



Hahn Rollenband 4

Rollenband für Aluminiumtüren

Seit inzwischen 14 Jahren beschäftigt sich Dr. Hahn mit Rollenbändern. Dabei lag das Augenmerk immer darauf, den Türenbauern für möglichst viele Profilsituationen eine – wenn auch systemangepasste – einheitliche Lösung bieten zu können. Das **Hahn Rollenband 4** ist die neueste Ausführung mit einer Vielzahl von Vorzügen.

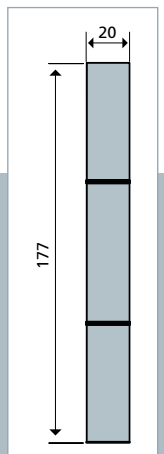
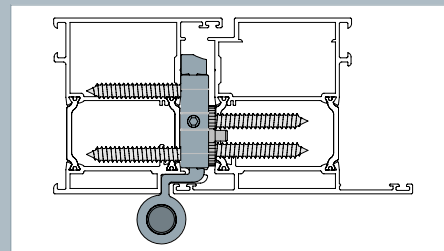
Vielseitige Anwendung bei einfacher Verarbeitung

Der unterschiedliche Aufbau der Aluminiumprofile, angefangen bei der Profilgeometrie, der Breite der Wärmedämmzonen bis hin zu den Rollkanten der Dämmstege, machen die formschlüssige falzseitige Befestigung zu einer Herausforderung von hohem Anspruch.

Mit dem neuen **Hahn Rollenband 4** ist es nun gelungen den Aluminiumtüren ein Band zu geben, das so einfach ist, dass es sogar mit einer Einbauanleitung ohne erklärende Worte zurecht kommt.

Von Haus aus voreingestellt

Physikalisch bedingt, verändert sich die Schattennut schon bei mittelschweren Türflügeln. Oben wird sie breiter, wohingegen sie unten mit bloßem Auge zu erkennen schmaler wird. Als Folge daraus musste der Türenbauer die Verstellwege der Horizontalverstellung bei Rollenbändern oft schon so weit ausreizen, dass die zur Verfügung stehenden Verstellwege des Elementes nahezu ausgeschöpft waren. Das neue **Hahn Rollenband 4** berücksichtigt diese Verformung bereits im Vorfeld und verschafft dem Element einen Verstellweg von stufenlos $\pm 1,5$ mm. Dies wiederum ohne die Befestigungsschrauben lösen zu müssen. Zwei patentierte Laschen bringen das Band in Nullstellung. Diese Voreinstellung führt darüber hinaus dazu, dass auch der Dichtungsdruck optimiert wird. Die Feinjustierung erfolgt dann – sofern überhaupt noch erforderlich – an der eingebauten Tür.





Hahn Rollenband 4

Eine stufenlose Höhenverstellung von ± 3 mm verschafft dem **Hahn Rollenband 4** auch die nötige Variabilität, um auf unterschiedliche Bodenbeläge reagieren zu können. Das dreiteilige Türband ist gleichermaßen DIN rechts wie DIN links verwendbar und kommt bei einwärts wie auswärts öffnenden Türelementen zum Einsatz. Es gibt also eine systemangepasste Ausführung für alle Anwendungssituationen.

CE-geprüft für hohe Ansprüche

Ein durchgehender Lagerbolzen aus Niro mit einem Durchmesser von 12 mm, der sowohl nach oben, wie auch nach unten demontiert werden kann, verleiht dem Band eine besonders hohe Stabilität. In der CE-Prüfung erreichte das **Hahn Rollenband 4** die Bandklasse 14 und ist für besonders hohe Beanspruchungen geeignet. Je nach Ausführung der Profile kann das Türband 150 kg, bei einem Flügelmaß von 2200 x 1100 mm, tragen. Wie bei Hahn-Bändern üblich ist die Lagerstelle des Bandes absolut wartungsfrei. Auch kommt das Band weitestgehend vormontiert zum Türenbauer.

Schickes Design in vielen Farben

Auch dem Architekten weiß das neue Hahn-Band zu gefallen. Die besonders schlanke Bandrolle von 20 mm Durchmesser, die selbst nach extremer Verstellung keinen Rollenversatz zeigt, verleiht dem Türband eine besonders ansprechende Optik. In der farblichen Gestaltung können die Designer der Eingangsbereiche auf beliebig viele Varianten zugreifen. Neben Eloxal-Oberflächen ist das Band auch in allen RAL-Farben und in Nasslacken verfügbar. Dies insbesondere, wenn Drückergarnituren und Türband harmonisch zueinander passen sollen.

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

■ Einsatzgebiete:

Türen aus Aluminium, gleichermaßen im Wohnungs- und Objektbau:

- Haupteingangstüren
- Außentüren
- Innentüren
- Funktionstüren
- Nebeneingangstüren

■ Material: Gefertigt aus stranggepresstem Aluminium

■ Befestigungsart: Direktbefestigung in Rahmen und Flügel

■ Belastbarkeit: In Abhängigkeit der Profilausführung max. 150 kg

■ Verstellbarkeit: Eingehängter Türflügel in 4 Richtungen verstellbar

- Höhenverstellung ± 3 mm stufenlos
- Horizontalverstellung $\pm 1,5$ mm stufenlos

■ Zertifikate: CE-zertifiziert nach EN 1935, Bandklasse 14

■ Farbausführungen: Bänder in Eloxaltönen und RAL-Farben lieferbar

