



# Hahn Produktkatalog

**F** Catalogue produits

**GB** Product catalogue





## HAHN KT-SV



### BESCHREIBUNG

HAHN KT-SV – UNIVERSALBAND FÜR HAUS- UND NEBENEINGANGSTÜREN

Leichte Türen mit schmalen Ansichtsbreiten sind für den Türenbauer immer eine besondere Herausforderung. Das Hahn KT-SV sorgt dafür, dass auch Türen bis 80 kg den Flügel nicht hängen lassen. Das Türband verfügt über drei Bandfußbreiten von 12, 15 und 20 mm und überzeugt durch hochwertige Materialien und sorgfältige Verarbeitung. Die Handhabung in der Werkstatt ist einfach und die Justierung auf der Baustelle schnell durchführbar. Seit März 2010 bieten wir das KT-SV alternativ mit selbstbohrenden Schrauben an und konnten die Verarbeitungszeit so nochmals deutlich verkürzen. Obwohl das Hahn KT-SV oft an Nebeneingangstüren zum Einsatz kommt, hat es dennoch ein CE-Zertifikat – sogar in der Bandklasse 12 für sehr hohe Belastung.

- Einsatzgebiete: Türen aus schmalen Kunststoffprofilen im Wohnungsbau
  - Nebeneingangstüren
  - Außentüren
  - Innentüren
  - Wohnungsabschlusstüren
- Gleichbleibende Optik bei der Verstellung
- Rationelle Justierung, alle Verstellungen durch eine Person möglich
- Türbänder sind weitestgehend vormontiert



### TECHNIK / ANWENDUNG

- Material: Gefertigt aus stranggepresstem Aluminium
- Befestigungsart:
  - Direktverschraubung in Rahmen und Flügel, optional mit Hahn Stufenschraube
  - Alternativ mit selbstbohrenden Schrauben erhältlich
- Ausführungen: 5 Aufdeckbereiche 15–20 mm, 16,5–21,5 mm, 18–23 mm, 19,5–24,5 mm und 22–27 mm
- Belastbarkeit: In Abhängigkeit der Profilausführung max. 80 kg
- Verstellbarkeit:
  - Eingehängter Türflügel in 6 Richtungen verstellbar
  - Horizontalverstellung stufenlos  $\pm 5$  mm
  - Höhenverstellung stufenlos + 3 mm / – 2 mm
  - Dichtungsandruckverstellung  $\pm 2,5$  mm
- Zertifikate: CE-zertifiziert gemäß EN 1935:2002, Bandklasse 12
- Farbausführungen: Bänder in RAL-Farben lieferbar
- DIN links/DIN rechts verwendbar
- Lagerstelle wartungsfrei



# UNIVERSALBAND FÜR NEBENEINGANGSTÜREN

Paumelle universelle pour portes de service  
Universal hinge for side entrance doors



Bestell-Schlüssel / Art.-Nr. · Codes clés / No. d'article · Order key / item number

**G** = RAL 9016 weiße Kunststoffteile / Pièces PVC blanches / White PVC parts

**5** = RAL 8077 schwarze Kunststoffteile / Pièces PVC noires / Black PVC parts

**9** = Sonderfarbe schwarze Kunststoffteile / Teinte spéciale pièces PVC noires / Custom colours black PVC parts

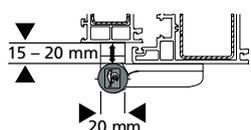
Bei Schlüsselziffer 9 bitte Sonderfarbe benennen. Beispiel: Silbermetallic 003.

Pour le code teinte 9, veuillez indiquer la teinte spéciale. Exemple : Argent metalique 003.

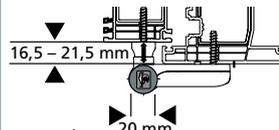
If you select No. 9, please indicate custom colour. Example: Silver metallic 003.

Verpackungseinheit: 1 Band im Karton / Unité d'emballage : 1 paumelle par boîte / Packaging unit: 1 hinge per box  
KT-SV für Standardrahmen / KT-SV pour dormant standard / KT-SV for standart frames

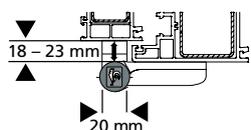
Aufdeckbereich 17,5 mm /  
Cote de recouvrement 17,5 mm / Upstand range 17.5 mm



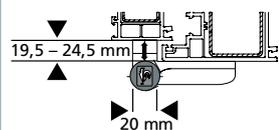
Aufdeckbereich 19 mm /  
Cote de recouvrement 19 mm / Upstand range 19 mm



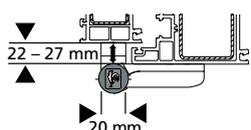
Aufdeckbereich 20,5 mm /  
Cote de recouvrement 20,5 mm / Upstand range 20.5 mm



Aufdeckbereich 22 mm /  
Cote de recouvrement 22 mm / Upstand range 22 mm

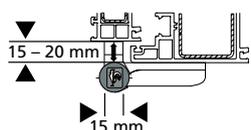


Aufdeckbereich 24,5 mm /  
Cote de recouvrement 24,5 mm / Upstand range 24.5 mm

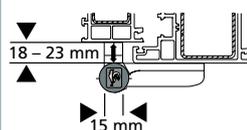


KT-SV für schmale Rahmen / KT-SV pour dormants étroits / KT-SV for narrow frames

Aufdeckbereich 17,5 mm /  
Cote de recouvrement 17,5 mm / Upstand range 17.5 mm

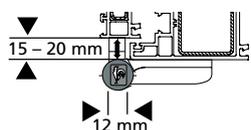


Aufdeckbereich 20,5 mm /  
Cote de recouvrement 20,5 mm / Upstand range 20.5 mm



KT-SV für sehr schmale Rahmen / KT-SV pour dormants très étroits / KT-SV for very narrow frames

Aufdeckbereich 17,5 mm /  
Cote de recouvrement 17,5 mm / Upstand range 17.5 mm



selbstbohrende  
Schrauben  
vis autoperforantes  
self-tapping screws



Direktverschraubung  
Vissage direct  
Direct screw connection

Technische Änderungen vorbehalten. Andere Farben auf Anfrage.  
Sous réserve de modifications techniques. Autres teintes sur demande.  
Right to alter technical details reserved. Other colours available on request.



# UNIVERSALBAND FÜR NEBENEINGANGSTÜREN

Paumelle universelle pour portes de service  
Universal hinge for side entrance doors



Bestell-Schlüssel / Art.-Nr. · Codes clés / No. d'article · Order key / item number

**G** = RAL 9016 weiße Kunststoffteile / Pièces PVC blanches / White PVC parts

**5** = RAL 8077 schwarze Kunststoffteile / Pièces PVC noires / Black PVC parts

**9** = Sonderfarbe schwarze Kunststoffteile / Teinte spéciale pièces PVC noires / Custom colours black PVC parts

Bei Schlüsselziffer 9 bitte Sonderfarbe benennen. Beispiel: Silbermetallic 003.

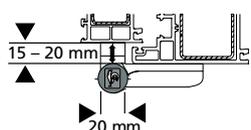
Pour le code teinte 9, veuillez indiquer la teinte spéciale. Exemple : Argent metalique 003.

If you select No. 9, please indicate custom colour. Example: Silver metallic 003.

Verpackungseinheit: 24 Bänder im Karton / Unité d'emballage : 24 paumelles par boîte / Packaging unit: 24 hinges per box  
KT-SV für Standardrahmen / KT-SV pour dormant standard / KT-SV for standart frames

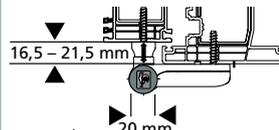
Aufdeckbereich 17,5 mm /

Cote de recouvrement 17,5 mm / Upstand range 17.5 mm



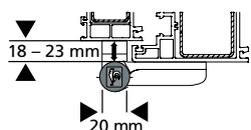
Aufdeckbereich 19 mm /

Cote de recouvrement 19 mm / Upstand range 19 mm



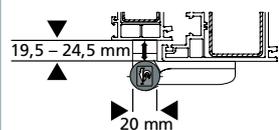
Aufdeckbereich 20,5 mm /

Cote de recouvrement 20,5 mm / Upstand range 20.5 mm



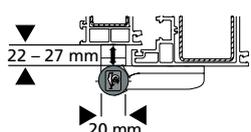
Aufdeckbereich 22 mm /

Cote de recouvrement 22 mm / Upstand range 22 mm



Aufdeckbereich 24,5 mm /

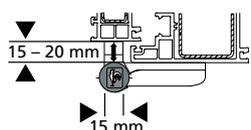
Cote de recouvrement 24,5 mm / Upstand range 24.5 mm



KT-SV für schmale Rahmen / KT-SV pour dormants étroits / KT-SV for narrow frames

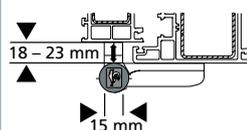
Aufdeckbereich 17,5 mm /

Cote de recouvrement 17,5 mm / Upstand range 17.5 mm



Aufdeckbereich 20,5 mm /

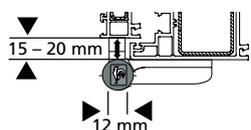
Cote de recouvrement 20,5 mm / Upstand range 20.5 mm



KT-SV für sehr schmale Rahmen / KT-SV pour dormants très étroits / KT-SV for very narrow frames

Aufdeckbereich 17,5 mm /

Cote de recouvrement 17,5 mm / Upstand range 17.5 mm



Technische Änderungen vorbehalten. Andere Farben auf Anfrage.

Sous réserve de modifications techniques. Autres teintes sur demande.

Right to alter technical details reserved. Other colours available on request.



## ZUBEHÖR

Accessoires  
Accessories



Artikel-Nr. · No. d'article · Item number



Bohrlehre ohne Spanner / Gabarit de perçage sans levier de serrage /  
Drilling jig without tensioner

**No. T315A0000**

Bohrlehre mit Spanner / Gabarit de perçage avec levier de serrage /  
Drilling jig with tensioner

**No. T315A0001**



Automatische Stangenbohrlehre, Länge 2.300 mm /  
Gabarit de perçage automatique à tringle, longueur 2.300 mm /  
Automatic bar drilling template, length 2,300 mm

**No. T415A0001**

Andere Längen auf Anfrage / Autres longueurs sur demande / Other lengths available on request



Bohrer / Foret / Drill  
Ø 5 mm

**No. K450A0001**



Stufenschraube mit Senkschraube M6x18 / Vis anti-écrasement avec vis à tête  
conique M6x18 / Step screw with flat-headed screw M6x18  
1 VE = 48 Stück / 1 unité d'emballage = 48 pièces / 1 pack = 48 pieces

**No. K450A0006**



Einschraubhilfe für Stufenschraube / Clé pour visser la vis anti-écrasement /  
Tool for screwing in step screws

**No. K450A0004**



Sägeschutz-Lagerbolzen / Axe anti-sciage / Saw-resistant bearing pin  
1 VE = 24 Stück / 1 unité d'emballage = 24 pièces / 1 pack = 24 pieces

**No. K250A0042**



KT-Senkkopfschraube 6,3x80 für Rahmen und Flügel /  
Vis à tête fraisée 6,3x80 pour dormant et ouvrant / Countersunk screw 6,3x80 for frame  
and sash

**No. K500E0007**



# EINSTELLANLEITUNG

Notice de réglage  
Adjustment instructions



## Dichtungsdruck einstellen · Réglage en continu de la compression du joint · Adjusting the sealing pressure

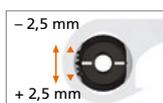


1 Abdeckkappe abnehmen.  
Enlevez le capuchon.  
Remove cap.

2 Sonderschraube leicht lösen.  
Desserez légèrement la vis spéciale.  
Slightly loosen special screw.

3 Dichtungsdruck einstellen und in Position halten.  
Ajustez la compression du joint d'étanchéité et maintenez en position.  
Adjust sealing pressure and hold in position.

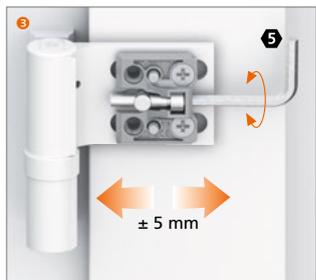
4 Sonderschraube festziehen (max. 4 Nm) und Abdeckkappe aufsetzen.  
Serrez la vis spéciale (max. 4 Nm) et remettez les capuchons.  
Tighten special screw (max. 4 Nm) and slip on cap.



## Horizontalverstellung · Réglage horizontal · Horizontal adjustment

1 Sicherungsschraube lösen.  
Dévissez la vis de blocage.  
Loosen lock screw.

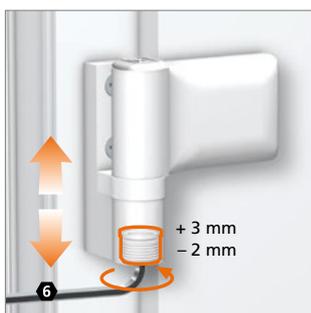
2 Abdeckstück abnehmen.  
Enlevez le cache-vis.  
Remove cover strip.



3 Stufenlose Verstellung  
Réglage continu  
Variable adjustment

4 Abdeckstück aufschieben und Sicherungsschraube anziehen.  
Placez le cache-vis et serrez la vis de blocage.  
Slip on cover strip and tighten lock screw.

## Höhenverstellung · Réglage vertical · Height adjustment



Höhenverstellung stufenlos  
+ 3 mm / - 2 mm  
Réglage vertical continu  
+ 3 mm / - 2 mm  
Height adjustment variable  
+ 3 mm / - 2 mm



Lagerbuchse aus wartungsfreiem teflonhaltigen Kunststoff – keinesfalls schmieren!  
Douille en matière plastique à teneur en téflon ne requérant aucun entretien – ne graisser en aucun cas !  
Bearing bushes made of maintenance-free PVC containing Teflon – do not lubricate!



Höhenverstellung immer nur am unteren Band vornehmen – obere Bänder nur nachstellen.  
La paumelle inférieure doit porter; effectuez le réglage sur cette paumelle et réajustez seulement les paumelles supérieures, si nécessaire.  
The bottom hinge should bear the weight – only readjust the top hinges.



Hahn Serie 60 AT



Hahn KT-EV



Hahn VL-Band ST



Hahn Rollenband G



Hahn KT-RV



*Für jede  
Situation  
die passende  
Lösung*



Hahn KT-V 6R



Hahn VL-Band 180



Hahn Rollenband NG



Hahn KT-RN



Hahn Türband 4 AT



Hahn KT-Rollenband NL



Hahn KT-SV



Hahn KT-B 6R



Hahn Türband 4 AT



Hahn KT-N 6R



Hahn Türband 4 HM0



Hahn KT-RKN



Hahn KT-RV



Hahn KT-EN



Hahn Rollenband AT



Hahn Serie 60 AT



Hahn VL-Band AT



Hahn Klemmband



Hahn KT-RKV



Hahn Klemmband



Hahn AT-G



Hahn KT-RN

 **Dr. Hahn**<sup>®</sup>  
TÜRBÄNDER. MADE IN GERMANY.



**Dr. Hahn GmbH & Co. KG**

Trompeterallee 162 – 170 · D-41189 Mönchengladbach  
Postfach 400109 · D-41181 Mönchengladbach  
Phone +49(0)2166 954-3 · E-Mail: sales@dr-hahn.com  
[www.dr-hahn.eu](http://www.dr-hahn.eu)