

# » Weitspannregale

– überbrücken große Anforderungen

Fachbodenregale  
Stecksystem

Fachbodenregale  
Schraubsystem

Fachbodenregale  
Büro

Weitspannregale

Palettenregale

Kragarmregale

Regalanlagen & Bühnen



# Weitspannregale

**System-Übersicht** 162 - 163

## Für leichte Belastungen

WS 2000 für Fachlasten bis 400 kg 164 - 168  
WS 2000 Gitterkorbbregal 169

## Für mittlere Belastungen

WS 3000 für Fachlasten bis 500 kg 170 - 173  
WS 3000 Zubehör 174 - 177

## Für schwere Belastungen

Z 1 für Fachlasten bis 776 kg 178 - 182  
Z 1 Werkbänke 183  
Z 1 Zubehör 184 - 185

## Für höchste Belastungen

W 100 für Fachlasten bis 1.015 kg 186 - 189  
W 100 Umweltregale 190 - 191

Fachbodenregale  
Stecksystem

Fachbodenregale  
Schraubsystem

Fachbodenregale  
Büro

Weitspannregale

Palettenregale

Kragarmregale

Regalanlagen & Bühnen

## » 4 Systeme für jeden Zweck



### WS 2000

Fachlasten bis 400 kg

- maximale Fachlast 400 kg
- maximale Feldweite 2.500 mm
- mit **MULTIplus** T-Profil-Rahmen
- kombinierbar mit dem Stecksystem von SCHULTE Lagertechnik



### WS 3000

Fachlasten bis 500 kg

- maximale Fachlast 500 kg
- maximale Feldweite 2.500 mm
- mit Multifunktionsstütze

## Für leichte Belastungen

### WS 2000

Das Weitspannregal WS 2000 ist konzipiert für langes Lagergut und zur Überbrückung von großen Breiten. Es sind Bauhöhen bis 7,5 Meter realisierbar.

Die Kombinierbarkeit mit dem Stecksystem und dem vorhandenen Zubehör macht das WS 2000 zu einem cleveren Regalsystem für viele Einsatzzwecke.

## Für mittlere Belastungen

### WS 3000

Das Weitspannregal WS 3000 besitzt Rahmen aus Multifunktionsstützen, die Bauhöhen bis 12 Meter ermöglichen.

Die speziellen Holme und die Unterteilungsmöglichkeiten des WS 3000 bieten viel Platz für unterschiedlichste Lagergüter.



## Z1

### Fachlasten bis 776 kg

- maximale Fachlast 776 kg
- maximale Feldweite 2.450 mm
- vollsteckbar durch Winkelprofile mit Schlüssellochung



## W 100

### Fachlasten bis 1.015 kg

- maximale Fachlast 1.015 kg
- maximale Feldweite 2.500 mm
- extrem belastbar durch robuste Fachwerkrahmen

## Für schwere Belastungen

### Z1

Das Z1 Weitspannregal trägt bis zu 776 kg pro Ebene und eignet sich besonders zur Lagerung von mittelschweren Lagergütern.

Die einfache Steck-Bauweise bietet eine schnelle und einfache Montage.

## Für höchste Belastungen

### W 100

Das W 100 ist das stabilste Weitspannregal und wird nur noch von Palettenregalen übertroffen. Wer schwere Güter händisch lagern will, kommt am W 100 nicht vorbei.

Je nach benötigter Fachlast stehen zwei verschiedene Holztypen zur Verfügung.

## » Weitspannregale WS 2000

Fachlast bis 400 kg · Aussteifung durch Holme

Fachbodenregale  
Stecksystem

Fachbodenregale  
Schraubsystem

Fachbodenregale  
Büro

Weitspannregale

Palettenregale

Kragarmregale

Regalanlagen & Bühnen



Tiefen:  
400 mm  
500 mm  
600 mm  
800 mm

Höhen:  
2.000 mm  
2.500 mm  
3.000 mm

Breiten: 1.500 / 2.000 / 2.250 / 2.500 mm

### Planung

Weitspannregale dürfen nur per Hand beladen werden.

Kombinierbar mit den Stecksystem-Regalen.

Rahmen werden aus transporttechnischen Gründen zerlegt geliefert.

Bei Komplettregalen werden T-Profile und Tiefenriegel standardmäßig in der Ausführung **MULTIplus** steckbar geliefert.

### Sicherheit

Regale mit einem Höhen/Tiefen-Verhältnis **größer 5:1** müssen gemäß DGUV Regel 108-007 (BGR 234) **gegen Kippen gesichert** werden.

#### Beispiel:

Ein Regal mit einer Tiefe von 400 mm und einer Höhe von 2.500 mm muss durch eine Wand-, Fußverankerung oder Kopfverbände gesichert werden (s. Befestigungszubehör, Seite 81 - 85).

Die angegebenen Traglasten gelten für gleichmäßig verteilte Lasten je Regalboden.

### Aufbaumaße

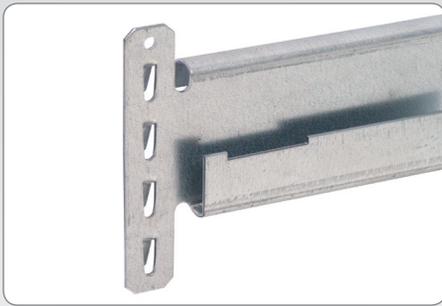
**Grundregal:**  
Nennlänge + 60 mm

**Anbauregal:**  
Nennlänge + 6 mm

**Rahmentiefe gesamt:**  
Nenntiefe + 36 mm

**Höhe der Holme:** 65 mm

**Knicklänge:**  
Die freie Knicklänge darf nicht mehr als 600 mm betragen.



### Aussteifung durch Holme

Die Aussteifung der Regale erfolgt mit speziellen Holmen zur Überbrückung großer Spannweiten.



### Regale mit Gitterkörben

Spezielle feinmaschige Gitterkörbe ermöglichen es, eine große Bandbreite von unterschiedlichen kleinteiligen Produkten auf einer Ebene zu lagern.



### 25 mm Raster

Durch die kleine Rasterlochung von nur 25 mm ist eine nahezu stufenlose Verstellbarkeit der Ebenen möglich.

## Produktmerkmale

- maximale Fachlast bis 400 kg
- großes Lagervolumen auf kleinem Raum
- einfache Lagerung sperriger und voluminöser Güter
- kurze Kommissionierungswege durch beidseitige Nutzbarkeit
- schneller Aufbau durch einfaches Stecken der Holme
- Lagerung wahlweise auf Stahlbodenebenen, 19 mm Spanplatten oder Gitterkörben
- Ebenen im Raster von 25 mm in der Höhe verstellbar
- individuelle Anpassung an räumliche Gegebenheiten und an das Lagergut durch 4 Regalbreiten

### Schnellfinder

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Komplettregale                  | 166 - 167 |
| Systemkomponenten & Einzelteile | 168       |
| Gitterkorbregale                | 169       |

### Kompatibel mit dem Stecksystem



Das Weitspannregal WS 2000 ist kompatibel mit den Fachbodenregalen im Stecksystem (Seite 14 - 111).



## Komplettregale WS 2000 mit Stahlböden

### Fachbreite 1.500 mm · Fachlast 400 kg

|          | Höhe mm                     | Feldlast kg | Tiefe mm<br>Fach-<br>ebenen | 400        |            | 500        |            | 600        |            | 800        |            |
|----------|-----------------------------|-------------|-----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|          |                             |             |                             | Grundregal | Anbauregal | Grundregal | Anbauregal | Grundregal | Anbauregal | Grundregal | Anbauregal |
| verzinkt | 2.000                       | 1.200       | 3                           | 15500      | 15501      | 15502      | 15503      | 15504      | 15505      | 15506      | 15507      |
|          |                             |             |                             | 223,38 €   | 192,78 €   | 233,50 €   | 202,04 €   | 243,74 €   | 211,42 €   | 277,68 €   | 243,24 €   |
|          | 2.500                       | 1.600       | 4                           | 15580      | 15581      | 15582      | 15583      | 15584      | 15585      | 15586      | 15587      |
|          |                             |             |                             | 296,00 €   | 256,12 €   | 309,78 €   | 268,61 €   | 323,72 €   | 281,26 €   | 369,68 €   | 324,04 €   |
| 3.000    | 2.000                       | 5           | 15710                       | 15711      | 15712      | 15713      | 15714      | 15715      | 15716      | 15717      |            |
|          |                             |             | 367,10 €                    | 318,70 €   | 383,68 €   | 333,99 €   | 400,46 €   | 349,48 €   | 456,32 €   | 402,16 €   |            |
|          | Zusatzebene mit Stahlböden* |             |                             | 15800      | 15800      | 15801      | 15801      | 15802      | 15802      | 15803      | 15803      |
|          |                             |             |                             | 54,06 €    | 54,06 €    | 56,86 €    | 56,86 €    | 59,70 €    | 59,70 €    | 69,60 €    | 69,60 €    |

### Fachbreite 2.000 mm · Fachlast 400 kg

|          |                             |       |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----------|-----------------------------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| verzinkt | 2.000                       | 1.200 | 3        | 15510    | 15511    | 15512    | 15513    | 15514    | 15515    | 15516    | 15517    |
|          |                             |       |          | 255,90 € | 225,30 € | 274,24 € | 242,78 € | 288,56 € | 256,24 € | 317,16 € | 282,72 € |
|          | 2.500                       | 1.600 | 4        | 15590    | 15591    | 15592    | 15593    | 15594    | 15595    | 15596    | 15597    |
|          |                             |       |          | 339,36 € | 299,48 € | 364,10 € | 322,93 € | 383,48 € | 341,02 € | 422,32 € | 376,68 € |
| 3.000    | 2.000                       | 5     | 15720    | 15721    | 15722    | 15723    | 15724    | 15725    | 15726    | 15727    |          |
|          |                             |       | 421,30 € | 372,90 € | 451,58 € | 401,89 € | 475,16 € | 424,18 € | 522,12 € | 467,96 € |          |
|          | Zusatzebene mit Stahlböden* |       |          | 15810    | 15810    | 15811    | 15811    | 15812    | 15812    | 15813    | 15813    |
|          |                             |       |          | 64,90 €  | 64,90 €  | 70,44 €  | 70,44 €  | 74,64 €  | 74,64 €  | 82,76 €  | 82,76 €  |

### Fachbreite 2.250 mm · Fachlast 400 kg

|          |                             |       |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----------|-----------------------------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| verzinkt | 2.000                       | 1.200 | 3        | 15520    | 15521    | 15522    | 15523    | 15524    | 15525    | 15526    | 15527    |
|          |                             |       |          | 295,38 € | 264,78 € | 309,70 € | 278,24 € | 324,20 € | 291,88 € | 372,99 € | 338,55 € |
|          | 2.500                       | 1.600 | 4        | 15600    | 15601    | 15602    | 15603    | 15604    | 15605    | 15606    | 15607    |
|          |                             |       |          | 392,00 € | 352,12 € | 411,38 € | 370,21 € | 431,00 € | 388,54 € | 496,76 € | 451,12 € |
| 3.000    | 2.000                       | 5     | 15730    | 15731    | 15732    | 15733    | 15734    | 15735    | 15736    | 15737    |          |
|          |                             |       | 487,10 € | 438,70 € | 510,68 € | 460,99 € | 534,56 € | 483,58 € | 615,17 € | 561,01 € |          |
|          | Zusatzebene mit Stahlböden* |       |          | 15820    | 15820    | 15821    | 15821    | 15822    | 15822    | 15823    | 15823    |
|          |                             |       |          | 78,06 €  | 78,06 €  | 82,26 €  | 82,26 €  | 86,52 €  | 86,52 €  | 101,37 € | 101,37 € |

### Fachbreite 2.500 mm · Fachlast 400 kg

|          |                             |       |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----------|-----------------------------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| verzinkt | 2.000                       | 1.200 | 3        | 15530    | 15531    | 15532    | 15533    | 15534    | 15535    | 15536    | 15537    |
|          |                             |       |          | 313,56 € | 282,96 € | 331,99 € | 300,53 € | 348,53 € | 316,21 € | 394,65 € | 360,21 € |
|          | 2.500                       | 1.600 | 4        | 15610    | 15611    | 15612    | 15613    | 15614    | 15615    | 15616    | 15617    |
|          |                             |       |          | 416,24 € | 376,36 € | 441,10 € | 399,93 € | 463,44 € | 420,98 € | 525,64 € | 480,00 € |
| 3.000    | 2.000                       | 5     | 15740    | 15741    | 15742    | 15743    | 15744    | 15745    | 15746    | 15747    |          |
|          |                             |       | 517,40 € | 469,00 € | 547,83 € | 498,14 € | 575,11 € | 524,13 € | 651,27 € | 597,11 € |          |
|          | Zusatzebene mit Stahlböden* |       |          | 15830    | 15830    | 15831    | 15831    | 15832    | 15832    | 15833    | 15833    |
|          |                             |       |          | 84,12 €  | 84,12 €  | 89,69 €  | 89,69 €  | 94,63 €  | 94,63 €  | 108,59 € | 108,59 € |

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

### Aufteilung der Stahlbodenebenen je Fachbreite:

Je nach Fachbreite werden die Stahlböden in verschiedenen Abmessungen segmentiert eingesetzt.

Einzelne Stahlböden finden Sie auf Seite 168.

Regalbreite 1.500 mm = 750 750

Regalbreite 2.000 mm = 1000 1000

Regalbreite 2.250 mm = 750 750 750

Regalbreite 2.500 mm = 750 1000 750



## Komplettregale WS 2000 mit Spanplatten

### Fachbreite 1.500 mm · Fachlast 400 kg

|          | Höhe mm                           | Feldlast kg | Tiefe mm | Fach-ebenen | 400        |            | 500        |            | 600        |            | 800        |            |
|----------|-----------------------------------|-------------|----------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|          |                                   |             |          |             | Grundregal | Anbauregal | Grundregal | Anbauregal | Grundregal | Anbauregal | Grundregal | Anbauregal |
| verzinkt | 2.000                             | 1.200       | 3        |             | 15540 ■    | 15541 ■    | 15542 ■    | 15543 ■    | 15544 ■    | 15545 ■    | 15546 ■    | 15547 ■    |
|          |                                   |             |          |             | 225,33 €   | 194,73 €   | 237,10 €   | 205,64 €   | 250,01 €   | 217,69 €   | 275,01 €   | 240,57 €   |
|          | 2.500                             | 1.600       | 4        |             | 15620 ■    | 15621 ■    | 15622 ■    | 15623 ■    | 15624 ■    | 15625 ■    | 15626 ■    | 15627 ■    |
|          |                                   |             |          |             | 298,60 €   | 258,72 €   | 314,58 €   | 273,41 €   | 332,08 €   | 289,62 €   | 366,12 €   | 320,48 €   |
|          | 3.000                             | 2.000       | 5        |             | 15750 ■    | 15751 ■    | 15752 ■    | 15753 ■    | 15754 ■    | 15755 ■    | 15756 ■    | 15757 ■    |
|          |                                   |             |          | 370,35 €    | 321,95 €   | 389,68 €   | 339,99 €   | 410,91 €   | 359,93 €   | 451,87 €   | 397,71 €   |            |
|          | Zusatzebene mit Spanplattenböden* |             |          |             | 15805 ■    | 15805 ■    | 15806 ■    | 15806 ■    | 15807 ■    | 15807 ■    | 15808 ■    | 15808 ■    |
|          |                                   |             |          |             | 54,71 €    | 54,71 €    | 58,06 €    | 58,06 €    | 61,79 €    | 61,79 €    | 68,71 €    | 68,71 €    |

### Fachbreite 2.000 mm · Fachlast 400 kg

|          |                                   |       |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----------|-----------------------------------|-------|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| verzinkt | 2.000                             | 1.200 | 3 |          | 15550 ■  | 15551 ■  | 15552 ■  | 15553 ■  | 15554 ■  | 15555 ■  | 15556 ■  | 15557 ■  |
|          |                                   |       |   |          | 273,09 € | 242,49 € | 290,02 € | 258,56 € | 307,97 € | 275,65 € | 342,39 € | 307,95 € |
|          | 2.500                             | 1.600 | 4 |          | 15630 ■  | 15631 ■  | 15632 ■  | 15633 ■  | 15634 ■  | 15635 ■  | 15636 ■  | 15637 ■  |
|          |                                   |       |   |          | 362,28 € | 322,40 € | 385,14 € | 343,97 € | 409,36 € | 366,90 € | 455,96 € | 410,32 € |
|          | 3.000                             | 2.000 | 5 |          | 15760 ■  | 15761 ■  | 15762 ■  | 15763 ■  | 15764 ■  | 15765 ■  | 15766 ■  | 15767 ■  |
|          |                                   |       |   | 449,95 € | 401,55 € | 477,88 € | 428,19 € | 507,51 € | 456,53 € | 564,17 € | 510,01 € |          |
|          | Zusatzebene mit Spanplattenböden* |       |   |          | 15815 ■  | 15815 ■  | 15816 ■  | 15816 ■  | 15817 ■  | 15817 ■  | 15818 ■  | 15818 ■  |
|          |                                   |       |   |          | 70,63 €  | 70,63 €  | 75,70 €  | 75,70 €  | 81,11 €  | 81,11 €  | 91,17 €  | 91,17 €  |

### Fachbreite 2.250 mm · Fachlast 400 kg

|          |                                   |       |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----------|-----------------------------------|-------|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| verzinkt | 2.000                             | 1.200 | 3 |          | 15560 ■  | 15561 ■  | 15562 ■  | 15563 ■  | 15564 ■  | 15565 ■  | 15566 ■  | 15567 ■  |
|          |                                   |       |   |          | 293,91 € | 263,31 € | 310,39 € | 278,93 € | 328,28 € | 295,96 € | 362,37 € | 327,93 € |
|          | 2.500                             | 1.600 | 4 |          | 15640 ■  | 15641 ■  | 15642 ■  | 15643 ■  | 15644 ■  | 15645 ■  | 15646 ■  | 15647 ■  |
|          |                                   |       |   |          | 390,04 € | 350,16 € | 412,30 € | 371,13 € | 436,44 € | 393,98 € | 482,60 € | 436,96 € |
|          | 3.000                             | 2.000 | 5 |          | 15770 ■  | 15771 ■  | 15772 ■  | 15773 ■  | 15774 ■  | 15775 ■  | 15776 ■  | 15777 ■  |
|          |                                   |       |   | 484,65 € | 436,25 € | 511,83 € | 462,14 € | 541,36 € | 490,38 € | 597,47 € | 543,31 € |          |
|          | Zusatzebene mit Spanplattenböden* |       |   |          | 15825 ■  | 15825 ■  | 15826 ■  | 15826 ■  | 15827 ■  | 15827 ■  | 15828 ■  | 15828 ■  |
|          |                                   |       |   |          | 77,57 €  | 77,57 €  | 82,49 €  | 82,49 €  | 87,88 €  | 87,88 €  | 97,83 €  | 97,83 €  |

### Fachbreite 2.500 mm · Fachlast 400 kg

|          |                                   |       |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----------|-----------------------------------|-------|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| verzinkt | 2.000                             | 1.200 | 3 |          | 15570 ■  | 15571 ■  | 15572 ■  | 15573 ■  | 15574 ■  | 15575 ■  | 15576 ■  | 15577 ■  |
|          |                                   |       |   |          | 310,35 € | 279,75 € | 326,26 € | 294,80 € | 340,52 € | 308,20 € | 366,42 € | 331,98 € |
|          | 2.500                             | 1.600 | 4 |          | 15700 ■  | 15701 ■  | 15702 ■  | 15703 ■  | 15704 ■  | 15705 ■  | 15706 ■  | 15707 ■  |
|          |                                   |       |   |          | 411,96 € | 372,08 € | 433,46 € | 392,29 € | 452,76 € | 410,30 € | 488,00 € | 442,36 € |
|          | 3.000                             | 2.000 | 5 |          | 15780 ■  | 15781 ■  | 15782 ■  | 15783 ■  | 15784 ■  | 15785 ■  | 15786 ■  | 15787 ■  |
|          |                                   |       |   | 512,05 € | 463,65 € | 538,28 € | 488,59 € | 561,76 € | 510,78 € | 604,22 € | 550,06 € |          |
|          | Zusatzebene mit Spanplattenböden* |       |   |          | 15835 ■  | 15835 ■  | 15836 ■  | 15836 ■  | 15837 ■  | 15837 ■  | 15838 ■  | 15838 ■  |
|          |                                   |       |   |          | 83,05 €  | 83,05 €  | 87,78 €  | 87,78 €  | 91,96 €  | 91,96 €  | 99,18 €  | 99,18 €  |

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

### Aufteilung der Spanplattenebenen je Fachbreite:

Je nach Fachbreite werden die 19 mm Spanplatten (roh/roh) in verschiedenen Abmessungen segmentiert eingesetzt. Zur Montage bei Spanplattenebenen müssen Unterzüge eingesetzt werden (im Lieferumfang enthalten).

Einzelne Spanplatten und Unterzüge finden Sie auf Seite 168.

Regalbreite 1.500 mm = 750 750

Regalbreite 2.000 mm = 1000 1000

Regalbreite 2.250 mm = 750 750 750

Regalbreite 2.500 mm = 750 1000 750



## T-Profil-Rahmen, unmontiert

- bestehend aus T-Profilen, Tiefenriegeln und Abdeckkappen
- verzinkt

|                  | Höhe mm | Tiefenriegel | Tiefe mm |         |                 |         |       |         |         |         |
|------------------|---------|--------------|----------|---------|-----------------|---------|-------|---------|---------|---------|
|                  |         |              | 400      |         | 500             |         | 600   |         | 800     |         |
| verzinkt         | 2.000   | 2            | 12871    | 29,92 € | 12872           | 30,78 € | 12873 | 31,64 € | 12882-A | 33,76 € |
|                  | 2.500   | 3            | 12875    | 39,20 € | 12876           | 40,49 € | 12877 | 41,78 € | 12884-A | 44,96 € |
|                  | 3.000   | 3            | 12879    | 47,72 € | 12880           | 49,01 € | 12881 | 50,30 € | 12886-A | 53,48 € |
| Einfach-Klemmfuß |         |              | 15280    | 0,34 €  | Doppel-Klemmfuß |         |       | 15281   | 0,66 €  |         |



## Spanplatten

- 19 mm Spanplatten zur Auflage auf Unterzüge
- roh/roh

| Breite mm | Tiefe mm |         |         |         |
|-----------|----------|---------|---------|---------|
|           | 400      | 500     | 600     | 800     |
| 750       | 15060    | 15061   | 15062   | 15063   |
|           | 7,05 €   | 8,41 €  | 9,66 €  | 11,83 € |
| 1.000     | 15055    | 15056   | 15057   | 15058   |
|           | 9,60 €   | 11,61 € | 13,29 € | 16,17 € |

## Stahlböden

- MULTIplus250** Fachboden
- verzinkt



| Breite mm | Tiefe mm |         |         |         |
|-----------|----------|---------|---------|---------|
|           | 400      | 500     | 600     | 800     |
| 750       | 17304    | 17305   | 17306   | 17308   |
|           | 11,12 €  | 12,52 € | 13,94 € | 18,89 € |
| 1.000     | 17340    | 17350   | 17360   | 17380   |
|           | 14,06 €  | 16,83 € | 18,93 € | 22,99 € |



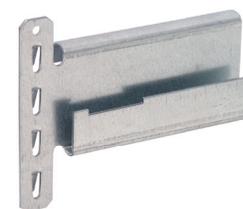
## WS 2000-Unterzug

- erforderlich für die Montage von Spanplattebenen
- verzinkt

| verzinkt | Tiefen mm |        |       |        |       |        |       |        |
|----------|-----------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|
|          | 400       |        | 500   |        | 600   |        | 800   |        |
|          | 15011     | 2,93 € | 15012 | 3,14 € | 15013 | 3,55 € | 15014 | 4,41 € |

## WS 2000-Holm

- inkl. 2 Sicherungsstifte
- verzinkt



| verzinkt                | Breiten mm |         |       |         |       |         |       |         |
|-------------------------|------------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|
|                         | 1.500      | 2.000   | 2.250 | 2.500   |       |         |       |         |
|                         | 15000      | 15,91 € | 15001 | 18,39 € | 15002 | 22,35 € | 15003 | 23,91 € |
| Sicherungsstift einzeln |            | 13418-A |       | 0,15 €  |       |         |       |         |



## Fachteilerstab für WS 2000

- zur senkrechten Lagerung
- Rundrohr mit Kunststoffkappe
- stufenlos verstellbar
- RAL 7035 lichtgrau

| Länge 600 mm |         |
|--------------|---------|
| 32711        | 11,45 € |

## Fachteiler für Gitterkörbe

- für Gitterkörbe einsetzbar
- Kunststoff



| Tiefe 400 mm |        |
|--------------|--------|
| 15842        | 3,98 € |

## WS 2000 Gitterkorbregal mit Gitterkörben und Fachböden

einseitig nutzbar

### Eigenschaften

- 6 Ebenen mit Gitterkörben und je 5 Fachteilern  
Maschenweite: 10 mm  
Höhe vorne: 120 mm  
Höhe hinten: 170 mm  
Fachlast je Korbebene bis 210 kg
- 1 bis 3 Fachbodenebenen mit **MULTIplus250** Stahlböden  
Fachlast je Fachbodenebene 400 kg
- individuelle Höheneinteilung der Ebenen durch 25 mm-Raster
- Gitterkorbebenen werden segmentiert geliefert (Aufteilung wie bei Stahlböden und Spanplatten, siehe Seite 166/167)
- Rahmen und Holme verzinkt  
Gitterkörbe glanzverzinkt

### Nutzen

- zur übersichtlichen Lagerung von losen Kleinteilen
- optimal einsetzbar für Lager- und Verkaufsräume



Bild zeigt Ausführung in 2.500 mm Höhe

Fachbodenregale  
Stecksystem

Fachbodenregale  
Schraubsystem

Fachbodenregale  
Büro

Weitspannregale

Palettenregale

Kragarmregale

Regalanlagen & Bühnen

|          |         | Breite mm                   |          |                   |                  | 1.500      |            | 2.000      |            | 2.250      |            | 2.500      |            |
|----------|---------|-----------------------------|----------|-------------------|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|          |         | Fachlast je Gitterkorbebene |          |                   |                  | 140 kg     |            | 140 kg     |            | 210 kg     |            | 210 kg     |            |
|          | Höhe mm | Tiefe mm                    | Feldlast | Gitterkorb-Ebenen | Fachboden-Ebenen | Grundregal | Anbauregal | Grundregal | Anbauregal | Grundregal | Anbauregal | Grundregal | Anbauregal |
| verzinkt | 2.000   | 400                         | 1,2 t    | 6                 | 1                | 15283      | 15284      | 15285      | 15286      | 15287      | 15288      | 15289      | 15290      |
|          |         |                             |          |                   |                  | 835,26 €   | 804,66 €   | 950,26 €   | 919,66 €   | 1.141,38 € | 1.110,78 € | 1.203,36 € | 1.172,76 € |
|          | 2.500   | 400                         | 1,6 t    | 6                 | 2                | 15291      | 15292      | 15293      | 15294      | 15295      | 15296      | 15297      | 15298      |
|          |         |                             |          |                   |                  | 907,88 €   | 868,00 €   | 1.033,72 € | 993,84 €   | 1.238,00 € | 1.198,12 € | 1.306,04 € | 1.266,16 € |
|          | 3.000   | 400                         | 2,0 t    | 6                 | 3                | 15299      | 15300      | 15301      | 15302      | 15303      | 15304      | 15305      | 15306      |
|          |         |                             |          |                   |                  | 978,98 €   | 930,58 €   | 1.115,66 € | 1.067,26 € | 1.333,10 € | 1.284,70 € | 1.407,20 € | 1.358,80 € |

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

### Zusatzebene mit Gitterkörben

- inkl. 5 Fachteiler
- Höhe vorne 120 mm, Höhe hinten 170 mm
- Maschenweite der Gitterkörbe: 10 mm
- Gitterkorbebenen werden segmentiert geliefert
- glanzverzinkt

|               | Breite mm | Fachlast je Ebene | Tiefe 400 mm |          |
|---------------|-----------|-------------------|--------------|----------|
| glanzverzinkt | 1.500     | 140 kg            | 15851        | 120,00 € |
|               | 2.000     | 140 kg            | 15852        | 137,36 € |
|               | 2.250     | 210 kg            | 15853        | 167,02 € |
|               | 2.500     | 210 kg            | 15854        | 176,34 € |



## » Weitspannregal WS 3000

Fachlast bis 500 kg · Aussteifung durch Holme

Fachbodenregale  
Stecksystem

Fachbodenregale  
Schraubsystem

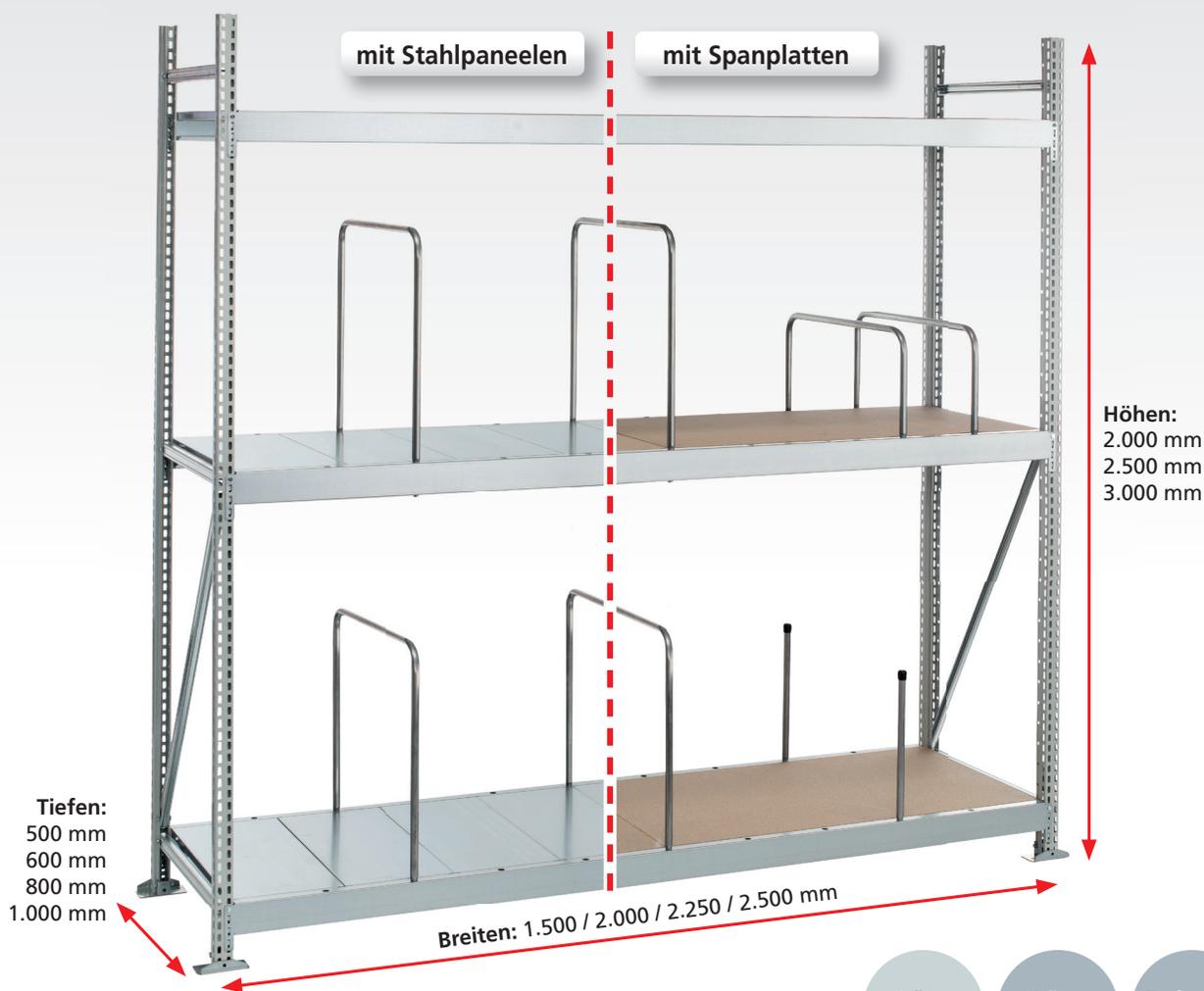
Fachbodenregale  
Büro

Weitspannregale

Palettenregale

Kragarmregale

Regalanlagen & Bühnen



- Stütze RAL 7035
- Stütze verzinkt
- Fachwerk verzinkt

### Planung

Weitspannregale dürfen nur per Hand beladen werden.

Die angegebenen Traglasten gelten für gleichmäßig verteilte Lasten je Regalboden.

Rahmen werden aus transporttechnischen Gründen zerlegt geliefert.

### Sicherheit

Regale mit einem Höhen/Tiefen-Verhältnis **größer 5:1 müssen** gemäß DGUV Regel 108-007 (BGR 234) **gegen Kippen gesichert** werden.

**Beispiel:** Ein Regal mit einer Tiefe von 400 mm und einer Höhe von 2.500 mm muss durch eine Wand-, Fußverankerung oder Kopfverbände gesichert werden (s. Befestigungszubehör, Seite 81 - 85).

Die angegebenen Traglasten gelten für gleichmäßig verteilte Lasten je Regalboden.

### Aufbaumaße

**Grundregal:**  
Nennlänge + 86 mm

**Anbauregal:**  
Nennlänge + 43 mm

**Rahmentiefe gesamt:**  
Nenntiefe

**Höhe der Holme:** 70 mm

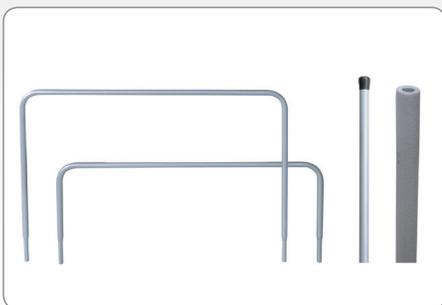
**Knicklänge:**  
Alle Bestellvorschläge sind statisch auf eine maximale Knicklänge von 600 mm ausgelegt.

Alle Preise ohne Bestückung. Die Tabellen zeigen Bestellbeispiele. Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.



### Aussteifung durch Holme

Die Aussteifung der Regale erfolgt mit gelochten Holmen zur Überbrückung großer Spannweiten.



### Vielfältige Unterteilungsmöglichkeiten

Die Systemlochung der Holme ermöglicht den Einsatz von verschiedenen Unterteilungsmöglichkeiten.



### Multifunktionsrahmen

Auch der Multifunktionsrahmen verfügt über die 25 mm-Rasterlochung, die eine nahezu stufenlose Verstellbarkeit der Ebenen ermöglicht.

## Produktmerkmale

- mit Multifunktionsrahmen MF-40
- maximale Fachlast 500 kg
- optimale Lagerung auf Stahlpaneelen oder 19 mm Spanplatten
- Ebenen im Raster von 25 mm in der Höhe verstellbar
- Holme mit 200 mm Lochabständen in Querrichtung
- individuelle Anpassung an räumliche Gegebenheiten und an das Lagergut durch 4 Regalbreiten
- vielfältige Unterteilungsmöglichkeiten
- großes Lagervolumen auf kleinem Raum
- kurze Kommissionierungswege durch beidseitige Nutzbarkeit
- schnelles Anpassen an das Lagergut durch einfaches Stecken der Holme

### Schnellfinder

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Komplettregale                  | 172 - 173 |
| Systemkomponenten & Einzelteile | 174 - 177 |

## Hoch hinaus mit Multifunktionsrahmen



Der neue SCHULTE Multifunktionsrahmen bringt noch höhere Flexibilität bei der optimalen Raumausnutzung.

Als Weitspannregal ist der Multifunktionsrahmen für verschiedenste Einsatzgebiete ausgelegt. 12 Meter hohe Regalanlagen und Feldlasten bis 10 Tonnen lassen sich mit der Multifunktionsstütze realisieren.





## Komplettregale WS 3000 mit Stahlpaneelen

### Fachbreite 1.500 mm · Fachlast 500 kg

|                                | Höhe mm | Feldlast kg | Tiefe mm | 500        |            | 600        |            | 800        |            | 1.000      |            |
|--------------------------------|---------|-------------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                                |         |             |          | Grundregal | Anbauregal | Grundregal | Anbauregal | Grundregal | Anbauregal | Grundregal | Anbauregal |
| verzinkt                       | 2.000   | 1.500       | 3        | 22152 ■    | 22153 ■    | 22154 ■    | 22155 ■    | 22156 ■    | 22157 ■    | 22158 ■    | 22159 ■    |
|                                |         |             |          | 296,83 €   | 244,49 €   | 311,38 €   | 258,17 €   | 339,65 €   | 285,52 €   | 371,44 €   | 314,78 €   |
|                                | 2.500   | 2.000       | 4        | 22162 ■    | 22163 ■    | 22164 ■    | 22165 ■    | 22166 ■    | 22167 ■    | 22168 ■    | 22169 ■    |
|                                |         |             |          | 382,52 €   | 319,36 €   | 401,50 €   | 337,39 €   | 439,20 €   | 373,86 €   | 480,52 €   | 412,34 €   |
| 3.000                          | 2.500   | 5           | 22172 ■  | 22173 ■    | 22174 ■    | 22175 ■    | 22176 ■    | 22177 ■    | 22178 ■    | 22179 ■    |            |
|                                |         |             | 468,05 € | 394,15 €   | 492,00 €   | 416,80 €   | 539,53 €   | 462,59 €   | 591,86 €   | 511,03 €   |            |
| Zusatzebene mit Stahlpaneelen* |         |             |          | 22181 ■    | 22181 ■    | 22182 ■    | 22182 ■    | 22183 ■    | 22183 ■    | 22184 ■    | 22184 ■    |
|                                |         |             |          | 64,05 €    | 64,05 €    | 68,32 €    | 68,32 €    | 77,13 €    | 77,13 €    | 86,04 €    | 86,04 €    |

### Fachbreite 2.000 mm · Fachlast 500 kg

|                                |       |       |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|--------------------------------|-------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| verzinkt                       | 2.000 | 1.500 | 3        | 22192 ■  | 22193 ■  | 22194 ■  | 22195 ■  | 22196 ■  | 22197 ■  | 22198 ■  | 22199 ■  |
|                                |       |       |          | 338,47 € | 286,13 € | 357,01 € | 303,80 € | 393,35 € | 339,22 € | 433,18 € | 376,52 € |
|                                | 2.500 | 2.000 | 4        | 22202 ■  | 22203 ■  | 22204 ■  | 22205 ■  | 22206 ■  | 22207 ■  | 22208 ■  | 22209 ■  |
|                                |       |       |          | 438,04 € | 374,88 € | 462,34 € | 398,23 € | 510,80 € | 445,46 € | 562,84 € | 494,66 € |
| 3.000                          | 2.500 | 5     | 22212 ■  | 22213 ■  | 22214 ■  | 22215 ■  | 22216 ■  | 22217 ■  | 22218 ■  | 22219 ■  |          |
|                                |       |       | 537,45 € | 463,55 € | 568,05 € | 492,85 € | 629,03 € | 552,09 € | 694,76 € | 613,93 € |          |
| Zusatzebene mit Stahlpaneelen* |       |       |          | 22186 ■  | 22186 ■  | 22187 ■  | 22187 ■  | 22188 ■  | 22188 ■  | 22189 ■  | 22189 ■  |
|                                |       |       |          | 77,93 €  | 77,93 €  | 83,53 €  | 83,53 €  | 95,03 €  | 95,03 €  | 106,62 € | 106,62 € |

### Fachbreite 2.250 mm · Fachlast 500 kg

|                                |       |       |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|--------------------------------|-------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| verzinkt                       | 2.000 | 1.500 | 3        | 22222 ■  | 22223 ■  | 22224 ■  | 22225 ■  | 22226 ■  | 22227 ■  | 22228 ■  | 22229 ■  |
|                                |       |       |          | 376,00 € | 323,66 € | 397,69 € | 344,48 € | 440,66 € | 386,53 € | 487,72 € | 431,06 € |
|                                | 2.500 | 2.000 | 4        | 22232 ■  | 22233 ■  | 22234 ■  | 22235 ■  | 22236 ■  | 22237 ■  | 22238 ■  | 22239 ■  |
|                                |       |       |          | 488,08 € | 424,92 € | 516,58 € | 452,47 € | 573,88 € | 508,54 € | 635,56 € | 567,38 € |
| 3.000                          | 2.500 | 5     | 22242 ■  | 22243 ■  | 22244 ■  | 22245 ■  | 22246 ■  | 22247 ■  | 22248 ■  | 22249 ■  |          |
|                                |       |       | 600,00 € | 526,10 € | 635,85 € | 560,65 € | 707,88 € | 630,94 € | 785,66 € | 704,83 € |          |
| Zusatzebene mit Stahlpaneelen* |       |       |          | 22281 ■  | 22281 ■  | 22282 ■  | 22282 ■  | 22283 ■  | 22283 ■  | 22284 ■  | 22284 ■  |
|                                |       |       |          | 90,44 €  | 90,44 €  | 97,09 €  | 97,09 €  | 110,80 € | 110,80 € | 124,80 € | 124,80 € |

### Fachbreite 2.500 mm · Fachlast 500 kg

|                                |       |       |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|--------------------------------|-------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| verzinkt                       | 2.000 | 1.500 | 3        | 22252 ■  | 22253 ■  | 22254 ■  | 22255 ■  | 22256 ■  | 22257 ■  | 22258 ■  | 22259 ■  |
|                                |       |       |          | 437,71 € | 385,37 € | 461,92 € | 408,71 € | 510,77 € | 456,64 € | 563,86 € | 507,20 € |
|                                | 2.500 | 2.000 | 4        | 22262 ■  | 22263 ■  | 22264 ■  | 22265 ■  | 22266 ■  | 22267 ■  | 22268 ■  | 22269 ■  |
|                                |       |       |          | 570,36 € | 507,20 € | 602,22 € | 538,11 € | 667,36 € | 602,02 € | 737,08 € | 668,90 € |
| 3.000                          | 2.500 | 5     | 22272 ■  | 22273 ■  | 22274 ■  | 22275 ■  | 22276 ■  | 22277 ■  | 22278 ■  | 22279 ■  |          |
|                                |       |       | 702,85 € | 628,95 € | 742,90 € | 667,70 € | 824,73 € | 747,79 € | 912,56 € | 831,73 € |          |
| Zusatzebene mit Stahlpaneelen* |       |       |          | 22286 ■  | 22286 ■  | 22287 ■  | 22287 ■  | 22288 ■  | 22288 ■  | 22289 ■  | 22289 ■  |
|                                |       |       |          | 111,01 € | 111,01 € | 118,50 € | 118,50 € | 134,17 € | 134,17 € | 150,18 € | 150,18 € |

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

Alle Preise ohne Bestückung. Die Tabellen zeigen Bestellbeispiele. Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

■ 5 Tage ab Lager

**Komplettregale WS 3000 mit Spanplatten**



**Fachbreite 1.500 mm · Fachlast 500 kg**

|          | Höhe mm                      | Feldlast kg | Tiefe mm | Fach-ebenen | 500        |            | 600        |            | 800        |            | 1.000      |            |
|----------|------------------------------|-------------|----------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|          |                              |             |          |             | Grundregal | Anbauregal | Grundregal | Anbauregal | Grundregal | Anbauregal | Grundregal | Anbauregal |
| verzinkt | 2.000                        | 1.500       | 3        | 3           | 22002 ■    | 22003 ■    | 22004 ■    | 22005 ■    | 22006 ■    | 22007 ■    | 22008 ■    | 22009 ■    |
|          |                              |             |          |             | 260,59 €   | 208,25 €   | 270,37 €   | 217,16 €   | 288,83 €   | 234,70 €   | 310,96 €   | 254,30 €   |
|          | 2.500                        | 2.000       | 4        | 4           | 22012 ■    | 22013 ■    | 22014 ■    | 22015 ■    | 22016 ■    | 22017 ■    | 22018 ■    | 22019 ■    |
|          |                              |             |          |             | 334,20 €   | 271,04 €   | 346,82 €   | 282,71 €   | 371,44 €   | 306,10 €   | 399,88 €   | 331,70 €   |
|          | 3.000                        | 2.500       | 5        | 5           | 22022 ■    | 22023 ■    | 22024 ■    | 22025 ■    | 22026 ■    | 22027 ■    | 22028 ■    | 22029 ■    |
|          |                              |             |          |             | 407,65 €   | 333,75 €   | 423,65 €   | 348,45 €   | 454,83 €   | 377,89 €   | 491,06 €   | 410,23 €   |
|          | Zusatzebene mit Spanplatten* |             |          |             | 22031 ■    | 22031 ■    | 22032 ■    | 22032 ■    | 22033 ■    | 22033 ■    | 22034 ■    | 22034 ■    |
|          |                              |             |          |             | 51,97 €    | 51,97 €    | 54,65 €    | 54,65 €    | 60,19 €    | 60,19 €    | 65,88 €    | 65,88 €    |

**Fachbreite 2.000 mm · Fachlast 500 kg**

|          |                              |       |   |   |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----------|------------------------------|-------|---|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| verzinkt | 2.000                        | 1.500 | 3 | 3 | 22042 ■  | 22043 ■  | 22044 ■  | 22045 ■  | 22046 ■  | 22047 ■  | 22048 ■  | 22049 ■  |
|          |                              |       |   |   | 290,11 € | 237,77 € | 302,35 € | 249,14 € | 325,67 € | 271,54 € | 352,54 € | 295,88 € |
|          | 2.500                        | 2.000 | 4 | 4 | 22052 ■  | 22053 ■  | 22054 ■  | 22055 ■  | 22056 ■  | 22057 ■  | 22058 ■  | 22059 ■  |
|          |                              |       |   |   | 373,56 € | 310,40 € | 389,46 € | 325,35 € | 420,56 € | 355,22 € | 455,32 € | 387,14 € |
|          | 3.000                        | 2.500 | 5 | 5 | 22062 ■  | 22063 ■  | 22064 ■  | 22065 ■  | 22066 ■  | 22067 ■  | 22068 ■  | 22069 ■  |
|          |                              |       |   |   | 456,85 € | 382,95 € | 476,95 € | 401,75 € | 516,23 € | 439,29 € | 560,36 € | 479,53 € |
|          | Zusatzebene mit Spanplatten* |       |   |   | 22036 ■  | 22036 ■  | 22037 ■  | 22037 ■  | 22038 ■  | 22038 ■  | 22039 ■  | 22039 ■  |
|          |                              |       |   |   | 61,81 €  | 61,81 €  | 65,31 €  | 65,31 €  | 72,47 €  | 72,47 €  | 79,74 €  | 79,74 €  |

**Fachbreite 2.250 mm · Fachlast 500 kg**

|          |                              |       |   |   |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----------|------------------------------|-------|---|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| verzinkt | 2.000                        | 1.500 | 3 | 3 | 22072 ■  | 22073 ■  | 22074 ■  | 22075 ■  | 22076 ■  | 22077 ■  | 22078 ■  | 22079 ■  |
|          |                              |       |   |   | 319,33 € | 266,99 € | 333,55 € | 280,34 € | 361,43 € | 307,30 € | 393,40 € | 336,74 € |
|          | 2.500                        | 2.000 | 4 | 4 | 22082 ■  | 22083 ■  | 22084 ■  | 22085 ■  | 22086 ■  | 22087 ■  | 22088 ■  | 22089 ■  |
|          |                              |       |   |   | 412,52 € | 349,36 € | 431,06 € | 366,95 € | 468,24 € | 402,90 € | 509,80 € | 441,62 € |
|          | 3.000                        | 2.500 | 5 | 5 | 22092 ■  | 22093 ■  | 22094 ■  | 22095 ■  | 22096 ■  | 22097 ■  | 22098 ■  | 22099 ■  |
|          |                              |       |   |   | 505,55 € | 431,65 € | 528,95 € | 453,75 € | 575,83 € | 498,89 € | 628,46 € | 547,63 € |
|          | Zusatzebene mit Spanplatten* |       |   |   | 22131 ■  | 22131 ■  | 22132 ■  | 22132 ■  | 22133 ■  | 22133 ■  | 22134 ■  | 22134 ■  |
|          |                              |       |   |   | 71,55 €  | 71,55 €  | 75,71 €  | 75,71 €  | 84,39 €  | 84,39 €  | 93,36 €  | 93,36 €  |

**Fachbreite 2.500 mm · Fachlast 500 kg**

|          |                              |       |   |   |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----------|------------------------------|-------|---|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| verzinkt | 2.000                        | 1.500 | 3 | 3 | 22102 ■  | 22103 ■  | 22104 ■  | 22105 ■  | 22106 ■  | 22107 ■  | 22108 ■  | 22109 ■  |
|          |                              |       |   |   | 377,29 € | 324,95 € | 393,58 € | 340,37 € | 426,11 € | 371,98 € | 455,23 € | 398,57 € |
|          | 2.500                        | 2.000 | 4 | 4 | 22112 ■  | 22113 ■  | 22114 ■  | 22115 ■  | 22116 ■  | 22117 ■  | 22118 ■  | 22119 ■  |
|          |                              |       |   |   | 489,80 € | 426,64 € | 511,10 € | 446,99 € | 554,48 € | 489,14 € | 592,24 € | 524,06 € |
|          | 3.000                        | 2.500 | 5 | 5 | 22122 ■  | 22123 ■  | 22124 ■  | 22125 ■  | 22126 ■  | 22127 ■  | 22128 ■  | 22129 ■  |
|          |                              |       |   |   | 602,15 € | 528,25 € | 629,00 € | 553,80 € | 683,63 € | 606,69 € | 731,51 € | 650,68 € |
|          | Zusatzebene mit Spanplatten* |       |   |   | 22136 ■  | 22136 ■  | 22137 ■  | 22137 ■  | 22138 ■  | 22138 ■  | 22139 ■  | 22139 ■  |
|          |                              |       |   |   | 90,87 €  | 90,87 €  | 95,72 €  | 95,72 €  | 105,95 € | 105,95 € | 113,97 € | 113,97 € |

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

Alle Preise ohne Bestückung. Die Tabellen zeigen Bestellbeispiele. Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

■ 5 Tage ab Lager

Fachbodenregale  
Stecksystem

Fachbodenregale  
Schraubsystem

Fachbodenregale  
Büro

Weitspannregale

Palettenregale

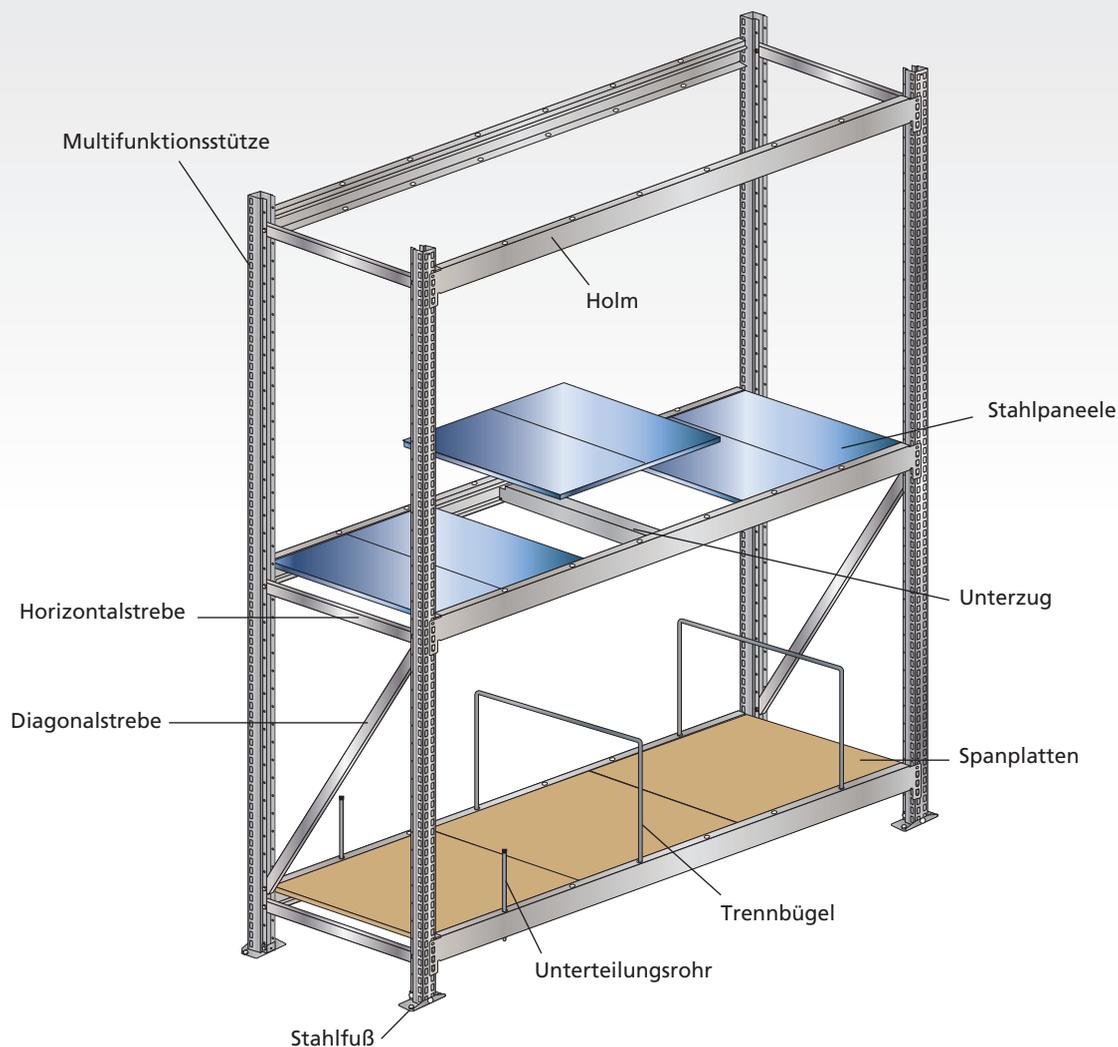
Kragarmregale

Regalanlagen & Bühnen

## Zubehör

# WS 3000 Weitspannregal im Überblick

## Komponenten und Einzelteile



**Stahlfuß**  
für Rahmen MF-40

- zur Bodenbefestigung

21610 ■ 7,12 €



**Doppel-Stahlfuß**  
für Rahmen MF-40

21615 ■ 8,38 €



**Unterlegplatte**  
für Stahlfuß MF-40

- zum Ausgleichen von Bodenunebenheiten
- 1 mm und 2 mm Stärke

|                     |         |        |
|---------------------|---------|--------|
| 1 mm Materialstärke | 21612 ■ | 1,09 € |
| 2 mm Materialstärke | 21613 ■ | 1,41 € |

**Multifunktions-Rahmen, unmontiert**

- Multifunktions-Rahmen MF-40 zur Aufnahme von WS 3000 Holmen und Zubehör
- bestehend aus Multifunktionsstütze, Fachwerk und Stahlfüßen
- Multifunktionsstütze verzinkt oder RAL 7035 lichtgrau
- Fachwerk und Stahlfüße verzinkt

|                                   | Höhe mm | Tiefe mm |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------------------------------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                   |         | 500      |         | 600     |         | 800     |         | 1.000   |         |
| komplett verzinkt                 | 2.000   | 22301 ■  | 52,34 € | 22302 ■ | 53,21 € | 22304 ■ | 54,13 € | 22306 ■ | 56,66 € |
|                                   | 2.500   | 22313 ■  | 63,16 € | 22314 ■ | 64,11 € | 22316 ■ | 65,34 € | 22318 ■ | 68,18 € |
|                                   | 3.000   | 22325 ■  | 73,90 € | 22326 ■ | 75,20 € | 22328 ■ | 76,94 € | 22330 ■ | 80,83 € |
| Stütze RAL 7035 Fachwerk verzinkt | 2.000   | 21101 ■  | 53,30 € | 21102 ■ | 54,16 € | 21104 ■ | 55,09 € | 21106 ■ | 57,61 € |
|                                   | 2.500   | 21113 ■  | 64,39 € | 21114 ■ | 65,35 € | 21116 ■ | 66,58 € | 21118 ■ | 69,42 € |
|                                   | 3.000   | 21125 ■  | 75,24 € | 21126 ■ | 76,55 € | 21128 ■ | 78,28 € | 21130 ■ | 82,18 € |



Fachbodenregale Stecksystem

Fachbodenregale Schraubsystem

Fachbodenregale Büro

Weitspannregale

Palettenregale

Kragarmregale

Regalanlagen & Bühnen



**WS 3000 Holm**

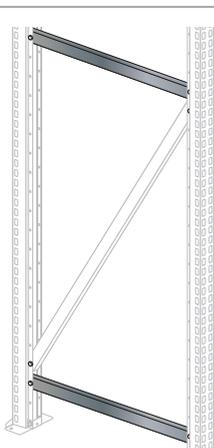
- inklusive 2 Sicherungsstifte
- verzinkt

|                         | Breite mm |                 |
|-------------------------|-----------|-----------------|
| verzinkt                | 1.500     | 20904 ■ 18,39 € |
|                         | 2.000     | 20905 ■ 21,52 € |
|                         | 2.250     | 20906 ■ 23,28 € |
|                         | 2.500     | 20907 ■ 29,84 € |
| Sicherungsstift einzeln |           |                 |
|                         | 13418-A ■ | 0,15 €          |

**Multifunktionsstütze MF-40**

- zum Aufbau von Multifunktions-Rahmen
- verzinkt oder RAL 7035 lichtgrau

|          | Höhe mm |                 |
|----------|---------|-----------------|
| verzinkt | 2.000   | 22550 ■ 15,49 € |
|          | 2.500   | 22551 ■ 19,62 € |
|          | 3.000   | 22552 ■ 23,00 € |
| RAL 7035 | 2.000   | 20908 ■ 15,97 € |
|          | 2.500   | 20909 ■ 20,24 € |
|          | 3.000   | 20910 ■ 23,67 € |



**Horizontalstrebe für Rahmenfachwerk MF-40**

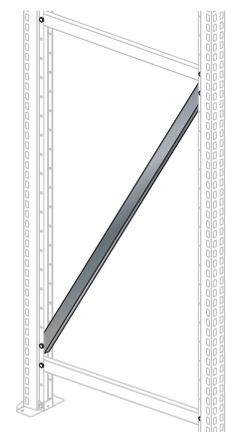
- verzinkt

|          | für Rahmentiefe mm | Länge mm |         |        |
|----------|--------------------|----------|---------|--------|
| verzinkt | 500                | 453      | 20922 ■ | 1,03 € |
|          | 600                | 553      | 20923 ■ | 1,29 € |
|          | 800                | 753      | 20924 ■ | 1,50 € |
|          | 1.000              | 953      | 20925 ■ | 2,24 € |

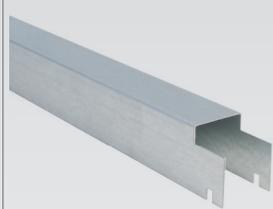
**Diagonalstrebe für Rahmenfachwerk MF-40**

- verzinkt

|          | für Rahmentiefe mm | Länge mm |         |        |
|----------|--------------------|----------|---------|--------|
| verzinkt | 500                | 940      | 20900 ■ | 2,20 € |
|          | 600                | 990      | 20901 ■ | 2,29 € |
|          | 800                | 1.112    | 20902 ■ | 2,59 € |
|          | 1.000              | 1.254    | 20903 ■ | 2,91 € |



Fachbodenregale  
Stecksystem



### Unterzüge

- zur Auflage von Stahlpaneelen und Spanplatten
- verzinkt

| Tiefe mm |         |        |
|----------|---------|--------|
| 500      | 20805   | 4,41 € |
| 600      | 20806   | 4,69 € |
| 800      | 20807   | 5,43 € |
| 1.000    | 20807-A | 6,30 € |

Fachbodenregale  
Schraubssystem

### Fachteilerstab

- zur Unterteilung der WS 3000 Holme
- mit schwarzer Abdeckkappe
- Ø 18 mm Rundrohr
- verzinkt



| Länge mm |       |         |
|----------|-------|---------|
| 400      | 20926 | 11,88 € |

Fachbodenregale  
Büro



### Unterteilungsrohre

- einfach in die Holme einsteckbar
- mit Kunststoff-Endkappe
- Ø 18 mm
- Schaumstoffummantelung optional erhältlich
- verzinkt

| Höhe mm |       |        |
|---------|-------|--------|
| 350     | 20624 | 5,69 € |

Weitspannregale

### Schaumstoffummantelung

- Schaumstoffummantelung für empfindliche Oberflächen
- Länge 2.000 mm zur individuellen Konfektionierung
- Ø 36 mm aussen, Ø 18 mm innen
- einsetzbar für Trennbügel und Unterteilungsrohre



| Länge mm |       |        |
|----------|-------|--------|
| 2.000    | 20754 | 2,00 € |

Palettenregale

### Trennbügel

- einfach in die Holme einsteckbar
- in 2 verschiedenen Höhen
- Ø 18 mm
- Schaumstoffummantelung optional erhältlich
- verzinkt

Kragarmregale



Trennbügel  
Höhe 250 mm

| Trennbügel 250 mm |         |                  |         |                  |         |                  |         |
|-------------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|
| für Tiefe 400 mm  |         | für Tiefe 500 mm |         | für Tiefe 600 mm |         | für Tiefe 800 mm |         |
| 20612             | 16,39 € | 20613            | 17,22 € | 20614            | 17,74 € | 20615            | 18,50 € |

Regalanlagen & Bühnen



Trennbügel  
Höhe 500 mm

| Trennbügel 500 mm |         |                  |         |                  |         |                  |         |
|-------------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|
| für Tiefe 400 mm  |         | für Tiefe 500 mm |         | für Tiefe 600 mm |         | für Tiefe 800 mm |         |
| 20616             | 19,01 € | 20617            | 19,80 € | 20618            | 20,88 € | 20619            | 21,15 € |

### Stahlpaneele einzeln

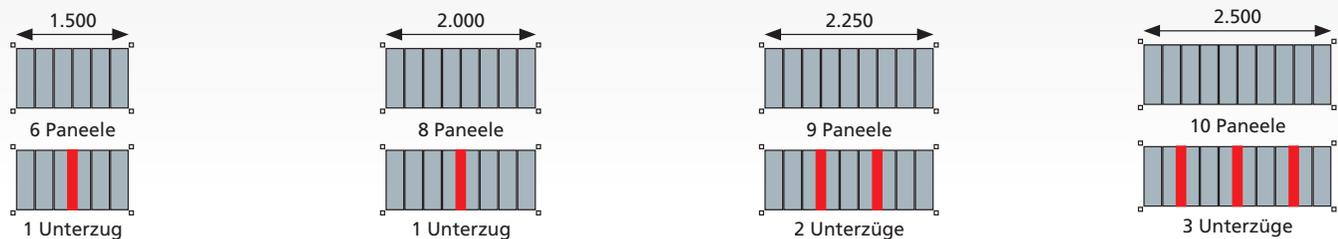
- zur Auflage auf die WS 3000 Holme
- verzinkt



| Breite mm | Tiefe mm |         |         |         |
|-----------|----------|---------|---------|---------|
|           | 500      | 600     | 800     | 1.000   |
| 250       | 20820 ■  | 20821 ■ | 20822 ■ | 20823 ■ |
|           | 7,62 €   | 8,15 €  | 9,17 €  | 10,17 € |

### Aufteilung der Stahlpaneele je Fachbreite:

Je nach Fachbreite werden die Stahlpaneele segmentiert eingesetzt und benötigen eine unterschiedliche Anzahl an Unterzügen. Einzelne Unterzüge finden Sie auf Seite 176.



### Spanplatten einzeln

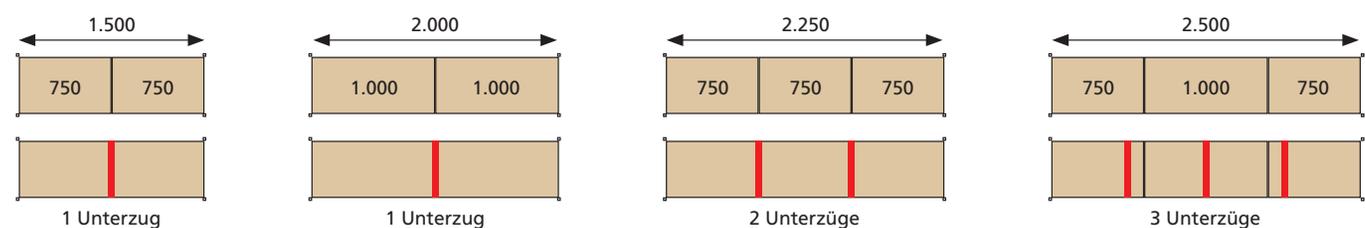
- 19 mm Spanplatten zur Auflage die WS 3000 Holme
- roh/roh



| Breite mm | Tiefe mm |         |         |         |
|-----------|----------|---------|---------|---------|
|           | 500      | 600     | 800     | 1.000   |
| 750       | 20811 ■  | 20813 ■ | 20815 ■ | 20817 ■ |
|           | 5,39 €   | 6,59 €  | 8,99 €  | 11,40 € |
| 1.000     | 20812 ■  | 20814 ■ | 20816 ■ | 20818 ■ |
|           | 7,18 €   | 8,79 €  | 12,00 € | 15,21 € |

### Aufteilung der Spanplatten je Fachbreite:

Je nach Fachbreite werden die 19 mm Spanplatten (roh/roh) in verschiedenen Abmessungen segmentiert eingesetzt. Zur Montage bei Spanplattenebenen müssen Unterzüge eingesetzt werden (im Lieferumfang enthalten). Einzelne Unterzüge finden Sie auf Seite 176.



## » Weitspannregal Z1

Fachlast bis 776 kg · Aussteifung durch Auflagen & Traversen

Fachbodenregale  
Stecksystem

Fachbodenregale  
Schraubsystem

Fachbodenregale  
Büro

Weitspannregale

Palettenregale

Kragarmregale

Regalanlagen & Bühnen



Tiefen:  
469 mm  
621 mm  
773 mm  
926 mm

Breiten: 1.536 / 1.841 / 2.146 / 2.450 mm

Höhen:  
1.981 mm  
2.438 mm  
3.048 mm



### Planung

Weitspannregale dürfen nur per Hand beladen werden.

Die angegebenen Traglasten gelten für gleichmäßig verteilte Lasten je Regalboden.

### Sicherheit

Regale mit einem Höhen/Tiefen-Verhältnis **größer 5:1** müssen gemäß DGUV Regel 108-007 (BGR 234) **gegen Kippen gesichert** werden.

#### Beispiel:

Ein Regal mit einer Tiefe von 400 mm und einer Höhe von 2.500 mm muss durch eine Wand-, Fußverankerung oder Kopfverbände gesichert werden (s. Befestigungszubehör, Seite 81 - 85).

Die angegebenen Traglasten gelten für gleichmäßig verteilte Lasten je Regalboden.

### Aufbaumaße

**Grundregal:**  
Nennmaß = Außenmaß

**Rahmentiefe gesamt:**  
Nennmaß = Außenmaß

**Höhe der Auflagen & Traversen:**  
bei Fachbreite 1.536 mm = 72 mm  
ab Fachbreite 1.841 mm = 79 mm



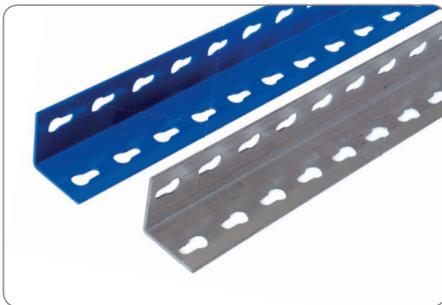
### Aussteifung durch Auflagen & Traversen

Die Aussteifung der Regale erfolgt mit Auflagen und Traversen zur Überbrückung großer Spannweiten.



### Stahlpaneele oder Spanplatten

Je nach Einsatzzweck und benötigter Fachlast können für alle Z1 Regale Stahlpaneele oder Spanplatten eingesetzt werden.



### Winkelprofile mit Schlüssellochung

48 x 48 mm

## Produktmerkmale

- maximale Fachlast 776 kg
- optimale Lagerung auf Stahlpaneelen oder 16 mm Spanplatten
- Ebenen im Raster von 38 mm in der Höhe verstellbar
- optimale Anpassung an räumliche Gegebenheiten und an das Lagergut durch 4 Regalbreiten und 3 Regalhöhen
- einfache Lagerung sperriger und voluminöser Güter
- kurze Kommissionierungswege durch beidseitige Nutzbarkeit
- schnelle vollsteckbare Montage ohne Schrauben, durch Schlüssellochung der Profile

### Schnellfinder

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Komplettregale                  | 180 - 182 |
| Packtische                      | 183       |
| Systemkomponenten & Einzelteile | 184 - 185 |

Fachbodenregale  
Stecksystem

Fachbodenregale  
Schraubsystem

Fachbodenregale  
Büro

Weitspannregale

Palettenregale

Kragarmregale

Regalanlagen & Bühnen

## Besonders leicht zu montieren!



Das Z1 ist vollsteckbar und besonders leicht zu montieren. Das System besteht ausschließlich aus Grundregalen, die miteinander verbunden werden.





## Komplettregale Z1 mit Stahlpaneelen

### Fachbreite 1.536 mm

|                | Tiefe mm                      |             |        | 469        |          | 621        |          | 773        |          | 926        |          |
|----------------|-------------------------------|-------------|--------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|
|                | Fachlast kg                   |             |        | 776        |          | 767        |          | 709        |          | 646        |          |
|                | Höhe mm                       | Feldlast kg | Ebenen | Grundregal |          | Grundregal |          | Grundregal |          | Grundregal |          |
| blau<br>orange | 1.981                         | 3.200       | 4      | 18200-N    | 346,22 € | 18201-N    | 391,06 € | 18202-N    | 439,14 € | 18203-N    | 495,74 € |
|                | 2.438                         | 2.800       | 4      | 18220-N    | 356,02 € | 18221-N    | 400,86 € | 18222-N    | 448,94 € | 18223-N    | 505,54 € |
|                | 3.048                         | 2.500       | 4      | 18240-N    | 370,06 € | 18241-N    | 414,90 € | 18242-N    | 462,98 € | 18243-N    | 519,58 € |
|                | Zusatzebene mit Stahlpaneelen |             |        | 18320-N    | 74,15 €  | 18321-N    | 85,36 €  | 18322-N    | 97,38 €  | 18323-N    | 111,53 € |
| verzinkt       | 1.981                         | 3.200       | 4      | 18200-V-N  | 290,90 € | 18201-V-N  | 333,70 € | 18202-V-N  | 384,50 € | 18203-V-N  | 437,14 € |
|                | 2.438                         | 2.800       | 4      | 18220-V-N  | 300,34 € | 18221-V-N  | 343,14 € | 18222-V-N  | 393,94 € | 18223-V-N  | 446,58 € |
|                | 3.048                         | 2.500       | 4      | 18240-V-N  | 313,26 € | 18241-V-N  | 356,06 € | 18242-V-N  | 406,86 € | 18243-V-N  | 459,50 € |
|                | Zusatzebene mit Stahlpaneelen |             |        | 18320-V-N  | 61,46 €  | 18321-V-N  | 72,16 €  | 18322-V-N  | 84,86 €  | 18323-V-N  | 98,02 €  |

### Fachbreite 1.841 mm

|                | Tiefe mm                      |             |        | 469        |          | 621        |          | 773        |          | 926        |          |
|----------------|-------------------------------|-------------|--------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|
|                | Fachlast kg                   |             |        | 551        |          | 559        |          | 554        |          | 545        |          |
|                | Höhe mm                       | Feldlast kg | Ebenen | Grundregal |          | Grundregal |          | Grundregal |          | Grundregal |          |
| blau<br>orange | 1.981                         | 3.200       | 4      | 18205-N    | 394,94 € | 18206-N    | 446,18 € | 18207-N    | 502,10 € | 18208-N    | 566,94 € |
|                | 2.438                         | 2.800       | 4      | 18225-N    | 404,74 € | 18226-N    | 455,98 € | 18227-N    | 511,90 € | 18228-N    | 576,74 € |
|                | 3.048                         | 2.500       | 4      | 18245-N    | 418,78 € | 18246-N    | 470,02 € | 18247-N    | 525,94 € | 18248-N    | 590,78 € |
|                | Zusatzebene mit Stahlpaneelen |             |        | 18325-N    | 86,33 €  | 18326-N    | 99,14 €  | 18327-N    | 113,12 € | 18328-N    | 129,33 € |
| verzinkt       | 1.981                         | 3.200       | 4      | 18205-V-N  | 340,34 € | 18206-V-N  | 389,54 € | 18207-V-N  | 448,18 € | 18208-V-N  | 509,06 € |
|                | 2.438                         | 2.800       | 4      | 18225-V-N  | 349,78 € | 18226-V-N  | 398,98 € | 18227-V-N  | 457,62 € | 18228-V-N  | 518,50 € |
|                | 3.048                         | 2.500       | 4      | 18245-V-N  | 362,70 € | 18246-V-N  | 411,90 € | 18247-V-N  | 470,54 € | 18248-V-N  | 531,42 € |
|                | Zusatzebene mit Stahlpaneelen |             |        | 18325-V-N  | 73,82 €  | 18326-V-N  | 86,12 €  | 18327-V-N  | 100,78 € | 18328-V-N  | 116,00 € |

### Fachbreite 2.146 mm

|                | Tiefe mm                      |             |        | 469        |          | 621        |          | 773        |          | 926        |          |
|----------------|-------------------------------|-------------|--------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|
|                | Fachlast kg                   |             |        | 442        |          | 439        |          | 447        |          | 437        |          |
|                | Höhe mm                       | Feldlast kg | Ebenen | Grundregal |          | Grundregal |          | Grundregal |          | Grundregal |          |
| blau<br>orange | 1.981                         | 3.200       | 4      | 18210-N    | 444,30 € | 18211-N    | 501,94 € | 18212-N    | 565,70 € | 18213-N    | 638,78 € |
|                | 2.438                         | 2.800       | 4      | 18230-N    | 454,10 € | 18231-N    | 511,74 € | 18232-N    | 575,50 € | 18233-N    | 648,58 € |
|                | 3.048                         | 2.500       | 4      | 18250-N    | 468,14 € | 18251-N    | 525,78 € | 18252-N    | 589,54 € | 18253-N    | 662,62 € |
|                | Zusatzebene mit Stahlpaneelen |             |        | 18330-N    | 98,67 €  | 18331-N    | 113,08 € | 18332-N    | 129,02 € | 18333-N    | 147,29 € |
| verzinkt       | 1.981                         | 3.200       | 4      | 18210-V-N  | 398,98 € | 18211-V-N  | 454,58 € | 18212-V-N  | 521,06 € | 18213-V-N  | 590,18 € |
|                | 2.438                         | 2.800       | 4      | 18230-V-N  | 408,42 € | 18231-V-N  | 464,02 € | 18232-V-N  | 530,50 € | 18233-V-N  | 599,62 € |
|                | 3.048                         | 2.500       | 4      | 18250-V-N  | 421,34 € | 18251-V-N  | 476,94 € | 18252-V-N  | 543,42 € | 18253-V-N  | 612,54 € |
|                | Zusatzebene mit Stahlpaneelen |             |        | 18330-V-N  | 88,48 €  | 18331-V-N  | 102,38 € | 18332-V-N  | 119,00 € | 18333-V-N  | 136,28 € |

### Fachbreite 2.450 mm

|                | Tiefe mm                      |             |        | 469        |          | 621        |          | 773        |          | 926        |          |
|----------------|-------------------------------|-------------|--------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|
|                | Fachlast kg                   |             |        | 344        |          | 349        |          | 340        |          | 340        |          |
|                | Höhe mm                       | Feldlast kg | Ebenen | Grundregal |          | Grundregal |          | Grundregal |          | Grundregal |          |
| blau<br>orange | 1.981                         | 3.200       | 4      | 18215-N    | 493,74 € | 18216-N    | 557,78 € | 18217-N    | 629,38 € | 18218-N    | 710,70 € |
|                | 2.438                         | 2.800       | 4      | 18235-N    | 503,54 € | 18236-N    | 567,58 € | 18237-N    | 639,18 € | 18238-N    | 720,50 € |
|                | 3.048                         | 2.500       | 4      | 18255-N    | 517,58 € | 18256-N    | 581,62 € | 18257-N    | 653,22 € | 18258-N    | 734,54 € |
|                | Zusatzebene mit Stahlpaneelen |             |        | 18335-N    | 111,03 € | 18336-N    | 127,04 € | 18337-N    | 144,94 € | 18338-N    | 165,27 € |
| verzinkt       | 1.981                         | 3.200       | 4      | 18215-V-N  | 443,54 € | 18216-V-N  | 505,54 € | 18217-V-N  | 579,86 € | 18218-V-N  | 657,22 € |
|                | 2.438                         | 2.800       | 4      | 18235-V-N  | 452,98 € | 18236-V-N  | 514,98 € | 18237-V-N  | 589,30 € | 18238-V-N  | 666,66 € |
|                | 3.048                         | 2.500       | 4      | 18255-V-N  | 465,90 € | 18256-V-N  | 527,90 € | 18257-V-N  | 602,22 € | 18258-V-N  | 679,58 € |
|                | Zusatzebene mit Stahlpaneelen |             |        | 18335-V-N  | 99,62 €  | 18336-V-N  | 115,12 € | 18337-V-N  | 133,70 € | 18338-V-N  | 153,04 € |

Alle Preise ohne Bestückung. Die Tabellen zeigen Bestellbeispiele. Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

■ 5 Tage ab Lager



## Komplettregale Z1 mit Spanplatten

### Fachbreite 1.536 mm

|                | Tiefe mm                   |             |        | 469        |          | 621        |          | 773        |          | 926        |          |
|----------------|----------------------------|-------------|--------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|
|                | Fachlast kg                |             |        | 640        |          | 640        |          | 640        |          | 640        |          |
|                | Höhe mm                    | Feldlast kg | Ebenen | Grundregal |          | Grundregal |          | Grundregal |          | Grundregal |          |
| blau<br>orange | 1.981                      | 3.200       | 4      | 18260-N    | 237,58 € | 18261-N    | 261,70 € | 18262-N    | 281,62 € | 18263-N    | 308,14 € |
|                | 2.438                      | 2.800       | 4      | 18280-N    | 247,38 € | 18281-N    | 271,50 € | 18282-N    | 291,42 € | 18283-N    | 317,94 € |
|                | 3.048                      | 2.500       | 4      | 18300-N    | 261,42 € | 18301-N    | 285,54 € | 18302-N    | 305,46 € | 18303-N    | 331,98 € |
|                | Zusatzebene mit Spanplatte |             |        | 18340-N    | 46,99 €  | 18341-N    | 53,02 €  | 18342-N    | 58,00 €  | 18343-N    | 64,63 €  |
| verzinkt       | 1.981                      | 3.200       | 4      | 18260-V-N  | 182,26 € | 18261-V-N  | 204,34 € | 18262-V-N  | 226,98 € | 18263-V-N  | 249,54 € |
|                | 2.438                      | 2.800       | 4      | 18280-V-N  | 191,70 € | 18281-V-N  | 213,78 € | 18282-V-N  | 236,42 € | 18283-V-N  | 258,98 € |
|                | 3.048                      | 2.500       | 4      | 18300-V-N  | 204,62 € | 18301-V-N  | 226,70 € | 18302-V-N  | 249,34 € | 18303-V-N  | 271,90 € |
|                | Zusatzebene mit Spanplatte |             |        | 18340-V-N  | 34,30 €  | 18341-V-N  | 39,82 €  | 18342-V-N  | 45,48 €  | 18343-V-N  | 51,12 €  |

### Fachbreite 1.841 mm

|                | Tiefe mm                   |             |        | 469        |          | 621        |          | 773        |          | 926        |          |
|----------------|----------------------------|-------------|--------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|
|                | Fachlast kg                |             |        | 610        |          | 610        |          | 720        |          | 720        |          |
|                | Höhe mm                    | Feldlast kg | Ebenen | Grundregal |          | Grundregal |          | Grundregal |          | Grundregal |          |
| blau<br>orange | 1.981                      | 3.200       | 4      | 18265-N    | 266,46 € | 18266-N    | 293,14 € | 18267-N    | 315,58 € | 18268-N    | 344,66 € |
|                | 2.438                      | 2.800       | 4      | 18285-N    | 276,26 € | 18286-N    | 302,94 € | 18287-N    | 325,38 € | 18288-N    | 354,46 € |
|                | 3.048                      | 2.500       | 4      | 18305-N    | 290,30 € | 18306-N    | 316,98 € | 18307-N    | 339,42 € | 18308-N    | 368,50 € |
|                | Zusatzebene mit Spanplatte |             |        | 18345-N    | 54,21 €  | 18346-N    | 60,88 €  | 18347-N    | 66,49 €  | 18348-N    | 73,76 €  |
| verzinkt       | 1.981                      | 3.200       | 4      | 18265-V-N  | 211,86 € | 18266-V-N  | 236,50 € | 18267-V-N  | 261,66 € | 18268-V-N  | 286,78 € |
|                | 2.438                      | 2.800       | 4      | 18285-V-N  | 221,30 € | 18286-V-N  | 245,94 € | 18287-V-N  | 271,10 € | 18288-V-N  | 296,22 € |
|                | 3.048                      | 2.500       | 4      | 18305-V-N  | 234,22 € | 18306-V-N  | 258,86 € | 18307-V-N  | 284,02 € | 18308-V-N  | 309,14 € |
|                | Zusatzebene mit Spanplatte |             |        | 18345-V-N  | 41,70 €  | 18346-V-N  | 47,86 €  | 18347-V-N  | 54,15 €  | 18348-V-N  | 60,43 €  |

### Fachbreite 2.146 mm

|                | Tiefe mm                   |             |        | 469        |          | 621        |          | 773        |          | 926        |          |
|----------------|----------------------------|-------------|--------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|
|                | Fachlast kg                |             |        | 577        |          | 577        |          | 620        |          | 620        |          |
|                | Höhe mm                    | Feldlast kg | Ebenen | Grundregal |          | Grundregal |          | Grundregal |          | Grundregal |          |
| blau<br>orange | 1.981                      | 3.200       | 4      | 18270-N    | 296,02 € | 18271-N    | 325,22 € | 18272-N    | 350,18 € | 18273-N    | 381,82 € |
|                | 2.438                      | 2.800       | 4      | 18290-N    | 305,82 € | 18291-N    | 335,02 € | 18292-N    | 359,98 € | 18293-N    | 391,62 € |
|                | 3.048                      | 2.500       | 4      | 18310-N    | 319,86 € | 18311-N    | 349,06 € | 18312-N    | 374,02 € | 18313-N    | 405,66 € |
|                | Zusatzebene mit Spanplatte |             |        | 18350-N    | 61,60 €  | 18351-N    | 68,90 €  | 18352-N    | 75,14 €  | 18353-N    | 83,05 €  |
| verzinkt       | 1.981                      | 3.200       | 4      | 18270-V-N  | 250,70 € | 18271-V-N  | 277,86 € | 18272-V-N  | 305,54 € | 18273-V-N  | 333,22 € |
|                | 2.438                      | 2.800       | 4      | 18290-V-N  | 260,14 € | 18291-V-N  | 287,30 € | 18292-V-N  | 314,98 € | 18293-V-N  | 342,66 € |
|                | 3.048                      | 2.500       | 4      | 18310-V-N  | 273,06 € | 18311-V-N  | 300,22 € | 18312-V-N  | 327,90 € | 18313-V-N  | 355,58 € |
|                | Zusatzebene mit Spanplatte |             |        | 18350-V-N  | 51,41 €  | 18351-V-N  | 58,20 €  | 18352-V-N  | 65,12 €  | 18353-V-N  | 72,04 €  |

### Fachbreite 2.450 mm

|                | Tiefe mm                   |             |        | 469        |          | 621        |          | 773        |          | 926        |          |
|----------------|----------------------------|-------------|--------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|
|                | Fachlast kg                |             |        | 545        |          | 545        |          | 500        |          | 500        |          |
|                | Höhe mm                    | Feldlast kg | Ebenen | Grundregal |          | Grundregal |          | Grundregal |          | Grundregal |          |
| blau<br>orange | 1.981                      | 3.200       | 4      | 18275-N    | 325,58 € | 18276-N    | 357,34 € | 18277-N    | 384,82 € | 18278-N    | 419,02 € |
|                | 2.438                      | 2.800       | 4      | 18295-N    | 335,38 € | 18296-N    | 367,14 € | 18297-N    | 394,62 € | 18298-N    | 428,82 € |
|                | 3.048                      | 2.500       | 4      | 18315-N    | 349,42 € | 18316-N    | 381,18 € | 18317-N    | 408,66 € | 18318-N    | 442,86 € |
|                | Zusatzebene mit Spanplatte |             |        | 18355-N    | 68,99 €  | 18356-N    | 76,93 €  | 18357-N    | 83,80 €  | 18358-N    | 92,35 €  |
| verzinkt       | 1.981                      | 3.200       | 4      | 18275-V-N  | 275,38 € | 18276-V-N  | 305,10 € | 18277-V-N  | 335,30 € | 18278-V-N  | 365,54 € |
|                | 2.438                      | 2.800       | 4      | 18295-V-N  | 284,82 € | 18296-V-N  | 314,54 € | 18297-V-N  | 344,74 € | 18298-V-N  | 374,98 € |
|                | 3.048                      | 2.500       | 4      | 18315-V-N  | 297,74 € | 18316-V-N  | 327,46 € | 18317-V-N  | 357,66 € | 18318-V-N  | 387,90 € |
|                | Zusatzebene mit Spanplatte |             |        | 18355-V-N  | 57,58 €  | 18356-V-N  | 65,01 €  | 18357-V-N  | 72,56 €  | 18358-V-N  | 80,12 €  |

## Komplettregale Z1 ohne Böden

### Fachbreite 1.536 mm

|                | Tiefe mm    |             |        | 469        |          | 621        |          | 773        |          | 926        |          |
|----------------|-------------|-------------|--------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|
|                | Fachlast kg |             |        | 640        |          | 640        |          | 640        |          | 640        |          |
|                | Höhe mm     | Feldlast kg | Ebenen | Grundregal |          | Grundregal |          | Grundregal |          | Grundregal |          |
| blau<br>orange | 1.981       | 3.200       | 4      | 18460-N    | 199,42 € | 18461-N    | 210,94 € | 18462-N    | 218,18 € | 18463-N    | 231,98 € |
|                | 2.438       | 2.800       | 4      | 18480-N    | 209,22 € | 18481-N    | 220,74 € | 18482-N    | 227,98 € | 18483-N    | 241,78 € |
|                | 3.048       | 2.500       | 4      | 18500-N    | 223,26 € | 18501-N    | 234,78 € | 18502-N    | 242,02 € | 18503-N    | 255,82 € |
|                | Zusatzebene |             |        | 18520-N    | 37,45 €  | 18521-N    | 40,33 €  | 18522-N    | 42,14 €  | 18523-N    | 45,59 €  |
| verzinkt       | 1.981       | 3.200       | 4      | 18460-V-N  | 144,10 € | 18461-V-N  | 153,58 € | 18462-V-N  | 163,54 € | 18463-V-N  | 173,38 € |
|                | 2.438       | 2.800       | 4      | 18480-V-N  | 153,54 € | 18481-V-N  | 163,02 € | 18482-V-N  | 172,98 € | 18483-V-N  | 182,82 € |
|                | 3.048       | 2.500       | 4      | 18500-V-N  | 166,46 € | 18501-V-N  | 175,94 € | 18502-V-N  | 185,90 € | 18503-V-N  | 195,74 € |
|                | Zusatzebene |             |        | 18520-V-N  | 24,76 €  | 18521-V-N  | 27,13 €  | 18522-V-N  | 29,62 €  | 18523-V-N  | 32,08 €  |

### Fachbreite 1.841 mm

|                | Tiefe mm    |             |        | 469        |          | 621        |          | 773        |          | 926        |          |
|----------------|-------------|-------------|--------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|
|                | Fachlast kg |             |        | 610        |          | 610        |          | 720        |          | 720        |          |
|                | Höhe mm     | Feldlast kg | Ebenen | Grundregal |          | Grundregal |          | Grundregal |          | Grundregal |          |
| blau<br>orange | 1.981       | 3.200       | 4      | 18465-N    | 220,70 € | 18466-N    | 232,22 € | 18467-N    | 239,46 € | 18468-N    | 253,26 € |
|                | 2.438       | 2.800       | 4      | 18485-N    | 230,50 € | 18486-N    | 242,02 € | 18487-N    | 249,26 € | 18488-N    | 263,06 € |
|                | 3.048       | 2.500       | 4      | 18505-N    | 244,54 € | 18506-N    | 256,06 € | 18507-N    | 263,30 € | 18508-N    | 277,10 € |
|                | Zusatzebene |             |        | 18525-N    | 42,77 €  | 18526-N    | 45,65 €  | 18527-N    | 47,46 €  | 18528-N    | 50,91 €  |
| verzinkt       | 1.981       | 3.200       | 4      | 18465-V-N  | 166,10 € | 18466-V-N  | 175,58 € | 18467-V-N  | 185,54 € | 18468-V-N  | 195,38 € |
|                | 2.438       | 2.800       | 4      | 18485-V-N  | 175,54 € | 18486-V-N  | 185,02 € | 18487-V-N  | 194,98 € | 18488-V-N  | 204,82 € |
|                | 3.048       | 2.500       | 4      | 18505-V-N  | 188,46 € | 18506-V-N  | 197,94 € | 18507-V-N  | 207,90 € | 18508-V-N  | 217,74 € |
|                | Zusatzebene |             |        | 18525-V-N  | 30,26 €  | 18526-V-N  | 32,63 €  | 18527-V-N  | 35,12 €  | 18528-V-N  | 37,58 €  |

### Fachbreite 2.146 mm

|                | Tiefe mm    |             |        | 469        |          | 621        |          | 773        |          | 926        |          |
|----------------|-------------|-------------|--------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|
|                | Fachlast kg |             |        | 570        |          | 570        |          | 620        |          | 620        |          |
|                | Höhe mm     | Feldlast kg | Ebenen | Grundregal |          | Grundregal |          | Grundregal |          | Grundregal |          |
| blau<br>orange | 1.981       | 3.200       | 4      | 18470-N    | 242,62 € | 18471-N    | 254,14 € | 18472-N    | 261,38 € | 18473-N    | 275,18 € |
|                | 2.438       | 2.800       | 4      | 18490-N    | 252,42 € | 18491-N    | 263,94 € | 18492-N    | 271,18 € | 18493-N    | 284,98 € |
|                | 3.048       | 2.500       | 4      | 18510-N    | 266,46 € | 18511-N    | 277,98 € | 18512-N    | 285,22 € | 18513-N    | 299,02 € |
|                | Zusatzebene |             |        | 18530-N    | 48,25 €  | 18531-N    | 51,13 €  | 18532-N    | 52,94 €  | 18533-N    | 56,39 €  |
| verzinkt       | 1.981       | 3.200       | 4      | 18470-V-N  | 197,30 € | 18471-V-N  | 206,78 € | 18472-V-N  | 216,74 € | 18473-V-N  | 226,58 € |
|                | 2.438       | 2.800       | 4      | 18490-V-N  | 206,74 € | 18491-V-N  | 216,22 € | 18492-V-N  | 226,18 € | 18493-V-N  | 236,02 € |
|                | 3.048       | 2.500       | 4      | 18510-V-N  | 219,66 € | 18511-V-N  | 229,14 € | 18512-V-N  | 239,10 € | 18513-V-N  | 248,94 € |
|                | Zusatzebene |             |        | 18530-V-N  | 38,06 €  | 18531-V-N  | 40,43 €  | 18532-V-N  | 42,92 €  | 18533-V-N  | 45,38 €  |

### Fachbreite 2.450 mm

|                | Tiefe mm    |             |        | 469        |          | 621        |          | 773        |          | 926        |          |
|----------------|-------------|-------------|--------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|
|                | Fachlast kg |             |        | 540        |          | 540        |          | 500        |          | 500        |          |
|                | Höhe mm     | Feldlast kg | Ebenen | Grundregal |          | Grundregal |          | Grundregal |          | Grundregal |          |
| blau<br>orange | 1.981       | 3.200       | 4      | 18475-N    | 264,62 € | 18476-N    | 276,14 € | 18477-N    | 283,38 € | 18478-N    | 297,18 € |
|                | 2.438       | 2.800       | 4      | 18495-N    | 274,42 € | 18496-N    | 285,94 € | 18497-N    | 293,18 € | 18498-N    | 306,98 € |
|                | 3.048       | 2.500       | 4      | 18515-N    | 288,46 € | 18516-N    | 299,98 € | 18517-N    | 307,22 € | 18518-N    | 321,02 € |
|                | Zusatzebene |             |        | 18535-N    | 53,75 €  | 18536-N    | 56,63 €  | 18537-N    | 58,44 €  | 18538-N    | 61,89 €  |
| verzinkt       | 1.981       | 3.200       | 4      | 18475-V-N  | 214,42 € | 18476-V-N  | 223,90 € | 18477-V-N  | 233,86 € | 18478-V-N  | 243,70 € |
|                | 2.438       | 2.800       | 4      | 18495-V-N  | 223,86 € | 18496-V-N  | 233,34 € | 18497-V-N  | 243,30 € | 18498-V-N  | 253,14 € |
|                | 3.048       | 2.500       | 4      | 18515-V-N  | 236,78 € | 18516-V-N  | 246,26 € | 18517-V-N  | 256,22 € | 18518-V-N  | 266,06 € |
|                | Zusatzebene |             |        | 18535-V-N  | 42,34 €  | 18536-V-N  | 44,71 €  | 18537-V-N  | 47,20 €  | 18538-V-N  | 49,66 €  |

Alle Preise ohne Bestückung. Die Tabellen zeigen Bestellbeispiele. Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

■ 5 Tage ab Lager

## Z1 Packtisch mit Regalebene

### Eigenschaften

- Fachlast für Tischebene 320 kg
- Fachlast für Regalebene 100 kg
- individuelle Höheneinteilung der Ebenen durch 38 mm-Raster
- ausgelegt mit 16 mm Spanplatten
- Ständer blau, Traversen orange

### Nutzen

- optimale Lagerung der benötigten Werkzeuge und Materialien in den Regalebene
- individuell einsetzbar für Werkstatt und Lager, zum Beispiel zum Packen und Kommissionieren
- schnelle vollsteckbare Montage ohne Schrauben, durch Schlüsselochung der Profile

| Packtisch mit Regalebene |           |                        |          |          |
|--------------------------|-----------|------------------------|----------|----------|
| Höhe mm                  | Breite mm | Tiefe mm Tisch / Regal |          |          |
| 1.981                    | 1.536     | 773 / 316              | 18000-A1 | 250,91 € |
| 1.981                    | 2.450     | 773 / 316              | 18000-A2 | 342,76 € |



Fachbodenregale  
Stecksystem

Fachbodenregale  
Schraubsystem

Fachbodenregale  
Büro

## Z1 Packtisch ohne Regalebene

### Eigenschaften

- Fachlast 320 kg
- individuelle Höheneinteilung der Ebenen durch 38 mm-Raster
- ausgelegt mit 16 mm Spanplatten
- Ständer blau, Traversen orange

### Nutzen

- rückschonende Arbeitshöhe
- individuell einsetzbar für Werkstatt und Lager
- schnelle vollsteckbare Montage ohne Schrauben, durch Schlüsselochung der Profile

| Packtisch ohne Regalebene |           |          |           |          |
|---------------------------|-----------|----------|-----------|----------|
| Höhe mm                   | Breite mm | Tiefe mm |           |          |
| 990                       | 1.536     | 621      | 18000-A3  | 131,01 € |
|                           |           | 773      | 18000-A4  | 140,93 € |
|                           |           | 926      | 18000-A5  | 154,21 € |
|                           |           | 1.230    | 18000-A6  | 177,87 € |
| 990                       | 1.841     | 621      | 18000-A7  | 146,76 € |
|                           |           | 773      | 18000-A8  | 157,94 € |
|                           |           | 926      | 18000-A9  | 172,49 € |
|                           |           | 1.230    | 18000-A14 | 198,69 € |
| 990                       | 2.450     | 621      | 18000-A10 | 178,85 € |
|                           |           | 773      | 18000-A11 | 202,32 € |
|                           |           | 926      | 18000-A12 | 209,65 € |
|                           |           | 1.230    | 18000-A13 | 240,89 € |



Weitspannregale

Palettenregale

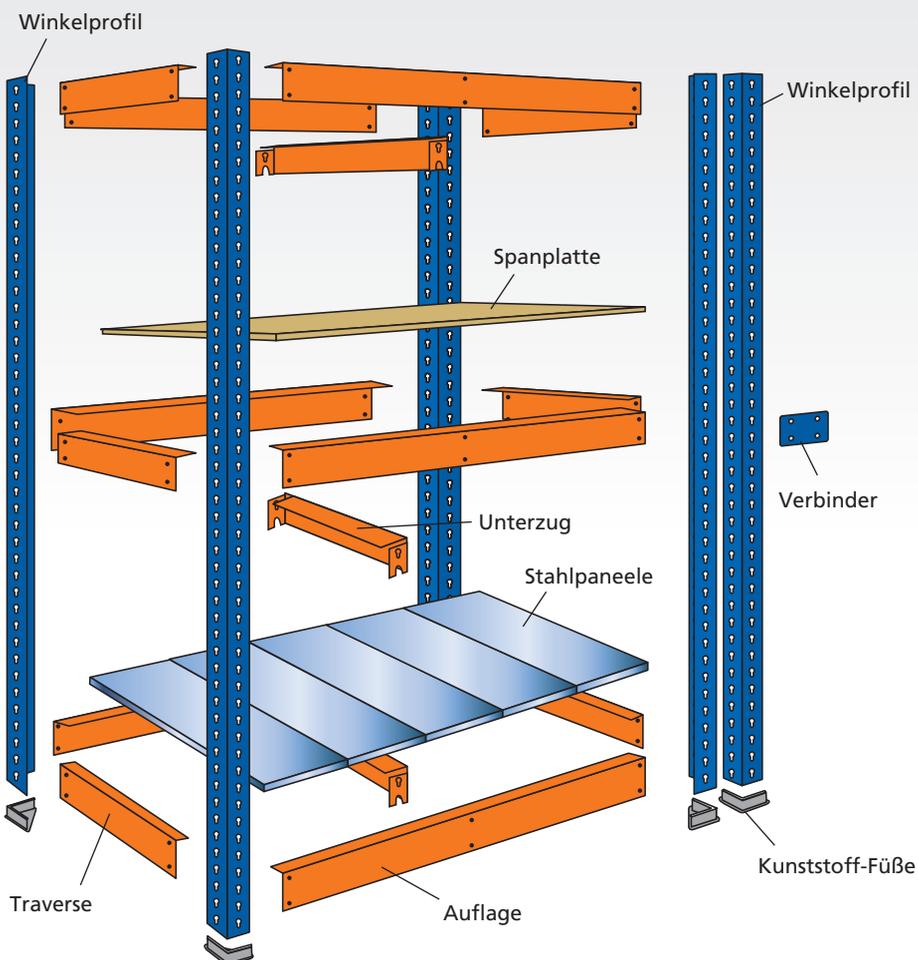
Kragarmregale

Regalanlagen & Bühnen

## Zubehör

# Z1 Weitspannregal im Überblick

## Komponenten und Einzelteile



### Kunststoff-Fuß zum Einstecken in das Winkelprofil

- für sicheren Stand
- schwarz

| Kunststoff-Fuß |        |
|----------------|--------|
| 18117          | 0,49 € |



### Stahl-Füße zur Bodenverdübelung

- inkl. Schrauben
- verzinkt

| Stahl-Fuß einfach |        | Stahl-Fuß doppelt |        |
|-------------------|--------|-------------------|--------|
| 18119             | 6,23 € | 18119-A           | 6,47 € |



### Verbinder zur Verbindung von zwei Regalen

- blau und verzinkt

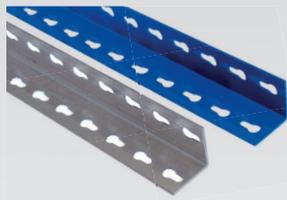
| Verbinder |       |        |
|-----------|-------|--------|
| blau      | 18118 | 0,49 € |
| verzinkt  | 18157 | 0,33 € |

### Kunststoff-Hammer zur Befestigung von Regalteilen

- 40 mm Schlagkopf
- mit stabilem Holzgriff

| Kunststoff-Hammer |         |
|-------------------|---------|
| 18540             | 15,73 € |





**Winkelprofile steckbar**

- 48 x 48 mm
- blau oder verzinkt

| Höhe     | 1.981 mm | 2.438 mm | 3.048 mm |
|----------|----------|----------|----------|
| blau     | 18100 ■  | 18101 ■  | 18102 ■  |
|          | 11,67 €  | 14,12 €  | 17,63 €  |
| verzinkt | 18140 ■  | 18141 ■  | 18142 ■  |
|          | 10,61 €  | 12,97 €  | 16,20 €  |

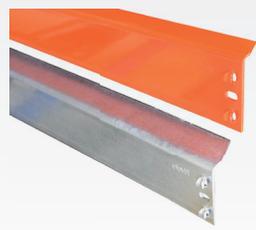
**Traversen**

**steckbar, in Tiefenrichtung**

- einfaches Stecken durch Agraffen
- orange oder verzinkt



| Tiefe    | 469 mm  | 621 mm  | 773 mm  | 926 mm  | 1.230 mm |
|----------|---------|---------|---------|---------|----------|
| orange   | 18107 ■ | 18108 ■ | 18109 ■ | 18110 ■ | 18111 ■  |
|          | 3,41 €  | 4,59 €  | 5,22 €  | 6,65 €  | 8,47 €   |
| verzinkt | 18147 ■ | 18148 ■ | 18149 ■ | 18150 ■ |          |
|          | 2,53 €  | 3,33 €  | 4,19 €  | 5,02 €  |          |



**Auflagen steckbar, in Breitenrichtung**

- einfaches Stecken durch Agraffen
- orange oder verzinkt

| Breite   | 1.536 mm | 1.841 mm | 2.146 mm | 2.450 mm |
|----------|----------|----------|----------|----------|
| orange   | 18103 ■  | 18104 ■  | 18105 ■  | 18106 ■  |
|          | 13,41 €  | 16,07 €  | 18,81 €  | 21,56 €  |
| verzinkt | 18143 ■  | 18144 ■  | 18145 ■  | 18146 ■  |
|          | 8,43 €   | 11,18 €  | 15,08 €  | 17,22 €  |

**Unterzüge**

**zur Sicherung der Ebene**

- pro Regalebene 1 Unterzug erforderlich
- orange oder verzinkt



| Tiefe    | 469 mm  | 621 mm  | 773 mm  | 926 mm  | 1.230 mm |
|----------|---------|---------|---------|---------|----------|
| orange   | 18112 ■ | 18113 ■ | 18114 ■ | 18115 ■ | 18116 ■  |
|          | 3,81 €  | 4,33 €  | 4,88 €  | 5,47 €  | 6,31 €   |
| verzinkt | 18152 ■ | 18153 ■ | 18154 ■ | 18155 ■ |          |
|          | 2,84 €  | 3,61 €  | 4,38 €  | 5,18 €  |          |

**Spanplatten**

**16 mm stark**

- je eine Platte pro Ebene
- Spanplatte (roh / roh)



| Breite mm | Tiefe mm |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|           | 469      |         | 621     |         | 773     |         | 926     |         |
| 1.536     | 18380 ■  | 9,54 €  | 18381 ■ | 12,69 € | 18382 ■ | 15,86 € | 18384 ■ | 19,04 € |
| 1.841     | 18386 ■  | 11,44 € | 18387 ■ | 15,23 € | 18388 ■ | 19,03 € | 18389 ■ | 22,85 € |
| 2.146     | 18396 ■  | 13,35 € | 18397 ■ | 17,77 € | 18398 ■ | 22,20 € | 18399 ■ | 26,66 € |
| 2.450     | 18391 ■  | 15,24 € | 18392 ■ | 20,30 € | 18393 ■ | 25,36 € | 18394 ■ | 30,46 € |

**Stahlpaneel-Ebenen**

**nur für Z1 Weitspannregal**

- passend für je eine gesamte Ebene
- verzinkt



| Breite mm | Anzahl Paneele | Tiefe mm |         |         |         |         |         |         |          |
|-----------|----------------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
|           |                | 469      |         | 621     |         | 773     |         | 926     |          |
| 1.536     | 7              | 18170 ■  | 36,70 € | 18171 ■ | 45,03 € | 18172 ■ | 55,24 € | 18173 ■ | 65,94 €  |
| 1.841     | 8              | 18174 ■  | 43,56 € | 18175 ■ | 53,49 € | 18176 ■ | 65,66 € | 18177 ■ | 78,42 €  |
| 2.146     | 9              | 18178 ■  | 50,42 € | 18179 ■ | 61,95 € | 18180 ■ | 76,08 € | 18181 ■ | 90,90 €  |
| 2.450     | 10             | 18182 ■  | 57,28 € | 18183 ■ | 70,41 € | 18184 ■ | 86,50 € | 18185 ■ | 103,38 € |

## » Weitspannregal W 100

Fachlast bis 1.015 kg · Aussteifung durch Holme

Fachbodenregale  
Stecksystem

Fachbodenregale  
Schraubsystem

Fachbodenregale  
Büro

Weitspannregale

Palettenregale

Kragarmregale

Regalanlagen & Bühnen



**Planung**

Weitspannregale dürfen nur per Hand beladen werden.

Die angegebenen Traglasten gelten für gleichmäßig verteilte Lasten je Regalboden.

Die Rahmen werden aus Transportgründen zerlegt geliefert.

**Sicherheit**

Regale mit einem Höhen/Tiefen-Verhältnis **größer 5:1 müssen gemäß DGUV Regel 108-007 (BGR 234) gegen Kippen gesichert werden.**

**Beispiel:**  
Ein Regal mit einer Tiefe von 600 mm und einer Höhe von 3.500 mm muss durch eine Wand-, Fußverankerung oder Kopfverbände gesichert werden (s. Befestigungszubehör, Seite 81 - 85).

Die angegebenen Traglasten gelten für gleichmäßig verteilte Lasten je Regalboden.

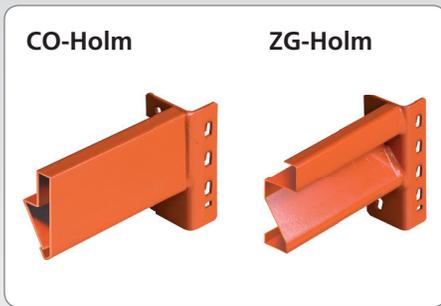
**Aufbaumaße**

**Gesamtlänge des Regals:**  
Nennlänge + Anzahl der Ständer x 57 mm

**Gesamttiefe des Regals:**  
Nenntiefe + 2 mm

**Höhe der Holme:**  
Typ ZG 55: 80 mm  
Typ ZG 85: 110 mm  
Typ CO: 65 mm

Alle Preise ohne Bestückung. Die Tabellen zeigen Bestellbeispiele. Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.



**Aussteifung durch Holme**

Die Aussteifung der Regale erfolgt je nach Belastung mit CO-Holm oder ZG-Holm. Der besonders profilierte ZG-Holm ist optimal für schwere Belastungen.



**Stahlpaneele oder Spanplatten**

Je nach Einsatzzweck können wahlweise Stahlpaneele oder Spanplatten eingesetzt werden.



**Ständerrahmen**

Die Rahmen bestehen aus Stützen und Fachwerkverstreben und sind daher optimal für schwere Lasten geeignet.

**Produktmerkmale**

- maximale Fachlast 1.015 kg
- maximale Feldlast 3,8 t
- Lagerung der Ware wahlweise auf Stahlpaneele oder 25 mm Spanplatten
- unterschiedliche Holmtypen je nach benötigter Fachlast
- optimale Höheneinteilung des Stauraumes durch 25 mm-Raster
- optimale Anpassung an räumliche Gegebenheiten und an das Lagergut durch 3 Regalbreiten und 3 Regalhöhen
- einfache Lagerung sperriger und voluminöser Güter
- schnelles Anpassen an das Lagergut durch einfaches Stecken der Holme
- beidseitige Bestückung und Entnahme der Lagerware

**Schnellfinder**

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Komplettregale                  | 188       |
| Systemkomponenten & Einzelteile | 189       |
| W 100 Umweltregale              | 190 - 191 |

**Weitspannregale nur per Hand be- und entladen!**



Trotz der hohen Belastbarkeit und der Ähnlichkeit zu Palettenregalen dürfen Weitspannregale nicht mit Flurförderfahrzeugen, sondern nur per Hand be- und entladen werden.





## Komplettregale W 100, Holme Typ ZG, mit Stahlpaneele

| Tiefe mm    |               |            | 600        |            |            |            | 800        |            |            |            | 1.000      |            |            |            | 1.200      |                 |          |                 |
|-------------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------------|----------|-----------------|
| Höhe mm     | Anzahl Ebenen | Grundregal | Anbauregal |                 |          |                 |
|             |               |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | Fachlast 670 kg |          | Fachlast 670 kg |
| 2.000       | 3             | 19581      | 454,38 €   | 19582      | 394,98 €   | 19590      | 516,44 €   | 19591      | 452,11 €   | 19599      | 577,66 €   | 19600      | 508,07 €   | 19707      | 625,96 €   | 19708           | 556,37 € |                 |
| 2.500       | 4             | 19610      | 594,66 €   | 19611      | 521,05 €   | 19619      | 677,04 €   | 19620      | 597,04 €   | 19628      | 758,26 €   | 19629      | 671,45 €   | 19709      | 822,66 €   | 19710           | 735,85 € |                 |
| 3.000       | 5             | 19680      | 728,70 €   | 19681      | 644,00 €   | 19689      | 829,58 €   | 19690      | 737,94 €   | 19698      | 928,92 €   | 19699      | 829,86 €   | 19711      | 1.009,42 € | 19712           | 910,36 € |                 |
| Zusatzebene |               | 19583      | 111,86 €   | 19583      | 111,86 €   | 19592      | 129,26 €   | 19592      | 129,26 €   | 19602      | 146,16 €   | 19602      | 146,16 €   | 19713      | 162,26 €   | 19713           | 162,26 € |                 |

| Tiefe mm    |               |            | 600        |            |            |            | 800        |            |            |            | 1.000      |            |            |            | 1.200      |                 |            |                 |
|-------------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------------|------------|-----------------|
| Höhe mm     | Anzahl Ebenen | Grundregal | Anbauregal |                 |            |                 |
|             |               |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | Fachlast 950 kg |            | Fachlast 950 kg |
| 2.000       | 3             | 19584      | 528,54 €   | 19585      | 469,14 €   | 19593      | 601,04 €   | 19594      | 536,71 €   | 19603      | 672,40 €   | 19604      | 602,81 €   | 19757      | 730,36 €   | 19758           | 660,77 €   |                 |
| 2.500       | 4             | 19613      | 693,54 €   | 19614      | 619,93 €   | 19622      | 789,84 €   | 19623      | 709,84 €   | 19631      | 884,58 €   | 19632      | 797,77 €   | 19759      | 961,86 €   | 19760           | 875,05 €   |                 |
| 3.000       | 5             | 19683      | 852,30 €   | 19684      | 767,60 €   | 19692      | 970,58 €   | 19693      | 878,94 €   | 19701      | 1.086,82 € | 19702      | 987,76 €   | 19761      | 1.183,42 € | 19762           | 1.084,36 € |                 |
| Zusatzebene |               | 19586      | 136,58 €   | 19586      | 136,58 €   | 19595      | 157,46 €   | 19595      | 157,46 €   | 19605      | 177,74 €   | 19605      | 177,74 €   | 19763      | 197,06 €   | 19763           | 197,06 €   |                 |

| Tiefe mm    |               |            | 600        |            |            |            | 800        |            |            |            | 1.000      |            |            |            | 1.200      |                 |            |                 |
|-------------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------------|------------|-----------------|
| Höhe mm     | Anzahl Ebenen | Grundregal | Anbauregal |                 |            |                 |
|             |               |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | Fachlast 820 kg |            | Fachlast 820 kg |
| 2.000       | 3             | 19587      | 654,54 €   | 19588      | 595,14 €   | 19596      | 737,48 €   | 19597      | 673,15 €   | 19607      | 818,98 €   | 19608      | 749,39 €   | 19773      | 886,60 €   | 19774           | 817,01 €   |                 |
| 2.500       | 4             | 19616      | 861,54 €   | 19617      | 787,93 €   | 19625      | 971,76 €   | 19626      | 891,76 €   | 19634      | 1.080,02 € | 19635      | 993,21 €   | 19775      | 1.170,18 € | 19776           | 1.083,37 € |                 |
| 3.000       | 5             | 19686      | 1.062,30 € | 19687      | 977,60 €   | 19695      | 1.197,98 € | 19696      | 1.106,34 € | 19704      | 1.331,12 € | 19705      | 1.232,06 € | 19777      | 1.443,82 € | 19778           | 1.344,76 € |                 |
| Zusatzebene |               | 19589      | 178,58 €   | 19589      | 178,58 €   | 19598      | 202,94 €   | 19598      | 202,94 €   | 19609      | 226,60 €   | 19609      | 226,60 €   | 19779      | 249,14 €   | 19779           | 249,14 €   |                 |

**Wichtiger Hinweis:** Die Summe der Fachlasten darf die maximale Feldlast gemäß Tabelle auf Seite 189 nicht überschreiten!

## Komplettregale W 100, Holme Typ ZG, mit Spanplatten



| Tiefe mm    |               |            | 600        |            |            |            | 800        |            |            |            | 1.000      |            |            |            | 1.200      |                 |          |                 |
|-------------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------------|----------|-----------------|
| Höhe mm     | Anzahl Ebenen | Grundregal | Anbauregal |                 |          |                 |
|             |               |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | Fachlast 670 kg |          | Fachlast 670 kg |
| 2.000       | 3             | 19500      | 426,30 €   | 19501      | 366,90 €   | 19509      | 520,52 €   | 19510      | 456,19 €   | 19518      | 585,43 €   | 19519      | 515,84 €   | 19022      | 644,74 €   | 19023           | 575,15 € |                 |
| 2.500       | 4             | 19527      | 557,22 €   | 19528      | 483,61 €   | 19536      | 682,48 €   | 19537      | 602,48 €   | 19545      | 768,62 €   | 19546      | 681,81 €   | 19024      | 847,70 €   | 19025           | 760,89 € |                 |
| 3.000       | 5             | 19554      | 681,90 €   | 19555      | 597,20 €   | 19563      | 836,38 €   | 19564      | 744,74 €   | 19572      | 941,87 €   | 19573      | 842,81 €   | 19026      | 1.040,72 € | 19027           | 941,66 € |                 |
| Zusatzebene |               | 19502      | 102,50 €   | 19502      | 102,50 €   | 19511      | 130,62 €   | 19511      | 130,62 €   | 19520      | 148,75 €   | 19520      | 148,75 €   | 19028      | 168,52 €   | 19028           | 168,52 € |                 |

| Tiefe mm    |               |            | 600        |            |            |            | 800        |            |            |            | 1.000      |            |            |            | 1.200      |                 |            |                 |
|-------------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------------|------------|-----------------|
| Höhe mm     | Anzahl Ebenen | Grundregal | Anbauregal |                 |            |                 |
|             |               |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | Fachlast 950 kg |            | Fachlast 950 kg |
| 2.000       | 3             | 19503      | 494,70 €   | 19504      | 435,30 €   | 19512      | 598,31 €   | 19513      | 533,98 €   | 19521      | 672,55 €   | 19522      | 602,96 €   | 19029      | 742,12 €   | 19030           | 672,53 €   |                 |
| 2.500       | 4             | 19530      | 648,42 €   | 19531      | 574,81 €   | 19539      | 786,20 €   | 19540      | 706,20 €   | 19548      | 884,78 €   | 19549      | 797,97 €   | 19031      | 977,54 €   | 19032           | 890,73 €   |                 |
| 3.000       | 5             | 19557      | 795,90 €   | 19558      | 711,20 €   | 19566      | 966,03 €   | 19567      | 874,39 €   | 19575      | 1.087,07 € | 19576      | 988,01 €   | 19033      | 1.203,02 € | 19034           | 1.103,96 € |                 |
| Zusatzebene |               | 19505      | 125,30 €   | 19505      | 125,30 €   | 19514      | 156,55 €   | 19514      | 156,55 €   | 19523      | 177,79 €   | 19523      | 177,79 €   | 19035      | 200,98 €   | 19035           | 200,98 €   |                 |

| Tiefe mm    |               |            | 600        |            |            |            | 800        |            |            |            | 1.000      |            |            |            | 1.200      |                   |            |                   |
|-------------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------------|------------|-------------------|
| Höhe mm     | Anzahl Ebenen | Grundregal | Anbauregal |                   |            |                   |
|             |               |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | Fachlast 1.050 kg |            | Fachlast 1.050 kg |
| 2.000       | 3             | 19506      | 615,39 €   | 19507      | 555,99 €   | 19515      | 728,48 €   | 19516      | 664,15 €   | 19524      | 834,64 €   | 19525      | 765,05 €   | 19036      | 882,76 €   | 19037             | 813,17 €   |                   |
| 2.500       | 4             | 19533      | 809,34 €   | 19534      | 735,73 €   | 19542      | 959,76 €   | 19543      | 879,76 €   | 19551      | 1.100,90 € | 19552      | 1.014,09 € | 19038      | 1.165,06 € | 19039             | 1.078,25 € |                   |
| 3.000       | 5             | 19560      | 997,05 €   | 19561      | 912,35 €   | 19569      | 1.182,98 € | 19570      | 1.091,34 € | 19578      | 1.357,22 € | 19579      | 1.258,16 € | 19040      | 1.437,42 € | 19041             | 1.338,36 € |                   |
| Zusatzebene |               | 19508      | 165,53 €   | 19508      | 165,53 €   | 19517      | 199,94 €   | 19517      | 199,94 €   | 19526      | 231,82 €   | 19526      | 231,82 €   | 19042      | 247,86 €   | 19042             | 247,86 €   |                   |

**Wichtiger Hinweis:** Die Summe der Fachlasten darf die maximale Feldlast gemäß Tabelle auf Seite 189 nicht überschreiten!

Alle Preise ohne Bestückung. Die Tabellen zeigen Bestellbeispiele. Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

■ 5 Tage ab Lager

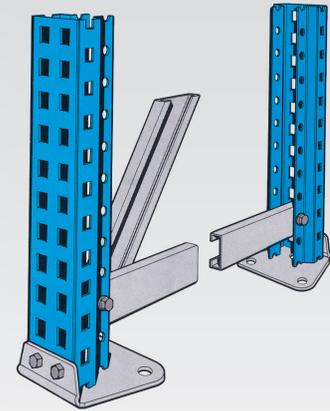
**Ständerrahmen**

■ unmontiert

**Belastungstabelle der Ständer**

| Ebenenabstände Höhe mm | Feldlast kg |
|------------------------|-------------|
| 500                    | 3.500       |
| 600                    | 3.430       |
| 700                    | 3.350       |
| 800                    | 3.200       |
| 900                    | 3.080       |
| 1.000                  | 3.000       |
| 1.100                  | 2.800       |
| 1.200                  | 2.600       |

| Höhe mm | Tiefe mm | Artikelnummer | Preis €  |
|---------|----------|---------------|----------|
| 2.000   | 600      | 19482         | 59,40 €  |
|         | 800      | 19483         | 64,33 €  |
|         | 1.000    | 19484         | 69,59 €  |
|         | 1.200    | 19485         | 74,57 €  |
| 2.500   | 600      | 19487         | 73,61 €  |
|         | 800      | 19488         | 80,00 €  |
|         | 1.000    | 19489         | 86,81 €  |
|         | 1.200    | 19490         | 93,26 €  |
| 3.000   | 600      | 19492         | 84,70 €  |
|         | 800      | 19493         | 91,64 €  |
|         | 1.000    | 19494         | 99,06 €  |
|         | 1.200    | 19495         | 106,08 € |



Fachbodenregale  
Stecksystem

Fachbodenregale  
Schraubsystem

Fachbodenregale  
Büro

Weitspannregale

Palettenregale

Kragarmregale

Regalanlagen & Bühnen



**Spanplatten**

- 25 mm stark
- roh/roh

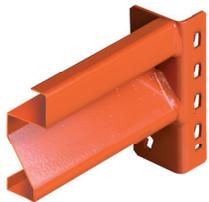
| Fachbreite mm | für Tiefe 600 mm | für Tiefe 800 mm | für Tiefe 1.000 mm | für Tiefe 1.200 mm |
|---------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| 1.785         | 19908            | 19909            | 19910              | 19911              |
|               | 44,54 €          | 60,18 €          | 75,83 €            | 92,92 €            |
| 2.140         | 19916            | 19917            | 19918              | 19919              |
|               | 53,40 €          | 72,17 €          | 90,93 €            | 111,44 €           |
| 2.500         | 19920            | 19921            | 19922              | 19923              |
|               | 62,41 €          | 84,34 €          | 106,26 €           | 127,10 €           |

**Stahlpaneele einzeln**

- für Holme Typ ZG
- verzinkt



| für Tiefe mm | Breite mm | Artikelnummer | Preis € |
|--------------|-----------|---------------|---------|
| 600          | 178       | 19090         | 5,39 €  |
| 800          | 178       | 19091         | 7,13 €  |
| 1.000        | 178       | 19092         | 8,82 €  |
| 1.200        | 178       | 19093         | 10,43 € |



**Holme Typ ZG**

- für Einsatz mit Stahlpaneele oder Spanplatte
- inkl. 2 Sicherungstifte
- kunststoffbeschichtet, orange

| Länge mm       | Belastung in kg | Typ      | Artikelnummer | Preis € |
|----------------|-----------------|----------|---------------|---------|
| 1.785          | 670             | ZG 55/18 | 19829-N       | 28,98 € |
| 2.140          | 950             | ZG 85/20 | 19833-N       | 35,95 € |
| 2.500          | 1.015           | ZG 85/20 | 19838-N       | 51,56 € |
| Sicherungstift |                 |          | 19958-N       | 0,26 €  |

**Unterlegbleche 2 mm**

- zum Ausgleich von Bodenunebenheiten
- verzinkt



|         |        |
|---------|--------|
| 19950-X | 1,11 € |
|---------|--------|

**Schraubanker 8 x 75**

- zur Bodenverankerung als Kippsicherung
- verzinkt



|       |        |
|-------|--------|
| 19956 | 1,33 € |
|-------|--------|



**Tiefenstege**

- für Spanplatten
- verzinkt

| Ständer-tiefe mm | für Holme ZG 55 | für Holme ZG 85 |
|------------------|-----------------|-----------------|
| 800              | 19961           | 19962           |
|                  | 6,24 €          | 6,24 €          |
| 1.000            | 19963           | 19964           |
|                  | 7,48 €          | 7,48 €          |
| 1.200            | 19995           | 19996           |
|                  | 8,82 €          | 8,82 €          |

**Fachwerk**

- für Ständer
- verzinkt

|             | für Rahmentiefe | Länge mm | Artikelnummer | Preis € |
|-------------|-----------------|----------|---------------|---------|
| Horizontale | 600 mm          | 553      | 19877-N       | 2,33 €  |
|             | 800 mm          | 753      | 19878-N       | 3,12 €  |
|             | 1.000 mm        | 953      | 19879-N       | 3,95 €  |
|             | 1.200 mm        | 1.153    | 19880-N       | 4,74 €  |
| Diagonale   | 600 mm          | 660      | 19891-N       | 2,82 €  |
|             | 800 mm          | 834      | 19892-N       | 3,49 €  |
|             | 1.000 mm        | 1.018    | 19893-N       | 4,21 €  |
|             | 1.200 mm        | 1.207    | 19894-N       | 4,89 €  |



Fachbodenregale  
Stecksystem

Fachbodenregale  
Schraubsystem

Fachbodenregale  
Büro

Weitspannregale

Palettenregale

Kragarmregale

Regalanlagen & Bühnen

# » W100 Umweltregal-Sets für zertifizierte Sicherheit



## W 100 Umweltregal-Set für die Lagerung wassergefährdender Stoffe

### Eigenschaften

- Belastbarkeit je Lagerebene 538 kg bei gleichmäßig verteilter Last
- besonders standfest durch Fachwerk-Verstrebung in den Rahmen
- stabile CO-Holme für die Aufnahme von Gitterrostböden
- individuelle Höheneinteilung des Stauraumes durch 25 mm-Raster
- inkl. Auffangwanne
- Ständer blau, Holme orange, Fachwerk verzinkt

### Nutzen

- direkter Ablauf austretender Flüssigkeiten durch Gitterrostböden in die dicht verschweißte Fasspalette
- leichter Transport der Fasspalette mit Gabelstapler oder Hubwagen
- schnelles Anpassen an das Lagergut durch einfaches Stecken der Holme
- beidseitige Bestückung und Entnahme der Lagerware

### Set bestehend aus:

**Grundregal** mit 2 Rahmen 2.000 x 600 mm (oder Anbauregal mit nur 1 Rahmen)

je 3 Ebenen 1.250 mm mit CO-Holmen und Gitterrostböden

je 1 Auffangwanne 1.240 x 800 x 345 mm mit 205 l Volumen inkl. Gitterrost

### Holme Typ CO

- für Umweltregale
- kunststoffbeschichtet, orange



| Länge mm | Belastung in kg |       |         |
|----------|-----------------|-------|---------|
| 1.250    | 538             | 19818 | 16,97 € |
| 1.605    | 419             | 19820 | 21,07 € |

### Kombiregal, Fachbreite 1.250 mm

|             |                 | Tiefe mm   |          | 600        |            |
|-------------|-----------------|------------|----------|------------|------------|
| Höhe mm     | Gitterrostböden | Grundregal |          | Anbauregal |            |
|             |                 | 2.000      | 3        | 14860      | 1.093,79 € |
| Zusatzebene |                 | 14862      | 132,11 € | 14862      | 132,11 €   |

Alle Preise ohne Bestückung. Die Tabellen zeigen Bestellbeispiele. Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

■ 5 Tage ab Lager □ 5-6 Wochen versandfertig

## Fasspalette

für die Lagerung von Fässern

### Eigenschaften

- zur Lagerung von 200 l Fässern
- 2 Fässer: B 1.240 x T 800 x H 345 mm  
Auffangvolumen: 205 l
- 4 Fässer: B 1.300 x T 1.300 x H 260 mm  
Auffangvolumen: 209 l
- Maße inkl. 100 mm Unterfahrhöhe
- Abdeckung durch eingelegten verzinkten Gitterrost

### Nutzen

- direkter Ablauf austretender Flüssigkeiten durch Gitterrostböden in die dicht verschweißte Fasspalette
- leichter Transport der Fasspalette mit Gabelstapler oder Hubwagen



| Fasspalette         |                    |         |          |
|---------------------|--------------------|---------|----------|
|                     | für Fässer à 200 l |         |          |
| verzinkt            | 2                  | 14851 □ | 578,66 € |
|                     | 4                  | 14853 □ | 835,45 € |
| RAL 5010 enzianblau | 2                  | 14850 ■ | 578,66 € |
|                     | 4                  | 14852 □ | 835,45 € |

Weitere Umweltregale zur stehenden und liegenden Lagerung von Fässern finden Sie auf den Seiten 214 - 215.

