



BISAGRAS

BISAGRAS

En bisagras, VBH-Iberia SL distribuye una amplia gama ofrecida por **Dr. Hahn, Haps, Renson y SFS Intec** junto con los productos de la marca propia **greenteQ**. Dependiendo del tipo de perfil recomendamos una gama u otra. A continuación les detallamos los distintos modelos de bisagras por los que apuesta VBH-Iberia SL:

Tipo perfil	DR.HAHN	HAPS	greenteQ	RENSON	SFS INTEC
PVC	KT-N 6R / KT-V 6R	Colonia 2019/7006	TB 120 ZD.K		Bisagras de pipa
	KT-EN / KT-EV	Colonia UK	TB 100 ZD.K		
	KT-SV / KT-SN				
ALUMINIO	Klemmband G				
	KT-R				
	Turband 4				
	Serie 60 AT				
	AT-G				
MADERA	VL Band AL				
				Argenta invisible	Easy 3D
					Pernios diam. 14, 15 y 20 mm

DIN EN 1935: BISAGRAS DE UN SOLO EJE

Esta norma europea especifica requisitos para bisagras de un solo eje de perno fijo o desmontable utilizadas en ventanas y puertas de acceso. Tales puertas y ventanas pueden o no estar equipadas con dispositivos cierrapuertas. Incluye ensayos para cargas estáticas, de resistencia al cizallamiento y de desgastes permitido durante el ciclo de durabilidad para las siguientes bisagras:

- Bisagras de un solo eje colocadas en el borde de la hoja de la puerta o del marco de la ventana y abriendo sólo en una dirección.
- Bisagras de un solo eje cuyo eje de rotación está dentro de los 30 mm del borde del elemento móvil para hojas de puerta con peso de hasta 160 kg.
- Bisagras de un solo eje cuyo eje de rotación está dentro de los 30 mm del borde del marco de la ventana con masa de hasta 60 kg.

1	2	3	4	5	6	7	8
Categoría de uso	Ciclos ensayados	Peso ensayado	Cortafuego	Seguridad de uso	Resistencia a la corrosión	Puertas de seguridad y antirobo	Clase

1) Categoría de Uso:

Grado 1: Muy poco uso; **Grado 2:** Uso poco frecuente; **Grado 3:** Uso frecuente; **Grado 4:** Uso muy frecuente

2) Ciclos ensayados:

Grado 3: 10.000 ciclos; **Grado 4:** 25.000 ciclos; **Grado 7:** 200.000 ciclos

3) Peso ensayado:

Grado 0: 10 Kg; **Grado 1:** 20 Kg; **Grado 2:** 40 Kg; **Grado 3:** 60 Kg; **Grado 4:** 80 Kg.; **Grado 5:** 100 Kg; **Grado 6:** 120Kg; **Grado 7:** 160Kg

4) Cortafuego:

Grado 0: no apto; **Grado 1:** apto

5) Seguridad de uso:

Grado 1: Todas las bisagras tienen que tener seguridad de uso

6) Resistencia a la corrosión:

Grado 0: sin clasificación; **Grado 1:** baja; **Grado 2:** mediana; **Grado 3:** alta; **Grado 4:** muy alta.

7) Puertas de seguridad y anti robo:

Grado 0: no apto; **Grado 1:** apto

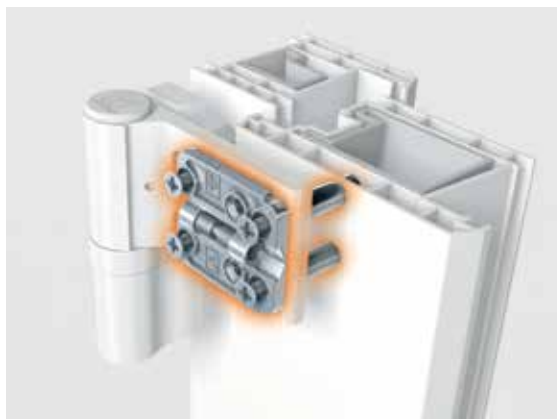
8) Clase: **de 1 a 14**

SOLUCIÓN PARA LA FIJACIÓN DE BISAGRAS EN PUERTAS DE PVC

Una vez regulado - fijación permanente - La innovación en la fijación de bisagras para puertas de PVC de Dr.Hahn: **Bisagras con clavijas metálicas especiales.**

KT-Fix es un sistema de fijación que implica rapidez del montaje como una elevada estabilidad del anclaje de la bisagra.

Para conseguir, hasta en casos de cámaras externas muy altas del perfil de PVC, una fijación estable de la bisagra, se utilizan clavijas metálicas especiales para puentear la distancia entre la cara exterior del perfil y el refuerzo de acero. El proceso de montaje sigue siendo prácticamente igual al proceso habitual conocido hasta ahora.



Nunca más deformaciones en los perfiles:

Las clavijas metálicas especiales aportan estabilidad adicional y evitan de esa manera una desviación de la hoja de la puerta de manera más efectiva - y todo eso después de 1.000.000 de ciclos de apertura y bajo condiciones extremas. La deformación de la cara exterior es imposible gracias a la geometría especial de la KT-FIX.

El sistema KT-FIX está disponible, de momento, en las series de **bisagras KT-N 6R, KT-V 6R y KT-EV**, que soportan, según los detalles de los perfiles, pesos de la hoja de hasta 160 Kg.

KT-N 6R

Bisagra KT-N 6R para fijación directa, con escuadra tope para hoja para marcos estrechos. Alta resistencia a la intemperie a través de materiales sintéticos modernos. Ajuste en 6 posiciones con manejo con una sola mano sin levantar y desquiciar la puerta. Certificación CE con bisagra de clase 13 para unas cargas elevadas. La superficie de alta calidad está disponible en todos los colores RAL y en versiones especiales.

Carga máxima: 140 Kg. (con 2 bisagras)
Alturas de galce: 13 - 18 mm., 15 - 20 mm.,
18 - 23 mm. y 22 - 27 mm.

Regulación horizontal: +5 mm.
Regulación continua de la presión de la junta a través del casquillo dentado Hahn: +-2,5 mm. +0,5 mm. de reserva dentro de las alturas del galce.

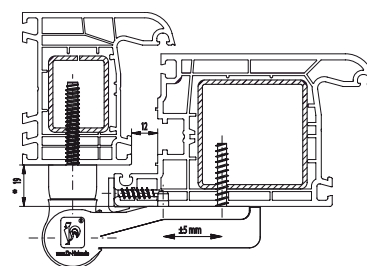
Regulación vertical: Levantar +4 mm. Bajar - 3 mm.

Sistema de fijación KT-FIX

Protección certificada según SKG - protección integrada con pasador sin piezas adicionales.
probado según:

EN 1935

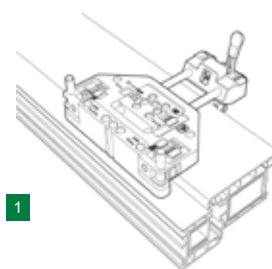
4	7	6	0	1	4	1	13
---	---	---	---	---	---	---	----



Código artículo	Código VBH	Descripción	Unidad Embalaje	€ / unidad
K470E0000	K470BL	BIS.KT-N K470 6R FIJ.LATERAL BL. 15-20	1	27,43
K47050000	K470M	BIS.KT-N K470 6R FIJ.LATERAL M.15-20	1	27,43
K470N0000	K470I	BIS.KT-N K470 6R FIJ.LATERAL SIMIL INOX 15-20	1	36,75
K480E0000	K480BL	BIS.KT-N K480 6R FIJ.LATERAL BL.18-23	1	27,43
K48050000	K480M	BIS.KT-N K480 6R FIJ.LATERAL M.18-23	1	27,43
K480V0000	K480V0000	BIS.KT-N K480 6R FIJ.LATERAL ORO18-23	1	54,74
K48090000-9006	K48090000-9006	BIS.KT-N K480 6R FIJ.LATERAL 18-23 PLATA RAL 9006	1	28,95
K490GV000	KT-490	BIS.KT-N 6R FIJ.DIRECTA M.22-27BL	1	27,35
K4905V000	KT-N490	BIS.KT-N 6R FIJ.DIRECTA M.22-27M	1	27,35

Para otros colores consultar

PLANTILLAS



Código artículo	Código VBH	Descripción	Unidad Embalaje	€ / unidad
1 T316A0001	T316A0001	PLANTILLA KT-N BIS.K470/206 CON CIERRE RÁPIDO	1	Consultar
2 T416A0001	T416A0001	PLANTILLA TELESCÓPICA 3 CUERPOS BIS. SERIE V	1	Consultar

PVC: BISAGRA DR.HAHN KT-V 6R

KT-V 6R

Bisagra KT-V 6R fijación directa. Alta resistencia a la intemperie a través de materiales sintéticos modernos. Ajuste en 6 posiciones con manejo con una sola mano sin levantar y desquiciar la puerta. Certificación CE con bisagra de clase 13 para unas cargas elevadas. La superficie de alta calidad está disponible en todos los colores RAL y en versiones especiales.

Carga máxima: 140 Kg. (con 2 bisagras)
Alturas de galce: 13 - 18 mm., 15 - 20 mm., 18 - 23 mm. y 22 - 27 mm.
+5 mm.

Regulación horizontal: +2,5 mm. +0,5 mm. de reserva dentro de las alturas del galce.
Regulación continua de la presión de la junta a través del casquillo dentado Hahn: Levantar +4 mm. Bajar - 3 mm.

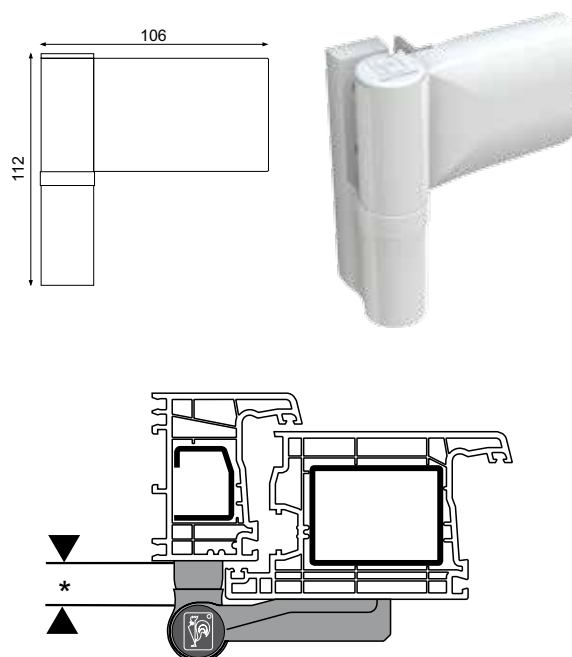
Regulación vertical: Levantar +4 mm. Bajar - 3 mm.

Sistema de fijación KT-FIX

Protección certificada según SKG - protección integrada con pasador sin piezas adicionales.
probado según:

EN 1935

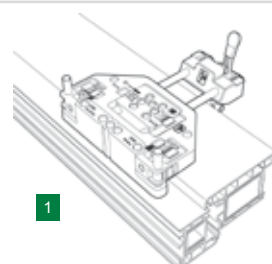
4	7	6	0	1	4	1	13
---	---	---	---	---	---	---	----



Código artículo	Código VBH	Descripción	Unidad Embalaje	€ / unidad
K570E0000	K570BL	BIS.KT-V K570 6R FIJ.DIRECTA BL.15-20	1	27,43
K57050000	K570M	BIS.KT-V K570 6R FIJ.DIRECTA M.15-20	1	27,43
K57090000	K570N	BIS.KT-V K570 6R FIJ.DIRECTA NEGRO 15-20	1	28,91
K57090000-9006	K57090000-9006	BIS.KT-V K570 6R FIJ.DIRECTA 15-20 PLATA RAL 9006	1	28,95
K570V0000	K570O	BIS.KT-V K570 6R FIJ.DIRECTA ORO 15-20	1	68,59
K570N0000	K570SI	BIS.KT-V K570 6R FIJ.DIRECTA SIMIL INOX 15-20	1	36,75
K580E0000	K580BL	BIS.KT-V K580 6R FIJ.DIRECTA BL.18-23	1	27,43
K58050000	K580M	BIS.KT-V K580 6R FIJ.DIRECTA M.18-23	1	27,43
K58090000	K58090000	BIS.KT-V K580 6R FIJ.DIRECTA NEGRO 18-23	1	28,95
K580V0000	K580O	BIS.KT-V K580 6R FIJ.DIRECTA ORO18-23	1	68,59
K580N0000	K580N0000	BIS.KT-V K580 6R FIJ.DIRECTA SIMIL INOX 18-23	1	36,75

Para otros colores consultar

PLANTILLAS



Código artículo	Código VBH	Descripción	Unidad Embalaje	€ / unidad
1 T315A0001	T316A0001	PLANTILLA KT-V BIS.7328/7368 CON CIERRE RÁPIDO	1	Consultar
2 T415A0001	T416A0001	PLANTILLA TELESCOPICA 3 CUERPOS BIS. SERIE N	1	Consultar

KT-EN

Bisagra KT-EN para puertas ligeras de PVC con perfiles estrechos. Fijación directa. Regulable. Dispone de una fijación adicional. Con seguridad adicional integrada. Bisagra que ofrece más confort a través de la regulación continua de la junta sin levantar ni desquiciar la puerta. Para más estabilidad dispone de atornillado para la altura de galce.

Material: Cuerpo del perno de aluminio extruido. Bulón de apoyo antioxidable y libre de desgaste. Casquillo de apoyo KS con Teflón.

Carga máxima: 120 Kg. (con 2 bisagras)

Alturas de galce: 15 - 23 mm.,

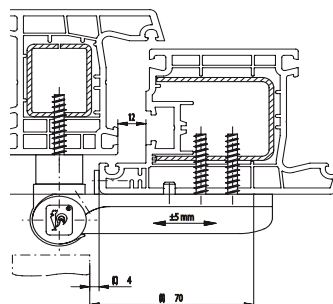
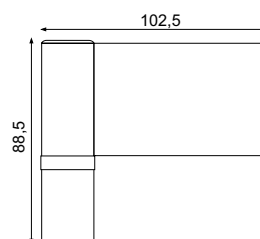
Regulación horizontal: +5 mm.

Regulación en presión: +2,5 mm.

Regulación vertical: +3 mm.

probado según: EN 1935

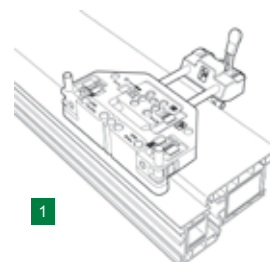
4	7	5	0	1	4	1	12
---	---	---	---	---	---	---	----



Código artículo	Código VBH	Descripción	Unidad Embalaje	€ / unidad
K206E0000	K206E0000	BIS.KT-EN K206 FIJ. LATERAL BL.15-20 - 120 KG.	1	22,58
K206E0008	K206E0008	BIS.KT-EN K206 FIJ. LATERAL BL.18-23 - 120 KG.	1	22,58
K20650000	K20650000	BIS.KT-EN K206 FIJ. LATERAL M.15-20 - 120 KG.	1	22,58
K20650008	K20650008	BIS.KT-EN K206 FIJ. LATERAL M.18-23 - 120 KG.	1	22,58

Para otros colores consultar

PLANTILLAS



Código artículo	Código VBH	Descripción	Unidad Embalaje	€ / unidad
1 T316A0001	T316A0001	PLANTILLA KT-N BIS.K470/206 CON CIERRE RÁPIDO	1	Consultar
2 T416A0001	T416A0001	PLANTILLA TELESCÓPICA 3 CUERPOS BIS. SERIE V	1	Consultar

KT-EV

Bisagra KT-EV para puertas ligeras de PVC con perfiles estrechos. Fijación directa. Regulable. Con seguridad adicional integrada. Bisagra que ofrece más confort a través de la regulación continua de la junta sin levantar ni desquiciar la puerta.

Material: Cuerpo del perno de aluminio extruido. Bulón de apoyo antioxidable y libre de desgaste. Casquillo de apoyo KS con Teflón.

Carga máxima: 120 Kg. (con 2 bisagras)

Alturas de galce: 15 - 23 mm.,

Regulación horizontal: +-5 mm.

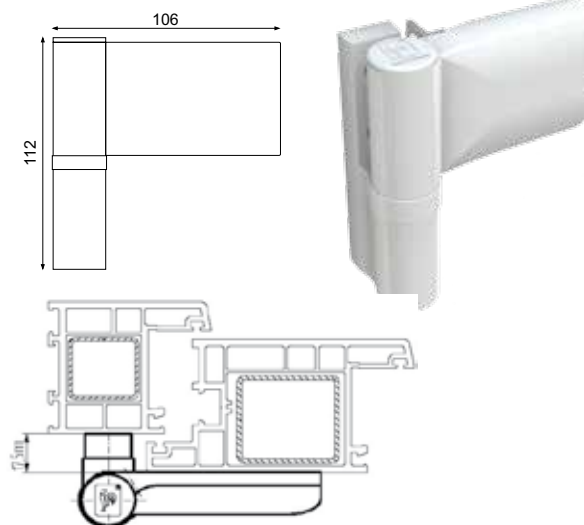
Regulación en presión: +-2,5 mm.

Regulación vertical: +3 mm.

Sistema de fijación KT-FIX

probado según: EN 1935

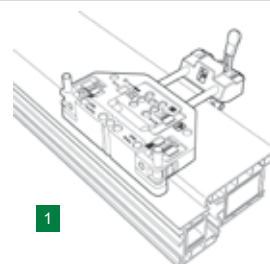
4	7	5	0	1	4	1	12
---	---	---	---	---	---	---	----



Código artículo	Código VBH	Descripción	Unidad Embalaje	€ / unidad
K207E0000	K207E0000	BIS.KT-EV K207 FIJ.DIRECTA BL.15-20	1	21,67
K207EV000	K207EV000	BIS.KT-EV K207 FIJ.DIRECTA BL.15-20 CAJA IND.	1	21,67
K207E0008	K207E0008	BIS.KT-EV K207 FIJ.DIRECTA BL.18-23	1	21,67
K207EV008	K207EV008	BIS.KT-EV K207 FIJ.DIRECTA BL.18-23 CAJA IND.	1	21,67
K2075V008	K2075V008	BIS.KT-EV K207 FIJ.DIRECTA MARRON 18-23 CAJA IND.	1	21,67
K20750000	K20750000	BIS.KT-EV K207 FIJ.DIRECTA MARRON.15-20	1	21,67
K2075V000	K2075V000	BIS.KT-EV K207 FIJ.DIRECTA MARRON.15-20 CAJA IND.	1	21,67
K20750008	K20750008	BIS.KT-EV K207 FIJ.DIRECTA MARRON.18-23	1	21,67
K207N0000	K207N0000	BIS.KT-EV K207 FIJ.DIRECTA SIMIL INOX.15-20	1	31,11

Para otros colores consultar

PLANTILLAS



Código artículo	Código VBH	Descripción	Unidad Embalaje	€ / unidad
1 T315A0001	T316A0001	PLANTILLA KT-V BIS.7328/7368 CON CIERRE RÁPIDO	1	Consultar
2 T415A0001	T416A0001	PLANTILLA TELESCOPICA 3 CUERPOS BIS. SERIE N	1	Consultar

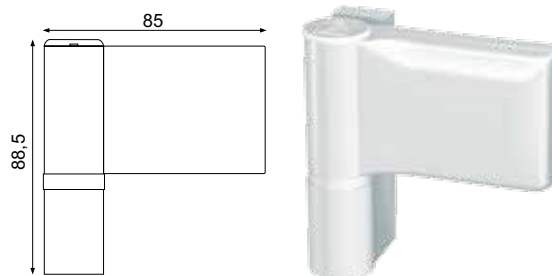
PVC: BISAGRA DR.HAHN KT-SV

KT-SV

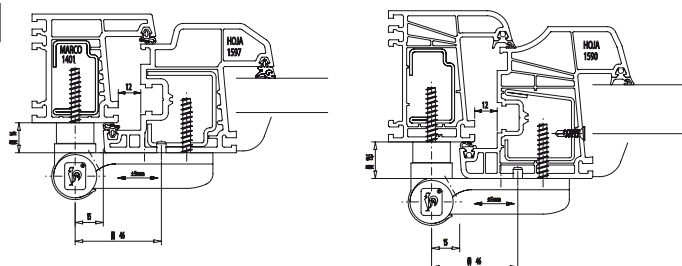
Para puertas ligeras de PVC con perfiles estrechos: Puertas principales ó laterales de entrada, puertas interiores, puertas exteriores, puertas de piso, de apertura interior y exterior, de uso universal.

Material: Cuerpo del perno de aluminio extruido.
Bulón de apoyo antioxidable y sin desgaste
Casquillo de apoyo KS con Teflón

Carga máxima: 80 Kg. (con 2 bisagras)
Alturas de galce entre 15 - 23 mm.
Regulación horizontal y de altura: +4/-3 mm.
Regulación en presión: +2,5 /-2,5 mm.
Regulación vertical: + 3 mm.
probado según: EN 1935



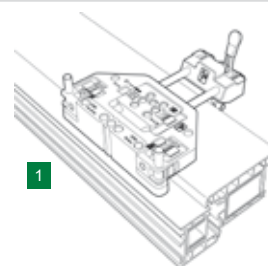
4 7 5 0 1 4 1 12



Código artículo	Código VBH	Descripción	Unidad Embalaje	€ / unidad
K30750001	K30715M	BIS.KT-SV K307 FIJ.DIRECTA M.15-20 80 KGS.	1	16,22
K30750010	K30718M	BIS.KT-SV K307 FIJ.DIRECTA M.18-23 80 KGS.	1	16,22
K30790001	K30715N	BIS.KT-SV K307 FIJ.DIRECTA NEGRO 15-20 80 KGS.	1	17,73
K30790010	K30718N	BIS.KT-SV K307 FIJ.DIRECTA NEGRO 18-23 80 KGS.	1	17,73
K307E0001	K30715BL	BIS.KT-SV K307 FIJ.DIRECTA BL.15-20 80 KGS.	1	16,22
K307E0010	K30718BL	BIS.KT-SV K307 FIJ.DIRECTA BL.18-23 80 KGS.	1	16,22
K307N0001	K30715A	BIS.KT-SV K307 FIJ.DIRECTA SIMIL INOX 15-20 80 KG	1	25,57
K307N0010	K30718A	BIS.KT-SV K307 FIJ.DIRECTA SIMIL INOX 18-23 80 KG	1	25,57
K307V0010	K30718O	BIS.KT-SV K307 FIJ.DIRECTA ORO 18-23 80 KGS.	1	57,41

Para otros colores consultar

PLANTILLAS



Código artículo	Código VBH	Descripción	Unidad Embalaje	€ / unidad
1 T315A0001	T316A0001	PLANTILLA KT-V BIS.7328/7368 CON CIERRE RÁPIDO	1	Consultar
2 T415A0001	T416A0001	PLANTILLA TELESCOPICA 3 CUERPOS BIS. SERIE N	1	Consultar

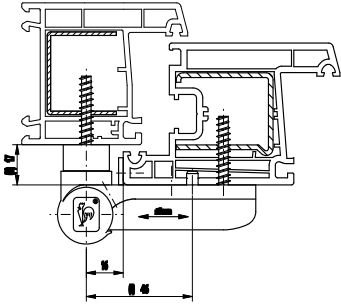
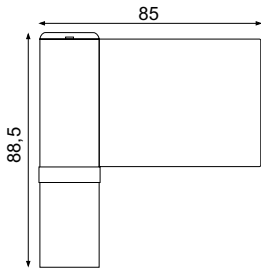
PVC: BISAGRA DR.HAHN KT-SN

KT-SN

Las versiones de la bisagra KT-SN de Hahn disponen de las mismas características que la bisagra KT-SV. Un ángulo adicional para el atornillado del galce proporciona a la bisagra para puertas una mayor forma de acabado que, según la versión de los perfiles, ofrece una mayor estabilidad del elemento. Para puertas ligeras de PVC con perfiles estándar (20 mm): Puertas principales ó laterales de entrada, puertas interiores, puertas exteriores, puertas de piso, de apertura interior y exterior, de uso universal.

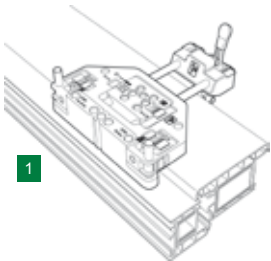
Material: Cuerpo del perno de aluminio extruido.
Bulón de apoyo antioxidable y sin desgaste
Casquillo de apoyo KS con Teflón
100 Kg.(con 2 bisagras)
Carga máxima:
Alturas de galce entre 15 - 23 mm.
Regulación horizontal y de altura: +4/-3 mm.
Regulación en presión: +2,5 /-2,5 mm.
Regulación vertical: + 3 mm.
probado según: EN 1935

4	7	5	0	1	4	1	12
---	---	---	---	---	---	---	----



Código articulo	Código VBH	Descripción	Unidad Embalaje	€ / unidad
K306EV001	K306EV001	BIS.KT-SN K306 FIJ.DIRECTA BL. 9010.15-20 80 KGS.	1	18,25
K306GV001	K306GV001	BIS.KT-SN K306 FIJ.DIRECTA BL. 9016.15-20 80 KGS.	1	18,25
K3065V001	K3065V001	BIS.KT-SN K306 FIJ.DIRECTA M.15-20 80 KGS.	1	18,25
K306EV010	K306EV010	BIS.KT-SN K306 FIJ.DIRECTA BL. 9010.18-23 80 KGS.	1	18,25
K306GV010	K306GV010	BIS.KT-SN K306 FIJ.DIRECTA BL. 9016.18-23 80 KGS	1	18,25
K3065V010	K3065V010	BIS.KT-SN K306 FIJ.DIRECTA 18-23 80 KGS	1	18,25

PLANTILLAS



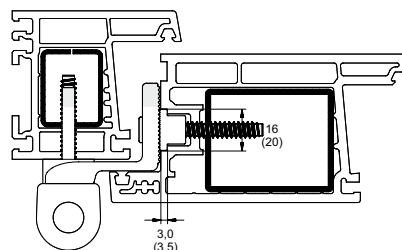
Código articulo	Código VBH	Descripción	Unidad Embalaje	€ / unidad
1 T316A0001	T316A0001	PLANTILLA KT-N BIS.K470/206 CON CIERRE RÁPIDO	1	Consultar
2 T416A0001	T416A0001	PLANTILLA TELESCOPICA 3 CUERPOS BIS. SERIE V	1	Consultar

KT-R

Bisagra KT-R regulable en 3 dimensiones. Forma de rodillo. Apta para todas las series de perfiles habituales. Ángulo de apertura 180°. Utilizable para DIN izquierda/derecha. Posición inicial definida para la regulación horizontal. Cojinetes sin mantenimiento. Protección contra robos a través de pivote de seguridad inox (accesorio). Montaje simple a través de fijación directa en marco y hoja.

Carga máxima: 100 Kg. (con 2 bisagras)
 Regulación horizontal: ± 3 mm. sin desalineación de los rodillos
 Regulación presión: $\pm 0,5$ mm. a través del giro del casquillo cojinete.
 Regulación vertical: continuo $+3 / - 1$ mm.
 probado según: EN 1935

4	7	5	0	1	4	1	12
---	---	---	---	---	---	---	----



Código artículo	Código VBH	Descripción	Unidad Embalaje	€ / unidad
K702E0000	K702BL	BIS.KT-R K702 BLANCO 16/3 MM (RAL 9010)	1	27,43
K70290000	K70290000	BIS.KT-R K702 NEGRO 16/3 MM (RAL 9011)	1	27,43
K70250000	K70250002	BIS.KT-R K702 NEGRO 16/3,5 MM (RAL 8077)	1	29,04
K702N0000	K702N0000	BIS.KT-R K702 SIMIL INOX 16/3 MM	1	37,95

Para otros colores consultar

PLANTILLA PARA KT-R

Código artículo	Código VBH	Descripción	Unidad Embalaje	€ / unidad
T311A0002	T311A0002	PLANTILLA BISAGRA KT-R K702	1	27,53

SET SEGURIDAD

Código artículo	Código VBH	Descripción	Unidad Embalaje	€ / unidad
K750A0000	K750A0000	SET DE SEGURIDAD KT-R	12	74,66

PVC: BISAGRA TB 100.ZD.K greenteQ

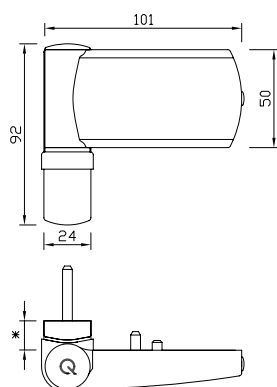
greenteQ BISAGRA DE PUERTA TB 100.ZD.K

Bisagra de puerta greenteQ TB 100.ZD.K; regulable 3-dimensional para puertas de PVC con peso de hoja de hasta 100 Kg. apertura interior y exterior; uso para izquierda y derecha.

Material: Zinc-fundición inyectada
Carga máxima: 100 Kg.
Grosos: 13,5 - 16,5 mm.
18,5 - 21,5 mm.
Regulación lateral: +5/-5 mm.
Regulación en altura: +4/-1 mm.
Regulación en presión: +1,5 /-1,5 mm.
probado según: EN 1935

4	7	5	0	1	4	0	12
---	---	---	---	---	---	---	----

Unidad de embalaje: 1 ud. incluye tornillos de fijación
(24 uds. en una caja)



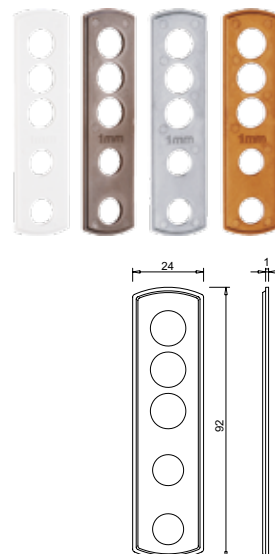
Código VBH	Código Artículo	Superficie	Altura de pliegue	€/ Unidad
BGQTB10013,5P	391.646 / 0100	Q9006	13.5 - 16.5 mm	17,81
BGQTB10018,5P	391.647 / 0100	Q9006	18.5 - 21.5 mm	19,86
BGQTB10013,5M	391.646 / 0900	RAL 8019	13.5 - 16.5 mm	13,63
BGQTB10018,5M	391.647 / 0900	RAL 8019	18.5 - 21.5 mm	14,71
BGQTB10013,5BL	391.646 / 1000	RAL 9016	13.5 - 16.5 mm	13,42
BGQTB10018,5BL	391.647 / 1000	RAL 9016	18.5 - 21.5 mm	14,59
BGQTB10013,5CR	391.646 / 4210	PVD-C	13.5 - 16.5 mm	16,34
BGQTB10018,5CR	391.647 / 4210	PVD-C	18.5 - 21.5 mm	15,84
BGQTB10013,5DP	391.646 / 7110	PVD-G	13.5 - 16.5 mm	19,35
BGQTB10018,5DP	391.647 / 7110	PVD-G	18.5 - 21.5 mm	20,11

greenteQ SUPLEMENTO TB 100

Suplemento de greenteQ para ajustar las diferentes alturas.

Suplemento greenteQ para bisagras TB 100.ZD.K. Fabricado en plástico. Grosor: 1 mm, 2 mm, 3 mm o 5 mm; blanco, marrón, cromo/plata y oro.

Código VBH	Código Artículo	Color	Grosor	U.E.	€/ Unidad
DPGQ1BL	386.672 / 1000	blanco	1 mm	100 uds.	0,21
DPGQ2BL	386.673 / 1000	blanco	2 mm	100 uds.	0,24
DPGQ3BL	389.890 / 1000	blanco	3 mm	100 uds.	0,18
DPGQ5BL	389.891 / 1000	blanco	5 mm	100 uds.	0,24
DPGQ1M	386.672 / 0900	marrón	1 mm	100 uds.	0,21
DPGQ2M	386.673 / 0900	marrón	2 mm	100 uds.	0,24
DPGQ3M	389.890 / 0900	marrón	3 mm	100 uds.	0,20
DPGQ5M	389.891 / 0900	marrón	5 mm	100 uds.	0,21
DPGQ1CR	386.672 / 4200	cromo/plata	1 mm	100 uds.	0,28
DPGQ2CR	386.673 / 4200	cromo/plata	2 mm	100 uds.	0,34
DPGQ3CR	389.890 / 4200	cromo/plata	3 mm	100 uds.	0,27
DPGQ5CR	389.891 / 4200	cromo/plata	5 mm	100 uds.	0,29
DPGQ1DP	386.672 / 7100	dorado	1 mm	100 uds.	0,28
DPGQ2DP	386.673 / 7100	dorado	2 mm	100 uds.	0,34
DPGQ3DP	389.890 / 7100	dorado	3 mm	100 uds.	0,26
DPGQ5DP	389.891 / 7100	dorado	5 mm	100 uds.	0,29



greenteQ PLANTILLA PARA TALADROS TB 100

Plantilla para taladro greenteQ para puertas TB 100.ZD.K, de aluminio o poliamida, con casquillos reforzados.

Código VBH	Código Artículo	Material	U.E.	€/ Unidad*
PGQBTB80	386.674 / 1000	Aluminio	1 ud.	48,70
PGQBTB80P	389.145 / 1000	Poliamida 6.6	1 ud.	5,82

*precios netos



PVC: BISAGRA TB 120.ZD.K greenteQ

greenteQ BISAGRA DE PUERTA TB 120.ZD.K

Bisagra de puerta greenteQ TB 120.ZD.K; regulable 3-dimensional para puertas de PVC con peso de hoja de hasta 120 Kg. apertura interior y exterior; uso para izquierda y derecha; para grosores de ala de 16,5 - 19,5 mm. ó 22,5 - 25,5 mm;

Regulación lateral +5/-5 mm, regulación en altura +4/-1 mm, Regulación en presión +1,5/-1,5 mm; con tornillos de fijación.

Material: Zinc-fundición inyectada

Carga máxima: 120 Kg.

Grosores: 16,5 - 19,5 mm.

22,5 - 25,5 mm.

Regulación lateral: +5/-5 mm.

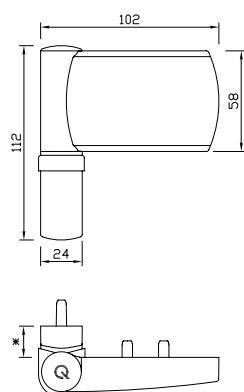
Regulación en altura: +4/-1 mm.

Regulación en presión: +1,5 /-1,5 mm.

probado según: EN 1935

4	7	6	0	1	4	0	13
---	---	---	---	---	---	---	----

Unidad de embalaje: 1 ud. incluye tornillos de fijación
(24 uds. en una caja)



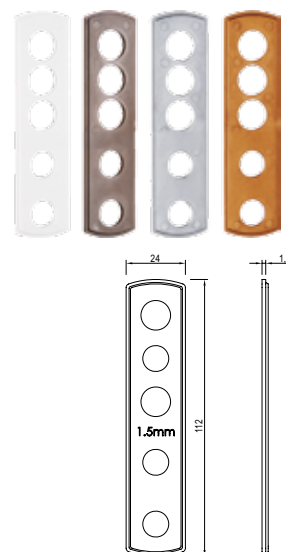
Código VBH	Código Artículo	Superficie	Color	Altura de pliegue	€/ Unidad
BGQTB12016,5P	399.410 / 0100	plata similar a RAL 9006	Q9006	16.5 - 19.5 mm	26,67
BGQTB12019,5P	399.412 / 0100	plata similar a RAL 9006	Q9006	19.5 - 22.5 mm	27,71
BGQTB12022,5P	399.413 / 0100	plata similar a RAL 9006	Q9006	22.5 - 25.5 mm	28,51
BGQTB12016,5M	399.410 / 0900	marrón	RAL 8019	16.5 - 19.5 mm	18,98
BGQTB12019,5M	399.412 / 0900	marrón	RAL 8019	19.5 - 22.5 mm	20,11
BGQTB12022,5M	399.413 / 0900	marrón	RAL 8019	22.5 - 25.5 mm	19,44
BGQTB12016,5BL	399.410 / 1000	blanco	RAL 9016	16.5 - 19.5 mm	18,52
BGQTB12019,5BL	399.412 / 1000	blanco	RAL 9016	19.5 - 22.5 mm	20,02
BGQTB12022,5BL	399.413 / 1000	blanco	RAL 9016	22.5 - 25.5 mm	19,02
BGQTB12016,5CR	399.410 / 4210	cromo pulido PVD	PVD-C	16.5 - 19.5 mm	21,57
BGQTB12019,5CR	399.412 / 4210	cromo pulido PVD	PVD-C	19.5 - 22.5 mm	22,70
BGQTB12022,5CR	399.413 / 4210	cromo pulido PVD	PVD-C	22.5 - 25.5 mm	22,66
BGQTB12016,5DP	399.410 / 7110	oro pulido PVD	PVD-G	16.5 - 19.5 mm	26,29
BGQTB12019,5DP	399.412 / 7110	oro pulido PVD	PVD-G	19.5 - 22.5 mm	23,49
BGQTB12022,5DP	399.413 / 7110	oro pulido PVD	PVD-G	22.5 - 25.5 mm	24,29

greenteQ SUPLEMENTO TB 120

Suplemento de greenteQ para ajustar las diferentes alturas.

El suplemento greenteQ para puertas TB 120.ZD.K es de plástico y tiene un grosor de 1,5 mm. El suplemento está disponible en color blanco, marrón, dorado y cromo/plata.

Código VBH	Código Artículo	Color	Grosor	U.E.	€ / Unidad
DPGQ1,5BL	391.842 / 1000	blanco	1,5 mm	100 uds.	0,28
DPGQ1,5M	391.842 / 0900	marrón	1,5 mm	100 uds.	0,28
DPGQ1,5P	391.842 / 4200	cromado plata	1,5 mm	100 uds.	1,77
DPGQ1,5O	391.842 / 7100	oro	1,5 mm	100 uds.	1,77



greenteQ PLANTILLA PARA TALADROS TB 120

La plantilla para taladro ajustable TB 120.ZD.K de greenteQ ha sido diseñada para la colocación simultánea de hoja y marco. Con un rail guía ajustable y la plantilla de taladro ajustable es posible adaptar la posición de los tornillos y la clavija de centrado según el perfil de puerta y el refuerzo utilizado. Está equipado con casquillos reforzados.

Código VBH	Código Artículo	Material	U.E.	€ / Unidad*
PGQBTB120P	394.304 / 0000	Poliamida 6.6	1 ud.	7,22



*precio neto

PVC: BISAGRA HAPS 2019 / 7006

HAPS COLONIA 2019 / 7006

Material:	Cuerpo del perno de aluminio extruido Pines de acero
Carga máxima:	120 Kg.(con 2 cuerpos) 180 Kg (con 3 cuerpos)
Alturas de galce entre	15 - 18,5 mm. (para 11,5 - 15 mm consultar)
Regulación lateral:	+/- 6 mm.
Regulación en presión:	+/-0.75 mm.
Regulación vertical:	+ 4 mm/-1 mm..



COLONIA 2019

Código artículo	Código VBH	Descripción	Unidad Embalaje	€/ unidad
3420190046	HS2019BL	BISAGRA 2019 3-D BLANCO 120 KG.15,50-18	50	21,99
3420190038	HS2019M	BISAGRA 2019 3-D MARRON 120 KG.15,50-18	50	21,99
3420190020	HS2019O	BISAGRA 2019 3-D ORO 120 KG.15,50-18	50	23,11

HAPS 7006

Código artículo	Código VBH	Descripción	Unidad Embalaje	€/ unidad
3470060046	HS7006BL	BISAGRA 7006 3-D BL.120 KG.17-22	50	21,36
3470060038	HS7006M	BISAGRA 7006 3-D MARRON 120 KG.17-22	50	21,36
3470060020	HS7006O	BISAGRA 7006 3-D ORO 120 KG.17-22	50	22,58
3470060001	HS7006P	BISAGRA 7006 3-D PLATA 120 KG.17-22	50	21,36
3470060039	34 7006 00 39	BISAGRA 7006 3-D RAL 9001 120 KG.17-22	50	21,36

PLANTILLA BISAGRA HAPS 120 KGS.



Código artículo	Código VBH	Acabado	Grosor	€/ unidad
0103400068	HSPCOLONIA120	PLANTILLA PARA BIS.COLONIA 120KG	1	10,25

PVC: BISAGRA HAPS COLONIA UK

HAPS COLONIA UK

Material:	Cuerpo del perno de aluminio extruido Pines de acero
Carga máxima:	80 Kg.(con 2 cuerpos)
Alturas de galce entre	15 - 18,5 mm.
Regulación lateral:	+/- 5 mm.
Regulación en presión:	+/-0.75 mm.
Regulación vertical:	+ 4 mm
Configuración excéntrica en marco:	-1 mm



Código artículo	Código VBH	Descripción	Unidad Embalaje	€ / unidad
0128820046	01 2882 00 46	BIS.COLONIA 2882 UK 3-D BLANCA 80 KG. 16-18,50 MM.	50	16,03
0128820038	01 2882 00 38	BIS.COLONIA 2882 UK 3-D MARRON 80 KG 16-18,50 MM.	50	16,03
0128820039	0128820039	BIS.COLONIA 2882 UK 3-D RAL 9001 80 KG 16-18,50 M.	50	16,03
0130000046	0130000046	BIS.COLONIA 3000 UK 3-D BLANCA 80 KG. 19-21,50 M	50	16,03
0130000038	0130000038	BIS.COLONIA 3000 UK 3-D MARRON 80 KG 19-21,50 MM	50	15,03
0130000039	0130000039	BIS.COLONIA 3000 UK 3-D RAL 9001 80 KG 19-21.50 MM	50	15,03

PLANTILLA BISAGRA HAPS 120 KGS.



Código artículo	Código VBH	Acabado	Grosor	€ / unidad
102170065	HSPUK80	PLANTILLA PARA BISAGRA COLONIA-UK 80 KG	1	9,75

PVC: BISAGRA DE PIPA SFS

MACHO 169-13-M04



Código artículo	Código VBH	Descripción	Peso	Unidad Embalaje	€/unidad
SB169M7X40BL	894739	PERNIO MACHO CEMENTADO BLANCO C/HOST.	12 Kg.	100	1,28
SB169M7X40M	960017	PERNIO MACHO CEMENTADO MARRON.	12 Kg.	100	1,28

MACHO 169-15-M05 CON PERNIO ANTIDESGASTE



Código artículo	Código VBH	Descripción	Peso	Unidad Embalaje	€/unidad
SB169M7X44BLA	671216	PERNIO MACHO CEMENTADO BLANCO ACERO.	20 Kg.	50	1,36
SB169M7X44MA	671217	PERNIO MACHO CEMENTADO MARRON ACERO.	20 Kg.	50	1,36

MACHO 170-15-M09 CON PERNIO ANTIDESGASTE



Código artículo	Código VBH	Descripción	Peso	Unidad Embalaje	€/unidad
SB170BL	697883	PERNIO MACHO STANDARD BLANCO C/HOST.	20 Kg.	100	1,73
SB170M	022135	PERNIO MACHO STANDARD MARRON C/HOST.	20 Kg.	100	1,73

HEMBRA 169-13-F06



Código artículo	Código VBH	Descripción	Peso	Unidad Embalaje	€ / unidad
SB169BL	879281	PERNIO HEMBRA STANDARD BLANCO.	12 Kg.	100	0,96
SB169M	878449	PERNIO HEMBRA STANDARD MARRON.	12 Kg.	100	0,96

HEMBRA 169-15-F05



Código artículo	Código VBH	Descripción	Peso	Unidad Embalaje	€ / unidad
SB169BLA	671176	PERNIO HEMBRA STANDARD BLANCO ACERO.	20 Kg.	100	1,42
SB169MA	671214	PERNIO HEMBRA STANDARD MARRON ACERO.	20 Kg.	100	1,42

HEMBRA



Código artículo	Código VBH	Descripción	Peso	Unidad Embalaje	€ / unidad
SB170M7X40BL	894740	PERNIO HEMBRA CEMENTADO BLANCO	20 Kg.	100	1,03
SB170M7X40M	940464	PERNIO HEMBRA CEMENTADO BLANCO	20 Kg.	100	1,03

BISAGRA ESTÁNDAR EN ACERO INOXIDABLE 169-13-003



Código artículo	Código VBH	Descripción	Peso	Unidad Embalaje	€/ unidad
SBB16913	731314	BIS.PERNIO 169-13 INOXIDABLE	12 kg.	30	13,62

PLETINA DE REFUERZO



Código artículo	Código VBH	Descripción	Unidad Embalaje	€/ unidad
SB170M7X1.25BL	697928	PLAQUETA PARA PERNIO 170 BLANCO.	200	0,84
SB170M7X1.25M	022139	PLAQUETA PARA PERNIO 170 MARRON.	200	0,84

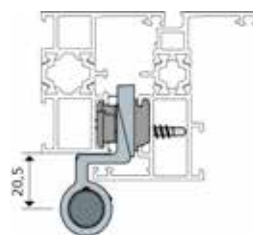
KLEMMBAND G

Bisagra Klemmband G: diseño minimalista con rodillos de solo 20 mm. de diámetro. Bisagra aplicable para canal europeo y por ello se puede usar para una amplia gama de perfiles de aluminio

Material: Fabricado a base de perfiles extruados de aluminio.
Carga máxima: 120 Kg. (con 2 bisagras)
Regulación horizontal: +-1,5 mm.
Regulación altura: + 4 mm. con la hoja de puerta montada.
Fijaciones: En el marco contra-placa a presión, en la hoja tornillos auto-perforantes.

Probado según EN 1935:

4	7	6	0	1	4	0	13
---	---	---	---	---	---	---	----



Código artículo	Código VBH	Descripción	Unidad Embalaje	€ / unidad
A11910001P	A11910001P	BIS.119/36 PLATA EV1	1	19,62
A11920001B	A11920001B	BIS.119/36 BRUTO	1	18,8
A11990001N	A11990001N	BIS.119/36 NEGRO	1	20,15
A11990001N9005	A11990001N	BIS.119/36 NEGRO RAL 9005	1	20,15
A119E0001BL	A119E0001BL	BIS.119/36 BLANCO 9010	1	19,62
A11960001	A11960001	BIS. 119/36 BLANCO 9016	1	19,62

Para otros colores consultar

ALUMINIO CANAL 16: DR.HAHN KT-R

KT-R

Bisagra KT-R regulable en 3 dimensiones. Forma de rodillo. Apta para todas las series de perfiles habituales. Ángulo de apertura 180°. Utilizable para DIN izquierda/derecha. Posición inicial definida para la regulación horizontal. Cojinetes sin mantenimiento. Protección contra robos a través de pivote de seguridad inox (accesorio). Montaje simple a través de fijación directa en marco y hoja.

Carga máxima: 100 Kg. (con 2 bisagras)
Regulación horizontal: +-3mm. sin desalineación de los rodillos
Regulación presión: +-0,5 mm. a través del giro del casquillo cojinete.
Regulación vertical: continuo +3 / - 1 mm.



Código artículo	Código VBH	Descripción	Unidad Embalaje	€ / unidad
K702E0000	K702BL	BIS.KT-R K702 BLANCO 16/3 MM (RAL 9010)	1	27,43
K70250000	K70250000	BIS.KT-R K702 MARRON 16/3 MM (RAL 8077)	1	27,43
K70290000	K70290000	BIS.KT-R K702 NEGRO 16/3 MM (RAL 9011)	1	29,04

Para otros colores consultar

PLANTILLA PARA KT-R

Código artículo	Código VBH	Descripción	Unidad Embalaje	€ / unidad
T311A0002	T311A0002	PLANTILLA BISAGRA KT-R K702	1	27,53

SET SEGURIDAD

Código artículo	Código VBH	Descripción	Unidad Embalaje	€ / unidad
K750A0000	K750A0000	SET DE SEGURIDAD KT-R	1	74,66

TURBAND 4

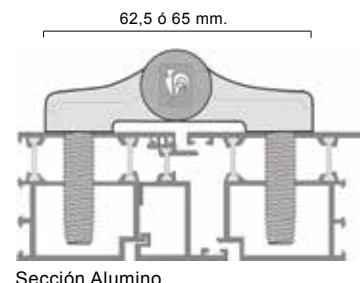
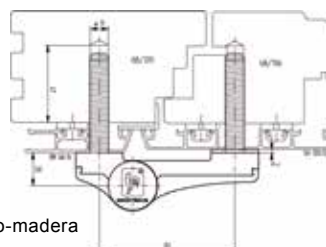
Bisagra para perfiles de aluminio con rotura de puente térmico. Bisagra Turband 4 regulable en 3 dimensiones. Disponible para todos los perfiles corrientes de aluminio. Posibilidad de combinación y variantes de fijación para puertas que se abren hacia dentro y fuera. Variantes para puertas con una anchura de construcción extremadamente grande, así como puertas con precercos estrechos. Versiones especiales en puertas plegables y puertas antidesquicio (EN 1627). Ajustable en seis direcciones. Superficie en eloxal y todos los colores RAL.

Carga máxima aluminio-madera: 140 Kg. (con 2 cuerpos)
 Carga máxima aluminio : 220 Kg. (con 3 cuerpos)
 Alturas de galce: 13 - 18 mm., 15 - 20 mm, 18 - 23 mm. y 22 - 27 mm.
 Regulación horizontal: +-2,5 mm.
 Regulación presión: +-0,5 mm. con la hoja de la puerta colgada continuo +3 / - 2 mm.
 Regulación vertical:
 Probado según EN 1935:

4	7	7	1	1	4	1	14
---	---	---	---	---	---	---	----

Limitaciones fijación directa:
 - Grosor mínimo pared 1,6 mm.
 - El tornillo tiene que pasar como mínimo por 2 paredes.

Sección Aluminio-madera



Sección Aluminio

TURBAND 4 / ALUMINIO-MADERA TRES CUERPOS

Código artículo	Código VBH	Descripción	Unidad Embalaje	€ / unidad
A9751H002	A9751H002	BIS.MEDIDA ENTRE EJES 83 MM - EJE 20- FIJ.DIRECTA EV1	1	79,63
A975GH002	A975GH002	BIS.MEDIDA ENTRE EJES 83 MM - EJE 20- FIJ.DIRECTA RAL 9016	1	87,00

TURBAND 4 / ALUMINIO DOS CUERPOS

Código artículo	Código VBH	Descripción	Unidad Embalaje	€ / unidad
A901BW000	A901BW000	BIS.MEDIDA ENTRE EJES 65 MM - EJE 20- FIJ.DIRECTA EV1	1	35,30
A902BW000	A902BW000	BIS.MEDIDA ENTRE EJES 65MM - EJE 36- FIJ.DIRECTA EV1	1	44,57
A903BW000	A903BW000	BIS.MEDIDA ENTRE EJES 62,5 MM - EJE 20- FIJ.DIRECTA EV1	1	43,30
A904BW000	A904BW000	BIS.MEDIDA ENTRE EJES 62,5 MM - EJE 36- FIJ.DIRECTA EV1	1	52,36

TURBAND 4 / ALUMINIO TRES CUERPOS

Código artículo	Código VBH	Descripción	Unidad Embalaje	€ / unidad
A951BW000	A951BW000	BIS.MEDIDA ENTRE EJES 65 MM - EJE 20- FIJ.DIRECTA EV1	1	50,67
A952BW000	A952BW000	BIS.MEDIDA ENTRE EJES 65MM - EJE 36- FIJ.DIRECTA EV1	1	62,32
A953BW000	A953BW000	BIS.MEDIDA ENTRE EJES 62,5 MM - EJE 20- FIJ.DIRECTA EV1	1	60,00
A954BW000	A954BW000	BIS.MEDIDA ENTRE EJES 62,5 MM - EJE 36- FIJ.DIRECTA EV1	1	62,32

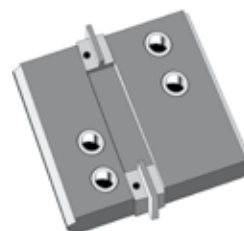
*Otras distancias entre centros consultar siguiente página

*Otros colores consultar precio (Marrón electro mate y RAL 9016)

ALUMINIO: DR.HAHN TURBAND 4

Plantillas de taladro y variantes

PLANTILLAS DE TALADRO



Código artículo	Código VBH	Descripción	Unidad Embalaje	€ / unidad
T101A0000	T101A0000	PLANTILLA BIS. TB4, 2 CUERPOS - 65 MM ENTRE EJES- GALCE	1	28,21
T125A0000	T125A0000	PLANTILLA BIS. TB4, 2 CUERPOS - 83 MM ENTRE EJES- GALCE	1	28,21
T151A0000	T151A0000	PLANTILLA BIS. 4, 3 CUERPOS - 65 MM ENTRE EJES- GALCE ...	1	34,52
T153A0000	T153A0000	PLANTILLA BIS. 4, 3 CUERPOS - 62,5 MM ENTRE EJES- GALCE ...	1	34,52

VARIANTES

Variantes para fijación con tornillo pasador Hahn



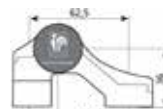
A901__000
A951__000



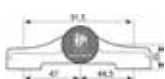
A902__000
A952__000



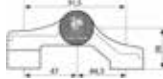
A903__000
A953__000



A904__000
A954__000



A905__000
A955__000



A906__000
A956__000



A911__000
A961__000



A912__000
A962__000



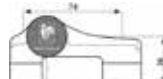
A913__000
A963__000



A914__000
A964__000



A915__000
A965__000



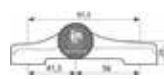
A916__000
A966__000



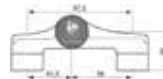
A921__000
A971__000



A922__000
A972__000



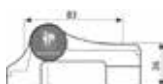
A923__000
A973__000



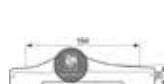
A924__000
A974__000



A925__000
A975__000



A926__000
A976__000



A927__000
A977__000



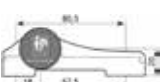
A928__000
A978__000



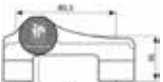
A929__000
A979__000



A930__000
A980__000



A931__000
A981__000



A932__000
A982__000

CARACTERÍSTICAS

- Tapones unificados - con ajuste optimizado.
- Bisagra atornillada, fabricada a base de perfiles extruidos de aluminio - gran resistencia a fuerzas de tracción y presión.
- Bulón de apoyo de dos piezas en bisagra de 3 cuerpos - facilita el desmontaje.
- Libre elección de cualquier elemento de fijación - encaja en cualquier tipo de perfil.
- Más rango de regulación: Regulación horizontal +/- 2,5 mm con la hoja de la puerta montada - montaje optimizado.
- Tanto el elemento de la bisagra del marco como de la hoja están equipados con un casquillo deslizante de plástico - mejores características de deslizamiento.
- Embellecedor asegurado con tornillo - aumento de la seguridad anti-hurto.
- Regulación con la puerta montada: Regulación de la presión de +/- 0,5 mm. (en algunas variantes especiales es necesario descolgar la hoja)
- Regulación continua en dirección vertical a través de un husillo integrado - ajuste cómodo.
- Regulación en 6 direcciones con hoja colgada.
- Capacidad de carga hasta 220 Kg (3cuerpos) o hasta 140 Kg. (2 cuerpos) - según detalle de los perfiles.
- Disponible para todos los perfiles habituales de aluminio y acero.
- Máxima resistencia a corrosión ya en la versión estándar.
- La gama de la bisagra ofrece combinaciones tanto para puertas con apertura interior como exterior, con inversor y refuerzo vertical.
- Aplicable para DIN izquierda / DIN derecha.
- Versiones especiales para puertas plegables y puertas de protección contra robo.
- Cojinetes exentos de mantenimiento - sin necesidad de lubricar.
- Serie 60 AT 2 cuerpos: Certificado EC número 1309-CPR-0256

4	7	7	0	1	5	0	14
---	---	---	---	---	---	---	----

- Serie 60 AT 3 cuerpos: Certificado EC número 1309-CPR-0257

4	7	7	0	1	5	1	14
---	---	---	---	---	---	---	----



SISTEMAS DE FIJACIÓN

Código artículo	Código VBH	Descripción	Unidad Embalaje	€/ unidad
VP02A0000	VP02A0000	JUEGO PLACAS FIJACIÓN 15MM (2 PLACAS)	50,	3,86
VP02A0016	VP02A0016	JUEGO DE TORNILLOS 58 MM BISAGRA DOBLE	1,	3,86
VP03A0000	VP03A0000	JUEGO PLACAS FIJACIÓN 15MM (3 PLACAS)	50,	5,79
VP03A0016	VP03A0016	JUEGO DE TORNILLOS 58 MM BISAGRA TRIPLE	1,	5,79

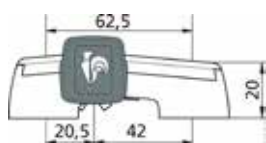
PLANTILLAS DE TALADRO

Código artículo	Código VBH	Descripción	Unidad Embalaje	€/ unidad
T201A0000	PLB	PLANTILLA BIS.601/602 -9230	1	27,32
T209A0000	PLB9237	PLANTILLA BIS.609/610 -9237	1	27,32
T251A0000	PLB3	PLANTILLA BIS.TRIPLE 651/652 -9310	1	32,30
T259A0000	T259A0000	PLANTILLA BIS.TRIPLE A759	1	34,52

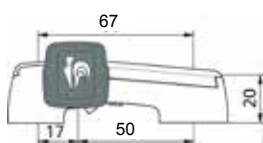
ALUMINIO: DR.HAHN SERIE 60 AT

Bisagra dos cuerpos regulable en 6 direcciones

BISAGRA DOS CUERPOS REGULABLE EN 6 DIRECCIONES



M701
M751



M709
M759



M702
M752

Código artículo	Código VBH	Descripción	Unidad Embalaje	€/ unidad
M7011E000	M7011E000	BIS.SERIE 60AT 2 CUERPOS 20/62,5MM EV1 PLATA	50	22,00
M7012E000	M7012E000	BIS.SERIE 60AT 2 CUERPOS 20/62,5MM BRUTO	50	21,09
M7013E000	M7013E000	BIS.SERIE 60AT 2 CUERPOS 20/62,5MM BRONCE	50	27,55
M7014E000	M7014E000	BIS.SERIE 60AT 2 CUERPOS 20/62,5MM BLANCO 9010	50	25,67
M7016E000	M7016E000	BIS.SERIE 60AT 2 CUERPOS 20/62,5MM BLANCO 9016	50	25,67
M7018E000	M7018E000	BIS.SERIE 60AT 2 CUERPOS 20/62,5MM ANODIZADO ORO	50	27,55
M7019E000-9011	M7019E000-9011	BIS.SERIE 60AT 2 CUERPOS 20/62,5MM NEGRO 9011	50	25,67
M701SE000	M701SE000	BIS.SERIE 60AT 2 CUERPOS 20/62,5MM F9	50	38,34

Código artículo	Código VBH	Descripción	Unidad Embalaje	€/ unidad
M7091E000	M7091E000	BIS.SERIE 60AT 2 CUERPOS 20/67MM EV1 PLATA	50	24,51
M7092E000	M7092E000	BIS.SERIE 60AT 2 CUERPOS 20/67MM BRUTO	50	23,65
M7093E000	M7093E000	BIS.SERIE 60AT 2 CUERPOS 20/67MM BRONCE	50	33,76
M7094E000	M7094E000	BIS.SERIE 60AT 2 CUERPOS 20/67MM BLANCO 9010	50	31,88
M7096E000	M7096E000	BIS.SERIE 60AT 2 CUERPOS 20/67MM BLANCO 9016	50	31,88
M7098E000	M7098E000	BIS.SERIE 60AT 2 CUERPOS 20/67MM ANODIZADO ORO	50	33,76
M7099E000-9011	M7099E000-9011	BIS.SERIE 60AT 17/50MM - 20/67MM NEGRO 9011	50	31,88
M709SE000	M709SE000	BIS.SERIE 60AT 2 CUERPOS 20/67MM F9	50	40,85

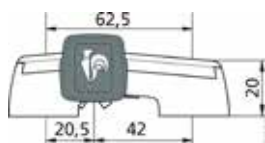
Código artículo	Código VBH	Descripción	Unidad Embalaje	€/ unidad
M7021E000	M7021E000	BIS.SERIE 60AT 2 CUERPOS 36/62,5MM EV1 PLATA	50	22,00
M7022E000	M7022E000	BIS.SERIE 60AT 2 CUERPOS 36/62,5MM BRUTO	50	21,09
M7023E000	M7023E000	BIS.SERIE 60AT 2 CUERPOS 36/62,5MM BRONCE	50	27,55
M7024E000	M7024E000	BIS.SERIE 60AT 2 CUERPOS 36/62,5MM BLANCO 9010	50	25,67
M7026E000	M7026E000	BIS.SERIE 60AT 2 CUERPOS 36/62,5MM BLANCO 9016	50	25,67
M7028E000	M7028E000	BIS.SERIE 60AT 2 CUERPOS 36/62,5MM ANODIZADO ORO	50	27,55
M7029E000-9011	M7029E000-9011	BIS.SERIE 60AT 2 CUERPOS 36/62,5MM NEGRO 9011	50	25,67
M702SE000	M702SE000	BIS.SERIE 60AT 2 CUERPOS 36/62,5MM F9	50	38,34

**Existen más aplicaciones bajo petición*

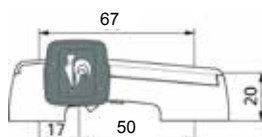
ALUMINIO: DR.HAHN SERIE 60 AT

Bisagra tres cuerpos regulable en 6 direcciones

BISAGRA TRES CUERPOS REGULABE EN 6 DIRECCIONES



M701
M751



M709
M759



M702
M752

Código artículo	Código VBH	Descripción	Unidad Embalaje	€ / unidad
M7511E000	M7511E000	BIS.SERIE 60AT 3 CUERPOS 20/62,5MM EV1 PLATA	50	34,72
M7512E000	M7512E000	BIS.SERIE 60AT 3 CUERPOS 20/62,5MM BRUTO	50	33,48
M7513E000	M7513E000	BIS.SERIE 60AT 3 CUERPOS 20/62,5MM BRONCE	50	48,82
M7514E000	M7514E000	BIS.SERIE 60AT 3 CUERPOS 20/62,5MM BLANCO 9010	50	46,09
M7516E000	M7516E000	BIS.SERIE 60AT 3 CUERPOS 20/62,5MM BLANCO 9016	50	46,09
M7518E000	M7518E000	BIS.SERIE 60AT 3 CUERPOS 20/62,5MM ANODIZADO ORO	50	48,82
M7519E000-9011	M7519E000-9011	BIS.SERIE 60AT 3 CUERPOS 20/62,5MM NEGRO 9011	50	46,09
M751SE000	M751SE000	BIS.SERIE 60AT 3 CUERPOS 20/62,5MM F9	50	58,57

Código artículo	Código VBH	Descripción	Unidad Embalaje	€ / unidad
M7591E000	M7591E000	BIS.SERIE 60AT 3 CUERPOS 20/67MM EV1 PLATA	50	46,59
M7592E000	M7592E000	BIS.SERIE 60AT 3 CUERPOS 20/67MM BRUTO	50	45,29
M7593E000	M7593E000	BIS.SERIE 60AT 3 CUERPOS 20/67MM BRONCE	50	56,88
M7594E000	M7594E000	BIS.SERIE 60AT 3 CUERPOS 20/67MM BLANCO 9010	50	54,15
M7596E000	M7596E000	BIS.SERIE 60AT 3 CUERPOS 20/67MM BLANCO 9016	50	54,15
M7598E000	M7598E000	BIS.SERIE 60AT 3 CUERPOS 20/67MM ANODIZADO ORO	50	56,88
M7599E000-9011	M7599E000-9011	BIS.SERIE 60AT 3 CUERPOS 20/67MM NEGRO 9011	50	56,88
M759SE000	M759SE000	BIS.SERIE 60AT 3 CUERPOS 20/67MM F9	50	71,10

Código artículo	Código VBH	Descripción	Unidad Embalaje	€ / unidad
M7521E000	M7521E000	BIS.SERIE 60AT 3 CUERPOS 36/62,5MM EV1 PLATA	50	34,72
M7522E000	M7522E000	BIS.SERIE 60AT 3 CUERPOS 36/62,5MM BRUTO	50	33,48
M7523E000	M7523E000	BIS.SERIE 60AT 3 CUERPOS 36/62,5MM BRONCE	50	48,82
M7524E000	M7524E000	BIS.SERIE 60AT 3 CUERPOS 36/62,5MM BLANCO 9010	50	46,09
M7526E000	M7526E000	BIS.SERIE 60AT 3 CUERPOS 36/62,5MM BLANCO 9016	50	46,09
M7528E000	M7528E000	BIS.SERIE 60AT 3 CUERPOS 36/62,5MM ANODIZADO ORO	50	48,82
M7529E000-9011	M7529E000-9011	BIS.SERIE 60AT 3 CUERPOS 36/62,5MM NEGRO 9011	50	46,09
M752SE000	M752SE000	BIS.SERIE 60AT 3 CUERPOS 36/62,5MM F9	50	59,23

*Existen más aplicaciones bajo petición

BISAGRA AT-G PARA PERFILES ENRASADOS

La bisagra AT-G es un producto nuevo para perfiles enrasados, que destaca sobre todo por su facilidad de montaje y sus posibilidades de regulación. Tanto en sentido horizontal como vertical se puede realizar la regulación con la hoja completamente montada y colgada en el marco. La fijación de la bisagra se realiza a través de un atornillado directo sobre el perfil. Para una fijación óptima se requiere espesores de aluminio mínimo de 1,6 mm si los tornillos pasan por dos paredes y 1,8 mm para una sola pared.

Material: Fabricado a base de perfiles extruidos de aluminio
 Fijación: Atornillado directo al perfil
 Resistencia: : Máx. 90 Kgs. según los detalles del perfil
 Angulo de apertura: 180°
 Regulación horizontal: -3 mm y +2 mm. en continuo
 Regulación vertical: +3 mm. en continuo
 Cojinetes completamente libres de mantenimiento
 No apto para el uso de operadores automáticos

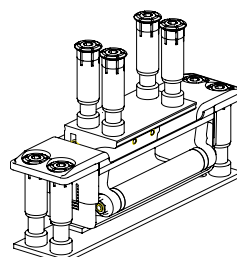
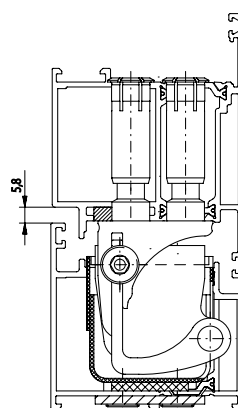


Código artículo	Código VBH	Descripción	Unidad Embalaje	€/ unidad
A51020000	A51020000	BIS.AT-G A510 FIJ.DIRECTA BRUTO	1	16,83
A51050000	A51050000	BIS.AT-G A510 FIJ.DIRECTA MARRON RAL 8077	1	17,36
A51090000-003	A51090000-003	BIS.AT-G A510 FIJ.DIRECTA PLATA 003	1	17,36
A51090000-9005M	A51090000-9005M	BIS.AT-G A510 FIJ.DIRECTA NEGRO RAL 9005 MATE	1	17,36
A510E0000	A510E0000	BIS.AT-G A510 FIJ.DIRECTA BLANCO RAL 9010	1	17,36
A510G0000	A510G0000	BIS.AT-G A510 FIJ.DIRECTA BLANCO RAL 9016	1	17,36
A510W0000	A510W0000	BIS.AT-G A510 FIJ.DIRECTA LACADO ORO	1	26,84

BISAGRA OCULTA VL-BAND AL

La bisagra VL-AL es apta de la misma manera para puertas de apertura interior como exterior, y sin modificaciones utilizable para DIN izquierda y DIN derecha. Angulo de apertura de 105° garantizando una apertura útil del 100%. El peso máximo de la hoja se sitúa en 120 kg, aplicando dos bisagras. Existe la posibilidad de aumentar el peso máximo significativamente, a través de refuerzos de la bisagra, por ejemplo para puertas corta-fuego. Además la serie VL-AL es completamente libre de mantenimiento. La bisagra VL-AL no requiere ningún corte de las juntas de marco u hoja y a través de una carcasa de plástico se cierran todas las mecanizaciones necesarias para el montaje de la bisagra.

Carga máxima : 120 Kg. (con 2 bisagras)
 Angulo de apertura: 105°
 Regulación horizontal: +2 mm.
 Regulación vertical: +3 mm.
 Elementos de fijación de acero inoxidable.



Más información consultar al delegado comercial de zona

[consultar disponibilidad](#)

ARGENTA INVISIBLE

Bisagra discreta, invisible y ajustable con la que la puerta cierra perfectamente en línea con la pared sin que ninguna parte de la bisagra quede visible. Ajuste 3D: fácil ajuste en altura, anchura y profundidad sin desmontar la puerta. Universal: se puede usar para puertas izquierdas y derechas. Dimensiones compactas. Montaje estable evitando que la puerta pandee. Completamente montado sobre cojinetes de PVC. Angulo de apertura de 180°. Fácil instalación.

Ventajas adicionales para versión SMALL COLORI:

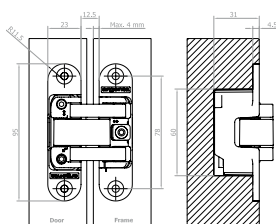
- No necesita acabado adicional de superficie.
- Eficiencia energética en fabricación,
- Baja conductividad termal
- Reciclable.
- Colores estándar: blanco/gris/negro
- Suministrado con tapas de tornillo en el mismo color.

Ventajas adicionales para versión MEDIUM:

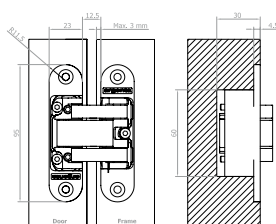
- Certificado corta- fuego según EN 1634-1:2008 y clasificado según EN 13501-2/2007.
 - para puertas de madera y marcos de madera.
 - para puertas de madera y marcos de acero inoxidable.
- Kit corta-fuego disponible.

Ventajas adicionales para versión LARGE:

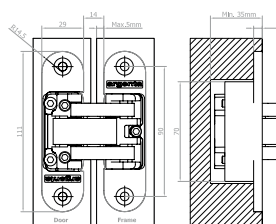
- Tornillería no visible.
- Ajuste ultra-ligero
- Fácil instalación de gancho Easy-Hook



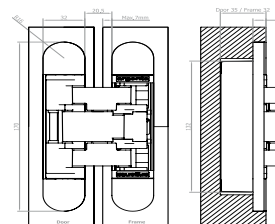
Small Colori



Small



Medium



Large

Caract. técnicas	Small Colori	Small	Medium	Large
Anchura de puerta	min. 30 mm	min. 30 mm.	min. 35 mm.	min. 40 mm.
Profundidad para encastrar	31 mm.	30 mm.	35 mm.	32 mm (marco) 35 mm (puerta)
Dim. estándar	95x23	95x23	111x29	170x32
Peso de la puerta	hasta 35 (2 pc.) / 50 (3 pc.) Kg	hasta 35 (2 pc.) / 50 (3 pc.) Kg	hasta 55 (2 pc.) / 80 (3 pc.) Kg	hasta 120 (2 pc.) / 150 (3 pc.) Kg
Ensayo de apertura y cierre cíclicos	min. 200.000	min. 200.000	min. 200.000	min. 200.000

Código artículo	Código VBH	Descripción	Unidad embalaje	€/ unidad
RSBISL	RSBISL	BISAGRA INVISIBLE LARGA ZAMAC / CROMO MATE	36	120,05
RSBISM	RSBISM	BISAGRA INVISIBLE MEDIUM ZAMAC / CROMO MATE	36	52,50
RSBISP	RSBISP	BISAGRA INVISIBLE PEQUEÑA ZAMAC / CROMO MATE	72	44,04
RSBISPCBL	RSBISPCBL	BISAGRA INVISIBLE PEQUEÑA COLORI BLANCO	72	32,06
RSBISPCG	RSBISPCG	BISAGRA INVISIBLE PEQUEÑA COLORI GRIS	72	32,06
RSBISPCN	RSBISPCN	BISAGRA INVISIBLE PEQUEÑA COLORI NEGRO	72	32,06

[consultar disponibilidad](#)

ARGENTA INVISIBLE NEO - LA BISAGRA OCULTA DE DISEÑO

Bisagras que se pueden fijar de una forma sencilla, flexible y rápida gracias al exclusivo sistema de ajuste de altura: ya no hacen falta cuñas para colocar debajo de la puerta al ajustar la altura.

El tamaño de revestimiento decorativo es 5,6 o 7 mm, gracias a las dimensiones compactas de las bisagras y sus brazos. Esto permite trabajar con una capa de acabado más grueso en el panel de la puerta, lo que beneficia a la fuerza de la puerta.

Ventajas

- Diseño de alta calidad
- Sin tornillos visibles
- Tres tamaños: S-5, M-6, L-7
- Universal: se puede usar para puertas izquierdas y derechas
- "Easy-Hook": la colocación y el ajuste 3D por una sola persona
- Ajuste 3D: (altura, anchura, profundidad) sin necesidad de retirar la puerta
- Regulación de la altura simplificado: no se requiere cuña
- Ángulo de apertura de 180°



Caract. técnicas	invisible neo S-5	invisible neo M-6	invisible neo L-7
Material	zamak		
Acabado	cromo mate, cromo brillante, imitación acero inoxidable		
Espesor de puerta	min. 33 mm.	min. 36 mm.	min. 40 mm.
Espesor de puerta con panel máx. frontal	35 mm.	40 mm.	46 mm.
Peso de la puerta (2 partes) ⁽¹⁾	Hasta 60 Kg.	Hasta 80 Kg.	Hasta 100 Kg.
Peso de la puerta (3 partes) ⁽¹⁾	Hasta 80 Kg.	Hasta 100 Kg.	Hasta 150 Kg.
Profundidad total	26,5 mm (marco)/30 mm (puerta)	30 mm (marco)/32 mm (puerta)	32 mm (marco)/35 mm (puerta)
Dimensiones (largoxancho)	120 x 25 mm.	140 x 28 mm.	170 x 32 mm.
Instalación y ajuste 3D Easy-Hook	Easy-Hook		
Ajuste de la altura ⁽²⁾	-2,5 / + 2,5 mm.	-3,0 / + 3,0 mm.	-3,0 / + 3,0 mm.
Ajuste de la anchura ⁽²⁾	-1,0 / + 5,0 mm.	-3,0 / + 4,0 mm.	-3,0 / + 4,0 mm.
Presión ⁽²⁾ (ajuste de profundidad)	-1,0 / + 1,0 mm.	-1,5 / + 1,5 mm.	-1,5 / + 1,5 mm.
Tamaño máx. panel frontal	5 mm.	6 mm.	7 mm.
Resistente al fuego	E30,EI ₂ 30, EI ₁ 30,EW30		

⁽¹⁾ basado sobre una puerta estándar de 1000x2000mm

⁽²⁾ ajuste de fábrica posición neutral: margen de puerta estándar de 2 mm.

⁽³⁾ resistencia al fuego según la norma EN1634-1:2008 y clasificado según EN13501-2:2007 para el uso en puerta de madera y marco de madera y para el uso en puerta de madera y marco de acero inoxidable.

Código artículo	Código VBH	Descripción	Unidad embalaje	€/ unidad
RSBINEOLB	RSBINEOLB	BISAGRA INVISIBLE NEO LARGE ZAMAC/CROMO BRILLO	1	136,47
RSBINEOLM	RSBINEOLM	BISAGRA INVISIBLE NEO LARGE ZAMAC/CROMO MATE	1	136,47
RSBINEOMB	RSBINEOMB	BISAGRA INVISIBLE NEO MEDIUM ZAMAC/CROMO BRILLO	1	84,07
RSBINEOMM	RSBINEOMM	BISAGRA INVISIBLE NEO MEDIUM ZAMAC/CROMO MATE	1	84,07
RSBINEOPB	RSBINEOPB	BISAGRA INVISIBLE NEO SMALL ZAMAC/CROMO BRILLO	1	69,06
RSBINEOPM	RSBINEOPM	BISAGRA INVISIBLE NEO SMALL ZAMAC/CROMO MATE	1	69,06

consultar disponibilidad

ARGENTA INVISIBLE PIVOTICA

Bisagra invisible, minimalista y novedosa.

Gracias a los descuentos compactos no es solo fácil de montar en las puertas sino que también puede ser aplicada en puertas practicables de gran altura.

Incluso el punto de giro de la puerta se puede elegir de forma libre con una distancia mínima del canto de la puerta de 40 mm. Por ejemplo, se pueden hacer rotar puertas anchas desde el medio de la puerta. Indicada tanto para puertas de apertura de derecha como izquierda. Fuerza de cierre regulable.

Ventajas:

- Invisible
- Adecuado para puertas practicables de gran altura
- Fácil instalación
- Posiciones fijas -90°, 0°, 90°

Características técnicas:

- Peso máximo de puerta 60 Kgs.
- Altura máxima de puerta 2,2 m
- Anchura máxima de puerta 1,5 m
- Grosor de puerta mínimo 40 mm.



Código artículo	Código VBH	Descripción	Unidad embalaje	€ / unidad
RSBPIVOTICA	RSBPIVOTICA	BISAGRA PIVOTICA	1	179,08

ARGENTA INVISIBLE MAGNOTICA

Cierre de puerta sin contacto magnético que permite mantener cerradas en interiores puertas sin que sea necesario una manilla o una cerradura. Cierre de puerta sin ningún componente móvil que permite abrir y cerrar la puerta de manera silenciosa. Debido a que la puerta se puede abrir fácil y rápidamente es ideal para puertas de vestidores y despensas. Cierre ideal para combinar con la bisagra pivótica.

Puede aplicarse tanto en vertical como horizontal.

Disponible en blanco, negro y gris.
Integración perfecta con la Invisible door



Código artículo	Código VBH	Descripción	Unidad embalaje	€ / unidad
RSMAGNOTICABL	RSMAGNOTICABL	CIERRE PUERTA MAGNOTICA BLANCO	1	65,98
RSMAGNOTICAG	RSMAGNOTICAG	CIERRE PUERTA MAGNOTICA GRIS	1	65,98
RSMAGNOTICAN	RSMAGNOTICAN	CIERRE PUERTA MAGNOTICA NEGRO	1	65,98

consultar disponibilidad

MADERA: EASY 3D SFS INTEC

EASY 3D

Easy 3D es adecuada para puertas de entrada pesadas, puertas de balcón y ventanas. Garantiza una función fluida sin rechinar y sin la necesidad de mantenimiento regular gracias a sus pernos lubricados. Certificación CE del Instituto IFT de Rosenheim. Ajustable fácilmente en 3 direcciones con una llave hexagonal de 4 mm. Apta para madera aire 4.

Material: Cuerpo del perno de aluminio extruido
Bulón de apoyo antioxidable y sin desgaste
Casquillo de apoyo KS con Teflón

Carga máxima: 60 Kg. según EN 1935

Regulación en altura: +3/-2 mm.

Regulación lateral: +/- 3 mm.

Regulación presión de junta: +/- 2 mm.



Código artículo	Código VBH	Acabado	Unidad Embalaje	€/ unidad
994528	994528	BISAGRA AJUST. PUERTA MADERA EASY 3 D RAL 9010	3	Consultar
SBEASY3D-8017	994529	BISAGRA AJUST. PUERTA MADERA EASY 3 D RAL 8017	3	42,99
994533	994533	BISAGRA AJUST. PUERTA MADERA EASY 3 D LATONADO	3	Consultar
994531	994531	BISAGRA AJUST. PUERTA MADERA EASY 3 D CROMO MATE	3	Consultar
994534	994534	BISAGRA AJUST. PUERTA MADERA EASY 3 D NIQUEL MATE	3	Consultar
994534	994534	BISAGRA AJUST. PUERTA MADERA EASY 3 D BRONCEADO	3	Consultar
994534	994534	BISAGRA AJUST. PUERTA MADERA EASY 3 D ACERO INOX CL.	3	Consultar

PLANTILLAS PARA EASY 3D



Código artículo	Código VBH	Acabado	Unidad Embalaje	€/ unidad
995793	995793	PLANTILLA PARA EL FRESADO DE HOJAS	Consultar	Consultar
995793	995793	PLANTILLA + DISPOSITIVOS + PLANTILLA DE PERFORACION	Consultar	Consultar

MADERA: PERNIO DE Ø 13 y 14 - SFS INTEC

20 y 20R



Código artículo	Código VBH	Descripción	Unidad Embalaje	€/ unidad
SBBP20	839763	PERNIO 20 N.13 BICRO+PROTECCION	100	0,65
SBB2014	21493	BIS.PERNIO 20 N.14 BICROMATADO	100	0,49
SBBR20	423967	PERNIO 20 N.13 REG.BICROMATADO	100	1,67
SBBR2014	424259	PERNIO 20 N.14 REG.BICROMATADO	100	2,16

TAPAS PARA PERNIO 20 Y 20R



Código artículo	Código VBH	Acabado	Unidad Embalaje	€/ unidad
SBT20NQ	914055	TAPA PARA BIS.20 N.13 NIQUEL BRILLANTE	50	1,08
SBT20L	914054	TAPA PARA BIS.20 N.13 LATON PULIDO	50	1,08
SBT2014NQ	910473	TAPA PARA BIS.20 N.14 NIQUEL BRILLANTE	50	0,84
SBT2014L	910471	TAPA PARA BIS.20 N.14 LATON PULIDO	50	1,11

11R



Código artículo	Código VBH	Acabado	Unidad Embalaje	€/ unidad
SBB11RC	710893	BIS.11R REG.3D NUDO 14X80 CINCADO PLATA	12	5,07
SBB11R15C	702012	BIS.11R REG.3D NUDO 15X92 CINCADO	12	6,81

TAPAS DE DIAMETRO 14



Código artículo	Código VBH	Acabado	Unidad Embalaje	€/ unidad
SBT11BL	889815	TAPA PARA BIS.11R N.14 BLANCO	50	0,55
SBT11M	889818	TAPA PARA BIS.11R N.14 MARRON RAL-8017	50	0,55
SBT11N	889816	TAPA PARA BIS.11R N.14 NEGRO RAL-9005	50	0,55
708258	708258	TAPA PARA BIS.11R N.14 NIQUEL.BRONCEADO	50	2,88
936050	936050	TAPA PARA BIS.11R N.14 NIQUEL.CROMO MATE	50	2,88
SBT11NS	929970	TAPA PARA BIS.11R N.14 NIQUEL.SATINADO	50	1,69
929969	929969	TAPA PARA BIS.11R N.14 NIQUEL.NIQUEL	50	2,88
SBT11L	929967	TAPA PARA BIS.11R N.14 LATON PULIDO	50	1,27

MADERA: PERNIO DE Ø 15 Y 20 - SFS INTEC

11R INOX, CORTA 92 MM, LARGA 112 MM



Código artículo	Código VBH	Acabado	Unidad Embalaje	€ / unidad
1 750303	750303	BIS. 11R Inox mate	10	41,93
1 750302	750302	BIS. 11R Inox pulido	10	41,93
1 756885	756885	BIS. 11R Inox satinado	10	52,92
1 768942	768942	BIS. 11R Inox satinado	10	54,66
2 SBB11R15C	702012	BIS.11R REG.3D NUDO 15X92 CINCADO	10	6,81
2 706702	706702	BIS.11R REG.3D NUDO 15X92 CINCADO CON ANTIRROBO	10	11,72
3 706703	706703	BIS. 11R LARGA 112 MM CINCADO GSS	10	10,79
3 706705	706705	BIS. 11R LARGA 112 MM CINCADO GSS CON ANTIRROBO	10	21,41

TAPAS DE DIAMETRO 15 Y 20



Código artículo	Código VBH	Acabado	Unidad Embalaje	€ / unidad
SBT1115M	298641	TAPA PARA BIS.11R N.15 MARRON	50	0,66
SBT1115BL	298642	TAPA PARA BIS.11R N.15 BLANCA	50	0,66
SBT1115N	298643	TAPA PARA BIS.11R N.15 NEGRO	50	0,66
SBT1115NS	923201	TAPA PARA BIS.11R N.15 NIQUEL. SATINADO	50	1,85
SBT1115L	923199	TAPA PARA BIS.11R N.15 LATON PULIDO	50	1,85
SBT1115NQ	923200	TAPA PARA BIS.11R N.15 NIQUEL BRILLANTE	50	1,85
SBT11L20CM	936065	TAPA PARA BIS.11R LARGA N.20 CROMO MATE	50	3,23
SBT11L20L	929982	TAPA PARA BIS.11R LARGA N.20 LATON	50	3,23
SBTB1115L	672828	TAPA PARA BIS.11R BARROCO N.15 LATON PULIDO	50	8,05

MADERA: PLANTILLAS PERNIO DE Ø 14,15 Y 20 - SFS INTEC

JUEGO DE UTILES PARA ART.11R DIAMETRO 14 MM



Código articulo	Código VBH	Acabado	Unidad Embalaje	€ / unidad
SBP11S	889820	PLANTILLA BISAGRA 11 NUDO 14 SOLAPADA	1	47,24

JUEGO DE UTILES PARA ART.11R Y 12R DIAMETRO 15 Y 20 MM



Código articulo	Código VBH	Acabado	Unidad Embalaje	€ / unidad
SBP11S15	21345	PLANTILLA BISAGRA 11 NUDO 15 SOLAPADA	1	47,24

ÚTIL PARA PERNIO DE DIAM. 14, 15 Y 20 MM.



Código artículo	Código VBH	Acabado	Unidad Embalaje	€ / unidad
SBP11SL	954773	PLANTILLA BISAGRA 11 SOLAPARA EN LANZA	1	129,20

BROCAS PARA PERNIOS 11R DE DIAM. 14,15 Y 20 MM.



Código artículo	Código VBH	Acabado	Unidad Embalaje	€ / unidad
21418	21418	BROCA PARA PERNIO DIAM. 13	Consultar	Consultar
21420	21420	BROCA PARA PERNIO DIAM. 14	Consultar	Consultar
21424	21424	BROCA PARA PERNIO DIAM 15/16	Consultar	Consultar
21428	21428	BROCA PARA PERNIO DIAM. 20	Consultar	Consultar

ARGENTA - SISTEMA DE PUERTA CORREDERA PARA INTERIOR

La línea corredera de Argenta es un sistema de puerta corredera para interiores minimalista e innovador con una guía vista. Sistema corredero para puertas de madera interior con un mecanismo anti descarrilamiento integrado. Además, de forma opcional dispone de un mecanismo de parada lento que para la puerta y la mantiene en un lugar deseado de forma medible y controlada.

Disponible en varios colores y puede ser pintado.

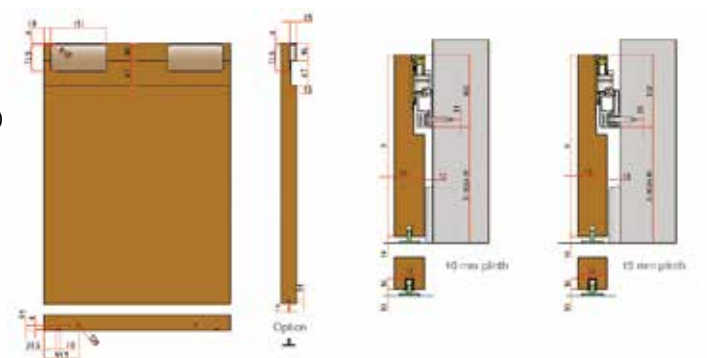
Sistema corredera que puede utilizarse tanto para puertas de apertura hacia la derecha o la izquierda y para puertas de interior tanto de uso residencial como en oficinas.

Ventajas

- Diseño compacto
- Sistema de ruedas invisible
- Guía vista

Características técnicas:

- Para paneles de puerta de hasta 80 Kgs.
- Grosor de puerta mínimo: 28 mm.
- Longitud de la guía: 2 ó 3 m (otras medidas bajo pedido)
- Mecanismo de parada lenta
- Para zócalos od 10 mm. modelo 12 mm. y para zócalos de 15 mm modelo 18 mm.



Código artículo	Código VBH	Descripción	Unidad embalaje	€ / unidad
RSSLINEA2/12P	RSSLINEA2/12P	SLIDE LINEA 2 M./12MM. PLATA F1	1	173,49
RSSLINEA2/18P	RSSLINEA2/18P	SLIDE LINEA 2 M./18MM. PLATA F1	1	196,49
RSSLINEA3/12P	RSSLINEA3/12P	SLIDE LINEA 3 M./12MM. PLATA F1	1	260,22
RSSLINEA3/18P	RSSLINEA3/18P	SLIDE LINEA 3 M./18MM. PLATA F1	1	294,72
RSSLINEASLOWSTOP	RSSLINEASLOWSTOP	SLIDE LINEA SLOW STOP 80KG 12/18MM.	1	233,94
RSSLINEASTANDSTOP	RSSLINEASTANDSTOP	SLIDE LINEA STANDARD STOP 80KG 12/18MM.	1	128,80

[consultar disponibilidad](#)