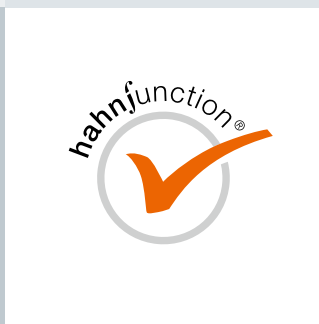
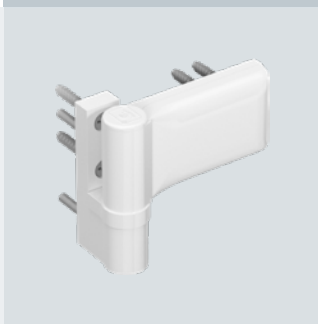
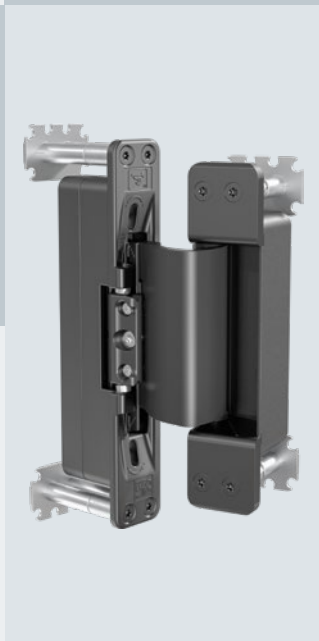
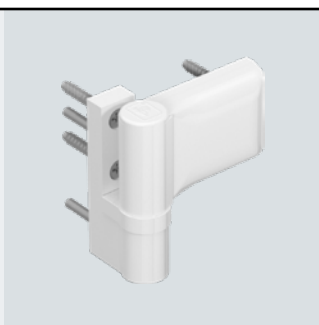




Hahn Produktkatalog

F Catalogue produits

GB Product catalogue





HAHN TÜRBAND 4 AT



DESCRIPTION

LE PRODUIT ÉPROUVÉ OPTIMISÉ

Le produit-phare de la gamme de paumelles Dr. Hahn a été dans certaines fonctions primordiales encore optimisé. De même, des détails ont été intégrés à sa construction, rendant son usinage en atelier et sur chantier encore plus efficient. Grâce à une répartition ingénieuse des forces exercées, la paumelle Türband 4 AT est nettement plus stable après le réglage. La mise au point est devenue, également sur porte très lourdes, plus facile.

Nouveau pour cette série est la cote axe de perçage au dormant de zéro, qui réduit à un minimum la place utile nécessaire du dormant. Cette nouvelle variante sera particulièrement employée dans les situations où la place disponible pour le dormant est très réduite.

La paumelle Türband 4 AT s'est vu attribuer une nouvelle géométrie, qui garantit une meilleure adhérence du capuchon.

- Domaines d'utilisation : Portes métalliques, en particulier dans le domaine public et la construction de logements de haut de gamme
 - Portes d'entrée principales
 - Portes d'entrée secondaires
 - Portes à usage intensif
 - Portes intérieures
 - Portes extérieures
- Cette série de paumelles offre une multitude de modèles ainsi que plusieurs moyens de fixation pour les portes avec inverseur, ouvrant vers l'intérieur et l'extérieur mais également pour les constructions d'angle
- Toutes les pièces métalliques de la paumelle sont traitées anticorrosion. Modèle inoxydable disponible pour répondre à des exigences exceptionnelles
- Version spéciale pour porte anti effraction
- Disponibles pour la quasi-totalité des profils en aluminium et acier courants



TECHNIQUE/UTILISATION

- Matériel : En aluminium extrudé
- Mode de fixation : Fixation par vis d'ancrage directe, vis d'ancrage ou contre-plaques avec vis à épaulement
- Modèles : 2 axes de rotation : 20mm et 36 mm
Cote axe dormant 0, axe de rotation 22 mm
Autres axes de rotation sur demande
- Capacité de charge :
En fonction de la configuration des profilés max. 220 kg
- Réglage :
Sur porte montée réglable dans 6 directions :
 - Réglage continu en hauteur grâce à une douille fileté intégrée + 3 mm, - 2 mm
 - Réglage continu horizontal $\pm 2,5$ mm
 - Compression du joint d'étanchéité $\pm 0,5$ mm, certaines variantes exigent le dégondage du vantail
- Paumelle réversible
- Certificats : · Certifiée CE selon EN1935:2002, en classe 14
· SKG 3 étoiles
- Teintes : Paumelles disponibles en teintes anodisées et laquées RAL
- Angle d'ouverture 180°
- Douille sans entretien



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.

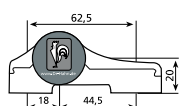
Beispiel: RAL 9005 Tiefschwarz. / Pour le code teinte 9, veuillez indiquer la teinte spéciale. Exemple : RAL 9005 noir foncé. / If you select No. 9, please indicate custom colour.

Example: RAL 9005 jet black.

Beispiel/Exemple/Example:

M951 **B** **T** 000 → EV1, 48 mm, Stahl/Acier/Steel

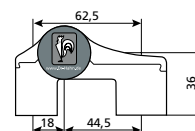
- K** = 37,5 mm, Stahl/Acier/Steel,
19,5 mm Nutzlänge/longueur utile/effective length
L = 37,5 mm, Niro/Inox/Stainless steel,
19,5 mm Nutzlänge/longueur utile/effective length
T = 48 mm, Stahl/Acier/Steel,
30 mm Nutzlänge/longueur utile/effective length
V = 48 mm, Niro/Inox/Stainless steel,
30 mm Nutzlänge/longueur 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



I M953 **B** **T** 000

15 M953 **B** 0000

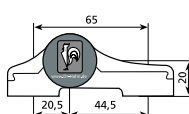
21 M953 **B** 0001



I M954 **B** **T** 000

15 M954 **B** 0000

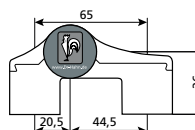
21 M954 **B** 0001



I M951 **B** **T** 000

15 M951 **B** 0000

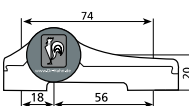
21 M951 **B** 0001



I M952 **B** **T** 000

15 M952 **B** 0000

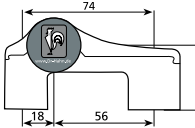
21 M952 **B** 0001



I M965 **B** **T** 000

15 M965 **B** 0000

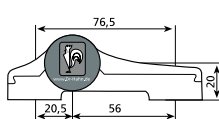
21 M965 **B** 0001



I M966 **B** **T** 000

15 M966 **B** 0000

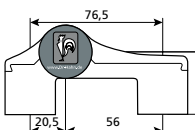
21 M966 **B** 0001



I M963 **B** **T** 000

15 M963 **B** 0000

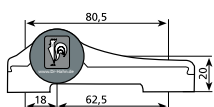
21 M963 **B** 0001



I M964 **B** **T** 000

15 M964 **B** 0000

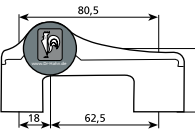
21 M964 **B** 0001



I M981 **B** **T** 000

15 M981 **B** 0000

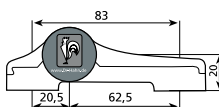
21 M981 **B** 0001



I M982 **B** **T** 000

15 M982 **B** 0000

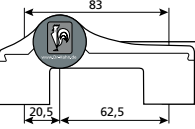
21 M982 **B** 0001



I M975 **B** **T** 000

15 M975 **B** 0000

21 M975 **B** 0001



I M976 **B** **T** 000

15 M976 **B** 0000

21 M976 **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 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.



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 M961 ☐ ☐ 000 15 M961 ☐ 0000 21 M961 ☐ 0001		I M962 ☐ ☐ 000 15 M962 ☐ 0000 21 M962 ☐ 0001
	I M955 ☐ ☐ 000 15 M955 ☐ 0000 21 M955 ☐ 0001		I M956 ☐ ☐ 000 15 M956 ☐ 0000 21 M956 ☐ 0001
	I M973 ☐ ☐ 000 15 M973 ☐ 0000 21 M973 ☐ 0001		I M974 ☐ ☐ 000 15 M974 ☐ 0000 21 M974 ☐ 0001
	I M971 ☐ ☐ 000 15 M971 ☐ 0000 21 M971 ☐ 0001		I M972 ☐ ☐ 000 15 M972 ☐ 0000 21 M972 ☐ 0001
	I M977 ☐ ☐ 000 15 M977 ☐ 0000 21 M977 ☐ 0001		I M978 ☐ ☐ 000 15 M978 ☐ 0000 21 M978 ☐ 0001
	I M979 ☐ ☐ 000 15 M979 ☐ 0000 21 M979 ☐ 0001		I M980 ☐ ☐ 000 15 M980 ☐ 0000 21 M980 ☐ 0001

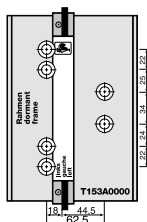
Halbmaß 0, Drehpunkt 22 mm. Weitere Drehpunkte auf Anfrage.
Cote axe dormant 0, axe de rotation 22 mm. Autres axes de rotation sur demande.
Half measure 0, pivot 22 mm. Further additional pivots upon request.

	I M983 ☐ ☐ 000 15 M983 ☐ 0000 21 M983 ☐ 0001		I M985 ☐ ☐ 000 15 M985 ☐ 0000 21 M985 ☐ 0001
	I M987 ☐ ☐ 000 15 M987 ☐ 0000 21 M987 ☐ 0001		

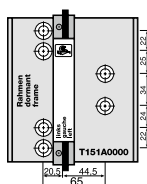
Technische Änderungen vorbehalten. Andere Oberflächen Ausführungen auf Anfrage.
Sous réserve de modifications techniques. Autres traitements de surface sur demande.
Right to alter technical details reserved. Types with different surfaces available on request.



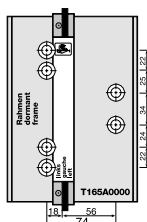
Artikel-Nr. · No. d'article · Item number



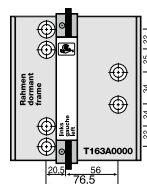
No. T153A0000



No. T151A0000

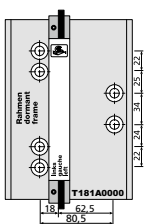


No. T165A0000

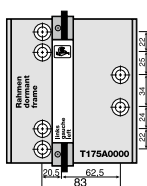


No. T163A0000

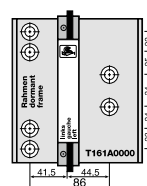
Bohrlehren
Gabarits de perçage
Drilling jigs



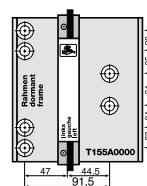
No. T181A0000



No. T175A0000

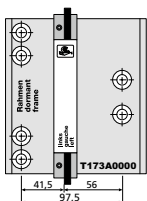


No. T161A0000

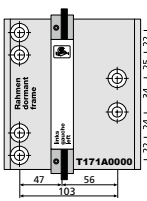


No. T155A0000

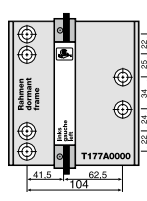
Bohrlehren
Gabarits de perçage
Drilling jigs



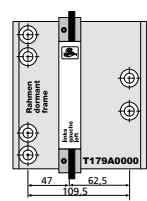
No. T173A0000



No. T171A0000

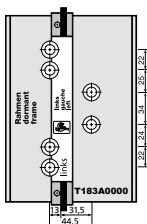


No. T177A0000

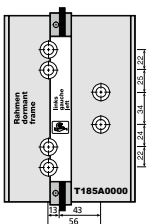


No. T179A0000

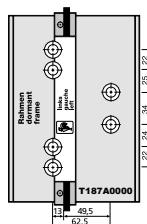
Bohrlehren
Gabarits de perçage
Drilling jigs



No. T183A0000

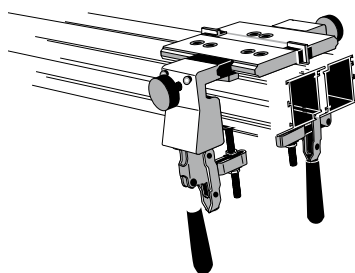


No. T185A0000

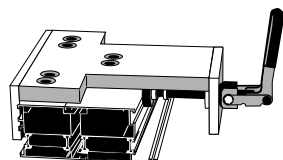


No. T187A0000

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



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



Steckbohrbuchse /
Douille guide foret /
Slip-type drill bush

Ø 5 mm / Ø 11 mm

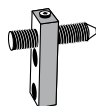
No. A650A0056



Stufenbohrer / Foret étagé /
Step drill

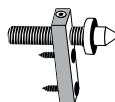
Ø 6 mm / Ø 11 mm

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

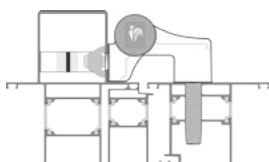
No. A950A0011



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.

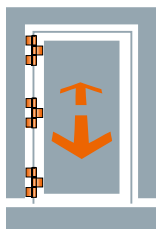
En cas de commande, veuillez indiquer
la gamme et la combinaison de profilés.

Please determine profile system and
combination when ordering.

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



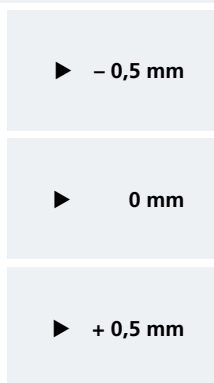
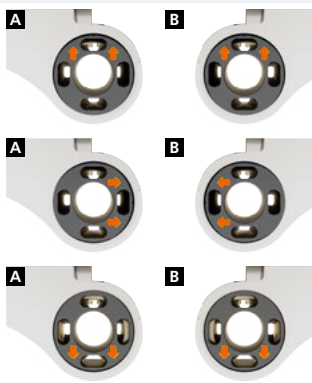
Dichtungsdruck verstellen · Régler la pression du joint d'étanchéité · Adjusting the sealing pressure



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

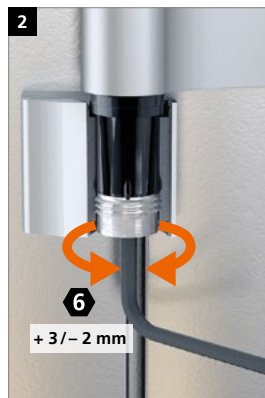
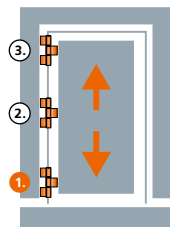
Après le réglage, les marquages des rondelles de douille haute **et** basse des bras dormants sont orienté :

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

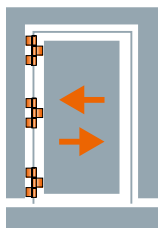




Höhenverstellung · Réglage en hauteur · Adjusting the height



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

