

LEAN SYSTEM[®]

FLEXIBLE SOLUTIONS WITH ENDLESS POSSIBILITIES



Lean Manufacturing Lösungen



Lean Manufacturing - Made in Europe

Modernes Unternehmen mit Tradition

Die Firma Scaglia wurde im Jahr 1838 gegründet und ist seither ohne Unterbrechung im Besitz der Familie Scaglia. Sie hat sich zu einer wichtigen Industriegruppe entwickelt, die in verschiedenen industriellen Bereichen tätig ist und sowohl Niederlassungen als auch Vertretungen in den wichtigsten Ländern der Welt unterhält.

Seit Ende der 90er Jahre beschäftigt sich Scaglia INDEVA mit der Projektierung und Lieferung von modularen Systemen für Lean Manufacturing.

Indeva Lean System® besteht aus Rohren, Verbindern und Zubehör für die Realisierung von Durchlaufregalen, Transportwagen, Übergabestationen, Arbeitsplatzeinrichtungen und vielem mehr. Die Rohre sind thermoplastisch abriebfest beschichtet. Die Verbindner aus Stahl sind antikorrosiv behandelt.



Eine breite Palette von Lösungen

Supermärkte

Modular angefertigte Supermarktswagen entlang der Produktionslinie **reduzieren Verschwendung.**



Durchlaufregale

Die Verwendung von Flow Racks erhöht die **Effizienz und Ergonomie** des Arbeitsflusses.



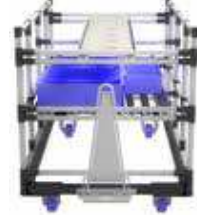
Arbeitsplätze

Verstellbar und anpassbar verbessern sie die **Ergonomie und Produktivität.**



Trolleys

Werden einfach und sicher von einem **Fahrerlose Transportfahrzeug (FTF)** gezogen.



Materialtransportwagen
Speziell für den Transport von empfindlichen und wertvollen Teilen **entlang der Produktionslinien entwickelt.**



Shooter Trolleys
Schwere Lasten sicher durch Schwerkraft von einem Wagen zum anderen **bewegen.**

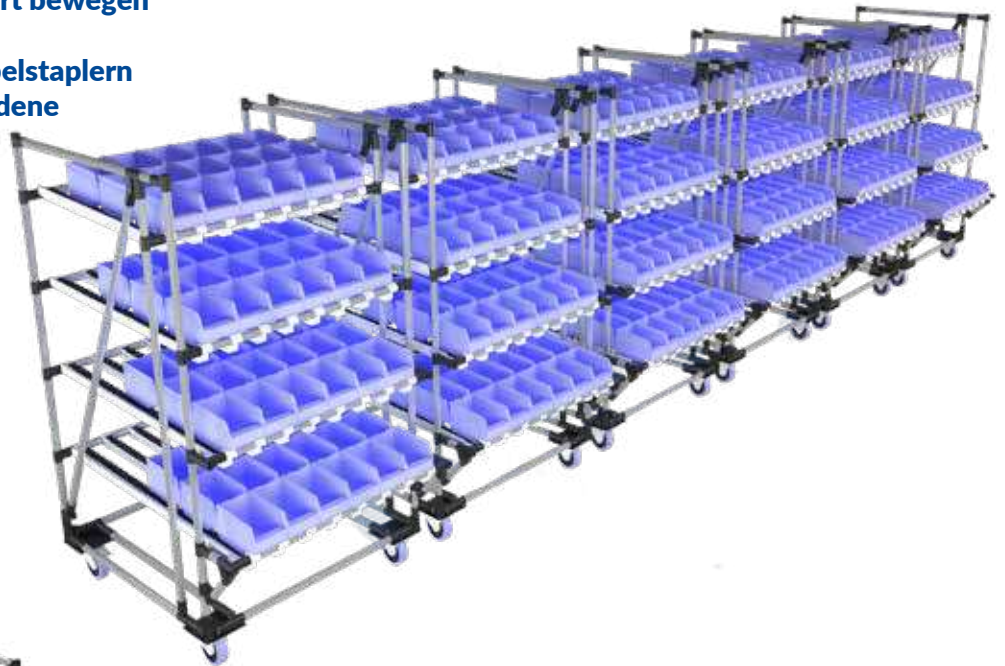


Montage-Set-Trolleys
Große Auswahl an **Bereitstellungs- und Lagerlösungen.**

Supermärkte

Modulare Supermärkte mit anpassbaren Wagen, die speziell für die Aufnahme und Bereitsellung einzelner Komponenten innerhalb eines Prozesses entwickelt wurden.

- ✓ an verschiedene Anforderungen anpassbar
- ✓ Beseitigung von Verschwendung in Zeit und Raum
- ✓ einfach zum Verwendungsort bewegen
- ✓ ersetzt den Einsatz von Gabelstaplern und beseitigt damit verbundene Sicherheitsrisiken.



Durchlaufregale

Unser breites Angebot an Schwerkraftrollenförderern kombiniert mit Verbindern ermöglicht es uns, die optimale Lösung für jeden spezifischen Bedarf für das **First-In-First-Out-Lager** zu entwickeln.

- ✓ minimale Konstruktionskosten
- ✓ schnelle Anpassung an unterschiedliche Teile und Prozesse





Arbeitsplätze

Mit dem INDEVA Lean System® können Sie **ergonomische Arbeitsplätze** mit einer komfortablen Teiledarstellung und integrierter Beleuchtung für Ihre Anforderungen erstellen.

- ✓ **einfach an die Bedürfnisse jedes Bedieners anzupassen**
- ✓ **verbesserte Ergonomie**
- ✓ **Tragschienen für Werkzeugträger**
- ✓ **schnelle Anpassung an unterschiedliche Teile und Aufgaben**



Trolleys

INDEVA Lean System®-Trolleys können, modular aufgebaut, in einem "Klein-Zug" oder auch einzeln von einem FTF bewegt werden.

- ✓ **leicht, einfach und sicher zu manövrieren**
- ✓ **genau nach Ihren Vorgaben entworfen**
- ✓ **Lösung, die von allen großen Unternehmen der Automobilindustrie eingesetzt wird**



Materialtransport Wagen

Das INDEVA Lean System® eignet sich ideal für die Konstruktion und Montage kundenspezifischer innerbetrieblicher Materialtransportwagen.

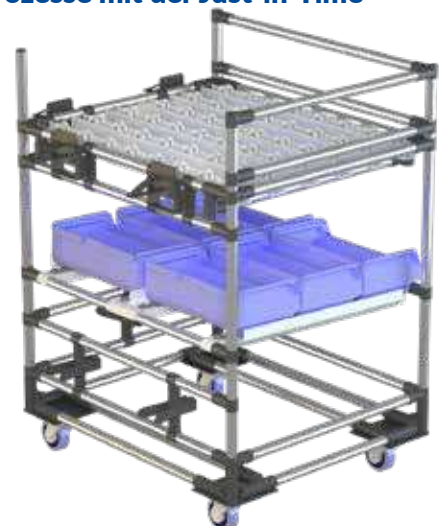
- ✓ sichere Bereitstellung für empfindliche, hochwertige Teile
- ✓ einfach für temporäre Anforderungen realisierbar



Shooter Trolleys

Mit INDEVA Lean System®-Wagen können große Kartons transportiert und schwere Lasten werden über **schwerkraftgetriebene Rollenbahnen bewegt werden**

- ✓ Verringerung von Gesundheits- und Sicherheitsrisiken
- ✓ Verbesserung der Produktionseffizienz
- ✓ Verbesserung der Lagerprozesse mit der Just-in-Time-Teileversorgung.





Montage-Set-Trolleys

Dank moderner **3D-Simulation** können wir eine breite Palette **maßgeschneiderter Lösungen** zur Beförderung von Montage-Sets anbieten.

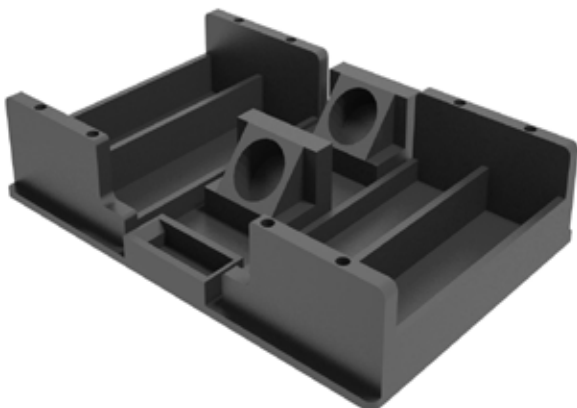
- ✓ **Verringerung der Produktionszykluszeiten**
- ✓ **Verbesserung der Teilebereitstellung Ihrer Montagelinie**
- ✓ **Schutz für Ihre empfindlichen Komponenten**



KIT-Boxen

Von Standard bis kundenspezifisch: große und komplexe **KIT-Boxen** für alle Arten von **Montageanforderungen**.

- ✓ **Verbesserung der Projektbereitschaft und Teilebereitstellung**
- ✓ **3D-Simulation - Prototypentwicklung - Serienproduktion**
- ✓ **keine Fehlteile**



Scaglia INDEVA bietet folgende Liefer- und Leistungsumfänge an:

Lieferung von montierten Systemen

Unsere Ingenieure erstellen zuerst eine 3D-Simulation, entwerfen und bauen dann einen Prototyp für jede Art von Struktur.

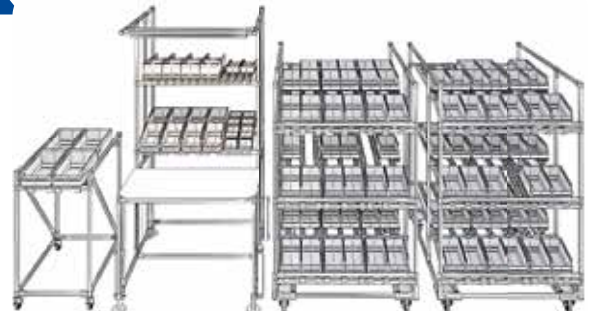
Nach der Freigabe werden Ihre modularen Strukturen in unserem Werk **komplett montiert und sofort einsetzbar angeliefert.**



Lieferung von vorkonfektionierten Systemen

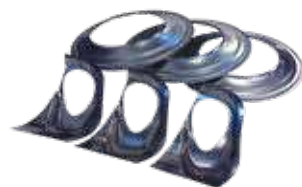
Nach einer Begutachtung der individuellen Situation erstellen unsere Mitarbeiter eine Zeichnung des **INDEVA Lean Systems®** und liefern Ihnen das maßgenau vorkonfektionierte Material.

Die Endmontage wird durch Ihre Mitarbeiter durchgeführt.



Tatkräftige Unterstützung durch INDEVA®

Unsere Mitarbeiter analysieren vor Ort Ihren Bedarf, führen die Projektierung durch und **übernehmen die Montage des kompletten Systems vor Ort.**



Lieferung von Komponenten

Als Kunde wissen Sie genau, welche Komponenten Sie benötigen.

Scaglia INDEVA garantiert eine schnelle Lieferung der INDEVA Lean System® Komponenten, **die Projektierung und die Montage erfolgt durch Ihre Mitarbeiter.**





Scaglia INDEVA
Italy

Scaglia INDEVA SpA
Headquarters and Production Unit
Via Marconi, 42
24012 Val Brembilla (BG)
Tel. +39 0345 59 411
Fax +39 0345 59 500
info@it.indevagroup.com
www.indevagroup.it



Scaglia INDEVA
Germany

Scaglia INDEVA GmbH
Esslinger Str. 26
D-73249 Wernau
Tel.+49 (0) 7153 55049-0
Fax +49 (0) 7153 55049-69
info@de.indevagroup.com
www.indevagroup.de



Scaglia INDEVA
France

Scaglia INDEVA SARL
215 Rue Henry Barbusse
95100 Argenteuil
Tel.: +33 (0) 1 39 19 30 30
Fax: +33 (0) 1 39 19 63 24
info@fr.indevagroup.com
www.indevagroup.fr



Scaglia INDEVA
United Kingdom

Scaglia INDEVA Ltd
Coney Green Business Centre, Clay Cross
Chesterfield, Derbyshire S45 9JW
Tel. +44 (0) 1246 25 23 33
Fax +44 (0) 1246 25 23 34
info@uk.indevagroup.com
www.indevagroup.co.uk



Scaglia INDEVA
Sweden

SCAGLIA INDEVA Nordic AB
Torbornavägen 24
253 68 Helsingborg
Tel. +46 (0) 424002460
info@se.indevagroup.com
www.indevagroup.se



SIT INDEVA
United States

S.I.T. INDEVA Inc.
3630 Green Park Circle
Charlotte, NC 28217
Tel. +1 704 357 8811
Fax +1 704 357 8866
info@sit-indeva.com
www.indevagroup.com



SIT INDEVA
P. R. of China

SIT INDEVA (Shanghai) Ltd
Shanghai Nanhui Industrial Park
#2 Building, No 269 YuanZhong Rd.
201300 Tel. +86 (21) 5108 2206 - 107
Fax +86(21) 6486 3511
info@cn.indevagroup.com
www.indevagroup.cn



Scaglia INDEVA
Russia

Scaglia INDEVA Rus LLC
Saint-Petersburg, ul. Optikov, 4,
bld. 3, letter A, office 308 - 197374, Russia
Tel. +7 (812) 4495016
info@ru.indevagroup.com
www.indevagroup.ru