

Gasfedern für Fenster

Artikel vom **27. Oktober 2021**
Teile und Elemente



Die Gasfeder mit Kugelschreiberprinzip sorgt für leichtes Bedienen von ausfahrbaren Elementen (Bild: Hahn Gasfedern).

Das Unternehmen [Hahn Gasfedern](#) bietet ein umfassendes Portfolio an Gasfedern für zahlreiche Anwendungen rund ums Haus. Neu ist eine Gasfeder mit Kugelschreiberprinzip. Damit lassen sich beispielsweise Wind- und Sichtschutzfenster

kinderleicht öffnen und schließen.

Komplett mechanische Funktionsweise

Das Kugelschreiberprinzip basiert auf hydraulisch gedämpften Federn, die zusätzlich in eingeschobener Lage mechanisch feststellbar sind. Durch leichtes Eindrücken oder Antippen auf das Ende der Kolbenstange löst sich die Arretierung und die Gasfeder fährt selbstständig aus. Die Endlagendämpfung lässt sich dabei so an die Anwendung anpassen, dass die Geschwindigkeit optimiert und die Geräusche minimiert werden. Schiebt man den Kolben zurück, wird er wieder arretiert. Alles erfolgt mechanisch – damit entfallen Kabel, Akku und Stromkosten. Die Verstellelemente sind in sich geschlossen und wartungsfrei. Sie sind mit komprimiertem Stickstoff gefüllt. Im unbelasteten Zustand ist die Kolbenstange immer ausgefahren. Für eine gute Schmierung und Endlagendämpfung sorgt eine Ölfüllung. Mittels einer Vielzahl von Anschlüssen und Beschlügen lässt sich die Gasfeder optimal an die jeweilige Anwendung anbringen. Im Haus sorgt die neue Kugelschreiber-Gasfeder für eine anwenderfreundliche und komfortable Bedienung. Eingebaut in ein Wind- oder Sichtschutzfenster reicht ein kleiner Druck auf das Fenster, welches selbsttätig ausfährt und den Wind oder unerwünschte Blicke fernhält. Möchte man anschließend wieder die frische Brise ins Haus holen, drückt man einfach aufs Glas, und das Fenster fährt wieder herunter und stellt sich fest – ohne Fixierelemente oder Kurbel.

Neben den Einsätzen rund ums Haus eignen sich diese Gasfedern auch für viele Anwendungen in der Möbelindustrie: Mit ihnen lassen sich beispielsweise Arm- und Rückenlehnen in Sofas verstellen oder sie unterstützen die Öffnungs- und Haltevorrichtungen in Funktionsmöbeln wie sie z. B. bei Barfachelementen von Wohnwänden benötigt werden.

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](#)

Häfele SE & Co KG

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

