



Hahn VL-Band AT



NOUVEAU

Paumelle invisible pour porte en aluminium



Un usinage plus rapide, un réglage plus simple et un confort sur chantier évident sont les avantages techniques de cette paumelle invisible Hahn VL-Band AT. La nouvelle version de la paumelle invisible pour profilés affleurés en aluminium se dissimule complètement à l'intérieur du profilé.

NOUVEAU: Éléments de fixation variables

Des éléments de fixation nouvellement développés veillent à un raccordement stable de la paumelle au profilé et empêchent que les parois du profilés soient déformées. Ces éléments peuvent combler des écarts dans les parois entre 38 et 83 mm en étant différemment combinés entre eux et peuvent être posés aussi bien sur du métal que sur des ergots plastiques, permettant ainsi qu'une paumelle VL-Band AT s'adapte à différentes gammes de profilés. Cette paumelle est utilisable aussi bien pour pose à gauche qu'à droite et pour des ouvertures intérieures ou extérieures.

NOUVEAU: Réglable en 3 dimensions

La nouvelle paumelle est réglable dans 6 directions en continu; horizontalement et verticalement de ± 4 mm. Une graduation sur la paumelle montre au monteur de quelle valeur l'ouvrant

à été déplacé. Nouveau est le réglage de la compression du joint de $\pm 1,5$ mm. Grâce à ces réglages, chaque porte peut être parfaitement adaptée aux conditions locales. L'ajustement peut être effectué par une personne seule sur porte gondée.

NOUVEAU : Charge utile plus élevée et montage simplifié

La paumelle Hahn VL-Band AT permet, selon les profilés concernés et en utilisant deux paumelles, de déplacer des vantaux pesant jusqu'à 180 kg. Les profilés se comportant différemment selon leurs caractéristiques techniques, Dr. Hahn propose des plans de fraisage et de montage ainsi que des abaques pour le montage de la paumelle VL-Band AT sur chaque gamme de profilés. Dr. Hahn recommande de faire appel aux prestations de service de son bureau d'études avant le montage de la paumelle. Grâce à des bras porteurs spécialement formés, la paumelle s'assemble facilement. Le vantail s'insère alors directement dans sa position finale et n'a pas besoin d'être soutenu lors du montage. Le dégonflage de l'ouvrant ne nécessite aucun outillage spécifique. La sécurisation de l'ensemble s'effectue par le vissage des deux parties de la paumelle. La paumelle est en grande partie prémontée.

NOUVEAU : Design élégant

Le Design de cette nouvelle paumelle est particulièrement attrayant : Livrée dans un élégant noir. Par ailleurs, l'équipe conceptuelle Hahn s'est focalisée sur la possibilité d'utiliser le minimum de vis visibles; les vis de fixation devant être dans la même nuance de noir et quasi invisibles. Seul les vis utilisées pour les réglages brillent de tout feu en une teinte argent. Une coque en plastique se situant dans la cavité du dormant renforce l'isolation thermique et empêche de voir à l'intérieur du profil.

NOUVEAU : Démontage facile

Le démontage sur chantier est particulièrement facile. Une seule vis de sécurité par paumelle doit être dévissée pour permettre le dégonflage du vantail sans

outil spécifique. Comme pour la version actuelle, l'angle d'ouverture maximale est de 105° . Un limiteur d'ouverture est à prévoir par le maître d'oeuvre.

Certification CE selon la norme EN 1935:2002: Classe 13 pour une sollicitation intensive.

La nouvelle paumelle pourra être commandée à partir du 1er août 2022

TECHNIQUE/UTILISATION

- **Matériau :** En Aluminium extrudé et zamac
- **Mode fixation :** Eléments spéciaux
- **Capacité de charge :** Selon la configuration des profilés max. 180 Kg pour l'utilisation de 2 paumelles
- **Réglages :**
Dans 6 directions sur porte gondée
 - Réglage horizontal : ± 4 mm
 - Réglage vertical : ± 4 mm
 - Réglage de la compression du joint : $\pm 1,5$ mm
- **Paumelle réversible**
- **Certificats :**
Certification CE selon la norme EN 1935:2002 classe 13
- **La largeur de passage correspond à 100% de l'ouverture**
- **Angle d'ouverture maximal d'environ 105°**

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

Paumelle invisible pour porte en aluminium

 **Dr. Hahn**[®]
PAUMELLES. 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: vente@dr-hahn.fr
www.dr-hahn.fr