

EXTRALUM

VIDRIO Y ALUMINIO

SISTEMA NETMA PIVOT

Introducción

El sistema Netma Pivot es otra solución estética para las puertas abatibles en vidrio en donde por conceptos arquitectónicos se requiera un diseño más moderno.

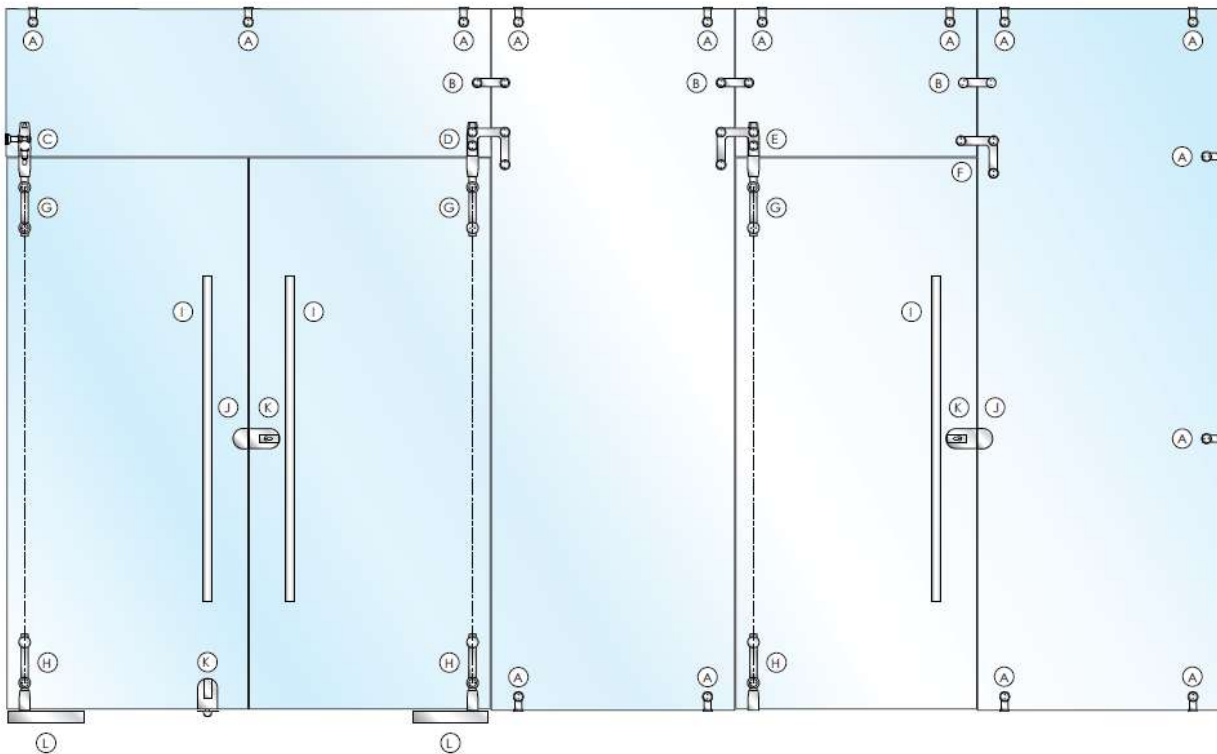
Se complementa con los sistemas Netma Point, Netma Canopy y Netma Slide para que el diseño pueda tener todas las aplicaciones sin que se interrumpa la línea de accesorios. También se combina con el sistema de arañas.



Imagen 1: Fachada de vidrio con Netma Pivot con sistema de arañas.

Componentes

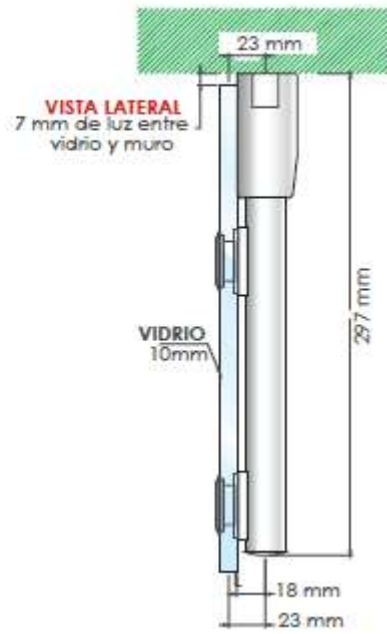
El sistema esta compuesto por:



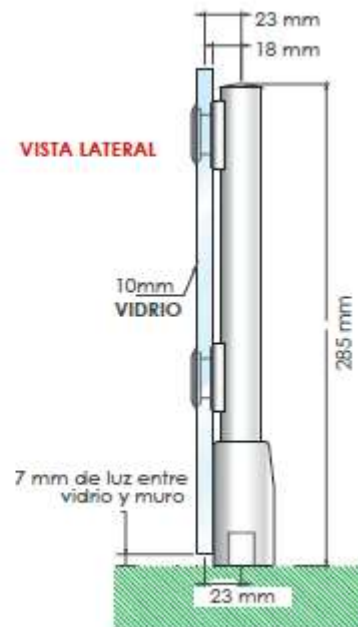
	Producto	Artículo	Descripción
A	NPT 01	Conector Fijo	Conector Fijo para paneles fijos de vidrio al piso, pared o cielo raso.
B	NSL 02	Conector doble	Conector para paneles dobles fijos de vidrio a vidrio a 180°.
C	NPV06	Pivote superior	Pivote superior a muro.
D	NPV04	Conector superior derecho con pivote	Conector superior derecho de Vidrio Cargador y Vidrio Lateral con pivote.
E	NPV03	Conector superior izquierdo con pivote	Conector superior izquierdo de Vidrio Cargador y Vidrio Lateral con pivote.
F	NPV07	Conector en escuadra	Conector de Vidrio Cargador y Vidrio Lateral.
G	NPV01	Bisagra superior	Pivote superior para puerta de fachada.
H	NPV02	Bisagra inferior	Pivote inferior para puerta de fachada.
I	HALADERA	Haladera	Haladera para puerta de fachada.
J	GL26	Recibidor	Recibidor para cerradura central FCR03.
K	FCR03	Cerradura	Cerradura central e inferior para puerta de fachada.
L	HIDRÁULICO	Cierrapuerta	Bisagra de piso para puertas de fachada.

Imagen 2: Fachada accesorios Netma Pivot

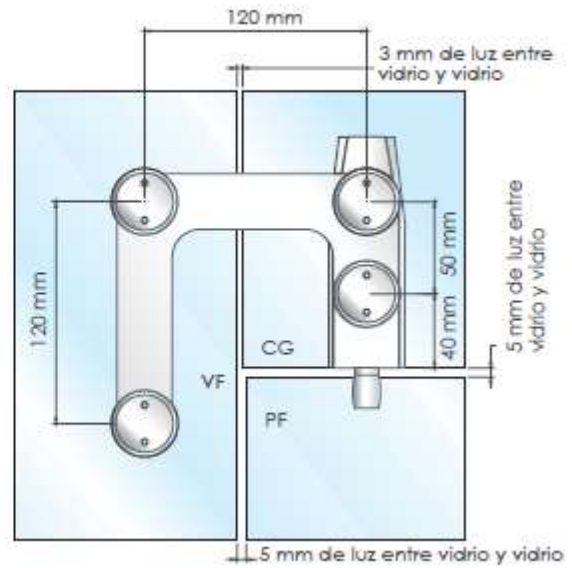
NPV 01: Bisagra superior



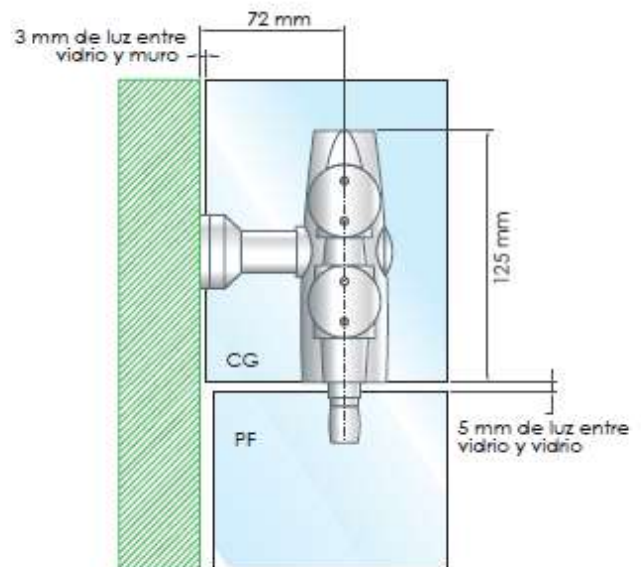
NPV 02: Bisagra inferior



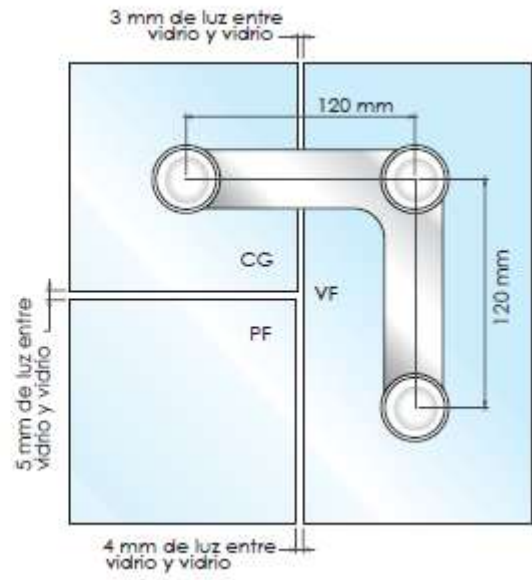
NPV 03-04: Conector sup/ izq con pivote



NPV 06: Pivote superior a muro



NPV 07: Conector 3 vidrios



Descripción Técnica







Principio de Trabajo	Accesorio	Descripción	Material		Acabado		Espesor	Ambiente		Función	Carga admisible (Kg)	Resistencia a la corrosión
			Acero AISI 304	Bronce Fundido	Cromado	Satinado		Salino	No Salino			
PIVOTE PUERTA		NPV01 BISAGRA SUPERIOR	■			■	■		■	Pivote	120 Kg total capacidad total del sistema	Baja
		NPV02 BISAGRA INFERIOR	■			■	■		■	Pivote		
		NPV03 CONECTOR SUP/IZQ C/PIVOTE	■			■	■		■	Pivote		
		NPV04 CONECTOR SUP/DER C/PIVOTE	■			■	■		■	Pivote		
		NPV06 PIVOTE SUP P/MURO TIPO T	■			■	■		■	Pivote		
		NPV07 CONECTOR 3 VIDRIOS CARG+FIJO	■			■	■		■	Escuadra		

Tabla 1: Ficha Técnica de todo el sistema.

El sistema netma pivot 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					
Sistemas	Tipo y Espesor de Vidrio				
	Fuertex Monolítico			Fuertex / Vilax	
	8mm	10mm	12mm	55.4	66.4
Netma pivot		28.81			

Restricciones

Para el buen funcionamiento del Sistema se deben verificar:

- Donde se instalaran el sistema debe ser un marco estructural.
- Ancho máximo de puerta: 1.00m.
- Alto máximo de puerta: 2.40m.

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:

- 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