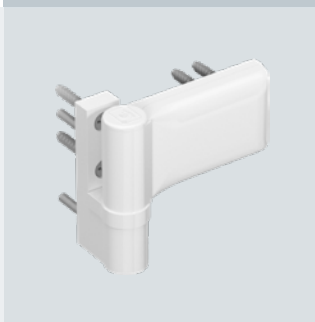
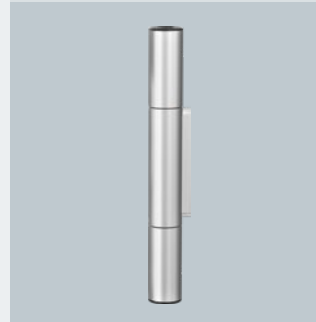
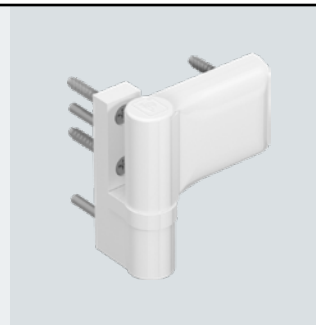




# Hahn Produktkatalog

**F** Catalogue produits

**GB** Product catalogue





## HAHN KT-EV / HAHN KT-EV MIT KT-FIX



### BESCHREIBUNG

#### HAHN KT-EV – UNIVERSALBAND FÜR HAUSTÜREN

Das Hahn KT-EV wurde für leichte Türen bis 120 kg entwickelt. Es hat alles, was ein gutes Türband braucht: Es ist in sechs Richtungen verstellbar, einfach zu montieren und schnell zu justieren. Seit März 2010 bieten wir das KT-EV alternativ mit selbstbohrenden Schrauben an und konnten die Verarbeitungszeit so nochmals deutlich verkürzen. Das Hahn KT-EV ist universell und kann auf vielen Profilsystemen zum Einsatz kommen. Dem Türenbauer bietet das Türband fünf Aufdeckbereiche von 15 – 27 mm und drei Bandfußbreiten für sehr schmale, schmale und Standardrahmen.

- Einsatzgebiete: Türen aus Kunststoffprofilen im Wohnungsbau
  - Haupteingangstüren
  - 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. 120 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 13
  - SKG 2 Sterne
- Farbausführungen:
  - Bänder in RAL-Farben lieferbar
- DIN links/DIN rechts verwendbar
- Lagerstelle wartungsfrei



# UNIVERSALBAND FÜR HAUS- UND NEBENEINGANGSTÜREN

Paumelle universelle pour portes d'entrée et de service  
Universal hinge for house front doors and 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

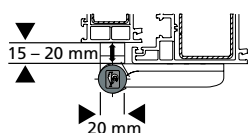
Bei Schlüsselziffer 9 bitte Sonderfarbe benennen. Beispiel: Silbermetallic 003.

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.

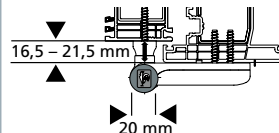
Verpackungseinheit: 1 Band im Karton / Unité d'emballage : 1 paumelle par boîte / Packaging unit: 1 hinge per box  
KT-EV für Standardrahmen / KT-EV pour dormant standard / KT-EV for standart frames

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



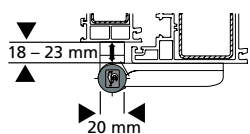
- P207  0000
- P207  0050
- P207  0F00

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



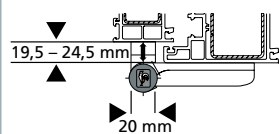
- P207  0056
- P207  0057
- P207  0F56

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



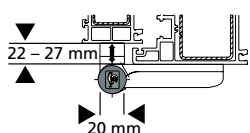
- P207  0008
- P207  0051
- P207  0F08

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



- P207  0028
- P207  0029
- P207  0F28

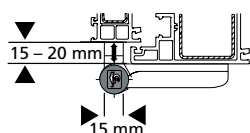
Aufdeckbereich 24,5 mm /  
Cote de recouvrement 24,5 mm / Upstand range 24.5 mm



- P207  0080
- P207  0081
- P207  0F80

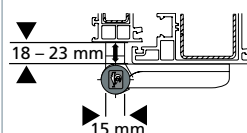
KT-EV für schmale Rahmen / KT-EV pour dormants étroits / KT-EV for narrow frames

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



- P207  0012
- P207  0052
- P207  0F12

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



- P207  0031
- P207  0053
- P207  0F31



KT-FIX



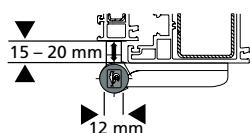
Selbstbohrende  
Schrauben  
Vis autoperforantes  
Self-tapping screws



Direktverschraubung  
Vissage direct  
Direct screw connection

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

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



- P207  0003
- P207  0054
- P207  0F03

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 HAUS- UND NEBENEINGANGSTÜREN

Paumelle universelle pour portes d'entrée et de service  
Universal hinge for house front doors and 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

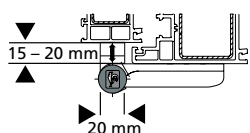
Bei Schlüsselziffer 9 bitte Sonderfarbe benennen. Beispiel: Silbermetallic 003.

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.

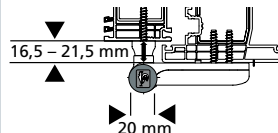
Verpackungseinheit: 24 Bänder im Karton / Unité d'emballage : 24 paumelles par boîte / Packaging unit: 24 hinges per box  
KT-EV für Standardrahmen / KT-EV pour dormant standard / KT-EV for standart frames

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



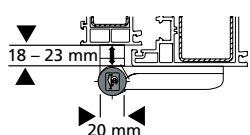
P207  V000  
 P207  V050  
 P207  VF00

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



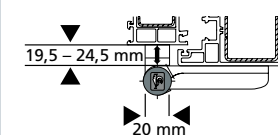
P207  V056  
 P207  V057  
 P207  VF56

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



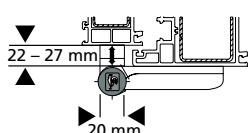
P207  V008  
 P207  V051  
 P207  VF08

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



P207  V028  
 P207  V029  
 P207  VF28

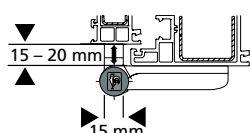
Aufdeckbereich 24,5 mm /  
Cote de recouvrement 24,5 mm / Upstand range 24.5 mm



P207  V080  
 P207  V081  
 P207  VF80

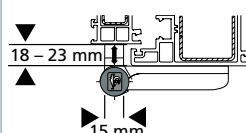
KT-EV für schmale Rahmen / KT-EV pour dormants étroits / KT-EV for narrow frames

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



P207  V012  
 P207  V052  
 P207  VF12

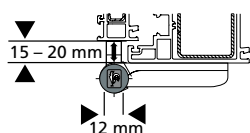
Aufdeckbereich 20,5 mm /  
Cote de recouvrement 20,5 mm / Upstand range 20.5 mm



P207  V031  
 P207  V053  
 P207  VF31

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

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



P207  V003  
 P207  V054  
 P207  VF03

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

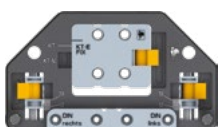


Bohrlehre ohne Spanner / Gabarit de perçage sans levier de serrage /  
Drilling jig without tensioner

**No. T315A0000**

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

**No. T315A0001**



Bohrlehre ohne Spanner für KT-FIX (FIX im Flügel und Rahmen) / Gabarit de perçage  
sans levier de serrage pour KT-FIX (FIX sur dormant et ouvrant) / Drilling jig without  
tensioner for KT-FIX (FIX in wing and frame)

**No. T315A0F06**

Bohrlehre mit Spanner für KT-FIX (FIX im Flügel und Rahmen) / Gabarit de perçage  
avec levier de serrage pour KT-FIX (FIX sur dormant et ouvrant) / Drilling jig with tensioner  
for KT-FIX (FIX in wing and frame)

**No. T315A0F07**



Weitere Artikelnummern auf Anfrage  
Autres numéros d'article sur demande  
Other item numbers on request



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



Automatische Stangenbohrlehre für KT-FIX, Länge 2.300 mm /  
Gabarit de perçage automatique à tringle pour KT-FIX, longueur 2.300 mm / Automatic bar  
drilling jig for KT-FIX, length 2,300 mm

**No. T415A0F07**



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**

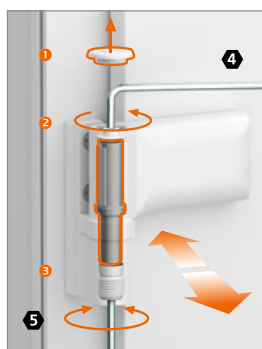


# EINSTELLANLEITUNG

## Notice de réglage Adjustment instructions

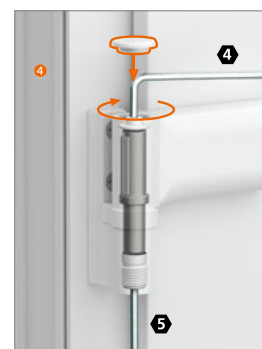


### Dichtungsdruck einstellen · Réglage en continu de la compression du joint · Adjusting the sealing pressure



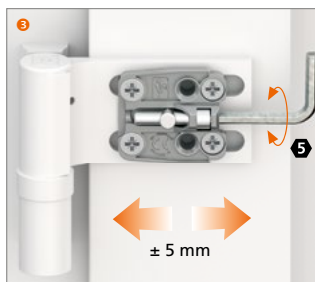
- 1 Abdeckkappe abnehmen.  
Enlevez le capuchon.  
*Remove cap.*
- 2 Sonderschraube leicht lösen.  
Desserrez la vis spéciale.  
*Slightly loosen special screw.*
- 3 Dichtungsdruck einstellen und in Position halten.  
Ajustez la compression du joint d'étanchéité et maintenez en position.  
*Adjust sealing pressure and hold in position.*

- 4 Sonderschraube festziehen (max. 4 Nm) und Abdeckkappe aufsetzen.  
Serrez la vis spéciale (max. 4 Nm) et remettez le capuchon.  
*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 en continu.  
*Variable adjustment.*
- 4 Abdeckstück aufschieben und Sicherungsschraube anziehen.  
Remplacez le cache-vis et serrez la vis de blocage.  
*Slip on cover strip and tighten lock screw.*

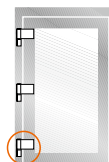
### Höhenverstellung · Réglage vertical · Height adjustment



- 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)