

Gasfedern

Artikel vom **25. Mai 2018**
Einbau-Elemente



Das Unternehmen präsentiert eine neue Gasfeder mit Kugelschreiberprinzip. 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 sowie Stromkosten. Die Verstellelemente sind in sich geschlossen und wartungsfrei. Sie sind mit komprimiertem Gas – Stickstoff – gefüllt, welches der Bereitstellung der Federkraft dient. Im unbelasteten Zustand ist die Kolbenstange immer ausgefahren. Für eine gute Schmierung und Endlagendämpfung sorgt eine Ölfüllung. Mit einer Vielzahl von verschiedenen Anschlüssen und Beschlägen 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 eine frische Brise ins Haus holen, drückt man einfach aufs Glas und das Fenster fährt wieder herunter und stellt sich fest – ohne Fixierelemente oder Kurbel. Es genügt ein Klick und das Fenster bewegt sich in seine Ausgangsposition. 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 u. a. bei Barfachelementen von Wohnwänden benötigt werden.

Hersteller aus dieser Kategorie

Häfele SE & Co KG

Adolf-Häfele-Str. 1
D-72202 Nagold
07452 95-0

info@haefele.de

www.haefele.de

[Firmenprofil ansehen](#)

DWD Concepts GmbH

Auf dem Brümmer 2a
D-44149 Dortmund
0231 993318-0

info@dwd-concepts.de

www.dwd-concepts.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](#)
