







Spezialregale

Umweltregale

Bereitstellregale

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 132
Feuerwehr-/ Schlauchregale, Stecksystem.....	ab Seite 134
Schüttgutregale, Schraub- und Stecksystem	ab Seite 136
Fächerregale, Schraub- und Stecksystem	ab Seite 137
Kästenregale, Schraub- und Stecksystem	ab Seite 138
Garderobenregale, Schraub- und Stecksystem.....	ab Seite 139
Getränkekistenregale, Stecksystem.....	ab Seite 140
Flaschenregale, Schraub- und Stecksystem	ab Seite 141
Arbeitsische, Schraub- und Stecksystem.....	ab Seite 142

Umweltregale

Wannenbodenregal - Basis, Stecksystem	ab Seite 146
Wannenbodenregal mit Auffangwanne, Stecksystem.....	ab Seite 148
Wannenbodenregal mit PE-Wannen, Stecksystem	ab Seite 149
Gefährstoffregal mit Gitterrosten und Standwanne	ab Seite 150
Fass- und Abfüllregale, Stecksystem.....	ab Seite 151

Bereitstellregale

Schrägbodenregale, Stecksystem	ab Seite 154
Bereitstellregale, Stecksystem.....	ab Seite 156
Durchlaufregale, Stecksystem	ab Seite 158

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 Pneu ferngehalten werden.

Mit der richtigen Lagerhaltung Geld sparen.

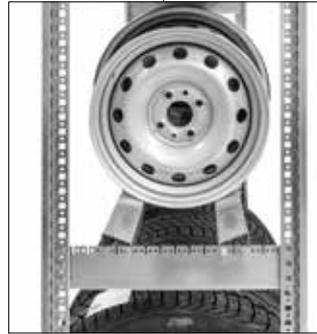
Durch eine fachgerechte Lagerung von Reifen, kann die Lebensdauer erheblich verlängert und Schäden an den Pneu vermieden werden. Alle Reifen- und Felgenregele verfügen über abgerundete Traversen, damit Reifen und Räder auch in der nächsten Saison noch sicher sind und keinen Lagerschaden aufweisen.



MEHR PLATZ

Großfachregale
in 2 Meter Breite
für Reifen und
Räder.





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



MEHR PLATZ

Großfachregale für Reifen und Räder.



→ 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	Anbau- regal	Grund- regal	Anbau- regal	Grund- regal	Anbau- regal
150 kg Fachlast				Oberfläche: Verzinkt <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>					
2000 mm	300	4	600 kg	HZG 20310 FG	HZA 20310 FG	HZG 20313 FG	HZA 20313 FG	HZG 20315 FG	HZA 20315 FG
2500 mm	300	5	750 kg	HZG 25310 FG	HZA 25310 FG	HZG 25313 FG	HZA 25313 FG	HZG 25315 FG	HZA 25315 FG
Felgentraverse extra (Stück)				Z 55100	Z 55100	Z 55130	Z 55130	Z 55150	Z 55150

Reifen-/ Räderregale

				Breite 1000 mm		Breite 1300 mm		Breite 1500 mm	
Höhe	Tiefe	Lager- ebenen	Feldlast	Grund- regal	Anbau- regal	Grund- regal	Anbau- regal	Grund- regal	Anbau- regal
150 kg Fachlast				Oberfläche: Verzinkt <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>					
2000 mm	400	3	450 kg	HZG 20410 AR	HZA 20410 AR	HZG 20413 AR	HZA 20413 AR	HZG 20415 AR	HZA 20415 AR
2500 mm	400	4	600 kg	HZG 25410 AR	HZA 25410 AR	HZG 25413 AR	HZA 25413 AR	HZG 25415 AR	HZA 25415 AR
3000 mm	400	5	750 kg	HZG 30410 AR	HZA 30410 AR	HZG 30413 AR	HZA 30413 AR	HZG 30415 AR	HZA 30415 AR
Reifentraverse extra (Stück)				Z 55100	Z 55100	Z 55130	Z 55130	Z 55150	Z 55150

Großfach-Reifenregale

				Breite 2000 mm	
Höhe	Tiefe	Lager- ebenen	Feldlast	Grund- regal	Anbau- regal
200 kg Fachlast				Oberfläche: Verzinkt <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
2000 mm	400	3	1200 kg	GZG 20420 R	GZA 20420 R
2500 mm	400	4	1200 kg	GZG 25420 R	GZA 25420 R
3000 mm	400	5	1200 kg	GZG 30420 R	GZA 30420 R
Großfach-Reifentraversen-Ebene, extra (kpl.)				ZH 55200 R	ZH 55200 R



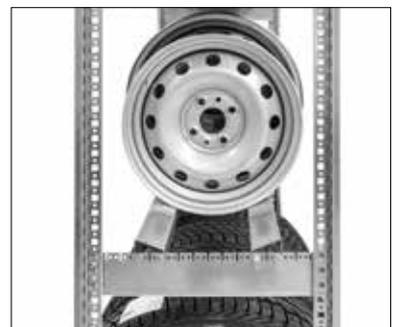
Zusatzebene für Felgenlagerung

Breite x Tiefe	Fachlast	Verzinkt Best.-Nr.
1000 x 400 mm	150 kg	Z 504010 FG

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



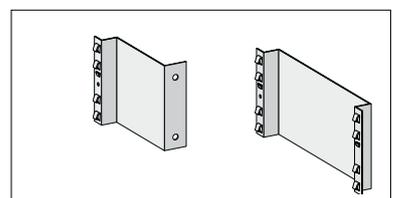
Distanzhalter	Verzinkt Best.-Nr.
Distanzhalter (Wandbefestigung)	Z 5110 EB
Doppelregal-Distanzhalter	Z 5220 EB
Holzschraube M 6 x 50 mm	Z 090
Dübel aus Kunststoff	HUD 8

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	Anbau- regal
 100 kg Ebenenlast				Oberfläche: Verzinkt <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
2000 mm	500 mm	3	500 kg	HZG 205010 AF	HZA 205010 AF
2200 mm	500 mm	3	500 kg	HZG 225010 AF	HZA 225010 AF
2500 mm	500 mm	4	500 kg	HZG 255010 AF	HZA 255010 AF
Auflageebene extra, kpl. (Ebenenlast: 100 kg)				Z 10050 F / 534	Z 10050 F / 534
Deckboden extra, kpl. (Fachlast: 125 kg)				Z 10050 L / 040	Z 10050 L / 040

Feuerwehr-/ Schlauchregale, verfahrbar

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

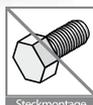


Beispiele für Systemlösungen: Bei gleicher Tiefe kompatibel mit allen anderen Regalen des Stecksystems ORION PLUS.

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

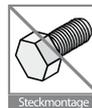
Solides Schraubregal zur Lagerung von Kleinteilen und losem Schüttgut.

Fachlast: 60 kg, Feldlast: 500 kg

Außenmaße: Nennmaße

Schüttgutregale				
Höhe x Breite x Tiefe	Lager- ebenen	Anzahl Gefache	 Grund- regal	 Anbau- regal
Stecksystem ORION PLUS Oberfläche: Verzinkt  				
2000 x 1000 x 300 mm	6	18	HZG 20310 KE	HZA 20310 KE
2000 x 1000 x 400 mm			HZG 20410 KE	HZA 20410 KE
2000 x 1000 x 500 mm			HZG 20510 KE	HZA 20510 KE
2000 x 1000 x 600 mm			HZG 20610 KE	HZA 20610 KE
Deckenverankerung	-	-	ZW 46	ZW 46
Wandverankerung			ZW 45	ZW 45
Fußbodenverankerung			ZW 49	ZW 49
Schraubsystem WR Oberfläche: Verzinkt  				
1850 x 1000 x 300 mm	7	21	WZG 28183	-

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	 Anbau- regal
Stecksystem ORION PLUS Oberfläche: Verzinkt <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				
2000 x 1000 x 300 mm	7	28	HZG 20310 GT	HZA 20310 GT
2000 x 1000 x 400 mm			HZG 20410 GT	HZA 20410 GT
2000 x 1000 x 500 mm			HZG 20510 GT	HZA 20510 GT
2000 x 1000 x 600 mm			HZG 20610 GT	HZA 20610 GT
Deckenverankerung	-	-	ZW 46	ZW 46
Wandverankerung			ZW 45	ZW 45
Fußbodenverankerung			ZW 49	ZW 49
Schraubsystem WR Oberfläche: Verzinkt <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				
2000 x 1000 x 300 mm	7	28	WZG 20310 GT	-
2000 x 1000 x 400 mm			WZG 20410 GT	-
2000 x 1000 x 500 mm			WZG 20510 GT	-
2000 x 1000 x 600 mm			WZG 20610 GT	-

Regale mit einer Bodentiefe von 300 mm müssen gegen Kippen gesichert werden (DGVV 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.

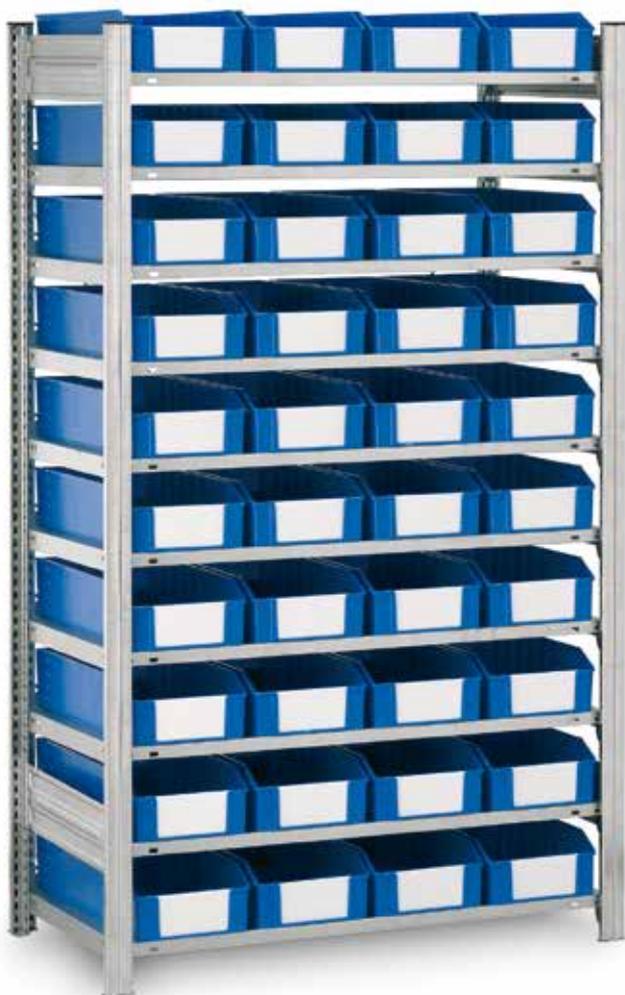
Fachlast: 200 kg, Feldlast: 1400 kg

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	Anbau- regal	
Stecksystem ORION PLUS Oberfläche: Verzinkt <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>					
1750 x 1000 x 500 mm	10	40	HZG 179420	HZA 179420	
Schraubsystem WR Oberfläche: Verzinkt <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>					
1850 x 1000 x 300 mm	10	60	WZG 189076	WZA 189076	

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	Anbauregal
Garderobenregal komplett - Stecksystem ORION PLUS Oberfläche: RAL 7035 lichtgrau <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
2000 x 1000 x 600 mm	HKG 26100 KL	HKA 26100 KL
2000 x 1300 x 600 mm	HKG 26130 KL	HKA 26130 KL
Kleiderstangen-Einbauset, extra		
Passend für 1000 mm Regalbreite	K 590610	K 590610
Passend für 1300 mm Regalbreite	K 590613	K 590613
Garderobenregal komplett - Schraubsystem WR Oberfläche: RAL 7035 lichtgrau <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
2000 x 1000 x 600 mm	WKG 26100 KL	WKA 26100 KL
2000 x 1300 x 600 mm	WKG 26130 KL	WKA 26130 KL
Kleiderstangen-Einbauset, extra		
Passend für 1000 mm Regalbreite	K 490610	K 490610
Passend für 1300 mm Regalbreite	K 490613	K 490613

→ 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.

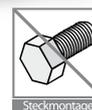
Traglast Kleiderstange: 100 kg

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:

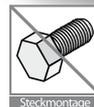
Breiten: Grundregal + 60 mm
Anbauregal + 10 mm
Tiefe: Bodentiefe 335 mm

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

Getränkekistenregale					
Höhe	Breite	Tiefe	Kapazität	Grundregal	Anbauregal
Stecksystem ORION PLUS Oberfläche: Verzinkt <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>					
1750 mm mit 3 Ebenen	500 mm	300 mm	min. 3 Kästen	HZG 17305 GK	HZA 17305 GK
	750 mm	300 mm	min. 6 Kästen	HZG 17307 GK	HZA 17307 GK
	1000 mm	300 mm	min. 9 Kästen	HZG 17310 GK	HZA 17310 GK
Deckenverankerung				ZW 46	ZW 46
Wandverankerung				ZW 45	ZW 45
Fußbodenverankerung				ZW 49	ZW 49
Stecksystem ORION PLUS Oberfläche: RAL 7035 lichtgrau <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>					
1750 mm mit 3 Ebenen	500 mm	300 mm	min. 3 Kästen	HKG 17305 GK	HKA 17305 GK
	750 mm	300 mm	min. 6 Kästen	HKG 17307 GK	HKA 17307 GK
	1000 mm	300 mm	min. 9 Kästen	HKG 17310 GK	HKA 17310 GK
Deckenverankerung				KW 46	KW 46
Wandverankerung				KW 45	KW 45



5 Jahre
Garantie



Archivregale

Fachbodenregale

Spezialregale

Flaschenregale					
Höhe x Breite x Tiefe	Lager- ebenen	Kapazität	Feldlast	 Grund- regal	 Anbau- regal
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	HKA 173133
2000 x 1000 x 300 mm	8	152 Flaschen	280 kg	HKG 203152	HKA 203152
Flascheneinsatz extra, kpl.				K 511030	K 511030
1750 x 1300 x 300 mm	7	175 Flaschen	245 kg	HKG 173175	HKA 173175
2000 x 1300 x 300 mm	8	200 Flaschen	280 kg	HKG 203200	HKA 203200
Flascheneinsatz extra, kpl.				K 511330	K 511330
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	-
1850 x 1000 x 300 mm	9	171 Flaschen	315 kg	WKG 183171	-
2200 x 1000 x 300 mm	11	209 Flaschen	385 kg	WKG 223209	-
Flascheneinsatz extra, kpl.				K 441030	-
Schraube und Langmutter M7 x 12 mm*				Z 050	-

→ Flaschenregale

Stecksystem ORION PLUS

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

* 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).



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 Schlüsseln) 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.
Untergestell, lichtgrau	825 x 2070 x 635 mm (HxBxT)	HKT 598721
<div style="background-color: red; width: 15px; height: 15px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></div> Passende Arbeitsplatte und Unterbauschublade		
Arbeitsplatte, Buchenholz	2100 x 700 x 30 mm (BxTxH)	BHP 921030
Unterbauschublade, lichtgrau	625 x 602 x 117 mm (BxTxH)	ZSU 98117

Arbeitstisch - Schraubsystem

Artikel	Abmessung	Best.-Nr.
Untergestell, lichtgrau	815 x 2600 x 800 mm (HxBxT)	WKT 498926
<div style="background-color: red; width: 15px; height: 15px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></div> Passende Arbeitsplatte		
Arbeitsplatte, lichtgrau	2720 x 920 x 30 mm (BxTxH)	HHP 927230



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 Flüssigkeitsbinden 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 146
Wannenbodenregal mit Auffangwanne, Stecksystem	ab Seite 148
Wannenbodenregal mit PE-Wannen, Stecksystem	ab Seite 149
Gefahrstoffregal mit Gitterrosten und Standwanne	ab Seite 150
Fass- und Abfüllregale	ab Seite 151



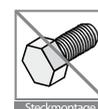


→ Vorteile

- **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	Anbauregal	Zusatzboden*	Grundregal	Anbauregal	Zusatzboden*
200 kg - Fachlast					Oberfläche: Verzinkt		
2000 mm mit 5 Böden Feldlast 1200 kg	400 mm	HZG 20410 AW	HZA 20410 AW	Z 10040 W / 040	HZG 20413 AW	HZA 20413 AW	Z 13040 W / 040
	500 mm	HZG 20510 AW	HZA 20510 AW	Z 10050 W / 040	HZG 20513 AW	HZA 20513 AW	Z 13050 W / 040
	600 mm	HZG 20610 AW	HZA 20610 AW	Z 10060 W / 040	HZG 20613 AW	HZA 20613 AW	Z 13060 W / 040
2500 mm mit 6 Böden Feldlast 1500 kg	400 mm	HZG 25410 AW	HZA 25410 AW	Z 10040 W / 040	HZG 25413 AW	HZA 25413 AW	Z 13040 W / 040
	500 mm	HZG 25510 AW	HZA 25510 AW	Z 10050 W / 040	HZG 25513 AW	HZA 25513 AW	Z 13050 W / 040
	600 mm	HZG 25610 AW	HZA 25610 AW	Z 10060 W / 040	HZG 25613 AW	HZA 25613 AW	Z 13060 W / 040

* Alle Zusatzböden inklusive je 4 Fachbodenträgern.



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

Seite 148 - Wannenbodenregale mit Auffangwanne-WHG für wassergefährdende Flüssigkeiten



Unterste Ebene: Auffangwanne entsprechend WHG

Seite 149 - 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 145.

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	Anbauregal
Breite 1000 mm Oberfläche: Verzinkt <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>							
2000 mm	600 mm	4	1	3	4 x 30 Liter	HZG 20610 A4W GZ	HZA 20610 A4W GZ
2000 mm	600 mm	5	1	4	5 x 30 Liter	HZG 20610 A5W GZ	HZA 20610 A5W GZ
Zusätzliche Wannenboden-Lagerebene					1 x 30 Liter	Z 10060 W / 040	Z 10060 W / 040
Breite 1300 mm Oberfläche: Verzinkt <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>							
2000 mm	600 mm	4	1	3	4 x 35 Liter	HZG 20613 A4W GZ	HZA 20613 A4W GZ
2000 mm	600 mm	5	1	4	5 x 35 Liter	HZG 20613 A5W GZ	HZA 20613 A5W GZ
Zusätzliche Wannenboden-Lagerebene					1 x 35 Liter	Z 13060 W / 040	Z 13060 W / 040



Gefahrstoff-Wannenbodenregale mit PE-Wannen

Höhe	Tiefe	Lager- ebenen	Anzahl PE- Auffang- wanne	Anzahl PE- Wannen- boden	Auffang- volumen	Grundregal	Anbauregal
Breite 1000 mm		Oberfläche: Verzinkt / Auffangwanne: Schwarz					
2000 mm	600 mm	4	1	3	4 x 30 Liter	HZG 20610 A3W GPE	HZA 20610 A3W GPE
2000 mm	600 mm	5	1	4	5 x 30 Liter	HZG 20610 A4W GPE	HZA 20610 A4W GPE
Zusätzliche PE-Wannenboden-Lagerebene					1 x 30 Liter	Z 10060 W GPE/040	Z 10060 W GPE/040
Breite 1300 mm		Oberfläche: Verzinkt / Auffangwanne: Schwarz					
2000 mm	600 mm	4	1	3	4 x 35 Liter	HZG 20613 A3W GPE	HZA 20613 A3W GPE
2000 mm	600 mm	5	1	4	5 x 35 Liter	HZG 20613 A4W GPE	HZA 20613 A4W GPE
Zusätzliche PE-Wannenboden-Lagerebene					1 x 35 Liter	Z 13060 W GPE/040	Z 13060 W GPE/040

**→ Gefahrstoff-Wannen-
bodenregal 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 145.

Fachlast: 200 kg, Feldlast: 1200 kg

Außenmaße:

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



→ **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	Gitterrost-ebenen	Grundregal
---------------------------------------	----------------------------------	-------------------	------------	-------------------	------------

Oberfläche - Regal: Verzinkt / Standwanne: Verzinkt

2000 x 1060 x 635 mm	1250 x 820 x 340 mm	4	HZG 20610-4GE SWZ	5	HZG 20610-5GE SWZ
2000 x 2070 x 635 mm*	2420 x 820 x 240 mm	2 x 4	HZG 20620-4/4GE SWZ	2 x 5	HZG 20620-5/5GE SWZ

Oberfläche - Regal: Verzinkt / Standwanne: RAL 5015 himmelblau

2000 x 1060 x 635 mm	1250 x 820 x 340 mm	4	HZG 20610-4GE SWB	5	HZG 20610-5GE SWB
2000 x 2070 x 635 mm*	2420 x 820 x 240 mm	2 x 4	HZG 20620-4/4GE SWB	2 x 5	HZG 20620-5/5GE SWB

* 1 Grund- und 1 Anbauregal (Außenmaße)



Fass- und Abfüllregale für 60-Liter Fässer

Höhe x Breite x Tiefe	Anzahl Ebenen	Kapazität 60-Liter Fässer	Grund- regal	Anbau- regal
Fassebenen OHNE Gitterroste Oberfläche: Verzinkt <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				
1150 x 1300 x 600 mm	2 Fassebenen	6	HZG 116013 FF	HZA 116013 FF
2000 x 1300 x 600 mm	3 Fassebenen	9	HZG 206013 FF	HZA 206013 FF
Fassebenen MIT Gitterrostebene Oberfläche: Verzinkt <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				
1150 x 1300 x 600 mm	1 Fass- und 1 Gitterrostebene	3	HZG 116013 FG	HZA 116013 FG
2000 x 1300 x 600 mm	2 Fass- und 1 Gitterrostebene	2 x 3	HZG 206013 FG	HZA 206013 FG

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
---------------------------------------------	----------------------

→ 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 154
 Bereitstellregale, Stecksystem ab Seite 156
 Durchlaufregale, Stecksystem ab Seite 158





→ 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)	Lagerebenen	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal
100 kg Fachlast			Oberfläche: Verzinkt			
2000 mm	600 mm (535 mm)	3	HZG 20510 SR	HZA 20510 SR	HZG 20513 SR	HZA 20513 SR
Zusatzebene, kpl.			Z 505100	Z 505100	Z 505130	Z 505130
100 kg Fachlast			Oberfläche: RAL 7035 Lichtgrau			
2000 mm	600 mm (535 mm)	3	HKG 20510 SR	HKA 20510 SR	HKG 20513 SR	HKA 20513 SR
Zusatzebene, kpl.			K 505100	K 505100	K 505130	K 505130



Verfahrbare Durchlaufregale
finden Sie auf Seite 157

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.

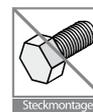


Bereitstellregale: Die Regale können von hinten bestückt werden. Selbsttätiges Gleiten der Behälter durch das Schwerkraftprinzip.

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.

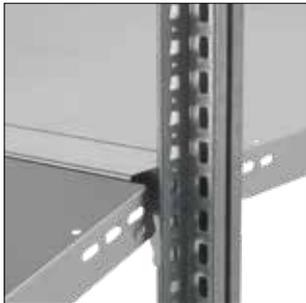
Eignung für die Aufnahme aller Behältertypen (Lagersicht-, KLT-, EURO-Behälter) sowie Kartonagen und Kombinationen.

Ebenen im Abstand von 25 mm höhenverstellbar (schraublos).

Fachlast: 200 kg, Feldlast: 1000 kg

			Breite 1300 mm		
Höhe	Tiefe	Lager- ebenen	Grund- regal	Anbau- regal	Zusatzebene, kpl.
			200 kg Fachlast		
			Oberfläche: Verzinkt		
2000 mm	600 mm	5	HZG 200613 K4	HZA 200613 K4	KZ 13060 GE
2000 mm	1200 mm	5	HZG 201213 K4	HZA 201213 K4	KZ 13120 GE

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



		Breite 1300 mm			
Höhe	Tiefe	Lager- ebenen	Grund- regal	Anbau- regal	Zusatzebene, kpl.
100 kg Fachlast		Oberfläche: Verzinkt			
2000 mm	2 x 400 mm	4	HZG 204013 KB	HZA 204013 KB	KZ 13040 KB
2000 mm	2 x 500 mm	4	HZG 205013 KB	HZA 205013 KB	KZ 13050 KB
2000 mm	2 x 600 mm	4	HZG 206013 KB	HZA 206013 KB	KZ 13060 KB
2000 mm	2 x 800 mm	4	HZG 208013 KB	HZA 208013 KB	KZ 13080 KB

Die Fachlast bezieht 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.

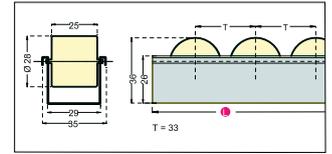
Neigungswinkel der Fachebenen ca. 17°.
Weitere Neigungswinkel auf Anfrage.

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).

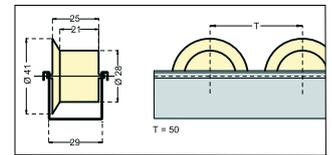
Fachlast: 2 x 100 kg, Feldlast: 800 kg



Regaltiefe 1200 mm mit Normalröllchen



Führungsschiene für Normalröllchenleisten



Regaltiefe 2400 mm mit Spurränzröllchen



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	Anbauregal	Zusatzebene, kpl.

Durchlaufregal mit 4 Ebenen - 4 Kanäle pro Ebene

Oberfläche: Verzinkt

2000 mm	1200 mm	5	200 kg	1000 kg	HZG 201213 KR	HZA 201213 KR	KR 13120 GE
2000 mm	2400 mm	-	400 kg	2000 kg	HZG 202413 KR	HZA 202413 KR	KR 13240 GE

Zubehör		Best.-Nr.
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
Spurränzröllchenleiste - für Tiefe 2400 mm -	Nur geeignet für Lagergut mit stabiler Seitenkantung (z.B. Behälter). Keine Führungsschienen erforderlich.	DLR-RLB-SP50-2600
Führungsschiene - für Tiefe 1200 mm -	Kanalunterteilung für Normalröllchenleisten.	DLR-AFÜ-1300
Bremsblech - für Tiefe 1200 / 2400 mm -	Aus Federstahl. Sorgt für einen gleichmäßigen Lauf der Behälter. An beliebiger Stelle zu befestigen.	DLR-BB

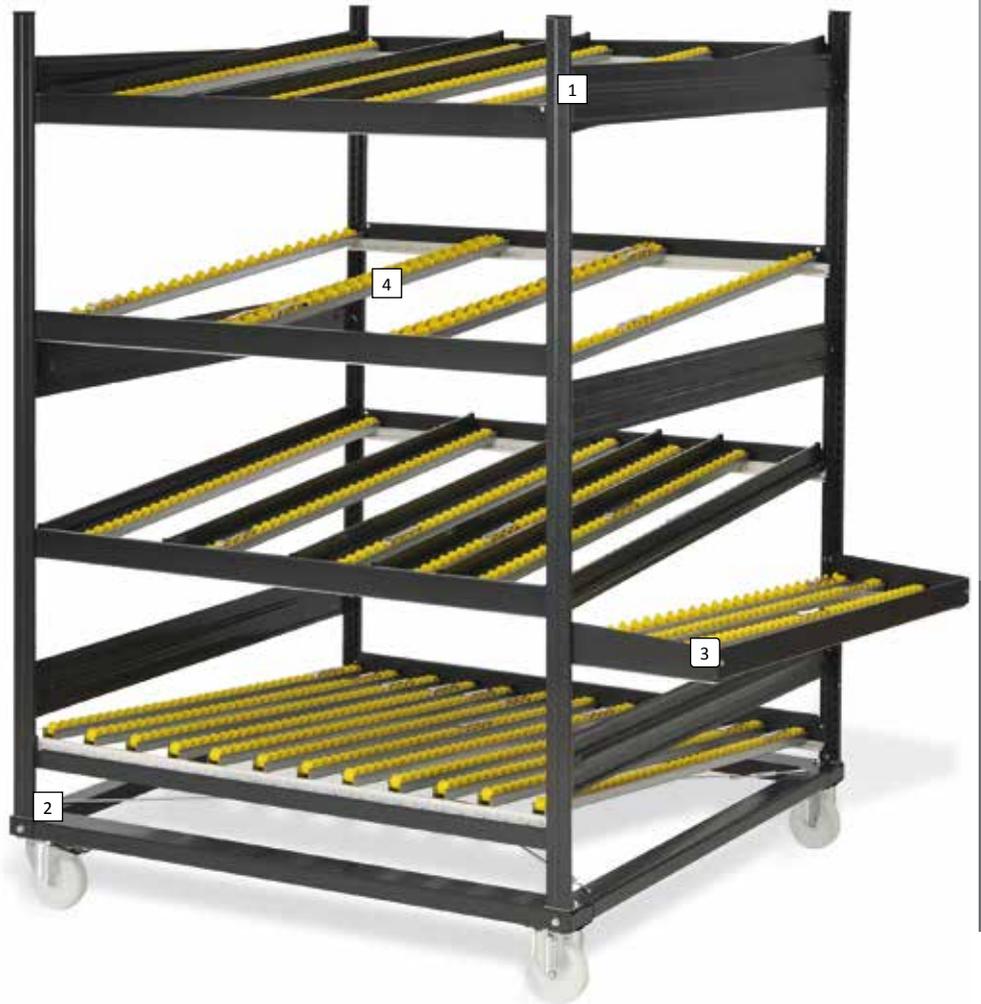
Außenmaße: Breite Grundregal 1360 mm / Breite Anbauregal 1310 mm, Feldtiefen: 1275 / 2555 mm



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.
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 Spurkränzzröllchen (gelb) ohne Führungsschienen (Zulauf) 6 Stück Normalröllchenleisten (gelb) und 4 verzinkten Führungsschienen (Zulauf)	HZG 171213 KR
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
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
4 Bremsblech	Passend für Röllchenbahn	DLR-BB

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

→ 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





Estant GmbH
Volmestraße 45
58579 Schalksmühle
FON: 02355 505 871
FAX: 02355 505 845
info@estant.de

www.estant.de