



# 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. Durch eine ausgeklügelte Verteilung der auftretenden Kräfte, steht das Türband 4 AT nach der Horizontalverstellung deutlich stabiler am Element. Die Ausrichtung ist auch bei hohen Lasten leichtgängiger geworden.

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 Eckpfosten-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. 220 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:

M951 **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,

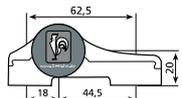
40 mm Nutzlänge / longueur utile / effective length

**M** = 74 mm, Stahl / Acier / Steel,

56 mm Nutzlänge / longueur utile / effective length

**N** = 74 mm, Niro / Inox / Stainless steel,

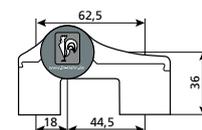
56 mm Nutzlänge / longueur utile / effective length



**1** M953   000

**15** M953  0000

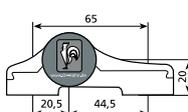
**21** M953  0001



**1** M954   000

**15** M954  0000

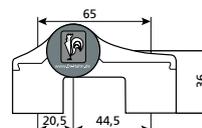
**21** M954  0001



**1** M951   000

**15** M951  0000

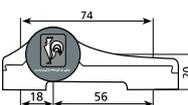
**21** M951  0001



**1** M952   000

**15** M952  0000

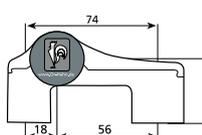
**21** M952  0001



**1** M965   000

**15** M965  0000

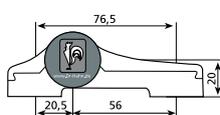
**21** M965  0001



**1** M966   000

**15** M966  0000

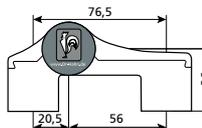
**21** M966  0001



**1** M963   000

**15** M963  0000

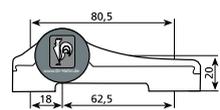
**21** M963  0001



**1** M964   000

**15** M964  0000

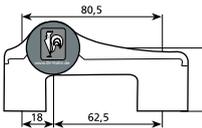
**21** M964  0001



**1** M981   000

**15** M981  0000

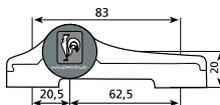
**21** M981  0001



**1** M982   000

**15** M982  0000

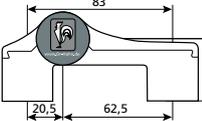
**21** M982  0001



**1** M975   000

**15** M975  0000

**21** M975  0001



**1** M976   000

**15** M976  0000

**21** M976  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 Oberflächenausführungen 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.



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

	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>0</b> M961 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 000</li> <li><b>15</b> M961 <input type="checkbox"/> 0000</li> <li><b>21</b> M961 <input type="checkbox"/> 0001</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li><b>0</b> M962 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 000</li> <li><b>15</b> M962 <input type="checkbox"/> 0000</li> <li><b>21</b> M962 <input type="checkbox"/> 0001</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>0</b> M955 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 000</li> <li><b>15</b> M955 <input type="checkbox"/> 0000</li> <li><b>21</b> M955 <input type="checkbox"/> 0001</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li><b>0</b> M956 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 000</li> <li><b>15</b> M956 <input type="checkbox"/> 0000</li> <li><b>21</b> M956 <input type="checkbox"/> 0001</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>0</b> M973 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 000</li> <li><b>15</b> M973 <input type="checkbox"/> 0000</li> <li><b>21</b> M973 <input type="checkbox"/> 0001</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li><b>0</b> M974 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 000</li> <li><b>15</b> M974 <input type="checkbox"/> 0000</li> <li><b>21</b> M974 <input type="checkbox"/> 0001</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>0</b> M971 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 000</li> <li><b>15</b> M971 <input type="checkbox"/> 0000</li> <li><b>21</b> M971 <input type="checkbox"/> 0001</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li><b>0</b> M972 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 000</li> <li><b>15</b> M972 <input type="checkbox"/> 0000</li> <li><b>21</b> M972 <input type="checkbox"/> 0001</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>0</b> M977 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 000</li> <li><b>15</b> M977 <input type="checkbox"/> 0000</li> <li><b>21</b> M977 <input type="checkbox"/> 0001</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li><b>0</b> M978 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 000</li> <li><b>15</b> M978 <input type="checkbox"/> 0000</li> <li><b>21</b> M978 <input type="checkbox"/> 0001</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>0</b> M979 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 000</li> <li><b>15</b> M979 <input type="checkbox"/> 0000</li> <li><b>21</b> M979 <input type="checkbox"/> 0001</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li><b>0</b> M980 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 000</li> <li><b>15</b> M980 <input type="checkbox"/> 0000</li> <li><b>21</b> M980 <input type="checkbox"/> 0001</li> </ul>

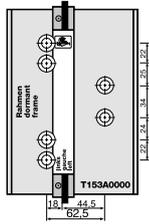
Halbmaß 0, Drehpunkt 22 mm. Weitere Drehpunkte auf Anfrage.  
Cote axe dormant 0, axe de rotation 22 mm. Autres axes de rotation sur demande.  
Half measure 0, pivot 22 mm. Further additional pivots upon request.

	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>0</b> M983 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 000</li> <li><b>15</b> M983 <input type="checkbox"/> 0000</li> <li><b>21</b> M983 <input type="checkbox"/> 0001</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li><b>0</b> M985 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 000</li> <li><b>15</b> M985 <input type="checkbox"/> 0000</li> <li><b>21</b> M985 <input type="checkbox"/> 0001</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>0</b> M987 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 000</li> <li><b>15</b> M987 <input type="checkbox"/> 0000</li> <li><b>21</b> M987 <input type="checkbox"/> 0001</li> </ul>		

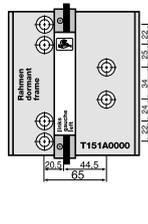
Technische Änderungen vorbehalten. Andere Oberflächen Ausführungen auf Anfrage.  
Sous réserve de modifications techniques. Autres traitements de surface sur demande.  
Right to alter technical details reserved. Types with different surfaces available on request.



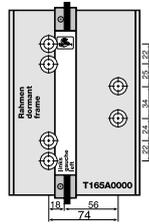
Artikel-Nr. · No. d'article · Item number



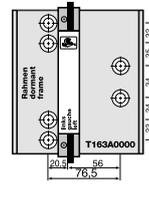
No. T153A0000



No. T151A0000

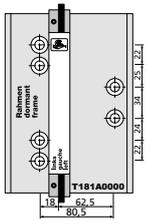


No. T165A0000

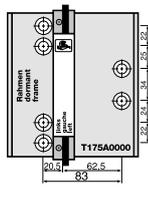


No. T163A0000

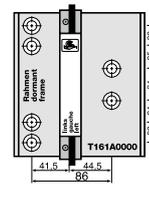
**Bohrlehren**  
Gabarits de perçage  
Drilling jigs



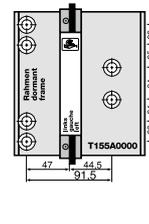
No. T181A0000



No. T175A0000

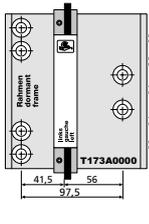


No. T161A0000

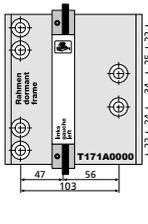


No. T155A0000

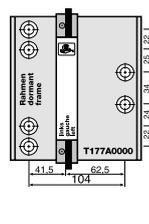
**Bohrlehren**  
Gabarits de perçage  
Drilling jigs



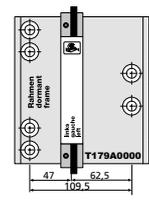
No. T173A0000



No. T171A0000

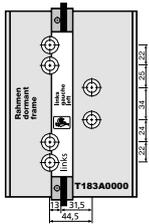


No. T177A0000

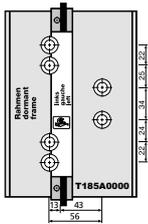


No. T179A0000

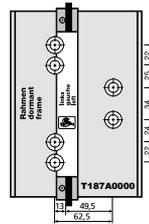
**Bohrlehren**  
Gabarits de perçage  
Drilling jigs



No. T183A0000

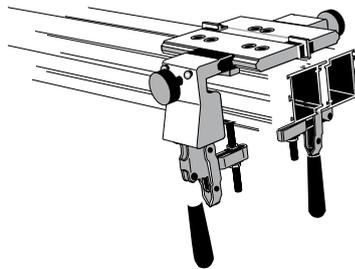


No. T185A0000

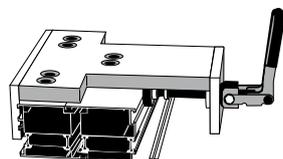


No. T187A0000

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



Accessoires  
Accessories



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**

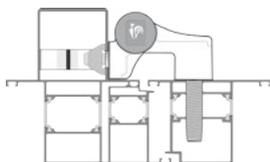
**No. A950A0011**



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

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

**No. M950A0000**



**Bei Bestellung bitte Profilsystem und  
Profilkombination angeben.**

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

Please determine profile system and  
combination when ordering.

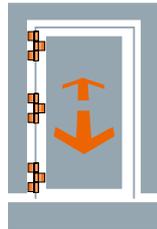
**Eckpfosten-Konstruktion /  
Construction d'angle /  
Corner post construction**



Notice de réglage  
Adjustment instructions



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



Markierung am Buchsenkragen zeigt am oberen **und** unteren Rahmenband nach der Verstellung:

Après le réglage, les marquages des rondelles de douille haute **et** basse des bras dormants sont orienté :

After adjustment, the mark of the collar on the upper **and** bottom hinge:

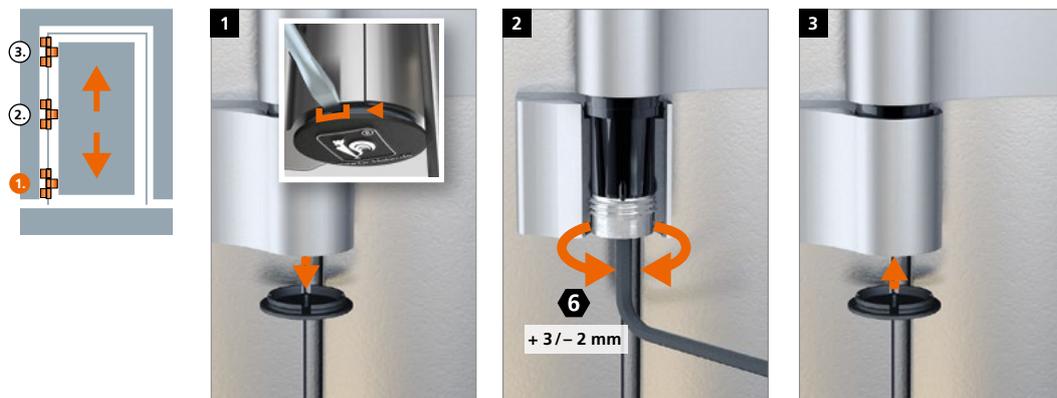




Notice de réglage  
Adjustment instructions



## Höhenverstellung · Réglage en hauteur · Adjusting the height



## Horizontalverstellung · Réglage horizontal · Horizontal adjustment



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**<sup>®</sup>  
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](http://www.dr-hahn.eu)