



Hahn KT-RKN / KT-RKV



Bij de ontwikkeling van de vier nieuwe Rollenband scharnieren voor kunststof deuren, hebben de Dr. Hahn constructeurs extra aandacht geschonken aan de elegante vorm en de hoge draagkracht.

Verschillende bevestigingen

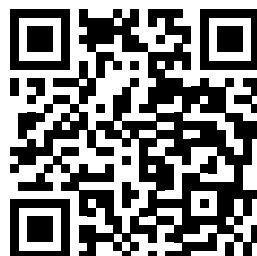
Twee productlijnen die onder de benamingen KT-RKN en KT-RKV aangeboden worden, zijn zowel tweedelig als ook driedelig beschikbaar. Het verschil zit in de bevestigingen. Zo wordt het KT-RKN scharnier in de opdek verschroefd, met als voordeel dat de dichting niet onderbroken wordt. Het KT-RKV scharnier wordt traditioneel bevestigd in de beslaggroef.

Efficiente verwerking in het atelier en op de bouwwerf

De driedelige scharnieren dragen tot 120 kg, de 2-delige variant gaat probleemloos tot 90 kg. Beide types worden bevestigd door middel van lange stiften en boorschroeven. Voor vleugels tot 80 kg biedt Dr Hahn het 2-delige alternatief aan met korte stiften en boorschroeven zodat enkel de kunststof dient voorgeboord te worden.

Zelfs bij de driedelige scharnieren is het in- en uithangen van de vleugel zeer comfortabel. Het bovenste kaderdeel kan namelijk eenvoudig

Kleine knoopvormige scharnieren voor kunststof deuren



verwijderd worden zonder de bevestigingsschroeven te lossen. Zo kan de vleugel als bij een 2-delige variant worden ingehangen waarna het extra kaderdeel weer wordt gemonteerd. Ontegensprekelijk een zeer grote meerwaarde voor de plaatsers. Bij te weinig ruimte kan de deurvleugel op dezelfde wijze worden uitgenomen.

Zowat alle profielsystemen kunnen bediend worden

Bij de opdekverschroefing is het belangrijk dat het scharnier mooi aansluit. Het KT-RKN scharnier wordt dan ook aangeboden met een recht vleugeldeel (0°) alsook met een afgeschuinde radius (bv. 5°). De deurenfabrikant kan dus kiezen uit een zeer brede waaier aan mogelijkheden. Beide productlijnen zijn geschikt om opdekhoogtes van 16,5 mm tot 26 mm te bedienen. Een universeel toepasbare boormat maakt de verwerking zeer eenvoudig.

3D verstelbaar

Bij alle types kan in 6 richtingen versteld worden, zelfs bij een ingehangen vleugel:

- In de hoogte kan het scharnier ± 3 mm versteld worden
- Horizontaal zijn eveneens ± 3 mm mogelijk
- Voor de dichtingsaandruk is het ± 1 mm

Alle varianten zijn zowel DIN links als DIN rechts toepasbaar. De maximale opening bedraagt 180°.

Komt tegemoet aan de vraag vanuit de markt

Ook na het traploos verstellen van het scharnier – in alle mogelijke richtingen – blijft het scharnier mooi in lijn, zonder spleetvorming. De knoopdiameter bedraagt 18 mm. De 2-delige scharnieren hebben een lengte van 144 mm, de 3-delige 189 mm. Ook deze scharnieren kunnen in alle mogelijke RAL-kleuren geleverd worden, in combinatie met witte- of zwarte kunststof onderdelen.

Bestand tegen extreme weersomstandigheden

Dr. Hahn werkt uitsluitend met hoogkwalitatieve materialen die bestand zijn tegen extreme weersom-

standigheden en ook in kustgebieden probleemloos kunnen worden toegepast.

CE-keuring komt er aan

De CE-certificering volgens norm EN 1935 wordt momenteel uitgevoerd.

Beide types worden in de mate van het mogelijke voorgeassembleerd geleverd en zijn bestelbaar in stukverpakking alsook in 24 stuks-verpakking. Leverbaar vanaf mei 2020, dus te bestellen vanaf april 2020.

TOEPASBAAR VOOR

Kunststofdeuren, zowel voor projecten alsook voor particuliere woningbouw

- Voordeuren
- Achterdeuren
- Centrale inkomdeuren
- Projectdeuren

TECHISCHE OMSCHRIJVING

- **Materiaal:**
Vervaardigd uit ge-extrudeerd aluminium
- **Bevestigingsmogelijkheden:**
Rechtstreekse verschroefing in kader en vleugel
- **Opdekhoogtes:** Van 16,5 mm tot 26,0 mm
- **Draagkracht:**
afhankelijk van de profieluitvoering
– 3-delig max. 120 kg
– 2-delig met lange stiften max. 90 kg
– 2-delig met korte stiften max. 80 kg
- **Verstelbaarheden:**
Deurvleugel in 6 richtingen verstelbaar
– Horizontaalverstelling traploos ± 3 mm
– Hoogteverstelling traploos ± 3 mm
– Dichtingsaandrukverstelling ± 1 mm
- **Kleuren:** Leverbaar in alle RAL-kleuren

Kleine knoopvormige scharnieren voor kunststof deuren

Dr. Hahn GmbH & Co. KG

Trompeterallee 162 – 170 · D-41189 Mönchengladbach
Postfach 400109 · D-41181 Mönchengladbach
Phone +49(0)2166/954-3 · Fax +49(0)2166/954-444
Internet: www.dr-hahn.eu · E-Mail: sales@dr-hahn.com

 **Dr. Hahn**[®]
SCHARNIEREN. MADE IN GERMANY.

