



## Hahn Rollenband AT



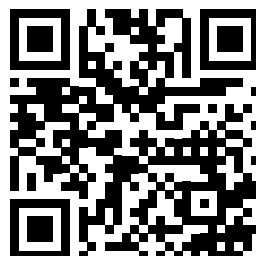
Mit dem neuen Rollenband AT stellt Dr. Hahn dem Markt ein Bandsystem zur Verfügung, dass an alle gängigen Profilsysteme angepasst werden kann. Sein Rollendurchmesser von 20 mm entspricht den hohen Design-Ansprüchen von Bauherren und Architekten an ein möglichst dezentes Erscheinungsbild der Bänder an ihren Haus- und Objektüren.

### **Hohe Leistung, komfortable Verstellung und schnelle Montage**

Trotz seiner schlanken Erscheinung trägt das dreiteilige Rollenband AT beim Einsatz von zwei Bändern bis zu 150 Kg. Bei der Verwendung von 3 Bändern können Flügel mit Gewichten bis zu 180 Kg bewegt werden – je nach Ausführung der Profile. Es ist in sechs Richtungen verstellbar: Horizontal  $\pm 1,5$  mm, vertikal  $\pm 3$  mm und im Dichtungsandruck durch Verdrehen der Lagerbuchse  $\pm 0,3$  mm. Die Verstellung erfolgt im Inneren der Bänder. Selbst bei extremer Verstellung bleibt die formschöne Bandkontur erhalten. Das weitestgehend vormontierte Band ist schnell und unkompliziert zu verarbeiten.

Ein einteiliger Lagerbolzen aus Edelstahl sorgt für eine hohe Stabilität. Dieser ist so ausgelegt, dass der Türflügel auch bei niedrigem Sturz problemlos entfernt werden kann. Die Lagerstelle aus hochwertigem Spezialmaterial ist auch bei sehr hohen Türgewichten und hoher Frequenz nahezu abriebfrei und benötigt keine Wartung durch das Facility Management.

Für die Verwendung auf hochwertigen Aluminiumtüren



### Für alle gängigen Systemprofile und viele Oberflächen

Eine Anpassung an die unterschiedlichen Systeme ist werkseitig vorgesehen. Bei der Vorbereitung zur Montage der Bänder kommen systembezogene Bohrlehren zum Einsatz. Diese sind als Zubehörartikel im Programm. Der sichere Sitz der Bänder wird durch Schrauben aus Edelstahl erreicht.

Um die steigenden Farbausführungen der Profile bedienen zu können, wird das Rollenband AT in allen RAL-Farben, verschiedenen Eloxaltönen und weiteren Sonderfarben angeboten.

### Geprüft auf hohem Niveau

In den Prüfungen für den Einsatz im mandatierten Bereich (Rauch-, Brand- und Fluchtwegtüren) strebt das Rollenband AT die Bandklasse 14 an. Damit wäre es an Türen mit besonders hoher Anforderung einsetzbar. Die Prüfungen dazu stehen aktuell noch aus.

Ebenso wird das neue Rollenband AT anspruchsvollen Einbruchprüfungen nach DIN EN 1627 unterzogen. Die Norm prüft die Widerstandsfähigkeit von verschiedenen Bauteilen in ihren Öffnungsarten in 7 Klassen. Welche Klasse erreicht werden kann, hängt dabei maßgeblich vom Türelement ab. Das Rollenband AT ist so ausgelegt, dass die Prüfkategorie RC 2 erfüllt werden kann.

### Jetzt mit Online-Check

Die neue Bandserie wird künftig verschiedene noch im Sortiment befindliche Hahn Rollenbänder ersetzen. Für den Verarbeiter hat Dr. Hahn ein neues Online-Tool entwickelt. Hiermit lässt sich sehr schnell ermitteln, ob das Band für die in der Werkstatt verwendeten Profile geeignet ist. Es werden Systemgeber, Systemserie und gegebenenfalls die Nummern von Rahmen und Flügelprofil eingegeben. Wenn diese Kombination von den Dr. Hahn Anwendungstechnikern bereits untersucht wurde, erhält der Verarbeiter eine Information, gegebenenfalls sogar mit einer Dr. Hahn-Artikelnummer, ausgeworfen.

Sollte die ausgewählte Kombination noch nicht geprüft worden sein, wird eine Anfrage in der Anwendungstechnik ausgelöst. Die Fachleute aus Mönchengladbach melden sich dann kurzfristig per Mail.

### Einbauzeichnung als sinnvolle Service-Leistung

Dr. Hahn stellt eine systembezogene Einbauzeichnung zur Verfügung. Wir empfehlen die Service-Leistung der Dr. Hahn-Technik anzufragen..

*Das Hahn Rollenband AT ist das modernste Rollenband seiner Art mit höchstem Komfort in der Werkstatt und leichter Handhabung auf der Baustelle.*

#### EINSATZGEBIETE

- Türen aus Metallprofilen, insbesondere im Objekt- und hochwertigen Wohnungsbau
  - Haupteingangstüren
  - Nebeneingangstüren
  - Funktionstüren
  - Innentüren
  - Außentüren
- Einsetzbar für nahezu alle gängigen Aluminiumsysteme
- Gleichbleibende Optik bei der Verstellung

#### TECHNIK/ANWENDUNG

- **Material:**  
Gefertigt aus stranggepresstem Aluminium
- **Befestigungsart:** Direktbefestigung
- **Belastbarkeit:** In Abhängigkeit der Profilausführung max. 180 Kg (3 Bänder)
- **Verstellbarkeit:**
  - Horizontalverstellung  $\pm 1,5$  mm  
(Verstellweg kann je nach Einbausituation geringer ausfallen)
  - Vertikalverstellung  $\pm 3$  mm
  - Dichtungsdruck  $\pm 0,3$  mm, durch Verdrehen der Lagerbuchse
- **DIN links/DIN rechts verwendbar**
- **In Vorbereitung:**  
CE-Zertifizierung gemäß EN1935:2002
- **Farbausführungen:** Bänder in Eloxaltönen, RAL-Farben und Sonderfarben lieferbar

„Bei Rollenband AT handelt es sich um systemangepasste Bänder, die in enger Zusammenarbeit mit den Profilerstellern entwickelt wurden. Verschiedene Profilkombinationen benötigen spezielle Varianten. Zur Anfrage- und Auftragsbearbeitung ist daher die genaue Angabe der jeweils verwendeten Profilkombinationen erforderlich.“

