



Hahn
KT-EV / KT-EN

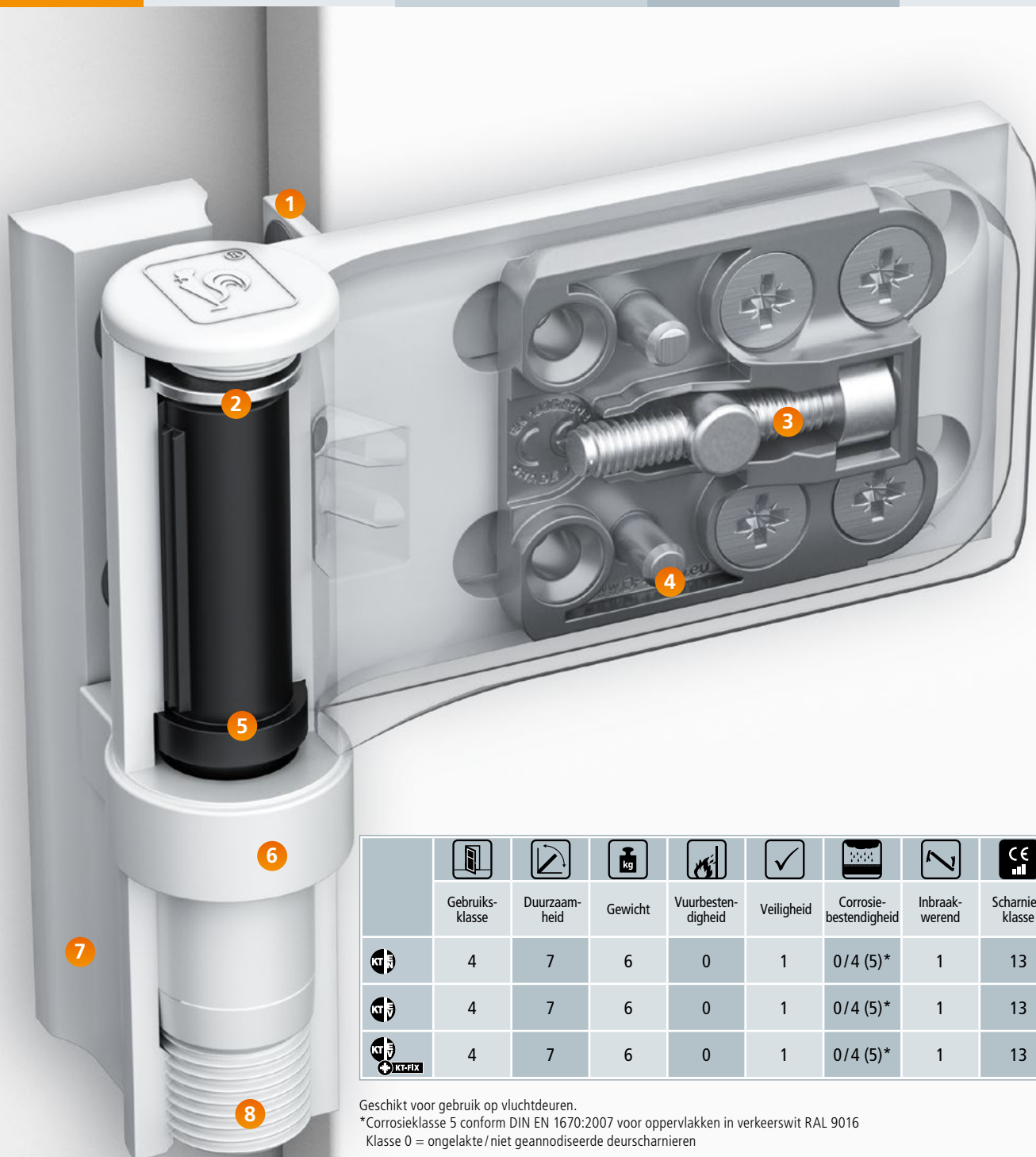


Verstelbaar in 6 richtingen



Universele deurscharnier voor kunststof deuren





	Gebruiks- klasse	Duurzaam- heid	Gewicht	Vuurbesten- digheid	Veiligheid	Corrosie- bestendigheid	Inbraak- werend	Scharnier- klasse
	4	7	6	0	1	0/4 (5)*	1	13
	4	7	6	0	1	0/4 (5)*	1	13
	4	7	6	0	1	0/4 (5)*	1	13

Geschikt voor gebruik op vluchtdeuren.

*Corrosieklasse 5 conform DIN EN 1670:2007 voor oppervlakken in verkeerswit RAL 9016

Klasse 0 = ongelakte / niet geannodiseerde deurscharnieren



Verklaring van de tabel: www.dr-hahn.eu





Hahn
KT-EV / KT-EN

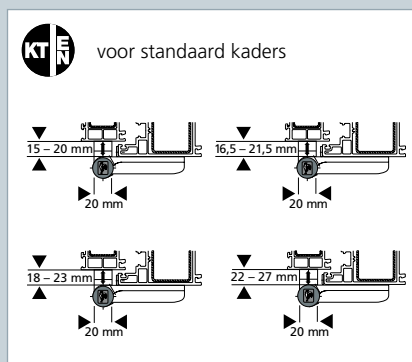
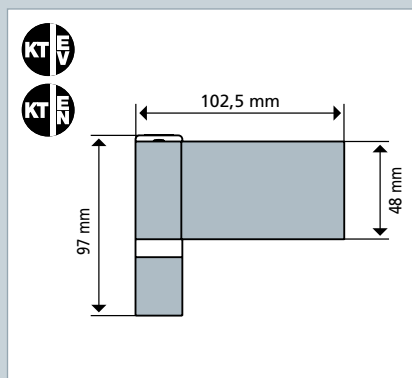
Universele
deurscharnier
voor kunststof
deuren

- 1 **KT-EN met opdekverschroefing** voor extra stabiliteit
- 2 Comfortabele, **traploze aandruk-verstelling $\pm 2,5$ mm** zonder de deurvleugel te moeten uitnemen
- 3 **Traploze horizontaalverstelling ± 5 mm** voor een perfecte positionering van de vleugel
- 4 **Zeer stabiel** dankzij de positioneringsstiften
- 5 **Corrosiebestendige, slijtagevrije scharnierpen**
- 6 **Geen spleetvorming** na verstelling
- 7 Hoogwaardige oppervlaktebehandeling – **Alle RAL-kleuren mogelijk**
- 8 Eenvoudige, **traploze hoogte-verstelling $+3/-2$ mm** bij ingehangen vleugel

Ook met zelfborende
schroeven verkrijgbaar

Meer voordelen:

- Verstelbaar in 6 richtingen
- Alle verstellingen zijn door één persoon door te voeren bij ingehangen deur
- Deze scharnieren worden – in de mate van het mogelijke – voorgemonteerd aangeleverd

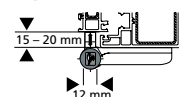


Toepassingen:

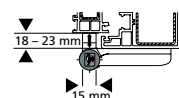
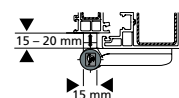
Kunststof deuren voor woningbouw

- Voordeuren
- Zij-ingangsdeuren
- Buitendeuren
- Binnendeuren
- Toegangsdeuren

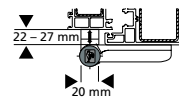
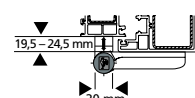
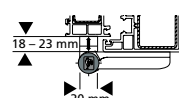
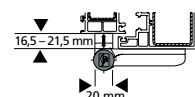
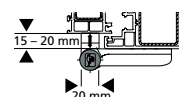
KT-EV voor zeer smalle kaders



voor smalle kaders



voor standaard kaders



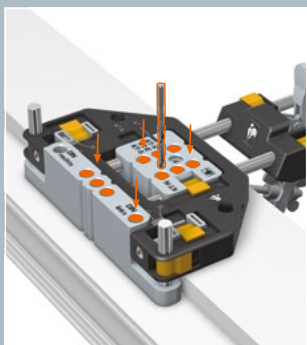
Nu ook tot opdek- hoogte 27 mm



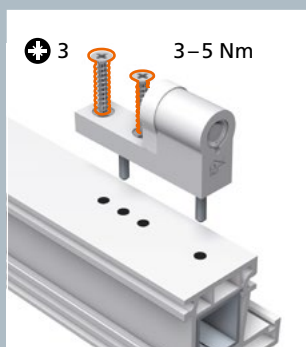
De KT-EV en KT-EN scharnieren van Dr. Hahn zijn ontworpen voor deuren tot 120 kg. Ze bezitten alle eigenschappen die een goed deurscharnier moet hebben: verstelbaar in zes richtingen, makkelijk te monteren en eenvoudig te verstellen. Beide types zijn nu ook verkrijgbaar met zelfborende schroeven.

Dit resulteert in een nog snellere montage. Deze scharnieren zijn universeel toepasbaar op zowat alle profielsystemen met opdekhoogtes van 15 tot 27 mm en is beschikbaar in drie verschillende voetbreedtes voor zeer smalle, smalle en standaard profielen.

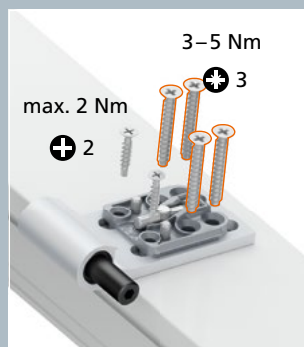
Montagetips



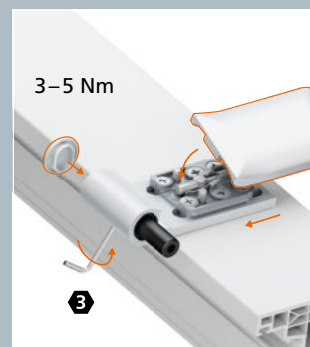
Kader boren. Let op voor DIN rechts/links.



Kaderdeel verschroeven.



Vleugeldeel verschroeven.

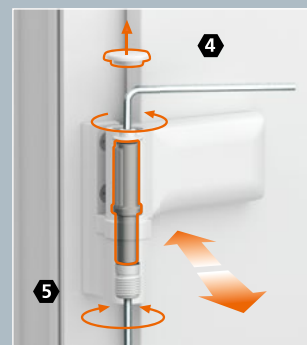


Afdekstuk opschuiven.
Kap plaatsen.

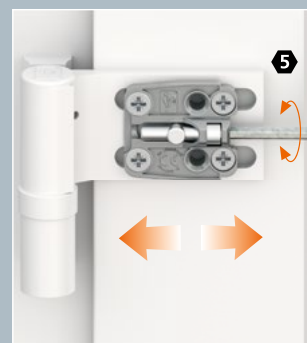




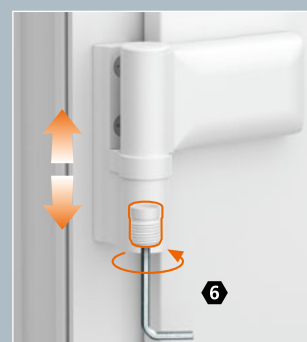
Verstelmogelijkheden



Dichtingsaandruk $\pm 2,5$ mm



Traploze horizontaalverstelling
 ± 5 mm



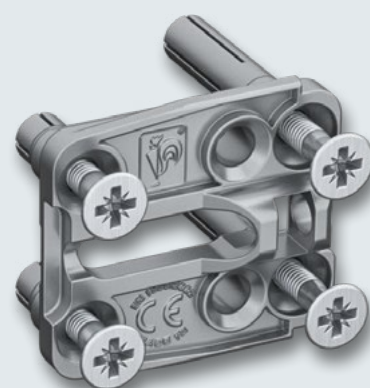
Traploze hoogteverstelling
 $+3$ mm / -2 mm

Nooit meer ingedeukte profielen

Speciale metaalstiften verhogen aanzienlijk de stabiliteit en verhinderen nog efficiënter het afhangen van de deurvleugel, zelfs na 1.000.000 cycli en onder zware belasting. Het indeuken van de profielen wordt volledig verhinderd door KT-FIX. Deze KT-FIX bevestiging is onder andere beschikbaar bij de KT-EV scharnieren, die kunnen toegepast worden op deurvleugels tot 120 kg.

Hahn KT-EV met KT-FIX – éénmaal afgeregeld, altijd stabiel

De meest recente innovatie van Dr. Hahn is KT-FIX. FIX staat voor uiterst vast en stabiel. De bedoeling is simpel: Ook bij profielen met veel ruimte tussen het profieloppervlak en staalversterking een stabiele bevestiging tot stand brengen. Hierbij wordt de voorkamer overbrugd door speciale metaalstiften. De montage van het scharnier verloopt verder zoals gekend.



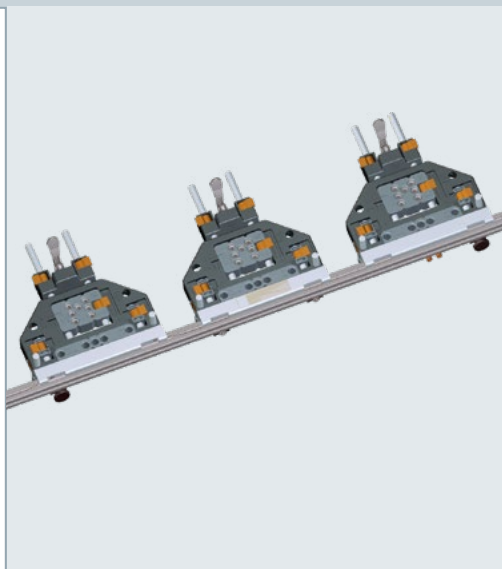
Onderdelen



- | | | |
|--|--|---------------------------------------|
| 1 Kaderdeel | 4 Vleugeldeel KT-EV FIX, RAL kleur opgeven | 9 Cilinderschroef |
| 2 Vleugeldeel KT-EN, versteenhouding met zijdelingse verschroefing voorgemonteerd, RAL kleur opgeven | 5 Bevestigingsdeel voor KT-EV FIX | 10 Kapje |
| 3 Vleugeldeel KT-EV, versteenhouding voorgemonteerd, RAL kleur opgeven | 6 Scharnierpen | 11 Afdekstuk |
| | 7 Zaagbestendige pen | 12 Bevestigingsschroef 6 x 40 |
| | 8 Lagerbus met hoogterestelspindel | 13 Zelfborende schroef |
| | | 14 Borgschroef voor afdekstuk (klein) |

Toebehoren

Boormal zonder spanner voor KT-EV/KT-EN	Nr. T315A0000
Boormal met spanner voor KT-EV/KT-EN	Nr. T315A0001
Boormal zonder spanner voor KT-EV FIX	Nr. T315A0F06
Boormal met spanner voor KT-EV FIX	Nr. T315A0F07
Telescopische boormal voor KT-EV/KT-EN	Nr. T415A0001
Telescopische boormal voor KT-EV FIX	Nr. T415A0F07
Boor Ø 5 mm	Nr. K450A0001
Trapschroef met metrische schroef M6x18	Nr. K450A0006
Zaagbestendige pen (VE = 24 stuks)	Nr. K250A0042
Bit voor trapschroef	Nr. K450A0004
KT-schroef 6,3 x 80 voor kader en vleugel	Nr. K500E0007





KT-EV voor standaard kaders (20 mm voetje) voor vleugelgewichten tot 120 kg

		VE 1 scharnier in doosje	VE 24 scharnieren in karton		
Opdekhooft 15-20 mm		P207 ■ 0000 P207 ■ 0050 P207 ■ 0F00	P207 ■ V000 P207 ■ V050 P207 ■ VF00		E RAL 9010 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Speciale kleur*
Opdekhooft 16,5-21,5 mm		P207 ■ 0056 P207 ■ 0057 P207 ■ 0F56	P207 ■ V056 P207 ■ V057 P207 ■ VF56		E RAL 9010 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Speciale kleur*
Opdekhooft 18-23 mm		P207 ■ 0008 P207 ■ 0051 P207 ■ 0F08	P207 ■ V008 P207 ■ V051 P207 ■ VF08		E RAL 9010 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Speciale kleur*
Opdekhooft 19,5-24,5 mm		P207 ■ 0028 P207 ■ 0029 P207 ■ 0F28	P207 ■ V028 P207 ■ V029 P207 ■ VF28		E RAL 9010 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Speciale kleur*
Opdekhooft 22-27 mm		P207 ■ 0080 P207 ■ 0081 P207 ■ 0F80	P207 ■ V080 P207 ■ V081 P207 ■ VF80		E RAL 9010 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Speciale kleur*



KT-EV voor smalle kaders (15 mm voetje) voor vleugelgewichten tot 120 kg

Opdekhooft 15-20 mm		P207 ■ 0012 P207 ■ 0052 P207 ■ 0F12	P207 ■ V012 P207 ■ V052 P207 ■ VF12		E RAL 9010 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Speciale kleur*
Opdekhooft 18-23 mm		P207 ■ 0031 P207 ■ 0053 P207 ■ 0F31	P207 ■ V031 P207 ■ V053 P207 ■ VF31		E RAL 9010 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Speciale kleur*



KT-EV voor zeer smalle kaders (12 mm voetje) voor vleugelgewichten tot 100 kg

Opdekhooft 15-20 mm		P207 ■ 0003 P207 ■ 0054 P207 ■ 0F03	P207 ■ V003 P207 ■ V054 P207 ■ VF03		E RAL 9010 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Speciale kleur*



KT-EN voor standaard kaders (20 mm voetje) voor vleugelgewichten tot 120 kg

Opdekhooft 15-20 mm		P206 ■ 0000 P206 ■ 0050	P206 ■ V000 P206 ■ V050		E RAL 9010 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Speciale kleur*
Opdekhooft 16,5-21,5 mm		P206 ■ 0056 P206 ■ 0057	P206 ■ V056 P206 ■ V057		E RAL 9010 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Speciale kleur*
Opdekhooft 18-23 mm		P206 ■ 0008 P206 ■ 0051	P206 ■ V008 P206 ■ V051		E RAL 9010 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Speciale kleur*
Opdekhooft 22-27 mm		P206 ■ 0080 P206 ■ 0081	P206 ■ V080 P206 ■ V081		E RAL 9010 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Speciale kleur*



Direct vastschroeven



Zelfborende schroeven



KT-FIX

*Speciale kleur vermelden a.u.b.



Dr. Hahn GmbH & Co. KG

Trompeterallee 162 – 170 · D-41189 Mönchengladbach
Postfach 40 01 09 · D-41181 Mönchengladbach
Phone +49(0)2166/954-3 · E-Mail: sales@dr-hahn.com
www.dr-hahn.eu