

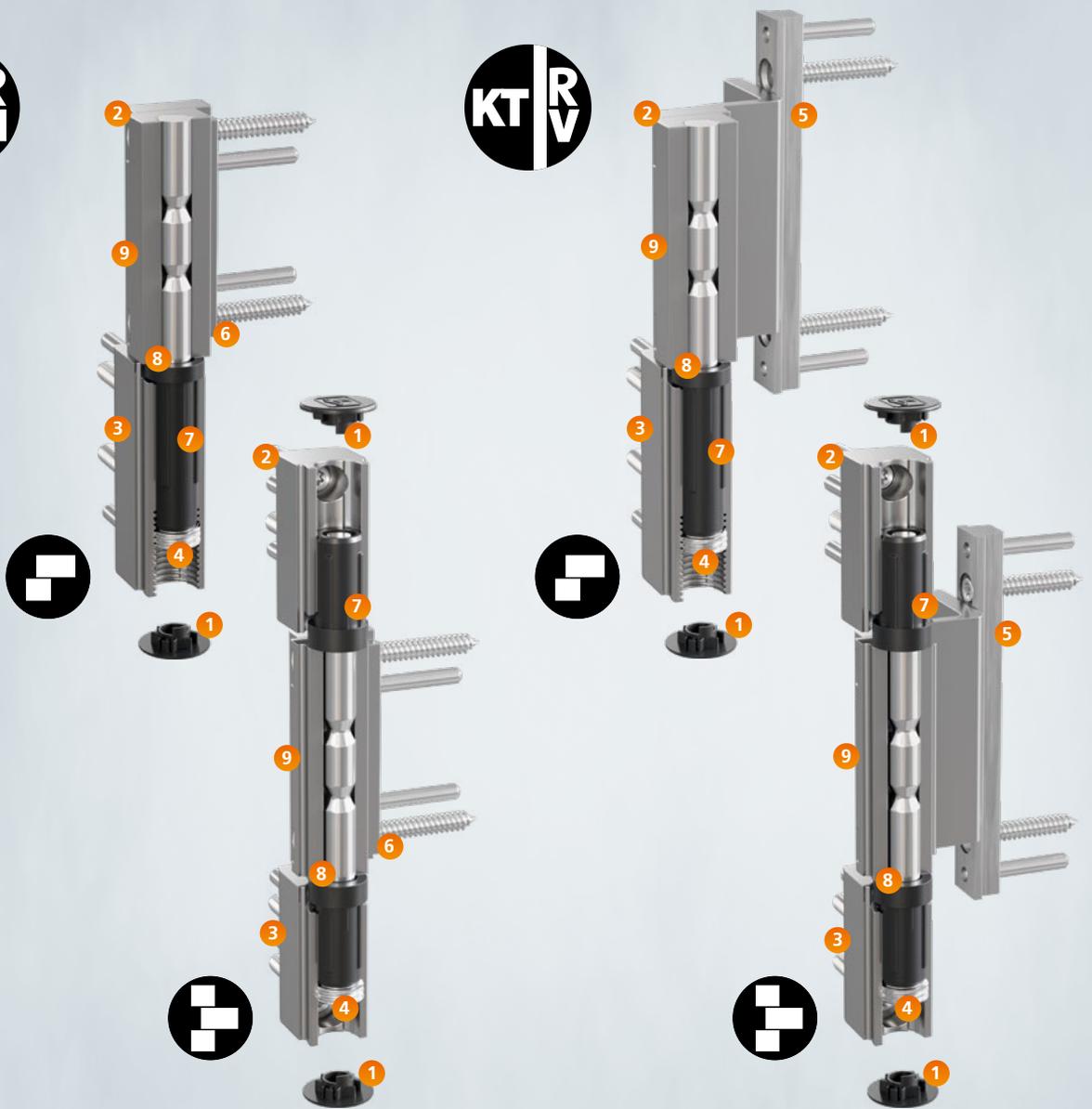


Hahn  
KT-RN / KT-RV



Große Rollenbänder für Kunststofftüren





								
	Gebrauchs- klassen	Dauer- funktions- tüchtigkeit	Masse der Prüftür	Feuer- beständigkeit	Sicherheit	Korrosions- beständigkeit	Einbruch- hemmung	Band- klasse
	4	7	7	0	1	0/4 (5*)	1	14
	4	7	7	0	1	0/4 (5*)	1	14
	4	7	7	0	1	0/4 (5*)	1	14
	3	7	4	0	1	0/4 (5*)	1	11



Eignung für die Verwendung an Türen in Rettungswegen. \*Korrosionsklasse 5 gemäß DIN EN 1670:2007  
 Klasse 0 = unbeschichtete / uneloxierte Türbänder, Klasse 4 = Hohe Korrosionsbeständigkeit  
 Klasse 5 = Sehr hohe Korrosionsbeständigkeit

 Erläuterungen der Tabelle siehe unter [www.dr-hahn.de](http://www.dr-hahn.de)



**Hahn**  
**KT-RN**  
**KT-RV**

**Große**  
**Rollenbänder für**  
**Kunststofftüren**

- 1 **Fester Sitz der Kunststoffkappen**  
für dauerhaft ansprechende Optik
- 2 **Schlanke Rollenoptik**  
Durchmesser 22 mm, wirkt kräftig  
und gleichzeitig elegant
- 3 **Hochwertige Oberflächen**  
in EV1, allen RAL-Farben und  
**Neu** in Hahn Trinox
- 4 **Stufenlose Verstellung am**  
**eingehängten Türflügel**  
Höhenverstellung  
– 2-teilig +3 mm/–1 mm  
– 3-teilig +3 mm/–3 mm  
ohne Spaltbildung
- 5 **Systemangepasste**  
**Befestigungsplatten**  
für hohe Formschlüssigkeit  
und festen Sitz
- 6 **Verschraubung im Aufdeck**  
erhält die hohe Dichtigkeit  
des Elements
- 7 **Integrierte Horizontalverstellung**  
± 3 mm formstabil und stufenlos
- 8 **Dichtungsandruckverstellung**  
**in zwei Richtungen**  
– 2-teilig ± 0,5 mm  
– 3-teilig ± 0,4 mm
- 9 **Gefertigt aus**  
**stranggepresstem Aluminium**  
hält hohen Druck- und Zugkräften  
im Alltagsbetrieb stand

### Weitere Vorteile:

- Alle Ausführungen gleichermaßen  
DIN links und DIN rechts ver-  
wendbar
- Jede Bandausführung für einwärts  
und auswärts öffnende Türen  
geeignet.
- 3D-Verstellung in 6 Richtungen –  
ohne Befestigungsschrauben zu  
lösen
- CE-zertifiziert bis Bandklasse 14  
für hohe Beanspruchung geeignet
- Geeignet für den Einsatz an  
einbruchhemmenden Türen –  
SKG-zertifiziert mit 2 Sternen.
- Verschiedene Bandausführungen  
je nach Verarbeitungsgewohnheit
- Universelle Bohrlehren für schnelle  
und leichte Montage verfügbar
- Aufdeckbereiche KT-RN ab  
16,5 mm mit einer Bandausführung
- Der maximale Öffnungswinkel  
beträgt 180°

### Einsatzgebiete

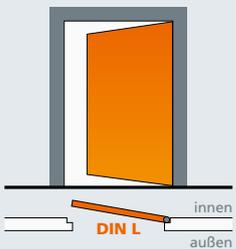
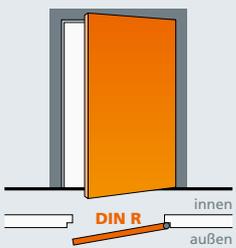
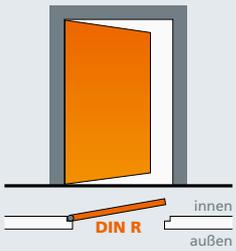
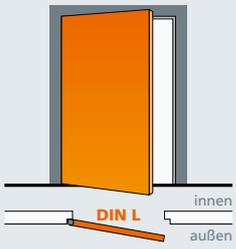
Türen aus Kunststoffprofilen,  
gleichermaßen im Wohnungs-  
und Objektbau

- Haupteingangstüren
- Nebeneingangstüren
- Wohnungsabschlusstüren
- Funktionstüren,  
z. B. Fluchtwegstüren



# DIN

## Dezente Bandrolle in hochwertigen Oberflächen



Hahn KT-Rollenbänder sind gleichermaßen DIN links und DIN rechts sowie einwärts und auswärts öffnend verwendbar



Vier Ausführungen von Rollenbändern komplettieren das bestehende Hahn KT-System. Die beiden Bandserien Hahn KT-RV und Hahn KT-RN gibt es jeweils in 2- und 3-teiliger Ausführung für die gängigen Kunststoffprofilsysteme. Insbesondere das Design mit einer zurückhaltenden Bandrolle von 22 mm Durchmesser wirkt kräftig und gleichzeitig elegant. Dieser Eindruck wird durch die erweiterte Farbauswahl in Silber eloxiert (EV1) und dem neuen Hahn-Trinox zusätzlich unterstützt.

Dr. Hahn verwendet ausschließlich sehr witterungsbeständige Materialien, die auch in Regionen mit klimatisch anspruchsvollen Bedingungen, zum Beispiel in Küstenregionen, dauerhaft witterungsbeständig sind (Korrosionsklasse 5 gemäß DIN EN 1670:2007). Die neuen Rollenbänder kommen insbesondere im hochwertigen Eigenheim zum Einsatz, finden aber auch im Objektbau ihre Anwendung.

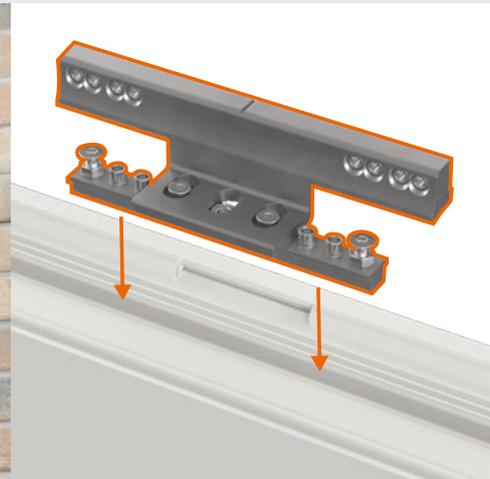


### Hahn KT-RV – schlank, stabil und 3D verstellbar

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/-1 mm justieren, mit 3-teiligen Bändern sogar  $\pm 3$  mm.

In der Horizontalen betragen die Verstellwege  $\pm 3$  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. Es bilden sich auch bei maximaler Verstellung keine Spalte zwischen den Bandteilen. Auch wenn die Bänder werkseitig auf Nullstellung vormontiert sind, können Rahmen und Flügel auf der Baustelle in die optimale Position gebracht werden.

## Neue Bohrlehre



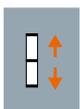
### Für viele Profil-Varianten vorbereitet

Die schnelle Montage erfolgt weiterhin über systemangepasste Befestigungsplatten. Bedient werden Standardbreiten der Euronut von 16 mm, 20 mm und 24 mm und eine Vielzahl von systemangepassten Adapterplatten.

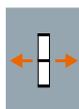
Zur Handmontage wurde eine neue Bohrlehre entwickelt, die für die passgenaue Bohrung an Rahmen und Flügel verwendet werden kann.

Für die schnelle und komfortable Verarbeitung erhält der Türenbauer eine geeignete, universell einsetzbare Bohrlehre über seinen Fachhändler.

## Einstellhinweis (2-teilig)



+ 3 mm / - 1 mm



± 3 mm



± 0,5 mm

## 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. Anbindungen an rechtwinklige Konturen und solche mit mit schräger Auflagefläche von ca. 5° gehören darum zum Sortiment.

### Die Justierung des Türflügels erfolgt in 6 Richtungen:

In der Höhe  $\pm 3$  mm (bei 2-teiligen Bändern  $- 1$  mm), in der Horizontalen  $\pm 3$  mm stufenlos am eingebauten Türflügel und im Dichtungsandruck mit  $\pm 0,5$  mm (3-teilig  $\pm 0,4$  mm) durch Verdrehen der Lagerbuchse. Bedient werden im Standardsortiment Aufdeckbereiche ab 16,5 mm. Ebenfalls ohne Konturversatz und Spaltbildung.



## Auch für den mandatierten Bereich

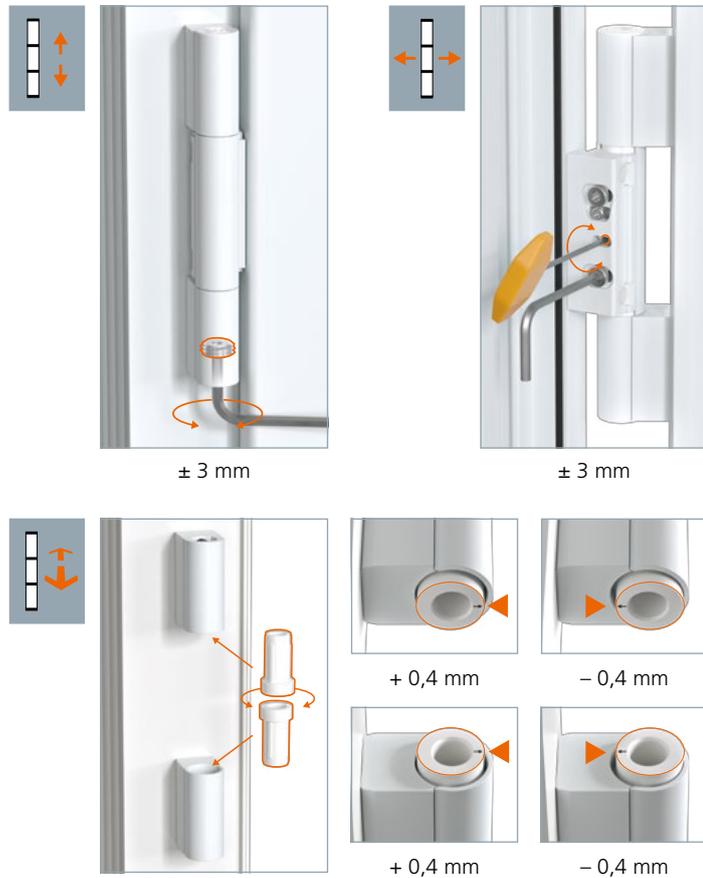
Alle Bandausführungen sind für Türen im Ein- und Mehrfamilienhaus entwickelt, können aber auch im hoch frequentierten Objektbau im mandatierten Bereich verwendet werden.

In den Prüfungen zum CE-Zertifikat gemäß EN 1935:2002 erreichten alle 2-teiligen Bänder und das 3-teilige Hahn KT-RN die Bandklasse 14 und sind demnach für Türen mit sehr hoher Belastung ausgelegt. Auch bei der Prüfung zum Einbruchschutz (SKG\*\*) haben sich alle Bänder bestens bewährt.

Alle KT-Rollenbänder sind für den Einsatz an einbruchhemmenden Türen (RC2) geeignet.



## Einstellhinweis (3-teilig)



### Service-Paket für den Fachhandel und Türenbauer

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.

Verarbeiter können Einbauzeichnungen und Informationen zur Erstellung von BIM-Daten erhalten.

Darüber hinaus stehen Bilder und Einstellanleitungen für die Vermarktung der Rollenbänder in den Ausstellungsräumen der Bauelementehändler zur Verfügung.

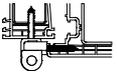
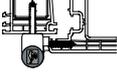
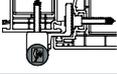


# Varianten und Zubehör

Verpackungseinheit: 1 Band/24 Bänder im Karton

- 1 = EV 1 – schwarze Kunststoffteile
- G = RAL 9016 – weiße Kunststoffteile
- 6 = RAL 9016 – schwarze Kunststoffteile
- 9 = Sonderfarbe

Bei Schlüsselziffer 9 bitte Sonderfarbe benennen.  
Beispiel: Silbermetalllic 003 schwarze Kunststoffteile.

 Flügelanbindung 0° 	1 Band im Karton	24 Bänder im Karton	Bohrlehre <b>Nr. T319A0001</b> 	
	K721 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0000</span>	K721 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">V000</span>	Sicherungs-Set <b>Nr. K760A0021</b> 16 mm Beschlagnut <b>Nr. K760A0022</b> 24/4,0 mm Beschlagnut 	
Flügelanbindung 5°	Art.-Nr. auf Anfrage	Art.-Nr. auf Anfrage		
 Flügelanbindung 0° 	1 Band im Karton	24 Bänder im Karton	Bohrlehre <b>Nr. T319A0000</b> 	
	K771 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0000</span>	K771 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">V000</span>	Sicherungs-Set <b>Nr. K760A0000</b> 16 mm Beschlagnut <b>Nr. K760A0001</b> 24/4,0 mm Beschlagnut 	
Flügelanbindung 5°	Art.-Nr. auf Anfrage	Art.-Nr. auf Anfrage		
 16 / 3,0 mm Beschlagnut 	1 Band im Karton	24 Bänder im Karton	Bohrlehre <b>Nr. T320A0001</b> 16/3,0 mm, 16/3,5 mm Beschlagnut <b>Nr. T320A0011</b> 20/3,5 mm Beschlagnut 	
	K731 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0000</span>	K731 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">V000</span>		
	20/3,5 mm Beschlagnut	K731 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0001</span>	K731 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">V001</span>	
	16/3,5 mm Beschlagnut	K731 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0002</span>	K731 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">V002</span>	
24/4,0 mm Beschlagnut	K733 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0003</span>	K733 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">V003</span>	Bohrlehre <b>Nr. T321A0031</b> 24/4,0 mm Beschlagnut 	
 16/3,0 mm Beschlagnut 	1 Band im Karton	24 Bänder im Karton	Bohrlehre <b>Nr. T320A0000</b> 16/3,0 mm, 16/3,5 mm Beschlagnut <b>Nr. T320A0010</b> 20/3,5 mm Beschlagnut 	
	K781 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0000</span>	K781 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">V000</span>		
	20/3,5 mm Beschlagnut	K781 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0001</span>	K781 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">V001</span>	
	16/3,5 mm Beschlagnut	K781 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0002</span>	K781 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">V002</span>	
24/4,0 mm Beschlagnut	K783 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0003</span>	K783 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">V003</span>	Bohrlehre <b>Nr. T321A0031</b> 24/4,0 mm Beschlagnut 	
 Bohrlehre für Sicherungs-Set <b>Nr. T300B0090</b>	 Bohrlehre mit Steckbohr- buchse für Sicherungs-Set <b>Nr. T311A0050</b>	Zubehör für KT-RV <b>Nr. T321A0001</b> 		
 Steckbohrbuchse Ø 5 mm, Ø 15 mm <b>Nr. A650A0040</b>	 KT-Senkkopfschraube 6,3x80 für Rahmen <b>Nr. K500E0007</b>	Austauschbohrlehre für <b>Nr. T311A0001</b> <b>Nr. T311A0002</b> <b>Nr. T311A0003</b>		
		Sicherungs-Set für KT-RV <b>Nr. K750A0001</b> 		

