

item

Presse-Information

© item Industrietechnik und Maschinenbau GmbH
Friedenstrasse 107-109 D-42699 Solingen
Tel.: +49/ 212/ 65 80 300 Fax: +49/ 212/ 65 80 310
✉ info@item-international.com
www.item-international.com

Speicher-Datum: Solingen, 05.07.2006
Anzahl Seiten: 2
Anzahl Wörter: 276
Anzahl Zeichen: 2.319

Pressekontakt: Nicole Grewer
Tel.: +49/ 212/ 65 80 322
✉ n.grewer@item-international.com

Keep On Swinging – Scharniere individuell gestalten

Scharniere für schwere Klappen und Türen sind eigentlich nichts Neues – neu ist hingegen, dass derartige Scharniere aus einem Baukasten individuell zusammengestellt werden können. Das modulare Scharniersystem von item bietet jetzt dem Anwender die Möglichkeit, eine Scharnierlösung für sich zu konfigurieren, und das ganz einfach: 3 verschieden große Scharnierlappen können je nach Bedarf miteinander zu einem beliebig großen (und damit tragfähigen) Scharnier zusammengesetzt werden.

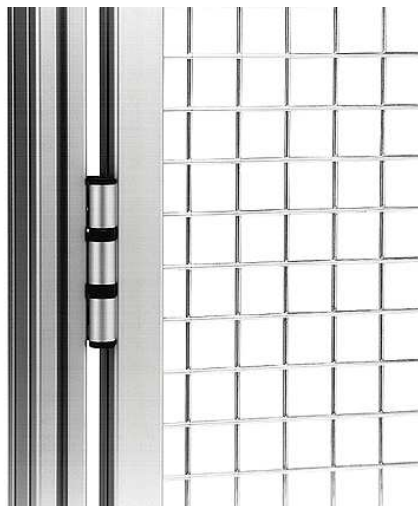
Der MB Systembaukasten erfährt mit diesem Scharniersystem eine Erweiterung um ungezählte Möglichkeiten: So sind z. B. „unendlich“ lange Scharnierbänder für schwere Klappen ebenso möglich wie ein um 270° aufschwenkendes Türscharnier an einer Maschineneinhausung, einfache aushängbare Türbänder lassen sich genauso zusammensetzen wie mehrlappige Scharniere für große Zugbelastungen. Jeder Scharnierlappen aus Aluminium wird mit einem passenden stählernen Scharnierbolzen kombiniert und dann mit dem nächsten Scharnierlappen zusammengefügt. Die Befestigung an der Profilvernut 8 erfolgt in Langlöchern einfach über eine mit Raster versehene Verdrehsicherung, die Montagefehler vermeidet und zugleich eine formschlüssige Sicherung gegen Verdrehung bei Überlastung darstellt.

Verschleißarme Gleitbuchsen aus Kunststoff in den Scharnierlappen verhindern Reibung und Abrieb auch bei häufiger Betätigung der Scharniere. Scharnierlappen und –bolzen sind zu sinnvollen vormontierten Sätzen zusammengestellt, die bereits sämtliche Befestigungselemente und Abdeckkappen enthalten. So ist für den Anwender alles bei der Hand, und nach

Abschluss der Montage das modulare Scharnier nicht mehr von einem vorkonfektionierten zu unterscheiden.



(Name der Bilddatei: Scharnier1.tif)



(Name der Bilddatei: Scharnier2.tif)