

PRESSE-INFORMATION

Didacta 2010/ Schulmöbelbau/ Beschlagtechnik/ Zulieferwesen

Kindgerechte Sicherheit am Tisch

Gasfeder-Beschläge vereinfachen die Handhabung von Schulmöbeln

Das einfache Verstellen und sichere Positionieren von Möbelementen gehört zu den großen Vorzügen der Gasfedern von STABILUS. Speziell für die stufenlose Neigungsverstellung der Arbeitsplatten von Schul- und Kinderschreibtischen bietet das Unternehmen zwei überzeugende Beschlaglösungen an.

Koblenz, Januar 2010. – Komfort und Funktionalität, Sicherheit und Qualität – nach diesen Prinzipien werden alle STABILUS-Produkte entwickelt und hergestellt. Nicht zuletzt deshalb sind die Gasfedern des Unternehmens heute fast überall dort anzutreffen, wo in Kinder- und Jugendmöbeln das selbsttätige, kraftunterstützende Öffnen mit definierter Geschwindigkeit sowie das stufenlose Positionieren mit sicherem Halt erforderlich ist. Moderne Schulmöbel, in denen Gasfedern aus Koblenz am Werk sind, punkten meist mit einem hohen Sicherheits- und Komfortniveau. Beim Verstellen überzeugen sie durch ihre angenehme Dämpfung und Leichtgängigkeit; beim Schließen – etwa von Schranktüren – verhindert sie Lärm und eingeklemmte Finger. Sie sind wartungsfrei, langlebig und einfach zu montieren. Dank kompakter Dimensionen geben sie sich mit minimalem Bauraum zufrieden.

Maßgeschneidert für Kinderhände

Wie gemacht für Kinderhände sind zwei Beschlaglösungen von STABILUS, die sich besonders gut eignen für die ergonomische Neigungsverstellung der Arbeitsplatten von Schul- und Kinderschreibtischen: Die Gasfedern der Baureihe BLOC-O-LIFT und die Gasfeder vom Typ HYDRO-LIFT. Beide Produkte erlauben die stufenlose, starr blockierende Positionierbarkeit einer Tischplatte in jedem gewünschten Neigungswinkel. Die besondere Stärke der BLOC-O-LIFT ist jedoch die mechanisch schaltbare Feststellung mit hohen Blockierkräften. Das bedeutet: Diese Gasfeder hält eine aufgestellte Tischplatte selbst bei schweren Belastungen – etwa durch ein

Aufstützen oder Aufsitzen – sicher in Position. Das funktioniert sowohl in Zug- als auch in Druckrichtung. Die Tischplatte bleibt in der eingestellten Arbeitsposition und lässt sich nicht unbeabsichtigt herunter drücken – erst durch Betätigen der Auslösung kann sie in eine neue Position verstellt werden.

Der große Vorteil des HYDRO-LIFT ist hingegen das kinderleichte Verstellen ohne Auslösung. Schon mit geringem Kraftaufwand lässt sich die mit dieser Gasfeder ausgestattete Tischplatte positionieren, um in ihrem eingestellten Neigungswinkel sicher zu verharren. Dabei erfolgt die Positionierung stets ohne Arretierung, und die neuerliche Verstellung erfordert keinerlei Auslösemechanismus. Nicht zuletzt, weil der HYDRO-LIFT innerhalb definierter Grenzen sogar Gewichtsschwankungen ausgleichen kann – etwa durch wechselnde Belastungen (schwere Bücher etc.) – ist er eine überaus kindgerechte und einfache Beschlaglösung.

Mit einem breit gefächerten Spektrum an Gasfedern und Dämpfern eröffnet STABILUS den Konstrukteuren von Schul- und Kindermöbeln immer wieder neue Perspektiven, um die ergonomische und funktionelle Qualität ihrer Produkte zu optimieren. Dabei bietet das Unternehmen den Möbelherstellern stets die Möglichkeit, die Gasfeder-Lösungen über den Standard hinaus individuell auf spezielle Anforderungen abzustimmen.

402 Wörter mit 3246 Zeichen (inkl. Leerzeichen)

Hinweis für Redakteure: Text und Bilder stehen im Internet unter www.pr-box.de zur Verfügung!

Anbieter:

STABILUS GmbH
Silke Müller
Wallersheimer Weg 100
D-56070 Koblenz
Tel.: 0049 (0) 2 61/ 89 00 0
Fax: 0049 (0) 2 61/ 89 00 204
E-Mail: info@de.stabilus.com
Internet: www.stabilus.de

Presseagentur:

Graf & Creative PR
Robert-Bosch-Straße 7
D-64293 Darmstadt
Tel.: 0049 (0) 61 51 / 42 87 91-0
Fax: 0049 (0) 61 51 / 42 87 91-9
E-Mail: info@guc.biz
Internet: www.pr-box.de