

5 HERRAJES

2022



Pág. 264

Bisagras y bases
Selec



Pág. 266

Bisagras y bases
Salice



Pág. 282

Bisagras y bases
Blum



Pág. 295

Bisagras varias y
bisagras rincón



Pág. 301

Pernios



Pág. 306

Bisagras ocultas
y pivotantes



Pág. 318

Bisagras ventana,
librillo y mueble



Pág. 322

Colgadores



Pág. 328

Cierres



Pág. 334

Sistemas de alzamiento



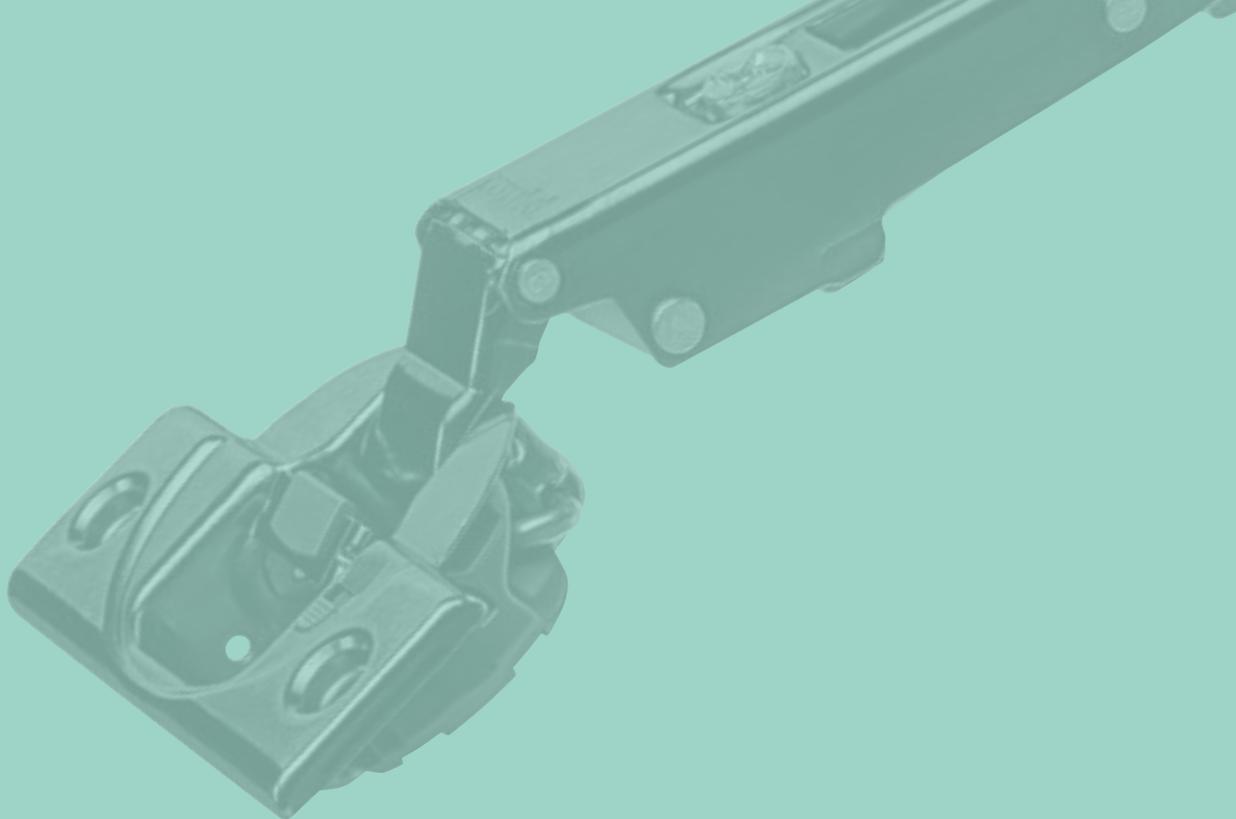
Pág. 346

Motorizaciones
alzamiento



Pág. 355

Compases y
elevadores cama



Pág. 356

Portaestantes



Pág. 362

Soportes balda
y pasamanos



Pág. 371

Paragolpes, tapones
y embellecedores



Pág. 378

Estructuras de mesa



Pág. 382

Patas de mesa



Pág. 390

Patas para mueble



Pág. 398

Deslizantes y niveladores



Pág. 401

Ruedas



Pág. 411

Colchones y somieres



Pág. 417

Mirillas



Pág. 422

Pasadores,
cubrejuntas, burletes
y señalética



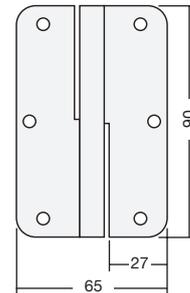
Pág. 424

Accesorios para vidrio

Pala redonda - CERRADO
Acero Inox



Plantillas de montaje: Para galce 35 mm.
VIRUTEX AV-93: 60.3426.0
VIRUTEX FR129VB: 60.3699.0



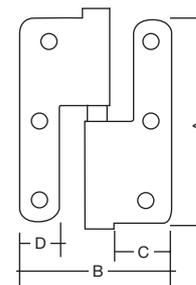
Mano	Medida	📦	Código	
			Inox Mate	Negro
Drcha.	90 x 65	1/10	34.2043.5	34.0053.9
Izqda.	90 x 65	1/10	34.2042.4	34.0055.0

Pala redonda - ABIERTO
Acero Inox



Plantillas de montaje:
90 x 65: Para galce 35 mm.
VIRUTEX AV-93: 60.4043.1
VIRUTEX FR129VB: 60.4044.2

100 x 86: Para galce 45 mm.
VIRUTEX AV-93: 60.3514.4
VIRUTEX FR129VB: 60.3698.6

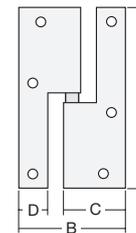


Mano	A	B	C	D	📦	Código	
						Inox Mate	Negro Mate
Drcha.	90	65	27	16	1/10	34.2570.0	34.0056.1
Izqda.	90	65	27	16	1/10	34.2569.6	34.0057.2
Drcha.	100	86	36	25	1/10	34.2041.3	
Izqda.	100	86	36	25	1/10	34.2040.2	

Pala recta - FUERTE
Latón

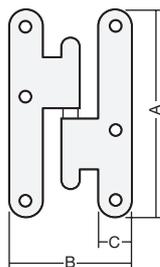


Rodamiento a bola



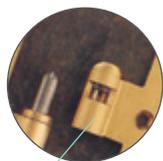
A	B	C	D	Mano	📦	Código	
						Latón mate	Cromado
120	80	32	21	Drcha.	1/10	32.0520.6	P 32.0518.4
120	80	32	21	Izqda.	1/10	32.0521.0	P 32.0519.5

Pala redonda - Nudo final media bola - Mod. 410SPR
 Latón / Acero inox



Plantillas de montaje para pernio de 100 de la fresadora: Para galce 35 mm.
 VIRUTEX AV-93: 60.2468.1
 VIRUTEX FR129VB: 60.2471.4

Plantillas de montaje para pernio de 120 de la fresadora: Para galce 35 mm.
 VIRUTEX AV-93: 60.3630.1
 VIRUTEX FR129VB: 60.3631.2

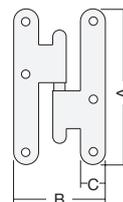


Rodamiento a bola

						Código					
A	B	C	Mano		Latón Mate	Cromo	Cromo Mate	Efecto Inox	Inox Mate	Negro Mate	
100	55	13	Drcha.	1/20	32.0444.0	32.0446.2	32.0448.4	32.0565.2	32.0450.6*	32.0567.4*	
100	55	13	Izqda.	1/20	32.0445.1	32.0447.3	32.0449.5	32.0566.3	32.0451.0*	32.0568.5*	
120	60	14'5	Drcha.	1/10	32.0526.5	32.0524.3	32.0522.1	32.0563.0			
120	60	14'5	Izqda.	1/10	32.0527.6	32.0525.4	32.0523.2	32.0564.1			

* Códigos sin rodamiento de bolas.

Pala redonda - Nudo final alto Mod. BR-SPR
 Acero



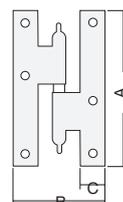
Plantillas de montaje para pernio de 100 de la fresadora: Para galce 35 mm.
 VIRUTEX AV-93: 60.4356.6
 VIRUTEX FR129VB: 60.4357.0

						Código	
A	B	C	Mano		Cuero inglés		
100	57	14	Drcha.	1/20	46.4580.6		
100	57	14	Izqda.	1/20	46.4579.5		

Pala redonda - Nudo final alto - Mod. 420SPR
 Latón



Rodamiento a bola



Plantillas de montaje para pernio de 100 de la fresadora: Para galce 35 mm.
 VIRUTEX AV-93: 60.2468.1
 VIRUTEX FR129VB: 60.2471.4

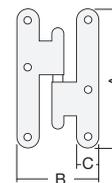
Plantillas de montaje para pernio de 120 de la fresadora: Para galce 35 mm.
 VIRUTEX AV-93: 60.3630.1
 VIRUTEX FR129VB: 60.3631.2

						Código	
A	B	C	Mano		Latón Mate		
100	55	13	Drcha.	1/20	32.0452.1		
100	55	13	Izqda.	1/20	32.0453.2		
120	60	14'5	Drcha.	10	32.0528.0		
120	60	14'5	Izqda.	10	32.0529.1		

Pala Redonda - Nudo final plano Mod. 305
Acero Inox



Plantillas de montaje para pernio de 100 de la fresadora: Para galce 35 mm.
VIRUTEX AV-93: 60.3427.1
VIRUTEX FR129VB: 60.3428.2



Código					
A	B	C	Mano		Inox Mate
100	59	14	Drcha.	1/20	32.0530.2
100	59	14	Izqda.	1/20	32.0531.3

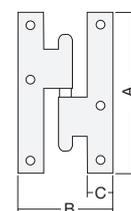
Pala recta - Nudo final media bola - Mod. 310-S
Latón



Plantillas de montaje para fresadora: Para galce 35 mm.
VIRUTEX AV-93: 60.0116.1
VIRUTEX FR129VB: 60.2376.0



Rodamiento a bola



Código					
A	B	C	Mano		Latón Mate
100	55	13	Drcha.	1/20	32.0512.5
100	55	13	Izqda.	1/20	32.0513.6

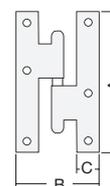
Pala recta - Nudo final media bola - Mod. 310 FUERTE
Latón



Plantillas de montaje para pernio de 100 de la fresadora: Para galce 35 mm.
VIRUTEX AV-93: 60.2339.5
VIRUTEX FR129VB: 60.2452.6

Plantillas de montaje para pernio de 120 de la fresadora: Para galce 35 mm.
VIRUTEX AV-93: 60.2340.6

Cromo



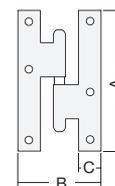
Rodamiento a bola

Código						
A	B	C	Mano		Latón Mate	Cromado
100	60	14,5	Drcha.	1/20	32.0504.4	
100	60	14,5	Izqda.	20	32.0505.5	32.0503.3
120	65	16	Drcha.	10	32.0508.1	
120	65	16	Izqda.	10	32.0509.2	
140	70	17	Drcha.	10	32.0510.3	
140	70	17	Izqda.	10	32.0511.4	

Pala recta - Nudo final media bola - Mod. 403
Acero

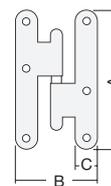


Plantillas de montaje para pernio de 95 mm: Para galce 35 mm.
VIRUTEX AV-93: 60.3866.6



Código					
A	B	C	Mano		Latonado
95	52	14	Drcha.	1/20	32.0260.5
95	52	14	Izqda.	1/20	32.0261.6
110	55	14	Drcha.	1/20	32.0262.0
110	55	14	Izqda.	1/20	32.0263.1
140	55	16	Drcha.	1/10	32.0264.2
140	55	16	Izqda.	1/10	32.0265.3

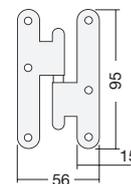
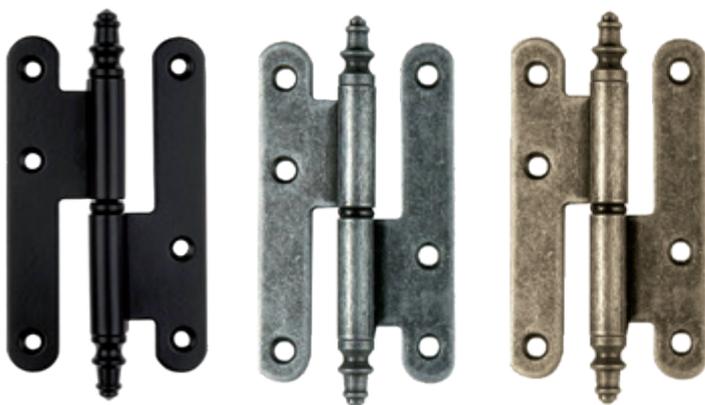
Pala redonda - Nudo final media bola - Mod. 403
Acero



Código

A	B	C	Mano		Latonado
95	52	14	Drcha.	1/20	32.0389.1
95	52	14	Izqda.	1/20	32.0390.2

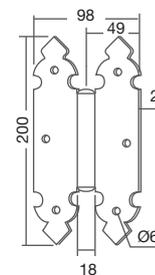
Pala redonda - Nudo final redondo - R/402-T
Hierro forjado



Código

Mano		Negro	Anticuario	Plata vieja
Drcha.	1/20	41.5024.4	41.5026.6	41.5028.1
Izqda.	1/20	41.5025.5	41.5027.0	41.5029.2

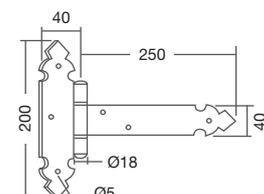
FUERTE - Pala decorativa - Nudo final media bola - R/405
Hierro forjado



Código

	Negro	Anticuario	Plata vieja
1/10	41.4989.4	41.4990.5	41.4991.6

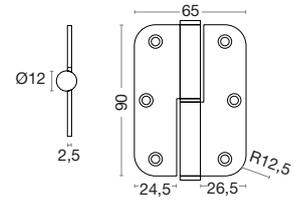
GOLFO - Pala decorativa
Hierro forjado



Código

	Negro	Anticuario	Plata vieja
1/10	41.5021.1	41.5022.2	41.5023.3

Pernio de pala redonda 65
Acero inoxidable EN 14372 / AISI 201

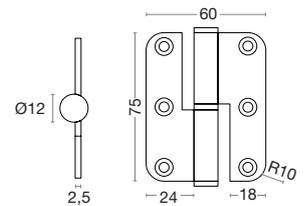


Montaje : Derecha (D) / Izquierda (I)

Certificación:
EN1935 2 7 2 0 1 2 0 7

Mano	Ref. JNF	📦	Código	
			Inox	
Derecha	IN05019R090DE	1	N	31.1750.2
Izquierda	IN05019R090EE	1	N	31.1751.3

Pernio de pala redonda 75
Acero inoxidable EN 14372 / AISI 201

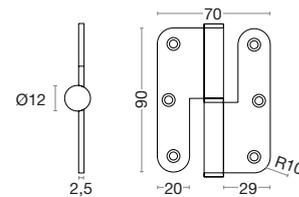


Certificación:
EN1935 2 7 1 0 1 2 0 4

Montaje : Derecha (D) / Izquierda (I)

Mano	Ref. JNF	📦	Código					
			Inox Eco	Negro PVD (TB)	Dorado PVD (TG)			
Derecha	IN05019R075	1	N	31.1737.0	N	31.1739.2	N	31.1741.4
Izquierda	IN05019R075	1	N	31.1738.1	N	31.1740.3	N	31.1742.5

Pernio de pala redonda 90
Acero inoxidable EN 14372 / AISI 201



Certificación:
Inox EN1935 2 7 2 1 1 3 0 7
TB / TG EN1935 2 7 2 0 1 2 0 7

Montaje : Derecha (D) / Izquierda (I)

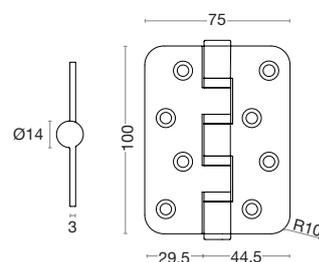
Mano	Ref. JNF	📦	Código					
			Inox	Negro PVD (TB)	Dorado PVD (TG)			
Derecha	IN05019BR090	1	N	31.1743.6	N	31.1745.8	N	31.1748.0
Izquierda	IN05019BR090	1	N	31.1744.7	N	31.1746.9	N	31.1749.1

5.02 PERNIOS Y BISAGRAS PARA PUERTAS BLINDADAS

Bisagra de **seguridad 100**
Acero inoxidable EN 14372 / AISI 201



- Características:**
- Bisagra de seguridad de eje desmontable y esquinas redondeadas.
 - 4 rodamientos de bolas.
 - Peso máx.: 120 Kg.



Certificación:

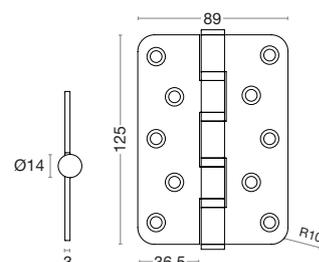
Inox EN1935 4 7 6 1 1 4 0 13
TB / TG EN1935 4 7 6 1 1 4 0 13

		Código		
Ref. JNF		Inox	Negro PVD (TB)	Dorado PVD (TG)
IN05020R100EC	1	N 31.1752.4	N 31.1753.5	N 31.1754.6

Bisagra de **seguridad 125**
Acero inoxidable EN 14372 / AISI 201



- Características:**
- Bisagra de seguridad de eje desmontable y esquinas redondeadas.
 - 4 rodamientos de bolas.
 - Peso máx.: 120 Kg.

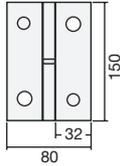


Certificación:

EN1935 4 7 6 1 1 4 0 13 ECO

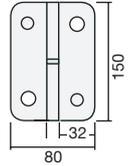
		Código	
Ref. JNF		Inox	
IN05020R125EC	1	N 31.1755.7	

Bisagra con pivotes sin finales
Acero



Descripción	Embalaje	Código		
		Latonado	Efecto Inox	Negro
Pala recta	1/20	32.0298.1	32.0441.4	32.0000.0

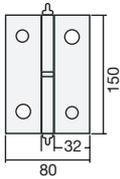
Bisagra con pivotes sin finales
Acero



Plantilla de montaje para galce de 45 mm. Bisagra pala redonda VIRUTEX AV-93: 60.4092.1

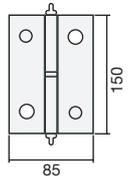
Descripción	Embalaje	Código	
		Efecto Inox	
Pala redonda	1/20	32.0454.3	

Bisagra de pala recta con pivotes final alto
Acero



Descripción	Embalaje	Código	
		Latonado	Cuero inglés
Pala recta	1/24	32.0299.2	46.4581.0

Bisagra de pala recta con pivotes final alto
Hierro forjado



Embalaje	Código		
	Negro	Anticuario	Plata vieja
1/10	41.5018.5	41.5019.6	41.5020.0

Bisagras simple y doble acción
Aluminio / Acero Inox



Ver también...

9.07 Bisagra simple y doble acción
 Página 803

5.02 PERNIOS Y BISAGRAS PARA PUERTAS BLINDADAS

HERRAJES

BISAGRAS VARIAS Y PERNIOS

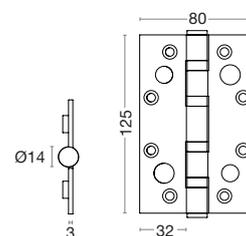
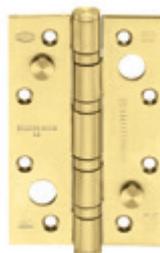
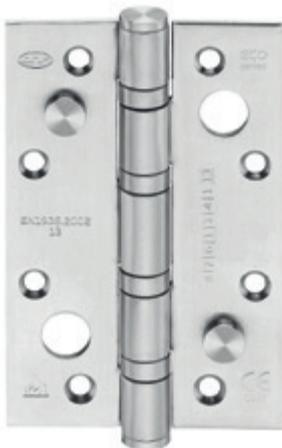
Bisagra de **seguridad** y uso intensivo
Acero inoxidable EN 14372 / AISI 201



Características:

- Bisagra de seguridad de eje desmontable.
- Certificación de resistencia al fuego (CE)
- **4 rodamientos (2 en carga)**
- Peso máx.: 120 Kg.
- No necesita mecanización del bulón ya que éste es del mismo grosor de la pala donde se aloja.

3x Máx. 120Kg



Certificación

EN1935 4 7 6 1 1 4 1 13 ECO

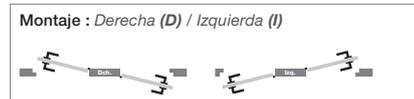
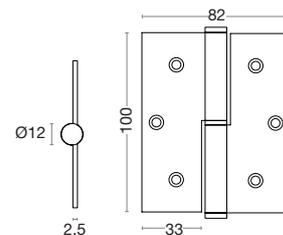
Ref. JNF	Código	Código		
		Inox	Negro (B)	Dorado (G)
IN05020S	2/40	N 31.1756.8	N 31.1757.9	N 31.1759.0

Bisagra para construcción

Acero inoxidable EN 14301 / AISI 304



3x Máx. 40Kg

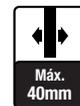
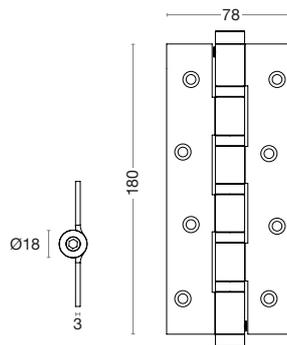


Certificación

EN1935 2 7 2 0 1 3 0 7

Ref. JNF	Mano	Código	Código	
			Inox	
IN05025D	Derecha	1	N 31.1760.1	
IN05025E	Izquierda	1	N 31.1761.2	

Bisagra con **muelle de torsión**
Acero inoxidable EN 14301 / AISI 304

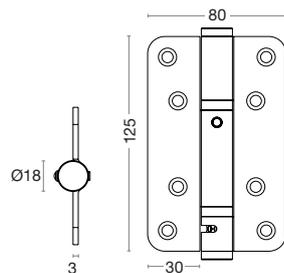


Ref. JNF		Código	
IN05656	1/2/24	Inox	N 34.4303.5

Bisagra con **muelle y retención a 90°**
Acero inoxidable EN 14372 / AISI 201



- Características:**
- Sistema de cierre suave mediante muelle helicoidal.
 - Retención a 90° en la apertura.
 - **Dos rodamientos de bolas.**
 - Sistema de muelle helicoidal.
 - Ajuste de fuerza del muelle.
 - Bajo mantenimiento.
 - Para puertas ≤900 mm.



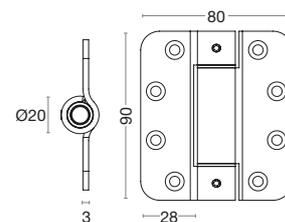
Ref. JNF		Código		
IN05040	1	Inox	Negro PVD (TB)	Dorado PVD (TG)
		N 31.1762.3	N 31.1763.4	N 31.1764.5

HEAVY DUTY 90 - Bisagra con bujes poliméricos

Acero inoxidable EN 14301 / AISI 304

**Características:**

- Bisagras de uso intensivo.
- Alta capacidad de carga.
- Bajo mantenimiento gracias a sus rodamientos de alta resistencia.

**Certificación**

EN1935 4 7 5 1 1 4 1 12

Código

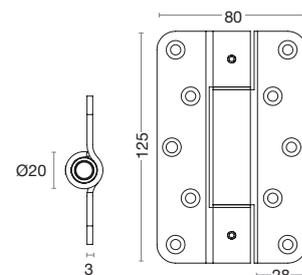
Ref. JNF		Inox	Negro PVD (TB)	Dorado PVD (TG)
IN0504190	2/40	N 31.1768.9	N 31.1770.0	N 31.1771.1

HEAVY DUTY 125 - Bisagra con bujes poliméricos

Acero inoxidable EN 14301 / AISI 304

**Características:**

- Bisagras de uso intensivo.
- Alta capacidad de carga.
- Bajo mantenimiento gracias a sus rodamientos de alta resistencia.

**Certificación**

EN1935 4 7 5 1 1 4 1 12

Código

Ref. JNF		Inox	Negro PVD (TB)	Dorado PVD (TG)
IN05041125	2/40	N 31.1765.6	N 31.1766.7	N 31.1767.8

BISAGRAS PIVOTANTES

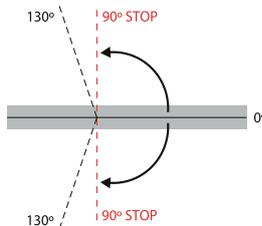
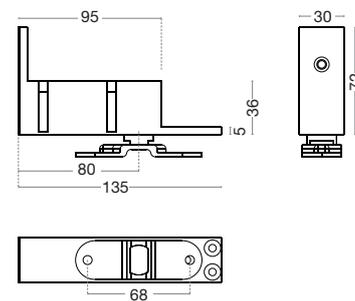
5.02

Pivote inferior con muelle de fuerza ajustable hasta **45 Kg.** Apertura **180°**
Acero inoxidable EN 14301 / Aluminio



Características:

- Muelle de puerta de doble acción apertura de 180°
- Sistema de retención a 90°.
- Carga máx. de apertura 0,5 Kg.
- Para puertas de:
 - Anchura máx. 900 mm.
 - Peso máx. 45 Kg.
 - Espesor 35-45 mm.



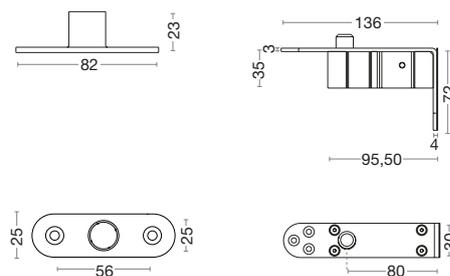
Ref. JNF		Código	
Ref. JNF	Inbox	Ref. JNF	Inbox
IN05199	1/20	N 34.4301.3	

Pivote superior con eje articulado para puertas batientes
Acero inoxidable EN 14301 / AISI 304



Características:

- Pivote con eje articulado.
- Aplicable a las puertas que van al techo.
- Ajuste el eje del tornillo lateral.
- Para puertas de:
 - Espesor 35-45 mm.



Ref. JNF		Código	
Ref. JNF	Inbox	Ref. JNF	Inbox
IN05201R	1	N 31.1794.2	

HERRAJES

BISAGRAS VARIAS Y PERNIOS

www.mengual.com

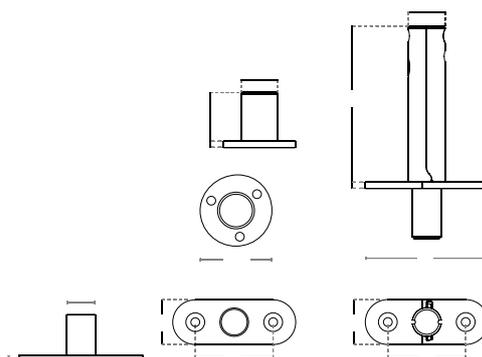
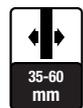
Juego de pivotes ocultos para puertas de madera hasta **65 Kg.** Acero inoxidable EN 14301 / AISI 304



Juego completo de pivotante para puertas de acción simple o doble.

Características:

- Pivote inferior con bola.
- Pivote superior con eje pivotante.
- Eje de Ø14 mm.
- **Para puertas de:**
Peso máx. 65 Kg.
Espesor de 35 a 50 mm.



		Código
Ref. JNF		Inox
IN05208	1	31.1797.5

Bisagra pivotante hidráulica para puertas batientes hasta **100 Kg.** Apertura **150°** Acero inoxidable EN 14301 / AISI 304

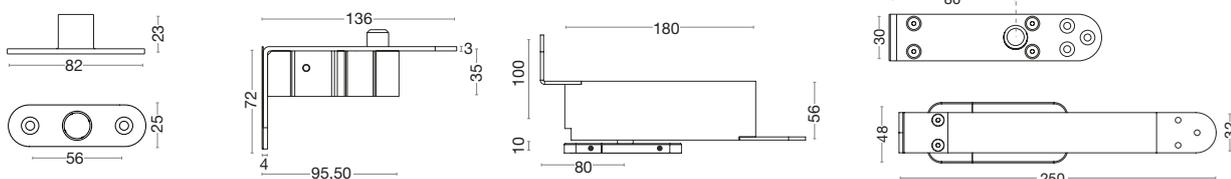
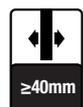


Juego completo de pivote hidráulico para puertas de vaivén o batientes de madera.
Dos velocidades de cierre regulables por válvulas.

Aplicación en superficie de pavimento sin trabajos de albañilería. Se instala en la superficie del suelo.

Características:

- Sistema de retención a 90°.
- Apertura a 150°
- Regulación 3D
- **Para puertas de:**
Anchura máx. 1000 mm.
Peso máx. 100 Kg.
Espesor ≥ 40 mm.



Certificación

EN1154

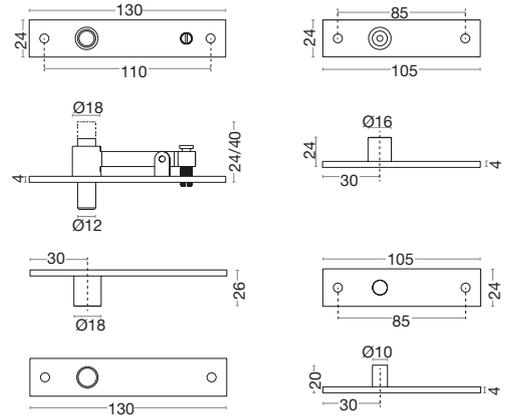
3	8	3	-	1	3
---	---	---	---	---	---

		Código
Ref. JNF		Inox
IN05204	1	31.1795.3

BISAGRAS PIVOTANTES

5.02

Pivote de doble acción para puertas de vaivén o batientes hasta **100 Kg.**
Acero inoxidable EN 14301 / AISI 304

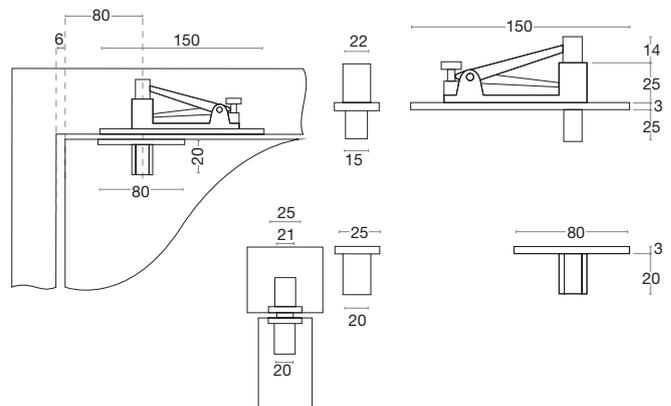


Ref. JNF		Código	
Ref. JNF	1/20	Inox	34.4299.1
IN051960E	1/20	N	34.4299.1

Pivote de doble acción para puertas de vaivén o batientes hasta **200 Kg.**
Acero inoxidable EN 14301 / AISI 304



Características:
Cuerpo en acero inoxidable hecho por microfundición.



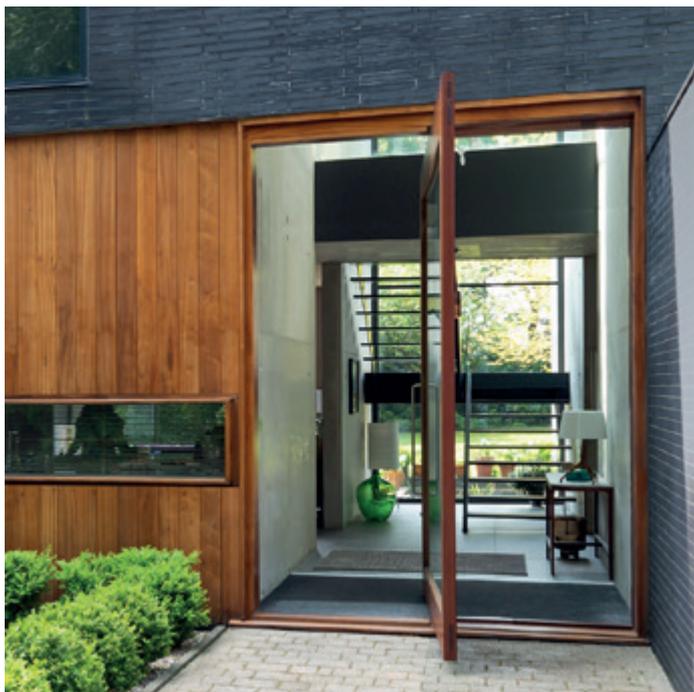
Ref. JNF		Código	
Ref. JNF	1/20	Inox	34.4300.2
IN05197	1/20	N	34.4300.2

HERRAJES

BISAGRAS VARIAS Y PERNIOS

www.mengual.com

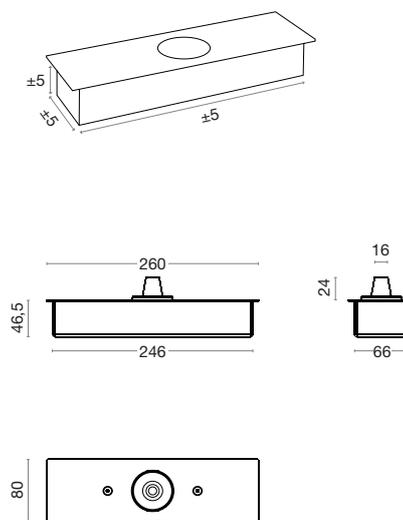
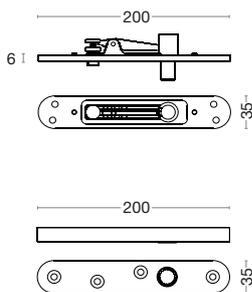
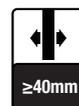
Sistema pivotante hidráulico para puertas pivotantes o vaivén **pesadas** hasta **500 Kg.**
 Acero inoxidable EN 14301 / AISI 304



Juego completo de pivote para puertas de batiente o doble acción. Completamente fabricado en acero inoxidable. Con rodamientos en el pivote superior e inferior.

Características:

- Sistema de ajuste 3D.
- Permite punto de pivote central.
- **Apropiado para puertas:**
 Grueso ≥ 40 mm.
 Ancho máx. 3000 mm.
 Peso máx. soportado: 500 Kg.



Ref. JNF		Código	
Ref. JNF	Código	Inox	Código
IN05500	1	IN	31.1800.8

Sistema pivotante hidráulico con freno retenedor para puertas hasta **200 Kg.** Apertura **120°**
 Acero inoxidable EN 14301 / AISI 304



El sistema de levas combinado con el hidráulico permite controlar el cierre de las grandes puertas pivotantes y abrirlas con poco esfuerzo.

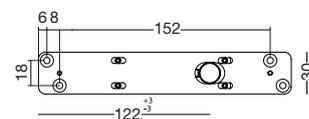
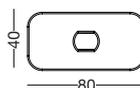
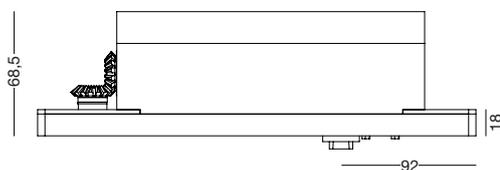
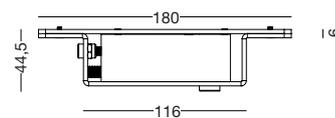
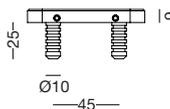
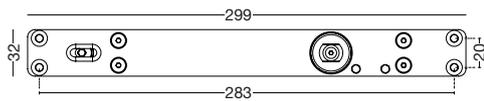
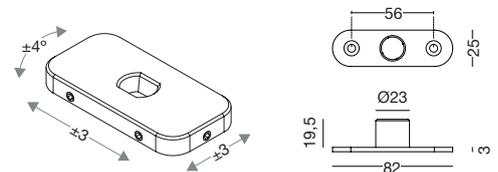
Instalado totalmente oculto en el interior de la puerta, con sólo una pequeña base en el suelo y un punto de giro en el techo o en el marco superior de la puerta con rodamiento incorporado.

El cierre se controla mediante dos válvulas que pueden ajustar con precisión la velocidad de cierre inicial y final, teniendo la velocidad final especial importancia sobre todo cuando la puerta tiene una cerradura instalada. Cuenta con un sistema de ajuste de fuerza, que puede realizarse con la puerta ya instalada.

El punto de giro de la puerta puede ser de 150 mm. hasta el centro de la puerta, y la instalación se realiza desde la parte superior de la puerta, lo que permite que las puertas lleguen hasta el techo.

Características:

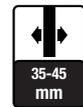
- Regulación 3D
- Retención a 90°
- **Apropiado para puertas:**
 - Grueso ≥ 40 mm.
 - Ancho máx. 3000 mm.
 - Altura máx. 4000 mm.
 - Peso máx. 200 Kg.



Ref. JNF		Código	
		Inox	
IN05214HO	1	N	31.1799.7

Bisagras pivotantes con freno para puertas batientes hasta **40 Kg.** Apertura **150°**

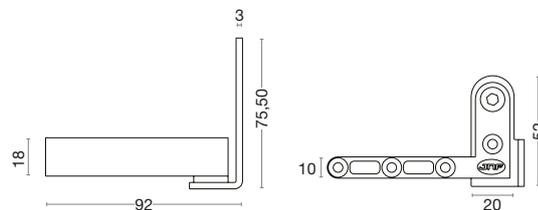
Acero inoxidable EN 14301 / AISI 304



Fijación en el marco de la puerta *sin necesidad de perforar en el suelo o el techo.*

Características:

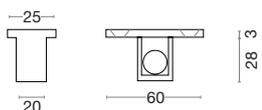
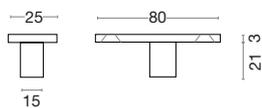
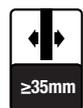
- Sistema de puertas pivotantes con freno.
- Altura ajustable.
- Para puertas de:
Peso máx. 40 Kg.
Espesor de 35 a 45 mm.



		Código	
Ref. JNF		Inox	
IN05207	1	31.1796.4	

Pivote inferior libre para puertas de vaivén hasta **200 Kg.**

Acero inoxidable EN 14301 / AISI 304

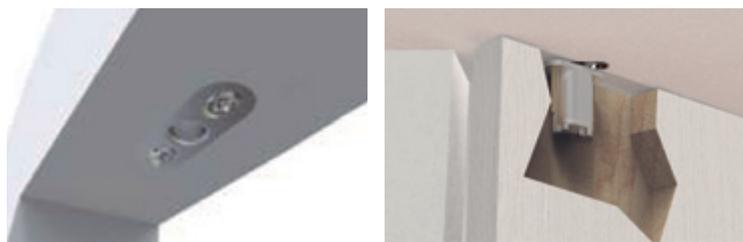


Para puertas de:
Peso máx. 200 Kg.
Espesor ≥ 35 mm.

		Código	
Ref. JNF		Inox	
IN05210	1	31.1798.6	

PIVÓTICA - Kit bisagra invisible pivotante para 45 Kg.

Acero inoxidable



Permite elegir libremente el punto de pivote de la puerta (con un mínimo de 40 mm. del lado de la puerta), de esta manera, por ejemplo, para puertas anchas, puede girar desde el centro.

Es ajustable la fuerza de cierre así como la alineación de la puerta.

Muy útil para realizar espacios y paredes de forma creativa. No requiere un marco de puerta.

Permite ser instalada en suelos radiantes ya que la pieza que se monta en el suelo es sobrepuesta.

Ventajas:

- Invisible.
- Permite instalarse en el panel de la puerta, evitando instalarse en suelos o techos.
- Apto para puertas de altura de suelo a techo.
- Cierra-puertas invisible.
- Libre elección de posición de rotación (mín 40 mm).
- Fácil instalación.
- Alineación ajustable.
- Tres posiciones de apertura con retenedor activo a $-90^{\circ}/0^{\circ}/90^{\circ}$.
- Apertura en ambas direcciones.
- Apto para niños (fácil de abrir).

Anchura máxima de la puerta	1500 mm
Altura máxima de la puerta	2200 mm
Espesor mínimo la de puerta	40 mm

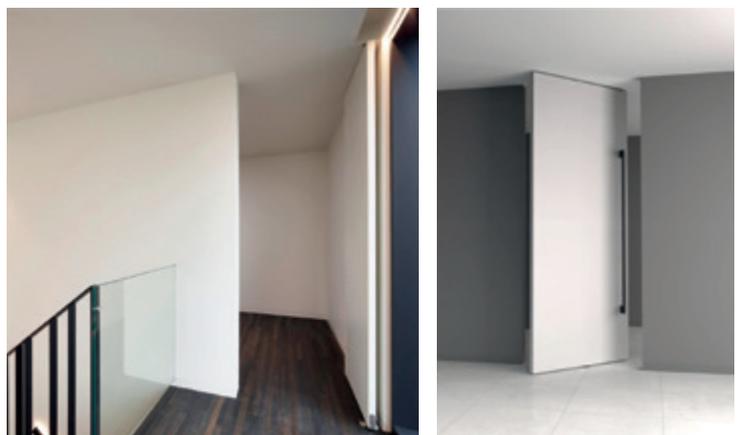
Vídeos e instrucciones

**Código**

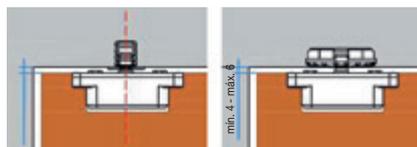
Descripción		Inox Mate
Kit para puerta 45 Kg.	1	40.2515.0

PIVÓTICA PRO E - Kit bisagra invisible pivotante para 100 Kg.

Acero inoxidable

**Tipos de instalación incluidas:**

Los herrajes suministrados en el kit permiten todos estos tipos de instalación.



Instalación estándar (dintel)

Instalación a falso techo



Ejemplo de montaje con tapeta lateral

Ejemplo de montaje central

Es una bisagra pivotante minimalista e invisible para puertas interiores de profundidad reducida que facilita el fresado y, **puede ser instalada en suelos radiantes** ya que la pieza que se monta en el suelo es sobrepuesta.

Dotada de un **ángulo de apertura de hasta 150°** en ambas direcciones.

Opcionalmente, dispone de retención mecánica a 90°.

Los tornillos de ajuste y fijación no se ven gracias a que, una vez instalada, queda completamente integrada en la puerta.

Ventajas:

- Apertura en ambas direcciones.
- Montaje sencillo con **libre elección del punto de pivote**.
- **Montaje más rápido** de la bisagra superior al ser atraído el eje por un imán.
- La placa del suelo y la bisagra superior son **ajustables** en anchura y profundidad para que la puerta quede enrasada a la pared.
Regulación Ancho: -4 / +4 mm.
Regulación Profundidad: -4 / +4 mm.
- La velocidad de cierre es ajustable.
- La llave de montaje especial garantiza un ajuste sencillo cuando la holgura por encima de la puerta es mínima.
- Apto para niños (fácil de abrir).
- Cumple estándar EN1154 para cierrapuertas.

Altura máxima de la puerta	3000 mm
Ángulo máximo de apertura	150°
Peso máximo de la puerta	100 Kg
Espesor de la puerta	40 y 50 mm

Instrucciones

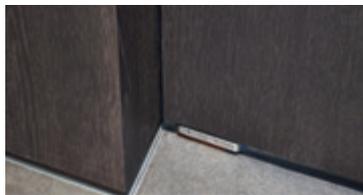


Descripción		Código		
		Inox Mate	Blanco	Negro
Kit para puerta 100 Kg. con retención	1	N 40.0510.4		
Kit para puerta 100 Kg. sin retención	1	N 40.0513.7		
Opcional Kit tapas*	1		N 40.0517.0	N 40.0518.1
Opcional Resistencia al fuego 100 Kg.	1	N 40.2517.2		

* Permite modificar el acabado de las piezas vistas.

PIVOTICA PRO - Kit bisagra invisible pivotante para 150 Kg.

Acero inoxidable



Ejemplo de instalación sin tapeta lateral



Ejemplo de instalación con tapeta lateral

Permite elegir libremente el punto de pivote de la puerta (con un mínimo de 60 mm del lado de la puerta), de esta manera, por ejemplo, para puertas anchas, puede girar desde el centro.
Es ajustable la fuerza de cierre así como la alineación de la puerta.
Muy útil para realizar espacios y paredes de forma creativa. No requiere un marco de puerta.

Permite ser instalada en suelos radiantes ya que la pieza que se monta en el suelo es sobrepuesta.

Ventajas:

- Invisible.
- Permite instalarse en el panel de la puerta, evitando hacerlo en suelos o techos.
- Apto para puertas de altura de suelo a techo.
- Cierra-puertas invisible.
- Tres posiciones de apertura con retenedor activo a -90°/0°/90°.
- Libre elección de posición de rotación (mín 60 mm).
- Fácil instalación y alineación ajustable.
- Retenedor activo con 2 controles de velocidad.
- Placa de suelo regulable:
 - Ancho: -3 / +3 mm.
 - Profundidad: -3 / +3 mm.
 - Alineación: -4 / +4 mm.
- Apertura en ambas direcciones.
- Apto para niños (fácil de abrir).
- Cumple estándar EN1154 para cierra puertas.



Instrucciones

Anchura máxima de la puerta	2000 mm
Altura máxima de la puerta	3000 mm
Espesor mínimo la de puerta	50 mm

Descripción	Código	Código	
		Inox Mate	Negro
Kit para puerta 150 Kg con retención	1	40.2527.5	
Kit para puerta 150 Kg sin retención	1	40.2566.2	
Opcional Kit tapas*	1		40.2567.3
Opcional Resistencia al fuego 100 Kg.	1	N 40.2517.2	

* Permite modificar el acabado de las piezas vistas.

MINI PIVOTIC PV-30 - Kit bisagra invisible para <2,6 Kg.

Poliamida / Acero



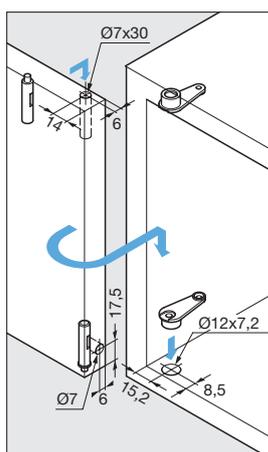
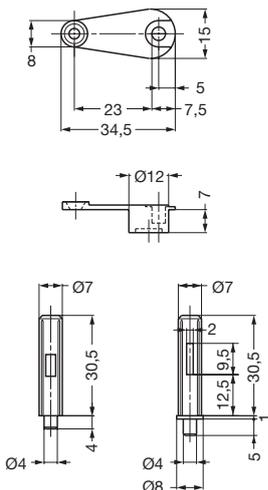
De fácil instalación.
Dada sus características su eje pivotante permite giros a 360° por lo que podría ser apta para divisiones de espacios mediante tiras de madera.

El kit se compone de bisagra superior fija e inferior con muelle.



Cierre amortiguado

Altura máxima de la puerta	700 mm
Ancho máximo de la puerta	450 mm
Peso máximo de la puerta	2,65 Kg / Kit
Espesor máximo de la puerta	21 mm



Ficha técnica

QR

Fijación	Código	Código	
		Blanco	Negro
Tornillo	1/100	N 31.2147.3	

HES2S - Para **sobreponer en el marco** de 50/65 Kg. Apertura 125°

Zamak



No tiene mano.

No es necesario mecanizar el marco de la puerta evitando costes en obra y posibilitando enviar las bisagras premontadas a cualquier montaje.

Para puertas:

- Ancho máx.: 900 mm
- Altura máx.: 2700 mm.

Regulaciones sin excéntricas:

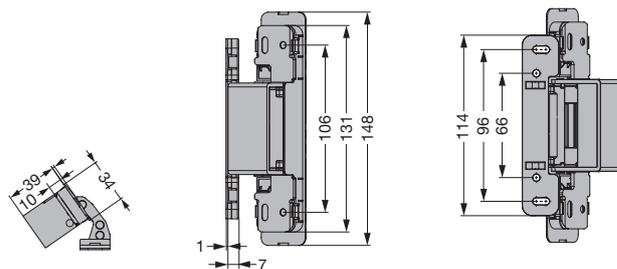
- Vertical: +/- 3 mm.
- Horizontal: + 1 mm.
- Profundidad: +/- 3 mm.

Test de 300.000 ciclos.

Ficha técnica

QR

La bisagra se sobrepone en el marco y al cerrar la puerta queda encajada en el alojamiento de la parte embutida en la puerta.



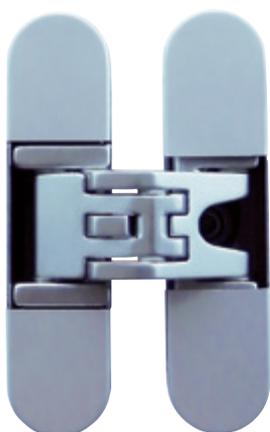
		Código		
Kg. x 2 Bisagras	Kg. x 3 Bisagras	Espesor Min. Puerta	Gris	Negro
50	65	38 mm.*	31.1814.0	31.1815.1

* Para puertas de 35 mm. consultar departamento comercial.

KUBICA K-6200

Con 5 pivotes regulable sobre 3 ejes independiente autoportante de 45/60 Kg. Apertura 180°

Zamak



No tiene mano.

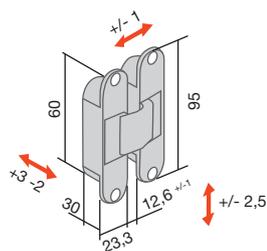
Autoportante: Regulación por excéntrica sin acuar la puerta. Incluye tapas. Viene con cazoletas tapadas por fundición.

Características técnicas:

- Triple regulación con apertura 180°.
- Anchos de puerta: de 600 a 900 mm.
- Altura de puerta 2100 mm. (2/3 bisagras). Para más altura usar 4 bisagras.
- Espesor puerta mínimo de 32 mm.
- Peso: 2 bisagras 45 Kg. / 3 bisagras 60 Kg.

Certificada y testada al fuego según normativa europea EN 1634.2.
Informe de Prueba N° 945-946.0UN0360/10

Instrucciones



Sistema portaplantillas Virutex

Fresadora FR129VB	60.4716.2
Kit montaje	60.4720.6
Plantilla Galce 35	60.4780.3
Plantilla Galce 40	60.4784.0
Plantilla Galce 45	60.4785.1



		Código					
Kg. x 3 Bisagras	Espesor Min. Puerta	Efecto Inox	Cromo Mate	Dorado	Negro	Blanco	
60	32 mm.	31.1120.3	31.1121.4	31.1122.5	31.1502.0	31.1501.6	

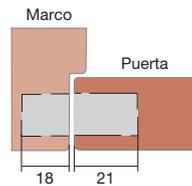
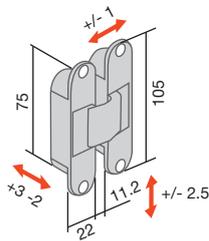
KUBICA K-6400

Con 5 pivotes regulable sobre 3 ejes independientes autoportante de 35/45 Kg. Apertura 180°
Zamak



No tiene mano.
Reducido encastre en marco de 18 mm.
Presenta un sistema de autocentrado del tornillo de fijación de la bisagra al cerco y a la puerta.
Autoportante: Regulación por excéntrica sin acuñar la puerta.
Incluye tapas. Viene con cazoletas tapadas por fundición.

Características técnicas:
Triple regulación con apertura 180°.
Anchos de puerta: de 600 a 900 mm.
Altura de puerta 2100 mm. (2/3 bisagras). Para más altura usar 4 bisagras.
Espesor puerta mínimo de 30 mm.
Peso: 2 bisagras 35 Kg. / 3 bisagras 45 Kg.



Profundidad cazoleta
- Lado marco: 18 mm
- Lado puerta: 21 mm.



Sistema portaplantillas Virutex
Fresadora FR129VB 60.4716.2
Kit montaje 60.4720.6
Plantilla 60.4722.1



Kg. x 3 Bisagras	Espesor Min. Puerta	Efecto Inox	Código		
			Cromo Mate	Dorado	
45	30 mm.	1/18 P 31.1234.5	18 31.1233.4	18 P 31.1235.6	

KUBI 7 K-7000

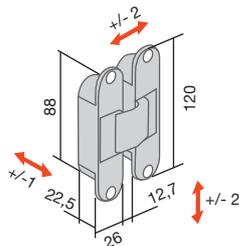
Con 7 pivotes regulable sobre 3 ejes independientes autoportante de 40/50 Kg. Apertura 180°
Zamak



No tiene mano.
Autoportante: Regulación por excéntrica sin acuñar la puerta.
Incluye tapas. Viene con cazoletas tapadas por fundición.
Con una profundidad reducida de 22,5 mm.

Características técnicas:
Triple regulación con apertura 180°.
Anchos de puerta: de 600 a 900 mm.
Altura de puerta 2100 mm. (2/3 bisagras). Para más altura consultar.
Espesor puerta mínimo de 35 mm.
Peso: 2 bisagras 40 Kg. / 3 bisagras 50 Kg.

NOTA: Opcionalmente cuando tenemos marco metálico se puede solicitar el cajetín para su fijación (ver PDF web).



Sistema portaplantillas Virutex
Fresadora FR129VB 60.4716.2
Kit montaje 60.4720.6
Plantilla 60.4722.1



Kg. x 3 Bisagras	Espesor Min. Puerta	Efecto Inox	Código			
			Cromo Mate	Dorado	Negro	
50	35 mm.	1/12 P 31.1262.5	12 31.1263.6	12 P 31.1264.0	12 P 31.1265.1	

KUBICA K-2460 - Puertas finas o galceadas

Con 5 pivotes regulables sobre 3 ejes independientes autoportante de 40/60 Kg. Apertura 180°
Zamak



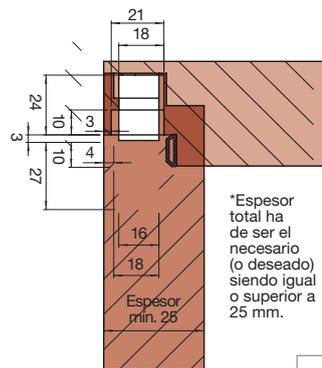
HERRAJES

BISAGRAS VARIAS Y PERNIOS

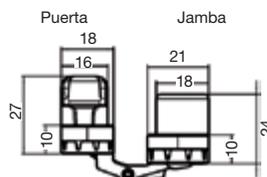
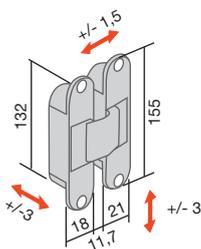


No tiene mano.
Autoportante: Regulación por excéntrica sin acuñar la puerta.
Incluye tapas. Viene con cazoletas tapadas por fundición.

Características técnicas:
Triple regulación con apertura 180°. Anchos máx. puerta 900 mm. Altura máx. puerta 2.100 mm. (2/3 bisagras). Espesor puerta mínimo 25 mm. Peso: de 40 Kg. con 2 bisagras / 52 Kg. con 3 bisagras. La profundidad de la cazoleta del lado del marco es de 24 mm. (21 mm. de ancho), del lado de la puerta de 27 mm. (18 de ancho).



Instrucciones



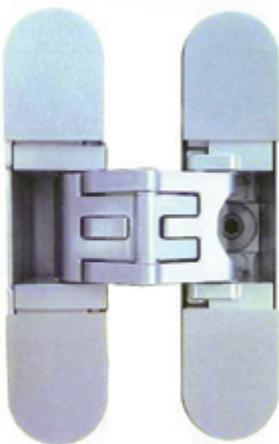
Sistema portaplantillas Virutex
Fresadora FR129VB 60.4716.2
Kit montaje 60.4720.6
Plantilla 60.4722.1



Kg. x 3 Bisagras	Espesor Min. Puerta	Efecto Inox	Código	
			Cromo Mate	
52	25 mm.	1/20 P 31.1136.5	20	31.1135.4

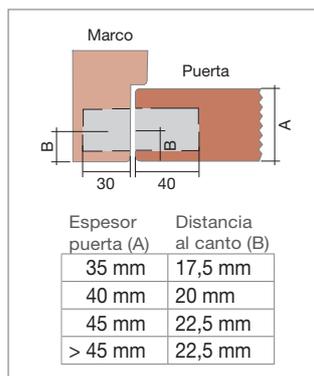
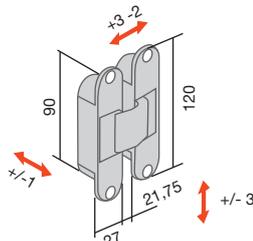
KUBICA 27 K-2700 - Autocentrante

Con 5 pivotes con 3 ejes independientes autoportante de 60 Kg. Apertura 180°
Zamak



Al ser autocentrante, queda regulada en el centro del grueso de la hoja.
No tiene mano.
Autoportante: Regulación por excéntrica sin acuñar la puerta.
Incluye tapas. Viene con cazoletas tapadas por fundición

Características técnicas:
Triple regulación con apertura 180°. Anchos de puerta: 600 a 900 mm. Altura de puerta 2100 mm. (3 bisagras). Para más altura consultar. Uso obligado de 3 bisagras soportando 60 Kg. Puede ir centrada en el canto de la puerta. Para espesores de 35, 40 y 45 mm. se instalará a 17,5, 20 y 22,5 mm. respectivamente desde el canto de la puerta. La profundidad de la cazoleta del lado del marco es de 30 mm, del lado de la puerta de 40 mm.



Vídeo

Sistema portaplantillas Virutex
Fresadora FR129VB 60.4716.2
Kit montaje 60.4720.6
Plantilla 60.4781.4



Kg. x 3 Bisagras	Espesor Min. Puerta	Efecto Inox	Código	
			Cromo Mate	
60	35 mm.	1/12 P 31.1115.5	12	31.1114.4

KUBIKUADRA K-3000 - PUERTAS SOLAPADAS

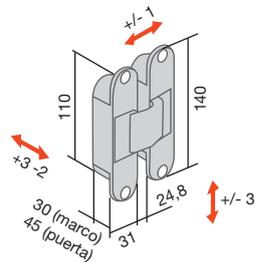
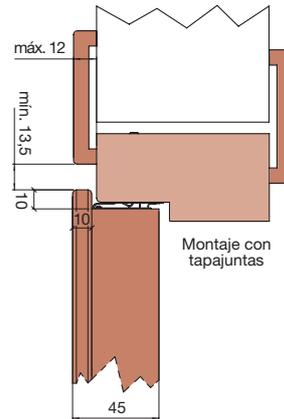
Con 5 pivotes regulables sobre 3 ejes independientes autoportante de 60 Kg. Apertura 160°
Zamak



No tiene mano.
Autoportante: Regulación por excéntrica sin acuñar la puerta.
Incluye tapas. Viene con cazoletas tapadas por fundición.

Características técnicas:
Triple regulación con apertura 160°. Permite realizar puertas solapadas (10x10mm.) enrasadas con tapeta, con una separación de 13,5 mm. y un espesor de 45 mm. (35 mm. más solapa de 10 mm).
Anchos de puerta: de 600 a 900 mm.

Es necesario instalar un tope para que el movimiento de la apertura de la puerta no dañe la bisagra (estando ésta limitada a 160° mecánicamente). Altura de puerta 2100 mm. (3 bisagras), para más altura consultar. Espesor puerta mínimo de 45 mm. Peso: 3 bisagras 60 Kg.



Sistema portaplantillas Virutex
Fresadora FR129VB 60.4716.2
Kit montaje 60.4720.6
Plantilla 60.4722.1

		Código		
Kg. x 3 Bisagras	Espesor Min. Puerta	Efecto Inox	Cromo Mate	
60	45 mm.	1/12	31.1138.0	12 31.1137.6



KUBICA K-6300 - PUERTAS ENRASADAS A TAPETA

Con 5 pivotes regulables sobre 3 ejes independientes autoportante de 60 Kg. Apertura 180°
Zamak



No tiene mano.
Autoportante: Regulación por excéntrica sin acuñar la puerta.
Incluye tapas. Viene con cazoletas tapadas por fundición.

Características técnicas:
Triple regulación con apertura 180°. Anchos de puerta: 600 a 900 mm.
Altura de puerta 2100 mm. (2/3 bisagras). Para más altura usar 4 bisagras.
Espesor puerta mínimo de 45 mm.
Peso: 3 bisagras 60 Kg.

Certificada y testada al fuego según normativa europea EN 1634.2. Informe de Prueba N° 1211.0UN0360/10

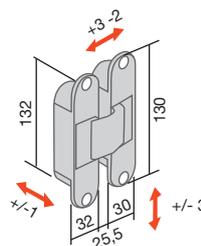
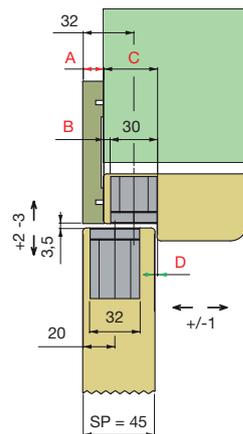


Cálculo sin junta

SP	A	B	C	D
45	13	4	34	Min 2
	12	5	35	
	11	6	36	
	10	7	37	
	9	8	38	
	8	9	39	

Fórmula cálculo con junta
 $C = SP - A + D$

Sistema portaplantillas Virutex
Fresadora FR129VB 60.4716.2
Kit montaje 60.4720.6
Plantilla 60.4722.1



		Código		
Kg. x 3 Bisagras	Espesor Min. Puerta	Efecto Inox	Cromo Mate	
60	45 mm.	1/12	31.1207.6	12 31.1208.0



KUBICA K-6700

Con 5 pivotes regulable sobre 3 ejes independientes autoportante de 50/70 Kg. Apertura 180°
Zamak

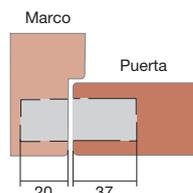
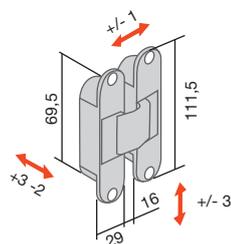


No tiene mano.

Autoportante: Regulación por excéntrica sin acuñar la puerta.
Incluye tapas. Viene con cazoletas tapadas por fundición.

Características técnicas:

Triple regulación con apertura 180°.
Anchos de puerta máximo 900 mm.
Altura de puerta 2100 mm. (2/3 bisagras).
Para altura superior a 2700 mm. usar 4 bisagras.
Espesor puerta mínimo de 40 mm.
Peso: 2 bisagras 50 Kg / 3 bisagras 70 Kg.



Profundidad cazoleta
- Lado marco: 20 mm
- Lado puerta: 37 mm.

Instrucciones



Sistema portaplantillas Virutex

Fresadora FR129VB 60.4716.2
Kit montaje 60.4720.6
Plantilla 60.4722.1



Código

Kg. x 3 Bisagras	Espesor Min. Puerta	Efecto Inox	Cromo Mate	Dorado
70 Kg.	40 mm	1/9 P 31.1213.5	9 31.1214.6	9 P 31.1215.0

KUBICA K-5080

Con 5 pivotes regulables sobre 3 ejes independientes autoportante de 80/100 Kg. Apertura 180°
Zamak



Medidas diseñadas para la sustitución de otras bisagras del mercado.

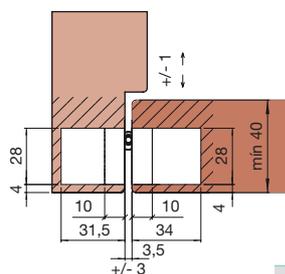
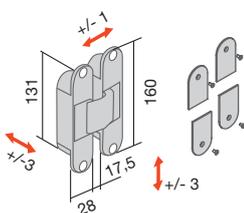
No tiene mano.

Autoportante: Regulación por excéntrica sin acuñar la puerta.
Incluye tapas a fijar con tornillos.
Viene con cazoletas tapadas por fundición.

Características técnicas:

Triple regulación con apertura 180°.
Anchos de puerta: 600 a 900 mm.
Altura de puerta 2.100 mm. (2/3 bisagras), para más altura consultar.
Espesor puerta mínimo de 40 mm.
Peso: 2 ó 3 bisagras 80 Kg.

NOTA: Opcionalmente cuando tenemos marco metálico se puede solicitar el cajetín para su fijación. También opcionalmente existen placas de fijación para soportar pesos superiores a 80 Kg (ver PDF en web).



Instrucciones



Sistema portaplantillas Virutex

Fresadora FR129VB 60.4716.2
Kit montaje 60.4720.6
Plantilla 60.4722.1

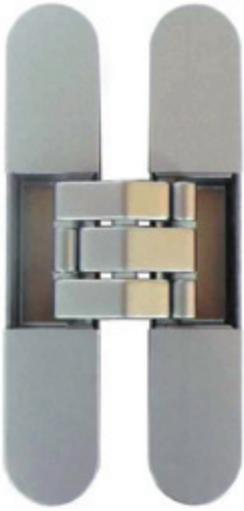


Código

Kg. x 3 Bisagras	Espesor Min. Puerta	Cromo Mate
100	40 mm.	1/12 31.1206.5

KUBI 7 K-7080

Con 7 pivotes regulable sobre 3 ejes independientes autoportante de 80/100 Kg. Apertura 180°
Zamak



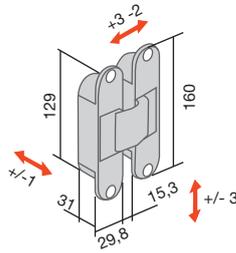
No tiene mano.
Autoportante: Regulación por excéntrica sin acuñar la puerta.
Incluye tapas. Viene con cazoletas tapadas por fundición.

Características técnicas:
Triple regulación con apertura 180°.
Anchos de puerta: de 600 a 900 mm.
Altura de puerta 2.100 mm. (2/3 bisagras). Para más altura consultar.
Espesor puerta mínimo de 40 mm.
Peso: 2 bisagras 80 Kg. / 3 bisagras 100 Kg.

Certificada según normativa europea EN1935:2002 y CUAP 04.05/12 V.2006 y testada al fuego según normativa europea EU 1634.1

NOTA: Opcionalmente cuando tenemos marco metálico se puede solicitar el cajetín para su fijación.

También opcionalmente existen placas de fijación para soportar pesos superiores a 80 Kg (ver PDF en web).



Sistema portaplantillas Virutex

Fresadora FR129VB	60.4716.2
Kit montaje	60.4720.6
Plantilla	60.4722.1



Kg. x 3 Bisagras	Espesor Min. Puerta	Efecto Inox	Código				
			Cromo Mate	Blanco			
100	40 mm.	1/6	31.1118.1	6	31.1119.2	1/6	31.1503.1

KUBI 7 K-7120

Con 7 pivotes regulable sobre 3 ejes independientes autoportante de 120/140 Kg. Apertura 180°
Zamak



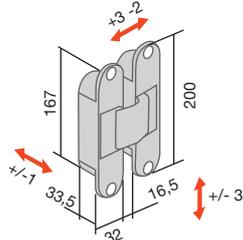
No tiene mano.
Autoportante: Regulación por excéntrica sin acuñar la puerta.
Incluye tapas. Viene con cazoletas tapadas por fundición.

Características técnicas:
Triple regulación con apertura 180°.
Anchos de puerta: 600 a 900 mm.
Altura de puerta 2.100 mm. (2/3 bisagras). Para más altura consultar.
Espesor puerta mínimo de 40 mm.
Peso: 2 bisagras 120 Kg., 3 bisagras 140 Kg.

Certificada según normativa europea EN1935:2002 y CUAP 04.05/12 v.2006 y testada al fuego según normativa europea EU 1634.1

NOTA: Opcionalmente cuando tenemos marco metálico se puede solicitar el cajetín para su fijación.

También opcionalmente existen placas de fijación para soportar pesos superiores a 80 Kg (ver PDF en web).



Sistema portaplantillas Virutex

Fresadora FR129VB	60.4716.2
Kit montaje	60.4720.6
Plantilla*	60.4722.1

*Con prolongador



Kg. x 3 Bisagras	Espesor Min. Puerta	Efecto Inox	Código		
			Cromo Mate		
140	40 mm.	1/6	31.1109.6	6	31.1108.5

KUBI 7 K-7200

Con 7 pivotes regulable sobre 3 ejes independientes autoportante de 200 Kg. Apertura 180°
Zamak



No tiene mano.

Autoportante: Regulación por excéntrica sin acuñar la puerta.
Incluye tapas. Viene con cazoletas tapadas por fundición.

Características técnicas:

Triple regulación con apertura 180°.

Anchos de puerta: de 600 a 900 mm.

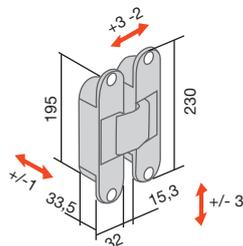
Altura de puerta 2.100 mm. (2 bisagras). Para más altura consultar.

Espesor puerta mínimo de 40 mm.

Peso: con 2 bisagras 200 Kg.

NOTA: Opcionalmente cuando tenemos marco metálico se puede solicitar el cajetín para su fijación.

También opcionalmente existen placas de fijación para soportar pesos superiores a 80 Kg (ver PDF en web o en QR)



Instrucciones



Sistema portaplantillas Virutex

Fresadora FR129VB 60.4716.2

Kit montaje 60.4720.6

Plantilla* 60.4722.1

*Con prolongador

Código

Kg. x 2 Bisagras	Espesor Min. Puerta	1/6	Efecto Inox	6	Cromo Mate
200	40 mm.	1/6	31.1111.1	6	31.1110.0

**KINOX K-7316**

Con 7 pivotes regulable sobre 3 ejes independientes autoportante de 120/140 Kg. Apertura 180°
Acero inox



No tiene mano.

Autoportante: Regulación por excéntrica sin acuñar la puerta.
Incluye tapas a fijar con tornillos.

Viene con cazoletas tapadas.

Características técnicas:

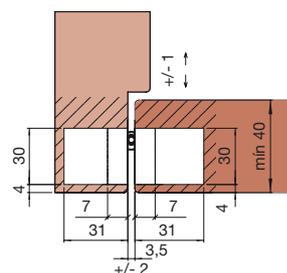
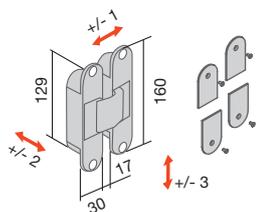
Triple regulación con apertura 180°

Anchos de puerta: de 600 a 900 mm.

Altura de puerta 2100 mm. (2/3 bisagras). Para más altura consultar.

Espesor de puerta mínimo de 40 mm.

Peso: 2 bisagras 120 Kg / 3 bisagras 140 Kg.



Instrucciones



Sistema portaplantillas Virutex

Fresadora FR129VB 60.4716.2

Kit montaje 60.4720.6

Plantilla* 60.4722.1

*Con prolongador

Código

Kg. x 3 Bisagras	Espesor Min. Puerta	1/12	Inox
140	40 mm.	1/12	31.1499.4



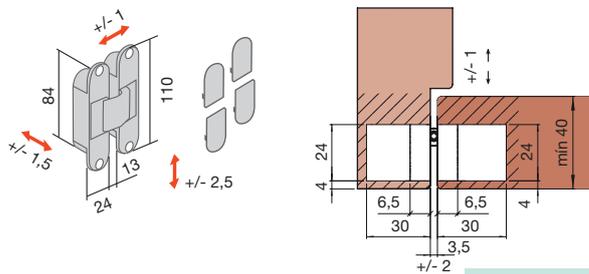
ATOMIKA SLIM K-8060

Con 7 pivotes regulable sobre 3 ejes independientes autoportante de 60 Kg. Apertura 180°. Acero



No tiene mano.
 Autoportante: Regulación por excéntrica sin acuñar la puerta.
 Incluye tapas.
 Viene con cazoletas tapadas por fundición.

Características técnicas:
 Triple regulación con apertura 180°
 Anchos de puerta: de 600 a 900 mm.
 Altura de puerta 2100 mm. (2/3 bisagras). Para más altura consultar.
 Espesor de puerta mínimo de 32 mm.
 Peso: 2 o 3 bisagras 60 Kg.



Sistema portaplantillas Virutex

Fresadora FR129VB	60.4716.2
Kit montaje	60.4720.6
Plantilla Galce 35	60.0201.3
Plantilla Galce 40	60.0202.4
Plantilla Galce 45	60.0203.5

Kg. x 3 Bisagras	Espesor Min. Puerta	Efecto Inox	Código		
			Negro	Blanco	Cromo Mate
60	32 mm.	1/20 P 31.1500.5	31.0108.9	N 31.1804.1	N 31.1698.5



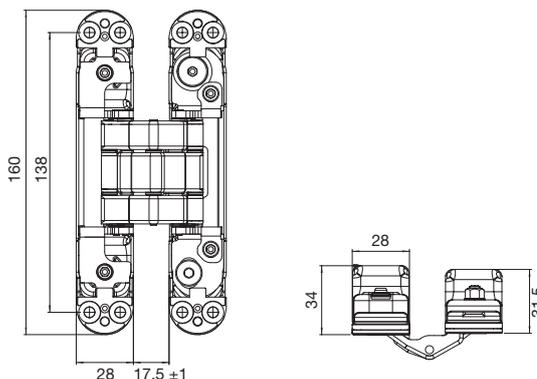
ATOMIKA KARAKTER K-8080

Con 7 pivotes regulables sobre 3 ejes independientes autoportante de 80/100 Kg. Apertura 180°. Acero



No tiene mano.
 Autoportante: Regulación por excéntrica sin acuñar la puerta.
 Incluye tapas.
 Viene con cazoletas tapadas por fundición.

Características técnicas:
 Triple regulación con apertura 180°.
 Anchos de puerta: de 600 a 900 mm.
 Altura de puerta 2100 mm. (2/3 bisagras) Para mas altura consultar
 Espesor de puerta mínimo de 40 mm.
 Peso: 2 bisagras 80 Kg. / 3 bisagras 100 Kg.



Sistema portaplantillas Virutex

Fresadora FR129VB	60.4716.2
Kit montaje	60.4720.6
Plantilla Galce 35	60.0204.6
Plantilla Galce 40	60.0205.7

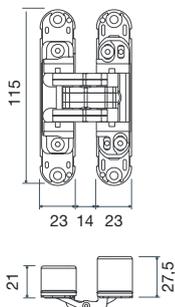
Kg. x 3 Bisagras	Espesor Min. Puerta	Efecto Inox	Código		
			Negro	Blanco	Cromo Mate
100	40 mm	1/20 P 31.0151.8	31.0152.9	P 31.0154.0	N 31.1699.6



ECLIPSE 3.2 - Para puertas de paso enrasadas.

Zamak

AGB



Bisagra oculta para puertas de madera enrasadas con o sin solapa y puertas de aluminio. Gracias al espesor de tan solo 4 mm. permite que sea completamente invisible. Las tapas de plástico embellecedoras quedan completamente enrasadas.

Características técnicas:

Espesor de puerta: Mín. de 40 mm.

Peso: 2 bisagras 40 Kg. / 3 bisagras 60 Kg.

Regulaciones:

Presión: +/- 1 mm.

Vertical: +/- 2 mm.

Horizontal: +/- 1,5 mm.

**31.0125.4**

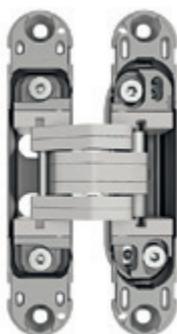
Juego de tapas en cromo mate

Descripción	Apertura	Kg. x 3 Bisagras	Espesor Min. Puerta	Código	Código
					Cromo Mate
Eclipse 3.2	180°	60	40 mm.	1/12	31.0124.3
Tapas embellecedoras cromo mate				1/12	31.0125.4

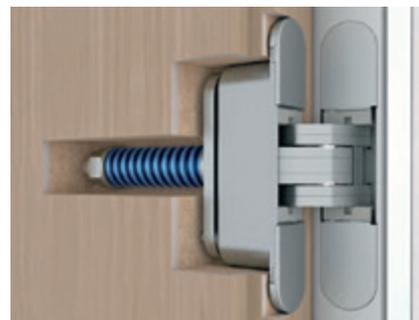
ECLIPSE 3.2 HD SELF - Para puertas de paso enrasadas con muelle integrado.

Zamak/Acero

AGB



El muelle permite que la puerta se cierre sin necesidad de instalar un cierre opuerta adicional



La nueva bisagra oculta con muelle integrado Eclipse 3.2 HD Self es reversible con la parte del marco reducida a tan solo 21 mm.

La bisagra de autocierre debe **colocarse centrada en la puerta** y añadir 2 bisagras adicionales Eclipse 3.2 Cód. 31.0124.3

Características técnicas:

Apertura: 125°.

Anchos de puerta: de 600 a 900 mm.

Altura de puerta 2100 mm. (2/3 bisagras). Para más altura consultar.

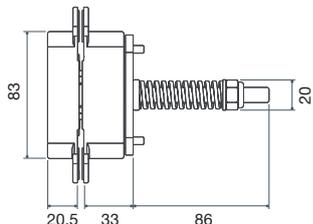
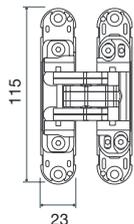
Espesor de puerta: Mín. de 40 mm.

Regulaciones:

Presión: +/- 1 mm.

Vertical: +/- 2 mm.

Horizontal: +/- 1,5 mm.



Ficha Técnica

**31.0125.4**

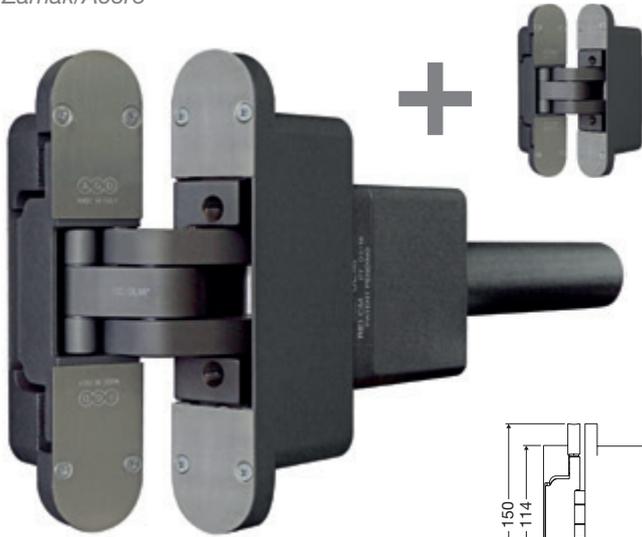
Juego de tapas en cromo mate

Descripción	Apertura	Kg. x 3 Bisagras	Espesor Min. Puerta	Código	Código
					Cromo Mate
Eclipse 3.2 HD Self	125°	60	35 mm.	1/12	31.0110.0
Bisagra adicional Eclipse 3.2				1/12	31.0124.3
Tapas embellecedoras cromo mate				1/12	31.0125.4

ECLIPSE 3.2 SELF RF - Para puertas enrasadas con mecanismo hidráulico de cierre integrado



Zamak/Acero



Información técnica

Contenido Kit Eclipse Self RF

Bisagra Eclipse Self RF con muelle autocierre + Bisagra Eclipse RF sin muelle autocierre. 31.0149.6



Bisagra con cierrapuertas regulable integrado, con un mecanismo hidráulico oculto que controla la puerta durante la rotación de esta en el cierre. Gracias a su amplia regulación, la puerta cierra siempre de manera óptima sin dar golpe controlando su rotación.

La bisagra con cierrapuerta debe ser combinada con una sin mecanismo para lograr la correcta alineación de la puerta asegurando así una gran capacidad portante.

La bisagra de autocierre debe colocarse en la parte superior de la puerta y añadir 1 o 2 bisagras Eclipse Self RF en función de las características especiales de la puerta.

Regulaciones:

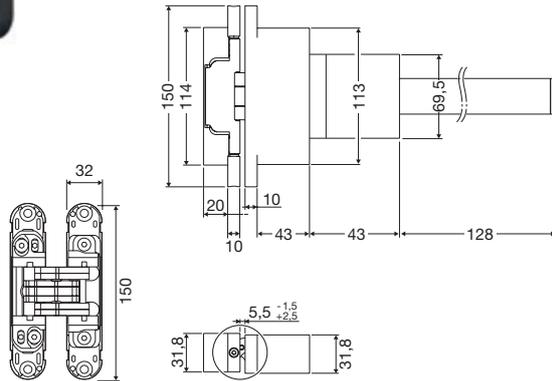
Presión: +/- 1 mm.

Vertical: +/- 2 mm.

Horizontal: - 1,5 mm./ +2,5 mm.



Bisagra adicional RF sin mecanismo de autocierre. 31.0150.7



Descripción	Apertura	Kg. x 3 Bisagras	Espesor Min. Puerta	Código
Kit Eclipse Self RF con autocierre	125°	80	40 mm.	31.0149.6
Eclipse Self RF sin autocierre (Bisagra adicional)				31.0150.7

KUBI 7 KUBICA TWIST K-2000 - CON MUELLE

7 pivotes regulables sobre 3 ejes independientes autoportante de 60 Kg. Apertura 180°

Zamak



Bisagra provista con sistema de autocierre de 90° a 0°. Posibilidad de regular la velocidad de cierre de 90° a 30° y de 30° a 0°. No tiene mano.

Autoportante: Regulación por excéntrica sin acuñar la puerta. Incluye tapas. Viene con cazoletas tapadas por fundición.

Características técnicas:

Triple regulación con apertura 180°.

Anchos de puerta: de 600 a 900 mm.

Altura de puerta 2.100 mm. (2/3 bisagras). Para más altura consultar.

Espesor puerta mínimo 40 mm.

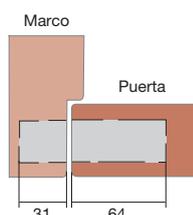
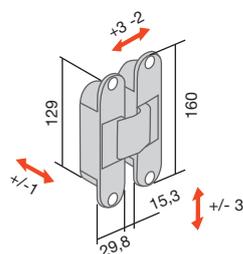
Peso: 60 Kg. con 3 bisagras.

La profundidad de la cazoleta del lado del marco es de 31 mm, del lado de la puerta de 64 mm.

NOTA: Opcionalmente cuando tenemos marco metálico se puede solicitar el cajetín para su fijación (ver PDF en web o en QR)



Vídeo e instrucciones



Sistema portaplantillas Virutex

Fresadora FR129VB 60.4716.2
Kit montaje 60.4720.6
Plantilla 60.4722.1

Kg. x 3 Bisagras	Espesor Min. Puerta	Efecto Inox	Código
60	40 mm.	1/6	31.1113.3
		6	31.1112.2



Declaración de conformidad

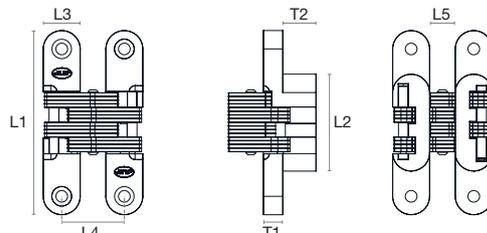
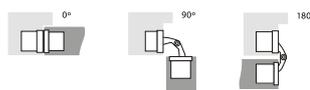
Bisagra para embutir en muebles o puertas **180°**
 Acero inoxidable EN 14301 / AISI 304



La gama de bisagras invisibles se desarrolló para su uso en los muebles y las puertas interiores o exteriores de los edificios.

Características:

- Permiten un ángulo de apertura de hasta 180°
- El diseño de las bisagras permite la mecanización de puertas y marcos, facilitando la instalación y garantizando una gran precisión.
- Posibilidad de instalar en las puertas desde los 16 mm de espesor.



HERRAJES

BISAGRAS VARIAS Y PERNIOS

Certificación	L1	L2	L3	L4	L5	T1	T2	Kg.	Ref. JNF	Código	Código	
											Inox	
EN1935	45	19	13	21	8	5	12	10	IN05051045	1/20	N	31.1772.2
EN1935	60	32	13	22	9	6	12	20	IN05051060	1/20	N	31.1773.3
EN1935	70	34	16	27	11	7	16	20	IN05051070	1/20	N	31.1774.4
EN1935	95	52	19	32	13	10	17	20	IN05051045	1/20	N	31.1775.5
EN1935	118	65	27	50	23	12	28	40	IN050510118	1/20	N	31.1776.6
EN1935	139	75	34	45/80	28	12	37	60	IN050510139	10	P N	31.1777.7

COPLAN 145 - Bisagra oculta hasta 60 Kg. Apertura 120°

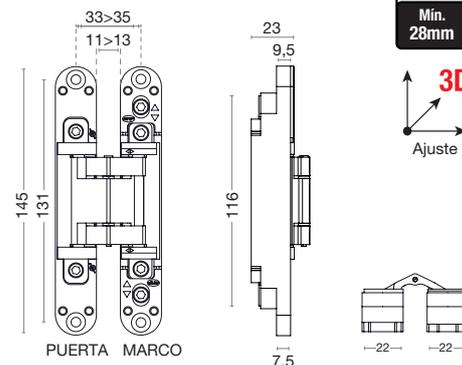
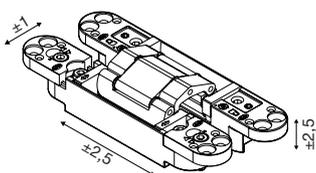
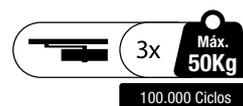
Aleación de Zinc



Características:

- Espesor mín. de puerta 28 mm.
- Apertura máxima recomendada 120°
- No precisan mantenimiento.
- Ajuste 3D.

Atención: No se recomienda junto el uso de cierrapuertas con sistema de retención.



Ref. Proveedor	Código	Código	
		Cromo Mate RAL 9006	Negro RAL 9005 (B)
IN05065	1	N 31.1792.0	N 31.1793.1

COPLAN 120 - Bisagra oculta hasta **80 Kg.** Apertura **120°**

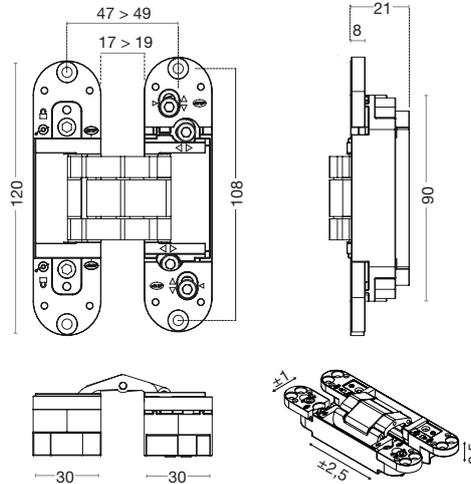
Aleación de Zinc



Características:

- **Espesor mín. de puerta 42 mm.**
- **Apertura máxima recomendada 120°**
- **No precisan mantenimiento.**
- **Ajuste 3D.**

Atención: No se recomienda junto el uso de cierrapuertas con sistema de retención.



3x **Máx. 80Kg**
100.000 Ciclos

3x **Máx. 60Kg**
200.000 Ciclos

2x **Máx. 50Kg**
100.000 Ciclos

Min. 42mm

3D Ajuste

Certificación

EN1935 2 7 2 0 1 4 0 7

Código

Ref. Proveedor	Embalaje	Cromo Mate RAL 9006	Negro RAL 9005 (B)	Cobre (C)	Dorado (G)	Blanco RAL 9016 (W)
IN05064S	1	N 31.1786.5	N 31.1787.6	N 31.1788.7	N 31.1789.8	N 31.1790.9

COPLAN 150 - Bisagra oculta hasta **80 Kg.** Apertura **120°**

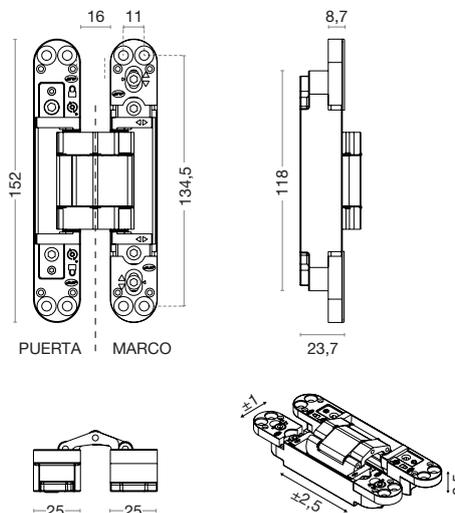
Aleación de Zinc



Características:

- **Espesor mín. de puerta 31 mm.**
- **Apertura máxima recomendada 120°**
- **No precisan mantenimiento.**
- **Ajuste 3D.**

Atención: No se recomienda junto el uso de cierrapuertas con sistema de retención.



3x **Máx. 80Kg**
100.000 Ciclos

3x **Máx. 60Kg**
200.000 Ciclos

2x **Máx. 50Kg**
100.000 Ciclos

Min. 31mm

3D Ajuste

Certificación

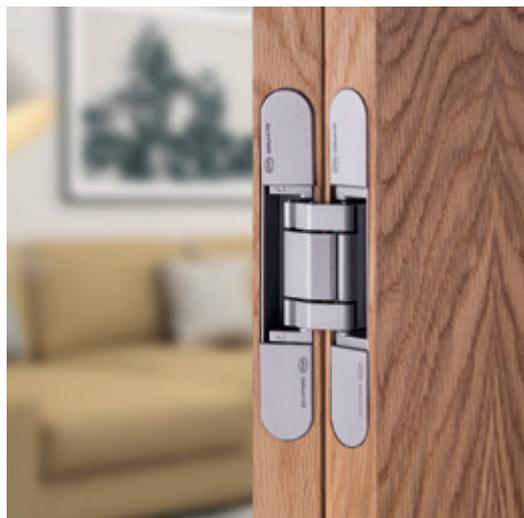
EN1935 2 7 2 0 1 4 0 7

Código

Ref. Proveedor	Embalaje	Cromo Mate RAL 9006	Negro RAL 9005 (B)	Blanco RAL 9016(W)
IN05061	1/25	N 31.1778.8	N 31.1779.9	N 31.1781.0

COPLAN 175 - Bisagra oculta hasta 120 Kg. Apertura 120°

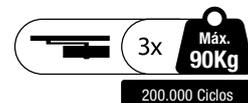
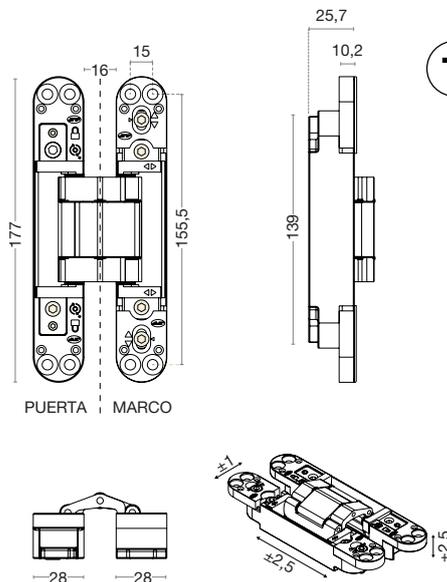
Aleación de Zinc



Características:

- **Espesor mín. de puerta 34 mm.**
- **Apertura máxima recomendada 120°**
- **No precisan mantenimiento.**
- **Ajuste 3D.**

Atención: No se recomienda junto el uso de cierrapuertas con sistema de retención.



Certificación

EN1935 3 7 4 0 1 4 0 11

Código

Ref. Proveedor	Cromo Mate RAL 9006	Negro RAL 9005 (B)
IN05062 1/25	N 31.1782.1	N 31.1783.2

COPLAN 245 - Bisagra oculta hasta 190 Kg. Apertura 120°

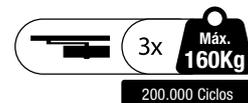
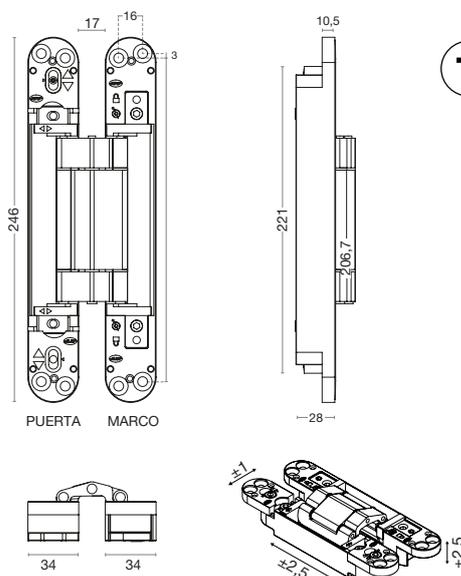
Aleación de Zinc



Características:

- **Espesor mín. de puerta 40 mm.**
- **Apertura máxima recomendada 120°**
- **No precisan mantenimiento.**
- **Ajuste 3D.**

Atención: No se recomienda junto el uso de cierrapuertas con sistema de retención.



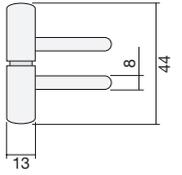
Certificación

EN1935 4 7 7 0 1 4 0 14

Código

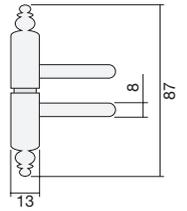
Ref. Proveedor	Cromo Mate RAL 9006	Negro RAL 9005 (B)
IN05063 1/25	N 31.1784.3	N 31.1785.4

Fija pernio anuba sin finales
Zamak



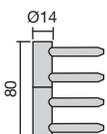
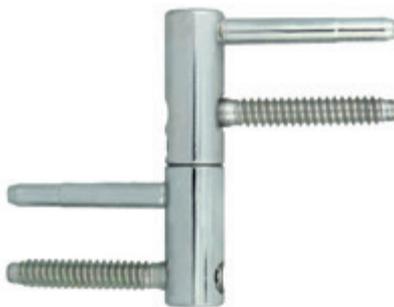
Código		
	Bronce	Latonado
1/10/160		32.0009.9

Fija pernio anuba con finales
Zamak



Código		
	Bronce	Latonado
1/100	32.0011.0	32.0012.1

Fija pernio anuba **regulable** y embellecedores
Zamak



Código	
	Zincado
65/260	32.0016.5

Código		
	Aluminio Oro	Nylon Negro
150/600	32.0558.2	32.0559.3

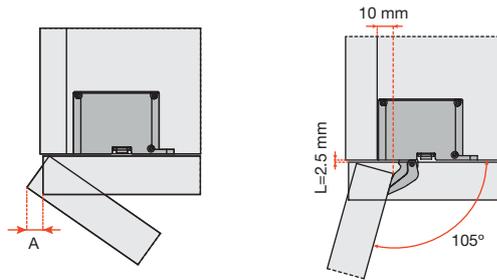
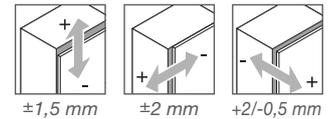
SALICE AIR - Bisagra invisible de espacio reducido apertura de 105°

Zamak

SALICE

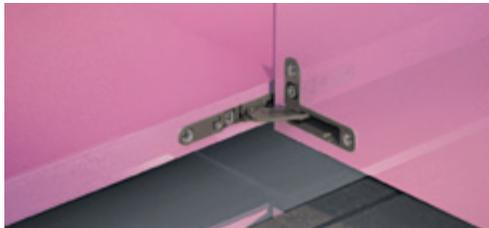


Ajuste de la puerta



Ver también...
5.03 Cierre expulsador magnético
 Página 330

La bisagra con sistema Push requiere de un cierre expulsador magnético



T=	18	20	22	24	26	28	30	32
K=3 A=	0	0.2	0.5	0.8	2.3	4.9	7.5	10.0
K=4 A=	0	0.2	0.4	0.8	2.3	3.9	6.5	9.0
K=5 A=	0	0.2	0.4	0.8	2.3	2.9	5.5	8.0
K=6 A=	0	0.2	0.4	0.8	2.3	1.9	4.5	7.0

Una moldura de la puerta disminuye los valores de "A".

Bisagra revolucionaria e innovadora, Air se caracteriza por sus formas **compactas** y **reducidas**, al servicio de la perfecta funcionalidad del mueble.

La bisagra permite la regulación lateral, frontal y vertical de la puerta. Está disponible con sistema desacelerante integrado para un **cierre amortiguado** y con **sistema Push** para la abertura de puertas sin tiradores (requiere de un cierre expulsador magnético).

Air queda prácticamente **oculta a la vista** y, gracias a su espacio reducido, encuentra su aplicación en diferentes ambientes como cocina, baño, zona de día y de noche y vitrinas para muebles comerciales.

Se insertan en la **parte superior** y en la **base del mueble**. Para puertas de madera con espesor mínimo 18 mm. y para puertas con marco de aluminio.

Características:

- Abertura 105°.
- Espesor de la puerta mínimo 18 y un máximo de 32 mm.
- Peso máximo puerta hasta 25 Kg.
- Dimensiones máximas de la puerta:
 - Altura hasta 2700 mm.
 - Ancho 600 mm.
- Profundidad de la cazoleta metálica 16,5 mm. L = 2,5 mm.
- Posibilidad de taladro de la puerta K desde 3 hasta 6 mm. para puertas de madera.
- K fijo 4 mm. para puertas con perfil de aluminio.

Atención:

La bisagra guarda mano. Se vende por juegos. Para proyectos de mínimo 100 juegos contacte con nuestro Dpto. Comercial.



Datos técnicos y vídeos

Descripción	Tipo de cierre	Kg.	Altura Máx.	Caja	Código	
					Níquel	Titanio
Jgo. 2 bisagras	Cierre amortiguado	20	2100 mm.	1/12	31.1288.3	31.1287.2
Jgo. 2 bisagras	Sistema Push	20	2100 mm.	1/12	31.1288.3	31.1289.4
Jgo. 2 bisagras	Cierre amortiguado	25	2700 mm.	1/12	N 31.1694.1	N 31.1695.2
Jgo. 2 bisagras	Sistema Push	25	2700 mm.	1/12	N 31.1696.3	N 31.1697.4

Jgo. 4 escuadras + fijaciones para perfil de aluminio
 Escuadras de fijación para el ensamblaje del marco de las puertas y la fijación de la bisagra.

El código contiene:
 - 4 escuadras
 - Tornillos de fijación

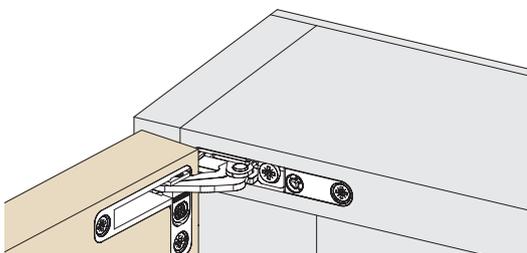
Código	
Caja	Níquel
1/25	31.1290.5

Perfil de aluminio de 3 metros
 Marco de aluminio para vidrio para encajar.

Código			
Caja	Níquel	Caja	Titanio
12	P 31.1291.6	1/12	31.1292.0

Guarnición para vidrio de 3 metros

Código	
Caja	Transparente
1/120	31.0770.3



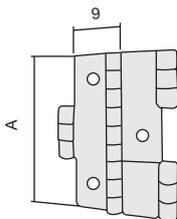
Bisagra de piano
Acero / Acero Inox



El modelo de acero inoxidable incluye también el pasador en acero inoxidable 304 que garantiza las propiedades en todo el producto.

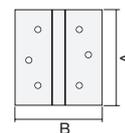
Ancho	Caja	Código			
		Latonado	Niquelado	Acero Inox	Titanio
32 mm.	1 m.	N 32.0574.0		N 32.0575.1	N 32.0576.2
32 mm.	3,5 m.	32.0543.1	32.0545.3	32.0547.5	N 32.0571.8
32 mm.	50 m.	32.0049.4	32.0540.5	P 32.0051.6	P N 32.0569.6
40 mm.	3,5 m.	32.0544.2	32.0546.4	32.0548.6	N 32.0572.9
40 mm.	50 m.	P 32.0050.5	P 32.0541.6	P N 32.0052.0	P N 32.0570.7

Bisagra biombo
Latón



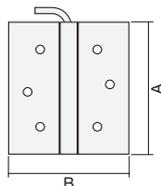
Código			
A	B	Caja	Latón Pulido
60	25	1/24	31.0107.5

MODELO 553 - Doble plancha en alas
Acero



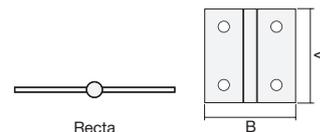
Código			
A	B	Caja	Zincado
50	50	1/24	32.0549.0
60	60	1/24	32.0550.1
70	70	1/24	32.0551.2
80	80	1/24	32.0552.3
100	100	1/24	32.0553.4
120	120	1/24	32.0554.5
140	140	1/24	32.0555.6

WILLI - Desmontable tipo 553
Acero



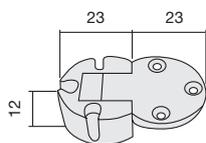
Código			
A	B	Caja	Zincado
80	70	1/24	32.0031.0

ALISSA - Plana final chato
Acero / Latón / Acero inox



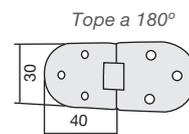
Código				
A	B	Caja	Acero Latonado	Inox Pulido
35	30	1/24	32.0053.1	32.0101.0
40	35	1/24	32.0054.2	32.0102.1
50	40	1/24	32.0055.3	32.0103.2
60	40	1/24	32.0056.4	32.0104.3
60	50	1/24	32.0057.5	32.0105.4
70	50	1/24	32.0058.6	32.0106.5

SATO - Bisagra para puertas abatibles
Zamak



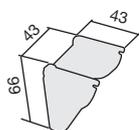
Código	
Caja	Níquel
1/50	31.0277.0

Tipo pantalón/mesa
Latón Laminado



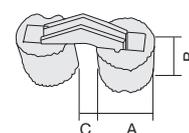
Código		
Caja	Latón Mate	Cromado
1/24	31.0003.6	31.1134.3

Bisagra patas abatibles con clip de fijación
Acero



Código	
Caja	Zincado
1/4	31.0118.2

Bisagra oculta embutida cilíndrica
Latón



Código				
A	B	C	Caja	Latón Mate
10	11	8	1/20	31.0276.6
12	13'5	8	1/20	31.0031.6
14	15'5	8	1/20	31.0032.0
16	16'5	8	1/20	31.0033.1

BLUBAC - Bisagra sin finales
Zamak



Código				
A	B		Cromo	Latonado
55	9	1/100	31.0014.3	31.0015.4

BLUBAC - Bisagra con finales
Zamak



Código	
	Cuero
1/100	31.0017.6

Bisagra rústica R/11
Hierro forjado



Código			
	Negro	Anticuario	Plata vieja
1/25	41.0001.0	41.4939.3	41.4940.4

Bisagra mariposa rústica R/14
Hierro forjado



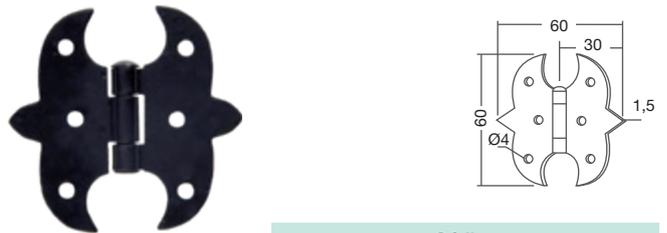
Código			
	Negro	Anticuario	Plata vieja
1/25	41.4950.0	41.4951.1	41.4952.2

Bisagra rústica R/50
Hierro forjado



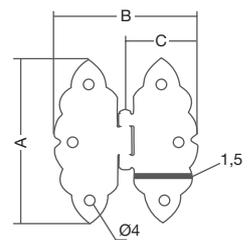
Código			
	Negro	Anticuario	Plata vieja
1/25	41.4974.3	41.4975.4	41.4976.5

Bisagra mariposa rústica R/15-P
Hierro forjado



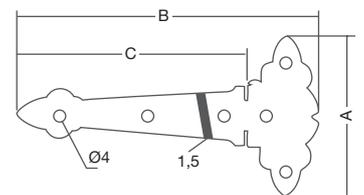
Código			
	Negro	Anticuario	Plata vieja
1/25	41.4986.1	41.4987.2	41.4988.3

Bisagra mariposa R/60
Hierro forjado



Código							
Descripción	A	B	C		Negro	Anticuario	Plata vieja
R/60 P	80	64	32	1/25	41.6522.4	41.6523.5	41.6524.6
R/60	92	80	40	1/25	41.6519.1	41.6520.2	41.6521.3

Bisagra R/55
Hierro forjado



Código							
Descripción	A	B	C		Negro	Anticuario	Plata vieja
R/55 P	80	150	117	1/25	41.6516.5	41.6517.6	41.6518.0
R/55	92	180	140	1/25	41.6513.2	41.6514.3	41.6515.4

KUBIKINA K-6100 - Bisagra oculta 3 regulaciones hasta 19 Kg. apertura 180°

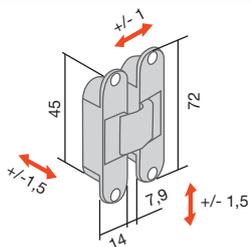
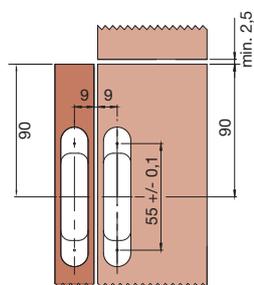
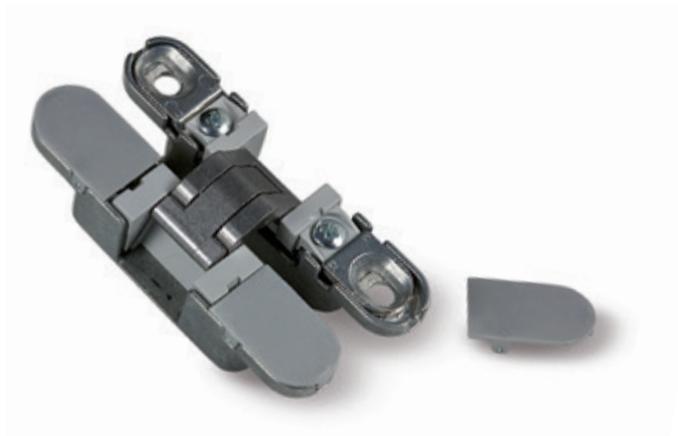
Zamak

HERRAJES

BISAGRAS VARIAS Y PERNIOS

Sistema portaplantillas Virutex

Fresadora FR129VB 60.4716.2
 Kit montaje 60.4720.6
 Plantilla 60.4722.1



Bisagra oculta para mueble regulable en 3 ejes de forma independiente. Ideal para hojas abatibles, elimina el estorbo de las bisagras tradicionales. Espesor de puerta mínimo de 18 mm.

Medidas de alto y peso máximo:

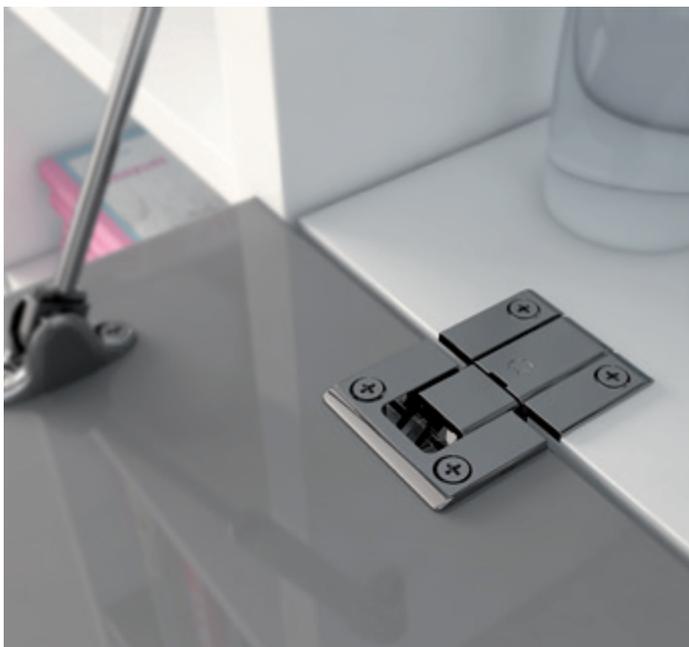
- 2 bisagras: Hasta 1000 mm. y 10,5 Kg.
- 3 bisagras: Hasta 1500 mm. y 14 Kg.
- 4 bisagras: Hasta 2000 mm. y 19 Kg.

Descripción	Código	Código				
		Cromo Mate	Negra	Roja	Blanca	Marrón
Bisagra con tapas	1/30	31.0954.5	31.0955.6			
Tapas otros colores	120*			31.0956.0	31.0957.1	31.0958.2

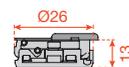
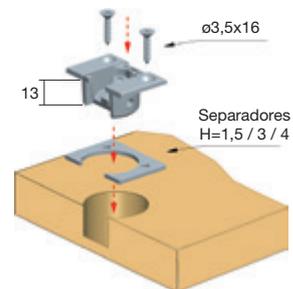
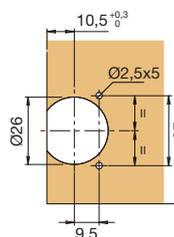
* Pedido mínimo de 120 uds. (30 juegos de tapas).

KIMANA - Bisagra ascendente/descendente

Zamak



Vídeo e instrucciones

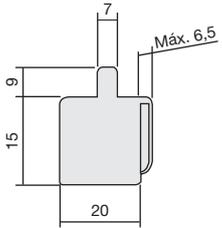


Separador H=1'5, 3'0 y 4'0

Descripción	Código	Código	
		Niquelado	Titanio
Bisagra	1/100	31.1091.2	31.1582.3
Separador H=1'5	1/50	31.1092.3	31.1583.4
Separador H=3'0	1/50	31.1093.4	31.1584.5
Separador H=4'0	1/50	31.1094.5	

Niquel: Tapas incluidas. Titanio: Tapas y tornillos incluidos.

Pivotante mini
Zamak

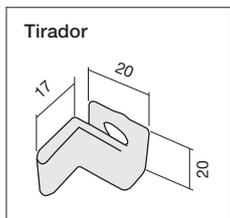
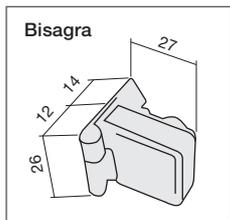


Para cristal de máx.
6 mm.
Sin mano.
Cada puerta requiere
2 piezas.

Tamaño Máx. de las
puertas:
Altura = 800 mm.
Anchura = 400 mm.

Código	
	Níquel Mate
1/50	31.0099.0

Fijación en costado
Zamak



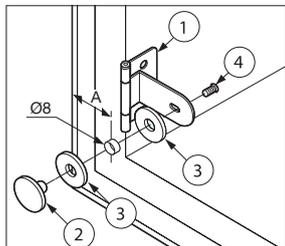
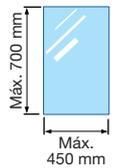
Bisagra

Tirador

Para cristal de 6 mm.

		Código
Descripción		Negro Mate
Juego de bisagras	1/50	31.0010.6
Tirador	1/10	31.0011.0

CRISPIN - Para agujero de Ø8 mm.
Acero / Zamak



Ficha técnica



Para cristal de 4 a 6 mm.
Peso máx.: 4 Kg. / 2 bisagras.

		Código
	Cromado	Negra
1/50	31.1816.2	31.1817.3