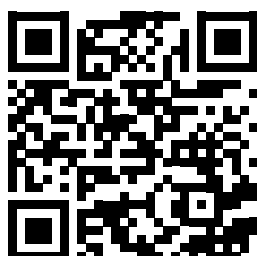




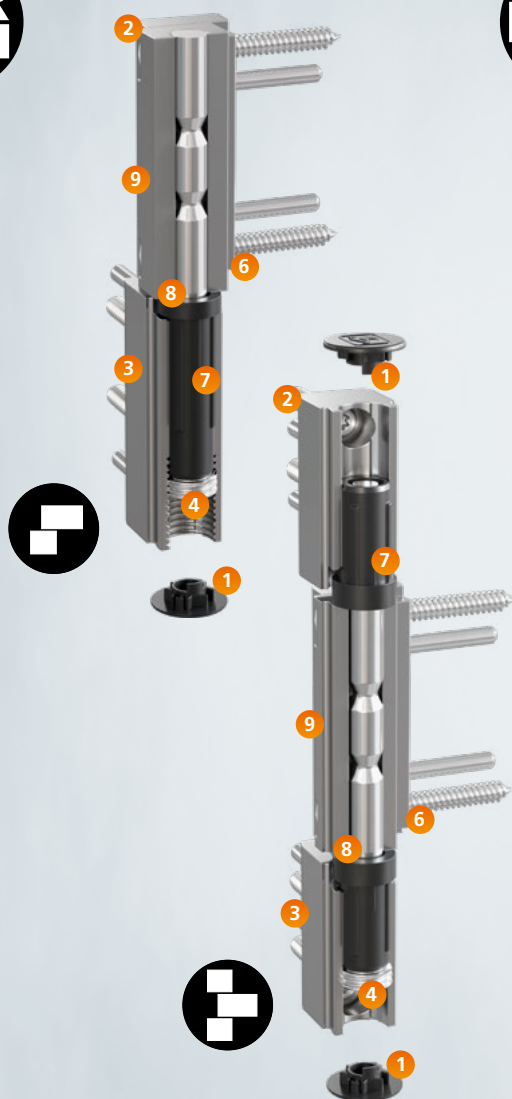
Hahn
KT-RN / KT-RV



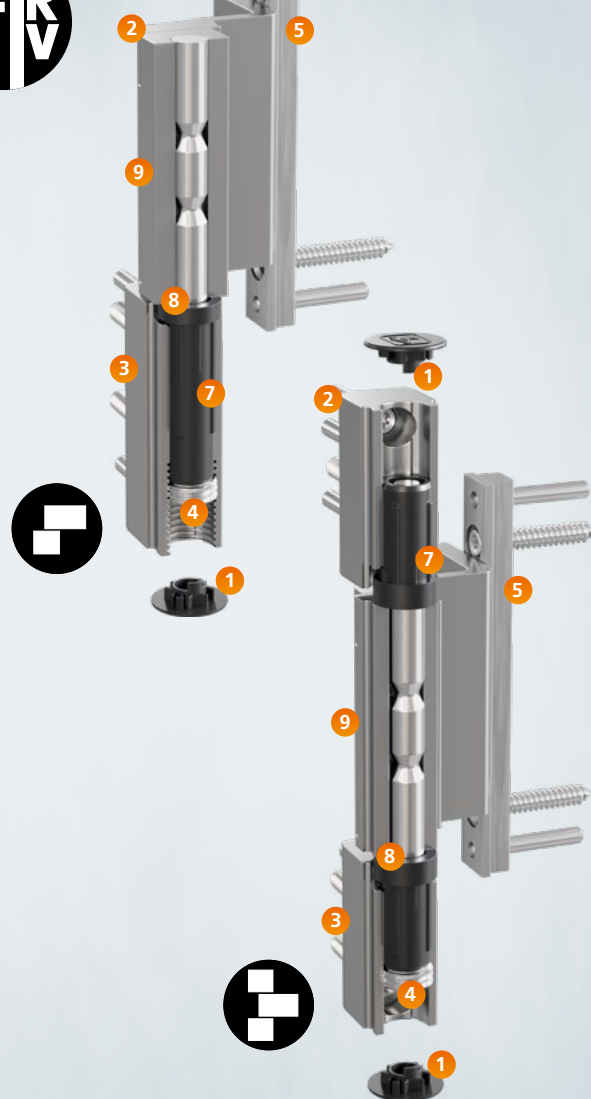
Grandi cerniere cilindriche per porte in PVC



KT/RN



KT/RV



								
	Classi di utilizzo	Uso continuo	Massa della porta	Resistenza al fuoco	Sicurezza	Resistenza alla corrosione	Antieffrazione	Classe della cerniera
	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



Adatto all'uso su porte di via di fuga. *Classe di corrosione 5 secondo DIN EN 1670:2007
 Classe 0 = cerniere porta non verniciate/non anodizzate, Classe 4 = Elevata resistenza alla corrosione
 Classe 5 = Altissima resistenza alla corrosione



Per spiegazioni della tabella, vedere www.dr-hahn.it



Hahn
KT-RN
KT-RV

**Grandi cerniere
cilindriche per
porte in PVC**

- ❶ **Aderenza stabile
dei tappi di plastica**
per un look sempre piacevole
- ❷ **Corpo di aspetto snello**
Diametro 22 mm, di effetto robusto
ed elegante allo stesso tempo
- ❸ **Finiture di alta qualità**
EV1 anodizzato argento, tutti
i colori RAL e la novità „Hahn Trinox“
- ❹ **Regolazione in continuo
sull'anta agganciata**
Regolazione in altezza
– a 2 ali +3 mm/–1 mm
– a 3 ali +3 mm/–3 mm
senza causare fessure
- ❺ **Piastre di montaggio
adattate al sistema**
per un fissaggio stabile e aderente
- ❻ **Fissaggio sul sormonto**
mantiene un'elevata tenuta
dell'elemento
- ❼ **Regolazione orizzontale integrata**
 ± 3 mm in continuo e senza
modificazioni della forma
- ❽ **Regolazione della pressione
di tenuta in due direzioni**
– a 2 ali $\pm 0,5$ mm
– a 3 ali $\pm 0,4$ mm
- ❾ **La produzione basata
su profili in alluminio estruso**
garantisce la massima resistenza
alle forze di trazione e pressione
nell'uso quotidiano

Altri vantaggi

- Tutte le versioni possono essere
utilizzate sia mano sinistra che
mano destra
- Ogni versione della cerniera
è adatta per porte che si aprono
sia verso l'interno che verso
l'esterno
- Regolazione 3D in 6 direzioni –
senza allentare le viti di fissaggio
- Certificato CE fino alla classe 14,
per forti sollecitazioni
- Adatta per l'uso su porte
antiefrazione – certificato SKG
con 2 stelle
- Versioni diverse a seconda delle
preferenze di lavorazione
- Dime di perforazione universali,
per un'installazione rapida
e semplice
- KT-RN: una sola versione
è utilizzabile su sormonti fino
a 16,5 mm
- L'angolo massimo di apertura
è di 180°

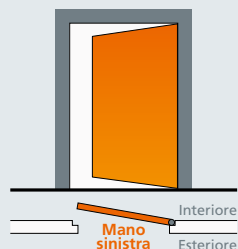
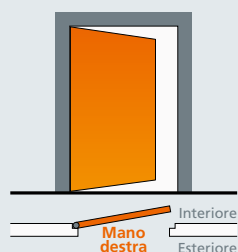
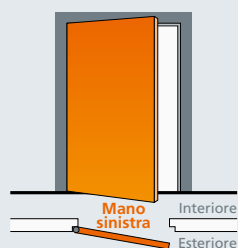
Applicazioni

Porte in PVC, sia per edilizia
residenziale che commerciale

- Porte d'ingresso principali
- Porte d'ingresso secondario
- Porte di appartamento
- Porte funzionali, ad esempio
porte per vie di fuga



Corpo snello e superfici di alta qualità



Le cerniere KT cilindriche Hahn possono essere utilizzate sia mano sinistra che mano destra e con apertura sia verso l'interno che verso l'esterno



La Dr. Hahn completa la sua gamma attuale proponendo quattro nuove versioni di cerniere cilindriche. Con le denominazioni Hahn KT-RV e Hahn KT-RN vengono introdotte versioni rispettivamente a due e a tre ali per i profili in PVC più in uso. In particolare, il design caratterizzato da un sottile corpo cilindrico con diametro di 22 mm suggerisce un'impressione di robustezza e al tempo stesso eleganza, sottolineata anche da un'ulteriore opzione in argento anodizzato (EV1).

La Dr. Hahn utilizza solo materiali altamente resistenti agli agenti atmosferici, che mantengono queste caratteristiche anche in regioni con condizioni climatiche difficili, ad esempio nelle regioni costiere (Classe di corrosione 5 secondo DIN EN 1670:2007). Queste nuove cerniere cilindriche sono utilizzate in particolare in abitazioni di prestigio ma anche nell'edilizia commerciale.



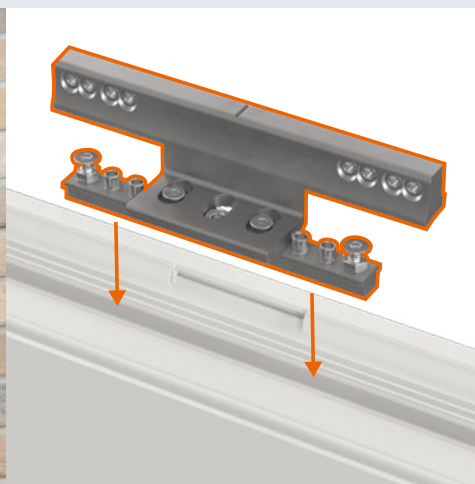
Hahn KT-RV – Snelle, stabili e a regolazione tridimensionale

Sul piano del design, a fare il più grande salto di qualità è la nuova Hahn KT-RV che va a sostituire la cerniera KT-R finora avvitata nel canale dell'anta. Oltre a un design più moderno, la nuova variante di cerniera è adesso regolabile in sei direzioni senza sfalsamento de corpo. Ad anta agganciata, la porta con cerniere a due ali può essere aggiustata in altezza di +3 mm e -1 mm, quella con cerniere a tre ali addirittura di ± 3 mm. In orizzontale, le corse di regolazione sono di +3 mm e -3 mm.

La regolazione ha luogo in continuo, a seconda delle esigenze. Ruotando la boccola, la pressione sulla guarnizione può essere variata di $\pm 0,5$ mm (cerniera a tre ali $\pm 0,4$ mm). Anche una massima regolazione non provoca sfasamenti visibili nel corpo della cerniera. Anche se le cerniere sono preassemblate in fabbrica in posizione zero, il telaio e l'anta possono essere regolati nella posizione ottimale in cantiere.



Nuove dime



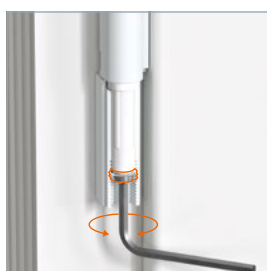
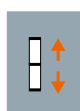
Adatta a molti tipi di profilo

Il veloce montaggio continua ad essere effettuato mediante piastre di fissaggio adattate al sistema. L'assortimento standard propone larghezze del così detto "canale europeo" di 16 mm, 20 mm e 24 mm e tutta una serie di piastre specifiche al sistema.

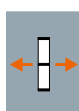
Per il montaggio manuale sono state ideate nuove dime che permettono una foratura esatta su telaio e anta.

Per velocizzare e rendere più confortevole la lavorazione, il serramentista potrà ordinare al suo rivenditore specializzato la dima adatta e di uso universale.

Istruzioni di regolazione (2 ali)



+ 3 mm / - 1 mm



± 3 mm



± 0,5 mm

Hahn KT-RN – completamente ermetica

I costruttori di porte con profili in PVC conoscono cerniere che vengono avvitate sul sormonto e che non interrompono la guarnizione continua. La nuova Hahn KT-RN in versione a tre ali rende la porta ancora più performante. **A seconda del sistema di profili, la capacità arriva anche a 160 kg.** La serie è integrata da una gamma di cerniere a due ali con una capacità di 120 kg, anch'esse avvitate sul sormonto. Fanno parte della gamma cerniere sia per sormonti ad angolo retto sia con angolazione di ca. 5°.

La regolazione dell'anta della porta ha luogo in 6 direzioni:

in altezza ± 3 mm (in cerniere a due ali -1 mm), in orizzontale ± 3 mm in continuo sull'anta montata e sulla pressione della guarnizione con $\pm 0,5$ mm (quelle a tre ali $\pm 0,4$ mm) tramite torsione della bussola. L'assortimento standard propone sormonti a partire da 16,5 mm. Anche in questo caso, senza sfalsamento del corpo cerniera.



Anche per uso per porte regolamentate

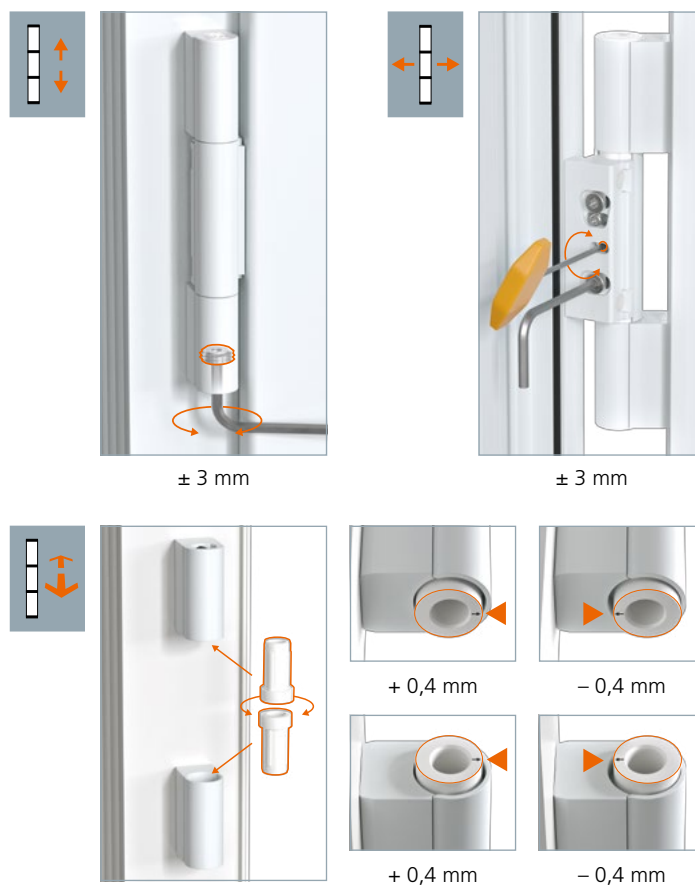
Tutte le cerniere sono state concepite per porte di case unifamiliari e plurifamiliari, ma possono anche essere utilizzate in costruzioni pubbliche molto frequentate e regolamentate, per esempio per vie di fuga.

Nei test per la certificazione CE secondo EN 1935:2002, tutte le cerniere KT-RN a 2 e a 3 ali hanno raggiunto la classificazione 14 e sono quindi adatte su porte con carichi molto elevati. Tutte le cerniere hanno dimostrato il loro valore anche nel test di antieffrazione (SKG**).

Tutte le cerniere cilindriche KT sono adatte per l'uso su porte antieffrazione (RC2).



Istruzioni di regolazione (3 ali)



Pacchetto di servizi per rivenditori specializzati e produttori di porte

Le cerniere, realizzate in alluminio estruso, vengono offerte sia confezionate singolarmente come anche in unità di imballaggio "industriale" da 24 (queste ultime pensate per agevolare i grossi serramentisti).

La Dr. Hahn offre ai rivenditori un'ampia gamma di dati su tutti gli articoli, per agevolarne l'immissione nei programmi informatici di gestione aziendale.

Inoltre sono disponibili materiale illustrativo e istruzioni per il montaggio per facilitarne la commercializzazione.

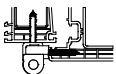
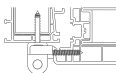
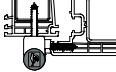
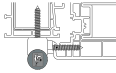
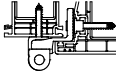
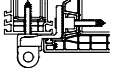
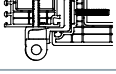
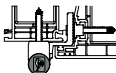
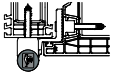
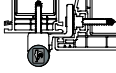
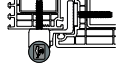


Varianti e accessori

Unità di imballaggio: 1 cerniera/24 cerniere per scatola

- 1** = EV 1 – parti in PVC nere
G = RAL 9016 – parti in PVC bianche
6 = RAL 9016 – parti in PVC nere
9 = Colori speciali

In caso di chiave colore 9, occorre specificare il colore.
Per esempio: argento metallico 003 – parti in PVC nere.

			1 cerniera per scatola	24 cerniere per scatola	Dima N° T319A0001	
Connessione angolo 0°			K721 0000	K721 V000	Kit di sicurezza N° K760A0021 Canale 16 mm N° K760A0022 Canale 24/4,0 mm	
Connessione angolo 5°			Numero di articolo a richiesta	Numero di articolo a richiesta		
					Dima N° T319A0000	
Connessione angolo 0°			K771 0000	K771 V000	Kit di sicurezza N° K760A0000 Canale 16 mm N° K760A0001 Canale 24/4,0 mm	
Connessione angolo 5°			Numero di articolo a richiesta	Numero di articolo a richiesta		
						
Canale 16/3,0 mm			K731 0000	K731 V000	Dima N° T320A0001 Canale 16/3,0mm, 16/3,5 mm N° T320A0011 Canale 20/3,5mm	
Canale 20/3,5 mm			K731 0001	K731 V001		
Canale 16/3,5 mm			K731 0002	K731 V002	Dima N° T321A0031 Canale 24/4,0mm	
Canale 24/4,0 mm			K733 0003	K733 V003		
						
Canale 16/3,0 mm			K781 0000	K781 V000	Dima N° T320A0000 Canale 16/3,0mm, 16/3,5 mm N° T320A0010 Canale 20/3,5mm	
Canale 20/3,5 mm			K781 0001	K781 V001		
Canale 16/3,5 mm			K781 0002	K781 V002	Dima N° T321A0031 Canale 24/4,0mm	
Canale 24/4,0 mm			K783 0003	K783 V003		
	Dima per kit di sicurezza N° T300B0090		Dima di foratura con boccola per set di sicurezza KT-R N° T311A0050	Accessori per KT-RV N° T321A0001		
	Boccola dima per foratura Ø 5 mm, Ø 15 mm N° A650A0040		Vite svasata 6,3x80 per parte telaio N° K500E0007	Dima di ricambio per N° T311A0001 N° T311A0002 N° T311A0003		
				Kit di sicurezza per KT-RV N° K750A0001		

