

© item Industrietechnik und Maschinenbau GmbH  
Friedenstrasse 107-109 D-42699 Solingen  
Tel.: (0212) 65 80 300 / Fax: (0212) 65 80 310  
✉ [info@item-international.com](mailto:info@item-international.com)  
[www.item-international.com](http://www.item-international.com)

Speicher-Datum: Solingen, 04.04.2006  
Anzahl Seiten: 1  
Anzahl Wörter: 247  
Anzahl Zeichen: 1.967

**Pressekontakt: Nicole Grewer**  
Tel.: (0212) 65 80 322  
✉ [n.grewer@item-international.com](mailto:n.grewer@item-international.com)

## **Produktneuheit Frühjahr 2006: Klemmprofil- Eckverbindungssatz 8 32x18**

**Mit dem neuen Klemmprofil-Eckverbindungssatz 8 32x18 lassen sich stabile Eckverbindungen für leichte Schutzeinhausungen mit schlanker Optik erstellen.**

Stabile Rahmen für leichte Schutzeinhausungen – das ist die Spezialität der item Klemmprofile 8 32x18. Für die bewährten Profile gibt es jetzt eine neue Verbindungstechnik, den Klemmprofil-Eckverbindungssatz 8 32x18. Stabile Profilverbindungen für die schlanken Profile werden mit ihm möglich. Darüber hinaus bieten die Eckverbindungssätze zusätzlichen Nutzen, denn durch spezielle Ergänzungs-Elemente innerhalb der Eckverbinder lassen sich die Rahmen als Türelemente nutzen!

Die Ergänzungselemente:

- Ein Rollensatz, der direkt in den Eckverbinder eingesetzt werden kann. Dadurch entstehen aus den Klemmprofil-Rahmen leichtlaufende Schiebetürelemente, die z. B. in dem neuen Schiebtürführungsprofil 8 40x10 geführt werden können.
- Türscharnier: Der Scharniersatz 32x18 beinhaltet einen Einsatz für den Eckverbinder, der in Verbindung mit einem Scharnierlager ein integriertes Türscharnier bildet. So lässt sich auf einfache Weise und ohne zusätzliche aufgesetzte Scharniere ein leichte Schwenktüre bauen, die besonders geringe Türspalte (rundum nur 2 mm) aufweist.

**Sicherheitsanforderungen an Schutzumhausungen werden optisch ansprechend umgesetzt.**

Bei beiden Türvarianten wird ein einfaches Herausnehmen der Türen im geschlossenen Zustand wirksam verhindert. So werden Sicherheitsforderungen ebenso umgesetzt, wie der hohe formale Anspruch an Schutzeinhausungen. Die Maschinenrahmen können dabei aus verschiedenen Baureihen des item MB Systembaukastens erstellt sein: Jeweils für den Einbau in Rahmenkonstruktionen der Baureihe 5 oder 8 sind alle Bauteile in den Sätzen enthalten, die für die Befestigung eines Türflügels benötigt werden.



Name der Bilddatei: 8-0504c4.tif



Name der Bilddatei: 8-0502c4.tif



Name der Bilddatei: 8-0503c4.tif

Die item Industrietechnik und Maschinenbau GmbH aus Solingen ist Entwickler und Anbieter des MB Systembaukastens, ein System, das individuelle Lösungen rund um den industriellen Betriebsmittelbau ermöglicht. Die Basis des Baukastens bilden Aluminiumprofile, eine darauf abgestimmte Verbindungstechnik sowie vielseitige Funktionselemente.