



Hahn KT-RN / KT-RV



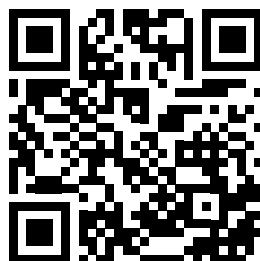
neu 

Vier Ausführungen von Rollenbändern komplettieren das bestehende Hahn KT-System. Unter den Namen Hahn KT-RV und Hahn KT-RN werden jeweils 2- und 3-teilige Ausführungen für die gängigen Kunststoffprofilsysteme eingeführt. Insbesondere das Design mit einer schlanken Bandrolle von 22 mm Durchmesser wirkt kräftig und gleichzeitig elegant. Dieser Eindruck wird durch die erweiterte Farbauswahl in Silber eloxiert (EV1) zusätzlich unterstützt. Die neuen Rollenbänder kommen insbesondere im hochwertigen Eigenheim zum Einsatz, finden aber auch im Objektbau ihre Anwendung. Sie sind gleichermaßen DIN links und DIN rechts verwendbar.

Schlank, stabil und 3D verstellbar – Hahn KT-RV

Den größten Designsprung macht dabei das neue Hahn KT-RV, mit dem das bisherige, in der Falz verschraubte Hahn KT-R abgelöst wird. Neben einer moderneren Kontur, ist die neue Bandvariante nun in sechs Richtungen ohne Rollenversatz verstellbar. Am eingehängten Flügel lässt sich die Tür mit 2-teiligen Bändern in der Höhe um +3 mm und -1 mm justieren, mit 3-teiligen Bändern sogar +3 mm und -3 mm. In der Horizontalen betragen die Verstellwege +3 mm und -3 mm. Die Verstellung erfolgt stufenlos, je nach Bedarf. Durch Verdrehen der Lagerbuchse kann der Dichtungsdruck um $\pm 0,5$ mm (3-teilig $\pm 0,4$ mm) angepasst werden.

Große Rollenbänder für Kunststoffprofile



Je nach eingesetztem Systemprofil trägt die 2-teilige Ausführung bis zu 120 kg und die 3-teilige bewegt Flügel bis zu 160 kg.

Für viele Profil-Varianten vorbereitet

Die Montage erfolgt weiterhin über systemangepasste Befestigungsplatten. Bedient werden im Standard Breiten der Euronut von 16 mm und 20 mm und eine Vielzahl von systemangepassten Adapterplatten. Zur Handmontage wurde eine neue Bohrlehre entwickelt, die für die passgenaue Bohrung an Rahmen und Flügel verwendet werden kann. Für die schnelle und komfortable Verarbeitung erhält der Türenbauer eine geeignete, universell einsetzbare Bohrlehre über seinen Fachhändler.

Hahn KT-RN – Durchgängig dicht

Hersteller von Türen aus Kunststoffprofilen kennen Bänder, die im Aufdeck verschraubt werden und dabei die durchgehende Dichtung nicht schwächen. Das neue Hahn KT-RN in der 3-teiligen Ausführung bringt nun noch mehr Leistung an die Tür. Je nach Profilsystem beträgt die Tragkraft 160 kg. Ergänzt wird die Serie durch eine 2-teilige Bandserie, deren Tragkraft 120 kg beträgt und die ebenfalls im Aufdeck verschraubt wird. Der Trend der Profilsysteme geht wieder mehr in Richtung gerader Linienführung. Dies hat Auswirkungen auf die Geometrien der Bänder, die nun mit hohem Formschluss verschraubt werden können. Anbindungen an Konturen mit schräger Auflagefläche sind darum verzichtbar.

Die Justierung des Türflügels erfolgt in 6 Richtungen: In der Höhe +3 mm/–3 mm (bei 2-teiligen Bändern –1 mm), in der Horizontalen +3 mm/–3 mm stufenlos am eingebauten Türflügel und im Dichtungsdruck mit +0,5/–0,5 mm (3-teilig ±0,4 mm) durch Verdrehen der Lagerbuchse. Bedient werden im Standard-sortiment Aufdeckbereiche von 16,5 mm bis 26 mm.

Auch für den mandatierten Bereich

Alle Bandausführungen sind für Türen im Ein- und Mehrfamilienhaus entwickelt, sollen aber auch im hochfrequenten Objektbau im mandatierten Bereich verwendet werden können. Für die CE-Prüfung gemäß EN 1935:2002 strebt Dr. Hahn bei allen 2-teiligen Bändern und beim 3-teiligen Hahn KT-RN die Bandklasse 14 an. Das 3-teilige Hahn KT-RV soll aufgrund

seiner technischen Ausführung mit Bandklasse 11 klassifiziert werden. Prüfungen zum Einbruchschutz (SKG) stehen noch aus. Dr. Hahn geht aber davon aus, dass die Bänder auch in diesen anspruchsvollen Prüfungen bestehen werden, da im internen Prüflabor bereits umfangreiche Tests durchgeführt wurden.

Service-Paket für den Fachhandel

Die Auslieferung der aus stranggepresstem Aluminium bestehenden Bänder erfolgt sowohl in Einzelverpackungen als auch für Großverarbeiter in 24er-Einheiten. Dem Handel bietet Dr. Hahn umfangreiche Artikeldaten zum Abruf an, damit dieser seine Warenwirtschafts- und PIM-Systeme zeitnah befüllen kann. Darüber hinaus stehen für die Vermarktung der Rollenbänder in den Händler-eigenen Online-Shops Bilder und Einbauanleitungen zur Verfügung.

TECHNIK/ANWENDUNG

- **Material:**
Gefertigt aus stranggepresstem Aluminium
- **Befestigungsart:**
Direktverschraubung in Rahmen und Flügel
- **Belastbarkeit:**
In Abhängigkeit der Profilausführung
– 2-teilig max. 120 kg
– 3-teilig max. 160 kg
- **Verstellbarkeit:**
Türflügel in 6 Richtungen verstellbar
– Horizontalverstellung stufenlos ±3 mm
– Höhenverstellung stufenlos
 2-teilig +3 mm/–1 mm, 3-teilig ±3 mm
– Dichtungsdruckverstellung
 2-teilig ±0,5 mm, 3-teilig ±0,4 mm
- **Zertifikate:**
– CE-Zertifizierung gemäß EN 1935:2002, Bandklasse 14
– Ausnahme: KT-RV, 3-teilig – Bandklasse 11
– SKG 2 Sterne in Prüfung
- **Farbausführungen:**
Bänder in EV1 und RAL-Farben lieferbar
- **Öffnungswinkel** bis zu 180°
- **DIN links/DIN rechts verwendbar**

Große Rollenbänder für Kunststoffprofile



Dr. Hahn GmbH & Co. KG

Trompeterallee 162–170 · D-41189 Mönchengladbach
Postfach 400109 · D-41181 Mönchengladbach
Telefon (02166) 954-3 · E-Mail: vertrieb@dr-hahn.de

Internet: www.dr-hahn.de