

1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICASMampara de seguridad

Serie de mampara modular diseñada para separar ambientes de forma eficaz y que los establecimientos públicos o privados puedan utilizarlas para conseguir una separación de seguridad en el establecimiento de manera decorativa.

Elaboración de paramentos verticales para separación de espacios tanto interiores como exteriores, como solución al problema de distanciamiento social requerido, para evitar el contagio por COVID-19, como pueden ser:




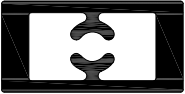
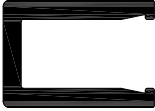


Oficinas
Centros educativos y Sanitarios
Gimnasios
Restaurantes
Hoteles
Estaciones de autobuses, trenes y aeropuertos
Locales comerciales, etc.

Opción para metacrilato de 3 a 10 mm, para vidrio de seguridad laminar 3+3 o vidrio templado de 5 a 6mm, PVC espumado y policarbonato de 3 hasta 12 mm.





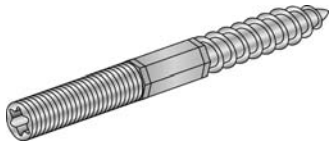



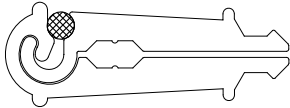




Las estructuras de aluminio son ideales para maximizar espacios, con posibilidad de ser modificadas, reducidas o ampliadas, según las necesidades, pero, sobre todo, con muchas posibilidades de acabados. También se fabrican estructuras con acabados de madera y con una amplia variedad de colores, tanto a través del lacado como el anodizado, que proporcionan una amplia gama de colores y posibilidades decorativas.






2. RELACION DE PERFILES

Sección	Referencia	Denominación	Peso (kg)	Perímetro (m)	Inercia (cm ⁴) $\begin{matrix} y \\ \\ x \end{matrix}$
	26089	Poste	0,815	0,307	$\begin{matrix} I_x = 2.81 \\ I_y = 2.81 \end{matrix}$
	26090	Travesaño	0,390	0,220	$\begin{matrix} I_x = 1.63 \\ I_y = 0.63 \end{matrix}$
	26097	Perfil refuerzo	0,322	0,051	$\begin{matrix} I_x = 0.05 \\ I_y = 0.29 \end{matrix}$
	4810	Barrote	1,191	0,247	$\begin{matrix} I_x = 2.00 \\ I_y = 7.96 \end{matrix}$
	4811	"U" acristalamiento 25 hueco 11.40	0,507	0,129	$\begin{matrix} I_x = 1.11 \\ I_y = 0.87 \end{matrix}$
	4812	"U" acristalamiento de 30	0,467	0,153	$\begin{matrix} I_x = 1.42 \\ I_y = 0.82 \end{matrix}$
	4813	"U" acristalamiento 25 hueco 14.10	0,356	0,126	$\begin{matrix} I_x = 0.81 \\ I_y = 0.64 \end{matrix}$

3. RELACIÓN DE ACCESORIOS

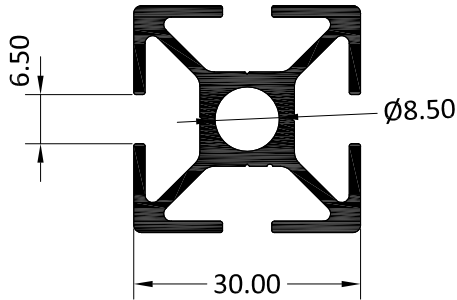
<p>Base para aluminio 30x30 301570 - Bruto 301571 - Blanco 301572 - Negro 301573 - Lacado Ral</p>		<p>301583 Soporte vidrio 50</p>	
<p>301574 Anclaje de expansión HKD M10X40</p>		<p>301584 Soporte vidrio 10</p>	
<p>301576 Perno roscado M10X80</p>		<p>Angular de anclaje para 4812</p>	
<p>301577 Tornillo dobe rosca M10X100</p>		<p>300678 Junta para 4812 panel 8-8.38 mm</p>	
<p>301578 Taco universal HUD-L 10X70</p>		<p>301398 Anclaje a suelo para 4810 Acabados Ral</p>	
<p>301579 Anclaje Travesaño</p>		<p>Base para aluminio 40x20 300544 - Blanco 300680 - Negro 301051 - Anod. Plata 301234 - Anod. Inox</p>	
<p>301580 Tornillo M10X45 cabeza allen</p>		<p>Base redonda para suelo sin tornillo</p>	
<p>301581 Tapa perfil 26089</p>		<p>Tapa 4810</p>	
<p>301582 Tornillo M10X45 cabeza hexagonal</p>		<p>Soporte para vidrio fijo</p>	

3. RELACIÓN DE ACCESORIOS

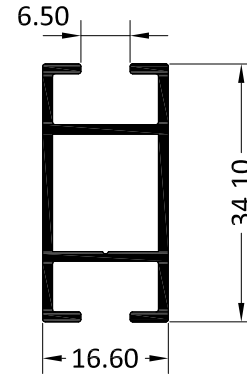
Soporte 90° para vidrio			
Soporte recto de vidrio			
Soporte de unión recto de vidrio			

4. PERFILES

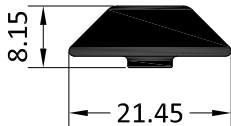
26089	Poste				
Peso (Kg/m)	0.815				
Perímetro (m)	Ext.	0.280	Inercia (cm ⁴)	Ix	2.81
	Total	0.307		Iy	2.81



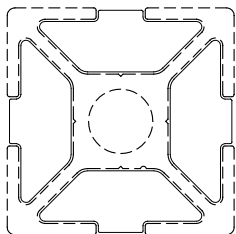
26090	Travesaño				
Peso (Kg/m)	0.390				
Perímetro (m)	Ext.	0.161	Inercia (cm ⁴)	Ix	1.63
	Total	0.220		Iy	0.63



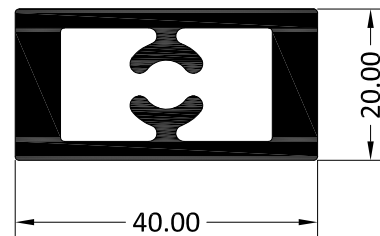
26097	Perfil refuerzo				
Peso (Kg/m)	0.322				
Perímetro (m)	Ext.		Inercia (cm ⁴)	Ix	0.05
	Total	0.051		Iy	0.29



Este perfil se podrá utilizar como perfil refuerzo introduciéndolo en los canales del perfil 26089 y como soporte para el vidrio.



4810 - Barrote					
Peso (Kg/m)	1.191				
Perímetro (m)	Ext.	0.119	Inercia (cm ⁴)	Ix	2.00
	Total	0.247		Iy	7.96

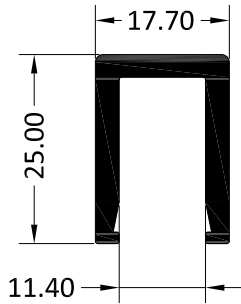


4. PERFILES

4811 - "U" de acristalamiento 25 mm
huevo de 11.40 mm

Peso (Kg/m) 0.507

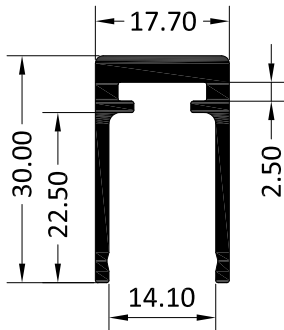
Perímetro (m)	Ext.		Inercia (cm ⁴)	Ix	1.11
	Total	0.129		Iy	0.87



4812 - "U" de acristalamiento 30 mm
huevo de 14.10 mm

Peso (Kg/m) 0.467

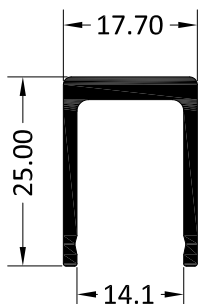
Perímetro (m)	Ext.		Inercia (cm ⁴)	Ix	1.42
	Total	0.153		Iy	0.82



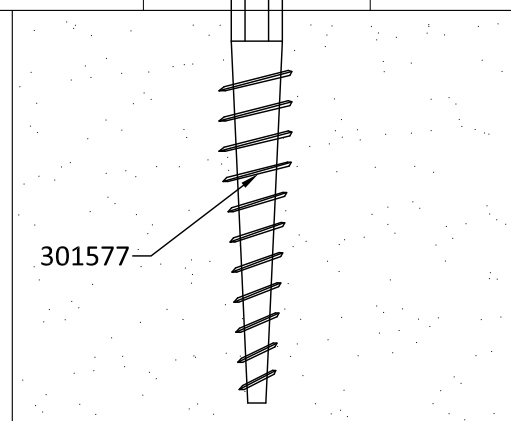
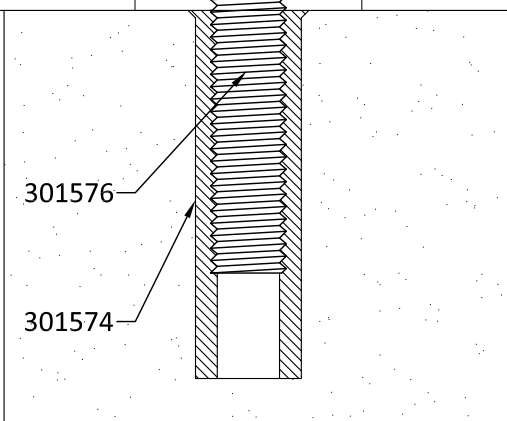
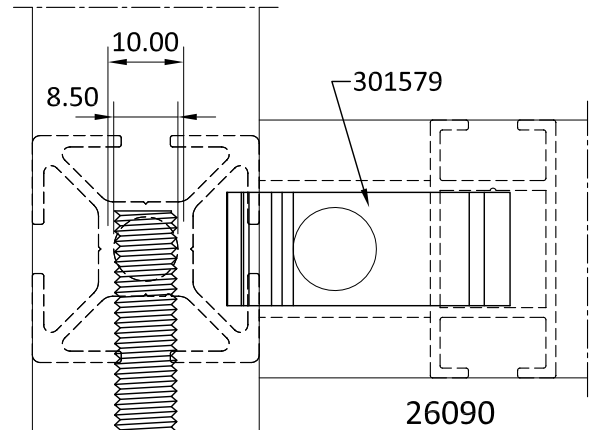
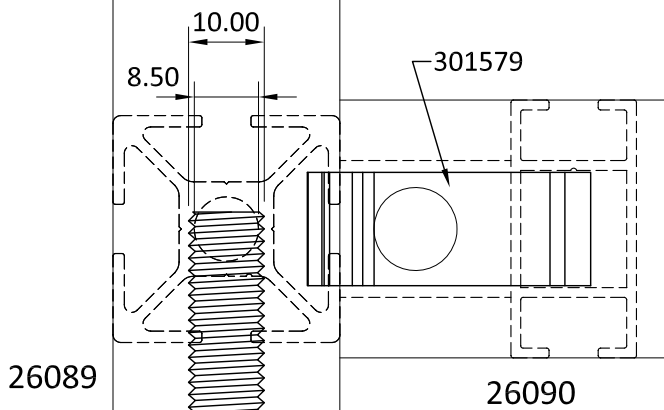
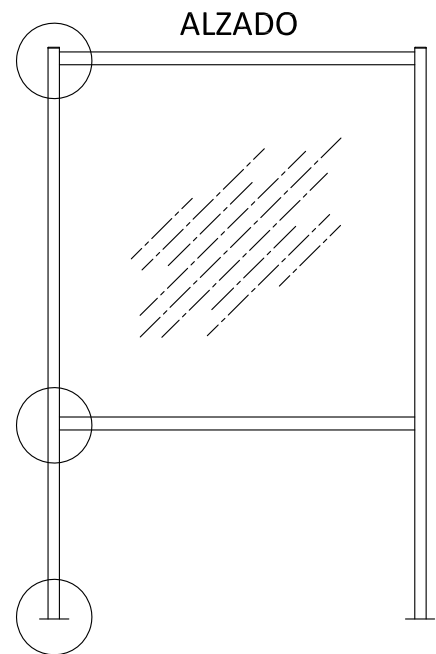
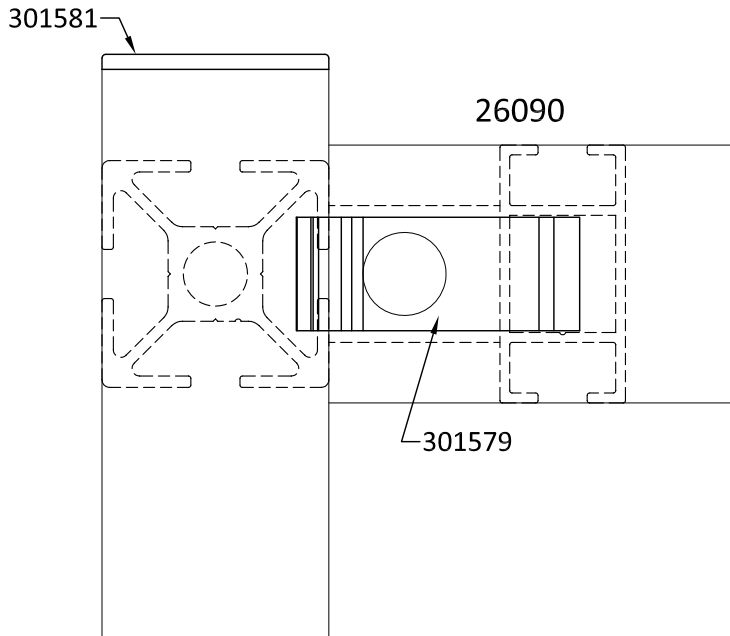
4813 - "U" de acristalamiento 25 mm
huevo de 14.10 mm

Peso (Kg/m) 0.356

Perímetro (m)	Ext.		Inercia (cm ⁴)	Ix	0.81
	Total	0.126		Iy	0.64



5. DETALLES

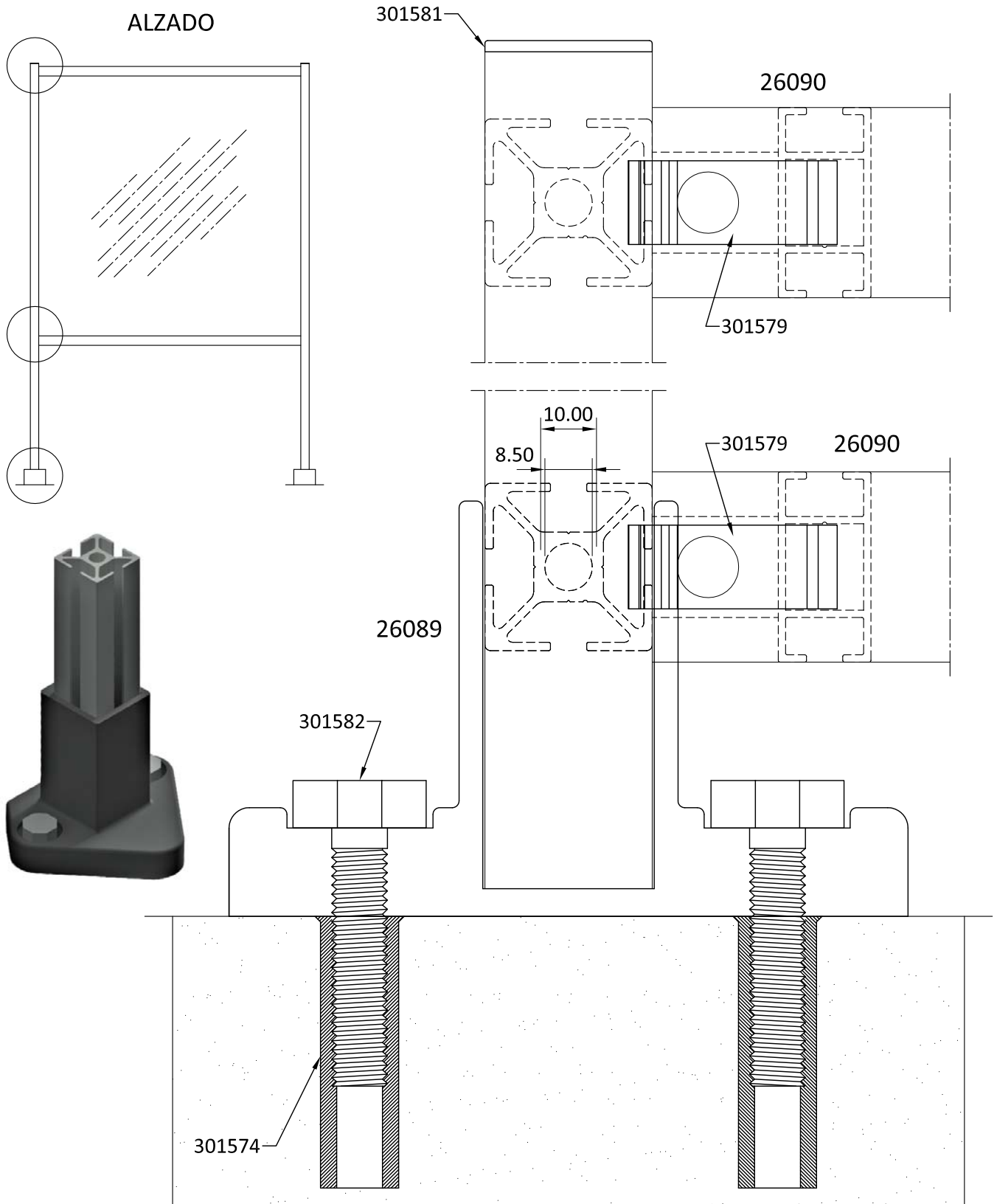


OPCIÓN DE FIJACIÓN 1
Perno roscado y taco de expansión

OPCIÓN DE FIJACIÓN 2
Tornillo doble rosca y taco universal

5. DETALLES

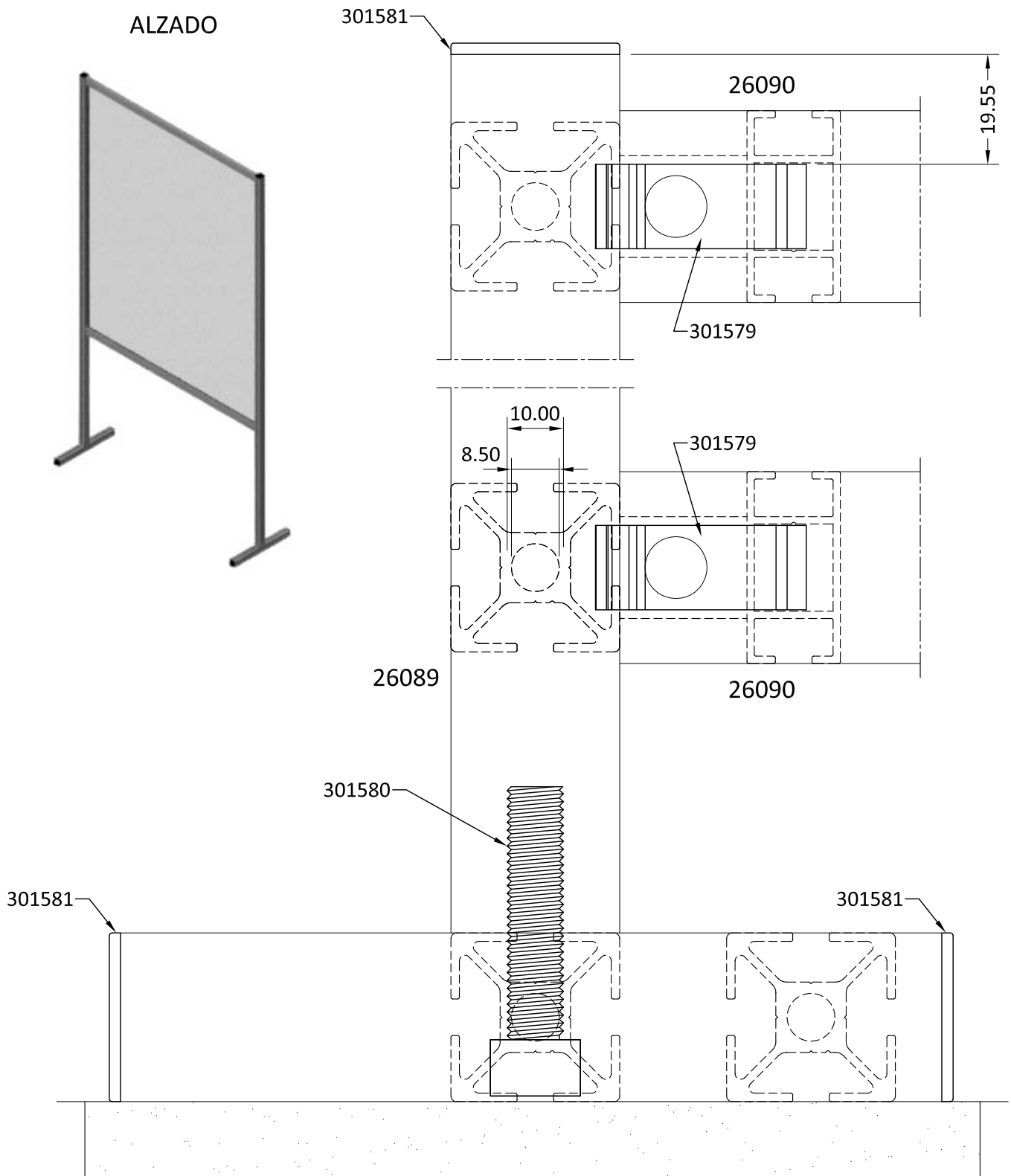
OPCIÓN DE FIJACIÓN 3: Accesorio base para fijación



5. DETALLES

OPCIÓN DE FIJACIÓN 4: Perfil 26089

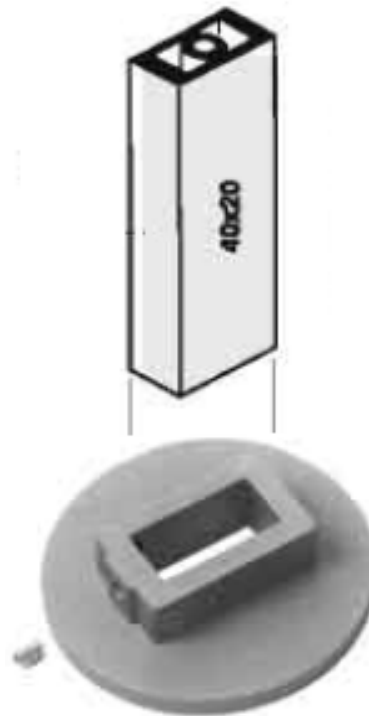
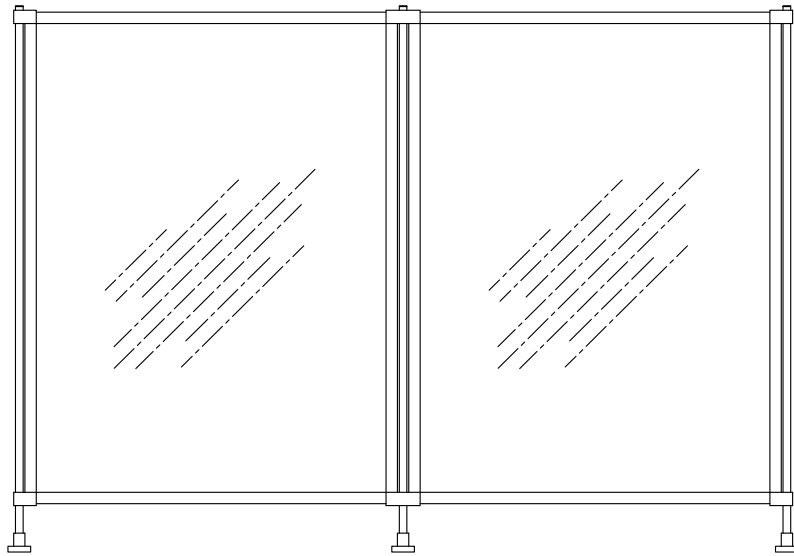
ALZADO



5. DETALLES

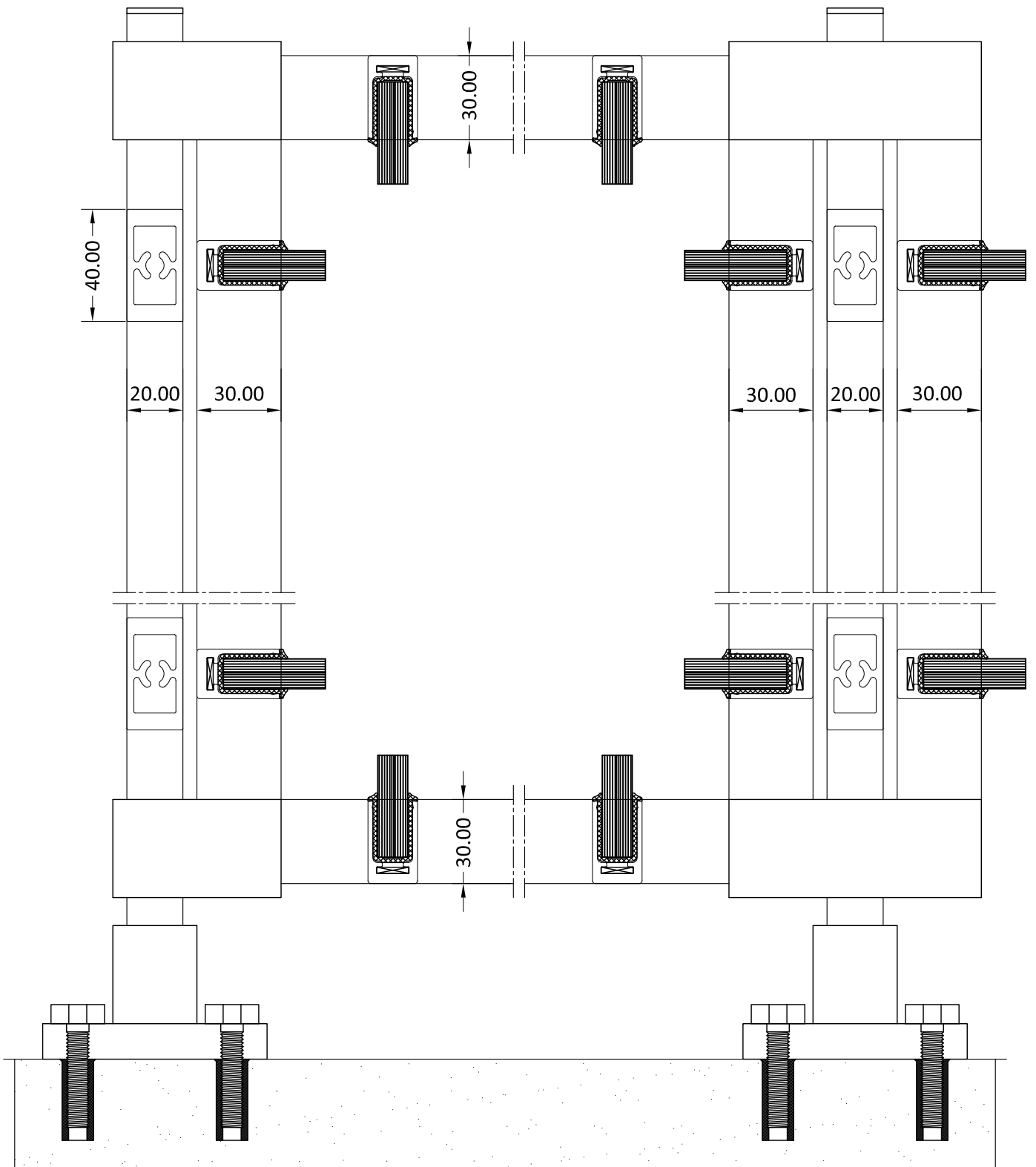
MAMPARA SEPARADORA CON PERFILES 4810

TIPOS DE BASE



5. DETALLES

ESQUEMA DE MONTAJE CON PERFIL 4810 Y "U" DE VIDRIO

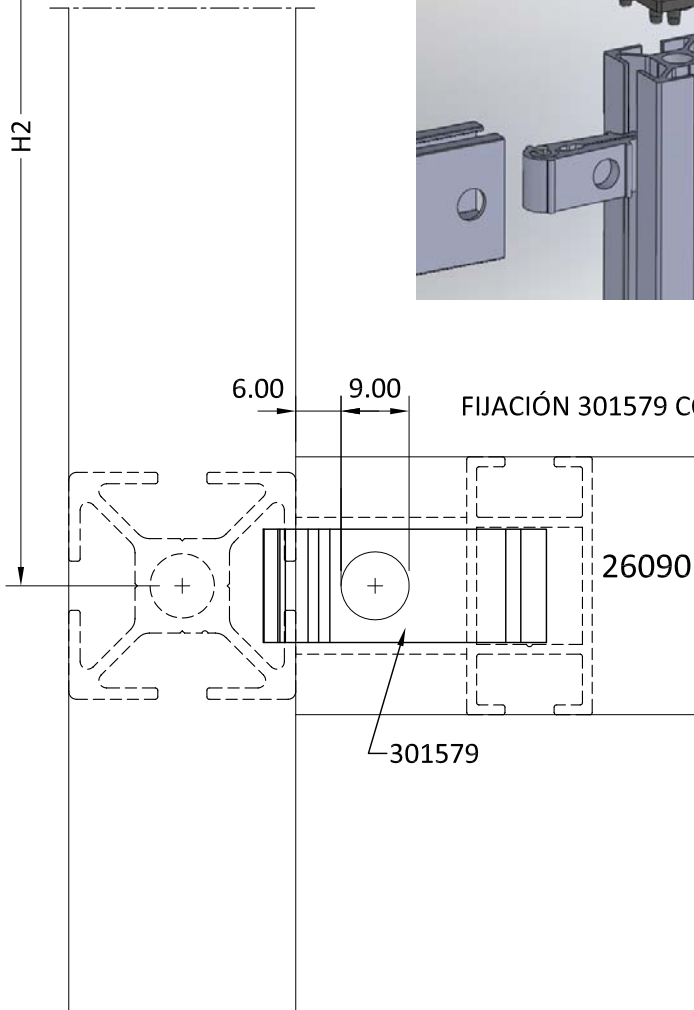
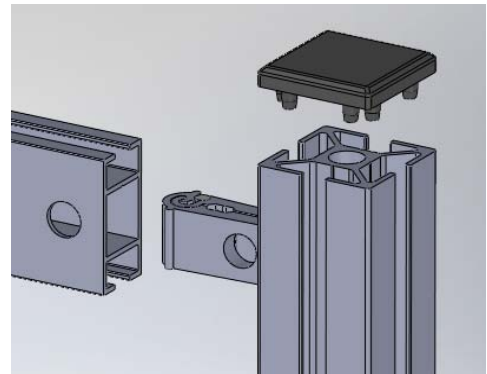
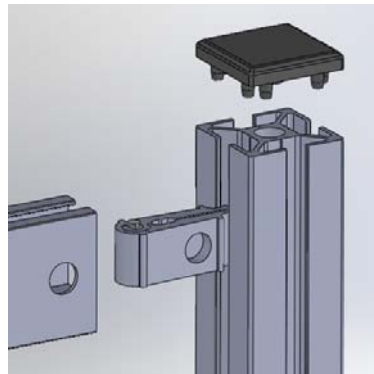
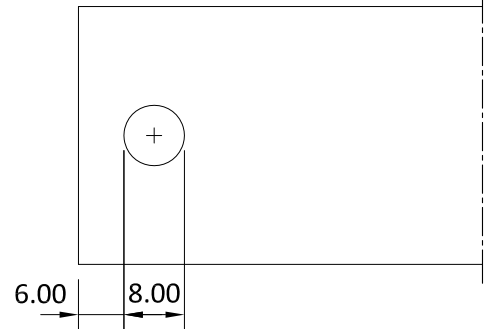
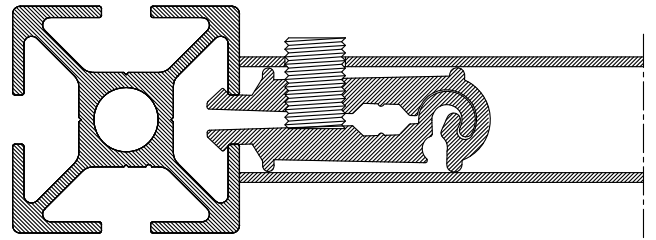
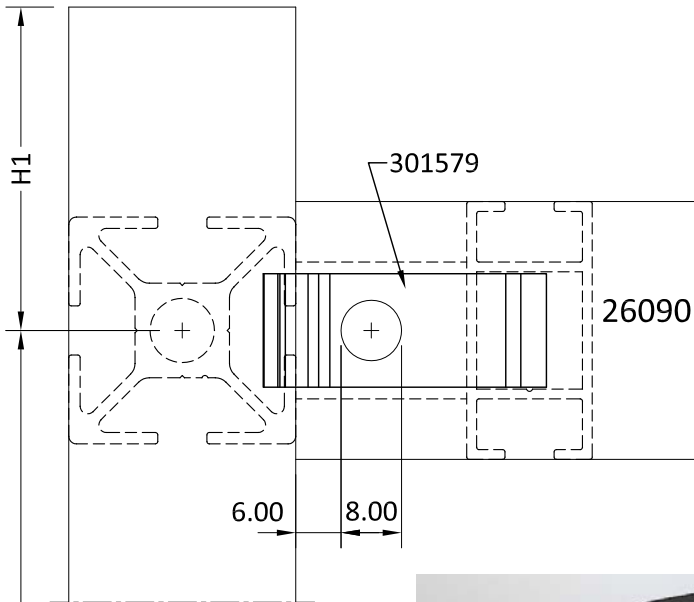


ESCALA 1:2

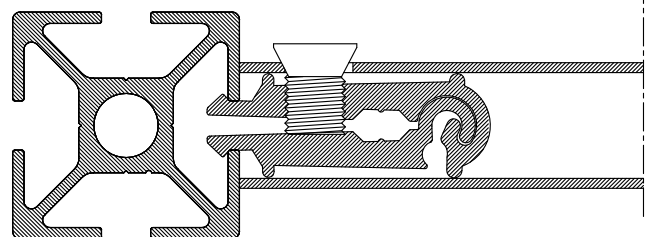
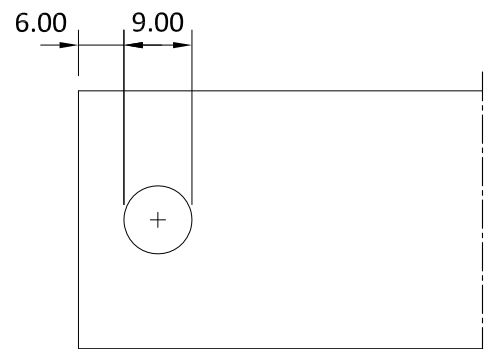
6. MECANIZADOS

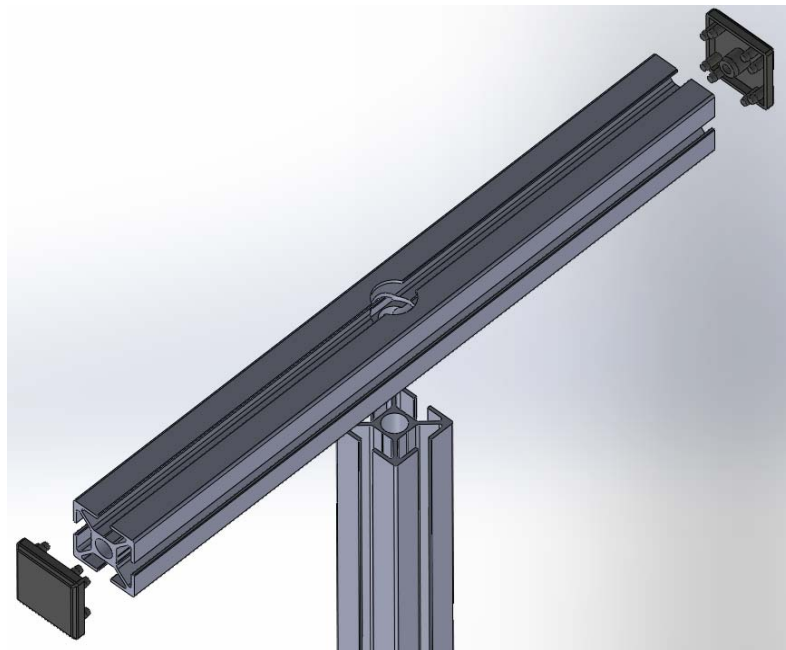
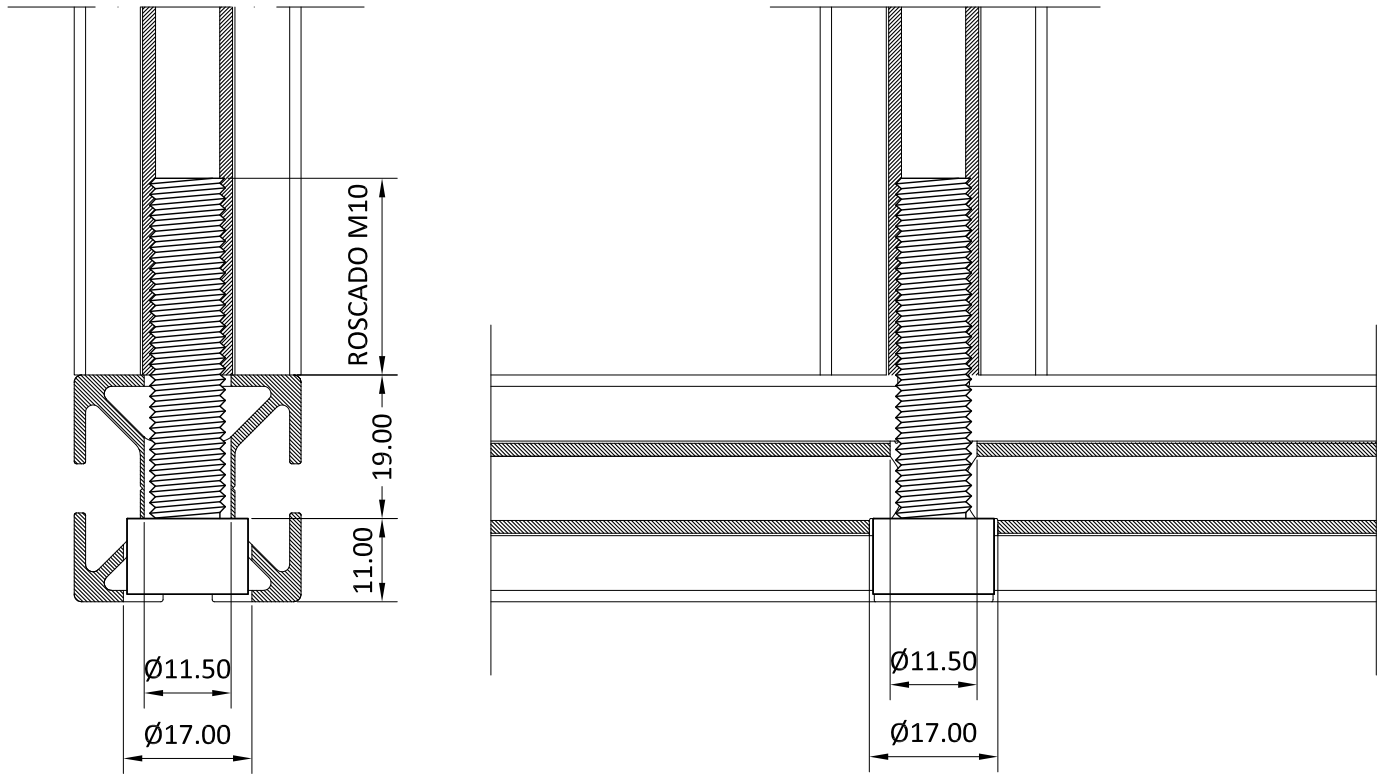
1. MECANIZADO PARA FIJACIÓN DE TRAVESAÑO

FIJACIÓN 301579 CON PRISIONERO



FIJACIÓN 301579 CON TORNILLO

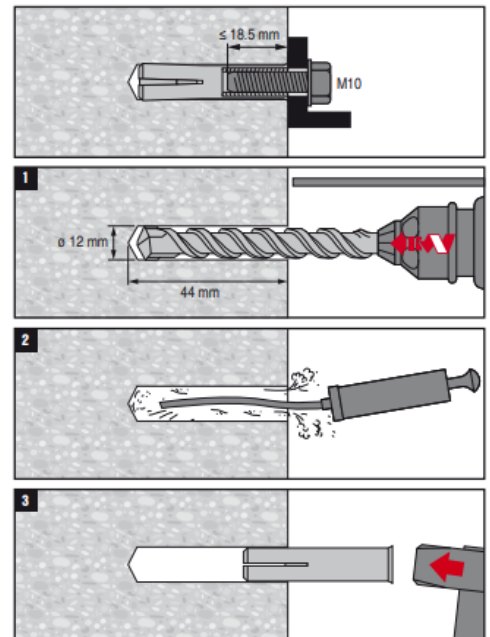
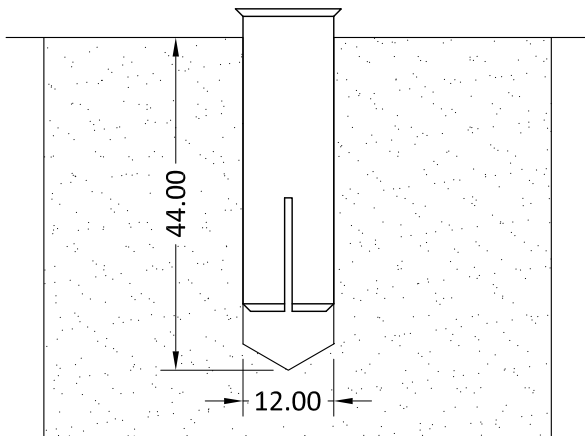


6. MECANIZADOS**2. MECANIZADO PARA FIJACIÓN TIPO 4**

6. MECANIZADOS

3. MECANIZADO PARA ANCLAJE DE EXPANSIÓN 301574

Este anclaje está recomendado para tornillos con métrica 10 mm de largo igual o mayor que 18,5 mm.
Limpiar bien el hueco del taladro antes de la colocación del anclaje expansivo.

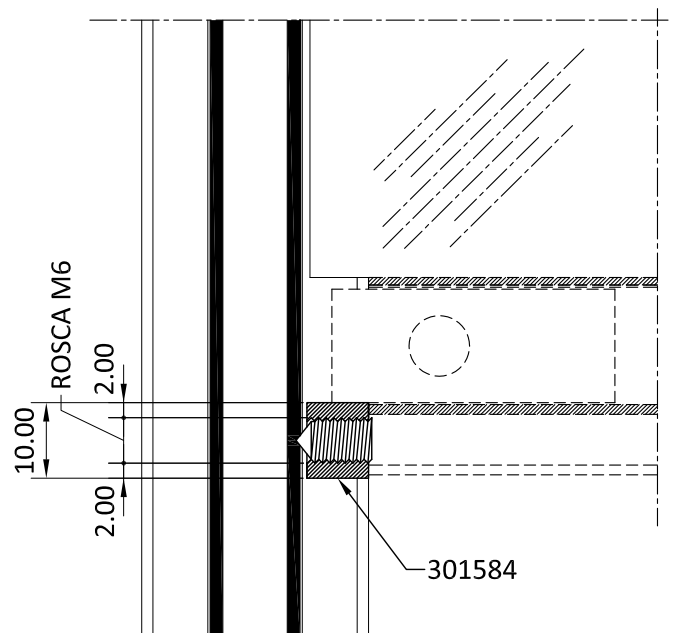
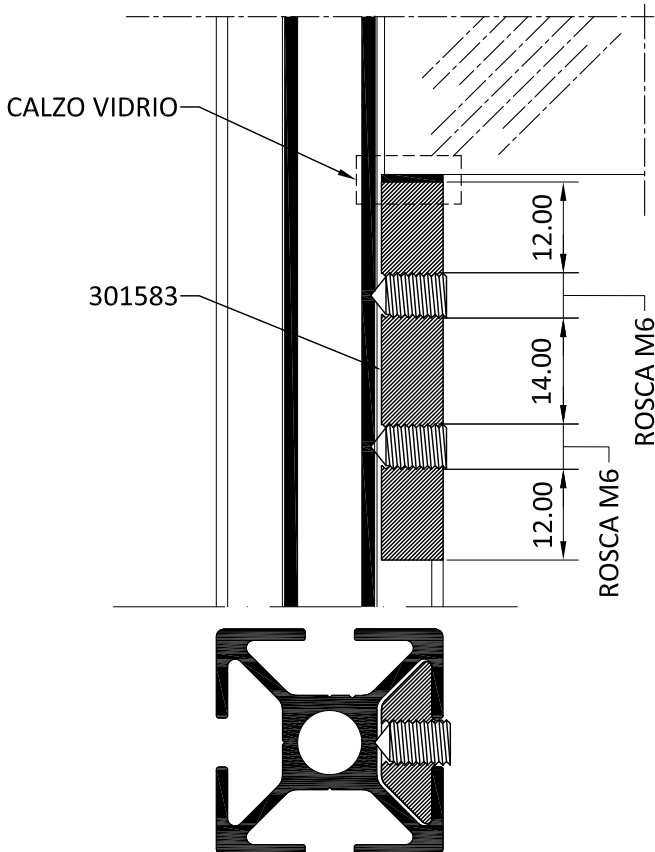


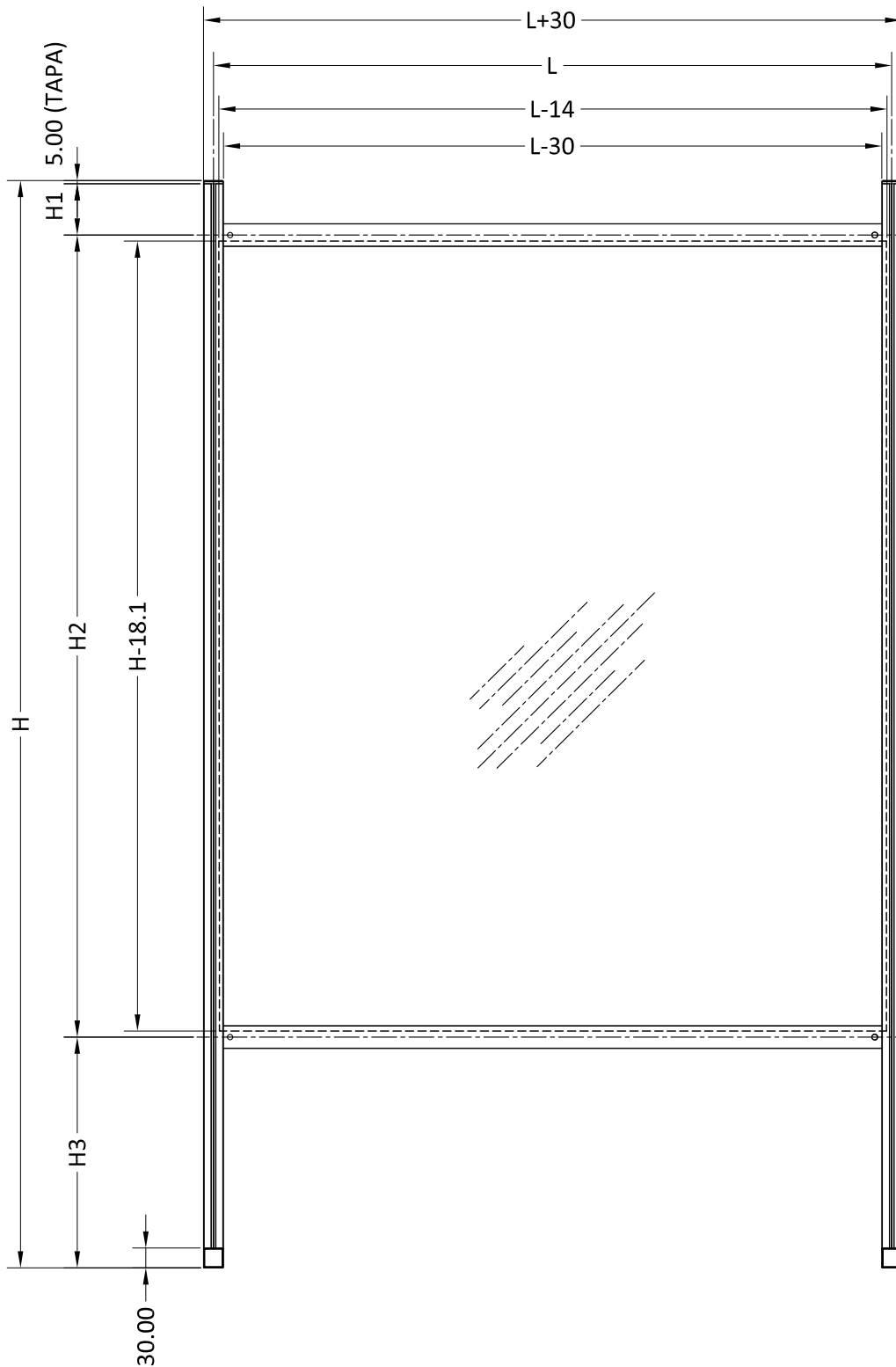
4. SOPORTE DE VIDRIOS 301583 / 301584

En el caso de utilizar vidrio se recomienda calzar con una junta de neopreno o nylon para evitar la rotura del vidrio.

ANCLAJE TRAVESAÑO CON SOPORTE 301584

Opción de refuerzo para vidrio muy pesado como extra de seguridad de anclaje del travesaño

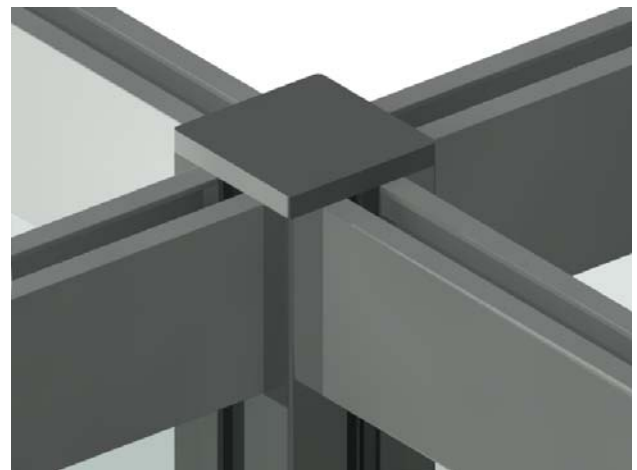
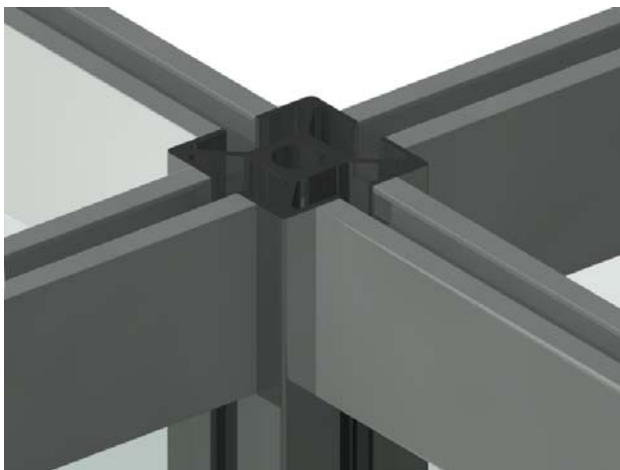
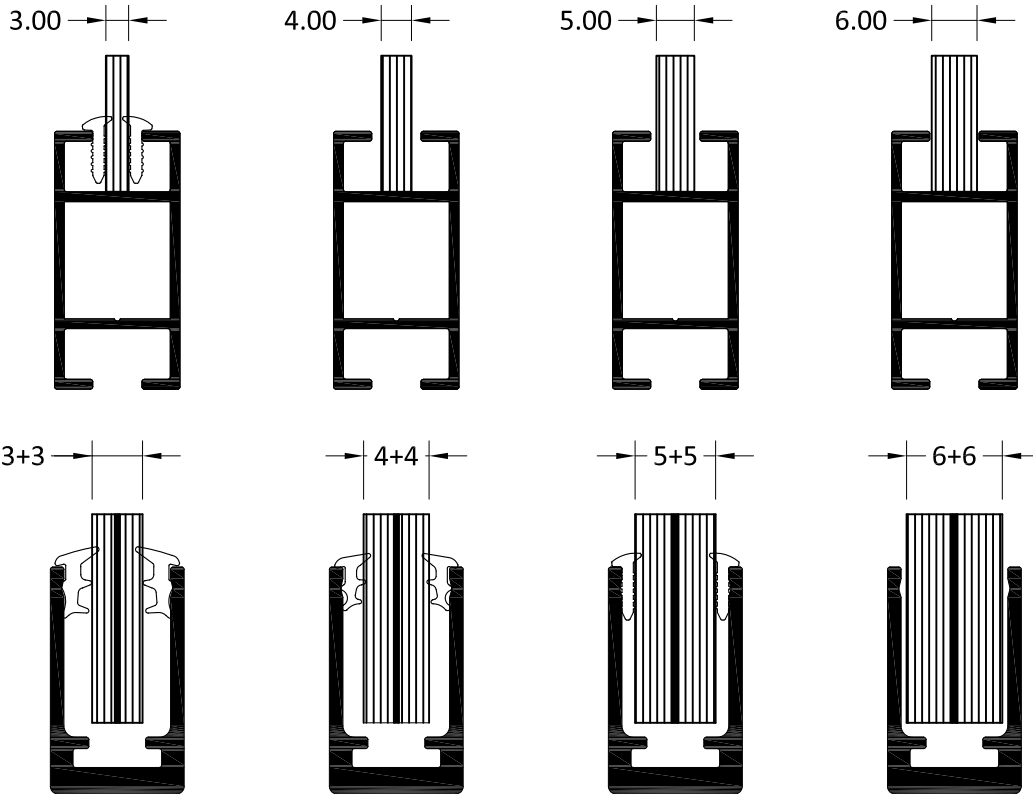


7. MEDIDAS DE CORTE

Si se va a utilizar vidrio se recomienda que las medidas de ancho x alto se recorten 1-2 mm por cada lado y usar juntas de aislamiento para evitar contacto entre vidrio y perfiles y no se produzcan roturas.

8. ACRISTALADO**OPCIONES:**

1. METACRILATO, POLICARBONATO, PVC: De 3 a 10 mm
2. POLICARBONATO ALVEOLAR: De 6 a 12 mm
3. PVC ESPUMADO: De 3 a 12 mm.



EXTRUSIONES DE TOLEDO, S.A. se reserva el derecho de modificar o eliminar cualquiera de sus perfiles, accesorios o juntas del sistema sin previo aviso.

EXTRUSIONES DE TOLEDO, S.A. no se hace responsable de las posibles erratas tipográficas de este catálogo y recomienda al cliente que, antes de realizar cualquier pedido, verifique que las referencias aparecidas en el mismo son las correctas.

Las medidas de corte están expresadas en milímetros y se recomienda comprobar antes de cortar por primera vez.