



Hahn Rollenband AT



Avec la nouvelle paumelle Rollenband AT, Dr. Hahn met à disposition du marché un système de paumelles pouvant être adapté à tous les systèmes de profilés courants. Le diamètre du rouleau de 20 mm répond aux exigences de design élevées des maîtres d'ouvrage et des architectes pour une esthétique sobre des paumelles des portes des maisons d'habitation et des bâtiments à usage collectif.

Performance élevée, réglage confortable et montage rapide

Malgré son aspect élancé, la paumelle à rouleaux Rollenband AT trois lames porte jusqu'à 150 kg avec utilisation de deux paumelles. Avec trois paumelles, il est même possible de supporter des vantaux jusqu'à 180 kg selon le type de profilé. Le réglage s'effectue dans six directions: horizontal $\pm 1,5$ mm, vertical ± 3 mm et dans la compression du joint en tournant la douille $\pm 0,3$ mm. Le réglage est intégré aux paumelles. Le contour de la paumelle demeure séduisant même en cas de réglage extrême. La paumelle, en grande partie pré-montée, peut être mise en œuvre de manière rapide et simple.

Un axe en une seule pièce en inox donne une haute stabilité. Celui-ci est conçu de sorte que le vantail puisse être retiré sans problème, même en cas de linteau bas. La douille en matériau spécial de grande qualité est aussi pratiquement sans abrasion avec des poids de porte et des fréquences élevés et ne nécessite aucun entretien par la gestion des installations.

Pour utilisation sur portes en aluminium haut de gamme



Pour tous les systèmes profilés courants et de nombreuses surfaces

Une adaptation aux différents systèmes est prévue en usine. Des gabarits de perçage rapportés au système sont utilisés dans les préparatifs de montage. Ceux-ci sont disponibles comme accessoires dans l'assortiment. La fixation sûre des paumelles est réalisée par des vis en inox.

Pour pouvoir répondre aux nuances de couleurs croissantes, Rollenband AT est disponible dans toutes les couleurs RAL, différents coloris anodisés et autres couleurs spéciales.

Contrôlé à haut niveau

Dans les contrôles en vue de l'utilisation dans une zone mandatée (portes antifumée, coupe-feu et de secours), Rollenband AT aspire à la classe de paumelle 14.

Elle serait ainsi utilisable sur des portes aux exigences particulièrement élevées. Les contrôles à cet effet ne sont pas encore réalisés.

La nouvelle paumelle Rollenband AT sera également soumise aux contrôles d'effraction stricts suivant DIN EN 1627. La norme contrôle la capacité de résistance de différents éléments dans leurs modes d'ouverture en 7 classes. La norme atteinte dépend en grande partie de l'élément de porte. Rollenband AT est conçue de telle manière à pouvoir répondre à la catégorie RC 2.

Maintenant avec enregistrement en ligne

Dans le futur, la nouvelle gamme de paumelles remplacera différentes paumelles à rouleaux Hahn encore présentes dans l'assortiment. Dr. Hahn a mis au point un nouvel outil en ligne destiné au menuisier. Il permet de constater très rapidement si la paumelle convient aux profilés utilisés à l'usine. Le fournisseur du système, la série du système et éventuellement les numéros du dormant et du profilé du vantail sont saisis. Si cette combinaison a déjà été étudiée par les techniciens d'application Dr. Hahn, le menuisier reçoit alors une information, éventuellement accompagnée d'un numéro d'article Dr. Hahn. Si la combinaison sélectionnée n'a pas encore été contrôlée, une interrogation est déclenchée dans la technique d'application. Les spécialistes de Mönchengladbach vous contactent alors à court terme par e-mail.

Dessin de montage comme prestation de service utile

Dr. Hahn met à disposition un dessin de montage rapporté au système. Nous vous conseillons d'interroger la prestation de service de la technique Dr. Hahn.

Hahn Rollenband AT est la paumelle à rouleaux la plus moderne de son type au confort maximal à l'atelier et à la manipulation la plus facile sur le chantier.

DOMAINES D'UTILISATION

- Portes en profilés métalliques, en particulier pour les bâtiments collectifs et d'habitation haut de gamme
 - Portes d'entrée principales
 - Portes secondaires
 - Portes fonctionnelles
 - Portes intérieures
 - Portes extérieures
- Utilisable avec pratiquement tous les systèmes alu courants
- Optique identique après montage

TECHNIQUE / UTILISATION

- **Matériau :** fabriqué en aluminium extrudé
- **Type de fixation :** fixation directe
- **Charge :** selon le type de profilé, max. 180 kg (3 paumelles)
- **Réglage :**
 - Réglage horizontal $\pm 1,5$ mm (peut être moindre selon la situation de montage)
 - Réglage vertical ± 3 mm
 - Compression du joint $\pm 0,3$ mm, en tournant de la douille
- **Réversible**
- **En préparation :** Certification CE suivant EN1935:2002
- **Couleurs :** Paumelles disponibles dans des coloris anodisés, les couleurs RAL et d'autres couleurs spéciales

« Les paumelles à rouleaux Rollenband AT s'adaptent uniquement à certains systèmes de profilés et ont été développées en collaboration avec les gammistes. Différentes combinaisons de profilés nécessitent des variantes spéciales. L'indication précise des combinaisons de profilés utilisés est par conséquent requise pour traiter la demande et l'ordre. »

