

# horgas

## Lagertechnik

# LAGERSPECIAL



ARBEITSPLÄTZE



REGALE



BEHÄLTER

## 2 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
Zinngelb	Melonen-gelb	Rein-orange	Feuerrot	Purpurrot	Ultrama-rinblau	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.

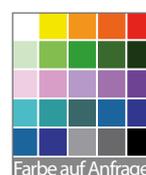
So individuell Ihr Geschmack - so individuell Ihre Einrichtung. Wir schaffen die Möglichkeit sich individuell einzurichten, so wie Sie es mögen. Die Farbe, mit der Ihre dekorativen Ansprüche erfüllt werden sollen, bestimmen Sie.

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
Anthrazitgrau	Lichtgrau	Staubgrau	Fenstergrau	Cremeweiß	Weißaluminium	Graualuminium	Verkehrsweiß	Tiefschwarz







# Fachbodenregale

## Robuste Regale für vielfältige Ansprüche.

Dieses Regalsystem ist für beinahe jeden Einsatzzweck geeignet. Schneller und einfacher Aufbau durch reine Steckmontage.

Flexibles System: Die Regalböden sind mit wenigen Handgriffen und ohne Werkzeug höhenverstellbar (25 mm Raster). Sie können so schnell an unterschiedliche Lageranforderungen angepasst werden.

Eine nachträgliche Erweiterung ist problemlos möglich. Zusätzliche Fachböden können jeder Zeit in ein Regal eingebaut werden. Grundregale können mit beliebig vielen Anbauregale erweitert werden.

### Ihre Vorteile:

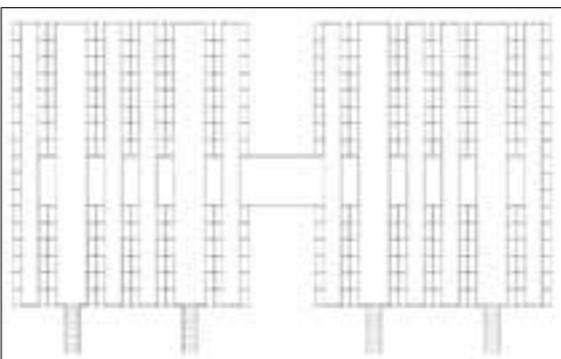
- Hohe Qualität: Regale mit dem RAL- und GS-Zeichen
- Schnelle und einfache Steckmontage
- Beliebig erweiterbar
- Flexibler Umbau aller Fachböden jederzeit möglich - ohne Einsatz von Werkzeug
- Alle Regale aus dem System ORION PLUS können bei gleicher Tiefe kombiniert werden
- Regale auch in vielen weiteren RAL-Farb-Beschichtungen möglich (siehe auch Seiten 2-3)

## IDEE · PLANUNG · REALISIERUNG

### Nutzen Sie unseren CAD-Service

Unsere 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.





**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.

*Aus unserem Sortiment: Regale ORION PLUS mit Diagonalstreben und farbigen Profilen | Rückwände aus Gitterdraht und Vollblech | Schubladen | Kleiderstange | Flügeltüren*



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



Seite 14

Seite 12

Seite 16





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

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

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



Gitter-Seitenwände



## Mit Zubehör ergänzen

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



Vollblech-Seitenwände



Regalverbinder





### → Vorteile

- Oberfläche: **Verzinkt**
- **3 Bodenbreiten**
- **Bis 240 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.



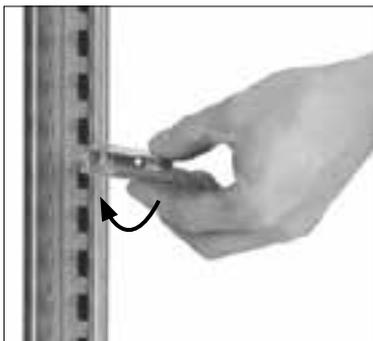
#### Außenmaße:

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									
<b>bis 190 kg Fachlast</b>													
<b>Profile und Böden verzinkt</b>													
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	190 kg	HZG 30813 XL 298,68	HZA 30813 XL 247,32
<b>bis 240 kg Fachlast</b>													
<b>Profile und Böden verzinkt</b>													
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	240 kg	HZG 30813 XM 328,02	HZA 30813 XM 276,67
Wandverankerung, verzinkt			ZW 45	EUR 7,52									

Weitere Abmessungen, Belastungen bis 330 kg, Oberflächen sowie Zusatzböden und Regale zur beidseitigen Nutzung lieferbar.



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.

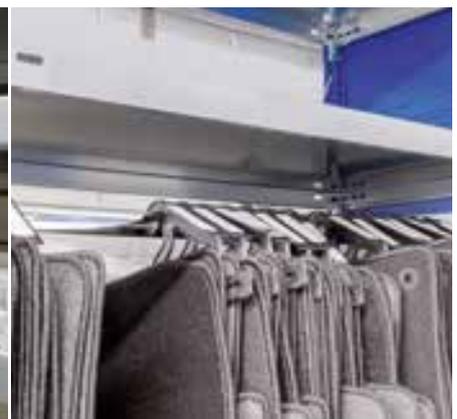
**Ergänzendes Zubehör:**

- 1 Kleiderstange
- 2 Anschlagleiste
- 3 Schrägboden
- 4 Wannenboden
- 5 Gitter-Rückwand
- 6 Gitter-Seitenwand
- 7 Muldeneinsätze
- 8 Fachteiler, freistehend
- 9 Schüttgutleiste
- 10 Fußblende
- 11 Auszugboden
- 12 Vollblech-Rückwand
- 13 Einzelschublade
- 14 Vollblech-Seitenwand
- 15 Trennblech, freistehend
- 16 Trennblech, gesteckt
- 17 Schubladen-Einbaublock
- 18 Flügeltüren
- 19 Lochblech-Seitenwand



**VIELSEITIGKEIT GARANTIERT - 10 Jahre Nachkaufgarantie**







### → Schubladen für Fachbodenregale Passend für Stecksystem ORION PLUS

- Oberfläche RAL 7035 lichtgrau
- 60 kg Traglast pro Schublade bei gleichmäßiger Belastung
- Schubladen mit **Vollauszug**
- Schubladen jeweils mit **gekanteter Griffleiste**
- **Abmessungen:**  
Passend für Breite x Tiefe: 1000 x 500 mm  
Schubladen-Innenmaß: 918 x 438 mm

#### Schubladenblock

**Schubladenausführung siehe oben.** Im oberen, offenen Regalbereich können auf Anfrage auch Flügeltüren eingesetzt werden (Sonderausführung). Schubladenblock **mit Auszugssperre**. Der Deckboden ist inklusive hinterer Verriegelungsstange und Aussteifungstraversen. Bei Ausführung **mit Schloss**: Deckboden mit Schloss und mit Verschlussstange.

#### Einzelschublade

**Schubladenausführung siehe oben!** Schublade inklusive erforderlichen Aussteifungstraversen. Bei Ausführung **mit Schloss**: Deckboden mit Schloss und Verschlussstange.

#### 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. **Schubladenausführung siehe oben!**

			ohne Schloss		mit Schloss	
	Blenden- höhe	Einbau- höhe	Best.-Nr.	EUR	Best.-Nr.	EUR
<b>Schubladenblock</b>						
<b>Block</b>	3 x 100 mm	1130 mm	HK 10550 SB	<b>1040,07</b>	HK 10550 SVB	<b>1049,82</b>
	2 x 150 mm					
	2 x 200 mm					
<b>Einzelschubladen</b>						
<b>Einzel</b>	100 mm	145 mm	HK 01050 SE	<b>148,46</b>	HK 01050 SVE	<b>204,81</b>
	150 mm	195 mm	HK 01550 SE	<b>152,76</b>	HK 01550 SVE	<b>207,64</b>
	200 mm	245 mm	HK 02050 SE	<b>164,40</b>	HK 02050 SVE	<b>210,46</b>
<b>Schubladen-Sets</b>						
<b>2 Schubladen</b>	2 x 150 mm	345 mm	HK 03050 2SE	<b>453,66</b>	HK 03050 2SVE	<b>464,16</b>
	2 x 200 mm	445 mm	HK 04050 2SE	<b>478,11</b>	HK 04050 2SVE	<b>488,61</b>
	1 x 100 mm 1 x 150 mm	295 mm	HK 02550 2SE	<b>449,15</b>	HK 02550 2SVE	<b>459,65</b>
	1 x 150 mm 1 x 200 mm	395 mm	HK 03550 2SE	<b>465,89</b>	HK 03550 2SVE	<b>476,39</b>
<b>3 Schubladen</b>	3 x 150 mm	495 mm	HK 04550 3SE	<b>598,04</b>	HK 04550 3SVE	<b>608,54</b>
	3 x 200 mm	645 mm	HK 06050 3SE	<b>634,70</b>	HK 06050 3SVE	<b>645,20</b>
	1 x 150 mm 2 x 200 mm	595 mm	HK 05550 3SE	<b>622,48</b>	HK 05550 3SVE	<b>632,98</b>
<b>4 Schubladen</b>	2 x 150 mm 1 x 200 mm	545 mm	HK 05050 3SE	<b>610,26</b>	HK 05050 3SVE	<b>620,76</b>
	4 x 150 mm	645 mm	HK 06050 4SE	<b>742,41</b>	HK 06050 4SVE	<b>752,91</b>
	4 x 200 mm	845 mm	HK 08050 4SE	<b>791,30</b>	HK 08050 4SVE	<b>801,80</b>
	1 x 100 mm 1 x 150 mm 2 x 200 mm	695 mm	HK 06550 4SE	<b>762,34</b>	HK 06550 4SVE	<b>772,84</b>
	2 x 150 mm 2 x 200 mm	745 mm	HK 07050 4SE	<b>766,86</b>	HK 07050 4SVE	<b>777,36</b>

Regale bzw. Regalbauteile müssen extra bestellt werden.

→ **Schubladeneinsätze**  
**Passend für Schubladen - Stecksystem ORION PLUS**

Zur übersichtlichen Organisation von Kleinteilen in Schubladen.

- **Einsatz-Set aus Kunststoff** (Maße = HxBxT):  
 Einsatzboxen aus hochschlagfestem Polystyrol, bestehend aus:  
 20 x Einsatzboxen, WA.456305, rot, 63 x 54 x 54 mm  
 13 x Einsatzboxen, WA.456306, gelb, 63 x 54 x 108 mm  
 6 x Einsatzboxen, WA.456307, blau, 63 x 108 x 108 mm  
 7 x Einsatzboxen, WA.456308, grün, 63 x 108 x 162 mm  
 3 x Einsatzboxen, WA.456309, grau, 63 x 108 x 216 mm
- **Blechmulden-Set aus Metall:**  
 Blechmulden mit zwölf individuell verstellbaren Steckwänden  
 (25 mm Raster)



Schubladeneinsätze		Best.-Nr.	EUR
<b>Einsatz-Set, Kunststoff</b>			
49-teilig (Abmessungen und Farben siehe oben)		WAKS 639143-49	<b>57,77</b>
<b>Blechmulden-Set, verzinkt</b>			
Pass. für Blendenhöhe	Breite x Höhe x Länge	Best.-Nr.	EUR
100 mm	145 x 70 x 438 mm	ZST 994206-HO	<b>104,64</b>
150 mm	145 x 120 x 438 mm	ZST 994406-HO	<b>113,52</b>
200 mm	145 x 120 x 438 mm	ZST 994606-HO	<b>113,52</b>

→ **Einsatzboxen**  
**EuroPlus Insert**

- Einsatzboxen für Sortimentskästen, Mehrzweck- / Zimmermannstragekasten und Kleinteilekoffer.
- Individuelle Einteilung für den Sortimentskasten EuroPlus Flex 37/1 und den Metall-Kleinteilekoffer EuroPlus Pro >M< 44/1.
- Die Einsatzboxen können ebenso im Mehrzweck-/ Zimmermannstragekasten McPlus Carry 40 oder für die individuelle Ordnung in Schubladen, Regalen und Schränken verwendet werden.



EuroPlus Insert		Einsatzbox Gr. 1	Einsatzbox Gr. 2	Einsatzbox Gr. 3	Einsatzbox Gr. 4	Einsatzbox Gr. 5
Pos.		1	2	3	4	5
Farbe		<span style="background-color: red; color: red;"> </span>	<span style="background-color: yellow; color: yellow;"> </span>	<span style="background-color: blue; color: blue;"> </span>	<span style="background-color: green; color: green;"> </span>	<span style="background-color: black; color: black;"> </span>
Lieferzeit /		5	5	5	5	5
Außenmaß	mm	54 x 54 x 45	54 x 108 x 45	108 x 108 x 45	108 x 162 x 45	108 x 216 x 45
Nutzmaß	mm	48 x 48 x 42	48 x 101 x 42	101 x 101 x 42	101 x 155 x 42	101 x 209 x 42
VE Karton	Stck.	30	24	20	20	24
Art.Nr.		WA.456300 (9)	WA.456301 (6)	WA.456302 (3)	WA.456303 (0)	WA.456304 (7)
<b>Preis EUR</b>	<b>Stck.</b>	<b>0,38</b>	<b>0,53</b>	<b>0,83</b>	<b>1,17</b>	<b>1,45</b>
Außenmaß	mm	54 x 54 x 63	54 x 108 x 63	108 x 108 x 63	108 x 162 x 63	108 x 216 x 63
Nutzmaß	mm	48 x 48 x 60	48 x 101 x 60	101 x 101 x 60	101 x 155 x 60	101 x 209 x 60
VE Karton	Stck.	160	80	40	25	20
Art.Nr.		WA.456305 (4)	WA.456306 (1)	WA.456307 (8)	WA.456308 (5)	WA.456309 (2)
<b>Preis EUR</b>	<b>Stck.</b>	<b>0,87</b>	<b>1,01</b>	<b>1,33</b>	<b>1,80</b>	<b>2,22</b>
EAN = 4005187 + Art.Nr. ohne führende „4“ + Prüfziffer (0)						Lieferzeit (Tage): 5 <span style="background-color: green; color: green;"> </span>



### 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
<b>Passend für Breite 1000 mm</b>			
500 mm	409 mm	HK 05010 VT	<b>276,47</b>
1000 mm	909 mm	HK 10010 VT	<b>286,16</b>
2000 mm	1909 mm	HK 20010 VT	<b>354,22</b>
2500 mm	2409 mm	HK 25010 VT	<b>364,99</b>
<b>Passend für Breite 1300 mm</b>			
500 mm	409 mm	HK 05013 VT	<b>282,93</b>
1000 mm	909 mm	HK 10013 VT	<b>295,85</b>
2000 mm	1909 mm	HK 20013 VT	<b>362,85</b>
2500 mm	2409 mm	HK 25013 VT	<b>373,66</b>



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

## 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. ▶



## Einblick:

Regal mit Vitrinentüren und beleuchteten Regalfächer.

Schubladen sorgen für Ordnung und Struktur. ▼



Auf Anfrage bieten wir Sonderausführungen von Türen, wie zum Beispiel **mit Plexiglas**. Die **optionale Beleuchtung** sorgt für einen verbesserten Einblick und für ein angenehmes Ambiente.



Geschlossener Boden

Geschlitzter Boden  
auf Anfrage lieferbar

### → 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

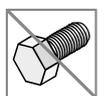
#### Sicherheit:

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

Alle Zusatzböden inklusive je 4 Fachbodenträgern.

**i** Fachbodenregale zur beidseitigen Nutzung und Wannbodenregale **auch aus Edelstahl lieferbar**. Fragen Sie bei uns an!

**Unsere Alternative zu Edelstahl:**  
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).





**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: 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: 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
<b>Passende Kippsicherungen</b>									
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	-	-

## Darf es auch etwas größer sein?

Für besonders großvolumige und schwere Lagergüter sind diese robusten Regale besonders geeignet. Großfachregale sind auch mit verzinkten Stahlböden erhältlich. Fragen Sie bei uns an.

### Ihre Vorteile:

- 350 kg Fachlast pro Ebene
- Robuste Abdeckung der Lagerebenen
- Schnelle und flexible Steckmontage







**Aus unserem Programm:  
Mehrwert mit  
Weitspann- und Palettenregalen  
sowie Stahlbaubühnen.  
Fragen Sie bei uns an.**



### 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



# Spezialregale

## 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.

### Für besondere Anforderungen.

Unsere Spezialregale sind genau auf Ihr Lagergut abgestimmt. Sie erfüllen Ihre Lageraufgabe „*Ohne Wenn und Aber*“.

Hochwertig verarbeitet und hoch belastbar. Genau das Richtige für die anspruchsvolle Lagerung von Gütern aller Art.

Wir bieten Ihnen für die unterschiedlichsten Produkte mit den unterschiedlichsten Anforderungen die passenden Regale. So ist alles sicher an seinem Platz und nutzt den Lagerraum perfekt aus.

### Ihre Vorteile:

- Die Regale sind optimal auf das Lagergut abgestimmt
- Platz sparende Lagerhaltung
- Verschiedene Anforderungen und Einsatzbereiche werden mit den Regalen optimal gelöst
- Alle Regale aus dem System ORION PLUS können bei gleicher Tiefe kombiniert werden
- Regale auch in vielen weiteren RAL-Farb-Beschichtungen möglich (siehe auch Seiten 2-3)



Fachbodenregale

Spezialregale



**10 Jahre**  
Nachkauf  
Garantie

**5 Jahre**  
Garantie



gefertigt in  
**DEUTSCHLAND**





## 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.



Lagerschaden

**NEU**  
Großfach-  
reifenregale





**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.

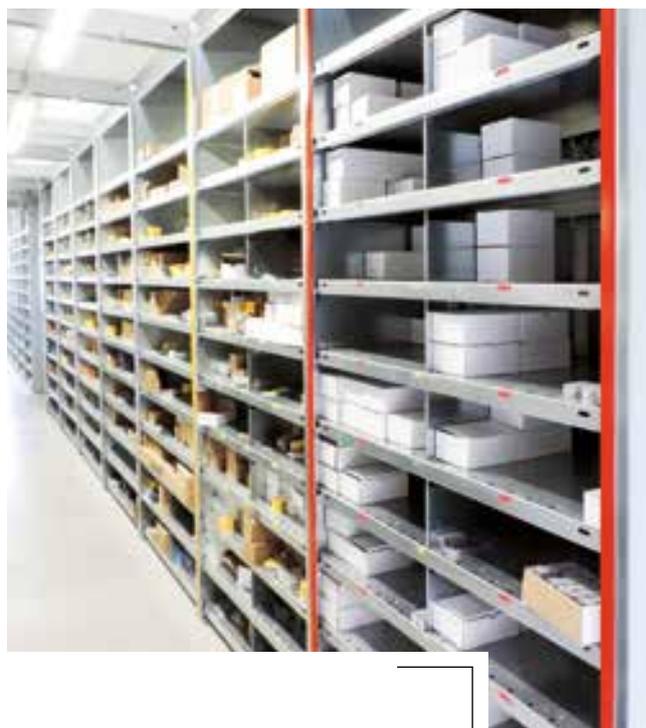
Das Lager bleibt flexibel und kann auf geändertes Lagergut schnell und einfach angepasst werden.

*Aus unserem Programm: Fächerregale ORION PLUS mit Diagonalstreben: Böden mit Trennblechlochung und Trennbleche - oben und unten gesteckt*

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.





Schrägbodenregale: Vordere Anschlagkante für Behälter oder Kartonagen.



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

## → 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

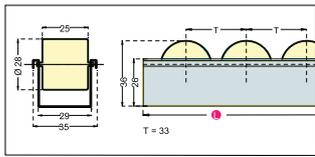
Außenmaße:

Breiten: Grundregal 1060 / 1360 mm

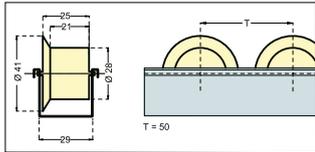
Anbauregal 1010 / 1310 mm

Feldtiefe: 535 mm

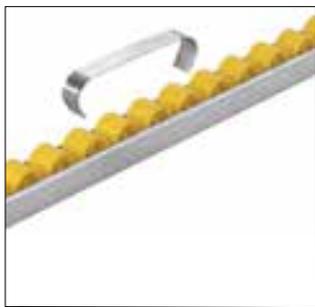
			Breite 1000 mm		Breite 1300 mm	
Höhe	Bodentiefe (Feldtiefe)	Lager-ebenen	Grundregal EUR	Anbauregal EUR	Grundregal EUR	Anbauregal EUR
<b>100 kg Fachlast</b>			<b>Oberfläche: Verzinkt</b>			
2000 mm	600 mm (535 mm)	3	HZG 20510 SR <b>160,76</b>	HZA 20510 SR <b>130,19</b>	HZG 20513 SR <b>181,09</b>	HZA 20513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



Regaltiefe 1200 mm mit Normalröllchen



Regaltiefe 2400 mm mit Spurkrantzröllchen



Bremsblech (optional erhältlich)



Führungsschiene für Normalröllchenleisten



Auch verfahrbar erhältlich. Siehe Seite 52.

					Breite 1300 mm		
Höhe	Tiefe	Führungsschienen pro Ebene	Fachlast	Feldlast	Grundregal EUR	Anbauregal EUR	Zusatzebene EUR
<b>Durchlaufregal mit 4 Ebenen - 4 Kanäle pro Ebene</b>					<b>Oberfläche: Verzinkt</b>		
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
<b>Normalröllchenleiste</b> - 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
<b>Spurkrantzröllchenleiste</b> - für Tiefe 2400 mm -	Nur geeignet für Lagergut mit stabiler Seitenkantung (z.B. Behälter). Keine Führungsschienen erforderlich.	DLR-RLB-SP50-2600 35,51
<b>Führungsschiene</b> - für Tiefe 1200 mm -	Kanalunterteilung für Normalröllchenleisten.	DLR-AFÜ-1300 12,00
<b>Bremsblech</b> - für Tiefe 1200 / 2400 mm -	Aus Federstahl. Sorgt für einen gleichmäßigen Lauf der Behälter. An beliebiger Stelle zu befestigen.	DLR-BB 2,08

### → 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



**Aus unserem Programm ▶**  
 Gefahrstoff-Wannenbodenregal  
 mit Auffangwanne-WHG [1]  
 oder mit PE-Wannen [2]



**→ Wannenbodenregal  
 Stecksystem ORION PLUS**

Zur Lagerung von Ölen, Reinigungsmitteln, Farben oder Laugen. Wannenböden sind allseitig 50 mm aufgekantet. Die Ebenen sind im Abstand von 25 mm höhenverstellbar (schraublos).

In unserem Programm finden Sie auch Gefahrstoff-Wannenbodenregale mit Auffangwanne-WHG oder PE-Wannen.

Fachlast: 200 kg, Feldlast: 1200 kg

Außenmaße:  
 Breiten: Grundregal 1060 / 1360 mm  
 Anbauregal 1010 / 1310 mm  
 Tiefe: Bodentiefe +35 mm

**Wannenbodenregale - Basis**

Tiefe	Breite 1000 mm			Breite 1300 mm		
	Grundregal EUR	Anbauregal EUR	Zusatzboden EUR	Grundregal EUR	Anbauregal EUR	Zusatzboden EUR
<b>200 kg - Fachlast</b>						
<b>Höhe 2000 mm mit 5 Böden - Feldlast 1200 kg</b>						
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
<b>Höhe 2500 mm mit 6 Böden - Feldlast 1500 kg</b>						
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.



◀ Aus unserem Programm:  
Gefahrstoffregal mit Gitterrosten  
und Standwanne [3]

**Fass- und Abfüllregale für 60-Liter Fässer**

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

**→ Fass- und Abfüllregale  
Stecksystem ORION PLUS**

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

Verzinkte Auffangwanne aus 3 mm Stahlblech, flüssigkeitsdicht verschweißt. Gefertigt nach Stahlwanne-Richtlinie 2011-09 und TÜV-geprüft Hannover / Sachsen-Anhalt e.V. (Ü-Zeichen).

Die Auffangwanne entspricht der Bauregelliste A Teil 1 DIBt Berlin. Auffangwanne bitte separat bestellen.

Fachlast: 200 kg, Feldlast: 600 kg

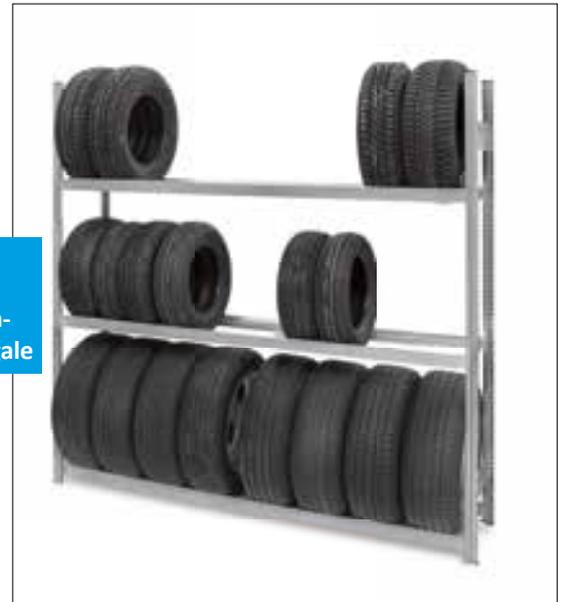
Außenmaße:  
Breiten: Grundregal + 60 mm  
Anbauregal + 10 mm  
Bodentiefe: + 35 mm



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

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

### Großfach-Reifenregale

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

NEU



### Zusatzebene für Felgenlagerung

Breite x Tiefe	Fachlast	Verzinkt Best.-Nr.	EUR
1000 x 400 mm	150 kg	Z 504010 FG	<b>46,26</b>

### 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



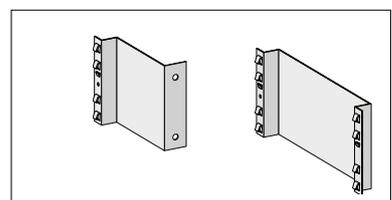
Distanzhalter	Verzinkt Best.-Nr.	EUR
Distanzhalter (Wandbefestigung)	Z 5110 EB	<b>7,76</b>
Doppelregal-Distanzhalter	Z 5220 EB	<b>8,22</b>
Holzschraube M 6 x 50 mm	Z 090	<b>0,61</b>
Dübel aus Kunststoff	HUD 8	<b>0,25</b>

### Distanzhalter

**Zur Wandbefestigung:** Distanzlänge: 110 mm  
Ohne Verschraubungsmaterial

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

Größere Distanzen auf Anfrage.





Beispiele für Systemlösungen: Bei gleicher Tiefe kompatibel mit allen anderen Regalen des Stecksystems ORION PLUS.[1]

**Aus unserem Programm ▶**

**Ebenen zur sicheren Flascheneinlagerung:**

Passend für die unterschiedlichen Größen bzw. Volumen von Sauerstoffflaschen. Fragen Sie bei uns an. [2]



[1]



[2]

## → Feuerwehr-/ Schlauchregale Stecksystem ORION PLUS

Fachgerechter Transport und Lagerung von Feuerwehrschläuchen.

Die Auflageebenen sind speziell abgerundet und verfügen über eine Rinne für problemloses Abfließen von Restwasser. Ebenen im Abstand von 25 mm höhenverstellbar (schraublos). 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.

Fachlast: 100 kg

Außenmaße:  
Breiten: Grundregal 1060 mm  
Anbauregal 1010 mm  
Tiefe: 535 mm

### Feuerwehr-/ Schlauchregale

Höhe	Breite	Tiefe	Lager- ebenen	Feldlast	Grund- regal EUR	Anbau- regal EUR
<b>Feststehend</b>					<b>Oberfläche: Verzinkt</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
2000 mm	1000 mm	500 mm	3	500 kg	HZG 205010 AF 224,57	HZA 205010 AF 190,88
2200 mm	1000 mm	500 mm	3	500 kg	HZG 225010 AF 229,06	HZA 225010 AF 193,13
2500 mm	1000 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
<b>Verfahrbar</b>					<b>Oberfläche: Verzinkt</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
1600 mm	1000 mm	500 mm	3	300 kg	HZG 165010 AFR 404,74	-
Auflageebene extra, kpl. (Ebenenlast 100 kg)					Z 10050 F / 534 52,40	-



Getränkeregale									
Höhe	Breite	Tiefe	Kapazität	Grundregal	EUR	Anbauregal	EUR		
<b>Oberfläche: Verzinkt</b>									
1750 mm mit 3 Ebenen	500 mm	300 mm	min. 3 Kästen	HZG 17305 GK	<b>94,64</b>	HZA 17305 GK	<b>67,84</b>		
	750 mm	300 mm	min. 6 Kästen	HZG 17307 GK	<b>96,24</b>	HZA 17307 GK	<b>69,44</b>		
	1000 mm	300 mm	min. 9 Kästen	HZG 17310 GK	<b>97,91</b>	HZA 17310 GK	<b>71,11</b>		
<b>Oberfläche: RAL 7035 lichtgrau</b>									
1750 mm mit 3 Ebenen	500 mm	300 mm	min. 3 Kästen	HKG 17305 GK	<b>126,96</b>	HKA 17305 GK	<b>90,89</b>		
	750 mm	300 mm	min. 6 Kästen	HKG 17307 GK	<b>128,32</b>	HKA 17307 GK	<b>92,25</b>		
	1000 mm	300 mm	min. 9 Kästen	HKG 17310 GK	<b>131,35</b>	HKA 17310 GK	<b>95,28</b>		

→ 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

→ Flaschenregale  
Stecksystem ORION PLUS  
NEU: Breite 1300 mm

NEU

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

Fachlast: 35 kg

Außenmaße:  
Breiten: Grundregal 1060 / 1360 mm  
Anbauregal 1010 / 1310 mm  
Tiefe: 335 mm

Flaschenregale									
<b>Oberfläche: RAL 7035 lichtgrau</b>									
Höhe x Breite x Tiefe	Lager-ebenen	Kapazität	Feldlast	Grundregal	EUR	Anbauregal	EUR		
1750 x 1000 x 300 mm	7	133 Flaschen	245 kg	HKG 173133	<b>215,15</b>	HKA 173133	<b>179,07</b>		
2000 x 1000 x 300 mm	8	152 Flaschen	280 kg	HKG 203152	<b>241,03</b>	HKA 203152	<b>201,21</b>		
1750 x 1300 x 300 mm	7	175 Flaschen	245 kg	HKG 173175	<b>344,00</b>	HKA 173175	<b>307,92</b>		
2000 x 1300 x 300 mm	8	200 Flaschen	280 kg	HKG 203200	<b>386,97</b>	HKA 203200	<b>347,15</b>		

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

Fachbodenregale

Spezialregale

Archivregale



# Regale für Archiv und Büro

## Schafft viel Platz zur übersichtlichen Archivierung.

Dieses Regal ist speziell auf die Maße von DIN A4 Ordner konzipiert worden. So wird das Regal optimal ausgenutzt und kein kostbarer Platz geht verloren.

Durch die hintere Anschlagkante der Fachböden (einseitige Nutzung) wird ein Durchschieben der Ordner verhindert.

Bei der beidseitigen Nutzung verhindert der steckbare Mittelanschlagbügel das Durchschieben der Ordner. Das doppelseitige Aktenregal kann frei im Raum aufgestellt werden. Eine Verankerung oder Verstrebung zur Verbesserung der Standfestigkeit ist nicht notwendig.

### Ihre Vorteile:

- Schnelle und einfache Steckmontage
- Beliebig erweiterbar
- Speziell für DIN A4 Ordner konzipiert
- Regale auch in vielen weiteren RAL-Farb-Beschichtungen möglich (siehe Seite 2-3)





Böden mit hinterer Anschlagkante



Regale mit Diagonalstreben



5 Jahre  
Garantie



Böden liegen auf Fachbodenträgern

## → Aktenregale

### Einseitige Nutzung Stecksystem ORION PLUS

- 60 kg Belastung pro Boden bei gleichmäßiger Belastung
- Bodentiefe 300 mm
- Bodenkante 25 mm hoch
- Böden mit hinterer Anschlagkante
- Obere Bodenlage vollwertig nutzbar (ca. 160 mm Überstand bei Regalhöhen 2000 bis 2700 mm zum Regalrahmen)
- Böden im Abstand von 25 mm höhenverstellbar (schraublos)
- Schnelle Steckmontage
- Beliebiger Erweiterbar
- Ausführung mit Diagonalstreben
- Weitere Abmessungen lieferbar

#### Außenmaße:

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

60 kg Fachlast			750 x 300 mm (BxT) Passend für 9 Ordner pro Boden		1000 x 300 mm (BxT) Passend für 12 Ordner pro Boden	
Höhe	Böden	Feld- last	Grund- regal	Anbau- regal	Grund- regal	Anbau- regal
<b>Profile verzinkt, Böden verzinkt</b>						
2000 mm	6	650 kg	Best.-Nr. EUR HZG 20307 EX <b>127,91</b>	Best.-Nr. EUR HZA 20307 EX <b>94,39</b>	Best.-Nr. EUR HZG 20310 EX <b>135,26</b>	Best.-Nr. EUR HZA 20310 EX <b>101,74</b>
2350 mm	7	750 kg	Best.-Nr. EUR HZG 23307 EX <b>146,39</b>	Best.-Nr. EUR HZA 23307 EX <b>108,71</b>	Best.-Nr. EUR HZG 23310 EX <b>154,97</b>	Best.-Nr. EUR HZA 23310 EX <b>117,29</b>
2700 mm	8	850 kg	Best.-Nr. EUR HZG 27307 EX <b>169,41</b>	Best.-Nr. EUR HZA 27307 EX <b>125,29</b>	Best.-Nr. EUR HZG 27310 EX <b>179,22</b>	Best.-Nr. EUR HZA 27310 EX <b>135,09</b>
<b>Profile RAL 7035 lichtgrau, Böden RAL 7035 lichtgrau</b>						
2000 mm	6	650 kg	Best.-Nr. EUR HKG 20307 EX <b>166,08</b>	Best.-Nr. EUR HKA 20307 EX <b>122,28</b>	Best.-Nr. EUR HKG 20310 EX <b>174,91</b>	Best.-Nr. EUR HKA 20310 EX <b>131,12</b>
2350 mm	7	750 kg	Best.-Nr. EUR HKG 23307 EX <b>190,34</b>	Best.-Nr. EUR HKA 23307 EX <b>140,96</b>	Best.-Nr. EUR HKG 23310 EX <b>200,65</b>	Best.-Nr. EUR HKA 23310 EX <b>151,27</b>
2700 mm	8	850 kg	Best.-Nr. EUR HKG 27307 EX <b>221,31</b>	Best.-Nr. EUR HKA 27307 EX <b>162,98</b>	Best.-Nr. EUR HKG 27310 EX <b>233,09</b>	Best.-Nr. EUR HKA 27310 EX <b>174,76</b>
<b>Profile RAL 5010 enzianblau, Böden verzinkt</b>						
2000 mm	6	650 kg	Best.-Nr. EUR HEG 203007 EU <b>144,30</b>	Best.-Nr. EUR HEA 203007 EU <b>102,59</b>	Best.-Nr. EUR HEG 203010 EU <b>151,66</b>	Best.-Nr. EUR HEA 203010 EU <b>109,94</b>
2350 mm	7	750 kg	Best.-Nr. EUR HEG 233007 EU <b>165,63</b>	Best.-Nr. EUR HEA 233007 EU <b>118,33</b>	Best.-Nr. EUR HEG 233010 EU <b>174,21</b>	Best.-Nr. EUR HEA 233010 EU <b>126,91</b>
2700 mm	8	850 kg	Best.-Nr. EUR HEG 273007 EU <b>191,58</b>	Best.-Nr. EUR HEA 273007 EU <b>136,37</b>	Best.-Nr. EUR HEG 273010 EU <b>201,39</b>	Best.-Nr. EUR HEA 273010 EU <b>146,18</b>
<b>Profile RAL 7016 anthrazitgrau, Böden verzinkt</b>						
2000 mm	6	650 kg	Best.-Nr. EUR HAG 20307 EX <b>156,87</b>	Best.-Nr. EUR HAA 20307 EX <b>108,87</b>	Best.-Nr. EUR HAG 20310 EX <b>164,22</b>	Best.-Nr. EUR HAA 20310 EX <b>116,23</b>
2350 mm	7	750 kg	Best.-Nr. EUR HAG 23307 EX <b>179,02</b>	Best.-Nr. EUR HAA 23307 EX <b>125,02</b>	Best.-Nr. EUR HAG 23310 EX <b>187,60</b>	Best.-Nr. EUR HAA 23310 EX <b>133,60</b>
2700 mm	8	850 kg	Best.-Nr. EUR HAG 27307 EX <b>207,11</b>	Best.-Nr. EUR HAA 27307 EX <b>144,14</b>	Best.-Nr. EUR HAG 27310 EX <b>216,92</b>	Best.-Nr. EUR HAA 27310 EX <b>153,94</b>



Böden mit Mittelschlagbügel



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



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



90 kg Fachlast			750 x 600 mm (BxT) Passend für 18 Ordner pro Boden		1000 x 600 mm (BxT) Passend für 24 Ordner pro Boden	
Höhe	Böden	Feldlast	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal
<b>Profile verzinkt, Böden verzinkt</b>						
2000 mm	6	650 kg	Best.-Nr. HZG 20607 DA EUR <b>191,48</b>	Best.-Nr. HZA 20607 DA EUR <b>160,37</b>	Best.-Nr. HZG 20610 DA EUR <b>209,85</b>	Best.-Nr. HZA 20610 DA EUR <b>178,75</b>
2350 mm	7	750 kg	Best.-Nr. HZG 23607 DA EUR <b>217,69</b>	Best.-Nr. HZA 23607 DA EUR <b>182,69</b>	Best.-Nr. HZG 23610 DA EUR <b>238,74</b>	Best.-Nr. HZA 23610 DA EUR <b>203,74</b>
2700 mm	8	850 kg	Best.-Nr. HZG 27607 DA EUR <b>259,91</b>	Best.-Nr. HZA 27607 DA EUR <b>217,69</b>	Best.-Nr. HZG 27610 DA EUR <b>284,80</b>	Best.-Nr. HZA 27610 DA EUR <b>242,58</b>
<b>Profile RAL 7035 lichtgrau, Böden RAL 7035 lichtgrau</b>						
2000 mm	6	650 kg	Best.-Nr. HKG 20607 DA EUR <b>266,05</b>	Best.-Nr. HKA 20607 DA EUR <b>224,27</b>	Best.-Nr. HKG 20610 DA EUR <b>283,54</b>	Best.-Nr. HKA 20610 DA EUR <b>241,76</b>
2350 mm	7	750 kg	Best.-Nr. HKG 23607 DA EUR <b>302,52</b>	Best.-Nr. HKA 23607 DA EUR <b>255,43</b>	Best.-Nr. HKG 23610 DA EUR <b>322,41</b>	Best.-Nr. HKA 23610 DA EUR <b>275,32</b>
2700 mm	8	850 kg	Best.-Nr. HKG 27607 DA EUR <b>361,92</b>	Best.-Nr. HKA 27607 DA EUR <b>304,91</b>	Best.-Nr. HKG 27610 DA EUR <b>385,76</b>	Best.-Nr. HKA 27610 DA EUR <b>328,75</b>
<b>Profile RAL 5010 enzianblau, Böden verzinkt</b>						
2000 mm	6	650 kg	Best.-Nr. HEG 206007 DU EUR <b>207,87</b>	Best.-Nr. HEA 206007 DU EUR <b>168,57</b>	Best.-Nr. HEG 206010 DU EUR <b>226,25</b>	Best.-Nr. HEA 206010 DU EUR <b>186,95</b>
2350 mm	7	750 kg	Best.-Nr. HEG 236007 DU EUR <b>236,93</b>	Best.-Nr. HEA 236007 DU EUR <b>192,31</b>	Best.-Nr. HEG 236010 DU EUR <b>257,98</b>	Best.-Nr. HEA 236010 DU EUR <b>213,36</b>
2700 mm	8	850 kg	Best.-Nr. HEG 276007 DU EUR <b>282,08</b>	Best.-Nr. HEA 276007 DU EUR <b>228,77</b>	Best.-Nr. HEG 276010 DU EUR <b>306,96</b>	Best.-Nr. HEA 276010 DU EUR <b>253,66</b>
<b>Profile RAL 7016 anthrazitgrau, Böden verzinkt</b>						
2000 mm	6	650 kg	Best.-Nr. HAG 20607 DA EUR <b>220,44</b>	Best.-Nr. HAA 20607 DA EUR <b>174,85</b>	Best.-Nr. HAG 20610 DA EUR <b>238,82</b>	Best.-Nr. HAA 20610 DA EUR <b>193,23</b>
2350 mm	7	750 kg	Best.-Nr. HAG 23607 DA EUR <b>250,32</b>	Best.-Nr. HAA 23607 DA EUR <b>199,01</b>	Best.-Nr. HAG 23610 DA EUR <b>271,37</b>	Best.-Nr. HAA 23610 DA EUR <b>220,06</b>
2700 mm	8	850 kg	Best.-Nr. HAG 27607 DA EUR <b>297,61</b>	Best.-Nr. HAA 27607 DA EUR <b>236,54</b>	Best.-Nr. HAG 27610 DA EUR <b>322,49</b>	Best.-Nr. HAA 27610 DA EUR <b>261,42</b>

→ Aktenregale

**Beidseitige Nutzung  
Stecksystem ORION PLUS**

- 90 kg Belastung pro Boden bei gleichmäßiger Belastung
- Bodentiefe 600 mm
- Bodenkante 25 mm hoch
- Böden mit Mittelschlagbügel
- Obere Bodenlage vollwertig nutzbar (ca. 160 mm Überstand bei Regalhöhen 2000 bis 2700 mm zum Regalrahmen)
- Böden im Abstand von 25 mm höhenverstellbar (schraublos)
- Schnelle Steckmontage
- Beliebig erweiterbar
- Ausführung mit Aussteifungstraversen
- Weitere Abmessungen lieferbar

**Außenmaße:**

Breiten: Grundregal + 60 mm  
Anbauregal + 10 mm  
Tiefe: 635 mm

Fachbodenregale

Spezialregale

Archivregale



Einseitige Nutzung



Beidseitige Nutzung

→ **Pendelhefterregale**

**Ein- und beidseitige Nutzung  
Stecksystem ORION PLUS**

- 40 kg Belastung pro Pendelstange bei gleichmäßiger Belastung
- Passend für Pendelheftersystem Elba/Leitz. (Auf Anfrage auch für das System Zippel lieferbar.)
- 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

**Außenmaße:**  
Breiten: Grundregal 1060 mm  
Anbauregal 1010 mm  
Tiefe: 435 / 835 mm  
Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar.

Pendelstangenlast: 40 kg											
Oberfläche:				Verzinkt				RAL 7035 lichtgrau			
Höhe	Böden	Pendelstangen	Feldlast	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal	Grundregal	Anbauregal		
<b>Einseitige Nutzung - 1000 x 400 mm ( B x T )</b>											
2000 mm	2	6	240 kg	Best.-Nr. EUR	HZG 204010 EL <b>231,54</b>	HZA 204010 EL <b>201,53</b>	HKG 204010 EL <b>279,65</b>	HKA 204010 EL <b>239,35</b>			
2350 mm	2	7	280 kg	Best.-Nr. EUR	HZG 234010 EL <b>259,17</b>	HZA 234010 EL <b>225,26</b>	HKG 234010 EL <b>312,65</b>	HKA 234010 EL <b>267,04</b>			
2700 mm	3	8	320 kg	Best.-Nr. EUR	HZG 274010 EL <b>318,60</b>	HZA 274010 EL <b>278,02</b>	HKG 274010 EL <b>385,79</b>	HKA 274010 EL <b>331,00</b>			
3000 mm	3	9	360 kg	Best.-Nr. EUR	HZG 304010 EL <b>344,99</b>	HZA 304010 EL <b>301,13</b>	HKG 304010 EL <b>417,22</b>	HKA 304010 EL <b>357,90</b>			
Pendelstangenebene, extra				Best.-Nr. EUR	Z 504010 EE <b>19,84</b>	Z 504010 EE <b>19,84</b>	K 504010 EE <b>22,37</b>	K 504010 EE <b>22,37</b>			
<b>Beidseitige Nutzung - 1000 x 800 mm ( B x T )</b>											
2000 mm	2	12	480 kg	Best.-Nr. EUR	HZG 208010 EL <b>327,13</b>	HZA 208010 EL <b>294,95</b>	HKG 208010 EL <b>394,86</b>	HKA 208010 EL <b>349,79</b>			
2350 mm	2	14	560 kg	Best.-Nr. EUR	HZG 238010 EL <b>367,01</b>	HZA 238010 EL <b>330,94</b>	HKG 238010 EL <b>441,99</b>	HKA 238010 EL <b>391,61</b>			
2700 mm	3	16	640 kg	Best.-Nr. EUR	HZG 278010 EL <b>449,72</b>	HZA 278010 EL <b>405,89</b>	HKG 278010 EL <b>544,48</b>	HKA 278010 EL <b>482,52</b>			
3000 mm	3	18	720 kg	Best.-Nr. EUR	HZG 308010 EL <b>488,36</b>	HZA 308010 EL <b>441,26</b>	HKG 308010 EL <b>590,05</b>	HKA 308010 EL <b>523,56</b>			
Pendelstangenebene, extra				Best.-Nr. EUR	Z 508010 EE <b>32,09</b>	Z 508010 EE <b>32,09</b>	K 508010 EE <b>36,50</b>	K 508010 EE <b>36,50</b>			

Regale für das System Zippel finden Sie in unserem Hauptkatalog.  
Regale mit einem Höhen-/ Tiefenverhältnis größer als 5:1 müssen gegen Kippen gesichert werden (DGUV Regel 108-007).



Einseitige Nutzung



VL-Stecker



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

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

## → Hängemappenregale

### Einseitige Nutzung 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).
- Schnelle Steckmontage

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

Fachbodenregale

Spezialregale

Archivregale

ESD-Arbeitsplätze



# ESD- Arbeitsplätze

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.

ESD-sichere Arbeitsplätze sorgen für eine kontrollierte Entladung. Wir schützen Ihre Bauteile und Komponenten vor großen Potentialunterschieden. Die verzinkten Regale werden mit einer **speziellen ESD-Beschichtung** versehen. 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
		<b>bis 190 kg Fachlast</b>							
		<b>Profile und Böden ESD-leitfähig (ähnlich RAL 7035 - lichtgrau)</b>							
<b>2000 mm</b> mit 5 Böden Feldlast 1600 kg	400 mm	145 kg	HKG 20410 ESD <b>241,58</b>	HKA 20410 ESD <b>194,54</b>	K 10040 ESD / 040 <b>29,50</b>	180 kg	HKG 20413 ESD <b>287,63</b>	HKA 20413 ESD <b>240,40</b>	K 13040 ESD / 040 <b>38,64</b>
	500 mm	140 kg	HKG 20510 ESD <b>260,72</b>	HKA 20510 ESD <b>212,53</b>	K 10050 ESD / 040 <b>32,87</b>	185 kg	HKG 20513 ESD <b>311,00</b>	HKA 20513 ESD <b>262,62</b>	K 13050 ESD / 040 <b>42,85</b>
	600 mm	140 kg	HKG 20610 ESD <b>279,79</b>	HKA 20610 ESD <b>230,38</b>	K 10060 ESD / 040 <b>36,19</b>	190 kg	HKG 20613 ESD <b>334,65</b>	HKA 20613 ESD <b>285,05</b>	K 13060 ESD / 040 <b>47,09</b>
<b>2500 mm</b> mit 6 Böden Feldlast 1000 kg	400 mm	145 kg	HKG 25410 ESD <b>284,30</b>	HKA 25410 ESD <b>230,65</b>	K 10040 ESD / 040 <b>29,50</b>	180 kg	HKG 25413 ESD <b>339,49</b>	HKA 25413 ESD <b>285,65</b>	K 13040 ESD / 040 <b>38,64</b>
	500 mm	140 kg	HKG 25510 ESD <b>306,82</b>	HKA 25510 ESD <b>252,01</b>	K 10050 ESD / 040 <b>32,87</b>	185 kg	HKG 25513 ESD <b>367,07</b>	HKA 25513 ESD <b>312,08</b>	K 13050 ESD / 040 <b>42,85</b>
	600 mm	140 kg	HKG 25610 ESD <b>329,21</b>	HKA 25610 ESD <b>273,37</b>	K 10060 ESD / 040 <b>36,19</b>	190 kg	HKG 25613 ESD <b>394,96</b>	HKA 25613 ESD <b>338,76</b>	K 13060 ESD / 040 <b>47,09</b>

Alle Zusatzböden inklusive je 4 Fachbodenträgern.

## Passende ESD-Behälter und ESD-Sichtboxen zur optimalen, geschützten Aufbewahrung

### → Leitfähige Stapelbehälter

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



Kastentyp HBL - Länge 400 mm				
Außenmaß L x B x H mm	Innenmaße L x B x H mm	Grifföffnung	Best.-Nr.	EUR Stück
400 x 300 x 120	356 x 255 x 110	ohne	HBL 41200	<b>18,49</b>
400 x 300 x 175	356 x 255 x 165	ohne	HBL 41750	<b>23,20</b>
400 x 300 x 210	356 x 255 x 200	mit	HBL 42100	<b>26,14</b>

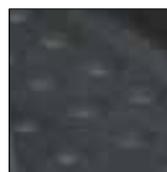


Kastentyp HBL - Länge 600 mm				
Außenmaß L x B x H mm	Innenmaße L x B x H mm	Grifföffnung	Best.-Nr.	EUR Stück
600 x 400 x 120	551 x 352 x 110	ohne	HBL 61200	<b>35,07</b>
600 x 400 x 175	551 x 352 x 165	ohne	HBL 61750	<b>41,66</b>
600 x 400 x 210	551 x 352 x 200	mit	HBL 62100	<b>42,27</b>

### → ESD-Stapelsichtbox

ProfiPlus GripBox

- Bodennoppen zur verbesserten Entnahme von Kleinteilen
- Umlaufender Stapelrand
- Große Griffmulde
- Steckscheiben und Deckel auf Anfrage erhältlich



Noppen zur verbesserten Aufnahme von Kleinteilen.



Deckel schützt vor Staub und Schmutz (auf Anfrage).



Steckscheiben zur optimierten Ordnung (auf Anfrage).

Kastentyp - ESD Gripbox >E<				
Außenmaß LxBxH mm	Innenmaße LxBxH mm	VE	Art.-Nr.	EUR Stück
100 x 100 x 60	85 x 75 x 55	30	WA.490802	<b>1,77</b>
100 x 175 x 75	85 x 145 x 65	24	WA.490805	<b>2,65</b>
145 x 235 x 125	125 x 195 x 115	24	WA.490808	<b>4,72</b>
200 x 350 x 150	175 x 295 x 140	12	WA.490811	<b>10,46</b>
300 x 500 x 200	270 x 425 x 190	6	WA.490814	<b>22,72</b>



→ **ESD-Arbeitsplatz**  
**WORKERGO**

**Ausführung Arbeitstisch mit C-Fuß:**

- Leitfähig gepulvert RAL 7035/1023
- Abmessungen: 1500 x 750 (BxT), Arbeitshöhe 720 - 1065 mm
- Leitfähige Arbeitsplatte, PC-Halter, 1500 x 750 x 30 (BxTxH)
- PC-Halter

**Ausführung Multi-Wand-Aufbau:**

- 1 Lochwand
- 1 Fachboden 220 mm tief, 2 Fachböden 320 mm tief
- 1 Schwenkarm mit Monitorhalterung und Tastaturauflage
- 1 Schwenkarm mit Auflageplatte
- Obergestell mit Geräteschiene und Beleuchtung

	Ausführung Höhenverstellung	Best.-Nr.	EUR
1	Klemmfeststellung	BH C150KL75-05E	2.524,00
	Handkurbel	BH C150KU75-05E	2.924,00
	Elektrisch	BH C150E175-05E	3.324,00



2 Erdung von Tischen über eine Steckdose

	Erdungsbaustein	Best.-Nr.	EUR
2	Länge 2,4 m	BH E07.24.05	41,20



3 Erdungsbox

	Erdungsbox	Best.-Nr.	EUR
3	Anschlusskabel 2 m	BH E07.24.01	35,00



4 Zur Erdung von Tischen mit Öse

	Erdungsleitung	Best.-Nr.	EUR
4	Länge 1,5 m	BH E07.24.07	20,60

- RAL 1023
- RAL 3003
- RAL 5010
- RAL 5012
- RAL 7035
- RAL 7038
- RAL 9005

Technische Änderungen sowie Preisänderungen aufgrund von Materialverteuerungen vorbehalten. Wenn nicht gesondert aufgeführt, dann erfolgt die Lieferung ohne Haken, Kästen und sonstiger Dekoration. Bitte geben Sie bei der Bestellung immer die Farbe an. Ohne Farbangaben liefern wir die Produkte in den abgebildeten Farben.

→ **ESD-Arbeitsplatz**  
**WORKRASTER**

**Ausführung Arbeitstisch:**

- Leitfähig gepulvert RAL 7035/1023
- Abmessungen: 1500 x 800 x 800 mm (BxTxH), Arbeitshöhe verstellbar
- Leitfähige Arbeitsplatte, PC-Halter, 1500 x 750 x 30 (BxTxH)

**Ausführung Multi-Wand-Aufbau:**

- 1 Lochwand
- 2 Fachböden 320 mm tief
- Obergestell mit Geräteschiene und Beleuchtung
- 1 Schwenkarm mit Monitorhalterung und Tastaturauflage
- 1 Schwenkrahmen mit Fachböden
- 1 Energiekanal mit 4er Steckdosenleiste und 2 x Druckluft



5	Best.-Nr.	EUR
5	BH 07.899.30E	2.182,50



6	Tischbelag (BxTxH)	Best.-Nr.	EUR
6	610 x 900 x 2 mm	BH E07.24.03	104,00



7	Handgelenkarmband antiallergenic	Best.-Nr.	EUR
7	Druckknopf 3 mm	BH E07.24.02	19,50



8	Spiralkabel für Handgelenkarmband	Best.-Nr.	EUR
8	Hochelastisch, 2,4 mm	BH E07.24.04	27,80





bedrunka+hirth



# Arbeitsplatz-Systeme

## Ergonomie ist die Wissenschaft von der Gesetzmäßigkeit menschlicher Arbeit.

Ergonomische Arbeitsbedingungen treten zunehmend in den Vordergrund. Oberste Priorität hat deshalb die Anpassung der Arbeitsplatzgestaltung an die Prozessabläufe.

Die Arbeitsplatzsysteme liefern ideale Bedingungen für ein angenehmes Arbeiten und projektbezogene Lösungen. Eine einfache und schnelle Montage der Module ist durch Steck- und Einhängenvorrichtungen gewährleistet.

Die Grundmodule sind untereinander kombinier- bzw. erweiterbar und können sowohl den Arbeitsanforderungen als auch der optimalen Raumnutzung angepasst werden.

Es sind Montagelinien, U- bzw. Kreuzformationen und auch Verkettungen von Arbeitsplätzen realisierbar.

Die Elemente sind im Baukastensystem individuell nach eigenen Bedürfnissen zusammenstellbar.

### Ihre Vorteile:

- Ideale Arbeitsbedingungen durch ergonomische Arbeitsplätze
- Individuelle Anpassung durch Baukastensystem
- Beliebig erweiterbar
- Viele RAL-Standardfarben





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



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



Arbeitstisch workraster

Artikel	Ausführung	Best.-Nr. EUR
1 <b>Durchlaufregal, verzinkt mit 4 Ebenen</b> 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 <b>1.041,22</b>
2 <b>Regaltransportwagen, verzinkt</b> 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 <b>288,75</b>
3 <b>Rücklaufebene, verzinkt</b> 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 <b>148,58</b>
4 <b>Bremsblech</b>	Passend für Röllchenbahn	DLR-BB <b>2,08</b>

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

### → Mobile Durchlaufregale Stecksystem ORION PLUS Passend für Arbeitstische

- 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

→ **System-Arbeitsplatz**

**WORKRASTER**

- Standard- Farben: RAL 5013-kobaltblau / 7035-lichtgrau
- Höhenrasterung 38 mm, individuell höhenstellbar und für stehende wie für sitzende Tätigkeiten bestens geeignet
- Arbeitsplatte Buche Multiplex 1500 x 750 x 25 mm
- Tragkraft der Schublade 35 kg
- Die gleichmäßige Tragkraft der einzelnen Grundmodule beträgt bis zu 300 kg
- Vielfältige Kombinationsmöglichkeiten durch Baukastensystem
- Direkte Versorgung mit Beleuchtung, über Energiekanäle mit Strom und Druckluft
- Arbeitsplätze auch in ESD-leitfähig erhältlich



1



2



3



4

Weitere Kombinationen und Ausführungen lieferbar.

	Multiwand-Aufbau	Breite x Tiefe	Höhe Arbeitstisch	Tragkraft Tisch	Best.-Nr.	EUR
1	2 Tragsäulen 1500 mm hoch 1 Magnetwand 2 Fachböden, 220 mm tief	1500 x 800 mm	715 - 1057 mm	300 kg	BH 07.899.03	1.392,80
2	2 Tragsäulen 1500 mm hoch 2 Lochwände, je 302 mm hoch	1500 x 800 mm	715-1057 mm	300 kg	BH 07.899.01	1.249,60
3	1 Fachboden, 220 mm tief 1 Fachboden, 320 mm tief 1 Fachboden, 420 mm tief	1500 x 800 mm	715-1057 mm	300 kg	BH 07.899.07	1.408,60
4	3 Lochwände, je 302 mm hoch	1500 x 800 mm	715-1057 mm	300 kg	BH 07.889.04	1.374,50

- RAL 1023
- RAL 3003
- RAL 3020
- RAL 5002
- RAL 5005
- RAL 5010
- RAL 5012
- RAL 5013
- RAL 6011
- RAL 6018
- RAL 7016
- RAL 7035
- RAL 7040
- RAL 9005
- RAL 9010

Technische Änderungen sowie Preisänderungen aufgrund von Materialverteuerungen vorbehalten. Wenn nicht gesondert aufgeführt, dann erfolgt die Lieferung ohne Haken, Kästen und sonstiger Dekoration. Bitte geben Sie bei der Bestellung immer die Farbe an. Ohne Farbangaben liefern wir die Produkte in den abgebildeten Farben.



4

### → Arbeitsplatz-Systeme WORKLINE

- Standard-Farben:  
RAL 5013 kobaltblau / 7035 lichtgrau
- Untergestell aus Stahlrohr 45 x 45 mm
- Traversen aus Aluminium-Profilen 40 x 40 mm
- Arbeitsplatte Buche-Multiplex, 25 mm hoch
- Stufenlose Höhenverstellung von 735 bis 1100 mm durch Klemmfeststellung oder Kurbelverstellung (elektische Höhenverstellung auf Anfrage).
- Arbeitstisch-Belastung 200 kg (gleichmäßig verteilt)
- Direkte Versorgung mit Beleuchtung, Energie, Druckluft
- Vielfältige Kombinationsmöglichkeiten durch Baukastensystem



5



6

Weitere Kombinationen und Ausführungen lieferbar.

	Artikel	Multiwand-Aufbau / Ausführung	Abmessung	Best.-Nr.	EUR
4	Multiwand	2 Tragsäulen 1250 mm hoch 1 Obergestell mit Geräteschienen 1 Beleuchtung oben 2 x 36W	2 neigbare Fachböden 320 mm 1 Magnetwand 1 Lochwand	1500 x 1250 mm (BxH)	BH 03.900.15.13 <b>776,00</b>
	Grundtisch	Höhenverstellung mit Klemmfeststellung, Tragkraft 200 kg		1500 x 750 x 735-1100 mm (BxTxH)	BH 07.75.15A <b>366,00</b>

	Artikel	Multiwand-Aufbau / Ausführung	Abmessung	Best.-Nr.	EUR
5	Multiwand	2 Tragsäulen 1250 mm hoch 1 Obergestell mit 2 Geräteschienen 1 Beleuchtung oben 2 x 36W 2 neigbare Fachböden 320 mm tief 1 Magnetwand 1 Lochwand	2 Schwenkarmhalterungen 1 Schwenkarm mit Bildschirm- und Tastaturboden 1 Schwenkarm mit Ablageplatte 1 Energiekanal mit 4 Steckdosen	1500 x 1250 mm (BxH)	BH 03.900.75.18 <b>1.477,40</b>
	Grundtisch	Höhenverstellung mit Handkurbel Tragkraft 200 kg	1 Fußstütze 1 Hängeblock mit 3 Schubladen	1500 x 750 x 735-1100 mm (BxTxH)	BH 07.75.17 <b>1.250,00</b>
6	Multiwand	3 Tragsäulen 1250 mm hoch 1 Obergestell mit 2 Geräteschienen 1 Beleuchtung oben 2 x 36W 1 Fachboden 220 mm tief 1 Fachboden 320 mm tief	1 Lochwand 1 Multi-Rolladenschrank 1 Energieleiste mit Kippschalter und 3 Steckdosen	2000 x 1250 mm (BxH)	BH 03.900.21 <b>1.682,70</b>
	Grundtisch	Höhenverstellung mit Klemmfeststellung, Tragkraft 200 kg		2000 x 750 x 735-1100 mm (BxTxH)	BH 07.20.15/40 <b>673,00</b>

RAL 1023
RAL 3003
RAL 3020
RAL 5002
RAL 5005
RAL 5010
RAL 5012
RAL 5013
RAL 6011
RAL 6018
RAL 7016
RAL 7035
RAL 7040
RAL 9005
RAL 9010

Technische Änderungen sowie Preisänderungen aufgrund von Materialverteuerungen vorbehalten. Wenn nicht gesondert aufgeführt, dann erfolgt die Lieferung ohne Haken, Kästen und sonstiger Dekoration. Bitte geben Sie bei der Bestellung immer die Farbe an. Ohne Farbangaben liefern wir die Produkte in den abgebildeten Farben.

→ **System-Arbeitsplatz**  
**WORKERGO**

- Standard-Farben:  
RAL 5013 kobaltblau / 7035 lichtgrau
- Untergestell aus Stahlrohr 45 x 45 mm
- Traversen aus Aluminium-Profilen 40 x 40 mm
- Arbeitsplatte Buche-Multiplex, 25 mm hoch
- Komfortable Anpassung der Arbeitshöhe durch Klemmfeststellung (elektrische Höhenverstellung und Kurbelverstellung auf Anfrage).
- Direkte Versorgung mit Beleuchtung, Energie, Druckluft
- Vielfältige Kombinationsmöglichkeiten durch Baukastensystem
- Arbeitsplätze auch in ESD-leitfähig erhältlich



Weitere Kombinationen und Ausführungen lieferbar.

	Multiwand-Aufbau / Ausführung	B x T mm	Arbeitstisch-Höhe mm	Anzahl Motoren	Tragkraft Tisch	Best.-Nr.	EUR		
7	2 Tragsäulen 1500 mm hoch	2 Lochwände	1500 x 600	670 - 1015	1	180 kg	BH AC 150E160-04	2.697,00	
	1 Obergestell mit Geräteschienen 1 Beleuchtung oben 2 x 30W 1 Fachboden 1500 x 320 mm (BxT)	1 Energieleiste mit 4 Schukosteckdosen 1 Schwenkarm mit Ablageboden 1 Schwenkarm mit Laptopablage	1500 x 600	670 - 1015	2	300 kg	BH AC 150E260-04	3.125,00	
8	2 Tragsäulen 1500 mm hoch 1 Obergestell mit Geräteschienen 1 Beleuchtung oben 2 x 30W 1 Magnetwand	Mit Klemmfeststellung	1500 x 750 2000 x 750	670 - 1015 670 - 1015	- -	200 kg	BH AC 150KL75-02 BH AC 200KL75-02	2.880,00 3.320,00	
		Mit Kurbelfeststellung	1500 x 750 2000 x 750	670 - 1015 670 - 1015	- -	200 kg	BH AC 150KU75-02 BH AC 200KU75-02	2.279,00 2.273,00	
	Elektrische Höhenverstellung	2 Lochwände 1 Energieleiste mit 4 Schukosteckdosen	1500 x 750 2000 x 750	670 - 1015 670 - 1015	1 1	180 kg 180 kg	BH AC 150E175-02 BH AC 200E175-02	2.704,00 2.699,00	
			1500 x 750 2000 x 750	670 - 1015 670 - 1015	2 2	300 kg 300 kg	BH AC 150E275-02 BH AC 200E275-02	2.880,00 3.320,00	
		2 Tragsäulen 1500 mm hoch 1 Obergestell mit Geräteschienen 1 Beleuchtung oben 2 x 30W 1 Fachboden, 220 mm tief 2 Fachböden, 320 mm tief 1 Schwenkarm mit Ablageboden 1 Schwenkarm für Flachbildschirm und Tastatur	Mit Klemmfeststellung	1500 x 750 2000 x 750	670 - 1015 670 - 1015	- -	200 kg	BH AC 150KL75-06 BH AC 200KL75-06	2.369,00 2.870,00
			Mit Kurbelfeststellung	1500 x 750 2000 x 750	670 - 1015 670 - 1015	- -	200 kg	BH AC 150KU75-06 BH AC 200KU75-06	2.837,00 3.295,00
9	1 Energieleiste mit 4 Schukosteckdosen 1 PC Halter	Elektrische Höhenverstellung	1500 x 750 2000 x 750 1500 x 750 2000 x 750	670 - 1015 670 - 1015 670 - 1015 670 - 1015	1 1 2 2	180 kg 180 kg 300 kg 300 kg	BH AC 150E175-06 BH AC 200E175-06 BH AC 150E275-06 BH AC 200E275-06	3.225,00 3.715,00 3.408,00 3.910,00	

- RAL 1023
- RAL 3003
- RAL 3020
- RAL 5002
- RAL 5005
- RAL 5010
- RAL 5012
- RAL 5013
- RAL 6011
- RAL 6018
- RAL 7016
- RAL 7035
- RAL 7040
- RAL 9005
- RAL 9010

Technische Änderungen sowie Preisänderungen aufgrund von Materialverteuerungen vorbehalten. Wenn nicht gesondert aufgeführt, dann erfolgt die Lieferung ohne Haken, Kästen und sonstiger Dekoration. Bitte geben Sie bei der Bestellung immer die Farbe an. Ohne Farbangaben liefern wir die Produkte in den abgebildeten Farben.

Fachbodenregale

Spezialregale

Archivregale

ESD-Arbeitsplätze

Arbeitsplatz-Systeme



14

## → Arbeitsplatz-Systeme

## WERKBANK MIT MULTIWANDAUFBAU

- Standard-Farben: RAL 7035 lichtgrau /5012 lichtblau
- Werkbank - Traglast max. 1000 kg:  
Robuste Werkbank, Arbeitsplatte Buche-Multiplex 40 mm hoch, links 1 Fachboden (halbe Tiefe), rechts 4 Schubladen
- Schubladen-Tragkraft je Schublade 100 kg:  
Nutzmaß innen: 450 x 600 mm  
Blendenhöhen: 4 x 150 mm  
Alu-Griffleisten mit Beschriftungsstreifen, Auszug 100%
- Multiwand:  
2 Tragsäulen 1250 mm hoch, 1 Obergestell mit 2 Geräteschienen, 2 Fachböden 320 mm tief, 1 Lochwand, 1 Magnetwand, 1 Energieleiste mit 3 Schukosteckdosen und 1 Ein-/ Ausschalter, 1 x Systemleuchte SL 78 eco-line 69,7 W, 899 mm breit, 1 x Halteschiene 300 mm, 20 x Sichtlagerkästen in verschiedenen Größen, Hakensortiment 10tlg.

	Artikel	Abmessung B x T x H	Best.-Nr.	EUR
14	Werkbank	1500 x 750 x 859 mm	BH 03.14.16VA	583,00
	Multiwand	1500 x 60 x 1250 mm	BH 03.900.14.16A	799,00



SCHUBLADEN MIT  
VOLLAUZUG UND  
100 KG TRAGKRAFT



15



16

	Artikel	Ausführung Werkbank	Ausführung Schubladen	Breite x Tiefe x Höhe	Best.-Nr.	EUR
15	Werkbank	Buche-Multiplex 40 mm hoch Traglast max. 1000 kg	Nutzmaß innen: 450 x 600 mm Blendenhöhen: 2 x 150 mm, 2 x 200 mm Aluminium-Griffleisten mit Beschriftungsstreifen Auszug 100%, Tragkraft je Schublade 100 kg	1500 x 750 x 859 mm	BH 03.15.580.4VA	630,00
16	Werkbank	Buche-Multiplex 40 mm hoch Traglast max. 1000 kg	Nutzmaß innen: 450 x 600 mm Blendenhöhen: 150 mm, Aluminium-Griffleisten mit Beschriftungsstreifen Auszug 100%, Tragkraft je Schublade 100 kg	1500 x 750 x 859 mm	BH 03.15.520.1VA	348,00
17	Werkbank	Buche-Multiplex 40 mm hoch Traglast max. 1000 kg 1 Tür, 600 mm hoch	Tragkraft je 100 kg Nutzmaß innen: 450 x 600 mm Blendenhöhen: 4 x 150 mm Alu-Griffleisten mit Beschriftungsstreifen	1500 x 750 x 859 mm	BH 03.14.19VA	634,00
18	Werkbank	Buche-Multiplex 40 mm hoch Traglast max. 1000 kg Türen 450 mm hoch 1 Fachboden	Nutzmaß innen: 600 x 600 mm Blendenhöhen: je 150 mm Aluminium-Griffleisten mit Beschriftungsstreifen, Auszug 100%, Tragkraft je Schublade 100 kg,	2000 x 750 x 859 mm	BH 03.20.01VA	792,00

RAL 1023 RAL 3003 RAL 3020 RAL 5002 RAL 5005 RAL 5010 RAL 5012 RAL 5013 RAL 6011 RAL 6018 RAL 7016 RAL 7035 RAL 7040 RAL 9005 RAL 9010

Technische Änderungen sowie Preisänderungen aufgrund von Materialverteuerungen vorbehalten. Wenn nicht gesondert aufgeführt, dann erfolgt die Lieferung ohne Haken, Kästen und sonstiger Dekoration. Bitte geben Sie bei der Bestellung immer die Farbe an. Ohne Farbangaben liefern wir die Produkte in den abgebildeten Farben.



Artikel	Ausführung	Best.-Nr.	EUR
19	Multiwand 2 Tragsäulen 1250 mm hoch, 1 Beleuchtung oben 2 x 36W, 2 Fachböden 320 mm tief, 1 Energieleiste mit 3 Schuko-steckdosen und 1 Ein-/ Ausschalter, 2 Druckluftanschlüsse,	BH 03.900.15.23	983,00
20	Multiwand 2 Tragsäulen 1250 mm hoch, 1 Beleuchtung oben 2 x 36W, 2 Fachböden 320 mm tief, 1 Lochwand, 1 Schwenkarm mit Ablageplatte, 1 Energieleiste mit 3 Schukosteckdosen und 1 Ein-/ Ausschalter, 2 Druckluftanschlüsse	BH 03.900.15.24	1.216,00
21	Multiwand 2 Tragsäulen 1250 mm hoch, 1 Beleuchtung oben 2 x 36W, 3 Fachböden 320 mm tief, 1 Lochwand, 1 Energieleiste mit 3 Schukosteckdosen und 1 Ein-/ Ausschalter	BH 03.900.15.25	1.030,00
22	Multiwand 2 Tragsäulen 1250 mm hoch, 1 Beleuchtung oben 2 x 36W, 1 Magnetwand, 1 Fachboden 320 mm tief, 1 Lochwand, 1 Energieleiste mit 3 Schukosteckdosen und 1 Ein-/ Ausschalter, 2 Druckluftanschlüsse	BH 03.900.15.20	996,00
23	Multiwand 2 Tragsäulen 1250 mm hoch, 1 Beleuchtung oben 2 x 36W, 1 Magnetwand, 1 Fachboden 320 mm tief, 1 Lochwand, 1 Schwenkarm mit Ablageplatte, 1 Energieleiste mit 3 Schukosteckdosen und 1 Ein-/ Ausschalter, 2 Druckluftanschlüsse	BH 03.900.15.21	1.175,00
24	Multiwand 2 Tragsäulen 1250 mm hoch, 1 Beleuchtung oben 2 x 36W, 4 Fachböden 320 mm tief, 1 x Energiekanal mit 3 x Schuko-Steckdose und Ein-/Ausschalter	BH 03.900.15.22	1.053,00

- RAL 1023
- RAL 3003
- RAL 3020
- RAL 5002
- RAL 5005
- RAL 5010
- RAL 5012
- RAL 5013
- RAL 6011
- RAL 6018
- RAL 7016
- RAL 7035
- RAL 7040
- RAL 9005
- RAL 9010

Technische Änderungen sowie Preisänderungen aufgrund von Materialverteuerungen vorbehalten. Wenn nicht gesondert aufgeführt, dann erfolgt die Lieferung ohne Haken, Kästen und sonstiger Dekoration. Bitte geben Sie bei der Bestellung immer die Farbe an. Ohne Farbangaben liefern wir die Produkte in den abgebildeten Farben.

Fachbodenregale

Spezialregale

Archivregale

ESD-Arbeitsplätze

Arbeitsplatz-Systeme



25

→ **Arbeitsplatz-Systeme**  
**WERKSTATTWAGEN - MAXMOBILE**

- Auflagefläche hat hohe Beständigkeit gegen Chemikalien und Öl
- 100% Vollauszug der Schubladen bei max. 35 kg Belastung, Zentralverriegelung, präzise Arretierung und Selbsteinzug, umlaufender Ramm- und Fersenschutz. Reichhaltiges Sortiment an Einteilungsmaterial
- Abmessung: 780 x 580 x 940 mm (HxBxT),
- Nutzhöhe: 600 mm



26

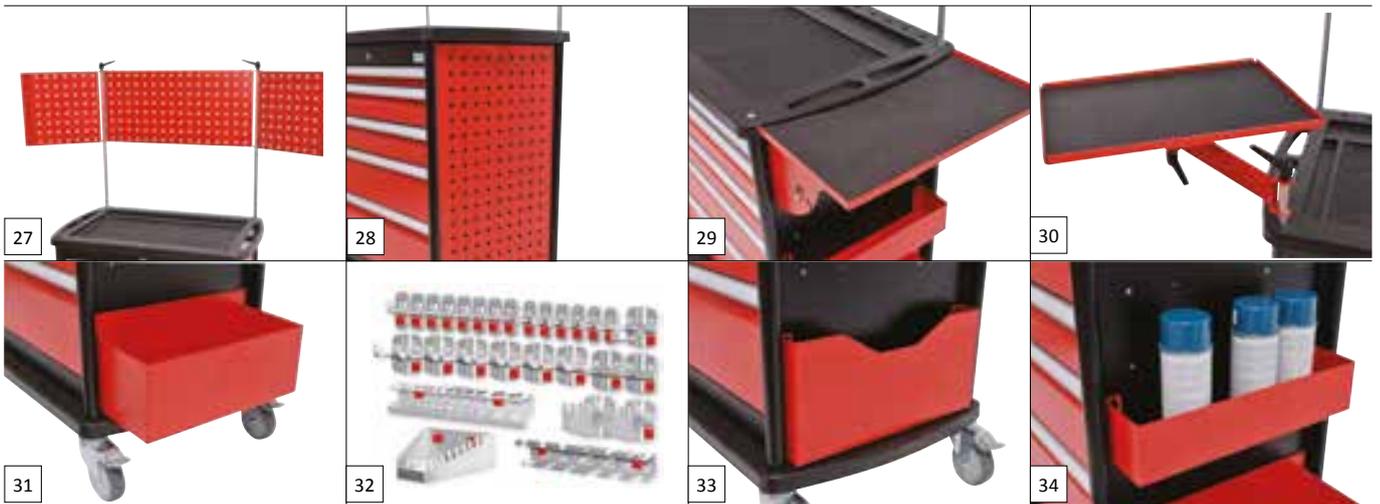
	Ausführung	Best.-Nr.	EUR
--	------------	-----------	-----

Maxmobile

25	Mit 6 Schubladen (je 2 x 50 mm / 100 mm / 150 mm Blendenhöhe) und 1 Seitenblende	BH 08.88.93	616,70
26	Mit 2 Flügeltüren, innen, seitlich je 1 Lochplatte und 1 Fachboden	BH 08.88.03	430,00

Zubehör Maxmobile

27	Lochplatte mit schwenkbaren Seitenteilen, 1250 x 300 mm (BxH)	BH 08.88.77	145,00
28	Lochseitenwand - wird seitlich eingehängt	BH 08.88.79	43,00
29	Auflageflap mit Papierrollenhalter, 435 x 200 mm (BxT)	BH 08.88.72	40,70
30	Schwenkbares Laptoptablar, 300 x 420 mm (BxT)	BH 08.88.73	80,70
31	Abfallbehälter, einhängbar, 375 x 170 x 150 mm (BxTxH)	BH 08.88.76	27,20
32	Hakensortiment, 28-tlg.	BH 03.87.39528A	91,00
33	Dokumentenhalter, einhängbar, 380 x 45 x 190 mm (BxTxH)	BH 08.88.75	15,20
34	Flaschen- und Dosenhalter, einhängbar, 380 x 90 x 85 mm (BxTxH)	BH 08.88.74	14,10



→ **Arbeitsplatz-Systeme**

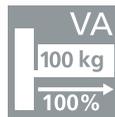
**MOBILE WERKBÄNKE**

- Kein Öffnen der Schubladen beim Verfahren des Wagens
- Schubladen-Einzelauszug: Es kann nur eine Schublade geöffnet werden
- Vorteile: Hoher Praxisnutzen, betriebsfertige Anlieferung, vielseitige Einsatzmöglichkeiten.
- Weiteres Zubehör auf Anfrage lieferbar.

ALLE SCHUBLADEN MIT VOLLAUSZUG



35



37



38



36

Artikel	Ausführung	Breite x Tiefe x Höhe	Best.-Nr.	EUR
35	Mobile Werkbank Arbeitsplatte Buche-Multiplex 25 mm hoch, 2 Fachböden Buche-Multiplex 25 mm hoch, 4 Lenkrollen ø 125 mm - davon 2 mit Feststeller. Schubladen: Tragkraft je 50 kg, Auszug 100%, Alu-Griffleisten mit Beschriftungsstreifen, Nutzmaß innen: 450 x 400 mm (BxT), Blendenhöhen: 2 x 100, 2 x 150 mm	1200 x 540 x 880 mm	BH 04.512.04A	466,00
	Multiwand 2 Tragsäulen 650 mm hoch, 1 Lochwand, 1 Magnetwand	1000 x 600 mm (BxH)	BH 03.900.12.02A	144,00
36	Mobile Werkbank Arbeitsplatte Buche-Multiplex 40 mm hoch, Fachboden Buche-Multiplex 25 mm hoch, Werkbank mit seitlichem Haltegriff, 4 Lenkrollen ø 125 mm - davon 2 mit Feststeller, Traglast max. 400 kg	1200 x 750 x 859 mm	BH 04.12.01A	364,00
37	Werkstattwagen Arbeitsplatte Buche-Multiplex 25 mm hoch, 4 Lenkrollen ø 125 mm - davon 2 mit Feststeller, Traglast max. 500 kg Rechte Seite: 1 Tür und 1 Fachboden Linke Seite: 4 Schubladen, Tragkraft je 100 kg, Auszug 100%, Alu-Griffleisten mit Beschriftungsstreifen, Nutzmaß innen: 450 x 600 mm (BxT), Blendenhöhen: 4 x 150 mm	1250 x 750 x 935 mm	BH 04.12.19VA	612,00
38	Werkstattwagen Mit Haltegriff, 4 Lenkrollen ø 125 mm - davon 2 mit Feststeller, 3-seitigem Abrollrand Schubladen: Tragkraft je 100 kg, Auszug 100%, Alu-Griffleisten mit Beschriftungsstreifen, Nutzmaß innen: 450 x 600 mm (BxT), Blendenhöhen: 2 x 100, 2 x 150, 1x 200 mm	555 x 736 x 990 mm	BH 04.10.05V10B	664,00

RAL 1023 RAL 3003 RAL 3020 RAL 5002 RAL 5005 RAL 5010 RAL 5012 RAL 5013 RAL 6011 RAL 6018 RAL 7016 RAL 7035 RAL 7040 RAL 9005 RAL 9010

Technische Änderungen sowie Preisänderungen aufgrund von Materialverteuerungen vorbehalten. Wenn nicht gesondert aufgeführt, dann erfolgt die Lieferung ohne Haken, Kästen und sonstiger Dekoration. Bitte geben Sie bei der Bestellung immer die Farbe an. Ohne Farbangaben liefern wir die Produkte in den abgebildeten Farben.

Fachbodenregale

Spezialregale

Archivregale

ESD-Arbeitsplätze

Arbeitsplatz-Systeme

Fachbodenregale

Spezialregale

Archivregale

ESD-Arbeitsplätze

Arbeitsplatz-Systeme

Aufbewahrung





# Aufbewahrung

## Im Lager alles griffbereit.

Kleinteile und C-Teile griffbereit lagern. Unsere Sichtlagerkästen und Behälter sorgen für Ordnung und Übersicht im Lager.

Durch den Einblick in die Sichtlagerkästen kann jederzeit eine Sicht-Bestandsaufnahme gewährleistet sein. Durch das hochwertige Material sind sie besonders langlebig und hochbelastbar. Durch die vielseitige Einsetzbarkeit sind sie ein „Allround-Talent“ im Lager.

Durch die Noppen am Boxenboden können Kleinteile besonders einfach in der ProfiPlus GripBox entnommen werden.

Zur Optimierung der Arbeitsabläufe in der Produktion und Montage: Die Kästen und Behälter eignen sich bestens zur Materialbereitstellung von Kleinteilen und können entweder direkt entnommen werden oder im Behälter zum Arbeitsplatz transportiert werden. Die Kästen sind abgestimmt auf die Maße unserer Regale.

### Ihre Vorteile:

- Langlebige Sichtlagerkästen und Behälter durch hochwertiges Material
- Platzsparende Lagerhaltung von Klein- und C-Teilen
- Vielseitig einsetzbar
- Abgestimmt auf die Maße von Regalen
- Weitere Abmessungen sowie Kästen- und Behältertypen lieferbar





### → 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



Stapelbehälter aus Polypropylen

	Außenmaß (L x B x H):	Innenmaß (L x B x H):	Ausführung	Best.-Nr.	EUR
Länge 400 mm	400 x 300 x 120 mm	356 x 255 x 110 mm	Geschlossen	HB 41200	7,56
			Durchbrochen	HB 41201	6,95
	400 x 300 x 145 mm	356 x 255 x 133 mm	Geschlossen	HB 41450	9,91
			Durchbrochen	HB 41451	8,69
	400 x 300 x 175 mm	356 x 255 x 165 mm	Geschlossen	HB 41750	10,43
Durchbrochen	HB 41751	8,93			
Länge 600 mm	400 x 300 x 210 mm	356 x 255 x 200 mm	Geschlossen	HB 42100	10,55
			Durchbrochen	HB 42101	9,42
	400 x 300 x 270 mm	356 x 255 x 255 mm	Geschlossen	HB 42700	13,14
			Durchbrochen	HB 42701	9,68
Länge 800 mm	600 x 400 x 145 mm	551 x 352 x 133 mm	Geschlossen	HB 61450	14,39
			Durchbrochen	HB 61451	13,52
	600 x 400 x 210 mm	551 x 352 x 200 mm	Geschlossen	HB 62100	16,37
			Durchbrochen	HB 62101	15,26
600 x 400 x 270 mm	551 x 352 x 255 mm	Geschlossen	HB 62700	19,10	
		Durchbrochen	HB 62701	16,01	
Länge 800 mm	600 x 400 x 320 mm	551 x 352 x 305 mm	Geschlossen	HB 63200	23,83
			Durchbrochen	HB 63201	21,71
Länge 800 mm	800 x 600 x 320 mm	740 x 545 x 305 mm	Geschlossen	HB 83200	51,24
			Durchbrochen	HB 83201	47,64

→ **ProfiPlus GripBox**  
**Stapelsichtboxen**

- Hochschlagfestes Polypropylen
- Verbesserte Aufnahme von Kleinteilen dank Noppen am Boxenboden
- Umlaufender Stapelrand
- Aufhängeleiste auf der Rückseite
- Beständig gegen Fette, Öle, Harze, Laugen, etc.
- Formbeständig bei -10° bis + 60° C



Auch als ESD-leitfähige Stapelsichtbox lieferbar (siehe Seite 47).

Noppen am Boxenboden für eine verbesserte Aufnahme von Kleinteilen.



ProfiPlus GripBox		Größe 1	Größe 2	Größe 3	Größe 4	Größe 5
Außenmaß BxTxH	mm	100 x 100 x 60	100 x 175 x 75	145 x 235 x 125	200 x 350 x 150	300 x 500 x 200
Nutzmaß BxTxH	mm	85 x 75 x 55	85 x 145 x 65	125 x 195 x 115	175 x 295 x 140	270 x 425 x 190
VE (Stück)		30	24	30	12	6
Blau	Art.-Nr.	WA.490800	WA.490803	WA.490806	WA.490809	WA.490812
	EAN	4250676936226	4250676936257	4250676936288	4250676936318	4250676936349
Rot	Art.-Nr.	WA.490801	WA.490804	WA.490807	WA.490810	WA.490813
	EAN	4250676936233	4250676936264	4250676936295	4250676936325	4250676936356
Preis/ Netto EUR	Stück	0,75	0,98	2,04	4,88	9,00



1 Steckscheibe      2 Staubdeckel      3 Tragestange      4 Etiketten + Folien

→ **Zubehör**  
**für ProfiPlus GripBox**

- **Steckscheiben:**  
Für die komplette Befüllung der Box, leicht einsteckbar, Material: SAN-transparent
- **Staubdeckel:**  
Optimaler Schutz vor Schmutz und Staub, leicht montierbar, Material: SAN-transparent
- **Tragestange:**  
Erleichtert das Tragen von schweren Lasten mit der Box aus Kunststoff inkl. 2 Schrauben (nur für Größe 4+5)
- **Etiketten + Folienscheiben:**  
Zur händischen Beschriftung, mit Schutzfolie

ProfiPlus GripBox		Passend für Größe 1	Passend für Größe 2	Passend für Größe 3	Passend für Größe 4	Passend für Größe 5
<b>1 Steckscheibe</b>						
Außenmaß BxTxH	mm	97 x 3 x 28	97 x 3 x 35	140 x 3 x 59	200 x 350 x 150	300 x 500 x 200
VE	Stück	6	6	4	1	1
Art.-Nr.		WA.490815	WA.490816	WA.490817	WA.490818	WA.490819
EAN		4250676936370	4250676936387	4250676936394	4250676936400	4250676936417
Preis/ Netto VE	EUR	4,58	4,62	4,12	1,38	2,42
<b>2 Staubdeckel (VE 1 Stück)</b>						
Außenmaß BxTxH	mm	95 x 92 x 26	95 x 165 x 35	140 x 215 x 60	190 x 325 x 71	290 x 470 x 96
Art.-Nr.		WA.490820	WA.490821	WA.490822	WA.490823	WA.490824
EAN		4250676936424	4250676936431	4250676936448	4250676936455	4250676936462
Preis/ netto Stück	EUR	1,07	1,30	2,05	3,72	9,35
<b>3 Tragestange</b>						
Außenmaß BxTxH	mm	-	-	-	180 x 15 x 15	290 x 470 x 96
Art.-Nr.					WA.4980825	WA.4980826
EAN					4250676936479	4250676936486
Preis/ netto Stück	EUR				2,00	2,40
<b>4 Etiketten + Folienscheiben (VE 20 Stück)</b>						
Außenmaß BxTxH	mm	51 x 14	60 x 17	60 x 17	72 x 20	100 x 30
Art.-Nr.		WA.490827	WA.490828	WA.490829	WA.490830	WA.490831
EAN		4250676936493	4250676936509	4250676936516	4250676936158	4250676936134
Preis/ Netto VE	EUR	1,90	2,27	3,17	3,17	6,05



→ **Sichtboxen aus Polypropylen**

Für den professionellen Bereich in der Industrie, im Handwerk, im Haushalt und Hobby.

- In Handwerkerqualität, bruch- und formstabil
- Beständig gegen Fette, Harze, Laugen, Öl und Säuren
- 7 Größen in 4 lebensmittelechten Farben
- Zubehör lieferbar: Trennstangen (Größen 1, 2, 2/L, 3 3 3/L), Deckel (Größen 1, 2 + 2/L), Metallschiene für Wandbefestigung
- Auf Anfrage: 5 Größen in transparenter Ausführung für Labor, etc.

 Sichtboxen Polypropylen	1	2	2/L	3	3/L	4	5
EAN-Nr. 4007228...	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
	WA.671100	WA.672100	WA.682100	WA.673100	WA.683100	WA.674100	WA.675100
	WA.671200	WA.672200	WA.682200	WA.673200	WA.683200	WA.674200	WA.675200
	WA.671300	WA.672300	WA.682300	WA.673300	WA.683300	WA.674300	WA.675300
	WA.671400	WA.672400	WA.682400	WA.673400	WA.683400	WA.674400	WA.675400
	WA.671700	WA.672700	-	WA.673700	-	WA.674700	WA.675700
VE	30	24	18	26	18	12	7
Palette (Stück)	1800	1440	1080	416	324		
Maße a x b x c mm	100x115/ 85x75	110x165/135x75	100x215/ 185x75	145x240 /210x125	145x315/285x125	205x335/295x155	315x495/460x185
Traglast / Auflast kg	-	-	-	9 / 90	14 / 120	20 / 140	30 / 180
Preis/Netto EUR Stck.	<b>0,60</b>	<b>0,72</b>	<b>0,88</b>	<b>1,70</b>	<b>2,86</b>	<b>3,88</b>	<b>8,14</b>



→ **Deckel und Trenstege**

- Passend für oben stehende Sichtboxen aus Polypropylen

	Trenntege				Deckel zu Sichtboxen aus Polypropylen, transparent		
Größe	<b>1,2 + 2 L</b>	<b>3 + 3 L</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2/L</b>
Farbe grau	WA.671005	WA.673005	WA.674005	WA.675005	-	-	-
	-	-	längs	längs	-	-	-
transparent	-	-	-	-	WA.671900	WA.672900	WA.682900
VE	6	6	6	6	10	10	10
Maße	95 x 60 x 3	140 x 105 x 3	305 x 135 x 3	450 x 185 x 3	115 x 100	165 x 100	215 x 100
Preis/Netto EUR VE	<b>1,95</b>	<b>3,15</b>	<b>40,68</b>	<b>66,48</b>	<b>2,70</b>	<b>3,20</b>	<b>3,80</b>

→ **Sichtboxen aus Polystyrol**

Ordnung und Übersicht in Werkstatt, Lager, Haushalt und Büro. Hohe Belastbarkeit und gleich bleibende Qualität für lange Lebensdauer.

- Schwere Industriequalität für professionelle Anwendungsbereiche
- Hochschlagfestes, schlagzähes Polystyrol
- Längs und Quer stapelbar
- Mit RAL-Zertifikat
- Lebensmittelechte Farben, Anwendung in nahezu allen Lebensbereichen möglich
- Glatter Unterboden, dadurch für Transportbehälter geeignet
- Schwerlast-Wandschienen und Etiketten in Schutzfolie als Zubehör erhältlich



4007228...	1		2		3		4		5	
	Art.-Nr	EAN	Art.-Nr	EAN	Art.-Nr	EAN	Art.-Nr	EAN	Art.-Nr	EAN
	WA.651100	...700275	WA.652100	...700336	WA.653100	...700398	WA.654100	...700459	WA.655100	...700510
	WA.651200	...700282	WA.652200	...700343	WA.653200	...700404	WA.654200	...700466	WA.655200	...700527
	WA.651300	...700299	WA.652300	...700350	WA.653300	...700411	WA.654300	...700473	WA.655300	...700534
	WA.651400	...700305	WA.652400	...700367	WA.653400	...700428	WA.654400	...700480	WA.655400	...700541
	WA.651500	...700312	WA.652500	...700374	WA.653500	...700435	WA.654500	...700497	WA.655500	...700588
VE	30		24		26		12		8	
Palette (Stück)	2880		1440		416		216		72	
Maße a x b x c mm	100 x 95/65 x 50		100 x 165/140 x 75		145 x 232/200 x 125		200 x 336/300 x 150		310 x 485/425 x 180	
Traglast / Auflast kg	-		-		9 / 90		21 / 180		40 / 240	
Preis/Netto EUR Stck.	<b>0,80</b>		<b>1,16</b>		<b>2,86</b>		<b>6,02</b>		<b>10,52</b>	

→ **Wandschienen**

- Aus glanzverzinktem Stahl
- Schienen wie abgebildet (ohne Sichtboxen)

→ **Etiketten**

- Für Sichtboxen aus Polystyrol
- Mit zusätzlicher Schutzfolie



Art.-Nr.	Wandschienen				Etiketten	
	WA.425100	WA. 425200	WA. 425300	WA. 425400	WA. 657300	WA. 657400
Passend für Sichtbox	9 SB Gr. 1	9 SB Gr. 2	9 SB Gr. 3	9 SB Gr. 4	Größe 2	Gr. 3,4,5
VE (Stück)	1	1	1	1	1 VE = 25 Etiketten	1 VE = 25 Etiketten
Länge / Maße (mm)	970	970	970	970	55 x 16	79 x 29
EAN-Nr. 4007228...	...701609	...701616	...701623	...701630	...702590	...702606
Preis/Netto EUR VE	<b>15,94</b>	<b>17,30</b>	<b>25,88</b>	<b>29,55</b>	<b>4,30</b>	<b>4,60</b>



## Regale im Baukastensystem

### Erweitern und ergänzen - je nach Anforderung

Unsere ORION PLUS Regalfamilie ermöglicht zahlreiche Einsatzmöglichkeiten.

Für die Regale ist eine Vielzahl von Zubehör erhältlich - zur Lagerung von Gütern mit den unterschiedlichsten Anforderungen: Zum Beispiel können auf schrägen Böden Kataloge und Prospekte kundenfreundlich präsentiert werden.

Die Regale können mit Rollläden, inklusiv elektrischem Antrieb, versehen werden. Dieses ist eine praktische Alternative für Flügeltüren und hat sich schon besonders in Fluren und Gängen mit viel Personenverkehr bewährt.

Auch sind spezielle Einsätze für Druckluftflaschen oder Schläuche erhältlich. Der Clou: Die Schlauchebenen sind mit einer

Ablaufrinne für problemloses Abfließen von Restwasser versehen.

Alle ORION PLUS Zubehörteile können auch nachträglich in ein bestehendes Regal eingebaut werden. Zudem können die verschiedenen Lagerebenen bei gleicher Tiefe miteinander kombiniert werden.

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.





## Raum optimal genutzt

### Ein- und mehrgeschossige Regalanlagen

Damit die Regalanlage auf Ihre Bedürfnisse und Branche passt, realisieren Regalanlagen aus unseren Basisregalen, die mit Zubehör individuell ausgestattet werden können. 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.

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.



◆ Regale mit Gesamtabdeckung



### 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.

# horgas

## Lagertechnik



INSTITUT



LAGER



WERKSTATT

### HORGES GMBH LAGERTECHNIK

Am Martinsholz 1 | 07629 St. Gangloff  
kontakt@horges.de | www.horges.de  
Fax: +49 3 66 06 / 820-10

Telefon: +49 3 66 06 / 820-0

### Niederlassung Leipzig

**Beratung & Ausstellung**  
Gewerbezentrum Heiterblick  
Mommsenstraße 1, 2. OG  
04329 Leipzig

Telefon: 0341 / 5 20 56 67  
Telefax: 0341 / 5 20 56 68