lieber.logisch.lagern













Kfz-Teile Lagerung 2014/2015







Editorial

Liebe Automotive-Profis,

herzlich Willkommen in der ersten Ausgabe des neuen Kataloges Kfz-Teile-Lagerung von SCHULTE Lagertechnik.

Sie finden in diesem Katalog eine Vielzahl an branchenspezifischen Lösungen für Ihr Lager oder Ihre Werkstatt. Optimieren Sie Ihre Arbeitsabläufe mit unseren Regalen und dem umfangreichen Zubehör für die Autoteilelagerung. Diese ermöglichen Ihnen eine ideale Raumnutzung.

Wir bieten Ihnen Lösungen für das gesamte Spektrum der Klein-, Mittel-, und Großteilelagerung. Angefangen bei verschiedenen Trennsystemen und Behältern zur Kleinteilelagerung bis hin zu mehrgeschossigen Regalanlagen mit mehreren tausend Lagerplätzen. Gestalten Sie Ihr Lager ganz nach Ihren individuellen Anforderungen. Kombinieren Sie verschiedene Systeme zur Lagerung von Kfz-Teilen und nutzen Sie die reifenschonende Lagerung durch optimierte Reifentraversen z. B. in Ihrem Reifenhotel.

Erfahren Sie mehr über unsere Projekte und über die vielseitigen Einsatzmöglichkeiten unserer Regalsysteme. Gerne stehen wir Ihnen bei der Planung Ihres Lagers oder Ihrer Werkstatt von Anfang an beratend zur Seite.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß mit dem neuen Kfz-Teile-Katalog!

Ihre

D. Shulle

Andrea Schulte Geschäftsführende Gesellschafterin



Inhaltsverzeichnis

Katalog-Navigation

Editorial	03
Projektstory Reifenlagerung	08-09
Regale für Räder und Reifen	10-15
Kleinteile-Logistik und Aufbewahrungssysteme	16-31
Projektstory Turboladerhersteller	18-19
Mittelgroße und paketierte Teile lagern	32-39
Zubehör	40-49
Regale für große und sperrige Teile	50-57
Projektbeispiele	58-59

Regale für Räder, Reifen & Felgen

ab Seite 08

In einer spannenden Projektstory zeigen wir Ihnen die Entstehung eines zweigeschossigen Reifenhotels. Auf über 20.000 Lagerplätzen lagert das Autohaus Stegelmann Räder, Reifen und Felgen seiner verschiedenen Standorte. Durch einen Etagenheber und kurze Laufwege ist das Reifenhotel logistisch optimal ausgelegt. Die gesamte Anlage besteht aus Räder-/Reifenregalen des SCHULTE-Stecksystems in Kombination mit einer Stahlbaukonstruktion als Laufgang.





» Kleinteile

ab Seite 16

Kästen, Behälter und Schubladen helfen Ordnung zu halten und ein effizientes System einzusetzen. Sie sind flexibel einsetzbar und an jedes Lager anpassbar.



» Mittelgroße Teile

ab Seite 32

In der Automobil-Branche fallen viele unterschiedliche Größen und Formen an Ersatzteilen an.

SCHULTE Lagertechnik bietet Lösungen für hängende, stehende und liegende Lagerung an.



>> Große Teile

ab Seite 50

Große und sperrige Teile werden optimal mit Palettenregalen gelagert.



Zubehör & Spezialteile

ab Seite 40

Durch ein umfangreiches Sortiment an Zubehör und Spezialteilen, können alle Regale des SCHULTE Stecksystems individuell an Ihre Anforderungen angepasst werden.





Lagerung von Rädern, Reifen & Felgen

Projektstory	08
Räder-/Reifenregal	10
Großfach-Räder-/Reifenregal	12
Befestigungstechnik	13
Containerregal-Sets	14
Garagenregal-Set	15

>> 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.



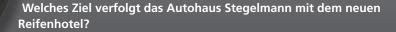
Optimale Lagerung bei einfachem Zugriff

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 hinterei-

nander 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.



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.



» Räder-/Reifenregal

für Lager, Werkstätten und Garagen



Planung

Bei Reifenregalen bilden je zwei Reifentraversen eine Lagerebene. Diese sind in die T-Profile einzuhängen wie Längenriegel. Reifenregale eignen sich zur materialschonenden 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-, Fußverankerung oder Kopfverbände gesichert werden (s. Befestigungszubehör, Seite 13).

 Die angegebenen Traglasten gelten für gleichmäßig verteilte Lasten je Regalboden.

Aufbaumaße

Grundregal:

Nennlänge + 60 mm

Anbauregal:

Nennlänge + 6 mm

Rahmentiefe gesamt:

Nenntiefe + 36 mm





Rahmenaufsatz

Erhöhung der obersten Ebene gegen seitliches Herausfallen der Ware (Seite 46).



Reifenschonende Lagerung

Durch speziell geformte Reifentraversen werden Räder und Reifen optimal gelagert.

Räder-/Reifenregal

mit reifenschonenden Traversen

beidseitig nutzbar

Eigenschaften

- beidseitige Bestückung und Entnahme der Räder/Reifen
- Mehrgeschossanlagen möglich
- kombinierbar mit dem MULTIplus-Stecksystem und dem Großfach-Räder-/Reifenregal
- 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

F	achlas	t 150 k	cg																
		Feldbr	eite mm	90	00	1.0	000	1.0)50	1.1	150	1.2	.00	1.3	800	1.5	00		
	Höhe mm	Tiefe mm	Lager- ebenen	Grundregal	Anbauregal														
	2 000	00 400		13820	13821	13900	13901	20770	20771	13890	13891	20778	20779	13906	13907	13912	13913		
	2.000				3	85,26 €	57,06 €	87,24 €	59,04 €	88,68 €	60,48 €	91,14 €	62,94 €	92,16 €	63,96 €	94,26 €	66,06 €	100,38 €	72,18 €
1	2.500		4	13822	13823	13902	13903	20772	20773	13892	13893	20780	20781	13908	13909	13914	13915		
				111,96 €	75,22 €	114,60 €	77,86 €	116,52 €	79,78 €	119,80 €	83,06 €	121,16 €	84,42 €	123,96 €	87,22 €	132,12 €	95,38 €		
- 1	3.500			20760	20761	20762	20763	20774	20775	20764	20765	20782	20783	20766	20767	20768	20769		
- Admiralor	3.300		5	155,58 €	101,84 €	158,88 €	105,14 €	161,28 €	107,54 €	165,38 €	111,64€	167,08 €	113,34 €	170,58 €	116,84 €	180,78 €	127,04 €		
	4.500	0		,	6	20790	20791	20792	20793	20776	20777	20794	20795	20784	20785	20796	20797	20798	20799
	4.500		o	194,92 €	126,32 €	198,88 €	130,28 €	201,76 €	133,16 €	206,68 €	138,08 €	208,72 €	140,12 €	212,92 €	144,32 €	225,16 €	156,56 €		
	7	'usatzeb	ono	13810	13810	13918	13918	20786	20786	13896	13896	20787	20787	13919	13919	13920	13920		
		.usatzeb	ene	9,62 €	9,62 €	10,28 €	10,28 €	10,76 €	10,76 €	11,58 €	11,58 €	11,92 €	11,92 €	12,62 €	12,62 €	14,66 €	14,66 €		

Die Tabelle zeigt Bestellbeispiele. Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

Beispielbestückung bei Regalhöhe 2.000 mm mit verschiedenen Regalbreiten



		1		0 0	1	1	1
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.





Großfach-Räder- / Reifenregale

mit reifenschonenden Holmen

beidseitig nutzbar

Eigenschaften

- beidseitige Bestückung und Entnahme der Räder / Reifen
- belastbar bis 400 kg pro Ebene
- ein mittiger 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

Fa	Fachlast 400 kg									
		Feldbr	eite mm		2.0	000	2.250		2.500	
	Höhe mm	Tiefe mm	Lager- ebenen	Feldlast kg	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal
	2 000		3	1.2	20950	20955	20960	20965	20970	20975
	2.000		3	1,2	179,10 €	150,90 €	201,00€	172,80 €	209,64 €	181,44 €
	2.500			1,6	20951	20956	20961	20966	20971	20976
	2.500	400	4	1,0	237,08 €	200,34 €	266,28 €	229,54 €	277,80 €	241,06 €
verzinkt	3.500	400	5	2.0	20952	20957	20962	20967	20972	20977
verz	3.500		3	2,0	311,98 €	258,24 €	348,48 €	294,74 €	362,88 €	309,14 €
	4.500		6	2,4	20953	20958	20963	20968	20973	20978
	4.500		0	2,4	382,60 €	314,00 €	426,40 €	357,80 €	443,68 €	375,08 €
		7.1.5	atzebene		20954	20954	20964	20964	20974	20974
		Zus	atzepene		40,90 €	40,90 €	48,20 €	48,20 €	51,08 €	51,08 €



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.



Befestigungstechnik

Zur Befestigung der Regale an der Wand oder miteinander

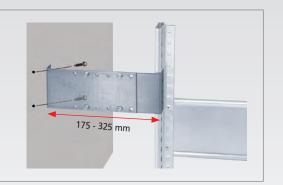
Wandhalter verstellbar

für Einzelregale

- zur Wandbefestigung der Regale und als Kippsicherung
- in der Tiefe sowie in der Höhe im Raster von 25 mm verstellbar
- verzinkt



Lieferung ohne Wandverdübelung

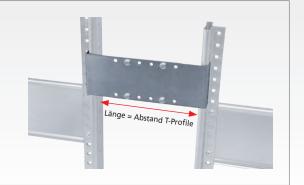


Distanzhalter verstellbar

für Doppelregale

- für Räder-/Reifen- und Felgenregale
- für den benötigten Abstand zwischen 2 Regalen
- in der Tiefe sowie in der Höhe im Raster von 25 mm verstellbar
- in die T-Profil-Rahmen einsteckbar
- verzinkt

Länge	175 - 32	5 mm	265-46	55 mm
verzinkt	13920-F	7,04 €	13921-F	8,06 €



Winkelprofil

für den Aufbau von Querverbänden

- 35x35 mm Winkelprofil
- verzinkt

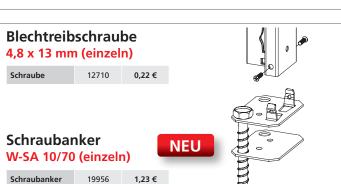
				Länge	e mm
	Breite mm	Tiefe mm	Material- stärke mm	1.500	2.000
verzinkt	35	35	1 -	13201	13200
verz	33	30	1,5	3,90 €	5,29 €



Befestigungsset

- 1 x Schraubanker W-SA 10/70
- 2 x Blechtreibschrauben
- zur Befestigung von Regalen am Boden
- passend zu Stecksystem-Klemmfüßen
- zur Verbindung von Fußplatten bei MULTIplus T-Profilen

Befestigungsset 12709 1,67 €





Linsenschraube

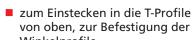
für den Aufbau von Querverbänden

- mit Innensechskant
- Bundmutter mit Sperrverzahnung

Größe	VE		
	50	10360	5,35 €
M6x12	10	10360-10	1,34 €

Einfach-Klemmfuß

für den Aufbau von Querverbänden



Winkelprofile

verzinkt

Klemmfuß 15280 **0,31** €





Containerregal-Sets

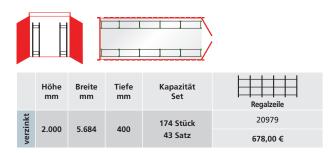
passend für 20- und 40-Fuß-Container



Containerregal-Set

für 20-Fuß-Container

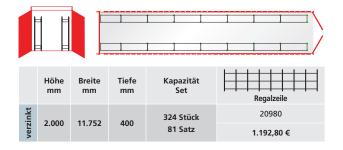
- 1 Set besteht aus:
 - 8 Felder je 1.150 mm breit mit je 3 Reifenebenen 2 Felder je 1.000 mm breit mit je 3 Reifenebenen
- Rahmenhöhe 2.000 mm
- Kapazität: 174 Reifen / 43 Satz
- Tragkraft pro Ebene 150 kg
- optimale Lagerung durch Reifentraversen
- verzinkt



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





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





Fa	Fachlast 150 kg · Feldlast 600 kg									
			Т	iefe mm	40	00				
	Höhe mm	Breite mm	Feldlast kg	Reifen- ebenen	Grundregal	Anbauregal				
inkt	2.000 1.000	1 000	400	2	20741-4	20746-4				
verzinkt		1.000	400		112,00 €	89,00 €				
		Zusatz	zboden		17240-B	17240-B				
	m	it 4 Fachb	odenträg	ern	11,41 €	11,41 €				







Kleinteile-Lagerung

Projektstory	18
Fachbodenregal mit 3er Schubladen-Set	20
Schüttgutmuldenregal mit Trennblechen	20
Schrägbodenregal mit Trennbügeln	21
Fachbodenregal mit Sichtlagerkästen	21
Schrägbodenregal mit Regalkästen	22
Kleinteileregal-Sets	22
Sichtlagerkästen & Zubehör	25
Regalkästen & Zubehör	26
Transport-Stapelkästen & Zubehör	27
<u>Schubladenblöcke</u>	28
Einsatzkästen-Sets & Zubehör	30
Schlitzwannen-Sets	31







AUF DEN PUNKT **Anforderung:** Erhöhung der Lagerkapazität in den vorhandenen Lagerflächen.

Realisierung: Beratung, Planung, Lieferung und Montage.

Objektdaten: Ordnungssystem durch Trennbleche, Scannerschienen etc.,

Seitenteile und Rahmen in Hausfarbe.

ca. 1.100 MULTIplus150 und MULTIplus250 Fachböden

Besonderheiten: 2-geschossige Anlage in der Hausfarbe Rot mit umlaufender weißer

Abschlusskante.

Nutzen: Größere Lagerkapazität und schnellere Auftragsabwicklung durch

Zentralisierung der Anlage.



Turboladerhersteller – Kurze Wege sind Trumpf

Aufbereitete Turbolader sind gefragt. Ein Grund zur Freude für das ostwestfälische Unternehmen Turbo-Mot. Aber auch für Wachstumsschmerzen, denn das Lagersystem genügte einem **Jahresvolumen von 7.500 Turboladern** einfach nicht. Es stockte im Lager und bei den Arbeitsabläufen.

Hier kam SCHULTE Lagertechnik ins Spiel. Mit der Planung und Errichtung eines neuen, **zweigeschossigen Lagerblocks** wurde wieder Platz für Wachstum geschaffen. Vom Wareneingang bis zur Abholung wurde alles in zwei separate Regalsysteme, teils staubdicht, integriert. Die **Laufwege wurden reduziert**, die Arbeitsplätze rückten direkt an das Lager und die Mitarbeiter haben alles schneller griffbereit als zuvor.

Die neue Ordnung hat auch eine Signalwirkung auf Kunden. Sie sehen, dass Ordnung und Sauberkeit herrschen. Apropos Signal: Die Hausfarbe Rot bildet die Primärfarbe des Lagersystems. Wer die Lagerhalle betritt, findet sich vom **Corporate Design** umgeben. Turbo-Mot hat einen einheitlichen Gesamtauftritt. Das macht Eindruck.

Die Sache ist eigentlich klar: je größer ein Lager, desto mehr Platz zum Wachsen. Doch was, wenn der Raum ausgereizt ist? Dann heißt es: Prozesse optimieren und die Effizienz der Abläufe steigern. So geschehen für den Kunden "Turbo-Mot" in seiner Spezialwerkstatt für Turbolader.









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 Längenriegel
- Regal verzinkt, Regalschubladen RAL 7035 lichtgrau

Nutzer

- optimale und geschlossene Lagerung von Kleinteilen
- Schubladen kombinierbar mit Einsatzkästen und Schlitzwannen-Sets (Seite 106-107)
- Griffleiste mit Beschriftungsetikett und Schutzfolie

Fachlast 150 kg · Feldlast 1,3 t									
Höhe mm	Grundregal Anbauregal								
2.000	1.000	500	14680	594,83 €	14685	562,79 €			



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 (Seite 99)

Fachlast 150 kg · Feldlast 1,4 t											
Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Gru	undregal	Anbauregal						
2.000	1.000	400	14271	253,55 €	14276	222,31 €					
2.000 1.00	1.000	500	14270	267,33 €	14275	235,29 €					



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	Gru	ndregal	Anb	oauregal				
2.000	1.000	500	14280	222,71 €	14285	193,71 €				



Fachbodenregal

mit Sichtlagerkästen

einseitig nutzbar

Eigenschaften

- 6 MULTIplus150 Fachböden, davon 3 Ebenen mit gelben Sichtlagerkästen
- Ebenen im Raster von 25 mm in der Höhe verstellbar
- belastbar bis 150 kg pro Ebene
- Aussteifung durch Kreuzstrebe
- verzinkt

Nutzen

- zur übersichtlichen Lagerung von Kleinteilen
- optimale Nutzung und Aufteilung des Regals

	Bre	eite mm	750		1.0	000	1.3	1.300		
	Höhe mm	Tiefe mm	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal		
			15 Kästen	/ Modell E	18 Kästen	/ Modell E	24 Kästen / Modell E			
		300	21070 192,83 €	21071 162,43 €	21080 217,02 €	21081 185,38 €	21090 277,92 €	21091 247,85 €		
			9 Kästen	/ Modell C	12 Kästen	/ Modell C	18 Kästen	/ Modell C		
verzinkt	2.000	400	21072 198,20 €	21073 166,96 €	21082 236,06 €	21083 204,82 €	21092 320,56 €	21093 288,41 €		
>			6 Kästen /	Modell A	9 Kästen /	Modell A	12 Kästen	/ Modell A		
		500	21074 212,46 €	21075 180,42 €	21084 270,66 €	21085 238,62 €	21094 347,30 €	21095 314,35 €		



Abbildung zeigt Regal 1.000 x 500 mm mit 9 gelben Kästen.





Schrägbodenregal

mit Regalkästen

beidseitig nutzbar

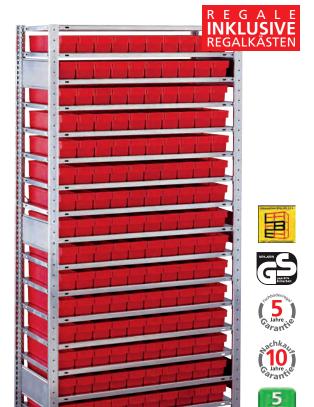
Eigenschaften

- 3 Schrägböden mit Regalkästen und 4 gerade Böden
- MULTIplus150 Fachböden, belastbar bis 150 kg pro Ebene
- 300 mm Tiefe mit 15 Regalkästen 300 x 186 mm (36020-KB),
 400 mm Tiefe mit 15 Regalkästen 400 x 186 mm (36050-KB),
 500 mm Tiefe mit 15 Regalkästen 500 x 186 mm (36080-KB),
 jeweils in blau
- Ebenen im Raster von 25 mm in der Höhe verstellbar
- Aussteifung durch Längenriegel
- Regal verzinkt, Längenriegel RAL 7035 lichtgrau

Nutzen

- direkter Einblick und einfacher Zugriff durch Schrägstellung der Ebenen
- vorderer Längenriegel gegen Herausfallen der Ware bei allen Schrägboden-Ebenen

	Tie	efe mm	30	00	40	00	500		
	Höhe mm	Breite mm	Cruzada a sal	Ambaumanal	Court des each	Anhauranal	Cruza dina sal	Anhaumanal	
			Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	
	2.000 1.000	1.000	38830	38831	38840	38841	38850	38851	
	2.000	1.000	242,27 €	214,91 €	267,15 €	238,95 €	318,29 €	289,29 €	
verzinkt	Zusat	zebene	38835	38835	38845	38845	38855	38855	
er2	Schräg	gboden	19,38 €	19,38 €	21,13 €	21,13 €	22,70 €	22,70 €	
>	Zusatzebene		17230-B	17230-B	17240-B	17240-B	17250-B	17250-B	
	Fachboden		9,66 €	9,66 €	11,41 €	11,41 €	12,98 €	12,98 €	



Kleinteileregal-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





Kleinteileregal-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



Kleinteileregal-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

Fachla	Fachlast 150 kg · Feldlast 2,4 t										
	Tiefe mm	30	00	40	00	500					
Höhe mm	Breite mm	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal				
2.000	4.000	12794	12795	12796	12797	12798	12799				
2.000	1.000	591,85 €	558,83 €	629,87 €	598,63 €	897,39 €	864,95 €				

Zubehör für Regalkästen finden Sie auf Seite 26.





>>> Kästen und Behälter

zur übersichtlichen Lagerung von Kleinteilen





Sichtlagerkästen

aus Polypropylen

- zur übersichtlichen und systematischen Lagerung von Kleinteilen
- sicher und platzsparend stapelbar durch umlaufenden Stapelrand
- Einsatz auf Förder- und Röllchenbahnen möglich
- optimale Ausnutzung des Volumens und einfache Reinigung durch glatte Innenwände
- stabil durch verstärkte Griff- und Stoßmulden an den Grifföffnungen
- Modelle A, B und C mit rückseitiger Griffmulde
- beständig gegen Öle, die meisten Säuren und Laugen
- temperaturbeständig von -20 °C bis +80 °C
- umweltfreundlich, voll recyclebar und lebensmittelecht
- integriertes Etikettenfach



				bl	blau		rot		rün	g	elb	grau	
Modell	Außenmaß L x B x H mm	Innenmaß L x B x H mm	VE	ı	Preis / Stück		Preis / Stück		Preis / Stück			ı	Preis / Stück
Α	500 x 315 x 200	432 x 273 x 185	8	20200	14,30 €	20201	14,30 €	20202	14,30 €	20203	14,30 €	20204	14,30 €
В	500 x 315 x 150	432 x 273 x 135	10	20205	12,42 €	20206	12,42 €	20207	12,42 €	20208	12,42 €	20209	12,42 €
С	330 x 213 x 200	280 x 179 x 185	10	20210	8,76 €	20211	8,76 €	20212	8,76 €	20213	8,76 €	20214	8,76 €
D	330 x 213 x 150	280 x 179 x 137	10	20215	7,21 €	20216	7,21 €	20217	7,21 €	20218	7,21 €	20219	7,21 €
E	290 x 150 x 125	254 x 122 x 113	25	20220	5,39 €	20221	5,39 €	20222	5,39 €	20223	5,39 €	20224	5,39 €
F	230 x 150 x 125	194 x 122 x 113	25	20225	3,75 €	20226	3,75 €	20227	3,75 €	20228	3,75 €	20229	3,75 €
G	164 x 105 x 75	135 x 85 x 62	25	20230	1,88 €	20231	1,88 €	20232	1,88 €	20233	1,88 €	20234	1,88 €
Н	89 x 102 x 50	70 x 87 x 43	50	20235	0,85€	20236	0,85€	20237	0,85€	20238	0,85€	20239	0,85 €

Alle Preise sind Stückpreise. Abnahme nur in Verpackungseinheiten.

Frontklappen für Sichtlagerkästen



für Modell		
Α	13506	7,66 €
В	13507	7,00 €
C	13508	5,88 €
D	13509	4,85 €
F	13511	2,12 €

Etiketten passend für Etikettenklappe

Etiketten werden auf perforierten Bögen geliefert



für Modell	Etiketten pro Bogen		
A-F	24	13496	4,57 €
G	60	13497	11,39 €





Regalkästen

aus Polypropylen

- optimale Ausnutzung der Regaltiefen
- zur übersichtlichen und systematischen Lagerung von Kleinteilen im Regal
- Trennwände einsetzbar
- Fächer einzeln etikettierbar
- lebensmittelecht

Alle Preise sind Stückpreise. Abnahme nur in Verpackungseinheiten. Siehe auch Komplettregale Seite 56-57.

			Farbe	bl	blau		rot		grün		elb	grau	
Tiefe mm	Breite mm	Höhe mm	VE		Preis / Stück		Preis / Stück		Preis / Stück				Preis / Stück
	93		16	36000-KB	3,40 €	36001-KB	3,40 €	36002-KB	3,40 €	36003-KB	3,40 €	36004-KB	3,40 €
300	152		10	36010-KB	4,00 €	36011-KB	4,00 €	36012-KB	4,00 €	36013-KB	4,00 €	36014-KB	4,00 €
	186		8	36020-KB	4,95 €	36021-KB	4,95 €	36022-KB	4,95 €	36023-KB	4,95 €	36024-KB	4,95 €
	93		16	36030-KB	4,29 €	36031-KB	4,29 €	36032-KB	4,29 €	36033-KB	4,29 €	36034-KB	4,29 €
400	152	83	10	36040-KB	5,05 €	36041-KB	5,05 €	36042-KB	5,05 €	36043-KB	5,05 €	36044-KB	5,05 €
	186		8	36050-KB	5,68 €	36051-KB	5,68 €	36052-KB	5,68 €	36053-KB	5,68 €	36054-KB	5,68 €
	93		16	36060-KB	6,03€	36061-KB	6,03 €	36062-KB	6,03 €	36063-KB	6,03 €	36064-KB	6,03 €
500	152		10	36070-KB	7,05 €	36071-KB	7,05 €	36072-KB	7,05 €	36073-KB	7,05 €	36074-KB	7,05 €
	186		8	36080-KB	8,25 €	36081-KB	8,25 €	36082-KB	8,25 €	36083-KB	8,25 €	36084-KB	8,25 €



Unterteilungsmöglichkeiten:

Bis zu 3 Trennwände (4 Fächer) bei 300 mm Tiefe Bis zu 4 Trennwände (5 Fächer) bei 400 mm Tiefe Bis zu 5 Trennwände (6 Fächer) bei 500 mm Tiefe





Trennwand 186 mm



Trennwände

für Regalkästen

- zur variablen Unterteilung der Regalkästen in Fächer
- mit Etikettenrahmen
- einrastbar
- voll transparent

für Breite mm	VE		Preis / Stück
93	25	36090	0,86 €
152	25	36093	0,95 €
186	25	36096	1,11 €



Etiketten

für Regalkästen

- passend geschnitten in drei Breiten
- beschreib- und bedruckbar
- aus weißem Papier und transparentem Kunststoff als Schutz

für Breite	Papier	, weiß	Kunststoff, transparent			
mm		Preis / Stück	Preis / Stück			
93	36091	0,32 €	36092	0,32 €		
152	36094	0,41 €	36095	0,41 €		
186	36097	0,63 €	36098	0,63 €		



Euro-Stapelkästen

aus Polypropylen

- abgestimmt auf Europalettenmaß
- hohe Belastbarkeit bis zu 80 kg
- optimierte Seitenwandkonstruktion und stabiler Rippenboden
- mit Durchfassgriff an den Stirnseiten (ab Kastenhöhe 210 mm)
- geeignet für Rollenbahnen
- Etikettenrahmen an allen vier Seiten
- temperaturbeständig von -20 °C bis +80 °C
- beständig gegen Öle, Fette sowie die meisten Säuren und Laugen
- lebensmittelecht und leicht zu reinigen
- voll recyclebar

	Farbe		bl	au	ro	ot	gr	grau	
Tiefe mm	Breite mm	Höhe mm	Preis / Stück		Preis / Stück		Preis / Stück		
300	200	120	20400	8,82 €	20401	8,82 €	20402	8,82 €	
400	300	120	20403	16,12 €	20404	16,12 €	20405	16,12 €	
400	300	145	20460	17,09 €	20461	17,09 €	20462	17,09 €	
400	300	175	20406	17,90 €	20407	17,90 €	20408	17,90 €	
400	300	210	20409	20,02 €	20410	20,02 €	20411	20,02 €	
400	300	270	20412	23,21 €	20413	23,21 €	20414	23,21 €	
400	300	320	20470	24,84 €	20471	24,84 €	20472	24,84 €	
600	400	120	20415	23,87 €	20416	23,87 €	20417	23,87 €	
600	400	145	20480	26,14 €	20481	26,14 €	20482	26,14 €	
600	400	175	20418	28,36 €	20419	28,36 €	20420	28,36 €	
600	400	210	20421	30,48 €	20422	30,48 €	20423	30,48 €	
600	400	270	20424	34,05 €	20425	34,05 €	20426	34,05 €	
600	400	320	20427	40,75 €	20428	40,75 €	20429	40,75 €	
600	400	420	20430	47,20 €	20431	47,20 €	20432	47,20 €	



Klappdeckel mit Scharnieren

- aus Polypropylen
- schwarz



Tiefe mm	Breite mm		
300	200	20439	6,15€
400	300	20440	10,66 €
600	400	20441	16,12 €

Auflagedeckel für Euro-Stapelkästen

- aus Polypropylen
- schwarz

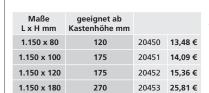


Tiefe mm	Breite mm		
300	200	20444	4,03 €
400	300	20445	5,82 €
600	400	20446	11,03 €

Trennkämme

zur Unterteilung der Kästen

- Längen individuell anpassbar
- aus Polypropylen, anthrazit





Etiketten für Euro-Stapelkästen

■ Papier, weiß



B x H mm	für Kastenhöhe	Preis / Stück			
210 x 45	bis 210 mm	20454	0,24 €		
210 x 60	ab 210 mm	20455	0,27 €		
210 x 74	ab 270 mm	20456	0,30 €		



Schubladenblöcke

ideale Arbeitsplatzergänzung zur Lagerung von Kleinteilen





36269 2 Schubladen 100 mm Höhe 3 Schubladen 200 mm Höhe

Für Stecksystem-Fachbodenregale oder freistehend

- NEU: standardmäßig mit Stahl-Abdeckboden in Korpusfarbe
- verschweißte Stahlkonstruktion
- Griffleiste mit Beschriftungsfeld und Abdeckfolie
- 70 kg Traglast je Schublade bei gleichmäßig verteilter Last
- optimale Einteilung des Lagerguts durch Schubladenunterteilungen und Trennstege
- sichere Lagerung durch Zentralverschluss
- Spezial-Schubladenblock zur Kombination mit Flügeltüren 1.000 mm

Planung

- Freistehend aufstellbar oder integriert in das Stecksystem von SCHULTE Lagertechnik.
- Schubladenblöcke müssen bei der Montage der Regale eingebaut werden. Bei nachträglichem Einbau ist die teilweise Demontage der vorhandenen Regale erforderlich!

Sicherheit

- Freistehende Schubladenblöcke und Regale mit Schubladenblöcken müssen gegen Kippen gesichert werden.
- Einzel-Auszugssperre
- rollengeführte Laufschienen, ausziehbar bis 90 %
- Schubladen mit Endanschlag

Aufbaumaße

Schubladengrundfläche:

856 x 425 mm

Alugriffleiste:

800 mm breit

Gesamthöhe des Schubladenblocks:

Summe der Schubladenhöhen

+ 100 mm Korpushöhe



Farbbeispiele Neue Farben Schubladenblöcke Korpus: RAL 7035 lichtgrau Korpus: RAL 7035 lichtgrau Ausführung der Schubladen Anzahl und Höhe Korpus und Schubladen: RAL 7035 lichtgrau Korpus und Schubladen: RAL 5010 enzianblau Höhe Breite Tiefe Schubladen Schubladen: RAL 7016 Schubladen: RAL 5010 mm mm mm 1 x 100 mm 1 x 200 mm 36260 532,79 € 36289 532,79 € 36270 532,79 € 36280 532,79 € 400 3 x 100 mm 36261 639,09 € 36290 639,09 € 36271 639,09 € 36281 639,09€ 1 x 100 mm 36263 681,86 € 36291 681,86 € 36272 681,86 € 36282 681,86 € 2 x 200 mm 3 x 100 mm 36273 600 36264 788,17 € 36292 788,17 € 788,17 € 36283 788,17 € 1 x 200 mm 5 x 100 mm 36265 36293 36274 36284 894,47 € 894,47 € 894,47 € 894.47 € 1.000 5 x 200 mm 36266 982,23 € 36294 982,23€ 36275 982,23€ 36285 982,23€ 4 x 100 mm 1.100 36267 1.194.84 € 36295 1.194.84 € 36276 1.194.84 € 36286 1.194.84 € 3 x 200 mm 10 x 100 mm 36268 1.513,74 € 36296 1.513,74 € 36277 1.513,74 € 36287 1.513,74 € Schubladenblock kombinierbar mit Flügeltür 1.000 mm 2 x 100 mm 900 1.000 500 36269 886.26 € 36297 886.26 € 36278 886.26 € 36288 886.26 € 3 x 200 mm

■ 5 Tage ab Lager · ■ 4 Wochen versandfertig

Riffelgummi

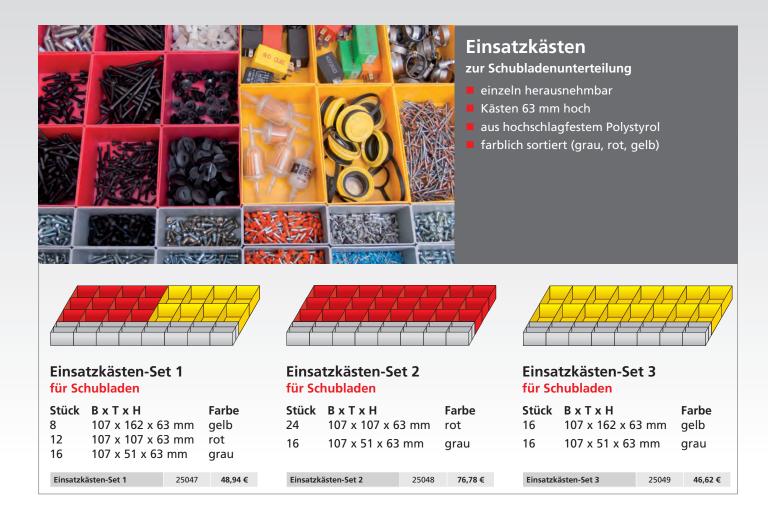
Anti-Rutsch-Matte für Abdeckböden

- 1.000 x 500 mm
- schwarz

16224-500 **8,85** €







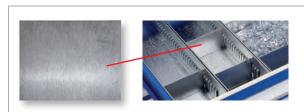


Schlitzwannen

zur Schubladenunterteilung

- Schlitzwannen zur optimalen Lagerung von Kleinteilen
- Schlitzabstand 10 mm
- verzinkt

Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm		
70	53	425	16210	11,65 €
70	107	425	16211	11,94 €
70	214	425	16212	12,70 €
115	53	425	16208	12,10 €
115	107	425	16213	12,57 €
115	214	425	16214	13,46 €



Trennstege

zur Unterteilung der Schlitzwannen

Aluminium

für Höhe mm	für Breite mm		
70	53	16215	0,95 €
70	107	16216	1,43 €
70	214	16217	2,35 €
115	53	16209	1,62 €
115	107	16218	2,44 €
115	214	16219	3,33 €

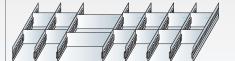


Schlitzwannen

zur Schubladenunterteilung

- Schlitzwannen mit je 425 mm Tiefe
- für Schubladen mit 100 mm und 200 mm Höhe
- variable Einteilung möglich
- Schlitzabstand 10 mm
- Schlitzwannen verzinkt
- Trennstege Aluminium





Schlitzwannen-Set 1 für Schubladen 100 mm Höhe

1 Schlitzwanne 214 x 70 mm mit je 2 Trennstegen

6 Schlitzwannen 107 x 70 mm mit je 2 Trennstegen

Schlitzwannen-Set 1

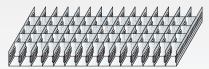


Schlitzwannen-Set 2 für Schubladen 100 mm Höhe

1 Schlitzwanne 214 x 70 mm mit je 2 Trennstegen

5 Schlitzwannen 107 x 70 mm mit je 2 Trennstegen

2 Schlitzwannen 53 x 70 mm mit je 4 Trennstegen



Schlitzwannen-Set 3 für Schubladen 100 mm Höhe

15 Schlitzwannen 53 x 70 mm mit je 4 Trennstegen

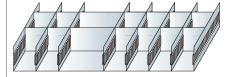
25050 106,20 €

Schlitzwannen-Set 2

25051 118,50 € Schlitzwannen-Set 3

25052

247,20 €



Schlitzwannen-Set 4 für Schubladen 200 mm Höhe

1 Schlitzwanne 214 x 115 mm mit 2 Trennenstegen

6 Schlitzwannen 107 x 115 mm mit je 2 Trennstegen

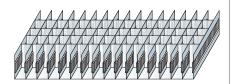


1 Schlitzwanne 214 x 115 mm mit 2 Trennstegen

5 Schlitzwannen 107 x 115 mm mit je 2 Trennstegen

2 Schlitzwannen 53 x 115 mm mit je 4 Trennstegen

25061



Schlitzwannen-Set 6 für Schubladen 200 mm Höhe

15 Schlitzwannen 53 x 115 mm mit je 4 Trennstegen

Schlitzwannen-Set 4

25060

124,82 €

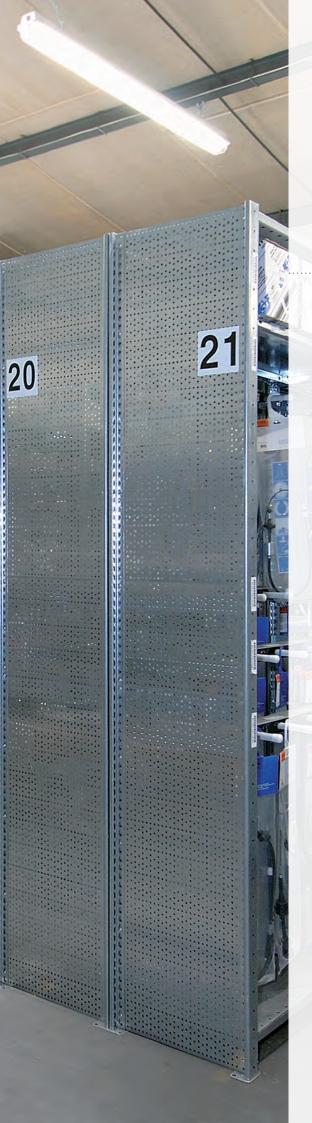
Schlitzwannen-Set 5

Schlitzwannen-Set 6

25062

297,28 €





Lagerung von mittelgroßen Teilen

Fachbodenregal Stecksystem	34
MULTIplus-Set	35
Abgasanlagenregal für stehende Lagerung	36
Abgasanlagenregal für liegende Lagerung	36
Keilriemenregal	37
Felgenregal	37
Kleingebinderegal mit Auffangwanne	38
Kleingebinderegal mit Auffangwanne	
und Gitterrost	38
Drahtsteckgitterregal	39
Stecktrennblechregal	39





Fachbodenregal Stecksystem

einseitig nutzbar

Eigenschaften

- 5 MULTIplus150 Fachböden
- Fachböden im Raster von 25 mm in der Höhe verstellbar
- ideal zum Aufbau von Regalzeilen vor Wänden und als Doppelregal Rücken an Rücken
- geeignet zum Bau mehrstöckiger Regalanlagen
- belastbar bis 150 kg pro Ebene
- Aussteifung durch Kreuzstrebe
- verzinkt

Nutzen

- schneller Aufbau durch einfaches Stecken der Fachböden
- einfaches Ausrichten des Regals durch Spannschlösser an den Kreuzstreben
- preiswerte Aussteifungsvariante
- Erhöhung der Feldlast durch zusätzliche Tiefenriegel möglich



Beispiel:Grundregal + 2 Anbauregale









>>> 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

















Verkaufsständer Ideal für den Point of Sale

Fordern Sie unseren speziellen Katalog zum Thema POS an.

1.	.1			F- 1	A STATE OF		- 1	•				
. 9	Fachlast 150 kg · Feldlast 1,3 t											
				Ti	efe mm	40	00	50	00	6	00	
	-	Höhe mm	Breite mm	Feldlast Tonnen		Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	
	1	2.000	4 000	424		12740-4	12745-4	12750-4	12755-4	12760-4	12765-4	
	rzinkt	2.000	1.000	1,3 t	4	110,00 €	80,00€	120,00 €	86,00 €	130,00 €	93,00 €	
	verz	Zusatzböden 2er Pack mit 8 Fachbodenträgern		12759	12759	12758	12758	12758-60	12758-60			
12				23,68 €	23,68 €	27,18 €	27,18 €	30,68 €	30,68 €			





Abgasanlagenregale

für stehende Lagerung

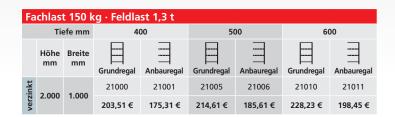
einseitig nutzbar

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
- Trennarme im Raster von 100 mm einsetzbar
- Vorne mit Längenriegel 55 mm hoch, gegen Herausrutschen des Lagerguts





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

Nutzer

 schonende Lagerung der Schalldämpfer durch Riffelgummimatte auf allen Fachböden













Keilriemenregale

mit Universalprofilen & Unterteilungsrohren

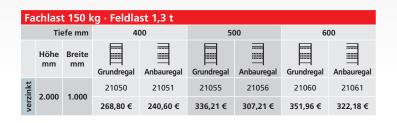
einseitig nutzbar

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 Längenriegel
- verzinkt

Nutzen

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





Felgenregale

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 Felgengrößen

Fachlast 150 kg · Feldlast 1,3 t														
		Feldbr	eite mm	1.0	000	1.1	50	1.3	800	1.5	600			
	Höhe mm	Tiefe mm	Lager- ebenen	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbaurega			
	2.000		4	14080 95,84 €	14081 68.48 €	14141 101.04 €	14142 73,68 €	14086 105,20 €	14087 77,84 €	14092 113,36 €	14093 86,00 €			
verzinkt	2.500	300	300	300	300	5	14082 122,36 €	14083 86,88 €	14143 128,86 €	14144 93,38 €	14088 134,06 €	14089 98,58 €	14094 144,26 €	14095 108,78 €
>	Z	usatzeb	ene	13918 10.28 €	13918 10,28 €	13896 11.58 €	13896 11,58 €	13919 12,62 €	13919 12,62 €	13920 14.66 €	13920 14,66 €			



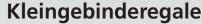












mit Fachböden und Auffangwanne

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 Längenriegel
- verzinkt

Nutzen

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





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 Längenriegel
- verzinkt

Nutzen

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

Fachlast 150 kg / Feldla	st 1,3	t				
Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Gru	ındregal	Ank	auregal
2.000	1.000	500	14946	459,36 €	14947	422,40 €
Zusatz-Gitterrostboden mit 4 Universalträgern	1.000	500	14948	61,54 €	14948	61,54 €
Auffangwanne Grundregal	1.096	570	14944-G	132,06 €		
Auffangwanne Anbauregal	1.005	570			14944-A	124,10 €







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 (Seite 45)

Fachl	Fachlast 150 kg · Feldlast 1,4 t								
	Tiefe mm 400			5	00				
Höhe mm	Breite mm	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal		
2.000	1 000	22840	22845	22850	22855	22860	22865		
2.000	1.000	219,46 €	188,22 €	240,82 €	208,78 €	277,48 €	244,66 €		



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

Fachl	Fachlast 150 kg · Feldlast 1,4 t								
	Tiefe mm	40	00	50	00	600			
Höhe mm	Breite mm	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal		
2.000	1.000	22640	22645	22650	22655	22660	22665		
2.000	1.000	232,96 €	201,72 €	251,77 €	219,73 €	270,58 €	237,76 €		







Zubehör und Spezialteile

voliblech-seitenwande & -kuckwande
Drahtgitter-Seitenwände & -Rückwänd
Euro-Lochblech-Seitenwände
Lochwandhaken
Schüttgutmulden & Trennbleche
Stecktrennbleche, freistehend
Fachteiler
Draht-Steckgitter
Draht-Schüttgutleiste
Rahmenaufsatz
Scannerschienen
Magnetschilder
Reifenkarre & Reifenwagen
Leitern







Vollblech-Seitenwände

für Grund- und Anbauregale

- 2 kombinierbare Höhen, nachträglicher Einbau möglich
- inkl. Schrauben / Muttern M6 x 8 zur Befestigung
- verzinkt und RAL 7035 lichtgrau

	Höhe		Tiefe mm										
	mm	30	00	40	00	50	00	6	00	8	00	1.0	000
/erz.	1.050	22736	7,85 €	22738	9,85 €	22739	12,18€	22740	13,93 €	22741	17,97 €	22742	22,25€
Ve	1.300	22743	10,21 €	22745	12,77 €	22746	15,80 €	22747	18,13 €	22748	23,34 €	22749	28,90 €

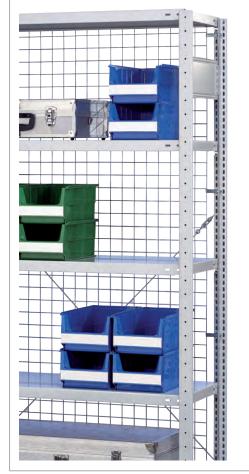
Vollblech-Rückwände

für Grund- und Anbauregale

- 3 kombinierbare Höhen, nachträglicher Einbau möglich
- Aussteifung der Rückwand durch Sicke
- inkl. Rückwandklammern zur Befestigung
- verzinkt und RAL 7035 lichtgrau

	Höhe			Breit	te mm		
	mm	750		1.000		1.300	
¥	500	12544	8,64 €	12542	11,61 €	12547	15,11 €
verzinkt	800	12551	13,94 €	12549	18,59 €	12550	24,16 €
ş	1.000	12545	16,83 €	12543	22,02 €	12548	28,63 €





Drahtgitter-Seitenwände

für Grund- und Anbauregale

- Masche 50 x 50 x 3 mm
- nachträglicher Einbau möglich
- inkl. Befestigungshaken
- glanzverzinkt

	Tiefe mm	für Regaltiefe mm	Höhe 3	800 mm	Höhe 5	00 mm	Höhe 1.	000 mm	Höhe 1	.950 mm
	200	300	12453-B	14,29 €	12453-C	14,67 €	12453-D	16,76 €	12453-A	20,42 €
¥	300	400	12455-B	15,02 €	12455-C	16,28 €	12455-D	19,28 €	12455-A	23,30 €
verzinkt	400	500	12457-B	15,86 €	12457-C	17,81 €	12457-D	21,76 €	12457-A	26,19 €
A Ve	500	600	12459-B	16,62 €	12459-C	19,38 €	12459-D	24,20 €	12459-A	29,08 €
	700	800	12461-B	18,13 €	12461-C	22,49 €	12461-D	29,23 €	12461-A	36,06 €

Drahtgitter-Rückwände

für Grund- und Anbauregale

- Masche 50 x 50 x 3 mm
- nachträglicher Einbau möglich
- inkl. Befestigungshaken
- glanzverzinkt

	Breite mm	für Regalbreite mm	Höhe 3	00 mm	Höhe 5	00 mm	Höhe 1.	000 mm	Höhe 1.	950 mm
¥	650	750	12468-A	6,88 €	12468-B	11,30 €	12448-D	18,42 €	12448-A	33,18 €
verzinkt	900	1.000	12469-A	8,84 €	12469-B	14,57 €	12451-D	23,49 €	12451-A	42,99€
Ve	1.200	1.300	12470-A	11,18 €	12470-B	18,48 €	12452-D	29,55€	12452-A	54,71 €



Euro-Lochblech-Seiten- und Rückwände

für T-Profil-Rahmen

- zur Aufnahme von Lochwandhaken
- mit Eurolochung 5 mm Durchmesser in geraden Reihen
- inkl. 10 Schrauben M6 x 8
- verzinkt

Seitenwände

Farbe	Höhe mm	Tiefe mm		
		300	22750	15,69 €
		400	22751	25,70 €
verzinkt	1.000	500	22752	29,38 €
verz	1.000	600	22753	37,76 €
		800	22754	41,38 €
		1.000	22755	48,36 €

Rückwände

	Höhe		Breit	e mm	
	mm	7	50	1.0	000
Ϋ́	500	22770	23,27 €	22780	28,78 €
zi ve	1.000	22771	38,46 €	22781	41,87 €

Lochwandhaken

für hängende Lagerung von Kleinteilen und Blisterpackungen

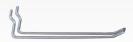
glanzverzinkt





■ VE 50 Stück

Länge mm		Stück
120	12490	0,56 €



Typ 2

■ VE 50 Stück

Länge mm		Stück
140	12491	0,53 €



Typ 3

■ VE 25 Stück

Länge mm		Stück
200	12492	1,80 €



Schüttgutmulden

für MULTIplus150-Fachböden

- Schüttgutmulden bestehend aus: Vorder- und Hinterleiste, 2 Seitenteile
- zur Lagerung von Kleinteilen und Schüttgut
- Schüttgutmulden werden auf die Fachböden gestellt
- Höhe vorne 100 mm, hinten 200 mm
- pro Schüttgutmulde mind. 1 Trennblech erforderlich
- verzinkt

Tiefe m		400	F00	600
Breite mm	300 1	400	500	600
1.000	16220	16221	16222	16223
1.000	25,57 €	25,93 €	26,31 €	26,69€



Trennbleche

für Schüttgutmulden

- zur optimalen Aufteilung des Schüttguts
- Höhe vorne 100 mm, hinten 200 mm
- verzinkt

	Tiefe mm		
	300	16220-A	4,80 €
verzinkt	400	16221-A	4,98 €
verz	500	16222-A	5,16 €
	600	16223-A	5,33 €







Stecktrennbleche, freistehend

für MULTIplus-Fachböden

- Unterteilung der Fachböden zur optimalen Lagerung von Kleinteilen
- einfaches Einstecken in die MULTIplus-Systemlochung
- RAL 7035 lichtgrau

	Tiefe mm		400	500	600	800	
Höhe mm		300	400	500	600	800	
RAL 7035	140	32380-25	32381-25	32382-25	32383-25	32384-25	
25 5	140	4.96 €	5.28 €	5.59 €	5.86 €	6.53 €	



Fachteiler

für MULTIplus-Fachböden

- auf den Fachböden frei verschiebbar
- freistehend
- in Längsrichtung stufenlos verstellbar
- RAL 7035 lichtgrau

	Tiefe mm	Höhe mm		
RAL 7035 lichtgrau	300		33435-25	7,19 €
	400	200	33436-25	7,84 €
	500		33437-25	8,46 €
	600		33438-25	9,23 €



Draht-Steckgitter

für MULTIplus-Fachböden

- Unterteilung der Fachböden zur optimalen Lagerung von Kleinteilen
- einfaches Einstecken in die MULTIplus-Systemlochung
- Maschenweite 45 / 50 x 50 mm
- kombinierbar mit Draht-Schüttgutleiste
- glanzverzinkt



	Tiefe mm	Höhe mm		
verzinkt	300	140	12425-25	4,13 €
	400		12426-25	4,38 €
	500		12427-25	4,86 €
	600		12428-25	6,32 €

Draht-Schüttgutleiste

für MULTIplus-Fachböden

- verhindert das Durchrutschen und Herausfallen der Lagerware
- einfaches Einstecken in die MULTIplus-Systemlochung
- Maschenweite 20 mm
- kombinierbar mit Draht-Steckgitter
- glanzverzinkt



	Breite mm	Höhe mm		
호	750		12576-25	9,17 €
erzinkt	1.000	80	12577-25	10,41 €
Š	1.300		12578-25	12,16 €

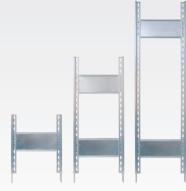




Rahmenaufsatz

gegen Herabfallen der Ware aus der obersten Ebene

- T-Profile mit Tiefenriegel und Kunststoffverbinder
- erhöht die oberste Ebenen gegen seitliches Herausfallen der Ware
- Reifentraversen und Fachböden einsetzbar
- einfaches Einstecken in die T-Profil-Rahmen
- verzinkt



	Höhe mm	Tiefe mm	Anzahl Tiefenriegel		
호	300		1	15206	19,74 €
verzinkt	500	400	2	15207	23,78 €
Š	1.000		2	15208	28,88 €
	Kunststoffve	erbinder einze	eln	15205	5,60 €

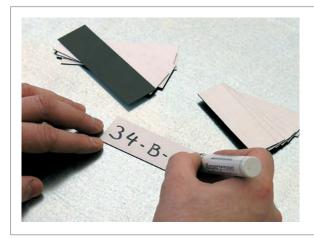


Scannerschiene

für MULTIplus-Fachböden

■ selbstklebend, transparent

für Breite mm	Gesamthöhe mm	Einschubhöhe mm		€ / Stück
750	21	18	13694-A	1,64 €
1.000	21	18	13694	2,15 €
1.300	21	18	13694-B	2,81 €



Magnetschilder

für Fachböden, T-Profile etc.

- zur Beschriftung von Stahlregalen
- flexibel und wieder einsetzbar
- permanent magnetisch, mit weißer Oberfläche

Einze				
Breite mm	Höhe mm	VE Stk.		€/VE
80	25	50	13700	17,86 €
100	30	50	13685	19,05 €
150	50	50	13701	37,50 €

Rollenware					
Länge m	Höhe mm	VE Rolle		€ / Rolle	
10	25	1	13632	43,30 €	
10	30	1	13633	51,86 €	
10	50	1	13634	73,51 €	
10	80	1	13635	105,08 €	



Reifenkarre

zum Transport von Rädern und Reifen

- mittels der durch Griffholme zu bedienende Spreiz-Aufnahmen können Reifenstapel direkt aufgenommen oder abgesetzt werden
- Räder mit Luft-Bereifung
- Naben mit Rollenlager
- bis zu 8 Reifen möglich
- Tragkraft: 200 kg
- Höhe: 1.500 mm
- Stahlrohr geschweißt
- pulverbeschichtet RAL 3000 feuerrot



Höhe mm	Tragkraft kg	Schaufel L x B mm	Bereifung mm		
1.500	200	360 x 580	Luft 260 x 85	34891	554,40 €

Reifenwagen

zum Transport von Rädern und Reifen

- mit 2 Ladeflächen
- 4 Lenkrollen, Naben mit Rollenlager.2 Rollen mit Feststeller.
- Reifenträger variabel im Raster von 150 mm mit Stirnbügeln verschraubbar
- Tragkraft: 250 kg
- Höhe: 1.725 mm
- Stahlrohr-Konstruktion, verschraubt
- pulverbeschichtet RAL 3000 feuerrot



Höhe mm	Tragkraft kg	Ladefläche mm	Bereifung mm		
1.725	250	1.420 x 600	160 x 40	34892	566,72 €



>>> Fahrbare Leitern

einseitig und beidseitig begehbar mit Rollen



Aluminium-Leitern

- selbstarretierende Rollen beim Betreten der Leitern sorgen für Sicherheit in Lager und Werkstatt
- alle Leitern bieten durch die geriffelten Stufen eine hohe Trittsicherheit
- Verbindungsstreben sorgen für größtmögliche Stabilität der Leitern









Aluminium-Stehleitern

einseitig begehbar, mit Rollen

- hohe Trittsicherheit durch 80 mm tiefe, geriffelte Stufen
- dauerhafte Stufen-Holmverbindung
- sicherer Stand durch 4 selbstarretierende Bockrollen, Durchmesser 80 mm
- starre Verbindung durch beidseitig lösbare Metallstreben
- optimiertes Leitern-Gelenk
- 3-fach Vernietung und höhere Wandstärke für noch mehr Stabilität und Langlebigkeit der Leiter
- rutschsichere Leiterschuhe
- Leiterbreiten von 620 bis 800 mm, Stufenabstand 235 mm
- Leiterneigung 20°
- Aluminium

Arbeitshöhe bis ca. m	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25
Ausladung m	0,70	0,88	1,02	1,16	1,28	1,48	1,58
Breite mm	620	650	680	700	740	770	800
Stufenanzahl	3	4	5	6	7	8	9
Gewicht ca. kg	7,8	8,1	9,2	10,1	11,8	13,5	14,2
Artikel-Nr.	34893	34894	34895	34896	34897	34898	34899
Preis	448,14€	491,26€	506,66 €	554,40 €	639,10 €	676,06 €	714,56 €



Aluminium-Podestleitern

beidseitig begehbar, mit Rollen

- zur einfachen Entnahme der Ware aus dem Regal
- stabile Aluminium-Rechteckrohrholme
- Plattformgröße 600 x 800 mm
- 200 mm tiefe, geriffelte Stufen
- komplett mit Geländer, Fuß- und Knieleiste
- 4 selbstarretierende Lenkrollen Ø 125 mm, davon 2 mit Feststeller
- Handlauf nicht im Lieferumfang enthalten
- Aluminium

Arbeitshöhe bis ca. m	2,70	3,00	3,20	3,50	3,70	3,90
Plattformhöhe o. Geländer m	0,72	0,96	1,20	1,44	1,68	1,92
Grundfläche B x T m	0,77 x 1,51	0,82 x 1,79	0,88 x 2,07	0,94 x 2,35	1,00 x 2,62	1,06 x 2,90
Stufenanzahl inkl. Plattform	3	4	5	6	7	8
Gewicht ca. kg	30,5	35,5	40,5	45,5	51,0	56,5
Artikel-Nr.	34877	34878	34879	34880	34881	34882
Preis	1.116,50 €	1.178,10 €	1.301,30 €	1.395,24 €	1.516,90 €	1.640,10 €

Handlauf

Handlauf am Aufstieg, wahlweise rechts oder links, für 3-stufig	34883	154,00 €
Handlauf am Aufstieg, wahlweise rechts oder links, für 4-6 stufig	34884	154,00 €
Handlauf am Aufstieg, wahlweise rechts oder links, für 7-8-stufig	34885	157,08 €

Aluminium-Podestleitern

einseitig begehbar, mit Rollen

- zur einfachen Entnahme der Ware aus dem Regal
- stabile Aluminium-Rechteckrohrholme
- Plattformgröße 600 x 800 mm
- 200 mm tiefe, geriffelte Stufen
- komplett mit Geländer, Fuß- und Knieleiste
- 4 selbstarretierende Lenkrollen Ø 125 mm, davon 2 mit Feststeller
- Handlauf nicht im Lieferumfang enthalten
- Aluminium

Arbeitshöhe bis ca. m	2,70	3,00	3,20	3,50	3,70	3,90
Plattformhöhe o. Geländer m	0,72	0,96	1,20	1,44	1,68	1,92
Grundfläche B x T m	0,77 x 1,24	0,82 x 1,41	0,88 x 1,58	0,94 x 1,75	1,00 x 1,92	1,06 x 2,09
Stufenanzahl inkl. Plattform	3	4	5	6	7	8
Gewicht ca. kg	30,5	32,5	39,0	42,5	44,0	47,0
Artikel-Nr.	34867	34868	34869	34870	34871	34872
Preis	1.054,90 €	1.101,10€	1.162,70 €	1.224,30 €	1.281,28 €	1.358,28 €

Handlauf

Handlauf am Aufstieg, wahlweise rechts oder links, für 3-stufig	34874	77,00 €
Handlauf am Aufstieg, wahlweise rechts oder links, für 4-6 stufig	34875	77,00 €
Handlauf am Aufstieg, wahlweise rechts oder links, für 7-8-stufig	34876	78,54 €



NEU





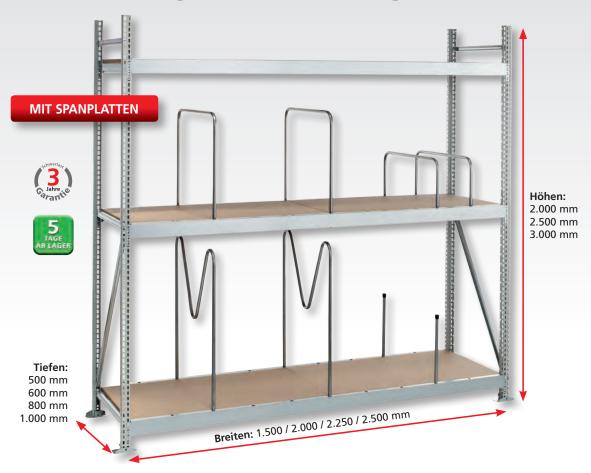
Lagerung von großen Teilen

Multifunktionsregal WS 3000	52
mit Spanplatten	
Multifunktionsregal WS 3000	54
mit Stahlpaneelen	
Palettenregale für große und schwere Teile	56



>>> Weitspannregal WS 3000

für vielfältige Unterteilungen



Eigenschaften

- maximale Fachlast 500 kg
- Lagerung auf 19 mm Spanplatten
- Ebenen im Raster von 25 mm in der Höhe verstellbar
- Holme mit 200 mm Lochabständen
- individuelle Anpassung an räumliche Gegebenheiten und an das Lagergut durch 4 Regalbreiten
- verzinkt

Nutzen

- vielfältige Unterteilungsmöglichkeiten
- großes Lagervolumen auf kleinem Raum
- kurze Kommissionierungswege durch beidseitige Nutzbarkeit
- schneller Aufbau durch einfaches Stecken der Traversen
- optimale Lagerung unterschiedlicher Lagergüter

Planung

Weitspannregale dürfen nur per Hand beladen werden.

Die angegebenen Traglasten gelten für gleichmäßig verteilte Lasten je Regalboden.

Rahmen werden aus transporttechnischen Gründen zerlegt geliefert.

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 400 mm und einer Höhe von 2.500 mm muss durch eine Wand-, Fußverankerung oder Kopfverbände gesichert werden (s. Befestigungszubehör, Seite 13).

Aufbaumaße

Grundregal:

Nennlänge + 86 mm

Anbauregal:

Nennlänge + 43 mm

Rahmentiefe gesamt:

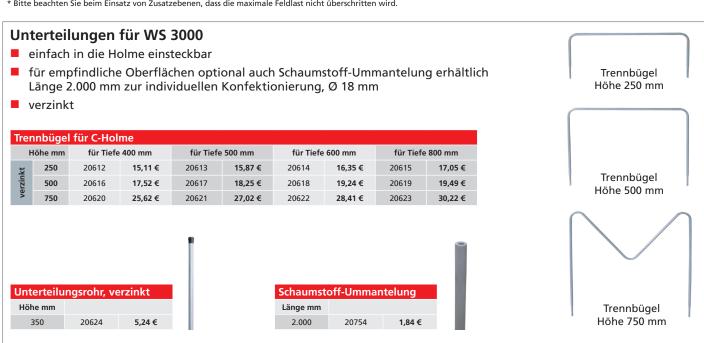
Nenntiefe

Höhe der Holme: 70 mm



		1	iefe mm	50	00	6	00	80	00	1.0	000				
	Höhe mm	Feld- last kg	Fach- ebenen	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbaurega				
	2.000	1.500	3	22002	22003	22004	22005	22006	22007	22008	22009				
	2.000	1.500	3	240,18 €	191,94 €	249,16 €	200,12 €	266,22 €	216,33 €	286,63 €	234,41 €				
	2.500	2.000	4	22012	22013	22014	22015	22016	22017	22018	22019				
verzinkt	2.500	2.000	4	308,02 €	249,81 €	319,62 €	260,53 €	342,36 €	282,14 €	368,60 €	305,76 €				
verz	2.000	2 500	-	22022	22023	22024	22025	22026	22027	22028	22029				
	3.000	2.500	5	375,72 €	307,61 €	390,42 €	321,11 €	419,22 €	348,31 €	452,65 €	378,15 €				
	Z	Zusatzebene		22031	22031	22032	22032	22033	22033	22034	22034				
		Spanplatt		47,90 €	47,90 €	50,36 €	50,36 €	55,48 €	55,48 €	60,73 €	60,73 €				
								'							
acl	nbreite	2.000 n	ım · Fac	hlast 500 kg											
	2.000	1.500	3	22042	22043	22044	22045	22046	22047	22048	22049				
				267,42 €	219,18 €	278,68 €	229,64 €	300,18 €	250,29 €	324,97 €	272,75€				
_	2.500	2.000	4	22052	22053	22054	22055	22056	22057	22058	22059				
Verziiiki	2.500	2.000	2.000	-	344,34 €	286,13 €	358,98 €	299,89 €	387,64 €	327,42 €	419,72 €	356,88 €			
200	3.000	2.500	5	22062	22063	22064	22065	22066	22067	22068	22069				
	3.000	2.300	3	421,12 €	353,01 €	439,62 €	370,31 €	475,82 €	404,91 €	516,55 €	442,05 €				
	Z	usatzeber	ie	22036	22036	22037	22037	22038	22038	22039	22039				
	mit	nit Spanplatten*		56,98 €	56,98 €	60,20 €	60,20 €	66,80 €	66,80 €	73,51 €	73,51 €				
1	diam'r.	2.250		LL FOOL.											
acr	nbreite	2.250 n	ım · Fac	hlast 500 kg	22072	22074	22075	22076	22077	22070	22070				
	2.000	1.500	00 1.500	1.500	1.500	1.500	3	22072	22073	22074	22075	22076	22077	22078	22079
				294,33 €	246,09 €	307,39 €	258,35 €	333,15 €	283,26 €	362,65 €	310,43 €				
5	2.500	2.000	4	22082	22083	22084	22085	22086	22087	22088	22089				
Verziliki				380,22 €	322,01 €	397,26 €	338,17 €	431,60 €	371,38 €	469,96 €	407,12 €				
Ne Ne	3.000	2.500	5	22092	22093	22094	22095	22096	22097	22098	22099				
				465,97 €	397,86 €	487,47 €	418,16 €	530,77 €	459,86 €	579,35 €	504,85 €				
		usatzeber		22131	22131	22132	22132	22133	22133	22134	22134				
	mit	Spanplatt	en^	65,95 €	65,95 €	69,77 €	69,77 €	77,79 €	77,79 €	86,07 €	86,07 €				
ack	hroite	2 500 n	ım . Fac	hlast 500 kg											
acı	ibieite	2.300 11	IIII · I ac	22102	22103	22104	22105	22106	22107	22108	22109				
	2.000	1.500	3	347,76 €	299,52 €	362,74 €	313,70 €	392,76 €	342,87 €	419,59 €	367,37 €				
				347,76 € 22112	299,52 € 22113	302,74 € 22114	22115	392,76 € 22116	342,87 € 22117	419,59 € 22118	367,37 € 22119				
1	2.500	2.000	4												
verzinkt				451,46 €	393,25 €	471,06 €	411,97 €	511,08 €	450,86 €	545,88 €	483,04 €				
A V	3.000	2.500	5	22122	22123	22124	22125	22126	22127	22128	22129				
				555,02 €	486,91 €	579,72 €	510,41 €	630,12 €	559,21 €	674,25 €	599,75 €				
		usatzeber		22136	22136	22137	22137	22138	22138	22139	22139				
	mit S	Spanplatt	en^	83,76 €	83,76 €	88,22 €	88,22 €	97,66 €	97,66 €	105,05 €	105,05 €				

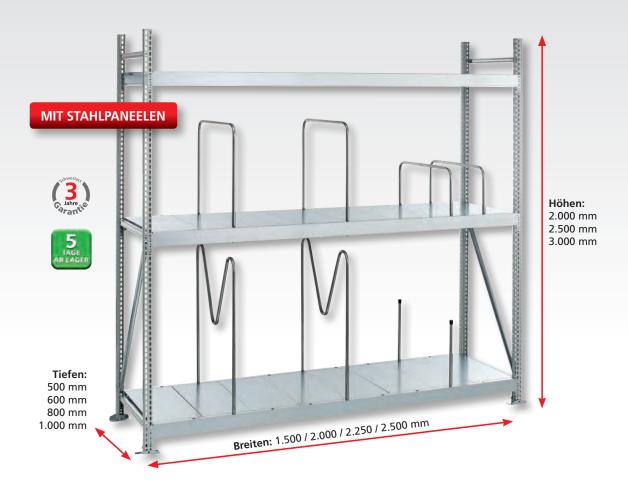
^{*} Bitte beachten Sie beim Einsatz von Zusatzebenen, dass die maximale Feldlast nicht überschritten wird.





>>> Weitspannregal WS 3000

für vielfältige Unterteilungen



Eigenschaften

- maximale Fachlast 500 kg
- Lagerung auf Stahlpaneelen
- Ebenen im Raster von 25 mm in der Höhe verstellbar
- Holme mit 200 mm Lochabständen
- individuelle Anpassung an räumliche Gegebenheiten und an das Lagergut durch 4 Regalbreiten
- verzinkt

Nutzen

- vielfältige Unterteilungsmöglichkeiten
- großes Lagervolumen auf kleinem Raum
- kurze Kommissionierungswege durch beidseitige Nutzbarkeit
- schneller Aufbau durch einfaches Stecken der Traversen
- optimale Lagerung unterschiedlicher Lagergüter

Planung

Weitspannregale dürfen nur per Hand beladen werden.

Die angegebenen Traglasten gelten für gleichmäßig verteilte Lasten je Regalboden.

Rahmen werden aus transporttechnischen Gründen zerlegt geliefert.

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 400 mm und einer Höhe von 2.500 mm muss durch eine Wand-, Fußverankerung oder Kopfverbände gesichert werden (s. Befestigungszubehör, Seite 13).

Aufbaumaße

Grundregal:

Nennlänge + 86 mm

Anbauregal:

Nennlänge + 43 mm

Rahmentiefe gesamt:

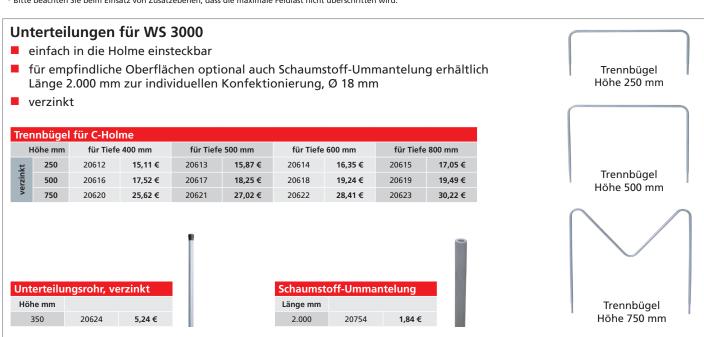
Nenntiefe

Höhe der Holme: 70 mm



Faci	breite	1.500 n	nm · Fac	hlast 500 kg							
			Tiefe mm	50	00	6	00	80	00	1.0	000
	Höhe mm	Feld- last kg	Fach- ebenen	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal
	2 222	4 500		22152	22153	22154	22155	22156	22157	22158	22159
	2.000	1.500	3	273,54 €	225,30 €	286,99 €	237,95 €	313,05 €	263,16 €	342,37 €	290,15 €
	2 500	2 000		22162	22163	22164	22165	22166	22167	22168	22169
inkt	2.500	2.000	4	352,50 €	294,29 €	370,06 €	310,97 €	404,80 €	344,58 €	442,92 €	380,08 €
verzinkt	2 000	2 500	_	22172	22173	22174	22175	22176	22177	22178	22179
	3.000	2.500	5	431,32 €	363,21 €	453,47 €	384,16 €	497,27 €	426,36 €	545,55 €	471,05 €
	Z	usatzeber	ne	22181	22181	22182	22182	22183	22183	22184	22184
		tahlpane		59,02 €	59,02 €	62,97 €	62,97 €	71,09 €	71,09 €	79,31 €	79,31 €
Fa el	hustra	2 000	For	blast EOO ka							
raci	ibreite	2.000 n	ım • Fac	hlast 500 kg 22192	22193	22194	22195	22196	22197	22198	22199
	2.000	1.500	3	311,94 €	263,70 €	329,08 €	280,04 €	362,58 €	312,69 €	399,31 €	347,09 €
				22202	22203	22204	22205	22206	22207	22208	22209
¥	2.500	00 2.000	4	403,70 €			367,09 €				456,00 €
verzinkt				403,70 € 22212	345,49 € 22213	426,18 € 22214		470,84 € 22216	410,62 €	518,84 € 22218	456,00 € 22219
Ve	3.000	2.500	5	495,32 €	427,21 €	523,62 €	22215 454,31 €	579,82 €	22217 508,91 €	640,45 €	565,95 €
				493,32 € 22186	22186	22187	22187	22188	22188	22189	22189
	Zusatz mit Stahlp	usatzeber Stahlpane		71,82 €	71,82 €	77,00 €	77.00 €	87,60 €	87,60 €	98,29 €	98,29 €
		•		71,02 €	71,02 €	77,00 €	77,00 €	87,00 €	87,00 €	30,23 €	36,23 €
Facl	nbreite	2.250 n	nm · Fac	hlast 500 kg							
	2.000	1.500	3	22222	22223	22224	22225	22226	22227	22228	22229
	2.000	1.500	3	346,50 €	298,26 €	366,55 €	317,51 €	406,17 €	356,28 €	449,56 €	397,34 €
	2.500	2.000	4	22232	22233	22234	22235	22236	22237	22238	22239
inkt	2.500	2.000	4	449,78 €	391,57 €	476,14 €	417,05 €	528,96 €	468,74 €	585,84 €	523,00 €
verzinkt	2.000	2 500	-	22242	22243	22244	22245	22246	22247	22248	22249
	3.000	2.500	5	552,92 €	484,81 €	586,07 €	516,76 €	652,47 €	581,56 €	724,20 €	649,70 €
	Z	usatzeber	ne	22281	22281	22282	22282	22283	22283	22284	22284
	mit S	tahlpane	elen*	83,34 €	83,34 €	89,49 €	89,49 €	102,13 €	102,13 €	115,04 €	115,04 €
Eacl	hroito	2 500 n	am . Fac	hlast 500 kg							
raci	ibreite	2.300 11	IIII · Fac	22252	22253	22254	22255	22256	22257	22258	22259
	2.000	1.500	3	403,38 €	355,14 €	425,77 €	376,73 €	470,79 €	420,90 €	519,79 €	467,57 €
				22262	22263	22264	22265	22266	22267	22268	22269
¥	2.500	2.000	4	525,62 €	467,41 €	555,10 €	496,01 €	615,12 €	554,90 €	679,48 €	616,64 €
verzinkt				22272	467,41 € 22273	22274	496,01 € 22275	22276	22277	679,48 € 22278	22279
Ve	3.000	2.500	5	647,72 €	22273 579,61 €	684,77 €	615,46 €	760,17 €	689,26 €	841,25 €	766,75 €
				22286	22286	22287	22287	22288	22288	22289	22289
		usatzeber Stahlpane									
mit Stahlp	tahlpaneelen*		102,30 €	102,30 €	109,23 €	109,23 €	123,67 €	123,67 €	138,45 €	138,45 €	

^{*} Bitte beachten Sie beim Einsatz von Zusatzebenen, dass die maximale Feldlast nicht überschritten wird.





Palettenlagerung

für große und schwere Autoteile



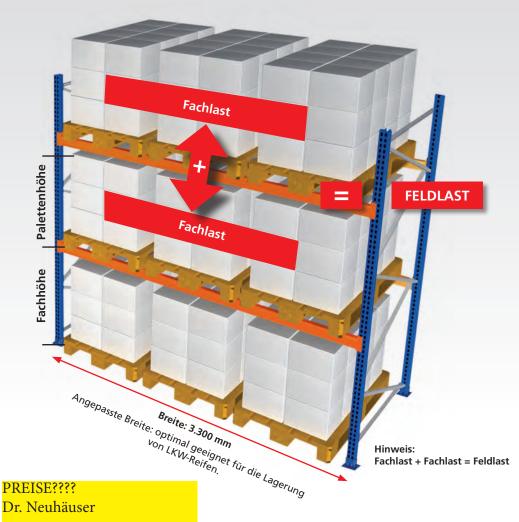


Palettenregal für LKW-Reifen

Bestellbeispiele

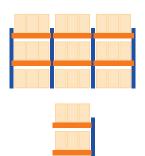
- Grundmodule bestehen aus
 3 Feldern je 3.300mm breit
 - 4 Rahmen
 - 12 Holme
 - 8 Schwerlastanker
- Anbaumodule bestehen aus 1 Feld 3.300 mm breit
 - 1 Rahmen
 - 4 Holme
 - 2 Schwerlastanker
- Ständer blau,
 Fachwerk verzinkt,
 Holme orange
- weiteres Zubehör finden Sie im Hauptkatalog





Komplettregale

Palette	ngewich	t bis 1t								
Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Fachhöhe mm	Palettenhöhe max. mm	Anzahl Lagerebenen	Anzahl Palettenplätze	Fachlast max. kg	Feldlast max. kg		modul 300 mm breit)
3.500	10.204	1.100	1.500	1.300	3	27	3.000	9.600	26839-N	1.385,47 €
4.500	10.204	1.100	1.500	1.300	4	36	3.000	10.400	26840-N	1.980,41 €
										ı modul 0 mm breit)
3.500	3.376	1.100	1.500	1.300	3	9	3.000	9.600	26841-N	418,63 €
4.500	3.376	1.100	1.500	1.300	4	12	3.000	10.400	26842-N	602,95 €





Rammschutz-Ecke L-Form / U-Form 400 mm

inkl. 4 Bodenanker

- zum Schutz vor Schäden durch Regalbediengeräte
- 6 mm Materialstärke
- in Sicherheitsfarben gelb / schwarz

Höhe mm	Preis / Stück				
400	16105-N	36,52 €			

Höhe mm	Preis / Stück		
400	16104	43,94 €	

Holm

pro Ebene 2 Holme notwendig

- Kastenförmige, kaltverformte Profile mit Agraffen
- inkl. 2 Sicherungsstifte
- orange

Länge mm	Tragkraft kg / Paar	Profiltyp	Holmhöhe mm	ArtNr.	Preis
3.300	3.000	EGN 140x50x1,5	140	16567-N	71,17 €



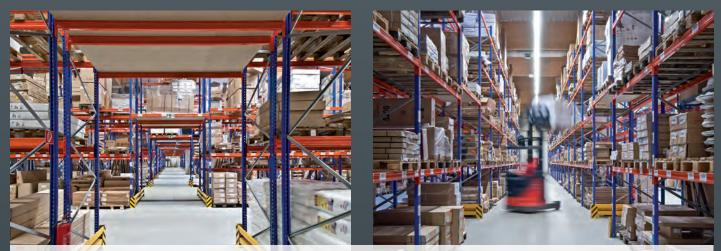
Lager in Kombination mit Showroom und Verkauf

Übersichtliche, günstige und attraktive Alternative zur konventionellen Ladeneinrichtung



Spezialwerkstatt mit integriertem Lager

Größere Lagerkapazität und schnellere Auftragsabwicklung durch kompakte, zweigeschossige Regalanlage



Palettenregallager

Flexible Anpassung der Palettenregale in Höhe und Tiefe zur optimalen Lagerung der unterschiedlichen Produkte



Reifenlagerung im Autohaus

Platzsparende und reifengerechte Lagerung mit den Reifenregalen von SCHULTE Lagertechnik



Zweigeschossige Fachbodenregal-Anlage

5 miteinander verbundene, zweigeschossige Anlagen für Ersatzteillagerung und Kleinteilemanagement

Der Hauptkatalog

Im Hauptkatalog von SCHULTE Lagertechnik finden Sie auf über 270 Seiten Regale aus den Produktgruppen Fachbodenregale, Büroregale, Weitspannregale, Palettenregale, Kragarmregale Regalanlagen & Bühnen. Lesen Sie interessante Projektstories und informieren Sie sich über die aktuellen Neuheiten.





lieber logisch lagern





Gebrüder Schulte GmbH & Co. KG

Zum Dümpel 22

59846 Sundern
Tel. 02933 836-175
Fax 02933 836-215
info@schulte-lagertechnik.de
www.schulte-lagertechnik.de