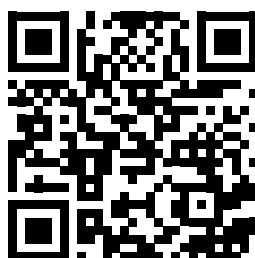


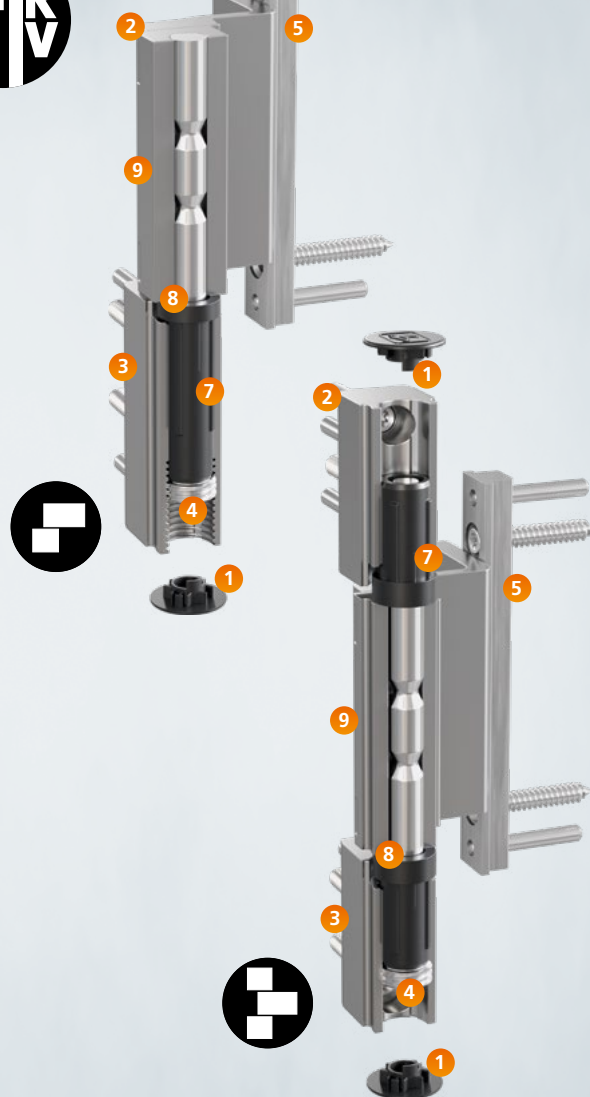
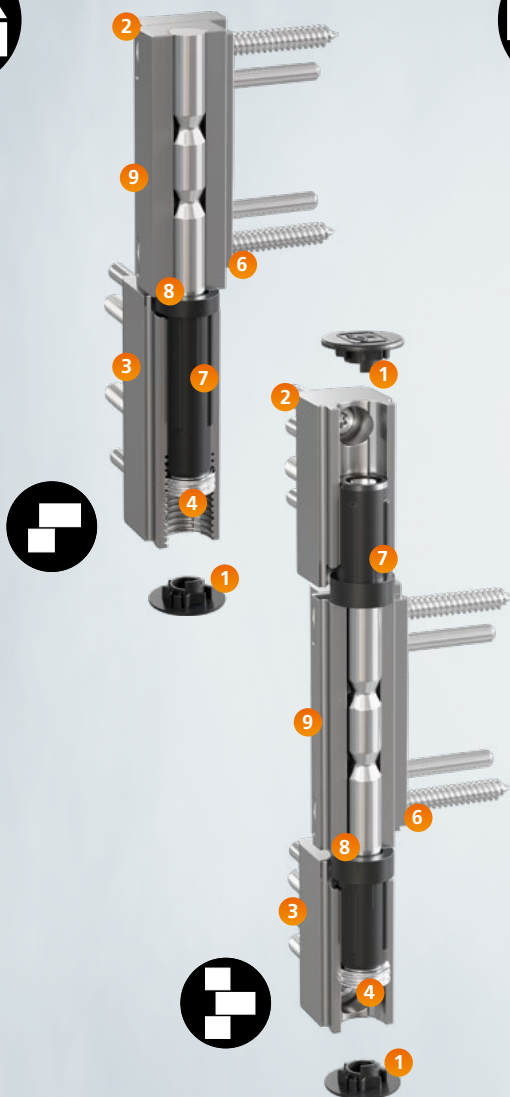


Hahn
KT-RN / KT-RV



Velké valcové závěsy pro plastové dveře





	Triedy užívania	Životnosť	Hmotnosť skúšobných dverí	Požiarňa odolnosť	Bezpečnosť	Odolnosť voči korózii	Odolnosť voči vlámaniu	Trieda závesu
	4	7	7	0	1	0/4 (5*)	1	14
	4	7	7	0	1	0/4 (5*)	1	14
	4	7	7	0	1	0/4 (5*)	1	14
	3	7	4	0	1	0/4 (5*)	1	11



Vhodnosť na použitie na dvere v únikových cestách. *Trieda korózie 5 podľa DIN EN 1670:2007
Trieda 0 = bez povrchovej úpravy / neeloxované závesy dverí, Trieda 4 = Vysoká odolnosť proti korózii
Trieda 5 = Veľmi vysoká odolnosť proti korózii



Vysvetlivky k tabuľke nájdete na stránkach www.dr-hahn.sk



Hahn
KT-RN
KT-RV

**Veľké valcové
závesy pre
plastové dvere**

- 1 **Pevné uchytenie plastových krytiel**
pre trvalo atraktívny vzhľad
- 2 **Tenký vzhľad valčekov**
Priemer 22 mm, vyzerá pevne a zároveň elegantne
- 3 **Vysoká kvalita povrchových úprav**
v EV1, všetkých farbách RAL a **novinka** v Hahn Trinox
- 4 **Plynulé nastavenie na zavesenom krídle**
Výškové nastavenie
– 2-dielné + 3 mm / – 1 mm
– 3-dielné + 3 mm / – 3 mm
bez tvorby medzier
- 5 **Systémovo prispôsobené montážne platničky**
pre tvarovo stále a pevné osadenie
- 6 **Kotvenie do presahu krídla**
zachováva vysokú tesnosť dverí
- 7 **Integrované horizontálne nastavenie**
± 3 mm plynule a so zachovaním tvaru
- 8 **Nastavenie prítlaku na tesnenie v dvoch smeroch**
– 2-dielné ± 0,5 mm
– 3-dielné ± 0,4 mm
- 9 **Vyrobené z extrudovaného hliníka**
odoláva vysokému tlaku a ťahovým silám pri každodennom používaní

Ďalšie výhody

- Všetky prevedenia sú ľavo-pravé podľa DIN
- Každá verzia závesu je vhodná pre dnu aj von otváracie dvere
- 3D nastavenie v 6 smeroch – bez uvoľnenia upevňovacích skrutiek
- CE certifikované do triedy závesu 14, vhodné pre veľké zaťaženie
- Vhodné na použitie na dvere odolné proti vládaniu – certifikované SKG s 2 hviezdami
- Rôzne prevedenia závesu v závislosti od zvykov spracovania
- Dostupné univerzálne vŕtacie šablóny pre rýchlu a jednoduchú montáž
- Rozsah presahu krídla od 16,5 s jedným závesom
- Maximálny uhol otvárania 180°

Oblasti použitia

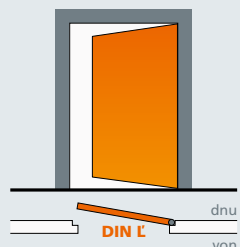
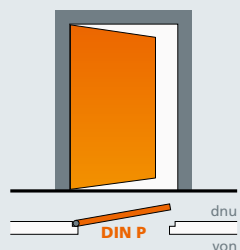
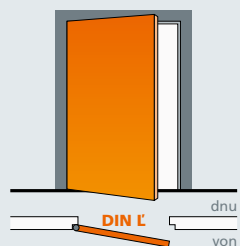
Dvere z plastových profilov pre bytovú a objektovú výstavbu

- hlavné vchodové dvere
- bočné vchodové dvere
- vstupné dvere do bytu
- Funkčné dvere, napr. dvere únikovej cesty



DIN

Decentný valček závesu s vysoko kvalitnými povrchmi



Valčekové závesy Hahn KT
je možné použiť DIN vľavo
a DIN vpravo, ako aj pre
otváranie dnu a von



Štyri verzie valcových závesov dopĺňajú existujúci systém Hahn KT. Dve série závesov Hahn KT-RV a Hahn KT-RN sú dostupné v 2- a 3-dielnom prevedení pre bežné plastové profilové systémy. Najmä dizajn valcového závesu s priemerom 22 mm pôsobí mohutne a zároveň elegantne. Tento dojem je navyše podporený rozšíreným výberom farieb v eloxovanej striebornej (EV1) a novým Hahn-Trinox.

Dr. Hahn používa len materiály veľmi odolné voči poveternostným vplyvom, ktoré sú trvalo odolné voči poveternostným vplyvom aj v oblastiach s náročnými klimatickými podmienkami, ako sú pobrežné oblasti (trieda korózie 5 podľa DIN EN 1670:2007). Nové valcové závesy nachádzajú uplatnenie najmä v kvalitných súkromných domoch, ale využívajú sa aj v komerčnej výstavbe.

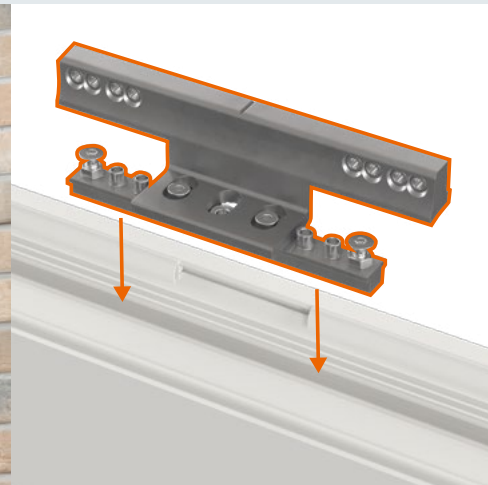


Hahn KT-RV – štíhly, stabilný a 3D nastaviteľný

Najväčší dizajnový skok robí nový záves KT-RV, ktorý nahrádza predchádzajúci záves Hahn KT-R, ktorý bol skrutkovaný do falcu. Okrem modernejšieho obrysu je teraz nový variant závesu nastaviteľný v šiestich smeroch bez toho, aby boli valčeky posunuté. Výšku dverí je možné nastaviť o +3 mm/-1 mm na zavesenom krídle pri 2-dielnych pántoch a dokonca ± 3 mm pri 3-dielnych závesoch.

Horizontálne nastavenie ± 3 mm. Nastavenie je podľa potreby plynulé. Prítlak na tesnenie je možné nastaviť o $\pm 0,5$ mm (3-dielne $\pm 0,4$ mm) otáčaním ložiskového puzdra. Ani pri maximálnom nastavení nevznikajú medzi dielmi závesu žiadne medzery. Aj keď sú závesy z výroby predinštalované v nulovej polohe, rám a krídlo môžu byť na stavbe uvedené do optimálnej polohy.

Nová vŕtacia šablóna



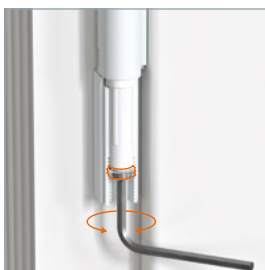
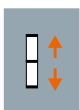
Pripravené pre mnoho variant profilov

Rýchla montáž sa stále vykonáva pomocou systémovo prispôsobených montážnych platničiek. Používajú sa štandardné šírky eurodrážok 16 mm, 20 mm a 24 mm a veľké množstvo systémovo prispôsobených adaptačných platničiek.

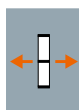
Pre ručnú montáž bola vyvinutá nová vŕtacia šablóna, ktorou je možné presne vyvŕtať otvory v ráme a krídle.

Pre rýchle a pohodlné opracovanie môže výrobca dverí získať u svojho odborného predajcu vhodnú, univerzálnu vŕtaciú šablónu.

Návod na nastavenie (2-dielny)



+ 3 mm / - 1 mm



± 3 mm



± 0,5 mm

Hahn KT-RN – dôsledne tesný

Výrobcovia dverí z plastových profilov poznajú závesy, ktoré sa skrutkujú do presahu krídla a nezoslabujú priebežné tesnenie. Nový záves Hahn KT-RN v 3-dielnej verzii teraz prináša ešte viac výkonu. **V závislosti od profilového systému je nosnosť 160 kg.** Sériu je doplnená o 2-dielnu závesovú sériu, ktorá má nosnosť 120 kg a je tiež priskrutkovaná do presahu krídla. Súčasťou sortimentu sú preto napojenia na pravouhlé obrysy krídla a aj tie so šikmou styčnou plochou cca 5°.

Krídlo sa nastavuje v 6 smeroch:

na výšku ± 3 mm (s 2-dielnymi závesmi -1 mm), horizontálne ± 3 mm plynule pri zavesenom krídle dverí a v prítlaku na tesnenie $\pm 0,5$ mm (3-dielne $\pm 0,4$ mm) otočením ložiskového puzdra. Štandardný sortiment pokryje presah krídla od 16,5 mm. Tiež bez odsadenia obrysu a tvorby medzier.



Aj pre špecializovanú oblasť

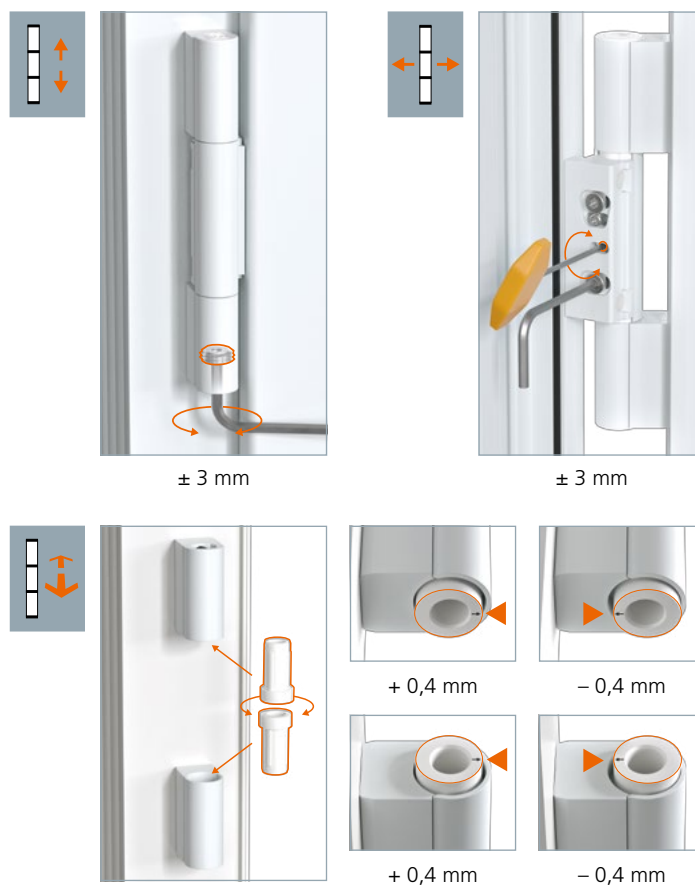
Všetky verzie závesov boli vyvinuté pre dvere v rodinných domoch a viacgeneračných domoch, ale môžu byť použité aj vo veľmi frekventovaných komerčných budovách v určených oblastiach.

V testoch na certifikát CE podľa EN 1935:2002 dosiahli všetky 2-dielne závesy a 3-dielny Hahn KT-RN triedu závesov 14 a sú preto určené pre dvere s veľmi vysokým zaťažením. Všetky závesy sa osvedčili aj v teste ochrany proti vlámaniu (SKG**).

Všetky valčekové závesy KT sú vhodné na použitie na dvere odolné proti vlámaniu (RC2).



Návod na nastavenie (3-dielny)



Servisný balík pre špecializovaných predajcov a výrobcov dverí

Závesy z extrudovaného hliníka sú dodávané ako v samostatnom balení, tak aj v 24 kusoch pre veľkých spracovateľov.

Obchodu ponúka Dr. Hahn rozsiahle údaje o položkách na vyhľadávanie, aby mohol rýchlo naplniť svoje systémy riadenia tovaru a PIM.

Výrobcovia môžu dostať inštalačné výkresy a informácie k vytvoreniu BIM dát.

Okrem toho sú k dispozícii obrázky a pokyny na nastavenie pre predaj valcových pántov v showroomoch predajcov komponentov.



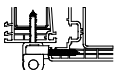
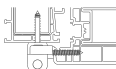
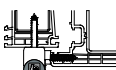
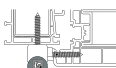
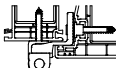
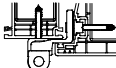
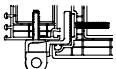
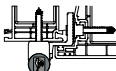
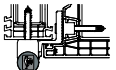
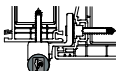
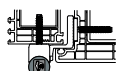
Varianty a príslušenstvo

Balenie: 1 záves/24 závesov v kartóne

- 1 = EV 1 – čierne plastové diely
 G = RAL 9016 – biele plastové diely
 6 = RAL 9016 – čierne plastové diely
 9 = Špeciálna farba

Pri kóde číslo 9 uveďte špeciálnu farbu.

Príklad: strieborná metalíza 003 čierne plastové diely.

 		1 záves v kartóne	24 závesov v kartóne	Vŕtacia šablóna Č. T319A0001	
Pripojenie krídla 0°		K721 ☐ 0000	K721 ☐ V000	Bezpečnostná sada Č. K760A0021 16 mm kovacia drážka Č. K760A0022 24/4,0 mm kovacia drážka	
Pripojenie krídla 5°		Objednávacie číslo na vyžiadanie	Objednávacie číslo na vyžiadanie		
 		K771 ☐ 0000	K771 ☐ V000	Vŕtacia šablóna Č. T319A0000	
Pripojenie krídla 0°		K771 ☐ 0000	K771 ☐ V000	Bezpečnostná sada Č. K760A0000 16 mm kovacia drážka Č. K760A0001 24/4,0 mm kovacia drážka	
Pripojenie krídla 5°		Objednávacie číslo na vyžiadanie	Objednávacie číslo na vyžiadanie		
 		K731 ☐ 0000	K731 ☐ V000	Vŕtacia šablóna Č. T320A0001	
16/3,0 mm kovacia drážka		K731 ☐ 0000	K731 ☐ V000	16/3,0 mm, 16/3,5 mm kovacia drážka Č. T320A0011	
20/3,5 mm kovacia drážka		K731 ☐ 0001	K731 ☐ V001	20/3,5 mm kovacia drážka	
16/3,5 mm kovacia drážka		K731 ☐ 0002	K731 ☐ V002		
24/4,0 mm kovacia drážka		K733 ☐ 0003	K733 ☐ V003	Vŕtacia šablóna Č. T321A0031	
 		K781 ☐ 0000	K781 ☐ V000	Vŕtacia šablóna Č. T320A0000	
16/3,0 mm kovacia drážka		K781 ☐ 0000	K781 ☐ V000	16/3,0 mm, 16/3,5 mm kovacia drážka Č. T320A0010	
20/3,5 mm kovacia drážka		K781 ☐ 0001	K781 ☐ V001	20/3,5 mm kovacia drážka	
16/3,5 mm kovacia drážka		K781 ☐ 0002	K781 ☐ V002		
24/4,0 mm kovacia drážka		K783 ☐ 0003	K783 ☐ V003	Vŕtacia šablóna Č. T321A0031	
	Vŕtacia šablóna pre bezpečnostnú sadu Č. T300B0090		Vŕtacia šablóna s nástrčným puzdrom pre bezpečnostnú sadu Č. T311A0050	Príslušenstvo pre KT-RV Č. T321A0001	
	Nástrčné vŕtacie puzdro Ø 5 mm, Ø 15 mm Č. A650A0040		KT skrutka so zápusťou hlavou 6,3x80 do rámu Č. K500E0007	Náhradná vŕtacia šablóna pre Č. T311A0001 Č. T311A0002 Č. T311A0003	
				Bezpečnostná sada pre KT-RV Č. K750A0001	

