



# Glass aluminium system



CATALOGO TÉCNICO  
CORTINA DE CRISTAL



**D'GLASS 28**



# ÍNDICE

---

<b>Portada.....</b>	<b>pag. 01</b>
<b>Índice .....</b>	<b>pag. 03</b>
<b>Empresa.....</b>	<b>pag. 04</b>
<b>Producto . Descripción técnica .....</b>	<b>pag. 06</b>
<b>Instrucciones generales .....</b>	<b>pag. 07</b>
<b>Propiedades mecánicas.....</b>	<b>pag. 08</b>
<b>Referencia de perfiles .....</b>	<b>pag. 10</b>
<b>Herrajes .....</b>	<b>pag. 12</b>
<b>Guarniciones .....</b>	<b>pag. 19</b>
<b>Configuraciones .....</b>	<b>pag. 20</b>
<b>Secciones .....</b>	<b>pag. 21</b>
<b>Hojas de corte .....</b>	<b>pag. 23</b>
<b>Mecanizados .....</b>	<b>pag. 35</b>

45 años de consolidada experiencia en el mercado español e internacional .  
El **Grupo de Industrias Teyco** representa un grado considerable de garantía y profesionalidad que unidas a la calidad , precisión y seguridad de sus productos , resulta interesante para su estudio.

La calidad forma parte de nuestro grupo y esta presente en todas y cada una de las fases que componen la actividad de la misma .

Dicha calidad ha sido verificada y homologada , mediante ensayos en organismos público externos . La manera y la forma de cumplir con las exigencias de ISO 9001 vienen reflejadas en los manuales técnico de los sistemas comercializados .

**Grupo Teyco** juega un importante papel , en el desarrollo , comercialización y distribución de sistemas de aluminio para la construcción y la arquitectura .**Grupo Teyco** reacciona buscando , estudiando , experimentando y desarrollando nuevos productos que den respuesta a las necesidades creadas . Por tanto hemos creado la nueva marca D´GLASS ALUMINIUM SYSTEM . Como novedades caben destacar las siguientes :

- Techo Móvil , motorizado o manual XL
- Corredera de cristal D´GLASS 20
- Cortina de cristal D´GLASS 31
- Cortina de cristal D´GLASS 28
- Puerta plegable BRISA

Estos productos son el nexo de unión , que genera un compromiso compartido , entre el proyectista , sus clientes colaboradores y nuestras empresas , para lograr niveles de calidad y garantía que tanto el técnico como la propiedad esperan de nuestro producto .

Para lo cual , nuestros servicios técnico tienen como objetivo , facilitar trabajos de calidad y rentabilizar las acciones de nuestros clientes .

Nuestra compañía Industrias **Teyco S.L.** , tiene una área de 12000m<sup>2</sup> . Pionera del grupo se dedica a la fabricación de herrajes para la construcción y mecanizados en general . Dispone de una amplísima gama de maquinaria tanto para la inyección de plásticos como metales , centros de mecanizados para grandes series y pequeñas .

Dispone de una sección de matriceria equipada con la últimas maquinas de alta precisión , donde se fabrican los moldes para las distintas maquinas de inyección , como troqueles para corte y estampación .

Cuenta también , con un centro mecanizado horizontal con capacidad de hasta barras de 8m de longitud pudiendo trabajar 3 caras gracias a su cabezal giratorio .

Nuestra compañía : **Desarrollo Industrial Del Aluminio (DIAL)** . inicio su actividad en 1.999 , en el campo de la extrusión de perfiles y sistemas de carpintería de aluminio . Nuestros comienzos despongamos de una capacidad productiva de 6000 toneladas . Hoy en diera la capacidad productiva es de 18.000 toneladas anuales .  
Disponne tambien de una linea de termolacado con capacidad de 7000 toneladas anuales .  
Una linea de sublimacion (efecto madera con distintos acabados y texturas ) .  
Linea de ensamblaje de perfiles con rotura de puente termico .  
Un centro de mecanizado de Chapas composite .  
Estas instalaciones se encuentran dentro de una parcela de 30.000m<sup>2</sup> de superficie de los cuales 20000m<sup>2</sup> son cubiertos .

En todo este tiempo la compañía , no ha dejado de diseñar y desarrollar todo tipo de perfiles , para sectores tan diversos como el industrial , energía renovables , agrícolas , transporte , construcción y arquitectura . Para estos últimos sectores , contamos con un catalogo que reúne mas de cuarenta sistemas de carpintearas .

En definitiva para cualquier proyecto relacionado con el aluminio pueden contar con nosotros

## Características

▪ El sistema **D'GLASS 28** es un sistema corredera-batiente , compuesto de una estructura modular con perfiles de aluminio , fijados horizontalmente al techo y al suelo .Los perfiles sostienen mediante herrajes varias hojas de vidrio templado .que se deslizan por ello .

**D'GLASS 31** esta diseñada para soportar grandes cargas .

Las posibilidades de diseño en planta son muy amplias pues el carro admite cualquier ángulo comprendido entre 90° y 180°. Esto le permite adaptarse a contornos irregulares lo cual puede ser muy útil en intervenciones de restauración o rehabilitación .

## Perfiles

Composición química :Aluminio primera fusión aleación EN AW6060 , EN AW6063 y EN AW6005 conforme a la norma UNE EN573-3 .

Aspecto superficie : Tolerancias dimensionales y de forma según norma UNE-EN12020-2:2900 Y UNE-EN 755-9:2009 .

Características mecánicas : T5 según norma une-en 755-9:2009 .

Lacado :certificado calidad QUALICOAD Licencia nº476

Gestión de calidad : ISO 9001:2008

Los colores estándar están en Blanco , negro y ral 7024 . Otros colores por encargo .

Anodizados : plata , inox , bronce y oro.

Acabados mecánicos : mate , gratado , repulido y brillo .

Imitación madera : pino canadiense , roble oscuro , cerezo ,teka ,roble claro ,nogal , sapelly y embero . Los acabados pueden ser lisos o texturados .

Todo bajo la norma de calidad ISO 9001:2008 .

## Accesorios

Todos los elementos fijos o móviles están fabricados con materiales de máxima calidad .

Aluminio T6 con 85 grados Brinell de dureza .

Los plásticos de poliamida y resinas de gran estabilidad .

Sistema de rodamientos de máxima precisión , garantizado hasta 8000rpm Ensayados cada cojinete con 50kg y mas de 100000 ciclos de maniobra , sin desgaste alguno .

Tornillería en ac.inox calidad A2 y A4

## Vidrios

Templados 8 y 10 mm .

Ver tabla de medidas recomendadas , los cantos de los cristales están pulidos en forma de "C". Todos los cristales cumplen las normas EN 12150-1 .El sistema de sujeción con el perfil mediante tornillo y tuerca , con piezas especiales en poliamida de protección y reforzados también con siliconas especiales para cristal .

## Juntas de estanqueidad y elementos de fijación

El sistema **D'GLASS 28** entre hojas y guías hay un burlete para evitar el paso del aire y agua . El resto de junta son de PVC y EPDM . Los perfiles superior e inferior , se fijan a la estructura de hormigón mediante tacos , cuñas inoxidable o tornillos de hormigón .

## Limpieza

- Los perfiles termolacados o anodizados se deben limpiar con productos con pH neutro , a una temperatura máxima de 24 grados .No se deben usar disolventes , ni abrasivos como estropajos , lijas o esponjas .  
Para quitar manchas aceitosas se recomienda que se use bencina o similar .
- Los perfiles acabado madera se devén limpiar con un trapo no abrasivo y agua .
- Los Herrajes se deben comprobar periódicamente que estén bien atornilladas y que no presenten ningún deterioro . Se recomienda sustituir las piezas que presenten algún deterioro .Las piezas móviles se recomiendan engrasar anualmente . No se debe usar ningún producto que altere la protección del herraje , como pueden ser alcoholes , disolventes , abrasivos o productos que no tengan un pH neutro .
- Los vidrios se deben limpiar el polvo , con una esponja o trapo no abrasivo y agua , o usar productos específicos para vidrio . Las grasas , se pueden eliminar con alcohol o bencina .
- Las juntas se deben limpiar cuando presenten suciedad para preservar la estanqueidad y el funcionamiento . Se recomienda usar productos especiales para ello para evitar endurecimiento , pérdida de elasticidad . No usar productos abrasivos .

## Garantía

Los productos se fabrican a medida para cada obra . Conforme a las medidas que no suministra la empresa instaladora . Solo se garantiza si el instalador es un instalador oficial del Grupo Teyco . La empresa instaladora da la Garantía de la instalación de acuerdo con la buena practica de construcción .

Cualquier permiso admistrativo o privado a de ser tramitado por el comprador .

Grupo Teyco , da Garantía sobre fallos de materiales del producto , como posibles desperfecto de sistema .

La Garantía cubre ajustes , posibles arreglos y posibles cambios de elementos del sistema .

La Garantía entra en vigor al finalizar la instalación .

La garantía no cubre :

Trabajos derivados con la limpieza .

Los defectos causados por uso negligente o vandálico .

Las reparaciones , ajustes , repuestos producidos por el desgaste normal , uso descuidado del sistema o mal montaje .

Daños producidos por catástrofes naturales , depresión de las estructuras , carga desmesurada ,

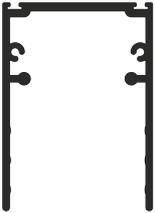
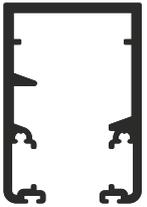
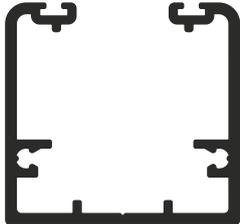
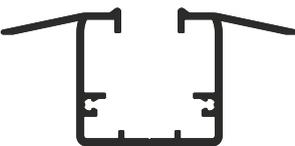
Cualquier modificación ,del sistema sin aprobación del fabricante .

Los posibles dibujos en la superficie del vidrio .

Los acabados superciales de los perfiles y herrajes con cavidades internas .

## Accesorios

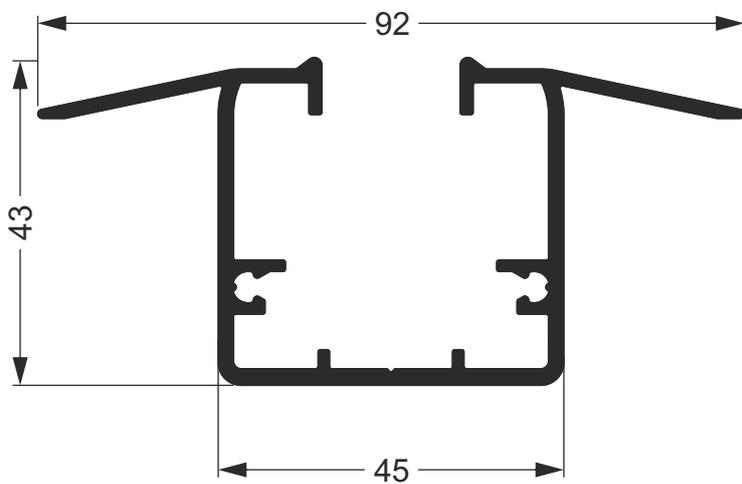
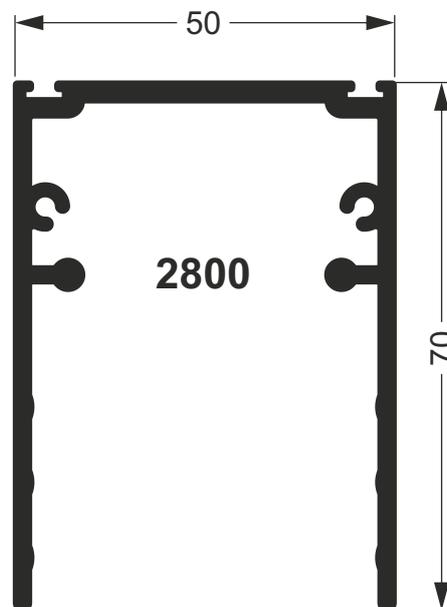
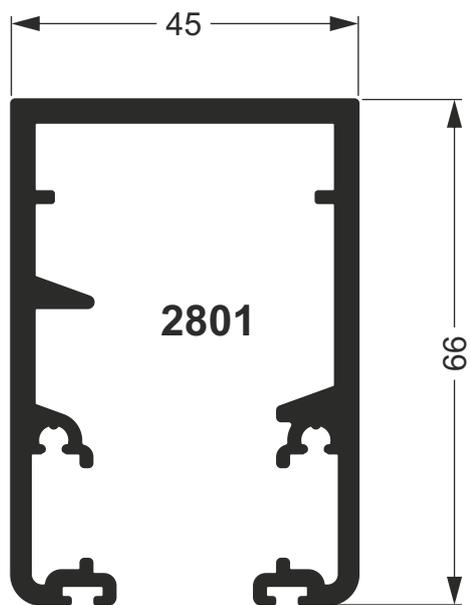
## PERFILES

SECCIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Ix (cm <sup>4</sup> )	Iy (cm <sup>4</sup> )
	2800	Compensador	21.15	21.26
	2801	Perfil superior DG28	21.8	30.9
	2502	Marco lateral	1,97	9,66
	2804	Guía inferior	8,98	12,42
	2512	Guía inferior embutida	10.9	21.3
	2802	Hoja	8.6	5.9
	2803	Hoja clipada	0.4	4.3

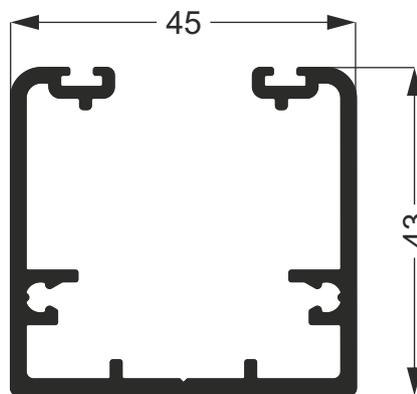
**PERFILES**

SECCIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Ix (cm <sup>4</sup> )	Iy (cm <sup>4</sup> )
	2808	Tapa remate lateral.	1,41	4,92
	2809	Perfil base remate lateral .	0,80	4,44

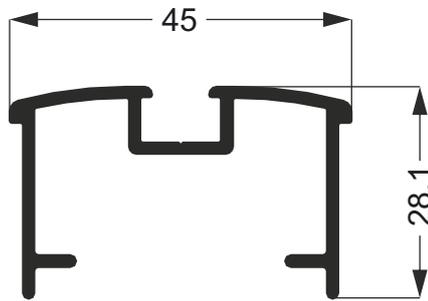
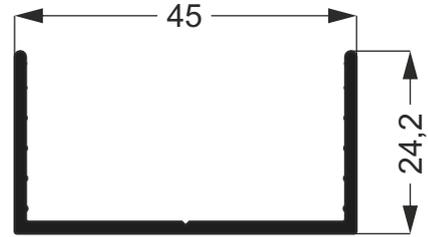
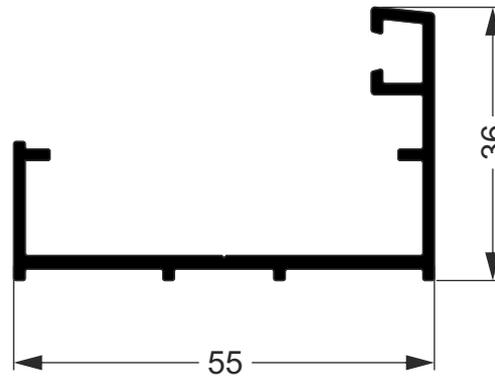
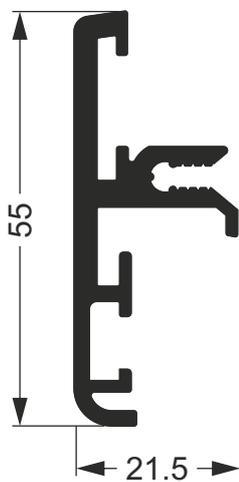
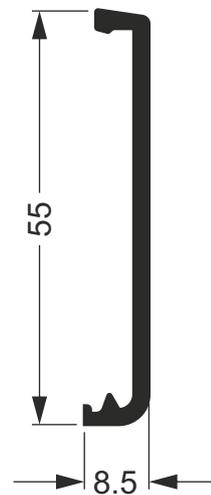
PERFILES A ESCALA



2512



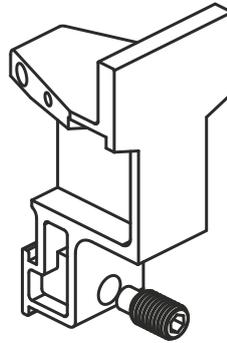
2804

**PERFILES A ESCALA**

**2808**

**2809**

**2502**
**2802**

**2803**


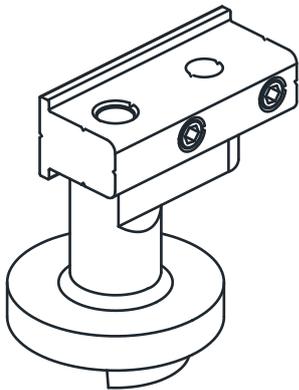
KIT DG2801 R/L



CB02



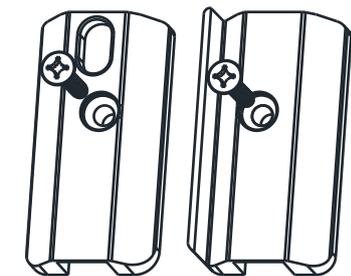
CB10



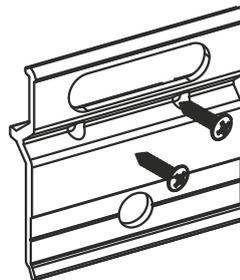
CB04



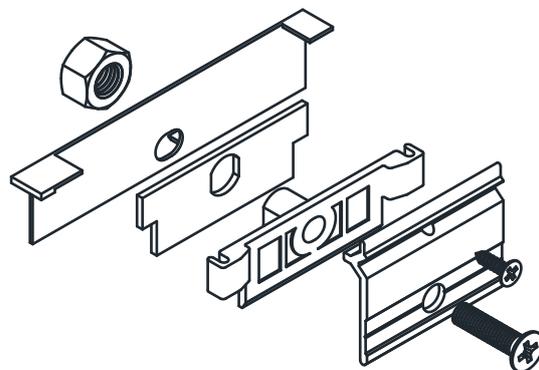
CB05



CB12



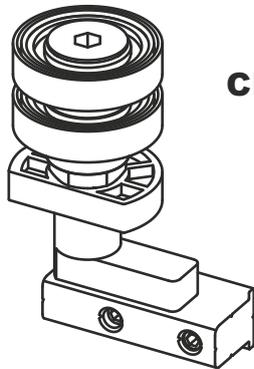
CB13



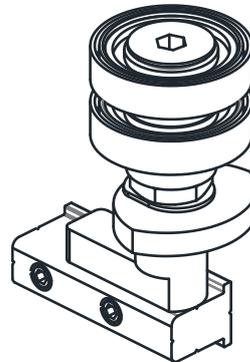
CB09

\* Disponible tambien para apertura exterior

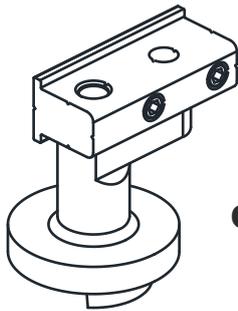
## KIT DG2802 R/L



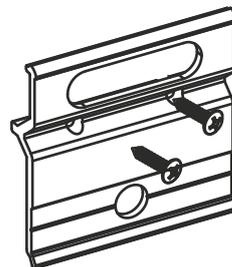
CB03



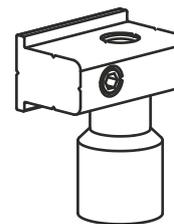
CB06



CB04

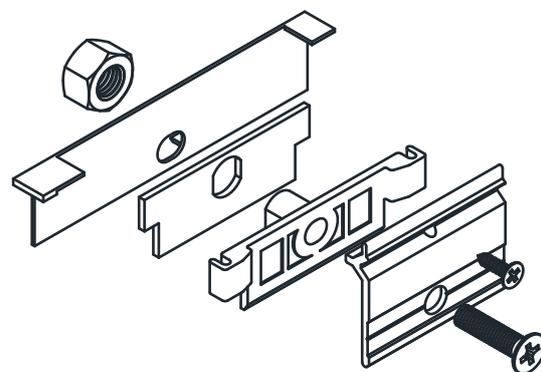
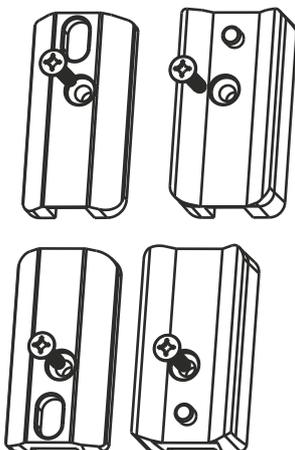


CB13



CB05

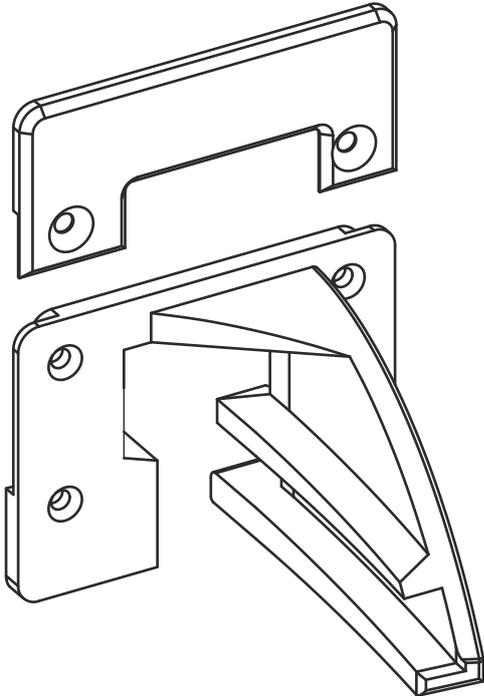
CB18



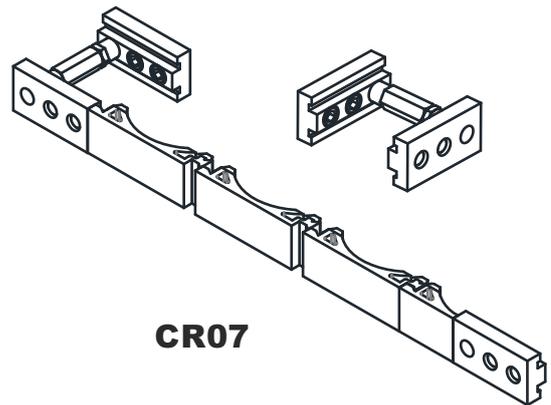
CB09

ACCESORIOS MARCO CON PERFIL INFERIOR SUPERPUESTO

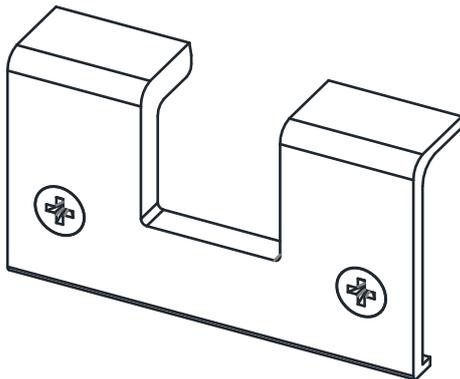
KIT DG2803 R/L



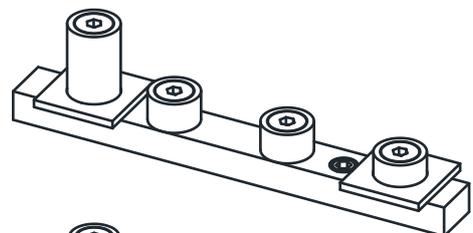
CR01



CR07

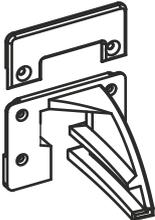
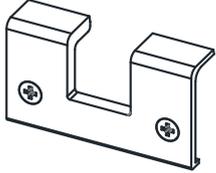
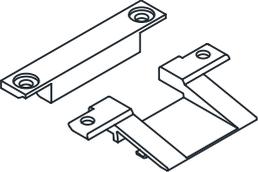
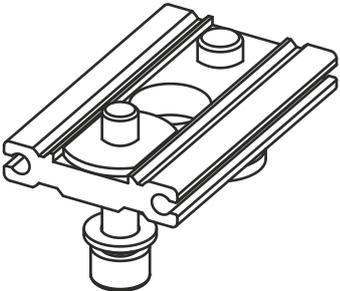
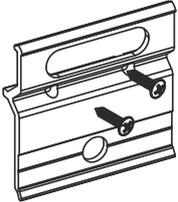
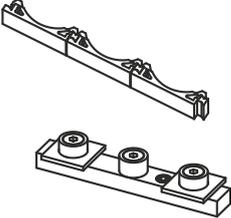


CR14

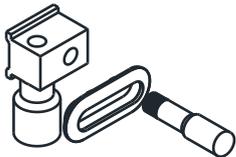
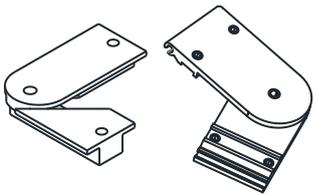
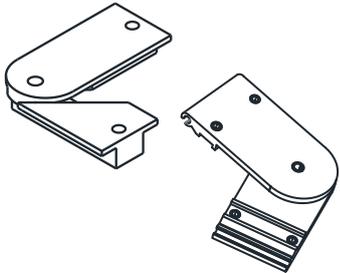
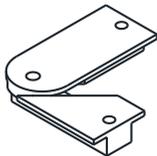
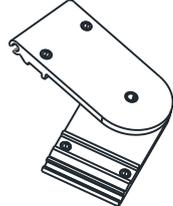


CR11

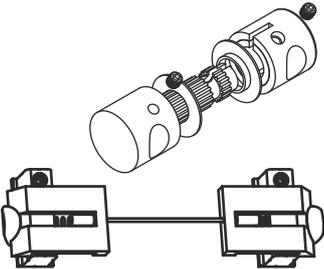
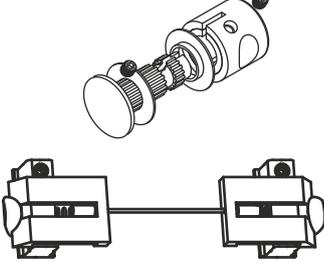
**ACCESORIOS OPCIONALES**

	CR01 R/L	Ayuda a entrada superior.
	CR14	Entrada inferior marco superpuesto.
	CR20	Entrada inferior marco embutido.
	CB21 R/L	Guía inferior perfil embutido.
	Dg2807	Tornillo regulador compensador CB16.
	CB13	Perfil clipaje tapa .
	DG3105	Ampliacion 3 hojas . Cr17

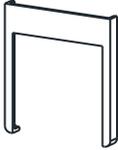
## ACCESORIOS OPCIONALES

	CB26 R/L	Pasador .
	DG2822	Juego de escuadras para guías sin compensador .
	DG2823	Juego de escuadras para guías con compensador ,
	CR22	Escuadra marco inferior
	CB23	Escuadra marco superior .
	CB36	Escuadra compensador .
	CR25	Recogedor cristales .

**ACCESORIOS OPCIONALES**

	DG2804	Pomo apertura ambos lados CR15 Pestillo apertura interior CB08 .
	DG2821	Pomo apertura un lado CR19 Pestillo apertura interior CB08 .
	CR28	Cerradura maneta apertura ambos lados .
	CR29	Cerradura apertura oval apertura ambos lados .
	CR30	Cerradura maneta apertura un lado
	CR31	Cerradura oval apertura un lado
	CCR20	Asa redonda .

ACCESORIOS OPCIONALES

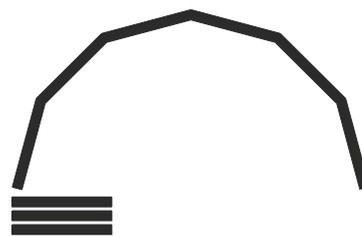
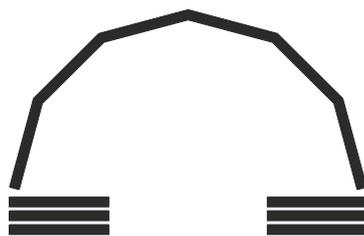
	<p>CB32</p>	<p>Tapa guía superior .</p>
	<p>CB33</p>	<p>Tapa compensador .</p>
	<p>CB34</p>	<p>Tapa guia inferior superpuesta .</p>
	<p>CB35</p>	<p>tapa guia inferior embutida .</p>
	<p>CB41</p>	<p>Regulación compensador lateral .</p>
Empty row for additional accessories		

**Guarniciones y consumibles**

<b>Dibujo</b>	<b>Referencia</b>	<b>Denominacion</b>
	<b>DG3109</b>	<b>Junta cierre 10mm</b>
	<b>CR24</b>	<b>Junta cierre 8mm</b>
	<b>CCR3114</b>	<b>Calzo 1mm , 1.5mm y 3mm</b>
	<b>DG3112</b>	<b>Junta compensador lateral</b>
	<b>DG3113</b>	<b>Junta acristalar para vidrio de 8 mm RT3N</b>
	<b>DG3124</b>	<b>Goma remate lateral</b>
	<b>DG04</b>	<b>Burlete 4.8X10</b>
	<b>DG3115</b>	<b>Rollo cinta para recogedor de cristales .</b>
	<b>DG3116</b>	<b>Junta goma para cierre lateral . E C-1004</b>
	<b>DG3117</b>	<b>Soporte goma cierre lateral cristal de 10 mm . E R-342</b>
	<b>DG3118</b>	<b>Soporte goma cierre lateral . cristal de 8mm . ER-333</b>
	<b>DG3119</b>	<b>Junta rígida cristal 8mm .</b>
	<b>DG3120</b>	<b>Junta rígida cristal 10</b>

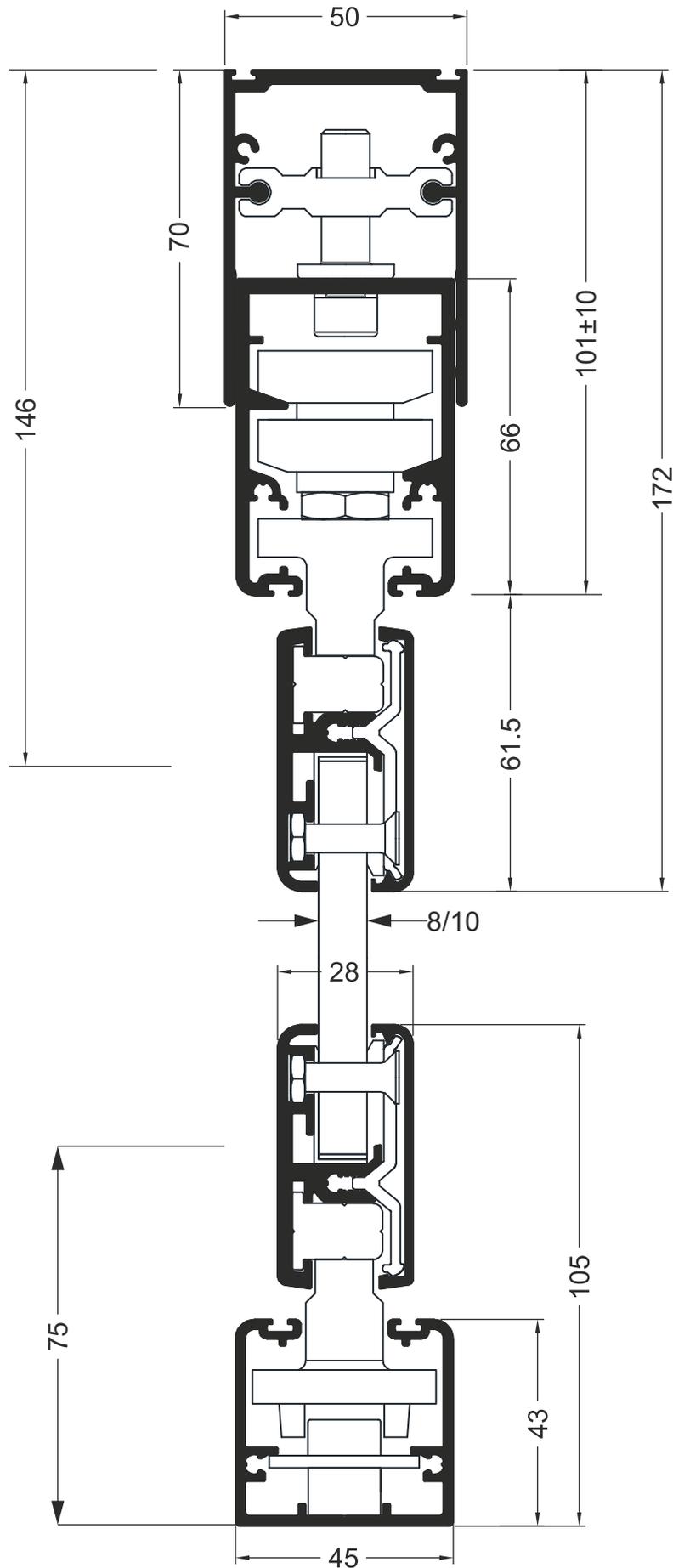
CONFIGURACIONES

Ejemplos de configuraciones

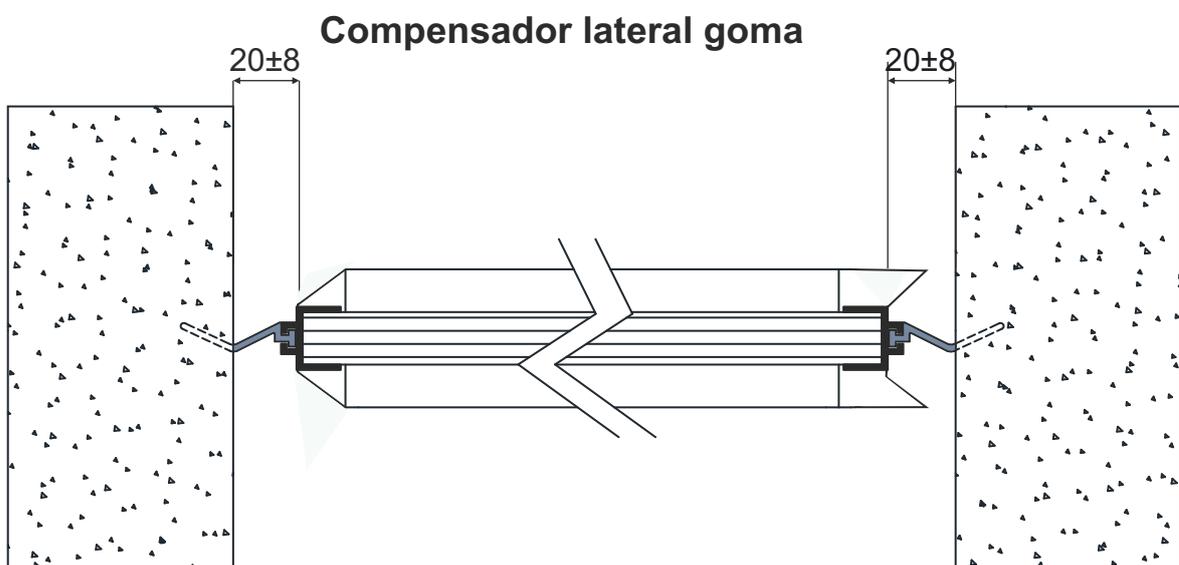
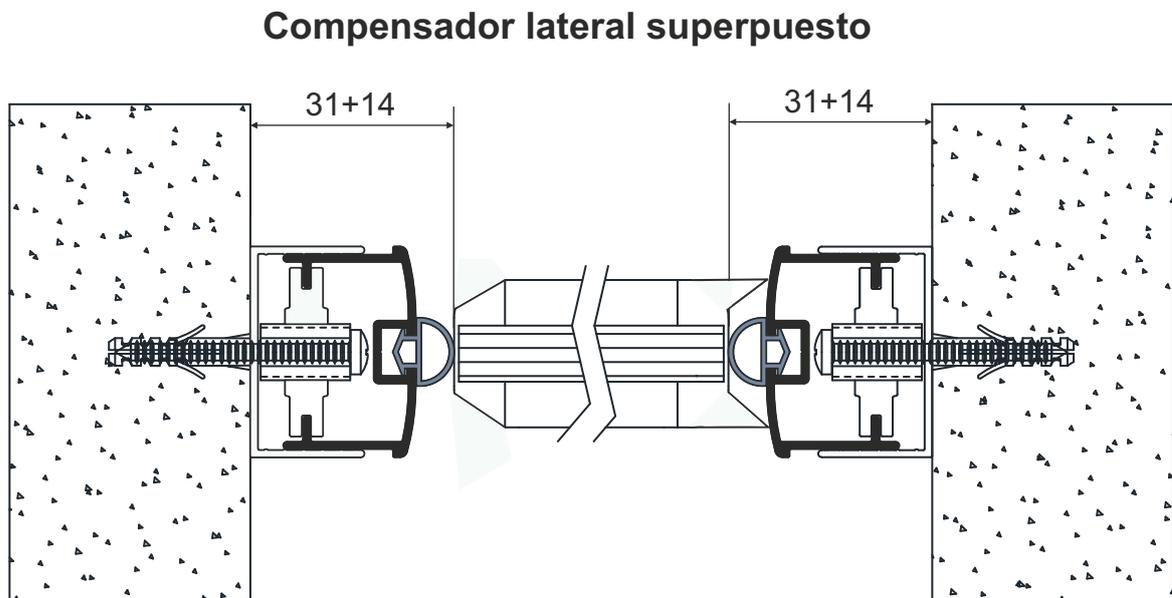
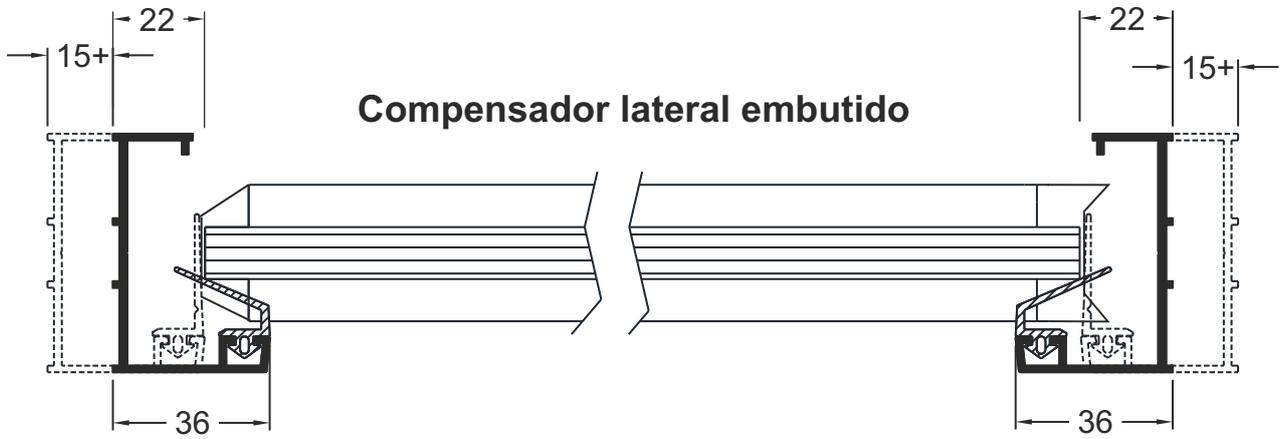


En esta tabla se representa la cantidad de hojas incluida la abatible y medida mínima y máxima del hueco para esa cantidad de hojas .

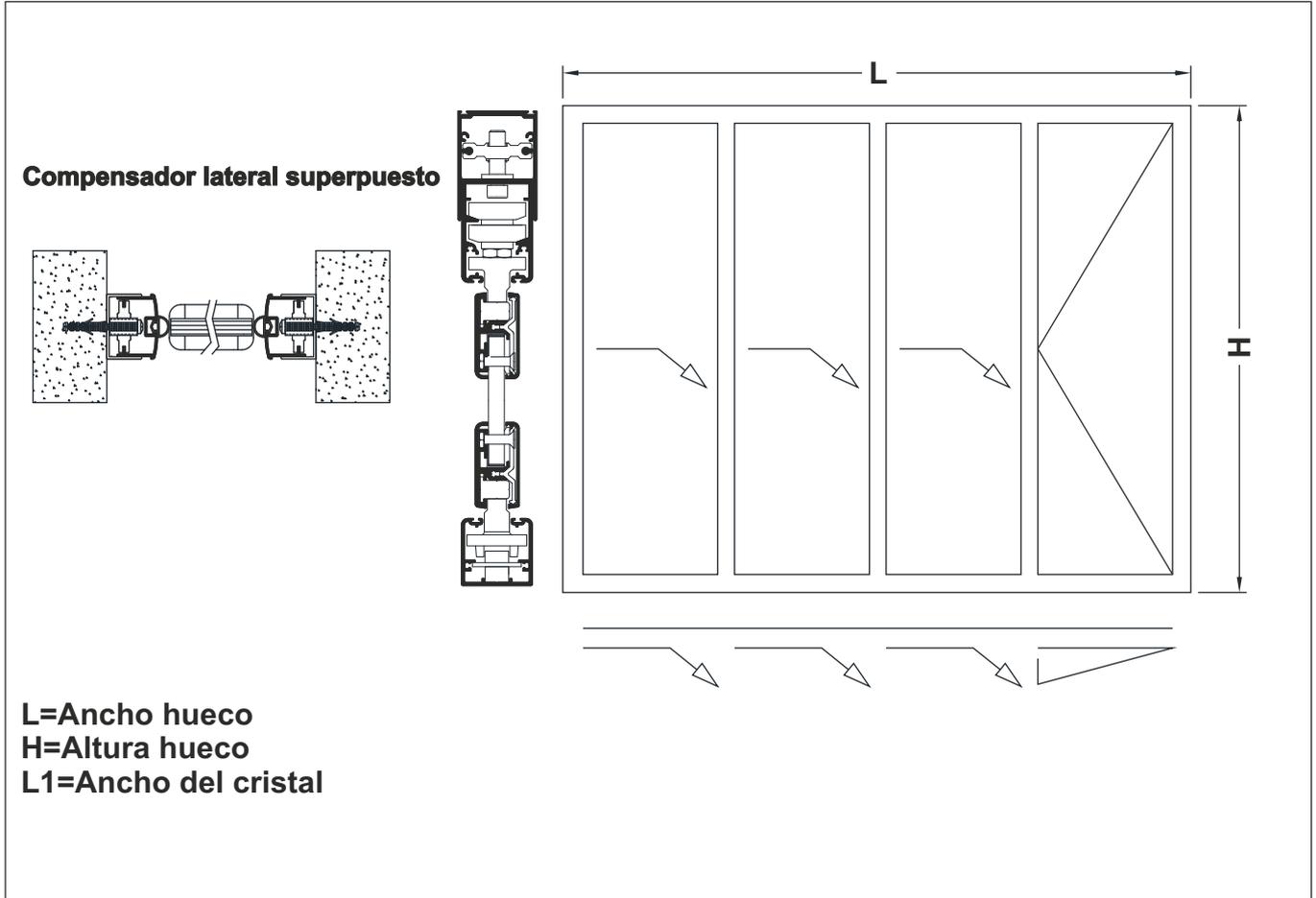
hojas	1	2	3	4	5	6	7	8
minimo	420	807	1100	1800	2700	3600	4900	5900
	A	A	A	A	A	A	A	A
maximo	1000	1800	2600	3400	4200	5000	5900	6600

**MARCO SUPERIOR CON COMPENSADOR**


DETALLE DE SECCION



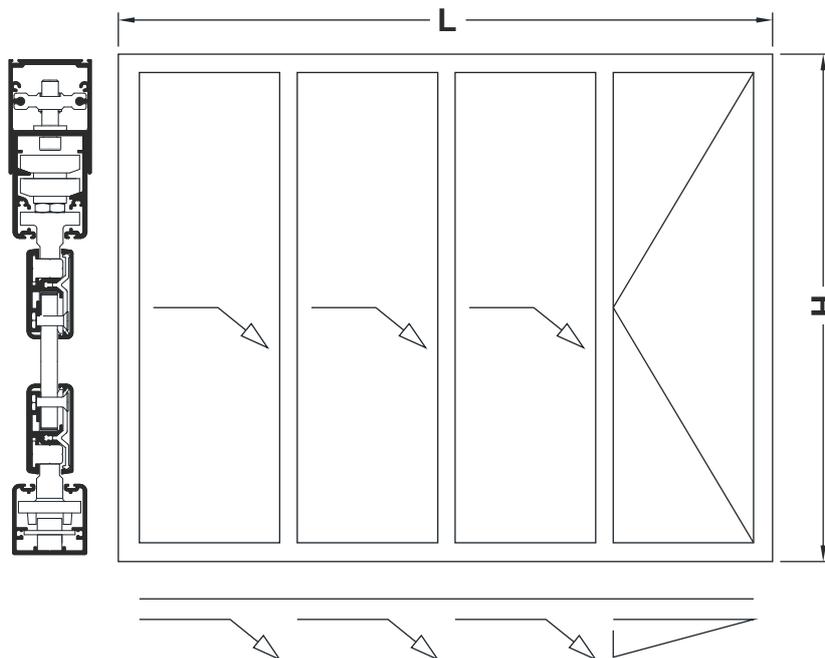
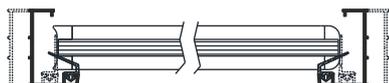
Con compensador superior . Lateral superpuesto .Cristales iguales .



PIEZAS	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	Corte
1	2800	Perfil compensador	L-4	90°-90°
1	2801	Guía superior	L-4	90°-90°
2	2808	Perfil lateral tapa	H-165	90°-90°
2	2809	Perfil lateral marco	H-165	90°-90°
1	2804	Guía inferior	L-4	90°-90°
Cantidad de vidrios móviles	VERTICAL	Vidrio hoja móvil	H-225	90°-90°
	HORIZONTAL	Vidrio hoja móvil	$L' = \frac{L - 75 - (4 \times n^{\circ} \text{ de hojas móviles})}{n^{\circ} \text{ hojas fijas} + n^{\circ} \text{ hojas móviles}}$	
Cantidad de vidrios fijos	VERTICAL	Vidrio hoja fija	H-225	90°-90°
	HORIZONTAL	Vidrio hoja fija	$L' = \frac{L - 75 - (4 \times n^{\circ} \text{ de hojas móviles})}{n^{\circ} \text{ hojas fijas} + n^{\circ} \text{ hojas móviles}}$	
2 x n° hojas móviles	2802	Hoja móvil	L'-20	90°-90°
2 x n° hojas fijas	2802	Hoja fija	L'-20	90°-90°
2 x n° hojas móviles	2803	Tapa hoja móvil	L'-20	90°-90°
2 x n° hojas fijas	2803	Tapa hoja fija	L'-20	90°-90°

Con compensador superior . Lateral superpuesto .Cristales iguales .

**Compensador lateral embutido**

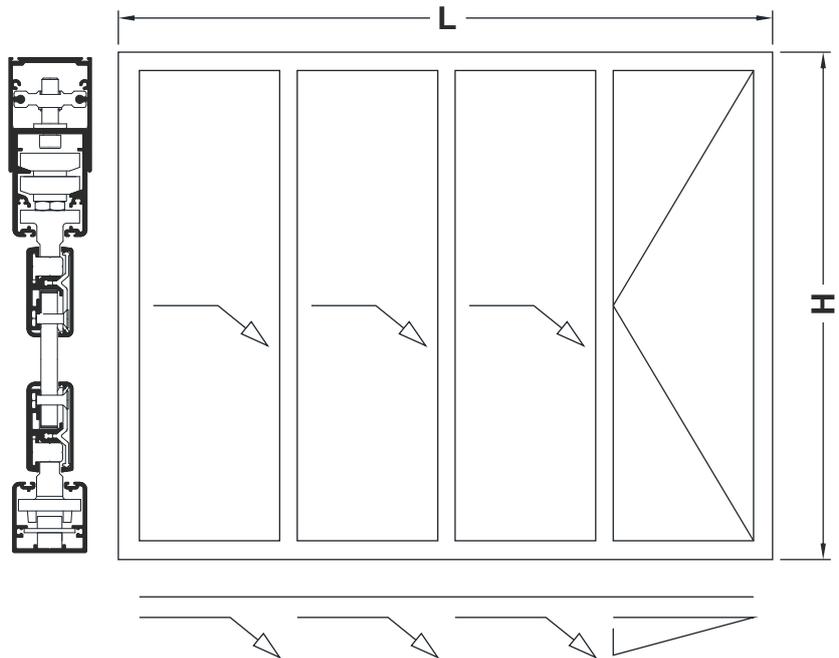
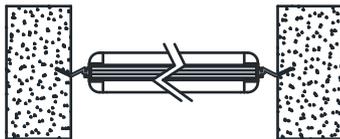


**L=Ancho hueco**  
**H=Altura hueco**  
**L1=Ancho del cristal**

PIEZAS	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	Corte
1	2800	Perfil compensador	L-8	90°-90°
1	2801	Guía superior	L-8	90°-90°
2	2502	Perfil lateral	H	90°-90°
1	2804	Guía inferior	L-8	90°-90°
Cantidad de vidrios móviles	VERTICAL	Vidrio hoja móvil	H-225	90°-90°
	HORIZONTAL	Vidrio hoja móvil	$L' = \frac{L - 44 - (4 \times \text{n}^\circ \text{ de hojas móviles})}{\text{n}^\circ \text{ hojas fijas} + \text{n}^\circ \text{ hojas móviles}}$	
Cantidad de vidrios fijos	VERTICAL	Vidrio hoja fija	H-225	90°-90°
	HORIZONTAL	Vidrio hoja fija	$L' = \frac{L - 44 - (4 \times \text{n}^\circ \text{ de hojas móviles})}{\text{n}^\circ \text{ hojas fijas} + \text{n}^\circ \text{ hojas móviles}}$	
2 x n° hojas móviles	2802	Hoja móvil	L1-20	90°-90°
2 x n° hojas fijas	2802	Hoja fija	L1-20	90°-90°
2 x n° hojas móviles	2803	Tapa hoja móvil	L1-20	90°-90°
2 x n° hojas fijas	2803	Tapa hoja fija	L1-20	90°-90°

Con compensador superior .Sin lateral .Cristales iguales .

Compensador lateral goma

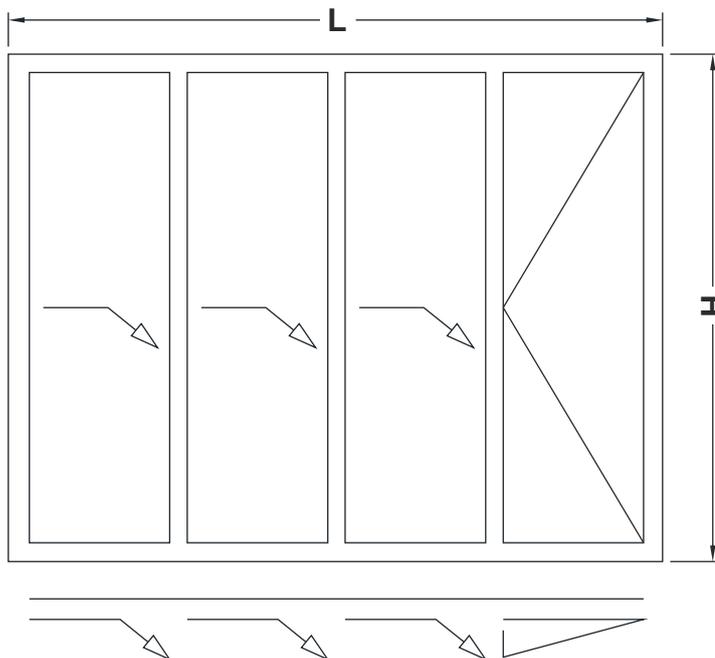
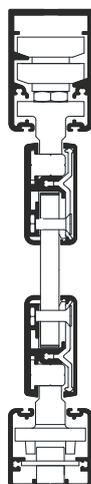
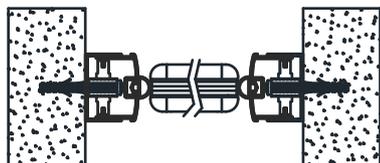


**L=Ancho hueco**  
**H=Altura hueco**  
**L1=Ancho del cristal**

PIEZAS	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	Corte
1	2800	Perfil compensador	L-4	90°-90°
1	2801	Guía superior	L-4	90°-90°
1	2804	Guía inferior	L-4	90°-90°
Cantidad de vidrios móviles	VERTICAL	Vidrio hoja móvil	H-225	90°-90°
	HORIZONTAL	Vidrio hoja móvil	$L' = \frac{L - 40 - (4 \times \text{n}^\circ \text{ de hojas móviles})}{\text{n}^\circ \text{ hojas fijas} + \text{n}^\circ \text{ hojas móviles}}$	
Cantidad de vidrios fijos	VERTICAL	Vidrio hoja fija	H-225	90°-90°
	HORIZONTAL	Vidrio hoja fija	$L' = \frac{L - 40 - (4 \times \text{n}^\circ \text{ de hojas móviles})}{\text{n}^\circ \text{ hojas fijas} + \text{n}^\circ \text{ hojas móviles}}$	
2 x n° hojas móviles	2802	Hoja móvil	L'-20	90°-90°
2 x n° hojas fijas	2802	Hoja fija	L'-20	90°-90°
2 x n° hojas móviles	2803	Tapa hoja móvil	L'-20	90°-90°
2 x n° hojas fijas	2803	Tapa hoja fija	L'-20	90°-90°

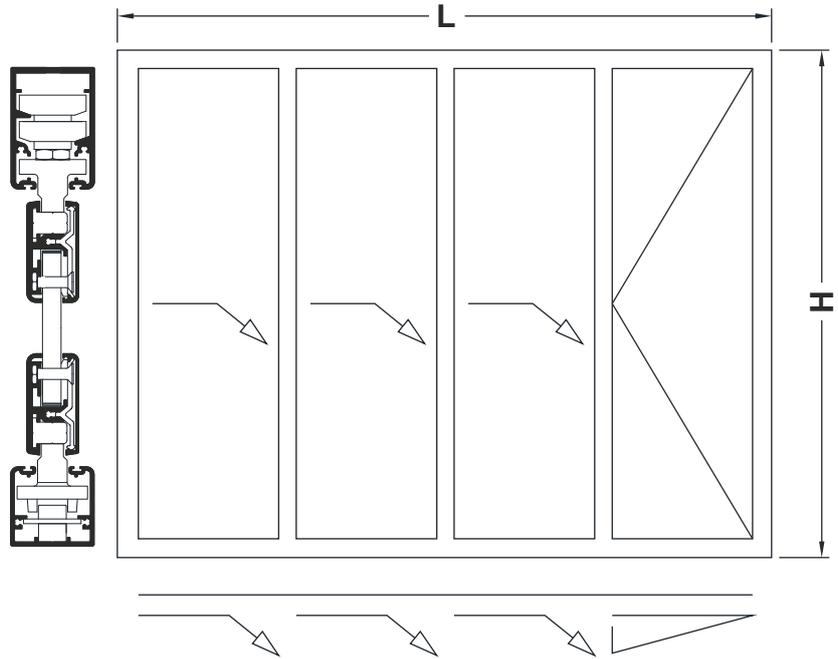
Sin compensador superior , con marco lateral y todos los cristales iguales

**Compensador lateral superpuesto**



**L=Ancho hueco**  
**H=Altura hueco**

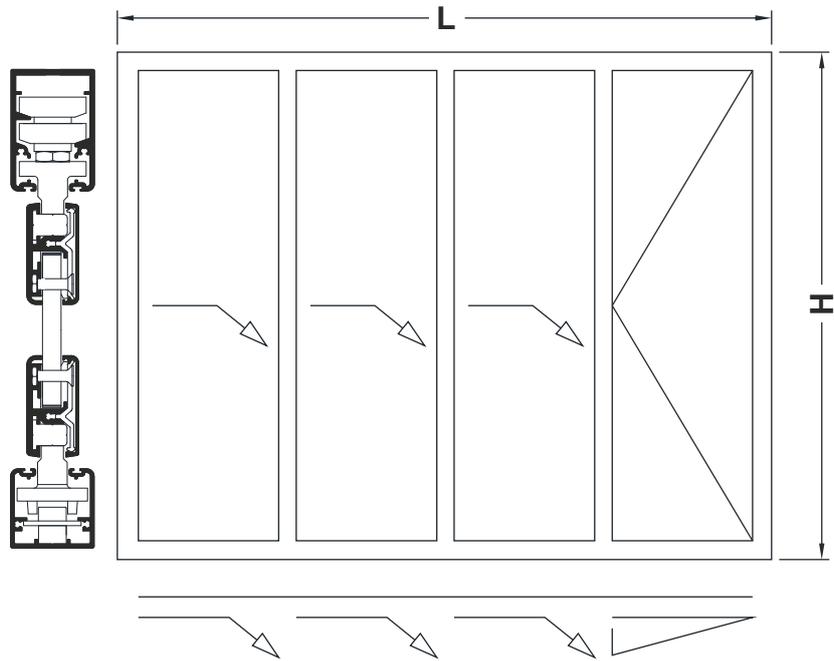
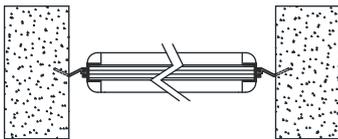
PIEZAS	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	Corte
1	2801	Guía superior	L-4	90°-90°
2	2808	Perfil lateral tapa	H-121	90°-90°
2	2809	Perfil lateral marco	H-121	90°-90°
1	2804	Guía inferior	L-4	90°-90°
Cantidad de vidrios móviles	VERTICAL	Vidrio hoja móvil	H-180	90°-90°
	HORIZONTAL	Vidrio hoja móvil	$L' = \frac{L - 75 - (4 \times \text{n}^\circ \text{ de hojas móviles} )}{\text{n}^\circ \text{ hojas fijas} + \text{n}^\circ \text{ hojas móviles}}$	
Cantidad de vidrios fijos	VERTICAL	Vidrio hoja fija	H-180	90°-90°
	HORIZONTAL	Vidrio hoja fija	$L' = \frac{L - 75 - (4 \times \text{n}^\circ \text{ de hojas móviles} )}{\text{n}^\circ \text{ hojas fijas} + \text{n}^\circ \text{ hojas móviles}}$	
2 x n° hojas móviles	2802	Hoja móvil	L <sup>1</sup> -20	90°-90°
2 x n° hojas fijas	2802	Hoja fija	L <sup>1</sup> -20	90°-90°
2 x n° hojas móviles	2803	Tapa hoja móvil	L <sup>1</sup> -20	90°-90°
2 x n° hojas fijas	2803	Tapa hoja fija	L <sup>1</sup> -20	90°-90°

**Sin compensador superior , con marco lateral y todos los cristales iguales**
**Compensador lateral embutido**

**L=Ancho hueco**  
**H=Altura hueco**

PIEZAS	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	Corte
1	2801	Guía superior	L-8	90°-90°
2	2502	Perfil lateral	H	90°-90°
1	2804	Guía inferior	L-8	90°-90°
Cantidad de vidrios móviles	VERTICAL	Vidrio hoja móvil	H-180	90°-90°
	HORIZONTAL	Vidrio hoja móvil	$L' = \frac{L-44 - (4 \times \text{n}^\circ \text{ de hojas móviles} )}{\text{n}^\circ \text{ hojas fijas} + \text{n}^\circ \text{ hojas móviles}}$	
Cantidad de vidrios fijos	VERTICAL	Vidrio hoja fija	H-180	90°-90°
	HORIZONTAL	Vidrio hoja fija	$L' = \frac{L-44 - (4 \times \text{n}^\circ \text{ de hojas móviles} )}{\text{n}^\circ \text{ hojas fijas} + \text{n}^\circ \text{ hojas móviles}}$	
2 x n° hojas móviles	2802	Hoja móvil	L <sup>1</sup> -20	90°-90°
2 x n° hojas fijas	2802	Hoja fija	L <sup>1</sup> -20	90°-90°
2 x n° hojas móviles	2803	Tapa hoja móvil	L <sup>1</sup> -20	90°-90°
2 x n° hojas fijas	2803	Tapa hoja fija	L <sup>1</sup> -20	90°-90°

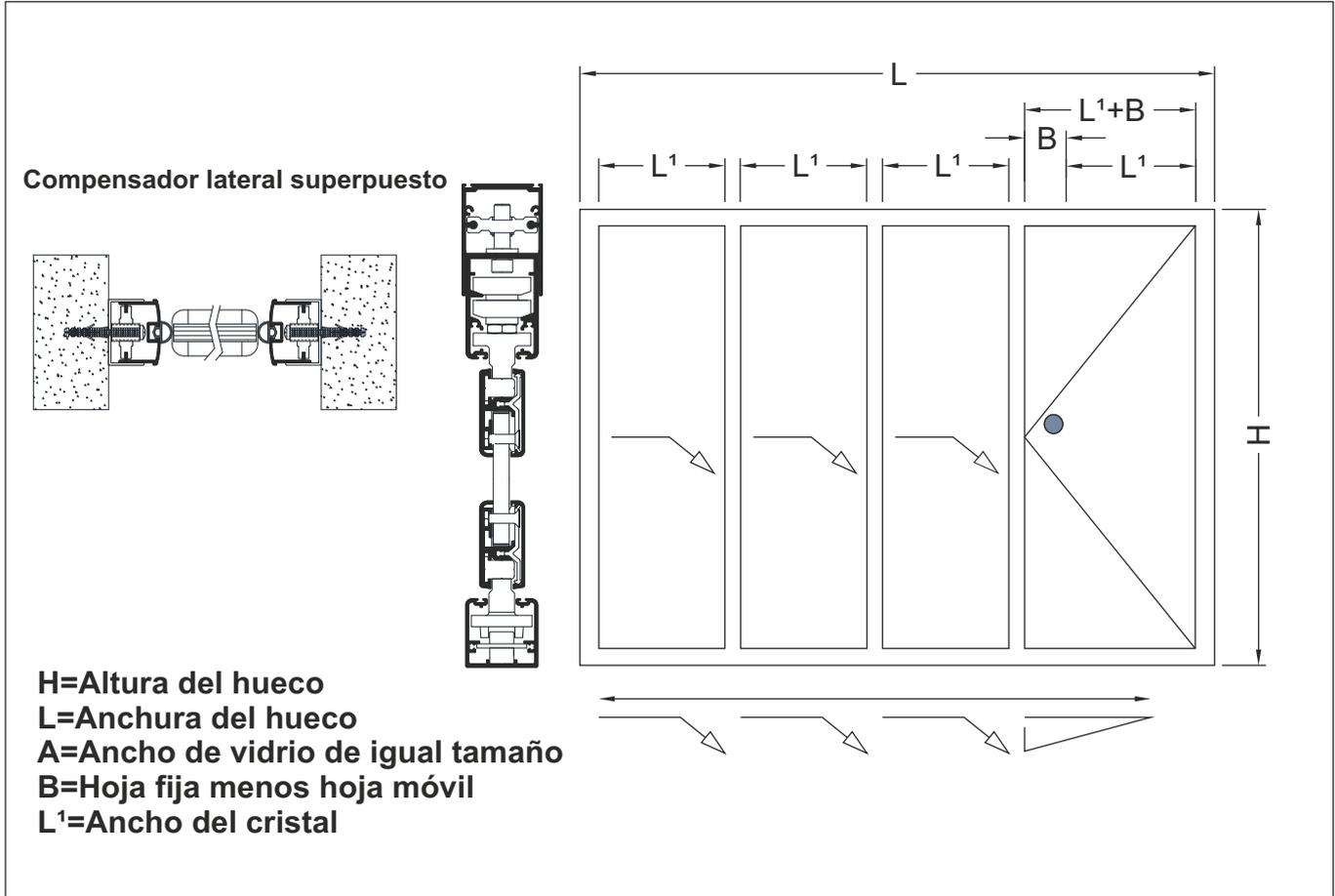
Sin compensador superior , sin marco lateral y todos los cristales iguales

Compensador lateral goma



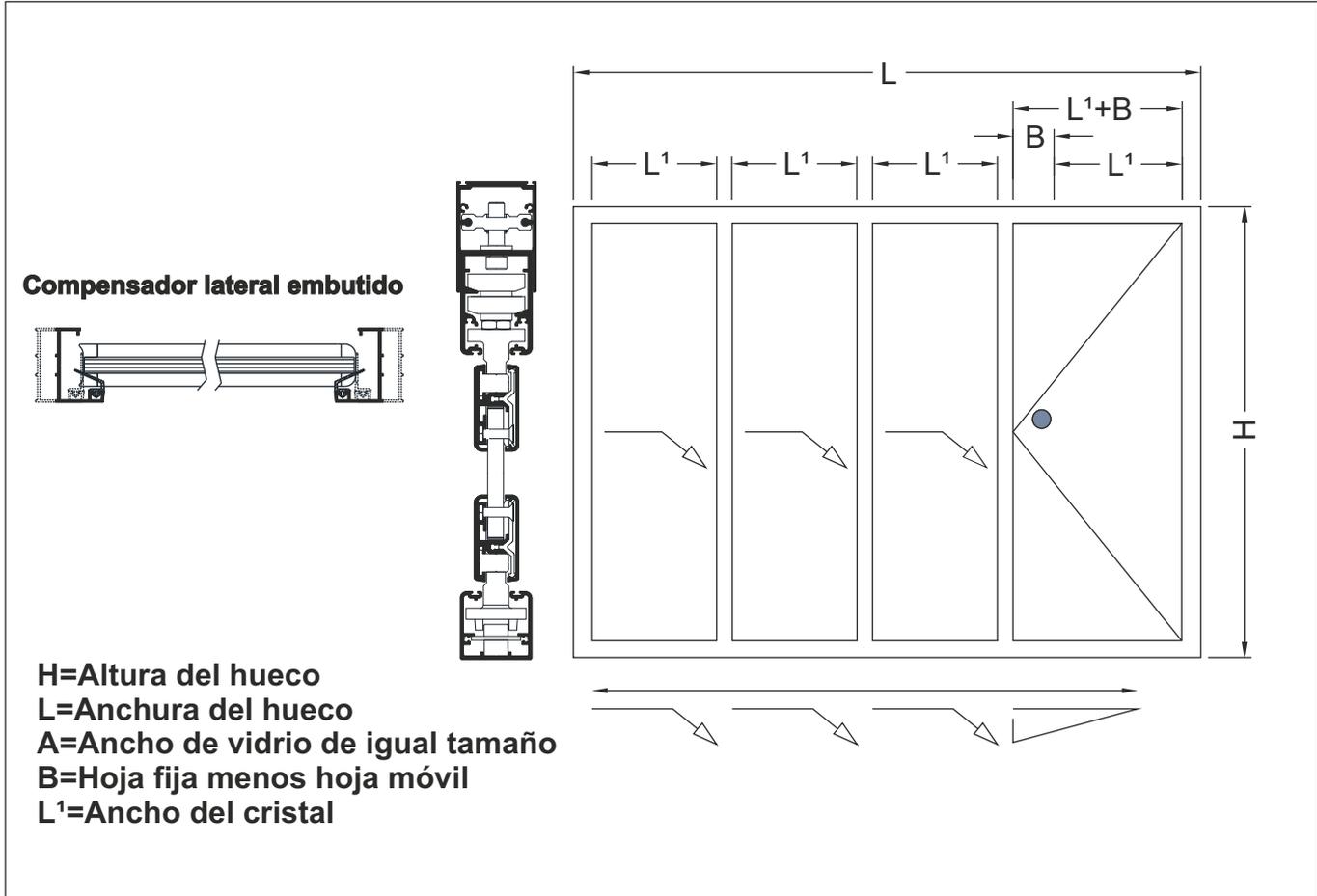
L=Ancho hueco  
H=Altura hueco

PIEZAS	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	Corte
1	2801	Guía superior	L-4	90°-90°
1	2804	Guía inferior	L-4	90°-90°
Cantidad de vidrios móviles	VERTICAL	Vidrio hoja móvil	H-180	90°-90°
	HORIZONTAL	Vidrio hoja móvil	$L' = \frac{L - 40 - (4 \times \text{n}^\circ \text{ de hojas móviles} )}{\text{n}^\circ \text{ hojas fijas} + \text{n}^\circ \text{ hojas móviles}}$	
Cantidad de vidrios fijos	VERTICAL	Vidrio hoja fija	H-180	90°-90°
	HORIZONTAL	Vidrio hoja fija	$L' = \frac{L - 40 - (4 \times \text{n}^\circ \text{ de hojas móviles} )}{\text{n}^\circ \text{ hojas fijas} + \text{n}^\circ \text{ hojas móviles}}$	
2 x n° hojas móviles	2802	Hoja móvil	L'-20	90°-90°
2 x n° hojas fijas	2802	Hoja fija	L'-20	90°-90°
2 x n° hojas móviles	2803	Tapa hoja móvil	L'-20	90°-90°
2 x n° hojas fijas	2803	Tapa hoja fija	L'-20	90°-90°

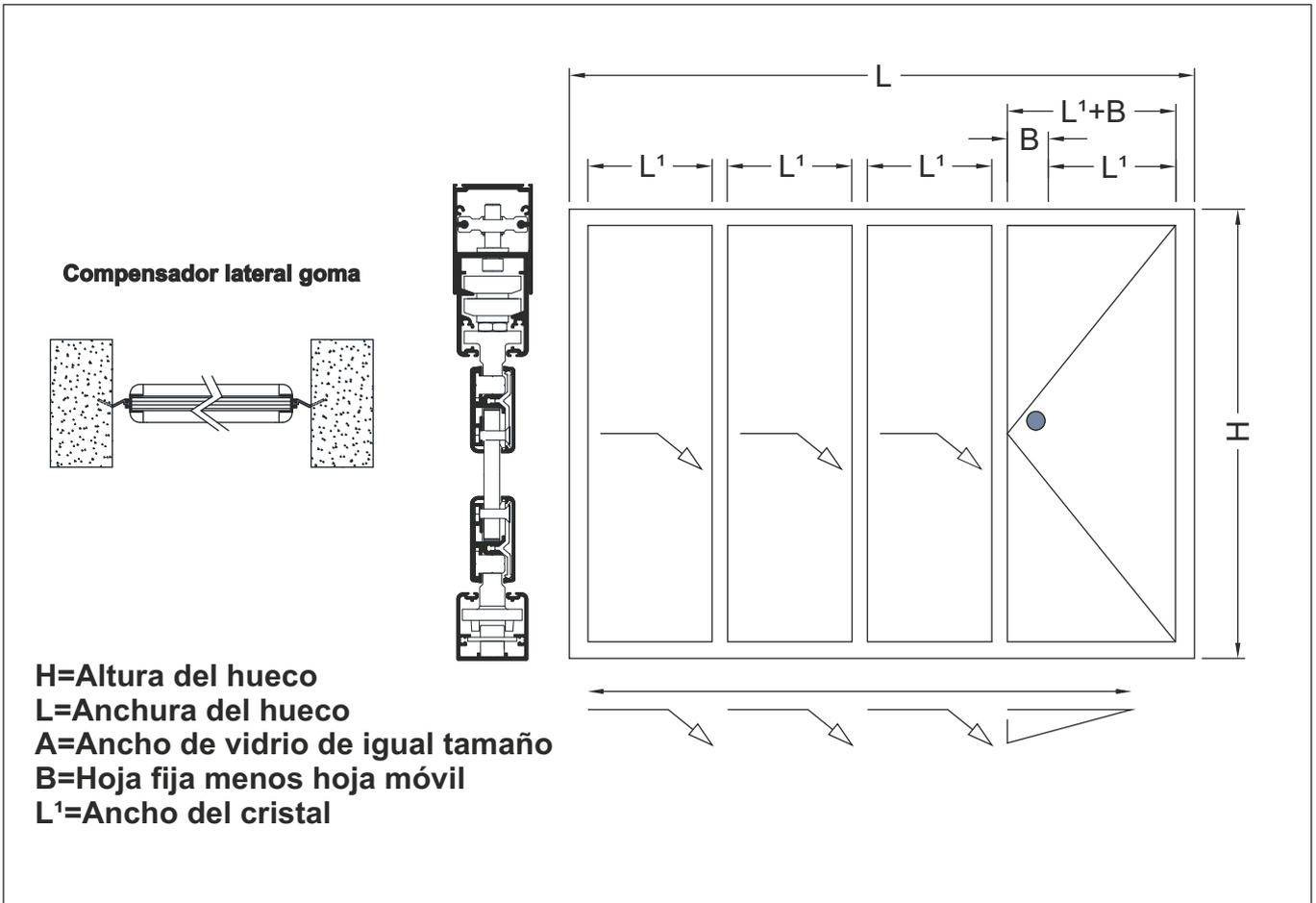
**Con perfil compensador marco lateral y diferentes anchos de cristales**


PIEZAS	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	Corte
1	2800	Perfil compensador	L-4	90°-90°
1	2801	Guía superior	L-4	90°-90°
2	2808	Perfil lateral tapa	H-165	90°-90°
2	2809	Perfil lateral marco	H-165	90°-90°
1	2804	Guía inferior	L-4	90°-90°
Cantidad de vidrios móviles	VERTICAL	Vidrio hoja móvil	H-225	90°-90°
	HORIZONTAL	Vidrio hoja móvil	$L^1 = \frac{L-B-75}{n^{\circ} \text{ hojas fijas} + n^{\circ} \text{ hojas móviles}}$	
Cantidad de vidrios fijos	VERTICAL	Vidrio hoja fija	H-225	90°-90°
	HORIZONTAL	Vidrio hoja fija	L <sup>1</sup> +B	
2 x n° hojas móviles	2802	Hoja móvil	L <sup>1</sup> - 20	90°-90°
2 x n° hojas fijas	2802	Hoja fija	L <sup>1</sup> +B-20	90°-90°
2 x n° hojas móviles	2803	Tapa hoja móvil	L <sup>1</sup> -20	90°-90°
2 x n° hojas fijas	2803	Tapa hoja fija	L <sup>1</sup> +B-20	90°-90°

Con perfil compensador marco lateral y diferentes anchos de cristales



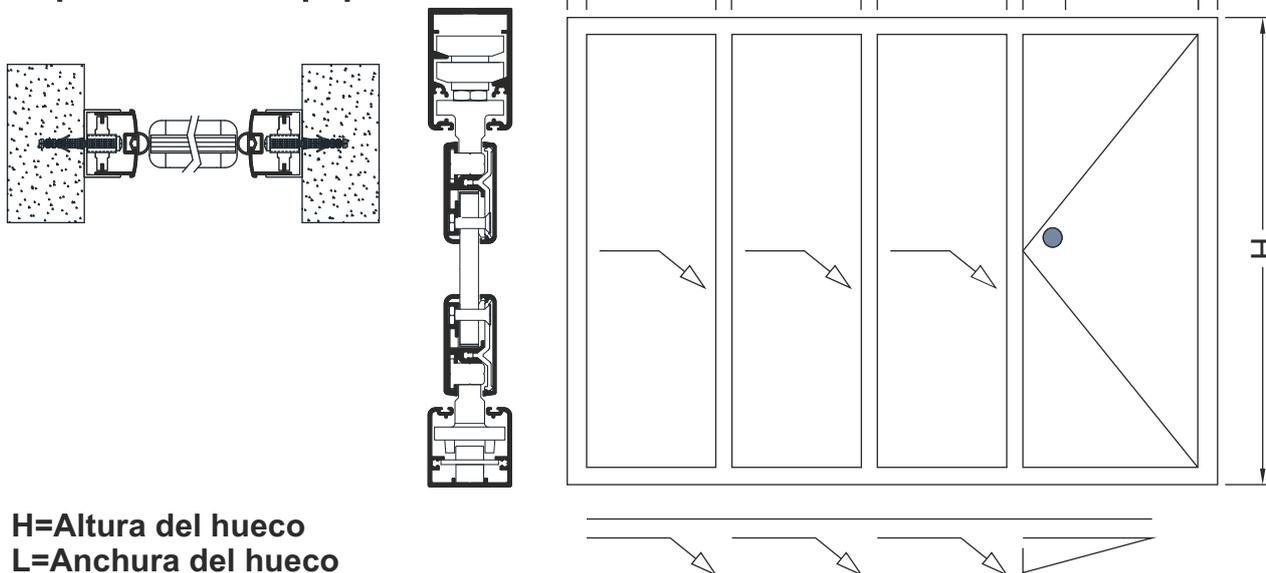
PIEZAS	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	Corte
1	2800	Perfil compensador	L-8	90°-90°
1	2801	Guía superior	L-8	90°-90°
2	2502	Perfil lateral	H	90°-90°
1	2804	Guía inferior	L-8	90°-90°
Cantidad de vidrios móviles	VERTICAL	Vidrio hoja móvil	H-225	90°-90°
	HORIZONTAL	Vidrio hoja móvil	$L' = \frac{L-B-44}{n^{\circ} \text{ hojas fijas} + n^{\circ} \text{ hojas móviles}}$	
Cantidad de vidrios fijos	VERTICAL	Vidrio hoja fija	H-225	90°-90°
	HORIZONTAL	Vidrio hoja fija	L' + B	
2 x n° hojas móviles	2802	Hoja móvil	L'- 20	90°-90°
2 x n° hojas fijas	2802	Hoja fija	L'+B-20	90°-90°
2 x n° hojas móviles	2803	Tapa hoja móvil	L'-20	90°-90°
2 x n° hojas fijas	2803	Tapa hoja fija	L'+B-20	90°-90°



PIEZAS	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	Corte
1	2800	Perfil compensador	L-4	90°-90°
1	2801	Guía superior	L-4	90°-90°
1	2804	Guía inferior	L-4	90°-90°
Cantidad de vidrios móviles	VERTICAL	Vidrio hoja móvil	H-225	90°-90°
	HORIZONTAL	Vidrio hoja móvil	$L' = \frac{L-B-40-(4 \times \text{n}^\circ \text{ de hojas móviles})}{\text{n}^\circ \text{ hojas fijas} + \text{n}^\circ \text{ hojas móviles}}$	
Cantidad de vidrios fijos	VERTICAL	Vidrio hoja fija	H-225	90°-90°
	HORIZONTAL	Vidrio hoja fija	L' +B	
2 x n° hojas móviles	2802	Hoja móvil	L'- 20	90°-90°
2 x n° hojas fijas	2802	Hoja fija	L'+B-20	90°-90°
2 x n° hojas móviles	2803	Tapa hoja móvil	L'-20	90°-90°
2 x n° hojas fijas	2803	Tapa hoja fija	L'+B-20	90°-90°

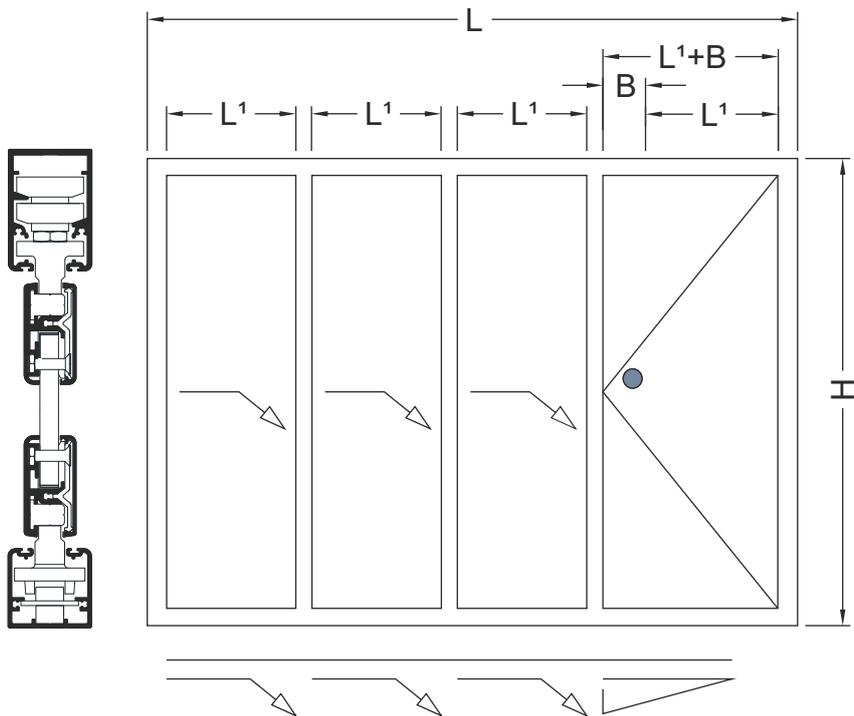
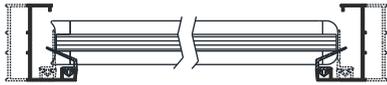
Sin perfil compensador , con marco lateral diferentes anchos de cristales

**Compensador lateral superpuesto**



- H=Altura del hueco
- L=Anchura del hueco
- A=Ancho de vidrio de igual tamaño
- B=Hoja fija menos hoja móvil
- L'=Ancho del cristal

PIEZAS	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	Corte
1	2801	Guía superior	L-4	90°-90°
2	2808	Perfil lateral tapa	H-121	90°-90°
2	2809	Perfil lateral marco	H-121	90°-90°
1	2804	Guía inferior	L-4	90°-90°
Cantidad de vidrios móviles	VERTICAL	Vidrio hoja móvil	H-180	90°-90°
	HORIZONTAL	Vidrio hoja móvil	$L' = \frac{L-B-75}{4 \times \text{n}^\circ \text{ de hojas móviles} + \text{n}^\circ \text{ hojas fijas}}$	
Cantidad de vidrios fijos	VERTICAL	Vidrio hoja fija	H-180	90°-90°
	HORIZONTAL	Vidrio hoja fija	L' +B	
2 x n° hojas móviles	2802	Hoja móvil	L'- 20	90°-90°
2 x n° hojas fijas	2802	Hoja fija	L'+B-20	90°-90°
2 x n° hojas móviles	2803	Tapa hoja móvil	L'-20	90°-90°
2 x n° hojas fijas	2803	Tapa hoja fija	L'+B-20	90°-90°

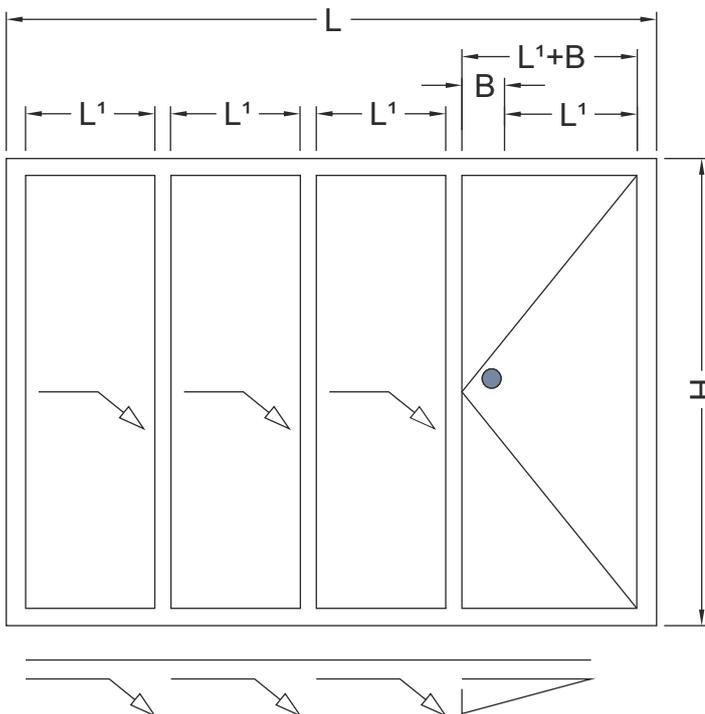
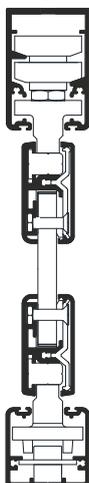
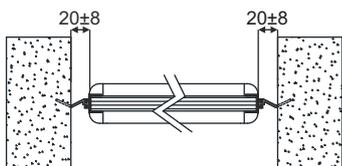
**Sin perfil compensador , con marco lateral diferentes anchos de cristales**
**Compensador lateral embutido**


- H=**Altura del hueco
- L=**Anchura del hueco
- A=**Ancho de vidrio de igual tamaño
- B=**Hoja fija menos hoja móvil
- L'=**Ancho del cristal

PIEZAS	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	Corte
1	2801	Guía superior	L-8	90°-90°
2	2502	Perfil lateral	H	90°-90°
1	2804	Guía inferior	L-8	90°-90°
Cantidad de vidrios móviles	VERTICAL	Vidrio hoja móvil	H-180	90°-90°
	HORIZONTAL	Vidrio hoja móvil	$L' = \frac{L-B-44-(4 \times \text{n}^\circ \text{ de hojas móviles})}{\text{n}^\circ \text{ hojas fijas} + \text{n}^\circ \text{ hojas móviles}}$	
Cantidad de vidrios fijos	VERTICAL	Vidrio hoja fija	H-180	90°-90°
	HORIZONTAL	Vidrio hoja fija	L' +B	
2 x n° hojas móviles	2802	Hoja móvil	L'- 20	90°-90°
2 x n° hojas fijas	2802	Hoja fija	L'+B-20	90°-90°
2 x n° hojas móviles	2803	Tapa hoja móvil	L'-20	90°-90°
2 x n° hojas fijas	2803	Tapa hoja fija	L'+B-20	90°-90°

Sin perfil compensador , con marco lateral diferentes anchos de cristales

Compensador lateral goma

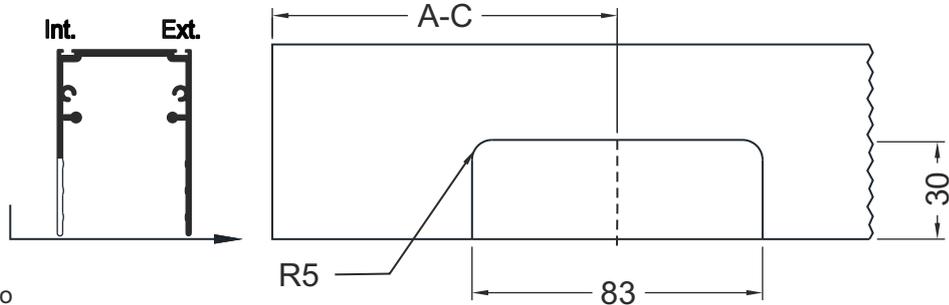


**H=**Altura del hueco  
**L=**Anchura del hueco  
**A=**Ancho de vidrio de igual tamaño  
**B=**Hoja fija menos hoja móvil  
**L'=**Ancho del cristal

PIEZAS	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	Corte
1	2801	Guía superior	L-4	90°-90°
1	2804	Guía inferior	L-4	90°-90°
Cantidad de vidrios móviles	VERTICAL	Vidrio hoja móvil	H-180	90°-90°
	HORIZONTAL	Vidrio hoja móvil	$L' = \frac{L-B-40}{n^{\circ} \text{ hojas fijas} + n^{\circ} \text{ hojas móviles}}$	
Cantidad de vidrios fijos	VERTICAL	Vidrio hoja fija	H-180	90°-90°
	HORIZONTAL	Vidrio hoja fija	L' + B	
2 x n° hojas móviles	2802	Hoja móvil	L'-20	90°-90°
2 x n° hojas fijas	2802	Hoja fija	L'+B-20	90°-90°
2 x n° hojas móviles	2803	Tapa hoja móvil	L'-20	90°-90°
2 x n° hojas fijas	2803	Tapa hoja fija	L'+B-20	90°-90°

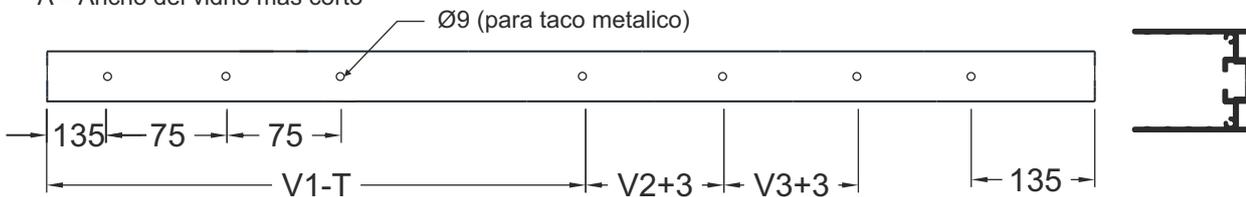
**MECANIZADO DEL COMPENSADOR Y MARCO INFERIOR**

Mecanizar compensador la ilustración esta para apertura a izquierda , aplicar simetría para apertura a izquierdas .



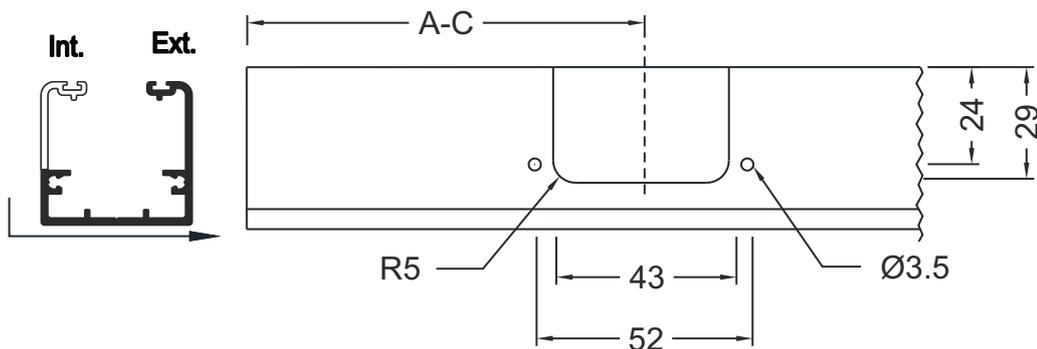
- V1= Vidrio mas corto
- V2= Vidrio hoja corredera primera
- V3= Vidrio hoja corredera segunda
- Vx= Siguiete hoja corredera
- Z = Tornillo adicional
- A= Ancho del vidrio mas corto

- C = Con compensador lateral embutido -12
- C = Con compesador lateral superpuesto +3
- C = Con compesador lateral goma -16

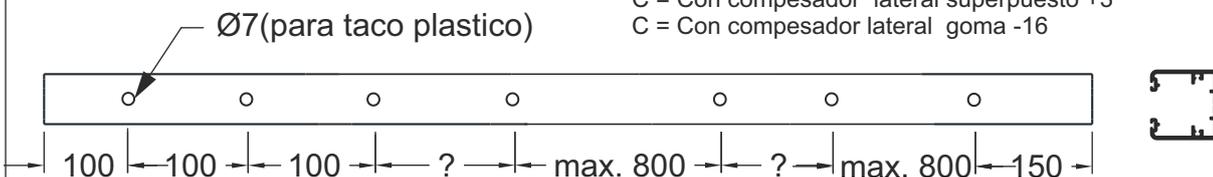


- T = Con compensador lateral embutido -50
- T = Con compesador lateral superpuesto -35
- T = Con compesador lateral goma -52

Mecanizar marco inferior el marco de la ilustración esta para apertura a izquierda , aplicar simetría para apertura a izquierdas .



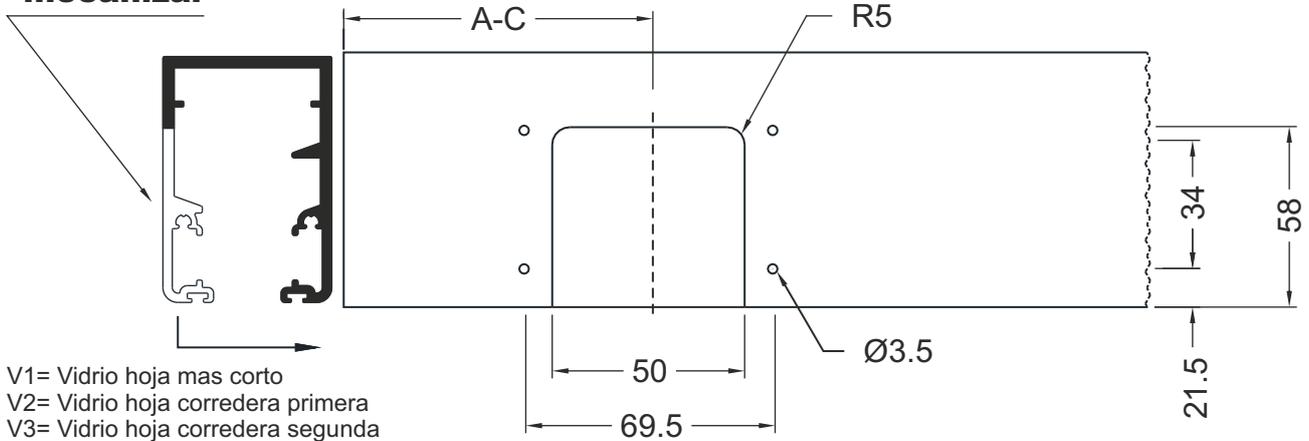
- C = Con compensador lateral embutido -12
- C = Con compesador lateral superpuesto +3
- C = Con compensador lateral goma -16



MECANIZADO DEL GUIA SUPERIOR Y MARCO LATERAL SUPERPUESTO

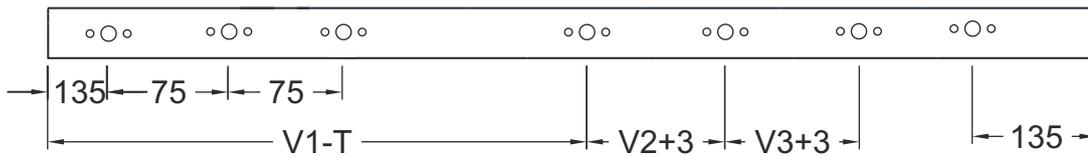
APERTURA A IZQUIERDAS

**Cara a mecanizar**

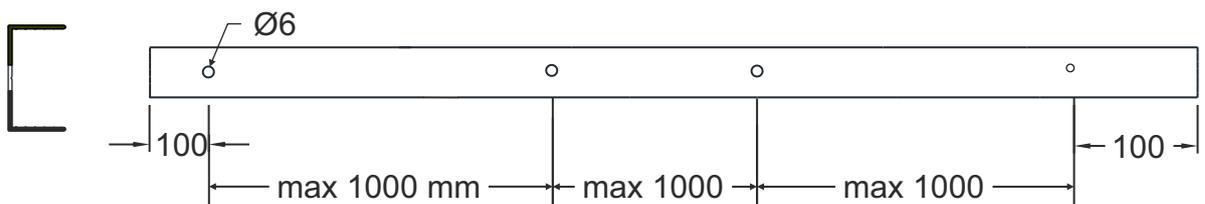
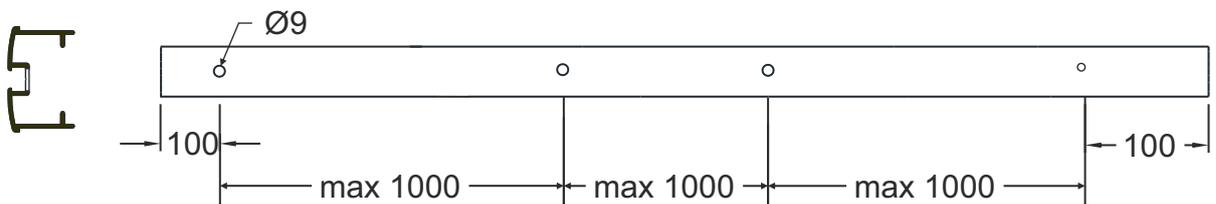


- V1= Vidrio hoja mas corto
- V2= Vidrio hoja corredera primera
- V3= Vidrio hoja corredera segunda
- Vx= Siguiete hoja corredera
- Z = Tornillo adicional (segun requiera estructura )
- A = Ancho del vidrio corto.

- C = Con compensador lateral embutido -12
- C = Con compesador lateral superpuesto +3
- C = Con compesador lateral goma -16

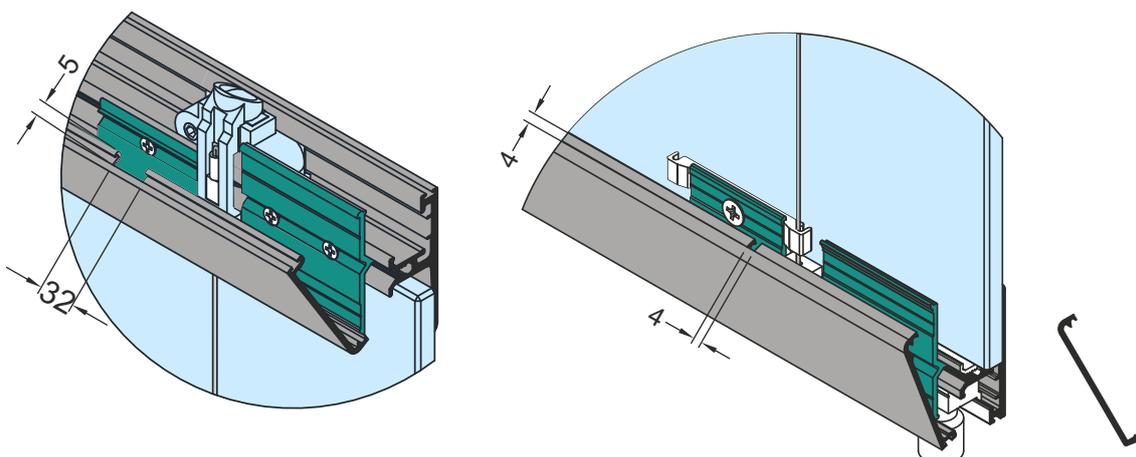
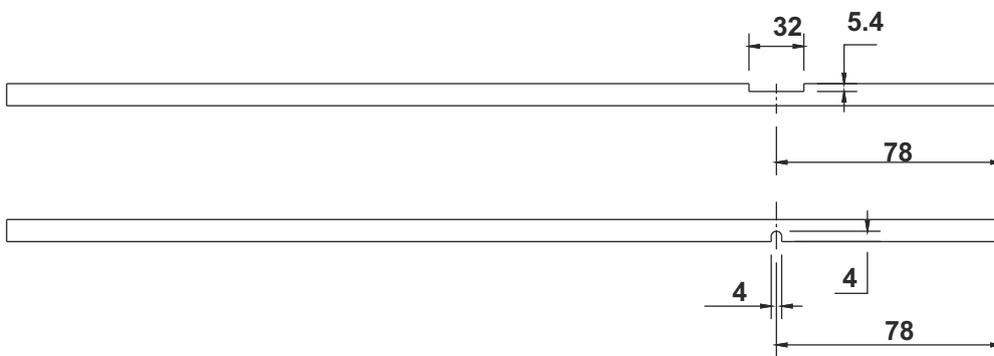
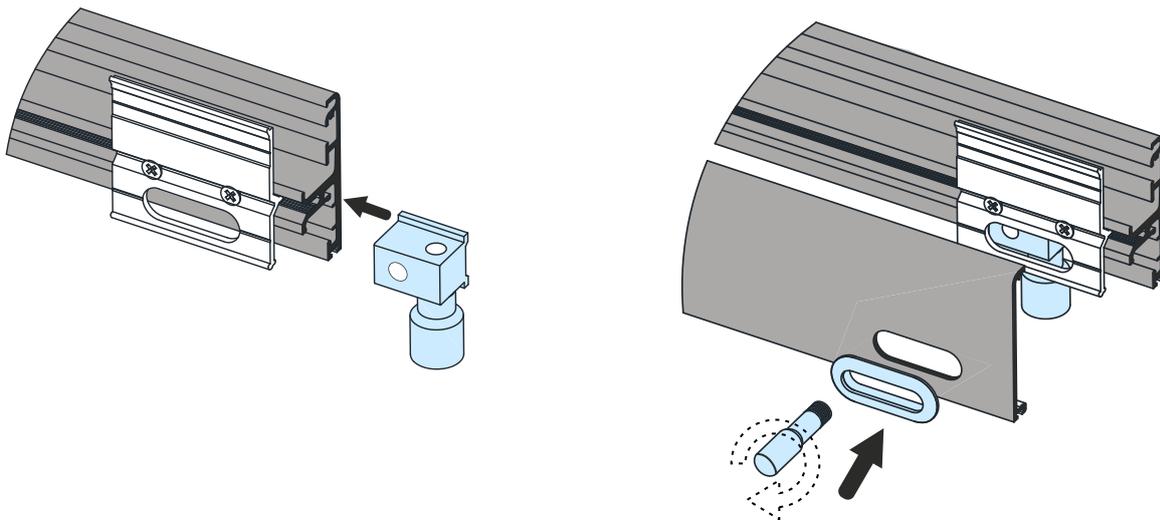


- T = Con compensador lateral embutido -50
- T = Con compesador lateral superpuesto -35
- T = Con compesador lateral goma -52



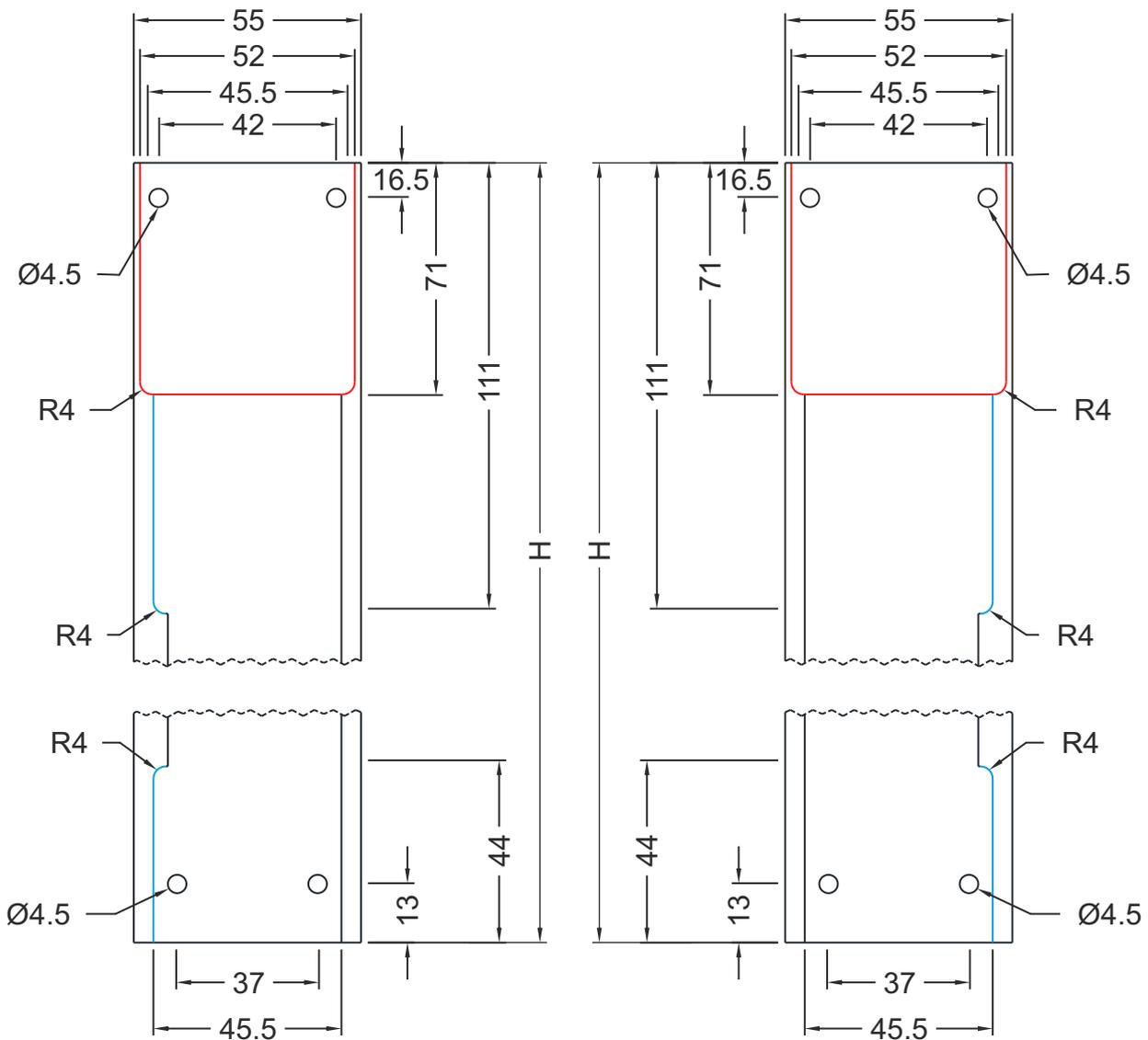
**MECANIZADO PERFIL TAPETA**


**Montaje del pasador apertura a izquierda.**

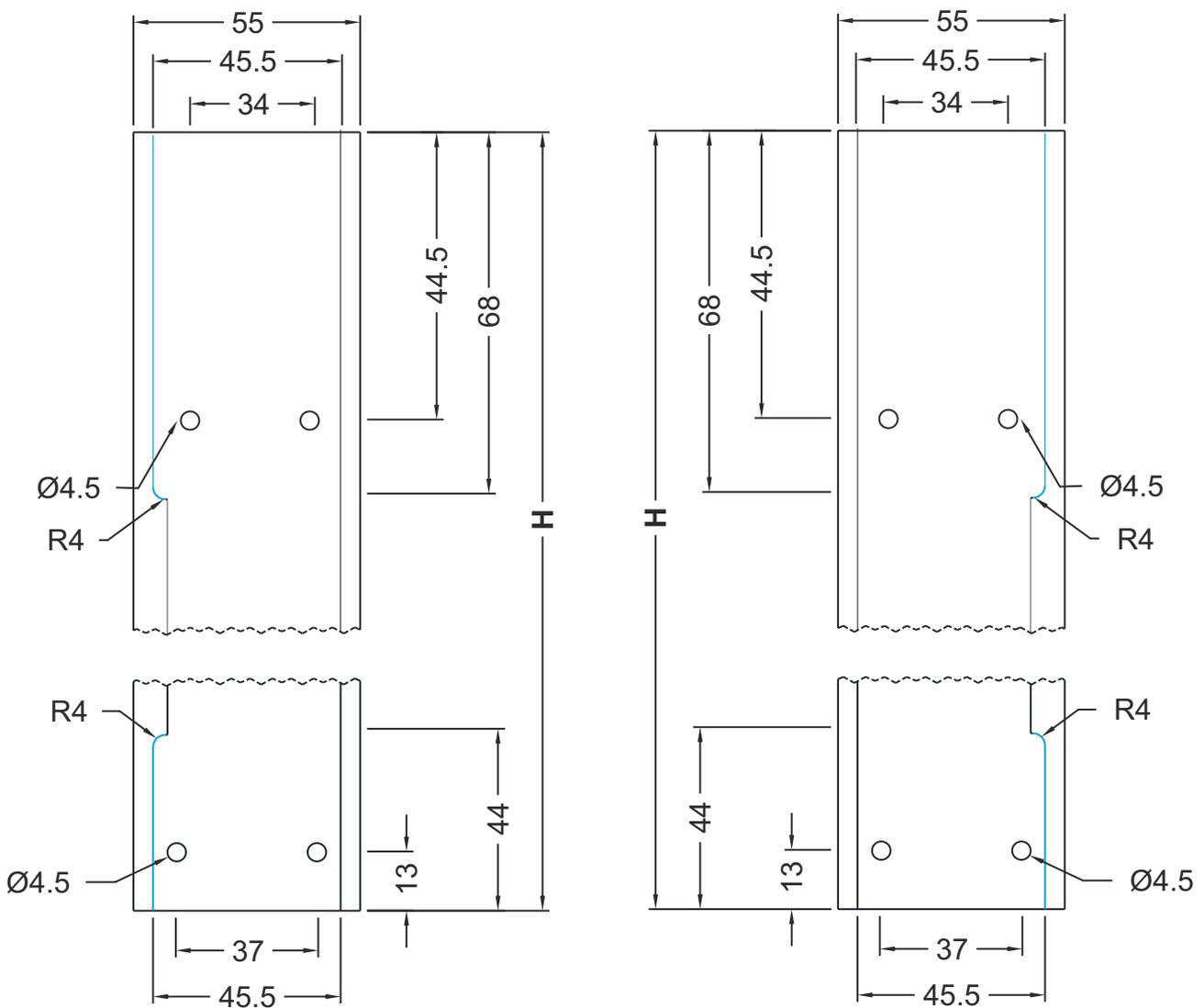


MECANIZADO DEL PERFIL LATERAL CON COMPENSADOR

PARA MARCO SUPERPUESTO



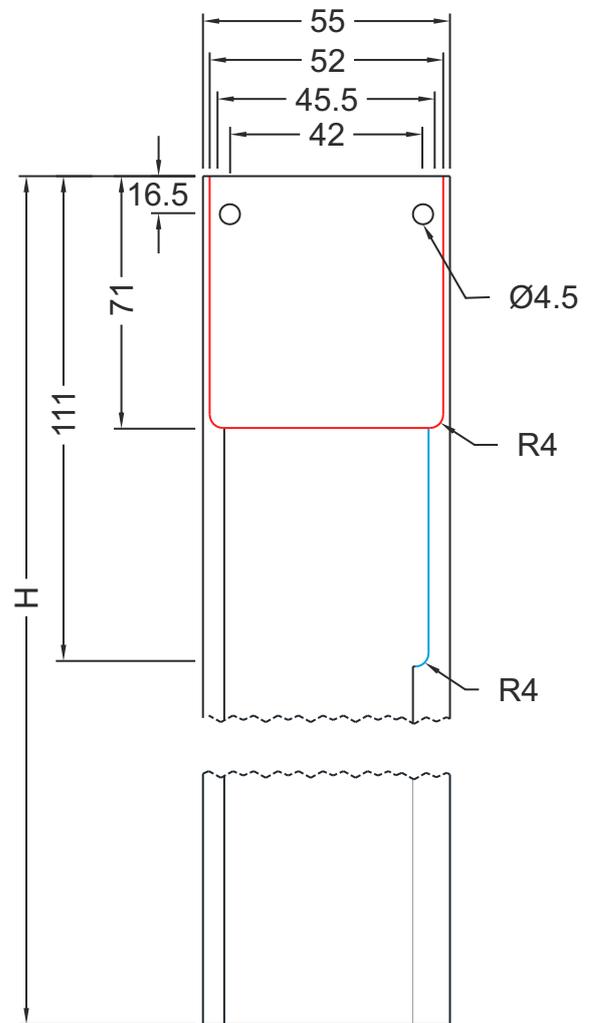
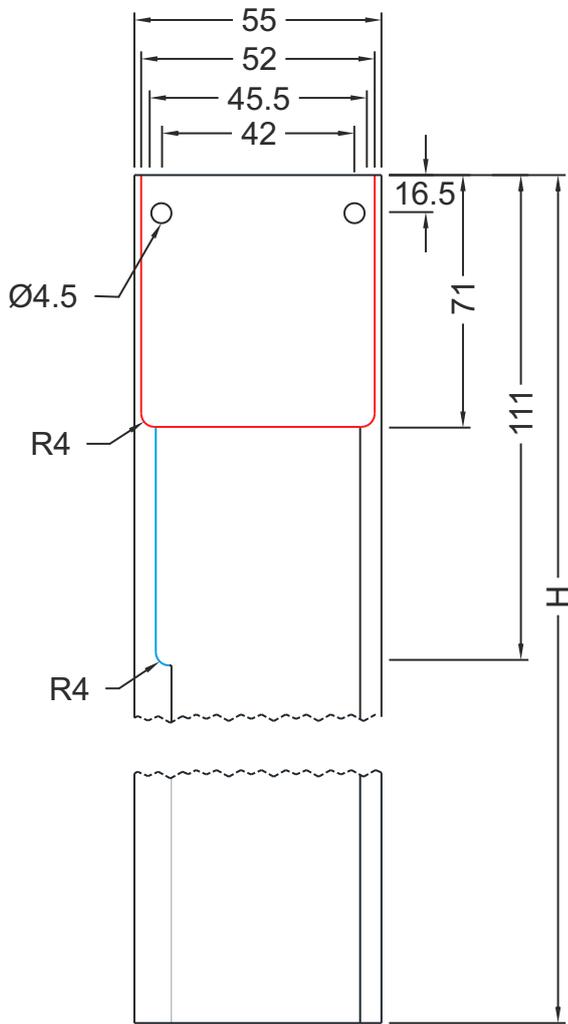
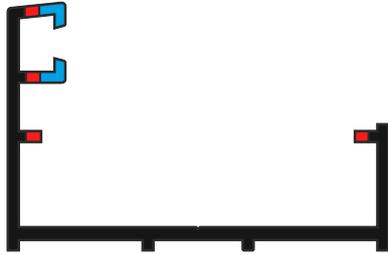
H = alto del hueco

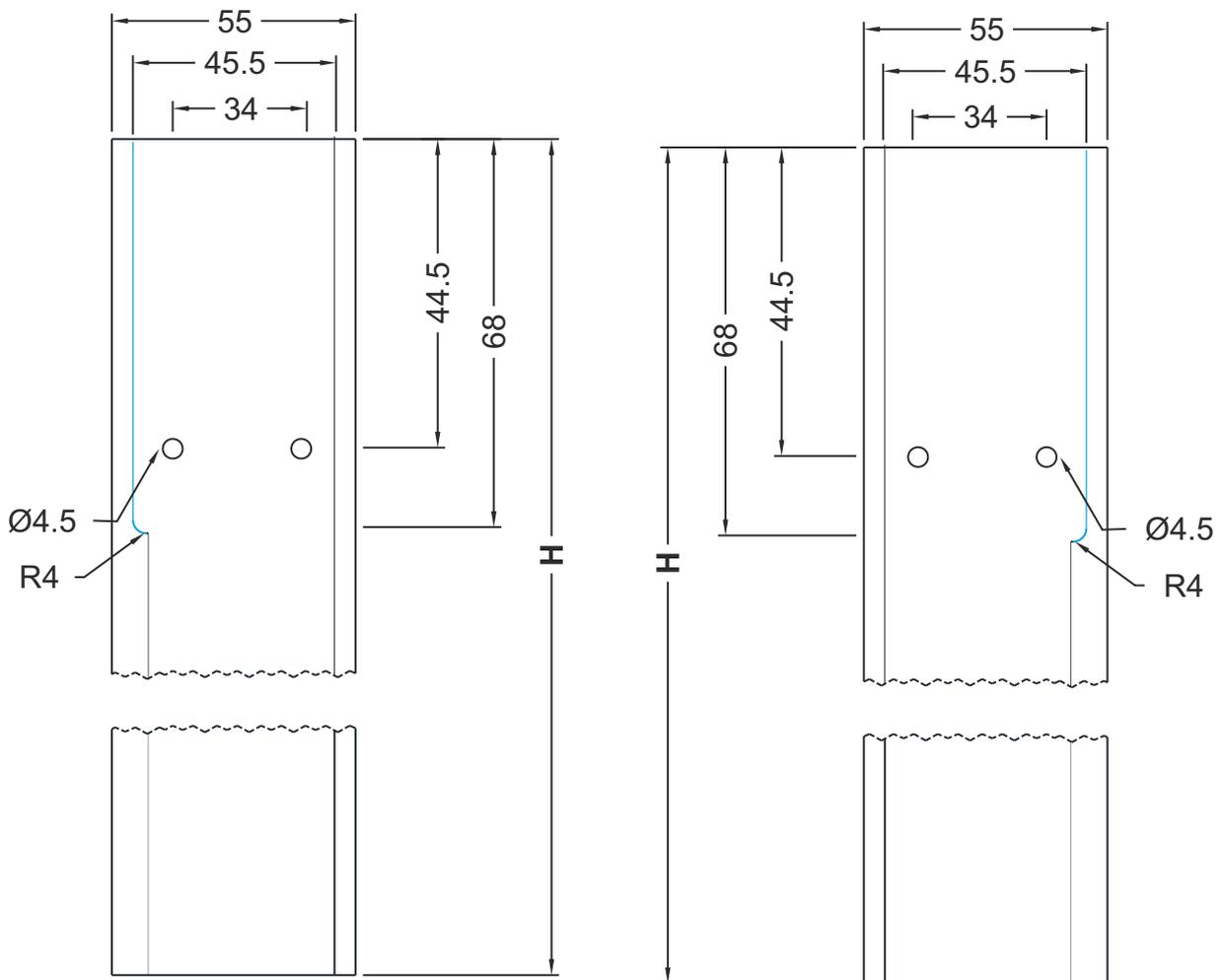
**MECANIZADO DEL PERFIL LATERAL SIN COMPENSADOR**
**PARA MARCO SUPERPUESTO**


H = alto del hueco

MECANIZADO DEL MARCO LATERAL CON COMPENSADOR

PARA MARCO EMBUTIDO

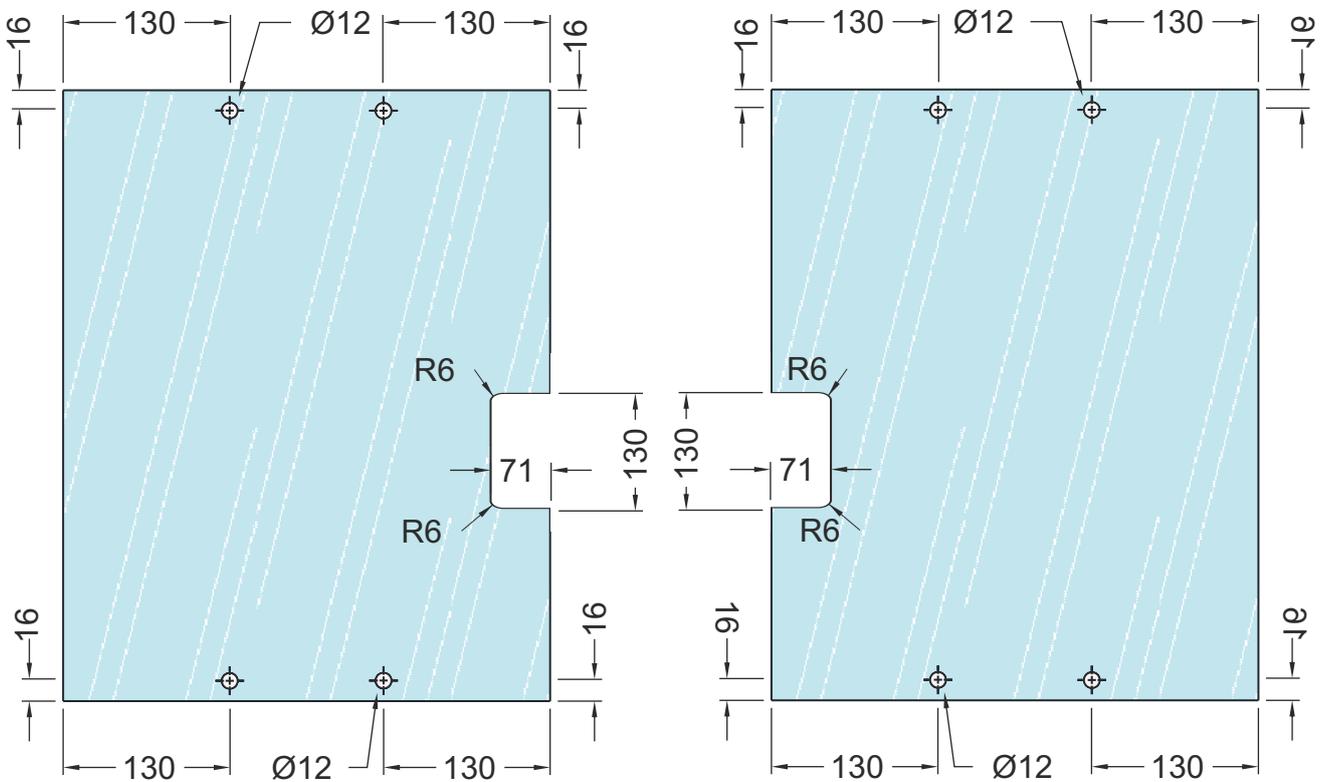


**MECANIZADO DEL PERFIL LATERAL SIN COMPENSADOR**
**PARA MARCO SUPERPUESTO**


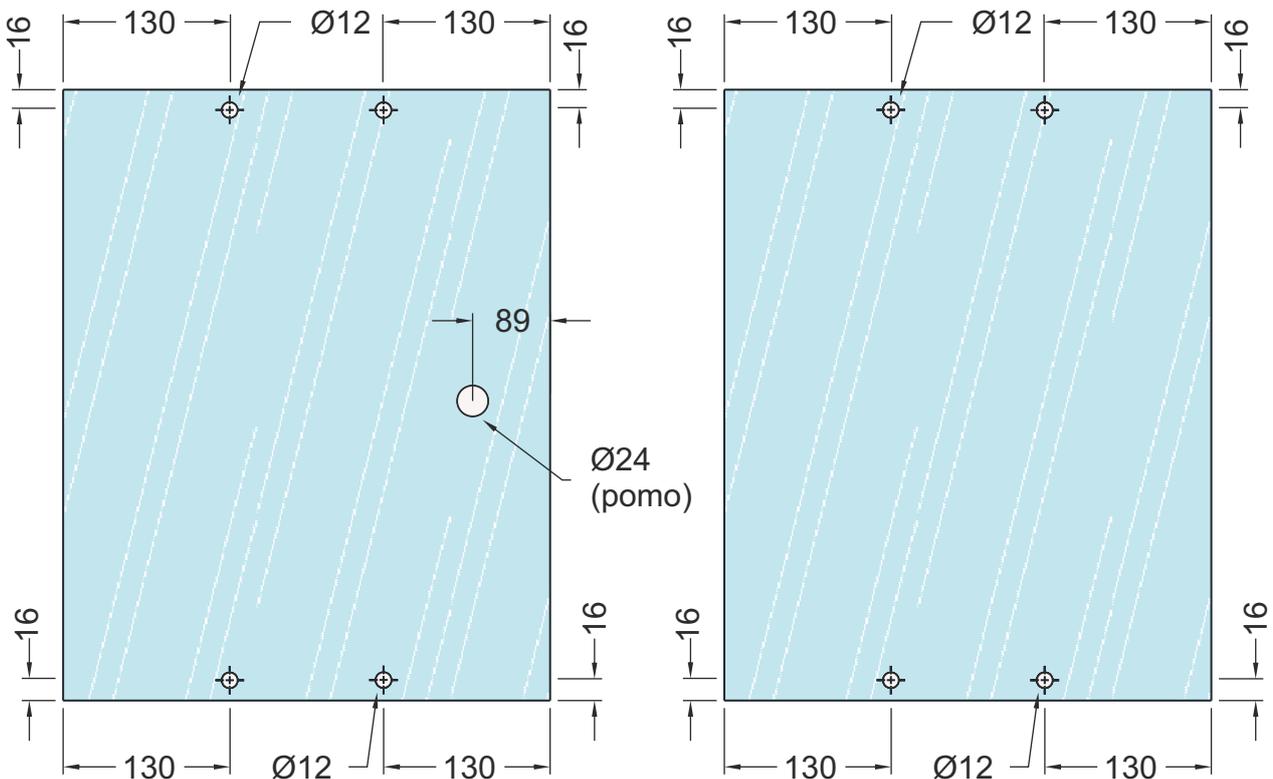
H = alto del hueco

MECANIZADO CRISTAL

Mecanizado de los cristales con cerradura .  
 Cuando lleva doble manilla en forma oval se recomienda darle 100mm mas grande al cristal



Mecanizado de los cristales con pomo .  
 Con doble pomo se recomienda pedir el cristal de la puerta 140mm mas grande .







DISTRIBUIDOR OFICIAL

**WWW.DGLASS-SYSTEM.COM**  
WWW.DGLASS-SYSTEM.COM

#### CENTRALES

##### DIAL

Polígono Industrial Oeste  
Parcela 8/21- Avda. del Descubrimiento  
30820 ALCANTARILLA (Murcia)-SPAIN  
Telf. 0034 968 89 56 98 / Fax 968 89 56 99  
E-mail: dial@grupoteycodial.com

##### TEYCO

C/ Juan de la Cierva  
Parcela 26-1 Pol. Ind. Oeste 30169  
San Gines (Murcia)-SPAIN  
Telf. 0034 968 88 06 21 / Fax 968 88 06 22  
E-mail: teyco@teyco-sl.com



ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification

