Hahn Produktkatalog
für Kunststofftüren

F Catalogue produits pour portes en PVC

GB *Product catalogue for PVC-U doors*









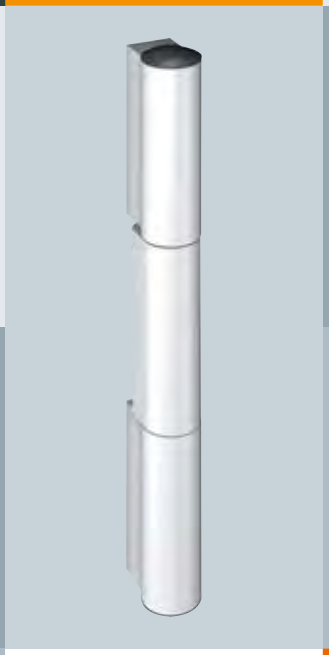


























Aperçu
Insights

Design, Technik und Service

Die Begeisterung für exzellentes Design, perfekte Technik und herausragenden Service hat Dr. Hahn zu einem der führenden Unternehmen bei der Entwicklung und Produktion von Bändern für Metall- und Kunststofftüren gemacht. Seit 1962 konstruieren und produzieren die inzwischen 350 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter Türbeschläge mit viel Liebe zum Detail.

Design, technique et service

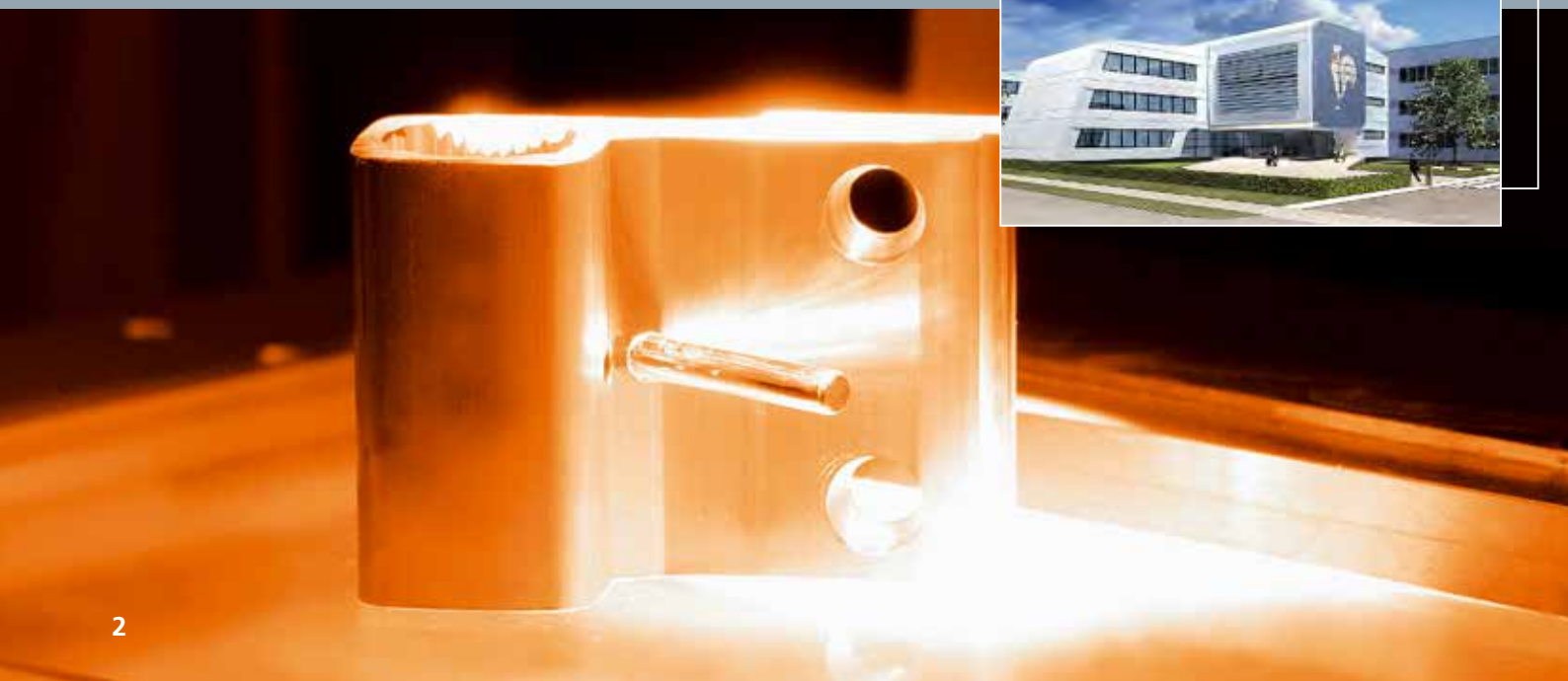
C'est la passion pour un design d'excellence, une technique parfaite et un service exceptionnel qui a fait de l'entreprise Dr. Hahn un des leaders en développement et en production de paumelles pour portes métalliques et PVC. Depuis 1962, les employés, dont le nombre est entre-temps passé à 350, construisent et produisent des paumelles en appliquant un amour exceptionnel du détail.

Design, technology and service

Enthusiasm for excellent design, perfect technology and exceptional service has made Dr. Hahn one of the leading companies when it comes to development and production of hinges for metal and PVC-U doors. Since 1962, Dr. Hahn and its staff, which has grown to 350 employees in the meantime, create and manufacture door hinges with great attention to detail.







Le succès a plusieurs facettes
Success has many faces



Wissen, worauf es ankommt

Die Menschen im Unternehmen sind die Quelle des Erfolgs. Deshalb geben wir unseren Fachkräften den nötigen Freiraum, damit sie kreativ auf die Wünsche der Kunden und die Erfordernisse des Marktes eingehen können.

Savoir ce qui compte

Ce sont les hommes et les femmes de l'entreprise qui sont la source du succès. C'est donc pour cette raison que nous offrons à nos spécialistes la liberté et l'espace dont ils ont besoin pour répondre de façon créative aux souhaits des clients et aux exigences du marché.

The employees of a company are the source of success. That's why we give our employees the necessary leeway for creatively addressing customer wishes and market requirements.

Knowing what's important



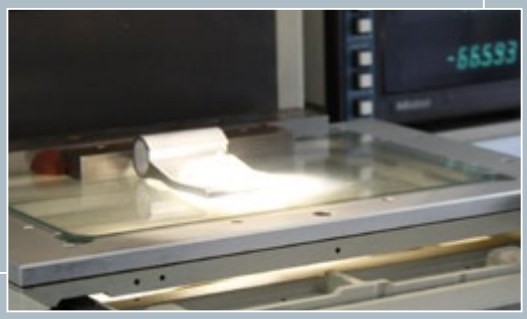


GEPRÜFT AUF HÖCHSTEM NIVEAU

Contrôle des plus exigeants
Tested to the maximum







Qualität ist Strategie

Die Verwendung hochwertiger Materialien und die Prüfung nach den höchsten, international festgelegten Standards (SKG, CE-Zeichen) sind ebenso selbstverständlich wie die Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001:2000 und DIN EN ISO 14.001.

La qualité est notre stratégie

L'utilisation de matériaux haut de gamme et le contrôle selon les normes internationales les plus exigeantes (SKG, marquage CE) vont de soi, tout comme la certification selon les normes DIN EN ISO 9001:2000 et DIN EN ISO 14.001.

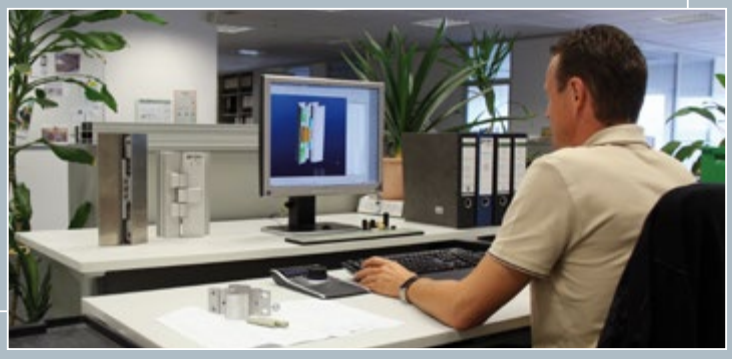
Strategy means quality

Thus, it stands to reason that we use high-quality materials and test according to the most stringent international standards (SKG, CE mark) and that we are certified in accordance with DIN EN ISO 9001:2000 and DIN EN ISO 14.001.

De bonnes perspectives
Good prospects

Fortschritt verlangt Entwicklung

Nahezu jede Einbausituation bei Metall- und Kunststofftüren lässt sich mit einem Dr. Hahn-Band lösen. Immer im Bewusstsein, durch einfache Handhabung bei Einbau und Justierung wertvolle Zeit und Ressourcen der Verarbeiter zu schonen und einen reibungslosen Arbeitsablauf bis zum fertigen Einbau der Tür zu gewährleisten.



Progress requires development

Almost every installation situation involving metal and PVC-U doors can be solved using a Dr. Hahn hinge. On top of that, we consciously focus on simplifying handling, i.e. installation and adjustment, to save fitters valuable time and resources and to ensure a smooth process through to final installation of the door.

Le progrès appelle l'évolution

Presque toutes les situations de portes métalliques ou PVC peuvent être résolues à l'aide d'une paumelle Dr. Hahn. Nous gardons toujours à l'esprit qu'un maniement aisé lors du montage et de l'ajustage permet de ménager le temps et les ressources précieuses de l'opérateur, tout en garantissant un déroulement optimal du travail jusqu'à la fin du montage de la porte.



La large palette de finitions Dr. Hahn

The Dr. Hahn colour spectrum

UNSERE LIEBLINGSFARBE IST „BUNT"

Heute werden verschiedenste Anforderungen an moderne Türbeschläge gestellt. Dabei ist das Design ebenso bedeutsam, um einer Tür eine individuelle Note zu geben, wie die farbige Ausführung der Bänder.

Aus der umfangreichen RAL-Palette erfüllen wir jeden Kundenwunsch, wenn es um die Oberflächenveredelung von Hahn-Bändern geht. Gleich ob glänzende oder matte Farben, Metallic- oder Strukturlacke, Pulverbeschichtungen oder Eloxaltöne, wir bieten für nahezu jeden Anspruch den passenden Farbton.

NOTRE FINITION PRÉFÉRÉE EST « COLORÉE »

Aujourd'hui, les exigences envers les paumelles de portes modernes sont de plus en plus diversifiées. Le design a ainsi autant d'importance que la teinte des paumelles pour personnaliser sa porte.

En matière du traitement de surface des paumelles, nous réalisons, grâce à notre vaste palette de teintes RAL, chaque teinte souhaitée, à la demande du client. Qu'il s'agisse de tons brillants ou satinés, de finitions métallisées ou structurées, de laquage ou d'anodisation, nous offrons à chacun la finition souhaitée en fonction de ses besoins.

OUR FAVOURITE COLOUR IS "MULTI"

Today the demands made for door hinges are numerous. The design is just as important as which colour finish is necessary to give an individual touch to a hinge.

From our excessive RAL colour palette we can satify any customers' demand for surface refinement of Dr. Hahn hinges. Regardless whether shiny or matt colours, metallic- or structure paints, powder coatings or anodised tints, we offer almost to every requirement.







Farbwahl jetzt auch online

Choix de la teinte également en ligne

Choice of colour now also online

www.dr-hahn.com



INHALTSVERZEICHNIS

Tables des matières

Table of contents

	Hahn KT-N 6R/Hahn KT-N 6R mit · avec · *with* KT-FIX **Universalband mit Aufdeckverschraubung für repräsentative Eingangstüren** Paumelle universelle pour portes d'entrée haut de gamme avec fixation sur le chant *Universal hinge for representative entrance doors with corner upstand*	8
	Hahn KT-V 6R/Hahn KT-V 6R mit · avec · *with* KT-FIX **Universalband für repräsentative Eingangstüren** Paumelle universelle pour portes d'entrée haut de gamme *Universal hinge for representative entrance doors*	14
	Hahn KT-R zweiteilig **Rollenband für Kunststofftüren** Paumelle à rouleaux pour portes en PVC · *Butt hinge for PVC-U doors*	20
	Hahn KT-R dreiteilig **Rollenband für Kunststofftüren** Paumelle à rouleaux pour portes en PVC · *Butt hinge for PVC-U doors*	26
	Hahn KT-RN **Rollenband für energetisch optimierte Kunststofftüren** Paumelles à rouleaux pour portes PVC à haut rendement énergétique *Butt hinge for energy-optimised PVC doors*	32
	Hahn KT-EV/Hahn KT-EV mit · avec · *with* KT-FIX **Universalband für Haus- und Nebeneingangstüren** Paumelle universelle pour portes d'entrée et de service *Universal hinge for house front doors and side entrance doors*	38
	Hahn KT-EN **Universalband mit Aufdeckverschraubung für Haus- und Nebeneingangstüren** Paumelle universelle avec fixation sur le chant pour portes d'entrée et de service *Universal hinge with corner upstand for house front doors and side entrance doors*	44
	Hahn KT-SV **Universalband für Nebeneingangstüren** Paumelle universelle pour portes de service · *Universal hinge for side entrance doors*	50
	Hahn KT-SN **Universalband mit Aufdeckverschraubung für Nebeneingangstüren** Paumelle universelle avec fixation sur le chant pour portes de service *Universal hinge with corner upstand for side entrance doors*	56
	Hahn KT-RF **Rollenband für Blockprofile** Paumelle cylindrique pour profilés monoblocs · *Butt hinge for block sections*	62
	Hahn VL-Band KT **Verdeckt liegendes Band für Kunststofftüren** Paumelle invisible pour portes PVC · *Concealed hinge for PVC-U doors*	68
	Hahn KT-B 6R / Hahn KT-B 6R mit · avec · *with* KT-FIX **Aufschraubband für Türen aus Blockprofilen** Paumelle de porte pour dormant monobloc · *Screw-on hinge for doors in block-profiles*	74
	Hahn KT-RKN zweiteilig **Kleines Rollenband für Kunststofftüren** Paumelle cylindrique harmonieuse pour porte PVC · *Small „Rollenband" for PVC doors*	80
	Hahn KT-RKN dreiteilig **Kleines Rollenband für Kunststofftüren** Paumelle cylindrique harmonieuse pour porte PVC · *Small „Rollenband" for PVC doors*	86
	Hahn KT-RKV zweiteilig **Kleines Rollenband für Kunststofftüren** Paumelle cylindrique harmonieuse pour porte PVC · *Small „Rollenband" for PVC doors*	92
	Hahn KT-RKV dreiteilig **Kleines Rollenband für Kunststofftüren** Paumelle cylindrique harmonieuse pour porte PVC · *Small „Rollenband" for PVC doors*	98

UNIVERSALBAND FÜR REPRÄSENTATIVE EINGANGSTÜREN
MIT AUFDECKVERSCHRAUBUNG

Paumelle universelle pour portes d'entrée haut de gamme avec fixation sur le chant

Universal hinge for representative entrance doors with corner upstand

HAHN KT-N 6R / HAHN KT-N 6R MIT · AVEC · *WITH* KT-FIX



BESCHREIBUNG

HAHN KT-N 6R – MODERNES DESIGN MIT ZUVERLÄSSIGER TECHNIK

Die Hahn KT-N 6R Premium-Türbänder unterstreichen durch ihre dezente Gestaltung die Schönheit attraktiver Türen und überzeugen durch erstklassig effiziente Montagetechnik. Bänder der Serie erreichten im Rahmen der Prüfungen für das CE-Zeichen die Bandklasse 14 für sehr hohe Belastungen und dürfen auch an Fluchtwegtüren eingesetzt werden. Selbst auf Türen mit hohen Wärmedämmkammern ist ein fester Sitz garantiert. CE-geprüft gemäß EN 1935 bewegen diese Türbänder Flügel bis 160 kg Gewicht – je nach Ausführung der Profile. Alle Justierarbeiten vor Ort sind von einer Person ohne An- und Ausheben des Türflügels zu bewerkstelligen. So wie es sich in der Praxis längst bewährt hat, ist das Türband stufenlos in sechs Richtungen zu verstellen.

- Einsatzgebiete: Türen aus Kunststoffprofilen, gleichermaßen im Wohnungs- und Objektbau
  - · Haupteingangstüren
  - · Nebeneingangstüren
  - · Außentüren
  - · Innentüren
  - · Wohnungsabschlusstüren
- Gleichbleibende Optik bei der Verstellung
- Spezial-Befestigungsschrauben im Lieferumfang enthalten
- Türbänder sind weitestgehend vormontiert



TECHNIK / ANWENDUNG

- Material: Gefertigt aus stranggepresstem Aluminium
- Befestigungsart:
  - · Direktverschraubung in Rahmen und Flügel, optional mit Hahn Stufenschraube
  - · Jetzt auch mit KT-FIX-Befestigung erhältlich
  - · Zusätzliche Verschraubung im Aufdeck
- Ausführungen: 5 Aufdeckbereiche 15–20 mm, 16,5 –21,5 mm, 18–23 mm, 20–25 mm und 22–27 mm
- Belastbarkeit: In Abhängigkeit der Profilausführung max. 160 kg
- Verstellbarkeit:
  - · Eingehängter Türflügel in 6 Richtungen verstellbar
  - · Horizontalverstellung stufenlos ±5 mm
  - · Höhenverstellung stufenlos +4 mm/–3 mm
  - · Veränderung des Dichtungsandrucks innerhalb des Aufdeckbereichs plus beidseitig 0,5 mm Reserve
- Zertifikate:
  - · CE-zertifiziert gemäß EN 1935:2002, Bandklasse 14
  - · SKG 2 Sterne
- Farbausführungen: Bänder in RAL-Farben lieferbar
- DIN links/DIN rechts verwendbar
- Lagerstelle wartungsfrei



DESCRIPTION

HAHN KT-N 6R – DESIGN MODERNE INCLUANT UNE TECHNIQUE FIABLE

Les paumelles premium KT-N 6R soulignent par leurs formes harmonieuses la beauté des portes qu'elles rendent plus attractives et convainquent par leur technique de montage d'une efficience hors pair. Dans le cadre des essais concernant la certification de conformité CE, les paumelles de cette série ont atteint la classification 14 pour utilisation intensive et peuvent ainsi être utilisées sur des portes d'issue de secours. Une fixation stable est également garantie sur des portes composées de profils à chambres épaisses. Certifié CE selon la norme EN 1935, ces paumelles supportent des vantaux pouvant aller jusqu'à 160 kg – selon la configuration des profils. Tous les réglages peuvent être effectués par une seule personne sans soulever ni dégonder le vantail de porte. Le réglage en continu dans six directions de ces paumelles fait depuis longtemps ses preuves dans la pratique.

- Domaines d'utilisation : Portes en PVC aussi bien pour logements standards que de haut standing
  · Portes d'entrée principales
  · Portes d'entrée secondaires
  · Portes extérieures
  · Portes intérieures
  · Portes d'entrée d'appartements
- Aspect reste inchangé après le réglage
- Vis de fixation spéciales sont jointes à la livraison
- Paumelles prémontées au maximum

DESCRIPTION

HAHN KT-N 6R – MODERN DESIGN WITH RELIABLE TECHNOLOGY

The Hahn KT-N 6R premium hinges accentuate the beauty of attractive doors with their subtle design and stand out because of their efficient, high-calibre installation technology. Hinges of the series achieved hinge class 14 rating for very high loads during testing for the CE labeling and thus may also be installed on emergency exit doors. A good fit is also ensured even with doors that have high heat insulating chambers. CE-approved as per EN 1935, these hinges support doors weighing up to 160 kg – depending on the design of the sections. All adjustments can be performed on site by one person without having to raise or remove the door. As tried, tested and proven in real world applications, the door hinge can be adjusted variably in six directions.

- *Areas of application: Doors made of PVC sections, suited for both residential and commercial structures*
  · Main entrance doors
  · Side entrance doors
  · Exterior doors
  · Interior doors
  · Entrance doors for flats
- *Same appearance retained after adjustment*
- *Special fastening screws included in the scope of delivery*
- *Door hinges are largely pre-assembled*

TECHNIQUE / UTILISATION

- Matériel : En aluminium extrudé
- Modes de fixation :
  · Fixation directe dans le dormant et l'ouvrant plus vissage sur le chant avec possibilité, optionnelle, de vissage avec la vis étagée
  · Dès à présent livrable avec la fixation KT-FIX
  · Fixation supplémentaire sur le chant de recouvrement
- Modèles : 5 cotes de recouvrement 15–20 mm, 16,5 –21,5 mm, 18–23 mm, 20–25 mm et 22–27 mm
- Capacité de charge : En fonction des profilés max. 160 kg
- Réglages :
  · Sans soulever ni dégonder la porte, réglable dans 6 directions
  · Réglage horizontal ±5 mm
  · Réglage vertical continu +4 mm/–3 mm
  · Modification de la compression du joint dans la plage de recouvrement avec 0,5 mm de réserve en plus dans chaque direction
- Certificats : · Certification CE selon EN 1935:2002, en classe 14
  · SKG 2 étoiles
- Teintes : Paumelles disponibles dans toutes les teintes RAL
- Réversible
- Douille de guidage sans entretien

SYSTEM / APPLICATION

- *Material: Made of extruded aluminium*
- *Fastening methods:*
  · Direct screw connection in frame and door, optionally available with Hahn step screw
  · Now available with KT-FIX fastener
  · Additional screws in upstand
- *Versions: 5 upstand ranges 15–20 mm, 16,5 –21,5 mm, 18–23 mm, 20–25 mm and 22–27 mm*
- *Load capacity: · Depending of profile section design max. 160 kg*
- *Adjustability:*
  · Without raising or removing the door adjustable in 6 directions
  · Horizontal adjustment variable ±5 mm
  · Height adjustment variable +4 mm/–3 mm
  · Changing the sealing pressure within the upstand range plus a 0.5 mm margin on both sides
- *Certifications:*
  · CE certified according to EN 1935:2002, hinge class 14
  · SKG 2 stars
- *Colours: Hinges deliverable in RAL colours*
- *Can be used on left or right*
- *Bearing point maintenance-free*

UNIVERSALBAND FÜR REPRÄSENTATIVE EINGANGSTÜREN
MIT AUFDECKVERSCHRAUBUNG

Paumelle universelle pour portes d'entrée haut de gamme avec fixation sur le chant

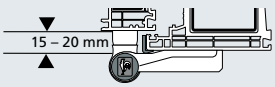
Universal hinge for representative entrance doors with corner upstand

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

E = RAL 9010
G = RAL 9016
5 = RAL 8077

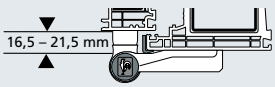
Verpackungseinheit: 1 Band im Karton/Unité d'emballage : 1 paumelle par boîte/*Packaging unit: 1 hinge per box*

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



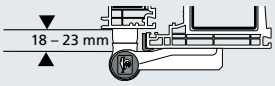
P470 ☐ 0000
P470 ☐ 0F00

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



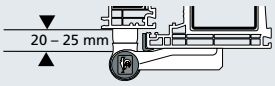
P475 ☐ 0000
P475 ☐ 0F00

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



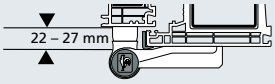
P480 ☐ 0000
P480 ☐ 0F00

Aufdeckbereich 22,5 mm/
Cote de recouvrement 22,5 mm/*Upstand range 22.5 mm*



P485 ☐ 0000
P485 ☐ 0F00

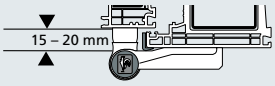
Aufdeckbereich 24,5 mm/
Cote de recouvrement 24,5 mm/*Upstand range 24.5 mm*



P490 ☐ 0000
P490 ☐ 0F00

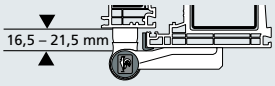
Verpackungseinheit: 24 Bänder im Karton/Unité d'emballage : 24 paumelles par boîte/*Packaging unit: 24 hinges per box*

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



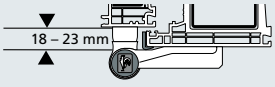
P470 ☐ V000
P470 ☐ VF00

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



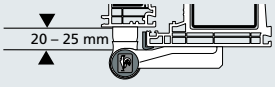
P475 ☐ V000
P475 ☐ VF00

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



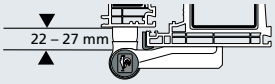
P480 ☐ V000
P480 ☐ VF00

Aufdeckbereich 22,5 mm/
Cote de recouvrement 22,5 mm/*Upstand range 22.5 mm*



P485 ☐ V000
P485 ☐ VF00

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



P490 ☐ V000
P490 ☐ VF00

KT-FIX

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.

Accessoires
Accessories

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



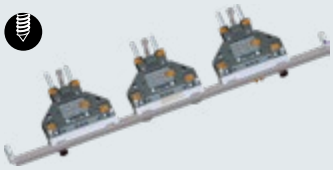
Bohrlehre ohne Spanner / Gabarit de perçage sans levier de serrage / *Drilling jig without tensioner*
No. T316A0000

Bohrlehre mit Spanner / Gabarit de perçage avec levier de serrage / *Drilling jig with tensioner*
No. T316A0001



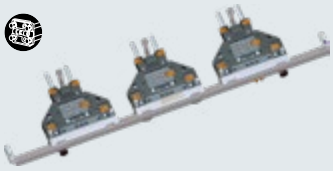
Bohrlehre ohne Spanner für KT-FIX / Gabarit de perçage sans levier de serrage pour KT-FIX / *Drilling jig without tensioner for KT-FIX*
No. T316A0F02

Bohrlehre mit Spanner für KT-FIX / Gabarit de perçage avec levier de serrage pour KT-FIX / *Drilling jig with tensioner for KT-FIX*
No. T316A0F03



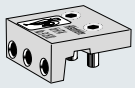
Automatische Stangenbohrlehre für Direktverschraubung, Länge 2.300 mm / Gabarit de perçage automatique à tringle pour vissage direct, longueur 2.300 mm / *Automatic bar drilling jig for direct screw connection, length 2,300 mm*
No. T416A0001

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. T416A0F03

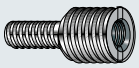
Andere Längen auf Anfrage / Autres longueurs sur demande / Other lengths available on request



Hilfsbohrlehre für Aufdeckverschraubung / Gabarit auxiliaire pour fixation sur le chant de l'ouvrant / *Auxiliary drilling jig for screw pilot holes*
No. T306A0002

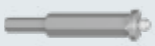
Bohrer / Foret / *Drill*
Ø 5 mm
No. K450A0001

Bohrer für KT-FIX / Foret pour KT-FIX / *Drill for KT-FIX*
Ø 8 mm
No. K450A0014



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

Nur in Verbindung mit Sonderbohrlehre
Seulement avec gabarits spécifiques
Only in conjunction with special drilling jig



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. K450A0042

EINSTELLANLEITUNG

Notice de réglage

Adjustment instructions

KT-FIX!

Verstellung an der eingehängten Tür · Réglage de la porte gondée · *Adjustment of the installed door*

Dichtungsandruck stufenlos verstellen.

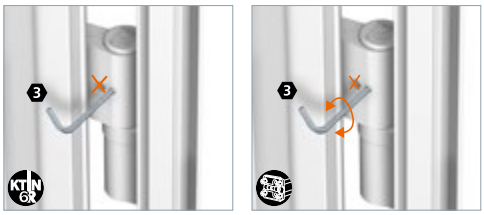
Veränderung des Dichtungsandrucks innerhalb des Aufdeckbereichs plus beidseitig 0,5 mm Reserve.

Réglage en continu de la compression du joint d'étanchéité.

Modification de la compression du joint dans la plage de recouvrement avec 0,5 mm de réserve en plus dans chaque direction.

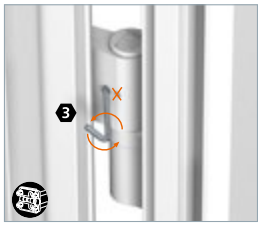
Sealing-pressure adjustment, infinitely variable.

Changing the sealing pressure within the upstand range plus 0.5 mm reserve on both sides.



Horizontalverstellung · Réglage horizontal · *Horizontal adjustment*

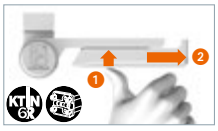




Lösen, falls Abdeckstück gesichert.

Desserrez si le cache-vis est bloqué.

Unscrew if the cover strip is secured.

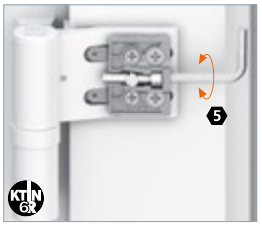


Abdeckstück andrücken und abschieben.

Appuyez sur le cache-vis et retirez-le en le glissant sur le côté.

Press on and push off the cover strip.







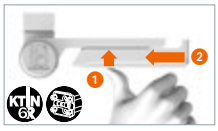
Horizontalverstellung stufenlos ± 5 mm

Réglage horizontal

continu ± 5 mm

Horizontal adjustment

infinitely variable ± 5 mm



Abdeckstück aufsetzen und einschieben.

Positionnez le cache-vis et glissez-le sur le corps de la paumelle.

Put on and fit in cover strip.

Halteschraube festziehen – Abdeckstück gesichert.

Serrez à fond la vis de fixation – cache-vis bloqué.

Tighten locking screw – cover strip secured.

Höhenverstellung

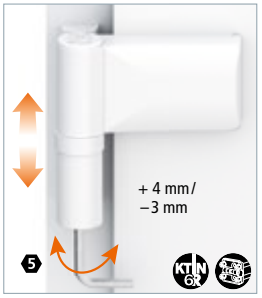
Stufenlos aus der Nullstellung.
Anheben + 4 mm / Absenken – 3 mm

Réglage vertical

Continu à partir de la position zéro.
Soulèvement + 4 mm / abaissement – 3 mm

Height adjustment

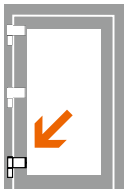
Infinitely variable from the zero position.
Raising + 4 mm / Lowering – 3 mm



Wichtig! Verstellung immer nur an der geschlossenen Tür!

Important : Réglage uniquement sur porte fermée !

Caution: Adjust only when door is closed!



Achtung:
unteres Band soll tragen, obere Bänder nur nachstellen.

Attention :

La paumelle inférieure doit porter; effectuez le réglage sur cette paumelle et réajustez seulement les paumelles supérieures, si nécessaire.

Caution:

The bottom hinge should bear the weight, only readjust the top hinges.



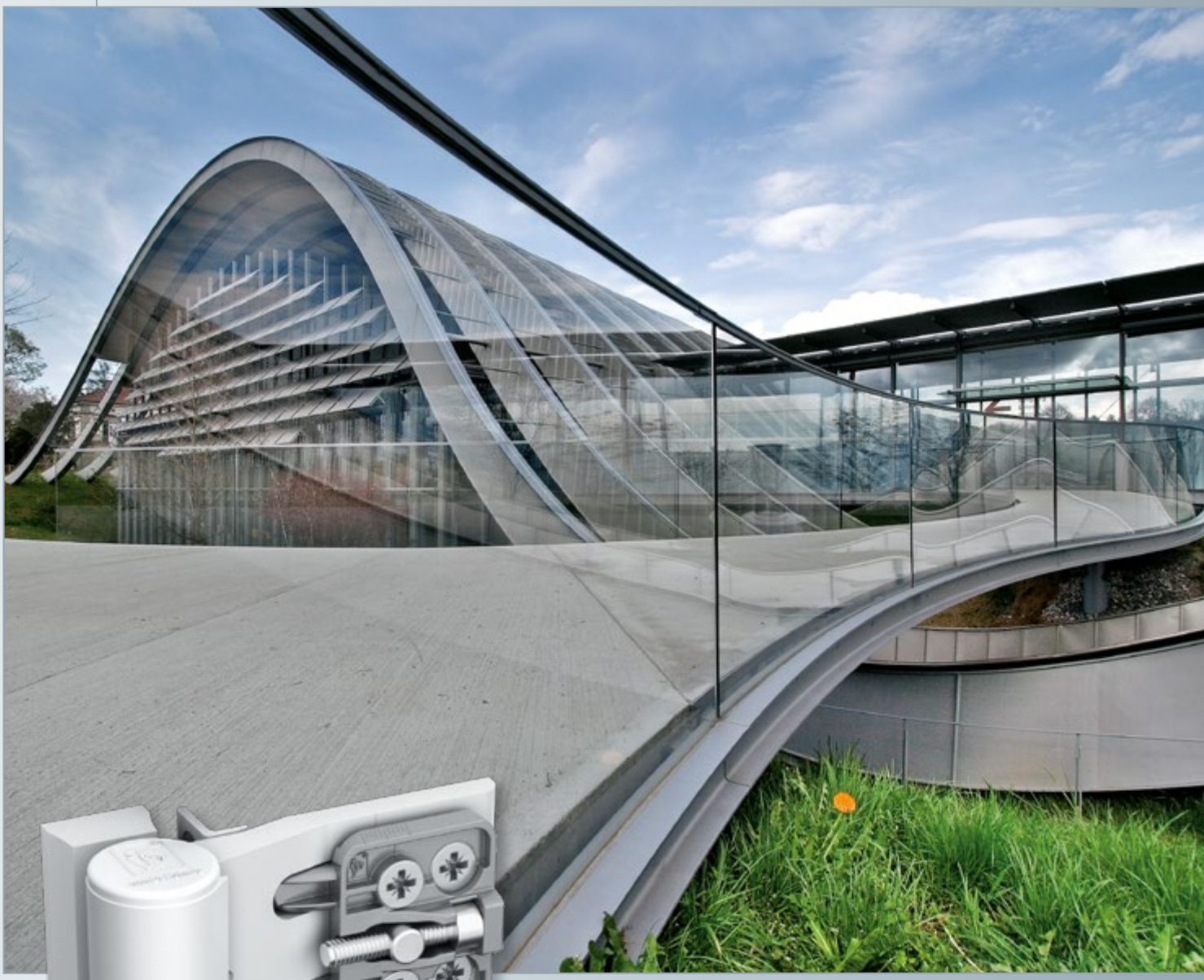
Lagerbuchse aus wartungsfreiem teflonhaltigen Kunststoff – keinesfalls schmieren!

Douille en matière plastique à teneur en téflon ne requérant aucun entretien – ne graisser en aucun cas !

Bearing bushings made of maintenance-free PVC containing Teflon – do not lubricate!

Technische Änderungen vorbehalten · Sous réserve de modifications techniques · *Right to alter technical details reserved*

VISIONEN GESTALTEN





Ungewöhnliche Ideen brauchen ungewöhnliche Produkte …

… in unserem Sortiment finden auch Querdenker immer das Richtige.

Für jede Situation die passende Lösung

hahnfunction®

HAHN KT-V 6R / HAHN KT-V 6R MIT · AVEC · *WITH* KT-FIX



BESCHREIBUNG

HAHN KT-V 6R – MODERNES DESIGN MIT ZUVERLÄSSIGER TECHNIK

Die Hahn KT-V 6R Premium-Türbänder unterstreichen durch ihre dezente Gestaltung die Schönheit attraktiver Türen und überzeugen durch erstklassig effiziente Montagetechnik. Bänder der Serie erreichten im Rahmen der Prüfungen für das CE-Zeichen die Bandklasse 14 für sehr hohe Belastungen und dürfen auch an Fluchtwegtüren eingesetzt werden. Selbst auf Türen mit hohen Wärmedämmkammern ist ein fester Sitz garantiert. CE-geprüft gemäß EN 1935 bewegen diese Türbänder Flügel bis 160 kg Gewicht – je nach Ausführung der Profile. Alle Justierarbeiten vor Ort sind von einer Person ohne An- und Ausheben des Türflügels zu bewerkstelligen. So wie es sich in der Praxis längst bewährt hat, ist das Türband stufenlos in sechs Richtungen zu verstellen.

- Einsatzgebiete: Türen aus Kunststoffprofilen, gleichermaßen im Wohnungs- und Objektbau
  - · Haupteingangstüren
  - · Nebeneingangstüren
  - · Außentüren
  - · Innentüren
  - · Wohnungsabschlusstüren
- Gleichbleibende Optik bei der Verstellung
- Spezial-Befestigungsschrauben im Lieferumfang enthalten
- Türbänder sind weitestgehend vormontiert



TECHNIK / ANWENDUNG

- Material: Gefertigt aus stranggepresstem Aluminium
- Befestigungsart:
  - · Direktverschraubung in Rahmen und Flügel, optional mit Hahn Stufenschraube
  - · Jetzt auch mit KT-FIX-Befestigung erhältlich
- Ausführungen: 5 Aufdeckbereiche 15–20 mm, 16,5–21,5 mm, 18–23 mm, 20–25 mm und 22–27 mm
- Belastbarkeit: In Abhängigkeit der Profilausführung max. 160 kg
- Verstellbarkeit:
  - · Eingehängter Türflügel in 6 Richtungen verstellbar
  - · Horizontalverstellung stufenlos ±5 mm
  - · Höhenverstellung stufenlos +4 mm/–3 mm
  - · Veränderung des Dichtungsandrucks innerhalb des Aufdeckbereichs plus beidseitig 0,5 mm Reserve
- Zertifikate:
  - · CE-zertifiziert gemäß EN 1935:2002, Bandklasse 14
  - · SKG 2 Sterne
- Farbausführungen: Bänder in RAL-Farben lieferbar
- DIN links/DIN rechts verwendbar
- Lagerstelle wartungsfrei

KT-FIX!

DESCRIPTION

HAHN KT-V 6R – DESIGN MODERNE INCLUANT UNE TECHNIQUE FIABLE

Les paumelles premium KT-V 6R soulignent par leurs formes harmonieuses la beauté des portes qu'elles rendent plus attractives et convainquent par leur technique de montage d'une efficience hors pair. Dans le cadre des essais concernant la certification de conformité CE, les paumelles de cette série ont atteint la classification 14 pour utilisation intensive et peuvent ainsi être utilisées sur des portes d'issue de secours. Une fixation stable est également garantie sur des portes composées de profils à chambres épaisses. Certifié CE selon la norme EN 1935, ces paumelles supportent des vantaux pouvant aller jusqu'à 160 kg – selon la configuration des profils. Tous les réglages peuvent être effectués par une seule personne sans soulever ni dégonder le vantail de porte. Le réglage en continu dans six directions de ces paumelles fait depuis longtemps ses preuves dans la pratique.

- Domaines d'utilisation : Portes en PVC aussi bien pour logements standards que de haut standing
  - · Portes d'entrée principales
  - · Portes d'entrée secondaires
  - · Portes extérieures
  - · Portes intérieures
  - · Portes d'entrée d'appartements
- Aspect reste inchangé après le réglage
- Vis de fixation spéciales sont jointes à la livraison
- Paumelles prémontées au maximum

DESCRIPTION

HAHN KT-V 6R – MODERN DESIGN WITH RELIABLE TECHNOLOGY

The Hahn KT-V 6R premium hinges accentuate the beauty of attractive doors with their subtle design and stand out because of their efficient, high-calibre installation technology. Hinges of the series achieved hinge class 14 rating for very high loads during testing for the CE labeling and thus may also be installed on emergency exit doors. A good fit is also ensured even with doors that have high heat insulating chambers. CE-approved as per EN 1935, these hinges support doors weighing up to 160 kg – depending on the design of the sections. All adjustments can be performed on site by one person without having to raise or remove the door. As tried, tested and proven in real world applications, the door hinge can be adjusted variably in six directions.

- *Areas of application: Doors made of PVC sections, suited for both residential and commercial structures*
  - · *Main entrance doors*
  - · *Side entrance doors*
  - · *Exterior doors*
  - · *Interior doors*
  - · *Entrance doors for flats*
- *Same appearance retained after adjustment*
- *Special fastening screws included in the scope of delivery*
- *Door hinges are largely pre-assembled*

TECHNIQUE / UTILISATION

- Matériel : En aluminium extrudé
- Modes de fixation :
  - · Fixation directe dans le dormant et l'ouvrant avec possibilité, optionnelle, de vissage avec la vis étagée
  - · Dès à présent livrable avec la fixation KT-FIX
- Modèles : 5 cotes de recouvrement 15–20 mm, 16,5–21,5 mm, 18–23 mm, 20–25 mm et 22–27 mm
- Capacité de charge : En fonction des profilés max. 160 kg
- Réglages :
  - · Sans soulever ni dégonder la porte, réglable dans 6 directions
  - · Réglage horizontal ±5 mm
  - · Réglage vertical continu +4 mm/–3 mm
  - · Modification de la compression du joint dans la plage de recouvrement avec 0,5 mm de réserve en plus dans chaque direction
- Certificats :
  - · Certification CE selon EN 1935:2002, en classe 14
  - · SKG 2 étoiles
- Teintes : Paumelles disponibles dans toutes les teintes RAL
- Réversible
- Douille de guidage sans entretien

SYSTEM / APPLICATION

- *Material: Made of extruded aluminium*
- *Fastening methods:*
  - · *Direct screw connection in frame and door, optionally available with Hahn step screw*
  - · *Now available with KT-FIX fastener*
- *Versions: 5 upstand ranges 15–20 mm, 16,5–21,5 mm, 18–23 mm, 20–25 mm and 22–27 mm*
- *Load capacity: Depending of profile section design max. 160 kg*
- *Adjustability:*
  - · *Without raising or removing the door adjustable in 6 directions*
  - · *Horizontal adjustment variable ±5 mm*
  - · *Height adjustment variable +4 mm/–3 mm*
  - · *Changing the sealing pressure within the upstand range plus a 0.5 mm margin on both sides*
- *Certifications:*
  - · *CE certified according to EN 1935:2002, hinge class 14*
  - · *SKG 2 stars*
- *Colours: Hinges deliverable in anodised colours and RAL colours*
- *Can be used on left or right*
- *Bearing point maintenance-free*

TÜRBAND FÜR REPRÄSENTATIVE EINGANGSTÜREN

Paumelle pour portes d'entrée

Hinge for representative entrance doors

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

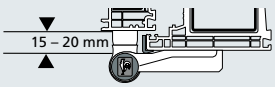
E = RAL 9010

G = RAL 9016

5 = RAL 8077

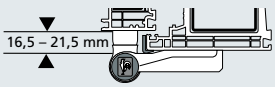
Verpackungseinheit: 1 Band im Karton/Unité d'emballage : 1 paumelle par boîte/*Packaging unit: 1 hinge per box*

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



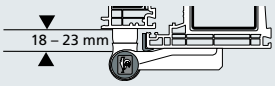
P570 ☐ 0000
P570 ☐ 0F00

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



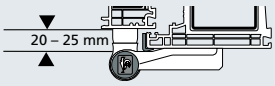
P575 ☐ 0000
P575 ☐ 0F00

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



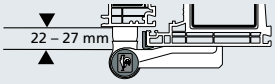
P580 ☐ 0000
P580 ☐ 0F00

Aufdeckbereich 22,5 mm/
Cote de recouvrement 22,5 mm/*Upstand range 22.5 mm*



P585 ☐ 0000
P585 ☐ 0F00

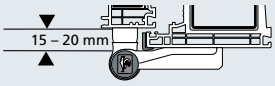
Aufdeckbereich 24,5 mm/
Cote de recouvrement 24,5 mm/*Upstand range 24.5 mm*



P590 ☐ 0000
P590 ☐ 0F00

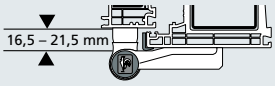
Verpackungseinheit: 24 Bänder im Karton/Unité d'emballage : 24 paumelles par boîte/*Packaging unit: 24 hinges per box*

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



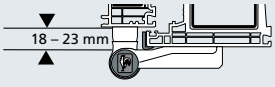
P570 ☐ V000
P570 ☐ VF00

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



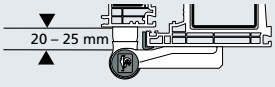
P575 ☐ V000
P575 ☐ VF00

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



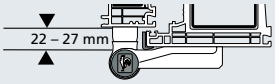
P580 ☐ V000
P580 ☐ VF00

Aufdeckbereich 22,5 mm/
Cote de recouvrement 22,5 mm/*Upstand range 22.5 mm*



P585 ☐ V000
P585 ☐ VF00

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



P590 ☐ V000
P590 ☐ VF00

KT-FIX

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.

Accessoires
Accessories

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



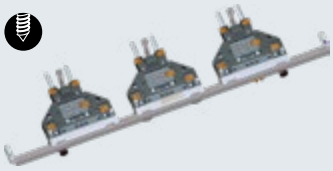
Bohrlehre ohne Spanner / Gabarit de perçage sans levier de serrage / *Drilling jig without tensioner*
No. T315A0000

Bohrlehre mit Spanner / Gabarit de perçage avec levier de serrage / *Drilling jig with tensioner*
No. T315A0001



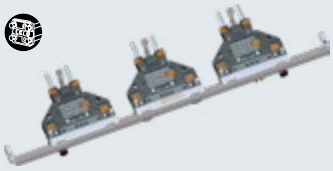
Bohrlehre ohne Spanner für KT-FIX / Gabarit de perçage sans levier de serrage pour KT-FIX / *Drilling jig without tensioner for KT-FIX*
No. T315A0F02

Bohrlehre mit Spanner für KT-FIX / Gabarit de perçage avec levier de serrage pour KT-FIX / *Drilling jig with tensioner for KT-FIX*
No. T315A0F03



Automatische Stangenbohrlehre für Direktverschraubung, Länge 2.300 mm / Gabarit de perçage automatique à tringle pour vissage direct, longueur 2.300 mm / *Automatic bar drilling jig for direct screw connection, length 2,300 mm*
No. T415A0001

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

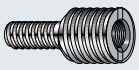


Automatische Stangenbohrlehre für KT-FIX, Länge 2.300 mm / Gabarit de perçage automatique à tringle pour KT-FIX, longueur 2.300 mm / *Automatic bar drilling jig for KT-FIX, length 2,300 mm*
No. T415A0F03

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

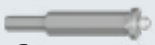
Bohrer / Foret / *Drill*
Ø 5 mm
No. K450A0001

Bohrer für KT-FIX / Foret pour KT-FIX / *Drill for KT-FIX*
Ø 8 mm
No. K450A0014



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

Nur in Verbindung mit Sonderbohrlehre
Seulement avec gabarits spécifiques
Only in conjunction with special drilling jig



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. K450A0042

EINSTELLANLEITUNG

Notice de réglage
Adjustment instructions

KT-FIX!

Verstellung an der eingehängten Tür · Réglage de la porte gondée · *Adjustment of the installed door*

Dichtungsandruck stufenlos verstellen.

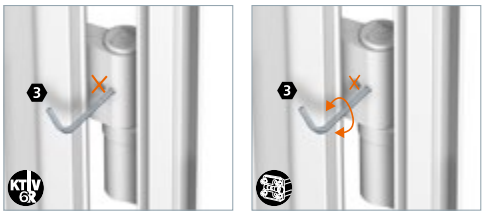
Veränderung des Dichtungsandrucks innerhalb des Aufdeckbereichs plus beidseitig 0,5 mm Reserve.

Réglage en continu de la compression du joint d'étanchéité.

Modification de la compression du joint dans la plage de recouvrement avec 0,5 mm de réserve en plus dans chaque direction.

Sealing-pressure adjustment, infinitely variable.

Changing the sealing pressure within the upstand range plus 0.5 mm reserve on both sides.



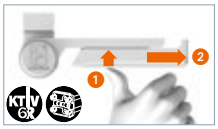
Horizontalverstellung · Réglage horizontal · *Horizontal adjustment*



Lösen, falls Abdeckstück gesichert.

Desserrez si le cache-vis est bloqué.

Unscrew if the cover strip is secured.

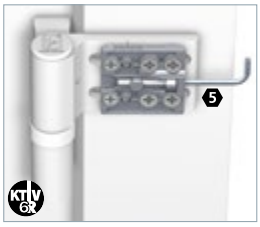


Abdeckstück andrücken und abschieben.

Appuyez sur le cache-vis et retirez-le en le glissant sur le côté.

Press on and push off the cover strip.



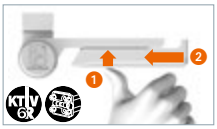




Horizontalverstellung stufenlos ± 5 mm

Réglage horizontal continu ± 5 mm

Horizontal adjustment *infinitely variable ± 5 mm*



Abdeckstück aufsetzen und einschieben.

Positionnez le cache-vis et glissez-le sur le corps de la paumelle.

Put on and fit in cover strip.

Halteschraube festziehen – Abdeckstück gesichert.

Serrez à fond la vis de fixation – cache-vis bloqué.

Tighten locking screw – cover strip secured.

Höhenverstellung

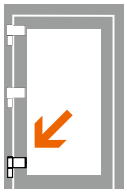
Stufenlos aus der Nullstellung.
Anheben + 4 mm/Absenken – 3 mm

Réglage vertical
Continu à partir de la position zéro.
Soulèvement + 4 mm/abaissement – 3 mm

Height adjustment
Infinitely variable from the zero position.
Raising + 4 mm/Lowering – 3 mm



Wichtig! Verstellung immer nur an der geschlossenen Tür!
Important : Réglage uniquement sur porte fermée !
Caution: Adjust only when door is closed!



Achtung:
unteres Band soll tragen, obere Bänder nur nachstellen.

Attention :
La paumelle inférieure doit porter; effectuez le réglage sur cette paumelle et réajustez seulement les paumelles supérieures, si nécessaire.

Caution:
The bottom hinge should bear the weight, only readjust the top hinges.



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 bushings made of maintenance-free PVC containing Teflon – do not lubricate!

Technische Änderungen vorbehalten · Sous réserve de modifications techniques · *Right to alter technical details reserved*

LES HOMMES FONT LA DIFFÉRENCE





Les 350 employés de Dr. Hahn …

… veillent à ce que nos clients soient satisfaits !

Pour chaque situation la solution appropriée

hahnfunction®

Paumelles à rouleaux pour portes en PVC

Hahn butt hinge for PVC-U doors

HAHN KT-R



BESCHREIBUNG

HAHN KT-R – MEHRWERT FÜR KUNSTSTOFFTÜREN

Der Trend im Türenbau zeigt in Richtung Rollenbänder. Mit dem Hahn KT-R erhält die Kunststofftür Form und Funktionalität, die sie optisch weiter aufwertet. Das Türband ist dreidimensional verstellbar und zeigt auch bei extremer Verstellung keinen Versatz der Bandrollen. In allen RAL-Farben verfügbar, verbindet es sich harmonisch mit dem Profil oder wird ganz gezielt zum Design-Element. Ein lichter Durchgang von 100 % gewährleistet, dass auch zum Beispiel in Krankenhäusern, für rollstuhlgeeignete Zugänge und überall, wo breite Ladung bewegt wird, ein Hahn KT-R die formschöne Wahl ist.

- Einsatzgebiete: Türen aus Kunststoffprofilen im Wohnungs- und Objektbau
  - · Haupteingangstüren
  - · Nebeneingangstüren
  - · Außentüren
  - · Innentüren
  - · Wohnungsabschlusstüren
- Auch nach der Verstellung entsteht kein Rollenversatz
- Kunststoffkappe verdeckt Höhenverstellung
- Türbänder sind weitestgehend vormontiert



TECHNIK / ANWENDUNG

- Material: Gefertigt aus stranggepresstem Aluminium
- Befestigungsart: Direktverschraubung in Rahmen und Flügel, optional mit Hahn Stufenschraube
- Belastbarkeit: In Abhängigkeit der Profilausführung max. 120 kg
- Verstellbarkeit:
  - · Eingehängter Türflügel in 5 Richtungen verstellbar
  - · Horizontalverstellung stufenlos ±3 mm
  - · Höhenverstellung stufenlos +3 mm/–1 mm
  - · Dichtungsandruckverstellung +0,5 mm
- Zertifikate:
  - · CE-zertifiziert gemäß EN 1935:2002, Bandklasse 13
  - · SKG 2 Sterne
- Farbausführungen:
  Bänder in RAL-Farben lieferbar
- Öffnungswinkel bis zu 180°
- DIN links/DIN rechts verwendbar

DESCRIPTION

HAHN KT-R – VALEUR AJOUTÉE POUR LES PORTES PVC

La tendance dans le secteur de la porte s'oriente vers des paumelles cylindriques. Avec la paumelle Hahn KT-R la porte pvc obtient forme et fonctionnalité, ce qui lui apporte plus de valeur. La paumelle est réglable dans 3 dimensions et ne laisse apparaître, même en réglage extrême, aucun décalage du nœud de la paumelle. Disponible dans toutes les teintes RAL, elle s'assortit à la teinte de la porte ou au contraire se transforme en élément esthétique. Une dimension de passage optimisée à 100 % garantit, par exemple, dans les hôpitaux, pour des portes adaptées aux chaises roulantes et partout où des objets larges sont déplacés, que la Hahn KT-R est le choix harmonieux.

- Domaines d'utilisation : Portes en PVC pour le domaine privé et public
  - · Portes d'entrée principales
  - · Portes d'entrée secondaires
  - · Portes extérieures
  - · Portes intérieures
  - · Portes d'entrée d'appartements
- Pas de décalage des rouleaux même après réglage
- Capuchon PVC cache le réglage vertical
- Paumelles prémontées au maximum

DESCRIPTION

HAHN KT-R – VALUE ADDED FOR PVC-U DOORS

The trend on the door construction market is moving towards butt hinges. With the Hahn KT-R, Dr. Hahn is lending shape and functionality to PVC doors, while enhancing their appearance at the same time. The hinge can be adjusted in three dimensions and shows no misalignment of the hinges in case of extreme adjustment. Available in all major RAL colours, it matches the section or is purposefully used as design element. A 100 % clear width ensures that a Hahn KT-R is the elegant selection, e.g., for hospitals, wheelchair-accessible doorways and wherever wide loads have to pass through.

- *Areas of application: Doors made of PVC sections, suited for both residential and commercial structures*
  - · *Main entrance doors*
  - · *Side entrance doors*
  - · *Exterior doors*
  - · *Interior doors*
  - · *Entrance doors for flats*
- *No misalignment even after adjustment*
- *PVC cap covers height adjusting mechanism*
- *Door hinges are largely pre-assembled*

TECHNIQUE / UTILISATION

- Matériel : En aluminium extrudé
- Modes de fixation : Fixation directe dans le dormant et l'ouvrant avec possibilité, optionnelle, de vissage avec la vis étagée
- Capacité de charge : Max. 120 kg en fonction de la configuration des profilés
- Réglages :
  - · Sans soulever ni dégonder la porte, réglable dans 5 directions
  - · Réglage horizontal ± 3 mm
  - · Réglage vertical + 3 mm / – 1 mm
  - · Réglage de la compression du joint + 0,5 mm
- Certificats :
  - · Certification CE selon EN 1935:2002, en classe 13
  - · SKG 2 étoiles
- Teintes :
  Paumelles disponibles dans toutes les teintes RAL
- Angle d'ouverture 180°
- Réversible

SYSTEM / APPLICATION

- *Material: Made of extruded aluminium*
- *Fastening methods: Direct screw connection in frame and door, optionally available with Hahn step screw*
- *Load capacity: Depending of profile section design max. 120 kg*
- *Adjustability:*
  - · *Without raising or removing the door adjustable in 5 directions*
  - · *Horizontal adjustment variable ± 3 mm*
  - · *Height adjustment variable + 3 mm / – 1 mm*
  - · *Adjusting sealing pressure + 0.5 mm*
- *Certifications:*
  - · *CE certified according to EN 1935:2002, hinge class 13*
  - · *SKG 2 stars*
- *Colours:*
  Hinges deliverable in RAL colours
- *Doors open up to 180°*
- *Can be used on left or right*

HAHN ROLLENBAND FÜR KUNSTSTOFFTÜREN

Paumelle à rouleaux pour portes en PVC

Hahn butt hinges for PVC-U doors

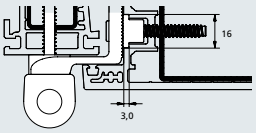
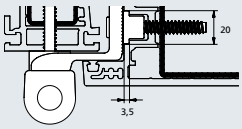
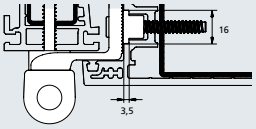
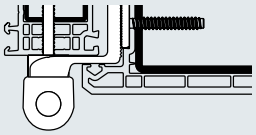
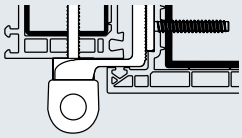
Bestell-Schlüssel/Art.-Nr. · Codes clés/No. d'article · *Order key/item number*

E = RAL 9010

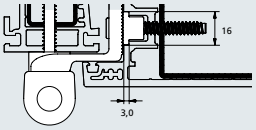
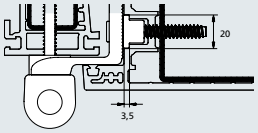
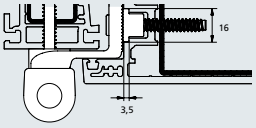
G = RAL 9016

5 = RAL 8077

Verpackungseinheit: 1 Band im Karton/Unité d'emballage : 1 paumelle par boîte/*Packaging unit: 1 hinge per box*

16/3,0 mm Beschlagnut/feuillure/*hinge groove*  K702 ☐ 0000	**20/3,5 mm Beschlagnut**/feuillure/*hinge groove*  K702 ☐ 0001
16/3,5 mm Beschlagnut/feuillure/*hinge groove*  K702 ☐ 0002	
VEKA Topline  K703 ☐ 0003	VEKA Softline 70  K703 ☐ 0003

Verpackungseinheit: 24 Bänder im Karton/Unité d'emballage : 24 paumelles par boîte/*Packaging unit: 24 hinges per box*

16/3,0 mm Beschlagnut/feuillure/*hinge groove*  K702 ☐ V000	**20/3,5 mm Beschlagnut**/feuillure/*hinge groove*  K702 ☐ V001
16/3,5 mm Beschlagnut/feuillure/*hinge groove*  K702 ☐ V002	

Direktverschraubung
Vissage direct
Direct screw connection

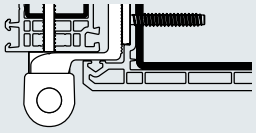
Technische Änderungen vorbehalten. Andere Farben auf Anfrage.
Sous réserve de modifications techniques. Autres teintes sur demande.
Right to alter technical details reserved. Other colours available on request.

Accessoires
Accessories

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

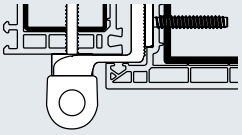
Verpackungseinheit: 24 Bänder im Karton/Unité d'emballage : 24 paumelles par boîte/*Packaging unit: 24 hinges per box*

VEKA Topline



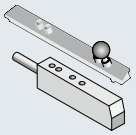
K703 ☐ V003

VEKA Softline 70

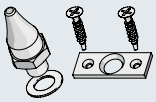


K703 ☐ V003

Art.-Nr. · No. d'article · *item number*



Bohrlehre für KT-R 2tlg/Drilling jig for KT-R hinge 2-parts/
Gabarit de perçage pour KT-R 2 lames
No. T311A0002 16/3,0 +3,5 mm Beschlagnut/feuillure/*hinge groove*
No. T311A0001 20/3,5 mm Beschlagnut/feuillure/*hinge groove*
No. T311A0003 24/3,0 mm Beschlagnut/feuillure/*hinge groove*
Bohrlehre besteht aus zwei Teilen!/Gabarit en deux parties!/*Drilling jig consists of two parts!*



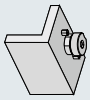
Sicherungs-Set KT-R (Sicherungsdorn, Rosette, Schrauben, Scheibe)/
Kit de sécurité KT-R (Broche de blocage, rosace, vis, rondelle)/
Security set KT-R (Securing pin, rosette, screws, washer)
Verpackungseinheit für 12 Bänder/Unité d'emballage pour 12 paumelles/
Packaging unit for 12 hinges
No. K750A0000



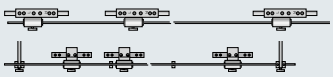
Bohrlehre für Sicherungs-Set KT-R/
Gabarit pour kit de sécurité KT-R/
Drilling jig for security set KT-R
No. T300B0090



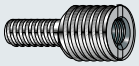
Steckbohrbuchse/Douille guide foret/*Slip-type drill bush*
Ø 5 mm, Ø 15 mm
No. A650A0040



Bohrlehre mit Steckbohrbuchse für Sicherungs-Set KT-R/
Gabarit avec douille guide foret pour kit de sécurité KT-R/
Drilling jig with slip-type drill bush for security set KT-R
No. T311A0050

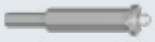


Stangenbohrlehre RBT/FBT/
Gabarit sur tringle pour dormant/ouvrant/
Rod drilling jig for frame/door hinge part
No. T412A0001 16/3,0 +3,5 mm Beschlagnut/feuillure/*hinge groove*
No. T412A0002 20/3,5 mm Beschlagnut/feuillure/*hinge groove*
No. T412A0003 VEKA 24/3,0 mm Beschlagnut/feuillure/*hinge groove*



Stufenschraube mit Senkschraube M6x15/Vis anti-écrasement avec vis à tête conique M6x15/*Step screw with flat-headed screw M6x15*
1 VE = 48 Stück/1 unité d'emballage = 48 pièces/1 pack = 48 pieces
No. K450A0005

Nur in Verbindung mit Sonderbohrlehre
Seulement avec gabarits spécifiques
Only in conjunction with special drilling jig



Einschraubhilfe für Stufenschraube/Clé pour visser la vis anti-écrasement/
Tool for screwing in step screws
No. K450A0004

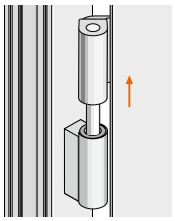
Technische Änderungen vorbehalten. Andere Farben auf Anfrage.
Sous réserve de modifications techniques. Autres teintes sur demande.
Right to alter technical details reserved. Other colours available on request.

EINSTELLANLEITUNG

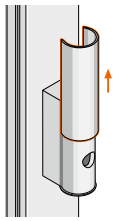
Notice de réglage

Adjustment instructions

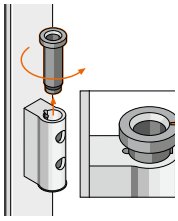
Dichtungsandruck verstellen · Réglage de la pression du joint · *Adjusting the sealing pressure*



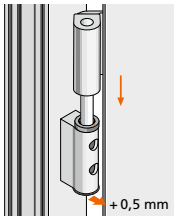
Türflügel aushängen.
Dégondez le vantail.
Unhinge door.



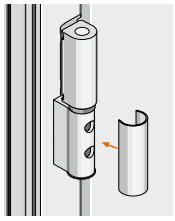
Hülse nach oben schieben.
Enlevez le cache-fourreau en le faisant glisser par le haut.
Slide the shell upwards.



Lagerbuchse um 180° drehen, Markierung zeigt vom Band weg.
Tournez la douille de 180° en positionnant la flèche en direction opposée de la paumelle.
Turn the bearing bushing 180°. The mark should point away from the hinge.

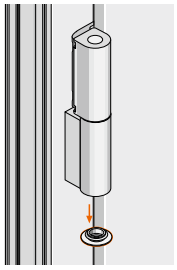


Türflügel einhängen.
Posez le vantail.
Install door.

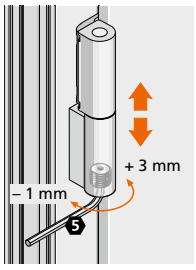


Hülse aufklipsen.
Clipsez le cache-fourreau.
Snap on shell.

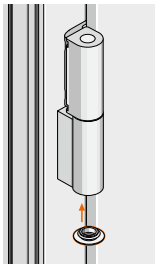
Höhenverstellung · Réglage vertical · *Height adjustment*



Abdeckkappe abziehen.
Enlevez le capuchon.
Remove cap.

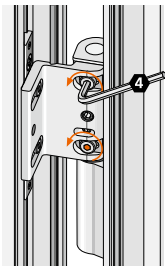


Mit Hebespindel auf gewünschtes Maß bringen. UNTERES BAND TRAGEND! – Übrige Bänder nachstellen.
Réglez la hauteur souhaitée à l'aide de la douille filetée. LA PAUMELLE INFÉRIEURE EST PORTEUSE ! – Uniquement réajustez les autres paumelles.
Adjust door to the desired height using the lifting/lowering spindle. LOWER HINGE SUPPORTS DOOR! –Re-adjust the other hinges now.

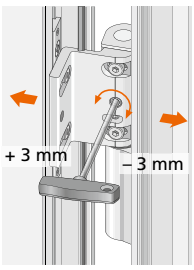


Abdeckkappe einsetzen.
Placez le capuchon.
Insert cap.

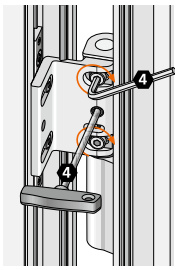
Horizontalverstellung · Réglage horizontal · *Horizontal adjustment*



Befestigungsschrauben Flügelbandteil leicht lösen.
Desserrez les vis de fixation de l'élément ouvrant.
Slightly loosen fastening screws of door hinge part.



Mit Inbusschlüssel verstellen und in Position halten.
Réglez à l'aide d'une clé Allen et maintenez le positionnement.
Adjust using Allen key and hold in position.



Mit zweitem Inbusschlüssel Befestigungsschrauben wieder anziehen (9 –11 Nm).
Serrez les vis de fixation à l'aide d'une autre clé Allen (9 –11 Nm).
Retighten the fastening screws using second Allen key (9 –11 Nm).

Zur Horizontalverstellung Türflügel entlasten.
Réduisez la charge excercée sur le vantail avant d'effectuer le réglage horizontal.
Relieve load of door for horizontal adjustment.



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!

Technische Änderungen vorbehalten · Sous réserve de modifications techniques · *Right to alter technical details reserved*

FÜR JEDE SITUATION DIE PASSENDE LÖSUNG

Pour chaque situation la solution appropriée

The perfect solution for every situation





Ob aus Stahl, Aluminium oder Kunststoff – praktisch jede Tür ist mit einem Hahn-Band zu öffnen und zu schließen.

Qu'une porte soit en acier, en aluminium ou en PVC – il existe une paumelle Hahn qui ouvre pratiquement chacune d'elle.

Whether from steel, aluminium or PVC-U *– a Hahn hinge can be used to open or shut practically any door.*

hahnfunction®

HAHN KT-R



BESCHREIBUNG

HAHN KT-R – DAS BELIEBTE ROLLENBAND FÜR KUNSTSTOFF-TÜREN JETZT AUCH IN DREITEILIGER AUSFÜHRUNG.

Der Trend im Türenbau zeigt in Richtung Rollenbänder. Mit dem neuen KT-R erweitert Dr. Hahn sein Produktprogramm um eine vom Markt gewünschte 3-teilige Variante. Es ist für nahezu alle gängigen Kunststoffprofile einsetzbar und lässt sich komfortabel in drei Dimensionen verstellen.

Um dem hohen optischen Anspruch gerecht zu werden, wurde besonders darauf geachtet, dass auch nach extremer Verstellung kein Rollenversatz entsteht. So behält das Rollendesign immer seine optimale Kontur. Ein durchgehender Lagerbolzen sorgt für zusätzliche Stabilität. Für die schnelle und einfache Montage sind passende Bohrlehren im Angebot.

- Einsatzgebiete: Türen aus Kunststoffprofilen im Wohnungs- und Objektbau
  - · Haupteingangstüren
  - · Nebeneingangstüren
  - · Außentüren
  - · Innentüren
  - · Wohnungsabschlusstüren
- Türbänder sind weitestgehend vormontiert



TECHNIK / ANWENDUNG

- Material: Gefertigt aus stranggepresstem Aluminium
- Befestigungsart: Direktverschraubung in Rahmen und Flügel, optional mit Hahn Stufenschraube
- Belastbarkeit: In Abhängigkeit der Profilausführung max. 140 kg
- Verstellbarkeit:
  Eingehängter Türflügel in 5 Richtungen verstellbar
  - · Horizontalverstellung stufenlos ±3 mm
  - · Höhenverstellung stufenlos +3 mm/– 1 mm
  - · Dichtungsandruckverstellung +0,5 mm
- Zertifikate:
  - · CE-zertifiziert gemäß EN 1935:2002, Bandklasse 11
  - · SKG 2 Sterne
- Farbausführungen:
  Bänder in RAL-Farben lieferbar
- Öffnungswinkel bis zu 180°
- DIN links/DIN rechts verwendbar

DESCRIPTION

HAHN KT-R – LA PAUMELLE À ROULEAUX POUR PORTES PVC ÉGALEMENT EN 3 LAMES.

Dans le secteur de la fabrication de portes, les paumelles à rouleaux sont actuellement très tendances. Avec la nouvelle paumelle KT-R, la société Dr. Hahn complète sa gamme avec une version en 3 lames très attendue sur le marché. Elle est utilisable pour presque tous les profils courants et se laisse comfortablement régler dans 3 dimensions.

Afin de répondre aux hautes exigences esthétiques, nous avons particulièrement veillé à ce qu'il n'y ait aucun décalage entre les lames, même en réglage extrême. La paumelle à rouleaux, dans son ensemble, garde ainsi son design optimal. Un axe de part en part procure une stabilité supplémentaire. Pour un montage rapide et simple des gabarits sont disponibles.

- Domaine d'utilisation : Portes en PVC pour le domaine privé et public
  - · Portes d'entrée principales
  - · Portes d'entrée secondaires
  - · Portes extérieures
  - · Portes intérieures
  - · Portes d'entrée de logements
- Les paumelles sont prémontées au maximum

DESCRIPTION

HAHN KT-R – THE FAVOURITE BUTT HINGE FOR PVC DOORS NOW ALSO AVAILABLE AS A 3-PART HINGE.

The trend on the door construction market is moving towards butt hinges. With the new KT-R butt hinge Dr Hahn expands their production range with the much sought after 3-parts version. It is applicable for almost all going PVC-profiles and can be comfortably adjusted 3-dimensionally.

To satisfy the high demand for a sophisticated appearance, particular attention is paid to ensuring that there is no misalignment of the hinge after an extreme adjustment. As a result, the hinge design always maintains its optimal contour. A throughout fastening bearing bolt assures additional stability. Appropriate drilling jigs are available to facilitate a quick and simple installation.

- *Areas of application: Doors made of PVC sections, suited for both residential and commercial structures:*
  - *· Main entrance doors*
  - *· Side entrance doors*
  - *· Interior doors*
  - *· Exterior doors*
  - *· Entrance doors for flats*
- *Door hinges are largely pre-assembled*

TECHNIQUE / UTILISATION

- Materiau : En aluminium extrudé
- Fixation : Vissage direct dans le dormant et l'ouvrant, en option avec vis anti-écrasement Hahn
- Capacité de charge : Selon la configuration des profils jusqu'à maximal 140 kg
- Réglages :
  Porte gondée réglable dans 5 directions
  - · Réglage horizontal continu de ±3 mm
  - · Réglage vertical continu +3 mm/–1 mm
  - · Réglage de la compression du joint +0,5 mm
- Certificats :
  - · Certification CE selon EN 1935:2002, en classe 11
  - · SKG 2 étoi les
- Teintes :
  Paumelles disponibles dans toutes les teintes RAL
- Angle d'ouverture 180°
- Réversible

SYSTEM / APPLICATION

- *Material: Made of extruded aluminium*
- *Fastening methods: Direct screw connection in frame and door, optionally available with Hahn step screw*
- *Load capacity: Depending on profile section design max. 140 kg*
- *Adjustability:*
  Without raising or removing the door adjustable in 5 directions
  - *· Horizontal adjustment ±3 mm*
  - *· Vertical adjustment variable +3 mm/–1 mm*
  - *· Adjusting sealing pressure +0,5 mm*
- *Certifications:*
  - *· CE certified according to EN 1935:2002, hinge class 11*
  - *· SKG 2 stars*
- *Colours:*
  Hinges deliverable in RAL colours
- *Doors open up to 180°*
- *Can be used on left or right*

HAHN ROLLENBAND FÜR KUNSTSTOFFTÜREN

Paumelle à rouleaux pour portes en PVC

Hahn butt hinges for PVC-U doors

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

E = RAL 9010 weiße Kunststoffteile/pièces PVC blanches/*white PVC parts*

G = RAL 9016 weiße Kunststoffteile/pièces PVC blanches/*white PVC parts*

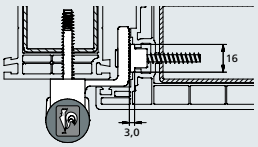
5 = RAL 8077 schwarze Kunststoffteile/pièces PVC noires/*black PVC parts*

4 = RAL 9010 schwarze Kunststoffteile/pièces PVC noires/*black PVC parts*

6 = RAL 9016 schwarze Kunststoffteile/pièces PVC noires/*black PVC parts*

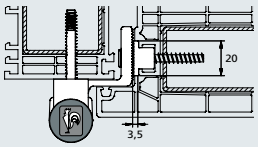
Verpackungseinheit: 1 Band im Karton/Unité d'emballage : 1 paumelle par boîte/*Packaging unit: 1 hinge per box*

16/3,0 mm Beschlagnut/feuillure/*hinge groove*



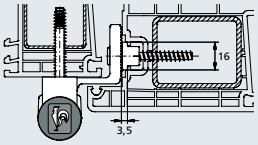
K752 ☐ 0000

20/3,5 mm Beschlagnut/feuillure/*hinge groove*



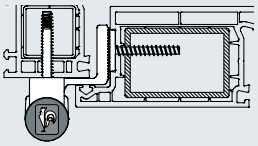
K752 ☐ 0001

16/3,5 mm Beschlagnut/feuillure/*hinge groove*



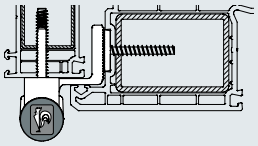
K752 ☐ 0002

VEKA Softline 70



K753 ☐ 0003

VEKA Topline



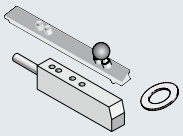
K753 ☐ 0003

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.

Accessoires
Accessories

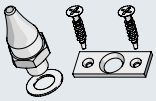
Art.-Nr. · No. d'article · *item number*



Bohrlehre für KT-R 3tlg/Gabarit de perçage pour KT-R 3 lames/
Drilling jig for KT-R hinge 3-parts
No. T361A0001 20/3,5 mm Beschlagnut/feuillure/*hinge groove*
No. T361A0002 16/3,0 +3,5 mm Beschlagnut/feuillure/*hinge groove*
No. T361A0003 24/3,0 mm Beschlagnut/feuillure/*hinge groove*
Bohrlehre besteht aus zwei Teilen!/Gabarit en deux parties!/*Drilling jig consists of two parts!*



Umbauset Bohrlehre von 2tlg auf 3tlg/
Kit de transformation gabarit 2 lames en 3 lames/
Drilling jig alteration set – from 2- to 3-parts
No. T361A0000



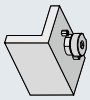
Sicherungs-Set KT-R (Sicherungsdorn, Rosette, Schrauben, Scheibe)/
Kit de sécurité KT-R (Broche de blocage, rosace, vis, rondelle)/
Security set KT-R (Securing pin, rosette, screws, washer)
Verpackungseinheit für 12 Bänder/Unité d'emballage pour 12 paumelles/
Packaging unit for 12 hinges
No. K750A0000



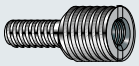
Bohrlehre für Sicherungs-Set KT-R/
Gabarit pour kit de sécurité KT-R/
Drilling jig for security set KT-R
No. T300B0090



Steckbohrbuchse/Douille guide foret/*Slip-type drill bush*
Ø 5 mm, Ø 15 mm
No. A650A0040

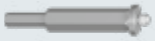


Bohrlehre mit Steckbohrbuchse für Sicherungs-Set KT-R/
Gabarit avec douille guide foret pour kit de sécurité KT-R/
Drilling jig with slip-type drill bush for security set KT-R
No. T311A0050



Stufenschraube mit Senkschraube M6x15/Vis anti-écrasement avec vis à tête conique M6x15/*Step screw with flat-headed screw M6x15*
1 VE = 48 Stück/1 unité d'emballage = 48 pièces/1 pack = 48 pieces
No. K450A0005

Nur in Verbindung mit Sonderbohrlehre
Seulement avec gabarits spécifiques
Only in conjunction with special drilling jig



Einschraubhilfe für Stufenschraube/Clé pour visser la vis anti-écrasement/
Tool for screwing in step screws
No. K450A0004

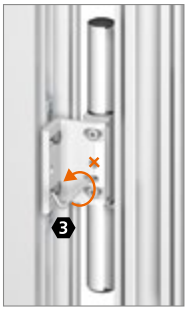
Technische Änderungen vorbehalten. Andere Farben auf Anfrage.
Sous réserve de modifications techniques. Autres teintes sur demande.
Right to alter technical details reserved. Other colours available on request.

EINSTELLANLEITUNG

Notice de réglage

Adjustment instructions

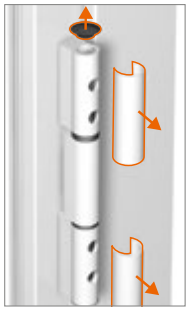
Dichtungsandruck verstellen · Réglage de la pression du joint · *Adjusting the sealing pressure*



Bolzensicherung lösen.

Dévissez la vis de blocage de l'axe.

Loosen protection pin.



Hülsen an beiden Rahmenbandteilen entfernen.

Otez les caches-vis sur les deux dormants.

Remove the sleeves on both frame hinge parts.



Bolzen entfernen.

Enlevez l'axe.

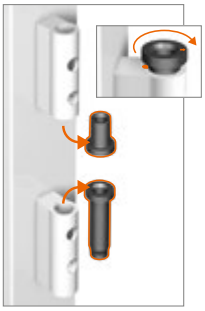
Remove bearing pin.



Türflügel aushängen.

Dégondez le vantail.

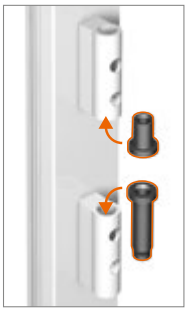
Take the door off its hinges.



Beide Lagerbuchsen um 180° drehen.

Tournez les deux douilles de 180°.

Turn both bushings 180°.



Lagerbuchsen einsetzen.

Remettez les douilles en place.

Insert bushings.



Türflügel einhängen.

Posez le vantail.

Install door.



Bolzen einsetzen.

Inserez l'axe.

Insert bearing pin.



Hülsen an beiden Rahmenbandteilen aufklippsen.

Clipsez les caches-vis sur les dormants.

Flip-open the sleeves on both frame hinge parts.



Bolzen sichern.

Bloquez l'axe.

Secure bearing pin.

Technische Änderungen vorbehalten · Sous réserve de modifications techniques · *Right to alter technical details reserved*

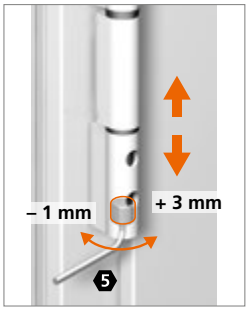
Höhenverstellung · Réglage vertical · *Height adjustment*



Abdeckkappe abziehen.

Enlevez le capuchon.

Remove cap.



Mit Hebespindel auf gewünschtes Maß bringen. UNTERES BAND TRAGEND! – Übrige Bänder nachstellen.

Réglez la hauteur souhaitée à l'aide de la douille filetée. LA PAUMELLE INFERIEURE EST PORTEUSE! – Uniquement réajuster les autres paumelles.

Adjust door to the desired height using the lifting/lowering spindle. LOWER HINGE SUPPORTS DOOR! – Readjust the other hinges now.

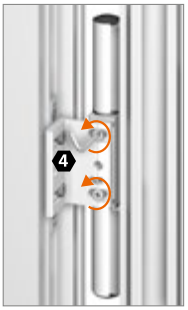


Abdeckkappe einsetzen.

Placez le capuchon.

Insert cap.

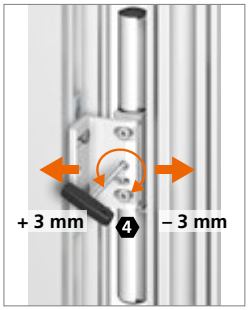
Horizontalverstellung · Réglage horizontal · *Horizontal adjustment*



Befestigungsschrauben Flügelbandteil leicht lösen.

Désserrez les vis de fixation de l'élément ouvrant.

Slightly loosen fastening screws of door hinge part.



Mit Inbusschlüssel verstellen und in Position halten.

Réglez à l'aide d'une clé Allen et maintenez le positionnement.

Adjust using a hexagon socket screw key and hold in position.



Mit zweitem Inbusschlüssel Befestigungsschrauben wieder anziehen (9 –11 Nm).

Serrez les vis de fixation à l'aide d'une autre clé Allen (9 –11 Nm).

Retighten the fastening screws using a second hexagon socket screw key (9 –11 Nm).

Zur Horizontalverstellung Türflügel entlasten.

Réduisez la charge excercée sur le vantail avant d'effectuer le réglage horizontal.

Relieve load of door for horizontal adjustment.



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!

Paumelle à rouleaux pour portes PVC à haute efficience énergétique

Butt hinge for energy-optimised PVC doors

HAHN KT-RN



BESCHREIBUNG

HAHN-KT-RN – ROLLENBAND FÜR ENERGETISCH OPTIMIERTE KUNSTSTOFFTÜREN

Niedrigenergie und hohe Wärmedämmwerte sind die Stichworte, die Hersteller von Türen aus Kunststoffprofilen derzeit bei jedem Produktionsschritt begleiten. Energetisch optimierte Systemprofile mit mehreren Dichtebenen leisten einen Beitrag dazu, dass Kälte draußen und Heizenergie in der Wohnung bleibt. Dieser Entwicklung folgt das neue 3-teilige Hahn KT-RN, indem es die Dichtung immer unverletzt lässt und trotzdem die begehrte Optik eines schmalen Rollenbandes wahrt. Mit nur 22 mm Banddurchmesser gehört es zu den schlanksten Ausführungen des Marktes.

Dabei trägt es je nach Profilsituation bis zu 140 kg. In den CE-Tests erreichte das Türband die Klasse 14 und ist demnach für Türen mit sehr hoher Belastung ausgelegt. Mit einer Variante bedient das KT-RN alle im Markt gebräuchlichen Profilausführungen mit einem rechtwinkligen Aufdeck von 16,5 bis 26,0 mm. Im gleichen Aufdeckbereich ermöglicht eine weitere Bandvariante mit einer speziell dafür entwickelten Flügelband-Kontur den Einsatz für Profilkombinationen mit einem schrägen Aufdeck zwischen 4° und 6°.

- Einsatzgebiete:
  Türen aus Kunststoffprofilen, gleichermaßen im Wohnungs- und Objektbau
  · Haupteingangstüren · Innentüren
  · Nebeneingangstüren · Außentüren
  · Wohnungsabschlusstüren
- Keine Dichtungsunterbrechung
- Auch nach der Verstellung entsteht kein Rollenversatz
- Öffnungswinkel bis zu 180°
- Türbänder sind weitestgehend vormontiert
- DIN links/DIN rechts verwendbar



TECHNIK / ANWENDUNG

- Material: Gefertigt aus stranggepresstem Aluminium
- Befestigungsart: Direktverschraubung in Rahmen und Flügel
- Ausführungen: Aufdeckbereich 16,5 – 26,0 mm
- Belastbarkeit: In Abhängigkeit der Profilausführung max. 140 kg
- Verstellbarkeit:
  Türflügel in 6 Richtungen verstellbar
  · Horizontalverstellung stufenlos ±3 mm
  · Höhenverstellung stufenlos ±3 mm
  · Dichtungsandruckverstellung ±0,4 mm
- Zertifikate:
  · CE-zertifiziert gemäß EN 1935:2002, Bandklasse 14
  · SKG 2 Sterne
- Farbausführungen:
  Bänder in RAL-Farben und Nasslacken lieferbar

DESCRIPTION

HAHN-KT-RN – PAUMELLE À ROULEAUX POUR PORTES PVC À HAUTE EFFICIENCE ÉNERGÉTIQUE

Basse consommation d'énergie et haute valeur calorifuge sont les leitmotivs accompagnants les constructeurs de portes en profilés PVC à chaque étape de la production. Les gammes de profilés à haute efficience énergétique avec plusieurs couches isolantes permettent ainsi au froid de rester dehors et à la chaleur à l'intérieur du logement. A ce développement adhère la nouvelle paumelle Hahn 3 lames KT-RN complètement, en laissant le joint d'étanchéité toujours intact, tout en gardant l'optique si prisée d'une paumelle à rouleaux longiligne. Avec seulement 22 mm de diamètre de rouleaux, elle fait partie des finitions les plus élancées du marché. Selon les configurations de profilés rencontrées, elle peut porter jusqu'à 140 kg. Lors de la certification CE, cette paumelle atteint la classe 14 et est donc apte pour des portes à utilisation très intensive. Avec une seule version, la KT-RN répond à tous les profilés courants du marché avec un chant d'ouvrant à angle droit et un recouvrement allant de 16,5 mm jusqu'à 26 mm. Tout en gardant ce recouvrement, une version supplémentaire avec un bras de paumelle ouvrant spécifique permet également une utilisation sur des combinaisons de profilés avec un chant d'ouvrant oblique d'un angle de 4° à 6°.

- Domaines d'utilisation :
  Portes en PVC dans le secteur du bâtiment privé et public
  · Portes principales
  · Portes secondaires
  · Portes de logement
  · Portes intérieures
  · Portes extérieures
- Pas de coupure du joint d'étanchéité
- Pas de décalage des rouleaux même après réglage
- Angle d'ouverture jusqu'à 180°
- Paumelles prémontées au maximum
- Utilisable pour pose à gauche ou à droite

DESCRIPTION

HAHN-KT-RN BUTT HINGE FOR ENERGY-OPTIMISED PVC DOORS

Low-energy and high thermal insulation values are buzzwords that currently accompany manufacturers of doors made of PVC profile sections through every stage of production. Energy-optimised system profiles with multiple sealing levels make a significant contribution to ensuring that the cold stays outside and the heat stays inside. The new three-piece Hahn KT-RN is based on this advancement which always leaves the seal unscathed without adversely affecting the desired look of a narrow butt hinge. With a hinge diameter of only 22 mm, it is one of the slimmest versions available on the market.

And it still supports doors weighing up to 140 kg depending on the door frame situation. The door hinge achieved class 14 in the CE tests and is designed accordingly for doors subject to very high loads. With only one variation, the KT-RN accommodates all common profile sections with a rectangular upstand of 16.5 to 26.0 mm. In the same upstand range, another hinge variation with a specially developed door hinge contour allows for the use with frame combinations with an angled upstand between 4° and 6°.

- *Areas of application:*
  Doors made of PVC profile sections for both residential and commercial structures
  · Main entrance doors
  · Side entrance doors
  · Entrance doors for flats
  · Interior doors
  · Exterior doors
- *No interruption of the sealing*
- *No misalignment even after adjustment*
- *Allows door to open up 180°*
- *Door hinges are largely pre-assembled*
- *Can be used on left or right-hand doors*

TECHNIQUE / UTILISATION

- Materiau : En aluminium extrudé
- Mode de fixation : Vissage direct dans le dormant et l'ouvrant
- Modèles : Recouvrement 16,5 – 26 mm
- Capacité de charge : Max 140 kg selon les profilés
- Réglage :
  Sur porte gondée, réglable dans 6 directions
  · Réglage horizontal continu ±3 mm
  · Réglage vertical continu ±3 mm
  · Réglage de la compression du joint ±0,4 mm
- Certificats :
  · Certification CE selon EN 1935:2002, en classe 14
  · SKG 2 étoiles
- Teintes :
  Paumelles disponibles dans toutes les teintes RAL et laquages liquides

SYSTEM / APPLICATION

- *Material: Constructed of extruded aluminium*
- *Fastening method: Directly mounted in frame and door*
- *Versions: Upstand dimension 16.5 – 26.0 mm*
- *Load capacity: Max. 140 kg depending on the door / frame design*
- *Adjustability:*
  Door leaf adjustable in six directions
  · Horizontal adjustment, variable up to ±3 mm
  · Height adjustment, variable up to ±3 mm
  · Adjustment of sealing pressure ±0.4 mm
- *Certificates:*
  · CE certified according to EN 1935, hinge class 14
  · SKG 2 stars
- *Colours:*
  Hinges available in RAL colours and liquid coatings

ROLLENBAND FÜR ENERGETISCH OPTIMIERTE KUNSTSTOFFTÜREN

Paumelle à rouleaux pour portes PVC à haute efficience énergétique

Butt hinge for energy-optimised PVC doors

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

E = RAL 9010 weiße Kunststoffteile/pièces PVC blanches/*white PVC parts*

G = RAL 9016 weiße Kunststoffteile/pièces PVC blanches/*white PVC parts*

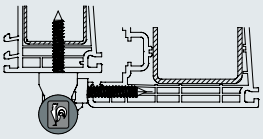
5 = RAL 8077 schwarze Kunststoffteile/pièces PVC noires/*black PVC parts*

4 = RAL 9010 schwarze Kunststoffteile/pièces PVC noires/*black PVC parts*

6 = RAL 9016 schwarze Kunststoffteile/pièces PVC noires/*black PVC parts*

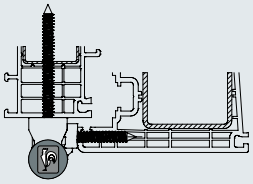
Verpackungseinheit: 1 Band im Karton/Unité d'emballage : 1 paumelle par boîte/*Packaging unit: 1 hinge per box*

Rechtwinkliges Aufdeck – Flügelanbindung 0°/
Recouvrement à angle droit – Chant d'ouvrant à angle droit 0°/
Right-angled upstand – Door connection 0°



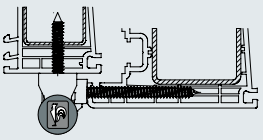
K762 ☐ 0000

Rechtwinkliges Aufdeck – Flügelanbindung 0°/
Recouvrement à angle droit – Chant d'ouvrant à angle droit 0°/
Right-angled upstand – Door connection 0°



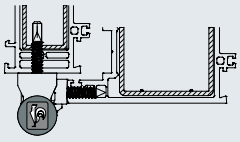
Art.-Nr. auf Anfrage
No. d'article sur demande
Item number on request

Rechtwinkliges Aufdeck – Flügelanbindung 0°/
Recouvrement à angle droit – Chant d'ouvrant à angle droit 0°/
Right-angled upstand – Door connection 0°



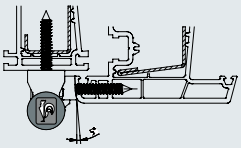
Art.-Nr. auf Anfrage
No. d'article sur demande
Item number on request

Rechtwinkliges Aufdeck – Flügelanbindung 0°/
Recouvrement à angle droit – Chant d'ouvrant à angle droit 0°/
Right-angled upstand – Door connection 0°



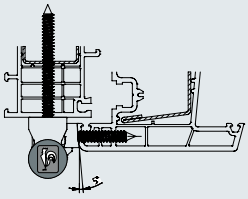
Art.-Nr. auf Anfrage
No. d'article sur demande
Item number on request

Schräges Aufdeck – Flügelanbindung 4° – 6°/
Recouvrement oblique – Chant d'ouvrant à angle oblique
4° – 6°/*Diagonal upstand – Door connection 4° – 6°*



K762 ☐ 0005

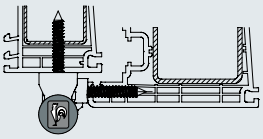
Schräges Aufdeck – Flügelanbindung 4° – 6°/
Recouvrement oblique – Chant d'ouvrant à angle oblique
4° – 6°/*Diagonal upstand – Door connection 4° – 6°*



Art.-Nr. auf Anfrage
No. d'article sur demande
Item number on request

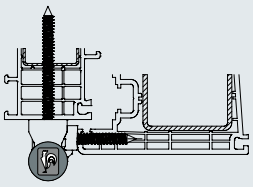
Verpackungseinheit: 24 Bänder im Karton/Unité d'emballage : 24 paumelles par boîte/*Packaging unit: 24 hinges per box*

Rechtwinkliges Aufdeck – Flügelanbindung 0°/
Recouvrement à angle droit – Chant d'ouvrant à angle droit 0°/
Right-angled upstand – Door connection 0°



K762 ☐ V000

Rechtwinkliges Aufdeck – Flügelanbindung 0°/
Recouvrement à angle droit – Chant d'ouvrant à angle droit 0°/
Right-angled upstand – Door connection 0°



Art.-Nr. auf Anfrage
No. d'article sur demande
Item number on request

Direktverschraubung
Vissage direct
Direct screw connection

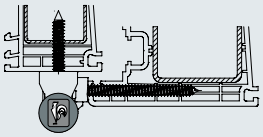
Technische Änderungen vorbehalten. Andere Farben auf Anfrage.
Sous réserve de modifications techniques. Autres teintes sur demande.
Right to alter technical details reserved. Other colours available on request.

Accessoires
Accessories

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

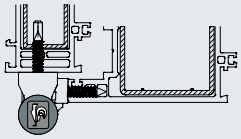
Verpackungseinheit: 24 Bänder im Karton/Unité d'emballage : 24 paumelles par boîte/*Packaging unit: 24 hinges per box*

Rechtwinkliges Aufdeck – Flügelanbindung 0°/
Recouvrement à angle droit – Chant d'ouvrant à angle droit 0°/
Right-angled upstand – Door connection 0°



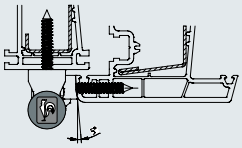
Art.-Nr. auf Anfrage
No. d'article sur demande
Item number on request

Rechtwinkliges Aufdeck – Flügelanbindung 0°/
Recouvrement à angle droit – Chant d'ouvrant à angle droit 0°/
Right-angled upstand – Door connection 0°



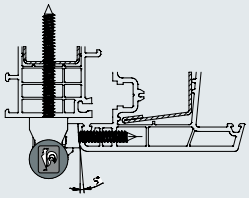
Art.-Nr. auf Anfrage
No. d'article sur demande
Item number on request

Schräges Aufdeck – Flügelanbindung 4° – 6°/
Recouvrement oblique – Chant d'ouvrant à angle oblique 4° – 6°/*Diagonal upstand – Door connection 4° – 6°*



K762 ☐ V005

Schräges Aufdeck – Flügelanbindung 4° – 6°/
Recouvrement oblique – Chant d'ouvrant à angle oblique 4° – 6°/*Diagonal upstand – Door connection 4° – 6°*



Art.-Nr. auf Anfrage
No. d'article sur demande
Item number on request

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



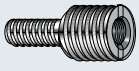
Bohrlehre/Gabarit de perçage/*Drilling jig*
No. T313A0000



SKG-Set (bestehend aus SKG-Sicherungsblock und Sägeschutz-Lagerbolzen SKG-Variante) für nach außen öffnende Türen
Set-SKG (contenant Fixation SKG et axe anti-sciage version SKG) pour portes ouvrant vers l'extérieur
SKG kit (consisting of SKG securing block and saw-resistant bearing pin SKG version) for outwards opening doors
No. K760A0000
No. K760A0001 Veka

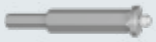


Stangenbohrlehre
Gabarit sur tringle
Rod drilling jig
No. T413A0000



Stufenschraube mit Senkschraube M6x15/Vis anti-écrasement avec vis à tête conique M6x15/*Step screw with flat-headed screw M6x15*
1 VE = 48 Stück/1 unité d'emballage = 48 pièces/1 pack = 48 pieces
No. K450A0005

Nur in Verbindung mit Sonderbohrlehre
Seulement avec gabarits spécifiques
Only in conjunction with special drilling jig



Einschraubhilfe für Stufenschraube/Clé pour visser la vis anti-écrasement/
Tool for screwing in step screws
No. K450A0004

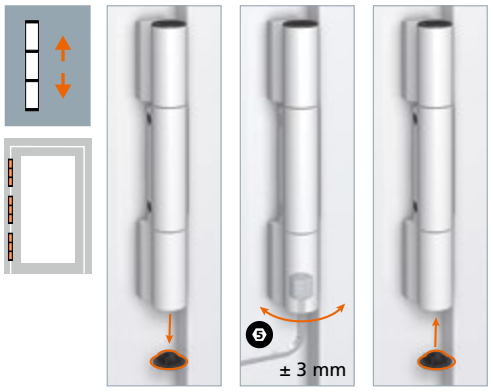
Technische Änderungen vorbehalten. Andere Farben auf Anfrage.
Sous réserve de modifications techniques. Autres teintes sur demande.
Right to alter technical details reserved. Other colours available on request.

EINSTELLANLEITUNG

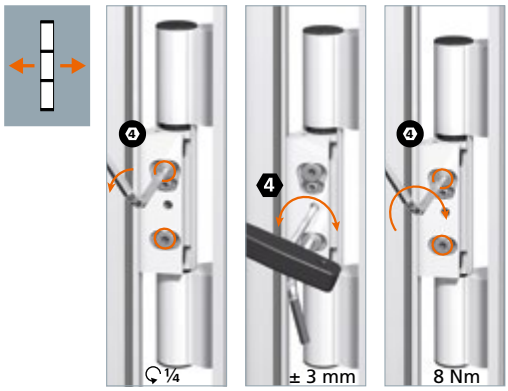
Notice de réglage

Adjustment instructions

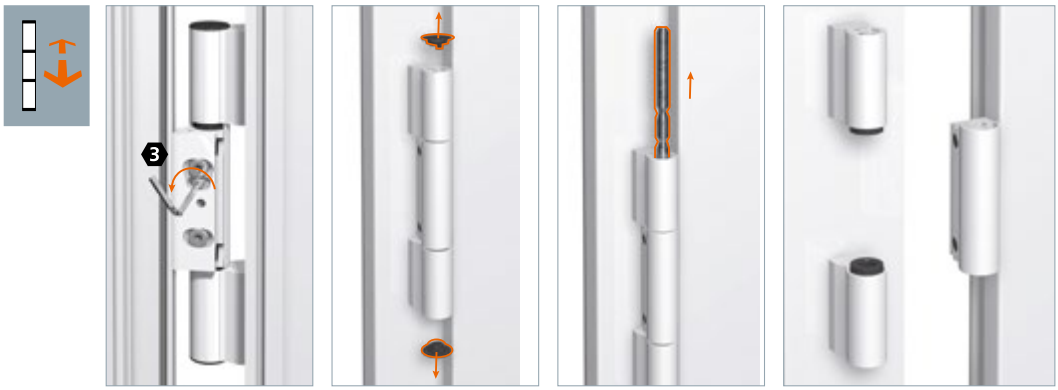
Höhenverstellung · Réglage vertical
Height adjustment



Horizontalverstellung · Réglage horizontal
Horizontal adjustment

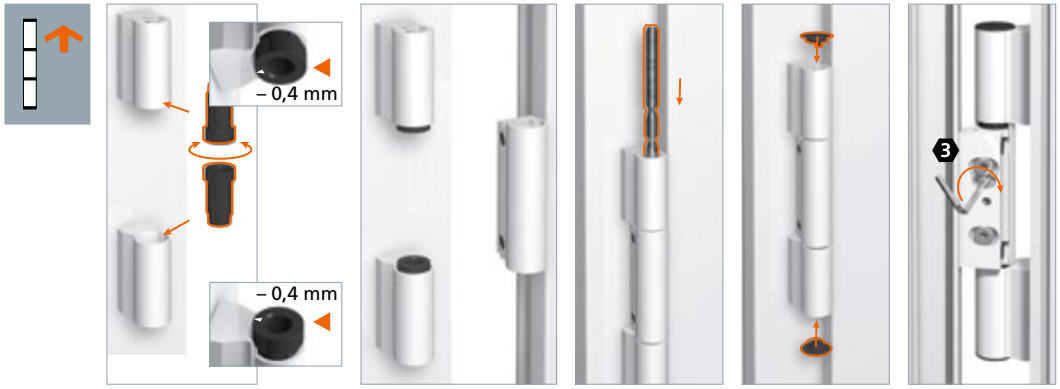


Dichtungsandruck verstellen · Réglage de la pression du joint · *Adjusting the sealing pressure*



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.

Dichtungsandruck verstellen · Réglage de la pression du joint · *Adjusting the sealing pressure*



Dichtungsandruck verstellen · Réglage de la pression du joint · *Adjusting the sealing pressure*



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.

HAHN KT-EV / HAHN KT-EV MIT · AVEC · *WITH* 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 drei 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: 4 Aufdeckbereiche 15–20 mm, 16,5–21,5 mm, 18–23 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 stufenloss + 3 mm/– 2 mm
  - · Dichtungsandruckverstellung ±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

KT-FIX!

DESCRIPTION

HAHN KT-EV – PAUMELLE UNIVERSELLE POUR PORTES D'ENTRÉE

La paumelle KT-EV est faite pour des portes allant jusqu'à 120 kg. Avec elle inutile de renoncer à tout ce dont une paumelle a besoin: Réglable dans 6 directions, montage facile et réglage rapide. Depuis Mars 2010 nous proposons la KT-EV avec des vis autoperforantes et avons ainsi encore réduit de façon significative le temps de montage. De plus, la paumelle est utilisable de manière universelle sur la plupart des gammes de profils. La paumelle KT-EV offre au fabricant de portes trois cotes de recouvrement de 15 à 27 mm ainsi que trois largeurs de lames dormantes pour dormants très étroits, étroits et standards.

- Domaines d'utilisation : Portes en PVC pour logements
  - · Portes d'entrée principales
  - · Portes d'entrée secondaires
  - · Portes extérieures
  - · Portes intérieures
  - · Portes d'entrée d'appartements
- Aspect reste inchangé après le réglage
- Ajustage fonctionnel, tous les réglages peuvent être effectués par une seule personne
- Paumelles prémontées au maximum

DESCRIPTION

HAHN KT-EV – UNIVERSAL HINGE FOR HOUSE FRONT DOORS

The Dr. Hahn KT-EV hinge was designed for medium weight doors up to 120 kg/265 lbs. It incorporates what you would expect from a modern hinge: effortless 6 dimensional adjustability, timeless design and easy installation. As of March 2010 we also offer self-tapping screws with the KT-EV hinge which reduces the installation time significantly. The universal KT-EV hinge is suitable for various PVC-U door profiles. The door manufacturer can choose between three upstand ranges from 15 to 27 mm. Dr. Hahn offers three different frame component sizes in order to accommodate extremly narrow, narrow and standard frames.

- *Areas of application: Doors made of PVC sections for residential buildings*
  - *· Main entrance doors*
  - *· Side entrance doors*
  - *· Exterior doors*
  - *· Interior doors*
  - *· Entrance doors for flats*
- *Same appearance retained after adjustment*
- *Efficient alignment, all adjustments can be carried out by a single person*
- *Door hinges are largely pre-assembled*

TECHNIQUE / UTILISATION

- Matériel : En aluminium extrudé
- Modes de fixation :
  - · Fixation directe dans le dormant et l'ouvrant avec possibilité, optionnelle, de vissage avec la vis étagée
  - · Variante avec vis autoperforantes disponible
- Modèles : 4 cotes de recouvrement 15–20 mm, 16,5–21,5 mm, 18–23 mm et 22–27 mm
- Capacité de charge :
  - · Max. 120 kg en fonction de la configuration des profils
- Réglages :
  - · Sans soulever ni dégonder la porte, réglable dans 6 directions
  - · Réglage horizontal continu ±5 mm
  - · Réglage vertical continu +3 mm/– 2 mm
  - · Réglage de la compression du joint ±2,5 mm
- Certificats :
  - · Certification CE selon EN 1935:2002, en classe 13
  - · SKG 2 étoiles
- Teintes :
  Paumelles disponible dans toutes les teintes RAL
- Réversible
- Douille de guidage sans entretien

SYSTEM / APPLICATION

- *Material: Made of extruded aluminium*
- *Fastening methods:*
  - *· Direct screw connection in frame and door, optionally available with Hahn step screw*
  - *· Alternatively available with self-tapping screws*
- *Versions: 4 upstand ranges 15–20 mm, 16.5–21.5 mm, 18–23 mm and 22–27 mm*
- *Load capacity: Depending of profile section design max. 120 kg*
- *Adjustability:*
  - *· Without raising or removing the door adjustable in 6 directions*
  - *· Horizontal adjustment variable ±5 mm*
  - *· Height adjustment variable +3 mm/– 2 mm*
  - *· Adjusting sealing pressure ±2.5 mm*
- *Certifications:*
  - *· CE certified according to EN 1935:2002, hinge class 13*
  - *· SKG 2 stars*
- *Colours:*
  Hinges deliverable in RAL colours
- *Can be used on left or right*
- *Bearing point maintenance-free*

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*

E = RAL 9010

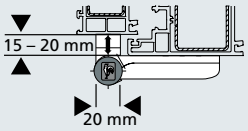
G = RAL 9016

5 = RAL 8077

Verpackungseinheit: 1 Band im Karton/Unité d'emballage : 1 paumelle par boîte/*Packaging unit: 1 hinge per box*

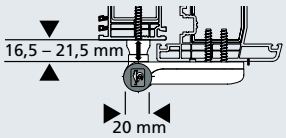
KT-EV für Standardrahmen/KT-EV pour dormant standard/*KT-EV for standart frames*

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



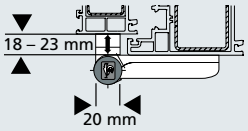
P207 ☐ 0000
P207 ☐ 0050
P207 ☐ 0F00

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



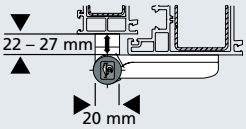
P207 ☐ 0056
P207 ☐ 0057
P207 ☐ 0F56

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



P207 ☐ 0008
P207 ☐ 0051
P207 ☐ 0F08

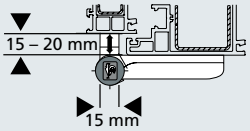
Aufdeckbereich 24,5 mm/
Cote de recouvrement 24,5 mm/*Upstand range 24.5 mm*



P207 ☐ 0080
P207 ☐ 0081
P207 ☐ 0F80

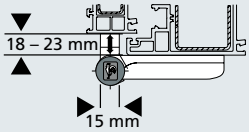
KT-EV für schmale Rahmen/KT-EV pour dormants étroits/*KT-EV for narrow frames*

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



P207 ☐ 0012
P207 ☐ 0052
P207 ☐ 0F12

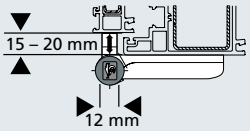
Aufdeckbereich 20,5 mm/
Cote de recouvrement 20,5 mm/*Upstand range 20.5 mm*



P207 ☐ 0031
P207 ☐ 0053
P207 ☐ 0F31

KT-EV für sehr schmale Rahmen/KT-EV pour dormants trés 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

KT-FIX

Selbstbohrende Schrauben
Vis autoperforantes
Self-tapping screws

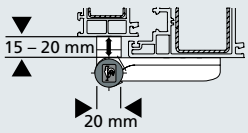
Direktverschraubung
Vissage direct
Direct screw connection

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.

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

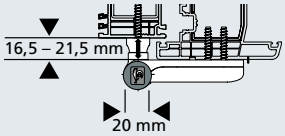
Verpackungseinheit: 24 Bänder im Karton/Unité d'emballage : 24 paumelles par boîte/*Packaging unit: 24 hinges per box*
KT-EV für Standardrahmen/KT-EV pour dormant standard/*KT-EV for standart frames*

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



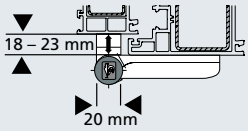
P207 ☐ V000
P207 ☐ V050
P207 ☐ VF00

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



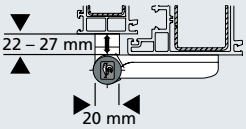
P207 ☐ V056
P207 ☐ V057
P207 ☐ VF56

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



P207 ☐ V008
P207 ☐ V051
P207 ☐ VF08

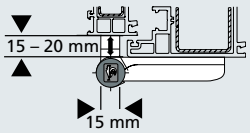
Aufdeckbereich 24,5 mm/
Cote de recouvrement 24,5 mm/*Upstand range 24.5 mm*



P207 ☐ V080
P207 ☐ V081
P207 ☐ VF80

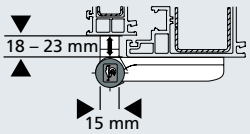
KT-EV für schmale Rahmen/KT-EV pour dormants étroits/*KT-EV for narrow frames*

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



P207 ☐ V012
P207 ☐ V052
P207 ☐ VF12

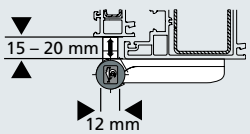
Aufdeckbereich 20,5 mm/
Cote de recouvrement 20,5 mm/*Upstand range 20.5 mm*



P207 ☐ V031
P207 ☐ V053
P207 ☐ VF31

KT-EV für sehr schmale Rahmen/KT-EV pour dormants trés 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.

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



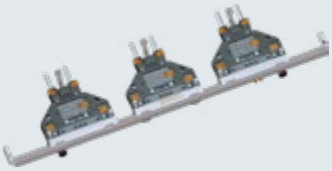
Bohrlehre ohne Spanner für KT-FIX (FIX im Flügel und Rahmen) / Gabarit de perçage sans levier de serrage pour KT-FIX (FIX sur dormant et ouvrant) / *Drilling jig without tensioner for KT-FIX (FIX in wing and frame)*

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

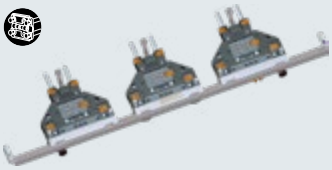
Weitere Artikelnummern auf Anfrage
Autres numéros d'article sur demande
Other item numbers on request



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

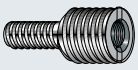


Automatische Stangenbohrlehre für KT-FIX, Länge 2.300 mm /
Gabarit de perçage automatique à tringle pour KT-FIX, longueur 2.300 mm / *Automatic bar drilling jig for KT-FIX, length 2,300 mm*

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

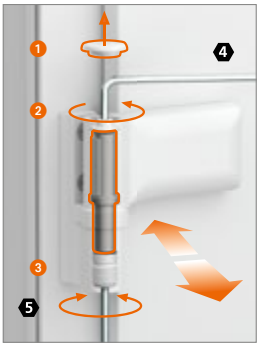
No. K250A0042

Technische Änderungen vorbehalten · Sous réserve de modifications techniques · *Right to alter technical details reserved*

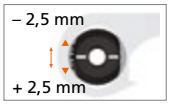
Notice de réglage
Adjustment instructions

KT-FIX!

Dichtungsandruck 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. **Dichtungsandruck 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.

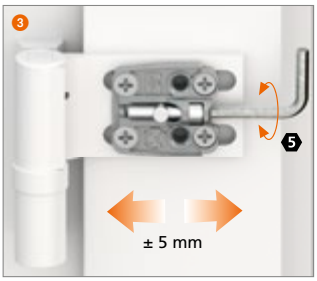


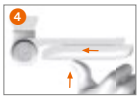


Horizontalverstellung · Réglage horizontal · *Horizontal adjustment*

1. **Sicherungsschraube lösen.**
   Dévissez la vis de blocage.
   Loosen lock screw.
2. **Abdeckstück abnehmen.**
   Enlevez le cache-vis.
   Remove cover strip.

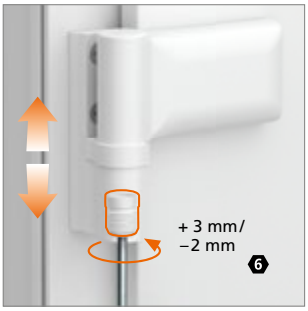






3. **Stufenlose Verstellung.**
   Réglage en continu.
   Variable adjustment.
4. **Abdeckstück aufschieben und Sicherungsschraube anziehen.**
   Replacez le cache-vis et serrez la vis de blocage.
   Slip on cover strip and tighten lock screw.

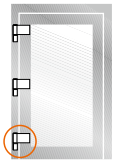
Höhenverstellung · Réglage vertical · *Height adjustment*



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.

Paumelle universelle pour portes d'entrée et de service avec fixation sur le chant

Universal hinge for house front doors and side entrance doors with corner upstand

HAHN KT-EN



BESCHREIBUNG

HAHN KT-EN – UNIVERSALBAND MIT AUFDECKWINKEL

Das Türband Hahn KT-EN besitzt alle Qualitäten des Hahn KT-EV: Es ist in sechs Richtungen verstellbar, einfach zu montieren und schnell zu justieren. Darüber hinaus überzeugt es durch einen zusätzlichen Winkel zur Aufdeckverschraubung. Dieser gibt dem Türband ein Plus an Formschluss und sorgt je nach Ausführung der Profile für noch mehr Stabilität des Elementes. Auch beim Einbruchschutz haben sich die kleinen Hahn-KT-EN-Bänder dank integrierter Einbruchsicherung bestens bewährt – was unabhängige Prüfinstitute wie das europaweit anerkannte niederländische SKG bestätigen. Seit Mai 2010 bieten wir das KT-EN alternativ mit selbstbohrenden Schrauben an und konnten die Verarbeitungszeit so nochmals deutlich verkürzen.

- 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
  - Zusätzliche Verschraubung im Aufdeck
- Ausführungen: 4 Aufdeckbereiche 15–20 mm, 16,5–21,5 mm, 18–23 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 ±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

DESCRIPTION

HAHN KT-EN – PAUMELLE UNIVERSELLE AVEC FIXATION SUR LE CHANT DE RECOUVREMENT

La paumelle Hahn KT-EN possède les mêmes caractéristiques que la paumelle Hahn KT-EV : Réglable dans 6 directions, simple de montage et rapide à ajuster. Son avantage : une équerre supplémentaire à fixer sur le champ de recouvrement, qui apporte un plus à l'optique de la paumelle et parallèlement assure, selon les profils, une stabilité supplémentaire à l'élément. Ces petites paumelles KT-EN ont fait également leur preuve en termes de sécurité grâce à un dispositif anti effraction intégré – ce que confirment de nombreux instituts de certification indépendants tel que l'institut hollandais SKG, reconnu dans toute l'Europe. Depuis Mai 2010, nous proposons la paumelle KT-EN en option avec des vis auto foreuses et avons ainsi encore réduit de façon significative le temps de montage.

- Domaines d'utilisation : Portes en PVC pour logements
  - · Portes d'entrée principales
  - · Portes d'entrée secondaires
  - · Portes extérieures
  - · Portes intérieures
  - · Portes d'entrée d'appartements
- Aspect reste inchangé après le réglage
- Ajustage fonctionnel, tous les réglages peuvent être effectués par une seule personne
- Paumelles prémontées au maximum

DESCRIPTION

HAHN KT-EN – UNIVERSAL HINGE WITH CORNER UPSTAND

The Hahn KT-EN versions have the same properties as the Hahn KT-EV. An additional bracket for upstand fastening provides the door hinge with added positive fit, which ensures additional stability of the element depending on the design of the sections. Even with regard to protection against break-ins, these small hinges have proven themselves in tests conducted by independent testing laboratories. As of May 2010 we also offer self-tapping screws with the KT-EN hinge which reduces the installation time significantly.

- *Areas of application: Doors made of PVC sections for residential buildings*
  - · *Main entrance doors*
  - · *Side entrance doors*
  - · *Exterior doors*
  - · *Interior doors*
  - · *Entrance doors for flats*
- *Same appearance retained after adjustment*
- *Efficient alignment, all adjustments can be carried out by a single person*
- *Door hinges are largely pre-assembled*

TECHNIQUE / UTILISATION

- Matériel : En aluminium extrudé
- Modes de fixation :
  - · Fixation directe dans le dormant et l'ouvrant plus vissage sur le chant avec possibilité, optionnelle, de vissage avec la vis étagée
  - · Variante avec vis autoperforantes disponible
  - · Fixation supplémentaire sur le chant de recouvrement
- Modèles : 4 cotes de recouvrement 15–20 mm, 16,5–21,5 mm, 18–23 mm et 22–27 mm
- Capacité de charge : Max. 120 kg en fonction de la configuration des profils
- Réglages :
  - · Sans soulever ni dégonder la porte, réglable dans 6 directions
  - · Réglage horizontal continu ±5 mm
  - · Réglage vertical continu + 3 mm/– 2 mm
  - · Réglage de la compression du joint ±2,5 mm
- Certificats :
  - · Certification CE selon EN 1935:2002, en classe 13
  - · SKG 2 étoiles
- Teintes :
  Paumelles disponible dans toutes les teintes RAL
- Réversible
- Douille de guidage sans entretien

SYSTEM / APPLICATION

- *Material: Made of extruded aluminium*
- *Fastening methods:*
  - · *Direct screw connection in frame and door, optionally available with Hahn step screw*
  - · *Alternatively available with self-tapping screws*
  - · *Additional screws in upstand*
- *Versions: 4 upstand ranges 15–20 mm, 16.5–21.5 mm, 18–23 mm and 22 – 27 mm*
- *Load capacity: Depending of profile section design max. 120 kg*
- *Adjustability:*
  - · *Without raising or removing the door adjustable in 6 directions:*
  - · *Horizontal adjustment ±5 mm*
  - · *Vertical adjustment variable + 3 mm/– 2 mm*
  - · *Adjusting sealing pressure ±2.5 mm*
- *Certifications:*
  - · *CE certified according to EN 1935:2002, hinge class 13*
  - · *SKG 2 stars*
- *Colours:*
  Hinges deliverable in RAL colours
- *Can be used on left or right*
- *Bearing point maintenance-free*

UNIVERSALBAND FÜR HAUS- UND NEBENEINGANGSTÜREN
MIT AUFDECKVERSCHRAUBUNG

Paumelle universelle pour portes d'entrée et de service avec fixation sur le chant

Universal hinge for house front doors and side entrance doors with corner upstand

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

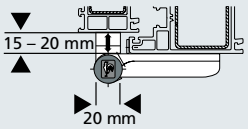
E = RAL 9010

G = RAL 9016

5 = RAL 8077

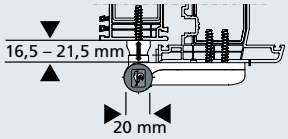
Verpackungseinheit: 1 Band im Karton/Unité d'emballage : 1 paumelle par boîte/*Packaging unit: 1 hinge per box*

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



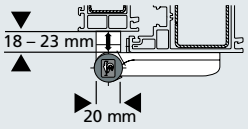
P206 ☐ 0000
P206 ☐ 0050

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



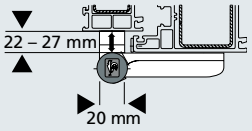
P206 ☐ 0056
P206 ☐ 0057

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



P206 ☐ 0008
P206 ☐ 0051

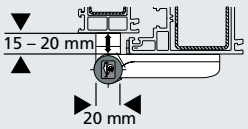
Aufdeckbereich 24,5 mm/
Cote de recouvrement 24,5 mm/*Upstand range 24.5 mm*



P206 ☐ 0080
P206 ☐ 0081

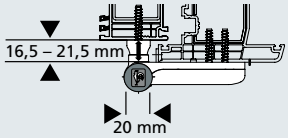
Verpackungseinheit: 24 Bänder im Karton/Unité d'emballage : 24 paumelles par boîte/*Packaging unit: 24 hinges per box*

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



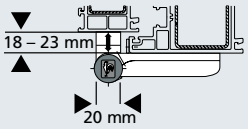
P206 ☐ V000
P206 ☐ V050

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



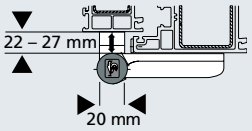
P206 ☐ V056
P206 ☐ V057

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



P206 ☐ V008
P206 ☐ V051

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



P206 ☐ V080
P206 ☐ V081

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.

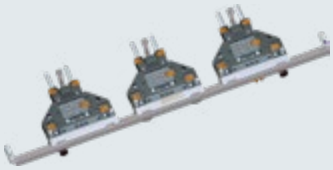
Accessoires
Accessories

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



Bohrlehre ohne Spanner / Gabarit de perçage sans levier de serrage / *Drilling jig without tensioner*
No. T315A0000

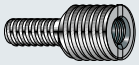
Bohrlehre mit Spanner / Gabarit de perçage avec levier de serrage / *Drilling jig with tensioner*
No. T315A0001



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



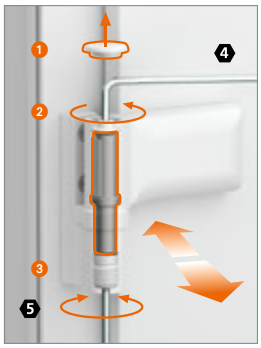
Sägeschutz-Lagerbolzen / Axe anti-sciage / *Saw-resistant bearing pin*
1 VE = 24 Stück / 1 unité d'emballage = 24 pièces / 1 pack = 24 pieces
No. K250A0042

EINSTELLANLEITUNG

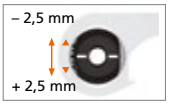
Notice de réglage

Adjustment instructions

Dichtungsandruck 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. **Dichtungsandruck 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.



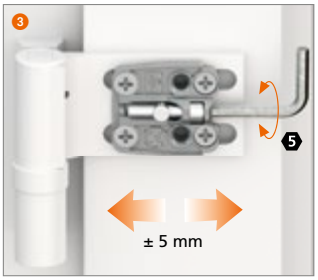


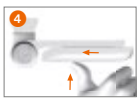
Horizontalverstellung · Réglage horizontal · *Horizontal adjustment*

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*



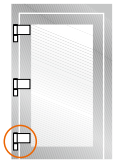
Höhenverstellung stufenlos
+ 3 mm / – 2 mm

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.

Technische Änderungen vorbehalten · Sous réserve de modifications techniques · *Right to alter technical details reserved*

RESPONSIBLE INTO THE FUTURE





For a life on a sound and intact planet …

… we live up to more than the currently demanded requirements.

The perfect solution for every situation

hahnfunction®

Paumelle universelle pour portes de service

Universal hinge for side entrance doors

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: 4 Aufdeckbereiche 15–20 mm, 16,5–21,5 mm, 18–23 mm und 22–27 mm
- Belastbarkeit: In Abhängigkeit der Profilausführung max. 80 kg
- Verstellbarkeit:
  - · Eingehängter Türflügel in 6 Richtungen verstellbar
  - · Horizontalverstellung stufenlos ± 5 mm
  - · Höhenverstellung stufenlos + 3 mm/– 2 mm
  - · Dichtungsandruckverstellung ±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

DESCRIPTION

HAHN KT-SV – PAUMELLE UNIVERSELLE POUR PORTES D'ENTRÉE ET DE SERVICE

Les portes légères représentent toujours un défi particulier pour les fabricants de portes. La paumelle Hahn KT-SV empêche les portes allant jusqu'à 80 kg de s'affaisser. Elle a trois largeurs de bras dormants de 12, 15 et 20 mm et convaint par ses matériaux de haute qualité et son usinage minutieux. Son montage en atelier et son réglage sur le chantier sont simples et rapides. Depuis Mars 2010, nous proposons la KT-SV avec des vis autoperforantes et avons ainsi encore réduit de façon significative le temps de montage. Bien que la paumelle soit souvent utilisée sur des portes secondaires, elle possède la certification CE – il s'agit même de la classe 12 pour une utilisation très intensive.

- Domaines d'utilisation : Portes en PVC pour logements
  · Portes d'entrée secondaires
  · Portes extérieures
  · Portes intérieures
  · Portes d'entrée d'appartements
- Aspect reste inchangé après le réglage
- Ajustage fonctionnel, tous les réglages peuvent être effectués par une seule personne
- Paumelles prémontées au maximum

DESCRIPTION

HAHN KT-SV – UNIVERSAL HINGE FOR HOUSE AND SIDE ENTRANCE DOORS

Narrow profile doors bear certain challenges for PVC-U door manufacturers. The Dr. Hahn KT-SV hinge assures that small-sized doors up to a weight of 80 kg/175 lbs will no longer be a subject of sagging. Three different frame component widths are available for this hinge (12, 15 and 20 mm). Dr. Hahn only uses top quality materials and guarantees easy handling in production as well as effortless adjustments in the field. As of March 2010 we also offer self-tapping screws with the KT-EV hinge which reduces the installation time significantly. Even though mostly used on smaller applications the Dr. Hahn KT-SV hinge comes with a CE Certification, hinge class qualification number 12 for an extreme applied load.

- *Areas of application: Doors made of narrow platic sections for residential buildings*
  · *Side entrance doors*
  · *Exterior doors*
  · *Interior doors*
  · *Entrance doors for flats*
- *Same appearance retained after adjustment*
- *Efficient alignment, all adjustments can be carried out by a single person*
- *Door hinges are largely pre-assembled*

TECHNIQUE / UTILISATION

- Matériel : En aluminium extrudé
- Modes de fixation :
  · Fixation directe dans le dormant et l'ouvrant avec possibilité, optionnelle, de vissage avec la vis étagée
  · Variante avec vis autoperforantes disponibles
- Modèles : 4 cotes de recouvrement 15–20 mm, 16,5–21,5 mm, 18–23 mm et 22–27 mm
- Capacité de charge : Max. 80 kg en fonction de la configuration des profils
- Réglages :
  · Sans soulever ni dégonder la porte, réglable dans 6 directions
  · Réglage horizontal continu ± 5 mm
  · Réglage vertical continu + 3 mm/– 2 mm
  · Réglage de la compression du joint ±2,5 mm
- Certificats :
  Certification CE selon EN 1935:2002, en classe 12
- Teintes :
  Paumelles disponibles dans toutes les teintes RAL
- Réversible
- Douille de guidage sans entretien

SYSTEM / APPLICATION

- *Material: Made of extruded aluminium*
- *Fastening methods:*
  · *Direct screw connection in frame and door, optionally available with Hahn step screw*
  · *Alternatively available with self-tapping screws*
- *Versions: 4 upstand ranges 15–20 mm, 16.5–21.5 mm, 18–23 mm and 22–27 mm*
- *Load capacity: Depending of profile section design max. 80 kg*
- *Adjustability:*
  · *Without raising or removing the door adjustable in 6 directions*
  · *Horizontal adjustment variable* ± 5 mm
  · *Height adjustment variable + 3 mm/– 2 mm*
  · *Adjusting sealing pressure ±2.5 mm*
- *Certifications:*
  CE certified according to EN 1935:2002, hinge class 12
- *Colours:*
  Hinges deliverable in RAL colours
- *Can be used on left or right*
- *Bearing point maintenance-free*

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*

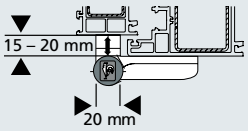
E = RAL 9010

G = RAL 9016

5 = RAL 8077

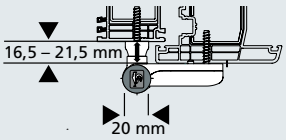
Verpackungseinheit: 1 Band im Karton/Unité d'emballage : 1 paumelle par boîte/*Packaging unit: 1 hinge per box*
KT-SV für Standardrahmen/KT-SV pour dormant standard/*KT-SV for standart frames*

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



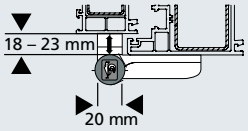
P307 ☐ 0001
P307 ☐ 0045

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



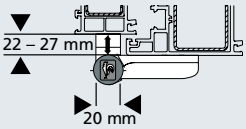
P307 ☐ 0056
P307 ☐ 0057

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



P307 ☐ 0010
P307 ☐ 0046

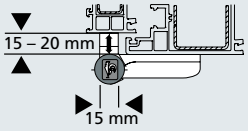
Aufdeckbereich 24,5 mm/
Cote de recouvrement 24,5 mm/*Upstand range 24.5 mm*



P307 ☐ 0080
P307 ☐ 0081

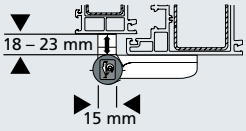
KT-SV für schmale Rahmen/KT-SV pour dormants étroits/*KT-SV for narrow frames*

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



P307 ☐ 0013
P307 ☐ 0047

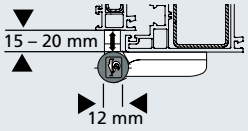
Aufdeckbereich 20,5 mm/
Cote de recouvrement 20,5 mm/*Upstand range 20.5 mm*



P307 ☐ 0030
P307 ☐ 0048

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

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



P307 ☐ 0002
P307 ☐ 0050

selbstbohrende Schrauben
vis autoperforantes
self-tapping screws

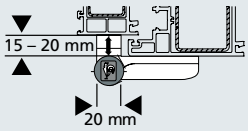
Direktverschraubung
Vissage direct
Direct screw connection

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.

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

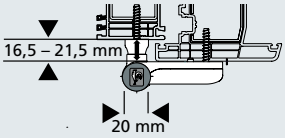
Verpackungseinheit: 24 Bänder im Karton/Unité d'emballage : 24 paumelles par boîte/*Packaging unit: 24 hinges per box*
KT-SV für Standardrahmen/KT-SV pour dormant standard/*KT-SV for standart frames*

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



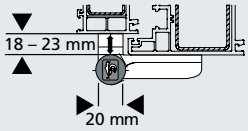
P307 ☐ V001
P307 ☐ V045

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



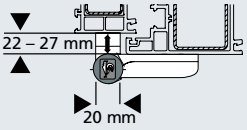
P307 ☐ V056
P307 ☐ V057

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



P307 ☐ V010
P307 ☐ V046

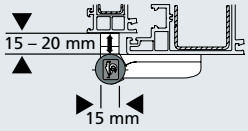
Aufdeckbereich 24,5 mm/
Cote de recouvrement 24,5 mm/*Upstand range 24.5 mm*



P307 ☐ V080
P307 ☐ V081

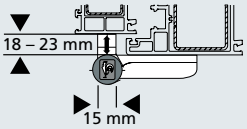
KT-SV für schmale Rahmen/KT-SV pour dormants étroits/*KT-SV for narrow frames*

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



P307 ☐ V013
P307 ☐ V047

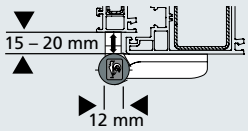
Aufdeckbereich 20,5 mm/
Cote de recouvrement 20,5 mm/*Upstand range 20.5 mm*



P307 ☐ V030
P307 ☐ V048

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

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



P307 ☐ V002
P307 ☐ V050

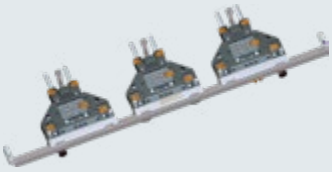
Technische Änderungen vorbehalten. Andere Farben auf Anfrage.
Sous réserve de modifications techniques. Autres teintes sur demande.
Right to alter technical details reserved. Other colours available on request.

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



Bohrlehre ohne Spanner / Gabarit de perçage sans levier de serrage / *Drilling jig without tensioner*
No. T315A0000

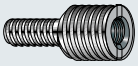
Bohrlehre mit Spanner / Gabarit de perçage avec levier de serrage / *Drilling jig with tensioner*
No. T315A0001



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

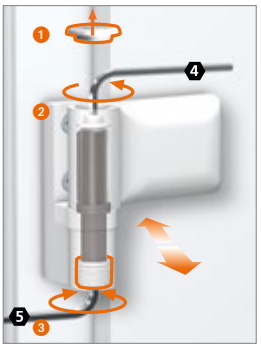


Sägeschutz-Lagerbolzen / Axe anti-sciage / *Saw-resistant bearing pin*
1 VE = 24 Stück / 1 unité d'emballage = 24 pièces / 1 pack = 24 pieces
No. K250A0042

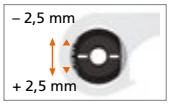
Technische Änderungen vorbehalten · Sous réserve de modifications techniques · *Right to alter technical details reserved*

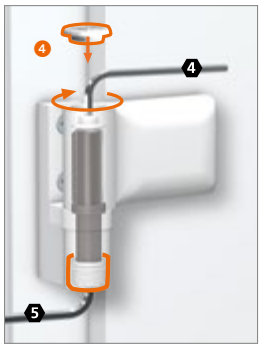
Notice de réglage
Adjustment instructions

Dichtungsandruck 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. **Dichtungsandruck 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.

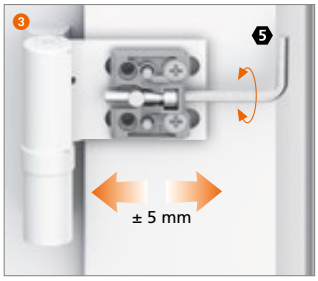




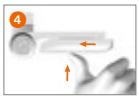
Horizontalverstellung · Réglage horizontal · *Horizontal adjustment*

1. **Sicherungsschraube lösen.**
   Dévissez la vis de blocage.
   Loosen lock screw.
2. **Abdeckstück abnehmen.**
   Enlevez le cache-vis.
   Remove cover strip.

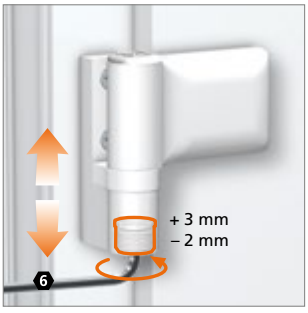




3. **Stufenlose Verstellung**
   Réglage continu
   Variable adjustment
4. **Abdeckstück aufschieben und Sicherungsschraube anziehen.**
   Placez le cache-vis et serrez la vis de blocage.
   Slip on cover strip and tighten lock screw.



Höhenverstellung · Réglage vertical · *Height adjustment*



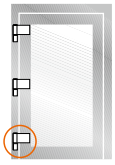
Höhenverstellung stufenlos
+ 3 mm / – 2 mm

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.

Paumelle universelle pour portes de service avec fixation sur le chant

Universal hinge for side entrance doors with corner upstand

HAHN KT-SN



BESCHREIBUNG

HAHN KT-SN – FESTER SITZ AUF SEHR SCHMALEN PROFILEN

Die Ausführungen Hahn KT-SN verfügen über die gleichen Eigenschaften wie das Hahn KT-SV. Ein zusätzlicher Winkel zur Aufdeckverschraubung gibt dem Türband ein Plus an Formschluss, was je nach Ausführung der Profile für zusätzliche Stabilität des Elementes sorgt. Auch beim Einbruchschutz haben sich die kleinen Hahn-Bänder dank integrierter Einbruchsicherung bestens bewährt – von unabhängigen Prüfinstituten wie dem SKG bestätigt. Seit Mai 2010 bieten wir das KT-SN alternativ mit selbstbohrenden Schrauben an und konnten die Verarbeitungszeit so nochmals deutlich verkürzen.

- 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
  - · Zusätzliche Verschraubung im Aufdeck
- Ausführungen: 4 Aufdeckbereiche 15–20 mm, 16,5–21,5 mm, 18–23 mm und 22–27 mm
- Belastbarkeit: In Abhängigkeit der Profilausführung max. 80 kg
- Verstellbarkeit:
  - · Eingehängter Türflügel in 6 Richtungen verstellbar
  - · Horizontalverstellung stufenlos ± 5 mm
  - · Höhenverstellung stufenlos + 3 mm/– 2 mm
  - · Dichtungsandruckverstellung ±2,5 mm
- Zertifikate:
  - · CE-zertifiziert gemäß EN 1935:2002, Bandklasse 12
  - · SKG 2 Sterne
- Farbausführungen:
  Bänder in RAL-Farben lieferbar
- DIN links/DIN rechts verwendbar
- Lagerstelle wartungsfrei

DESCRIPTION

HAHN KT-SN – FIXATION ROBUSTE POUR PORTES TRÈS ÉTROITES

Le paumelle Hahn KT-SN possède les mêmes caractéristiques que la paumelle Hahn KT-SV. Une équerre supplémentaire à fixer sur le chant de recouvrement apporte un plus à l'optique de la paumelle et parallèlement, selon les profils, assure une stabilité supplémentaire à l'élément. Ces petites paumelles ont également fait leurs preuves en termes de sécurité grâce à un système anti effraction intégré – ce que confirment de nombreux instituts de certification indépendants. Depuis Mars 2010, nous proposons la paumelle KT-SN avec des vis autoperforantes et avons ainsi encore réduit de façon significative le temps de montage.

- Domaines d'utilisation : Portes en PVC pour logements
  · Portes d'entrée secondaires
  · Portes extérieures
  · Portes intérieures
  · Portes d'entrée d'appartements
- Aspect reste inchangé après le réglage
- Ajustage fonctionnel, tous les réglages peuvent être effectués par une seule personne
- Paumelles prémontées au maximum

DESCRIPTION

HAHN KT-SN – SNUG FIT FOR VERY SLENDER DOOR FRAMES

The Hahn KT-SN versions have the same properties as the Hahn KT-SV. An additional bracket for upstand fastening provides the door hinge with added positive fit, which ensures additional stability of the element depending on the design of the sections. Even with regard to protection against break-ins, these small hinges have proven themselves in tests conducted by independent testing laboratories, thanks to the integrated anti-burglar safeguard. As of May 2010 we also offer self-tapping screws with the KT-SN hinge which reduces the installation time significantly.

- *Areas of application: Doors made of narrow platic sections for residential buildings*
  · Side entrance doors
  · Exterior doors
  · Interior doors
  · Entrance doors for flats
- *Same appearance retained after adjustment*
- *Efficient alignment, all adjustments can be carried out by a single person*
- *Door hinges are largely pre-assembled*

TECHNIQUE / UTILISATION

- Matériel : En aluminium extrudé
- Modes de fixation :
  · Fixation directe dans le dormant et l'ouvrant plus vissage sur le chant avec possibilité, optionnelle, de vissage avec la vis étagée
  · Variante avec vis autoperforantes disponible
  · Fixation supplémentaire sur le chant de recouvrement
- Modèles : 4 cotes de recouvrement 15–20 mm, 16,5–21,5 mm, 18–23 mm et 22–27 mm
- Capacité de charge : Max. 80 kg en fonction de la configuration des profils
- Réglages :
  · Sans soulever ni dégonder la porte, réglable dans 6 directions
  · Réglage horizontal continu ± 5 mm
  · Réglage vertical continu + 3 mm/– 2 mm
  · Réglage de la compression du joint ±2,5 mm
- Certificats :
  · Certification CE selon EN 1935:2002, en classe 12
  · SKG 2 étoiles
- Teintes :
  Paumelles disponible dans toutes les teintes RAL
- Réversible
- Douille de guidage sans entretien

SYSTEM / APPLICATION

- *Material: Made of extruded aluminium*
- *Fastening methods:*
  · Direct screw connection in frame and door, optionally available with Hahn step screw
  · Alternatively available with self-tapping screws
  · Additional screws in upstand
- *Versions: 4 upstand ranges 15–20 mm, 16.5–21.5 mm, 18–23 mm and 22–27 mm*
- *Load capacity: Depending of profile section design max. 80 kg*
- *Adjustability:*
  · Without raising or removing the door adjustable in 6 directions
  · Horizontal adjustment variable ± 5 mm
  · Height adjustment variable + 3 mm/– 2 mm
  · Adjusting sealing pressure ±2.5 mm
- *Certifications:*
  · CE certified according to EN 1935:2002, hinge class 12
  · SKG 2 stars
- *Colours:*
  Hinges deliverable in RAL colours
- *Can be used on left or right*
- *Bearing point maintenance-free*

UNIVERSALBAND FÜR NEBENEINGANGSTÜREN
MIT AUFDECKVERSCHRAUBUNG

Paumelle universelle pour portes de service avec fixation sur le chant

Universal hinge for side entrance doors with corner upstand

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

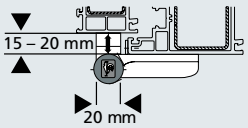
E = RAL 9010

G = RAL 9016

5 = RAL 8077

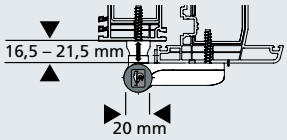
Verpackungseinheit: 1 Band im Karton/Unité d'emballage : 1 paumelle par boîte/*Packaging unit: 1 hinge per box*

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



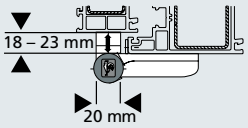
P306 ☐ 0001
P306 ☐ 0045

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



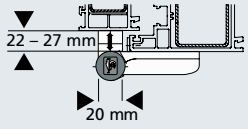
P306 ☐ 0056
P306 ☐ 0057

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



P306 ☐ 0010
P306 ☐ 0046

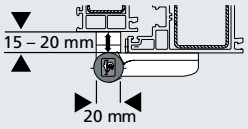
Aufdeckbereich 24,5 mm/
Cote de recouvrement 24,5 mm/*Upstand range 24.5 mm*



P306 ☐ 0080
P306 ☐ 0081

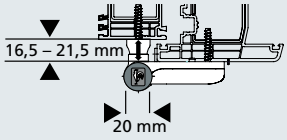
Verpackungseinheit: 24 Bänder im Karton/Unité d'emballage : 24 paumelles par boîte/*Packaging unit: 24 hinges per box*

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



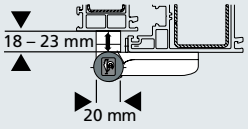
P306 ☐ V001
P306 ☐ V045

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



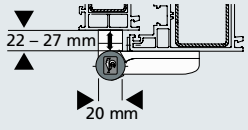
P306 ☐ V056
P306 ☐ V057

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



P306 ☐ V010
P306 ☐ V046

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



P306 ☐ V080
P306 ☐ V081

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.

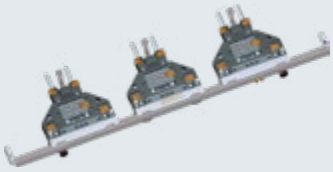
Accessoires
Accessories

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



Bohrlehre ohne Spanner / Gabarit de perçage sans levier de serrage / *Drilling jig without tensioner*
No. T315A0000

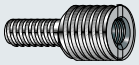
Bohrlehre mit Spanner / Gabarit de perçage avec levier de serrage / *Drilling jig with tensioner*
No. T315A0001



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



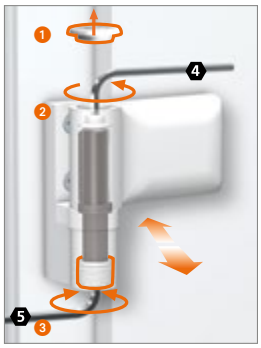
Sägeschutz-Lagerbolzen / Axe anti-sciage / *Saw-resistant bearing pin*
1 VE = 24 Stück / 1 unité d'emballage = 24 pièces / 1 pack = 24 pieces
No. K250A0042

EINSTELLANLEITUNG

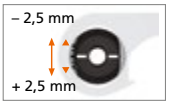
Notice de réglage

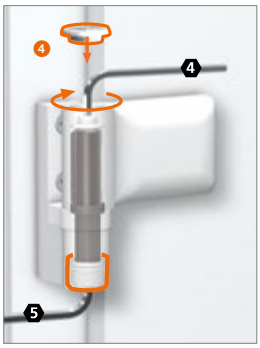
Adjustment instructions

Dichtungsandruck 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. **Dichtungsandruck 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.

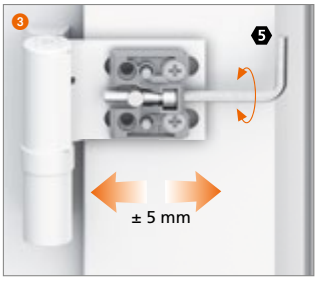


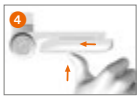


Horizontalverstellung · Réglage horizontal · *Horizontal adjustment*

1. **Sicherungsschraube lösen.**
   Dévissez la vis de blocage.
   Loosen lock screw.
2. **Abdeckstück abnehmen.**
   Enlevez le cache-vis.
   Remove cover strip.

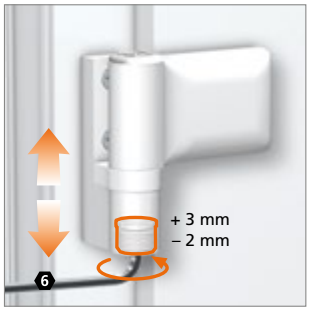






3. **Stufenlose Verstellung**
   Réglage continu
   Variable adjustment
4. **Abdeckstück aufschieben und Sicherungsschraube anziehen.**
   Placez le cache-vis et serrez la vis de blocage.
   Slip on cover strip and tighten lock screw.

Höhenverstellung · Réglage vertical · *Height adjustment*



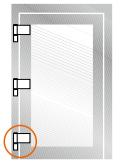
Höhenverstellung stufenlos
+ 3 mm / – 2 mm

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.

Technische Änderungen vorbehalten · Sous réserve de modifications techniques · *Right to alter technical details reserved*

WEIT MEHR ALS STANDARD





Individuelle Beratung, Service und noch mehr Qualität …

… das macht uns einzigartig für unsere Kunden und im Wettbewerb.

Für jede Situation die passende Lösung

hahnfunction®

Paumelle cylindrique pour profilés monoblocs

Butt hinge for block sections

HAHN KT-RF



BESCHREIBUNG

Das neue Hahn KT-RF ist eine weitgehend universelle Lösung für verschiedenen Geometrien der Profilsysteme und erfüllt nun viele Ansprüche der Türenbauer. Das dreiteilige Band in Rollenoptik ist aus stranggepresstem Aluminium hergestellt. Es kann an Haupt- und Nebeneingangstüren zum Einsatz kommen, ist aber auch für Wohnungsabschluss- und Außentüren eine gute Entscheidung. Das Türband wird direkt am Profil verschraubt. Das Türband trägt, je nach Profilsituation, Flügel bis zu 160 Kg. Damit können auch schwere Kunststofftüren und hochfrequentierte Eingänge mit dem Qualitätsband ausgerüstet werden. In der Standardausführung ist das Hahn- KT-RF für DIN links und DIN rechts Türen verwendbar. Das Band kommt für die schnelle Verarbeitung weitestgehend vormontiert in der Werkstatt an. Seine Eignung für die Verwendung an einbruchhemmenden Türen hat das Band bereits nachgewiesen und trägt zwei Sterne des SKG. In der CE-Prüfung erreichte das Hahn KT-RF die Bandklasse 14 und ist für hohe Belastungen zugelassen.

- Einsatzgebiete:
  Türen aus Kunststoffprofilen im Wohnungs- und Objektbau
  · Haupteingangstüren
  · Nebeneingangstüren
  · Innentüren
  · Außentüren
  · Wohnungsabschlusstüren
- Gleichbleibende Optik bei der Verstellung
- DIN links/DIN rechts verwendbar
- Lagerstelle wartungsfrei
- 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
- Belastbarkeit: In Abhängigkeit der Profilausführung max. 160 kg
- Verstellbarkeit:
  Eingehängter Türflügel in 4 Richtungen verstellbar
  · Vertikalverstellung: stufenlos ± 3 mm
  · Horizontalverstellung: stufenlos ± 2,5 mm
- Zertifikate:
  · CE-zertifiziert gemäß EN 1935:2002, Bandklasse 14
  · SKG 2 Sterne
- Farbausführungen:
  Bänder in RAL-Farben und Eloxiert lieferbar

DESCRIPTION

La nouvelle paumelle Hahn KT-RF est une solution universelle adaptable à diverses géométries de profilés et exauce ainsi la plupart des exigences des constructeurs de porte. La paumelle 3 lames cylindrique est fabriquée en aluminium extrudé. Elle peut être utilisée sur les portes principales ou secondaires ; et est également une très bonne décision pour les portes de logements et les portes extérieures. La paumelle sera directement vissée sur le profilé. Elle peut porter, selon la configuration de profilés, des ouvrants allant jusqu'à 160 Kg. Ainsi, des portes en PVC lourdes ou des portes d'accès très fréquentées peuvent être équipées de paumelle de qualité. Dans la version standard la paumelle Hahn KT-RF est utilisable pour pose à gauche ou à droite. Pour un usinage rapide, la paumelle est livrée pré-montée au maximum en atelier. Son aptitude pour l'utilisation sur porte anti-effraction est déjà prouvée et porte 2 étoiles SKG. Lors des Test CE, la paumelle Hahn KT-RF obtint la classe 14 et est ainsi apte pour des portes à utilisation très intensive.

- Domaines d'utilisation:
  Portes en PVC dans le secteur du bâtiment public et privé
  · Portes principales
  · Portes secondaires
  · Portes intérieures
  · Portes extérieures
  · Portes d'entrée de logements
- Optique inchangée lors du réglage
- Utilisable pour pose à gauche ou à droite
- Elément de guidage sans entretien
- Ajustage fonctionnel, tous les réglages peuvent être effectués par une seule personne
- Paumelles pré-montées au maximum

DESCRIPTION

The new Hahn KT-RF is largely a universal solution for a variety of different geometries of door frame systems and thus fulfils many requirements of door installers. The three-piece hinge, which is distinguished by a roll hinge look, is constructed of extruded aluminium. While it can be installed at main entrance doors and side entrance doors, it is also a good solution for flat entrance doors and exterior doors. The door hinge is directly mounted to the door frame. The door hinge supports doors weighing up to 160 kg depending on the door frame situation. Thus, the high-quality hinge can also be used for heavy PVC doors and entry doors with lots of traffic. The standard version of Hahn KT-RF can be mounted on either (right or left) side of the doors. The hinge is provided for the most part factory-assembled for a quick installation. The hinge has proven its suitability for use on anti-burglar doors and is thus distinguished with the the two-star certificate from the Dutch testing inspectorate SKG. In CE testing, the Hahn KT-RF attained the hinge class 14 and is thus approved for high loads.

- *Areas of application:*
  Doors made of PVC profile sections for both residential and commercial structures
  · Main entrance doors
  · Side entrance doors
  · Interior doors
  · Exterior doors
- *Same appearance retained after adjustment*
- *Can be used on left or right-hand doors*
- *Bearing point maintenance-free*
- *Efficient adjustment, all adjustments can be carried out by a single person*
- *Door hinges are largely pre-assembled*

TECHNIQUE / UTILISATION

- Matériel : En aluminium extrudé
- Mode de fixation : Vissage direct dans le dormant et l'ouvrant
- Capacité de charge : Max. 160 Kg selon les profilés
- Réglage:
  Sur porte gondée, dans 4 directions:
  · Réglage vertical: continu ± 3 mm
  · Réglage horizontal: continu ± 2,5 mm
- Certificats :
  · Certification CE selon EN 1935:2002, en classe 14
  · SKG 2 étoiles
- Teintes :
  Paumelles disponibles dans toutes les teintes RAL et anodisées.

SYSTEM / APPLICATION

- *Material: Constructed of extruded aluminium*
- *Fastening method: Direct screw connection in frame and door*
- *Load capacity: Max. 160 kg depending on the door / frame design*
- *Adjustability:*
  Adjustable in four directions with door leaf mounted
  · Vertical adjustment: variable ± 3 mm
  · Horizontal adjustment: variable ± 2.5 mm
- *Certifications:*
  · CE certified according to EN 1935:2002, hinge class 14
  · SKG 2-star certificates
- *Colours:*
  · Hinges available in RAL colours and anodised

ROLLENBAND FÜR BLOCKPROFILE

Paumelle cylindrique pour profilés monoblocs

Butt hinge for block sections

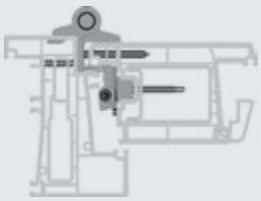
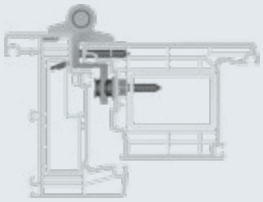
Bestell-Schlüssel/Art.-Nr. · Codes clés/No. d'article · *Order key/item number*

1 = **EV1 schwarze Kunststoffteile**/pièces PVC noires/*black PVC parts*

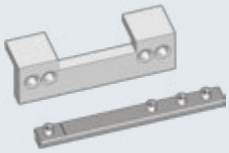
6 = **RAL 9016 schwarze Kunststoffteile**/pièces PVC noires/*black PVC parts*

9 = **RAL 9001 schwarze Kunststoffteile**/pièces PVC noires/*black PVC parts*

Bei Schlüsselziffer 9 bitte RAL-Farbe benennen/
Pour le code teinte 9, veuillez indiquer le RAL souhaité/
If you select No. 9, please indicate RAL colour

	Artikel-Nr. No. d'article *Item number*	**System** Système *System*	**Bohrlehre** Gabarit de perçage *Drilling jig*
	K651 ☐ 0000	Profine	**Flügelbandteil** Bras ouvrant *Door hinge blade* **T301A0040** **Rahmenbandteil** Bras dormant *Frame hinge blade* **T301A0041**
	K651 ☐ 0001	Profine	**Flügelbandteil** Bras ouvrant *Door hinge blade* **T311A0005** **Rahmenbandteil** Bras dormant *Frame hinge blade* **T301A0049**
	K651 ☐ 0010	Gealan	**Flügelbandteil** Bras ouvrant *Door hinge blade* **T311A0005** **Rahmenbandteil** Bras dormant *Frame hinge blade* **T301A0048**
	K651 ☐ 0020	Veka	**Fräsanleitung auf Anfrage** Instruction de fraisage sur demande *Milling guide upon request*

Zubehör/Artikel-Nr. · Accessoires/No. d'article · *Accessories/Item number*



Bohrlehre für KT-RF 3tlg/Gabarit de perçage pour KT-RF 3 lames
Drilling jig for KT-RF hinge 3-parts

Bohrlehre für das Flügelbandteil/Gabarit pour l'ouvrant/
Drilling jig for wing hinge part

Artikel-Nr. siehe oben/N° Article: voir plus haut/*Article no. see above*

Bohrlehre für das Rahmenbandteil/Gabarit pour le dormant/
Drilling jig for frame hinge part

Artikel-Nr. siehe oben/N° Article: voir plus haut/*Article no. see above*

Bohrlehre besteht aus zwei Teilen!/Gabarit en deux parties!/*Drilling jig consists of two parts!*



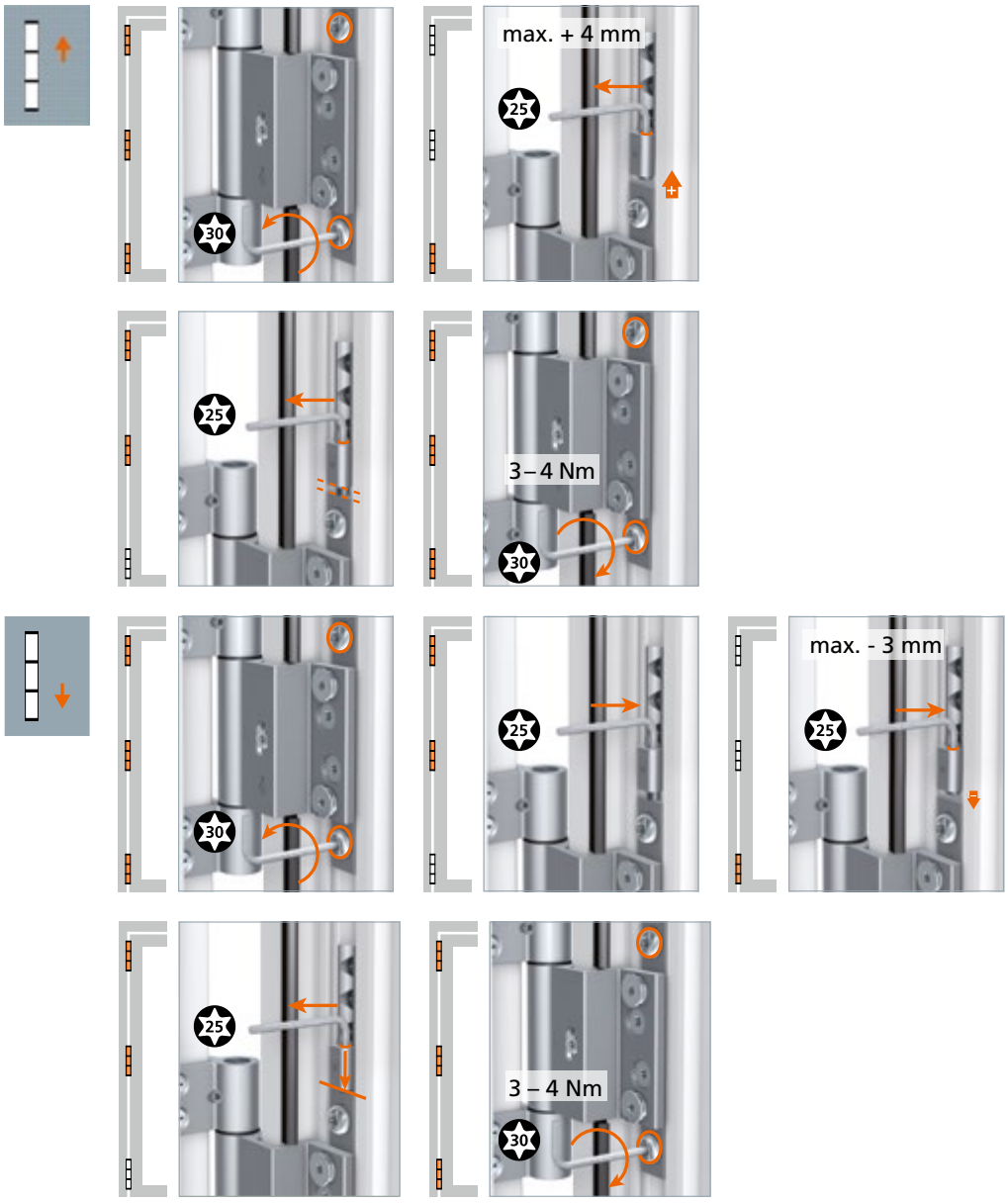
Vertikalverstellset/Set de réglage vertical/*Vertical adjustment set*
Art.-Nr./No. d'article/*Item number*
1 VE = 24 Stück/1 UE = 24 pièces/*1 PU = 24 pieces*
No. K750A0002

Direktverschraubung
Vissage direct
Direct screw connection

Notice de réglage
Adjustment instructions

Höhenverstellung mit Zubehör · Réglage en hauteur à l'aide de l'accessoire · *Height adjustment with fixtures*

Zur Höhenverstellung Türflügel entlasten.
Réduisez la charge exercée sur le vantail avant d'effectuer le réglage vertical.
Relieve load of door for height adjustment.



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.

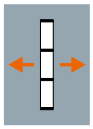
EINSTELLANLEITUNG

Notice de réglage

Adjustment instructions

Horizontalverstellung · Réglage horizontal · *Horizontal adjustment*

Zur Horizontalverstellung Türflügel entlasten.
Réduisez la charge exercée sur le vantail avant d'effectuer le réglage horizontal.
Relieve load of door for horizontal adjustment.







Lösen mit ½ Umdrehungen.
Bei Bedarf wiederholen.
Dévissez par un ½ tour.
Répétez si nécessaire.
Loosen with 1/2 turn.
If necessary please repeat.


max. - 2,5 mm



Position 0


max. + 2,5 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.

PORTES OUVERTES SUR LE MONDE





Les paumelles de portes …

… Dr. Hahn se rencontrent dans le monde entier.

Pour chaque situation la solution appropriée

hahnfunction®

HAHN VL-BAND KT



BESCHREIBUNG

VL-BAND KT – DESIGN FÜR DIE HAUSTÜR

Verdeckt liegende Türbänder sind die Königsdisziplin in der Entwicklung von Türbändern für den Objekt- und anspruchsvollen Wohnungsbau. Bei geschlossener Türe komplett im Profil verschwindend, setzen sie hohe Ansprüche an Konstruktion und Material. Das aus stranggepresstem Aluminium gefertigte Hahn VL-Band KT wird per Direktverschraubung mit Senk-Blechschrauben in Flügel und Rahmen am Profil befestigt. Unsichtbar wird es durch eine Ausfräsung im Rahmen, die das gesamte Türband bei geschlossener Türe aufnimmt. Flügelseitig ist keine Ausfräsung notwendig.

- Einsatzgebiete:
  Türen aus Kunststoffprofilen, gleichermaßen im Wohnungs- und Objektbau
  · Haupteingangstüren · Innentüren
  · Nebeneingangstüren · Außentüren
- CE-zertifiziert: Bandklasse 14
- Bei geöffneter Tür bleibt der lichte Durchgang zu 100 % erhalten
- Türbänder sind weitestgehend vormontiert

TECHNIK / ANWENDUNG

- Material: Gefertigt aus stranggepresstem Aluminium
- Befestigungsart: Direktbefestigung in Rahmen und Flügel
- Belastbarkeit: In Abhängigkeit der Profilausführung bis max. 120 kg
- Verstellbarkeit:
  · Horizontalverstellung bis zu ±3 mm (profilabhängig)
  · Vertikalverstellung ±5 mm
  · Dichtungsandruckverstellung –0,5 mm/+1,5 mm
- Zertifikate:
  CE-zertifiziert gemäß EN 1935 1935:2002, Bandklasse 14
- Lichter Durchgang 100 %

Bei VL-Bändern KT handelt es sich um systemangepasste Bänder, die in enger Zusammenarbeit mit den Profilherstellern entwickelt wurden. Verschiedene Profilkombinationen benötigen spezielle Varianten. Zur Anfrage- und Auftragsbearbeitung ist daher die genaue Angabe der jeweils verwendeten Profilkombinationen erforderlich.

DESCRIPTION

VL-BAND KT – DESIGN POUR PORTE D'ENTRÉE

Discipline reine dans le développement de paumelles pour le bâtiment public ou privé, la paumelle invisible, disparaissant complètement dans le profilé en situation porte fermée, a de grandes exigences en termes de construction et de matériaux. La paumelle invisible HAHN KT, produite à partir d'aluminium extrudé, est fixée sur profil par mode de vissage direct sur l'ouvrant et le dormant grâce à des vis en tôle à tête conique. La particularité « invisible » est rendue possible grâce à l'évidement d'une partie du dormant dans lequel se logera la paumelle en situation porte fermée. Coté ouvrant aucun évidement n'est nécessaire.

- Domaines d'utilisation :
  Portes en profilés PVC, aussi bien dans le secteur du bâtiment public que privé
  · Portes d'entrée principales
  · Portes d'entrée secondaires
  · Portes intérieures
  · Portes extérieures
- Certification CE : Classe 14
- En situation porte ouverte, la largeur de passage correspond à 100 % de l'ouverture
- Paumelles prémontées au maximum

DESCRIPTION

VL-BAND KT – DESIGNED FOR FRONT DOORS

Concealed door hinges are the gold standard in the development of door hinges for commercial buildings and stylish residential buildings. By vanishing completely from sight when the door is closed, they fulfill high demands on design and material. The Hahn VL-Band KT, which is constructed of extruded aluminium, is installed directly on the door and the doorframe by means of tapping screws with countersunk heads. The hinge disappears thanks to a notch milled out in the frame to accommodate the entire hinge when the door is closed. No cutout is necessary on the door.

- *Areas of application: Doors made of PVC sections, suited for both residential and commercial structures*
  · Main entrance doors
  · Side entrance doors
  · Interior doors
  · Exterior doors
- *CE-certified: Hinge class 14*
- *Even with the door open, the hinge still provides a clear width of 100 %*
- *The door hinges are pre-assembled for the most part*

TECHNIQUE / UTILISATION

- Matériel : En aluminium extrudé
- Mode de fixation : Fixation directe dans le dormant et l'ouvrant
- Capacité de charge : Dépend de la configuration des profilés. Max. 120 kg
- Réglages :
  · Réglage horizontal: jusqu'à ± 3 mm (selon profil)
  · Réglage vertical ± 5 mm
  · Réglage de la pression du joint d'étanchéité – 0,5 mm / + 1,5 mm
- Certificats :
  Certification CE selon EN 1935:2002, en classe 14
- La largeur de passage correspond à 100 % de l'ouverture

La paumelle invisible HAHN VL-Band KT est une paumelle conçue en collaboration étroite avec les gammistes, ne s'adaptant que sur certaines gammes de profils. Chaque combinaison de profils exige sa propre version. C'est pourquoi, il est indispensable que vous nous fournissiez, lors de vos demandes d'offres et commandes, les combinaisons de profils exactes.

SYSTEM / APPLICATION

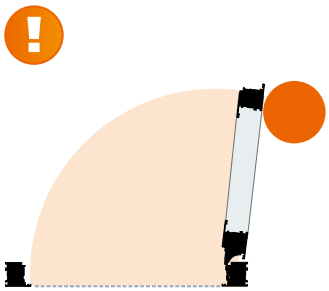
- *Material: Constructed of extruded aluminium*
- *Fastening method: Directly mounted in frame and door*
- *Load capacity: Max. 120 kg depending on the door / frame design*
- *Adjustability:*
  · Horizontal adjustment: up to ± 3 mm (depending on section)
  · *Vertical adjustment ± 5 mm*
  · *Adjustment of sealing pressure from – 0.5 mm to / + 1.5 mm*
- *Certifications:*
  CE certified according to EN 1935:2002, hinge class 14
- *Clear width 100 %*

The Hahn VL-Band KT is a system-adapted hinge that was developed in close co-operation with door manufacturers. Different door / frame combinations call for special solutions. To help us process your enquiry and order, we require accurate information about the respective door / frame combinations to be used.

EINSTELLANLEITUNG

Notice de réglage
Adjustment instructions

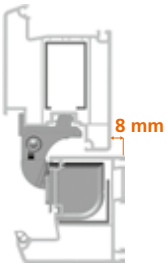
Hinweis · **Remarque** · *Note*



Bei Öffnungsmöglichkeiten von mehr als 95° ist eine Öffnungsbegrenzung zwingend erforderlich.

Pour un angle d'ouverture supérieur à 95 °, un limiteur d'ouverture est indispensable.

With opening possibilities over 95°, an opening restriction is imperative.



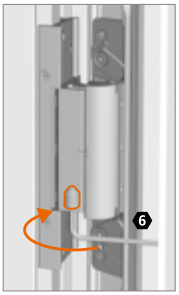
Rahmen max. 8 mm seitlich einputzen.

Habiller le dormant au maximum à 8 mm.

Mount frame max. 8 mm from the side.

Höhenverstellung · Réglage vertical · *Height adjustment*

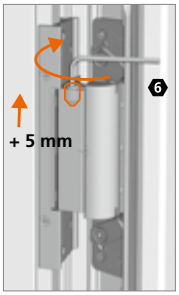
Aufwärts · Vers le haut · *Upwards*



Untere Verstellspindel bei allen Bändern lösen. 3 Umdrehungen.

Déserrez la vis de réglage basse sur chaque paumelle. 3 tours.

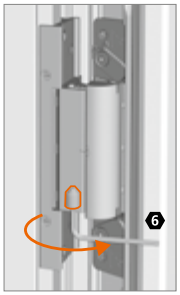
Lower adjustment spindle on all hinges. 3 turns.



Tür mit oberer Verstellspindel zuerst am unteren Band, dann am oberen Band verstellen.

Ajustez la porte grâce à la vis de réglage haute, en premier sur la paumelle du bas puis ensuite sur la paumelle du haut.

Adjust on the door the upper adjustment spindle first on the lower hinge, then on the upper hinge.

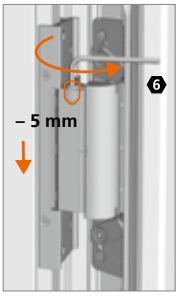


Untere Verstellspindel bei allen Bändern nachstellen.

Resserez la vis de réglage basse sur toutes les paumelles.

Adjust lower adjustment spindle on all hinges.

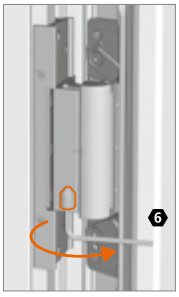
Abwärts · Vers le bas · *Lower*



Tür mit oberer Verstellspindel zuerst am oberen Band, dann am unteren Band verstellen.

Ajuster la porte grâce à la vis de réglage haute, en premier sur la paumelle du haut puis ensuite sur la paumelle du bas.

Adjust on the door the upper adjustment spindle first on the upper hinge, then on the lower hinge.



Untere Verstellspindel bei allen Bändern nachstellen.

Resserez la vis de réglage basse sur toutes les paumelles.

Adjust lower adjustment spindle on all hinges.



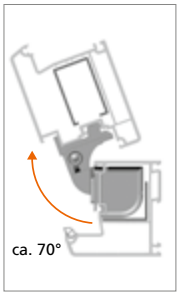
Lagerbuchse aus wartungsfreiem teflonhaltigen Kunststoff – **keinesfalls schmieren!**

Douille en matière plastique à teneur en téflon ne requérant aucun entretien – ne graisser en aucun cas !

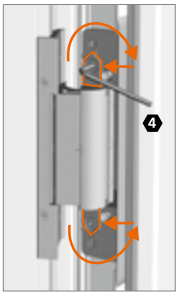
Bearing bushes made of maintenance-free PVC containing Teflon – do not lubricate!

Technische Änderungen vorbehalten · Sous réserve de modifications techniques · *Right to alter technical details reserved*

Horizontalverstellung · Réglage horizontal · *Horizontal adjustment*



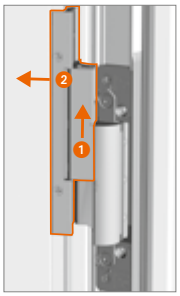
Tür ca. 70° öffnen.
Ouvrir la porte d'environ 70 °.
Open door approx. 70°.



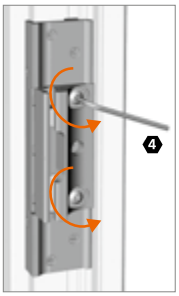
Riegelschrauben lösen, Riegel in Nut schwenken und wieder festziehen.
Débloquez le taquet, le faire pivoter dans l'encoche et le tirer fortement.
Loosen bolts, swing the latch into the groove and re-fasten.



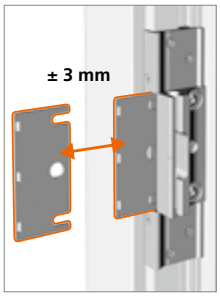
Untere Verstellspindel bei allen Bändern demontieren.
Démontez les vis de réglage basses de toutes les paumelles.
Remove lower adjustment spindle on all hinges.



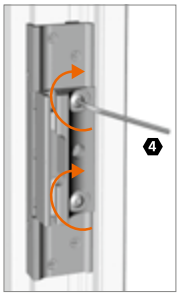
Tür aushängen.
Décrochez le vantail.
Unhinge door.



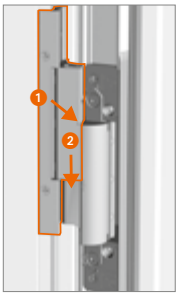
Befestigungs-schrauben lösen.
Dévissez les vis de fixation.
Loosen screws.



1 oder 2 Platten entnehmen oder hinzufügen.
Enlevez ou ajoutez 1 ou 2 cales de remplissage.
Insert / remove 1 or 2 spacers.



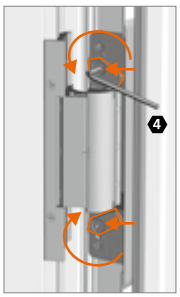
Befestigungs-schrauben anziehen.
Replacez et vissez les vis de fixation.
Tighten fastening screws.



Tür einhängen.
Raccrochez le vantail.
Rehinge the door.



Untere Verstellspindel bei allen Bändern ein-drehen.
Re-vissez la vis de réglage basse sur toutes les paumelles.
Insert lower adjustment spindle on all hinges.

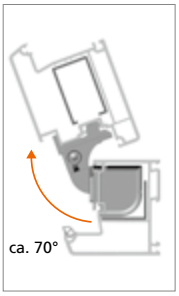


Riegel lösen, aus-schwenken und festziehen.
Débloquez le taquet, le faire pivoter et le tirer fortement.
Release latch, swing out and screw tight.

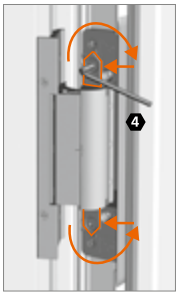
Notice de réglage
Adjustment instructions

VL-Band *KT*

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



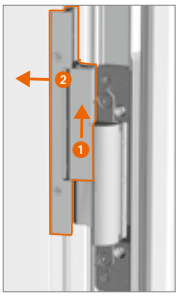
Tür ca. 70° öffnen.
Ouvrir la porte d'environ 70 °.
Open door approx. 70°.



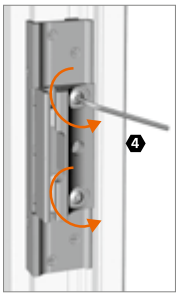
Riegelschrauben lösen, Riegel in Nut schwenken und wieder festziehen.
Débloquez le taquet, le faire pivoter dans l'encoche et le tirer fortement.
Loosen bolts, swing the latch into the groove and re-fasten.



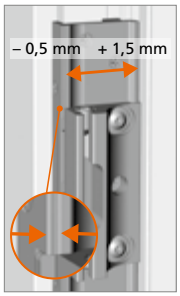
Untere Verstellspindel bei allen Bändern demontieren.
Démontez les vis de réglage basses de toutes les paumelles.
Remove lower adjustment spindle on all hinges.



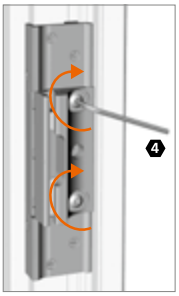
Tür aushängen.
Décrochez le vantail.
Unhinge door.



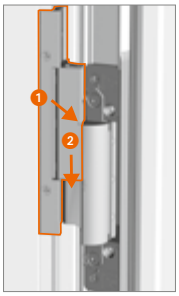
Befestigungs-schrauben lösen.
Dévissez les vis de fixation.
Loosen screws.



Verstellbock verschieben – 0,5 mm/+ 1,5 mm. Skala beachten.
Déplacez le bloque de réglage de – 0,5 mm/ + 1,5 mm. Faire attention à la graduation.
Move trestle – 0,5 mm/ + 1,5 mm. Take note of the scale.



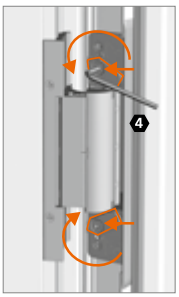
Befestigungs-schrauben anziehen.
Replacez et vissez les vis de fixation.
Tighten fastening screws



Tür einhängen.
Raccrochez le vantail.
Rehinge the door.



Untere Verstellspindel bei allen Bändern eindrehen.
Re-vissez la vis de réglage basse sur toutes les paumelles.
Insert lower adjustment spindle on all hinges.



Riegel lösen, aus-schwenken und festziehen.
Débloquez le taquet, le faire pivoter et le tirer fortement.
Release latch, swing out and screw tight.

Technische Änderungen vorbehalten · Sous réserve de modifications techniques · *Right to alter technical details reserved*

HAUPTSACHE SICHER!





Jeder zweite Einbruchsversuch erfolgt an der Tür …

… darum werden Hahn-Bänder von Spezialisten geprüft und von der Polizei empfohlen.

hahnfunction®

Für jede Situation die passende Lösung

Paumelle de porte pour dormant monobloc

Screw-on hinge for doors in block-profiles

HAHN KT-B 6R / HAHN KT-B 6R MIT · AVEC · *WITH* KT-FIX



BESCHREIBUNG

HAHN KT-B 6R – AUFSCHRAUBBAND FÜR TÜREN AUS BLOCKPROFILEN

Türprofile entsprechen oftmals dem regionalen Geschmack von Hausherren, Architekten und Türenbauern. So verleihen beispielsweise schmale Ansichtsbreiten einer Tür ein elegantes Aussehen, stellen aber erhöhte Anforderungen an die Türbänder. Diese sollen auch auf schrägen Fronten, vertieft liegendem Profil oder hohem Aufdeck dauerhaft funktionieren. Das Hahn KT-B 6R kann auf den unterschiedlichsten Profilen eingesetzt werden. Mit dem formschönen Türband kann der Türenbauer nahezu jede Einbausituation am Blockprofil bewältigen.

So wie es sich in der Praxis längst bewährt hat, ist das Türband stufenlos in sechs Richtungen zu verstellen.

- Einsatzgebiete: Türen aus Kunststoffprofilen im Wohnungs- und Objektbau
  - · 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
- Belastbarkeit: In Abhängigkeit der Profilausführung max. 160 kg
- Verstellbarkeit:
  - · Eingehängter Türflügel in 6 Richtungen verstellbar
  - · Horizontalverstellung stufenlos ±6 mm
  - · Höhenverstellung stufenlos + 4 mm/– 3 mm
  - · Dichtungsandruckverstellung ±2,5 mm
- Zertifikate:
  - · CE-zertifiziert gemäß EN 1935:2002, Bandklasse 14
  - · SKG 2 Sterne
- Farbausführungen:
  Bänder in RAL-Farben lieferbar
- Lagerstelle wartungsfrei



KT-FIX!

DESCRIPTION

HAHN KT-B 6R – MODÈLES SPÉCIAUX POUR PORTES PARTICULIÈRES

Dans beaucoup de pays on utilise des profils qui répondent aux exigences régionales de design, des architectes, fabricants de portes et des maîtres d'œuvre. Par exemple les portes étroites qui donnent à la porte une esthétique attractive. Cela entraine des contraintes spécifiques pour les paumelles qui doivent apporter un fonctionnement durable, sur des surfaces biaisées, des ouvrants très en retrait ou d'importantes épaisseurs de recouvrement. La paumelle Hahn KT-B 6R est préparée à quasiment toutes les demandes. Des paumelles aux formes harmonieuses, avec lesquelles les fabricants de portes solutionnent pratiquement toutes les situations de montages.

Le réglage en continu dans six directions de ces paumelles fait depuis longtemps ses preuves dans la pratique.

- Domaines d'utilisation : Portes en PVC pour logements
  - · Portes d'entrée principales
  - · Portes d'entrée secondaires
  - · Portes extérieures
  - · Portes intérieures
  - · Portes d'entrée d'appartements
- Aspect reste inchangé après le réglage
- Ajustage fonctionnel, tous les réglages peuvent être effectués par une seule personne
- Paumelles prémontées au maximum

DESCRIPTION

HAHN KT-B 6R– SPECIAL VERSIONS FOR SPECIAL FRAMES

In many countries, the types of door frames used vary in order to satisfy the regional design requirements of architects, door manufacturers and property owners, for instance, slender projected widths that give doors an elegant appearance. Then there are also the particular requirements placed on door hinges that must be durable and still work on angular fronts, recessed frames or high upstands. The Hahn KT-B 6R is prepared for most prerequisites. Elegant hinges with which door manufacturers can handle almost every installation situation.

As tried, tested and proven in real world applications, the door hinge can be adjusted variably in six directions.

- *Areas of application: Doors made of PVC sections, suited for both residential and commercial structures*
  - *· Main entrance doors*
  - *· Side entrance doors*
  - *· Exterior doors*
  - *· Interior doors*
  - *· Entrance doors for flats*
- *Same appearance retained after adjustment*
- *Efficient alignment, all adjustments can be carried out by a single person*
- *Door hinges are largely pre-assembled*

TECHNIQUE / UTILISATION

- Matériel : En aluminium extrudé
- Modes de fixation : Fixation directe dans le dormant et l'ouvrant avec possibilité, optionnelle, de vissage avec la vis étagée
- Capacité de charge : Max. 160 kg en fonction de la configuration des profils
- Réglages :
  - · Sans soulever ni dégonder la porte, réglable dans 6 directions
  - · Réglage horizontal continu ±6 mm
  - · Réglage vertical continu +4 mm/– 3 mm
  - · Réglage de la compression du joint ±2,5 mm
- Certificats :
  - · Certification CE suivant EN1935:2002, en classe 14
  - · SKG 2 étoiles
- Teintes :
  Paumelles disponible dans toutes les teintes RAL
- Douille de guidage sans entretien

SYSTEM / APPLICATION

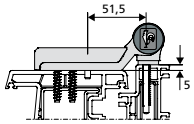
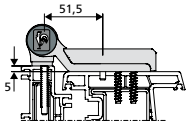
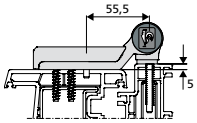
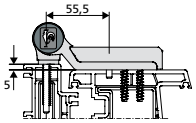
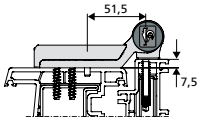
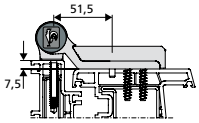
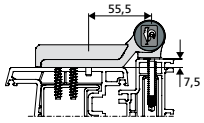
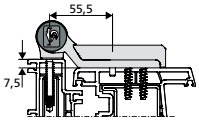
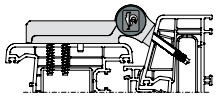
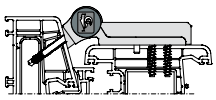
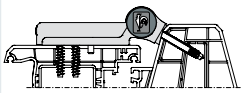
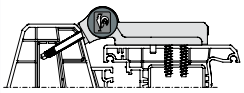
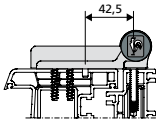
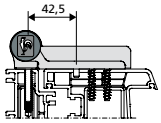
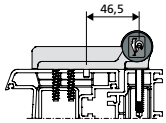
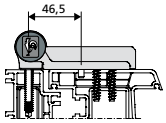
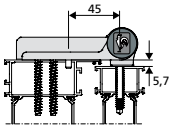
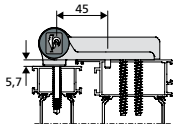
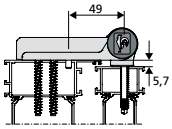
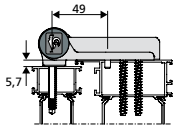
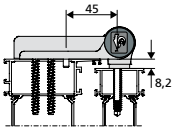
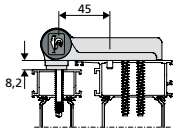
- *Material: Made of extruded aluminium*
- *Fastening methods: Direct screw connection in frame and door, optionally available with Hahn step screw*
- *Load capacity: Depending of profile section design max. 160 kg*
- *Adjustability:*
  - *· Without raising or removing the door adjustable in 6 directions*
  - *· Horizontal adjustment variable ±6 mm*
  - *· Vertical adjustment variable +4 mm/– 3 mm*
  - *· Adjusting sealing pressure ±2.5 mm*
- *Certifications:*
  - *· CE certified according to EN1935:2002, hinge class 14*
  - *· SKG 2 stars*
- *Colours:*
  Hinges deliverable in RAL colours
- *Bearing point maintenance-free*

AUFSCHRAUBBÄNDER FÜR TÜREN AUS BLOCKPROFILEN

Paumelles de porte pour dormant monobloc

Screw-on hinges for doors in block-profiles

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

Ausführung DIN-Richtung links Version selon la pose à gauche *Version with DIN-direction left*	Art.-Nr. Référence *Item number*	Ausführung DIN-Richtung rechts Version selon la pose à droite *Version with DIN-direction right*	Art.-Nr. Référence *Item number*
	P604_0004* Rehau		P604_0054* Rehau
	P604_0054* Rehau		P604_0004* Rehau
	P604_0006* Gealan, Profine, Veka		P604_0056* Gealan, Profine, Veka
	P604_0056* Gealan, Profine, Veka		P604_0006* Gealan, Profine, Veka
	P605_0003* Deceuninck		P605_0053* Deceuninck
	P605_0010* Aluplast		P605_0060* Aluplast
	P615_0006		P615_0056
	P615_0056		P615_0006
	P615_0007		P615_0057
	P615_0057		P615_0007
	P615_0008		P615_0058

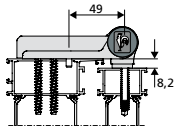
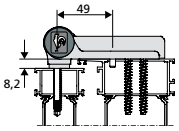
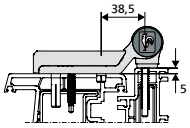
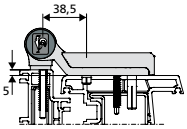
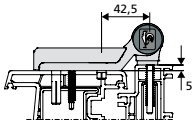
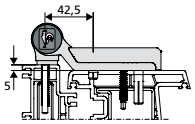
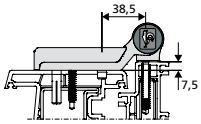
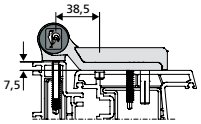
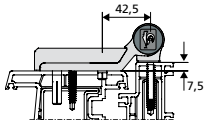
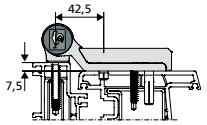
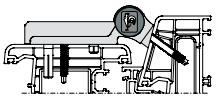
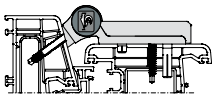
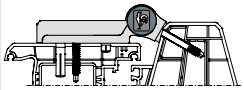
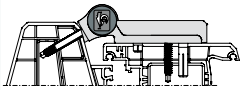
KT-FIX

Direktverschraubung
Vissage direct
Direct screw connection

* **SKG-fähig** · SKG compétible · *SKG Competible*

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

KT-FIX!

Ausführung DIN-Richtung links Version selon la pose à gauche *Version with DIN-direction left*	Art.-Nr. Référence *Item number*	Ausführung DIN-Richtung rechts Version selon la pose à droite *Version with DIN-direction right*	Art.-Nr. Référence *Item number*
	P615_0058		P615_0008
	P604_0F04* Rehau		P604_0F54* Rehau
	P604_0F54* Rehau		P604_0F04* Rehau
	P604_0F06* Gealan, Profine, Veka		P604_0F56* Gealan, Profine, Veka
	P604_0F56* Gealan, Profine, Veka		P604_0F06* Gealan, Profine, Veka
	P605_0F03* Deceuninck		P605_0F53* Deceuninck
	P605_0F10* Aluplast		P605_0F60* Aluplast

* **SKG-fähig** · SKG compétible · *SKG Competible*

Weitere Varianten auf Anfrage
Autres variantes sur demande
Further alternatives upon request

Bohrlehre auf Anfrage
Gabarit de perçage sur demande
Drilling jig upon request

Farbschlüssel · Code couleur · *Colour Code*

RAL 9016	weiß, mit weißen Kunststoffteilen *blanc, avec pièces PVC blanches · white, with white PVC-parts*	**G**
RAL 9016	weiß, mit schwarzen Kunststoffteilen blanc, avec pièces PVC noires · *white, with black PVC-parts*	**6**
RAL 8077	braun, mit schwarzen Kunststoffteilen marron, avec pièces PVC noires · *brown, with black PVC-parts*	**5**
RAL 9465	silber, mit schwarzen Kunststoffteilen argent, avec pièces PVC noires · *silver, with black PVC-parts*	**9**
RAL 9001	creme, mit schwarzen Kunststoffteilen beige, avec pièces PVC noires · *cream white, with black PVC-parts*	**9**

Zubehör · Accessoires · *Accessories*

Standard:	**Bohrer** · Foret · *Drill*	**Ø 5 mm**	**K450A0001**
FIX:	**Bohrer** · Foret · *Drill*	**Ø 8 mm**	**K450A0014**
100 Stahlkugeln · Billes en acier · *steel ball bearings*			**K450A0002**

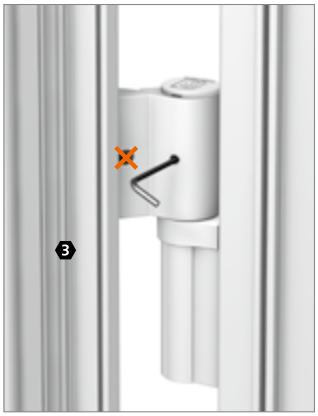
EINSTELLANLEITUNG

Notice de réglage

Adjustment instructions

KT-FIX!

Dichtungsandruck verstellen · Régler la pression du joint d'étanchéité · *Adjusting the sealing pressure*





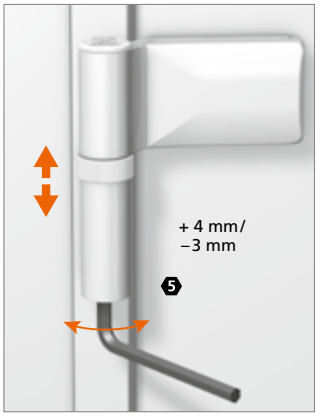
Veränderung des Dichtungsandrucks innerhalb des Aufdeckbereichs ± 2,5 mm.

Modification de la compression du joint d'étanchéité dans la cote de recouvrement ± 2,5 mm

Change of sealing pressure within the upstand area ± 2,5 mm.

Höhenverstellung · Réglage en hauteur · *Adjusting the height*









Achtung: unteres Band soll tragen, obere Bänder nur nachstellen.

Attention : paumelle basse porteuse, uniquement réajuster la paumelle haute.

Caution: The bottom hinge should bear the weight, only readjust the top hinge.

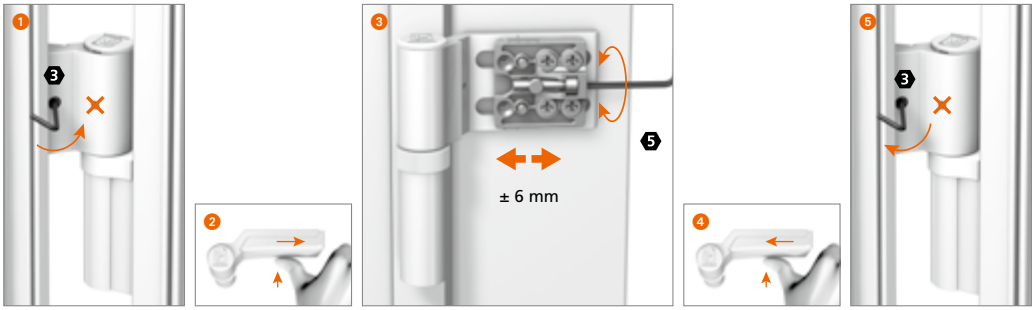


Lagerbuchse aus wartungsfreiem Kunststoff – keinesfalls schmieren!

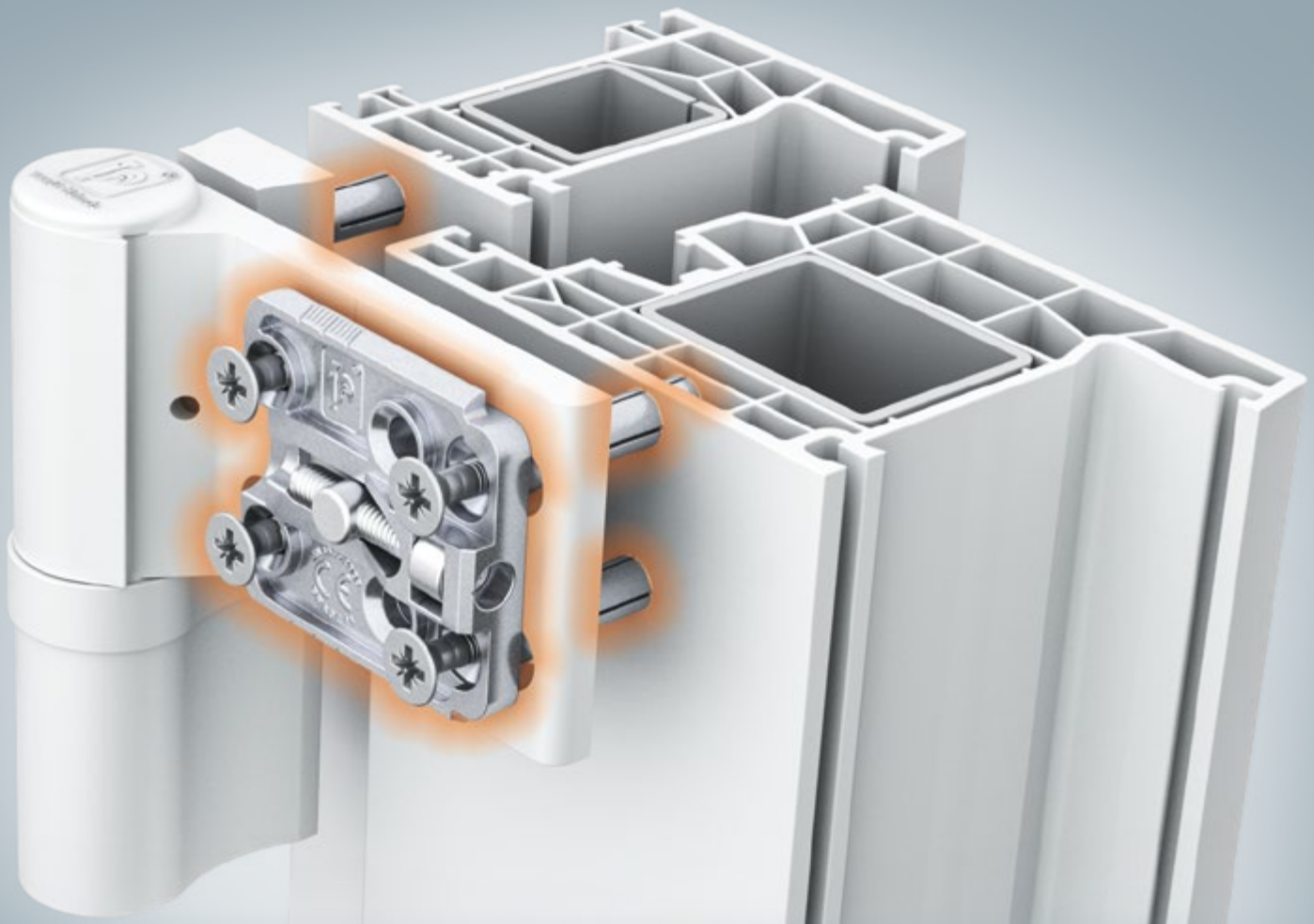
Douille en matière plastique ne requérant aucun entretien – ne graisser en aucun cas !

Bearing bushes made of maintenance-free PVC – do not lubricate!

Horizontalverstellung · Réglage horizontal · *Horizontal adjustment*



Technische Änderungen vorbehalten · Sous réserve de modifications techniques · *Right to alter technical details reserved*



Verbesserte Bandbefestigung bei Kunststoffprofilen

Meilleure fixation des paumelles sur profils PVC

Improved hinge mounting for PVC sections

HAHN KT-FIX

Das Befestigungselement beugt einbeulenden Profilen und hängenden Türflügeln vor. Speziell entwickelte Metallstifte sorgen für eine höhere Stabilität gegenüber der Standardbefestigung mit Befestigungsschrauben. Bänder, die mit Hahn KT-FIX befestigt wurden, sind dauerhaft stabil und bewahren die optisch ansprechende Gestaltung der Tür.

Cette fixation empêche la déformation des profilés et l'affaissement des vantaux. Des ergots métalliques, spécialement développés pour cette fixation, donnent à l'ensemble une plus grande stabilité qu'avec la fixation standard et ses vis de fixation. Les paumelles, qui ont été fixées avec la Fixation HAHN FIX, sont durablement plus stables et préservent l'harmonie optique de la porte.

The fastening element prevents sections from buckling and doors from sticking. The specially developed metal pins provide greater stability compared to standard mounting based on fastening screws. Hinges that are mounted using Hahn KT-FIX provide long-term durability and ensure that the door maintains its visually appealing design.

www.dr-hahn.com

Paumelle cylindrique harmonieuse pour porte PVC

Small „Rollenband“ for PVC doors

HAHN KT-RKN



BESCHREIBUNG

Bei der Entwicklung der neuen Ausführungen an Rollenbändern für Kunststofftüren wurde besonderes Augenmerk darauf gelegt, dass die Optik der Bandrollen filigran ist und das Banddesign die üblicherweise verwendeten Türgewichte bei Kunststoffprofilen abträgt. Je nach Ausführung der Profile tragen die Bänder in der 2-teiligen Variante 90 kg. Zusätzlich erhält der Türenbauer die Möglichkeit, allein in der Vorkammer – also nur im Kunststoff – vorzubohren und mit dem Einsatz von kürzeren Stiften und Bohrschrauben, Flügel mit max. 80 kg zu bewegen.

Das Ein- und Aushängen des Türflügels ist besonders komfortabel. Ein Bandteil kann nämlich in jeder Lage einfach aufgesteckt und abgezogen werden, ohne Befestigungsschrauben zu lösen.

Beim Hahn KT-RKN bleibt die Dichtung immer intakt. Die Tür bewahrt so ihre maximale Eigenschaft zur Dämmung von Wärme, Wind und Feuchtigkeit.

- Einsatzgebiete:
  Türen aus Kunststoffprofilen, gleichermaßen im Wohnungs- und Objektbau
  · Haupteingangstüren
  · Nebeneingangstüren
  · Wohnungsabschlusstüren
  · Funktionstüren, z. B. Fluchtwegstüren
- Kein seitlicher Rollenversatz
- Öffnungswinkel bis zu 180°
- Türbänder sind weitestgehend vormontiert



TECHNIK / ANWENDUNG

- Material: Gefertigt aus stranggepresstem Aluminium
- Befestigungsart: Direktverschraubung in Rahmen und Flügel
- Ausführungen: Aufdeckbereich 16,5 – 26,0 mm
- Belastbarkeit: In Abhängigkeit der Profilausführung
  · mit langen Stiften max. 90 kg
  · mit kurzen Stiften max. 80 kg
- Verstellbarkeit: Türflügel in 6 Richtungen verstellbar
  · Horizontalverstellung stufenlos ± 3 mm
  · Höhenverstellung stufenlos ± 3 mm
  · Dichtungsandruckverstellung ± 1 mm
- Zertifikate: CE-zertifiziert gemäß EN 1935:2002, Bandklasse 13
- Farbausführungen: Bänder in RAL-Farben lieferbar
- DIN links/DIN rechts verwendbar
- Lagerstelle wartungsfrei

DESCRIPTION

Lors de la conception des nouvelles versions des paumelles cylindriques pour portes PVC, les développeurs ont mis un accent particulier sur l'optique filigrane et le Design d'une paumelle portant le poids de vantail courant dans le domaine des profils PVC. Selon la version des profils, les paumelles sont en mesure de supporter 90 kg. De plus, le fabricant de porte a maintenant la possibilité de pré-percer uniquement les cloisons PVC et, en combinaison avec des tenons de centrage courts et des vis autoforeuses, d'équiper des vantaux d'un poids maximal de 80 kg.

Le gondage et le dégondage des vantaux est particulièrement confortable. Le bras dormant peut coulisser vers le bas, ce qui permet d'extraire frontalement le vantail dans le cas d'une course de dégondage insuffisante, sans dévissage des vis de fixation.

Avec la paumelle Hahn KT-RKN il n'y a pas de coupure ou d'écrasement du joint d'étanchéité. La porte conserve ainsi ses propriétés maximales A.E.V.

- Domaines d'utilisation :
  Portes en PVC aussi bien pour le domaine privé que public
  · Portes d'entrée principale
  · Portes secondaires
  · Portes d'entrée de logements
  · Portes du domaine mandaté, par exemple voies d'issues de secours
- Pas de décalage latéral du rouleau
- Angle d'ouverture jusqu'à 180°
- Les paumelles sont prémontées au maximum

DESCRIPTION

During the development of new versions of butt hinges for PVC doors, great importance was attached to ensuring that the look of the hinge curl remains delicate and that the hinges bear the weight of doors commonly used with PVC profile sections. Depending on the design of the profile sections, 2-piece hinges are able to support doors weighing up to 90 kg. In addition, door makers also have the option of pre-drilling into the prechamber alone – in other words only in the plastic – and supporting door leaves weighing up to max. 80 kg by using shorter pins and self-drilling screws.

Mounting and removing the door leaf is particularly easy and convenient. One hinge part can be easily mounted and removed in any position without having to loosen the fastening screws.

The seal always remains intact when it comes to the Hahn KT-RKN. Thus, the door retains its maximum characteristics for keeping out heat, wind and moisture.

- *Areas of application:*
  Doors made of PVC sections, suited for both residential and commercial structures
  · Main entrance doors
  · Side entrance doors
  · Entrance doors for flats
  · Functional doors, e. g., emergency exit doors
- *No lateral misalignment*
- *Allows door to open up 180°*
- *Door hinges are largely pre-assembled*

TECHNIQUE / UTILISATION

- Matériel : En aluminium extrudé
- Modes de fixation : Fixation directe dans le dormant et l'ouvrant
- Modèle : Recouvrement de 16,5 – 26,0 mm
- Capacité de charge : selon la configuration des profils
  · Avec les tenons longs max. 90 kg
  · Avec les tenons courts max. 80 kg
- Réglages : Vantail réglable dans 6 directions
  · Réglage horizontal en continu ± 3 mm
  · Réglage vertical en continu ± 3 mm
  · Réglage de la compression du joint en continu ± 1 mm
- Certificats : CE suivant EN1935:2002, en classe 13
- Teintes : Paumelles disponibles dans toutes les teintes RAL
- Paumelle réversible
- Douille sans entretien

SYSTEM / APPLICATION

- *Material: Constructed of extruded aluminium*
- *Fastening method: Directly mounted in frame and door*
- *Versions: Upstand dimension 16.5 – 26.0 mm*
- *Load capacity: Depending on profile section design*
  · 2-piece with long pins supports max. 90 kg
  · 2-piece with short pins supports max. 80 kg
- *Adjustability: Door leaf adjustable in six directions*
  · Horizontal adjustment variable ± 3 mm
  · Height adjustment, variable up to ± 3 mm
  · Adjustment of sealing pressure ± 1 mm
- *Certifications: CE certified according to EN1935:2002, hinge class 13*
- *Colours: Hinges available in RAL colours*
- *Usable DIN left / DIN right*
- *Bearing point is maintenance-free*

KLEINES ROLLENBAND FÜR KUNSTSTOFFTÜREN

Paumelle cylindrique harmonieuse pour porte PVC

Small „Rollenband“ for PVC doors

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

1 = **EV1 schwarze Kunststoffteile**/pièces PVC blanches/*white PVC parts*

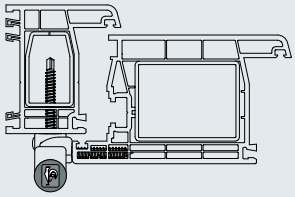
G = **RAL 9016 weiße Kunststoffteile**/pièces PVC blanches/*white PVC parts*

9 = **Sonderfarbe**/Teinte spéciale/*Custom colours*

Bei Schlüsselziffer 9 bitte Sonderfarbe benennen. Beispiel: Silbermetallic 003 schwarze Kunststoffteile.
Pour le code teinte 9, veuillez indiquer la teinte spéciale. Exemple : Argent metalique 003 pièces PVC noires.
If you select No. 9, please indicate custom colour. Example: Silver metallic 003 black PVC parts.

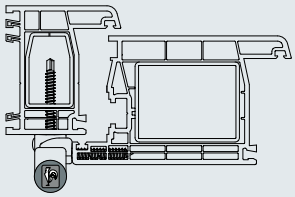
Verpackungseinheit: 1 Band im Karton/Unité d’emballage : 1 paumelle par boîte/*Packaging unit: 1 hinge per box*

0° FBT-Anbindung/Adapter mit langen Stiften
Fixation sur le chant 0°/
Embase dormant avec tenons de centrage longs
0° connection of door hinge part/
Adapter with long pins



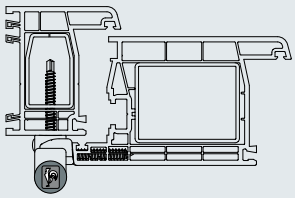
K811 ☐ 0001
K811 ☐ 0101

0° FBT-Anbindung/Adapter mit kurzen Stiften
Fixation sur le chant 0°/
Embase dormant avec tenons de centrage courts
0° connection of door hinge part/
Adapter with short pins



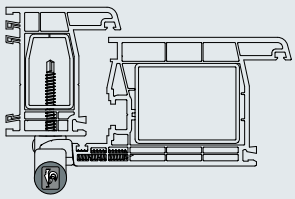
K811 ☐ 0002

5° FBT-Anbindung/Adapter mit langen Stiften
Fixation sur le chant 5°/
Embase dormant avec tenons de centrage longs
5° connection of door hinge part/
Adapter with long pins



K812 ☐ 0001
K812 ☐ 0101

5° FBT-Anbindung/Adapter mit kurzen Stiften
Fixation sur le chant 5°/
Embase dormant avec tenons de centrage courts
5° connection of door hinge part/
Adapter with short pins



K812 ☐ 0002

Adapter mit langen Stiften
Embase dormant avec tenons de centrage longs
Adapter with long pins

Adapter mit kurzen Stiften
Embase dormant avec tenons de centrage courts
Adapter with short pins

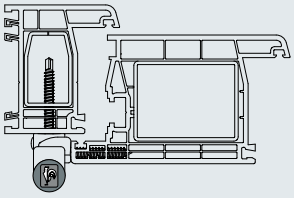
Selbstbohrende Schrauben
Vis autoperforantes
Self-tapping screws

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.

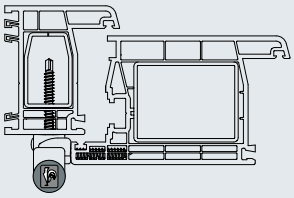
Verpackungseinheit: 24 Bänder im Karton/Unité d'emballage : 24 paumelles par boîte/*Packaging unit: 24 hinges per box*

0° FBT-Anbindung/Adapter mit langen Stiften
Fixation sur le chant 0°/
Embase dormant avec tenons de centrage longs
0° connection of door hinge part/
Adapter with long pins



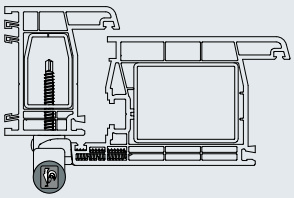
K811 ☐ V001
K811 ☐ V101

0° FBT-Anbindung/Adapter mit kurzen Stiften
Fixation sur le chant 0°/
Embase dormant avec tenons de centrage courts
0° connection of door hinge part/
Adapter with short pins



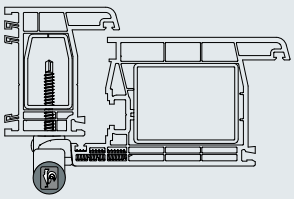
K811 ☐ V002

5° FBT-Anbindung/Adapter mit langen Stiften
Fixation sur le chant 5°/
Embase dormant avec tenons de centrage longs
5° connection of door hinge part/
Adapter with long pins



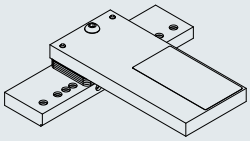
K812 ☐ V001
K812 ☐ V101

5° FBT-Anbindung/Adapter mit kurzen Stiften
Fixation sur le chant 5°/
Embase dormant avec tenons de centrage courts
5° connection of door hinge part/
Adapter with short pins



K812 ☐ V002

Zubehör/Artikel-Nr. · Accessoires/No. d'article · *Accessories/Item number*



Bohrlehre
Gabarit de perçage
Drilling jig
No. T317A0000

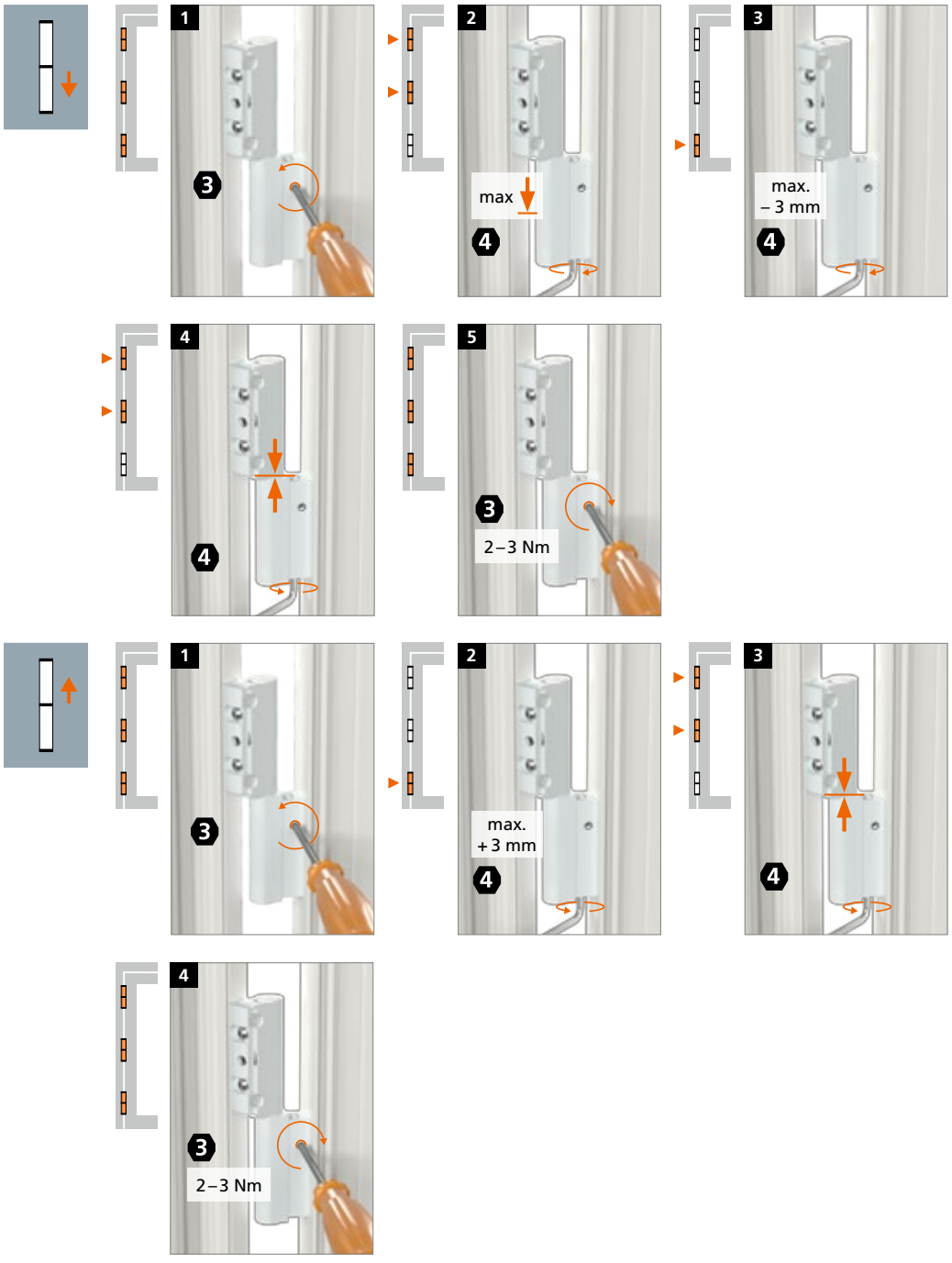
Technische Änderungen vorbehalten. Andere Farben auf Anfrage.
Sous réserve de modifications techniques. Autres teintes sur demande.
Right to alter technical details reserved. Other colours available on request.

EINSTELLANLEITUNG

Notice de réglage

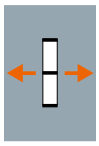
Adjustment instructions

Höhenverstellung · Réglage en hauteur · ***Adjusting the height***



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.

Horizontalverstellung · Réglage horizontal · *Horizontal adjustment*





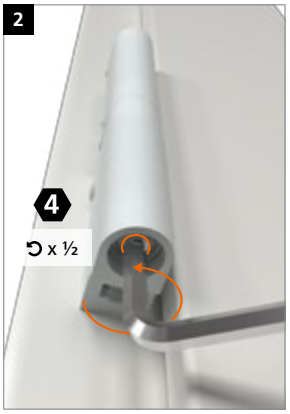




Dichtungsandruckverstellung · Réglage de la compression du joint d'étanchéité · *Adjusting the sealing pressure*













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.

Paumelle cylindrique harmonieuse pour porte PVC

Small „Rollenband“ for PVC doors

HAHN KT-RKN



BESCHREIBUNG

Das 3-teilige Hahn KT-RKN trägt Flügelgewicht bis zu 120 Kg – je nach Ausführung der Profile. Mit seiner 18 mm Bandrolle ist es dabei ausgesprochen filigran am Element. Es passt auf alle gängigen Profilsysteme. Um einen möglichst hohen Formschluss zu erreichen, gibt es das KT-RKN mit Flügelbandteilen für eine rechtwinklige Anbindung (0°) und mit leicht abgeschrägter Anbindung (5°). So entsteht ein vielfältiger Bausatz, aus dem der Türenbauer das für seine Anforderungen passsende Rollenband auswählen kann. Es können Aufdecksituationen von 16,5 mm – 26 mm bedient werden. Eine universell einsetzbare Bohrlehre erleichtert dem Türenbauer in der Werkstatt die Arbeit.

Das Ein- und Aushängen des Türflügels ist besonders komfortabel. Ein Bandteil kann nämlich in jeder Lage einfach aufgesteckt und abgezogen werden, ohne Befestigungsschrauben zu lösen.

Beim Hahn KT-RKN bleibt die Dichtung immer intakt. Die Tür bewahrt so ihre maximale Eigenschaft zur Dämmung von Wärme, Wind und Feuchtigkeit.

- Einsatzgebiete:
  Türen aus Kunststoffprofilen, gleichermaßen im Wohnungs- und Objektbau
  · Haupteingangstüren
  · Nebeneingangstüren
  · Wohnungsabschlusstüren
  · Funktionstüren, z. B. Fluchtwegstüren
- Kein seitlicher Rollenversatz
- Öffnungswinkel bis zu 180°
- Türbänder sind weitestgehend vormontiert



TECHNIK / ANWENDUNG

- Material: Gefertigt aus stranggepresstem Aluminium
- Befestigungsart: Direktverschraubung in Rahmen und Flügel
- Ausführungen: Aufdeckbereich 16,5 – 26,0 mm
- Belastbarkeit:
  In Abhängigkeit der Profilausführung max. 120 kg
- Verstellbarkeit: Türflügel in 6 Richtungen verstellbar
  · Horizontalverstellung stufenlos ± 3 mm
  · Höhenverstellung stufenlos ± 3 mm
  · Dichtungsandruckverstellung ± 1 mm
- Zertifikate: CE-zertifiziert gemäß EN 1935:2002, Bandklasse 11
- Farbausführungen: Bänder in RAL-Farben lieferbar
- DIN links/DIN rechts verwendbar
- Lagerstelle wartungsfrei

DESCRIPTION

La paumelle KT-RKN 3 lames porte des vantaux jusqu'à 120 kg, en fonction des versions de profils concernés. Avec son rouleau de 18 mm, elle est extrêmement discrète sur le vantail. Elle convient à tous les systèmes de profilés courants. Afin d'obtenir la meilleure complémentarité, la KT-RKN est disponible avec des pièces de fixation sur le chant à angle droit 0° et à angle oblique de 5°. Le fabricant de porte pourra ainsi choisir la variante de paumelle la mieux adaptée à ses exigences. Le recouvrement peut être compris dans une plage de 16,5 mm à 26 mm. Un gabarit universel simplifie le travail du monteur en atelier.

Le gondage et le dégondage des vantaux est particulièrement confortable. Le bras dormant peut coulisser vers le bas, ce qui permet d'extraire frontalement le vantail dans le cas d'une course de dégondage insuffisante, sans dévissage des vis de fixation.

Avec la paumelle Hahn KT-RKN il n'y a pas de coupure ou d'écrasement du joint d'étanchéité. La porte conserve ainsi ses propriétés maximales A.E.V.

- Domaines d'utilisation :
  Portes en PVC aussi bien pour le domaine privé que public
  · Portes d'entrée principale
  · Portes secondaires
  · Portes d'entrée de logements
  · Portes du domaine mandaté, par exemple voies d'issues de secours
- Pas de décalage latéral du rouleau
- Angle d'ouverture jusqu'à 180°
- Les paumelles sont prémontées au maximum

DESCRIPTION

The 3-piece Hahn KT-RKN is able to support doors weighing up to 120 kg, depending on the design of the profile sections. With its 18 mm hinge curl, the hinge appears to be incredibly slender. It is suitable for all major profile systems. To attain the greatest possible positive fit, the KT-RKN with the door hinge parts is available for a right-angled connection (0°) and for a slightly slanted connection (5°). The result is a versatile kit that allows door makers to select the butt hinge that is suitable of their requirements. It can also be used for upstand situations of 16.5 mm to 26 mm. A universally usable drilling jig makes work easier for door makers in the workshop.

Mounting and removing the door leaf is particularly easy and convenient. One hinge part can be easily mounted and removed in any position without having to loosen the fastening screws.

The seal always remains intact when it comes to the Hahn KT-RKN. Thus, the door retains its maximum characteristics for keeping out heat, wind and moisture.

- *Areas of application:*
  Doors made of PVC sections, suited for both residential and commercial structures
  · Main entrance doors
  · Side entrance doors
  · Entrance doors for flats
  · Functional doors, e. g., emergency exit doors
- *No lateral misalignment*
- *Allows door to open up 180°*
- *Door hinges are largely pre-assembled*

TECHNIQUE / UTILISATION

- Matériel : En aluminium extrudé
- Modes de fixation : Fixation directe dans le dormant et l'ouvrant
- Modèle : Recouvrement de 16,5 – 26,0 mm
- Capacité de charge :
  selon la configuration des profils max. 120 kg
- Réglages : Vantail réglable dans 6 directions
  · Réglage horizontal en continu ± 3 mm
  · Réglage vertical en continu ± 3 mm
  · Réglage de la compression du joint en continu ± 1 mm
- Certificats : CE suivant EN1935:2002, en classe 11
- Teintes : Paumelles disponibles dans toutes les teintes RAL
- Paumelle réversible
- Douille sans entretien

SYSTEM / APPLICATION

- *Material: Constructed of extruded aluminium*
- *Fastening method: Directly mounted in frame and door*
- *Versions: Upstand dimension 16.5 – 26.0 mm*
- *Load capacity:*
  Depending on profile section design max. 120 kg
- *Adjustability: Door leaf adjustable in six directions*
  · Horizontal adjustment variable ± 3 mm
  · Height adjustment, variable up to ± 3 mm
  · Adjustment of sealing pressure ± 1 mm
- *Certifications: CE certified according to EN1935:2002, hinge class 11*
- *Colours: Hinges available in RAL colours*
- *Usable DIN left / DIN right*
- *Bearing point is maintenance-free*

KLEINES ROLLENBAND FÜR KUNSTSTOFFTÜREN

Paumelle cylindrique harmonieuse pour porte PVC
Small „Rollenband“ for PVC doors

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

1 = **EV1 schwarze Kunststoffteile**/pièces PVC blanches/*white PVC parts*

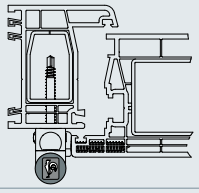
G = **RAL 9016 weiße Kunststoffteile**/pièces PVC blanches/*white PVC parts*

9 = **Sonderfarbe**/Teinte spéciale/*Custom colours*

Bei Schlüsselziffer 9 bitte Sonderfarbe benennen. Beispiel: Silbermetallic 003 schwarze Kunststoffteile.
Pour le code teinte 9, veuillez indiquer la teinte spéciale. Exemple : Argent metalique 003 pièces PVC noires.
If you select No. 9, please indicate custom colour. Example: Silver metallic 003 black PVC parts.

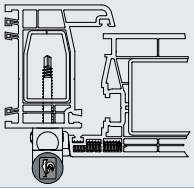
Verpackungseinheit: 1 Band im Karton/Unité d’emballage : 1 paumelle par boîte/*Packaging unit: 1 hinge per box*

0° FBT-Anbindung/Adapter mit langen Stiften
Fixation sur le chant 0°/
Embase dormant avec tenons de centrage longs
0° connection of door hinge part/
Adapter with long pins



K861 0001
K861 0101

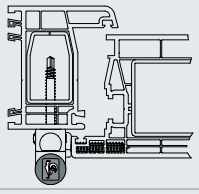
5° FBT-Anbindung/Adapter mit langen Stiften
Fixation sur le chant 5°/
Embase dormant avec tenons de centrage longs
5° connection of door hinge part/
Adapter with long pins



K862 0001
K862 0101

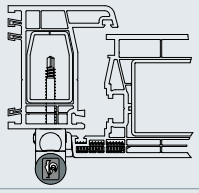
Verpackungseinheit: 24 Bänder im Karton/Unité d’emballage : 24 paumelles par boîte/*Packaging unit: 24 hinges per box*

0° FBT-Anbindung/Adapter mit langen Stiften
Fixation sur le chant 0°/
Embase dormant avec tenons de centrage longs
0° connection of door hinge part/
Adapter with long pins



K861 V001
K861 V101

5° FBT-Anbindung/Adapter mit langen Stiften
Fixation sur le chant 5°/
Embase dormant avec tenons de centrage longs
5° connection of door hinge part/
Adapter with long pins



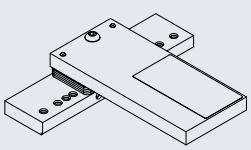
K862 V001
K862 V101

Adapter mit langen Stiften
Embase dormant avec tenons de centrage longs
Adapter with long pins

Selbstbohrende Schrauben
Vis autoperforantes
Self-tapping screws

Direktverschraubung
Vissage direct
Direct screw connection

Zubehör/Artikel-Nr. · Accessoires/No. d’article · *Accessories/Item number*



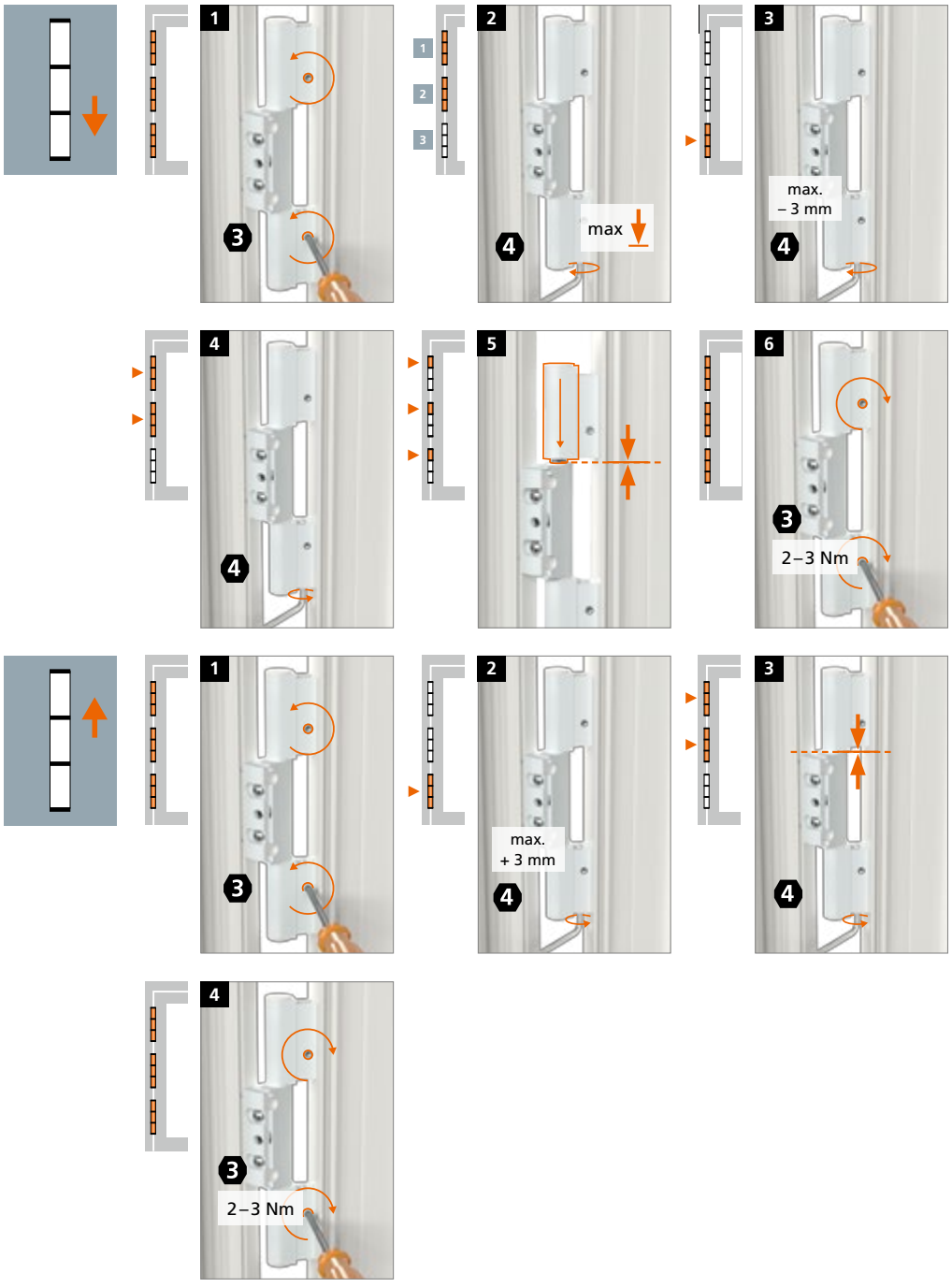
Bohrlehre
Gabarit de perçage
Drilling jig
No. T317A0000

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.

Notice de réglage

Adjustment instructions

Höhenverstellung · Réglage en hauteur · *Adjusting the height*



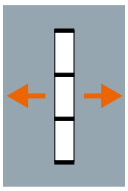
Technische Änderungen vorbehalten. Andere Farben auf Anfrage.
Sous réserve de modifications techniques. Autres teintes sur demande.
Right to alter technical details reserved. Other colours available on request.

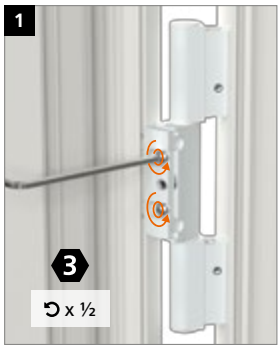
EINSTELLANLEITUNG

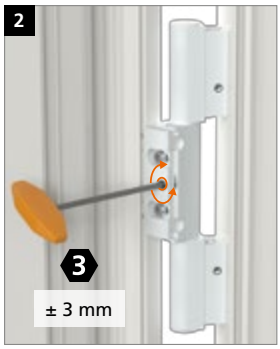
Notice de réglage

Adjustment instructions

Horizontalverstellung · Réglage horizontal · *Horizontal adjustment*

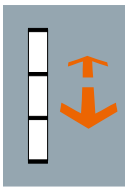




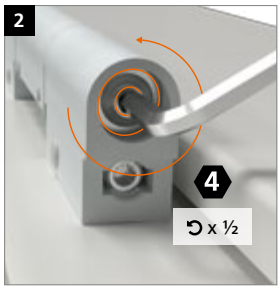




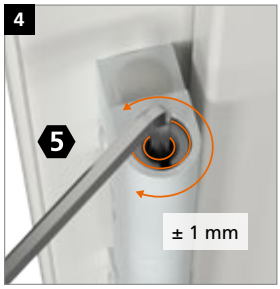
Dichtungsandruckverstellung · Réglage de la compression du joint d'étanchéité · *Adjusting the sealing pressure*

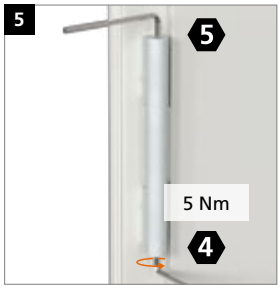










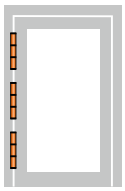






Technische Änderungen vorbehalten. Andere Farben auf Anfrage.
Sous réserve de modifications techniques. Autres teintes sur demande.
Right to alter technical details reserved. Other colours available on request.

Demontage an der Baustelle · Démontage sur le chantier · ***Disassembly on site***

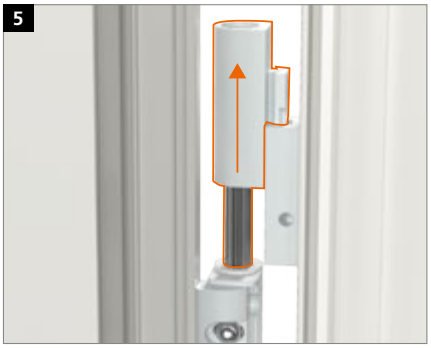


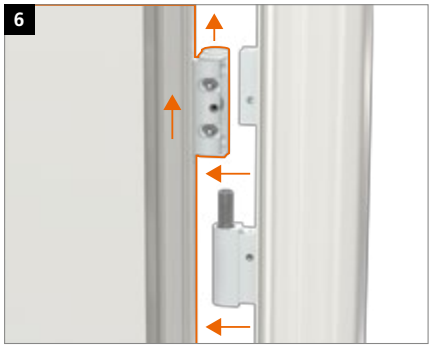












Technische Änderungen vorbehalten. Andere Farben auf Anfrage.
Sous réserve de modifications techniques. Autres teintes sur demande.
Right to alter technical details reserved. Other colours available on request.

Paumelle cylindrique harmonieuse pour porte PVC

Small „Rollenband“ for PVC doors

HAHN KT-RKV



BESCHREIBUNG

Das Hahn KT-RKV wird, wie bei Rollenbändern allgemein üblich, in der Falz verschraubt. Je nach Ausführung der Profile tragen die 2-teiligen Bänder 90 kg. Die 2-teiligen Bänder werden mit langen Stiften zur Verteilung der Kräfte, die auf das Band einwirken, mittels Bohrschrauben in der Armierung des Rahmenprofils verschraubt. Zusätzlich erhält der Türenbauer die Möglichkeit, allein in der Vorkammer – also nur im Kunststoff – vorzubohren und mit dem Einsatz von kürzeren Stiften und Bohrschrauben, Flügel mit max. 80 kg zu bewegen.

Die Verarbeitung in der Werkstatt und auf der Baustelle ist besonders effizient. Das Ein- und Aushängen des Türflügels ist komfortabel. Ein Bandteil kann nämlich in jeder Lage einfach aufgesteckt und abgezogen werden, ohne Befestigungsschrauben zu lösen. Ein großer Vorteil bei niedrigem Türsturz und eine große Arbeitserleichterung für die Montage-Mitarbeiter auf der Baustelle.

- Einsatzgebiete:
  Türen aus Kunststoffprofilen, gleichermaßen im Wohnungs- und Objektbau
  · Haupteingangstüren
  · Nebeneingangstüren
  · Wohnungsabschlusstüren
  · Funktionstüren, z. B. Fluchtwegstüren
- Kein seitlicher Rollenversatz
- Öffnungswinkel bis zu 180°
- Türbänder sind weitestgehend vormontiert



TECHNIK / ANWENDUNG

- Material: Gefertigt aus stranggepresstem Aluminium
- Befestigungsart: Direktverschraubung in Rahmen und Flügel
- Ausführungen: Aufdeckbereich 16,5 – 26,0 mm
- Belastbarkeit: In Abhängigkeit der Profilausführung
  · mit langen Stiften max. 90 kg
  · mit kurzen Stiften max. 80 kg
- Verstellbarkeit: Türflügel in 6 Richtungen verstellbar
  · Horizontalverstellung stufenlos ± 3 mm
  · Höhenverstellung stufenlos ± 3 mm
  · Dichtungsandruckverstellung ± 1 mm
- Zertifikate: CE-zertifiziert gemäß EN 1935:2002, Bandklasse 13
- Farbausführungen: Bänder in RAL-Farben lieferbar
- DIN links / DIN rechts verwendbar
- Lagerstelle wartungsfrei

DESCRIPTION

La fixation de la KT-RKV a lieu, comme le plus souvent chez les paumelles cylindriques, dans la gorge de 16 mm. En fonction des versions des profils, les paumelles 2 lames peuvent supporter 90 kg. Les paumelles 2 lames, munies de tenons de centrage longs, pour répartir les efforts qui agissent sur la paumelle, sont vissées dans le renfort du profilé dormant avec des vis autoforeuses. De plus, le fabricant de porte a maintenant la possibilité de pré-percer uniquement les cloisons PVC et, en combinaison avec des tenons de centrage courts et des vis autoforeuses, d'équiper des vantaux d'un poids maximal de 80 kg.

Le gondage et le dégondage des vantaux est particulièrement confortable. Le bras dormant peut coulisser vers le bas, ce qui permet d'extraire frontalement le vantail dans le cas d'une course de dégondage insuffisante, sans dévissage des vis de fixation.

- Domaines d'utilisation :
  Portes en PVC aussi bien pour le domaine privé que public
  · Portes d'entrée principale
  · Portes secondaires
  · Portes d'entrée de logements
  · Portes du domaine mandaté, par exemple voies d'issues de secours
- Pas de décalage latéral du rouleau
- Angle d'ouverture jusqu'à 180°
- Les paumelles sont prémontées au maximum

DESCRIPTION

The Hahn KT-RKV is fastened with screws in the rebate as is common for butt hinges. Depending on the design of the profile sections, 2-piece hinges are able to support doors weighing up to 90 kg. The 2-piece hinges are fastened with the aid of self-drilling screws in the reinforcement of the frame profile with long pins to distribute the forces, acting on the hinge. In addition, door makers also have the option of pre-drilling into the prechamber alone – in other words only in the plastic – and supporting door leaves weighing up to max. 80 kg by using shorter pins and self-drilling screws.

Processing in workshops and at the building site is particularly effective. Mounting and removal of the door leaf is easy and convenient. One hinge part can be easily mounted and removed in any position without having to loosen the fastening screws. A huge advantage for a low door lintel and a key factor in making work easier for installation personnel on the building site.

- *Areas of application:*
  Doors made of PVC sections, suited for both residential and commercial structures
  · Main entrance doors
  · Side entrance doors
  · Entrance doors for flats
  · Functional doors, e. g., emergency exit doors
- *No lateral misalignment*
- *Allows door to open up 180°*
- *Door hinges are largely pre-assembled*

TECHNIQUE / UTILISATION

- Matériel : En aluminium extrudé
- Modes de fixation : Fixation directe dans le dormant et l'ouvrant
- Modèle : Recouvrement de 16,5 – 26,0 mm
- Capacité de charge : selon la configuration des profils
  · Avec les tenons longs max. 90 kg
  · Avec les tenons courts max. 80 kg
- Réglages : Vantail réglable dans 6 directions
  · Réglage horizontal en continu ± 3 mm
  · Réglage vertical en continu ± 3 mm
  · Réglage de la compression du joint en continu ± 1 mm
- Certificats : CE suivant EN1935:2002, en classe 13
- Teintes : Paumelles disponibles dans toutes les teintes RAL
- Paumelle réversible
- Douille sans entretien

SYSTEM / APPLICATION

- *Material: Constructed of extruded aluminium*
- *Fastening method: Directly mounted in frame and door*
- *Versions: Upstand dimension 16.5 – 26.0 mm*
- *Load capacity: Depending on profile section design*
  · 2-piece with long pins supports max. 90 kg
  · 2-piece with short pins supports max. 80 kg
- *Adjustability: Door leaf adjustable in six directions*
  · Horizontal adjustment variable ± 3 mm
  · Height adjustment, variable up to ± 3 mm
  · Adjustment of sealing pressure ± 1 mm
- *Certifications: CE certified according to EN1935:2002, hinge class 13*
- *Colours: Hinges available in RAL colours*
- *Usable DIN left / DIN right*
- *Bearing point is maintenance-free*

KLEINES ROLLENBAND FÜR KUNSTSTOFFTÜREN

Paumelle cylindrique harmonieuse pour porte PVC
Small „Rollenband“ for PVC doors

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

1 = **EV1 schwarze Kunststoffteile**/pièces PVC blanches/*white PVC parts*

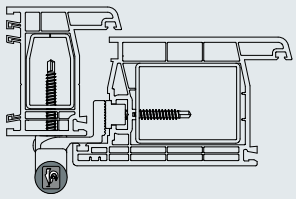
G = **RAL 9016 weiße Kunststoffteile**/pièces PVC blanches/*white PVC parts*

9 = **Sonderfarbe**/Teinte spéciale/*Custom colours*

Bei Schlüsselziffer 9 bitte Sonderfarbe benennen. Beispiel: Silbermetallic 003 schwarze Kunststoffteile.
Pour le code teinte 9, veuillez indiquer la teinte spéciale. Exemple : Argent metalique 003 pièces PVC noires.
If you select No. 9, please indicate custom colour. Example: Silver metallic 003 black PVC parts.

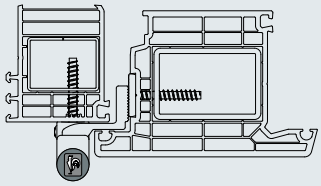
Verpackungseinheit: 1 Band im Karton/Unité d’emballage : 1 paumelle par boîte/*Packaging unit: 1 hinge per box*

Adapter mit langen Stiften
Embase dormant avec tenons de centrage longs
Adapter with long pins



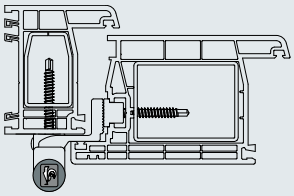
K801 ☐ 0001
K801 ☐ 0101

Adapter mit langen Stiften
Embase dormant avec tenons de centrage longs
Adapter with long pins



K802 ☐ 0001

Adapter mit kurzen Stiften
Embase dormant avec tenons de centrage courts
Adapter with short pins



K801 ☐ 0002

Adapter mit langen Stiften
Embase dormant avec tenons de centrage longs
Adapter with long pins

Adapter mit kurzen Stiften
Embase dormant avec tenons de centrage courts
Adapter with short pins

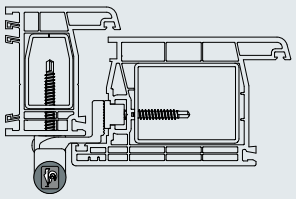
Selbstbohrende Schrauben
Vis autoperforantes
Self-tapping screws

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.

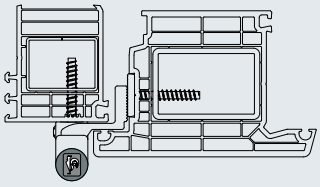
Verpackungseinheit: 24 Bänder im Karton / Unité d'emballage : 24 paumelles par boîte / *Packaging unit: 24 hinges per box*

Adapter mit langen Stiften
Embase dormant avec tenons de centrage longs
Adapter with long pins



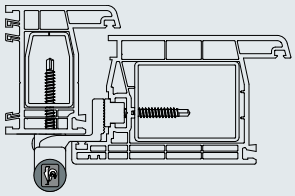
K801 ☐ V001
K801 ☐ V101

Adapter mit langen Stiften
Embase dormant avec tenons de centrage longs
Adapter with long pins



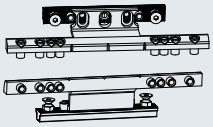
K802 ☐ V001

Adapter mit kurzen Stiften
Embase dormant avec tenons de centrage courts
Adapter with short pins



K801 ☐ V002

Zubehör / Artikel-Nr. · Accessoires / No. d'article · *Accessories / Item number*



Bohrlehre
Gabarit de perçage
Drilling jig
No. T318A0000

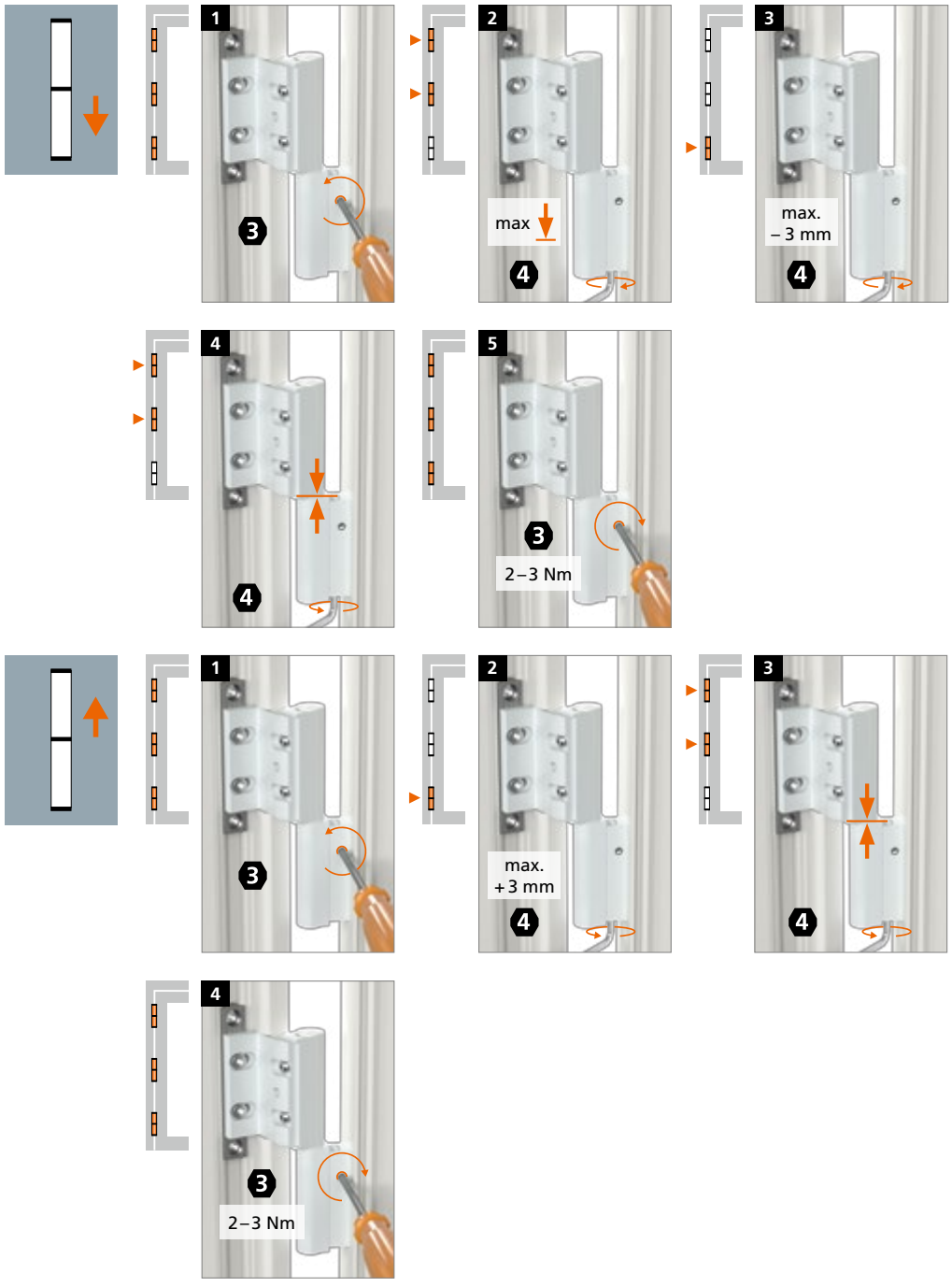
Technische Änderungen vorbehalten. Andere Farben auf Anfrage.
Sous réserve de modifications techniques. Autres teintes sur demande.
Right to alter technical details reserved. Other colours available on request.

EINSTELLANLEITUNG

Notice de réglage

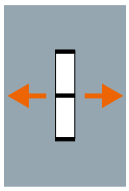
Adjustment instructions

Höhenverstellung · Réglage en hauteur · ***Adjusting the height***

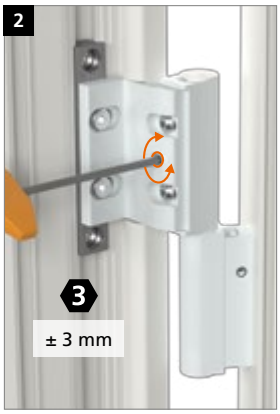


Technische Änderungen vorbehalten. Andere Farben auf Anfrage.
Sous réserve de modifications techniques. Autres teintes sur demande.
Right to alter technical details reserved. Other colours available on request.

Horizontalverstellung · Réglage horizontal · *Horizontal adjustment*

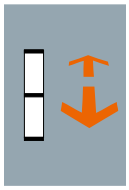




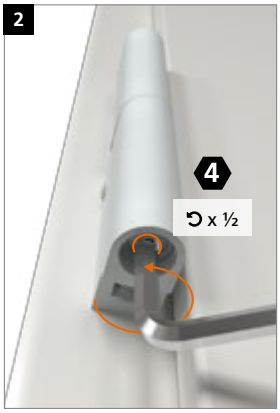




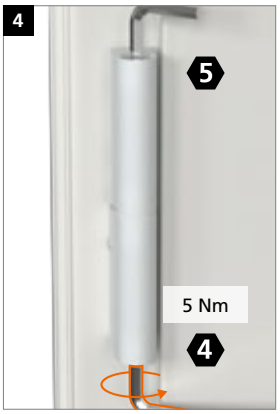
Dichtungsandruckverstellung · Réglage de la compression du joint d'étanchéité · *Adjusting the sealing pressure*













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.

Paumelle cylindrique harmonieuse pour porte PVC

Small „Rollenband“ for PVC doors

HAHN KT-RKV



BESCHREIBUNG

Das Hahn KT-RKV wird, wie bei Rollenbändern allgemein üblich, in der Falz verschraubt. Je nach Ausführung der Profile tragen die Bänder in der 3-teiligen Ausführung bis zu 120 kg. Die Verstellung erfolgt am eingebauten Türflügel in sechs Richtungen: Vertikal lässt sich der Flügel ± 3 mm verschieben, Horizontal sind ebenfalls ± 3 mm möglich und der Dichtungsandruck erreicht ± 1 mm

Das Ein- und Aushängen des Türflügels ist bei den 3-teiligen Bändern besonders komfortabel. Das obere Bandteil kann nämlich in jeder Lage einfach aufgesteckt und abgezogen werden, ohne Befestigungsschrauben zu lösen. Damit wird der Flügel wie bei der 2-teiligen Variante eingehängt und erst danach wieder mit dem oberen Bandteil verbunden und gesichert. Ein bedeutender Vorteil für die Montage-Mitarbeiter auf der Baustelle.

- Einsatzgebiete:
  Türen aus Kunststoffprofilen, gleichermaßen im Wohnungs- und Objektbau
  · Haupteingangstüren
  · Nebeneingangstüren
  · Wohnungsabschlusstüren
  · Funktionstüren, z. B. Fluchtwegstüren
- Kein seitlicher Rollenversatz
- Öffnungswinkel bis zu 180°
- Türbänder sind weitestgehend vormontiert



TECHNIK / ANWENDUNG

- Material: Gefertigt aus stranggepresstem Aluminium
- Befestigungsart: Direktverschraubung in Rahmen und Flügel
- Ausführungen: Aufdeckbereich 16,5 – 26,0 mm
- Belastbarkeit:
  In Abhängigkeit der Profilausführung max. 120 kg
- Verstellbarkeit: Türflügel in 6 Richtungen verstellbar
  · Horizontalverstellung stufenlos ± 3 mm
  · Höhenverstellung stufenlos ± 3 mm
  · Dichtungsandruckverstellung ± 1 mm
- Zertifikate: CE-zertifiziert gemäß EN 1935:2002, Bandklasse 11
- Farbausführungen: Bänder in RAL-Farben lieferbar
- DIN links/DIN rechts verwendbar
- Lagerstelle wartungsfrei

DESCRIPTION

La fixation de la KT-RKV a lieu, comme le plus souvent chez les paumelles cylindriques, dans la gorge de 16 mm. Selon la version des profils, les paumelles 3 lames peuvent porter jusqu'à 120 kg. Le réglage s'effectue sur portes gondées dans 6 directions. Verticalement, le vantail se laisse décaler de ± 3 mm; horizontalement de ± 3 mm également et la compression du joint d'étanchéité de ± 1 mm.

Le gondage et le dégondage des vantaux est particulièrement confortable. Le bras dormant peut coulisser vers le bas, ce qui permet d'extraire frontalement le vantail dans le cas d'une course de dégondage insuffisante, sans dévissage des vis de fixation. Ainsi, l'ouvrant sera d'abord gondé, comme pour la paumelle 2 lames, et seulement après solidarisé avec le bras dormant supérieur de la paumelle ; ceci constituant un avantage précieux pour la mise en oeuvre sur chantier.

- Domaines d'utilisation :
  Portes en PVC aussi bien pour le domaine privé que public
  · Portes d'entrée principale
  · Portes secondaires
  · Portes d'entrée de logements
  · Portes du domaine mandaté, par exemple voies d'issues de secours
- Pas de décalage latéral du rouleau
- Angle d'ouverture jusqu'à 180°
- Les paumelles sont prémontées au maximum

DESCRIPTION

The Hahn KT-RKV is fastened with screws in the rebate as is common for butt hinges. Depending on the design of the profile sections, 3-piece hinges are able to support doors weighing up to 120 kg. Both series can be adjusted in six directions with the door leaf installed: Door leaves can be adjusted vertically ± 3 mm and horizontal ± 3 mm as well and the sealing pressure by ± 1 mm

The mounting and removing of the door leaf is particularly easy and convenient with the 3-piece hinges. The upper hinge part can be easily mounted and removed in any position without having to loosen the fastening screws. Consequently, the door is mounted as with the 2-piece version and only then connected again and secured with the upper hinge part. An important advantage for installation personnel on the building site.

- *Areas of application:*
  Doors made of PVC sections, suited for both residential and commercial structures
  · Main entrance doors
  · Side entrance doors
  · Entrance doors for flats
  · Functional doors, e. g., emergency exit doors
- *No lateral misalignment*
- *Allows door to open up 180°*
- *Door hinges are largely pre-assembled*

TECHNIQUE / UTILISATION

- Matériel : En aluminium extrudé
- Modes de fixation : Fixation directe dans le dormant et l'ouvrant
- Modèle : Recouvrement de 16,5 – 26,0 mm
- Capacité de charge :
  selon la configuration des profils max. 120 kg
- Réglages : Vantail réglable dans 6 directions
  · Réglage horizontal en continu ± 3 mm
  · Réglage vertical en continu ± 3 mm
  · Réglage de la compression du joint en continu ± 1 mm
- Certificats : CE suivant EN1935:2002, en classe 11
- Teintes : Paumelles disponibles dans toutes les teintes RAL
- Paumelle réversible
- Douille sans entretien

SYSTEM / APPLICATION

- *Material: Constructed of extruded aluminium*
- *Fastening method: Directly mounted in frame and door*
- *Versions: Upstand dimension 16.5 – 26.0 mm*
- *Load capacity:*
  Depending on profile section design max. 120 kg
- *Adjustability: Door leaf adjustable in six directions*
  · Horizontal adjustment variable ± 3 mm
  · Height adjustment, variable up to ± 3 mm
  · Adjustment of sealing pressure ± 1 mm
- *Certifications: CE certified according to EN1935:2002, hinge class 11*
- *Colours: Hinges available in RAL colours*
- *Usable DIN left / DIN right*
- *Bearing point is maintenance-free*

KLEINES ROLLENBAND FÜR KUNSTSTOFFTÜREN

Paumelle cylindrique harmonieuse pour porte PVC
Small „Rollenband“ for PVC doors

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

1 = **EV1 schwarze Kunststoffteile**/pièces PVC noires/*black PVC parts*

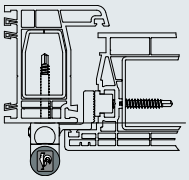
G = **RAL 9016 weiße Kunststoffteile**/pièces PVC blanches/*white PVC parts*

9 = **Sonderfarbe**/Teinte spéciale/*Custom colours*

Bei Schlüsselziffer 9 bitte Sonderfarbe benennen. Beispiel: Silbermetallic 003 schwarze Kunststoffteile.
Pour le code teinte 9, veuillez indiquer la teinte spéciale. Exemple : Argent metalique 003 pièces PVC noires.
If you select No. 9, please indicate custom colour. Example: Silver metallic 003 black PVC parts.

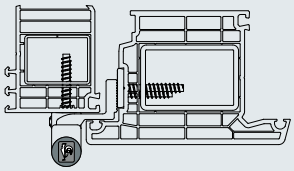
Verpackungseinheit: 1 Band im Karton/Unité d’emballage : 1 paumelle par boîte/*Packaging unit: 1 hinge per box*

Adapter mit langen Stiften
Embase dormant avec tenons de centrage longs
Adapter with long pins



K851 0001
K851 0101

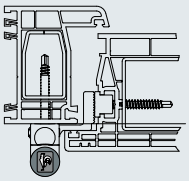
Adapter mit langen Stiften
Embase dormant avec tenons de centrage longs
Adapter with long pins



K852 0001

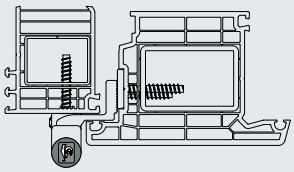
Verpackungseinheit: 24 Bänder im Karton/Unité d’emballage : 24 paumelles par boîte/*Packaging unit: 24 hinges per box*

Adapter mit langen Stiften
Embase dormant avec tenons de centrage longs
Adapter with long pins



K851 V001
K851 V101

Adapter mit langen Stiften
Embase dormant avec tenons de centrage longs
Adapter with long pins



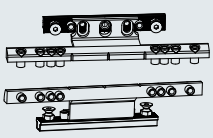
K852 V001

Adapter mit langen Stiften
Embase dormant avec tenons de centrage longs
Adapter with long pins

Selbstbohrende Schrauben
Vis autoperforantes
Self-tapping screws

Direktverschraubung
Vissage direct
Direct screw connection

Zubehör/Artikel-Nr. · Accessoires/No. d’article · *Accessories/Item number*



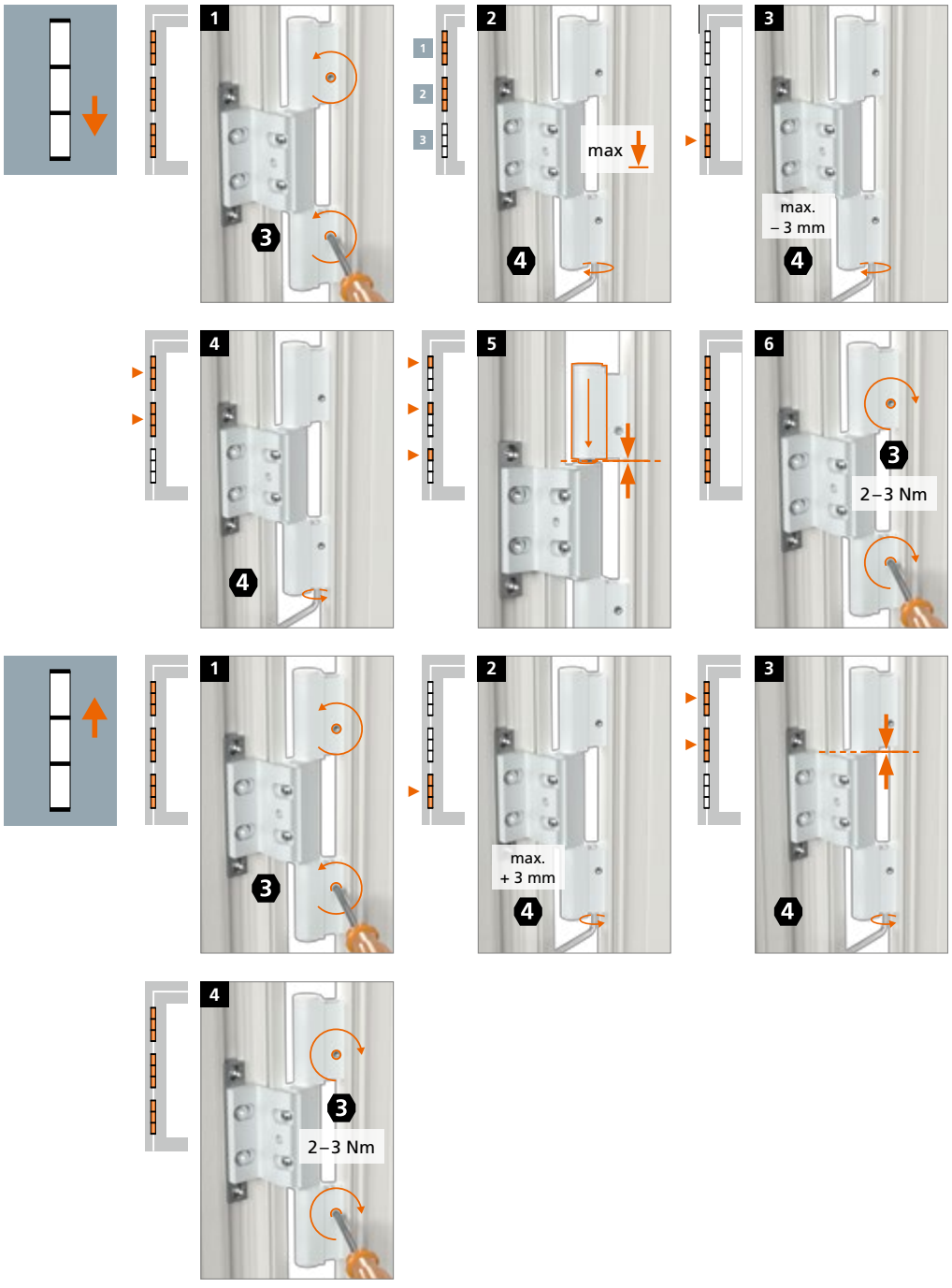
Bohrlehre
Gabarit de perçage
Drilling jig
No. T318A0000

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.

Notice de réglage

Adjustment instructions

Höhenverstellung · Réglage en hauteur · *Adjusting the height*



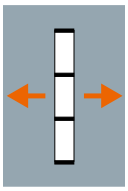
Technische Änderungen vorbehalten. Andere Farben auf Anfrage.
Sous réserve de modifications techniques. Autres teintes sur demande.
Right to alter technical details reserved. Other colours available on request.

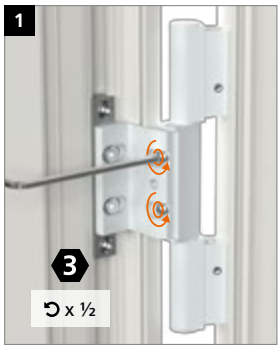
EINSTELLANLEITUNG

Notice de réglage

Adjustment instructions

Horizontalverstellung · Réglage horizontal · *Horizontal adjustment*

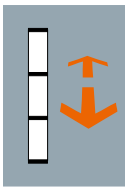




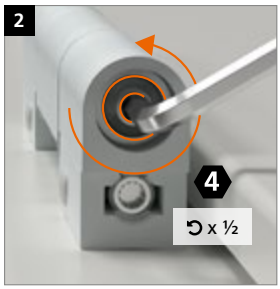




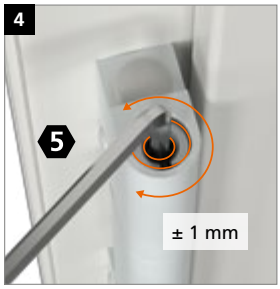
Dichtungsandruckverstellung · Régalge de la compression du joint d'étanchéité · *Adjusting the sealing pressure*

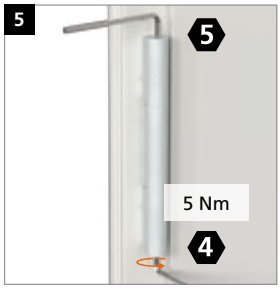




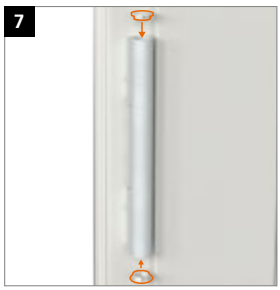






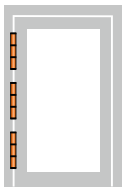






Technische Änderungen vorbehalten. Andere Farben auf Anfrage.
Sous réserve de modifications techniques. Autres teintes sur demande.
Right to alter technical details reserved. Other colours available on request.

Demontage an der Baustelle · Démontage sur le chantier · ***Disassembly on site***

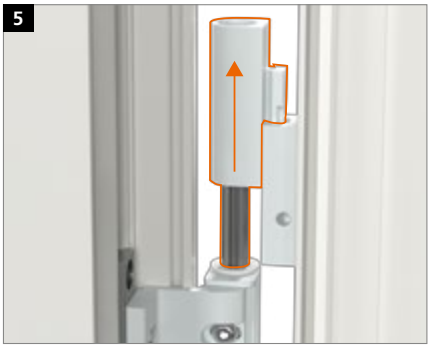


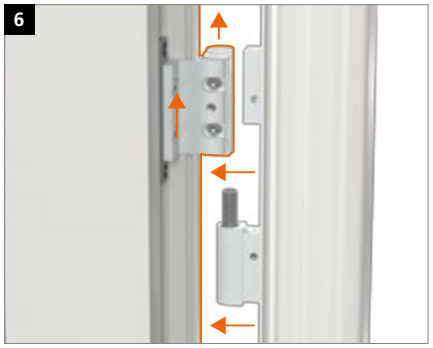












Technische Änderungen vorbehalten. Andere Farben auf Anfrage.
Sous réserve de modifications techniques. Autres teintes sur demande.
Right to alter technical details reserved. Other colours available on request.

Ziemlich Zierlich
Plutôt gracieuse · Klein, maar krachtig



Hahn KT-RKN und Hahn KT-RKV Rollenbänder für Kunststofftüren

Paumelle cylindrique Hahn KT-RKN et KT-RKV pour portes PVC

Hahn KT-RKN en Hahn KT-RKV Rollenbandscharnieren voor kunststofdeuren

- **Hoch belastbar – bis zu 120 kg** · Supporte des charges élévées – jusqu'à 120 Kg · *Hoge draagkracht – tot 120 kg*
- **Dreidimensional verstellbar – von einer Person** · Ajustement tri-dimensionnel – par une persone · *3D verstelbaar – door één persoon*
- **Einfach eingehängt – in jeder Lage** · Gondage facile – dans toutes les situations · *Makkelijk te monteren*

Dr. Hahn – für jede Situation die passende Lösung!

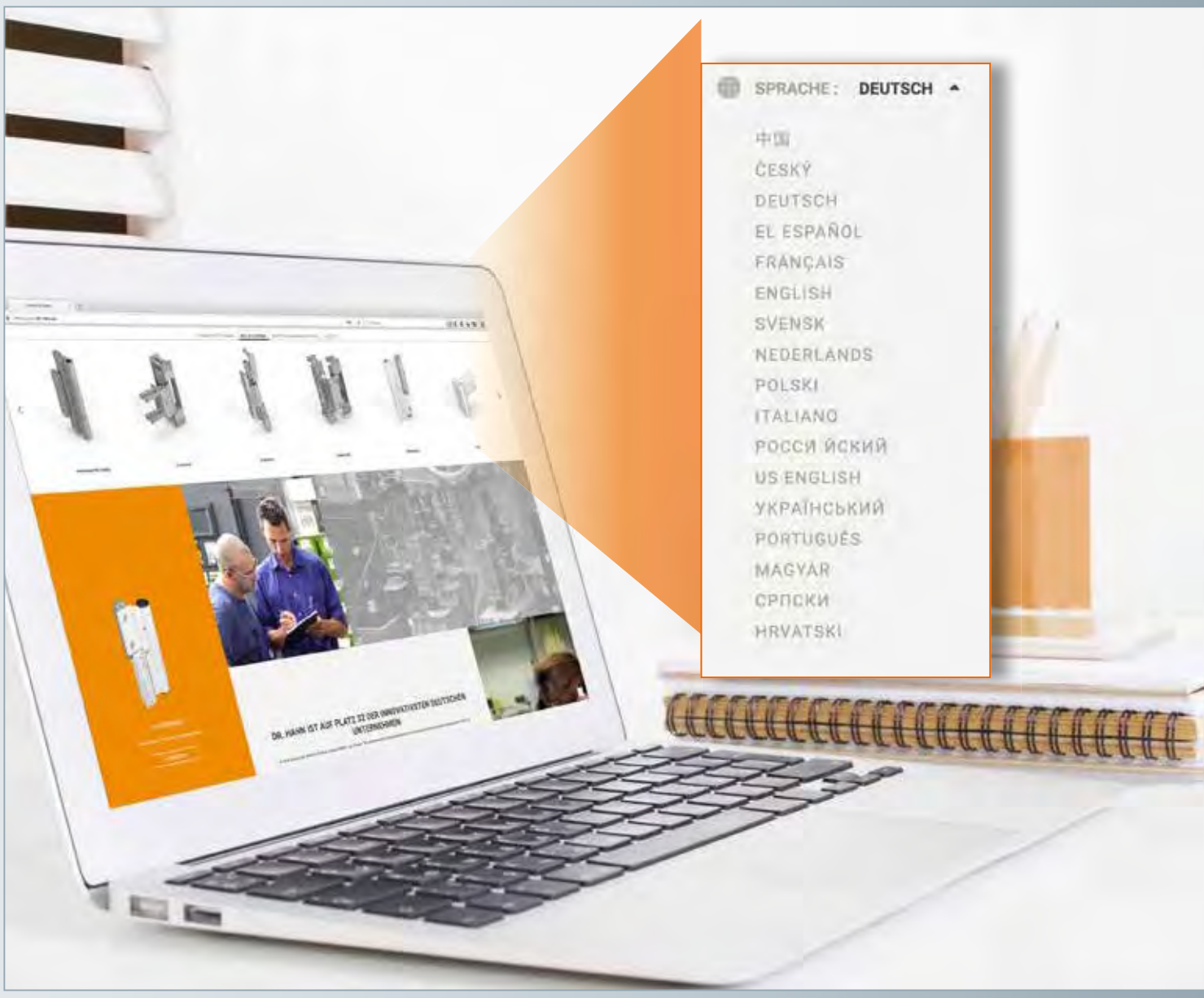
Dr Hahn – A chaque situation, la solution adéquate !

Dr. Hahn – voor elke situatie de geschikte oplossing!

Besuchen Sie uns im Internet …

Rendez-nous visite sur notre site Internet …

Visit us on the Internet …



… und erleben Sie die Sprachenvielfalt von Dr. Hahn!

… et découvrez la diversité linguistique de Dr. Hahn!

… and experience the language diversity of Dr. Hahn!

hahnfunction®

www.dr-hahn.com

Produktkatalog KT/ D/F/GB/D-KAT0002/12.20/TechnischeÄnderungenvorbehalten /Sous réserve de modifications techniques/Right to alter technical details reserved

Dr. Hahn®

TÜRBÄNDER. MADE IN GERMANY.

Dr. Hahn GmbH & Co. KG

Trompeterallee 162 – 170 · D-41189 Mönchengladbach
Postfach 40 01 09 · D-41181 Mönchengladbach
Phone +49 (0) 2166 954-3 · E-Mail: sales@dr-hahn.com

www.dr-hahn.eu