

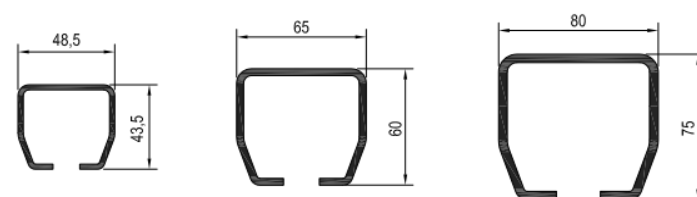


FUNCIONAMIENTO

Las puertas correderas cortafuegos están diseñadas para el cierre y sectorización de huecos de grandes dimensiones, tanto en la posición siempre abierta, como en uso intensivo. Su funcionamiento puede ser manual, semiautomático y automático. Cierre garantizado por un contrapeso que actúa sobre la hoja (*). Cuando la señal de alarma emite un impulso al electroimán (24 VCC) o el fusible térmico alcanza la temperatura de 68° C la puerta queda liberada y es arrastrada por el contrapeso, quedando la puerta totalmente cerrada y con la acción del fuego se expande la junta intumescente instalada en el laberinto cortahumos en todo el perímetro de la puerta, quedando esta sellada.

*) Excepcionalmente en funcionamiento semiautomático y automático el cierre lo garantizamos mediante un SAI.

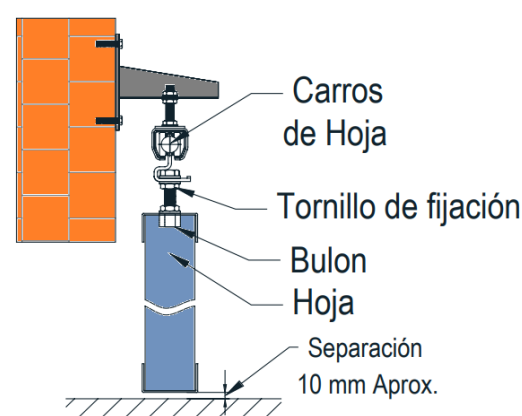
MEDIDAS DE GUÍA SUPERIOR (EN FUNCIÓN DEL PESO DE LA HOJA)



TIPO 1
PUERTAS HASTA 349kg

TIPO 2
PUERTAS DE 350kg HASTA 679kg

TIPO 3
PUERTAS DE 680kg HASTA 1200kg

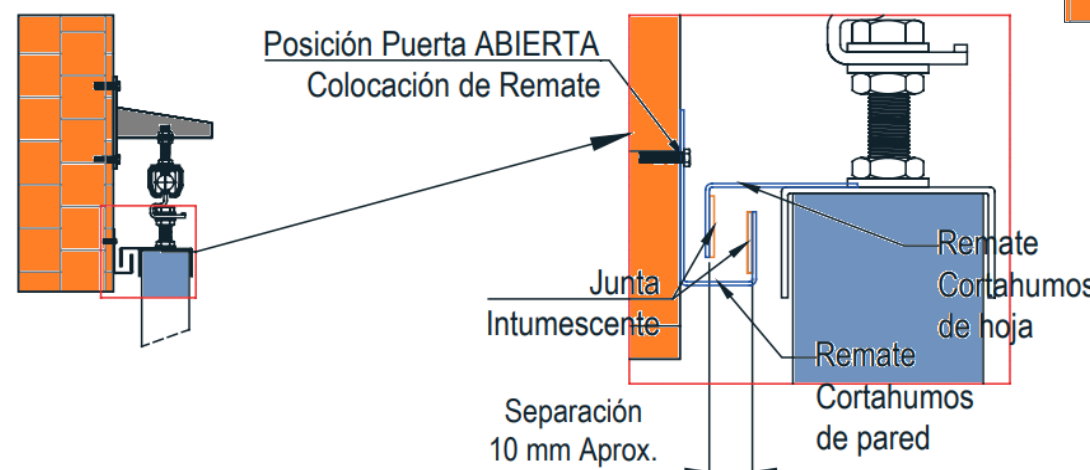


GUÍA

- Guía superior de suspensión de alta calidad y durabilidad fabricada con material galvanizado, de tres medidas diferentes dependiendo del peso y medida de la puerta. Instalada según las características del hueco. Roller montado sobre cojinetes a bolas.

EQUIPAMIENTO estandar

- Soporte de guías para anclaje en pared o forjado
- Electroimán o fusible térmico
- Cajón de contrapeso.
- Panel prelacado.
- Posición de la puerta siempre abierta.
- U perimetral galvanizado.
- Cajón cobertor galvanizado



WWW.SEGFIS.CL SEGFIS@SEGFIS.CL SGF-BRASIL@SEGFIS.CL +56 930371947



HOJA

- Chapas de acero prelacado (0,6/0,8 mm de espesor) formando paneles de 1150 mm de ancho machihembrado
- Relleno de lana de roca de alta densidad de 145 Kg./m3 cerrada por sus cantos por un perfil especial en U de 3 mm de espesor.
- Asa incrustada con tirador.
- Conducción por la parte inferior mediante un patín oculto en el interior del perfil.
- Contrapeso unido mediante cables de acero al electroimán con pulsador de desconexión para permitir el abrir y cerrar manual, o fusible térmico.
- El funcionamiento de la puerta en semiautomático o automático consta de motor, cuadro de control electrónico, pulsadores de apertura, cierre, fotocélula y todos los elementos necesarios para una instalación completa.

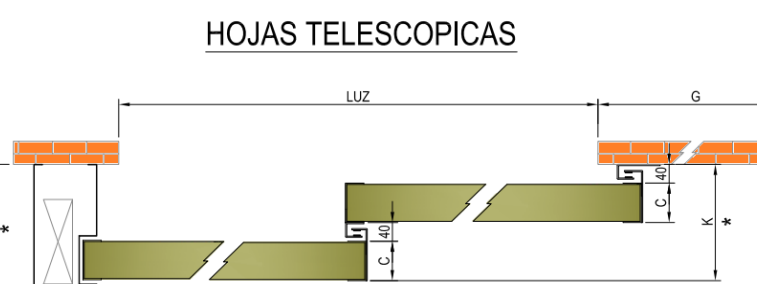
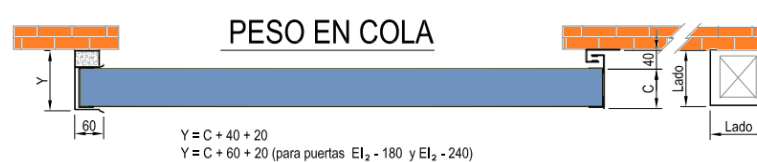
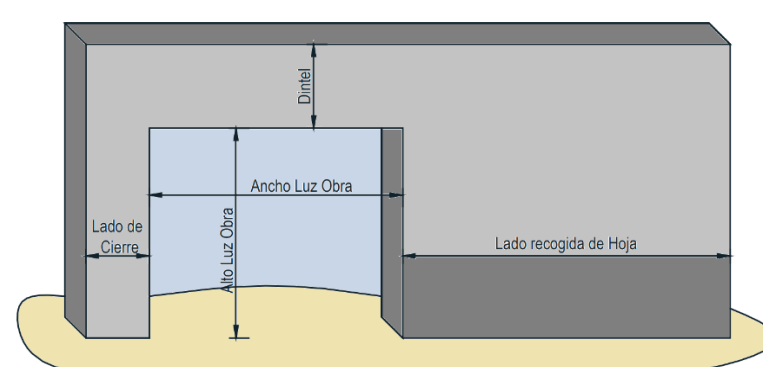
ACCESORIOS opcional

- Regulador de velocidad – mantiene velocidad de cierre constante
- Amortiguador de impacto – amortigua y ajusta el cierre.
- Electroimán – retenedor eléctrico de 24 VCC UNE CE 1155
- Fusible térmico – retenedor térmico hasta 68° C
- Motor – automático o semiautomático
- Puerta peatonal – inscrita en la hoja corredera
- Cubre guía
- Contrapeso opuesto al poste de cierre
- Acabado en acero inoxidable
- Puerta en uso intensivo



CERTIFICADOS

- Resistencia al fuego de 60, 90, 120, 180 Y 240 minutos según la normativa EN 1634-1:2000
- Certificado ISO 9001:2008



CLASIF. E1	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"			"F"	"G"	PESO	
RESISTENCIA (minutos)	ANCHO PESO (mm)	LARGO PESO (mm)	GRUESO/HOJA (mm)	MEDIDA HOJA (mm)	MEDIDA MINIMA LENTE (mm)	TIPO 1	TIPO 2	TIPO 3	CARGUE SUP.	MURO NECESARIO (mm)	(kg/m²)
60	140	205	84	$\frac{140}{205} \times 200$ 147 de hoja	200	220	240	70	"D"+100	30	
90	140	205	84	$\frac{140}{205} \times 200$ 147 de hoja	200	220	240	70	"D"+100	32	
120	140	220	108	$\frac{140}{220} \times 200$ 127 de hoja	200	220	240	70	"D"+100	36	
180	240	260	108	$\frac{140}{260} \times 200$ 108 de hoja	280	300	325	150	"D"+100	55	
240	300	300	190	$\frac{140}{300} \times 200$ 93 de hoja	280	300	325	150	"D"+100	85	

WWW.SEGFIS.CL SEGFIS@SEGFIS.CL SGF-BRASIL@SEGFIS.CL +56 930371947