



Hahn KT-Rollenband NL



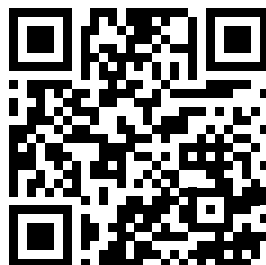
neu 

Blockprofile sind eine Besonderheit im niederländischen Türenbau. Durch die Formgebung erreicht man sehr schmale Ansichtsbreiten und verschafft dem gesamten Element eine elegante Optik. Gleichzeitig stellen sie aber auch besondere Anforderungen an die Form der Türbänder. Bislang wurden Türflügel bis zu 160 kg vom Hahn KT-B 6R bewegt. Ergänzend dazu gibt es ab Mai 2022 das neue Hahn KT-Rollenband NL für flächenbündige Blockprofile. Das Hahn KT-Rollenband NL folgt dem allgemeinen Trend zu Rollenbändern jetzt auch an der Kunststofftür.

Elegant und formstabil

Das 3-teilige Türband ist 140 mm hoch und hat einen Rollendurchmesser von nur 22 mm. Die Befestigung erfolgt am Flügelprofil frontal und im Aufdeck, wodurch eine hohe Formstabilität erreicht wird. Das Rahmenbandteil ist einstückig als C geformt. Mit 50 mm langen Befestigungsschrauben wird es formschlüssig mit dem Profil in der Armierung verbunden – auch bei sehr hohen Wärmedämmkammern. Durch die besondere Art der Befestigung kann das Band mit dem Profil so verbunden werden, dass die Dichtung unverletzt bleibt und die wärmedämmenden Eigenschaften des Profils unverändert sind.

Hahn KT-Rollenband für Blockprofile



Geprüft für hohen Einbruchschutz

Da das KT-Rollenband NL ausschließlich an Türen in den Niederlanden zum Einsatz kommen wird, bringt das Band bereits ab Werk alle Teile mit, um die hohen Ansprüche des europaweit anerkannten niederländischen Prüfinstitut SKG (Stichting Kwaliteit Gevelbouw) zu erfüllen.

Ein neu gestalteter Sicherungsdorn aus Edelstahl wird unterhalb des Bandes mit einem dem Profilsystem angepassten Befestigungselement angebracht. Auf der gegenüberliegenden Seite greift dieser in eine Sicherheitsrosette ein und verhindert so zuverlässig das Ausheben des Türflügels. In den herausfordernden Prüfungen konnte das Band überzeugen und erhielt das KOMO Produktzertifikat für einbruchhemmende Türbänder mit 2-Sternen. Damit ist die Schutzwirkung an Kunststofftüren nachgewiesen und testiert.

3-dimensional verstellbar

Wie bei Hahn-Bändern üblich, ist die Verarbeitung in der Werkstatt leicht und die Handhabung komfortabel.

Das Band ist in 6 Richtungen verstellbar:

- Höhenverstellung: ± 3 mm
- Horizontalverstellung: $\pm 2,5$ mm
- Dichtungsdruckverstellung: $\pm 0,7$ mm

Für die gängigsten Profilerien

Alle Verstellungen sind durch eine Person möglich und erfolgen am eingehängten Türflügel ohne Lösen von Befestigungsschrauben. Das KT-Rollenband NL ist gleichermaßen DIN links wie DIN rechts verwendbar. Beim Einsatz von 3 Bändern können Flügel mit Gewichten bis zu 120 kg bewegt werden – je nach Ausführung der Profile. Aktuell werden die gängigsten Profilsysteme und die am häufigsten eingesetzten Serien bedient. Weitere Anpassungen sind in der Bearbeitung.

Schnelle Demontage

Zur Demontage des Flügels auf der Baustelle kann der durchgehende Bolzen entfernt werden. Alle Voreinstel-

lungen bleiben erhalten, wenn der Flügel später wieder eingehangen wird. Die Lagerstelle aus hochwertigem Spezialmaterial ist auch bei sehr hohen Türgewichten und hoher Frequenz nahezu abriebfrei und benötigt keine Wartung.

Breite Farbauswahl

Der schlanke Eindruck des Türbands wird durch die erweiterte Farbauswahl in Silber eloxiert (EV1) zusätzlich unterstützt. Das KT-Rollenband NL kommt insbesondere im hochwertigen Eigenheim zum Einsatz, findet aber auch im Objektbau seine Anwendung.

Für die Verarbeitung der Bänder ohne Bearbeitungszentrum hat Dr. Hahn die passenden Bohrlehren im Angebot.

TECHNIK/ANWENDUNG

- **Material:**
Gefertigt aus stranggepresstem Aluminium
- **Befestigungsart:**
Direktverschraubung in Rahmen und Flügel
- **Belastbarkeit:**
In Abhängigkeit der Profilausführung
max. 120 kg
- **Verstellbarkeit:**
Eingehängter Türflügel in 6 Richtungen verstellbar:
– Horizontalverstellung stufenlos $\pm 2,5$ mm
– Höhenverstellung stufenlos ± 3 mm
– Dichtungsdruckverstellung $\pm 0,7$ mm
- **Zertifikate:**
CE-Prüfung in Vorbereitung, SKG 2 Sterne
- **Farbausführungen:**
Bänder in silber EV1 und allen RAL-Farben
lieferbar
- **Öffnungswinkel bis zu 180°**
- **DIN links/DIN rechts verwendbar**

Hahn KT-Rollenband für Blockprofile



Dr. Hahn GmbH & Co. KG

Trompeterallee 162–170 · D-41189 Mönchengladbach
Postfach 400109 · D-41181 Mönchengladbach
Telefon (02166) 954-3 · E-Mail: vertrieb@dr-hahn.de

Internet: www.dr-hahn.de