

PRESSE-INFORMATION

INTERZUM 2009/ Möbelbau/ Beschlagtechnik/ Zulieferwesen/ Elektromechanik

Paarweise unter der Matratze

Stabilus Powerise erweitert die Palette seiner Verstellantriebe

Neue innovative Antriebe für das automatische Verstellen präsentiert Stabilus Powerise auf der diesjährigen INTERZUM in Köln (13.5.-16.5.2009). Mit ihrer Hilfe können vielfältige Anwendungen sicher und komfortabel positioniert werden. Die einbaufertigen Systeme lassen sich in alle Konstruktionen integrieren.

Koblenz, April 2009. – Drei innovative Antriebssysteme für das Verstellen von Lattenrosten bringt Stabilus Powerise zur INTERZUM nach Köln mit. Auf seinem Messestand G10 in Halle 5.2 zeigt das Unternehmen den Herstellern von Betten und Lattenrosten, wie sie ihre Konstruktionen mit Hilfe einbaufertiger Doppelantriebe in komfortable Schlaf- und Ruhestätten verwandeln können. Dabei überzeugen alle drei elektromechanischen 24-V-Antriebe auf den ersten Blick durch ihr flaches und leichtes Design. Auch die kabellose Bedienung per Funk ist ein echter Hingucker.

Schon dem „kleinen“ Doppelantrieb PR D10 ist anzusehen, dass die Stabilus-Konstrukteure sämtliche Anforderungen von Herstellern und Endkunden im Auge behalten: Der gewichtsoptimierte Verstellantrieb kann mit allen marktüblichen Beschlägen kombiniert werden und lässt sich durch Eindrehen des Gehäuses zwischen die Drehachsen des Lattenrostbeschlags einsetzen. Das erlaubt eine einfache und unkomplizierte Montage. Zudem hat der Direktantrieb mit 692 x 160 x 84 mm (L x B x H) überaus kompakte Außenmaße. Dennoch beinhaltet der maximale Leistung: Mit einer Leerlauf-Power von bis zu 300 Nm ist er allen Anforderungen der Lattenrost-Anwendungen gewachsen. Eine Weltneuheit ist seine Ansteuerung mit einem stromfreien Handschalter. Seine Zwei-Knopf-Bedienung ist intuitiv und komfortabel in der Handhabung.

Wireless-Premiere in Köln

Erstmals vorgestellt wird auf der INTERZUM der Doppelantrieb PR D11. Er hat die kompakte Bauform des PR D10, lässt sich allerdings sowohl mit den kabelgebundenen Standardschaltern der Powerise-Serie kombinieren als auch mit der neuen Powerise-Funkbedienung. Das Funksystem ist nicht nur eine anwenderfreundliche Wireless-Lösung, sondern auch technisch clever gelöst. Da der Empfänger im Trafo integriert ist, benötigt er keine Batterie. Die Versorgung erfolgt direkt aus dem Netz. Und weil auch die Funkbedienung Teil des Powerise-Baukastens ist, bleibt der Lattenrost- oder Bettenhersteller flexibel: Er kann wählen, welchen Trafo und welches Bedienkonzept

(Kabel oder Funk) er mit dem Doppelantrieb kombinieren möchte. Sowohl PR D10 als auch PR D11 passen zu Beschlagsystemen mit Achsabständen von 581 mm.

Ebenfalls mit dem Funksystem ausrüstbar ist der dritte im Bunde der Doppelantriebe, der PR D20 mit Außenmaßen von 721 x 165,5 x 103,5 mm (L x B x H). Mit seinem funktional ausgeführten Gehäuse kann er an jeder Stelle der Verstellachsen (25 x 25 mm) montiert werden. Passend dazu liefert Stabilus Powerise einen Beschlagbausatz mit einem Achsabstand von 581 mm, wobei die steckbaren Achsen variable Beschlagbreiten zulassen. Darüber hinaus kann der komplett zerlegbare Beschlag platzsparend gelagert und transportiert werden. Das steigert die Effizienz, schont die Ressourcen und senkt gleichzeitig die Kosten.

Alle Stabilus Powerise Doppelantriebe unterstützen die Entwicklung von Bettenkonzepten mit hohen Ansprüchen an Komfort und Sicherheit. Sie sind komplett wartungsfrei, positionieren stufenlos, sind geräuscharm und haben integrierte EU-konforme Netzfreeschaltungen, die auch kompatibel sind zu übergeordneten Hausnetz-Freeschaltungen. Alle Doppelantriebe sind standardmäßig mit einer mechanischen Notabsenkung ausgerüstet, die sich ohne zusätzliche Batterie mit wenigen Handgriffen auslösen lässt – ein jederzeit einsetzbereites und überaus sinnvolles Detail bei Stromausfall. Durch die kompakte Bauform und die Montagefreundlichkeit eröffnet Stabilus Powerise den Herstellern von Komfortbetten- und Lattenrosten zudem konstruktive Freiräume und Produktivitätsvorteile.

Ergänzt wird das Programm durch weitere Neuheiten. Erstmals auf der INTERZUM präsentiert das Unternehmen auch eine Gruppe von drei platzsparenden und funktionsoptimierten Einzelantrieben. Sie lassen sich beliebig mit dem Powerise Zubehör kombinieren und eignen sich für zahlreiche Anwendungen über den Bettenbau hinaus – etwa für den Einsatz in Polstermöbeln oder Schränken.

573 Wörter mit 4347 Zeichen (inkl. Leerzeichen)

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

Über Stabilus Powerise

Das Unternehmen Stabilus Powerise GmbH entstand 2008 aus dem Erwerb der Mehrheitsanteile der LinRot AG, eines Herstellers von Linear- und Rotationsantrieben, durch STABILUS. Es entwickelt elektromechanische Antriebslösungen für Möbelindustrie und Maschinen- und Anlagenbau.

Anbieter:

STABILUS Powerise GmbH
Martin Milinski
Sankt-Annener-Straße 119
D-49326 Melle
Tel.: 0049 (0) 2 61 / 89 00-6 10; Fax: 0049 (0) 2 61 / 89 00-2 04
E-Mail: info@stabilus-powerise.de
Internet: www.stabilus-powerise.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