



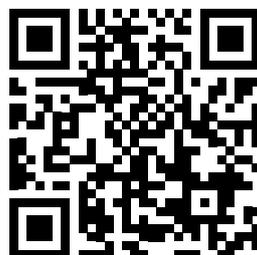
# Hahn KT-N 6R / KT-V 6R



Nuevo rango de galce 20–25 mm



Bisagra universal para puertas de PVC



**KT-FIX!**



								
	Tipo de uso	Durabilidad	Peso de la puerta de ensayo	Resistencia al fuego	Seguridad	Resistencia a la corrosión	Apta para puertas anti-hurto	Clase de bisagra
	4	7	7	0	1	0/4 (5)*	1	14
	4	7	7	0	1	0/4 (5)*	1	14

Apta para su uso en puertas en vías de evacuación. \* Clase de corrosión 5 según la norma DIN EN 1670: 2007  
 Clase 0 = bisagras en bruto, Clase 4 = Resistencia a la corrosión alta  
 Clase 5 = Resistencia a la corrosión muy alta



Para explicaciones detalladas, consulte [www.dr-hahn.es](http://www.dr-hahn.es)





# Hahn KT-N 6R / KT-V 6R

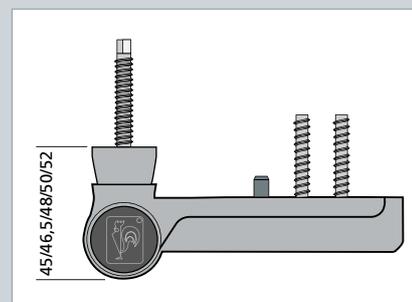
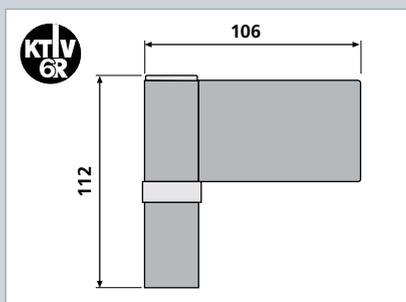
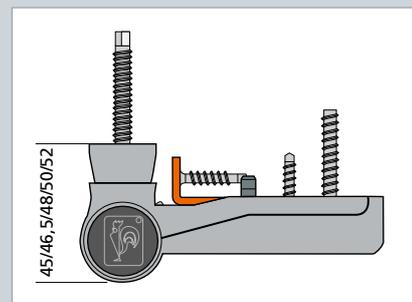
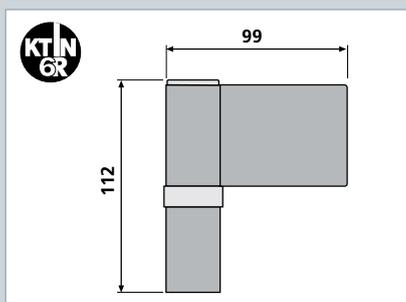
Bisagra  
universal para  
puertas de PVC

## Ventajas adicionales:

- 1 **KT-N 6R con fijación lateral en canto de hoja,** para estabilidad adicional
- 2 **Montaje ágil** – posición neutral preajustada en estado de entrega
- 3 **Alta resistencia a intemperie,** debido a resistencia de componentes de plástico
- 4 **Regulación horizontal  $\pm 5$  mm** no accesible para manipulación no deseada
- 5 **Regulación de presión de cierre** a través de casquillo cojinete de  $\pm 2,5$  mm, +0,5 mm adicionales dentro del rango de galce
- 6 **Diseño moderno**
- 7 **Estética optimizada** – collarín cubre efectos de regulación
- 8 **Alta seguridad, certificada por SKG** con perno de seguridad y sin elementos adicionales
- 9 **Regulación vertical en continuo, desde posición neutral** + 4 mm / - 3 mm

- Regulación en 6 direcciones sin necesidad de descargar o descolgar la hoja
- Certificado CE clase 14, para esfuerzos muy elevados
- Capacidad de carga hasta 160 kg – según detalle de los perfiles
- Acabados de alta calidad, disponibles en todos los RAL y acabados especiales

- Cinco rangos de altura de galce disponibles:  
15 – 20 mm, 16,5 – 21,5 mm, 18 – 23 mm, 20 – 25 mm, 22 – 27 mm
- Ajuste óptimo hasta en perfiles con cámaras de PVC muy altas, debido a pernos más largos
- El perno se puede desmontar con la hoja colgada, por ejemplo en caso de alturas libres muy pequeñas



# Nuevo diseño – flexibilidad probada

Producto con funcionalidad probada,  
técnicamente mejorado y con diseño renovado

Las bisagras KT-N 6R y KT-V 6R de Dr. Hahn como productos de gama alta apoyan con su diseño moderno la belleza de puertas atractivas y convencen a través de su facilidad de montaje.

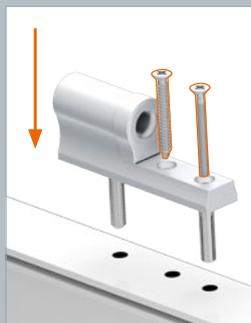
Ambos productos consiguen la clase 14 de la CE para esfuerzos muy elevados y pueden ser usados en puertas en vía de escape. Incluso en perfiles con cámaras de PVC muy altas se garantiza un montaje estable. Ambas series se pueden usar en hojas de hasta 160kg – según los detalles de los perfiles.

Todos los ajustes se pueden realizar por una sola persona en obre o en el taller, sin necesidad de descargar o descolgar la hoja. Igual que en versiones anteriores las series KT-N 6R y KT-V 6R son regulables de forma continua en 6 direcciones.

## Nota para el montaje



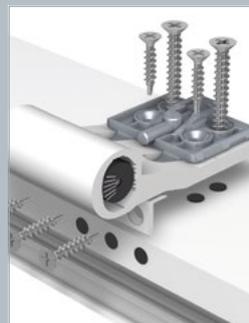
Taladrar hoja y marco.  
Tener en cuenta uso en  
apertura izquierda/derecha.



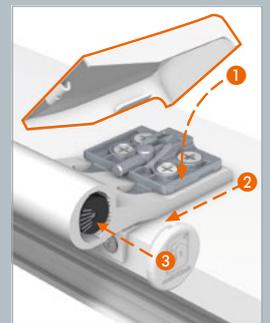
Posicionar y atornillar  
elemento de marco (com-  
pletamente pre-montado).



Montar perno según  
apertura izquierda/derecha.



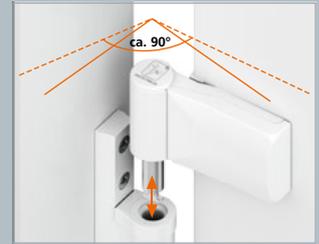
Atornillar elemento  
de hoja.



Posicionar embellecedor.



## Nota para la regulación



Colgar y descolgar hoja en un ángulo de apertura de aprox. 90°. Si es necesario retirar perno.



Regulación de presión de cierre en continuo.



Regulación horizontal  $\pm 5$ mm en continuo.



Regulación vertical en continuo, desde posición neutral +4 mm/-3 mm.

## Atractivo – Seguro – Robusto

En la mayoría de los casos una puerta de casa se elige de forma meticulosa e individualizada. Durante años será la tarjeta de visita de un edificio. A parte de estética y funcionalidad cada vez se presta más atención a la seguridad contra robos y el acceso indebido. Las bisagras de las series KT-N 6R/KT-V 6R de Dr. Hahn han probado su seguridad a través de los ensayos muy exigentes de la normativa SKG.

Cojinete y perno se fusionan a través de un diseño nuevo en una unidad extremadamente resistente. Sin medidas adicionales el perno está protegido contra manipulación indebida con la puerta cerrada. Diseño y color ofrecen la posibilidad de dejar la bisagra casi invisible o de convertirla en un elemento decorativa. La amplia gama de colores RAL y acabados especiales ofrecen opciones para cualquier puerta. El nuevo embellecedor asegura un acabado uniforme de toda la pieza.



## Accesorios y componentes



1	Elemento de marco, incl. casquillo cojinete en blanco (especificar color)	KT-N / KT-V	Referencia bajo petición	
1	Elemento de marco, incl. casquillo cojinete en negro (especificar color)	KT-N / KT-V	Referencia bajo petición	
2	Elemento de hoja (especificar color)	KT-N KT-V	Nº K400B0044 Nº K500B0002 Nº K400B0093 Nº K500B0010	
3	Unidad de fijación KT-Fix completo	KT-V	Nº K500B0011	
4	Perno completo	KT-N / KT-V	Nº K400B0047	
5	Perno anticorte completo	KT-N / KT-V	Nº K400B0131	
6	Tapón	blanco negro	KT-N / KT-V KT-N / KT-V	Nº K400K0023 Nº K400K0024
7	Embellecedor (especificar color)	KT-N KT-V	KT-N KT-V	Nº K400G0008 Nº K500G0004
8	Prisionero para embellecedor (pequeño)	KT-N / KT-V	Nº E3300802	
9	Tornillo autoperforante 6,3 x 49	KT-N / KT-V	Nº K400E0041	
10	Tornillo 6 x 40	KT-N / KT-V	Nº EF9000521	
11	Tornillo autoperforante para fijación en canto de hoja	KT-N	Nº E3300803	
12	Casquillo cojinete con husillo de regulación vertical	blanco negro	KT-N / KT-V KT-N / KT-V	Nº K400B0151 Nº K400B0150
13	Tornillo 5 x 50	KT-N / KT-V	Nº K400E0034	

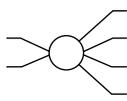
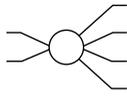
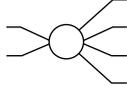
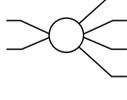
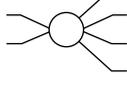
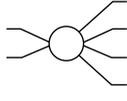
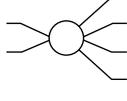
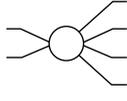
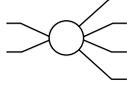
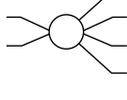
Plantilla sin brida de fijación rápida	KT-N KT-V	Nº T316A0000 Nº T315A0000 Nº T316A0F02 Nº T315A0F02
Plantilla con brida de fijación rápida	KT-N KT-V	Nº T316A0001 Nº T315A0001 Nº T316A0F03 Nº T315A0F03
Plantilla telescópica	KT-N KT-V	Nº T416A0001 Nº T415A0001 Nº T416A0F03 Nº T415A0F03
Tornillo escalonado con tornillo M6 x 18	KT-N / KT-V	Nº K450A0006
Utillaje auxiliar para tornillo escalonado	KT-N / KT-V	Nº K450A0004

Fijación directa

Fijación KT-FIX

\*Acabado especial (por ejemplo Inox N) a especificar

# Unidad de embalaje

1 bisagra por caja					
Altura de galce 17,5 mm (15 – 20 mm)	 P470 ■ 0000 P470 ■ 0F00	 P570 ■ 0000 P570 ■ 0F00		E RAL 9010 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Acabado especial*	
Altura de galce 19 mm (16,5 – 21,5 mm)	P475 ■ 0000 P475 ■ 0F00	P575 ■ 0000 P575 ■ 0F00		E RAL 9010 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Acabado especial*	
Altura de galce 20,5 mm (18 – 23 mm)	P480 ■ 0000 P480 ■ 0F00	P580 ■ 0000 P580 ■ 0F00		E RAL 9010 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Acabado especial*	
Altura de galce 22,5 mm (20 – 25 mm)	P485 ■ 0000 P485 ■ 0F00	P585 ■ 0000 P585 ■ 0F00		E RAL 9010 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Acabado especial*	
Altura de galce 24,5 mm (22 – 27 mm)	P490 ■ 0000 P490 ■ 0F00	P590 ■ 0000 P590 ■ 0F00		E RAL 9010 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Acabado especial*	
24 bisagras por caja					
Altura de galce 17,5 mm (15 – 20 mm)	 P470 ■ V000 P470 ■ VF00	 P570 ■ V000 P570 ■ VF00		E RAL 9010 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Acabado especial*	
Altura de galce 19 mm (16,5 – 21,5 mm)	P475 ■ V000 P475 ■ VF00	P575 ■ V000 P575 ■ VF00		E RAL 9010 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Acabado especial*	
Altura de galce 20,5 mm (18 – 23 mm)	P480 ■ V000 P480 ■ VF00	P580 ■ V000 P580 ■ VF00		E RAL 9010 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Acabado especial*	
Altura de galce 22,5 mm (20 – 25 mm)	P485 ■ V000 P485 ■ VF00	P585 ■ V000 P585 ■ VF00		E RAL 9010 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Acabado especial*	
Altura de galce 24,5 mm (22 – 27 mm)	P490 ■ V000 P490 ■ VF00	P590 ■ V000 P590 ■ VF00		E RAL 9010 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Acabado especial*	



 **Dr. Hahn**<sup>®</sup>  
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](mailto:comercial@dr-hahn.es)  
[www.dr-hahn.es](http://www.dr-hahn.es)