



© **raumplus**



RP50

Marco de aluminio

ÍNDICE Y HERRAMIENTAS

ÍNDICE

- Índice y herramientas
- Información del producto
- Manual
- Accesorios
- Planos detallados
- Patrón perforaciones
- Medidas de corte
- Instrucciones de ensamblaje
- Ejemplos de uso
- Instrucciones de instalación

HERRAMIENTAS

- Desatornillador en cruz (Phillips)
- Llave Allen 2,5 mm
- Abrazadera
- Fresadora y taladro
- Lápiz
- Sierra para metal
- Nivel de burbuja
- Fresa Ø 35 mm
- Brocas Ø 5 mm, 2,5 mm

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Este manual es parte esencial del producto. Por favor léan el manual cuidadosa y atentamente antes de empezar con la instalación.

El montaje sólo podrá ser llevado a cabo por personal cualificado y entrenado para dicho propósito y siempre con estricto cumplimiento de este manual. Una instalación impropia y desviada de las especificaciones del fabricante pueden llevar a defectos y peligros, que pueden comprometer tanto la fijación duradera de los anclajes cómo de la seguridad de los usuarios. La responsabilidad del fabricante quedará excluida en caso de defectos y daños posteriores a consecuencia de un mal ensamblaje del producto.

Por favor comprueben que las piezas estén completas con el albarán y si hay daños producidos por el transporte.

Pónganse por favor en contacto con el distribuidor inmediatamente en caso de faltar o estar dañada alguna pieza.

Se asume que han tomado correctamente todas las medidas necesarias mediante las instrucciones de medición para productos raumplus.

SIMBOLOGÍA

	Riesgo o peligro		„si“ y „correcto“
	Advertencia e información		„no“ e „incorrecto“
	Información adicional / otros documentos		Sigan el orden
	Indicación direccional / dirección de movimiento		

SISTEMA

Información del sistema: RP50 panel de vidrio 4 mm

Peso máx. de elemento 25 kg / 20 kg

Altura mín./máx.puerta 400 mm / 400 mm

Ancho mín./máx. puerta 2400 mm / 1100 mm

200 mm / 450 mm

600 mm / 1500 mm

puerta abatible / puerta corredera

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

INFORMACIÓN GENERAL:

Este producto comprende el estado de la tecnología y medidas de seguridad del momento de entrega.

Estos perfiles de marco les permiten usar un gran variedad de paneles de vidrio de 4 mm, los mismos que usan para las puertas correderas **raumplus**. Antes de la instalación de las puertas el mueble debe ser alineado para un patrón de unión regular.

Nota: Cuando usen los herrajes „push to open“ para la apertura de la puerta, las puertas deben estar 5mm delante del canto del armazón del mueble. La posición del soporte de bisagra pasa a 32 mm.

Ejemplos de planos para mueble con espesor de 19 mm

USO:

Uso destinado

El prerequisite para el uso intencionado de este producto es la instalación por parte de un profesional autorizado en concordancia a las instrucciones de instalación. Todos los herrajes deben ser fijados en determinadas posiciones suficientemente y de forma dudadera. La función de los herrajes no se puede modificar o ver afectada por el montaje.

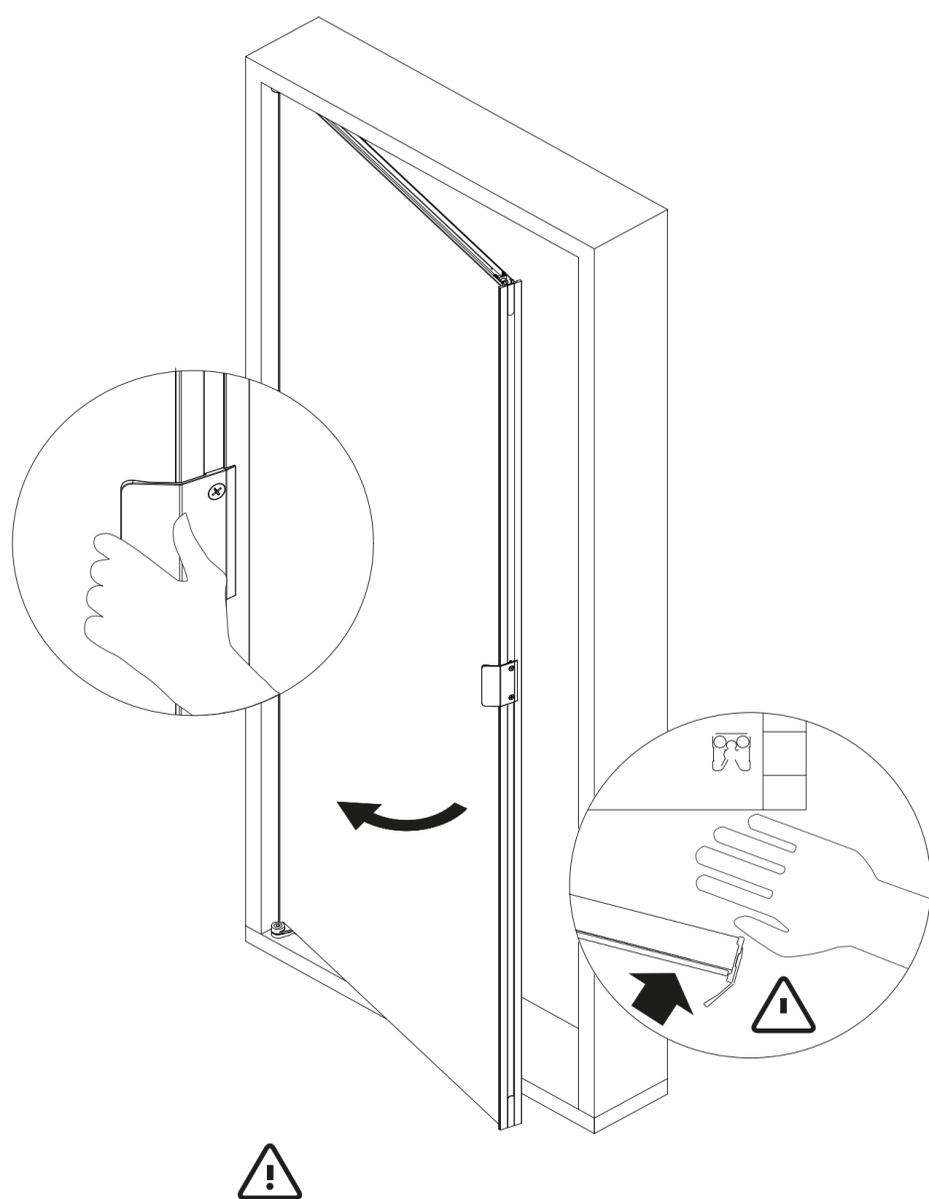
Soluciones especiales sólo serán posibles con aprobación de raumplus.

Usos no recomendados

- Riesgo o peligro puede ocurrir en los siguientes casos:
- El sistema de puerta se ha instalado impropiamente o mantenido mal
- No se siguieron las instrucciones de seguridad e instalación
- Después de una instalación impropia o fijación inadecuada (p.ej. a partes del edificio)
- El peso máximo de la puerta se ha excedido
- Se han producido choques o cargas indebidas u otras cargas adicionales en los herrajes
- Los herrajes se han montado en la parte exterior
- Partes del cuerpo o objetos contactan con los cantos de cierre o durante el movimiento de la hoja de la puerta
- El sistema de puertas no es usado como se había destinado

MANUAL

Este manual es parte esencial del producto suministrado y describe su uso propicio y seguro.



Uso designado:

El producto está diseñado para uso interior.

El producto fue diseñado como puerta abatible de uso manual, que no es movida a mayor velocidad que la velocidad de paso y se frena manualmente al llegar al tope.

Las puertas son guiadas por el riel superior e inferior.

Cualquier uso que se desvíe del propio uso específico no será de acuerdo a las regulaciones **Raumplus**.

Manual

Abran la puerta por el perfil tirador o anilla (opcional)

Muevan la puerta despacio hacia el punto de apertura o cierre.

Atención

Protejan sus manos de posibles pellizcamientos de las manos durante el movimiento de la puerta, Cuando cierran o abran la puerta, nunca agarren el perfil, usen solamente el perfil tirador o manilla.

Usen la puerta como instruido.

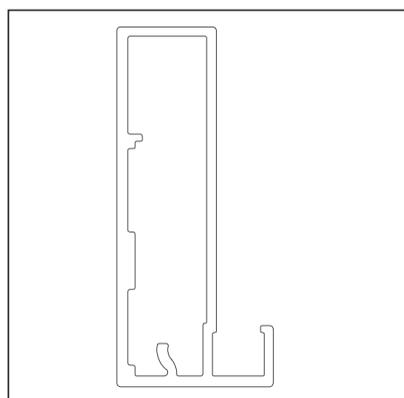


Información de seguridad

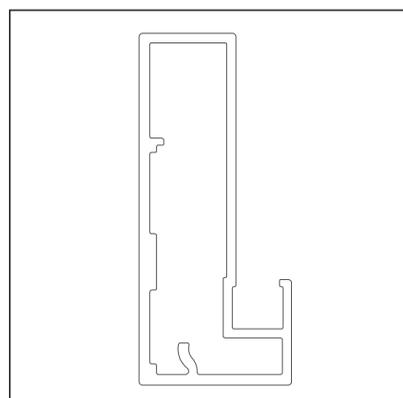
El producto comprende requerimientos de seguridad aceptados del momento de entrega.

- Pongan atención a la seguridad de los niños.
- No pongan pesos adicionales a la puerta.
- Cambios estructurales, añadidos o modificaciones sólo las podrá llevar a cabo un distribuidor autorizado.
- En caso de malfucción o irregularidades: cierren el sistema y llamen a su distribuidor.
- No toquen los cantos de cierre, riesgo de pellizcamiento.
- Ningún objeto debe estar entre los cantos de cierre.
- Ninguna carga adicional en las puertas.
- Modificaciones en las uniones de las puertas pueden causar el desprendimiento de la puerta del marco.
- No exponga las puertas abiertas a corrientes de aire.
- No sobretensen las puertas.
- Cuidado al quebrado del cristal.

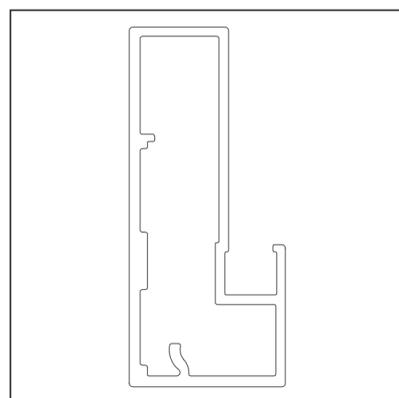
ACCESORIOS



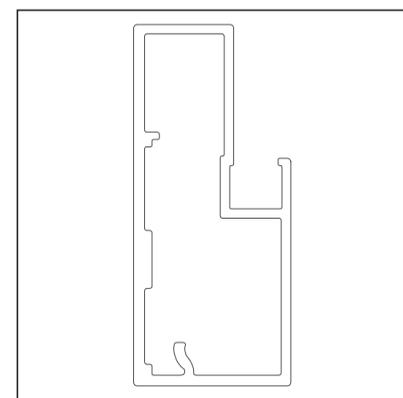
1 50.08.0xx



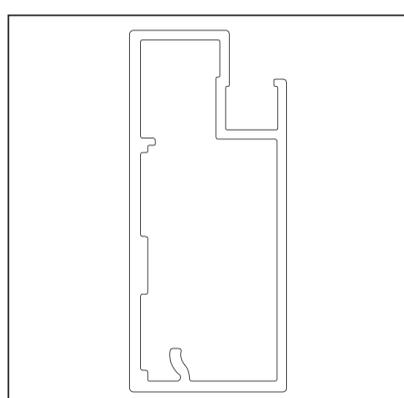
2 50.15.0xx



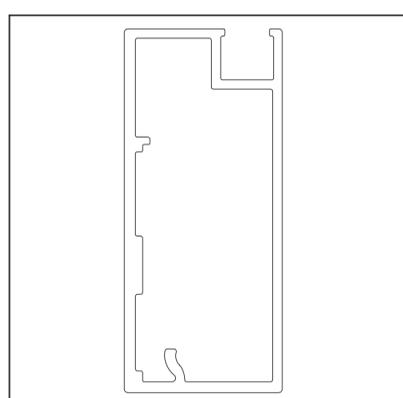
3 50.19.0xx



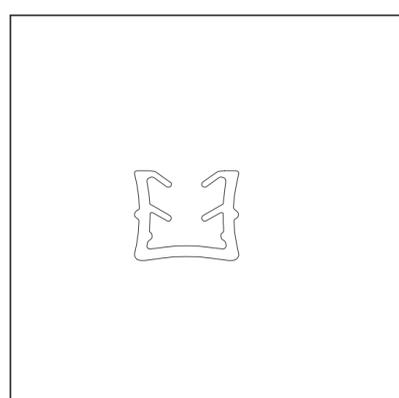
4 50.31.0xx



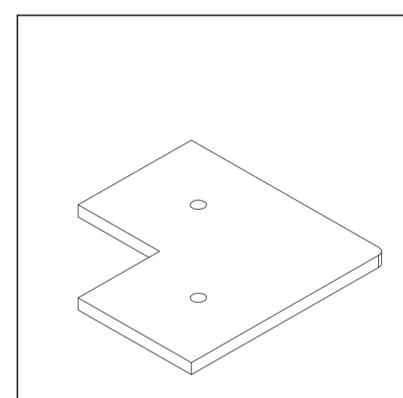
5 50.43.0xx



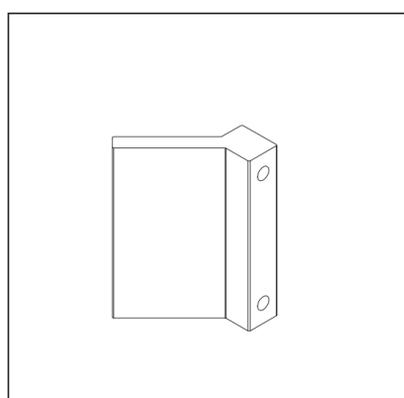
6 50.50.0xx



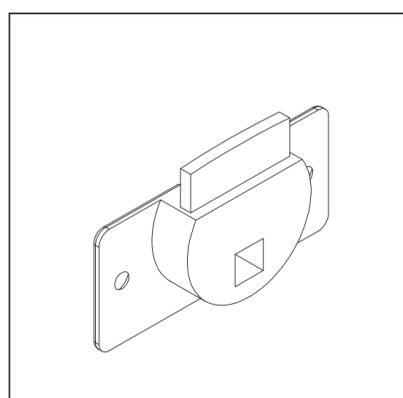
7 10.01.171



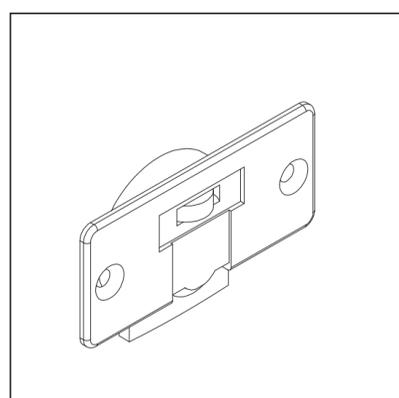
8 10.01.065



9 10.01.071



10 10.01.077



11 10.01.078

1 Perfil marco RP 50/8,5

2 Perfil marco RP 50/15

3 Perfil marco RP 50/19,75

4 Perfil marco RP 50/31,5

5 Perfil marco RP 50/43,25

6 Perfil marco RP 50/50

7 Juta 4mm

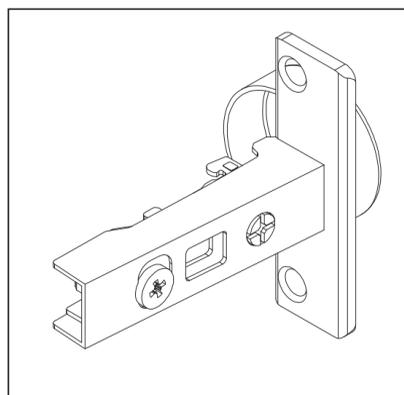
8 Escuadra perfil marco RP50

9 Tirador 42mm uso sólo con 2,3,4,5 y 6

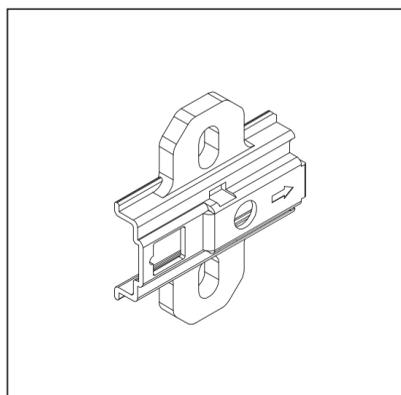
10 Guía superior

11 Guía inferior

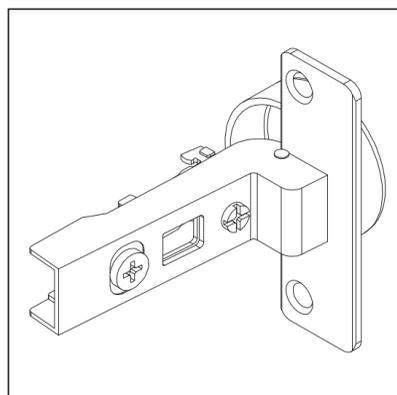
ACCESORIOS



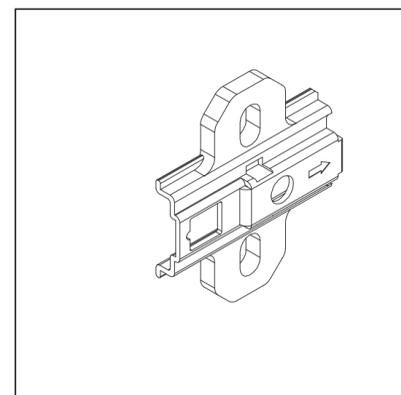
12 10.01.074



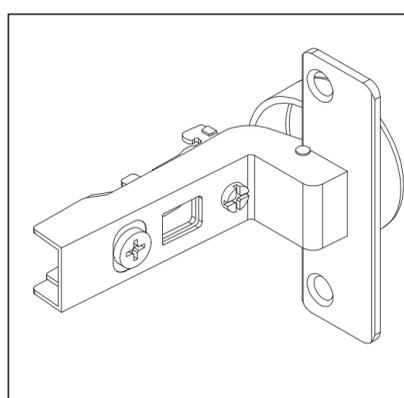
13 10.01.075



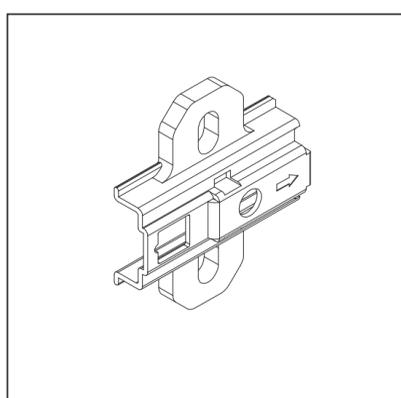
14 10.01.096



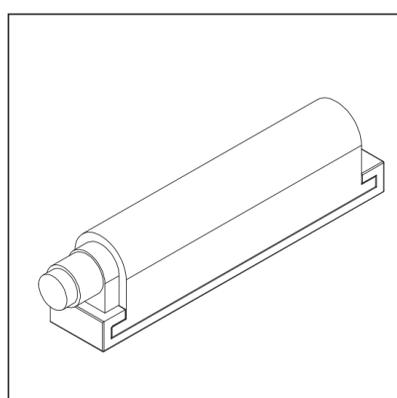
15 10.01.091



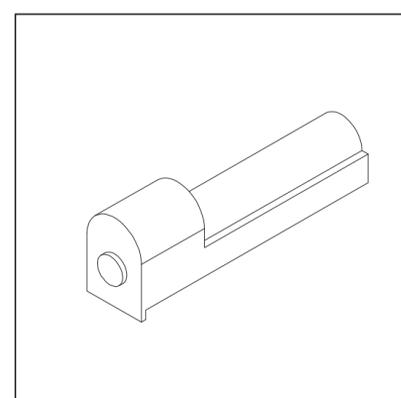
16 10.01.092



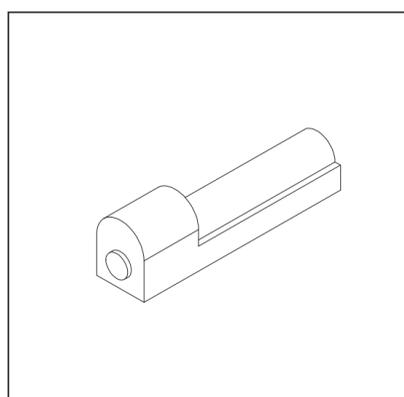
17 10.01.079



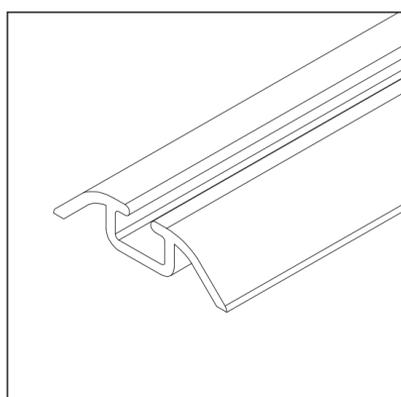
18 10.01.099



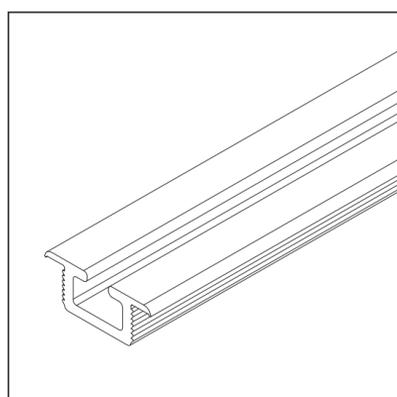
19 10.01.101



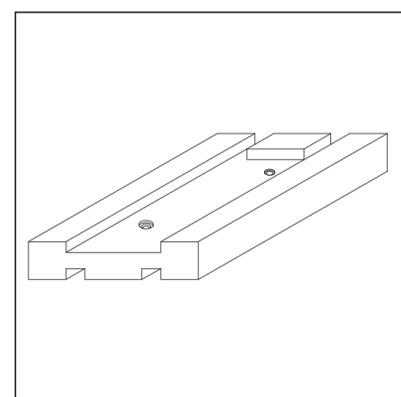
20 10.01.100



21 14.56.0xx



22 14.76.0xx



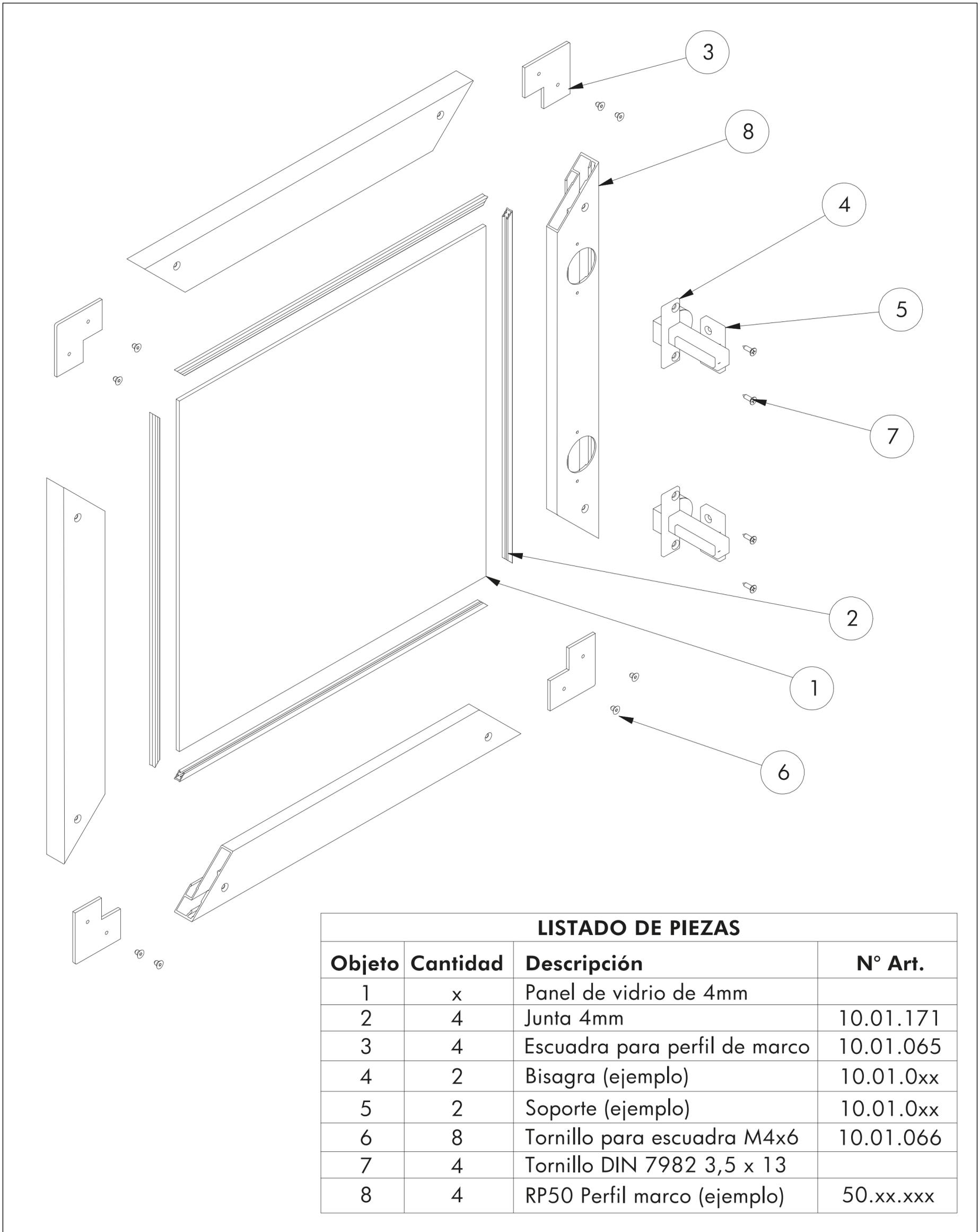
23 30.14.005

- 12** Bisagra recta, incl. tapa decorativa, p. exterior
- 13** Soporte bisagra recta, p. exterior
- 14** Bisagra acodada, incl. tapa decorativa
- 15** Soporte bisagra acodada
- 16** Bisagra super acodada, incl. tapa decorativa, p. interior
- 17** Soporte bisagra super acodada, p. interior
- 18** Push-To-Open para puertas sin tirador
- 19** Retenedor para puertas exterior universal, para atornillar

- 20** Retenedor para puerta interior universal, para atornillar
- 21** Monoriel inferior, sobrepuesto
- 22** Monoriel inferior, encastrado
- 23** Plantilla perforaciones RP50 perfil marco sin img.
- 24** Retenedor para clipar (opcional) sin img. 10.01.076 (sólo para bisagra recta, incl. tapa decorativa, p. ext.)

PLANO DETALLADO

PLANO EXPLOTADO PUERTA ABATIBLE

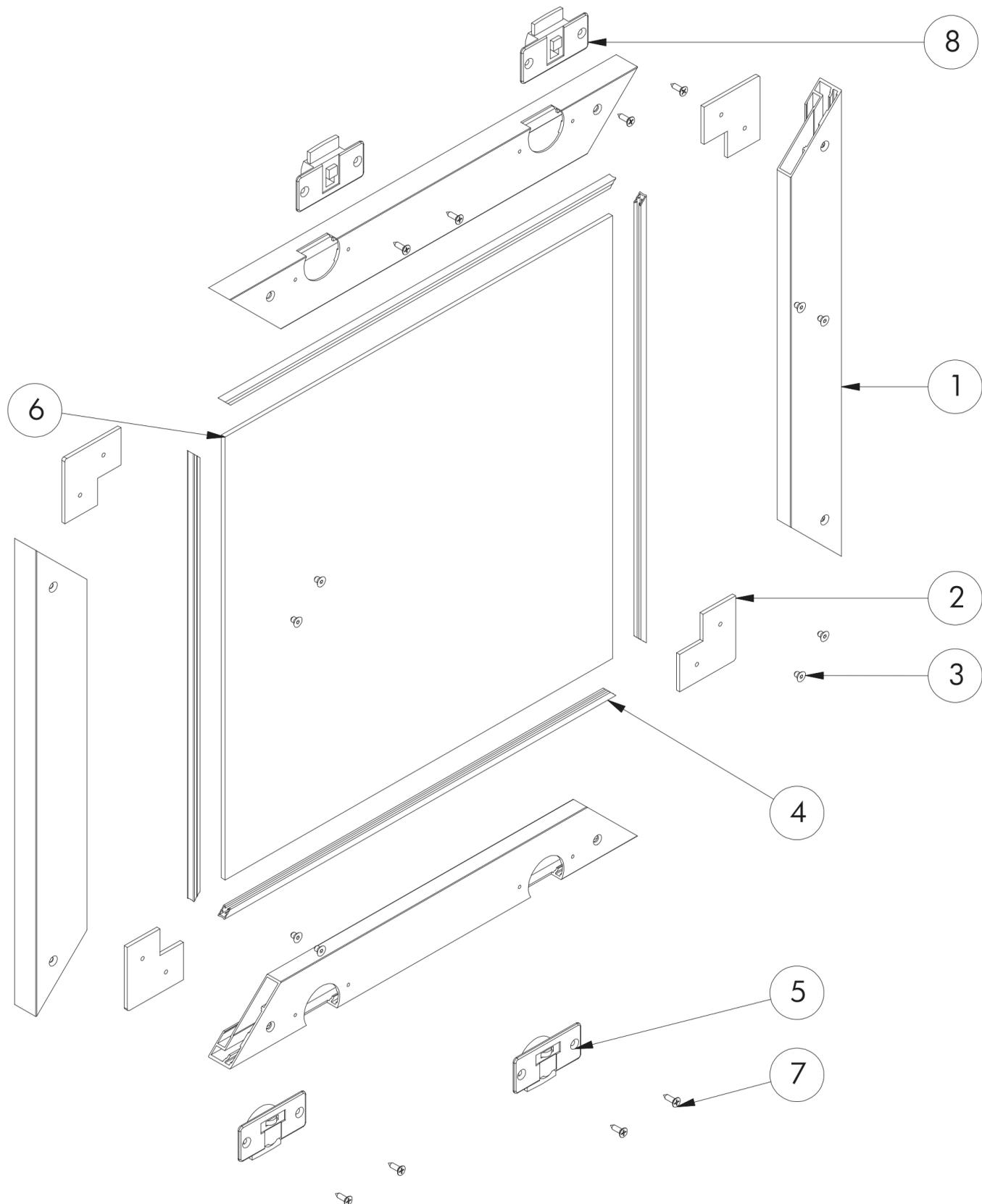


LISTADO DE PIEZAS			
Objeto	Cantidad	Descripción	N° Art.
1	x	Panel de vidrio de 4mm	
2	4	Junta 4mm	10.01.171
3	4	Escuadra para perfil de marco	10.01.065
4	2	Bisagra (ejemplo)	10.01.0xx
5	2	Soporte (ejemplo)	10.01.0xx
6	8	Tornillo para escuadra M4x6	10.01.066
7	4	Tornillo DIN 7982 3,5 x 13	
8	4	RP50 Perfil marco (ejemplo)	50.xx.xxx

1 RP50 puerta abatible

PLANO DETALLADO

PLANO EXPLOTADO PUERTA CORREDERA

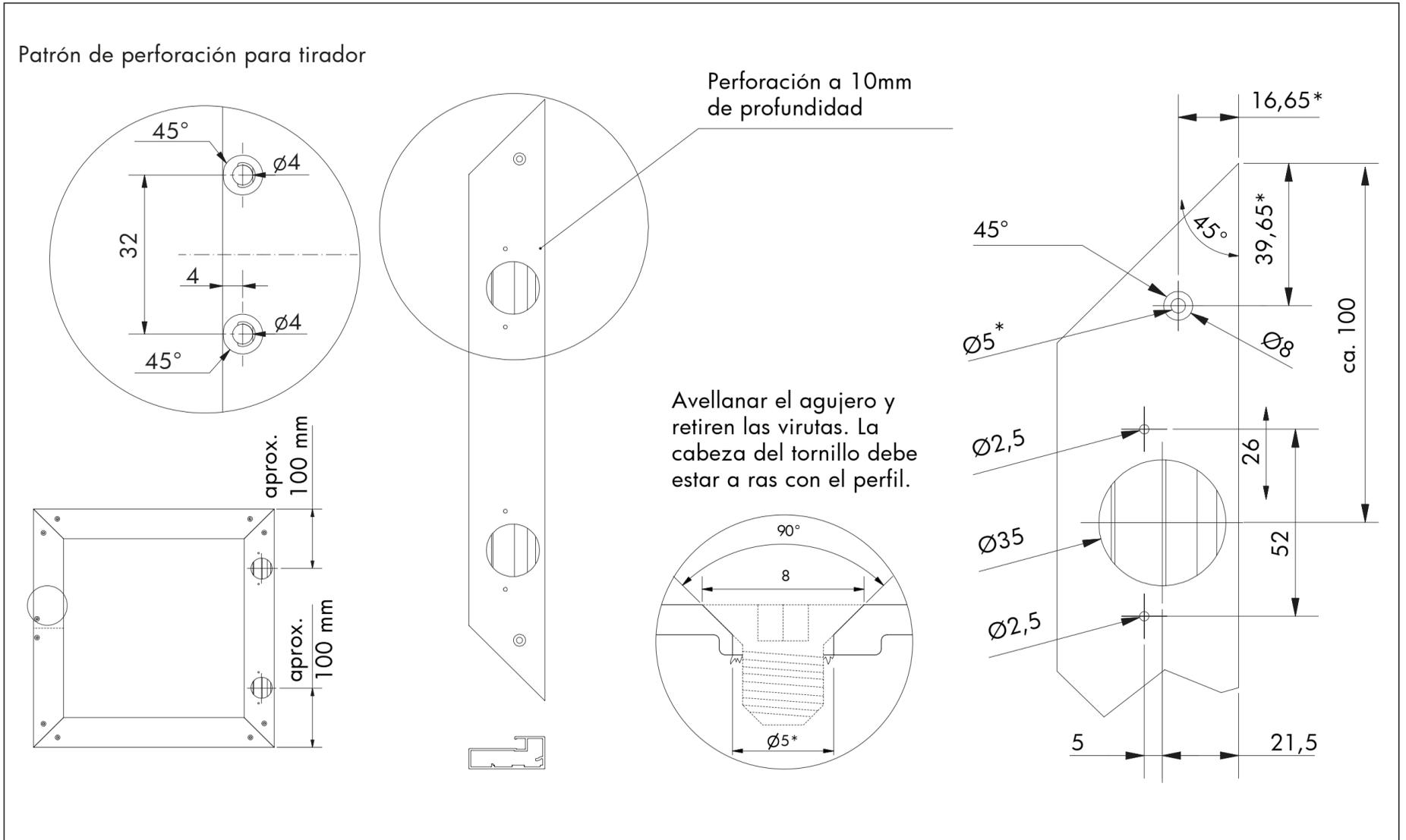


LISTADO DE PIEZAS			
Objeto	Cantidad	Descripción	N° Art.
1	4	RP50 Perfil marco (ejemplo)	50.xx.xxx
2	4	Escuadra para perfil de marco	10.01.065
3	8	Tornillo para escuadra M4x6	10.01.066
4	4	Junta 4mm	10.01.171
5	2	Guía inferior perfil marco	10.01.178
6	1	Panel vidrio de 4mm	
7	8	Tornillo DIN 7982 3,5 x 13	
8	2	Guía superior perfil marco	10.01.077

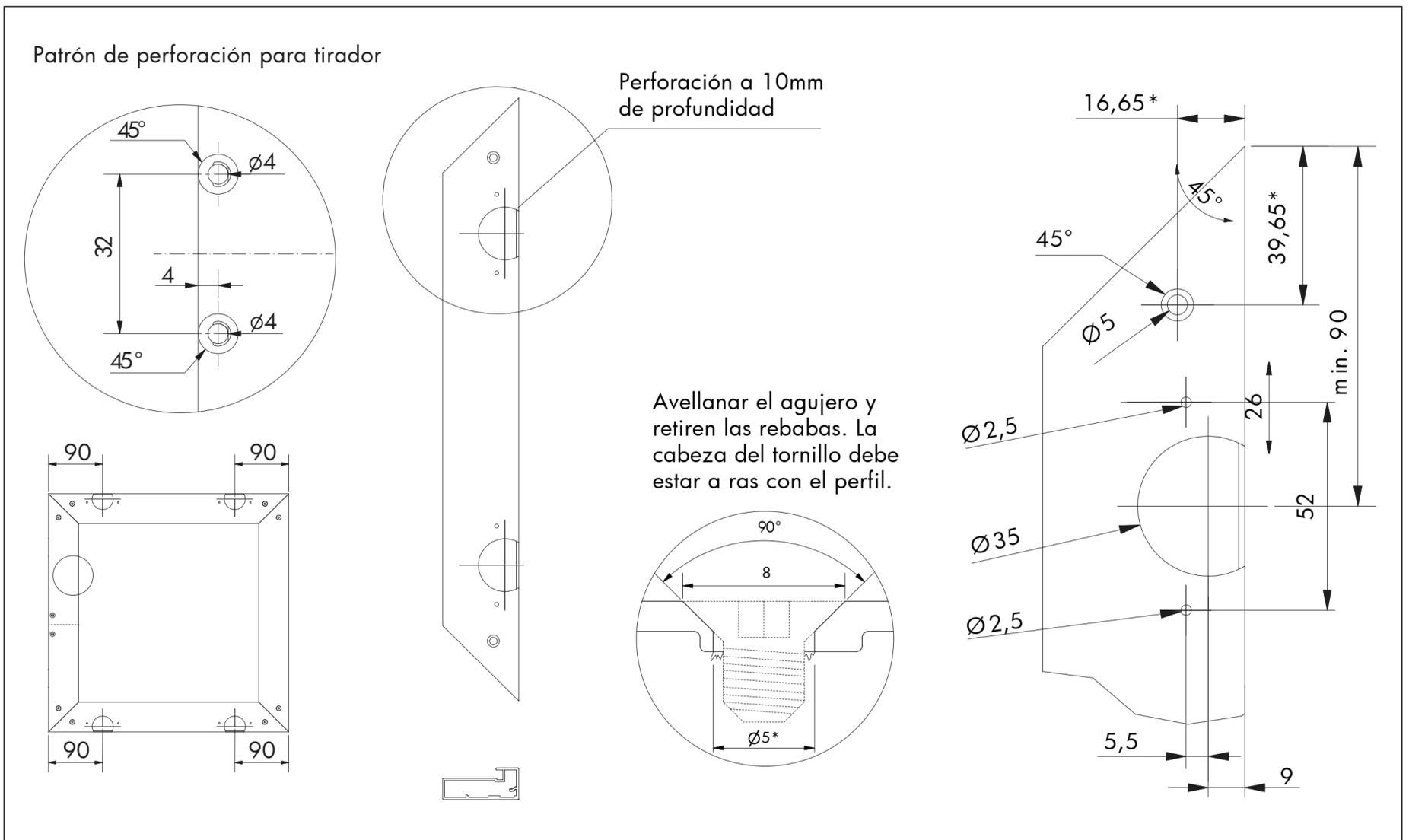
2 RP50 puerta corredera

PLANO DETALLADO

PERFIL MARCO RP50 PATRÓN PERFORACIONES



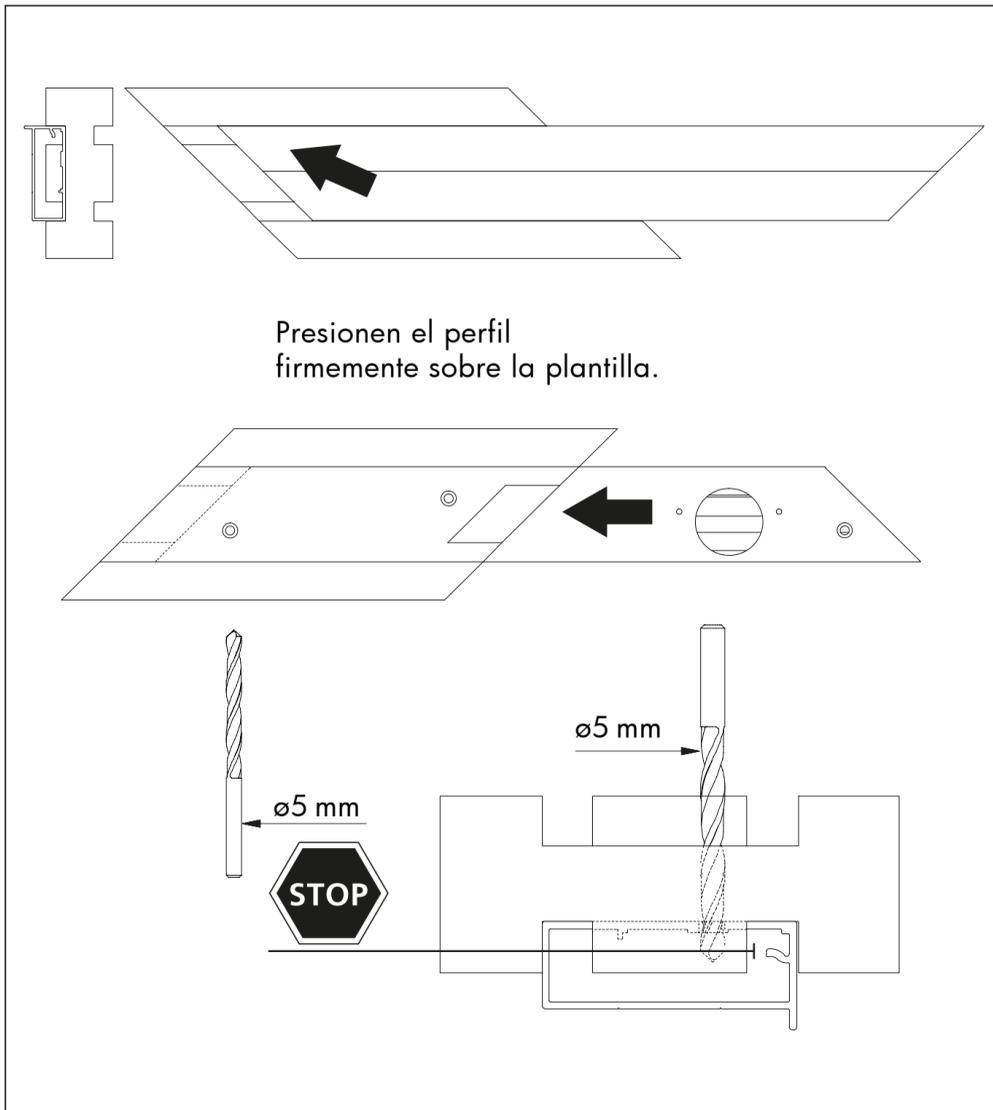
1 Patrón de perforación para puerta abatible (*plantilla de perforación 30.14.005)



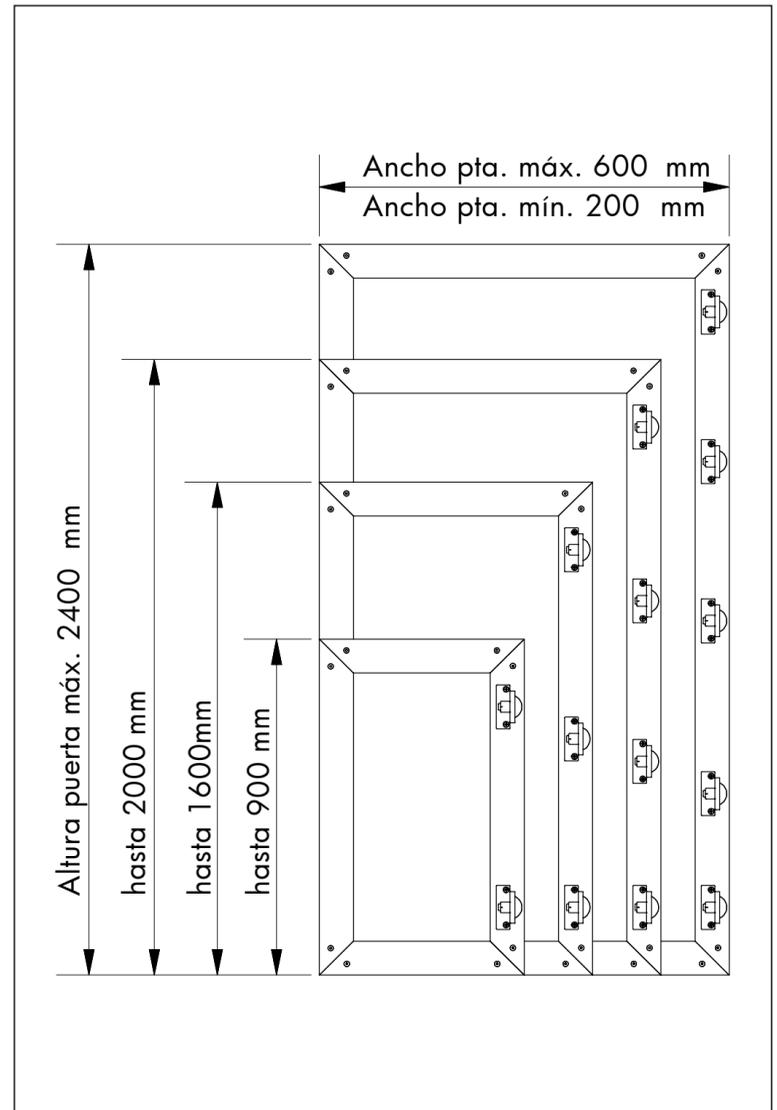
2 Patrón de perforación para puerta corredera (*plantilla de perforación 30.14.005)

PLANO DETALLADO

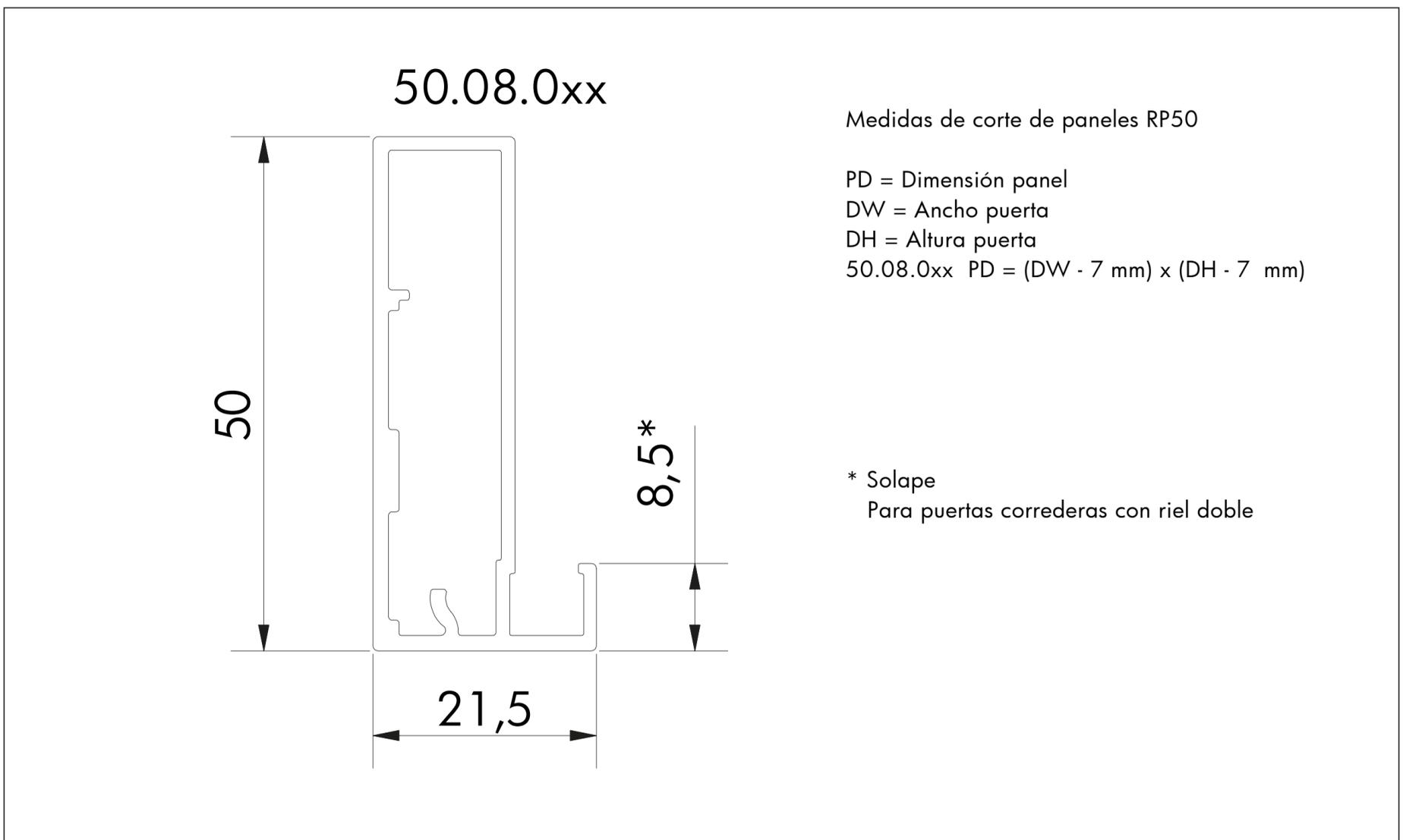
MEDIDAS DE CORTE PARA MUEBLE 19MM



3 Uso de plantilla



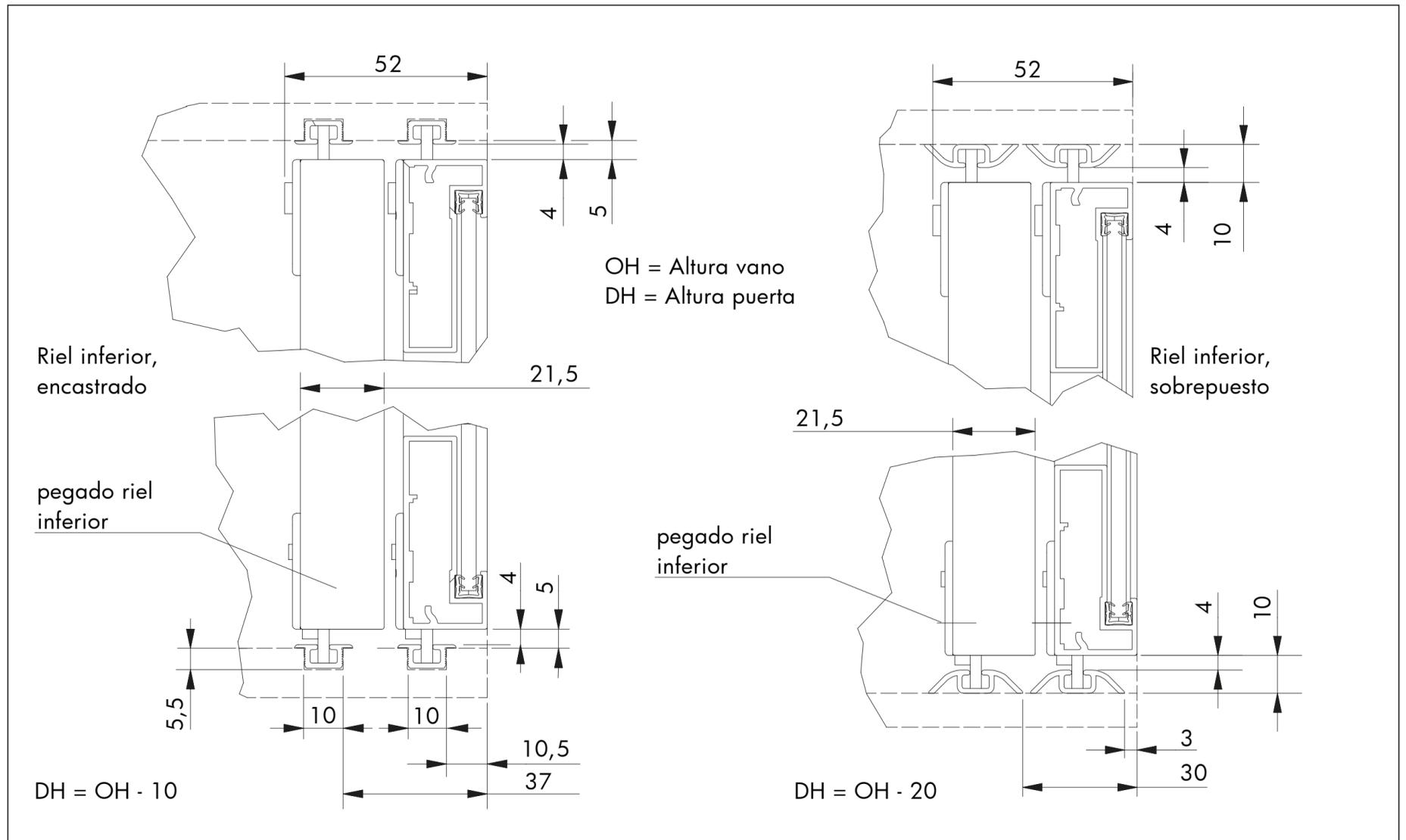
4 Medidas/nº de bisagras para puerta abatible



5 Medida de corte de paneles para puerta corredera / abatible

PLANO DETALLADO

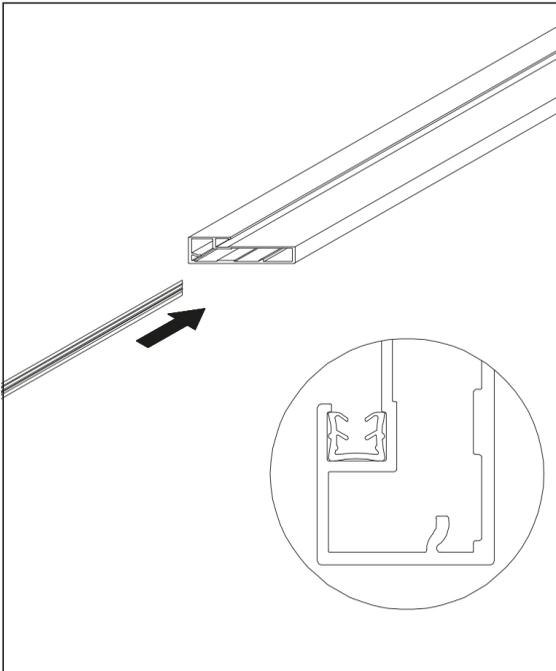
DIMENSIONES DE CORTE PARA MUEBLE DE 19 MM



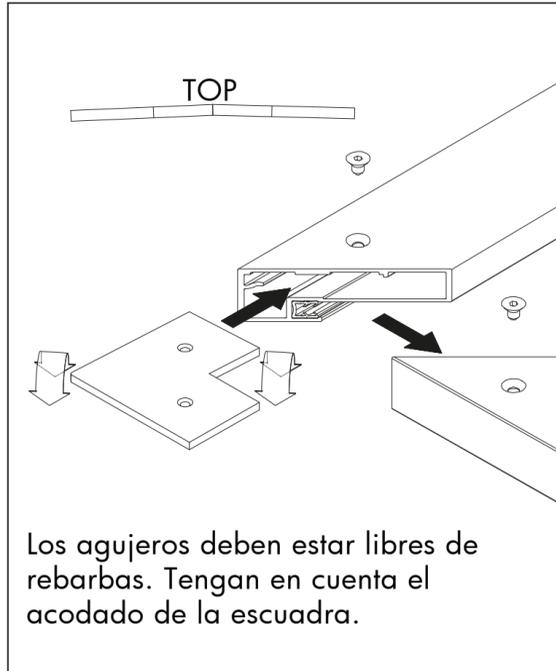
6 Puerta corredera con riel inferior encastrado 15 mm / riel inferior sobrepuesto

INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

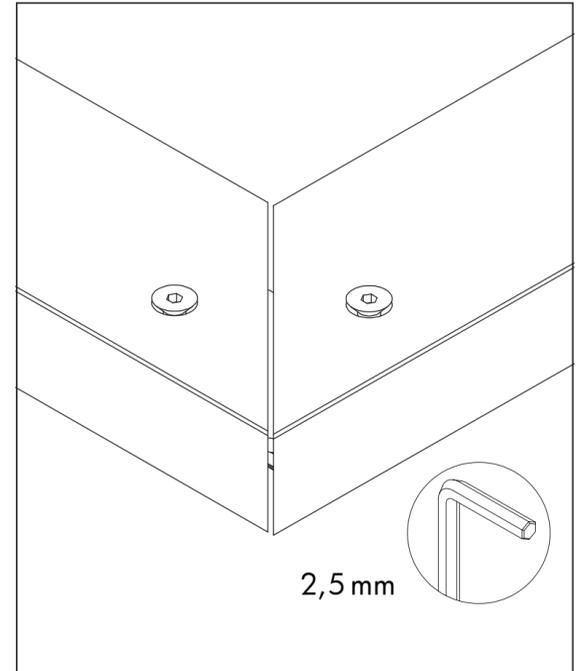
MARCO PUERTA ABATIBLE



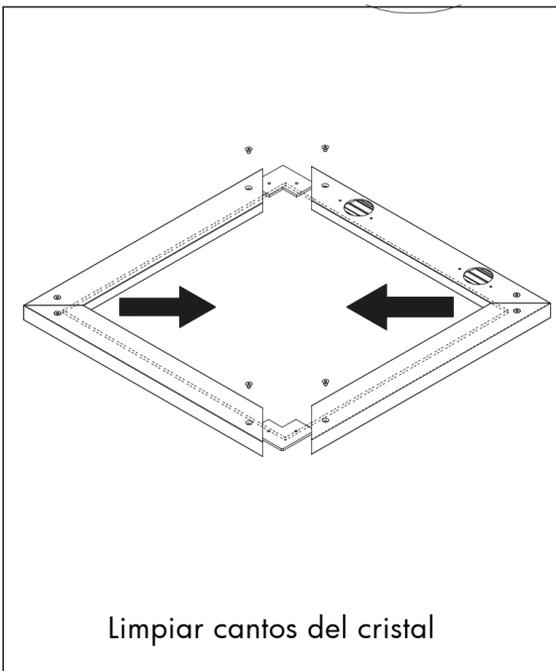
1 Montar junta



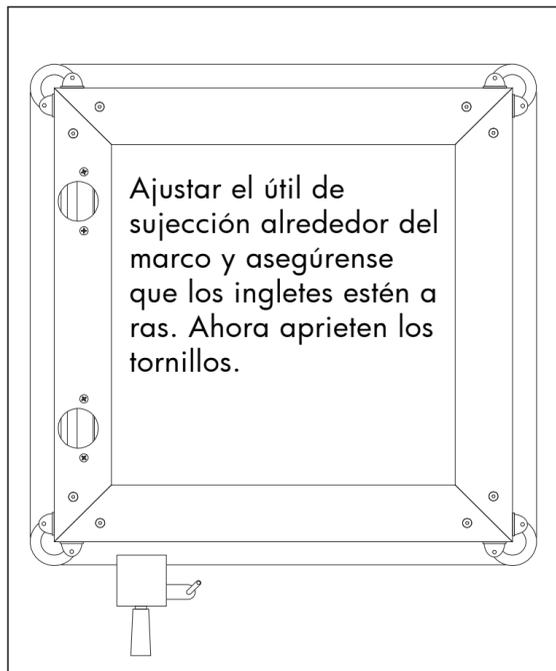
2 Montar escuadras



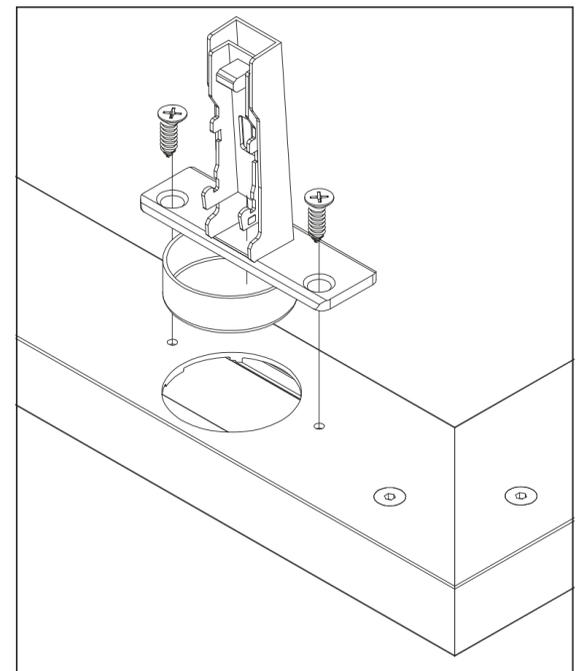
3 Apretar tornillos vagamente



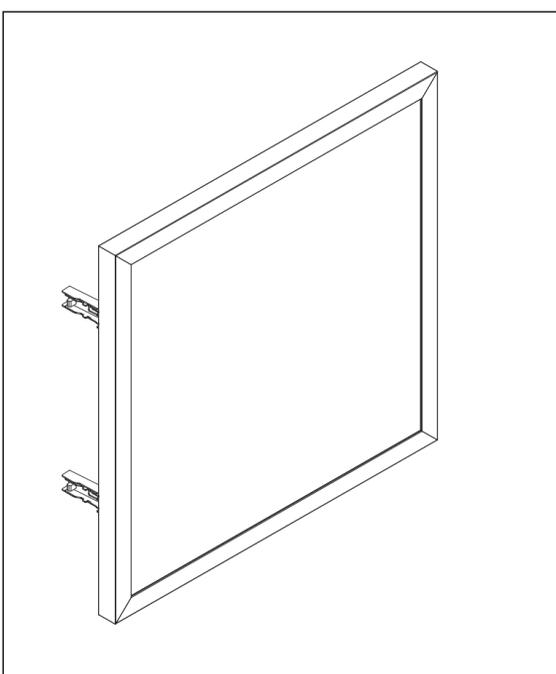
4 Montar panel



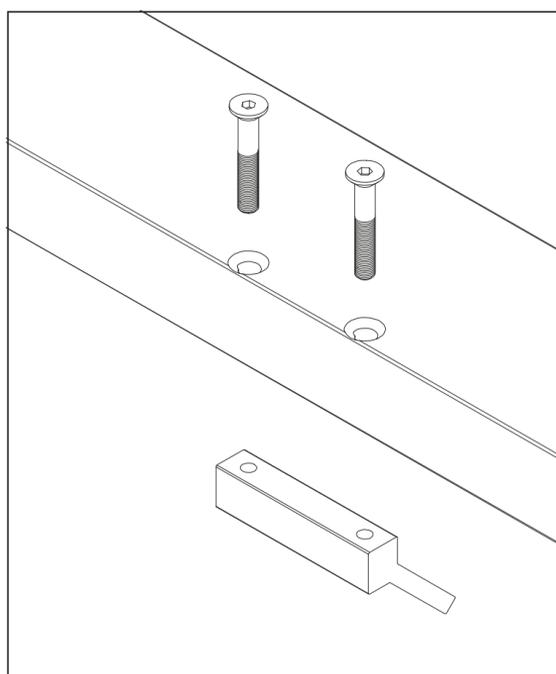
5 Alinear marco



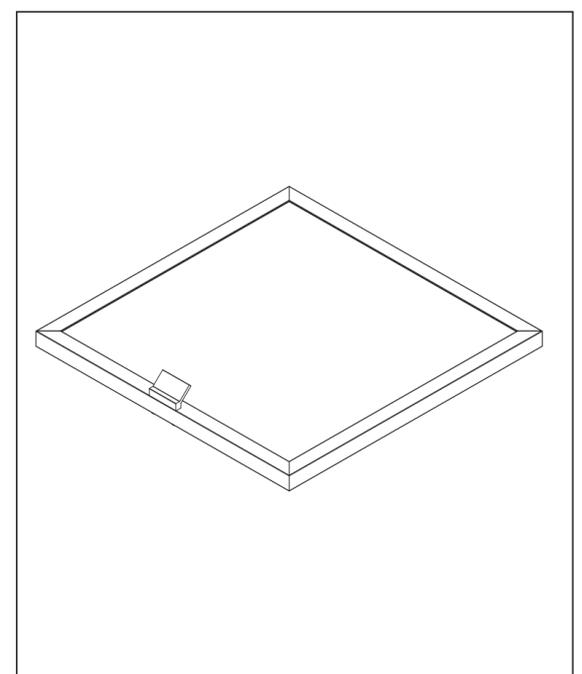
6 Montar bisagra



7 RP50 puerta con marco



8 RP50 montar tirador



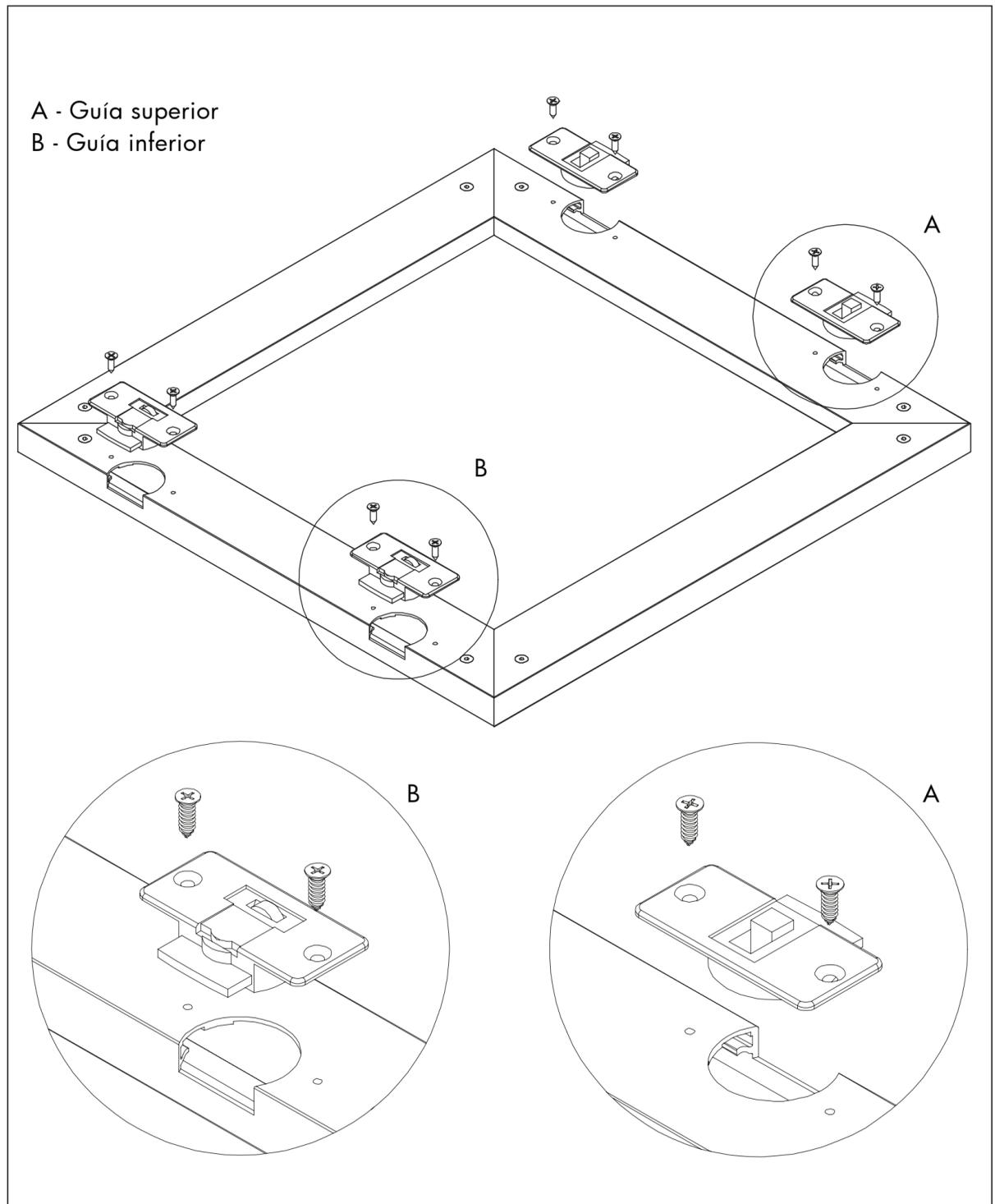
9 RP50 tirador

INTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

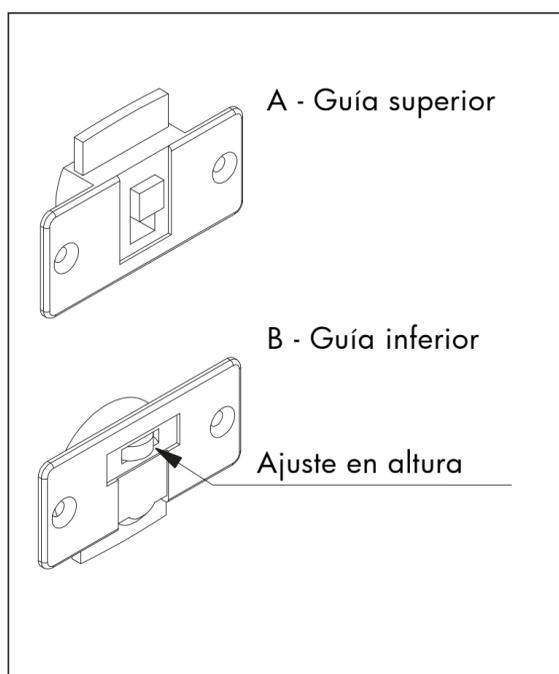
MARCO PUERTA CORREDERA

El ensamble del perfil marco RP50 versión corredera es idéntico al ensamble del perfil marco para puertas abatibles.

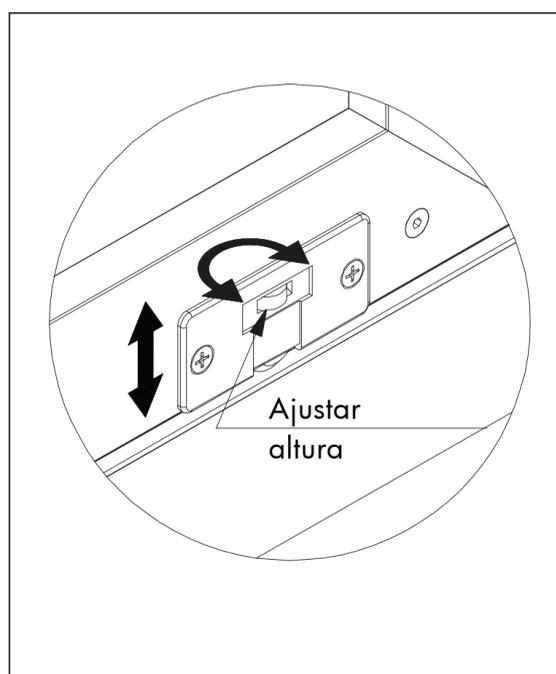
1 RP50 puerta corredera



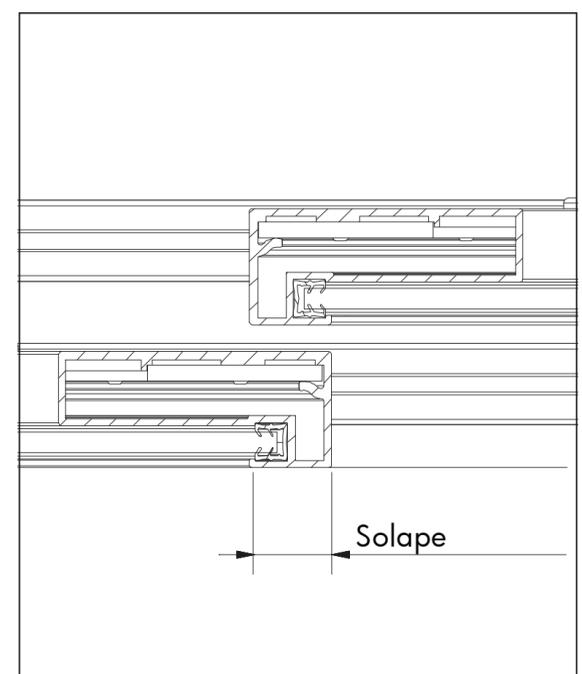
2 Montar guías



3 Juego de herrajes puerta corredera



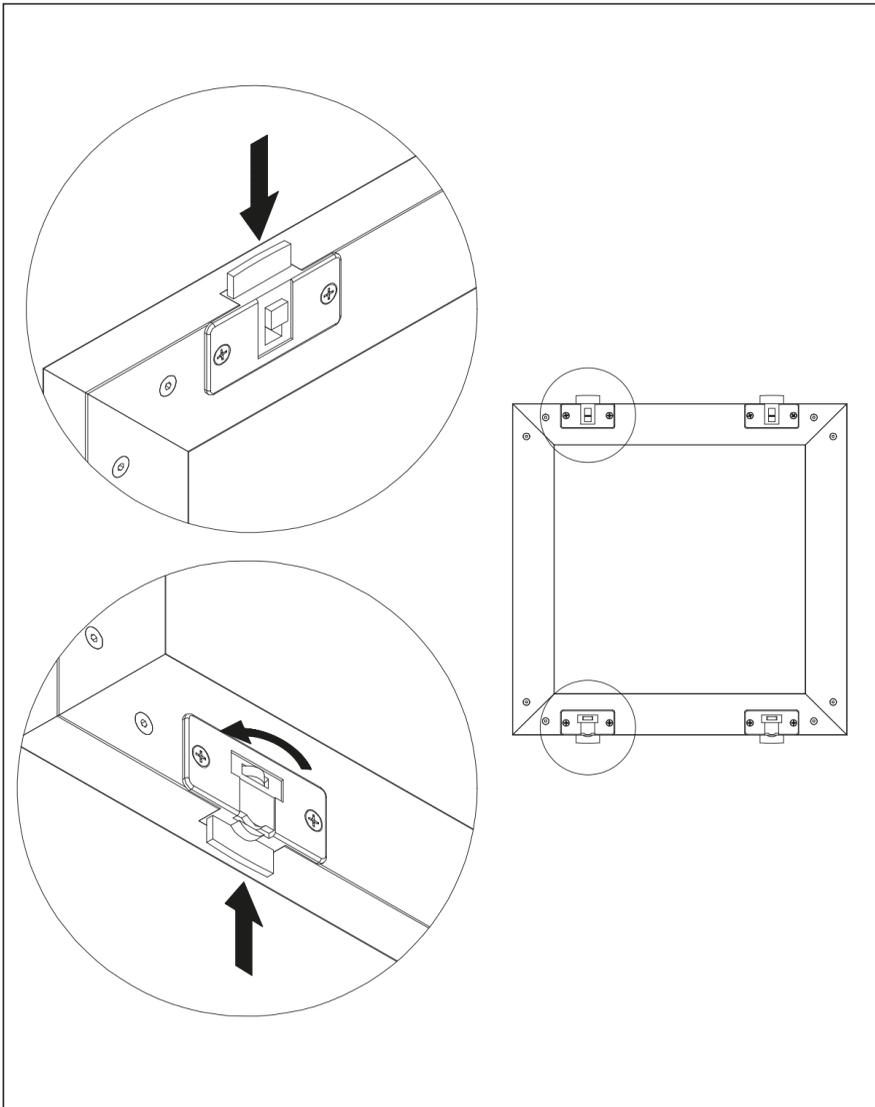
4 Ajuste puerta corredera



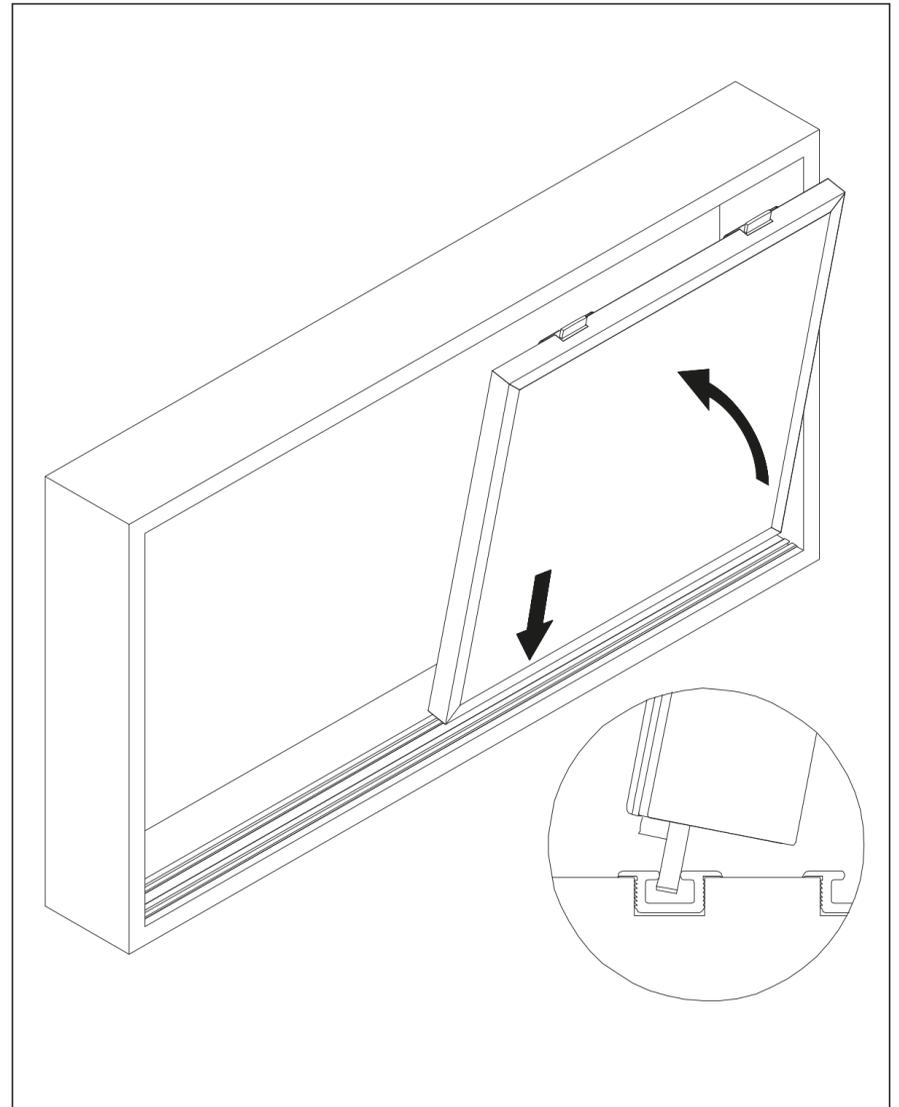
5 Corte horizontal

INTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

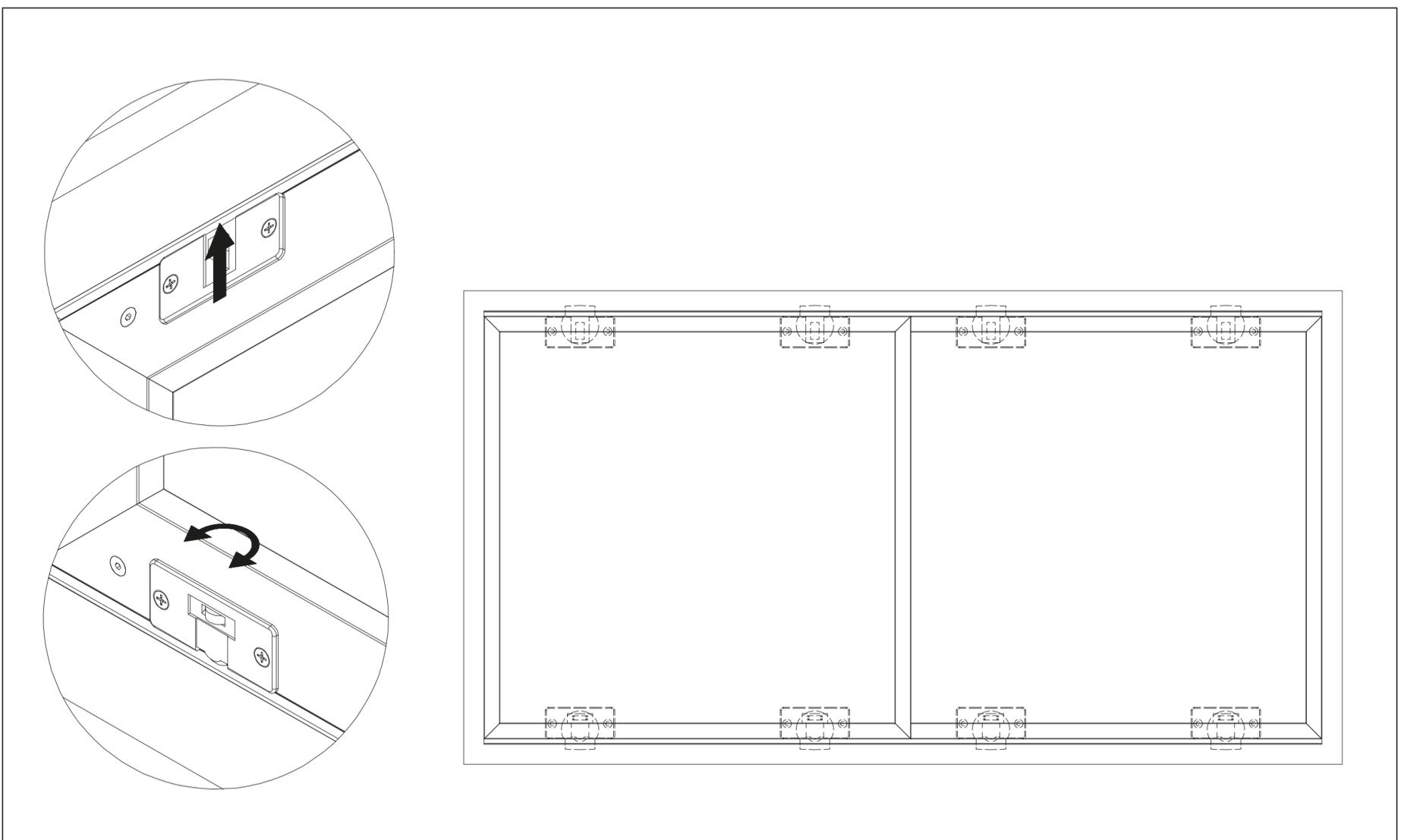
PUERTA CORREDERA



1 Preparación de la puerta corredera



2 Montar puerta corredera



3 Alinear la puerta corredera en el patrón de unión



Alsada te inspira