





Grandes paumelles cylindriques pour portes PVC

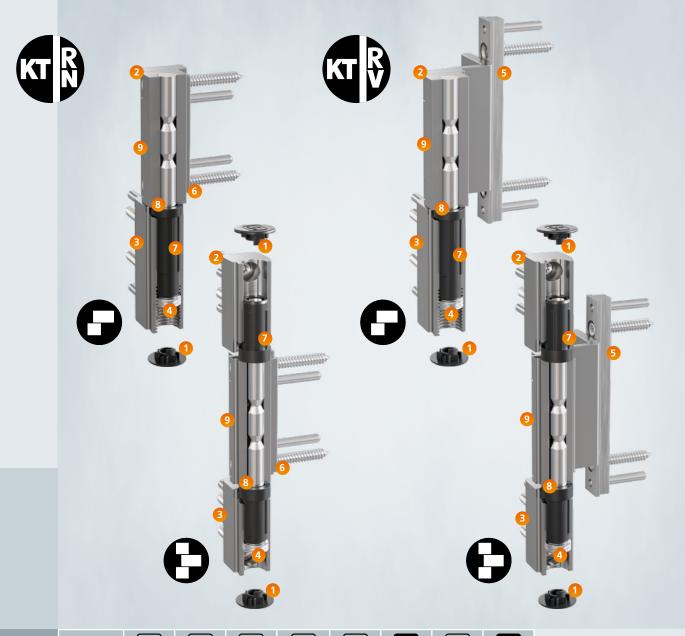








# 



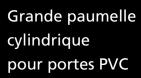
		kg		$\checkmark$	79.74	~	C€
Classes d'utilisation	Essais de cycles	Dimensions de la porte testée	Résistance au feu	Sécurité	Résistance à la corrosion	Anti effraction	Classement de la paumelle
4	7	7	0	1	0/4 (5*)	1	14
4	7	7	0	1	0/4 (5*)	1	14
4	7	7	0	1	0/4 (5*)	1	14
3	7	4	0	1	0/4 (5*)	1	11



Aptitude pour l'utilisation sur portes d'issues de secours \*Classe de corrosion 5 selon norme EN 1670:2007 Classe 0 = Paumelles non-laquées/non-anodisées, Classe 4 = haute résistance à la corrosion Classe 5 = Très haute résistance à la corrosion



CE Voir les explications du tableau sur : www.dr-hahn.fr





- Bonne tenue des capuchons PVC pour un visuel toujours plaisant
- 2 Cylindres longilines Diamètre de 22 mm, semble à la fois vigoureux et élégant
- Qualité haut de gamme des surfaces Disponibles en argent anodisé, dans toutes les teintes Ral et, nouveau, en Trinox Hahn
- 4 Réglage en continu sur portes gondées Réglage vertical :
  - -2 lames +3 mm/-1 mm
  - 3 lames + 3 mm/–3 mm sans écarts
- 6 Plaques de fixation conformes aux gorges concernées pour un meilleur ajustement
- 6 Le vissage dans le chant de l'ouvrant garantit l'étanchéité de la porte
- Réglage horizontal intégré
   ± 3 mm indéformable et en continu
- 8 Réglage de la compression du joint dans 2 directions
  - $-2 lames \pm 0.5 mm$
  - -3 lames  $\pm 0.4$  mm
- Fabriquées en aluminium extrudé Résistent aux forces de poussées et de tractions élevées du quotidien

#### Autres avantages

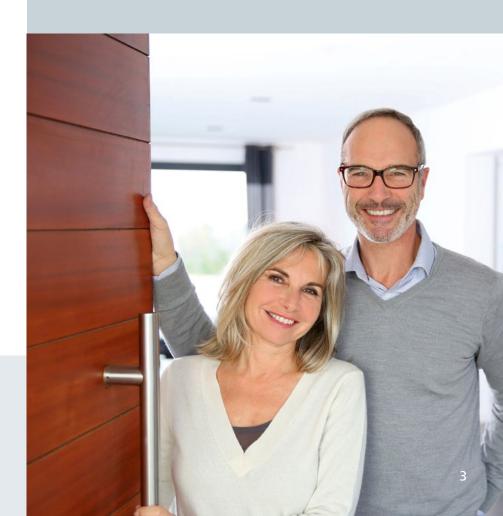
- Paumelle réversible
- Aussi bien pour ouverture à l'anglaise qu'à la française
- Réglage 3D dans 6 directions sans dévisser les vis de fixations
- Certifiées CE jusqu'à la classe 14 pour des fréquences d'utilisation importantes
- Appropriées pour le montage sur portes anti-effraction – certifiée SKG avec 2 étoiles
- Divers modèles selon les habitudes de montage
- Gabarits universels disponibles pour un montage simple et rapide

- Plage de recouvrement KT-RN à partir de 16,5 mm avec une version de paumelle
- Angle d'ouverture maximal de 180°

#### Domaines d'utilisation

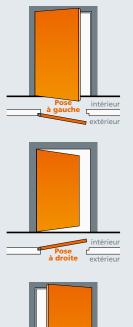
Paumelles en PVC, aussi bien pour le domaine privé que public

- Portes d'entrées principales
- Portes d'entrées secondaires
- Portes d'entrées de logements
- Portes fonctionnelles, par ex. portes pour issues de secours

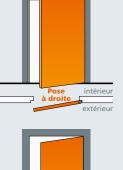




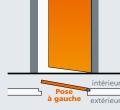
# Cylindres discrets en finition de haute qualité







Quatre versions de paumelle cylindrique viennent compléter la gamme PVC-Hahn actuelle. Les deux séries de paumelle Hahn KT-RV et Hahn KT-RN existent en versions 2 et 3 lames pour toutes les gammes de profilés PVC courantes. En particulier son visuel, avec un noeud de paumelle discret de 22 mm de diamètre, fait un effet vigoureux et cependant élégant. Cette impression sera confirmée par l'extension des teintes possibles avec l'anodisation argent (EV1) et le laquage Hahn-Trinox.



Dr. Hahn utilise exclusivement des matériaux très résistants aux intempéries, même dans les régions aux conditions climatiques difficiles comme, par exemple, les régions côtières (classe de corrosion 5 selon la norme EN 1670:2007). La nouvelle paumelle cylindrique est destinée en particulier aux maisons individuelles de Haut-standing, mais trouve également son application dans le domaine mandaté.

Les paumelles cylindriques PVC KT-R conviennent aussi bien pour pose à gauche qu'à droite et pour ouverture à l'anglaise ou à la française



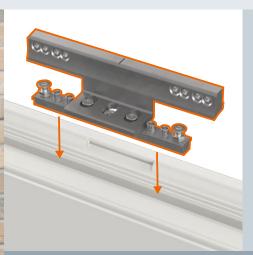
# Hahn KT-RV – Élancée, solide et réglable en 3D

La paumelle KT-RV fait le plus grand bond en avant au niveau design, en remplaçant l'actuelle KT-R vissée dans la gorge. Parallèlement à un contour moderne, cette nouvelle paumelle est réglable dans 6 directions sans décalage des cylindres. Sur porte gondée la paumelle 2 lames se laisse ajuster verticalement de +3 mm/-1 mm, la 3 lames même de ±3 mm.

À l'horizontal, les réglages sont de  $\pm 3$  mm. Les réglages se font en continu selon les besoins. La compression du joint d'étanchéité peut être ajustée de  $\pm 0,5$  mm (3 lames :  $\pm 0,4$  mm) simplement par rotation de la douille. En cas de réglage extrême, aucun écartement entre les lames de paumelle n'est visible. Même si les paumelles son prémontées en atelier avec un réglage à 0, le dormant et l'ouvrant peuvent être ajustés directement sur chantier.

## Nouveau gabarit





# Prévu pour de nombreuses séries de profilés

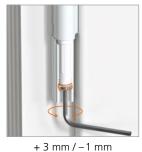
Le montage se fait grâce à des plaques de fixation conformes aux gorges concernées que nous proposons pour les largeurs standards européennes de 16, 20 et 24 mm mais, également, pour un grand nombre d'adaptateurs appropriés.

Pour le montage manuel, un nouveau gabarit a été conçu, pour un perçage exact sur le dormant comme sur l'ouvrant.

Pour un usinage rapide et confortable, le fabricant de portes peut se procurer auprès de son revendeur le gabarit adéquat.

#### Notice d'ajustage (2 lames)













± 0,5 mm

# Hahn KT-RN – complètement hermétique

Les fabricants de portes PVC connaissent ces paumelles, vissées dans le chant de l'ouvrant, qui n'endommagent pas le joint d'étanchéité. La nouvelle paumelle Hahn KT-RN, en version 3 lames, amène encore plus de performance à la porte, **tout en portant, selon la combinaison de profilés utilisés, jusqu'à 160 kg.** Cette série est complétée par une paumelle 2 lames, portant jusqu'à 120 kg et également vissée dans le chant de l'ouvrant. Les installations sur contour à angle droit ou légérement de biais avec un angle d'environ 5° sont possibles.

#### Le réglage du vantail se fait dans 6 directions :

verticalement  $\pm 3$  mm (pour les paumelles 2 lames -1 mm), horizontalement  $\pm 3$  mm en continu sur porte gondée et la compression du joint d'étanchéité de  $\pm 0,5$  mm (3 lames  $\pm 0,4$  mm) en faisant pivoter la douille. En version standard, les recouvrements entre 16,5 et 26 mm seront desservis; également sans décalage ou écart des rouleaux.



## Également pour le domaine mandaté

Toutes les versions des paumelles ont été développées pour les portes de maison individuelle ou d'immeuble collectif, mais peuvent être également utilisées pour des immeubles à haute fréquentation comme dans le domaine mandaté.

Dans le cadre des essais pour le certificat CE, selon la norme EN 1935:2002, toutes les paumelles 2 lames et 3 lames ont atteint la classe 14 et peuvent donc être utilisées sur des portes soumises à une sollicitation très intensive. Toutes les paumelles ont également fait leur preuve lors de la certification anti-effraction (SKG).

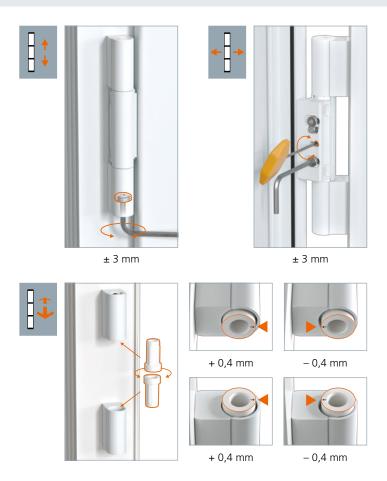
Toutes les paumelles cylindriques PVC conviennent au montage sur portes antieffraction (RC2).





## Notice d'ajustage (3 lames)





# Prestations pour les quincailliers et les fabricants de porte

La livraison de ces paumelles en aluminium extrudé se fait aussi bien en emballage individuel qu'en carton-tiroir de 24 paumelles.

La société Dr. Hahn met à la disposition des distributeurs un grand nombre d'information produit à destination de leur système de gestion de marchandise et système PIM. Les menuisiers peuvent obtenir des plans d'adaptation et des informations pour créer leur propres données BIM (Building Information Modeling).

Par ailleurs, les photos et les notices de montage des paumelles cylindriques PVC sont disponibles dans les showroom des quincaillers spécialisés.



#### **Modèles et Accessoires**

Unité d'emballage : 1 paumelle/24 paumelles par carton

1 = EV 1 – Pièces PVC noires

G = RAL 9016 – Pièces PVC blanches

6 = RAL 9016 – Pièces PVC noires

9 = Teinte spéciale

Pour le code teinte 9, veuillez nommer la teinte souhaitée. Par exemple : argent metallic 003 Pièces PVC noires.

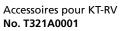
	10 . 10 11 11	1 paumelle / carton	24 paumelles/ carton	Gabarit No. T319A0001		
Chant d'ouvrant 0°		K721 0000	K721 V000	Set de sécurité No. K760A0021 16 mm feuillure No. K760A0022 24/4,0 mm feuillure		
Chant d'ouvrant 5°		Ref. sur demande	Ref. sur demande			
<b>4</b> • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		Gabarit No. T319A0000				
Chant d'ouvrant 0°		K771 0000	K771 V000	Set de sécurité No. K760A0000		
Chant d'ouvrant 5°	nant d'ouvrant 5°		Ref. sur demande	16 mm feuillure No. K760A0001 24/4,0 mm feuillure		
<b>4 6</b>						
16/3,0 mm feuillure			K731 V000	Gabarit No. T320A0001 16/3,0 mm, 16/3,5 mm		
20/3,5 mm feuillure			K731 V001	feuillure No. T320A0011 20/3,5 mm feuillure		
16/3,5 mm feuillure	16/3,5 mm feuillure		K731 V002	Gabarit No. T321A0031		
24/4,0 mm feuillure		К733 0003	K733 V003	24/4,0 mm feuillure		
<b>₫</b> ₿ <b>€</b>						
16/3,0 mm feuillure	5/3,0 mm feuillure		K781 V000	Gabarit No. T320A0000 16/3,0 mm, 16/3,5 mm		
20/3,5 mm feuillure	20/3,5 mm feuillure		K781 V001	feuillure No. T320A0010 20/3,5 mm feuillure		
16/3,5 mm feuillure		К781 0002	K781 V002	Gabarit No. T321A0031		
24/4,0 mm feuillure		K783 0003	K783 V003	24/4,0 mm feuillure		



Gabarit pour set de sécurité No. T300B0090



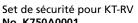
Gabarit avec douille guide foret pour set de sécurité No. T311A0050





Gabarit de perçage pour No. T311A0001

No. T311A0002 No. T311A0003

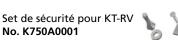








Vis à tête fraisée 6,3x80 pour dormant No. K500E0007









Trompeterallee 162–170 · D-41189 Mönchengladbach Postfach 400109 · D-41181 Mönchengladbach Phone +49(0)2166/954-3 · E-Mail : vente@dr-hahn.fr