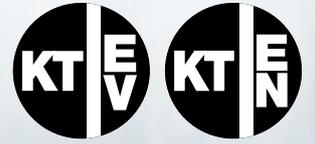




Hahn  
KT-EV / KT-EN

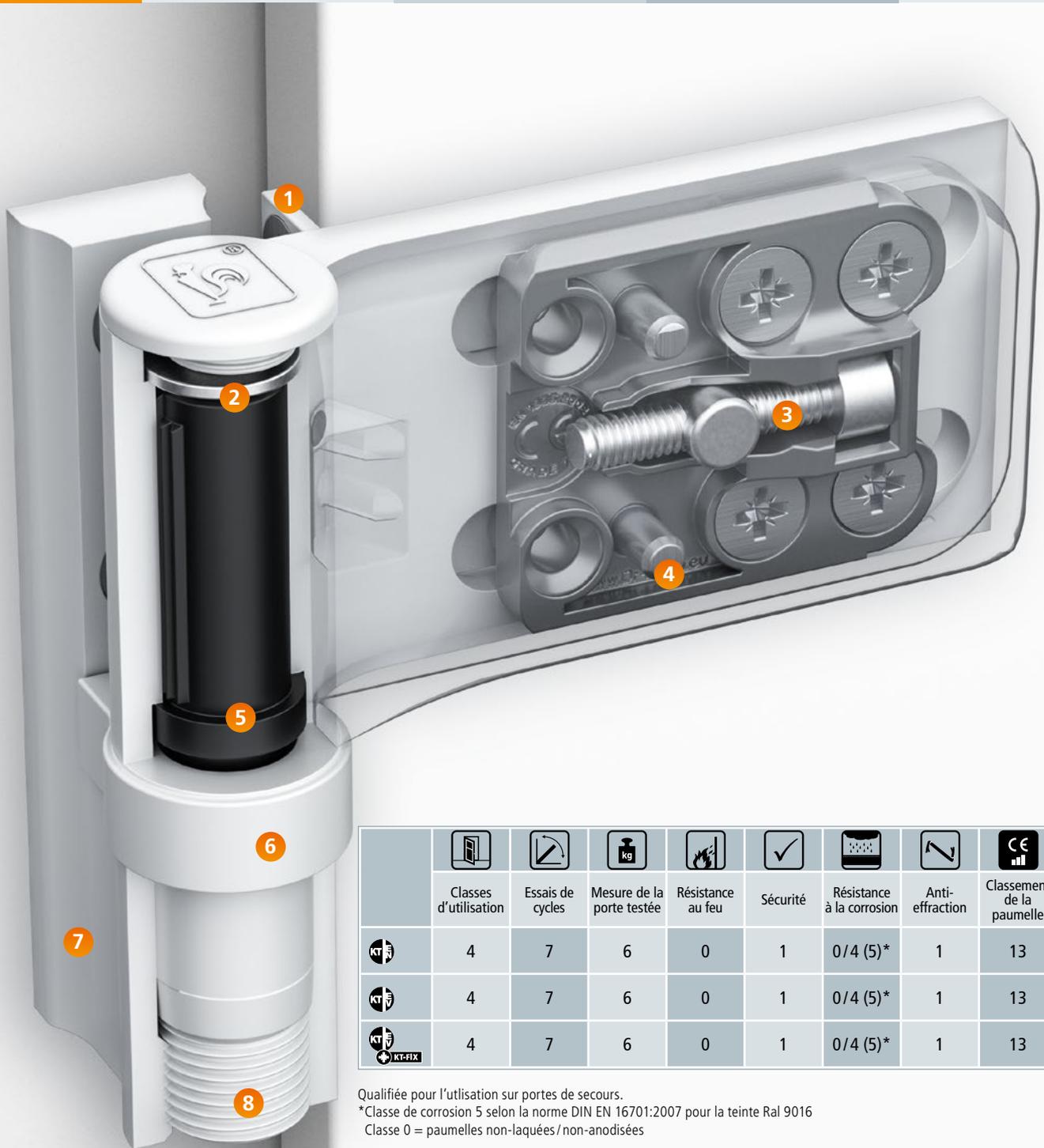


Nouveau recouvrement jusqu'à 27 mm



Paumelle universelle pour portes d'entrée  
principales et secondaires





	Classes d'utilisation	Essais de cycles	Mesure de la porte testée	Résistance au feu	Sécurité	Résistance à la corrosion	Anti-effraction	Classement de la paumelle
	4	7	6	0	1	0/4 (5)*	1	13
	4	7	6	0	1	0/4 (5)*	1	13
	4	7	6	0	1	0/4 (5)*	1	13

Qualifiée pour l'utilisation sur portes de secours.

\*Classe de corrosion 5 selon la norme DIN EN 16701:2007 pour la teinte Ral 9016

Classe 0 = paumelles non-laquées / non-anodisées



Explications du tableau voir [www.dr-hahn.fr](http://www.dr-hahn.fr)





Hahn  
KT-EV / KT-EN

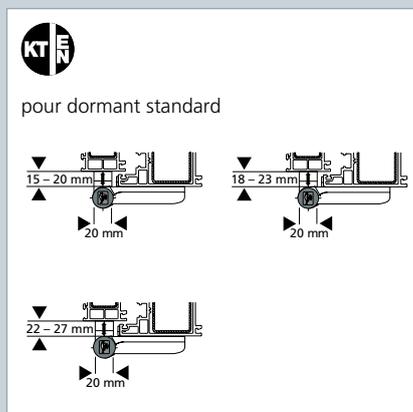
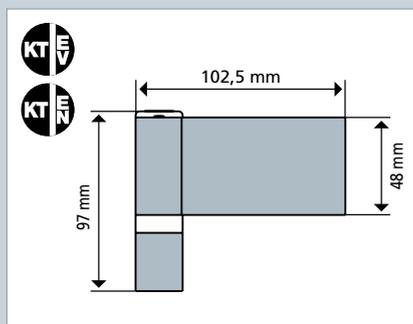
Paumelle  
universelle pour  
portes d'entrée  
principales et  
secondaires

- 1 KT-EN avec fixation sur le chant de l'ouvrant pour une stabilité supplémentaire
- 2 Réglage de la compression du joint d'étanchéité confortable et en continu de  $\pm 2,5$  mm sans dégonflage de la porte
- 3 Réglage horizontal  $\pm 5$  mm pour une position parfaitement verticale du vantail
- 4 Grande stabilité grâce à des chevilles à enfoncer ultérieurement
- 5 Axe inoxydable et inusable
- 6 Optique reste inchangée lors du réglage
- 7 Qualité haut de gamme des surfaces – disponibles dans toutes les teintes RAL
- 8 Réglage en hauteur  $+3/-2$  mm simple et en continu sur portes montées

Disponible également avec vis autoperceuses

#### Autres avantages :

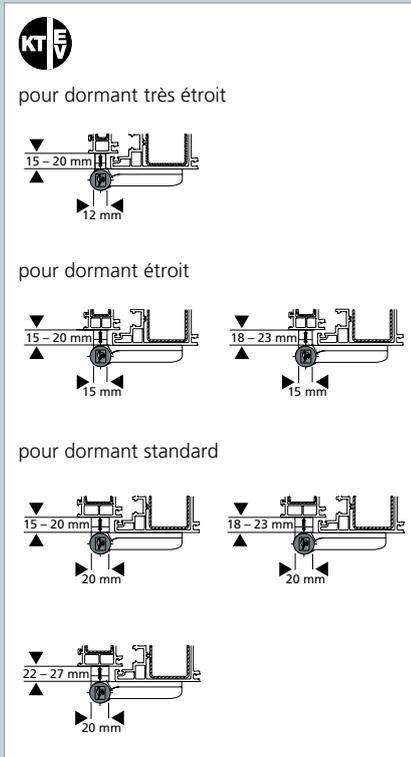
- Ajustable dans 6 directions
- Ajustage fonctionnel, tous les réglages réalisables par une personne
- Les paumelles sont pré-montées au maximum



#### Domaine d'utilisation :

Portes en PVC du domaine privé et public:

- Portes d'entrée principales
- Portes d'entrée secondaires
- Portes extérieures
- Portes intérieures
- Portes d'entrée de logements

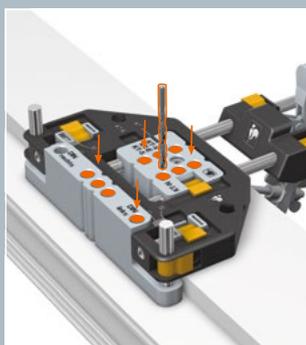


# Maintenant pour un recouvrement de 22 à 27 mm

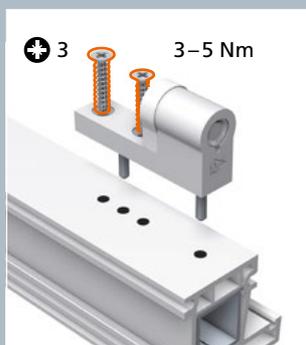


Les paumelles Hahn des séries KT-EV et KT-EN ont été développées pour des portes pesant jusqu'à 120 Kg. Elles possèdent tout ce dont une bonne paumelle a besoin : réglages dans six directions, simples de montage et faciles d'ajustement. Les deux versions sont disponibles avec vis autoperceuses. Le temps de montage sera ainsi nettement raccourci. Les paumelles sont utilisables de manière universelle sur la plupart des gammes de profilé. Aux fabricants de portes, la paumelle propose 3 plages de recouvrement entre 15 et 27 mm et 3 largeurs d'embase pour dormant très étroit, étroit ou standard.

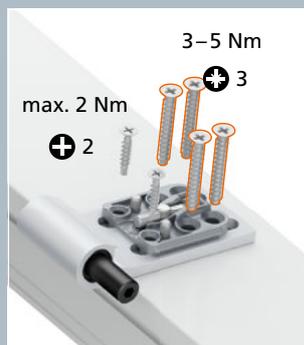
## Notice de montage



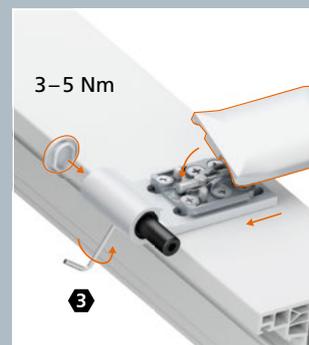
Percez le dormant.  
Respectez la mise en butée  
pose à gauche ou à droite.



Vissez l'élément de paumelle  
dormant.



Vissez l'élément de paumelle  
ouvrant.

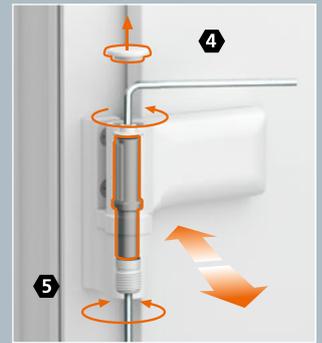


Faites glisser le cache-vis.  
Placez le capuchon.

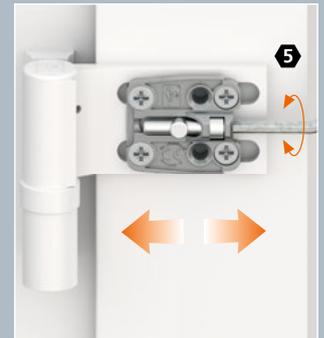




## Notice de réglage



Réglez la compression du joint d'étanchéité  $\pm 2,5$  mm



Réglage horizontal en continu  $\pm 5$  mm



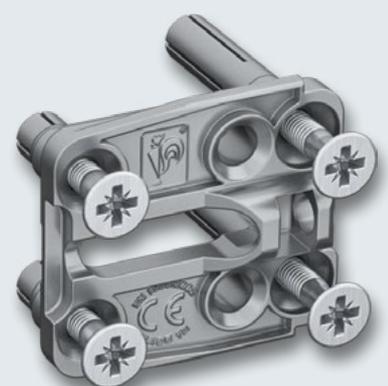
Réglage vertical en continu  $+3/-2$  mm

### Plus jamais de profilés déformés

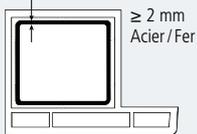
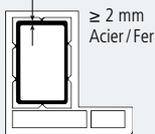
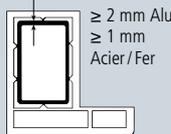
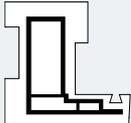
Ces chevilles métalliques spéciales donnent une stabilité supplémentaire et empêchent de façon encore plus effective l'ouvrant de s'affaisser – et cela également après 1 000 000 de cycles d'ouverture et même dans des conditions défavorables. La déformation du profilé est, avec KT-FIX et sa géométrie particulière, exclue. La fixation KT-FIX est utilisée, en outre, sur les paumelles Hahn de la série KT-EV, qui, selon les profils, soutiennent et déplacent des vantaux pesant jusqu'à 120 Kg.

### Hahn KT-EV avec fixation FIX – ajusté, fixé, c'est pour la vie

KT-FIX se nomme la plus récente des innovations Dr. Hahn; FIX caractérisant sa robustesse exceptionnelle. L'idée de base est relativement simple : Afin d'augmenter la stabilité de la paumelle, même sur des vantaux avec des pré-chambres très larges, des chevilles spéciales font la jonction entre le renfort acier et la surface du profilé ou ses parois internes. L'usage s'effectue ensuite comme d'habitude.



## Charge admissible selon les renforts (poids maximal de l'ouvrant)

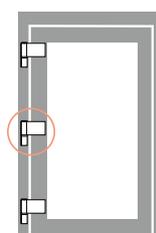
Type de profilé dormant					
<b>KT-EV</b>					
Dormant très étroit	60 kg	60 kg	60 kg	60 kg	60 kg
Dormant étroit	80 kg	80 kg	80 kg	80 kg	80 kg
Dormant standard	120 kg	80 kg	120 kg	80 kg	120 kg
<b>KT-EN</b>					
Dormant standard	120 kg	80 kg	120 kg	80 kg	120 kg



Les poids indiqués pour les ouvrants se réfèrent à des dimensions de vantaux de 1000 x 2000 mm, pour des portes normalement sollicitées, équipées de deux paumelles.

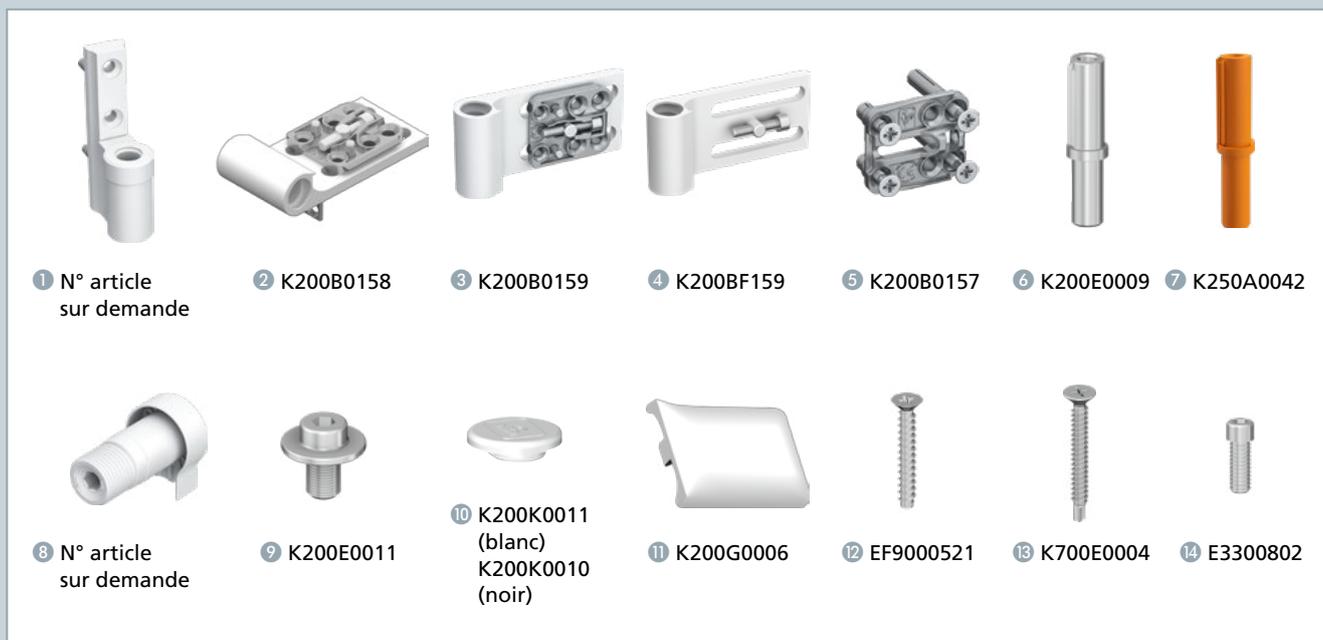
Les indications sous-entendent un montage adéquat, se rapportent à des situations typiques et sont, par conséquent, sans garantie.

En cas de doute, n'hésitez pas à nous contacter.



Utiliser une troisième paumelle au centre de la porte ne permet pas de soutenir un vantail de poids supérieur mais assure la compression régulière du joint.

## Pièces détachées



1 Élément dormant

2 Élément ouvrant KT-EN, unité d'ajustage avec équerre pré-montée, teinte RAL à préciser

3 Élément ouvrant KT-EV avec unité de réglage pré-montée, teinte RAL à préciser

4 Élément ouvrant KT-EV FIX, teinte RAL à préciser

5 Fixation pour paumelle KT-EV FIX

6 Axe

7 Axe anti-sciage

8 Douille PVC avec douille fileté

9 Vis spéciale

10 Capuchon

11 Cache-vis

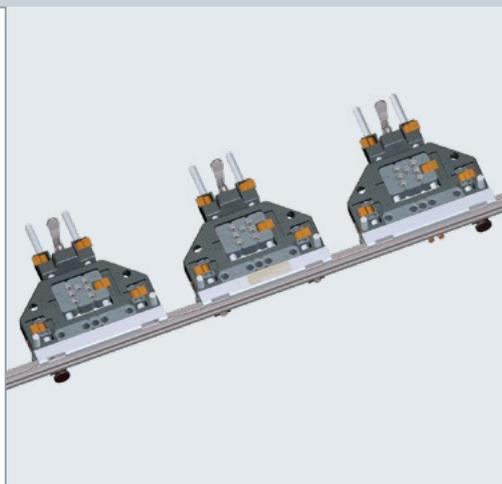
12 Vis à tête fraisée 6 x 40

13 Vis autoperceuse

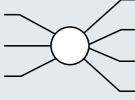
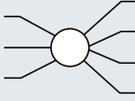
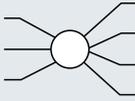
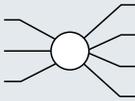
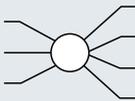
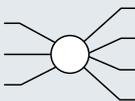
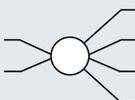
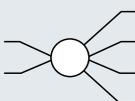
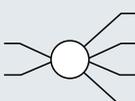
14 Vis de fixation du cache-vis

## Accessoire

Gabarit sans levier de serrage pour KT-EV/KT-EN	N° T315A0000
Gabarit avec levier de serrage pour KT-EV/KT-EN	N° T315A0001
Gabarit sans levier de serrage pour KT-EV FIX	N° T315A0F06
Gabarit avec levier de serrage pour KT-EV FIX	N° T315A0F07
Gabarit automatique sur tringle pour KT-EV/KT-EN	N° T415A0001
Gabarit automatique sur tringle pour KT-EV FIX	N° T415A0F07
Foret Ø 5 mm	N° K450A0001
Vis anti-écrasement avec vis à tête fraisée M6x18	N° K450A0006
Axe anti-sciage (UE = 24 axes)	N° K250A0042



# N° d'article

 <b>KT-EV pour dormant standard</b> (Embase 20 mm)					
		UE 1 paumelle par boîte	UE 24 paumelles par boîte		
Cote de recouvrement I 15–20 mm	  	P207 ■ 0000 P207 ■ 0050 P207 ■ 0F00	P207 ■ V000 P207 ■ V050 P207 ■ VF00		E RAL 9010 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Teinte spéciale*
Cote de recouvrement II 18–23 mm	  	P207 ■ 0008 P207 ■ 0051 P207 ■ 0F08	P207 ■ V008 P207 ■ V051 P207 ■ VF08		E RAL 9010 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Teinte spéciale*
Cote de recouvrement III 22–27 mm	  	P207 ■ 0080 P207 ■ 0081 P207 ■ 0F80	P207 ■ V080 P207 ■ V081 P207 ■ VF80		E RAL 9010 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Teinte spéciale*
 <b>KT-EV pour dormant étroit</b> (Embase 15 mm)					
Cote de recouvrement I 15–20 mm	  	P207 ■ 0012 P207 ■ 0052 P207 ■ 0F12	P207 ■ V012 P207 ■ V052 P207 ■ VF12		E RAL 9010 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Teinte spéciale*
Cote de recouvrement II 18–23 mm	  	P207 ■ 0031 P207 ■ 0053 P207 ■ 0F31	P207 ■ V031 P207 ■ V053 P207 ■ VF31		E RAL 9010 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Teinte spéciale*
 <b>KT-EV pour dormant très étroit</b> (Embase 12 mm)					
Cote de recouvrement I 15–20 mm	  	P207 ■ 0003 P207 ■ 0054 P207 ■ 0F03	P207 ■ V003 P207 ■ V054 P207 ■ VF03		E RAL 9010 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Teinte spéciale*
 <b>KT-EN pour dormant standard</b> (Embase 20 mm)					
Cote de recouvrement I 15–20 mm	 	P206 ■ 0000 P206 ■ 0050	P206 ■ V000 P206 ■ V050		E RAL 9010 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Teinte spéciale*
Cote de recouvrement II 18–23 mm	 	P206 ■ 0008 P206 ■ 0051	P206 ■ V008 P206 ■ V051		E RAL 9010 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Teinte spéciale*
Cote de recouvrement III 22–27 mm	 	P206 ■ 0080 P206 ■ 0081	P206 ■ V080 P206 ■ V081		E RAL 9010 G RAL 9016 5 RAL 8077 9 Teinte spéciale*



Vissage direct



Vis autoperceuses



KT-FIX

\*Indiquer la teinte spéciale

