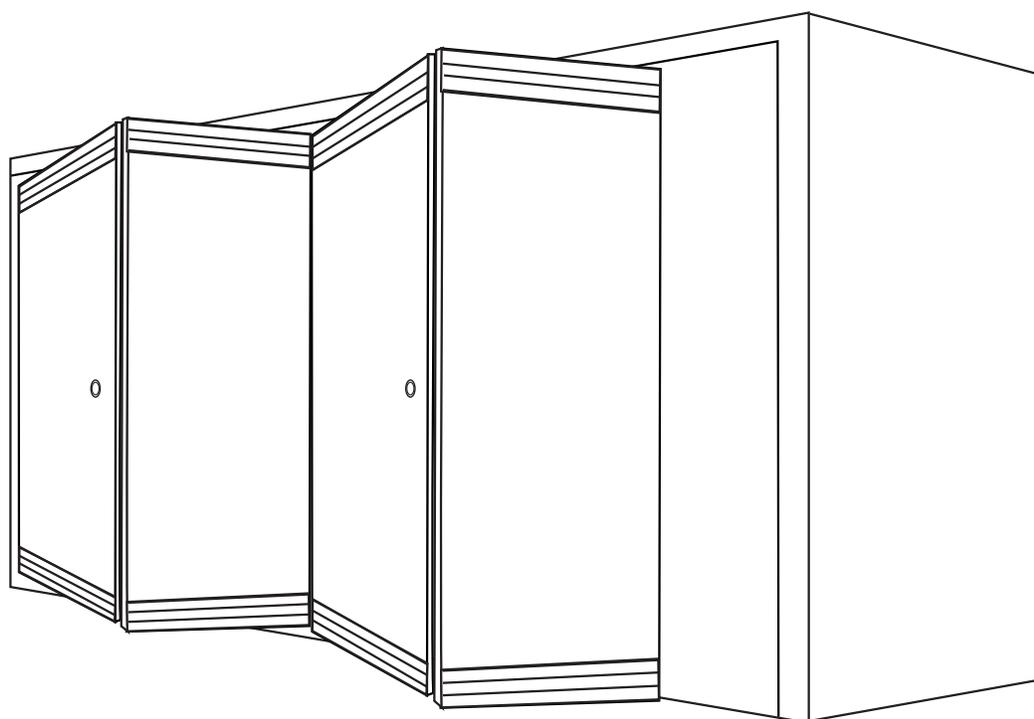


TAURO PLVD 80

- > Instructivo de montaje pg 02
- > Installation Instructions pg 20
- > Instrutivo de montagem pg 38



índice

TAURO PLVD 80 es un sistema plegable colgante para puertas de vidrio de hasta 80 kg, de caracter expansible, ya que permite instalar variadas soluciones gracias a sus Kit 2 hojas y Kit +2 hojas. Al combinar con el Kit Puerta Abatible VD, es posible incorporar una puerta de paso.

- 03 Datos generales y dimensionamiento de puertas
- 04 Detalle de partes y piezas
- 05 Posibilidades de instalación
- 06 Paso 1: Instalación del riel y piezas superiores
- 07 Paso 2: Instalación del riel guía y piezas inferiores
- 08 Paso 3: Armado de las mordazas
- 10 Paso 4: Fijación de mordazas a puerta nº1
- 11 Paso 5: Fijación de mordazas y cenefa cerradura a puerta nº2
- 12 Paso 6: Montaje de tope y alineador de puertas
- 13 Paso 7: Montaje de las puertas
- 14 Paso 8: Fijación de las bisagras
- 15 Paso 9: Fijación de las cenefas y tapas
- 16 Paso 10: Regulación de las puertas
- 17 Otras configuraciones
- 19 Notas

***TODAS LAS MEDIDAS ESTÁN INDICADAS EN MILÍMETROS**

Datos generales y dimensionamiento de puertas



Para dimensionar las puertas

| 2 puertas |

$$AP = (AV - 18) / 2$$

$$HP = HV - 68$$

$$H1 = HV - 168$$

$$AP \leq 750$$

| 4 puertas |

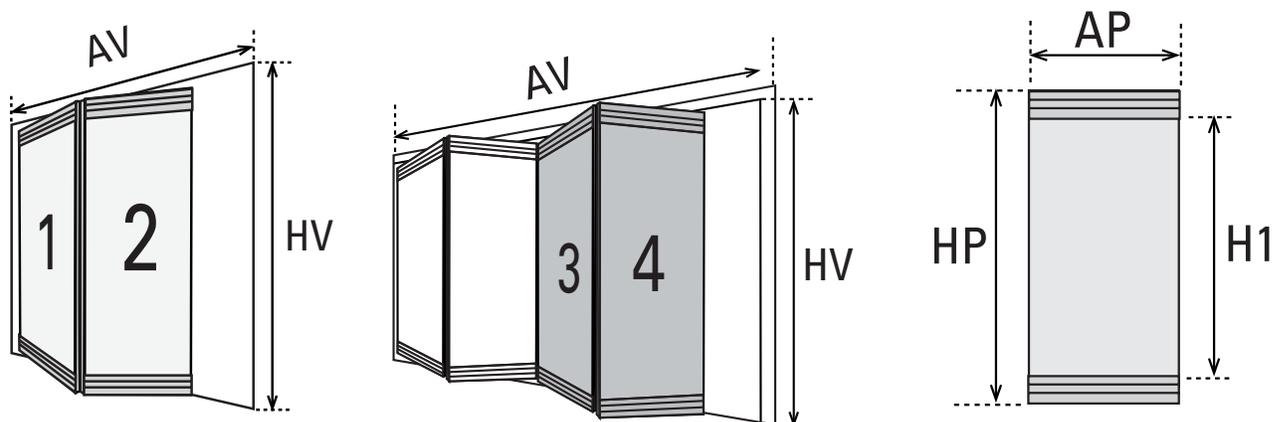
$$AP = (AV - 24) / 4$$

$$HP = HV - 68$$

$$H1 = HV - 168$$

$$AP \leq 750$$

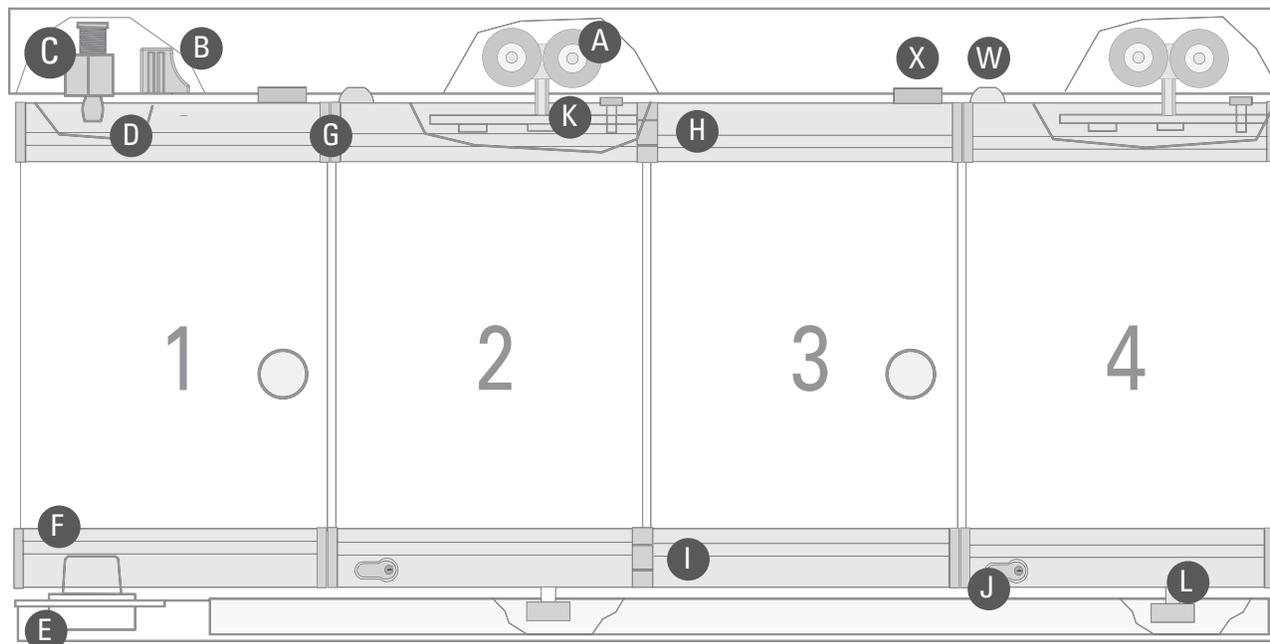
- Para otras configuraciones ver pág. 17



AP = Ancho Puerta | AV = Ancho Vano | HP = Altura Puerta | H1 = Altura vidrio | HV = Altura Vano

NOTA: las fórmulas para el cálculo de las dimensiones de los cristales no incluyen el uso de ningún tipo de burletes en los cantos de los vidrios. En caso de utilizarlos, se debe ajustar las medidas según el tipo de burlete seleccionado.

Detalle de partes y piezas



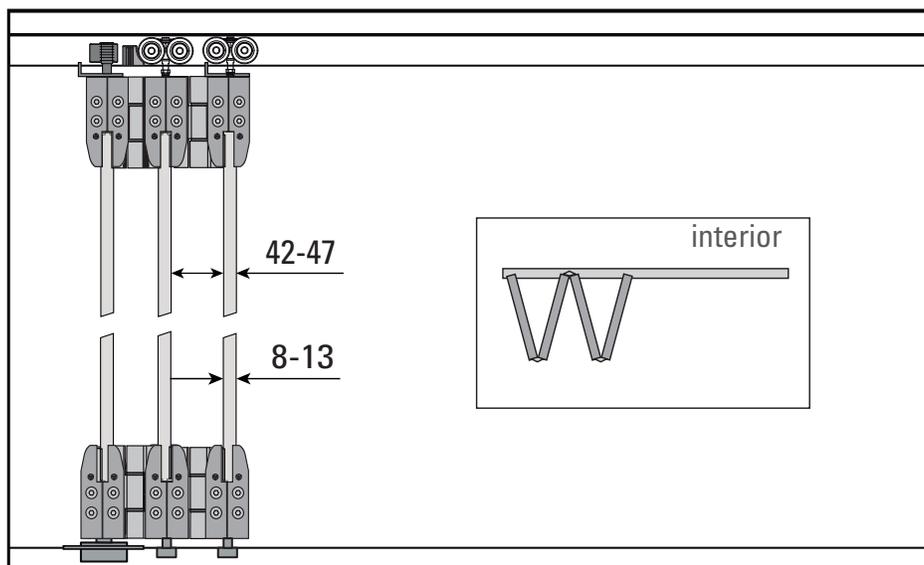
		Kit 2 Hojas	Kit +2 Hojas	
A	Carro Tauro PLVD 80		1	1
B	Tope Riel		1	
C	Conjunto pivote		1	
D	Mordaza pivote		1	
E	Quicio rodamiento		1	
F	Mordaza quicio		1	
G	Bisagras PLVD		2	4
H	Mordazas superiores		3	4
I	Mordazas inferiores		3	4
J	Cilindro cerradura - cerradura		1	1
K	Placas carro (25 y 28 mm)		2	2
L	Placa guía 25 mm		1	1
M	Centrador cerradura riel PL		1	1
N	Mecanismo cerradura		1	1
O	Distanciador cerradura		2	2

		Kit 2 Hojas	Kit +2 Hojas	
P	Tapa término izquierda		4	
Q	Tapa izquierda		2	4
R	Tapa derecha		6	4
S	Buje VD		16	16
T	Adhesivo		8	8
U	Distanciador 164mm		2	3
V	Distanciador 43mm		2	2
W	Alineador PLVD		1	1
X	Tope PLVD		1	1
Y	Llave Segmenta		1	1
Z	Llave Segmenta 01		1	
A'	Llave Allen 3mm		1	1
B'	Llave Allen 4mm		1	1
C'	Tornillos M5 x 20		36	34

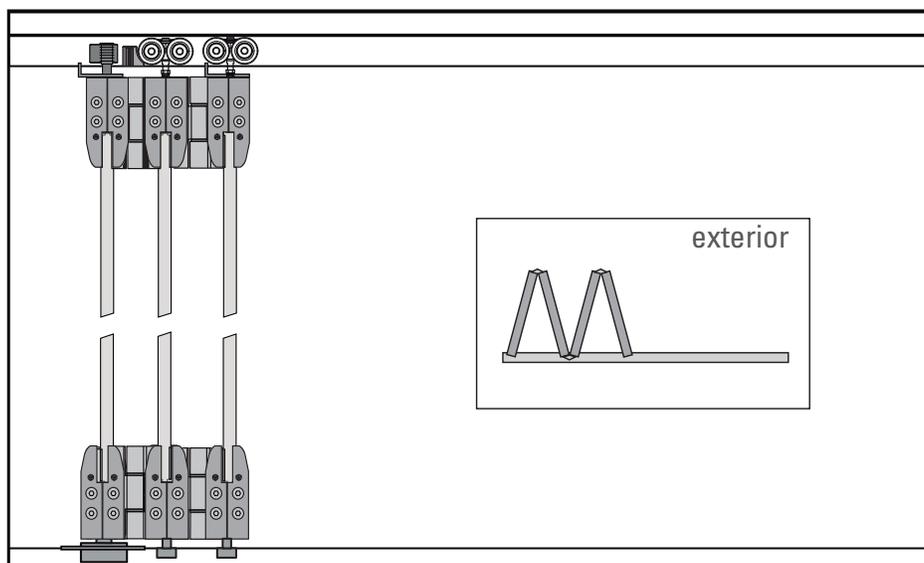
*Kit Cenefas 2H / +2H Tauro PLVD 80 se vende por separado. 1 Kit sirve para 2 hojas.

Posibilidades de instalación

PLEGABLE HACIA EL INTERIOR DEL VANO



PLEGABLE HACIA EL EXTERIOR DEL VANO



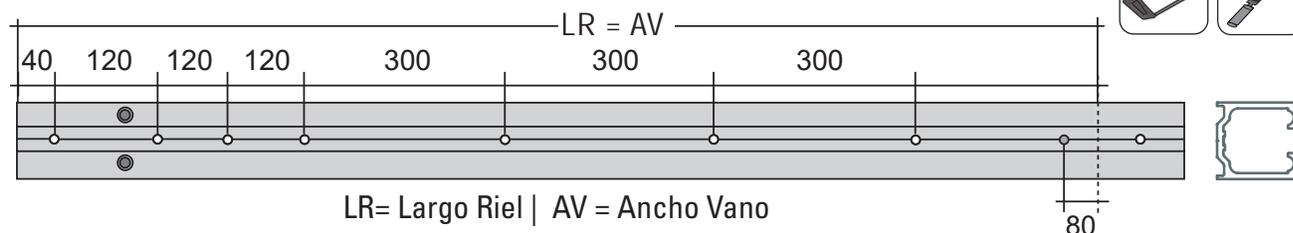
El sistema también puede ser plegado hacia la derecha o izquierda del vano.

*Para la aplicación de 2 puertas no es necesario el uso del Riel Guía PL (inferior).

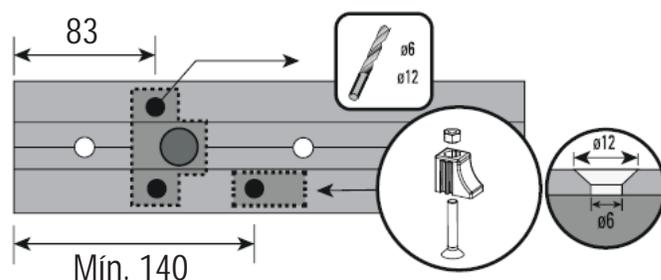
Instalación del riel y piezas superiores

pasos 1

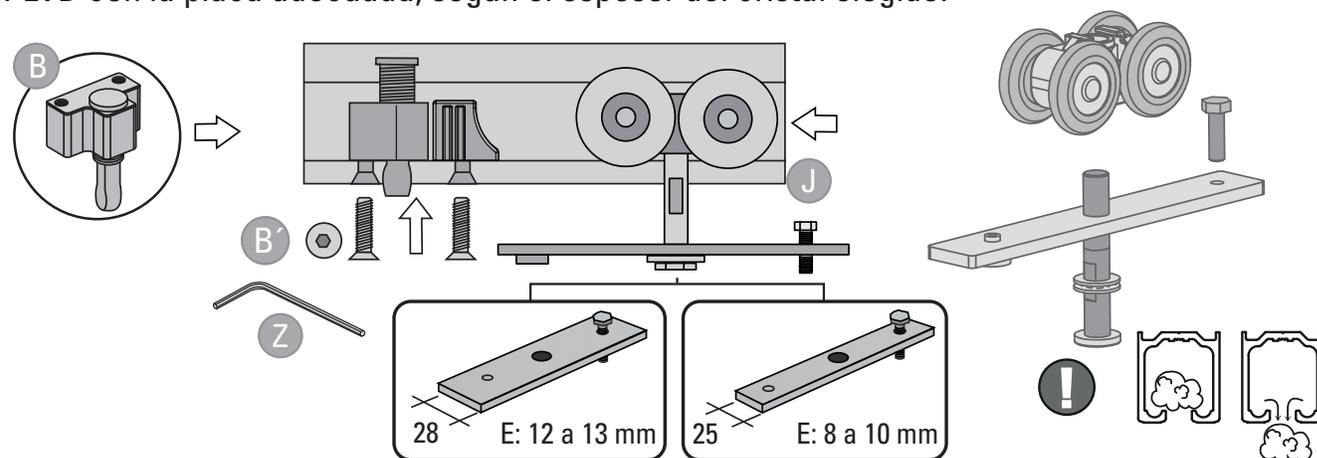
- Cortar el riel según el ancho del vano y luego perforar.



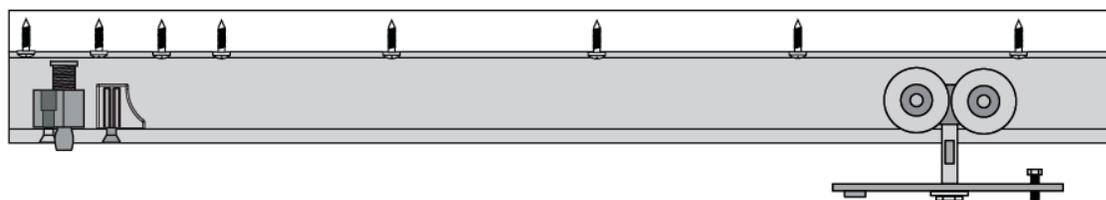
- Avellanar el riel según esquema para instalar pivote y tope riel.



- Antes de fijar el riel al techo, introducir el Conjunto pivote y el Tope para fijarlos con perno M5x20 utilizando la llave Allen 3mm. Luego introducir carro (s) Tauro PLVD con la placa adecuada, según el espesor del cristal elegido.



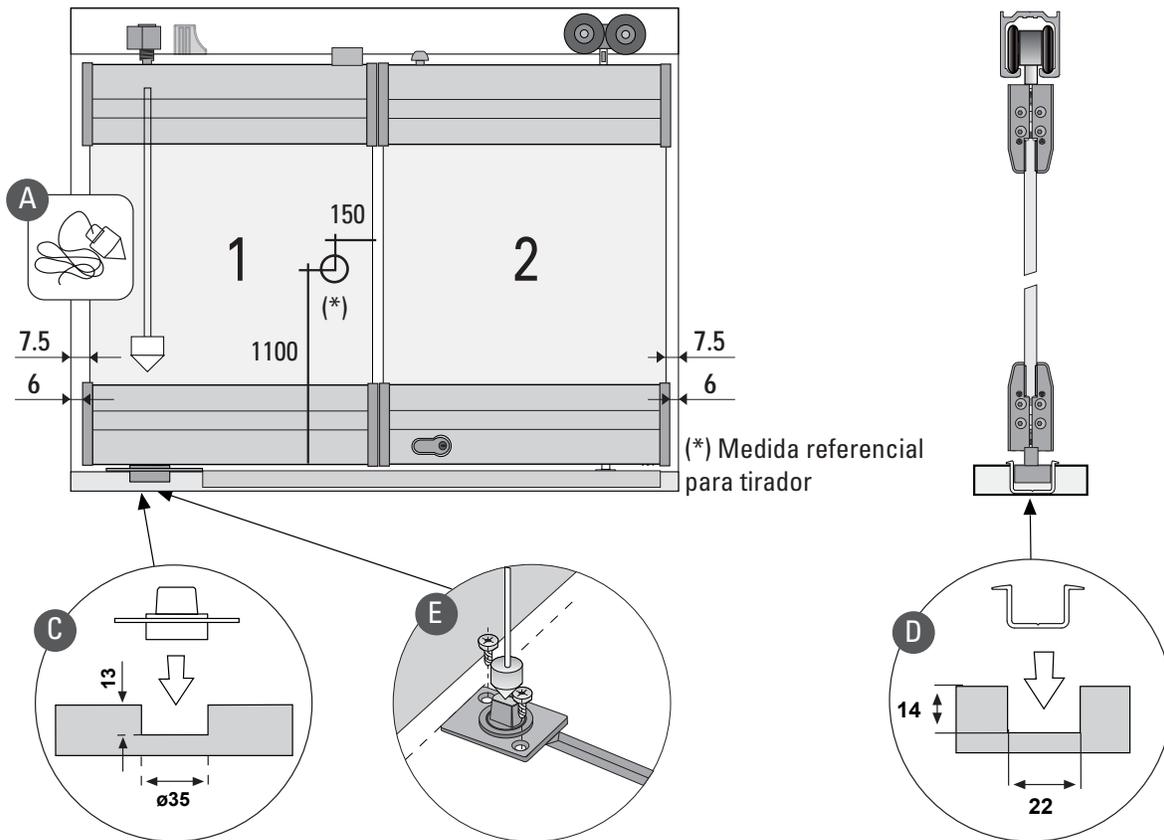
- Fijar el riel al cielo del vano. (Fijaciones según superficie, no incluidas).



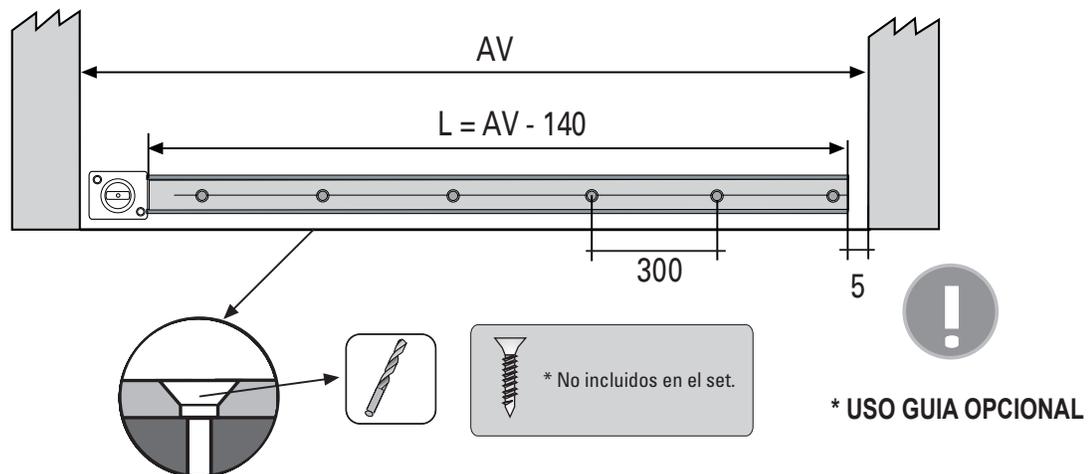
Instalación del riel guía y piezas inferiores

passo 2

- Aplomar pivote para alinear el quicio (esquema A).
- Hacer perforación en el piso de $\varnothing 35\text{mm}$ para el quicio (esquema B).
- Hacer mecanizado en el piso para el riel guía (esquema C).
- Instalar el quicio (esquema D).



- Fijar el riel guía al suelo. Para montar 2 hojas plegables, no es necesario.

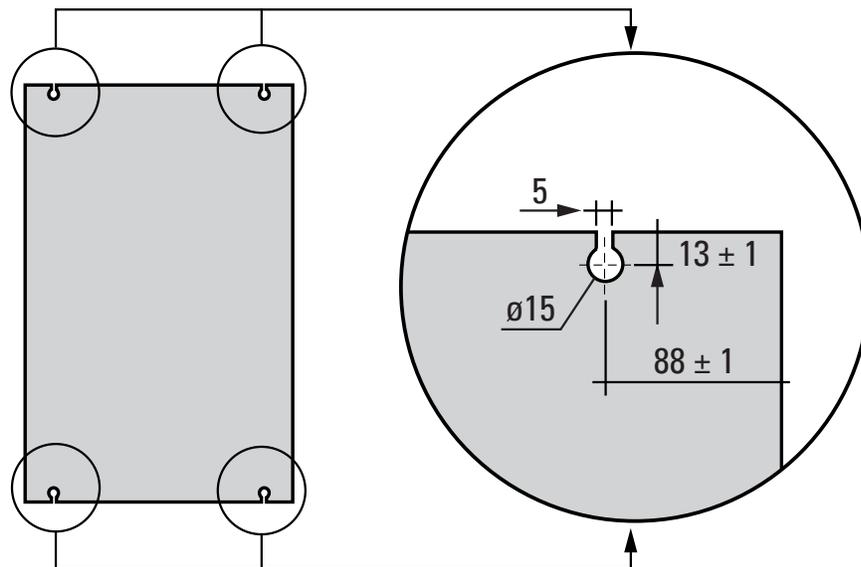


Armado de las mordazas

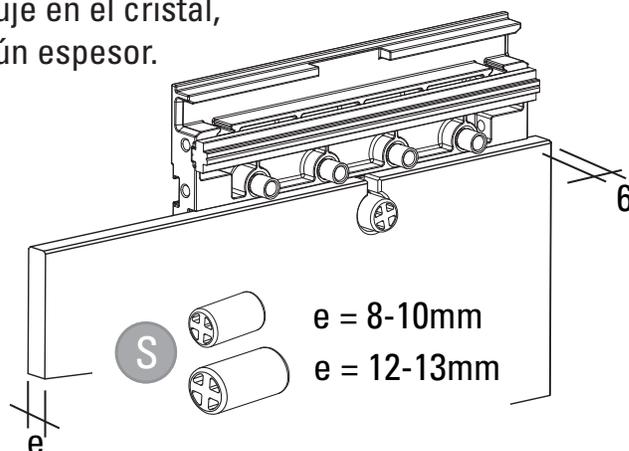
pasos 3

OPCIÓN 1: Armado de mordazas perforadas, con cristal mecanizado

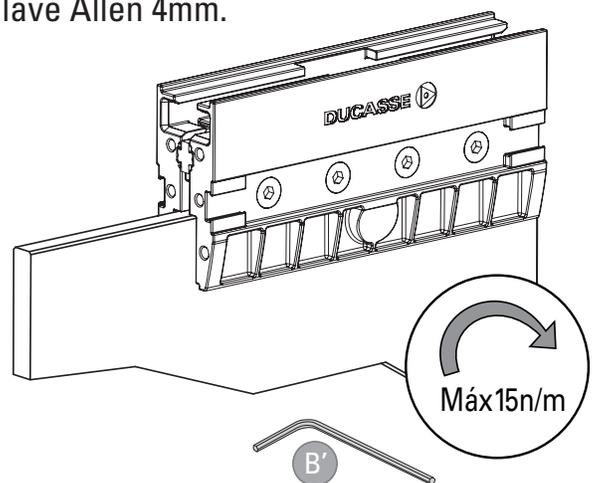
- * Opción recomendada para cristales sobre 50kg.
- * No es requisito para el funcionamiento del sistema.
- * Se recomienda el uso de cristales templados.
- * Contemplar perforaciones de tiradores para las puertas.
- * La instalación de los bujes plásticos y el montaje de las mordazas aplican para cada una de las mordazas a presión del sistema.



- Posicionar la mordaza en el cristal a 6mm del borde y colocar el buje en el cristal, según espesor.

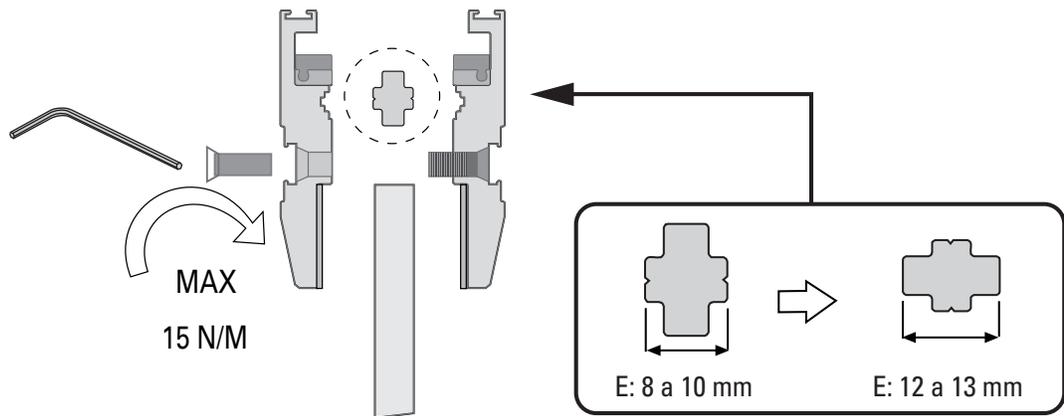


- Colocar la otra parte de la mordaza y los pernos para después apretar con llave Allen 4mm.



OPCIÓN 2: Armado de mordazas a presión

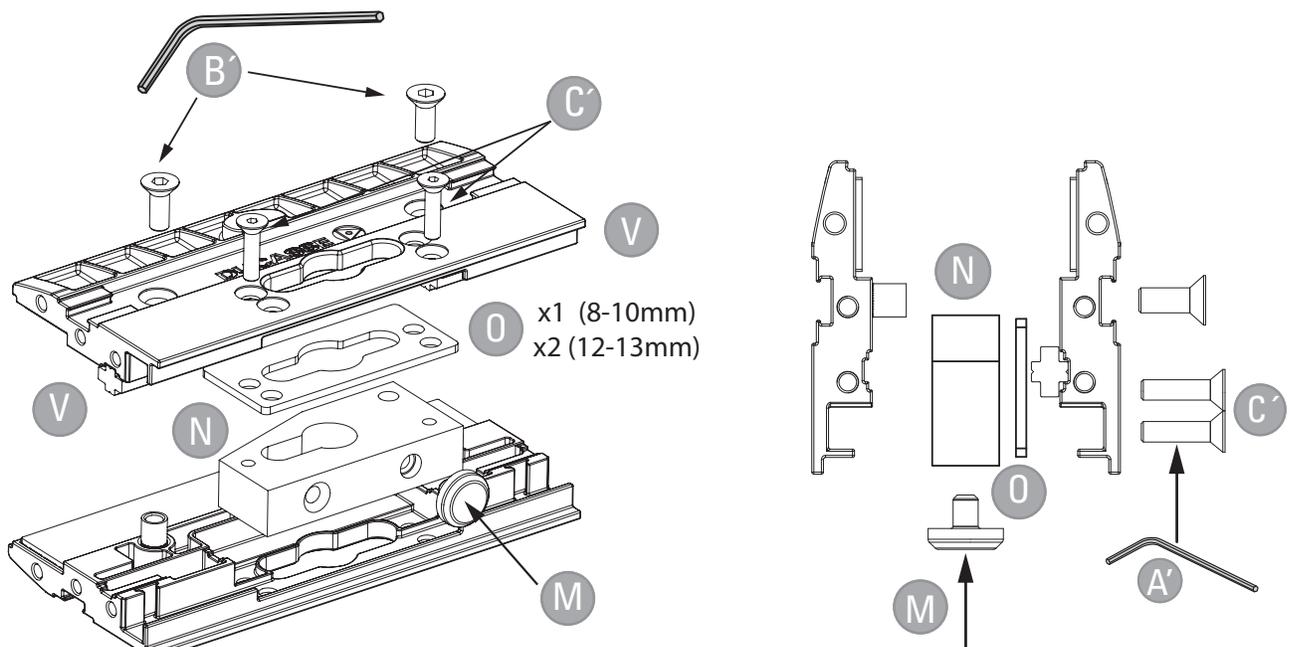
- Armar las mordazas según el esquema, cuidando de colocar los distanciadores en su posición adecuada, según el espesor del cristal utilizado.



MORDAZA CON CERRADURA > armar utilizando los componentes indicados.

- Para **vidrios de 8-10mm** utilizar: placas 25mm, distanciadores en posición 8-10 y 2 distanciadores cerradura.

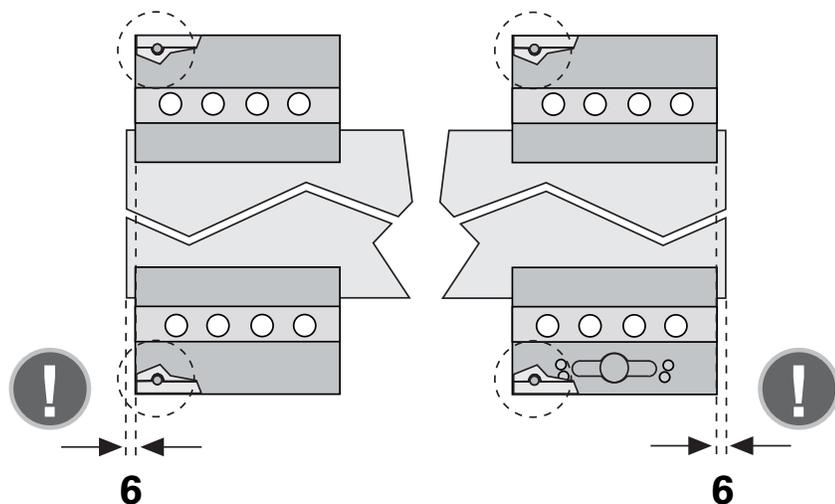
- Para **vidrios de 12-13mm** utilizar: placas 28mm, distanciadores en posición 12-13 y 1 distanciador cerradura.



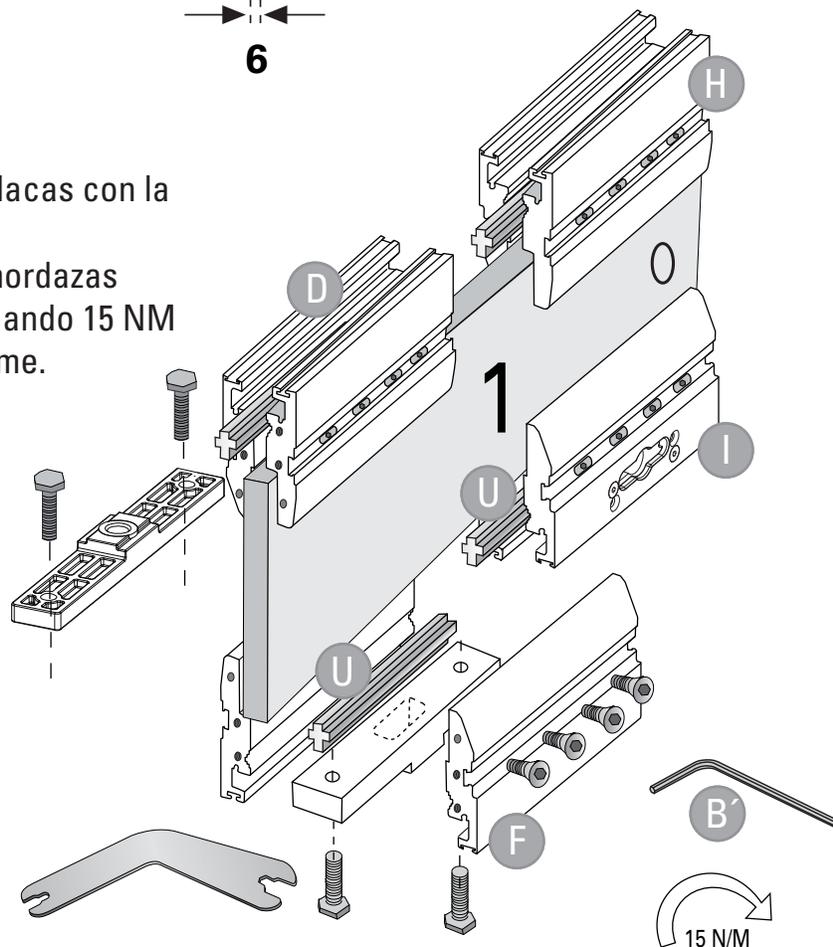
Fijación de mordazas a puerta n°1

paso 4

- Montar las mordazas a 6mm del borde del vidrio.
- Las mordazas deben quedar en la posición que indica el esquema, quedando con el tope a la izquierda.



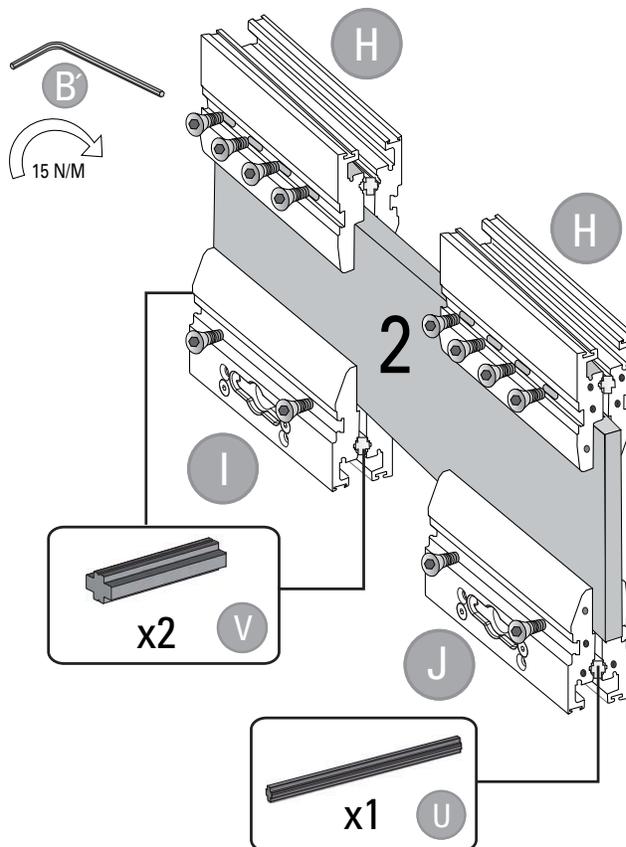
- Ajustar los pernos de las placas con la llave Segmenta.
- Ajustar los pernos de las mordazas con la llave Allen 4mm, aplicando 15 NM hasta que el vidrio quede firme.



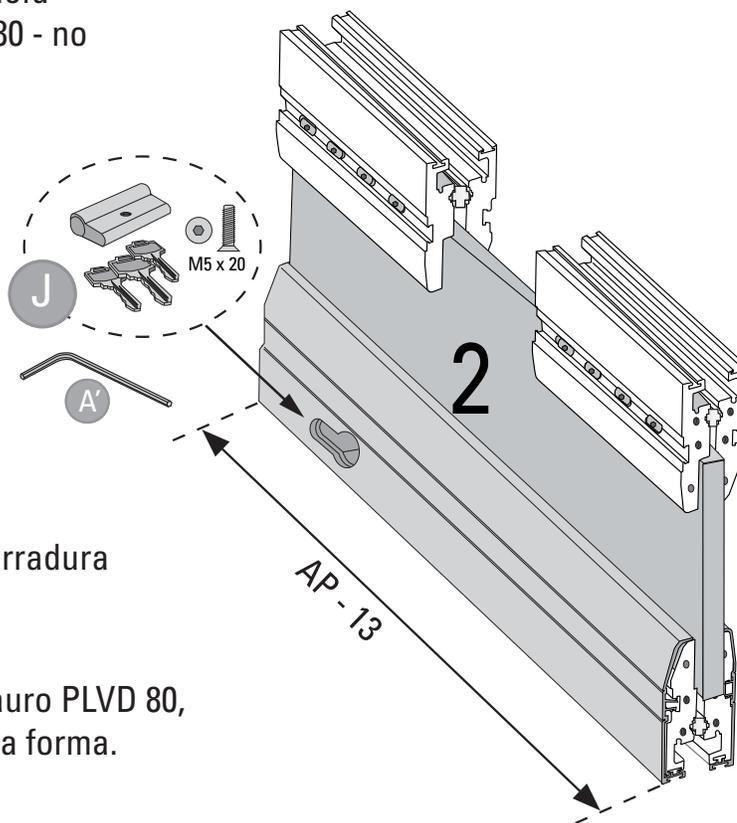
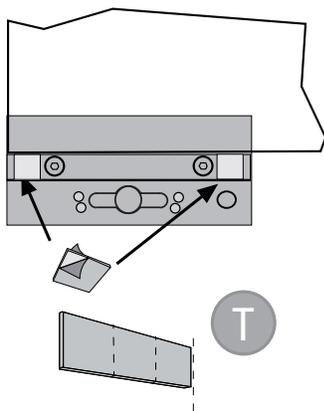
Fijación de mordazas y cenefa cerradura a puerta n°2

paso 5

- Montar las mordazas de la misma manera que en la puerta n°1.
- Utilizar distanciadores 43mm para la mordaza donde irá la cerradura.



- Pegar adhesivos en los extremos de las mordazas inferiores tal como lo indica el esquema, para luego fijar la cenefa (Kit Cenefas 2H / +2H Tauro PLVD 80 - no incluidas en el kit).



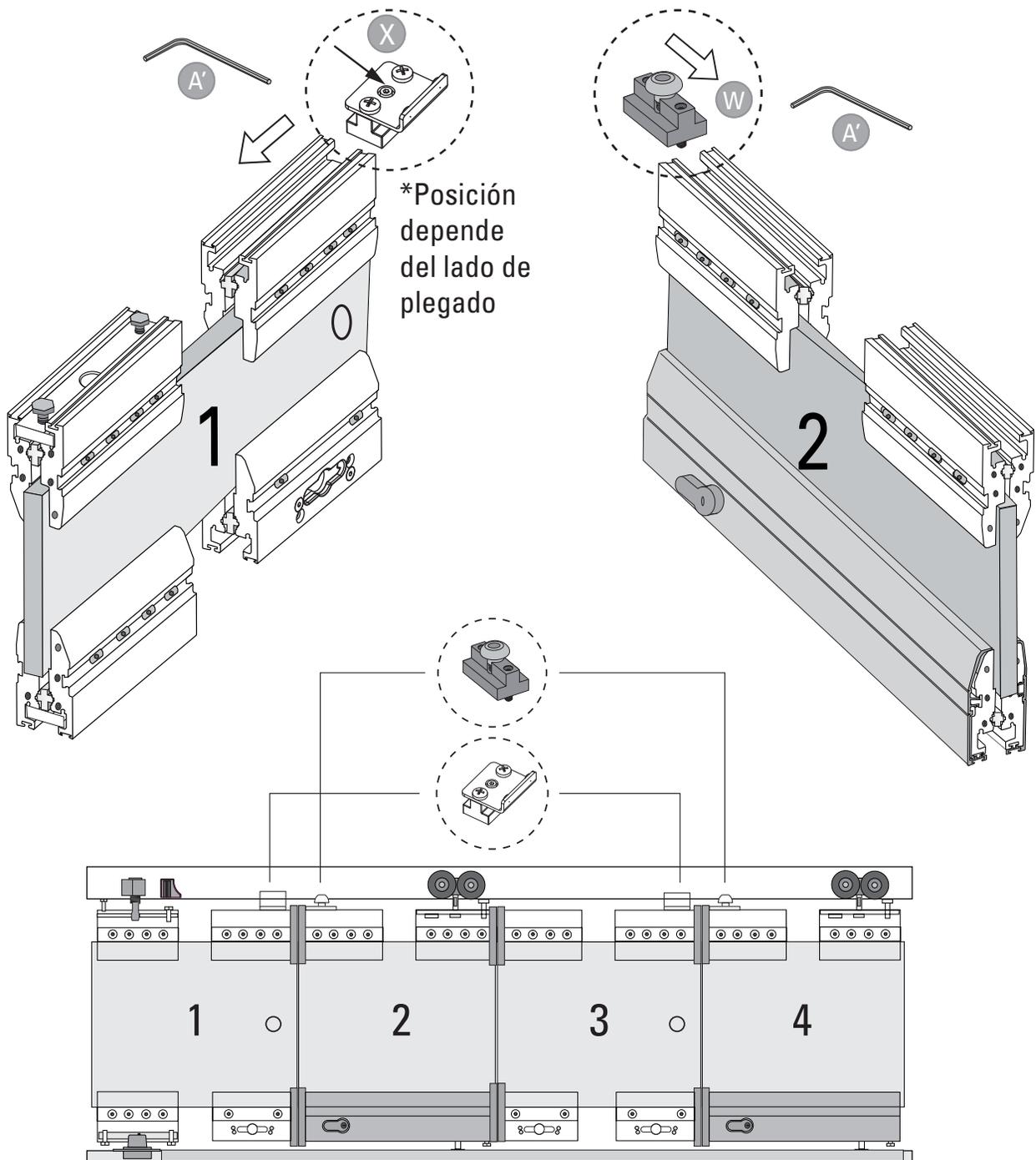
- Introducir cilindro cerradura - cerradura a través del mecanizado y fijar.

- En caso de utilizar Kit +2 hojas Tauro PLVD 80, la puerta n°4 se instala de la misma forma.

Montaje de tope y alineador de puertas

passo 6

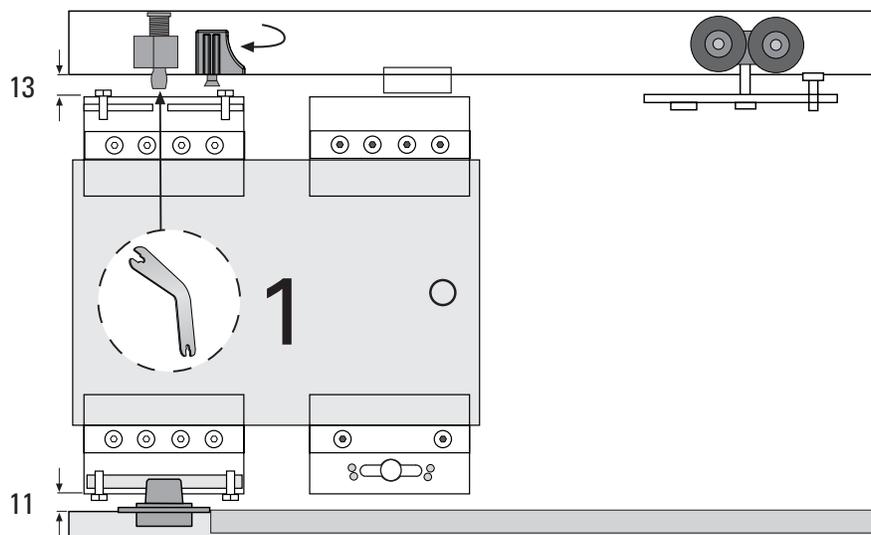
- Introducir tope PLVD en las mordazas de la puerta n°1 y n°3 (en caso de utilizar el Kit +2 Hojas Tauro PLVD 80). Fijar con la llave Allen 3mm.
- Montar alineador PLVD en las mordazas de la puerta n°2 / n°4 y fijar con llave Allen 3mm.



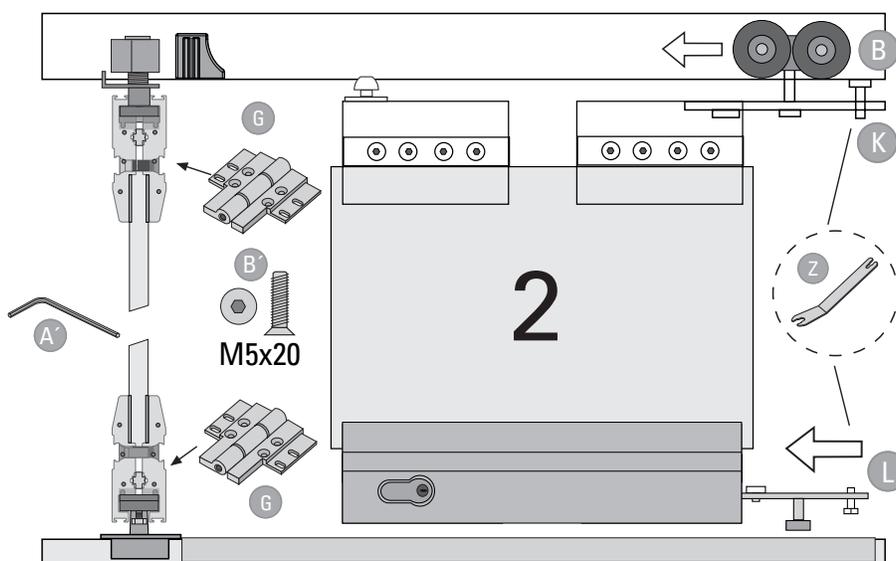
Montaje de las puertas

pasos 7

- Verificar que el pivote y tope se encuentre roscado y a tope dentro del riel.
- Ensamblar la puerta n°1 sobre el quicio rodamiento.
- Alinear la parte superior y con llave Segmenta bajar el pivote hasta el límite.



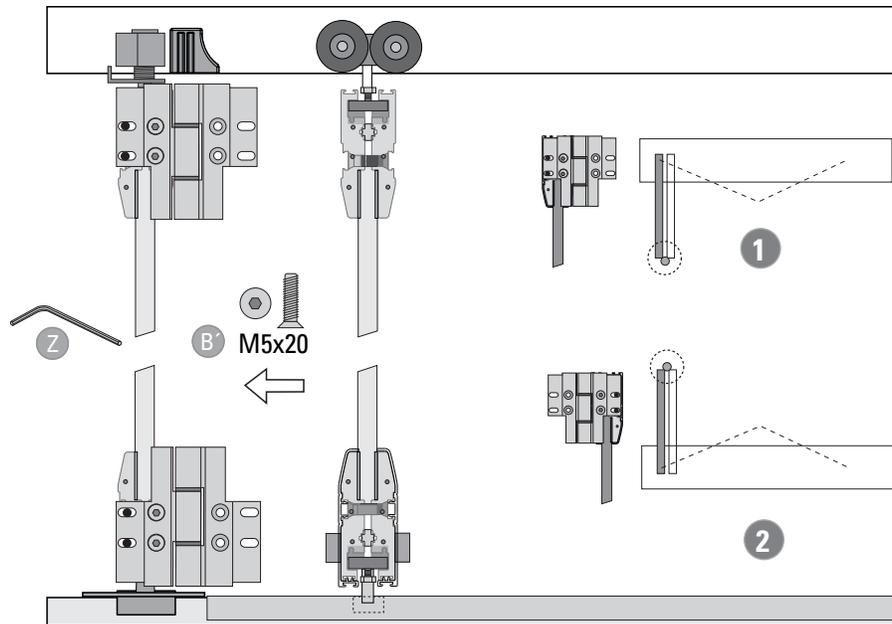
- Introducir el conjunto carro en la puerta n°2, enganchedo la placa en la mordaza y luego fijándola con la llave Segmenta 01.
- Introducir la placa guía en la mordaza inferior y fijar con la llave Segmenta 01.



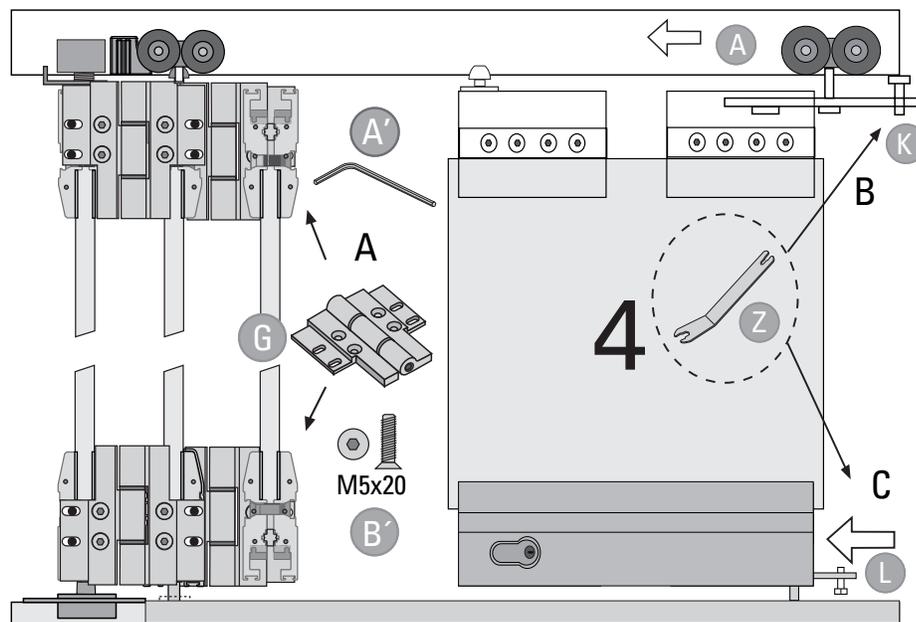
Fijación de las bisagras

pasos 8

- Fijar bisagra superior e inferior a las mordazas de la puerta nº1 con pernos M5x20 y llave Allen 3mm.



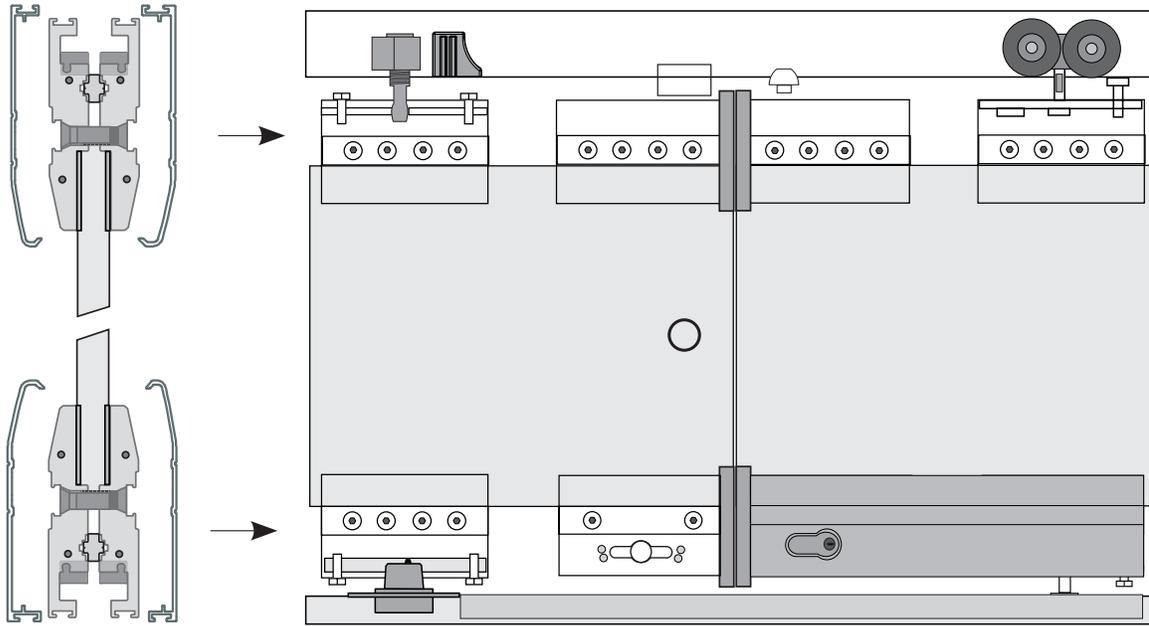
- En caso de utilizar el Kit +2 Hojas Tauro PLVD 80, la fijación de las bisagras y el montaje de las puertas nº3 y nº4 debe realizarse del mismo modo.



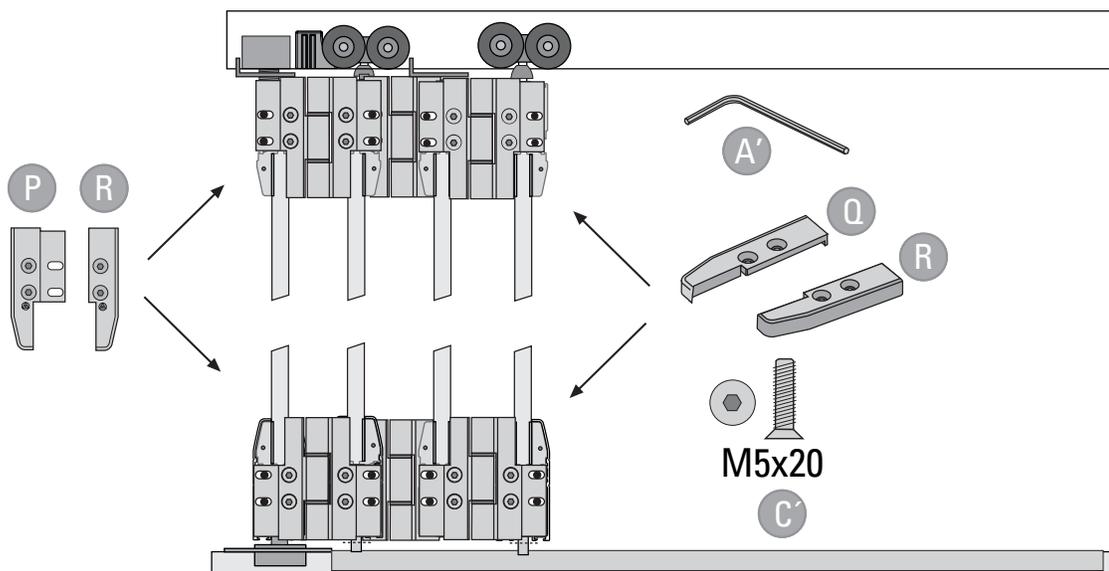
Fijación de las cenefas y tapas

passo 9

- Pegar los adhesivos en los extremos de las mordazas y montar las cenefas faltantes.



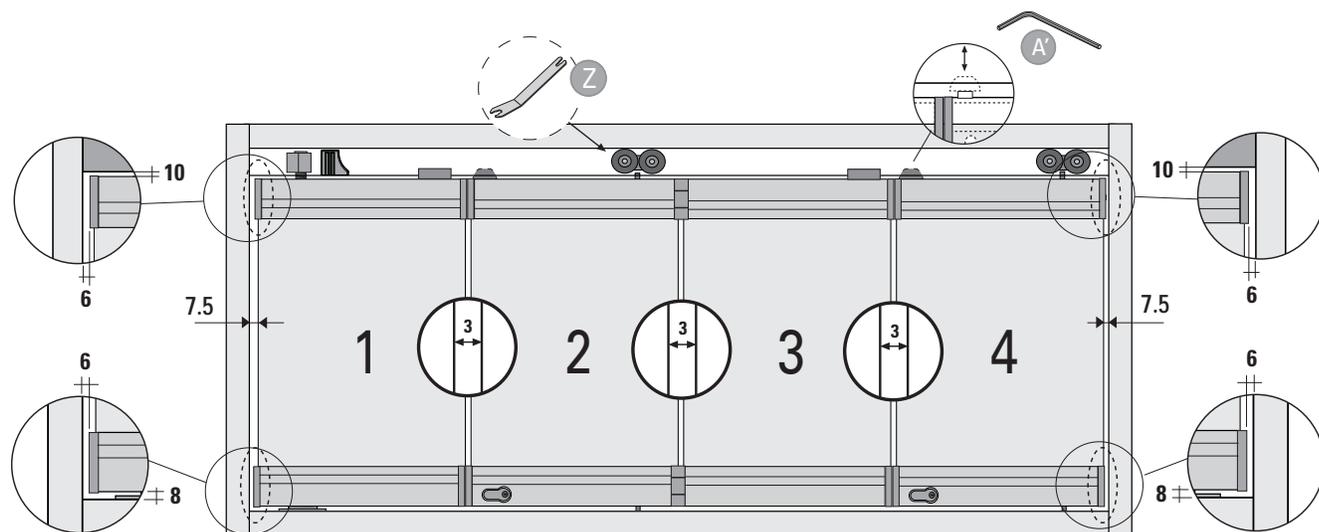
- Una vez montadas las cenefas de todas las puertas, fijar las tapas de término con pernos M5x20 y llave Allen 3mm, para una excelente terminación.



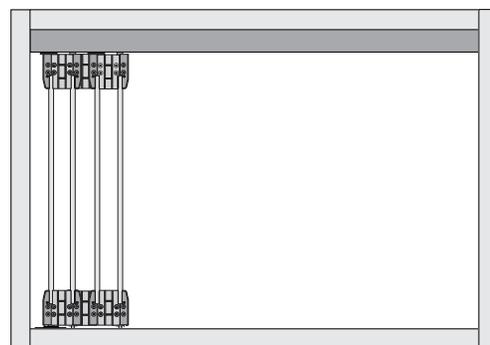
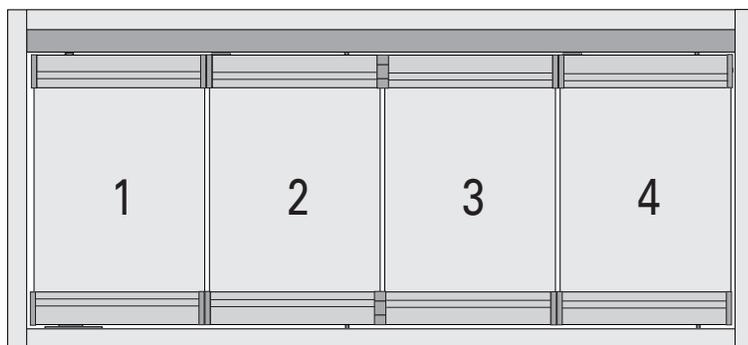
Regulación de las puertas

paso 10

- Regular el alineador PLVD con llave Allen 3mm.
- Regular la altura de las puertas, alineándolas entre ellas.
- Una vez reguladas, hacer contratuerca en el carro y la guía con la llave Segmenta.
- Deben tenerse en consideración las luces indicadas en el esquema:
 - > Luz entre riel superior y puerta: 10mm.
 - > Luz entre riel guía inferior y puerta: 8mm.
 - > Luz entre puertas: 3mm.
 - > Luz entre puerta y vano: 7.5mm.
 - > Luz entre tapa y vano: 6mm.

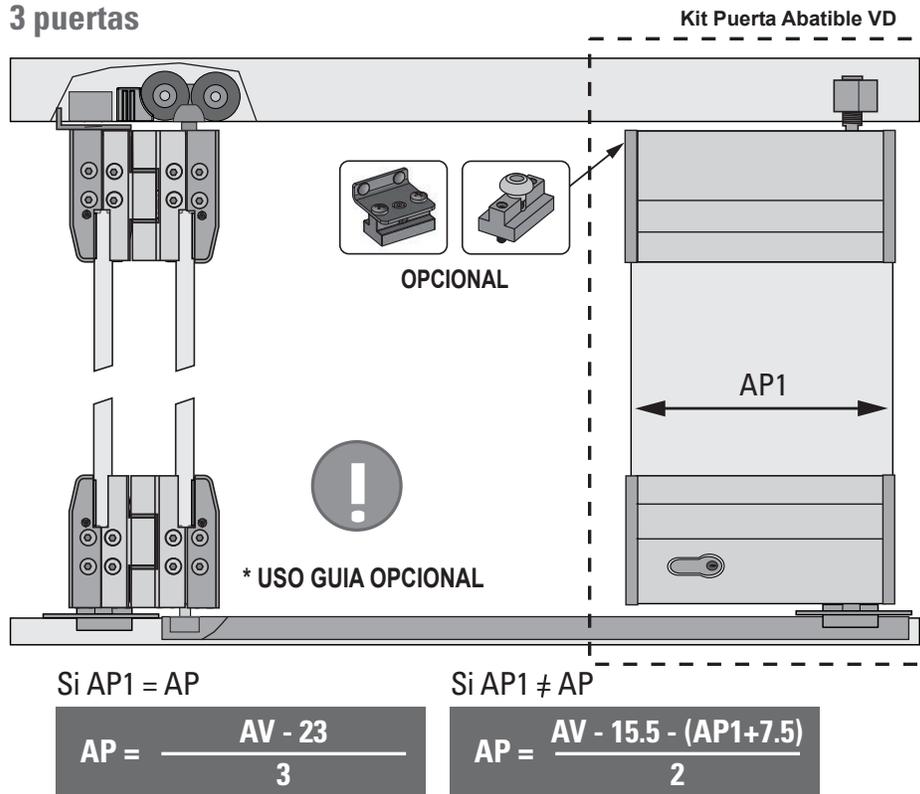


Vistas del sistema instalado, cerrado y abierto.



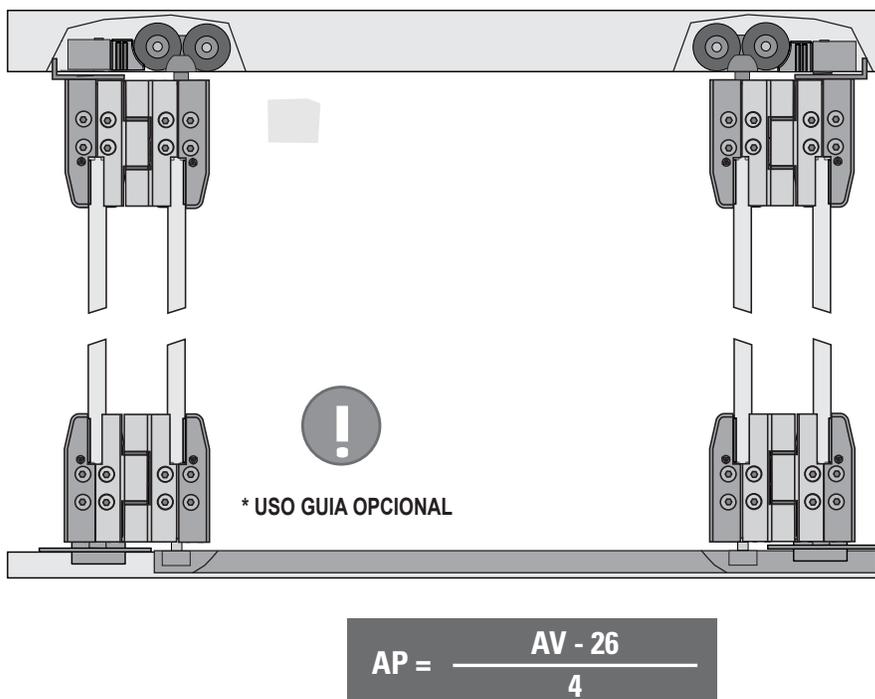
Otras configuraciones

3 puertas



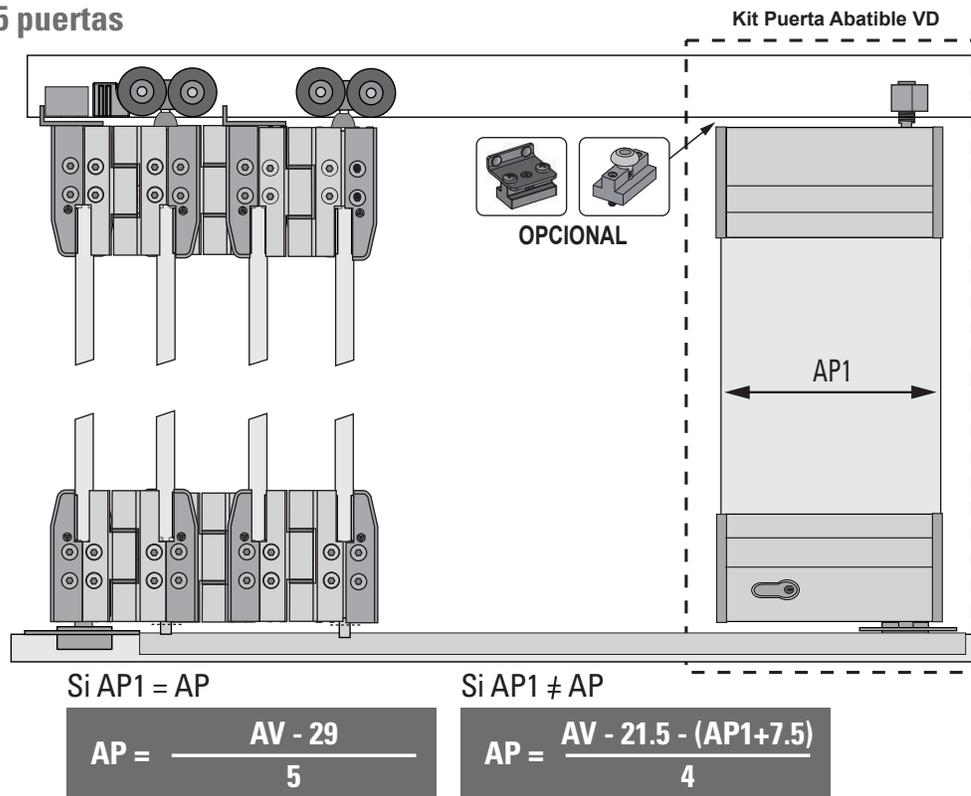
* Kit puerta abatible VD necesita quicio hidráulico

4 puertas



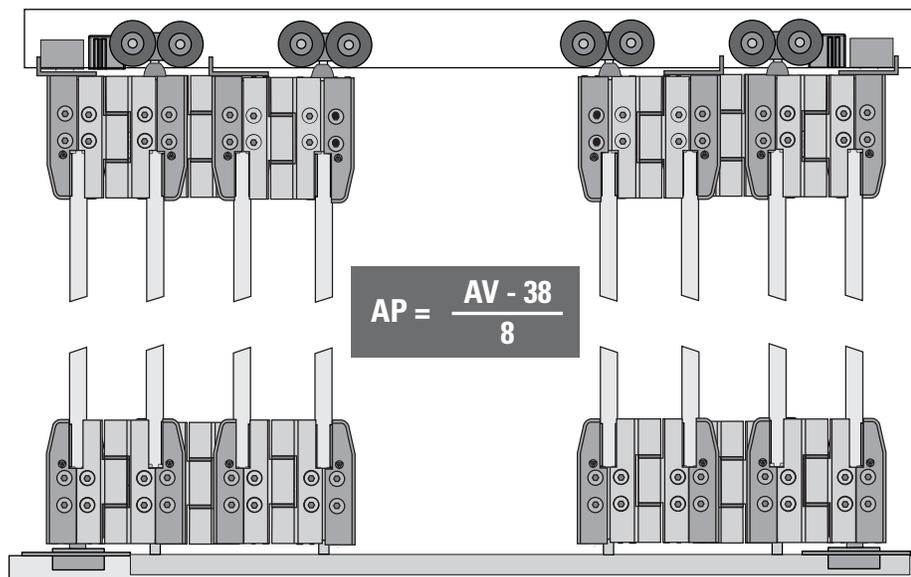
Otras configuraciones

5 puertas



* Kit puerta abatible VD necesita quicio hidráulico

8 puertas



NOTA: las fórmulas para el cálculo de las dimensiones de los cristales no incluyen el uso de ningún tipo de burletes en los cantos de los vidrios. En caso de utilizarlos, se debe ajustar las medidas según el tipo de burlete seleccionado.

