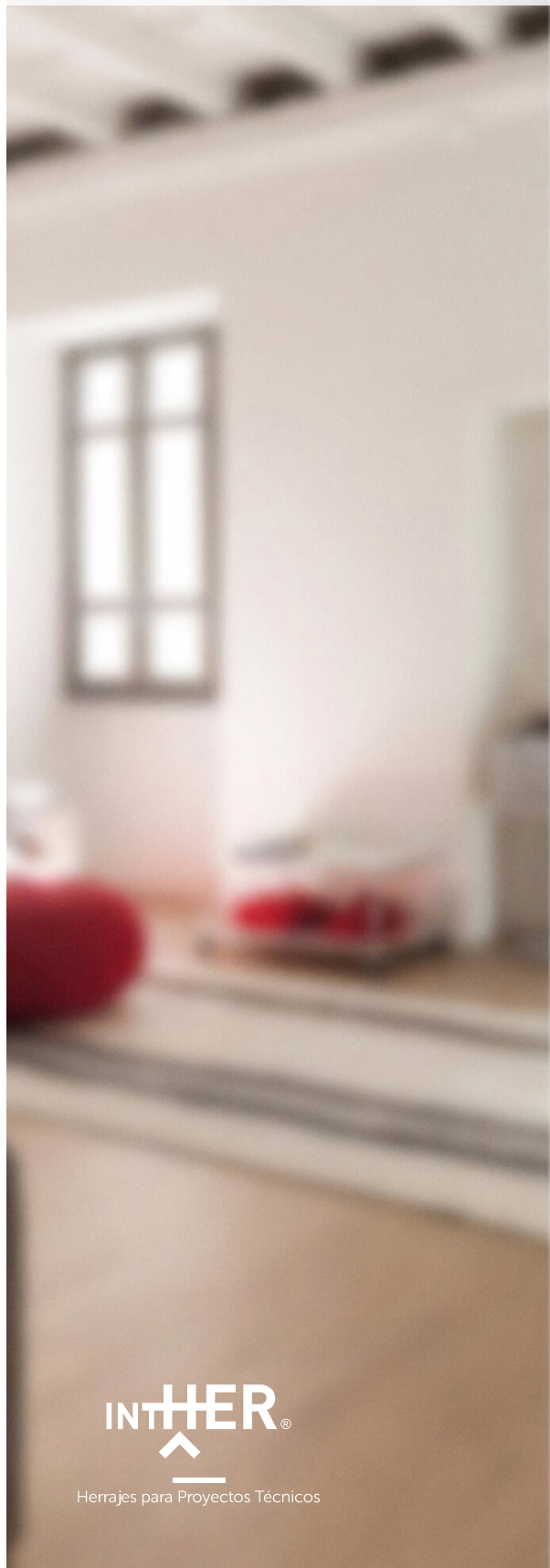


BETA 28

BISAGRA OCULTA



INHER®

Herrajes para Proyectos Técnicos

BETA 28

BISAGRA OCULTA



Herrajes para Proyectos Técnicos



40 kg



Regulación 3D

X = -1,0 / +1,0
Y = -3,0 / +3,0
Z = -1,0 / +1,5



Set 9 uds



Características técnicas

Capacidad de carga de hasta 40 kg.
Simetría de corte.
Apta para puertas a partir de 22 mm de espesor.
Profundidad de 18 mm.
Regulación 3D.
Paneles de hasta 850 mm de ancho.
Fácil instalación.

Acabados



19355

Plata



19356

Negro



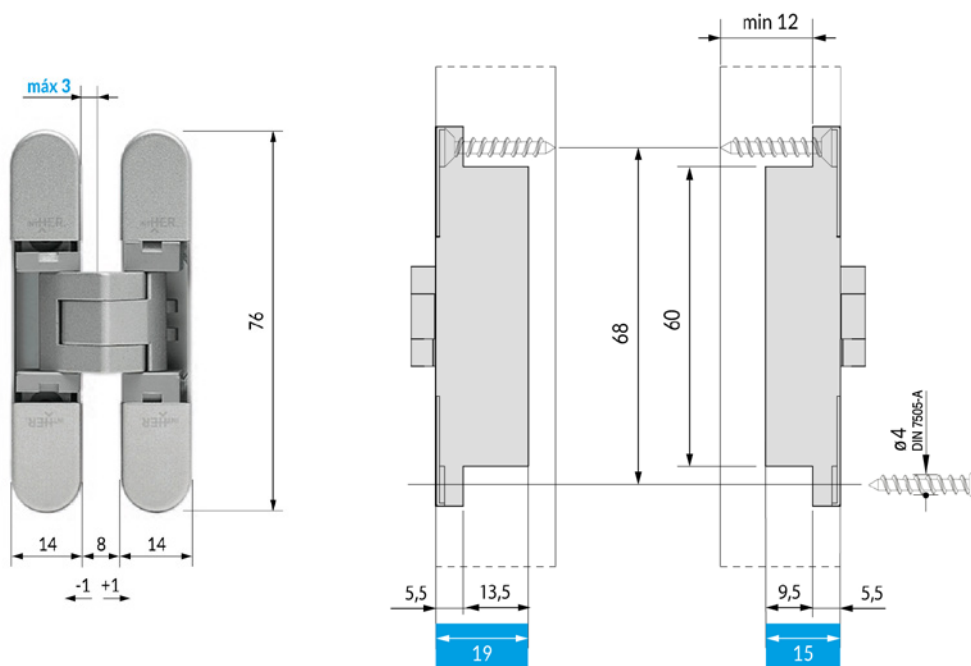
19357

Blanco

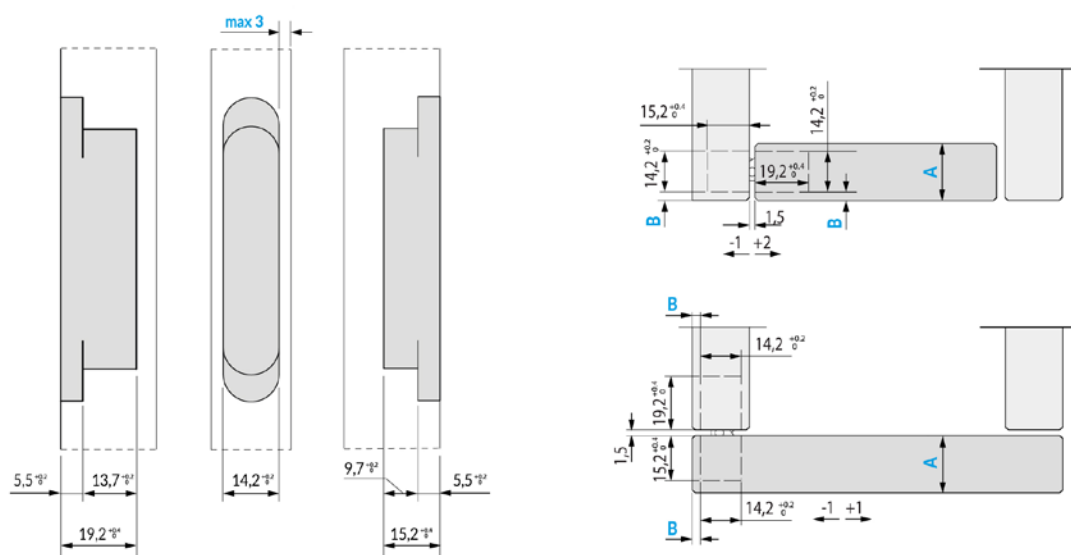
Capacidades de Carga

PARA ESQUEMA DE PUERTA CON 3 BISAGRAS					
Altura puerta (mm)	2500	40	40	40	40
	2400	40	40	40	39
	2300	40	40	40	36
	2200	40	40	40	33
	2100	40	40	40	31
	2000	40	40	40	29
		700	800	900	1000
Largo puerta (mm)					

Dimensiones generales



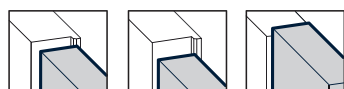
Dimensiones de corte



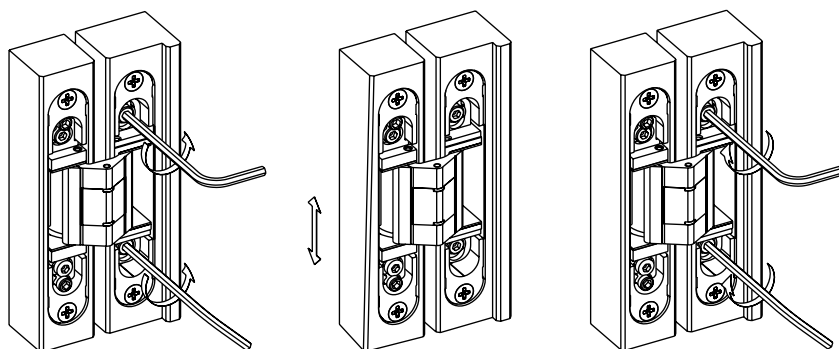
Ajuste 3D para bisagras BETA

Todas las bisagras INTHER se entregan con todos los ajustes centrados. Después de la instalación y después de cada ajuste, todos los componentes deben estar bien apretados.

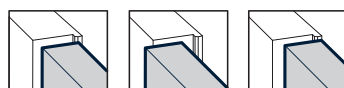
Ajuste vertical



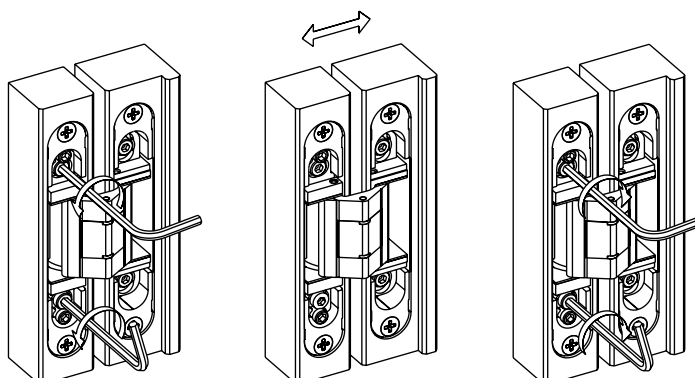
- 1º Aflojar tuercas de fijación.
- 2º Ajustar hoja de la puerta.
- 3º Apretar tuercas de fijación.



Ajuste horizontal



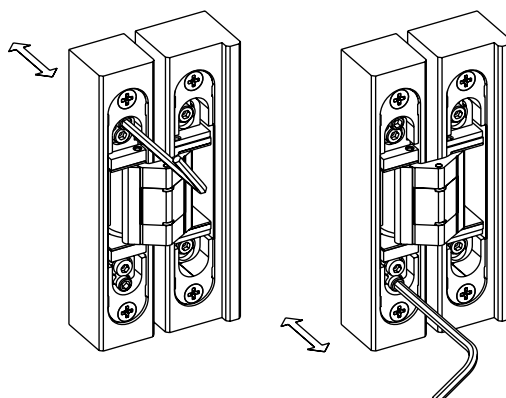
- 1º Aflojar tuercas de fijación.
- 2º Ajustar hoja con llave Allen.
- 3º Apretar tuercas de fijación.



Ajuste profundidad



- 1º Ajustar hoja con llave Allen.



Escanea este QR y accede al video tutorial

Todo el proceso para el ajuste de bisagras BETA paso a paso.

Información técnica

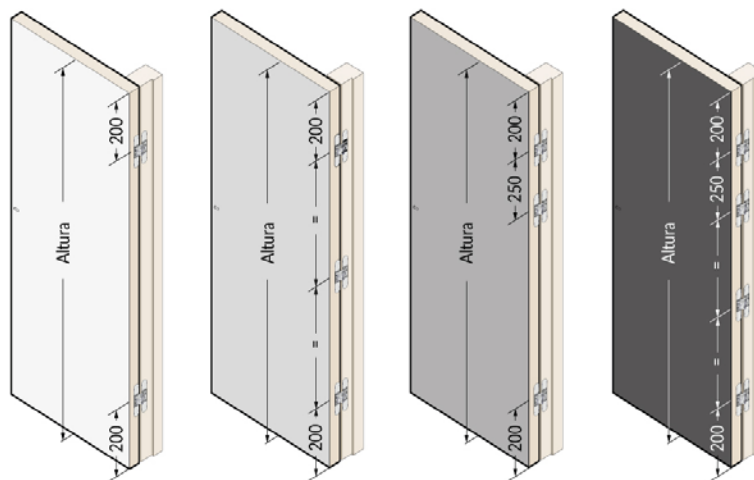
Los siguientes parámetros siempre deben ser tenidos en cuenta en la elección de las bisagras para prevenir posibles daños:

- Lugar de uso y frecuencia de apertura
- Dimensiones de la puerta
- Peso de la hoja de la puerta
- Disposición e instalación de las bisagras
- Cierrapuertas
- Recubrimiento o zócalo
- Sistemas de apertura automática o semiautomática

En particular en los edificios públicos, donde se presentan cargas especiales debidas a las altas frecuencias de apertura no siempre calculables, se deben utilizar bisagras de tamaño suficiente, incluso si el peso de la puerta no lo requiere.

En el catálogo, en la ficha comercial y en el manual de instrucciones, existen tablas de capacidad de carga para cada producto que orienta al usuario a la hora de determinar el modelo, la correcta disposición y la correcta capacidad de carga del sistema.

Todas las bisagras INTHER siguen los reglamentos pertinentes y superan las pruebas de esfuerzo, resistencia a la corrosión, resistencia al fuego, y de durabilidad. INTHER prueba sus bisagras en puertas de 2100x850 mm y 2100x1000 mm.



USO DE LA CUARTA BISAGRA

En algunos casos, el uso de una cuarta bisagra puede ser determinante para la capacidad de carga, colocándola en apoyo de la bisagra superior, en la que actúan las principales fuerzas de tracción.

Cuando se tienen puertas de grandes anchos (>1000 mm) o alturas (>2700 mm) que están produciendo fuerzas diferentes y el centro de gravedad se desplaza, la cuarta bisagra debe ser instalada en la parte superior, ya que solamente de esta manera puede afectar positivamente la capacidad de carga. Por lo tanto, INTHER recomienda instalarla a 250 mm de la bisagra puesta en la parte superior.

CIERRAPUERTAS

Cuando se utiliza el cierrapuertas, INTHER aconseja montar una cuarta bisagra en la parte superior de la puerta, ya que estos mecanismos modifican las fuerzas de tracción, aumentan la carga y pueden alterar la capacidad de carga de las bisagras. Más en particular:

- Para cierrapuertas sin freno en apertura se puede considerar que el peso de la puerta es mayor de un 20% del peso real.
- Para cierrapuertas con freno en apertura el efecto es mucho mayor; se estima que la masa de la hoja es mayor de un 75% de la masa real.
- Para usos específicos, consulte con nuestro departamento técnico.

TOPES DE PUERTA O PROTUBERANCIAS DE MARCO/PARED

En algunos casos, un tope de puerta, un tirador que golpea la pared o simplemente una protuberancia de la pared/marco pueden provocar un efecto palanca en las articulaciones de las bisagras que puede causar fallos en el sistema. Recomendamos la instalación de un tope de puerta que pueda limitar este efecto palanca, y recomendamos colocarlo a una distancia de aproximadamente un 75% de la anchura de la puerta en el sentido de la manilla.

SERVICIOS PERSONALIZADOS

En caso de aplicaciones especiales y ninguna de las bisagras publicadas en este catálogo parezca adecuada, envíenos más información sobre sus necesidades técnicas y de diseño. INTHER comprobará si algunos de nuestros productos pueden ser modificados para adaptarse a sus necesidades.

NOTAS

Las informaciones presentadas aquí son directrices indicativas. En la práctica, las variables que afectan el correcto funcionamiento de la bisagra son muchas: de acuerdo con la naturaleza de la puerta, el tránsito y el empleo, puede ser sin duda sensato observar con atención cada aplicación. Se debe tener cuidado para que las proporciones de las bisagras sean suficientes para satisfacer a los factores externos, como se indica por medio de pruebas. Si es necesario, póngase en contacto con nuestro departamento técnico.