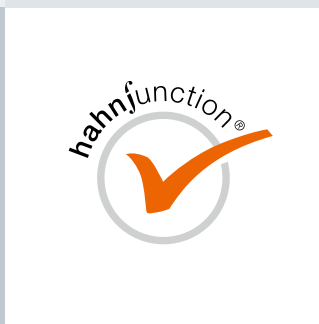
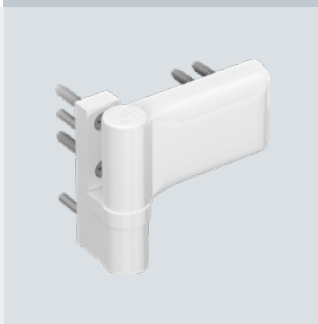
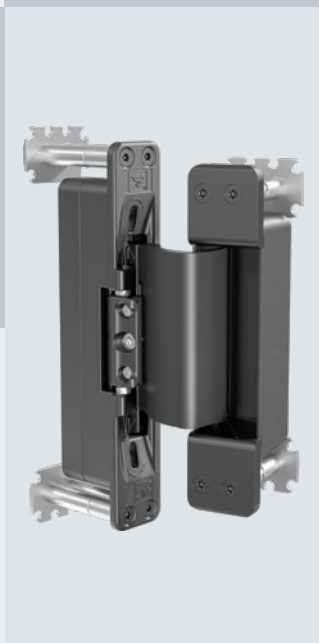
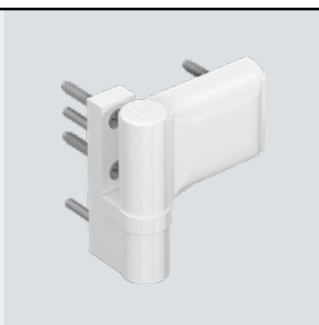




Hahn Produktkatalog

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 ± 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

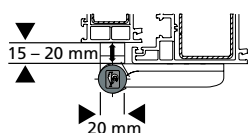
Bei Schlüsselziffer 9 bitte Sonderfarbe benennen. Beispiel: Silbermetallic 003.

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

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

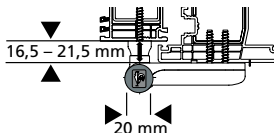
Verpackungseinheit: 1 Band im Karton/Unité d'emballage : 1 paumelle par boîte/Packaging unit: 1 hinge per box
KT-EV für Standardrahmen/KT-EV pour dormant standard/KT-EV for standart frames

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



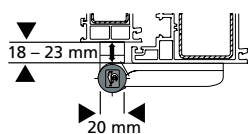
P207 ☐ 0000
P207 ☐ 0050
P207 ☐ 0F00

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



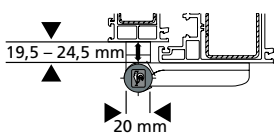
P207 ☐ 0056
P207 ☐ 0057
P207 ☐ 0F56

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



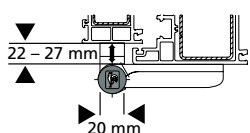
P207 ☐ 0008
P207 ☐ 0051
P207 ☐ 0F08

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



P207 ☐ 0028
P207 ☐ 0029
P207 ☐ 0F28

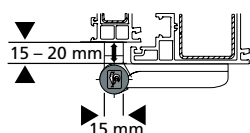
Aufdeckbereich 24,5 mm/
Cote de recouvrement 24,5 mm/Upstand range 24.5 mm



P207 ☐ 0080
P207 ☐ 0081
P207 ☐ 0F80

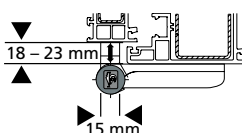
KT-EV für schmale Rahmen/KT-EV pour dormants étroits/KT-EV for narrow frames

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



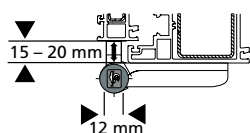
Selbstbohrende
Schrauben
Vis autoperforantes
Self-tapping screws



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

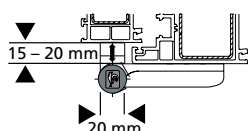
Bei Schlüsselziffer 9 bitte Sonderfarbe benennen. Beispiel: Silbermetallic 003.

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.

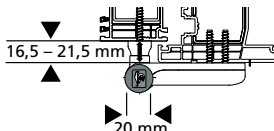
Verpackungseinheit: 24 Bänder im Karton/Unité d'emballage : 24 paumelles par boîte/Packaging unit: 24 hinges per box
KT-EV für Standardrahmen/KT-EV pour dormant standard/KT-EV for standart frames

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



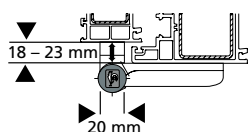
P207 ☐ V000
P207 ☐ V050
P207 ☐ VF00

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



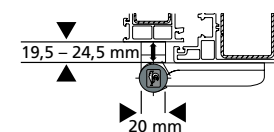
P207 ☐ V056
P207 ☐ V057
P207 ☐ VF56

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



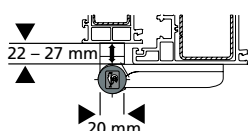
P207 ☐ V008
P207 ☐ V051
P207 ☐ VF08

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



P207 ☐ V028
P207 ☐ V029
P207 ☐ VF28

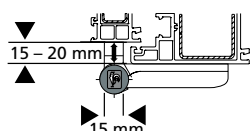
Aufdeckbereich 24,5 mm/
Cote de recouvrement 24,5 mm/Upstand range 24.5 mm



P207 ☐ V080
P207 ☐ V081
P207 ☐ VF80

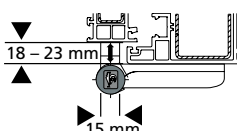
KT-EV für schmale Rahmen/KT-EV pour dormants étroits/KT-EV for narrow frames

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



P207 ☐ V012
P207 ☐ V052
P207 ☐ VF12

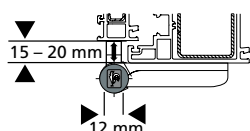
Aufdeckbereich 20,5 mm/
Cote de recouvrement 20,5 mm/Upstand range 20.5 mm



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

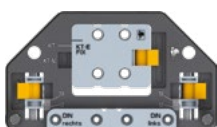


Bohrlehre ohne Spanner / Gabarit de perçage sans levier de serrage /
Drilling jig without tensioner

No. T315A0000

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

No. T315A0001



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

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



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

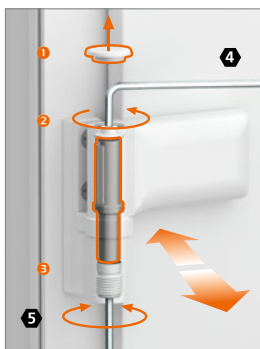


EINSTELLANLEITUNG

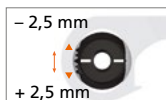
Notice de réglage Adjustment instructions



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

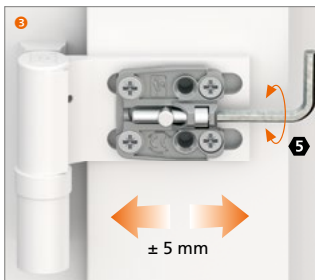


- 1 Abdeckkappe abnehmen.
Enlevez le capuchon.
Remove cap.
- 2 Sonderschraube leicht lösen.
Desserrez la vis spéciale.
Slightly loosen special screw.
- 3 Dichtungsdruck einstellen und in Position halten.
Ajustez la compression du joint d'étanchéité et maintenez en position.
Adjust sealing pressure and 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.
- 5 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.

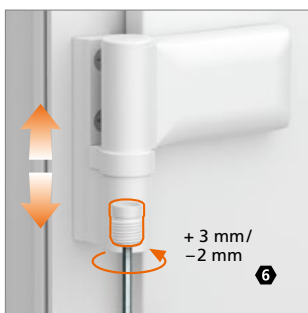


Horizontalverstellung · Réglage horizontal · Horizontal adjustment

- 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.



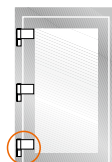
Höhenverstellung · Réglage vertical · Height adjustment



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

