



## Hahn KT-Rollenband NL



**nieuw**

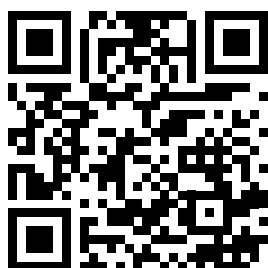
### **Dr. Hahn brengt het Rollenbandscharnier voor buitendraaiende toepassing**

Blokprofielen zijn het belangrijkste kenmerk van het Nederlandse schrijnwerk. Door het smalle vooraanzicht krijgt het element een elegante uitstraling. Tegelijkertijd stellen deze profielen ook bijzondere vereisten aan de vorm en de bevestiging van de deurscharnieren. Tot op heden werden buitendraaiende deurvleugels voorzien van opbouw-scharnieren zoals de KT-B 6R. Nu presenteren wij, als innovatieleider, het slanke Hahn Rollenbandscharnier voor blokprofielen met buitendraaiende deurvleugels voor alle gangbare merken op de Nederlandse markt en beschikbaar vanaf mei '22. Met deze "KT-Rollenband NL" hebben we een antwoord op de vraag van de markt naar rollenbandscharnieren op buitendraaiende kunststof deuren.

### **Elegant en vormvast**

De nieuwe 3-delige scharnier is 140 mm hoog en heeft een diameter van slechts 22 mm. Het vleugeldeel wordt in de opdek en in de beslaggroef bevestigd waardoor er een grote stabiliteit wordt bereikt. Het kaderdeel is C-vormig uit één stuk vervaardigd. Met 50 mm lange bevestigingsschroeven wordt – ook bij zeer hoge isolatiekamers- aansluitend verbonden met de versterking in het vleugelprofiel.

**Rollenbandscharnier voor blokprofielen**



Door deze doordachte manier van bevestiging kan het scharnierdeel zodanig sterk aan het vleugel-profiel worden bevestigd zodat de buitendichting niet onderbroken wordt en de warmte-isolerende eigenschappen van het profiel ongewijzigd blijven.

#### **Getest voor verhoogde inbraakveiligheid**

Aangezien alle scharnieren, toegepast op de Nederlandse markt, dienen te voldoen aan de hoge eisen van het in heel Europa erkende keuringsinstituut SKG (Stichting Kwaliteit Gevelbouw), is ook de Rollenband NL getest en goedgekeurd conform de Bouwbesluit-eisen. Een nieuw vormgegeven stalen dievenklauw wordt onder het scharnier bevestigd met een aan het profielsysteem aangepast bevestigingselement. Aan de tegenoverliggende zijde valt de stalen pen in een veiligheidsrozet en gaat zo op een degelijke manier het inbreken vertragen. De Rollenband NL wist zo te overtuigen in de uitdagende testen en kreeg het KOMO product-certificaat met 2 sterren voor inbraakwerende deurscharnieren.

#### **3 dimensioneel verstelbaar**

Zoals het Hahn-scharnieren gebruikelijk, is de montage in de werkplaats makkelijk en vlot verstelbaar.

Het scharnier is verstelbaar in 6 richtingen:

- Hoogteverstelling:  $\pm 3$  mm
- Horizontale verstelling:  $\pm 2,5$  mm
- Aandrukverstelling:  $\pm 0,7$  mm

#### **Voor de meest frequente profielseries:**

Alle verstellingen zijn door één persoon mogelijk zonder de bevestigingsschroeven los te draaien. De Rollenband NL is zowel DIN links als DIN rechts toepasbaar. Bij het gebruik van 3 scharnieren bedraagt de draagkracht 120 kg, afhankelijk van de profielen. Momenteel worden de meest voorkomende profielsystemen en hun meest gebruikte profielseries bediend. Verdere aanpassingen zijn in voorbereiding.

#### **Snelle demontage**

De doorgaande pen kan worden verwijderd om de vleugel ter plaatse te demonteren. Alle voorinstellin-

gen blijven behouden wanneer de vleugel later opnieuw wordt ingehangen. De lagerbus van hoogwaardig speciaal materiaal is ook bij zeer hoge deurgewichten en hoge frequentie nagenoeg slijtagevrij én onderhoudsvrij.

#### **Brede kleurkeuze**

De slanke indruk van het deurscharnier wordt bovendien ondersteund door de uitgebreide kleurkeuze waaronder krasbestendig zilver anodisatie (EV1). De Rollenband NL wordt met name toegepast in hoogwaardige particuliere woningbouw maar vindt ook z'n toepassing in de utiliteitsbouw.

Voor de verwerkers van onze scharnieren zonder bewerkingscentrum biedt Dr Hahn de passende boormallen aan.

#### **TECHISCHE OMSCHRIJVING**

##### ■ **Materiaal:**

Vervaardigd uit geëxtrudeerd aluminium

##### ■ **Bevestigingswijze:**

Rechtstreeks geschroefd in kader en vleugel

##### ■ **Belastbaarheid:**

Afhankelijk van de toegepaste profielen  
max. 120 kg

##### ■ **Verstelbaarheid:**

Ingehangen deurvleugel in 6 richtingen verstelbaar  
– Horizontaalverstelling traploos  $\pm 2,5$  mm  
– Hoogteverstelling traploos  $\pm 3$  mm  
– Aandrukverstelling  $\pm 0,7$  mm

##### ■ **Certificatie:**

CE-Keuring, SKG \*\*

##### ■ **Kleuruitvoeringen:**

Scharnieren in zilver anodisatie en alle RAL mat, glanzend en structuur

##### ■ **Openingshoek tot 180°**

##### ■ **DIN links/DIN rechts toepasbaar**

## **Rollenbandscharnier voor blokprofielen**



### **Dr. Hahn GmbH & Co. KG**

Trompeterallee 162-170 · D-41189 Mönchengladbach  
Postfach 400109 · D-41181 Mönchengladbach  
Phone +49(0)2166/954-3 · E-Mail: sales@dr-hahn.com  
Internet: [www.dr-hahn.eu](http://www.dr-hahn.eu)