



# Hahn Produktkatalog

**F** Catalogue produits

**GB** Product catalogue





## HAHN VL-BAND 180°



### BESCHREIBUNG

#### VERDECKT LIEGENDES BAND ALS ARCHITEKTENLÖSUNG

Das Hahn VL-Band 180° ist das weltweit erste verdeckt liegende Türband mit 180° Öffnungswinkel für flächenbündige Türen aus Aluminium. Das bei geschlossener Tür unsichtbar eingebaute Türband ist besonders bei Architekten im Objektbau gefragt. Es verbindet die Forderungen nach Ästhetik, Sicherheit und Langlebigkeit. Das Besondere am VL-Band 180° ist, dass der Türflügel um zwei verschiedene Drehpunkte (1 x im Rahmen / 1 x im Flügel) schwenkt, die in Abhängigkeit zueinander gesperrt bzw. freigegeben werden. Für seine ebenso ausgereifte wie innovative Funktionsweise wurde das VL-Band 180° 2004 mit dem Innovationspreis Architektur und Bauwesen ausgezeichnet.

- Einsatzgebiete:
  - Türen aus Aluminiumprofilen, insbesondere im Objektbau und anspruchsvollen Wohnungsbau
  - Haupteingangstüren
  - Nebeneingangstüren
  - Außentüren
- Gleichermaßen für alle einwärts und auswärts öffnenden Profilsysteme geeignet
- Türbänder sind weitestgehend vormontiert

### TECHNIK / ANWENDUNG

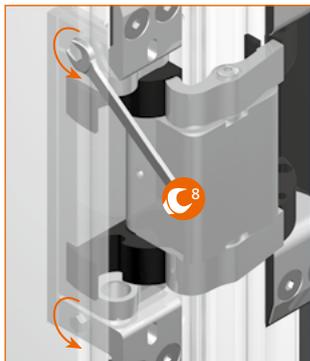
- Material: Gefertigt aus stranggepresstem Aluminium
- Befestigungsart: Anker-Schraube
- Belastbarkeit: In Abhängigkeit der Profilausführung max. 180 kg
- Verstellbarkeit:
  - Eingehängter Türflügel in 4 Richtungen verstellbar:
  - Höhenverstellung  $\pm 3$  mm
  - Horizontalverstellung  $\pm 2,5$  mm
- DIN links/DIN rechts verwendbar
- Der lichte Durchgang beträgt 100 %
- Maximaler Öffnungswinkel 180°

Bei VL-Bändern handelt es sich um systemangepasste Bänder, die in enger Zusammenarbeit mit den Profilverstellern entwickelt wurden. Verschiedene Profilkombinationen benötigen spezielle Varianten. Zur Anfrage- und Auftragsbearbeitung ist daher die genaue Angabe der jeweils verwendeten Profilkombinationen erforderlich.

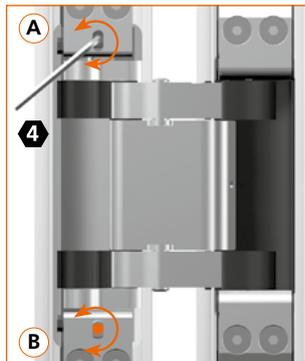


## Notice de réglage Adjustment instructions

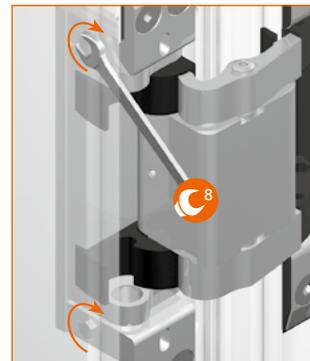
### Horizontalverstellung · Réglage horizontal · Horizontal adjustment



Klemmschrauben lösen.  
Desserrez les vis de blocage.  
Loosen clamping screws.



Verstellung  $\pm 2,5$  mm oben und unten am Band vornehmen.  
Réglage de  $\pm 2,5$  mm à effectuer sur les paumelles du haut et du bas.  
Adjust by moving hinge up or down  $\pm 2.5$  mm.



Klemmschrauben festsetzen.  
Serrez les vis de blocage.  
Tighten clamping screws.

**Wichtig:** Die Verstellung muss an beiden Schrauben (A + B) um den gleichen Betrag erfolgen.

**Beispiel:** Wenn A  $\frac{1}{4}$  Umdrehung, auch B  $\frac{1}{4}$  Umdrehung.

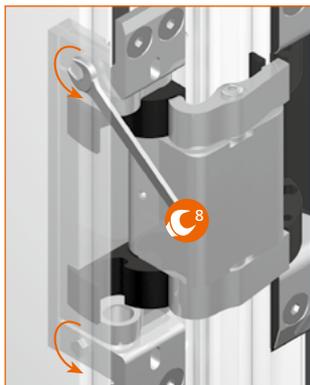
**Important:** Le réglage doit comporter la même valeur pour les deux vis (A+B).

**Exemple:** Si  $\frac{1}{4}$  de tour pour A, effectuez également  $\frac{1}{4}$  de tour pour B.

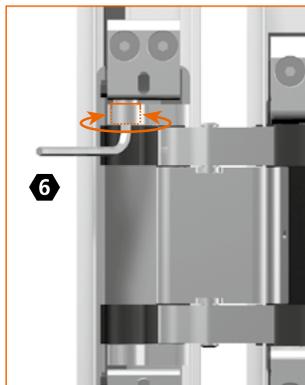
**Important:** The adjustment must be carried for the same amount on both screws (A+B).

**Example:** If A is turned a  $\frac{1}{4}$ , B must also be turned a  $\frac{1}{4}$ .

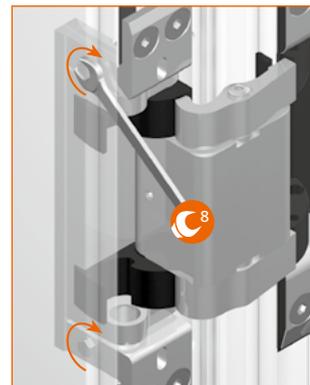
### Höhenverstellung · Réglage vertical · Height adjustment



Klemmschrauben an allen Bändern lösen.  
Desserrez les vis de blocage sur toutes les paumelles.  
Loosen clamping screws on all hinges.



Höhenverstellung am unteren Band vornehmen – obere Bänder nur nachstellen.  
Effectuez le réglage vertical sur la paumelle du bas – ajuster simplement les paumelles du haut.  
Always carry out height adjustment on bottom hinge – only readjust upper hinges.



Klemmschrauben an allen Bändern festsetzen.  
Serrez les vis de blocage sur toutes les paumelles.  
Fix clamping screws on all hinges firmly.



Lagerbuchse aus wartungsfreiem Kunststoff – **keinesfalls schmieren!**

Douille en matière plastique ne requérant aucun entretien – **ne graisser en aucun cas !**

Bearing bushings made of maintenance-free PVC – **do not lubricate!**



Hahn Serie 60 AT



Hahn KT-EV



Hahn VL-Band ST



Hahn Rollenband G



Hahn KT-RV



*Für jede  
Situation  
die passende  
Lösung*



Hahn KT-V 6R



Hahn VL-Band 180



Hahn Rollenband NG



Hahn KT-RN



Hahn Türband 4 AT



Hahn KT-Rollenband NL



Hahn KT-SV



Hahn KT-B 6R



Hahn Türband 4 AT



Hahn KT-N 6R



Hahn Türband 4 HM0



Hahn KT-RKN



Hahn KT-RV



Hahn KT-EN



Hahn Rollenband AT



Hahn Serie 60 AT



Hahn VL-Band AT



Hahn Klemmband



Hahn KT-RKV



Hahn Klemmband



Hahn AT-G



Hahn KT-RN

 **Dr. Hahn**<sup>®</sup>  
TÜRBÄNDER. 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: sales@dr-hahn.com  
[www.dr-hahn.eu](http://www.dr-hahn.eu)