

5 HERRAJES

2025



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



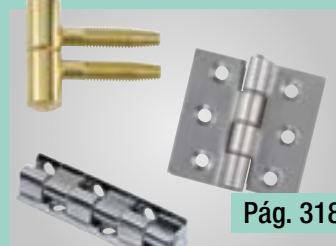
Pág. 301

Pernos



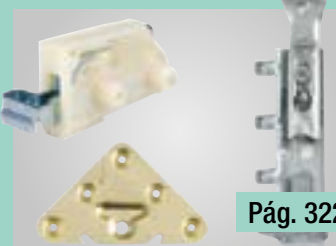
Pág. 306

Bisagras ocultas
y pivotantes



Pág. 318

Bisagras ventana,
librillo y mueble



Pág. 322

Colgadores



Pág. 328

Cierres



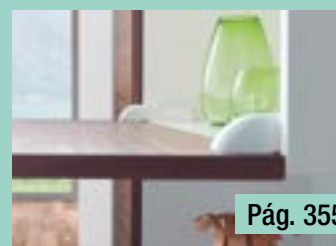
Pág. 334

Sistemas de alzamiento



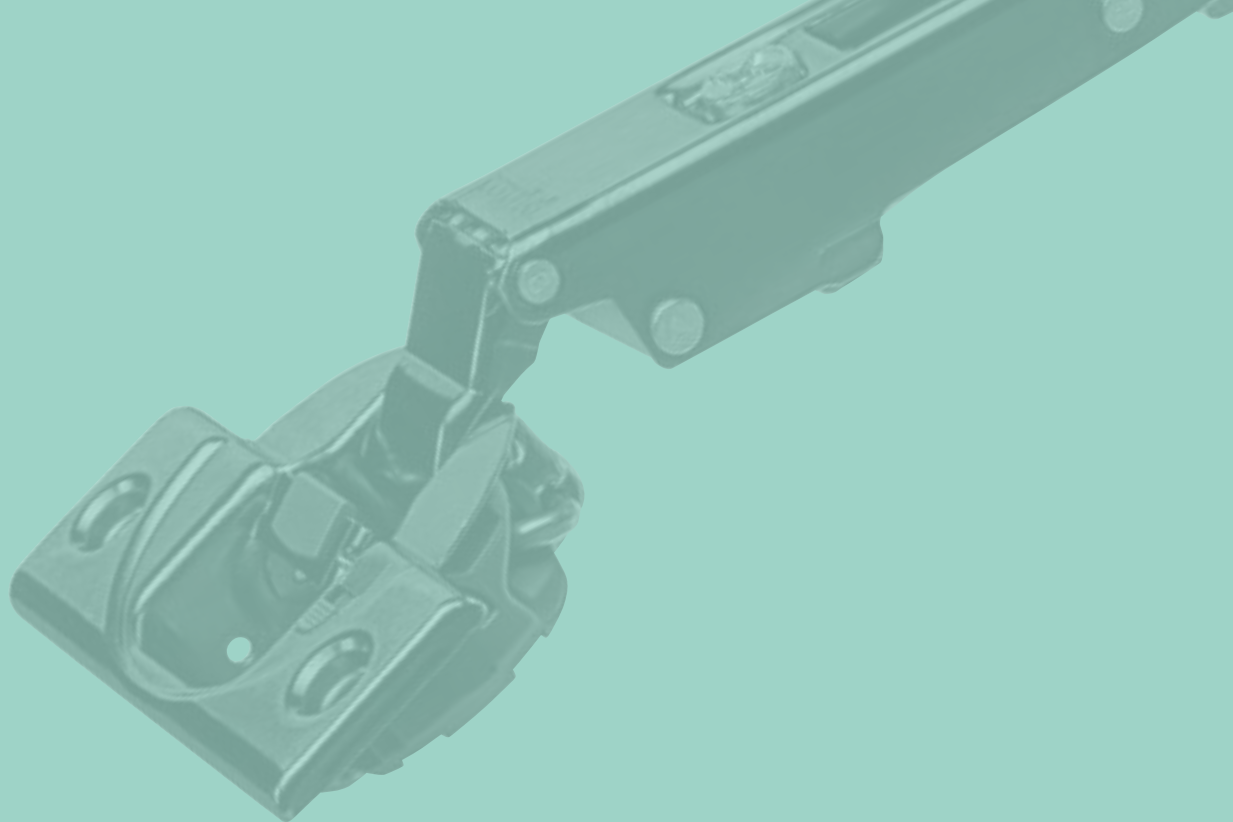
Pág. 346

Motorizaciones
alzamiento



Pág. 355

Compases y
elevadores cama



Pág. 356

Portaestantes



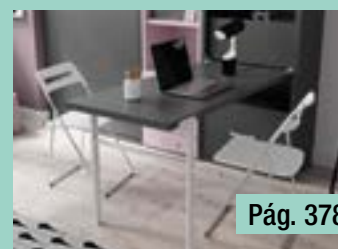
Pág. 362

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



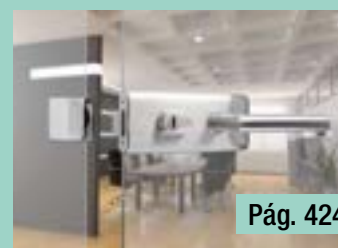
Pág. 417

Mirillas



Pág. 422

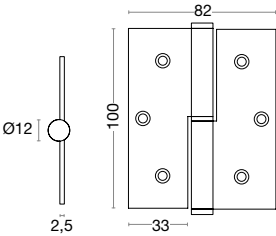
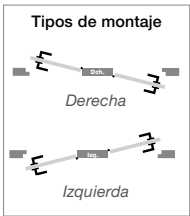
Pasadores,
cubrejuntas, burletes y
señalética



Pág. 424

Accesorios para vidrio

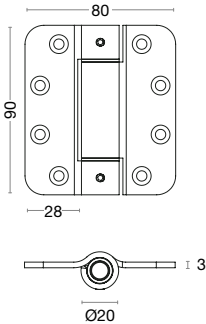
Bisagra para construcción
Acero inoxidable EN 14301 / AISI 304



Certificación
EN1935 2 7 2 0 1 3 0 7

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

HEAVY DUTY 90 - Bisagra con bujes poliméricos
Acero inoxidable EN 14301 / AISI 304

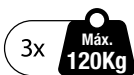
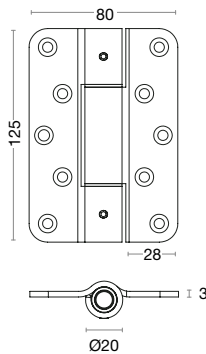


- De uso intensivo con alta capacidad de carga.
- Bajo mantenimiento gracias a sus rodamientos de gran resistencia.

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



- De uso intensivo con alta capacidad de carga.
- Bajo mantenimiento gracias a sus rodamientos de gran resistencia.

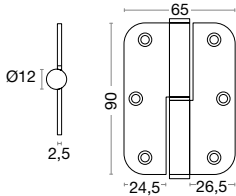
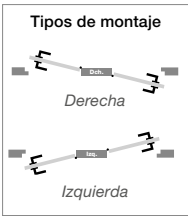
Certificación
EN1935 4 7 5 1 1 4 1 12

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

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



Certificación:
EN1935 2 7 2 0 1 2 0 7

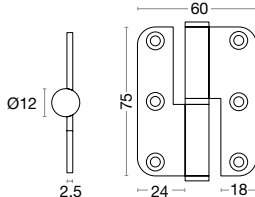
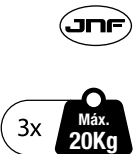
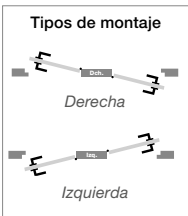


			Código	
Mano	Ref. JNF		Inox	
Derecha	IN05019R090DE	1	N 31.1750.2	
Izquierda	IN05019R090EE	1	N 31.1751.3	

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



Certificación:
EN1935 2 7 1 0 1 2 0 4

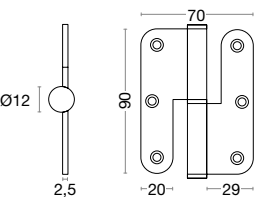
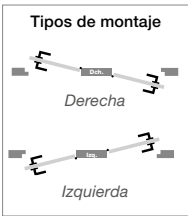


			Código		
Mano	Ref. JNF		Inox Eco	Negro PVD (TB)	Dorado PVD (TG)
Derecha	IN05019R075	1	N 31.1737.0	N 31.1739.2	N 31.1741.4
Izquierda	IN05019R075	1	N 31.1738.1	N 31.1740.3	N 31.1742.5

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



			Código		
Mano	Ref. JNF		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 PUERTA DE PASO DE PALA ANCHA

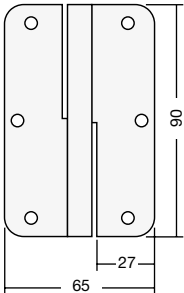
Pala redonda - CERRADO
Acero Inox

HERRAJES

BISAGRAS VARIAS Y PERNIOS



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



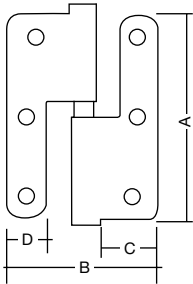
						Código	
Mano	Medida					Inox Mate	Negro
Dcha.	90 x 65	1/10				34.2043.5	34.0053.9
Izq.	90 x 65	1/10				34.2042.4	34.0055.0

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

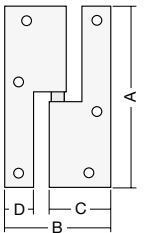


						Código	
Mano	A	B	C	D		Inox Mate	Negro Mate
Dcha.	90	65	27	16	1/10	34.2570.0	34.0056.1
Izq.	90	65	27	16	1/10	34.2569.6	34.0057.2
Dcha.	100	86	36	25	1/10	34.2041.3	
Izq.	100	86	36	25	1/10	34.2040.2	

Pala recta - FUERTE
Latón



Rodamiento a bola



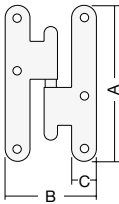
						Código	
A	B	C	D	Mano		Latón mate	Cromado
120	80	32	21	Dcha.	1/10	32.0520.6	32.0518.4
120	80	32	21	Izq.	1/10	32.0521.0	32.0519.5

MENGUAL

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



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

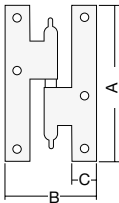
Código											
A	B	C	Mano		Latón Mate	Cromo	Cromo Mate	Efecto Inox	Inox Mate	Negro Mate	
100	55	13	Dcha.	1/20	32.0444.0	32.0446.2	32.0448.4	32.0565.2	32.0450.6*	32.0567.4*	
100	55	13	Izq.	1/20	32.0445.1	32.0447.3	32.0449.5	32.0566.3	32.0451.0*	32.0568.5*	
120	60	14'5	Dcha.	1/10	32.0526.5	32.0524.3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

* Códigos sin rodamiento de bolas.

420 SPR - Pala redonda - Nudo final alto
Latón



Rodamiento a bola

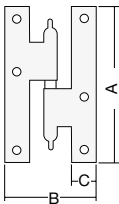


Plantillas de montaje para pernio de 100 de la fresadora: Para galce 35 mm.
VIRUTEX AV-93: 60.2468.1
VIRUTEX FR129VB: 60.2471.4

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	Dcha.	1/20	32.0452.1
100	55	13	Izq.	1/20	32.0453.2
120	60	14'5	Dcha.	10	32.0528.0
120	60	14'5	Izq.	10	32.0529.1

BR SPR - Pala redonda - Nudo final alto
Acero

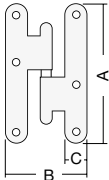


Plantillas de montaje para pernio de 100 de la fresadora: Para galce 35 mm.
VIRUTEX AV-93: 60.4356.6
VIRUTEX FR129VB: 60.4357.0

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

403 - Pala redonda - Nudo final media bola

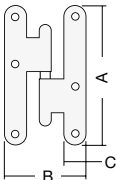
Acero



Código					
A	B	C	Mano		Latonado
95	52	14	Dcha.	1/20	32.0389.1
95	52	14	Izq.	1/20	32.0390.2

408C - Pala redonda - Nudo final redondo

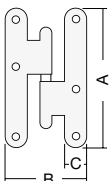
Acero



Código					
A	B	C	Mano		Negro
100	56	14	Dcha.	1/20	N 32.0590.5
100	56	14	Izq.	1/20	N 32.0591.6

305 - Pala Redonda - Nudo final plano

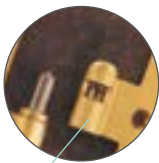
Acero Inox



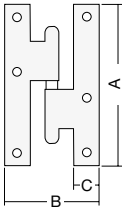
Plantillas de montaje para pernio de 100 de la fresadora: Para galce 35 mm.
VIRUTEX AV-93: 60.3427.1
VIRUTEX FR129VB: 60.3428.2

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

310 S - Pala recta - Nudo final media bola
Latón



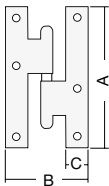
Rodamiento a bola



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

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

310 FUERTE - Pala recta - Nudo final media bola
Latón

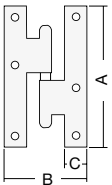


Plantillas de montaje para pernio de 100 de la fresadora: Para galce 35 mm.
VIRUTEX AV-93: 60.2339.5
VIRUTEX FR129VB: 60.2452.6

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

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

403 - Pala recta - Nudo final media bola
Acero



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

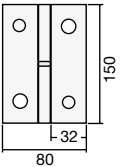
Código					
A	B	C	Mano		Latonado
95	52	14	Dcha.	1/20	32.0260.5
95	52	14	Izq.	1/20	32.0261.6
110	55	14	Dcha.	1/20	32.0262.0
110	55	14	Izq.	1/20	32.0263.1
140	55	16	Dcha.	1/10	32.0264.2
140	55	16	Izq.	1/10	32.0265.3

5.02 PERNIOS Y BISAGRAS PARA PUERTAS BLINDADAS

HERRAJES

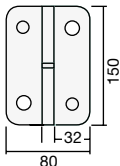
BISAGRAS VARIAS Y PERNIOS

Bisagra con pivotes sin finales
Acero



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

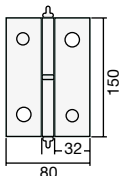
Bisagra con pivotes sin finales
Acero



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

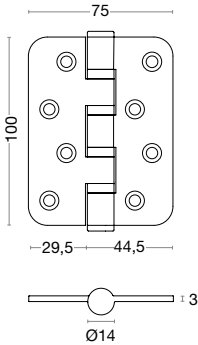
Descripción		Código	
		Efecto Inox	
Pala redonda	1/20	32.0454.3	

Bisagra de pala recta con pivotes final alto
Acero



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

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



JNF

3x Máx. 120Kg

x4

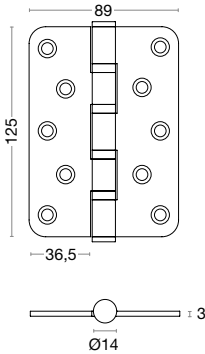
Bisagra de seguridad de eje desmontable con 4 rodamientos de bolas.

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	P N 31.1753.5 P N 31.1754.6

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



JNF

3x Máx. 120Kg

x4

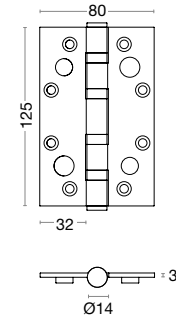
Bisagra de seguridad de eje desmontable con 4 rodamientos de bolas.

Certificación:

EN1935	4	7	6	1	1	4	0	13	ECO
--------	---	---	---	---	---	---	---	----	-----

Código		
Ref. JNF		Inox
IN05020R125EC	1	N 31.1755.7

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



JNF

3x Máx. 120Kg

x4

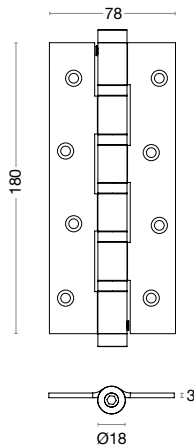
- Bisagra de seguridad de eje desmontable.
- Certificación de resistencia al fuego (CE).
- 4 rodamientos (2 en carga).
- Peso máx.: 120 Kg.
- No necesita mecanización del bulón ya que éste es del mismo grosor de la pala donde se aloja.

Certificación

EN1935	4	7	6	1	1	4	1	13	ECO
--------	---	---	---	---	---	---	---	----	-----

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

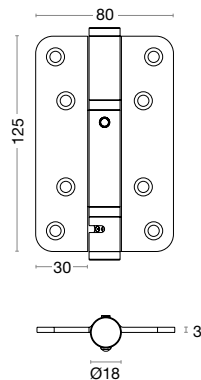
Bisagra de doble acción con **muelle de torsión**
Acero inoxidable EN 14301 / AISI 304



- 5 rodamientos de bolas.
- Para puertas de espesor máx. 40 mm.

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

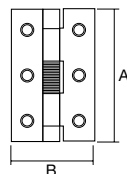
Bisagra **con muelle y retención a 90°**
Acero inoxidable EN 14372 / AISI 201



- Cierre suave mediante muelle helicoidal con ajuste de la fuerza.
- Retención a 90° en la apertura.
- 2 rodamientos de bolas.
- Bajo mantenimiento.
- Para puertas ≤900 mm.

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

Bisagra **de librillo** con muelle
Acero



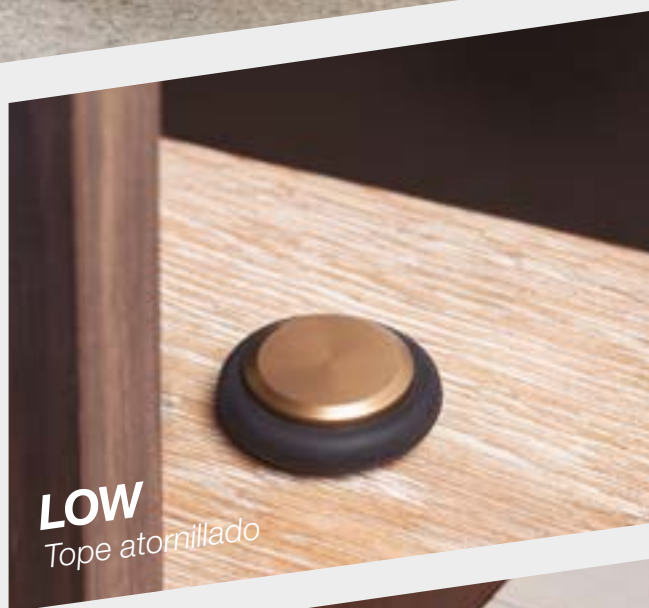
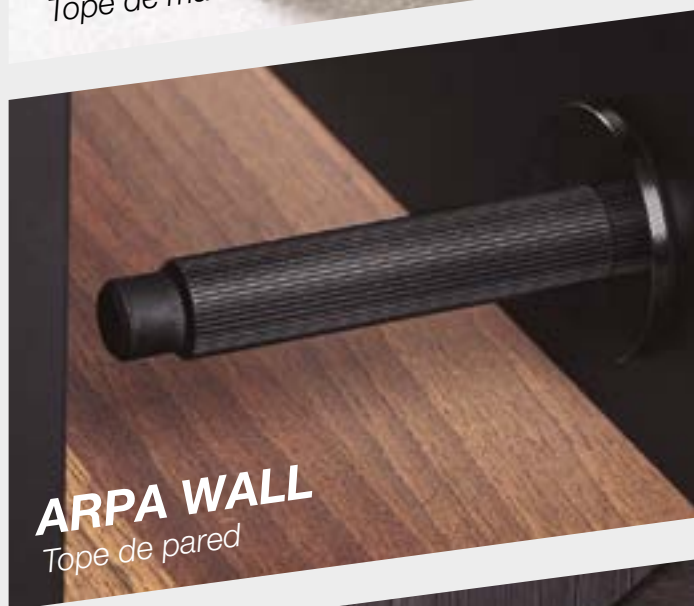
Muelle de apertura o cierre automático.

Código				
Tipo	A	B		Zincado
Cierre	50	30	1/24	N HK09999
Apertura	50	30	1/24	N HK02354
Apertura	60	45	1/24	N HK01727

Ver también...
9.07 Bisagra simple y doble acción
Página 803

Topes, topes, topes...

y retenedores para puertas abatibles de interior.



Descubre la gama
en nuestra web

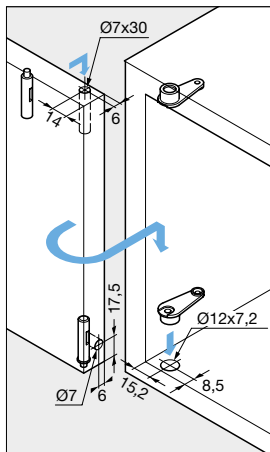
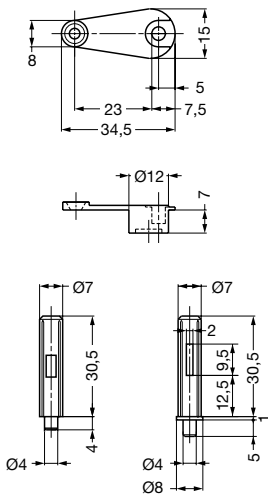


MINI PIVOTIC PV-30 - Jgo. de bisagras pivotantes **invisibles hasta 2,6 Kg.**

Poliamida / Acero



Ficha técnica



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.

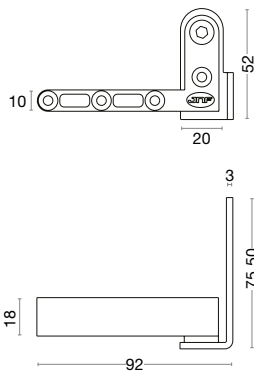
El juego se compone de bisagra superior fija e inferior con muelle.

Para puertas:	
Altura máx.:	700 mm
Ancho máx.:	450 mm
Peso máx.:	2,65 Kg / Jgo.
Espesor máx.:	21 mm

Código			
Descripción	Fijación		Blanco
Jgo. de bisagras	Tornillo	1/100	N 31.2147.3

Jgo. de bisagras pivotantes 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.**

Altura ajustable.

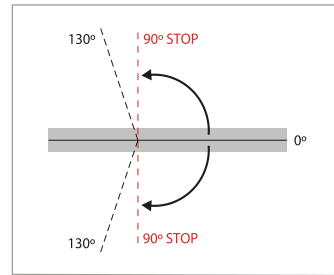
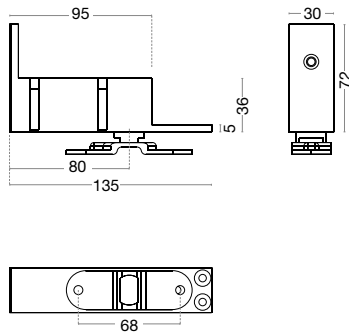
Para puertas:	
Altura máx.:	700 mm
Ancho máx.:	450 mm
Peso máx.:	40 Kg / Jgo.
Espesor:	de 35 a 45 mm

Código			
Ref. JNF		Inox	
IN05207	1	N 31.1796.4	

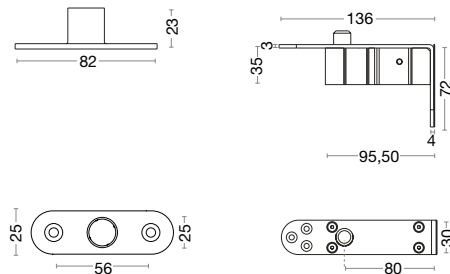
Pivote superior o inferior hasta **45 Kg.** Apertura **180°**
Acero inoxidable EN 14301 / Aluminio



Pivote superior



Pivote inferior



Características pivote superior:

- Pivote con eje articulado.
- Aplicable a las puertas que van al techo.
- Ajuste el eje del tornillo lateral.

Características pivote inferior:

- Muelle de puerta de doble acción apertura de 180°
- Fuerza ajustable.
- Sistema de retención a 90°.
- Carga máx. de apertura 0,5 Kg.

Para puertas:

Ancho máx.:	900 mm
Peso máx.:	45 Kg.
Espesor:	de 35 a 45 mm

Descripción	Ref. JNF		Código	
			Inox	
Pivote superior	IN05201R	1	N	31.1794.2
Pivote inferior	IN05199	1/20	N	34.4301.3

PIVÓTICA - Kit bisagra invisible pivotante hasta 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°/0°/90°.
- Apertura en ambas direcciones.
- Apto para niños (fácil de abrir).

Para puertas:

Altura máx.:	2200 mm
Ancho máx.:	1500 mm
Peso máx.:	45 Kg.
Espesor mín.:	40 mm

Videos e instrucciones

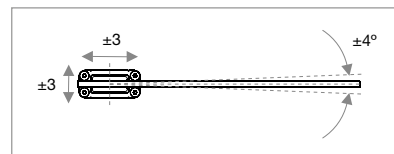
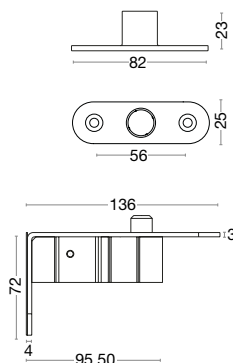


Descripción		Código	
		Inox	Mate
Kit para puerta 45 Kg.	1	40.2515.0	

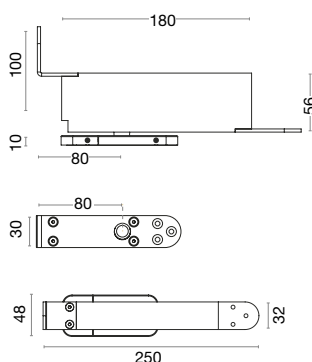
Kit bisagra pivotante hidráulica hasta **100 Kg.** Apertura **150°**
Acero inoxidable EN 14301 / AISI 304



Pivote superior



Pivote inferior



Juego completo de pivote hidráulico para puertas de vaivén o batientes de madera.
2 velocidades de cierre regulables por válvulas.
Aplicación en superficie de pavimento sin trabajos de albañilería.

Características:

- Sistema de retención a 90°.
- Apertura a 150°
- Regulación 3D

Para puertas:

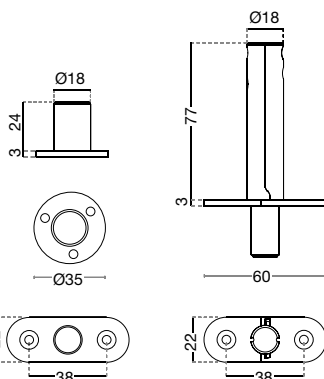
Ancho máx.:	1000 mm
Peso máx.:	100 Kg.
Espesor:	≥40 mm.

Certificación

EN1154 3 8 3 - 1 3

Código			
Descripción	Ref. JNF		Inox
Jgo. de pivotes	IN05204	1	N 31.1795.3

Juego de pivotes ocultos 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:

Peso máx.:	65 Kg / Jgo.
Espesor:	de 35 a 50 mm

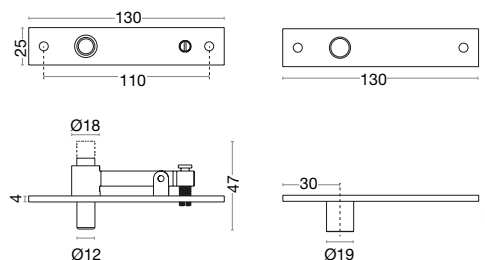
Código			
Descripción	Ref. JNF		Inox
Jgo. de pivotes	IN05208	1	N 31.1797.5

Jgo. de pivotes de doble acción para puertas de vaivén hasta **100 Kg.**

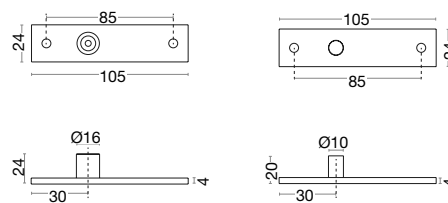
Acero inoxidable EN 14301 / AISI 304



Pivote superior



Pivote inferior



Para puertas:

Peso máx.:	100 Kg.
Espesor:	≥35 mm.

Ref. JNF	Código	Inox
IN051960E	1/20	N 34.4299.1

PIVÓTICA PRO E - Kit bisagra invisible pivotante hasta **100 Kg.**

Acero inoxidable



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.

Para puertas:

Altura máx.:	3000 mm
Ángulo máx.: de apertura	150°
Peso máx.:	100 Kg
Espesor:	40 y 50 mm

Instrucciones



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

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 hasta 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 $-90^{\circ}/0^{\circ}/90^{\circ}$.
- 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**Para puertas:**

Altura máx.:	3000 mm
Ancho máx.:	2000 mm
Peso máx.:	150 Kg
Espesor mín.:	450 mm

Descripción		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	

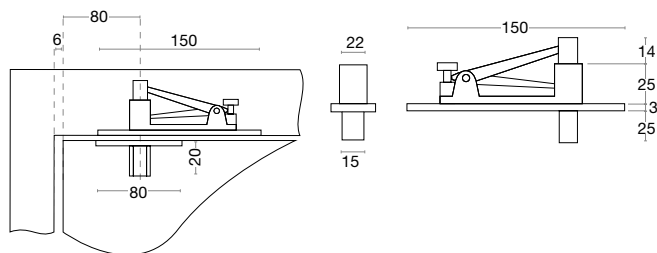
* Permite modificar el acabado de las piezas vistas.

Jgo. de pivotes de doble acción para puertas de vaivén hasta 200 Kg.

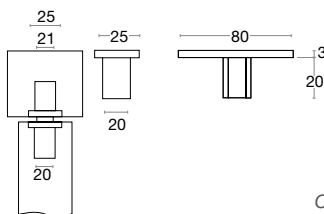
Acero inoxidable EN 14301 / AISI 304



Pivote superior



Pivote inferior



Cuerpo en acero inoxidable hecho por microfundición.

Para puertas:

Peso máx.:	200 Kg
Espesor mín.:	≥35 mm

Descripción	Ref. JNF		Código	
			Inox	
Jgo. de pivotes	IN05197	1/20	N 34.4300.2	
Pivote interior libre	IN05210	1	N 31.1798.6	

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.

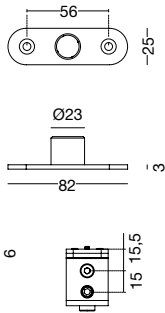
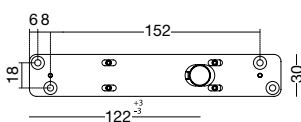
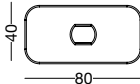
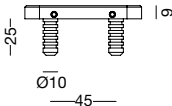
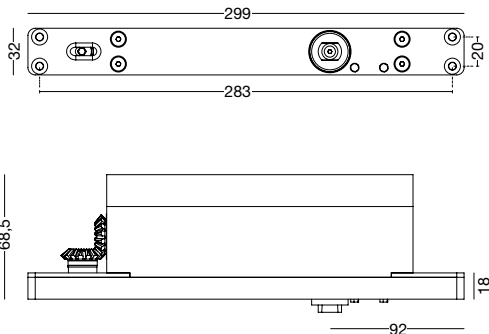
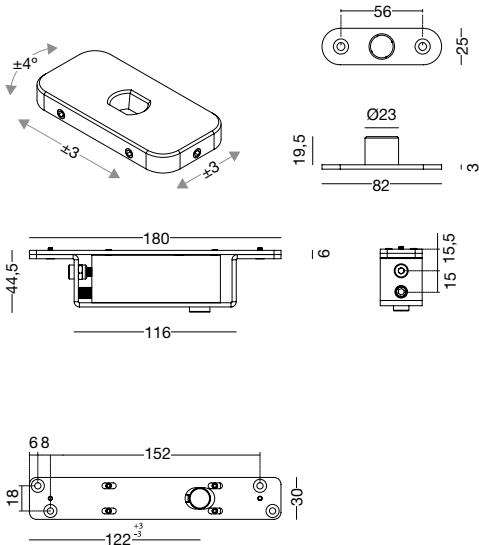
El punto de giro de la puerta puede ser de 150 mm. hasta el centro de la puerta, y la instalación se realiza desde la parte superior de la puerta, lo que permite que las puertas lleguen hasta el techo.

Características:

- Regulación 3D
- Retención a 90°

Para puertas:

Altura máx.:	4000 mm
Ancho máx.:	3000 mm
Peso máx.:	200 Kg
Espesor mín.:	≥ 40 mm.



Código		Inox	
Ref. JNF			
IN05214HO	1	N	31.1799.7

Sistema pivotante hidráulico con regulación bidireccional hasta **350 Kg.** Apertura **90°**
Acero inoxidable EN 1154



Sistema de pivote hidráulico para puertas hasta 350 Kg.

Apropiado para aplicaciones en zonas utilizadas por personas con movilidad reducida y niños.

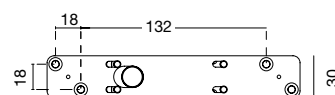
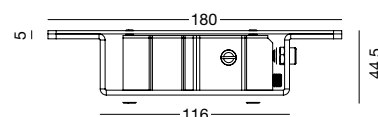
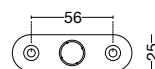
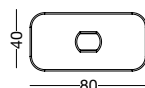
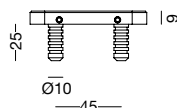
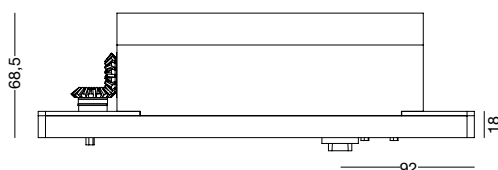
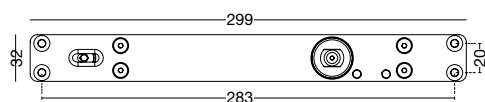
El sistema está oculto en el interior de la puerta, con solo una pequeña base en el suelo, con regulación bidireccional y un punto de rotación en el techo o marco superior de la puerta con rodamiento incorporado.

Características:

- Regulación 3D
- Retención a 90°

Para puertas:

Peso máx.:	350 Kg
Espesor mín.:	≥40 mm



Ref. JNF		Código	
IN05215HO		Inox	
1		31.2218.8	

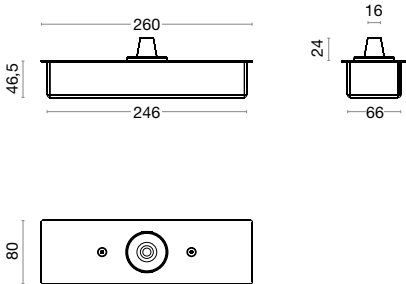
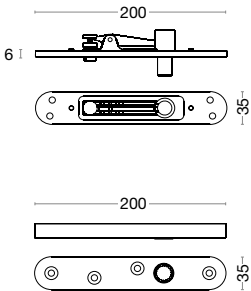
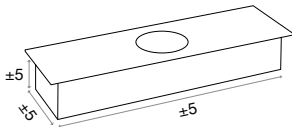
Sistema pivotante hidráulico para **puertas pesadas** hasta **500 Kg.**
Acero inoxidable EN 14301 / AISI 304



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.

Para puertas:	
Ancho máx.:	3000 mm
Peso máx.:	200 Kg
Espesor mín.:	≥ 40 mm.



Ref. JNF		Código	
IN05500	1	Inox	N 31.1800.8

Bisagra para embutir en muebles o puertas de **60 Kg.** Apertura **180°**
Acero inoxidable EN 14301 / AISI 304



3x

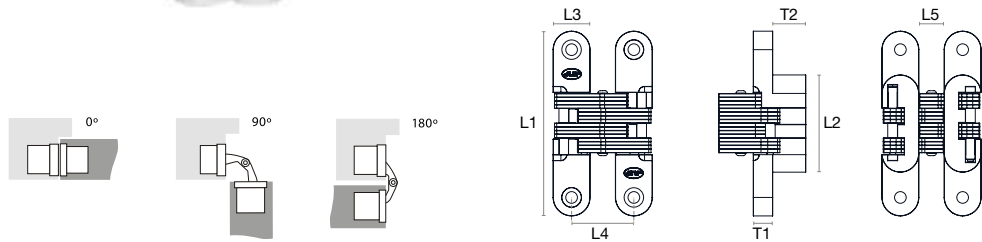
Máx.
60Kg

100.000 Ciclos



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 facilita la instalación garantizando gran precisión.
 - Para puertas de espesor mín. 16 mm.



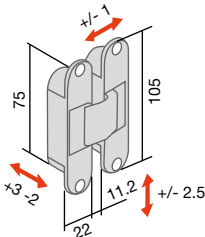
												Código	
Certificación		L1	L2	L3	L4	L5	T1	T2	Kg.	Ref. JNF		Inox	
EN1935	1 3 0 0 1 2 0 1	45	19	13	21	8	5	12	10	IN05051045	1/20	31.1772.2	
EN1935	1 3 1 0 1 2 0 2	60	32	13	22	9	6	12	20	IN05051060	1/20	31.1773.3	
EN1935	1 4 1 0 1 2 0 3	70	34	16	27	11	7	16	20	IN05051070	1/20	31.1774.4	
EN1935	2 7 1 0 1 2 0 4	95	52	19	32	13	10	17	20	IN05051045	1/20	31.1775.5	
EN1935	2 7 2 1 1 2 0 7	118	65	27	50	23	12	28	40	IN050510118	1/20	31.1776.6	
EN1935	2 7 3 1 1 2 0 10	139	75	34	45/80	28	12	37	60	IN050510139	10	31.1777.7	

KUBICA K-6400
Con 5 pivotes regulable sobre 3 ejes independiente 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.

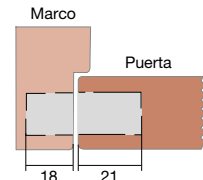
Características técnicas:
Triple regulación con apertura 180°.
Anchos de puerta: de 600 a 900 mm.
Altura de puerta 2100 mm. (2/3 bisagras). Para más altura usar 4 bisagras.
Espesor puerta mínimo de 30 mm.
Peso: 2 bisagras 35 Kg. / 3 bisagras 45 Kg.



Instrucciones



Sistema portaplantillas Virutex
Fresadora FR129VB 60.4716.2
Kit montaje 60.4720.6
Plantilla 60.4722.1



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



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

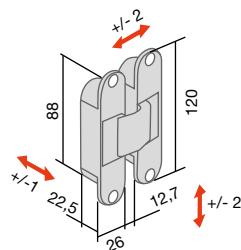
Anchos de puerta: de 600 a 900 mm.

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).



Instrucciones

**Sistema portaplantillas Virutex**

Fresadora FR129VB 60.4716.2

Kit montaje 60.4720.6

Plantilla 60.4722.1



Declaración de conformidad

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



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.

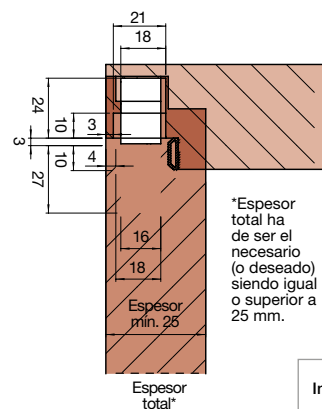
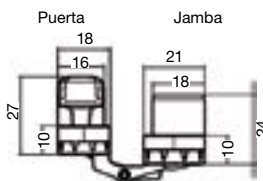
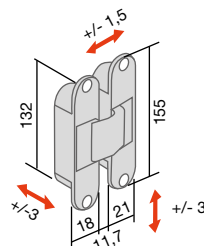
Altura máx. puerta 2.100 mm. (2/3 bisagras).

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).



*Espesor total ha de ser el necesario (o deseado) siendo igual o superior a 25 mm.

Instrucciones

**Sistema portaplantillas Virutex**

Fresadora FR129VB 60.4716.2

Kit montaje 60.4720.6

Plantilla 60.4722.1



Declaración de conformidad

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

KUBICA K-6200

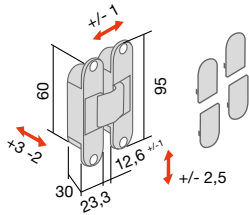
Con 5 pivotes regulable sobre 3 ejes independientes autoportante de **45/60 Kg.** Apertura **180°**
Zamak



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: 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.	1/27	31.1120.3	1/27	31.1121.4	27	 31.1122.5	1/27	31.1502.0	1/27	31.1501.6

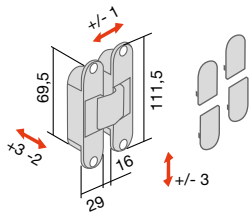
KUBICA K-6700

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.

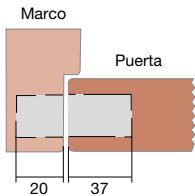


Instrucciones



Sistema portaplantillas Virutex

Fresadora FR129VB	60.4716.2
Kit montaje	60.4720.6
Plantilla	60.4722.1



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

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

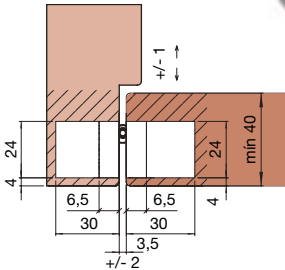
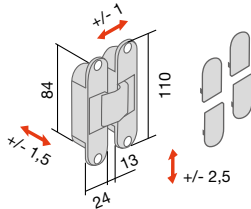
ATOMIKA SLIM K-8060

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 mín. de puerta 32 mm.
Peso: 2 o 3 bisagras 60 Kg.



Sistema portaplantillas Virutex

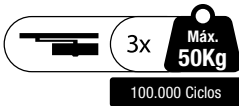
Fresadora FR129VB	60.4716.2
Kit montaje	60.4720.6
Plantilla Galce 35	N 60.0201.3
Plantilla Galce 40	N 60.0202.4
Plantilla Galce 45	N 60.0203.5

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



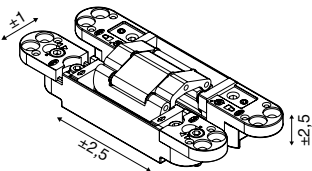
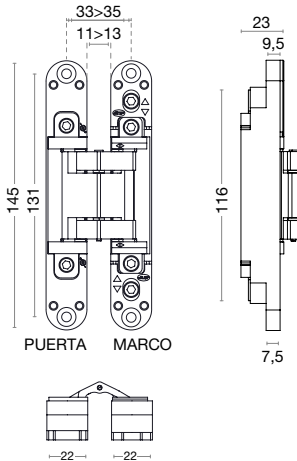
COPLAN 145 - Bisagra oculta hasta **60 Kg.** Apertura **120°**

Aleación de Zinc



- 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.



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

ECLIPSE 3.2 - Para puertas de paso enrasadas de 60 Kg. Apertura 180°

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:

Espeor de puerta: Mín. de 40 mm.

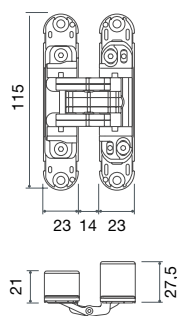
Peso: 2 bisagras 40 Kg. / 3 bisagras 60 Kg.

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	
					Cromo Mate	
Eclipse 3.2	180°	60	40 mm.	1/12	31.0124.3	
Tapas embellecedoras cromo mate				1/12	31.0125.4	

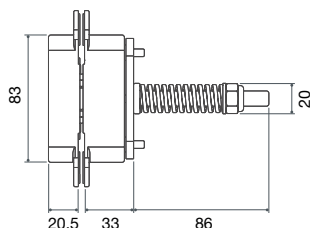
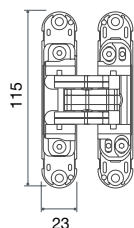
ECLIPSE 3.2 HD SELF - Con muelle integrado para puertas de paso enrasadas de 60 Kg.

Zamak/Acero

AGB



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

**31.0125.4**

Juego de tapas en cromo mate

Ficha Técnica



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.

Espeor de puerta: Mín. de 40 mm.

Regulaciones:

Presión: +/- 1 mm.

Vertical: +/- 2 mm.

Horizontal: +/- 1,5 mm.

Descripción	Apertura	Kg. x 3 Bisagras	Espesor Min. Puerta		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	

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

Instrucciones



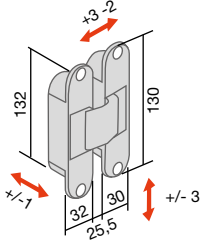
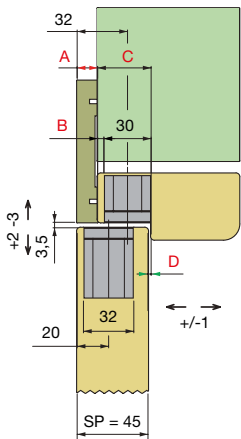
Cálculo sin junta

SP	A	B	C	D
45	13	4	34	Mín 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		Negro
60	45 mm.	12	 31.1207.6	1/12	31.1208.0	1/12	 31.2213.3



KUBI 7 KUBICA TWIST K-2000 CON MUELLE

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

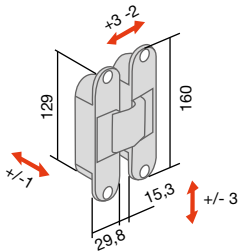


Bisagra provista con sistema de autocierre de 90° a 0°.
Posibilidad de regular la velocidad de cierre de 90° a 30° y de 30° a 0°.
No tiene mano.
Autoportante: Regulación por excéntrica sin acuñar la puerta.
Incluye tapas. Viene con cazoletas tapadas por fundición.

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)

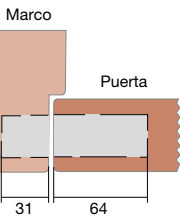
Video e instrucciones



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
60	40 mm.	6	 31.1113.3	1/6	31.1112.2



KUBICA 27 K-2700 - AutocentranteCon 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.

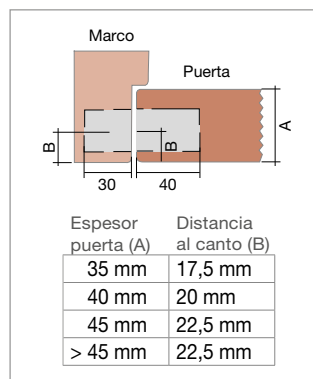
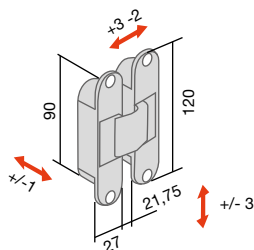
Altura de puerta 2100 mm. (3 bisagras). Para más altura consultar.

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



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

KUBIKUADRA K-3000 - PUERTAS SOLAPADASCon 5 pivotes regulables sobre 3 ejes independientes autoportante de **60 Kg.** Apertura **160°**

Zamak



No tiene mano.

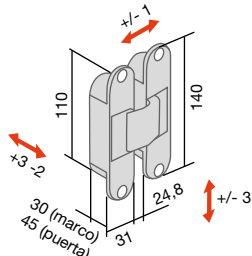
Autoportante: Regulación por excéntrica sin acuñar la puerta.

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.



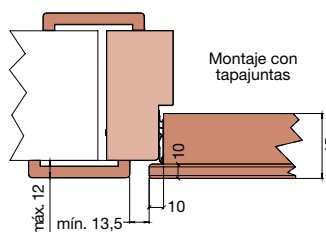
Instrucciones

**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
60	45 mm.	12	31.1138.0	31.1137.6

HES2S - Para *sobreponer en el marco* hasta 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.

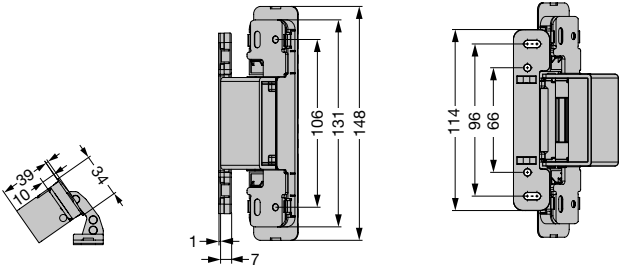
Regulaciones sin excéntricas:
- Vertical: +/- 3 mm.
- Horizontal: + 1 mm.
- Profundidad: +/- 3 mm.

Test de 300.000 ciclos.

Ficha técnica



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



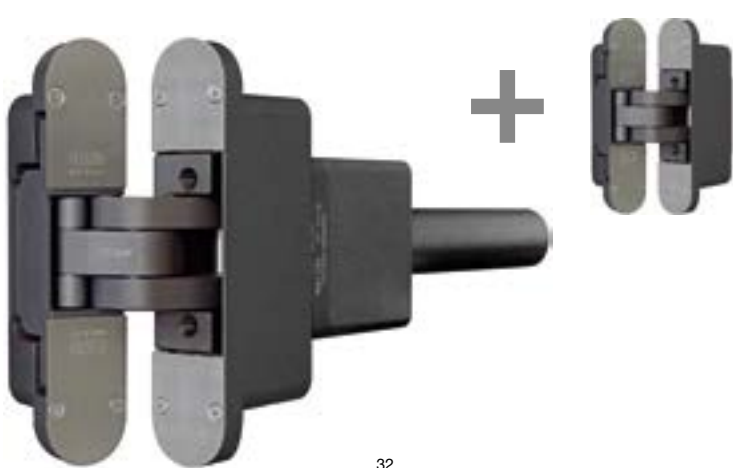
				Código	
Kg. x 2 Bisagras	Kg. x 3 Bisagras	Espesor Min. Puerta		Gris	Negro
50	65	38 mm.*	1/40	31.1814.0	31.1815.1

* Para puertas de 35 mm. consultar departamento comercial.

ECLIPSE 3.2 SELF RF



Con **mecanismo hidráulico de cierre integrado** para puertas enrasadas de 80 Kg.
Zamak/Acero



Información técnica

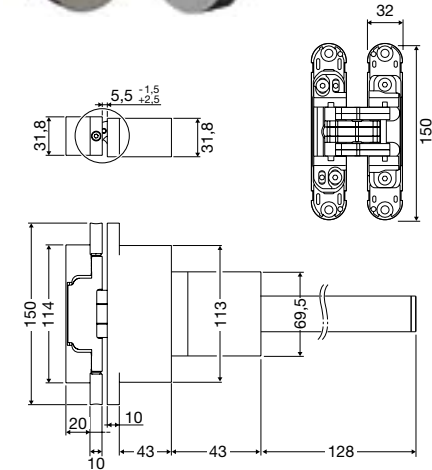


Bisagra con cierrapuertas regulable integrado, con un mecanismo hidráulico oculto que controla la puerta durante la rotación de esta en el cierre. Gracias a su amplia regulación, la puerta cierra siempre de manera óptima sin dar golpe controlando su rotación.

La bisagra con cierrapuertas 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.



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

Bisagra adicional RF sin mecanismo de autocierre.
31.0150.7

				Código	
Descripción	Apertura	Kg. x 3 Bisagras	Espesor Min. Puerta		Cromo Mate
Kit Eclipse Self RF con autocierre	125°	80	40 mm.	1/12	31.0149.6
Eclipse Self RF sin autocierre (adicional)				1/12	31.0150.7

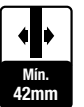
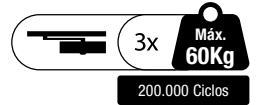
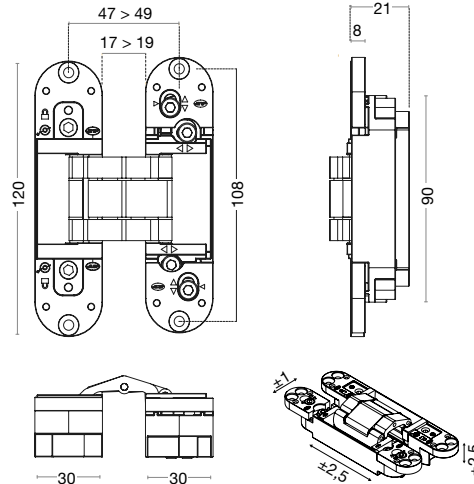
COPLAN 120 - Bisagra oculta hasta 80 Kg. Apertura 120°

Aleación de Zinc



- 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.



Certificación

EN1935 2 7 2 0 1 4 0 7

		Código				
Ref. Proveedor		Cromo Mate RAL 9006	Negro (B) RAL 9005	Cobre (SC)	Dorado (SG)	Blanco (W) RAL 9016
IN05064S	1	 31.1786.5	 31.1787.6	  31.1788.7	 31.1789.8	 31.1790.9

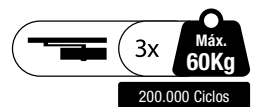
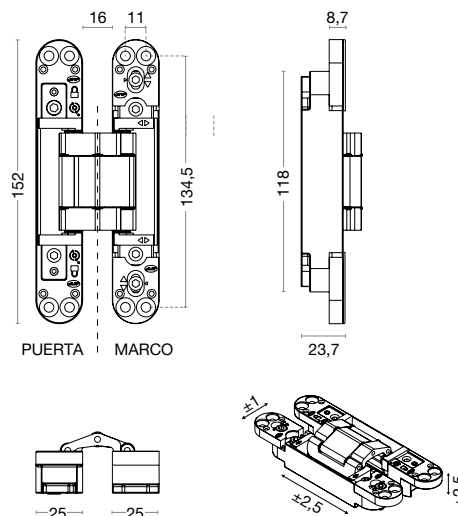
COPLAN 150 - Bisagra oculta hasta 80 Kg. Apertura 120°

Aleación de Zinc



- 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.



Certificación

EN1935 2 7 2 0 1 4 0 7

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

ATOMIKA KARAKTER K-8080

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



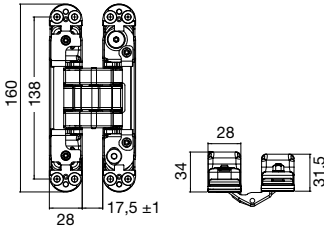
HERRAJES

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 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.



Instrucciones



Sistema portaplantillas Virutex
Fresadora FR129VB 60.4716.2
Kit montaje 60.4720.6
Plantilla Galce 35 N 60.0204.6
Plantilla Galce 40 N 60.0205.7



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

KUBICA K-5080

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



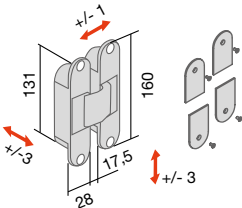
MENGUAL



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 o 3 bisagras 80 Kg.

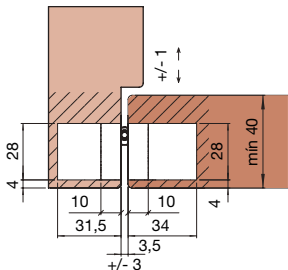
NOTA: Opcionalmente cuando tenemos marco metálico se puede solicitar el cajetín para su fijación. También opcionalmente existen placas de fijación para soportar pesos superiores a 80 Kg (ver PDF en web).



Instrucciones



Sistema portaplantillas Virutex
Fresadora FR129VB 60.4716.2
Kit montaje 60.4720.6
Plantilla Galce 35 N 60.0204.6
Plantilla Galce 40 N 60.0205.7



		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

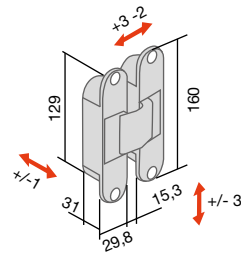


No tiene mano.
Autoportante: Regulación por excéntrica sin acuñar la puerta.
Incluye tapas. Viene con cazoletas tapadas por fundición.

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).



Vídeo e 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		Blanco
100	40 mm.	6	31.1118.1	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

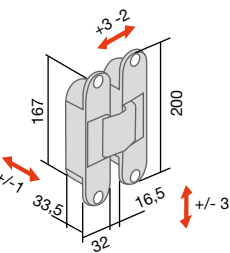


No tiene mano.
Autoportante: Regulación por excéntrica sin acuñar la puerta.
Incluye tapas. Viene con cazoletas tapadas por fundición.

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).



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		Efecto Inox		Cromo Mate
140	40 mm.	6	31.1109.6	1/6	31.1108.5

KINOX K-7316

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



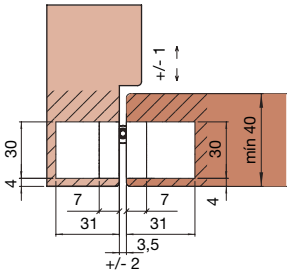
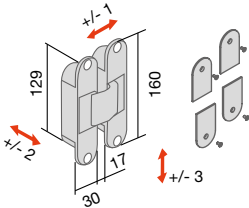
No tiene mano.
Autoportante: Regulación por excéntrica sin acuñar la puerta.
Incluye tapas a fijar con tornillos.
Viene con cazoletas tapadas.
Características técnicas:
Triple regulación con apertura 180°
Anchos de puerta: de 600 a 900 mm.
Altura de puerta 2100 mm. (2/3 bisagras). Para más altura consultar.
Espesor de puerta mínimo de 40 mm.
Peso: 2 bisagras 120 Kg / 3 bisagras 140 Kg.



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	Inox	
140	40 mm.	1/12	31.1499.4

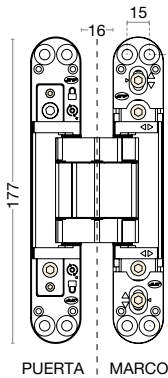
COPLAN 175 - Bisagra oculta hasta **120 Kg.** Apertura **120°**

Aleación de Zinc

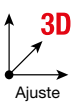
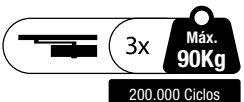
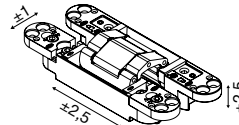
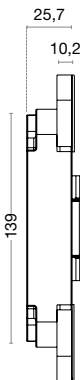
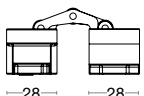


- Espesor mín. de puerta 34 mm.
- Apertura máxima recomendada 120°
- No precisan mantenimiento.
- Ajuste 3D.

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



PUERTA MARCO



Certificación

EN1935 3 7 4 0 1 4 0 11

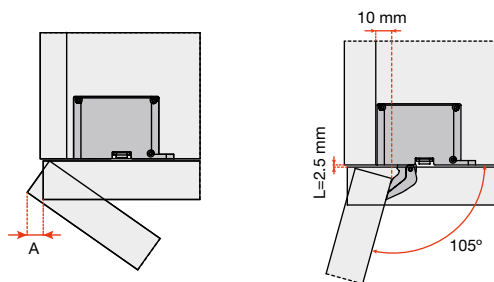
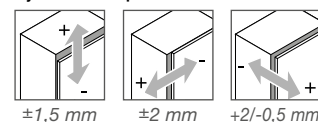
		Código	
Ref. Proveedor		Cromo Mate RAL 9006	Negro RAL 9005 (B)
IN05062	1/25	N 31.1782.1	N 31.1783.2

SALICE AIR - Bisagra **invisible** de espacio reducido apertura 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 25 Kg.
- Dimensiones máx. de la puerta: 2700x600 mm. (h x ancho)
- 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.



Cierre amortiguado



Apertura Push

Datos técnicos y videos



Descripción	Tipo de cierre	Kg.	Altura	Código	Código	
					Níquel	Titanio
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**

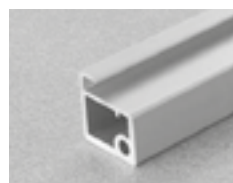
Escuadras de fijación para el ensamblaje del marco de las puertas y la fijación de la bisagra.

El código contiene:

- 4 escuadras
- Tornillos de fijación

Código

Código	Níquel
1/25	31.1290.5

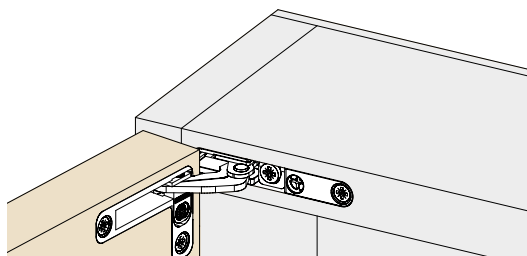
**Perfil de aluminio de 3 metros**

Marco de aluminio para vidrio para encajar.

Código	
Níquel	Titanio
12	31.1291.6
1/12	31.1292.0

**Guarnición para vidrio de 3 metros**

Código	
Transparente	
1/120	31.0770.3



CONECTA - Bisagra invisible **embutida** para madera

Zamak

SALICE

Bisagra embutida



Bisagra semiembutida

Conecta es una bisagra completamente oculta ideada para proyectos que requieran especial atención a los detalles.

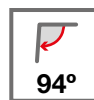
Gracias a sus características está ideada para puertas de grandes dimensiones hasta 3200 mm. de alto tanto en madera como en perfil de aluminio (especial para esta bisagra).

Características:

- **Peso máximo puerta:**
 - Set de 2 bisagras = 22 Kg. hasta 2200 mm. de alto.
 - Set de 3 bisagras = 35 Kg. hasta 2700 mm. de alto.
 - Set de 4 bisagras = 48 Kg. hasta 3200 mm. de alto.
 - Set de 5 bisagras = 60 Kg. hasta 3200 mm. de alto.
- **Espesor mínimo puerta:** 25 mm.
- **Espesor costado:**
 - 19 mm. para costado único.
 - 25 mm. para costado doble con contenedor semiembutido DQG5 y bisagra solape 10-12,5 mm.
 - 30 mm. para costado doble con contenedor embutido DQG3 y bisagra solape 10-12,5 mm.
- **Dimensiones máximas de la puerta:**
 - Altura: 3200 mm.
 - Ancho: 600 mm.
- **Regulaciones:**
 - Lateral **madera**: -1/+2 mm.
 - Lateral **aluminio**: -2/+0,5 mm.
 - Vertical (**madera / aluminio**): -2,5/+2,5 mm.
 - Frontal (**madera / aluminio**): 0/+3 mm.

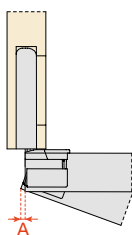
Importante:

Las bisagras para perfil de aluminio **se incluyen de serie** con las vitrinas a medida aunque se pueden solicitar a demanda en cajas de 50 o 100 unidades. Consulte con nuestro departamento comercial.



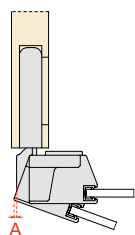
HERRAJES

BISAGRAS VARIAS Y PERNIOS



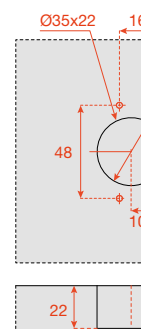
T = Grosor de la puerta

T=	25	26	27	28	29	30
A=	2,4	3,1	4,0	4,7	5,5	6,3



T = Grosor de la puerta

T=	25	26	27	28	29	30
A=	2,4	3,3	4,2	5,2	6,1	7,1



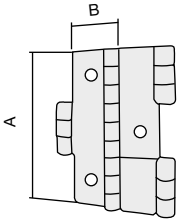
		Código			Cierre amortiguado SMOVE	
Descripción		Solape lateral	Ref. Proveedor		Níquel	Titanio
Individual*	Jgo. 2 bisagras madera + fijaciones	10-12,5	CQA3JE	1/25	N 31.2161.6	N 31.2162.7
	Jgo. 2 bisagras aluminio + fijaciones	10-12,5	CQZ3JE	25	P N 31.2170.4	P N 31.2172.6
	Jgo. 2 bisagras madera + fijaciones	14-16,5	CQA3KE	1/25	N 31.2163.8	N 31.2164.9
	Jgo. 2 bisagras aluminio + fijaciones	14-16,5	CQZ3KE	25	P N 31.2171.5	P N 31.2173.7
	Jgo. 2 contenedores Semiembutidos + fijaciones	10-14	DQG5BX	1/25	N 31.2179.2	N 31.2180.3
	Jgo. 2 contenedores Embutidos + fijaciones	12,5-16,5	DQG3BX	1/25	N 31.2181.4	N 31.2182.5
Industrial	Bisagras madera + fijaciones	10-12,5	CQA3JE	100	P N 31.2133.0	P N 31.2158.3
	Bisagras aluminio + fijaciones	10-12,5	CQZ3JE	100	P N 31.2166.0	P N 31.2168.2
	Bisagras madera + fijaciones	14-16,5	CQA3KE	100	P N 31.2159.4	P N 31.2160.5
	Bisagras aluminio + fijaciones	14-16,5	CQZ3KE	100	P N 31.2167.1	P N 31.2169.3
	Contenedor Semiembutido + fijaciones	10-14	DQG5BX	100	P N 31.2174.8	P N 31.2175.9
	Contenedor Embutido + fijaciones	12,5-16,5	DQG3BX	100	P N 31.2177.0	P N 31.2178.1

*Todos los sets **individuales** incluyen de serie tapas y cubrezazoletas: blanco en níquel y antracita en titanio.

		Código				
Descripción		Blanco	Oro Satinado	Cromo Satinado	Titanio	Negro
Tapa Lateral Semiembudito DQG5	100	P N 31.2196.8	P N 31.2201.2	P N 31.2200.1	P N 31.2199.0	P N 31.2197.9
Tapa Lateral Embutido DQG3	100	P N 31.2191.3	P N 31.2195.7	P N 31.2194.6	P N 31.2193.5	P N 31.2192.4
Cubrezazoleta Puerta Madera	100	P N 31.2202.3	P N 31.2206.7	P N 31.2205.6	P N 31.2204.5	P N 31.2203.4
Cubrezazoleta Puerta Aluminio	100	P N 31.2207.8	P N 31.2212.2	P N 31.2211.1	P N 31.2210.0	P N 31.2208.9

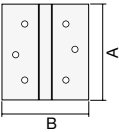
*Solo necesarios para formato industrial o color alternativo.

Bisagra biombo
Latón



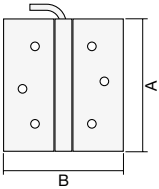
Código				
A	B		Latón Pulido	Niquelado
60	25	1/24	31.0107.5	
60	30	1/24	 HK50600	 HK25619

MODELO 553 - Doble plancha en alas
Acero



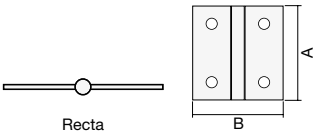
Código				
A	B		Zincado	
50	50	1/24	32.0549.0	
60	60	1/24	32.0550.1	
70	70	1/24	32.0551.2	
80	80	1/24	32.0552.3	
100	100	1/24	32.0553.4	
120	120	1/24	32.0554.5	
140	140	1/24	32.0555.6	

WILLI - Desmontable tipo 553
Acero



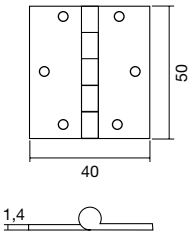
Código				
A	B		Zincado	
80	70	1/24	32.0031.0	

ALISSA - Plana final chato
Acero / Latón / Acero inox



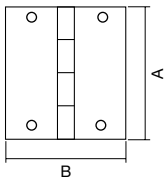
Código				
A	B		Acero Latonado	Inox Pulido
25	25	1/24	 HK25322	
35	30	1/24	32.0053.1	32.0101.0
40	35	1/24	32.0054.2	32.0102.1
50	40	1/24	32.0055.3	32.0103.2
60	40	1/24	32.0056.4	32.0104.3
60	50	1/24	32.0057.5	32.0105.4
70	50	1/24	32.0058.6	32.0106.5

BUTT - Bisagra de librillo con tope
Latón



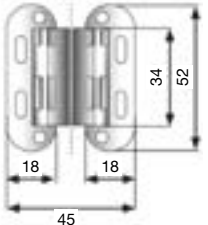
Código			
Medidas		Niquelado	Latón Mate
50x40x1,4	1/24	N 32.0589.4	N 32.0588.3
			N HK25410

M-307 - Bisagra de librillo
Acero Inoxidable



Código			
A	B		Inox
40	35	1/24	N HK25399
50	40	1/24	N HK09977
60	50	1/24	N HK09988
80	60	1/24	N HK25487

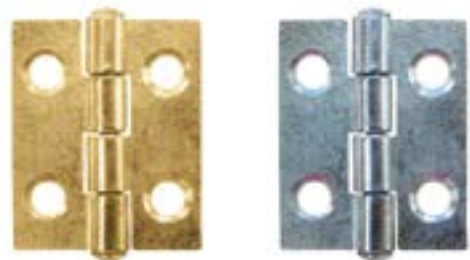
SEPA - Bisagra oculta embutida ovalada 180°
Acero Inoxidable



Grosor de puerta o costado:
Min. 26 mm.

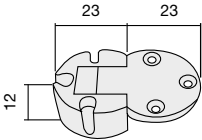
Código			
Medidas		Inox	
52x18	1/40	N HK25586	

MINIMAL - Bisagra de librillo
Acero



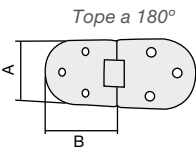
Código			
Medidas		Latonado	Zincado
20x16	1/24	N HK25311	N HK09966

SATO - Bisagra para puertas abatibles
Zamak



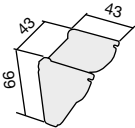
Código	
	Níquel
1/50	31.0277.0

Tipo pantalón/mesa
Latón Laminado



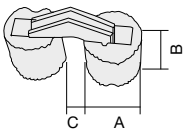
Código						
A	B		Latón Mate	Efecto Inox	Cromado	Cuero
30	36	1/40		N 31.2224.3		N 31.2225.4
30	40	1/24	31.0003.6		31.1134.3	

Bisagra patas abatibles con clip de fijación
Acero



Código	
	Zincado
1/4	31.0118.2

Bisagra oculta embutida cilíndrica
Latón



Código					
A	B	C		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	

Bisagra de piano
Acero / Acero Inox

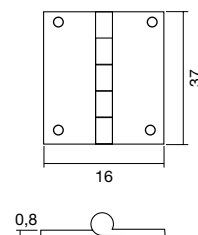


El modelo de acero inoxidable incluye también el pasador en acero inoxidable 304 que garantiza las propiedades en todo el producto.

		Código			
Ancho		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

ESTUCHE - Bisagra de estuche para estuchería estrecha

Acero

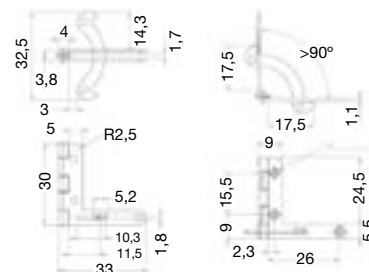


Incluye tornillos específicos.

		Código	
Medidas		Níquel Brillo	Latón Brillo
37x16x0,8	1/500	N HK09889	N HK09900

MALETÍN - Bisagra con retenedor de apertura

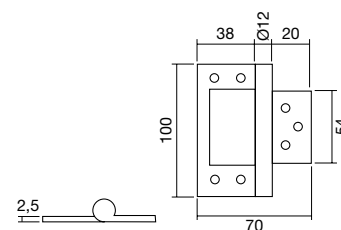
Acero



		Código	
		Niquelado	Latón Pulido
1/100		N HK25267	N HK09911

FLUSH - Bisagra embutida

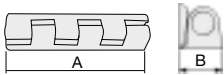
Acero Inoxidable



Incluye tornillos específicos.

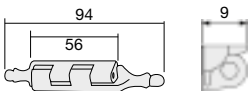
		Código	
Medidas		Inox	
100x70x2,5	1/100	N HK10417	

BLUBAC - Bisagra sin finales
Zamak



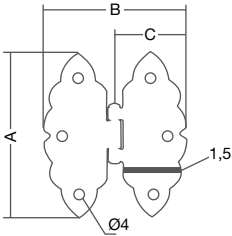
Código				
A	B		Cromo	Latonado
55	9	1/100	31.0014.3	31.0015.4

BLUBAC - Bisagra con finales
Zamak



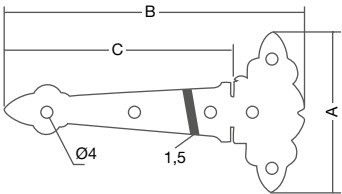
Código	
	Cuero
1/100	31.0017.6

Bisagra mariposa R/60
Hierro forjado



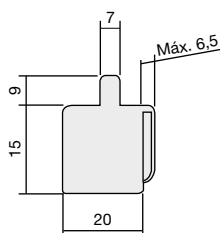
Código						
Descripción	A	B	C		Negro	Anticuario
R/60 P	80	64	32	1/25	41.6522.4	41.6523.5
R/60	92	80	40	1/25	41.6519.1	41.6520.2

Bisagra R/55
Hierro forjado



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

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.

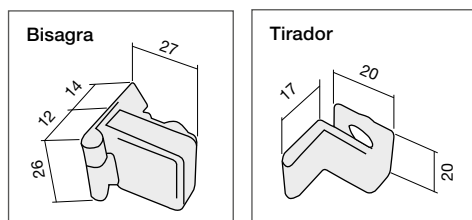
Código	
	Níquel Mate
1/50	31.0099.0

Fijación en costado Zamak



Bisagra

Tirador



Para cristal de 6 mm.

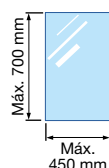
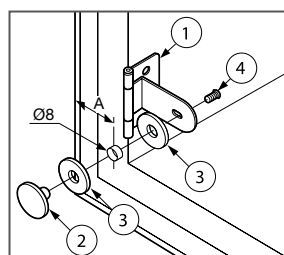
Código	
	Negro Mate
Juego de bisagras	1/50 31.0010.6
Tirador	1/10 31.0011.0

CRISP - Para orificio de Ø8 mm.

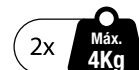
Acero / Zamak



Consulte con nuestro Dpto.
Comercial para otros acabados.



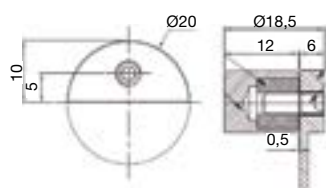
SUGATSUNE



Código	
	Cromado
1/50	N 31.1816.2

TEKTO - Jgo. 2 bisagras para cristal Ø20

Acero Inox 304



Para montajes de puerta de cristal por luz.
Permite ser instalada en costado de cristal mediante adhesivo en su base.

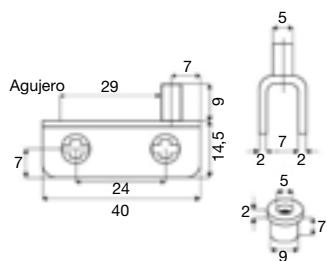
Código	
	Inox
1/100	N HK04378

Ver también...

4.03 Adhesivos
cristal UV
Página 278

PIVOT LUX - Bisagra pivotante para cristal sin mecanización

Acer

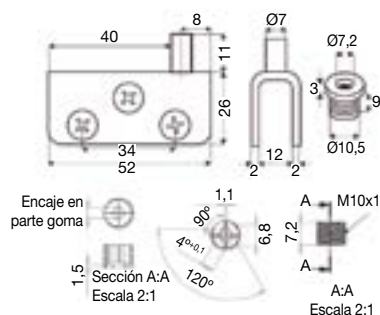


- Sin necesidad de mecanizar el cristal.
- Para cristal de grueso 4-6 mm.
- Para puertas de poco peso.

	Código	
	Cromo Brillo	Negro Mate
1/50	 HK00836	 HK00517

PIVOT LUX MEDIUM - *Bisagra pivotante para cristal sin mecanización*

Acero Inox AISI 304

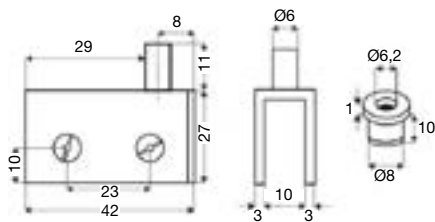


- Sin necesidad de mecanizar el cristal.
- Para cristal de grueso 8 mm.
- Para puertas de peso medio.

	Código
	Inox
1/10	N HK25729

PIVOT CRISTALLI - Bisagra pivotante para cristal sin mecanización

Latón

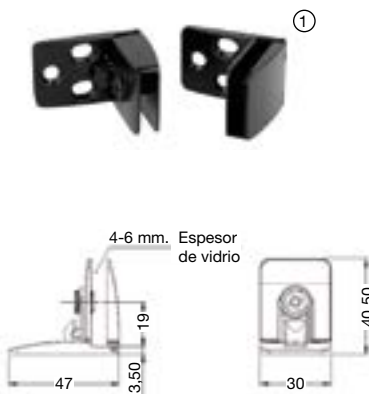


- Sin necesidad de mecanizar el cristal.
- Para cristal de grueso 4-8 mm.
- Medida máxima: 500x800 mm.

	Código		
	Cromo Mate	Negro Mate	Cromo Brillo
1/50	 HK25751	 HK10109	 HK10098

SQUARE - Bisagra para cristal sin mecanización

Zamak/ABS



- Sin necesidad de mecanizar el cristal.
- Para cristal de grueso 4-6 mm.
- Bisagra con autocierre incorporado.
- Medida máxima de la puerta: 1000x4000 mm.
- Testada con 10.000 ciclos.

		Código			
Tipo		Zincado	Cromado	Negro Mate	
1	Sup+Inf	1/10  HK10142	 HK01045	 HK50655	
2	Intermedia	1/10  HK10153	 HK02376		

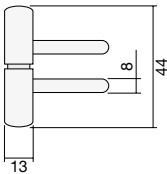
5.02

BISAGRAS FIJAS PARA VENTANA

Fija pernio anuba sin finales
Zamak

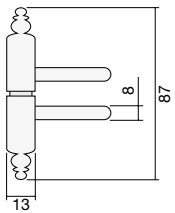
HERRAJES

BISAGRAS VARIAS Y PERNIOS



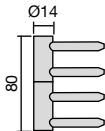
Código		
	Latonado	
1/10/160	32.0009.9	

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

MENGUAL

