



Hahn KT-EV / KT-EN

Cerniera universale per portoni di ingressi
principali e secondari



**NUOVO! ORA PER
SORMONTI FINO A 27 MM**





Le dichiarazioni
delle prestazioni
le trovate sul sito
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	6	0	1	4 (5*)	1	13
	4	7	6	0	1	4 (5*)	1	13
	4	7	6	0	1	4 (5*)	1	13

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





Hahn KT-EV / KT-EN

Cerniera universale per portoni di ingressi principali e secondari

KT-EN con fissaggio nel sormonto
per ulteriore stabilità

Regolazione confortevole in
continuo della pressione sulla
guarnizione $\pm 2,5$ mm con porta
montata

Regolazione orizzontale
in continuo ± 5 mm – per
posizionare la porta in piombo

Alta stabilità attraverso perni inseriti
in secondo momento

Perno senza usura anticorrosione

Ottica perfetta anche dopo le
regolazioni

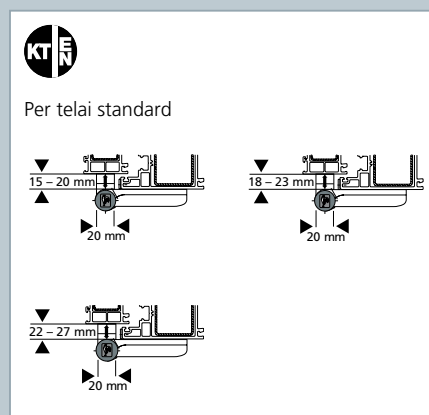
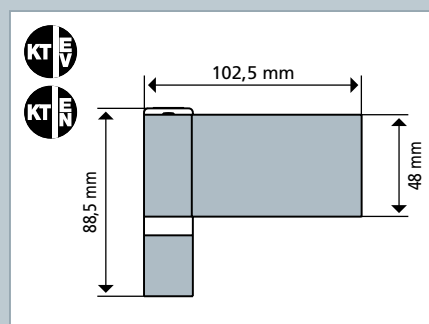
Superfici pregiate – disponibili in
tutte le colorazioni RAL

Semplice regolazione verticale in
continuo $+3/-2$ mm con porta
montata

Disponibile anche con viti
autofranti

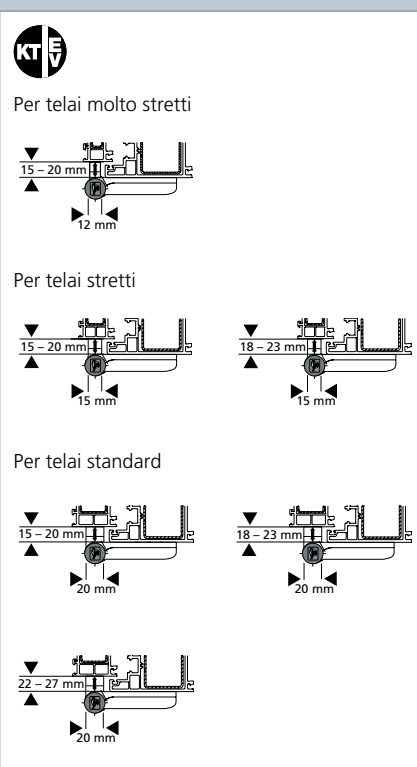
Ulteriori vantaggi

- NUOVO: regolabile in 6 direzioni
- Regolazioni veloci, tutte eseguibili da una sola persona
- Le cerniere sono pre montate



Impieghi: Porte in PVC residenziali

- Portoni di ingressi principali
- Portoni di ingressi secondari
- Porte esterne
- Porte interne
- Porte di ingressi di abitazioni



Nuovo!

Ora con sormonto 22 fino a 27 mm

Le cerniere della serie Hahn KT-EV e KT-EN sono state progettate per porte fino a 120 kg. Hanno tutto, di cui ha bisogno una buona cerniera: Sono regolabili in 6 direzioni, semplici da montare e regolare. Entrambi le versioni sono disponibili con viti autoforanti. In questo mod si riduce sensibilmente il tempo di montaggio. Le cerniere sono universali e possono essere utilizzate su tanti sistemi di profili. Per il serramentista sono disponibili 3 tipi di sormonti, da 15 – 27 mm e tre larghezze per la base della cerniera lato telaio, per telai molto stretti, stretti e standard.

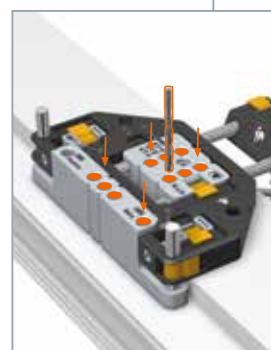


Hahn KT-EV con fissaggio
FIX – una volta regolata,
fissa per sempre

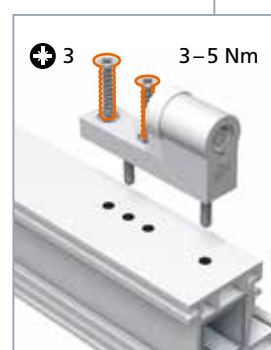
KT-FIX si chiama l'ultima innovazione della Dr. Hahn. FIX sta per molto fisso. L'idea di base è molto semplice : Per avere anche con pre camere molto alte un fissaggio stabile, perni speciali in metallo crano un ponte tra la superficie del profilo ed il rinforzo in metallo. Le lavorazioni rimangono quasi tutte invariate.



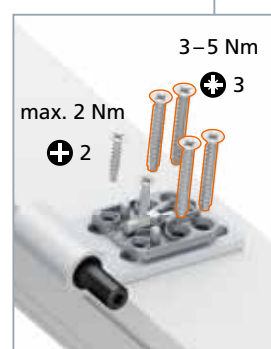
Indicazioni per il montaggio



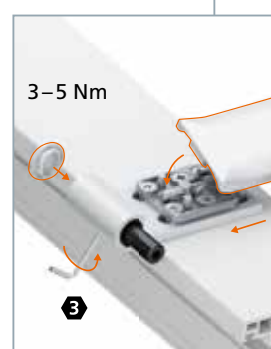
Forare il telaio. Rispettare battuta DIN destra/sinistra.



Avvitare la cerniera lato telaio.



Avvitare la cerniera lato anta.



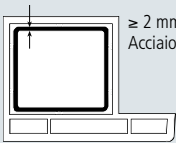
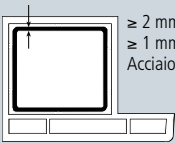
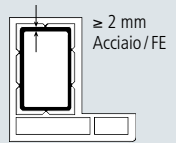
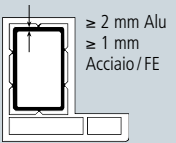
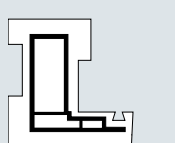
Montare il coperchio.
Inserire il tappo.



Mai più profili schiacciati

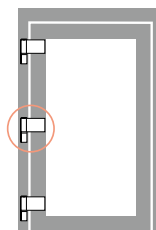
Tasselli metallici speciali danno ulteriore stabilità ed impediscono la flessione dell'anta verso il basso – e questo dopo 1.000.000 di cicli con condizioni sfavorevoli. Lo schiacciamento del profilo con KT-FIX viene evitato grazie ad una geometria particolare del tassello. Il fissaggio KT-FIX viene utilizzato anche con le cerniere KT-EV della serie Hahn, che movimentano porte fino a 120 kg.

Portata con rinforzi diversi (max. peso anta)

Tipo del profilo Telaio	 ≥ 2 mm Acciaio/FE	 ≥ 2 mm Alu ≥ 1 mm Acciaio/FE	 ≥ 2 mm Acciaio/FE	 ≥ 2 mm Alu ≥ 1 mm Acciaio/FE	 ≥ 2 mm Alu ≥ 1 mm Acciaio/FE
KT-EV					
Telaio molto stretto	60 kg	60 kg	60 kg	60 kg	60 kg
Telaio stretto	80 kg	80 kg	80 kg	80 kg	80 kg
Telaio standard	120 kg	80 kg	120 kg	80 kg	120 kg
KT-EN					
Telaio standard	120 kg	80 kg	120 kg	80 kg	120 kg



I pesi indicati per le ante si riferiscono alle dimensioni di 1000 x 2000 mm e utilizzi standard con il montaggio di 2 cerniere. Le indicazioni danno per scontato un montaggio a regola d'arte, situazioni di profili standard e sono senza impegno. In caso di dubbio sarà nostro piacere consultarvi.



Una terza cerniera montata al centro non permette portate superiori – ma serve per una pressione sulla guarnizione uniforme.

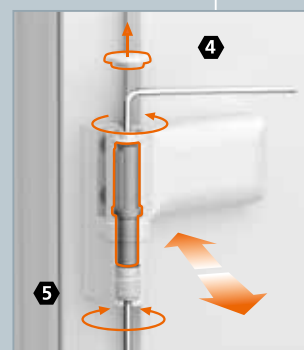


- 1 Parte cerniera lato telaio
- 2 Parte cerniera lato anta KT-EN, elemento di regolazione con pezzo di fissaggio premontati, indicare la finitura RAL
- 3 Parte cerniera lato anta KT-EV, compresa di elemento regolazione regolazione premontato, indicare la finitura RAL
- 4 Parte cerniera lato anta KT-EV FIX, indicare la finitura RAL
- 5 Pezzo di fissaggio per KT-EV FIX
- 6 Perno
- 7 Perno anti taglio
- 8 Bussola cuscinettata con elemento di sollevamento
- 9 Vite speciale
- 10 Tappo
- 11 Elemento di copertura
- 12 Vite svasata autoforante 6 x 40
- 13 Vite autoforante
- 14 Vite di sicurezza per elemento di copertura (piccola)

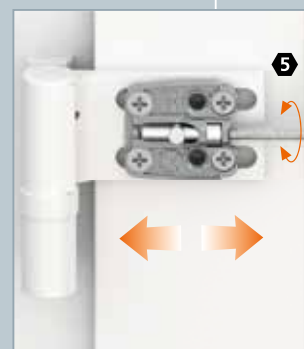
Accessori

Dima senza morsetto per KT-EV/KT-EN
 Dima con morsetto per KT-EV/KT-EN
 Dima senza morsetto per KT-EV FIX
 Dima con morsetto per KT-EV FIX
 Dima multipla per KT-EV/KT-EN
 Dima multipla per KT-EV FIX
 Punta Ø 5 mm
 Vite passo, passo con vite svasata M6 x 18
 Perno anti taglio (unità di imballo = 24 pezzi)

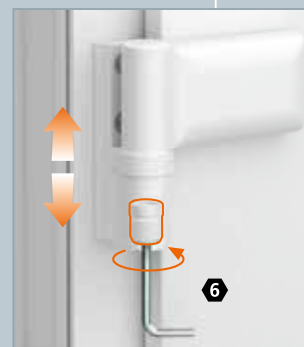
No. T315A0000
 No. T315A0001
 No. T315A0F06
 No. T315A0F07
 No. T415A0001
 No. T415A0F07
 No. K450A0001
 No. K450A0006
 No. K250A0042



Regolare la pressione sulla guarnizione $\pm 2,5$ mm



Regolazione orizzontale in continuo ± 5 mm






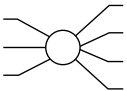



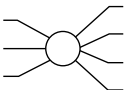



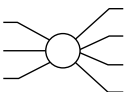
Regolazione in verticale in continuo $+3/-2$ mm

Hahn KT-EV / KT-EN

Numeri di articolo




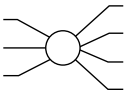



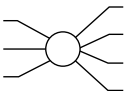


KT-EV per telaio standard (20 mm base parte cerniera lato telaio)

		Unità imballo 1 cerniera nella scatola	Unità di imballo 24 cerniere nel cartone			
Sormonto I 15-20 mm	  	P207 0000	P207 V000		E RAL 9010	
		P207 0050	P207 V050		G RAL 9016	
		P207 0F00	P207 VF00		5 RAL 8077	
					9 Finitura speciale*	
Sormonto II 18-23 mm	  	P207 0008	P207 V008		E RAL 9010	
		P207 0051	P207 V051		G RAL 9016	
		P207 0F08	P207 VF08		5 RAL 8077	
					9 Finitura speciale*	
Sormonto III 22-27 mm	  	P207 0080	P207 V080		E RAL 9010	
		P207 0081	P207 V081		G RAL 9016	
		P207 0F80	P207 VF80		5 RAL 8077	
					9 Finitura speciale*	




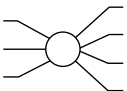


KT-EV per telaio stretto (15 mm base parte cerniera lato telaio)

Sormonto I 15-20 mm	  	P207 0012	P207 V012		E RAL 9010	
		P207 0052	P207 V052		G RAL 9016	
		P207 0F12	P207 VF12		5 RAL 8077	
					9 Finitura speciale*	
Sormonto II 18-23 mm	  	P207 0031	P207 V031		E RAL 9010	
		P207 0053	P207 V053		G RAL 9016	
		P207 0F31	P207 VF31		5 RAL 8077	
					9 Finitura speciale*	




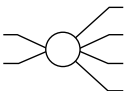



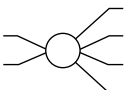



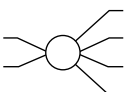


KT-EV per telaio molto stretto 12 mm base parte cerniera lato telaio)

Sormonto I 15-20 mm	  	P207 0003	P207 V003		E RAL 9010	
		P207 0054	P207 V054		G RAL 9016	
		P207 0F03	P207 VF03		5 RAL 8077	
					9 Finitura speciale*	



KT-EV per telaio standard (20 mm base parte cerniera lato telaio)

Sormonto I 15-20 mm	  	P206 0000	P206 V000		E RAL 9010	
		P206 0050	P306 V050		G RAL 9016	
					5 RAL 8077	
					9 Finitura speciale*	
Sormonto II 18-23 mm	  	P206 0008	P206 V008		E RAL 9010	
		P206 0051	P206 V051		G RAL 9016	
					5 RAL 8077	
					9 Finitura speciale*	
Sormonto III 22-27 mm	  	P206 0080	P206 V080		E RAL 9010	
		P206 0081	P206 V081		G RAL 9016	
					5 RAL 8077	
					9 Finitura speciale*	



Fissaggio diretto



Viti autoforanti



KT-FIX

*per favore indicare la finitura