**Neuheiten im Bereich MB Systembaukasten**

**Optisch ansprechend und funktional – die neuen item Komponenten für den Betriebsmittelbau**

**Innovative Profile, zusätzliche Befestigungselemente – item präsentiert seine** [**neuen Produkte für den Betriebsmittelbau**](https://product.item24.de/produkte/produktkatalog/products/mb-systembaukasten-1001544168/)**. Der Marktführer im Bereich Systembaukästen für industrielle Anwendungen erweitert damit sein Portfolio um mehrere Komponenten, welche die Umsetzung konstruktiver Aufgaben im Maschinenbau erleichtern und optimieren. Ab sofort lieferbar sind die Profile 8 NO leicht, das Scharnier 8 N/NO AI PP4 leicht und der Winkel 8 St sowie die Lasche 8 St. Weitere Portfolio-Erweiterungen sind die Fußplatten 8, weißaluminium, und der Stellfuß D80, M12x100, weißaluminium. Konstruktionen können mit den neuen Produkten verstärkt werden, sind belastbarer und aufgrund der Oberflächengestaltung leichter zu reinigen.**

Die modularen Komponenten des item MB Systembaukastens werden ständig erweitert und an neue Anforderungen angepasst. So lässt sich das neue Profil 8 NO leicht aufgrund der geschlossenen Oberfläche besonders gut reinigen. Die glatte Oberfläche wirkt edel und bietet ein ansprechendes Design für Rahmen, Gestelle, Einhausungen und Türen. Das Profil ist in den beiden Ausführungen 40x40 3NO leicht und 80x40 5NO leicht mit jeweils einer offenen und drei beziehungsweise fünf geschlossenen Nuten erhältlich. Um die Nutabdeckung des Profils zu öffnen, muss keine Fräsbearbeitung erfolgen. Ein rein mechanisches Werkzeug wie der item Nutöffner 8NO reicht völlig aus. Die Profile 8 NO leicht sind ideal mit dem neuen Scharnier 8 N/NO Al PP4 kombinierbar. Zur Befestigung ist dabei nur eine geringe Nutöffnung erforderlich. Verglichen mit dem Scharnier 8 Al PP4 leicht verfügt das Scharnier 8 N/NO Al PP4 leicht über eine gekürzte Verdrehsicherung. Es wird als kompletter Satz inklusive Befestigungsmaterial geliefert und ist bis 500 N belastbar. Bei der Montage entsteht zwischen Tür und Zarge ein schmaler Türspalt von 4 mm. Die Befestigungsschrauben sind an der Außenseite der Tür durch die Profile verdeckt und bei geschlossener Tür unzugänglich abgedeckt. So entstehen Türrahmen mit glatter Oberfläche ohne sichtbare Schrauben, Öffnungen oder Befestigungskomponenten.

**Konstruktionen verstärken**

Um Profilverbindungen einfach und schnell zu verstärken, bietet item neue Winkel 8 40 St und Laschen 8 80x40 St aus Stahl an. Die Elemente sind nachträglich montierbar und nehmen statische sowie dynamische Belastungen ideal auf. Regalböden und andere Flächen lassen sich dabei perfekt mit den Befestigungselementen kombinieren.

**Stets ein perfekter Stand**

Mit der neuen Fußplatte 8, weißaluminium, und dem Stellfuß D80, M 12x100, weißaluminium, sind Konstruktionen und Gestelle immer sicher fixiert und haben einen optimalen Stand – selbst auf unebenen Böden. Die Fußplatte ist in der Ausführung 80x40 und 80x80 verfügbar, besteht aus Zink-Druckguss und ist 16 mm dick. Sie wird am Profilende in der Kernbohrung verschraubt. Die verfügbaren Gewindegrößen M10, M12 und M16 ermöglichen dabei einen universellen Einsatz. In der Farbe Weißaluminium bilden die Fußplatten einen optisch harmonischen Abschluss für die item Aluminiumprofile. Sowohl Rollen als auch Stellfüße werden in der zentralen Gewindebohrung montiert. Der neue Stellfuß D80, M12x100, weißaluminium, ist durch ein Gewinde stufenlos höhenverstellbar und gleicht Bodenunebenheiten mit der neigbaren Kugelpfanne optimal aus.

Alle Neuheiten im Bereich MB Systembaukasten gibt es online unter <https://product.item24.de/produkte/produktkatalog/products/mb-systembaukasten-1001544168/>

**Umfang:** 3.578 Zeichen inklusive Leerzeichen

**Datum:** 31. Mai 2019

**Fotos: 5**

**Bildunterschrift 1:** Das neue Profil 8 NO leicht ist aufgrund der geschlossenen Oberfläche besonders gut zu reinigen. Um die Nutabdeckung zu öffnen, reicht ein mechanisches Werkzeug wie der item Nutöffner 8NO aus.

**Bildunterschrift 2:** Die Befestigungsschrauben sind an der Außenseite der Tür durch die Profile verdeckt und bei geschlossener Tür unzugänglich abgedeckt. Die Türrahmen haben somit eine glatte Oberfläche ohne sichtbare Schrauben, Öffnungen oder Befestigungskomponenten.

**Bildunterschrift 3 und 4:** Um Profilverbindungen einfach und schnell zu verstärken, bietet item neue Winkel 8 40 St und Laschen 8 80x40 St aus Stahl an.

**Bildunterschrift 5:** Mit der neuen Fußplatte 8, weißaluminium, und dem Stellfuß D80, M12x100, weißaluminium, sind Konstruktionen und Gestelle immer sicher fixiert und haben einen optimalen Stand.

**Über item**

Die item Industrietechnik GmbH ist weltweiter Marktführer im Bereich Systembaukästen für industrielle Anwendungen und beschäftigt rund 500 Mitarbeiter. Seit 1976 entwickelt und vertreibt item Lösungen zum Bau von Maschinen, Betriebseinrichtungen und Anlagen. Das Produktportfolio umfasst mehr als 3.500 hochwertige Komponenten zur Konstruktion von Maschinengestellen, Arbeitsplätzen, Automationslösungen und Lean Production-Anwendungen. Mit Transportlösungen und Dynamikelementen können alle Arbeitsverfahren von manueller Produktion bis zur automatisierten Fertigung realisiert werden. Die hochqualifizierten Mitarbeiter arbeiten täglich an der Weiterentwicklung der innovativen Lösungen für den modernen Maschinenbau und verfügen zudem über eine hohe Beratungskompetenz. item hat ihren Hauptsitz in Solingen. Die Kundennähe in Deutschland wird durch elf Niederlassungen und Stützpunkte gewährleistet. Zur Firmengruppe gehören 100-prozentige Tochterunternehmen in den USA, China, Mexiko, Italien, Polen und der Schweiz.

**Unternehmenskontakt**

Nicole Hezinger • item Industrietechnik GmbH

Friedenstraße 107 - 109 • 42699 Solingen

Tel.: +49 212 65 80 5188 • Fax: +49 212 65 80 310

E-Mail: n.hezinger@item24.com • Internet: [www.item24.com](http://www.item24.com)

**Pressekontakt**

Jan Leins • additiv pr GmbH & Co. KG

Pressearbeit für Logistik, Stahl, Industriegüter und IT

Herzog-Adolf-Straße 3 • 56410 Montabaur

Tel.: (+49) 26 02-95 09 91 6 • Fax: (+49) 26 02-95 09 91 7

E-Mail: jl@additiv-pr.de • Internet: [www.additiv-pr.de](http://www.additiv-pr.de)/maschinenbau