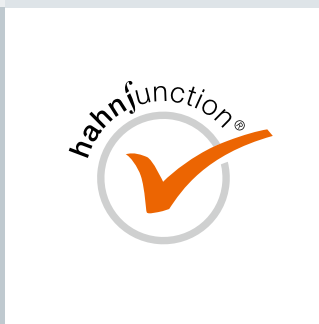
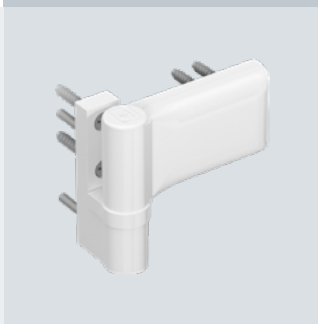
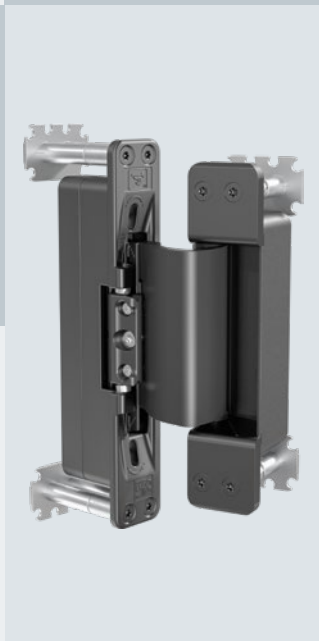
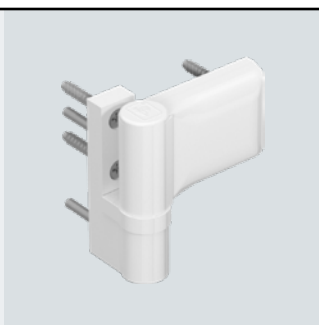




Hahn Produktkatalog

F Catalogue produits

GB Product catalogue





HAHN TÜRBAND 4 AT



BESCHREIBUNG

GUTES NOCH BESSER GEMACHT

Das Flaggschiff der Türbandpalette von Dr. Hahn wurde in einigen wichtigen Funktionen noch weiter optimiert. Darüber hinaus sind Details in die Konstruktion eingeflossen, die die Verarbeitung in der Werkstatt und auf der Baustelle noch effizienter machen.

Neu in der Serie ist das Halbmaß Null, bei dem das Rahmenbandteil auf ein Minimum des Platzbedarfs reduziert wurde. Diese neue Variante kommt insbesondere bei Situationen zum Einsatz, bei denen es nur wenig Raum auf der Rahmenseite gibt.

Das Türband 4 AT zudem hat eine neue Geometrie erhalten, die für einen besonders festen Sitz der Abdeckkappen sorgt.

- Einsatzgebiete: Türen aus Metallprofilen, insbesondere im Objekt- und hochwertigen Wohnungsbau
 - Haupteingangstüren
 - Nebeneingangstüren
 - Funktionstüren
 - Innentüren
 - Außentüren
- Das Türbandsystem bietet Kombinationsmöglichkeiten und Befestigungsvarianten für nach innen und nach außen zu öffnende Türen mit Wechselprofil und Eckposten-Konstruktionen
- Alle Metallteile des Bandes sind korrosionsgeschützt. Für außergewöhnliche Beanspruchung Niro-Ausführung lieferbar
- Sonderausführung für einbruchhemmende Türen
- Erhältlich für alle gängigen Aluminium- und Stahlprofile



TECHNIK / ANWENDUNG

- Material: Gefertigt aus stranggepresstem Aluminium
- Befestigungsart: Befestigung über Anker-Schraube, Schraub-Anker oder Befestigungsplatten mit Befestigungspassschrauben
- Ausführungen: Zwei Drehpunkte 20 mm und 36 mm Halbmaß 0, Drehpunkt 22 mm
Weitere Drehpunkte auf Anfrage
- Belastbarkeit:
In Abhängigkeit der Profilausführung max. 180 kg
- Verstellbarkeit:
Eingehängter Türflügel in 6 Richtungen verstellbar:
 - Höhenverstellung über integrierte Hebespindel stufenlos + 3 mm, – 2 mm
 - Horizontalverstellung stufenlos $\pm 2,5$ mm
 - Dichtungsdruck $\pm 0,5$ mm, einzelne Varianten erfordern Ausheben des Flügels
- DIN links/DIN rechts verwendbar
- Zertifikate: · CE-zertifiziert gemäß EN1935:2002, Bandklasse 14
· SKG 3 Sterne
- Farbausführungen: Bänder in Eloxaltönen und RAL-Farben lieferbar
- Öffnungswinkel 180°
- Lagerstelle wartungsfrei



Paumelle universelle pour portes haut de gamme
Universal hinge for functional doors



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

Weißer Kunststoffteile/Pièces PVC blanches/White PVC parts

B = EV1 **G** = RAL 9016

Schwarze Kunststoffteile/Pièces PVC noires/Black PVC parts

1 = EV1

R = Elektrobraun matt/
Brun électro satiné/Electro-coated in matt brown

9 = Sonderfarbe/Teinte spéciale/Custom colours

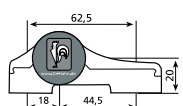
Bei Schlüsselziffer 9 bitte Sonderfarbe benennen.

Beispiel: RAL 9005 Tiefschwarz. / Pour le code teinte 9, veuillez indiquer la teinte spéciale. Exemple : RAL 9005 noir foncé. / If you select No. 9, please indicate custom colour. Example: RAL 9005 jet black.

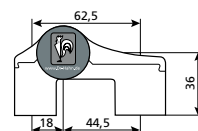
Beispiel/Exemple/Example:

M901 **B** **T** 000 → EV1, 48 mm, Stahl/Acier/Steel

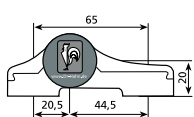
- K** = 37,5 mm, Stahl/Acier/Steel,
19,5 mm Nutzlänge/longueur utile/effective length
L = 37,5 mm, Niro/Inox/Stainless steel,
19,5 mm Nutzlänge/longueur utile/effective length
T = 48 mm, Stahl/Acier/Steel,
30 mm Nutzlänge/longueur utile/effective length
V = 48 mm, Niro/Inox/Stainless steel,
30 mm Nutzlänge/longueur utile/effective length
W = 58 mm, Stahl/Acier/Steel,
40 mm Nutzlänge/longueur utile/effective length
Y = 58 mm, Niro/Inox/Stainless steel,
40 mm Nutzlänge/longueur utile/effective length
S = 58 mm, für Stahlprofile/Pour profils en acier/For steel profiles,
40 mm Nutzlänge/longueur utile/effective length
M = 74 mm, Stahl/Acier/Steel,
56 mm Nutzlänge/longueur utile/effective length
N = 74 mm, Niro/Inox/Stainless steel,
56 mm Nutzlänge/longueur utile/effective length



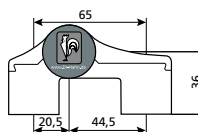
I M903 **B** **T** 000
15 M903 **B** 0000
21 M903 **B** 0001



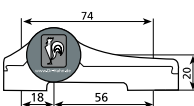
I M904 **B** **T** 000
15 M904 **B** 0000
21 M904 **B** 0001



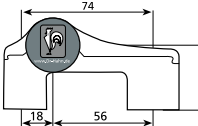
I M901 **B** **T** 000
15 M901 **B** 0000
21 M901 **B** 0001



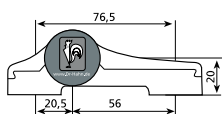
I M902 **B** **T** 000
15 M902 **B** 0000
21 M902 **B** 0001



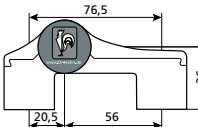
I M915 **B** **T** 000
15 M915 **B** 0000
21 M915 **B** 0001



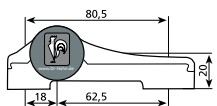
I M916 **B** **T** 000
15 M916 **B** 0000
21 M916 **B** 0001



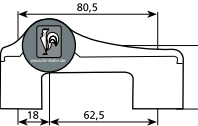
I M913 **B** **T** 000
15 M913 **B** 0000
21 M913 **B** 0001



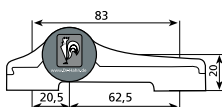
I M914 **B** **T** 000
15 M914 **B** 0000
21 M914 **B** 0001



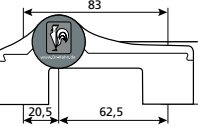
I M931 **B** **T** 000
15 M931 **B** 0000
21 M931 **B** 0001



I M932 **B** **T** 000
15 M932 **B** 0000
21 M932 **B** 0001



I M925 **B** **T** 000
15 M925 **B** 0000
21 M925 **B** 0001



I M926 **B** **T** 000
15 M926 **B** 0000
21 M926 **B** 0001



Anker-Schraube
Vis d'ancrage directe
Anchor screw



Befestigungsplatten
15 mm + 21 mm
Contreplaques
15 mm + 21 mm
Mounting plates
15 mm + 21 mm

Technische Änderungen vorbehalten. Andere Oberflächen Ausführungen auf Anfrage.
Sous réserve de modifications techniques. Autres traitements de surface sur demande.
Right to alter technical details reserved. Types with different surfaces available on request.



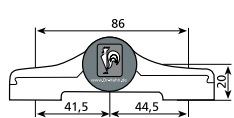
UNIVERSALBAND FÜR FUNKTIONSTÜREN

TÜRBAND 4 AT

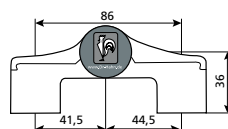
Paumelle universelle pour portes haut de gamme
Universal hinge for functional doors



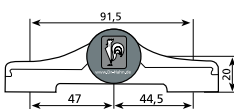
Bestell-Schlüssel / Art.-Nr. · Codes clés / No. d'article · Order key / item number



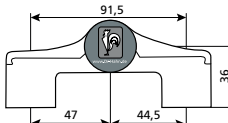
I M911 ☐ ☐ 000
15 M911 ☐ 0000
21 M911 ☐ 0001



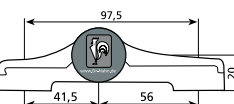
I M912 ☐ ☐ 000
15 M912 ☐ 0000
21 M912 ☐ 0001



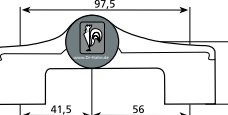
I M905 ☐ ☐ 000
15 M905 ☐ 0000
21 M905 ☐ 0001



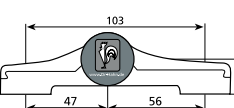
I M906 ☐ ☐ 000
15 M906 ☐ 0000
21 M906 ☐ 0001



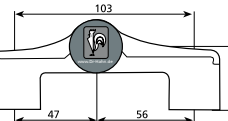
I M923 ☐ ☐ 000
15 M923 ☐ 0000
21 M923 ☐ 0001



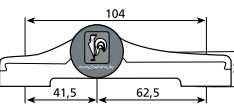
I M924 ☐ ☐ 000
15 M924 ☐ 0000
21 M924 ☐ 0001



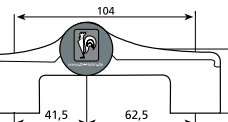
I M921 ☐ ☐ 000
15 M921 ☐ 0000
21 M921 ☐ 0001



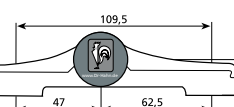
I M922 ☐ ☐ 000
15 M922 ☐ 0000
21 M922 ☐ 0001



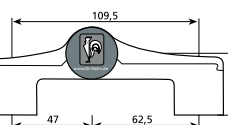
I M927 ☐ ☐ 000
15 M927 ☐ 0000
21 M927 ☐ 0001



I M928 ☐ ☐ 000
15 M928 ☐ 0000
21 M928 ☐ 0001



I M929 ☐ ☐ 000
15 M929 ☐ 0000
21 M929 ☐ 0001



I M930 ☐ ☐ 000
15 M930 ☐ 0000
21 M930 ☐ 0001

Für Aluminiumprofile
Pour profils en aluminium
For aluminium profiles

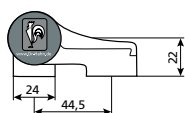


Für Stahlprofile
Pour profils en acier
For steel profiles

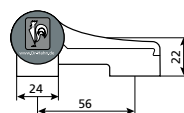


S

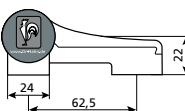
Halbmaß 0, Drehpunkt 22 mm. Weitere Drehpunkte auf Anfrage.
Cote axe dormant 0, axe de rotation 22 mm. Autres axes de rotation sur demande.
Half measure 0, pivot 22 mm. Further additional pivots upon request.



I M933 ☐ ☐ 000
15 M933 ☐ 0000
21 M933 ☐ 0001



I M935 ☐ ☐ 000
15 M935 ☐ 0000
21 M935 ☐ 0001

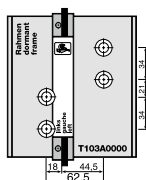


I M937 ☐ ☐ 000
15 M937 ☐ 0000
21 M937 ☐ 0001

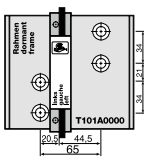
Technische Änderungen vorbehalten. Andere Oberflächen Ausführungen auf Anfrage.
Sous réserve de modifications techniques. Autres traitements de surface sur demande.
Right to alter technical details reserved. Types with different surfaces available on request.



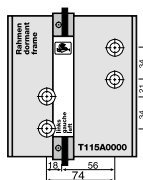
Artikel-Nr. · No. d'article · Item number



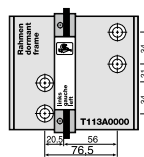
No. T103A0000



No. T101A0000

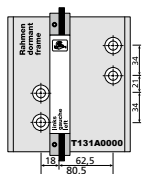


No. T115A0000

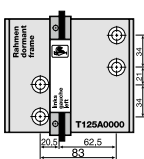


No. T113A0000

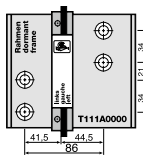
Bohrlehren
Gabarits de perçage
Drilling jigs



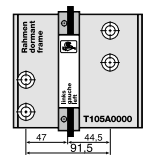
No. T131A0000



No. T125A0000

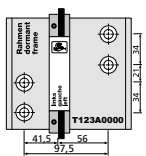


No. T111A0000

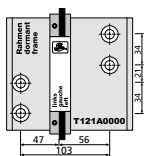


No. T105A0000

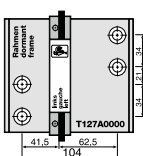
Bohrlehren
Gabarits de perçage
Drilling jigs



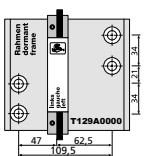
No. T123A0000



No. T121A0000

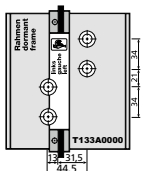


No. T127A0000

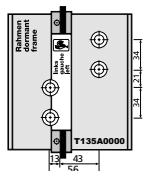


No. T129A0000

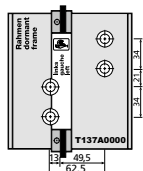
Bohrlehren
Gabarits de perçage
Drilling jigs



No. T133A0000

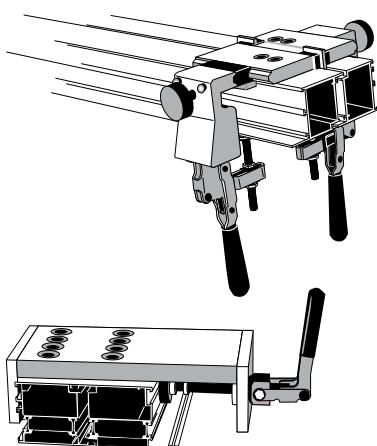


No. T135A0000



No. T137A0000

Bohrlehren
Gabarits de perçage
Drilling jigs



Nachrüst-Set
als Schnellspannbohrlehre
Set de serrage
pour gabarit à serrage rapide
Retrofit set
as rapid-clamping drilling jig
No. T150A0001

Bitte nehmen Sie zur Bestellung
einer Schnellspannbohrlehre
Kontakt mit uns auf.

Veuillez-nous contacter avant de
commander un gabarit à serrage
rapide.

Please contact us for ordering rapid-
clamping drilling jigs.

Schnellspannbohrlehre
Gabarit à serrage rapide
Rapid-clamping drilling jig

Artikel-Nr. auf Anfrage
No. d'article sur demande
Item no. on request



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



Steckbohrbuchse /
Douille guide foret /
Slip-type drill bush

Ø 5 mm / Ø 11 mm

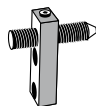
No. A650A0056



Stufenbohrer / Foret étagé /
Step drill

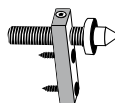
Ø 6 mm / Ø 11 mm

No. A650A0035



Sicherungsstorn /
Broche de blocage /
Safety mandrel

No. A650A0017



Sicherungsstorn mit Kragen /
Broche de blocage avec colle-
rette / Safety mandrel with collar

No. A850A0000



Verpackungseinheit 40 Kugeln,
jeweils 2 im Spezialhalter.

Unité d'emballage de 40 billes,
à raison de 2 dans support spécial.

Packing unit 40 balls, 2 each
in special holder.

Kugeln / Billes / Balls

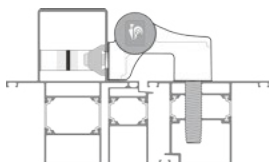
No. A950A0011



VE = 24 Stück
UE = 24 pièces
PU = 24 pieces

Sägeschutz-Lagerbolzen
Axe anti-sciage
Saw-resistant bearing pin

No. M950A0001



Bei Bestellung bitte Profilsystem und
Profilkombination angeben.

En cas de commande, veuillez indiquer
la gamme et la combinaison de profils.

Please determine profile system and
combination when ordering.

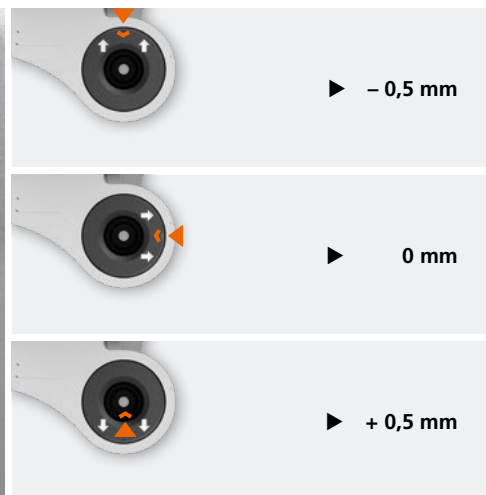
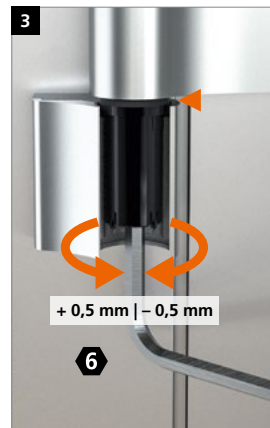
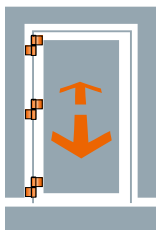
Eckpfosten-Konstruktion /
Construction d'angle /
Corner post construction



Notice de réglage
Adjustment instructions



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

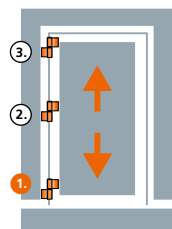




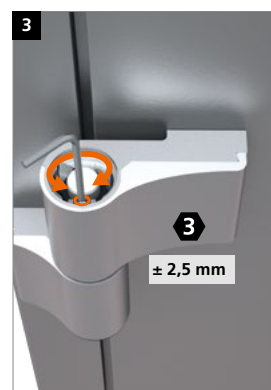
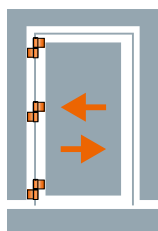
Notice de réglage Adjustment instructions



Höhenverstellung · Réglage en hauteur · Adjusting the height



Horizontalverstellung · Réglage horizontal · Horizontal adjustment



Wichtig: Gewindestift festziehen.

Important: Serrer la vis pointeaux.

Important: Tighten the setscrew.



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!**



Hahn Serie 60 AT



Hahn KT-EV



Hahn VL-Band ST



Hahn Rollenband G



Hahn KT-RV



*Für jede
Situation
die passende
Lösung*



Hahn KT-V 6R



Hahn VL-Band 180



Hahn Rollenband NG



Hahn KT-RN



Hahn Türband 4 AT



Hahn KT-Rollenband NL



Hahn KT-SV



Hahn KT-B 6R



Hahn Türband 4 AT



Hahn KT-N 6R



Hahn Türband 4 HM0



Hahn KT-RKN



Hahn KT-RV



Hahn KT-EN



Hahn Rollenband AT



Hahn Serie 60 AT



Hahn VL-Band AT



Hahn Klemmband



Hahn KT-RKV



Hahn Klemmband



Hahn AT-G



Hahn KT-RN

 **Dr. Hahn®**
TÜRBÄNDER. MADE IN GERMANY.



Dr. Hahn GmbH & Co. KG

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