

## 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**

---

##### **Hera GmbH & Co. KG**

Dieselstr. 9  
D-32130 Enger  
05224 911-0  
[info@hera-online.de](mailto:info@hera-online.de)  
[www.hera-online.de](http://www.hera-online.de)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **Alumis GmbH & Co. KG**

In der Lake 2  
D-33829 Borgholzhausen  
05425 95371-0  
[service@alumis-group.de](mailto:service@alumis-group.de)  
[www.alumis-solutions.de](http://www.alumis-solutions.de)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **impress surfaces GmbH**

Mittelstr. 73  
D-63741 Aschaffenburg  
06021 406-0  
[info@impress.biz](mailto:info@impress.biz)  
[www.impress.biz](http://www.impress.biz)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---