

© item Industrietechnik GmbH
Friedenstraße 107-109
42699 Solingen
Tel.: (0212) 65 80 300
Fax: (0212) 65 80 310
✉ info@item24.com
www.item24.de

Pressekontakt: Maik Rico y Gomez
Tel.: (0212) 65 80 416
✉ m.gomez@item24.com

Speicher-Datum: Solingen, 02.06.2015
Autor: item Industrietechnik GmbH
Anzahl Seiten: 2
Anzahl Wörter: 421
Anzahl Zeichen: 3257

Weil jedes Transportgut anders ist: individuell konfigurierbare Rollenbahnen von item

Rollenbahnen sind ideal zum schnellen Transport von Kisten und Waren im Unternehmen oder als Teil von Bestückungslösungen. Mit den neuen Lagerschienen und Rollen von item lassen sich die Anwendungen sogar individuell zusammenstellen.

Zuverlässig und robust: Ihr besonders biegesteifes Aluminiumprofil verleiht der item Rollenbahn 6 viel Tragkraft auf langen Strecken. Normalerweise wird sie fertig bestückt geliefert. Einfach auspacken und anschrauben: und schon ist die Rollenbahn einsatzbereit. Das ist sehr effizient.

Doch manchmal benötigen Anwendungen eine individuelle Lösung mit verschiedenen Rollentypen. Und das ist jetzt möglich: Alle Bestandteile der item Rollenbahn 6 sind auf Kundenwunsch nun auch separat erhältlich. Aus der Rollenschiene, den Lagerschienen und den passenden Rollen entsteht mit wenig Aufwand eine individuelle Lösung.

Rollen frei kombinierbar

Die item Lagerschienen werden ohne Verschrauben stirnseitig in die Rollenschiene geschoben und dienen als Halterung für die Rollen. Zur Wahl stehen:

- Rollen D11: Sie ermöglichen durch ihren geringen Rollenabstand gleichmäßig verlaufende Transportstrecken
- Rollen D30 (auch mit Bordscheibe für seitlichen Halt): Sie transportieren problemlos die Kleinladungsträger, selbst mit hohem Gewicht
- Rollen D30/2: Sie verbessern die Laufruhe, indem sie versetzt angebracht werden.

Jede Rolle lässt sich ganz einfach ohne Werkzeug einzeln einsetzen und wechseln. Das servicefreundliche Design senkt die Betriebskosten. Die kurzen Lagerschienen für die jeweilige Rollenart können in beliebiger Reihenfolge kombiniert werden. Damit entstehen Transportstrecken mit verschiedenen Rollenarten in einem einzigen Profil.



Durch verschiedene Lagerschienen können in einer Rollenbahn auch mehrere Rollentypen kombiniert werden.

Sicherer Halt am Ende der Strecke



Für ein Ende ohne Schrecken: Die Abdeckkappe mit integriertem Anschlag sichert die Transportstrecke.

Wenn die Rollenbahn fertig konfiguriert ist, müssen die beiden Enden geschützt werden. Die passenden item Abdeckplatten dienen als Kratzschutz, auf Wunsch mit integriertem Anschlag. Dieser ist mit Langloch versehen, um einen Anschlagpuffer zu befestigen.

Damit alles das Ziel erreicht: die integrierte Reling

Damit Werkstücke nicht aus der Bahn geraten, können stabile item Führungsschienen aus Aluminium ergänzt werden. Die Montage ist durch eine spezielle Nut nicht nur besonders einfach, die Führungsschiene erhöht sogar zusätzlich die Steifheit der Transportstrecke! Zusätzliche Gleitleisten verhindern Kratzer bei empfindlichen Gütern. Die individuell konfigurierbaren Rollenschienen sind in zwei Größen verfügbar: 40x40 für Standard-Anwendungen – und 80x40 für erhöhte Tragkraft und mehr Auflagefläche.

Individuelle Beratung und schnelle Lieferung

Rollenbahnen von item sind kompatibel mit den item Systembaukästen. Sie können in Maschinen, Regalen und Transportwagen integriert werden. Gleiches gilt für Arbeitstische des item Arbeitsplatzsystems. Durch ein flächendeckendes Netzwerk an Partnern, Niederlassungen und Lagern stellt item Beratung und Betreuung der Anwender sicher. Kurze Lieferzeiten und eine stetige Verfügbarkeit des Sortiments haben bei item höchste Priorität. Technische Informationen zu allen Produkten sowie praktische Online-Tools wie der Durchbiegungsrechner für Profile stehen im Internet unter www.item24.de rund um die Uhr zur Verfügung.

item ist der Pionier und ein weltweiter Marktführer bei Systembaukästen für industrielle Anwendungen. Seit 1976 entwickelt und vertreibt item Lösungen zum Bau von Maschinen, Betriebseinrichtungen und Anlagen. Das Produktportfolio umfasst mehr als 3000 hochwertige Komponenten zur Konstruktion von Maschinengestellen, Arbeitsplätzen, Automationslösungen und Lean Production Anwendungen.