VERDÚ

PUMA

EMPRESA ASOCIADA
AIDIMME
INSTITUTO TECNOLÓGICO

Bisagras cazoleta **Clip CAM**

Las bisagras **ALK** están diseñadas para satisfacer todo tipo de muebles, como armarios de cocina, armarios roperos, armarios de aseo, etc.
Desde nuestras oficinas técnicas de **ALK** se ha buscado optimizar y satisfacer todas las necesidades de nuestros clientes, ampliando la gama de bisagras **PUMA.**

Las bisagras **ALK** se pueden dividir en varios tipos: bisagras estándar, amortiguadas, push y para marco de aluminio. Todas combinan un diseño sencillo y elegante con un óptimo funcionamiento.

- Disponibles en versión estándar, sin muelle, con pistón (cierre amortiguado), push (apertura sin tirador) y marco de aluminio.
- El pistón está integrado debajo del brazo de la bisagra, lo cual garantiza un cierre agradable y silencioso.
- Testada hasta 40.000 ciclos y certificada en corrosión en niebla salina neutra, por el instituto tecnológico **AIDIMME.**
- Con CAM. Regulación frontal en el brazo de la bisagra.
- Enganche CLIP de fácil montaje y desmontaje.



ALK

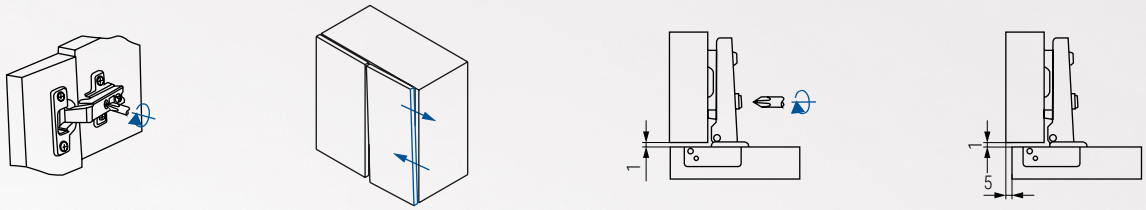
VERDÚ

PUMA

ALK

Regulación lateral de la puerta con bisagras PUMA

Con una técnica especial de regulación que permite un desplazamiento lateral de la puerta de hasta 5mm. manteniendo inalterado el valor de "L" = 1mm.
El tornillo de regulación actúa haciendo adelantar el brazo de la bisagra.
La puerta se desplaza respecto al lateral evitando su separación.



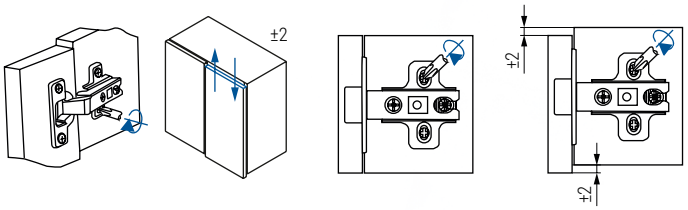
Regulación frontal bisagra PUMA CAM.

Con sistema de regulación CAM. Es posible regular frontalmente la puerta a +3,8mm. El orificio oval permite el desplazamiento frontal de la bisagra.



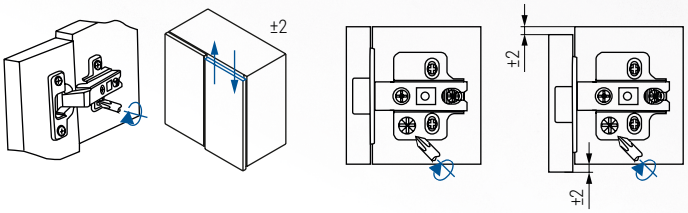
Regulación vertical con bases PUMA CLIP.

Aflojando los dos tornillos de fijación es posible regular verticalmente la puerta a ±2 mm. Los orificios ovales permiten el desplazamiento de la base en los dos sentidos. Los tornillos deben ser nuevamente ajustados.



Regulación vertical con bases PUMA CLIP 3 Regulaciones.

Girando un tornillo de regulación es posible regular verticalmente la puerta a ±2 mm. Sin ajustar los tornillos de fijación.

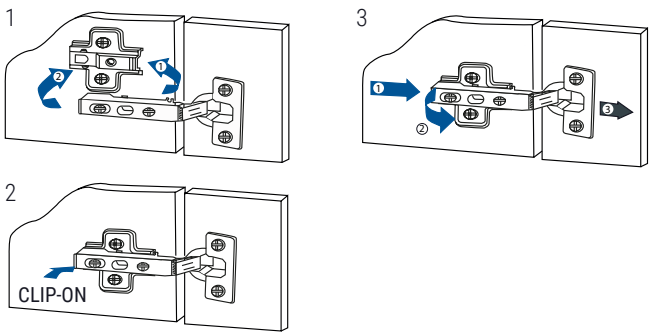


Instalación y extracción de las bases CLIP-ON

La característica principal de las bases PUMA CLIP-ON es lo sencillo y fácil que es instalar las bisagras en ellas. Insertando la bisagra en la base (Imagen 1) y posteriormente presionando el brazo de la bisagra con la yema del dedo a la base, se puede escuchar un sonido de clic claro indicando la correcta fijación de la bisagra.

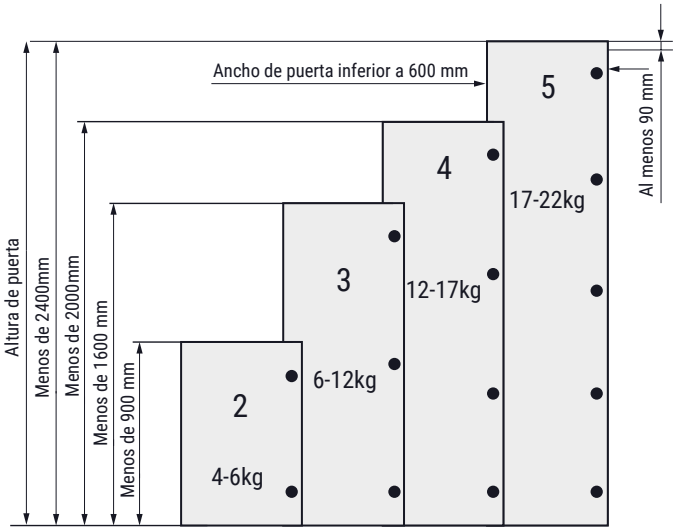
La tecnología de las bases PUMA CLIP-ON asegura el anclaje del brazo de la bisagra mediante 5 enganches, garantizando una perfecta fijación y estabilidad de la bisagra.

Para desmontar la bisagra se realiza el proceso contrario, se pulsa el botón y se suelta la bisagra de la base de abajo a arriba (imagen 3).



Cantidad de bisagras por puerta.

El número de bisagras necesarias por puerta depende del ancho, la altura y el peso de la puerta.

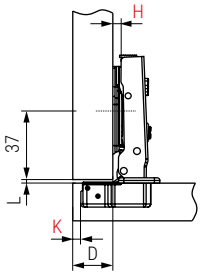


PUMA CLIP CAM Cazoleta Ø40 PE Apertura 95°
CIERRE AMORTIGUADO

PUMA ALK

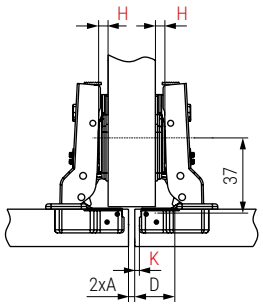


CODO RECTO
H = 20 + K - D



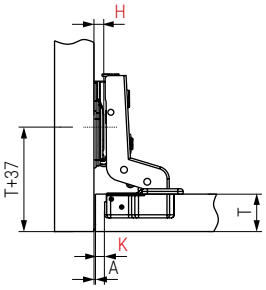
D / K / H	3	4	5	6	7	Máx 11
0	23	24	25	26	27	...
2	21	22	23	24	25	...
4	19	20	21	22	23	...

CODO ACODADO
H = 10 + K - D



D / K / H	3	4	5	6	7	Máx 11
0	13	14	15	16	17	...
2	11	12	13	14	15	...
4	9	10	11	12	13	...

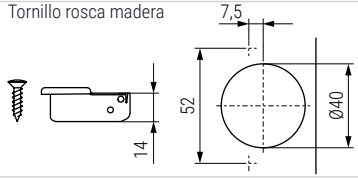
CODO SUPERACODADO
H = -4 + K - A

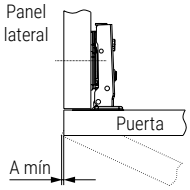


A / K / H	3	4	5	6	7
0	1	0	-1	-2	-3
2	3	2	0	0	-1
4	5	4	3	2	1

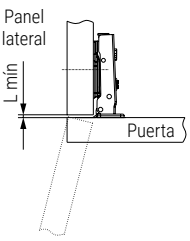
CAM · 95° · D = 3 a 7 · 18-30mm · SLOW · ±2mm. · 6mm. · 4,8mm. · 3R

Níquel	Níquel	Níquel		Mecanizado cazoleta
644.150	644.151	644.152	100	Tornillo rosca madera





A / K / T	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
3	0.0	0.1	0.5	0.8	1.1	1.5	1.8	2.2	2.5	2.8	3.2	3.5	3.9
4	0.0	0.0	0.4	0.7	1.1	1.4	1.8	2.1	2.4	2.8	3.1	3.5	3.8
5	0.0	0.0	0.3	0.7	1.0	1.4	1.7	2.0	2.4	2.7	3.1	3.4	3.8
6	0.0	0.0	0.3	0.6	1.1	1.3	1.6	2.0	2.3	2.7	3.0	3.3	3.7
7	0.0	0.0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.6	1.9	2.3	2.6	2.9	3.3	3.6
8	0.0	0.0	0.1	0.5	0.9	1.2	1.5	1.9	2.3	2.6	2.9	3.3	3.6
9	0.0	0.0	0.2	0.5	0.9	1.2	1.5	1.8	2.2	2.5	2.8	3.2	3.5
10	0.0	0.0	0.1	0.4	0.9	1.2	1.5	1.7	2.2	2.5	2.8	3.2	3.5
11	0.0	0.0	0.0	0.3	0.7	1.0	1.3	1.7	2.0	2.4	2.7	3.0	3.4



L / K / T	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
3-9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
10	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
11	1.0	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1

K = Distancia mecanizado cazoleta
T = Espesor de la puerta
A = Holgura mínima (A) para puertas con canto redondeado
L = Holgura entre la puerta y el lateral

Nota: Los valores anteriores se han calculado para puertas con canto recto. Si la puerta tiene los cantos redondeados, los valores deberán reducirse en función del radio del canto.

Información y Complementos recomendados


Cód. 644.401


Cód. 644.411


Cód. 9011.186



Ficha técnica

