



Hahn
KT-SV / KT-SN



Regulable en 6 direcciones



Bisagra universal para puertas de entrada y balconeras





								
	Clase de uso	Durabilidad	Masa de la puerta ensayada	Resistencia al fuego	Seguridad	Resistencia a corrosión	Anti-Hurto	Clasificación de bisagra
	4	7	5	0	1	0/4 (5)*	1	12
	4	7	5	0	1	0/4 (5)*	1	12

Apta para puertas en vías de escape.

*Resistencia a la corrosión según EN 1670:2007 clase 5 para colores RAL 9016 y Titan , clase 0 para bisagras en bruto.



Para detalles sobre la tabla, por favor consulte www.dr-hahn.eu





Hahn KT-SV / KT-SN

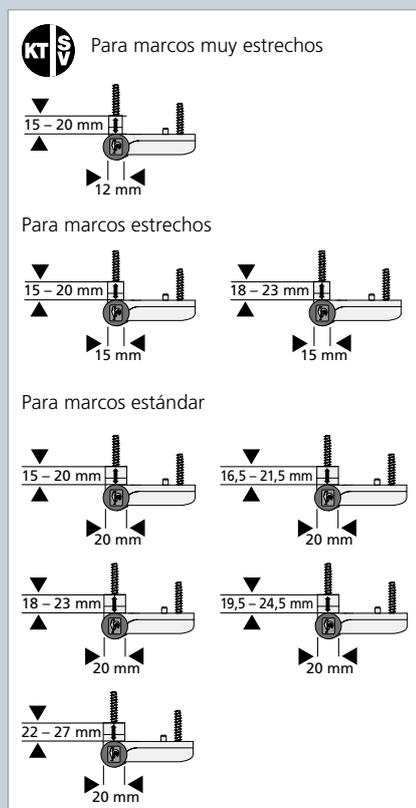
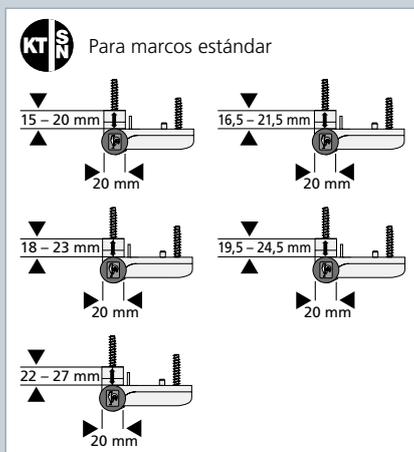
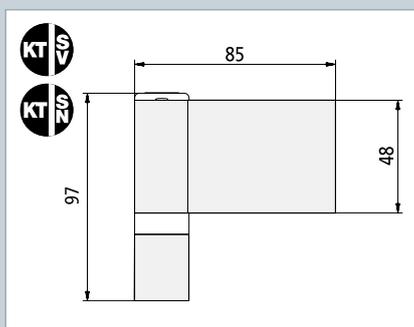
Bisagra universal
para puertas
de entrada
y balconeras

- 1 KT-SN con fijación adicional en el galce para estabilidad adicional
- 2 Regulación de presión de cierre $\pm 2,5$ mm, de manera muy confortable – sin necesidad de sujetar o descolgar la hoja
- 3 Regulación horizontal en continuo ± 5 mm – para alineación perfecta de la hoja
- 4 Aumento de estabilidad debido a pasadores de montaje posterior
- 5 Bulón de apoyo en inox, libre de desgaste
- 6 Husillo de regulación vertical asegurado contra pérdida
- 7 Acabados de alta calidad – disponible en todos los colores RAL
- 8 Regulación vertical de forma muy sencilla $+ 3/-2$ mm – con la puerta completamente montada
- 9 Seguridad elevada con sistema anti-hurto integrado sin piezas adicionales

También disponible con tornillos auto-perforantes

Otras ventajas:

- Para todas las alturas de galce de 15 – 27 mm
- Todas las regulaciones se pueden realizar por una persona y con la puerta cerrada
- Certificada según CE: Clase de bisagra 12
- Regulación sin alteración de la estética de la bisagra
- Apto para DIN izquierda/derecha
- Todos los cojinetes libres de mantenimiento
- Grado muy elevado de pre-montaje en el suministro



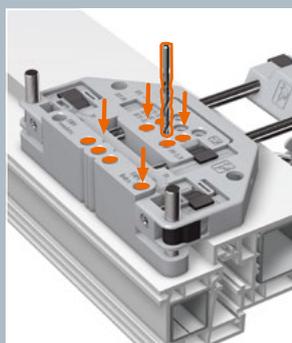
Regulable en 6 direcciones

Preferida para puertas de entrada y balconeras

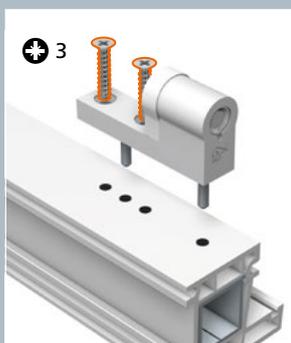
Puertas ligeras con perfiles estrechos siempre son casos complicados para el fabricante de la puerta. Las bisagras de Dr. Hahn de la serie KT-SV y KT-SN aseguran que las puertas hasta 80 kg no dejan cabecear la hoja. La KT-SV de Dr. Hahn facilita tres anchuras del elemento de marco – 12/15 y 20 mm. El uso en el taller es muy cómodo y las regulaciones se realizan de forma muy rápida directamente en la obra.

Ambas variantes están disponibles, como alternativa, con tornillos auto-perforantes. De esta manera se puede conseguir una reducción significativa de los tiempos de montaje. Aunque la KT-SV/SN en muchos casos se utiliza en balconeras, dispone de un certificado CE, que certifica la clase 12 para cargas elevadas. Garantizado por los materiales de alta calidad que se utilizan en todos los componentes.

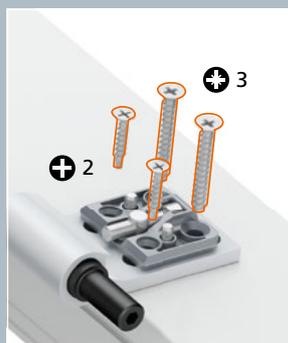
Notas para el montaje



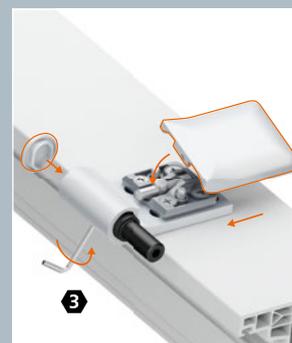
Taladrar marco. Tener en cuenta puerta DIN izquierda/derecha.



Atornillar elemento de marco.



Atornillar elemento de hoja.



Deslizar embellecedor.
Montar tapones.

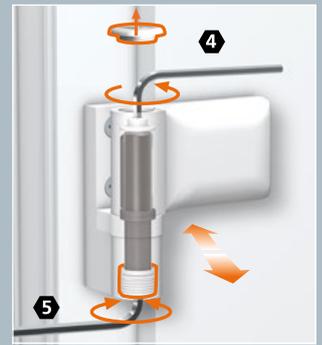




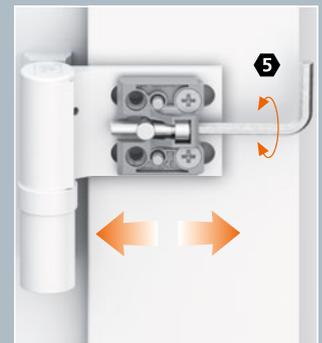
Convence con diseño y funcionalidad

En puertas con hojas reducidas, sobre perfiles estrechos, se debería montar una bisagra que combine estabilidad con dimensiones reducidas. La bisagra KT-SV/SN de Hahn cumple esta exigencia de una manera especial. Se fabrica a base de perfiles extruidos de aluminio. Un material que garantiza máxima resistencia tanto a las fuerzas de tracción como presión, que actúan sobre una bisagra. Debido a sus formas redondas se integra perfectamente en la estética de la puerta. Un collarín tapa la ranura que se abre durante el ajuste vertical, y garantiza que aún en casos de regulación máxima no se observa ningún cambio en la apariencia de la bisagra. El cliente dispone de más de 200 colores, para elegir el diseño más adecuado para su puerta. La bisagra es completamente libre de manteniendo de por vida y no es necesario lubricar ningún elemento.

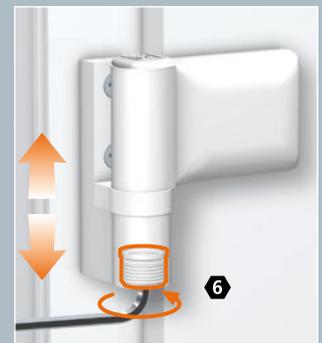
Notas para la regulación



Regulación de presión de cierre $\pm 2,5$ mm



Regulación horizontal ± 5 mm en continuo



Regulación vertical $+3/-2$ mm en continuo



Componentes



1 Elemento de marco

2 Elemento de hoja KT-SN, unidad de regulación con ángulo metálico pre-montada, definir color RAL

3 Elemento de hoja KT-SV, unidad de regulación pre-montada, definir color RAL

4 Bulón de apoyo

5 Bulón de apoyo anti-corte

6 Casquillo cojinete con husillo de regulación

7 Tornillo especial

8 Tapón

9 Embellecedor, definir color RAL

10 Tornillo 6 x 40

11 Tornillo auto-perforante

12 Prisionero embellecedor (pequeño)

Accesorios

Plantilla con cierre rápido

Ref. T315A0001

Plantilla sin cierre rápido

Ref. T315A0000

Plantilla telescópica

Ref. T415A0001

Broca

Ref. K450A0001

Tornillo escalonado con tornillo M6x18

Ref. K450A0006

Accesorio de montaje para tornillo escalonado

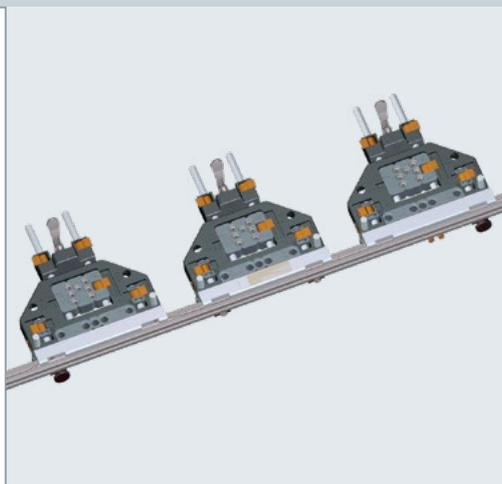
Ref. K450A0004

Bulón de apoyo anti-corte

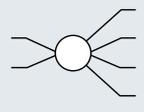
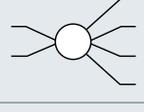
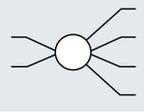
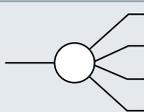
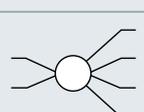
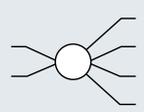
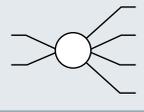
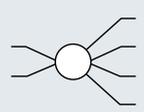
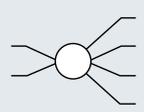
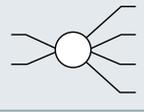
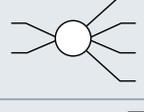
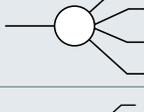
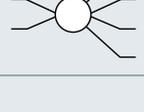
Ref. K250A0042

Tornillo de cabeza avellanda 6,3x80 para marco y hoja

Ref. K500E0007



Referencias

 KT-SV para marcos estándar (anchura de base 20 mm) Peso máximo de hoja 80 kg						
Rango de galce		VE 1 Band im Karton	VE 24 Bänder im Karton		E RAL	G RAL
15–20 mm	 	P307 ■ 0001 P307 ■ 0045	P307 ■ V001 P307 ■ V045		9010	9016
					5 RAL	8077
					9	Color especial*
16,5–21,5 mm	 	P307 ■ 0056 P307 ■ 0057	P307 ■ V056 P307 ■ V057		9010	9016
					5 RAL	8077
					9	Color especial*
18–23 mm	 	P307 ■ 0010 P307 ■ 0046	P307 ■ V010 P307 ■ V046		9010	9016
					5 RAL	8077
					9	Color especial*
19,5–24,5 mm	 	P307 ■ 0021	P307 ■ V021		9010	9016
					5 RAL	8077
					9	Color especial*
22–27 mm	 	P307 ■ 0080 P307 ■ 0081	P307 ■ V080 P307 ■ V081		9010	9016
					5 RAL	8077
					9	Color especial*
 KT-SV para marcos estrechos (anchura de base 15 mm) Peso máximo de hoja 80 kg						
15–20 mm	 	P307 ■ 0013 P307 ■ 0047	P307 ■ V013 P307 ■ V047		E RAL	9010
					G RAL	9016
					5 RAL	8077
					9	Color especial*
18–23 mm	 	P307 ■ 0030 P307 ■ 0048	P307 ■ V030 P307 ■ V048		E RAL	9010
					G RAL	9016
					5 RAL	8077
					9	Color especial*
 KT-SV para marcos muy estrecho (anchura de base 12 mm) Peso máximo de hoja 60 kg						
15–20 mm	 	P307 ■ 0002 P307 ■ 0050	P307 ■ V002 P307 ■ V050		E RAL	9010
					G RAL	9016
					5 RAL	8077
					9	Color especial*
 KT-SN para marcos estándar (anchura de base 20 mm) Peso máximo de hoja 80 kg						
15–20 mm	 	P306 ■ 0001 P306 ■ 0045	P306 ■ V001 P306 ■ V045		E RAL	9010
					G RAL	9016
					5 RAL	8077
					9	Color especial*
16,5–21,5 mm	 	P306 ■ 0056 P306 ■ 0057	P306 ■ V056 P306 ■ V057		E RAL	9010
					G RAL	9016
					5 RAL	8077
					9	Color especial*
18–23 mm	 	P306 ■ 0010 P306 ■ 0046	P306 ■ V010 P306 ■ V046		E RAL	9010
					G RAL	9016
					5 RAL	8077
					9	Color especial*
19,5–24,5 mm	 	P306 ■ 0021	P306 ■ V021		E RAL	9010
					G RAL	9016
					5 RAL	8077
					9	Color especial*
22–27 mm	 	P306 ■ 0080 P306 ■ 0081	P306 ■ V080 P306 ■ V081		E RAL	9010
					G RAL	9016
					5 RAL	8077
					9	Color especial*

 Fijación directa

 Tornillos auto-perforante

*Definir color especial

 **Dr. Hahn**[®]
BISAGRAS. MADE IN GERMANY.



Dr. Hahn GmbH & Co. KG

Trompeterallee 162 – 170 · D-41189 Mönchengladbach
Postfach 400109 · D-41181 Mönchengladbach
Phone + 49(0)2166 954-3 · E-Mail: comercial@dr-hahn.es
www.dr-hahn.es