



Hahn Produktkatalog

F Catalogue produits

GB Product catalogue





HAHN VL-BAND AL



BESCHREIBUNG

HAHN-VL-BAND AL – VERDECKT LIEGENDES TÜRBAND FÜR ALUMINIUMTÜREN

Klare Formen mit hoher Funktionalität und Qualität setzen gestern wie heute Akzente in der Architektur. Daran orientiert sich die Entwicklung der verdeckt liegenden Bänder für Aluminium- und Stahltüren, kurz Hahn VL-Band AL und VL-Band ST. Die bei geschlossener Tür nicht sichtbaren Designbänder eröffnen Raum für Kreativität auf der Grundlage ausgereifter Technik. Das Hahn VL-Band AL ist besonders gefragt bei Türenbauern, Planern und Architekten, die Wert auf eine kompromisslose Ästhetik legen. Sie schätzen das VL-Band AL, das nicht nur in der Optik, sondern auch in Langlebigkeit und Sicherheit gehobenen Ansprüchen gerecht wird.

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

TECHNIK / ANWENDUNG

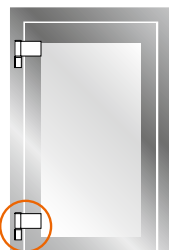
- Material: Gefertigt aus stranggepresstem Aluminium
- Befestigungsart: Spreizdübel
- Belastbarkeit: In Abhängigkeit der Profilausführung max. 120 kg
- Verstellbarkeit: Eingehängter Türflügel in 4 Richtungen verstellbar
 - Horizontalverstellung ± 2 mm
 - Vertikalverstellung ± 3 mm
- DIN links/DIN rechts verwendbar
- Zertifikate: CE-zertifiziert gemäß EN1935:2002
Bandklasse 10
- Der lichte Durchgang beträgt 100 %
- Maximaler Öffnungswinkel ca. 105°

Bei VL-Bändern AL handelt es sich um systemangepasste Bänder, die in enger Zusammenarbeit mit den Profilerstellern 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

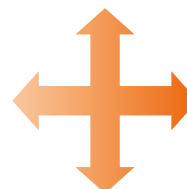
Hinweis · Remarque · Note



Unteres Band soll tragen, obere Bänder nur nachstellen.

La paumelle basse doit porter, ajustez uniquement les paumelles hautes.

Lower hinge should bear weight, only adjust the upper hinges.



Bei allen Verstellungen ist der Türflügel im Schwerpunkt zu entlasten.

Avant tout réglage soulagez le vantail. Aucun réglage ne doit être effectué en charge.

Whenever readjusting the door wing, the load must be taken off the centre of gravity.

Horizontalverstellung · Réglage horizontal · Horizontal adjustment



Horizontalverstellung – (nach Bedarf am oberen und / oder unteren Band)
Klemmschrauben leicht lösen.

Réglage horizontal – (selon les besoins, sur la paumelle haute et/ou du bas)

Desserrez légèrement les vis de pincement.

Horizontal adjustment – (at the upper and/or lower hinge as required)
Slightly loosen clamping screws.



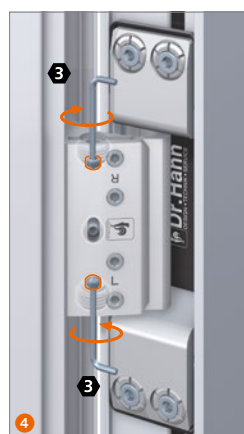
Beide Sicherungsschrauben bis Anschlag lösen.

Desserrez complètement les deux vis de blocage.

Loosen both safety screws till stop.



Schattennut verstellen.
Réglez la rainure.
Adjust shadow groove.



Beide Sicherungsschrauben anziehen.
Serrez les deux vis de blocage.
Tighten both safety screws.



Klemmschrauben festziehen, 1,5 bis 2 Nm.

Achtung: zu festes Anziehen führt zur Beschädigung des Gewindes.

Serrez les vis de pincement de 1,5 à 2 Nm.

Attention: Si vous serrez trop les vis vous risquez d'endommager le filetage.

Tighten clamping screw (1.5 to 2 Nm).

Caution: Over tightening of the clamping screw can cause damage to the thread.



Notice de réglage Adjustment instructions

Höhenverstellung an der eingebauten Tür · Réglage vertical sur porte montée · Height adjustment the mounted door



■ Klemmschrauben ① an beiden Bändern leicht lösen.



Türe anheben: Höhenverstellungsschrauben ③ an beiden Bändern durch zwei Umdrehungen lösen. Am unteren Band Türflügel mit Höhenverstellungsschraube ② anheben (max. + 3 mm).



Türe absenken: Am oberen Band Höhenverstellungsschraube ② durch zwei Umdrehungen lösen. Am unteren Band Türflügel mit Höhenverstellungsschraube ② absenken (max. - 3 mm).

■ Am oberen Band Höhenverstellungsschrauben ② nachstellen.

■ Verstellungsschrauben ③ an beiden Bändern 2 bis 4 Nm anziehen.

■ Klemmschrauben ① an beiden Bändern 1,5 bis 2 Nm festziehen.

Achtung: zu festes Anziehen führt zur Beschädigung des Gewindes.

■ Desserrez légèrement les vis de pincement ① des deux paumelles.



Soulever la porte : desserrez les vis de réglage vertical ③ des deux paumelles en faisant deux tours. Soulevez le vantail (max. + 3 mm) en réglant la vis de réglage ② sur la paumelle du bas.



Abaissier la porte : desserrez la vis de réglage vertical ② sur la paumelle du haut en faisant deux tours. Abaissez le vantail (max. - 3 mm) en réglant la vis de réglage ② sur la paumelle du bas.

■ Ajustez la vis de réglage en hauteur ② sur la paumelle du haut.

■ Serrez les vis de réglage ③ de 2 à 4 Nm sur les deux paumelles.

■ Serrez les vis de pincement ① de 1,5 à 2 Nm sur les deux paumelles.

Attention : Si vous serrez trop les vis vous risquez d'endommager le filetage.

■ Slightly loosen clamping screws ① at both hinges.



Raising the door: Loosen vertical adjustment screws ③ by two turns at both hinges. Raise the door using the vertical adjustment screw ② at the lower hinge (max. + 3 mm)



Lowering the door: Loosen vertical adjustment screw ② by two turns at the upper hinge, and lower the door using vertical adjustment screw ② at the bottom hinge (max. - 3 mm).

■ Reset vertical adjustment screws ② at the upper hinge.

■ Tighten adjustment screws ③ 2 to 4 Nm at both hinges.

■ Tighten clamping screws ① 1.5 to 2 Nm at both hinges.

Caution: Over tightening of the clamping screw can cause damage to the thread.



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®**
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