

EXTRALUM

VIDRIO Y ALUMINIO

Sistema Glass.e.fix

Introducción

El sistema Glass.e.fix, es el más versátil y completo de los sistemas de fijación y apertura, permite realizar muchas modulaciones, en donde la unión en ángulos rectos no sea problema.

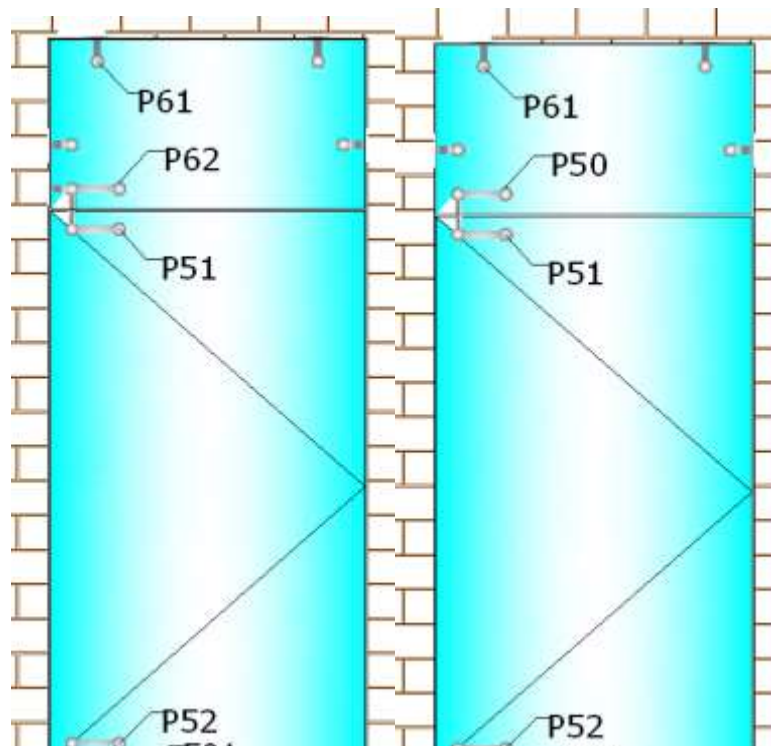
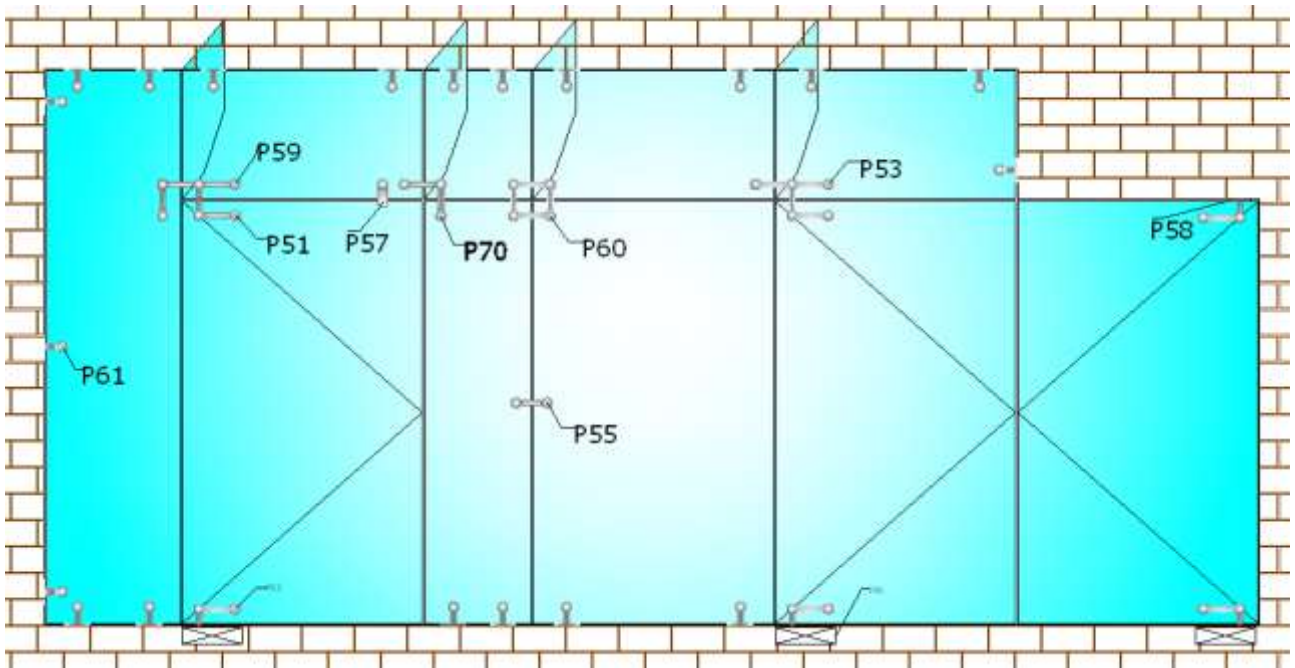
Alcanza alturas estándar de fachadas y usa su propio hidráulico.



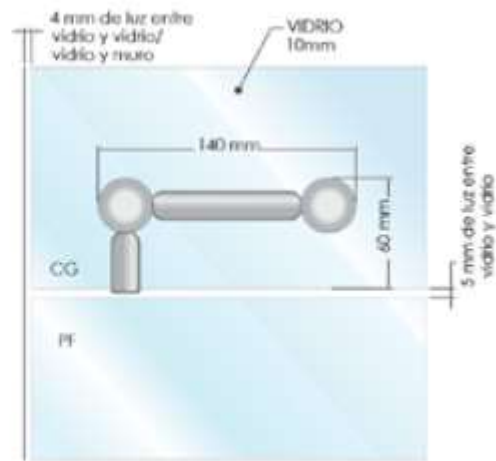
El sistema Glass.e.fix es exclusivo de Extralum

Componentes

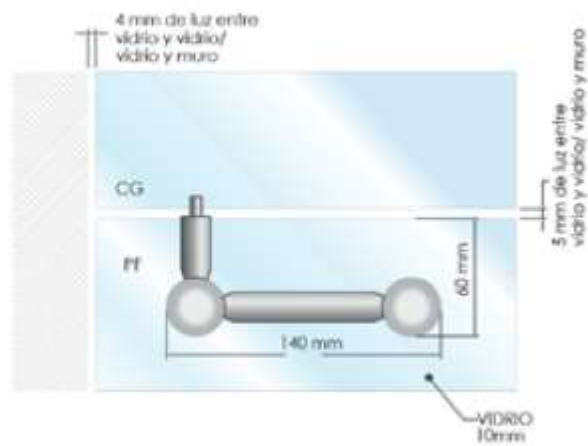
El sistema esta compuesto por 13 tipos de accesorios:



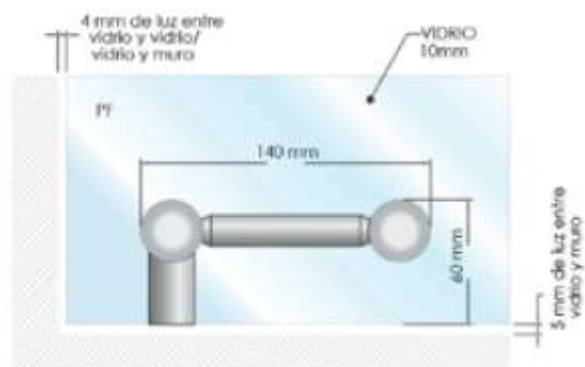
P50: Pivote superior con punto de giro



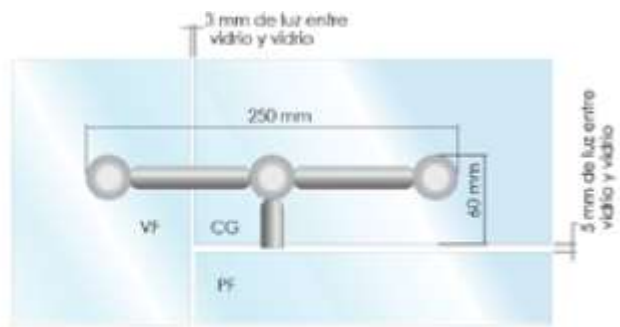
P51: Pivote superior



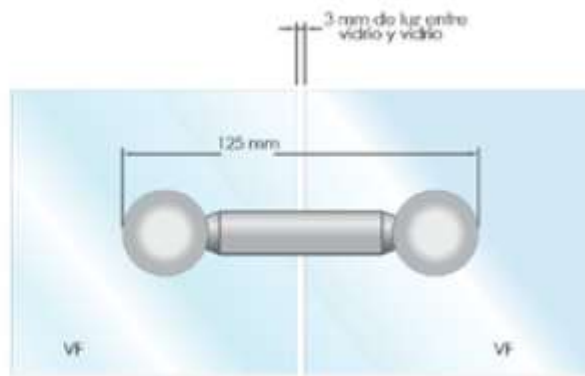
P52: Pivote inferior



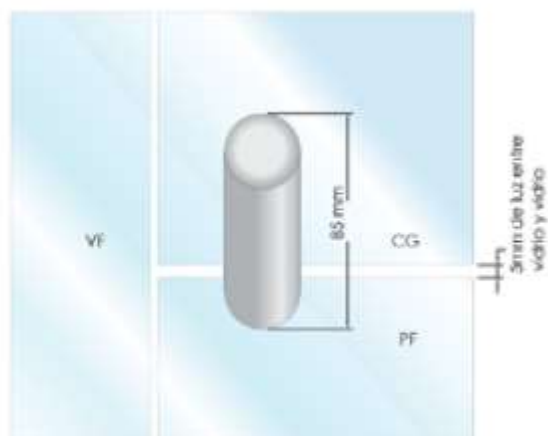
P53: Unión 3 vidrios con punto de giro



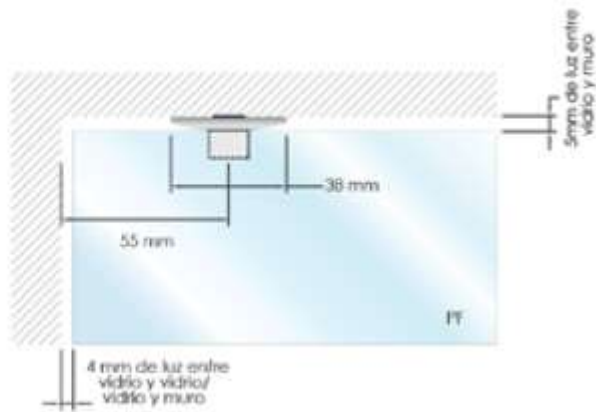
P55: Unión 2 vidrios



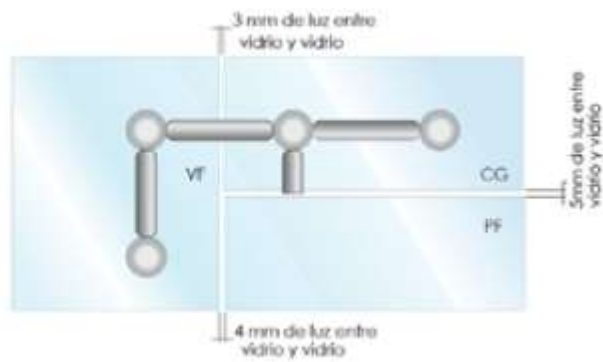
P57: Tope a puerta



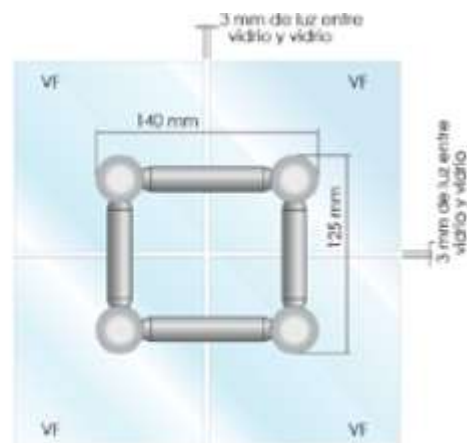
P58: Punto de giro



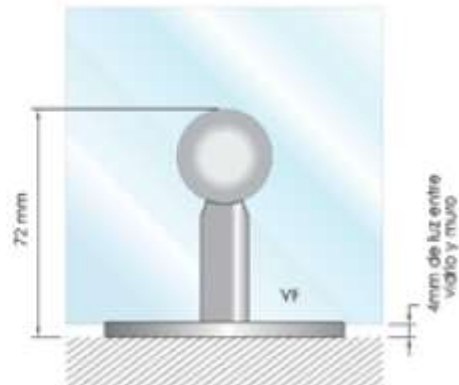
P59: Unión 3 vidrios con punto de giro



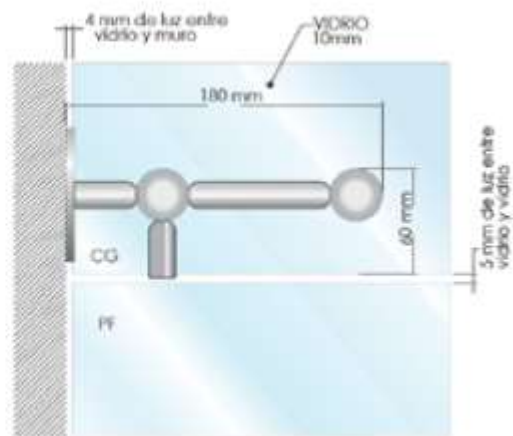
P60: Unión 4 vidrios



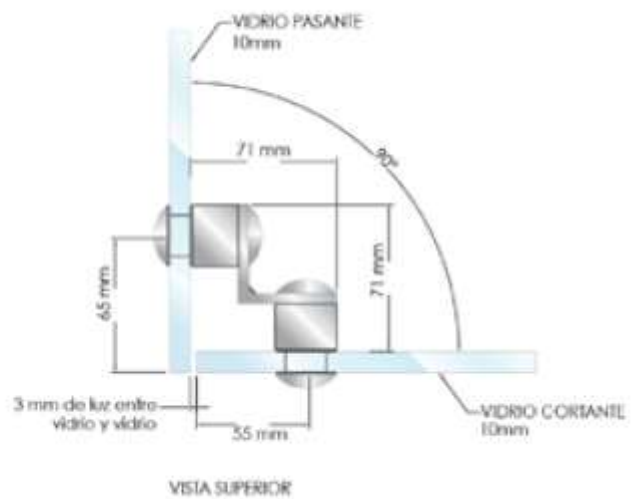
P61: Anclaje simple



P62: Pivote superior a muro con punto de giro



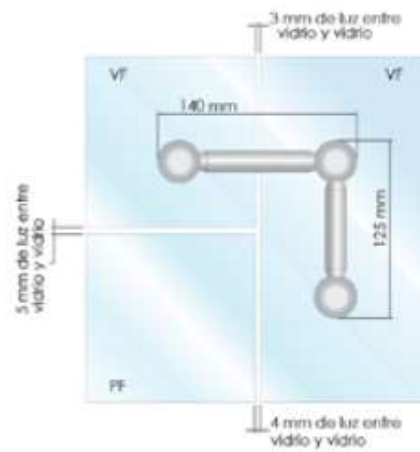
P63: Escuadra corta



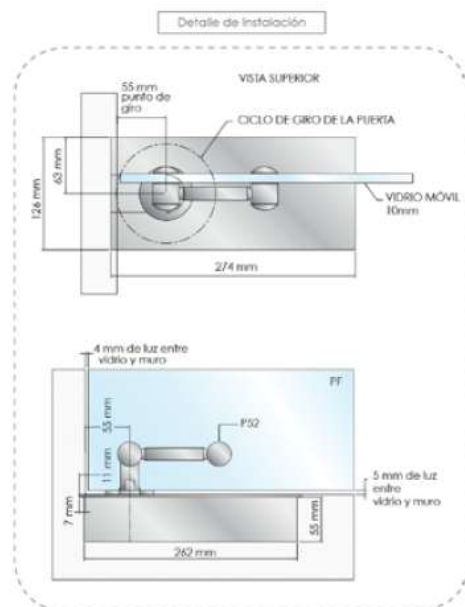
P64: Escuadra larga









P70: Escuadra











F02: Hidráulico



Descripción Técnica

Principio de Trabajo		Material	Acabado		Espesor		Ambiente						
Accesorio	Descripción		Acero AISI 304	Bronce Fundido	Cromado	Satinado	Monolítico 10 mm	Vitax 55.4	Salino	No Salino	Función	Capacidad (Kg)	Resistencia a la corrosión
PIVOTE		P50 PIVOTE SUPERIOR CON PUNTO DE GIRO	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	Pivote de Puerta	No tiene capacidad de carga	Media
		P51 PIVOTE SUPERIOR	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	Pivote de Puerta	No tiene capacidad de carga	Media
		P52 PIVOTE INFERIOR	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	Pivote de Puerta	No tiene capacidad de carga	Media
		P53 UNION 3 VIDRIOS CON PUNTO DE GIRO	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	Pivote de Puerta	No tiene capacidad de carga	Media
UNIONES		P55 UNION DE VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	Union de vidrios	No tiene capacidad de carga	Media
TOPE		P57 TOPE SUPERIOR	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	Tope de puerta	No tiene capacidad de carga	Media	

		PIVOTE		UNIONES		PIVOTE		UNIONES					
		P58 PUNTO DE GIRO	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	Pivote de Puerta	No tiene
		P59 UNION 3 VIDRIOS CON PUNTO DE GIRO	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	Pivote de Puerta	No tiene
		P60 UNION 4 VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	Union de vidrios	No tiene
		P61 ANCLAJE SIMPLE MURO A VIDRIO	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	Union de vidrios	No tiene
		P62 PIVOTE SUPERIO R A MURO CON PUNTO	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	Pivote de Puerta	No tiene
		P63 ESCUADR A CORTA	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	Union de vidrios	No tiene
		P64 ESCUADR A LARGA	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	Union de vidrios	No tiene
		P70 UNION 3 VIDRIOS	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	Union de vidrios	No tiene

Diseños Típicos

Este sistema permite hacer muchos diseños.

Restricciones

- Para el buen funcionamiento de las puertas el tamaño máximo para ellas es 1.00 m x 2.20m.
- El alto máximo de los cargadores es de 1.20m.
- En todas las modulaciones que requiera cargador es indispensable el cortaviento.
- Solo utiliza el hidráulico F02.
- En aplicaciones de puerta se debe estudiar si es prudente el uso de vidrio laminado debido a sus condiciones de fijación.
- Dimensiones de fachada Total 5.00 m de ancho y 3.40m de alto.

El sistema Glass.e.fix aporta una determinada carga muerta según el espesor de vidrio a usar, como lo detalla la tabla adjunta:

Peso en kilogramos por metro cuadrado (Kg/m²) según sistema y tipo de vidrio					
Sistema	Tipo y Espesor de Vidrio				
	Fuertex Monolítico			Fuertex / Vilax	
	8mm	10mm	12mm	55.4	66.4
Glass.e.fix		27.31		31.15	

Instalación en obra:

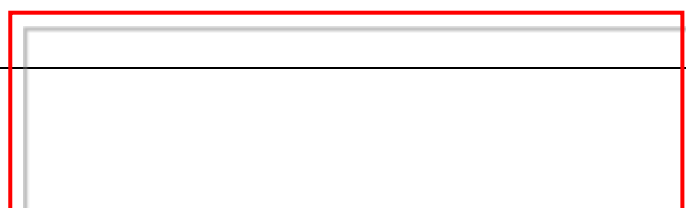
El buque donde se instalará el elemento, debe ser estructural o reforzarse estructuralmente.

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

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



Aplicación: Puertas de Fachada

Tipo de Vidrio:



Contraindicaciones:

- Químicos abrasivos para limpieza.

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

www.extralum.com