

Hahn vereinfacht durch Gasfedern das Öffnen und Schließen

Bauelementebedienung leicht gemacht



Der Sliding-Door-Damper (SDD) ist ideal für schwere Schiebefenster, Schiebetüren, Einschübe oder andere geradlinig bewegte Massen von bis zu 400 kg.

Der Gasfederspezialist Hahn zeigt sein bewährtes Portfolio an Gasfedern für zahlreiche Anwendungen rund ums Haus. Vorgestellt wird unter anderem der Sliding-Door-Damper, der das Schließen von Schiebetüren und -fenstern erleichtert. Bei dem Dämpfungssystem ist die Kolbenstange mit einem Mitnehmer verbunden. Während des Schließvorgangs

wird diese Komponente erfasst und das vorgespannte Dämpfungselement entriegelt. Der Schließimpuls von Schiebefenstern, Schiebetüren oder Einschüben zieht sodann an der Kolbenstange, sodass sich der im Öl befindliche Dämpfungskolben in Bewegung setzt. Es kommt zu einem sanften Stoppen, wenn dieser gegen die Gasfeder am

geschlossenen Ende drückt. Der Sliding-Door-Damper kombiniert durch diese Konfiguration drei Funktionen für Massen von 40 bis 400 kg: abgefedertes Andocken, degressives Bremsen und sanftes Zufahren. Somit ist die Verzögerung linearer Bewegungen von Fenstern, Türen und anderen schweren Gegenständen leicht und ohne Rückpralleffekte möglich.

Des Weiteren wird Hahn seine Gasfeder mit Kugelschreiberprinzip präsentieren, mit dem sich bspw. Wind- und Sichtschutzfenster einfach öffnen und schließen lassen. Das Kugelschreiberprinzip basiert auf hydraulisch gedämpften Federn, die zusätzlich in eingeschobener Lage mechanisch feststellbar sind: Durch leichtes Eindringen oder Antippen auf das Ende der Kolbenstange löst sich die Arretierung und die Gasfeder

fährt selbstständig aus. Alles erfolgt mechanisch – damit entfallen Kabel, Akku und Stromkosten. Mittels einer Vielzahl von Anschlüssen und Beschlägen lässt sich die Gasfeder an die jeweilige Anwendung anbringen. Eingebaut in ein Wind- oder Sichtschutzfenster reicht ein kleiner Druck auf das Fenster, welches selbsttätig ausfährt und den Wind oder unerwünschte Blicke fernhält. Soll die Luft wieder ins Haus, drückt man einfach aufs Glas und das Fenster fährt wieder herunter – ohne Fixierelemente oder Kurbel. Es genügt ein Klick und das Fenster bewegt sich in seine Ausgangsposition. (sk)

Hahn Gasfedern GmbH
73773 Aichwald
www.hahn-gasfedern.de
Halle 5, Stand 221

Drutex präsentiert gleich mehrere Produkt-Highlights

Neue Haustüren und Raffstormmodelle

Der Hersteller von Fenstern, Türen und Rollläden, Drutex, wird als Highlight sandgestrahlte und bedruckte Türscheiben vorstellen – damit sind individuellen Gestaltungsmöglichkeiten keine Grenzen gesetzt (siehe Seite 143, Thema Haustüren). Des Weiteren werden ab dem dritten Quartal 2022 die neuen Raffstoren-Modelle S90 und Z90 auf dem Markt erhältlich sein, die auf der Messe begutachtet werden können. Der Querschnitt der Lamellen ist 90 statt bisher 80 mm breit. Die neuen Modelle unterscheiden sich aber auch in ihrer Form: Bei dem Modell S90 haben die Lamellen eine S-Form. Das Modell Z90 hat, wie der Name verrät, Z-förmige Lamellen. Die hervorstechendste Neuerung sind allerdings die Gummidichtungen zwischen den Lamellen. Zusätzlich führt der Hersteller mit Iglo Premier und Iglo Ext zwei neue Fensterprodukte

auf dem Markt ein. Damit präsentiert Drutex erstmals in Deutschland die nach außen zu öffnenden Fenster und Balkontüren. Diese zeichnen sich durch eine gute thermische Leistung, dank der Konstruktion und EPDM-Dichtung, aus sowie eine vollständige Verstärkung des Rahmens. (sk)



I Neben zwei neuen Raffstoren, neuen Fenstern und Türen können auch bekannten Systeme begutachtet werden.

Drutex S.A.
77-100 Bytów, Polen
www.drutex.de
Halle 5, Stand 103

Knapp relauncht Fixclip-Schiene GLE20

Fix montiert und demontiert

Für eine höhere Einbautoleranz der Glasleisten hat Knapp die Fixclip-Schiene GLE20 optimiert. Damit ist eine sichere und schnellere Montage sowie die zerstörungsfreie Demontage garantiert. Die GLE20-Schienenvariante hat weiche, gerundete Klemmrippen und eine leichtgängige Einrastfunktion. Diese nimmt die Schraubenköpfe auf, ohne dass diese zuvor abgesenkt werden müssen. Damit entfällt ein kompletter Arbeitsschritt und eine mögliche Fehlerquelle. Nicht zuletzt erlauben die neuen Schienen größere Toleranzen. GLE20 ist geeignet für Glaseinstände ab 17 bis 20 mm und als Schraubengrößen werden SK-Schrauben 3 x 20 mm oder Draht-

stifte 1,2 x 25 mm angewendet. Mit drei Größen GLE20, GLE17 (beide mit weichen Klemmrippen) und GLE18 in sieben Varianten ist die Fixclip-Schienenreihe eine gute Antwort für jede Abdichtungs- und Befestigungsherausforderung von Holz- und Holz-Alufenstern sowie Türen. (sk)



I Für eine höhere Einbautoleranz der Glasleisten hat Knapp die Fixclip-Schiene GLE20 weiter optimiert.

Knapp GmbH
3324 Euratsfeld, Österreich
www.knapp-verbinder.com
Halle 5, Stand 403