



Hahn VL-Band AT



Paumelle invisible pour portes du domaine public et privé de haut standing

CE



Trop belle pour
être cachée

nouveau 





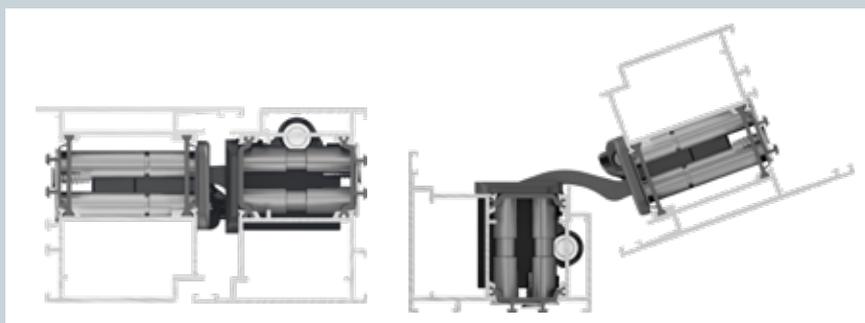
Hahn VL-Band AT

Paumelle
invisible pour
profilés aluminium
affleurants

- 1 Vis laquées noires – pour un visuel harmonieux
- 2 Surface noire élégante – quasi invisible dans le profilé
- 3 Graduation montre le réglage effectué – Alignement du vantail sans encombre
- 4 Pièces de fixation pour différentes dimensions entre les parois – une paumelle pour différentes gammes de profilés
- 5 Coque PVC dissimule l'intérieur du profilé – conforte ainsi l'isolation thermique du profilé
- 6 Réglage horizontal ± 4 mm
- 7 Réglage vertical ± 4 mm
- 8 Réglage de la compression du joint d'étanchéité $\pm 1,5$ mm
- 9 Vis de réglage mise en évidence – pour un ajustement facile
- 10 Bras porteur auto-bloquant – amène le vantail directement dans sa position finale
- 11 Le joint d'étanchéité reste intact – aucune réduction nécessaire

Autres avantages :

- Poids de vantail autorisé en appliquant deux paumelles et selon les profilés concernés de 180 Kg
- Douille sans entretien
- Réglable dans 6 directions
- Applicable aussi bien sur porte à ouverture intérieure ou extérieure
- Montage confortable
- Démontage sans outil spécial
- Angle d'ouverture maximal de 105°, la largeur de passage correspond à 100 % de l'ouverture (exceptions possibles pour certains profilés)
- Paumelle réversible
- Les paumelles sont prémontées au maximum
- Certification CE selon la norme EN 1935:2002, classe 13 pour utilisation très fréquente



Parfaitement dissimulée !

Paumelle Invisible VL-Band AT pour entrée de haut standing

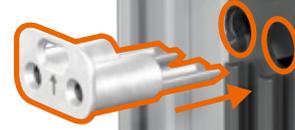
Un usinage plus rapide, un réglage plus simple et un confort sur chantier évident sont les avantages techniques de cette paumelle invisible Hahn VL-Band AT. La nouvelle version de la paumelle invisible pour profilés affleurés en aluminium se dissimule complètement à l'intérieur du profilé.



Réglable en 3 dimensions

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

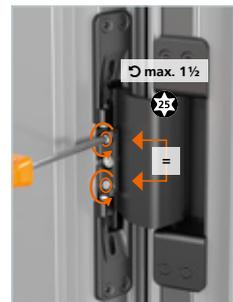
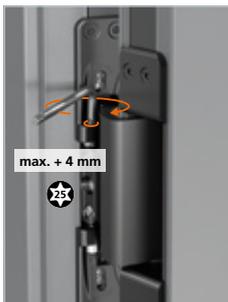
Notice de montage



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.

Consigne de réglage



La paumelle invisible Hahn VL-Band AT est particulièrement recherchée par les architectes, qui, lors de la planification de leur projet, attachent beaucoup d'importance à une esthétique irréprochable, à la longévité des paumelles utilisées et à la sécurité garantie.

Design élégant

Le Design de cette nouvelle paumelle est particulièrement attrayant : Livrée dans un élégant noir. Par ailleurs, l'équipe conceptuelle Hahn s'est focalisé 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. Le joint d'étanchéité reste lui aussi intact.



Charge utile plus élevée et montage simplifié

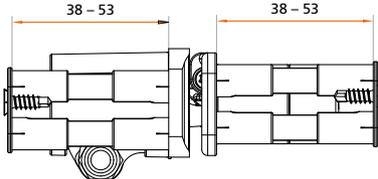
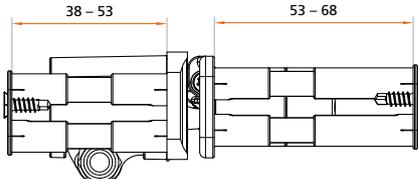
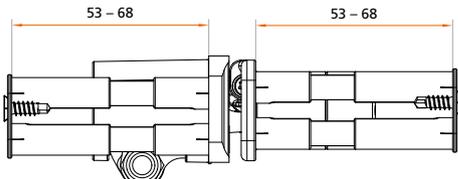
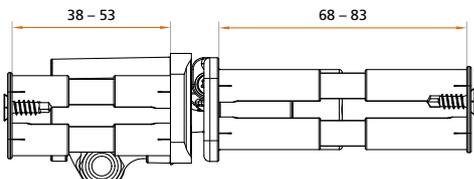
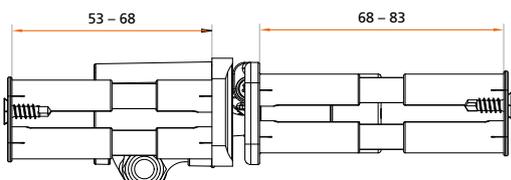
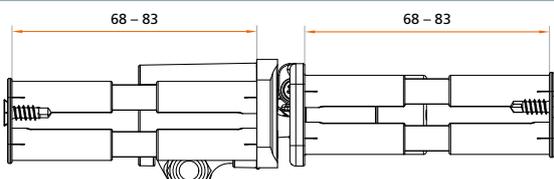
La paumelle Hahn VL-Band AT permet, selon les profilés concernés et en utilisant deux paumelles, de déplacer des vantaux pesant jusqu'à 180 kg. Les profilés se comportent différemment selon leurs caractéristiques techniques, Dr. Hahn propose des plans de fraisage et de montage ainsi que des abaques pour le montage de la paumelle VL-Band AT sur chaque gamme de profilés. Dr. Hahn recommande de faire appel aux prestations de service de notre bureau d'étude 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 dégondage 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.

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.



Modèles

N° d'article	Éléments de fixation	
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**[®]
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