















Cerniera
universale per
portoncini di
ingressi principali
e secondari

- 1 KT-EN con fissaggio nel sormonto per ulteriore stabilità
- 2 Regolazione confortevole in continuo della pressione sulla guarnizione ± 2,5 mm con porta montata
- Regolazione orizzontale in continuo ± 5 mm – per posizionare la porta a piombo
- 4 Alta stabilità attraverso perni inseriti in secondo momento
- **6** Perno non soggetto a usura né a corrosione
- **6** 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 autoperforanti

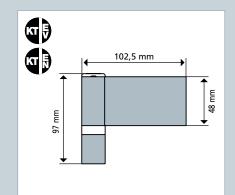
### Ulteriori vantaggi:

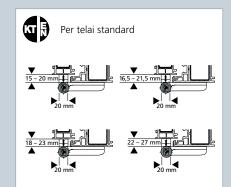
- Regolabile in 6 direzioni
- Regolazioni veloci, tutte eseguibili da una sola persona
- Le cerniere sono pre montate

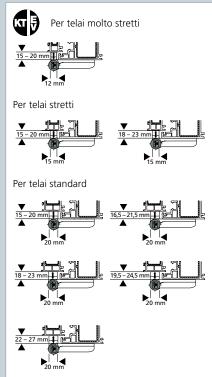
## Impieghi:

#### Porte in PVC residenziali

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







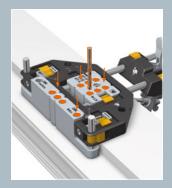


# Ora con sormonto da 22 fino a 27 mm

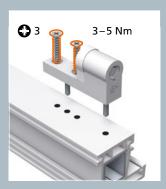


Le cerniere della serie Hahn KT-EV e KT-EN sono state progettate per porte fino a 120 kg. Hanno tutto, di cui ha bisogno una buona cerniera: Sono regolabili in 6 direzioni, semplici da montare e regolare. Entrambe le versioni sono disponibili con viti autoperforanti. In questo modo si riduce sensibilmente il tempo di montaggio. Le cerniere sono universali e possono essere utilizzate su tanti sistemi di profili. Per il serramentista sono disponibili 5 tipi di sormonti, da 15 – 27 mm e tre larghezze per la base della cerniera lato telaio, per telai molto stretti, stretti e standard.

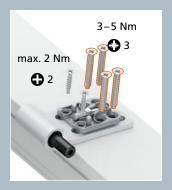
### Indicazioni per il montaggio



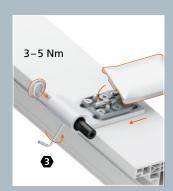
Forare il telaio. Rispettare battuta DIN destra/sinistra.



Avvitare la cerniera lato telaio.



Avvitare la cerniera lato anta.



Montare il coperchio. Inserire il tappo.





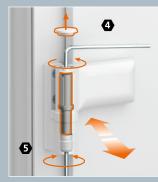
### Mai più profili schiacciati

Tasselli metallici speciali danno ulteriore stabilità ed impediscono la flessione dell'anta verso il basso – e questo dopo 1.000.000 cicli in 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.

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

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

# Indicazioni per le regolazioni



Regolazione della pressione sulla guarnizione ± 2,5 mm

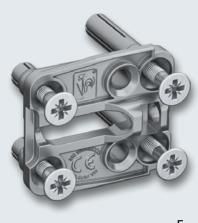


Regolazione orizzontale in continuo ± 5 mm



Regolazione in verticale in continuo +3/-2 mm





### Pezzi di ricambio

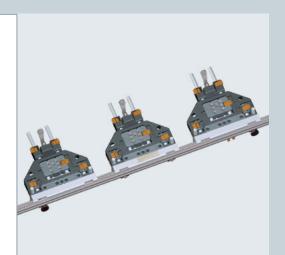


- Parte cerniera lato telaio
- Parte cerniera lato anta KT-EN, elemento di regolazione con pezzo di fissaggio premontati, indicare la finitura RAL
- 3 Parte cerniera lato anta KT-EV, compresa di elemento regolazione premontato, indicare la finitura RAL
- Parte cerniera lato anta KT-EV FIX, indicare la finitura RAL
- Pezzo di fissaggio per KT-EV FIX
- 6 Perno
- 7 Perno anti-effrazione
- 8 Bussola cuscinettata con elemento di sollevamento

- 9 Vite speciale
- 10 Tappo
- Elemento di copertura
- <sup>12</sup> Vite svasata autoperforante 6 x 40
- <sup>13</sup> Vite autoperforante
- Vite di sicurezza per elemento di copertura (piccola)

### **Accessori**

| Dima senza morsetto per KT-EV/KT-EN                 | No. T315A0000 |
|---|---------------|
| Dima con morsetto per KT-EV/KT-EN                   | No. T315A0001 |
| Dima senza morsetto per KT-EV FIX                   | No. T315A0F06 |
| Dima con morsetto per KT-EV FIX                     | No. T315A0F07 |
| Dima multipla per KT-EV/KT-EN                       | No. T415A0001 |
| Dima multipla per KT-EV FIX                         | No. T415A0F07 |
| Punta Ø 5 mm  | No. K450A0001 |
| Vite graduata con vite svasata M6 x 18              | No. K450A0006 |
| Perno anti-effrazione (unità di imballo = 24 pezzi) | No. K250A0042 |
| Accessorio di montaggio per vite graduata           | No. K450A0004 |
| Vite a testa svasata 6,3x80 per telaio e anta       | No. K500E0007 |
|   |               |





# Numeri di articolo

| Units at imballo   2   | KT-EV per telaio standard (20 mm base parte cerniera lato telaio) Peso massimo dell'anta 120 kg |                                   |                               |                           |                          |  |  |
|--|---|-----------------------------------|-------------------------------|---------------------------|--------------------------|--|--|
| P207   0000   P207   V050   G RAL   9016   FALL   S077     |   |                                   |                               |                           |                          |  |  |
| P207   0056   P207   V056   P207   V056   P207   V057   P207   V057   P207   V056   P206   V057   P206   V056   P206   V057   P206   V057   P206   V057   P206   V057   P206   V056   P206   V057   P206   V056   P206   V057   P206   V056   P206   V057   P206   V056   P206   V057   P206   V057   P206   V056   P206   V057   P206   V056   P206   V057   P206   V056   P206   V056   P206   V056   P206   V056   P206   V056      | Sormonto 15–20 mm   | P207 ■ 0050                       | P207 ■ V050                   |                           | G RAL 9016<br>5 RAL 8077 |  |  |
| ### P207 = 00018   | Sormonto 16,5–21,5 mm   | P207 ■ 0057                       | P207 ■ V057                   |                           | G RAL 9016<br>5 RAL 8077 |  |  |
| #### P207   0080   P207   V080   E RAL   9010   G RAL   8077   P207   V081   P207   V081   P207   V681   P207   V682   P207   V683   P207   V683   P207   V683   P207   V683   P207   V683   P207   V683   P207   V684   P207   V6 | Sormonto 18–23 mm   | P207 ■ 0051                       | P207 ■ V051                   |                           | G RAL 9016<br>5 RAL 8077 |  |  |
| P207   0081   P207   V081   F RAL   8077   P207   P207   V081   P207   V081   P207   V081   P207   P207   P207   P207   P208   P207   P208   P207   P208   P207   P208   P207   P208     | Sormonto 19,5–24,5 mm   | P207 ■ 0029                       | P207 ■ V029                   |                           | G RAL 9016<br>5 RAL 8077 |  |  |
| ### P207 = 0012  | Sormonto 22–27 mm   | P207 ■ 0081                       | P207 ■ V081                   |                           | G RAL 9016<br>5 RAL 8077 |  |  |
| ### P207   0012   P207   V012   F207   V015   V015  | KT-EV per talaio stretto (15 mm base parte cerniera lato telaio) Peso massimo dell'anta 120 kg  |                                   |                               |                           |                          |  |  |
| P207   0051   P207   V051   P207   V051   P207   VF31   P207   VF31   P207      | Sormonto 15–20 mm   | P207 ■ 0052                       | P207 ■ V052                   |                           | G RAL 9016<br>5 RAL 8077 |  |  |
| P207 = 0003  | Somonto 18–23 mm  | P207 ■ 0053                       | P207 ■ V053                   |                           | G RAL 9016<br>5 RAL 8077 |  |  |
| P207   | KT-EV per to  | <b>elaio molto stretto</b> (12 mi | m base parte cerniera lato t  | elaio) Peso massimo dell' | anta 100 kg              |  |  |
| P206   0000   P206   V000   P206   V000   P206   V050   P206      | Sormonto 15-20 mm   | P207 ■ 0054                       | P207 ■ V054                   |                           | G RAL 9016<br>5 RAL 8077 |  |  |
| P206 0000 P206 V000 P206 V050    P206 0050 P206 V050   P206 P206 P206 P206 P206 P206 P206 P206   | KT-EN per t   | <b>elaio standard</b> (20 mm ba   | se parte cerniera lato telaio | ) Peso massimo dell'anta  | 120 kg                   |  |  |
| P206 0008 P206 V008 P206 V051 E RAL 9010 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Finitura speciale*  P206 0080 P206 V080 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Finitura speciale*  P206 0080 P206 V080 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Finitura speciale*  | Sormonto 15–20 mm   |                                   |                               |                           | G RAL 9016<br>5 RAL 8077 |  |  |
| P206 0008 P206 V008 P206 V051 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Finitura speciale*  P206 0080 P206 V080 P206 V081 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Finitura speciale*   | Sormonto 16,5–21,5 mm   |                                   |                               |                           | G RAL 9016<br>5 RAL 8077 |  |  |
| P206 0080 P206 V080 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Finitura speciale*   | Sormonto<br>18–23 mm  |                                   |                               | ><                        | G RAL 9016<br>5 RAL 8077 |  |  |
| Fissaggio diretto Viti autoperforanti ( KT-FIX *per favore indicare la finitura  | Sormonto 22–27 mm   |                                   |                               | ><                        | G RAL 9016<br>5 RAL 8077 |  |  |
|  | Fissaggio diretto (1) Viti autoperforanti (2) KT-FIX *per favore indicare la finitura           |                                   |                               |                           |                          |  |  |





### Dr. Hahn GmbH & Co. KG

Trompeterallee  $162-170\cdot D-41189$  Mönchengladbach Postfach  $40\,01\,09\cdot D-41181$  Mönchengladbach Phone  $+49\,(0)\,2166/954-3\cdot E-Mail: commerciale@dr-hahn.it$