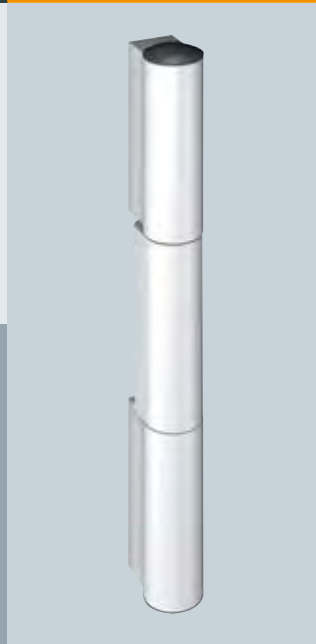




Hahn Produktkatalog für Kunststofftüren

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.



ERFOLG HAT VIELE GESICHTER

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

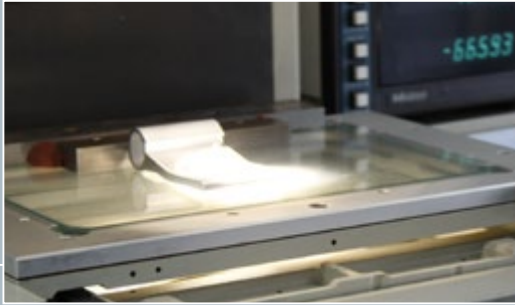
Ce sont les hommes et les femmes de l'entreprise qui sont la source du succès. C'est donc pour cette raison que nous offrons à nos spécialistes la liberté et l'espace dont ils ont besoin pour répondre de façon créative aux souhaits des clients et aux exigences du marché.

Knowing what's important



GEPRÜFT AUF HÖCHSTEM NIVEAU

Contrôle des plus exigeants
Tested to the maximum



Qualität ist Strategie

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

La qualité
est notre
stratégie

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

*Strategy means
quality*

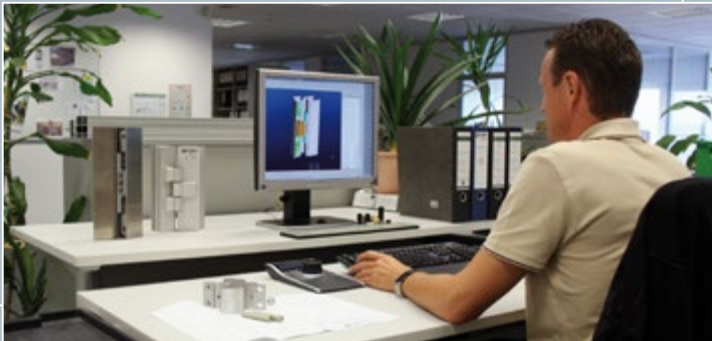
Thus, it stands to reason that we use high-quality materials and test according to the most stringent international standards (SKG, CE mark) and that we are certified in accordance with DIN EN ISO 9001:2000 and DIN EN ISO 14.001.



De bonnes perspectives
Good prospects

Fortschritt verlangt Entwicklung

Nahezu jede Einbausituation bei Metall- und 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.




























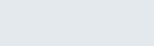
En matière du traitement de surface des paumelles, nous réalisons, grâce à notre vaste palette de teintes RAL, chaque teinte souhaitée, à la demande du client. Qu'il s'agisse de tons brillants ou satinés, de finitions métallisées ou structurées, de laquage ou d'anodisation, nous offrons à chacun la finition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

OUR FAVOURITE COLOUR IS "MULTI"

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

From our excessive RAL colour palette we can 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.



 	<p>Hahn KT-N 6R/Hahn KT-N 6R mit · avec · with KT-FIX</p> <p>Universalband mit Aufdeckerschraubung für repräsentative Eingangstüren</p> <p>Paumelle universelle pour portes d'entrée haut de gamme avec fixation sur le chant</p> <p><i>Universal hinge for representative entrance doors with corner upstand</i></p>	8
 	<p>Hahn KT-V 6R/Hahn KT-V 6R mit · avec · with KT-FIX</p> <p>Universalband für repräsentative Eingangstüren</p> <p>Paumelle universelle pour portes d'entrée haut de gamme</p> <p><i>Universal hinge for representative entrance doors</i></p>	14
 	<p>Hahn KT-EV/Hahn KT-EV mit · avec · with KT-FIX</p> <p>Universalband für Haus- und Nebeneingangstüren</p> <p>Paumelle universelle pour portes d'entrée et de service</p> <p><i>Universal hinge for house front doors and side entrance doors</i></p>	20
	<p>Hahn KT-EN</p> <p>Universalband mit Aufdeckerschraubung für Haus- und Nebeneingangstüren</p> <p>Paumelle universelle avec fixation sur le chant pour portes d'entrée et de service</p> <p><i>Universal hinge with corner upstand for house front doors and side entrance doors</i></p>	26
	<p>Hahn KT-SV</p> <p>Universalband für Nebeneingangstüren</p> <p>Paumelle universelle pour portes de service · <i>Universal hinge for side entrance doors</i></p>	32
	<p>Hahn KT-SN</p> <p>Universalband mit Aufdeckerschraubung für Nebeneingangstüren</p> <p>Paumelle universelle avec fixation sur le chant pour portes de service</p> <p><i>Universal hinge with corner upstand for side entrance doors</i></p>	38
 	<p>Hahn KT-RKN zweiteilig</p> <p>Kleines Rollenband für Kunststofftüren</p> <p>Paumelle cylindrique harmonieuse pour porte PVC · <i>Small „Rollenband“ for PVC doors</i></p>	44
 	<p>Hahn KT-RKN dreiteilig</p> <p>Kleines Rollenband für Kunststofftüren</p> <p>Paumelle cylindrique harmonieuse pour porte PVC · <i>Small „Rollenband“ for PVC doors</i></p>	50
 	<p>Hahn KT-RKV zweiteilig</p> <p>Kleines Rollenband für Kunststofftüren</p> <p>Paumelle cylindrique harmonieuse pour porte PVC · <i>Small „Rollenband“ for PVC doors</i></p>	56
 	<p>Hahn KT-RKV dreiteilig</p> <p>Kleines Rollenband für Kunststofftüren</p> <p>Paumelle cylindrique harmonieuse pour porte PVC · <i>Small „Rollenband“ for PVC doors</i></p>	62
 	<p>Hahn KT-RN zweiteilig</p> <p>Rollenband für Haus- und Objektüren</p> <p>Paumelle cylindrique pour portes du domaine privé et mandaté</p> <p><i>Butt hinges for residential and commercial doors</i></p>	68
 	<p>Hahn KT-RN dreiteilig</p> <p>Rollenband für hohe Dämmwerte · Paumelle cylindrique pour des valeur isolantes élevées</p> <p><i>Butt hinges for high thermal insulation values</i></p>	74
 	<p>Hahn KT-RV zweiteilig</p> <p>Rollenband für Kunststofftüren</p> <p>La paumelle cylindrique pour portes PVC · <i>Butt hinges for PVC doors</i></p>	80
 	<p>Hahn KT-RV dreiteilig</p> <p>Rollenband mit hohem Designanspruch</p> <p>Paumelle cylindrique dotée d'un design exceptionnel · <i>Butt hinges for high design standards</i></p>	86
 	<p>Hahn KT-B 6R /Hahn KT-B 6R mit · avec · with KT-FIX</p> <p>Aufschraubband für Türen aus Blockprofilen</p> <p>Paumelle de porte pour dormant monobloc · <i>Screw-on hinge for doors in block-profiles</i></p>	92
	<p>Hahn KT-Rollenband NL</p> <p>Rollenband für Blockprofile</p> <p>Paumelle cylindrique pour profil monobloc · <i>Butt hinges for block profile sections</i></p>	98



UNIVERSALBAND FÜR REPRÄSENTATIVE EINGANGSTÜREN MIT AUFDECKVERSCHRAUBUNG

Paumelle universelle pour portes d'entrée haut de gamme avec fixation sur le chant
Universal hinge for representative entrance doors with corner upstand

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



BESCHREIBUNG

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

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

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



TECHNIK / ANWENDUNG

- Material: Gefertigt aus stranggepresstem Aluminium
- Befestigungsart:
 - Direktverschraubung in Rahmen und Flügel, optional mit Hahn Stufenschraube
 - Jetzt auch mit KT-FIX-Befestigung erhältlich
 - Zusätzliche Verschraubung im Aufdeck
- Ausführungen: 5 Aufdeckbereiche 15–20 mm, 16,5–21,5 mm, 18–23 mm, 20–25 mm und 22–27 mm
- Belastbarkeit: In Abhängigkeit der Profilausführung max. 160 kg
- Verstellbarkeit:
 - Eingehängter Türflügel in 6 Richtungen verstellbar
 - Horizontalverstellung stufenlos ± 5 mm
 - Höhenverstellung stufenlos +4 mm/–3 mm
 - Stufenlose Dichtungsandruckverstellung über Hahn-Zahnbuchse $\pm 2,5$ mm plus 0,5 mm Reserve innerhalb des Aufdeckbereiches
- 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

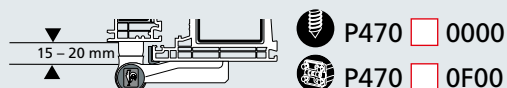
G = RAL 9016

5 = RAL 8077

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

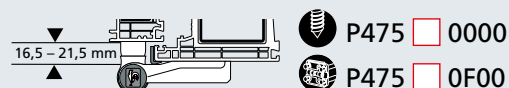
Aufdeckbereich 17,5 mm /

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



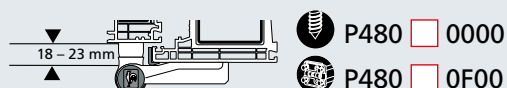
Aufdeckbereich 19 mm /

Cote de recouvrement 19 mm / Upstand range 19 mm



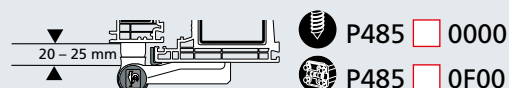
Aufdeckbereich 20,5 mm /

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



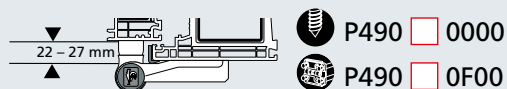
Aufdeckbereich 22,5 mm /

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



Aufdeckbereich 24,5 mm /

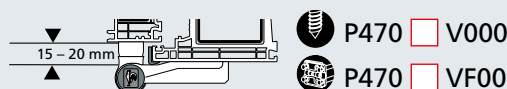
Cote de recouvrement 24,5 mm / Upstand range 24.5 mm



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

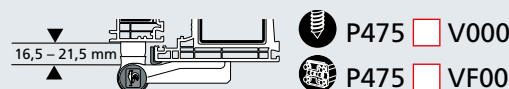
Aufdeckbereich 17,5 mm /

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



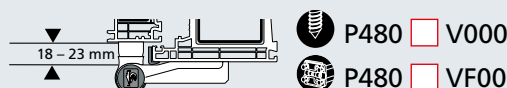
Aufdeckbereich 19 mm /

Cote de recouvrement 19 mm / Upstand range 19 mm



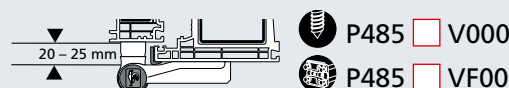
Aufdeckbereich 20,5 mm /

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



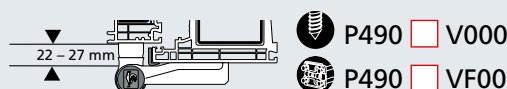
Aufdeckbereich 22,5 mm /

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

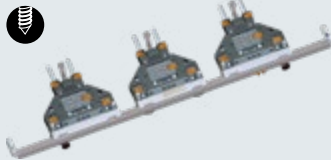


Bohrlehre ohne Spanner für KT-FIX / Gabarit de perçage sans levier
de serrage pour KT-FIX / Drilling jig without tensioner for KT-FIX

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

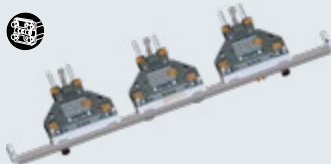
No. T316A0F03



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

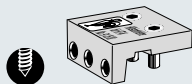
Andere Längen auf Anfrage / Autres longueurs sur demande / Other lengths available on request



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



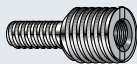
Bohrer / Foret / Drill
Ø 5 mm

No. K450A0001



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

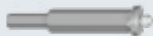
No. K450A0014



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



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

No. K500E0007



EINSTELLANLEITUNG

Notice de réglage Adjustment instructions



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.

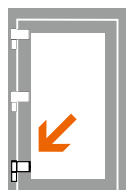
Raising + 4 mm / Lowering – 3 mm



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.

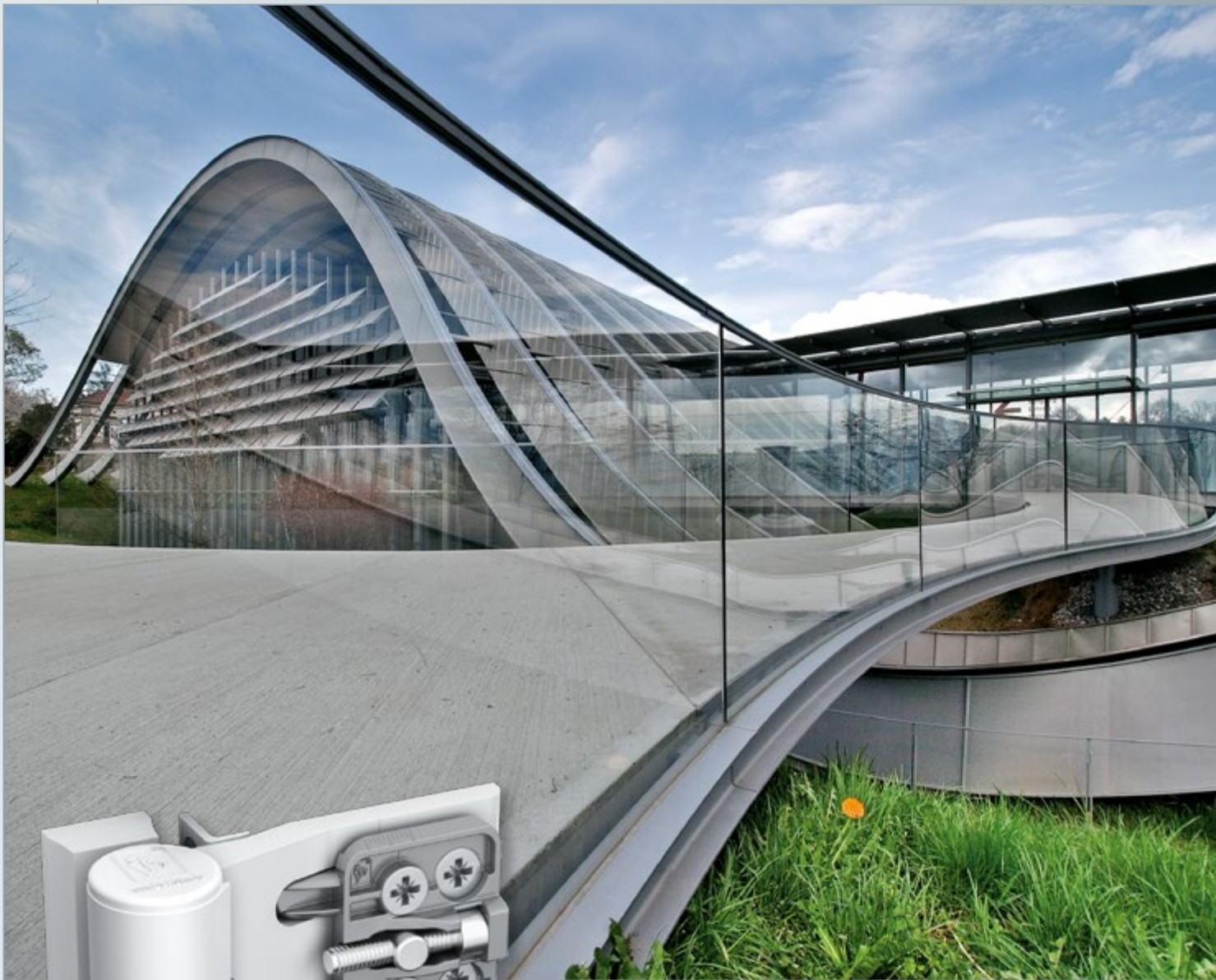


Lagerbuchse aus wartungsfreiem teflonhaltigen Kunststoff – keinesfalls schmieren!

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
 - Stufenlose Dichtungsandruckverstellung über Hahn-Zahnbuchse $\pm 2,5$ mm plus 0,5 mm Reserve innerhalb des Aufdeckbereiches
- 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

<p>Aufdeckbereich 17,5 mm/ Cote de recouvrement 17,5 mm / Upstand range 17.5 mm</p> <p> P570 <input type="checkbox"/> 0000 P570 <input type="checkbox"/> 0F00 </p>	<p>Aufdeckbereich 19 mm/ Cote de recouvrement 19 mm / Upstand range 19 mm</p> <p> P575 <input type="checkbox"/> 0000 P575 <input type="checkbox"/> 0F00 </p>
<p>Aufdeckbereich 20,5 mm/ Cote de recouvrement 20,5 mm / Upstand range 20.5 mm</p> <p> P580 <input type="checkbox"/> 0000 P580 <input type="checkbox"/> 0F00 </p>	<p>Aufdeckbereich 22,5 mm/ Cote de recouvrement 22,5 mm / Upstand range 22.5 mm</p> <p> P585 <input type="checkbox"/> 0000 P585 <input type="checkbox"/> 0F00 </p>
<p>Aufdeckbereich 24,5 mm/ Cote de recouvrement 24,5 mm / Upstand range 24.5 mm</p> <p> P590 <input type="checkbox"/> 0000 P590 <input type="checkbox"/> 0F00 </p>	

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

<p>Aufdeckbereich 17,5 mm/ Cote de recouvrement 17,5 mm / Upstand range 17.5 mm</p> <p> P570 <input type="checkbox"/> V000 P570 <input type="checkbox"/> VF00 </p>	<p>Aufdeckbereich 19 mm/ Cote de recouvrement 19 mm / Upstand range 19 mm</p> <p> P575 <input type="checkbox"/> V000 P575 <input type="checkbox"/> VF00 </p>
<p>Aufdeckbereich 20,5 mm/ Cote de recouvrement 20,5 mm / Upstand range 20.5 mm</p> <p> P580 <input type="checkbox"/> V000 P580 <input type="checkbox"/> VF00 </p>	<p>Aufdeckbereich 22,5 mm/ Cote de recouvrement 22,5 mm / Upstand range 22.5 mm</p> <p> P585 <input type="checkbox"/> V000 P585 <input type="checkbox"/> VF00 </p>
<p>Aufdeckbereich 24,5 mm/ Cote de recouvrement 24,5 mm / Upstand range 24.5 mm</p> <p> P590 <input type="checkbox"/> V000 P590 <input type="checkbox"/> VF00 </p>	



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

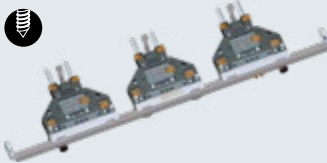


Bohrlehre ohne Spanner für KT-FIX / Gabarit de perçage sans levier
de serrage pour KT-FIX / Drilling jig without tensioner for KT-FIX

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

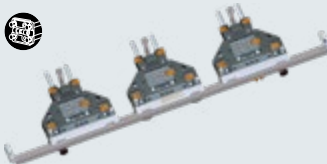
No. T315A0F03



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



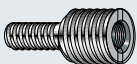
Bohrer / Foret / Drill
Ø 5 mm

No. K450A0001



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

No. K450A0014

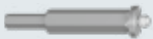


Stufenschraube mit Senkschraube M6x18 / Vis anti-écrasement avec vis à tête
conique M6x18 / Step screw with flat-headed screw M6x18

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



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

No. K500E0007



EINSTELLANLEITUNG

Notice de réglage Adjustment instructions



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.



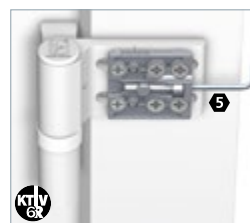
Horizontalverstellung · Réglage horizontal · Horizontal adjustment



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.



Abdeckstück aufsetzen und einschieben.

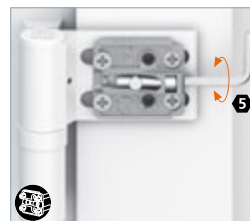
Positionnez le cache-vis et glissez-le sur le corps de la paumelle.

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.



Lösen, falls Abdeckstück gesichert.

Desserrez si le cache-vis est bloqué.

Unscrew if the cover strip is 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.

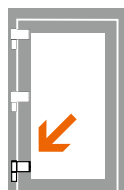
Raising + 4 mm/Lowering – 3 mm



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*





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

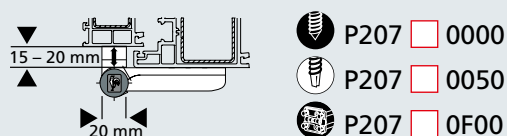
E = RAL 9010

G = RAL 9016

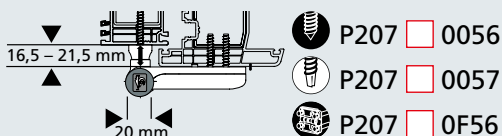
5 = RAL 8077

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

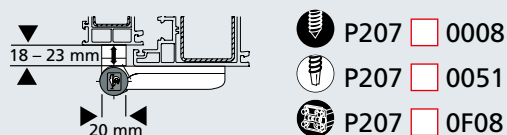
Aufdeckbereich 17,5 mm /
Cote de recouvrement 17,5 mm / Upstand range 17.5 mm



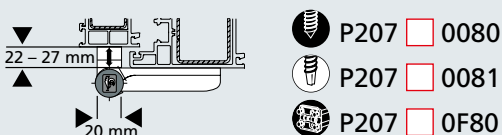
Aufdeckbereich 19 mm /
Cote de recouvrement 19 mm / Upstand range 19 mm



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

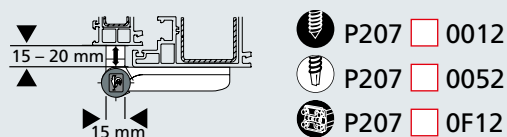


Aufdeckbereich 24,5 mm /
Cote de recouvrement 24,5 mm / Upstand range 24.5 mm

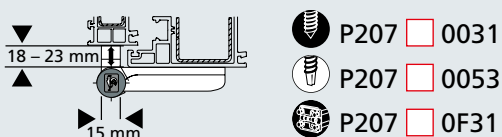


KT-EV für schmale Rahmen / KT-EV pour dormants étroits / KT-EV for narrow frames

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

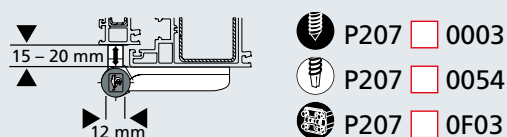


Aufdeckbereich 20,5 mm /
Cote de recouvrement 20,5 mm / Upstand range 20.5 mm



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



KT-FIX



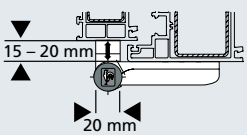



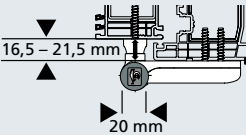



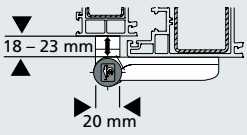



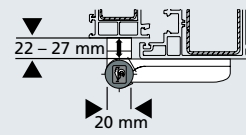



Selbstbohrende
Schrauben
Vis autoperforantes
Self-tapping screws



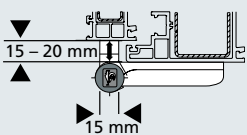



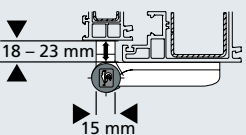



Direktverschraubung
Vissage direct
Direct screw connection

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

<p>Aufdeckbereich 17,5 mm/ Cote de recouvrement 17,5 mm/Upstand range 17.5 mm</p>  <p>15 - 20 mm 20 mm</p> <ul style="list-style-type: none">  P207 <input type="checkbox"/> V000  P207 <input type="checkbox"/> V050  P207 <input type="checkbox"/> VF00 	<p>Aufdeckbereich 19 mm/ Cote de recouvrement 19 mm/Upstand range 19 mm</p>  <p>16,5 - 21,5 mm 20 mm</p> <ul style="list-style-type: none">  P207 <input type="checkbox"/> V056  P207 <input type="checkbox"/> V057  P207 <input type="checkbox"/> VF56
<p>Aufdeckbereich 20,5 mm/ Cote de recouvrement 20,5 mm/Upstand range 20.5 mm</p>  <p>18 - 23 mm 20 mm</p> <ul style="list-style-type: none">  P207 <input type="checkbox"/> V008  P207 <input type="checkbox"/> V051  P207 <input type="checkbox"/> VF08 	<p>Aufdeckbereich 24,5 mm/ Cote de recouvrement 24,5 mm/Upstand range 24.5 mm</p>  <p>22 - 27 mm 20 mm</p> <ul style="list-style-type: none">  P207 <input type="checkbox"/> V080  P207 <input type="checkbox"/> V081  P207 <input type="checkbox"/> VF80

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

<p>Aufdeckbereich 17,5 mm/ Cote de recouvrement 17,5 mm/Upstand range 17.5 mm</p>  <p>15 - 20 mm 15 mm</p> <ul style="list-style-type: none">  P207 <input type="checkbox"/> V012  P207 <input type="checkbox"/> V052  P207 <input type="checkbox"/> VF12 	<p>Aufdeckbereich 20,5 mm/ Cote de recouvrement 20,5 mm/Upstand range 20.5 mm</p>  <p>18 - 23 mm 15 mm</p> <ul style="list-style-type: none">  P207 <input type="checkbox"/> V031  P207 <input type="checkbox"/> V053  P207 <input type="checkbox"/> VF31
--	--

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

<p>Aufdeckbereich 17,5 mm/ Cote de recouvrement 17,5 mm/Upstand range 17.5 mm</p>  <p>15 - 20 mm 12 mm</p> <ul style="list-style-type: none">  P207 <input type="checkbox"/> V003  P207 <input type="checkbox"/> V054  P207 <input type="checkbox"/> 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)

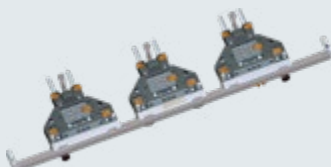
No. T315A0F06

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



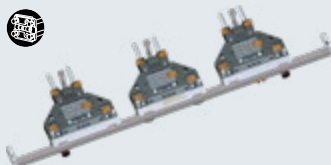
Weitere Artikelnummern auf Anfrage
Autres numéros d'article sur demande
Other item numbers on request



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

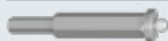
No. K450A0001



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



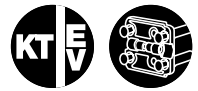
Sägeschutz-Lagerbolzen/Axe anti-sciage/Saw-resistant bearing pin
1 VE = 24 Stück/1 unité d'emballage = 24 pièces/1 pack = 24 pieces

No. K250A0042

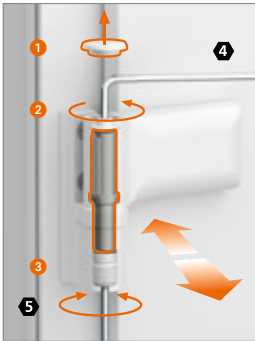


KT-Senkkopfschraube 6,3x80 für Rahmen und Flügel/
Vis à tête fraisée 6,3x80 pour dormant et ouvrant/Countersunk screw 6,3x80 for frame and sash

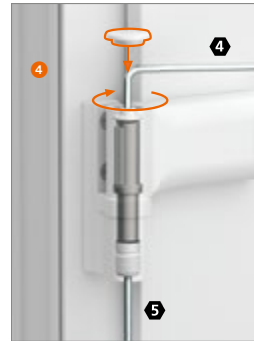
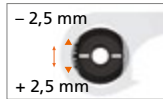
No. K500E0007



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

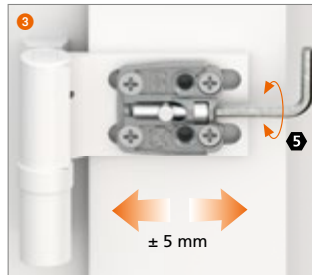


- 1 **Abdeckkappe abnehmen.**
Enlevez le capuchon.
Remove cap.
- 2 **Sonderschraube leicht lösen.**
Desserrez la vis spéciale.
Slightly loosen special screw.
- 3 **Dichtungsdruck einstellen und in Position halten.**
Ajustez la compression du joint d'étanchéité et maintenez en position.
Adjust sealing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

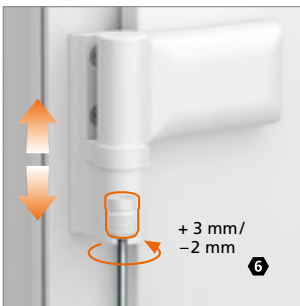
- 1 **Sicherungsschraube lösen.**
Dévissez la vis de blocage.
Loosen lock screw.
- 2 **Abdeckstück abnehmen.**
Enlevez le cache-vis.
Remove cover strip.



- 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.



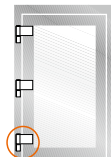
Höhenverstellung · Réglage vertical · Height adjustment



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 Einbruchsicherung bestens bewährt – was unabhängige Prüfinstitute wie das europaweit anerkannte niederländische SKG bestätigen. Seit Mai 2010 bieten wir das KT-EN alternativ mit selbstbohrenden Schrauben an und konnten die Verarbeitungszeit so nochmals deutlich verkürzen.

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



TECHNIK / ANWENDUNG

- Material: Gefertigt aus stranggepresstem Aluminium
- Befestigungsart:
 - Direktverschraubung in Rahmen und Flügel, optional mit Hahn Stufenschraube
 - Alternativ mit selbstbohrenden Schrauben erhältlich
 - Zusätzliche Verschraubung im Aufdeck
- Ausführungen: 4 Aufdeckbereiche 15–20 mm, 16,5–21,5 mm, 18–23 mm und 22–27 mm
- Belastbarkeit: In Abhängigkeit der Profilausführung max. 120 kg
- Verstellbarkeit:
 - Eingängter 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

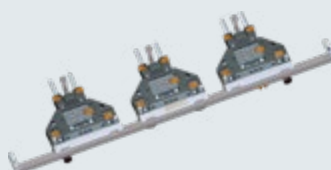
P206 V080
P206 V081

Selbstbohrende
Schrauben
Vis autoperforantes
Self-tapping screws

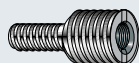
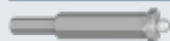
Direktverschraubung
Vissage direct
Direct screw connection

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**KT-Senkkopfschraube 6,3x80 für Rahmen und Flügel /
Vis à tête fraisée 6,3x80 pour dormant et ouvrant / Countersunk screw 6,3x80 for frame
and sash**No. K500E0007**

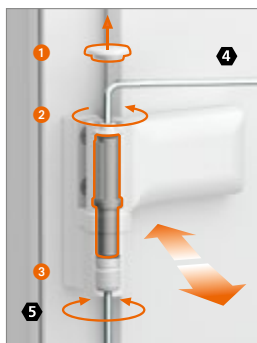


EINSTELLANLEITUNG

Notice de réglage Adjustment instructions



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



1 Abdeckkappe abnehmen.

Enlevez le capuchon.
Remove cap.

2 Sonderschraube leicht lösen.

Desserez légèrement la vis spéciale.

Slightly loosen special screw.

3 Dichtungsdruck einstellen und in Position halten.

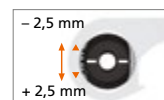
Ajustez la compression du joint d'étanchéité et maintenez en position.

Adjust sealing pressure and hold in position.

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

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

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



Horizontalverstellung · Réglage horizontal · Horizontal adjustment

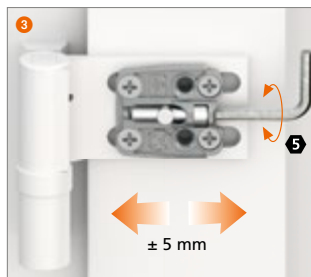
1 Sicherungsschraube lösen.

Dévissez la vis de blocage.

Loosen lock screw.

2 Abdeckstück abnehmen.

Enlevez le cache-vis.
Remove cover strip.



3 Stufenlose Verstellung

Réglage continu
Variable adjustment

4 Abdeckstück aufschieben und Sicherungsschraube anziehen.

Placez le cache-vis et serrez la vis de blocage.

Slip on cover strip and tighten lock screw.



Höhenverstellung · Réglage vertical · Height adjustment



Höhenverstellung

stufenlos
+ 3 mm / - 2 mm

Réglage vertical

continu
+ 3 mm / - 2 mm

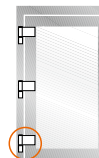
Height adjustment

variable
+ 3 mm / - 2 mm



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

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



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

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

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

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

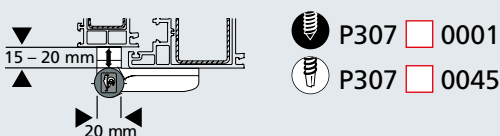
E = RAL 9010

G = RAL 9016

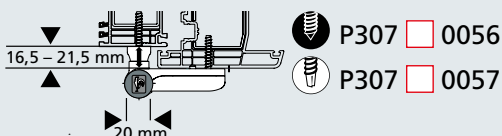
5 = RAL 8077

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

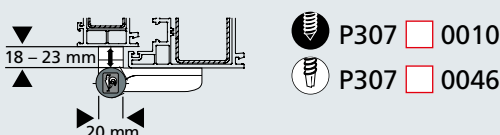
Aufdeckbereich 17,5 mm /
Cote de recouvrement 17,5 mm / Upstand range 17.5 mm



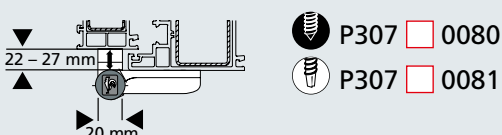
Aufdeckbereich 19 mm /
Cote de recouvrement 19 mm / Upstand range 19 mm



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

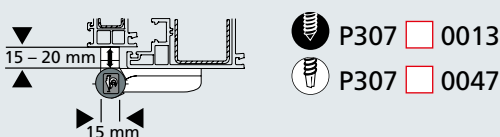


Aufdeckbereich 24,5 mm /
Cote de recouvrement 24,5 mm / Upstand range 24.5 mm

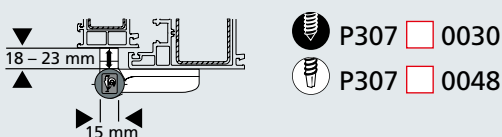


KT-SV für schmale Rahmen / KT-SV pour dormants étroits / KT-SV for narrow frames

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

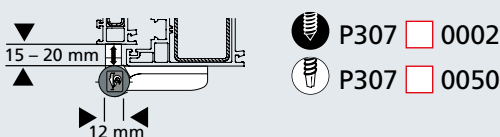


Aufdeckbereich 20,5 mm /
Cote de recouvrement 20,5 mm / Upstand range 20.5 mm



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

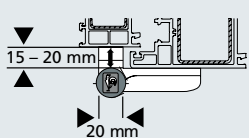
Technische Änderungen vorbehalten. Andere Farben auf Anfrage.
Sous réserve de modifications techniques. Autres teintes sur demande.
Right to alter technical details reserved. Other colours available on request.

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/

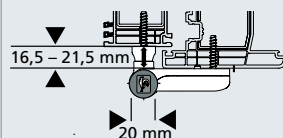
Cote de recouvrement 17,5 mm/Upstand range 17.5 mm



P307 V001
 P307 V045

Aufdeckbereich 19 mm/

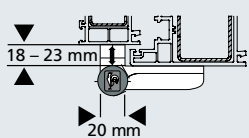
Cote de recouvrement 19 mm/Upstand range 19 mm



P307 V056
 P307 V057

Aufdeckbereich 20,5 mm/

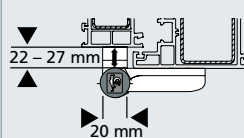
Cote de recouvrement 20,5 mm/Upstand range 20.5 mm



P307 V010
 P307 V046

Aufdeckbereich 24,5 mm/

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

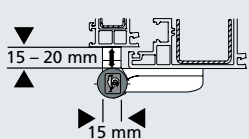


P307 V080
 P307 V081

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

Aufdeckbereich 17,5 mm/

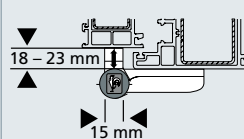
Cote de recouvrement 17,5 mm/Upstand range 17.5 mm



P307 V013
 P307 V047

Aufdeckbereich 20,5 mm/

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

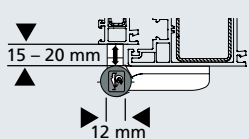


P307 V030
 P307 V048

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

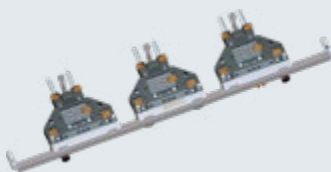


Bohrlehre ohne Spanner / Gabarit de perçage sans levier de serrage /
Drilling jig without tensioner

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

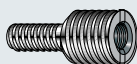
No. T415A0001

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



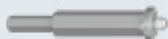
Bohrer / Foret / Drill
Ø 5 mm

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

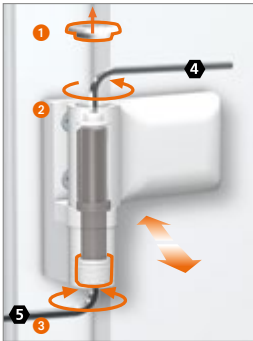
No. K250A0042



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

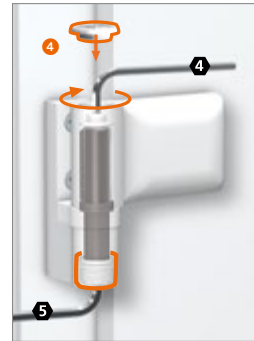
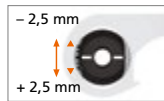
No. K500E0007

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



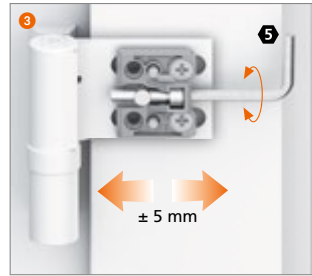
- 1 **Abdeckkappe abnehmen.**
Enlevez le capuchon.
Remove cap.
- 2 **Sonderschraube leicht lösen.**
Desserez légèrement la vis spéciale.
Slightly loosen special screw.
- 3 **Dichtungsdruck einstellen und in Position halten.**
Ajustez la compression du joint d'étanchéité et maintenez en position.
Adjust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



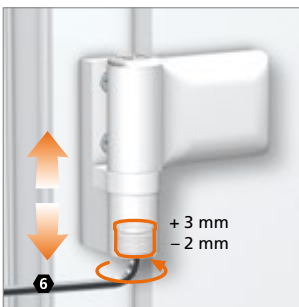
Horizontalverstellung · Réglage horizontal · Horizontal adjustment

- 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.

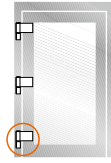
Höhenverstellung · Réglage vertical · Height adjustment



- 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 prémontées au maximum

DESCRIPTION

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

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

- Areas of application: Doors made of narrow 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

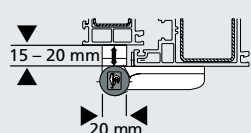
E = RAL 9010

G = RAL 9016

5 = RAL 8077

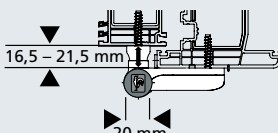
Verpackungseinheit: 1 Band im Karton / Unité d'emballage : 1 paumelle par boîte / Packaging unit: 1 hinge per box

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



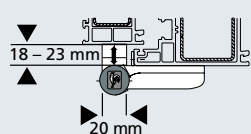
P306 0001
 P306 0045

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



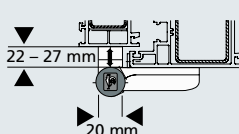
P306 0056
 P306 0057

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



P306 0010
 P306 0046

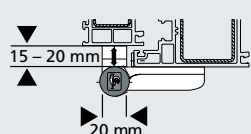
Aufdeckbereich 24,5 mm /
Cote de recouvrement 24,5 mm / Upstand range 24.5 mm



P306 0080
 P306 0081

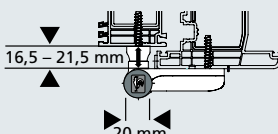
Verpackungseinheit: 24 Bänder im Karton / Unité d'emballage : 24 paumelles par boîte / Packaging unit: 24 hinges per box

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



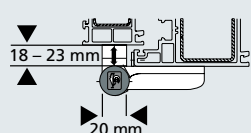
P306 V001
 P306 V045

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



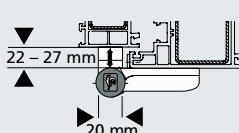
P306 V056
 P306 V057

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

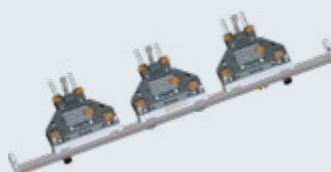


Bohrlehre ohne Spanner / Gabarit de perçage sans levier de serrage /
Drilling jig without tensioner

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

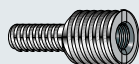
No. T415A0001

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



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

No. K500E0007

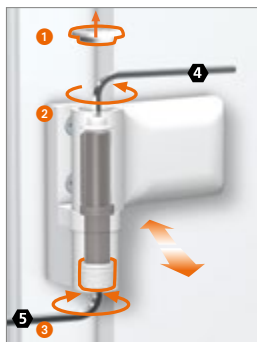


EINSTELLANLEITUNG

Notice de réglage
Adjustment instructions



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



1 Abdeckkappe abnehmen.

Enlevez le capuchon.
Remove cap.

2 Sonderschraube leicht lösen.

Desserez légèrement la vis spéciale.

Slightly loosen special screw.

3 Dichtungsdruck einstellen und in Position halten.

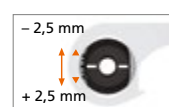
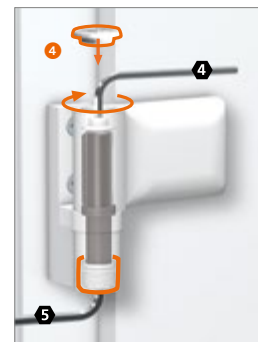
Ajustez la compression du joint d'étanchéité et maintenez en position.

Adjust sealing pressure and hold in position.

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

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

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



Horizontalverstellung · Réglage horizontal · Horizontal adjustment

1 Sicherungsschraube lösen.

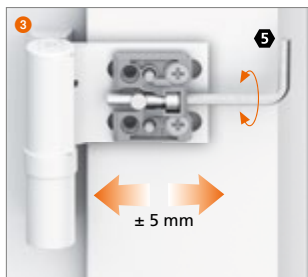
Dévissez la vis de blocage.

Loosen lock screw.

2 Abdeckstück abnehmen.

Enlevez le cache-vis.

Remove cover strip.



3 Stufenlose Verstellung

Réglage continu

Variable adjustment

4 Abdeckstück aufschieben und Sicherungsschraube anziehen.

Placez le cache-vis et serrez la vis de blocage.

Slip on cover strip and tighten lock screw.



Höhenverstellung · Réglage vertical · Height adjustment



Höhenverstellung stufenlos

+ 3 mm / - 2 mm

Réglage vertical continu

+ 3 mm / - 2 mm

Height adjustment variable

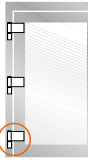
+ 3 mm / - 2 mm



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

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

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



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

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

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

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*





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. Fluchtwegstüren
- Kein seitlicher Rollenversatz
- Türbänder sind weitestgehend vormontiert



TECHNIK / ANWENDUNG

- Material: Gefertigt aus stranggepresstem Aluminium
- Befestigungsart: Direktverschraubung in Rahmen und Aufdeck
- 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 stufenlos ± 1 mm
- Zertifikate: CE-zertifiziert gemäß EN 1935:2002, Bandklasse 13
- Farbausführungen:
 - Bänder in Silber EV1 und RAL-Farben lieferbar
- Öffnungswinkel bis zu 180°
- 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
- 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
- Door hinges are largely pre-assembled

TECHNIQUE/UTILISATION

- Matériel : En aluminium extrudé
- Modes de fixation : Fixation directe dans le dormant et le recouvrement
- Modèle : Recouvrement de 16,5 – 26,0 mm
- Capacité de charge : selon la configuration des profils
 - Avec les tenons longs max. 90 kg
 - Avec les tenons courts max. 80 kg
- Réglages : Vantail réglable dans 6 directions
 - Réglage horizontal en continu ± 3 mm
 - Réglage vertical en continu ± 3 mm
 - Réglage de la compression du joint en continu ± 1 mm
- Certificats : CE suivant EN1935:2002, en classe 13
- Teintes :
 - Paumelles disponibles en anodisé argent EV1 et teintes RAL
- Angle d'ouverture jusqu'à 180°
- Paumelle réversible
- Douille sans entretien

SYSTEM/APPLICATION

- Material: Constructed of extruded aluminium
- Fastening method: Directly mounted in frame and upstand
- 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 variable ± 1 mm
- Certifications: CE certified according to EN1935:2002, hinge class 13
- Colours:
 - Hinges available in EV1 and RAL colours
- Allows door to open up 180°
- Usable DIN left/DIN right
- Bearing point is maintenance-free



KLEINES ROLLENBAND FÜR KUNSTSTOFFTÜREN

Paumelle cylindrique harmonieuse pour porte PVC

Small „Rollenband“ for PVC doors

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

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

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

9 = Sonderfarbe / Teinte spéciale / Custom colours

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

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

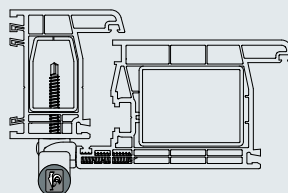
0° FBT-Anbindung / Adapter mit langen Stiften

Fixation sur le chant 0° /

Embase dormant avec tenons de centrage longs

0° connection of door hinge part /

Adapter with long pins



  K811 0001

  K811 0101

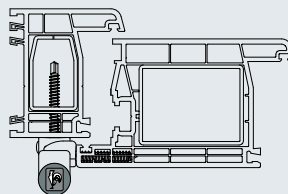
0° FBT-Anbindung / Adapter mit kurzen Stiften

Fixation sur le chant 0° /

Embase dormant avec tenons de centrage courts

0° connection of door hinge part /

Adapter with short pins



  K811 0002

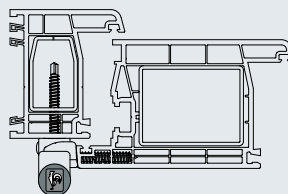
5° FBT-Anbindung / Adapter mit langen Stiften

Fixation sur le chant 5° /

Embase dormant avec tenons de centrage longs

5° connection of door hinge part /

Adapter with long pins



  K812 0001

  K812 0101

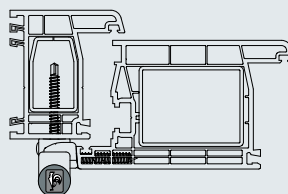
5° FBT-Anbindung / Adapter mit kurzen Stiften

Fixation sur le chant 5° /

Embase dormant avec tenons de centrage courts

5° connection of door hinge part /

Adapter with short pins



  K812 0002



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



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



Selbstbohrende
Schrauben
Vis autoperforantes
Self-tapping screws

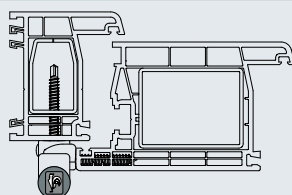


Direktverschraubung
Vissage direct
Direct screw connection

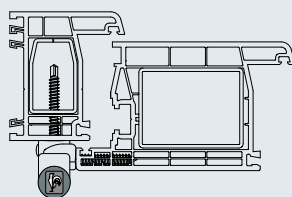
Technische Änderungen vorbehalten. Andere Farben auf Anfrage.
Sous réserve de modifications techniques. Autres teintes sur demande.
Right to alter technical details reserved. Other colours available on request.

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

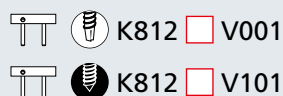
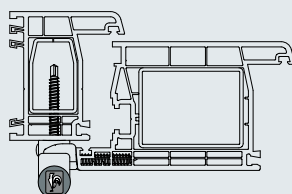
0° FBT-Anbindung/Adapter mit langen Stiften
 Fixation sur le chant 0°/
 Embase dormant avec tenons de centrage longs
 0° connection of door hinge part/
 Adapter with long pins



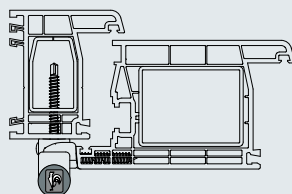
0° FBT-Anbindung/Adapter mit kurzen Stiften
 Fixation sur le chant 0°/
 Embase dormant avec tenons de centrage courts
 0° connection of door hinge part/
 Adapter with short pins



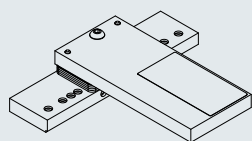
5° FBT-Anbindung/Adapter mit langen Stiften
 Fixation sur le chant 5°/
 Embase dormant avec tenons de centrage longs
 5° connection of door hinge part/
 Adapter with long pins



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



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



Bohrlehre
 Gabarit de perçage
 Drilling jig
No. T317A0000



KT-Senkkopfschraube 6,3x80 für Rahmen/
 Vis à tête fraisée 6,3x80 pour dormant/
 Countersunk screw 6,3x80 for frame
No.K500E0007

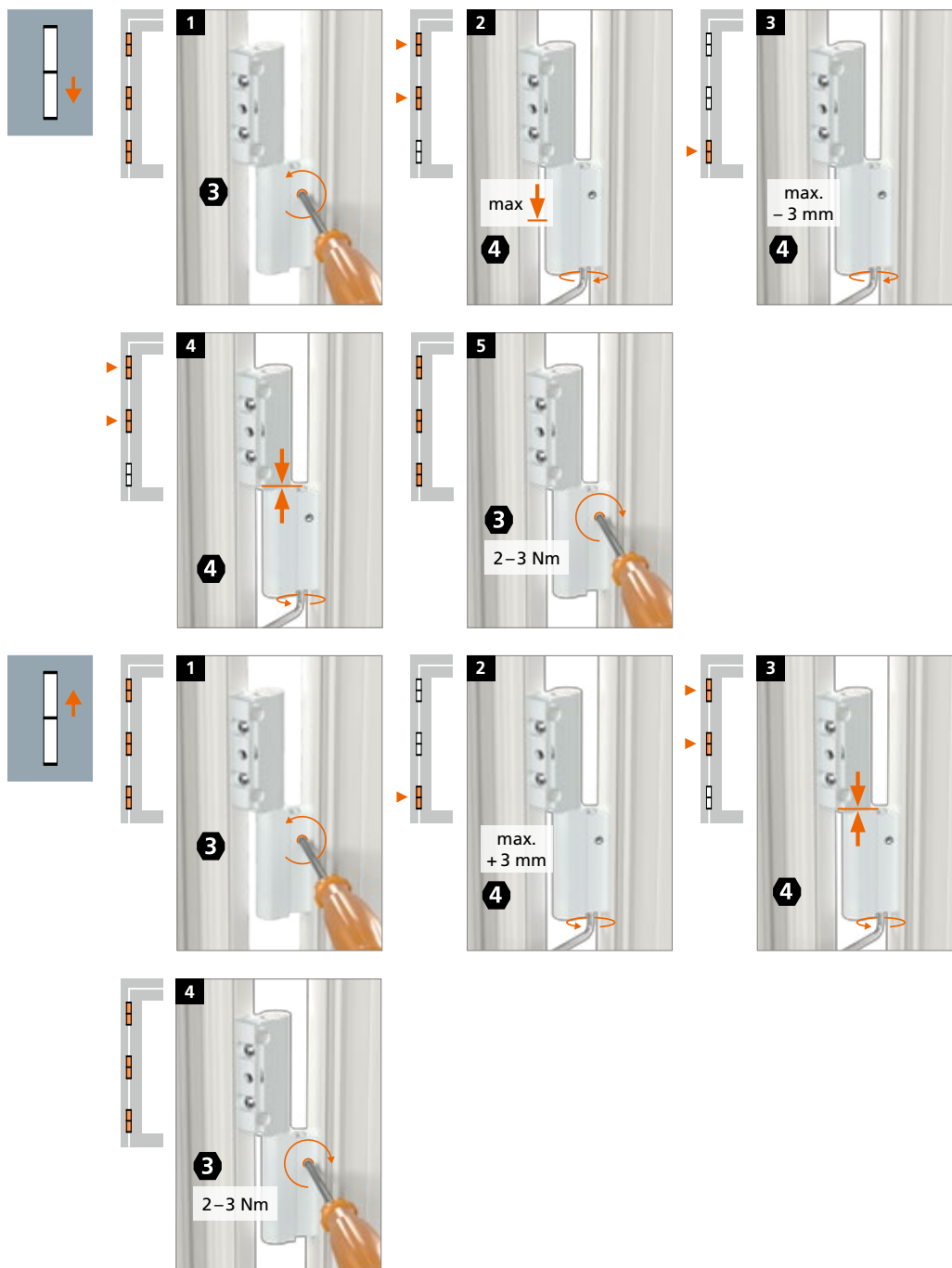
Technische Änderungen vorbehalten. Andere Farben auf Anfrage.
 Sous réserve de modifications techniques. Autres teintes sur demande.
 Right to alter technical details reserved. Other colours available on request.



EINSTELLANLEITUNG

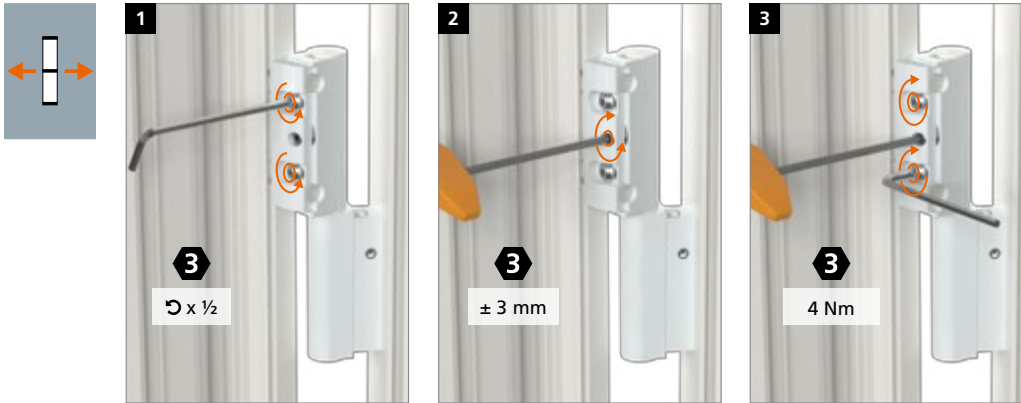
Notice de réglage
Adjustment instructions

Höhenverstellung · Réglage en hauteur · Adjusting the height

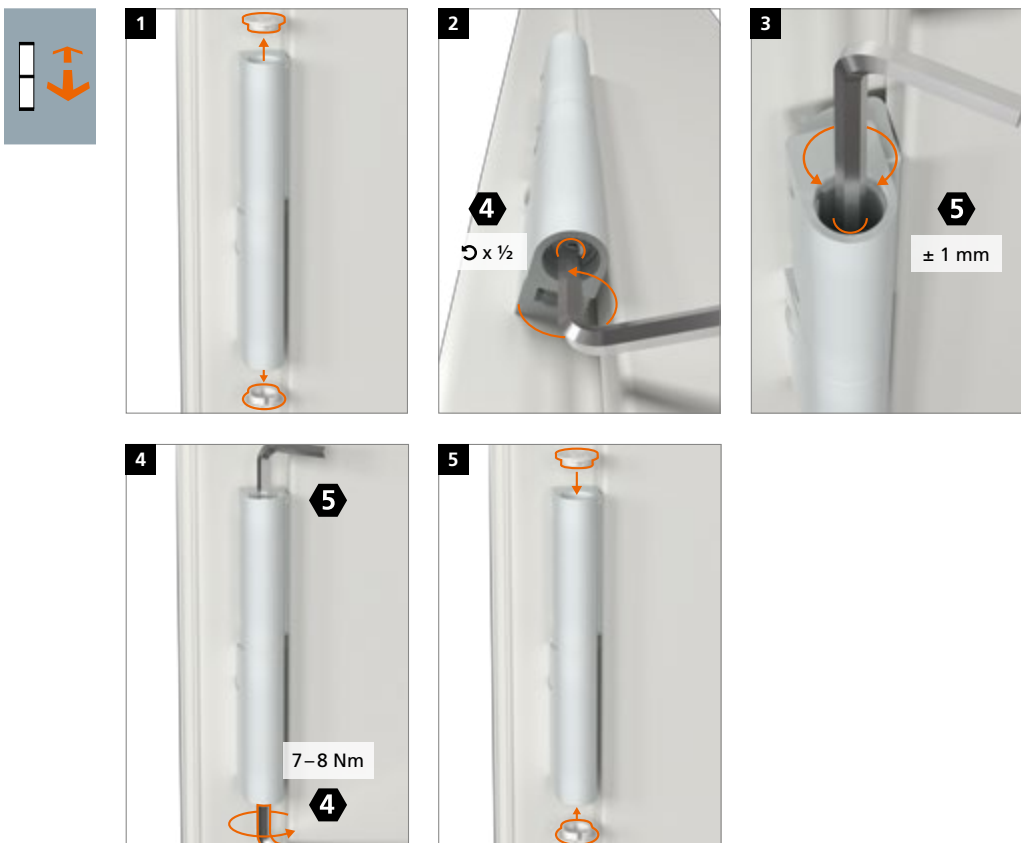


Technische Änderungen vorbehalten. Andere Farben auf Anfrage.
Sous réserve de modifications techniques. Autres teintes sur demande.
Right to alter technical details reserved. Other colours available on request.

Horizontalverstellung · Réglage horizontal · Horizontal adjustment



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





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
- Türbänder sind weitestgehend vormontiert



TECHNIK / ANWENDUNG

- Material: Gefertigt aus stranggepresstem Aluminium
- Befestigungsart: Direktverschraubung in Rahmen und Aufdeck
- 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 stufenlos ± 1 mm
- Zertifikate: CE-zertifiziert gemäß EN 1935:2002, Bandklasse 13
- Farbausführungen:
 - Bänder in Silber EV1 und RAL-Farben lieferbar
- Öffnungswinkel bis zu 180°
- 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
- 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
- Door hinges are largely pre-assembled

TECHNIQUE/UTILISATION

- Matériel : En aluminium extrudé
- Modes de fixation : Fixation directe dans le dormant et le recouvrement
- Modèle : Recouvrement de 16,5 – 26,0 mm
- Capacité de charge :
 - selon la configuration des profils max. 120 kg
- Réglages : Vantail réglable dans 6 directions
 - Réglage horizontal en continu ± 3 mm
 - Réglage vertical en continu ± 3 mm
 - Réglage de la compression du joint en continu ± 1 mm
- Certificats : CE suivant EN1935:2002, en classe 13
- Teintes :
 - Paumelles disponibles en anodisé argent EV1 et teintes RAL
- Angle d'ouverture jusqu'à 180°
- Paumelle réversible
- Douille sans entretien

SYSTEM/APPLICATION

- Material: Constructed of extruded aluminium
- Fastening method: Directly mounted in frame and upstand
- 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 variable ± 1 mm
- Certifications: CE certified according to EN1935:2002, hinge class 13
- Colours:
 - Hinges available in EV1 and RAL colours
- Allows door to open up 180°
- Usable DIN left/DIN right
- Bearing point is maintenance-free



KLEINES ROLLENBAND FÜR KUNSTSTOFFTÜREN

Paumelle cylindrique harmonieuse pour porte PVC

Small „Rollenband“ for PVC doors

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

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

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

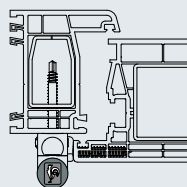
9 = Sonderfarbe / Teinte spéciale / Custom colours

Bei Schlüsselziffer 9 bitte Sonderfarbe benennen. Beispiel: Silbermetallic 003 schwarze Kunststoffteile.
Pour le code teinte 9, veuillez indiquer la teinte spéciale. Exemple : Argent metallic 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

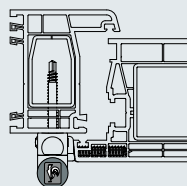
0° FBT-Anbindung / Adapter mit langen Stiften

Fixation sur le chant 0° /
Embase dormant avec tenons de centrage longs
0° connection of door hinge part /
Adapter with long pins



5° FBT-Anbindung / Adapter mit langen Stiften

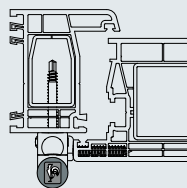
Fixation sur le chant 5° /
Embase dormant avec tenons de centrage longs
5° connection of door hinge part /
Adapter with long pins



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

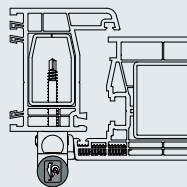
0° FBT-Anbindung / Adapter mit langen Stiften

Fixation sur le chant 0° /
Embase dormant avec tenons de centrage longs
0° connection of door hinge part /
Adapter with long pins



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



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

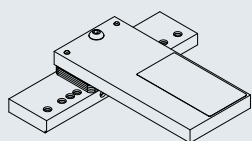


Selbstbohrende
Schrauben
Vis autoperforantes
Self-tapping screws



Direktverschraubung
Vissage direct
Direct screw connection

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



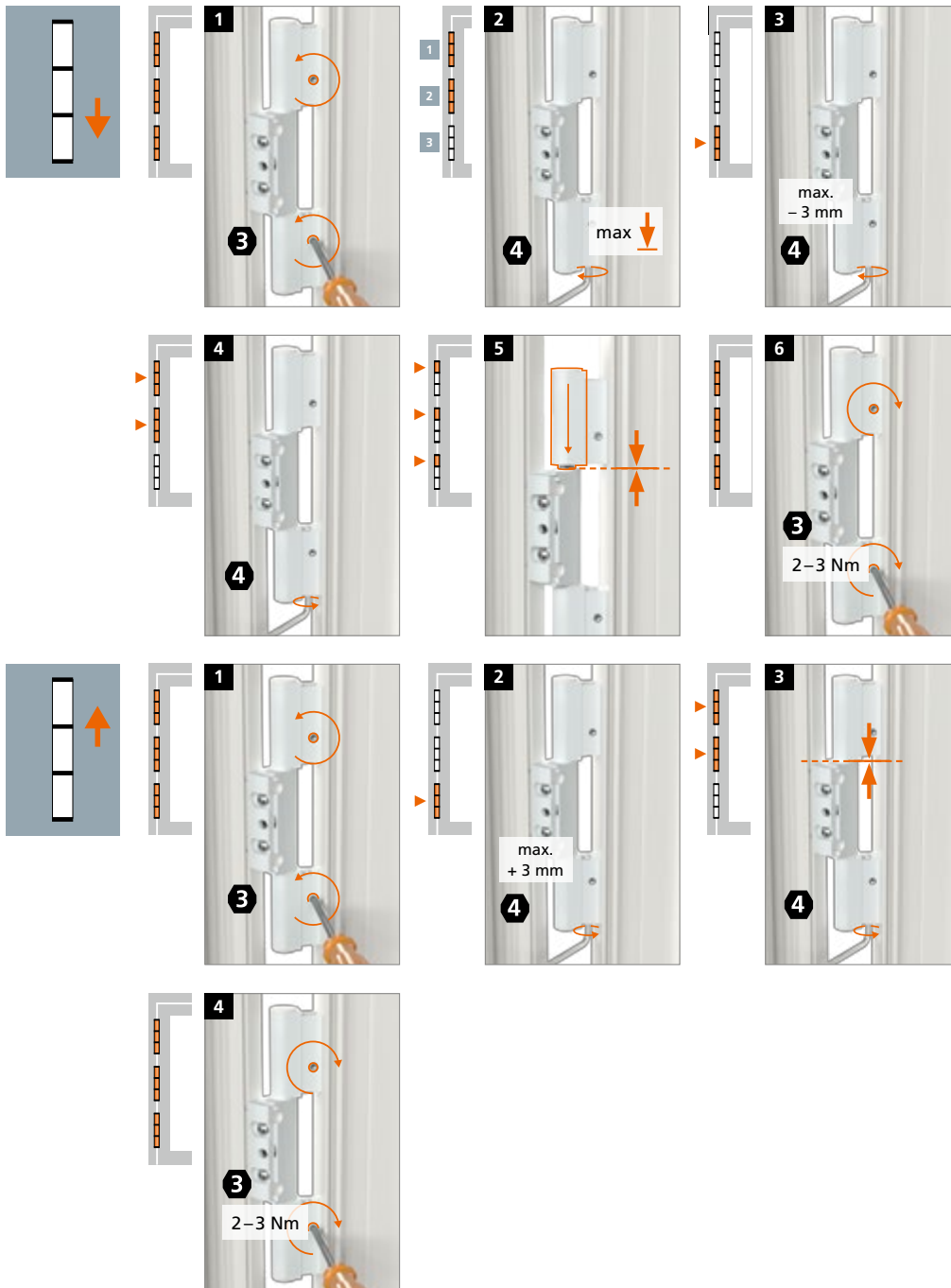
Bohrlehre
Gabarit de perçage
Drilling jig
No. T317A0000



KT-Senkkopfschraube 6,3x80 für Rahmen /
Vis à tête fraisée 6,3x80 pour dormant /
Countersunk screw 6,3x80 for frame
No. K500E0007

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

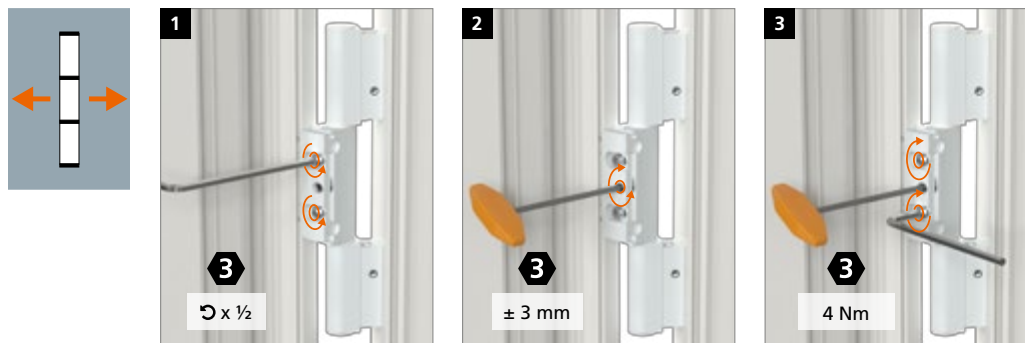




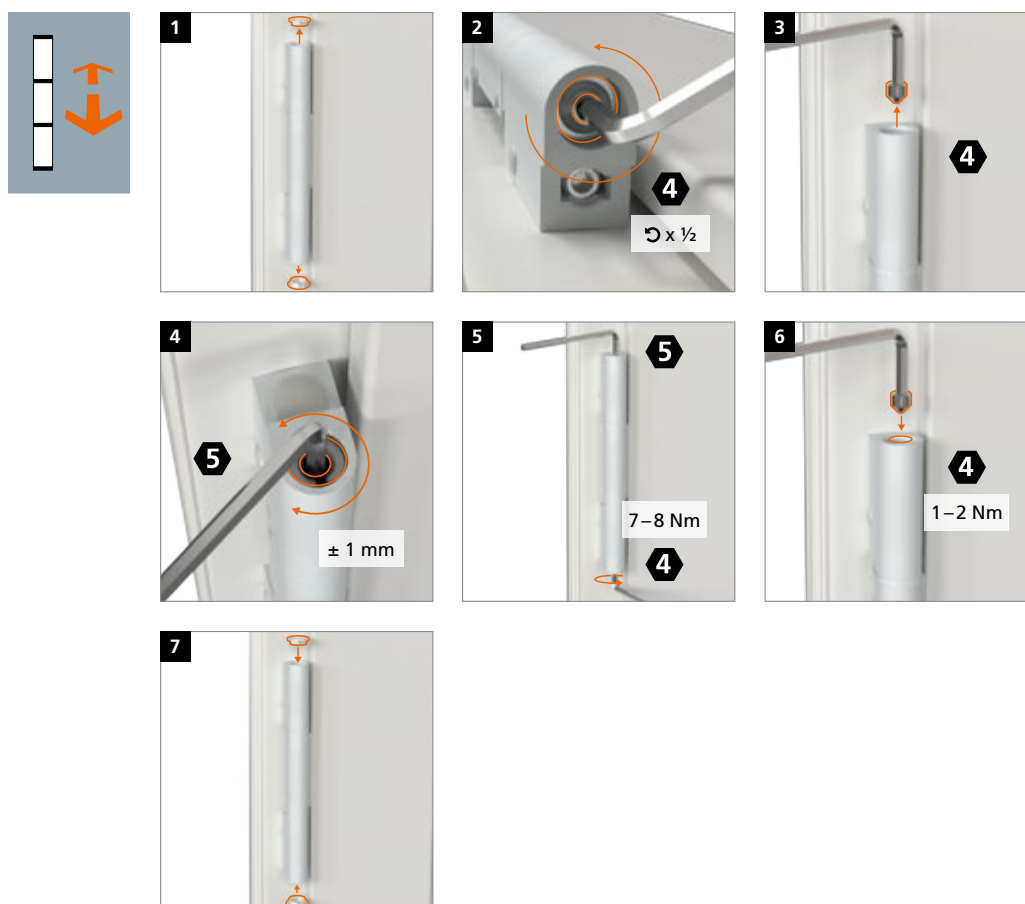
EINSTELLANLEITUNG

Notice de réglage
Adjustment instructions

Horizontalverstellung · Réglage horizontal · Horizontal adjustment

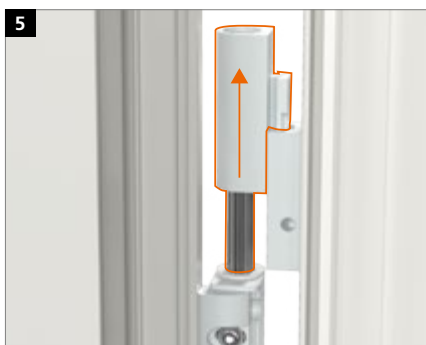
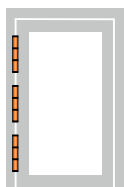


Dichtungsdruckverstellung · Réglage de la compression du joint d'étanchéité · Adjusting the sealing pressure



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

Demontage an der Baustelle · Démontrage 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
- Türbänder sind weitestgehend vormontiert



TECHNIK / ANWENDUNG

- Material: Gefertigt aus stranggepresstem Aluminium
- Befestigungsart: Direktverschraubung in Rahmen und Falz
- Euronutausführung 16 mm, 20 mm, 24 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
 - Dichtungsdruckverstellung stufenlos ± 1 mm
- Zertifikate: CE-zertifiziert gemäß EN 1935:2002, Bandklasse 13
- Farbausführungen:
 - Bänder in Silber EV1 und RAL-Farben lieferbar
- Öffnungswinkel bis zu 180°
- 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
- 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
- Door hinges are largely pre-assembled

TECHNIQUE/UTILISATION

- Matériel : En aluminium extrudé
- Modes de fixation : Fixation directe dans le dormant et la gorge
- Gorge européenne de 16 mm, 20 mm, 24 mm
- Capacité de charge : selon la configuration des profils
 - Avec les tenons longs max. 90 kg
 - Avec les tenons courts max. 80 kg
- Réglages : Vantail réglable dans 6 directions
 - Réglage horizontal en continu ± 3 mm
 - Réglage vertical en continu ± 3 mm
 - Réglage de la compression du joint en continu ± 1 mm
- Certificats : CE suivant EN1935:2002, en classe 13
- Teintes :
 - Paumelles disponibles en anodisé argent EV1 et teintes RAL
- Angle d'ouverture jusqu'à 180°
- Paumelle réversible
- Douille sans entretien

SYSTEM/APPLICATION

- Material: Constructed of extruded aluminium
- Fastening method: Directly mounted in frame and groove
- Euro-Groove versions 16 mm, 20 mm, 24 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 variable ± 1 mm
- Certifications: CE certified according to EN1935:2002, hinge class 13
- Colours:
 - Hinges available in EV1 and RAL colours
- Allows door to open up 180°
- Usable DIN left/DIN right
- Bearing point is maintenance-free



KLEINES ROLLENBAND FÜR KUNSTSTOFFTÜREN

Paumelle cylindrique harmonieuse pour porte PVC

Small „Rollenband“ for PVC doors

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

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

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

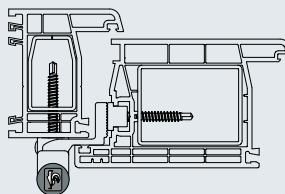
9 = Sonderfarbe/Teinte spéciale/Custom colours

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

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

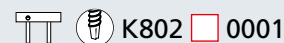
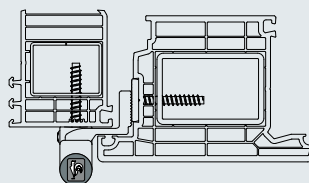
16/3,0 mm und 16/3,5 mm Beschlagnut/
Adapter mit langen Stiften

16/3,0 mm et 16/3,5 mm feuillure/
Embase dormant avec tenons de centrage longs
16/3.0 mm and 16/3.5 mm hinge groove/
Adapter with long pins



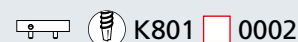
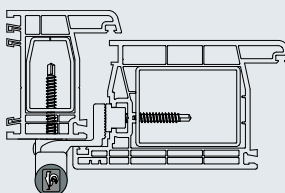
24/4,0 mm Beschlagnut/
Adapter mit langen Stiften

24/4,0 mm feuillure/
Embase dormant avec tenons de centrage longs
24/4.0 mm hinge groove/
Adapter with long pins



16/3,0 mm und 16/3,5 mm Beschlagnut/
Adapter mit kurzen Stiften

16/3,0 mm et 16/3,5 mm feuillure/
Embase dormant avec tenons de centrage courts
16/3.0 mm and 16/3.5 mm hinge groove/
Adapter with short pins



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



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



Selbstbohrende
Schrauben
Vis autoperforantes
Self-tapping screws



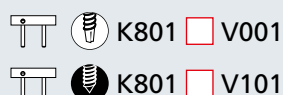
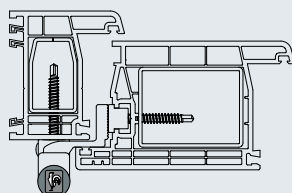
Direktverschraubung
Vissage direct
Direct screw connection

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

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

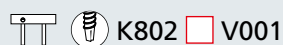
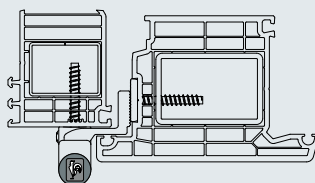
**16/3,0 mm und 16/3,5 mm Beschlagnut/
Adapter mit langen Stiften**

16/3,0 mm et 16/3,5 mm feuillure/
Embase dormant avec tenons de centrage longs
16/3.0 mm and 16/3.5 mm hinge groove/
Adapter with long pins



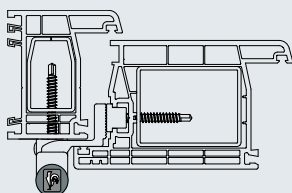
**24/4,0 mm Beschlagnut/
Adapter mit langen Stiften**

24/4,0 mm feuillure/
Embase dormant avec tenons de centrage longs
24/4.0 mm hinge groove/
Adapter with long pins

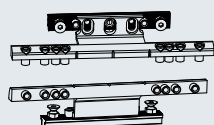


**16/3,0 mm und 16/3,5 mm Beschlagnut/
Adapter mit kurzen Stiften**

16/3,0 mm et 16/3,5 mm feuillure/
Embase dormant avec tenons de centrage courts
16/3.0 mm and 16/3.5 mm hinge groove/
Adapter with short pins



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



Bohrlehre
Gabarit de perçage
Drilling jig
No. T318A0000



Bohrlehre für 24/4,0 mm Beschlagnut
Gabarit de perçage pour feuillure 24/4,0 mm
Drilling jig for 24/4.0 mm hinge groove
No. T318A0001



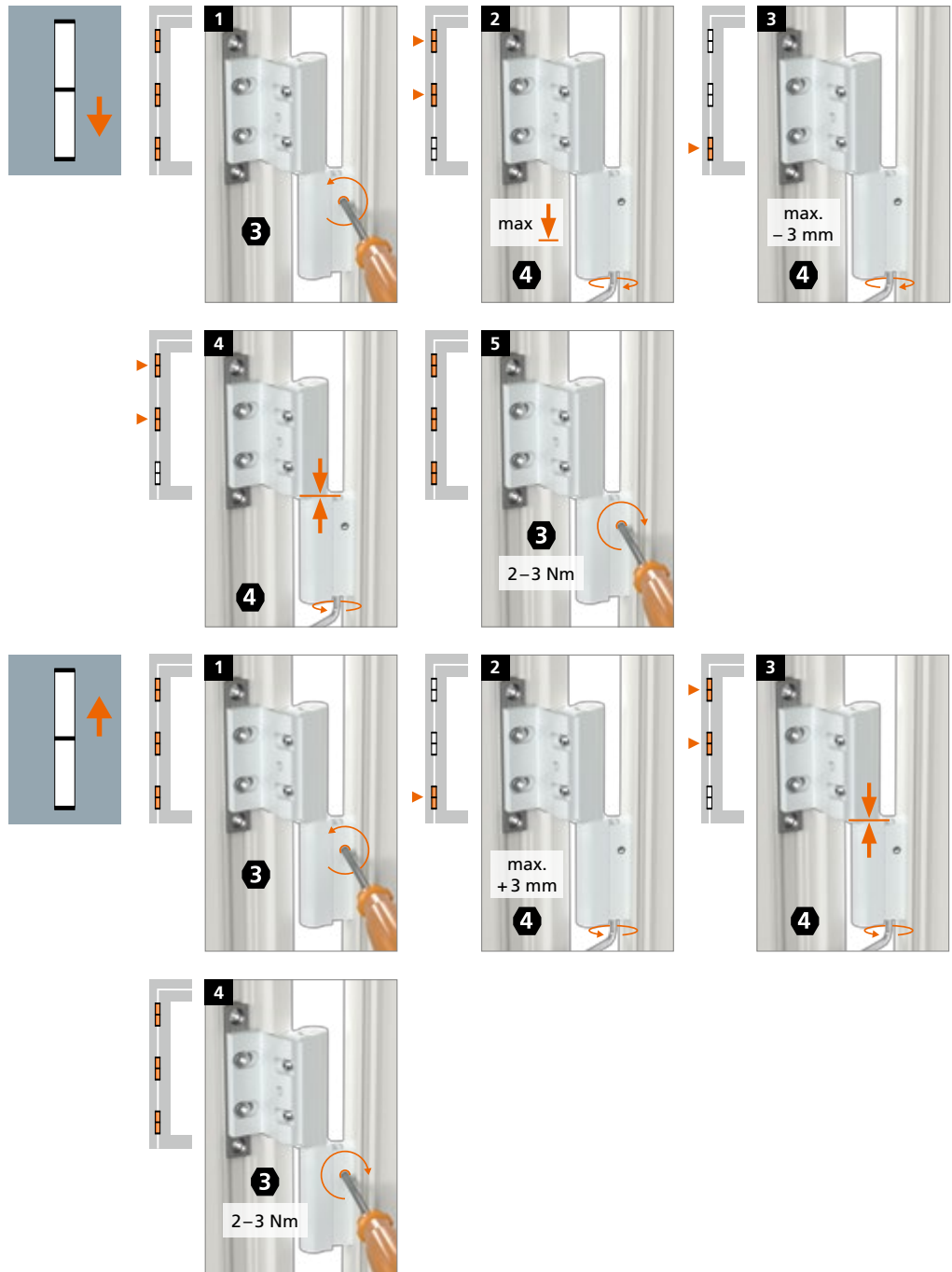
KT-Senkkopfschraube 6,3x80 für Rahmen
Vis à tête fraisée 6,3x80 pour dormant/
Countersunk screw 6,3x80 for frame
No. K500E0007



EINSTELLANLEITUNG

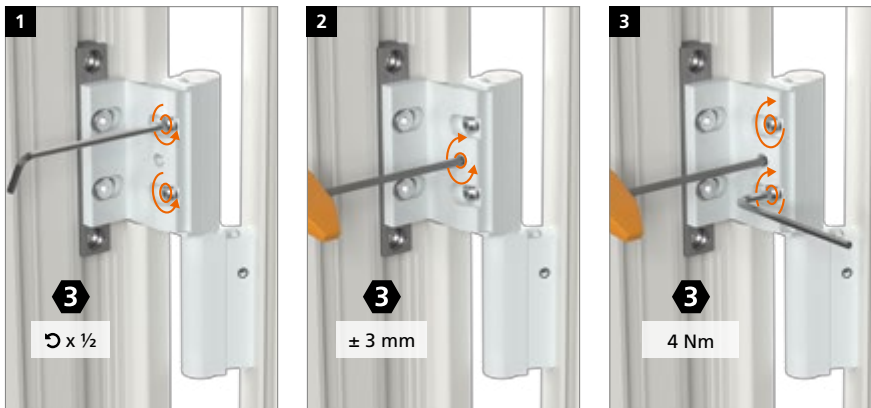
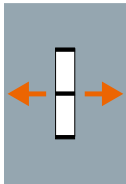
Notice de réglage
Adjustment instructions

Höhenverstellung · Réglage en hauteur · Adjusting the height

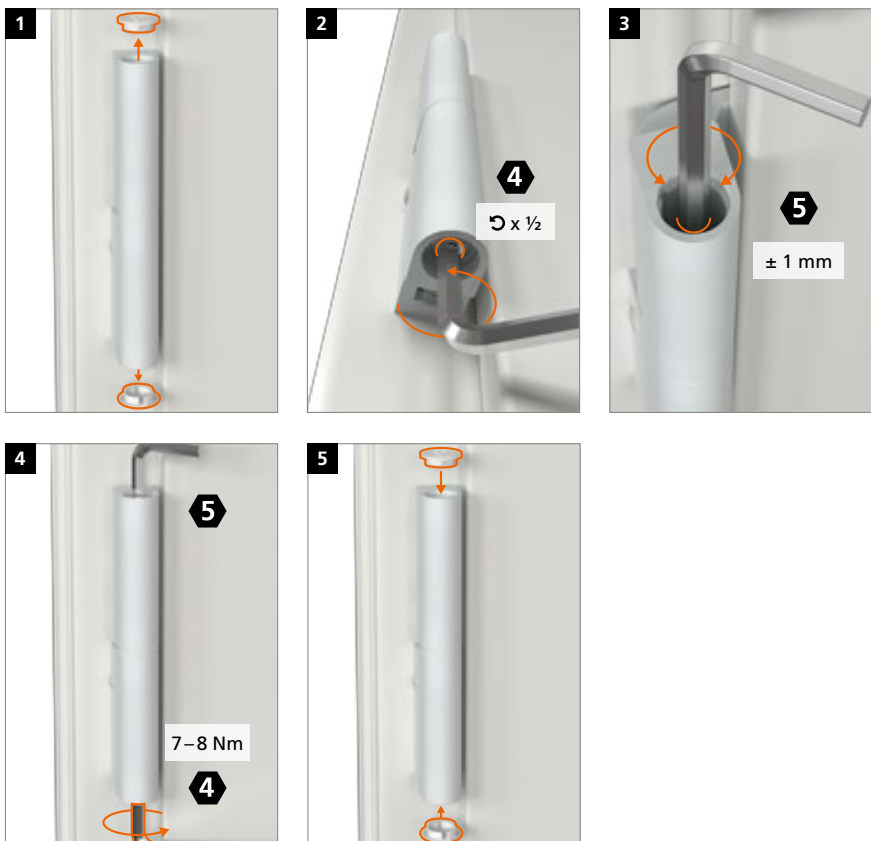
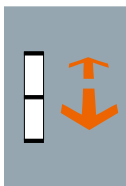


Technische Änderungen vorbehalten. Andere Farben auf Anfrage.
Sous réserve de modifications techniques. Autres teintes sur demande.
Right to alter technical details reserved. Other colours available on request.

Horizontalverstellung · Réglage horizontal · Horizontal adjustment



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





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. Fluchtwegstüren
- Kein seitlicher Rollenversatz
- Türbänder sind weitestgehend vormontiert



TECHNIK / ANWENDUNG

- Material: Gefertigt aus stranggepresstem Aluminium
- Befestigungsart: Direktverschraubung in Rahmen und Falz
- Euronutausführung 16 mm, 20 mm, 24 mm
- Belastbarkeit:
 - In Abhängigkeit der Profilausführung max. 120 kg
- Verstellbarkeit: Türflügel in 6 Richtungen verstellbar
 - Horizontalverstellung stufenlos ± 3 mm
 - Höhenverstellung stufenlos ± 3 mm
 - Dichtungsdruckverstellung stufenlos ± 1 mm
- Zertifikate: CE-zertifiziert gemäß EN 1935:2002, Bandklasse 11
- Farbausführungen:
 - Bänder in Silber EV1 und RAL-Farben lieferbar
- Öffnungswinkel bis zu 180°
- 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
- 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
- Door hinges are largely pre-assembled

TECHNIQUE/UTILISATION

- Matériel : En aluminium extrudé
- Modes de fixation : Fixation directe dans le dormant et la gorge
- Gorge européenne de 16 mm, 20 mm, 24 mm
- Capacité de charge :
 - selon la configuration des profils max. 120 kg
- Réglages : Vantail réglable dans 6 directions
 - Réglage horizontal en continu ± 3 mm
 - Réglage vertical en continu ± 3 mm
 - Réglage de la compression du joint en continu ± 1 mm
- Certificats : CE suivant EN1935:2002, en classe 11
- Teintes :
 - Paumelles disponibles en anodisé argent EV1 et teintes RAL
- Angle d'ouverture jusqu'à 180°
- Paumelle réversible
- Douille sans entretien

SYSTEM/APPLICATION

- Material: Constructed of extruded aluminium
- Fastening method: Directly mounted in frame and groove
- Euro-Groove versions 16 mm, 20 mm, 24 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 variable ± 1 mm
- Certifications: CE certified according to EN1935:2002, hinge class 11
- Colours:
 - Hinges available in EV1 and RAL colours
- Allows door to open up 180°
- Usable DIN left/DIN right
- Bearing point is maintenance-free



KLEINES ROLLENBAND FÜR KUNSTSTOFFTÜREN

Paumelle cylindrique harmonieuse pour porte PVC

Small „Rollenband“ for PVC doors

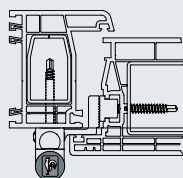
Bestell-Schlüssel/Art.-Nr. · Codes clés/No. d'article · Order key/item number

- 1** = EV1 schwarze Kunststoffteile/pièces PVC noires/black PVC parts
- G** = RAL 9016 weiße Kunststoffteile/pièces PVC blanches/white PVC parts
- 9** = Sonderfarbe/Teinte spéciale/Custom colours

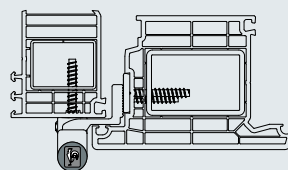
Bei Schlüsselziffer 9 bitte Sonderfarbe benennen. Beispiel: Silbermetallic 003 schwarze Kunststoffteile.
 Pour le code teinte 9, veuillez indiquer la teinte spéciale. Exemple : Argent metalique 003 pièces PVC noires.
 If you select No. 9, please indicate custom colour. Example: Silver metallic 003 black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

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

**16/3,0 mm und 16/3,5 mm Beschlagnut/
Adapter mit langen Stiften**
 16/3,0 mm et 16/3,5 mm feuillure/
 Embase dormant avec tenons de centrage longs
 16/3.0 mm and 16/3.5 mm hinge groove/
 Adapter with long pins

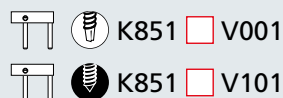
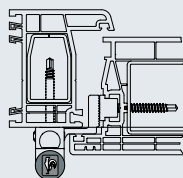


**24/4,0 mm Beschlagnut/
Adapter mit langen Stiften**
 24/4,0 mm feuillure/
 Embase dormant avec tenons de centrage longs
 24/4.0 mm hinge groove/
 Adapter with long pins

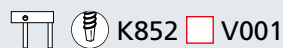
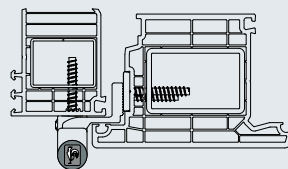


Verpackungseinheit: 24 Bänder im Karton/Unité d'emballage : 24 paumelles par boîte/Packaging unit: 24 hinges per box

**16/3,0 mm und 16/3,5 mm Beschlagnut/
Adapter mit langen Stiften**
 16/3,0 mm et 16/3,5 mm feuillure/
 Embase dormant avec tenons de centrage longs
 16/3.0 mm and 16/3.5 mm hinge groove/
 Adapter with long pins



**24/4,0 mm Beschlagnut/
Adapter mit langen Stiften**
 24/4,0 mm feuillure/
 Embase dormant avec tenons de centrage longs
 24/4.0 mm hinge groove/
 Adapter with long pins



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

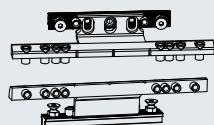


Selbstbohrende
 Schrauben
 Vis autoperforantes
 Self-tapping screws



Direktverschraubung
 Vissage direct
 Direct screw connection

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



Bohrlehre
 Gabarit de perçage
 Drilling jig
 No. T318A0000



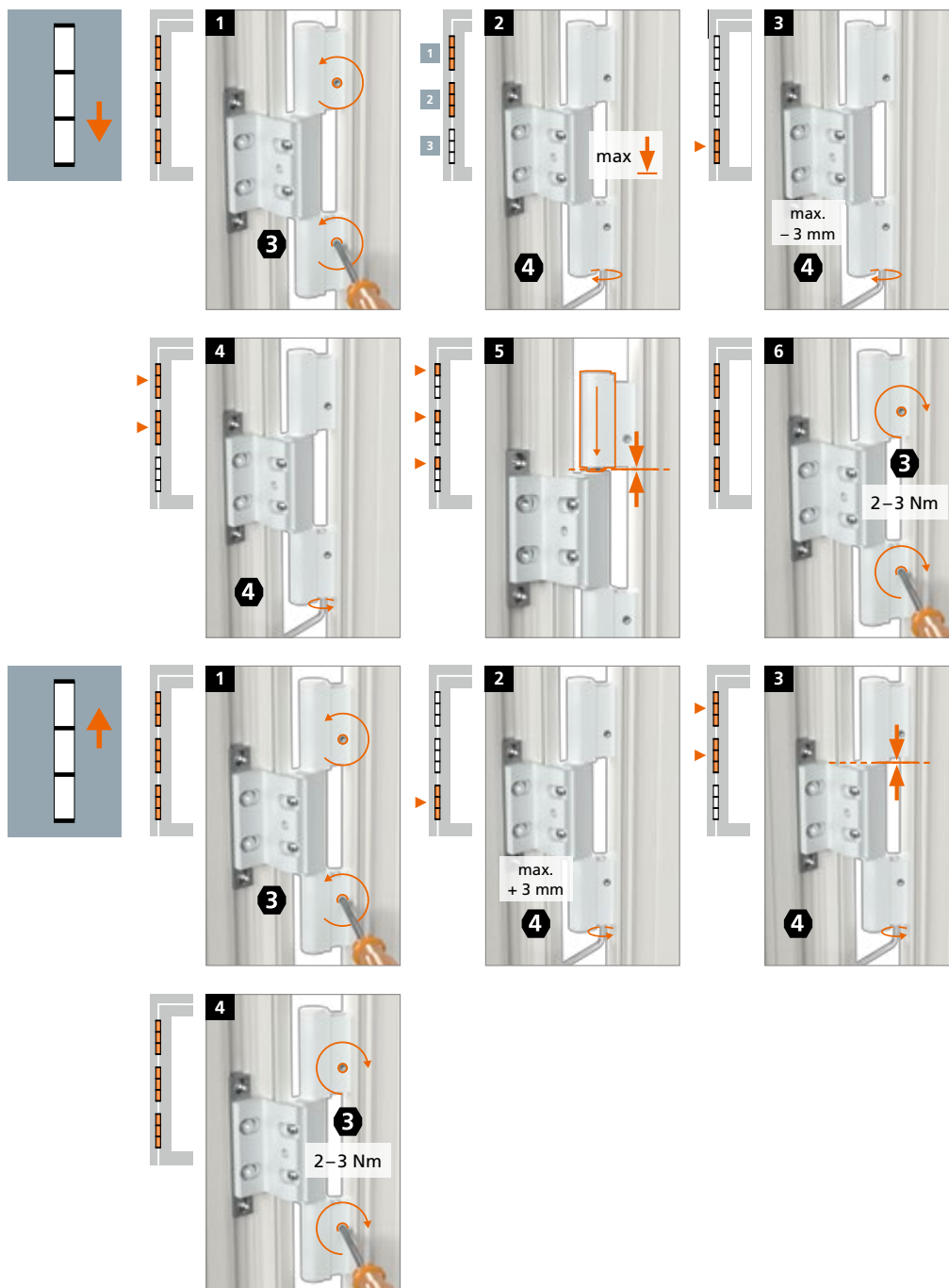
Bohrlehre für 24/4,0 mm Beschlagnut
 Gabarit de perçage pour feuillure 24/4,0 mm
 Drilling jig for 24/4.0 mm hinge groove
 No. T318A0001



KT-Senkkopfschraube 6,3x80 für Rahmen
 Vis à tête fraisée 6,3x80 pour dormant/
 Countersunk screw 6,3x80 for frame
 No. K500E0007

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

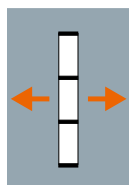




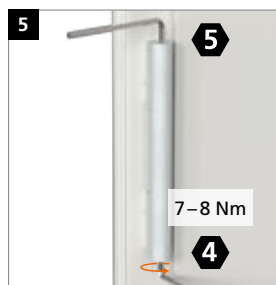
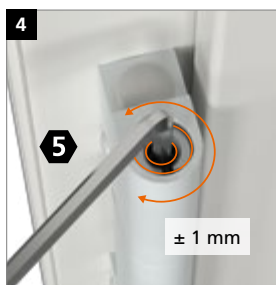
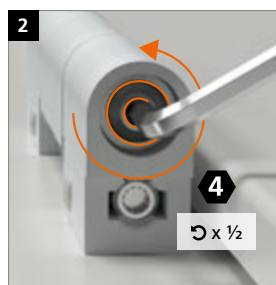
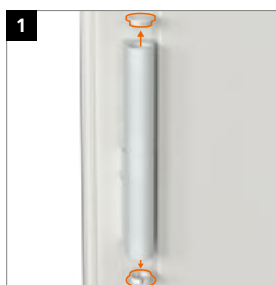
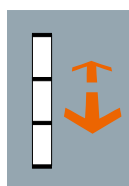
EINSTELLANLEITUNG

Notice de réglage
Adjustment instructions

Horizontalverstellung · Réglage horizontal · Horizontal adjustment

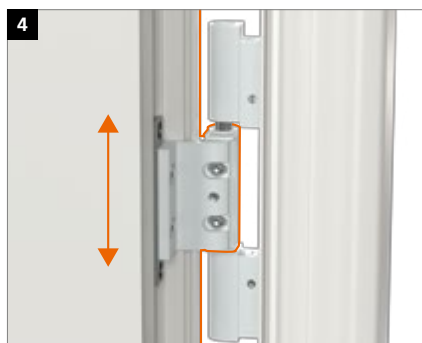
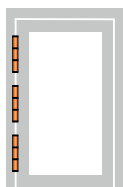


Dichtungsdruckverstellung · Réglage de la compression du joint d'étanchéité · Adjusting the sealing pressure



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

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





ROLLENBAND FÜR HAUS- UND OBJEKTÜREN

Paumelle cylindrique pour portes du domaine privé et mandaté
Butt hinges for residential and commercial doors

HAHN KT-RN



BESCHREIBUNG

Das 2-teilige Rollenband für Kunststofftüren Hahn KT-RN folgt dem Befestigungsprinzip seines 3-teiligen Ebenbilds, indem es im Aufdeck verschraubt wird und eine sehr schlanke Bandrolle von 22 mm vorweist. Es lässt die Dichtung immer unberührt und sorgt so dafür, dass die maximalen Dämmwerte erhalten bleiben. Es ist in 6 Richtungen äußerst komfortabel verstellbar. Vertikal und horizontal stufenlos durch eine Person. Der Dichtungsdruck von $\pm 0,5$ mm kann durch Drehen der Buchsen angepasst werden. Die Voreinstellung der Lagerbuchsen sorgt schon bei der Vormontage in der Werkstatt dafür, dass der Flügel lotgerecht eingebaut werden kann. Eine Justierung auf der Baustelle wird dadurch in vielen Fällen verzichtbar.

Dabei trägt es je nach Profilsituation bis zu 120 kg. In den Vorbereitungen der Prüfung zum CE-Zertifikat gemäß EN 1935:2002 erreichte das Türband die Klasse 14 und ist demnach für Türen mit sehr hoher Belastung ausgelegt. Das aus stranggepresstem Aluminium gefertigte Türband kommt beim Verarbeiter weitestgehend vormontiert an. Es ist ohne Veränderungen DIN links und DIN rechts verwendbar. Mit einer Standard-Variante bedient das KT-RN die meisten gebräuchlichen Profilausführungen mit einem rechtwinkligen Aufdeck von 16,5 bis 26,0 mm.

- Einsatzgebiete:
 - Türen aus Kunststoffprofilen, gleichermaßen im Wohnungs- und Objektbau
 - Haupteingangstüren
 - Nebeneingangstüren
 - Wohnungsabschlusstüren
 - Innentüren
 - Außentüren
- Keine Dichtungsunterbrechung
- Auch nach der Verstellung entsteht kein Rollenversatz
- Türbänder sind weitestgehend vormontiert



TECHNIK / ANWENDUNG

- Material: Gefertigt aus stranggepresstem Aluminium
- Befestigungsart: Direktverschraubung in Rahmen und Aufdeck
- 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 $+3/-1$ mm
 - Dichtungsdruckverstellung $\pm 0,5$ mm
- Zertifikate:
 - CE-zertifiziert gemäß EN 1935:2002, Bandklasse 14
 - SKG 2 Sterne
- Farbausführungen:
 - Bänder in Silber EV1 und RAL-Farben lieferbar
- Öffnungswinkel bis zu 180°
- DIN links/DIN rechts verwendbar



DESCRIPTION

La Paumelle cylindrique 2 lames Hahn KT-RN pour portes PVC Hahn bénéficie des mêmes caractéristiques que sa soeur la paumelle 3 lames, avec une fixation par vissage dans la gorge et un noeud de cylindre très élancé de 22 mm. Elle laisse le joint d'étanchéité toujours intact, permettant ainsi d'atteindre un coefficient thermique maximal. Réglage de tout confort, dans 6 directions, réalisable par une personne verticalement et horizontalement. Le joint d'étanchéité peut être ajusté de $\pm 0,5$ mm en tournant la douille. Le pré-réglage de la douille axiale permet lors du prémontage en atelier de monter la partie ouvrante perpendiculairement, rendant un ajustement sur chantier, dans la plupart des cas, superflu.

En fonction de la combinaison de profils utilisés, elle peut porter jusqu'à 120 kg. La classification CE, selon EN 1935, classe 14 est en cours. Cette paumelle, en aluminium extrudé, est livrée au menuisier prémontée au maximum et est réversible. La version Standard de la KT-RN dessert la plupart des Profils présents sur le marché avec un recouvrement à angle droit de 16,5 à 26 mm. Pour des situations de profils particulières, veuillez nous consulter.

- Domaines d'utilisation :
 - Portes en PVC aussi bien pour le domaine privé que public
 - Portes d'entrée principales
 - Portes d'entrée secondaires
 - Portes d'entrée de logements
 - Portes intérieures
 - Portes extérieures
- Pas de coupure du joint d'étanchéité
- Pas de décalage des rouleaux même après réglage
- Paumelles prémontées au maximum

TECHNIQUE/UTILISATION

- Matériel : En aluminium extrudé
- Mode de fixation : Fixation directe dans le dormant et le recouvrement
- Modèles : Recouvrement 16,5 – 26 mm
- Capacité de charge : En fonction des profilés max. 120 kg
- Réglages : Réglable dans 6 directions, sans soulever, ni dégonder la porte
 - Réglage horizontal continu ± 3 mm
 - Réglage vertical continu $+3/-1$ mm
 - Réglage de la compression du joint d'étanchéité $\pm 0,5$ mm
- Certificats :
 - Certification CE selon EN 1935:2002, en classe 14
 - SKG 2 étoiles
- Teintes : Paumelles disponibles en anodisé argent EV1 et teintes RAL
- Angle d'ouverture jusqu'à 180°
- Paumelle réversible

DESCRIPTION

The 2-piece Hahn KT-RN Rollenband for PVC doors uses the same fastening principle as its 3-piece counterpart, which allows it to be mounted with screws in the upstand and exhibits a very slender hinge curl of 22 mm. It also leaves the seal untouched, thus ensuring maintenance of the maximum insulation values. It can be adjusted very conveniently and with little efforts in six directions. Vertically and horizontally adjustable by one person. The sealing pressure of ± 0.5 mm can be adapted by turning the bushings. Presetting the bearing bushings during pre-assembly in the workshop ensures that the door can be installed and properly aligned. As a result, on-site adjustments can be dispensed with in many cases.

And it still supports doors weighing up to 120 kg depending on the door frame situation. CE classification according to EN 1935 hinge class 14 is currently in preparation. The door hinge, which is manufactured using extruded aluminium, is delivered for the most part factory-assembled. It can be used on either (left and right) side of the door without requiring any changes. With a standard version, the KT-RN accommodates all common profile variations with a right-angled upstand of 16.5 to 26.0 mm.

- 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
 - Interior doors
 - Exterior doors
- No break in the seal
- No misalignment even after adjustment
- Door hinges are largely pre-assembled

SYSTEM/APPLICATION

- Material: Constructed of extruded aluminium
- Fastening method: Directly mounted in frame and upstand
- Versions: Upstand dimension 16.5 – 26.0 mm
- Load capacity: Max. 120 kg depending on the door/frame design
- Adjustability:
 - Adjustable in six directions
 - Horizontal adjustment, variable ± 3 mm
 - Height adjustment, variable $+3/-1$ mm
 - Adjustment of sealing pressure ± 0.5 mm
- Certifications:
 - CE-certified according to EN 1935:2002, hinge class 14
 - SKG 2-star
- Colours:
 - Hinges available in EV1 and RAL colours
- Allows door to open up 180°
- Usable DIN left/DIN right



ROLLENBAND FÜR HAUS- UND OBJEKTÜREN

Paumelle cylindrique pour portes du domaine privé et mandaté
Butt hinges for residential and commercial doors

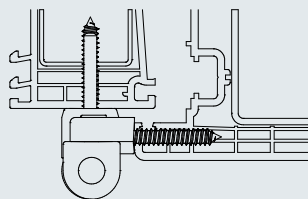
Bestell-Schlüssel / Art.-Nr. · Codes clés / No. d'article · Order key / item number

- 1** = EV1 schwarze Kunststoffteile / pièces PVC noires / *black PVC parts*
- 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*
- 9** = Sonderfarbe schwarze Kunststoffteile / Teinte spéciale pièces PVC noires / *Custom colours black PVC parts*

Bei Schlüsselziffer 9 bitte Sonderfarbe benennen.
Pour le code teinte 9, veuillez indiquer la teinte spéciale.
If you select No. 9, please indicate custom colour.

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

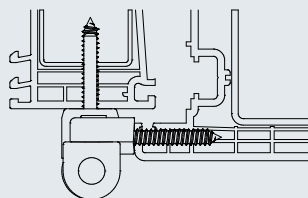
Rechtwinkliges Aufdeck – Flügelanbindung 0°
Recouvrement à angle droit – Chant d'ouvrant
à angle droit 0°
Right-angled upstand – Door connection 0°




 K721 0000

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°



 K721 V000

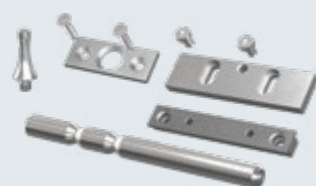


Direktverschraubung
Vissage direct
Direct screw connection

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



Bohrlehre/Gabarit de perçage/Drilling jig
No. T319A0001



Sicherungs-Set KT-RN (Sicherungsblock, Lagerbolzen, Sicherungsdorn)/
Kit de sécurité KT-RN (Unité de sécurisation, axe, broche de blocage)/
Security set KT-RN (Security block, bearing pin, securing pin)
No. K760A0021 16 mm Beschlagnut/feuillure/hinge groove
No. K760A0022 24 / 4,0 mm Beschlagnut/feuillure/hinge groove



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



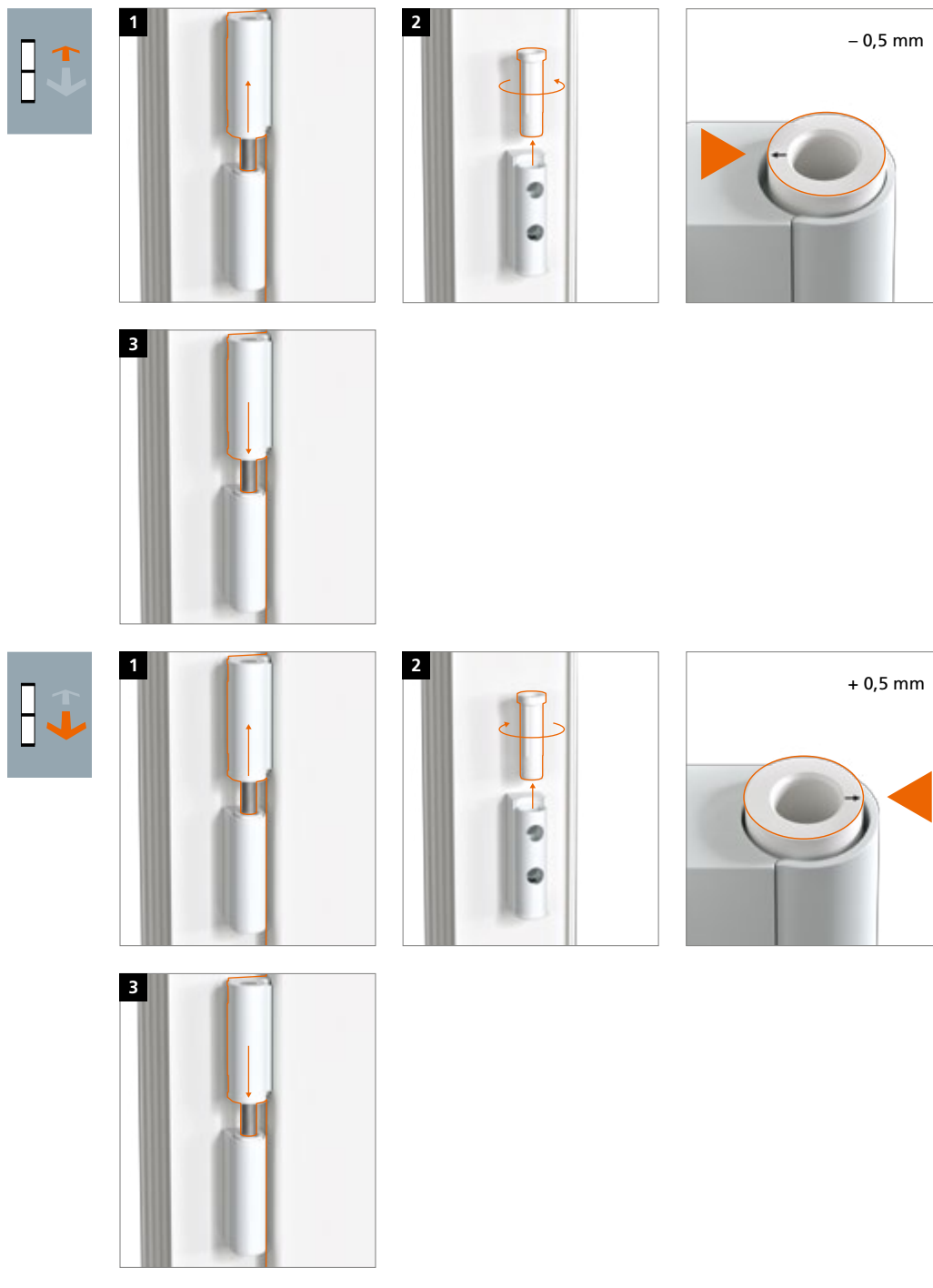
KT-Senkkopfschraube 6,3x80 für Rahmen/
Vis à tête fraisée 6,3x80 pour dormant/
Countersunk screw 6,3x80 for frame
No. K500E0007



EINSTELLANLEITUNG

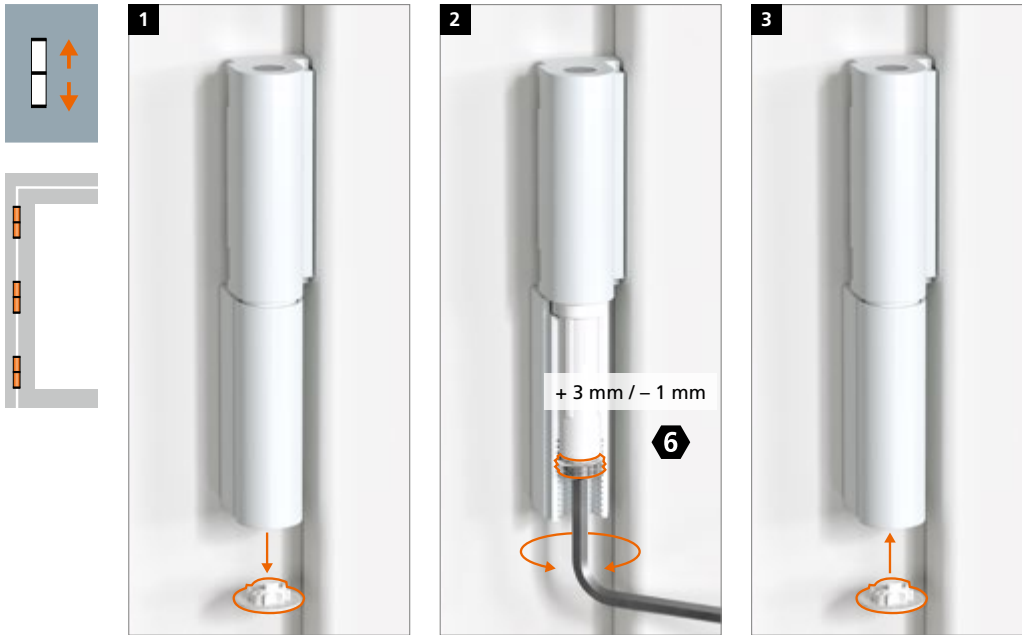
Notice de réglage
Adjustment instructions

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

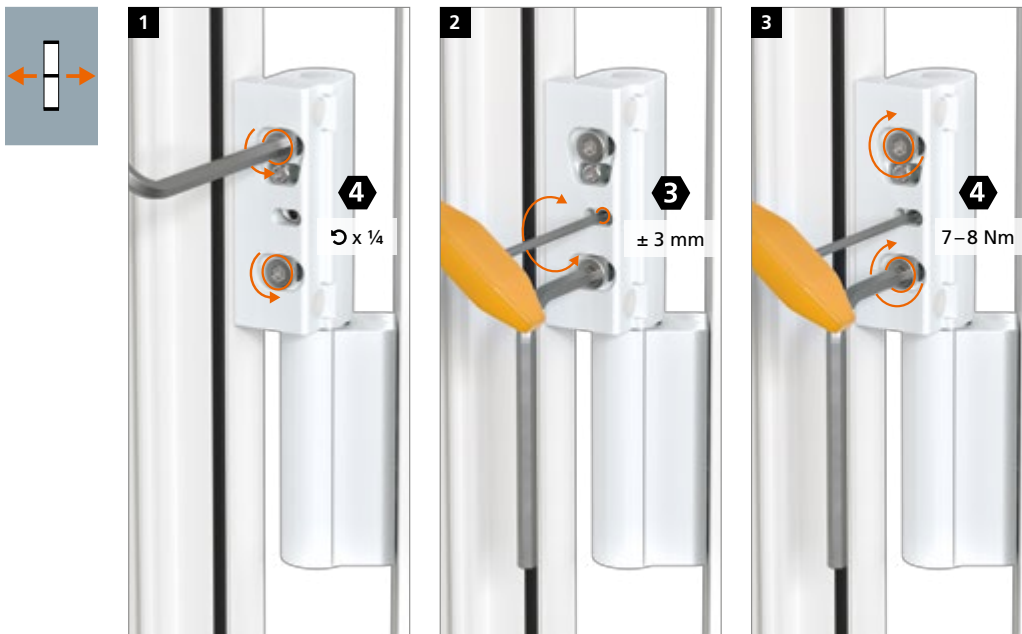


Technische Änderungen vorbehalten. Andere Farben auf Anfrage.
Sous réserve de modifications techniques. Autres teintes sur demande.
Right to alter technical details reserved. Other colours available on request.

Höhenverstellung · Réglage en hauteur · Adjusting the height



Horizontalverstellung · Réglage horizontal · Horizontal adjustment





ROLLENBAND FÜR HOHE DÄMMWERTE

Paumelle cylindrique pour des valeur isolantes élevées

Butt hinges for high thermal insulation values

HAHN KT-RN



BESCHREIBUNG

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 3-teilige Hahn KT-RN, indem es die Dichtung immer unverletzt lässt und trotzdem die begehrte Optik eines schmalen Rollenbandes wahr. Mit nur 22 mm Banddurchmesser gehört es zu den schlanksten Ausführungen des Marktes.

Dabei trägt es je nach Profilsituation bis zu 160 kg. In der Prüfung zum CE-Zertifikat gemäß EN 1935:2002 erreichte das Türband die Klasse 14 und ist demnach für Türen mit sehr hoher Belastung ausgelegt. Das aus stranggepresstem Aluminium gefertigte Türband kommt beim Verarbeiter weitestgehend vormontiert an. Es ist ohne Veränderungen DIN links und DIN rechts verwendbar. Mit einer Standard-Variante bedient das KT-RN die meisten gebräuchlichen Profilausführungen mit einem rechtwinkligen Aufdeck von 16,5 bis 26,0 mm.

- Einsatzgebiete:
 - Türen aus Kunststoffprofilen, gleichermaßen im Wohnungs- und Objektbau
 - Haupteingangstüren · Innentüren
 - Nebeneingangstüren · Außentüren
 - Wohnungsabschlusstüren
- Keine Dichtungsunterbrechung
- Auch nach der Verstellung entsteht kein Rollenversatz
- Türbänder sind weitestgehend vormontiert



TECHNIK / ANWENDUNG

- Material: Gefertigt aus stranggepresstem Aluminium
- Befestigungsart: Direktverschraubung in Rahmen und Aufdeck
- Ausführungen: Aufdeckbereich 16,5 – 26,0 mm
- Belastbarkeit: In Abhängigkeit der Profilausführung max. 160 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 Silber EV1 und RAL-Farben lieferbar
- Öffnungswinkel bis zu 180°
- DIN links/DIN rechts verwendbar



DESCRIPTION

Basse consommation d'énergie et haut coefficient thermique sont les leitmotivs accompagnants les constructeurs de portes en profilés PVC à chaque étape de la production. Des gammes de profilés à haute efficacité énergétique avec plusieurs chambres isolantes permettent ainsi au froid de rester dehors et à la chaleur à l'intérieur du logement. La nouvelle paumelle Hahn 3 lames KT-RN adhère complètement à ce développement, en laissant le joint d'étanchéité toujours intact, tout en gardant l'optique si prisée d'une paumelle cylindrique. Avec un nœud de seulement 22 mm de diamètre, elle fait partie des finitions les plus élancées du marché, tout en pouvant porter, selon la combinaison de profils utilisés, jusqu'à 160 kg.

La classification CE, selon EN 1935, classe 14 est en cours. Cette paumelle, en aluminium extrudé, est livrée au menuisier prémontée au maximum et est réversible. La version Standard de la KT-RN dessert la plupart des Profilés présent sur le marché avec un recouvrement à angle droit de 16,5 à 26 mm. Pour des situations de profils particulières, veuillez nous consulter.

- Domaines d'utilisation :
 - Portes en PVC aussi bien pour le domaine privé que public
 - Portes d'entrée principales · Portes intérieures
 - Portes d'entrée secondaires · Portes extérieures
 - Portes d'entrée de logements
- Pas de coupure du joint d'étanchéité
- Pas de décalage des rouleaux même après réglage
- Paumelles prémontées au maximum

DESCRIPTION

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 3-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 160 kg depending on the door frame situation. CE classification according to EN 1935 hinge class 14 is currently in preparation. The door hinge that is manufactured using extruded aluminium is provided for the most part factory-assembled. It can be used on either (left and right) side of the door without requiring any changes. With a standard version, the KT-RN accommodates all common profile variations with a right-angled upstand of 16.5 to 26.0 mm.

- Areas of application:
 - Doors made of PVC sections, suited for both residential and commercial structures
 - Main entrance doors · Interior doors
 - Side entrance doors · Exterior doors
 - Entrance doors for flats
- No break in the seal
- No misalignment even after adjustment
- Door hinges are largely pre-assembled

TECHNIQUE/UTILISATION

- Matériel : En aluminium extrudé
- Mode de fixation : Fixation directe dans le dormant et le recouvrement
- Modèles : Recouvrement 16,5 – 26 mm
- Capacité de charge : En fonction des profilés max. 160 kg
- Réglages : Réglable dans 6 directions, sans soulever, ni dégonder la porte
 - Réglage horizontal continu ± 3 mm
 - Réglage vertical continu ± 3 mm
 - Réglage de la compression du joint d'étanchéité $\pm 0,4$ mm
- Certificats :
 - Certification CE selon EN 1935:2002, en classe 14
 - SKG 2 étoiles
- Teintes : Paumelles disponibles en anodisé argent EV1 et teintes RAL
- Angle d'ouverture jusqu'à 180°
- Paumelle réversible

SYSTEM/APPLICATION

- Material: Constructed of extruded aluminium
- Fastening method: Directly mounted in frame and upstand
- Versions: Upstand dimension 16.5 – 26.0 mm
- Load capacity: Max. 160 kg depending on the door/frame design
- Adjustability:
 - Adjustable in six directions
 - Horizontal adjustment, variable ± 3 mm
 - Height adjustment, variable ± 3 mm
 - Adjustment of sealing pressure ± 0.4 mm
- Certifications:
 - CE-certified according to EN 1935:2002, hinge class 14
 - SKG 2-star
- Colours:
 - Hinges available in EV1 and RAL colours
- Allows door to open up 180°
- Usable DIN left/DIN right



ROLLENBAND FÜR HOHE DÄMMWERTE

Paumelle cylindrique pour des valeur isolantes élevées
Butt hinges for high thermal insulation values

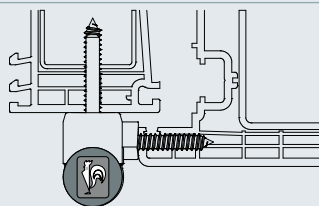
Bestell-Schlüssel / Art.-Nr. · Codes clés / No. d'article · Order key / item number


- 1** = EV1 schwarze Kunststoffteile / pièces PVC noires / *black PVC parts*
- 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*
- 9** = Sonderfarbe schwarze Kunststoffteile / Teinte spéciale pièces PVC noires / *Custom colours black PVC parts*

Bei Schlüsselziffer 9 bitte Sonderfarbe benennen.
Pour le code teinte 9, veuillez indiquer la teinte spéciale.
If you select No. 9, please indicate custom colour.

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

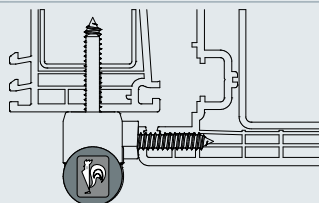
Rechtwinkliges Aufdeck – Flügelanbindung 0°
Recouvrement à angle droit – Chant d'ouvrant
à angle droit 0°
Right-angled upstand – Door connection 0°



 K771 0000

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°



 K771 V000

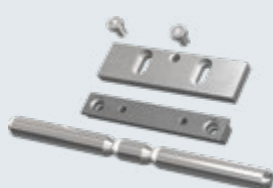


Direktverschraubung
Vissage direct
Direct screw connection

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



Bohrlehre/Gabarit de perçage/Drilling jig
No. T319A0000



Sicherungs-Set KT-RN (Sicherungsblock, Lagerbolzen)/
Kit de sécurité KT-RN (Unité de sécurisation, axe)/
Security set KT-RN (Security block, bearing pin)
No. K760A0000 16 mm Beschlagnut/feuillure/hinge groove
No. K760A0001 24/4,0 mm Beschlagnut/feuillure/hinge groove



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



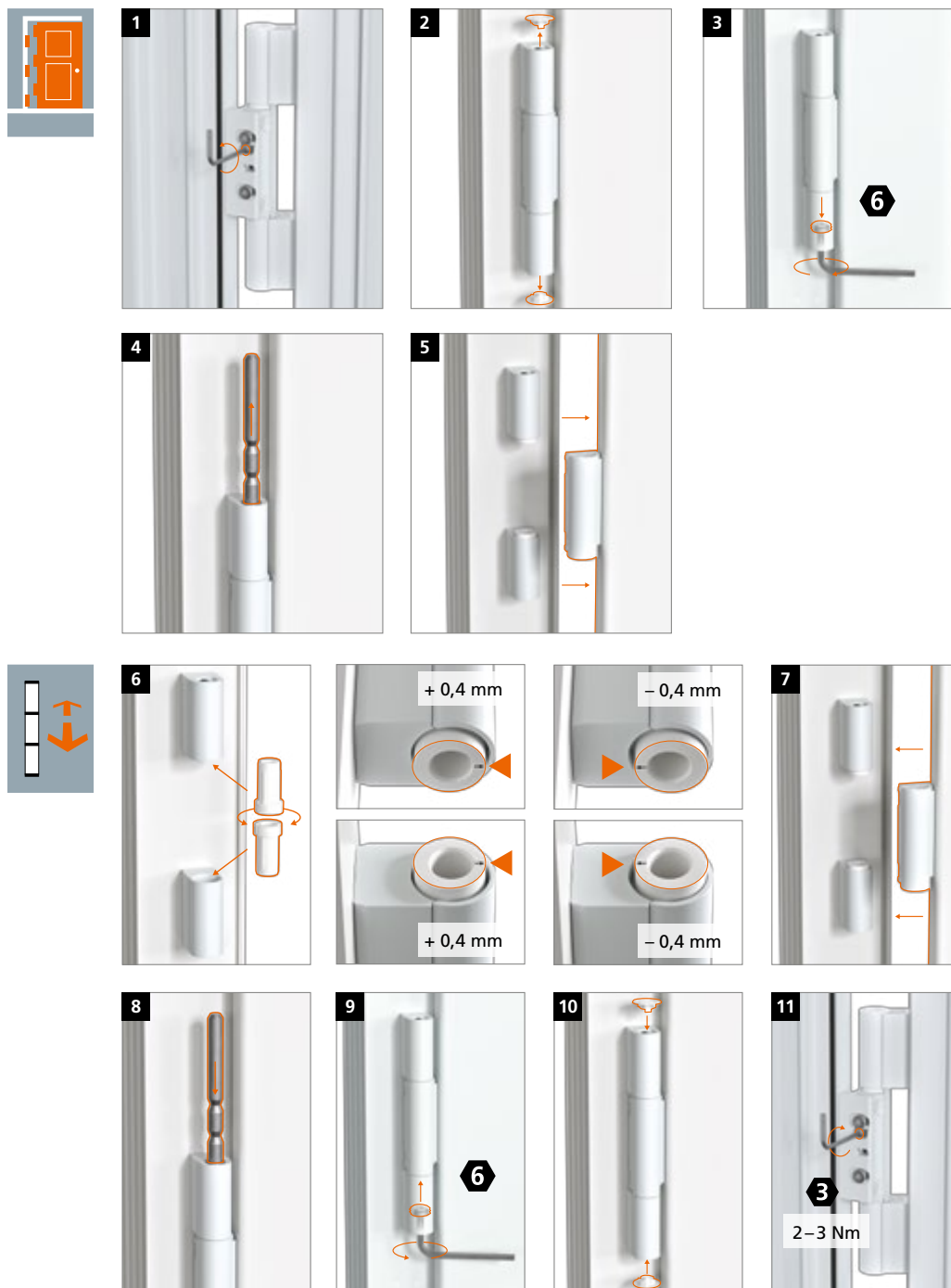
KT-Senkkopfschraube 6,3x80 für Rahmen/
Vis à tête fraisée 6,3x80 pour dormant/
Countersunk screw 6,3x80 for frame
No. K500E0007



EINSTELLANLEITUNG

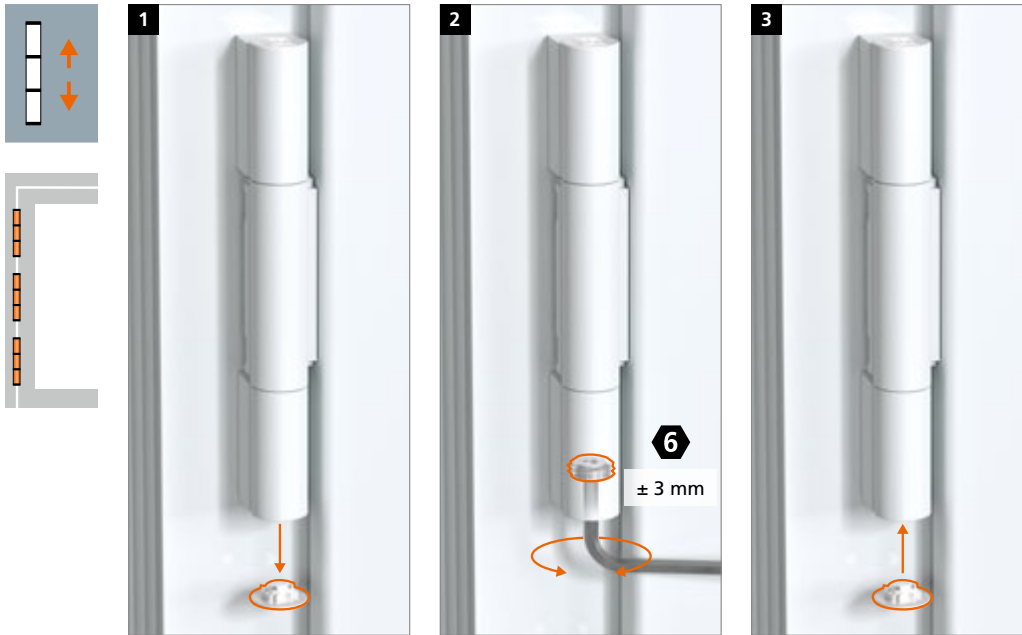
Notice de réglage
Adjustment instructions

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

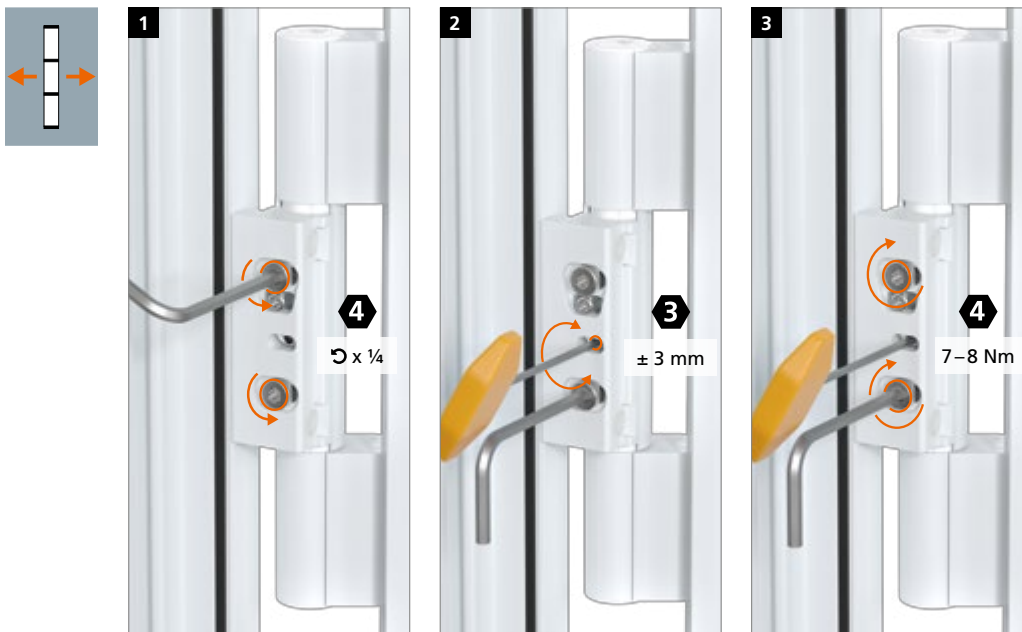


Technische Änderungen vorbehalten. Andere Farben auf Anfrage.
Sous réserve de modifications techniques. Autres teintes sur demande.
Right to alter technical details reserved. Other colours available on request.

Höhenverstellung · Réglage en hauteur · Adjusting the height



Horizontalverstellung · Réglage horizontal · Horizontal adjustment





HAHN ROLLENBAND FÜR KUNSTSTOFFTÜREN

La paumelle cylindrique pour portes PVC

Butt hinges for PVC-U doors

HAHN KT-RV



BESCHREIBUNG

Das neue Hahn KT-RV wird in der Falz verschraubt und löst das bisherige Hahn KT-R ab. Neben einer moderneren Kontur ist die neue Bandvariante nun in sechs Richtungen ohne Rollenversatz verstellbar. Die Verstellung erfolgt vertikal und horizontal stufenlos, je nach Bedarf. Durch Verdrehen der Lagerbuchse kann der Dichtungsdruck um $\pm 0,5$ mm angepasst werden. Je nach eingesetztem Systemprofil trägt die 2-teilige Ausführung bis zu 120 kg.

Die Montage erfolgt weiterhin über systemangepasste Befestigungsplatten. Bedient werden im Standard Breiten der Euronut von 16 mm und 20 mm. Für eine noch hochwertigere Anmutung ist das Band zusätzlich auch in Silber EV1 als Standardfarbe im Angebot. 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-RV die formschöne Wahl ist.

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



TECHNIK / ANWENDUNG

- Material: Gefertigt aus stranggepresstem Aluminium
- Befestigungsart: Direktverschraubung in Rahmen und Falz
- Euronutausführung 16 mm, 20 mm, 24 mm
- Belastbarkeit: In Abhängigkeit der Profilausführung max. 120 kg
- Verstellbarkeit:
 - Türflügel in 6 Richtungen verstellbar
 - Horizontalverstellung stufenlos ± 3 mm
 - Höhenverstellung stufenlos $+ 3$ mm / $- 1$ mm
 - Dichtungsdruckverstellung $\pm 0,5$ mm
- Zertifikate:
 - CE-zertifiziert gemäß EN 1935:2002, Bandklasse 14
 - SKG 2 Sterne
- Farbausführungen:
 - Bänder in EV1 und RAL-Farben lieferbar
- Öffnungswinkel bis zu 180°
- DIN links/DIN rechts verwendbar



DESCRIPTION

La nouvelle paumelle Hahn KT-RV sera vissée dans la gorge et succède à l'actuelle paumelle KT-R. Parallèlement à un contour moderne, cette nouvelle paumelle est réglable dans 6 directions sans décalage des cylindres. Les réglages horizontaux comme verticaux s'effectuent en continu. Le joint d'étanchéité peut être ajusté de $\pm 0,5$ mm simplement en tournant la douille. En fonction des profilés utilisés, la paumelle 2 Lames peut porter jusqu'à 120 kg.

Le montage se fait grâce à des plaques de fixation conformes aux gorges concernées que nous proposons dans les largeurs standard européenne de 16 et 20 mm. Pour un rendu des plus élégants, la paumelle est également proposée en anodisé argent, EV1. Un passage utile de 100 % garanti également, par exemple, dans les hôpitaux pour les portes PMR et partout où de larges objets doivent être bougés, que la paumelle KT-RV soit un choix judicieux.

- 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
- Paumelles prémontées au maximum

DESCRIPTION

The new Hahn KT-RV is fastened with screws in the rebate, thus replacing the previous Hahn KT-R. Besides a more modern contour, the new hinge variation can now be adjusted in six directions without any misalignment. The adjustment is continually variable vertically and horizontally, as needed. The sealing pressure can be adjusted by ± 0.5 mm by turning the bearing bushing. Depending on the system profile used, the 2-piece version is able to bear doors weighing up to 120 kg.

The installation is still carried out using system-adapted fastening plates. By default, it is designed for Euro groove widths of 16 mm and 20 mm. This hinge is also available in silver anodisation EV1 as standard colour variation for high-quality appearance. A 100 % clear width ensures that a Hahn KT-RV is the elegant choice, e.g., for hospitals, wheelchair-accessible doorways and wherever else wide loads have to pass through.

- Areas of application: Doors made of PVC profile sections 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
- Door hinges are largely pre-assembled

TECHNIQUE/UTILISATION

- Matériel : En aluminium extrudé
- Mode de fixation : Fixation directe dans le dormant et la gorge
- Gorge européenne de 16 mm, 20 mm, 24 mm
- Capacité de charge : En fonction des profilés max. 120 kg
- Réglages :
 - Réglable dans 6 directions, sans soulever, ni dégonder la porte
 - Réglage horizontal continu ± 3 mm
 - Réglage vertical continu $+3$ mm/ -1 mm
 - Réglage de la compression du joint d'étanchéité $\pm 0,5$ mm
- Certificats :
 - Certification CE selon EN 1935:2002, en classe 14
 - SKG 2 étoiles
- Teintes :
 - Paumelles disponibles en anodisé argent EV1 et teintes RAL
- Angle d'ouverture jusqu'à 180°
- Paumelle réversible

SYSTEM/APPLICATION

- Material: constructed of extruded aluminium
- Fastening method: directly mounted in frame and groove
- Euro-Groove versions 16 mm, 20 mm, 24 mm
- Load capacity: max. 120 kg depending on the door/frame design
- Adjustability:
 - Adjustable in six directions
 - Horizontal adjustment, variable ± 3 mm
 - Height adjustment, variable $+3$ mm/ -1 mm
 - Adjustment of sealing pressure ± 0.5 mm
- Certifications:
 - CE certified according to EN 1935:2002, hinge class 14
 - SKG 2-star
- Colours:
 - Hinges available in EV1 and RAL colours
- Allows door to open up 180°
- Usable DIN left/DIN right



HAHN ROLLENBAND FÜR KUNSTSTOFFTÜREN

La paumelle cylindrique pour portes PVC

Butt hinges for PVC-U doors

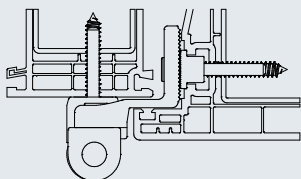
Bestell-Schlüssel/Art.-Nr. · Codes clés/No. d'article · Order key/item number

- 1** = EV1 schwarze Kunststoffteile/pièces PVC noires/black PVC parts
- 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
- 9** = Sonderfarbe schwarze Kunststoffteile/Teinte spéciale pièces PVC noires/Custom colours black PVC parts

Bei Schlüsselziffer 9 bitte Sonderfarbe benennen.
 Pour le code teinte 9, veuillez indiquer la teinte spéciale.
 If you select No. 9, please indicate custom colour.

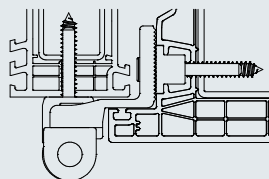
Verpackungseinheit: 1 Band im Karton/Unité d'emballage : 1 paumelle par boîte/Packaging unit: 1 hinge per box

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



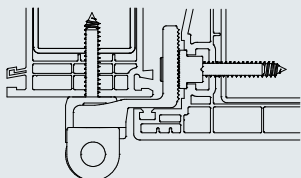
K731 0000

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



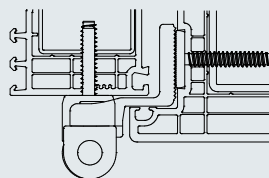
K731 0001

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



K731 0002

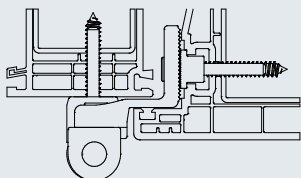
24/4,0 mm Beschlagnut/feuillure/hinge groove



K733 0003

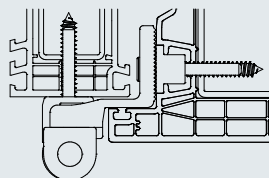
Verpackungseinheit: 24 Bänder im Karton/Unité d'emballage : 24 paumelles par boîte/Packaging unit: 24 hinges per box

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



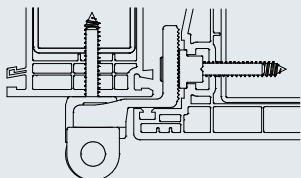
K731 V000

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



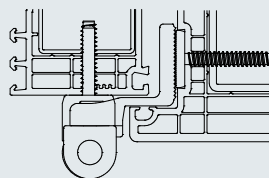
K731 V001

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



K731 V002

24/4,0 mm Beschlagnut/feuillure/hinge groove



K733 V003



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.

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



Bohrlehre/Gabarit de perçage/Drilling jig
No. **T320A0001** 16/3,0 mm, 16/3,5 mm Beschlagnut/feuillure/hinge groove



Bohrlehre/Gabarit de perçage/Drilling jig
No. **T320A0011** 20/3,5 mm Beschlagnut/feuillure/hinge groove



Bohrlehre/Gabarit de perçage/Drilling jig
No. **T321A0031** 24/4,0 mm Beschlagnut/feuillure/hinge groove



Zubehör für KT-RV/Accessoire pour KT-RV/accessories for KT-RV
No. **T321A0001**
Austauschbohrlehre für/Gabarit de remplacement pour/replacement drilling jig for
No. **T311A0001, T311A0002, T311A0003**



Sicherungs-Set KT-RV (Sicherungsstift, Rosette, Schrauben, Scheibe)/
Kit de sécurité KT-RV (Broche de blocage, rosace, vis, rondelle)/
Security set KT-RV (Securing pin, rosette, screws, washer)
No. **K750A0000**



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



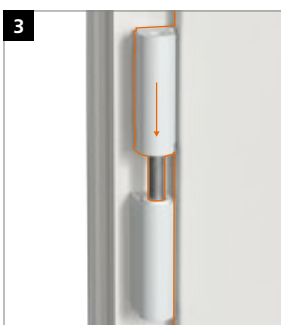
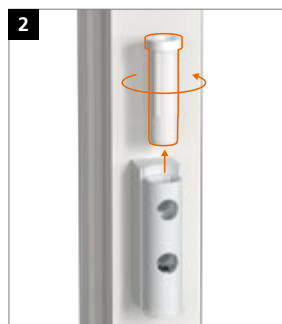
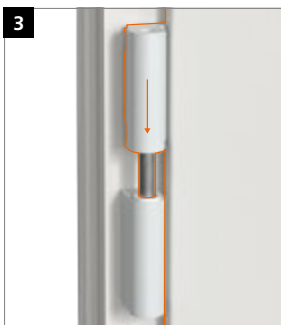
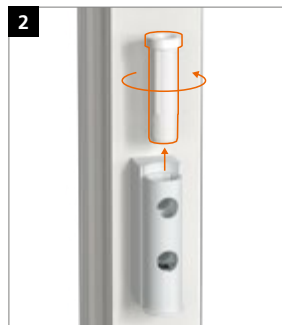
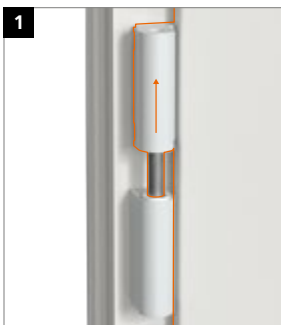
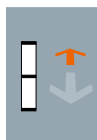
KT-Senkkopfschraube 6,3x80 für Rahmen/
Vis à tête fraisée 6,3x80 pour dormant/
Countersunk screw 6,3x80 for frame
No. **K500E0007**



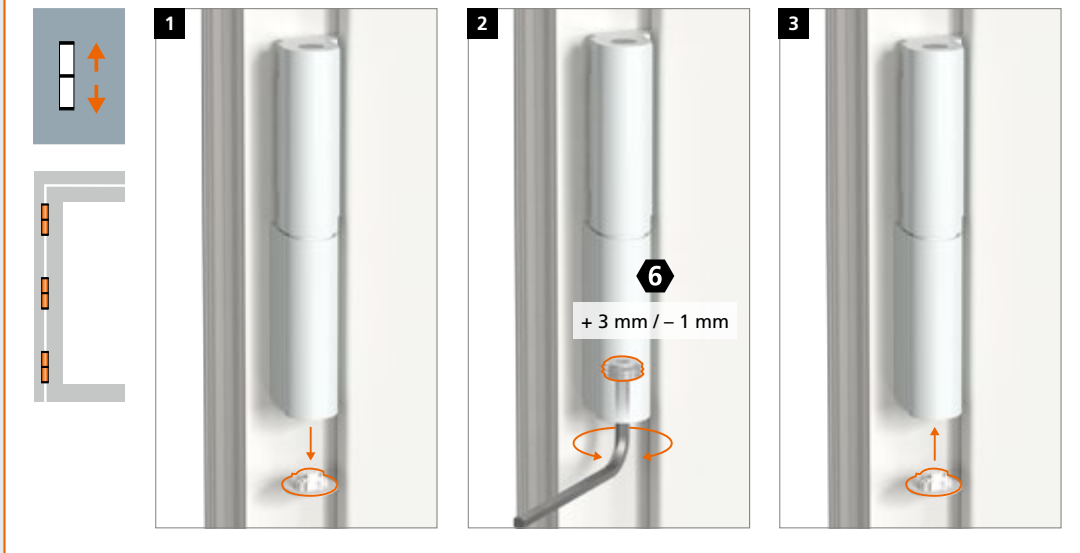
EINSTELLANLEITUNG

Notice de réglage
Adjustment instructions

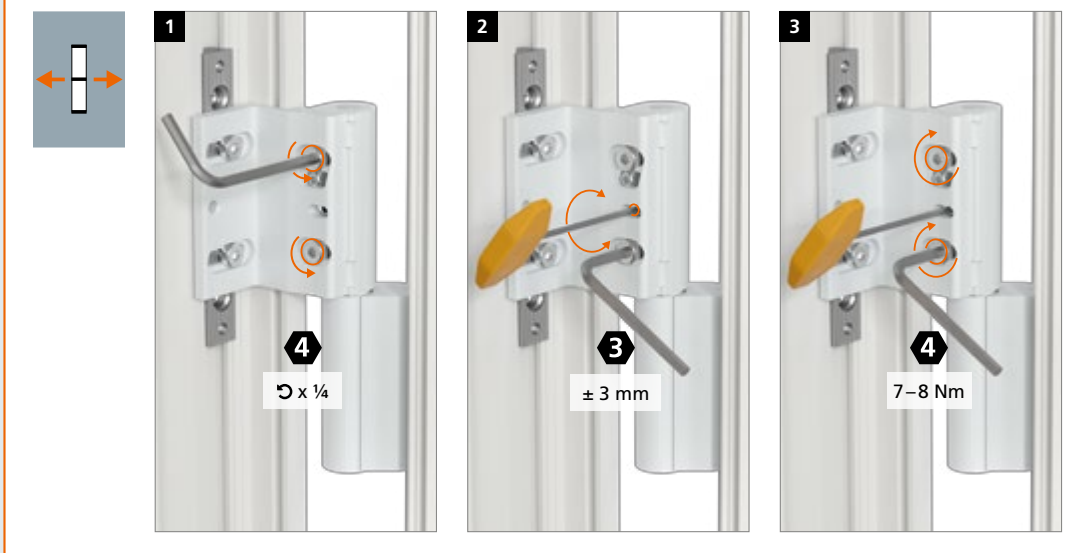
Dichtungsdruckverstellung · Réglage de la compression du joint d'étanchéité · Adjusting the sealing pressure



Höhenverstellung · Réglage en hauteur · Adjusting the height



Horizontalverstellung · Réglage horizontal · Horizontal adjustment





HAHN ROLLENBAND MIT HOHEM DESIGNANSPRUCH

Paumelle cylindrique dotée d'un design exceptionnel

Butt hinges for high design standards

HAHN KT-RV



BESCHREIBUNG

Eine Bandrolle von nur 22 mm Durchmesser lässt das dreiteilige Hahn KT-RV an der Tür absolut unauffällig seinen Dienst erfüllen. Je nach eingesetztem Systemprofil bewegt es Flügel bis zu 160 kg. Und das mit sehr hohem Verstellkomfort. Am eingehängten Flügel lässt es sich in der Höhe um + 3 mm und - 3 mm justieren. In der Horizontalen betragen die Verstellwege + 3 mm und - 3 mm. Die Verstellung erfolgt stufenlos je nach Bedarf. Der Dichtungsdruck kann durch Verdrehen der Lagerbuchse um $\pm 0,4$ mm angepasst werden.

Auch nach extremer Verstellung entsteht kein Rollenversatz. Für eine noch hochwertigere Anmutung ist das Band zusätzlich auch in Silber EV1 als Standardfarbe im Angebot. 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-RV die formschöne Wahl ist.

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



TECHNIK / ANWENDUNG

- Material: Gefertigt aus stranggepresstem Aluminium
- Befestigungsart: Direktverschraubung in Rahmen und Falz
- Euronutausführung 16 mm, 20 mm, 24 mm
- Belastbarkeit: In Abhängigkeit der Profilausführung max. 160 kg
- Verstellbarkeit:
 - Türflügel in 6 Richtungen verstellbar
 - Horizontalverstellung stufenlos ± 3 mm
 - Höhenverstellung stufenlos ± 3 mm
 - Dichtungsdruckverstellung $\pm 0,4$ mm
- Zertifikate:
 - CE-zertifiziert gemäß EN 1935:2002, Bandklasse 11
 - SKG 2 Sterne
- Farbausführungen:
 - Bänder in Silber EV1 und RAL-Farben lieferbar
- Öffnungswinkel bis zu 180°
- DIN links/DIN rechts verwendbar



DESCRIPTION

Un noeud de paumelle de seulement 22 mm permet à la paumelle Hahn KT-RV 3 lames de remplir son rôle en toute discrétion. En fonction des profilés utilisés, la paumelle peut porter jusqu'à 160 kg; ceci avec une grande facilité de réglage. Elle se laisse ajuster verticalement sur porte gondée de +3 mm et -3 mm. Les réglages horizontaux sont de +3 mm et -3 mm. Les réglages horizontaux et verticaux se font en continu. Le joint d'étanchéité peut être ajusté de $\pm 0,4$ mm simplement en tournant la douille.

Pas de décalage des cylindres, même en cas d'ajustement extrême. Pour un rendu des plus élégants, la paumelle est également proposée en anodisé argent, EV1. Un passage utile de 100% garanti également, par exemple, dans les hôpitaux pour les portes PMR et partout où de larges objets doivent être bougés, que la paumelle KT-RV soit un choix judicieux.

- Domaines d'utilisation : Portes en PVC aussi bien pour le domaine privé que public
 - Portes d'entrée principales
 - Portes d'entrée secondaires
 - Portes extérieures
 - Portes intérieures
 - Portes d'entrée de logements
- Pas de décalage des rouleaux même après réglage
- Paumelles prémontées au maximum

DESCRIPTION

Boasting a hinge curl with a diameter of only 22 mm, the 3-piece KT-RV fulfils its function on doors absolutely inconspicuously. Depending on the system profile used, it is able to bear doors weighing up to 160 kg. And that with optimum convenience for adjustments. The height of the mounted door can be adjusted by +3 mm and -3 mm. The range of horizontal adjustment is +3 mm and -3 mm. The adjustment is continually variable, as needed. The sealing pressure can be adjusted by turning the bearing bushings by ± 0.4 mm.

There is no misalignment either, even after serious adjustment. This hinge is also available in silver anodisation EV1 as standard colour variation for high-quality appearance. A 100% clear width ensures that a Hahn KT-RV is the elegant choice, e.g., for hospitals, wheelchair-accessible doorways and wherever else wide loads have to pass through.

- Areas of application: Doors made of PVC profile sections 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
- Door hinges are largely pre-assembled

TECHNIQUE/UTILISATION

- Matériel : En aluminium extrudé
- Mode de fixation : Fixation directe dans le dormant et la gorge
- Gorge européenne de 16 mm, 20 mm, 24 mm
- Capacité de charge : En fonction des profilés max. 160 kg
- Réglages : Réglable dans 6 directions, sans soulever, ni dégonder la porte
 - Réglage horizontal continu de ± 3 mm
 - Réglage vertical continu ± 3 mm
 - Réglage de la compression du joint d'étanchéité $\pm 0,4$ mm
- Certificats :
 - Certification CE selon EN 1935:2002, en classe 11
 - SKG 2 étoiles
- Teintes : Paumelles disponibles en anodisé argent EV1 et teintes RAL
- Angle d'ouverture jusqu'à 180°
- Paumelle réversible

SYSTEM/APPLICATION

- Material: constructed of extruded aluminium
- Fastening method: directly mounted in frame and groove
- Euro-Groove versions 16 mm, 20 mm, 24 mm
- Load capacity: max. 160 kg depending on the door/frame design
- Adjustability: Adjustable in six directions
 - Horizontal adjustment, variable ± 3 mm
 - Height adjustment, variable ± 3 mm
 - Adjustment of sealing pressure ± 0.4 mm
- Certifications:
 - CE certified according to EN 1935:2002, hinge class 11
 - SKG 2-star
- Colours: Hinges available in EV1 and RAL colours
- Allows door to open up 180°
- Usable DIN left/DIN right



HAHN ROLLENBAND MIT HOHEM DESIGNANSPRUCH

Paumelle cylindrique dotée d'un design exceptionnel

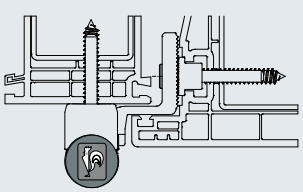

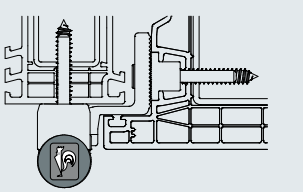

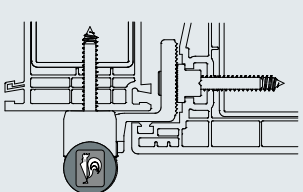

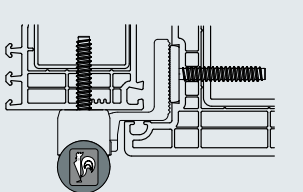

Butt hinges for high design standards

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

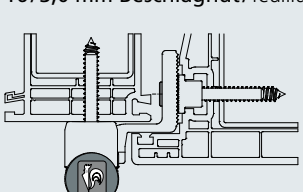

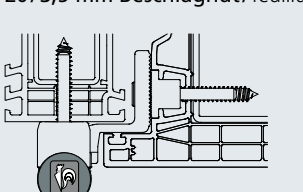

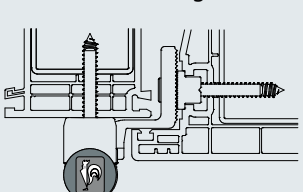

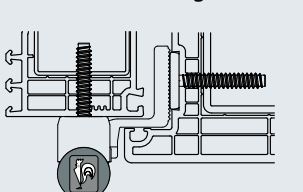

- 1** = EV1 schwarze Kunststoffteile/pièces PVC noires/black PVC parts
- E** = RAL 9010 weiße Kunststoffteile/pièces PVC blanches/white PVC parts
- G** = RAL 9016 weiße Kunststoffteile/pièces PVC blanches/white PVC parts
- 5** = RAL 8077 schwarze Kunststoffteile/pièces PVC noires/black PVC parts
- 4** = RAL 9010 schwarze Kunststoffteile/pièces PVC noires/black PVC parts
- 6** = RAL 9016 schwarze Kunststoffteile/pièces PVC noires/black PVC parts
- 9** = Sonderfarbe schwarze Kunststoffteile/Teinte spéciale pièces PVC noires/Custom colours black PVC parts

Bei Schlüsselziffer 9 bitte Sonderfarbe benennen.
 Pour le code teinte 9, veuillez indiquer la teinte spéciale.
 If you select No. 9, please indicate custom colour.

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

<p>16/3,0 mm Beschlagnut/feuillure/hinge groove</p>  <p> K781 <input type="checkbox"/> 0000</p>	<p>20/3,5 mm Beschlagnut / feuillure/hinge groove</p>  <p> K781 <input type="checkbox"/> 0001</p>
<p>16/3,5 mm Beschlagnut/feuillure/hinge groove</p>  <p> K781 <input type="checkbox"/> 0002</p>	<p>24/4,0 mm Beschlagnut/feuillure/hinge groove</p>  <p> K783 <input type="checkbox"/> 0003</p>

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

<p>16/3,0 mm Beschlagnut/feuillure/hinge groove</p>  <p> K781 <input type="checkbox"/> V000</p>	<p>20/3,5 mm Beschlagnut/feuillure/hinge groove</p>  <p> K781 <input type="checkbox"/> V001</p>
<p>16/3,5 mm Beschlagnut/feuillure/hinge groove</p>  <p> K781 <input type="checkbox"/> V002</p>	<p>24/4,0 mm Beschlagnut/feuillure/hinge groove</p>  <p> K783 <input type="checkbox"/> V003</p>


 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.

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



Bohrlehre/Gabarit de perçage/Drilling jig
No. **T320A0000** 16/3,0 mm, 16/3,5 mm Beschlagnut/feuillure/hinge groove



Bohrlehre/Gabarit de perçage/Drilling jig
No. **T320A0010** 20/3,5 mm Beschlagnut/feuillure/hinge groove



Bohrlehre/Gabarit de perçage/Drilling jig
No. **T321A0031** 24/4,0 mm Beschlagnut/feuillure/hinge groove



Zubehör für KT-RV/Accessoire pour KT-RV/accessories for KT-RV
No. **T321A0001**
Austauschbohrlehre für/Gabarit de remplacement pour/replacement drilling jig for
No. **T311A0001, T311A0002, T311A0003**



Sicherungs-Set KT-RV (Sicherungsstift, Rosette, Schrauben, Scheibe)/
Kit de sécurité KT-RV (Broche de blocage, rosace, vis, rondelle)/
Security set KT-RV (Securing pin, rosette, screws, washer)
No. **K750A0000**



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



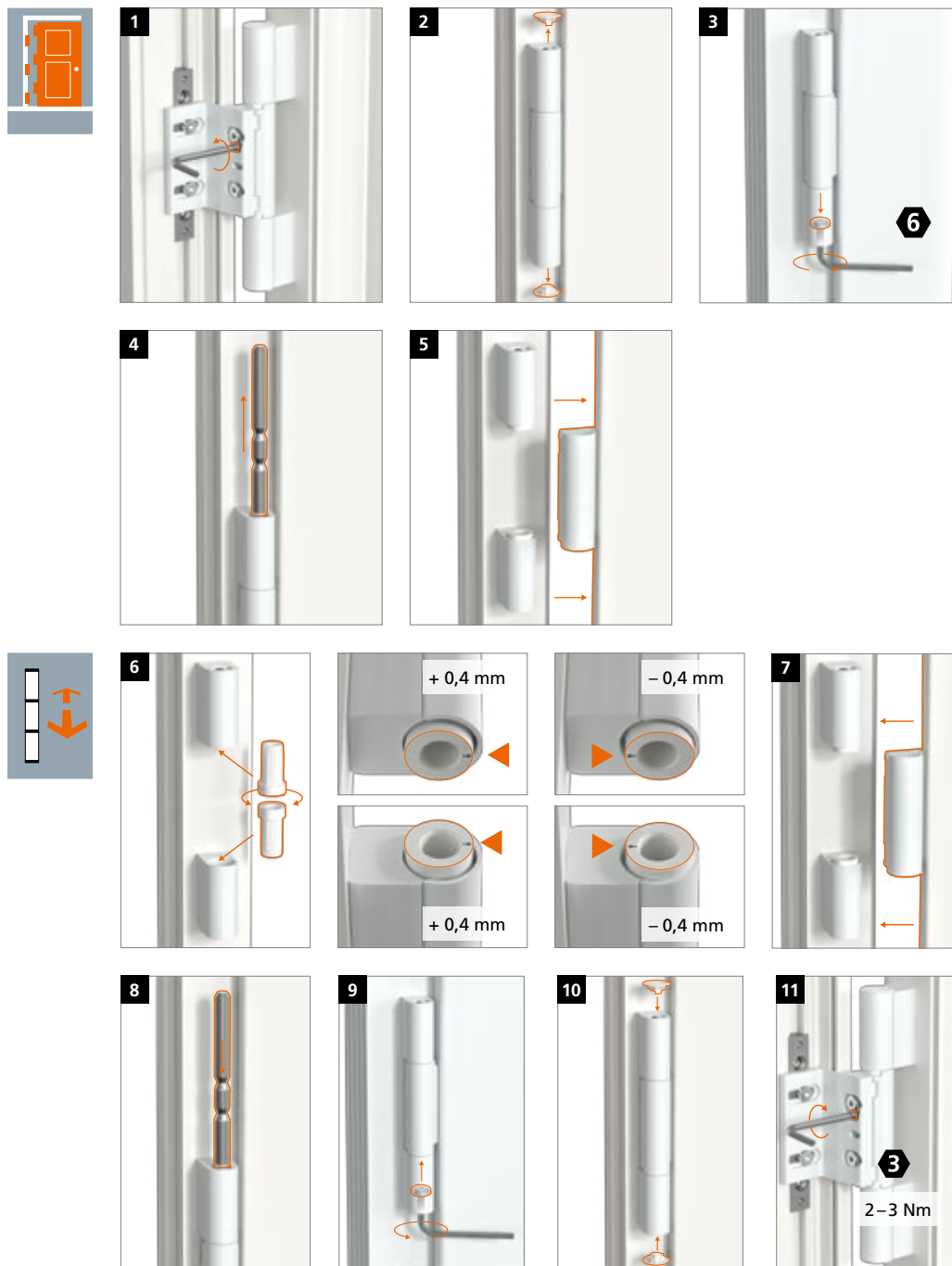
KT-Senkkopfschraube 6,3x80 für Rahmen/
Vis à tête fraisée 6,3x80 pour dormant/
Countersunk screw 6,3x80 for frame
No. **K500E0007**



EINSTELLANLEITUNG

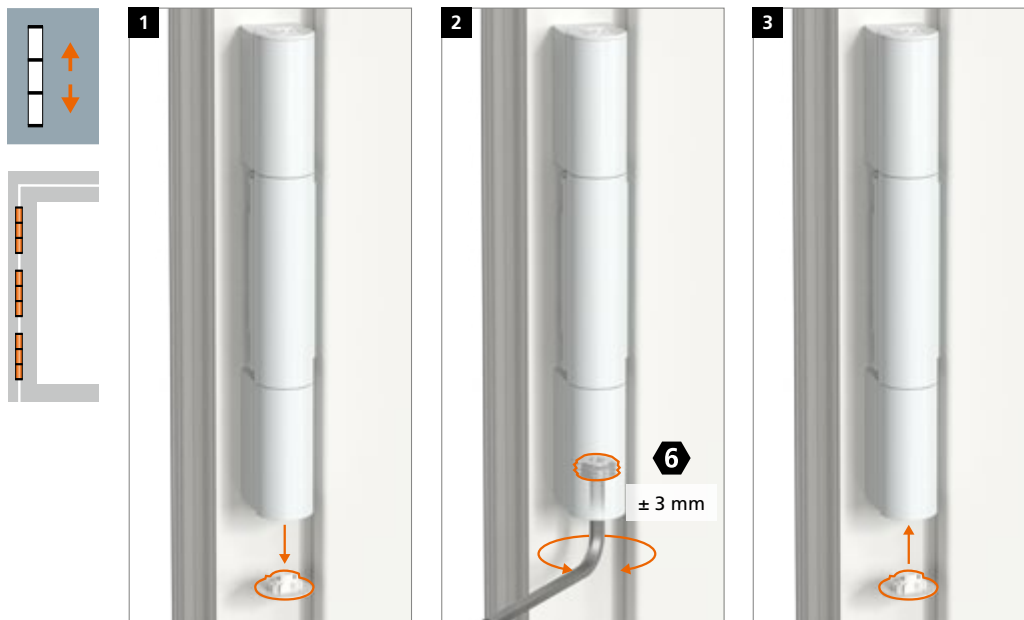
Notice de réglage
Adjustment instructions

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

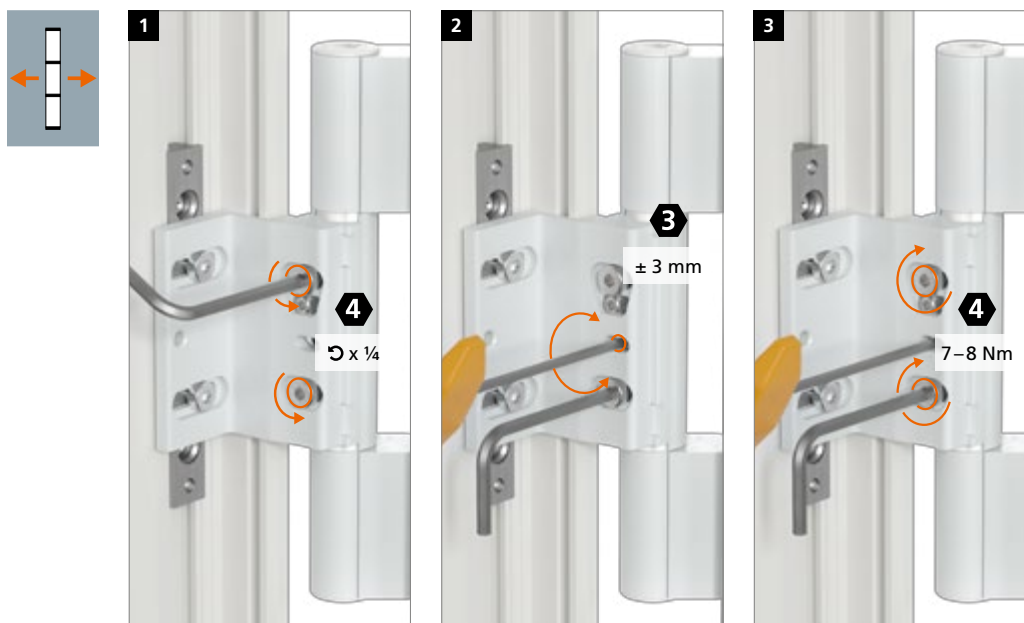


Technische Änderungen vorbehalten. Andere Farben auf Anfrage.
Sous réserve de modifications techniques. Autres teintes sur demande.
Right to alter technical details reserved. Other colours available on request.

Höhenverstellung · Réglage en hauteur · Adjusting the height



Horizontalverstellung · Réglage horizontal · Horizontal adjustment





AUFSCHRAUBBAND FÜR TÜREN AUS BLOCKPROFILEN

Paumelle de porte pour dormant monobloc

Screw-on hinge for doors in block-profiles

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



BESCHREIBUNG

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

Türprofile entsprechen oftmals dem regionalen Geschmack von 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_0F04* Rehau		P604_0F54* Rehau
	P604_0F54* Rehau		P604_0F04* Rehau
	P604_0F06* Gealan, Profine, Veka		P604_0F56* Gealan, Profine, Veka
	P604_0F56* Gealan, Profine, Veka		P604_0F06* Gealan, Profine, Veka
	P605_0F03* Deceuninck		P605_0F53* Deceuninck
	P605_0F10* Aluplast		P605_0F60* Aluplast

*SKG-fähig · SKG compétible · SKG Competible

Weitere Varianten auf Anfrage

Autres variantes sur demande

Further alternatives upon request

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

Bohrlehre auf Anfrage

Gabarit de perçage sur demande

Drilling jig upon request

Zubehör · Accessoires · Accessories

Standard: Bohrer · Foret · Drill	Ø 5 mm	K450A0001
FIX: Bohrer · Foret · Drill	Ø 8 mm	K450A0014
KT-Senkkopfschraube 6,3x80 für Rahmen und Flügel Vis à tête fraisée 6,3x80 pour dormant et ouvrant Countersunk screw 6,3x80 for frame and sash		K500E0007
100 Stahlkugeln · Billes en acier · steel ball bearings		K450A0002

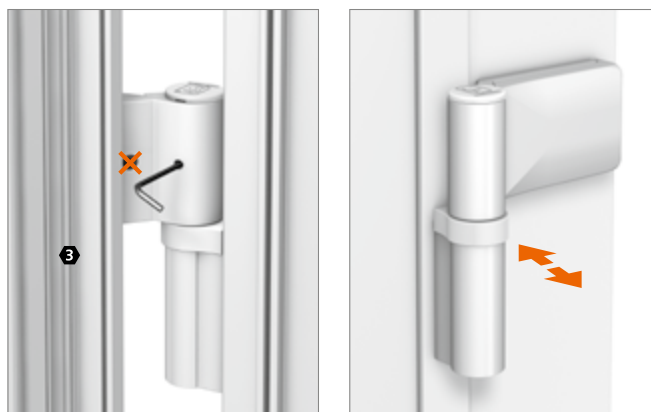


EINSTELLANLEITUNG

Notice de réglage
Adjustment instructions

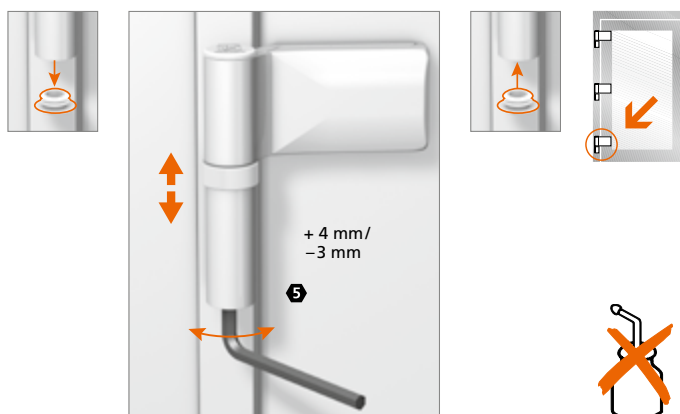


Dichtungsdruck verstellen · Régler la pression du joint d'étanchéité · Adjusting the sealing pressure



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.

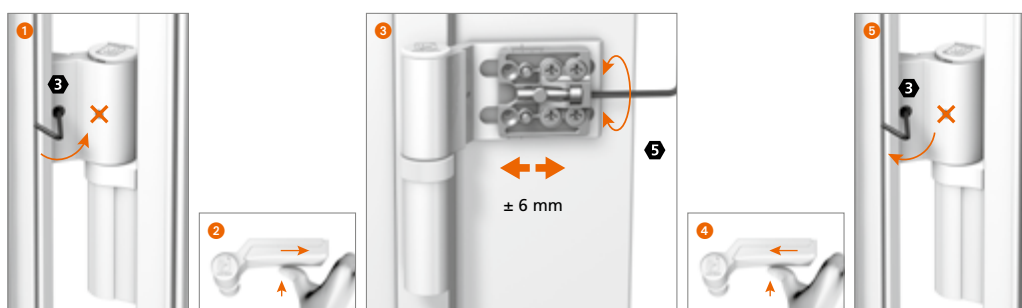
Höhenverstellung · Réglage en hauteur · Adjusting the height

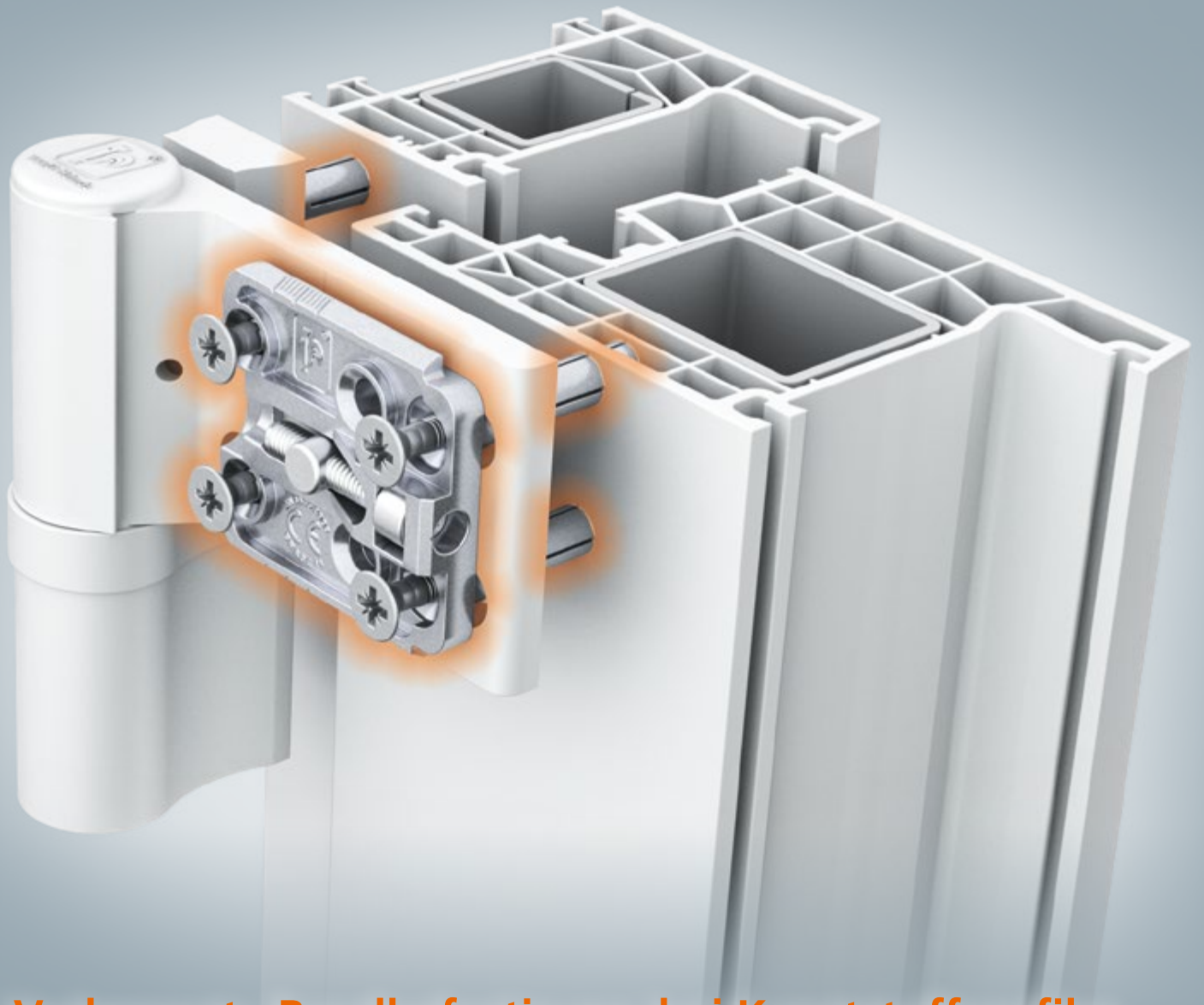


Achtung: unteres Band soll tragen, obere Bänder nur nachstellen.
Attention: paumelle basse porteuse, uniquement réajuster la paumelle haute.
Caution: The bottom hinge should bear the weight, only readjust the top hinge.

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

Horizontalverstellung · Réglage horizontal · Horizontal adjustment





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.



HAHN ROLLENBAND FÜR BLOCKPROFILE

Paumelle cylindrique pour profil monobloc

Butt hinges for block profile sections

HAHN KT-ROLLENBAND NL



BESCHREIBUNG

Das neue Hahn KT-Rollenband NL für nach außen öffnende Türen mit flächenbündigen Blockprofilen folgt dem allgemeinen Trend zu Rollenbändern an der Kunststofftür. Das 3-teilige Türband ist 140 mm hoch und hat einen Rollendurchmesser von nur 22 mm. Die Befestigung erfolgt am Flügelprofil frontal und im Aufdeck, wodurch eine hohe Formstabilität erreicht wird. Das Rahmenbandteil ist einstückig als C geformt. Mit 50 mm langen Befestigungsschrauben wird es formschlüssig mit dem Profil in der Armierung verbunden – auch bei sehr hohen Wärmedämmkammern. Durch die besondere Art der Befestigung kann das Band mit dem Profil so verbunden werden, dass die Dichtung unverletzt bleibt und die wärmedämmenden Eigenschaften des Profils unverändert sind. Das KT-Rollenband NL bringt bereits ab Werk alle Teile mit, um die hohen Ansprüche des europaweit anerkannten niederländischen Prüfinstitut SKG (Stichting Kwaliteit Gevelbouw) an den Einbruchschutz zu erfüllen. Das Hahn KT-Rollenband NL ist durch eine Person in 6 Richtungen am eingehängten Türflügel ohne Lösen von Befestigungsschrauben verstellbar.

- Einsatzgebiete: Türen aus Kunststoffprofilen, gleichermaßen im Wohnungs- und Objektbau
 - Nebeneingangstüren
 - Außentüren
 - Wohnungsabschlusstüren
- Sicherungsdorn im Lieferumfang enthalten
- Türbänder sind weitestgehend vormontiert



TECHNIK / ANWENDUNG

- Material: Gefertigt aus stranggepresstem Aluminium
- Befestigungsart: Direktverschraubung in Rahmen und Flügel
- Belastbarkeit: In Abhängigkeit der Profilausführung max. 120 kg
- Verstellbarkeit:
Eingehängter Türflügel in 6 Richtungen verstellbar:
 - Horizontalverstellung stufenlos $\pm 2,5$ mm
 - Höhenverstellung stufenlos ± 3 mm
 - Dichtungsdruckverstellung $\pm 0,7$ mm
- Zertifikate:
 - CE-zertifiziert gemäß EN 1935:2002, Bandklasse 14
 - SKG 2 Sterne
- Farbausführungen:
Bänder in Silber EV1 und allen RAL-Farben lieferbar
- Öffnungswinkel bis zu 180°
- DIN links/DIN rechts verwendbar
- Lagerstelle wartungsfrei

DESCRIPTION

La nouvelle paumelle cylindrique HAHN KT-Rollenband NL pour portes à profils affleurés monoblocs suit la tendance générale de paumelles cylindriques pour portes PVC. La paumelle 3 lames a une hauteur totale de 140 mm et un diamètre de cylindre de 22 mm. La fixation se fait à la fois frontalement et sur le chant de recouvrement de l'ouvrant, ce qui lui apporte une extrême stabilité. L'élément dormant est en un seul morceau en forme de C. Grâce à une vis de fixation de 50 mm de longueur, celui-ci sera relié harmonieusement avec le profil et son renfort – même en cas de champs d'isolation thermique très larges. Cette manière particulière de fixer la paumelle permet de laisser le joint d'étanchéité intact et ainsi de garder entière la propriété d'isolation des profils. La paumelle cylindrique HAHN KT-R NL possède en version standard tous les éléments répondant aux critères anti effraction très exhaustif de l'institut européen d'homologation hollandais SKG (Stichting Kwaliteit Gevelbouw). La paumelle cylindrique HAHN KT-R NL est ajustable par une personne unique dans 6 directions sur porte gondée sans dévissage de vis de fixation.

- Domaines d'utilisation : Portes en PVC, du secteur public et privé
 - Portes secondaires
 - Portes extérieures
 - Portes de logement
- Broche anti-dégondage comprise
- Paumelles prémontées au maximum

DESCRIPTION

The new Hahn KT-Rollenband NL butt hinge for flush-mounted block profile sections follows the general trend for installing butt hinges on the PVC door. The 3-piece door hinge is 140 mm high and has a barrel diameter of only 22 mm. It is installed on the front of the door-leaf profile and in the upstand, which allows for achieving a high dimensional stability. The frame hinge part is designed in a C shape in one piece. It is connected to the profile section in a form-fitting manner in the reinforcement, using 50 mm long fastening screws – even with very high heat-insulating chambers. As a result of the special fastening means, the hinge can be connected to the profile section in such a way that the seal is not damaged and the heat-insulating properties of the profile section remain preserved. The KT-Rollenband NL butt hinge comes from the factory with all of the parts needed to meet the high demands regarding anti-burglary protection of the Dutch SKG (Stichting Kwaliteit Gevelbouw), a testing inspectorate recognised throughout Europe. The KT-Rollenband NL butt hinge can be adjusted by one person in 6 directions on the mounted door without having to loosen the fastening screws.

- Areas of application: Doors made of PVC sections, suited for both residential and commercial structures
 - Side entrance doors
 - Exterior doors
 - Entrance doors for flats
- Safety mandrel included in scope of supply
- Door hinges are largely pre-assembled

TECHNIQUE/UTILISATION

- Matériel : En aluminium extrudé
- Mode de fixation : Fixation directe dans le dormant et l'ouvrant
- Capacité de charge :
 - Max. 120 kg selon la configuration des profilés
- Réglages :
 - Sur porte gondée, réglable dans 6 directions :
 - Réglage horizontal en continu : $\pm 2,5$ mm
 - Réglage vertical en continu : ± 3 mm
 - Réglage de la compression du joint d'étanchéité : $\pm 0,7$ mm
- Certificats :
 - CE suivant EN1935:2002, en classe 14
 - SKG 2 étoiles
- Teintes :
 - Paumelles disponibles en anodisé argent EV1 et dans toutes les teintes RAL
- Angle d'ouverture 180°
- Réversible
- Douille de guidage sans entretien

SYSTEM/APPLICATION

- Material: constructed of extruded aluminium
- Fastening method: directly mounted in frame and door
- Load capacity: depending on profile section design max. 120 kg
- Adjustability:
 - Adjustable in six directions with door-leaf mounted:
 - Horizontal adjustment, variable ± 2.5 mm
 - Height adjustment, variable up to ± 3 mm
 - Adjustment of sealing pressure ± 0.7 mm
- Certifications:
 - CE certified according to EN1935:2002, hinge class 14
 - SKG 2-star
- Colours:
 - Hinges available in EV1 and RAL colours
- Allows door to open up 180°
- Usable on either (left or right) side of door
- Bearing point is maintenance-free



HAHN ROLLENBAND FÜR BLOCKPROFILE

Paumelle cylindrique pour profil monobloc

Butt hinges for block profile sections

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

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

Türband Paumelle Hinge	Profil · Profil · Profile				Bohrlehre Gabarit de perçage Drilling jig			
	Artikelnummer Référence article Item number	System Gamme System	Serie Série Series	Rahmen Dormant Frame	Flügel Ouvrant Sash	Rahmen Dormant Frame	Sicherungs- dorn Broche anti- dégondage Securing pin	Flügel Ouvrant Sash
P681_0040	Aluplast	Ideal 7000 NL	170X55	170X35	T300B0289	T300B0287	T300B0296	
P681_0050	Deceuninck	Elegant	5135	5116	T300B0291	T300B0297	T300B0292	
P681_0051			ICOR Thermofibra	5143				5116
				5145 + 5138				5116
P681_0051		5143		5713			T300B0298	
	5135	5713						
	5145 + 5139	5713						
P681_0011	Gealan	S 9000	6817 + 6818/6843/ 6844/6804	6027 + 6067 + 6033	T300B0301	T300B0304*	T300B0300	
P681_0010			6809 + 6810 + 6811 + 6812	6027 + 6067	T300B0302			
			6807/6808/6819/ 6820	6067	T300B0299			
P681_0012			6805 + 6806/6841/ 6842/6802	6027 + 6067	T300B0303	T300B0305*		
P681_0000	Profine	76AD	K76_76108	K76_76207	T300B0289	T300B0287	T300B0294	
P681_0030	Rehau	Synego NL	1539105	1537305	T300B0288	T300B0287	T300B0290	
			1539055	1537315				
P681_0020	Veka	Softline 82 NL	101333	105381	T300B0289	T300B0306	T300B0295	
			102331	105381				
			102335	105381				

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

Zubehör · Accessoires · Accessories



Rahmen/Dormant/Frame



Flügel/Ouvrant/Door



Bohrlehre/Gabarit de perçage/Drilling jig
Sicherungsdorn/Broche anti-dégondage/Securing pin

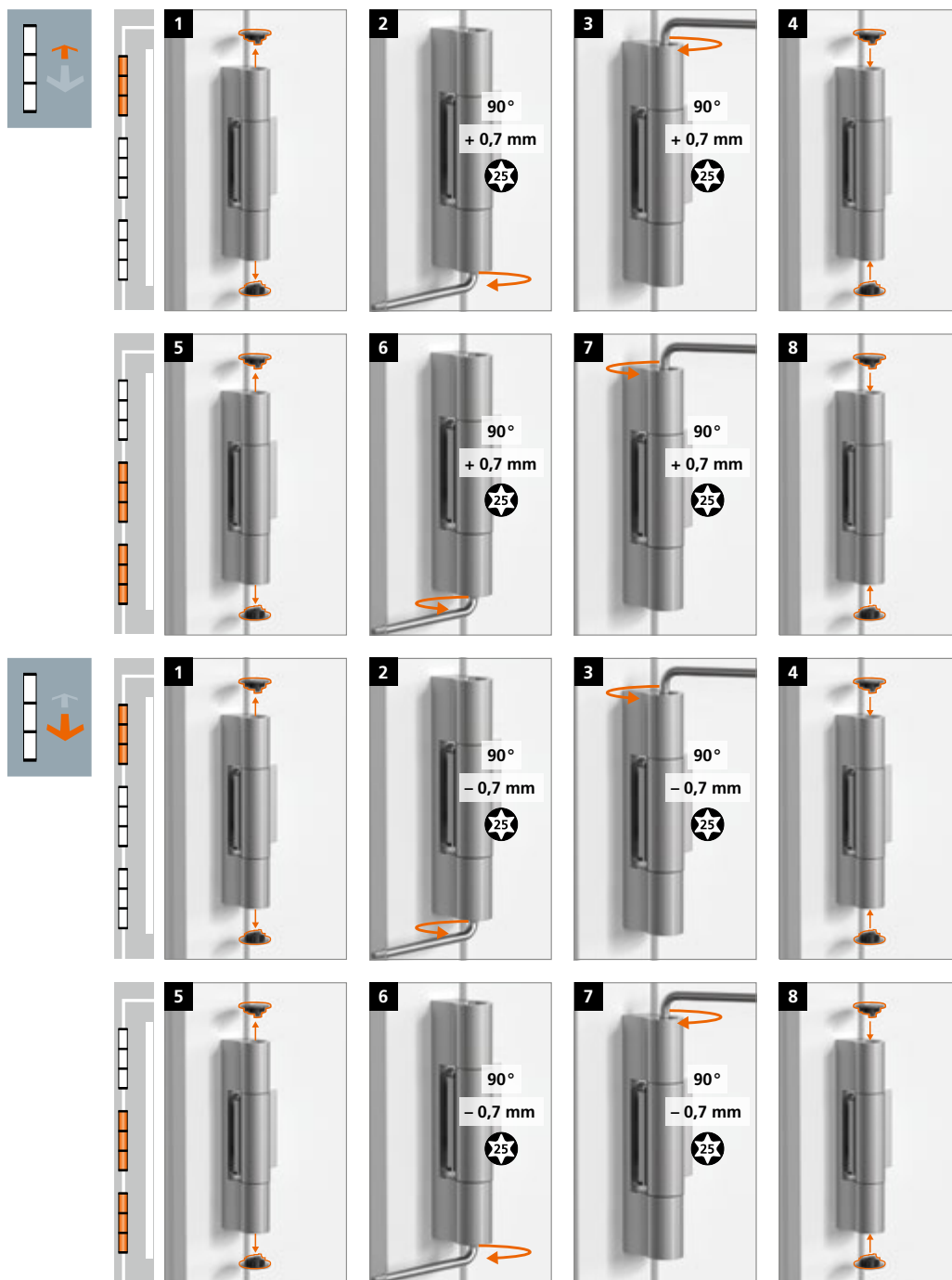
Artikelnummer siehe Tabelle/Référence article voir tableau/Item number please see table



EINSTELLANLEITUNG

Notice de réglage
Adjustment instructions

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



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

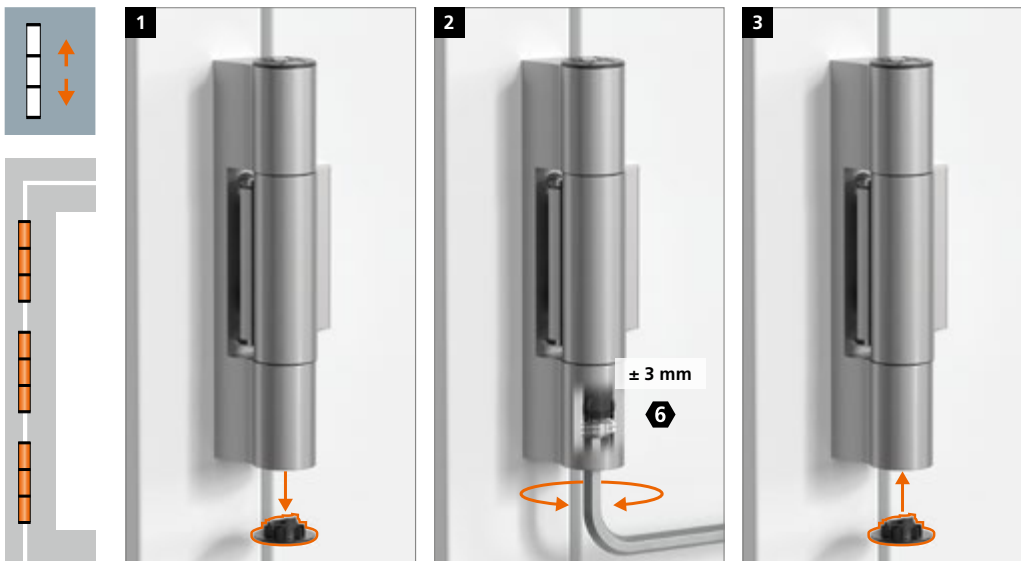


Bei allen Verstellungen ist der Türflügel im Schwerpunkt zu entlasten!

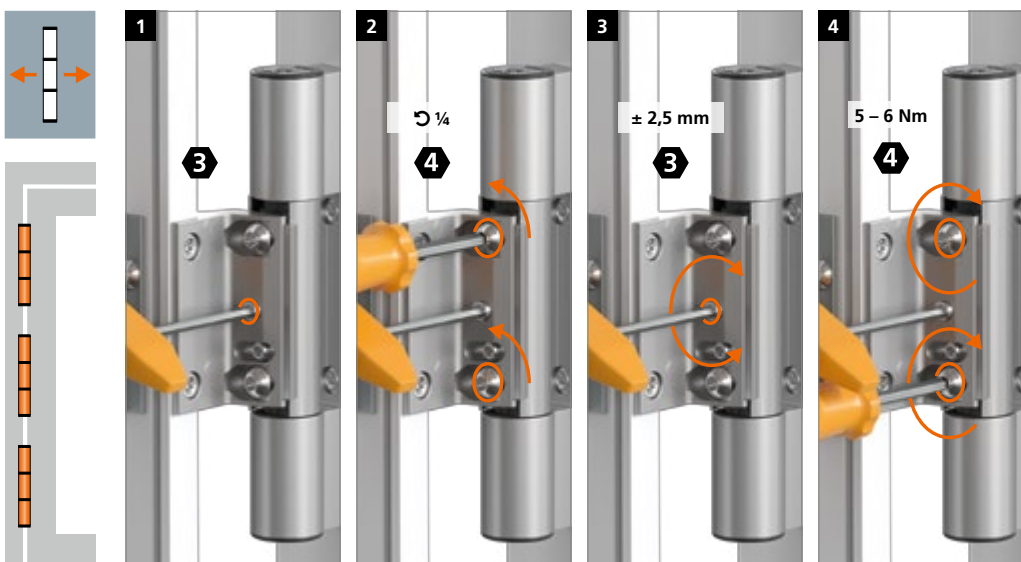
Avant tout réglage soulagez le vantail. Aucun réglage ne doit être effectué en charge !

Whenever readjusting the door leaf, the load must be taken off the centre of gravity!

Höhenverstellung · Réglage en hauteur · Adjusting the height



Horizontalverstellung · Réglage horizontal · Horizontal adjustment

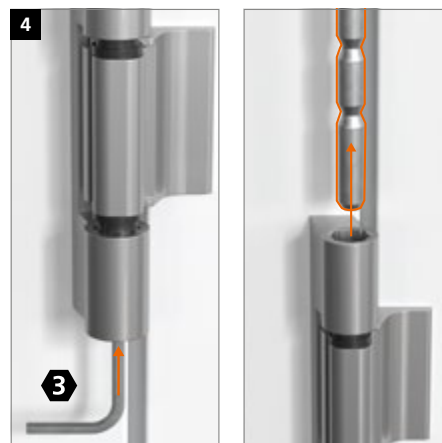
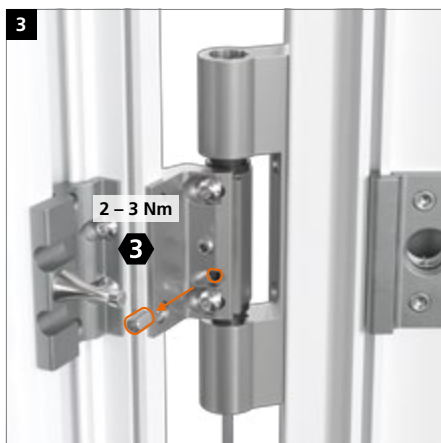
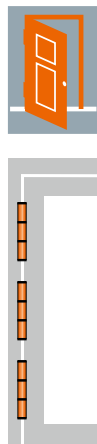




EINSTELLANLEITUNG

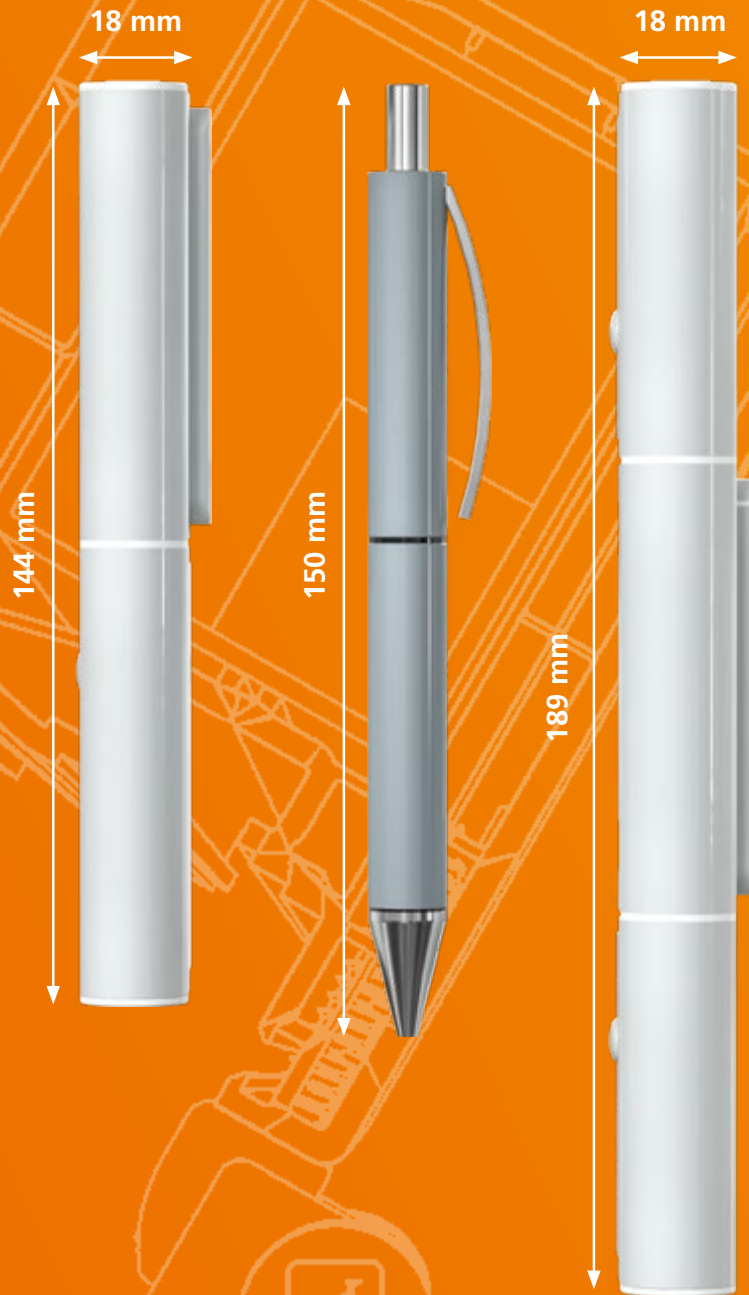
Notice de réglage
Adjustment instructions

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



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

ZIEMLICH ZIERLICH PLUTÔT GRACIEUSE · FINE APPEARANCE



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

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

Hahn KT-RKN and Hahn KT-RKV butt hinges for PVC doors

- Hoch belastbar – bis zu 120 kg · Supporte des charges élevées – jusqu'à 120 Kg · *High capacity – up to 120 kg*
- Dreidimensional verstellbar – von einer Person · Ajustement tri-dimensionnel – par une personne
Adjustable in three dimensions – by only one person
- Einfach eingehängt – in jeder Lage · Gondage facile – dans toutes les situations · *Simply hung in – in any situation*

Dr. Hahn – für jede Situation die passende Lösung!

Dr Hahn – A chaque situation, la solution adéquate !

Dr. Hahn – The perfect solution for every situation!

STETS SOLIDE · ROBUSTE · EVER SOLID



Hahn KT-RV Das formstabile Rollenband für Kunststofftüren

Hahn KT-RV La paumelle cylindrique solide pour portes PVC

Hahn KT-RV The dimensionally stable butt hinge for PVC doors

- Tragkraft bis zu 160 kg · Charge admissible jusqu'à 160 kg · Load capacity up to 160 kg
- Verstellbar in 6 Richtungen · Réglable dans 6 directions · Adjustable in 6 directions
- Verfügbar in Silber EV1 · Disponible en argent EV1 · Available in silver anodized EV1

Dr. Hahn – für jede Situation die passende Lösung!

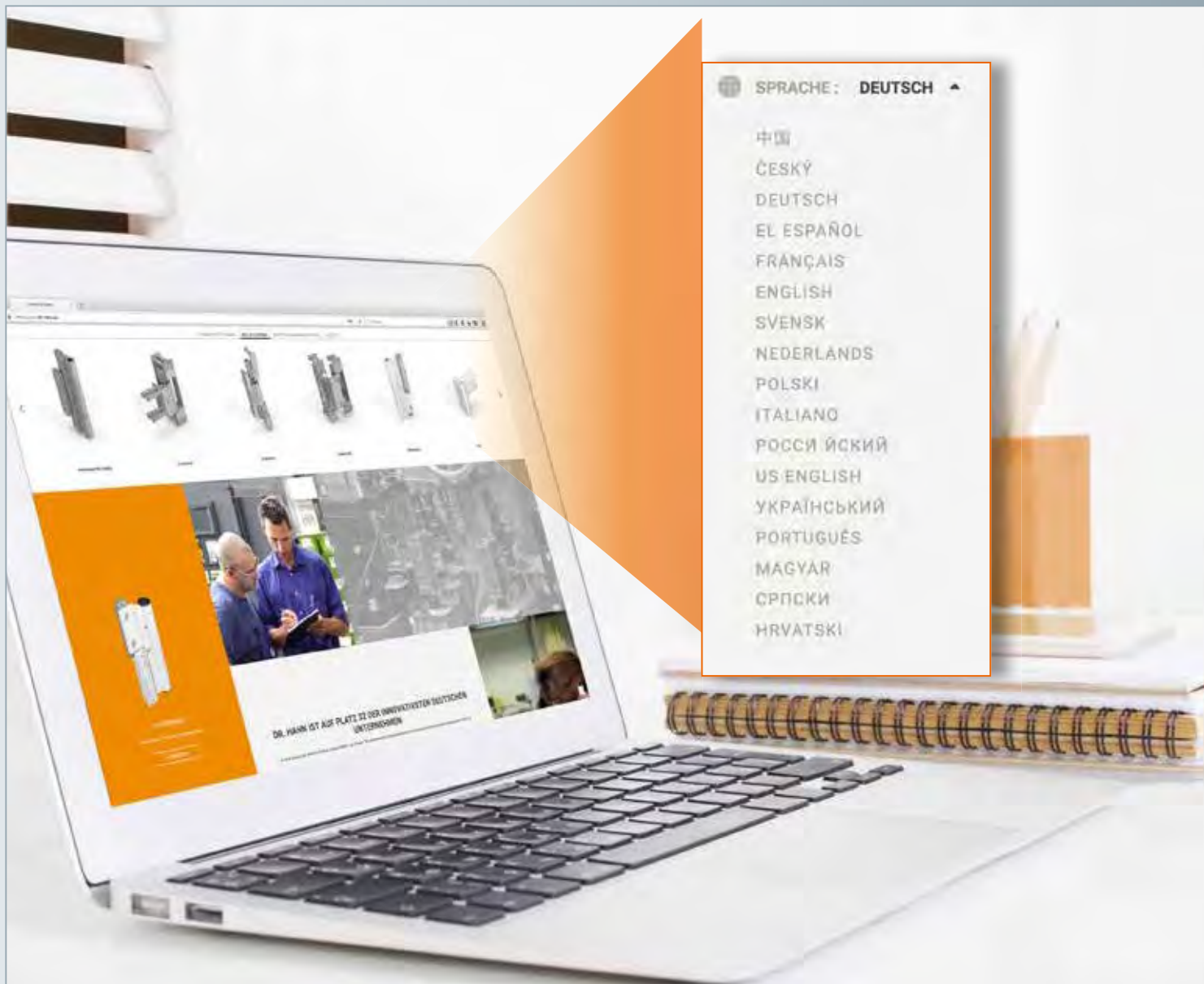
Dr Hahn – A chaque situation, la solution adéquate !

Dr. Hahn – The perfect solution for every situation!

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 · E-Mail: sales@dr-hahn.com
www.dr-hahn.eu