



# Hahn KT-N 6R / KT-V 6R



Neues Aufdeck 20–25 mm



Universalbänder für Kunststofftüren



**KT-FIX!**



	Gebrauchsklassen	Dauerfunktions-tüchtigkeit	Masse der Prüftür	Feuerbeständigkeit	Sicherheit	Korrosionsbeständigkeit	Einbruchhemmung	Bandklasse
	4	7	7	0	1	0/4 (5)*	1	14
	4	7	7	0	1	0/4 (5)*	1	14

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.eu](http://www.dr-hahn.eu)





# Hahn KT-N 6R / KT-V 6R

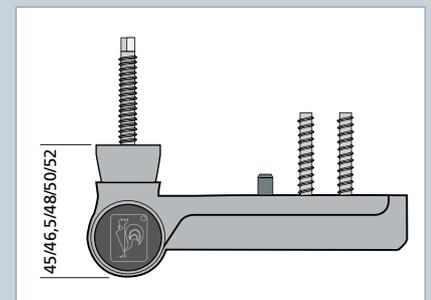
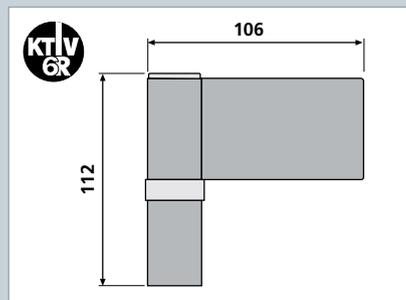
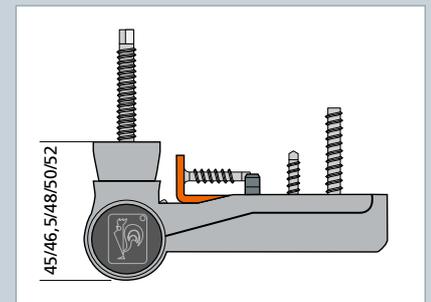
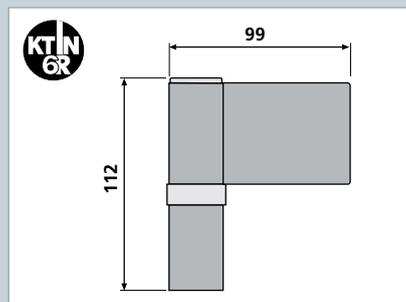
Universalbänder  
für  
Kunststofftüren

## Weitere Vorteile:

- 1 **KT-N 6R mit Haltewinkel**  
für zusätzliche Stabilität
- 2 **Schnelle Montage** – Nullstellung  
im Lieferzustand voreingestellt
- 3 **Hohe Witterungsbeständigkeit**  
durch moderne Kunststoffe
- 4 **Horizontalverstellung  $\pm 5$  mm**  
für Unbefugte unzugänglich
- 5 **Stufenlose  
Dichtungsandruckverstellung**  
über Hahn-Zahnbuchse  $\pm 2,5$  mm  
+ 0,5 mm Reserve innerhalb  
des Aufdeckbereiches
- 6 **Zeitgemäßes Design** durch  
dezente Linienführung
- 7 **Makellose Optik** – Buchsen-  
kragen verdeckt alle Verstellspalten
- 8 **SKG-zertifizierte Sicherheit**  
– integrierte Bolzensicherung  
ohne Zusatzteile
- 9 **Vertikalverstellung stufenlos  
aus der Nullstellung:**  
Anheben + 4 mm  
Absenken – 3 mm

- 6-fach-Verstellung ohne  
An- und Ausheben der Tür per  
Einhandbedienung
- CE-zertifiziert mit Bandklasse 14  
für sehr hohe Belastungen
- Trägt 160 kg – je nach  
Ausführung der Profile
- Hohe Oberflächenqualität ver-  
fügbar in allen RAL-Farben und  
speziellen Sonderausführungen

- Fünf Aufdeckbereiche:  
15 – 20 mm, 16,5 – 21,5 mm,  
18 – 23 mm, 20 – 25 mm,  
22 – 27 mm
- Fester Sitz, selbst bei sehr hohen  
Wärmedämmkammern, durch  
verlängerte Zentrierstifte
- Lagerbolzen an der eingehäng-  
ten Tür demontierbar, z. B. bei  
niedrigem Sturz



# Neues Design – bekannte Flexibilität

## Bewährte Produkte mit verbesserter Technik und frischem Design:

Die Hahn KT-N 6R und Hahn KT-V 6R Premium-Bänder unterstreichen durch ihre dezente Gestaltung die Schönheit attraktiver Türen und überzeugen durch erstklassige, effiziente Montagetechnik.

Beide Serien erreichten im Rahmen der Prüfungen für das CE-Zeichen die Bandklasse 14 für sehr hohe Belastungen und dürfen auch an Fluchttüren eingesetzt werden. Selbst auf Türen mit hohen Wärmedämmkammern ist ein fester Sitz garantiert.

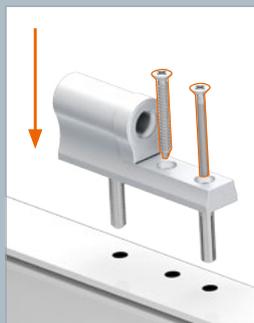
Bänder beider Serien sind auf Türen bis 160 kg Gewicht – je nach Ausführung der Profile – geprüft.

Alle Justierarbeiten vor Ort können von einer Person ohne An- und Ausheben des Türflügels vorgenommen werden. So wie es sich in der Praxis längst bewährt hat, sind die Bänder der Serien Hahn KT-N 6R und Hahn KT-V 6R stufenlos in sechs Richtungen zu verstellen.

## Einbauhinweis



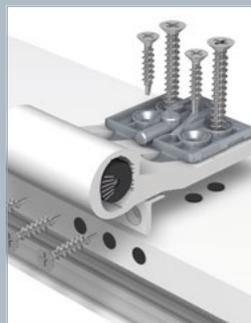
Rahmen und Flügel bohren. Anschlag DIN rechts/links beachten.



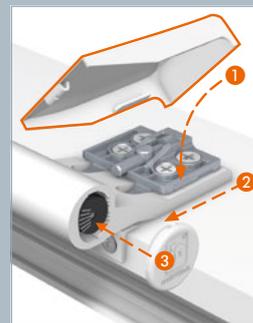
Rahmenbandteil aufsetzen und verschrauben (vormontiert).



Lagerelement DIN links oder DIN rechts einstecken.



Flügelbandteil verschrauben.



Abdeckkappen aufsetzen.



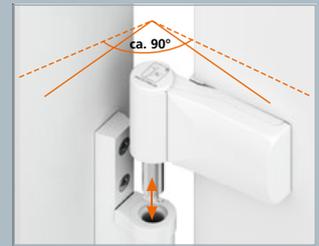


## Attraktiv – Sicher – Robust

Eine Haustür ist meist mit Sorgfalt ausgesucht und individuell zusammengestellt. Sie wird für viele Jahre die Visitenkarte des Gebäudes sein. Neben der sicheren Funktion richtet sich das Augenmerk auf den Einbruchschutz. Bänder der Serien KT-N 6R und KT-V 6R haben ihre Sicherheit in den harten Tests der SKG bewiesen. Lagerbuchse und Bolzenelement verbinden sich dank einer neu entwickelten Form des Bolzens zu einer stabilen Einheit.

Ohne zusätzliche Maßnahmen ist der Bolzen an der geschlossenen Tür gegen unbefugten Zugriff gesichert. Form und Farbe machen das Band je nach Wunsch unscheinbar oder zu einem attraktiven Akzent. Alle RAL-Farben und einige individuelle Metallic-Töne bieten für jede Tür genau das Richtige. Das neue Abdeckstück führt in der Beschichtung zu einer einheitlichen Farbgebung aller Bauteile.

## Einstellhinweis



Ein- und Aushängen der Tür bei einem Öffnungswinkel von ca. 90°. Falls erforderlich Bolzen austreiben.



Dichtungsdruck stufenlos verstellen.



Horizontalverstellung stufenlos  $\pm 5$  mm.



Höhenverstellung (Vertikalverstellung) stufenlos aus der Nullstellung Anheben +4 mm, Absenken -3 mm



## Zubehör und Einzelteile



1	Rahmenbandteil einschl. Lagerbuchse weiß (RAL-Farbe angeben)		KT-N / KT-V	Artikelnummer auf Anfrage
1	Rahmenbandteil einschl. Lagerbuchse schwarz (RAL-Farbe angeben)		KT-N / KT-V	Artikelnummer auf Anfrage
2	Flügelbandteil (RAL-Farbe angeben)		KT-N KT-V KT-N KT-V	Nr. K400B0044 Nr. K500B0002 Nr. K400B0093 Nr. K500B0010
3	Befestigungsteil KT-V FIX komplett		KT-V	Nr. K500B0011
4	Lagerbolzen komplett		KT-N / KT-V	Nr. K400B0047
5	Sägeschutz-Lagerbolzen komplett		KT-N / KT-V	Nr. K400B0131
6	Abdeckkappe weiß schwarz		KT-N / KT-V KT-N / KT-V	Nr. K400K0023 Nr. K400K0024
7	Abdeckstück (RAL-Farbe angeben)		KT-N KT-V	Nr. K400G0008 Nr. K500G0004
8	Halteschraube für Abdeckstück (klein)		KT-N / KT-V	Nr. E3300802
9	Bohrschraube 6,3 x 49		KT-N / KT-V	Nr. K400E0041
10	Senkblechschraube 6 x 40		KT-N / KT-V	Nr. EF9000521
11	Bohrschraube für Aufdeckverschraubung		KT-N	Nr. E3300803
12	Lagerbuchse mit Hebespindel weiß schwarz		KT-N / KT-V KT-N / KT-V	Nr. K400B0151 Nr. K400B0150
13	Senkschraube 5 x 50		KT-N / KT-V	Nr. K400E0034

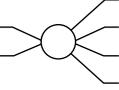
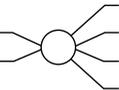
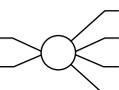
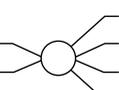
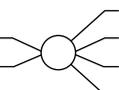
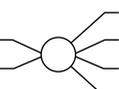
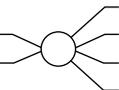
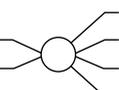
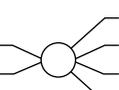
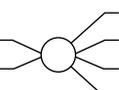
Bohrlehre ohne Spanner		KT-N	Nr. T316A0000
		KT-V	Nr. T315A0000
		KT-N	Nr. T316A0F02
		KT-V	Nr. T315A0F02
Bohrlehre mit Spanner		KT-N	Nr. T316A0001
		KT-V	Nr. T315A0001
		KT-N	Nr. T316A0F03
		KT-V	Nr. T315A0F03
Automatische Stangenbohrlehre		KT-N	Nr. T416A0001
		KT-V	Nr. T415A0001
		KT-N	Nr. T416A0F03
		KT-V	Nr. T415A0F03
Stufenschraube mit Senkschraube M6 x 18		KT-N/KT-V	Nr. K450A0006
Einschraubhilfe für Stufenschraube		KT-N/KT-V	Nr. K450A0004

Direktverschraubung

KT-FIX-Befestigung

\*Sonderfarbe (z. B. Inox N) bitte angeben

# Verpackungseinheit

1 Band im Karton					
Aufdeck 17,5 mm (15 – 20 mm)	 P470 ■ 0000 P470 ■ 0F00	 P570 ■ 0000 P570 ■ 0F00		E RAL 9010 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Sonderfarbe*	
Aufdeck 19 mm (16,5 – 21,5 mm)	 P475 ■ 0000 P475 ■ 0F00	 P575 ■ 0000 P575 ■ 0F00		E RAL 9010 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Sonderfarbe*	
Aufdeck 20,5 mm (18 – 23 mm)	 P480 ■ 0000 P480 ■ 0F00	 P580 ■ 0000 P580 ■ 0F00		E RAL 9010 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Sonderfarbe*	
Aufdeck 22,5 mm (20 – 25 mm)	 P485 ■ 0000 P485 ■ 0F00	 P585 ■ 0000 P585 ■ 0F00		E RAL 9010 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Sonderfarbe*	
Aufdeck 24,5 mm (22 – 27 mm)	 P490 ■ 0000 P490 ■ 0F00	 P590 ■ 0000 P590 ■ 0F00		E RAL 9010 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Sonderfarbe*	
24 Bänder im Karton					
Aufdeck 17,5 mm (15 – 20 mm)	 P470 ■ V000 P470 ■ VF00	 P570 ■ V000 P570 ■ VF00		E RAL 9010 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Sonderfarbe*	
Aufdeck 19 mm (16,5 – 21,5 mm)	 P475 ■ V000 P475 ■ VF00	 P575 ■ V000 P575 ■ VF00		E RAL 9010 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Sonderfarbe*	
Aufdeck 20,5 mm (18 – 23 mm)	 P480 ■ V000 P480 ■ VF00	 P580 ■ V000 P580 ■ VF00		E RAL 9010 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Sonderfarbe*	
Aufdeck 22,5 mm (20 – 25 mm)	 P485 ■ V000 P485 ■ VF00	 P585 ■ V000 P585 ■ VF00		E RAL 9010 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Sonderfarbe*	
Aufdeck 24,5 mm (22 – 27 mm)	 P490 ■ V000 P490 ■ VF00	 P590 ■ V000 P590 ■ VF00		E RAL 9010 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Sonderfarbe*	





**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](mailto:vertrieb@dr-hahn.de)  
[www.dr-hahn.eu](http://www.dr-hahn.eu)