Wartungsfreie Türbänder

Artikel vom **20. März 2019**
Technik und Zubehör speziell für Möbel

Nach einer gründlichen Überarbeitung der Lagertechnologie konnte der Türsystemspezialist ECO Schulte seine Türbänder miniaturisieren und ergänzt sein Sortiment mit dem neuen »OBN-14 Horizon«, das einen Rollendurchmesser von nur 14 mm hat. Wartungsfreie Kugellager sorgen für präzises Öffnen und Schließen während der gesamten Lebensdauer der Tür. Die verdeckten Kugellager sind selbstschmierend. Die Bänder sind für stumpfe Türen aus Holz und Stahl sowie für Profiltüren geeignet. Auch in Feuerschutztüren sind sie zugelassen. Die »OBN-14 Horizon«-Bänder erfüllen die Anforderungen nach EN 1935 Bandklasse 14, der höchsten Prüfklasse der Norm. Damit sind sie für schwere Türen geeignet – nach der Norm für ein angepasstes Türgewicht von 160 kg. Für viele Anwendungsfälle reichen somit zwei Bänder aus, wie der Hersteller mitteilt. Dennoch hat das Band einen sehr geringen Öffnungswiderstand mit einem Drehmoment von weniger als 1 Nm. Damit sind die Türen für Kinder oder ältere Menschen leicht zu öffnen. Ein weiteres Merkmal ist das minimalistische und geradlinige Design. Dank innovativer Fertigungstechnik sind die Bänder nahtlos und das Gelenk besteht aus nur drei Segmenten, was den Eindruck von Schlichtheit und

Modernität unterstreicht. Der Werkstoff für das Standardmodell ist V2A Edelstahl Rostfrei. Je nach Anforderung der Bauherren können unterschiedliche Oberflächenveredelungen gewählt werden. Die »OBN-14«-Bänder gibt es in verschiedenen Größen von 101 x 76 bis 127 x 101 mm. Die Materialstärke beträgt 3 mm und Bohrlochmuster sind in C- und Z-Form lieferbar. Montagefreundlich ist die Tatsache, dass das Türband ein kompaktes Bauteil ist, es gibt keine losen Einzelteile wie Zapfen, Kappen und Lager, die verloren gehen könnten.

Hersteller aus dieser Kategorie

Alumis GmbH & Co. KG
In der Lake 2
D-33829 Borgholzhausen
05425 95371-0
service@alumis-group.de
www.alumis-solutions.de
Firmenprofil ansehen

DWD Concepts GmbH
Auf dem Brümmer 2a
D-44149 Dortmund
0231 993318-0
info@dwd-concepts.de
www.dwd-concepts.de
Firmenprofil ansehen

BS Rollen GmbH
Rotzkotten 14
D-42897 Remscheid
02191 59217-0
info@bs-rollen.de
www.bs-rollen.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag