**Erweiterung des Lean Production Systembaukastens von item**

 **Neuheiten schaffen Ordnung und Übersicht in der schlanken Produktion**

**Alles am Platz, alles im Blick – mit dem neuen Fachteiler D30-55 ESD** **aus dem** [**Lean Production Systembaukasten**](https://www.item24.de/produktwelt/lean-production.html) **von item lassen sich Lagerplätze ganz einfach voneinander abtrennen und untergliedern. Der Fachteiler ist ohne großen Aufwand auf dem item Profilrohr montiert. So lassen sich Abschnitte flexibel und individuell gestalten. Die stabile und kratzarme Ausfertigung schützt Werkstücke und andere Produkte bei der Lagerung. Weitere Neuheiten aus dem item Lean Production Systembaukasten ermöglichen eine schnelle Konstruktion sowie Anbringung von Türen und erleichtern das Handling von Kleinladungsträgern.**

Ordnung mit System. Der neue [Fachteiler D30-55 ESD](https://www.item24.de/directlink/pro/69945) aus dem item Lean Production Systembaukasten macht es möglich. Innerhalb kürzester Zeit lassen sich Lagerplätze mehrfach unterteilen und somit besser strukturieren. Damit erleichtert der Fachteiler beispielsweise eine stehende Aufbewahrung von Produkten. Er ist äußerst robust und wird direkt auf die Profilrohre D30 aufgeklipst. Dabei umgreift der Fachteiler das Profil auf der Ober- und Unterseite, der hintere Profilzahn bleibt frei. Möglich ist auch eine Anbringung auf den item Gleitleisten D30. Alternativ lassen sich individuell zugeschnittene Gleitleisten zwischen zwei Fachteilern auf den Profilen montieren. Wenn gewünscht, entstehen somit Fächer gleicher Größe – und das ohne großen Aufwand. Durch die kratzarme Oberfläche und das ESD-sichere Material sind Werkstücke optimal geschützt. Der Fachteiler hat eine dem Profil D30 ähnelnde Zahngeometrie. Daran können weitere Komponenten, beispielsweise das Beschriftungsprofil D30, ganz einfach befestigt werden.

**Türen montieren und Kleinladungsträger spielend stapeln**

Mit den [Scharnieren D30-85 FP](https://www.item24.de/directlink/pro/69983) und [D30-85 PP](https://www.item24.de/directlink/pro/69984) sowie passendem Zubehör entstehen Türen innerhalb kürzester Zeit. Basis ist das Profilrohrsystem D30. Die Scharniere lassen sich auch nachträglich montieren. Sie besitzen eine Tragkraft von 100 N. Ebenfalls über eine hohe Tragkraft verfügen die schwenkbaren [Stapeleinheiten D30 Riegel](https://www.item24.de/directlink/pro/70716). Sie bieten sich perfekt für Karakuri/LCA-Anwendungen an. Dort übernehmen sie das Stapeln und Entstapeln von Kleinladungsträgern und entlasten dadurch die Mitarbeiter. Durch eine große Auflagefläche sorgen die Stapeleinheiten für einen sicheren Halt der Behälter.

Alle Neuheiten im Bereich Lean Production gibt es [hier](https://www.item24.de/directlink/cat/1001544172).

**Umfang:** 2.459

**Datum:** 05. Mai 2021

**Fotos:** 3 (Quelle: item)

**Bildunterschrift 1:** Mit demneuen Fachteiler D30-55 ESD aus dem item Lean Production Systembaukasten lassen sich Lagerplätze mehrfach unterteilen und somit besser strukturieren.

**Bildunterschrift 2:** Das Scharnier D30-85 FP ermöglicht eine schnelle Montage von Türen auf Basis des Profilrohrsystems D30.

**Bildunterschrift 3:** Die schwenkbaren Stapeleinheiten D30 Riegel bieten sich für Karakuri/LCA-Anwendungen an und entlasten Mitarbeiter bei Aufgaben wie dem Entstapeln und Stapel von Kleinladungsträgern.

**Über item**

Die item Industrietechnik GmbH ist der Pionier bei Systembaukästen für industrielle Anwendungen und ein Partner der Fertigungsindustrie in der ganzen Welt. Das Produktportfolio umfasst mehr als 4.000 hochwertige Komponenten zur Konstruktion von Maschinengestellen, Arbeitsplätzen, Automationslösungen und Lean Production Anwendungen. item ist vielfach ausgezeichnet für Produkte mit richtungsweisendem Industriedesign und durchgängiger Ergonomie.

Als Vorreiter im Digital Engineering treibt item die Digitalisierung von Konstruktionsprozessen mit eigenentwickelten Softwaretools voran. Die item Academy bietet Aus- und Weiterbildung durch mehrsprachige Online-Kurse und Training-on-demand.

item hat ihren Hauptsitz in Solingen und ist mit Tochterfirmen international vertreten. Mit Know-how und Leidenschaft entwickeln rund 900 Mitarbeiter weltweit innovative Lösungen und Dienstleistungen. Die Kundennähe in Deutschland wird durch zwölf Standorte gewährleistet. Eine globale Logistikkette stellt die kurzfristige Lieferung aller Komponenten sicher.

**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