



Hahn KT-RKN / KT-RKV



Cerniera cilindrica piccola per porte in PVC





	Classi di utilizzo	Uso continuo	Massa della porta	Resistenza al fuoco	Sicurezza	Resistenza alla corrosione	Antieffrazione	Classe della cerniera
	4	7	6	0	1	0/4 (5*)	1	13
	3	7	4	0	1	0/4 (5*)	1	11
	4	7	6	0	1	0/4 (5*)	1	13
	3	7	4	0	1	0/4 (5*)	1	11



Idonee all'uso in porte delle vie di evacuazione.* Classe 5 di resistenza alla corrosione, secondo la norma DIN EN 1670: 2007
 Classe 0 = cerniere non verniciate/non anodizzate, classe 4 = resistenza alla corrosione elevata
 5 = resistenza alla corrosione molto elevata



Le dichiarazioni delle prestazioni le trovate sul sito www.dr-hahn.it



Hahn
KT-RKN
KT-RKV

**Cerniera
cilindrica piccola
per porte in PVC**

- 1 **Design arrotondato particolarmente snello**
– diametro 18 mm
- 2 **Sede fissa dei tappi in plastica**
– per un’ottica piacevole costante
- 3 **Tipologie di viti autofilettanti**
– tempi di montaggio ridotti
- 4 **Regolazione orizzontale**
di ± 3 mm, incorporata nella cerniera, a porta agganciata
- 5 **Comoda regolazione in altezza**
 ± 3 mm
- 6 **Aggiustamento della pressione sulla guarnizione**
 ± 1 mm a porta chiusa
- 7 **A disposizione in argento anodizzato e in tutti i colori RAL**, consentendo una perfetta armonizzazione con i profili
- 8 **Tecnologia innovativa dell’adattatore** – facilita l’aggancio e la rimozione della porta
- 9 **Fissaggio sul sormonto**
– per massima tenuta
- 10 **La cerniera a 3 ali** permette l’estrazione della parte superiore della cerniera, facilitando il montaggio e lo smontaggio dell’anta in cantiere
- 11 **Perni lunghi o corti**, per facilitare l’installazione nel PVC o nel rinforzo, a scelta

Altri vantaggi

- Regolabile da una sola persona, in 6 direzioni, senza dover allentare le viti di fissaggio
- Parti cerniera smontabili, per esempio in caso di architrave bassa.
- Certificato CE, classe 13 per cerniere a 2 ali, classe 11 per cerniere a 3 ali
- Diversi modelli a scelta, secondo il tipo di l’applicazione
- Dime universali disponibili per una rapida assemblaggio
- Altezza di sormonto a partire da 16,5mm con la stessa cerniera
- Utilizzabile per montaggio mano destra/sinistra
- Peso ammesso del battente fino a 90 kg (2 ali, con perni lunghi), 90 kg (2 ali, con perni corti), 120 kg (3 ali) – secondo il tipo di profilo e della situazione di applicazione

Aree di applicazione

- Porte in PVC per abitazioni ed edifici pubblici
- Porte d’ingresso principale
 - Porte d’ingresso secondario
 - Portali
 - Porte funzionali, per esempio per porte delle vie di evacuazione



Molto snelle!



Nello sviluppare i quattro nuovi modelli di cerniere Rollenband per le porte in PVC, i progettisti hanno prestato particolare attenzione a conferir loro un'ottica snella e a permettere una capacità di portata consona ai pesi tipici delle porte per i profili in PVC

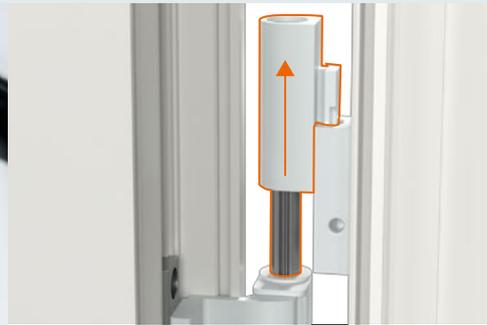
Le due nuove cerniere sono disponibili nelle versioni a 2 e a 3 ali e differiscono fra loro nel tipo di fissaggio dell'anta: le KT-RKN viene fissata nel sormonto (senza interruzione della guarnizione). Le KT-RKV invece, come nel caso delle KT-R, vengono fissate nel canale.

Lavorazione efficiente in officina e in cantiere

La capacità di portata di queste cerniere sarà di max. 120 kg (versione a tre ali) e max. 90 kg (versione a due ali), secondo il tipo di nodo. Le cerniere a due ali vengono fissate per mezzo di perni lunghi e viti autofilettanti nel rinforzo del telaio, così da consentire una distribuzione uniforme del carico.

La Dr. Hahn offre inoltre una variante di cerniera con perni corti, da fissare solo nella parete in PVC e che ha una portata di max. 80 kg.

Istruzioni di montaggio

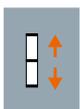


Nuovi sono gli adattatori,

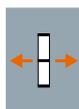
sui quali si montano le parti cerniera. Questo permette un facile agganciamento e rimozione della porta, soprattutto nel caso della cerniera a tre ali. Infatti la parte superiore della cerniera può essere facilmente tolta e rimessa in qualsiasi posizione, senza dover toccare le viti di fissaggio. La parte superiore della cerniera si rimonta dopo il riaggancio della porta, cosa che rappresenta un vantaggio significativo per il montaggio in cantiere. In caso di architrave basso, la porta può essere rimossa nello stesso modo.

Tutte le cerniere vengono offerte il più possibile preassemblate, in confezione singola o industriale da 24.

Istruzioni di regolazione



± 3 mm



± 3 mm



± 1 mm

Idonea per tutti i sistemi in uso

La KT-RKN è offerta con parte lato anta con connessione ad angolo retto (0°) e anche con connessione ad angolo inclinato (5°), in modo da armonizzare al meglio con la geometria del profilo scelto. Questo permette ai serramentisti di scegliere il prodotto più adatto al caso. Entrambe le serie di cerniere possono essere applicate su battute a partire da 16,5 mm. Dime di foratura universali facilitano il montaggio in officina.

Le cerniere possono essere utilizzate sia per mano destra che sinistra. L'angolo massimo di apertura è di 180°.

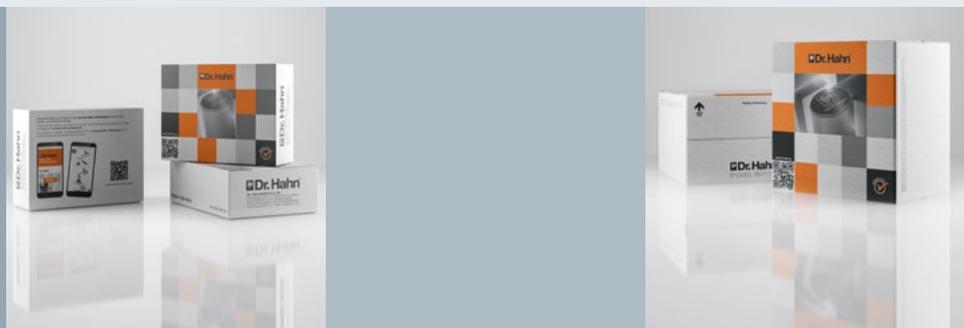


Soddisfa esigenze stilistiche elevate

La forma della cerniera rimane uguale anche dopo gli aggiustamenti massimi nelle tre direzioni, che causano né fessure né spostamenti del corpo. La parte a cilindro della cerniera ha un diametro di soli 18 mm. Le cerniere a due ali sono alte 144 mm e, con i loro 189 mm, quelle a tre ali offrono proporzioni piacevoli sull'elemento. Le cerniere sono disponibili anodizzate argento e in tutti i colori RAL. Queste cerniere possono essere ordinate, a scelta, con parti in PVC bianche o nere, secondo il gusto estetico individuale.

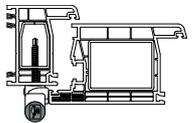
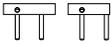
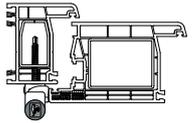
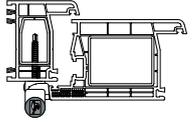
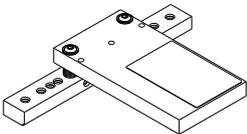
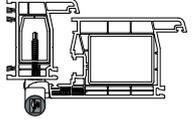
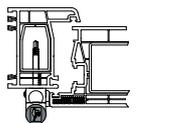
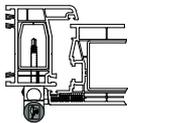
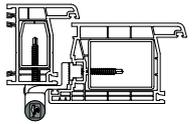
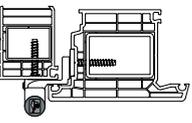
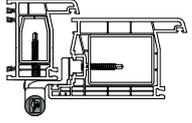
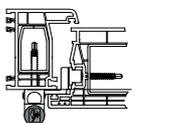
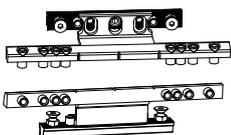
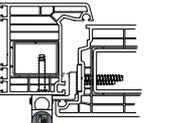
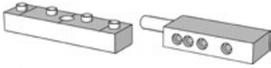
Resistenza agli agenti atmosferici

La Dr. Hahn si avvale solo di materiali resistenti agli agenti atmosferici, anche in regioni costiere, così da permettere il montaggio delle cerniere in luoghi con condizioni climatiche aggressive.



Varianti e accessori

Unità di imballaggio: 1 cerniera in confezione individuale
24 cerniere in confezione multipla

  Adattamento a sormonto 0°/Adattatore con perni lunghi 		1 cerniera in confezione individuale  K811 0001  K811 0101	24 cerniere in confezione multipla  K811 V001  K811 V101	 Adattatore con perni lunghi  Adattatore con perni corti (solo cerniere de 2 ali)
Adattamento a sormonto 0°/Adattatore con perni corti 		 K811 0002  K811 0101	 K811 V002  K811 V101	 Vite diretta  Viti autoperforanti
Adattamento a sormonto 5°/Adattatore con perni lunghi 		 K812 0001  K812 0101	 K812 V001  K812 V101	 Dima N° T317A0000
Adattamento a sormonto 5°/Adattatore con perni corti 		 K812 0002  K812 0101	 K812 V002  K812 V101	<p>1 = EV 1 – parti di plastica nera</p> <p>G = RAL 9016 – parti di plastica bianca</p> <p>9 = Colore speciale</p> <p>Per la chiave 9, specificare il colore speciale. Esempio: Metalline metalic 003 in plastica nera.</p>
Adattamento a sormonto 0°/Adattatore con perni lunghi 		 K861 0001  K861 0101	 K861 V001  K861 V101	
Adattamento a sormonto 5°/Adattatore con perni lunghi 		 K862 0001  K862 0101	 K862 V001  K862 V101	
Cava 16/3,0 mm e cava 16/3,5 mm/Adattatore con perni lunghi 		 K801 0001  K801 0101	 K801 V001  K801 V101	 Adattatore con perni lunghi  Adattatore con perni corti (solo cerniere de 2 ali)
Cava 24/4,0 mm/Adattatore con perni lunghi 		 K802 0001  K802 0101	 K802 V001  K802 V101	 Vite diretta
Cava 16/3,0 mm e cava 16/3,5 mm/Adattatore con perni corti 		 K801 0002  K801 0101	 K801 V002  K801 V101	 Viti autoperforanti
Cava 16/3,0 mm e cava 16/3,5 mm/Adattatore con perni lunghi 		 K851 0001  K851 0101	 K851 V001  K851 V101	 Dima N° T318A0000
Cava 24/4,0 mm/Adattatore con perni lunghi 		 K852 0001  K852 0101	 K852 V001  K852 V101	 Dima per cava 24/4,0 mm N° T318A0001

 **Dr. Hahn**[®]
CERNIERE. MADE IN GERMANY.



Dr. Hahn GmbH & Co. KG

Trompeterallee 162 – 170 · D-41189 Mönchengladbach

Postfach 400109 · D-41181 Mönchengladbach

Phone +49(0)2166/954-3 · E-Mail: commerciale@dr-hahn.it

www.dr-hahn.it