Gasfedern für Fenster

Artikel vom **20. Februar 2020**
Fenster und Zubehör



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

Hahn Gasfedern präsentiert auf der Fensterbau Frontale eine neue Gasfeder mit Kugelschreiberprinzip, mit der sich beispielsweise Wind- und Sichtschutzfenster besonders leicht öffnen und schließen lassen. 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, es werden also keine Kabel oder Akkus benötigt. Die Verstellelemente sind in sich geschlossen und wartungsfrei. Sie sind mit dem komprimierten 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. Mittels einer Vielzahl von Anschlüssen und Beschlägen lässt sich die Gasfeder passend an die jeweilige Anwendung anbringen. Eingebaut in ein Wind- oder Sichtschutzfenster reicht ein kleiner Druck auf das Fenster, das daraufhin selbsttätig ausfährt und den Wind oder unerwünschte Blicke fernhält. Um das Fenster wieder zu öffnen, drückt man einfach aufs Glas. Dadurch fährt es wieder herunter und stellt sich fest – ohne Fixierelemente oder Kurbel. Es genügt ein Klick, und das Fenster bewegt sich in seine Ausgangsposition. Die Gasfedern eignen sich laut Hersteller auch für Anwendungen in der Möbelindustrie, z. B. zur Verstellung von Sofa-Arm- und -Rückenlehnen oder für Öffnungs- und Haltevorrichtungen in Funktionsmöbeln.

Halle 4 Stand 356

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

© 2025 Kuhn Fachverlag