**Hochfunktionale Raumtüren, rundum abgedichtet**

**item präsentiert neue Lösung für Durchgangstüren**

**item präsentiert mit der Durchgangstür 8 eine modulare Lösung für Durchgangstüren. Durch die umlaufende Dichtung sichert sie Arbeitsbereiche voneinander ab. Die Bestandteile sind einzeln erhältlich und durch den modularen Aufbau individuell konfigurierbar – durch die Online-Konfigurationshilfe bequem, ortsunabhängig und kontaktlos.**

Die item Industrietechnik GmbH hat ab sofort [Durchgangstüren](https://www.item24.com/de-de/directlink/cat/1002002005) in ihrem Systembaukasten. Die Türlösung besitzt dank Zargenprofil eine umlaufende allseitige Dichtung sowie einen umlaufenden Anschlag. Beim Öffnen und Schließen hebt bzw. senkt sich die Absenkdichtung automatisch um bis zu 15 mm und schließt so den Spalt zwischen Tür und Boden. Das Türprofil aus Aluminium ist gewichtsoptimiert, wodurch auch große Türen leicht geöffnet und geschlossen werden können. Trotz geringem Gewicht ist die Türaufhängung präzise und belastbar gewählt. Die Tür lässt sich durch Scharniere in der Lage sowie der Neigung passgenau einstellen. Dadurch ist ein exaktes Ausrichten der Durchgangstür sehr einfach zu realisieren. Die Tür eignet sich, um beispielsweise Maschinenzugänge zu ermöglichen. Der Vorteil: Die Tür ist beidseitig bedienbar.

**Einfache Zusammenstellung dank Online-Konfigurationshilfe**

Die Bestandteile der Durchgangstür sind einzeln erhältlich. Neben dem bereits einbaufertigen Maß von 2.100 mm Höhe und 970 mm Breite können auch individuelle Abmessungen bestellt werden. Durch die [Online-Konfigurationshilfe](https://de.item24.com/kundenloesungen/durchgangstuer/) ist es möglich, die Zusammenstellung der Tür passgenau entsprechend dem eigenen Anwendungsfall anzufragen. Der Nutzer gibt gewünschte Daten wie die Rahmenmaße, die gewünschte Höhe des Türdrückers oder die Höhe der Querstrebe in das Tool ein. Weiter gibt es Konfigurationsmöglichkeiten wie die Wahl der gewünschten Scharnierseite ob ein Schließzylinder von Nöten oder ob eine Absenkdichtung gewünscht ist. Es ist auch möglich, aus verschiedenen Flächenelementen zu wählen, bspw. zwischen Polycarbonat oder Aluminium, naturfarben eloxiert.

Die Spezialisten konstruieren auf dieser Basis eine individuelle Durchgangstür. Diese wird dann in einem Angebot inkl. CAD-Dateien abgebildet. item verspricht, dass die Konfiguration schnell verständlich ist. Kunden müssen sich so nicht mit Details aufhalten.

Alle Neuheiten von item gibt es online unter: <https://de.item24.com/support/downloads/medien-download-center/>

**Umfang:** 2.447 Zeichen inkl. Leerzeichen

**Datum:** 26. Oktober 2022

**Bilder** Quelle: item

**Bild 1:** Die Online-Konfigurationshilfe ermöglicht eine unkomplizierte, individuelle Konfiguration der Durchgangstür.

**Bild 2:** Mit der Absenkdichtung wird der untere Türspalt automatisch abgedichtet.

**Bild 3+4:** Die spezielle Zargendichtung schließt die Durchgangstür staubdicht ab.

**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