Bürstendichtungen

Artikel vom **3. November 2021**
Teile und Elemente



Bürstendichtungen kommen u. a. auch im Fenster- und Türenbau sowie der Möbelindustrie zum Einsatz (Bild: Kullen-Koti).

Das Produktsortiment von Kullen-Koti umfasst eine große Vielzahl verschiedener Ausführungen und Varianten von technischen Bürsten. Als funktionelle und montagefreundliche Alternative zu Dichtungen aus Gummi decken flexible Bürstendichtungen ein breites Anwendungsspektrum ab.

Klimatechnische und akustische Isolierung

Zu ihren primären Aufgaben zählen der Schutz gegen Staub- und Schmutzpartikel, Zugluft und Feuchtigkeit sowie die klimatechnische und akustische Isolierung. Insbesondere der Fenster-, Türen- und Möbelbau gehören daher zu den großen Einsatzgebieten dieser Dichtungslösung. Das Unternehmen bietet flexible

Bürstendichtungen in verschiedenen Ausführungen und Abmessungen zur Nut- und Klebemontage an. Bei der Herstellung von Schiebe- und Drehtüren oder im Möbel- und Fensterbau gehören sie zu jenen Konstruktionselementen, die sowohl für eine reibungsarme Kinematik als auch für das dichte, geräuscharme Schließen zuständig sind. Gleichzeit dienen sie als Barriere gegen Staub, Schmutz, Zugluft, Nässe und Lärm. In vielen Montageprozessen bewähren sie sich zudem dank ihrer Gleiteigenschaften als handhabungsfreundlich wie etwa beim Einschieben von Glasflächen in Profile.

Nicht zuletzt lassen sie sich dank ihrer Komprimierbarkeit sehr genau und einfach in Ecken und Kanten einarbeiten. Die Komprimierbarkeit ist es, die zu den wichtigsten Faktoren für die Auswahl einer geeigneten Bürstendichtung zählt. Denn der Grad der Kompression entscheidet in hohem Maße über ihre dichtungstechnische Effizienz. Im Portfolio des Herstellers finden sich daher spezielle Varianten, die aufgrund der Kompression ihres Besatzes eine hohe Dichtwirkung erreichen und so ausgelegt sind, dass sich der Besatz nach der Kompression immer wieder aufrichtet (Rückstellung). Insgesamt erstreckt sich das aktuelle Bürstendichtungsprogramm über ein breit gefächertes Sortiment mit verschiedenen Ausführungen, die sich in ihren Abmessungen und Besatzdichten unterscheiden und sich außerdem mit verschiedenen Profilbreiten kombinieren lassen.

Hersteller aus dieser Kategorie

Egger Holzwerkstoffe Brilon GmbH & Co. KG
Im Kissen 19
D-59929 Brilon
02961 770-0
info-bri@egger.com
www.egger.com
Firmenprofil ansehen

Hettich Marketing- und Vertriebs GmbH & Co. KG
Anton-Hettich-Str. 12-16
D-32278 Kirchlengern
05733 798-0
info@hettich.com
www.hettich.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag