

- Regalsysteme
- Transportgeräte
- Betriebseinrichtung
- Lagerbühnen
- Lagerausstattung
- Umwelt-Lagertechnik

Fachbodenregal Stecksystem MULTiplus

Unser Klassiker – ein echter „Alleskönner“



Höhen:

- 1.500 mm
- 1.800 mm
- 2.000 mm
- 2.300 mm
- 2.500 mm
- 3.000 mm
- 3.500 mm
- 4.000 mm
- 4.500 mm
- 5.000 mm
- 6.000 mm
- 7.000 mm
- 7.500 mm

Tiefen:

- 300 mm
- 400 mm
- 500 mm
- 600 mm
- 800 mm
- 1.000 mm

Fachbreiten: 750 mm, 1.000 mm, 1.300 mm

- Schnelle und einfache Montage, flexibler Umbau möglich
- Modular anpassbar durch umfangreiches Systemzubehör
- Perfekte Kompatibilität durch aufeinander abgestimmtes Zubehör
- Einseitig und beidseitig nutzbar
- Geeignet zum Aufbau mehrgeschossiger Regalanlagen
- Bestückung und Entnahme von Hand
- Die Belastbarkeit der Fachböden lässt sich durch die Stanzung in den Frontkanten sofort erkennen. Ein Überladen wird vermieden!
- Made in Germany

- Regalsysteme
- Transportgeräte
- Betriebseinrichtung
- Lagerbühnen
- Lagerausstattung
- Umwelt-Lagertechnik

Ein modulares System für unzählige Kombinationsmöglichkeiten...



Alle Regale und das gesamte Zubehör lassen sich untereinander kombinieren. Dadurch können die Regale individuell angepasst und branchenspezifisch genutzt werden.

- Ein System für viele Anforderungen
- Spätere Änderungen oder Anpassungen der Regale möglich
- Kombinierbar mit dem Weitspannregal WS 2000

Komponenten



MULTIplus T-Profil Flexibel in der Höhe durch das 25 mm – Raster

Die Abstimmung zwischen Raster und Fachböden ermöglicht eine optimale Anpassung an die zu lagernden Güter und erlaubt so die höchstmögliche Ausnutzung des Regalvolumens.

MULTIplus Fachböden

Vier Typen für alle Anforderungen

Fachböden sind der wichtigste Bestandteil eines Fachbodenregals und daher auch für die optimale Ausnutzung der Lagerflächen und Lasten entscheidend. Unsere Fachböden sind ausgelegt für Fachlasten von 85 kg bis 330 kg, je nach Gewicht der Lagerware. Bestseller ist dabei der MULTIplus150 Fachboden mit seiner schmalen Kantenhöhe von nur 25 mm. Er trägt 150 kg und ermöglicht dank der Kombination mit der 25 mm-Rasterlochung der MULTIplus T-Profile eine präzise Lagerplatzverdichtung!

MULTIplus85

„Der Solide“

- 85 kg Traglast
- Nur 25 mm Kantenhöhe
- Ideal für den Einsatz bei leichten Lagergütern und Büroregalen



MULTIplus150 ← Bestseller

„Der Alleskönner“

- 150 kg Traglast
- Nur 25 mm Kantenhöhe
- Ideal für den universellen Einsatz bei mittelschweren Lagergütern



MULTIplus250

„Der Kraftprotz“

- 250 kg Traglast
- 40 mm Kantenhöhe
- Ideal für den Einsatz bei schweren Lagergütern wie Maschinenteile



MULTIplus330

„Der Titan“

- 330 kg Traglast
- 40 mm Kantenhöhe
- Ideal für den extremen Einsatz bei sehr schweren Lagergütern



- Regalsysteme
- Transportgeräte
- Betriebseinrichtung
- Lagerbühnen
- Lagerausstattung
- Umwelt-Lagertechnik

Variable Fachlasten

Durch den optionalen Einsatz von Unterzügen kann eine Lastverteilung erreicht oder ggf. eine Fachlaststeigerung erreicht werden!

- 150 kg-Fachböden können bis zu einer Fachlast von 220 kg gesteigert werden
- 250 kg-Fachböden können bis zu einer Fachlast von 330 kg gesteigert werden
- 330 kg-Fachböden können bis zu einer Fachlast von 330 kg gesteigert werden



UNSER MULTIPLUS FACHBODEN

BAM!
BESTES DESIGN

PLATZSPARENDE UND ROBUSTE KONSTRUKTION

GERMAN DESIGN AWARD SPECIAL 2019

FLACHES DESIGN

Auswahl Oberflächen und Farben

Alle Fachböden und T-Profil-Rahmen sind in der Standardausführung sendzimirverzinkt oder pulverbeschichtet RAL 7035 lichtgrau. Die T-Profil-Rahmen sind auch in **RAL 5010 enzianblau**, **RAL 3000 feuerrot** und schwarz erhältlich. Je nach Auftragsgröße, sind Sonderfarben möglich!

Ausführung Fachböden:

sendzimirverzinkt RAL 7035 lichtgrau

Ausführungen T-Profil-Rahmen:

sendzimirverzinkt RAL 7035 lichtgrau RAL 5010 enzianblau RAL 3000 feuerrot schwarz

- Regalsysteme
- Transportgeräte
- Betriebseinrichtung
- Lagerbühnen
- Lagerausstattung
- Umwelt-Lagertechnik

Einseitig nutzbar

Aussteifung durch Kreuzstreben

Kreuzstreben geben den Steckregalen Stabilität durch Einspannen in die Regalrückseiten.

Vorteile:

- Einfaches Ausrichten des Regals durch Spannschlösser an den Kreuzstreben
- Preiswerte Aussteifungsvariante
- Ideal zum Aufbau der Regale vor Wänden



Beidseitig nutzbar

Aussteifung durch Längsriegel

Längsriegel werden einfach in das Lochraster der MULTiplus T-Profil-Rahmen gesteckt und mit Sicherungsstiften fixiert. Dies gewährleistet eine hohe Standfestigkeit.

Vorteile:

- Aussteifungsvariante für die beidseitige Bestückung
- Reduzierte Zeiten und Wege durch beidseitige Zugänglichkeit der Ware
- Sowohl in Einzel- als auch Doppelregalen kann Lagergut durchgeschoben werden

Fachbodenregal – Einzelzeile:



Fachbodenregal – Doppelzeile:



- Regalsysteme
- Transportgeräte
- Betriebseinrichtung
- Lagerbühnen
- Lagerausstattung
- Umwelt-Lagertechnik

Planungshinweise

Was bei der Planung von Fachbodenregalen beachtet werden muss

Planung

Zunächst muss festgelegt werden, für welche Art von Lagergut das geplante Regal benötigt wird, damit das passende System samt Zubehör ausgewählt werden kann.

Bitte sprechen Sie uns an, wir unterstützen Sie gerne bei der Planung Ihres individuellen Lagers!

Sicherheit

Regale mit einem Höhen/Tiefen-Verhältnis **größer 5:1** müssen gemäß **DGUV Regel 108-007 (BGR 234) gegen Kippen gesichert werden!**

Beispiel: Ein Regal mit einer Tiefe von 300 mm und einer Höhe von 2.000 mm muss gesichert werden.

Die angegebenen Traglasten gelten für gleichmäßig verteilte Lasten je Regalboden.

Aufbaumaße

Grundregal:

Nennlänge + 60 mm

Anbauregal:

Nennlänge + 6 mm

Rahmentiefe gesamt:

Nenntiefe + 36 mm

Fachhöhe:

Alle Bestellvorschläge sind statisch auf eine maximale Fachhöhe von 600 mm ausgelegt. Größere Fachabstände sind auf Anfrage möglich.



The image shows a screenshot of the 'Angebotsanfrage Fachbodenregal Steuersystem' form. It includes fields for company name, contact person, phone number, email, and address. There are also sections for specifying technical details like 'Anzahl der Regale', 'Regalhöhe', 'Regaltiefe', 'Anzahl Bodenfelder', 'Traglast je Boden', and 'Ausstattungen'. A small image of a shelving unit is visible on the right side of the form.

Checkliste

Nutzen Sie gerne unser **Downloadformular „Angebotsanfrage“**, dort werden alle wichtigen Planungs-Informationen abgefragt!

Diese sind beispielsweise:

- Regalhöhe, Regaltiefe
- Anzahl Regalfelder
- Anzahl Fachböden je Feld
- Benötigte Traglasten
- Bauweise / Bedienung
- Farbgestaltung
- Zubehör

Was ist Fachlast und was ist Feldlast?

Die **Fachlast** beschreibt die maximale Belastung eines Einzelnen Fachbodens bei gleichmäßig verteilter Last.

Die **Feldlast** beschreibt die maximal zulässige Belastung eines Regalfeldes. Sie ist abhängig von der Belastbarkeit der T-Profil-Rahmen.

WICHTIG: Die Summe der tatsächlichen Fachlasten darf die maximale Feldlast nicht überschreiten!

