



# Hahn KT-RKN / KT-RKV



Lors de la conception des 4 nouvelles versions des paumelles cylindriques pour portes PVC, les développeurs ont mis un accent particulier sur l'optique filigrane et le design d'une paumelle portant le poids de vantail courant dans le domaine des profils PVC.

#### Différentes fixations possibles

Les deux séries proposées sous le nom Hahn KT-RKN et Hahn KT-RKV, sont disponibles en version 2 lames et 3 lames. Elles se différencient par la position des fixations. Ainsi la KT-RKN est vissée sur le chant du vantail, laissant le joint d'étanchéité de la porte intact. La fixation de la KT-RKV a lieu, comme le plus souvent chez les paumelles cylindriques, dans la rainure.

#### Montage efficace à l'usine comme sur chantier

Selon la version des profils, les paumelles peuvent porter avec la version 3 lames jusqu'à 120 Kg et avec la version 2 lames jusqu'à 90 Kg. Ces deux séries sont vissées avec des vis autoforeuses dans les renforts du dormant et sont munies de tenons de centrage longs répartissant ainsi les différentes forces exercées sur la paumelle. En outre, la société Dr. Hahn propose de pré-percer uniquement les préchambres, soit seulement le PVC et avec l'utilisation de tenons courts et les vis autoforeuses d'équiper des vantaux d'un poids max. de 80 Kg.

Paumelle cylindrique à petits rouleaux pour portes PVC



Le gondage et le dégondage des vantaux est particulièrement confortable avec les paumelles 3 lames. Le bras dormant supérieur de la paumelle peut être enchâssé et ôté tout simplement sans dévissage des vis de fixation. Ainsi, l'ouvrant sera gondé comme pour la paumelle 2 lames et seulement après solidariser avec le bras dormant supérieur de la paumelle ; ceci constituant un avantage précieux pour les monteurs sur le chantier.

### Appropriée à tous les profilés courants

Afin d'obtenir une complémentarité de forme maximale avec les gammes de profilés existantes, la paumelle KT-RKN existe avec une fixation pour chant de l'ouvrant à angle droit (0°) et pour chant de l'ouvrant à angle oblique (5°), multipliant ainsi les modèles de paumelle cylindrique, parmi lesquels le fabricant de porte peut choisir celle la mieux adaptée à ses exigences. Les deux séries sont conçues pour couvrir des recouvrements de 16,5 mm – 26 mm. Un gabarit unique facilite le travail des fabricants de portes à l'atelier.

### Réglage tridimensionnel

Le réglage se fait pour les deux séries sur portes gondées dans 6 directions :

- En hauteur le vantail se laisse décaler de  $\pm 3$  mm
- Horizontalement également  $\pm 3$  mm
- La compression du joint d'étanchéité  $\pm 1$  mm

Les paumelles sont utilisables aussi bien pour pose à gauche que pour pose à droite. L'angle d'ouverture maximal est de 180°.

### Satisfait de hautes exigences esthétiques

Même lors d'un réglage en continu à l'extrême, les contours de la paumelle restent inchangés, aucun décalage n'est visible. Les rouleaux de la paumelle ont un diamètre total de 18 mm. Les paumelles 2 lames ont une hauteur totale de 144 mm et les 3 lames disposent avec leur 189 mm de proportions harmonieuses. Ces paumelles sont disponibles dans toutes les teintes RAL. Selon les goûts, les paumelles peuvent être commandées avec des pièces PVC noires ou blanches.

### Résistance aux intempéries durable

Dans les régions aux conditions climatiques difficiles, Dr. Hahn emploie exclusivement des matériaux très résistants, également adaptés aux régions côtières.

### Test CE en cours

La classification CE selon la norme EN 1935 est actuellement, selon Dr. Hahn, en préparation. Les deux paumelles sont pré-montées au maximum et disponibles en emballage individuel ou en carton tiroir de 24 pièces. Les livraisons sont prévues à partir de mai 2020. Les commandes seront prises à partir d'avril 2020.

### DOMAINES D'UTILISATION

Portes en PVC aussi bien pour le domaine privé que public

- Portes d'entrée principale
- Portes secondaires
- Portes d'entrée de logements
- Portes du domaine mandaté, par exemple voies d'issues de secours

### TECHNIQUE/UTILISATION

- **Matériel** : En aluminium extrudé
- **Mode de fixation** :  
Fixation directe dans le dormant et l'ouvrant
- **Modèle** : Recouvrement de 16,5 – 26,0 mm
- **Capacité de charge** :  
selon la configuration des profils  
– 3 lames max. 120 kg  
– 2 lames avec les tenons longs max. 90 kg  
– 2 lames avec les tenons courts max. 80 kg
- **Réglages** :  
Vantail réglable dans 6 directions  
– Réglage horizontal en continu  $\pm 3$  mm  
– Réglage vertical en continu  $\pm 3$  mm  
– Réglage de la compression du joint en continu  $\pm 1$  mm
- **Teintes** : Paumelles disponibles dans toutes les teintes RAL

## Paumelle cylindrique à petits rouleaux pour portes PVC

