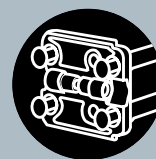




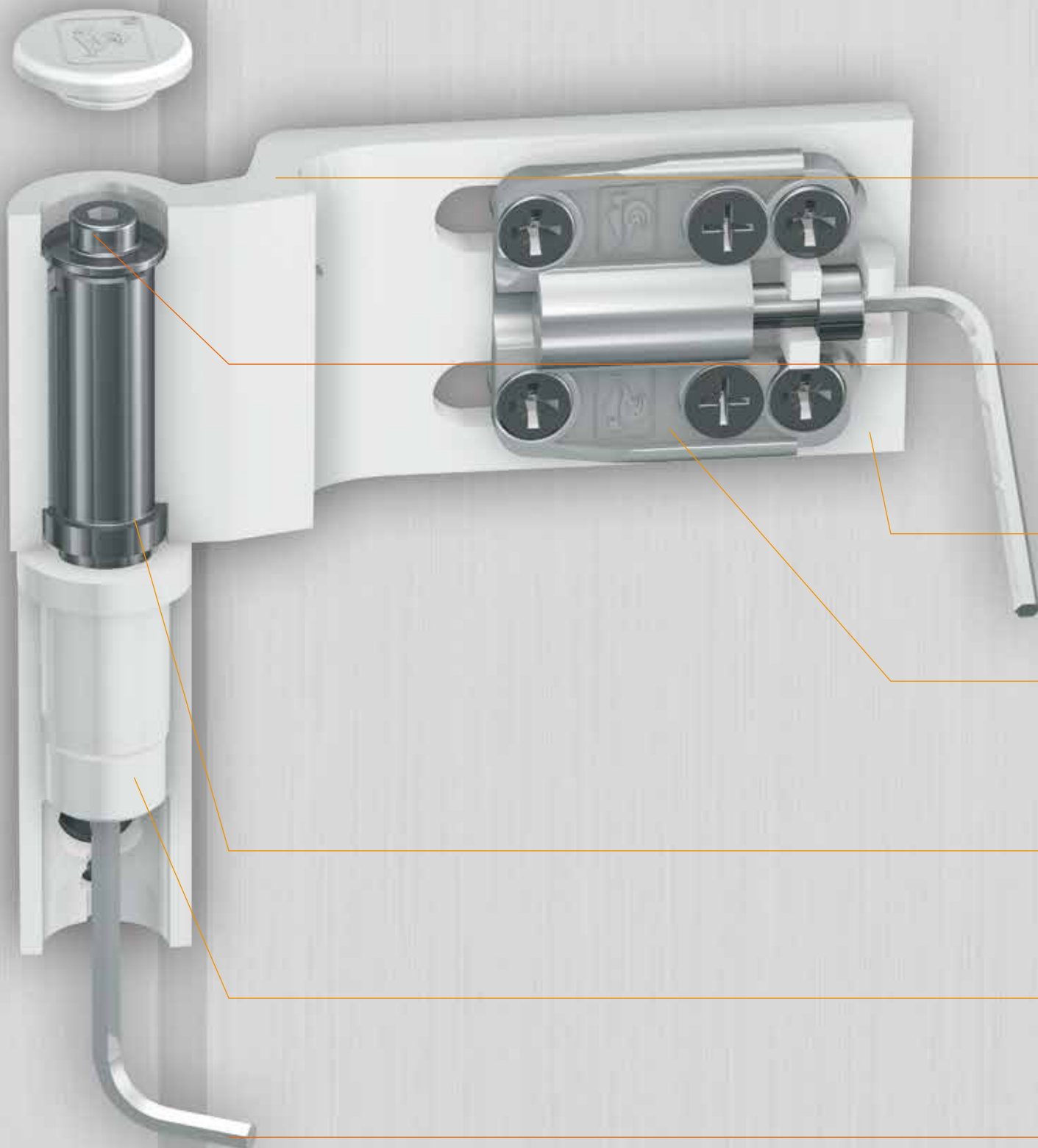
Hahn KT-B

- D** Bänder für Kunststofftüren aus Blockprofilen
NL Scharnieren voor kunststofdeuren met blokprofielen








NEU! JETZT AUCH MIT HAHN KT-FIX
NIEUW! NU OOK MET FIX-BEVESTIGING





CE

Erläuterungen der
Tabelle siehe unter
www.dr-hahn.de
Meer info ivm deze
tabel kan u vinden op
www.dr-hahn.nl

							
Gebrauchs- klassen Gebruiks- klasse	Dauer- funktions- tüchtigkeit Duurzaam- heid	Masse der Prüftür Gewicht	Feuer- beständigkeit Vuurbesten- digheid	Sicherheit Veiligheid	Korrosions- beständigkeit Corrosiebe- standigheid	Einbruch- hemmung Inbraakwe- rend	Band- klasse Scharnier- klasse
4	7	5	0	1	4	1	12





Hahn KT-B

Für Blockprofile mit schmalen Ansichtsbreiten
Voor smalle blokprofielen

Hohe Belastbarkeit

– durch Bandkörper aus stranggepresstem Aluminium

Hoge belastbaarheid

– door scharnierdelen van geëxtrudeerd aluminium

Einfachere Dichtungsandruck-
verstellung $\pm 2,5$ mm – durch
Hahn patentierte Verstelltechnik

Eenvoudige aandrukverstelling
 $\pm 2,5$ mm – door de door Hahn
gepatenteerde verstelltechniek

Exakte Horizontalverstellung
– je nach Variante bis zu ± 5 mm

Nauwkeurige horizontale
verstelling, afhankelijk van variant
tot ± 5 mm

Hahn KT-Fix – für noch festeren
Sitz am Profil

Hahn KT-Fix – nog stabiel

Lange Lebensdauer

– durch nichtrostenden,
verschleißfreien Lagerbolzen

Lange levensduur

– door roestvrije, onverslijtbare assen

Höchstwertige Kunststoffteile
– für dauerhaften Einsatz

Hoogwaardige kunststofdelen
– voor langdurig gebruik

Komfortable Höhenverstellung
– stufenlos + 4 mm

Comfortabele hoogteverstelling
– traploos + 4 mm

Vielfältige Einsatzmöglichkeit
– durch profilangepasste
Produktvarianten

Zeer ruime toepassings-
mogelijkheden – door de profiel-
aangepaste produktvarianten

Weitere Vorteile

- Keine Probleme bei Transport und Montage der Tür – da Einzelteile fest in den Bandkörpern positioniert sind
- Einbruchsicher für hohe Ansprüche – SKG geprüft
- Einhandverstellung – alle Verstellungen durch eine Person möglich – ohne Lösen von Befestigungsschrauben
- Varianten für besondere Situationen im Lieferprogramm – z. B. für demon- tierbare Lagerbolzen ohne Aushängen des Türflügels

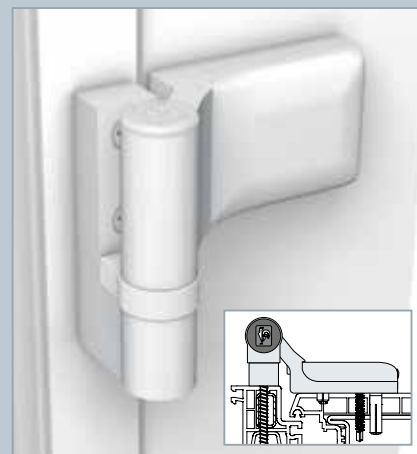
Nog meer voordelen

- Geen problemen bij transport of montage van de deur – daar de onder- delen vast zitten in de scharnierdelen
- Hoge inbraakbeveiliging – SKG getest
- Verstelling met één hand – alle ver- stellingen kunnen door één persoon uitgevoerd worden – zonder bevesti- gingsschroeven te moeten losdraaien
- Varianten voor bijzondere situaties in het assortiment opgenomen – bijvoorbeeld met uitneembare as zodat de deurvleugel niet hoeft te worden uitgetild.

KT-B Varianten/KT-B varianten



K605 ■ 0F03



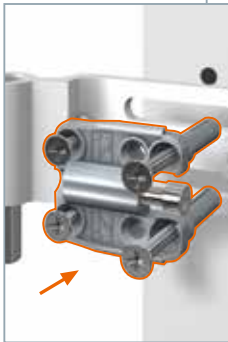
K604 ■ 0F01



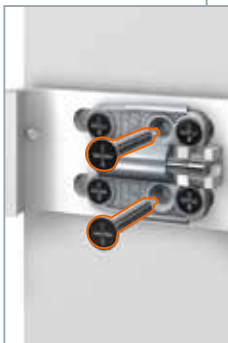
Montage-instructie



Bolzen mit Sonder-schraube fixieren (max. 4 Nm).
De as met de speciale schroef vastzetten (max. 4 Nm).



Hahn KT-FIX aufstecken, so dass Verstellspindel in Aussparung liegt.
Hahn KT-FIX onderdeel plaatsen zodat de verstelschroef in de uitsparing valt.



Bohrschrauben setzen (2 Nm).
Zelfborende schroeven indraaien (2 Nm).



Bandabdeckung aufschieben. Sicherungsschraube eindrehen. Kappe aufstecken. Stopfen einsetzen.
Bandafdekking aanschuiven, veiligheidsschroef indraaien. Kap opdrukken. Dopje aanbrengen.



Besondere Profile brauchen spezielle Varianten

In vielen Ländern kommen Profile zum Einsatz, die dem regionalen Design-Anspruch von Architekten, Türenbauern und Hausherren gerecht werden. Zum Beispiel schmale Ansichtsbreiten, die der Tür ein elegantes Aussehen verleihen. Damit verbunden sind dann auch besondere Anforderungen an die Türbänder, die auf schrägen Fronten, vertieft liegendem Profil oder hohem Aufdeck dauerhaft funktionieren müssen.

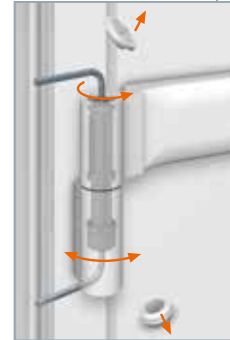
Bijzondere profielen hebben speciale varianten nodig

In vele landen worden profielen ingezet naargelang de wensen en eisen van architecten, fabrikanten en klanten, bijvoorbeeld smalle profielvlakken die een deur een elegantere "look" geven. Als gevolg hiervan worden ook speciale eisen gesteld aan de scharnieren, die gemonteerd op schuine vlakken, dieperliggende profielen of met hogere opdek, probleemloos moeten functioneren.



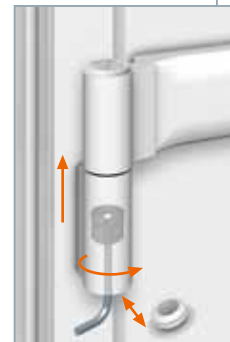
Einstellhinweis

Afstelinstructie



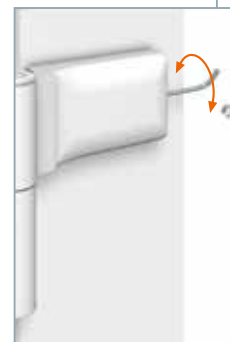
Dichtungsandruk
verstellen $\pm 2,5$ mm

Dichtingsaandruk
instellen $\pm 2,5$ mm



Höhenverstellung
vertikal stufenlos
+ 4 mm

Hoogteverstelling
traploze vertikale
hoogteverstelling
+ 4 mm



Horizontal-
verstelling
stufenlose
Verstellung ± 5 mm

*Horizontale
verstelling*
traploze horizontaal-
verstelling ± 5 mm



Für jede Situation eine richtige KT-B Lösung

So vielfältig wie die Profilformen, so umfangreich sind die Varianten mit denen eine Tür in Funktion gebracht werden kann. Ob flächenbündig, mit Aufdeck oder in Situationen, die ein Ausheben des Türflügels nicht zulassen – das Hahn KT-B ist für die meisten Anforderungen vorbereitet. Formschöne Bänder, mit denen der Türenbauer nahezu jede Einbausituation bewältigen kann.

Neu: Jetzt auch mit Hahn KT-Fix Befestigung – schnell befestigt, starr verbunden, dauerhaft justiert.



Voor elke situatie de juiste KT-B oplossing

Het grote aantal verschillende profielvormen vraagt eveneens een omvangrijk aanbod aan scharniervarianten om de deur goed te laten functioneren. Vlakke deuren of met opdek of situaties waar de deur niet kan worden uitgetild. Het Dr. Hahn KT-B scharnier past op de meeste situaties. Elegante scharnieren die de fabrikant voor bijna elke toepassing kan inzetten.

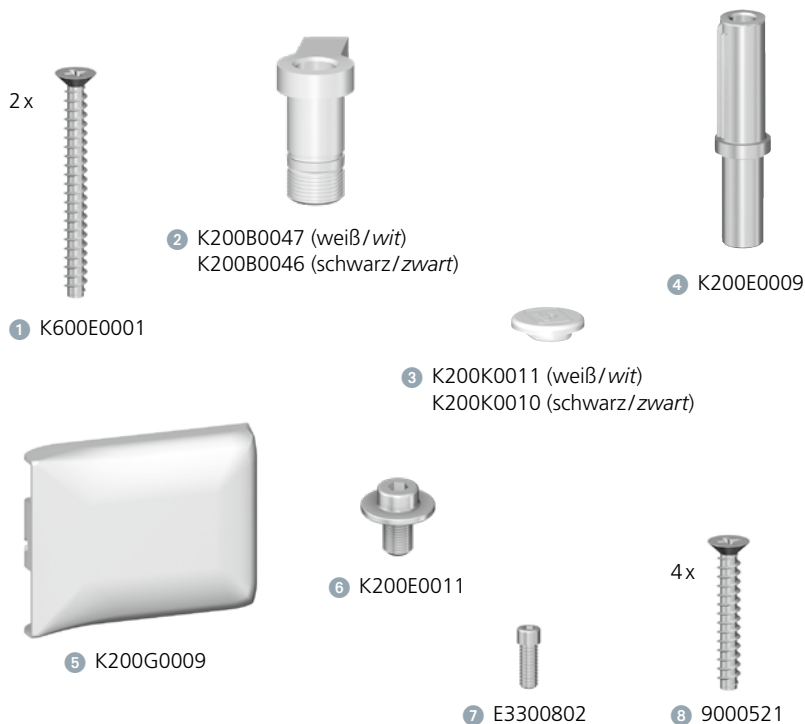
Nieuw: nu ook met Fix-bevestiging – snel geplaatst – stabiel bevestigd.



Einzelteile

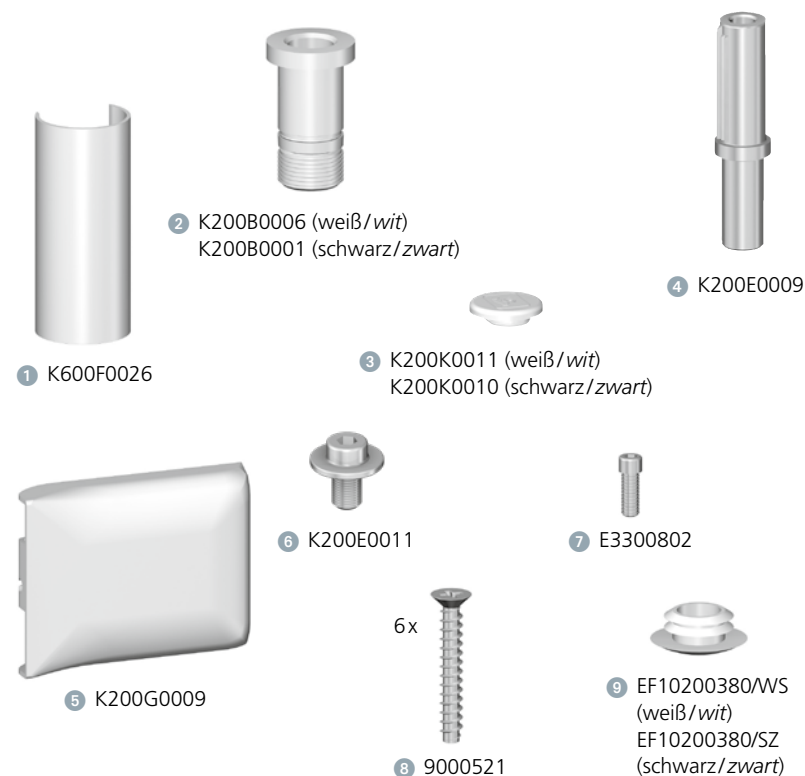
Onderdelen

K604 ■ 0001 | K604 ■ 0003



- | | |
|--|--|
| 1 Senk-Blechschaube
Verzonken schroef | 5 Abdeckstück
Flügelbandteil
Afdekstuk
vleugelband-
gedeelte |
| 2 Lagerbuchse
mit Hebespindel
Bus met
hoogtespindel | 6 Zylinderschraube
Cylinderschroef |
| 3 Kappe
Kap | 7 Halteschraube
Blokkingsschroef |
| 4 Exzenterbolzen
Excentrische as | 8 Senk-Blechschaube
Verzonken schroef |

K605 ■ 0002 | K605 ■ 0003 | K605 ■ 0004 | K605 ■ 0007



- | | |
|--|--|
| 1 Abdeckstück
Rahmenbandteil
Afdekstuk
kaderdeel | 5 Abdeckstück
Flügelbandteil
Afdekstuk
vleugelband-
gedeelte |
| 2 Lagerbuchse
mit Hebespindel
Bus met
hoogtespindel | 6 Zylinderschraube
Cylinderschroef |
| 3 Kappe
Kap | 7 Halteschraube
Blokkingsschroef |
| 4 Exzenterbolzen
Excentrische as | 8 Senk-Blechschaube
Verzonken schroef |
| | 9 Abdeckkappe unten
Afdekkap onder |

Einzelteile

Onderdelen



- 1

Abdeckstück
Rahmenbandteil
*Afdekstuk
kaderdeel*
- 2

Lagerbuchse
mit Hebespindel
*Bus met
hoogtespindel*
- 3

Abdeckkappe
unten
Afdekkap onder
- 4

Lagerbolzen
Scharnierpen
- 5

Abdeckstück
Flügelbandteil
*Afdekstuk
vleugelband-
gedeelte*
- 6

Zylinderschraube
Cylinderschroef
- 7

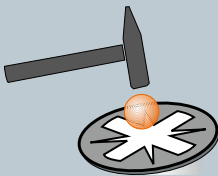
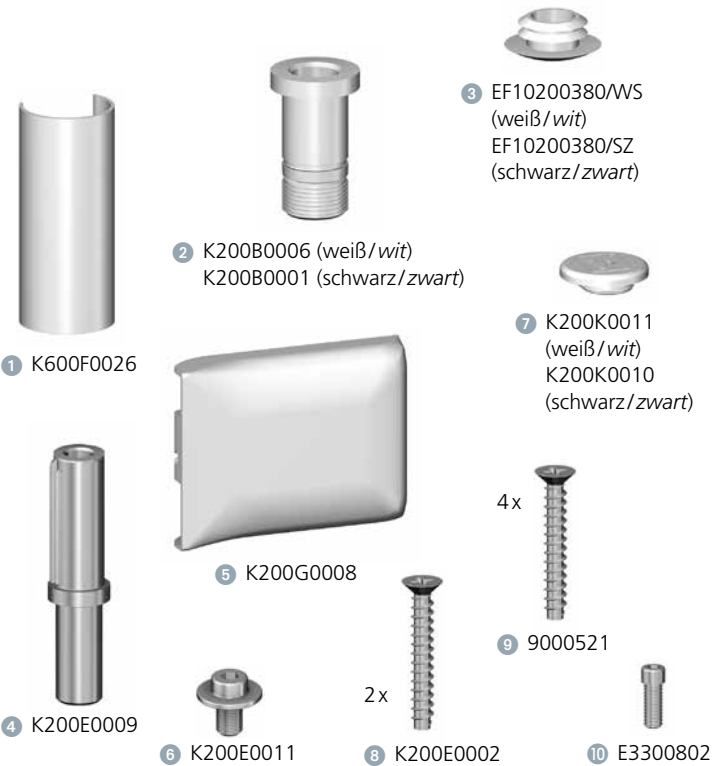
Abdeckkappe oben
Afdekkap boven
- 8

Senk-Blechschaube
Verzonken schroef
- 9

Senk-Blechschaube
Verzonken schroef
- 10

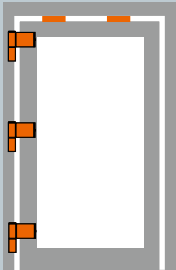
Halteschraube
Blokkeringsschroef

K604 ■ 0004 | K604 ■ 0005 | K604 ■ 0006



Bei nach außen liegenden Bändern sind die Kreuzschlitze aller Befestigungsschrauben durch Einschlagen von Stahlkugeln zu sichern.

Bij naar buiten draaiende scharnieren moeten de kruiskopschroeven beveiligd worden door het inslaan van stalen kogeltjes.



Obere Falzluft bauseits auf 3 mm reduzieren. Min. 3 Bänder

Speling bovenaan tot 3 mm beperken. Min. 3 scharnieren



KT-B bietet für nahezu jede Profilvariante die passende Lösung – sämtlich mit SKG-Zertifikat. Bei vertieft liegendem Profil muss die rahmenseitige Befestigung durch zwei Armierungen von jeweils mindestens 1,5 mm Stahl erfolgen. Bei flachliegendem Profil wird nur eine Armierung von mindestens 1,5 mm Stahl benötigt.

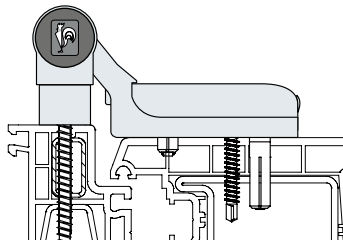
KT-B biedt voor bijna iedere profielvariant een passende oplossing. Allen met SKG-Certificaat. Bij diepliggende profielen waarbij de scharnieren verschroefd worden op de schuine zijde, dient een bevestiging aan de kaderzijde door 2 wanden van minstens 1,5 mm staal te worden voorzien. Bij vlakliggend profiel dient versterking van minstens 1,5 mm staal gebruikt te worden.

Den Dr. Hahn Türbändern KT-V6R, KT-N 6R, KT-EN, KT-EV, KT-SN und KT-B wurde das SKG/KOMO-Produktzertifikat Nr. 412.651.01 (KT-V6R), Nr. 412.651.02 (KT-N6R), Nr. 412.651.10 (KT-EN/KT-EV), Nr. 412.651.09 (KT-SN), Nr. 412.651.04 / 05 .12 (KT-B) und Nr. 412.651.11 (KT-R) verliehen. Diese Bänder dürfen damit ohne weitere Prüfung an einbruchhemmenden Kunststofftüren verwendet werden.

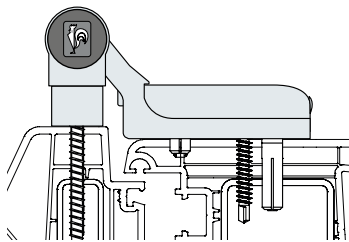
Aan de Dr. Hahn scharnieren KT-V6R, KT-N 6R, KT-EN, KT-EV, KT-SN en KT-B werd het SKG/KOMO-productcertificaat Nr. 412.651.01 (KT-V6R), Nr. 412.651.02 (KT-N6R), Nr. 412.651.10 (KT-EN/KT-EV), Nr. 412.651.09 (KT-SN), Nr. 412.651.04 / 05.12 (KT-B) en Nr. 412.651.11 (KT-R) toegekend. Deze scharnieren kunnen dus zonder verdere testen op iedere inbraakwerende kunststofdeur toegepast worden.

Profielvarianten

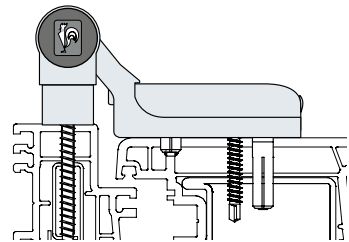
1 Rehau



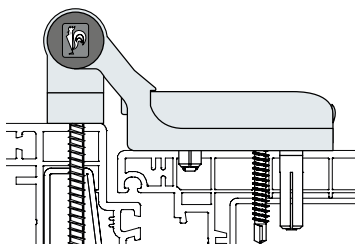
2 Profialis



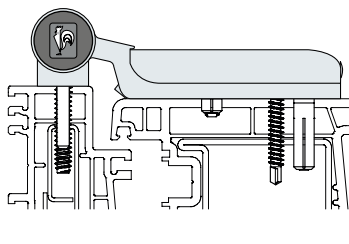
3 Profine



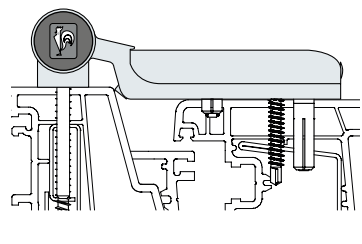
4 Aluplast



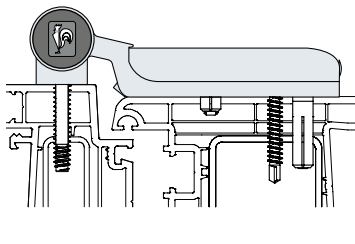
5 Profine



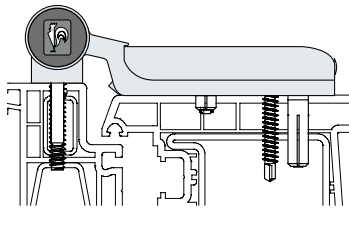
6 Profine



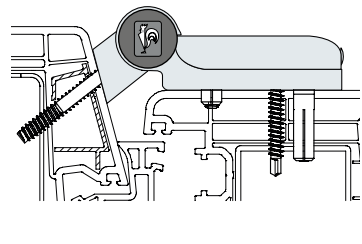
7 Profialis



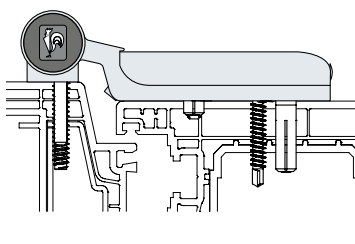
8 Rehau



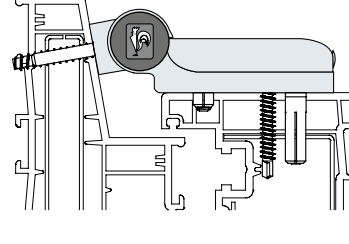
9 Deceuninck



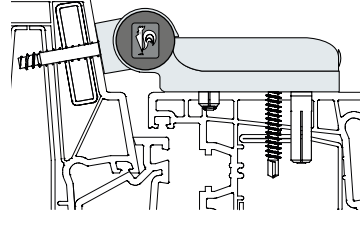
10 Gealan



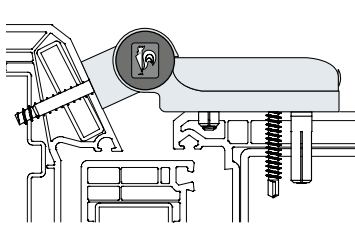
11 Inoutic



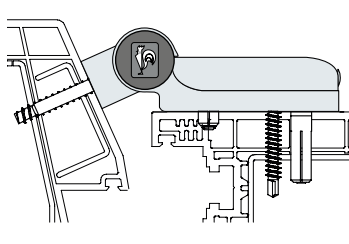
12 Salamander



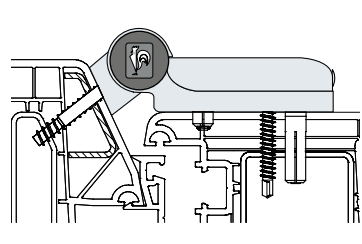
13 Veka



14 Gealan



15 Profialis



Hahn KT-B

Bestellnummern
Bestelnummers

Artikel-Nr.
Artikelnummers

System
Systeem

Bohrlehre
Boormal

Mit Fix-Befestigung · Met Fix-bevestiging

1	K604 0F51	Rehau	T301A0F09
2	K604 0F51	Profialis	T301A0F09
3	K604 0F51	Profine	T301A0F09
4	K604 0F53	Aluplast	T301A0F10
5	K604 0F04	Profine	T301A0F29
6	K604 0F04	Profine	T301A0F30
7	K604 0F04	Profialis	T301A0F29
8	K604 0F04	Rehau	T301A0F29
9	K605 0F03	Deceuninck	T301A0F27
10	K604 0F06	Gealan	T301A0F33
11	K605 0F02	Inoutic	T301A0F17
12	K605 0F02	Salamander	T301A0F26
13	K605 0F04	Veka	T301A0F25
14	K605 0F04	Gealan	T301A0F13
15	K605 0F07	Profialis	T301A0F23

Mit Standard-Befestigung · Met standaard bevestiging

1	K604 0051	Rehau	T301A0009
2	K604 0051	Profialis	T301A0009
3	K604 0051	Profine	T301A0009
4	K604 0053	Aluplast	T301A0010
5	K604 0004	Profine	T301A0029
6	K604 0004	Profine	T301A0030
7	K604 0004	Profialis	T301A0029
8	K604 0004	Rehau	T301A0029
9	K605 0003	Deceuninck	T301A0027
10	K604 0006	Gealan	T301A0033
11	K605 0002	Inoutic	T301A0017
12	K605 0002	Salamander	T301A0026
13	K605 0004	Veka	T301A0025
14	K605 0004	Gealan	T301A0013
15	K605 0007	Profialis	T301A0023

Weitere Artikel und Bohrlehren auf Anfrage · Andere artikelnummers en boormallen op aanvraag

Farbschlüssel
Kleurcode

RAL 9016	weiß, mit weißen Kunststoffteilen · wit, met witte kunststofonderdelen	G
RAL 9016	weiß, mit schwarzen Kunststoffteilen · wit, met zwarte kunststofonderdelen	6
RAL 8077	braun, mit schwarzen Kunststoffteilen · bruin, met zwarte kunststofonderdelen	5
RAL 9465	silber, mit schwarzen Kunststoffteilen · zilver, met zwarte kunststofonderdelen	9
RAL 9001	creme, mit schwarzen Kunststoffteilen · crème, met zwarte kunststofonderdelen	9

Zubehör
Toebehoren

Bohrer / Boren Ø 5 mm		K450A0001
100 Stahlkugeln / 100 stalen kogeltjes		K450A0002