



Bisagra oculta para puertas de PVC



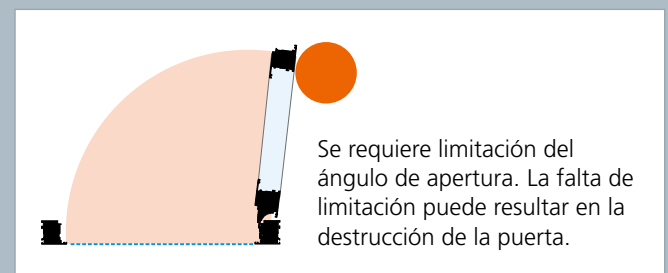
Las bisagras ocultas son la disciplina reina en el desarrollo de las bisagras para puertas de entrada del más alto nivel. Con la puerta cerrada la bisagra se esconde totalmente dentro de los perfiles y así tiene exigencias muy elevadas hacia materiales y diseño.

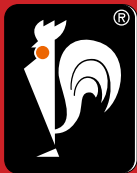
Hasta ahora solo existían soluciones de bisagras ocultas para puertas metálicas. Dr. Hahn ya marcó el camino con sus bisagras ocultas para puertas metálicas hace más que una década y en 2002 recibió el premio de diseño Red Dot Award para diseño de producto y el premio de innovación de arquitectura y construcción en 2005, para una bisagra oculta que permite ángulos de apertura hasta 180°.

El aumento de las exigencias estéticas en la construcción de viviendas y edificios, hacía imprescindible el desarrollo de una bisagra oculta también para puertas de PVC. Como consecuencia y como empresa en un proceso constante de innovación Dr. Hahn marca de nuevo una tendencia con el lanzamiento de una bisagra oculta para puertas de PVC con solape.

La bisagra **VL-Band KT de Dr. Hahn** se fabrica a base de perfiles extruidos de aluminio y se fija mediante atornillado directo a los perfiles de marco y hoja. Se esconde dentro de un cajeadado en el perfil de marco, que absorbe la estructura entera de la bisagra con la puerta cerrada. En la hoja no es necesario ningún fresado de los perfiles.

Para la aplicación de la **VL-Band KT** es inevitable una interrupción de la junta. Para evitar pérdidas de estanqueidad de la puerta la bisagra integra una junta central, que recompensa el corte local de la junta principal.





Tal como acostumbran las bisagras de Dr. Hahn, la **VL-Band KT** integra diseño con funcionalidad y confort. Tiene regulación en las 3 dimensiones, con rangos de regulación de ± 5 mm en sentido vertical, ± 3 mm en horizontal y $+ 1,5/- 0,5$ mm de la presión de cierre.

El ángulo de apertura es máximo 100°, lo que garantiza una apertura del 100% del paso de la puerta.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

- **Material:** Fabricado a base de perfiles extruidos de aluminio
- **Modo de fijación:** Fijación directa en marco y hoja
- **Capacidad de carga:** Validado con 160kg según normativa EN 1035 clase 14
Peso máximo de carga según perfiles
- **Regulación:**
 - Horizontal ± 3 mm
 - Vertical ± 5 mm
 - Presión de cierre $- 0,5$ mm/ $+ 1,5$ mm
- **Certificados:** Certificado CE según EN 1935, Clase 14
Todos los cojinetes completamente libres de mantenimiento
- **Perfiles ya homologados:** (consultar referencias de marco y hoja)
 - Aluplast: Ideal 7000
 - Gealan: S 8000
 - Inoutic: Eforte
 - Schüco: Corona HAT-SI82
 - Profine KBE: 88
 - Kömmerling: 76 AD

CE								
	Clase de uso	Durabilidad	Peso de la puerta del ensayo	Corta-fuegos	Seguridad de uso	Resistencia a corrosión	Anti-hurto	Clase de bisagra
VL-Band KT	4	7	7	0	1	4	1	14

Para una explicación detallada por favor consultenos