

EXTRALUM

VIDRIO Y ALUMINIO

SISTEMA PLEGABLE INVISIBLE CONECTION

Introducción

Invisible Connection es un sistema de apertura plegable (tipo acordeón), donde las hojas de vidrio se mueven en conjunto unidas por bisagras que se deslizan por una guía superior y un canal empotrado al piso.

Es un sistema conocido como frontera, es decir, generalmente usado en lugares donde se desee unir con otras por ejemplo aeropuertos, centros comerciales, restaurantes, etc. Las puertas no tienen regulación de cierre hidráulico, solo manual. La cantidad de hojas por sistema son 5 por lado.

El sistema Invisible Connection se maneja solo bajo pedido, por lo que su programación debe ser precisa.

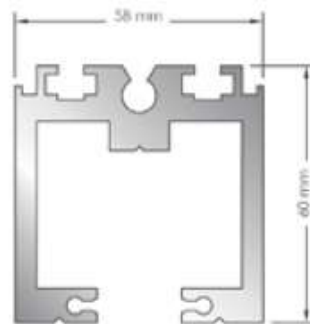




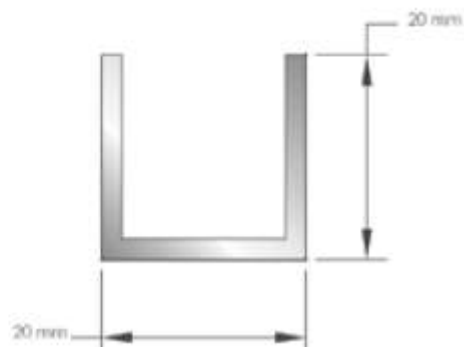
Componentes

El sistema está compuesto por perfilera de aluminio y accesorios:

1. 8-700: Guía superior en aluminio



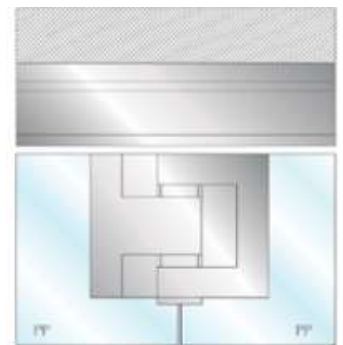
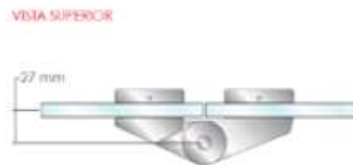
2. 8-006: Guía Inferior en latón (20x20x2mm)



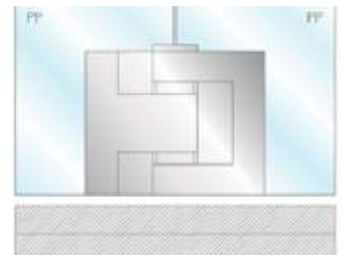
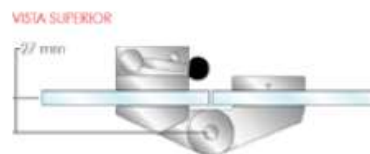
3. 1-220: Cerradero inferior sin cilindro FX IC



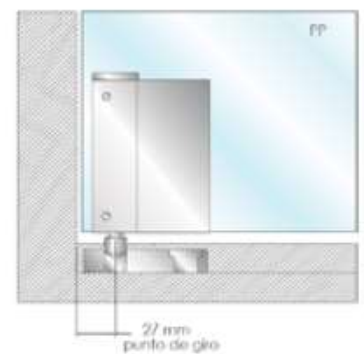
4. 8-550: Bisagra superior FX IC



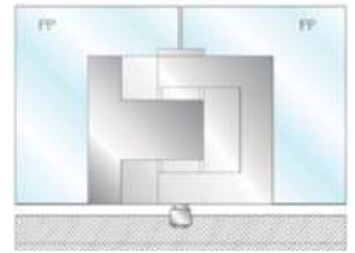
5. 8-553: Bisagra inferior (INTERNA) FX IC



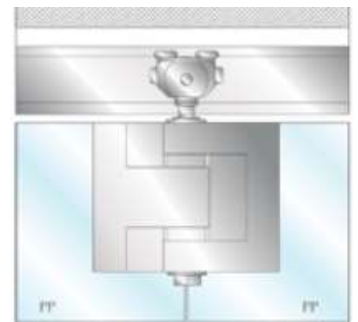
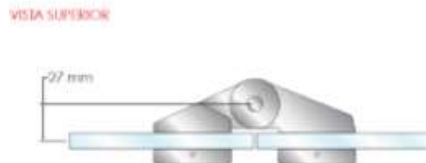
6. 8-554: Bisagra inferior para la primera hoja FX IC



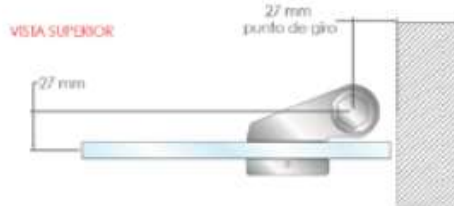
7. 8-555: Bisagra inferior FX IC



8. 8-561: Bisagra superior FX IC



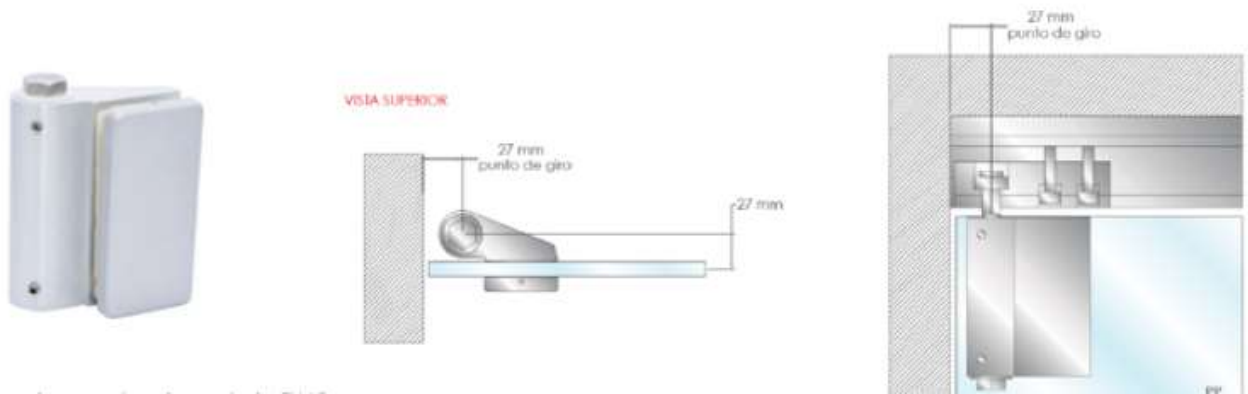
9. 8-562: Bisagra superior para última hoja FX IC



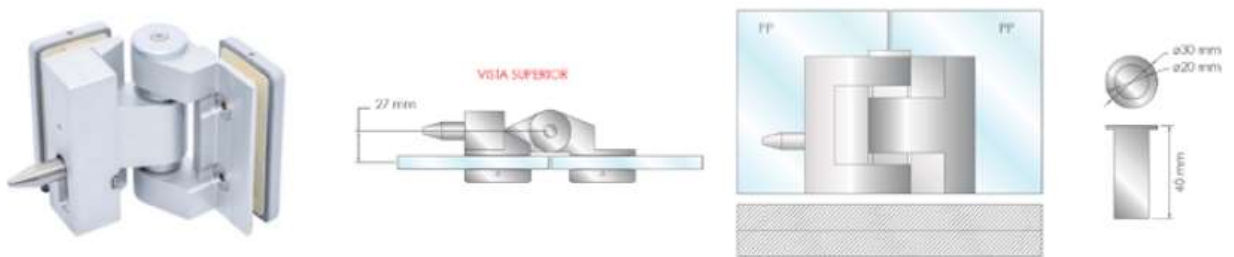
10. 8-563: Alojamiento para la bisagra inferior primera/ultima hoja



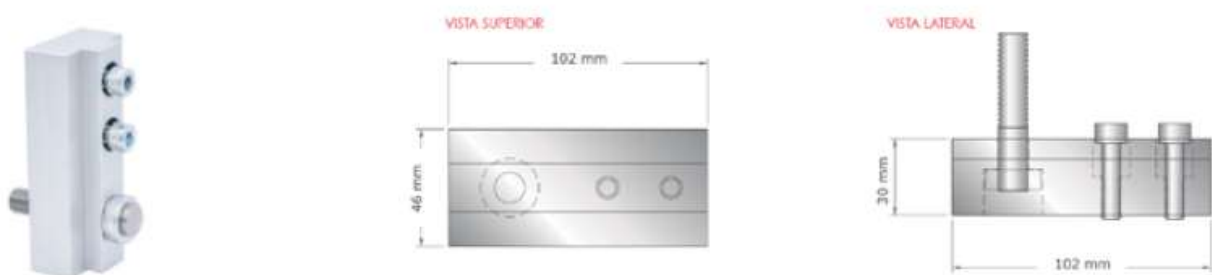
11. 8-560: Bisagra superior para la primera hoja FX IC



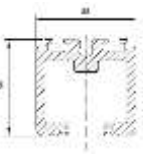


12. 8-564: Bisagra inferior (EXTERIOR) FX IC






13. 8-567: Blocaje de deslizamiento para primera y ultima hoja.





Descripción Técnica

Principio de Trabajo	Accesorio	Descripción	Material		Acabado		Espesor				Ambiente		Función	Carga admisible (Kg)
			Aluminio	Bronce Fundido	Cromado	Anodizado	Monolítico 10 mm	Monolítico 12 mm	Vilax 55.4	Vilax 66.4	Salino	No Salino		
PERFILES		8-700	■			■	■	■	■	■	■	■	Riel	80 por hoja
		8-006		■		■	■	■	■	■	■	■	Guía embutida	Sin capacidad de carga
		8-567	■			■	■	■	■	■	■	■	Guía deslizamiento	Sin capacidad de carga

Principio de Trabajo	Accesorio	Descripción	Material		Acabado		Espesor				Ambiente		Función	Carga admisible (Kg)
			Aluminio	Bronce Fundido	Cromado	Anodizado	Monolítico 10 mm	Monolítico 12 mm	Vilax 55.4	Vilax 66.4	Salino	No Salino		
		8-550	■			■	■	■	■	■	■	■	Bisagra	75 por hoja
		8-553	■			■	■	■	■	■	■	■	Bisagra	75 por hoja
		8-554	■			■	■	■	■	■	■	■	Bisagra	75 por hoja

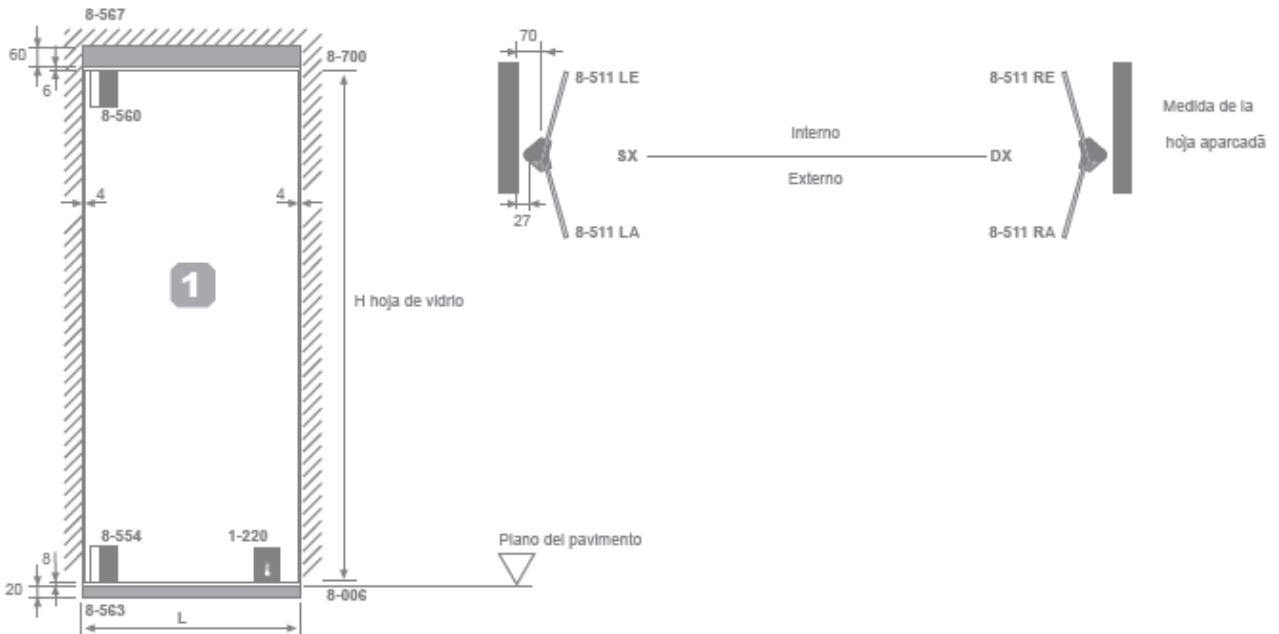
BISAGRAS												
	8-562	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Bisagra	75 por hoja
	8-564	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Bisagra	75 por hoja
	8-560	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Bisagra	75 por hoja
	8-561	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Bisagra	75 por hoja
	8-555	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Bisagra	75 por hoja

Principio de Trabajo	CERRADURAS	Descripción	Material	Acabado	Espesor				Ambiente	Función	Carga admisible (Kg)		
			Aluminio	Bronce Fundido	Cromado	Anodizado	Monolítico 10 mm	Monolítico 12 mm	Vilax 55.4			Vilax 66.4	Salino
		1-220	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Cerradura	Sin capacidad de carga
		8-563		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Recibidor cerradura inferior	Sin capacidad de carga

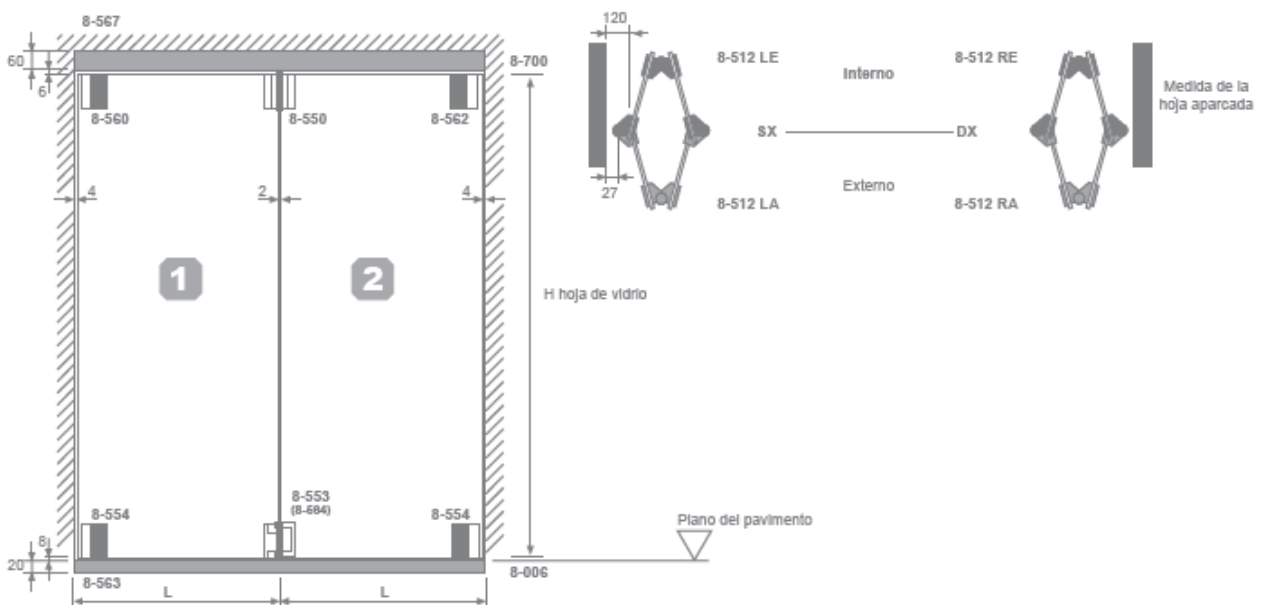
Diseños Típicos

El diseño del sistema Invisible Connection es lineal y a una altura, se presenta la separación de vidrios según su ubicación y función.

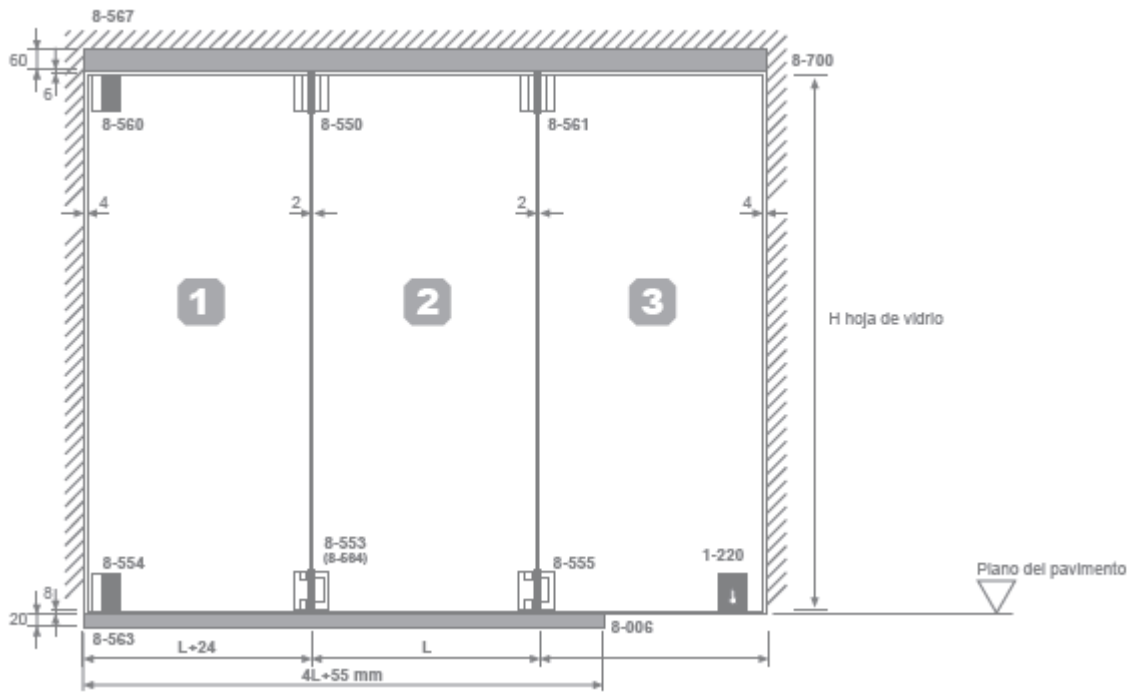
- **1 Hoja**



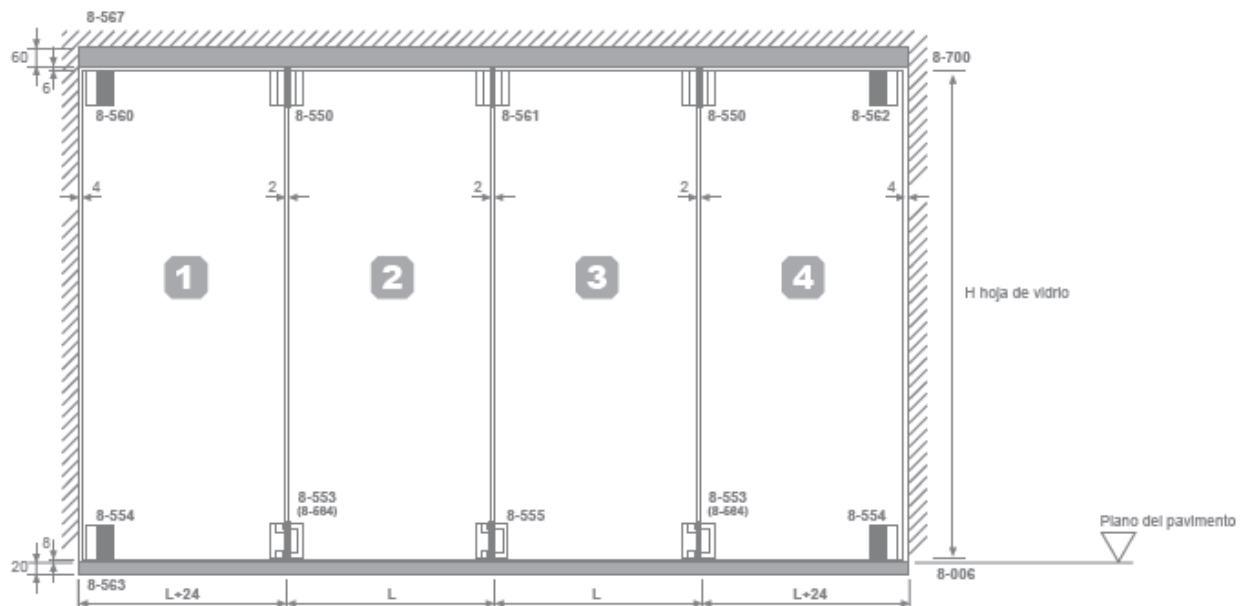
- **2 Hojas**



• 3 Hojas

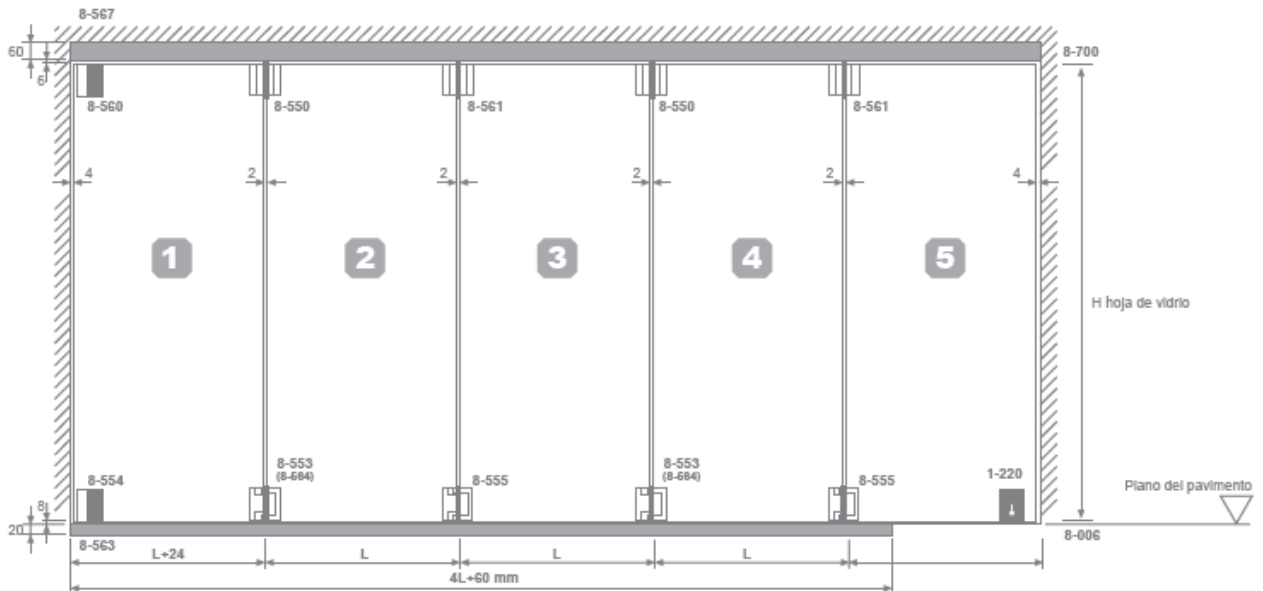


• 4 Hojas





• **5 Hojas**



El sistema requiere la separación de vidrios indicada, por lo que el sistema no es hermético ni estanco. Se recomienda la consideración de su instalación en lugares donde vaya a estar expuesto.

Restricciones

Para el buen funcionamiento del Sistema se deben verificar:

- El peso de cada unidad de vidrio.
- La velocidad de viento que estará expuesto.
- Estructura de fijación.
- No puede combinarse con otro sistema.

- Las dimensiones máximas de cada hoja son de 1000 x 3000 mm.
- El peso máximo es de 75 Kg.

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



Contraindicaciones:

- Evitar el contacto con soluciones que contengan cloruros.
- Químicos abrasivos para limpieza.

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

www.extralum.com