

horgas

Lagertechnik

Regale mit System



PRODUKTION



LAGER



ARCHIV

ÜBER 25 JAHRE

ERFAHRUNG FÜR IHR LAGER

Unser Unternehmen
in Thüringen:

Über 25 erfolgreiche
Jahre:

Gütegesichert
Servicestark
Innovativ

Ihr Nutzen durch unsere Stärken!

Lösungen für Ihre betriebliche Logistik im Teamwork.

Lassen Sie sich durch unsere jahrelangen Erfahrungen und unser Know-how im Bereich der Lagertechnik überzeugen. Da jede Investition wirtschaftlich sein muss, lassen Sie uns ein paar Gründe nennen, warum wir der richtige Partner für Sie sind:

- Wir liefern Ihnen innerhalb einer Woche ein sehr breites Standardsortiment an Fachboden-, Akten- und Archivregalen, absolut zuverlässig.
- Innerhalb von 14 Tagen erhalten Sie Fachböden in Sonderfeldbreiten, die gegenüber dem Standardmaß kleiner sind.
- Schnelle Lösung von Lagerproblemen im Teamwork. Wir beraten - Sie entscheiden!

Wir bieten Ihnen Sicherheit für Ihren Betrieb.

Wir unterziehen uns der ständigen Prüfung durch das Materialprüfungsamt NRW. Die strenge Überwachung durch ein neutrales, fachlich anerkanntes Institut, wie ein MPA, garantiert dem Verwender fachliche Qualifikation des Herstellers, gleichbleibende Qualität und optimale Sicherheit.

Die Gütegemeinschaft Lager- und Betriebseinrichtungen e.V. wurde von verantwortungsbewussten Herstellern geschaffen, um mit einer Verpflichtung auf freiwillig festgelegten Qualitätsnormen eine gesamtheitliche Gewähr für Qualität und Sicherheit bieten zu können.

Die dokumentierten technischen Güte- und Prüfbestimmungen sind beim RAL unter der Nummer RAL-RG 614 hinterlegt. Sie beinhalten gleichzeitig die Regeln der Berufsgenossenschaften nach DGUV Regel 108-007

Wir fertigen die dem Gütezeichen RAL-RG 614/1 entsprechenden Regalsysteme WR, RR und ORION PLUS.



Service & Dienstleistungen

Kurze Lieferzeiten

Standardregale werden in der Regel innerhalb von 7 Werktagen versendet, Regale mit Spezialbeschichtungen in ca. 14 Werktagen.

Beratung

Sie haben Fragen zu unseren Produkten oder benötigen eine fundierte Beratung? Nehmen Sie Kontakt mit uns auf. Unsere Fachberater unterstützen Sie gern bei Ihrer Regalplanung.

Frei Haus Lieferung

Alle Produkte liefern wir innerhalb Deutschlands frei Haus* (ausschl. Abladen). Wir berechnen bei einem geringeren Warenwert als EUR 900,00 eine Kleinauftrag-Kostenpauschale von 8% des Netto-Warenwertes.

* Für Lieferungen auf Inseln und ins Hochgebirge müssen wir, je nach Auftragsvolumen, einen Zuschlag erheben.

Vor-Ort-Service

Gern kommen wir Sie besuchen. Zusammen analysieren wir Ihren Bedarf unter Berücksichtigung der Logistikabläufe und begehen die Räumlichkeiten. Daraus resultiert ein optimiertes Konzept nach Ihren Lagerwünschen.

Raumplanung

Wir visualisieren Ihre Lagerplanung in 3D. Unsere CAD-Planung hilft Ihnen bei der Einrichtung Ihres Lagers, Büros oder Ihrer Werkstatt. Sie berücksichtigt die räumlichen Gegebenheiten genauso wie alle relevanten Vorschriften.

Montage

Unsere Produkte erhalten Sie unmontiert. Selbstverständlich bieten wir Ihnen auf Wunsch eine fachgerechte Montage an.

Geprüfte Produkt-Qualität



Die Zusicherung von Eigenschaften wie die Qualität des Werkstoffes wird durch ein unabhängiges Institut überwacht. Alle angegebenen Traglasten sind statisch erwiesen. Als Mitglied der Gütegemeinschaft sind wir befugt, für unsere Systeme ORION PLUS, WR und RR das Gütezeichen RAL-RG 614/1 zu führen.

10 Jahre Nachkauf-Garantie

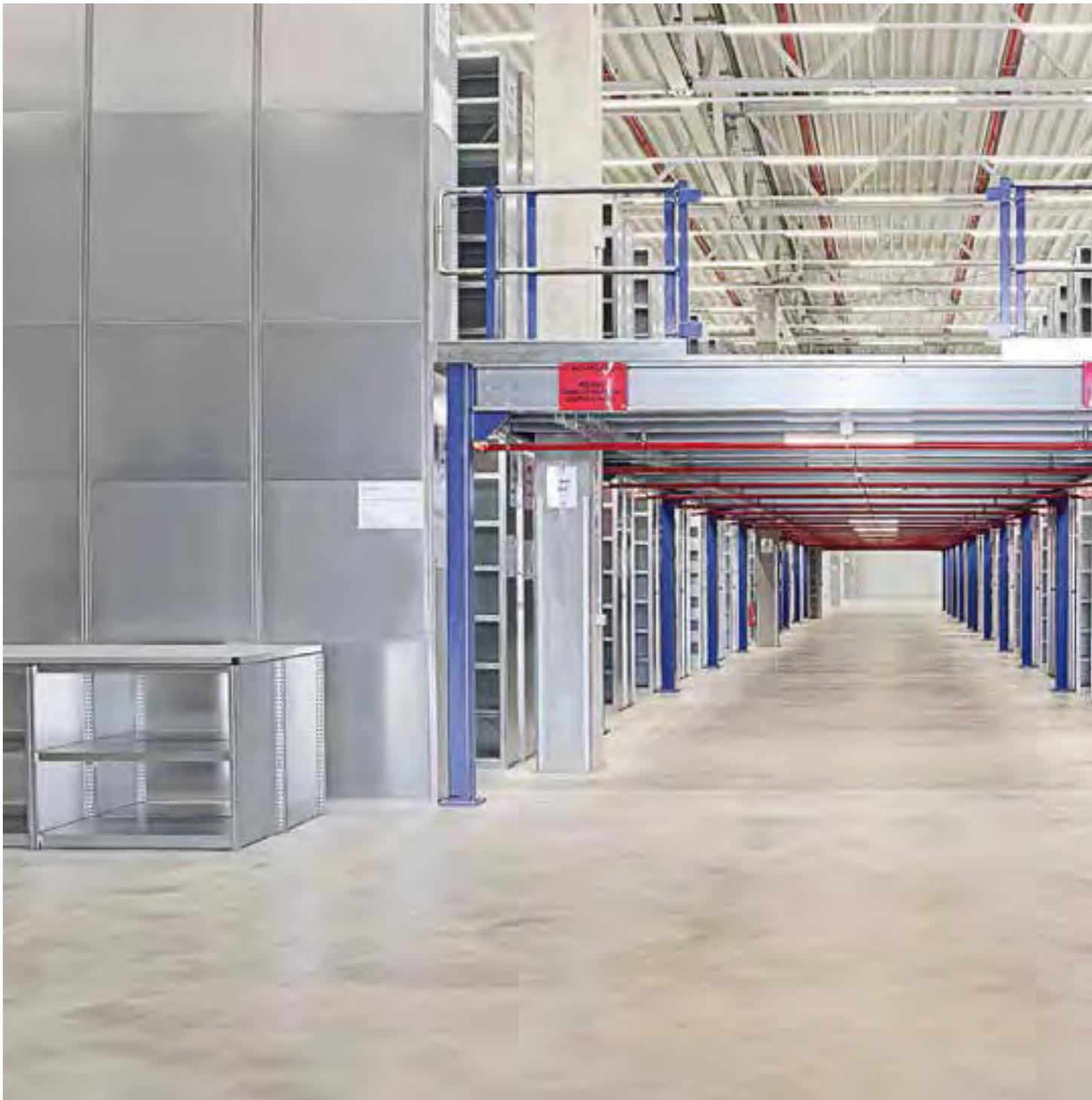


Unsere Produkte sind langlebig. Deshalb geben wir Ihnen die Garantie, dass Sie auch noch in 10 Jahren Ihre bestehenden Regale erweitern und ergänzen können. Die Nachkauf-Garantie gewähren wir auf alle Standardregale der Systeme ORION PLUS, WR und RR.

5 Jahre Qualitäts-Garantie



Wir vertrauen unseren Produkten, deshalb sichern wir Ihnen auf unsere Produkte mit der Kennzeichnung „5 Jahre Garantie“ die Fehlerfreiheit von Material und Verarbeitung zu - für die Dauer von 60 Monaten ab Anlieferung.





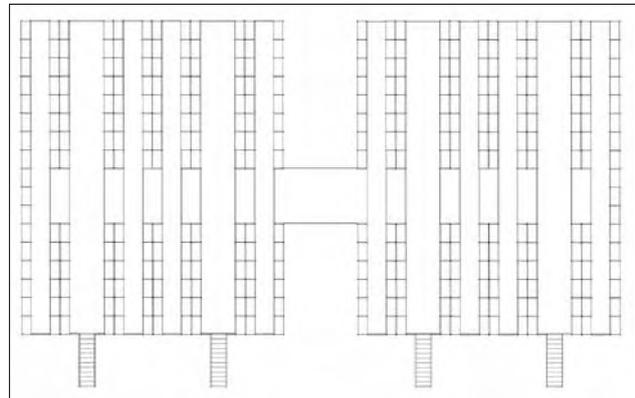
CAD-Raumplanung

Unser CAD-Planungssystem hat sich zur Zufriedenheit unserer Kunden bewährt. Diese effektive Planungstechnologie hilft bei der Projektierung Ihrer Lagereinrichtung und dient Ihnen als Entscheidungsgrundlage.

Die räumlichen Gegebenheiten, wie z.B. Grundriss, Installationen, Hallensäulen, Sockel oder Ähnliches, können abgebildet und bei der Planung, in Abhängigkeit von dem Lagergut und anderen Anforderungen an das Regalsystem, berücksichtigt werden. Sie erhalten so einen optimalen Lösungsvorschlag für Ihr Regallager.

Unser Planung beginnt mit Ihren Vorgaben. Um Ihre Ideen optimal umzusetzen, benötigen wir zuvor einige Angaben von Ihnen. Eine bemaßte Skizze der Räumlichkeiten hilft uns bei der Erstellung der CAD-Zeichnung.

Gern kann auch ein persönliches Beratungsgespräch mit unserem Außendienst vereinbart werden.



6 FARBEN



RAL 1018	RAL 1028	RAL 2004	RAL 3000	RAL 3004	RAL 5002	RAL 5005	RAL 5010	RAL 5012	RAL 5014	RAL 6001	RAL 6010	RAL 6011	RAL 6018	RAL 7001	RAL 7004
Zinckgelb	Melonen-gelb	Rein-orange	Feuerrot	Purpurrot	Ultramarinblau	Signal-blau	Enzianblau	Lichtblau	Tauben-blau	Smaragd-grün	Grasgrün	Resedagrün	Gelbgrün	Silbergrau	Signal-grau



Farbe gegen Langeweile

Aus anspruchsvollen Ideen machen wir das perfekte Produkt: Marktgerecht in vielen RAL-Farben.

So individuell Ihr Geschmack - so individuell Ihre Einrichtung. Wir schaffen die Möglichkeit sich individuell einzurichten, so wie Sie es mögen. Die Farbe, mit der Ihre dekorativen Ansprüche erfüllt werden sollen, bestimmen Sie.

Unsere verzinkten Regalbauteile werden mit einer hochwertigen Pulverbeschichtung versehen. Wir beschichten Profile, Fachböden, Seiten- und Rückwände in Ihrer Wunschfarbe.

Corporate Identity für viele Bereiche: Sie können mit der selbstbestimmten Farbe Ihrer Lagereinrichtung Ihr Corporate Identity auch in dem Bereich der eigentlichen Arbeitsstätte fortführen.

Schaffen Sie durch eine einheitliche Farbgebung in Ihren Produktions- und Lagerstätten, Archiven und Büros eine weitere Möglichkeit der Identifikation mit Ihrem Unternehmen. Damit kann ein gutes „Wir-Gefühl“ bzw. „Wir-Bewusstsein“ wachsen.

RAL 7016	RAL 7035	RAL 7037	RAL 7040	RAL 9001	RAL 9006	RAL 9007	RAL 9016	RAL 9005
Anthrazit-grau	Lichtgrau	Staubgrau	Fenster-grau	Creme-weiß	Weißalu-minium	Graualu-minium	Verkehrs-weiß	Tief-schwarz





Geprüfte Qualität für Ihre Sicherheit

Um Ihnen die Qualität und Sicherheit zu gewährleisten, die Sie für Ihren Betrieb beanspruchen, haben wir uns der Gütegemeinschaft Lager- und Betriebseinrichtungen e.V. angeschlossen. Damit können Sie sich darauf verlassen, dass Sie auch das geliefert bekommen, was Sie bestellt haben. Die Zusicherung von Eigenschaften wie die Qualität des Werkstoffes wird durch ein unabhängiges Institut überwacht. Alle angegebenen Traglasten sind statisch erwiesen.

Die Gütegemeinschaft wurde von Herstellern zur Erfüllung von Verpflichtungen auf freiwillig festgelegte Qualitätsnormen geschaffen. Die dokumentierten technischen Güte- und Prüfbestimmungen sind beim RAL unter der Nummer RAL-RG 614 hinterlegt. Sie beinhalten gleichzeitig die Regeln der Berufsgenossenschaften nach DGUV Regel 108-007.

Die Überwachung aller Qualitätssiegel übernimmt ein staatlich anerkanntes Institut, wie ein MPA. Dieses garantiert Ihnen die fachliche Qualifikation, gleichbleibende Qualität und optimale Sicherheit des Herstellers.

Als Mitglied der Gütegemeinschaft sind wir befugt, für unsere Systeme ORION PLUS, WR und RR das Gütezeichen RAL-RG 614/1 zu führen.





Grundregal

Das **Grundregal** ist das **Basisregal**. Es beinhaltet grundsätzlich vier Regalstützen und kann eigenständig genutzt werden.



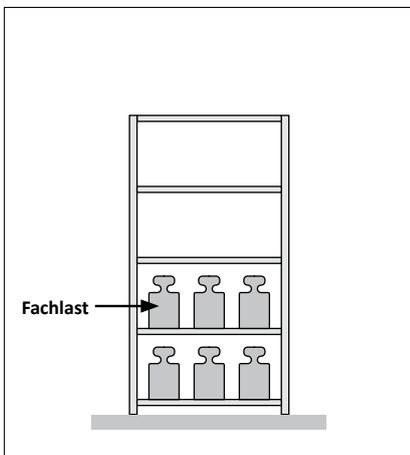
Anbauregal

Das **Anbauregal** wird an ein bestehendes **Grundregal** angebaut. Es beinhaltet nur zwei Regalstützen und kann somit nicht eigenständig genutzt werden.



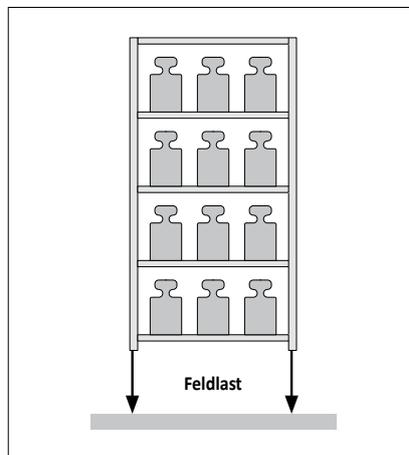
Erhöhung der Traglasten

Eine Erhöhung der Traglasten unserer Böden um 50 kg ist durch T-Verstärkungsunterzüge möglich. Die maximale **Feldlast** muss **unbedingt eingehalten werden**. Falls diese ebenfalls erhöht werden soll, muss eine statische Prüfung erfolgen.



Fachlast

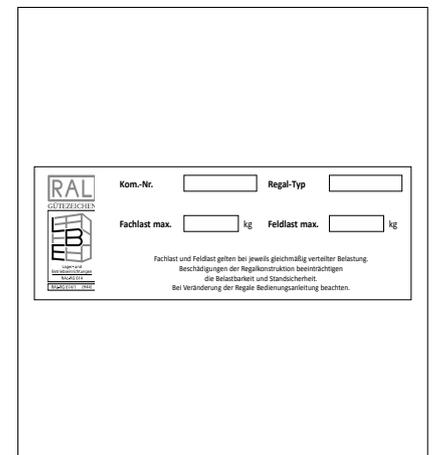
Ist die maximale Belastung **pro Boden / Ebene** (gleichmäßig verteilt).



Feldlast

Ist die maximale Belastung **pro Regalfeld**.

Grundsätzlich gilt: Das Summe aller belasteten Ebenen im Regal darf die Feldlast nicht überschreiten!



Belastungsschilder

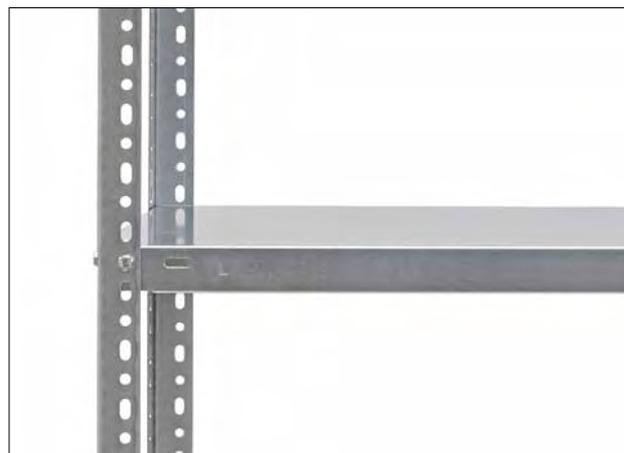
Eine **Kennzeichnungspflicht** besteht, wenn die **Fachlast größer als 200 kg** oder die **Feldlast größer als 1000 kg** ist. Bis zu diesen Werten sind keine Belastungsschilder vorgeschrieben.



Steckregale

Diese Regale lassen sich leicht und schnell montieren. Durch die **schraublose Bauweise**, können die Böden variabel eingesetzt und verändert werden.

Dieses Regalsystem eignet sich besonders gut, wenn sich die Größen des Lagergutes häufig ändern.



Schraubregale

Die Regale aus dem **Schraubsystem** sind eine günstige Alternative zu Steckregalen, sind aber durch die Verschraubung weniger flexibel.

Diese Regale eignen sich besonders gut, wenn sich die Größen des Lagergutes selten ändern.



Diagonalstreben - Steckregale zur einseitigen Nutzung

Sie geben Regalen aus dem **Stecksystem ORION PLUS Standsicherheit**, wenn diese nicht durch Aussteifungstraversen erfolgt.

Pro **Grundregal** werden immer **zwei Streben** benötigt (= Diagonalkreuz). Für ein **Anbauregal** wird jeweils nur **eine Strebe** benötigt.

Alle Böden liegen auf Fachbodenträger.

Diese Regale sind **einseitig nutzbar**.



Aussteifungstraversen - Steckregale zur beidseitigen Nutzung

Sie geben Regalen aus dem **Stecksystem ORION PLUS Standsicherheit** wenn diese nicht durch Diagonalstreben erfolgt.

Je nach Regalhöhe und Belastung wird eine **unterschiedliche Anzahl von Aussteifungstraversen-Paaren** eingesetzt.

Die **Böden** liegen auf Aussteifungstraversen **oder** auf Fachbodenträger.

Diese Regale sind **beidseitig nutzbar**.



Regale für Archiv und Büro

Die Aktenregale und Regale für die hängende Registratur bieten sowohl im Büro als auch im Archiv ausreichend Stauraum für Ordner und Mappen. Wichtige Dokumente sind griffbereit und werden übersichtlich archiviert.

Für eine ansprechende Optik bieten wir die Regale in unterschiedlichen Farben an.

Aktenregale

Aktenregale, Stecksystem.....	ab Seite 14
Zubehör für Aktenregale, Stecksystem	ab Seite 22
Verfahrbare Regale.....	ab Seite 26
Aktenregale, Schraubsystem	ab Seite 28
Zubehör für Aktenregale, Schraubsystem	ab Seite 34

Pendelhefter- & Hängemappenregale

Pendelhefterregale, Stecksystem	ab Seite 36
Hängemappenregale, Stecksystem.....	NEU ab Seite 38
Hängemappenregale, Schraubsystem	NEU ab Seite 39

Wandregale

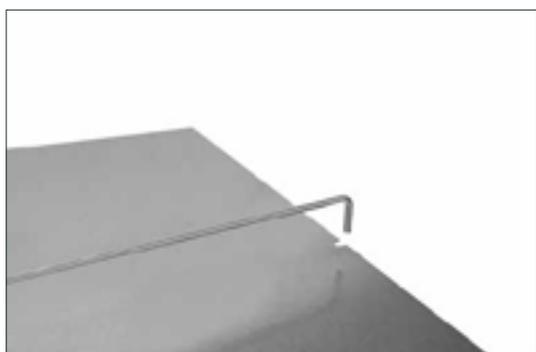
Wandregale, Stecksystem.....	ab Seite 40
------------------------------	-------------







Aus der Praxis:
 Optimale Raumausnutzung im Archiv.
 Die Abmessungen der Regale sind auf die Maße von DIN A4 Ordner angepasst.



Verhindert ein Durchschieben der Ordner:
 Boden mit steckbarem Mittelanschlagbügel für beidseitig genutzte Regale.





AKTENREGALE - einseitige Nutzung



- Zur **Aufstellung an Wänden** geeignet
- Stabilität durch **Diagonalstreben** - daher nur einseitig nutzbar
- Alle Böden liegen auf **steckbaren Fachbodenträgern**
- Die **hintere Aufkantung** der Böden verhindert, dass Gegenstände unbeabsichtigt hinter das Regal fallen



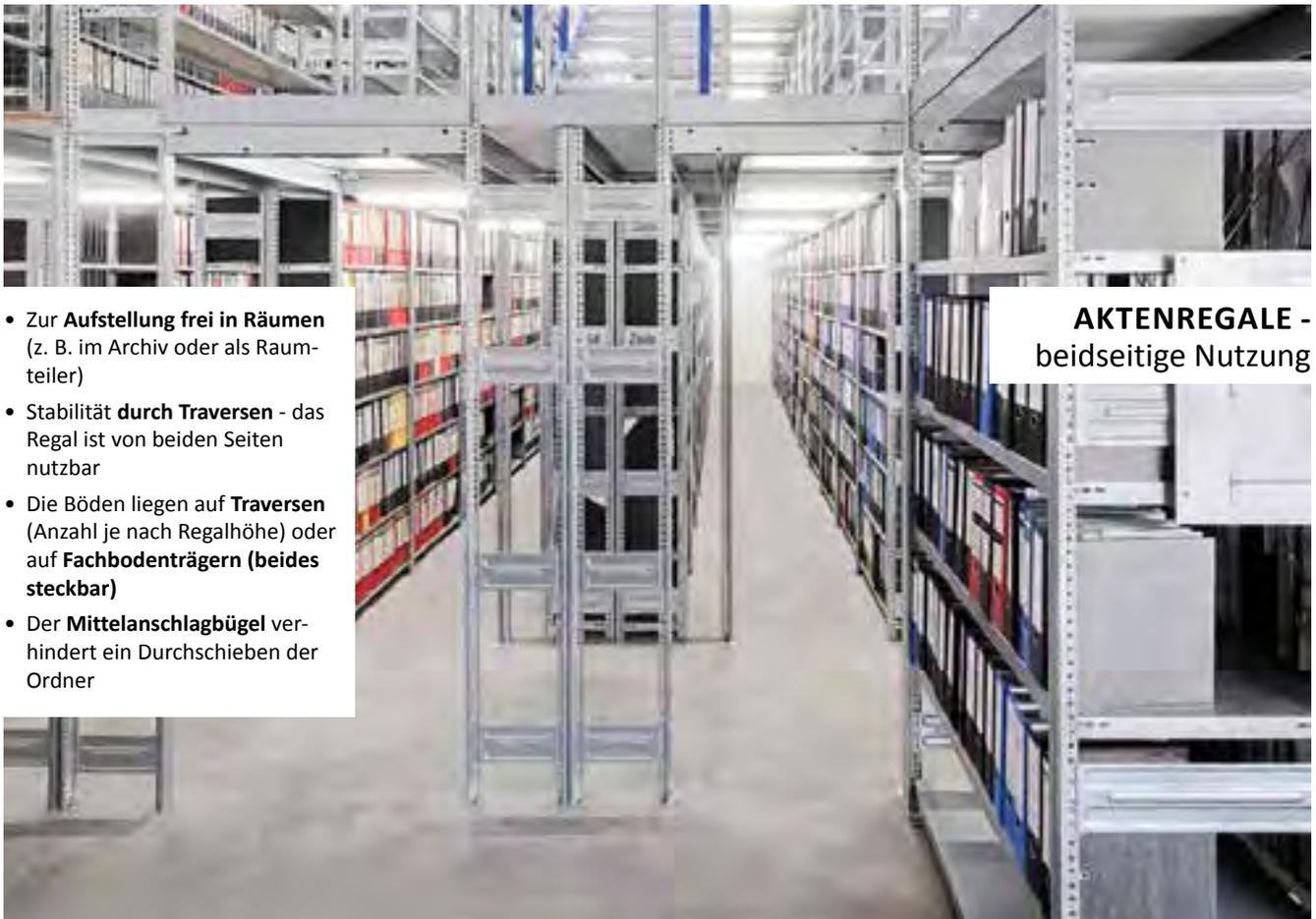
Alle Böden liegen auf **Fachbodenträgern**.



Diagonalstreben geben Stabilität.



Böden mit hinterer **Anschlagkante**.



- Zur **Aufstellung frei in Räumen** (z. B. im Archiv oder als Raumteiler)
- Stabilität **durch Traversen** - das Regal ist von beiden Seiten nutzbar
- Die Böden liegen auf **Traversen** (Anzahl je nach Regalhöhe) oder auf **Fachbodenträgern (beides steckbar)**
- Der **Mittelanschlagbügel** verhindert ein Durchschieben der Ordner

AKTENREGALE - beidseitige Nutzung



Aussteifungstraversen geben Stabilität und dienen auch zur Bodenauflage (Anzahl je nach Regalhöhe).



Böden liegen auf **Fachbodenträgern**, wenn sie nicht auf Aussteifungstraversen liegen.



Mittelanschlagbügel verhindern ein Durchschieben der Ordner.





→ Vorteile

- **60 kg Belastung pro Boden**
bei gleichmäßiger Belastung
- **Böden mit hinterer Anschlagkante**
- **Obere Bodenlage vollwertig nutzbar**
(ca. 265 mm Ordnerüberstand bei Regalhöhe 1750 mm und ca. 160 mm Überstand bei Regalhöhen 2000 bis 2700 mm zum Regalrahmen)
- **Böden im Abstand von 25 mm höhenverstellbar** (schraublos)
- **Schnelle Steckmontage**
- **Beliebig erweiterbar** - auch nachträglich

→ Info

- Einseitige Nutzung
- Bodentiefe 300 mm
- Ausführung mit Diagonalstreben
- Bodenkante 25 mm hoch

Sicherheit:

Regale mit einem Höhen-/ Tiefenverhältnis **größer als 5:1** müssen gegen Kippen gesichert werden (DGUV Regel 108-007).

Beispiel:

1750 mm (H) : 335 mm (T) = 5,22

Ergebnis: Das Regal ist zu sichern.

Geeignete Kippsicherungen siehe Seite 24.



Außenmaße:

Breiten: Grundregal + 60 mm
Anbauregal + 10 mm

Tiefe: 335 mm

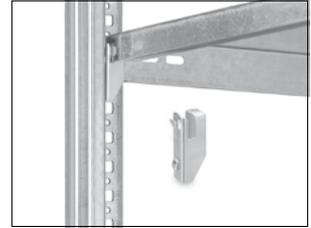
Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar.



Böden mit hinterer Anschlagkante



Regale mit Diagonalstreben



Böden liegen auf Fachbodenträgern

Breite x Tiefe				750 x 300 mm		1000 x 300 mm	
Ordnerkapazität pro Boden:				9 Stück		12 Stück	
Fachlast:				60 kg		60 kg	
Höhe	Böden	Feldlast		Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal
Profile verzinkt, Böden verzinkt							
1750 mm	5	550 kg	Best.-Nr. EUR	HZG 17307 EX 112,28	HZA 17307 EX 81,50	HZG 17310 EX 118,41	HZA 17310 EX 87,63
2000 mm	6	650 kg	Best.-Nr. EUR	HZG 20307 EX 127,91	HZA 20307 EX 94,39	HZG 20310 EX 135,26	HZA 20310 EX 101,74
2350 mm	7	750 kg	Best.-Nr. EUR	HZG 23307 EX 146,39	HZA 23307 EX 108,71	HZG 23310 EX 154,97	HZA 23310 EX 117,29
2700 mm	8	850 kg	Best.-Nr. EUR	HZG 27307 EX 169,41	HZA 27307 EX 125,29	HZG 27310 EX 179,22	HZA 27310 EX 135,09
Profile RAL 7035 lichtgrau, Böden RAL 7035 lichtgrau							
1750 mm	5	550 kg	Best.-Nr. EUR	HKG 17307 EX 145,50	HKA 17307 EX 105,45	HKG 17310 EX 152,86	HKA 17310 EX 112,82
2000 mm	6	650 kg	Best.-Nr. EUR	HKG 20307 EX 166,08	HKA 20307 EX 122,28	HKG 20310 EX 174,91	HKA 20310 EX 131,12
2350 mm	7	750 kg	Best.-Nr. EUR	HKG 23307 EX 190,34	HKA 23307 EX 140,96	HKG 23310 EX 200,65	HKA 23310 EX 151,27
2700 mm	8	850 kg	Best.-Nr. EUR	HKG 27307 EX 221,31	HKA 27307 EX 162,98	HKG 27310 EX 233,09	HKA 27310 EX 174,76
Profile RAL 5010 enzianblau, Böden verzinkt							
1750 mm	5	550 kg	Best.-Nr. EUR	HEG 173007 EU 126,66	HEA 173007 EU 88,69	HEG 173010 EU 132,79	HEA 173010 EU 94,82
2000 mm	6	650 kg	Best.-Nr. EUR	HEG 203007 EU 144,30	HEA 203007 EU 102,59	HEG 203010 EU 151,66	HEA 203010 EU 109,94
2350 mm	7	750 kg	Best.-Nr. EUR	HEG 233007 EU 165,63	HEA 233007 EU 118,33	HEG 233010 EU 174,21	HEA 233010 EU 126,91
2700 mm	8	850 kg	Best.-Nr. EUR	HEG 273007 EU 191,58	HEA 273007 EU 136,37	HEG 273010 EU 201,39	HEA 273010 EU 146,18
Profile RAL 7016 anthrazitgrau, Böden verzinkt							
1750 mm	5	550 kg	Best.-Nr. EUR	HAG 17307 EX 139,14	HAA 17307 EX 94,94	HAG 17310 EX 145,27	HAA 17310 EX 101,06
2000 mm	6	650 kg	Best.-Nr. EUR	HAG 20307 EX 156,87	HAA 20307 EX 108,87	HAG 20310 EX 164,22	HAA 20310 EX 116,23
2350 mm	7	750 kg	Best.-Nr. EUR	HAG 23307 EX 179,02	HAA 23307 EX 125,02	HAG 23310 EX 187,60	HAA 23310 EX 133,60
2700 mm	8	850 kg	Best.-Nr. EUR	HAG 27307 EX 207,11	HAA 27307 EX 144,14	HAG 27310 EX 216,92	HAA 27310 EX 153,94
Profile RAL 9016 verkehrsweiß, Böden verzinkt							
1750 mm	5	550 kg	Best.-Nr. EUR	HWG 17307 EX 139,14	HWA 17307 EX 94,94	HWG 17310 EX 145,27	HWA 17310 EX 101,06
2000 mm	6	650 kg	Best.-Nr. EUR	HWG 20307 EX 156,87	HWA 20307 EX 108,87	HWG 20310 EX 164,22	HWA 20310 EX 116,23
2350 mm	7	750 kg	Best.-Nr. EUR	HWG 23307 EX 179,02	HWA 23307 EX 125,02	HWG 23310 EX 187,60	HWA 23310 EX 133,60
2700 mm	8	850 kg	Best.-Nr. EUR	HWG 27307 EX 207,11	HWA 27307 EX 144,14	HWG 27310 EX 216,92	HWA 27310 EX 153,94



→ Vorteile

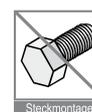
- **90 kg Belastung pro Boden**
bei gleichmäßiger Belastung
- **Böden mit Mittelanschlagbügel**
- **Obere Bodenlage vollwertig nutzbar**
(ca. 265 mm Ordnerüberstand bei Regalhöhe 1750 mm und ca. 160 mm Überstand bei Regalhöhen 2000 bis 2700 mm zum Regalrahmen)
- **Böden im Abstand von 25 mm höhenverstellbar** (schraublos)
- **Schnelle Steckmontage**
- **Beliebig erweiterbar** - auch nachträglich

→ Info

- Beidseitige Nutzung
- Bodentiefe 600 mm
- Ausführung mit Aussteifungstraversen
- Bodenkante 25 mm hoch
- Ideal als Raumteiler und zur Stellweise in Gängen

Wunschfarben:

Viele weitere RAL-Farben lieferbar.
Informationen finden Sie auf Seite 6 und 7.



Außenmaße:

Breiten: Grundregal + 60 mm
Anbauregal + 10 mm

Tiefe: 635 mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar.



Böden mit **Mittelschlagbügel**



Aussteifungstraversen geben Stabilität und dienen auch zur Bodenaufgabe. Die Anzahl der Traversen richtet sich nach der Regalhöhe.



Böden liegen auf **Fachbodenträgern**, wenn sie nicht auf Aussteifungstraversen liegen.

Breite x Tiefe				750 x 600 mm				1000 x 600 mm			
Ordnerkapazität pro Boden:				18 Stück				24 Stück			
Fachlast:				90 kg				90 kg			
Höhe	Böden	Feldlast		Grundregal	Anbau-regal	Grundregal	Anbau-regal				
Profile verzinkt, Böden verzinkt											
1750 mm	5	550 kg	Best.-Nr. EUR	HZG 17607 DA 167,57	HZA 17607 DA 139,20	HZG 17610 DA 183,27	HZA 17610 DA 154,90				
2000 mm	6	650 kg	Best.-Nr. EUR	HZG 20607 DA 191,48	HZA 20607 DA 160,37	HZG 20610 DA 209,85	HZA 20610 DA 178,75				
2350 mm	7	750 kg	Best.-Nr. EUR	HZG 23607 DA 217,69	HZA 23607 DA 182,69	HZG 23610 DA 238,74	HZA 23610 DA 203,74				
2700 mm	8	850 kg	Best.-Nr. EUR	HZG 27607 DA 259,91	HZA 27607 DA 217,69	HZG 27610 DA 284,80	HZA 27610 DA 242,58				
Profile RAL 7035 lichtgrau, Böden RAL 7035 lichtgrau											
1750 mm	5	550 kg	Best.-Nr. EUR	HKG 17607 DA 232,71	HKA 17607 DA 194,68	HKG 17610 DA 247,80	HKA 17610 DA 209,77				
2000 mm	6	650 kg	Best.-Nr. EUR	HKG 20607 DA 266,05	HKA 20607 DA 224,27	HKG 20610 DA 283,54	HKA 20610 DA 241,76				
2350 mm	7	750 kg	Best.-Nr. EUR	HKG 23607 DA 302,52	HKA 23607 DA 255,43	HKG 23610 DA 322,41	HKA 23610 DA 275,32				
2700 mm	8	850 kg	Best.-Nr. EUR	HKG 27607 DA 361,92	HKA 27607 DA 304,91	HKG 27610 DA 385,76	HKA 27610 DA 328,75				
Profile RAL 5010 enzianblau, Böden verzinkt											
1750 mm	5	550 kg	Best.-Nr. EUR	HEG 176007 DU 181,95	HEA 176007 DU 146,39	HEG 176010 DU 197,65	HEA 176010 DU 162,09				
2000 mm	6	650 kg	Best.-Nr. EUR	HEG 206007 DU 207,87	HEA 206007 DU 168,57	HEG 206010 DU 226,25	HEA 206010 DU 186,95				
2350 mm	7	750 kg	Best.-Nr. EUR	HEG 236007 DU 236,93	HEA 236007 DU 192,31	HEG 236010 DU 257,98	HEA 236010 DU 213,36				
2700 mm	8	850 kg	Best.-Nr. EUR	HEG 276007 DU 282,08	HEA 276007 DU 228,77	HEG 276010 DU 306,96	HEA 276010 DU 253,66				
Profile RAL 7016 anthrazitgrau, Böden verzinkt											
1750 mm	5	550 kg	Best.-Nr. EUR	HAG 17607 DA 194,43	HAA 17607 DA 152,64	HAG 17610 DA 210,13	HAA 17610 DA 168,33				
2000 mm	6	650 kg	Best.-Nr. EUR	HAG 20607 DA 220,44	HAA 20607 DA 174,85	HAG 20610 DA 238,82	HAA 20610 DA 193,23				
2350 mm	7	750 kg	Best.-Nr. EUR	HAG 23607 DA 250,32	HAA 23607 DA 199,01	HAG 23610 DA 271,37	HAA 23610 DA 220,06				
2700 mm	8	850 kg	Best.-Nr. EUR	HAG 27607 DA 297,61	HAA 27607 DA 236,54	HAG 27610 DA 322,49	HAA 27610 DA 261,42				
Profile RAL 9016 verkehrsweiß, Böden verzinkt											
1750 mm	5	550 kg	Best.-Nr. EUR	HWG 17607 DA 194,43	HWA 17607 DA 152,64	HWG 17610 DA 210,13	HWA 17610 DA 168,33				
2000 mm	6	650 kg	Best.-Nr. EUR	HWG 20607 DA 220,44	HWA 20607 DA 174,85	HWG 20610 DA 238,82	HWA 20610 DA 193,23				
2350 mm	7	750 kg	Best.-Nr. EUR	HWG 23607 DA 250,32	HWA 23607 DA 199,01	HWG 23610 DA 271,37	HWA 23610 DA 220,06				
2700 mm	8	850 kg	Best.-Nr. EUR	HWG 27607 DA 297,61	HWA 27607 DA 236,54	HWG 27610 DA 322,49	HWA 27610 DA 261,42				



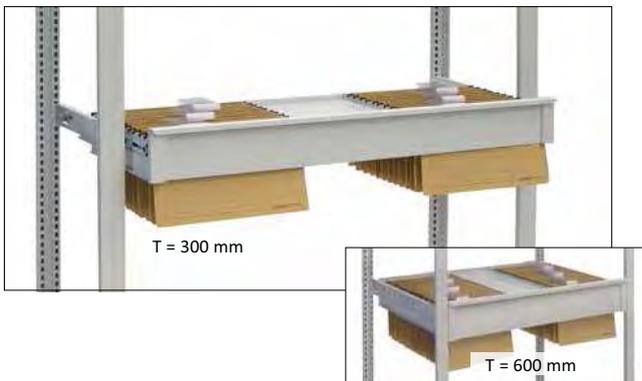
Auszugboden Ein- und beidseitige Nutzung

Höhenverstellbar im Abstand von 25 mm.

Boden mit Teleskopschienen-Auszug, Fachlast: 60 kg

Bei mehreren Auszügen pro Regal sind Kippsicherungen erforderlich. Bitte anfragen.

Passend für Breite x Tiefe	Verzinkt Best.-Nr.	EUR	Lichtgrau	
			Best.-Nr.	EUR
1000 x 300 mm	Auf Anfrage.	-	HK 10030 AB	86,33
1000 x 600 mm			HK 10060 AB	100,75



Auszug für Hängemappen Ein- und beidseitige Nutzung

Höhenverstellbar im Abstand von 25 mm.

Mit Teleskopschienen-Auszug, Traglast: 60 kg

Bei mehreren Auszügen pro Regal sind Kippsicherungen erforderlich. Bitte anfragen.

Passend für Breite x Tiefe	Verzinkt Best.-Nr.	EUR	Lichtgrau	
			Best.-Nr.	EUR
1000 x 300 mm	Auf Anfrage.	-	HK 01030 RE	135,27
1000 x 600 mm			HK 01060 RE	146,26

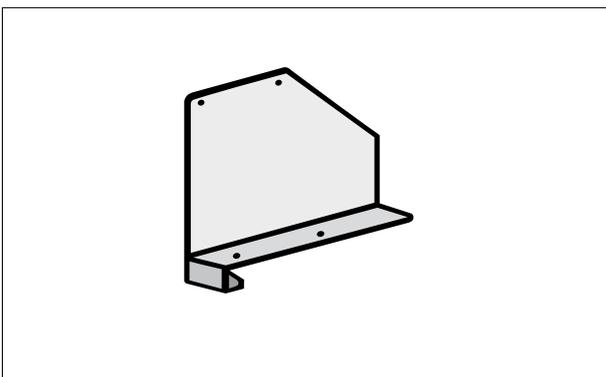


Seitlicher Anschlagbügel Beidseitige Nutzung

Gegen seitliches Herausfallen von Ordnern und Dokumenten.

Aus Rundstahl, steckbar.

Passend für Bodentiefe	Verzinkt Best.-Nr.	EUR	Lichtgrau	
			Best.-Nr.	EUR
600 mm	Z 480060	2,22	-	-



Fachteiler Ein- und beidseitige Nutzung

Freistehender Fachteiler mit Klemmfuß.

Seitlich stufenlos verstellbar.

Verzinkt nur auf Anfrage lieferbar.

Tiefe x Höhe	Verzinkt Best.-Nr.	EUR	Lichtgrau	
			Best.-Nr.	EUR
250 x 200 mm	Auf Anfrage.	-	K 432520	9,73

Vollblech-Seitenwände

Ein- und beidseitige Nutzung

Nachträglich in Regalrahmen einsetzbar.
Segmente werden überlappend eingesetzt.
Inklusive Sicherungsstiften und verzinkten Halteklammern.

Passend für Höhe	Passend für Bodentiefe	Verzinkt Best.-Nr.	EUR	Lichtgrau Best.-Nr.	EUR
Passend für Aktenregale einseitige Nutzung					
1750 und 2000 mm	300 mm	Z 512003	30,20	K 512003	34,80
2350 mm		Z 512503	39,53	K 512503	45,14
2700 mm		Z 513003	44,78	K 513003	51,73
Passend für Aktenregale beidseitige Nutzung					
1750 und 2000 mm	600 mm	Z 512006	37,38	K 512006	46,03
2350 mm		Z 512506	48,36	K 512506	59,24
2700 mm		Z 513006	55,58	K 513006	68,57



Wunschfarben für Ihre Regale



So individuell Ihr Geschmack - so individuell Ihre Einrichtung.

Mit welcher Farbe man sich wohlfühlt sei jedem selbst überlassen.
Wir schaffen die Möglichkeit sich individuell einzurichten.
Siehe auch Seite 6 und 7.





Regalrahmen, kpl. Einseitige Nutzung

Pro Grundregal sind zwei Regalrahmen und pro Anbauregal ist ein Regalrahmen erforderlich. Lieferung erfolgt zerlegt.

Höhe x Tiefe	Verzinkt Best.-Nr.	EUR	Lichtgrau Best.-Nr.	EUR
1750 x 335 mm	HZL 17030 A/2	26,80	HKL 17030 A/2	36,07
2000 x 335 mm	HZL 20030 A/2	29,54	HKL 20030 A/2	39,82
2350 x 335 mm	HZL 23030 A/2	33,43	HKL 23030 A/2	45,13
2700 x 335 mm	HZL 27030 A/3	39,87	HKL 27030 A/3	54,08



Fachböden Einseitige Nutzung

Fachboden mit hinterer Anschlagkante.

Fachlast: 60 kg

Breite x Tiefe	Verzinkt Best.-Nr.	EUR	Lichtgrau Best.-Nr.	EUR
750 x 300 mm	Z 07302	9,28	K 07302	12,22
1000 x 300 mm	Z 10302	10,51	K 10302	13,69

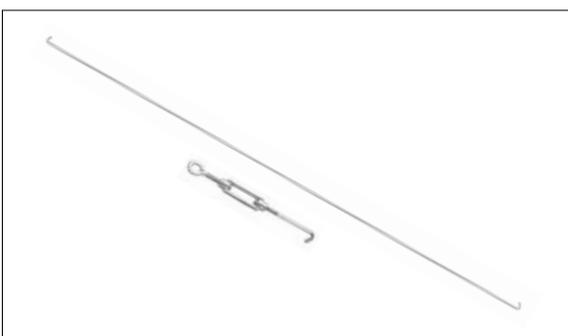


Fachbodenträger Einseitige Nutzung

Fachbodenträger für die Fachbodenauflage.

Es werden 4 Stück pro Boden benötigt.

Passend für	Verzinkt Best.-Nr.	EUR	Lichtgrau Best.-Nr.	EUR
Alle Fachböden	Z 510040	0,22	-	-



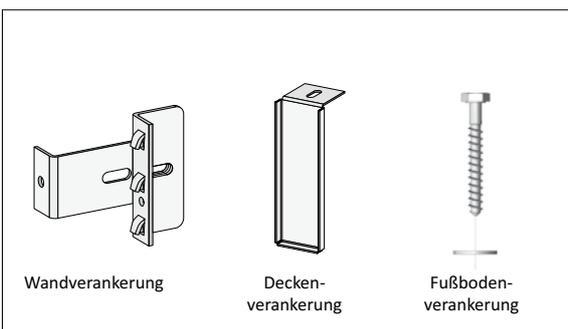
Diagonalstreben Einseitige Nutzung

Zur Aussteifung von einseitigen Aktenregalen ORION PLUS.
Passend für Regalbreite 750 und 1000 mm.

Grundregal = 2 Diagonalstreben (Kreuz),

Anbauregal = 1 Diagonalstrebe.

Passend für Regalhöhen	Verzinkt Best.-Nr.	EUR	Lichtgrau Best.-Nr.	EUR
1750 / 2000 mm	Z 521435	3,98	-	-
2350 / 2700 mm	Z 522055	4,25	-	-



Kippsicherungen Einseitige Nutzung

Notwendig bei Überschreitung des Höhen-Tiefen-Verhältnisses von 5:1 (DGUV Regel 108-007).

Verstellbarer Regal-Wand-Abstand bis 45 mm bzw. Regal-Decken-Abstand bis 50 mm. Inkl. Montagematerial.

Artikel	Verzinkt Best.-Nr.	EUR	Lichtgrau Best.-Nr.	EUR
Wandverankerung	ZW 45	7,52	KW 45	9,07
Deckenverankerung	ZW 46	5,30	KW 46	6,32
Fußbodenverankerung	ZW 49	0,98	-	-

Regalrahmen, kpl. Beidseitige Nutzung

Pro Grundregal sind zwei Regalrahmen und pro Anbauregal ist ein Regalrahmen erforderlich. Lieferung erfolgt zerlegt.

Höhe x Tiefe	Verzinkt		Lichtgrau	
	Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR
1750 x 635 mm	HZL 17060 A/2	28,37	HKL 17060 A/2	38,03
2000 x 635 mm	HZL 20060 A/2	31,11	HKL 20060 A/2	41,78
2350 x 635 mm	HZL 23060 A/2	35,00	HKL 23060 A/2	47,09
2700 x 635 mm	HZL 27060 A/3	42,22	HKL 27060 A/3	57,01



Fachböden Beidseitige Nutzung

Fachböden mit Lochungen für Mittelanschlagbügel.
Mittelanschlagbügel bitte extra bestellen.
Fachlast: 90 kg

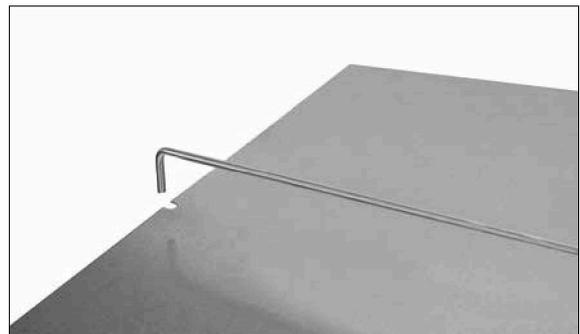
Breite x Tiefe	Verzinkt		Lichtgrau	
	Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR
750 x 600 mm	Z 07601	15,18	K 07601	22,60
1000 x 600 mm	Z 10601	17,70	K 10601	24,84



Mittelanschlagbügel Beidseitige Nutzung

Passend für Fachböden mit entsprechender Lochung.
Der Bügel verhindert ein Durchschieben der Ordner.

Passend für Bodenbreite	Verzinkt		Lichtgrau	
	Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR
750 mm	Z 48075	2,38	-	-
1000 mm	Z 48100	2,53	-	-



Fachbodenträger Beidseitige Nutzung

Fachbodenträger für die Fachbodenauflage, falls diese nicht durch Aussteifungstraversen erfolgt.
Es werden 4 Stück pro Boden benötigt.

Passend für	Verzinkt		Lichtgrau	
	Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR
Alle Fachböden	Z 510040	0,22	-	-



Aussteifungstraversen Beidseitige Nutzung

Zur Aussteifung und Fachbodenauflage.
Regalhöhen: 1750 / 2000 / 2350 mm = 4 Stück pro Regal
Regalhöhe: 2700 mm = 6 Stück pro Regal

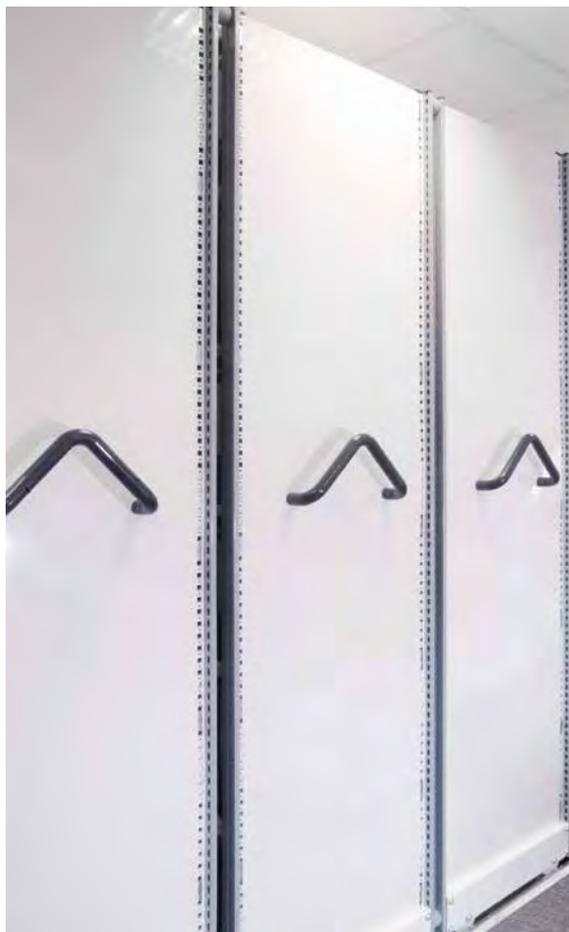
Breite	Verzinkt		Lichtgrau	
	Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR
750 mm	Z 53207	5,11	K 53207	7,29
1000 mm	Z 53210	5,69	K 53210	8,06





Bis zu 100% mehr
Lagerkapazität

Rollt leichtgängig auf Schienen.
Bauliche Maßnahmen sind nicht
notwendig.
Einfach anfragen.
Wir planen gern für Sie!



Mehr Platz in Lager & Werkstatt

Auch für Reifen- und Fachbodenregale lieferbar.

Wir schaffen Platz auf kleinstem Raum. Oftmals sind die vorhandenen Lagerkapazitäten erschöpft. Verfahrbare Regale bieten die Möglichkeit um bis zu 100% mehr Lagerkapazität zu schaffen. Bisher waren derartige Anschaffungen jedoch immer mit einer größeren Investition verbunden.

Eine wirtschaftliche Lösung - ohne bauliche Maßnahmen.

Die Verwendung spezieller Laufschienen ermöglicht einen einfachen Aufbau. Durch die feststehenden Endregale und das Eigengewicht der verfahrbaren Regalwagen ist eine Verdübelung mit dem Fußboden nicht notwendig. Die Schienen verfügen über Antrittsbleche und vermeiden somit Stolperkanten.

Regale leichtgängig mobilisiert

Rollen sorgen für eine leichtgängige Verschiebbarkeit der Regale bis 3 m Wagenlänge. Damit alles gut läuft, halten Gummipuffer die Wagen auf Abstand. Mit der Verwendung unserer Standardregale nutzen Sie alle ORION PLUS Systemvorteile, wie z. B. die Ergänzung von Zubehör.

Ihre Vorteile:

- Erhöhung der Lagerkapazität
- Laufschienen benötigen keine Verdübelung mit dem Fußboden
- Bis 3 m Wagenlänge
- Besondere Wirtschaftlichkeit durch die Verwendung von Standardregalen
- Das System ist verfügbar für Akten-, Reifen- und Fachbodenregale
- Regale können individuell in vielen RAL-Farben beschichtet werden



Klassiker: Aktenregale im Schraubsystem WR

Die verschraubten Aktenregale sind eine preiswerte Alternative zu unseren Steckregalen. Da bei diesem Regaltyp in der Regel keine flexible Einteilung der Böden erforderlich ist, hat sich der erhöhte Montageaufwand schnell rentiert.

Wir bieten unsere verschraubten **Aktenregale mit Deckboden** (zum Schutz vor Staub) oder als **günstigere Alternative ohne Deckboden** an.





Einseitige Nutzung

- Das Regal kann von einer Seite bedient werden. Geeignet für die Stellweise an Wänden.
- Wahlweise mit und ohne Deckboden.
- Regalboden mit hinterer Anschlagkante.



Beidseitige Nutzung

- Das Regal kann beidseitig bedient werden. Ideal für die freie Aufstellung in Räumen.
- Wahlweise mit und ohne Deckboden.
- Regalboden mit Mittelanschlagbügel.



→ Vorteile

- **60 kg Belastung** pro Boden bei gleichmäßiger Belastung
- Böden **mit hinterer Anschlagkante**
- **Flexibel:** Böden im Abstand von 25 mm höhenverstellbar
- Solides **Schraubsystem**
- **Beliebig erweiterbar** - auch nachträglich

→ Info

- Einseitige Nutzung
- Ausführung **mit** oder **ohne** Deckboden
- Bodenkante 25 mm hoch

Sicherheit:

Regale mit einem Höhen-/ Tiefenverhältnis **größer als 5:1** müssen gegen Kippen gesichert werden (DGUV Regel 108-007).

Beispiel:

1850 mm (Höhe) : 300 mm (Tiefe) = 6,16
Ergebnis: Das Regal ist zu sichern.

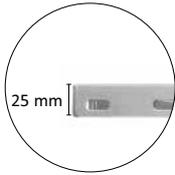


5 Jahre
Garantie

Außenmaße:

Nennmaße

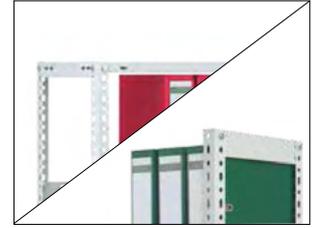
Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar.



Böden mit hinterer Anschlagkante



Eckplatten sorgen für Stabilität



Mit oder ohne Deckboden



Regal mit Deckboden

Ausführung mit Deckboden		750 x 300 mm		1000 x 300 mm	
Breite x Tiefe					
Ordnerkapazität pro Boden: *		9 Stück		12 Stück	
Fachlast:		60 kg		60 kg	
Höhe	Böden	Feldlast	Grundregal	Anbauregal	Grundregal Anbauregal

Winkelpfosten und Böden verzinkt							
1500 mm	5	300 kg	Best.-Nr. EUR	WZG 15307 ED 75,37	WZA 15307 ED 60,88	WZG 15310 ED 81,49	WZA 15310 ED 67,01
1850 mm	6	360 kg	Best.-Nr. EUR	WZG 18307 ED 92,43	WZA 18307 ED 74,06	WZG 18310 ED 99,79	WZA 18310 ED 81,41
2200 mm	7	420 kg	Best.-Nr. EUR	WZG 22307 ED 109,91	WZA 22307 ED 87,44	WZG 22310 ED 118,49	WZA 22310 ED 96,02
2550 mm	8	480 kg	Best.-Nr. EUR	WZG 25307 ED 128,38	WZA 25307 ED 101,31	WZG 25310 ED 138,18	WZA 25310 ED 111,12
2900 mm	9	540 kg	Best.-Nr. EUR	WZG 29307 ED 146,85	WZA 29307 ED 115,18	WZG 29310 ED 157,88	WZA 29310 ED 126,22

Winkelpfosten und Böden RAL 7035 lichtgrau							
1500 mm	5	300 kg	Best.-Nr. EUR	WKG 15307 ED 98,61	WKA 15307 ED 79,85	WKG 15310 ED 105,98	WKA 15310 ED 87,21
1850 mm	6	360 kg	Best.-Nr. EUR	WKG 18307 ED 119,44	WKA 18307 ED 96,37	WKG 18310 ED 128,28	WKA 18310 ED 105,20
2200 mm	7	420 kg	Best.-Nr. EUR	WKG 22307 ED 141,42	WKA 22307 ED 113,46	WKG 22310 ED 151,73	WKA 22310 ED 123,78
2550 mm	8	480 kg	Best.-Nr. EUR	WKG 25307 ED 164,59	WKA 25307 ED 131,16	WKG 25310 ED 176,38	WKA 25310 ED 142,94
2900 mm	9	540 kg	Best.-Nr. EUR	WKG 29307 ED 187,56	WKA 29307 ED 148,75	WKG 29310 ED 200,82	WKA 29310 ED 162,01

*ohne Deckboden



Regal ohne Deckboden, jedoch mit seitlichem Herabfallschutz

Ausführung ohne Deckboden		750 x 300 mm		1000 x 300 mm	
Breite x Tiefe					
Ordnerkapazität pro Boden:		9 Stück		12 Stück	
Fachlast:		60 kg		60 kg	
Höhe	Böden	Feldlast	Grundregal	Anbauregal	Grundregal Anbauregal

Winkelpfosten und Böden verzinkt							
1850 mm	5	360 kg	Best.-Nr. EUR	WZG 18307 EU 87,02	WZA 18307 EU 66,71	WZG 18310 EU 93,15	WZA 18310 EU 72,84
2200 mm	6	420 kg	Best.-Nr. EUR	WZG 22307 EU 104,50	WZA 22307 EU 80,09	WZG 22310 EU 111,86	WZA 22310 EU 87,45
2550 mm	7	480 kg	Best.-Nr. EUR	WZG 25307 EU 122,97	WZA 25307 EU 93,97	WZG 25310 EU 131,55	WZA 25310 EU 102,55
2900 mm	8	540 kg	Best.-Nr. EUR	WZG 29307 EU 141,44	WZA 29307 EU 107,84	WZG 29310 EU 151,25	WZA 29310 EU 117,65

Winkelpfosten und Böden RAL 7035 lichtgrau							
1850 mm	5	360 kg	Best.-Nr. EUR	WKG 18307 EU 111,24	WKA 18307 EU 86,16	WKG 18310 EU 118,60	WKA 18310 EU 93,52
2200 mm	6	420 kg	Best.-Nr. EUR	WKG 22307 EU 133,22	WKA 22307 EU 103,26	WKG 22310 EU 142,06	WKA 22310 EU 112,09
2550 mm	7	480 kg	Best.-Nr. EUR	WKG 25307 EU 156,40	WKA 25307 EU 120,95	WKG 25310 EU 166,71	WKA 25310 EU 131,26
2900 mm	8	540 kg	Best.-Nr. EUR	WKG 29307 EU 179,36	WKA 29307 EU 138,55	WKG 29310 EU 191,15	WKA 29310 EU 150,33



→ Vorteile

- **90 kg Belastung** pro Boden
bei gleichmäßiger Belastung
- Böden **mit Mittelanschlagbügel**
- **Flexibel:** Böden im Abstand von
25 mm höhenverstellbar
- Solides **Schraubsystem**
- **Beliebig erweiterbar** - auch
nachträglich

→ Info

- Beidseitige Nutzung
- Ausführung **mit** oder **ohne** Deckboden
- Bodenkante 25 mm hoch
- Ideal als Raumteiler und zur Stellweise in
Gängen

Wunschfarben:

Viele weitere RAL-Farben lieferbar.
Informationen finden Sie auf Seite 6 bis 7.



Außenmaße:

Nennmaße

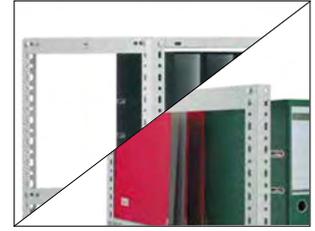
Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar.



Böden mit Mittelanschlagbügel



Eckplatten sorgen für Stabilität



Mit oder ohne Deckboden



Regal mit Deckboden

Ausführung mit Deckboden		750 x 600 mm	1000 x 600 mm
Breite x Tiefe		750 x 600 mm	1000 x 600 mm
Ordnerkapazität pro Boden*:		18 Stück	24 Stück
Fachlast:		90 kg	90 kg
Höhe	Böden Feldlast	Grundregal	Anbauregal

Winkelpfosten und Böden verzinkt							
1500 mm	5	450 kg	Best.-Nr. EUR	WZG 15607 DD 116,45	WZA 15607 DD 100,94	WZG 15610 DD 129,69	WZA 15610 DD 114,18
1850 mm	6	540 kg	Best.-Nr. EUR	WZG 18607 DD 142,21	WZA 18607 DD 122,60	WZG 18610 DD 158,13	WZA 18610 DD 138,51
2200 mm	7	630 kg	Best.-Nr. EUR	WZG 22607 DD 169,29	WZA 22607 DD 144,92	WZG 22610 DD 187,88	WZA 22610 DD 163,51
2550 mm	8	720 kg	Best.-Nr. EUR	WZG 25607 DD 197,19	WZA 25607 DD 167,65	WZG 25610 DD 218,46	WZA 25610 DD 188,92
2900 mm	9	810 kg	Best.-Nr. EUR	WZG 29607 DD 225,01	WZA 29607 DD 190,34	WZG 29610 DD 248,96	WZA 29610 DD 214,29

Winkelpfosten und Böden RAL 7035 lichtgrau							
1500 mm	5	450 kg	Best.-Nr. EUR	WKG 15607 DD 162,35	WKA 15607 DD 142,43	WKG 15610 DD 174,19	WKA 15610 DD 154,27
1850 mm	6	540 kg	Best.-Nr. EUR	WKG 18607 DD 196,68	WKA 18607 DD 172,08	WKG 18610 DD 210,92	WKA 18610 DD 186,33
2200 mm	7	630 kg	Best.-Nr. EUR	WKG 22607 DD 232,49	WKA 22607 DD 202,48	WKG 22610 DD 249,14	WKA 22610 DD 219,12
2550 mm	8	720 kg	Best.-Nr. EUR	WKG 25607 DD 269,42	WKA 25607 DD 233,43	WKG 25610 DD 288,46	WKA 25610 DD 252,47
2900 mm	9	810 kg	Best.-Nr. EUR	WKG 29607 DD 306,59	WKA 29607 DD 264,50	WKG 29610 DD 328,03	WKA 29610 DD 285,95

*ohne Deckboden



Regal ohne Deckboden, jedoch mit seitlichem Herabfallschutz

Ausführung ohne Deckboden		750 x 600 mm	1000 x 600 mm
Breite x Tiefe		750 x 600 mm	1000 x 600 mm
Ordnerkapazität pro Boden:		18 Stück	24 Stück
Fachlast:		90 kg	90 kg
Höhe	Böden Feldlast	Grundregal	Anbauregal

Winkelpfosten und Böden verzinkt							
1850 mm	5	540 kg	Best.-Nr. EUR	WZG 18607 DU 131,17	WZA 18607 DU 109,49	WZG 18610 DU 144,56	WZA 18610 DU 122,88
2200 mm	6	630 kg	Best.-Nr. EUR	WZG 22607 DU 158,25	WZA 22607 DU 131,81	WZG 22610 DU 174,32	WZA 22610 DU 147,88
2550 mm	7	720 kg	Best.-Nr. EUR	WZG 25607 DU 186,15	WZA 25607 DU 154,54	WZG 25610 DU 204,90	WZA 25610 DU 173,29
2900 mm	8	810 kg	Best.-Nr. EUR	WZG 29607 DU 213,97	WZA 29607 DU 177,23	WZG 29610 DU 235,40	WZA 29610 DU 198,66

Winkelpfosten und Böden RAL 7035 lichtgrau							
1850 mm	5	540 kg	Best.-Nr. EUR	WKG 18607 DU 178,59	WKA 18607 DU 151,74	WKG 18610 DU 190,59	WKA 18610 DU 163,74
2200 mm	6	630 kg	Best.-Nr. EUR	WKG 22607 DU 214,40	WKA 22607 DU 182,13	WKG 22610 DU 228,80	WKA 22610 DU 196,53
2550 mm	7	720 kg	Best.-Nr. EUR	WKG 25607 DU 251,33	WKA 25607 DU 213,09	WKG 25610 DU 268,13	WKA 25610 DU 229,89
2900 mm	8	810 kg	Best.-Nr. EUR	WKG 29607 DU 288,50	WKA 29607 DU 244,16	WKG 29610 DU 307,70	WKA 29610 DU 263,36



Zwischenböden Einseitige Nutzung

Fachboden mit hinterer Anschlagkante.

Fachlast: 60 kg

Breite x Tiefe	Verzinkt Best.-Nr.	EUR	Lichtgrau Best.-Nr.	EUR
750 x 300 mm	Z 07302	9,28	K 07302	12,22
1000 x 300 mm	Z 10302	10,51	K 10302	13,69



Deckböden Einseitige Nutzung

Fachboden **ohne** hintere Anschlagkante.

Wird als oberster Boden (Deckboden) genutzt und schützt somit die Dokumente vor Schmutz und Staub.

Fachlast: 60 kg

Breite x Tiefe	Verzinkt Best.-Nr.	EUR	Lichtgrau Best.-Nr.	EUR
750 x 300 mm	Z 07301	9,28	K 07301	12,22
1000 x 300 mm	Z 10301	10,51	K 10301	13,69



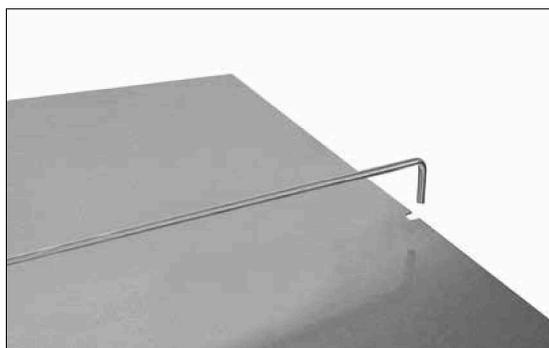
Fachböden Beidseitige Nutzung

Fachboden mit Lochungen für Mittelschlagbügel.

Mittelschlagbügel bitte extra bestellen.

Fachlast: 90 kg

Breite x Tiefe	Verzinkt Best.-Nr.	EUR	Lichtgrau Best.-Nr.	EUR
750 x 600 mm	Z 07601	15,18	K 07601	22,60
1000 x 600 mm	Z 10601	17,70	K 10601	24,84



Mittelschlagbügel Beidseitige Nutzung

Passend für Fachböden mit entsprechender Lochung.

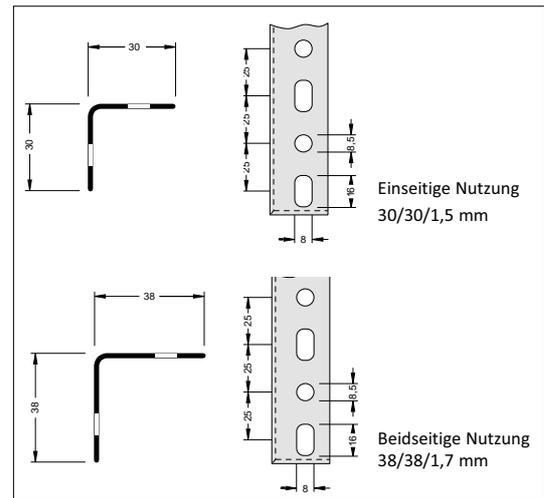
Der Bügel verhindert ein Durchschieben der Ordner.

Passend für Bodenbreite	Verzinkt Best.-Nr.	EUR	Lichtgrau Best.-Nr.	EUR
750 mm	Z 48075	2,38	-	-
1000 mm	Z 48100	2,53	-	-

Winkelpfosten Ein- und beidseitige Nutzung

Winkelpfosten mit angewinkelter Fußplatte.
Lochabstand 25 mm (Rund-Long-Lochfolge).

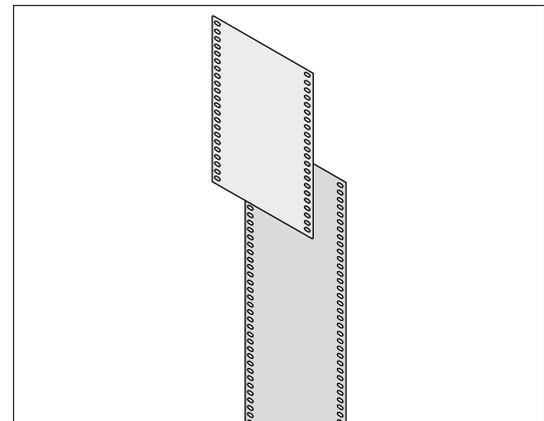
Länge	Verzinkt		Lichtgrau		Verzinkt		Lichtgrau	
	Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR
	Einseitige Nutzung - 30/30/1,5 mm				Beidseitige Nutzung - 38/38/1,7 mm			
800 mm	Z 30080	3,16	K 30080	4,60	Z 38080	4,26	K 38080	5,75
1150 mm	Z 30115	3,88	K 30115	5,65	Z 38115	5,19	K 38115	7,04
1500 mm	Z 30150	4,64	K 30150	6,79	Z 38150	6,21	K 38150	8,41
1850 mm	Z 30185	5,23	K 30185	7,59	Z 38185	6,90	K 38185	9,39
2000 mm	Z 30200	5,41	K 30200	7,90	Z 38200	7,21	K 38200	9,73
2200 mm	Z 30220	5,92	K 30220	8,66	Z 38220	7,92	K 38220	10,74
2550 mm	Z 30255	6,86	K 30255	10,05	Z 38255	9,15	K 38255	12,37
2900 mm	Z 30290	7,79	K 30290	11,37	Z 38290	10,36	K 38290	14,06



Seiten- und Rückwände Ein- und beidseitige Nutzung

Sie werden überlappend zwischen den Winkelpfosten und den Fachböden mitverschraubt. Der Einbau von Rückwänden ist nur in Grundregalen möglich.

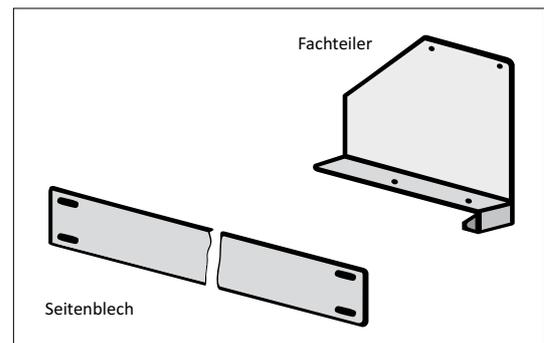
Breite	Verzinkt		Lichtgrau		Verzinkt		Lichtgrau	
	Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR
	Höhe 525 mm				Höhe 1050 mm			
300 mm	Z 405030	7,92	K 405030	8,48	Z 410030	10,51	K 410030	11,50
600 mm	Z 405060	9,73	K 405060	11,44	Z 410060	15,70	K 410060	17,70
750 mm	Z 405075	10,58	K 405075	13,75	Z 410075	18,43	K 410075	21,52
1000 mm	Z 405100	12,82	K 405100	15,83	Z 410100	21,44	K 410100	27,72



Seitenbleche und Fachteiler Ein- und beidseitige Nutzung

Freistehender Fachteiler mit Klemmfuß - seitlich stufenlos verstellbar.
Seitenbleche als seitliche Fachbegrenzung - 50 mm hoch.

Artikel	Tiefe x Höhe	Verzinkt		Lichtgrau	
		Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR
Seitenblech	300 x 50 mm	Z 420530	1,93	K 420530	2,00
Seitenblech	600 x 50 mm	Z 420560	2,07	K 420560	2,25
Fachteiler	250 x 200 mm	Auf Anfrage.		K 432520	9,73

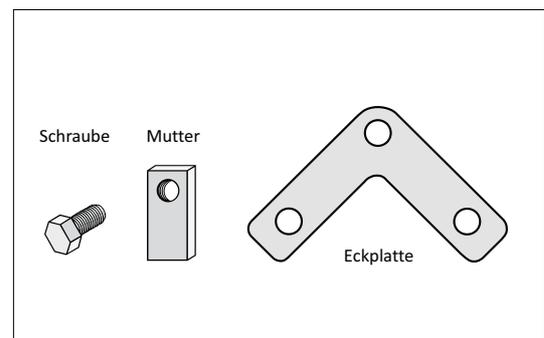


Schrauben / Langmuttern / Eckplatten Ein- und beidseitige Nutzung

Schrauben und Langmuttern als Verbindungsbauteile für Fachböden, Eckplatten und Seitenblechen.

Eckplatten zur Gesamtstabilisierung von Regalen.

Artikel	Abmessung	Verzinkt		Lichtgrau	
		Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR
Schraube / Mutter	M 7 x 12 mm	Z 050	0,15	-	-
Schraube / Mutter	M 7 x 15 mm	Z 051	0,16	-	-
Eckplatte	75 x 75 mm	Z 010	0,22	-	-





Einseitige Nutzung



Beidseitige Nutzung

→ Vorteile

- **40 kg Belastung pro Pendelstange**
bei gleichmäßiger Belastung
- **Flexibel:** Ebenen schraublos im Abstand von 25 mm höhenverstellbar
- **Auch für Röntgenfilmtaschen:** System Elba / Leitz, mit verstärkter Pendelstange (90 kg) lieferbar. Bitte anfragen.
- **Schnelle Steckmontage**

→ Info

- Ein- und beidseitige Nutzung
- Auch als Schraubsystem WR lieferbar. Bitte anfragen.

Sicherheit:

Regale mit einem Höhen-/ Tiefenverhältnis **größer als 5:1** müssen gegen Kippen gesichert werden (DGUV Regel 108-007).

Beispiele:

2350 mm (H) : 435 mm (T) = 5,40

Das Regal ist zu sichern.

2700 mm (H) : 835 mm (T) = 3,23

Das Regal benötigt keine Sicherung.

Geeignete Verankerungen siehe Seite 24.



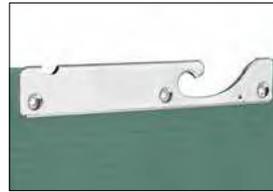
Außenmaße:

Breiten: Grundregal 1060 mm

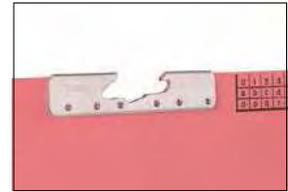
Anbauregal 1010 mm

Tiefe: 435 / 835 mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar.



System Elba / Leitz



System Zippel



Einseitige Nutzung

Einseitige Nutzung		1000 x 400 mm (B x T)				1000 x 400 mm (B x T)			
Pendelhefter-System		Elba / Leitz				Zippel			
Pendelstangenlast:		40 kg				40 kg			
Höhe	Böden	Pendelstangen	Feldlast						
				Grundregal	Anbau-regal	Grundregal	Anbau-regal		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> ■ ■ Oberfläche: Verzinkt </div>									
2000 mm	2	6	240 kg	Best.-Nr. EUR	HZG 204010 EL 231,54	HZA 204010 EL 201,53	HZG 204010 ZI 282,78	HZA 204010 ZI 252,76	
2350 mm	2	7	280 kg	Best.-Nr. EUR	HZG 234010 EL 259,17	HZA 234010 EL 225,26	HZG 234010 ZI 318,94	HZA 234010 ZI 285,03	
2700 mm	3	8	320 kg	Best.-Nr. EUR	HZG 274010 EL 318,60	HZA 274010 EL 278,02	HZG 274010 ZI 386,91	HZA 274010 ZI 346,33	
3000 mm	3	9	360 kg	Best.-Nr. EUR	HZG 304010 EL 344,99	HZA 304010 EL 301,13	HZG 304010 ZI 421,84	HZA 304010 ZI 377,98	
Pendelstangenebene, extra				Best.-Nr. EUR	Z 504010 EE 19,84	Z 504010 EE 19,84	Z 504010 EZ 28,38	Z 504010 EZ 28,38	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> ■ ■ Oberfläche: RAL 7035 lichtgrau </div>									
2000 mm	2	6	240 kg	Best.-Nr. EUR	HKG 204010 EL 279,65	HKA 204010 EL 239,35	HKG 204010 ZI 330,88	HKA 204010 ZI 290,58	
2350 mm	2	7	280 kg	Best.-Nr. EUR	HKG 234010 EL 312,65	HKA 234010 EL 267,04	HKG 234010 ZI 372,42	HKA 234010 ZI 326,81	
2700 mm	3	8	320 kg	Best.-Nr. EUR	HKG 274010 EL 385,79	HKA 274010 EL 331,00	HKG 274010 ZI 454,10	HKA 274010 ZI 399,31	
3000 mm	3	9	360 kg	Best.-Nr. EUR	HKG 304010 EL 417,22	HKA 304010 EL 357,90	HKG 304010 ZI 494,07	HKA 304010 ZI 434,75	
Pendelstangenebene, extra				Best.-Nr. EUR	K 504010 EE 22,37	K 504010 EE 22,37	K 504010 EZ 30,29	K 504010 EZ 30,29	



Beidseitige Nutzung

Beidseitige Nutzung		1000 x 800 mm (B x T)				1000 x 800 mm (B x T)			
Pendelhefter-System		Elba / Leitz				Zippel			
Pendelstangenlast:		40 kg				40 kg			
Höhe	Böden	Pendelstangen	Feldlast						
				Grundregal	Anbau-regal	Grundregal	Anbau-regal		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> ■ ■ Oberfläche: Verzinkt </div>									
2000 mm	2	12	480 kg	Best.-Nr. EUR	HZG 208010 EL 327,13	HZA 208010 EL 294,95	HZG 208010 ZI 429,59	HZA 208010 ZI 397,42	
2350 mm	2	14	560 kg	Best.-Nr. EUR	HZG 238010 EL 367,01	HZA 238010 EL 330,94	HZG 238010 ZI 486,55	HZA 238010 ZI 450,48	
2700 mm	3	16	640 kg	Best.-Nr. EUR	HZG 278010 EL 449,72	HZA 278010 EL 405,89	HZG 278010 ZI 586,34	HZA 278010 ZI 542,51	
3000 mm	3	18	720 kg	Best.-Nr. EUR	HZG 308010 EL 488,36	HZA 308010 EL 441,26	HZG 308010 ZI 642,06	HZA 308010 ZI 594,96	
Pendelstangenebene, extra				Best.-Nr. EUR	Z 508010 EE 32,09	Z 508010 EE 32,09	Z 508010 EZ 49,17	Z 508010 EZ 49,17	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> ■ ■ Oberfläche: RAL 7035 lichtgrau </div>									
2000 mm	2	12	480 kg	Best.-Nr. EUR	HKG 208010 EL 394,86	HKA 208010 EL 349,79	HKG 208010 ZI 497,33	HKA 208010 ZI 452,25	
2350 mm	2	14	560 kg	Best.-Nr. EUR	HKG 238010 EL 441,99	HKA 238010 EL 391,61	HKG 238010 ZI 561,54	HKA 238010 ZI 511,15	
2700 mm	3	16	640 kg	Best.-Nr. EUR	HKG 278010 EL 544,48	HKA 278010 EL 482,52	HKG 278010 ZI 681,10	HKA 278010 ZI 619,14	
3000 mm	3	18	720 kg	Best.-Nr. EUR	HKG 308010 EL 590,05	HKA 308010 EL 523,56	HKG 308010 ZI 743,74	HKA 308010 ZI 677,26	
Pendelstangenebene, extra				Best.-Nr. EUR	K 508010 EE 36,50	K 508010 EE 36,50	K 508010 EZ 52,96	K 508010 EZ 52,96	



Einseitige Nutzung



VL-Stecker



→ Hängemappenregale

Stecksystem ORION PLUS

Laterale Archivierung von Hängemappen - als Hilfsmittel dazu dient der steckbare VL-Stecker, der auf die Mappen gesteckt wird. Damit können die Hängemappen einfach in die Schienen eingehängt werden.

Bei Einsatz ohne VL-Stecker kann die Ebene nur mit 80% ausgenutzt werden.

Ebenen im Abstand von 25 mm höhenverstellbar (schraublos).

Ebenenlast: 40 kg, Feldlast bis 640 kg

Außenmaße:

Breiten: Grundregal 1060 mm
Anbauregal 1010 mm
Tiefe: 385 mm

Stecksystem ORION PLUS						Oberfläche: Verzinkt	
Höhe	Böden	Ebenen	Feldlast		Grundregal	Anbauregal	
Einseitige Nutzung mit VL-Stecker - Ebenenlast 40 kg				1000 x 350 mm (B x T)			
1750 mm	2	5	200 kg	Best.-Nr. EUR	HZG 173510 HEVL 301,35	HZA 173510 HEVL 274,27	
2000 mm	2	6	240 kg	Best.-Nr. EUR	HZG 203510 HEVL 345,24	HZA 203510 HEVL 316,08	
2350 mm	2	7	280 kg	Best.-Nr. EUR	HZG 233510 HEVL 392,77	HZA 233510 HEVL 359,05	
2700 mm	3	8	320 kg	Best.-Nr. EUR	HZG 273510 HEVL 470,88	HZA 273510 HEVL 430,60	
Einseitige Nutzung ohne VL-Stecker - Ebenenlast 40 kg				1000 x 350 mm (B x T)			
1750 mm	2	5	200 kg	Best.-Nr. EUR	HZG 173510 HE 355,50	HZA 173510 HE 328,42	
2000 mm	2	6	240 kg	Best.-Nr. EUR	HZG 203510 HE 410,88	HZA 203510 HE 381,06	
2350 mm	2	7	280 kg	Best.-Nr. EUR	HZG 233510 HE 468,58	HZA 233510 HE 434,86	
2700 mm	3	8	320 kg	Best.-Nr. EUR	HZG 273510 HE 557,52	HZA 273510 HE 517,24	

Regale mit einem Höhen-/ Tiefenverhältnis größer als 5:1 müssen gegen Kippen gesichert werden (DGVV Regel 108-007).



Einseitige Nutzung



Beidseitige Nutzung



VL-Stecker



Schraubsystem WR				Oberfläche: Verzinkt	
Höhe	Böden	Ebenen	Feldlast	Grundregal	
Einseitige Nutzung - Ebenenlast 40 kg				1000 x 350 mm (B x T)	
1700 mm	2	5	200 kg	Best.-Nr. EUR	WZG 173510 HE 158,29
2000 mm	2	6	240 kg	Best.-Nr. EUR	WZG 203510 HE 175,96
2300 mm	2	7	280 kg	Best.-Nr. EUR	WZG 233510 HE 213,53
2700 mm	3	8	320 kg	Best.-Nr. EUR	WZG 273510 HE 255,90
Beidseitige Nutzung - Ebenenlast 80 kg				1000 x 700 mm (B x T)	
1700 mm	2	5	400 kg	Best.-Nr. EUR	WZG 177010 HD 365,31
2000 mm	2	6	480 kg	Best.-Nr. EUR	WZG 207010 HD 420,82
2300 mm	2	7	560 kg	Best.-Nr. EUR	WZG 237010 HD 481,29
2700 mm	3	8	640 kg	Best.-Nr. EUR	WZG 277010 HD 570,20

→ Hängemappenregale

Schraubsystem WR

Übersichtliche, schnelle und einfache Archivierung von Hängemappen. Der steckbare VL-Stecker wird auf die Mappen gesteckt. Damit können die Hängemappen einfach in die Schienen eingehängt werden.

Ebenen im Abstand von 25 mm höhenverstellbar.

Nur als Grundregal lieferbar.

Ebenenlast: 40 / 80 kg, Feldlast bis 640 kg

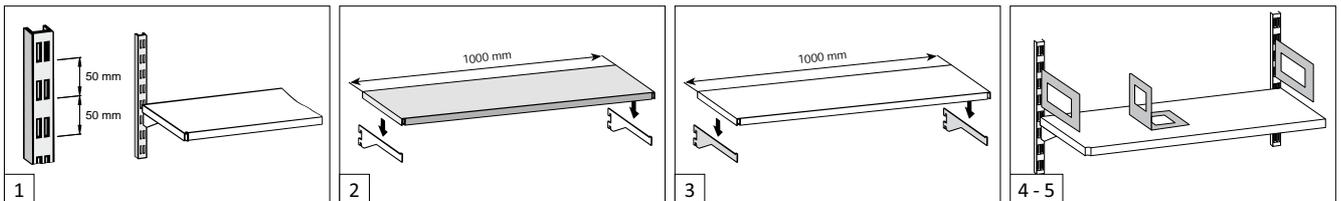
Außenmaße = Nennmaße

Regale mit einem Höhen-/ Tiefenverhältnis größer als 5:1 müssen gegen Kippen gesichert werden (DGUV Regel 108-007).



Wandregale

- Ideal zur **Bereitstellung von Arbeitsmaterial** im Büro oder in der Werkstatt
- **Flexibel:** Böden im Abstand von 50 mm höhenverstellbar (schraublos)
- **25 kg** Belastung pro Boden bei gleichmäßiger Belastung

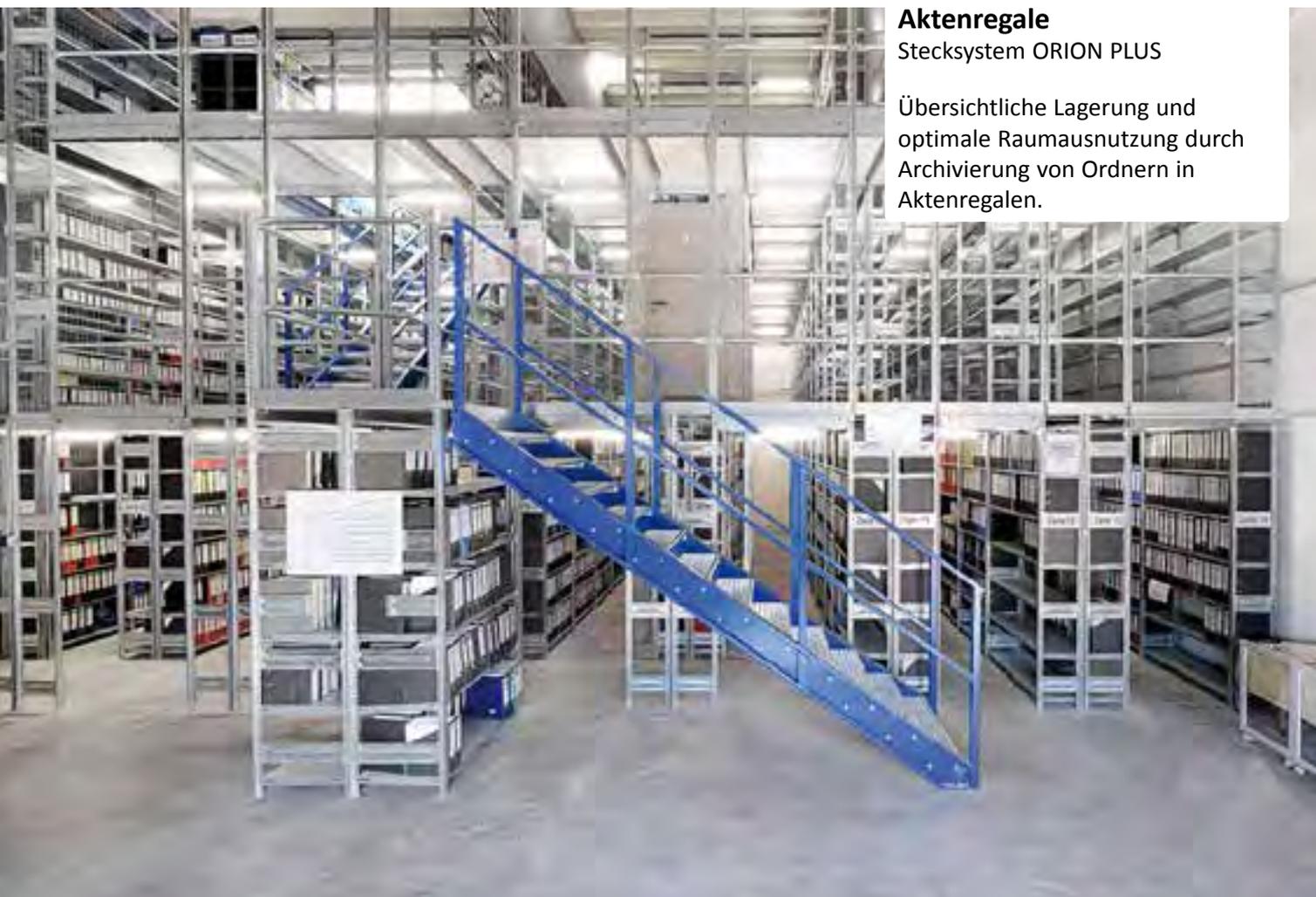


Wandregale - Bauteile

Oberfläche: RAL 7035 lichtgrau		Abmessungen		Best.-Nr.	EUR	
1	Lochschiene	Lochschiene werden mittels Dübel und Schrauben an der Wand befestigt. Zweireihig im Abstand von 50 mm schlitzgelocht. U-Stahlprofil 12 x 25 x 12 mm.	Länge	1000 mm 1500 mm 2000 mm	K 620100 K 620150 K 620200	8,81 11,65 14,50
2	Fachboden	Traglast: 25 kg pro Boden. Die Auflage erfolgt auf zwei Konsolträgern. Kantungshöhe der Böden 25 mm.	Breite x Tiefe	1000 x 175 mm 1000 x 275 mm 1000 x 375 mm	K 10022 K 10032 K 10042	9,28 11,33 13,58
3	Konsolträger	Zur Fachbodenaufgabe (pro Boden werden 2 Stück benötigt). Nur für die Böden dieser Seite geeignet. Einzelpreisangaben!	Passend für Bodentiefe	175 mm 275 mm 375 mm	K 624175 K 624275 K 624375	4,19 4,67 5,12
4	Bücherbügel	Zur seitlichen Begrenzung. Wird in die Lochschiene gesteckt.	-	-	K 615200	3,70
5	Bücherstütze	Zur losen Auflage auf dem Fachboden.	-	-	K 615210	3,42
6	Dübel / Schrauben	Nur in Verpackungs-Einheiten à 18 Stück lieferbar (Einzelpreisangaben).	-	-	K 615035	0,34

Außenmaße: Breite: 1035 mm / Tiefen: 187 / 287 / 387 mm

Sicherheit: Eine ausreichende Wandbeschaffenheit und fachgerechte Verdübelung werden vorausgesetzt.



Aktenregale

Stecksystem ORION PLUS

Übersichtliche Lagerung und optimale Raumnutzung durch Archivierung von Ordnern in Aktenregalen.



Pendelhefterregale

Stecksystem ORION PLUS

Einrichtung eines Archives mit Pendelhefterregalen.

Zur optimalen Raumnutzung wurden hier Regale zur beidseitigen Nutzung gewählt.



Fachbodenregale

Fachbodenregale für Lager und Werkstatt

Stecksystem ORION PLUS

Fachbodenregale, Stecksystem	ab Seite 52
Eck-Fachbodenregale, Stecksystem	ab Seite 66
Zubehör Fachbodenregale, Stecksystem	ab Seite 70
Schubladen / Türen / Rollläden, Stecksystem.....	ab Seite 76
Bauteile für Fachbodenregale, Stecksystem.....	ab Seite 80

Schraubsystem WR

Fachbodenregale, Schraubsystem	ab Seite 84
Zubehör Fachbodenregale, Schraubsystem.....	ab Seite 90

Stecksystem RR

Fachboden-Rohrregale, Stecksystem.....	ab Seite 98
Zubehör Fachboden-Rohrregale, Stecksystem	ab Seite 104

Fachbodenregale mit ESD-Beschichtung



ESD-Fachbodenregale, Stecksystem	ab Seite 106
ESD-Behälter, Stecksystem	ab Seite 109

Hygiene-Fachbodenregale



Seite 112



Seite 114

Antibakterielle Regale - AntiBac®, Stecksystem.....	ab Seite 112
Lebensmittelregale - Hygienic, Stecksystem.....	ab Seite 114
Edelstahlregale, Stecksystem.....	ab Seite 116
Edelstahlregale, Schraubsystem	ab Seite 118





Individuelle Ordnung:

Regale mit
Kleiderstange,
Flügeltüren und
Schubladen

5 Jahre
Garantie

10 Jahre
Nachkauf
Garantie



Aus der Praxis: Einrichtung eines Lagers für unterschiedliche Kartonagen mit Fachbodenregalen aus dem Stecksystem ORION PLUS.

Gitter-Rückwände in den Regalen verhindern ein Durchschieben der Ware. Kleinteile werden übersichtlich in Schubladen gelagert. Für die Hängeware wurden die Regale mit einer Kleiderstange ergänzt. Flügeltüren in den Regalen schützen vor unerlaubtem Zugriff.

Regale ORION PLUS mit Diagonalstreben und farbigen Profilen Seite 58 | Rückwände aus Gitterdraht und Vollblech Seite 72 | Schubladen Seite 76 | Kleiderstange Seite 74 | Flügeltüren Seite 78



Farbliche Akzente:
Profile und Vollblech-Seitenwände in RAL 5010 enzianblau



Seite 76



Seite 74



Seite 78





Aus der Praxis: Fachbodenregale aus dem Stecksystem ORION PLUS wurden mit steckbaren Trennblechen ausgestattet.

Die Böden verfügen über eine entsprechende Lochung, in die die Trennbleche zur Unterteilung der Ware einfach eingesteckt werden. Die Teiler können jederzeit umgesteckt werden.

Das Lager bleibt flexibel und kann auf geändertes Lagergut schnell und einfach angepasst werden.

Regale ORION PLUS mit Diagonalstreben, verzinkt Seite 54

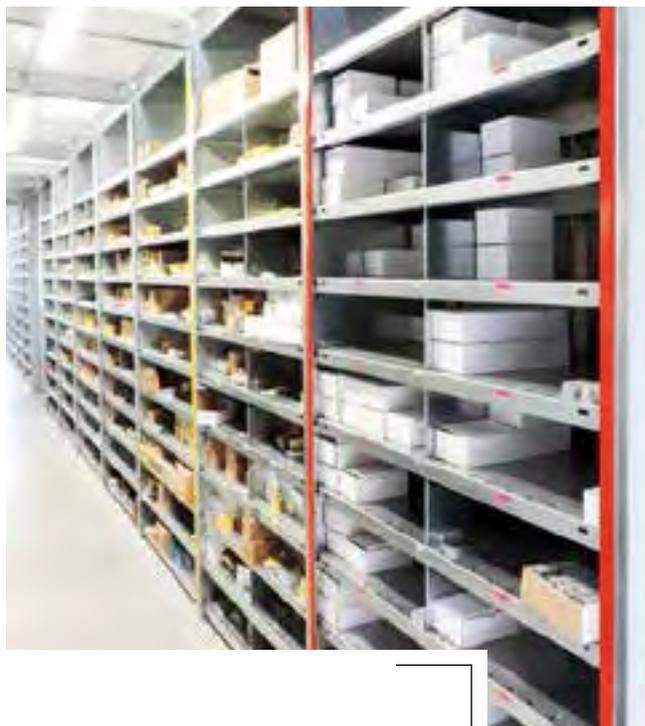
Böden mit Trennblechlochung Seite 82

Trennbleche - oben und unten gesteckt Seite 73

5 Jahre
Garantie

10 Jahre
Nachkauf
Garantie





Im Kommissionierlager:

Kurze Wege und eine optimale Unterteilung bieten schnelle Zugriffe.
Flexibel: Steckbare Trennbleche geben dem Lager Struktur. Seite 73



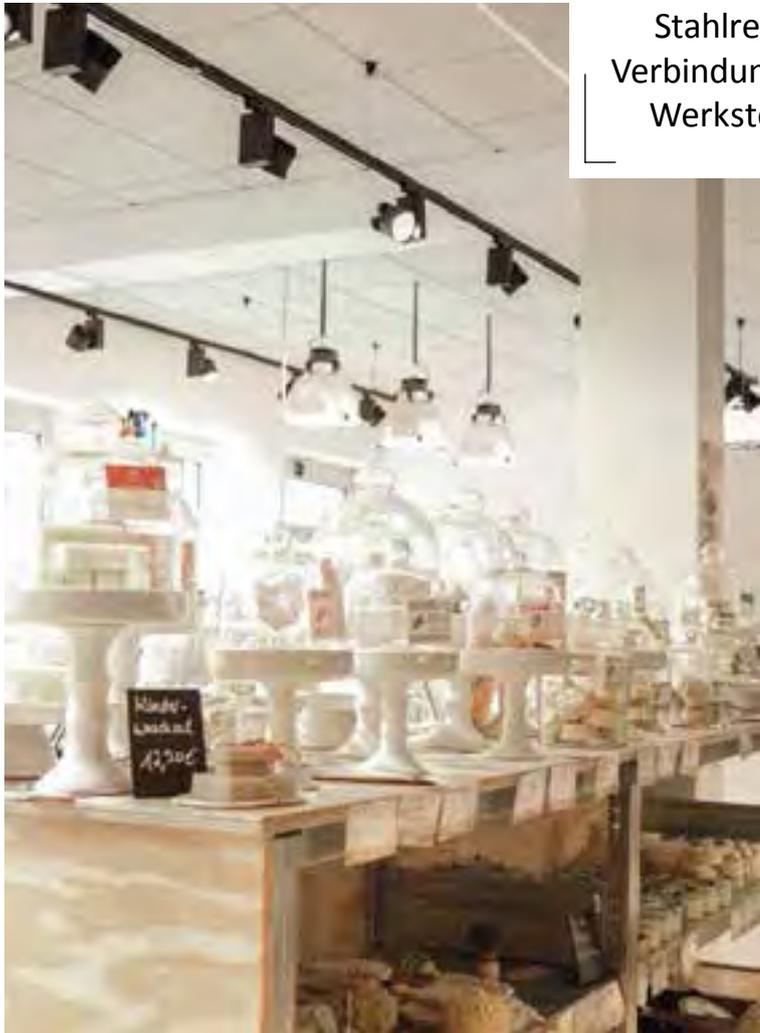
Trennblechlochung über 700 bzw. 900 mm

Böden mit Trennblechlochung Seite 82



**Stahl im Einklang
mit der Natur:**

Storekonzept mit
Stahlregalen in
Verbindung mit dem
Werkstoff Holz.





Seite 54

Aus der Praxis:
 Das nachhaltige Storekonzept lautet Verpackungsmüll reduzieren und regionale sowie Bio-Produkte zum Verkauf anbieten. Deshalb gibt es in diesem Geschäft nur unverpackte Ware. Die Waren lagern in den langlebigen Fachbodenregalen des Stecksystems ORION PLUS und passen damit hervorragend zu dem nachhaltigen Gedanken des Shops.

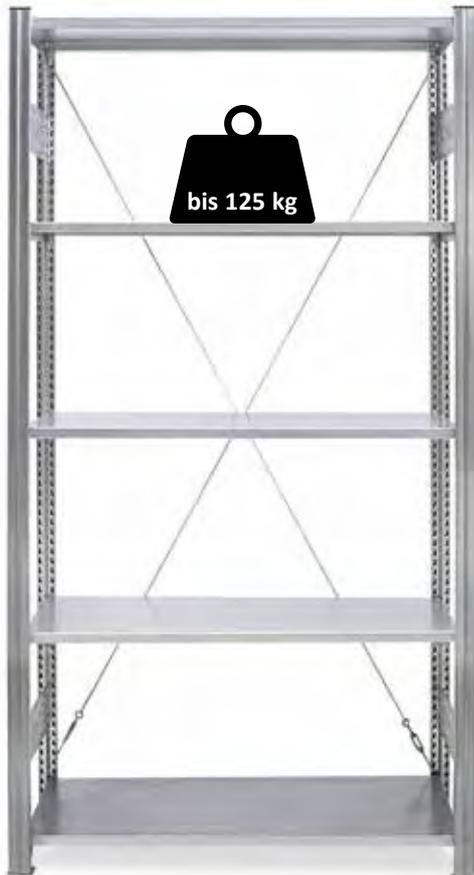
10 Jahre
 Nachkauf
 Garantie

5 Jahre
 Garantie

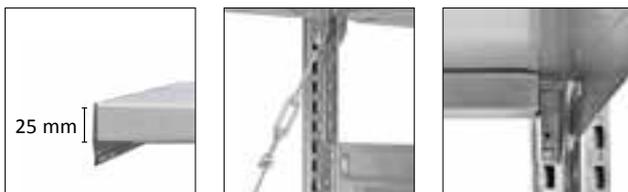


PROFI-LAGERREGALE mit Streben Einseitige Nutzung

- Die Höhe der Bodenkante beträgt **25 mm**.
- Dieser Regaltyp erhält seine Stabilität durch **Diagonalstreben**. Dadurch kann das Regal **einseitig** bedient werden.
(Grundregal = 2 Streben (Kreuz), Anbauregal = 1 Strebe)
- **Alle Böden** liegen auf Fachbodenträgern.
- Fachlasten **bis 125 kg**

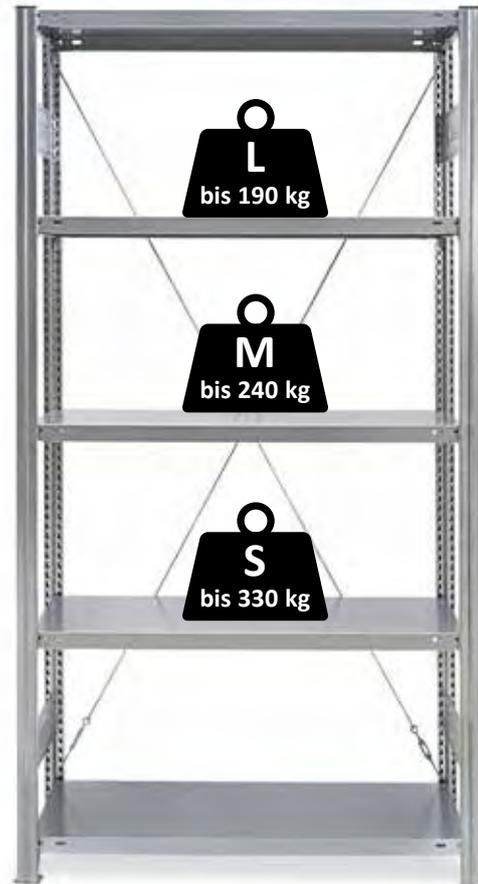


← **Bodenbreiten**
750 mm / 1000 mm / 1300 mm →

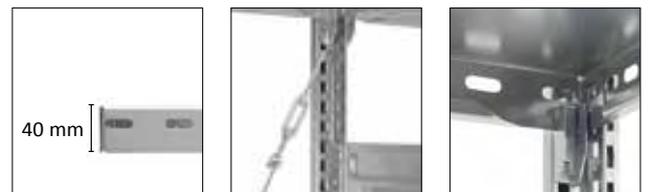


FACHBODENREGALE mit Streben Einseitige Nutzung

- Die Höhe der Bodenkante beträgt **40 mm**.
- Dieser Regaltyp erhält seine Stabilität durch **Diagonalstreben**. Dadurch kann das Regal **einseitig** bedient werden.
(Grundregal = 2 Streben (Kreuz), Anbauregal = 1 Strebe)
- **Alle Böden** liegen auf Fachbodenträgern.
- Fachböden mit **drei Belastungstypen**:
L - bis 190 kg | M - bis 240 kg | S - bis 330 kg



← **Bodenbreiten**
750 mm / 1000 mm / 1300 mm →



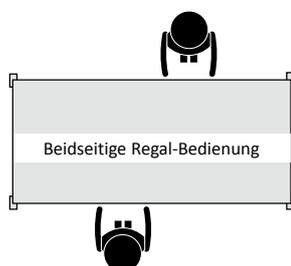
FACHBODENREGALE mit Traversen

Beidseitige Nutzung

- Die Höhe der Bodenkante beträgt **40 mm**.
- **Aussteifungstraversen** geben diesen Regalen **Standicherheit**. Dadurch kann das Regal **beidseitig** bedient werden.
(Je nach Regalhöhe und Belastung wird eine **unterschiedliche Anzahl von Aussteifungstraversen-Paaren** eingesetzt.)
- Die **Böden** liegen auf Aussteifungstraversen **oder** auf Fachbodenträgern.
- Fachböden mit **drei Belastungstypen**:
L - bis 190 kg | M - bis 240 kg | S - bis 330 kg



← Bodenbreiten
750 mm / 1000 mm / 1300 mm →



Profi-Lagerregale

Seite 52



Einseitige Nutzung

Seite 54



Beidseitige Nutzung

Seite 62





Breite		750 mm				1000 mm				1300 mm			
Höhe	Tiefe	Fachlast	Grundregal EUR	Anbauregal EUR	Fachlast	Grundregal EUR	Anbauregal EUR	Fachlast	Grundregal EUR	Anbauregal EUR	Fachlast	Grundregal EUR	Anbauregal EUR
bis 125 kg Fachlast													
Profile und Böden verzinkt													
2000 mm mit 5 Böden Feldlast: 1600 kg	300	125 kg	HZG 20307 PL 124,33	HZA 20307 PL 90,72	125 kg	HZG 20310 PL 132,83	HZA 20310 PL 99,22	90 kg	HZG 20313 PL 155,50	HZA 20313 PL 121,70	125 kg	HZG 20410 PL 142,02	HZA 20410 PL 107,93
	400	125 kg	HZG 20407 PL 131,72	HZA 20407 PL 97,63	125 kg	HZG 20410 PL 142,02	HZA 20410 PL 107,93	95 kg	HZG 20413 PL 169,37	HZA 20413 PL 135,11	125 kg	HZG 20510 PL 151,16	HZA 20510 PL 116,52
	500	125 kg	HZG 20507 PL 139,01	HZA 20507 PL 104,37	125 kg	HZG 20510 PL 151,16	HZA 20510 PL 116,52	100 kg	HZG 20513 PL 183,36	HZA 20513 PL 148,54	125 kg	HZG 20610 PL 160,32	HZA 20610 PL 125,15
	600	125 kg	HZG 20607 PL 146,52	HZA 20607 PL 111,34	125 kg	HZG 20610 PL 160,32	HZA 20610 PL 125,15	110 kg	HZG 20613 PL 197,36	HZA 20613 PL 162,00	125 kg	HZG 25310 PL 157,03	HZA 25310 PL 117,88
2500 mm mit 6 Böden Feldlast: 1000 kg	300	125 kg	HZG 25307 PL 146,84	HZA 25307 PL 107,69	125 kg	HZG 25310 PL 157,03	HZA 25310 PL 117,88	90 kg	HZG 25313 PL 184,16	HZA 25313 PL 144,83	125 kg	HZG 25410 PL 167,87	HZA 25410 PL 128,25
	400	125 kg	HZG 25407 PL 155,51	HZA 25407 PL 115,89	125 kg	HZG 25410 PL 167,87	HZA 25410 PL 128,25	95 kg	HZG 25413 PL 200,62	HZA 25413 PL 160,81	125 kg	HZG 25510 PL 178,62	HZA 25510 PL 138,44
	500	125 kg	HZG 25507 PL 164,04	HZA 25507 PL 123,86	125 kg	HZG 25510 PL 178,62	HZA 25510 PL 138,44	100 kg	HZG 25513 PL 217,19	HZA 25513 PL 176,82	125 kg	HZG 25610 PL 189,40	HZA 25610 PL 148,68
	600	125 kg	HZG 25607 PL 172,83	HZA 25607 PL 132,12	125 kg	HZG 25610 PL 189,40	HZA 25610 PL 148,68	110 kg	HZG 25613 PL 233,77	HZA 25613 PL 192,87	125 kg	HZG 30310 PL 186,29	HZA 30310 PL 139,07
3000 mm mit 7 Böden Feldlast: 1700 kg	300	125 kg	HZG 30307 PL 174,39	HZA 30307 PL 127,17	125 kg	HZG 30310 PL 186,29	HZA 30310 PL 139,07	90 kg	HZG 30313 PL 217,88	HZA 30313 PL 170,48	125 kg	HZG 30410 PL 199,24	HZA 30410 PL 151,32
	400	125 kg	HZG 30407 PL 184,82	HZA 30407 PL 136,90	125 kg	HZG 30410 PL 199,24	HZA 30410 PL 151,32	95 kg	HZG 30413 PL 237,39	HZA 30413 PL 189,28	125 kg	HZG 30510 PL 212,16	HZA 30510 PL 163,40
	500	125 kg	HZG 30507 PL 195,14	HZA 30507 PL 146,38	125 kg	HZG 30510 PL 212,16	HZA 30510 PL 163,40	100 kg	HZG 30513 PL 257,09	HZA 30513 PL 208,14	125 kg	HZG 30610 PL 225,09	HZA 30610 PL 175,52
	600	125 kg	HZG 30607 PL 205,76	HZA 30607 PL 156,20	125 kg	HZG 30610 PL 225,09	HZA 30610 PL 175,52	110 kg	HZG 30613 PL 276,79	HZA 30613 PL 227,04	Zusatzböden		
Alle Böden inkl. 4 Fachboden-trägern	300	125 kg	Z 07325 L / 040 11,42		125 kg	Z 10325 L / 040 13,12		90 kg	Z 13325 L / 040 17,58				
	400	125 kg	Z 07425 L / 040 12,71		125 kg	Z 10425 L / 040 14,77		95 kg	Z 13425 L / 040 20,17				
	500	125 kg	Z 07525 L / 040 13,95		125 kg	Z 10525 L / 040 16,38		100 kg	Z 13525 L / 040 22,74				
	600	125 kg	Z 07625 L / 040 15,23		125 kg	Z 10625 L / 040 17,99		110 kg	Z 13625 L / 040 25,33				

Mehr Platz im Regal

Diese Regale sind ideal für die Aufbewahrung von leichteren Kartonagen oder Behältern mit geringer Höhe.

Die **Höhe der Bodenkantung** beträgt bei diesem Regal **nur 25 mm**. Das bedeutet, dass mehr Lagerebenen eingesetzt werden können, als im Vergleich zu einem Regal dessen Böden eine 40 mm hohe Bodenkantung aufweisen.





→ Vorteile

- Oberfläche: **Verzinkt**
- **3 Bodenbreiten**
- **Bis 330 kg** Belastung pro Boden bei gleichmäßiger Belastung
- **Flexibel:** Böden im Abstand von 25 mm höhenverstellbar (schraublos)
- **Schnelle Steckmontage**
- **Beliebig erweiterbar** - auch nachträglich

→ Info

- Einseitige Nutzung
- Ausführung mit Diagonalstreben
- Bodenkante 40 mm hoch

Sicherheit:

Regale mit einem Höhen-/ Tiefenverhältnis **größer als 5:1** müssen gegen Kippen gesichert werden (DGUV Regel 108-007).

Beispiele:

2500 mm (H) : 435 mm (T) = 5,75

Das Regal ist zu sichern.

2000 mm (H) : 635 mm (T) = 3,15

Das Regal benötigt keine Sicherung.

Geeignete Verankerungen siehe Seite 75.



Außenmaße:

Breiten: Grundregal 810 / 1060 / 1360 mm

Anbauregal 760 / 1010 / 1310 mm

Tiefen: Bodentiefe + 35 mm



Breite		750 mm			1000 mm			1300 mm		
Höhe	Tiefe	Fachlast	Grundregal EUR	Anbauregal EUR	Fachlast	Grundregal EUR	Anbauregal EUR	Fachlast	Grundregal EUR	Anbauregal EUR
bis 190 kg Fachlast										
Profile und Böden verzinkt										
2000 mm mit 5 Böden Feldlast: 1600 kg	300 mm	150 kg	HZG 20307 XL 117,89	HZA 20307 XL 84,28	150 kg	HZG 20310 XL 130,97	HZA 20310 XL 97,37	175 kg	HZG 20313 XL 154,73	HZA 20313 XL 120,93
	400 mm	145 kg	HZG 20407 XL 123,99	HZA 20407 XL 89,91	145 kg	HZG 20410 XL 143,36	HZA 20410 XL 109,27	180 kg	HZG 20413 XL 166,33	HZA 20413 XL 132,07
	500 mm	140 kg	HZG 20507 XL 134,37	HZA 20507 XL 99,73	140 kg	HZG 20510 XL 154,61	HZA 20510 XL 119,97	185 kg	HZG 20513 XL 176,51	HZA 20513 XL 141,69
	600 mm	140 kg	HZG 20607 XL 138,28	HZA 20607 XL 103,10	140 kg	HZG 20610 XL 165,62	HZA 20610 XL 130,45	190 kg	HZG 20613 XL 186,59	HZA 20613 XL 151,23
	800 mm	130 kg	HZG 20807 XL 157,93	HZA 20807 XL 121,68	130 kg	HZG 20810 XL 191,97	HZA 20810 XL 155,73	190 kg	HZG 20813 XL 212,84	HZA 20813 XL 176,41
2500 mm mit 6 Böden Feldlast: 1000 kg	300 mm	150 kg	HZG 25307 XL 139,11	HZA 25307 XL 99,96	150 kg	HZG 25310 XL 154,81	HZA 25310 XL 115,66	175 kg	HZG 25313 XL 183,24	HZA 25313 XL 143,90
	400 mm	145 kg	HZG 25407 XL 146,24	HZA 25407 XL 106,62	145 kg	HZG 25410 XL 169,48	HZA 25410 XL 129,85	180 kg	HZG 25413 XL 196,98	HZA 25413 XL 157,17
	500 mm	140 kg	HZG 25507 XL 158,48	HZA 25507 XL 118,30	140 kg	HZG 25510 XL 182,76	HZA 25510 XL 142,58	185 kg	HZG 25513 XL 208,97	HZA 25513 XL 168,60
	600 mm	140 kg	HZG 25607 XL 162,95	HZA 25607 XL 122,23	140 kg	HZG 25610 XL 195,76	HZA 25610 XL 155,05	190 kg	HZG 25613 XL 220,85	HZA 25613 XL 179,95
	800 mm	130 kg	HZG 25807 XL 186,10	HZA 25807 XL 144,31	130 kg	HZG 25810 XL 226,95	HZA 25810 XL 185,16	190 kg	HZG 25813 XL 251,92	HZA 25813 XL 209,94
3000 mm mit 7 Böden Feldlast: 1700 kg	300 mm	150 kg	HZG 30307 XL 165,38	HZA 30307 XL 118,16	150 kg	HZG 30310 XL 183,69	HZA 30310 XL 136,48	175 kg	HZG 30313 XL 216,79	HZA 30313 XL 169,39
	400 mm	145 kg	HZG 30407 XL 174,01	HZA 30407 XL 126,08	145 kg	HZG 30410 XL 201,12	HZA 30410 XL 153,19	180 kg	HZG 30413 XL 233,14	HZA 30413 XL 185,03
	500 mm	140 kg	HZG 30507 XL 188,65	HZA 30507 XL 139,89	140 kg	HZG 30510 XL 216,99	HZA 30510 XL 168,23	185 kg	HZG 30513 XL 247,50	HZA 30513 XL 198,55
	600 mm	140 kg	HZG 30607 XL 194,23	HZA 30607 XL 144,66	140 kg	HZG 30610 XL 232,51	HZA 30610 XL 182,95	190 kg	HZG 30613 XL 261,72	HZA 30613 XL 211,97
	800 mm	130 kg	HZG 30807 XL 221,95	HZA 30807 XL 170,78	130 kg	HZG 30810 XL 269,61	HZA 30810 XL 218,44	190 kg	HZG 30813 XL 298,68	HZA 30813 XL 247,32
bis 240 kg Fachlast										
Profile und Böden verzinkt										
2000 mm mit 5 Böden Feldlast: 1600 kg	300 mm	220 kg	HZG 20307 XM 125,36	HZA 20307 XM 91,75	220 kg	HZG 20310 XM 139,99	HZA 20310 XM 106,38	200 kg	HZG 20313 XM 165,39	HZA 20313 XM 131,59
	400 mm	225 kg	HZG 20407 XM 135,32	HZA 20407 XM 101,24	225 kg	HZG 20410 XM 152,73	HZA 20410 XM 118,65	215 kg	HZG 20413 XM 177,36	HZA 20413 XM 143,09
	500 mm	230 kg	HZG 20507 XM 144,93	HZA 20507 XM 110,29	230 kg	HZG 20510 XM 165,43	HZA 20510 XM 130,79	230 kg	HZG 20513 XM 188,51	HZA 20513 XM 153,69
	600 mm	240 kg	HZG 20607 XM 152,18	HZA 20607 XM 117,01	240 kg	HZG 20610 XM 177,93	HZA 20610 XM 142,76	240 kg	HZG 20613 XM 200,29	HZA 20613 XM 164,93
	800 mm	230 kg	HZG 20807 XM 169,00	HZA 20807 XM 132,76	230 kg	HZG 20810 XM 204,69	HZA 20810 XM 168,45	240 kg	HZG 20813 XM 233,80	HZA 20813 XM 197,37
2500 mm mit 6 Böden Feldlast: 2500 kg	300 mm	220 kg	HZG 25307 XM 153,28	HZA 25307 XM 111,53	220 kg	HZG 25310 XM 170,84	HZA 25310 XM 129,08	200 kg	HZG 25313 XM 201,24	HZA 25313 XM 159,30
	400 mm	225 kg	HZG 25407 XM 165,52	HZA 25407 XM 123,05	225 kg	HZG 25410 XM 186,41	HZA 25410 XM 143,94	215 kg	HZG 25413 XM 215,89	HZA 25413 XM 173,24
	500 mm	230 kg	HZG 25507 XM 177,39	HZA 25507 XM 134,09	230 kg	HZG 25510 XM 201,98	HZA 25510 XM 158,68	230 kg	HZG 25513 XM 229,61	HZA 25513 XM 186,12
	600 mm	240 kg	HZG 25607 XM 186,41	HZA 25607 XM 142,30	240 kg	HZG 25610 XM 217,31	HZA 25610 XM 173,20	240 kg	HZG 25613 XM 244,07	HZA 25613 XM 199,78
	800 mm	230 kg	HZG 25807 XM 207,24	HZA 25807 XM 161,52	230 kg	HZG 25810 XM 250,06	HZA 25810 XM 204,35	240 kg	HZG 25813 XM 284,92	HZA 25813 XM 239,02
3000 mm mit 7 Böden Feldlast: 1700 kg	300 mm	220 kg	HZG 30307 XM 175,83	HZA 30307 XM 128,62	220 kg	HZG 30310 XM 196,31	HZA 30310 XM 149,09	200 kg	HZG 30313 XM 231,72	HZA 30313 XM 184,32
	400 mm	225 kg	HZG 30407 XM 189,87	HZA 30407 XM 141,94	225 kg	HZG 30410 XM 214,24	HZA 30410 XM 166,31	215 kg	HZG 30413 XM 248,57	HZA 30413 XM 200,46
	500 mm	230 kg	HZG 30507 XM 203,44	HZA 30507 XM 154,68	230 kg	HZG 30510 XM 232,13	HZA 30510 XM 183,37	230 kg	HZG 30513 XM 264,30	HZA 30513 XM 215,35
	600 mm	240 kg	HZG 30607 XM 213,69	HZA 30607 XM 164,13	240 kg	HZG 30610 XM 249,74	HZA 30610 XM 200,18	240 kg	HZG 30613 XM 280,90	HZA 30613 XM 231,15
	800 mm	230 kg	HZG 30807 XM 237,46	HZA 30807 XM 186,29	230 kg	HZG 30810 XM 287,42	HZA 30810 XM 236,25	240 kg	HZG 30813 XM 328,02	HZA 30813 XM 276,67
bis 330 kg Fachlast										
Profile und Böden verzinkt										
2000 mm mit 5 Böden Feldlast: 3000 kg	300 mm	300 kg	HZG 20307 XS 139,33	HZA 20307 XS 103,11	300 kg	HZG 20310 XS 161,32	HZA 20310 XS 125,10	300 kg	HZG 20313 XS 194,91	HZA 20313 XS 158,51
	400 mm	300 kg	HZG 20407 XS 153,37	HZA 20407 XS 116,44	315 kg	HZG 20410 XS 177,11	HZA 20410 XS 140,18	315 kg	HZG 20413 XS 211,42	HZA 20413 XS 174,31
	500 mm	300 kg	HZG 20507 XS 164,05	HZA 20507 XS 126,29	330 kg	HZG 20510 XS 193,25	HZA 20510 XS 155,49	330 kg	HZG 20513 XS 231,47	HZA 20513 XS 193,53
	600 mm	300 kg	HZG 20607 XS 173,64	HZA 20607 XS 135,07	330 kg	HZG 20610 XS 207,42	HZA 20610 XS 168,86	330 kg	HZG 20613 XS 250,38	HZA 20613 XS 211,63
	800 mm	300 kg	HZG 20807 XS 193,07	HZA 20807 XS 152,90	330 kg	HZG 20810 XS 243,03	HZA 20810 XS 202,86	330 kg	HZG 20813 XS 296,03	HZA 20813 XS 255,68
2500 mm mit 6 Böden Feldlast: 2500 kg	300 mm	300 kg	HZG 25307 XS 163,79	HZA 25307 XS 122,03	300 kg	HZG 25310 XS 190,18	HZA 25310 XS 148,42	300 kg	HZG 25313 XS 230,41	HZA 25313 XS 188,47
	400 mm	300 kg	HZG 25407 XS 180,35	HZA 25407 XS 137,89	315 kg	HZG 25410 XS 208,84	HZA 25410 XS 166,38	315 kg	HZG 25413 XS 249,94	HZA 25413 XS 207,29
	500 mm	300 kg	HZG 25507 XS 192,84	HZA 25507 XS 149,54	330 kg	HZG 25510 XS 227,88	HZA 25510 XS 184,58	330 kg	HZG 25513 XS 273,67	HZA 25513 XS 230,18
	600 mm	300 kg	HZG 25607 XS 204,02	HZA 25607 XS 159,92	330 kg	HZG 25610 XS 244,56	HZA 25610 XS 200,46	330 kg	HZG 25613 XS 296,04	HZA 25613 XS 251,75
	800 mm	300 kg	HZG 25807 XS 226,70	HZA 25807 XS 180,99	330 kg	HZG 25810 XS 286,65	HZA 25810 XS 240,94	330 kg	HZG 25813 XS 350,18	HZA 25813 XS 304,28
3000 mm mit 7 Böden Feldlast: 2100 kg	300 mm	300 kg	HZG 30307 XS 193,30	HZA 30307 XS 143,48	300 kg	HZG 30310 XS 224,09	HZA 30310 XS 174,27	300 kg	HZG 30313 XS 270,96	HZA 30313 XS 220,96
	400 mm	300 kg	HZG 30407 XS 212,86	HZA 30407 XS 162,09	315 kg	HZG 30410 XS 246,10	HZA 30410 XS 195,33	315 kg	HZG 30413 XS 293,98	HZA 30413 XS 243,03
	500 mm	300 kg	HZG 30507 XS 227,70	HZA 30507 XS 175,82	330 kg	HZG 30510 XS 268,58	HZA 30510 XS 216,70	330 kg	HZG 30513 XS 321,95	HZA 30513 XS 269,88
	600 mm	300 kg	HZG 30607 XS 241,02	HZA 30607 XS 188,07	330 kg	HZG 30610 XS 288,32	HZA 30610 XS 235,37	330 kg	HZG 30613 XS 348,32	HZA 30613 XS 295,18
	800 mm	300 kg	HZG 30807 XS 268,02	HZA 30807 XS 212,92	330 kg	HZG 30810 XS 337,95	HZA 30810 XS 282,86	330 kg	HZG 30813 XS 412,01	HZA 30813 XS 356,73

Zusatzböden siehe Seite 60.



→ Vorteile

- Oberfläche: **RAL 7035 lichtgrau** (verzinkt + zusätzliche Kunststoffbeschichtung)
- **3 Bodenbreiten**
- **Bis 330 kg** Belastung pro Boden bei gleichmäßiger Belastung
- **Flexibel:** Böden im Abstand von 25 mm höhenverstellbar (schraublos)
- **Schnelle Steckmontage**
- **Beliebig erweiterbar** - auch nachträglich

→ Info

- Einseitige Nutzung
- Ausführung mit Diagonalstreben
- Bodenkante 40 mm hoch

Sicherheit:

Regale mit einem Höhen-/ Tiefenverhältnis **größer als 5:1** müssen gegen Kippen gesichert werden (DGV Regel 108-007).

Beispiele:

2500 mm (H) : 435 mm (T) = 5,75
Das Regal ist zu sichern.

2000 mm (H) : 635 mm (T) = 3,15
Das Regal benötigt keine Sicherung.

Geeignete Verankerungen siehe Seite 75.

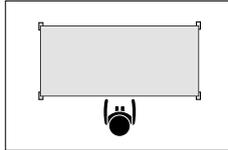


Außenmaße:

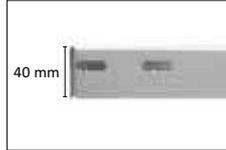
Breiten: Grundregal 810 / 1060 / 1360 mm
Anbauregal 760 / 1010 / 1310 mm
Tiefen: Bodentiefe + 35 mm

RAL 7035
lichtgrau

Einseitige Bedienung



40 mm hohe Bodenkantung



Böden mit Fachbodenträgern



Regale mit Diagonalstreben



Breite		750 mm			1000 mm			1300 mm		
Höhe	Tiefe	Fachlast	Grundregal EUR	Anbauregal EUR	Fachlast	Grundregal EUR	Anbauregal EUR	Fachlast	Grundregal EUR	Anbauregal EUR
bis 190 kg Fachlast										
Profile und Böden RAL 7035 lichtgrau										
2000 mm mit 5 Böden Feldlast: 1600 kg	300 mm	150 kg	HKG 20307 XL 151,38	HKA 20307 XL 107,49	150 kg	HKG 20310 XL 158,64	HKA 20310 XL 114,75	175 kg	HKG 20313 XL 205,10	HKA 20313 XL 161,03
	400 mm	145 kg	HKG 20407 XL 160,52	HKA 20407 XL 116,15	145 kg	HKG 20410 XL 172,21	HKA 20410 XL 127,84	180 kg	HKG 20413 XL 220,94	HKA 20413 XL 176,39
	500 mm	140 kg	HKG 20507 XL 171,35	HKA 20507 XL 126,41	140 kg	HKG 20510 XL 186,03	HKA 20510 XL 141,09	185 kg	HKG 20513 XL 236,61	HKA 20513 XL 191,49
	600 mm	140 kg	HKG 20607 XL 183,31	HKA 20607 XL 137,46	140 kg	HKG 20610 XL 200,10	HKA 20610 XL 154,25	190 kg	HKG 20613 XL 253,67	HKA 20613 XL 207,64
	800 mm	130 kg	HKG 20807 XL 209,78	HKA 20807 XL 160,64	130 kg	HKG 20810 XL 233,93	HKA 20810 XL 184,79	190 kg	HKG 20813 XL 298,89	HKA 20813 XL 249,56
2500 mm mit 6 Böden Feldlast: 1000 kg	300 mm	150 kg	HKG 25307 XL 179,18	HKA 25307 XL 127,75	150 kg	HKG 25310 XL 187,89	HKA 25310 XL 136,46	175 kg	HKG 25313 XL 243,57	HKA 25313 XL 191,96
	400 mm	145 kg	HKG 25407 XL 189,95	HKA 25407 XL 138,05	145 kg	HKG 25410 XL 203,98	HKA 25410 XL 152,08	180 kg	HKG 25413 XL 262,38	HKA 25413 XL 210,30
	500 mm	140 kg	HKG 25507 XL 202,72	HKA 25507 XL 150,25	140 kg	HKG 25510 XL 220,34	HKA 25510 XL 167,86	185 kg	HKG 25513 XL 280,96	HKA 25513 XL 228,30
	600 mm	140 kg	HKG 25607 XL 216,71	HKA 25607 XL 163,33	140 kg	HKG 25610 XL 236,86	HKA 25610 XL 183,47	190 kg	HKG 25613 XL 301,07	HKA 25613 XL 247,50
	800 mm	130 kg	HKG 25807 XL 247,16	HKA 25807 XL 190,48	130 kg	HKG 25810 XL 276,14	HKA 25810 XL 219,46	190 kg	HKG 25813 XL 354,01	HKA 25813 XL 297,14
3000 mm mit 7 Böden Feldlast: 1700 kg	300 mm	150 kg	HKG 30307 XL 214,39	HKA 30307 XL 151,72	150 kg	HKG 30310 XL 224,56	HKA 30310 XL 161,89	175 kg	HKG 30313 XL 289,46	HKA 30313 XL 226,60
	400 mm	145 kg	HKG 30407 XL 227,28	HKA 30407 XL 163,89	145 kg	HKG 30410 XL 243,65	HKA 30410 XL 180,26	180 kg	HKG 30413 XL 311,72	HKA 30413 XL 248,15
	500 mm	140 kg	HKG 30507 XL 242,57	HKA 30507 XL 178,31	140 kg	HKG 30510 XL 263,11	HKA 30510 XL 198,86	185 kg	HKG 30513 XL 333,78	HKA 30513 XL 269,35
	600 mm	140 kg	HKG 30607 XL 259,49	HKA 30607 XL 193,88	140 kg	HKG 30610 XL 282,99	HKA 30610 XL 217,38	190 kg	HKG 30613 XL 357,84	HKA 30613 XL 292,05
	800 mm	130 kg	HKG 30807 XL 297,21	HKA 30807 XL 226,65	130 kg	HKG 30810 XL 331,02	HKA 30810 XL 260,47	190 kg	HKG 30813 XL 421,81	HKA 30813 XL 351,07
bis 240 kg Fachlast										
Profile und Böden RAL 7035 lichtgrau										
2000 mm mit 5 Böden Feldlast: 1600 kg	300 mm	220 kg	HKG 20307 XM 162,71	HKA 20307 XM 118,82	220 kg	HKG 20310 XM 177,80	HKA 20310 XM 133,91	200 kg	HKG 20313 XM 212,31	HKA 20313 XM 168,24
	400 mm	225 kg	HKG 20407 XM 174,01	HKA 20407 XM 129,65	225 kg	HKG 20410 XM 192,50	HKA 20410 XM 148,13	215 kg	HKG 20413 XM 229,23	HKA 20413 XM 184,68
	500 mm	230 kg	HKG 20507 XM 178,51	HKA 20507 XM 133,57	230 kg	HKG 20510 XM 207,61	HKA 20510 XM 162,67	230 kg	HKG 20513 XM 246,65	HKA 20513 XM 201,53
	600 mm	240 kg	HKG 20607 XM 191,70	HKA 20607 XM 145,86	240 kg	HKG 20610 XM 223,53	HKA 20610 XM 177,69	240 kg	HKG 20613 XM 267,01	HKA 20613 XM 220,98
	800 mm	230 kg	HKG 20807 XM 220,54	HKA 20807 XM 171,40	230 kg	HKG 20810 XM 257,83	HKA 20810 XM 208,69	240 kg	HKG 20813 XM 319,02	HKA 20813 XM 269,70
2500 mm mit 6 Böden Feldlast: 2500 kg	300 mm	220 kg	HKG 25307 XM 200,07	HKA 25307 XM 144,99	220 kg	HKG 25310 XM 218,17	HKA 25310 XM 163,10	200 kg	HKG 25313 XM 259,52	HKA 25313 XM 204,26
	400 mm	225 kg	HKG 25407 XM 213,91	HKA 25407 XM 158,13	225 kg	HKG 25410 XM 236,10	HKA 25410 XM 180,31	215 kg	HKG 25413 XM 280,10	HKA 25413 XM 224,13
	500 mm	230 kg	HKG 25507 XM 219,66	HKA 25507 XM 163,01	230 kg	HKG 25510 XM 254,57	HKA 25510 XM 197,92	230 kg	HKG 25513 XM 301,36	HKA 25513 XM 244,52
	600 mm	240 kg	HKG 25607 XM 236,03	HKA 25607 XM 178,03	240 kg	HKG 25610 XM 274,23	HKA 25610 XM 216,22	240 kg	HKG 25613 XM 326,32	HKA 25613 XM 268,13
	800 mm	230 kg	HKG 25807 XM 272,62	HKA 25807 XM 209,67	230 kg	HKG 25810 XM 317,36	HKA 25810 XM 254,41	240 kg	HKG 25813 XM 390,72	HKA 25813 XM 327,58
3000 mm mit 7 Böden Feldlast: 1700 kg	300 mm	220 kg	HKG 30307 XM 230,26	HKA 30307 XM 167,58	220 kg	HKG 30310 XM 251,38	HKA 30310 XM 188,71	200 kg	HKG 30313 XM 299,55	HKA 30313 XM 236,69
	400 mm	225 kg	HKG 30407 XM 246,17	HKA 30407 XM 182,78	225 kg	HKG 30410 XM 272,05	HKA 30410 XM 208,67	215 kg	HKG 30413 XM 323,33	HKA 30413 XM 259,76
	500 mm	230 kg	HKG 30507 XM 252,59	HKA 30507 XM 188,34	230 kg	HKG 30510 XM 293,32	HKA 30510 XM 229,07	230 kg	HKG 30513 XM 347,84	HKA 30513 XM 283,40
	600 mm	240 kg	HKG 30607 XM 271,24	HKA 30607 XM 205,63	240 kg	HKG 30610 XM 315,80	HKA 30610 XM 250,19	240 kg	HKG 30613 XM 376,52	HKA 30613 XM 310,72
	800 mm	230 kg	HKG 30807 XM 312,28	HKA 30807 XM 241,72	230 kg	HKG 30810 XM 364,48	HKA 30810 XM 293,92	240 kg	HKG 30813 XM 450,00	HKA 30813 XM 379,26
bis 330 kg Fachlast										
Profile und Böden RAL 7035 lichtgrau										
2000 mm mit 5 Böden Feldlast: 3000 kg	300 mm	300 kg	HKG 20307 XS 183,49	HKA 20307 XS 135,96	300 kg	HKG 20310 XS 214,55	HKA 20310 XS 167,01	300 kg	HKG 20313 XS 247,88	HKA 20313 XS 200,16
	400 mm	300 kg	HKG 20407 XS 202,94	HKA 20407 XS 154,70	315 kg	HKG 20410 XS 233,02	HKA 20410 XS 184,77	315 kg	HKG 20413 XS 270,78	HKA 20413 XS 222,35
	500 mm	300 kg	HKG 20507 XS 210,70	HKA 20507 XS 161,59	330 kg	HKG 20510 XS 249,48	HKA 20510 XS 200,37	330 kg	HKG 20513 XS 298,10	HKA 20513 XS 248,81
	600 mm	300 kg	HKG 20607 XS 235,61	HKA 20607 XS 185,14	330 kg	HKG 20610 XS 272,64	HKA 20610 XS 222,17	330 kg	HKG 20613 XS 323,79	HKA 20613 XS 273,14
	800 mm	300 kg	HKG 20807 XS 273,88	HKA 20807 XS 218,46	330 kg	HKG 20810 XS 323,94	HKA 20810 XS 268,52	330 kg	HKG 20813 XS 388,73	HKA 20813 XS 333,13
2500 mm mit 6 Böden Feldlast: 2500 kg	300 mm	300 kg	HKG 25307 XS 216,26	HKA 25307 XS 161,18	300 kg	HKG 25310 XS 253,52	HKA 25310 XS 198,45	300 kg	HKG 25313 XS 293,45	HKA 25313 XS 238,19
	400 mm	300 kg	HKG 25407 XS 239,31	HKA 25407 XS 183,53	315 kg	HKG 25410 XS 275,40	HKA 25410 XS 219,62	315 kg	HKG 25413 XS 320,64	HKA 25413 XS 264,67
	500 mm	300 kg	HKG 25507 XS 248,27	HKA 25507 XS 191,62	330 kg	HKG 25510 XS 294,81	HKA 25510 XS 238,16	330 kg	HKG 25513 XS 353,08	HKA 25513 XS 296,25
	600 mm	300 kg	HKG 25607 XS 277,63	HKA 25607 XS 219,62	330 kg	HKG 25610 XS 322,06	HKA 25610 XS 264,05	330 kg	HKG 25613 XS 383,37	HKA 25613 XS 325,17
	800 mm	300 kg	HKG 25807 XS 321,57	HKA 25807 XS 258,61	330 kg	HKG 25810 XS 381,64	HKA 25810 XS 318,68	330 kg	HKG 25813 XS 459,32	HKA 25813 XS 396,18
3000 mm mit 7 Böden Feldlast: 2100 kg	300 mm	300 kg	HKG 30307 XS 256,44	HKA 30307 XS 190,12	300 kg	HKG 30310 XS 299,92	HKA 30310 XS 233,59	300 kg	HKG 30313 XS 346,43	HKA 30313 XS 279,92
	400 mm	300 kg	HKG 30407 XS 283,57	HKA 30407 XS 216,30	315 kg	HKG 30410 XS 325,68	HKA 30410 XS 258,41	315 kg	HKG 30413 XS 378,39	HKA 30413 XS 310,94
	500 mm	300 kg	HKG 30507 XS 294,31	HKA 30507 XS 225,89	330 kg	HKG 30510 XS 348,60	HKA 30510 XS 280,18	330 kg	HKG 30513 XS 416,53	HKA 30513 XS 347,92
	600 mm	300 kg	HKG 30607 XS 329,01	HKA 30607 XS 258,78	330 kg	HKG 30610 XS 380,85	HKA 30610 XS 310,62	330 kg	HKG 30613 XS 452,31	HKA 30613 XS 381,89
	800 mm	300 kg	HKG 30807 XS 381,92	HKA 30807 XS 305,10	330 kg	HKG 30810 XS 452,01	HKA 30810 XS 375,18	330 kg	HKG 30813 XS 542,57	HKA 30813 XS 465,56

Zusatzböden siehe Seite 60.



→ Vorteile

- Oberfläche: **Farbige Profile und verzinkte Fachböden**
(Profile verzinkt + zusätzliche, farbige Kunststoffbeschichtung in blau, weiß oder anthrazit)
- **3 Bodenbreiten**
- **Bis 190 kg Belastung pro Boden**
bei gleichmäßiger Belastung
- **Flexibel:** Böden im Abstand von 25 mm höhenverstellbar (schraublos)
- **Schnelle Steckmontage**
- **Beliebig erweiterbar** - auch nachträglich

→ Info

- Einseitige Nutzung
- Ausführung mit Diagonalstreben
- Bodenkante 40 mm hoch

Sicherheit:

Regale mit einem Höhen-/ Tiefenverhältnis **größer als 5:1** müssen gegen Kippen gesichert werden (DGV Regel 108-007).

Beispiele:

2500 mm (H) : 435 mm (T) = 5,75

Das Regal ist zu sichern.

2000 mm (H) : 635 mm (T) = 3,15

Das Regal benötigt keine Sicherung.

Geeignete Verankerungen siehe Seite 75.



Außenmaße:

Breiten: Grundregal 810 / 1060 / 1360 mm

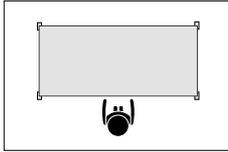
Anbauregal 760 / 1010 / 1310 mm

Tiefen: Bodentiefe + 35 mm

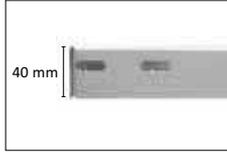


verzinkt

Einseitige Bedienung



40 mm hohe Bodenkantung



Böden mit Fachbodenträgern



Regale mit Diagonalstreben



Breite		750 mm				1000 mm				1300 mm			
Höhe	Tiefe	Fachlast	Grundregal EUR	Anbauregal EUR	Fachlast	Grundregal EUR	Anbauregal EUR	Fachlast	Grundregal EUR	Anbauregal EUR	Fachlast	Grundregal EUR	Anbauregal EUR
bis 190 kg Fachlast													
Profile RAL 5010 enzianblau, Böden verzinkt													
2000 mm mit 5 Böden Feldlast: 1600 kg	300 mm	150 kg	HEG 203007 XL 134,29	HEA 203007 XL 92,48	150 kg	HEG 203010 XL 147,37	HEA 203010 XL 105,56	175 kg	HEG 203013 XL 171,12	HEA 203013 XL 129,13			
	400 mm	145 kg	HEG 204007 XL 140,39	HEA 204007 XL 98,11	145 kg	HEG 204010 XL 159,75	HEA 204010 XL 117,47	180 kg	HEG 204013 XL 182,73	HEA 204013 XL 140,27			
	500 mm	140 kg	HEG 205007 XL 150,77	HEA 205007 XL 107,93	140 kg	HEG 205010 XL 171,01	HEA 205010 XL 128,17	185 kg	HEG 205013 XL 192,91	HEA 205013 XL 149,89			
	600 mm	140 kg	HEG 206007 XL 154,68	HEA 206007 XL 111,30	140 kg	HEG 206010 XL 182,02	HEA 206010 XL 138,65	190 kg	HEG 206013 XL 202,99	HEA 206013 XL 159,43			
	800 mm	130 kg	HEG 208007 XL 174,33	HEA 208007 XL 129,88	130 kg	HEG 208010 XL 208,37	HEA 208010 XL 163,92	190 kg	HEG 208013 XL 229,24	HEA 208013 XL 184,61			
2500 mm mit 6 Böden Feldlast: 1000 kg	300 mm	150 kg	HEG 253007 XL 159,51	HEA 253007 XL 110,16	150 kg	HEG 253010 XL 175,20	HEA 253010 XL 125,86	175 kg	HEG 253013 XL 203,63	HEA 253013 XL 154,10			
	400 mm	145 kg	HEG 254007 XL 166,63	HEA 254007 XL 116,81	145 kg	HEG 254010 XL 189,87	HEA 254010 XL 140,05	180 kg	HEG 254013 XL 217,37	HEA 254013 XL 167,36			
	500 mm	140 kg	HEG 255007 XL 178,87	HEA 255007 XL 128,49	140 kg	HEG 255010 XL 203,16	HEA 255010 XL 152,78	185 kg	HEG 255013 XL 229,36	HEA 255013 XL 178,80			
	600 mm	140 kg	HEG 256007 XL 183,34	HEA 256007 XL 132,43	140 kg	HEG 256010 XL 216,16	HEA 256010 XL 165,24	190 kg	HEG 256013 XL 241,25	HEA 256013 XL 190,15			
	800 mm	130 kg	HEG 258007 XL 206,49	HEA 258007 XL 154,51	130 kg	HEG 258010 XL 247,34	HEA 258010 XL 195,36	190 kg	HEG 258013 XL 272,31	HEA 258013 XL 220,14			
3000 mm mit 7 Böden Feldlast: 1700 kg	300 mm	150 kg	HEG 303007 XL 190,06	HEA 303007 XL 130,50	150 kg	HEG 303010 XL 208,37	HEA 303010 XL 148,81	175 kg	HEG 303013 XL 241,47	HEA 303013 XL 181,73			
	400 mm	145 kg	HEG 304007 XL 198,69	HEA 304007 XL 138,42	145 kg	HEG 304010 XL 225,80	HEA 304010 XL 165,53	180 kg	HEG 304013 XL 257,82	HEA 304013 XL 197,37			
	500 mm	140 kg	HEG 305007 XL 213,33	HEA 305007 XL 152,23	140 kg	HEG 305010 XL 241,67	HEA 305010 XL 180,57	185 kg	HEG 305013 XL 272,18	HEA 305013 XL 210,89			
	600 mm	140 kg	HEG 306007 XL 218,91	HEA 306007 XL 157,00	140 kg	HEG 306010 XL 257,19	HEA 306010 XL 195,29	190 kg	HEG 306013 XL 286,40	HEA 306013 XL 224,31			
	800 mm	130 kg	HEG 308007 XL 246,63	HEA 308007 XL 183,12	130 kg	HEG 308010 XL 294,29	HEA 308010 XL 230,78	190 kg	HEG 308013 XL 323,36	HEA 308013 XL 259,66			
bis 190 kg Fachlast													
Profile RAL 9016 verkehrsweiß, Böden verzinkt													
2000 mm mit 5 Böden Feldlast: 1600 kg	300 mm	150 kg	HWG 203007 XL 146,86	HWA 203007 XL 98,77	150 kg	HWG 203010 XL 159,94	HWA 203010 XL 111,85	175 kg	HWG 203013 XL 183,69	HWA 203013 XL 135,41			
	400 mm	145 kg	HWG 204007 XL 152,96	HWA 204007 XL 104,39	145 kg	HWG 204010 XL 172,32	HWA 204010 XL 123,75	180 kg	HWG 204013 XL 195,30	HWA 204013 XL 146,55			
	500 mm	140 kg	HWG 205007 XL 163,34	HWA 205007 XL 114,22	140 kg	HWG 205010 XL 183,58	HWA 205010 XL 134,46	185 kg	HWG 205013 XL 205,47	HWA 205013 XL 156,17			
	600 mm	140 kg	HWG 206007 XL 167,24	HWA 206007 XL 117,58	140 kg	HWG 206010 XL 194,59	HWA 206010 XL 144,93	190 kg	HWG 206013 XL 215,56	HWA 206013 XL 165,72			
	800 mm	130 kg	HWG 208007 XL 186,89	HWA 208007 XL 136,17	130 kg	HWG 208010 XL 220,94	HWA 208010 XL 170,21	190 kg	HWG 208013 XL 241,80	HWA 208013 XL 190,89			
2500 mm mit 6 Böden Feldlast: 1000 kg	300 mm	150 kg	HWG 253007 XL 175,20	HWA 253007 XL 118,01	150 kg	HWG 253010 XL 190,90	HWA 253010 XL 133,70	175 kg	HWG 253013 XL 219,33	HWA 253013 XL 161,95			
	400 mm	145 kg	HWG 254007 XL 182,33	HWA 254007 XL 124,66	145 kg	HWG 254010 XL 205,57	HWA 254010 XL 147,90	180 kg	HWG 254013 XL 233,07	HWA 254013 XL 175,21			
	500 mm	140 kg	HWG 255007 XL 194,57	HWA 255007 XL 136,34	140 kg	HWG 255010 XL 218,85	HWA 255010 XL 160,63	185 kg	HWG 255013 XL 245,06	HWA 255013 XL 186,65			
	600 mm	140 kg	HWG 256007 XL 199,04	HWA 256007 XL 140,28	140 kg	HWG 256010 XL 231,85	HWA 256010 XL 173,09	190 kg	HWG 256013 XL 256,94	HWA 256013 XL 198,00			
	800 mm	130 kg	HWG 258007 XL 222,19	HWA 258007 XL 162,36	130 kg	HWG 258010 XL 263,04	HWA 258010 XL 203,21	190 kg	HWG 258013 XL 288,01	HWA 258013 XL 227,99			
3000 mm mit 7 Böden Feldlast: 1700 kg	300 mm	150 kg	HWG 303007 XL 208,93	HWA 303007 XL 139,94	150 kg	HWG 303010 XL 227,24	HWA 303010 XL 158,25	175 kg	HWG 303013 XL 260,34	HWA 303013 XL 191,17			
	400 mm	145 kg	HWG 304007 XL 217,56	HWA 304007 XL 147,86	145 kg	HWG 304010 XL 244,67	HWA 304010 XL 174,97	180 kg	HWG 304013 XL 276,69	HWA 304013 XL 206,80			
	500 mm	140 kg	HWG 305007 XL 232,20	HWA 305007 XL 161,67	140 kg	HWG 305010 XL 260,54	HWA 305010 XL 190,00	185 kg	HWG 305013 XL 291,05	HWA 305013 XL 220,33			
	600 mm	140 kg	HWG 306007 XL 237,78	HWA 306007 XL 166,44	140 kg	HWG 306010 XL 276,06	HWA 306010 XL 204,72	190 kg	HWG 306013 XL 305,27	HWA 306013 XL 233,75			
	800 mm	130 kg	HWG 308007 XL 265,50	HWA 308007 XL 192,56	130 kg	HWG 308010 XL 313,16	HWA 308010 XL 240,22	190 kg	HWG 308013 XL 342,23	HWA 308013 XL 269,10			
bis 190 kg Fachlast													
Profile RAL 7016 anthrazitgrau, Böden verzinkt													
2000 mm mit 5 Böden Feldlast: 1600 kg	300 mm	150 kg	HAG 203007 XL 146,86	HAA 203007 XL 98,77	150 kg	HAG 203010 XL 159,94	HAA 203010 XL 111,85	175 kg	HAG 203013 XL 183,69	HAA 203013 XL 135,41			
	400 mm	145 kg	HAG 204007 XL 152,96	HAA 204007 XL 104,39	145 kg	HAG 204010 XL 172,32	HAA 204010 XL 123,75	180 kg	HAG 204013 XL 195,30	HAA 204013 XL 146,55			
	500 mm	140 kg	HAG 205007 XL 163,34	HAA 205007 XL 114,22	140 kg	HAG 205010 XL 183,58	HAA 205010 XL 134,46	185 kg	HAG 205013 XL 205,47	HAA 205013 XL 156,17			
	600 mm	140 kg	HAG 206007 XL 167,24	HAA 206007 XL 117,58	140 kg	HAG 206010 XL 194,59	HAA 206010 XL 144,93	190 kg	HAG 206013 XL 215,56	HAA 206013 XL 165,72			
	800 mm	130 kg	HAG 208007 XL 186,89	HAA 208007 XL 136,17	130 kg	HAG 208010 XL 220,94	HAA 208010 XL 170,21	190 kg	HAG 208013 XL 241,80	HAA 208013 XL 190,89			
2500 mm mit 6 Böden Feldlast: 1000 kg	300 mm	150 kg	HAG 253007 XL 175,20	HAA 253007 XL 118,01	150 kg	HAG 253010 XL 190,90	HAA 253010 XL 133,70	175 kg	HAG 253013 XL 219,33	HAA 253013 XL 161,95			
	400 mm	145 kg	HAG 254007 XL 182,33	HAA 254007 XL 124,66	145 kg	HAG 254010 XL 205,57	HAA 254010 XL 147,90	180 kg	HAG 254013 XL 233,07	HAA 254013 XL 175,21			
	500 mm	140 kg	HAG 255007 XL 194,57	HAA 255007 XL 136,34	140 kg	HAG 255010 XL 218,85	HAA 255010 XL 160,63	185 kg	HAG 255013 XL 245,06	HAA 255013 XL 186,65			
	600 mm	140 kg	HAG 256007 XL 199,04	HAA 256007 XL 140,28	140 kg	HAG 256010 XL 231,85	HAA 256010 XL 173,09	190 kg	HAG 256013 XL 256,94	HAA 256013 XL 198,00			
	800 mm	130 kg	HAG 258007 XL 222,19	HAA 258007 XL 162,36	130 kg	HAG 258010 XL 263,04	HAA 258010 XL 203,21	190 kg	HAG 258013 XL 288,01	HAA 258013 XL 227,99			
3000 mm mit 7 Böden Feldlast: 1700 kg	300 mm	150 kg	HAG 303007 XL 208,93	HAA 303007 XL 139,94	150 kg	HAG 303010 XL 227,24	HAA 303010 XL 158,25	175 kg	HAG 303013 XL 260,34	HAA 303013 XL 191,17			
	400 mm	145 kg	HAG 304007 XL 217,56	HAA 304007 XL 147,86	145 kg	HAG 304010 XL 244,67	HAA 304010 XL 174,97	180 kg	HAG 304013 XL 276,69	HAA 304013 XL 206,80			
	500 mm	140 kg	HAG 305007 XL 232,20	HAA 305007 XL 161,67	140 kg	HAG 305010 XL 260,54	HAA 305010 XL 190,00	185 kg	HAG 305013 XL 291,05	HAA 305013 XL 220,33			
	600 mm	140 kg	HAG 306007 XL 237,78	HAA 306007 XL 166,44	140 kg	HAG 306010 XL 276,06	HAA 306010 XL 204,72	190 kg	HAG 306013 XL 305,27	HAA 306013 XL 233,75			
	800 mm	130 kg	HAG 308007 XL 265,50	HAA 308007 XL 192,56	130 kg	HAG 308010 XL 313,16	HAA 308010 XL 240,22	190 kg	HAG 308013 XL 342,23	HAA 308013 XL 269,10			

Zusatzböden siehe Seite 60.

Zusatzböden für Fachbodenregale Stecksystem ORION PLUS - inklusive je 4 Fachbodenträgern.

Bodentiefe	Fachlast	Breite 750 mm		Breite 1000 mm			Breite 1300 mm		
		Verzinkt	RAL 7035 lichtgrau	Verzinkt	RAL 7035 lichtgrau	Verzinkt	RAL 7035 lichtgrau	Verzinkt	RAL 7035 lichtgrau
		Best.-Nr. EUR	Best.-Nr. EUR	Fachlast	Best.-Nr. EUR	Best.-Nr. EUR	Fachlast	Best.-Nr. EUR	Best.-Nr. EUR
I bis 190 kg Fachlast									
300 mm	150 kg	Z 07530 L / 040 10,14	K 07530 L / 040 12,72	150 kg	Z 10030 L / 040 12,75	K 10030 L / 040 14,17	175 kg	Z 13030 L / 040 17,43	K 13030 L / 040 23,39
400 mm	145 kg	Z 07540 L / 040 11,17	K 07540 L / 040 14,36	145 kg	Z 10040 L / 040 15,04	K 10040 L / 040 16,70	180 kg	Z 13040 L / 040 19,56	K 13040 L / 040 26,37
500 mm	140 kg	Z 07550 L / 040 13,02	K 07550 L / 040 16,29	140 kg	Z 10050 L / 040 17,07	K 10050 L / 040 19,23	185 kg	Z 13050 L / 040 21,37	K 13050 L / 040 29,27
600 mm	140 kg	Z 07560 L / 040 13,59	K 07560 L / 040 18,32	140 kg	Z 10060 L / 040 19,06	K 10060 L / 040 21,68	190 kg	Z 13060 L / 040 23,18	K 13060 L / 040 32,32
800 mm	130 kg	Z 07580 L / 040 17,09	K 07580 L / 040 22,30	130 kg	Z 10080 L / 040 23,90	K 10080 L / 040 27,13	190 kg	Z 13080 L / 040 28,00	K 13080 L / 040 40,05
M bis 240 kg Fachlast									
300 mm	220 kg	Z 07530 M / 040 11,63	K 07530 M / 040 14,99	220 kg	Z 10030 M / 040 14,55	K 10030 M / 040 18,00	200 kg	Z 13030 M / 040 19,56	K 13030 M / 040 24,83
400 mm	225 kg	Z 07540 M / 040 13,43	K 07540 M / 040 17,06	225 kg	Z 10040 M / 040 16,91	K 10040 M / 040 20,75	215 kg	Z 13040 M / 040 21,76	K 13040 M / 040 28,03
500 mm	230 kg	Z 07550 M / 040 15,13	K 07550 M / 040 17,73	230 kg	Z 10050 M / 040 19,23	K 10050 M / 040 23,55	230 kg	Z 13050 M / 040 23,77	K 13050 M / 040 31,28
600 mm	240 kg	Z 07560 M / 040 16,37	K 07560 M / 040 20,00	240 kg	Z 10060 M / 040 21,52	K 10060 M / 040 26,37	240 kg	Z 13060 M / 040 25,91	K 13060 M / 040 34,99
800 mm	230 kg	Z 07580 M / 040 19,30	K 07580 M / 040 24,45	230 kg	Z 10080 M / 040 26,44	K 10080 M / 040 31,91	240 kg	Z 13080 M / 040 32,19	K 13080 M / 040 44,07
S bis 330 kg Fachlast									
300 mm	300 kg	Z 07530 S / 040 13,38	K 07530 S / 040 17,69	300 kg	Z 10030 S / 040 17,78	K 10030 S / 040 23,90	300 kg	Z 13030 S / 040 24,42	K 13030 S / 040 30,49
400 mm	300 kg	Z 07540 S / 040 15,90	K 07540 S / 040 21,29	315 kg	Z 10040 S / 040 20,65	K 10040 S / 040 27,31	315 kg	Z 13040 S / 040 27,44	K 13040 S / 040 34,78
500 mm	300 kg	Z 07550 S / 040 17,71	K 07550 S / 040 22,50	330 kg	Z 10050 S / 040 23,55	K 10050 S / 040 30,25	330 kg	Z 13050 S / 040 31,12	K 13050 S / 040 39,90
600 mm	300 kg	Z 07560 S / 040 19,30	K 07560 S / 040 26,93	330 kg	Z 10060 S / 040 26,06	K 10060 S / 040 34,34	330 kg	Z 13060 S / 040 34,58	K 13060 S / 040 44,50
800 mm	300 kg	Z 07580 S / 040 22,55	K 07580 S / 040 32,61	330 kg	Z 10080 S / 040 32,54	K 10080 S / 040 42,62	330 kg	Z 13080 S / 040 43,06	K 13080 S / 040 55,51



Mehr Kraft:

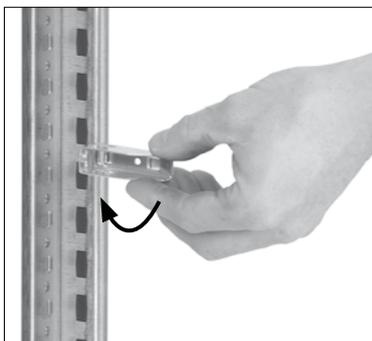
T-Unterzüge für Fachböden für eine Erhöhung der Fachlast bis max. 50 kg pro Boden.

Geeignet für Bodentyp L oder M.

- * Für Tiefenrichtung - passend für Fachböden mit C-Form
- ** Für Längsrichtung - passend für Fachböden mit Kastenform

T-Unterzüge für Fachböden

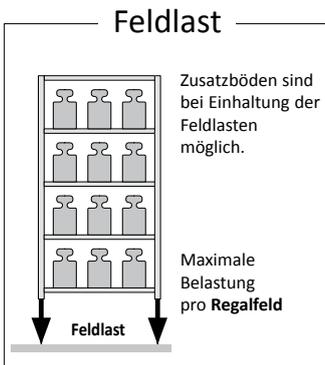
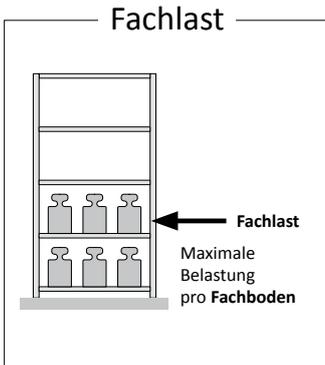
Für Tiefe	Best.-Nr. EUR	Für Breite	Best.-Nr. EUR
300 mm	Z 46030 2,87	1000 mm	Z 46100 5,19
400 mm	Z 46040 3,16		
500 mm	Z 46050 3,47		
600 mm	Z 46060 3,81	1300 mm	Z 46130 6,13
800 mm	Z 46080 4,48		



Die Fachböden liegen auf **Fachbodenträgern**.

Pro Boden sind **4 Träger** erforderlich. Alle Zusatzböden sind inklusive Fachbodenträgern.

Die Böden können **flexibel im Abstand von 25 mm** schraublos in der Höhe verstellt werden.



Gelochte Böden mit individuellem Lochmuster

Wir fertigen Böden, so wie Sie sie benötigen. Sie werden individuell nach Ihren Vorgaben gestanzt.

Durch die Vielzahl der Möglichkeiten des Lochdurchmessers, -abstandes und der Lochanordnung, sind diese Böden für verschiedenste Anwendungen bestens geeignet.

Zum Beispiel können Sie wegen der guten Luftdurchlässigkeit in Serverräumen oder zur Lagerung von Textilien eingesetzt werden.

Für den Lebensmittelbereich bieten wir diese Lochböden auch aus Edelstahl an.

Auch geeignet für Sprinkleranlagen

Diese Böden finden ebenfalls ihre Anwendung in einem Lager mit Sprinkleranlagen. Wir bieten die Böden mit ca. 37 % und auch mit über 50 % Wasserdurchlässigkeit an.

Eine hohe Tragkraft der Böden ist ebenfalls gegeben.





→ Vorteile

- Oberfläche: **Verzinkt**
- **3 Bodenbreiten**
- **Bis 330 kg** Belastung pro Boden bei gleichmäßiger Belastung
- **Von beiden Seiten bedienbar** - daher ideal für die Stellweise in Gängen
- **Flexibel:** Böden im Abstand von 25 mm höhenverstellbar (schraublos)
- **Schnelle Steckmontage**
- **Beliebig erweiterbar** - auch nachträglich

→ Info

- Beidseitige Nutzung
- Ausführung mit Aussteifungstraversen
- Bodenkante 40 mm hoch

Sicherheit:

Regale mit einem Höhen-/ Tiefenverhältnis **größer als 5:1** müssen gegen Kippen gesichert werden (DGUV Regel 108-007).

Beispiele:

3000 mm (H) : 335 mm (T) = 8,96

Das Regal ist zu sichern.

2500 mm (H) : 635 mm (T) = 3,94

Das Regal benötigt keine Sicherung.

Geeignete Verankerungen siehe Seite 75.



Außenmaße:

Breiten: Grundregal 1060 / 1360 mm

Anbauregal 1010 / 1310 mm

Tiefen: Bodentiefe + 35 mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage.



→ Vorteile

- Oberfläche: **Verzinkt**
- **3 Bodenbreiten**
- **Bis 330 kg** Belastung pro Boden bei gleichmäßiger Belastung
- **Von beiden Seiten bedienbar** - daher ideal für die Stellweise in Gängen
- **Flexibel:** Böden im Abstand von 25 mm höhenverstellbar (schraublos)
- **Schnelle Steckmontage**
- **Beliebig erweiterbar** - auch nachträglich

→ Info

- Beidseitige Nutzung
- Ausführung mit Aussteifungstraversen
- Bodenkante 40 mm hoch

Sicherheit:

Regale mit einem Höhen-/ Tiefenverhältnis **größer als 5:1** müssen gegen Kippen gesichert werden (DGUV Regel 108-007).

Beispiele:

3000 mm (H) : 335 mm (T) = 8,96

Das Regal ist zu sichern.

2500 mm (H) : 635 mm (T) = 3,94

Das Regal benötigt keine Sicherung.

Geeignete Verankerungen siehe Seite 75.



Außenmaße:

Breiten: Grundregal 1060 / 1360 mm

Anbauregal 1010 / 1310 mm

Tiefen: Bodentiefe + 35 mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage.



→ Vorteile

- Oberfläche: **RAL 7035 lichtgrau**
(verzinkt + zusätzliche Kunststoffbeschichtung)
- **3 Bodenbreiten**
- **Bis 330 kg** Belastung pro Boden bei gleichmäßiger Belastung
- **Von beiden Seiten bedienbar** - daher ideal für die Stellweise in Gängen
- **Flexibel:** Böden im Abstand von 25 mm höhenverstellbar (schraublos)
- **Schnelle Steckmontage**
- **Beliebig erweiterbar** - auch nachträglich

→ Info

- Beidseitige Nutzung
- Ausführung mit Aussteifungstraversen
- Bodenkante 40 mm hoch

Sicherheit:

Regale mit einem Höhen-/ Tiefenverhältnis **größer als 5:1** müssen gegen Kippen gesichert werden (DGV Regel 108-007).

Beispiele:

3000 mm (H) : 335 mm (T) = 8,96

Das Regal ist zu sichern.

2500 mm (H) : 635 mm (T) = 3,94

Das Regal benötigt keine Sicherung.

Geeignete Verankerungen siehe Seite 75.



Außenmaße:

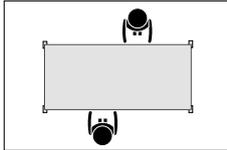
Breiten: Grundregal 1060 / 1360 mm
Anbauregal 1010 / 1310 mm

Tiefen: Bodentiefe + 35 mm

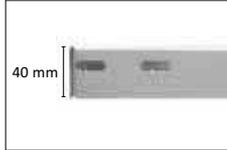
Weitere Abmessungen auf Anfrage.

RAL 7035
lichtgrau

Beidseitige Bedienung



40 mm hohe Bodenkantung



Böden mit Fachbodenträgern



Regale mit Aussteifungstraversen*



Breite		750 mm						1000 mm						1300 mm					
Höhe	Tiefe	Fachlast	Grundregal EUR		Anbauregal EUR		Fachlast	Grundregal EUR		Anbauregal EUR		Fachlast	Grundregal EUR		Anbauregal EUR				
bis 190 kg Fachlast																			
Profile und Böden RAL 7035 lichtgrau																			
2000 mm mit 5 Böden Feldlast: 1200 kg	300 mm	150 kg	HKG 20307 AL 168,86	HKA 20307 AL 129,04	150 kg	HKG 20310 AL 181,94	HKA 20310 AL 142,12	175 kg	HKG 20313 AL 232,03	HKA 20313 AL 192,21									
	400 mm	145 kg	HKG 20407 AL 177,97	HKA 20407 AL 137,67	145 kg	HKG 20410 AL 195,50	HKA 20410 AL 155,21	180 kg	HKG 20413 AL 247,86	HKA 20413 AL 207,57									
	500 mm	140 kg	HKG 20507 AL 188,83	HKA 20507 AL 147,95	140 kg	HKG 20510 AL 209,33	HKA 20510 AL 168,46	185 kg	HKG 20513 AL 263,54	HKA 20513 AL 222,67									
	600 mm	140 kg	HKG 20607 AL 200,78	HKA 20607 AL 159,00	140 kg	HKG 20610 AL 223,40	HKA 20610 AL 181,62	190 kg	HKG 20613 AL 280,59	HKA 20613 AL 238,82									
	800 mm	130 kg	HKG 20807 AL 227,23	HKA 20807 AL 182,15	130 kg	HKG 20810 AL 257,23	HKA 20810 AL 212,16	190 kg	HKG 20813 AL 325,81	HKA 20813 AL 280,74									
2500 mm mit 6 Böden Feldlast: 1000 kg	300 mm	150 kg	HKG 25307 AL 209,44	HKA 25307 AL 162,08	150 kg	HKG 25310 AL 226,91	HKA 25310 AL 179,55	175 kg	HKG 25313 AL 288,21	HKA 25313 AL 240,86									
	400 mm	145 kg	HKG 25407 AL 220,18	HKA 25407 AL 172,34	145 kg	HKG 25410 AL 243,00	HKA 25410 AL 195,16	180 kg	HKG 25413 AL 307,02	HKA 25413 AL 259,19									
	500 mm	140 kg	HKG 25507 AL 232,98	HKA 25507 AL 184,56	140 kg	HKG 25510 AL 259,35	HKA 25510 AL 210,94	185 kg	HKG 25513 AL 325,60	HKA 25513 AL 277,19									
	600 mm	140 kg	HKG 25607 AL 246,96	HKA 25607 AL 197,64	140 kg	HKG 25610 AL 275,88	HKA 25610 AL 226,56	190 kg	HKG 25613 AL 345,71	HKA 25613 AL 296,39									
	800 mm	130 kg	HKG 25807 AL 277,38	HKA 25807 AL 224,76	130 kg	HKG 25810 AL 315,16	HKA 25810 AL 262,55	190 kg	HKG 25813 AL 398,65	HKA 25813 AL 346,04									
3000 mm mit 7 Böden Feldlast: 1300 kg	300 mm	150 kg	HKG 30307 AL 244,70	HKA 30307 AL 186,08	150 kg	HKG 30310 AL 263,58	HKA 30310 AL 204,97	175 kg	HKG 30313 AL 334,10	HKA 30313 AL 275,49									
	400 mm	145 kg	HKG 30407 AL 257,55	HKA 30407 AL 198,21	145 kg	HKG 30410 AL 282,66	HKA 30410 AL 223,35	180 kg	HKG 30413 AL 356,36	HKA 30413 AL 297,04									
	500 mm	140 kg	HKG 30507 AL 272,87	HKA 30507 AL 212,66	140 kg	HKG 30510 AL 302,13	HKA 30510 AL 241,95	185 kg	HKG 30513 AL 378,42	HKA 30513 AL 318,24									
	600 mm	140 kg	HKG 30607 AL 289,78	HKA 30607 AL 228,22	140 kg	HKG 30610 AL 322,01	HKA 30610 AL 260,47	190 kg	HKG 30613 AL 402,48	HKA 30613 AL 340,94									
	800 mm	130 kg	HKG 30807 AL 327,47	HKA 30807 AL 260,96	130 kg	HKG 30810 AL 370,04	HKA 30810 AL 303,55	190 kg	HKG 30813 AL 466,45	HKA 30813 AL 399,96									
bis 240 kg Fachlast																			
Profile und Böden RAL 7035 lichtgrau																			
2000 mm mit 5 Böden Feldlast: 1600 kg	300 mm	220 kg	HKG 20307 AM 192,92	HKA 20307 AM 153,10	220 kg	HKG 20310 AM 216,82	HKA 20310 AM 177,00	200 kg	HKG 20313 AM 256,95	HKA 20313 AM 217,13									
	400 mm	225 kg	HKG 20407 AM 204,23	HKA 20407 AM 163,93	225 kg	HKG 20410 AM 231,51	HKA 20410 AM 191,22	215 kg	HKG 20413 AM 273,87	HKA 20413 AM 233,57									
	500 mm	230 kg	HKG 20507 AM 208,74	HKA 20507 AM 167,86	230 kg	HKG 20510 AM 246,62	HKA 20510 AM 205,75	230 kg	HKG 20513 AM 291,29	HKA 20513 AM 250,42									
	600 mm	240 kg	HKG 20607 AM 221,94	HKA 20607 AM 180,16	240 kg	HKG 20610 AM 262,55	HKA 20610 AM 220,77	240 kg	HKG 20613 AM 311,65	HKA 20613 AM 269,87									
	800 mm	230 kg	HKG 20807 AM 250,79	HKA 20807 AM 205,71	230 kg	HKG 20810 AM 296,85	HKA 20810 AM 251,77	240 kg	HKG 20813 AM 363,66	HKA 20813 AM 318,59									
2500 mm mit 6 Böden Feldlast: 1800 kg	300 mm	220 kg	HKG 25307 AM 230,28	HKA 25307 AM 179,28	220 kg	HKG 25310 AM 257,19	HKA 25310 AM 206,19	200 kg	HKG 25313 AM 304,16	HKA 25313 AM 253,15									
	400 mm	225 kg	HKG 25407 AM 244,14	HKA 25407 AM 192,42	225 kg	HKG 25410 AM 275,11	HKA 25410 AM 223,40	215 kg	HKG 25413 AM 324,74	HKA 25413 AM 273,02									
	500 mm	230 kg	HKG 25507 AM 249,90	HKA 25507 AM 197,31	230 kg	HKG 25510 AM 293,59	HKA 25510 AM 241,01	230 kg	HKG 25513 AM 346,00	HKA 25513 AM 293,42									
	600 mm	240 kg	HKG 25607 AM 266,28	HKA 25607 AM 212,34	240 kg	HKG 25610 AM 313,24	HKA 25610 AM 259,30	240 kg	HKG 25613 AM 370,96	HKA 25613 AM 317,02									
	800 mm	230 kg	HKG 25807 AM 302,88	HKA 25807 AM 243,99	230 kg	HKG 25810 AM 356,38	HKA 25810 AM 297,49	240 kg	HKG 25813 AM 435,36	HKA 25813 AM 376,48									
3000 mm mit 7 Böden Feldlast: 1700 kg	300 mm	220 kg	HKG 30307 AM 273,28	HKA 30307 AM 214,66	220 kg	HKG 30310 AM 306,12	HKA 30310 AM 247,51	200 kg	HKG 30313 AM 361,91	HKA 30313 AM 303,30									
	400 mm	225 kg	HKG 30407 AM 289,21	HKA 30407 AM 229,87	225 kg	HKG 30410 AM 326,79	HKA 30410 AM 267,47	215 kg	HKG 30413 AM 385,68	HKA 30413 AM 326,37									
	500 mm	230 kg	HKG 30507 AM 295,64	HKA 30507 AM 235,43	230 kg	HKG 30510 AM 348,06	HKA 30510 AM 287,87	230 kg	HKG 30513 AM 410,20	HKA 30513 AM 350,01									
	600 mm	240 kg	HKG 30607 AM 314,30	HKA 30607 AM 252,74	240 kg	HKG 30610 AM 370,53	HKA 30610 AM 308,99	240 kg	HKG 30613 AM 438,87	HKA 30613 AM 377,33									
	800 mm	230 kg	HKG 30807 AM 355,35	HKA 30807 AM 288,84	230 kg	HKG 30810 AM 419,21	HKA 30810 AM 352,72	240 kg	HKG 30813 AM 512,35	HKA 30813 AM 445,87									
bis 330 kg Fachlast																			
Profile und Böden RAL 7035 lichtgrau																			
2000 mm mit 5 Böden Feldlast: 2100 kg	300 mm	300 kg	HKG 20307 AS 213,70	HKA 20307 AS 170,24	300 kg	HKG 20310 AS 253,57	HKA 20310 AS 210,10	300 kg	HKG 20313 AS 292,52	HKA 20313 AS 249,05									
	400 mm	300 kg	HKG 20407 AS 233,14	HKA 20407 AS 188,96	315 kg	HKG 20410 AS 272,03	HKA 20410 AS 227,86	315 kg	HKG 20413 AS 315,42	HKA 20413 AS 271,24									
	500 mm	300 kg	HKG 20507 AS 240,93	HKA 20507 AS 195,88	330 kg	HKG 20510 AS 288,49	HKA 20510 AS 243,45	330 kg	HKG 20513 AS 342,74	HKA 20513 AS 297,70									
	600 mm	300 kg	HKG 20607 AS 265,83	HKA 20607 AS 219,43	330 kg	HKG 20610 AS 311,66	HKA 20610 AS 265,26	330 kg	HKG 20613 AS 368,43	HKA 20613 AS 322,03									
	800 mm	300 kg	HKG 20807 AS 304,08	HKA 20807 AS 252,73	330 kg	HKG 20810 AS 362,95	HKA 20810 AS 311,61	330 kg	HKG 20813 AS 433,37	HKA 20813 AS 382,03									
2500 mm mit 6 Böden Feldlast: 2100 kg	300 mm	300 kg	HKG 25307 AS 259,24	HKA 25307 AS 208,24	300 kg	HKG 25310 AS 308,26	HKA 25310 AS 257,25	300 kg	HKG 25313 AS 355,80	HKA 25313 AS 304,80									
	400 mm	300 kg	HKG 25407 AS 282,28	HKA 25407 AS 230,56	315 kg	HKG 25410 AS 330,14	HKA 25410 AS 278,42	315 kg	HKG 25413 AS 383,00	HKA 25413 AS 331,28									
	500 mm	300 kg	HKG 25507 AS 291,28	HKA 25507 AS 238,69	330 kg	HKG 25510 AS 349,54	HKA 25510 AS 296,96	330 kg	HKG 25513 AS 415,44	HKA 25513 AS 362,86									
	600 mm	300 kg	HKG 25607 AS 320,62	HKA 25607 AS 266,68	330 kg	HKG 25610 AS 376,79	HKA 25610 AS 322,85	330 kg	HKG 25613 AS 445,72	HKA 25613 AS 391,78									
	800 mm	300 kg	HKG 25807 AS 364,54	HKA 25807 AS 305,65	330 kg	HKG 25810 AS 436,37	HKA 25810 AS 377,48	330 kg	HKG 25813 AS 521,67	HKA 25813 AS 462,79									
3000 mm mit 7 Böden Feldlast: 2400 kg	300 mm	300 kg	HKG 30307 AS 312,22	HKA 30307 AS 249,96	300 kg	HKG 30310 AS 370,37	HKA 30310 AS 308,11	300 kg	HKG 30313 AS 426,50	HKA 30313 AS 364,25									
	400 mm	300 kg	HKG 30407 AS 339,34	HKA 30407 AS 276,12	315 kg	HKG 30410 AS 396,13	HKA 30410 AS 332,93	315 kg	HKG 30413 AS 458,46	HKA 30413 AS 395,26									
	500 mm	300 kg	HKG 30507 AS 350,13	HKA 30507 AS 285,75	330 kg	HKG 30510 AS 419,06	HKA 30510 AS 354,70	330 kg	HKG 30513 AS 496,60	HKA 30513 AS 432,25									
	600 mm	300 kg	HKG 30607 AS 384,81	HKA 30607 AS 318,63	330 kg	HKG 30610 AS 451,30	HKA 30610 AS 385,14	330 kg	HKG 30613 AS 532,39	HKA 30613 AS 466,22									
	800 mm	300 kg	HKG 30807 AS 437,70	HKA 30807 AS 364,92	330 kg	HKG 30810 AS 522,46	HKA 30810 AS 449,70	330 kg	HKG 30813 AS 622,65	HKA 30813 AS 549,89									

* Ausführung mit Aussteifungstraversen. Die Anzahl richtet sich nach der Regalhöhe und der Belastung.

Zusatzböden siehe Seite 60.



→ Vorteile

- **Bis 125 kg Belastung** pro Boden bei gleichmäßiger Belastung
- **Raumecken zu 100% nutzen**
- **Flexibel:** Böden im Abstand von 25 mm höhenverstellbar (schraublos)
- **Schnelle Steckmontage** und beliebig erweiterbar
- **Empfohlene Anbauregale** siehe Seite 54 bis Seite 56

→ Info

- Ausführung mit Diagonalstreben und Aussteifungstraversen
- Bodenkante 40 mm hoch

Sicherheit:

Regale mit einem Höhen-/ Tiefenverhältnis **größer als 5:1** müssen gegen Kippen gesichert werden (DGVV Regel 108-007).

Beispiele:

3000 mm (H) : 435 mm (T) = 6,91
Das Regal ist zu sichern.

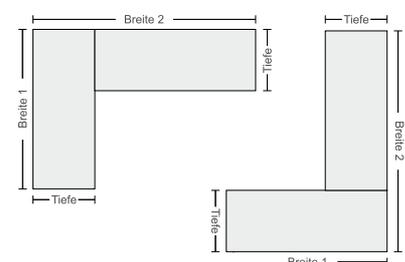
2000 mm (H) : 535 mm (T) = 3,74
Das Regal benötigt keine Sicherung.

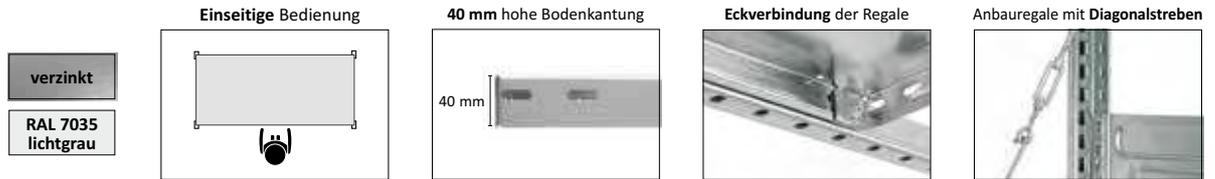
Geeignete Verankerungen siehe Seite 75.

Außenmaße:

Breite 1: Bodenbreite + 60 mm
Breite 2: Bodenbreite + Tiefe + 50 mm
Regaltiefe: Bodentiefe + 35 mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage.





Breite				1000 mm		1300 mm	
Höhe	Tiefe	Feldlast	Fachlast	Eckregal	EUR	Eckregal	EUR
bis 125 kg Fachlast				Profile und Böden verzinkt <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
2000 mm mit 2 x 5 Böden	400 mm	900 kg	125 kg	HZE 20410 AXL	323,12	HZE 20413 AXL	348,17
	500 mm			HZE 20510 AXL		HZE 20513 AXL	
2500 mm mit 2 x 6 Böden	400 mm	900 kg	125 kg	HZE 25410 AXL	386,97	HZE 25413 AXL	417,65
	500 mm			HZE 25510 AXL		HZE 25513 AXL	
3000 mm mit 2 x 7 Böden	400 mm	900 kg	125 kg	HZE 30410 AXL	453,50	HZE 30413 AXL	488,71
	500 mm			HZE 30510 AXL		HZE 30513 AXL	
bis 125 kg Fachlast				Profile und Böden RAL 7035 lichtgrau <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
2000 mm mit 2 x 5 Böden	400 mm	900 kg	125 kg	HKE 20410 AXL	411,31	HKE 20413 AXL	462,16
	500 mm			HKE 20510 AXL		HKE 20513 AXL	
2500 mm mit 2 x 6 Böden	400 mm	900 kg	125 kg	HKE 25410 AXL	493,98	HKE 25413 AXL	555,56
	500 mm			HKE 25510 AXL		HKE 25513 AXL	
3000 mm mit 2 x 7 Böden	400 mm	900 kg	125 kg	HKE 30410 AXL	580,62	HKE 30413 AXL	651,94
	500 mm			HKE 30510 AXL		HKE 30513 AXL	

Eck-Regale zur optimalen Raumausnutzung

Nutzen Sie die Raumecken in Ihrem Lager zu 100% aus.

Die gesamte Lagerfläche kann genutzt werden und der „tote Winkel“ wird damit vermieden. Im vorderen Entnahmebereich ist kein störendes Profil.

Diese Regale können problemlos bei gleicher Tiefe mit weiteren Regalen und Zubehör aus der ORION PLUS Serie ergänzt werden.





Aus der Praxis: Seiten- und Rückwände aus Drahtgitter geben dem Lagergut Halt und schützen es vor dem Herabfallen (rechte Seite, Bild oben). -> Seite 72

Halbhohe **Vollblech-Seitenwände** oder seitlich komplett verkleidete Regale schützen die Ware und bieten vielseitige Möglichkeiten (rechte Seite, Bild links und oben). -> Seite 72

Sie geben besondere Stabilität und tragen Sorge, dass nichts verrückt: **Doppelregal-Verbinder** für Regale die Rücken-an-Rücken stehen (rechte Seite, Bild links unten). -> Seite 75



Seite 72



Mit Zubehör ergänzen
 Jedes Lager ist individuell:
 Passen Sie die Regale an die jeweiligen
 Anforderungen an.



Seite 72



Seite 54



Seite 75

1	Kleiderstange.....Seite	74
2	AnschlagleisteSeite	74
3	SchrägbodenSeite	146
4	Wannenboden.....Seite	138
5	Gitter-RückwandSeite	72
6	Gitter-SeitenwandSeite	72
7	Muldeneinsätze.....Seite	73
8	Fachteiler, freistehend.....Seite	73
9	SchüttgutleisteSeite	74
10	FußblendeSeite	75
11	Auszugboden.....Seite	74
12	Vollblech-Rückwand.....Seite	72
13	Einzelschublade.....Seite	76
14	Vollblech-Seitenwand.....Seite	72
15	Trennblech, freistehendSeite	73
16	Trennblech, gestecktSeite	73
17	Schubladen-Einbaublock.....Seite	76
18	Flügeltüren.....Seite	78
19	Lochblech-Seitenwandauf Anfrage	



VIELSEITIGKEIT GARANTIERT - 10 Jahre Nachkaufgarantie





Archivregale

Fachbodenregale

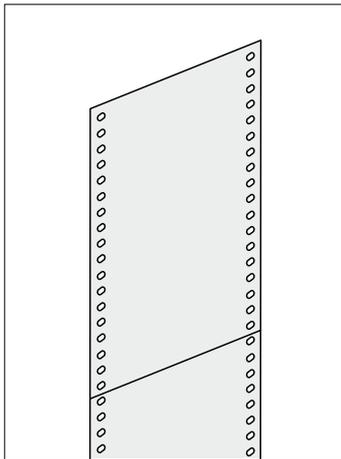
5 Jahre
Garantie10 Jahre
Nachkauf
Garantie

Umfangreiches Zubehör ermöglicht es Regale aus dem Stecksystem ORION PLUS individuell mit Zubehör zu erweitern und zu „Ihrem“ Regal zu machen - auch nachträglich. Wir garantieren Ihnen, dass Sie unsere Produkte auch noch in 10 Jahren erweitern und ergänzen können.



Seiten- und Rückwände

Verkleidungen aus Vollblech oder Drahtgitter geben dem Lagergut Halt und schützen es vor dem Herabfallen.



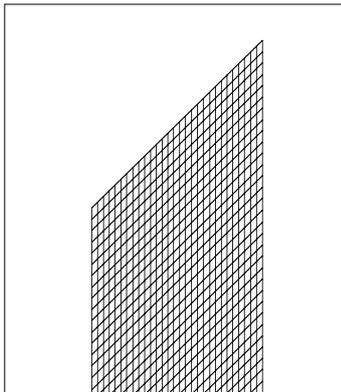
Vollblech-Seitenwände

Nachträglich in Regalrahmen einsetzbar.
Segmente werden überlappend eingesetzt.

Inklusive Sicherungsstiften und verzinkten Halteklammern.

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.

Passend für Höhe x Tiefe	Verzinkt Best.-Nr.	EUR	Lichtgrau Best.-Nr.	EUR
2000 x 300 mm	Z 512003	30,20	K 512003	34,80
2000 x 400 mm	Z 512004	32,49	K 512004	38,56
2000 x 500 mm	Z 512005	34,80	K 512005	42,44
2000 x 600 mm	Z 512006	37,38	K 512006	46,03
2000 x 800 mm	Z 512008	41,98	K 512008	53,94
2500 x 300 mm	Z 512503	39,53	K 512503	45,14
2500 x 400 mm	Z 512504	42,37	K 512504	49,84
2500 x 500 mm	Z 512505	45,28	K 512505	54,70
2500 x 600 mm	Z 512506	48,36	K 512506	59,24
2500 x 800 mm	Z 512508	54,20	K 512508	69,02
3000 x 300 mm	Z 513003	44,78	K 513003	51,73
3000 x 400 mm	Z 513004	48,27	K 513004	57,36
3000 x 500 mm	Z 513005	51,73	K 513005	63,17
3000 x 600 mm	Z 513006	55,58	K 513006	68,57
3000 x 800 mm	Z 513008	62,51	K 513008	80,42



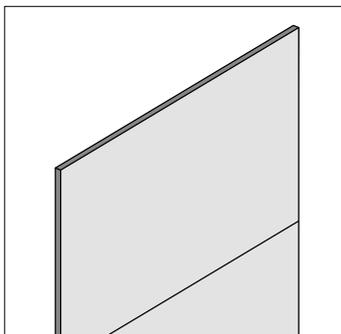
Gitter-Seitenwände

Gitter werden zwischen Rahmen und Fachböden verklemt.

Punktgeschweißtes Gittergewebe mit umlaufenden Randdrähten.

Oberfläche: Verzinkt
Maschenweite / Drahtstärke: 50 x 50 x 2,5 mm

Passend für Höhe x Tiefe	Verzinkt Best.-Nr.	EUR	Lichtgrau Best.-Nr.	EUR
2000 x 400 mm	Z 520040	18,84	-	-
2000 x 500 mm	Z 520050	19,86	-	-
2000 x 600 mm	Z 520060	22,93	-	-
2000 x 800 mm	Z 520080	27,39	-	-
2500 x 400 mm	Z 525040	23,63	-	-
2500 x 500 mm	Z 525050	26,02	-	-
2500 x 600 mm	Z 525060	27,56	-	-
2500 x 800 mm	Z 525080	33,20	-	-
3000 x 400 mm	Z 530040	27,91	-	-
3000 x 500 mm	Z 530050	30,81	-	-
3000 x 600 mm	Z 530060	32,86	-	-
3000 x 800 mm	Z 530080	38,86	-	-



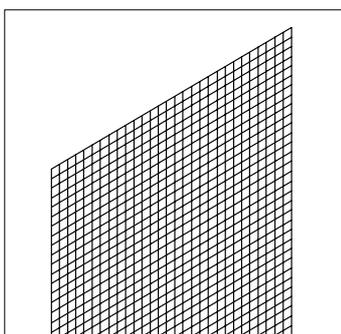
Vollblech-Rückwände

Segmente in 500 oder 1000 mm Höhe. Je nach Regalhöhe kombiniert einzusetzen.

Höhe 2000 mm = 2 Segmente
Höhe 2500 mm = 3 Segmente
Höhe 3000 mm = 3 Segmente

Inklusive verzinkte Haltehaken (je Segment 4 Stück) und Sicherungsstifte.

Für Höhe	Für Breite	Verzinkt Best.-Nr.	EUR	Lichtgrau Best.-Nr.	EUR
2000 mm	750 mm	Z 562007	58,74	K 562007	74,02
	1000 mm	Z 562010	66,66	K 562010	90,80
	1300 mm	Z 562013	75,99	K 562013	105,39
2500 mm	750 mm	Z 562507	79,54	K 562507	100,41
	1000 mm	Z 562510	89,23	K 562510	121,39
	1300 mm	Z 562513	100,90	K 562513	139,65
3000 mm	750 mm	Z 563007	88,11	K 563007	111,03
	1000 mm	Z 563010	99,99	K 563010	136,21
	1300 mm	Z 563013	113,99	K 563013	158,08



Gitter-Rückwände

Punktgeschweißtes Gittergewebe mit umlaufenden Randdrähten.

Oberfläche: Verzinkt
Maschenweite / Drahtstärke: 50 x 50 x 2,5 mm

Inklusive verzinkte Sicherungsleisten und Sicherungsstifte.

Für Höhe	Für Breite	Verzinkt Best.-Nr.	EUR	Lichtgrau Best.-Nr.	EUR
2000 mm	750 mm	Z 582075	32,75	-	-
	1000 mm	Z 582010	38,79	-	-
	1300 mm	Z 582013	46,56	-	-
2500 mm	750 mm	Z 582575	36,20	-	-
	1000 mm	Z 582510	44,31	-	-
	1300 mm	Z 582513	52,86	-	-
3000 mm	750 mm	Z 583075	44,80	-	-
	1000 mm	Z 583010	55,37	-	-
	1300 mm	Z 583013	65,78	-	-



Unterteilungen

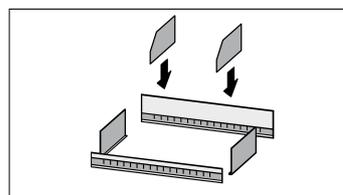
Sie geben dem Lager Struktur. Kleinteile können gut getrennt voneinander gelagert werden und ermöglichen dadurch schnelle Zugriffszeiten.

Breite x Tiefe	Verzinkt Best.-Nr.	EUR	Höhe x Tiefe	Verzinkt Best.-Nr.	EUR
Muldeneinsätze			Muldenteiler		
1000 x 300 mm	Z 541300	26,14	200 x 300 mm	Z 542030	4,10
1000 x 400 mm	Z 541400	26,90	200 x 400 mm	Z 542040	4,48
1000 x 500 mm	Z 541500	27,56	200 x 500 mm	Z 542050	4,81
1000 x 600 mm	Z 541600	28,33	200 x 600 mm	Z 542060	5,19

Muldeneinsätze

- 1 Vorderteil (110 mm hoch)
- 1 Rückteil (200 mm hoch)
- 2 Seitenbleche

Muldenteiler müssen extra bestellt werden!



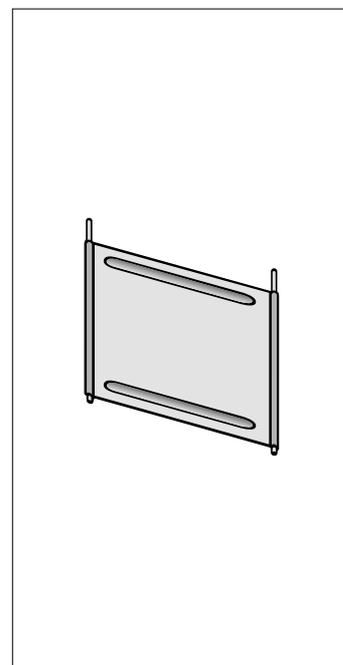
Tiefe x Höhe	Verzinkt Best.-Nr.	EUR	Tiefe x Höhe	Verzinkt Best.-Nr.	EUR
300 x 200 mm	Z 493020	5,75	300 x 250 mm	Z 493025	5,96
300 x 300 mm	Z 493030	6,21	300 x 350 mm	Z 493035	6,48
300 x 400 mm	Z 493040	7,15	300 x 450 mm	Z 493045	7,35
300 x 500 mm	Z 493050	7,55	300 x 550 mm	Z 493055	7,92
400 x 200 mm	Z 494020	5,89	400 x 250 mm	Z 494025	6,21
400 x 300 mm	Z 494030	6,55	400 x 350 mm	Z 494035	6,83
400 x 400 mm	Z 494040	7,49	400 x 450 mm	Z 494045	7,86
400 x 500 mm	Z 494050	8,07	400 x 550 mm	Z 494055	8,48
500 x 200 mm	Z 495020	6,28	500 x 250 mm	Z 495025	6,62
500 x 300 mm	Z 495030	7,00	500 x 350 mm	Z 495035	7,35
500 x 400 mm	Z 495040	8,28	500 x 450 mm	Z 495045	8,63
500 x 500 mm	Z 495050	9,01	500 x 550 mm	Z 495055	9,35
600 x 200 mm	Z 496020	6,48	600 x 250 mm	Z 496025	6,83
600 x 300 mm	Z 496030	7,28	600 x 350 mm	Z 496035	7,69
600 x 400 mm	Z 496040	8,70	600 x 450 mm	Z 496045	9,15
600 x 500 mm	Z 496050	9,57	600 x 550 mm	Z 496055	10,09
800 x 200 mm	Z 498020	7,00	800 x 250 mm	Z 498025	7,55
800 x 300 mm	Z 498030	8,14	800 x 350 mm	Z 498035	8,63
800 x 400 mm	Z 498040	9,88	800 x 450 mm	Z 498045	10,43
800 x 500 mm	Z 498050	10,95	800 x 550 mm	Z 498055	11,50

Trennbleche mit Steckstiften

Die Einrastung erfolgt oben und unten in entsprechend gelochten Böden (Seite 82).

Die Höhenmaße gelten als Steckmaßhöhen von Oberkante bis Oberkante Fachboden.

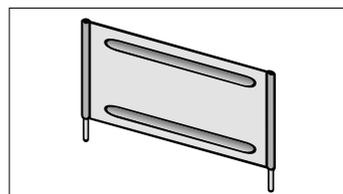
Hinweis:
Nicht geeignet für Fachböden mit Trennblechlochung der Fertigungsserie vor 1995.
Dazu passende Trennblech-ausführung und Preise auf Anfrage.



Tiefe x Höhe	Verzinkt Best.-Nr.	EUR	Tiefe x Höhe	Verzinkt Best.-Nr.	EUR
300 x 250 mm	Z 493250 F	6,28	300 x 300 mm	Z 493300 F	6,94
400 x 250 mm	Z 494250 F	6,63	400 x 300 mm	Z 494300 F	7,27
500 x 250 mm	Z 495250 F	7,13	500 x 300 mm	Z 495300 F	8,04
600 x 250 mm	Z 496250 F	7,47	600 x 300 mm	Z 496300 F	8,45

Trennbleche freistehend mit Steckstiften

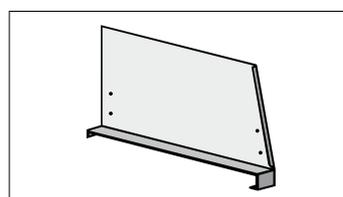
Die Einrastung erfolgt nur unten in entsprechend gelochten Böden (Seite 82). Die Höhenmaße entsprechen der Blechhöhe.



Tiefe x Höhe	Verzinkt Best.-Nr.	EUR	Lichtgrau Best.-Nr.	EUR
300 x 300 mm	Z 433030	7,92	K 433030	11,37
400 x 300 mm	Z 434030	8,48	K 434030	11,95
500 x 300 mm	Z 435030	9,15	K 435030	13,07
600 x 300 mm	Z 436030	10,02	K 436030	14,00

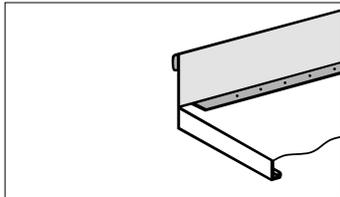
Fachteiler

Freistehend und mit Klemmfuß. Auf Fachböden mit 40 mm Kantungshöhe einsetzbar.



Leisten, Auszüge & Kleiderstangen

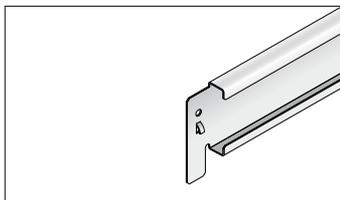
Praktische Regalausstattung für den Alltag im Lager.



Schüttgutleisten

Zur Lagerung von losem Streugut und Kleinteilen.
Wird mit dem Fachboden verklemt.

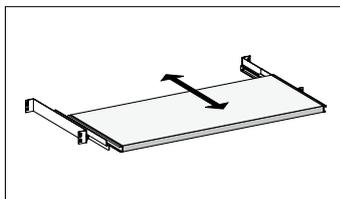
Breite x Höhe	Verzinkt Best.-Nr.	EUR	Lichtgrau	
			Best.-Nr.	EUR
1000 x 100 mm	Z 501010	7,92	K 501010	10,29
1300 x 100 mm	Z 501013	9,35	K 501013	12,22



Anschlagleisten

Verhindert ein Durchschieben des Lagergutes.
Ca. 50 mm Bodenüberstand, kpl., inklusive Sicherungsstiften.

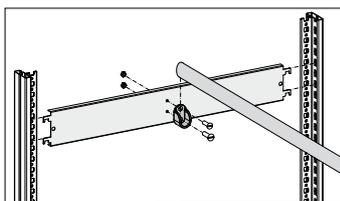
Breite x Höhe	Verzinkt Best.-Nr.	EUR	Lichtgrau	
			Best.-Nr.	EUR
1000 x 55 mm	Z 500510	5,48	K 500510	8,33
1300 x 55 mm	Z 500513	5,93	K 500513	8,79



Auszugböden

Fachlast: 60 kg
Mit Teleskopschienen-Auszug (Vollauszug).
Höhenverstellbar im Abstand von 25 mm.

Breite x Tiefe	Hinweis	Lichtgrau	
		Best.-Nr.	EUR
1000 x 300 mm	Bei mehreren Auszügen pro Regal sind Kippsicherungen erforderlich.	HK 10030 AB	86,33
1000 x 400 mm		HK 10040 AB	87,60
1000 x 500 mm		HK 10050 AB	94,18
1000 x 600 mm		HK 10060 AB	100,75



Kleiderstangen

Komplett, inklusive Halterung und Montagematerial.
Ovalrohr und Rohrhalterungen verchromt.
100 kg Traglast.

Passend für Regalbreite	Verzinkt Best.-Nr.	EUR	Lichtgrau	
			Best.-Nr.	EUR
1000 mm	Z 590610	37,39	K 590610	41,96
1300 mm	Z 590613	41,89	K 590613	46,46



Magnet-C-Profile

Weiße Papier-Etiketten (austauschbar), transparente Folienabdeckung, beschriftbar und für alle Regalfachböden geeignet. Einzelpreisangaben!

Länge	Weiß Best.-Nr.	EUR Stück	Weiß Best.-Nr.	
			Best.-Nr.	EUR Stück
			Höhe 20 mm	
			Höhe 30 mm	
80 mm (VE 50 Stück)	HM 92208.6	0,79	HM 93308.6	1,02
100 mm (VE 50 Stück)	HM 92210.6	0,83	HM 93310.6	1,13



Magnet-Flachbänder

Einseitig folienbeschichtet, beschriftbar und für alle Regalböden geeignet.
Einzelpreisangaben!

Länge	Best.-Nr.*	EUR Stück	Best.-Nr.*	
			Best.-Nr.*	EUR Stück
			Höhe 20 mm	
			Höhe 30 mm	
80 mm (VE 50 Stück)	HM 92008	0,28	HM 93008	0,38
100 mm (VE 50 Stück)	HM 92010	0,34	HM 93010	0,42
10 mtr. (Rollware)	HM 92000	32,83	HM 93000	44,83

* Bitte ergänzen Sie die Best.-Nr. mit der Farb-Nummer (HM 92008. +Nr.): hellrot (3), gelb (4), weiß (6)



Regalverbinder
Kippsicherungen
Abdeckleisten
Fußleisten

Anwendungsbereich	Verzinkt Best.-Nr.	EUR
Übereinstimmende Fixierung zweier Profile	Z 510967	1,36

Ausführung	Verzinkt Best.-Nr.	EUR	Lichtgrau Best.-Nr.	EUR
2-teilig	Z 5185	7,15	K 5185	9,35

Artikel	Verzinkt Best.-Nr.	EUR	Lichtgrau Best.-Nr.	EUR
Wandverankerung	ZW 45	7,52	KW 45	9,07
Deckenverankerung	ZW 46	5,30	KW 46	6,32
Bodenverankerung	ZW 49	0,98	-	-

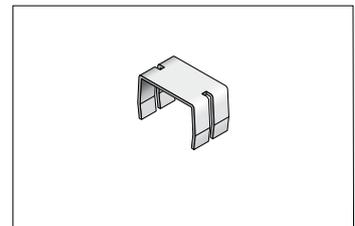
Breite x Höhe	Verzinkt Best.-Nr.	EUR	Lichtgrau Best.-Nr.	EUR
1000 x 40 mm	Z 500410	4,23	K 500410	6,45
1300 x 40 mm	Z 500413	4,80	K 500413	7,15

Stärke	Ohne Schlitz Best.-Nr.	EUR	Stärke	Mit Schlitz Best.-Nr.	EUR
2 mm	K 517002	0,15	2 mm	K 518002	0,21
4 mm	K 517004	0,26	3 mm	K 518003	0,27
6 mm	K 517006	0,41	5 mm	K 518005	0,44
8 mm	K 517008	0,55	7 mm	K 518007	0,63
10 mm	K 517010	0,67	9 mm	K 518009	0,94

Breite x Höhe	Verzinkt Best.-Nr.	EUR	Lichtgrau Best.-Nr.	EUR
Einbau bei Regalen mit Diagonalstreben				
1000 x 75 mm	Z 510710	5,54	K 510710	8,35
1300 x 75 mm	Z 510713	5,96	K 510713	8,79
Einbau bei Regalen mit Aussteifungstraversen				
1000 x 75 mm	Z 500710	4,67	K 500710	7,49
1300 x 75 mm	Z 500713	5,12	K 500713	7,92

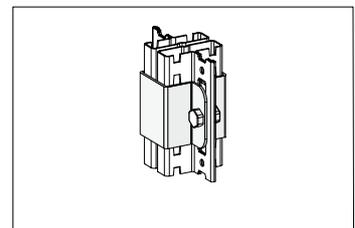
Doppelregalverbinder

Zur Verbindung der oberen ORION PLUS Profilenden bei doppelreihiger Stellweise.



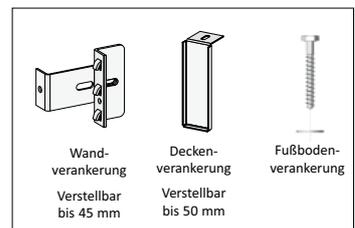
Profilverbinder

Zum Verbinden von 2 Profilen bei doppelreihiger Stellweise. Auch als Kippsicherung bei Überschreitung des Höhen-Tiefen-Verhältnisses von 5:1 (DGVV Regel 108-007).



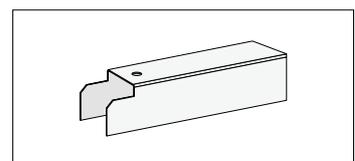
Kippsicherungen

Notwendig bei Überschreitung des Höhen-Tiefen-Verhältnisses von 5:1 (DGVV Regel 108-007). Inklusive Montagematerial.



Abdeckleisten

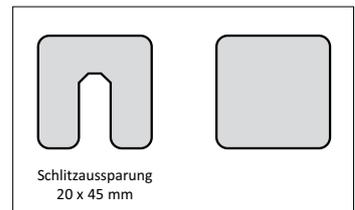
Zur Spaltabdeckung bei Doppelregalen. Nur einsetzbar bei Regalen mit Aussteifungstraversen.



Unterlegplatten

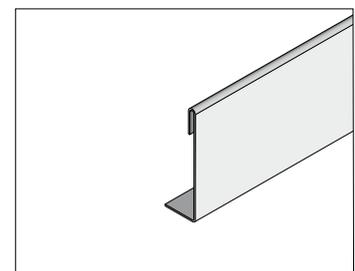
Zum Ausgleich von Fußbodenunebenheiten (nicht geeignet für Regale mit ESD-Beschichtung).

Aus Hart-Kunststoff.
Materialstärken: 2 - 10 mm
Abmessungen: 70 x 70 mm



Fußblenden

Zum Schutz vor Staub und Schmutz. Verhindert zudem ein Unterrutschen von Gegenständen. Oberkanten-Höhe des untersten Fachbodens: 75 mm.





Schubladenblock

- **Oberfläche RAL 7035 lichtgrau**
 - **60 kg Traglast** pro Schublade bei gleichmäßiger Belastung
 - Schubladen mit **Vollauszug**
 - Schubladen jeweils mit **gekanteter Griffleiste**
 - Schubladenblock **mit Auszugssperre**
 - Deckboden: Inklusive hinterer Verriegelungsstange und Aussteifungstraversen
 - Ausführung **mit Schloss**: Deckboden mit Schloss und mit Verschlussstange.
 - Im oberen, offenen Regalbereich können auf Anfrage auch Flügeltüren eingesetzt werden (Sonderausführung)
- **Abmessungen:**
 Passend für Breite x Tiefe: 1000 x 500 mm
 Schubladen-Innenmaß: 918 x 438 mm

Schubladenblock		ohne Schloss		mit Schloss	
Blendenhöhe	Einbauhöhe	Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR
3 x 100 mm					
2 x 150 mm	1130 mm	HK 10550 SB	1040,07	HK 10550 SVB	1049,82
2 x 200 mm					

Regale bzw. Regalbauteile müssen extra bestellt werden.



EinzelSchublade

- **Oberfläche RAL 7035 lichtgrau**
 - **60 kg Traglast** pro Schublade bei gleichmäßiger Belastung
 - Schubladen mit **Vollauszug**
 - Schublade mit **gekanteter Griffleiste**
 - Inklusive erforderlichen Aussteifungstraversen
 - Ausführung **mit Schloss**: Deckboden mit Schloss und Verschlussstange
- **Abmessungen:**
 Passend für Breite x Tiefe: 1000 x 500 mm
 Schubladen-Innenmaß: 918 x 438 mm

EinzelSchubladen		ohne Schloss		mit Schloss	
Blendenhöhe	Einbauhöhe	Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR
100 mm	145 mm	HK 01050 SE	148,46	HK 01050 SVE	204,81
150 mm	195 mm	HK 01550 SE	152,76	HK 01550 SVE	207,64
200 mm	245 mm	HK 02050 SE	164,40	HK 02050 SVE	210,46

Schubladen-Sets

Stellen Sie sich Ihr individuelles Schubladen-Set zusammen.
Bestehend aus Einzelschubladen, einem Deckboden und entsprechender **Auszugssperre**.

Anordnung mehrerer Sets untereinander im Regal auf Anfrage.

- **Ausführung siehe Beschreibung „Einzelschubladen“.**

- **Abmessungen:**

Passend für Breite x Tiefe: 1000 x 500 mm

Schubladen-Innenmaß: 918 x 438 mm

Schubladen-Sets		ohne Schloss		mit Schloss	
Blendenhöhe	Einbauhöhe	Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR
Sets mit 2 Schubladen					
2 x 150 mm	345 mm	HK 03050 2SE	453,66	HK 03050 2SVE	464,16
2 x 200 mm	445 mm	HK 04050 2SE	478,11	HK 04050 2SVE	488,61
1 x 100 mm 1 x 150 mm	295 mm	HK 02550 2SE	449,15	HK 02550 2SVE	459,65
1 x 150 mm 1 x 200 mm	395 mm	HK 03550 2SE	465,89	HK 03550 2SVE	476,39
Sets mit 3 Schubladen					
3 x 150 mm	495 mm	HK 04550 3SE	598,04	HK 04550 3SVE	608,54
3 x 200 mm	645 mm	HK 06050 3SE	634,70	HK 06050 3SVE	645,20
1 x 150 mm 2 x 200 mm	595 mm	HK 05550 3SE	622,48	HK 05550 3SVE	632,98
2 x 150 mm 1 x 200 mm	545 mm	HK 05050 3SE	610,26	HK 05050 3SVE	620,76
Sets mit 4 Schubladen					
4 x 150 mm	645 mm	HK 06050 4SE	742,41	HK 06050 4SVE	752,91
4 x 200 mm	845 mm	HK 08050 4SE	791,30	HK 08050 4SVE	801,80
1 x 100 mm 1 x 150 mm 2 x 200 mm	695 mm	HK 06550 4SE	762,34	HK 06550 4SVE	772,84
2 x 150 mm 2 x 200 mm	745 mm	HK 07050 4SE	766,86	HK 07050 4SVE	777,36



Schubladeneinsätze

Zur übersichtlichen Organisation von Kleinteilen in Schubladen.

- **Einsatz-Set aus Kunststoff:**

Einsatzboxen aus hochschlagfestem Polystyrol, bestehend aus:

20 x Einsatzboxen, WA.456305, rot, 63 x 54 x 54 mm (HxBxT)

13 x Einsatzboxen, WA.456306, gelb, 63 x 54 x 108 mm (HxBxT)

6 x Einsatzboxen, WA.456307, blau, 63 x 108 x 108 mm (HxBxT)

7 x Einsatzboxen, WA.456308, grün, 63 x 108 x 162 mm (HxBxT)

3 x Einsatzboxen, WA.456309, grau, 63 x 108 x 216 mm (HxBxT)

- **Blechmulden-Set aus Metall:**

Blechmulden mit zwölf individuell verstellbaren Steckwänden (25 mm Raster).

Schubladeneinsätze	Best.-Nr.	EUR
--------------------	-----------	-----

Einsatz-Set, Kunststoff

49-teilig (Abmessungen und Farben siehe oben)	WAKS 639143-49	57,77
---	----------------	--------------

Blechmulden-Set, verzinkt

Pass. für Blendenhöhe	Breite x Höhe x Länge	Best.-Nr.	EUR
100 mm	145 x 70 x 438 mm	ZST 994206-HO	104,64
150 mm	145 x 120 x 438 mm	ZST 994406-HO	113,52
200 mm	145 x 120 x 438 mm	ZST 994606-HO	113,52





Flügeltüren

- Bestehend aus 2 Flügeltür-Segmenten.
- Verschlussvorrichtung mit versenktem Drehknopf-Sicherheitschloss (inklusive 2 Schlüssel).
- Die Kombination von Flügeltüren und Schubladen ist nur auf Anfrage möglich!
- Regale / Regalbauteile bitte extra bestellen.

Flügeltüren			
Einbauhöhe	Effektive Türhöhe	Lichtgrau Best.-Nr.	EUR
Passend für Breite 1000 mm			
500 mm	409 mm	HK 05010 VT	276,47
1000 mm	909 mm	HK 10010 VT	286,16
2000 mm	1909 mm	HK 20010 VT	354,22
2500 mm	2409 mm	HK 25010 VT	364,99
Passend für Breite 1300 mm			
500 mm	409 mm	HK 05013 VT	282,93
1000 mm	909 mm	HK 10013 VT	295,85
2000 mm	1909 mm	HK 20013 VT	362,85
2500 mm	2409 mm	HK 25013 VT	373,66



Vorbau-Rollladen

- Schutz vor Verschmutzung und Diebstahl.
- Passend für Akten-, Pendelhefter-, Fachboden-, Großfachregale aus dem Stecksystem ORION PLUS.
- Auch passend für Palettenregale SL bis 4 m Höhe einschließlich Rollladenkasten (als Rolltor konzipiert, benötigte Seitenverkleidung bitte anfragen).
- Rollladengehäuse aus Stahlblech.
- Führung der Lamellen mittels Führungsschienen (Befestigung an den vorderen Regalprofilen).
- Elektrischer Antrieb, Bedienung mittels Schlüsseltaster.
- Lamellen in hellgrau, Führungsschienen und Rollladengehäuse werden farblich den Regalprofilen angepasst.
- Weitere Abmessungen und Ausführungen lieferbar.
- Regale / Regalbauteile bitte extra bestellen.

Der Anschluss darf nur durch eine entsprechende Fachperson (z. B. Elektriker) erfolgen!

Effektive Höhen:
Höhe: 2000 = 2230 eff. | Höhe: 2500 = 2730 eff. | Höhe: 3000 = 3230 eff.

Vorbau-Rollladen				
Für Höhe	Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR
		Pass. für Breite 1000 mm		Für Breite 2 x 1000 mm
2000 mm	HK 20010 RV	799,16	HK 20020 RV	1038,43
2500 mm	HK 25010 RV	869,38	HK 25020 RV	1155,46
3000 mm	HK 30010 RV	939,60	HK 30020 RV	1272,49
		Pass. für Breite 1300 mm		Für Breite 2 x 1300 mm
2000 mm	HK 20013 RV	864,91	HK 20026 RV	1168,46
2500 mm	HK 25013 RV	959,23	HK 25026 RV	1334,91
3000 mm	HK 30013 RV	1017,87	HK 30026 RV	1345,31



Schutz für Ihr Lagergut:

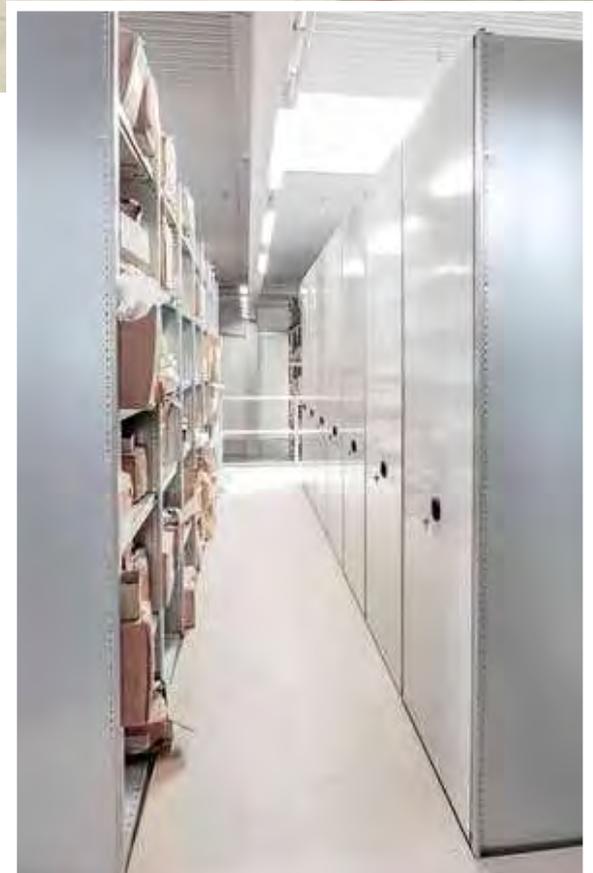
Schränke und elektrische Rollläden schützen das Lagergut vor Verschmutzung und Diebstahl.

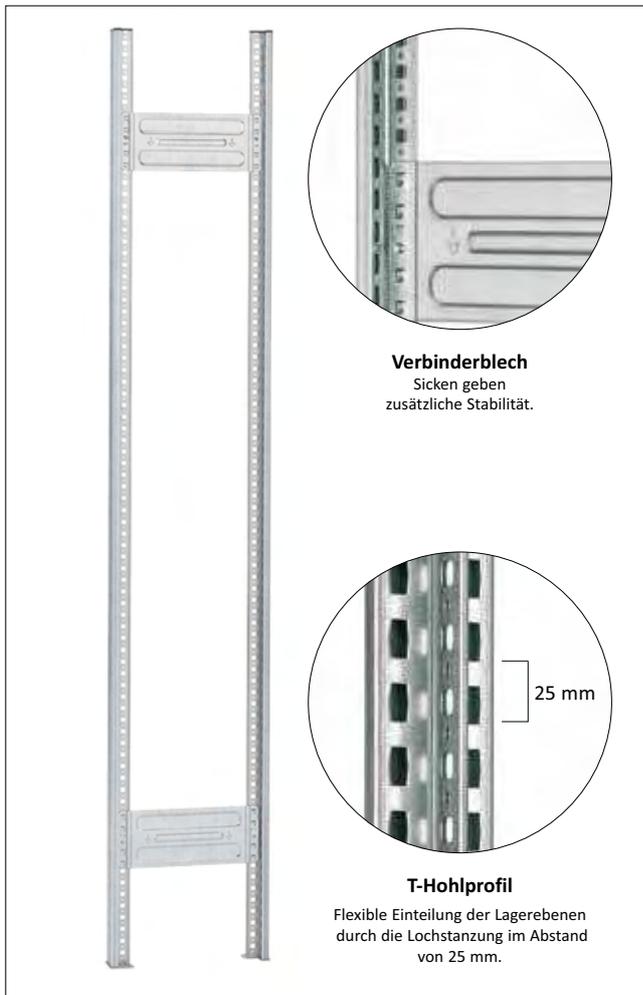
Passend für Regale aus dem Stecksystem ORION PLUS und Palettenregale SL.



Auf Anfrage erhalten Sie auch Sonderausführungen von Türen, wie zum Beispiel mit **Plexiglas**.

Die **optionale Beleuchtung** sorgt für einen verbesserten Einblick und für ein angenehmes Ambiente.





Regalrahmen komplett, zerlegt

Pro Grundregal sind zwei Regalrahmen und pro Anbauregal ist ein Regalrahmen erforderlich. Die Lieferung erfolgt zerlegt.

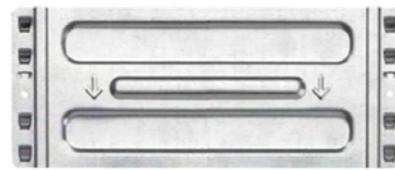
Die Auswahl des Rahmens richtet sich nach der **Regalhöhe und der benötigten Feldlast** (Feldlast = die maximale Belastung pro Regalfeld). Die Summe der Fachlasten darf die Feldlast dabei nicht überschreiten.

Den passenden **Rahmentypen** finden Sie in der **Belastungstabelle**. Hierbei ist zu beachten, ob **Regaltypen mit Diagonalstreben** oder mit **Aussteifungstraversen** verwendet werden.

Unser Regalrahmen besteht aus:

T-Hohlprofil

Pro Rahmenseite werden 2 Stück benötigt. Die Lochstanzung im Raster von 25 mm sorgt dafür, dass die Regalböden in der Höhe flexibel eingesetzt werden können.



Verbinderblech

Zur Verbindung von zwei Profilen in der Tiefe. Die Anzahl richtet sich nach der Höhe und der benötigten Feldlast.



Fußplatte

Zur Lastverteilung und Standsicherheit. Wird an das untere Ende des Profils gesteckt.



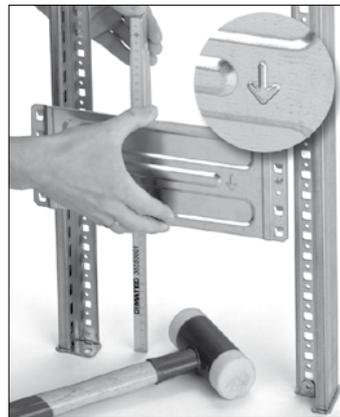
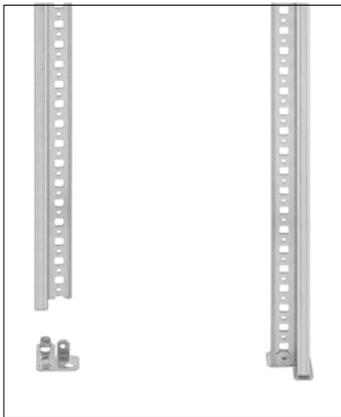
Sicherungsstift

Es werden 2 Stück zur Befestigung von Verbinderblech und Profil benötigt.



Kunststoffkappe

Zum Schutz vor Staub und Schmutz. Wird auf das obere Ende des Profils gesteckt.



Rahmen-tiefe	Verzinkt						RAL 7035 lichtgrau					
	Höhe: 2000 mm		Höhe: 2500 mm		Höhe: 3000 mm		Höhe: 2000 mm		Höhe: 2500 mm		Höhe: 3000 mm	
	Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR
Regalrahmen Typ-A/2												
335 mm	HZL 20030 A/2	29,54	HZL 25030 A/2	35,08	-	-	HKL 20030 A/2	39,82	HKL 25030 A/2	47,36	-	-
435 mm	HZL 20040 A/2	30,01	HZL 25040 A/2	35,56	-	-	HKL 20040 A/2	40,29	HKL 25040 A/2	47,83	-	-
535 mm	HZL 20050 A/2	30,57	HZL 25050 A/2	36,11	-	-	HKL 20050 A/2	40,87	HKL 25050 A/2	48,41	-	-
635 mm	HZL 20060 A/2	31,11	HZL 25060 A/2	36,65	-	-	HKL 20060 A/2	41,78	HKL 25060 A/2	49,32	-	-
735 mm	HZL 20070 A/2	31,70	HZL 25070 A/2	37,24	-	-	HKL 20070 A/2	44,31	HKL 25070 A/2	51,85	-	-
835 mm	HZL 20080 A/2	32,18	HZL 25080 A/2	37,72	-	-	HKL 20080 A/2	45,07	HKL 25080 A/2	52,61	-	-
935 mm	HZL 20090 A/2	32,73	HZL 25090 A/2	38,27	-	-	HKL 20090 A/2	45,63	HKL 25090 A/2	53,17	-	-
1035 mm	HZL 20100 A/2	33,29	HZL 25100 A/2	38,83	-	-	HKL 20100 A/2	46,00	HKL 25100 A/2	53,54	-	-
Regalrahmen Typ-A/3												
335 mm	-	-	HZL 25030 A/3	37,69	HZL 30030 A/3	43,15	-	-	HKL 25030 A/3	51,01	HKL 30030 A/3	58,61
435 mm	-	-	HZL 25040 A/3	38,40	HZL 30040 A/3	43,86	-	-	HKL 25040 A/3	51,72	HKL 30040 A/3	59,32
535 mm	-	-	HZL 25050 A/3	39,23	HZL 30050 A/3	44,69	-	-	HKL 25050 A/3	52,58	HKL 30050 A/3	60,18
635 mm	-	-	HZL 25060 A/3	40,04	HZL 30060 A/3	45,50	-	-	HKL 25060 A/3	53,94	HKL 30060 A/3	61,54
735 mm	-	-	HZL 25070 A/3	40,93	HZL 30070 A/3	46,39	-	-	HKL 25070 A/3	57,74	HKL 30070 A/3	65,34
835 mm	-	-	HZL 25080 A/3	41,64	HZL 30080 A/3	47,10	-	-	HKL 25080 A/3	58,89	HKL 30080 A/3	66,49
935 mm	-	-	HZL 25090 A/3	42,48	HZL 30090 A/3	47,94	-	-	HKL 25090 A/3	59,72	HKL 30090 A/3	67,32
1035 mm	-	-	HZL 25100 A/3	43,31	HZL 30100 A/3	48,77	-	-	HKL 25100 A/3	60,28	HKL 30100 A/3	67,88
Regalrahmen Typ-A/4												
335 mm	-	-	-	-	HZL 30030 A/4	45,75	-	-	-	-	HKL 30030 A/4	62,25
435 mm	-	-	-	-	HZL 30040 A/4	46,70	-	-	-	-	HKL 30040 A/4	63,20
535 mm	-	-	-	-	HZL 30050 A/4	47,81	-	-	-	-	HKL 30050 A/4	64,35
635 mm	-	-	-	-	HZL 30060 A/4	48,88	-	-	-	-	HKL 30060 A/4	66,17
735 mm	-	-	-	-	HZL 30070 A/4	50,08	-	-	-	-	HKL 30070 A/4	71,23
835 mm	-	-	-	-	HZL 30080 A/4	51,03	-	-	-	-	HKL 30080 A/4	72,76
935 mm	-	-	-	-	HZL 30090 A/4	52,14	-	-	-	-	HKL 30090 A/4	73,87
1035 mm	-	-	-	-	HZL 30100 A/4	53,25	-	-	-	-	HKL 30100 A/4	74,61

Grundregal = 2 Rahmen, Anbauregal = 1 Rahmen



Belastungstabelle für Regalrahmen - Regale mit Diagonalstreben

Höhe 2000 mm	Rahmentyp A/2	Rahmentyp A/2	Rahmentyp A/3
Feldlast	1600 kg	1600 kg	3000 kg
Höhe 2500 mm	Rahmentyp A/2	Rahmentyp A/3	Rahmentyp A/3
Feldlast	1000 kg	2500 kg	2500 kg
Höhe 3000 mm	Rahmentyp A/3	Rahmentyp A/3	Rahmentyp A/4
Feldlast	1700 kg	1700 kg	2100 kg



Belastungstabelle für Regalrahmen - Regale mit Aussteifungstraversen

Höhe 2000 mm	Rahmentyp A/2	Rahmentyp A/2	Rahmentyp A/3
Feldlast	1200 kg	1600 kg	2100 kg
Benötigte Traversen	2 Paar	3 Paar	3 Paar
Höhe 2500 mm	Rahmentyp A/2	Rahmentyp A/3	Rahmentyp A/3
Feldlast	1000 kg	1800 kg	2100 kg
Benötigte Traversen	3 Paar	3 Paar	4 Paar
Höhe 3000 mm	Rahmentyp A/3	Rahmentyp A/3	Rahmentyp A/4
Feldlast	1300 kg	1700 kg	Feldlast 2400 kg
Benötigte Traversen	3 Paar	4 Paar	5 Paar



Standard-Fachböden (ohne Fachbodenträger)

Bodentiefe	Breite 750 mm				Breite 1000 mm				Breite 1300 mm						
	Fachlast	Verzinkt Best.-Nr.	EUR	RAL 7035 lichtgrau Best.-Nr.	EUR	Fachlast	Verzinkt Best.-Nr.	EUR	RAL 7035 lichtgrau Best.-Nr.	EUR	Fachlast	Verzinkt Best.-Nr.	EUR	RAL 7035 lichtgrau Best.-Nr.	EUR
📦 bis 190 kg Fachlast															
300 mm	150 kg	Z 07530 L	9,27	K 07530 L	11,86	150 kg	Z 10030 L	11,88	K 10030 L	13,31	175 kg	Z 13030 L	16,57	K 13030 L	22,53
400 mm	145 kg	Z 07540 L	10,30	K 07540 L	13,49	145 kg	Z 10040 L	14,17	K 10040 L	15,83	180 kg	Z 13040 L	18,70	K 13040 L	25,51
500 mm	140 kg	Z 07550 L	12,15	K 07550 L	15,43	140 kg	Z 10050 L	16,21	K 10050 L	18,36	185 kg	Z 13050 L	20,50	K 13050 L	28,41
600 mm	140 kg	Z 07560 L	12,72	K 07560 L	17,46	140 kg	Z 10060 L	18,19	K 10060 L	20,81	190 kg	Z 13060 L	22,31	K 13060 L	31,46
700 mm	135 kg	Z 07570 L	14,68	K 07570 L	20,30	135 kg	Z 10070 L	21,24	K 10070 L	23,97	190 kg	Z 13070 L	25,58	K 13070 L	36,21
800 mm	130 kg	Z 07580 L	16,22	K 07580 L	21,43	130 kg	Z 10080 L	23,03	K 10080 L	26,26	190 kg	Z 13080 L	27,13	K 13080 L	39,18
900 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	190 kg	Z 13090 L	28,87	K 13090 L	42,09
1000 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	180 kg	Z 13100 L	30,74	K 13100 L	45,03
📦 bis 240 kg Fachlast															
300 mm	220 kg	Z 07530 M	10,76	K 07530 M	14,12	220 kg	Z 10030 M	13,69	K 10030 M	17,14	200 kg	Z 13030 M	18,70	K 13030 M	23,97
400 mm	225 kg	Z 07540 M	12,57	K 07540 M	16,19	225 kg	Z 10040 M	16,05	K 10040 M	19,88	215 kg	Z 13040 M	20,90	K 13040 M	27,16
500 mm	230 kg	Z 07550 M	14,27	K 07550 M	16,86	230 kg	Z 10050 M	18,36	K 10050 M	22,69	230 kg	Z 13050 M	22,90	K 13050 M	30,42
600 mm	240 kg	Z 07560 M	15,50	K 07560 M	19,14	240 kg	Z 10060 M	20,65	K 10060 M	25,51	240 kg	Z 13060 M	25,05	K 13060 M	34,13
700 mm	230 kg	Z 07570 M	16,92	K 07570 M	22,18	230 kg	Z 10070 M	23,24	K 10070 M	28,31	240 kg	Z 13070 M	29,09	K 13070 M	39,95
800 mm	230 kg	Z 07580 M	18,44	K 07580 M	23,59	230 kg	Z 10080 M	25,58	K 10080 M	31,05	240 kg	Z 13080 M	31,32	K 13080 M	43,21
900 mm	-	-	-	-	-	215 kg	Z 10090 M	28,45	K 10090 M	34,06	240 kg	Z 13090 M	33,71	K 13090 M	47,43
1000 mm	-	-	-	-	-	200 kg	Z 10100 M	32,06	K 10100 M	39,08	230 kg	Z 13100 M	35,99	K 13100 M	50,79
📦 bis 330 kg Fachlast															
300 mm	300 kg	Z 07530 S	12,51	K 07530 S	16,82	300 kg	Z 10030 S	16,91	K 10030 S	23,03	300 kg	Z 13030 S	23,55	K 13030 S	29,62
400 mm	300 kg	Z 07540 S	15,04	K 07540 S	20,42	315 kg	Z 10040 S	19,79	K 10040 S	26,44	315 kg	Z 13040 S	26,57	K 13040 S	33,92
500 mm	300 kg	Z 07550 S	16,84	K 07550 S	21,63	330 kg	Z 10050 S	22,69	K 10050 S	29,38	330 kg	Z 13050 S	30,25	K 13050 S	39,04
600 mm	300 kg	Z 07560 S	18,44	K 07560 S	26,07	330 kg	Z 10060 S	25,20	K 10060 S	33,47	330 kg	Z 13060 S	33,71	K 13060 S	43,63
700 mm	300 kg	Z 07570 S	20,74	K 07570 S	29,96	330 kg	Z 10070 S	28,45	K 10070 S	37,53	330 kg	Z 13070 S	39,02	K 13070 S	50,41
800 mm	300 kg	Z 07580 S	21,68	K 07580 S	31,74	330 kg	Z 10080 S	31,68	K 10080 S	41,75	330 kg	Z 13080 S	42,20	K 13080 S	54,64
900 mm	-	-	-	-	-	315 kg	Z 10090 S	34,93	K 10090 S	45,88	315 kg	Z 13090 S	46,22	K 13090 S	59,56
1000 mm	-	-	-	-	-	300 kg	Z 10100 S	38,87	K 10100 S	50,75	300 kg	Z 13100 S	49,48	K 13100 S	63,99

Fachböden mit Trennblechlochung (ohne Fachbodenträger) Passend für Trennbleche, siehe Seite 73.

Bodentiefe	Breite 1000 mm				Breite 1300 mm					
	Fachlast	Verzinkt Best.-Nr.	EUR	RAL 7035 lichtgrau Best.-Nr.	EUR	Fachlast	Verzinkt Best.-Nr.	EUR	RAL 7035 lichtgrau Best.-Nr.	EUR
📦 bis 200 kg Fachlast										
300 mm	200 kg	Z 10030 M/7	15,76	K 10030 M/7	19,79	200 kg	Z 13030 M/9	19,37	K 13030 M/9	24,64
400 mm		Z 10040 M/7	18,36	K 10040 M/7	22,80		Z 13040 M/9	21,52	K 13040 M/9	27,82
500 mm		Z 10050 M/7	20,72	K 10050 M/7	25,58		Z 13050 M/9	23,55	K 13050 M/9	31,08
600 mm		Z 10060 M/7	23,10	K 10060 M/7	28,34		Z 13060 M/9	25,71	K 13060 M/9	34,79
800 mm		Z 10080 M/7	27,93	K 10080 M/7	33,86		Z 13080 M/9	31,99	K 13080 M/9	43,86

Diagonalstrebe

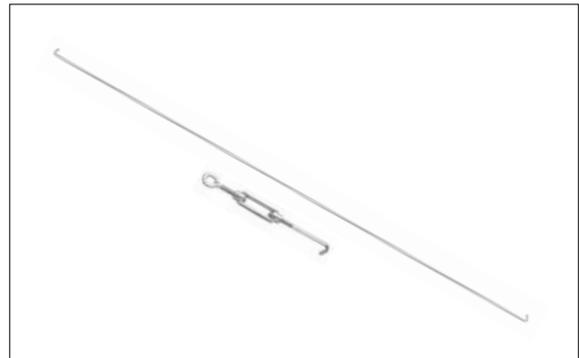
Einseitige Nutzung

Zur Aussteifung von einseitig nutzbaren Fachbodenregalen Stecksystem ORION PLUS (2000 bis 3000 mm Höhe). Inklusive Spannschloss.

Grundregal = 2 Diagonalstreben (Kreuz)

Anbauregal = 1 Diagonalstrebe

Passend für Regalbreite	Verzinkt Best.-Nr.	EUR	Lichtgrau Best.-Nr.	EUR
750 mm	Z 521435	3,98	-	-
1000 mm	Z 521905	4,07	-	-
1300 mm	Z 522055	4,25	-	-



Aussteifungstraversen

Beidseitige Nutzung

Zur Aussteifung von beidseitig nutzbaren Fachbodenregalen Stecksystem ORION PLUS. Sie dienen zeitgleich zur Fachbodenauflage.

Die benötigte Anzahl pro Regal ist abhängig von der Regalhöhe und von der Belastung pro Boden (siehe rechts).

Passend für Regalbreite	Verzinkt Best.-Nr.	EUR	Lichtgrau Best.-Nr.	EUR
750 mm	Z 53407	4,99	K 53407	6,83
1000 mm	Z 53410	6,04	K 53410	8,29
1300 mm	Z 53413	7,14	K 53413	9,29

Höhe	Bodentyp L	Bodentyp M	Bodentyp S
	Anzahl	Anzahl	Anzahl
2000 mm	4 Stück	6 Stück	6 Stück
2500 mm	6 Stück	6 Stück	8 Stück
3000 mm	6 Stück	8 Stück	10 Stück

Fachbodenträger

Ein- und beidseitige Nutzung

Fachbodenträger für die Fachbodenauflage.

Es werden 4 Stück pro Boden benötigt.

Passend für	Verzinkt Best.-Nr.	EUR	Lichtgrau Best.-Nr.	EUR
Alle Fachböden	Z 510040	0,22	-	-



T-Unterzüge für Fachböden

Ein- und beidseitige Nutzung

Für eine Erhöhung der Fachlast bis max. 50 kg pro Boden.

Geeignet für Böden Typ L oder M.

Für Tiefe	Best.-Nr. *	EUR	Für Breite	Best.-Nr. **	EUR
300 mm	Z 46030	2,87			
400 mm	Z 46040	3,16			
500 mm	Z 46050	3,47			
600 mm	Z 46060	3,81	1000 mm	Z 46100	5,19
700 mm	Z 46070	4,19	1300 mm	Z 46130	6,13
800 mm	Z 46080	4,48			
900 mm	Z 46090	4,81			
1000 mm	Z 46100	5,19			



* Für Tiefenrichtung - passend für Fachböden mit C-Form

** Für Längsrichtung - passend für Fachböden mit Kastenform

Die Schraubregale erhalten Ihre hohe Stabilität durch Eckplatten, die zusammen mit dem Boden und dem Winkelpfosten verschraubt werden. Alle Profile verfügen über eine angewinkelte Fußplatte und sind deshalb besonders standfest.

Durch die gelochten Profile (Rund-Lang-Rund-Lochung) bieten Sie eine freie Einteilung der Böden. Diese können im Abstand von 25 mm frei positioniert werden.

Alle Schraubregale können von beiden Seiten bedient werden.

Archivregale

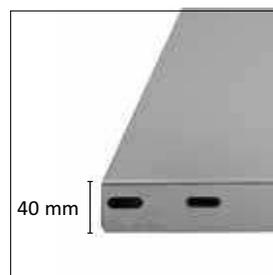
Fachbodenregale



- Bodenbreiten: 1000 und 1300 mm
- Kantungshöhe der Fachböden: 40 mm
- Stabilität durch Eckplatten
- Winkelpfosten mit angewinkelter Fußplatte
- Fachlasten von 125 kg bis 350 kg
- Regalhöhen: 2000, 2500 und 3000 mm
- Das Regal kann von beiden Seiten bedient werden
- Oberflächenauswahl: Verzinkt oder verzinkt + zusätzliche Kunststoffbeschichtung in RAL 7035 lichtgrau



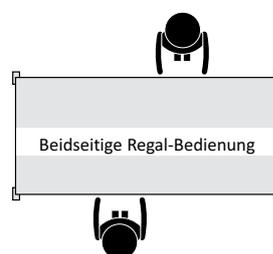
← Bodenbreiten 1000 mm / 1300 mm →



L
bis 125 kg

M
bis 200 kg

S
bis 350 kg





→ Vorteile

- Oberfläche: **Verzinkt**
- **Bis 350 kg** Belastung pro Boden bei gleichmäßiger Belastung
- **Flexibel:** Böden im Abstand von 25 mm höhenverstellbar
- Solides **Schraubsystem**
- Stabilisierung durch **Eckplatten**
- **Beliebig erweiterbar** - auch nachträglich

→ Info

- Beidseitige Nutzung
- Bodenkante 40 mm hoch
- Regale mit einer Fachlast von 350 kg sind nur als Grundregale lieferbar.

Sicherheit:

Regale mit einem Höhen-/ Tiefenverhältnis **größer als 5:1** müssen gegen Kippen gesichert werden (DGV Regel 108-007).

Beispiele:

2000 mm (H) : 300 mm (T) = 6,66
Das Regal ist zu sichern.

2500 mm (H) : 500 mm (T) = 5
Das Regal benötigt keine Sicherung.



Außenmaße:
Nennmaße

Weitere Abmessungen auf Anfrage.



Breite		1000 mm						1300 mm					
Höhe	Tiefe	Fachlast	Grundregal EUR	Anbauregal EUR	Zusatzboden EUR	Fachlast	Grundregal EUR	Anbauregal EUR	Zusatzboden EUR	Fachlast	Grundregal EUR	Anbauregal EUR	Zusatzboden EUR
125 kg Fachlast													
Winkelpfosten und Böden verzinkt													
2000 mm mit 5 Böden Feldlast 625 kg	300 mm	125 kg	WZG 20310 L	WZA 20310 L	Z 10030 L / 051	125 kg	WZG 20313 L	WZA 20313 L	Z 13030 L / 051	125 kg	WZG 20313 L	WZA 20313 L	Z 13030 L / 051
	400 mm		98,65	79,04	12,81		122,03	102,42	17,49		122,03	102,42	17,49
	500 mm		110,09	90,48	15,10		132,69	113,08	19,62		132,69	113,08	19,62
	600 mm		120,23	100,62	17,13		141,76	122,15	21,43		141,76	122,15	21,43
	800 mm		130,17	110,56	19,12		150,77	131,16	23,24		150,77	131,16	23,24
2500 mm mit 6 Böden Feldlast 750 kg	300 mm	125 kg	WZG 20610 L	WZA 20610 L	Z 10060 L / 051	125 kg	WZG 20613 L	WZA 20613 L	Z 13060 L / 051	125 kg	WZG 20613 L	WZA 20613 L	Z 13060 L / 051
	400 mm		154,38	134,77	23,96		174,87	155,26	28,06		174,87	155,26	28,06
	500 mm		165,05	146,14	26,50		189,77	168,08	31,43		189,77	168,08	31,43
	600 mm		175,72	157,57	29,04		204,67	181,11	34,81		204,67	181,11	34,81
	800 mm		186,40	168,99	31,58		219,56	192,44	38,19		219,56	192,44	38,19
3000 mm mit 7 Böden Feldlast 875 kg	300 mm	125 kg	WZG 25310 L	WZA 25310 L	Z 10030 L / 051	125 kg	WZG 25313 L	WZA 25313 L	Z 13030 L / 051	125 kg	WZG 25313 L	WZA 25313 L	Z 13030 L / 051
	400 mm		127,23	99,27	12,81		155,28	127,33	17,49		155,28	127,33	17,49
	500 mm		140,95	112,99	15,10		168,08	140,12	19,62		168,08	140,12	19,62
	600 mm		153,12	125,17	17,13		178,95	151,00	21,43		178,95	151,00	21,43
	800 mm		165,05	137,09	19,12		189,77	161,81	23,24		189,77	161,81	23,24
200 kg Fachlast	300 mm	200 kg	WZG 25810 L	WZA 25810 L	Z 10080 L / 051	200 kg	WZG 25813 L	WZA 25813 L	Z 13080 L / 051	200 kg	WZG 25813 L	WZA 25813 L	Z 13080 L / 051
	400 mm		194,09	166,14	23,96		218,69	190,74	28,06		218,69	190,74	28,06
	500 mm		206,10	179,09	26,50		231,11	202,15	31,43		231,11	202,15	31,43
	600 mm		218,11	192,00	29,04		243,52	214,56	34,81		243,52	214,56	34,81
	800 mm		229,65	204,43	31,58		255,93	226,97	38,19		255,93	226,97	38,19
2000 mm mit 5 Böden Feldlast 1000 kg	300 mm	200 kg	WZG 30310 M	WZA 30310 M	Z 10030 M / 051	200 kg	WZG 30313 M	WZA 30313 M	Z 13030 M / 051	200 kg	WZG 30313 M	WZA 30313 M	Z 13030 M / 051
	400 mm		120,97	94,71	14,62		146,00	119,74	19,62		146,00	119,74	19,62
	500 mm		132,77	106,50	16,97		157,02	130,76	21,83		157,02	130,76	21,83
	600 mm		144,35	118,09	19,29		167,07	140,80	23,83		167,07	140,80	23,83
	800 mm		155,79	129,52	21,58		177,78	151,51	25,98		177,78	151,51	25,98
2500 mm mit 6 Böden Feldlast 1200 kg	300 mm	200 kg	WZG 20610 M	WZA 20610 M	Z 10060 M / 051	200 kg	WZG 20613 M	WZA 20613 M	Z 13060 M / 051	200 kg	WZG 20613 M	WZA 20613 M	Z 13060 M / 051
	400 mm		180,40	154,14	26,50		209,14	182,88	32,25		209,14	182,88	32,25
	500 mm		192,00	166,00	29,04		221,56	194,71	34,81		221,56	194,71	34,81
	600 mm		203,59	177,85	31,58		233,97	206,76	37,19		233,97	206,76	37,19
	800 mm		215,17	189,72	34,12		246,38	219,17	39,58		246,38	219,17	39,58
3000 mm mit 7 Böden Feldlast 1400 kg	300 mm	200 kg	WZG 25310 M	WZA 25310 M	Z 10030 M / 051	200 kg	WZG 25313 M	WZA 25313 M	Z 13030 M / 051	200 kg	WZG 25313 M	WZA 25313 M	Z 13030 M / 051
	400 mm		149,45	115,79	14,62		179,49	145,83	19,62		179,49	145,83	19,62
	500 mm		163,61	129,94	16,97		192,71	159,05	21,83		192,71	159,05	21,83
	600 mm		177,51	143,85	19,29		204,76	171,10	23,83		204,76	171,10	23,83
	800 mm		191,23	157,57	21,58		217,62	183,96	25,98		217,62	183,96	25,98
350 kg Fachlast	300 mm	350 kg	WZG 30310 M	WZA 30310 M	Z 10030 M / 051	350 kg	WZG 30313 M	WZA 30313 M	Z 13030 M / 051	350 kg	WZG 30313 M	WZA 30313 M	Z 13030 M / 051
	400 mm		177,64	136,73	14,62		212,68	171,77	19,62		212,68	171,77	19,62
	500 mm		194,16	153,24	16,97		228,11	187,20	21,83		228,11	187,20	21,83
	600 mm		210,38	169,47	19,29		242,17	201,26	23,83		242,17	201,26	23,83
	800 mm		226,38	185,47	21,58		257,17	216,26	25,98		257,17	216,26	25,98
2000 mm mit 5 Böden Feldlast 1750 kg	300 mm	350 kg	WZG 30810 M	WZA 30810 M	Z 10080 M / 051	350 kg	WZG 30813 M	WZA 30813 M	Z 13080 M / 051	350 kg	WZG 30813 M	WZA 30813 M	Z 13080 M / 051
	400 mm		260,85	219,94	26,50		301,08	260,17	32,25		301,08	260,17	32,25
	500 mm		272,00	231,85	29,04		313,50	272,81	34,81		313,50	272,81	34,81
	600 mm		283,11	243,76	31,58		325,91	284,11	37,19		325,91	284,11	37,19
	800 mm		294,22	255,67	34,12		338,32	295,42	39,58		338,32	295,42	39,58
2500 mm mit 6 Böden Feldlast 2100 kg	300 mm	350 kg	WZG 20310 S	-	Z 10030 S / 051	350 kg	WZG 20313 S	-	Z 13030 S / 051	350 kg	WZG 20313 S	-	Z 13030 S / 051
	400 mm		138,08	-	18,15		171,30	-	24,79		171,30	-	24,79
	500 mm		152,45	-	21,02		186,39	-	27,81		186,39	-	27,81
	600 mm		166,92	-	23,92		204,77	-	31,49		204,77	-	31,49
	800 mm		179,49	-	26,43		222,08	-	34,95		222,08	-	34,95
3000 mm mit 7 Böden Feldlast 2450 kg	300 mm	350 kg	WZG 20610 S	-	Z 10060 S / 051	350 kg	WZG 20613 S	-	Z 13060 S / 051	350 kg	WZG 20613 S	-	Z 13060 S / 051
	400 mm		211,88	-	32,91		264,51	-	43,44		264,51	-	43,44
	500 mm		225,58	-	35,81		278,42	-	46,81		278,42	-	46,81
	600 mm		239,28	-	38,72		292,33	-	50,19		292,33	-	50,19
	800 mm		252,98	-	41,63		306,24	-	53,56		306,24	-	53,56

Alle Zusatzböden inklusive je 6 Schrauben und Muttern bei Bodentyp L und M bzw. 8 Schrauben und Muttern bei Bodentyp S.



→ Vorteile

- Oberfläche: **RAL 7035 lichtgrau** (verzinkt + zusätzliche Kunststoffbeschichtung)
- **Bis 350 kg Belastung** pro Boden bei gleichmäßiger Belastung
- **Flexibel:** Böden im Abstand von 25 mm höhenverstellbar
- Solides **Schraubsystem**
- Stabilisierung durch **Eckplatten**
- **Beliebig erweiterbar** - auch nachträglich

→ Info

- Beidseitige Nutzung
- Bodenkante 40 mm hoch
- Fachbodenregale mit einer Fachlast von 350 kg sind nur als Grundregale lieferbar

Sicherheit:

Regale mit einem Höhen-/ Tiefenverhältnis **größer als 5:1** müssen gegen Kippen gesichert werden (DGUV Regel 108-007).

Beispiele:

2000 mm (H) : 300 mm (T) = 6,66
Das Regal ist zu sichern.

2500 mm (H) : 500 mm (T) = 5
Das Regal benötigt keine Sicherung.

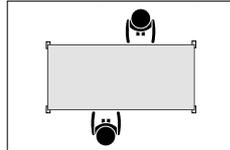


Außenmaße:
Nennmaße

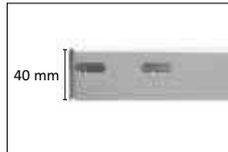
Weitere Abmessungen auf Anfrage.

RAL 7035
lichtgrau

Beidseitige Bedienung



40 mm hohe Bodenkantung



Winkelpfosten mit Fußplatte



Aussteifung mit Eckplatten



Breite		1000 mm						1300 mm					
Höhe	Tiefe	Fachlast	Grundregal EUR	Anbauregal EUR	Zusatzboden EUR	Fachlast	Grundregal EUR	Anbauregal EUR	Zusatzboden EUR	Fachlast	Grundregal EUR	Anbauregal EUR	Zusatzboden EUR
125 kg Fachlast													
Winkelpfosten und Böden RAL 7035 lichtgrau													
2000 mm mit 5 Böden Feldlast 625 kg	300 mm	125 kg	WKG 20310 L	WKA 20310 L	K 10030 L / 051	125 kg	WKG 20313 L	WKA 20313 L	K 13030 L / 051	125 kg	WKG 20313 L	WKA 20313 L	K 13030 L / 051
	400 mm		115,81	91,18	14,23		161,91	137,27	23,45		161,91	137,27	23,45
	500 mm		128,43	103,79	16,76		176,79	152,15	26,43		176,79	152,15	26,43
	600 mm		141,10	116,46	19,29		191,31	166,67	29,33		191,31	166,67	29,33
	800 mm		153,36	128,72	21,74		206,56	181,92	32,38		206,56	181,92	32,38
2500 mm mit 6 Böden Feldlast 750 kg	300 mm	125 kg	WKG 20810 L	WKA 20810 L	K 10080 L / 051	125 kg	WKG 20813 L	WKA 20813 L	K 13080 L / 051	125 kg	WKG 25310 L	WKA 25310 L	K 13030 L / 051
	400 mm		180,60	155,96	27,19		245,18	220,54	40,11		245,18	220,54	40,11
	500 mm		193,58	168,22	29,64		258,16	233,52	43,05		258,16	233,52	43,05
	600 mm		206,56	180,48	32,09		271,14	246,50	45,99		271,14	246,50	45,99
	800 mm		219,54	192,74	34,54		284,12	259,48	48,93		284,12	259,48	48,93
3000 mm mit 7 Böden Feldlast 875 kg	300 mm	125 kg	WKG 25310 L	WKA 25310 L	K 10030 L / 051	125 kg	WKG 25313 L	WKA 25313 L	K 13030 L / 051	125 kg	WKG 30310 L	WKA 30310 L	K 13030 L / 051
	400 mm		148,53	114,19	14,23		203,84	169,50	23,45		203,84	169,50	23,45
	500 mm		163,67	129,33	16,76		221,70	187,36	26,43		221,70	187,36	26,43
	600 mm		178,87	144,53	19,29		239,12	204,78	29,33		239,12	204,78	29,33
	800 mm		193,58	159,24	21,74		257,42	223,08	32,38		257,42	223,08	32,38
bis 200 kg Fachlast	300 mm	200 kg	WKG 30310 L	WKA 30310 L	K 10030 L / 051	200 kg	WKG 30313 L	WKA 30313 L	K 13030 L / 051	200 kg	WKG 30313 L	WKA 30313 L	K 13030 L / 051
	400 mm		176,83	134,99	14,23		241,36	199,52	23,45		241,36	199,52	23,45
	500 mm		194,49	152,66	16,76		262,20	220,36	26,43		262,20	220,36	26,43
	600 mm		212,23	170,39	19,29		282,53	240,69	29,33		282,53	240,69	29,33
	800 mm		229,99	187,55	21,74		303,87	262,03	32,38		303,87	262,03	32,38
bis 200 kg Fachlast	300 mm	200 kg	WKG 30310 M	WKA 30310 M	K 10030 M / 051	200 kg	WKG 30313 M	WKA 30313 M	K 13030 M / 051	200 kg	WKG 30313 M	WKA 30313 M	K 13030 M / 051
	400 mm		144,90	115,30	18,07		179,04	149,44	24,90		179,04	149,44	24,90
	500 mm		158,65	129,05	20,82		195,01	165,41	28,09		195,01	165,41	28,09
	600 mm		172,61	143,01	23,61		211,28	181,68	31,34		211,28	181,68	31,34
	800 mm		186,72	157,12	26,43		229,82	200,22	35,05		229,82	200,22	35,05
2500 mm mit 6 Böden Feldlast 1200 kg	300 mm	200 kg	WKG 20810 M	WKA 20810 M	K 10080 M / 051	200 kg	WKG 20813 M	WKA 20813 M	K 13080 M / 051	200 kg	WKG 25310 M	WKA 25310 M	K 13030 M / 051
	400 mm		214,43	184,82	31,97		275,25	245,64	44,14		275,25	245,64	44,14
	500 mm		228,82	198,21	34,72		291,97	260,46	47,49		291,97	260,46	47,49
	600 mm		243,87	212,60	37,47		309,74	275,28	50,84		309,74	275,28	50,84
	800 mm		259,49	226,99	40,22		328,71	290,50	54,19		328,71	290,50	54,19
3000 mm mit 7 Böden Feldlast 1400 kg	300 mm	200 kg	WKG 25310 M	WKA 25310 M	K 10030 M / 051	200 kg	WKG 25313 M	WKA 25313 M	K 13030 M / 051	200 kg	WKG 30310 M	WKA 30310 M	K 13030 M / 051
	400 mm		178,44	140,64	18,07		219,41	181,61	24,90		219,41	181,61	24,90
	500 mm		194,94	157,14	20,82		238,57	200,77	28,09		238,57	200,77	28,09
	600 mm		211,69	173,88	23,61		258,10	220,30	31,34		258,10	220,30	31,34
	800 mm		228,62	190,82	26,43		278,35	242,54	35,05		278,35	242,54	35,05
bis 350 kg Fachlast	300 mm	350 kg	WKG 30310 M	WKA 30310 M	K 10030 M / 051	350 kg	WKG 30313 M	WKA 30313 M	K 13030 M / 051	350 kg	WKG 30313 M	WKA 30313 M	K 13030 M / 051
	400 mm		211,93	165,95	18,07		259,74	213,76	24,90		259,74	213,76	24,90
	500 mm		231,18	185,20	20,82		282,09	236,11	28,09		282,09	236,11	28,09
	600 mm		250,72	204,74	23,61		304,87	258,89	31,34		304,87	258,89	31,34
	800 mm		270,48	224,50	26,43		330,83	284,85	35,05		330,83	284,85	35,05
bis 350 kg Fachlast	300 mm	350 kg	WKG 30810 M	WKA 30810 M	K 10080 M / 051	350 kg	WKG 30813 M	WKA 30813 M	K 13080 M / 051	350 kg	WKG 30813 M	WKA 30813 M	K 13080 M / 051
	400 mm		309,27	263,29	31,97		394,42	348,44	44,14		394,42	348,44	44,14
	500 mm		329,99	283,01	34,72		421,97	373,99	47,49		421,97	373,99	47,49
	600 mm		351,31	302,73	37,47		450,74	400,72	50,84		450,74	400,72	50,84
	800 mm		373,24	322,45	40,22		480,99	429,44	54,19		480,99	429,44	54,19
2000 mm mit 5 Böden Feldlast 1750 kg	300 mm	350 kg	WKG 20310 S	-	K 10030 S / 051	350 kg	WKG 20313 S	-	K 13030 S / 051	350 kg	WKG 20313 S	-	K 13030 S / 051
	400 mm		175,35	-	24,27		208,31	-	30,86		208,31	-	30,86
	500 mm		192,39	-	27,68		229,78	-	35,15		229,78	-	35,15
	600 mm		207,12	-	30,62		255,38	-	40,27		255,38	-	40,27
	800 mm		227,57	-	34,71		278,35	-	44,87		278,35	-	44,87
2500 mm mit 6 Böden Feldlast 2100 kg	300 mm	350 kg	WKG 20810 S	-	K 10080 S / 051	350 kg	WKG 20813 S	-	K 13080 S / 051	350 kg	WKG 25310 S	-	K 13030 S / 051
	400 mm		268,97	-	42,99		333,40	-	55,88		333,40	-	55,88
	500 mm		287,57	-	47,49		358,90	-	61,38		358,90	-	61,38
	600 mm		307,12	-	52,00		385,40	-	66,88		385,40	-	66,88
	800 mm		327,67	-	56,50		412,90	-	72,38		412,90	-	72,38
3000 mm mit 7 Böden Feldlast 2450 kg	300 mm	350 kg	WKG 25310 S	-	K 10030 S / 051	350 kg	WKG 25313 S	-	K 13030 S / 051	350 kg	WKG 30310 S	-	K 13030 S / 051
	400 mm		210,57	-	24,27		250,13	-	30,86		250,13	-	30,86
	500 mm		231,03	-	27,68		275,90	-	35,15		275,90	-	35,15
	600 mm		248,70	-	30,62		306,61	-	40,27		306,61	-	40,27
	800 mm		273,24	-	34,71		334,17	-	44,87		334,17	-	44,87

Alle Zusatzböden inklusive je 6 Schrauben und Muttern bei Bodentyp L und M bzw. 8 Schrauben und Muttern bei Bodentyp S.

- 1 Anschlagleiste Seite 92
- 2 Muldeneinsätze..... Seite 93
- 3 Rückwand..... Seite 92
- 4 Fachteiler..... Seite 93
- 5 Trennbleche, freistehend Seite 93
- 6 Trennblech, gesteckt Seite 93
- 7 Schüttgutleiste Seite 92
- 8 Kleiderstange..... Seite 92
- 9 Seitenwand Seite 92

10 Flügeltüren

Der Einbausatz besteht aus zwei Türen, mit versenktem, abschließbarem Drehknopf-Sicherheitschloss. Türen können nur in Grundregalen eingebaut werden. Regale müssen extra bestellt werden.

Passend für Regalhöhe	Lichtgrau Best.-Nr.	EUR
Passend für 1000 mm Regalbreite		
2000 mm	WK 20010 VT	354,22
2500 mm	WK 25010 VT	364,99
Passend für 1300 mm Regalbreite		
2000 mm	WK 20013 VT	362,85
2500 mm	WK 25013 VT	373,66



VIELSEITIGKEIT GARANTIERT - 10 Jahre Nachkaufgarantie





Archivregale

Fachbodenregale

5 Jahre
Garantie

10 Jahre
Nachkauf
Garantie

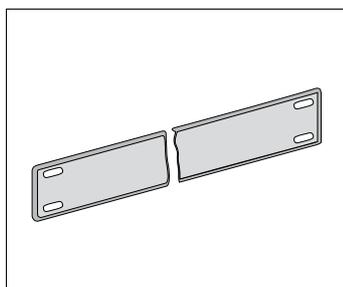


Umfangreiches Zubehör ermöglicht es Regale aus dem Schraubsystem WR individuell mit Zubehör zu erweitern und zu „Ihrem“ Regal zu machen - auch nachträglich. Wir garantieren Ihnen, dass Sie unsere Produkte auch noch in 10 Jahren erweitern und ergänzen können.



Leisten, Kleiderstangen & Seiten- & Rückwände

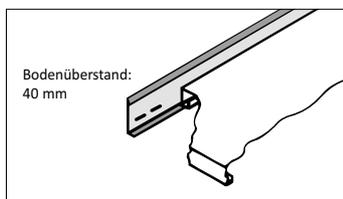
Praktische Regalausstattung für
den Alltag im Lager.



Seitenbleche

Verhindern ein seitliches
Herausfallen des Lagerguts.
Schrauben und Muttern bitte extra
bestellen.

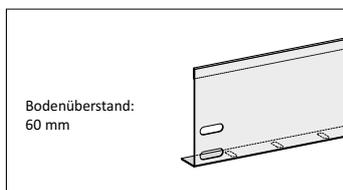
Höhe x Tiefe	Verzinkt Best.-Nr.	EUR	Lichtgrau Best.-Nr.	EUR
50 x 300 mm	Z 420530	1,93	K 420530	2,00
50 x 400 mm	Z 420540	2,00	K 420540	2,07
50 x 500 mm	Z 420550	2,04	K 420550	2,11
50 x 600 mm	Z 420560	2,07	K 420560	2,25
100 x 300 mm	Z 421030	2,07	K 421030	2,25
100 x 400 mm	Z 421040	2,29	K 421040	2,60
100 x 500 mm	Z 421050	2,42	K 421050	2,78
100 x 600 mm	Z 421060	2,53	K 421060	2,94



Anschlagleisten

Sie verhindern ein Durchschieben
des Lagergutes. Anschlagleisten
können nicht zusammen mit
Trennblechen verbaut werden.

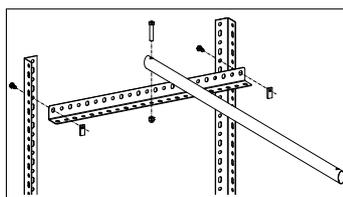
Breite x Höhe	Verzinkt Best.-Nr.	EUR	Lichtgrau Best.-Nr.	EUR
1000 x 80 mm	Z 458100	5,47	K 458100	7,35
1300 x 80 mm	Z 458130	6,48	K 458130	8,70



Schüttgulleisten

Zur Lagerung von losem Streugut
und Kleinteilen. Schüttgulleisten
können zusammen mit Trenn-
blechen verbaut werden.

Breite x Höhe	Verzinkt Best.-Nr.	EUR	Lichtgrau Best.-Nr.	EUR
1000 x 100 mm	Z 451010	7,92	K 451010	10,29
1300 x 100 mm	Z 451013	9,35	K 451013	12,22



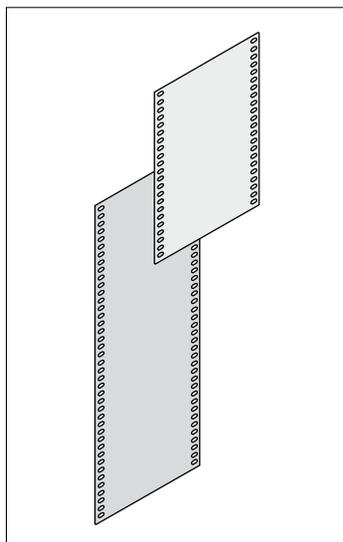
Kleiderstangen

Komplett, inklusive Halterung und
Montagematerial.

Ovalrohr und Rohrhalterungen
verchromt.

100 kg Traglast.

Passend für Regalbreite	Verzinkt Best.-Nr.	EUR	Lichtgrau Best.-Nr.	EUR
1000 mm	Z 490610	26,83	K 490610	29,18
1300 mm	Z 490613	34,75	K 490613	37,10



Rück- und Seitenwände

Segmente, die entsprechend
der Regalhöhe überlappend
zwischen den Winkelprofilen
und den Fachböden mitverschraubt
werden.

Rückwände nur in Grundregalen
empfehlenswert.

Höhe x Breite	Verzinkt Best.-Nr.	EUR	Lichtgrau Best.-Nr.	EUR
525 x 300 mm	Z 405030	7,92	K 405030	8,48
525 x 350 mm	Z 405035	8,24	K 405035	9,08
525 x 400 mm	Z 405040	8,52	K 405040	9,57
525 x 500 mm	Z 405050	9,15	K 405050	10,58
525 x 600 mm	Z 405060	9,73	K 405060	11,44
525 x 750 mm	Z 405075	10,58	K 405075	13,75
525 x 800 mm	Z 405080	10,88	K 405080	14,49
525 x 1000 mm	Z 405100	12,82	K 405100	15,83
525 x 1300 mm	Z 405130	14,76	K 405130	18,70
1050 x 300 mm	Z 410030	10,51	K 410030	11,50
1050 x 350 mm	Z 410035	11,37	K 410035	12,54
1050 x 400 mm	Z 410040	12,22	K 410040	13,48
1050 x 500 mm	Z 410050	14,02	K 410050	15,63
1050 x 600 mm	Z 410060	15,70	K 410060	17,70
1050 x 750 mm	Z 410075	18,43	K 410075	21,52
1050 x 800 mm	Z 410080	19,23	K 410080	22,69
1050 x 1000 mm	Z 410100	21,44	K 410100	27,72
1050 x 1300 mm	Z 410130	25,20	K 410130	33,47



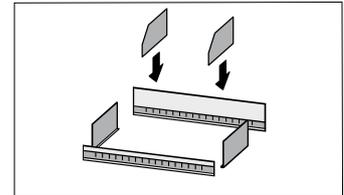
Unterteilungen

Sie geben dem Lager Struktur. Kleinteile können gut getrennt voneinander gelagert werden und ermöglichen dadurch schnelle Zugriffszeiten.

Breite x Tiefe	Verzinkt Best.-Nr.	EUR	Höhe x Tiefe	Verzinkt Best.-Nr.	EUR
Muldeneinsätze			Muldenteiler		
1000 x 300 mm	Z 421300	26,14	200 x 300 mm	Z 422030	4,10
1000 x 400 mm	Z 421400	26,90	200 x 400 mm	Z 422040	4,48
1000 x 500 mm	Z 421500	27,56	200 x 500 mm	Z 422050	4,81
1000 x 600 mm	Z 421600	28,33	200 x 600 mm	Z 422060	5,19

Muldeneinsätze

1 Vorderteil (110 mm hoch)
1 Rückteil (200 mm hoch)
2 Seitenbleche
Muldenteiler müssen extra bestellt werden!



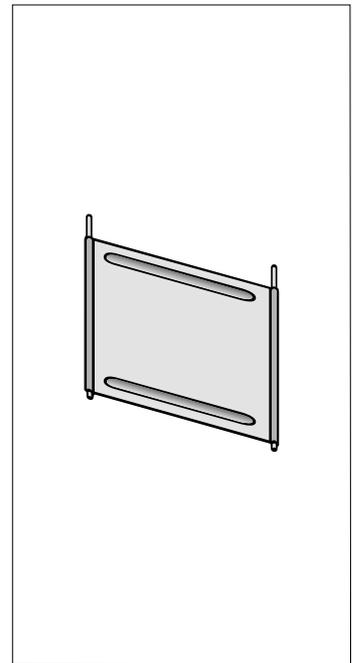
Tiefe x Höhe	Verzinkt Best.-Nr.	EUR	Tiefe x Höhe	Verzinkt Best.-Nr.	EUR
300 x 200 mm	Z 493020	5,75	300 x 250 mm	Z 493025	5,96
300 x 300 mm	Z 493030	6,21	300 x 350 mm	Z 493035	6,48
300 x 400 mm	Z 493040	7,15	300 x 450 mm	Z 493045	7,35
300 x 500 mm	Z 493050	7,55	300 x 550 mm	Z 493055	7,92
400 x 200 mm	Z 494020	5,89	400 x 250 mm	Z 494025	6,21
400 x 300 mm	Z 494030	6,55	400 x 350 mm	Z 494035	6,83
400 x 400 mm	Z 494040	7,49	400 x 450 mm	Z 494045	7,86
400 x 500 mm	Z 494050	8,07	400 x 550 mm	Z 494055	8,48
500 x 200 mm	Z 495020	6,28	500 x 250 mm	Z 495025	6,62
500 x 300 mm	Z 495030	7,00	500 x 350 mm	Z 495035	7,35
500 x 400 mm	Z 495040	8,28	500 x 450 mm	Z 495045	8,63
500 x 500 mm	Z 495050	9,01	500 x 550 mm	Z 495055	9,35
600 x 200 mm	Z 496020	6,48	600 x 250 mm	Z 496025	6,83
600 x 300 mm	Z 496030	7,28	600 x 350 mm	Z 496035	7,69
600 x 400 mm	Z 496040	8,70	600 x 450 mm	Z 496045	9,15
600 x 500 mm	Z 496050	9,57	600 x 550 mm	Z 496055	10,09
800 x 200 mm	Z 498020	7,00	800 x 250 mm	Z 498025	7,55
800 x 300 mm	Z 498030	8,14	800 x 350 mm	Z 498035	8,63
800 x 400 mm	Z 498040	9,88	800 x 450 mm	Z 498045	10,43
800 x 500 mm	Z 498050	10,95	800 x 550 mm	Z 498055	11,50

Trennbleche mit Steckstiften

Die Einrastung erfolgt oben und unten in entsprechend gelochten Böden (siehe Seite 94).

Die Höhenmaße gelten als Steckmaßhöhen von Oberkante bis Oberkante Fachboden.

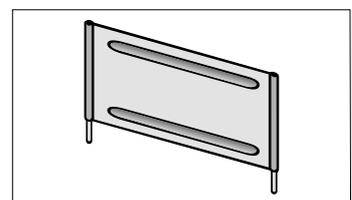
Hinweis:
Nicht geeignet für Fachböden mit Trennblechlochung der Fertigungsreihe vor 1995.
Dazu passende Trennblech-ausführung und Preise auf Anfrage.



Tiefe x Höhe	Verzinkt Best.-Nr.	EUR	Tiefe x Höhe	Verzinkt Best.-Nr.	EUR
300 x 250 mm	Z 493250 F	6,28	300 x 300 mm	Z 493300 F	6,94
400 x 250 mm	Z 494250 F	6,63	400 x 300 mm	Z 494300 F	7,27
500 x 250 mm	Z 495250 F	7,13	500 x 300 mm	Z 495300 F	8,04
600 x 250 mm	Z 496250 F	7,47	600 x 300 mm	Z 496300 F	8,45

Trennbleche freistehend mit Steckstiften

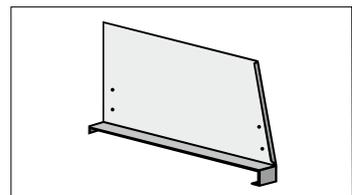
Die Einrastung erfolgt nur unten in entsprechend gelochten Böden (siehe Seite 94). Die Höhenmaße entsprechen der Blechhöhe.



Tiefe x Höhe	Verzinkt Best.-Nr.	EUR	Lichtgrau Best.-Nr.	EUR
300 x 300 mm	Z 433030	7,92	K 433030	11,37
400 x 300 mm	Z 434030	8,48	K 434030	11,95
500 x 300 mm	Z 435030	9,15	K 435030	13,07
600 x 300 mm	Z 436030	10,02	K 436030	14,00

Fachteiler

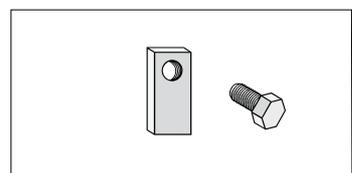
Freistehend und mit Klemmfuß. Auf Fachböden mit 40 mm Kantungshöhe einsetzbar.



Maße	Verzinkt Best.-Nr.	EUR	Lichtgrau Best.-Nr.	EUR
M 7 x 12 mm	Z 050	0,15	-	-
M 7 x 15 mm	Z 051	0,16	-	-
M 7 x 20 mm	Z 052	0,18	-	-

Schrauben und Langmutter

Als Verbindungsbauteil für Böden, Eckplatten, Zubehör, etc.





Standard-Fachböden (ohne Schrauben und Muttern) Passende Schrauben und Muttern siehe Seite 96.

Bodentiefe	Fachlast	Breite 1000 mm				Breite 1300 mm				
		Verzinkt	RAL 7035 lichtgrau	Verzinkt	RAL 7035 lichtgrau					
		Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR	
125 kg Fachlast										
300 mm	125 kg	Z 10030 L	11,88	K 10030 L	13,31	Z 13030 L	16,57	K 13030 L	22,53	
400 mm		Z 10040 L	14,17	K 10040 L	15,83	Z 13040 L	18,70	K 13040 L	25,51	
500 mm		Z 10050 L	16,21	K 10050 L	18,36	Z 13050 L	20,50	K 13050 L	28,41	
600 mm		Z 10060 L	18,19	K 10060 L	20,81	Z 13060 L	22,31	K 13060 L	31,46	
700 mm		Z 10070 L	21,24	K 10070 L	23,97	Z 13070 L	25,58	K 13070 L	36,21	
800 mm		Z 10080 L	23,03	K 10080 L	26,26	Z 13080 L	27,13	K 13080 L	39,18	
900 mm		-	-	-	-	Z 13090 L	28,87	K 13090 L	42,09	
1000 mm		-	-	-	-	Z 13100 L	30,74	K 13100 L	45,03	
200 kg Fachlast										
300 mm		200 kg	Z 10030 M	13,69	K 10030 M	17,14	Z 13030 M	18,70	K 13030 M	23,97
400 mm	Z 10040 M		16,05	K 10040 M	19,88	Z 13040 M	20,90	K 13040 M	27,16	
500 mm	Z 10050 M		18,36	K 10050 M	22,69	Z 13050 M	22,90	K 13050 M	30,42	
600 mm	Z 10060 M		20,65	K 10060 M	25,51	Z 13060 M	25,05	K 13060 M	34,13	
700 mm	Z 10070 M		23,24	K 10070 M	28,31	Z 13070 M	29,09	K 13070 M	39,95	
800 mm	Z 10080 M		25,58	K 10080 M	31,05	Z 13080 M	31,32	K 13080 M	43,21	
900 mm	Z 10090 M		28,45	K 10090 M	34,06	Z 13090 M	33,71	K 13090 M	47,43	
1000 mm	Z 10100 M		32,06	K 10100 M	39,08	Z 13100 M	35,99	K 13100 M	50,79	
350 kg Fachlast										
300 mm	350 kg		Z 10030 S	16,91	K 10030 S	23,03	Z 13030 S	23,55	K 13030 S	29,62
400 mm		Z 10040 S	19,79	K 10040 S	26,44	Z 13040 S	26,57	K 13040 S	33,92	
500 mm		Z 10050 S	22,69	K 10050 S	29,38	Z 13050 S	30,25	K 13050 S	39,04	
600 mm		Z 10060 S	25,20	K 10060 S	33,47	Z 13060 S	33,71	K 13060 S	43,63	
700 mm		Z 10070 S	28,45	K 10070 S	37,53	Z 13070 S	39,02	K 13070 S	50,41	
800 mm		Z 10080 S	31,68	K 10080 S	41,75	Z 13080 S	42,20	K 13080 S	54,64	
900 mm		Z 10090 S	34,93	K 10090 S	45,88	Z 13090 S	46,22	K 13090 S	59,56	
1000 mm		Z 10100 S	38,87	K 10100 S	50,75	Z 13100 S	49,48	K 13100 S	63,99	

Fachböden mit Trennblechlochung (ohne Schrauben und Muttern, siehe Seite 96). Passend für Trennbleche, siehe Seite 93.

Bodentiefe	Fachlast	Breite 1000 mm				Breite 1300 mm			
		Verzinkt	RAL 7035 lichtgrau	Verzinkt	RAL 7035 lichtgrau				
		Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR
bis 200 kg Fachlast									
300 mm	200 kg	Z 10030 M/7	15,76	K 10030 M/7	19,79	Z 13030 M/9	19,37	K 13030 M/9	24,64
400 mm		Z 10040 M/7	18,36	K 10040 M/7	22,80	Z 13040 M/9	21,52	K 13040 M/9	27,82
500 mm		Z 10050 M/7	20,72	K 10050 M/7	25,58	Z 13050 M/9	23,55	K 13050 M/9	31,08
600 mm		Z 10060 M/7	23,10	K 10060 M/7	28,34	Z 13060 M/9	25,71	K 13060 M/9	34,79
800 mm		Z 10080 M/7	27,93	K 10080 M/7	33,86	Z 13080 M/9	31,99	K 13080 M/9	43,86

T-Unterzüge für Fachböden

Für eine Erhöhung der Fachlast bis max. 50 kg pro Boden.
Geeignet für Böden Typ L oder M.

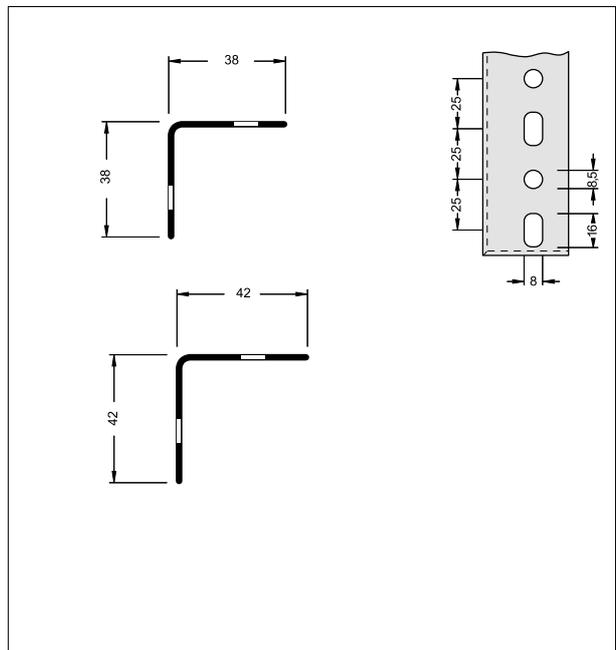
Für Tiefe	Verzinkt Best.-Nr. *	EUR	Für Breite	Verzinkt Best.-Nr. **	EUR
300 mm	Z 46030	2,87			
400 mm	Z 46040	3,16			
500 mm	Z 46050	3,47			
600 mm	Z 46060	3,81	1000 mm	Z 46100	5,19
700 mm	Z 46070	4,19	1300 mm	Z 46130	6,13
800 mm	Z 46080	4,48			
900 mm	Z 46090	4,81			
1000 mm	Z 46100	5,19			



Winkelpfosten mit angewinkelter Fußplatte

Lochabstand 25 mm (Rund-Lang-Lochfolge)

Länge	Verzinkt Best.-Nr.	EUR	Lichtgrau Best.-Nr.	EUR
Einsatz bei Fachlast 125 kg - 38/38/1,7 mm				
800 mm	Z 38080	4,26	K 38080	5,75
1500 mm	Z 38150	6,21	K 38150	8,41
2000 mm	Z 38200	7,21	K 38200	9,73
2200 mm	Z 38220	7,92	K 38220	10,74
2300 mm	Z 38230	8,24	K 38230	11,15
2500 mm	Z 38250	8,97	K 38250	12,16
2700 mm	Z 38270	9,66	K 38270	13,09
3000 mm	Z 38300	10,74	K 38300	14,55
Einsatz bei Fachlast 200 und 350 kg - 42/42/2,0 mm				
800 mm	Z 42080	5,58	K 42080	6,55
1500 mm	Z 42150	8,17	K 42150	9,60
2000 mm	Z 42200	9,49	K 42200	11,15
2200 mm	Z 42220	10,40	K 42220	12,27
2300 mm	Z 42230	10,88	K 42230	12,82
2500 mm	Z 42250	11,82	K 42250	13,89
2700 mm	Z 42270	12,75	K 42270	15,00
3000 mm	Z 42300	14,09	K 42300	16,63



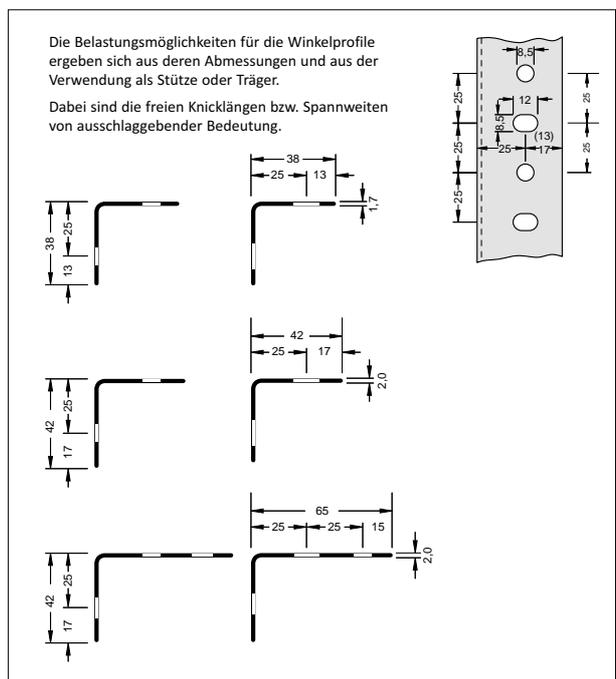
Winkelprofile ohne Fußplatte

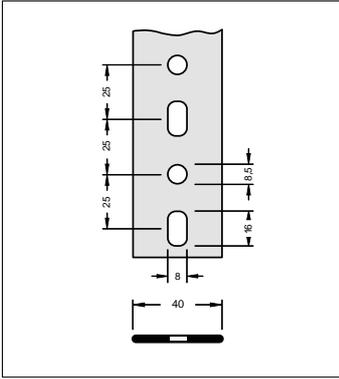
Geeignet für Konstruktionen, wie z. B. Lagerbühnen, Podesten, Tischgestellen etc.

Zur Stabilisierung ist stets eine ausreichende Anzahl von Eckplatten oder Knotenbleche zu verschrauben. Teilweise ist eine zusätzliche Aussteifung durch Diagonalstreben aus Flachbändern notwendig.

Fußplatten werden zur optimalen Lastverteilung benötigt.

Länge	Verzinkt Best.-Nr.	EUR	Lichtgrau Best.-Nr.	EUR
Winkelprofile 38/38/1,7 mm				
2000 mm	Z 38020	7,08	K 38020	9,57
2500 mm	Z 38025	8,84	K 38025	11,99
3000 mm	Z 38030	10,58	K 38030	14,38
Winkelprofile 42/42/2,0 mm				
2000 mm	Z 42020	9,28	K 42020	10,95
2500 mm	Z 42025	11,64	K 42025	13,69
3000 mm	Z 42030	13,93	K 42030	16,43
Winkelprofile 65/42/2,0 mm				
2000 mm	Z 65020	11,08	K 65020	13,41
2500 mm	Z 65025	13,86	K 65025	16,74
3000 mm	Z 65030	16,63	K 65030	20,09





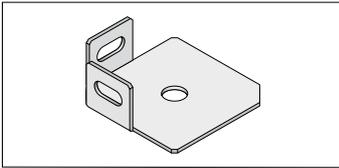
Flachbänder 40/1,5 mm

Zur Stabilisierung ist stets eine ausreichende Anzahl von Eckplatten oder Knotenblechen zu verschrauben.

Gegebenenfalls ist eine zusätzliche Aussteifung durch Diagonalstreben aus Flachbändern notwendig.

Zur Verbindung aller Bauteile werden Schrauben und Muttern benötigt.

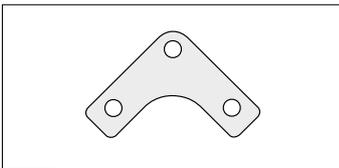
Länge	Verzinkt Best.-Nr.	EUR	Lichtgrau	
			Best.-Nr.	EUR
2000 mm	Z 40020	6,13	K 40020	7,35
2500 mm	Z 40025	7,86	K 40025	9,64



Stahl-Fußplatten

Für Stützprofile werden Stahl-Fußplatten zur günstigeren Lastverteilung benötigt.

Für Winkelprofil	Ausführung	Verzinkt Best.-Nr.	EUR
42/42/2,0 mm	T-Form	Z 019	2,07
65/42/2,0 mm			

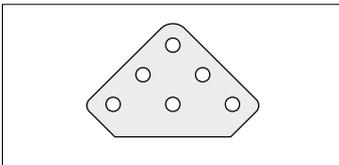


Eckplatte

Zur Stabilisierung von Regalen.

Schrauben und Muttern sind extra zu bestellen.

Maße	Verzinkt Best.-Nr.	EUR	Lichtgrau	
			Best.-Nr.	EUR
75 x 75 mm	Z 011	0,22	-	-

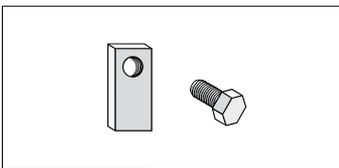


Knotenblech

Zur Stabilisierung von Konstruktionen.

Schrauben und Muttern sind extra zu bestellen.

Maße	Verzinkt Best.-Nr.	EUR	Lichtgrau	
			Best.-Nr.	EUR
Anwendungsbereich: Konstruktionen	Z 013	0,52	-	-



Schrauben und Langmutter

Als Verbindungsbauteil für Böden, Eckplatten, Zubehör, etc.

Maße	Verzinkt Best.-Nr.	EUR	Lichtgrau	
			Best.-Nr.	EUR
M 7 x 12 mm	Z 050	0,15	-	-
M 7 x 15 mm	Z 051	0,16	-	-
M 7 x 20 mm	Z 052	0,18	-	-

Individuelle Konstruktionen

Bauen Sie sich Ihre Regale und Konstruktionen ganz nach Ihren Vorstellungen.

Auf Anfrage können wir Ihnen auch viele weitere RAL-Farben anbieten.



Diese Regale zeichnen sich durch das stabile Vierkantrrohr (35 x 35 mm) aus. Die Einteilung der Lagerebenen kann dank der Schlitzlochung im Abstand von 50 mm erfolgen.

Besonderheit des Systems bei doppelseitigen Regalen: Diese Regale können sowohl in der Breite als auch in der Tiefe erweitert werden. So kann auch längere und größere Ware gut gelagert werden.

Mit der besonders glatten Oberfläche können in diesem Regaltyp auch empfindliche Materialien (z. B. Stoffe) gut aufbewahrt werden.



- 200 kg Fachlast pro Boden
- Bodenbreiten: 1025 und 1325 mm
- Regalhöhen: 2000, 2500 und 3000 mm
- Rohrprofile mit Schlitzlochung: Flexible Einteilung der Lagerebenen im Abstand von 50 mm möglich
- Böden verzinkt, Rohrprofile in orange, lichtgrau oder blau



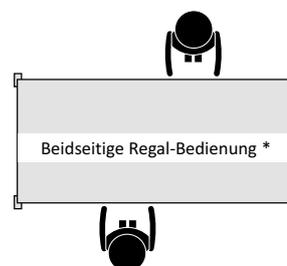
Einseitige Bauart

Längsverband
in Profilarbe

Doppelseitige Bauart

Längsverband
in Profilarbe

Bodenbreiten
1025 mm / 1325 mm



Beidseitige Regal-Bedienung *

* Bitte beachten Sie, die Einbauhöhen der Längsverbände:

Einseitige Bauart:

Regalhöhe	Einbauhöhe Längsverbände
2000 mm	150 / 2000 mm
2500 mm	150 / 2500 mm
3000 mm	150 / 1200** / 3000 mm

Doppelseitige Bauart:

Regalhöhe	Einbauhöhe Längsverbände
2000 mm	150 / 2000 mm
2500 mm	150 / 1000*** / 2500 mm
3000 mm	150 / 750*** / 1650*** / 3000 mm

** Einbau im hinteren Rahmen

*** Einbau im mittlerem Rahmen



→ Vorteile

- Oberfläche: **Farbiges Regalgerüst** und **verzinkte Fachböden**
(Regalgerüst mit farbiger Kunststoffbeschichtung in orange, lichtgrau oder blau)
- **Bis 200 kg Belastung pro Boden** bei gleichmäßiger Belastung
- **Flexibel:** Böden im Abstand von 50 mm schraublos höhenverstellbar
- Besonders **glatte Oberfläche** - daher bestens geeignet zur Lagerung von empfindlichen Materialien (wie z. B. Stoffe)
- **Äußerst robust** und leicht zu montieren
- **Beliebig erweiterbar** - auch nachträglich

→ Info

- Einseitige Nutzung
- Bodenkante 40 mm hoch
- Stabilisierung durch Längsverbände und Auflagertraversen

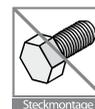
Sicherheit:

Regale mit einem Höhen-/Tiefenverhältnis **größer als 5:1** müssen gegen Kippen gesichert werden (DGUV Regel 108-007).

Beispiele:

3000 mm (H) : 570 mm (T) = 5,26
Das Regal ist zu sichern.

2500 mm (H) : 870 mm (T) = 2,87
Das Regal benötigt keine Sicherung.



Außenmaße:

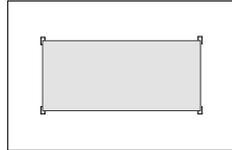
Breiten: Grundregal 1060 / 1360 mm
Anbauregal = Nennmaße

Tiefen: Bodentiefe + 70 mm

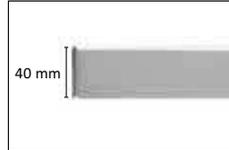
Weitere Abmessungen auf Anfrage.



Einseitige Bauart



40 mm hohe Bodenkantung



Stabiles Vierkantrohr



Längsverbände in Profilfarbe



Breite		1025 mm				1325 mm				
Höhe	Tiefe	Fachlast	Grundregal EUR	Anbauregal EUR	Fachlast	Grundregal EUR	Anbauregal EUR	Fachlast	Grundregal EUR	Anbauregal EUR
Regalgerüst RAL 2004 reinorange, Böden verzinkt										
2000 mm mit 5 Böden Feldlast 1600 kg	400 mm	200 kg	ROG 204010 ME 238,32	ROA 204010 ME 192,57	200 kg	ROG 204013 ME 260,84	ROA 204013 ME 215,08	200 kg	ROG 205013 ME 274,59	ROA 205013 ME 228,84
	500 mm		ROG 205010 ME 250,89	ROA 205010 ME 205,13		ROG 206013 ME 287,87	ROA 206013 ME 242,12			
	600 mm		ROG 206010 ME 263,40	ROA 206010 ME 217,65		ROG 208013 ME 314,65	ROA 208013 ME 268,90			
	800 mm		ROG 208010 ME 288,89	ROA 208010 ME 243,14		ROG 254013 ME 300,68	ROA 254013 ME 246,15			
2500 mm mit 6 Böden Feldlast 1800 kg	400 mm	200 kg	ROG 254010 ME 275,46	ROA 254010 ME 220,94	200 kg	ROG 255013 ME 317,18	ROA 255013 ME 262,65	200 kg	ROG 256013 ME 333,12	ROA 256013 ME 278,59
	500 mm		ROG 255010 ME 290,54	ROA 255010 ME 236,01		ROG 258013 ME 365,26	ROA 258013 ME 310,73			
	600 mm		ROG 256010 ME 305,56	ROA 256010 ME 251,03		ROG 304013 ME 354,54	ROA 304013 ME 291,46			
	800 mm		ROG 258010 ME 336,15	ROA 258010 ME 281,62		ROG 305013 ME 373,79	ROA 305013 ME 310,71			
3000 mm mit 7 Böden Feldlast 2000 kg	400 mm	200 kg	ROG 304010 ME 324,37	ROA 304010 ME 261,29	200 kg	ROG 306013 ME 392,39	ROA 306013 ME 329,31	200 kg	ROG 308013 ME 429,88	ROA 308013 ME 366,80
	500 mm		ROG 305010 ME 341,96	ROA 305010 ME 278,88		ROG 204013 ME 260,84	RKA 204013 ME 215,08			
	600 mm		ROG 306010 ME 359,48	ROA 306010 ME 296,40		ROG 205013 ME 274,59	RKA 205013 ME 228,84			
	800 mm		ROG 308010 ME 395,17	ROA 308010 ME 332,09		ROG 206013 ME 287,87	RKA 206013 ME 242,12			
Regalgerüst RAL 7035 lichtgrau, Böden verzinkt										
2000 mm mit 5 Böden Feldlast 1600 kg	400 mm	200 kg	RKG 204010 ME 238,32	RKA 204010 ME 192,57	200 kg	RKG 204013 ME 260,84	RKA 204013 ME 215,08	200 kg	RKG 205013 ME 274,59	RKA 205013 ME 228,84
	500 mm		RKG 205010 ME 250,89	RKA 205010 ME 205,13		RKG 206013 ME 287,87	RKA 206013 ME 242,12			
	600 mm		RKG 206010 ME 263,40	RKA 206010 ME 217,65		RKG 208013 ME 314,65	RKA 208013 ME 268,90			
	800 mm		RKG 208010 ME 288,89	RKA 208010 ME 243,14		RKG 254013 ME 300,68	RKA 254013 ME 246,15			
2500 mm mit 6 Böden Feldlast 1800 kg	400 mm	200 kg	RKG 254010 ME 275,46	RKA 254010 ME 220,94	200 kg	RKG 255013 ME 317,18	RKA 255013 ME 262,65	200 kg	RKG 256013 ME 333,12	RKA 256013 ME 278,59
	500 mm		RKG 255010 ME 290,54	RKA 255010 ME 236,01		RKG 258013 ME 365,26	RKA 258013 ME 310,73			
	600 mm		RKG 256010 ME 305,56	RKA 256010 ME 251,03		RKG 304013 ME 354,54	RKA 304013 ME 291,46			
	800 mm		RKG 258010 ME 336,15	RKA 258010 ME 281,62		RKG 305013 ME 373,79	RKA 305013 ME 310,71			
3000 mm mit 7 Böden Feldlast 2000 kg	400 mm	200 kg	RKG 304010 ME 324,37	RKA 304010 ME 261,29	200 kg	RKG 306013 ME 392,39	RKA 306013 ME 329,31	200 kg	RKG 308013 ME 429,88	RKA 308013 ME 366,80
	500 mm		RKG 305010 ME 341,96	RKA 305010 ME 278,88		RKG 204013 ME 260,84	RKA 204013 ME 215,08			
	600 mm		RKG 306010 ME 359,48	RKA 306010 ME 296,40		RKG 205013 ME 274,59	RKA 205013 ME 228,84			
	800 mm		RKG 308010 ME 395,17	RKA 308010 ME 332,09		RKG 206013 ME 287,87	RKA 206013 ME 242,12			
Regalgerüst RAL 5010 enzianblau, Böden verzinkt										
2000 mm mit 5 Böden Feldlast 1600 kg	400 mm	200 kg	RFG 204010 ME 238,32	RFA 204010 ME 192,57	200 kg	RFG 204013 ME 260,84	RFA 204013 ME 215,08	200 kg	RFG 205013 ME 274,59	RFA 205013 ME 228,84
	500 mm		RFG 205010 ME 250,89	RFA 205010 ME 205,13		RFG 206013 ME 287,87	RFA 206013 ME 242,12			
	600 mm		RFG 206010 ME 263,40	RFA 206010 ME 217,65		RFG 208013 ME 314,65	RFA 208013 ME 268,90			
	800 mm		RFG 208010 ME 288,89	RFA 208010 ME 243,14		RFG 254013 ME 300,68	RFA 254013 ME 246,15			
2500 mm mit 6 Böden Feldlast 1800 kg	400 mm	200 kg	RFG 254010 ME 275,46	RFA 254010 ME 220,94	200 kg	RFG 255013 ME 317,18	RFA 255013 ME 262,65	200 kg	RFG 256013 ME 333,12	RFA 256013 ME 278,59
	500 mm		RFG 255010 ME 290,54	RFA 255010 ME 236,01		RFG 258013 ME 365,26	RFA 258013 ME 310,73			
	600 mm		RFG 256010 ME 305,56	RFA 256010 ME 251,03		RFG 304013 ME 354,54	RFA 304013 ME 291,46			
	800 mm		RFG 258010 ME 336,15	RFA 258010 ME 281,62		RFG 305013 ME 373,79	RFA 305013 ME 310,71			
3000 mm mit 7 Böden Feldlast 2000 kg	400 mm	200 kg	RFG 304010 ME 324,37	RFA 304010 ME 261,29	200 kg	RFG 306013 ME 392,39	RFA 306013 ME 329,31	200 kg	RFG 308013 ME 429,88	RFA 308013 ME 366,80
	500 mm		RFG 305010 ME 341,96	RFA 305010 ME 278,88		RFG 204013 ME 260,84	RFA 204013 ME 215,08			
	600 mm		RFG 306010 ME 359,48	RFA 306010 ME 296,40		RFG 205013 ME 274,59	RFA 205013 ME 228,84			
	800 mm		RFG 308010 ME 395,17	RFA 308010 ME 332,09		RFG 206013 ME 287,87	RFA 206013 ME 242,12			



→ Vorteile

- Oberfläche: **Farbiges Regalgerüst und verzinkte Fachböden**
(Regalgerüst mit farbiger Kunststoffbeschichtung in orange, lichtgrau oder blau)
- **Bis 200 kg Belastung pro Boden** bei gleichmäßiger Belastung
- **Hohe Feldlasten**
- **Äußerst robust** und leicht zu montieren
- Besonders **glatte Oberfläche** - daher bestens geeignet zur Lagerung von empfindlichen Materialien (wie z. B. Stoffe)
- **Beliebig erweiterbar** - auch nachträglich: Sowohl in Tiefen- als auch in Längsrichtung

→ Info

- Beidseitige Nutzung
- Bodenkante 40 mm hoch
- Flexibel: Böden im Abstand von 50 mm schraublos höhenverstellbar
- Stabilisierung durch Längsverbände und Auflagetraversen



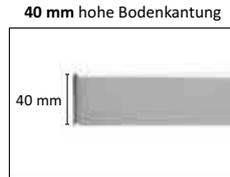
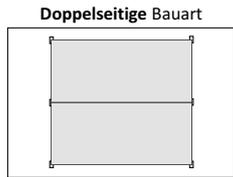
5 Jahre
Garantie

Außenmaße:

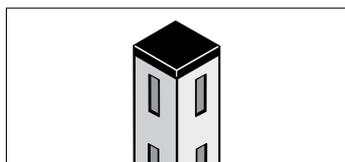
Breiten: Grundregal 1060 / 1360 mm
Anbauregal = Nennmaße

Tiefen: Bodentiefe + 70 mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

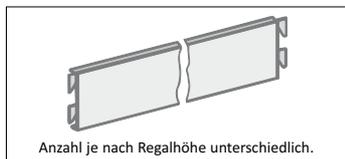


Breite		1025 mm				1325 mm				
Höhe	Tiefe	Fachlast	Grundregal EUR	Anbauregal EUR	Fachlast	Grundregal EUR	Anbauregal EUR	Fachlast	Grundregal EUR	Anbauregal EUR
Regalgerüst RAL 2004 reinorange, Böden verzinkt										
2000 mm mit 2 x 5 Böden Feldlast 3200 kg	400 mm	200 kg	ROG 204010 MD 406,46	ROA 204010 MD 337,83	200 kg	ROG 204013 MD 446,98	ROA 204013 MD 378,35	200 kg	ROG 205013 MD 474,48	ROA 205013 MD 405,85
	500 mm		ROG 205010 MD 431,59	ROA 205010 MD 362,96		ROG 206013 MD 501,05	ROA 206013 MD 432,42			
	600 mm		ROG 206010 MD 456,62	ROA 206010 MD 387,99		ROG 208013 MD 554,61	ROA 208013 MD 485,98			
	800 mm		ROG 208010 MD 507,60	ROA 208010 MD 438,98		ROG 254013 MD 532,36	ROA 254013 MD 450,56			
2500 mm mit 2 x 6 Böden Feldlast 3600 kg	400 mm	200 kg	ROG 254010 MD 484,18	ROA 254010 MD 402,39	200 kg	ROG 255013 MD 565,36	ROA 255013 MD 483,56	200 kg	ROG 256013 MD 597,25	ROA 256013 MD 515,45
	500 mm		ROG 255010 MD 514,34	ROA 255010 MD 432,55		ROG 258013 MD 661,52	ROA 258013 MD 579,73			
	600 mm		ROG 256010 MD 544,38	ROA 256010 MD 462,58		ROG 304013 MD 617,05	ROA 304013 MD 522,44			
	800 mm		ROG 258010 MD 605,56	ROA 258010 MD 523,77		ROG 305013 MD 655,55	ROA 305013 MD 560,94			
3000 mm mit 2 x 7 Böden Feldlast 4000 kg	400 mm	200 kg	ROG 304010 MD 561,23	ROA 304010 MD 466,61	200 kg	ROG 306013 MD 692,76	ROA 306013 MD 598,14	200 kg	ROG 308013 MD 767,74	ROA 308013 MD 673,13
	500 mm		ROG 305010 MD 596,41	ROA 305010 MD 501,80		ROG 304013 MD 617,05	ROA 304013 MD 522,44			
	600 mm		ROG 306010 MD 631,45	ROA 306010 MD 536,84		ROG 305013 MD 655,55	ROA 305013 MD 560,94			
	800 mm		ROG 308010 MD 702,83	ROA 308010 MD 608,22		ROG 306013 MD 692,76	ROA 306013 MD 598,14			
Regalgerüst RAL 7035 lichtgrau, Böden verzinkt										
2000 mm mit 2 x 5 Böden Feldlast 3200 kg	400 mm	200 kg	RKG 204010 MD 406,46	RKA 204010 MD 337,83	200 kg	RKG 204013 MD 446,98	RKA 204013 MD 378,35	200 kg	RKG 205013 MD 474,48	RKA 205013 MD 405,85
	500 mm		RKG 205010 MD 431,59	RKA 205010 MD 362,96		RKG 206013 MD 501,05	RKA 206013 MD 432,42			
	600 mm		RKG 206010 MD 456,62	RKA 206010 MD 387,99		RKG 208013 MD 554,61	RKA 208013 MD 485,98			
	800 mm		RKG 208010 MD 507,60	RKA 208010 MD 438,98		RKG 254013 MD 532,36	RKA 254013 MD 450,56			
2500 mm mit 2 x 6 Böden Feldlast 3600 kg	400 mm	200 kg	RKG 254010 MD 484,18	RKA 254010 MD 402,39	200 kg	RKG 255013 MD 565,36	RKA 255013 MD 483,56	200 kg	RKG 256013 MD 597,25	RKA 256013 MD 515,45
	500 mm		RKG 255010 MD 514,34	RKA 255010 MD 432,55		RKG 258013 MD 661,52	RKA 258013 MD 579,73			
	600 mm		RKG 256010 MD 544,38	RKA 256010 MD 462,58		RKG 304013 MD 617,05	RKA 304013 MD 522,44			
	800 mm		RKG 258010 MD 605,56	RKA 258010 MD 523,77		RKG 305013 MD 655,55	RKA 305013 MD 560,94			
3000 mm mit 2 x 7 Böden Feldlast 4000 kg	400 mm	200 kg	RKG 304010 MD 561,23	RKA 304010 MD 466,61	200 kg	RKG 306013 MD 692,76	RKA 306013 MD 598,14	200 kg	RKG 308013 MD 767,74	RKA 308013 MD 673,13
	500 mm		RKG 305010 MD 596,41	RKA 305010 MD 501,80		RKG 304013 MD 617,05	RKA 304013 MD 522,44			
	600 mm		RKG 306010 MD 631,45	RKA 306010 MD 536,84		RKG 305013 MD 655,55	RKA 305013 MD 560,94			
	800 mm		RKG 308010 MD 702,83	RKA 308010 MD 608,22		RKG 306013 MD 692,76	RKA 306013 MD 598,14			
Regalgerüst RAL 5010 enzianblau, Böden verzinkt										
2000 mm mit 2 x 5 Böden Feldlast 3200 kg	400 mm	200 kg	RFG 204010 MD 406,46	RFA 204010 MD 337,83	200 kg	RFG 204013 MD 446,98	RFA 204013 MD 378,35	200 kg	RFG 205013 MD 474,48	RFA 205013 MD 405,85
	500 mm		RFG 205010 MD 431,59	RFA 205010 MD 362,96		RFG 206013 MD 501,05	RFA 206013 MD 432,42			
	600 mm		RFG 206010 MD 456,62	RFA 206010 MD 387,99		RFG 208013 MD 554,61	RFA 208013 MD 485,98			
	800 mm		RFG 208010 MD 507,60	RFA 208010 MD 438,98		RFG 254013 MD 532,36	RFA 254013 MD 450,56			
2500 mm mit 2 x 6 Böden Feldlast 3600 kg	400 mm	200 kg	RFG 254010 MD 484,18	RFA 254010 MD 402,39	200 kg	RFG 255013 MD 565,36	RFA 255013 MD 483,56	200 kg	RFG 256013 MD 597,25	RFA 256013 MD 515,45
	500 mm		RFG 255010 MD 514,34	RFA 255010 MD 432,55		RFG 258013 MD 661,52	RFA 258013 MD 579,73			
	600 mm		RFG 256010 MD 544,38	RFA 256010 MD 462,58		RFG 304013 MD 617,05	RFA 304013 MD 522,44			
	800 mm		RFG 258010 MD 605,56	RFA 258010 MD 523,77		RFG 305013 MD 655,55	RFA 305013 MD 560,94			
3000 mm mit 2 x 7 Böden Feldlast 4000 kg	400 mm	200 kg	RFG 304010 MD 561,23	RFA 304010 MD 466,61	200 kg	RFG 306013 MD 692,76	RFA 306013 MD 598,14	200 kg	RFG 308013 MD 767,74	RFA 308013 MD 673,13
	500 mm		RFG 305010 MD 596,41	RFA 305010 MD 501,80		RFG 304013 MD 617,05	RFA 304013 MD 522,44			
	600 mm		RFG 306010 MD 631,45	RFA 306010 MD 536,84		RFG 305013 MD 655,55	RFA 305013 MD 560,94			
	800 mm		RFG 308010 MD 702,83	RFA 308010 MD 608,22		RFG 306013 MD 692,76	RFA 306013 MD 598,14			



Rohrstützen

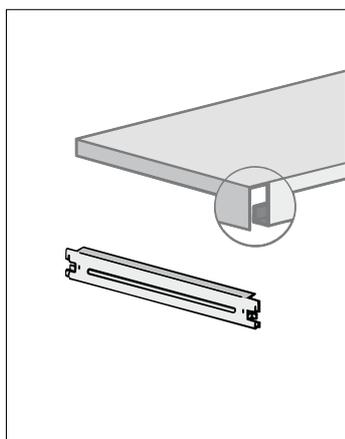
Vierkantröhr 35/35/2,0 mm.
4-seitig schlitzzgelocht. Lochabstand
50 mm. Inklusive 2 Kunststoffkappen.



Anzahl je nach Regalhöhe unterschiedlich.

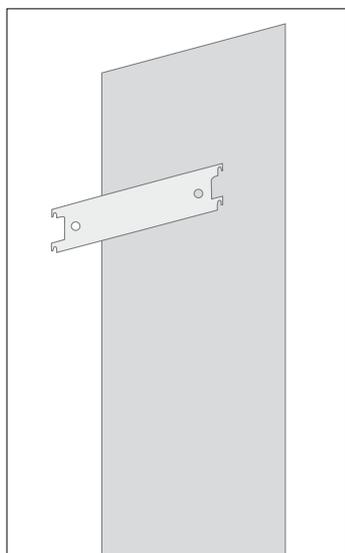
Längsverbände

Zur Längsaussteifung.
Längsseiten rechtwinklig abgekantet
und mit angeschweißten Haken.



Fachböden und Auflagetraversen

200 kg Fachlast.
Kantungshöhe 40 mm.
Die Auflage erfolgt auf
2 Auflagetraversen.
Auflagetraversen sind oben recht-
winklig abgekantet; Endbereiche mit
Einhängehaken.
Einzelpreisangabe.

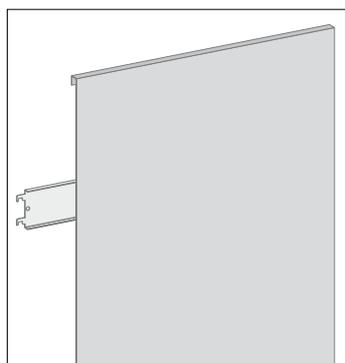


Vollblech-Seitenwand und Sicherungsleisten

Nachträglich zwischen den
Rohrstützen einsetzbar.

Nur für **Außenwände** sind **zusätzliche**
Sicherungsleisten erforderlich.

Benötigte Sicherungsleisten:
3 Stück bei Höhe 2000 mm
4 Stück bei Höhe 2500 mm
5 Stück bei Höhe 3000 mm



Vollblech-Rückwand und Sicherungsleisten

Nachträglich zwischen den
Rohrstützen einsetzbar.

Für Rückwände sind **generell zusätz-
liche Sicherungsleisten** erforderlich.

Benötigte Sicherungsleisten:
2 Stück bei Höhe 2000 mm
3 Stück bei Höhe 2500 mm
4 Stück bei Höhe 3000 mm

Länge	Orange Best.-Nr.	Lichtgrau Best.-Nr.	Blau Best.-Nr.	EUR
2000 mm	RO 35200 RP	RK 35200 RP	RF 35200 RP	22,88
2500 mm	RO 35250 RP	RK 35250 RP	RF 35250 RP	27,26
3000 mm	RO 35300 RP	RK 35300 RP	RF 35300 RP	31,54

Länge	Orange Best.-Nr.	Lichtgrau Best.-Nr.	Blau Best.-Nr.	EUR
1025 mm	O 7102 LV	K 7102 LV	F 7102 LV	12,22
1325 mm	O 7132 LV	K 7132 LV	F 7132 LV	14,47

Breite x Tiefe	Verzinkt Best.-Nr.	EUR	Lichtgrau Best.-Nr.	EUR
1025 x 400 mm	Z 10254	12,96	K 10254	18,08
1025 x 500 mm	Z 10255	14,89	K 10255	21,17
1025 x 600 mm	Z 10256	16,98	K 10256	24,64
1025 x 800 mm	Z 10258	21,03	K 10258	31,05
1325 x 400 mm	Z 13254	15,66	K 13254	21,97
1325 x 500 mm	Z 13255	17,83	K 13255	25,42
1325 x 600 mm	Z 13256	20,07	K 13256	29,10
1325 x 800 mm	Z 13258	24,38	K 13258	36,56

Passende Auflagetraversen

400 mm Tiefe	Z 75470	3,32	K 75470	5,34
500 mm Tiefe	Z 75570	3,61	K 75570	5,61
600 mm Tiefe	Z 75670	3,81	K 75670	5,81
800 mm Tiefe	Z 75870	4,34	K 75870	6,48

Passend für Höhe x Tiefe	Verzinkt Best.-Nr.	EUR	Lichtgrau Best.-Nr.	EUR
2000 x 400 mm	Z 642040	14,76	K 642040	36,73
2000 x 500 mm	Z 642050	17,29	K 642050	39,95
2000 x 600 mm	Z 642060	20,16	K 642060	43,21
2000 x 800 mm	Z 642080	25,58	K 642080	66,98
2500 x 400 mm	Z 642540	17,29	K 642540	39,95
2500 x 500 mm	Z 642550	20,90	K 642550	43,94
2500 x 600 mm	Z 642560	24,49	K 642560	47,88
2500 x 800 mm	Z 642580	30,97	K 642580	73,07
3000 x 400 mm	Z 643040	20,16	K 643040	43,21
3000 x 500 mm	Z 643050	24,49	K 643050	48,23
3000 x 600 mm	Z 643060	28,45	K 643060	52,91
3000 x 800 mm	Z 643080	36,35	K 643080	79,55

Passende Sicherungsleisten

400 mm Tiefe	Z 64040	2,74	K 64040	4,12
500 mm Tiefe	Z 64050	2,98	K 64050	4,54
600 mm Tiefe	Z 64060	3,54	K 64060	5,27
800 mm Tiefe	Z 64080	4,26	K 64080	6,28

Passend für Höhe x Breite	Verzinkt Best.-Nr.	EUR	Lichtgrau Best.-Nr.	EUR
2000 x 1025 mm	Z 652010	60,25	K 652010	86,17
2500 x 1025 mm	Z 652510	67,04	K 652510	94,31
3000 x 1025 mm	Z 653010	73,79	K 653010	108,71
2000 x 1325 mm	Z 652013	78,34	K 652013	112,03
2500 x 1325 mm	Z 652513	87,19	K 652513	122,61
3000 x 1325 mm	Z 653013	95,96	K 653013	141,37

Passende Sicherungsleisten

1025 mm Breite	Z 651000	6,63	K 651000	9,79
1325 mm Breite	Z 651300	8,65	K 651300	12,84



Äußerst robuste
Rohrstützen im
ansprechenden Design
sorgen für Stabilität.

Flexible Einteilung der
Lagerebenen mit
höhenverstellbaren
Fachböden.



ESD-Regale

Regale mit intelligenter ESD-Beschichtung

Bereits kleinste Ladungsmengen können empfindliche, elektronische Bauteile und Komponenten zerstören. Bisher mussten in den Regalen noch weitere Schutzmaßnahmen, wie zum Beispiel Schutzmatten oder Erdungen der Regale, getroffen werden, um diese Teile sicher zu lagern.

Kontrollierte Entladung im definierten Bereich.

Die verzinkten Regale werden mit einer **speziellen ESD-Beschichtung** versehen, die garantiert, dass die Spannung kontrolliert entladen wird. Durch den definierten Oberflächen- und Ableitwiderstand wird die **Spannung sanft abgebaut** und die empfindlichen Teile werden nicht beschädigt.

Werden diese Regale in einer EPA (Electrostatic Protected Area) aufgestellt, **können elektronische Bauteile und Komponenten direkt auf den Regalböden gelagert werden**. Dieser **funktionale Mehrwert** macht zusätzliche Schutzmaßnahmen wie spezielle Schutzmatten oder die Lagerung in Kästen überflüssig.





→ Vorteile

- Verzinkte Regale mit zusätzlicher **ableitfähiger ESD-Beschichtung** (ESD-Kunststoffbeschichtung, Farbton ähnlich RAL 7035 lichtgrau)
- **Bis 190 kg Belastung** pro Boden bei gleichmäßiger Belastung
- **Definierter Ableitwiderstand** der Lagerfläche von 10^4 bis $10^9 \Omega$ nach DIN EN 61340-5-1:2008
- **Prüfverfahren** nach DIN EN 61340-2-3:2000
- **Flexibel:** Böden im Abstand von 25 mm schraublos höhenverstellbar
- **Schnelle Steckmontage**
- **Beliebig erweiterbar** - auch nachträglich

→ Info

- Einseitige Nutzung
- Ausführung mit Diagonalstreben
- Bodenkante 40 mm hoch

Sicherheit:

Regale mit einem Höhen-/ Tiefenverhältnis **größer als 5:1** müssen gegen Kippen gesichert werden (DGUV Regel 108-007).

Beispiele:

2500 mm (H) : 435 mm (T) = 5,75
Das Regal ist zu sichern.

2000 mm (H) : 635 mm (T) = 3,15

Das Regal benötigt keine Sicherung.



Außenmaße:

Breiten: Grundregal 1060 / 1360 mm

Anbauregal 1010 / 1310 mm

Tiefen: Bodentiefe + 35 mm



Breite		1000 mm						1300 mm					
Höhe	Tiefe	Fachlast	Grundregal EUR	Anbauregal EUR	Zusatzboden EUR	Fachlast	Grundregal EUR	Anbauregal EUR	Zusatzboden EUR				
bis 190 kg Fachlast													
Profile und Böden ESD-leitfähig (ähnl. RAL 7035 - lichtgrau)													
2000 mm mit 5 Böden Feldlast 1600 kg	400 mm	145 kg	HKG 20410 ESD 241,58	HKA 20410 ESD 194,54	K 10040 ESD / 040 29,50	180 kg	HKG 20413 ESD 287,63	HKA 20413 ESD 240,40	K 13040 ESD / 040 38,64				
	500 mm	140 kg	HKG 20510 ESD 260,72	HKA 20510 ESD 212,53	K 10050 ESD / 040 32,87	185 kg	HKG 20513 ESD 311,00	HKA 20513 ESD 262,62	K 13050 ESD / 040 42,85				
	600 mm	140 kg	HKG 20610 ESD 279,79	HKA 20610 ESD 230,38	K 10060 ESD / 040 36,19	190 kg	HKG 20613 ESD 334,65	HKA 20613 ESD 285,05	K 13060 ESD / 040 47,09				
2500 mm mit 6 Böden Feldlast 1000 kg	400 mm	145 kg	HKG 25410 ESD 284,30	HKA 25410 ESD 230,65	K 10040 ESD / 040 29,50	180 kg	HKG 25413 ESD 339,49	HKA 25413 ESD 285,65	K 13040 ESD / 040 38,64				
	500 mm	140 kg	HKG 25510 ESD 306,82	HKA 25510 ESD 252,01	K 10050 ESD / 040 32,87	185 kg	HKG 25513 ESD 367,07	HKA 25513 ESD 312,08	K 13050 ESD / 040 42,85				
	600 mm	140 kg	HKG 25610 ESD 329,21	HKA 25610 ESD 273,37	K 10060 ESD / 040 36,19	190 kg	HKG 25613 ESD 394,96	HKA 25613 ESD 338,76	K 13060 ESD / 040 47,09				

Alle Zusatzböden inklusive je 4 Fachbodenträgern.

→ Passend: Leitfähige Stapelbehälter

- Behälter aus hochwertigem leitfähigem Polypropylen
- Geringes Eigengewicht
- Passend für europäische Tauschpalette 800 x 1200 mm
- Weitere Abmessungen lieferbar



Typ 4120 L - Ohne Grifföffnung	
Außenmaß: 400 x 300 x 120 mm	Best.-Nr. HBL 41200
Innenmaß: 356 x 255 x 110 mm	EUR 18,49



Typ 4175 L - Ohne Grifföffnung	
Außenmaß: 400 x 300 x 175 mm	Best.-Nr. HBL 41750
Innenmaß: 356 x 255 x 165 mm	EUR 23,20



Typ 4210 L - Mit Grifföffnung	
Außenmaß: 400 x 300 x 210 mm	Best.-Nr. HBL 42100
Innenmaß: 356 x 255 x 200 mm	EUR 26,14



Typ 6120 L - Ohne Grifföffnung	
Außenmaß: 600 x 400 x 120 mm	Best.-Nr. HBL 61200
Innenmaß: 551 x 352 x 110 mm	EUR 35,07



Typ 6175 L - Ohne Grifföffnung	
Außenmaß: 600 x 400 x 175 mm	Best.-Nr. HBL 61750
Innenmaß: 551 x 352 x 165 mm	EUR 41,66



Typ 6210 L - Mit Grifföffnung	
Außenmaß: 600 x 400 x 210 mm	Best.-Nr. HBL 62100
Innenmaß: 551 x 352 x 200 mm	EUR 42,27



Antibakterielle Regale -> Seite 112



Lebensmittelregale -> Seite 114

Hygiene- Regale

Für ein sauberes Arbeitsumfeld

Unsere Regale sind speziell für die hohen, hygienischen Anforderungen in Großküchen, der Gastronomie und der Gemeinschaftsgastronomie, medizinischen Einrichtungen, Labore und Kühlräume entwickelt worden.

Zur Lagerung von Lebensmitteln haben wir eine spezielle Hygienic-Beschichtung, die eine wirtschaftliche Alternative zu Edelstahl ist.

Oder bevorzugen Sie lieber Edelstahl? Nutzen Sie die Vorteile vom hochwertigen V2A Edelstahl (Werkstoff 4301) für unsere Regale im Stecksystem ORION PLUS oder Schraubsystem WR.

Antibakterielle Regale, Stecksystem ab Seite 112
 Lebensmittelregale, Stecksystem ab Seite 114
 Edelstahlregale, Stecksystem ab Seite 116
 Edelstahlregale, Schraubsystem ab Seite 118



Edelstahlregale -> ab Seite 116

5 Jahre
Garantie

10 Jahre
Nachkauf
Garantie





Antibakterielle Beschichtung:
Ideal für die Lagerhaltung im
Gesundheitssektor

→ Vorteile

- **Antibakterielle Beschichtung** gegen Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa und gegen E-Coli Bakterien
(verzinkte Oberfläche mit zusätzlicher Kunststoffbeschichtung, Farbton ähnlich RAL 9016 verkehrsweiß)
- **Bis 150 kg Belastung pro Boden** bei gleichmäßiger Belastung
- Die antibakterielle **Reduktionswirkung** liegt bei **99,99 %**
- **Flexibel:** Böden im Abstand von 25 mm höhenverstellbar (schraublos)
- Schnelle **Steckmontage**
- **Beliebig erweiterbar** - auch nachträglich

→ Info

- Einseitige Nutzung
- Ausführung mit Diagonalstreben
- Bodenkante 40 mm hoch

Sicherheit:

Regale mit einem Höhen-/ Tiefenverhältnis **größer als 5:1** müssen gegen Kippen gesichert werden (DGV Regel 108-007).

Beispiele:

2500 mm (H) : 435 mm (T) = 5,74
Das Regal ist zu sichern.

3000 mm (H) : 635 mm (T) = 4,72
Das Regal benötigt keine Sicherung.



Außenmaße:

Breiten: Grundregal 1060 mm

Anbauregal 1010 mm

Tiefen: Bodentiefe + 35 mm



Breite 1000 mm											
Höhe	Tiefe	Fachlast	Feldlast	Grundregal	EUR	Anbauregal	EUR	Zusatzboden	EUR		
bis 150 kg Fachlast				Profile und Böden mit AntiBac®-Beschichtung (weiß - ähnl. RAL 9010)						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2000 mm mit 5 Böden	300 mm	150 kg	1600 kg	HKG 20310 ANT	270,20	HKA 20310 ANT	210,76	K 10030 ANT / 040	30,52		
	400 mm	145 kg		HKG 20410 ANT	301,26	HKA 20410 ANT	239,85	K 10040 ANT / 040	36,11		
	500 mm	140 kg		HKG 20510 ANT	333,63	HKA 20510 ANT	270,65	K 10050 ANT / 040	41,97		
	600 mm	140 kg		HKG 20610 ANT	369,72	HKA 20610 ANT	305,20	K 10060 ANT / 040	48,56		
	800 mm	130 kg		HKG 20810 ANT	444,48	HKA 20810 ANT	373,71	K 10080 ANT / 040	61,02		
2500 mm mit 6 Böden	300 mm	150 kg	1000 kg	HKG 25310 ANT	329,00	HKA 25310 ANT	254,77	K 10030 ANT / 040	30,52		
	400 mm	145 kg		HKG 25410 ANT	367,21	HKA 25410 ANT	290,66	K 10040 ANT / 040	36,11		
	500 mm	140 kg		HKG 25510 ANT	406,96	HKA 25510 ANT	328,10	K 10050 ANT / 040	41,97		
	600 mm	140 kg		HKG 25610 ANT	451,20	HKA 25610 ANT	370,01	K 10060 ANT / 040	48,56		
	800 mm	130 kg		HKG 25810 ANT	544,66	HKA 25810 ANT	456,26	K 10080 ANT / 040	61,02		
3000 mm mit 7 Böden	300 mm	150 kg	1700 kg	HKG 30310 ANT	378,10	HKA 30310 ANT	294,36	K 10030 ANT / 040	30,52		
	400 mm	145 kg		HKG 30410 ANT	421,91	HKA 30410 ANT	335,84	K 10040 ANT / 040	36,11		
	500 mm	140 kg		HKG 30510 ANT	467,52	HKA 30510 ANT	379,13	K 10050 ANT / 040	41,97		
	600 mm	140 kg		HKG 30610 ANT	518,35	HKA 30610 ANT	427,66	K 10060 ANT / 040	48,56		
	800 mm	130 kg		HKG 30810 ANT	624,27	HKA 30810 ANT	526,36	K 10080 ANT / 040	61,02		
Wandverankerung AntiBac®				ANT 45	9,07	ANT 45	9,07	-	-		

Alle Zusatzböden inklusive je 4 Fachbodenträgern.

Antibakterielle Regale - im Kampf gegen MRSA & Co.

Mit der Entwicklung von AntiBac®, ist es uns gelungen, eine Lösung gegen die Verbreitung von Bakterien in der Lagerhaltung im Krankenhaus und weiteren medizinischen Einrichtungen anzubieten.

Die Beschichtung zielt auf eine Störung des Stoffwechsels von Bakterien ab. Die Zellteilung der Mikroorganismen wird verhindert und die Zellmembran destabilisiert.

Nosokomiale Infektionen zählen zu den häufigsten Komplikationen eines Krankenhausaufenthalts. Das Ziel, die unkontrollierte, explosionsartige Vermehrung der Keime zu stoppen, kann in diesem hygienischen Umfeld weiter verfolgt werden.

Die Wirkung ist durch das unabhängige Institut Quality Labs bestätigt und zertifiziert (nach ISO 22196).

Ihre Vorteile:

- Lang anhaltende Hemmung der Bakterienvermehrung
- Antibakterielle Wirkung gegen Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa und gegen E-Coli Bakterien
- Die antibakterielle Reduktionswirkung liegt nachweislich bei 99,99 %





Hygiene-Beschichtung:
Ideal für die Lagerung von

Lebensmitteln

→ Vorteile

- **Zertifizierte Beschichtung** zur Lagerung von Lebensmitteln
(verzinkte Regale mit zusätzlicher Hygienic-Kunststoffbeschichtung, Farbton ähnlich RAL 9010 reinweiß)
- **Bis 150 kg Belastung** pro Boden bei gleichmäßiger Belastung
- Besonders **für trockene und wässrige Lebensmittel** geeignet
- **Temperaturbeständig** von -20°C bis $+40^{\circ}\text{C}$
- Beschichtung ist **schwitzwasserfest** und ohne Blasenbildung
- **Flexibel**: Böden schraublos höhenverstellbar im Abstand von 25 mm
- Schnelle **Steckmontage**
- **Beliebig erweiterbar** - auch nachträglich

→ Info

- Einseitige Nutzung
- Ausführung mit Diagonalstreben
- Bodenkante 40 mm hoch

Sicherheit:

Regale mit einem Höhen-/ Tiefenverhältnis **größer als 5:1** müssen gegen Kippen gesichert werden (DGUV Regel 108-007).

Beispiele:

2500 mm (H) : 435 mm (T) = 5,74

Das Regal ist zu sichern.

3000 mm (H) : 635 mm (T) = 4,72

Das Regal benötigt keine Sicherung.



Außenmaße:

Breiten: Grundregal 1060 mm

Anbauregal 1010 mm

Tiefen: Bodentiefe + 35 mm



Breite 1000 mm									
Höhe	Tiefe	Fachlast	Feldlast	 Grundregal	EUR	 Anbauregal	EUR	 Zusatzboden	EUR
bis 150 kg Fachlast									
Profile und Böden mit HYGIENIC-Beschichtung (weiß - ähnl. RAL 9010)									
2000 mm mit 5 Böden	300 mm	150 kg	1600 kg	HKG 20310 HYG	191,37	HKA 20310 HYG	144,04	K 10030 HYG / 040	19,60
	400 mm	145 kg		HKG 20410 HYG	207,84	HKA 20410 HYG	159,17	K 10040 HYG / 040	22,53
	500 mm	140 kg		HKG 20510 HYG	226,05	HKA 20510 HYG	176,41	K 10050 HYG / 040	25,78
	600 mm	140 kg		HKG 20610 HYG	247,57	HKA 20610 HYG	197,02	K 10060 HYG / 040	29,73
	800 mm	130 kg		HKG 20810 HYG	293,48	HKA 20810 HYG	237,96	K 10080 HYG / 040	36,93
2500 mm mit 6 Böden	300 mm	150 kg	1000 kg	HKG 25310 HYG	231,62	HKA 25310 HYG	173,30	K 10030 HYG / 040	19,60
	400 mm	145 kg		HKG 25410 HYG	251,92	HKA 25410 HYG	192,25	K 10040 HYG / 040	22,53
	500 mm	140 kg		HKG 25510 HYG	274,35	HKA 25510 HYG	213,23	K 10050 HYG / 040	25,78
	600 mm	140 kg		HKG 25610 HYG	300,71	HKA 25610 HYG	238,23	K 10060 HYG / 040	29,73
	800 mm	130 kg		HKG 25810 HYG	358,77	HKA 25810 HYG	291,02	K 10080 HYG / 040	36,93
3000 mm mit 7 Böden	300 mm	150 kg	1700 kg	HKG 30310 HYG	263,97	HKA 30310 HYG	199,09	K 10030 HYG / 040	19,60
	400 mm	145 kg		HKG 30410 HYG	287,17	HKA 30410 HYG	214,34	K 10040 HYG / 040	22,53
	500 mm	140 kg		HKG 30510 HYG	312,86	HKA 30510 HYG	245,16	K 10050 HYG / 040	25,78
	600 mm	140 kg		HKG 30610 HYG	343,17	HKA 30610 HYG	274,10	K 10060 HYG / 040	29,73
	800 mm	130 kg		HKG 30810 HYG	408,43	HKA 30810 HYG	334,09	K 10080 HYG / 040	36,93
Wandverankerung Hygienic				HW 45	9,07	HW 45	9,07	-	-

Alle Zusatzböden inklusive je 4 Fachbodenträgern.

Lebensmittelregale für eine saubere Lagerhaltung

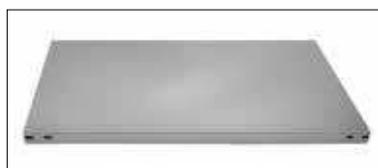
Diese Hygiene-Regale entsprechen mit Ihrer speziellen Beschichtung den Vorschriften des Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuches (LFGB) und der Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 (3) des Europäischen Parlaments und des Rates.

Die Regale können auch direkt mit unverpackten, trockenen und wässrigen Lebensmitteln kontaktiert werden, sofern die Lebensmittel nicht säurehaltig sind.

Ihre Vorteile:

- Zur Lagerung von Lebensmitteln und Textilien - bestätigt durch Labor Dr. Fülling, einem führenden Unternehmen für Qualitätssicherung und Zertifizierungsleistungen.
- Die Regale sind unbedenklich zur Lagerung von trockenen und wässrigen Lebensmitteln. Der Kontakt mit sauren Lebensmitteln ist zu vermeiden.
- Schwitzwasserfeste Hygiene-Beschichtung ohne Blasenbildung und ohne Glanzverlust.
- Gute Reinigungsfähigkeit (Schmutz und Mikroorganismen sind leicht zu entfernen).





Geschlossener Boden



Geschlitzter Boden

→ Vorteile

- Alle Bauteile aus **hochwertigem V2A Edelstahl** (Werkstoff 4301)
- **Bis 200 kg Belastung** pro Boden bei gleichmäßiger Belastung
- **Beständig** gegen Wärme, Kälte und viele Chemikalien
- **Flexibel**: Böden schraublos höhenverstellbar im Abstand von 25 mm
- Zur **besseren Durchlüftung** auch Regale mit **geschlitzten Böden**
- Schnelle **Steckmontage**
- **Beliebig erweiterbar** - auch nachträglich

→ Info

- Einseitige Nutzung
- Ausführung mit Diagonalstreben
- Bodenkante 40 mm hoch

Sicherheit:

Regale mit einem Höhen-/ Tiefenverhältnis **größer als 5:1** müssen gegen Kippen gesichert werden (DGUV Regel 108-007).

Beispiele:

1750 mm (H) : 335 mm (T) = 5,22
Das Regal ist zu sichern.

2500 mm (H) : 835 mm (T) = 2,99
Das Regal benötigt keine Sicherung.



Die Fachbodenoberfläche wird für den Versand durch eine Folie geschützt. Diese ist bei Temperaturen von +18°C und mehr, vor der Montage, leicht zu entfernen.

Außenmaße:

Breiten: Grundregal 1060 mm
Anbauregal 1010 mm
Tiefen: Bodentiefe + 35 mm



Ausführung mit geschlossenen Böden

Breite 1000 mm									
Höhe	Tiefe	Fachlast	Feldlast	Grundregal	EUR	Anbauregal	EUR	Zusatzboden	EUR
200 kg Fachlast									
Alle Bauteile aus Edelstahl V2A (Werkstoff 4301)									
1750 mm mit 4 Böden	300 mm	200 kg	1200 kg	HVG 17310 XM	421,26	HVA 17310 XM	331,01	E 10030 M / 040	61,35
	400 mm			HVG 17410 XM	465,07	HVA 17410 XM	371,45	E 10040 M / 040	70,62
	500 mm			HVG 17510 XM	509,00	HVA 17510 XM	411,82	E 10050 M / 040	79,83
	600 mm			HVG 17610 XM	552,68	HVA 17610 XM	452,15	E 10060 M / 040	89,06
	800 mm			HVG 17810 XM	643,43	HVA 17810 XM	536,04	E 10080 M / 040	108,33
2000 mm mit 5 Böden	300 mm	200 kg	1200 kg	HVG 20310 XM	493,89	HVA 20310 XM	397,85	E 10030 M / 040	61,35
	400 mm			HVG 20410 XM	546,96	HVA 20410 XM	447,12	E 10040 M / 040	70,62
	500 mm			HVG 20510 XM	600,09	HVA 20510 XM	496,71	E 10050 M / 040	79,83
	600 mm			HVG 20610 XM	653,02	HVA 20610 XM	546,26	E 10060 M / 040	89,06
	800 mm			HVG 20810 XM	763,02	HVA 20810 XM	649,42	E 10080 M / 040	108,33
2500 mm mit 6 Böden	300 mm	200 kg	1500 kg	HVG 25310 XM	596,90	HVA 25310 XM	479,01	E 10030 M / 040	61,35
	400 mm			HVG 25410 XM	662,60	HVA 25410 XM	539,67	E 10040 M / 040	70,62
	500 mm			HVG 25510 XM	728,49	HVA 25510 XM	600,24	E 10050 M / 040	79,83
	600 mm			HVG 25610 XM	794,02	HVA 25610 XM	660,71	E 10060 M / 040	89,06
	800 mm			HVG 25810 XM	930,14	HVA 25810 XM	791,79	E 10080 M / 040	108,33
Wandverankerung aus Edelstahl				EW 45	9,57	EW 45	9,57	-	-

Alle Zusatzböden inklusive je 4 Fachbodenträgern.

Ausführung mit geschlitzten Böden - Boden versetzt geschlitzt - Schlitzung 9,5 x 25 mm

Breite 1000 mm									
Höhe	Tiefe	Fachlast	Feldlast	Grundregal	EUR	Anbauregal	EUR	Zusatzboden	EUR
150 kg Fachlast									
Alle Bauteile aus Edelstahl V2A (Werkstoff 4301)									
1750 mm mit 4 Böden	300 mm	150 kg	1200 kg	HVG 17310 XGS	471,12	HVA 17310 XGS	381,20	E 10030 MGS / 040	72,82
	400 mm			HVG 17410 XGS	527,98	HVA 17410 XGS	434,70	E 10040 MGS / 040	85,36
	500 mm			HVG 17510 XGS	566,34	HVA 17510 XGS	469,52	E 10050 MGS / 040	93,17
	600 mm			HVG 17610 XGS	625,13	HVA 17610 XGS	524,93	E 10060 MGS / 040	106,18
	800 mm			HVG 17810 XGS	695,62	HVA 17810 XGS	588,56	E 10080 MGS / 040	120,38
2000 mm mit 5 Böden	300 mm	150 kg	1200 kg	HVG 20310 XGS	556,34	HVA 20310 XGS	460,22	E 10030 MGS / 040	72,82
	400 mm			HVG 20410 XGS	625,74	HVA 20410 XGS	526,26	E 10040 MGS / 040	85,36
	500 mm			HVG 20510 XGS	671,91	HVA 20510 XGS	568,89	E 10050 MGS / 040	93,17
	600 mm			HVG 20610 XGS	743,71	HVA 20610 XGS	637,31	E 10060 MGS / 040	106,18
	800 mm			HVG 20810 XGS	828,40	HVA 20810 XGS	715,14	E 10080 MGS / 040	120,38
2500 mm mit 6 Böden	300 mm	150 kg	1500 kg	HVG 25310 XGS	672,01	HVA 25310 XGS	554,47	E 10030 MGS / 040	72,82
	400 mm			HVG 25410 XGS	757,30	HVA 25410 XGS	634,72	E 10040 MGS / 040	85,36
	500 mm			HVG 25510 XGS	814,83	HVA 25510 XGS	686,94	E 10050 MGS / 040	93,17
	600 mm			HVG 25610 XGS	903,02	HVA 25610 XGS	770,06	E 10060 MGS / 040	106,18
	800 mm			HVG 25810 XGS	1008,76	HVA 25810 XGS	865,51	E 10080 MGS / 040	120,38
Wandverankerung aus Edelstahl				EW 45	9,57	EW 45	9,57	-	-

Alle Zusatzböden inklusive je 4 Fachbodenträgern.



→ Vorteile

- Alle Bauteile aus **hochwertigem V2A Edelstahl** (Werkstoff 4301)
- **200 kg Belastung** pro Boden bei gleichmäßiger Belastung
- **Beständig** gegen Wärme, Kälte und viele Chemikalien
- **Flexibel:** Böden sind im Abstand von 25 mm höhenverstellbar
- Solides **Schraubsystem**
- Beliebig **erweiterbar** - auch nachträglich

→ Info

- Beidseitige Nutzung
- Stabilisierung durch Eckplatten
- Bodenkante 40 mm hoch

Sicherheit:

Regale mit einem Höhen-/ Tiefenverhältnis **größer als 5:1** müssen gegen Kippen gesichert werden (DGUV Regel 108-007).

Beispiele:

2000 mm (H) : 300 mm (T) = 6,66
Das Regal ist zu sichern.

2500 mm (H) : 600 mm (T) = 4,16
Das Regal benötigt keine Sicherung.



Die Fachbodenoberfläche wird für den Versand durch eine Folie geschützt. Diese ist bei Temperaturen von +18°C und mehr, vor der Montage, leicht zu entfernen

Außenmaße:
Nennmaße



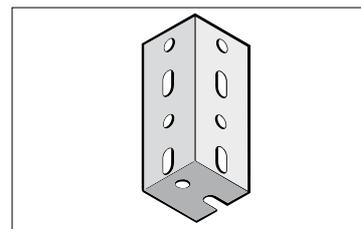
Breite 1000 mm									
Höhe	Tiefe	Fachlast	Feldlast	 Grundregal	EUR	 Anbauregal	EUR	 Zusatzboden	EUR
200 kg - Fachlast									
Alle Bauteile aus Edelstahl V2A (Werkstoff 4301)									
1500 mm mit 4 Böden	300 mm	200 kg	800 kg	WEG 15310 M	368,53	WEA 15310 M	299,98	E 10030 M / 055	59,21
	400 mm			WEG 15410 M	405,61	WEA 15410 M	337,06	E 10040 M / 055	68,48
	500 mm			WEG 15510 M	442,45	WEA 15510 M	373,89	E 10050 M / 055	77,69
	600 mm			WEG 15610 M	479,40	WEA 15610 M	410,85	E 10060 M / 055	86,93
	800 mm			WEG 15810 M	556,41	WEA 15810 M	487,85	E 10080 M / 055	106,18
2000 mm mit 5 Böden	300 mm	200 kg	1000 kg	WEG 20310 M	479,78	WEA 20310 M	384,53	E 10030 M / 055	59,21
	400 mm			WEG 20410 M	526,13	WEA 20410 M	430,88	E 10040 M / 055	68,48
	500 mm			WEG 20510 M	572,18	WEA 20510 M	476,92	E 10050 M / 055	77,69
	600 mm			WEG 20610 M	618,37	WEA 20610 M	523,12	E 10060 M / 055	86,93
	800 mm			WEG 20810 M	714,62	WEA 20810 M	619,37	E 10080 M / 055	106,18
2500 mm mit 6 Böden	300 mm	200 kg	1200 kg	WEG 25310 M	591,69	WEA 25310 M	469,41	E 10030 M / 055	59,21
	400 mm			WEG 25410 M	647,31	WEA 25410 M	525,03	E 10040 M / 055	68,48
	500 mm			WEG 25510 M	702,56	WEA 25510 M	580,28	E 10050 M / 055	77,69
	600 mm			WEG 25610 M	758,00	WEA 25610 M	635,72	E 10060 M / 055	86,93
	800 mm			WEG 25810 M	873,50	WEA 25810 M	751,22	E 10080 M / 055	106,18

Alle Zusatzböden inklusive Schrauben und Muttern.

Länge	Edelstahl Best.-Nr.	EUR
1500 mm	E 42150	29,31
2000 mm	E 42200	39,06
2500 mm	E 42250	48,97

Winkelprofile - Edelstahl

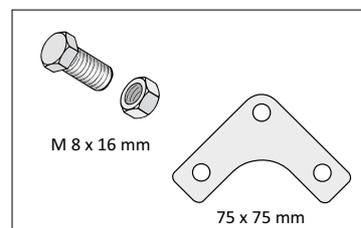
Mit angewinkelter Fußplatte;
Lochabstand 25 mm.
Schenkelmaß: 42/42/2,0 mm



Artikel	Edelstahl Best.-Nr.	EUR
Schraube und Mutter	E 055	0,23
Eckplatte	E 011	1,13

Befestigungsmaterial

Schrauben und Muttern zur Verbindung von Fachböden, Eckplatten.
Eckplatten zur Gesamtstabilisierung von Regalen.



Breite x Tiefe	Edelstahl Best.-Nr.	EUR
1000 x 300 mm	E 10030 M	57,86
1000 x 400 mm	E 10040 M	67,13
1000 x 500 mm	E 10050 M	76,33
1000 x 600 mm	E 10060 M	85,57
1000 x 800 mm	E 10080 M	104,82

Fachböden - Edelstahl

Aus Edelstahl V2A - Werkstoff 4301.
Kantungshöhe der Böden 40 mm.
Lieferung erfolgt ohne Schrauben und Muttern.
Fachlast 200 kg.







Spezialregale Umweltregale Bereitstell- regale

Für besondere Aufgaben

Wir bieten Ihnen die passenden Regale für die unterschiedlichsten Produkte mit den verschiedensten Anforderungen. So ist alles sicher an seinem Platz und der Lagerraum kann perfekt ausgenutzt werden.

Spezialregale

Felgen-/ Reifen-/ Räderregale, Stecksystem.....	ab Seite 124
Feuerwehr-/ Schlauchregale, Stecksystem.....	ab Seite 126
Schüttgutregale, Schraub- und Stecksystem	ab Seite 128
Fächerregale, Schraub- und Stecksystem	ab Seite 129
Kästenregale, Schraub- und Stecksystem	ab Seite 130
Garderobenregale, Schraub- und Stecksystem.....	ab Seite 131
Getränkekistenregale, Stecksystem.....	ab Seite 132
Flaschenregale, Schraub- und Stecksystem	ab Seite 133
Arbeitsische, Schraub- und Stecksystem.....	ab Seite 134

Umweltregale NEU

Wannenbodenregal - Basis, Stecksystem	ab Seite 138
Wannenbodenregal mit Auffangwanne, Stecksystem.....	ab Seite 140
Wannenbodenregal mit PE-Wannen, Stecksystem	ab Seite 141
Gefahrstoffregal mit Gitterrosten und Standwanne.....	ab Seite 142
Fass- und Abfüllregale, Stecksystem.....	ab Seite 143

Bereitstellregale

Schrägbodenregale, Stecksystem	ab Seite 146
Bereitstellregale, Stecksystem.....	ab Seite 148
Durchlaufregale, Stecksystem	ab Seite 150

Archivregale

Fachbodenregale

Spezialregale



10 Jahre
Nachkauf
Garantie

5 Jahre
Garantie





Im Reifenlager:

Egal ob für Lager oder Werkstatt, mit der richtigen Lagerung geht es gegen den schnellen Verschleiß und für die Sicherheit. Am besten lagern die empfindlichen Reifen an einem trockenen, dunklen, kühlen und mäßig belüfteten Ort. Ebenfalls sollten Lösungsmittel, Öl, Fett und Benzin von den Pneus ferngehalten werden.

Mit der richtigen Lagerhaltung Geld sparen.

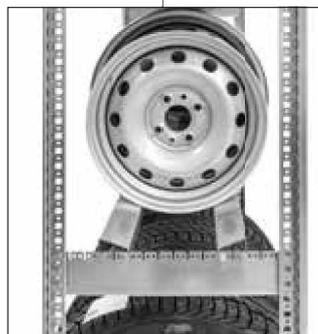
Durch eine fachgerechte Lagerung von Reifen, kann die Lebensdauer erheblich verlängert und Schäden an den Pneus vermieden werden. Alle Reifen- und Felgenregele verfügen über abgerundete Traversen, damit Reifen und Räder auch in der nächsten Saison noch sicher sind und keinen Lagerschaden aufweisen.



Lagerschaden

NEU
Großfach-
reifenregale





Zusatzebene mit einer flexiblen Einteilung in Tiefenrichtung. Ideal für eine kombinierte Lagerung von Reifen und Felgen.



NEU
Großfach-
reifenregale



→ Vorteile

- **NEU: Großfach-Reifenregale** für besonders große Reifen und Räder, wie z. B. für SUVs
- **150 kg bzw. 200 kg Belastung** pro Ebene bei gleichmäßiger Belastung
- Speziell geformte Traversen zur **schonenden Lagerung** von PKW-Rädern, Reifen und Felgen
- **Flexibel:** Ebenen im Abstand von 25 mm höhenverstellbar (schraublos)
- Schnelle **Steckmontage**

→ Info

Felgenregele:

- Zur Lagerung von Felgen für Größen von \varnothing 380 - 480 mm bzw. \varnothing 15 - 19 Zoll.

Reifenregale:

- Zur Lagerung von PKW-Reifen und Rädern für Größen von \varnothing 578 - 650 mm.
- Bei Regalhöhe 3000 mm mit 5 Paar Reifentraversen, ist eine Lagerung für Größen von \varnothing 578 - 600 mm möglich.

Großfach-Reifenregale:

- Zur Lagerung von PKW-Reifen und Rädern für Größen von \varnothing 578 - 650 mm.
- Regale mit mittigem Unterzug (verhindert das Spreizen der Lagerebene)

Weitere Abmessungen passend zu Ihrer Räder- und Reifengröße auf Anfrage.



Sicherheit:

Regale mit einem Höhen-/ Tiefenverhältnis **größer als 5:1** müssen gegen Kippen gesichert werden (DGUV Regel 108-007.)

Außenmaße:

Felgen-/ Reifen-/ Räderregale:
Breite: Grundregal + 60 mm / Anbauregal + 10 mm
Tiefe: + 35 mm

Großfach-Reifenregale:
Breite: Grundregal + 70 mm / Anbauregal + 20 mm
Tiefe: + 35 mm

Felgenregele

				Breite 1000 mm		Breite 1300 mm		Breite 1500 mm	
Höhe	Tiefe	Lager- ebenen	Feldlast	Grund- regal EUR	Anbau- regal EUR	Grund- regal EUR	Anbau- regal EUR	Grund- regal EUR	Anbau- regal EUR
150 kg Fachlast								Oberfläche: Verzinkt <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
2000 mm	300	4	600 kg	HZG 20310 FG 118,16	HZA 20310 FG 88,62	HZG 20313 FG 125,25	HZA 20313 FG 95,71	HZG 20315 FG 130,11	HZA 20315 FG 100,57
2500 mm	300	5	750 kg	HZG 25310 FG 149,23	HZA 25310 FG 111,54	HZG 25313 FG 158,08	HZA 25313 FG 120,40	HZG 25315 FG 164,16	HZA 25315 FG 126,47
Felgentraverse extra (Stück)				Z 55100 7,39	Z 55100 7,39	Z 55130 8,27	Z 55130 8,27	Z 55150 8,88	Z 55150 8,88

Reifen-/ Räderregale

				Breite 1000 mm		Breite 1300 mm		Breite 1500 mm	
Höhe	Tiefe	Lager- ebenen	Feldlast	Grund- regal EUR	Anbau- regal EUR	Grund- regal EUR	Anbau- regal EUR	Grund- regal EUR	Anbau- regal EUR
150 kg Fachlast								Oberfläche: Verzinkt <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
2000 mm	400	3	450 kg	HZG 20410 AR 104,34	HZA 20410 AR 74,32	HZG 20413 AR 109,65	HZA 20413 AR 79,64	HZG 20415 AR 113,30	HZA 20415 AR 83,29
2500 mm	400	4	600 kg	HZG 25410 AR 135,88	HZA 25410 AR 97,48	HZG 25413 AR 142,96	HZA 25413 AR 104,57	HZG 25415 AR 147,83	HZA 25415 AR 109,43
3000 mm	400	5	750 kg	HZG 30410 AR 167,25	HZA 30410 AR 120,55	HZG 30413 AR 176,11	HZA 30413 AR 129,41	HZG 30415 AR 182,19	HZA 30415 AR 135,49
Reifentraverse extra (Stück)				Z 55100 7,39	Z 55100 7,39	Z 55130 8,27	Z 55130 8,27	Z 55150 8,88	Z 55150 8,88

Großfach-Reifenregale

				Breite 2000 mm	
Höhe	Tiefe	Lager- ebenen	Feldlast	Grund- regal EUR	Anbau- regal EUR
200 kg Fachlast				Oberfläche: Verzinkt <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
2000 mm	400	3	1200 kg	GZG 20420 R 188,92	GZA 20420 R 158,90
2500 mm	400	4	1200 kg	GZG 25420 R 248,64	GZA 25420 R 210,24
3000 mm	400	5	1200 kg	GZG 30420 R 308,24	GZA 30420 R 261,52
Großfach-Reifentraversen-Ebene, extra (kpl.)				ZH 55200 R 46,08	ZH 55200 R 46,08

NEU

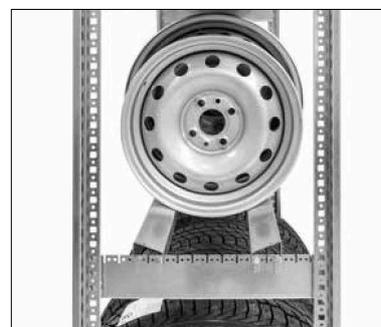


Zusatzebene für Felgenlagerung			
Breite x Tiefe	Fachlast	Verzinkt Best.-Nr.	EUR
1000 x 400 mm	150 kg	Z 504010 FG	46,26

Zusatzebene zur Felgenlagerung

Flexibel in der Tiefe: Mehrfach geschlitzte Traversenbleche ermöglichen eine kombinierte Lagerung von Reifen / Rädern und Felgen.

Bestehend aus:
2 Traversenblechen und 2 Felgenprofilen



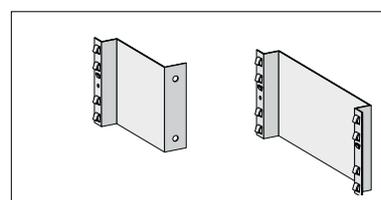
Distanzhalter		Verzinkt Best.-Nr.	EUR
Distanzhalter (Wandbefestigung)		Z 5110 EB	7,76
Doppelregal-Distanzhalter		Z 5220 EB	8,22
Holzschraube M 6 x 50 mm		Z 090	0,61
Dübel aus Kunststoff		HUD 8	0,25

Distanzhalter

Zur Wandbefestigung: Distanzlänge: 110 mm
Ohne Verschraubungsmaterial

Doppelregal-Distanzhalter: Zur Verbindung von Doppelregalen (Distanzlänge: 220 mm)

Größere Distanzen auf Anfrage.





→ Vorteile

- **100 kg Belastung** pro Ebene bei gleichmäßiger Belastung
- **Ebenen mit Ablaufrinne** für ein problemloses Abfließen von Restwasser
- **Flexibel:** Ebenen im Abstand von 25 mm höhenverstellbar (schraublos)
- **Knickfreie Lagerung** der Schläuche
- Schnelle **Steckmontage**
- **Beliebig erweiterbar** - auch nachträglich

→ Info

- Beidseitige Nutzung
- Feststehende Schlauchregale mit Deckboden ausrüstbar.
- Schlauchwagen: Verfahrbare Regale mit 2 Lenk- und 2 Bockrollen ausgerüstet und nur als Grundregal lieferbar. Lenkrollen sind mit Feststeller ausgestattet.

In unseren Regalen werden Feuerwehrschräume knickfrei und fachgerecht gelagert. Die Auflageebenen sind speziell abgerundet und verfügen über eine Ablaufrinne für problemloses Abfließen von Restwasser.

Fachgerechter Transport der Schläuche vom oder zum Einsatzwagen oder zur Schlauchreinigung in verfahrbaren Regalen.



Steckmontage

5 Jahre Garantie



Außenmaße:

Breiten: Grundregal 1060 mm
Anbauregal 1010 mm

Tiefen: Bodentiefe + 35 mm

Feuerwehr-/ Schlauchregale, feststehend

				Breite 1000 mm	
Höhe	Tiefe	Lager- ebenen	Feldlast	Grund- regal EUR	Anbau- regal EUR
 100 kg Ebenenlast				Oberfläche: Verzinkt <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
2000 mm	500 mm	3	500 kg	HZG 205010 AF 224,57	HZA 205010 AF 190,88
2200 mm	500 mm	3	500 kg	HZG 225010 AF 229,06	HZA 225010 AF 193,13
2500 mm	500 mm	4	500 kg	HZG 255010 AF 294,29	HZA 255010 AF 251,94
Auflageebene extra, kpl. (Ebenenlast 100 kg)				Z 10050 F / 534 52,40	Z 10050 F / 534 52,40
Deckboden extra, kpl. (Fachlast 125 kg)				Z 10050 L / 040 17,07	Z 10050 L / 040 17,07

Feuerwehr-/ Schlauchregale, verfahrbar

				Breite 1000 mm	
Höhe	Tiefe	Lager- ebenen	Feldlast	Grund- regal EUR	
 100 kg Ebenenlast				Oberfläche: Verzinkt <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
1600 mm	500 mm	3	300 kg	HZG 165010 AFR 404,74	
Auflageebene extra, kpl. (Ebenenlast 100 kg)				Z 10050 F / 534 52,40	

Nur als Grundregal lieferbar.

Feuerwehrbedarf fachgerecht lagern



Ebenen zur sicheren Flascheneinlagerung:
Passend für die unterschiedlichen Größen bzw. Volumen von Sauerstoffflaschen.
Fragen Sie bei uns an.



Beispiele für Systemlösungen: Bei gleicher Tiefe kompatibel mit allen anderen Regalen des Stecksystems ORION PLUS.

Archivregale

Fachbodenregale

Spezialregale



→ Schüttgutregale

Stecksystem ORION PLUS

Steckregale zur Lagerung von losem Schüttgut und Kleinteilen.

Fachlast: 125 kg, Feldlast: 900 kg

Außenmaße:

Breiten: Grundregal 1060 mm

Anbauregal 1010 mm

Tiefe: Bodentiefe + 35 mm

Schraubsystem WR

Solides Schraubregal zur Lagerung von Kleinteilen und losem Schüttgut.

Fachlast: 60 kg, Feldlast: 500 kg

Außenmaße: Nennmaße

Schüttgutregale						
Höhe x Breite x Tiefe	Lager- ebenen	Anzahl Gefache	Grund- regal	EUR	Anbau- regal	EUR
Stecksystem ORION PLUS Oberfläche: Verzinkt						
2000 x 1000 x 300 mm	6	18	HZG 20310 KE	362,52	HZA 20310 KE	328,91
2000 x 1000 x 400 mm			HZG 20410 KE	388,62	HZA 20410 KE	354,54
2000 x 1000 x 500 mm			HZG 20510 KE	411,85	HZA 20510 KE	377,21
2000 x 1000 x 600 mm			HZG 20610 KE	435,98	HZA 20610 KE	400,80
Deckenverankerung	-	-	ZW 46	5,30	ZW 46	5,30
Wandverankerung	-	-	ZW 45	7,52	ZW 45	7,52
Fußbodenverankerung	-	-	ZW 49	0,98	ZW 49	0,98
Schraubsystem WR Oberfläche: Verzinkt						
1850 x 1000 x 300 mm	7	21	WZG 28183	363,65	-	-

Regale mit einer Bodentiefe von 300 mm müssen gegen Kippen gesichert werden (DGVV Regel 108-007).



Archivregale

Fachbodenregale

Spezialregale

Fächerregale						
Höhe x Breite x Tiefe	Lager- ebenen	Anzahl Gefache	Grund- regal	EUR	Anbau- regal	EUR
Stecksystem ORION PLUS						
Oberfläche: Verzinkt						
2000 x 1000 x 300 mm	7	28	HZG 20310 GT	455,18	HZA 20310 GT	391,51
2000 x 1000 x 400 mm			HZG 20410 GT	487,17	HZA 20410 GT	420,74
2000 x 1000 x 500 mm			HZG 20510 GT	520,65	HZA 20510 GT	451,36
2000 x 1000 x 600 mm			HZG 20610 GT	551,97	HZA 20610 GT	479,56
Deckenverankerung	-	-	ZW 46	5,30	ZW 46	5,30
Wandverankerung	-	-	ZW 45	7,52	ZW 45	7,52
Fußbodenverankerung	-	-	ZW 49	0,98	ZW 49	0,98
Schraubsystem WR						
Oberfläche: Verzinkt						
2000 x 1000 x 300 mm	7	28	WZG 20310 GT	388,97	-	-
2000 x 1000 x 400 mm			WZG 20410 GT	422,28	-	-
2000 x 1000 x 500 mm			WZG 20510 GT	457,27	-	-
2000 x 1000 x 600 mm			WZG 20610 GT	489,03	-	-

Regale mit einer Bodentiefe von 300 mm müssen gegen Kippen gesichert werden (DGUV Regel 108-007).

→ Fächerregale

Stecksystem ORION PLUS

Steckregale mit steckbaren Trennblechen zur übersichtlichen Lagerung von Kleinteilen und kleinen Kartonagen (275 mm Gefachhöhe von Oberkante zur Oberkante Fachboden).

Fachlast: 200 kg, Feldlast: 1400 kg

Außenmaße:

Breiten: Grundregal 1060 mm

Anbauregal 1010 mm

Tiefe: Bodentiefe + 35 mm

Schraubsystem WR

Solides Schraubregal zur Lagerung von kleinen Kartonagen und Kleinteilen.

Fachlast: 200 kg, Feldlast: 1400 kg

Außenmaße: Nennmaße

Archivregale

Fachbodenregale

Spezialregale



→ Kästenregale

Stecksystem ORION PLUS

Steckregale mit 40 Regalkästen (Typ BK 9420.2), inkl. Etiketten und Folien.

Fachlast: 60 kg, Feldlast: 550 kg

Außenmaße:

Breiten: Grundregal 1060 mm

Anbauregal 1010 mm

Tiefe: Bodentiefe 535 mm

Schraubsystem WR

Schraubregale mit 60 Sichtlagerkästen (Typ HK 9076.4), inkl. Etiketten und Folien.

Fachlast: 60 kg, Feldlast: 500 kg

Außenmaße: Nennmaße

Kästenregale							
Höhe x Breite x Tiefe	Lager- ebenen	Anzahl Kästen	Grund- regal	EUR	Anbau- regal	EUR	
Stecksystem ORION PLUS				Oberfläche: Verzinkt <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
1750 x 1000 x 500 mm	10	40	HZG 179420	652,39	HZA 179420	620,55	
Schraubsystem WR				Oberfläche: Verzinkt <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
1850 x 1000 x 300 mm	10	60	WZG 189076	441,93	WZA 189076	424,87	

Regale mit einer Bodentiefe von 300 mm müssen gegen Kippen gesichert werden (DGUV Regel 108-007).



5 Jahre Garantie

Garderobenregale				
Höhe x Breite x Tiefe	Grundregal	EUR	Anbauregal	EUR
Garderobenregal komplett - Stecksystem ORION PLUS Oberfläche: RAL 7035 lichtgrau <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				
2000 x 1000 x 600 mm	HKG 26100 KL	222,00	HKA 26100 KL	180,22
2000 x 1300 x 600 mm	HKG 26130 KL	262,41	HKA 26130 KL	220,64
Kleiderstangen-Einbauset, extra				
Passend für 1000 mm Regalbreite	K 590610	41,96	K 590610	41,96
Passend für 1300 mm Regalbreite	K 590613	46,46	K 590613	46,46
Garderobenregal komplett - Schraubsystem WR Oberfläche: RAL 7035 lichtgrau <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				
2000 x 1000 x 600 mm	WKG 26100 KL	142,63	WKA 26100 KL	117,13
2000 x 1300 x 600 mm	WKG 26130 KL	182,47	WKA 26130 KL	156,97
Kleiderstangen-Einbauset, extra				
Passend für 1000 mm Regalbreite	K 490610	29,18	K 490610	29,18
Passend für 1300 mm Regalbreite	K 490613	37,10	K 490613	37,10

→ Garderobenregale

Stecksystem ORION PLUS

Steckregale mit robuster Kleiderstange. Ovalrohr und Rohrhalterungen verchromt.

Traglast Kleiderstange: 100 kg

Außenmaße:

Breiten: Grundregal 1060 / 1360 mm

Anbauregal 1010 / 1310 mm

Tiefe: 635 mm

Schraubsystem WR

Schraubregale mit Kleiderstange. Ovalrohr und Rohrhalterungen verchromt.

Traglast Kleiderstange: 100 kg

Außenmaße: Nennmaße

Archivregale

Fachbodenregale

Spezialregale



→ Getränkekistenregale

Stecksystem ORION PLUS

Lagerung von Getränkekisten. Die Regale werden komplett mit 3 Ebenen geliefert und bieten Platz für bis zu 9 Standardkästen je Regal.

Fachlast: 100 kg, Feldlast: 300 kg

Außenmaße:

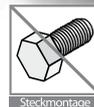
Breiten: Grundregal + 60 mm
Anbauregal + 10 mm
Tiefe: Bodentiefe 335 mm

Alle Getränkekistenregale müssen gegen Kippen gesichert werden (DGUV Regel 108-007).

Getränkekistenregale								
Höhe	Breite	Tiefe	Kapazität	Grundregal	EUR	Anbauregal	EUR	
Stecksystem ORION PLUS Oberfläche: Verzinkt								
1750 mm mit 3 Ebenen	500 mm	300 mm	min. 3 Kästen	HZG 17305 GK	94,64	HZA 17305 GK	67,84	
	750 mm	300 mm	min. 6 Kästen	HZG 17307 GK	96,24	HZA 17307 GK	69,44	
	1000 mm	300 mm	min. 9 Kästen	HZG 17310 GK	97,91	HZA 17310 GK	71,11	
Deckenverankerung				ZW 46	5,30	ZW 46	5,30	
Wandverankerung				ZW 45	7,52	ZW 45	7,52	
Fußbodenverankerung				ZW 49	0,98	ZW 49	0,98	
Stecksystem ORION PLUS Oberfläche: RAL 7035 lichtgrau								
1750 mm mit 3 Ebenen	500 mm	300 mm	min. 3 Kästen	HKG 17305 GK	126,96	HKA 17305 GK	90,89	
	750 mm	300 mm	min. 6 Kästen	HKG 17307 GK	128,32	HKA 17307 GK	92,25	
	1000 mm	300 mm	min. 9 Kästen	HKG 17310 GK	131,35	HKA 17310 GK	95,28	
Deckenverankerung				KW 46	6,32	KW 46	6,32	
Wandverankerung				KW 45	9,07	KW 45	9,07	



5 Jahre Garantie



Flaschenregale									
Höhe x Breite x Tiefe	Lager- ebenen	Kapazität	Feldlast	 Grund- regal	EUR	 Anbau- regal	EUR		
Stecksystem ORION PLUS Oberfläche: RAL 7035 lichtgrau <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>									
1750 x 1000 x 300 mm	7	133 Flaschen	245 kg	HKG 173133	215,15	HKA 173133	179,07		
2000 x 1000 x 300 mm	8	152 Flaschen	280 kg	HKG 203152	241,03	HKA 203152	201,21		
Flascheneinsatz extra, kpl.				K 511030	18,41	K 511030	18,41		
1750 x 1300 x 300 mm	7	175 Flaschen	245 kg	HKG 173175	344,00	HKA 173175	307,92		
2000 x 1300 x 300 mm	8	200 Flaschen	280 kg	HKG 203200	386,97	HKA 203200	347,15		
Flascheneinsatz extra, kpl.				K 511330	35,49	K 511330	35,49		
Schraubsystem WR Oberfläche: RAL 7035 lichtgrau <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>									
1500 x 1000 x 300 mm	7	133 Flaschen	245 kg	WKG 153133	199,77	-	-		
1850 x 1000 x 300 mm	9	171 Flaschen	315 kg	WKG 183171	246,28	-	-		
2200 x 1000 x 300 mm	11	209 Flaschen	385 kg	WKG 223209	288,70	-	-		
Flascheneinsatz extra, kpl.				K 441030	18,12	-	-		
Schraube und Langmutter M7 x 12 mm*				Z 050	0,15	-	-		

* Schrauben und Muttern (M7 x 12 mm) für zusätzliche Flascheneinsätze (jeweils 6 Stück) bitte extra bestellen!

Alle Flaschenregale müssen gegen Kippen gesichert werden (DGUV Regel 108-007).

→ Flaschenregale

Stecksystem ORION PLUS

NEU

NEU: Breite 1300 mm

Zur liegenden Lagerung von Flaschen. Die Kapazität bezieht sich auf das doppelreihige Legen der Flaschen.

Fachlast: 35 kg

Außenmaße:

Breiten: Grundregal 1060 / 1360 mm

Anbauregal 1010 / 1310 mm

Tiefe: 335 mm

Schraubsystem WR

Schraubregal zur liegenden Lagerung von Weinflaschen. Durch doppelreihiges Legen der Flaschen kann eine Vielzahl von Flaschen gelagert werden.

Außenmaße: Nennmaße



5 Jahre
Garantie



→ Arbeitstische

Stecksystem ORION PLUS

Robuster Arbeitstisch aus folgenden Komponenten:

- Untergestell mit 125 kg Fachlast und 2 Fachböden
- Arbeitsplatte (Multiplex-Mehrschicht-Buchenholzplatte)
- Unterbauschublade mit Zylinderschloss (inklusive 2 Schlüssel) und Kugellagerauszug, 95% ausziehbar

Schraubsystem WR

Robuster Arbeitstisch aus folgenden Komponenten:

- Untergestell mit 125 kg Fachlast und 2 Fachböden
- Arbeitsplatte (Spanplatte, Kanten mit Kunststoff-Umleimer)

Arbeitstisch - Stecksystem

Artikel	Abmessung	Best.-Nr.	EUR
Untergestell, lichtgrau	825 x 2070 x 635 mm (HxBxT)	HKT 598721	195,51
Passende Arbeitsplatte und Unterbauschublade			
Arbeitsplatte, Buchenholz	2100 x 700 x 30 mm (BxTxH)	BHP 921030	206,06
Unterbauschublade, lichtgrau	625 x 602 x 117 mm (BxTxH)	ZSU 98117	159,99

Arbeitstisch - Schraubsystem

Artikel	Abmessung	Best.-Nr.	EUR
Untergestell, lichtgrau	815 x 2600 x 800 mm (HxBxT)	WKT 498926	210,76
Passende Arbeitsplatte			
Arbeitsplatte, lichtgrau	2720 x 920 x 30 mm (BxTxH)	HHP 927230	225,58



Kommissionieren, montieren und strukturiertes lagern:

Robuste Arbeitstische
mit Lagerkapazität für
Behälter und Kartonagen
für den Kommissionier-
bereich oder die
Montage.

(Abbildung zeigt Sonderausstattung).

Kästenregale für C-Teile:
Kleinteile übersichtlich
und griffbereit lagern.



Archivregale

Fachbodenregale

Spezialregale



Umwelt- regale

Sicheres lagern von Flüssigkeitsgebinden und Gefahrstoffen

Wir bieten Ihnen Regale zur Lagerung von Ölen, Farben, Reinigungsmitteln oder Laugen. Eventuell auslaufende Flüssigkeiten werden in den Wannensböden sicher aufgefangen.

Für **wassergefährdende und aggressive Flüssigkeiten** bieten wir Ihnen **Stahl-Auffangwannen oder PE-Wannen an**.

Unsere **Auffangwannen** verfügen alle über das **Ü-Zeichen**. Das bedeutet, unsere Auffangwannen mit einem Rauminhalt von bis zu 1.000 Litern werden nach den Anforderungen der Stahlwannenrichtlinie (StawaR) gefertigt. Sie entsprechen dem WHG und werden nach der Herstellerqualifikation nach DIN EN 1090-2 Ausführungsklasse EXC2 (ehem. DIN 18800-7 Klasse C) gefertigt.

Wannenbodenregal - Basis, Stecksystem	ab Seite 138
Wannenbodenregal mit Auffangwanne, Stecksystem	ab Seite 140
Wannenbodenregal mit PE-Wannen, Stecksystem	ab Seite 141
Gefahrstoffregal mit Gitterrosten und Standwanne	ab Seite 142
Fass- und Abfüllregale	ab Seite 143





→ Vorteile

- **200 kg Belastung** pro Ebene bei gleichmäßiger Belastung
- **Saubere Lagerung** von Flüssigkeitsgebinden
- **Flexibel:** Ebenen im Abstand von 25 mm höhenverstellbar (schraublos)
- Schnelle **Steckmontage**
- **Beliebig erweiterbar** - auch nachträglich

→ Info

- Beidseitige Nutzung
- Wannensböden sind allseitig 50 mm aufgekantet und gefalzt
- Böden mit dicht verschweißten Ecken



Außenmaße:

Breiten: Grundregal 1060 / 1360 mm

Anbauregal 1010 / 1310 mm

Tiefen: Bodentiefe + 35 mm

Wannenbodenregale - Basis

		Breite 1000 mm			Breite 1300 mm		
Höhe	Tiefe	Grundregal EUR	Anbau- regal EUR	Zusatzboden EUR	Grundregal EUR	Anbau- regal EUR	Zusatzboden EUR
 200 kg - Fachlast					Oberfläche: Verzinkt  		
2000 mm mit 5 Böden Feldlast 1200 kg	400 mm	HZG 20410 AW 326,53	HZA 20410 AW 296,52	Z 10040 W / 040 46,70	HZG 20413 AW 351,53	HZA 20413 AW 321,51	Z 13040 AW / 040 50,38
	500 mm	HZG 20510 AW 337,02	HZA 20510 AW 306,45	Z 10050 W / 040 48,57	HZG 20513 AW 365,21	HZA 20513 AW 334,64	Z 13050 AW / 040 52,89
	600 mm	HZG 20610 AW 347,10	HZA 20610 AW 315,99	Z 10060 W / 040 50,38	HZG 20613 AW 379,31	HZA 20613 AW 348,20	Z 13060 AW / 040 55,50
2500 mm mit 6 Böden Feldlast 1500 kg	400 mm	HZG 25410 AW 390,00	HZA 25410 AW 351,60	Z 10040 W / 040 46,70	HZG 25413 AW 418,67	HZA 25413 AW 380,28	Z 13040 AW / 040 50,38
	500 mm	HZG 25510 AW 402,92	HZA 25510 AW 363,68	Z 10050 W / 040 48,57	HZG 25513 AW 435,42	HZA 25513 AW 396,19	Z 13050 AW / 040 52,89
	600 mm	HZG 25610 AW 415,34	HZA 25610 AW 375,30	Z 10060 W / 040 50,38	HZG 25613 AW 452,66	HZA 25613 AW 412,63	Z 13060 AW / 040 55,50

Alle Zusatzböden inklusive je 4 Fachbodenträgern.



Standardwannenboden für Lagerebenen
Allseitig 50 mm aufgekantet und gefalzt.
Mit dicht verschweißten Ecken.

Seite 140 - Wannenbodenregale mit Auffangwanne-WHG für wassergefährdende Flüssigkeiten



Unterste Ebene: Auffangwanne entsprechend WHG

Seite 141 - Wannenbodenregale mit PE-Wannen für wassergefährdende und aggressive Flüssigkeiten



Unterste Ebene: PE-Auffangwanne

Archivregale

Fachbodenregale

Spezialregale



→ **Gefahrstoff-Wannenbodenregal mit Auffangwanne-WHG**

Stecksystem ORION PLUS

Zur Lagerung von wassergefährdenden Flüssigkeiten mit Wannenböden. Auffangwanne entsprechend WHG - Ü-Zeichen gemäß StawaR.

Ausführung Wannenbodenregale siehe Seite 138.

Fachlast: 200 kg, Feldlast: 1200 kg

Außenmaße:
Breiten: Grundregal 1060 / 1360 mm
Anbauregal 1010 / 1310 mm
Tiefe: Bodentiefe 635 mm



Gefahrstoff-Wannenbodenregale mit Auffangwanne

Höhe	Tiefe	Lager- ebenen	Anzahl Auffang- wanne	Anzahl Wannen- boden	Auffang- volumen	Grundregal EUR	Anbauregal EUR
Breite 1000 mm							
						Oberfläche: Verzinkt	
2000 mm	600 mm	4	1	3	4 x 30 Liter	HZG 20610 A4W GZ 463,85	HZA 20610 A4W GZ 432,73
2000 mm	600 mm	5	1	4	5 x 30 Liter	HZG 20610 A5W GZ 513,36	HZA 20610 A5W GZ 482,24
Zusätzliche Wannenboden-Lagerebene					1 x 30 Liter	Z 10060 W / 040 50,38	Z 10060 W / 040 50,38
Breite 1300 mm							
						Oberfläche: Verzinkt	
2000 mm	600 mm	4	1	3	4 x 35 Liter	HZG 20613 A4W GZ 549,44	HZA 20613 A4W GZ 513,58
2000 mm	600 mm	5	1	4	5 x 35 Liter	HZG 20613 A5W GZ 604,06	HZA 20613 A5W GZ 566,62
Zusätzliche Wannenboden-Lagerebene					1 x 35 Liter	Z 13060 W / 040 55,50	Z 13060 W / 040 55,50



→ **Gefahrstoff-
Wannenbodenregal mit
PE-Wannen**

Stecksystem ORION PLUS

Zur Lagerung von wassergefährdenden und aggressiven Flüssigkeiten mit 3 bzw. 4 PE-Wannenböden in jeder Lagerebene.

Ausführung Wannenbodenregale siehe Seite 138.

Fachlast: 200 kg, Feldlast: 1200 kg

Außenmaße:

Breiten: Grundregal 1060 / 1360 mm

Anbauregal 1010 / 1310 mm

Tiefe: Bodentiefe 635 mm

Gefahrstoff-Wannenbodenregale mit PE-Wannen

Höhe	Tiefe	Lager- ebenen	Anzahl PE- Auffang- wanne	Anzahl PE- Wannen- boden	Auffang- volumen	Grundregal EUR	Anbauregal EUR
Breite 1000 mm Oberfläche: Verzinkt / Auffangwanne: Schwarz							
2000 mm	600 mm	4	1	3	4 x 30 Liter	HZG 20610 A3W GPE 1047,73	HZA 20610 A3W GPE 1016,61
2000 mm	600 mm	5	1	4	5 x 30 Liter	HZG 20610 A4W GPE 1243,87	HZA 20610 A4W GPE 1212,75
Zusätzliche PE-Wannenboden-Lagerebene					1 x 30 Liter	Z 10060 W GPE 195,94	Z 10060 W GPE 195,94
Breite 1300 mm Oberfläche: Verzinkt / Auffangwanne: Schwarz							
2000 mm	600 mm	4	1	3	4 x 35 Liter	HZG 20613 A3W GPE 1200,86	HZA 20613 A3W GPE 1169,74
2000 mm	600 mm	5	1	4	5 x 35 Liter	HZG 20613 A4W GPE 1420,66	HZA 20613 A4W GPE 1389,54
Zusätzliche PE-Wannenboden-Lagerebene					1 x 35 Liter	Z 13060 W GPE 219,60	Z 13060 W GPE 219,60



→ **Gefahrstoffregal mit Gitterrosten und Standwanne**

Stecksystem ORION PLUS

Besonders geeignet für brennbare und wassergefährdende Stoffe. Auffangwanne entsprechend WHG - Ü-Zeichen gemäß StawaR.

Großes Auffangvolumen (210 Liter) der Standwanne. Sicheres Ab- und Umfüllen durch Gitterrostfläche vor dem Regal. Bodenfreiheit 100 mm.

Verzinktes Regal mit verzinkten Gitterrost-Ebenen. Die Ebenen sind im Abstand von 25 mm schraublos höhenverstellbar.

Gesamthöhe: 2100 mm
 Fachlast: 200 kg, Feldlast: 800 kg

Gefahrstoffregal mit Gitterrosten und Standwanne

Abmessung Regal Außenmaße (H x B x T)	Abmessung Standwanne (B x T x H)	Gitterrost-ebenen	Grundregal EUR	Gitterrost-ebenen	Grundregal EUR
Oberfläche - Regal: Verzinkt / Standwanne: Verzinkt					
2000 x 1060 x 635 mm	1250 x 820 x 340 mm	4	HZG 20610-4GE SWZ 903,50	5	HZG 20610-5GE SWZ 982,31
2000 x 2070 x 635 mm*	2420 x 820 x 240 mm	2 x 4	HZG 20620-4/4GE SWZ 1710,97	2 x 5	HZG 20620-5/5GE SWZ 1868,59
Oberfläche - Regal: Verzinkt / Standwanne: RAL 5015 himmelblau					
2000 x 1060 x 635 mm	1250 x 820 x 340 mm	4	HZG 20610-4GE SWB 877,01	5	HZG 20610-5GE SWB 955,82
2000 x 2070 x 635 mm*	2420 x 820 x 240 mm	2 x 4	HZG 20620-4/4GE SWB 1610,27	2 x 5	HZG 20620-5/5GE SWB 1767,89

* 1 Grund- und 1 Anbauregal (Außenmaße)



Fass- und Abfüllregale für 60-Liter Fässer					
Höhe x Breite x Tiefe	Anzahl Ebenen*	Kapazität 60-Liter Fässer	Grundregal EUR	Anbauregal EUR	
Fassebenen OHNE Gitterroste					
Oberfläche: Verzinkt					
1150 x 1300 x 600 mm	2 Fassebenen	6	HZG 116013 FF 280,44	HZA 116013 FF 256,20	
2000 x 1300 x 600 mm	3 Fassebenen	9	HZG 206013 FF 416,90	HZA 206013 FF 382,42	
Fassebenen MIT Gitterrostebene					
Oberfläche: Verzinkt					
1150 x 1300 x 600 mm	1 Fass- und 1 Gitterrostebene	3	HZG 116013 FG 254,97	HZA 116013 FG 230,73	
2000 x 1300 x 600 mm	2 Fass- und 1 Gitterrostebene	2 x 3	HZG 206013 FG 391,43	HZA 206013 FG 356,95	
Auffangwanne mit 60 Liter Auffangvolumen, verzinkt - bitte separat bestellen					
1240 x 840 x 150 mm (B x T x H = Außenmaße)		Best.-Nr: Z 12484 FW		228,79	

→ Fass- und Abfüllregale für 60-Liter Fässer

Stecksystem ORION PLUS

Liegende Lagerung von max. 50/60 Liter-Fässern bzw. mit Gitterrostebene für Kleingebinde.

Die verzinkte Auffangwanne ist aus 3 mm Stahlblech flüssigkeitsdicht verschweißt und wurde nach der Stahlwannenrichtlinie 2011-09 gefertigt und wurde vom TÜV Hannover / Sachsen-Anhalt e.V. geprüft (Ü-Zeichen).

Die Auffangwanne entspricht den Bestimmungen der Bauregelliste A Teil 1 DIBT Berlin.

Auffangwanne ist separat zu bestellen.

Fachlast: 200 kg, Feldlast: 600 kg

Außenmaße:

Breiten: Grundregal + 60 mm

Anbauregal + 10 mm

Bodentiefe: + 35 mm

Archivregale

Fachbodenregale

Spezialregale



Bereitstellregale

Mehr Effizienz durch schnelle Zugriffszeiten

Regale mit **schräggestellten Böden** ermöglichen einen Überblick über noch vorhandene Ware und sind ergonomisch zu bedienen.

Die Organisation des Lagers oder der Produktion nach dem FiFo-Prinzip (Frist-In-First-Out) ermöglichen wir mit unseren Kanbanregalen. Diese können von hinten bestückt werden, während vorn die Ware entnommen werden kann. Unsere Kanbanregale erhalten Sie mit glattflächigen Stahlböden oder mit Röllchenleisten.

Schrägbodenregale, Stecksystem ab Seite 146
 Bereitstellregale, Stecksystem ab Seite 148
 Durchlaufregale, Stecksystem ab Seite 150





→ Schrägbodenregale

Stecksystem ORION PLUS

Eine **professionelle Lösung** für unterschiedlichste Materialbereitstellung.

Neigungswinkel der Schrägböden ca. 34°. Weitere Neigungswinkel auf Anfrage möglich.

Ebenen im Abstand von 25 mm höhenverstellbar (schraublos).

Fachlast: 100 kg, Feldlast: 300 kg

Außenmaße:

Breiten: Grundregal 1060 / 1360 mm

Anbauregal 1010 / 1310 mm

Feldtiefe: 535 mm

			Breite 1000 mm		Breite 1300 mm	
Höhe	Bodentiefe (Feldtiefe)	Lager-ebenen	Grundregal EUR	Anbauregal EUR	Grundregal EUR	Anbauregal EUR
100 kg Fachlast			Oberfläche: Verzinkt			
2000 mm	600 mm (535 mm)	3	HZG 20510 SR 160,76	HZA 20510 SR 130,19	HZG 20513 SR 181,09	HZA 20513 SR 150,52
Zusatzebene, kpl.			Z 505100 33,21	Z 505100 33,21	Z 505130 39,98	Z 505130 39,98
100 kg Fachlast			Oberfläche: RAL 7035 Lichtgrau			
2000 mm	600 mm (535 mm)	3	HKG 20510 SR 206,14	HKA 20510 SR 165,27	HKG 20513 SR 244,65	HKA 20513 SR 203,78
Zusatzebene, kpl.			K 505100 41,47	K 505100 41,47	K 505130 54,30	K 505130 54,30



Verfahrbare Durchlaufregale
finden Sie auf Seite 151

Arbeitsabläufe optimiert:

Kostenoptimierung durch das „FiFo-Prinzip“.

Zuerst gelagertes Material wird als erstes verwendet. Damit werden Altbestände ausgeschlossen und ein störungsfreier Ablauf der Materialbereitstellung gewährleistet.

Durch die optimale Einplanung des Arbeitsmaterials können Lagerbestände, und somit auch die Kapitalbindung, reduziert werden.

Ein weiteres Plus ist die ergonomische Materialbereitstellung am Arbeitsplatz. Arbeitsabläufe werden erleichtert und die Ressource Mensch geschont.

Verfahrbare Durchlaufregale (siehe Bild oben) bringen benötigtes Material direkt zum Einsatzort.



Schrägbodenregale: Vordere Anschlagkante für Behälter oder Kartonagen.



Bereitstellregale: Die Regale können von hinten bestückt werden. Selbsttätiges Gleiten der Behälter durch das Schwerkraftprinzip.

Archivregale

Fachbodenregale

Spezialregale



→ Bereitstellregale schräg

Stecksystem ORION PLUS

Zeitgemäße **Materialbereitstellung** in Kanbanregalen durch das **FiFo-Prinzip** („First In First Out“).

Neigungswinkel der Fachebenen ca. 9°. Weitere Neigungswinkel auf Anfrage.

In Tiefenrichtung durchgehende Fachböden und Seitenbleche, dadurch keine Störung im Laufbereich der Behälter. Unterteilung in Kanäle möglich.

Eignung für die Aufnahme aller Behältertypen (Lagersicht-, KLT-, EURO-Behälter) sowie Kartonagen und Kombinationen.

Ebenen im Abstand von 25 mm höhenverstellbar (schraublos).

Fachlast: 200 kg, Feldlast: 1000 kg

			Breite 1300 mm		
Höhe	Tiefe	Lager- ebenen	Grund- regal EUR	Anbau- regal EUR	Zusatzebene EUR
📦 200 kg Fachlast			Oberfläche: Verzinkt		
2000 mm	600 mm	5	HZG 200613 K4 327,67	HZA 200613 K4 293,18	KZ 13060 GE 51,74
2000 mm	1200 mm	5	HZG 201213 K4 543,77	HZA 201213 K4 478,22	KZ 13120 GE 82,53

Außenmaße:
Breite: Grundregal 1360 mm / Anbauregal 1310 mm
Feldtiefen: 635 / 1275 mm



			Breite 1300 mm		
Höhe	Tiefe	Lager- ebenen	Grund- regal EUR	Anbau- regal EUR	Zusatzebene EUR
100 kg pro Boden Fachlast			Oberfläche: Verzinkt		
2000 mm	2 x 400 mm	4	HZG 204013 KB 456,87	HZA 204013 KB 378,36	KZ 13040 KB 74,96
2000 mm	2 x 500 mm	4	HZG 205013 KB 474,71	HZA 205013 KB 394,53	KZ 13050 KB 78,59
2000 mm	2 x 600 mm	4	HZG 206013 KB 492,34	HZA 206013 KB 410,56	KZ 13060 KB 82,19
2000 mm	2 x 800 mm	4	HZG 208013 KB 537,33	HZA 208013 KB 452,33	KZ 13080 KB 91,83

Die Lastangaben beziehen sich jeweils pro Boden.
Eine Lagerebene besteht jeweils aus einem geraden und einem schrägen Fachboden.

Außenmaße:
Breite: Grundregal 1360 mm / Anbauregal 1310 mm
Feldtiefe: 2 x Bodentiefe + 75 mm

→ Bereitstellregale gerade / schräg

Stecksystem ORION PLUS

Erleichterte Bestückung der hinteren Behälter durch eine waagerechte Auflagefläche.

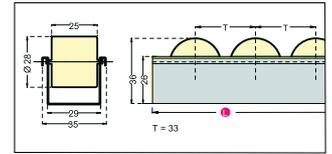
Neigungswinkel der Fachebenen ca. 17°. Weitere Neigungswinkel auf Anfrage.

Zwei Regalfelder - durch Profil- und Doppelregalverbinder verbunden. Kein Spalt zwischen den Böden durch Abdeckleisten.

Im Regalfeld mit schrägen Böden: Selbsttätiges Gleiten der Behälter.

Ebenen im Abstand von 25 mm höhenverstellbar (schraublos).

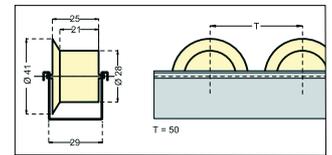
Fachlast: 2 x 100 kg, Feldlast: 800 kg



Regaltiefe 1200 mm mit Normalröllchen



Führungsschiene für Normalröllchenleisten



Regaltiefe 2400 mm mit Spurkranzröllchen



Bremsblech (optional erhältlich)



→ Durchlaufregale

Stecksystem ORION PLUS

Rollenbahnen sorgen dafür, dass die Ware zur Entnahmestelle **selbsttätig vorrückt** - Schwerkraftprinzip.

Neigungswinkel der Fachebenen ca. 3-4°.

Röllchenleisten und Führungsschienen sind im Raster von 6 mm beliebig verstellbar.

Spezialtraversen mit großer Rundung zur schonenden Entnahme von Behältern.

Ebenen im Abstand von 25 mm schraublos höhenverstellbar.

Fachlast: 200 / 400 kg
Feldlast: 1000 / 2000 kg

					Breite 1300 mm		
Höhe	Tiefe	Führungsschienen pro Ebene	Fachlast	Feldlast	Grundregal EUR	Anbauregal EUR	Zusatzebene EUR
Durchlaufregal mit 4 Ebenen - 4 Kanäle pro Ebene					Oberfläche: Verzinkt		
2000 mm	1200 mm	5	200 kg	1000 kg	HZG 201213 KR 1091,14	HZA 201213 KR 1025,59	KR 13120 GE 240,01
2000 mm	2400 mm	-	400 kg	2000 kg	HZG 202413 KR 1778,32	HZA 202413 KR 1633,09	KR 13240 GE 371,96

Zubehör		Best.-Nr. EUR
Normalröllchenleiste - für Tiefe 1200 mm -	Leiste aus verzinktem Stahlblech, Röllchen (gelb) aus thermoplastischem Kunststoff (PP), schlagzäh und bruchfest. Führungsschienen sind empfehlenswert.	DLR-RLB-N33-1300 15,39
Spurkranzröllchenleiste - für Tiefe 2400 mm -	Nur geeignet für Lagergut mit stabiler Seitenkantung (z.B. Behälter). Keine Führungsschienen erforderlich.	DLR-RLB-SP50-2600 35,51
Führungsschiene - für Tiefe 1200 mm -	Kanalunterteilung für Normalröllchenleisten.	DLR-AFÜ-1300 12,00
Bremsblech - für Tiefe 1200 / 2400 mm -	Aus Federstahl. Sorgt für einen gleichmäßigen Lauf der Behälter. An beliebiger Stelle zu befestigen.	DLR-BB 2,08



Abgestimmt auf die Maße von Arbeitstischen.



Zur verbesserten Ergonomie sind die Ebenen auch mit hervorgezogenen Entnahmebereichen erhältlich.



Verschiedene RAL-Farben gegen Mehrpreis lieferbar
(Abb. RAL 7016 -Anthrazitgrau).
Standardausführung: Verzinkt

Artikel	Ausführung	Best.-Nr. EUR
1 Durchlaufregal, verzinkt mit 4 Ebenen Fachlast: 200 kg 1750 x 1300 x 1200 mm (H x B x T)	12 Stück Normalröllchenleisten N33 (verzinkt / gelb), ohne Führungsschienen (Rücklauf) 10 Stück Normalröllchenleisten N33 (verzinkt / gelb) mit 6 verzinkten Führungsschienen (Zulauf) 6 Stück Spurkranzröllchen (gelb) ohne Führungsschienen (Zulauf) 6 Stück Normalröllchenleisten (gelb) und 4 verzinkten Führungsschienen (Zulauf)	HZG 171213 KR 1041,22
2 Regaltransportwagen, verzinkt 200 x 1375 x 1280 mm (H x B x T)	1 Stück Tragrahmengestell, unmontiert 2 Stück Diagonalstreben mit Schloss 2 Stück Lenkrollen mit Feststeller; 2 Bockrollen (Rad-Ø 125 mm)	RTW 021312 KR 288,75
3 Rücklaufebene, verzinkt 1240 x 335 (L x B)	2 Stück Normalröllchenleisten N33 (verzinkt / gelb) 1 Stück Führungsschiene (verzinkt) 2 Stück Haltewinkel (verzinkt) 1 Stück Verbindungsschiene (verzinkt)	KR 03120 RLE 148,58
4 Bremsblech	Passend für Röllchenbahn	DLR-BB 2,08

→ Durchlaufregale, verfahrbar

Stecksystem ORION PLUS

Rollenbahnen sorgen dafür, dass die Ware zur Entnahmestelle **selbsttätig vorrückt** - Schwerkraftprinzip.

Neigungswinkel der Fachebenen ca. 3-4°.

Röllchenleisten und Führungsschienen sind im Raster von 6 mm beliebig verstellbar.

Ebenen im Abstand von 25 mm schraublos höhenverstellbar.

Rückführung der Leerbehälter über eine separate Rücklaufebene.

Fachlast: 200 kg

Außenmaße (ohne seitliche Rücklaufebene): Breite Grundregal 1360 mm, Feldtiefe:1275 mm

Archivregale

Fachbodenregale

Spezialregale



Regal- anlagen & Stahlbau- bühnen

Optimal ausgenutzt

Raumgewinn durch mehrgeschossige Regalsysteme

Jeder Quadratmeter Ihrer gewerblichen Fläche kostet Geld. Eine optimale Raumausnutzung und kurze Wege sind deshalb unerlässlich. Durch die Verwendung von Standardbauteilen lassen sich auch mehrgeschossige Regalanlagen wirtschaftlich realisieren.

Wirtschaftliche Realisierung und CAD-Service

Nutzen Sie unsere Erfahrung: Bei der Beratung und Planung setzen wir Ihre Ideen unter Berücksichtigung der gültigen Vorschriften um. Gern nehmen wir auch vor Ort Aufmaß und bereiten Ihnen mit unserem unverbindlichen CAD-Service ein Angebot.

Regale mit Gesamtabdeckung ab Seite 154

Mehrgeschossige Regalanlagen..... ab Seite 156

Zäune und Lastenaufzüge..... ab Seite 162

Stahlbau-bühnen ab Seite 164



Archivregale

Fachbodenregale

Spezialregale

Regalanlagen





Aufgestockt: Regale mit Gesamtabdeckung

Durch einfaches Einsetzen von speziellen Auflageprofilen und dem Auflegen von hochwertigen Spanplatten oder Gitterrosten erhalten Sie eine stabile Gesamtabdeckung, die auch für höhere Belastungen geeignet ist.

Besonders zur Lagerung großvolumiger Güter, die problemlos über Paletten-Aufgabestationen in verschiedenen Ausführungen auf die obere Ebene gebracht werden können, hat sich diese Konstruktion bewährt.

Eine nachträgliche Aufbringung einer Gesamtabdeckung ist möglich, erfordert aber in jedem Fall eine statische Prüfung.

Natürlich können Sie die Regale mit unserem Zubehör ergänzen, auch nachträglich - soweit dies keinen Einfluss auf die statischen Eigenschaften des Regals hat bzw. ein Einbau nicht schon bei der Erstmontage erfolgen muss.



Geschützte Bereiche:
Zutritte mit Zäunen und Türen beschränken.



Wirtschaftlich: Lagereinrichtung mit Standardregalen
aus dem Stecksystem ORION PLUS

Mehrgeschossige Regalanlagen: Lagerraum zu 100% nutzen

Archivregale

Fachbodenregale

Spezialregale

Regalanlagen





Raum optimal genutzt

Wirtschaftlichkeit und Sicherheit sind das oberste Gebot. Deswegen verwenden wir zum größten Teil Standardbauteile aus dem Stecksystem ORION PLUS.

Damit die Regalanlage auf Ihre Bedürfnisse und Branche passt, realisieren Regalanlagen aus unseren Basisregalen, die mit Zubehör individuell ausgestattet werden können (z. B. Türen und Schubläden, steckbare Fachteiler, Böden mit Auszügen, Seitenverkleidungen und vieles mehr). Auch innerhalb der Regalanlage bleiben Sie flexibel. Die Böden sind ebenfalls im Raster von 25 mm höhenverstellbar, genau wie bei einem einzelnen Regal.

Wir realisieren Regalanlagen bis zu 7500 mm Höhe.



Waren sicher übergeben:

Für die sichere Bestückung der Waren im Obergeschoss können Übergabestationen integriert werden, die es in unterschiedlichen Ausführungen gibt.

Zum optimalen Warenfluss wird die Güterschleuse passgenau nach den gesetzlichen Vorgaben in die Regalanlage integriert.





Für die Gesamtstabilität der Regalanlage verwenden wir spezielle Auflageprofile. Hierauf liegt der Bodenbelag der oberen Geschosse. Wir verwenden ganz nach Ihren Anforderungen hochwertige Spanplatten oder Gitterrostböden.

Unter Berücksichtigung der DGUV Regel 108-007, werden frei auslaufende Bühnenbereiche und Gänge durch Geländer mit Handlauf, Knieschutz und Fußleiste gesichert. Treppen mit Gitterroststufen und Geländer, sogenannte Wangentreppen, in 800 mm oder 1000 mm Breite bringen Sie in das Obergeschoss.

Auf Wunsch kümmern wir uns auch um die Beleuchtung. Die Kabelführung kann hierbei direkt in die Regalkonstruktion integriert werden. Hierbei werden kabelführende Kunststoffrohre in die Auflageträger verlegt. Für eine optimale und gleichmäßige Ausleuchtung werden die Leuchtmittel quer zum Gang angebracht. Vor eventuellen Beschädigungen im Betrieb der Regalanlage wird die Beleuchtung durch Schutzgitter geschützt. Wir verwenden sparsame LED-Leuchten.



Geschützte Bereiche mit integrierten Türen

Archivregale

Fachbodenregale

Spezialregale

Regalanlagen





Lagerbereiche vor unerlaubtem Zutritt schützen

Verschließbare Türen bieten Schutz vor unberechtigtem Zutritt in sensible Lagerbereiche.

Die stabilen Türen mit Schloss und Drückergarnitur werden maßgenau in die Regalanlage eingepasst.

Auf Wunsch werden sie links oder rechts anschlagend montiert. Je nach Anforderung und Platzbedarf sowie unter Berücksichtigung der Fluchtsituation, erhalten Sie die Türen nach innen oder außen öffnend.

Für einen noch einfacheren und schnelleren Zutritt können Türen auch mit einem elektronischen Zahlenschloss ausgestattet werden.

Die Türen sind in unterschiedlichen Farben erhältlich.





Lagerbereiche trennen

Mit Trennwandsystemen lassen sich Lagerbereiche schnell und einfach voneinander trennen.

Wir bieten Ihnen: Zaunelemente, Türen, Schiebetüren, Ausgabelemente und verschiedene Sicherungselemente wie Türen mit Wechselgarnituren und Durchgreifschutz und auch elektronische Türschlösser.





Lasten einfach transportieren

Leistungsstark, sicher und zuverlässig: Unsere Lastenheber und Lastenaufzüge erleichtern Ihren Arbeitsalltag und passt sich Ihren Bedürfnissen an.

Sie sind für den unbemannten, vertikalen Materialtransport geeignet und können Lasten von 250 kg bis 3 Tonnen tragen.

Verschiedene Ausführungen erhältlich.



Archivregale

Fachbodenregale

Spezialregale

Regalanlagen





Steigern Sie die Raumausnutzung mit Stahlbaubühnen. Sie bieten zusätzliche Fläche für Büros, Arbeitsplätze oder Lagerfläche.

Wenn die vorhandene Fläche im Lager, Betrieb oder Werkstatt nicht mehr ausreicht, können Bühnen aus robustem Stahl Abhilfe schaffen. Diese werden maßgeschneidert an Ihren Raum und an Ihre Bedürfnisse hergestellt. Auch mehrgeschossige Bühnen können realisiert werden.





→ Im Überblick:

- Belastung: Bis 1000 kg/m² (weitere Traglasten nach Bedarf)
- Auch mehrgeschossige Ausführungen möglich
- Aussteifung durch Rahmenbildung oder Diagonalverbände
- Alle Bauteile verschraubt - dadurch auch rückbaubar
- Entspricht DGUV Regel 108-007
- Ausführung nach DIN EN 1090
- Prüffähige Statik erhältlich
- Kurze Lieferzeiten

Zur Bestückung der oberen Geschosse können Palettenübergabestationen eingerichtet werden. Die hohe Traglast der Stahlbaubühne lässt viele Nutzungsmöglichkeiten zu.

Die Aussteifung erfolgt durch Rahmenbildung oder durch Diagonalverbände. Die Bauteile werden miteinander verschraubt und sind von daher auch rückbaubar. Für gute Lichtverhältnisse können die Bühnen mit Beleuchtung ergänzt werden.

Für Ihre Sicherheit:

Bei der Planung werden alle Vorgaben der DGUV Regel 108-007 berücksichtigt. Auf Wunsch ist auch eine prüffähige Statik erhältlich. Die Ausführung erfolgt nach DIN EN 1090.

Bodenbeläge:

Gitterroste, feuerverzinkt:

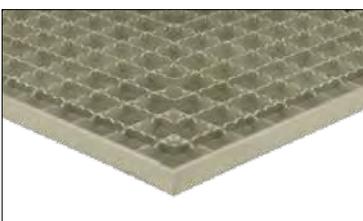
Masche ca. 30 x 30 mm (andere Maschenweiten auf Anfrage).

Spanplatte Oberseite natur, Unterseite weiß:

Hochbelastbare Spanplatte P6 E1 für tragende Zwecke mit Nut und Feder, 38 mm stark. Die weiße Unterseite erhöht die Helligkeit unterhalb der Bühne.

Spanplatte Oberseite rutschhemmend, Unterseite weiß:

Hochbelastbare Spanplatte mit rutschhemmenden Belag P6 E1 für tragende Zwecke mit Nut und Feder, 38 mm stark. Die weiße Unterseite erhöht die Helligkeit unterhalb der Bühne.



Gitterroste - feuerverzinkt



Spanplatte - Oberseite natur, Unterseite weiß



Spanplatte - Oberseite rutschhemmend, Unterseite weiß



Archivregale

Fachbodenregale

Spezialregale

Regalanlagen



Treppensteigung ca. 36°,
Belastung 500 kg/m² nach DIN EN 1991,
feuerverzinkte Gitterroststufen

A: Standardtreppe

B: Standardtreppe mit Podest

1: Sicherheitsschleuse

2: Übergabestation, eingerückt mit Kette

3: Schiebetor (oder 2-flügeliges Klapptor)



Standardfarbe für lackierte Oberflächen:
(weitere RAL Farben auf Anfrage)

 Enzianblau RAL 5010

Bühnenträger

 Verzinkt

* Fertigung durch einen anerkannten Schweißbetrieb des TÜV-Nord

Archivregale

Fachbodenregale

Spezialregale

Regalanlagen



Schwerlastregale

Schwere Güter sicher lagern

Für viele Waren reichen die Fachbodenregale nicht mehr aus. Sei es, dass sie besonders sperrig sind oder auf Paletten gelagert werden müssen. Hier bieten sich Schwerlastregale in Form von dem Großfachregal oder dem Palettenregal an. Diese Regale sind ein großer Bestandteil der modernen Intralogistik.

Unsere Palettenregale sind aus robusten Stützrahmen mit einer hohen Profilstärke von 2,5 mm. Die Rahmen sorgen für eine hohe Belastbarkeit und können für Höhen bis 6,5 m eingesetzt werden. Auch die starken Auflageträger bieten eine hohe Belastung von bis zu 4,2 t pro Paar.

Großfachregale, Stecksystem	ab Seite 170
Weitspannregale, Schraub-/ Stecksystem	ab Seite 174
Palettenregale, Schraub-/ Stecksystem	ab Seite 178
Palettenregale für den Außenbereich	ab Seite 188
Kabeltrommelregale, Schraub-/ Stecksystem.....	ab Seite 190
Regale für stehend Lagerung.....	ab Seite 194
Kragarmregale, Schraub-/ Stecksystem	ab Seite 196





Hochwertige Spanplatten zur Gefachabdeckung sorgen für eine **Traglast von 350 kg pro Ebene.**

→ Vorteile

- **350 kg Belastung** pro Ebene bei gleichmäßiger Belastung
- Gefache **mit hochwertigen Spanplatten (V20 E1)**
- **Flexibel:** Ebenen im Abstand von 25 mm höhenverstellbar (schraublos)
- Schnelle **Steckmontage**
- **Beliebig erweiterbar** - auch nachträglich

→ Info

- Beidseitige Nutzung
- Ebenen mit Spanplatten (Breiten: 1125 / 1250 / 1500 / 2000 mm)
- Längsstabilisierung durch Traversen (Bauhöhe = 75 mm)

Sicherheit:

Regale mit einem Höhen-/ Tiefenverhältnis **größer als 5:1** müssen gegen Kippen gesichert werden (DGUV Regel 108-007).

Beispiele:

2500 mm (H) : 435 mm (T) = 5,74
Das Regal ist zu sichern.

3000 mm (H) : 635 mm (T) = 4,72
Das Regal benötigt keine Sicherung.



Außenmaße:

Breiten: Grundregal + 70 mm
Anbauregal + 20 mm

Tiefen: Gefachtiefe + 35 mm

Großfachregale mit Spanplatte												
Höhe	Tiefe	Feldlast	Fachlast		Grundregal	EUR		Anbauregal	EUR		Zusatzebene	EUR
← Gefachbreite: 1500 mm →										Regalgerüst verzinkt, Gefachabdeckung mit Spanplatte  		
2000 mm mit 3 Ebenen	400 mm	1200 kg	350 kg	GZG 20415 S	204,55	GZA 20415 S	174,53	ZH 04015	48,17			
	500 mm			GZG 20515 S	214,81	GZA 20515 S	184,24	ZH 05015	51,22			
	600 mm			GZG 20615 S	224,96	GZA 20615 S	193,86	ZH 06015	54,25			
	800 mm			GZG 20815 S	245,46	GZA 20815 S	213,28	ZH 08015	60,37			
2500 mm mit 4 Ebenen	400 mm	1750 kg	350 kg	GZG 25415 S	269,49	GZA 25415 S	231,09	ZH 04015	48,17			
	500 mm			GZG 25515 S	283,35	GZA 25515 S	244,12	ZH 05015	51,22			
	600 mm			GZG 25615 S	297,07	GZA 25615 S	257,04	ZH 06015	54,25			
	800 mm			GZG 25815 S	324,76	GZA 25815 S	283,12	ZH 08015	60,37			
3000 mm mit 5 Ebenen	400 mm	2000 kg	350 kg	GZG 30415 S	334,27	GZA 30415 S	287,57	ZH 04015	48,17			
	500 mm			GZG 30515 S	351,73	GZA 30515 S	303,92	ZH 05015	51,22			
	600 mm			GZG 30615 S	369,02	GZA 30615 S	320,13	ZH 06015	54,25			
	800 mm			GZG 30815 S	403,89	GZA 30815 S	352,87	ZH 08015	60,37			
← Gefachbreite: 2000 mm →										Regalgerüst verzinkt, Gefachabdeckung mit Spanplatte  		
2000 mm mit 3 Ebenen	400 mm	1200 kg	350 kg	GZG 20420 S	218,70	GZA 20420 S	188,69	ZH 04020	52,89			
	500 mm			GZG 20520 S	224,17	GZA 20520 S	193,60	ZH 05020	54,34			
	600 mm			GZG 20620 S	238,19	GZA 20620 S	207,08	ZH 06020	58,66			
	800 mm			GZG 20820 S	263,26	GZA 20820 S	231,08	ZH 08020	66,30			
2500 mm mit 4 Ebenen	400 mm	1750 kg	350 kg	GZG 25420 S	288,36	GZA 25420 S	249,96	ZH 04020	52,89			
	500 mm			GZG 25520 S	295,84	GZA 25520 S	256,60	ZH 05020	54,34			
	600 mm			GZG 25620 S	314,71	GZA 25620 S	274,67	ZH 06020	58,66			
	800 mm			GZG 25820 S	348,49	GZA 25820 S	306,85	ZH 08020	66,30			
3000 mm mit 5 Ebenen	400 mm	2000 kg	350 kg	GZG 30420 S	357,85	GZA 30420 S	311,15	ZH 04020	52,89			
	500 mm			GZG 30520 S	367,34	GZA 30520 S	319,53	ZH 05020	54,34			
	600 mm			GZG 30620 S	391,06	GZA 30620 S	342,18	ZH 06020	58,66			
	800 mm			GZG 30820 S	433,56	GZA 30820 S	382,53	ZH 08020	66,30			
← Gefachbreite: 2250 mm →										Regalgerüst verzinkt, Gefachabdeckung mit Spanplatte  		
2000 mm mit 3 Ebenen	400 mm	1200 kg	350 kg	GZG 20422 S	263,41	GZA 20422 S	233,40	ZH 04022	67,79			
	500 mm			GZG 20522 S	278,24	GZA 20522 S	247,67	ZH 05022	72,37			
	600 mm			GZG 20622 S	292,97	GZA 20622 S	261,87	ZH 06022	76,92			
	800 mm			GZG 20822 S	322,68	GZA 20822 S	290,50	ZH 08022	86,11			
2500 mm mit 4 Ebenen	400 mm	1750 kg	350 kg	GZG 25422 S	347,98	GZA 25422 S	309,58	ZH 04022	67,79			
	500 mm			GZG 25522 S	367,94	GZA 25522 S	328,70	ZH 05022	72,37			
	600 mm			GZG 25622 S	387,75	GZA 25622 S	347,72	ZH 06022	76,92			
	800 mm			GZG 25822 S	427,72	GZA 25822 S	386,07	ZH 08022	86,11			
3000 mm mit 5 Ebenen	400 mm	2000 kg	350 kg	GZG 30422 S	432,37	GZA 30422 S	385,67	ZH 04022	67,79			
	500 mm			GZG 30522 S	457,46	GZA 30522 S	409,65	ZH 05022	72,37			
	600 mm			GZG 30622 S	482,37	GZA 30622 S	433,49	ZH 06022	76,92			
	800 mm			GZG 30822 S	532,59	GZA 30822 S	481,57	ZH 08022	86,11			
← Gefachbreite: 2500 mm →										Regalgerüst verzinkt, Gefachabdeckung mit Spanplatte  		
2000 mm mit 3 Ebenen	400 mm	1200 kg	350 kg	GZG 20425 S	276,39	GZA 20425 S	246,38	ZH 04025	72,12			
	500 mm			GZG 20525 S	292,27	GZA 20525 S	261,70	ZH 05025	77,04			
	600 mm			GZG 20625 S	307,87	GZA 20625 S	276,76	ZH 06025	81,89			
	800 mm			GZG 20825 S	339,43	GZA 20825 S	307,25	ZH 08025	91,69			
2500 mm mit 4 Ebenen	400 mm	1750 kg	350 kg	GZG 25425 S	365,28	GZA 25425 S	326,88	ZH 04025	72,12			
	500 mm			GZG 25525 S	386,64	GZA 25525 S	347,41	ZH 05025	77,04			
	600 mm			GZG 25625 S	407,61	GZA 25625 S	367,58	ZH 06025	81,89			
	800 mm			GZG 25825 S	450,05	GZA 25825 S	408,41	ZH 08025	91,69			
3000 mm mit 5 Ebenen	400 mm	2000 kg	350 kg	GZG 30425 S	454,00	GZA 30425 S	407,30	ZH 04025	72,12			
	500 mm			GZG 30525 S	480,85	GZA 30525 S	433,03	ZH 05025	77,04			
	600 mm			GZG 30625 S	507,19	GZA 30625 S	458,31	ZH 06025	81,89			
	800 mm			GZG 30825 S	560,51	GZA 30825 S	509,48	ZH 08025	91,69			
Passende Kippsicherungen												
Deckenverankerung, verzinkt		Verstellbar bis 50 mm		ZW 46	5,30	ZW 46	5,30	-	-			
Wandverankerung, verzinkt		Verstellbar bis 45 mm		ZW 45	7,52	ZW 45	7,52	-	-			
Bodenverankerung, verzinkt		-		ZW 49	0,98	ZW 49	0,98	-	-			



Verzinkte Stahlböden
mit **350 kg Traglast** zur
Gefachabdeckung.

→ Vorteile

- **350 kg Belastung** pro Ebene bei gleichmäßiger Belastung
- Gefache mit **verzinkten Stahlböden**
- **Flexibel:** Ebenen im Abstand von 25 mm höhenverstellbar (schraublos)
- Schnelle **Steckmontage**
- **Beliebig erweiterbar** - auch nachträglich

→ Info

- Beidseitige Nutzung
- Ebenen mit Stahlböden (Breiten 750 / 1000 mm)
- Längsstabilisierung durch Traversen (Bauhöhe = 75 mm)

Sicherheit:

Regale mit einem Höhen-/ Tiefenverhältnis **größer als 5:1** müssen gegen Kippen gesichert werden (DGUV Regel 108-007).

Beispiele:

2500 mm (H) : 435 mm (T) = 5,74
Das Regal ist zu sichern.

3000 mm (H) : 635 mm (T) = 4,72
Das Regal benötigt keine Sicherung.



Außenmaße:

Breiten: Grundregal + 70 mm
Anbauregal + 20 mm
Tiefen: Gefachtiefe + 35 mm

Großfachregale mit Stahlböden									
Höhe	Tiefe	Feldlast	Fachlast	Grundregal	EUR	Anbauregal	EUR	Zusatzebene	EUR
← Gefachbreite: 1500 mm →									
Regalgerüst verzinkt, Gefachabdeckung mit Stahlböden									
2000 mm mit 3 Ebenen	400 mm	1200 kg	350 kg	GZG 20415 B	237,55	GZA 20415 B	207,53	ZB 04015	59,17
	500 mm			GZG 20515 B	250,56	GZA 20515 B	219,99	ZB 05015	63,14
	600 mm			GZG 20615 B	263,43	GZA 20615 B	232,33	ZB 06015	67,07
	800 mm			GZG 20815 B	290,54	GZA 20815 B	258,37	ZB 08015	75,40
2500 mm mit 4 Ebenen	400 mm	1750 kg	350 kg	GZG 25415 B	313,49	GZA 25415 B	275,09	ZB 04015	59,17
	500 mm			GZG 25515 B	331,02	GZA 25515 B	291,79	ZB 05015	63,14
	600 mm			GZG 25615 B	348,37	GZA 25615 B	308,33	ZB 06015	67,07
	800 mm			GZG 25815 B	384,87	GZA 25815 B	343,23	ZB 08015	75,40
3000 mm mit 5 Ebenen	400 mm	2000 kg	350 kg	GZG 30415 B	389,27	GZA 30415 B	342,57	ZB 04015	59,17
	500 mm			GZG 30515 B	411,32	GZA 30515 B	363,51	ZB 05015	63,14
	600 mm			GZG 30615 B	433,14	GZA 30615 B	384,25	ZB 06015	67,07
	800 mm			GZG 30815 B	479,03	GZA 30815 B	428,01	ZB 08015	75,40
← Gefachbreite: 2000 mm →									
Regalgerüst verzinkt, Gefachabdeckung mit Stahlböden									
2000 mm mit 3 Ebenen	400 mm	1200 kg	350 kg	GZG 20420 B	248,49	GZA 20420 B	218,47	ZB 04020	62,82
	500 mm			GZG 20520 B	263,23	GZA 20520 B	232,66	ZB 05020	67,36
	600 mm			GZG 20620 B	277,71	GZA 20620 B	246,60	ZB 06020	71,83
	800 mm			GZG 20820 B	308,46	GZA 20820 B	276,29	ZB 08020	81,37
2500 mm mit 4 Ebenen	400 mm	1750 kg	350 kg	GZG 25420 B	328,08	GZA 25420 B	289,68	ZB 04020	62,82
	500 mm			GZG 25520 B	347,91	GZA 25520 B	308,68	ZB 05020	67,36
	600 mm			GZG 25620 B	367,40	GZA 25620 B	327,36	ZB 06020	71,83
	800 mm			GZG 25820 B	408,77	GZA 25820 B	367,12	ZB 08020	81,37
3000 mm mit 5 Ebenen	400 mm	2000 kg	350 kg	GZG 30420 B	407,50	GZA 30420 B	360,80	ZB 04020	62,82
	500 mm			GZG 30520 B	432,44	GZA 30520 B	384,62	ZB 05020	67,36
	600 mm			GZG 30620 B	456,93	GZA 30620 B	408,04	ZB 06020	71,83
	800 mm			GZG 30820 B	508,90	GZA 30820 B	457,88	ZB 08020	81,37
← Gefachbreite: 2250 mm →									
Regalgerüst verzinkt, Gefachabdeckung mit Stahlböden									
2000 mm mit 3 Ebenen	400 mm	1200 kg	350 kg	GZG 20422 B	308,25	GZA 20422 B	278,23	ZB 04022	82,74
	500 mm			GZG 20522 B	326,79	GZA 20522 B	296,22	ZB 05022	88,55
	600 mm			GZG 20622 B	345,16	GZA 20622 B	314,06	ZB 06022	94,32
	800 mm			GZG 20822 B	383,92	GZA 20822 B	351,75	ZB 08022	106,52
2500 mm mit 4 Ebenen	400 mm	1750 kg	350 kg	GZG 25422 B	407,76	GZA 25422 B	369,36	ZB 04022	82,74
	500 mm			GZG 25522 B	432,66	GZA 25522 B	393,43	ZB 05022	88,55
	600 mm			GZG 25622 B	457,34	GZA 25622 B	417,30	ZB 06022	94,32
	800 mm			GZG 25822 B	509,38	GZA 25822 B	467,73	ZB 08022	106,52
3000 mm mit 5 Ebenen	400 mm	2000 kg	350 kg	GZG 30422 B	507,10	GZA 30422 B	460,40	ZB 04022	82,74
	500 mm			GZG 30522 B	538,37	GZA 30522 B	490,56	ZB 05022	88,55
	600 mm			GZG 30622 B	569,35	GZA 30622 B	520,47	ZB 06022	94,32
	800 mm			GZG 30822 B	634,67	GZA 30822 B	583,64	ZB 08022	106,52
← Gefachbreite: 2500 mm →									
Regalgerüst verzinkt, Gefachabdeckung mit Stahlböden									
2000 mm mit 3 Ebenen	400 mm	1200 kg	350 kg	GZG 20425 B	323,11	GZA 20425 B	293,10	ZB 04025	87,69
	500 mm			GZG 20525 B	342,52	GZA 20525 B	311,95	ZB 05025	93,79
	600 mm			GZG 20625 B	361,69	GZA 20625 B	330,59	ZB 06025	99,83
	800 mm			GZG 20825 B	402,28	GZA 20825 B	370,10	ZB 08025	112,64
2500 mm mit 4 Ebenen	400 mm	1750 kg	350 kg	GZG 25425 B	427,57	GZA 25425 B	389,18	ZB 04025	87,69
	500 mm			GZG 25525 B	453,63	GZA 25525 B	414,40	ZB 05025	93,79
	600 mm			GZG 25625 B	479,38	GZA 25625 B	439,35	ZB 06025	99,83
	800 mm			GZG 25825 B	533,85	GZA 25825 B	492,21	ZB 08025	112,64
3000 mm mit 5 Ebenen	400 mm	2000 kg	350 kg	GZG 30425 B	531,87	GZA 30425 B	485,17	ZB 04025	87,69
	500 mm			GZG 30525 B	564,58	GZA 30525 B	516,77	ZB 05025	93,79
	600 mm			GZG 30625 B	596,91	GZA 30625 B	548,02	ZB 06025	99,83
	800 mm			GZG 30825 B	665,26	GZA 30825 B	614,23	ZB 08025	112,64
Passende Kippsicherungen									
Deckenverankerung, verzinkt		Verstellbar bis 50 mm		ZW 46	5,30	ZW 46	5,30	-	-
Wandverankerung, verzinkt		Verstellbar bis 45 mm		ZW 45	7,52	ZW 45	7,52	-	-
Bodenverankerung, verzinkt		-		ZW 49	0,98	ZW 49	0,98	-	-



Gefachabdeckung mit Spanplatten

→ Vorteile

- **Bis 700 kg Belastung** pro Ebene bei gleichmäßiger Belastung
- Gefache mit **hochwertigen Spanplatten** oder mit **verzinkten Stahl-Segmentböden**
- **Flexibel:** Ebenen im Abstand von 50 mm höhenverstellbar (schraublos)
- Stützrahmen **vormontiert**
- Schnelle **Steckmontage**

→ Info

- Beidseitige Nutzung
- Auflageträger: 67 mm Bauhöhe (Stufenprofil - 23 mm Stufenhöhe) mit Vierfingerklaue; inkl. Aushebesicherung.
- Gefachebenen-Abdeckungen mit Spanplatten (V20 E1, 22 mm stark), inkl. verzinkten Unterzügen bzw. mit glattflächigen Stahl-Segmentböden (23 mm Kantungshöhe).
- Die Abdeckungen schließen mit den Traversen bündig ab.
- Ausstattungszubehör lieferbar

Außenmaße:

Breiten: Grundregal + 120 mm
Anbauregal + 60 mm
Tiefen: Nennmaße



Gefache mit Stahl-Segmentböden

Feldlasten bis 4000 kg

Stützrahmen verzinkt, Auflagetraversen RAL 5010 enzianblau



Höhe	Tiefe	Fachlast	Grundregal	Anbauregal	Fachlast	Grundregal	Anbauregal	
← Gefachbreite: 1350 mm →			Gefache mit Spanplatten		Gefache mit Stahl-Segmentböden			
2000 mm mit 3 Ebenen	600 mm	400 kg	LWG 200613 S	LWA 200613 S	400 kg	LWG 200613 B	LWA 200613 B	
	800 mm		496,66	369,97		521,92	433,03	
	1100 mm		481,67	390,38		568,17	476,88	
2500 mm mit 4 Ebenen	600 mm	400 kg	LWG 201113 S	LWA 201113 S	400 kg	LWG 201113 B	LWA 201113 B	
	800 mm		512,93	416,83		664,25	568,16	
	1100 mm		571,77	473,27		655,85	557,35	
3000 mm mit 5 Ebenen	600 mm	400 kg	LWG 250613 S	LWA 250613 S	400 kg	LWG 250613 B	LWA 250613 B	
	800 mm		602,99	500,89		718,33	616,22	
	1100 mm		641,47	534,56		843,23	736,32	
3000 mm mit 5 Ebenen	600 mm	400 kg	LWG 300613 S	LWA 300613 S	400 kg	LWG 300613 B	LWA 300613 B	
	800 mm		702,69	585,57		807,80	690,68	
	1100 mm		737,53	618,01		881,70	762,17	
← Gefachbreite: 1800 mm →			Gefache mit Spanplatten		Gefache mit Stahl-Segmentböden			
2000 mm mit 3 Ebenen	600 mm	500 kg	LWG 200618 S	LWA 200618 S	500 kg	LWG 200618 B	LWA 200618 B	
	800 mm		532,73	443,84		617,43	528,54	
	1100 mm		546,53	455,24		672,65	581,36	
2500 mm mit 4 Ebenen	600 mm	500 kg	LWG 201118 S	LWA 201118 S	500 kg	LWG 201118 B	LWA 201118 B	
	800 mm		595,80	499,71		797,59	701,49	
	1100 mm		670,26	571,76		857,64	755,54	
3000 mm mit 5 Ebenen	600 mm	500 kg	LWG 250618 S	LWA 250618 S	500 kg	LWG 250618 B	LWA 250618 B	
	800 mm		689,47	587,37		857,64	755,54	
	1100 mm		751,97	645,06		1021,02	914,11	
3000 mm mit 5 Ebenen	600 mm	500 kg	LWG 300618 S	LWA 300618 S	500 kg	LWG 300618 B	LWA 300618 B	
	800 mm		825,80	708,69		966,98	849,86	
	1100 mm		845,63	726,11		1055,84	936,32	
← Gefachbreite: 2200 mm →			Gefache mit Spanplatten		Gefache mit Stahl-Segmentböden			
2000 mm mit 3 Ebenen	600 mm	550 kg	LWG 200622 S	LWA 200622 S	550 kg	LWG 200622 B	LWA 200622 B	
	800 mm		584,99	496,09		714,74	624,79	
	1100 mm		615,01	523,72		759,15	667,86	
2500 mm mit 4 Ebenen	600 mm	550 kg	LWG 201122 S	LWA 201122 S	550 kg	LWG 201122 B	LWA 201122 B	
	800 mm		667,87	571,78		927,34	831,24	
	1100 mm		739,94	641,43		912,93	814,43	
3000 mm mit 5 Ebenen	600 mm	550 kg	LWG 250622 S	LWA 250622 S	550 kg	LWG 250622 B	LWA 250622 B	
	800 mm		780,78	678,68		972,97	870,87	
	1100 mm		848,06	741,15		1194,02	1087,11	
3000 mm mit 5 Ebenen	600 mm	550 kg	LWG 300622 S	LWA 300622 S	550 kg	LWG 300622 B	LWA 300622 B	
	800 mm		912,90	795,78		1129,15	1012,03	
	1100 mm		959,76	840,24		1200,00	1080,48	
← Gefachbreite: 2700 mm →			Gefache mit Spanplatten		Gefache mit Stahl-Segmentböden			
2000 mm mit 3 Ebenen	600 mm	500 kg	LWG 200627 S	LWA 200627 S	700 kg	LWG 200627 B	LWA 200627 B	
	800 mm		613,81	524,92		858,88	769,99	
	1100 mm		647,45	556,16		935,74	844,45	
2500 mm mit 4 Ebenen	600 mm	500 kg	LWG 201127 S	LWA 201127 S	700 kg	LWG 201127 B	LWA 201127 B	
	800 mm		700,29	604,19		1129,13	1033,03	
	1100 mm		778,37	679,86		1105,13	1006,62	
3000 mm mit 5 Ebenen	600 mm	500 kg	LWG 250627 S	LWA 250627 S	700 kg	LWG 250627 B	LWA 250627 B	
	800 mm		824,04	721,94		1208,42	1106,32	
	1100 mm		891,28	784,37		1463,07	1356,16	
3000 mm mit 5 Ebenen	600 mm	500 kg	LWG 300627 S	LWA 300627 S	700 kg	LWG 300627 B	LWA 300627 B	
	800 mm		960,94	843,82		1369,39	1252,27	
	1100 mm		1013,84	894,32		1494,32	1374,80	
			LWG 301127 S	LWA 301127 S				
			1089,46	968,14	LWG 301127 B	LWA 301127 B	1804,19	1682,88



Stützrahmen Leichte Bauart

Stützrahmen werkseitig montiert.
Weitere Höhen auf Anfrage

Höhe x Tiefe	Feldlast bis	Verzinkt Best.-Nr.	EUR
2000 x 600 mm	4000 kg	LWR 20060	88,89
2000 x 800 mm		LWR 20080	91,29
2000 x 1100 mm		LWR 20110	96,10
2500 x 600 mm	4000 kg	LWR 25060	98,50
2500 x 800 mm		LWR 25080	102,10
2500 x 1100 mm		LWR 25110	106,91
3000 x 600 mm	4000 kg	LWR 30060	117,12
3000 x 800 mm		LWR 30080	119,52
3000 x 1100 mm		LWR 30110	121,32



Stützrahmen Schwere Bauart

Stützrahmen werkseitig montiert.
Weitere Höhen auf Anfrage

Höhe x Tiefe	Feldlast bis	Verzinkt Best.-Nr.	EUR
2000 x 600 mm	6000 kg	BZR 20060	104,51
2000 x 800 mm		BZR 20080	109,31
2000 x 1100 mm		BZR 20110	113,52
2500 x 600 mm	6000 kg	BZR 25060	119,52
2500 x 800 mm		BZR 25080	121,32
2500 x 1100 mm		BZR 25110	128,53
3000 x 600 mm	6000 kg	BZR 30060	140,54
3000 x 800 mm		BZR 30080	145,34
3000 x 1100 mm		BZR 30110	148,95



Gefachebenen mit Spanplatte

Leichte Bauart

Gefachebenen, mit zwei Stufen-traversen (23 mm Stufenhöhe).
RAL 5010 enzianblau und Spanplatte natur.

Breite x Tiefe	Traglast/ Ebene	Blau / Natur Best.-Nr.	EUR
1350 x 600 mm	400 kg	LWB 13060 S	93,69
1350 x 800 mm		LWB 13080 S	99,70
1350 x 1100 mm		LWB 13110 S	106,91
1800 x 600 mm	500 kg	LWB 18060 S	118,31
1800 x 800 mm		LWB 18080 S	121,32
1800 x 1100 mm		LWB 18110 S	134,54
2200 x 600 mm	550 kg	LWB 22060 S	135,73
2200 x 800 mm		LWB 22080 S	144,14
2200 x 1100 mm		LWB 22110 S	158,56
2700 x 600 mm	500 kg	LWB 27060 S	145,34
2700 x 800 mm		LWB 27080 S	154,96
2700 x 1100 mm		LWB 27110 S	169,37



Gefachebenen mit Stahl-Segmentböden

Leichte / Schwere Bauart

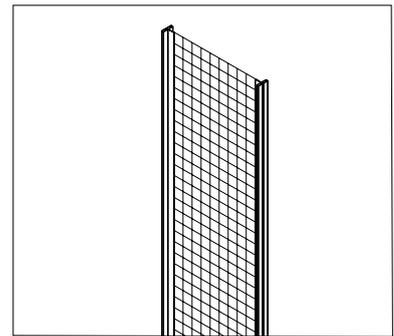
Gefachebenen, mit zwei Stufen-traversen (23 mm Stufenhöhe).
RAL 5010 enzianblau und glatt-flächigen Stahl-Segmentböden, verzinkt.

Breite x Tiefe	Traglast/ Ebene	Blau / Verzinkt Best.-Nr.	EUR
1350 x 600 mm	400 kg	LWB 13060 B	114,71
1350 x 800 mm		LWB 13080 B	128,53
1350 x 1100 mm		LWB 13110 B	157,35
1800 x 600 mm	500 kg	LWB 18060 B	146,55
1800 x 800 mm		LWB 18080 B	163,36
1800 x 1100 mm		LWB 18110 B	201,80
2200 x 600 mm	550 kg	LWB 22060 B	178,98
2200 x 800 mm		LWB 22080 B	192,19
2200 x 1100 mm		LWB 22110 B	245,05
2700 x 600 mm	700 kg	LWB 27060 B	227,03
2700 x 800 mm		LWB 27080 B	251,06
2700 x 1100 mm		LWB 27110 B	312,31

Höhe x Tiefe	Verzinkt Best.-Nr.	EUR
2000 x 600 mm	BSG 20600	39,40
2000 x 800 mm	BSG 20800	49,25
2000 x 1100 mm	BSG 20110	61,26
2500 x 600 mm	BSG 25600	43,12
2500 x 800 mm	BSG 25800	54,17
2500 x 1100 mm	BSG 25110	67,87
3000 x 600 mm	BSG 30600	46,73
3000 x 800 mm	BSG 30800	56,57
3000 x 1100 mm	BSG 30110	70,27

Seitenwandgitter Leichte / Schwere Bauart

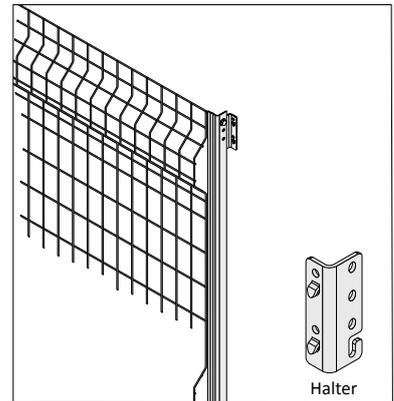
Einteilige Ausführung.
Maschenweite 50 x 50 mm.
Inklusiv Befestigungsmaterial.



Höhe x Breite	Verzinkt Best.-Nr.	EUR
1000 x 1350 mm	BRG 1013	92,49
1000 x 1800 mm	BRG 1018	100,91
1000 x 2200 mm	BRG 1022	109,31
1000 x 2700 mm	BRG 1027	120,12
1500 x 1350 mm	BRG 1513	112,31
1500 x 1800 mm	BRG 1518	121,32
1500 x 2200 mm	BRG 1522	135,73
1500 x 2700 mm	BRG 1527	141,74

Rückwandgitter Leichte / Schwere Bauart

Maschenweite 50 x 100 mm, im Bereich von Verstärkungssicken 50 x 50 mm.
Drahtstärke 3,0 mm.
Halter im Preis nicht enthalten.



Halter für Rückwandgitter		
Ausführung links	BRH 10/15 L	4,92
Ausführung rechts	BRH 10/15 R	4,92

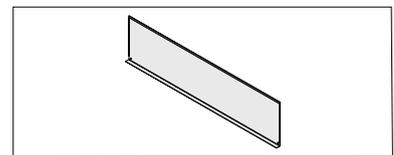
Halter für Rückwandgitter Leichte / Schwere Bauart

Zur Befestigung der Rückwandgitter.
Länge: 120 mm
Inklusiv Verschraubungsmaterial.

Passend für Tiefe	Höhe	Verzinkt Best.-Nr.	EUR
600 mm	250 mm	BQT 6025	17,10
800 mm	250 mm	BQT 8025	19,80
1100 mm	250 mm	BQT 1125	22,38

Querteiler Leichte / Schwere Bauart

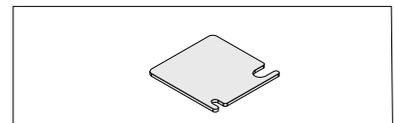
Für Stahl-Segmentböden.
Oberfläche: Glanzverzinkt
Inklusiv Verschraubungsmaterial.



Stärke	Verp.-Einheit	Verzinkt Best.-Nr.	EUR
1 mm	20 Stck.	BWU 1060	19,70

Unterlegbleche Leichte / Schwere Bauart

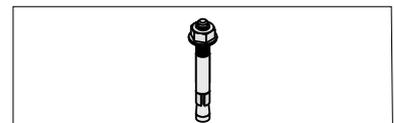
Zum Ausgleich von Unebenheiten.



Durchmesser	Verp.-Einheit	Verzinkt Best.-Nr.	EUR
10 mm	10 Stck.	BWD 1510	14,77

Dübel Leichte / Schwere Bauart

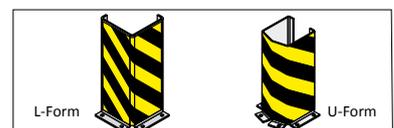
Aus Stahl 10/15, je Stützrahmen sind 2 Stück erforderlich.



Bauart	Höhe	Gelb / Schwarz Best.-Nr.	EUR
L-Form	400 mm	BAL 4000	51,65
U-Form	400 mm	BAU 4000	72,67

Anfahrerschutz Leichte / Schwere Bauart

Zum Schutz der Eckbereiche nach den Richtlinien der BG. Inklusiv Verankerungen.



Archivregale

Fachbodenregale

Spezialregale

Regalanlagen

Schwerlastregale





Mehrwert:

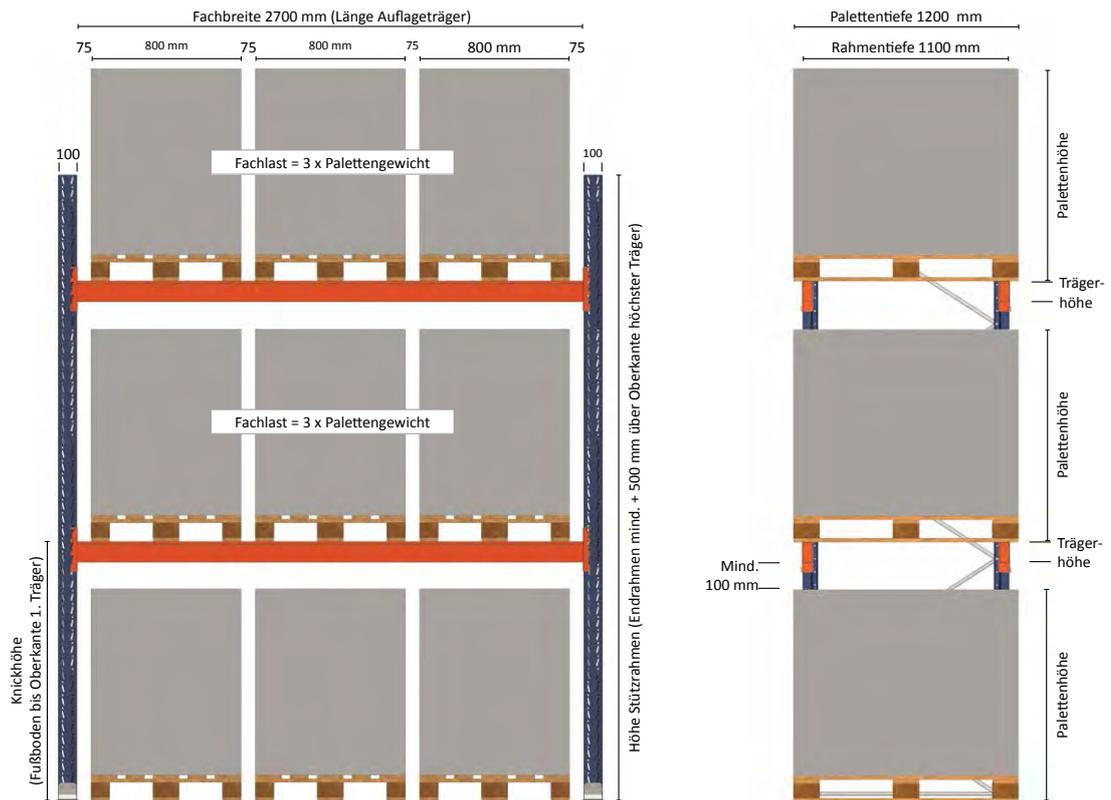
Sie erhalten unsere Stützrahmen grundsätzlich mit der Profilstärke 2,5 mm anstelle der zumeist gelieferten 1,5 bis 2 mm. Dies ermöglicht Ihnen, in den meisten Fällen, auch nachträglich eine andere Fachhöhe einzustellen ohne Probleme mit der zulässigen Feldlast zu bekommen.

Bleiben Sie flexibel: Wir setzen Auflageträger mit den Bauhöhen 80 mm (Palettengewicht 500 kg), 110 mm (Palettengewicht 1000 kg) oder 160 mm (Palettengewicht 1500 kg) bei Feldbreite 2700 mm ein.



System-Vorteile:

- **Schnelle Montage** im Schraub-/Stecksystem
- Bis zu **6,5 Meter Höhe** und bis zu **4,5 t Belastung** pro Träger-Paar
- **Flexibel:** Träger im Abstand von 70 mm **höhenverstellbar** (schraublos)
- **Sicher:** Auflageträger mit angeschweißten Dreifingerklauen und Aushebesicherung
- Zubehör lieferbar



Längseinlagerung oder Quereinlagerung?

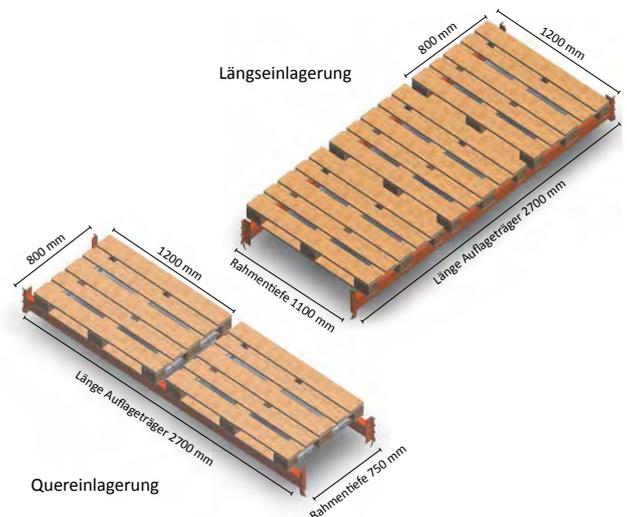
Die **Längseinlagerung** ist die wirtschaftlichste Lösung, wenn es um die Einlagerung von Europaletten geht. Die Paletten werden durch ihre Bauart mit drei Holzunterzügen unterstützt. Es sind **keine** Tiefenstege notwendig.

Rahmentiefe: 1100 mm

Die **Quereinlagerung** wird in Ausnahmefällen eingesetzt, z. B. bei Sondergrößen der Palette oder bei Platzmangel. Die Paletten tragen sich nicht selber, da die Holzunterzüge parallel zu den Auflageträgern verlaufen.

Hier sind mindestens 2 Tiefenstege pro Palette notwendig.

Rahmentiefe: 750 mm



Bestimmungen für Palettenregale (Entsprechend der DGUV Regel 108-007)

- Ein Verbund von mindestens 4 Regalfeldern in Reihe wird vorausgesetzt, sonst: 10 % Lastabschlag bei 3 Regalfeldern in Reihe | 15% Lastabschlag bei 2 Regalfeldern in Reihe | 20% Lastabschlag bei 1 Regalfeld
- Jedes Regalfeld wird mit mindestens 2 Trägerpaaren übereinander ausgestattet.
- Die Trägerabstände in einem Regalfeld dürfen sich max. um den Faktor 1,2 unterscheiden.
- An jeder Regalzeile sind die mitgelieferten Traglastschilder anzubringen.
- Der Betreiber muss gewährleisten, dass der Fußboden in der Lage ist die Lasten aus dem Stützrahmen sicher aufzunehmen.
- Die Außenrahmen müssen mindestens 500 mm höher als die oberste Lagerebene sein.
- Die lichte Höhe bei Durchfahrten muss mindestens 2000 mm Höhe betragen.
- Bei Außenrahmen und Durchfahrten sind Anfahrtschutze zu montieren.
- Einzelregale, die frei im Raum stehen, benötigen Gitterrückwände gegen Herabfallen des Lagerguts.
- Durchfahrten und Überbauten müssen mit einer geeigneten Fachabdeckung gegen das Herunterfallen von Lagergütern gesichert sein.



Zulässige Feldlasten für TYP SL 25



Trägerlänge 1825 mm

Trägerpaare	Träger-typ	Maximale Knickhöhe (Abstand Fußboden bis Oberkante 1. Auflageträger)						
		840 mm	1190 mm	1540 mm	1890 mm	2240 mm	2590 mm	3010 mm
2 Stück	RTP 080	7.626 kg	7.500 kg	7.344 kg	7.146 kg	6.895 kg	6.578 kg	6.103 kg
	RTP 110	10.682 kg	10.484 kg	10.232 kg	9.907 kg	9.488 kg	8.955 kg	8.167 kg
	RTP 160	14.612 kg	14.272 kg	13.841 kg	13.290 kg	12.589 kg	11.718 kg	10.485 kg
3 Stück	RTP 080	11.265 kg	10.914 kg	10.425 kg	9.759 kg	8.912 kg	7.955 kg	6.746 kg
	RTP 110	15.742 kg	15.172 kg	14.367 kg	13.270 kg	11.913 kg	10.453 kg	8.825 kg
	RTP 160	21.243 kg	19.059 kg	18.114 kg	16.523 kg	14.770 kg	12.989 kg	10.983 kg
4 Stück	RTP 080	14.731 kg	13.929 kg	12.734 kg	11.184 kg	9.566 kg	8.119 kg	6.221 kg
	RTP 110	20.531 kg	18.016 kg	16.618 kg	14.527 kg	12.459 kg	10.530 kg	8.432 kg
	RTP 160	21.254 kg	18.851 kg	17.809 kg	16.127 kg	14.311 kg	12.508 kg	10.531 kg
5 Stück	RTP 080	17.884 kg	16.257 kg	14.024 kg	11.578 kg	9.514 kg	7.742 kg	-
	RTP 110	20.602 kg	17.755 kg	16.206 kg	14.028 kg	11.945 kg	10.136 kg	-
	RTP 160	21.113 kg	18.677 kg	17.556 kg	15.808 kg	13.947 kg	12.135 kg	-
6 Stück	RTP 080	19.690 kg	16.314 kg	14.026 kg	11.464 kg	9.263 kg	-	-
	RTP 110	20.431 kg	17.528 kg	15.857 kg	13.618 kg	11.537 kg	-	-
	RTP 160	20.992 kg	18.530 kg	17.346 kg	15.545 kg	13.652 kg	-	-
7 Stück	RTP 080	19.459 kg	15.994 kg	13.588 kg	11.104 kg	-	-	-
	RTP 110	20.282 kg	17.331 kg	15.560 kg	13.280 kg	-	-	-
	RTP 160	20.887 kg	18.403 kg	17.168 kg	15.235 kg	-	-	-

Trägerlänge 2225 und 2700 mm

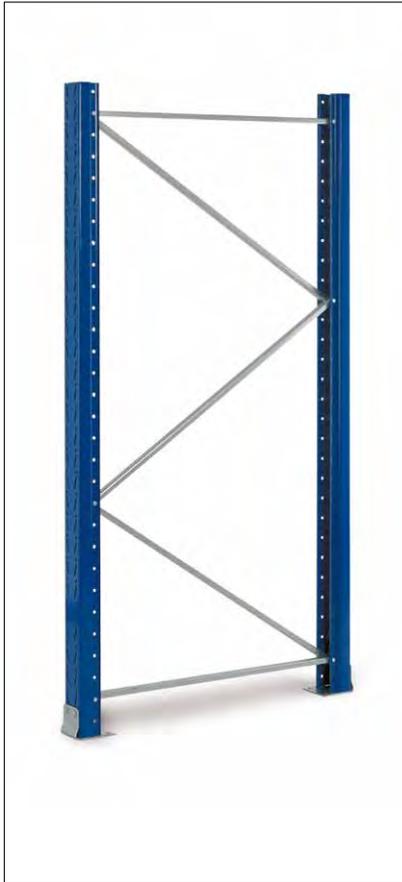
Trägerpaare	Träger-typ	Maximale Knickhöhe (Abstand Fußboden bis Oberkante 1. Auflageträger)						
		840 mm	1190 mm	1540 mm	1890 mm	2240 mm	2590 mm	3010 mm
2 Stück	RTP 080	4.819 kg	4.766 kg	4.705 kg	4.633 kg	4.548 kg	4.445 kg	4.293 kg
	RTP 110	7.177 kg	7.089 kg	6.985 kg	6.859 kg	6.706 kg	6.516 kg	6.227 kg
	RTP 160	10.917 kg	10.735 kg	10.515 kg	10.244 kg	9.908 kg	9.490 kg	8.861 kg
3 Stück	RTP 080	7.162 kg	7.031 kg	6.865 kg	6.653 kg	6.380 kg	6.036 kg	5.448 kg
	RTP 110	10.644 kg	10.411 kg	10.107 kg	9.707 kg	9.186 kg	8.537 kg	7.631 kg
	RTP 160	16.110 kg	15.610 kg	14.954 kg	14.099 kg	13.028 kg	11.784 kg	10.216 kg
4 Stück	RTP 080	9.443 kg	9.169 kg	8.790 kg	8.274 kg	7.608 kg	6.839 kg	5.810 kg
	RTP 110	13.998 kg	13.496 kg	12.785 kg	11.813 kg	10.612 kg	9.339 kg	7.907 kg
	RTP 160	21.070 kg	18.762 kg	17.697 kg	15.998 kg	14.166 kg	12.355 kg	10.369 kg
5 Stück	RTP 080	11.646 kg	11.129 kg	10.366 kg	9.336 kg	8.161 kg	7.027 kg	-
	RTP 110	17.204 kg	16.247 kg	14.828 kg	13.015 kg	11.123 kg	9.442 kg	-
	RTP 160	21.018 kg	18.569 kg	17.424 kg	15.656 kg	13.779 kg	11.962 kg	-
6 Stück	RTP 080	13.708 kg	12.783 kg	11.438 kg	9.838 kg	8.268 kg	-	-
	RTP 110	20.142 kg	17.335 kg	15.600 kg	13.316 kg	11.161 kg	-	-
	RTP 160	20.880 kg	18.404 kg	17.194 kg	15.372 kg	13.463 kg	-	-
7 Stück	RTP 080	15.610 kg	14.059 kg	11.974 kg	9.898 kg	-	-	-
	RTP 110	20.133 kg	16.968 kg	15.275 kg	12.954 kg	-	-	-
	RTP 160	20.759 kg	18.260 kg	16.996 kg	15.130 kg	-	-	-

Trägerlänge 3300 und 3600 mm

Trägerpaare	Träger-typ	Maximale Knickhöhe (Abstand Fußboden bis Oberkante 1. Auflageträger)						
		840 mm	1190 mm	1540 mm	1890 mm	2240 mm	2590 mm	3010 mm
2 Stück	RTP 080	3.352 kg	3.322 kg	3.289 kg	3.252 kg	3.210 kg	3.162 kg	3.094 kg
	RTP 110	5.115 kg	5.067 kg	5.013 kg	4.950 kg	4.878 kg	4.793 kg	4.669 kg
	RTP 160	8.206 kg	8.102 kg	7.982 kg	7.840 kg	7.671 kg	7.466 kg	7.160 kg
3 Stück	RTP 080	4.998 kg	4.930 kg	4.850 kg	4.754 kg	4.637 kg	4.492 kg	4.230 kg
	RTP 110	7.611 kg	7.494 kg	7.350 kg	7.172 kg	6.949 kg	6.669 kg	6.246 kg
	RTP 160	12.159 kg	11.888 kg	11.548 kg	11.118 kg	10.578 kg	9.916 kg	8.980 kg
4 Stück	RTP 080	6.614 kg	6.483 kg	6.317 kg	6.102 kg	5.826 kg	5.477 kg	4.815 kg
	RTP 110	10.052 kg	9.814 kg	9.499 kg	9.083 kg	8.542 kg	7.878 kg	6.982 kg
	RTP 160	15.980 kg	15.416 kg	14.666 kg	13.690 kg	12.495 kg	11.165 kg	9.583 kg
5 Stück	RTP 080	8.195 kg	7.964 kg	7.649 kg	7.220 kg	6.663 kg	5.953 kg	-
	RTP 110	12.429 kg	11.997 kg	11.388 kg	10.554 kg	9.525 kg	8.414 kg	-
	RTP 160	19.661 kg	18.462 kg	17.215 kg	15.416 kg	13.468 kg	11.596 kg	-
6 Stück	RTP 080	9.729 kg	9.346 kg	8.798 kg	8.033 kg	7.116 kg	-	-
	RTP 110	14.708 kg	13.983 kg	12.932 kg	11.518 kg	9.973 kg	-	-
	RTP 160	20.769 kg	17.994 kg	17.041 kg	15.198 kg	13.275 kg	-	-
7 Stück	RTP 080	11.193 kg	10.564 kg	9.644 kg	8.482 kg	-	-	-
	RTP 110	16.854 kg	15.652 kg	13.956 kg	12.000 kg	-	-	-
	RTP 160	20.631 kg	17.632 kg	16.824 kg	14.937 kg	-	-	-

WICHTIG: Ein Verbund von mindestens 4 Regalfeldern in Reihe wird vorausgesetzt, sonst:

10 % Lastabschlag bei 3 Regalfeldern in Reihe | 15% Lastabschlag bei 2 Regalfeldern in Reihe | 20% Lastabschlag bei 1 Regalfeld



Stützrahmen

RAL 5010 enzianblau. Fachwerk und Fußplatten sendzimmervverzinkt.

Profilstärke 2,5 mm.

Verstellraster für Auflageträger 70 mm.

Bodenpressung: Die Fußplatte SL 25 hat eine Größe von ca. 156 cm².

Jede Fußplatte nimmt 1/2 Feldlast auf (beim Endrahmen nur 1/4).

Bitte beachten Sie bei einer Aufstellung auf einen vorhandenen Betonboden die Tragfähigkeit. Asphaltböden oder Verbundsteinpflaster sind ungeeignet (Lastverteilerschuh siehe Seite 183).

Außenmaße: Grundfeld + 200 mm, Anbaufeld + 100 mm, Tiefe = Nennmaße



Zulässige Feldlasten für TYP SL 25 siehe Seite 181.

Stützrahmen - TYP SL 25 kpl., zerlegt

Höhe		Tiefe: 750 mm	Tiefe: 900 mm	Tiefe: 1100 mm
2105 mm	Best.-Nr. EUR	SL 2521075 105,60	SL 2521090 108,78	SL 2521110 113,15
2735 mm	Best.-Nr. EUR	SL 2527075 131,52	SL 2527090 135,18	SL 2527110 140,42
3365 mm	Best.-Nr. EUR	SL 2533075 157,48	SL 2533090 161,68	SL 2533110 167,73
3995 mm	Best.-Nr. EUR	SL 2540075 183,39	SL 2540090 188,14	SL 2540110 195,00
4625 mm	Best.-Nr. EUR	SL 2546075 209,35	SL 2546090 214,64	SL 2546110 222,31
5255 mm	Best.-Nr. EUR	SL 2552075 235,27	SL 2552090 241,09	SL 2552110 249,58
5885 mm	Best.-Nr. EUR	SL 2558075 261,23	SL 2558090 267,59	SL 2558110 276,89
6515 mm	Best.-Nr. EUR	SL 2565075 287,19	SL 2565090 294,09	SL 2565110 304,20



Auflageträger

Farbe ähnlich RAL 2004 reinorange.

Lieferung inklusive 2 verzinkten Sicherungsstiften.

Träger im Abstand von 70 mm höhenverstellbar (schraublos).

Die genannten Trägerbelastungen gelten nur bei gleichmäßig verteilter Last und direkter, senkrechter Lasteinleitung in die Auflageträger.

Auflageträger - Einsatz paarweise (Einzelpreisangabe!)

Trägertyp	Profil Höhe x Breite	Länge	Trägerlast je Paar	Best.-Nr. EUR
RTP 080	80 x 50 mm	1825 mm	2600 kg	RTP 0801825 29,76
		2700 mm	1650 kg	RTP 0802700 45,59
RTP 110	110 x 50 mm	1825 mm	4200 kg	RTP 1101825 36,61
		2225 mm	3560 kg	RTP 1102225 43,72
		2700 mm	3000 kg	RTP 1102700 52,08
		3300 mm	2260 kg	RTP 1103300 62,73
		3600 mm	1900 kg	RTP 1103600 68,02
RTP 160	160 x 50 mm	1825 mm	4500 kg	RTP 1601825 57,22
		2225 mm	4500 kg	RTP 1602225 66,46
		2700 mm	4500 kg	RTP 1602700 79,73
		3300 mm	4200 kg	RTP 1603300 96,53
		3600 mm	3900 kg	RTP 1603600 102,67

Artikel	Verzinkt Best.-Nr.	EUR
Anker B 12 x 110 mm	SP 90607	2,70

Länge x Breite	Blau Best.-Nr.	EUR
1140 x 150 mm (außen 160 mm breit)	LV 1100 SL	62,90

Distanzlänge	Verzinkt Best.-Nr.	EUR
150 mm	SP 91615	4,87
200 mm	SP 91620	7,30
250 mm	SP 91625	8,82
300 mm	SP 91630	10,34

Bauart	Höhe	Gelb / Schwarz Best.-Nr.	EUR
L-Form	400 mm	SP 90600	42,79
U-Form	400 mm	SP 90601	55,16

Höhe	Stärke	Gelb Best.-Nr.	EUR
1000 mm	4 mm	SP 90602	32,18

Höhe x Tiefe	Blau Best.-Nr.	EUR
575 x 750 mm	SPEH.0750U	60,69
575 x 900 mm	SPEH.0900U	62,77
575 x 1100 mm	SPEH.1100U	64,85

Passend für Tiefe	Gesamtbreite	Gelb Best.-Nr.	EUR
1100 mm	1240 mm	SPLP 1200	265,84
2400 mm	2360 mm	SPLP 2400	448,70

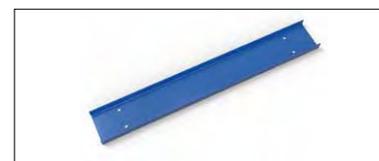
Verankerung

Für die Verankerung von Stützrahmen wird pro Fußplatte 1 Bolzenanker benötigt (= 2 Stück pro Regalrahmen).



Lastverteilschuh

Zur besseren Verteilung der Ständerlasten. Mit Bohrungen für die Verankerung. Passend für Rahmentiefe 1100 mm. Materialstärke 5 mm.



Distanzhalter

Zur Rahmenverbindung bei Doppelregalen. Inklusive 4 Schrauben und Muttern M10 x 25 mm.

Bis Rahmehöhe 5255 mm = 2 Stück
Ab Rahmehöhe 5885 mm = 3 Stück
Anordnung gemäß Montageanleitung.



Anfahrerschutz

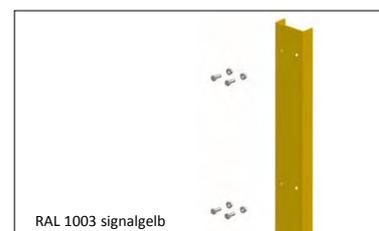
Zum Schutz der freien Eckbereiche oder der mittleren Stützen. Materialstärke 6 mm. Inklusive 4 Bodenanker M 12 x 110 mm. Entspricht der DIN 15620 und erfüllt die DGUV Regel 108-007.



RAL 1003 signalgelb

Stützenschutz

Zum Schutz der unteren Bereiche. Inklusive 6 Schrauben. **Ersetzt nicht den Anfahrerschutz!** RAL 1003 signalgelb.



RAL 1003 signalgelb

Endrahmenerhöhung

Als seitlicher Herabfallschutz an den Regalstirnseiten. Entspricht der DGUV Regel 108-007. Passt nicht auf ältere, geschweißte Rahmen. Bei vorhandenen Rahmen müssen oben 2 Lochungen zum Anschrauben frei sein!



RAL 5010 enzianblau

Leitplanken

Zum Schutz der Regalstirnseiten. Höhe 500 mm, Materialstärke 3 mm. Inklusive Bolzenanker.



RAL 1004 goldgelb



Durchschubsicherungen

Für einen max. Palettenüberstand von 50 mm, schraubbar.
NICHT als Anschlag beim Einlagern der Paletten zu verwenden.

Passend für Feldlänge	Orange/ Verzinkt Best.-Nr.	EUR
1825 mm	SP 9061825	53,06
2225 mm	SP 9062225	57,41
2700 mm	SP 9062700	61,11
3300 mm	SP 9063300	69,24
3600 mm	SP 9063600	72,53



Tiefenstege

Bei einer Quereinlagerung sind mind. 2 Stück zur Unterstützung der Palette erforderlich. Sie können auch bei Längseinlagerung eingesetzt werden, wenn die Paletten eine starke Durchbiegung haben.
Passend für alle RTP-Trägertypen.

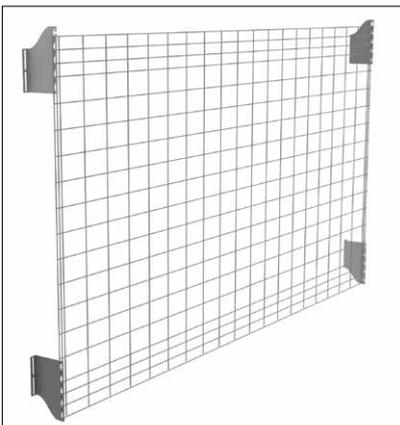
Passend für Rahmentiefe	Traglast je Stück	Verzinkt Best.-Nr.	EUR
750 mm	800 kg	SP 90640	19,01
900 mm	600 kg	SP 90642	22,90
1100 mm	550 kg	SP 90644	25,50



Gitterbox-Auflage

Zur Lagerung von Gitterboxen.
Verschweißt mit Seiten- und Endanschlag.
Passend für Einlagerungsbreite 800 mm.
Traglast je Stück 1000 kg

Passend für Rahmentiefe	Blau Best.-Nr.	EUR
1100 mm	SP 90658	95,01



Drahtgitter-Rückwände

Zur Sicherung gegen Herabfallen von Lagergut in Arbeitsbereichen und Verkehrswegen.

Maschenweite: 150 x 100 mm
Inklusive 4 Haltewinkel

Standard-Distanz: 125 mm
(225 mm kompatibel mit Durchschubsicherungen)

Höhe x Breite	Distanz	Blau Best.-Nr.	EUR
1825 x 1200 mm	125 mm	RW 182512125	139,71
	225 mm	RW 182512225	170,48
1825 x 1500 mm	125 mm	RW 182515125	149,84
	225 mm	RW 182515225	179,55
2700 x 1200 mm	125 mm	RW 270012125	147,76
	225 mm	RW 270012225	177,67
2700 x 1500 mm	125 mm	RW 270015125	158,89
	225 mm	RW 270015225	187,62

	Tiefe	Traglast	Verzinkt Best.-Nr.	EUR
Paneelbreite 200 mm	750 mm	450 kg	Z 20751 *	9,92
		550 kg	Z 20752 *	11,33
	900 mm	400 kg	Z 20901 *	10,67
		500 kg	Z 20902 *	12,31
	1100 mm	350 kg	Z 21101 *	11,66
		450 kg	Z 21102 *	13,63
Paneelbreite 300 mm	750 mm	450 kg	Z 30751 *	13,02
		550 kg	Z 30752 *	15,17
	900 mm	350 kg	Z 30901 *	14,15
		450 kg	Z 30902 *	16,69
	1100 mm	300 kg	Z 31101 *	15,68
		400 kg	Z 31102 *	18,58

	Passend für Feldtiefe	Feldbreite	Traglast	Orange / Natur Best.-Nr.	EUR
750 mm	1825 mm	2700 mm	1100 kg	SP 18000750	88,44
		1600 kg	SP 27000750	132,89	
900 mm	1825 mm	2700 mm	1100 kg	SP 18000900	100,09
		1600 kg	SP 27000900	150,40	
1100 mm	1825 mm	2700 mm	1100 kg	SP 18001100	114,59
		1600 kg	SP 27001100	172,37	
Zusätzliche Tiefenstege					
750 mm	1825 und 2700 mm	550 kg	SPTS 0750	25,56	
900 mm		550 kg	SPTS 0900	26,98	
1100 mm		550 kg	SPTS 1100	28,39	

	Passend für Feldtiefe	Feldbreite	Traglast	Verzinkt Best.-Nr.	EUR
750 mm	1825 mm	2700 mm	1400 kg	LZ 180750 *	141,98
		2104 kg	LZ 270750 *	212,97	
900 mm	1825 mm	2700 mm	1679 kg	LZ 180900 *	164,36
		2519 kg	LZ 270900 *	246,54	
1100 mm	1825 mm	2700 mm	2048 kg	LZ 181100	179,25
		3073 kg	LZ 271100	268,88	

	Passend für Feldtiefe	Feldbreite	Traglast	Verzinkt Best.-Nr.	EUR
1100 mm	1825 mm	2700 mm	2000 kg	GB 181100-2	83,82
		3000 kg	GB 271100-2	125,74	

Stahl-Paneelböden

Kantungshöhe Längsseiten: 40 mm
Kantungshöhe Stirnseiten: 50 mm
(mit rechtwinkligen Abkantungen zur Arretierung).

Nur bedingt für Palettenlagerung geeignet.

Belastbarkeit der Ebenen:
Zulässige Fachlast muss kleiner / gleich der Trägerlast pro Paar sein.
(Anz. Paneelböden x Paneelbodenlast)

Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.



Spanplatten inkl. Tiefenstege

Spanplatten Typ P 4 (38 mm stark).

Die Rohspanplatte wird zwischen den Auflageträgern versenkt und von den Tiefenstegen aufgenommen.

Bei Verwendung zusätzlicher Tiefenstege ist eine Lasterhöhung möglich. Die maximale Belastung pro Trägerpaar darf jedoch nicht überschritten werden!

Anzahl Tiefenstege:
2 Stück bei Feldbreite 1825 mm
3 Stück bei Feldbreite 2700 mm



Gitterroste

Feuerverzinkte Gitterroste mit rundum 50 mm angeschweißtem Rand.

Boden mit Ausklinkungen und auf den Auflageträgern oben aufliegend.

Tragstäbe: 30/2,0 mm
Maschenweite: 33 x 33 mm
Segmentbreite: 890 mm

Feldbreite 1825 mm: 2 Segmente
Feldbreite 2700 mm: 3 Segmente

Weitere Abmessungen auf Anfrage.



Drahtgitterböden

Drahtgitterboden auf den Auflageträgern aufliegend.

Nur zur Nutzung im Innenbereich.

Maschenweite: 50 x 100 mm
Segmentbreite: 875 mm

Mit verzinkten, angeschweißten Unterzügen.

Weitere Abmessungen auf Anfrage.



* Die in der Tabelle mit * gekennzeichneten Artikel sind nicht vorrätig. Bitte beachten Sie eine evtl. längere Lieferzeit.

Traglasten: Die in den Tabellen genannten Traglasten der Gefachabdeckungen gelten jeweils bei gleichmäßig verteilter Last. Die mögliche Gesamtfachlast ist dabei immer in Abhängigkeit der maximalen Träger- und Feldlast zu berücksichtigen.

Hinweis: Wenn Paletten, Behälter etc. in nicht einheitlichen Größen in einem Regal gelagert werden, bieten unsere Paneel- bzw. Gitterrostböden oder Spanplatten die lagerechte Unterlage. Gleichermaßen zur Großfachbildung bei der Lagerung von nichtpalettierten Gütern geeignet.



→ Einhängwannen mit Gitterrosten Schraub-/ Stecksystem SL 25

Zur Lagerung von wassergefährdenden und entzündbaren Flüssigkeiten.

Hervorragend geeignet, um bestehende Palettenregale schnell und kostengünstig mit Auffangwannen nachzurüsten. Die Einhängwannen liegen auf den Auflageträgern auf.

Auffangwannen aus 3 mm Stahlblech, pulverbeschichtet in RAL 5015 himmelblau.

Auffangwannen entsprechend WHG-Ü-Zeichen gemäß StawaR.

Auffangvolumen ausgelegt für Fasslagerung, mit Gitterroststellfläche für palettiert oder unpalettiert.

Belastung: 1000 kg/m²

Länge	Abmessung (L x B x H)	Auffang- volumen	Blau / Verzinkt Best.-Nr.	EUR
1800 mm	1780 x 1300 x 190 mm	220 Liter	SPEW 181319	890,24
2200 mm	2180 x 1300 x 173 mm	220 Liter	SPEW 221317	985,92
2700 mm	2680 x 1300 x 160 mm	220 Liter	SPEW 271316	1135,68
3300 mm	3280 x 1300 x 145 mm	220 Liter	SPEW 331314	1747,20



Archivregale

Fachbodenregale

Spezialregale

Regalanlagen

Schwerlastregale

Länge	Abmessung (L x B x H)	Blau Best.-Nr.	EUR	Verzinkt Best.-Nr.	EUR
Bodenwanne OHNE Gitterrost - Auffangvolumen 360 Liter					
1800 mm	1780 x 1300 x 322 mm	SPBW 18133 BOG	875,68	SPBW 18133 ZOG	977,60
2200 mm	2180 x 1300 x 292 mm	SPBW 22133 BOG	911,04	SPBW 22133 ZOG	1008,80
2700 mm	2680 x 1300 x 267 mm	SPBW 27133 BOG	929,76	SPBW 27133 ZOG	1075,36
Bodenwanne OHNE Gitterrost - Auffangvolumen 660 Liter					
2700 mm	2680 x 1300 x 357 mm	SPBW 27136 BOG	1060,80	SPBW 27136 ZOG	1235,52
3300 mm	3280 x 1300 x 322 mm	SPBW 33136 BOG	1306,24	SPBW 33136 ZOG	1483,04
Bodenwanne MIT Gitterrost - Auffangvolumen 360 Liter					
1800 mm	1780 x 1300 x 340 mm	SPBW 18133 BMG	1123,20	SPBW 18133 ZMG	1220,96
2200 mm	2180 x 1300 x 310 mm	SPBW 22133 BMG	1200,16	SPBW 22133 ZMG	1295,84
2700 mm	2680 x 1300 x 285 mm	SPBW 27133 BMG	1281,28	SPBW 27133 ZMG	1424,80
Bodenwanne MIT Gitterrost - Auffangvolumen 660 Liter					
2700 mm	2680 x 1300 x 375 mm	SPBW 27136 BMG	1414,40	SPBW 27136 ZMG	1584,96
3300 mm	3280 x 1300 x 345 mm	SPBW 33136 BMG	1948,96	SPBW 33136 ZMG	2152,80

→ Bodenwanne Schraub-/ Stecksystem SL 25

Zur Lagerung von wassergefährdenden und entzündbaren Flüssigkeiten.

Hervorragend geeignet, um bestehende Palettenregale schnell und kostengünstig mit Auffangwannen nachzurüsten.

Auffangwannen aus 3 mm Stahlblech, RAL 5015 himmelblau oder verzinkt.

Auffangwannen entsprechend WHG-Ü-Zeichen gemäß StawaR.

Auffangvolumen ausgelegt für Fasslagerung, mit oder ohne Gitterroststellfläche.

Belastung: 1000 kg/m²
Bodenfreiheit: 100 mm



→ Vorteile

- Für die **Aufstellung im Außenbereich**
- Bis zu **3000 kg Tragkraft pro Auflagerträgerpaar**
bei jeweils gleichmäßig verteilter Last
- Bis **5335 mm Rahmenhöhe**
- Stützrahmen mit **verstärktem Fachwerk** aus Rechteck- oder C-Profil
- **Stützrahmen** aufstellfertig **vormontiert**
- **Flexibel:** Träger im Abstand von 70 mm höhenverstellbar

→ Info Oberfläche

- Alle Oberflächen sind feuerverzinkt.
- Die Verzinkung basiert auf der Grundlage der Anforderungen der DIN EN ISO 1461 t ZN o für eine Standard-Korrosionsbelastung.
- Kategorie C3 (normale Industrieluft und Stadtatmosphäre), sowie teilweise der Kategorie C4 (auf Anfrage).
- Wir verzinken ausnahmslos in Zinkbadklasse 1 der DAST-Richtlinie 022, die für alle Stahlbau-Konstruktionsklassen zugelassen ist.
- NICHT geeignet für stark salzhaltige Luft, wie z.B. in Küstennähe.

5 Jahre gegen
Garantie Durch-
rostung

Eine **prüffähige Statik** und eine Erstellung eines **Fundamentplans** ist gegen Berechnung möglich.

Außenmaße:

Breiten: Grundregal + 200 mm
Anbauregal + 100 mm

Tiefen: Nennmaße

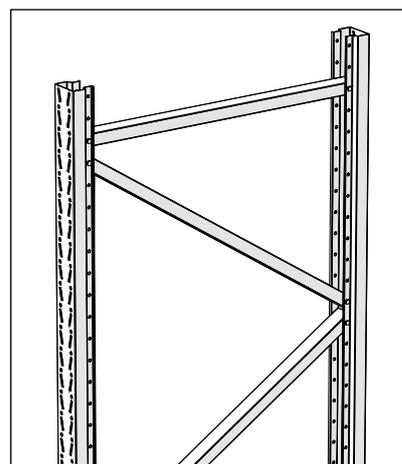
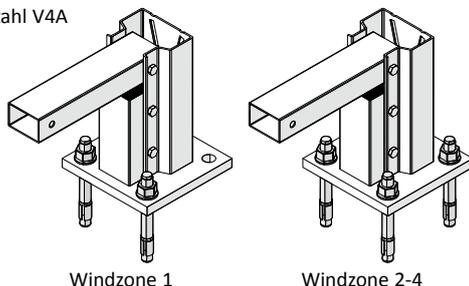
Untergrund

Der Betreiber der Regalanlage muss vor Aufstellung der Regale einen geeigneten Untergrund erstellen (Betonsockel oder Streifenfundament Mindestgüte C 25/30, frostfrei gegründet).

Die Dimensionierung des Untergrundes muss vorher anhand der Regaldaten festgelegt werden und obliegt dem Kunden!

Verankerung mit Bolzenankern aus Edelstahl V4A

- Bohrlochdurchmesser: 16 mm
- Bohrlochtiefe: 110 mm
- Setztiefe: 97 mm
- Gesamtlänge Anker: 145 mm



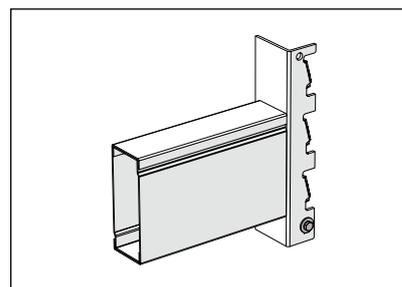
Witterung

Regen, Hagel, Schnee, Frost, Tau, Sonneneinstrahlung - ein Regal im Freien braucht eine besondere Oberflächenbehandlung, um diesen Einwirkungen dauerhaft zu widerstehen.

Unsere Bauteile werden im Tauchbad für eine Korrosionsbelastung C3 feuerverzinkt. Grundlage der Anforderungen der DIN EN ISO 1461 t ZN o und Zinkbadklasse 1 der DAST-Richtlinie 022.

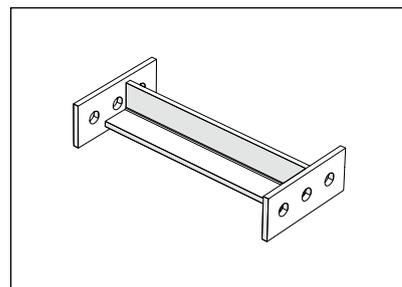
Die Gewährleistung auf Durchrostung beträgt 5 Jahre.

Nicht geeignet für salzhaltige Luft, z.B. an der Küste, und aggressive Chemie-Lagerware (hier muss eine zusätzliche Pulverbeschichtung auf die Feuerverzinkung eingesetzt werden, um einen erhöhten Schutz zu erzielen).



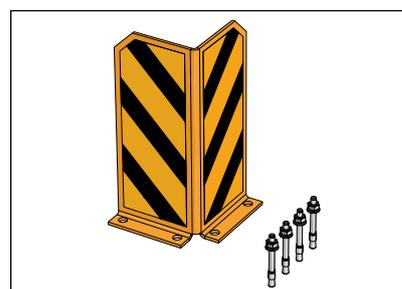
Schneelasten

Die Standardausführung ohne Dach berücksichtigt die Schneelast bis Schneelastzone 2, die auf den oben im Regal stehenden Paletten liegt. Die darunter liegenden Paletten unterliegen der Annahme, dass sie von Schneelast nicht betroffen sind.



Erdbeben

In Deutschland gibt es vier Erdbebenzonen von Zone 0 (geringe Gefährdung) bis Zone 3 (starke Gefährdung). Bei unseren Palettenregalen für den Außenbereich ist die Erdbebenzone 3 als maximale Zone bereits berücksichtigt!



Anprall-Lasten

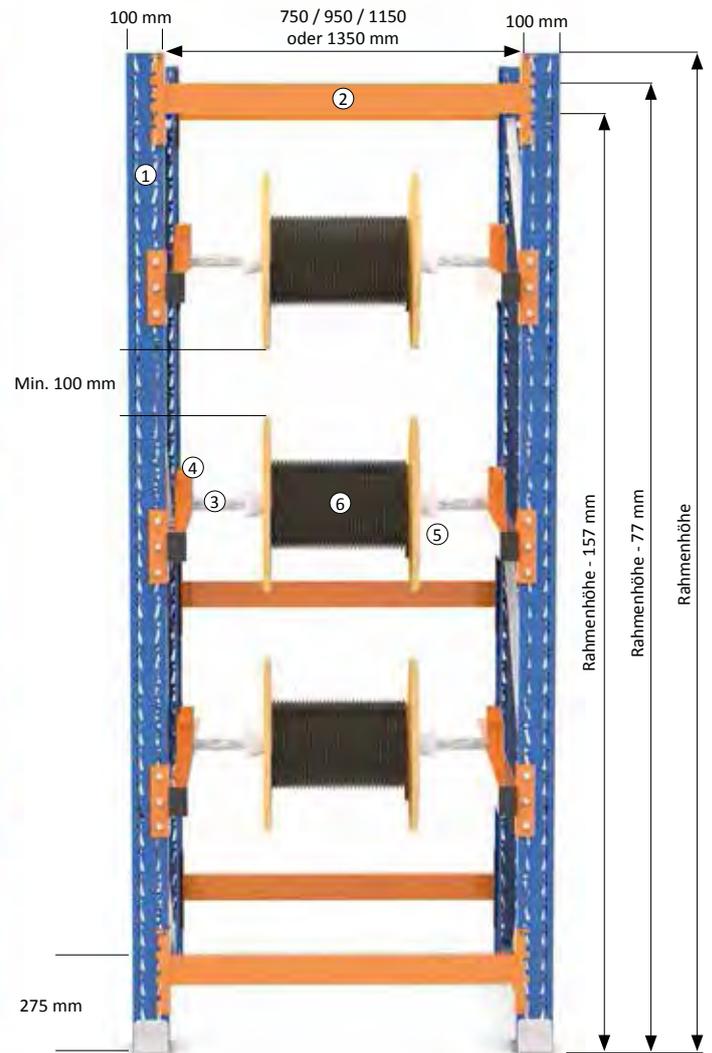
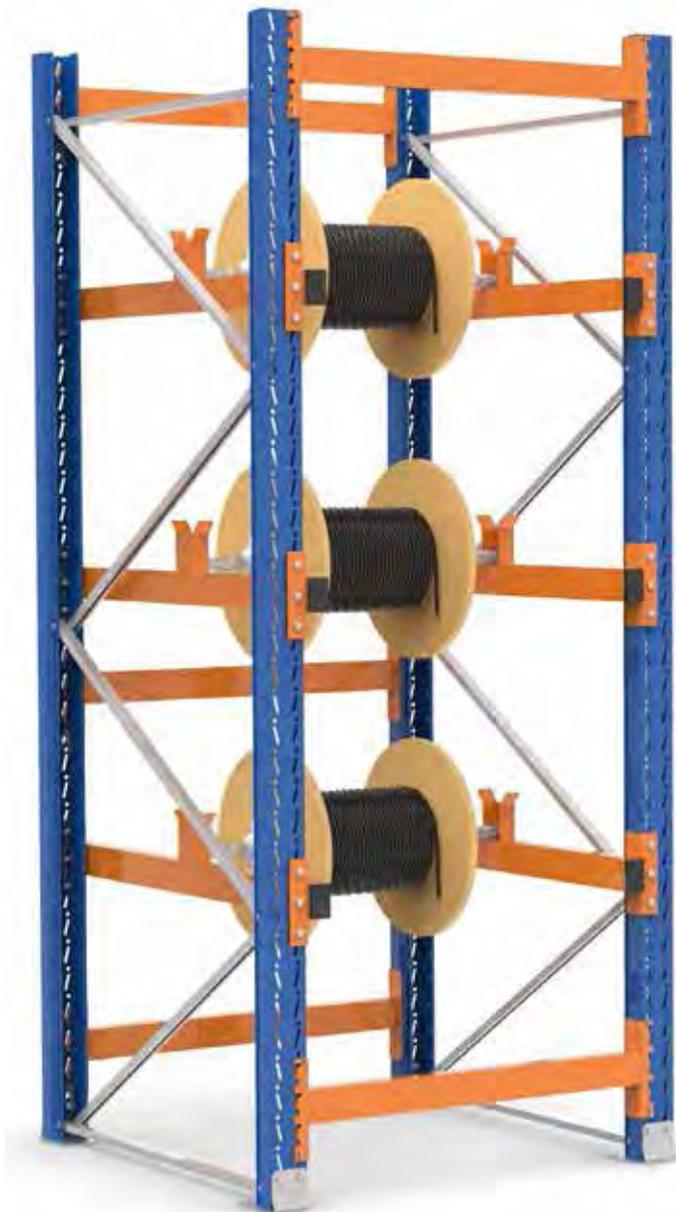
Die Regale sind nicht für Anprall-Lasten ausgelegt. Der Betreiber der Regale ist gehalten, etwaige Anprall-Lasten durch geeignete Schutzmaßnahmen zu vermeiden (z.B. Anfahr-schutze).

Windlasten

In der BRD gibt es vier Windzonen, wobei im Gegensatz zu den Erdbebenzonen jeder Ort auch tatsächlich in einer Windzone liegt.



Windzone 1	Windzone 2	Windzone 3	Windzone 4
Mindestens 2 Felder	Mindestens 2 Felder	Mindestens 3 Felder	Mindestens 3 Felder
Auflageträger-Längen: 1825 / 2225 / 2700 mm	Auflageträger-Längen: 1825 / 2225 / 2700 mm	Auflageträger-Länge: Nur 1825 mm	Auflageträger-Länge: Nur 1825 mm
Max. Feldlast 9000 kg	Max. Feldlast 9000 kg	Max. Feldlast 6000 kg	Max. Feldlast 6000 kg
2 Anker pro Fußplatte	4 Anker pro Fußplatte	4 Anker pro Fußplatte	4 Anker pro Fußplatte



→ Vorteile

- **Trommelwelle und Wellenlager:**
Bis 1000 kg pro Paar Belastung
bei gleichmäßiger Belastung
- **Frontale Regalbedienung** -
manuell oder mit **Stapler**
- **Flexibel:** Träger / Wellenlager im
Abstand von 70 mm höhenver-
stellbar
- Die Fachebenen oberhalb der
Kabeltrommeln können auch
zur **Lagerung von Europaletten**
genutzt werden. Bitte anfragen.

→ Info

- Die Kabeltrommeln werden mittig zur
Regaltiefe platziert, **die Rahmen sind
gerade.**
- Auflageträger aus Kastenprofil
80 x 40 mm.
- Kabeltrommelregale „Gerade“ zur
Lagerung von schweren Kabel-
trommeln, z. B. für größere
Regalanlagen in Großhandel und
Industrie.

- ① Stützrahmen
- ② Auflageträger
- ③ Trommelwelle
- ④ Wellenlager
- ⑤ Ablaufkone
- ⑥ Kabeltrommel

Außenmaße:

Breiten: Grundregal + 200 mm
Anbauregal + 100 mm

Tiefen: Nennmaße

Höhe	Tiefe	Blau / Verzinkt Best.-Nr.	EUR
2105 mm	1100 mm	SL 2521110	113,15
2735 mm		SL 2527110	140,42
3365 mm		SL 2533110	167,73
3995 mm		SL 2540110	195,00
4625 mm		SL 2546110	222,31
5255 mm		SL 2552110	249,58
5885 mm		SL 2558110	276,89
Bodenanker		SP 90607	2,70

Stützrahmen - gerade Typ SL 25

Lieferung der Rahmen erfolgt zerlegt.
Pro Rahmen sind zwei Bodenanker erforderlich.



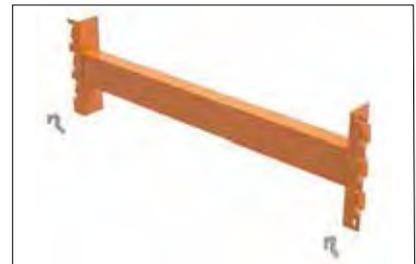
Länge	Profil	Orange Best.-Nr.	EUR
750 mm	80 x 40 mm	RTB 0800750	40,56
950 mm		RTB 0800950	41,60
1150 mm		RTB 0801150	42,64
1350 mm		RTB 0801350	43,68

Einzelpreisangaben!

Auflageträger

Einhängung der Auflageträger:

Regalhöhe(n)	vorne	hinten
2105 mm	2 Stück	2 Stück
2735 / 3365 mm	2 Stück	3 Stück
3995 / 4625 mm	2 Stück	4 Stück
5255 mm	3 Stück	4 Stück
5885 mm	3 Stück	5 Stück



Rohr	Rohr-länge	Träger-länge	Verzinkt Best.-Nr.	EUR
Ø 34 mm	710 mm	750 mm	TWZ 075.34	10,92
	910 mm	950 mm	TWZ 095.34	13,21
	1110 mm	1150 mm	TWZ 115.34	14,91
	1310 mm	1350 mm	TWZ 135.34	17,49
Ø 49 mm	710 mm	750 mm	TWZ 075.49	13,31
	910 mm	950 mm	TWZ 095.49	16,27
	1110 mm	1150 mm	TWZ 115.49	18,64
	1310 mm	1350 mm	TWZ 135.49	22,15
Ø 60 mm	710 mm	750 mm	TWZ 075.60	17,06
	910 mm	950 mm	TWZ 095.60	21,20
	1110 mm	1150 mm	TWZ 115.60	24,52
	1310 mm	1350 mm	TWZ 135.60	29,52

Trommelwellen

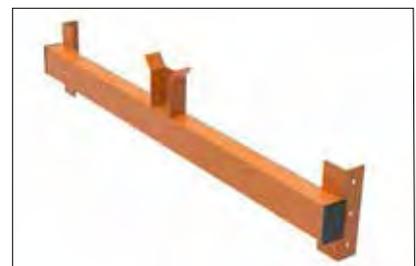
Die Trommelwelle ist das eigentliche Lagerelement für die Kabeltrommeln.
Tragkraft pro Trommelwelle:
Rohr Ø 34 mm: 320 kg
Rohr Ø 49 mm: 750 kg
Rohr Ø 60 mm: 1000 kg
Länge der Trommelwellen:
Trägerlänge 40 mm



Länge	Orange Best.-Nr.	EUR
1100 mm	WL 1100 G	90,48

Wellenlager

Zur Aufnahme von Trommelwellen.
Die Wellenlager sind nicht gebremst und daher nicht für eine maschinelle Abrollung geeignet.
Tragkraft: 1000 kg pro Paar

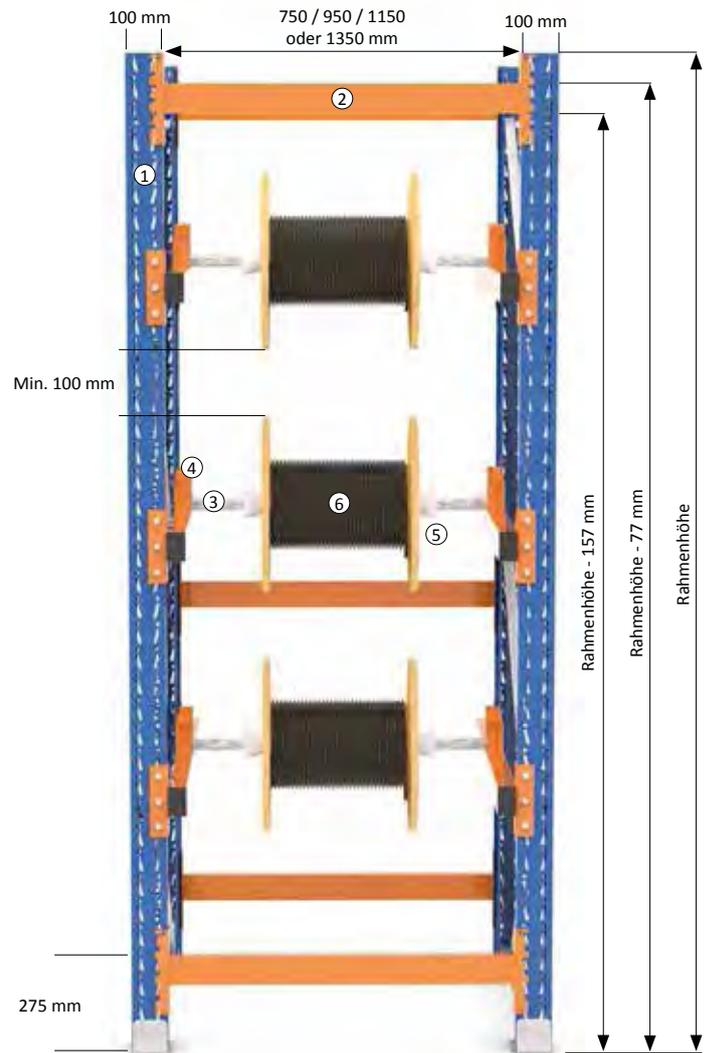
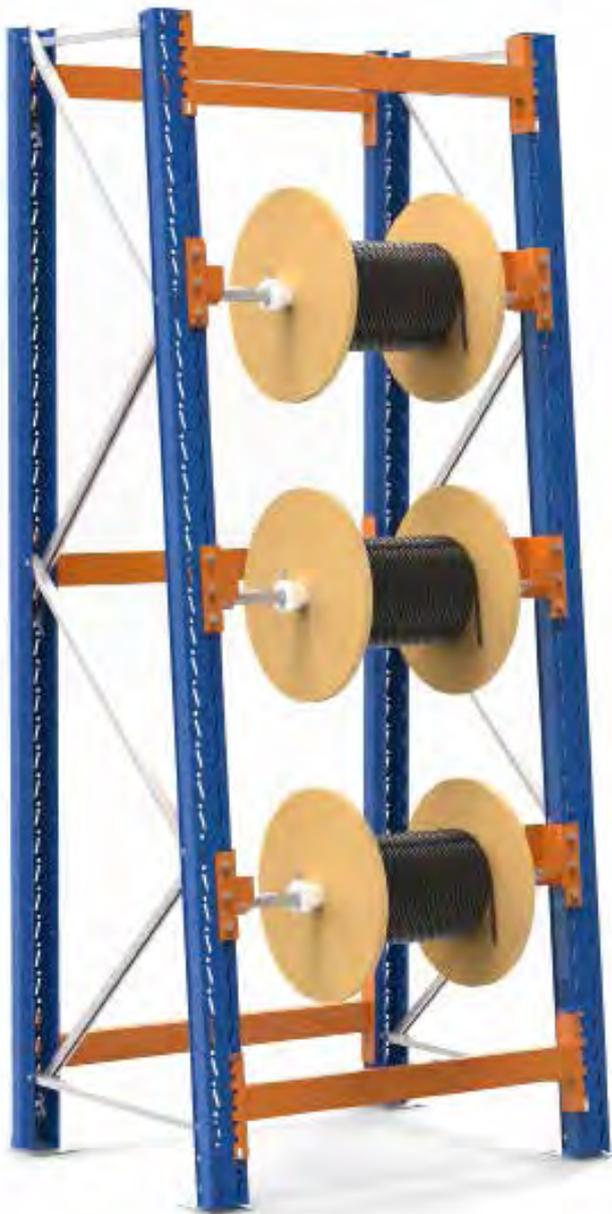


Konen	Vordere Klemmbreite	Hinterer Klemmbreite	Höhe	Kunststoff-Natur Best.-Nr.	EUR
Ø 37 mm	40 mm	75 mm	75 mm	AK 37 PA	28,08
Ø 50 mm	58 mm	97 mm	75 mm	AK 50 PA	33,28
Ø 63 mm	69 mm	105 mm	100 mm	AK 63 PA	43,68

Ablaufkone

Zur Fixierung der Kabeltrommel auf der Trommelwelle. Damit wird ein runder Lauf der Trommel gewährleistet.
Pro Welle sind 2 Stück erforderlich.





→ Vorteile

- **Trommelwelle und Wellenlager:**
Bis 500 kg pro Paar Belastung
bei gleichmäßiger Belastung
- **Regalbedienung** frontal,
manuell
- **Flexibel:** Träger / Wellenlager im
Abstand von 70 mm höhenver-
stellbar

→ Info

- Die Kabeltrommeln werden auf Wellenlager an der Vorderseite des Regals eingesetzt. Die Rahmen sind schräg.
- Auflageträger aus Kastenprofil 80 x 40 mm.
- Kabeltrommelregale „Schräg“ zur Lagerung von leichten Kabeltrommeln, z. B. für kleinere Regalanlagen in Installationsbetrieben oder Elektrowerkstätten der Industrie.

- ① Stützrahmen
- ② Auflageträger
- ③ Trommelwelle
- ④ Wellenlager
- ⑤ Ablaufkone
- ⑥ Kabeltrommel

Außenmaße:

Breiten: Grundregal + 200 mm
Anbauregal + 100 mm

Tiefen: Nennmaße

Höhe	Tiefe	Blau / Verzinkt Best.-Nr.	EUR
2105 mm	900 mm	SL 2521S90	115,23
2735 mm		SL 2527S90	141,52
3365 mm		SL 2533S90	167,34
3995 mm		SL 2540S90	193,21
Bodenanker		SP 90607	2,70

Stützrahmen - schräg, Typ SL 25

Lieferung der Rahmen erfolgt zerlegt.
Pro Rahmen sind zwei Bodenanker erforderlich.



Länge	Profil	Orange Best.-Nr.	EUR
750 mm	80 x 40 mm	RTB 0800750	40,56
950 mm		RTB 0800950	41,60
1150 mm		RTB 0801150	42,64
1350 mm		RTB 0801350	43,68

Einzelpreisangaben!

Auflageträger

Einhängung der Auflageträger:

Regalhöhe(n)	vorne	hinten
2105 mm	2 Stück	2 Stück
2735 / 3365 mm	2 Stück	3 Stück
3995 / 4625 mm	2 Stück	4 Stück
5255 mm	3 Stück	4 Stück
5885 mm	3 Stück	5 Stück



Rohr	Rohr-länge	Träger-länge	Verzinkt Best.-Nr.	EUR
Ø 34 mm	710 mm	750 mm	TWZ 075.34	10,92
	910 mm	950 mm	TWZ 095.34	13,21
	1110 mm	1150 mm	TWZ 115.34	14,91
	1310 mm	1350 mm	TWZ 135.34	17,49
Ø 49 mm	710 mm	750 mm	TWZ 075.49	13,31
	910 mm	950 mm	TWZ 095.49	16,27
	1110 mm	1150 mm	TWZ 115.49	18,64
	1310 mm	1350 mm	TWZ 135.49	22,15
Ø 60 mm	710 mm	750 mm	TWZ 075.60	17,06
	910 mm	950 mm	TWZ 095.60	21,20
	1110 mm	1150 mm	TWZ 115.60	24,52
	1310 mm	1350 mm	TWZ 135.60	29,52

Trommelwellen

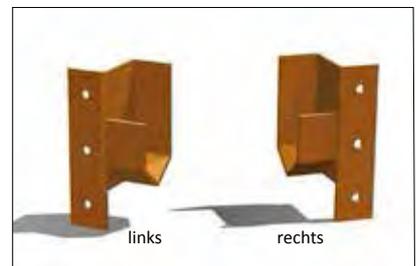
Die Trommelwelle ist das eigentliche Lagerelement für die Kabeltrommeln.
Tragkraft pro Trommelwelle:
Rohr Ø 34 mm: 320 kg
Rohr Ø 49 mm: 750 kg
Rohr Ø 60 mm: 1000 kg
Länge der Trommelwellen:
Trägerlänge 40 mm



Ausführung	Tragkraft pro Paar	Orange Best.-Nr.	EUR
Links	500 kg	SPWLL	20,70
Rechts		SPWLR	20,70

Wellenlager

Zur Aufnahme von Trommelwellen.
Die Wellenlager sind nicht gebremst und daher nicht für eine maschinelle Abrollung geeignet.
Tragkraft: 500 kg pro Paar

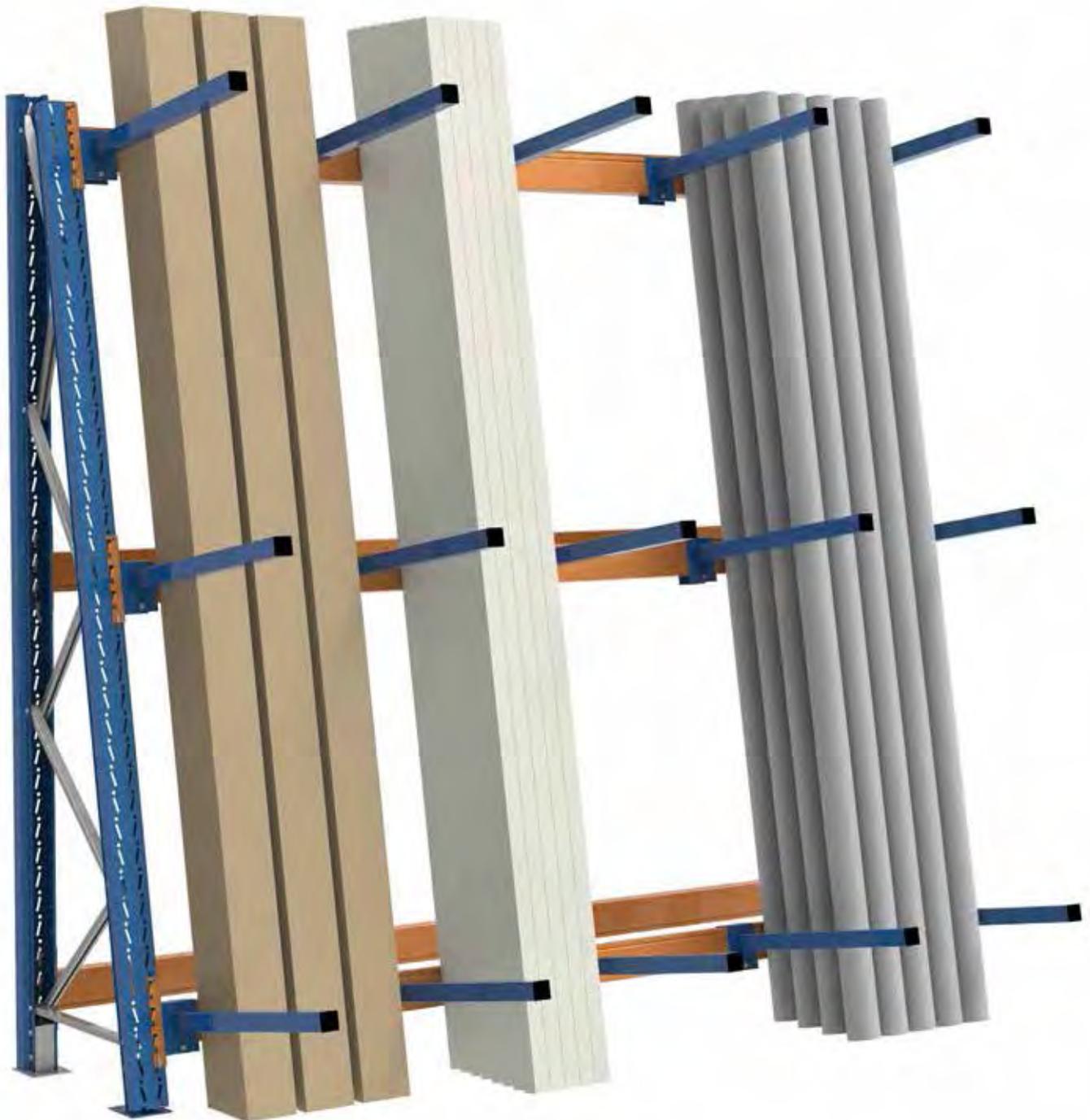


Konen	Vordere Klemmbreite	Hintere Klemmbreite	Höhe	Kunststoff-Natur Best.-Nr.	EUR
Ø 37 mm	40 mm	75 mm	75 mm	AK 37 PA	28,08
Ø 50 mm	58 mm	97 mm	75 mm	AK 50 PA	33,28
Ø 63 mm	69 mm	105 mm	100 mm	AK 63 PA	43,68

Ablaufkone

Zur Fixierung der Kabeltrommel auf der Trommelwelle. Damit wird ein runder Lauf der Trommel gewährleistet.
Pro Welle sind 2 Stück erforderlich.





→ Vorteile

- **Flexibel:** Träger im Abstand von 70 mm höhenverstellbar
- **Stufenlos verstellbare** Trennarne
- **Sicher:** Auflageträger mit angeschweißten Dreifingerklauen und Aushebesicherung
- **Schnelle Montage** im Schraub-/Stecksystem

→ Info

- Einseitige Nutzung
- Bauhöhe Auflageträger: 110 mm (Typ RTP)
- Trennarne steckbar Tiefe 500 oder 750 mm mit Klemmschraube zum Arretieren auf dem Träger.
- Regalhöhe 2735 mm, Rahmentiefe unten ca. 700 mm
- Rahmen frontseitig mit 10° Neigung - Rückseite senkrecht

Außenmaße:

Breiten: Grundregal + 200 mm
Anbauregal + 100 mm
Tiefen: Nennmaße

Höhe	Tiefe	Blau / Verzinkt Best.-Nr.	EUR
2735 mm	700 mm	SL 2527S700 E	183,08

Stützrahmen - schräg, Typ SL 25

Lieferung der Rahmen erfolgt zerlegt.
Frontseitig mit 10° Neigung.

Jedes Regalfeld erhält jeweils
3 Auflageträger **vorne und hinten** für
die entsprechende horizontale
Aussteifung.

Maximaler Überstand des Lagergutes
oben 500 mm.

Anliegende Last:
Maximal 200 kg pro Regalfeld

Senkrechte Last:
Maximal 1000 kg pro Regalfeld

Seitliche Last gegen den Trennarm:
Maximal 25 kg

Bitte beachten Sie:

Alle Rahmen **müssen** zwingend mit
jeweils 4 Bolzenankern im Betonboden
verankert werden (Kippgefahr)!



Artikel	Verzinkt Best.-Nr.	EUR
Anker B 12 x 110 mm	SP 90607	2,70

Verankerung

Für die Verankerung von Stützrahmen
werden pro Fußplatte 2 Bolzenanker
benötigt (= 4 Stück pro Regalrahmen).



Länge	Profil	Orange Best.-Nr.	EUR
1825 mm	110 x 50 mm	RTP 1101825	36,61
2225 mm		RTP 1102225	43,72
2700 mm		RTP 1102700	52,08

Einzelpreisangaben!

Auflageträger, Typ RTP 110

Farbe ähnlich RAL 2004 reinorange.

Mit angeschweißter Dreifingerklaue
und Aushebesicherung.

3 Stück frontseitig und 3 Stück rück-
seitig erforderlich.



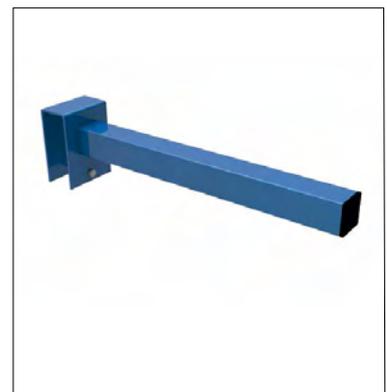
Länge	Profil	Blau Best.-Nr.	EUR
500 mm	50 x 50 mm	SPTA 5050500	26,46
750 mm		SPTA 5050750	28,81

Trennarme

Inklusive Kunststoffkappe und
1 Feststellschraube.

Die Trennarme werden auf die
Auflageträger gesteckt und mit der
Feststellschraube gegen seitliches
Verrutschen gesichert.

Seitliche Last gegen den Trennarm:
Maximal 25 kg





→ Vorteile

- **Bis 2880 kg Belastung pro Ebene** bei gleichmäßiger Belastung
- **Kragarmständer geschweißt**
- **Flexibel:** Kragarme im Abstand von 60 mm höhenverstellbar (schraublos)
- Sichere Lagerung von besonders **schweren und langen Lagergütern**

→ Info

- Nur ohne Fachböden erhältlich
- Schraublose Montage
- Schraublos verstellbare Kragarme und Fachböden
- Gesamttraglasten bis 34.560 kg

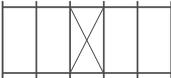
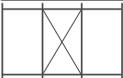
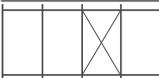
Lieferumfang:

Ständer, Kragarme, Horizontalverbinder, Diagonal-Kreuzverband, Schrauben, Muttern, Dübel und Unterlegbleche.

→ Wegweiser

- **Ermittlung des Achsabstandes:** Hierbei sind die Länge, das Gewicht und die Durchbiegung Ihres Lagergutes ausschlaggebend. Zur optimalen Lastverteilung sollte das Lagergut einen halben Achsabstand überstehen.
- **Berechnung der Kragarm-Traglast:** Gewicht des Lagergutes pro Ebene geteilt durch die Ständeranzahl
- **Auswahl des Ständertyps:** Die Summe der Kragarm-Traglasten ist gleich die benötigte Ständerbelastung

Ständer und Kragarme RAL 5010 enzianblau, sonstige Bauteile verzinkt

Kragarmregale - Mittelschwere Bauart		Einseitige Nutzung mit 6 Lagerebenen				Beidseitige Nutzung mit 12 Lagerebenen			
Bauweise und Feldanzahl	Höhe x Breite x Tiefe	Traglast je Ebene	Gesamttraglast	Best.-Nr.	EUR	Traglast je Ebene	Gesamttraglast	Best.-Nr.	EUR
Achsmaßabstand Mitte-Ständer: 1061 mm									
	2500 x 3255 x 400 mm	1920 kg	11520 kg	BKL 925403	1946,22	1920 kg	23040 kg	BKL 925443	2504,50
	2500 x 3255 x 500 mm	1640 kg	9840 kg	BKL 925503	2076,88	1640 kg	19680 kg	BKL 925553	2713,52
	2500 x 3255 x 600 mm	1320 kg	7920 kg	BKL 925603	2204,22	1320 kg	15840 kg	BKL 925663	2944,14
	2500 x 3255 x 850 mm	1080 kg	6480 kg	BKL 925803	2341,14	1080 kg	12960 kg	BKL 925883	3207,20
	2500 x 4316 x 400 mm	2400 kg	14400 kg	BKL 925404	2448,04	2400 kg	28800 kg	BKL 925444	3132,73
	2500 x 4316 x 500 mm	2050 kg	12300 kg	BKL 925504	2599,40	2050 kg	24600 kg	BKL 925554	3394,59
	2500 x 4316 x 600 mm	1650 kg	9900 kg	BKL 925604	2450,45	1650 kg	19800 kg	BKL 925664	3435,43
	2500 x 4316 x 850 mm	1350 kg	8100 kg	BKL 925804	2927,33	1350 kg	16200 kg	BKL 925884	4010,81
	2500 x 5376 x 400 mm	2880 kg	17280 kg	BKL 925405	2940,54	2880 kg	34560 kg	BKL 925445	3760,95
	2500 x 5376 x 500 mm	2460 kg	14760 kg	BKL 925505	3120,72	2460 kg	29520 kg	BKL 925555	4075,67
	2500 x 5376 x 600 mm	1980 kg	11850 kg	BKL 925605	3310,50	1980 kg	23760 kg	BKL 925665	4422,82
	2500 x 5376 x 850 mm	1620 kg	9720 kg	BKL 925805	3515,91	1620 kg	19440 kg	BKL 925885	4816,81
Achsmaßabstand Mitte-Ständer: 1251 mm									
	2500 x 2576 x 400 mm	1440 kg	8640 kg	BKL 925407	1476,28	1440 kg	17280 kg	BKL 925447	1887,08
	2500 x 2576 x 500 mm	1230 kg	7380 kg	BKL 925507	1565,62	1230 kg	14760 kg	BKL 925557	2043,24
	2500 x 2576 x 600 mm	990 kg	5940 kg	BKL 925607	1661,26	990 kg	11880 kg	BKL 925667	2217,41
	2500 x 2576 x 850 mm	810 kg	4860 kg	BKL 925807	1763,36	810 kg	9720 kg	BKL 925887	2414,41
	2500 x 3828 x 400 mm	1920 kg	11520 kg	BKL 925408	1973,57	1920 kg	23040 kg	BKL 925448	2521,32
	2500 x 3828 x 500 mm	1640 kg	9840 kg	BKL 925508	2094,90	1640 kg	19680 kg	BKL 925558	2730,33
	2500 x 3828 x 600 mm	1320 kg	7920 kg	BKL 925608	2221,02	1320 kg	15840 kg	BKL 925668	2962,16
	2500 x 3828 x 850 mm	1080 kg	6480 kg	BKL 925808	2357,95	1080 kg	12960 kg	BKL 925888	3224,03
	2500 x 5080 x 400 mm	2400 kg	14400 kg	BKL 925409	2472,07	2400 kg	28800 kg	BKL 925449	3156,75
	2500 x 5080 x 500 mm	2050 kg	12300 kg	BKL 925509	2623,43	2050 kg	24600 kg	BKL 925559	3417,41
	2500 x 5080 x 600 mm	1650 kg	9900 kg	BKL 925609	2779,69	1650 kg	19800 kg	BKL 925669	3706,90
	2500 x 5080 x 850 mm	1350 kg	8100 kg	BKL 925809	2952,55	1350 kg	16200 kg	BKL 925889	4036,03

Zubehör:

Nutztiefe	Traglast max.	Blau Best.-Nr.	EUR
400 mm	60 kg	BK 95065	16,82

Einsatz bei Tiefe	Traglast max.	Blau Best.-Nr.	EUR
500 - 850 mm	180 kg	BK 95060	70,27

Nutz-tiefe	Traglast max.	Krag-arm	Blau Best.-Nr.	EUR
400 mm	220 kg	Typ L	BK 90400	13,58
500 mm	175 kg		BK 90500	14,77
600 mm	140 kg		BK 90600	17,18
400 mm	550 kg	Typ M	BK 90405	23,43
500 mm	430 kg		BK 90505	25,83
600 mm	330 kg		BK 90605	29,55
850 mm	300 kg		BK 90855	31,95

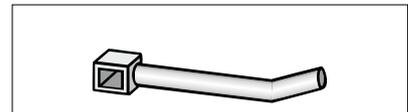
Artikel	Höhe	Verzinkt Best.-Nr.	EUR
Abroll-sicherung / Kragarm-teiler	60 mm	BK 90060	3,60
	150 mm	BK 90150	4,81
Abroll-sicherung für Ständerfuß	60 mm	BK 90060 F	3,66
	150 mm	BK 90150 F	4,92

Artikel	Nutz-tiefe	Traglast max.	Verzinkt Best.-Nr.	EUR
Fachboden	400 mm	360 kg	BK 91400	40,60
	Breite: 500 mm	360 kg	BK 91500	46,73
	1057 mm	600 mm	BK 91600	52,97
Sockelböden	400 mm	460 kg	BK 91450	38,20
	Breite: 500 mm	420 kg	BK 91550	43,12
	1057 mm	600 mm	BK 91650	48,05

Bauteile und leichte Kragarmregale auf Anfrage lieferbar.

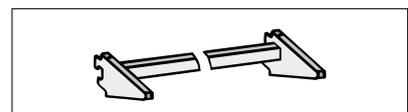
Rohrkragarm

Zur Ringgutlagerung bzw. als Teiler für Senkrechtlagerung. In Längsrichtung stufenlos verstellbar. Mit Kunststoff-Schutzkappe.



Rohrtraverse

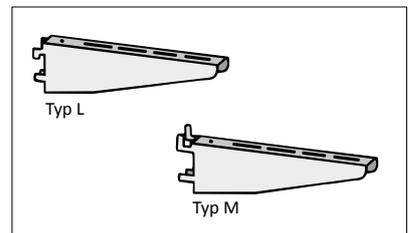
Passend für leichte und mittelschwere Bauart. Mit steckbarer Aufhängung. Feldlänge 1057 mm.



Kragarme

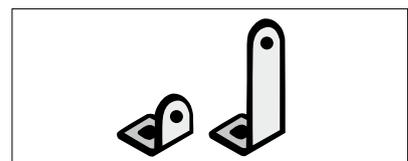
Schraublos verstellbar. Geschlitzt für Fachboden- oder Langgutauflage, inkl. Sicherungshaken. Kragarm BK 90855 nicht geeignet für Teilereinsatz.

Auf Anfrage auch Kragarme für Schrägböden erhältlich (Typ L).



Abroll-sicherung / Kragarm-teiler

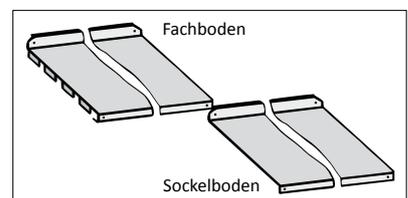
60 oder 150 mm hoch. Nicht einsetzbar mit Fach- oder Sockelböden. Inklusive Verschraubungen.



Fach- und Sockelböden

Fachböden mit hinterer Aufkantung. Sie werden in Schlitzungen der Kragarme gehängt. Zulässige Belastung entspricht jeweils einer max. Kragarmlast.

Sockelböden mit hinterer Aufkantung. Sie werden auf die Ständerfußprofile aufgelegt und verklemt.





→ Im Überblick:

- Für **besonders schwere Langgüter**:
Massive Stahlkonstruktion aus dickwandigen, warmgewalzten IPE Profilen
- **Kundenspezifische Fertigung**: Optimal auf die jeweiligen Anforderungen abgestimmt
- **Flexibel**: Höhenverstellbare Kragarme im Abstand von 100 mm
- **Kragarme** standardmäßig **mit Abweiser** versehen zur Aufnahme eines optionalen Abrollorns
- Dimensionierung der Profile nach statischer Erfordernis
- Alle Bauteile verschraubt - dadurch auch **rückbaubar**
- Entspricht DGUV Regel 108-007
- Ausführung der Kragarmregale nach DIN EN 1090
- Prüffähige Statik erhältlich
- Fertigung durch Schweißfachbetrieb
- Kurze Lieferzeiten

→ Standard-Abmessungen:

Höhen	Tiefen	Achsmaße
2500 mm	600 mm	1000 mm
3000 mm	800 mm	1250 mm
3500 mm	1000 mm	1500 mm
4000 mm	1250 mm	1750 mm
4500 mm	1500 mm	2000 mm
5000 mm	1750 mm	
5500 mm	2000 mm	
6000 mm		

→ Standard-Oberflächen:

• Innenbereich:

Ständer und Kragarme: RAL 5010 enzianblau
Horizontal-Verbinder und Diagonalverbände: Verzinkt

• Außenbereich:

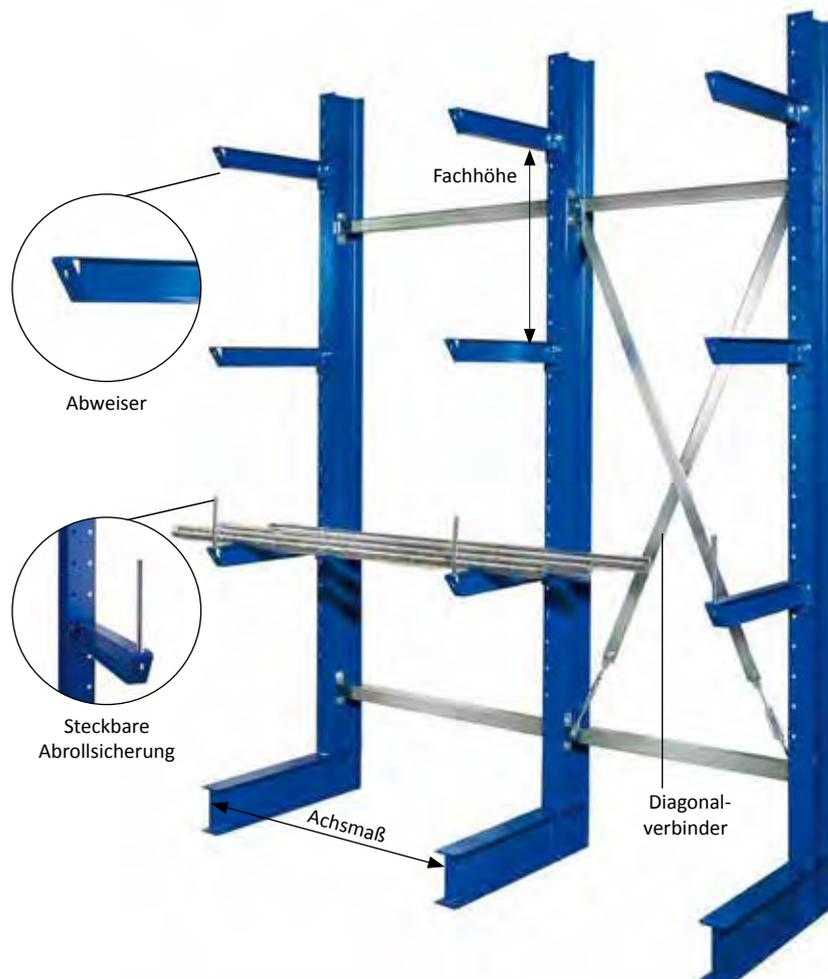
Ständer und Kragarme: Feuerverzinkt
Horizontal-Verbinder und Diagonalverbände: Verzinkt

Weitere Abmessungen und Oberflächen auf Anfrage lieferbar.

→ Planungshilfe

- Anzahl der Ständer:**
 Die Ständer und der Abstand zwischen den Ständern (Achismaß) richtet sich nach der Länge des Lagerguts. Hierbei muss auch die Durchbiegung des Lagerguts berücksichtigt werden.
- Anzahl der Kragarme:**
 Die Anzahl der Kragarme richtet sich nach der Länge, der Durchbiegung, dem Gewicht und der Höhe des Lagerguts.
- Kragarmlast / Ständerlast:**
 Die Traglast der Kragarme ergibt sich aus dem Gewicht des Lagerguts und der Anzahl der benötigten Kragarme. Aus der Summe der Kragarmlasten wird die benötigte Ständerlast berechnet.
- Anzahl Diagonal-Verbinder:**
 Je angefangene 4 Felder im Verbund ist 1 Diagonal-Kreuzverband erforderlich.

Gern unterstützen wir Sie bei der Planung.



Archivregale

Fachbodenregale

Spezialregale

Regalanlagen

Schwerlastregale





Lager- zubehör

Für viele Bereiche im Lager bietet der Katalog auch das passende Zubehör. Kästen und Behälter sind abgestimmt auf die Regalmaße und optimieren die Lagerorganisation.

Leitern und Transportgeräte erleichtern das Erreichen der verschiedenen Lagerorte.

Leitern	Seite 202
Kästen	Seite 204
Behälter	Seite 206
Schränke	Seite 208
Schubladenschränke	Seite 210
Mobile Werkbänke und Schubladenschränke	Seite 211
Werkbänke	Seite 212
Arbeitsplatzsysteme	Seite 213
Transportgeräte	Seite 214





Aluminium-Regalleiter - fahrbar

- 80 mm tiefe, geriffelte Stufen, mit dauerhafter Stufen-Holmverbindung. Rutschfeste Leiterschuhe unten.
- Unteres Ende mit zwei selbstarretierenden Bremsrollen Ø 80 mm.
- Laufruhiges Fahrwerk am oberen Ende.
- Leiter senkrecht am Regal abstellbar.

Leiterbreite: 420 mm
Stufenabstand: 235 mm
Leiternerigung: 20°

Arbeits- höhe bis ca.	Senkr. Einhänge- höhe	Aus- ladung	Stufen- anzahl	Gewicht ca.	Aluminium Best.-Nr.	EUR
2,80 m	1,92 m	0,78 m	6	8,0 kg	GS 41406	476,00
3,30 m	2,39 m	0,95 m	8	9,5 kg	GS 41408	507,00
3,80 m	2,86 m	1,12 m	10	11,0 kg	GS 41410	542,00
4,30 m	3,33 m	1,29 m	12	12,0 kg	GS 41412	572,00
4,80 m	3,80 m	1,46 m	14	13,5 kg	GS 41414	615,00
5,30 m	4,27 m	1,63 m	16	14,5 kg	GS 41416	655,00
5,80 m	4,74 m	1,80 m	18	16,0 kg	GS 41418	696,00



Aluminium-Regalleiter - einhängbar

- 80 mm tiefe, geriffelte Stufen, mit dauerhafter Stufen-Holmverbindung.
- Rutschfeste Leiterschuhe.
- Oberes Ende mit jeweils zwei Auflage- und Abstellhaken Ø 36 mm.

Leiterbreite: 420 mm
Stufenabstand: 235 mm
Leiternerigung: 20°

Arbeits- höhe bis ca.	Senkr. Einhänge- höhe	Aus- ladung	Stufen- anzahl	Gewicht ca.	Aluminium Best.-Nr.	EUR
2,80 m	1,58 m	0,58 m	6	4,3 kg	GS 41306	224,00
3,30 m	2,05 m	0,75 m	8	6,0 kg	GS 41308	259,00
3,80 m	2,52 m	0,92 m	10	7,4 kg	GS 41310	293,00
4,30 m	2,99 m	1,09 m	12	8,2 kg	GS 41312	325,00
4,80 m	3,46 m	1,26 m	14	9,6 kg	GS 41314	365,00
5,30 m	3,93 m	1,43 m	16	10,9 kg	GS 41316	409,00
5,80 m	4,40 m	1,60 m	18	11,4 kg	GS 41318	449,00



Stahlrohr (Ø 30 mm) - Abbildung mit Endanschlägen.
Anpassung an Regalbreite erfolgt bauseits.

Schienenanlage	Passend für Stecksystem ORION PLUS		Passend für Schraubsystem WR	
	Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR
Stahlrohr, 3000 mm lang	GS 30318	40,00	GS 30318	40,00
Zwischenhalter *	GS 30310 O	12,43	GS 30310 W	11,06
Halter - Endanschlag rechts	GS 30311 O	20,97	GS 30311 W	19,52
Halter - Endanschlag links	GS 30312 O	20,97	GS 30312 W	19,52

* Je Regalstütze ist 1 Zwischenhalter erforderlich (außer an den Regalenden).

Weitere Leitern lieferbar. Fragen Sie uns an!



Beidseitig begehbare Aluminium-Stehleiter mit Rollen



Einseitig begehbare Aluminium-Stehleiter



Einseitig begehbare Aluminium-Stehleiter mit großer Standplattform und Ablageschale

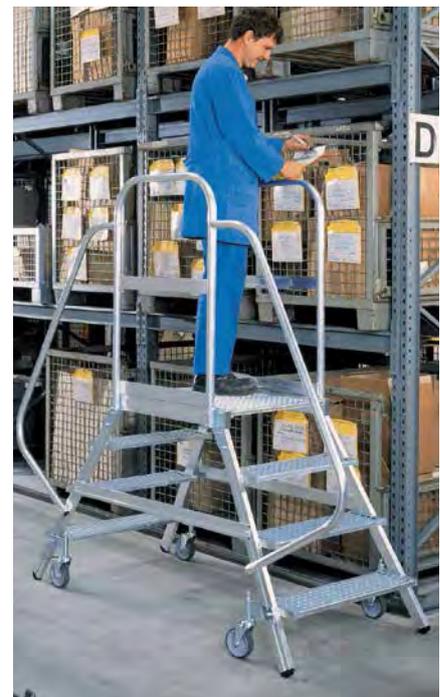
Aus unserem Lieferprogramm: **Stehleitern und Podestleitern aus Aluminium.**



Einseitig begehbare Aluminium-Podestleiter mit Bockrollen



Einseitig begehbare Aluminium-Podestleiter mit Bockrollen



Beidseitig begehbare Aluminium-Podestleiter mit Bockrollen

Viele weitere Leitern lieferbar. Fragen Sie uns an!

Archivregale

Fachbodenregale

Spezialregale

Regalanlagen

Schwerlastregale

Lagerzubehör

→ Sichtlagerkästen aus Kunststoff

- Kästen stapelbar, aus hochwertigem **Polypropylen**.
- Entsprechen den Bestimmungen des Lebensmittelgesetzes.
- Alle Kästen können mit einschiebbaren Etiketten und Folien versehen werden.
- Bitte beachten Sie, dass alles Einzelpreisangaben sind.

Bitte Best.-Nr. mit Farb-Nr. ergänzen:

Blau (2), rot (3), gelb (4), grau (5) und grün (8)

Z. B.: Behälter PLK 9070, Farbe: **Rot**
Best.-Nr. + Farb-Nr.
= PLK 9070.3



Typ 9070 - VE 50 Kästen

Nennmaße (L x B x H):
89/76 x 102 x 50 mm

Best.-Nr.	PLK 9070	EUR	0,78
Etikett	HE 901	EUR	0,14
Folie	HF 901	EUR	0,14



Typ 9072 - VE 25 Kästen

Nennmaße (L x B x H):
164/150 x 105 x 75 mm

Best.-Nr.	PLK 9072	EUR	1,70
Etikett	HE 902	EUR	0,14
Folie	HF 902	EUR	0,14



Typ 9074 - VE 25 Kästen

Nennmaße (L x B x H):
230/205 x 150 x 125 mm

Best.-Nr.	PLK 9074	EUR	3,23
Etikett	HE 903	EUR	0,14
Folie	HF 903	EUR	0,14



Typ 9076 - VE 25 Kästen

Nennmaße (L x B x H):
290/265 x 150 x 125 mm

Best.-Nr.	PLK 9076	EUR	4,59
Etikett	HE 903	EUR	0,14
Folie	HF 903	EUR	0,14



Typ 9078 - VE 10 Kästen

Nennmaße (L x B x H):
330/301 x 213 x 150 mm

Best.-Nr.	PLK 9078	EUR	6,33
Etikett	HE 903	EUR	0,14
Folie	HF 903	EUR	0,14



Typ 9080 - VE 10 Kästen

Nennmaße (L x B x H):
330/297 x 213 x 200 mm

Best.-Nr.	PLK 9080	EUR	8,20
Etikett	HE 903	EUR	0,14
Folie	HF 903	EUR	0,14



Typ 9082 - VE 8 Kästen

Nennmaße (L x B x H):
500/465 x 315 x 150 mm

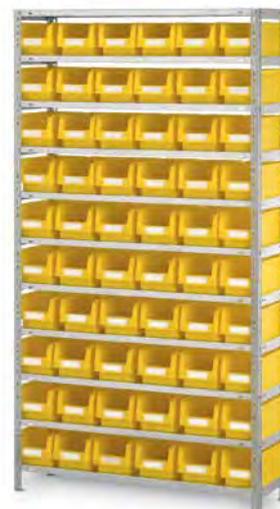
Best.-Nr.	PLK 9082	EUR	11,80
Etikett	HE 903	EUR	0,14
Folie	HF 903	EUR	0,14



Typ 9086 - VE 8 Kästen

Nennmaße (L x B x H):
500/465 x 315 x 200 mm

Best.-Nr.	PLK 9086	EUR	13,52
Etikett	HE 903	EUR	0,14
Folie	HF 903	EUR	0,14



Komplettregale siehe Seite 130

Farbangabe bitte nicht vergessen!

→ **Verstärkte Regal-/ Lagerkästen aus Kunststoff**

- Kästen aus **Polypropylen**.
- Mit **Rippenboden**, daher besonders geeignet zur Lagerung von Kleinteilen in stark beanspruchten Lagerbereichen.
- Teilungsmöglichkeiten durch steckbare Zwischenwände. Besonders geeignet zur übersichtlichen Kennzeichnung und Lagerung von Kleinteilen. Trennwände **transparent**.
- Bitte beachten Sie, dass alles Einzelpreisangaben sind.

Bitte Best.-Nr. mit Farb-Nr. ergänzen: Blau (2), rot (3), grau (5) und grün (8)

Z. B.: Behälter HKV 30093, Farbe: Rot → Best.-Nr. + Farb-Nr. = HKV 30093.3



Passende Auszugssperre
Best.-Nr. HAS 345 EUR 1,06



Typ V 30093 - VE 16 Kästen

Nennmaße (L x B x H): 300 x 93 x 83 mm
4-fach unterteilbar

Best.-Nr.	HKV 30093	EUR	2,87
Etikett	HE 908	EUR	0,14
Folie	HF 908	EUR	0,21
Trennwand	HKVT 093	EUR	0,94



Typ V 30152 - VE 10 Kästen

Nennmaße (L x B x H): 300 x 152 x 83 mm
4-fach unterteilbar

Best.-Nr.	HKV 30152	EUR	3,49
Etikett	HE 909	EUR	0,14
Folie	HF 909	EUR	0,21
Trennwand	HKVT 152	EUR	1,04



Typ V 30186 - VE 8 Kästen

Nennmaße (L x B x H): 300 x 186 x 83 mm
4-fach unterteilbar

Best.-Nr.	HK 30186	EUR	4,10
Etikett	HE 909	EUR	0,14
Folie	HF 909	EUR	0,21
Trennwand	HKVT 186	EUR	1,11



Typ V 40093 - VE 16 Kästen

Nennmaße (L x B x H): 400 x 93 x 83 mm
5-fach unterteilbar

Best.-Nr.	HKV 40093	EUR	3,60
Etikett	HE 908	EUR	0,14
Folie	HF 908	EUR	0,21
Trennwand	HKVT 093	EUR	0,94



Typ V 40152 - VE 10 Kästen

Nennmaße (L x B x H): 400 x 152 x 83 mm
5-fach unterteilbar

Best.-Nr.	HKV 40152	EUR	4,50
Etikett	HE 909	EUR	0,14
Folie	HF 909	EUR	0,21
Trennwand	HKVT 152	EUR	1,04



Typ V 40186 - VE 8 Kästen

Nennmaße (L x B x H): 400 x 186 x 83 mm
5-fach unterteilbar

Best.-Nr.	HKV 40186	EUR	5,09
Etikett	HE 909	EUR	0,14
Folie	HF 909	EUR	0,21
Trennwand	HKVT 186	EUR	1,11



Typ V 50093 - VE 16 Kästen

Nennmaße (L x B x H): 500 x 93 x 83 mm
6-fach unterteilbar

Best.-Nr.	HKV 50093	EUR	4,83
Etikett	HE 908	EUR	0,14
Folie	HF 908	EUR	0,21
Trennwand	HKVT 093	EUR	0,94



Typ V 50152 - VE 10 Kästen

Nennmaße (L x B x H): 500 x 152 x 83 mm
6-fach unterteilbar

Best.-Nr.	HKV 50152	EUR	5,75
Etikett	HE 909	EUR	0,14
Folie	HF 909	EUR	0,21
Trennwand	HKVT 152	EUR	1,04



Typ V 50186 - VE 8 Kästen

Nennmaße (L x B x H): 500 x 186 x 83 mm
6-fach unterteilbar

Best.-Nr.	HKV 50186	EUR	6,69
Etikett	HE 909	EUR	0,14
Folie	HF 909	EUR	0,21
Trennwand	HKVT 186	EUR	1,11

Farbangabe bitte nicht vergessen!

→ Stapelbehälter aus Polypropylen

- Geringes Eigengewicht.
- Maßlich auf europäische Tauschpalette 800 x 1200 mm abgestimmt.
- Die Behälter entsprechen den Bestimmungen des Lebensmittelgesetzes.

Bitte Best.-Nr. mit Farb-Nr. ergänzen:

Blau (2), rot (3), gelb (4), grau (5) und grün (8)

Z. B.: Behälter HB 41200, Farbe: **Rot**
Best.-Nr. + Farb-Nr. = HB 41200.3



Typ 4120 (ohne Grifföffnung)

Außenmaß (L x B x H):	400 x 300 x 120 mm
Innenmaß (L x B x H):	356 x 255 x 110 mm

Ausführung	Best.-Nr.	EUR
Geschlossen	HB 41200	7,56
Durchbrochen	HB 41201	6,95



Typ 4145 (ohne Grifföffnung)

Außenmaß (L x B x H):	400 x 300 x 145 mm
Innenmaß (L x B x H):	356 x 255 x 133 mm

Ausführung	Best.-Nr.	EUR
Geschlossen	HB 41450	9,91
Durchbrochen	HB 41451	8,69



Typ 4175 (ohne Grifföffnung)

Außenmaß (L x B x H):	400 x 300 x 175 mm
Innenmaß (L x B x H):	356 x 255 x 165 mm

Ausführung	Best.-Nr.	EUR
Geschlossen	HB 41750	10,43
Durchbrochen	HB 41751	8,93



Typ 4210 (mit Grifföffnung)

Außenmaß (L x B x H):	400 x 300 x 210 mm
Innenmaß (L x B x H):	356 x 255 x 200 mm

Ausführung	Best.-Nr.	EUR
Geschlossen	HB 42100	10,55
Durchbrochen	HB 42101	9,42

**Typ 4270 (mit Grifföffnung)**

Außenmaß (L x B x H):	400 x 300 x 270 mm	
Innenmaß (L x B x H):	356 x 255 x 255 mm	
Ausführung	Best.-Nr.	EUR
Geschlossen	HB 42700	13,14
Durchbrochen	HB 42701	9,68

**Typ 6145 (ohne Grifföffnung)**

Außenmaß (L x B x H):	600 x 400 x 145 mm	
Innenmaß (L x B x H):	551 x 352 x 133 mm	
Ausführung	Best.-Nr.	EUR
Geschlossen	HB 61450	14,39
Durchbrochen	HB 61451	13,52

**Typ 6210 (mit Grifföffnung)**

Außenmaß (L x B x H):	600 x 400 x 210 mm	
Innenmaß (L x B x H):	551 x 352 x 200 mm	
Ausführung	Best.-Nr.	EUR
Geschlossen	HB 62100	16,37
Durchbrochen	HB 62101	15,26

**Typ 6270 (mit Grifföffnung)**

Außenmaß (L x B x H):	600 x 400 x 270 mm	
Innenmaß (L x B x H):	551 x 352 x 255 mm	
Ausführung	Best.-Nr.	EUR
Geschlossen	HB 62700	19,10
Durchbrochen	HB 62701	16,01

**Typ 6320 (mit Grifföffnung)**

Außenmaß (L x B x H):	600 x 400 x 320 mm	
Innenmaß (L x B x H):	551 x 352 x 305 mm	
Ausführung	Best.-Nr.	EUR
Geschlossen	HB 63200	23,83
Durchbrochen	HB 63201	21,71

**Typ 8320 (mit Grifföffnung)**

Außenmaß (L x B x H):	800 x 600 x 320 mm	
Innenmaß (L x B x H):	740 x 545 x 305 mm	
Ausführung	Best.-Nr.	EUR
Geschlossen	HB 83200	51,24
Durchbrochen	HB 83201	47,64



Schränke der Seite 208 erhältlich in:
Türen und Korpus:
RAL 7035 lichtgrau
oder
Korpus in RAL 7035 lichtgrau
Türen in RAL 5012 lichtblau
Bei Bestellung bitte angeben.

Stahl-Flügeltürenschränk		Höhe x Breite x Tiefe	Traglast pro Fachboden	Best.-Nr.	EUR
1	Türen in Drehbolzen gelagert. Inneneinrichtung: 4 höhenverstellbare, verzinkte Einlegeböden.	1950 x 935 x 400 mm	50 kg	CP 130287 300	220,78

Garderobenschränke		Außenmaßbreite	Anzahl Abteile	Best.-Nr. mit Füßen	EUR	Best.-Nr. mit Sockel	EUR
Stahl-Garderobenschränke							
2	Abteilbreite: 300 mm, Tiefe: 500 mm Höhen: 1850 mm (Füße), 1800 mm (Sockel).	610 mm	2	CP 8010 20	201,55	CP 8020 20	205,62
	Türen in Drehbolzen gelagert, rechts angeschlagen, mit senkrechter Kastenverstärkung, Lüftungsschlitze, Etikettenrahmen und Drehriegelverschluss für Vorhangschloss. Abteilmöbel glatt auskehrbar. Handtuchhaken an der Türinnenseite.	900 mm	3	CP 8010 30	292,74	CP 8020 30	298,48
	Einsteckbarer Hutboden und Kleiderstange mit 3 Schiebehaken für jedes Abteil.	1190 mm	4	CP 8010 40	373,10	CP 8020 40	363,00
Stahl-Garderobenschränke mit untergebauter Sitzbank							
3	Abteilbreite: 300 mm, Tiefe: 500 mm, Höhe: 2090 mm	610 mm	2	Ausführung Sitzbank:		CP 8050 20	325,18
	Sitzhöhe: 420 mm, Sitztiefe: 315 mm	900 mm	3	Sitzlatten aus Buchenholzlatte, Untergestell anthrazit.		CP 8050 30	432,10
	Sonstige Ausführung siehe Garderobenschränke.	1190 mm	4			CP 8050 40	532,50
Garderobenschränke für Straßen- und Berufsbekleidung							
4	Paarweise zueinander schlagende Türen, sonstige Ausführung siehe oben Abteilbreite: 300 mm, Tiefe: 500 mm Höhen: 1850 mm (Füße), 1800 mm (Sockel)	610 mm	2	CP 8012 20	205,90	CP 8022 20	211,58
5	Mit einer Tür und zwei Abteile. Eine Tür mit Drehriegelverschluss für Vorhangschloss verschließt zwei Abteile. Links und rechts der inneren Trennwand Hutboden, Kleiderstange und 3 Schiebehaken. Abteilbreite: 300 mm, Tiefe: 500 mm Höhen: 1850 mm (Füße), 1800 mm (Sockel)	610 mm	2	CP 8210 20	205,90	CP 8220 20	211,58



6



8

Schränke der Seite 209 erhältlich in:

Türen und Korpus:
RAL 7035 lichtgrau
oder

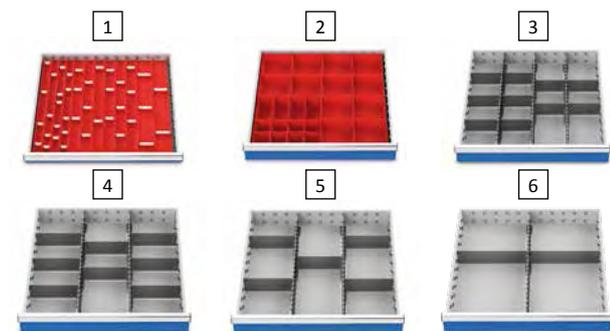
Korpus :
RAL 7035 lichtgrau

Türen wahlweise in:
RAL 3003 rubinrot
RAL 5010 enzianblau
RAL 6011 resedagrün
Bei Bestellung bitte angeben.



7

Schränke	Höhe x Breite x Tiefe	Schubladeninnenmaß Höhe x Breite x Tiefe	Best.-Nr.	EUR	
Großraum-Werkzeugschränke					
6	Flügeltüren in außen liegenden Scharnieren (Türöffnungswinkel 180 °). Im mittleren Bereich des Schrankes 3 Schubladen mit Teleskopschiene- führung, voll ausziehbar. Auf Anfrage auch eine Anordnung der Schubladen im unteren Bereich des Schrankes möglich.	1950 x 930 x 500 mm	100 x 730 x 440 mm	CP 8921-5030	633,32
	2 Einlegeböden im oberen und 1 Einlegeboden im unteren Schrankbereich, Böden verzinkt.	1950 x 930 x 600 mm	100 x 730 x 440 mm	CP 8922-5030	702,90
	Wandverankerung bei Belastung der Schubladen erforderlich. Muldengriffschloss (3-Riegel-Verschluss), schwarz mit 2 Schlüsseln.	1950 x 1200 x 400 mm	100 x 1000 x 330 mm	CP 8930-5030	660,06
	Traglast pro Schublade: 50 kg / Traglast pro Boden: 70 kg	1950 x 1200 x 500 mm	100 x 1000 x 440 mm	CP 8931-5030	690,83
		1950 x 1200 x 600 mm	100 x 1000 x 440 mm	CP 8932-5030	739,48
Großraum-Beistellschränke					
7	Mit 2 Flügeltüren, Flügeltüren in außen liegenden Scharnieren (Türöffnungswinkel 180 °).	1000 x 930 x 500 mm	100 x 730 x 440 mm	CP 8821-5035	601,87
	2 verstellbare verzinkte Einlegeböden.	1000 x 1200 x 400 mm	100 x 730 x 330 mm	CP 8830-5035	586,58
	Darunter 3 Schubladen mit Teleskopschiene- führung, voll ausziehbar, Schübe mit Gummiriefenmatte.	1000 x 1200 x 500 mm	100 x 1000 x 440 mm	CP 8831-5035	618,55
Muldengriffschloss (3-Riegel-Verschluss), schwarz mit 2 Schlüsseln. Traglast pro Schublade: 50 kg / Traglast pro Boden: 70 kg					
Werkzeugschränke mit Schubladen und Einlegeböden					
8	Türen in Drehbolzen gelagert, mittige Schrankteilung. Links: 3 verstellbare, verzinkte Einlegeböden und 4 kleine Schubladen.	1950 x 930 x 500 mm	82 / 170 x 367 x 438 mm	CP 8921-3041	678,32
	Rechts: 3 verstellbare, verzinkte Einlegeböden und 2 große Schubladen. Schubladen mit Teleskopschiene- führung.	1950 x 1200 x 500 mm	82 / 170 x 502 x 438 mm	CP 8931-3041	751,99
Muldengriffschloss (3-Riegel-Verschluss), schwarz mit 2 Schlüsseln. Traglast pro Schublade: 50 kg / Traglast pro Boden: 70 kg					



→ Schubladenschränke

- Schubladen-Vollauszug (VA) 100 %
- **Schubladen mit 50 mm Blendenhöhe: 70 kg Tragkraft**
Schubladen ab 75 mm Blendenhöhe: 100 kg Tragkraft
- Schrankgehäuse mit 1,5 Tonnen belastbar
- TÜV-GS geprüft
- Schubladen bündig mit Gehäuse, eingelassene Griffe
- Diebstahlsichere Zentralverriegelung
- Schubladennutzmaß: 600 x 600 mm
- Ausführung Stahlblech RAL 7035 lichtgrau / RAL 5012 lichtblau

Schubladen von oben nach unten:

- 1 Front: 1 x 75 / 1 x 125 / 2 x 150 / 2 x 200 mm
 2 Front: 1 x 75 / 2 x 100 / 1 x 125 / 2 x 150 mm / 1 x 200 mm
 3 Front: 9 x 100 mm

	Breite x Tiefe x Höhe	Anzahl Schübe	Best.-Nr.	EUR
Schubladenschrank				
1	705 x 736 x 1019 mm	6	BH 700/1122 VA	454,00
2	705 x 736 x 1019 mm	7	BH 700/1321 VA	454,00
3	705 x 736 x 1019 mm	9	BH 700/0900 VA	938,00

	Front	Best.-Nr.	EUR
Schubladeneinteilungen			
1	50 - 75 mm	BH 130 A	49,60
2	75 - 100 mm	BH 134 A	39,20
3	100 mm	BH 138BLH100 A	33,00
4	100 mm	BH 139BLH100 A	27,90
5	150 mm	BH 135 A	26,80
6	200 mm	BH 137 A	18,00

→ Flügeltürenschränk Typ 105

- Tragkraft pro Fachboden: 80 kg
- Gehäuse aus Qualitätsfeinblech, Sicherheitszylinderschloss
- Griffschalenschloss mit Zylinder
- 1 Schublade mit Auszugssicherung
- 2 höhenverstellbare Fachböden mit Abrollrand
- Fertigmontage und Komplettierung im Werk, keine zerlegte Ware
- Pultaufsatz: Abschließbar über Zylinderschloss
- Rolluntersatz: Wahlweise mit Rollen Ø 50 mm oder Ø 125 mm, jeweils mit 2 Feststeller
- Ausführung Stahlblech: RAL 7035 lichtgrau / RAL 5012 lichtblau

	Breite x Tiefe x Höhe	Bezeichnung	Best.-Nr.	EUR
Flügeltürenschränk Typ 105				
500 x 500 x 1000 mm	Schränk	BH 04.105 B	186,00	
495 x 495 x 100-250 mm	Pultaufsatz	BH 04.105.PA	102,00	
500 x 500 x 65 mm	Untersatz, Ø 50 mm	BH 04.105.RU	45,00	
500 x 500 x 150 mm	Untersatz, Ø 125 mm	BH 04.105.RU125	84,00	

→ Mobile Werkbänke

- Schubladen mit Vollauszug (VA) 100 %
- Schubladen mit 50 mm Blendenhöhe: 70 kg Tragkraft
Schubladen ab 75 mm Blendenhöhe: 100 kg Tragkraft
- Rahmenverstärktes, sehr stabiles Gehäuse, verschweißte Stahlblechkonstruktion
- Tragkraft: 400 kg
- Werkbankplatte Buche Multiplex
- Türen mit Zylinderschloss
- Ausgestattet mit 4 x Lenkrollen Ø 125 mm, davon 2 x mit Feststeller
- Abgebildete Farbkombination:
RAL 7035 lichtgrau / RAL 5012 lichtblau
Weitere Farbkombinationen auf Anfrage.

- 1 Werkbankplatte Buche Multiplex 1250 x 540 x 40 mm
Links: 2 Fachböden
Rechts: 4 Schubladen 2 x 100 / 2 x 150 mm
- 1a Multi-Wand-Aufbau:
2 x Tragsäulen 650 mm, 1 x Lochwand, 1 x Magnetwand
- 2 Werkbankplatte Buche Multiplex 1250 x 750 x 40 mm
Links: 1 x Tür 400 mm
Rechts: Schubladen 2 x 50 / 1 x 100 / 1 x 200 mm
- 3 Werkbankplatte Buche Multiplex : 1250 x 750 x 25 mm
Links: Schubladen 4 x 150 mm
Rechts: 1 x Tür 600 mm mit Fachboden

	Breite x Tiefe x Höhe	Arbeits- höhe	Best.-Nr.	EUR
1	1250 x 540 x 880 mm	880 mm	BH 04.512.04 VA	469,00
1a	1000 x 600 mm	-	03.900.12.02 A	142,00
2	1250 x 750 x 859 mm	859 mm	BH 04.12.05 VA	605,00
3	1250 x 750 x 935 mm	935 mm	BH 04.12.19 VA	605,00



→ Mobile Schubladenschränke

- Gehäuse aus Qualitätsfeinblech
- Werkstattwagen gleichmäßig belastbar bis 500 kg
- Abdeckplatte mit Abrollrand 25 mm - Variante 6 zusätzlich mit Riffelgummiauflage
- Schubladen mit Stahlkugellager geführt, Vollauszug 100 %
- Tragkraft pro Schublade: 50 kg
- Mit Einzelverriegelung
- Schubladen bündig mit Gehäuse, eingelassene Griffe
- 4 x Lenkrollen Ø 125 mm, 2 x mit Feststeller
- Abgebildete Farbkombination:
RAL 7035 lichtgrau / RAL 5012 lichtblau
Weitere Farbkombinationen auf Anfrage.

- 4 Front: 3 x 100 / 1 x 200 mm
- 5 Front: 2 x 100 / 2 x 150 / 1 x 200 mm
- 6 Links: Schubladen 2 x 100 / 2 x 150 / 1 x 200 mm,
Rechts: 1 x Tür 700 mm, 1 x Fachboden

	Breite x Tiefe x Höhe	Best.-Nr.	EUR
4	530 x 500 x 760 mm	BH 46.301 BR 80	417,00
5	680 x 500 x 1004 mm	BH 68.221 AM	544,00
6	1060 x 500 x 1005 mm	BH 04.11.05 A	615,00





5



1



2



3



4



6



7



8

→ Kastenwerkbänke

- Schubladen mit Vollauszug (VA) 100 %
- Tragkraft pro Schublade: 100 kg
- Konstruktion aus Vierkantrohren 40 x 40 x 2 mm - kein Winkelprofil, daher kein verdrehen möglich.
- Gehäuse aus Qualitätsfeinblech
- Gehäusenutzhöhe 600 mm
- Türen und Schubladen bündig mit Gehäuse, einglassene Griffe
- Arbeitsplatten aus Buche Multiplex, 40 mm stark
- Niveau-Ausgleichsleiter gegen Bodenunebenheiten
- Abgebildete Farbkombination:
RAL 7035 lichtgrau / RAL 5012 lichtblau
Weitere Farbkombinationen auf Anfrage.

Kastenwerkbänke		Breite x Tiefe x Höhe	Best.-Nr.	EUR
Kastenwerkbank 1500 / 500				
1	L: Eingezogener Fachboden, R: Schublade 1 x 150 mm + Tür 1 x 450 mm	1500 x 750 x 859 mm	BH 03.14.12 VA	419,00
2	L: Eingezogener Fachboden, R: Schubladen 3 x 200 mm	1500 x 750 x 859 mm	BH 03.14.14 VA	532,00
3	L: Eingezogener Fachboden, R: Schubladen 4 x 150 mm	1500 x 750 x 859 mm	BH 03.14.16 VA	575,00
Kastenwerkbank 1500 / 700				
4	L und R je eine Schublade 150 mm + je eine Tür 450 mm	1500 x 750 x 859 mm	BH 03.15.01 VA	605,00
5	L: Eine Tür 600 mm mit Fachboden, R: Schubladen 2 x 150 mm, 1 x 300 mm,	1500 x 750 x 859 mm	BH 03.15.17 VA	648,00
6	L: Schubladen 3 x 200 mm, R: Schubladen 4 x 150 mm	1500 x 750 x 859 mm	BH 03.15.34 VA	808,00
Kastenwerkbank 2000				
7	L: Schublade 1 x 150 mm + Tür 450 mm, Mitte: Eingezogener Fachboden, R: Schubladen 3 x 200 mm	2000 x 750 x 859 mm	BH 03.19.24 VA	745,00
8	L: Tür 600 mm mit Fachboden, Mitte: 1 Fachboden - Fächer 2 x 300 mm, R: Schubladen 4 x 150 mm	2000 x 750 x 859 mm	BH 03.20.16 VA	875,00

L = Links | R = Rechts | M = Mitte

→ Arbeitsplatzsystem Workline

- Stufenlos höhenverstellbar von 735 - 1100 mm
- Höhenverstellung durch Klemmfeststellung oder Kurbel. Elektrische Höhenverstellung auf Anfrage.
- Tragkraft: Max. 200 kg.
- Untergestell aus Stahlrohr 45 x 45 mm.
- Traversen aus Aluminium-Profil 40 x 40 mm.
- Arbeitsplatte aus Buche Multiplex, 1500 x 750 x 25 mm.
- Lieferung in vormontierten Einzelementen.
- Abgebildete Farbkombination:
RAL 7035 lichtgrau / RAL 5013 kobaltblau
Weitere Farbkombinationen auf Anfrage.



Multi-Wand-Aufbau bestehend aus:

- 2 x Tragsäulen 1250 mm, 1x Lochplatte 1500 x 302 mm,
- 1 x Magnetwand 1500 x 302 mm, 2 x Fachboden 1500 x 320 mm,
- 1 x Obergestell 1500 x 750 mm, 1 x Geräteschiene,
- 1 x Beleuchtung 2 x 30W, 1 x Halteschiene für Sichtlagerkästen,
- 20 x Sichtlagerkästen



 Breite x Tiefe x Höhe	Variante	Best.-Nr.	EUR
Multi-Wand-Aufbau			
1500 x 1250 mm (B x T)	-	BH 03.900.15.340 AWL	589,00
Grundtisch			
1500 x 750 x 735 - 1100 mm	Klemm	BH 07.75.15 A	362,00
1500 x 750 x 735 - 1100 mm	Kurbel	BH 07.75.15 AHV	544,00
Grund- und Anbautisch			
3000 x 750 x 735 - 1100 mm	Klemm	BH 07.30.15 A	605,00
3000 x 750 x 735 - 1100 mm	Kurbel	BH 07.30.15 AHV	939,00





1



2



3



4



5



6

Aus Stahlrohr, geschweißt. Pulverbeschichtet RAL 5007 brillantblau und Plattform aus Holzwerkstoff. Oberfläche in Buchendekor.

Transportgeräte		Länge x Breite x Höhe	Ladefläche Länge x Breite	Rad-Ø x Rad-Breite	Best.-Nr.	EUR
Griffroller mit Holzplattform						
1	Griff anschraubbar. 2 Lenk- und 2 Bockrollen mit TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager. Feststeller an den Lenkrollen gem. EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen). Etagenhöhe: 195 mm, Traglast: 250 kg	890 x 505 x 860 mm	600 x 500 mm	125 x 32 mm	FT 991161	149,46
Griffroller - mit 2 Holzplattformen						
2	Griff anschraubbar. 2 Lenk- und 2 Bockrollen mit TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager. Feststeller an den Lenkrollen gem. EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen). Etagenhöhen: 195 / 770 mm, Traglast: 250 kg	860 x 450 x 875 mm	600 x 450 mm	125 x 32 mm	FT 991164	232,14
Klappwagen						
3	Schiebebügel auf Plattform klappbar. 2 Lenk- und 2 Bockrollen mit TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager. Feststeller an den Lenkrollen gem. EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen). Etagenhöhe: 205 mm, Traglast: 250 kg	815 x 470 x 930 mm	720 x 450 mm	125 x 32 mm	FT 991132	167,48
Magazinwagen						
4	2 Lenk- und 2 Bockrollen mit TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager. Feststeller an den Lenkrollen gem. EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen). Etagenhöhe: 206 mm, Traglast: 250 kg	1100 x 450 x 910 mm 1250 x 600 x 910 mm	850 x 450 mm 1000 x 600 mm	125 x 32 mm 125 x 32 mm	FT 991200 FT 991202	138,86 161,12
Schiebebügelwagen - Baukastensystem						
5	2 Lenk- und 2 Bockrollen mit TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager. Feststeller an den Lenkrollen gem. EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen). Etagenhöhe: 270 mm, Traglast: 600 kg	1125 x 709 x 990 mm 1325 x 809 x 990 mm	1000 x 700 mm 1200 x 800 mm	200 x 40 mm 200 x 40 mm	FT 992502 FT 992503	192,92 214,12
Etagenwagen mit 4 Böden - Baukastensystem						
6	Stirnwände mit vertikalen Rohrstreben im Abstand von 130 mm verschweißt. 2 Lenk- und 2 Bockrollen mit TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager. Feststeller an den Lenkrollen gem. EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen). Traglast pro Einlegeboden: 90 kg, Gesamttraglast: 600 kg Etagenhöhen: 269 / 669 / 1069 / 1469 mm	1169 x 709 x 1800 mm 1369 x 800 x 1800 mm	1000 x 700 mm 1200 x 800 mm	200 x 40 mm 200 x 40 mm	FT 998312 FT 998313	528,94 593,60



Aus Stahlrohr, geschweißt. Pulverbeschichtet RAL 5007 brillantblau und Plattform aus Holzwerkstoff. Oberfläche in Buchendekor.

Transportgeräte		Länge x Breite x Höhe	Ladefläche Länge x Breite	Rad-Ø x Rad-Breite	Best.-Nr.	EUR	
Tischwagen mit 2 Böden - Baukastensystem							
7	Tischplatten im Winkelstahlrahmen liegend, Rand 12 mm hoch. 2 Lenk- und 2 Bockrollen mit TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager. Feststeller an den Lenkrollen gem. EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen). Etagenhöhen: 200 / 820 mm Traglast obere Ladefläche: 80 kg, Gesamttraglast: 300 kg	985 x 500 x 1040 mm	850 x 500 mm	125 x 32 mm	FT 992740	204,58	
		1135 x 600 x 1040 mm	1000 x 600 mm	125 x 32 mm	FT 992742	228,96	
Tischwagen mit 2 Böden - Baukastensystem							
8	Plattform und Schiebebügel, verschraubbar, obere Böden einhängbar. 2 Lenk- und 2 Bockrollen mit TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager. Feststeller an den Lenkrollen gem. EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen). Traglast obere Ladefläche: 80 kg, Gesamttraglast: 200 kg. Etagenhöhen: 209 / 826 mm	1030 x 500 x 1020 mm	850 x 500 mm	125 x 32 mm	FT 991600	199,28	
		1180 x 600 x 1020 mm	1000 x 600 mm	125 x 32 mm	FT 991602	228,96	
Tischwagen mit 3 Böden - Baukastensystem							
9	Tischplatten im Winkelstahlrahmen liegend, Rand 12 mm hoch. 2 Lenk- und 2 Bockrollen mit TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager. Feststeller an den Lenkrollen gem. EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen). Etagenhöhen: 200 / 510 / 820 mm. Traglast obere und mittlere Ladefläche: 80 kg, Gesamttraglast: 300 kg	985 x 500 x 1040 mm	850 x 500 mm	125 x 32 mm	FT 992750	268,18	
		1135 x 600 x 1040 mm	1000 x 600 mm	125 x 32 mm	FT 992752	297,86	
Tischwagen mit 2 Böden - Baukastensystem							
10	2 Lenk- und 2 Bockrollen mit TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager. Feststeller an den Lenkrollen gem. EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen). Traglast obere Ladefläche: 200 kg, Gesamttraglast: 600 kg Etagenhöhen: 270 / 900 mm	1197 x 709 x 900 mm	1000 x 700 mm	200 x 40 mm	FT 992402	290,44	
		1397 x 809 x 900 mm	1200 x 800 mm	200 x 40 mm	FT 992403	311,64	
Stahlrohrkarren mit Stahlblechschaufeln							
11	Pulverbeschichtet RAL 5007 blau. Geschweißt. Sicherheitsgriffe. Luftbereifung auf Kunststoff-Felgen, Naben mit Rollenlager. Zerlegte Anlieferung. Schaufel (LxB): 250 x 320 mm Art.-Nr.: FT 99 B1330 L: Mit auswechselbaren Kunststoffgleitkufen.	Typ	Traglast	Karre Höhe x Breite	Rad-Ø x Rad-Breite	Best.-Nr.	
		A	200 kg	1150 x 570 mm	260 x 85 mm	FT 99 B1125 L	111,30
B	300 kg	1300 x 580 mm	260 x 85 mm	FT 99 B1330 L	151,58		
Reifenkarren							
12	Pulverbeschichtet RAL 5007 blau, dauerhaft oberflächengeschützt. Stahlrohr geschweißt. Naben mit Rollenlager. Mittels durch die Griffholme zu bedienende Spreiz-Aufnahmen können Reifenstapel direkt aufgenommen oder abgesetzt werden. Bis zu 8 Reifen möglich. Schaufel (LxB): 360 x 580 mm Typ 1: Vollgummi-Bereifung / Typ 2: Luftbereifung	1	200 kg	1500 x 650 mm	250 x 60 mm	FT 992032	312,70
		2	200 kg	1500 x 650 mm	260 x 85 mm	FT 992033	312,70



13



14



15



16



17



18

Bürowagen in verschraubter Stahlrohr-Konstruktion. Pulverbeschichtet RAL 7035 lichtgrau, Böden und Wände aus Holzwerkstoff hellgrau.

Transportgeräte		Länge x Breite x Höhe	Ladefläche Länge x Breite	Rad-Ø x Rad-Breite	Best.-Nr.	EUR
Bürowagen mit 3 Böden, 2 Seitenwänden						
13	4 Lenkrollen mit TPE-Bereifung, spurlos, Naben mit Gleitlager, 2 Stück mit Feststeller an den Lenkrollen gem. EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen). Traglast pro Boden: 50 kg. Gesamttraglast: 150 kg. Zerlegte Anlieferung, leichte Selbstmontage. Etagenhöhen: 260 / 620 / 980 mm	810 x 385 x 1100	720 x 350	125 x 32 mm	FT 994870	284,08
Bürowagen mit 3 Böden, 2 Seitenwänden, 1 Trennwand						
14	4 Lenkrollen mit TPE-Bereifung, spurlos, Naben mit Gleitlager, 2 Stück mit Feststeller an den Lenkrollen gem. EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen). Traglast pro Boden: 50 kg. Gesamttraglast: 150 kg. Zerlegte Anlieferung, leichte Selbstmontage. Etagenhöhen: 260 / 620 / 980 mm	810 x 385 x 1100	720 x 350	125 x 32 mm	FT 994872	314,82
Bürowagen mit 2 Böden						
15	4 Lenkrollen mit TPE-Bereifung, spurlos, Naben mit Gleitlager, 2 Stück mit Feststeller an den Lenkrollen gem. EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen). Traglast pro Boden: 50 kg. Gesamttraglast: 150 kg. Zerlegte Anlieferung, leichte Selbstmontage. Etagenhöhen: 260 / 800 mm	900 x 535 x 925	800 x 500	125 x 32 mm	FT 994880	232,14
Bürowagen mit 3 Böden						
16	4 Lenkrollen mit TPE-Bereifung, spurlos, Naben mit Gleitlager, 2 Stück mit Feststeller an den Lenkrollen gem. EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen). Traglast pro Boden: 50 kg. Gesamttraglast: 150 kg. Zerlegte Anlieferung, leichte Selbstmontage. Etagenhöhen: 260 / 530 / 800 mm	900 x 535 x 925	800 x 500	125 x 32 mm	FT 994882	273,48
Möbelroller - VE 2 Stück		Länge x Breite x Höhe	Eigengewicht	Tragkraft	Best.-Nr.	EUR / VE
17	Plattform aus Sperrholz mit blauem Rutschschutzbelag versehen. 4 Lenkrollen mit Polyamidrädern, Rad - Ø = 100 mm (Best.-Nr.: FT 992350). 4 Lenkrollen mit Vollgummirädern, Rad - Ø = 100 mm (Best.-Nr.: FT 992353). Ausnahmslos in Verpackungs-Einheiten à 2 Stück erhältlich. Ladefläche: 600 x 300 mm / Ladefläche: 600 x 350 mm.	600 x 300 x 140	4,5 kg	350 kg	FT 992350	62,54
		600 x 350 x 140	6,0 kg	300 kg	FT 992353	83,74
Kistenroller		Länge x Breite x Höhe	Ladefläche Länge x Breite	Eigengewicht	Best.-Nr.	EUR
18	Aus Winkelstahl, geschweißt. Pulverbeschichtet RAL 5007 blau. Plattform aus Holzwerkstoff. Oberfläche: Buchendekor. 4 Lenkrollen mit TPE-Bereifung, Naben mit Rillenkugellager. Rad-Ø x Rad-Breite: 125 x 32 mm. Davon 2 Stück mit Feststeller gem. EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen). Traglast: 400 kg	500 x 500 x 199	500 x 500	12 kg	FT 991166	135,68
		600 x 600 x 199	600 x 600	15 kg	FT 991169	142,04
		700 x 700 x 199	700 x 700	18 kg	FT 991170	150,52

>> Allgemeine Geschäftsbedingungen

1. Allgemeines

Wir gehen davon aus, dass es sich bei unseren Kunden um Personen im Sinne des § 310 Absatz 1 BGB (Unternehmer, juristische Personen des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtliche Sondervermögen) handelt, oder dass sie sich als solche behandelt wissen wollen.

Bei den nachfolgenden Geschäftsbedingungen haben wir uns auf die für Sie und uns wichtigsten Punkte beschränkt.

Unsere Lieferungen, Leistungen und Angebote erfolgen ausschließlich aufgrund dieser Geschäftsbedingungen. Diese gelten somit auch für alle künftigen Geschäftsbeziehungen, auch wenn sie nicht nochmals ausdrücklich vereinbart werden. Gegenbestätigungen des Käufers unter Hinweis auf seine Geschäfts- bzw. Einkaufsbedingungen werden hiermit widersprochen.

Verträge werden nur wirksam unter der Voraussetzung, dass keiner der Beteiligten in der UN-Sanktionsliste gelistet wird.

2. Angebote

Unsere Angebote sind freibleibend und unverbindlich. Für die Annahme des Vertrages, einschließlich des Leistungsumfanges, ist unsere schriftliche Auftragsbestätigung maßgebend. Zeichnungen, Abbildungen, Maße, Gewichte oder sonstige Leistungsdaten sind insbesondere nur verbindlich, wenn dies ausdrücklich schriftlich vereinbart wird.

Alle weiteren Vereinbarungen, auch mündliche Abreden, werden erst durch schriftliche Bestätigung rechtswirksam.

3. Preise

Soweit nicht anders angegeben, halten wir uns an die in unseren Angeboten enthaltenen Preise 30 Tage ab deren Datum gebunden. Maßgebend sind ansonsten allein die in unserer Auftragsbestätigung genannten Preise zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Die Preise verstehen sich frei Haus - ausschließlich Abladen - in EURO ausgewiesen, innerhalb Deutschlands zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Treppentransporte und Transporte "Frei Verwendungsstelle" sind im "Frei Haus"-Preis nicht enthalten, sofern sie nicht ausdrücklich vereinbart sind. Insel- und Hochgebirgslieferungen, sowie Fixtermine mit Uhrzeitangabe sind zuschlagspflichtig.

Bei einem geringeren Einzel-Nettowarenwert als EUR 900,00 berechnen wir lediglich eine Frachtkostenpauschale von 8% des Warenwertes.

Sofern nicht ausdrücklich anders erwähnt, gelten die Preise für die abgebildeten Artikel gemäß Beschreibung, nicht jedoch für Inhalt, Zubehör und Dekoration.

Statische Berechnungen werden auf Verlangen des Bestellers / Käufers nur gegen besondere Vergütung abgegeben.

4. Verpackung

Wir gehen davon aus, dass Sie die bestellte Ware in einer Transportverpackung, Verpackung nach unserer Wahl, zu erhalten wünschen. Dabei bemühen wir uns, aufwendige Verpackung zwecks Vermeidung von Transportschäden durch den Einsatz geeigneter Frachtführer zu reduzieren.

Bei Aufträgen unter EUR 1000,00 berechnen wir Ihnen einen anteiligen Verpackungskostenzuschlag von 3,5% des Katalogpreises. Bei eigener Wahl der Verpackungsart liefern wir Ihnen darüberhinaus verpackungskostenfrei.

5. Lieferzeit

Unsere Lieferzeiten stellen unverbindliche Zeitrictwerte dar und sie besagen die Leistungsausführung innerhalb dieser Fristen, wobei durchaus auch kurzfristigere Lieferungen erfolgen können. Sie gelten ab Lieferort.

Sofern ein ausdrücklicher Fixtermin von uns schriftlich bestätigt wurde, gilt dieser für uns selbstverständlich verbindlich, soweit Ereignisse höherer Gewalt dieses nicht beeinträchtigen.

Im übrigen gilt die Lieferfrist als eingehalten, sobald die Ware dem Frachtführer übergeben wurde.

6. Transport und Gefahrenübergang

Versandweg und Transportmittel sind mangels besonderer Vereinbarung unserer Wahl überlassen. Bitte prüfen Sie die Ware beim Empfang auf ihre Vollständigkeit und Unversehrtheit. Liegt ein Transportschaden vor, verhalten Sie sich bitte gemäß dem der Sendung beiliegenden Merkblatt.

Die Gefahr geht auf den Käufer über, sobald die Ware unser Werk oder das Auslieferungslager verlassen hat, und zwar auch dann, wenn wir weitere Leistungen, wie etwa frachtfreie Versendung, Anfuhr oder Ähnliches übernehmen. Transportschäden sind in jedem Fall (auch bei verdeckten Schäden) innerhalb von vier Werktagen zu melden.

7. Zahlung

Unsere Forderungen bitten wir innerhalb 10 Tagen nach Rechnungsdatum mit 2 % Skonto oder innerhalb von 30 Tagen netto zu begleichen. Nach Ablauf von 30 Tagen ab Zugang der Rechnung befindet sich der Käufer mit der Kaufpreiszahlung automatisch, gemäß der gesetzlichen Regelung, in Verzug, ohne dass es einer weiteren Mahnung bedarf. Im Fall einer nachträglich eintretenden Änderung der Bonität sind wir berechtigt, von der ursprünglich gewährten Zahlungsbedingung abzuweichen, Vorkasse oder Sicherheitsleistung zu verlangen und bei Nichterfüllung vom Vertrag zurückzutreten.

Bei größeren Aufträgen behalten wir uns vor, Teilzahlungen zu vereinbaren, z.B. 1/3 bei Erhalt der Auftragsbestätigung/Vorausrechnung und 2/3 innerhalb der vorstehend genannten Fristen.

Wechsel- und Scheck-Wechsel-Verfahren bedürfen vor Kaufabschluss einer besonderen Vereinbarung. Der Käufer ist zur Aufrechnung, Zurückbehaltung oder Minderung, auch wenn Mängelrügen oder Gegenansprüche geltend gemacht werden, nur berechtigt, wenn die Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt oder unstreitig sind.

8. Montage

Die Lieferung unserer Regale erfolgt in zerlegtem Zustand, wobei wir jeder Sendung eine Aufbau- und Betriebsanleitung beifügen. Die Montage bitten wir unter strikter Beachtung aller Details, z.B. Eckplattenanzahl/-anordnung, Anzahl und Anordnung der Aussteifungstraversen, Diagonalstreben etc. auszuführen und gleichermaßen die Sicherheitsbestimmungen nach BGR 234 (ehem. ZH 1/428) zu beachten. Soweit erforderlich (Fachbodenbelastung mehr als 200 kg - Feldlasten mehr als 1000 kg), fügen wir unseren Regallieferungen auch Belastungs-Kennzeichnungsschilder bei.

Sofern vereinbart, führen wir für Sie Montagearbeiten durch. Wir sind berechtigt, damit Subunternehmer zu beauftragen. Die Abrechnung hierfür erfolgt auftragsbezogen und separat, wobei diese Kosten sofort nach Erhalt der Rechnung netto zahlbar sind. Für den Verzug gilt Nr. 7 Satz 2.

9. Eigentumsvorbehalt

Die von uns gelieferte Ware bleibt bis zur Erfüllung sämtlicher aus der konkreten Bestellung entstandenen Forderungen unser Eigentum. Gegenüber Unternehmern und sonstigen Personen im Sinne des § 310 Absatz 1 Satz 1 BGB behalten wir uns das Eigentum bis zur Erfüllung sämtlicher Forderungen vor, die aus irgendeinem Rechtsgrund aus der Geschäftsbeziehung dem Käufer zustehen. Der Käufer verpflichtet sich, die Vorbehaltsware nur im gewöhnlichen Geschäftsverkehr, zu seinen normalen Geschäftsbedingungen und solange er nicht im Zahlungsrückstand ist, zu veräußern.

Er ist zur Weiterveräußerung der Vorbehaltsware nur mit der Maßgabe berechtigt, dass die Forderung aus der Weiterveräußerung gemäß nachfolgender Regelung auf uns übergeht. Zur anderen Verfügung über die Vorbehaltsware ist er nicht berechtigt.

Der Käufer tritt seine Forderung aus einer Weiterveräußerung von Vorbehaltsware bereits jetzt an uns ab, und zwar gleich, ob die Vorbehaltsware an einen oder an mehrere Abnehmer veräußert wird.

Der Käufer ist berechtigt, die abgetretenen Forderungen aus der Weiterveräußerung bis zu unserem jederzeit möglichen Widerruf einzuziehen. Zur Abtretung der Forderung ist der Käufer in keinem Fall berechtigt.

Übersteigt der Wert unserer Vorbehaltsware die Forderung um mehr als 20 %, so geben wir auf Verlangen nach unserer Wahl entsprechende Sicherheiten frei.

10. Mängel und Gewährleistung

Wir haften für eine Ausführung nach dem uns bekannten Stand der Technik im Zeitpunkt des Vertragsabschlusses. Offensichtliche Mängel (keine Transportschäden) sind unverzüglich, jedoch spätestens innerhalb einer Woche nach Empfang der Ware, versteckte Mängel ebenfalls unverzüglich, jedoch spätestens innerhalb einer Woche nach deren Entdeckung schriftlich anzuzeigen. Im Falle eines Rücktritts haben beide Parteien unter Ausschluss weiterer Ansprüche die einander gewährten Leistungen zurückzugewähren. Der Rücktritt darf sich jedoch nur auf die Teile beziehen, die nicht funktionsfähig sind oder nicht die vereinbarten Werte erreichen. Der Verkäufer hat dann den diesen Teilen entsprechende Kaufpreis zurückzuerstatten, falls er ihn schon erhalten hat.

Bei berechtigtem Mangel bieten wir nach unserer Wahl kostenlose Nachbesserung, Minderung oder Rückabwicklung des Vertrages. Hierfür steht uns eine angemessene Frist zur Verfügung. Weitergehende Schadensersatzansprüche sind ausgeschlossen, es sei denn, sie beruhen auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit bzw. auf dem Fehlen der ausdrücklich, schriftlich erfolgten Zusicherung von Eigenschaften. Es gilt die gesetzliche Gewährleistungsfrist und sie beginnt mit der Empfangnahme der Ware. Auf unsere Produkte mit der Kennzeichnung „5 Jahre Garantie“ leisten wir für die Fehlerfreiheit von Material und Verarbeitung, jedoch nicht für die Abnutzung, für die Dauer von 60 Monaten ab Anlieferung Gewähr. Falls sich herausstellen sollte, dass Mängel nicht von uns zu vertreten sind, werden wir uns vorbehalten, die uns entstandenen Kosten in Rechnung zu stellen. Das verzinnte Produkt kann herstellungs- oder fertigungsbedingt optische Merkmale (wie z. B. Streifen oder sogenannte „Zinkblumen“ o. ä.) aufweisen. Diese stellen keinen Qualitäts-Mangel dar und sind zu tolerieren.

Die Dauer der Gewährleistung beträgt 12 Monate nach Abnahme; sie endet jedoch in jedem Fall 18 Monate nach Lieferung (bei einer Lieferung EXW nach Anzeige der Versandbereitschaft), es sei denn, die Abnahme verzögert sich aus Gründen, die der Verkäufer zu vertreten hat. Die Gesamthaltung des Verkäufers für Ansprüche auf Schadensersatz und Vertragsstrafen jeglicher Art (auch in Bezug auf Verspätung) ist ausgeschlossen. Klagen des Käufers in Bezug auf Rechtsbehandlungen nach diesem Vertrag dürfen nicht später als 6 Monate nach Ende der Gewährleistungszeit erhoben werden. Dies gilt nicht für Haftung und Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, die auf einer fahrlässigen Pflichtverletzung unsererseits oder einer vorsätzlichen oder fahrlässigen Verletzung eines gesetzlichen Vertreters unsererseits oder eines Erfüllungsgehilfen beruhen sowie für die Haftung für sonstige Schäden, die auf einer grobfahrlässigen Pflichtverletzung unsererseits oder auf einer vorsätzlichen oder grobfahrlässigen Pflichtverletzung eines gesetzlichen Vertreters unsererseits oder Erfüllungsgehilfen beruhen.

11. Umtausch - Warenrückgabe

Stimmen wir einem von Ihnen gewünschten Umtausch bzw. einer Warenrückgabe (Sonderanfertigungen jeglicher Art ausgeschlossen), auf die kein Rechtsanspruch besteht, zu, haben Sie die gesamten daraus entstehenden Kosten zu tragen. Weitere Voraussetzung ist stets der einwandfreie Zustand der auf Ihr Risiko zurückgesandten Ware.

Für vereinbarte Warenrücknahmen vergüten wir lediglich 85 % des Kaufpreises.

Für Ersatzlieferungen auf unsere Veranlassung, übernehmen wir die Kosten.

12. Haftungsbeschränkung

Schadensersatzansprüche aus Delikt sowie aufgrund von Nebenpflichtverletzungen sind ausgeschlossen, es sei denn, der Schaden wurde vorsätzlich oder durch grobe Fahrlässigkeit verursacht. Dies gilt auch bei Handlungen unserer Verrichtungs- und Erfüllungsgehilfen. Vorbehaltlich anders lautender Bestimmungen in diesem Vertrag ist die Haftung für Folgeschäden jeglicher Art ausgeschlossen, insbesondere für entgangenen Gewinn und Produktionsausfall. Dies gilt nicht für Personenschäden. Für Sachschäden haftet der Verkäufer nur im Rahmen der Leistungen seiner Haftpflichtversicherung.

Der Verkäufer haftet nicht für Fehler, die durch Teile entstehen, die der Verkäufer nicht geliefert hat, bei Änderungen ohne schriftliche Zustimmung des Verkäufers, bei nicht fachgerecht ausgeführten Aufbau durch den Käufer oder bei normaler Abnutzung.

Der Verkäufer haftet nicht dafür, dass die von ihm gelieferte Ware gegen ein Schutzrecht im Bestimmungsland verstößt.

Der Verkäufer haftet nicht für Schäden, die durch höhere Gewalt verursacht werden.

13. Erfüllungsort und Gerichtsstand

Erfüllungsort ist St. Gangloff.

Sollten wir wider Erwarten unterschiedlicher Rechtsauffassung sein, gilt für alle aus den Vertragsverhältnissen mit Kaufleuten im Sinne des HGB entstehenden Rechtsstreitigkeiten als Gerichtsstand Stadtroda.

Für diese Geschäftsbedingungen und die gesamten Rechtsbeziehungen zwischen uns und Ihnen gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland. Das internationale Recht findet keine Anwendung. Insbesondere die Anwendung des UN-Kaufrechts ist ausgeschlossen.

14. Datenschutz

Um den ordnungsgemäßen kaufmännischen Ablauf zu gewährleisten, werden in unserer EDV personen- und firmenbezogene Daten unserer Kunden gespeichert und verarbeitet.

16. Höhere Gewalt

Höhere Gewalt ist jedes außergewöhnliche Ereignis, welches bei Vertragsabschluss nicht vorhersehbar war und auch bei der Beachtung der erforderlichen Sorgfalt nicht abgewendet werden kann, z.B. Naturereignisse, wie ganz im besonderen Erdbeben und Überschwemmungen, oder Kriege, Arbeitskämpfe usw.. Das gilt auch dann, wenn die außerordentlichen Ereignisse bei Unterlieferanten eintreten.

Während der Dauer der höheren Gewalt wird der Verkäufer von Rechten und Pflichten suspendiert. Die betroffene Partei informiert die andere Partei unverzüglich über Eintritt, Ursache der Verzögerung und später über deren Beendigung. Falls die höhere Gewalt ununterbrochen über einen Zeitraum von mindestens 6 Monaten andauert, treffen beide Parteien eine Vereinbarung über die weitere Abwicklung. Falls eine Einigung nicht zustande kommt, entscheidet das Schiedsgericht.

17. Sonstiges

Sollte eine Bestimmung in diesen Geschäftsbedingungen oder eine Bestimmung im Rahmen sonstiger Vereinbarungen unwirksam sein oder werden, so wird hiervon die Wirksamkeit aller sonstigen Bestimmungen oder Vereinbarungen nicht berührt.

Die gezeigten Bilder stellen nur Modellbeispiele da. Farböne können aus drucktechnischen Gründen vom Original abweichen.

Dieser Katalog ist speziell an Industrie, Handel, Wirtschaft und Gewerbe und sonstige Selbstständige gerichtet.

Sämtliche Preise verstehen sich zuzüglich Mehrwertsteuer.

Preisänderungen, Modellwechsel, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

Gültig ab 01.04.2015

>> Stichwortverzeichnis

Abdeckleisten	75	Lagerzubehör	201-216
Ablaufkonen	191, 193	Längsverbände	104
Aktenböden	24, 25, 34	Lastenheber	163
Aktenregale, Stecksystem ORION PLUS	14-21	Lastverteilschuh	183
Aktenregale, Schraubsystem WR	28-33	Lebensmittelregale	114-119
Anfahrtschutze	177, 183	Leitern	202-203
Anschlagbügel	22	Leitplanken	183
Anschlagbügel, -leisten	22, 74, 92	Lochschiene	40
Antibakterielle Regale - AntiBac®	112-113	Mehrgeschossige Regalanlagen	156-163
Arbeitsplatzsysteme	213	Mittelschlagbügel	25, 34
Arbeits-tische	134	Muldeneinsätze	73, 93
Auflageträger	176, 182, 195	Muttern	35, 93, 96, 119
Auflagetraversen	104	Palettenregale	178-189
Aussteifungstraversen	25, 83	Pendelhefterregale	36-37
Auszugböden	22, 74	Profi-Lagerregale	52-53
Behälter	206-207	Profilverbinder	75
Bereitstellregale	145-151	Regalanlagen	153-163
Bücherbügel, -stütze	40	Regalbeschriftung	74
Deckenverankerung	24, 75	Regale mit Gesamtabdeckung	154-155
Diagonalstreben	24, 83	Regale zur Langgutlagerung	195
Distanzhalter	125, 183	Regalrahmen	24, 25, 80, 176, 182, 191, 193, 195
Doppelregalverbinder	75	Reifenregale	124-125
Dübel	40, 177	Rohrstützen	104
Durchlaufregale	150-151	Rollladen-Vorbausatz	78
Durchschubsicherungen	184	Rückwände	35, 72, 92, 104, 184
Eck-Fachbodenregale	66-67	Schlauchregale	126-127
Eckplatten	35, 96, 119	Schrägbodenregale	146-149
Edelstahlregale	116-119	Schrägregale (Langgutlagerung)	194-195
Endrahmenerhöhung	183	Schränke	208-211
ESD-Fachbodenregale	108-109	Schrauben	35, 93, 96, 119
ESD-Stapelbehälter	109	Schubladen, -einsätze für Regale	76-77
Etiketten zur Regalbeschriftung	74	Schubladenschränke	210-211
Fachböden	24, 25, 34, 40, 60, 82, 94, 104, 119	Schüttgutleisten	74, 92
Fachbodenregale, Stecksystem ORION PLUS	52-59, 62-67	Schüttgutregale	128
Fachbodenregale, Schraubsystem WR	86-89	Schwerlastregale	169-199
Fachboden-Rohrregale	100-103	Seitenbleche	35, 92
Fachbodenträger	24, 25, 83	Seitenwände	23, 35, 72, 92, 104
Fächerregale	129	Spanplatten (Ebenen)	171, 176, 185
Fachteiler	22, 35, 73, 93	Stahlbau-bühnen	164-167
Fass- und Abfüllregale	143	Stahl-Fußplatten	96
Felgenre-gale	124-125	Stützenschutz	183
Feuerweherschlauchregale	126-127	Stützrahmen	24, 25, 80, 176, 182, 191, 193, 195
Flachbänder	96	Tiefenstege	177, 184
Flaschenregale	133	Transportgeräte	214-216
Flügeltüren	78, 90	Trennar-me	195
Fußblenden	75	Trennbleche	73, 93
Fußbodenverankerung	24, 75	Trommelwellen	191, 193
Fußplatten	96	T-Verstärkungsunterzüge	60, 83, 95
Garderobenregale	131	Umweltregale	137-143
Gefachebenen	171, 173, 175, 176	Unterlegplatten	75
Gefahrstoffregale	142	Verankerungen	24, 75, 183, 195
Gelochte Böden	61	Verfahrbare Regale	26-27
Getränk-kistenregale	132	Vorbau-Roll-laden	78
Gitterböden, -roste	185	Wandregale	40
Gitterbox-Auflagen	184	Wandverankerung	24, 75
Großfachregale	170-173	Wannen für Palettenregale	186-187
Großfach-Reifenregale	124-125	Wannenbodenregale	138-141
Hängemappenauszüge	22	Weinflaschenregale	133
Hängemappenregale	38	Weitspannregale	174-177
Hygiene-Regale	112-119	Wellenlager	191, 193
Kabeltrommelregale	190-193	Werkbänke	211-212
Kästen	204-205	Winkelpfosten, -profile	35, 95, 119
Kästenregale	130	Zaunelemente	162
Kippsicherungen	24, 75	Zubehör für Aktenregale	22-25, 34-35
Kleiderstangen	74, 92, 131	Zubehör für Fachbodenregale	70-78, 90-93
Kleiderstangenregale	131	Zubehör für Fachboden-Rohrregale	104
Knotenbleche	96	Zubehör für Kragarmregale	197
Konsolträger	40	Zubehör für Palettenregale	182-187
Kragarmregale	196-199	Zweigeschossige Regalanlagen	156-163

Bestellen leicht gemacht: Kopieren, ausfüllen, zufaxen!

BESTELLUNG

ABSENDER (Bitte in Druckbuchstaben)

Firma:

Name:

Straße:

PLZ / Ort:

Telefon: Fax:

E-Mail:

Best.-Nr.	Artikel	Anzahl	Stückpreis
.....
.....
.....
.....
.....

Preisstellung: Alle Artikel frei Haus zzgl. gesetzlicher MwSt.
Bei Aufträgen unter EUR 900,00 Nettowarenwert: Zzgl. 8% Kleinauftrag-Kostenpauschale (Insel- und Hochgebirgslieferungen, sowie Fixtermine mit Uhrzeitangabe sind zuschlagspflichtig). Es gelten unsere AGBs.

.....
Datum

.....
Stempel und Unterschrift

www.horges.de

ST. GANGLOFF/ THÜRINGEN

Verwaltung
Beratung & Verkauf
Produktion
Abholung
Anlieferung

Besuchen Sie auch
unsere Ausstellung.

Verwaltung
Horges GmbH Lagertechnik
Am Martinsholz 1
D-07629 St. Gangloff

Telefon: +49 36606 / 820-0
Hotline: +49 36606 / 820-30
Fax: +49 36606 / 820-10

E-Mail: kontakt@horges.de
Web: www.horges.de

Produktion,
Abhol- und Auslieferungslager

Gewerbegebiet Wachtelberg
Am Martinsholz 1
D-07629 St. Gangloff

Abholzeiten:
Mo - Do: 07.30 - 15.30 Uhr
Fr: 07.30 - 12.30 Uhr

Niederlassung Leipzig

Beratung & Ausstellung

Gewerbezentrum Heiterblick
MommSENstraße 1, 2. OG
04329 Leipzig

Telefon: 0341 / 5 20 56 67
Telefax: 0341 / 5 20 56 68

Fordern Sie unseren AUSSENDIENST an:

Sachsen /
Sachsen-Anhalt

Niederlassung Leipzig
Herr Knorr

Telefon: 0341 / 5 20 56 67
Telefax: 0341 / 5 20 56 68

horges

Lagertechnik

Regale mit System



INSTITUT

HORGES GMBH
LAGERTECHNIK

WERKSTATT

Am Martinsholz 1
07629 St. Gangloff

E-Mail: kontakt@horges.de
Internet: www.horges.de

Telefon: +49 3 66 06 / 820-0
Verkauf: +49 3 66 06 / 820-30
Fax: +49 3 66 06 / 820-10