

ironlev



Sistemas deslizantes para interiores



Sistemas por levitación magnética para puertas y divisiones interiores

La revolución de la levitación magnética en interiores





La levitación magnética Ironlev permite deslizar elementos sin contacto, eliminando cualquier desgaste y fricción de los componentes. La suspensión se obtiene mediante la combinación de un patín magnético y una guía de hierro.

El uso de imanes permanentes de última generación garantiza el soporte del peso sin ningún aporte de energía. El movimiento, libre de peso, supera cualquier límite impuesto por las ruedas.

Los sistemas Ironlev combinan tecnología avanzada y diseño minimalista para ofrecer soluciones de deslizamiento únicas. Gracias a la levitación magnética, puertas y divisiones se deslizan sin fricción, asegurando un movimiento fluido, silencioso y fiable. Ideales para espacios modernos y funcionales, los sistemas Ironlev definen nuevos estándares para la arquitectura de interiores.

Porque la levitación magnética

LIGEREZA EN EL MOVIMIENTO

La puerta se desliza sin fricción y con una fluidez extrema, superando todas las limitaciones de carga de los sistemas tradicionales con ruedas.

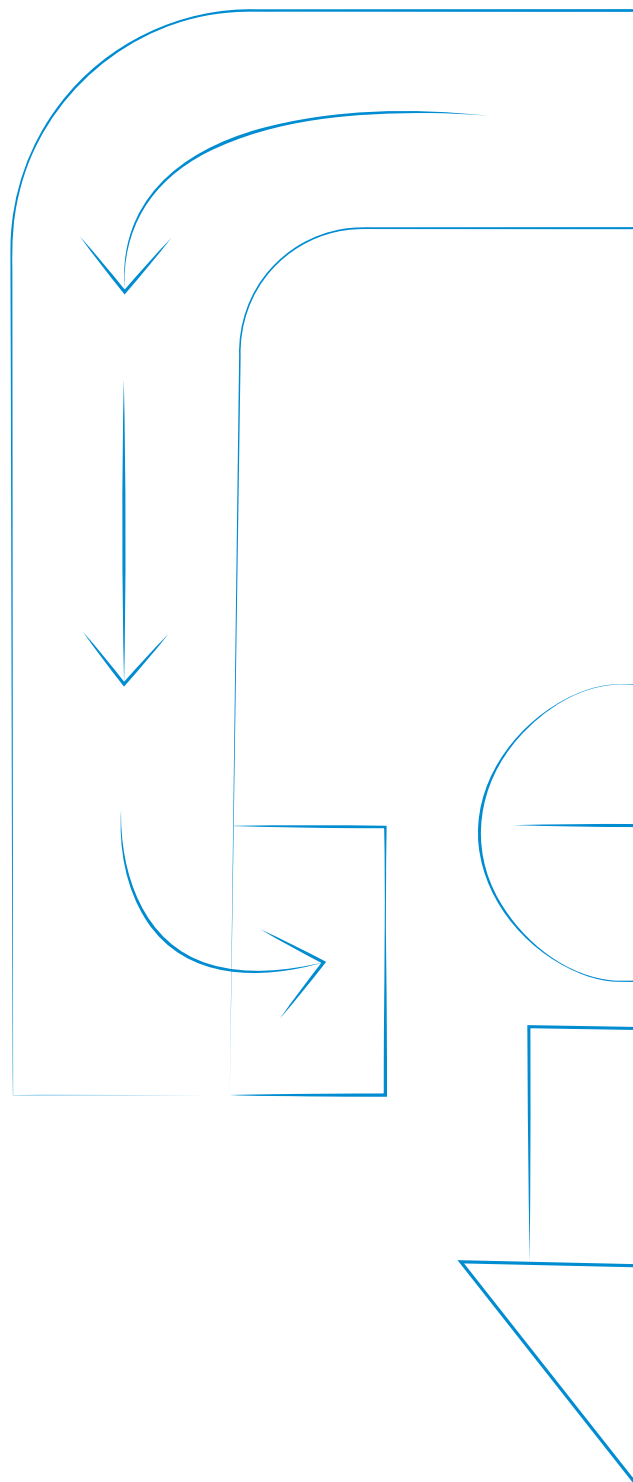
Solo se necesitan 2N de fuerza empuje para mover una puerta de 200kg.

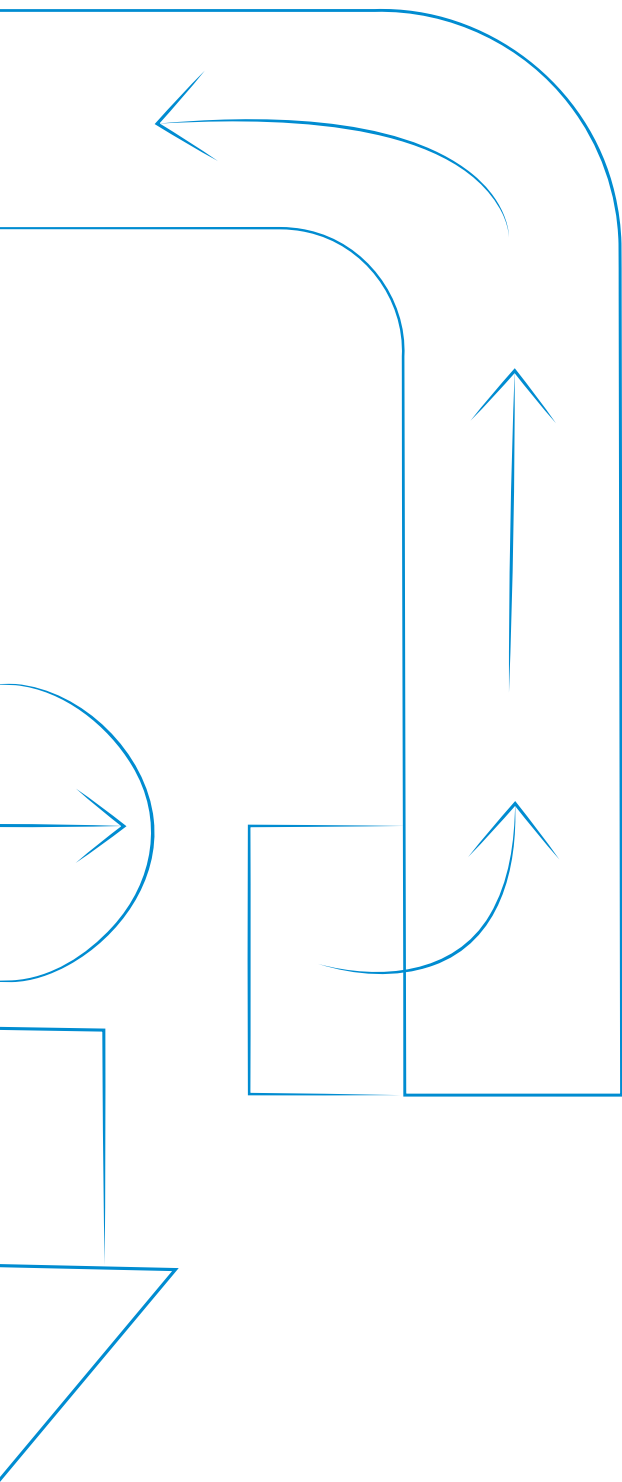
El sistema Ironlev ha sido testado en puertas con un peso de hasta 200kg.

FIABILIDAD

El mínimo desgaste de los elementos que componen el patín garantiza una alta durabilidad en el tiempo.

Todos los sistemas Ironlev están testados y certificados a 100.000 ciclos.





SEGURIDAD

El sistema Ironlev es intrínsecamente seguro: el campo magnético queda completamente confinado dentro de la sección interna del patín, eliminando cualquier fuga al exterior, así como el magnetismo inducido. Esto permite su uso en entornos domésticos ya que el sistema también se puede utilizar en la parte inferior del cerramiento.

La intensidad del campo magnético disperso está muy por debajo de los límites establecidos por las directrices europeas.

MODULARIDAD

La composición de los patines permite ajustar su número en función del peso de la puerta. El sistema se puede seleccionar en diferentes medidas en función del tamaño y peso de la puerta, permitiendo crear grandes aberturas sin limitaciones de diseño.

FÁCIL INSTALACIÓN Y MONTAJE

El sistema Ironlev está diseñado para un montaje fácil y seguro. El sistema de deslizamiento se acopla a los elementos estructurales mediante sistemas de fijación estándar.

D-Way

El sistema D-Way está diseñado para puertas correderas de interior. Ofrece una capacidad de carga de hasta 100kg y soluciones de montaje a la pared o al techo. Ideal para puertas de hasta 3 metros de altura.

El sistema está disponible en dos configuraciones:

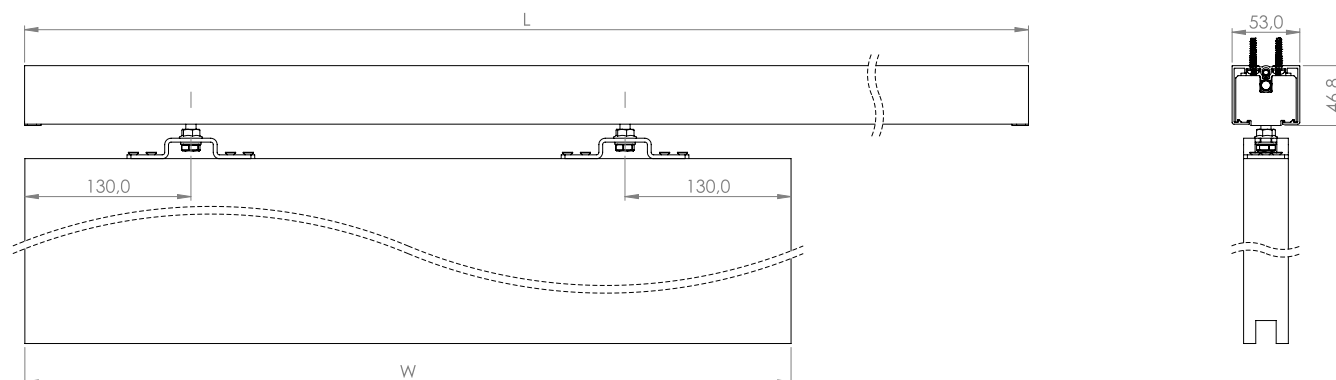
- **D-Way Premontado**
- **Kit D-Way**



D-Way Premontado

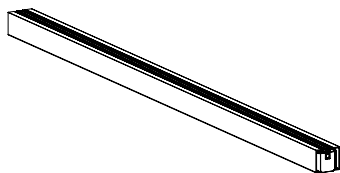
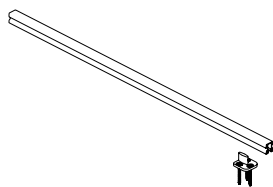
Producto y accesorios

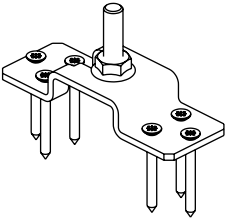
CONFIGURACIONES



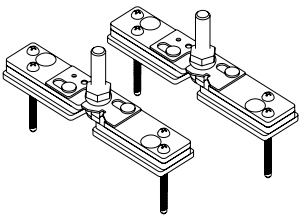
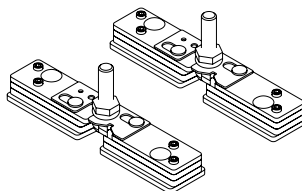
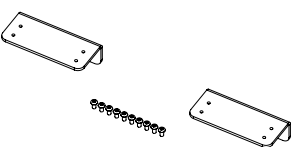
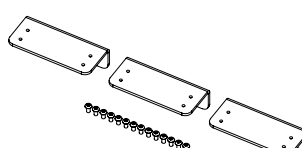
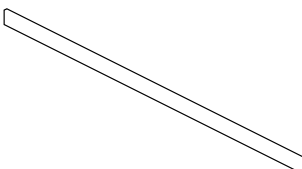
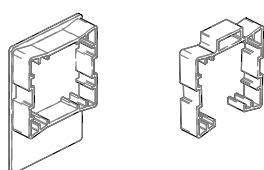
CÓDIGO	W	L	PESO	CAPACIDAD DE CARGA	H MÁX.
			Sistema	Carga máxima	Altura máxima
	mm	mm	kg	kg	m
WD40000	600	1150	2,7	100	3
WD40100	700	1350	3,0	100	3
WD40200	800	1550	3,2	100	3
WD40300	900	1750	3,5	100	3
WD40400	1000	1950	3,7	100	3
WD40500	1100	2150	4,0	100	3
WD40600	1200	2350	4,2	100	3

CONTENIDO DE LA CAJA

ARTICULO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD DE EMBALAJE
	Sistema de deslizamiento	1 pieza/caja
	Guía inferior con aleta de guía	1 pieza/caja

ARTICULO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD DE EMBALAJE
	Conjunto soporte de conexión estándar	2 piezas/caja

ACCESORIOS

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	CANTIDAD DE EMBALAJE
	Kit de dos soportes de conexión puerta Versión madera	100574	1 pieza/caja
	Kit de dos soportes de conexión puerta Versión marco de aluminio	100575	1 pieza/caja
	Placas para puertas 600-900mm de ancho Kit de dos soportes de fijación a paredparete	101347	1 pieza/caja
	Placas para puertas 901-1200mm de ancho Kit de tres soportes de fijación a pared	101349	1 pieza/caja
	Cubierta lateral Aluminio anodizado plata Aluminio pintado blanco	100998 100999	1 pieza/caja 1 pieza/caja
	Juego de tapas y distanciadores para fijación de cubiertas	101000	2 + 4 piezas/caja

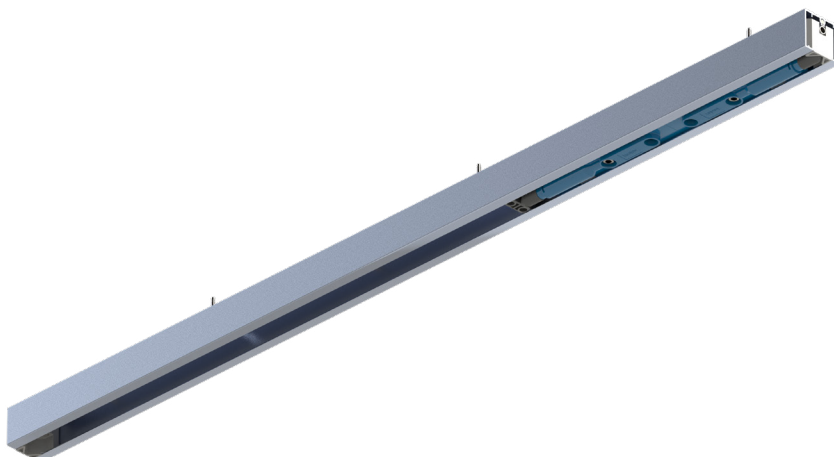
Datos técnicos

Capacidad de carga

100kg

Sección del espacio (mm)

53x46,0



CARACTERÍSTICAS

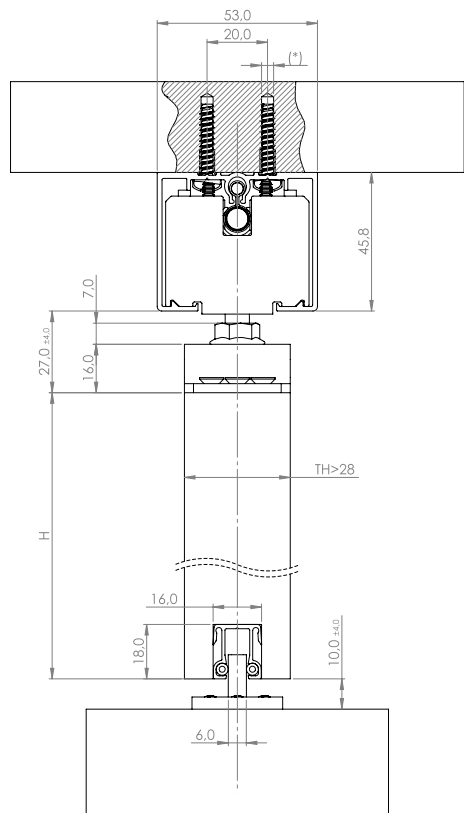
- Deslizamiento por levitación magnética Ironlev
- Perfil de deslizamiento revestido para un movimiento de máxima silenciosidad
- Cierre suave magnético
- Opciones de fijación al techo o a la pared
- Perfil especial guía inferior para un movimiento de máxima silenciosidad

INFORMACIONES TÉCNICAS

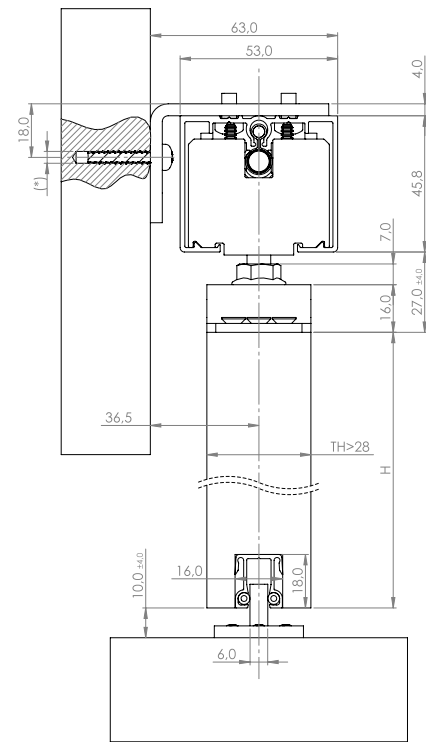
- Fuerza de deslizamiento:
Puerta 50kg: 0,5N
Puerta 100kg: 3,0N
- Ajuste vertical de la puerta mediante pasadores M8
- Fuerza de abertura: 10N
- Carrera de amortiguación: 50mm
- Capacidad máxima de carga: 100kg
- Altura máxima de la puerta: 3 metros
- Anchos de puerta disponibles: desde 600mm hasta 1200mm en intervalos de 100mm
- Testado según la norma UNI EN 1527 a 100.000 ciclos

ESQUEMAS DE FIJACIÓN

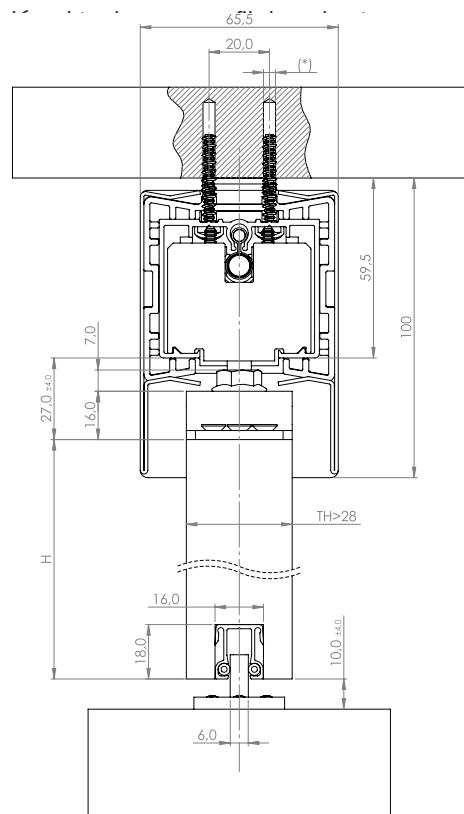
Fijación al techo



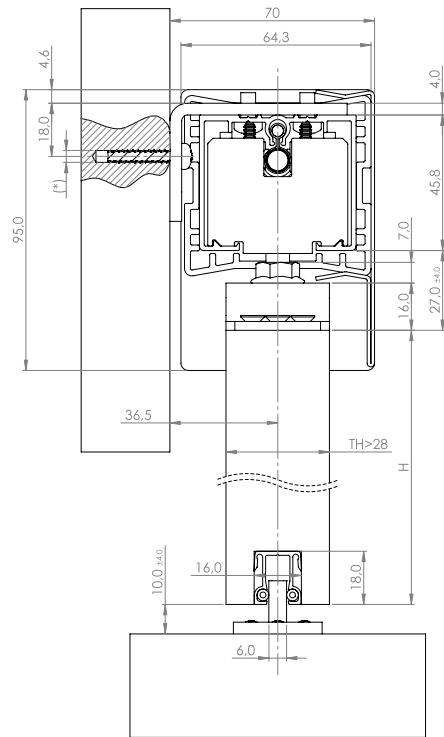
Fijación a la pared



Fijación al techo con perfil de cobertura



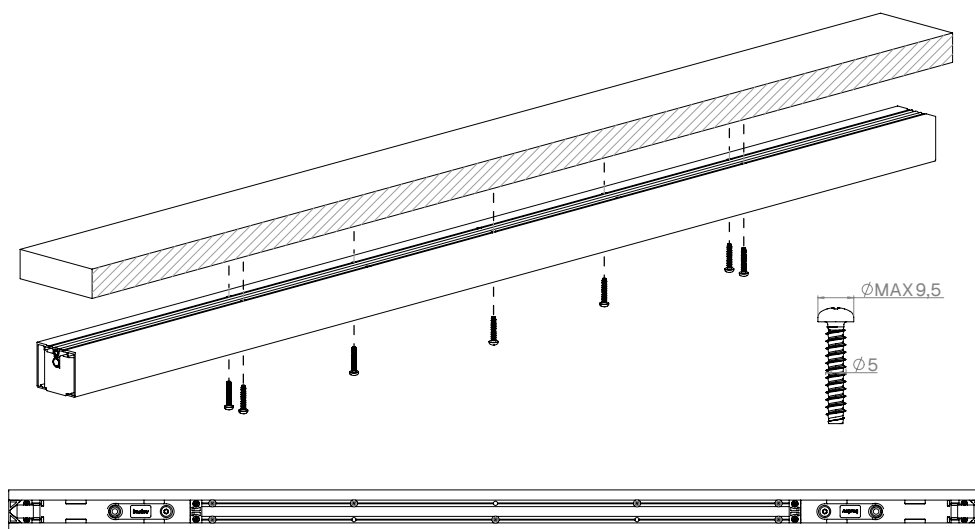
Fijación a la pared con perfil de cobertura



Instrucciones de montaje

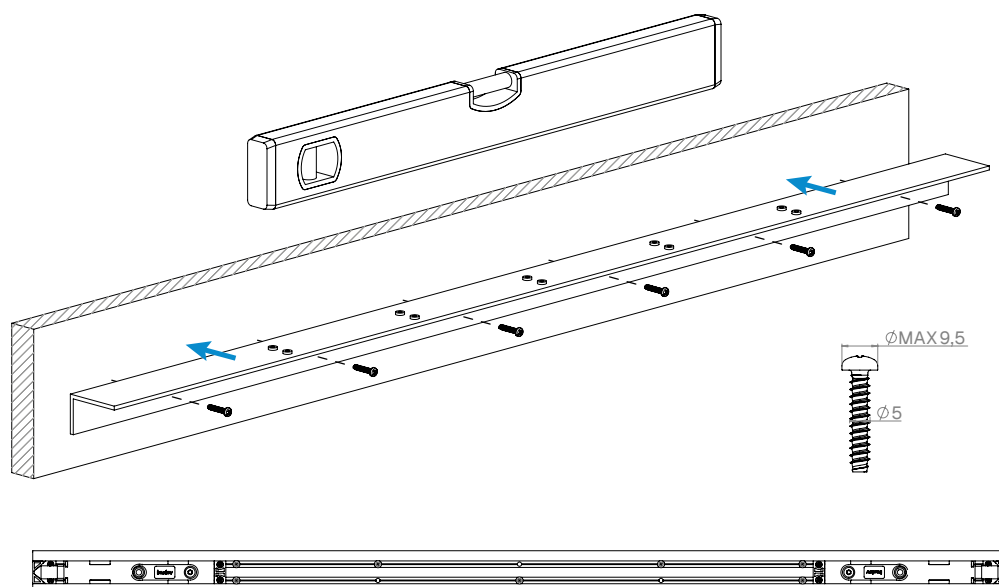
1 A Fijación al techo

Fijar el perfil de deslizamiento al techo con los tornillos indicados. Posicionar los tornillos según los agujeros presentes en los perfiles, colocando dos tornillos en ambos extremos respectivamente. Distribuir los tornillos simétricamente respecto al eje de deslizamiento, como se ilustra a continuación.



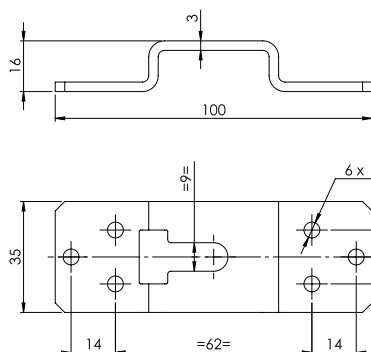
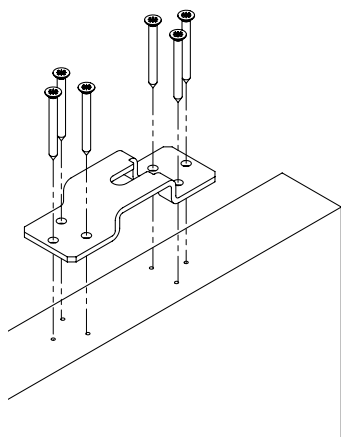
B Fijación a la pared

Fijar el perfil de deslizamiento a la pared mediante el accesorio cód. 100577-101349. Fijar el perfil de interfaz lateral a la pared, comprobando que esté completamente nivelado. Luego, conectar el perfil de deslizamiento al perfil de interfaz utilizando los tornillos suministrados. Posicionar los tornillos según los agujeros presentes en los perfiles, colocando dos tornillos en ambos extremos respectivamente. Distribuir los tornillos simétricamente respecto al eje de deslizamiento, como se ilustra a continuación.

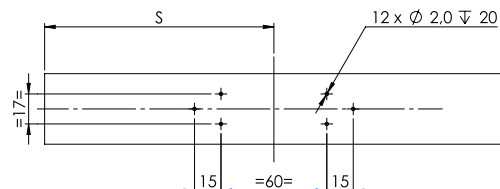


- 2** Fijar los soportes de conexión a la puerta mediante los tornillos indicados, comprobando la dimensión respecto al lateral de la puerta. Asegurarse de que el soporte esté colocado simétricamente con respecto al espesor de la puerta.

Versión estándar

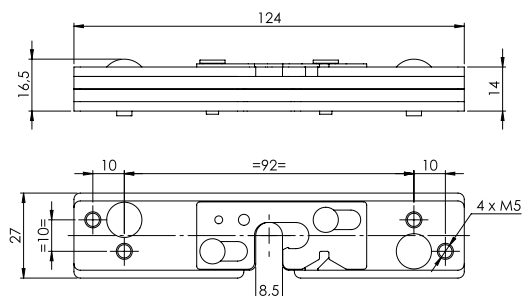
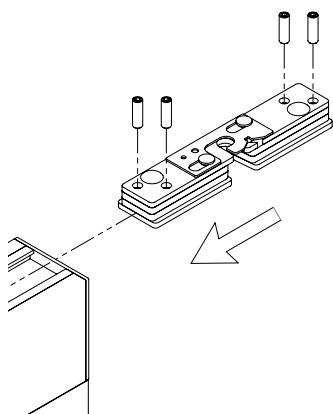


Dimensiones del soporte estándar

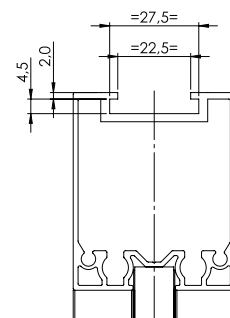


Taladros de fijación

Versión marco de aluminio

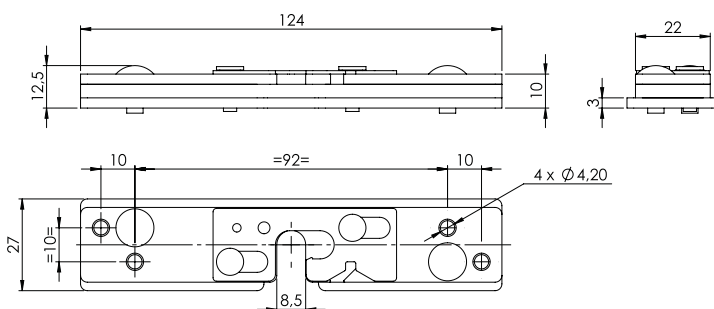
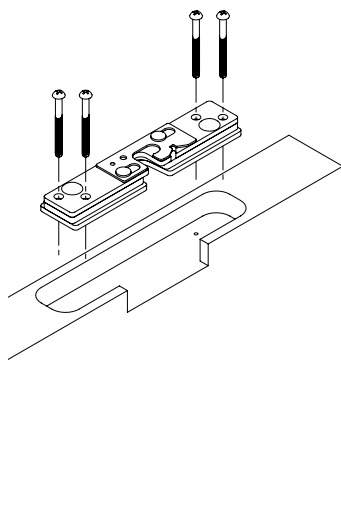


Dimensiones del soporte de aluminio

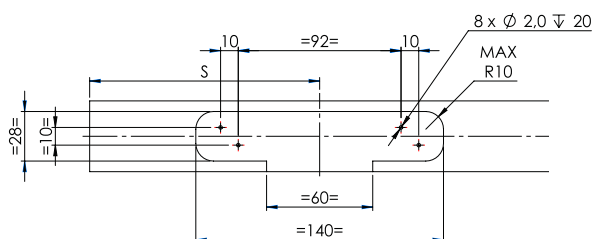


Alojamiento para el perfil del soporte de aluminio

Versión madera

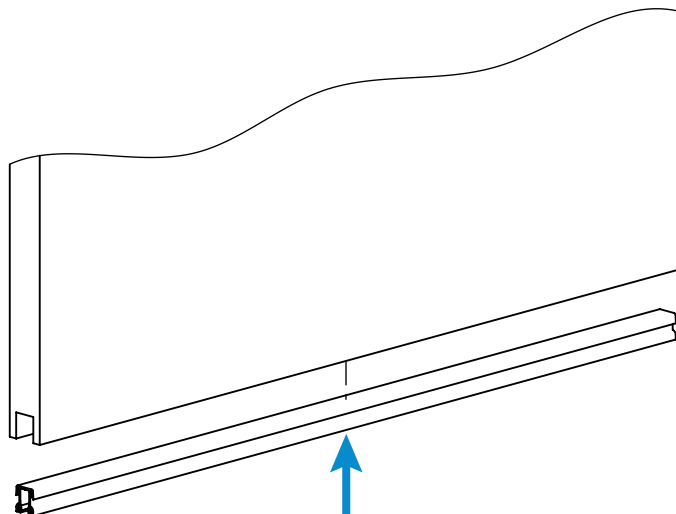


Dimensiones del soporte versión madera

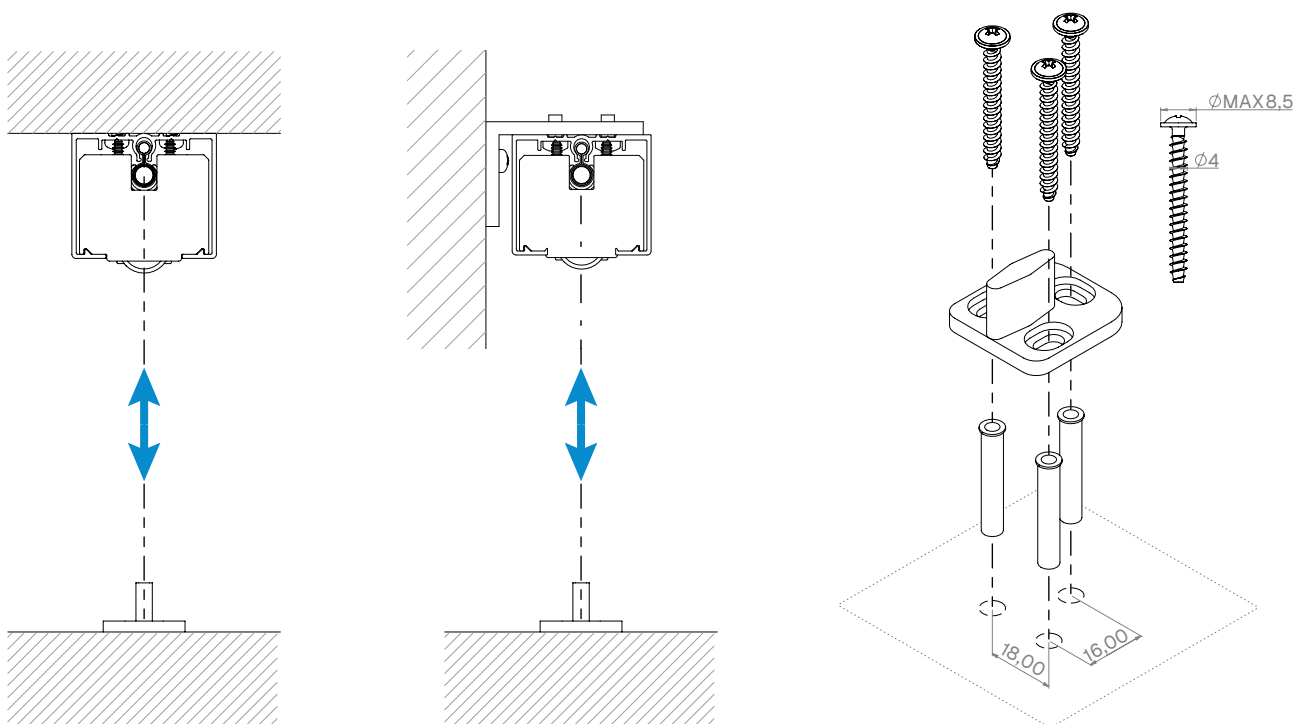


Dimensiones del mecanizado en la puerta de empotrar - profundidad 14 mm

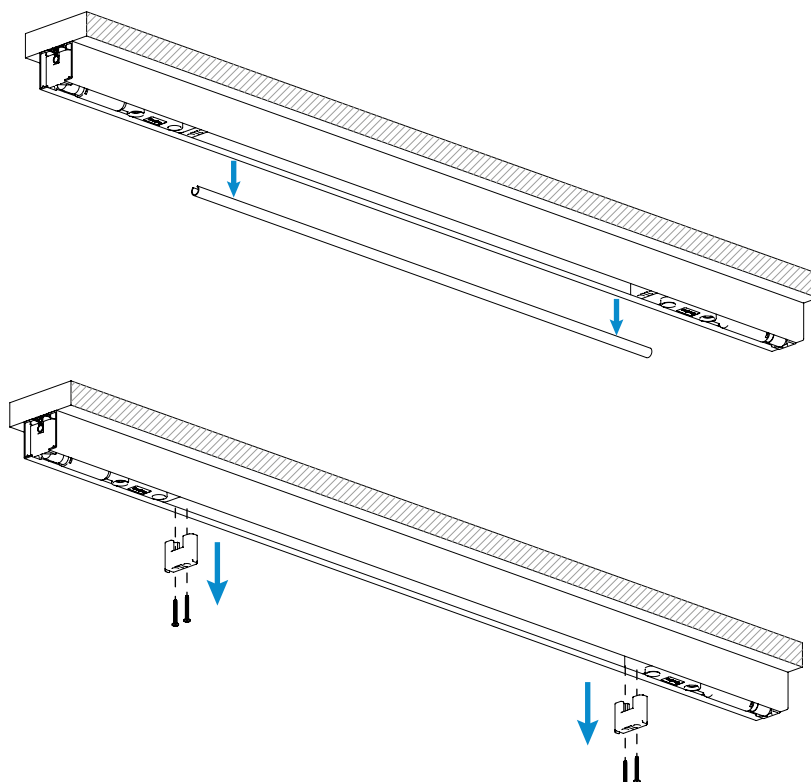
- 3** Posicionar la guía inferior dentro de la ranura correspondiente realizada en la puerta. Para puertas de madera la fijación es a presión, para puertas con marco de aluminio la fijación es mediante tornillos.



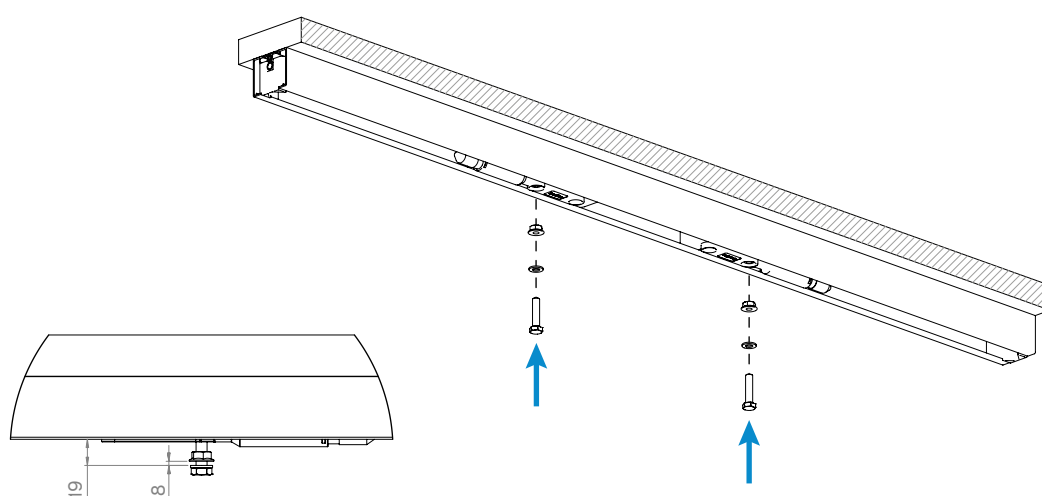
- 4** Fijar el elemento guía de plástico al suelo mediante tornillos.



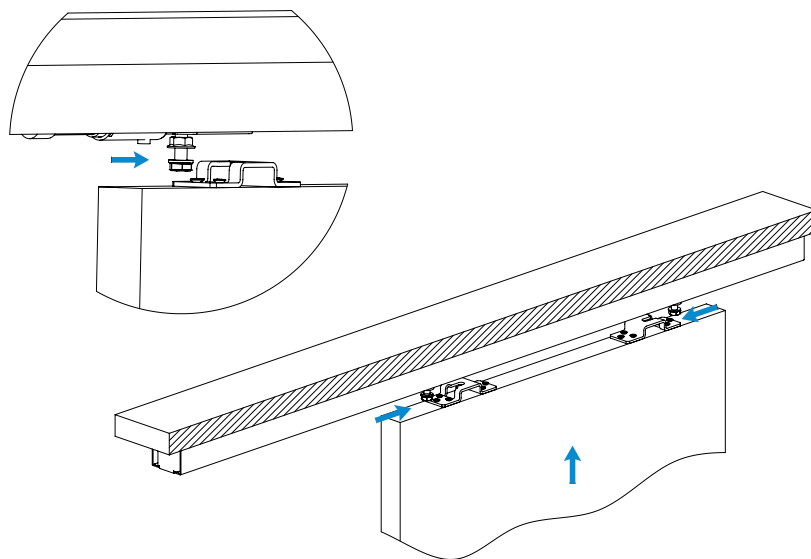
- 5** Quitar el perfil de protección de plástico y las dos tapas de bloque transporte.



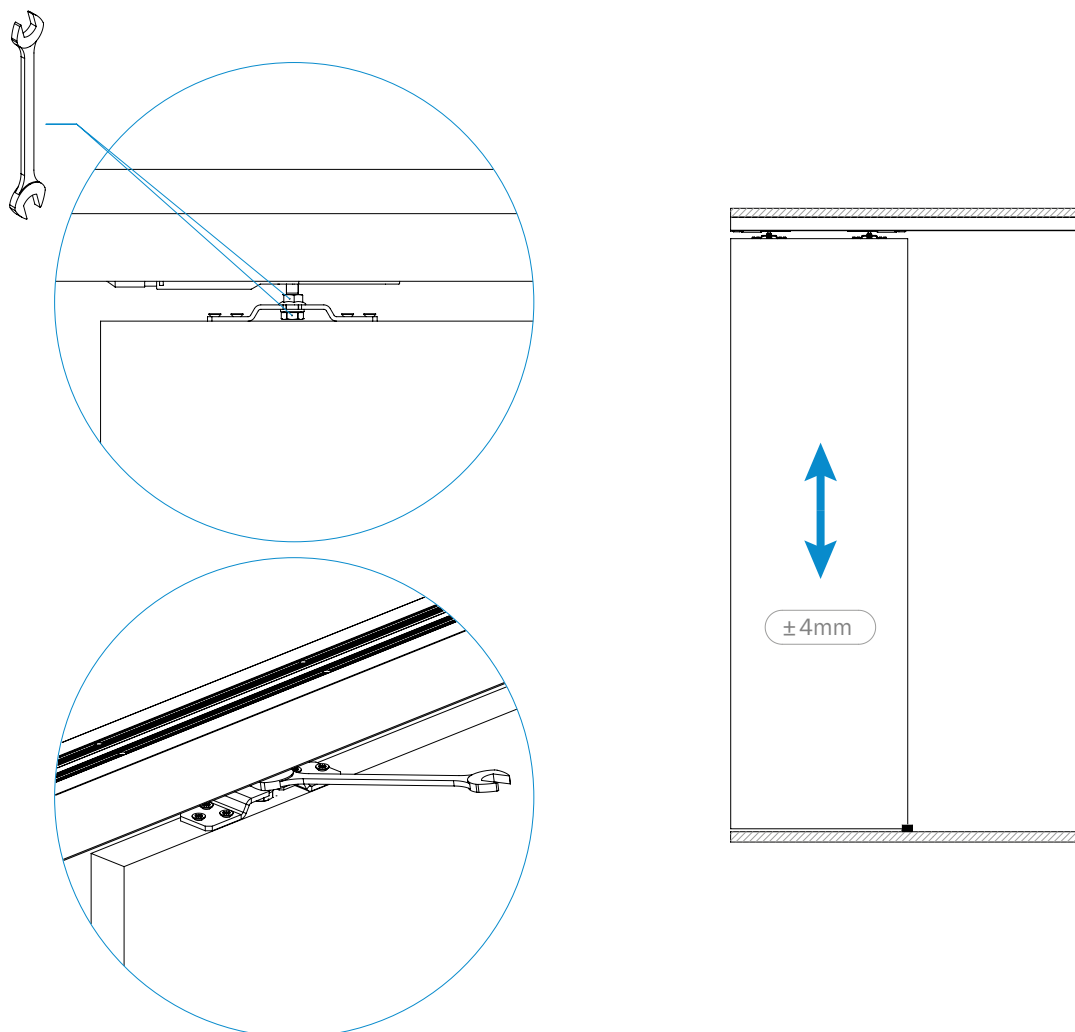
- 6** Insertar los dos pasadores de los soportes de conexión con sus tuercas y arandelas. Apretar previamente los pasadores para llevarlos a la dimensión indicada.



- 7** Montar la puerta en el sistema introduciendo primero el elemento guía en el perfil inferior y luego los soportes en los pasadores correspondientes.

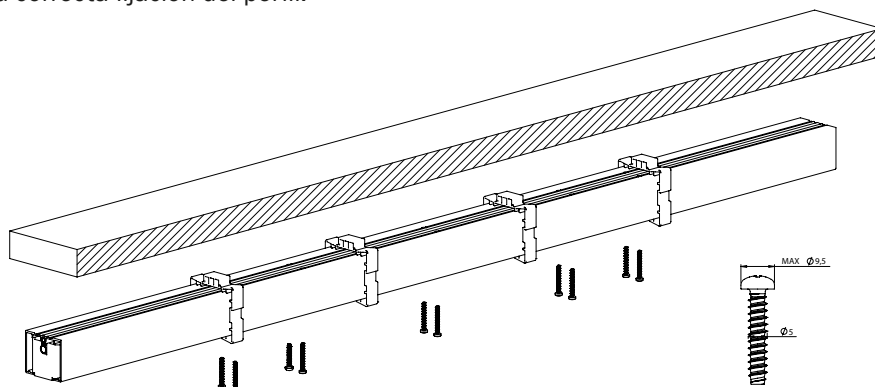


- 8** Ajustar verticalmente la puerta utilizando los 2 pasadores M8 y fijarla con la contratuerca, una vez completado el ajuste.



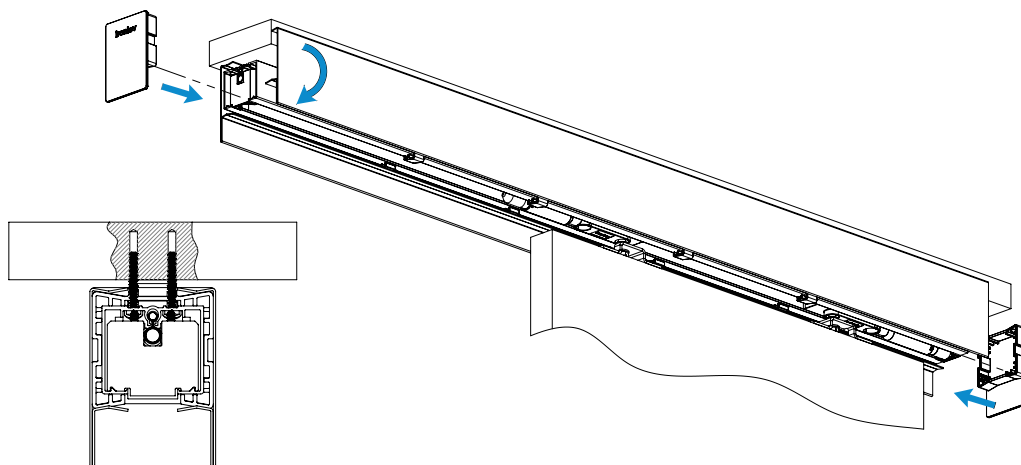
- 9** Para fijar el perfil en configuración de techo, utilizar los distanciadores dedicados para fijar el perfil y, a continuación, instalar las tapas laterales.

Para la fijación en configuración de pared, seguir el mismo procedimiento, utilizando los distanciadores para garantizar la correcta fijación del perfil.



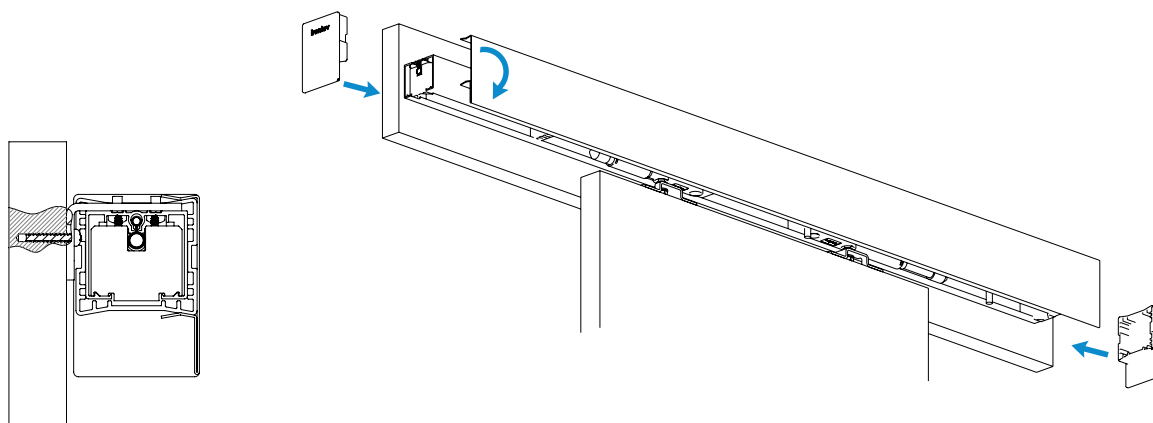
10 A Fijación al techo

A continuación, aplicar las cubiertas lateralmente por ambos lados mediante el perfil de encaje de los distanciadores y de las tapas.



B Fijación a la pared

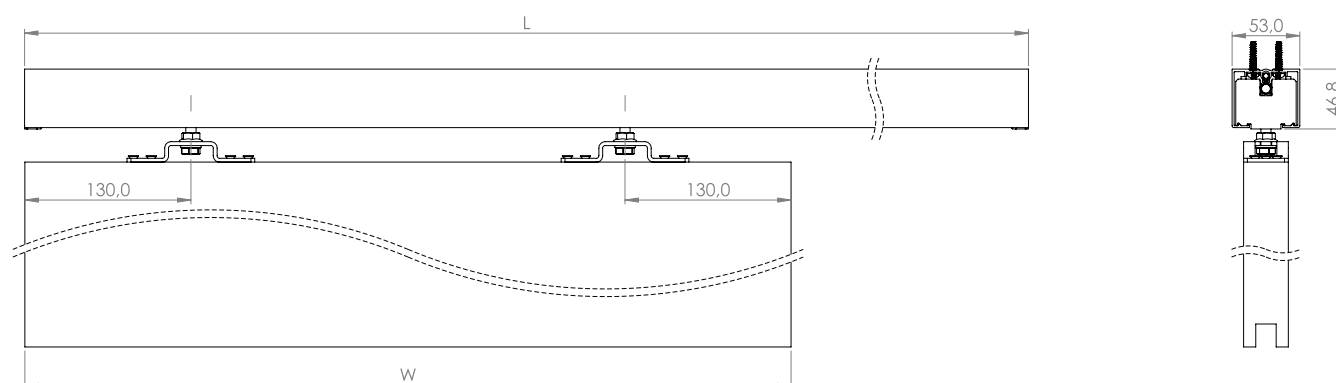
Para fijar el perfil de cubierta en configuración de pared, aplicar primero las tapas y, a continuación, encajar lateralmente la cubierta sobre las tapas.



Kit D-Way

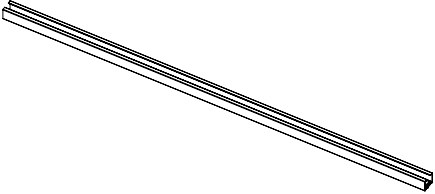
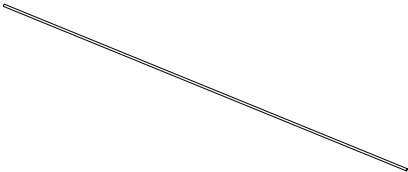
Producto y accesorios

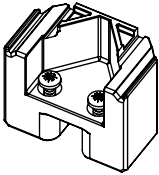
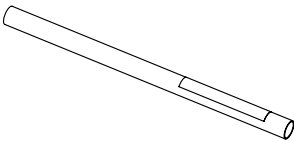
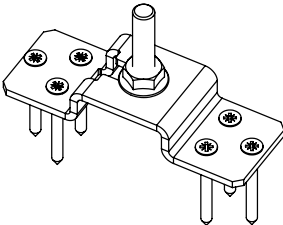
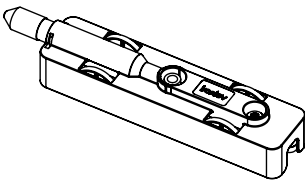
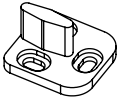
CONFIGURACIONES



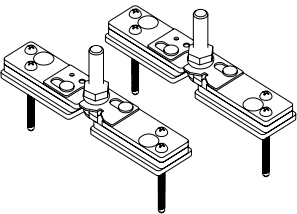
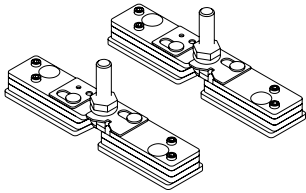
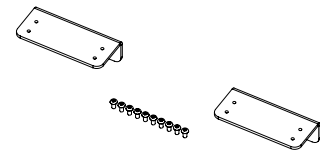
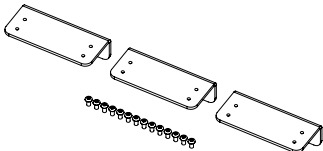
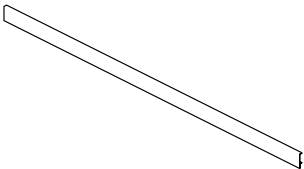
CÓDIGO KIT	W	L	PESO	CAPACIDAD DE CARGA	H MAX
			Sistema	Carga máxima	Altura máxima
	mm	mm	kg	kg	m
WD40900	da 600 a 900	1750	3,5	100	3
WD41000	da 901 a 1200	2350	4,2	100	3
WD41100 sin soportes de conexión	da 600 a 900	1750	3,5	100	3
WD41200 sin soportes de conexión	da 901 a 1200	2350	4,2	100	3

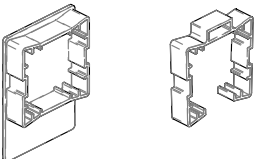
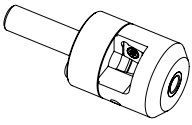
CONTENIDO DE LA CAJA

ARTICULO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD DE EMBALAJE
	Perfil guía con casquillo insertado	1 pieza/caja
	Varilla redonda de Ø8 mm	1 pieza/caja

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD DE EMBALAJE
	Topes de fin de carrera con tornillos	2 piezas/caja
	Tubos para retorno magnético	2 piezas/caja
	Soportes en omega para fijación puerta	2 piezas/caja
	Módulo patín con amortiguador	2 piezas/caja
	Perfil de guía inferior	1 pieza/caja
	Aleta de guía inferior	1 pieza/caja

ACCESORIOS

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	CANTIDAD DE EMBALAJE
	Kit de dos soportes de conexión puerta Versión madera	100574	1 pieza/caja
	Kit de dos soportes de conexión puerta Versión marco de aluminio	100575	1 pieza/caja
	Placas para puertas 600-900mm de ancho Kit de dos soportes de fijación a paredparete	101347	1 pieza/caja
	Placas para puertas 901-1200mm de ancho Kit de tres soportes de fijación a pared	101349	1 pieza/caja
	Cubierta lateral 2400mm Aluminio anodizado plata Aluminio pintado blanco	100998 100999	1 pieza/caja 1 pieza/caja

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	CANTIDAD DE EMBALAJE
	Juego de tapas y distanciadores para fijación de cubiertas	101000	(2+4) piezas/caja
	Utensilio reductor	101419	1 pieza/caja

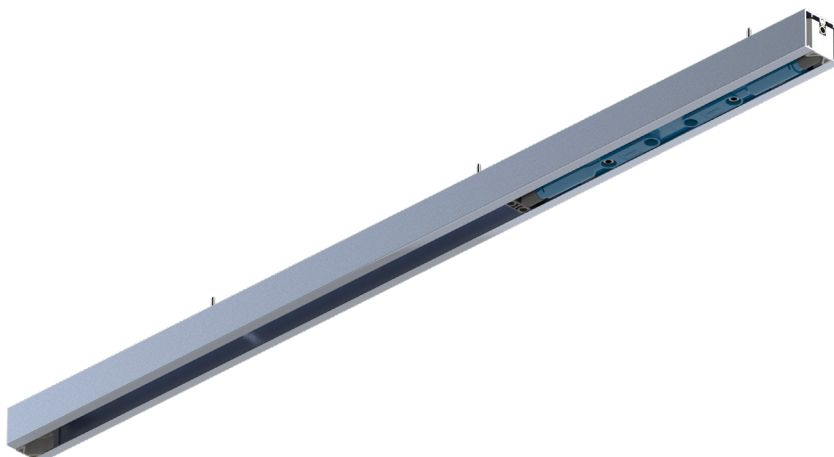
Datos técnicos

Capacidad de carga

100kg

Sección del espacio (mm)

53x46,0



CARACTERÍSTICAS

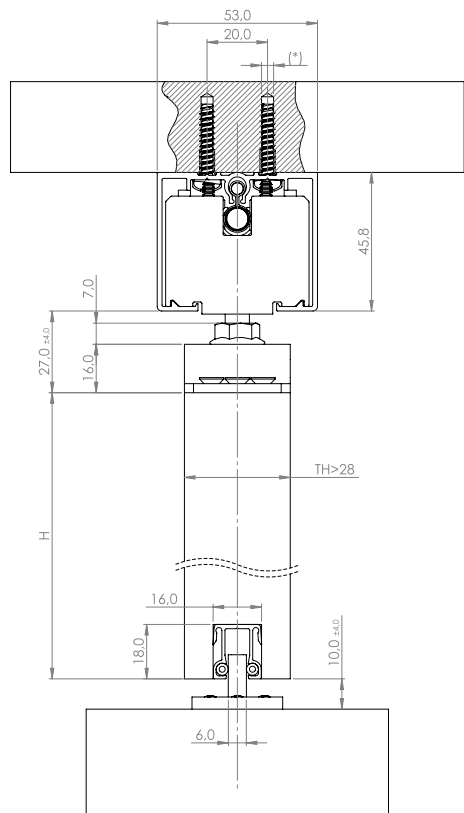
- Deslizamiento por levitación magnética Ironlev
- Perfil de deslizamiento revestido para un movimiento de máxima silenciosidad
- Cierre suave magnético
- Opciones de fijación al techo o a la pared
- Perfil especial guía inferior para un movimiento de máxima silenciosidad

INFORMACIONES TÉCNICAS

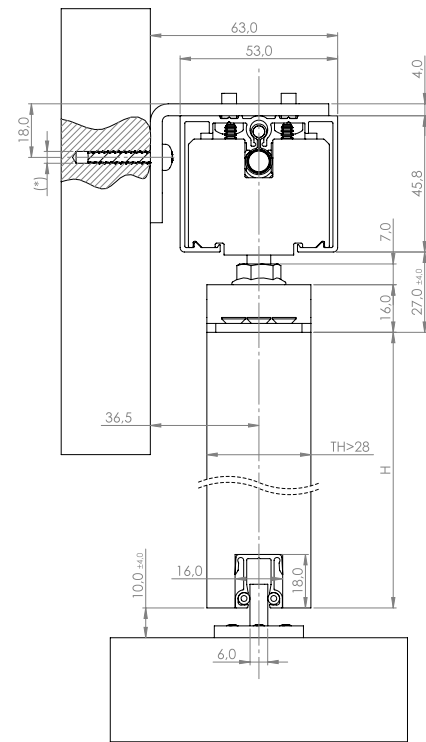
- Fuerza de deslizamiento
Puerta 50kg: 0,5N
Puerta 100kg: 3,0N
- Ajuste vertical de la puerta mediante pasadores M8
- Fuerza de abertura: 10N
- Carrera de amortiguación: 50mm
- Capacidad máxima de carga: 100kg
- Altura máxima de la puerta: 3m
- Anchos de puerta disponibles: desde 600mm hasta 1200mm
- Testado según la norma UNI EN 1527 a 100.000 ciclos

ESQUEMAS DE FIJACIÓN

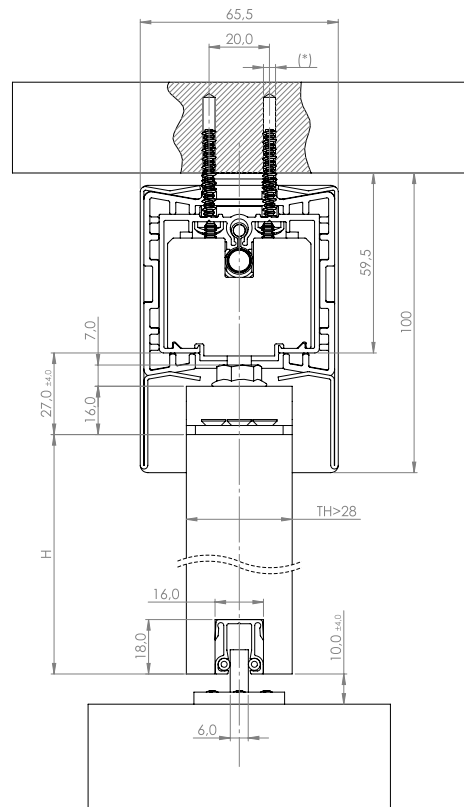
Fijación al techo



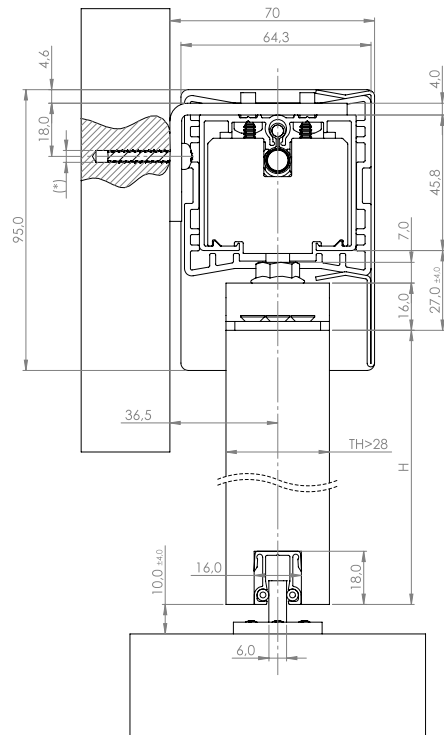
Fijación a la pared



Fijación al techo con perfil de cubierta

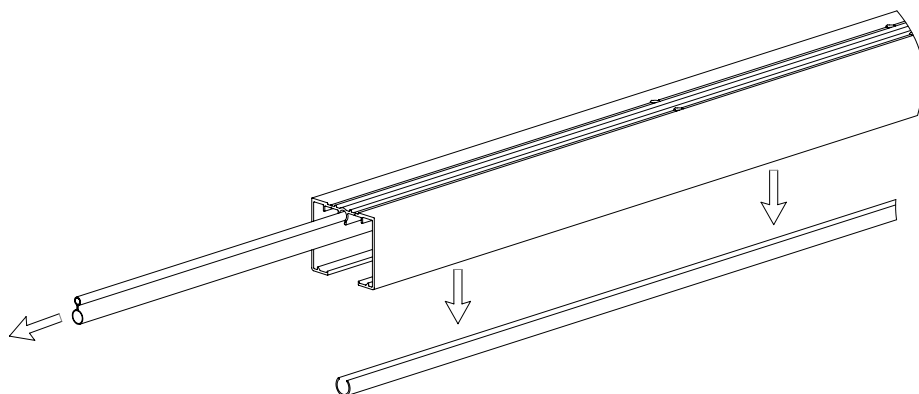


Fijación a la pared con perfil de cubierta

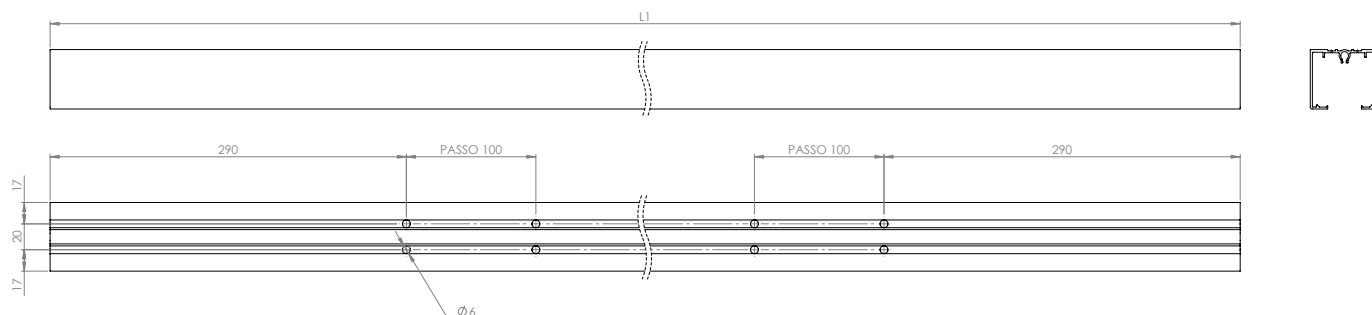


Instrucciones de montaje del sistema

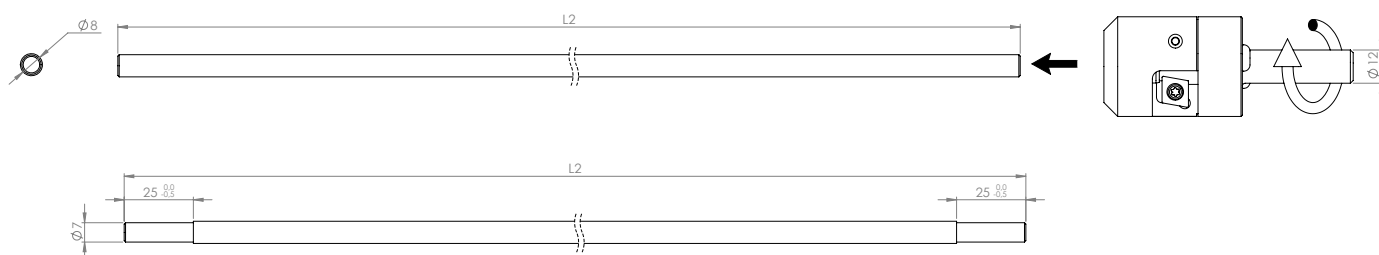
- 1** Extraer el casquillo y quitar el perfil de protección.



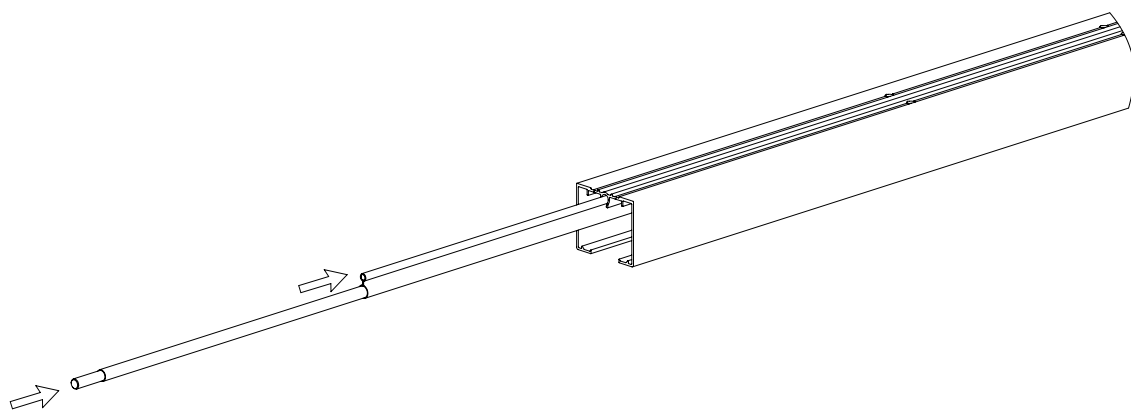
- 2** Cortar el perfil de aluminio a la longitud L1, correspondiente a la longitud deseada L, y taladrarlo según el dibujo.



- 3** Cortar la varilla redonda de acero de $\varnothing 8$ mm a la longitud L2, igual a L - 214 mm, y mecanizar ambos extremos con el utensilio reductor.



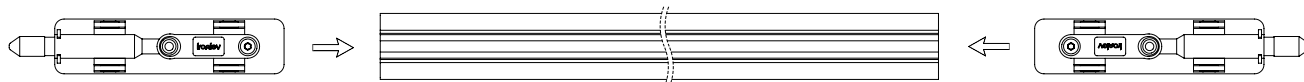
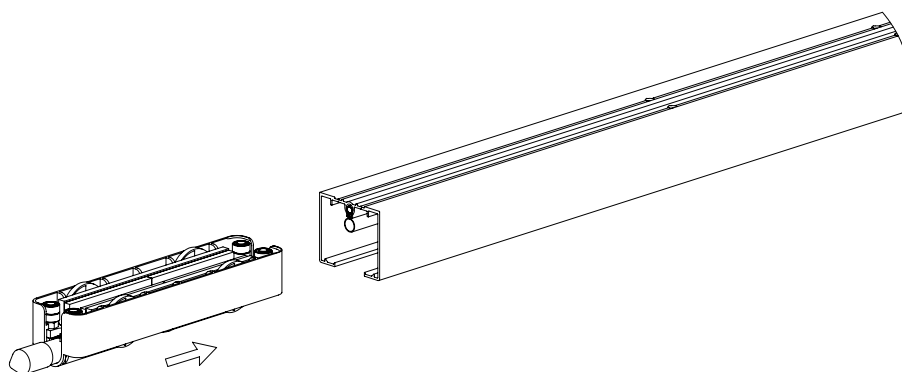
- 4** Insertar el casquillo cortado a la longitud requerida y colocar en su interior la varilla redonda cortada y fresada,



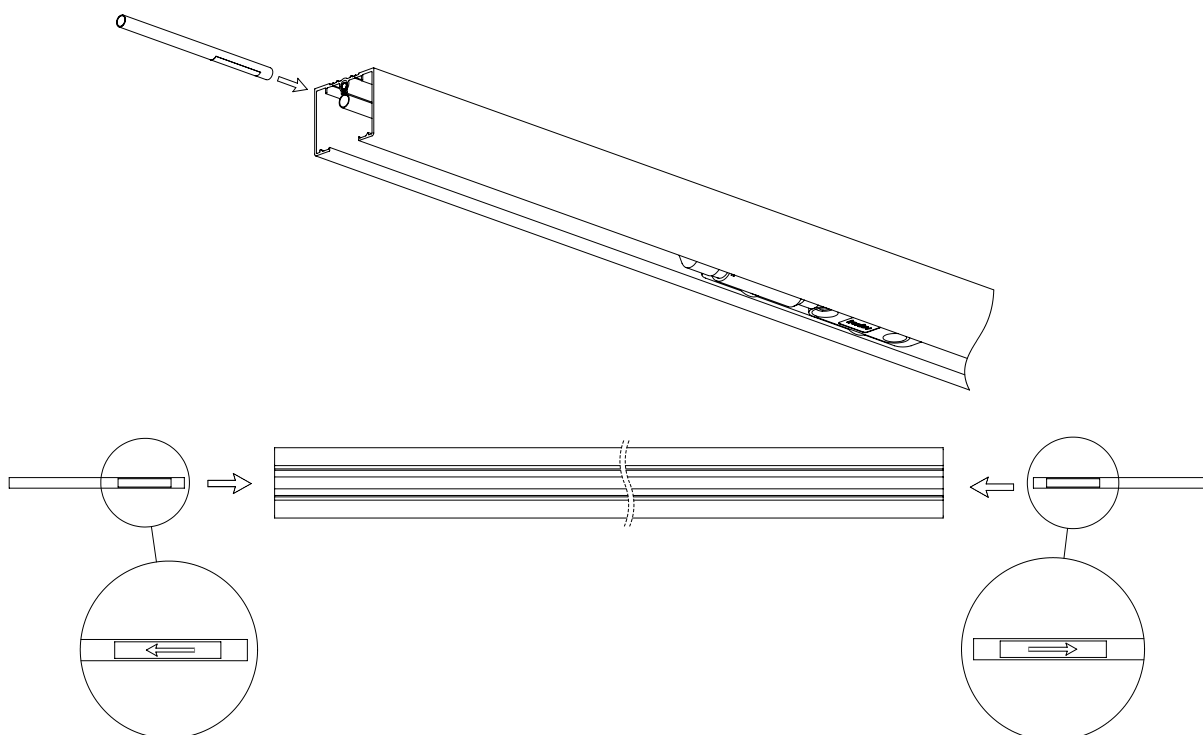
dejando un espacio de 107 mm en ambos lados, derecho e izquierdo.



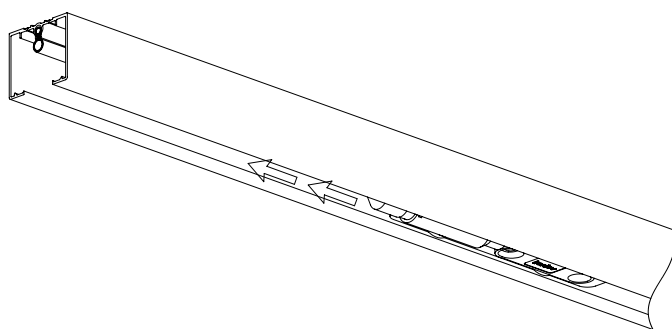
- 5** Limpiar los patines con un paño de microfibra y móntarlos en el perfil de guía en la orientación correcta, asegurándose de que la cabeza del amortiguador quede hacia el exterior.



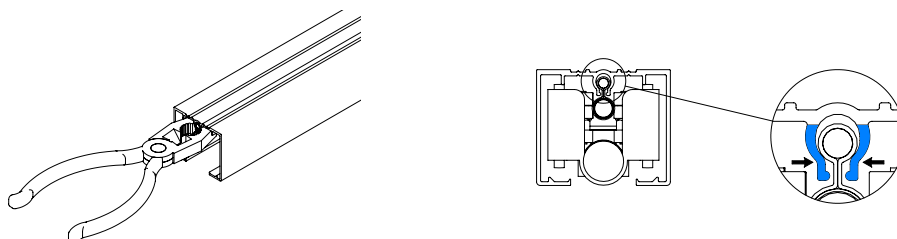
- 6** Insertar los tubos de retorno magnéticos con la flecha orientada hacia abajo, indicando la dirección de retorno, tal como se muestra en la figura.



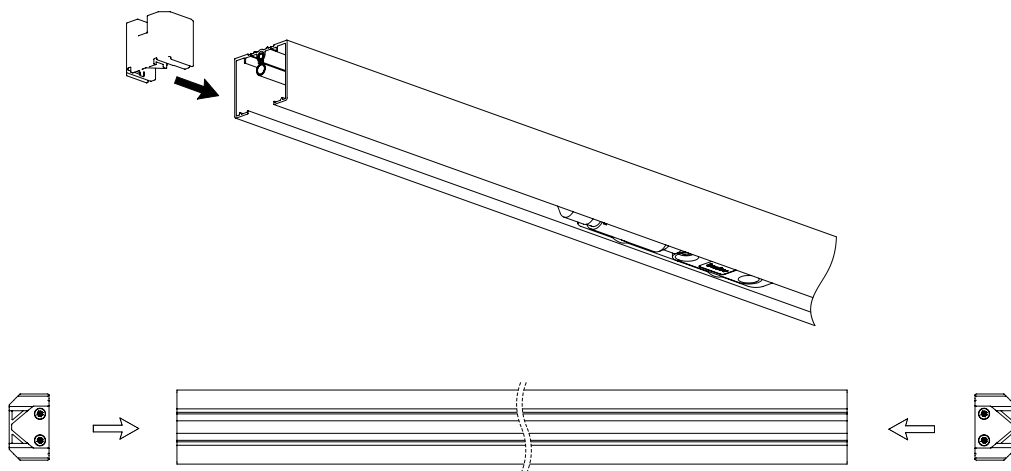
- 7** Verificar el correcto retorno magnético de ambos carros acercando cada carro y comprobando que sea atraído.



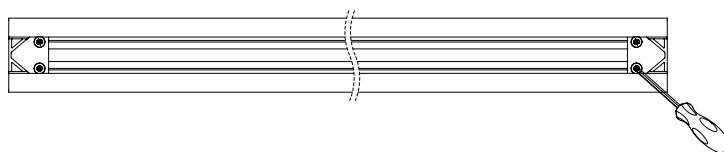
- 8** Apretar ambos extremos del perfil para evitar que el casquillo se salga.



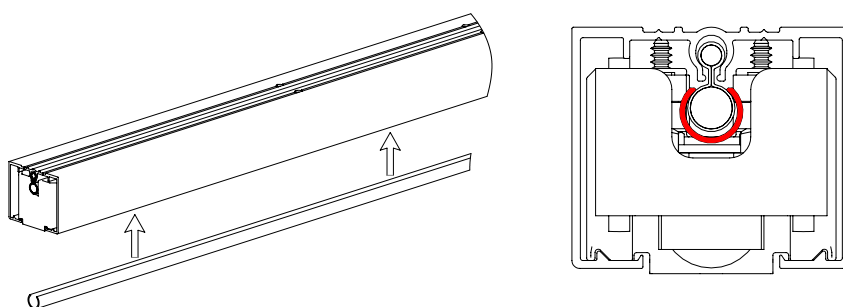
- 9** Insertar las tapas de extremo al ras con el perfil en ambos lados.



- 10** Apretar los tornillos de fijación de la tapa de extremo hasta que esta quede firmemente fijada.



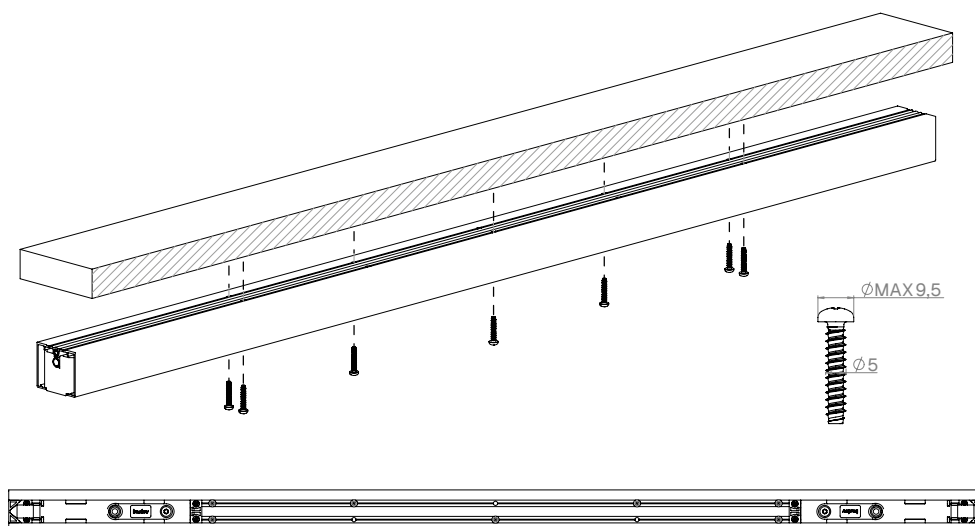
- 11** Desplazar los patines hasta que hagan contacto con las tapas de final de carrera. Cortar el perfil de protección de modo que cubra el casquillo a lo largo de toda la parte expuesta entre ambos patines y volver a encajarlo en el sistema para proteger el casquillo durante la instalación.



Instrucciones de montaje

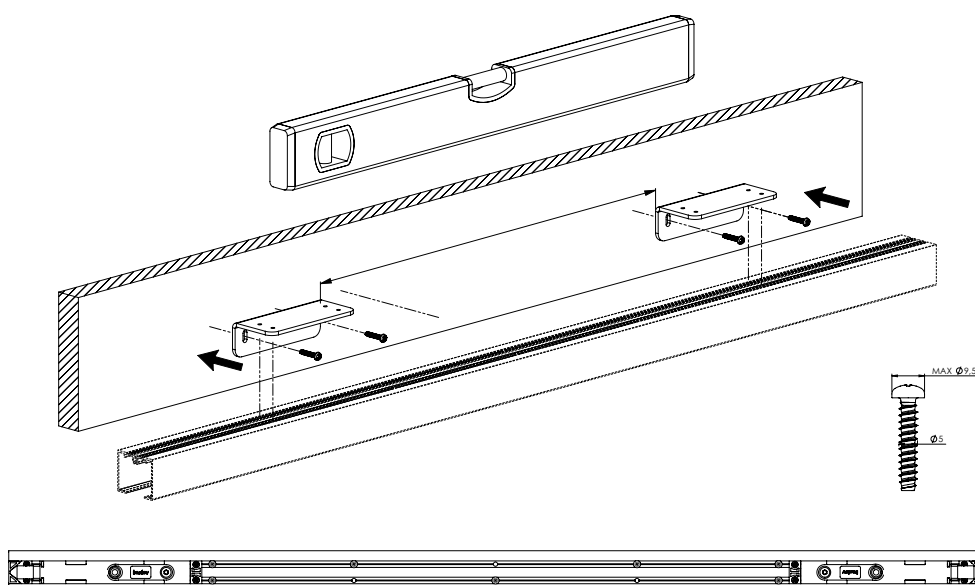
1 A Fijación al techo

Fijar el perfil de deslizamiento al techo mediante los tornillos indicados. Posicionar los tornillos según los agujeros presentes en los perfiles, colocando dos tornillos en ambos extremos respectivamente. Distribuir los tornillos restantes simétricamente respecto al eje de deslizamiento, como se ilustra a continuación.



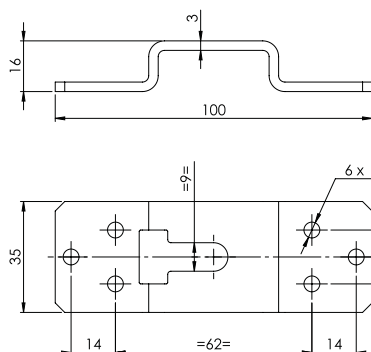
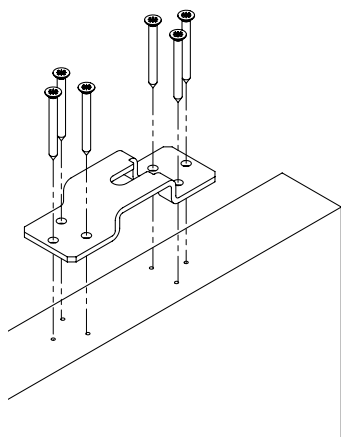
B Fijación a la pared

Fijar el perfil de deslizamiento a la pared mediante el accesorio cód. 101347-101349. Fijar el perfil de interfaz lateral a la pared, comprobando que esté completamente nivelado. Luego, conectar el perfil de deslizamiento al perfil de interfaz utilizando los tornillos suministrados. Posicionar los tornillos según los agujeros presentes en los perfiles, colocando dos tornillos en ambos extremos respectivamente. Distribuir los tornillos restantes simétricamente respecto al eje de deslizamiento, como se ilustra a continuación.

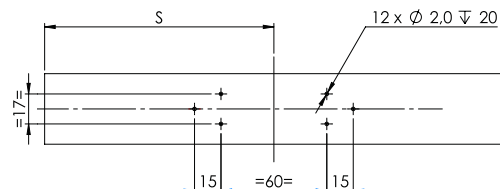


- 2** Fijar los soportes de conexión a la puerta mediante los tornillos indicados, comprobando la dimensión respecto al lateral de la puerta. Asegurarse de que el soporte esté colocado simétricamente con respecto al espesor de la puerta.

Versión estándar

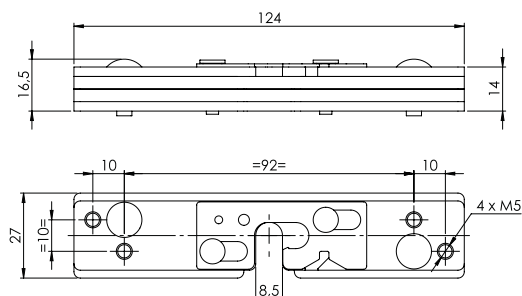
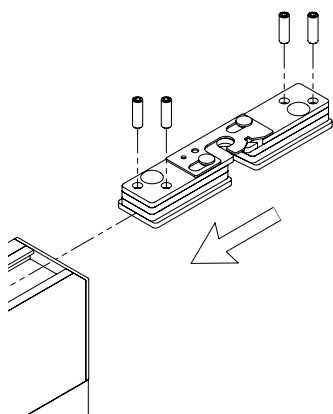


Dimensiones del soporte versión estándar

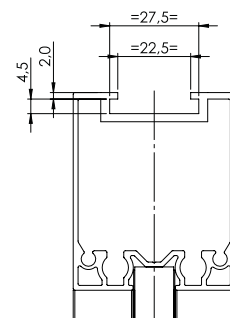


Taladros de fijación

Versión marco de aluminio

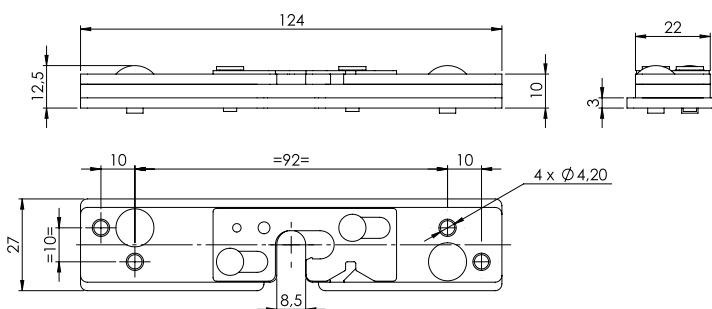
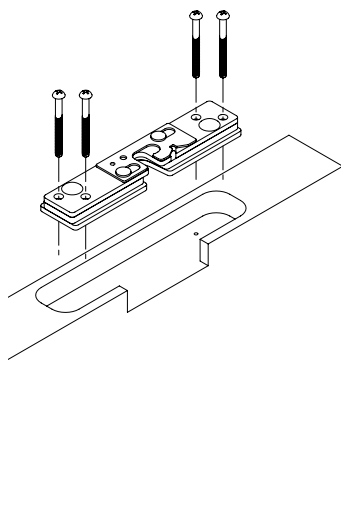


Dimensiones del soporte versión aluminio

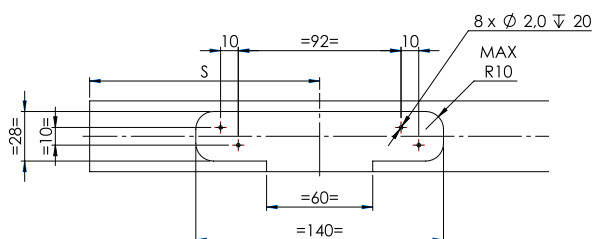


Alojamiento para el perfil soporte versión aluminio

Versión madera

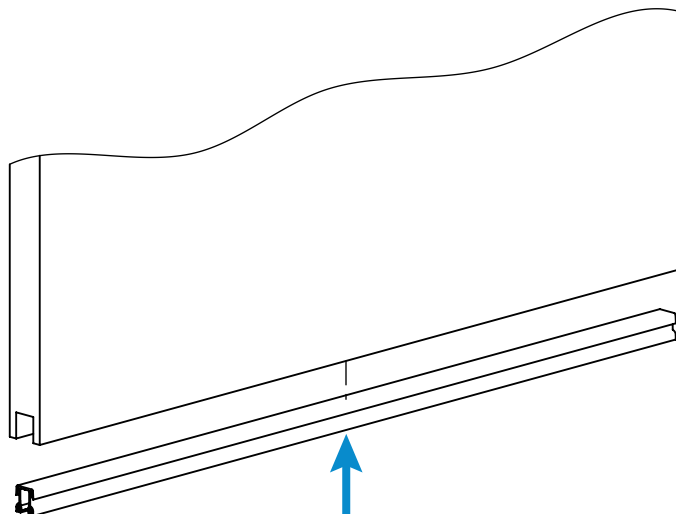


Dimensiones del soporte versión madera

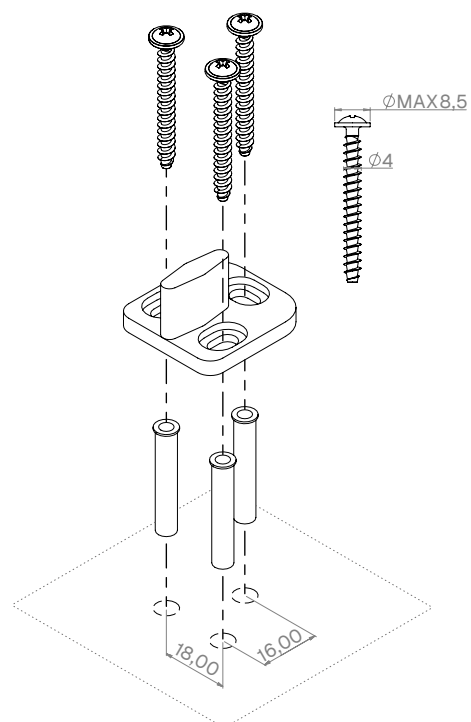
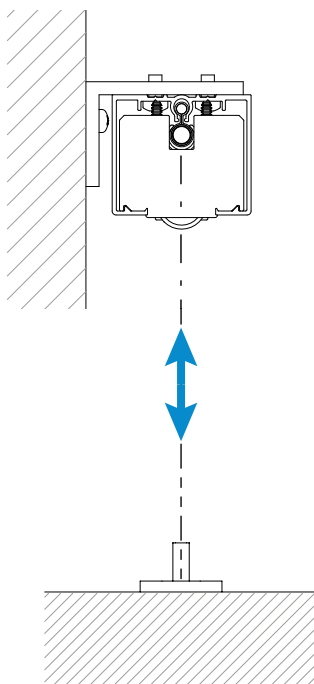
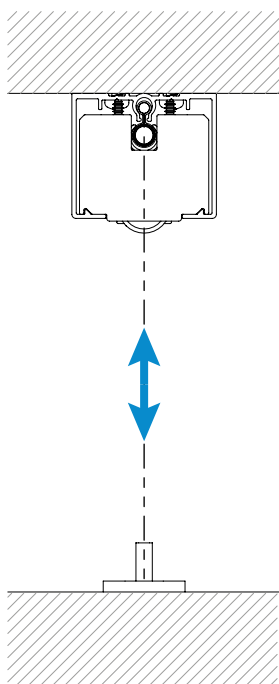


Dimensiones del mecanizado en la puerta de empotrar - profundidad 14 mm

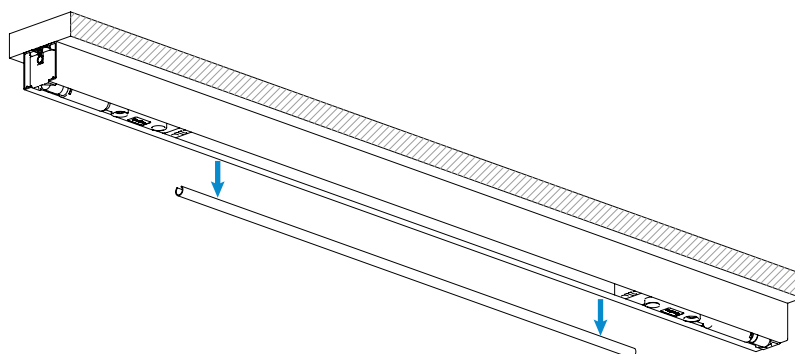
- 3** Posicionar la guía inferior dentro de la ranura correspondiente realizada en la puerta. Para puertas de madera la fijación es a presión, para puertas con marco de aluminio la fijación es mediante tornillos.



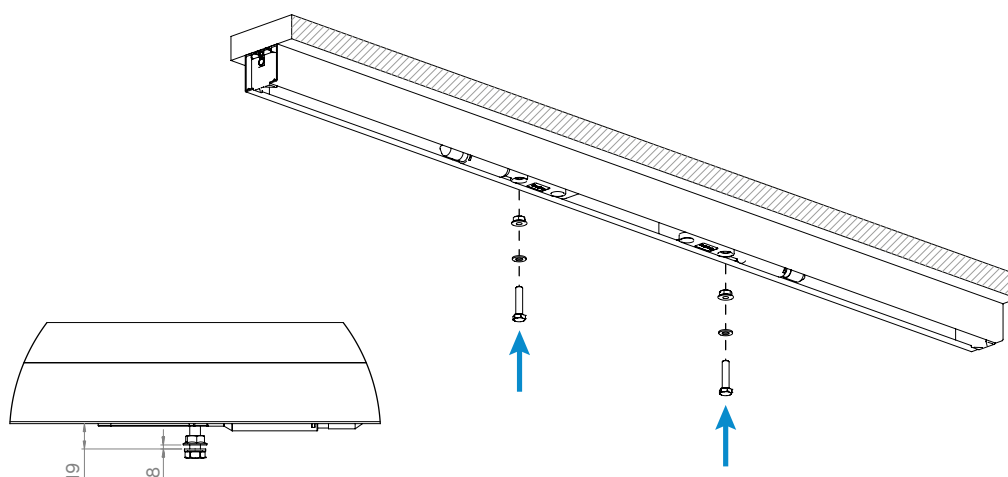
- 4** Fijar el elemento guía de plástico al suelo mediante tornillos.



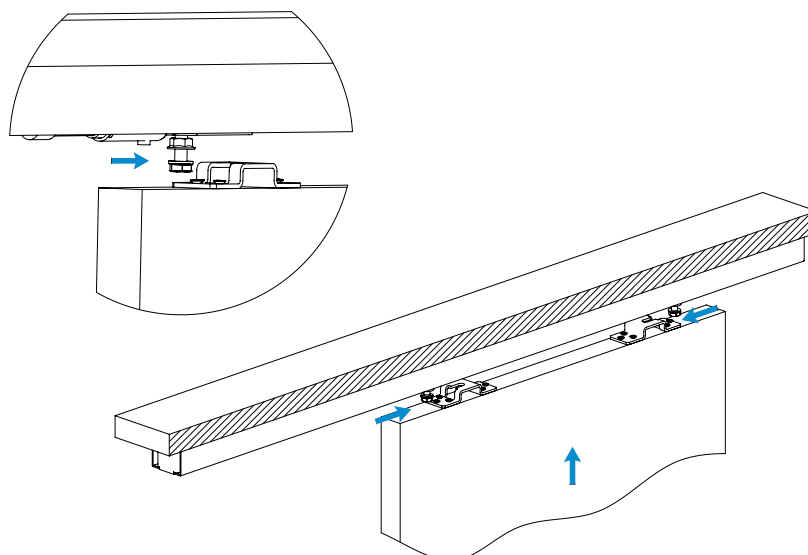
- 5** Quitar el perfil de protección de plástico.



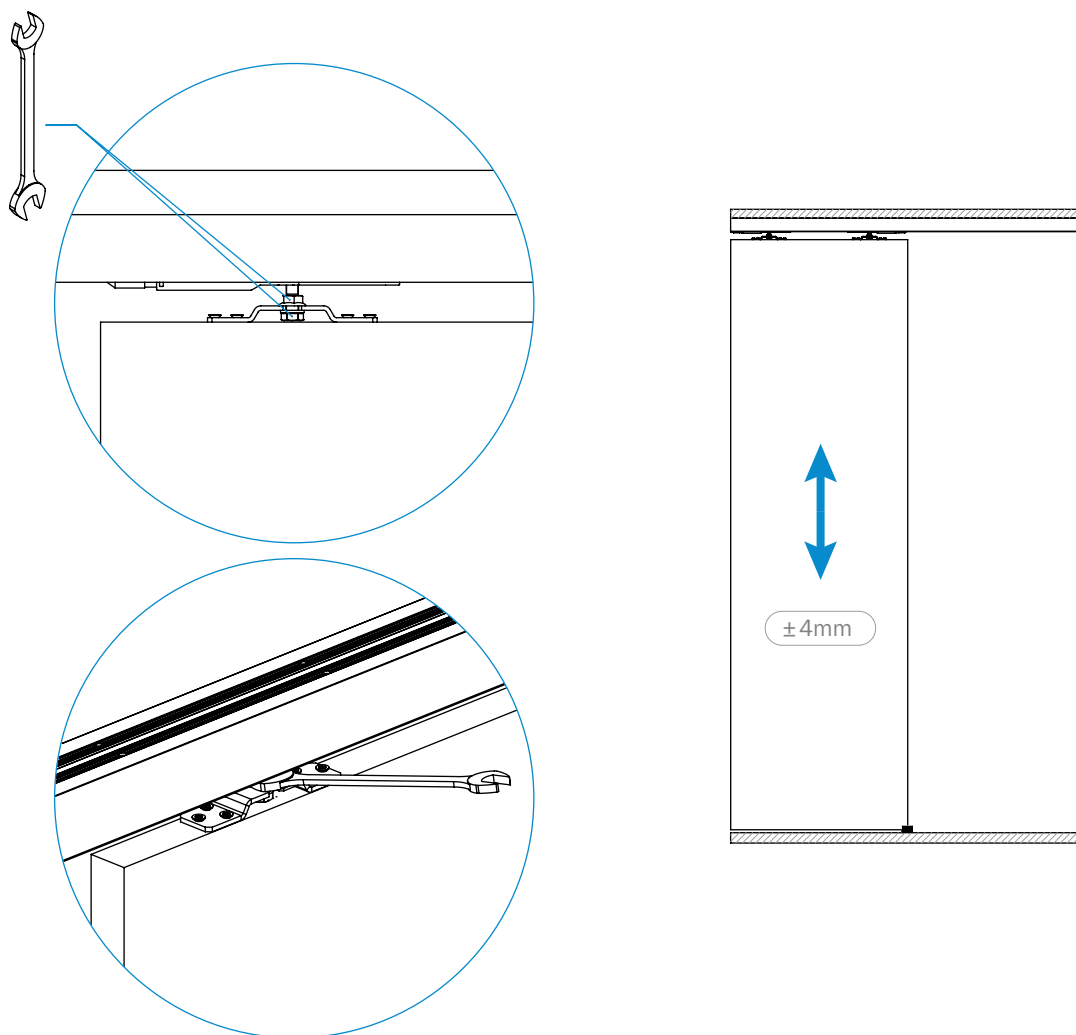
- 6** Insertar los dos pasadores de los soportes de conexión con sus tuercas y arandelas. Apretar previamente los pasadores para llevarlos a la dimensión indicada.



- 7** Montar la puerta en el sistema introduciendo primero el elemento guía en el perfil inferior y luego los soportes en los pasadores correspondientes.

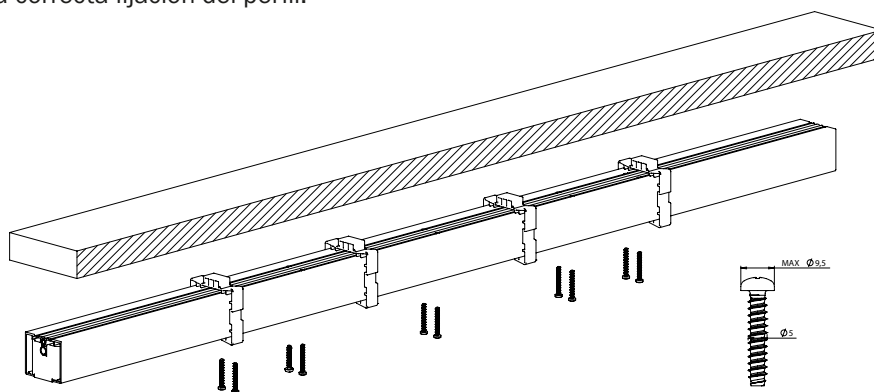


- 8** Ajustar verticalmente la puerta utilizando los 2 pasadores M8 y fijarla con la contratuerca, una vez completado el ajuste.



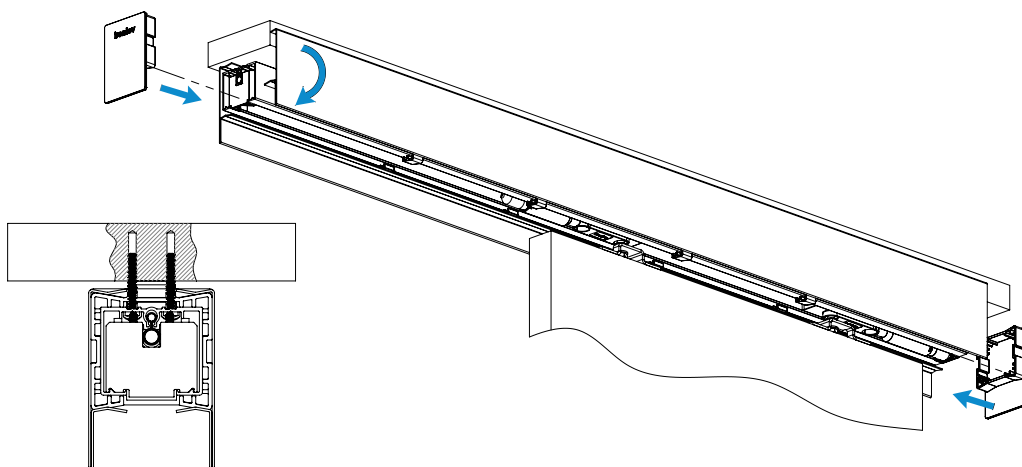
- 9** Para fijar el perfil en configuración de techo, utilizar los distanciadores dedicados para fijar el perfil y, a continuación, instalar las tapas laterales.

Para la fijación en configuración de pared, seguir el mismo procedimiento, utilizando los distanciadores para garantizar la correcta fijación del perfil.



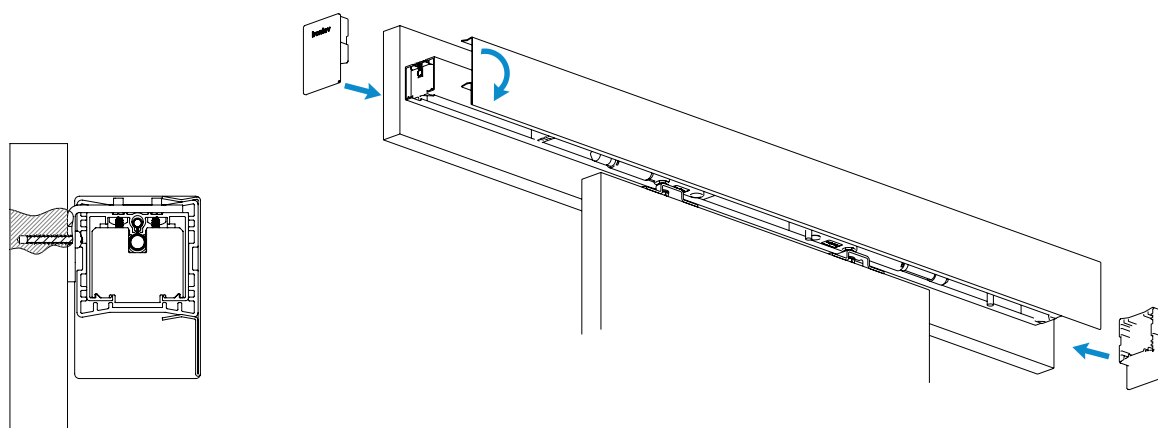
10 A Fijación al techo

A continuación, aplicar las cubiertas lateralmente por ambos lados mediante el perfil de encaje de los distanciadores y de las tapas.



B Fijación a la pared

Para fijar el perfil de cubierta en configuración de pared, aplicar primero las tapas y, a continuación, encajar lateralmente la cubierta sobre las tapas.



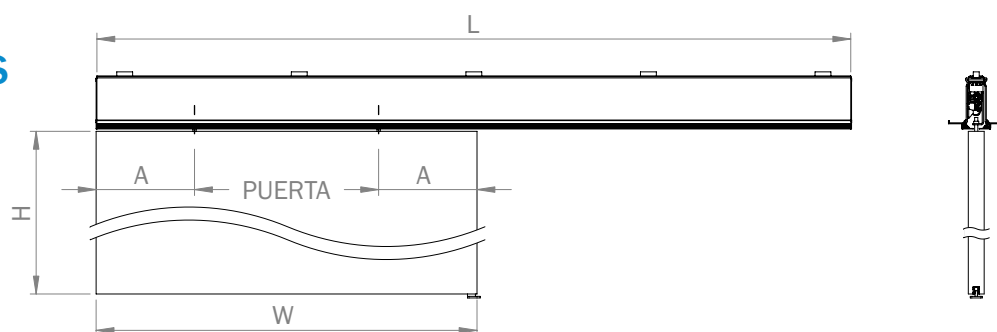
Party

El sistema Party para divisiones interiores, diseñado para separar ambientes con puertas de gran tamaño, ofrece un diseño refinado y un deslizamiento impecable.



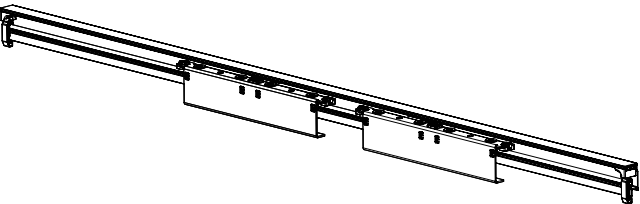
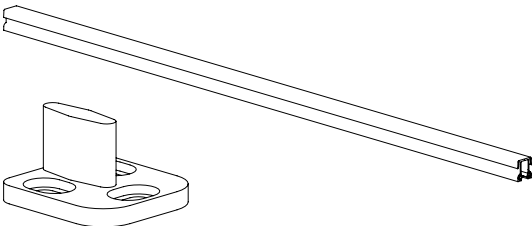
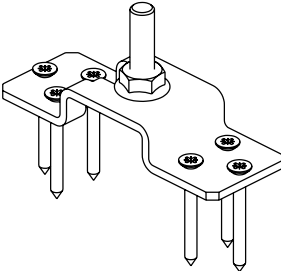
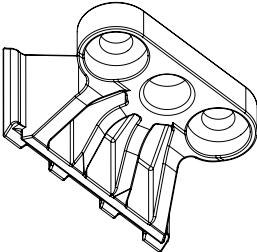
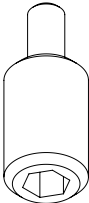
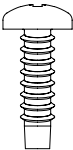
Producto y accesorios

CONFIGURACIONES

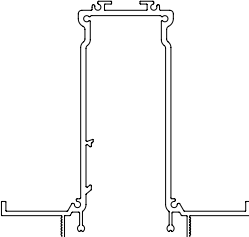
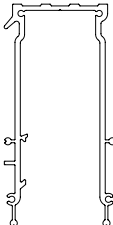
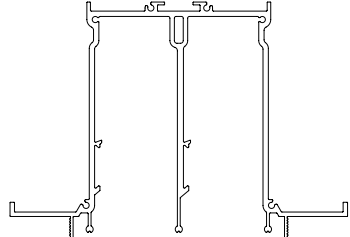


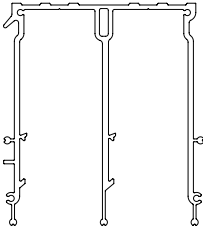
CÓDIGO	CAPACIDAD DE CARGA	W	L	A MÍN.	PESO DEL SISTEMA	H MAX.
	kg	mm	mm	mm	kg	m
WD37300	50	700	1350	140	8,6	4
WD37400	50	800	1550	140	9,3	4
WD37500	50	900	1750	140	10,1	4
WD37600	50	1000	1950	140	10,8	4
WD37700	50	1100	2150	140	11,5	4
WD37800	50	1200	2350	140	12,3	4
WD37900	100	1000	1950	248	13,0	4
WD38000	100	1100	2150	248	13,7	4
WD38100	100	1200	2350	248	14,4	4
WD38200	100	1300	2550	248	15,2	4
WD38300	100	1400	2750	248	15,9	4
WD38400	100	1500	2950	248	16,6	4
WD38500	150	1400	2750	354	18,2	4
WD38600	150	1500	2950	354	19,0	4
WD38700	150	1600	3150	354	19,7	4
WD38800	150	1700	3350	354	20,5	4
WD38900	150	1800	3550	354	21,2	4
WD39000	150	1900	3750	354	21,9	4
WD39100	150	2000	3950	354	22,7	4
WD39200	200	1800	3550	461	23,6	4
WD39300	200	1900	3750	461	24,3	4
WD39400	200	2000	3950	461	25,1	4
WD39500	200	2100	4150	461	25,8	4
WD39600	200	2200	4350	461	26,6	4
WD39700	200	2300	4550	461	27,3	4
WD39800	200	2400	4750	461	28,0	4
WD39900	200	2500	4950	461	28,8	4

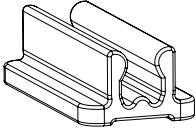
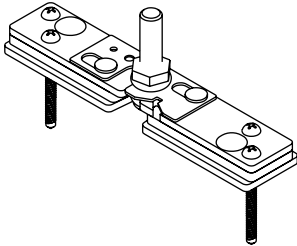
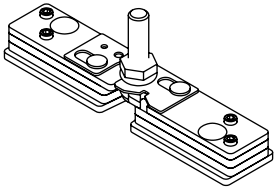
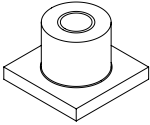
CONTENIDO DE LA CAJA

ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN
	Sistema de deslizamiento
	Guía inferior con aleta de guía
	Conjunto soporte de conexión estándar
	Clavijas verticales de ajuste
	Tornillos prisioneros con taco
	Tornillo de fijación clavijas

ACCESORIOS

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	CANTIDAD DE EMBALAJE
	Perfil de fijación empotrada - simple		
	Barra 3 metros	100542	1 pieza/caja
	Barra 6 metros	100543	1 pieza/caja
	Perfil de fijación al techo o a la pared - simple		
	Barra 3 metros	100546	1 pieza/caja
	Barra 6 metros	100547	1 pieza/caja
	Perfil de fijación lateral a la pared		
	Barra 3 metros	100548	1 pieza/caja
	Barra 6 metros	100549	1 pieza/caja
	Perfil de fijación empotrada - doble		
	Barra 3 metros	100552	1 pieza/caja
	Barra 6 metros	100553	1 pieza/caja

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	CANTIDAD DE EMBALAJE
	Perfil de fijación al techo - doble		
	Barra 3 metros	100554	1 pieza/caja
	Barra 6 metros	100555	1 pieza/caja
	Perfil tapa estética		
	Barra 3 metros	100544	1 pieza/caja
	Barra 6 metros	100545	1 pieza/caja
	Perfil tapa estética central		
	Barra 3 metros	100556	1 pieza/caja
	Barra 6 metros	100557	1 pieza/caja
	Perfil tapa estética lateral		
	Barra 3 metros	100550	1 pieza/caja
	Barra 6 metros	100551	1 pieza/caja

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	CANTIDAD DE EMBALAJE
	Clip de fijación	100519	20 piezas/caja
	Soporte de conexión puerta - versión madera	100574	2 piezas/caja
	Soporte de conexión puerta - versión marco de aluminio	100575	2 piezas/caja
	Clavija de suspensión	100576	10 piezas/caja

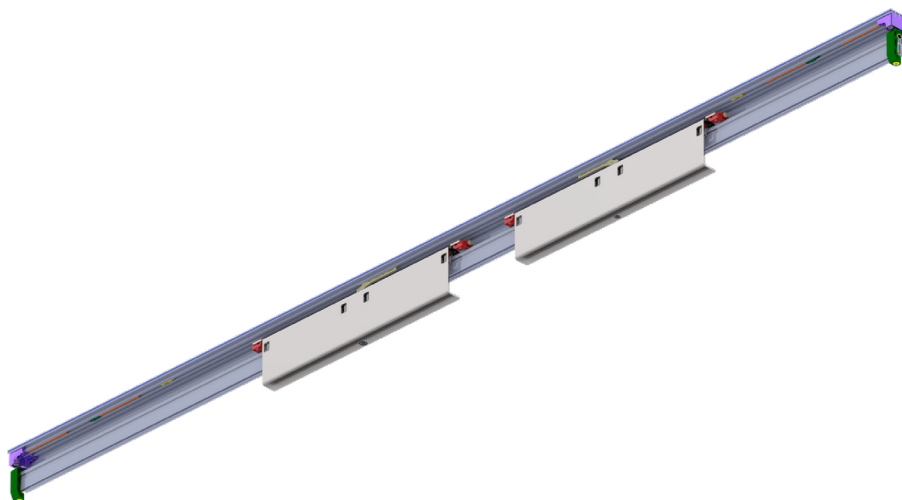
Datos técnicos

Capacidad máxima de carga

200kg

Sección del espacio (mm)

42,4x110



CARACTERÍSTICAS

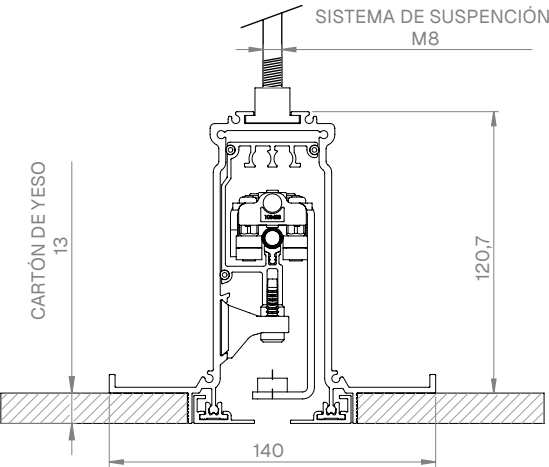
- Deslizamiento por levitación magnética Ironlev
- Perfil de deslizamiento revestido para un movimiento de máxima silenciosidad
- Cierre suave magnético
- Opciones de fijación: al techo, empotrada o a la pared, guía simple o guía doble
- Perfil especial guía inferior para un movimiento de máxima silenciosidad

INFORMACIONES TÉCNICAS

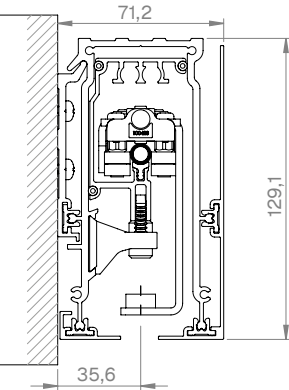
- Fuerza de deslizamiento:
 - Puerta 50kg : 0,5N
 - Puerta 100kg : 1N
 - Puerta 150kg : 1,5N
 - Puerta 200kg : 2N
- Ajuste vertical del sistema ± 5 mm
- Ajuste vertical de la puerta mediante pasadores M8
- Fuerza de abertura: 10N
- Carrera de amortiguación: 100mm (50 kg), 140mm (100 kg), 140mm (150 kg), 140mm (200kg)
- Capacidad máxima de carga: 200kg
- Altura máxima de la puerta: 4 metros
- Anchos de puerta disponibles: desde 700mm hasta 2500mm en intervalos de 100mm (longitudes mínimas dependiendo de la capacidad de carga)
- Testado según la norma UNI EN 1527 a 100.000 ciclos

ESQUEMAS DE FIJACIÓN

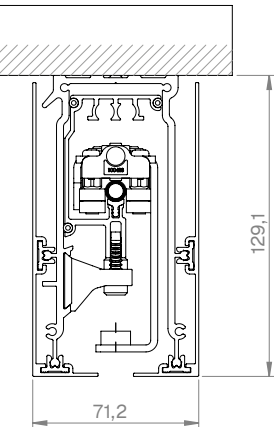
Empotrada, guía simple



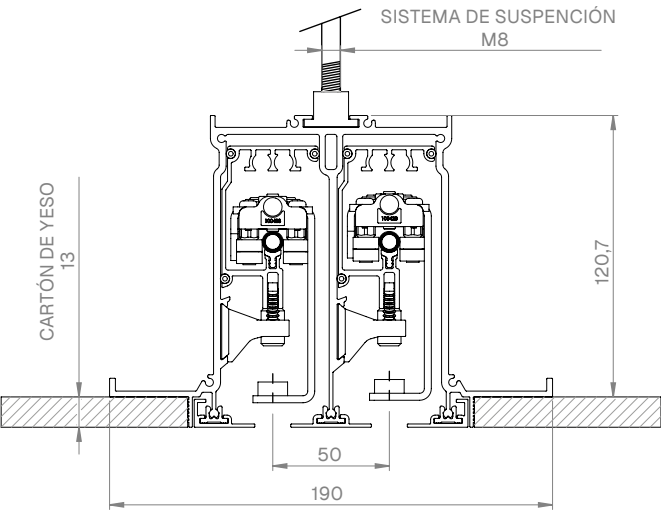
Pared, guía simple



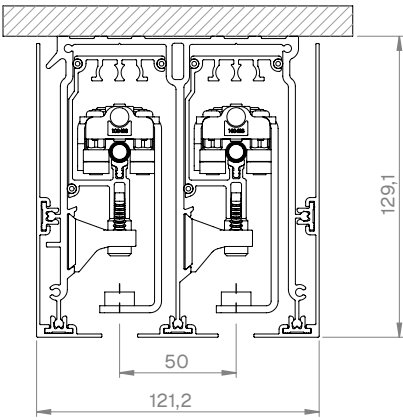
Techo, guía simple



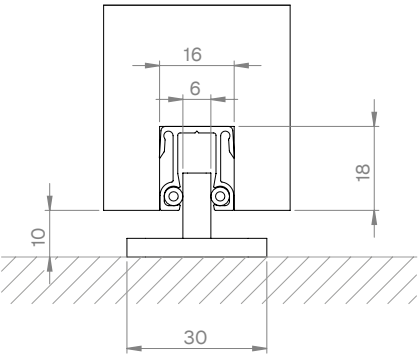
Empotrada, guía doble



Techo, guía doble



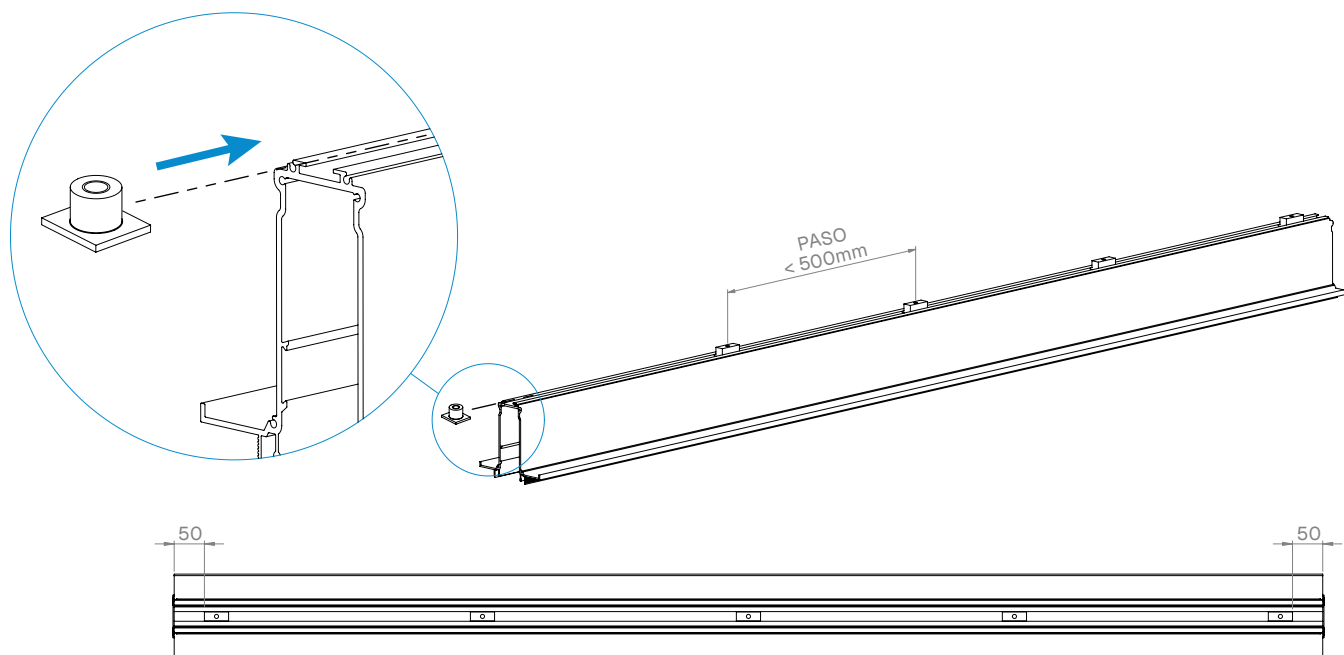
Perfil de guía inferior



Instrucciones de montaje

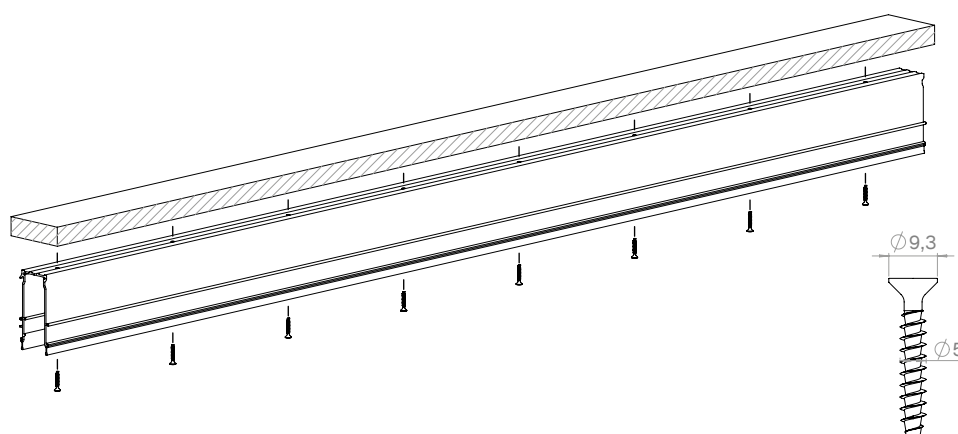
1 A Fijación empotrada

Fijar el perfil externo (para guía simple, cód. 100542/100543; para guía doble, cód. 100552/100553) al techo mediante clavijas de suspensión, cód.100576. Posicionar las clavijas en la ranura adecuada a la distancia máxima entre centros indicada.



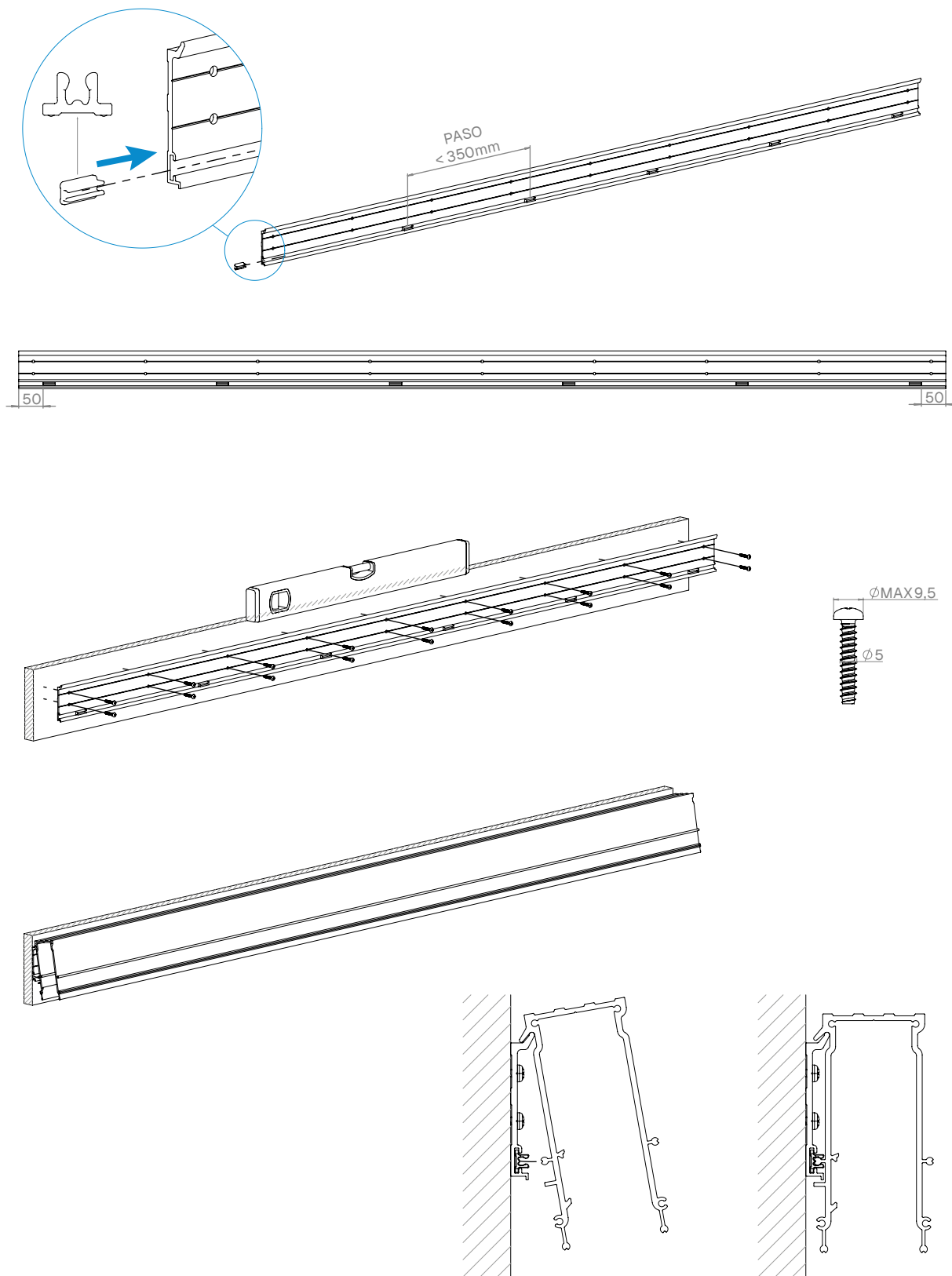
B Fijación al techo

Fijar el perfil de fijación al techo (para guía simple, cód. 100546/100547; para guía doble, cód. 100554/100555) al techo utilizando los tornillos indicados.



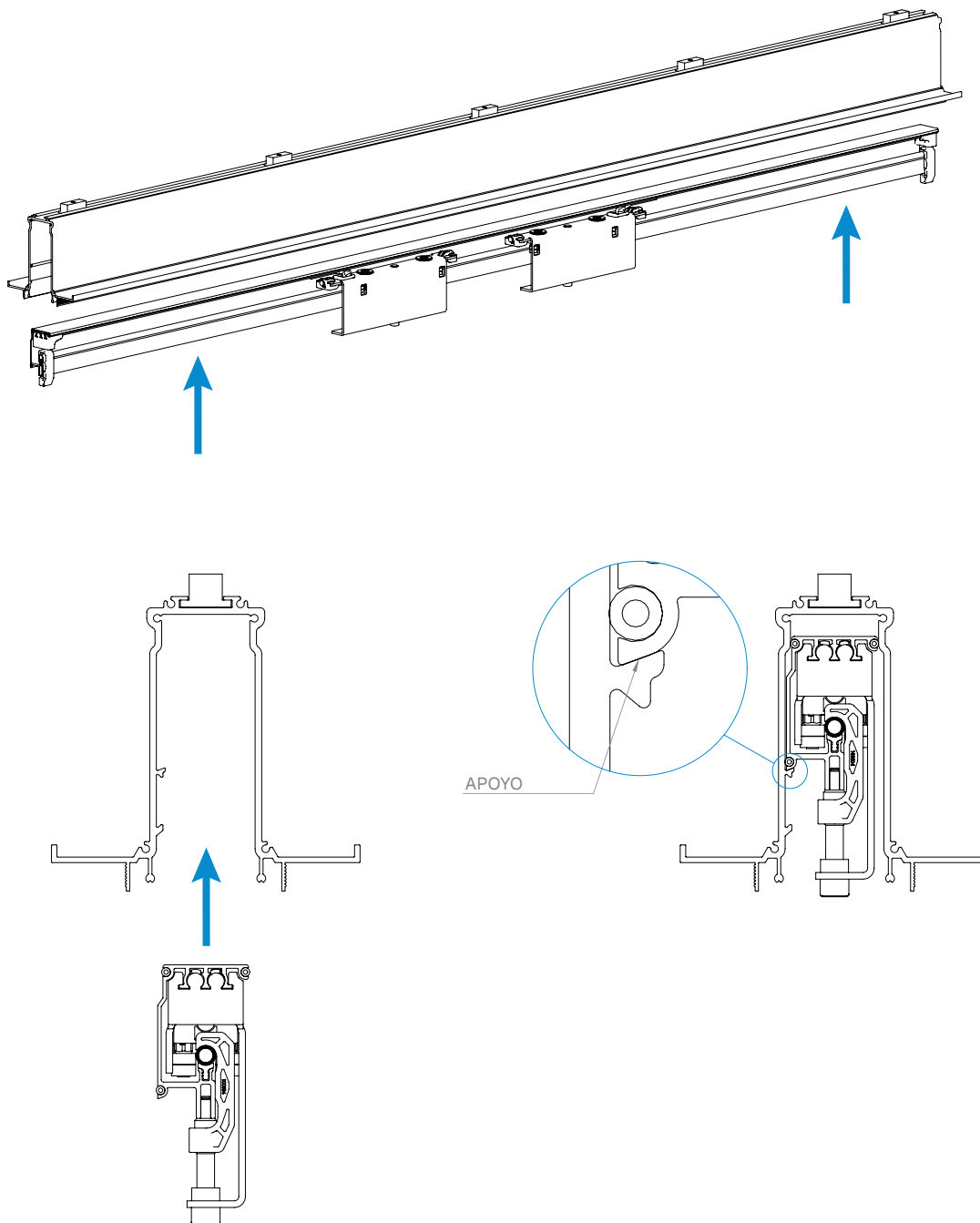
C Fijación a la pared

Preinsertar los clips (cód. 100519) en el perfil de fijación a la pared (cód. 100548/100549) con el paso máximo indicado. Fijar el perfil a la pared, utilizando los tornillos indicados. Nivelar el perfil antes de bloquear los tornillos. Montar el perfil exterior (cód. 100546/100547) enganchándolo con los clips de fijación, como se indica en la figura.

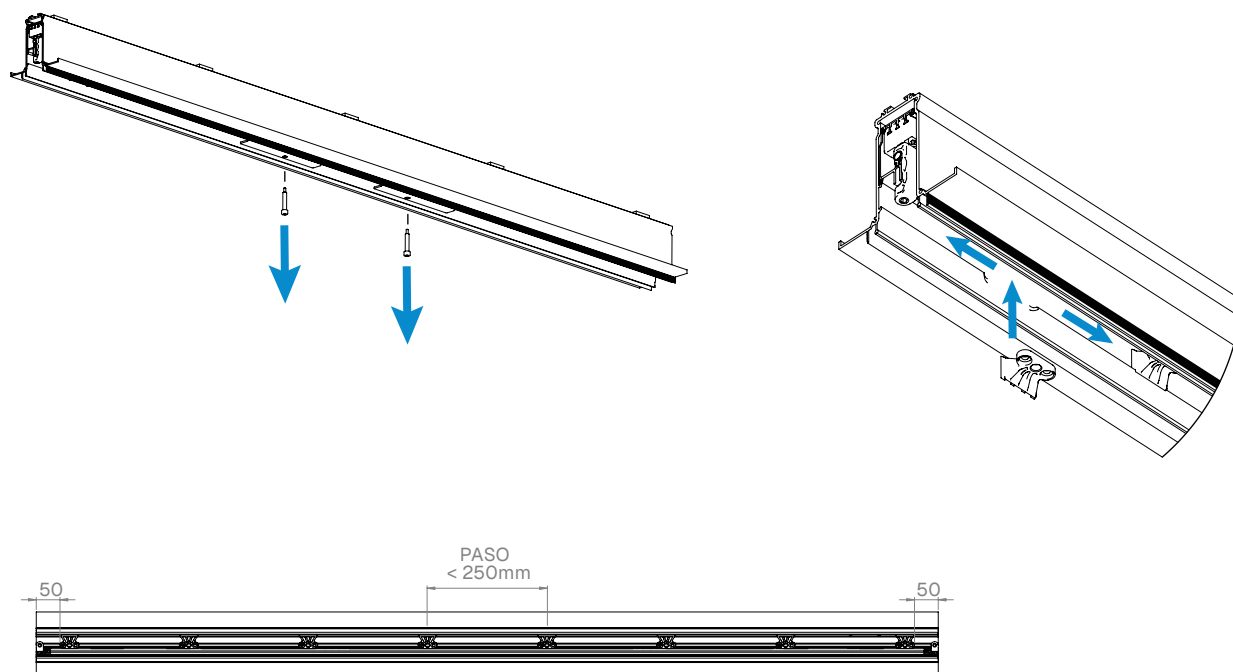


2 Inserción del perfil técnico de deslizamiento

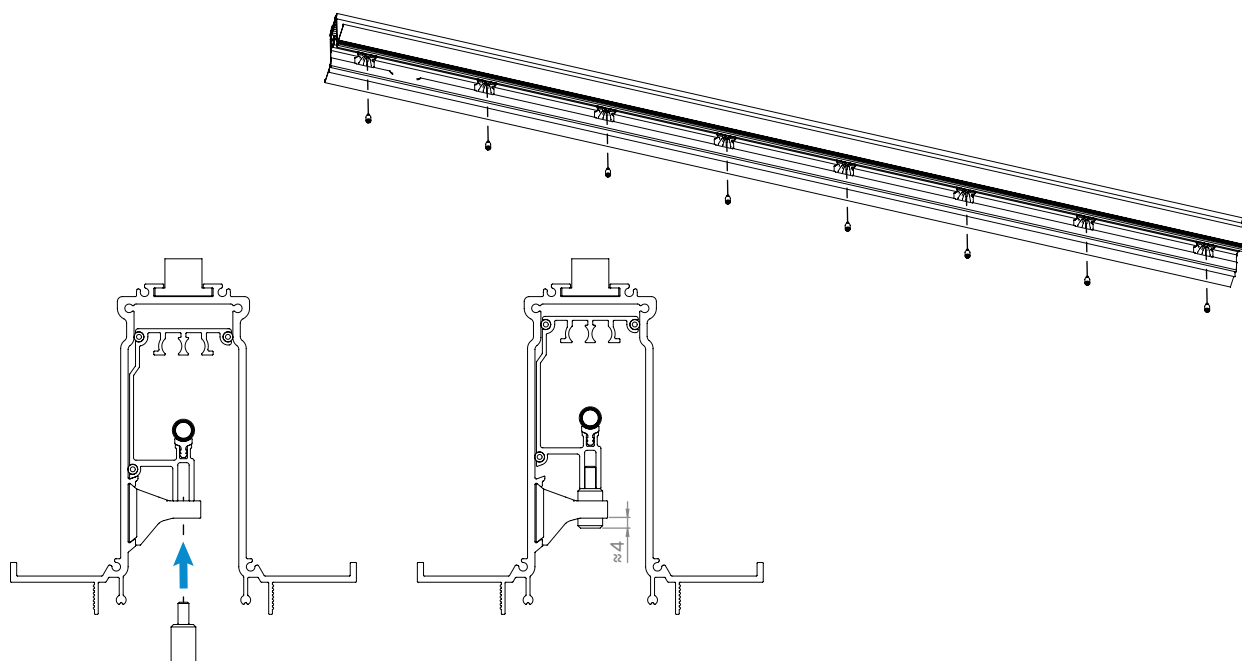
Insertar el perfil técnico de deslizamiento en el interior del perfil externo y apoyarlo sobre el tope lateral. Asegurarse de tener un apoyo estable antes de continuar con los pasos siguientes.



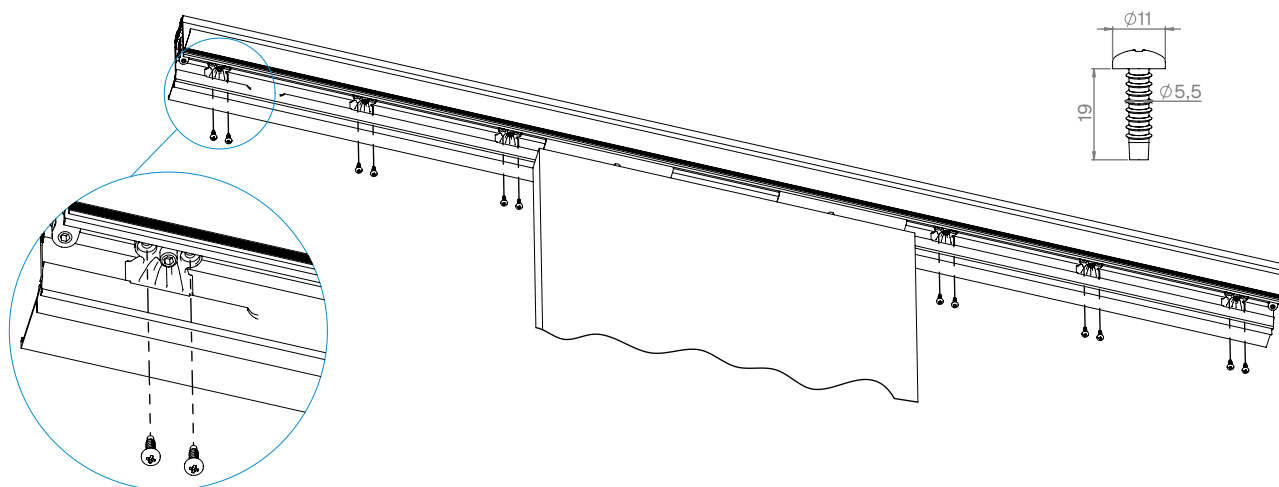
- 3** Quitar los dos tornillos de bloqueo del carro. Estos tornillos deben conservarse para anclar el carro en caso de desmontaje. Insertar las clavijas de ajuste utilizando la ranura obtenida en el perfil exterior y distribuir las clavijas equitativamente con la distancia máxima entre centros indicada en la figura.



- 4** Insertar las clavijas de ajuste y apretar previamente hasta alcanzar la dimensión indicada en el dibujo.

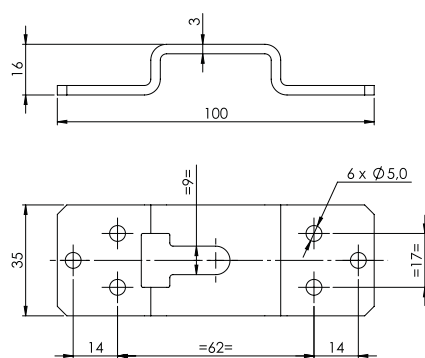
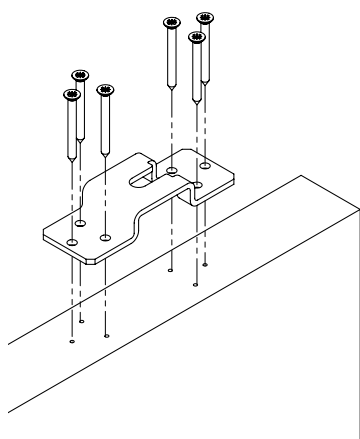


- 5** Bloquear las clavijas verticales utilizando los tornillos de fijación clavijas adecuados incluidos en la caja.

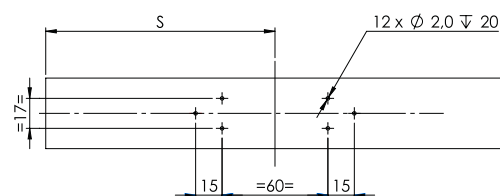


- 6** Según el tipo de puerta utilizada, realizar la conexión entre soportes y puerta.

Versión estándar

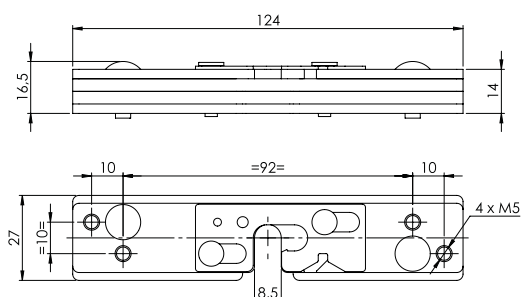
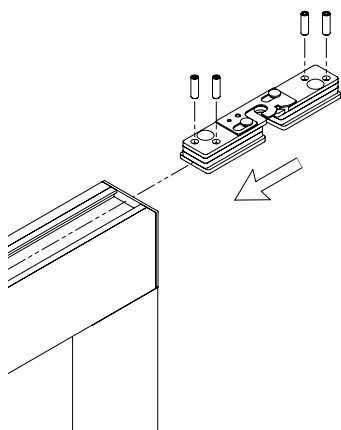


Dimensiones del soporte estándar

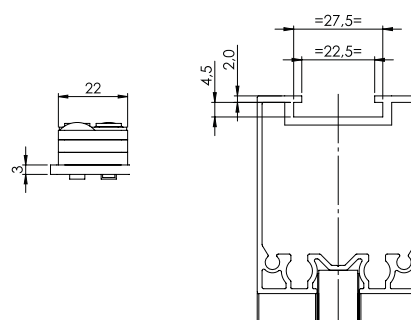


Taladros de fijación

Versión marco de aluminio

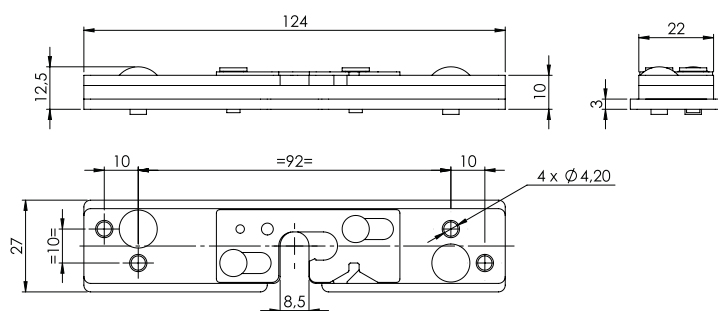
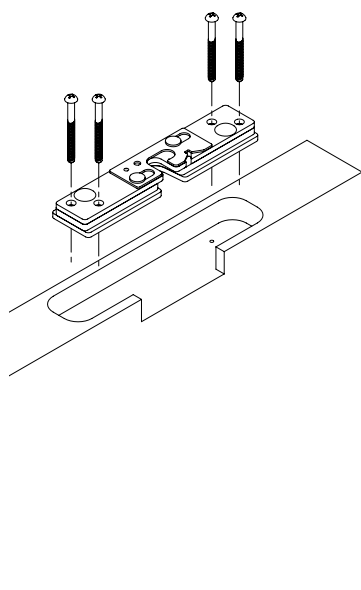


Dimensiones del soporte de aluminio

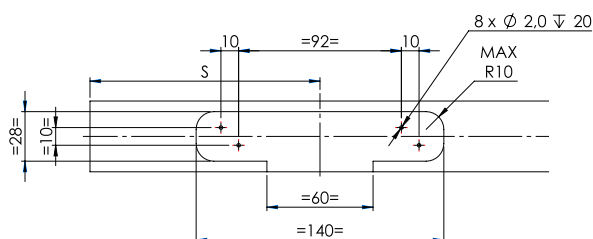


Alojamiento para el perfil del soporte de aluminio

Versión madera

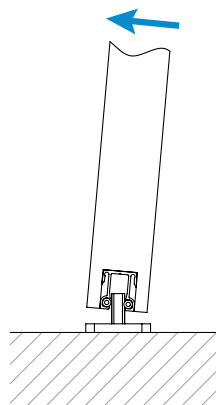
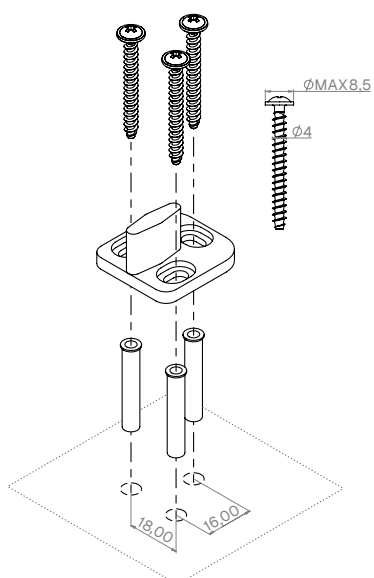
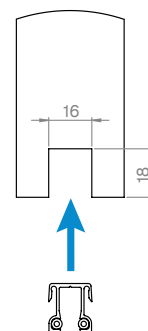
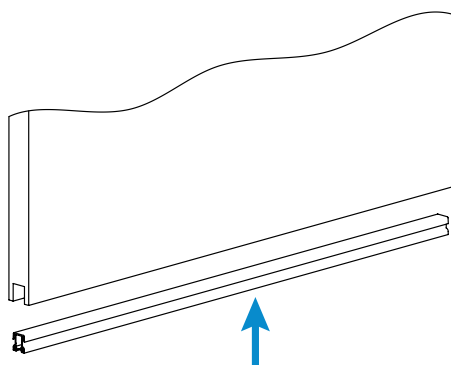


Dimensiones del soporte versión madera

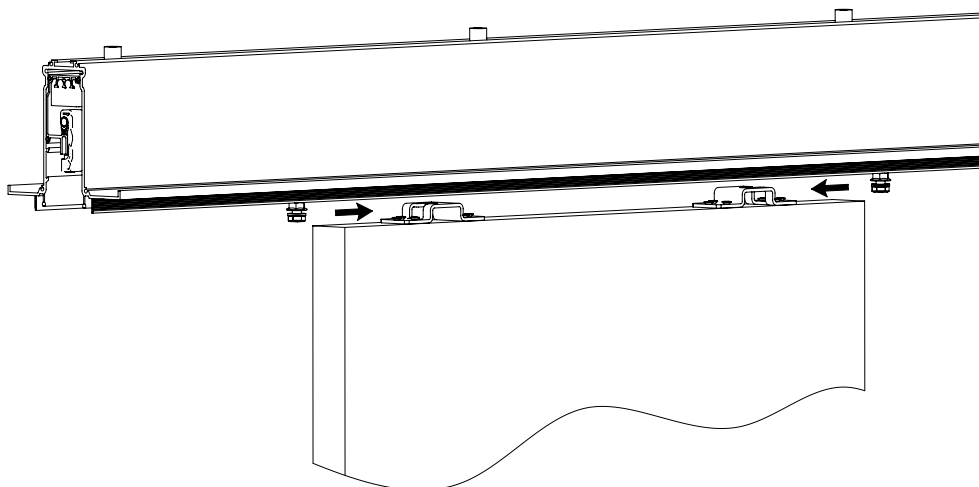


Dimensiones del mecanizado en la puerta de empotrar - profundidad 14 mm

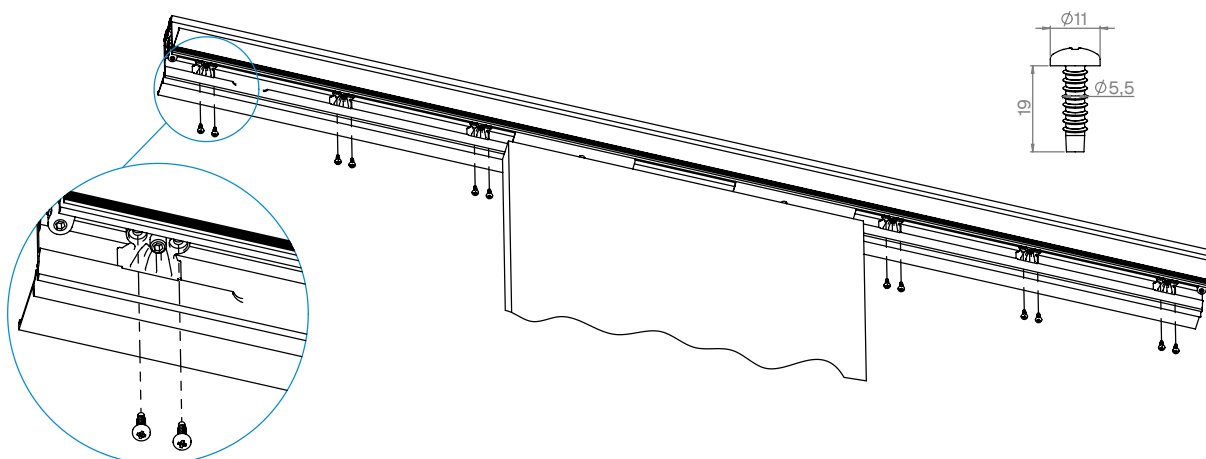
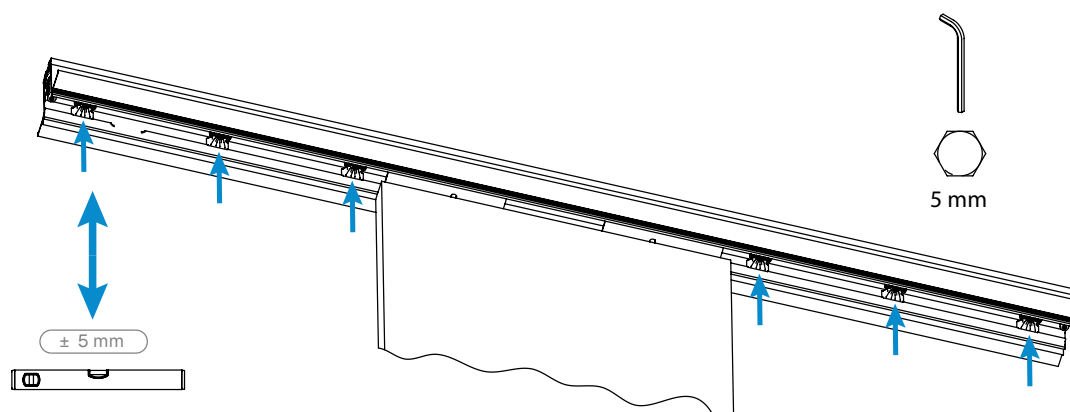
- 7** Insertar el perfil guía inferior, fijar el elemento guía inferior al suelo e insertar la puerta sobre el elemento guía inferior.



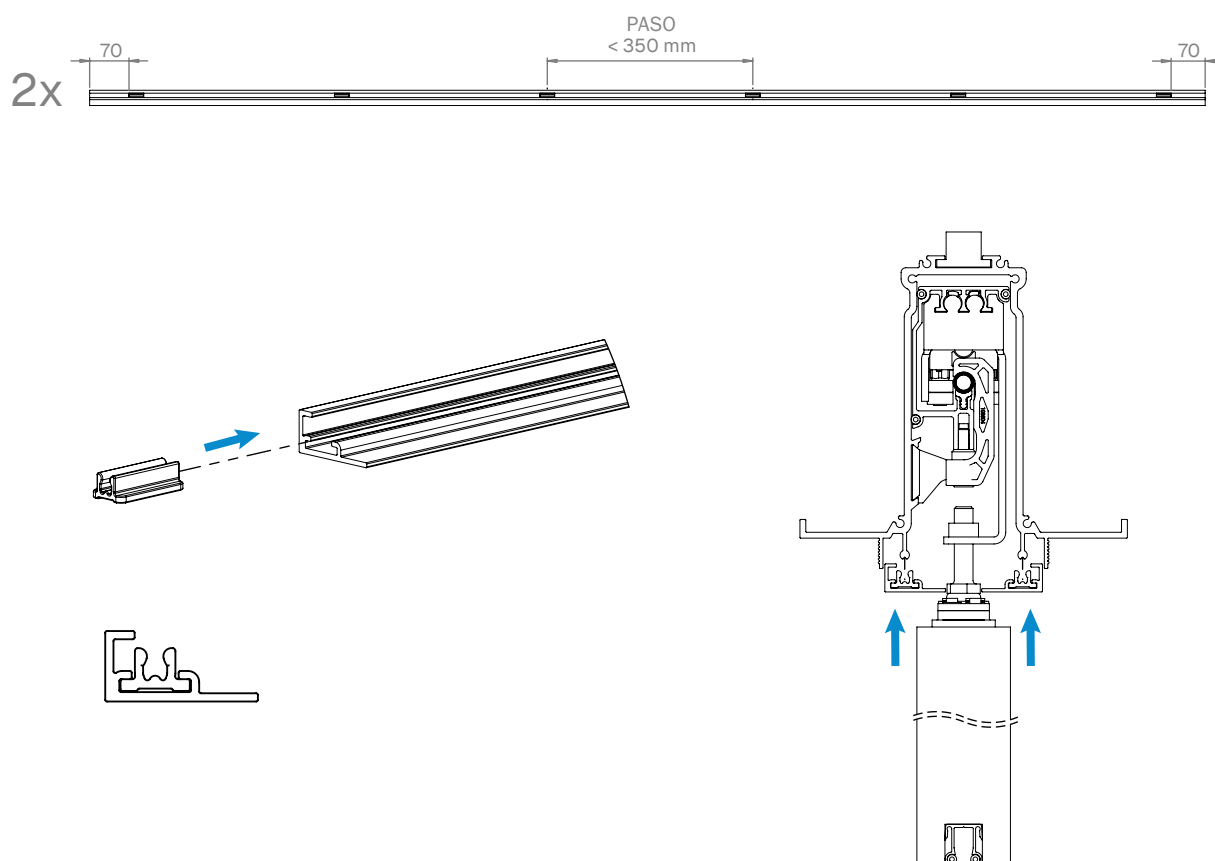
- 8** Conectar la puerta al sistema de deslizamiento mediante los dos pasadores M8. Atornillar los dos pasadores M8 en los dos casquillos roscados respectivos.



- 9** Ajustar las clavijas atornillando los respectivos tornillos prisioneros para nivelar perfectamente el sistema. Deslizar la puerta colocándola en varios puntos a lo largo de su carrera para comprobar que esté nivelada. Comprobar que la puerta se desliza perfectamente. Finalmente bloquear las clavijas mediante tornillos autorroscantes (2 por cada clavija).



- 10** Insertar los clips de fijación (cód. 100519) en los perfiles de tapa (cód. 100544/100545) según el esquema de montaje y disponerlos a lo largo de la longitud según las dimensiones máximas indicadas en la figura.



Link

D-Way

Manual técnico	
Instrucciones de montaje	
Certificados de prueba	

Party

Manual técnico	
Instrucciones de montaje	
Certificados de prueba	



Ironmax España Solutions SL
Calle Teide, 4
28703 San Sebastián de los Reyes (Madrid)
España

info@ironmax.es
www.ironmax.es