

# META FÜR IHR KFZ-LAGER

Optimale Lagerung für  
Kfz-Zubehörteile und Reifen



# META Reifenregale

Für jedes (Reifen)Lager das richtige Regal



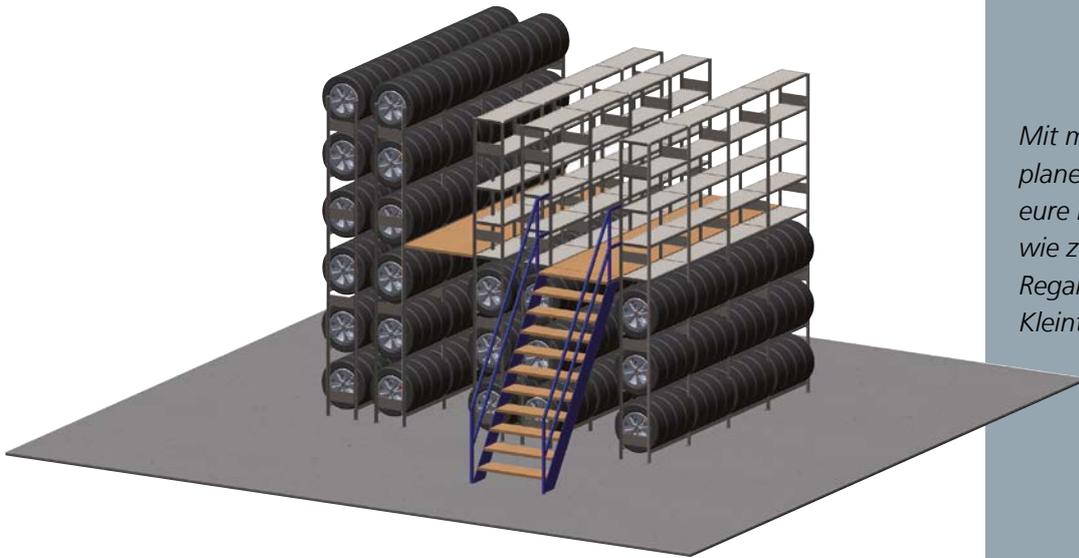
META-Regalbau bietet seit Jahren optimale und individuelle Logistikkösungen für den Kfz-Bereich. Dazu zählen auch die bewährten Reifen- und Felgenregele.

Ob für die Garage, für den Reifenhändler vor Ort oder das mehrere 1.000 Reifen umfassende Reifenhôtel – META liefert für jeden die passende Lösung. Bei großen Anlagen kommen Blocklagerung und Geschossanlagen zum Einsatz, um bestehende Fläche optimal zu nutzen und gewinnbringend zu agieren.

Die nächsten Seiten zeigen Ihnen einige Anwendungsbeispiele, die Ihnen als Anregung dienen sollen. Bei der individuellen Planung Ihres Lagers stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Sprechen Sie uns an ...

*Das nebenstehende Beispiel zeigt ein META Reifenregal in Doppelregal-Bauweise. Lagerkapazität ca. 14.000 Pkw-Räder*





*Mit modernster CAD-Technik planen die META Projekt Ingenieure individuelle Regalanlagen, wie z. B. diese 2-geschossige Regalanlage mit Reifen- und Kleinteilelagerung*

## Vorteile von META Reifenregalen

- individuell auf jeden Kunden abgestimmt – vom kleinen Garagenregal bis hin zu mehrgeschossigen Reifenregalanlagen
- platzsparende und kostenoptimierte Regallösungen für den Profibereich wie Blocklager und verfahrbare Reifenregale
- intelligente Gesamtkonzepte, mit Lagerlösungen für ein komplettes Kfz-Lager mit Reifen- und Felgenlagerung, Magazin und Kleinteilelager
- individuelle Planung und Beratung durch qualifizierte META-Mitarbeiter
- Regale „Made in Germany“
- META ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008 und erfüllt die Anforderungen in vollem Umfang
- META Produkte unterliegen strengen Prüfungen und sind durch das RAL-RG 614 Gütezeichen sowie dem GS-Zeichen ausgezeichnet
- regelmäßige Regalinspektionen nach EN 15635 runden das META Serviceangebot ab

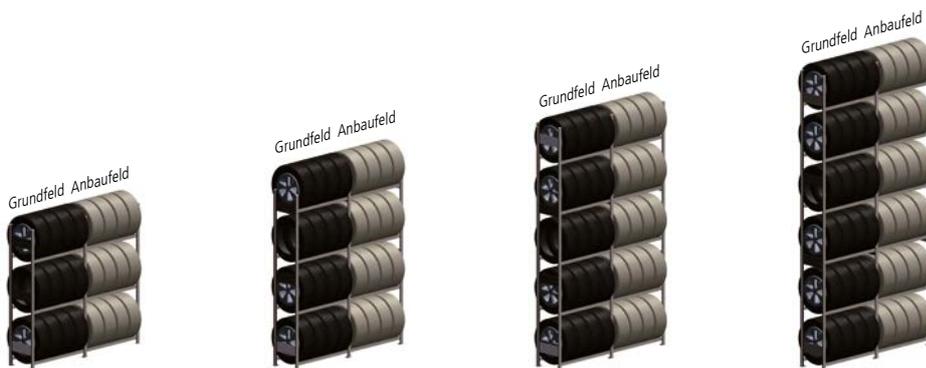


# Einfach- und Doppelregale

Beispiel zu Einfach- und Doppelregalen

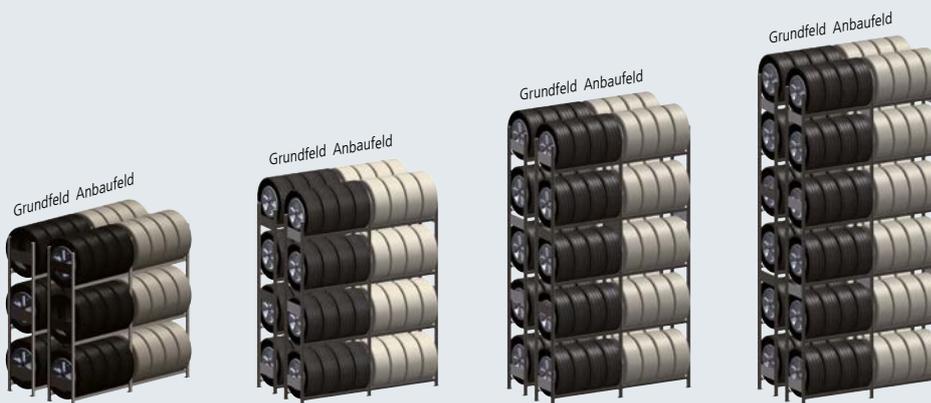
## Einfachregale

<b>Lagerebenen:</b>	3	4	5	6
Reifen pro Grundfeld:	12	16	20	24
Reifensätze pro Grundfeld:	3	4	5	6
Rahmenhöhe:	2.000 mm	2.500 mm	3.500 mm	4.200 mm
Lichte Fachbreite:	956 mm	956 mm	956 mm	956 mm

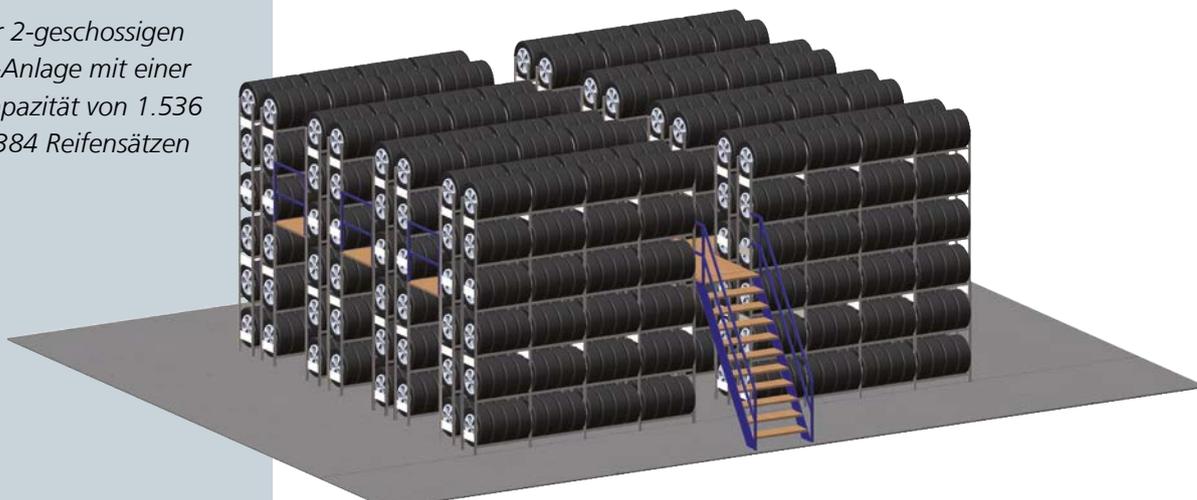


## Doppelregale

<b>Lagerebenen:</b>	3	4	5	6
Reifen pro Grundfeld:	24	32	40	48
Reifensätze pro Grundfeld:	6	8	10	12
Rahmenhöhe:	2.000 mm	2.500 mm	3.500 mm	4.200 mm
Lichte Fachbreite:	956 mm	956 mm	956 mm	956 mm

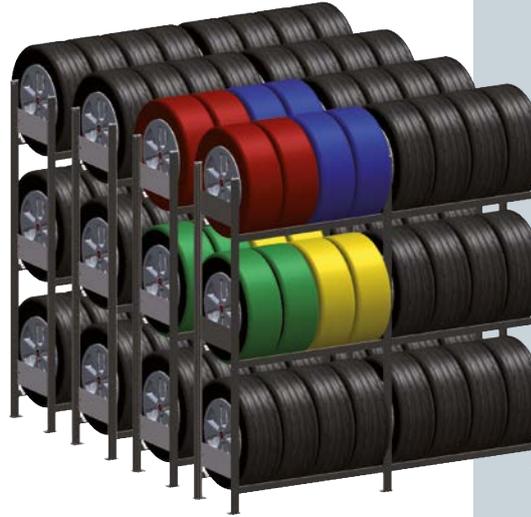


Beispiel einer 2-geschossigen Doppelregal-Anlage mit einer Aufnahmekapazität von 1.536 Reifen bzw. 384 Reifensätzen



Bei der Blocklagerung werden zwei Doppelregale aneinander gestellt, so dass der Gang dazwischen entfällt. Durch diese effiziente Stellweise wird die zur Verfügung stehende Grundfläche optimal ausgenutzt.

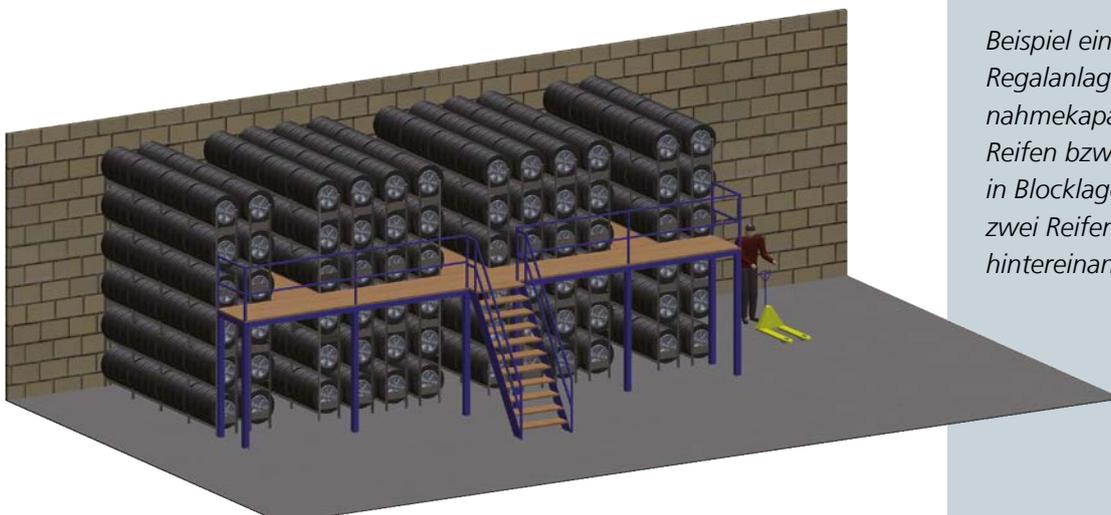
Bei der Blocklagerung werden die Reifensätze so eingelagert, dass sich zwei Reifen nebeneinander und zwei Reifen hintereinander befinden (s. farbige Darstellung). Somit ist der direkte Zugriff auf alle Reifensätze stets gewährleistet.



*Durch die Blocklagerung wird die zur Verfügung stehende Grundfläche optimal ausgenutzt*

### Blocklagerung

	Grundfeld	Anbaufeld	Grundfeld	Anbaufeld	Grundfeld	Anbaufeld	Grundfeld	Anbaufeld
Lagerebenen:	3	4	5	6	3	4	5	6
Reifen pro Grundfeld:	48	64	80	96	48	64	80	96
Reifensätze pro Grundfeld:	12	16	20	24	12	16	20	24
Rahmenhöhe:	2.000 mm	2.500 mm	3.500 mm	4.200 mm	2.000 mm	2.500 mm	3.500 mm	4.200 mm
Lichte Fachbreite:	956 mm							



*Beispiel einer 2-geschossigen Regalanlage mit einer Aufnahmekapazität von 1.152 Reifen bzw. 288 Reifensätzen in Blocklagerung. Es werden je zwei Reifen eines Reifensatzes hintereinander eingelagert*

# Verfahrbare Reifenregale

Beispiele und Vorteile



- Flächensparnis bis zu 50% für das gleiche Lagervolumen gegenüber einem herkömmlichen Reifenregal
- Steigerung der Lagerkapazität um bis zu 100%
- Reduzierung der Energie- und Betriebskosten gegenüber konventionellen Regalen; Rückgewinnung von Produktionsflächen; Gänge/Fahrgassen werden nutzbare Lagerfläche
- sehr übersichtliche Lagerung mit kurzen Zugriffszeiten
- die Anschaffung einer Verschieberegalanlage ist im Vergleich zum Neubau wesentlich günstiger!



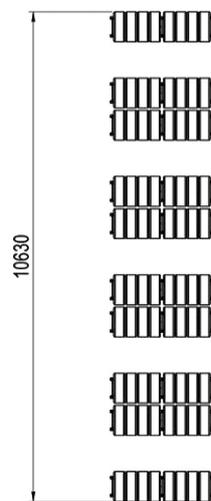
Verschieberegale  
META MULTIBLOC in  
Doppelregalbauweise

## Kapazitätsvergleich

am Beispiel:  
Reifenregal Höhe 2.000 mm  
Gangbreite je 1.000 mm  
Lagerebenen 3

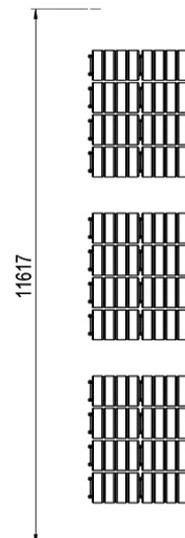
- **doppelzeilige Lagerung**  
Reifen-Kapazität 240
- **Blocklagerung**  
Reifen-Kapazität 288
- **verfahrbare Regale**  
Reifen-Kapazität 336

### Doppelzeilige Lagerung



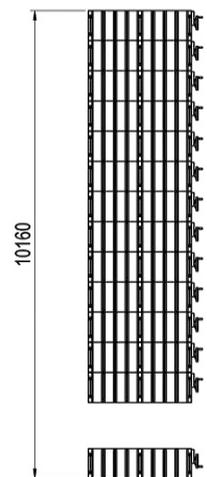
= 240 Reifen

### Blocklagerung



= 288 Reifen

### verfahrbare Regale



= 336 Reifen

# Ideen für Ihr Kfz-Lager ...

META bietet umfangreiche Lagerlösungen für den Kfz-Bereich ...

Neben Geschossanlagen gehören eine Reihe von Sonderlösungen für die Lagerung von Scheiben, Fässern, Batterien und Auspuffanlagen zum Portfolio. Auf dieser Seite finden Sie eine kleine Auswahl an Möglichkeiten.

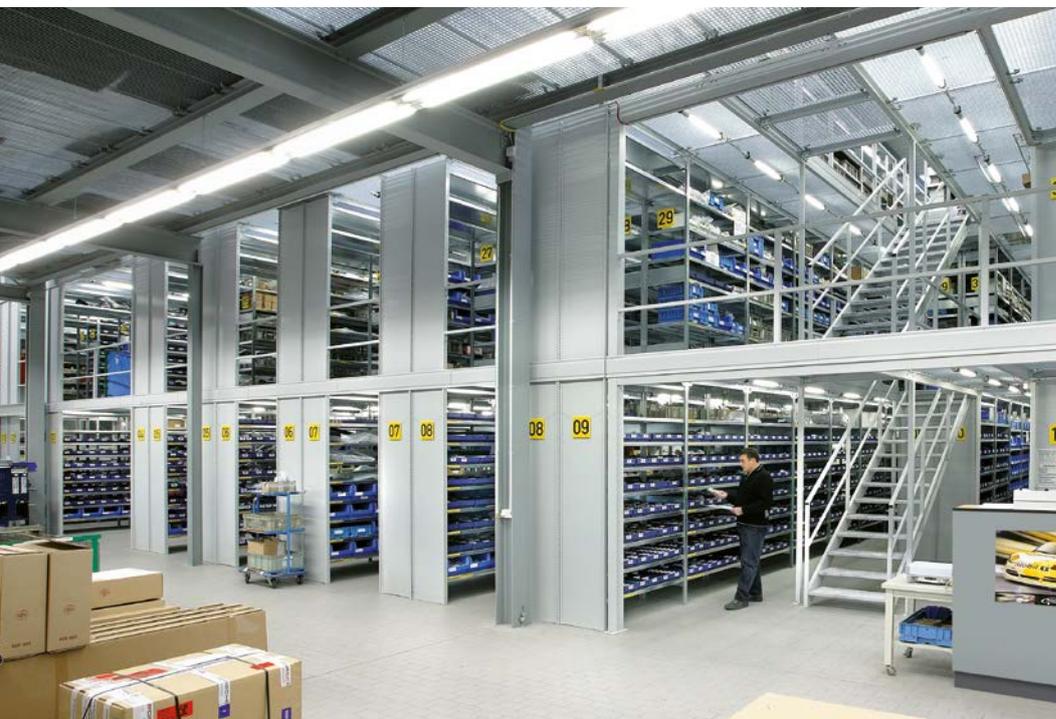
Wir planen gerne auch nach Ihren individuellen Vorgaben ...



*Kleinteilelagerung*



*Glas- und Scheibenlagerung in einem META-Scheibenregal*



*2-geschossige Fachbodenregalanlage mit Gesamtabdeckung durch Gitterroste*



*Lagerung von Fässern*



*Lagerung von Felgen*



*optimale Lagerung von Kleinteilen in Sichtlagerkästen und Schubladen*



*2-geschossige Fachbodenanlage für die Kleinteilelagerung im Kfz-Bereich*



*Lagerung von Auspuffanlagen*

# META Serviceangebot

Service & Dienstleistungen

## Beratungs-Service vor Ort

Eine bundesweite, flächendeckende Betreuung durch unseren geschulten Außendienst garantiert kurzfristige und kompetente Beratung.

Im europäischen Ausland bieten Ihnen Tochtergesellschaften und Vertriebspartner ebenfalls professionelle Unterstützung vor Ort an.

## Montageservice

Falls Sie Ihre Regale nicht selber aufbauen möchten, übernehmen wir dies gerne für Sie. Unsere geschulten Montageteams installieren Ihre Lagereinrichtung schnell und professionell.



*Ihr META-Außendienst-Team  
– kompetente Beratung vor Ort*



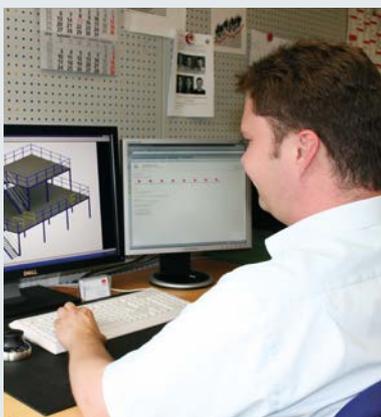
## Planungs-Service

BERATUNG wird bei META gross geschrieben. Wir beraten Sie bei der Auswahl des richtigen Regalsystems bzw. der optimalen Kombination verschiedener Systeme. Hierzu werden Ihre Artikelstrukturen sowie Lager- und Kommissioniervorgänge vor Ort analysiert.

Unsere Mitarbeiter kennen sich in vielen Branchen aus und erarbeiten individuelle Lösungen – das Ergebnis: maßgeschneiderte Lagereinrichtungen.

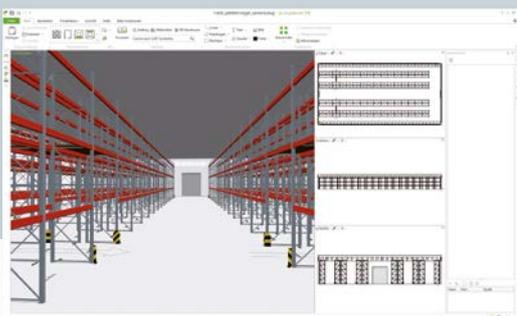
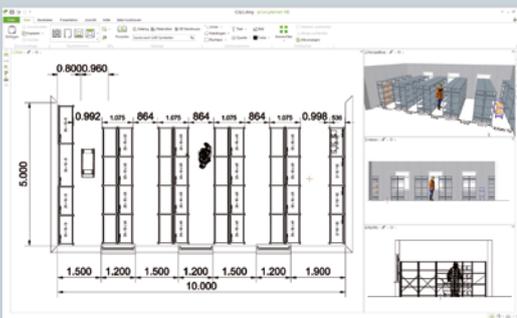
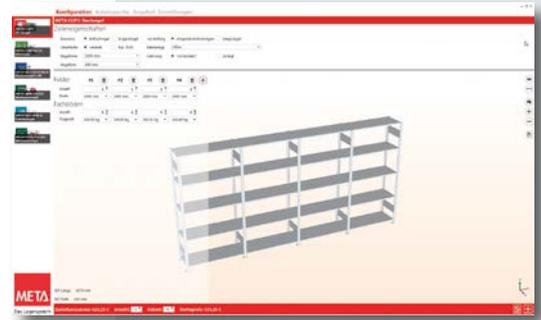
Unsere Projektengineure erstellen Ihnen gerne einen Planungsvorschlag mit einem individuellen Projektangebot. Mit aktuellen Zeichnungsprogrammen werden kundenspezifische CAD-Zeichnungen angefertigt.

**Planung, Fertigung, Lieferung und Montage – alles aus einer Hand.**



## Kalkulationsprogramm „META Calc“

Das Kalkulationsprogramm „META Calc“ unterstützt den Vertrieb in der Angebotserstellung. Das Tool wurde an Kunden im In- und Ausland verteilt. So ist auch unser Fachhandelspartner in der Lage, ein schnelles Angebot für seine Kunden zu erstellen. Dieses Tool bietet so einen echten Mehrwert für den jeweiligen Fachhandelspartner. Das erstellte Angebot kann in ein Word-Dokument übertragen werden. META Calc ist zusätzlich in den Sprachen Englisch, Polnisch, Italienisch und Niederländisch verfügbar. Die zu kalkulierenden Produktlinien sind über eine einfache Menüführung wählbar.



*o.l.: Zeichnen einer  
Fachbodenregalanlage*

*u.l.: Zeichnen einer  
Palettenregalanlage*

## Planungsprogramm pCon.planner

Der pCon.planner ist eine Software zur Raum- und Einrichtungsplanung, die sich vor allem durch hoch entwickelte Werkzeuge und Funktionen auszeichnet, die für jeden einfach und bequem zu handhaben sind. So können hochwertige, professionelle 3D-Planungen auch ohne CAD-Programm und CAD-Kenntnisse schnell und individuell erstellt werden.

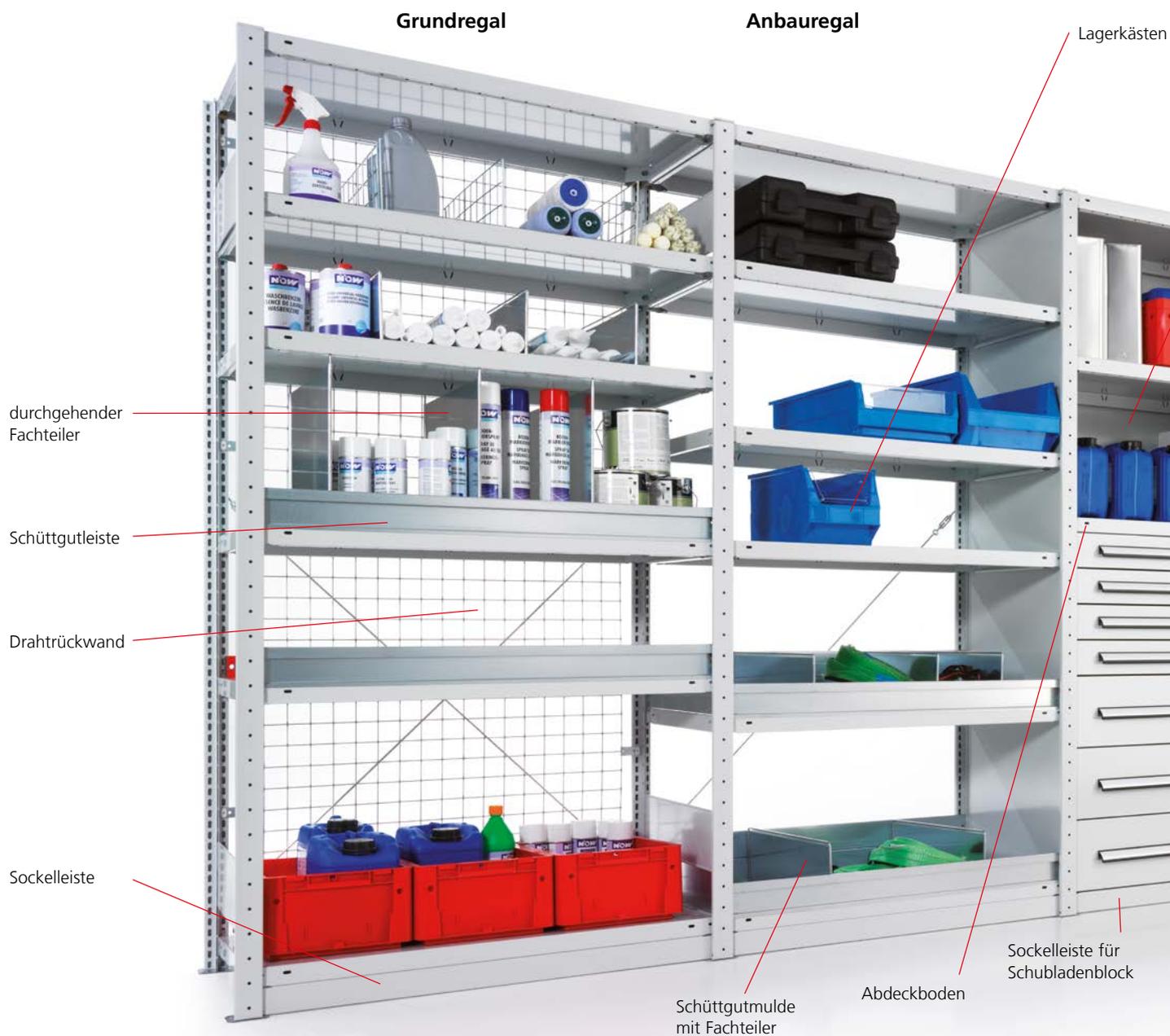
Als Besonderheit kann eine Stückliste mit META-Artikelnummern generiert und ein Angebot schnell kalkuliert werden. Gewünschte Regale können direkt in die DWG-Dateien des Kunden eingezeichnet werden.

**Für unsere META-Fachhandelspartner bieten wir pCon.planner Kurse in unserem Schulungszentrum in Arnsberg. Sprechen Sie uns an!**



# META CLIP Steckregal

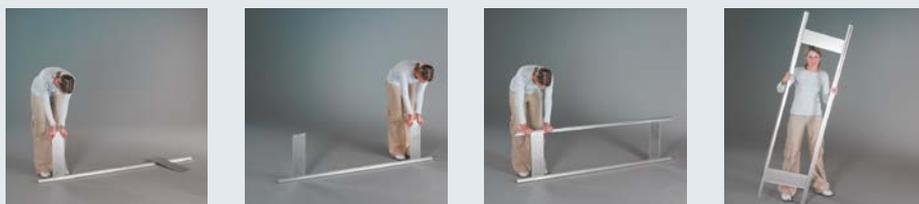
Systembeschreibung



**Rahmenvarianten** – komplett zerlegt oder vormontiert (geclincht)

**komplett zerlegte Rahmen = META CLIP S3**

– preisgünstige Variante, schnell & ohne Werkzeug montiert!



**vormontierte Rahmen  
= geclinchte Rahmen**





## Regalvarianten



einzeiliges Regal



doppelzeiliges Regal

**Art.-Nr. 98998**  
**Komplettpreis wie Abb.**  
 inkl. Zubehör außer Dekoration  
 Außenmaße:  
 2.000 x 5.080 x 536 mm (H x L x T)

## Montagevarianten – Fachbodenträger + Diagonalverstrebung oder Längsriegel

### Montage mit Fachbodenträger + Diagonalverstrebung



Fachbodenträger



Längsaussteifung mit Diagonalverstrebung

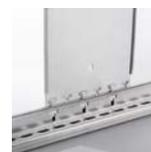
### Steckmontage mit Längsriegeln:

verwendbar bei beidseitig bedienbaren Steckregalen



# META CLIP S3 Steckregal

Bestellvorschläge mit zerlegten S3 Rahmen & Diagonalverstrebung



- preisgünstiges Fachbodensteckregal mit zerlegten S3 Rahmen
- mit Diagonalverstrebungen
- schnelle Steckmontage ohne Werkzeug
- Fachlast: 150, 230 kg
- Fachböden im Raster von 25 mm höhenverstellbar für die variable Anpassung an das Lagergut
- Kantenhöhe: 40 mm

- **Hinweis:** Tiefensteifen sind auch bei kunststoffbeschichteter Ausführung aus technischen Gründen immer verzinkt
- 150/230 kg-Fachböden mit Systemlochung: komplettes Zubehör möglich

**Grundregal:** Nennlänge + 56 mm  
Nenntiefe + 36 mm

**Anbauregal:** Nennlänge + 6 mm ·  
Nenntiefe + 36 mm

**Feldlast:** bis 1.440 kg  
**Fachlast:** von 150 bis 230 kg

Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis  $\geq 5 : 1$  gegen Kippen sichern (Wand- oder Fußverankerung Seite 19).

Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 3 und mehr Feldern.

Abdeckboden max. 200 kg.

einzeiliges META CLIP 150 S3 Steckregal · Länge 1.000 mm · Fachlast 150 kg

	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	Grundregal		Anbauregal		Zusatzboden 40 mm	
						Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
verzinkt	2000	1000	300	5	1100	95017		95018		95009	
	2000	1000	400	5	1100	95019		95020		95575	
	2000	1000	500	5	1100	95021		95022		95576	
	2000	1000	600	5	1100	95023		95024		95577	
	2500	1000	300	6	1380	95026		95027		95009	
	2500	1000	400	6	1380	95028		95029		95575	
	2500	1000	500	6	1380	95030		95031		95576	
	2500	1000	600	6	1380	95032		95033		95577	

einzeiliges META CLIP 230 S3 Steckregal · Länge 1.000 mm · Fachlast 230 kg

	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	Grundregal		Anbauregal		Zusatzboden 40 mm	
						Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
verzinkt	2000	1000	300	5	1100	88723		88738		87088	
	2000	1000	400	5	1100	88724		88739		1620	
	2000	1000	500	5	1100	88725		88740		1624	
	2000	1000	600	5	1100	88726		88741		1628	
	2000	1000	800	5	1100	88727		88742		1632	
	2500	1000	300	6	1380	88728		88743		87088	
	2500	1000	400	6	1380	88729		88744		1620	
	2500	1000	500	6	1380	88730		88745		1624	
	2500	1000	600	6	1380	88731		88746		1628	
	2500	1000	800	6	1380	88732		88747		1632	

einzeiliges META CLIP 230 S3 Steckregal · Länge 1.300 mm · Fachlast 230 kg

	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	Grundregal		Anbauregal		Zusatzboden 40 mm	
						Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
verzinkt	2000	1300	300	4	1030	180864		181787		87153	
	2000	1300	400	4	1030	180865		181788		16261	
	2000	1300	500	4	1030	181779		181789		16260	
	2000	1300	600	4	1030	181780		181790		16259	
	2000	1300	800	4	1030	181781		181791		16258	
	2500	1300	300	5	1440	181782		181792		87153	
	2500	1300	400	5	1440	181783		181793		16261	
	2500	1300	500	5	1440	181784		181794		16260	
	2500	1300	600	5	1440	181785		181795		16259	
	2500	1300	800	5	1440	181786		181796		16258	



# META CLIP S3 Steck-Großfachregal XXL

Bestellvorschläge einzeliges Großfachregal mit zerlegten S3 Rahmen & Diagonalverstrebung



- Fachlänge 1.500 mm und 1.700 mm für großvolumiges Lagergut
- Liegendlagerung von langen und sperrigen Waren möglich
- einzeliges Steckregal mit vormontierten Rahmen = geclinchten Rahmen
- Schnelle Steckmontage ohne Werkzeug
- Fachteiler in den zugehörigen Tiefen
- Fachböden im Raster von 25 mm höhenverstellbar
- Fachböden im Raster von 50 mm gelocht zur Aufnahme von Zubehör



**Grundregal:** Nennlänge + 56 mm  
Nenntiefe + 36 mm

**Anbauregal:** Nennlänge + 6 mm  
Nenntiefe + 36 mm

**Feldlast:** bis 1.400 kg    **Fachlast:** 200 kg

Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis  $\geq 5 : 1$  gegen Kippen sichern (Wand- oder Fußverankerung Seite 19).

Fach-/Feldlasten gelten bei gleichm. verteilter Last.

Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 3 und mehr Feldern.



einzeliges META CLIP 200 S3 Steckregal · Länge 1.500 mm · Fachlast 200 kg

	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	Grundregal		Anbauregal		Zusatzboden 40 mm	
						Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
verzinkt	2000	1500	400	4	1200	185235		185236		182688	
	2000	1500	500	4	1200	185237		185238		182689	
	2000	1500	600	4	1200	185239		185240		182690	
	2500	1500	400	5	1400	185241		185242		182688	
	2500	1500	500	5	1400	185243		185244		182689	
	2500	1500	600	5	1400	185245		185246		182690	
RAL 7035 lichtgrau	2000	1500	400	4	1200	185259		185260		182694	
	2000	1500	500	4	1200	185261		185262		182695	
	2000	1500	600	4	1200	185263		185264		182696	
	2500	1500	400	5	1400	185265		185266		182694	
	2500	1500	500	5	1400	185267		185268		182695	
	2500	1500	600	5	1400	185269		185270		182696	

einzeliges META CLIP 200 S3 Steckregal · Länge 1.700 mm · Fachlast 200 kg

	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	Grundregal		Anbauregal		Zusatzboden 40 mm	
						Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
verzinkt	2000	1700	400	4	1200	185247		185248		182691	
	2000	1700	500	4	1200	185249		185250		182692	
	2000	1700	600	4	1200	185251		185252		182693	
	2500	1700	400	5	1400	185253		185254		182691	
	2500	1700	500	5	1400	185255		185256		182692	
	2500	1700	600	5	1400	185257		185258		182693	
RAL 7035 lichtgrau	2000	1700	400	4	1200	185271		185272		182697	
	2000	1700	500	4	1200	185273		185274		182698	
	2000	1700	600	4	1200	185275		185276		182699	
	2500	1700	400	5	1400	185277		185278		182697	
	2500	1700	500	5	1400	185279		185280		182698	
	2500	1700	600	5	1400	185281		185282		182699	



**1** META CLIP Arbeitsschutz-Komplettregal (2 Felder) verzinkt · **Fachlast 100 kg**

Beschreibung	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Komplettregal	
				Art.-Nr.	€
<b>bestehend aus:</b> 3 Rahmen geclincht*, 8 Böden à 100 kg Fachlast, Kleiderstange (60 kg Fachlast), Befestigungszubehör	2000	2000	600	<b>185700</b>	

**2** META CLIP Arbeitsschutzregal, verzinkt · **Fachlast 100 kg**

Beschreibung	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Grundregal		Anbauregal	
				Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
<b>bestehend aus:</b> 2 Rahmen (Grundregal) bzw. 1 Rahmen (Anbauregal) geclincht*, Kleiderstange (60 kg Fachlast) und 3 Fachböden à 100 kg Fachlast, Befestigungszubehör	2000	1000	600	<b>185701</b>		<b>185702</b>	

**i** \*geclincht = komplett vormontierte Rahmen.

# META CLIP Reifen- & Felgenrehal

Bestellvorschläge

1



2



1 META CLIP S3 Reifenregal · verzinkt · Fachlast 150 kg

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Ebenen	Grundregal Art.-Nr. €	Anbauregal Art.-Nr. €
2000	1000	400	3	95902	95903
2500	1000	400	4	97896	97897
2000	1150	400	3	186049	186050
2500	1150	400	4	186051	186052
2000	1300	400	3	96641	96642
2500	1300	400	4	97898	97899

3



Tabelle zu 1

	1000	1000	1150	1150	1300	1300
Regalbreite mm	1000	1000	1150	1150	1300	1300
Regalhöhe mm	2000	2500	2000	2500	2000	2500
Reifen pro Ebene	4 x 215 mm	4 x 215 mm	4 x 255 mm	4 x 255 mm	4 x 285 mm	4 x 285 mm
Normfelge	6 1/2 J	6 1/2 J	7 1/2 J	7 1/2 J	9 J	9 J
Lagerebenen	3	4	3	4	3	4
Reifen pro Regal	12	16	12	16	12	16

2 META CLIP S3 Felgenrehal · verzinkt · Fachlast 150 kg

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Ebenen	Grundregal Art.-Nr. €	Anbauregal Art.-Nr. €
2000	1000	300	4	95904	95905
2000	1300	300	4	96643	96644

3 META CLIP Reifen-/Felgenrehal · verzinkt · Fachlast 200 kg variable Tiefe der Lagerebene durch verstellbare Längsriegel

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Ebenen	Grundregal Art.-Nr. €	Anbauregal Art.-Nr. €
2500	1000	500	3	53595	53596

Zusatzfachebene für Reifen- und Felgenrehal · Fachlast 200 kg

Beschreibung	Länge mm	Tiefe mm	verzinkt Art.-Nr. €
zul. Belastung 200 kg/Fach	1000	500	53597



**Grundregal:** Nennlänge + 56 mm  
Nenntiefe + 36 mm  
**Anbauregal:** Nennlänge + 6 mm  
Nenntiefe + 36 mm  
**Fachlast:** von 150 bis 200 kg (siehe Tabelle)  
Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis  $\geq 5 : 1$  gegen Kippen sichern (Wand- oder Fußverankerung Seite 19).  
Fach-/Feldlasten gelten bei gleichm. verteilter Last.  
Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 3 und mehr Feldern.  
**Max. Reifendurchmesser 700 mm.**

# Reifenwagen & Reifenkarren

für den sicheren Transport Ihrer Reifen

## 1 Reifenkarre 2032 bzw. 2033

Ausführung: Stahlrohr geschweißt, pulverbeschichtet blau RAL 5007, dauerhaft oberflächengeschützt. Räder wahlweise mit Vollgummi- (2032) oder Luft-Bereifung (2033). Naben mit Rollenlager. Mittels durch die Griffholme zu bedienende Spreiz-Aufnahmen können Reifenstapel direkt aufgenommen oder abgesetzt werden. Geeignet für Reifen von 450 bis 750 mm Ø. Bis zu 8 Reifen oder Räder möglich.

Tragkraft kg	Schaufel- Höhe mm	Schaufel- länge mm	Schaufel- breite mm	Gesamt- breite mm	Bereifung mm	Eigen- gewicht kg	Art.-Nr.	€
200	1500	360	580	650	Vollg. 250 x 60	26	<b>184680</b>	
200	1500	360	580	650	Luft 260 x 85	24	<b>184681</b>	



## 2 Reifenkarre aus Aluminium, Type 543 810 25

zum Stapeln von bis zu 4 Reifen, Ausführung: Gestell aus Aluminium-Ellipsenrohr, in Zug- und Druckrichtung verstärkt – für hohe Stabilität, gebogene Achse – leichtes Ankippen auch bei schwerer Beladung Haltescheren aus V2A, gewölbte Querverbindung und gewölbte Schaufelrückwand, müheloses transportieren runder Güter, Airlex-Bereifung mit 2 wasser- und staubdichten Rillenkugellagern, Baukastensystem, immer neuwertiges Gerät, da Austauschmöglichkeit der Verschleißteile

Tragkraft kg	Höhe mm	Breite mm	Reifen- größe Zoll	Eigen- gewicht kg	Art.-Nr.	€
200	1300	530	14 – 22	17	<b>184682</b>	



## 3 Reifenwagen 4586

Stahlrohr-Konstruktion, verschraubt, pulverbeschichtet blau RAL 5007. 4 Lenkrollen mit TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager, 2 Lenkrollen mit Feststeller. Reifenträger variabel im Raster von 150 mm mit Stirnbügeln verschraubbar.



Reifenwagen 4586

## Reifenwagen 4588

Stahlrohr-Konstruktion, verschraubt, pulverbeschichtet blau RAL 5007, 4 Lenkrollen mit Elastic-Bereifung blaugrau, spurlos, Naben mit Kugellager. 2 Stück mit Feststeller. Reifenträger variabel im Raster von 150 mm mit Stirnbügeln verschraubbar. Verstärkte Ausführung für den Einsatz mit hoher Beanspruchung, z. B. als Boxenwagen im Motorsport.



Reifenwagen 4588

Reifen- wagen	Trag- kraft kg	Höhe mm	Ladefläche L x B mm	Bereifung mm	Eigen- gewicht kg	Art.-Nr.	€
4586	250	1725	1420 x 600	TPE 160 x 40	39	<b>184683</b>	
4588	500	1671	1860 x 618	Elastic 200 x 50	59	<b>184684</b>	



## 4 Reifenwagen 4596

Stahlrohr-/Profilstahl-Konstruktion, pulverbeschichtet blau RAL 5007. Boden mit eingeschweißtem Drahtgitter 140 x 40 mm. Reifenträger variabel im Raster von 120 mm einhängbar, durch gelenkartige Aufhängung passen sich die Träger selbsttätig der Reifengröße an. 2 Lenk- und 2 Bockrollen mit TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager, Feststeller an den Lenkrollen.

Reifen- wagen	Trag- kraft kg	Höhe mm	Ladefläche L x B mm	Bereifung mm	Eigen- gewicht kg	Art.-Nr.	€
4596	400	1800	1420 x 610	TPE 200 x 40	59	<b>184685</b>	



# META CLIP Steckregal

Spezialregale für den Kfz-Handel



■ Die speziellen Anforderungen großer und sperriger Teile benötigen entsprechende Regaltechnik. Zum Beispiel im Kfz-Ersatzteilehandel: Hier müssen Kotflügel, Segmente von Abgasanlagen und Reifen bevorratet werden. Die unterschiedlichsten Formen und Größen dieser Teile verhindern das Stapeln der Ware. Mit dem Regalsystem META CLIP Spezial steht auch für diesen Bereich das Richtige zur Verfügung.

- Fachlasten bis 400 kg
- Feldlasten bis 2.400 kg
- Fachböden im Raster von 25 mm verstellbar
- Stufenholm im Raster von 200 mm gelocht zur Aufnahme von Trennbügeln
- Oberfläche sendzimirverzinkt oder kunststoffbeschichtet: Standardfarbe RAL 7035 lichtgrau
- Alle Lastangaben bei gleichmäßig verteilter Last

	<b>Standard-Rahmenhöhe:</b> 2.000 bis 3.000 mm
	<b>Standard-Rahmentiefe:</b> 500, 600, 800 mm
	<b>Standard-Länge:</b> 1.000, 2.000 mm
	<b>Planungshinweis:</b>
	<b>Grundregal:</b> Nennlänge + 56 mm
	<b>Anbauregal:</b> Nennlänge + 6 mm
	<b>Rahmentiefe über alles:</b> Nenntiefe + 36 mm

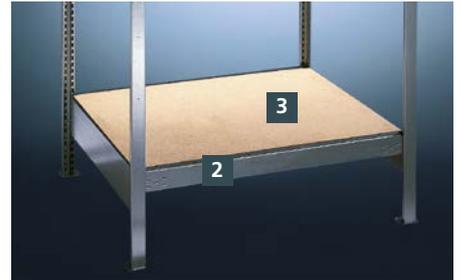
## 1 Regalsystem-Rahmen offen

Höhe mm	Tiefe mm	Tragkraft kg je Rahmen	verzinkt Art.-Nr. €	RAL 7035 Art.-Nr. €
2000	800	Tragkraft richtet sich nach Aufbauweise des Regals	<b>7639</b>	<b>68759</b>



## 2 Stufenholm

Beschreibung	Fachlast kg	Länge mm	verzinkt Art.-Nr. €
Lochung im Abstand von 200 mm zur Aufnahme von Spanplatten und Fachunterteilungen	400	1000	<b>53585</b>
	400	2000	<b>53586</b>



## 3 Spanplatten-Einlegeboden natur

Beschreibung	Tiefe mm	Länge mm	verzinkt Art.-Nr. €
inkl. Unterzug Spanplatte	800	1000	<b>53573</b>
19 mm, ohne Stufenholm	800	2000	<b>53576</b>



## 4 Trennbügel

Beschreibung	Rahmentiefe mm	Trennbügelhöhe mm	verzinkt Art.-Nr. €
Einsatz nur in Verbindung mit Stufenholm	800	250	<b>45699</b>
	800	500	<b>45700</b>
	800	750	<b>45701</b>



## 5 Fachteilerstab

Beschreibung	Länge mm	verzinkt Art.-Nr. €
zur Fachunterteilung bei stehender Lagerung; Einsatz nur in Verbindung mit Stufenholm; stufenlos verstellbar	400	<b>51398</b>
	700	<b>51431</b>



## 6 Steckrohr

Beschreibung	Höhe mm	verzinkt Art.-Nr. €
zur Fachunterteilung, Einstecken alle 200 mm möglich im Stufenholm	350	<b>54317</b>



## 7 Distanzhalter für Doppelregale (z. B. Reifenregale) · verzinkt

Beschreibung	Länge mm	verzinkt Art.-Nr. €
flexibler Halter für den benötigten Abstand zwischen 2 Regalen, in der Tiefe sowie in der Höhe im Raster von 25 mm verstellbar	175 – 325	<b>184672</b>
	250 – 475	<b>184712</b>



## Wandbefestigungsset verzinkt

Beschreibung	Art.-Nr.	€
für Grundregal	<b>181556</b>	
für Anbauregal	<b>72432</b>	

## Fußverdübelungsset verzinkt

Beschreibung	Art.-Nr.	€
für Grundregal	<b>181557</b>	
für Anbauregal	<b>181558</b>	

# META CLIP Spezialregale

## Bestellvorschläge

1



### 1 META CLIP Keilriemenregal · verzinkt

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Fachböden	Anzahl Stufenholme	Grundregal Art.-Nr.	Grundregal €	Anbauregal Art.-Nr.	Anbauregal €
2000	1000	400	3	3	<b>185642</b>		<b>185643</b>	
2000	1000	500	3	3	<b>185644</b>		<b>185645</b>	
2000	1000	400	3	4	<b>184656</b>		<b>184657</b>	
2000	1000	500	3	4	<b>184658</b>		<b>184659</b>	

#### Merkmale:

- Mit 3 bzw. 4 Stufenholmen und je 4 stufenlos verstellbaren Trennarmlen; Trennarmlen: 400 mm Länge, D = 15 mm, Armlast 3 kg, Ebenenlast 15 kg (Stufenholm)
- Stufenholme im Raster von 25 mm höhenverstellbar
- 3 Fachböden mit 80 kg Fachlast
- Aussteifung durch Längsriegel

#### Nutzen:

- Trennarmlen und Stufenholme können individuell auf die Keilriemenlänge angepasst eingebaut bzw. verschoben werden.

2



### 2 META CLIP Abgasanlagenregal für **stehende** Lagerung · verzinkt

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Länge mm Trennarm	Anzahl Stufenholme	Grundregal Art.-Nr.	Grundregal €	Anbauregal Art.-Nr.	Anbauregal €
2000	1000	400	400	2	<b>184660</b>		<b>184661</b>	
2000	1000	500	400	2	<b>184662</b>		<b>184663</b>	
2000	1000	800	700	2	<b>184664</b>		<b>184665</b>	

#### Merkmale:

- mit 2 Stufenholmen und je 4 Trennarmlen mit Schaumstoffummantelung
- Sockelboden mit Gummimatte und Abrollkante
- Stufenholme mit Kantenschutz

#### Nutzen:

- Abgasanlagen können ohne Beschädigungen oder Kratzer senkrecht platzsparend gelagert werden.

3



### 3 META CLIP Abgasanlagenregal für **liegende** Lagerung verzinkt · **Fachlast 230 kg**

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Ebenen	Grundregal Art.-Nr.	Grundregal €	Anbauregal Art.-Nr.	Anbauregal €
2000	1000	600	6	<b>184713</b>		<b>184714</b>	
2000	1000	800	6	<b>184715</b>		<b>184716</b>	

#### Merkmale:

- mit 5 Fachböden à 230 kg und 1 Abdeckboden, Fachböden mit Gummimatte
- Böden im 25 mm Raster höhenverstellbar
- Aussteifung erfolgt durch Diagonalstäbe an der Rückseite

#### Nutzen:

- die Fachböden können individuell nach Höhe der Abgasanlagen eingebaut werden
- die Gummimatten sorgen für eine beschädigungsfreie Lagerung

## 4 META CLIP Schilderregal · verzinkt · Fachlast 100 kg

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Ebenen	Grundregal Art.-Nr.	€	Anbauregal Art.-Nr.	€
2000	1000	400	3	<b>185640</b>		<b>185641</b>	
2000	1000	600	3	<b>184561</b>		<b>184562</b>	

### Merkmale:

- vorgefertigte Rahmen und 3 Stufenholmebenen mit jeweils 4 Fachteilerstäben (vorne und hinten) = 5 Fächer
- Fachteilerstäbe mit Schaumgummi-Ummantelung
- Stufenholme im 25 mm Raster höhenverstellbar

### Nutzen:

- sichere Lagerung von Verkehrsschildern bis zu einem Durchmesser von 750 mm
- Vermeidung von Beschädigungen durch Ummantelung der Fachteilerstäbe



## 5 CLIP Seitenwand, Ausführung Eurolochung nachrüstbar, inkl. Befestigungsmaterial

Beschreibung	Höhe mm	Tiefe mm	verzinkt Art.-Nr.	€
für vormontierte Rahmen (Einsatz bei S3 nicht möglich!)	1000	300	<b>184667</b>	
zur Aufnahme von Lochwandhaken,	1000	400	<b>184668</b>	
mit Eurolochung Ø 4,5 mm, inkl. Befestigungsmaterial	1000	500	<b>184669</b>	
<b>ACHTUNG:</b> 2 Seitenwände mit Eurolochung können untereinander montiert werden (siehe Bild)	1000	600	<b>184670</b>	
	1000	800	<b>184671</b>	



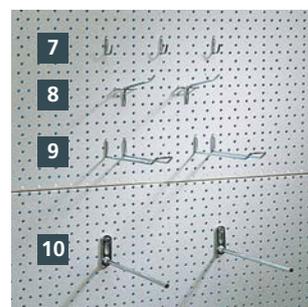
## 6 CLIP Rückwand, Ausführung Eurolochung inkl. Befestigungsmaterial

Beschreibung	Höhe mm	Breite mm	verzinkt		RAL 7035 lichtgrau	
			Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
für Grund- & Anbauregal,	2000	1000	<b>184708</b>		<b>82720</b>	
zur Aufnahme von	2500	1000	<b>185677</b>		<b>82721</b>	
Lochwandhaken,	3000	1000	<b>185678</b>		<b>82722</b>	
mit Eurolochung Ø 4,5 mm,	2000	1300			<b>82723</b>	
inkl. Befestigungsmaterial	2500	1300			<b>82724</b>	
	3000	1300			<b>82725</b>	

## Lochwandhaken

Beschreibung	Maße mm	Art.-Nr.	€
<b>7</b> Lochplattenhaken, h35	ø 3,5	<b>1971</b>	
<b>8</b> Aufhängehaken, l=100	ø 3,4	<b>1972</b>	
<b>9</b> Lochplattendoppelhaken, l=160	ø 3,4	<b>1973</b>	
<b>10</b> Lochplattenhaken zum Anschrauben, l=170*	ø 4,0	<b>184666</b>	
Lochplattenhaken zum Anschrauben, l=200*	ø 7,0	<b>184679</b>	

\*inkl. Schrauben



## 11 Antirutsch Gummimatte · schwarz

Beschreibung	Länge mm	Breite mm	für Boden mm	schwarz	
				Art.-Nr.	€
Antirutsch Gummimatte,	995	395	1000 x 400	<b>184653</b>	
für die schonende Lagerung	995	495	1000 x 500	<b>184654</b>	
auf den Fachböden	995	595	1000 x 600	<b>184707</b>	
	995	795	1000 x 800	<b>184655</b>	



# META CLIP S3 Umweltregal

## Bestellvorschläge



### Merkmale:

- Wannentböden (18 Liter Auffangvolumen) und Auffangwanne (34 Liter Auffangvolumen) mit Ü-Zeichen

### Nutzen:

- Wannentböden mit Ü-Zeichen **1** geeignet zur Lagerung wassergefährdender Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1–4
- Auffangwanne mit Ü-Zeichen **2** + **3** geeignet zur Lagerung wassergefährdender Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1–4 und entzündbarer Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1–3.



- Grundregal:** Nennlänge + 56 mm  
Nenntiefe + 36 mm
- Anbauregal:** Nennlänge + 6 mm  
Nenntiefe + 36 mm  
(Maßangaben gelten ohne Bodenwanne)
- Fachlast:** 150 kg
- Feldlast:** 800 und 1.100 kg (siehe Tabelle)

**Gilt nur für Regal 1:** Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis  $\geq 5 : 1$  gegen Kippen sichern (Wand- oder Fußverankerung finden Sie auf **Seite 19**).

Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last. Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 3 und mehr Feldern.

**i System S3 = Lieferung mit komplett zerlegten Rahmen**

### 1 META CLIP 150 S3 Steckregalsystem mit Wannentböden + Abdeckboden · verzinkt · Fachlast 150 kg

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	Grundregal		Anbauregal		Zusatzboden	
					Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2000	1000	500	5	1100	176632		176633		176637	

### 2 META CLIP 150 S3 Steckregalsystem mit Gitterrostböden + Abdeckboden + Bodenwanne · verzinkt · Fachlast 150 kg

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	Grundregal		Zusatzboden	
					Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2000	1000	500	5	800	176634		176636	

### 3 META CLIP 150 S3 Steckregalsystem mit Fachböden + Bodenwanne · verzinkt · Fachlast 150 kg

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	Grundregal	
					Art.-Nr.	€
2000	1000	500	5	800	176635	

# META MINI-RACK Weitspannregal

Bestellvorschläge Fassregale



## Merkmale:

- Auffangwanne mit Ü-Zeichen, Auffangvolumen 210 Liter, feuerverzinkt
- Regal aus verzinktem Material, nur für Innenaufstellung geeignet

## Nutzen:

- geeignet zur Lagerung wassergefährdender Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1–4 und entzündbarer Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1–3

## ■ Lieferumfang Grundregal:

- 2 Rahmen (zerlegt), 2 Holmpaare, 4 Fassauflagen, 1 Ölauffangwanne, 1 Kannenträger

## ■ Lieferumfang Anbauregal:

- 1 Rahmen (zerlegt), 2 Holmpaare, 4 Fassauflagen, 1 Ölauffangwanne, 1 Kannenträger



**Grundregal:** Nennlänge + 107 mm  
**Anbauregal:** Nennlänge + 51 mm  
 Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis  $\geq 5 : 1$  gegen Kippen sichern (Fußverankerung).

Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 4 und mehr Feldern.

META MINI-RACK Fassregal, verzinkt · für 4 Fässer à 200 Liter, Oberfläche verzinkt, mit Ölauffangwanne

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	Fachlast kg	mit Wanne 1200 x 1200 x 285 mm			
						Grundregal		Anbauregal	
						Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2200	1400	800	2	1200	600	68534		68535	

## 1 Fassauflage

Beschreibung	Art.-Nr.	€
verzinkt, für 800 mm Tiefe	42613	

## 2 Kannenträger

Beschreibung	Art.-Nr.	€
zerlegbar, verzinkt	68528	

1



2



# META CLIP S3 Steckregal

Bestellvorschläge komplett mit Sichtlagerkästen

3



## Merkmale:

- Sichtlagerkästen aus Polypropylen

## Nutzen:

- stapelbar
- entsprechen den Bestimmungen des Lebensmittelgesetzes



**Grundregal:** Nennlänge + 56 mm  
Nenntiefe + 36 mm  
**Anbauregal:** Nennlänge + 6 mm  
Nenntiefe + 36 mm

**Fachlast:** 100 kg

**Feldlast:** 1.100 kg

Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis  $\geq 5 : 1$  gegen Kippen sichern (Wand- oder Fußverankerung finden Sie auf **Seite 19**).

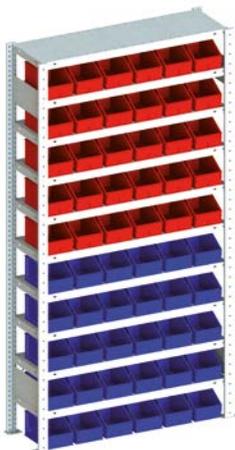
Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 3 und mehr Feldern.

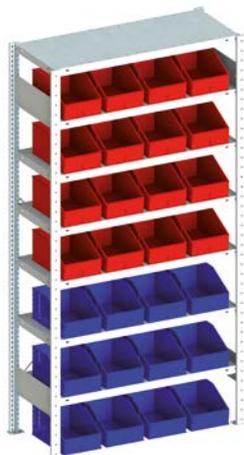


**System S3 = Lieferung mit zerlegten Rahmen**

1



2



4



5



Komplettregal · verzinkt · mit Sichtlagerkästen

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Bestückung	verzinkt			
					Grundregal		Anbauregal	
					Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2000	1000	300	10	<b>1</b> 30 Stück PLK 3 blau (230 x 150 x 125) 30 Stück PLK 3 rot (230 x 150 x 125)	<b>90231</b>		<b>90232</b>	
2000	1000	400	7	<b>2</b> 12 Stück PLK 2a blau (330 x 213 x 200) 16 Stück PLK 2a rot (330 x 213 x 200)	<b>90233</b>		<b>90234</b>	
2000	1000	400	9	<b>3</b> 16 Stück PLK 2 blau (330 x 213 x 150) 20 Stück PLK 2 rot (330 x 213 x 150)	<b>90235</b>		<b>90236</b>	
2000	1000	500	7	<b>4</b> 12 Stück PLK 1 blau (500 x 315 x 200) 9 Stück PLK 1 rot (500 x 315 x 200)	<b>90237</b>		<b>90238</b>	
2000	1000	500	9	<b>5</b> 12 Stück PLK 1c blau (500 x 315 x 150) 15 Stück PLK 1c rot (500 x 315 x 150)	<b>90239</b>		<b>90240</b>	

# META CLIP S3 Schrägbodenregal

Steck-Schrägbodenregale



## Merkmale:

- zerlegte Rahmen (S3) und schräge Fachböden auf Längsriegeln
- Fachebenen im 25 mm Raster verstellbar
- 18° Neigung der Ebenen lässt die Ware zur Anschlagkante gleiten
- seitliche Führung als Zubehör erhältlich

## Nutzen:

- FIFO-Prinzip (First In / First Out)
- oberste Ebene komplett nutzbar



**Grundregal:** Nennlänge + 56 mm über alles  
**Anbauregal:** Nennlänge + 6 mm über alles  
 Rahmentiefe: 1.228 mm über alles

**Fachlast:** 200 kg

**Feldlast:** 1.200 kg

Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis  $\geq 5 : 1$  gegen Kippen sichern (Wand- oder Fußverankerung finden Sie auf **Seite 19**).

Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last. Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 3 und mehr Feldern.



**System S3 = Lieferung mit zerlegten Rahmen**

META CLIP S3 Schrägbodenregal · verzinkt · Fachlast 200 kg · (ohne Kunststoffkästen)

vzk.	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Ebenen	Feldlast kg	Grundregal		Anbauregal		Zusatzfachebene	
						Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
	2000	1000	1228	4	1200	<b>91074</b>		<b>91075</b>		<b>91077</b>	
	2000	1300	1228	4	1200	<b>91078</b>		<b>91079</b>		<b>91076</b>	

Zubehör: seitliche Führungsschiene · verzinkt

Beschreibung	Art.-Nr.	€
zur seitlichen Führung der Kästen können je Boden 2 Führungen eingesteckt werden (Preis je Stück)	<b>86502</b>	





# Transport-Stapelkästen

für Regale



- **Transport-Stapelkästen aus Polypropylen**
- für Röllchenregale, entsprechen den Bestimmungen des Lebensmittelgesetzes
- die Kastengrößen sind auf das Palettenmaß 1.200 x 800 mm abgestimmt und für Röllchenbahnen geeignet
- **Farbe: blau** (weitere Farben wie rot, grün, gelb und grau auf Anfrage)
- Wände und Boden geschlossen



Transport-Stapelkästen aus Polypropylen, Farbe blau

Kasten Nr.	Länge mm	Tiefe mm	Höhe mm	Innenmaße		Kasten	
				Länge x Tiefe x Höhe mm	Art.-Nr.	€	
1	600	400	320	551 x 352 x 305		91494	
2	600	400	145	551 x 352 x 133		42688	
3	400	300	270	356 x 255 x 255		42692	
4	600	400	270	551 x 352 x 255		42686	
5	800	600	210	740 x 545 x 200		91495	
6	400	300	120	356 x 255 x 110		91492	
7	400	300	145	356 x 255 x 133		42694	
8	600	400	120	551 x 352 x 110		91493	

# META MINI-RACK Weitspannregal

## Bestellvorschläge



**Komplettregal mit 6 Stahlpaneeleinlegeböden**  
bestehend aus 1 Grundregal + 1 Anbauregal (ohne Deko)

**Art.-Nr. 79965**

Außenmaße (H x L x T) 2.200 x 3.758 x 650 mm  
mit 6 Stahlpaneeleinlegeböden  
Fachlast bis 600 kg<sup>1)</sup>, Feldlast bis 3.200 kg<sup>1)</sup>

- Weitspannregal mit Stahlpaneelen für großes und schweres Einzelgut
- Rahmen und Holme verzinkt
- Einlegeböden: Stahlpaneele
- großflächige Ablagemöglichkeiten für Sperrteile erleichtern die Ein- und Auslagerung
- Stufenholme im Höhenraster von 50 mm verstellbar
- Fachlasten bei Regallänge 1.800 und 2.200 mm bis max. 600 kg<sup>1)</sup>  
Fachlasten bei Regallänge 2.600 mm bis max. 490 kg<sup>1)</sup>
- Feldlast bis max. 3.200 kg<sup>1)</sup>
- einfache Regalmontage



**Grundregal:** Nennlänge + 107 mm

**Anbauregal:** Nennlänge + 51 mm

**Feldlast:** bis 3.200 kg möglich

**Fachlast:** 600 kg (Regallänge 1.800, 2.200 mm)  
490 kg (Regallänge 2.600 mm)

Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis  $\geq 5 : 1$  gegen Kippen sichern  
(2 Stück Bodenanker je Rahmen, auf Anfrage).

<sup>1)</sup> bei gleichmäßig verteilter Last

# META MINI-RACK Weitspannregal

Bestellvorschläge mit Stahlpaneelen



kg  
490

kg  
600

Weitspannregalsystem META MINI-RACK mit Stahlpaneelen  
Oberfläche sendzimirverzinkt · Höhe 2.200 mm

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	Grundregal		Anbauregal	
					Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2200	1800	650	3	3200	51236		51238	
2200	1800	800	3	3200	51240		51242	
2200	1800	1050	3	3200	51244		51246	
2200	2200	650	3	2750	51248		51250	
2200	2200	800	3	2750	51252		51254	
2200	2200	1050	3	2750	51256		51258	
2200	2600	650	3	2500	51260		51262	
2200	2600	800	3	2500	51264		51266	
2200	2600	1050	3	2500	51268		51271	

Weitspannregalsystem META MINI-RACK mit Stahlpaneelen  
Oberfläche sendzimirverzinkt · Höhe 2.500 mm

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Böden	Feldlast kg	Grundregal		Anbauregal	
					Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
2200	1800	650	4	3200	51285		51287	
2200	1800	800	4	3200	51289		51291	
2200	1800	1050	4	3200	51293		51295	
2200	2200	650	4	2750	51297		51299	
2200	2200	800	4	2750	51301		51303	
2200	2200	1050	4	2750	51305		51307	
2200	2600	650	4	2500	51309		51311	
2200	2600	800	4	2500	51312		51313	
2200	2600	1050	4	2500	51315		51317	



# META MULTIPAL Palettenregal

Bestellvorschläge für leichte bis mittelschwere Belastungen



- **ausgereiftes Palettenregalsystem** für die Lagerung von leichten bis mittelschweren Paletten oder Stückgut
- **Längs- oder Quereinlagerung möglich**
- **höhenverstellbare 4-Haken-Agraffe** im 50 mm Raster
- **geschlossene Holme** im Kastenprofil garantieren eine hohe Stabilität
- **Ständerrahmen** bestehend aus kaltverformten Profilen mit verschraubter Ausfuchung (diagonale und horizontale C-Profile)

- **Oberflächen:**  
**Ständerprofile** verzinkt, auf Wunsch in RAL 5010 enzianblau  
**Ausfuchung** immer verzinkt  
**Holme** in RAL 2001 rotorange
- **Lieferumfang Grundregal:**  
2 Ständerrahmen inkl. Bodenanker, Holme gemäß Angebot
- **Lieferumfang Anbauregal:**  
1 Ständerrahmen inkl. Bodenanker, Holme gemäß Angebot



**Gesamtbreite:**  
**Grundregal** = Holmlänge + 170 mm  
**Anbauregal** = Holmlänge + 85 mm  
**Gesamttiefe** = Rahmentiefe

**Feldlast:**  
 bis max. 7.500 kg bei max. Knicklänge 1.000 mm

**Fachlast:**  
 bis max. 2.400 kg bei max. Knicklänge 1.000 mm

Die Fachlasten gelten bei gleichmäßiger Lastverteilung. Zusätzliche Fachebenen sind bis zur max. Feldlast möglich. Die angegebenen Fach- und Feldlasten gelten für Regaleinheiten mit mindestens 4 Regalfeldern bei Einsatz von mind. 2 Holmpaaren.

**Qualitäts-Merkmale** entsprechend Berufsgenossenschaft DGUV Regel 108-007. Permanente Werksprüfung nach DIN EN ISO 9001.

**Art.-Nr. 185294 · META MULTIPAL Komplettregal „Leicht“**  
 Komplettpreis wie Abb. (ohne Dekoration und Rammenschutz)  
 Außenmaße (H x L x T) 3.300 x 5.655 x 1.100 mm  
 3 Ständerrahmen SR 85/20 x 3.300 x 1.100 mm,  
 8 Holme HN 85/15 x 2.700 mm, Palettengewicht bis 500 kg

**Art.-Nr. 185311 · META MULTIPAL Komplettregal „Mittelschwer“**  
 Komplettpreis wie Abb. (ohne Dekoration und Rammenschutz)  
 Außenmaße (H x L x T) 3.300 x 5.655 x 1.100 mm  
 3 Ständerrahmen SR 85/20 x 3.300 x 1.100 mm,  
 8 Holme HN 100/20 x 2.700 mm, Palettengewicht bis 800 kg

## 1 Rammschutzecke

Beschreibung	Art.-Nr.	€
Höhe 400 mm, in Signalfarbe schwarz/gelb, zum Schutz der Regalpfosten an Ein- und Durchfahrten; entsprechend den Anforderungen der DGUV Regel 108-007 und DIN EN 15512; kompl. mit 4 Schraubankern	<b>51059</b>	



## 2 U-Rammschutz

Beschreibung	Art.-Nr.	€
Höhe 400 mm, in Signalfarbe schwarz/gelb, zum Schutz der Regalpfosten; komplett mit Schraubankern	<b>95843</b>	



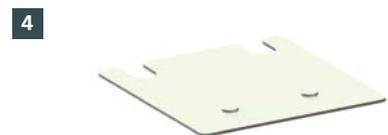
## 3 Distanzstück

Beschreibung	Länge mm	verzinkt	Art.-Nr.	€
Oberfläche verzinkt, beim Aufbau von Doppelregalen erforderlich	100		<b>78124</b>	
	200		<b>78125</b>	



## 4 Unterlegblech

Beschreibung	Höhe mm	verzinkt	Art.-Nr.	€
Oberfläche verzinkt, zum Ausgleich von Bodenunebenheiten	1		<b>176896</b>	
	2		<b>176895</b>	



## 5 Durchschubsicherung · Ausführung **leicht** · für Palettenüberstand **50 mm**

Beschreibung	Länge mm	verzinkt	Art.-Nr.	€
Die Durchschubsicherung darf nicht als Palettenstopp genutzt werden	1800		<b>89934</b>	
	2700		<b>89936</b>	



# META MULTISTRONG Kragarmregal

Bestellvorschläge „Light“ und „Medium“

## Bestellvorschläge „Light“

- Regal für **leichte** Lastanforderungen
- für liegende Langgutlagerung und Tafel- und Plattenware
- warmgewalzte Profile **IPE 120**
- **Kragarme** im Raster von 100 mm verstellbar
- **Standard-Ständerhöhe:** 2.000 mm
- **Standard-Achsmaß:** 1.030 mm
- **Standard-Kragarmtiefe (Nutztiefe):** 500 mm, 600 mm

- ! Länge Grundregal:** Achsmaß + 64 mm  
**Tiefe einseitiges Regal:** Nenntiefe + 210 mm

Wenn das Höhen-/Tiefenverhältnis  $\geq 5 : 1$  ist oder die betrieblichen Bedingungen es erfordern, sind Fußverankerungen zu verwenden (auf Anfrage).



META MULTISTRONG **Light** IPE 120 · Achsmaß 1.030 mm · RAL 5010 enzianblau

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Arme	Armlast kg	Ständerlast einseitig kg	einseitiges Regal	
						Grundregal Art.-Nr.	Anbauregal Art.-Nr.
2000	1000	500	4	175	1450	<b>74945</b>	<b>74947</b>
2000	1000	600	4	140	1300	<b>74948</b>	<b>74949</b>



## Bestellvorschläge „Medium“

- Regal für **mittlere** Lastanforderungen
- für liegende Langgutlagerung und Tafel- und Plattenware
- warmgewalzte Profile **IPE 140**
- **Kragarme** im Raster von 100 mm verstellbar
- **Standard-Ständerhöhe:** 2.500 mm
- **Standard-Achsmaß:** 1.030 mm
- **Standard-Kragarmtiefe (Nutztiefe):** 500 mm, 600 mm, 800 mm

- ! Länge Grundregal:** Achsmaß + 73 mm  
**Tiefe einseitiges Regal:** Nenntiefe + 230 mm

Wenn das Höhen-/Tiefenverhältnis  $\geq 5 : 1$  ist oder die betrieblichen Bedingungen es erfordern, sind Fußverankerungen zu verwenden (auf Anfrage).

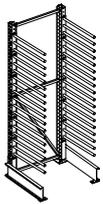


META MULTISTRONG **Medium** IPE 140 · Achsmaß 1.030 mm · RAL 5010 enzianblau

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Arme	Armlast kg	Ständerlast einseitig kg	einseitiges Regal	
						Grundregal Art.-Nr.	Anbauregal Art.-Nr.
2500	1000	500	4	430	2200	<b>75074</b>	<b>75075</b>
2500	1000	600	4	355	1900	<b>75076</b>	<b>75077</b>
2500	1000	800	4	250	1500	<b>75078</b>	<b>75079</b>



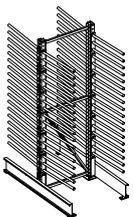
- besonders geeignet für die bruch-sichere und spannungsfreie Lagerung von Glasscheiben aller Art
- die Kragarme des Regals sind mit Schaumstoff ummantelt, um eine schonende Lagerung der Scheiben zu ermöglichen und um ein Herumrutschen zu vermeiden
- das Scheibenregal wird aus Transportgründen zerlegt angeliefert
- Rahmen, Fußteil, Kragarme:  
RAL 5010 enzianblau  
Horizontale und Diagonale:  
sendzimirverzinkt  
Kragarmummantelung:  
schwarz/grau



#### Standardabmessungen:

##### Einfachregal

Regalhöhe:	2.200 mm
Regallänge:	800 mm
Regaltiefe:	757 mm
Kragarmlänge:	665 mm
Ablagefächer:	max. 18 Stück
Fachabstand mittig:	100 mm



#### Standardabmessungen:

##### Doppelregal

Regalhöhe:	2.200 mm
Regallänge:	800 mm
Regaltiefe:	1.422 mm
Kragarmlänge:	665 mm
Ablagefächer:	max. 36 Stück
(pro Seite 18 Stück)	
Fachabstand mittig:	100 mm

#### META MULTIPAL S Scheibenregal

Beschreibung	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Kragarmlänge mm	Anzahl Ablagefächer	RAL 5010	
						Art.-Nr.	€
<b>einseitiges Regal</b>	2200	800	757	665	max. 18	<b>81243</b>	
<b>doppelseitiges Regal</b>	2200	800	1422	665	max. 36	<b>81246</b>	



# META CLIP Fachmarkteinrichtungen

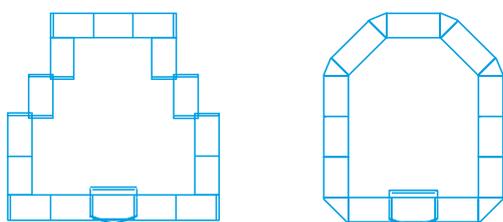
Beispiele aus der Praxis



## META Markt ist ein praxisorientiertes Fachmarkt-Einrichtungskonzept

- Traditionelle Verkaufsformen verlieren im Wettbewerb an Boden. Die Anpassung an veränderte Verhältnisse ist gefordert.
- **META Markt heißt:** Mehr Markt durch Freiheit bei der Fachmarkt-Gestaltung in Form und Farbe.
- **META Markt heißt:** Analyse, Beratung, Projektion, Lieferung und Montage durch META in Zusammenarbeit mit Kunden, Architekten und Planern.

### ■ Anwendungsbeispiele: 1. Theken mit Pendeltür



Pendeltüren-Achismaß:  
800 - 1.300 mm



### ■ Anwendungsbeispiele: 2. Theken ohne Pendeltür





