

## Scharniere mit Bremse



Nicht immer sollten Türen, Klappen oder andere Abdeckungen möglichst leichtgängig sein – mitunter ist es sinnvoll, mehr Kraft für die Betätigung abzuverlangen. Dafür hat Elesa+Ganter seine Scharniere GN 437 mit gezielt einstellbarer Friktion ausgerüstet.

Die aus Zink-Druckguss gefertigten Scharniere GN 437 sind mit zwei schlanken Reibkegeln aus Polyacetal (POM) ausgestattet, die von einer axialen Stell- bzw. Spanschraube in den konischen Drehbereich des Scharniers gepresst werden. So kann durch Anziehen oder Lösen der Stellschraube die Friktion des Scharniers verändert werden.

Das Brems-Drehmoment bleibt über den gesamten 180 Grad-Schwenkbereich konstant und verhindert zum Beispiel ein selbstständiges oder ungewolltes Öffnen oder Schließen von Türen und Klappen.

Die großen Reibflächen und das für die Reibkegel verwendete verschleißarme Polyacetal sorgen gemeinsam für eine lange Nutzungsdauer der Elemente.

Besonders zu erwähnen sind die Standard- Ab- und Anschlussmaße. Die neuen Friktions-Scharniere können ganz einfach zum Beispiel mit den von GN 237 bekannten Befestigungsbohrbildern befestigt werden. Sie ersetzen natürlich auch die Standardgrößen 40, 50 und 60 mm. Selbstverständlich sind diese Scharniere aus RoHS-konformen Materialien hergestellt.

Übrigens bieten die Scharniere GN 437 auf Grund ihres Aufbaus einen günstigen Nebeneffekt: Kein bzw. nur minimales Spiel der Lagerstelle dank der mit leichtem Übermaß verbauten Kunststoffteile die, je nach Einstellung, zusätzlich gegeneinander verspannt sind.

Mehr darüber im Internet unter [www.elesa-ganter.at](http://www.elesa-ganter.at)



### PRESS BOX

ELESA+GANTER Austria GmbH  
Franz Schubert-Straße 7  
2345 Brunn am Gebirge

Telefon +43 (0) 1 865 64 64  
Telefax +43 (0) 1 865 64 64 -20

[www.elesa-ganter.at](http://www.elesa-ganter.at)  
[verkauf@elesa-ganter.at](mailto:verkauf@elesa-ganter.at)