acabados

Acero inoxidable.

TIPOS DE VIDRIO

Entre los vidrios que se pueden utilizar están:
Vidrio de seguridad FUERTEX®: 10 y 12 mm.

Lista de componentes del Kit

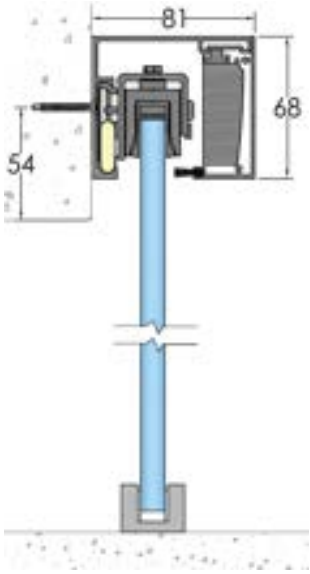
Imagen	Descripción	Cantidad
	Carro	**2**
	Conexión de correa	**1**
	Controlador	**1**
	Correa	**1**
	Dispositivo anticaída de correa	**1**
	Fuente de alimentación	**1**
	Manual y Stikers	**1**
	Motor	**1**
	Polea	**1**
	Pulsadores Wireless	**2**
	Tope superior	**1**

Accesorios de venta por separado

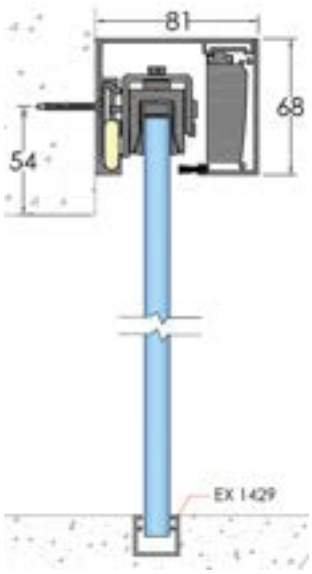
Código	Descripción	Imagen
0276440001	COMPLEMENTO CONTROLADOR DE FUNCIONES CAPRI L PUERTA AUTOMATICA	
0238440004	SENSOR PULSADOR WIRELESS TOUCHLESS X 2 CON RECEPTOR PUERTA AUTOMATICA	
0276440002	COMPLEMENTO FOTOCELDA PUERTA AUTOMÁTICA	
0276440003	COMPLEMENTO SENSOR MICROWAVE MS04 PUERTA AUTOMÁTICA	
0238440002	SENSOR DOBLE TECNOLOGÍA PUERTA AUTOMÁTICA	
0213440003	GUIA DE PISO PARA VIDRIO DG03 PUERTA AUTOMATICA	
EX 1429	GUIA EMBUTIDA CORREDIZA FUERTEX	

Detalle de instalación

- Selección de guía a piso o guía empotrada:

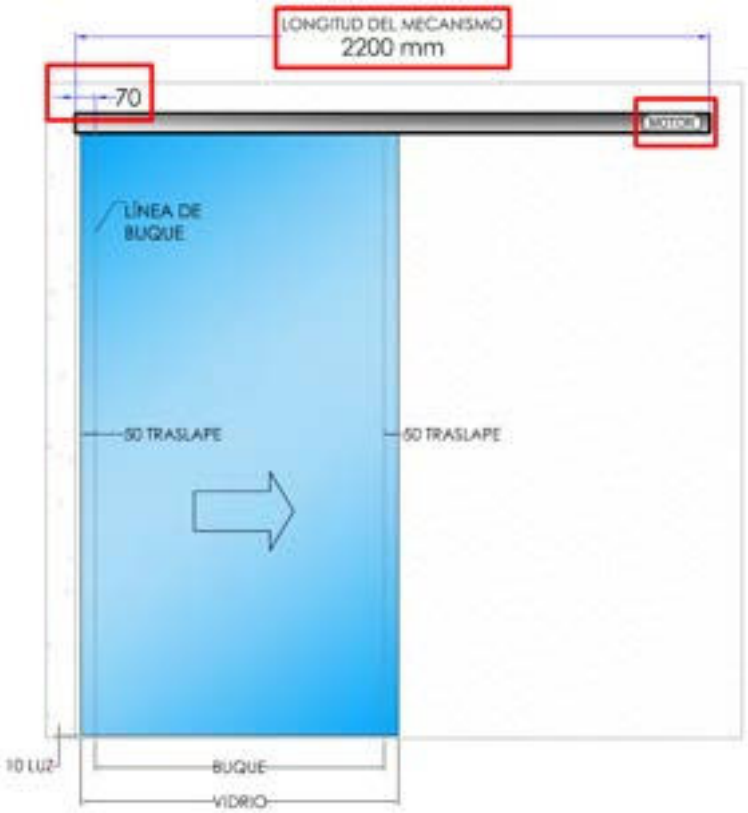


Guía a piso

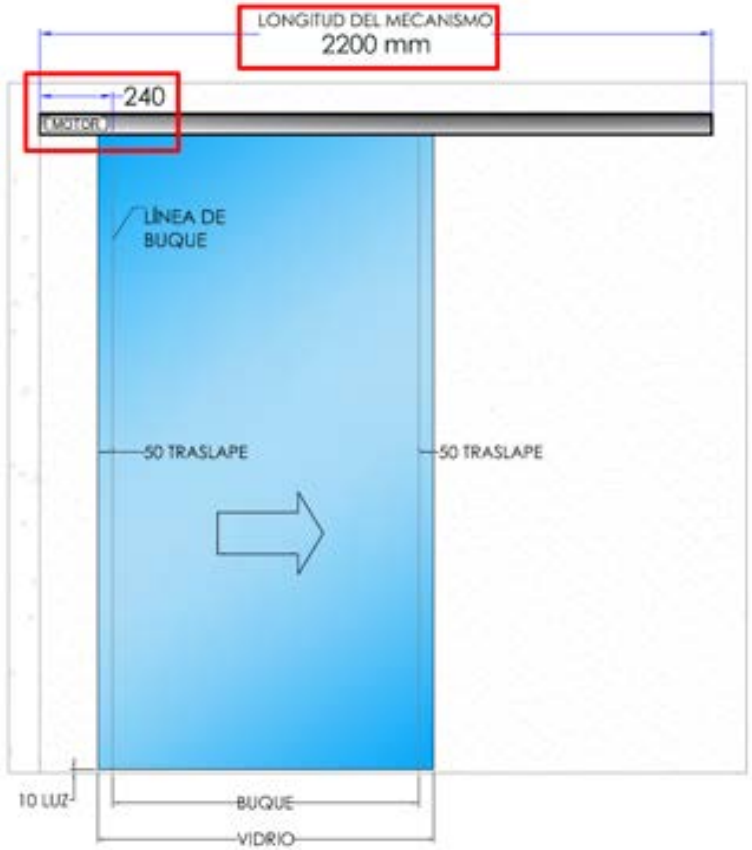


Guía empotrada

- Selección de ubicación de la puerta contraria al motor:



- Selección de ubicación de la puerta igual al motor:



Restricciones

La siguiente tabla contiene las medidas mínimas y máximas por hoja para vidrio, que deben respetarse para el buen funcionamiento del sistema.

- Una hoja 60 kg:

Espesor de vidrio	Ancho		Alto	
	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo
10 mm	600 mm	950 mm	2100 mm	2500 mm
12 mm	600 mm	950 mm	2100 mm	2100 mm

Recomendaciones

- El mecanismo trabajará de forma manual en el caso que no haya electricidad o se necesite apagar el interruptor de encendido.
- Utilizar accesorios originales.
- Antes de empezar la instalación de la puerta, se debe comprobar la integridad del producto y se debe comprobar que la estructura o marco tenga las condiciones necesarias de solidez y estabilidad.
- Se recomienda tomar en cuenta, para la elección del sistema adecuado, argumentos adicionales tales como datos históricos de viento y lluvia del lugar, la ubicación geográfica del proyecto, el entorno (urbano, rural, montañoso, costero), la orientación respecto a los puntos cardinales, la presencia o ausencia de aleros y/o pantallas vegetales, etc.
- Se recomienda consultar previamente a Extralum en toda aplicación en la que los requisitos de hermeticidad, estanqueidad y viento sean una prioridad, para así obtener la recomendación más adecuada para el caso.

Ejemplos de Aplicación

Estos sistemas pueden ser instalados en aplicaciones comerciales y residenciales.

La información y cálculos proporcionados se ofrecen como asistencia técnica, pero ***NO CONSTITUYEN UNA GARANTIA DE FUNCIONALIDAD O DESEMPEÑO PARA CUALQUIER PROPÓSITO PARTICULAR****. El desempeño real podrá variar en aplicaciones particulares.*

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

www.extralum.com