



Hahn Produktkatalog

F Catalogue produits

GB Product catalogue





HAHN VL-BAND AL



DESCRIPTION

HAHN VL BAND AL – PAUMELLE INVISIBLE POUR PORTES EN ALUMINIUM

L'architecture a toujours mis l'accent sur des formes pures, une importante fonctionnalité et une grande qualité. Le développement des paumelles invisibles pour l'aluminium et l'acier, en bref VL-Band AL et VL-Band ST s'y orientent. Les paumelles design, invisibles sur porte fermée, ouvrent l'espace à la créativité sur la base d'une technique arrivée à maturité avec à la base une technique éprouvée. La paumelle invisible VL-Band AL est particulièrement recherchée par les fabricants de portes, les planificateurs et les architectes qui ne font aucun compromis au niveau de l'esthétique. Ceux-ci estiment la paumelle invisible VL-Band AL, car elle répond à leurs exigences de haut niveau en terme d'esthétique, de longévité et de sécurité.

- Domaines d'utilisation:
 - Portes en aluminium, en particulier dans le domaine public et la construction de logements de haut de gamme
 - Portes d'entrée principales
 - Portes d'entrée secondaires
 - Portes extérieures
- Convient à toutes les portes ouvrant vers l'intérieur et vers l'extérieur
- Paumelles prémontées au maximum

TECHNIQUE/UTILISATION

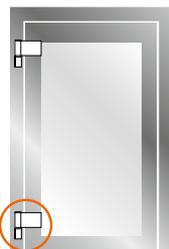
- Matériel : En aluminium extrudé
- Modes de fixation : Cheville expansive
- Capacité de charge : Max. 120 kg en fonction de la configuration des profilés
- Réglage : Sans soulever ni dégonder la porte réglable dans 4 directions
 - Réglage horizontal ± 2 mm
 - Réglage vertical ± 3 mm
- Réversible
- Certificats : Certifiée CE selon EN1935:2002 en classe 10
- La largeur de passage correspond à 100 % de l'ouverture
- Angle d'ouverture 105°

Les paumelles invisibles Hahn s'adaptent uniquement à certaines gammes de profils et ont été conçues en collaboration étroite avec les gammistes. Différentes combinaisons de profils requièrent des modèles spéciaux. Afin de pouvoir traiter vos demandes et commandes, nous avons absolument besoin des références des profils dormant et ouvrant.

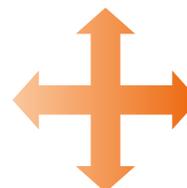


Notice de réglage Adjustment instructions

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 soulevez 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.

Abaisser 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