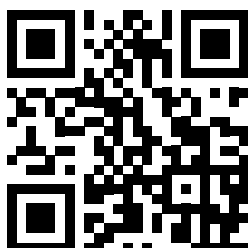
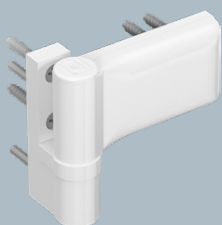
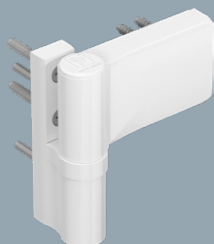
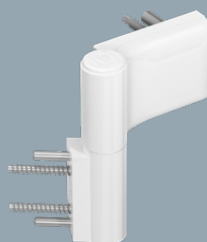
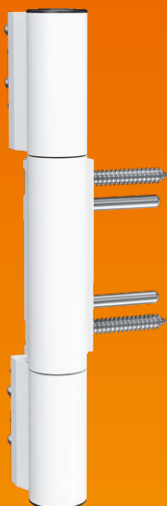
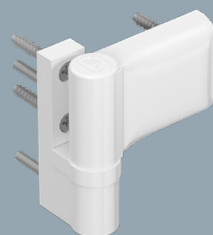
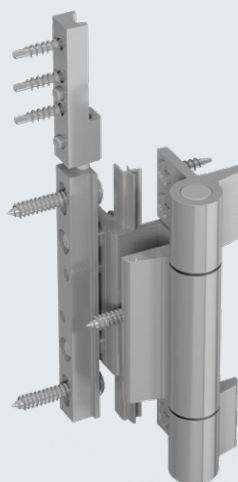


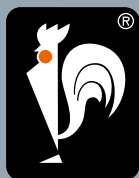


Hahn Produktkatalog für Kunststofftüren

F Catalogue produits
pour portes en PVC

GB Product catalogue
for PVC-U doors





Design, Technik und Service

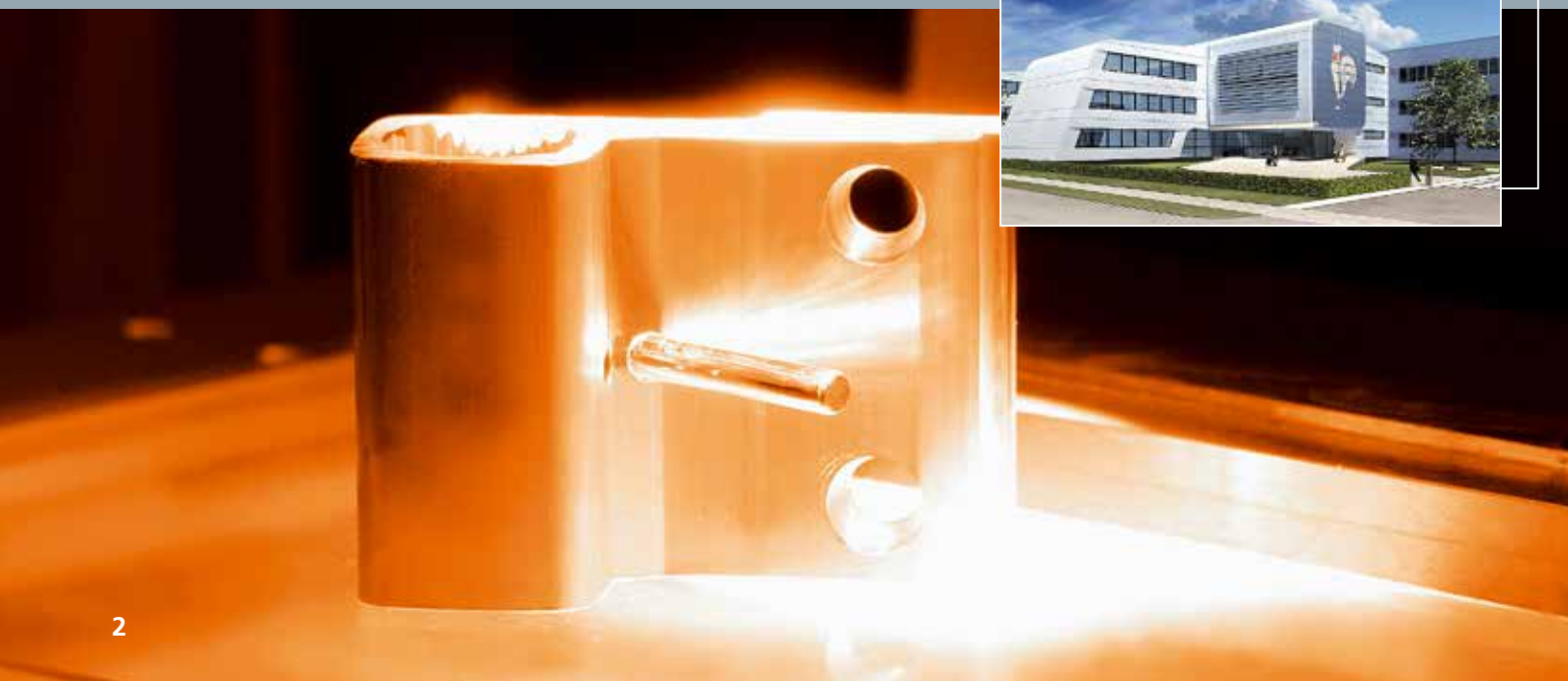
Die Begeisterung für exzellentes Design, perfekte Technik und herausragenden Service hat Dr. Hahn zu einem der führenden Unternehmen bei der Entwicklung und Produktion von Bändern für Metall- und Kunststofftüren gemacht. Seit 1962 konstruieren und produzieren die inzwischen 350 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter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

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.

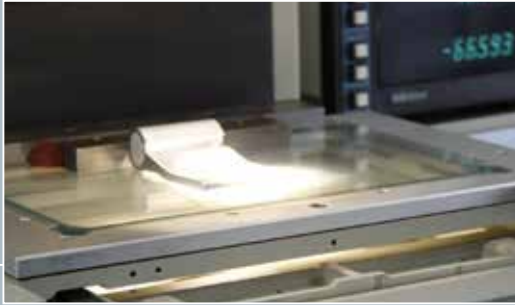
Savoir ce qui compte

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.

Knowing what's important



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 Kunststoff-türen 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 laque 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 satisfy 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



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 <i>Universal hinge for representative entrance doors with corner upstand</i>	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 <i>Universal hinge for representative entrance doors</i>	14
 	Hahn KT-R zweiteilig Rollenband für Kunststofftüren Paumelle à rouleaux pour portes en PVC · <i>Butt hinge for PVC-U doors</i>	20
 	Hahn KT-R dreiteilig Rollenband für Kunststofftüren Paumelle à rouleaux pour portes en PVC · <i>Butt hinge for PVC-U doors</i>	26
	Hahn KT-RN Rollenband für energetisch optimierte Kunststofftüren Paumelles à rouleaux pour portes PVC à haut rendement énergétique <i>Butt hinge for energy-optimised PVC doors</i>	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 <i>Universal hinge for house front doors and side entrance doors</i>	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 <i>Universal hinge with corner upstand for house front doors and side entrance doors</i>	44
	Hahn KT-SV Universalband für Nebeneingangstüren Paumelle universelle pour portes de service · <i>Universal hinge for side entrance doors</i>	50
	Hahn KT-SN Universalband mit Aufdeckverschraubung für Nebeneingangstüren Paumelle universelle avec fixation sur le chant pour portes de service <i>Universal hinge with corner upstand for side entrance doors</i>	56
	Hahn KT-RF Rollenband für Blockprofile Paumelle cylindrique pour profilés monoblocs · <i>Butt hinge for block sections</i>	62
VL-Band KT	Hahn VL-Band KT Verdeckt liegendes Band für Kunststofftüren Paumelle invisible pour portes PVC · <i>Concealed hinge for PVC-U doors</i>	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 · <i>Screw-on hinge for doors in block-profiles</i>	74
 	Hahn KT-RKN zweiteilig Kleines Rollenband für Kunststofftüren Paumelle cylindrique harmonieuse pour porte PVC · <i>Small „Rollenband“ for PVC doors</i>	80
 	Hahn KT-RKN dreiteilig Kleines Rollenband für Kunststofftüren Paumelle cylindrique harmonieuse pour porte PVC · <i>Small „Rollenband“ for PVC doors</i>	86
 	Hahn KT-RKV zweiteilig Kleines Rollenband für Kunststofftüren Paumelle cylindrique harmonieuse pour porte PVC · <i>Small „Rollenband“ for PVC doors</i>	92
 	Hahn KT-RKV dreiteilig Kleines Rollenband für Kunststofftüren Paumelle cylindrique harmonieuse pour porte PVC · <i>Small „Rollenband“ for PVC doors</i>	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



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



KT-FIX!

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 efficacité 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

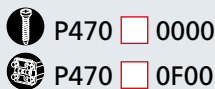
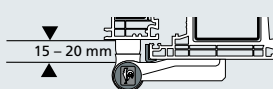
G = RAL 9016

5 = RAL 8077

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

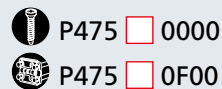
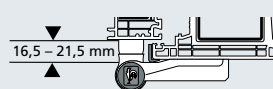
Aufdeckbereich 17,5 mm/

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



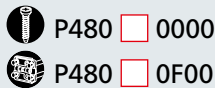
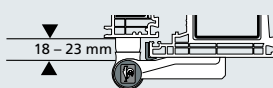
Aufdeckbereich 19 mm/

Cote de recouvrement 19 mm/Upstand range 19 mm



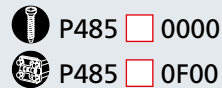
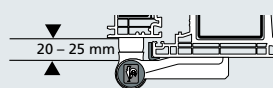
Aufdeckbereich 20,5 mm/

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



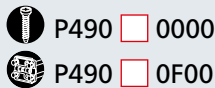
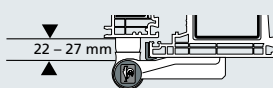
Aufdeckbereich 22,5 mm/

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



Aufdeckbereich 24,5 mm/

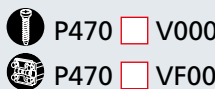
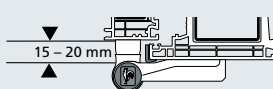
Cote de recouvrement 24,5 mm/Upstand range 24.5 mm



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

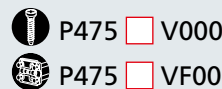
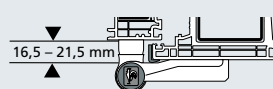
Aufdeckbereich 17,5 mm/

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



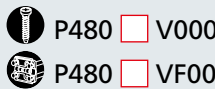
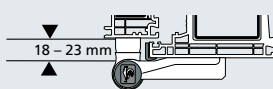
Aufdeckbereich 19 mm/

Cote de recouvrement 19 mm/Upstand range 19 mm



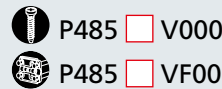
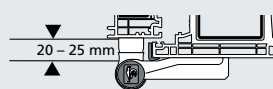
Aufdeckbereich 20,5 mm/

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



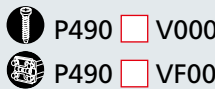
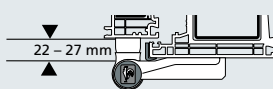
Aufdeckbereich 22,5 mm/

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



Aufdeckbereich 24,5 mm/

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



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.

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

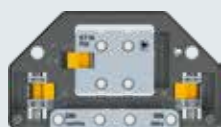


Bohrlehre ohne Spanner / Gabarit de perçage sans levier de serrage /
Drilling jig without tensioner

No. T316A0000

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

No. T316A0001

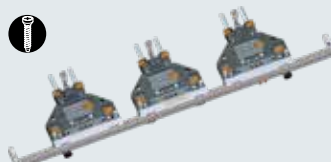


Bohrlehre ohne Spanner für KT-FIX / Gabarit de perçage sans levier
de serrage pour KT-FIX / Drilling jig without tensioner for KT-FIX

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

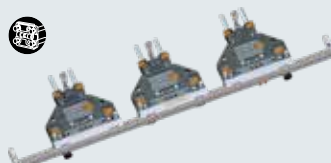
No. T316A0F03



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

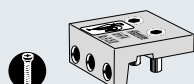
Andere Längen auf Anfrage / Autres longueurs sur demande / Other lengths available on request



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



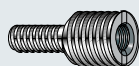
Bohrer / Foret / Drill
Ø 5 mm

No. K450A0001



Bohrer für KT-FIX / Foret pour KT-FIX / Drill for KT-FIX
Ø 8 mm

No. K450A0014



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



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. K450A0042



EINSTELLANLEITUNG

Notice de réglage Adjustment instructions



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

Dichtungsdruck stufenlos verstellen.

Veränderung des Dichtungsdrucks 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



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.



Lösen, falls Abdeckstück gesichert.

Desserrez si le cache-vis est bloqué.

Unscrew if the cover strip is secured.



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.



Horizontalverstellung stufenlos ± 5 mm

Réglage horizontal continu ± 5 mm

Horizontal adjustment infinitely variable ± 5 mm

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.

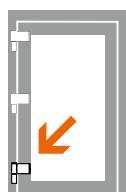
Raising + 4 mm / Lowering – 3 mm



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!**

VISIONEN GESTALTEN



Ungewöhnliche Ideen
brauchen ungewöhnliche
Produkte ...

... in unserem Sortiment finden
auch Querdenker immer das Richtige.

*Für jede Situation
die passende Lösung*





TÜRBAND FÜR REPRÄSENTATIVE EINGANGSTÜREN

Paumelle pour portes de haut standing

Universal hinge for representative entrance doors

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



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 efficacité 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

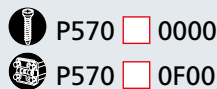
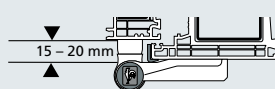
G = RAL 9016

5 = RAL 8077

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

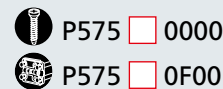
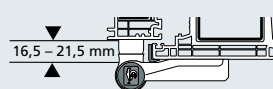
Aufdeckbereich 17,5 mm/

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



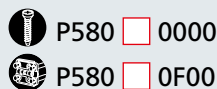
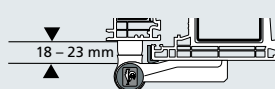
Aufdeckbereich 19 mm/

Cote de recouvrement 19 mm/Upstand range 19 mm



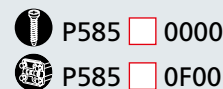
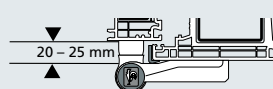
Aufdeckbereich 20,5 mm/

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



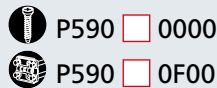
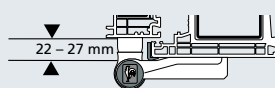
Aufdeckbereich 22,5 mm/

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



Aufdeckbereich 24,5 mm/

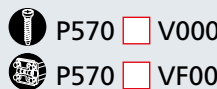
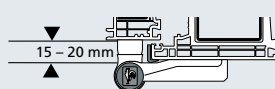
Cote de recouvrement 24,5 mm/Upstand range 24.5 mm



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

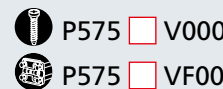
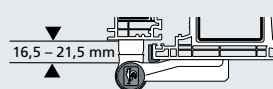
Aufdeckbereich 17,5 mm/

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



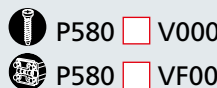
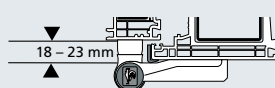
Aufdeckbereich 19 mm/

Cote de recouvrement 19 mm/Upstand range 19 mm



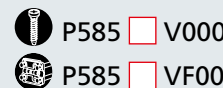
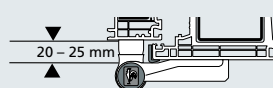
Aufdeckbereich 20,5 mm/

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



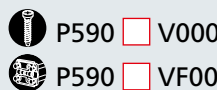
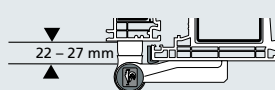
Aufdeckbereich 22,5 mm/

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



Aufdeckbereich 24,5 mm/

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



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.

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

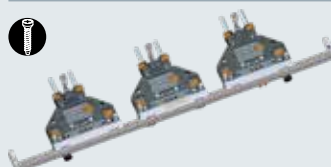


Bohrlehre ohne Spanner für KT-FIX / Gabarit de perçage sans levier
de serrage pour KT-FIX / Drilling jig without tensioner for KT-FIX

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

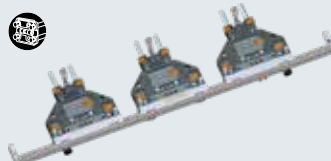
No. T315A0F03



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



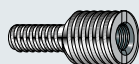
Bohrer / Foret / Drill
Ø 5 mm

No. K450A0001



Bohrer für KT-FIX / Foret pour KT-FIX / Drill for KT-FIX
Ø 8 mm

No. K450A0014

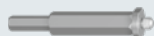


Stufenschraube mit Senkschraube M6x18 / Vis anti-écrasement avec vis à tête
conique M6x18 / Step screw with flat-headed screw M6x18

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



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

Dichtungsdruck stufenlos verstellen.

Veränderung des Dichtungsdrucks 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.



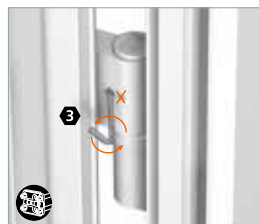
Horizontalverstellung · Réglage horizontal · Horizontal adjustment



Abdeckstück andrücken und abschieben.

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

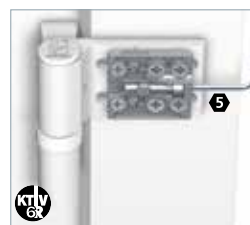
Press on and push off the cover strip.



Lösen, falls Abdeckstück gesichert.

Desserrez si le cache-vis est bloqué.

Unscrew if the cover strip is secured.



Abdeckstück aufsetzen und einschieben.

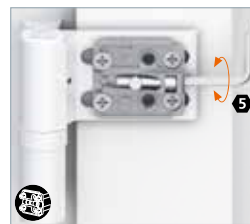
Positionnez le cache-vis et glissez-le sur le corps de la paumelle.

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.



Horizontalverstellung stufenlos ± 5 mm

Réglage horizontal continu ± 5 mm

Horizontal adjustment infinitely variable ± 5 mm

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.

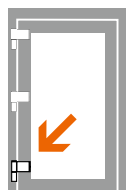
Raising + 4 mm / Lowering – 3 mm



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!**

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*





HAHN ROLLENBAND FÜR KUNSTSTOFFTÜREN

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

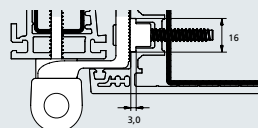
E = RAL 9010

G = RAL 9016

5 = RAL 8077

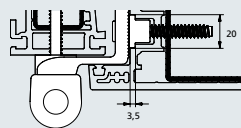
Verpackungseinheit: 1 Band im Karton/Unité d'emballage : 1 paumelle par boîte/Packaging unit: 1 hinge per box

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



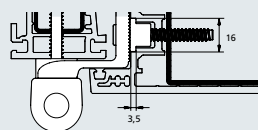
 K702 0000

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



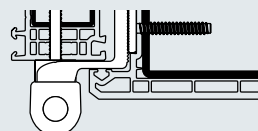
 K702 0001

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



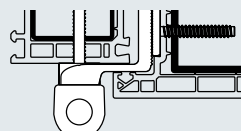
 K702 0002

VEKA Topline



 K703 0003

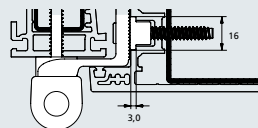
VEKA Softline 70



 K703 0003

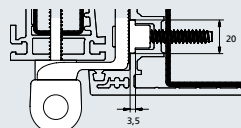
Verpackungseinheit: 24 Bänder im Karton/Unité d'emballage : 24 paumelles par boîte/Packaging unit: 24 hinges per box

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



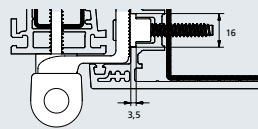
 K702 V000

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



 K702 V001

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



 K702 V002



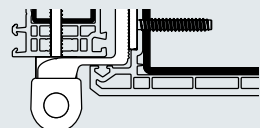
Direktverschraubung
Vissage direct
Direct screw connection

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.

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

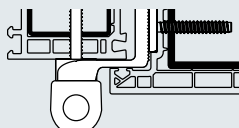
Verpackungseinheit: 24 Bänder im Karton/Unité d'emballage : 24 paumelles par boîte/Packaging unit: 24 hinges per box

VEKA Topline



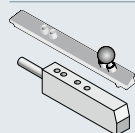
 K703  V003

VEKA Softline 70

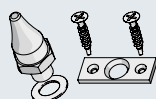


 K703  V003

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 (Sicherungsstift, 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



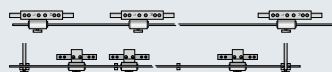
Bohrlehre für Sicherungs-Set KT-R/
Gabarit pour kit de sécurité KT-R/
Drilling jig for security set KT-R
No. T300B0090



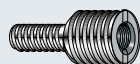
Steckbohrbuchse/Douille guide foret/Slip-type drill bush
Ø 5 mm, Ø 15 mm
No. A650A0040



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



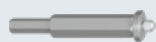
Stangenbohrlehre RBT/GBT/
Gabarit sur tringle pour dormant/ouvrant/
Rod drilling jig for frame/door hinge part
No. T412A0001 16/3,0 + 3,5 mm Beschlagnut/feuillure/hinge groove
No. T412A0002 20/3,5 mm Beschlagnut/feuillure/hinge groove
No. T412A0003 VEKA 24/3,0 mm Beschlagnut/feuillure/hinge groove



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



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



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

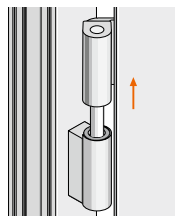


EINSTELLANLEITUNG

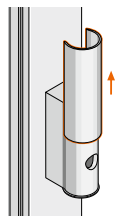
Notice de réglage Adjustment instructions



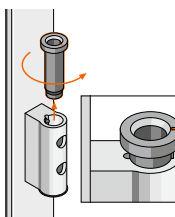
Dichtungsdruck verstellen · Réglage de la pression du joint · Adjusting the sealing pressure



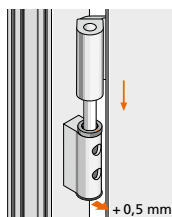
Türflügel aushängen.
Dégondez le vantail.
Unhinge door.



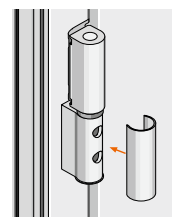
Hülse nach oben schieben.
Enlevez le cache-fourreau en le faisant glisser par le haut.
Slide the shell upwards.



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.

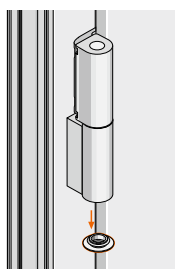


Türflügel einhängen.
Posez le vantail.
Install door.

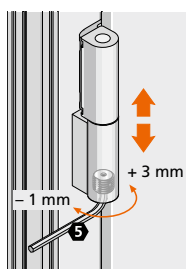


Hülse aufklipsen.
Clipsez le cache-fourreau.
Snap on shell.

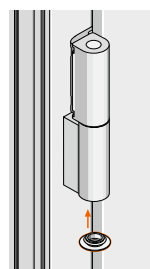
Höhenverstellung · Réglage vertical · Height adjustment



Abdeckkappe abziehen.
Enlevez le capuchon.
Remove cap.

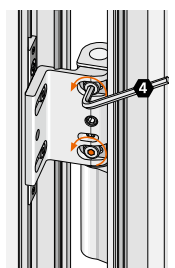


Mit Hebespindel auf gewünschtes Maß bringen.
UNTERES BAND TRAGEND! – ÜBRIGE BÄNDER NACHSTELLEN.
Réglez la hauteur souhaitée à l'aide de la douille filetée. LA PAUMELLE INFÉRIEURE EST PORTEUSE ! – Uniquement réajustez les autres paumelles.
Adjust door to the desired height using the lifting/lowering spindle.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

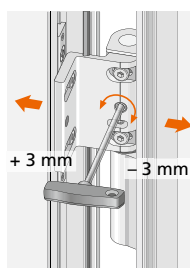


Abdeckkappe einsetzen.
Placez le capuchon.
Insert cap.

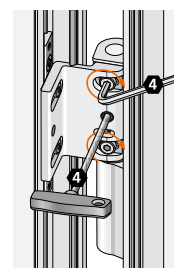
Horizontalverstellung · Réglage horizontal · Horizontal adjustment



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 exercée 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!**

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.





HAHN ROLLENBAND FÜR KUNSTSTOFFTÜREN

Paumelles à rouleaux pour portes en PVC

Hahn butt hinge for PVC-U doors

HAHN KT-R



BESCHREIBUNG

HAHN KT-R – DAS BELIEBTE ROLLENBAND FÜR KUNSTSTOFFTÜREN 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 confortablement 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

- Matériau : 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 étoile 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

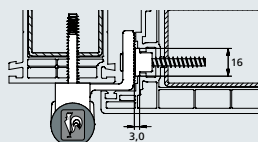
5 = RAL 8077 schwarze Kunststoffteile/pièces PVC noires/black PVC parts

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

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

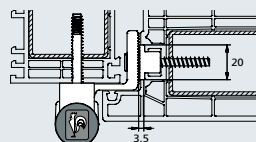
Verpackungseinheit: 1 Band im Karton/Unité d'emballage : 1 paumelle par boîte/Packaging unit: 1 hinge per box

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



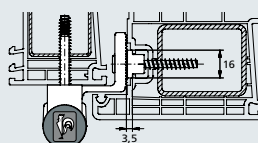
 K752 0000

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



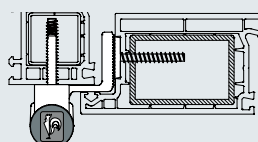
 K752 0001

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



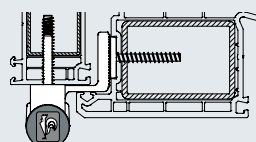
 K752 0002

VEKA Softline 70



 K753 0003

VEKA Topline



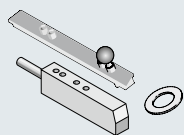
 K753 0003



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.

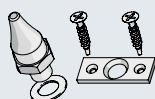
Art.-Nr. · No. d'article · item number



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 (Sicherungsstift, 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



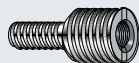
Bohrlehre für Sicherungs-Set KT-R/
Gabarit pour kit de sécurité KT-R/
Drilling jig for security set KT-R
No. T300B0090



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



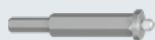
Bohrlehre mit Steckbohrbuchse für Sicherungs-Set KT-R/
Gabarit avec douille guide foret pour kit de sécurité KT-R/
Drilling jig with slip-type drill bush for security set KT-R
No. T311A0050



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



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



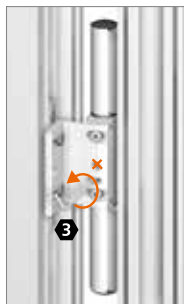
Einschraubhilfe für Stufenschraube/Clé pour visser la vis anti-écrasement/
Tool for screwing in step screws
No. K450A0004



EINSTELLANLEITUNG

Notice de réglage Adjustment instructions

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



Bolzensicherung lösen.
Dévissez la vis de blocage de l'axe.
Loosen protection pin.



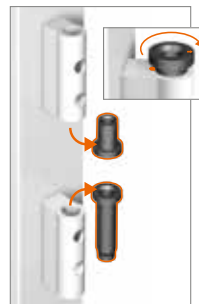
Hülsen an beiden Rahmenbandteilen entfernen.
Otez les caches-vis sur les deux dormants.
Remove the sleeves on both frame hinge parts.



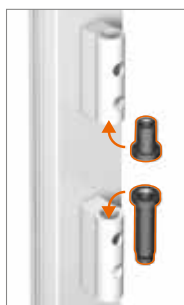
Bolzen entfernen.
Enlevez l'axe.
Remove bearing pin.



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°.



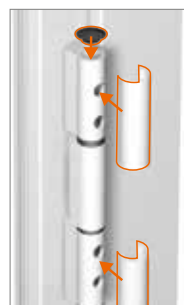
Lagerbuchsen einsetzen.
Remettez les douilles en place.
Insert bushings.



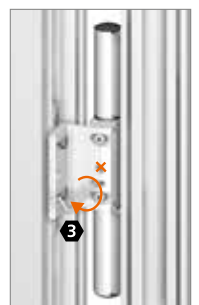
Türflügel einhängen.
Posez le vantail.
Install door.



Bolzen einsetzen.
Insérez l'axe.
Insert bearing pin.



Hülsen an beiden Rahmenbandteilen aufklipsen.
Clipsez les caches-vis sur les dormants.
Flip-open the sleeves on both frame hinge parts.

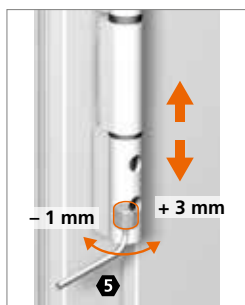


Bolzen sichern.
Bloquez l'axe.
Secure bearing pin.

Höhenverstellung · Réglage vertical · Height adjustment



Abdeckkappe
abziehen.
Enlevez le capuchon.
Remove cap.



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

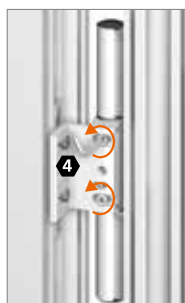
Réglez la hauteur souhaitée à
l'aide de la douille filetée.
**LA PAUMELLE INFÉRIEURE EST
PORTEUSE!** – Uniquement
réajuster les autres paumelles.

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

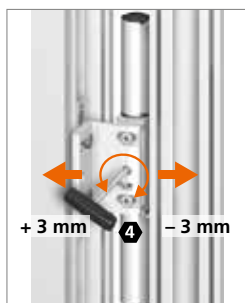


Abdeckkappe
einsetzen.
Placez le capuchon.
Insert cap.

Horizontalverstellung · Réglage horizontal · Horizontal adjustment



Befestigungsschrau-
ben 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 a hexagon socket
screw key and hold in position.



Mit zweitem Inbus-
schlüssel Befestigungs-
schrauben 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 exercée
sur le vantail avant d'effectuer
le réglage horizontal.

Relieve load of door for
horizontal adjustment.



**Lagerbuchse aus wartungs-
freiem 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 main-
tenance-free PVC containing
Teflon – **do not lubricate!**



Paumelle à rouleaux pour portes PVC à haute efficacité 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 $\pm 0,4$ 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 calorifique sont les leitmotivs accompagnants les constructeurs de portes en profilés PVC à chaque étape de la production. Les gammes de profilés à haute efficacité 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

TECHNIQUE/UTILISATION

- Matériau : 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 $\pm 0,4$ 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

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

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



Paumelle à rouleaux pour portes PVC à haute efficacité 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

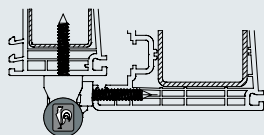
5 = RAL 8077 schwarze Kunststoffteile/pièces PVC noires/black PVC parts

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

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

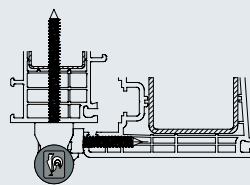
Verpackungseinheit: 1 Band im Karton/Unité d'emballage : 1 paumelle par boîte/Packaging unit: 1 hinge per box

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



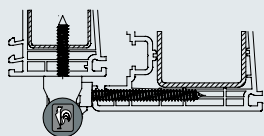
 K762 0000

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



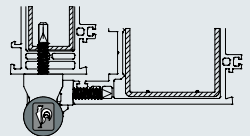
Art.-Nr. auf Anfrage
No. d'article sur demande
Item number on request

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



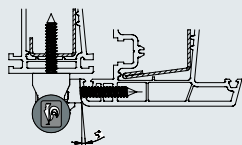
Art.-Nr. auf Anfrage
No. d'article sur demande
Item number on request

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



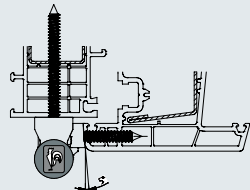
Art.-Nr. auf Anfrage
No. d'article sur demande
Item number on request

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



 K762 0005

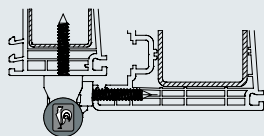
Schräges Aufdeck – Flügelanbindung 4° – 6°/
Recouvrement oblique – Chant d'ouvrant à angle oblique
4° – 6°/Diagonal upstand – Door connection 4° – 6°



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

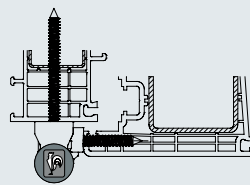
Verpackungseinheit: 24 Bänder im Karton/Unité d'emballage : 24 paumelles par boîte/Packaging unit: 24 hinges per box

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



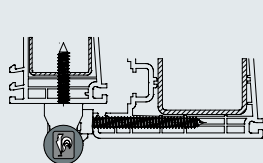
Direktverschraubung
Vissage direct
Direct screw connection

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.

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

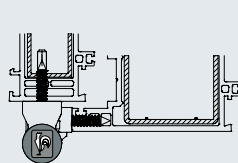
Verpackungseinheit: 24 Bänder im Karton/Unité d'emballage : 24 paumelles par boîte/Packaging unit: 24 hinges per box

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



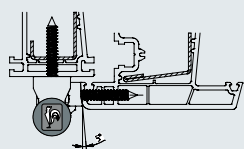
Art.-Nr. auf Anfrage
No. d'article sur demande
Item number on request

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



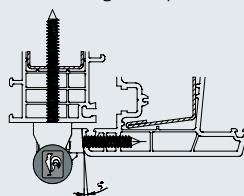
Art.-Nr. auf Anfrage
No. d'article sur demande
Item number on request

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

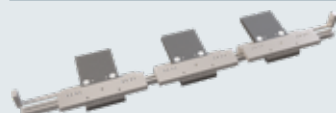


Bohrlehre/Gabarit de perçage/Drilling jig
No. T313A0000

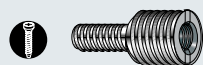


SKG-Set (bestehend aus SKG-Sicherungsblock und Sägeschutz-Lagerbolzen
SKG-Variante) für nach außen öffnende Türen
Set-SKG (contenant Fixation SKG et axe anti-sciage version SKG)
pour portes ouvrant vers l'extérieur
SKG kit (consisting of SKG securing block and saw-resistant bearing pin SKG version)
for outwards opening doors

No. K760A0000
No. K760A0001 Veka



Stangenbohrlehre
Gabarit sur tringle
Rod drilling jig
No. T413A0000



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

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



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

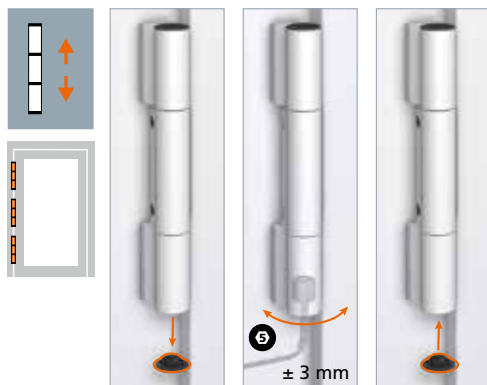
Technische Änderungen vorbehalten. Andere Farben auf Anfrage.
Sous réserve de modifications techniques. Autres teintes sur demande.
Right to alter technical details reserved. Other colours available on request.



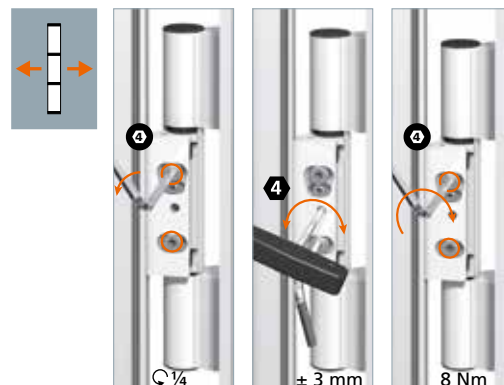
EINSTELLANLEITUNG

Notice de réglage Adjustment instructions

Höhenverstellung · Réglage vertical Height adjustment



Horizontalverstellung · Réglage horizontal Horizontal adjustment



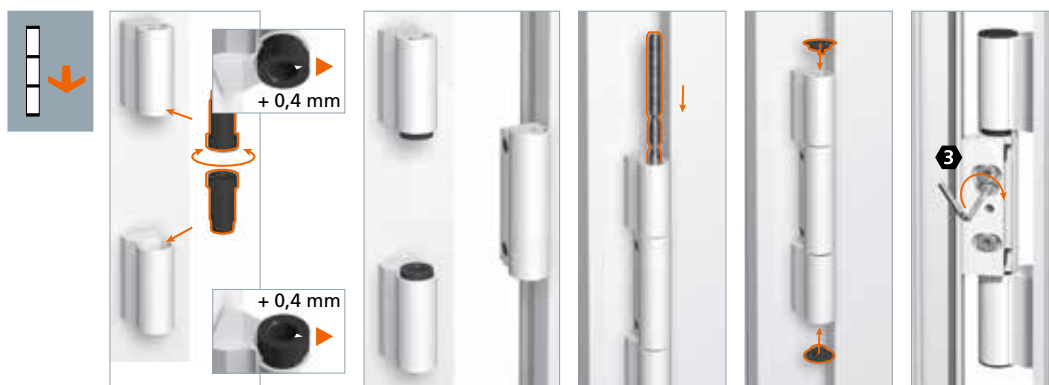
Dichtungsdruck verstellen · Réglage de la pression du joint · Adjusting the sealing pressure



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



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





UNIVERSALBAND FÜR HAUS- UND NEBENEINGANGSTÜREN

Paumelle universelle pour portes d'entrée et de service

Universal hinge for house front doors and side entrance doors

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 stufenlos $+ 3$ mm / $- 2$ mm
 - Dichtungsandruckverstellung $\pm 2,5$ mm
- Zertifikate:
 - CE-zertifiziert gemäß EN 1935:2002, Bandklasse 13
 - SKG 2 Sterne
- Farbausführungen:
 - Bänder in RAL-Farben lieferbar
- DIN links/DIN rechts verwendbar
- Lagerstelle wartungsfrei



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 extremely 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 $\pm 2,5$ 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

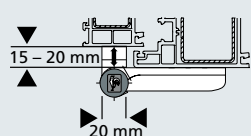
E = RAL 9010

G = RAL 9016

5 = RAL 8077

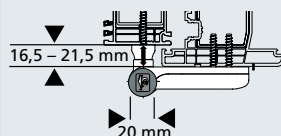
Verpackungseinheit: 1 Band im Karton/Unité d'emballage : 1 paumelle par boîte/Packaging unit: 1 hinge per box
KT-EV für Standardrahmen/KT-EV pour dormant standard/KT-EV for standart frames

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



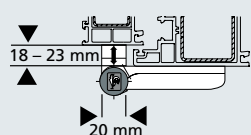
P207 ☐ 0000
 P207 ☐ 0050
 P207 ☐ 0F00

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



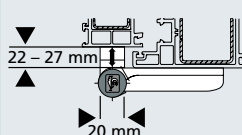
P207 ☐ 0056
 P207 ☐ 0057
 P207 ☐ 0F56

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



P207 ☐ 0008
 P207 ☐ 0051
 P207 ☐ 0F08

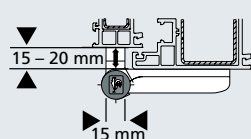
Aufdeckbereich 24,5 mm/
Cote de recouvrement 24,5 mm/Upstand range 24.5 mm



P207 ☐ 0080
 P207 ☐ 0081
 P207 ☐ 0F80

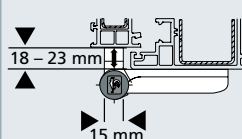
KT-EV für schmale Rahmen/KT-EV pour dormants étroits/KT-EV for narrow frames

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



P207 ☐ 0012
 P207 ☐ 0052
 P207 ☐ 0F12

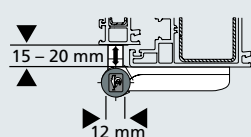
Aufdeckbereich 20,5 mm/
Cote de recouvrement 20,5 mm/Upstand range 20.5 mm



P207 ☐ 0031
 P207 ☐ 0053
 P207 ☐ 0F31

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

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



P207 ☐ 0003
 P207 ☐ 0054
 P207 ☐ 0F03



KT-FIX



Selbstbohrende
Schrauben
Vis autoperforantes
Self-tapping screws



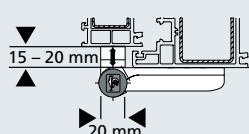
Direktverschraubung
Vissage direct
Direct screw connection

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.

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/

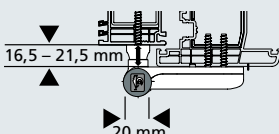
Cote de recouvrement 17,5 mm/Upstand range 17.5 mm



-  P207  V000
-  P207  V050
-  P207  VF00

Aufdeckbereich 19 mm/

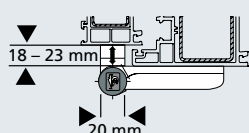
Cote de recouvrement 19 mm/Upstand range 19 mm



-  P207  V056
-  P207  V057
-  P207  VF56

Aufdeckbereich 20,5 mm/

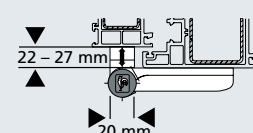
Cote de recouvrement 20,5 mm/Upstand range 20.5 mm



-  P207  V008
-  P207  V051
-  P207  VF08

Aufdeckbereich 24,5 mm/

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

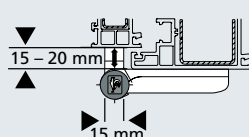


-  P207  V080
-  P207  V081
-  P207  VF80

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

Aufdeckbereich 17,5 mm/

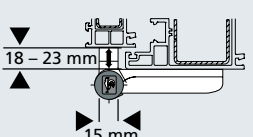
Cote de recouvrement 17,5 mm/Upstand range 17.5 mm



-  P207  V012
-  P207  V052
-  P207  VF12

Aufdeckbereich 20,5 mm/

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

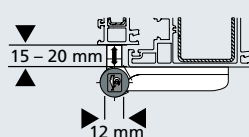


-  P207  V031
-  P207  V053
-  P207  VF31

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

Aufdeckbereich 17,5 mm/

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



-  P207  V003
-  P207  V054
-  P207  VF03



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)

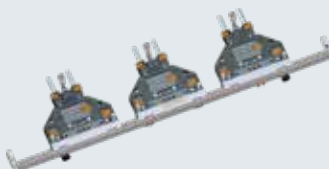
No. T315A0F06

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



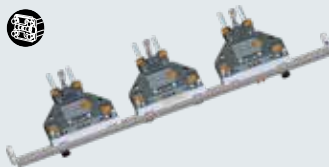
Weitere Artikelnummern auf Anfrage
Autres numéros d'article sur demande
Other item numbers on request



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

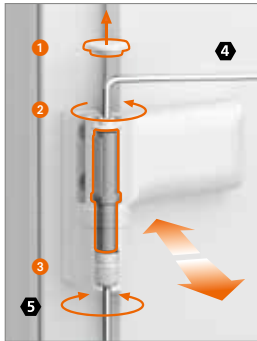
No. K450A0004



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

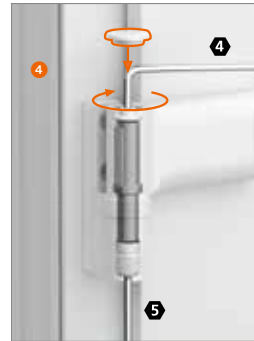
No. K250A0042

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



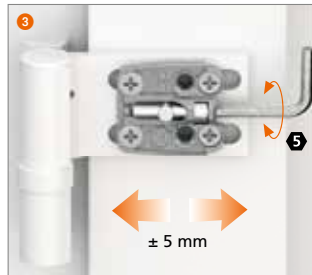
- 1 Abdeckkappe abnehmen.
Enlevez le capuchon.
Remove cap.
- 2 Sonderschraube leicht lösen.
Desserrez la vis spéciale.
Slightly loosen special screw.
- 3 Dichtungsdruck einstellen und in Position halten.
Ajustez la compression du joint d'étanchéité et maintenez en position.
Adjust sealing pressure and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

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

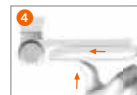


Horizontalverstellung · Réglage horizontal · Horizontal adjustment

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



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



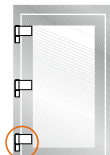
Höhenverstellung · Réglage vertical · Height adjustment



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



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



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



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

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 Einbruchsisicherung 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 $\pm 2,5$ mm
- Zertifikate:
 - CE-zertifiziert gemäß EN 1935:2002, Bandklasse 13
 - SKG 2 Sterne
- Farbausführungen:
 - Bänder in RAL-Farben lieferbar
- DIN links/DIN rechts verwendbar
- Lagerstelle wartungsfrei

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 $\pm 2,5$ 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

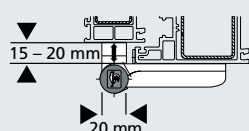
E = RAL 9010

G = RAL 9016

5 = RAL 8077

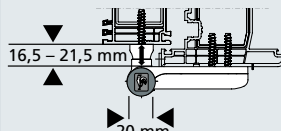
Verpackungseinheit: 1 Band im Karton/Unité d'emballage : 1 paumelle par boîte/Packaging unit: 1 hinge per box

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



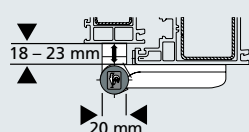
 P206 0000
 P206 0050

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



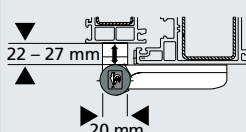
 P206 0056
 P206 0057

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



 P206 0008
 P206 0051

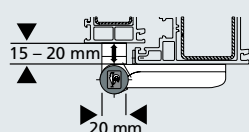
Aufdeckbereich 24,5 mm/
Cote de recouvrement 24,5 mm/Upstand range 24.5 mm



 P206 0080
 P206 0081

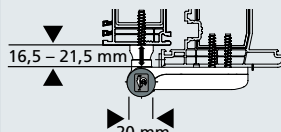
Verpackungseinheit: 24 Bänder im Karton/Unité d'emballage : 24 paumelles par boîte/Packaging unit: 24 hinges per box

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



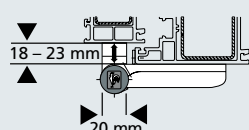
 P206 V000
 P206 V050

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



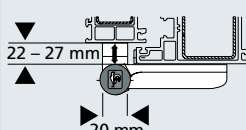
 P206 V056
 P206 V057

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.

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

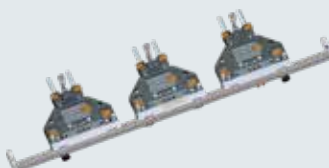


Bohrlehre ohne Spanner / Gabarit de perçage sans levier de serrage /
Drilling jig without tensioner

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

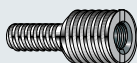
No. T415A0001

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



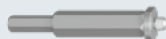
Bohrer / Foret / Drill
Ø 5 mm

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

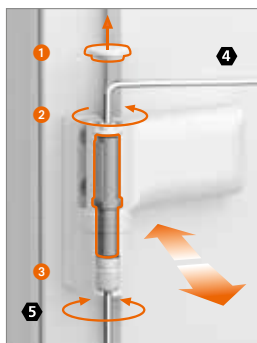


EINSTELLANLEITUNG

Notice de réglage Adjustment instructions



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



1 Abdeckkappe abnehmen.

Enlevez le capuchon.
Remove cap.

2 Sonderschraube leicht lösen.

Desserez légèrement la vis spéciale.
Slightly loosen special screw.

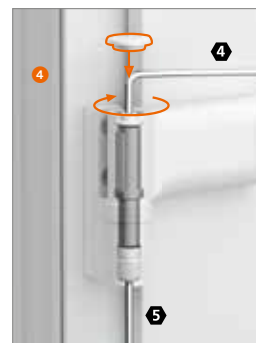
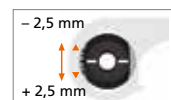
3 Dichtungsdruck einstellen und in Position halten.

Ajustez la compression du joint d'étanchéité et maintenez en position.
Adjust sealing pressure and hold in position.

4 Sonderschraube festziehen (max. 4 Nm) und Abdeckkappe aufsetzen.

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

Tighten special screw (max. 4 Nm) and slip on cap.



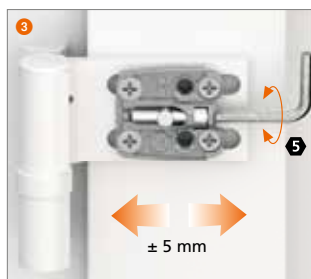
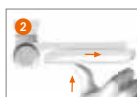
Horizontalverstellung · Réglage horizontal · Horizontal adjustment

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

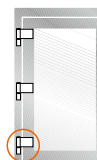
Height adjustment variable

+ 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.

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*





UNIVERSALBAND FÜR NEBENEINGANGSTÜREN

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 $\pm 2,5$ mm
- Zertifikate:
 - CE-zertifiziert gemäß EN 1935:2002, Bandklasse 12
- Farbausführungen:
 - Bänder in RAL-Farben lieferbar
- DIN links/DIN rechts verwendbar
- Lagerstelle wartungsfrei

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 plastic 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 $\pm 2,5$ 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

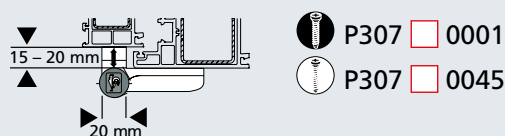
E = RAL 9010

G = RAL 9016

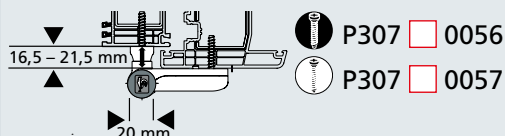
5 = RAL 8077

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

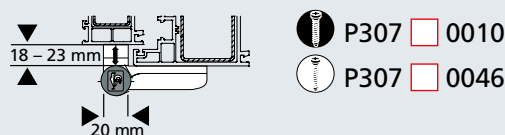
Aufdeckbereich 17,5 mm/
Cote de recouvrement 17,5 mm/Upstand range 17.5 mm



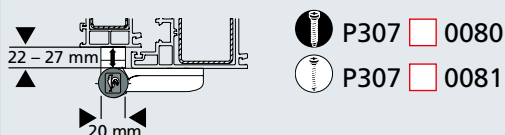
Aufdeckbereich 19 mm/
Cote de recouvrement 19 mm/Upstand range 19 mm



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

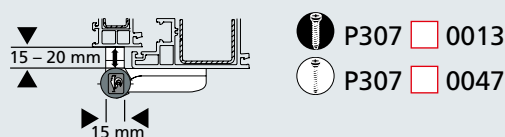


Aufdeckbereich 24,5 mm/
Cote de recouvrement 24,5 mm/Upstand range 24.5 mm

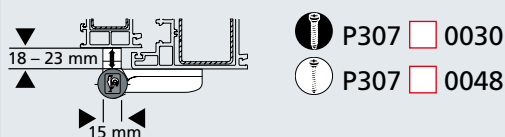


KT-SV für schmale Rahmen/KT-SV pour dormants étroits/KT-SV for narrow frames

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

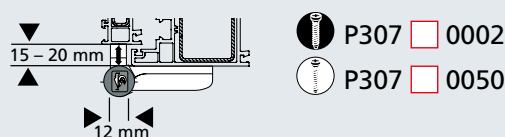


Aufdeckbereich 20,5 mm/
Cote de recouvrement 20,5 mm/Upstand range 20.5 mm



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

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




selbstbohrende
Schrauben
vis autoperforantes
self-tapping screws


Direktverschraubung
Vissage direct
Direct screw connection

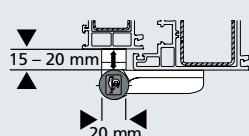
Technische Änderungen vorbehalten. Andere Farben auf Anfrage.
Sous réserve de modifications techniques. Autres teintes sur demande.
Right to alter technical details reserved. Other colours available on request.

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/

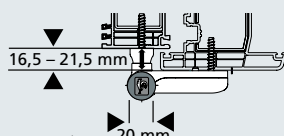
Cote de recouvrement 17,5 mm/Upstand range 17.5 mm



P307 V001
 P307 V045

Aufdeckbereich 19 mm/

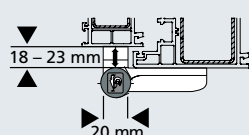
Cote de recouvrement 19 mm/Upstand range 19 mm



P307 V056
 P307 V057

Aufdeckbereich 20,5 mm/

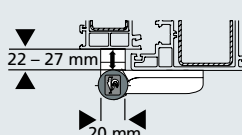
Cote de recouvrement 20,5 mm/Upstand range 20.5 mm



P307 V010
 P307 V046

Aufdeckbereich 24,5 mm/

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

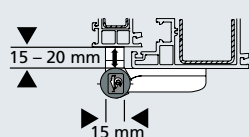


P307 V080
 P307 V081

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

Aufdeckbereich 17,5 mm/

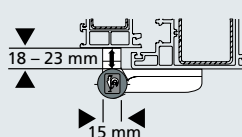
Cote de recouvrement 17,5 mm/Upstand range 17.5 mm



P307 V013
 P307 V047

Aufdeckbereich 20,5 mm/

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

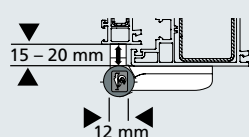


P307 V030
 P307 V048

KT-SV für sehr schmale Rahmen/KT-SV pour dormants très 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



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

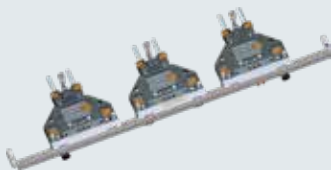


Bohrlehre ohne Spanner / Gabarit de perçage sans levier de serrage /
Drilling jig without tensioner

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

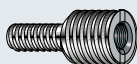
No. T415A0001

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



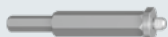
Bohrer / Foret / Drill
Ø 5 mm

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

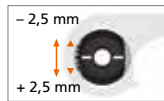
No. K250A0042

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



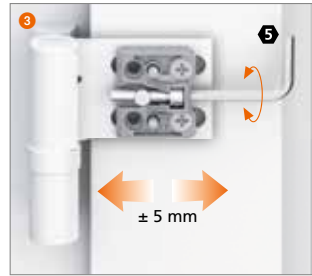
- 1 Abdeckkappe abnehmen.
Enlevez le capuchon.
Remove cap.
- 2 Sonderschraube leicht lösen.
Desserez légèrement la vis spéciale.
Slightly loosen special screw.
- 3 Dichtungsdruck einstellen und in Position halten.
Ajustez la compression du joint d'étanchéité et maintenez en position.
Adjust sealing pressure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

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



Horizontalverstellung · Réglage horizontal · Horizontal adjustment

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



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



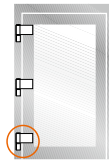
Höhenverstellung · Réglage vertical · Height adjustment



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



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



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



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

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 $\pm 2,5$ 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 pré-montées 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 plastic 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 $\pm 2,5$ 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

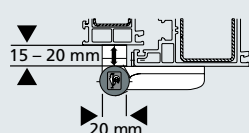
E = RAL 9010

G = RAL 9016

5 = RAL 8077

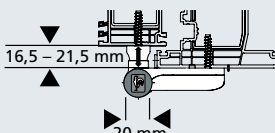
Verpackungseinheit: 1 Band im Karton/Unité d'emballage : 1 paumelle par boîte/Packaging unit: 1 hinge per box

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



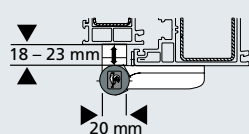
P306 0001
 P306 0045

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



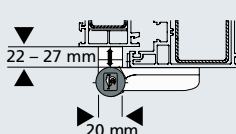
P306 0056
 P306 0057

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



P306 0010
 P306 0046

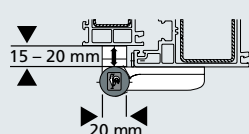
Aufdeckbereich 24,5 mm/
 Cote de recouvrement 24,5 mm/Upstand range 24.5 mm



P306 0080
 P306 0081

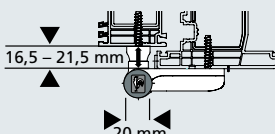
Verpackungseinheit: 24 Bänder im Karton/Unité d'emballage : 24 paumelles par boîte/Packaging unit: 24 hinges per box

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



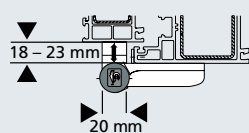
P306 V001
 P306 V045

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



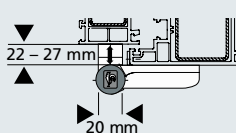
P306 V056
 P306 V057

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.

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

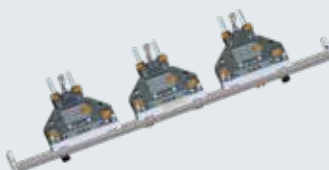


Bohrlehre ohne Spanner / Gabarit de perçage sans levier de serrage /
Drilling jig without tensioner

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

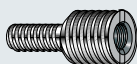
No. T415A0001

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



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



1 Abdeckkappe abnehmen.

Enlevez le capuchon.
Remove cap.

2 Sonderschraube leicht lösen.

Desserez légèrement la vis spéciale.

Slightly loosen special screw.

3 Dichtungsdruck einstellen und in Position halten.

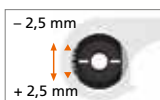
Ajustez la compression du joint d'étanchéité et maintenez en position.

Adjust sealing pressure and hold in position.

4 Sonderschraube festziehen (max. 4 Nm) und Abdeckkappe aufsetzen.

Serrez la vis spéciale (max. 4 Nm) et remettez les capuchons.

Tighten special screw (max. 4 Nm) and slip on cap.



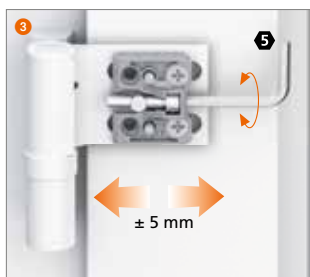
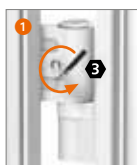
Horizontalverstellung · Réglage horizontal · Horizontal adjustment

1 Sicherungsschraube lösen.

Dévissez la vis de blocage.
Loosen lock screw.

2 Abdeckstück abnehmen.

Enlevez le cache-vis.
Remove cover strip.



3 Stufenlose Verstellung

Réglage continu
Variable adjustment

4 Abdeckstück aufschieben und Sicherungsschraube anziehen.

Placez le cache-vis et serrez la vis de blocage.
Slip on cover strip and tighten lock screw.

Höhenverstellung · Réglage vertical · Height adjustment



Höhenverstellung stufenlos

+ 3 mm / - 2 mm

Réglage vertical continu

+ 3 mm / - 2 mm

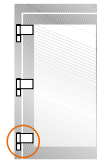
Height adjustment variable

+ 3 mm / - 2 mm



Lagerbuchse aus wartungsfreiem teflonhaltigen Kunststoff – keinesfalls schmieren!

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



Höhenverstellung immer nur am unteren Band vornehmen – obere Bänder nur nachstellen.

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

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

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*





ROLLENBAND FÜR BLOCKPROFILE

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 $\pm 2,5$ mm
- Zertifikate:
 - CE-zertifiziert gemäß EN 1935:2002, Bandklasse 14
 - SKG 2 Sterne
- Farbausführungen:
 - Bänder in RAL-Farben und Eloxier 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
- Élément 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 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 $\pm 2,5$ 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

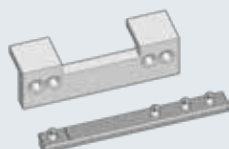
6 = RAL 9016 schwarze Kunststoffteile/pièces PVC noires/black PVC parts

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

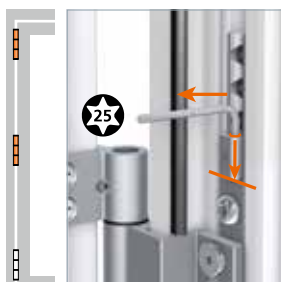
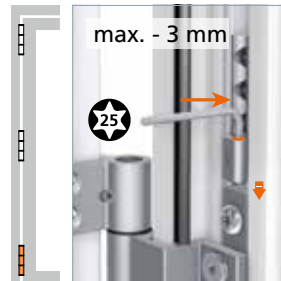
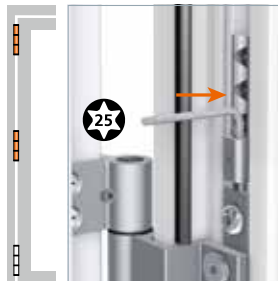
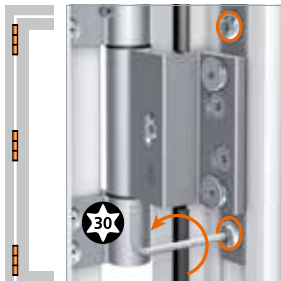
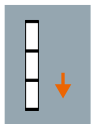
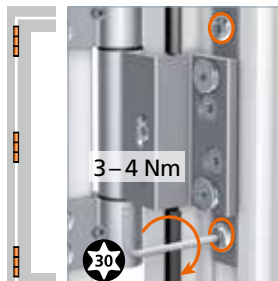
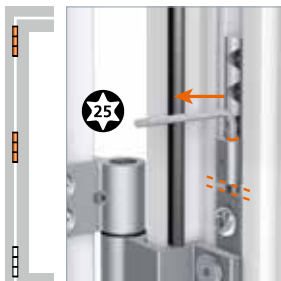
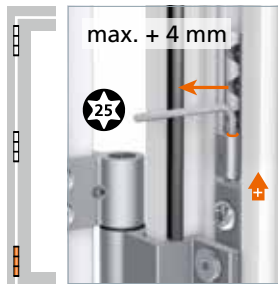
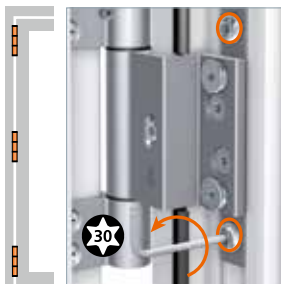
Höhenverstellung mit Zubehör · Réglage en hauteur à l'aide de l'accessoire · Height adjustment with fixtures



Zur Höhenverstellung Türflügel entlasten.

Réduisez la charge exercée sur le vantail avant d'effectuer le réglage vertical.

Relieve load of door for height adjustment.





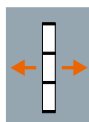
EINSTELLANLEITUNG

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.



max. - 2,5 mm



Position 0



max. + 2,5 mm



3 – 4 Nm

Lösen mit ½ Umdrehungen.
Bei Bedarf wiederholen.

Dévissez par un ½ tour.
Répétez si nécessaire.

Loosen with 1/2 turn.
If necessary please repeat.

PORTES OUVERTES SUR LE MONDE



Les paumelles de portes ...

... Dr. Hahn se rencontrent dans le monde entier.

*Pour chaque situation
la solution appropriée*





VERDECKT LIEGENDES BAND FÜR KUNSTSTOFFTÜREN

Paumelle invisible pour portes PVC

Concealed hinge for PVC-U doors

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 %

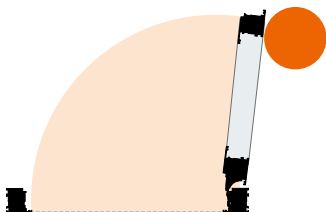
The Hahn VL-Band KT is a system-adapted hinge that was developed in close co-operation with door manufacturers. Different door/frame combinations call for special solutions. To help us process your enquiry and order, we require accurate information about the respective door/frame combinations to be used.



EINSTELLANLEITUNG

Notice de réglage Adjustment instructions

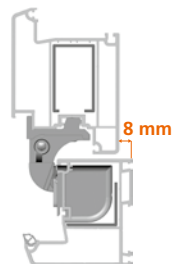
Hinweis · Remarque · Note



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.

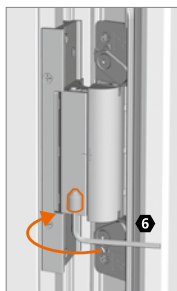
With opening possibilities over 95°, an opening restriction is imperative.



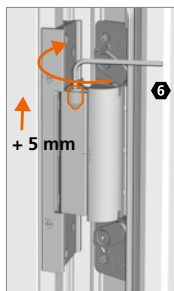
Rahmen max. 8 mm seitlich einputzen.
Habiller le dormant au maximum à 8 mm.
Mount frame max. 8 mm from the side.

Höhenverstellung · Réglage vertical · Height adjustment

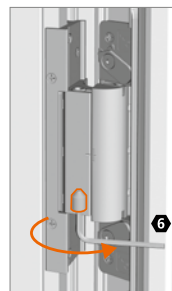
Aufwärts · Vers le haut · Upwards



Untere Verstellspindel bei allen Bändern lösen.
3 Umdrehungen.
Désérrez la vis de réglage basse sur chaque paumelle.
3 tours.
Lower adjustment spindle on all hinges. 3 turns.

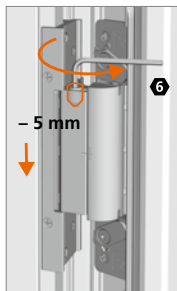


Tür mit oberer Verstellspindel zuerst am unteren Band, dann am oberen Band verstellen.
Ajustez la porte grâce à la vis de réglage haute, en premier sur la paumelle du bas puis ensuite sur la paumelle du haut.
Adjust on the door the upper adjustment spindle first on the lower hinge, then on the upper hinge.

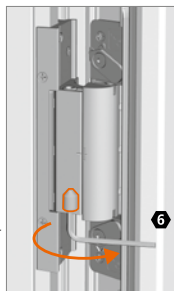


Untere Verstellspindel bei allen Bändern nachstellen.
Resserez la vis de réglage basse sur toutes les paumelles.
Adjust lower adjustment spindle on all hinges.

Abwärts · Vers le bas · Lower



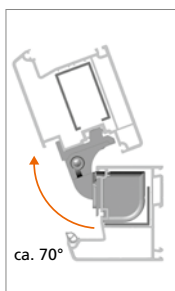
Tür mit oberer Verstellspindel zuerst am oberen Band, dann am unteren Band verstellen.
Ajuster la porte grâce à la vis de réglage haute, en premier sur la paumelle du haut puis ensuite sur la paumelle du bas.
Adjust on the door the upper adjustment spindle first on the upper hinge, then on the lower hinge.



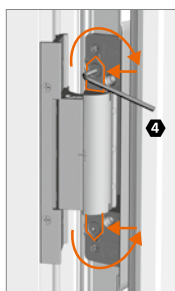
Untere Verstellspindel bei allen Bändern nachstellen.
Resserez la vis de réglage basse sur toutes les paumelles.
Adjust lower adjustment spindle on all hinges.



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!**

Horizontalverstellung · Réglage horizontal · Horizontal adjustment


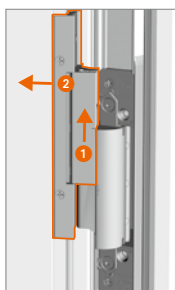
**Tür ca. 70°
öffnen.**
Ouvrir la porte
d'environ 70 °.
Open door approx.
70°.



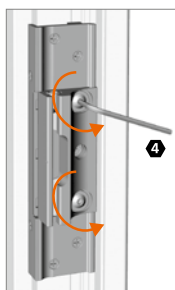
**Riegelschrauben
lösen, Riegel in Nut
schwenken und
wieder festziehen.**
Débloquez le taquet,
le faire pivoter dans
l'encoche et le tirer
fortement.
Loosen bolts, swing
the latch into the
groove and re-fasten.



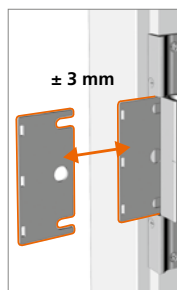
**Untere Verstellspindel
bei allen Bändern
demonstrieren.**
Démontez les vis de
réglage basses de toutes
les paumelles.
Remove lower
adjustment spindle
on all hinges.



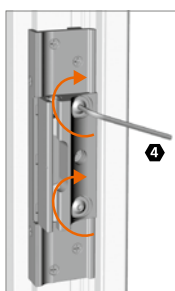
Tür aushängen.
Décrochez le
vantail.
Unhinge door.



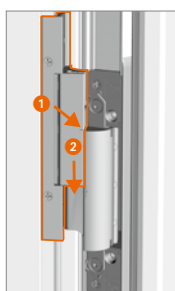
**Befestigungs-
schrauben lösen.**
Dévissez les vis de
fixation.
Loosen screws.



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



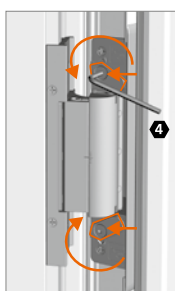
**Befestigungs-
schrauben
anziehen.**
Remplacez et vissez
les vis de fixation.
Tighten fastening
screws.



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.

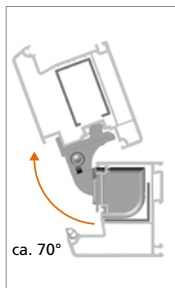


EINSTELLANLEITUNG

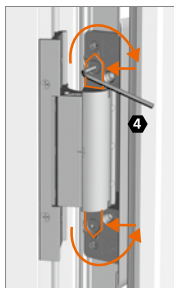
Notice de réglage Adjustment instructions

VL-Band KT

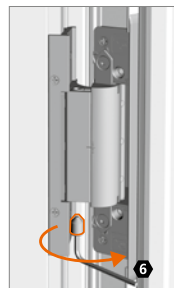
Dichtungsdruck einstellen · Réglage en continu de la compression du joint · Adjusting the sealing pressure



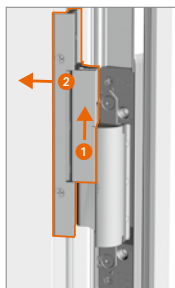
Tür ca. 70°
öffnen.
Ouvrir la porte
d'environ 70°.
Open door approx.
70°.



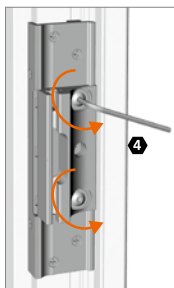
Riegelschrauben
lösen, Riegel in Nut
schwenken und
wieder festziehen.
Débloquez le taquet,
le faire pivoter dans
l'encoche et le tirer
fortement.
Loosen bolts, swing
the latch into the
groove and re-fasten.



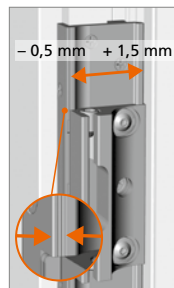
Untere Verstellspindel
bei allen Bändern
demonstrieren.
Démontez les vis de
réglage basses de toutes
les paumelles.
Remove lower
adjustment spindle
on all hinges.



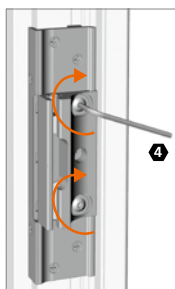
Tür aushängen.
Décrochez le
vantail.
Unhinge door.



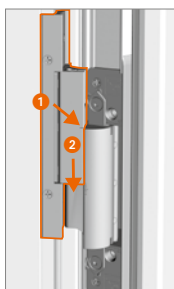
Befestigungs-
schrauben lösen.
Dévissez les vis de
fixation.
Loosen screws.



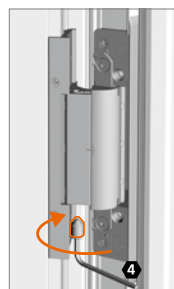
Verstellbock verschie-
ben - 0,5 mm/+ 1,5
mm. Skala beachten.
Déplacez le bloque de
réglage de - 0,5 mm/
+ 1,5 mm. Faire attention
à la graduation.
Move trestle - 0,5 mm/
+ 1,5 mm. Take note of
the scale.



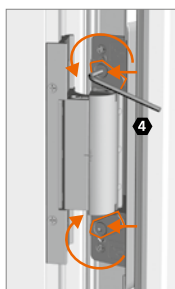
Befestigungs-
schrauben
anziehen.
Remplacez et vissez
les vis de fixation.
Tighten fastening
screws



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.

HAUPTSACHE SICHER!



**Jeder zweite
Einbruchversuch
erfolgt an der Tür ...**

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

*Für jede Situation
die passende Lösung*





AUSCHRAUBBAND FÜR TÜREN AUS BLOCKPROFILIEN

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 – AUSCHRAUBBAND FÜR TÜREN AUS BLOCKPROFILIEN

Türprofile entsprechen oftmals dem regionalen Geschmack von Hausherrn, 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 form-schönen 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 $\pm 2,5$ mm
- Zertifikate:
 - CE-zertifiziert gemäß EN 1935:2002, Bandklasse 14
 - SKG 2 Sterne
- Farbausführungen:
 - Bänder in RAL-Farben lieferbar
- Lagerstelle wartungsfrei





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 entraîne 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 $\pm 2,5$ 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

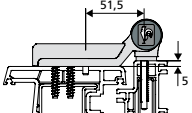
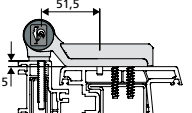
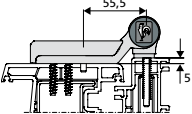
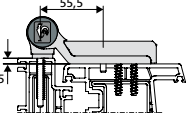
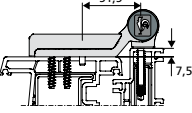
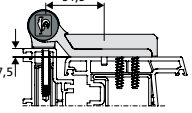
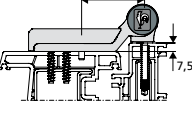
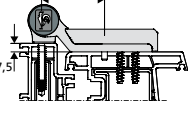
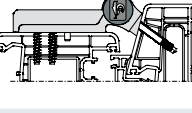
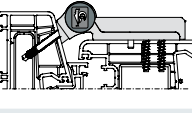
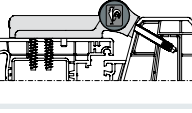
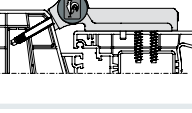
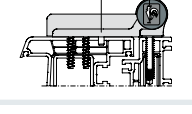
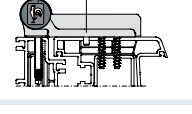
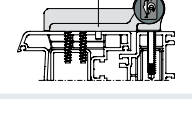
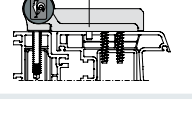
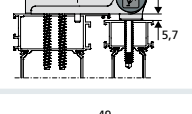
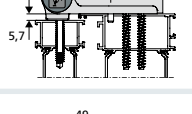
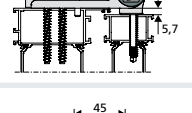
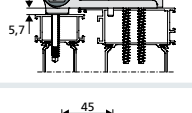
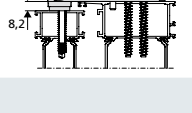


AUSCHRAUBBÄNDER FÜR TÜREN AUS BLOCKPROFILIEN

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

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
	P615_0058		P615_0008
	P604_OF04* Rehau		P604_OF54* Rehau
	P604_OF54* Rehau		P604_OF04* Rehau
	P604_OF06* Gealan, Profine, Veka		P604_OF56* Gealan, Profine, Veka
	P604_OF56* Gealan, Profine, Veka		P604_OF06* Gealan, Profine, Veka
	P605_OF03* Deceuninck		P605_OF53* Deceuninck
	P605_OF10* Aluplast		P605_OF60* Aluplast

*SKG-fähig · SKG compatible · SKG Compatible

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

Weitere Varianten
auf Anfrage

Autres variantes
sur demande

Further alternatives
upon request

Bohrlehre auf Anfrage

Gabarit de perçage sur
demande

Drilling jig upon request

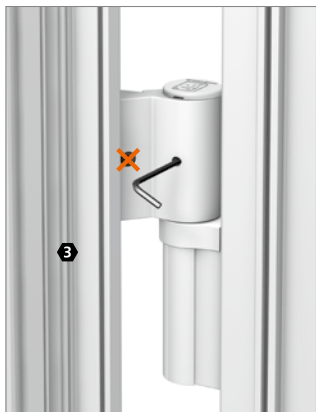


EINSTELLANLEITUNG

Notice de réglage
Adjustment instructions



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

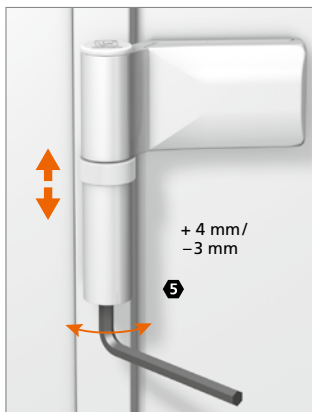


Veränderung des Dichtungsdrucks innerhalb des Aufdeckbereichs $\pm 2,5$ mm.

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

Change of sealing pressure within the upstand area $\pm 2,5$ mm.

Höhenverstellung · Régler 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.

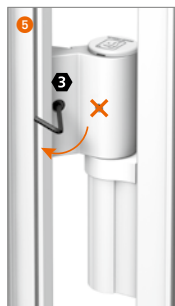
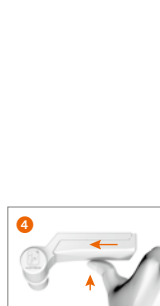
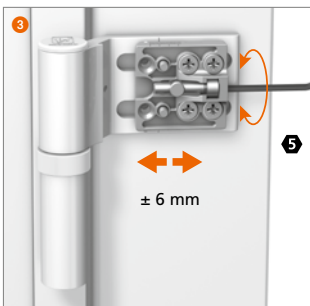
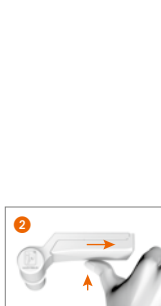
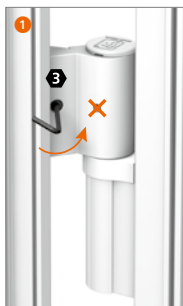
Lagerbuchse aus wartungsfreiem Kunststoff – **keinesfalls schmieren!**

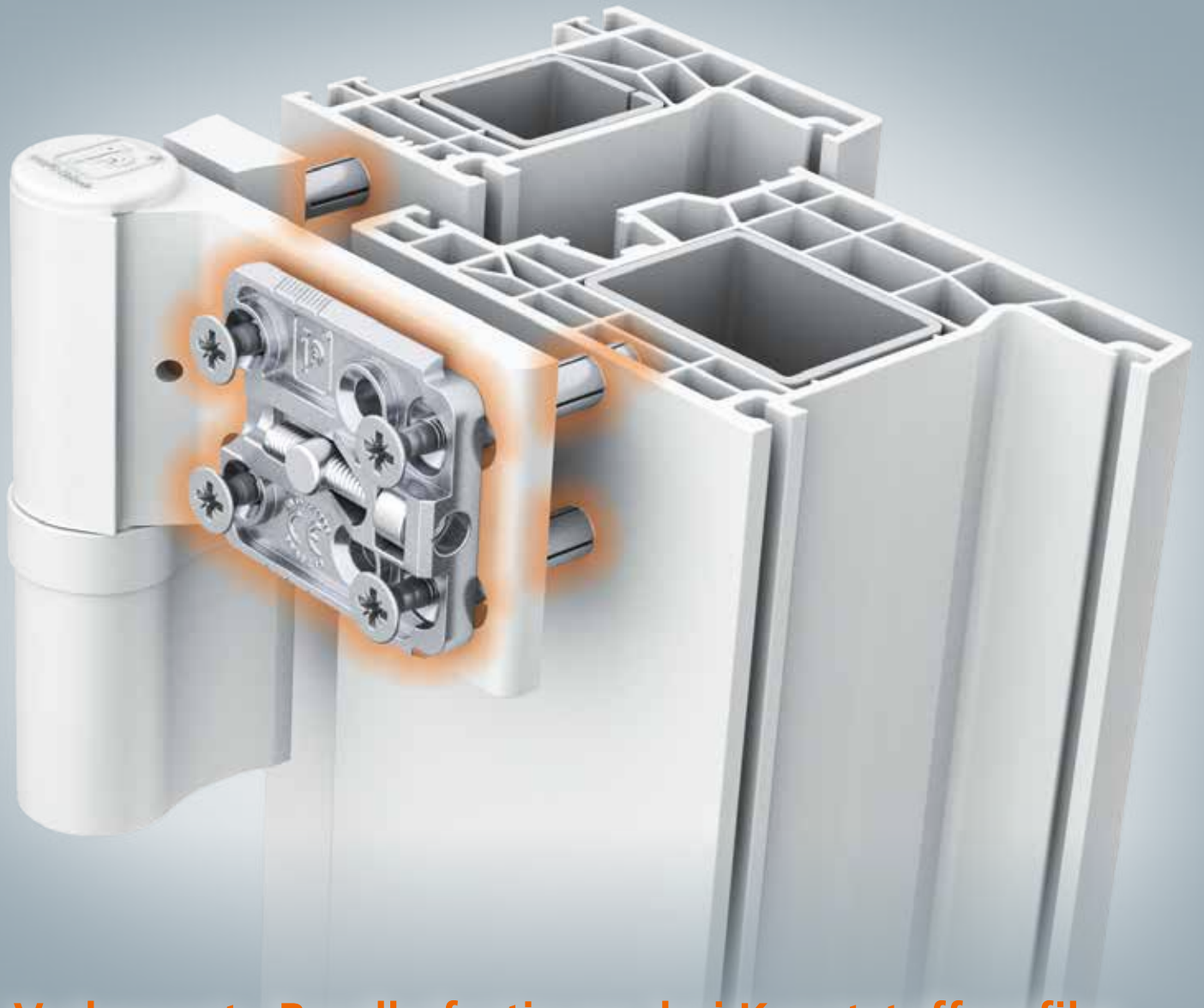
Douille en matière plastique ne requérant aucun entretien – **ne graisser en aucun cas !**

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



Horizontalverstellung · Régler horizontal · Horizontal adjustment





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



KLEINES ROLLENBAND FÜR KUNSTSTOFFTÜREN

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. Fluchtwegtüren
- 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-Zertifizierung in Vorbereitung
- 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 : En préparation
- 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: In preparation
- 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

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

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

9 = Sonderfarbe/Teinte spéciale/Custom colours

Bei Schlüsselziffer 9 bitte Sonderfarbe benennen. Beispiel: Silbermetallik 003 schwarze Kunststoffteile.

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

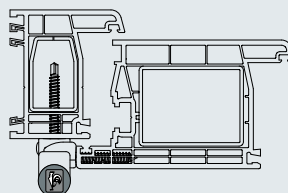
0° FBT-Anbindung/Adapter mit langen Stiften

Fixation sur le chant 0°/

Embase dormant avec tenons de centrage longs

0° connection of door hinge part/

Adapter with long pins



  K811  0001

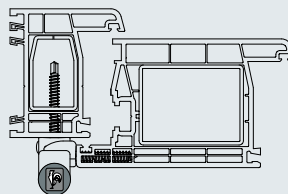
0° FBT-Anbindung/Adapter mit kurzen Stiften

Fixation sur le chant 0°/

Embase dormant avec tenons de centrage courts

0° connection of door hinge part/

Adapter with short pins



  K811  0002

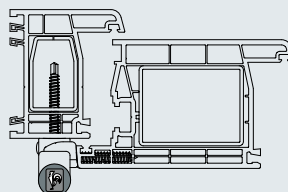
5° FBT-Anbindung/Adapter mit langen Stiften

Fixation sur le chant 5°/

Embase dormant avec tenons de centrage longs

5° connection of door hinge part/

Adapter with long pins



  K812  0001

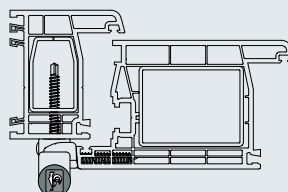
5° FBT-Anbindung/Adapter mit kurzen Stiften

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

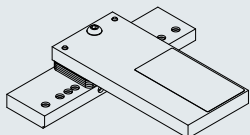


Adapter mit kurzen Stiften
Embase dormant avec tenons
de centrage courts
Adapter with short pins



Direktverschraubung
Vissage direct
Direct screw connection

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



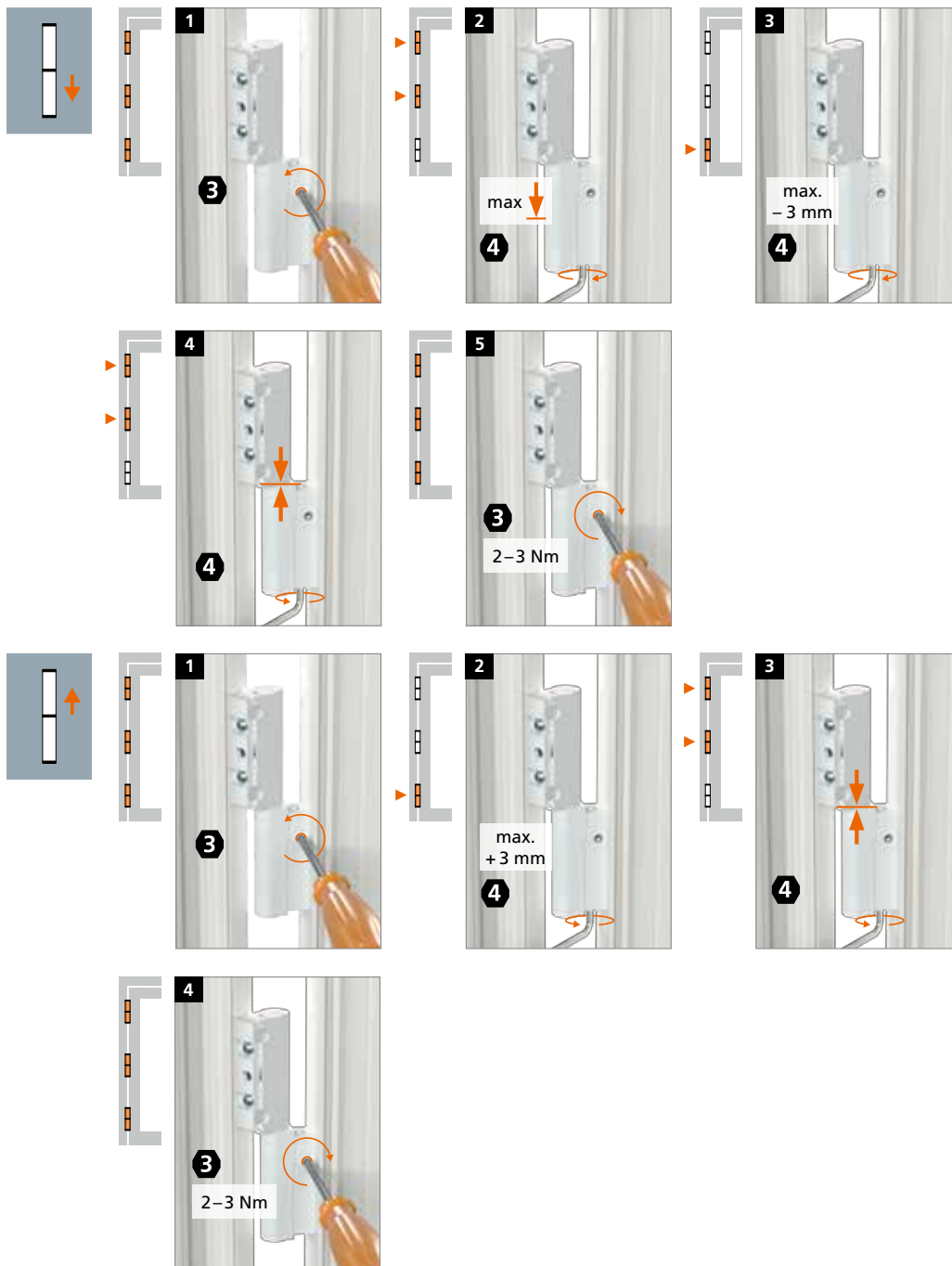
Bohrlehre
Gabarit de perçage
Drilling jig
No. T317A0000

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.

Höhenverstellung · Réglage en hauteur · Adjusting the height

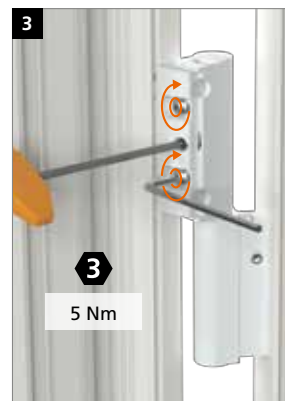
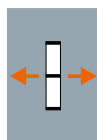




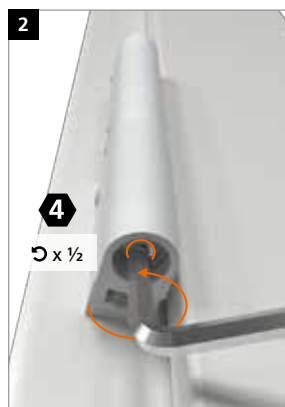
EINSTELLANLEITUNG

Notice de réglage
Adjustment instructions

Horizontalverstellung · Réglage horizontal · Horizontal adjustment



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





KLEINES ROLLENBAND FÜR KUNSTSTOFFTÜREN

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 passende Rollenband auswählen kann. Es können Aufdeckungssituationen 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
 - Dichtungsdruckverstellung ± 1 mm
- Zertifikate: CE-Zertifizierung in Vorbereitung
- 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 : En préparation
- 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: In preparation
- 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

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

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

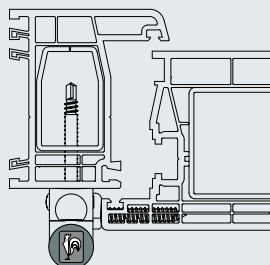
0° FBT-Anbindung/Adapter mit langen Stiften

Fixation sur le chant 0°/

Embase dormant avec tenons de centrage longs

0° connection of door hinge part/

Adapter with long pins



  **K861** 



Adapter mit langen Stiften

Embase dormant avec tenons de centrage longs

Adapter with long pins



Direktverschraubung

Vissage direct

Direct screw connection

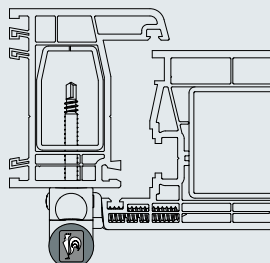
5° FBT-Anbindung/Adapter mit langen Stiften

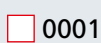
Fixation sur le chant 5°/

Embase dormant avec tenons de centrage longs

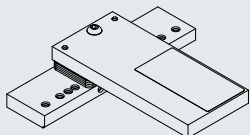
5° connection of door hinge part/

Adapter with long pins



  **K862** 

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



Bohrlehre

Gabarit de perçage

Drilling jig

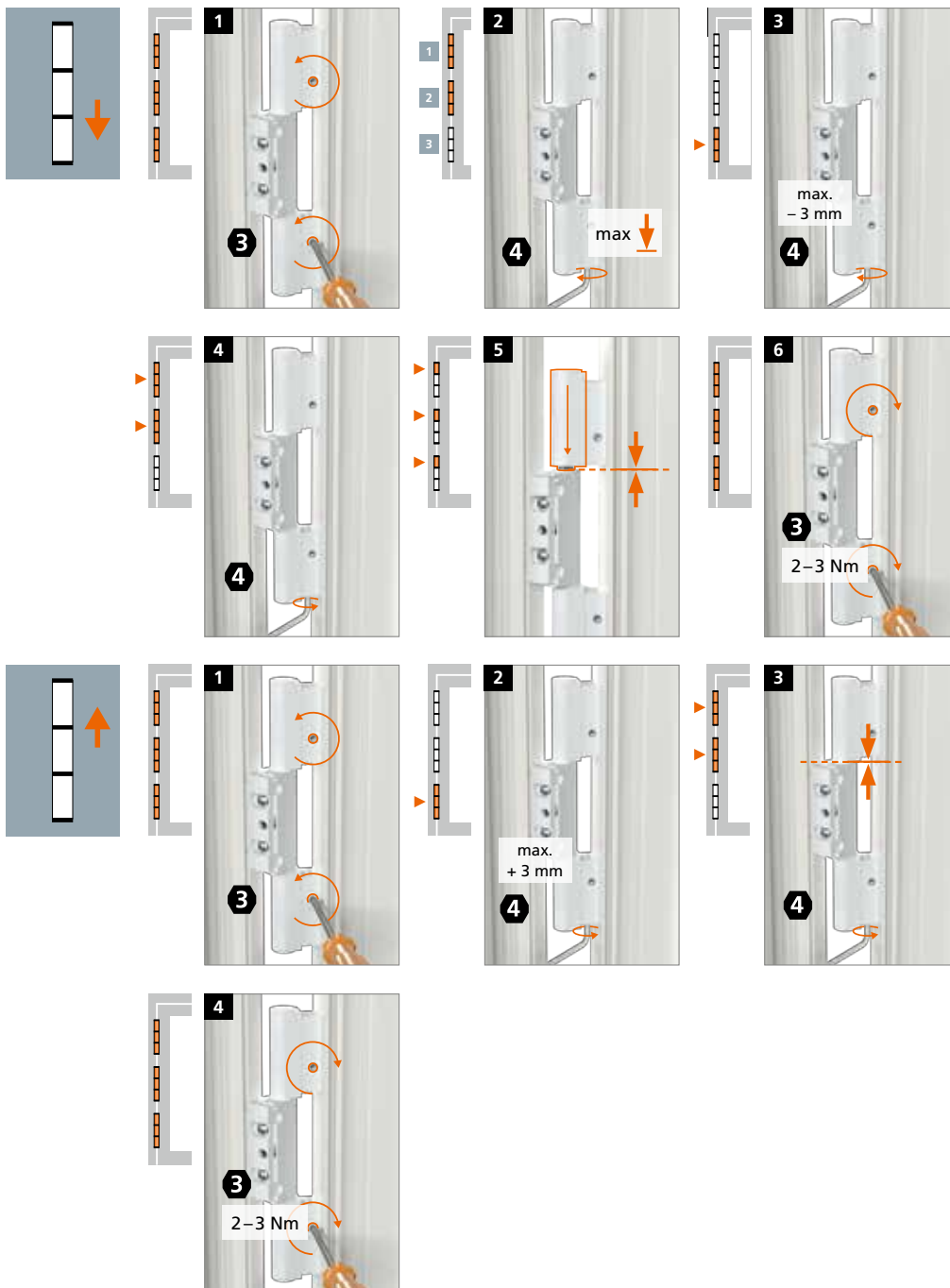
No. T317A0000

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.

Höhenverstellung · Réglage en hauteur · Adjusting the height

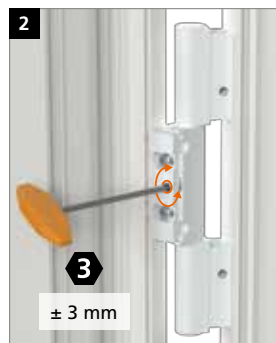
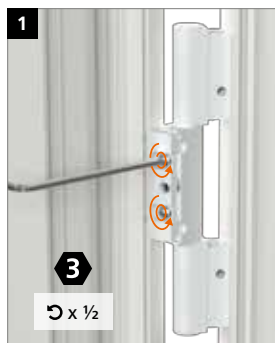
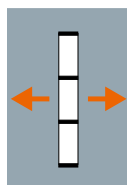




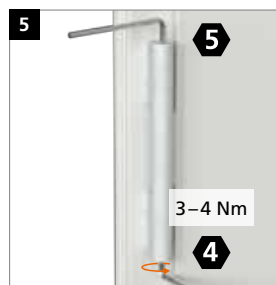
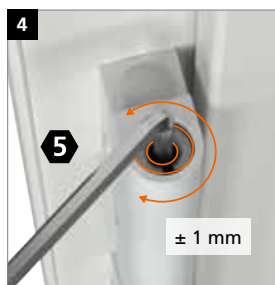
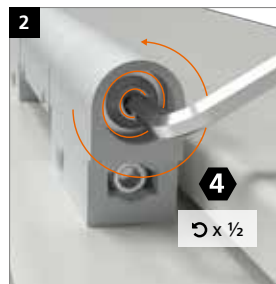
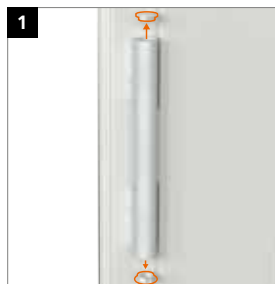
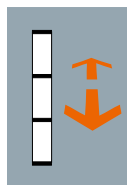
EINSTELLANLEITUNG

Notice de réglage
Adjustment instructions

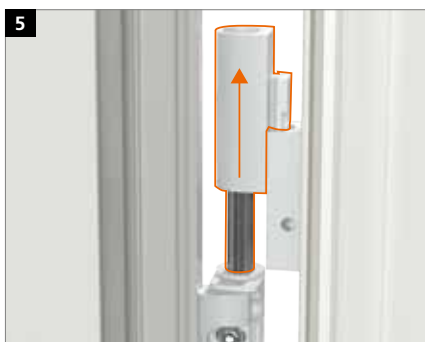
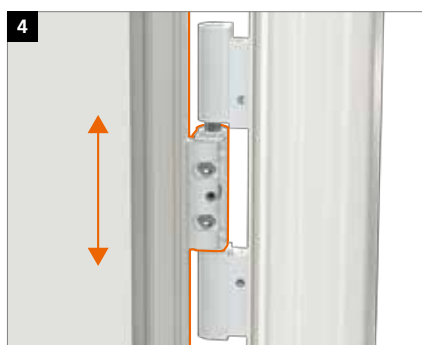
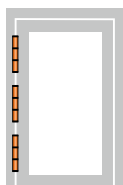
Horizontalverstellung · Réglage horizontal · Horizontal adjustment



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



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





KLEINES ROLLENBAND FÜR KUNSTSTOFFTÜREN

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-Zertifizierung in Vorbereitung
- 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 : En préparation
- 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: In preparation
- 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

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

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

9 = Sonderfarbe / Teinte spéciale / Custom colours

Bei Schlüsselziffer 9 bitte Sonderfarbe benennen. Beispiel: Silbermetallik 003 schwarze Kunststoffteile.

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



Adapter mit kurzen Stiften

Embase dormant avec tenons de centrage courts

Adapter with short pins



Direktverschraubung

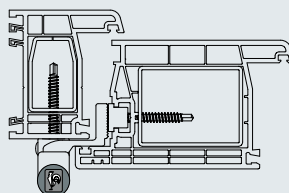
Vissage direct

Direct screw connection

Adapter mit langen Stiften

Embase dormant avec tenons de centrage longs

Adapter with long pins



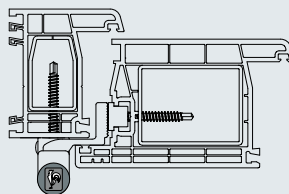
K801

0001

Adapter mit kurzen Stiften

Embase dormant avec tenons de centrage courts

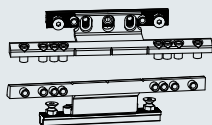
Adapter with short pins



K801

0002

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



Bohrlehre

Gabarit de perçage

Drilling jig

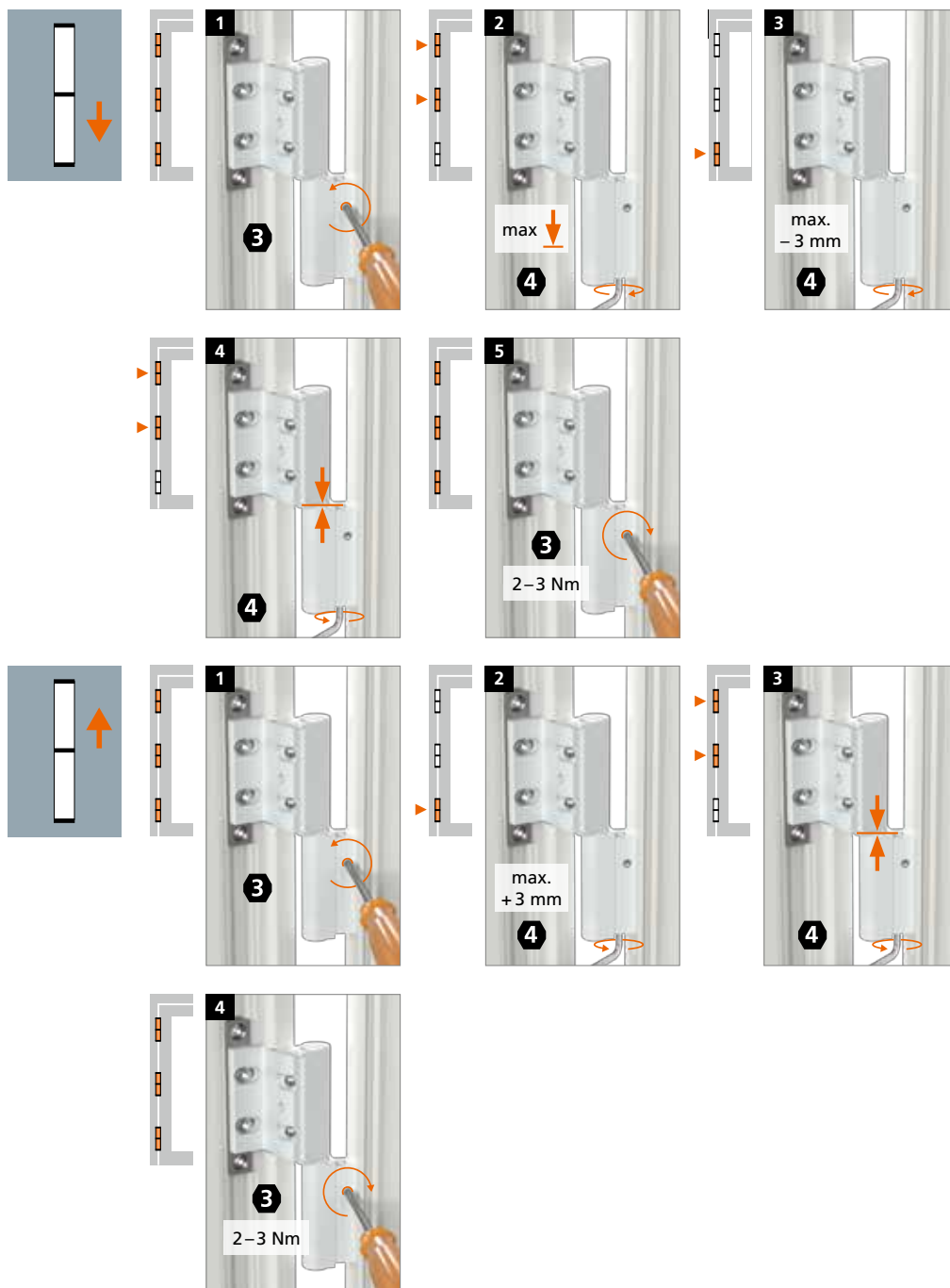
No. T318A0000

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.

Höhenverstellung · Réglage en hauteur · Adjusting the height

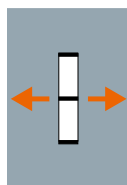




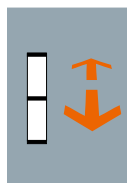
EINSTELLANLEITUNG

Notice de réglage
Adjustment instructions

Horizontalverstellung · Réglage horizontal · Horizontal adjustment



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





KLEINES ROLLENBAND FÜR KUNSTSTOFFTÜREN

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 Dichtungsdruck 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. Fluchtwegtüren
- 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
 - Dichtungsdruckverstellung ± 1 mm
- Zertifikate: CE-Zertifizierung in Vorbereitung
- 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 : En préparation
- 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: In preparation
- 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

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

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

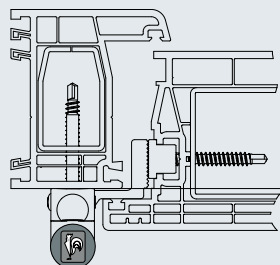


Adapter mit langen Stiften
Embase dormant avec tenons
de centrage longs
Adapter with long pins



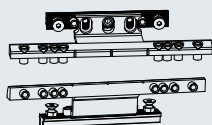
Direktverschraubung
Vissage direct
Direct screw connection

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



K851 ☐ 0001

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



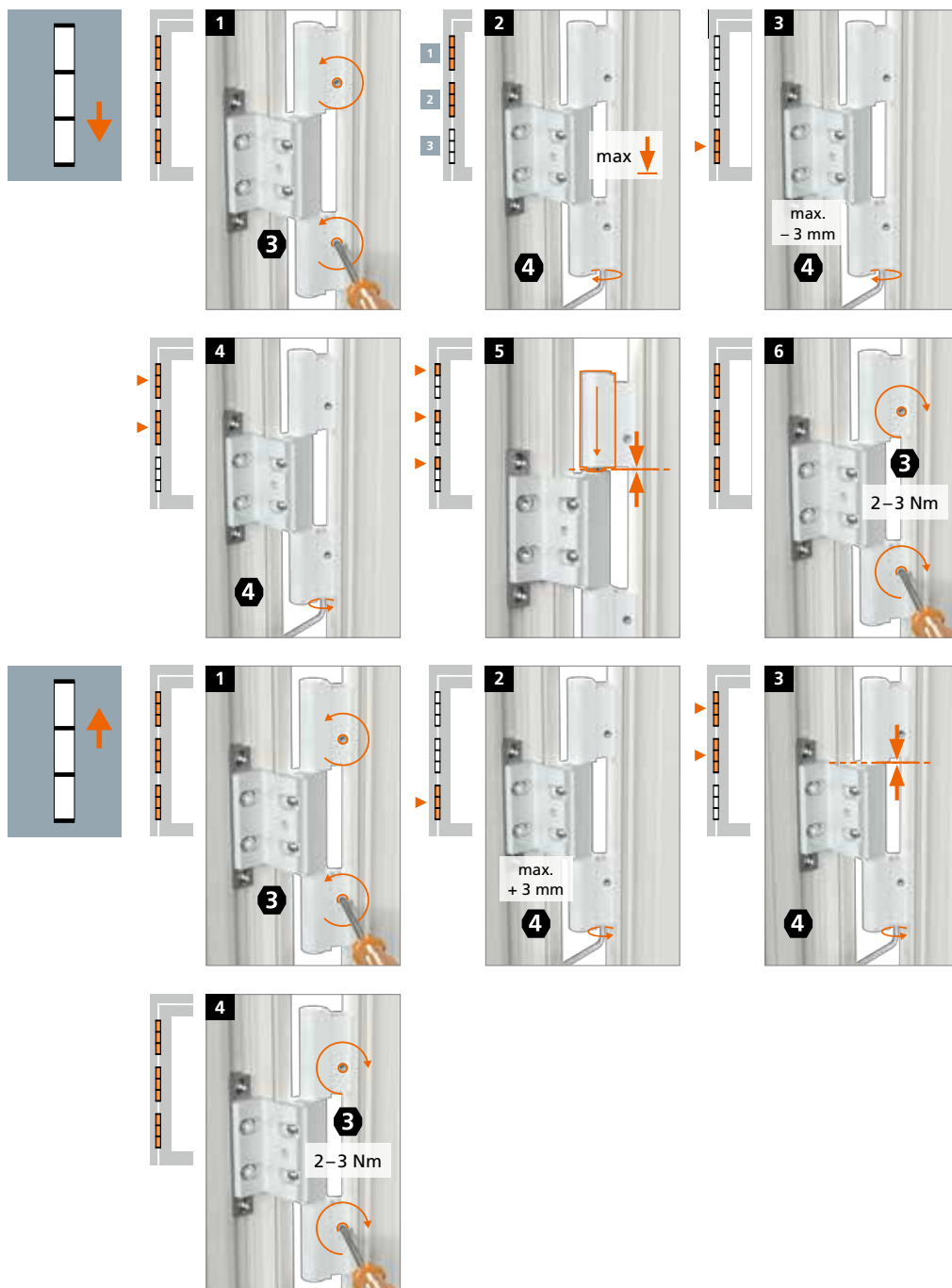
Bohrlehre
Gabarit de perçage
Drilling jig
No. T318A0000

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.

Höhenverstellung · Réglage en hauteur · Adjusting the height

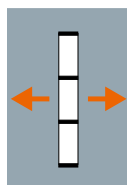




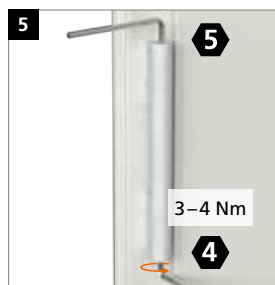
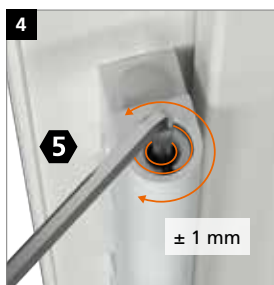
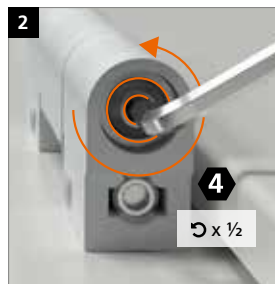
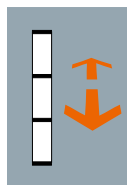
EINSTELLANLEITUNG

Notice de réglage
Adjustment instructions

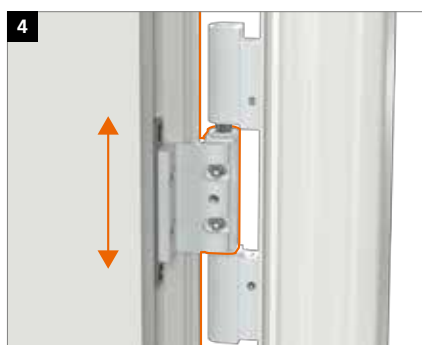
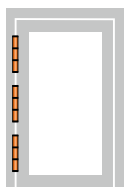
Horizontalverstellung · Réglage horizontal · Horizontal adjustment



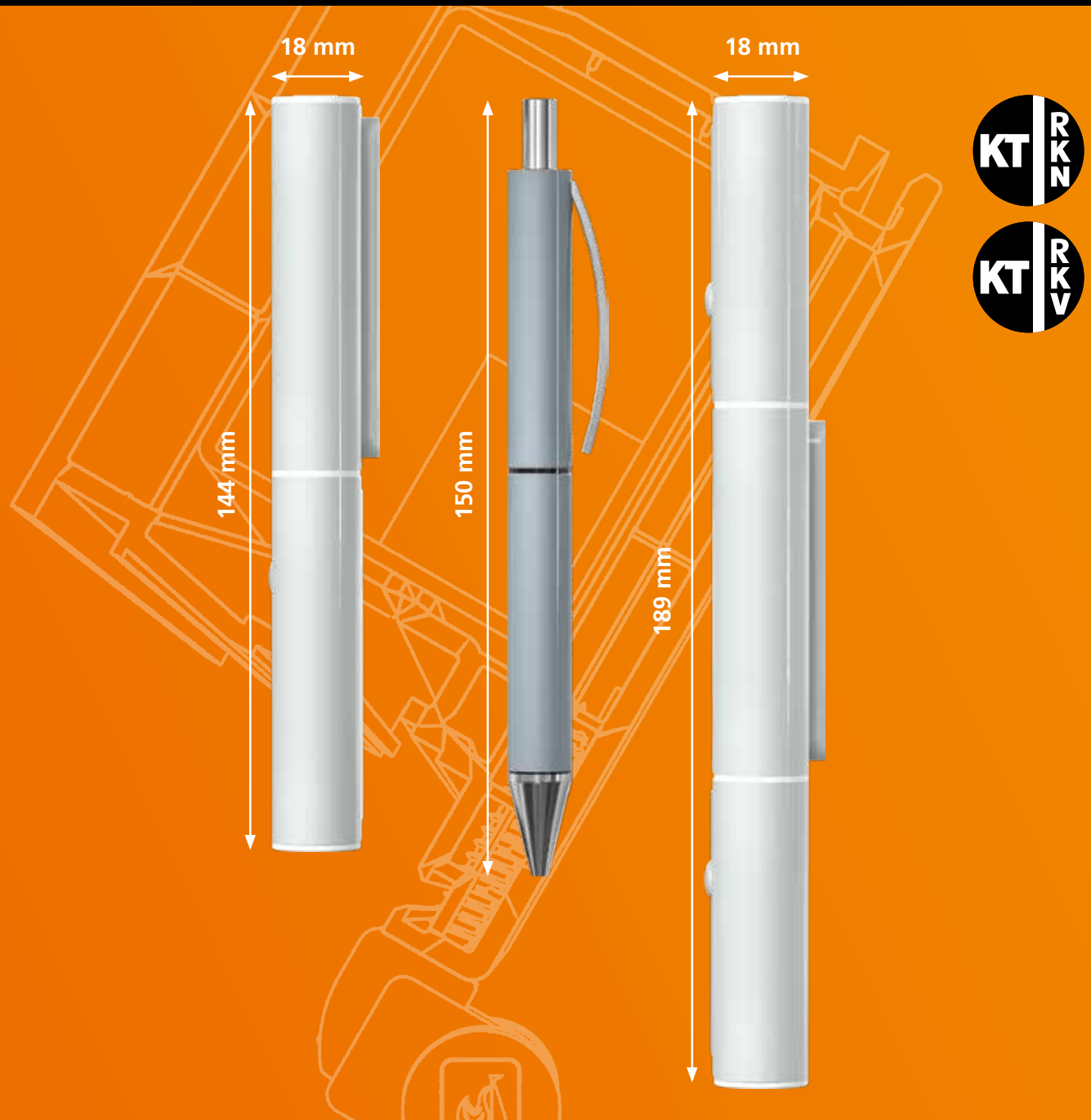
Dichtungsdruckverstellung · Réglage de la compression du joint d'étanchéité · Adjusting the sealing pressure



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



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 élevées – jusqu'à 120 Kg · Hoge draagkracht – tot 120 kg
- Dreidimensional verstellbar – von einer Person · Ajustement tri-dimensionnel – par une personne · 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!

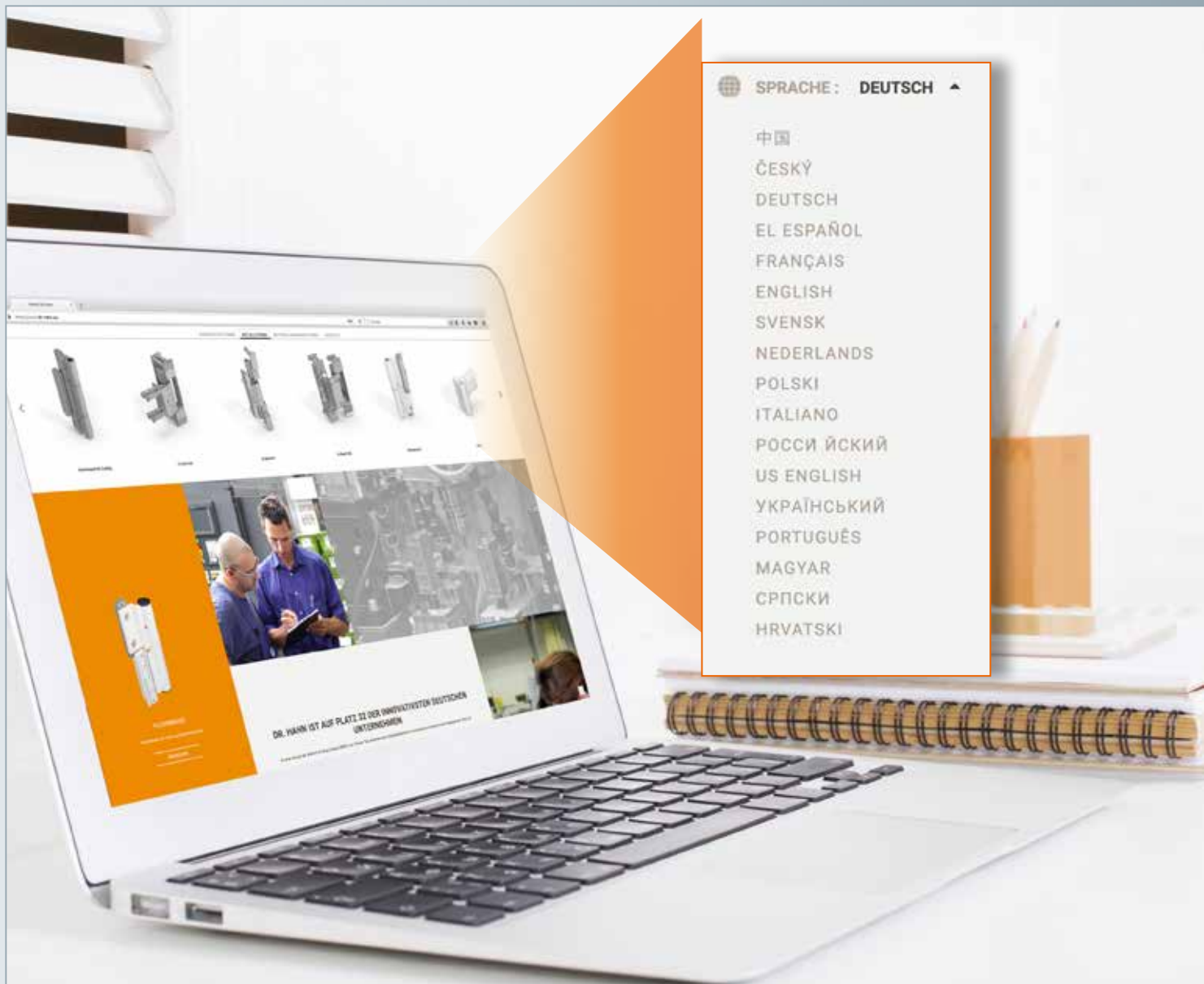
Dr Hahn – A chaque situation, la solution adéquate !

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!

www.dr-hahn.com



Dr. Hahn GmbH & Co. KG

Trompeterallee 162 – 170 · D-41189 Mönchengladbach
Postfach 400109 · D-41181 Mönchengladbach
Phone +49(0)2166/954-3 · Fax +49(0)2166/954-444
Internet www.dr-hahn.eu · E-Mail sales@dr-hahn.com

