

MULTIplus Steckregal

für Archiv, Betriebe, Lager und Reifencenter



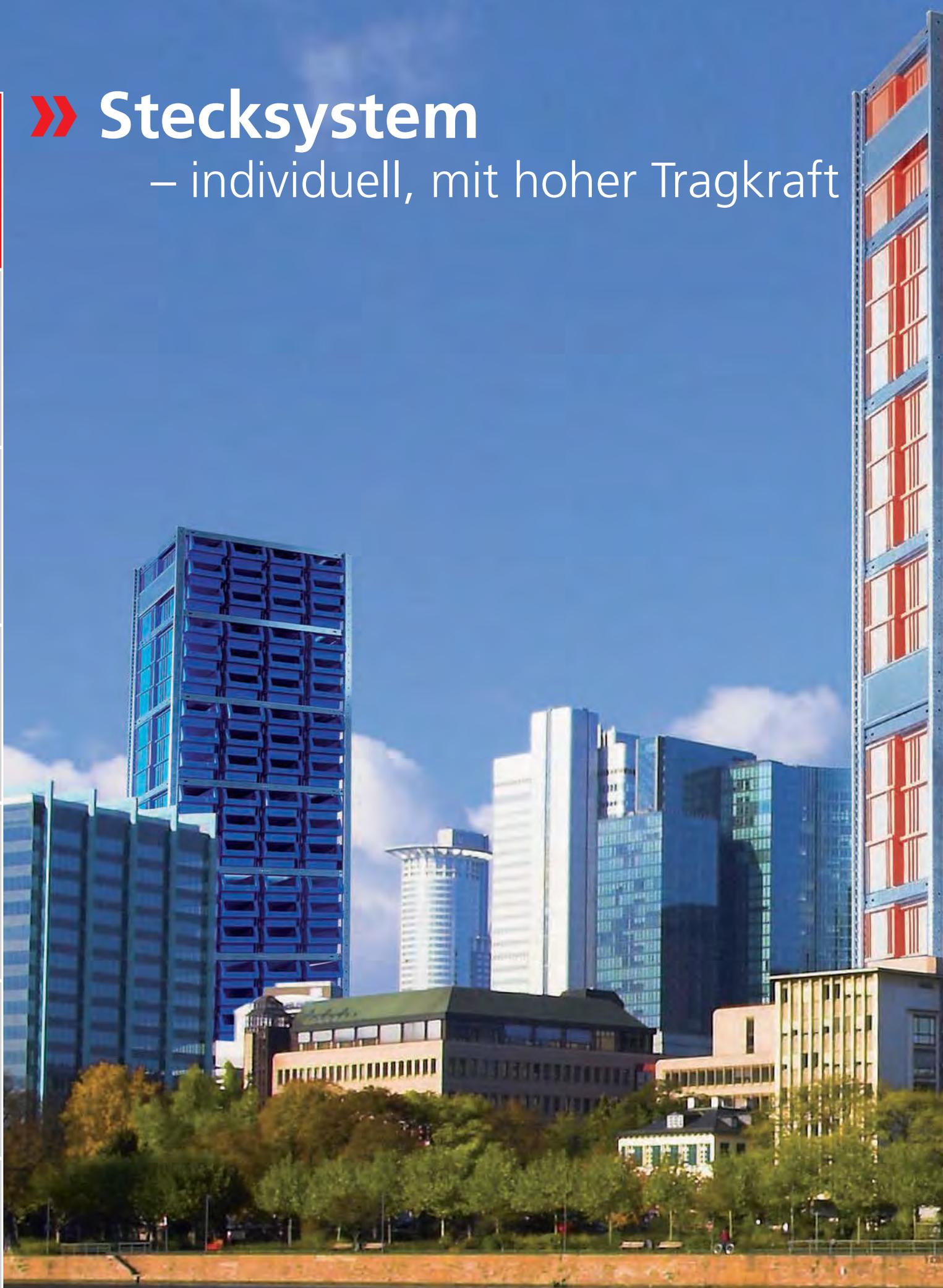
Konzeption Planung Realisation Montage

Fachbodenregale / Geschossregale www.dte-concept.ch

Archiv Lager Logistik Automatic-Systems

» Stecksystem

– individuell, mit hoher Tragkraft





System-Übersicht

ab 7

Komplettregale

ab 12

Fachbodenregale einseitig nutzbar, Kreuzstrebe	12 - 16
Fachbodenregale beidseitig nutzbar, Längensriegel	18 - 23
Doppelregale, Kreuzstrebe	24 - 25
Doppelregale, Längensriegel	26 - 27
Eckregal	28 - 29
MULTIplus -Pack und MULTIplus -Set	30 - 31
Projektstory	32 - 33

Spezialregale

ab 34

Komplettmodule für Kleinteile-Lager	34 - 35
Schubladen- / Kleinteileregale	36
Drahtsteckgitter- / Stecktrennblechregal	37
Kanban- / Doppel-Kanbanregal	38 - 39
Schrägboden- / Kombibodenregal	40
Bereitstell- / Schrägbodenregal XL	41
Getränkekisten- / Weinregal	42
Garderobenregal / Flügeltürschrank	43
Langgutregal / Drahtgitterkorbregal	44
HT-Regal-Set	45
Kleinteileregale-Sets	46 - 47
Projektstory	48 - 49

KFZ-Teile-Lagerung

ab 50

Großfach-Räder- / Reifenregal	52
Räder- / Reifenregal	53
Containerregal-Sets / Garagenregal-Sets	54 - 55
Projektstory	56 - 57
Abgasanlage- / Keilriemen- / Felgenregele	58 - 59

Umweltregale

ab 60

Kleingebinde- / Wannensbodenregal	62 - 63
-----------------------------------	---------

» Unsere **Stärken** für Ihren **Vorteil**

Wie gelangen wir zur besten Lagerlösung? Diese Frage treibt uns täglich an. Sie macht unseren Standort in Sundern zum Zentrum unserer Kernkompetenzen in Beratung, Planung und Fertigung. Hier entsteht, was uns ausmacht: hochwertige, flexible und sichere Lagersysteme für hohe Ansprüche.

Beratung



» **Bestens beraten bis zum Lager**

Wann ist das Lager optimal aufgestellt? Darauf gibt es genau eine richtige Antwort pro Lager. SCHULTE Lagerexperten geben unseren Kunden diese Antwort mit individueller Beratung und Planung. Dafür analysieren wir die Bedarfe, räumliche Gegebenheiten sowie logistische Abläufe im Objekt und bringen alle Faktoren in einem 3D-Raumnutzungskonzept zusammen. Mit SCHULTE Lagersystemen wird daraus ein Lager für kundenspezifische Anforderungen.

Innovation



» **Innovativ durch Kommunikation**

Erfolgreiche Innovationen entstehen aus der Nähe zum Anwender. Und wer wäre näher an ihm als unsere Partner im Fachhandel? Indem wir engen Kontakt zum Fachhandel halten, schaffen wir eine Kommunikationskultur, die Impulse zur Innovation gibt und Engpässe der Lagertechnik aufdeckt. So entstehen praxisnahe und visionäre Lösungen wie die Systembühne oder die MULTIplus-Fachböden und T-Profile. Mit diesen Produkten differenzieren sich unsere Handelspartner und sind erfolgreich.

Fertigung



» **Volle Kompetenz an einem Ort**

An unserem Standort im sauerländischen Sundern verzahnen sich Vertrieb, Entwicklung und Fertigung von SCHULTE Lagertechnik. So vereinen wir Marktnähe, Produktqualität und Lösungskompetenz unter einem Dach. Durch jahrelange Erfahrung werden hier Qualität „Made in Germany“, maßgeschneiderte Lagersysteme und persönliche Kundenbetreuung realisiert – ein echter Vorteil für anspruchsvolle Partner und Kunden.



Service



» Unterstützung für Ihren Erfolg

Lagertechnik ist wichtig. Aber sie ist nicht alles. Uns geht es darum, Partner und Kunden ganzheitlich zu unterstützen. Zeitnahe Angebote, eingehaltene Liefertermine oder umfassende Beratung – all das gehört zu unserem Service. Darüber hinaus bieten wir unseren Partnern zahlreiche Schulungen in der SCHULTE Akademie oder stellen mit kurzfristigen Ersatzteillieferungen oder Regalinspektionen die Leistungsfähigkeit von Kundenlagern sicher.

Montage



» Von der Idee zur Realität

Beratung und Planung bringen das Lager auf Papier. Montage bringt es in die Lagerhalle. Unsere Monteure sorgen dafür, dass auf den letzten Schritten zum sorgfältig geplanten Lager alles schnell und reibungslos läuft. Sie kennen SCHULTE Lager-systeme in- und auswendig und wissen genau wie man diese fachgerecht nach allen Sicherheitskriterien montiert. Unseren Kunden gibt das die Gewissheit, ihr Lagerprojekt erfolgreich und gesetzeskonform zum Abschluss zu führen.

Sicherheit



» Verlässlich ohne Wenn und Aber

Auf die Sicherheit des Lagers muss man sich verlassen können. Das wissen wir und dafür stehen wir als Mitglied des Verbandes für Lagertechnik und Betriebseinrichtungen (LBE). Alle Fachbodenregale von SCHULTE Lagertechnik sind darum TÜV-geprüft und tragen das RAL-Gütezeichen. Und weil Sicherheit auch heißt, das Lager noch morgen und übermorgen anpassen und erweitern zu können, geben wir eine zehnjährige Nachkaufgarantie auf unsere Fachbodenregale.

» Stecksystem

modular, flexibel, innovativ

- schnelle und einfache Montage, flexibler Umbau möglich
- modulare Anpassung der Regale durch umfangreiches Systemzubehör und Kompatibilität untereinander
- einseitig und beidseitig nutzbar
- geeignet zum Aufbau von Doppelregalen und mehrgeschossigen Regalanlagen
- hohe Flexibilität und einfacher Wechsel der Zubehörteile durch Systemlochung bei **MULTIplus**
- Bestückung und Entnahme von Hand
- Die Belastbarkeit der **MULTIplus** Fachböden lässt sich durch die Stanzung in den Frontkanten sofort erkennen. Ein Überladen wird vermieden.



» MULTIplus T-Profil

Flexibel in der Höhe
durch 25-mm-Raster

Die Lochung der **MULTIplus T-Profile** im **SCHULTE** Stecksystem erfolgt in einem **25-mm-Raster**. In Kombination mit den **MULTIplus150-Fachböden**, die auch eine Kantenhöhe von 25 mm haben, ergibt sich eine einzigartige Flexibilität der Höhenverstellbarkeit und Lagerkapazitätsnutzung.

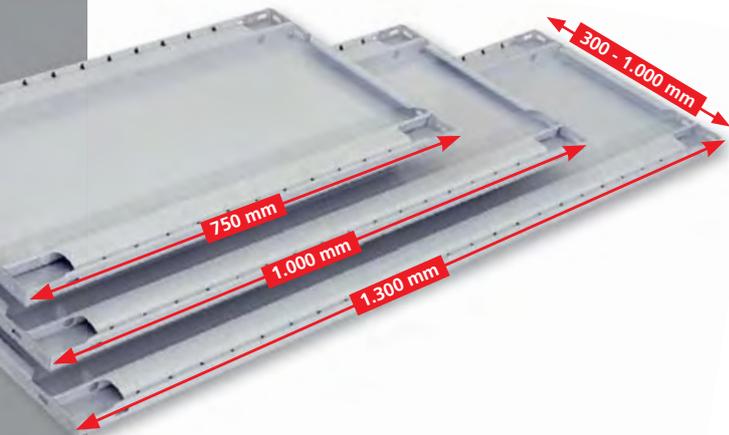
Die Abstimmung zwischen Raster und Fachböden ermöglicht eine optimale Anpassung an die zu lagernden Güter und erlaubt so die höchstmögliche Ausnutzung des Regalvolumens.

» **MULTIplus** Fachböden

» **Variable Kantenhöhen** mit 25 und 40 mm

Die Fachböden von SCHULTE Lagertechnik sind mit den Kantenhöhen **25 mm** und **40 mm** erhältlich. Die Belastbarkeiten der Fachböden lassen sich durch die Stanzung in den Frontkanten sofort erkennen.

TIPP Unser **MULTIplus150** Fachboden bietet Ihnen mit seiner 25 mm Kantenhöhe in Kombination mit unserem 25-mm-Raster der T-Profile eine optimale Ausnutzung der Lagerfläche.



» **Variable Breiten & Tiefen** für eine optimale Anpassung

Fachböden von SCHULTE Lagertechnik sind in drei verschiedenen Breiten und in einer Vielzahl von Tiefen erhältlich. Dies ermöglicht eine optimale Anpassung an die vorhandene Lagerfläche und das Lagergut.

» **Variable Fachlasten** mit **BASIC** und **MULTIplus**

Für unterschiedlichste Anforderungen an die Fachlasten bietet SCHULTE Lagertechnik vier verschiedene Fachbodentypen an.

Der **BASIC70** Fachboden trägt bis zu 70 kg und wird vorwiegend für Büroregale und leichte Lagergüter eingesetzt.

Die **MULTIplus** Fachböden erhalten Sie in den Versionen **MULTIplus150**, **MULTIplus250** und **MULTIplus330**, die Fachlasten von 150 kg bis 330 kg realisieren können.

Durch den optionalen Einsatz von Unterzügen lassen sich die Fachlasten noch zusätzlich erheblich steigern. Ein nachträglicher Einbau ist jederzeit möglich.



BIS 410 KG

STECKSYSTEM

» Ein modulares (Steck-) System

für unzählige Kombinationsmöglichkeiten ...

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

Vorteile:

- ein einziges System für viele Anforderungen
- spätere Änderungen oder Anpassungen der Regale möglich



» Oberflächen in vielfältiger Auswahl

Alle Fachböden sind in der Standardausführung sendzimirverzinkt oder pulverbeschichtet in RAL 7035 lichtgrau erhältlich. Zusätzlich sind Steck-Komplettregale auch mit T-Profil-Rahmen RAL 5010 enzianblau kombiniert mit Fachböden in verzinkt erhältlich. Die T-Profil-Rahmen werden auf Wunsch auch in RAL 3000 feuerrot und schwarz produziert.



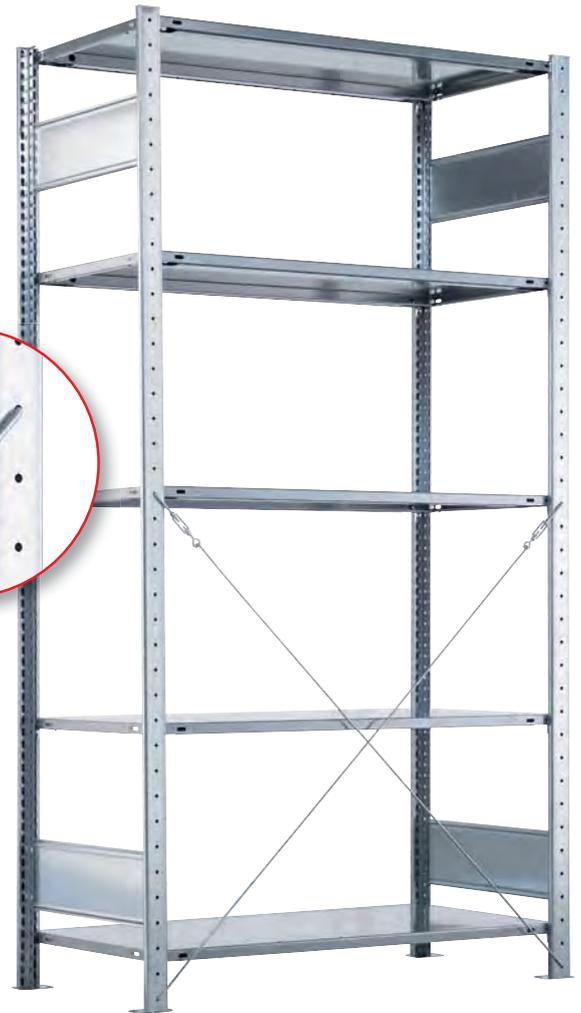
» Einseitig nutzbar

Aussteifung durch Kreuzstrebe

Kreuzstreben geben den Steckregalen Stabilität durch Einspannen in die Regalrückseiten.

Vorteile:

- einfaches Ausrichten des Regals durch Spanschlösser an den Kreuzstreben
- preiswerte Aussteifungsvariante
- ideal zum Aufbau von Regalzeilen vor Wänden



Bestellbeispiele von Komplettregalen mit Kreuzstreben finden Sie ab Seite 20.

» 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 das Lagergut durchgeschoben werden



Bestellbeispiele von Komplettregalen mit Längsriegeln finden Sie ab Seite 20.

»» Fachbodenregale

mit 25 mm und 40 mm Kantenhöhe



Fachböden sind einer der wichtigsten Bestandteile eines Lagersystems und daher auch für die optimale Ausnutzung der Lagerflächen und Lasten ausgelegt. Die vier Fachbodentypen ermöglichen Fachlasten von 70 kg bis 330 kg, je nach Gewicht der Lagerware. Einfach den passenden Boden wählen und in jedes Stecksystem-Regal einsetzen.

Unser Bestseller ist der **MULTIplus150** Fachboden mit seiner einzigartigen Kantenhöhe von 25 mm für diese Fachlast. Er trägt 150 kg und ermöglicht eine präzise Lagerplatzverdichtung dank der Kombination mit der 25 mm Rasterlochung der **MULTIplus T-Profile**.

» 4 Fachböden

für alle Anforderungen

BASIC70

Das Leichtgewicht

- 70 kg Fachlast: unter anderem für Arbeitsbekleidung, Elektroinstallationsartikel oder Lagerkästen
- 25 mm Kantenhöhe
- ideal für den Einsatz bei Büroregalen und leichten Lagergütern



25 mm

Unser Bestseller

MULTIplus150

Der Alleskönner

- 150 kg Fachlast: z.B. für Werkzeuge, Farben, Eisenwaren
- für die Fachlast einzigartige **Kantenhöhe von nur 25 mm**
- **Steigerung** der Fachlast auf **220 kg** durch optionale Verstärkungsunterzüge



25 mm

MULTIplus250

Der Kraftprotz

- 250 kg Fachlast: z.B. für Kanister, Folienrollen, Kabelgebände
- 40 mm Kantenhöhe
- **Steigerung** der Fachlast auf **330 kg** durch optionale Verstärkungsunterzüge



40 mm

MULTIplus330

Der Titan

- 330 kg Fachlast: z.B. für Maschinenteile, Motoren, Kugellager
- 40 mm Kantenhöhe
- **Steigerung** der Fachlast auf **410 kg** durch optionale Verstärkungsunterzüge



40 mm

» Fachbodenregale

einseitig nutzbar · Aussteifung durch Kreuzstrebe



Tiefen:
 300 mm
 400 mm
 500 mm
 600 mm
 800 mm
 1.000 mm

Breiten: 750 / 1.000 / 1.300 mm

Höhen:
 1.800 mm
 2.000 mm
 2.300 mm
 2.500 mm
 3.000 mm
 4.000 mm
 4.500 mm
 5.000 mm
 6.000 mm
 7.000 mm
 7.500 mm

Planung

■ Bei Komplettregalen werden T-Profile und Tiefenriegel standardmäßig in der Ausführung **MULTIplus** steckbar geliefert.

Alle Komplettregale beinhalten Abdeckkappen und Klemmfüße.

Wünschen Sie vormontierte Rahmen, werden diese gegen Mehrpreis werkseitig genietet.

Sicherheit

Regale mit einem Höhen/Tiefen-Verhältnis **größer 5:1** müssen gemäß **BGR 234** gegen Kippen gesichert werden.

Beispiel:
 Ein Regal mit einer Tiefe von 300 mm und einer Höhe von 2.000 mm muss durch eine Wand-, Fußverankerung oder Kopfverbände 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



Aussteifung durch Kreuzstrebe

Die Aussteifung der Regale mit Kreuzstrebe ist optimal für die einseitige Nutzung.

Produktmerkmale

- Aussteifung durch Kreuzstrebe
- einfaches Ausrichten des Regals durch Spannschlösser an den Kreuzstreben
- ideal zum Aufbau von Regalzeilen vor Wänden und als Doppelregal Rücken an Rücken
- Fachböden im Raster von 25 mm in der Höhe verstellbar
- individuelle Anpassung an räumliche Gegebenheiten und das Lagergut durch drei Regalbreiten
- geeignet zum Bau mehrstöckiger Regalanlagen
- schneller Aufbau durch einfaches Stecken der Fachböden
- preiswerte Aussteifungsvariante
- Erhöhung der Feldlast durch zusätzliche Tiefenriegel möglich

Komplettregale BASIC70

Fachbreite 1.000 mm · Fachlast 70 kg														
		Tiefe mm			300		400		500		600			
	Höhe mm	Feldlast Tonnen	Fachböden	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal			
Rahmen / Fachböden verzinkt	2.000	1,3 t	5	13130	13135	13140	13145	13150	13155	13160	13165			
	2.500	1,7 t	6	13131	13136	13141	13146	13151	13156	13161	13166			
	3.000	2,3 t	7	13132	13137	13142	13147	13152	13157	13162	13167			
	Zusatz-Fachboden mit 4 Fachbodenträgern			11433-B	11433-B	11444-B	11444-B	11455-B	11455-B	11466-B	11466-B			
Rahmen / Fachböden RAL 7035 lichtgrau	2.000	1,3 t	5	33030	33035	33040	33045	33050	33055	33060	33065			
	2.500	1,7 t	6	33031	33036	33041	33046	33051	33056	33061	33066			
	3.000	2,3 t	7	33032	33037	33042	33047	33052	33057	33062	33067			
	Zusatz-Fachboden mit 4 Fachbodenträgern			31430-B	31430-B	31440-B	31440-B	31450-B	31450-B	31460-B	31460-B			
Rahmen: RAL 5010 blau Fachböden: verzinkt	2.000	1,3 t	5	13130-B	13135-B	13140-B	13145-B	13150-B	13155-B	13160-B	13165-B			
	2.500	1,7 t	6	13131-B	13136-B	13141-B	13146-B	13151-B	13156-B	13161-B	13166-B			
	3.000	2,3 t	7	13132-B	13137-B	13142-B	13147-B	13152-B	13157-B	13162-B	13167-B			
	Zusatz-Fachboden mit 4 Fachbodenträgern			11433-B	11433-B	11444-B	11444-B	11455-B	11455-B	11466-B	11466-B			

Komplettregale MULTIplus150

Stecksystem

Fachbreite 750 mm · Fachlast 150 kg													
	Tiefe mm			300		400		500		600		800	
	Höhe mm	Feldlast Tonnen	Fachböden	Grundregal	Anbauregal								
Rahmen / Fachböden verzinkt	2.000	1,3 t	5	12730-75	12735-75	12740-75	12745-75	12750-75	12755-75	12760-75	12765-75	12780-75	12785-75
	2.500	1,7 t	6	12731-75	12736-75	12741-75	12746-75	12751-75	12756-75	12761-75	12766-75	12781-75	12786-75
	3.000	2,3 t	7	12732-75	12737-75	12742-75	12747-75	12752-75	12757-75	12762-75	12767-75	12782-75	12787-75
	Zusatz-Fachboden mit 4 Fachbodenträgern			17203-B	17203-B	17204-B	17204-B	17205-B	17205-B	17206-B	17206-B	17208-B	17208-B
Rahmen / Fachböden RAL 7035 lichtgrau	2.000	1,3 t	5	32630-75	32635-75	32640-75	32645-75	32650-75	32655-75	32660-75	32665-75	32680-75	32685-75
	2.500	1,7 t	6	32631-75	32636-75	32641-75	32646-75	32651-75	32656-75	32661-75	32666-75	32681-75	32686-75
	3.000	2,3 t	7	32632-75	32637-75	32642-75	32647-75	32652-75	32657-75	32662-75	32667-75	32682-75	32687-75
	Zusatz-Fachboden mit 4 Fachbodenträgern			37203-B	37203-B	37204-B	37204-B	37205-B	37205-B	37206-B	37206-B	37208-B	37208-B
Rahmen: RAL 5010 blau Fachböden: verzinkt	2.000	1,3 t	5	12730-75-B	12735-75-B	12740-75-B	12745-75-B	12750-75-B	12755-75-B	12760-75-B	12765-75-B	12780-75-B	12785-75-B
	2.500	1,7 t	6	12731-75-B	12736-75-B	12741-75-B	12746-75-B	12751-75-B	12756-75-B	12761-75-B	12766-75-B	12781-75-B	12786-75-B
	3.000	2,3 t	7	12732-75-B	12737-75-B	12742-75-B	12747-75-B	12752-75-B	12757-75-B	12762-75-B	12767-75-B	12782-75-B	12787-75-B
	Zusatz-Fachboden mit 4 Fachbodenträgern			17203-B	17203-B	17204-B	17204-B	17205-B	17205-B	17206-B	17206-B	17208-B	17208-B

Fachbreite 1.000 mm · Fachlast 150 kg													
Rahmen / Fachböden verzinkt	2.000	1,3 t	5	12730	12735	12740	12745	12750	12755	12760	12765	12580	12585
	2.500	1,7 t	6	12731	12736	12741	12746	12751	12756	12761	12766	12581	12586
	3.000	2,3 t	7	12732	12737	12742	12747	12752	12757	12762	12767	12582	12587
	Zusatz-Fachboden mit 4 Fachbodenträgern			17230-B	17230-B	17240-B	17240-B	17250-B	17250-B	17260-B	17260-B	17280-B	17280-B
Rahmen / Fachböden RAL 7035 lichtgrau	2.000	1,3 t	5	32630	32635	32640	32645	32650	32655	32660	32665	32680	32685
	2.500	1,7 t	6	32631	32636	32641	32646	32651	32656	32661	32666	32681	32686
	3.000	2,3 t	7	32632	32637	32642	32647	32652	32657	32662	32667	32682	32687
	Zusatz-Fachboden mit 4 Fachbodenträgern			37230-B	37230-B	37240-B	37240-B	37250-B	37250-B	37260-B	37260-B	37280-B	37280-B
Rahmen: RAL 5010 blau Fachböden: verzinkt	2.000	1,3 t	5	12630-B	12635-B	12640-B	12645-B	12650-B	12655-B	12660-B	12665-B	12580-B	12585-B
	2.500	1,7 t	6	12631-B	12636-B	12641-B	12646-B	12651-B	12656-B	12661-B	12666-B	12581-B	12586-B
	3.000	2,3 t	7	12732-B	12737-B	12742-B	12747-B	12752-B	12757-B	12762-B	12767-B	12582-B	12587-B
	Zusatz-Fachboden mit 4 Fachbodenträgern			17230-B	17230-B	17240-B	17240-B	17250-B	17250-B	17260-B	17260-B	17280-B	17280-B

Fachbreite 1.300 mm · Fachlast 150 kg													
Rahmen / Fachböden verzinkt	2.000	1,3 t	5	12730-130	12735-130	12740-130	12745-130	12750-130	12755-130	12760-130	12765-130	12780-130	12785-130
	2.500	1,7 t	6	12731-130	12736-130	12741-130	12746-130	12751-130	12756-130	12761-130	12766-130	12781-130	12786-130
	3.000	2,3 t	7	12732-130	12737-130	12742-130	12747-130	12752-130	12757-130	12762-130	12767-130	12782-130	12787-130
	Zusatz-Fachboden mit 4 Fachbodenträgern			17530-B	17530-B	17540-B	17540-B	17550-B	17550-B	17560-B	17560-B	17580-B	17580-B
Rahmen / Fachböden RAL 7035 lichtgrau	2.000	1,3 t	5	32630-130	32635-130	32640-130	32645-130	32650-130	32655-130	32660-130	32665-130	32680-130	32685-130
	2.500	1,7 t	6	32631-130	32636-130	32641-130	32646-130	32651-130	32656-130	32661-130	32666-130	32681-130	32686-130
	3.000	2,3 t	7	32632-130	32637-130	32642-130	32647-130	32652-130	32657-130	32662-130	32667-130	32682-130	32687-130
	Zusatz-Fachboden mit 4 Fachbodenträgern			37530-B	37530-B	37540-B	37540-B	37550-B	37550-B	37560-B	37560-B	37580-B	37580-B
Rahmen: RAL 5010 blau Fachböden: verzinkt	2.000	1,3 t	5	12730-130-B	12735-130-B	12740-130-B	12745-130-B	12750-130-B	12755-130-B	12760-130-B	12765-130-B	12780-130-B	12785-130-B
	2.500	1,7 t	6	12731-130-B	12736-130-B	12741-130-B	12746-130-B	12751-130-B	12756-130-B	12761-130-B	12766-130-B	12781-130-B	12786-130-B
	3.000	2,3 t	7	12732-130-B	12737-130-B	12742-130-B	12747-130-B	12752-130-B	12757-130-B	12762-130-B	12767-130-B	12782-130-B	12787-130-B
	Zusatz-Fachboden mit 4 Fachbodenträgern			17530-B	17530-B	17540-B	17540-B	17550-B	17550-B	17560-B	17560-B	17580-B	17580-B

Die Tabellen zeigen Bestellbeispiele. Preise, weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

Komplettregale MULTIplus250

Fachbreite 750 mm · Fachlast 250 kg													
	Tiefe mm			300		400		500		600		800	
	Höhe mm	Feldlast Tonne	Fachböden	Grundregal	Anbauregal								
Rahmen / Fachböden verzinkt	2.000	1,3 t	5	12930-75	12935-75	12940-75	12945-75	12950-75	12955-75	12960-75	12965-75	12980-75	12985-75
	2.500	1,7 t	6	12931-75	12936-75	12941-75	12946-75	12951-75	12956-75	12961-75	12966-75	12981-75	12986-75
	3.000	2,3 t	7	12932-75	12937-75	12942-75	12947-75	12952-75	12957-75	12962-75	12967-75	12982-75	12987-75
	Zusatz-Fachboden mit 4 Fachbodenträgern			17303-B	17303-B	17304-B	17304-B	17305-B	17305-B	17306-B	17306-B	17308-B	17308-B
Rahmen / Fachböden RAL 7035 lichtgrau	2.000	1,3 t	5	32830-75	32835-75	32840-75	32845-75	32850-75	32855-75	32860-75	32865-75	32880-75	32885-75
	2.500	1,7 t	6	32831-75	32836-75	32841-75	32846-75	32851-75	32856-75	32861-75	32866-75	32881-75	32886-75
	3.000	2,3 t	7	32832-75	32837-75	32842-75	32847-75	32852-75	32857-75	32862-75	32867-75	32882-75	32887-75
	Zusatz-Fachboden mit 4 Fachbodenträgern			37303-B	37303-B	37304-B	37304-B	37305-B	37305-B	37306-B	37306-B	37308-B	37308-B
Rahmen: RAL 5010 blau Fachböden: verzinkt	2.000	1,3 t	5	12930-75-B	12935-75-B	12940-75-B	12945-75-B	12950-75-B	12955-75-B	12960-75-B	12965-75-B	12980-75-B	12985-75-B
	2.500	1,7 t	6	12931-75-B	12936-75-B	12941-75-B	12946-75-B	12951-75-B	12956-75-B	12961-75-B	12966-75-B	12981-75-B	12986-75-B
	3.000	2,3 t	7	12932-75-B	12937-75-B	12942-75-B	12947-75-B	12952-75-B	12957-75-B	12962-75-B	12967-75-B	12982-75-B	12987-75-B
	Zusatz-Fachboden mit 4 Fachbodenträgern			17303-B	17303-B	17304-B	17304-B	17305-B	17305-B	17306-B	17306-B	17308-B	17308-B

Fachbreite 1.000 mm · Fachlast 250 kg													
	Höhe mm	Feldlast Tonne	Fachböden	300		400		500		600		800	
				Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal		
Rahmen / Fachböden verzinkt	2.000	1,3 t	5	12930	12935	12940	12945	12950	12955	12960	12965	12980	12985
	2.500	1,7 t	6	12931	12936	12941	12946	12951	12956	12961	12966	12981	12986
	3.000	2,3 t	7	12932	12937	12942	12947	12952	12957	12962	12967	12982	12987
	Zusatz-Fachboden mit 4 Fachbodenträgern			17330-B	17330-B	17340-B	17340-B	17350-B	17350-B	17360-B	17360-B	17380-B	17380-B
Rahmen / Fachböden RAL 7035 lichtgrau	2.000	1,3 t	5	32830	32835	32840	32845	32850	32855	32860	32865	32880	32885
	2.500	1,7 t	6	32831	32836	32841	32846	32851	32856	32861	32866	32881	32886
	3.000	2,3 t	7	32832	32837	32842	32847	32852	32857	32862	32867	32882	32887
	Zusatz-Fachboden mit 4 Fachbodenträgern			37330-B	37330-B	37340-B	37340-B	37350-B	37350-B	37360-B	37360-B	37380-B	37380-B
Rahmen: RAL 5010 blau Fachböden: verzinkt	2.000	1,3 t	5	12930-B	12935-B	12940-B	12945-B	12950-B	12955-B	12960-B	12965-B	12980-B	12985-B
	2.500	1,7 t	6	12931-B	12936-B	12941-B	12946-B	12951-B	12956-B	12961-B	12966-B	12981-B	12986-B
	3.000	2,3 t	7	12932-B	12937-B	12942-B	12947-B	12952-B	12957-B	12962-B	12967-B	12982-B	12987-B
	Zusatz-Fachboden mit 4 Fachbodenträgern			17330-B	17330-B	17340-B	17340-B	17350-B	17350-B	17360-B	17360-B	17380-B	17380-B

Fachbreite 1.300 mm · Fachlast 250 kg													
	Höhe mm	Feldlast Tonne	Fachböden	300		400		500		600		800	
				Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal		
Rahmen / Fachböden verzinkt	2.000	1,3 t	5	12930-130	12935-130	12940-130	12945-130	12950-130	12955-130	12960-130	12965-130	12980-130	12985-130
	2.500	1,7 t	6	12931-130	12936-130	12941-130	12946-130	12951-130	12956-130	12961-130	12966-130	12981-130	12986-130
	3.000	2,3 t	7	12932-130	12937-130	12942-130	12947-130	12952-130	12957-130	12962-130	12967-130	12982-130	12987-130
	Zusatz-Fachboden mit 4 Fachbodenträgern			17630-B	17630-B	17640-B	17640-B	17650-B	17650-B	17660-B	17660-B	17680-B	17680-B
Rahmen / Fachböden RAL 7035 lichtgrau	2.000	1,3 t	5	32830-130	32835-130	32840-130	32845-130	32850-130	32855-130	32860-130	32865-130	32880-130	32885-130
	2.500	1,7 t	6	32831-130	32836-130	32841-130	32846-130	32851-130	32856-130	32861-130	32866-130	32881-130	32886-130
	3.000	2,3 t	7	32832-130	32837-130	32842-130	32847-130	32852-130	32857-130	32862-130	32867-130	32882-130	32887-130
	Zusatz-Fachboden mit 4 Fachbodenträgern			37630-B	37630-B	37640-B	37640-B	37650-B	37650-B	37660-B	37660-B	37680-B	37680-B
Rahmen: RAL 5010 blau Fachböden: verzinkt	2.000	1,3 t	5	12930-130-B	12935-130-B	12940-130-B	12945-130-B	12950-130-B	12955-130-B	12960-130-B	12965-130-B	12980-130-B	12985-130-B
	2.500	1,7 t	6	12931-130-B	12936-130-B	12941-130-B	12946-130-B	12951-130-B	12956-130-B	12961-130-B	12966-130-B	12981-130-B	12986-130-B
	3.000	2,3 t	7	12932-130-B	12937-130-B	12942-130-B	12947-130-B	12952-130-B	12957-130-B	12962-130-B	12967-130-B	12982-130-B	12987-130-B
	Zusatz-Fachboden mit 4 Fachbodenträgern			17630-B	17630-B	17640-B	17640-B	17650-B	17650-B	17660-B	17660-B	17680-B	17680-B

Die Tabellen zeigen Bestellbeispiele. Preise, weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

Kompletregale MULTIplus330

Fachbreite 1.000 mm · Fachlast 330 kg

	Tiefe mm			300		400		500		600		800	
	Höhe mm	Feldlast Tonnen	Fachböden	Grundregal	Anbauregal								
Rahmen / Fachböden verzinkt	2.000	2,1 t	5	13930	13935	13940	13945	13950	13955	13960	13965	13980	13985
	2.500	2,3 t	6	13931	13936	13941	13946	13951	13956	13961	13966	13981	13986
	3.000	2,3 t	7	13932	13937	13942	13947	13952	13957	13962	13967	13982	13987
	Zusatz-Fachboden mit 4 Fachbodenträgern			17430-B	17430-B	17440-B	17440-B	17450-B	17450-B	17460-B	17460-B	17480-B	17480-B
Rahmen / Fachböden RAL 7035 lichtgrau	2.000	2,1 t	5	33830	33835	33840	33845	33850	33855	33860	33865	33880	33885
	2.500	2,3 t	6	33831	33836	33841	33846	33851	33856	33861	33866	33881	33886
	3.000	2,3 t	7	33832	33837	33842	33847	33852	33857	33862	33867	33882	33887
	Zusatz-Fachboden mit 4 Fachbodenträgern			37430-B	37430-B	37440-B	37440-B	37450-B	37450-B	37460-B	37460-B	37480-B	37480-B
Rahmen: RAL 5010 blau Fachböden: verzinkt	2.000	2,1 t	5	13930-B	13935-B	13940-B	13945-B	13950-B	13955-B	13960-B	13965-B	13980-B	13985-B
	2.500	2,3 t	6	13931-B	13936-B	13941-B	13946-B	13951-B	13956-B	13961-B	13966-B	13981-B	13986-B
	3.000	2,3 t	7	13932-B	13937-B	13942-B	13947-B	13952-B	13957-B	13962-B	13967-B	13982-B	13987-B
	Zusatz-Fachboden mit 4 Fachbodenträgern			17430-B	17430-B	17440-B	17440-B	17450-B	17450-B	17460-B	17460-B	17480-B	17480-B

Fachlast oder Feldlast?



Die Fachlast beschreibt die maximale Belastung eines einzelnen Fachbodens bei gleichmäßig verteilter Last.
Die Feldlast beschreibt die maximal zulässige Belastung eines Regalfeldes.

WICHTIG: Die Summe der tatsächlichen Fachlasten darf die maximale Feldlast - nach Vorschrift BGR 234 - nicht überschreiten.



» Verkaufsraumkonzept mit optimaler Anpassung



» Fachbodenregale

beidseitig nutzbar · Aussteifung durch Längenriegel



- Höhen:**
- 1.800 mm
 - 2.000 mm
 - 2.300 mm
 - 2.500 mm
 - 3.000 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

- Breiten:**
- 750 / 1.000 / 1.300 mm

Planung

■ Bei Komplettregalen werden T-Profile und Tiefenriegel standardmäßig in der Ausführung **MULTIplus** steckbar geliefert.

Alle Komplettregale beinhalten Abdeckkappen und Klemmfüße.

Wünschen Sie vormontierte Rahmen, werden diese gegen Mehrpreis werkseitig genietet.

Sicherheit

Regale mit einem Höhen/Tiefen-Verhältnis **größer 5:1** müssen gemäß **BGR 234 gegen Kippen gesichert werden.**

Beispiel:

Ein Regal mit einer Tiefe von 300 mm und einer Höhe von 2.000 mm muss durch eine Wand-, Fußverankerung oder Kopfverbände 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

Die Tabellen zeigen Bestellbeispiele. Preise, weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.



Aussteifung durch Längenriegel

Die Montage durch Längenriegel ermöglicht eine beidseitige Nutzung der Regale.

Produktmerkmale

- Aussteifung durch Längenriegel
- beidseitige Bestückung und Entnahme der Lagerware
- individuelle Anpassung an räumliche Gegebenheiten und das Lagergut durch drei Regalbreiten
- geeignet zum Bau mehrstöckiger Regalanlagen
- Fachböden im Raster von 25 mm in der Höhe verstellbar
- schneller Aufbau durch einfaches Stecken der Fachböden
- kürzere Kommissionierwege durch beidseitige Nutzbarkeit
- Erhöhung der Feldlast durch zusätzliche Tiefenriegel möglich

Komplettregale BASIC70

Fachbreite 1.000 mm · Fachlast 70 kg

		Tiefe mm		300		400		500		600			
	Höhe mm	Feldlast Tonnen	Fachböden	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal		
Rahmen / Fachböden verzinkt	2.000	1,3 t	5	13130-LR	13135-LR	13140-LR	13145-LR	13150-LR	13155-LR	13160-LR	13165-LR		
	2.500	1,4 t	6	13131-LR	13136-LR	13141-LR	13146-LR	13151-LR	13156-LR	13161-LR	13166-LR		
	3.000	1,5 t	7	13132-LR	13137-LR	13142-LR	13147-LR	13152-LR	13157-LR	13162-LR	13167-LR		
	Zusatz-Fachboden mit 4 Fachbodenträgern			11433-B	11433-B	11444-B	11444-B	11455-B	11455-B	11466-B	11466-B		
Rahmen / Fachböden RAL 7035 lichtgrau	2.000	1,3 t	5	33030-LR	33035-LR	33040-LR	33045-LR	33050-LR	33055-LR	33060-LR	33065-LR		
	2.500	1,4 t	6	33031-LR	33036-LR	33041-LR	33046-LR	33051-LR	33056-LR	33061-LR	33066-LR		
	3.000	1,5 t	7	33032-LR	33037-LR	33042-LR	33047-LR	33052-LR	33057-LR	33062-LR	33067-LR		
	Zusatz-Fachboden mit 4 Fachbodenträgern			31430-B	31430-B	31440-B	31440-B	31450-B	31450-B	31460-B	31460-B		
Rahmen: blau RAL 5010 Fachböden: verzinkt	2.000	1,3 t	5	13130-LR-B	13135-LR-B	13140-LR-B	13145-LR-B	13150-LR-B	13155-LR-B	13160-LR-B	13165-LR-B		
	2.500	1,4 t	6	13131-LR-B	13136-LR-B	13141-LR-B	13146-LR-B	13151-LR-B	13156-LR-B	13161-LR-B	13166-LR-B		
	3.000	1,5 t	7	13132-LR-B	13137-LR-B	13142-LR-B	13147-LR-B	13152-LR-B	13157-LR-B	13162-LR-B	13167-LR-B		
	Zusatz-Fachboden			11433-B	11433-B	11444-B	11444-B	11455-B	11455-B	11466-B	11466-B		

Komplettregale MULTIplus150

Stecksystem

Fachbreite 750 mm · Fachlast 150 kg													
	Tiefe mm			300		400		500		600		800	
	Höhe mm	Feldlast Tonnen	Fachböden	Grundregal	Anbauregal								
Rahmen/Fachböden verzinkt	2.000	1,3 t	5	12730-75-LR	12735-75-LR	12740-75-LR	12745-75-LR	12750-75-LR	12755-75-LR	12760-75-LR	12765-75-LR	12780-75-LR	12785-75-LR
	2.500	1,6 t	6	12731-75-LR	12736-75-LR	12741-75-LR	12746-75-LR	12751-75-LR	12756-75-LR	12761-75-LR	12766-75-LR	12781-75-LR	12786-75-LR
	3.000	1,6 t	7	12732-75-LR	12737-75-LR	12742-75-LR	12747-75-LR	12752-75-LR	12757-75-LR	12762-75-LR	12767-75-LR	12782-75-LR	12787-75-LR
	Zusatz-Fachboden mit 4 Fachbodenträgern				17203-B	17203-B	17204-B	17204-B	17205-B	17205-B	17206-B	17206-B	17208-B
Rahmen/Fachböden RAL 7035 lichtgrau	2.000	1,3 t	5	32630-75-LR	32635-75-LR	32640-75-LR	32645-75-LR	32650-75-LR	32655-75-LR	32660-75-LR	32665-75-LR	32680-75-LR	32685-75-LR
	2.500	1,6 t	6	32631-75-LR	32636-75-LR	32641-75-LR	32646-75-LR	32651-75-LR	32656-75-LR	32661-75-LR	32666-75-LR	32681-75-LR	32686-75-LR
	3.000	1,6 t	7	32632-75-LR	32637-75-LR	32642-75-LR	32647-75-LR	32652-75-LR	32657-75-LR	32662-75-LR	32667-75-LR	32682-75-LR	32687-75-LR
	Zusatz-Fachboden mit 4 Fachbodenträgern				37203-B	37203-B	37204-B	37204-B	37205-B	37205-B	37206-B	37206-B	37208-B
Rahmen: RAL 5010 blau Fachböden: verzinkt	2.000	1,3 t	5	12730-75-LR-B	12735-75-LR-B	12740-75-LR-B	12745-75-LR-B	12750-75-LR-B	12755-75-LR-B	12760-75-LR-B	12765-75-LR-B	12780-75-LR-B	12785-75-LR-B
	2.500	1,6 t	6	12731-75-LR-B	12736-75-LR-B	12741-75-LR-B	12746-75-LR-B	12751-75-LR-B	12756-75-LR-B	12761-75-LR-B	12766-75-LR-B	12781-75-LR-B	12786-75-LR-B
	3.000	1,6 t	7	12732-75-LR-B	12737-75-LR-B	12742-75-LR-B	12747-75-LR-B	12752-75-LR-B	12757-75-LR-B	12762-75-LR-B	12767-75-LR-B	12782-75-LR-B	12787-75-LR-B
	Zusatz-Fachboden mit 4 Fachbodenträgern				17203-B	17203-B	17204-B	17204-B	17205-B	17205-B	17206-B	17206-B	17208-B

Fachbreite 1.000 mm · Fachlast 150 kg													
Rahmen/Fachböden verzinkt	2.000	1,3 t	5	12730-LR	12735-LR	12740-LR	12745-LR	12750-LR	12755-LR	12760-LR	12765-LR	12780-LR	12785-LR
	2.500	1,4 t	6	12731-LR	12736-LR	12741-LR	12746-LR	12751-LR	12756-LR	12761-LR	12766-LR	12781-LR	12786-LR
	3.000	1,5 t	7	12732-LR	12737-LR	12742-LR	12747-LR	12752-LR	12757-LR	12762-LR	12767-LR	12782-LR	12787-LR
	Zusatz-Fachboden mit 4 Fachbodenträgern				17230-B	17230-B	17240-B	17240-B	17250-B	17250-B	17260-B	17260-B	17280-B
Rahmen/Fachböden RAL 7035 lichtgrau	2.000	1,3 t	5	32630-LR	32635-LR	32640-LR	32645-LR	32650-LR	32655-LR	32660-LR	32665-LR	32680-LR	32685-LR
	2.500	1,4 t	6	32631-LR	32636-LR	32641-LR	32646-LR	32651-LR	32656-LR	32661-LR	32666-LR	32681-LR	32686-LR
	3.000	1,5 t	7	32632-LR	32637-LR	32642-LR	32647-LR	32652-LR	32657-LR	32662-LR	32667-LR	32682-LR	32687-LR
	Zusatz-Fachboden mit 4 Fachbodenträgern				37230-B	37230-B	37240-B	37240-B	37250-B	37250-B	37260-B	37260-B	37280-B
Rahmen: RAL 5010 blau Fachböden: verzinkt	2.000	1,3 t	5	12730-LR-B	12735-LR-B	12740-LR-B	12745-LR-B	12750-LR-B	12755-LR-B	12760-LR-B	12765-LR-B	12780-LR-B	12785-LR-B
	2.500	1,4 t	6	12731-LR-B	12736-LR-B	12741-LR-B	12746-LR-B	12751-LR-B	12756-LR-B	12761-LR-B	12766-LR-B	12781-LR-B	12786-LR-B
	3.000	1,5 t	7	12732-LR-B	12737-LR-B	12742-LR-B	12747-LR-B	12752-LR-B	12757-LR-B	12762-LR-B	12767-LR-B	12782-LR-B	12787-LR-B
	Zusatz-Fachboden mit 4 Fachbodenträgern				17230-B	17230-B	17240-B	17240-B	17250-B	17250-B	17260-B	17260-B	17280-B

Fachbreite 1.300 mm · Fachlast 150 kg													
Rahmen/Fachböden verzinkt	2.000	1,3 t	5	12730-130-LR	12735-130-LR	12740-130-LR	12745-130-LR	12750-130-LR	12755-130-LR	12760-130-LR	12765-130-LR	12780-130-LR	12785-130-LR
	2.500	1,4 t	6	12731-130-LR	12736-130-LR	12741-130-LR	12746-130-LR	12751-130-LR	12756-130-LR	12761-130-LR	12766-130-LR	12781-130-LR	12786-130-LR
	3.000	1,5 t	7	12732-130-LR	12737-130-LR	12742-130-LR	12747-130-LR	12752-130-LR	12757-130-LR	12762-130-LR	12767-130-LR	12782-130-LR	12787-130-LR
	Zusatz-Fachboden mit 4 Fachbodenträgern				17530-B	17530-B	17540-B	17540-B	17550-B	17550-B	17560-B	17560-B	17580-B
Rahmen/Fachböden RAL 7035 lichtgrau	2.000	1,3 t	5	32630-130-LR	32635-130-LR	32640-130-LR	32645-130-LR	32650-130-LR	32655-130-LR	32660-130-LR	32665-130-LR	32680-130-LR	32685-130-LR
	2.500	1,4 t	6	32631-130-LR	32636-130-LR	32641-130-LR	32646-130-LR	32651-130-LR	32656-130-LR	32661-130-LR	32666-130-LR	32681-130-LR	32686-130-LR
	3.000	1,5 t	7	32632-130-LR	32637-130-LR	32642-130-LR	32647-130-LR	32652-130-LR	32657-130-LR	32662-130-LR	32667-130-LR	32682-130-LR	32687-130-LR
	Zusatz-Fachboden mit 4 Fachbodenträgern				37530-B	37530-B	37540-B	37540-B	37550-B	37550-B	37560-B	37560-B	37580-B
Rahmen: RAL 5010 blau Fachböden: verzinkt	2.000	1,3 t	5	12730-130-LR-B	12735-130-LR-B	12740-130-LR-B	12745-130-LR-B	12750-130-LR-B	12755-130-LR-B	12760-130-LR-B	12765-130-LR-B	12780-130-LR-B	12785-130-LR-B
	2.500	1,4 t	6	12731-130-LR-B	12736-130-LR-B	12741-130-LR-B	12746-130-LR-B	12751-130-LR-B	12756-130-LR-B	12761-130-LR-B	12766-130-LR-B	12781-130-LR-B	12786-130-LR-B
	3.000	1,5 t	7	12732-130-LR-B	12737-130-LR-B	12742-130-LR-B	12747-130-LR-B	12752-130-LR-B	12757-130-LR-B	12762-130-LR-B	12767-130-LR-B	12782-130-LR-B	12787-130-LR-B
	Zusatz-Fachboden				17530-B	17530-B	17540-B	17540-B	17550-B	17550-B	17560-B	17560-B	17580-B

Die Tabellen zeigen Bestellbeispiele. Preise, weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

Komplettregale MULTIplus250

Fachbreite 750 mm · Fachlast 250 kg

	Tiefe mm			300		400		500		600		800	
	Höhe mm	Feldlast Tonnen	Fachböden	Grundregal	Anbauregal								
Rahmen/Fachböden verzinkt	2.000	1,3 t	5	12930-75-LR	12935-75-LR	12940-75-LR	12945-75-LR	12950-75-LR	12955-75-LR	12960-75-LR	12965-75-LR	12980-75-LR	12985-75-LR
	2.500	1,7 t	6	12931-75-LR	12936-75-LR	12941-75-LR	12946-75-LR	12951-75-LR	12956-75-LR	12961-75-LR	12966-75-LR	12981-75-LR	12986-75-LR
	3.000	1,8 t	7	12932-75-LR	12937-75-LR	12942-75-LR	12947-75-LR	12952-75-LR	12957-75-LR	12962-75-LR	12967-75-LR	12982-75-LR	12987-75-LR
	Zusatz-Fachboden mit 4 Fachbodenträgern			17303-B	17303-B	17304-B	17304-B	17305-B	17305-B	17306-B	17306-B	17308-B	17308-B
Rahmen/Fachböden RAL 7035 lichtgrau	2.000	1,3 t	5	32830-75-LR	32835-75-LR	32840-75-LR	32845-75-LR	32850-75-LR	32855-75-LR	32860-75-LR	32865-75-LR	32880-75-LR	32885-75-LR
	2.500	1,7 t	6	32831-75-LR	32836-75-LR	32841-75-LR	32846-75-LR	32851-75-LR	32856-75-LR	32861-75-LR	32866-75-LR	32881-75-LR	32886-75-LR
	3.000	1,8 t	7	32832-75-LR	32837-75-LR	32842-75-LR	32847-75-LR	32852-75-LR	32857-75-LR	32862-75-LR	32867-75-LR	32882-75-LR	32887-75-LR
	Zusatz-Fachboden mit 4 Fachbodenträgern			37303-B	37303-B	37304-B	37304-B	37305-B	37305-B	37306-B	37306-B	37308-B	37308-B
Rahmen: RAL 5010 blau Fachböden: verzinkt	2.000	1,3 t	5	12930-75-LR-B	12935-75-LR-B	12940-75-LR-B	12945-75-LR-B	12950-75-LR-B	12955-75-LR-B	12960-75-LR-B	12965-75-LR-B	12980-75-LR-B	12985-75-LR-B
	2.500	1,7 t	6	12931-75-LR-B	12936-75-LR-B	12941-75-LR-B	12946-75-LR-B	12951-75-LR-B	12956-75-LR-B	12961-75-LR-B	12966-75-LR-B	12981-75-LR-B	12986-75-LR-B
	3.000	1,8 t	7	12932-75-LR-B	12937-75-LR-B	12942-75-LR-B	12947-75-LR-B	12952-75-LR-B	12957-75-LR-B	12962-75-LR-B	12967-75-LR-B	12982-75-LR-B	12987-75-LR-B
	Zusatz-Fachboden mit 4 Fachbodenträgern			17303-B	17303-B	17304-B	17304-B	17305-B	17305-B	17306-B	17306-B	17308-B	17308-B

Fachbreite 1.000 mm · Fachlast 250 kg

Rahmen/Fachböden verzinkt	2.000	1,3 t	5	12930-LR	12935-LR	12940-LR	12945-LR	12950-LR	12955-LR	12960-LR	12965-LR	12980-LR	12985-LR
	2.500	1,7 t	6	12931-LR	12936-LR	12941-LR	12946-LR	12951-LR	12956-LR	12961-LR	12966-LR	12981-LR	12986-LR
	3.000	1,8 t	7	12932-LR	12937-LR	12942-LR	12947-LR	12952-LR	12957-LR	12962-LR	12967-LR	12982-LR	12987-LR
	Zusatz-Fachboden mit 4 Fachbodenträgern			17330-B	17330-B	17340-B	17340-B	17350-B	17350-B	17360-B	17360-B	17380-B	17380-B
Rahmen/Fachböden RAL 7035 lichtgrau	2.000	1,3 t	5	32830-LR	32835-LR	32840-LR	32845-LR	32850-LR	32855-LR	32860-LR	32865-LR	32880-LR	32885-LR
	2.500	1,7 t	6	32831-LR	32836-LR	32841-LR	32846-LR	32851-LR	32856-LR	32861-LR	32866-LR	32881-LR	32886-LR
	3.000	1,8 t	7	32832-LR	32837-LR	32842-LR	32847-LR	32852-LR	32857-LR	32862-LR	32867-LR	32882-LR	32887-LR
	Zusatz-Fachboden mit 4 Fachbodenträgern			37330-B	37330-B	37340-B	37340-B	37350-B	37350-B	37360-B	37360-B	37380-B	37380-B
Rahmen: RAL 5010 blau Fachböden: verzinkt	2.000	1,3 t	5	12930-LR-B	12935-LR-B	12940-LR-B	12945-LR-B	12950-LR-B	12955-LR-B	12960-LR-B	12965-LR-B	12980-LR-B	12985-LR-B
	2.500	1,7 t	6	12931-LR-B	12936-LR-B	12941-LR-B	12946-LR-B	12951-LR-B	12956-LR-B	12961-LR-B	12966-LR-B	12981-LR-B	12986-LR-B
	3.000	1,8 t	7	12932-LR-B	12937-LR-B	12942-LR-B	12947-LR-B	12952-LR-B	12957-LR-B	12962-LR-B	12967-LR-B	12982-LR-B	12987-LR-B
	Zusatz-Fachboden mit 4 Fachbodenträgern			17330-B	17330-B	17340-B	17340-B	17350-B	17350-B	17360-B	17360-B	17380-B	17380-B

Fachbreite 1.300 mm · Fachlast 250 kg

Rahmen/Fachböden verzinkt	2.000	1,3 t	5	12930-130-LR	12935-130-LR	12940-130-LR	12945-130-LR	12950-130-LR	12955-130-LR	12960-130-LR	12965-130-LR	12980-130-LR	12985-130-LR
	2.500	1,7 t	6	12931-130-LR	12936-130-LR	12941-130-LR	12946-130-LR	12951-130-LR	12956-130-LR	12961-130-LR	12966-130-LR	12981-130-LR	12986-130-LR
	3.000	1,8 t	7	12932-130-LR	12937-130-LR	12942-130-LR	12947-130-LR	12952-130-LR	12957-130-LR	12962-130-LR	12967-130-LR	12982-130-LR	12987-130-LR
	Zusatz-Fachboden mit 4 Fachbodenträgern			17630-B	17630-B	17640-B	17640-B	17650-B	17650-B	17660-B	17660-B	17680-B	17680-B
Rahmen/Fachböden RAL 7035 lichtgrau	2.000	1,3 t	5	32830-130-LR	32835-130-LR	32840-130-LR	32845-130-LR	32850-130-LR	32855-130-LR	32860-130-LR	32865-130-LR	32880-130-LR	32885-130-LR
	2.500	1,7 t	6	32831-130-LR	32836-130-LR	32841-130-LR	32846-130-LR	32851-130-LR	32856-130-LR	32861-130-LR	32866-130-LR	32881-130-LR	32886-130-LR
	3.000	1,8 t	7	32832-130-LR	32837-130-LR	32842-130-LR	32847-130-LR	32852-130-LR	32857-130-LR	32862-130-LR	32867-130-LR	32882-130-LR	32887-130-LR
	Zusatz-Fachboden mit 4 Fachbodenträgern			37630-B	37630-B	37640-B	37640-B	37650-B	37650-B	37660-B	37660-B	37680-B	37680-B
Rahmen: RAL 5010 blau Fachböden: verzinkt	2.000	1,3 t	5	12930-130-LR-B	12935-130-LR-B	12940-130-LR-B	12945-130-LR-B	12950-130-LR-B	12955-130-LR-B	12960-130-LR-B	12965-130-LR-B	12980-130-LR-B	12985-130-LR-B
	2.500	1,7 t	6	12931-130-LR-B	12936-130-LR-B	12941-130-LR-B	12946-130-LR-B	12951-130-LR-B	12956-130-LR-B	12961-130-LR-B	12966-130-LR-B	12981-130-LR-B	12986-130-LR-B
	3.000	1,8 t	7	12932-130-LR-B	12937-130-LR-B	12942-130-LR-B	12947-130-LR-B	12952-130-LR-B	12957-130-LR-B	12962-130-LR-B	12967-130-LR-B	12982-130-LR-B	12987-130-LR-B
	Zusatz-Fachboden			17630-B	17630-B	17640-B	17640-B	17650-B	17650-B	17660-B	17660-B	17680-B	17680-B

Die Tabellen zeigen Bestellbeispiele. Preise, weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

Kompletregale MULTIplus330

Fachbreite 1.000 mm · Fachlast 330 kg

	Tiefe mm			300		400		500		600		800	
	Höhe mm	Feldlast Tonnen	Fachböden	Grundregal	Anbauregal								
Rahmen/Fachböden verzinkt	2.000	1,6 t	5	13930-LR	13935-LR	13940-LR	13945-LR	13950-LR	13955-LR	13960-LR	13965-LR	13980-LR	13985-LR
	2.500	2,3 t	6	13931-LR	13936-LR	13941-LR	13946-LR	13951-LR	13956-LR	13961-LR	13966-LR	13981-LR	13986-LR
	3.000	2,3 t	7	13932-LR	13937-LR	13942-LR	13947-LR	13952-LR	13957-LR	13962-LR	13967-LR	13982-LR	13987-LR
	Zusatz-Fachboden mit 4 Fachbodenträgern			17430-B	17430-B	17440-B	17440-B	17450-B	17450-B	17460-B	17460-B	17480-B	17480-B
Rahmen/Fachböden RAL 7035 lichtgrau	2.000	1,6 t	5	33830-LR	33835-LR	33840-LR	33845-LR	33850-LR	33855-LR	33860-LR	33865-LR	33880-LR	33885-LR
	2.500	2,3 t	6	33831-LR	33836-LR	33841-LR	33846-LR	33851-LR	33856-LR	33861-LR	33866-LR	33881-LR	33886-LR
	3.000	2,3 t	7	33832-LR	33837-LR	33842-LR	33847-LR	33852-LR	33857-LR	33862-LR	33867-LR	33882-LR	33887-LR
	Zusatz-Fachboden mit 4 Fachbodenträgern			37430-B	37430-B	37440-B	37440-B	37450-B	37450-B	37460-B	37460-B	37480-B	37480-B
Rahmen: RAL 5010 blau Fachböden: verzinkt	2.000	1,6 t	5	13930-LR-B	13935-LR-B	13940-LR-B	13945-LR-B	13950-LR-B	13955-LR-B	13960-LR-B	13965-LR-B	13980-LR-B	13985-LR-B
	2.500	2,3 t	6	13931-LR-B	13936-LR-B	13941-LR-B	13946-LR-B	13951-LR-B	13956-LR-B	13961-LR-B	13966-LR-B	13981-LR-B	13986-LR-B
	3.000	2,3 t	7	13932-LR-B	13937-LR-B	13942-LR-B	13947-LR-B	13952-LR-B	13957-LR-B	13962-LR-B	13967-LR-B	13982-LR-B	13987-LR-B
	Zusatz-Fachboden mit 4 Fachbodenträgern			17430-B	17430-B	17440-B	17440-B	17450-B	17450-B	17460-B	17460-B	17480-B	17480-B

Beidseitige Nutzung?



Regale, die mit Längenziegeln ausgesteift werden, können beidseitig bedient werden. Damit lassen sich besonders lange Waren lagern.

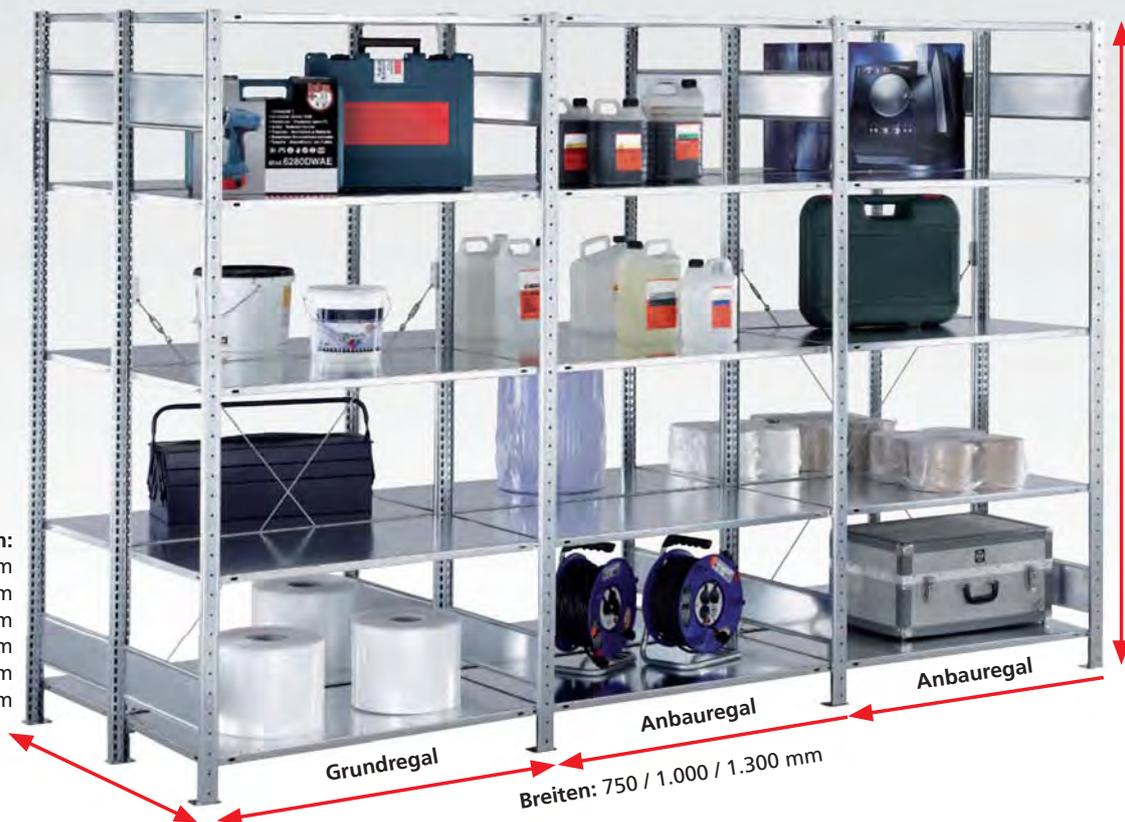
INFO: Regale bis 2.000 mm Höhe werden mit 2 Paar Längenziegeln ausgesteift. Regale bis 3.000 mm erhalten 3 Paar Längenziegel.





» **Logistikcenter**
für Kleinteile

» Doppelregale beidseitig nutzbar · Aussteifung durch Kreuzstrebe



Höhen:
1.800 mm
2.000 mm
2.300 mm
2.500 mm
3.000 mm
4.000 mm
4.500 mm
5.000 mm
6.000 mm
7.000 mm
7.500 mm

Tiefen:
2 x 300 mm
2 x 400 mm
2 x 500 mm
2 x 600 mm
2 x 800 mm
2 x 1.000 mm

Grundregal

Anbauregal

Anbauregal

Breiten: 750 / 1.000 / 1.300 mm

Planung

■ Bei Komplettregalen werden T-Profile und Tiefenriegel standardmäßig in der Ausführung **MULTIplus** steckbar geliefert.

Alle Komplettregale beinhalten Abdeckkappen und KlemmfüÙe.

Wünschen Sie vormontierte Rahmen, werden diese gegen Mehrpreis werkseitig genietet.

Sicherheit

Regale mit einem Höhen/Tiefen-Verhältnis **größer 5:1** müssen gemäß **BGR 234 gegen Kippen gesichert** werden.

Beispiel:

Ein Regal mit einer Tiefe von 300 mm und einer Höhe von 2.000 mm muss durch eine Wand-, Fußverankerung oder Kopfverbände gesichert werden.

■ Die angegebenen Traglasten gelten für gleichmäßig verteilte Lasten je Regalboden.

AufbaumaÙe

Grundregal:
Nennlänge + 60 mm

Anbauregal:
Nennlänge + 6 mm

Rahmentiefe gesamt:
(Nenntiefe + 36 mm) x 2



Produktmerkmale

- baulich miteinander verbunden
- Höhen von 1.800 bis 7.500 mm erhältlich
- Regalzeilen Rücken an Rücken
- großes Lagervolumen auf kleiner Fläche
- schneller Aufbau durch einfaches Stecken der Fachböden
- Erhöhung der Feldlast durch zusätzliche Tiefenriegel möglich
- Fachböden im Raster von 25 mm in der Höhe verstellbar
- Aussteifung durch Kreuzstrebe

Verbindung der Einzelregale

Durch ein Anschlussblech werden die Kreuzstreben angebracht und die T-Profile direkt aneinander montiert.

MULTIplus150

Fachbreite 1.000 mm · Fachlast 150 kg

		Tiefe mm			2 x 300		2 x 400		2 x 500		2 x 600	
	Höhe mm	Feldlast Tonnen	Fachböden	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	
verzinkt	2.000	2 x 1,4 t	2 x 5	13730	13735	13740	13745	13750	13755	13760	13765	
	2.500	2 x 1,2 t	2 x 6	13731	13736	13741	13746	13751	13756	13761	13766	
	Zusatz-Fachboden* mit 4 Fachbodenträgern			17230-B	17230-B	17240-B	17240-B	17250-B	17250-B	17260-B	17260-B	
RAL 7035 lichtgrau	2.000	2 x 1,4 t	2 x 5	32730	32735	32740	32745	32750	32755	32760	32765	
	2.500	2 x 1,2 t	2 x 6	32731	32736	32741	32746	32751	32756	32761	32766	
	Zusatz-Fachboden* mit 4 Fachbodenträgern			37230-B	37230-B	37240-B	37240-B	37250-B	37250-B	37260-B	37260-B	
Rahmen: anziänblau Böden: verzinkt	2.000	2 x 1,4 t	2 x 5	32730-B	32735-B	32740-B	32745-B	32750-B	32755-B	32760-B	32765-B	
	2.500	2 x 1,2 t	2 x 6	32731-B	32736-B	32741-B	32746-B	32751-B	32756-B	32761-B	32766-B	
	Zusatz-Fachboden* mit 4 Fachbodenträgern			17230-B	17230-B	17240-B	17240-B	17250-B	17250-B	17260-B	17260-B	

MULTIplus250

Fachbreite 1.000 mm · Fachlast 250 kg

		Tiefe mm			2 x 300		2 x 400		2 x 500		2 x 600	
	Höhe mm	Feldlast Tonnen	Fachböden	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	
verzinkt	2.000	2 x 1,4 t	2 x 5	14230-G	14235-A	14240-G	14245-A	14250-G	14255-A	14260-G	14265-A	
	2.500	2 x 1,9 t	2 x 6	14231-G	14236-A	14241-G	14246-A	14251-G	14256-A	14261-G	14266-A	
	Zusatz-Fachboden* mit 4 Fachbodenträgern			17330-B	17330-B	17340-B	17340-B	17350-B	17350-B	17360-B	17360-B	
RAL 7035 lichtgrau	2.000	2 x 1,4 t	2 x 5	32130-G	32135-A	32140-G	32145-A	32150-G	32155-A	32160-G	32165-A	
	2.500	2 x 1,9 t	2 x 6	32131-G	32136-A	32141-G	32146-A	32151-G	32156-A	32161-G	32166-A	
	Zusatz-Fachboden* mit 4 Fachbodenträgern			37330-B	37330-B	37340-B	37340-B	37350-B	37350-B	37360-B	37360-B	
Rahmen: anziänblau Böden: verzinkt	2.000	2 x 1,4 t	2 x 5	32130-G-B	32135-A-B	32140-G-B	32145-A-B	32150-G-B	32155-A-B	32160-G-B	32165-A-B	
	2.500	2 x 1,9 t	2 x 6	32131-G-B	32136-A-B	32141-G-B	32146-A-B	32151-G-B	32156-A-B	32161-G-B	32166-A-B	
	Zusatz-Fachboden* mit 4 Fachbodenträgern			17330-B	17330-B	17340-B	17340-B	17350-B	17350-B	17360-B	17360-B	

* Für eine Doppelregalebene benötigen Sie 2 Zusatz-Fachböden

Die Tabellen zeigen Bestellbeispiele. Preise, weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

» Doppelregale

beidseitig nutzbar · Aussteifung durch Längenriegel



Tiefen:
2 x 300 mm
2 x 400 mm
2 x 500 mm
2 x 600 mm
2 x 800 mm
2 x 1.000 mm

Höhen:
1.800 mm
2.000 mm
2.300 mm
2.500 mm
3.000 mm
4.000 mm
4.500 mm
5.000 mm
6.000 mm
7.000 mm
7.500 mm

Breiten: 750 / 1.000 / 1.300 mm

Planung

- Bei Komplettregalen werden T-Profile und Tiefenriegel standardmäßig in der Ausführung **MULTIplus** steckbar geliefert.

Alle Komplettregale beinhalten Abdeckkappen und Klemmfüße.

Wünschen Sie vormontierte Rahmen, werden diese gegen Mehrpreis werkseitig genietet.

Sicherheit

Regale mit einem Höhen/Tiefen-Verhältnis **größer 5:1** müssen gemäß **BGR 234** gegen Kippen gesichert werden.

Beispiel:
Ein Regal mit einer Tiefe von 300 mm und einer Höhe von 2.000 mm muss durch eine Wand-, Fußverankerung oder Kopfverbände 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) x 2

Die Tabellen zeigen Bestellbeispiele. Preise, weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.



Produktmerkmale

- baulich miteinander verbunden
- Höhen von 1.800 bis 7.500 mm erhältlich
- beidseitige Bestückung und Entnahme der Ware möglich
- ideal zur Lagerung von langem Lagergut
- großes Lagervolumen auf kleiner Fläche
- schneller Aufbau durch einfaches Stecken der Fachböden
- Erhöhung der Feldlast durch zusätzliche Tiefenriegel möglich
- Fachböden im Raster von 25 mm in der Höhe verstellbar
- Aussteifung durch Längenriegel

Durchgehende Nutzung der Lagerebenen

Die Bauweise mit Längenriegeln ermöglicht das Durchladen der Ware auf der gesamten Lagerebene bis zu 2 x 1.000 mm Tiefe.

MULTIplus150

Fachbreite 1.000 mm · Fachlast 150 kg											
Tiefe mm			2 x 300		2 x 400		2 x 500		2 x 600		
Höhe mm	Feldlast Tonnen	Fachböden	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	
verzinkt	2.000	2 x 1,3 t	2 x 5	17830	17835	17840	17845	17850	17855	17860	17865
	2.500	2 x 1,4 t	2 x 6	17831	17836	17841	17846	17851	17856	17861	17866
	Zusatz-Fachboden* mit 4 Fachbodenträgern			17230-B	17230-B	17240-B	17240-B	17250-B	17250-B	17260-B	17260-B
RAL 7035 lichtgrau	2.000	2 x 1,3 t	2 x 5	33130	33135	33140	33145	33150	33155	33160	33165
	2.500	2 x 1,4 t	2 x 6	33131	33136	33141	33146	33151	33156	33161	33166
	Zusatz-Fachboden* mit 4 Fachbodenträgern			37230-B	37230-B	37240-B	37240-B	37250-B	37250-B	37260-B	37260-B
Rahmen: enziablau Böden: verzinkt	2.000	2 x 1,3 t	2 x 5	33130-B	33135-B	33140-B	33145-B	33150-B	33155-B	33160-B	33165-B
	2.500	2 x 1,4 t	2 x 6	33131-B	33136-B	33141-B	33146-B	33151-B	33156-B	33161-B	33166-B
	Zusatz-Fachboden* mit 4 Fachbodenträgern			17230-B	17230-B	17240-B	17240-B	17250-B	17250-B	17260-B	17260-B

MULTIplus250

Fachbreite 1.000 mm · Fachlast 250 kg											
Tiefe mm			2 x 300		2 x 400		2 x 500		2 x 600		
Höhe mm	Feldlast Tonnen	Fachböden	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	
verzinkt	2.000	2 x 1,4 t	2 x 5	17930	17935	17940	17945	17950	17955	17960	17965
	2.500	2 x 1,8 t	2 x 6	17931	17936	17941	17946	17951	17956	17961	17966
	Zusatz-Fachboden* mit 4 Fachbodenträgern			17330-B	17330-B	17340-B	17340-B	17350-B	17350-B	17360-B	17360-B
RAL 7035 lichtgrau	2.000	2 x 1,4 t	2 x 5	33230	33235	33240	33245	33250	33255	33260	33265
	2.500	2 x 1,8 t	2 x 6	33231	33236	33241	33246	33251	33256	33261	33266
	Zusatz-Fachboden* mit 4 Fachbodenträgern			37330-B	37330-B	37340-B	37340-B	37350-B	37350-B	37360-B	37360-B
Rahmen: enziablau Böden: verzinkt	2.000	2 x 1,4 t	2 x 5	33230-B	33235-B	33240-B	33245-B	33250-B	33255-B	33260-B	33265-B
	2.500	2 x 1,8 t	2 x 6	33231-B	33236-B	33241-B	33246-B	33251-B	33256-B	33261-B	33266-B
	Zusatz-Fachboden* mit 4 Fachbodenträgern			17330-B	17330-B	17340-B	17340-B	17350-B	17350-B	17360-B	17360-B

* Für eine Doppelregalebene benötigen Sie 2 Zusatz-Fachböden

Die Tabellen zeigen Bestellbeispiele. Preise, weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

» Eckregale

für die optimale Ausnutzung der gesamten Lagerfläche



Tiefen:
300 mm
400 mm
500 mm
600 mm

Höhen:
2.000 mm
2.500 mm
3.000 mm

Breite: 1.000 mm

Planung

- Bei Eckregalen werden T-Profile und Tiefenriegel standardmäßig in der Ausführung **MULTIplus** steckbar geliefert.

Alle Komplettregale beinhalten Abdeckkappen und KlemmfüÙe.

Wünschen Sie vormontierte Rahmen, werden diese gegen Mehrpreis werkseitig genietet.

Sicherheit

Regale mit einem Höhen/Tiefen-Verhältnis **größer 5:1** müssen gemäß **BGR 234 gegen Kippen gesichert werden.**

Beispiel:

Ein Regal mit einer Tiefe von 300 mm und einer Höhe von 2.000 mm muss durch eine Wand-, Fußveankerung oder Kopfverbände gesichert werden.

- Die angegebenen Traglasten gelten für gleichmäßig verteilte Lasten je Regalboden.

AufbaumaÙe

Eckregal Feld A:
Nennlänge + 60 mm

Eckregal Feld B:
Nennlänge + Tiefe Feld A + 48 mm

Anbauregal Feld C:
Nennlänge + 6 mm

Rahmentiefe gesamt:
Nenntiefe + 36 mm

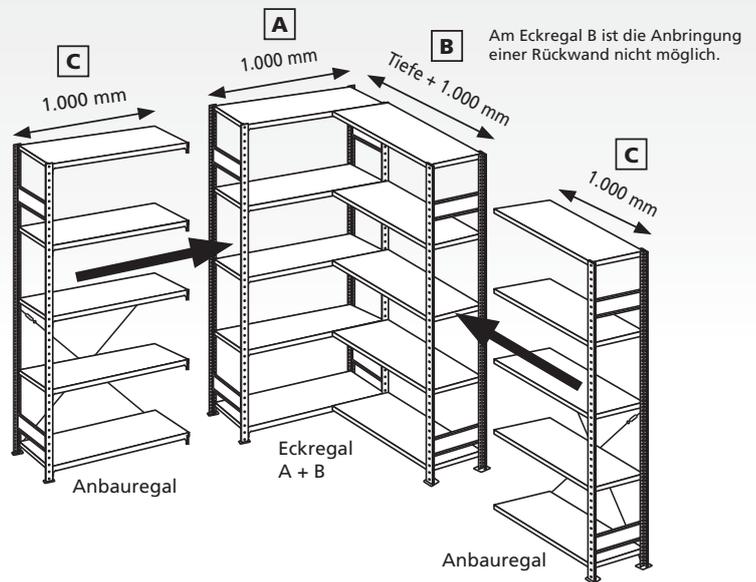


Ecklösung mit Aufhängekonsole

Durch die Montage der Regale mit Aufhängekonsole wird ein problemloser Zugriff bis in die Ecke ermöglicht.

Produktmerkmale

- Eckregal mit Aufhängekonsole bestehend aus den Feldern **A + B**
- alle **MULTIplus150** Fachböden des Eckregalfeldes **A** werden mit Längenriegeln ausgesteift
- Stabilisierung der Eck-Anbauregale **C** mit Kreuzstrebe
- optimale Ausnutzung Ihrer Lagerräume
- schneller Aufbau durch einfaches Stecken der Ebenen
- belastbar bis 150 kg pro Boden
- Feldlasten bei Eckregal bis 1,6 Tonnen
- Ebenen im Raster von 25 mm in der Höhe verstellbar



Eckregal (Felder A + B)

mit Längenriegeln · Breite 1.000 mm

		Tiefe mm		300	400	500	600
	Höhe mm	Feldlast Tonnen	Fachböden	Eckregal	Eckregal	Eckregal	Eckregal
Rahmen / Fachböden verzinkt	2.000	1,1 t	2 x 5	12730-ECK	12740-ECK	12750-ECK	12760-ECK
	2.500	1,4 t	2 x 6	12731-ECK	12741-ECK	12751-ECK	12761-ECK
	3.000	1,6 t	2 x 7	12732-ECK	12742-ECK	12752-ECK	12762-ECK
	Zusatz-Fachboden A mit Längenriegeln			17230-ECK	17240-ECK	17250-ECK	17260-ECK
	Zusatz-Fachboden B mit 2 Fachbodenträgern			17230-B-ECK	17240-B-ECK	17250-B-ECK	17260-B-ECK
Rahmen / Fachböden RAL 7035 lichtgrau	2.000	1,1 t	2 x 5	32630-ECK	32640-ECK	32650-ECK	32660-ECK
	2.500	1,4 t	2 x 6	32631-ECK	32641-ECK	32651-ECK	32661-ECK
	3.000	1,6 t	2 x 7	32632-ECK	32642-ECK	32652-ECK	32662-ECK
	Zusatz-Fachboden A mit Längenriegeln			37230-ECK	37240-ECK	37250-ECK	37260-ECK
	Zusatz-Fachboden B mit 2 Fachbodenträgern			37230-B-ECK	37240-B-ECK	37250-B-ECK	37260-B-ECK

Anbauregal (Feld C)

mit Kreuzstrebe · Breite 1.000 mm

		Tiefe mm		300	400	500	600
	Feldlast Tonnen	Fachböden	Anbauregal	Anbauregal	Anbauregal	Anbauregal	
	1,3 t	5	12735-ECK	12745-ECK	12755-ECK	12765-ECK	
	1,7 t	6	12736-ECK	12746-ECK	12756-ECK	12766-ECK	
	1,6 t	7	12737-ECK	12747-ECK	12757-ECK	12767-ECK	
Zusatz-Fachboden C mit 4 Fachbodenträgern			17230-B	17240-B	17250-B	17260-B	
	1,3 t	5	32635-ECK	32645-ECK	32655-ECK	32665-ECK	
	1,7 t	6	32636-ECK	32646-ECK	32656-ECK	32666-ECK	
	1,6 t	7	32637-ECK	32647-ECK	32657-ECK	32667-ECK	
Zusatz-Fachboden C mit 4 Fachbodenträgern			37230-B	37240-B	37250-B	37260-B	

Die Tabellen zeigen Bestellbeispiele. Preise, weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

» MULTIplus-Pack Verpackt im Karton ... zum Mitnehmen



Fachbodenregal verpackt im handlichen Karton

Eigenschaften

- inkl. 4 **MULTIplus150** Fachböden
- Lieferung mit geteilten T-Profilen
- erhältlich in den Tiefen 300, 400 und 500 mm
- Ausführung 300 mm / 400 mm in einem Karton, Ausführung 500 mm in zwei Kartons
- Fachböden im Raster von 25 mm in der Höhe verstellbar
- einseitig nutzbar, Aussteifung durch Kreuzstrebe
- verzinkt

Nutzen

- ideal zum Versand per Paketdienst und zum Transport im PKW
- individuell erweiterbar
- schnelle und einfache Montage



Fachlast 150 kg · Feldlast 600 kg

				Tiefe mm		300		400		500	
	Höhe mm	Breite mm	Feldlast kg	Fachböden	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	
verzinkt	2.000	1.000	600	4	20730-4	20735-4	20740-4	20745-4	20750-4	20755-4	
	Zusatzböden 2er Pack mit 8 Fachbodenträgern				12759-30	12759-30	12759	12759	12758	12758	

Die Tabellen zeigen Bestellbeispiele. Preise, weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

» MULTIplus-Set

Fix und fertig verpackt zum Mitnehmen

Fachbodenregal eingeschweißt in Folie

Eigenschaften

- inkl. 4 **MULTIplus150** Fachböden
- mit vormontierten T-Profil-Rahmen
- erhältlich in den Tiefen 400, 500 und 600 mm
- Fachböden im Raster von 25 mm in der Höhe verstellbar
- einseitig nutzbar, Aussteifung durch Kreuzstrebe
- verzinkt

Nutzen

- abholbereit, da lagervorrätig im SCHULTE-Fachhandel
- einfache, werkzeugfreie Montage



Verkaufsstände Ideal für den Point of Sale

Fordern Sie unseren speziellen Katalog zum Thema POS an.

Fachlast 150 kg · Feldlast 1,3 t

		Tiefe mm				400		500		600	
	Höhe mm	Breite mm	Feldlast Tonnen	Fachböden	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	
verzinkt	2.000	1.000	1,3 t	4	12740-4	12745-4	12750-4	12755-4	12760-4	12765-4	
	Zusatzböden 2er Pack mit 8 Fachbodenträgern				12759	12759	12758	12758	12758-60	12758-60	

» Ein Lager so **vielfältig**, wie **Kundenbedürfnisse**



Um die vielfältigen Anforderungen der gewerblichen Kunden des Unternehmens noch besser zu bedienen, schuf SCHULTE Lagertechnik bei Eisen-Fischer am Standort Crailsheim ein individuelles Lagersystem. Hier finden die Anforderungen von Lagerung und Verkauf mit einem ansprechenden Einkaufserlebnis für den Handwerker zusammen.





Selbstbedienungslager im Großhandel für Industriebedarf

Neues Gebäude, neue Möglichkeiten – das wollte Eisen-Fischer mit dem Umzug seiner Niederlassung in Crailsheim nutzen. Auf **1.200 Quadratmetern** sollte ein Abholzentrum für Handwerker entstehen, das **8.000 Artikel ständig verfügbar** hält.

Angesichts wechselnder Verfügbarkeiten und Nachfrage brauchte Eisen-Fischer ein Lager, das **effiziente Raumnutzung und flexible Sortimentspflege** ermöglicht. Gleichzeitig durfte das Regalsystem nicht in die Höhe gehen. Denn im Selbstbedienungslager müssen alle Artikel in Griffreichweite des Kunden lagern.

Nach gründlicher Partnersuche entschied sich Eisen-Fischer für SCHULTE Lagertechnik und eine **individuelle Sonderanfertigung des Lagersystems**.

Das von SCHULTE Lagertechnik realisierte Lager **kombiniert Fachbodenregale, Palettenregale und Kragarmregale**. Die Fachbodenregale werden mit Systemzubehör an das jeweilige Lagergut angepasst. Zum Beispiel lagern kleinteilige Produkte des Sanitätsortiments in fein- und grobmaschigen Drahtgitterkörben. Die platzsparende Integration der ursprünglichen Weitspannregal-Körbe in die Fachbodenregale verbessert die Flächennutzung im Lager. Dieses System dient als Lager- und Verkaufsraum gleichzeitig.

Für ein **einheitlich attraktives Ambiente** wurde die Regalanlage in den Hausfarben Eisen-Fischers gefertigt. In diese Lageroptik fügen sich die Kassenzone und Beratungsplätze perfekt ein. Auch sie wurden von SCHULTE Lagertechnik entworfen und in Sundern maßgefertigt.



Von der Planung bis zum Abholzentrum – Oliver E. Poinke von SCHULTE Lagertechnik begleitete das Projekt als persönlicher Ansprechpartner.



- Anforderung:** Effiziente Raumnutzung ohne in die Höhe zu gehen. Hohe Flexibilität.
- Realisierung:** Beratung, Planung, Lieferung und Montage.
- Objektdaten:** Ordnungssystem: flexible Trennstege in Gitterkörben. ca. 2.500 MULTiplus 150kg Böden
- Besonderheiten:** Individuell geplanter integrierter Thekenbereich. Anpassung von Weitspannregal-Körben an Fachbodenregale. CI-Konzept in den Hausfarben weiß und blau.
- Nutzen:** Unterbringung von 8.000 Artikeln in Griffreichweite. Integrierter Thekenbereich als Kassen-Terminal.

**AUF
DEN
PUNKT**

» Spezialregale

für den anwendungsbezogenen Einsatz

Stecksystem



REGALMODUL 1

- H 2.000 x B 1.000 x T 500 mm
- Aussteifung durch Kreuzstrebe
- T-Profil-Rahmen RAL 7035 lichtgrau
Fachböden verzinkt

Bestehend aus:

- 4 **MULTIplus150** Fachböden 150 kg
- 1 Gewindestangenhalterung
- 1 Schrägboden mit 12 Trennbügeln und Kippsicherung
- 1 Verriegelungsstange für Öllager
- 1 Auffangwanne

Grundregal	12750-M1
Anbauregal	12755-M1

REGALMODUL 2

- H 2.000 x B 1.000 x T 500 mm
- Aussteifung durch Kreuzstrebe
- T-Profil-Rahmen RAL 7035 lichtgrau
Fachböden verzinkt

Bestehend aus:

- 6 **MULTIplus150** Fachböden 150 kg
- 3 Schüttgutmulden mit insgesamt 15 Trennblechen

Grundregal	12750-M2
Anbauregal	12755-M2

REGALMODUL 3

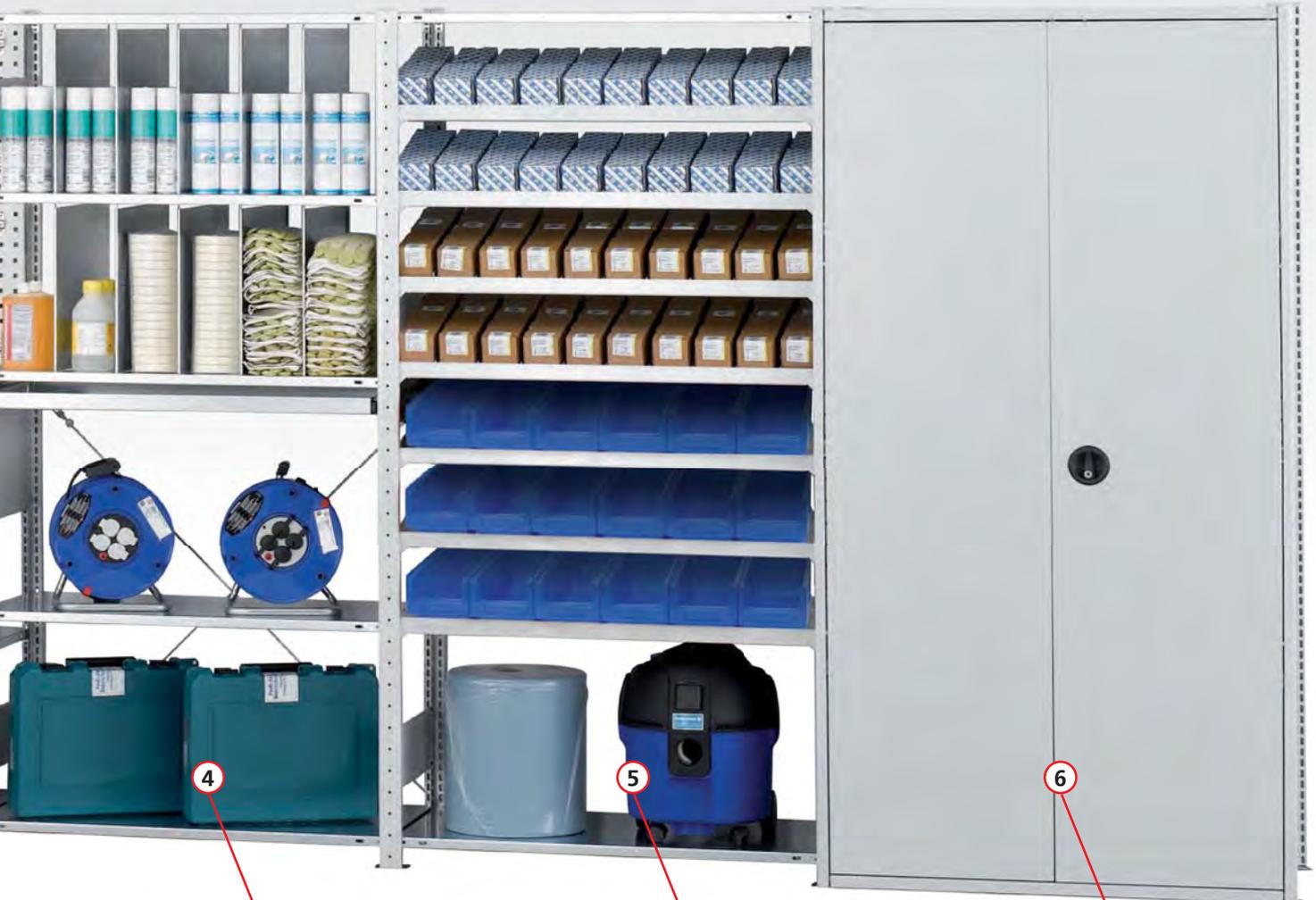
- H 2.000 x B 1.000 x T 500 mm
- Aussteifung durch Kreuzstrebe
- T-Profil-Rahmen RAL 7035 lichtgrau
Fachböden verzinkt

Bestehend aus:

- 3 **MULTIplus150** Fachböden
- 2 Lochplatten
- 1 3er-Schublade

Grundregal	12750-M3
Anbauregal	12755-M3

Die Tabellen zeigen Bestellbeispiele. Preise, weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.



REGALMODUL 4

- H 2.000 x B 1.000 x T 500 mm
- Aussteifung durch Kreuzstrebe
- T-Profil-Rahmen RAL 7035 lichtgrau
Fachböden verzinkt

Bestehend aus:

- 5 **MULTIplus150** Fachböden
- 10 Stecktrennbleche Höhe 400 mm
- 1 Ausziehboden

Grundregal	12750-M4
Anbauregal	12755-M4

REGALMODUL 5

- H 2.000 x B 1.000 x T 500 mm
- Aussteifung durch Längsriegel
- T-Profil-Rahmen RAL 7035 lichtgrau
Fachböden verzinkt

Bestehend aus:

- 7 schräge **MULTIplus150** Fachböden
- 2 gerade **MULTIplus150** Fachböden
- 49 Trennführungen

Grundregal	12750-M5
Anbauregal	12755-M5

REGALMODUL 6

- H 2.000 x B 1.000 x T 500 mm
- Aussteifung durch Kreuzstrebe
- T-Profil-Rahmen RAL 7035 lichtgrau
Fachböden verzinkt

Bestehend aus:

- 5 **MULTIplus150** Fachböden
- Seitenwände
- Rückwand
- 1 Flügeltür inkl. 3-Punkt-Verriegelung

Grundregal	12750-M6
Anbauregal	12755-M6



Schubladenregale mit 3er Schubladen-Set

einseitig nutzbar

Eigenschaften

- 4 **MULTIplus150** Fachböden, 3 Schubladen je 100 mm und 1 Riffelgummimatte
- Ebenen im Raster von 25 mm in der Höhe verstellbar
- Schubladen und Abdeckung belastbar bis je 70 kg
- Fachböden belastbar bis 150 kg pro Ebene
- teleskopgeführte 100% Vollauszug-Schubladen mit einem Innenmaß von 856 x 425 mm
- Aussteifung durch Längsriegel
- Regal verzinkt, Regalschubladen RAL 7035 lichtgrau

Nutzen

- optimale und geschlossene Lagerung von Kleinteilen
- Schubladen kombinierbar mit Einsatzkästen und Schlitzwannen-Sets
- Griffleiste mit Beschriftungsetikett und Schutzfolie

Fachlast 150 kg · Feldlast 1,3 t

Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Grundregal	Anbauregal
2.000	1.000	500	14680	14685



Kleinteileregale mit Schüttgutmulden und Fachböden

einseitig nutzbar

Eigenschaften

- 6 **MULTIplus150** Fachböden
- 3 Ebenen Schüttgutmulden mit je 3 Trennblechen
- Ebenen im Raster von 25 mm in der Höhe verstellbar
- Aussteifung durch Kreuzstrebe
- verzinkt

Nutzen

- zur übersichtlichen Lagerung von Schüttgut und Kleinteilen
- schnelle Bestückung und Entnahme
- Einsetzen von zusätzlichen Trennblechen zur weiteren Aufteilung des Schüttgutes möglich

Fachlast 150 kg · Feldlast 1,4 t

Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Grundregal	Anbauregal
2.000	1.000	400	14271	14276
		500	14270	14275

Die Tabellen zeigen Bestellbeispiele. Preise, weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

Drahtsteckgitterregale mit 15 Drahtsteckgittern

einseitig nutzbar

Eigenschaften

- 8 **MULTIplus150** Fachböden
- 15 Drahtsteckgitter 140 mm hoch, in allen Ebenen in die Systemlochung einsetzbar
- Ebenen im Raster von 25 mm in der Höhe verstellbar
- Aussteifung durch Kreuzstrebe
- Regal verzinkt, Drahtsteckgitter glanzverzinkt

Nutzen

- optimale Sortierung durch horizontal verstellbare Drahtsteckgitter
- sehr gut sichtbare Ware im ganzen Regal
- Lagerung unterschiedlichster Güter möglich
- kombinierbar mit Draht-Schüttgutleiste

Fachlast 150 kg · Feldlast 1,4 t

Tiefe mm		400		500		600	
Höhe mm	Breite mm						
2.000	1.000	22840	22845	22850	22855	22860	22865

NEU



Stecktrennblechregale mit 15 Stecktrennblechen, freistehend

einseitig nutzbar

Eigenschaften

- 8 **MULTIplus150** Fachböden
- 15 Stecktrennbleche, freistehend, 140 mm hoch, in allen Ebenen in die Systemlochung einsetzbar
- Ebenen im Raster von 25 mm in der Höhe verstellbar
- Aussteifung durch Kreuzstrebe
- Regal verzinkt, Stecktrennbleche RAL 7035 lichtgrau

Nutzen

- Unterteilung der Fachböden zur optimalen Lagerung von Kleinteilen und Kartonagen
- Lagerung unterschiedlichster Güter möglich

Fachlast 150 kg · Feldlast 1,4 t

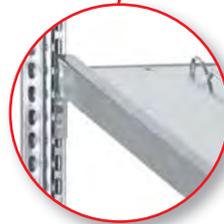
Tiefe mm		400		500		600	
Höhe mm	Breite mm						
2.000	1.000	22640	22645	22650	22655	22660	22665

NEU





Trennführung



Seitenführung

Kanbanregale mit / ohne Trenn- und Seitenführungen beidseitig nutzbar

Eigenschaften

- 8 **MULTIplus150** Fachböden, davon 7 schräge Ebenen mit 14° Neigung und 1 gerader Abdeckboden
- optional mit je 5 Trennführungen, 2 Seitenführungen
- ideal für Kunststoffbehälter, Lagersichtkästen, Kartons
- Ebenen im Raster von 25 mm in der Höhe verstellbar
- Aussteifung durch Längsriegel
- T-Profil-Rahmen mit 3 Tiefenriegeln und Böden verzinkt, Längsriegel RAL 7035 lichtgrau

Nutzen

- ideal für "First-in-first-out"-Lager, da Lagerware auf den glatten, verzinkten Fachböden nachrutschen kann
- optimale Organisation der Lagerware durch horizontal verstellbare Trennführungen (50 mm Raster)
- direkter Einblick und einfacher Zugriff durch Schrägstellung der Fachböden
- schneller Aufbau durch einfaches Stecken der Fachböden
- vorderer Längsriegel 15 mm erhöht, verhindert das Herausfallen der Ware

Mit Trenn- und Seitenführungen

Fachlast 150 kg / Feldlast 1,3 t					
Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Grundregal	Anbauregal	
2.000	1.000	500	13640	13641	
Zusatzebene	1.000	500	13640-Z	13640-Z	
2.000	1.000	600	13660	13661	
Zusatzebene	1.000	600	13660-Z	13660-Z	
2.000	1.000	800	13650	13651	
Zusatzebene	1.000	800	13650-Z	13650-Z	

Zusatzebene, bestehend aus: 1 Fachboden, 2 Längsriegeln, 5 Trennführungen und 2 Seitenführungen

Ohne Trenn- und Seitenführungen

Fachlast 150 kg / Feldlast 1,3 t					
Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Grundregal	Anbauregal	
2.000	1.000	500	13610	13611	
Zusatzebene	1.000	500	13610-Z	13610-Z	
2.000	1.000	600	13630	13631	
Zusatzebene	1.000	600	13630-Z	13630-Z	
2.000	1.000	800	13620	13621	
Zusatzebene	1.000	800	13620-Z	13620-Z	

Zusatzebene, bestehend aus: 1 Fachboden, 2 Längsriegeln

Einzelteile

Trennführungen für MULTIplus150 Fachböden	
für 500 mm Tiefe	10367-25
für 600 mm Tiefe	10368-25
für 800 mm Tiefe	10369-25
Seitenführung für 500 mm Tiefe	10381-25
Seitenführung für 600 mm Tiefe	10382-25
Seitenführung für 800 mm Tiefe	10383-25

Doppel-Kanbanregale mit / ohne Trenn- und Seitenführungen

beidseitig nutzbar

Eigenschaften

- 16 **MULTIplus150** Fachböden, davon 14 schräge Ebenen mit 14° Neigung und 2 gerade Abdeckböden
- optional mit je 5 Trennführungen, 2 Seitenführungen
- ideal für Kunststoffbehälter, Lagersichtkästen, Kartons
- Ebenen im Raster von 25 mm in der Höhe verstellbar
- Aussteifung durch Längenriegel
- T-Profil-Rahmen mit 3 Tiefenriegeln und Böden verzinkt, Längenriegel RAL 7035 lichtgrau

Nutzen

- ideal für "First-in-first-out"-Lager, da Lagerware auf den glatten, verzinkten Fachböden nachrutschen kann
- optimale Organisation der Lagerware durch horizontal verstellbare Trennführungen (50 mm Raster)
- direkter Einblick und einfacher Zugriff durch Schrägstellung der Fachböden
- schneller Aufbau durch einfaches Stecken der Fachböden
- vorderer Längenriegel 15 mm erhöht, verhindert das Herausfallen der Ware



Mit Trenn- und Seitenführungen

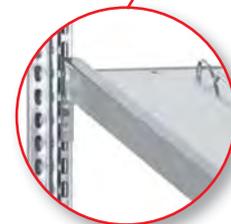
Fachlast 150 kg / Feldlast 1,3 t

Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Grundregal	Anbauregal
2.000	1.000	2 x 500	21750	21755
Zusatzebene	1.000	2 x 500	21750-Z	21750-Z
2.000	1.000	2 x 600	21760	21765
Zusatzebene	1.000	2 x 600	21760-Z	21760-Z
2.000	1.000	2 x 800	13652	13653
Zusatzebene	1.000	2 x 800	13652-Z	13652-Z

Zusatzebene, bestehend aus: 2 Fachböden, 4 Längenriegeln, 10 Trennführungen und 4 Seitenführungen



Trennführung



Seitenführung

Ohne Trenn- und Seitenführungen

Fachlast 150 kg / Feldlast 1,3 t

Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Grundregal	Anbauregal
2.000	1.000	2 x 500	21751	21756
Zusatzebene	1.000	2 x 500	21751-Z	21751-Z
2.000	1.000	2 x 600	21761	21766
Zusatzebene	1.000	2 x 600	21761-Z	21761-Z
2.000	1.000	2 x 800	21781	21786
Zusatzebene	1.000	2 x 800	21781-Z	21781-Z

Zusatzebene, bestehend aus: 2 Fachböden, 4 Längenriegeln

Einzelteile

Trennführungen für MULTIplus150 Fachböden	
für 500 mm Tiefe	10367-25
für 600 mm Tiefe	10368-25
für 800 mm Tiefe	10369-25
Seitenführung für 500 mm Tiefe	10381-25
Seitenführung für 600 mm Tiefe	10382-25
Seitenführung für 800 mm Tiefe	10383-25

Die Tabellen zeigen Bestellbeispiele. Preise, weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.



Bild zeigt Ausführung in 1.300 mm Breite.
Bestückungsvorschlag: 9 Euro-Stapelkästen 600 x 400 x 320 mm wie abgebildet

Schrägbodenregale für Behälter und Kästen

beidseitig nutzbar

Eigenschaften

- 3 schräge Ebenen **MULTIplus150** Fachböden
- Ebenen im Raster von 25 mm in der Höhe verstellbar
- Aussteifung durch Längenriegel
- T-Profil-Rahmen mit 3 Tiefenriegeln verzinkt, Fachböden verzinkt, Längenriegel RAL 7035 lichtgrau

Nutzen

- direkter Einblick und einfacher Zugriff durch Schrägstellung der Ebenen
- vorderer Längenriegel 15 mm erhöht, verhindert das Herausfallen der Ware

Fachlast 150 kg / Feldlast 1,3 t					
Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Grundregal	Anbauregal	
2.000	1.000	600	13697	13698	
Zusatzebene*	1.000	600	13699	13699	
2.000	1.300	600	13680	13681	
Zusatzebene*	1.300	600	13684	13684	

* Zusatzebene besteht aus: 1 Fachboden, 1 Längenriegel Standard, 1 Längenriegel speziell



NEU



Kombibodenregale

Fach- und Schrägböden, mit Trennbügeln

beidseitig nutzbar

Eigenschaften

- 6 **MULTIplus150** Fachböden, davon 3 schräge Ebenen mit je 5 Trennbügeln inkl. Kippsicherung sowie 3 gerade Ebenen
- Ebenen im Raster von 25 mm in der Höhe verstellbar
- Aussteifung durch Längenriegel
- Regal verzinkt, Längenriegel RAL 7035 lichtgrau

Nutzen

- optimale Aufteilung der Waren durch horizontal verstellbare Trennbügel
- Lagerware kann auf den glatten, verzinkten Schrägböden nachrutschen
- direkter Einblick und einfacher Zugriff durch Schrägstellung der Fachböden
- vorderer Längenriegel und Kippsicherung gegen Herausfallen der Ware

Fachlast 150 kg / Feldlast 1,3 t					
Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Grundregal	Anbauregal	
2.000	1.000	500	14280	14285	

Die Tabellen zeigen Bestellbeispiele. Preise, weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

Bereitstellregale mit Röllchenleisten für Behälter und Kästen beidseitig nutzbar

Eigenschaften

- 4 Ebenen aus je 2 Quertraversen und 9 Röllchenleisten*
- max. 180 kg Fachlast je Ebene
- seitliche Begrenzung der Ebenen durch Tiefenriegel
- Ebenen im Raster von 25 mm in der Höhe verstellbar
- Aussteifung durch Quertraversen
- Führungsschiene als Trennleiste optional erhältlich
- T-Profil-Rahmen mit 4 Tiefenriegeln RAL 5010 enzianblau, Quertraversen und Röllchenleisten verzinkt

Nutzen

- ideal für First-in-first-out-Lager, da Lagerware auf den Röllchenleisten nachrutscht
- direkter Einblick und einfacher Zugriff durch Schrägstellung der Ebenen

Fachlast 180 kg / Feldlast 1,2 t

Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Grundregal	Anbauregal
2.000	1.300	1.300	38870	38871
Zusatzebene*	1.300	1.300	38872	38872
Führungsschiene als Trennleiste				38873
Vorderwange 1.300 mm				33010
Hinterwange 1.300 mm				33011
Röllchenleiste*				33012

*Zusatzebene besteht aus: 1 Vorderwange, 1 Hinterwange, 9 Röllchenleisten

Schrägbodenregale XL für Behälter und Kästen beidseitig nutzbar

Eigenschaften

- 5 schräge Ebenen mit je 2 **MULTIplus150** Fachböden
- max. 200 kg Fachlast je Ebene
- gleich- und gegenläufige Doppelregale auf Anfrage
- Ebenen im Raster von 25 mm in der Höhe verstellbar
- Aussteifung durch Längenriegel
- T-Profil-Rahmen mit 3 Tiefenriegeln RAL 5010 enzianblau, Längenriegel RAL 7035 lichtgrau, Böden verzinkt

Nutzen

- ideal für First-in-first-out-Lager, da Lagerware auf den glatten, verzinkten Fachböden nachrutschen kann
- direkter Einblick und einfacher Zugriff durch Schrägstellung der Fachböden
- vorderer Längenriegel 15 mm erhöht, verhindert das Herausfallen der Ware

Fachlast 200 kg / Feldlast 1,2 t

Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Grundregal	Anbauregal
2.000	1.300	1.200	38860	38865
Zusatzebene	1.300	1.200	38868	38868

Die Tabellen zeigen Bestellbeispiele. Preise, weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.



Führungsschiene

* max. Traglast je Röllchenleiste 20 kg



Bestückungsvorschlag: 30 Euro-Stapelkästen 600 x 400 x 210 mm wie abgebildet



Getränkeregale

für alle gängigen Getränkekisten
einseitig nutzbar

Eigenschaften

- zur schrägen Lagerung von Getränkekisten
- extrem robust mit einer Belastbarkeit bis 60 kg pro Ebene
- Ebenen im Raster von 25 mm in der Höhe verstellbar
- Aussteifung durch Traversen
- T-Profil-Rahmen in schwarz, Getränkekisteneinsätze in silber beschichtet

Nutzen

- übersichtliche Lagerung unterschiedlicher Kisten
- Getränkeflaschen einzeln entnehmbar
- schneller Aufbau durch einfaches Stecken der Ebenen

60 kg Fachlast · Feldlast 1,1 t

Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Ebenen	Kisten pro Ebene	Grundregal	Anbauregal
1.800	400	300	3	1	37000-S	37002-S
Zusatzebene mit 2 Traversen					37004	37004
1.800	750	300	3	2	37001-S	37003-S
Zusatzebene mit 2 Traversen					37005	37005

Gemäß BGR 234 ist bei diesen Regalen eine Wand- oder Fußverankerung notwendig



Weinregale

zur liegenden Lagerung von Flaschen
einseitig nutzbar

Eigenschaften

- bis zu 96 Flaschen pro Regal und 1 Ebene für Kartons
- Ebenen im Raster von 25 mm in der Höhe verstellbar
- Aussteifung durch Traversen
- T-Profil-Rahmen in schwarz, Flascheneinsätze und Fachboden in silber beschichtet

Nutzen

- schnelle Bestückung und Entnahme
- Getränkeflaschen einzeln entnehmbar
- übersichtliche Lagerung
- schneller Aufbau durch einfaches Stecken der Flascheneinsätze

Feldlast 1,1 t

Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Ebenen	Flaschen pro Regal	Grundregal	Anbauregal
1.800	1.000	250	9	72	26860	26861
2.300	1.000	250	12	96	26862	26863
Zusatzebene mit Flascheneinsatzpaar					26864	26864

Gemäß BGR 234 ist bei diesen Regalen eine Wand- oder Fußverankerung notwendig

Die Tabellen zeigen Bestellbeispiele. Preise, weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

Garderobenregale für Berufs- und Arbeitsschutzkleidung

beidseitig nutzbar

Eigenschaften

- 3 **MULTIplus150** Fachböden und 1 Kleiderstange
- Ebenen im Raster von 25 mm in der Höhe verstellbar
- Aussteifung durch Längenriegel
- T-Profil-Rahmen, Längenriegel und Böden verzinkt
Kleiderstange glanzverzinkt

Nutzen

- optimal für hängende und liegende Lagerung von Berufs- und Arbeitsschutzkleidung
- ideal für Umkleieräume, Werkstätten etc.
- Flexibilität durch individuelle Höheneinteilung der einzelnen Ablagemöglichkeiten

Fachlast 150 kg · Feldlast 1,3 t

Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Grundregal	Anbauregal
2.000	750	600	14150	14155
2.000	1.000	600	14151	14156
2.000	1.300	600	14152	14157

Tragkraft der Kleiderstange: 750 mm = 50 kg, 1.000 mm = 45 kg, 1.300 mm = 40 kg



Flügeltürschränke aus Stecksystemelementen

einseitig nutzbar

Eigenschaften

- 5 **MULTIplus150** Fachböden
- 1 Flügeltür inkl. 3-Punkt-Verriegelung
- 1 Rückwand und 2 Seitenwände
- Ebenen im Raster von 25 mm in der Höhe verstellbar
- Aussteifung durch Kreuzstrebe
- Lieferung in Einzelteilen
- komplett lichtgrau RAL 7035

Nutzen

- sicheres Verschließen der Ware
- staubfreie und nicht einsehbare Lagerung
- bis 800 mm Tiefe lieferbar
- Fachlasten individuell wählbar (**MULTIplus150 / 250 / 330**)
- einfach in die Regalzeilen integrierbar

Fachlast 150 kg · Feldlast 1,4 t

Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Grundregal	Anbauregal
2.000	1.000	500	12750-M6	12755-M6

Vereinfachte Montage
durch neues System!





Langgutregal

für stehende Lagerung bis ca. 2.200 mm
einseitig nutzbar

Eigenschaften

- 1 **MULTIplus150** Fachboden
- 2 Universalsätze mit je 4 Unterteilungsrohren 400 mm
- Ebenen im Raster von 25 mm in der Höhe verstellbar
- Aussteifung durch Längsriegel
- verzinkt

Nutzen

- optimal für Holzleisten, Rohre, Paneele etc.
- weiche Schaumstoffummantelung zum Schutz von empfindlichem Lagergut, z. B. veredelte Metalle

Fachlast 150 kg · Feldlast 1,3 t

Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Grundregal	Anbauregal
2.000	1.000	500	22620	22625

Unterteilungsrohr

- ummantelt zur schonenden Lagerung
- inkl. Endkappe

Länge mm	300	400	500
	14045	14046	14047



Drahtgitterkorbregale

für Kleinteilelagerung

einseitig nutzbar

Eigenschaften

- mit 4 Drahtgitterkörben bei 2.000 mm Höhe und 5 Drahtgitterkörben bei 2.300 mm Höhe mit je 2 Trenngittern und 2 **MULTIplus150** Fachböden
- 35 kg Traglast pro Drahtgitterkorb
- Maschenweite 27 mm
- Ebenen im Raster von 25 mm in der Höhe verstellbar
- Aussteifung durch Kreuzstrebe und Längsriegel
- Regal verzinkt, Drahtkörbe glanzverzinkt

Nutzen

- direkter Einblick und einfacher Zugriff
- variable Einsatzmöglichkeiten
- flexible Unterteilung durch Trenngitter möglich

Fachlast 150 kg · Feldlast 1,1 t

Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Grundregal	Anbauregal
2.000	1.000	500	13672	13673
2.300	1.000	500	13674	13675
Trenngitter für Drahtgitterkörbe			13677	13677
Zusatzkorb inkl. 4 Universalträger			13676	13676

» HT-Regal-Set mit praktischen Unterteilungen

HT-Regal für HT-Rohre und Zubehör einseitig nutzbar

Eigenschaften

- 6 **MULTIplus150** Fachböden
6 Universalsätze mit Unterteilungsrohren
4 Drahtgitterkörbe mit je 2 Trenngittern
- 1 Grundregal 750 mm
+ 1 Anbaufeld 750 mm
+ 1 Anbaufeld 1.000 mm
- Ebenen im Raster von 25 mm
in der Höhe verstellbar
- Aussteifung durch Kreuzstrebe
- verzinkt

Nutzen

- alle gängigen HT-Elemente übersichtlich
in einem Regal untergebracht
- optimale Anpassung an das Lagergut
- variable Unterteilungsmöglichkeiten
- schnelle Entnahme der Güter



Universalsatz mit
Unterteilungsrohr



Gitterkorb mit
Trenngitter



Set bestehend aus:

Grundregal 750 mm

- 2 Ebenen mit Fachboden und 1 Abdeckboden
- 4 Universalsätze mit je 3 Unterteilungsrohren

Anbauregal 750 mm

- 1 Ebene mit Fachboden
- 2 Universalsätze mit je 3 Unterteilungsrohren

Anbauregal 1.000 mm

- 4 Ebenen mit Drahtgitterkörben (Maschenweite 27 mm)
- 8 Trenngitter
- 1 Ebene mit Fachboden und 1 Abdeckboden

Fachlast 150 kg · Feldlast 1,3 t

Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	
2.000	2.500	500	12750-HT
Zusatzkorb inkl. 4 Universalträger			13676
Trenngitter für Drahtgitterkörbe			13677
Unterteilungsrohr 400 mm			14046

» Kleinteilregal-Sets für optimales Kleinteilemanagement

**REGALE
INKLUSIVE
REGALKÄSTEN**



In unseren drei Kleinteilregal-Sets bieten wir Ihnen komplett bestückte Regale mit der größtmöglichen Lagerplatzverdichtung. Ausgestattet mit unterschiedlichen Kästen können Sie hier auf 15 Ebenen mit **MULTIplus150** Fachböden ihre Kleinteile optimal organisieren.



Kleinteilregal-Set 1 mit 150 Regalkästen

Eigenschaften

- 15 **MULTIplus150** Fachböden mit Regalkästen und 1 **MULTIplus150** Abdeckboden
- Aussteifung durch Kreuzstrebe
- Regale verzinkt

Nutzen

- optimale Lagerung von Kleinteilen
- größtmögliche Nutzung der Lagerfläche

Set 1 bestehend aus:

Stecksystem-Regal

150 Regalkästen rot (H x B x T): 83 x 93 x 300 / 400 / 500 mm



Fachlast 150 kg · Feldlast 2,4 t

		Tiefe mm		300		400		500	
verzinkt	Höhe mm	Breite mm							
			Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	
	2.000	1.000	12721	12722	12723	12724	12725	12726	

Kleinteileregale-Set 2 mit 110 Regalkästen

Eigenschaften

- 15 **MULTIplus150** Fachböden mit Regalkästen und 1 **MULTIplus150** Abdeckboden
- Aussteifung durch Kreuzstrebe
- Regale verzinkt

Nutzen

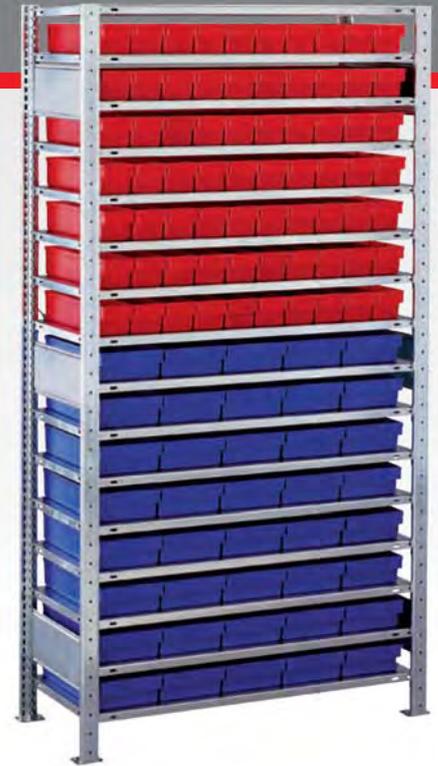
- optimale Lagerung von Kleinteilen
- größtmögliche Nutzung der Lagerfläche
- farbliche Unterteilung des Lagergutes

Set 2 bestehend aus:

Stecksystem-Regal

70 Regalkästen rot (H x B x T): 83 x 93 x 300 / 400 / 500 mm

40 Regalkästen blau (H x B x T): 83 x 186 x 300 / 400 / 500 mm



Fachlast 150 kg · Feldlast 2,4 t							
Tiefe mm		300		400		500	
Höhe mm	Breite mm						
		Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal
2.000	1.000	12727	12728	12790	12791	12792	12793

Kleinteileregale-Set 3 mit 75 Regalkästen

Eigenschaften

- 15 **MULTIplus150** Fachböden mit Regalkästen und 1 **MULTIplus150** Abdeckboden
- Aussteifung durch Kreuzstrebe
- Regale verzinkt

Nutzen

- optimale Lagerung von Kleinteilen
- größtmögliche Nutzung der Lagerfläche

Set 3 bestehend aus:

Stecksystem-Regal

75 Regalkästen blau (H x B x T): 83 x 186 x 300 / 400 / 500 mm



Fachlast 150 kg · Feldlast 2,4 t							
Tiefe mm		300		400		500	
Höhe mm	Breite mm						
		Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal
2.000	1.000	12794	12795	12796	12797	12798	12799

» Dreimal **mehr** auf **Lager**



Die Gämmerler GmbH mit Hauptsitz in Geretsried-Gelting bei München ist einer der weltweit führenden Anbieter von Komponenten und Komplettsystemen für die Druckweiterverarbeitung. Perfekte logistische Abläufe sind das Rückgrat ihrer Serviceleistungen in über 30 Ländern. Für noch mehr Effizienz entstand mit SCHULTE Lagertechnik ein neues Zentrallager.



Zentrallager für weltweite Serviceleistungen

Optimale Raumausnutzung, mühelose Kommissionierung und die richtigen Lagersysteme verwandeln unscheinbare Hallen in effiziente Lager. Das wollte Gämmerler auch für sein Zentrallager in der Unternehmenszentrale erreichen.

Zukünftig sollte jedes Bau- und Ersatzteil leicht zugänglich untergebracht und der verfügbare Lagerraum voll ausgenutzt werden. Bei **mehr als 12.500 Lagerkästen** in vier Abmessungen sowie erheblichen Größen- und Gewichtsunterschieden der Ersatzteile war dies eine Herausforderung.

Nach intensiver Analyse aller logistischen Abläufe bei Gämmerler setzten SCHULTE Lagertechnik und ein Fachhandelspartner die anspruchsvollen Vorgaben mit einer **dreigeschossigen MULTIplus-Regalanlage** um.

In der neu errichteten Stecksystem-Regalanlage **verdreifachen 3.100 MULTIplus150 Fachböden das Lagervolumen** auf gleicher Fläche. Möglich ist dies aufgrund ihrer geringen Kantenhöhe von nur 25 mm. Damit ließen sich **bis zu 19 Böden pro Regalfeld** einsetzen – deutlich mehr als bei herkömmlichen Fachböden gleicher Tragkraft. Für die schweren Kaliber wurden auf den unteren Ebenen der Anlage weitere 400 MULTIplus250 Fachböden eingesetzt. Die Vollblechrahmen an der Stirnseite dienen als optischer Abschluß und verhindern das seitliche Herausfallen der Ware.

Im Ergebnis entstand **ein Lager mit optimaler Raumnutzung**, dessen Inhalte schnell und sicher gehandhabt werden können. Gleichzeitig blieb Platz für Aufgänge, Kommissionierung und einen Übergabebereich. So gelangt jedes Bau- und Ersatzteil schnell auf den Weg zum Kunden.



Egal ob Kleinteile sicher verstaut oder Langgut optimal untergebracht, die Flexibilität des SCHULTE Lagertechnik Stecksystems bietet vielfältige Möglichkeiten in der gesamten Anlage.



AUF DEN PUNKT

- Anforderung:** Effizienzerhöhung im Zentrallager durch kompakte mehrgeschossige Bauweise.
- Realisierung:** Beratung, Planung, Lieferung und Montage.
- Objektdaten:** Dreigeschossige Stecksystem-Regalanlage mit 6.500 mm Höhe.
ca. 3.100 MULTIplus150 Fachböden
ca. 400 MULTIplus250 Fachböden
- Besonderheiten:** Bis zu 19 MULTIplus150 Fachböden pro Regalfeld.
Sicht- und Herabfallschutz durch Vollblechrahmen an den Stirnseiten.
- Nutzen:** Verdreifachung des Lagervolumens auf gleicher Grundfläche.
Sichere Unterbringung von 12.500 Lagerkästen unterschiedlicher Größen.

» KFZ-Regale

für Lager, Werkstätten und Garagen

Die Lagerung von Autoteilen erfordert sowohl Lösungen zur Unterbringung sperriger Güter als auch die Möglichkeit, sensible Ware (wie bereits lackierte Karosserieteile) unbeschadet zu lagern. Ob verpackte Ware, Karosserieteile, Reifen oder Felgen – mit Einbausätzen von SCHULTE Lagertechnik ist alles perfekt aufgehoben.



Höhen:
2.000 mm
bis
7.500 mm

Tiefen:
400 mm

Breiten:
900 mm
1.000 mm
1.050 mm
1.150 mm
1.200 mm
1.300 mm
1.500 mm

Planung

- Bei Reifenregalen bilden je zwei Reifentraversen eine Lagerebene. Diese sind in die T-Profile einzuhängen wie Längenriegel. Reifenregale eignen sich zur material-schonenden Lagerung von Rädern und Reifen.
- Das 25-mm-Raster ermöglicht eine flexible Anpassung an alle Zoll-Größen.

Sicherheit

Regale mit einem Höhen/Tiefen-Verhältnis **größer 5:1** müssen gemäß **BGR 234 gegen Kippen gesichert** werden.

Beispiel:
Ein Regal mit einer Tiefe von 300 mm und einer Höhe von 2.000 mm muss durch eine Wand-, Fußveankerung oder Kopfverbände 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



Reifenschonende Lagerung

Durch speziell geformte Reifentraversen werden Räder, Reifen und Felgen optimal und schonend gelagert.



25-mm-Raster

Durch die kleine Rasterlochung von nur 25 mm ist eine nahezu stufenlose Verstellbarkeit der Ebenen möglich.

Produktmerkmale

- reifenschonende Lagerung durch optimierte Reifentraversen
- Regale für Klein-, Mittel-, und Großteilelagerung
- alle KFZ-Regale besitzen die 25 mm Rasterlochung
- kombinierbar mit dem gesamten Stecksystem
- umfangreiches Zubehör
- spezielle KFZ-Regal-Sets
- Bau von mehrgeschossigen Regalanlagen möglich
- individuelle Anpassung an unterschiedliche Räder-, Reifen- und Felgengrößen
- schneller Aufbau durch einfaches Stecken der Ebenen
- Rahmen-Aufstockung jederzeit möglich

Wo buchen Ihre Reifen den nächsten Winterurlaub?



Mit unseren KFZ-Regalen ist der Bau mehrgeschossiger Regalanlagen, wie z.B. einem Reifenhotel möglich. Hier lagern Ihre Räder, Reifen und Felgen bis zur nächsten Sommer- / Wintersaison komfortabel auf unseren schonenden Reifentraversen.





Großfach-Räder- / Reifenregale mit reifenschonenden Holmen

beidseitig nutzbar

Eigenschaften

- beidseitige Bestückung und Entnahme der Räder / Reifen
- belastbar bis 400 kg pro Ebene
- ein mittlerer Unterzug pro Ebene hält die Ebenen zusammen
- kombinierbar mit allen Reifen- und Fachbodenregalen
- Ebenen im Raster von 25 mm in der Höhe verstellbar
- Aussteifung durch Weitspannholme
- verzinkt

Nutzen

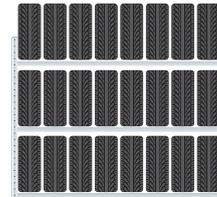
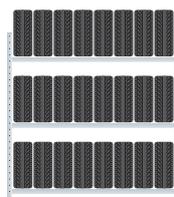
- Lagerung von mind. 2 Sätzen pro Ebene möglich
- reifenschonende Aufbewahrung durch optimierte Reifenholme
- variabel einsetzbar für Räder / Reifen mit 550 - 750 mm Ø
- schneller Aufbau durch einfaches Stecken der Ebenen

Fachlast 400 kg

		Feldbreite mm				2.000		2.250		2.500	
Höhe mm	Tiefe mm	Lagerebenen	Feldlast Tonnen								
				Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal		
verzinkt	2.000	400	3	1,2	20950	20955	20960	20965	20970	20975	
	2.500		4	1,6	20951	20956	20961	20966	20971	20976	
	3.500		5	2,0	20952	20957	20962	20967	20972	20977	
	4.500		6	2,4	20953	20958	20963	20968	20973	20978	
		Zusatzebene		20954	20954	20964	20964	20974	20974		



Beispielbestückung bei Regalhöhe 2.000 mm mit verschiedenen Regalbreiten



Regalbreite mm	2.000	2.225	2.500
Lagerebenen	3	3	3
Reifen pro Ebene	8 x bis 225 mm	8 x bis 245 mm	10 x bis 225 mm / 8 x bis 285 mm
bis Zoll-Größe	18	18	18
Reifen pro Regal	24	24	30 / 24

Die Bestückung der Regale sind nur Beispiele. Bei anderen Reifengrößen kann sich die Anzahl der Reifen in den verschiedenen Regalbreiten auch erhöhen.

Die Tabellen zeigen Bestellbeispiele. Preise, weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

Räder- / Reifenregale mit reifenschonenden Traversen beidseitig nutzbar

Eigenschaften

- beidseitige Bestückung und Entnahme der Räder / Reifen
- kombinierbar mit dem **MULTIplus**-Stecksystem und dem Großfach-Räder- / Reifenregal
- Mehrgeschossanlagen möglich
- belastbar bis 150 kg pro Ebene
- Ebenen im Raster von 25 mm in der Höhe verstellbar
- Aussteifung durch Reifentraversen
- verzinkt

Nutzen

- schonende Lagerung der Reifen durch spezielle Reifentraversen
- Aufstockung jederzeit möglich
- variabel einsetzbar für Räder / Reifen mit 550 - 750 mm Ø
- schneller Aufbau durch einfaches Stecken der Ebenen

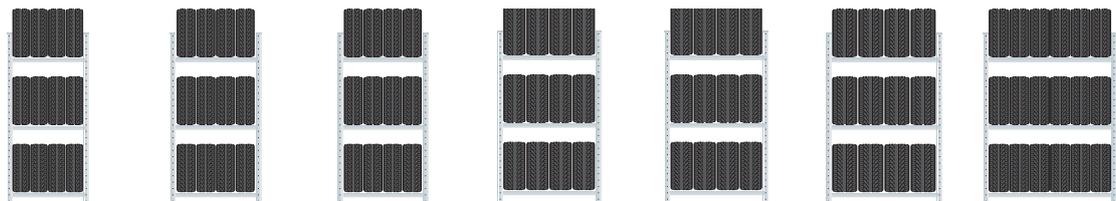


Fachlast 150 kg

Feldbreite mm				900		1.000		1.050		1.150		1.200		1.300		1.500	
verzinkt	Höhe mm	Tiefe mm	Lagerebenen	Grundregal	Anbauregal												
				2.000	400	3	13820	13821	13900	13901	20770	20771	13890	13891	20778	20779	13906
2.500	4	13822	13823	13902		13903	20772	20773	13892	13893	20780	20781	13908	13909	13914	13915	
3.500	5	20760	20761	20762		20763	20774	20775	20764	20765	20782	20783	20766	20767	20768	20769	
4.500	6	20790	20791	20792		20793	20776	20777	20794	20795	20784	20785	20796	20797	20798	20799	
Zusatzebene				13810	13810	13918	13918	20786	20786	13896	13896	20787	20787	13919	13919	13920	13920

Feldlast gleich Summe der Fachlasten.

Beispielbestückung bei Regalhöhe 2.000 mm mit verschiedenen Regalbreiten



Regalbreite mm	900	1.000	1.050	1.150	1.200	1.300	1.500
Reifen pro Ebene	4 x bis 195 mm	4 x bis 205 mm	4 x bis 225 mm	4 x bis 245 mm	4 x bis 255 mm	4 x bis 285 mm	6 x bis 225 mm
bis Zoll-Größe	18	18	18	18	18	18	18
Lagerebenen	3	3	3	3	3	3	3
Reifen pro Regal	12	12	12	12	12	12	18

Die Bestückung der Regale sind nur Beispiele. Bei anderen Reifengrößen kann sich die Anzahl der Reifen in den verschiedenen Regalbreiten auch erhöhen.

» Containerregal-Sets

passend für 20- und 40-Fuß-Container



NEU

5 Jahre Garantie

10 Jahre Garantie

5 TAGE AB LAGER

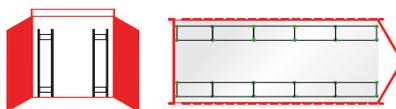
Die Regale sind ausgelegt für ortsfeste Systeme.
Der Container darf nicht mit aufgebauten Reifenregalen transportiert werden.
Container und Bestückung nicht im Lieferumfang enthalten.



Containerregal-Set

für 20-Fuß-Container

- 1 Set besteht aus:
 - 8 Felder je 1.150 mm breit mit je 3 Reifenebenen
 - 2 Felder je 1.000 mm breit mit je 3 Reifenebenen
- Rahmenhöhe 2.000 mm
- Kapazität: 174 Reifen / 43 Satz
- Tragkraft pro Ebene 150 kg
- optimale Lagerung durch Reifentraversen
- verzinkt

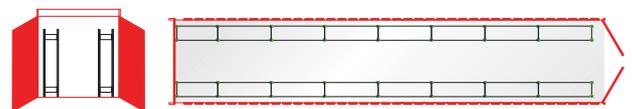


	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Kapazität Set	Regalzeile
verzinkt	2.000	5.684	400	174 Stück 43 Satz	20979

Containerregal-Set

für 40-Fuß-Container

- 1 Set besteht aus:
 - 14 Felder je 1.500 mm breit mit je 3 Reifenebenen
 - 2 Felder je 1.150 mm breit mit je 3 Reifenebenen
- Rahmenhöhe 2.000 mm
- Kapazität: 324 Reifen / 81 Satz
- Tragkraft pro Ebene 150 kg
- optimale Lagerung durch Reifentraversen
- verzinkt



	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Kapazität Set	Regalzeile
verzinkt	2.000	11.752	400	324 Stück 81 Satz	20980

Die Tabellen zeigen Bestellbeispiele. Preise, weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

» Garagenregal-Set

Fix und fertig verpackt im Karton

Garagenregal-Set ... für Reifen und mehr

Eigenschaften

- beidseitig nutzbar
- inkl. 2 **MULTIplus150** Fachböden und 2 Reifenebenen mit je 150 kg Fachlast
- Tiefe 400 mm, Fachbreite 1.000 mm
- Lieferung mit geteilten T-Profilen
- handlich verpackt im Karton
- Aussteifung durch Reifentraversen
- verzinkt

Nutzen

- lagern Sie platzsparend Ihre Sommer- oder Winterreifen sowie Werkzeuge und Kleinteile in der Garage
- ideal zum Transport im PKW und für den Versand per Paketdienst
- schneller Aufbau durch einfaches Stecken der Fachböden und Reifentraversen

NEU

5 Jahre
Garantie

10 Jahre
Nachkauf
Garantie

48
STUNDEN
AB LAGER



Fachlast 150 kg · Feldlast 600 kg						
		Tiefe mm			400	
verzinkt	Höhe mm	Breite mm	Feldlast kg	Reifen-ebenen	Grundregal	Anbauregal
	2.000	1.000	400	2	20741-4	20746-4
	Zusatzboden mit 4 Fachbodenträgern				17240-B	17240-B

» Ordnung in der Garage



» Räder und Reifen

in großem Stil lagern



Die Lagerung von Reifen muss fachgerecht kühl, trocken und dunkel erfolgen. Aus wirtschaftlicher Sicht sind eine **effiziente Ausnutzung des Platzes** und **vor allem ein einfaches Handling** notwendig. Das Autohaus Stegelmann GmbH & Co. KG in Detmold hat mit Hilfe von SCHULTE Lagertechnik diese Kriterien erfüllt und für seine vier Filialen in Lage, Detmold, Lemgo und Bad Salzuflen ein zentrales Reifenlager errichtet.

Es ist dem inhabergeführten Automobil-Handelsunternehmen, nebenbei sechstältester Volkswagen-Händler der Welt, dabei gelungen, **5.000 Räder-/Reifensätze in einem Raum von 5,5 Metern Höhe, 50 Metern Länge und 18,8 Metern Breite** unterzubringen. Das halbjährliche Stoßgeschäft kann hier mit seinen Abläufen aus praktischer und wirtschaftlicher Sicht optimal abgebildet werden.



AUF DEN PUNKT

- Anforderung:** Einrichtung einer neu gebauten Lagerhalle mit einer zweigeschossigen Reifenregalanlage.
- Realisierung:** Beratung, Planung, Lieferung und Montage.
- Objektdaten:** ca. 400 Reifenregale zur schonenden Lagerung von etwa 5.000 Satz Reifen in verschiedenen Abmessungen. Regale von 1.050 mm bis 1.200 mm Breite und 5.200 mm Höhe mit 150 kg-Reifentraversen. Integrierter Etagenheber zum sicheren Transport der Reifen auf die obere Ebene.
- Besonderheiten:** Schonende Lagerung durch spezielle Reifentraversen.
- Nutzen:** Effiziente Abwicklung des hohen Aufwandes in den saisonalen Stoßzeiten.



Optimale Lagerung bei einfachem Zugriff

Um die Raumhöhe auszunutzen, ist die Anlage zweistöckig. Beide Ebenen sind 2,7 Meter hoch und damit **sämtliche Reifen in Griffhöhe erreichbar**. Drei vierreihige Regale bilden den Kern der Anlage. Mit zwei zweireihigen und jeweils einer einreihigen Regalzeile zur Hallenwand hin wird die Hallenbreite optimal ausgenutzt. Die Regale sind beidseitig bedienbar. In den vierreihigen Regalen werden die Sätze paarweise hintereinander eingelagert, in

den zweireihigen satzweise nebeneinander. Damit ist in den Gängen bei befüllten Regalen Platz von 80 cm. Dieser reicht aus, um mit Transportkarren die Reifen zu befördern. Quergänge sorgen für kurze Wege, über Treppen und einen Etagenheber erfolgt der Transport mehrerer Reifensätze in die obere Geschossebene. Das Lager besteht aus einem Stecksystem, das speziell für die Reifenlagerung sehr flexibel einsetzbar ist. **Vier verschiedene Regalbreiten decken**

sämtliche Reifengrößen ab und bieten eine hohe Variabilität. Eine Höhenverstellung im Raster von 25 mm ist auch im laufenden Betrieb noch möglich. Die Regalebenen tragen eine Last von 150 kg und können damit auch Reifen mit Felgen lagern. Ein besonderer Vorteil des Systems: Die Traversen, auf die das Gewicht über sechs Monate drückt, sind in ihrer Form an das Lagergut angepasst und schonen dadurch die Reifen.



Christian Nolte
Technische Planung
SCHULTE Lagertechnik

Welches Ziel verfolgt das Autohaus Stegelmann mit dem neuen Reifenhotel?

» Mit dem zentralen Reifenhotel will das Autohaus seinen Kunden einen optimalen Rundum-Service bieten. In Form von Reifenwechsel, Reinigung, Auswuchtung und Einlagerung von Reifen soll eine steigende Kundenbindung erreicht und zusätzliche Umsätze generiert werden.

Welche Anforderungen wurden an das Lagersystem gestellt?

» Wichtigste Kriterien waren eine optimale Ausnutzung des Platzes und vor allem ein einfaches Handling. Das Lager muss so flexibel sein, dass in Zukunft Änderungen im Fuhrpark mit sich wandelnden Reifengrößen abgebildet werden können.

Worauf wurde demnach bei der Planung besonders geachtet?

» Eine hohe Flexibilität, auch im laufenden Betrieb, garantieren unsere Reifentraversen ohnehin. Daher lag der Fokus darauf, dass die großen vierreihigen Regale im Zentrum der Anlage und die Wege zum Etagenheber für eine effiziente Logistik möglichst kurz sind.



Abgasanlagenregale für stehende Lagerung

einseitig nutzbar

Eigenschaften

- 2 Universalsätze mit je 4 Unterteilungsrohren 100 mm kürzer als Rahmentiefe
- 1 **MULTIplus150** Fachboden unten, inklusive Riffelgummimatte
- Ebenen im Raster von 25 mm in der Höhe verstellbar
- Aussteifung durch Längenriegel
- verzinkt, Längenriegel pulverbeschichtet schwarz

Nutzen

- schonende Lagerung der Schalldämpfer durch Riffelgummimatte auf dem Fachboden
- Trennarne im Raster von 100 mm einsetzbar
- Vorne mit Längenriegel 55 mm hoch, gegen Herausrutschen des Lagerguts

Fachlast 150 kg · Feldlast 1,3 t

		Tiefe mm		400		500		600	
verzinkt	Höhe mm	Breite mm							
			Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	Grundregal
	2.000	1.000	21000	21001	21005	21006	21010	21011	



Abgasanlagenregale für liegende Lagerung

einseitig nutzbar

Eigenschaften

- 6 **MULTIplus150** Fachböden inklusive 5 Riffelgummimatten
- Ebenen im Raster von 25 mm in der Höhe verstellbar
- Aussteifung durch Kreuzstrebe
- verzinkt

Nutzen

- schonende Lagerung der Schalldämpfer durch Riffelgummimatte auf allen Fachböden

Fachlast 150 kg · Feldlast 1,3 t

		Tiefe mm		600		800	
verzinkt	Höhe mm	Breite mm					
			Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	
	2.000	1.000	21015	21016	21020	21021	
	Zusatz-Fachboden mit Riffelgummimatte		21019	21019	21024	21024	
	Riffelgummimatte		16224-600		16224-800		



Die Tabellen zeigen Bestellbeispiele. Preise, weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

Keilriemenregale mit Universalprofilen & Unterteilungsrohren

einseitig nutzbar

Eigenschaften

- 3 Universalsätze (bei Regaltiefe 400 mm; 2 Universalsätze) mit je 5 Unterteilungsrohren 150 mm
- 1 Universalsatz mit 4 Unterteilungsrohren 100 mm kürzer als Rahmentiefe
- 3 **MULTIplus150** Fachböden; oben 2 und unten 1 Boden
- Ebenen im Raster von 25 mm in der Höhe verstellbar
- Aussteifung durch Längsriegel
- verzinkt

Nutzen

- platzsparende Lagerung durch stufenförmige Anordnung
- Trennarne im Raster von 100 mm einsetzbar
- 3 Fachböden zur Lagerung von weiteren Ersatzteilen oder Kisten

Fachlast 150 kg · Feldlast 1,3 t		Tiefe mm		400		500		600	
verzinkt	Höhe mm	Breite mm							
	2.000	1.000		21050	21051	21055	21056	21060	21061

Felgenregele mit felgenschonenden Traversen

beidseitig nutzbar

Eigenschaften

- beidseitige Bestückung und Entnahme der Felgen
- kombinierbar mit dem Zubehör des Stecksystems
- belastbar bis 150 kg pro Ebene
- Ebenen im Raster von 25 mm in der Höhe verstellbar
- Aussteifung durch Reifentraversen
- verzinkt

Nutzen

- schonende Lagerung der Felgen durch spezielle Reifentraversen
- schneller Aufbau durch einfaches Stecken der Ebenen
- individuelle Anpassung an unterschiedliche Felgenreößen

Fachlast 150 kg · Feldlast 1,3 t		Feldbreite mm		1.000		1.150		1.300		1.500	
verzinkt	Höhe mm	Tiefe mm	Lager-ebenen								
	2.000	300	4		14080	14081	14141	14142	14086	14087	14092
2.500	5			14082	14083	14143	14144	14088	14089	14094	14095
		Zusatzebene		13918	13918	13896	13896	13919	13919	13920	13920



Stecksystem



Die Tabellen zeigen Bestellbeispiele. Preise, weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

» Umweltregale

für zertifizierte Sicherheit

Die sichere Lagerung wassergefährdender Stoffe ist eine besondere Herausforderung. Mit den Umweltregalen von SCHULTE Lagertechnik lassen sich Öle, Lacke und Verdüner in Kleingebinden sach- und umweltgerecht aufbewahren.



Planung

- Bei Komplettregalen werden T-Profile und Tiefenriegel standardmäßig in der Ausführung **MULTIplus** steckbar geliefert.

Wünschen Sie vormontierte Rahmen, werden diese gegen Mehrpreis werkseitig genietet (siehe Seite 83).

Sicherheit

Regale mit einem Höhen/Tiefen-Verhältnis **größer 5:1** müssen gemäß **BGR 234 gegen Kippen gesichert** werden.

Beispiel:

Ein Regal mit einer Tiefe von 300 mm und einer Höhe von 2.000 mm muss durch eine Wand-, Fußverankerung oder Kopfverbände gesichert werden (s. Befestigungszubehör, Seite 85 - 89).

- Die angegebenen Traglasten gelten für gleichmäßig verteilte Lasten je Regalboden.

Aufbaumaße

Grundregal:

Nennlänge + 60 mm

Anbauregal:

Nennlänge + 6 mm

Rahmentiefe gesamt:

Nenntiefe + 36 mm

Auffangwanne:

Grundregal: 1.096 x 570 mm

Anbauregal: 1.005 x 570 mm



Wannenboden

Eventuell auslaufende Flüssigkeiten werden sicher aufgefangen.



Auffangwanne

Die Auffangwanne verhindert das Einsickern von Flüssigkeiten in den Boden.



Gitterrostboden

Direkter Ablauf austretender Flüssigkeiten durch Gitterrostböden in die dicht verschweißte Auffangwanne.

Produktmerkmale

- sachgerechte Lagerung wassergefährdender Stoffe
- Kleingebinderegele in unterschiedlichen Ausführungen erhältlich
- Auffangwannen mit Übereinstimmungserklärung ÜHP
- bei austretenden Flüssigkeiten verhindern die Auffangwannen das Versickern in den Fußboden bzw. in das Grundwasser

Übereinstimmungserklärung ÜHP

Lagerung wassergefährdender Stoffe in Auffangwannen

Die Anforderungen an die Herstellung, Kennzeichnung und den Betrieb von Auffangwannen mit einem Rauminhalt bis 1.000 Liter sind in der sog. „Stahlwannenrichtlinie“, kurz: StawaR, aufgeführt. Als Nachweis für die Herstellung gemäß der StawaR werden die Auffangwannen vom Hersteller mit dem Übereinstimmungszeichen gekennzeichnet. Das garantiert eine hohe Qualität und geprüfte Sicherheit.





Kleingebinderegale mit Fachböden und Auffangwanne

beidseitig nutzbar

Eigenschaften

- 5 **MULTIplus150** Fachböden und 1 Auffangwanne
- Volumen der Auffangwannen (Höhe: 83 mm): Grundregal = 36 Liter / Anbauregal = 33 Liter
- inkl. Übereinstimmungserklärung gemäß StawaR
- Fachböden im Raster von 25 mm in der Höhe verstellbar
- Aussteifung durch Längsriegel
- verzinkt

Nutzen

- durch dicht verschweißte Auffangwanne kein Einsickern von Flüssigkeiten in den Boden
- kürzere Lagerlaufzeiten durch beidseitige Nutzbarkeit

Fachlast 150 kg / Feldlast 1,3 t

Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Grundregal	Anbauregal
2.000	1.000	500	14944	14945
Zusatz-Fachboden mit 4 Fachbodenträgern	1.000	500	17250-B	17250-B
Auffangwanne Grundregal	1.096	570	14944-G	
Auffangwanne Anbauregal	1.005	570		14944-A



Kleingebinderegale mit Gitterrostböden und Auffangwanne

beidseitig nutzbar

Eigenschaften

- 4 Gitterrostböden, 1 **MULTIplus150** Abdeckboden und 1 Auffangwanne
- Volumen der Auffangwannen (Höhe: 83 mm): Grundregal = 36 Liter / Anbauregal = 33 Liter
- inkl. Übereinstimmungserklärung gemäß StawaR
- Masche 30 x 30 mm, Tragstab 25 x 2 mm
- steckbare Gitterrostböden im Raster von 25 mm in der Höhe verstellbar
- Aussteifung durch Längsriegel
- verzinkt

Nutzen

- direkter Ablauf austretender Flüssigkeiten durch Gitterrostböden in dicht verschweißte Auffangwanne
- kürzere Lagerlaufzeiten durch beidseitige Nutzbarkeit

Fachlast 150 kg / Feldlast 1,3 t

Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Grundregal	Anbauregal
2.000	1.000	500	14946	14947
Zusatz-Gitterrostboden mit 4 Universalträgern	1.000	500	14948	14948
Auffangwanne Grundregal	1.096	570	14944-G	
Auffangwanne Anbauregal	1.005	570		14944-A

Wannenbodenregale mit Sicherheit auf jeder Ebene

beidseitig nutzbar

Eigenschaften

- 4 Wannenböden und 1 **MULTIplus150** Abdeckboden
- bis 150 kg belastbare Wannen mit 60 mm Kantenhöhe
- Volumen der Wannenböden:
Tiefe 500 mm = 18 Liter / Tiefe 600 mm = 22 Liter
- Wannen im Raster von 25 mm in der Höhe verstellbar
- Aussteifung durch Längsriegel
- verzinkt

Nutzen

- Wannenböden aus verzinktem Stahlblech fangen eventuell auslaufende Flüssigkeiten sicher auf
- kürzere Lagerlaufzeiten durch beidseitige Nutzbarkeit
- schneller Aufbau durch einfaches Stecken der Universalträger und Auflegen der Wannenböden



Fachlast 150 kg / Feldlast 1,3 t				
Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Grundregal	Anbauregal
2.000	1.000	500	14940	14941
Zusatz-Wannenboden mit 4 Universalträgern	1.000	500	14994	14994
2.000	1.000	600	14942	14943
Zusatz-Wannenboden mit 4 Universalträgern	1.000	600	14992	14992

Tipp für Ihr Öllager!



Möchten Sie Ölkästen oder andere Flüssigkeitsbehälter mit Zapfvorrichtung lagern und optimal sichern, verwenden Sie unsere **Verriegelungsstange** und die spezielle **Auffangwanne**.



Datum

Projekt



D.T.E. CONCEPT GmbH
Gempenweg 13 · CH-4107 Ettingen
Telefon +41 61 811 80 08
Fax +41 61 811 80 09

www.dte-concept.ch
office@dte-concept.ch