



Hahn
KT-N 6R / KT-V 6R



KT-N
6R

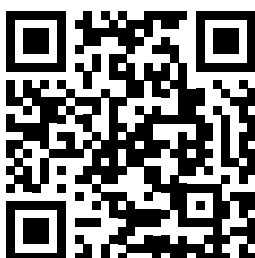
KT-V
6R



Nieuwe opdekhoogte 20–25 mm



Universele scharnieren voor kunststof deuren



KT-FIX!



	Gebruiks- klasse	Duurzaam- heid	Gewicht	Vuurbesten- digheid	Veiligheid	Corrosie- bestendigheid	Inbraak- werend	Scharnier- klasse
	4	7	7	0	1	0/4 (5)*	1	14
	4	7	7	0	1	0/4 (5)*	1	14

Geschikt voor toepassing op veiligheidsdeuren. *Klasse 5 volgens DIN norm EN 1670:2007
 Klasse 0 = ongelakte, ongeanodiseerde deurscharnieren, Klasse 4 = hoge corrosieweerstand
 Klasse 5 = zeer hoge corrosieweerstand



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





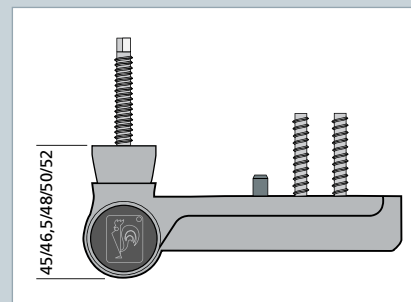
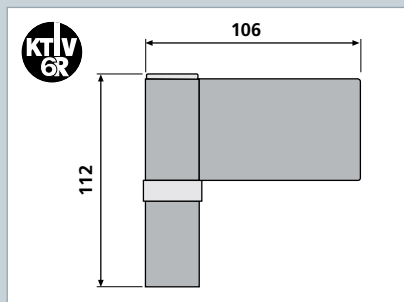
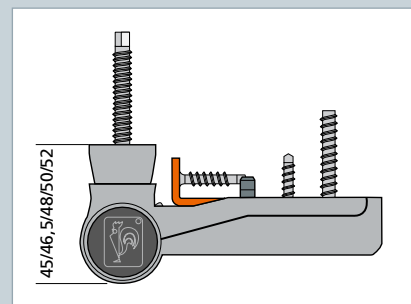
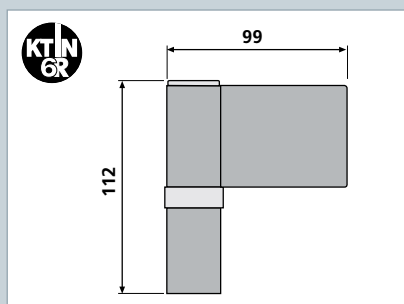
Hahn KT-N 6R / KT-V 6R

Universele
scharnieren voor
kunststof deuren

- 1 **KT-N 6R**
met opdekverschroefing
voor extra stabiliteit
- 2 **Snelle montage**
bij levering ingesteld op nulpositie
- 3 **Hoge weersbestendigheid**
door moderne kunststoffen
- 4 **Horizontale verstelling ± 5 mm**
niet toegankelijk voor onbevoegden
- 5 **Traploze verstelling van de
dichtingsaandruk** met getande
bus van Hahn $\pm 2,5$ mm
+ 0,5 mm reserve binnen
opdekgebied
- 6 **Eigentijdse design**
dankzij tijdloze lijngeving
- 7 **Stijlvol uitzicht** – buskraag
verbergt hoogteverstelling
- 8 **SKG-veiligheidscertificaat**
geïntegreerde penbeveiliging
zonder bijkomende onderdelen
- 9 **Traploze verticale verstelling
vanuit de nulpositie:**
omhoog + 4 mm
omlaag – 3 mm

Overige voordelen

- 6 verstelmogelijkheden
met éénhandbediening,
zonder de deur uit te lichten
- CE-certificaat voor scharnier-
klasse 14: zeer hoge belastingen
- Kan tot 160 kg dragen –
afhankelijk van profieluitvoering
- Hoge kwaliteit van het oppervlak,
beschikbaar in alle RAL-kleuren
en speciale uitvoeringen
- Vijf opdekbereiken:
15 – 20 mm, 16,5 – 21,5 mm,
18 – 23 mm, 20 – 25 mm,
22 – 27 mm
- Stevige bevestiging zelfs bij
zeer hoge isolatiekamers dankzij
verlengde centreerpennen
- Scharnierpen demonteerbaar bij
ingehangen deur, bijvoorbeeld
bij geringe speling bovenaan



Nieuw design – gekende flexibiliteit

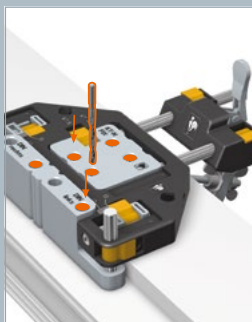
Beproefde producten met een verbeterde techniek en een nieuw design:

De Hahn KT-N 6R en KT-V 6R Premium-scharnieren benadrukken de attractiviteit van mooie deuren door hun sobere vormgeving en overtuigen door hun uiterst efficiënte montagetechniek.

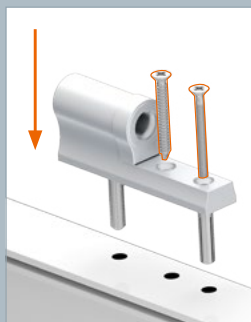
Beide series behaalden het CE-certificaat voor scharnierklasse 14: zeer hoge belastingen en zijn goedgekeurd voor gebruik op vluchtdeuren. Zelfs op deuren met hoge isolatiekamers blijven de scharnieren stevig zitten. Allebei de scharniertypes zijn getest tot 160 kg – afhankelijk van de profieluitvoeringen.

Alle afstelwerkzaamheden kunnen ter plaatse uitgevoerd worden door één persoon, zonder de deurvleugel uit te lichten. In de praktijk is al lang bewezen dat de scharnieren van de series Hahn KT-N 6R en Hahn KT-V 6R traploos in zes richtingen versteld kunnen worden.

Montage



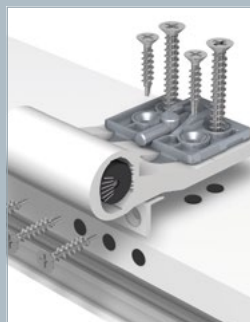
Kader en vleugel boren.
Letten op aanslag
DIN rechts/links.



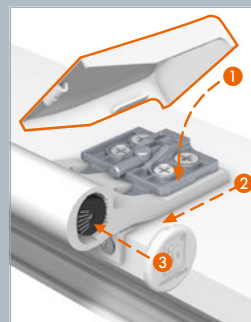
Kaderdeel plaatsen
en verschroeven
(voorgemonteerd).



Scharnierpen DIN links
of DIN rechts aanbrengen.



Scharnierdeel op het
deurblad vastschroeven.



Kap plaatsen.





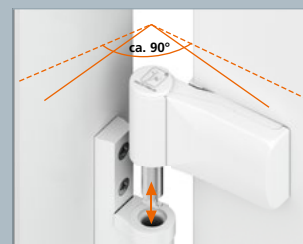
Attractief – veilig – robuust

Een huisdeur wordt doorgaans samengesteld volgens individuele wensen na een zorgvuldige selectie. De deur zal immers vele jaren het visitekaartje van het gebouw zijn. Verder moet ze niet alleen goed functioneren, maar ook bescherming bieden tegen inbrekers. De scharnieren van de series KT-N 6R en KT-V 6R hebben hun veiligheid bewezen in de strenge testen van SKG.

Dankzij de nieuw ontwikkelde vorm van de pen vormen de lagerbus en het penelement een stabiele eenheid. Zonder dat er bijkomende maatregelen vereist zijn, is de pen, als de deur gesloten is, niet toegankelijk voor derden. De vorm en de kleur bepalen of het scharnier in het niets verdwijnt of een attractief accent wordt.

Door de keuze uit alle RAL-kleuren en enkele metallic tinten bieden we de perfecte oplossing voor iedere deur. Het nieuwe afdekplaatje leidt bij de coating tot een uniforme kleur voor alle onderdelen.

Verstellen



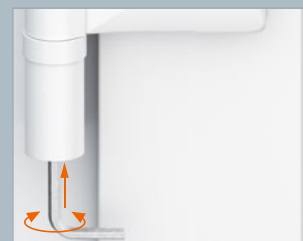
De deur inhangen en uitlichten bij een openingshoek van 90°. Indien nodig pen uitdrijven.



Dichtingsaandruk traploos verstellen.



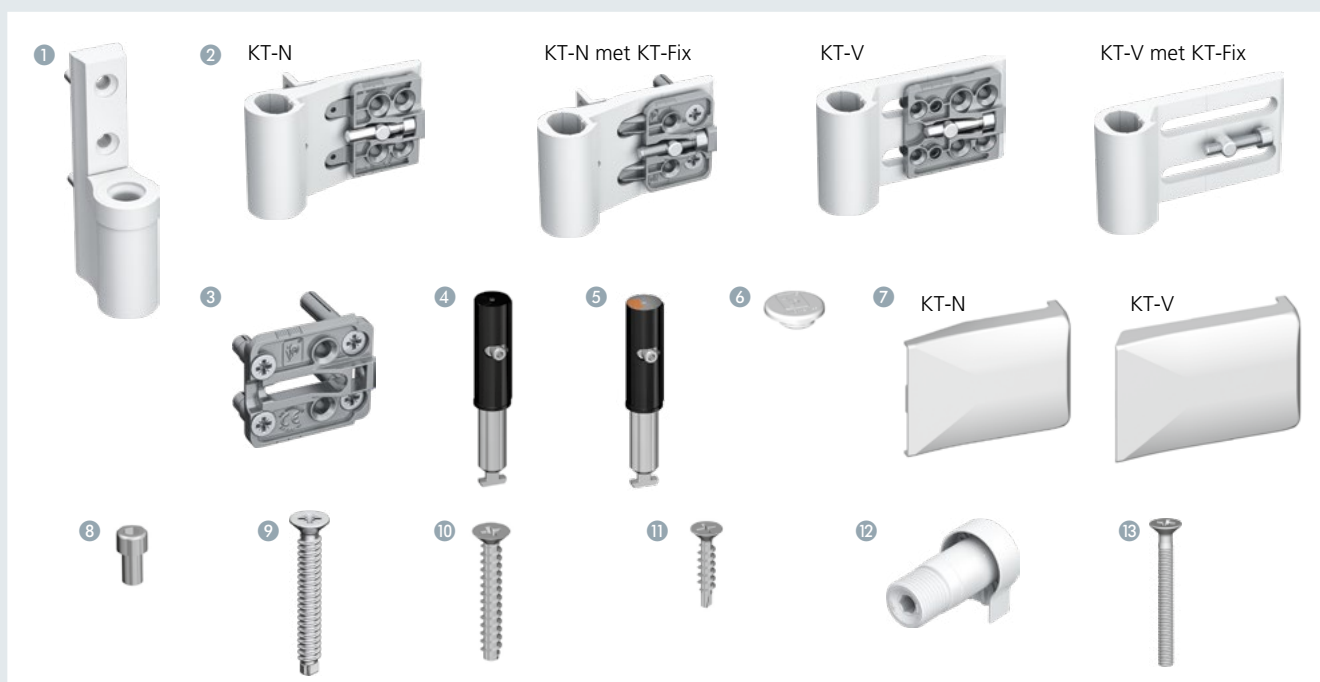
Traploze horizontale verstelling ± 5 mm.



Traploze verstelling in de hoogte (vertikale verstelling) vanuit nulpositie omhoog + 4 mm, omlaag – 3 mm.



Toebehoren en Onderdelen



1 Scharnierdeel voor deurkader incl. lagerbus, wit	(RAL-kleur vermelden)	KT-N/KT-V	Artikelnummers op aanvraag
1 Scharnierdeel voor deurkader incl. lagerbus, zwart	(RAL-kleur vermelden)	KT-N/KT-V	Artikelnummers op aanvraag
2 Scharnierdeel voor vleugel	(RAL-kleur vermelden)	KT-N KT-V KT-N KT-V	Nr. K400B0044 Nr. K500B0002 Nr. K400B0093 Nr. K500B0010
3 Bevestigingsdeel KT-V FIX compleet		KT-V	Nr. K500B0011
4 Scharnierpen, compleet		KT-N/KT-V	Nr. K400B0047
5 Zaagbestendige pen, compleet		KT-N/KT-V	Nr. K400B0131
6 Afdekdop	wit zwart	KT-N/KT-V KT-N/KT-V	Nr. K400K0023 Nr. K400K0024
7 Afdekplaatje	(RAL-kleur vermelden)	KT-N KT-V	Nr. K400G0008 Nr. K500G0004
8 Borgschroefje voor het afdekstuk (klein)		KT-N/KT-V	Nr. E3300802
9 Boorschroef 6,3 x 49		KT-N/KT-V	Nr. K400E0041
10 Zelftappende schroef met verzonken kop 6x40		KT-N/KT-V	Nr. EF9000521
11 Boorschroef voor de opdekverschoeving		KT-N	Nr. E3300803
12 Lagerbus met hoogteverstelspindel	wit zwart	KT-N/KT-V KT-N/KT-V	Nr. K400B0151 Nr. K400B0150
13 Bevestigingsschroef 5 x 50		KT-N/KT-V	Nr. K400E0034

Boormal zonder spansysteem	KT-N KT-V KT-N KT-V	Nr. T316A0000 Nr. T315A0000 Nr. T316A0F02 Nr. T315A0F02
Boormal met spansysteem	KT-N KT-V KT-N KT-V	Nr. T316A0001 Nr. T315A0001 Nr. T316A0F03 Nr. T315A0F03
Telescopische boormal	KT-N KT-V KT-N KT-V	Nr. T416A0001 Nr. T415A0001 Nr. T416A0F03 Nr. T415A0F03
Trapschroef met verzonken schroef M6x18	KT-N/KT-V	Nr. K450A0006
Inschroefhulp voor trapschroef	KT-N/KT-V	Nr. K450A0004

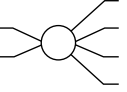
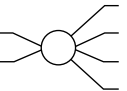
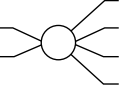
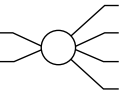
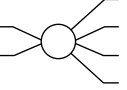
Direct vastschroeven

KT-FIX bevestiging

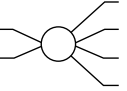
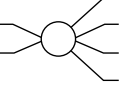
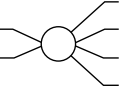
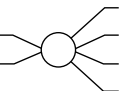
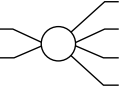
*Speciale kleur (vb: Inox N) vermelden a.u.b.

Verpakkingseenheid

Verpakkingseenheid 1 scharnier in doos

Opdekgebied 17,5 mm (15 – 20 mm)	 P470 ■ 0000 P470 ■ 0F00	 P570 ■ 0000 P570 ■ 0F00		E RAL 9010 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Speciale kleur*
Opdekgebied 19 mm (16,5 – 21,5 mm)	 P475 ■ 0000 P475 ■ 0F00	 P575 ■ 0000 P575 ■ 0F00		E RAL 9010 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Speciale kleur*
Opdekgebied 20,5 mm (18 – 23 mm)	 P480 ■ 0000 P480 ■ 0F00	 P580 ■ 0000 P580 ■ 0F00		E RAL 9010 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Speciale kleur*
Opdekgebied 22,5 mm (20 – 25 mm)	 P485 ■ 0000 P485 ■ 0F00	 P585 ■ 0000 P585 ■ 0F00		E RAL 9010 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Speciale kleur*
Opdekgebied 24,5 mm (22 – 27 mm)	 P490 ■ 0000 P490 ■ 0F00	 P590 ■ 0000 P590 ■ 0F00		E RAL 9010 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Speciale kleur*

Verpakkingseenheid 24 scharnieren in doos

Opdekgebied 17,5 mm (15 – 20 mm)	 P470 ■ V000 P470 ■ VF00	 P570 ■ V000 P570 ■ VF00		E RAL 9010 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Speciale kleur*
Opdekgebied 19 mm (16,5 – 21,5 mm)	 P475 ■ V000 P475 ■ VF00	 P575 ■ V000 P575 ■ VF00		E RAL 9010 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Speciale kleur*
Opdekgebied 20,5 mm (18 – 23 mm)	 P480 ■ V000 P480 ■ VF00	 P580 ■ V000 P580 ■ VF00		E RAL 9010 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Speciale kleur*
Opdekgebied 22,5 mm (20 – 25 mm)	 P485 ■ V000 P485 ■ VF00	 P585 ■ V000 P585 ■ VF00		E RAL 9010 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Speciale kleur*
Opdekgebied 24,5 mm (22 – 27 mm)	 P490 ■ V000 P490 ■ VF00	 P590 ■ V000 P590 ■ VF00		E RAL 9010 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Speciale kleur*





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.nl