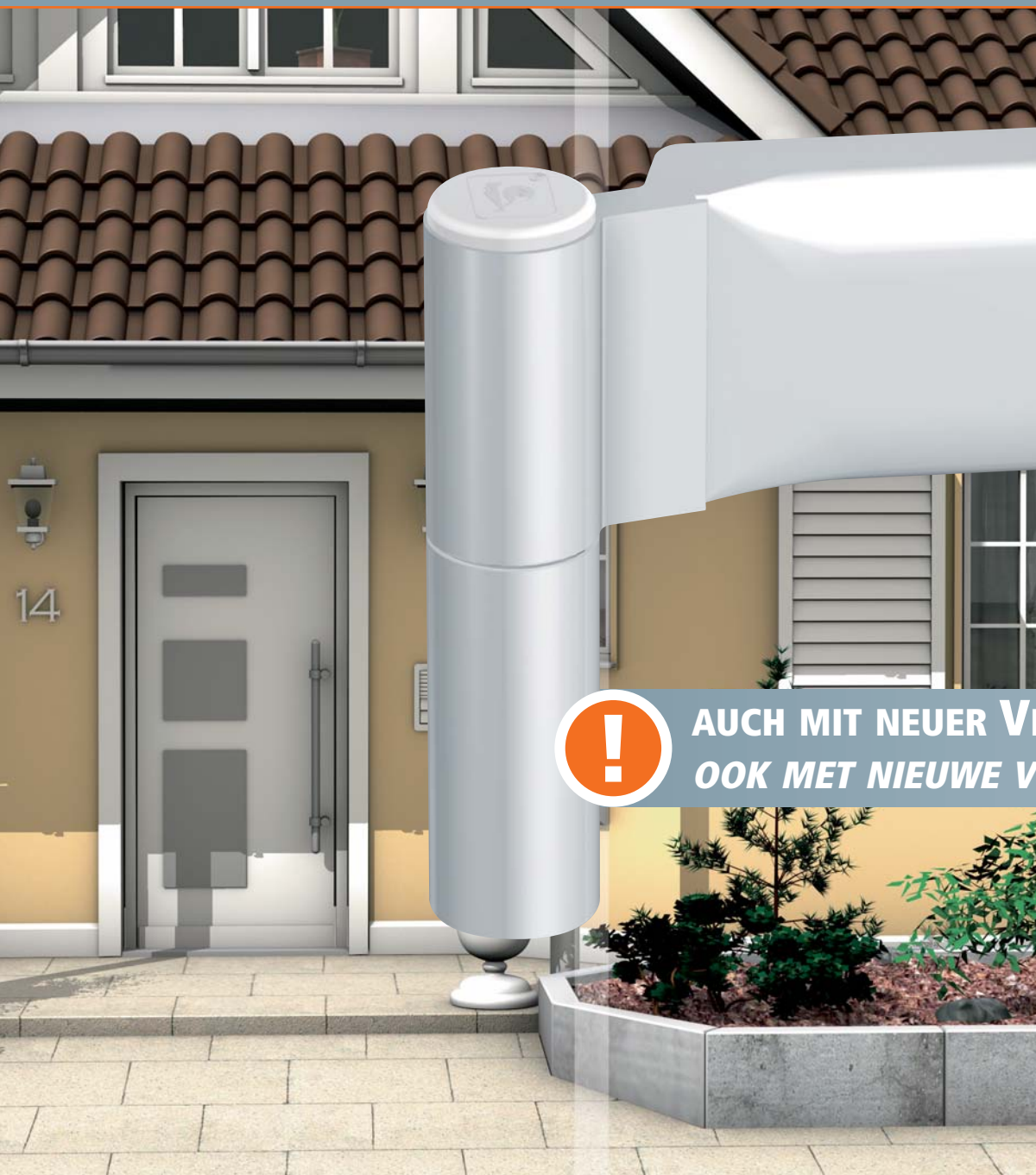




Hahn KT-B

D Bänder für Kunststofftüren aus Blockprofilen

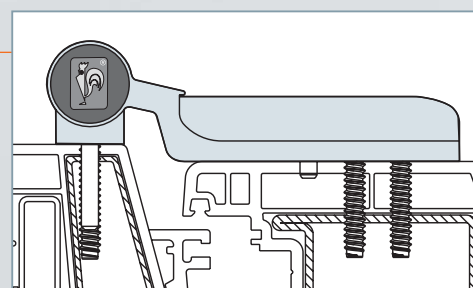
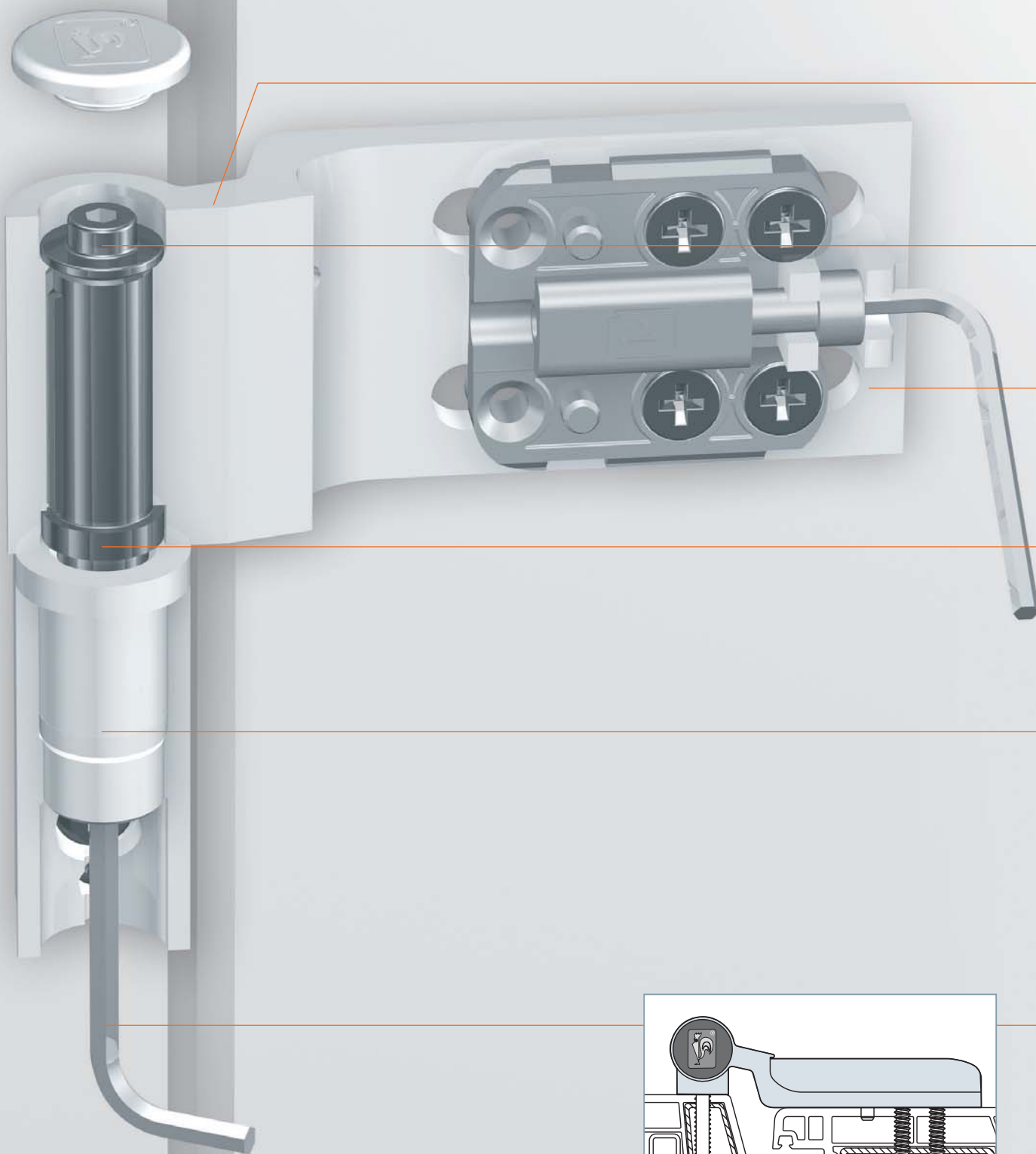
NL Scharnieren voor kunststofdeuren met blokprofielen



AUCH MIT NEUER VERSTELLTECHNIK
OOK MET NIEUWE VERSTELTECHNIEK

...mit
hahnfunction®







Hahn KT-B

Für Blockprofile mit schmalen Ansichtsbreiten
Voor blokprofielen met smalle vlakstroken

Hohe Belastbarkeit

– durch Bandkörper aus stranggepresstem Aluminium

Hoge belastbaarheid

– door scharnierdelen van geëxtrudeerd aluminium

Einfachere Dichtungsandruckverstellung $\pm 2,5$ 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

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 toepassingsmogelijkheden – door de profiel-aangepaste produktvarianten

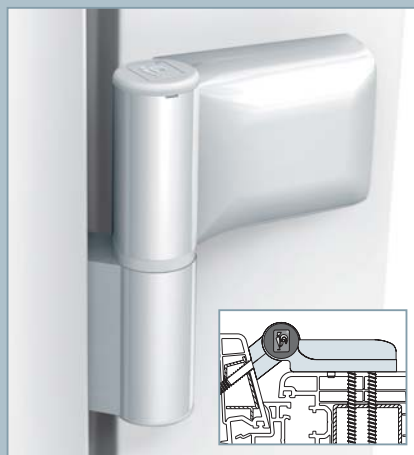
Weitere Vorteile

- 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 demontierbare Lagerbolzen ohne Aushängen des Türflügels

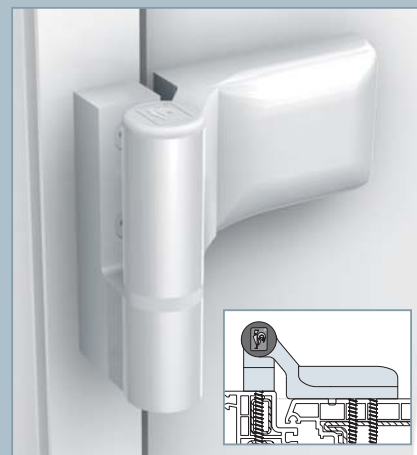
Nog meer voordelen

- Geen problemen bij transport of montage van de deur
daar de onderdelen vast zitten in de scharnierdelen
- Hoge inbraakbeveiliging
– SKG getest
- Verstelling met één hand – alle verstellingen kunnen door één persoon uitgevoerd worden – zonder bevestigingsschroeven 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



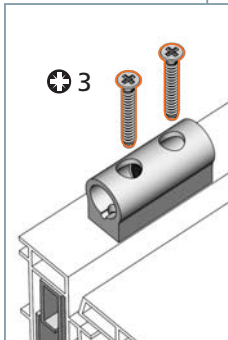
K605 ■ 0003



K604 ■ 0001

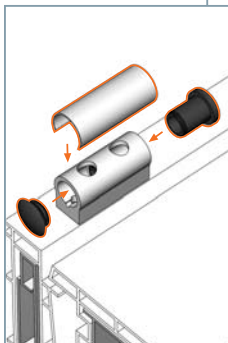


Montage-instructie



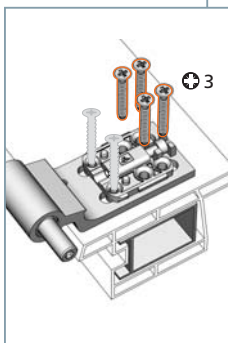
Rahmenbandteil
verschrauben.

*Kadergedeelte vast
schroeven.*



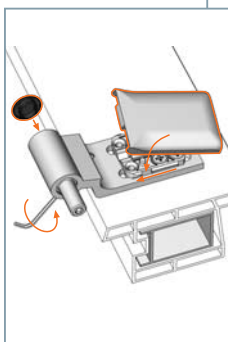
Buchse einschieben.
Hülse aufklipsen.
Kappe aufdrücken.

*Bus inschuiven.
Huls opklemmen.
Kap opdrukken.*



Flügelbandteil
verschrauben.

*Vleugelgedeelte vast
schroeven.*



Bandabdeckung
aufschieben.
Sicherungsschraube
eindreihen.
Kappe aufstecken.

*Scharnierafdekstuk
opschuiven.
Veiligheidsschroef
indraaien.
Kap opdrukken.*



Besondere Profile brauchen spezielle Varianten

In vielen Ländern kommen Profile zum Einsatz, die dem regionalen Design-Anspruch von Architekten, Türenbauern und Hausherrn 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.

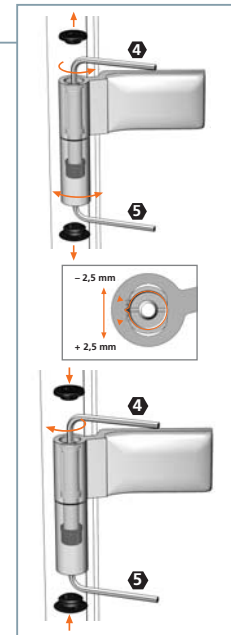
Bijzondere profielen hebben speciale varianten nodig

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.



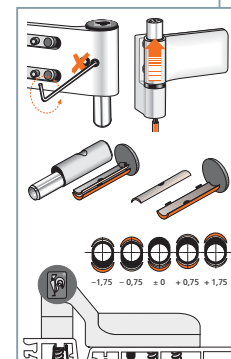
Einstellhinweis

Afstelinstructie



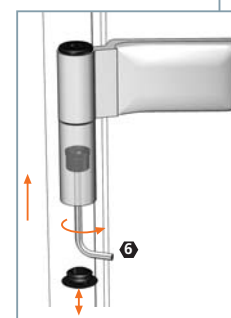
Dichtungsandruk
verstellen
+/- 2,5 mm

*Dichtingsaandruk
instellen +/- 2,5 mm*



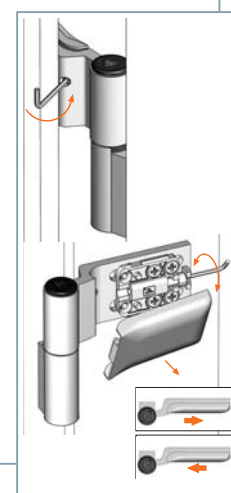
Dichtungsandruk
verstellen
+/- 1,75 mm
KT-B Variante mit
austreibbarem Bolzen
bei niedrigem Türsturz

*Bij de KT-B variant
met uitdrijfbare as is
de dichtingsaandruk
met +/- 1,75 mm te
verstellen.*



Höhenverstellung
vertikal stufenlos
+ 4 mm

*Hoogteverstelling
traploze verticale
hoogteverstelling
+ 4 mm*



Horizontal-
verstellung
stufenlose Verstellung
+/- 5 mm

*traploze 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.



Voor elke situatie de juiste KT-B oplossing

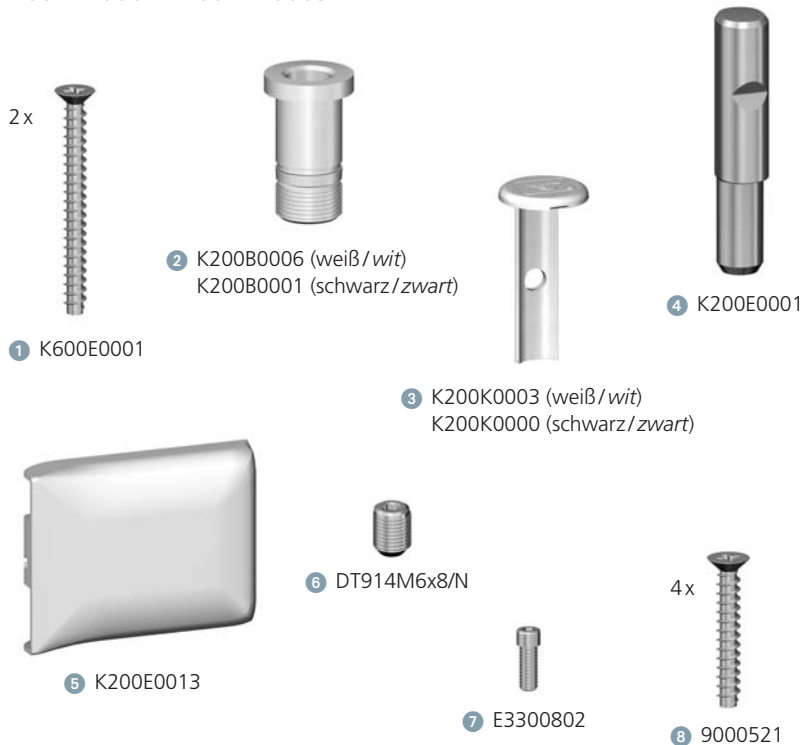
Het grote aantal verschillende profielvormen vraagt eveneens een omvangrijk aanbod aan scharnieren om de deur goed te laten functioneren. Vlakke deuren of met opdek of situaties waar de deur niet kan worden uitgetild. Het Dr. Hahn KT-B scharnier past op de meeste situaties. Elegante scharnieren die de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



Einzelteile

Onderdelen

K604 ■ 0001 | K604 ■ 0003



- | | |
|--|--|
| 1 Senk-Blehschraube
Verzonken schroef | 5 Abdeckstück
Flügelbandteil
Afdekstuk
vleugelband-
gedeelte |
| 2 Lagerbuchse
mit Hebespindel
Bus met
hoogtespindel | 6 Gewindestift
Veiligheidsschroef |
| 3 Kappe mit Auf-
deckeinstellung
Kap met
opdekverstelling | 7 Halteschraube
Blokkingsschroef |
| 4 Exzenterbolzen
Excentrische as | 8 Senk-Blehschraube
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 Gewindestift
Veiligheidsschroef |
| 3 Kappe mit Auf-
deckeinstellung
Kap met
opdekverstelling | 7 Halteschraube
Blokkingsschroef |
| 4 Exzenterbolzen
Excentrische as | 8 Senk-Blehschraube
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

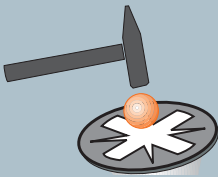
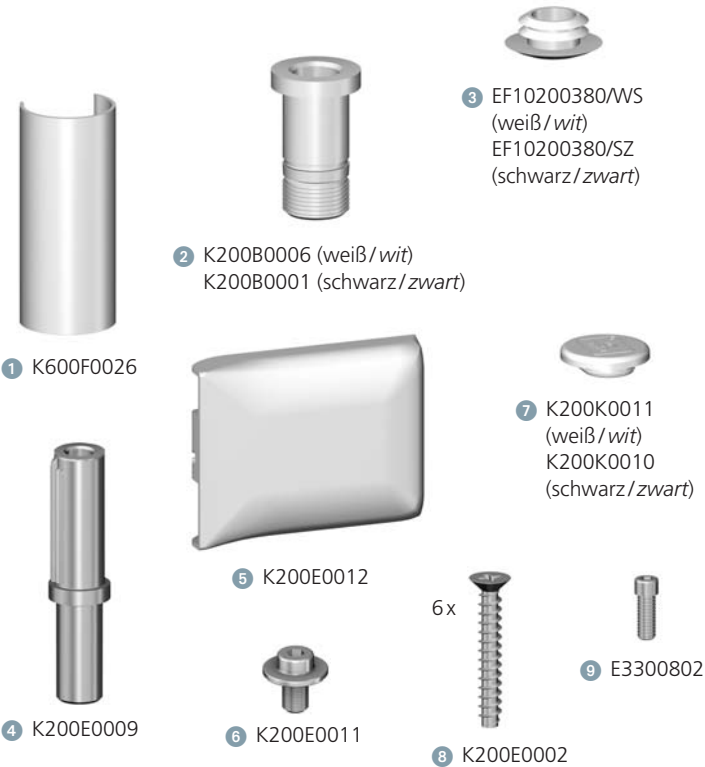
Zylinderschraube
Cylinderschroef
- 7

Abdeckkappe oben
Afdekkap boven
- 8

Senk-Blechschaube
Verzonken schroef
- 9

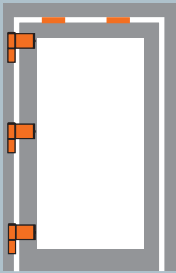
Halteschraube
Blokkeringsschroef

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 Falzluf**t**
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.

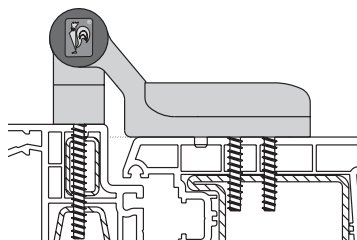
KT-B biedt voor bijna iedere profielvariant een passende oplossing. Allen met SKG-Certificaat. Bij diepliggende profielen waarbij de scharnieren verschroefd worden op de schuine zijde, dient een bevestiging aan de kaderzijde door 2 wanden van minstens 1,5 mm staal te worden voorzien. Bij vlakliggend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

Den Dr. Hahn Türbändern KT-V6R, KT-N 6R, KT-E, 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. 412.651.03 (KT-E), Nr. 412.651.10 (KT-EN/KT-EV), Nr. 412.651.09 (KT-SN), Nr. 412.651.04 / 05 / 06 / 12 (KT-B) und Nr. 412.651.11 (KT-R) verliehen. Diese Bänder dürfen damit ohne weitere Prüfung an einbruchhemmenden Kunststofftüren verwendet werden.

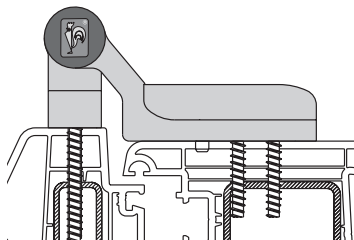
Aan de Dr. Hahn scharnieren KT-V6R, KT-N 6R, KT-E, KT-EN, KT-EV, KT-SN en KT-B werd het SKG/KOMO-productcertificaat Nr. 412.651.01 (KT-V6R), Nr. 412.651.02 (KT-N6R), Nr. 412.651.03 (KT-E), Nr. 412.651.10 (KT-EN/KT-EV), Nr. 412.651.09 (KT-SN), Nr. 412.651.04 / 05 / 06 / 12 (KT-B) en Nr. 412.651.11 (KT-R) toegekend. Deze scharnieren kunnen dus zonder verdere testen op iedere inbraakwerende kunststofdeur toegepast worden.

Profielvarianten

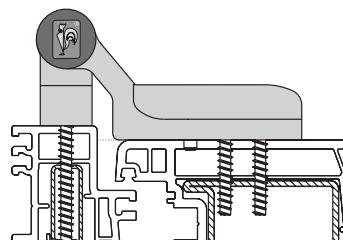
1 Rehau



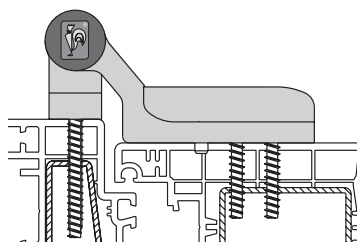
2 Wymar



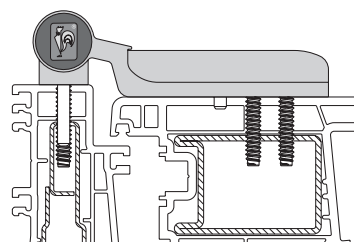
3 Profine



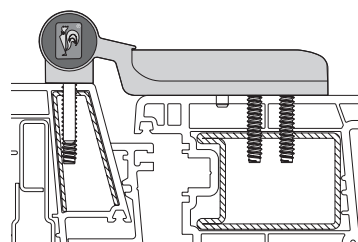
4 Aluplast



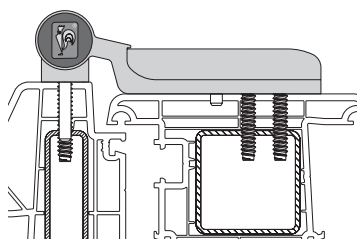
5 Profine



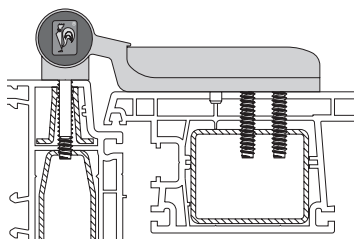
6 Profine



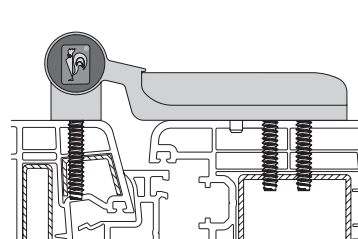
7 Wymar



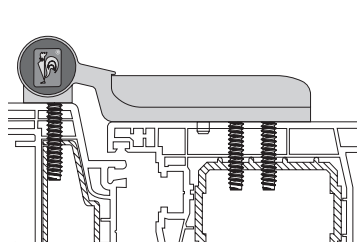
8 Rehau



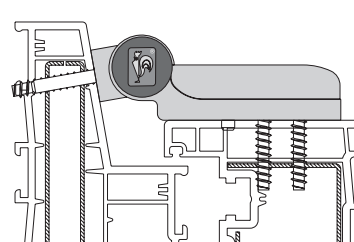
9 Deceuninck



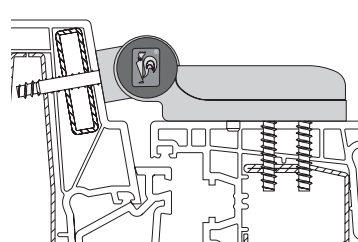
10 Gealan



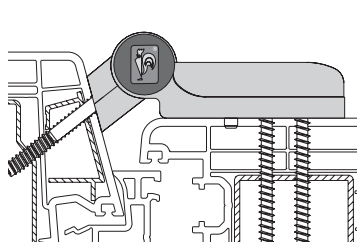
11 Thyssen



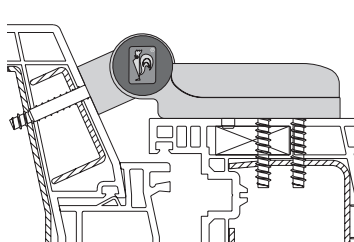
12 Salamander



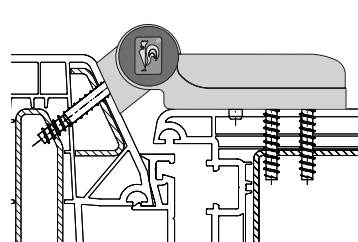
13 Deceuninck



14 Gealan



15 Wymar



Hahn KT-B

Bestellnummern Bestelnummers

	Artikel-Nr. <i>Artikelnummers</i>	System <i>Systeem</i>	Bohrlehre <i>Boormal</i>
1	K604 ■ 0001	Rehau	T301A0009
2	K604 ■ 0001	Wymar	T301A0009
3	K604 ■ 0001	Profine	T301A0009
4	K604 ■ 0003	Aluplast	T301A0010
5	K604 ■ 0004	Profine	T301A0029
6	K604 ■ 0004	Profine	T301A0030
7	K604 ■ 0004	Wymar	T301A0029
8	K604 ■ 0004	Rehau	T301A0029
9	K604 ■ 0005	Deceuninck	T301A0031
10	K604 ■ 0006	Gealan	T301A0033
11	K605 ■ 0002	Thyssen	T301A0017
12	K605 ■ 0002	Salamander	T301A0026
13	K605 ■ 0003	Deceuninck	T301A0027
14	K605 ■ 0004	Gealan	T301A0013
15	K604 ■ 0007	Wymar	T301A0023

Farbschlüssel Kleurcode

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

Zubehör Toebehoren

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