



Hahn VL-Band AT



Bisagra oculta para puertas de gama alta,
residenciales y funcionales



Demasiado bonita
para ocultarla

nuevo 





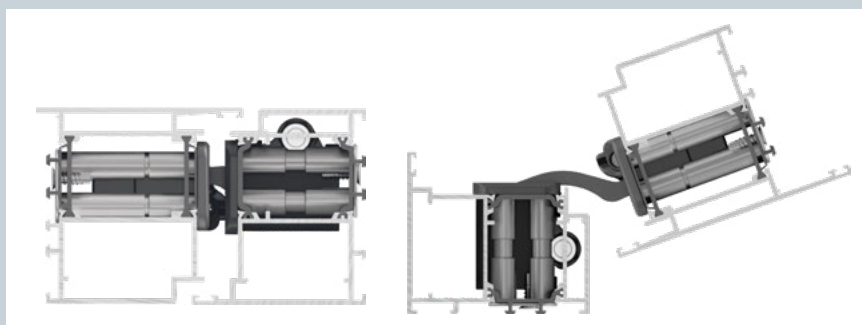
Hahn VL-Band AT

Bisagra oculta
para perfiles
coplanarios
de aluminio

Otras ventajas:

- ❶ **Tornillos lacados** – para una estética armónica
- ❷ **Acabado en negro** – casi invisible en el perfil
- ❸ **Marcas indican nivel de ajuste** – la hoja se deja ajustar de forma exacta
- ❹ **Elementos de fijación para diferentes anchuras de perfil** – una versión de bisagra para diferentes sistemas de perfil
- ❺ **Funda cubre interior del perfil** – mejora el comportamiento térmico
- ❻ **Regulación horizontal**
 ± 4 mm
- ❼ **Regulación vertical**
 ± 4 mm
- ❽ **Regulación de presión de cierre**
 $\pm 1,5$ mm
- ❾ **Tornillos de regulación en acabado plata** – para ajuste sencillo
- ❿ **Articulación con auto-posicionamiento** – mantiene hoja en su posición en seguida
- ⓫ **Se conserva junta** – ningún corte necesario

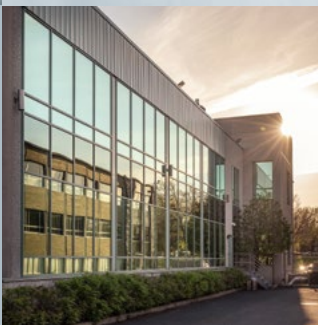
- Peso máximo de hoja con el uso de dos bisagras 180 kg, según los detalles de los perfiles.
- Cojinetes libres de mantenimiento
- Regulable en 6 direcciones
- Apta para uso en apertura interior y apertura exterior
- Montaje fácil y cómodo
- Desmontaje sin herramientas especiales
- Apertura máxima 105°. Con apertura máxima se consigue un hueco útil del 100 % (existen excepciones, debido al diseño de algunos perfiles)
- Apta para apertura izquierda y derecha
- Alto grado de montaje en estado de suministro
- Certificado CE, clase 13 para uso muy exigente y muy alta resistencia, según EN 1935:2002



¡Perfectamente ocultada!

VL-Band AT de Dr. Hahn, para zonas de entrada de alta gama

Más rápido en el montaje, montaje y regulación muy sencilla en obra, son algunas ventajas técnicas de la nueva bisagra VL-Band AT de Dr. Hahn. Esta nueva bisagra oculta para perfiles de aluminio se esconde completamente en el interior de los perfiles.



Regulación en 3-dimensiones

La nueva bisagra es regulable en 6 direcciones de forma continua. Tanto para la regulación horizontal como vertical se ofrecen rangos de ± 4 mm. Unas marcas indican la posición exacta de regulación y facilitan un ajuste correcto. Una novedad es la incorporación de la regulación de la presión de cierre en un rango de $\pm 1,5$ mm.

Así cualquier puerta se puede ajustar perfectamente a las condiciones de su entorno concreto. La regulación se puede llevar a cabo por una sola persona sin necesidad de descargar la hoja.

Nota para el montaje

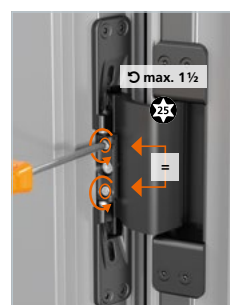


Elementos de fijación variables

Un sistema patentado de elementos de fijación innovadores de nuevo diseño, garantizan una fijación extremadamente estable y evitan deformaciones del perfil. Estos elementos hacen puente entre las paredes de los perfiles y pueden cubrir anchuras de 38 a 83 mm, a través de combinaciones de diferentes elementos. Se pueden apoyar tanto en el aluminio como en la poliamida de la RPT, lo que aumenta la flexibilidad del sistema y permite su uso en una gran amplitud de perfiles.

La bisagra es apta para tanto para puertas izquierdas y derechas como para apertura interior y exterior.

Nota para la regulación



La nueva bisagra VL-Band AT de Dr. Hahn es especialmente atractiva para arquitectos, que tienen un enfoque sin compromisos hacia la estética en la planificación de sus obras y que piden máxima durabilidad y seguridad de las bisagras utilizadas.

Diseño elegante

El diseño de la bisagra es una punto clave de la nueva bisagra:

La VL-Band AT se entregará completamente en color negro y el equipo de I+D prestó especial atención a mantener la mayor parte de los elementos de fijación invisibles. Los tornillos de fijación estarán también en color negro y solo los tornillos de regulación mantendrán su acabado en plata. Una funda de plástico que se ubica en el mecanizado del marco, aumenta el aislamiento térmico y impide ver el interior de los perfiles. No hay necesidad de interrumpir la junta.



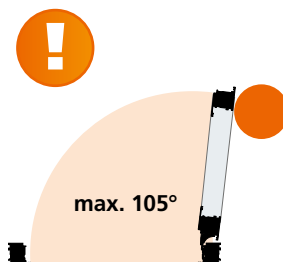
Capacidad de carga más alta y montaje sencillo

La VL-Band AT de Dr. Hahn tiene capacidad de carga para aguantar hojas de 180 kg con dos bisagras, según el diseño de los perfiles. Debido a las diferencias en el comportamiento de los perfiles según su diseño concreto, Dr. Hahn facilita planos específicos para los mecanizados de los perfiles, montaje de la bisagra y tablas con capacidad de carga. Dr. Hahn recomienda usar este servicio técnica antes del uso de la bisagra. El montaje entre hoja y marco se hace a través de una articulación especial, que lleva la hoja a su posición final, sin necesidad de descargar la hoja.

El desmontaje de la hoja no requiere herramientas especiales y para fijar la hoja solo hay que apretar un tornillo. El suministro de la bisagra se hace en un grado muy elevado de pre-montaje, lo que reduce los pasos previos al montaje en el taller.

Más facilidad en el desmontaje de la hoja

El desmontaje de la hoja en obra, es particularmente sencillo. Solo se tiene que abrir un tornillo en cada bisagra, para poder separar la hoja del marco. Ninguna herramienta especial es necesario. El ángulo máximo de apertura es de 105°. Se debe asegurar una limitación de apertura por debajo de este ángulo.



Versiones

Referencias	Elementos de fijación	
V46180000	VL-Band AT WS 38-53 / 38-53	
V46180001	VL-Band AT WS 38-53 / 53-68	
V46180002	VL-Band AT WS 53-68 / 53-68	
V46180003	VL-Band AT WS 38-53 / 68-83	
V46180004	VL-Band AT WS 53-68 / 68-83	
V46180005	VL-Band AT WS 68-83 / 68-83	



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