

Kompakter Antrieb für leichte Türen

Artikel vom **22. März 2021** Teile und Elemente



Anlagen mit dem elektromotorischen Drehtürantrieb für kleinere Türen bis 150 kg haben durch neue Gleitschienen und Gestänge jetzt eine noch geringere Gesamthöhe (Bild: Eco Schulte).

Der elektromotorische Drehtürantrieb »ETS 42« von Eco Schulte für leichtere Türen bis 150 kg wurde mit einer neuen Gleitschiene und einem neuen Gestänge verbessert. Dadurch wird die Gesamthöhe weiter reduziert, sodass sich gerade bei engen räumlichen Gegebenheiten und schmalen Türprofilen neue Anwendungsmöglichkeiten für den Drehtürantrieb ergeben. Darüber hinaus hat der Hersteller den Antrieb mit 1 Million Zyklen prüfen lassen, wogegen laut Unternehmensangabe für solche Vorrichtungen 500.000 Zyklen üblich seien. Die erhöhte Dauerprüfung weise den Antrieb somit als robusten und langlebigen Drehtürantrieb aus. Der geräuscharme Antrieb mit den kompakten Gehäusemaßen von 70 x 125 x 730 mm ist sowohl für ein- als auch zweitürige Anlagen mit durchgehenden Mittelabdeckungen über beiden Türen erhältlich und sowohl für Neubau als auch für Modernisierungen einsetzbar.

Umfangreiches Zubehör

Für die verschiedenen Anwendungen bietet der Türsystemspezialist umfangreiches Zubehör an. So lässt sich der Bewegungsbereich mit einer Infrarot-Sensorleiste sichern: Wenn diese im Durchgangsbereich Hindernisse erkennt, dann stoppt und reversiert sie den Bewegungsablauf der Tür. Alternativ gibt es für diese Aufgabe auch die Lösung »Flatscan«, der über die Laufzeitmessung von Laserlicht den Durchgang überwacht. Ergänzt werden solche Vorrichtungen durch einen Not-Stopp, der sich über einen Not-Rast-Schalter auslösen lässt. Hinzu kommen Bedienungselemente wie ein großflächiger Bedientaster, ein beleuchteter und berührungsloser Taster, der Bewegungen in der näheren Umgebung wahrnimmt, sowie Funksets.

Hersteller aus dieser Kategorie

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

Häfele SE & Co KG

Adolf-Häfele-Str. 1 D-72202 Nagold 07452 95-0 info@haefele.de www.haefele.de Firmenprofil ansehen

Alumis GmbH & Co. KG

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

© 2025 Kuhn Fachverlag