

MEATON



Bisagras autoretén
T-Way



Sobre Meaton

Uno de los mayores fabricantes de herrajes para muebles de la industria. Con más de 25 años de desarrollo constante, Meaton cuenta con productos de alta y primera calidad, de los cuales más de 100 cuentan con patente registrada. 90.000 metros cuadrados entre 4 fábricas y oficinas, 2.000 empleados, y más centenar de máquinas que permiten enormes números mensuales de producción, colocan a Meaton como uno de los mayores fabricantes de herrajes para muebles de la industria. Con importante presencia en los mercados de todo el mundo.





Regulación
3D



Base
clip-on



7.5 kg
capacidad
de carga



80.000
ciclos



Cierre suave
en últimos
15°



Para
varios
espesores



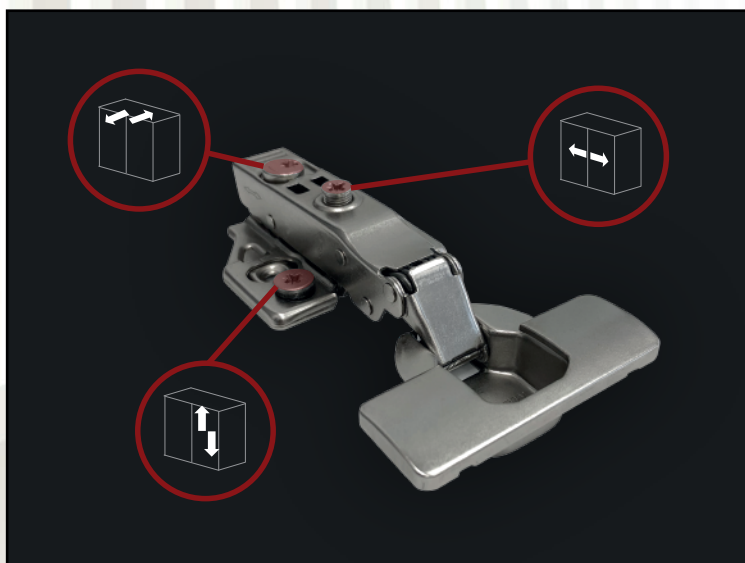
Niebla
salina 48 hs
Grado 8



Tecnología
de cierre
silencioso

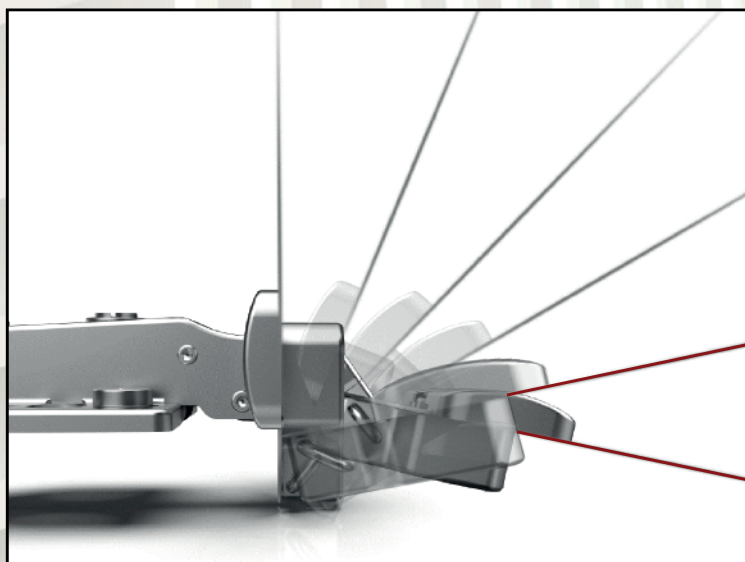


Ajuste en 3 dimensiones



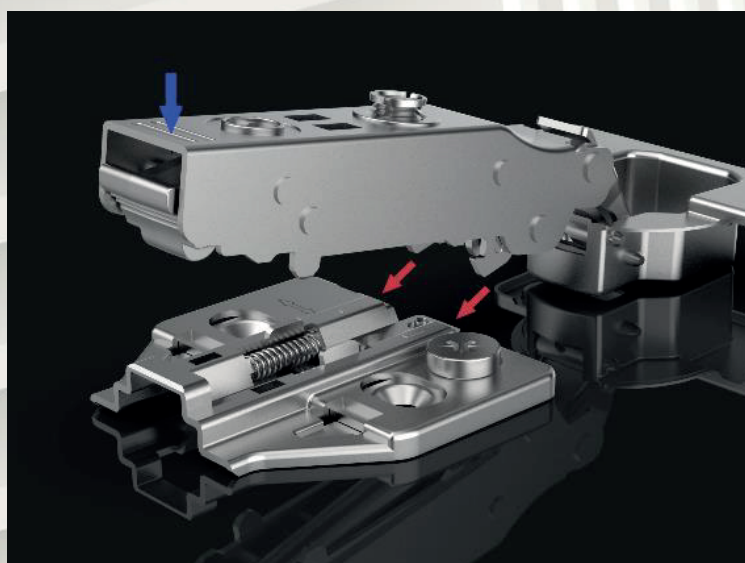
Tornillos ubicados en la bisagra y en la base permiten ajustar desniveles a la hora de la instalación con el mínimo esfuerzo.

Two Way



La puerta se mantiene abierta a partir de los 75°, sin necesidad de abrirla en su totalidad.

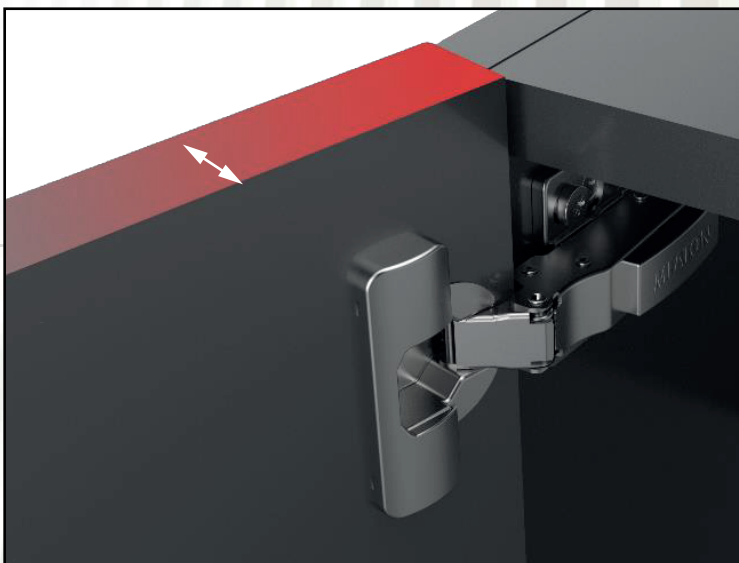
Base clipeable



Fácil montaje y desmontaje de la puerta.

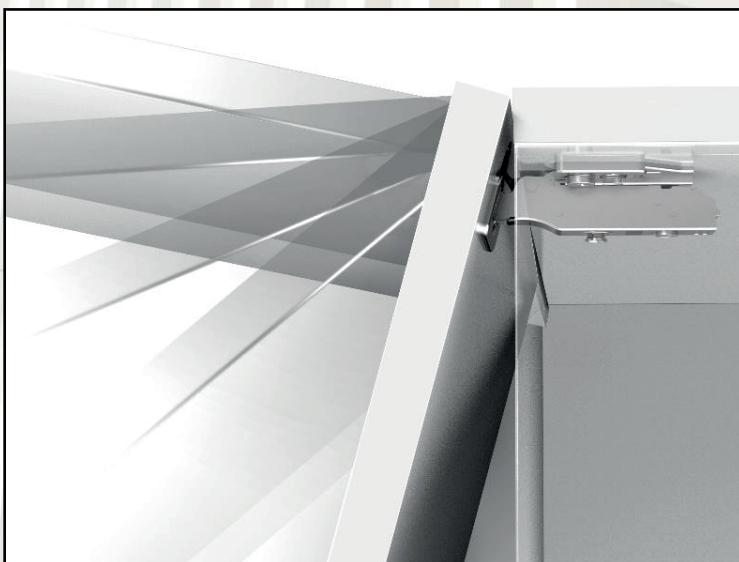
Amplio rango de espesores

Según el modelo de la bisagra, existen opciones para espesores a partir de 14 y hasta los 25 mm.



Cierre suave de recorrido corto

La puerta comienza a cerrarse lentamente a partir de los 15°. Movimiento rápido y suave.



Tratamiento anticorrosivo

Tres capas de material otorgan una gran resistencia al desgaste diario y a la corrosión.





Prueba de niebla salina

48 horas. Grado 8.
ISO 9227:2022.



Testeo de durabilidad

7.5 kg. 80.000 ciclos.
EN 15570:2008.



Versatilidad

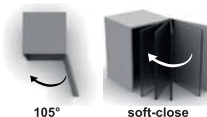
Variedad de opciones
de bisagras, de acuerdo
a las características de
cada proyecto.



MECOMPACT M20 HINGE

HS3350 T-Way

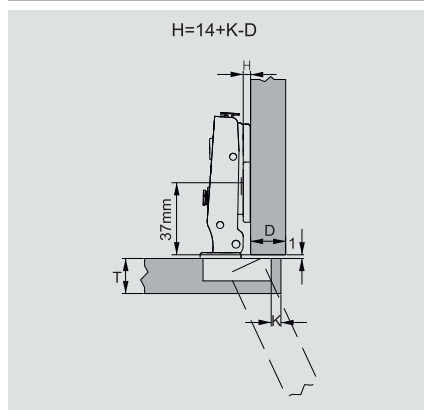
Bisagra con cierre hidráulico y clip



Especificaciones técnicas:

- Material principal: Acero laminado en frío.
- Terminación: Níquel y capa antioxidante.
- Two Way: La puerta se mantiene abierta a partir de los 75°.
- Máximo ángulo de apertura: 105°.
- Diámetro de cazoleta: 35 mm.
- Profundidad de cazoleta: 11.5 mm.
- Espesor de puerta: 14-22 mm.
- Distancia "K": 3-7 mm.
- Cierre suave y clip-on.

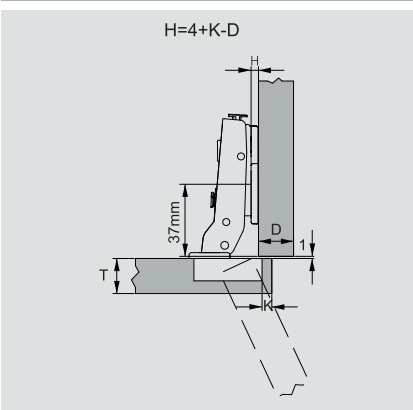
Recta (2460970)



Distancia de perforado K (mm)	Superposición frontal D (mm)						
	15	16	17	18	19	20	21
3	2		0				
4		2		0			
5			2		0		
6				2		0	
7					2		0

Alto de base de montaje H (mm)

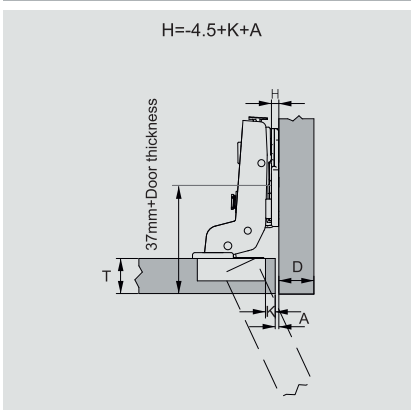
Curva (2460972)



Distancia de perforado K (mm)	Superposición frontal D (mm)						
	5	6	7	8	9	10	11
3	2		0				
4		2		0			
5			2		0		
6				2		0	
7					2		0

Alto de base de montaje H (mm)

Súper C. (2460975)



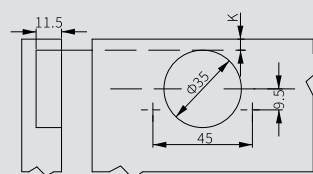
Distancia de perforado K (mm)	Superposición frontal D (mm)						
	-2.5	-1.5	-0.5	0.5	1.5	2.5	3.5
3					0		2
4				0		2	
5			0		2		
6		0		2			
7	0		2				

Alto de base de montaje H (mm)

Tabla de superposición

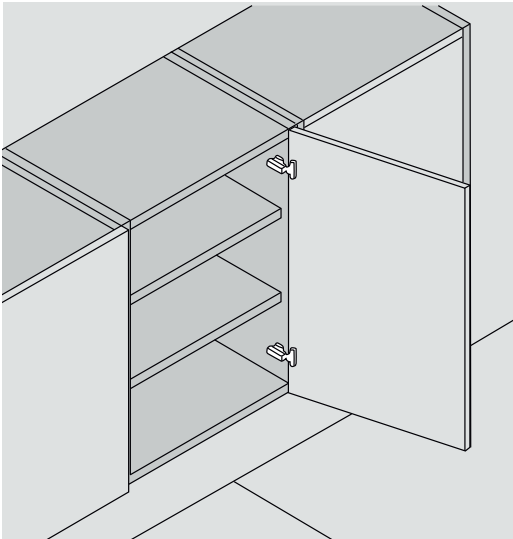
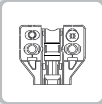
H - Alto de base de montaje
D - Superposición necesaria en placa
K - Distancia entre borde de puerta y perforaciones de cazoleta
A - Luz entre puerta y placa lateral

Perforado de cazoleta



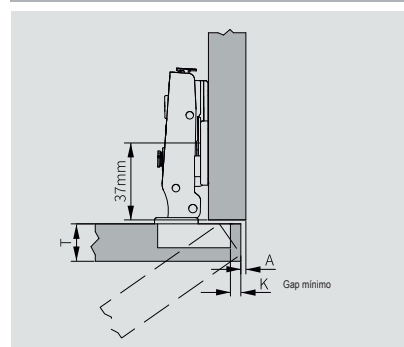
HS335 0 T-Way

Bisagra con cierre hidráulico y clip

Aplicación	Accesorios	
	 Bases de montaje	 Tapa de cuerpo
	 Tapa de cazoleta	 Regulador de ángulo

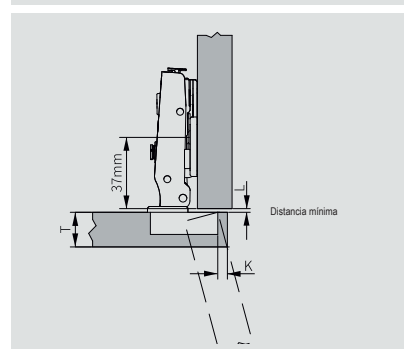
Ver accesorios en pág. 18

Gap mínimo para la apertura de la puerta

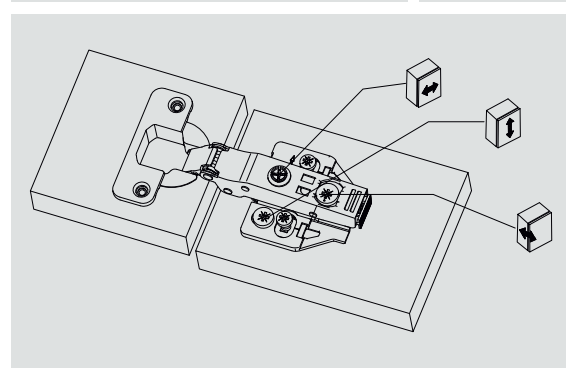


K(mm)	T(mm)	15	16	17	18	19	20	21	22
3	A(mm)	0.6	0.8	1.0	1.2	1.5	1.9	2.3	2.7
4		0.6	0.8	1.0	1.2	1.5	1.8	2.2	2.6
5		0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.7	2.1	2.5
6		0.6	0.8	0.9	1.1	1.4	1.7	2.1	2.4

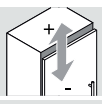
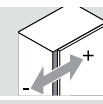
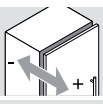
T - Espesor de puerta
K - Distancia entre perforación y borde de puerta
A - Distancia entre puerta y panel lateral.



K(mm)	T(mm)	15	16	17	18	19	20	21	22
3	L(mm)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
4		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.6	1.5
5		0.0	0.0	0.5	0.7	0.9	1.4	1.6	2.5
6		0.1	1.3	1.5	1.7	1.9	2.4	2.6	3.5



Rango de ajuste

		
Ajuste vertical de ± 2 mm	Ajuste lateral de ± 5.5 mm	Ajuste prof. de ± 2 mm

HT3350-45 T-Way



- Material principal: Acero laminado en frío.
- Terminación: Níquel y capa antioxidante.
- Two Way: La puerta se mantiene abierta a partir de los 75°.
- Máximo ángulo de apertura: 95°.
- Diámetro de cazoleta: 35 mm.
- Profundidad de cazoleta: 11.5 mm.
- Espesor de puerta: 14-20 mm.
- Distancia "K": 3-7 mm.
- Cierre suave y clip-on.

Technical drawing of a mechanical assembly, likely a pump or motor component, showing dimensions and labels:

- Overall width: 19
- Height from base to centerline: 34.5
- Height from centerline to top: $H=0$
- Distance from centerline to the right edge of the main body: 70.5
- Distance from the right edge of the main body to the center of the angled arm: $X=37$
- Distance from the centerline to the base of the angled arm: $D=-3$
- Distance from the base of the angled arm to the right edge of the main body: $L=1$
- Angle of the main body relative to the horizontal: 45°
- Angle of the angled arm relative to the horizontal: 100°
- Distance from the centerline to the base of the angled arm: 15
- Label $K5$ is located near the base of the angled arm.

H - Alto de base de montaje
D - Superposición necesaria en placa
K - Distancia entre borde de puerta y perforaciones de cazoleta
A - Luz entre puerta y placa lateral

Technical drawing of a mechanical part showing a cross-section. The drawing includes the following dimensions and features:

- A horizontal dimension of 11.5 at the top left.
- A circular hole with a diameter of $\varnothing 35$.
- A horizontal dimension of 45 from the center of the hole to the right edge.
- A vertical dimension of 6.5 from the center of the hole to the bottom edge.
- A vertical dimension of 6.5 from the center of the hole to the top edge.
- A vertical dimension of 6.5 from the center of the hole to the bottom edge.
- A vertical dimension of 6.5 from the center of the hole to the top edge.

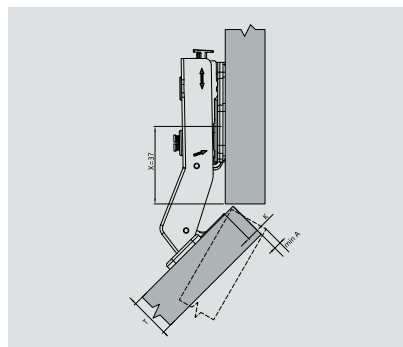
HT3350-45 T-Way

Bisagra con cierre hidráulico y clip para esquineros 45°

Aplicación	Accesorios	
	Bases de montaje	Tapa de cuerpo
	Tapa de cazoleta	Regulador de ángulo

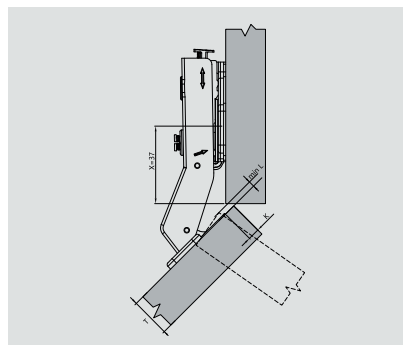
Ver accesorios en pág. 18

Gap mínimo para la apertura de la puerta

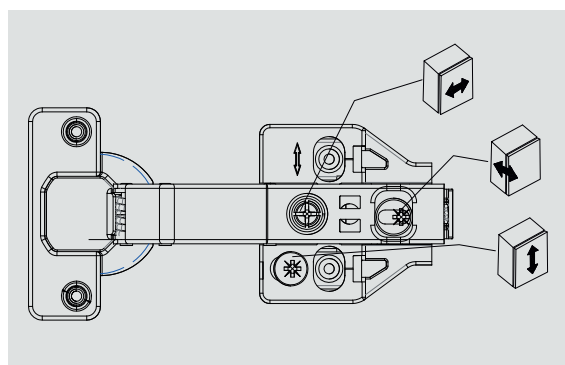


K(mm)	T(mm)	15	16	17	18	19	20	21	22
3	A(mm)	0.6	0.8	1.0	1.2	1.5	1.9	2.3	2.7
4		0.6	0.8	1.0	1.2	1.5	1.8	2.2	2.6
5		0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.7	2.1	2.5
6		0.6	0.8	0.9	1.1	1.4	1.7	2.1	2.4

T - Espesor de puerta
K - Distancia entre perforación y borde de puerta
A - Distancia entre puerta y panel lateral.



K(mm)	T(mm)	15	16	17	18	19	20	21	22
3	L(mm)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
4		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.6	1.5
5		0.0	0.0	0.5	0.7	0.9	1.4	1.6	2.5
6		0.1	1.3	1.5	1.7	1.9	2.4	2.6	3.5

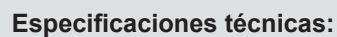


Rango de ajuste

Ajuste vertical de ± 2 mm	Ajuste lateral de ± 3 mm	Ajuste prof. de $-1/+3$ mm

HT3350-90 T-Way

The diagram illustrates two types of cabinet doors. On the left, a door is shown at a 95° angle, with a curved arrow indicating its position. On the right, a door is shown in a soft-close position, with a curved arrow indicating its movement.



- Material principal: Acero laminado en frío.
- Terminación: Níquel y capa antioxidante.
- Two Way: La puerta se mantiene abierta a partir de los 75°.
- Máximo ángulo de apertura: 95°.
- Diámetro de cazoleta: 35 mm.
- Profundidad de cazoleta: 11.5 mm.
- Espesor de puerta: 14-20 mm.
- Distancia "K": 3-7 mm.
- Cierre suave y clip-on.

Technical drawing of a mechanical assembly, likely a valve or actuator, showing dimensions and components. The drawing includes the following dimensions and labels:

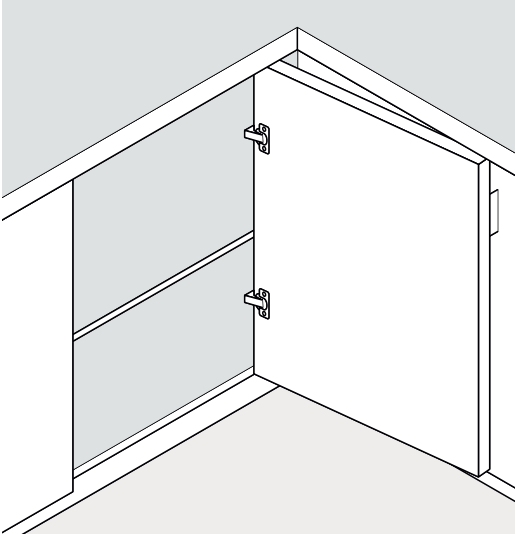
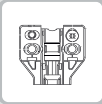
- Overall length: 138
- Distance from left face to center of the main body: 100(min)
- Distance from left face to the center of the actuator: 68
- Distance from the center of the actuator to the center of the main body: $X=37$
- Height of the main body: $H=0$
- Distance from the center of the main body to the center of the actuator: $D=3$
- Distance from the center of the main body to the center of the actuator: $L=1.5$
- Distance from the center of the main body to the center of the actuator: 26
- Angle of the actuator: 102°
- Label K5
- Label 19

H - Alto de base de montaje
D - Superposición necesaria en placa
K - Distancia entre borde de puerta y perforaciones de cazoleta
A - Luz entre puerta y placa lateral

A technical drawing of a mechanical part, likely a cross-section of a shaft or pipe. The drawing shows a rectangular section with a circular hole. The width of the rectangular section is labeled as 45. The diameter of the circular hole is labeled as Ø35. A dimension line indicates a distance of 11.5 from the left edge to the center of the hole. Another dimension line indicates a distance of 0.5 from the right edge to the center of the hole. There are also some smaller dimensions and labels like 'x' and 'y' indicating specific points or features.

HT3350-90 T-Way

Bisagra con cierre hidráulico y clip pilastra

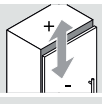
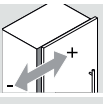
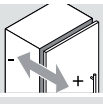
Aplicación	Accesorios	
	 Bases de montaje	 Tapa de cuerpo
	 Tapa de cazoleta	 Regulador de ángulo
	Ver accesorios en pág. 18	

Gap mínimo para la apertura de la puerta

K(mm)	T(mm)	15	16	17	18	19	20	21	22
3	A(mm)	0.6	0.8	1.0	1.2	1.5	1.9	2.3	2.7
4		0.6	0.8	1.0	1.2	1.5	1.8	2.2	2.6
5		0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.7	2.1	2.5
6		0.6	0.8	0.9	1.1	1.4	1.7	2.1	2.4

T - Espesor de puerta
K - Distancia entre perforación y borde de puerta
A - Distancia entre puerta y panel lateral.

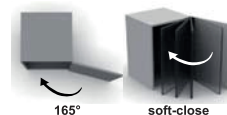
K(mm)	T(mm)	15	16	17	18	19	20	21	22
3	L(mm)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
4		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.6	1.5
5		0.0	0.0	0.5	0.7	0.9	1.4	1.6	2.5
6		0.1	1.3	1.5	1.7	1.9	2.4	2.6	3.5

Rango de ajuste		
 Ajuste vertical de ± 2 mm	 Ajuste lateral de ± 3 mm	 Ajuste prof. de ± 2 mm

MECOMPACT M20 HINGE

HT3350-165 T-Way

Bisagra con cierre hidráulico y clip para esquineros 165°

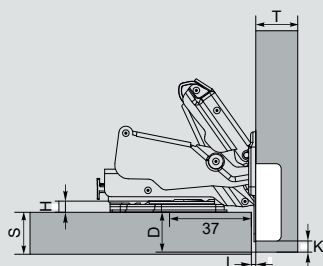


Especificaciones técnicas:

- Material principal: Acero laminado en frío.
- Terminación: Níquel y capa antioxidante.
- Two Way: La puerta se mantiene abierta a partir de los 75°.
- Máximo ángulo de apertura: 165°.
- Diámetro de cazoleta: 35 mm.
- Profundidad de cazoleta: 11.5 mm.
- Espesor de puerta: 14-25 mm.
- Distancia "K": 3-7 mm.
- Cierre suave y clip-on.

165° Recta (2460960)

$$H=13+K-(D)$$

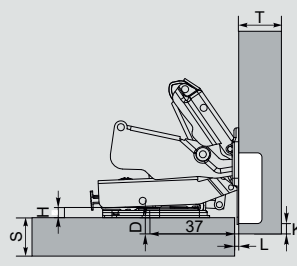


Distancia de perforado K (mm)	Superposición frontal D (mm)									
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
3	4		2		0					
4		4		2		0				
5			4		2		0			
6				4		2		0		
7					4		2		0	

Alto de base de montaje H (mm)

165° Curva (2460965)

$$H=3+K-(D)$$



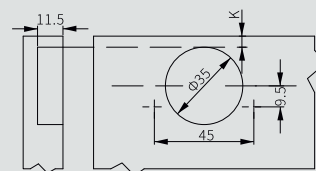
Distancia de perforado K (mm)	Superposición frontal D (mm)									
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
3	4		2		0					
4		4		2		0				
5			4		2		0			
6				4		2		0		
7					4		2		0	

Alto de base de montaje H (mm)

Tabla de superposición

H - Alto de base de montaje
D - Superposición necesaria en placa
K - Distancia entre borde de puerta y perforaciones de cazoleta
A - Luz entre puerta y placa lateral
S - Espesor de puerta

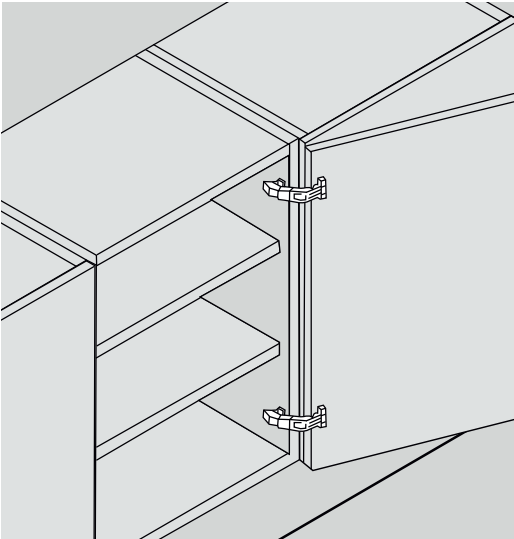
Perforado de cazoleta



HT3350-165 T-Way

Bisagra con cierre hidráulico y clip para esquineros 165°

Aplicación



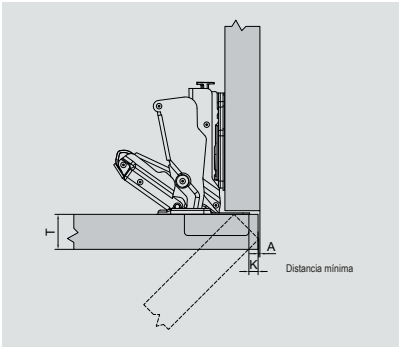
Accesorios



Bases de montaje

Ver accesorios en pág. 18

Gap mínimo para la apertura de la puerta

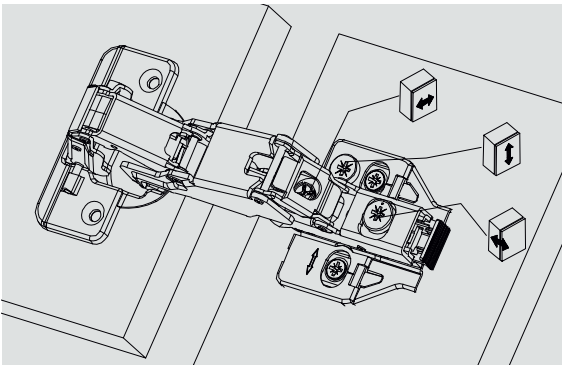


K(mm)	T(mm)	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
3	A(mm)	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	1.2	1.9	2.6
4		0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0.9	1.6	2.3
5		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	1.3	2.0
6		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	1.0	1.7
7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.8	1.4

T - Espesor de puerta

K - Distancia entre perforación y borde de puerta

A - Distancia entre puerta y panel lateral.



Rango de ajuste



Ajuste vertical de ± 2 mm



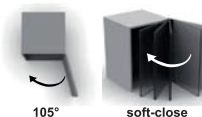
Ajuste lateral de $+5$ (± 0.5)mm



Ajuste prof. de ± 2 mm

HS0350 T-Way

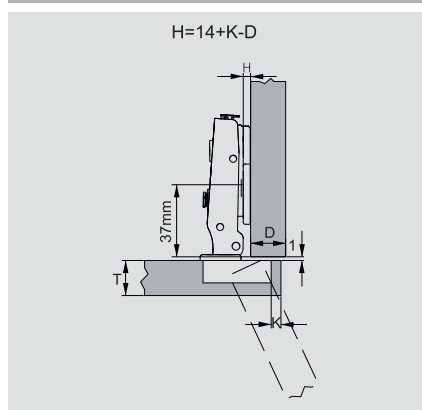
Bisagra con cierre hidráulico y base fija. Sin clip



Especificaciones técnicas:

- Material principal: Acero laminado en frío.
- Terminación: Níquel y capa antioxidante.
- Two Way: La puerta se mantiene abierta a partir de los 75°.
- Máximo ángulo de apertura: 105°.
- Diámetro de cazoleta: 35 mm.
- Profundidad de cazoleta: 11.5 mm.
- Espesor de puerta: 14-22 mm.
- Distancia "K": 3-7 mm.
- Cierre suave.

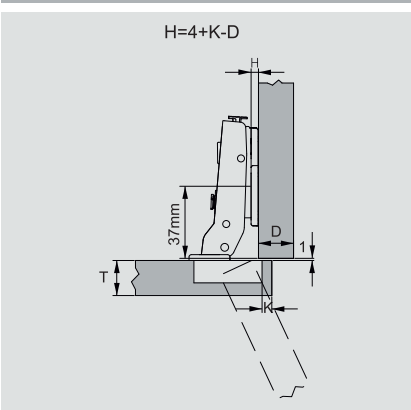
Recta (2460750)



Distancia de perforado K (mm)	Superposición frontal D (mm)						
	15	16	17	18	19	20	21
3	2		0				
4		2		0			
5			2		0		
6				2		0	
7					2		0

Alto de base de montaje H (mm)

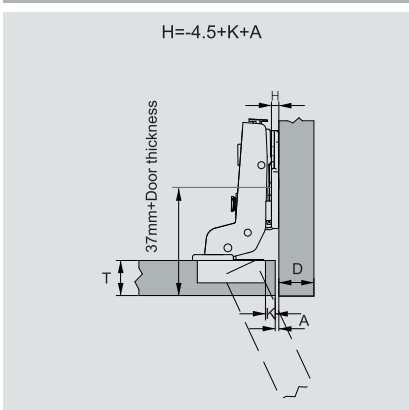
Curva (2460755)



Distancia de perforado K (mm)	Superposición frontal D (mm)						
	5	6	7	8	9	10	11
3	2		0				
4		2		0			
5			2		0		
6				2		0	
7					2		0

Alto de base de montaje H (mm)

Súper C. (2460760)



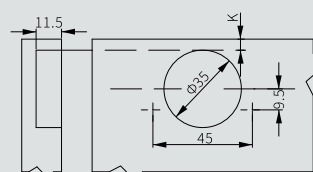
Distancia de perforado K (mm)	Superposición frontal D (mm)						
	-2.5	-1.5	-0.5	0.5	1.5	2.5	3.5
3					0		2
4				0		2	
5			0		2		
6		0		2			
7	0		2				

Alto de base de montaje H (mm)

Tabla de superposición

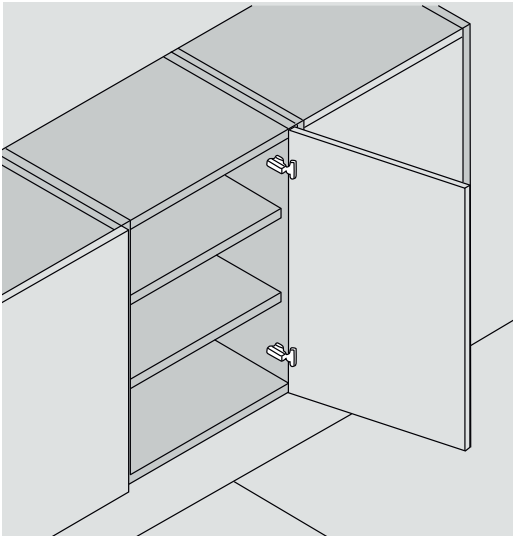
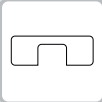
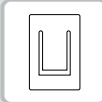
H - Alto de base de montaje
D - Superposición necesaria en placa
K - Distancia entre borde de puerta y perforaciones de cazoleta
A - Luz entre puerta y placa lateral

Perforado de cazoleta



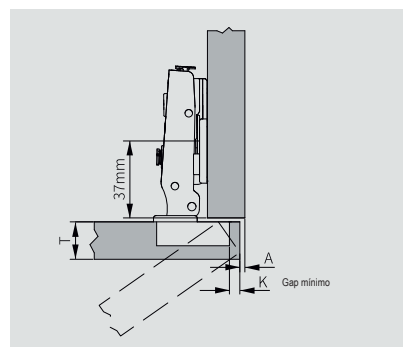
HS0350 T-Way

Bisagra con cierre hidráulico y base fija. Sin clip

Aplicación	Accesorios
	 Tapa de cuerpo
	 Tapa de cazoleta
	 Regulador de ángulo

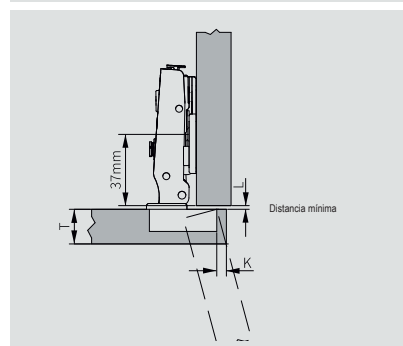
Ver accesorios en pág. 18

Gap mínimo para la apertura de la puerta

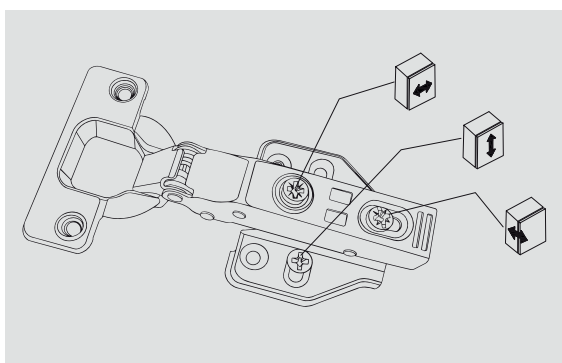


K(mm)	T(mm)	15	16	17	18	19	20	21	22
3	A(mm)	0.6	0.8	1.0	1.2	1.5	1.9	2.3	2.7
4		0.6	0.8	1.0	1.2	1.5	1.8	2.2	2.6
5		0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.7	2.1	2.5
6		0.6	0.8	0.9	1.1	1.4	1.7	2.1	2.4

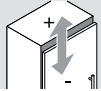
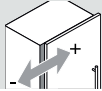
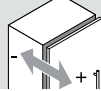
T - Espesor de puerta
K - Distancia entre perforación y borde de puerta
A - Distancia entre puerta y panel lateral.



K(mm)	T(mm)	15	16	17	18	19	20	21	22
3	L(mm)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
4		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.6	1.5
5		0.0	0.0	0.5	0.7	0.9	1.4	1.6	2.5
6		0.1	1.3	1.5	1.7	1.9	2.4	2.6	3.5



Rango de ajuste

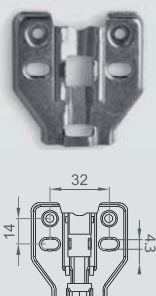
		
Ajuste vertical de ± 2 mm	Ajuste lateral de $+5.5$ (± 0.5)mm	Ajuste prof. de ± 3 mm

MECOMPACT M20 HINGE

Bases de montaje y accesorios

MEATON

Base standard 4 agujeros



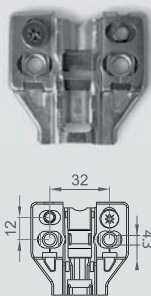
Capa niquelada y capa de tratamiento especial.

Alto de base:

H=0 **2460980 (H26001)**

H=2 **2460982 (H26201)**

Base 3D ajustable

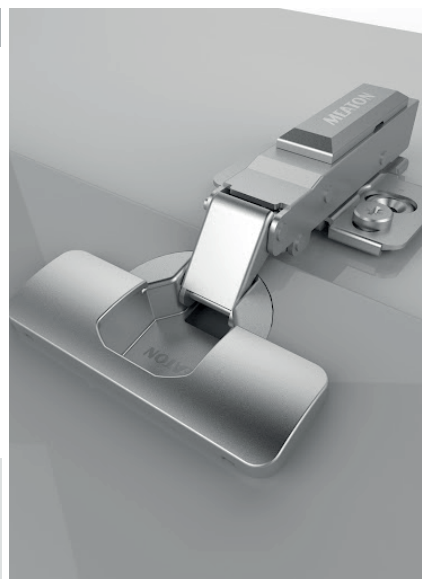


Capa niquelada y capa de tratamiento especial.

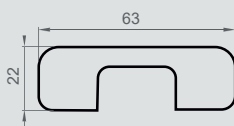
Alto de base:

H=0 **2460985 (H27001)**

H=2 **2460987 (H27201)**



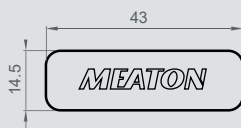
Tapa embellecedora para cazoleta



Capa niquelada y capa de tratamiento especial.

2460994 (HT001)

Tapa embellecedora para cuerpo de bisagra



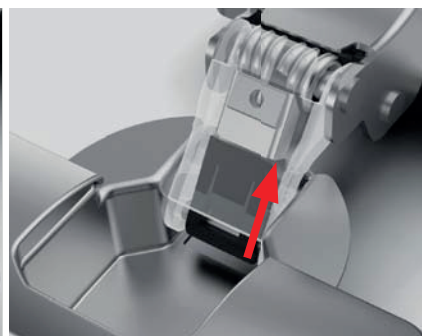
Capa niquelada y capa de tratamiento especial.

2460992 (HD001)

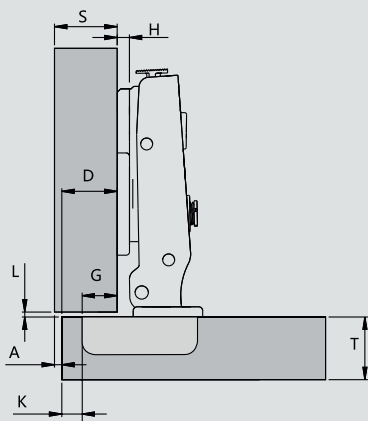
Regulador de ángulo

2460990 (HH001)

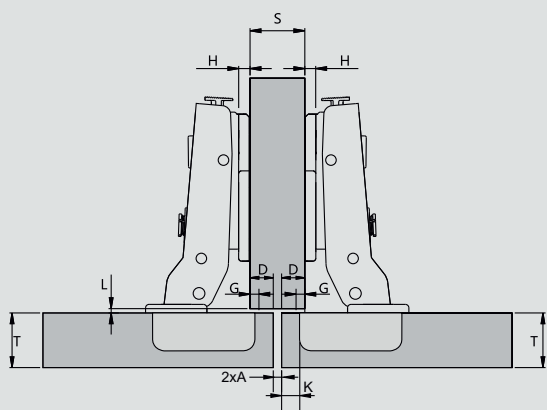
105°-95°



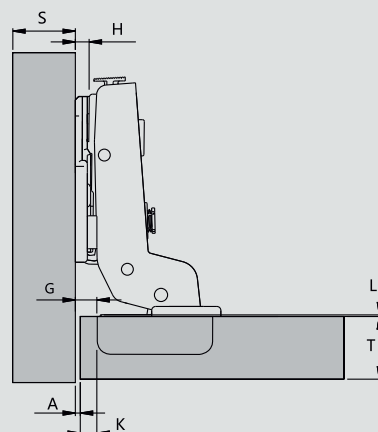
Aplicación con bisagra recta



Aplicación con bisagra curva



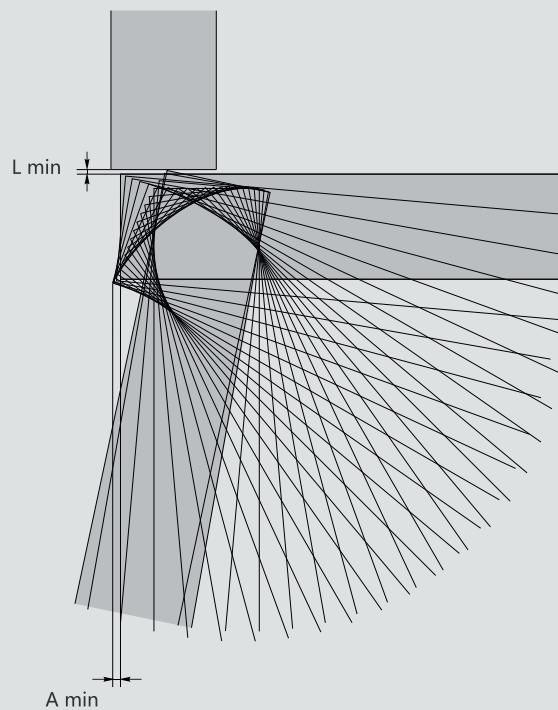
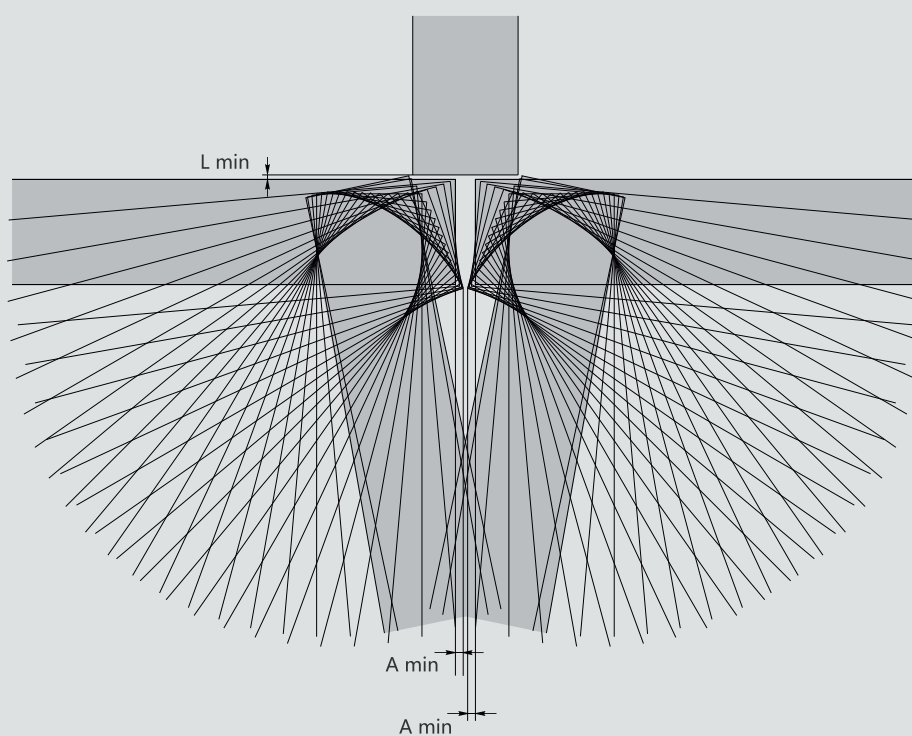
Aplicación con bisagra súper curva



Para diferentes requisitos de superposición de paneles de puertas, puede elegir diferentes combinaciones de brazos de bisagra y base de bisagra de nuestra serie de productos para satisfacer sus demandas y evitar la necesidad de almacenar demasiados componentes diferentes.

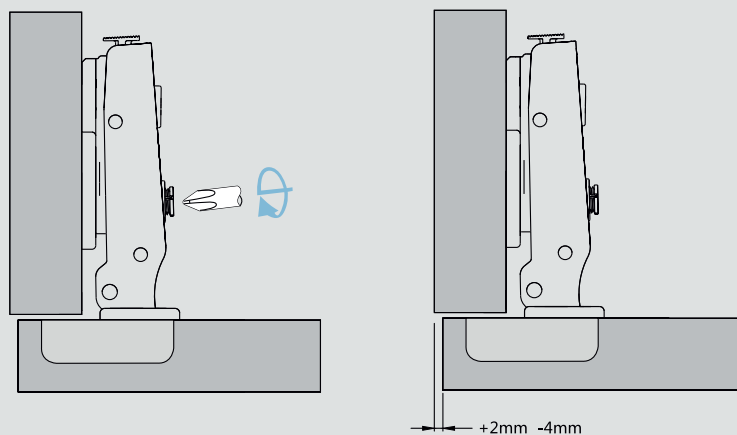
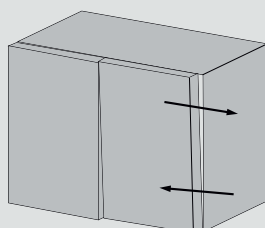
S - Espesor del lateral del mueble
D - Superposición requerida
T - Espesor de la puerta
K - Distancia entre perforado de la puerta y borde de la puerta

A - Distancia entre panel de puerta y lateral del mueble
L - Gap (luz) entre puerta y panel lateral.
H - Alto de base de montaje
G - Superposición de la bisagra

Simulación de movimiento de apertura de 105° con bisagra recta**Simulación de movimiento de apertura de 105° con bisagra curva**

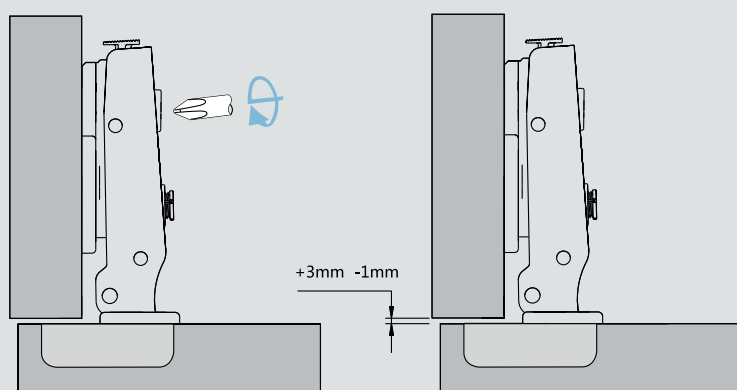
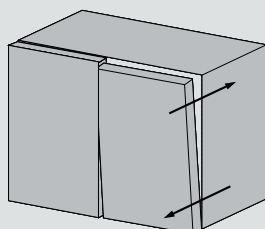
Ajuste lateral

El ajuste lateral de la puerta se realiza con el tornillo ubicado en el cuerpo de la bisagra.



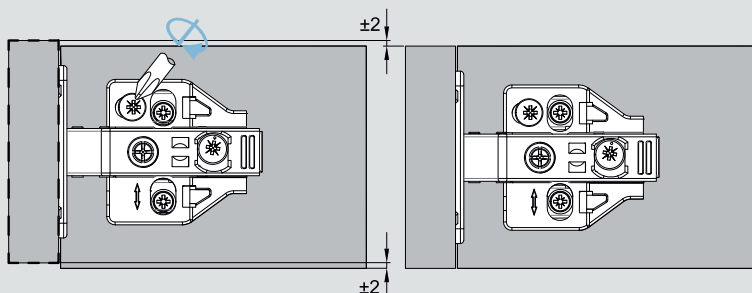
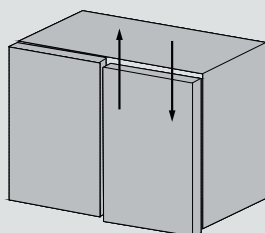
Ajuste de profundidad

El ajuste de profundidad se realiza sin aflojar ningún tornillo. La puerta se puede mover hacia adentro o hacia afuera girando el tornillo de ajuste en el brazo de la bisagra.

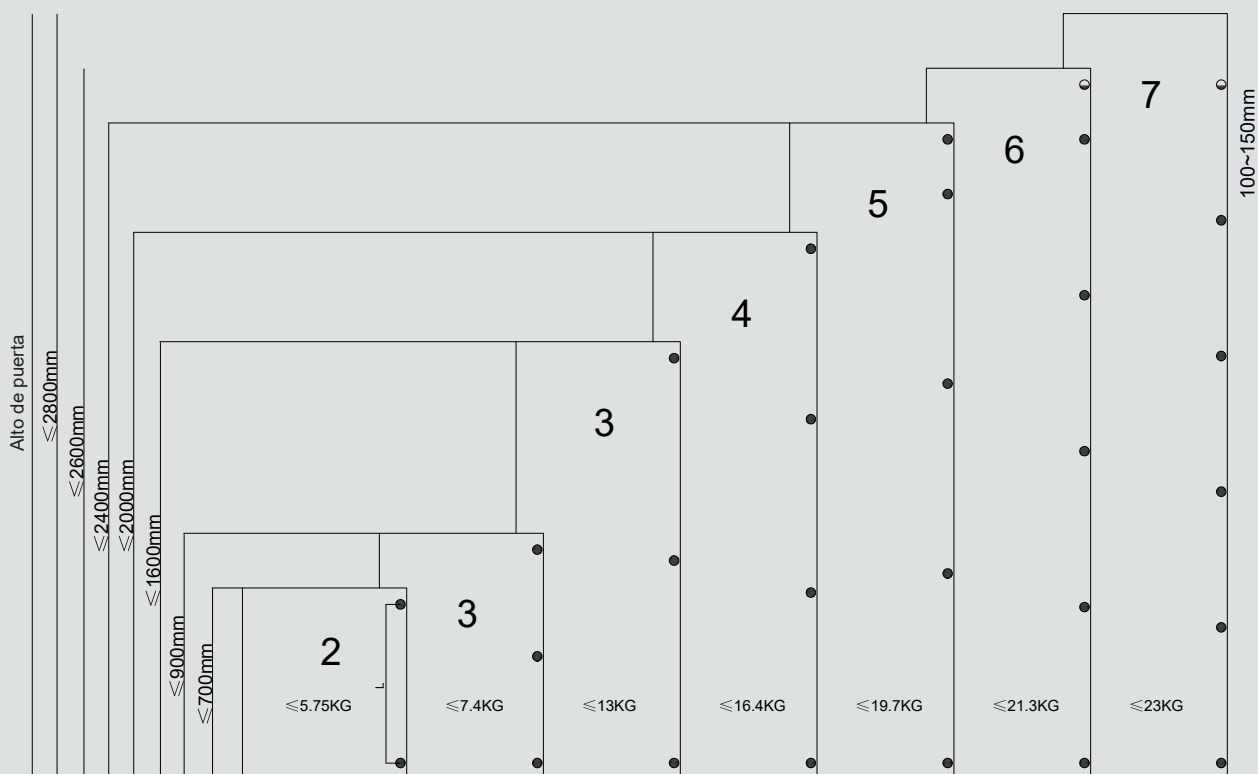


Ajuste vertical

El ajuste de altura se realiza sin aflojar ningún tornillo. La puerta se puede mover hacia arriba o hacia abajo girando el tornillo de ajuste en la placa de montaje.



Cantidad de bisagras de acuerdo a las características de la puerta



L - Distancia entre bisagras

Bisagras necesarias por puerta

La cantidad de bisagras necesarias depende de tres factores:

Altura, anchura y peso de la puerta.

Esta ilustración se puede utilizar como guía general. Sin embargo, se sugiere realizar una prueba para puertas fabricadas con materiales más pesados.

El rendimiento es mejor cuando la distancia (L) es lo más amplia posible en puertas con dos bisagras. Esto es especialmente importante para puertas que son más anchas que altas para evitar que la puerta se curvee.

MEATON