



# Hahn KT-RN

Cerniera cilindrica per porte a risparmio energetico












**SENZA INTERRUZIONE  
DELLA GUARNIZIONE**





Le dichiarazioni  
delle prestazioni  
le trovate sul sito  
[www.dr-hahn.it](http://www.dr-hahn.it)

								
	Classi di utilizzo	Uso continuo	Massa della porta	Resistenza al fuoco	Sicurezza	Resistenza alla corrosione	Antieffrazione	Classe della cerniera
	4	7	7	0	1	4 (5*)	1	14

Idoneità per porte via di fuga. \*Classe 5 secondo DIN EN 1670:2007



## Hahn KT-RN

Cerniera Rollenband per porte in materiale sintetico

Corpo cerniera in alluminio di pressofusione – resiste particolarmente bene a pressioni e trazioni

Design sottile – diametro cilindri 22 mm

Senza interruzione della guarnizione – idonea per profili a risparmio energetico

Boccole in materiale sintetico – per uso continuo senza bisogno di manutenzione

Regolazione orizzontale in continuo  $\pm 3$  mm – comodamente con porta agganciata

Disponibile in tutte le colorazioni RAL – per armonizzare i colori dell'ingresso

Fissaggio diretto su anta e telaio – per montaggio frontale veloce

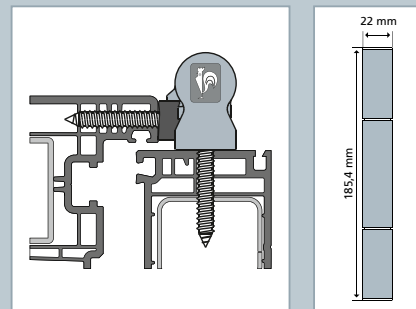
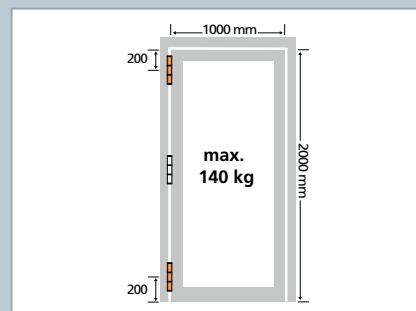
Regolazione della pressione sulla guarnizione  $\pm 0,4$  mm – girando la boccola

Le coperture coprono le regolazioni – ottica perfetta anche al massimo delle regolazioni

Regolazione verticale in continuo  $\pm 3$  mm – da una persona con porta agganciata

### Ulteriori vantaggi

- Anta regolabile in 6 direzioni
- Certificazione CE in classe 14 per sollecitazioni forti
- Portata 140 kg – dipende dalla combinazione profili
- Anche dopo la regolazione non si ha alcuno sfalsamento dei cardini
- Utilizzabile a sinistra e a destra a norma DIN
- Montaggio semplice
- Certificata SKG – idonea per porte antieffrazione



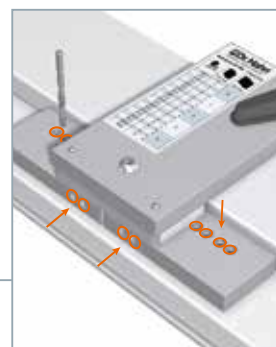


## Ottimizzata per il risparmio energetico

Basso consumo energetico ed elevato isolamento termico sono le parole chiave che accompagnano attualmente in ogni fase della produzione i costruttori di porte con profili in PVC. Profili di sistema ottimizzati in chiave energetica con più livelli di isolamento danno il loro contributo affinché il freddo possa restare fuori e il caldo dentro l'appartamento. In questo contesto si colloca anche la nuova Hahn KT-RN a 3 ali che mantiene sempre intatta la tenuta isolante senza pregiudicare affatto l'aspetto molto apprezzato della sottile cerniera Rollenband che, misurando appena 22 mm, è tra le più „sottili“ sul mercato.



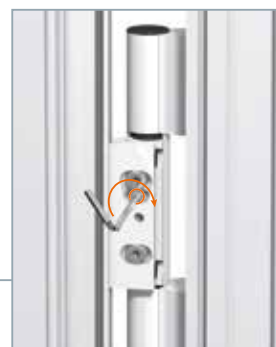
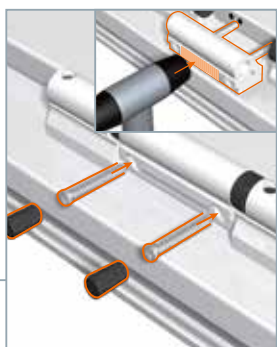
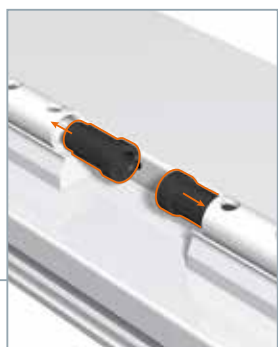
### Suggerimenti per il montaggio





## Gruppo colorato di cerniera e profilo

La scelta di colori offerta da Dr. Hahn è tanto varia quanto quella dei profili in materiale sintetico in programma. La Hahn KT-RN è disponibile in tutti i colori RAL e in diversi tipi di vernice umida.



## Robusta e adatta a tutti i profili più in uso

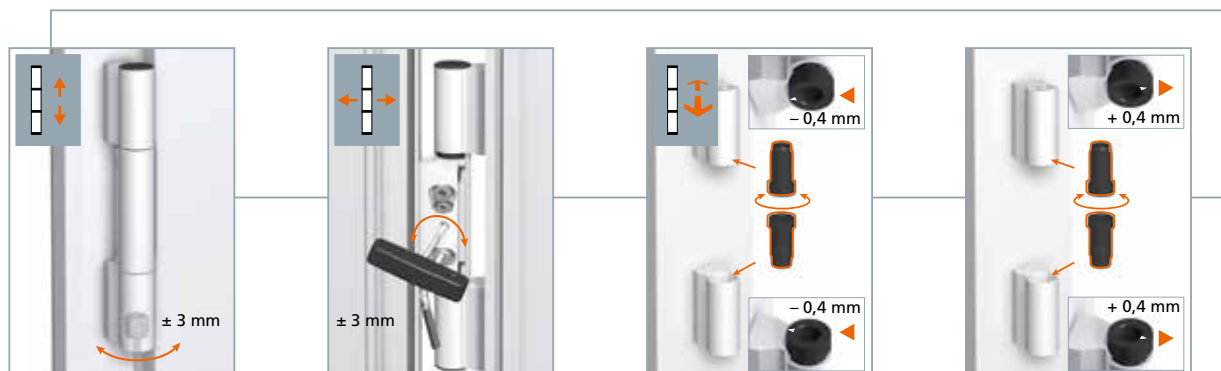


Nonostante il design sottile la KT-RN ha una portata di 140 kg, dipende dalla combinazione profili. A seconda della geometria profili, la KT-RN è utilizzabile su moltissime variazioni di profili in commercio con sormonto rettangolare da 16,5 fino a 26 mm. Sempre in questa area di sormonto, un'ulteriore variante, con un contorno per cerniera da anta appositamente concepito, consente un impiego per profili combinati con uno sormonto con angolazione compresa tra 4° e 6°.

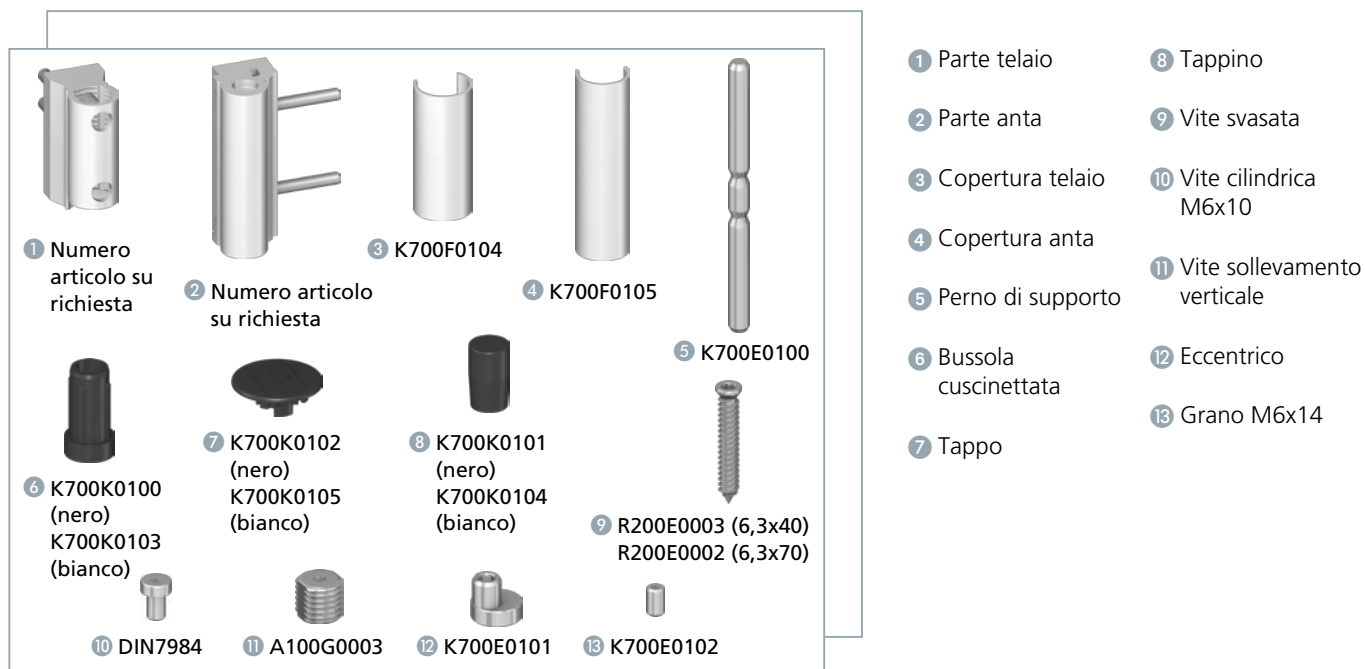
Questa nuova cerniera dal design pregiato per porte di case e d'ingresso trova impiego soprattutto nel privato. Grazie alle sue provate prestazioni è però adatta anche ad un'applicazione nel settore contract. Istituti di test riconosciuti a livello Europeo hanno rilasciato la KT-RN anche per porte anti effrazione.



### Suggerimenti per la regolazione

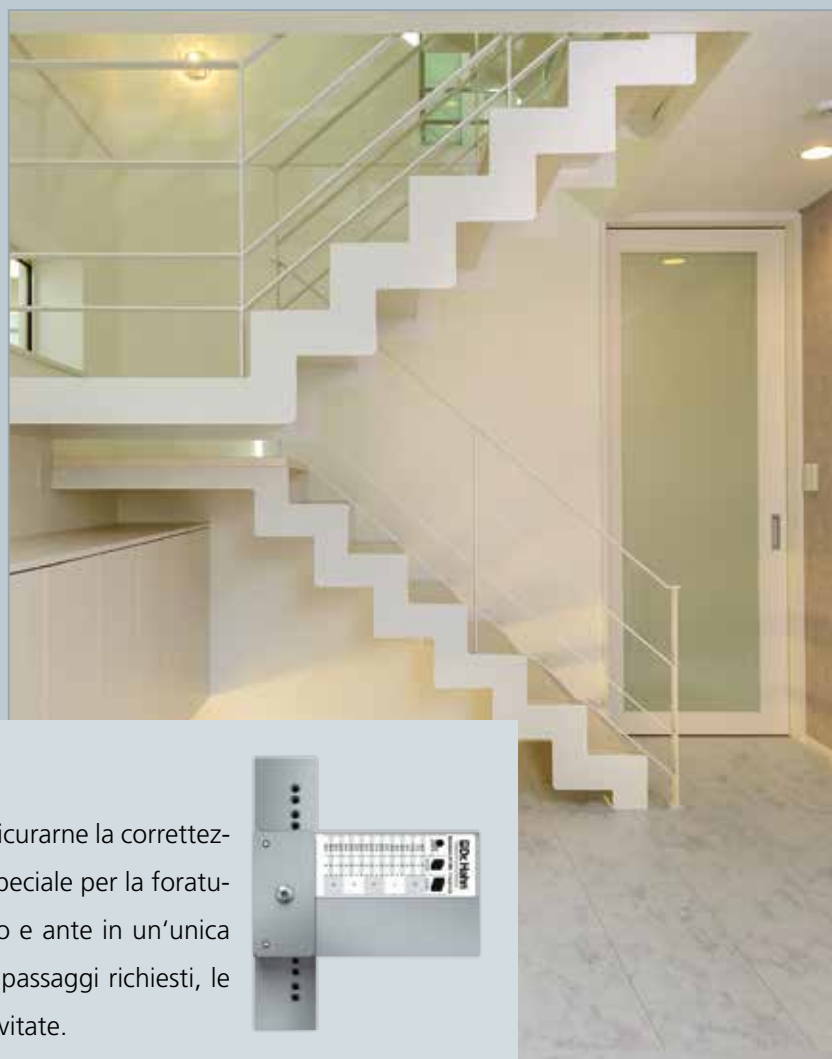


## Parti di ricambio



## Regolabile comodamente in 6 direzioni

Una particolare comodità per il costruttore di porte è che la regolazione in orizzontale in continuo con  $\pm 3$  mm può essere effettuata sulla porta montata mantenendo intatto il contorno del cardine senza il minimo sfalsamento. Anche la regolazione in verticale ha luogo in continuo sull'elemento montato con  $\pm 3$  mm senza che si formi interspazio visibile. La pressione sulla guarnizione viene regolata girando le boccole.



## Dima per fori in offerta

Per semplificare il lavoro all'operatore e assicurarne la correttezza, Dr. Hahn ha in programma una dima speciale per la foratura con la quale si possono preparare telaio e ante in un'unica operazione. Una volta praticati i fori per i passaggi richiesti, le parti della cerniera vengono innestate e avvitate.

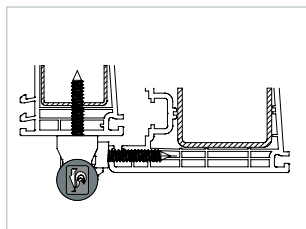


# Hahn KT-RN

Numero articolo

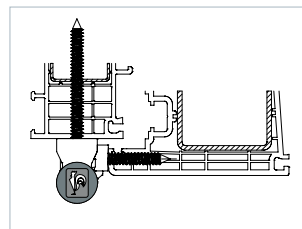
KT-RN – Sormonto rettangolare  
Attacco anta 0°

Conf. da 1 cerniera Art.-No.: K762\_0000  
Conf. da 24 cerniere Art.-No.: K762\_V000



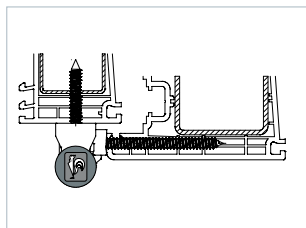
KT-RN – Sormonto rettangolare  
Attacco anta 0°

Conf. da 1 cerniera  
Conf. da 24 cerniere  
Numero articolo su richiesta



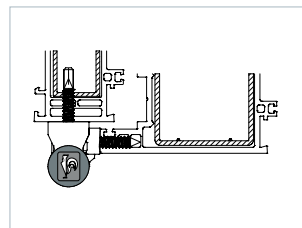
KT-RN – Sormonto rettangolare  
Attacco anta 0°

Conf. da 1 cerniera  
Conf. da 24 cerniere  
Numero articolo su richiesta



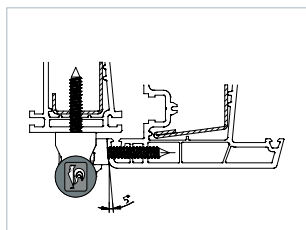
KT-RN – Sormonto rettangolare  
Attacco anta 0°

Conf. da 1 cerniera  
Conf. da 24 cerniere  
Numero articolo su richiesta



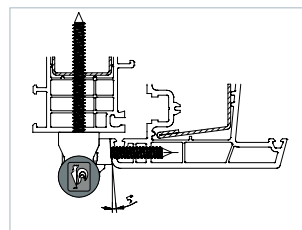
KT-RN – Sormonto inclinato  
Attacco anta 4° – 6°

Conf. da 1 cerniera Art.-No.: K762\_0005  
Conf. da 24 cerniere Art.-No.: K762\_V005



KT-RN – Sormonto inclinato  
Attacco anta 4° – 6°

Conf. da 1 cerniera  
Conf. da 24 cerniere  
Numero articolo su richiesta



Accessori

Dima

T313A0000

Set SKG (contenente blocco sicurezza SKG  
e perno con protezione anti taglio),  
per porte con apertura esterna

K760A0000

K760A0001 Veka