



Hahn
KT-SV / KT-SN



Verstelbaar in 6 richtingen



Universele deurscharnier voor kunststof deuren





								
	Gebruiks- klasse	Duurzaam- heid	Gewicht	Vuurbesten- digheid	Veiligheid	Corrosie- bestendig- heid	Inbraak- werend	Scharnier- klasse
	4	7	5	0	1	0/4 (5)*	1	12
	4	7	5	0	1	0/4 (5)*	1	12

Geschiktheid voor gebruik op vluchtdeuren.

*Klasse 5 conform DIN EN 1670:2007 voor oppervlak verkeerswit RAL 9016, natlak Hahn Titan N
Klasse 0 geldt voor ongecoate producten conform DIN EN 1670:2007



Details van de tabel zijn te vinden op www.dr-hahn.eu





Hahn KT-SV / KT-SN

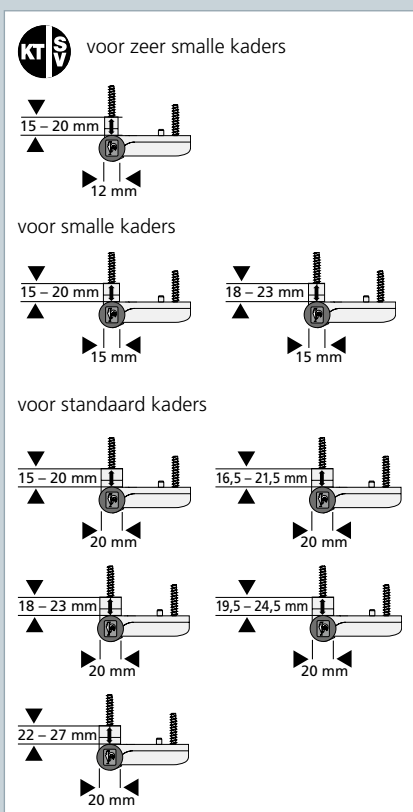
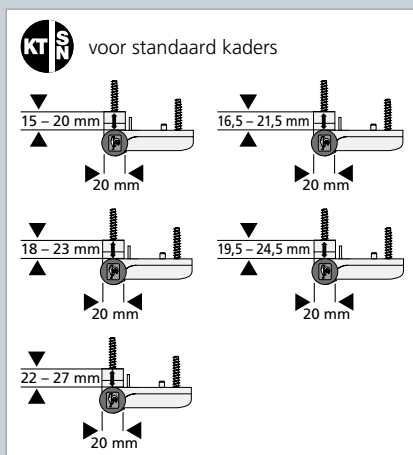
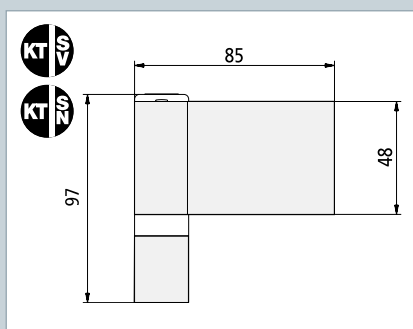
Universele
deurscharnier
voor kunststof
deuren

- 1 **KT-SN 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 **Lagerbus en hoogteverstel-schroef blijven in positie tijdens transport**
- 7 **Hoogwaardige oppervlaktebehandeling – Alle RAL-kleuren mogelijk**
- 8 Eenvoudige, **traploze hoogteverstelling $+3/-2$ mm** bij ingehangen vleugel
- 9 **Meer veiligheid door de geïntegreerde inbraakwerendheid** zonder accessoires

Ook met zelfborende schroeven verkrijgbaar

Meer voordelen:

- Voor alle opdekbereiken van 15 tot 27 mm
- Alle verstellingen zijn door één persoon door te voeren bij ingehangen vleugel
- CE gecertificeerd: scharnierklasse 12
- Geen spleetvorming bij verstelling
- DIN links/DIN rechts toepasbaar
- Onderhoudsvrije lagerbus en pen
- Deze scharnieren worden – in de mate van het mogelijke – voorgemonteerd aangeleverd



Verstelbaar in 6 richtingen

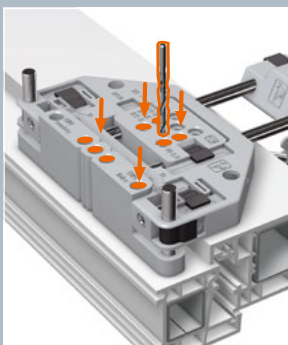


Toepasbaar op voor- zij-ingangsdeuren

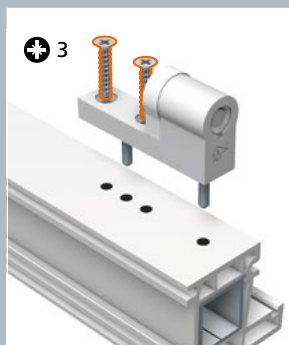
Lichte deuren met smalle profielen zijn voor de fabrikant niet altijd evident. De Hahn-scharnieren van de KT-SV en KT-SN series zorgen ervoor dat ook deuren tot 80 kg steeds perfect kunnen geplaatst worden. Het KT-SV scharnier is verkrijgbaar in 3 verschillende voetbreedtes van 12 mm, 15 mm en 20 mm. De montage in het atelier is eenvoudig en de verstelling op de werf snel en comfortabel.

Beide scharniertypes zijn ook met zelfborende schroeven te verkrijgen. Zo kan er nog sneller gemonteerd worden. Alhoewel de KT-SV/SN scharnieren zeer vaak bij zij-ingangsdeuren toegepast worden, zijn ze toch voor hoge belasting in scharnierklasse 12 CE gecertificeerd. Dit dankzij de hoogwaardige materialen en onderdelen.

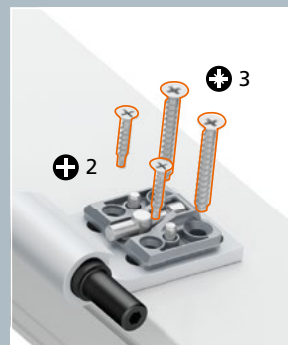
Montagetips



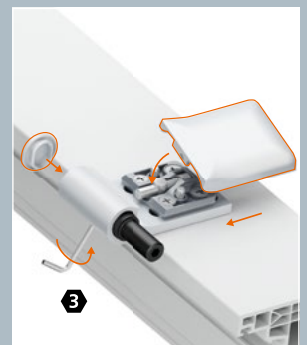
Kader boren. Let op voor DIN rechts/links volgorde.



Kaderdeel verschroeven.



Vleugeldeel verschroeven.



Afdekstuk plaatsen.
Kap plaatsen.





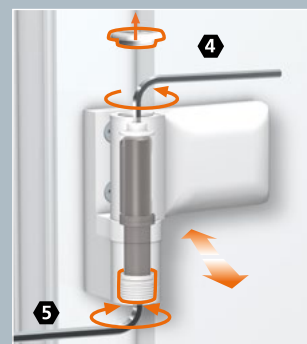
Designvol en uiterst functioneel

Ook op kleine, lichte deuren met smalle profielen hoort een scharnier te zitten dat zowel elegant als stabiel is. De KT-SV/SN scharnieren komen probleemloos tegemoet aan beide vereisten. Ze zijn vervaardigd uit ge-extrudeerd aluminium en dus zeer goed bestand tegen alle krachten die op een deur inwerken.

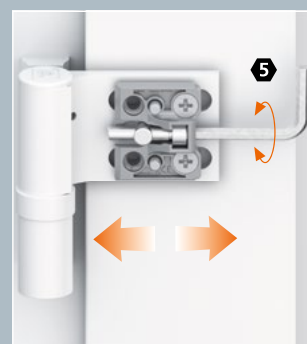
De mooi afgeronde scharnierdelen worden één met de profielen. De lagerbus met kraag voorkomt spleetvorming, zelfs bij extreme verstelling.

De fabrikant kan kiezen uit meer dan 200 kleuren zodat het scharnier perfect bij de deur past. De scharnieren moeten nooit gesmeerd worden en de lagerbus en pen zijn volledig onderhoudsvrij.

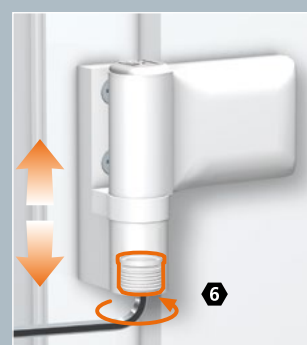
Verstel mogelijkheden



Dichtingsaandruk $\pm 2,5$ mm



Traploze horizontaalverstelling
 ± 5 mm



Traploze hoogteverstelling
 $+3/-2$ mm



Onderdelen



- | | | |
|---|-------------------------------------|---------------------------------------|
| 1 Kaderdeel | 4 Scharnierpen | 9 Afdeksluk |
| 2 Vleugeldeel KT-SN, versteleenheid met zijdelingse verschroefing voorgemonteerd, RAL kleur opgeven | 5 Zaagbestendige pen | 10 Bevestigingsschroef 6 x 40 |
| 3 Vleugeldeel KT-SV, versteleenheid voorgemonteerd, RAL kleur opgeven | 6 Lagerbus met hoogteverstelschroef | 11 Zelfborende schroef |
| | 7 Cylinderschroef | 12 Borgschroef voor afdeksluk (klein) |
| | 8 Kapje | |

Toebehoren

Boormal met spanner	Nr. T315A0001	
Boormal zonder spanner	Nr. T315A0000	
Telescopische boormal	Nr. T415A0001	
Boor	Nr. K450A0001	
Trapschroef met metrische schroef M6x18	Nr. K450A0006	
Bit voor trapschroef	Nr. K450A0004	
Zaagbestendige pen	Nr. K250A0042	
KT-schroef 6,3x80 voor kader en vleugel	Nr. K500E0007	





KT-SV voor standaard kaders (20 mm voetje) voor vleugelgewichten tot 80 kg

Opdekhoogte		VE 1 scharnier in doosje	VE 24 scharnieren in karton		
Opdekhoogte 15–20 mm		P307 ■ 0001 P307 ■ 0045	P307 ■ V001 P307 ■ V045		E RAL 9010 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Speciale kleur*
Opdekhoogte 16,5–21,5 mm		P307 ■ 0056 P307 ■ 0057	P307 ■ V056 P307 ■ V057		E RAL 9010 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Speciale kleur*
Opdekhoogte 18–23 mm		P307 ■ 0010 P307 ■ 0046	P307 ■ V010 P307 ■ V046		E RAL 9010 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Speciale kleur*
Opdekhoogte 19,5–24,5 mm		P307 ■ 0021	P307 ■ V021		E RAL 9010 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Speciale kleur*
Opdekhoogte 22–27 mm		P307 ■ 0080 P307 ■ 0081	P307 ■ V080 P307 ■ V081		E RAL 9010 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Speciale kleur*



KT-SV voor smalle kaders (15 mm voetje) voor vleugelgewichten tot 80 kg

Opdekhoogte					
Opdekhoogte 15–20 mm		P307 ■ 0013 P307 ■ 0047	P307 ■ V013 P307 ■ V047		E RAL 9010 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Speciale kleur*
Opdekhoogte 18–23 mm		P307 ■ 0030 P307 ■ 0048	P307 ■ V030 P307 ■ V048		E RAL 9010 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Speciale kleur*



KT-SV voor zeer smalle kaders (12 mm voetje) voor vleugelgewichten tot 60 kg

Opdekhoogte					
Opdekhoogte 15–20 mm		P307 ■ 0002 P307 ■ 0050	P307 ■ V002 P307 ■ V050		E RAL 9010 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Speciale kleur*



KT-SN voor standaard kaders (20 mm voetje) voor vleugelgewichten tot 80 kg

Opdekhoogte					
Opdekhoogte 15–20 mm		P306 ■ 0001 P306 ■ 0045	P306 ■ V001 P306 ■ V045		E RAL 9010 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Speciale kleur*
Opdekhoogte 16,5–21,5 mm		P306 ■ 0056 P306 ■ 0057	P306 ■ V056 P306 ■ V057		E RAL 9010 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Speciale kleur*
Opdekhoogte 18–23 mm		P306 ■ 0010 P306 ■ 0046	P306 ■ V010 P306 ■ V046		E RAL 9010 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Speciale kleur*
Opdekhoogte 19,5–24,5 mm		P306 ■ 0021	P306 ■ V021		E RAL 9010 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Speciale kleur*
Opdekhoogte 22–27 mm		P306 ■ 0080 P306 ■ 0081	P306 ■ V080 P306 ■ V081		E RAL 9010 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Speciale kleur*



Direct vastschroeven



Zelfborende schroeven

*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