

„Hier kann ich auch besonders schwere Güter sicher lagern. Auch im Lager ist Sicherheit ein wichtiger Aspekt: Gut, dass schon bei der Planung die Vorschriften der Berufsgenossenschaft berücksichtigt werden.“

Für besonders hohe Ansprüche in punkto Belastung und Platz sind diese Regale optimal geeignet. Sie zeichnen sich durch die Aufnahme von großflächigen Lasten aus.



Schwerlastregale

| | |
|--------------------------|--------------|
| Großfachregale..... | S. 120 - 123 |
| Weitspannregale..... | S. 124 - 131 |
| Palettenregale | S. 132 - 139 |
| Kabeltrommelregale | S. 140 - 143 |
| Kragarmregale..... | S. 144 - 151 |



| Vorteile | Info | Abmessungen |
|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • 350 kg Belastung pro Ebene bei gleichmäßiger Belastung • Gefachabdeckung mit hochwertigen Spanplatten (V20 E1) • Flexibel: Ebenen im Abstand von 25 mm höhenverstellbar (schraublos) • Schnelle Steckmontage • Beliebig erweiterbar - auch nachträglich | <ul style="list-style-type: none"> • Beidseitige Nutzung • Längsstabilisierung durch Traversen (Bauhöhe = 75 mm). <p>Sicherheit: Regale mit einem Höhen-/ Tiefenverhältnis größer als 5:1 müssen gegen Kippen gesichert werden (BGR 234).</p> <p><i>Beispiele:</i> 3000 mm (H) : 435 mm (T) = 6,90 Das Regal ist zu sichern. 2000 mm (H) : 635 mm (T) = 3,15 Das Regal benötigt keine Sicherung.</p> | <p>Regalhöhen: 2000 / 2500 / 3000 mm Gefachbreiten: 1500 / 2000 / 2250 / 2500 mm Gefachtiefen: 400 / 500 / 600 / 800 mm</p> <p>Außenmaße: Breiten: Grundregal + 70 mm Anbauregal + 20 mm Tiefen: Gefachtiefe + 35 mm</p> |

GROßFACHREGALE

Gefachabdeckung mit Spanplatte - Stecksystem ORION PLUS

Regalgerüst verzinkt, Gefachabdeckung mit Spanplatte



| Höhe | Tiefe | Feldlast | Fachlast | Grundregal | EUR | Anbauregal | EUR | Zusatzebene | EUR |
|------------------------------|--------|----------|----------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|-------|
| Gefachbreite: 1500 mm | | | | | | | | | |
| 2000 mm mit 3 Ebenen | 400 mm | 1200 kg | 350 kg | GZG 20415 S | 198,59 | GZA 20415 S | 169,45 | ZH 04015 | 46,77 |
| | 500 mm | | | GZG 20515 S | 208,55 | GZA 20515 S | 178,87 | ZH 05015 | 49,73 |
| | 600 mm | | | GZG 20615 S | 218,41 | GZA 20615 S | 188,21 | ZH 06015 | 52,67 |
| | 800 mm | | | GZG 20815 S | 238,31 | GZA 20815 S | 207,07 | ZH 08015 | 58,61 |
| 2500 mm mit 4 Ebenen | 400 mm | 1750 kg | 350 kg | GZG 25415 S | 261,64 | GZA 25415 S | 224,36 | ZH 04015 | 46,77 |
| | 500 mm | | | GZG 25515 S | 275,10 | GZA 25515 S | 237,01 | ZH 05015 | 49,73 |
| | 600 mm | | | GZG 25615 S | 288,42 | GZA 25615 S | 249,55 | ZH 06015 | 52,67 |
| | 800 mm | | | GZG 25815 S | 315,30 | GZA 25815 S | 274,87 | ZH 08015 | 58,61 |
| 3000 mm mit 5 Ebenen | 400 mm | 2000 kg | 350 kg | GZG 30415 S | 324,53 | GZA 30415 S | 279,19 | ZH 04015 | 46,77 |
| | 500 mm | | | GZG 30515 S | 341,49 | GZA 30515 S | 295,07 | ZH 05015 | 49,73 |
| | 600 mm | | | GZG 30615 S | 358,27 | GZA 30615 S | 310,81 | ZH 06015 | 52,67 |
| | 800 mm | | | GZG 30815 S | 392,13 | GZA 30815 S | 342,59 | ZH 08015 | 58,61 |
| Gefachbreite: 2000 mm | | | | | | | | | |
| 2000 mm mit 3 Ebenen | 400 mm | 1200 kg | 350 kg | GZG 20420 S | 212,33 | GZA 20420 S | 183,19 | ZH 04020 | 51,35 |
| | 500 mm | | | GZG 20520 S | 217,64 | GZA 20520 S | 187,96 | ZH 05020 | 52,76 |
| | 600 mm | | | GZG 20620 S | 231,25 | GZA 20620 S | 201,05 | ZH 06020 | 56,95 |
| | 800 mm | | | GZG 20820 S | 255,59 | GZA 20820 S | 224,35 | ZH 08020 | 64,37 |
| 2500 mm mit 4 Ebenen | 400 mm | 1750 kg | 350 kg | GZG 25420 S | 279,96 | GZA 25420 S | 242,68 | ZH 04020 | 51,35 |
| | 500 mm | | | GZG 25520 S | 287,22 | GZA 25520 S | 249,13 | ZH 05020 | 52,76 |
| | 600 mm | | | GZG 25620 S | 305,54 | GZA 25620 S | 266,67 | ZH 06020 | 56,95 |
| | 800 mm | | | GZG 25820 S | 338,34 | GZA 25820 S | 297,91 | ZH 08020 | 64,37 |
| 3000 mm mit 5 Ebenen | 400 mm | 2000 kg | 350 kg | GZG 30420 S | 347,43 | GZA 30420 S | 302,09 | ZH 04020 | 51,35 |
| | 500 mm | | | GZG 30520 S | 356,64 | GZA 30520 S | 310,22 | ZH 05020 | 52,76 |
| | 600 mm | | | GZG 30620 S | 379,67 | GZA 30620 S | 332,21 | ZH 06020 | 56,95 |
| | 800 mm | | | GZG 30820 S | 420,93 | GZA 30820 S | 371,39 | ZH 08020 | 64,37 |
| Gefachbreite: 2250 mm | | | | | | | | | |
| 2000 mm mit 3 Ebenen | 400 mm | 1200 kg | 350 kg | GZG 20422 S | 255,74 | GZA 20422 S | 226,60 | ZH 04022 | 65,82 |
| | 500 mm | | | GZG 20522 S | 270,14 | GZA 20522 S | 240,46 | ZH 05022 | 70,26 |
| | 600 mm | | | GZG 20622 S | 284,44 | GZA 20622 S | 254,24 | ZH 06022 | 74,68 |
| | 800 mm | | | GZG 20822 S | 313,28 | GZA 20822 S | 282,04 | ZH 08022 | 83,60 |
| 2500 mm mit 4 Ebenen | 400 mm | 1750 kg | 350 kg | GZG 25422 S | 337,84 | GZA 25422 S | 300,56 | ZH 04022 | 65,82 |
| | 500 mm | | | GZG 25522 S | 357,22 | GZA 25522 S | 319,13 | ZH 05022 | 70,26 |
| | 600 mm | | | GZG 25622 S | 376,46 | GZA 25622 S | 337,59 | ZH 06022 | 74,68 |
| | 800 mm | | | GZG 25822 S | 415,26 | GZA 25822 S | 374,83 | ZH 08022 | 83,60 |
| 3000 mm mit 5 Ebenen | 400 mm | 2000 kg | 350 kg | GZG 30422 S | 419,78 | GZA 30422 S | 374,44 | ZH 04022 | 65,82 |
| | 500 mm | | | GZG 30522 S | 444,14 | GZA 30522 S | 397,72 | ZH 05022 | 70,26 |
| | 600 mm | | | GZG 30622 S | 468,32 | GZA 30622 S | 420,86 | ZH 06022 | 74,68 |
| | 800 mm | | | GZG 30822 S | 517,08 | GZA 30822 S | 467,54 | ZH 08022 | 83,60 |
| Gefachbreite: 2500 mm | | | | | | | | | |
| 2000 mm mit 3 Ebenen | 400 mm | 1200 kg | 350 kg | GZG 20425 S | 268,34 | GZA 20425 S | 239,20 | ZH 04025 | 70,02 |
| | 500 mm | | | GZG 20525 S | 283,76 | GZA 20525 S | 254,08 | ZH 05025 | 74,80 |
| | 600 mm | | | GZG 20625 S | 298,90 | GZA 20625 S | 268,70 | ZH 06025 | 79,50 |
| | 800 mm | | | GZG 20825 S | 329,54 | GZA 20825 S | 298,30 | ZH 08025 | 89,02 |
| 2500 mm mit 4 Ebenen | 400 mm | 1750 kg | 350 kg | GZG 25425 S | 354,64 | GZA 25425 S | 317,36 | ZH 04025 | 70,02 |
| | 500 mm | | | GZG 25525 S | 375,38 | GZA 25525 S | 337,29 | ZH 05025 | 74,80 |
| | 600 mm | | | GZG 25625 S | 395,74 | GZA 25625 S | 356,87 | ZH 06025 | 79,50 |
| | 800 mm | | | GZG 25825 S | 436,94 | GZA 25825 S | 396,51 | ZH 08025 | 89,02 |
| 3000 mm mit 5 Ebenen | 400 mm | 2000 kg | 350 kg | GZG 30425 S | 440,78 | GZA 30425 S | 395,44 | ZH 04025 | 70,02 |
| | 500 mm | | | GZG 30525 S | 466,84 | GZA 30525 S | 420,42 | ZH 05025 | 74,80 |
| | 600 mm | | | GZG 30625 S | 492,42 | GZA 30625 S | 444,96 | ZH 06025 | 79,50 |
| | 800 mm | | | GZG 30825 S | 544,18 | GZA 30825 S | 494,64 | ZH 08025 | 89,02 |



| Vorteile | Info | Abmessungen |
|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • 350 kg Belastung pro Ebene bei gleichmäßiger Belastung • Gefachabdeckung mit Stahlböden • Flexibel: Ebenen im Abstand von 25 mm höhenverstellbar (schraublos) • Schnelle Steckmontage • Beliebig erweiterbar - auch nachträglich | <ul style="list-style-type: none"> • Beidseitige Nutzung • Längsstabilisierung durch Traversen (Bauhöhe = 75 mm) <p>Sicherheit: Regale mit einem Höhen-/ Tiefenverhältnis größer als 5:1 müssen gegen Kippen gesichert werden (BGR 234).</p> <p><i>Beispiele:</i> 2500 mm (H) : 435 mm (T) = 5,75 Das Regal ist zu sichern. 3000 mm (H) : 635 mm (T) = 4,72 Das Regal benötigt keine Sicherung.</p> | <p>Regalhöhen: 2000 / 2500 / 3000 mm Gefachbreiten: 1500 / 2000 / 2250 / 2500 mm Gefachtiefen: 400 / 500 / 600 / 800 mm</p> <p>Außenmaße: Breiten: Grundregal + 70 mm Anbauregal + 20 mm Tiefen: Gefachtiefe + 35 mm</p> |

GROßFACHREGALE

Gefachabdeckung mit Stahlböden - Stecksystem ORION PLUS

Regalgerüst verzinkt, Gefachabdeckung mit Stahlböden



| Höhe | Tiefe | Feldlast | Fachlast | Grundregal | EUR | Anbauregal | EUR | Zusatzebene | EUR |
|------------------------------|--------|----------|----------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|
| Gefachbreite: 1500 mm | | | | | | | | | |
| 2000 mm mit 3 Ebenen | 400 mm | 1200 kg | 350 kg | GZG 20415 B | 230,63 | GZA 20415 B | 201,49 | ZB 04015 | 57,45 |
| | 500 mm | | | GZG 20515 B | 243,26 | GZA 20515 B | 213,58 | ZB 05015 | 61,30 |
| | 600 mm | | | GZG 20615 B | 255,76 | GZA 20615 B | 225,56 | ZB 06015 | 65,12 |
| | 800 mm | | | GZG 20815 B | 282,08 | GZA 20815 B | 250,84 | ZB 08015 | 73,20 |
| 2500 mm mit 4 Ebenen | 400 mm | 1750 kg | 350 kg | GZG 25415 B | 304,36 | GZA 25415 B | 267,08 | ZB 04015 | 57,45 |
| | 500 mm | | | GZG 25515 B | 321,38 | GZA 25515 B | 283,29 | ZB 05015 | 61,30 |
| | 600 mm | | | GZG 25615 B | 338,22 | GZA 25615 B | 299,35 | ZB 06015 | 65,12 |
| | 800 mm | | | GZG 25815 B | 373,66 | GZA 25815 B | 333,23 | ZB 08015 | 73,20 |
| 3000 mm mit 5 Ebenen | 400 mm | 2000 kg | 350 kg | GZG 30415 B | 377,93 | GZA 30415 B | 332,59 | ZB 04015 | 57,45 |
| | 500 mm | | | GZG 30515 B | 399,34 | GZA 30515 B | 352,92 | ZB 05015 | 61,30 |
| | 600 mm | | | GZG 30615 B | 420,52 | GZA 30615 B | 373,06 | ZB 06015 | 65,12 |
| | 800 mm | | | GZG 30815 B | 465,08 | GZA 30815 B | 415,54 | ZB 08015 | 73,20 |
| Gefachbreite: 2000 mm | | | | | | | | | |
| 2000 mm mit 3 Ebenen | 400 mm | 1200 kg | 350 kg | GZG 20420 B | 241,25 | GZA 20420 B | 212,11 | ZB 04020 | 60,99 |
| | 500 mm | | | GZG 20520 B | 255,56 | GZA 20520 B | 225,88 | ZB 05020 | 65,40 |
| | 600 mm | | | GZG 20620 B | 269,62 | GZA 20620 B | 239,42 | ZB 06020 | 69,74 |
| | 800 mm | | | GZG 20820 B | 299,48 | GZA 20820 B | 268,24 | ZB 08020 | 79,00 |
| 2500 mm mit 4 Ebenen | 400 mm | 1750 kg | 350 kg | GZG 25420 B | 318,52 | GZA 25420 B | 281,24 | ZB 04020 | 60,99 |
| | 500 mm | | | GZG 25520 B | 337,78 | GZA 25520 B | 299,69 | ZB 05020 | 65,40 |
| | 600 mm | | | GZG 25620 B | 356,70 | GZA 25620 B | 317,83 | ZB 06020 | 69,74 |
| | 800 mm | | | GZG 25820 B | 396,86 | GZA 25820 B | 356,43 | ZB 08020 | 79,00 |
| 3000 mm mit 5 Ebenen | 400 mm | 2000 kg | 350 kg | GZG 30420 B | 395,63 | GZA 30420 B | 350,29 | ZB 04020 | 60,99 |
| | 500 mm | | | GZG 30520 B | 419,84 | GZA 30520 B | 373,42 | ZB 05020 | 65,40 |
| | 600 mm | | | GZG 30620 B | 443,62 | GZA 30620 B | 396,16 | ZB 06020 | 69,74 |
| | 800 mm | | | GZG 30820 B | 494,08 | GZA 30820 B | 444,54 | ZB 08020 | 79,00 |
| Gefachbreite: 2250 mm | | | | | | | | | |
| 2000 mm mit 3 Ebenen | 400 mm | 1200 kg | 350 kg | GZG 20422 B | 299,27 | GZA 20422 B | 270,13 | ZB 04022 | 80,33 |
| | 500 mm | | | GZG 20522 B | 317,27 | GZA 20522 B | 287,59 | ZB 05022 | 85,97 |
| | 600 mm | | | GZG 20622 B | 335,11 | GZA 20622 B | 304,91 | ZB 06022 | 91,57 |
| | 800 mm | | | GZG 20822 B | 372,74 | GZA 20822 B | 341,50 | ZB 08022 | 103,42 |
| 2500 mm mit 4 Ebenen | 400 mm | 1750 kg | 350 kg | GZG 25422 B | 395,88 | GZA 25422 B | 358,60 | ZB 04022 | 80,33 |
| | 500 mm | | | GZG 25522 B | 420,06 | GZA 25522 B | 381,97 | ZB 05022 | 85,97 |
| | 600 mm | | | GZG 25622 B | 444,02 | GZA 25622 B | 405,15 | ZB 06022 | 91,57 |
| | 800 mm | | | GZG 25822 B | 494,54 | GZA 25822 B | 454,11 | ZB 08022 | 103,42 |
| 3000 mm mit 5 Ebenen | 400 mm | 2000 kg | 350 kg | GZG 30422 B | 492,33 | GZA 30422 B | 446,99 | ZB 04022 | 80,33 |
| | 500 mm | | | GZG 30522 B | 522,69 | GZA 30522 B | 476,27 | ZB 05022 | 85,97 |
| | 600 mm | | | GZG 30622 B | 552,77 | GZA 30622 B | 505,31 | ZB 06022 | 91,57 |
| | 800 mm | | | GZG 30822 B | 616,18 | GZA 30822 B | 566,64 | ZB 08022 | 103,42 |
| Gefachbreite: 2500 mm | | | | | | | | | |
| 2000 mm mit 3 Ebenen | 400 mm | 1200 kg | 350 kg | GZG 20425 B | 313,70 | GZA 20425 B | 284,56 | ZB 04025 | 85,14 |
| | 500 mm | | | GZG 20525 B | 332,54 | GZA 20525 B | 302,86 | ZB 05025 | 91,06 |
| | 600 mm | | | GZG 20625 B | 351,16 | GZA 20625 B | 320,96 | ZB 06025 | 96,92 |
| | 800 mm | | | GZG 20825 B | 390,56 | GZA 20825 B | 359,32 | ZB 08025 | 109,36 |
| 2500 mm mit 4 Ebenen | 400 mm | 1750 kg | 350 kg | GZG 25425 B | 415,12 | GZA 25425 B | 377,84 | ZB 04025 | 85,14 |
| | 500 mm | | | GZG 25525 B | 440,42 | GZA 25525 B | 402,33 | ZB 05025 | 91,06 |
| | 600 mm | | | GZG 25625 B | 465,42 | GZA 25625 B | 426,55 | ZB 06025 | 96,92 |
| | 800 mm | | | GZG 25825 B | 518,30 | GZA 25825 B | 477,87 | ZB 08025 | 109,36 |
| 3000 mm mit 5 Ebenen | 400 mm | 2000 kg | 350 kg | GZG 30425 B | 516,38 | GZA 30425 B | 471,04 | ZB 04025 | 85,14 |
| | 500 mm | | | GZG 30525 B | 548,14 | GZA 30525 B | 501,72 | ZB 05025 | 91,06 |
| | 600 mm | | | GZG 30625 B | 579,52 | GZA 30625 B | 532,06 | ZB 06025 | 96,92 |
| | 800 mm | | | GZG 30825 B | 645,88 | GZA 30825 B | 596,34 | ZB 08025 | 109,36 |



Gefachabdeckung mit Spanplatten

| Vorteile | Info | Abmessungen |
|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Bis 550 kg Belastung pro Ebene bei gleichmäßiger Belastung • Gefachabdeckung mit hochwertigen Spanplatten • Flexibel: Ebenen im Abstand von 50 mm höhenverstellbar (schraublos) • Stützrahmen vormontiert • Schnelle Steckmontage | <ul style="list-style-type: none"> • Beidseitige Nutzung • Auflageträger: 67 mm Bauhöhe (Stufenprofil - 23 mm Stufenhöhe) mit Vierfingerklaue; inkl. Aushebesicherung. • Gefachebenen-Abdeckungen mit Spanplatten (V20 E1, 22 mm stark), inkl. verzinkten Unterzügen. • Die Spanplatte schließt mit den Traversen bündig ab. • Ausstattungszubehör lieferbar | <p>Regalhöhen: 2000 / 2500 / 3000 mm</p> <p>Gefachbreiten: 1350 / 1800 / 2200 / 2700 mm</p> <p>Gefachtiefen: 600 / 800 / 1100 mm</p> <p>Außenmaße:</p> <p>Breiten: Grundregal + 120 mm Anbauregal + 60 mm</p> <p>Tiefen: Nennmaße</p> |

WEITSPANNREGALE - LEICHTE BAUART

Gefachabdeckung mit Spanplatten - Stecksystem BLG

Stützrahmen verzinkt
Feldlasten bis 4000 kg



Auflagetraversen RAL 5010 enzianblau,
Gefachabdeckung mit Spanplatten



| Höhe | Tiefe | Fachlast |  Grundregal | EUR |  Anbauregal | EUR | Zusatzebene | EUR |
|---------------------------------|---------|----------|--|----------------|--|---------------|-------------|---------------|
| ←→ Gefachbreite: 1350 mm | | | | | | | | |
| 2000 mm mit 3 Ebenen | 600 mm | 400 kg | LWG 200613 S | 424,42 | LWA 200613 S | 342,62 | LWB 13060 S | 86,94 |
| | 800 mm | | LWG 200813 S | 445,59 | LWA 200813 S | 360,93 | LWB 13080 S | 92,09 |
| | 1100 mm | | LWG 201113 S | 477,05 | LWA 201113 S | 387,82 | LWB 13110 S | 99,53 |
| 2500 mm mit 4 Ebenen | 600 mm | 400 kg | LWG 250613 S | 530,80 | LWA 250613 S | 439,28 | LWB 13060 S | 86,94 |
| | 800 mm | | LWG 250813 S | 558,26 | LWA 250813 S | 463,31 | LWB 13080 S | 92,09 |
| | 1100 mm | | LWG 251113 S | 596,04 | LWA 251113 S | 497,08 | LWB 13110 S | 99,53 |
| 3000 mm mit 5 Ebenen | 600 mm | 400 kg | LWG 300613 S | 650,92 | LWA 300613 S | 542,81 | LWB 13060 S | 86,94 |
| | 800 mm | | LWG 300813 S | 682,39 | LWA 300813 S | 571,42 | LWB 13080 S | 92,09 |
| | 1100 mm | | LWG 301113 S | 724,17 | LWA 301113 S | 610,91 | LWB 13110 S | 99,53 |
| ←→ Gefachbreite: 1800 mm | | | | | | | | |
| 2000 mm mit 3 Ebenen | 600 mm | 500 kg | LWG 200618 S | 491,35 | LWA 200618 S | 409,55 | LWB 18060 S | 109,25 |
| | 800 mm | | LWG 200818 S | 509,10 | LWA 200818 S | 424,44 | LWB 18080 S | 113,26 |
| | 1100 mm | | LWG 201118 S | 552,56 | LWA 201118 S | 463,33 | LWB 18110 S | 124,70 |
| 2500 mm mit 4 Ebenen | 600 mm | 500 kg | LWG 250618 S | 620,04 | LWA 250618 S | 528,52 | LWB 18060 S | 109,25 |
| | 800 mm | | LWG 250818 S | 642,94 | LWA 250818 S | 547,99 | LWB 18080 S | 113,26 |
| | 1100 mm | | LWG 251118 S | 696,72 | LWA 251118 S | 597,76 | LWB 18110 S | 124,70 |
| 3000 mm mit 5 Ebenen | 600 mm | 500 kg | LWG 300618 S | 762,47 | LWA 300618 S | 654,36 | LWB 18060 S | 109,25 |
| | 800 mm | | LWG 300818 S | 788,24 | LWA 300818 S | 677,27 | LWB 18080 S | 113,26 |
| | 1100 mm | | LWG 301118 S | 850,02 | LWA 301118 S | 736,76 | LWB 18110 S | 124,70 |
| ←→ Gefachbreite: 2200 mm | | | | | | | | |
| 2000 mm mit 3 Ebenen | 600 mm | 550 kg | LWG 200622 S | 541,12 | LWA 200622 S | 459,32 | LWB 22060 S | 125,84 |
| | 800 mm | | LWG 200822 S | 570,87 | LWA 200822 S | 486,21 | LWB 22080 S | 133,85 |
| | 1100 mm | | LWG 201122 S | 621,20 | LWA 201122 S | 531,97 | LWB 22110 S | 147,58 |
| 2500 mm mit 4 Ebenen | 600 mm | 550 kg | LWG 250622 S | 686,40 | LWA 250622 S | 594,88 | LWB 22060 S | 125,84 |
| | 800 mm | | LWG 250822 S | 725,30 | LWA 250822 S | 630,35 | LWB 22080 S | 133,85 |
| | 1100 mm | | LWG 251122 S | 788,24 | LWA 251122 S | 689,28 | LWB 22110 S | 147,58 |
| 3000 mm mit 5 Ebenen | 600 mm | 550 kg | LWG 300622 S | 845,42 | LWA 300622 S | 737,31 | LWB 22060 S | 125,84 |
| | 800 mm | | LWG 300822 S | 891,19 | LWA 300822 S | 780,22 | LWB 22080 S | 133,85 |
| | 1100 mm | | LWG 301122 S | 964,42 | LWA 301122 S | 851,16 | LWB 22110 S | 147,58 |
| ←→ Gefachbreite: 2700 mm | | | | | | | | |
| 2000 mm mit 3 Ebenen | 600 mm | 500 kg | LWG 200627 S | 568,57 | LWA 200627 S | 486,77 | LWB 27060 S | 134,99 |
| | 800 mm | | LWG 200827 S | 601,74 | LWA 200827 S | 517,08 | LWB 27080 S | 144,14 |
| | 1100 mm | | LWG 201127 S | 652,07 | LWA 201127 S | 562,84 | LWB 27110 S | 157,87 |
| 2500 mm mit 4 Ebenen | 600 mm | 500 kg | LWG 250627 S | 723,00 | LWA 250627 S | 631,48 | LWB 27060 S | 134,99 |
| | 800 mm | | LWG 250827 S | 766,46 | LWA 250827 S | 671,51 | LWB 27080 S | 144,14 |
| | 1100 mm | | LWG 251127 S | 829,40 | LWA 251127 S | 730,44 | LWB 27110 S | 157,87 |
| 3000 mm mit 5 Ebenen | 600 mm | 500 kg | LWG 300627 S | 891,17 | LWA 300627 S | 783,06 | LWB 27060 S | 134,99 |
| | 800 mm | | LWG 300827 S | 942,64 | LWA 300827 S | 831,67 | LWB 27080 S | 144,14 |
| | 1100 mm | | LWG 301127 S | 1015,87 | LWA 301127 S | 902,61 | LWB 27110 S | 157,87 |



Gefachabdeckung mit Stahl-Segmentböden

| Vorteile | Info | Abmessungen |
|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Bis 700 kg Belastung pro Ebene bei gleichmäßiger Belastung • Gefachabdeckung mit Stahl-Segmentböden (verzinkt) • Flexibel: Ebenen im Abstand von 50 mm höhenverstellbar (schraublos) • Stützrahmen vormontiert • Schnelle Steckmontage | <ul style="list-style-type: none"> • Beidseitige Nutzung • Auflageträger: 67 und 69 mm Bauhöhe (Stufenprofil - 23 mm Stufenhöhe) mit Vierfingerklaue; inkl. Aushebesicherung. • Gefachebenen-Abdeckungen mit glattflächigen Stahl-Segmentböden (23 mm Kantungshöhe). • Die Stahl-Segmentböden schließen mit den Traversen bündig ab. • Ausstattungszubehör lieferbar | <p>Regalhöhen: 2000 / 2500 / 3000 mm</p> <p>Gefachbreiten: 1350 / 1800 / 2200 / 2700 mm</p> <p>Gefachtiefen: 600 / 800 / 1100 mm</p> <p>Außenmaße:</p> <p>Breiten: Grundregal + 120 mm Anbauregal + 60 mm</p> <p>Tiefen: Nennmaße</p> |

WEITSPANNREGALE - LEICHTE BAUART

Gefachabdeckung mit Stahl-Segmentböden - Stecksystem BLG

Stützrahmen verzinkt
Feldlasten bis 4000 kg



Auflagetraversen RAL 5010 enzianblau,
Gefachabdeckung mit Stahl-Segmentböden



| Höhe | Tiefe | Fachlast |  Grundregal | EUR |  Anbauregal | EUR | Zusatzebene | EUR |
|---------------------------------|---------|----------|--|----------------|--|----------------|-------------|---------------|
| ←→ Gefachbreite: 1350 mm | | | | | | | | |
| 2000 mm mit 3 Ebenen | 600 mm | 400 kg | LWG 200613 B | 482,77 | LWA 200613 B | 400,97 | LWB 13060 B | 106,39 |
| | 800 mm | | LWG 200813 B | 526,26 | LWA 200813 B | 441,60 | LWB 13080 B | 118,98 |
| | 1100 mm | | LWG 201113 B | 617,75 | LWA 201113 B | 528,52 | LWB 13110 B | 146,43 |
| 2500 mm mit 4 Ebenen | 600 mm | 400 kg | LWG 250613 B | 608,60 | LWA 250613 B | 517,08 | LWB 13060 B | 106,39 |
| | 800 mm | | LWG 250813 B | 665,82 | LWA 250813 B | 570,87 | LWB 13080 B | 118,98 |
| | 1100 mm | | LWG 251113 B | 783,64 | LWA 251113 B | 684,68 | LWB 13110 B | 146,43 |
| 3000 mm mit 5 Ebenen | 600 mm | 400 kg | LWG 300613 B | 748,17 | LWA 300613 B | 640,06 | LWB 13060 B | 106,39 |
| | 800 mm | | LWG 300813 B | 816,84 | LWA 300813 B | 705,87 | LWB 13080 B | 118,98 |
| | 1100 mm | | LWG 301113 B | 958,67 | LWA 301113 B | 845,41 | LWB 13110 B | 146,43 |
| ←→ Gefachbreite: 1800 mm | | | | | | | | |
| 2000 mm mit 3 Ebenen | 600 mm | 500 kg | LWG 200618 B | 572,02 | LWA 200618 B | 490,22 | LWB 18060 B | 136,14 |
| | 800 mm | | LWG 200818 B | 625,77 | LWA 200818 B | 541,11 | LWB 18080 B | 152,15 |
| | 1100 mm | | LWG 201118 B | 741,32 | LWA 201118 B | 652,09 | LWB 18110 B | 187,62 |
| 2500 mm mit 4 Ebenen | 600 mm | 500 kg | LWG 250618 B | 727,60 | LWA 250618 B | 636,08 | LWB 18060 B | 136,14 |
| | 800 mm | | LWG 250818 B | 798,50 | LWA 250818 B | 703,55 | LWB 18080 B | 152,15 |
| | 1100 mm | | LWG 251118 B | 948,40 | LWA 251118 B | 849,44 | LWB 18110 B | 187,62 |
| 3000 mm mit 5 Ebenen | 600 mm | 500 kg | LWG 300618 B | 896,92 | LWA 300618 B | 788,81 | LWB 18060 B | 136,14 |
| | 800 mm | | LWG 300818 B | 982,69 | LWA 300818 B | 871,72 | LWB 18080 B | 152,15 |
| | 1100 mm | | LWG 301118 B | 1164,62 | LWA 301118 B | 1051,36 | LWB 18110 B | 187,62 |
| ←→ Gefachbreite: 2200 mm | | | | | | | | |
| 2000 mm mit 3 Ebenen | 600 mm | 550 kg | LWG 200622 B | 661,24 | LWA 200622 B | 579,44 | LWB 22060 B | 165,88 |
| | 800 mm | | LWG 200822 B | 704,70 | LWA 200822 B | 620,04 | LWB 22080 B | 178,46 |
| | 1100 mm | | LWG 201122 B | 861,44 | LWA 201122 B | 772,21 | LWB 22110 B | 227,66 |
| 2500 mm mit 4 Ebenen | 600 mm | 550 kg | LWG 250622 B | 846,56 | LWA 250622 B | 755,04 | LWB 22060 B | 165,88 |
| | 800 mm | | LWG 250822 B | 903,74 | LWA 250822 B | 808,79 | LWB 22080 B | 178,46 |
| | 1100 mm | | LWG 251122 B | 1108,56 | LWA 251122 B | 1009,60 | LWB 22110 B | 227,66 |
| 3000 mm mit 5 Ebenen | 600 mm | 550 kg | LWG 300622 B | 1045,62 | LWA 300622 B | 937,51 | LWB 22060 B | 165,88 |
| | 800 mm | | LWG 300822 B | 1114,24 | LWA 300822 B | 1003,27 | LWB 22080 B | 178,46 |
| | 1100 mm | | LWG 301122 B | 1364,82 | LWA 301122 B | 1251,56 | LWB 22110 B | 227,66 |
| ←→ Gefachbreite: 2700 mm | | | | | | | | |
| 2000 mm mit 3 Ebenen | 600 mm | 700 kg | LWG 200627 B | 795,10 | LWA 200627 B | 713,30 | LWB 27060 B | 210,50 |
| | 800 mm | | LWG 200827 B | 869,46 | LWA 200827 B | 784,80 | LWB 27080 B | 233,38 |
| | 1100 mm | | LWG 201127 B | 1050,20 | LWA 201127 B | 960,97 | LWB 27110 B | 290,58 |
| 2500 mm mit 4 Ebenen | 600 mm | 700 kg | LWG 250627 B | 1025,04 | LWA 250627 B | 933,52 | LWB 27060 B | 210,50 |
| | 800 mm | | LWG 250827 B | 1123,42 | LWA 250827 B | 1028,47 | LWB 27080 B | 233,38 |
| | 1100 mm | | LWG 251127 B | 1360,24 | LWA 251127 B | 1261,28 | LWB 27110 B | 290,58 |
| 3000 mm mit 5 Ebenen | 600 mm | 700 kg | LWG 300627 B | 1268,72 | LWA 300627 B | 1160,61 | LWB 27060 B | 210,50 |
| | 800 mm | | LWG 300827 B | 1388,84 | LWA 300827 B | 1277,87 | LWB 27080 B | 233,38 |
| | 1100 mm | | LWG 301127 B | 1679,42 | LWA 301127 B | 1566,16 | LWB 27110 B | 290,58 |



Gefachabdeckung mit Stahl-Segmentböden

| Vorteile | Info | Abmessungen |
|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Bis 700 kg Belastung pro Ebene bei gleichmäßiger Belastung • Gefachabdeckung mit Stahl-Segmentböden (verzinkt) • Flexibel: Ebenen im Abstand von 50 mm höhenverstellbar (schraublos) • Stützrahmen vormontiert • Schnelle Steckmontage | <ul style="list-style-type: none"> • Beidseitige Nutzung • Auflageträger: 67 und 69 mm Bauhöhe (Stufenprofil - 23 mm Stufenhöhe) mit Vierfingerklaue; inkl. Aushebesicherung. • Gefachebenen-Abdeckungen mit glattflächigen Stahl-Segmentböden (23 mm Kantungshöhe). • Die Stahl-Segmentböden schließen mit den Traversen bündig ab. • Ausstattungszubehör lieferbar | <p>Regalhöhen: 2000 / 2500 / 3000 mm Gefachbreiten: 1350 / 1800 / 2200 / 2700 mm Gefachtiefen: 600 / 800 / 1100 mm</p> <p>Außenmaße: Breiten: Grundregal + 120 mm Anbauregal + 60 mm Tiefen: Nennmaße</p> |

WEITSPANNREGALE

Gefachabdeckung mit Stahl-Segmentböden - Stecksystem BHW

Stützrahmen verzinkt
Feldlasten bis 6000 kg

Auflagetraversen RAL 5010 enzianblau,
Gefachabdeckung mit Stahl-Segmentböden

| Höhe | Tiefe | Fachlast |  Grundregal | EUR |  Anbauregal | EUR | Zusatzebene | EUR |
|---------------------------------|---------|----------|--|----------------|--|----------------|-------------|---------------|
| ←→ Gefachbreite: 1350 mm | | | | | | | | |
| 2000 mm mit 3 Ebenen | 600 mm | 400 kg | BWG 200613 | 513,65 | BWA 200613 | 416,41 | BWB 13060 | 106,39 |
| | 800 mm | | BWG 200813 | 559,42 | BWA 200813 | 458,18 | BWB 13080 | 118,98 |
| | 1100 mm | | BWG 201113 | 648,65 | BWA 201113 | 543,97 | BWB 13110 | 146,43 |
| 2500 mm mit 4 Ebenen | 600 mm | 400 kg | BWG 250613 | 647,50 | BWA 250613 | 536,53 | BWB 13060 | 106,39 |
| | 800 mm | | BWG 250813 | 702,44 | BWA 250813 | 589,18 | BWB 13080 | 118,98 |
| | 1100 mm | | BWG 251113 | 823,68 | BWA 251113 | 704,70 | BWB 13110 | 146,43 |
| 3000 mm mit 5 Ebenen | 600 mm | 400 kg | BWG 300613 | 792,79 | BWA 300613 | 662,37 | BWB 13060 | 106,39 |
| | 800 mm | | BWG 300813 | 864,88 | BWA 300813 | 729,89 | BWB 13080 | 118,98 |
| | 1100 mm | | BWG 301113 | 1008,99 | BWA 301113 | 870,57 | BWB 13110 | 146,43 |
| ←→ Gefachbreite: 1800 mm | | | | | | | | |
| 2000 mm mit 3 Ebenen | 600 mm | 500 kg | BWG 200618 | 602,90 | BWA 200618 | 505,66 | BWB 18060 | 136,14 |
| | 800 mm | | BWG 200818 | 658,93 | BWA 200818 | 557,69 | BWB 18080 | 152,15 |
| | 1100 mm | | BWG 201118 | 772,22 | BWA 201118 | 667,54 | BWB 18110 | 187,62 |
| 2500 mm mit 4 Ebenen | 600 mm | 500 kg | BWG 250618 | 766,50 | BWA 250618 | 655,53 | BWB 18060 | 136,14 |
| | 800 mm | | BWG 250818 | 835,12 | BWA 250818 | 721,86 | BWB 18080 | 152,15 |
| | 1100 mm | | BWG 251118 | 988,44 | BWA 251118 | 869,46 | BWB 18110 | 187,62 |
| 3000 mm mit 5 Ebenen | 600 mm | 500 kg | BWG 300618 | 941,54 | BWA 300618 | 811,12 | BWB 18060 | 136,14 |
| | 800 mm | | BWG 300818 | 1030,73 | BWA 300818 | 895,74 | BWB 18080 | 152,15 |
| | 1100 mm | | BWG 301118 | 1214,94 | BWA 301118 | 1076,52 | BWB 18110 | 187,62 |
| ←→ Gefachbreite: 2200 mm | | | | | | | | |
| 2000 mm mit 3 Ebenen | 600 mm | 550 kg | BWG 200622 | 692,12 | BWA 200622 | 594,88 | BWB 22060 | 165,88 |
| | 800 mm | | BWG 200822 | 737,86 | BWA 200822 | 636,62 | BWB 22080 | 178,46 |
| | 1100 mm | | BWG 201122 | 892,34 | BWA 201122 | 787,66 | BWB 22110 | 227,66 |
| 2500 mm mit 4 Ebenen | 600 mm | 550 kg | BWG 250622 | 885,46 | BWA 250622 | 774,49 | BWB 22060 | 165,88 |
| | 800 mm | | BWG 250822 | 940,36 | BWA 250822 | 827,10 | BWB 22080 | 178,46 |
| | 1100 mm | | BWG 251122 | 1148,60 | BWA 251122 | 1029,62 | BWB 22110 | 227,66 |
| 3000 mm mit 5 Ebenen | 600 mm | 550 kg | BWG 300622 | 1090,24 | BWA 300622 | 959,82 | BWB 22060 | 165,88 |
| | 800 mm | | BWG 300822 | 1162,28 | BWA 300822 | 1027,29 | BWB 22080 | 178,46 |
| | 1100 mm | | BWG 301122 | 1415,14 | BWA 301122 | 1276,72 | BWB 22110 | 227,66 |
| ←→ Gefachbreite: 2700 mm | | | | | | | | |
| 2000 mm mit 3 Ebenen | 600 mm | 700 kg | BWG 200627 | 825,98 | BWA 200627 | 728,74 | BWB 27060 | 210,50 |
| | 800 mm | | BWG 200827 | 902,62 | BWA 200827 | 801,38 | BWB 27080 | 233,38 |
| | 1100 mm | | BWG 201127 | 1081,10 | BWA 201127 | 976,42 | BWB 27110 | 290,58 |
| 2500 mm mit 4 Ebenen | 600 mm | 700 kg | BWG 250627 | 1063,94 | BWA 250627 | 952,97 | BWB 27060 | 210,50 |
| | 800 mm | | BWG 250827 | 1160,04 | BWA 250827 | 1046,78 | BWB 27080 | 233,38 |
| | 1100 mm | | BWG 251127 | 1400,28 | BWA 251127 | 1281,30 | BWB 27110 | 290,58 |
| 3000 mm mit 5 Ebenen | 600 mm | 700 kg | BWG 300627 | 1313,34 | BWA 300627 | 1182,92 | BWB 27060 | 210,50 |
| | 800 mm | | BWG 300827 | 1436,88 | BWA 300827 | 1301,89 | BWB 27080 | 233,38 |
| | 1100 mm | | BWG 301127 | 1729,74 | BWA 301127 | 1591,32 | BWB 27110 | 290,58 |



Stützrahmen Leichte Bauart

Stützrahmen werkseitig montiert.
Weitere Höhen auf Anfrage

| Höhe x Tiefe | Feldlast bis | Verzinkt Best.-Nr. | EUR |
|----------------|--------------|--------------------|---------------|
| 2000 x 600 mm | 4000 kg | LWR 20060 | 81,80 |
| 2000 x 800 mm | | LWR 20080 | 84,66 |
| 2000 x 1100 mm | | LWR 20110 | 89,23 |
| 2500 x 600 mm | 4000 kg | LWR 25060 | 91,52 |
| 2500 x 800 mm | | LWR 25080 | 94,95 |
| 2500 x 1100 mm | | LWR 25110 | 98,96 |
| 3000 x 600 mm | 4000 kg | LWR 30060 | 108,11 |
| 3000 x 800 mm | | LWR 30080 | 110,97 |
| 3000 x 1100 mm | | LWR 30110 | 113,26 |



Stützrahmen Schwere Bauart

Stützrahmen werkseitig montiert.
Weitere Höhen auf Anfrage

| Höhe x Tiefe | Feldlast bis | Verzinkt Best.-Nr. | EUR |
|----------------|--------------|--------------------|---------------|
| 2000 x 600 mm | 6000 kg | BZR 20060 | 97,24 |
| 2000 x 800 mm | | BZR 20080 | 101,24 |
| 2000 x 1100 mm | | BZR 20110 | 104,68 |
| 2500 x 600 mm | 6000 kg | BZR 25060 | 110,97 |
| 2500 x 800 mm | | BZR 25080 | 113,26 |
| 2500 x 1100 mm | | BZR 25110 | 118,98 |
| 3000 x 600 mm | 6000 kg | BZR 30060 | 130,42 |
| 3000 x 800 mm | | BZR 30080 | 134,99 |
| 3000 x 1100 mm | | BZR 30110 | 138,42 |



Gefachebenen mit Spanplatte Leichte Bauart

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

| Breite x Tiefe | Traglast/ Ebene | Blau / Natur Best.-Nr. | EUR |
|----------------|-----------------|------------------------|---------------|
| 1350 x 600 mm | 400 kg | LWB 13060 S | 86,94 |
| 1350 x 800 mm | | LWB 13080 S | 92,09 |
| 1350 x 1100 mm | | LWB 13110 S | 99,53 |
| 1800 x 600 mm | 500 kg | LWB 18060 S | 109,25 |
| 1800 x 800 mm | | LWB 18080 S | 113,26 |
| 1800 x 1100 mm | | LWB 18110 S | 124,70 |
| 2200 x 600 mm | 550 kg | LWB 22060 S | 125,84 |
| 2200 x 800 mm | | LWB 22080 S | 133,85 |
| 2200 x 1100 mm | | LWB 22110 S | 147,58 |
| 2700 x 600 mm | 500 kg | LWB 27060 S | 134,99 |
| 2700 x 800 mm | | LWB 27080 S | 144,14 |
| 2700 x 1100 mm | | LWB 27110 S | 157,87 |



Gefachebenen mit Stahl-Segmentböden Leichte / Schwere Bauart

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

| Breite x Tiefe | Traglast/ Ebene | Blau / Verzinkt Best.-Nr. | EUR |
|----------------|-----------------|---------------------------|---------------|
| 1350 x 600 mm | 400 kg | LWB 13060 B | 106,39 |
| 1350 x 800 mm | | LWB 13080 B | 118,98 |
| 1350 x 1100 mm | | LWB 13110 B | 146,43 |
| 1800 x 600 mm | 500 kg | LWB 18060 B | 136,14 |
| 1800 x 800 mm | | LWB 18080 B | 152,15 |
| 1800 x 1100 mm | | LWB 18110 B | 187,62 |
| 2200 x 600 mm | 550 kg | LWB 22060 B | 165,88 |
| 2200 x 800 mm | | LWB 22080 B | 178,46 |
| 2200 x 1100 mm | | LWB 22110 B | 227,66 |
| 2700 x 600 mm | 700 kg | LWB 27060 B | 210,50 |
| 2700 x 800 mm | | LWB 27080 B | 233,38 |
| 2700 x 1100 mm | | LWB 27110 B | 290,58 |

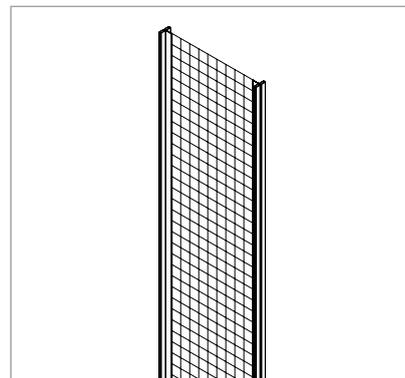
ZUBEHÖR FÜR WEITSPANNREGALE

Stecksystem BLG / BHW

| Höhe x Tiefe | Verzinkt Best.-Nr. | EUR |
|----------------|--------------------|-------|
| 2000 x 600 mm | BSG 20600 | 35,69 |
| 2000 x 800 mm | BSG 20800 | 45,30 |
| 2000 x 1100 mm | BSG 20110 | 57,09 |
| 2500 x 600 mm | BSG 25600 | 39,70 |
| 2500 x 800 mm | BSG 25800 | 49,54 |
| 2500 x 1100 mm | BSG 25110 | 62,35 |
| 3000 x 600 mm | BSG 30600 | 42,67 |
| 3000 x 800 mm | BSG 30800 | 52,17 |
| 3000 x 1100 mm | BSG 30110 | 65,21 |

Seitenwandgitter Leichte / Schwere Bauart

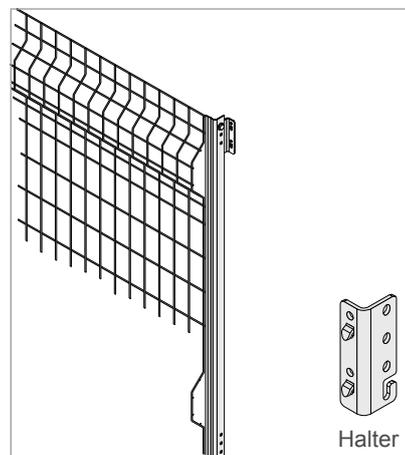
Einteilige Ausführung.
Maschenweite 50 x 50 mm.
Inkl. Befestigungsmaterial.



| Höhe x Breite | Verzinkt Best.-Nr. | EUR |
|----------------|--------------------|--------|
| 1000 x 1350 mm | BRG 1013 | 85,80 |
| 1000 x 1800 mm | BRG 1018 | 93,81 |
| 1000 x 2200 mm | BRG 1022 | 101,82 |
| 1000 x 2700 mm | BRG 1027 | 112,11 |
| 1500 x 1350 mm | BRG 1513 | 103,53 |
| 1500 x 1800 mm | BRG 1518 | 113,26 |
| 1500 x 2200 mm | BRG 1522 | 125,84 |
| 1500 x 2700 mm | BRG 1527 | 131,56 |

Rückwandgitter Leichte / Schwere Bauart

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



Halter für Rückwandgitter Leichte / Schwere Bauart

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

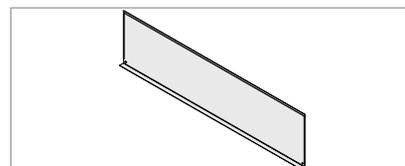
Halter für Rückwandgitter

| | | |
|-------------------|-------------|------|
| Ausführung links | BRH 10/15 L | 4,35 |
| Ausführung rechts | BRH 10/15 R | 4,35 |

| Pass. für Tiefe | Höhe | Verzinkt Best.-Nr. | EUR |
|-----------------|--------|--------------------|-------|
| 600 mm | 250 mm | BQT 6025 | 15,43 |
| 800 mm | 250 mm | BQT 8025 | 17,51 |
| 1100 mm | 250 mm | BQT 1125 | 20,57 |

Querteiler Leichte / Schwere Bauart

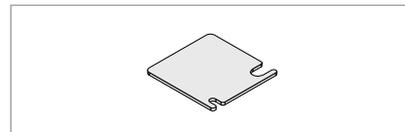
Für Stahl-Segmentböden.
Oberfläche: Glanzverzinkt
Inkl. Verschraubungsmaterial.



| Stärke | Verp.-Einheit | Verzinkt Best.-Nr. | EUR |
|--------|---------------|--------------------|-------|
| 1 mm | 20 Stck. | BWU 1060 | 17,73 |

Unterlegbleche Leichte / Schwere Bauart

Zum Ausgleich von Unebenheiten.



| Durchmesser | Verp.-Einheit | Verzinkt Best.-Nr. | EUR |
|-------------|---------------|--------------------|-------|
| 10 mm | 10 Stck. | BWD 1510 | 13,73 |

Dübel Leichte / Schwere Bauart

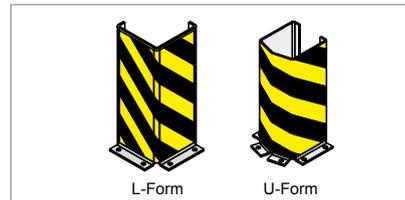
Aus Stahl 10/15, je Stützrahmen sind
2 Stück erforderlich.



| Bauart | Höhe | Gelb / Schwarz Best.-Nr. | EUR |
|--------|--------|--------------------------|-------|
| L-Form | 400 mm | BAL 4000 | 48,05 |
| U-Form | 400 mm | BAU 4000 | 67,50 |

Anfahrtschutz Leichte / Schwere Bauart

Zum Schutz der Eckbereiche, inkl.
Verankerungen. Entsprechen den
Richtlinien der BG.

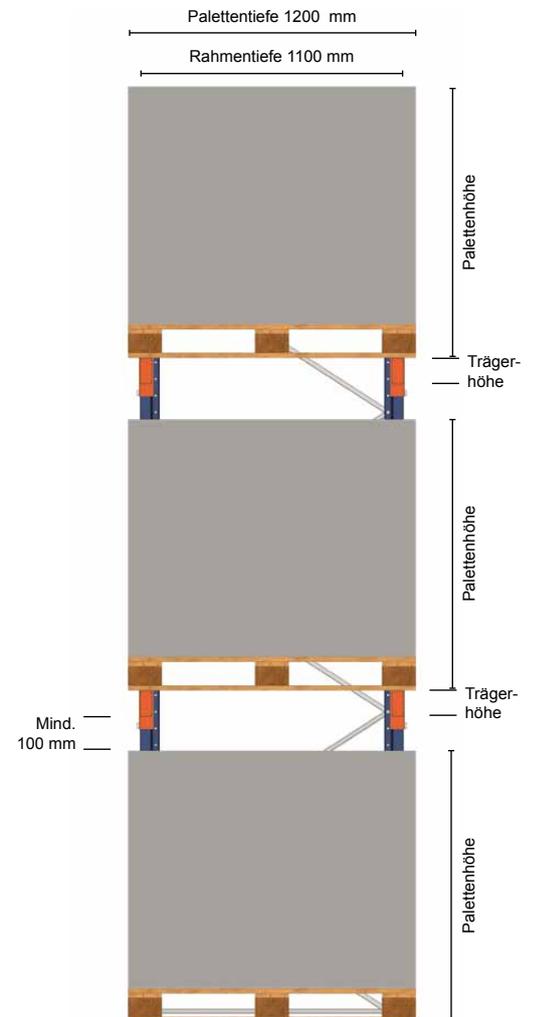
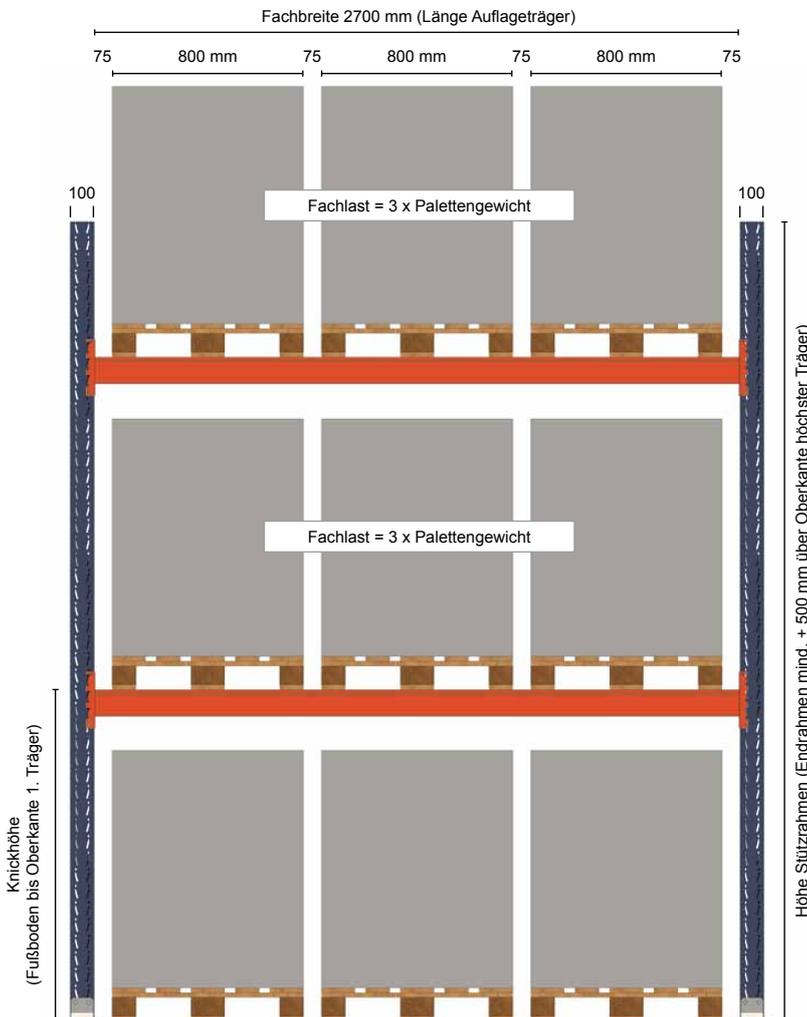




| Vorteile | Mehrwert | Abmessungen |
|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Je nach Typ bis 4500 kg Belastung pro Auflageträger-Paar bei gleichmäßiger Belastung • Auflageträger mit angeschweißten Dreifingerklauen; inkl. Aushebesicherung • Flexibel: Träger im Abstand von 70 mm höhenverstellbar (schraublos) • Zubehör lieferbar | <p>Sie erhalten unsere Stützrahmen grundsätzlich mit der Profilstärke 2,5 mm anstelle der zumeist gelieferten 1 bis 2 mm. Dies gibt Ihnen in fast allen Fällen die Flexibilität, auch nachträglich eine andere Fachhöhe einzustellen, ohne Probleme mit der zulässigen Feldlast zu bekommen.</p> <p>Außerdem erhalten Sie einen entsprechend robusten Stützrahmen.</p> <p>Darüber hinaus setzen wir Auflageträger mit einer Mindestbauhöhe von 110 mm für ein Palettengewicht ab 1000 kg ein (bei Trägerlänge 2700 mm). Auch wenn Sie momentan leichtere Paletten einsetzen - so bleiben Sie auch in Zukunft flexibel.</p> | <p>Rahmenhöhen: 2105 bis 7775 mm</p> <p>Feldbreiten: 1800 / 2200 / 2700 / 3300 / 3600 mm</p> <p>Feldtiefen: 750 / 900 / 1100 mm</p> <p>Außenmaße:</p> <p>Breiten: Grundregal + 200 mm Anbauregal + 100 mm</p> <p>Tiefen: Nennmaße</p> |

PALETTENREGALE

Schraub-/ Stecksystem SL



LÄNGSEINLAGERUNG / QUEREINLAGERUNG

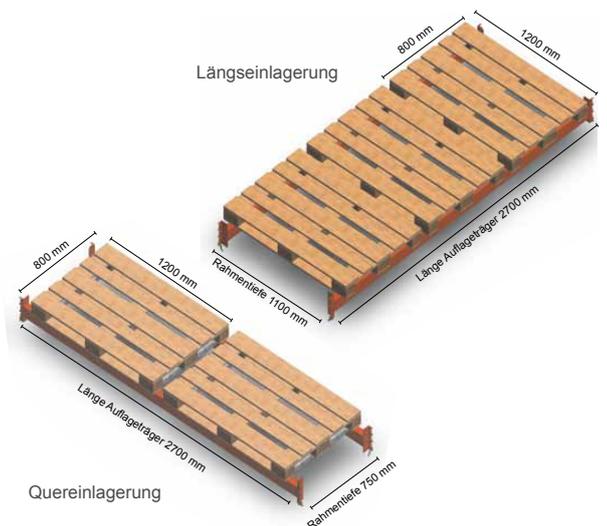
Die **Längseinlagerung** ist die wirtschaftlichste Lösung, wenn es um die Einlagerung von Europaletten geht. Die Paletten werden durch ihre Bauart mit drei Holzunterzügen unterstützt. Es sind **keine** Tiefenstege notwendig.

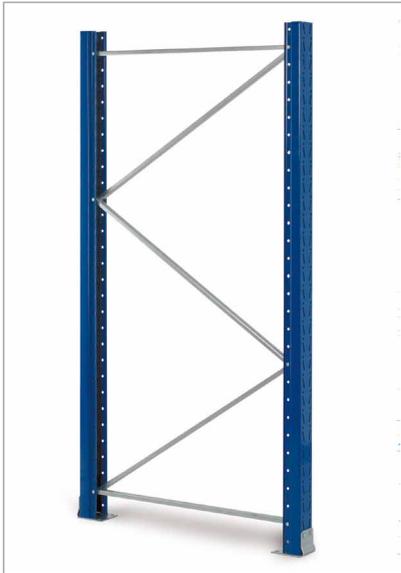
Rahmentiefe: 1100 mm

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

Hier sind mindestens 2 Tiefenstege pro Palette notwendig.

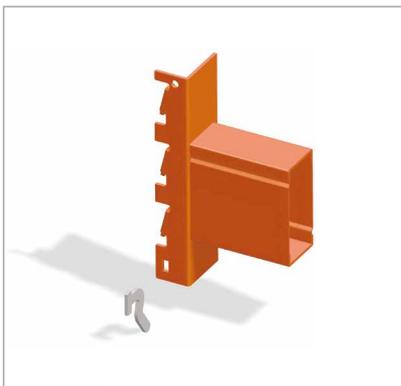
Rahmentiefe: 750 mm





Stützrahmen - TYP SL 25 kpl., zerlegt

| Höhe | Tiefe: 750 mm | | Tiefe: 900 mm | | Tiefe: 1100 mm | |
|-----------------------|---------------------------|--------|---------------------------|--------|---------------------------|--------|
| | Blau / Verzinkt Best.-Nr. | EUR | Blau / Verzinkt Best.-Nr. | EUR | Blau / Verzinkt Best.-Nr. | EUR |
| 2105 mm | SL 2521075 | 112,18 | SL 2521090 | 117,30 | SL 2521110 | 122,37 |
| 2735 mm | SL 2527075 | 142,80 | SL 2527090 | 147,89 | SL 2527110 | 153,00 |
| 3365 mm | SL 2533075 | 168,25 | SL 2533090 | 173,34 | SL 2533110 | 178,49 |
| 3995 mm | SL 2540075 | 198,85 | SL 2540090 | 203,99 | SL 2540110 | 209,04 |
| 4625 mm | SL 2546075 | 224,37 | SL 2546090 | 229,43 | SL 2546110 | 239,69 |
| 5255 mm | SL 2552075 | 249,86 | SL 2552090 | 260,04 | SL 2552110 | 265,17 |
| 5885 mm | SL 2558075 | 280,40 | SL 2558090 | 285,55 | SL 2558110 | 295,74 |
| 6515 mm | SL 2565075 | 305,93 | SL 2565090 | 311,03 | SL 2565110 | 326,32 |
| 7145 mm | SL 2571075 | 331,41 | SL 2571090 | 336,56 | SL 2571110 | 356,92 |
| 7775 mm | SL 2577075 | 356,92 | SL 2577090 | 362,03 | SL 2577110 | 387,51 |
| Unterlegbleche | | | | | | |
| 2 mm stark | UB 2 SL | 4,88 | UB 2 SL | 4,88 | UB 2 SL | 4,88 |
| 3 mm stark | UB 3 SL | 5,63 | UB 3 SL | 5,63 | UB 3 SL | 5,63 |



Auflageträger, Einsatz paarweise (Einzelpreisangaben!)

| Länge | Profil Höhe x Breite | Trägertyp | Trägerlast je Paar | Orange Best.-Nr. | EUR |
|---------|----------------------|-----------|--------------------|------------------|-------|
| 1800 mm | 110 x 50 mm | RTS 110 | 4200 kg | RTS 11018 | 40,57 |
| 2200 mm | 110 x 50 mm | | 3560 kg | RTS 11022 | 45,98 |
| 2700 mm | 110 x 50 mm | | 3000 kg | RTS 11027 | 51,39 |
| 3300 mm | 110 x 50 mm | | 2260 kg | RTS 11033 | 61,82 |
| 3600 mm | 110 x 50 mm | | 1900 kg | RTS 11036 | 68,83 |
| 2700 mm | 160 x 50 mm | RTS 160 | 4500 kg | RTS 16027 | 67,86 |
| 3300 mm | 160 x 50 mm | | 4300 kg | RTS 16033 | 82,59 |
| 3600 mm | 160 x 50 mm | | 3900 kg | RTS 16036 | 91,64 |

Rahmenprofile RAL 5010 enzianblau. Fachwerk und Fußplatten sendzimmervverzinkt.

Bodenpressung: Die Fußplatte SL 25 hat eine Größe von ca. 156 cm². Jede Fußplatte nimmt 1/2 Feldlast auf (beim Endrahmen nur 1/4). Bitte beachten bei einer Aufstellung auf vorhandenen Betonboden. Asphaltböden oder Verbundsteinpflaster sind ungeeignet (Lastverteilerschuh s. Seite 136).

Auflageträger RAL 2004 reinorange, inkl. 2 verzinkter Sicherungsstifte.

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

Es sind unbedingt die Bestimmungen für Palettenregale zu beachten (s. Seite 135).

Zulässige Feldlasten für Stützrahmen - TYP SL 25

| Trägerpaare | Trägertyp | Maximale Knickhöhe (Abstand Fußboden bis Oberkante 1. Auflageträger) | | | | | | | |
|-------------|-----------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | 600 mm | 900 mm | 1200 mm | 1500 mm | 1800 mm | 2100 mm | 2400 mm | 2700 mm |
| 2 Stück | RTS 110 | - | - | 13.963 kg | 13.016 kg | 12.026 kg | 10.976 kg | 10.040 kg | 9.216 kg |
| | RTS 160 | - | - | 19.926 kg | 18.429 kg | 16.953 kg | 14.723 kg | 13.236 kg | 11.816 kg |
| 3 Stück | RTS 110 | - | 17.143 kg | 16.096 kg | 14.833 kg | 13.476 kg | 12.056 kg | 10.773 kg | 9.513 kg |
| | RTS 160 | - | 20.806 kg | 19.596 kg | 18.036 kg | 16.306 kg | 14.156 kg | 12.603 kg | 11.186 kg |
| 4 Stück | RTS 110 | 20.216 kg | 19.226 kg | 17.786 kg | 15.949 kg | 14.140 kg | 12.266 kg | 10.683 kg | 9.343 kg |
| | RTS 160 | 21.666 kg | 20.746 kg | 19.369 kg | 17.716 kg | 15.920 kg | 13.836 kg | 12.236 kg | 10.813 kg |
| 5 Stück | RTS 110 | 20.603 kg | 19.523 kg | 17.879 kg | 15.949 kg | 14.039 kg | 12.136 kg | 10.493 kg | 9.000 kg |
| | RTS 160 | 21.743 kg | 20.726 kg | 19.210 kg | 17.259 kg | 15.480 kg | 13.563 kg | 12.006 kg | 10.373 kg |
| 6 Stück | RTS 110 | 20.816 kg | 19.459 kg | 17.719 kg | 15.703 kg | 13.646 kg | 11.863 kg | - | - |
| | RTS 160 | 21.796 kg | 20.733 kg | 19.123 kg | 17.239 kg | 15.343 kg | 13.443 kg | - | - |
| 7 Stück | RTS 110 | 20.810 kg | 19.356 kg | 17.560 kg | 15.486 kg | 13.396 kg | - | - | - |
| | RTS 160 | 21.793 kg | 20.700 kg | 19.013 kg | 17.123 kg | 15.240 kg | - | - | - |

PALETTENREGALE

Schraub-/ Stecksystem SL

| Bauart | Höhe | Gelb / Schwarz Best.-Nr. | EUR |
|--------|--------|-----------------------------|--------------|
| L-Form | 400 mm | SP 90600 | 40,11 |
| U-Form | 400 mm | SP 90601 | 51,10 |

Anfahrerschutz

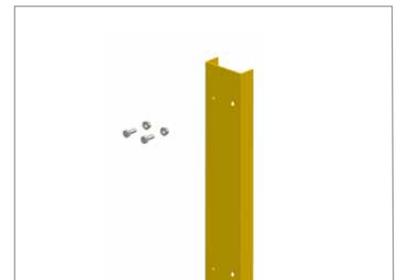
Zum Schutz der freien Eckbereiche oder der mittleren Stützen.
Entspricht der DIN 15620 und erfüllt die Richtlinie BGR 234.
Materialstärke 6 mm.
Inkl. 4 Bodenanker M 12 x 110 mm.
RAL 1003 signalgelb.



| Höhe | Stärke | Gelb Best.-Nr. | EUR |
|---------|--------|-------------------|--------------|
| 1000 mm | 4 mm | SP 90602 | 33,81 |

Stützenschutz

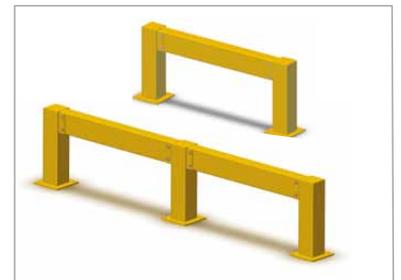
Zum Schutz der unteren Bereiche.
Inkl. 6 Schrauben.
Ersetzt nicht den Anfahrerschutz!
RAL 1003 signalgelb.



| Passend für Tiefe | Gesamtbreite | Gelb Best.-Nr. | EUR |
|-------------------|--------------|-------------------|---------------|
| 1100 mm | 1240 mm | SPLP 1200 | 267,11 |
| 2400 mm | 2360 mm | SPLP 2400 | 450,83 |

Leitplanken

Zum Schutz der Regalstirnseiten.
Höhe 500 mm, Materialstärke 3 mm.
Inkl. Bolzenanker.
RAL 1004 goldgelb.



| Höhe | Blau Best.-Nr. | EUR |
|--------|-------------------|--------------|
| 630 mm | SPEH.630.25 | 67,16 |

Endrahmenerhöhung

Als seitlicher Herabfallschutz an den Regalstirnseiten.
Entspricht den Richtlinien der BGR 234.
RAL 5010 enzianblau.



BESTIMMUNGEN FÜR PALETTENREGALE

- Ein Verbund von mindestens 4 Regalfeldern nebeneinander wird vorausgesetzt - sonst 20% Lastabschlag.
- Jedes Regalfeld wird mit mindestens 2 Trägerpaaren übereinander ausgestattet.
- Die Trägerabstände in einem Regalfeld dürfen sich max. um den Faktor 1,2 unterscheiden.
- An jeder Regalzeile sind die mitgelieferten Traglastschilder anzubringen (BGR 234).
- Der Betreiber muss gewährleisten, dass der Fußboden in der Lage ist die Lasten aus dem Stützrahmen sicher aufzunehmen (BGR 234).
- Die Außenrahmen müssen mindestens 500 mm höher als die oberste Lagerebene sein (BGR 234).
- Die lichte Höhe bei Durchfahrten muss mindestens 2000 mm Höhe betragen (BGR 234).
- Bei Außenrahmen und Durchfahrten sind Anfahrsschutze zu montieren (BGR 234).
- Einzelregale, die frei im Raum stehen, sind mit Gitterrückwänden gegen Herabfallen des Lagergutes zu versehen (BGR 234).
- Durchfahrten und Überbauten müssen mit einer geeigneten Fachabdeckung gegen das Herunterfallen von Lagergütern gesichert sein (BGR 234).





Verankerung

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

| Artikel | Verzinkt Best.-Nr. | EUR |
|---------------------|--------------------|------|
| Anker B 12 x 110 mm | SP 90607 | 3,14 |



Lastverteilschuh

Zur gleichmäßigen Verteilung der Ständerlasten. Mit Bohrungen für die Verankerung, passend für Rahmentiefe 1100 mm. Materialstärke 5 mm.

| Länge x Breite | Blau Best.-Nr. | EUR |
|--|----------------|-------|
| 1140 x 150 mm (Aussen 160 mm breit) | LV 1100 SL | 64,96 |



Distanzhalter

Zur Rahmenverbindung bei Doppelregalen.
Inkl. 4 Schrauben und Muttern M 10 x 25 mm.
Bis Rahmenhöhe 5255 mm = 2 Stück
Ab Rahmenhöhe 5885 mm = 3 Stück
Ab Rahmenhöhe 7145 mm = 4 Stück
Anordnung gemäß Montageanleitung.

| Distanzlänge | Blau Best.-Nr. | EUR |
|--------------|----------------|-------|
| 150 mm | SP 90615 | 17,85 |
| 200 mm | SP 90620 | 18,40 |
| 250 mm | SP 90625 | 18,96 |
| 300 mm | SP 90630 | 19,46 |
| 350 mm | SP 90635 * | 20,00 |



Durchschubsicherungen

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

| Passend für Feldlänge | Orange / Verzinkt Best.-Nr. | EUR |
|-----------------------|-----------------------------|-------|
| 1800 mm | SP 90618 | 57,02 |
| 2200 mm | SP 90622 | 61,73 |
| 2700 mm | SP 90627 | 66,05 |
| 3300 mm | SP 90633 | 74,82 |
| 3600 mm | SP 90636 | 78,39 |



Tiefenstege

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

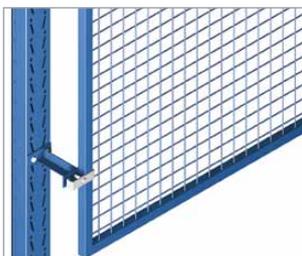
| Passend für Rahmentiefe | Traglast je Stück | Verzinkt Best.-Nr. | EUR |
|-------------------------|-------------------|--------------------|-------|
| 750 mm | 800 kg | SP 90640 | 19,63 |
| 900 mm | 600 kg | SP 90642 | 23,64 |
| 1100 mm | 550 kg | SP 90644 | 26,35 |



Gitterbox-Auflage

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

| Passend für Rahmentiefe | Blau Best.-Nr. | EUR |
|-------------------------|----------------|-------|
| 1100 mm | SP 90658 | 98,89 |



Gitter-Rückwände

Zur Sicherung gegen Herabfallen von Lagergut in Arbeitsbereichen und Verkehrswegen.

Pro Gitter sind 4 Distanzen (150 mm) zur Befestigung erforderlich.

Maschenweite: 50 x 50 mm
Drahtstärke: 4 mm

| Höhe | Pass. für Feldlänge (effektiv) | Blau Best.-Nr. | EUR |
|---------------------------|--------------------------------|----------------|--------|
| 1020 mm | 1800 (1880) mm | SP 901018 * | 219,86 |
| 1520 mm | 1800 (1880) mm | SP 901518 * | 231,26 |
| 1020 mm | 2700 (2780) mm | SP 901027 * | 231,26 |
| 1520 mm | 2700 (2780) mm | SP 901527 * | 346,79 |
| Distanz, inkl. Klemmbügel | | SP 901500 * | 19,39 |

PALETTENREGALE

Schraub-/ Stecksystem SL

| Tiefe | Traglast | Verzinkt | | Traglast | Verzinkt | |
|---------|----------|---------------------|--------------|---------------------|-----------|--------------|
| | | Best.-Nr. | EUR | | Best.-Nr. | EUR |
| | | Panelbreite: 200 mm | | Panelbreite: 300 mm | | |
| 750 mm | 450 kg | Z 20751 * | 9,63 | 450 kg | Z 30751 * | 12,64 |
| | 550 kg | Z 20752 * | 11,00 | 550 kg | Z 30752 * | 14,73 |
| 900 mm | 400 kg | Z 20901 * | 10,36 | 350 kg | Z 30901 * | 13,74 |
| | 500 kg | Z 20902 * | 11,95 | 450 kg | Z 30902 * | 16,20 |
| 1100 mm | 350 kg | Z 21101 * | 11,32 | 300 kg | Z 31101 * | 15,22 |
| | 450 kg | Z 21102 * | 13,23 | 400 kg | Z 31102 * | 18,04 |

Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

| Passend für Feldtiefe | Passend für Feldbreite | Traglast | Orange / Natur | |
|--------------------------------|---------------------------|----------|----------------|---------------|
| | | | Best.-Nr. | EUR |
| 750 mm | 1800 mm | 1100 kg | SP 180750 | 108,68 |
| | 2700 mm | 1600 kg | SP 270750 | 156,98 |
| 900 mm | 1800 mm | 1100 kg | SP 180900 | 111,09 |
| | 2700 mm | 1600 kg | SP 270900 | 159,39 |
| 1100 mm | 1800 mm | 1100 kg | SP 181100 | 113,02 |
| | 2700 mm | 1600 kg | SP 271100 | 166,39 |
| Zusätzliche Tiefenstege | | | | |
| 750 mm | 1800 und 2700 mm | 550 kg | SPTS 0750 | 25,74 |
| 900 mm | | 550 kg | SPTS 0900 | 26,37 |
| 1100 mm | | 550 kg | SPTS 1100 | 28,26 |

| Passend für Feldtiefe | Passend für Feldbreite | Traglast | Verzinkt | |
|--------------------------|---------------------------|----------|-------------|---------------|
| | | | Best.-Nr. | EUR |
| 750 mm | 1800 mm | 3000 kg | LZ 180750 * | 150,70 |
| | 2700 mm | 2700 kg | LZ 270750 * | 226,04 |
| 900 mm | 1800 mm | 3000 kg | LZ 180900 * | 166,51 |
| | 2700 mm | 2700 kg | LZ 270900 * | 248,26 |
| 1100 mm | 1800 mm | 3000 kg | LZ 181100 | 177,50 |
| | 2700 mm | 2700 kg | LZ 271100 | 265,65 |

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

| Passend für Feldtiefe | Passend für Feldbreite | Traglast | Verzinkt | |
|--------------------------|---------------------------|----------|-----------|---------------|
| | | | Best.-Nr. | EUR |
| 1100 mm | 1800 mm | 1980 kg | GB 181100 | 100,46 |
| | 2700 mm | 2970 kg | GB 271100 | 150,70 |

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

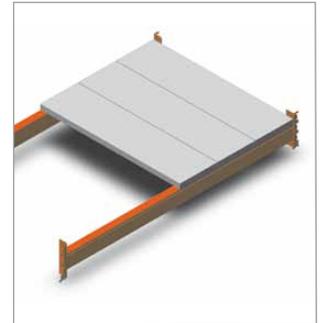
Stahl-Paneelböden

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

Nur bedingt für Palettenlagerung geeignet.

Belastbarkeit der Ebenen:

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



Spanplatten inkl. Tiefenstege

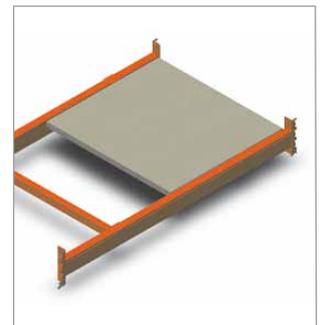
Spanplatten V 20 P 4 (38 mm stark).

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

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

Anzahl Tiefenstege:

- 2 Stück bei Feldbreite 1800 mm
- 3 Stück bei Feldbreite 2700 mm



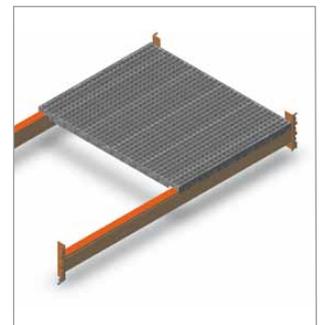
Gitterroste

Feuerverzinkte Gitterroste mit rundum 50 mm angeschweißtem Rand.

Boden mit Ausklinkungen und auf den Auflageträgern oben aufliegend.

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

Feldbreite 1800 mm: 2 Segmente
Feldbreite 2700 mm: 3 Segmente



Gitterböden

Aus verzinktem Drahtgitter (4,5 mm stark).

Boden auf den Auflageträgern aufliegend. Nur zur Nutzung im Innenbereich.

Unterzüge: 40 x 1,5 mm
Maschenweite: 40 x 84 mm
Segmentbreite: 890 mm

Feldbreite 1800 mm: 2 Segmente
Feldbreite 2700 mm: 3 Segmente



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

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



| Vorteile | Oberflächen-Ausführung | Abmessungen |
|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Je nach Typ bis 4200 kg Belastung pro Auflagerträger-Paar bei gleichmäßiger Belastung • Bis 4,62 m Rahmenhöhe • Stützrahmen mit verstärktem Fachwerk • Geeignet für die Aufstellung im Außenbereich • Flexibel: Träger im Abstand von 70 mm höhenverstellbar (schraublos) | <ul style="list-style-type: none"> • Alle Oberflächen sind feuerverzinkt • Die Verzinkung basiert auf der Grundlage der Anforderungen der DIN EN ISO 1461 t Zn o für eine Standard-Korrosionsbelastung Kategorie C3 (normale Industrieluft und Stadtatmosphäre), sowie teilweise der Kategorie C4 (auf Anfrage). • Wir verzinken ausnahmslos in Zinkbadklasse 1 der DAST-Richtlinie 022, die für alle Stahlbau- Konstruktionsklassen zugelassen ist. • NICHT geeignet für stark salzhaltige Luft, wie z.B. in Küstennähe. | <p>Rahmenhöhen: 3225 / 3925 / 4625 mm Feldbreiten: 1800 / 2700 mm Felddiefe: 1100 mm</p> <p>Regalaußenmaße: Grundregal: + 200 mm Anbauregal: + 100 mm Regaltiefe: Nennmaße</p> |

PALETTENREGALE

Für den Außenbereich - Schraub-/ Stecksystem SL

| Höhe | Tiefe | Feuerverzinkt Best.-Nr. | EUR |
|-----------------------|---------|----------------------------|---------------|
| Stützrahmen | | | |
| 3225 mm | 1100 mm | SL 2532110 Z | 310,88 |
| 3925 mm | | SL 2539110 Z | 369,30 |
| 4625 mm | | SL 2546110 Z | 427,72 |
| Unterlegbleche | | | |
| 2 mm stark, verzinkt | | UB 2 SL | 4,88 |
| 3 mm stark, verzinkt | | UB 3 SL | 5,63 |
| Verankerungen | | | |
| Bodenanker | | SP 90607 Z | 4,59 |
| Verbundankerstange | | SPVAS.12160 FVZ | 4,81 |
| Verbundankerpatrone | | SPVAP.M12 | 2,66 |

Stützrahmen - Typ SL 25, verstärkt

Stützrahmen vormontiert.

Profilbreite 100 mm, Blechstärke 2,5 mm.

Wir setzen einen geeigneten, frostfrei gegründeten und geraden Betonboden voraus. Asphaltböden und Verbundsteinpflaster sind ungeeignet.

Verankerungen:

Passend für Höhe 3225 mm:

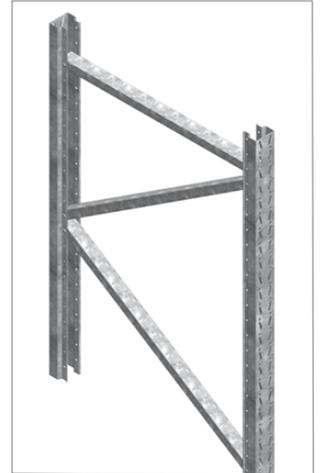
Bodenanker M 12 x 110 mm

Passend für Höhe 3925 / 4625 mm:

Verbundankerstange M 12 x 160 mm

Verbundankerpatrone M 12 mm

Es sind je 2 Stück pro Rahmen erforderlich.



| Länge | Trägerlast je Paar | Feuerverzinkt Best.-Nr. | EUR |
|---------|-----------------------|----------------------------|--------------|
| 1800 mm | 4200 kg | RTS 12518 Z | 69,29 |
| 2700 mm | 3000 kg | RTS 12527 Z | 87,91 |

Auflageträger

Profil: 125 x 50 mm

Die genannten Trägerbelastungen pro Paar gelten für eine gleichmäßig verteilte Last und nur bei direkter, senkrechter Lasteinleitung in die Träger. Lieferung inkl. 2 Sicherungsstifte.

Einzelpreisangaben!



| Distanzlänge | Feuerverzinkt Best.-Nr. | EUR |
|--------------|----------------------------|--------------|
| 200 mm | SP 90620 Z | 27,29 |

Distanzhalter

Zur Rahmenverbindung bei Doppelregalen.

Inkl. 4 Schrauben M 10 x 25 mm und Muttern M 10 mm.

Rahmenhöhe 3225 mm = 2 Stück

Rahmenhöhe 3925 mm = 3 Stück

Rahmenhöhe 4625 mm = 3 Stück

Anordnung gemäß Montageanleitung.



| Bauart | Höhe | Feuerverzinkt Best.-Nr. | EUR |
|--------|--------|----------------------------|--------------|
| L-Form | 400 mm | SP 90600 Z | 54,34 |

Anfahrerschutz

Entspricht der DIN 15620 und erfüllt die Richtlinie BGR 234.

Materialstärke 6 mm.

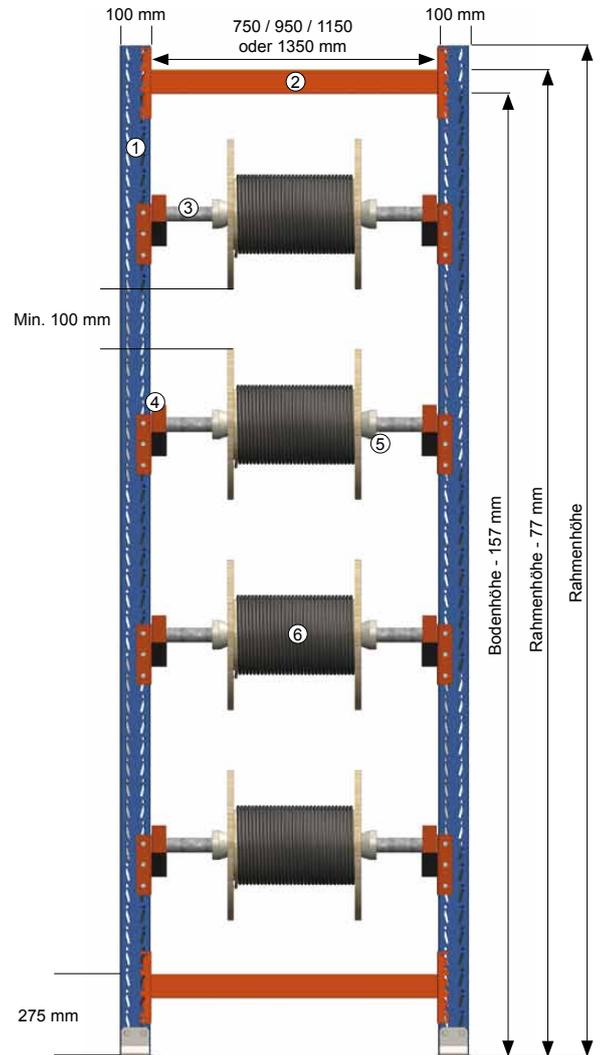
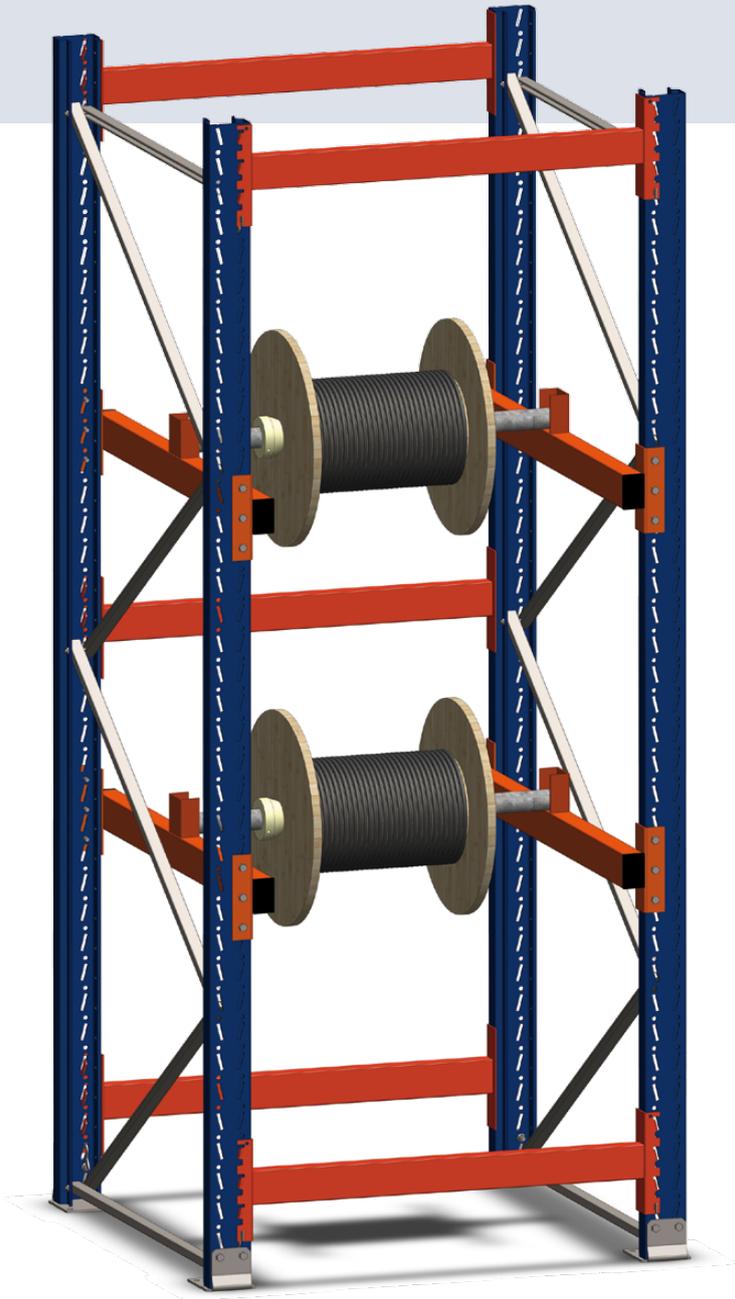
Inkl. 4 Bodenanker M 12 x 110 mm.

Feuerverzinkt mit gelb-schwarzen Aufklebern.



Zulässige Feldlasten für Stützrahmen - TYP SL 25, feuerverzinkt

| Trägerpaare | Träger-typ | Maximale Knickhöhe (Abstand Fußboden bis Oberkante 1. Auflageträger) | | | | | |
|-------------|------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | 600 mm | 900 mm | 1200 mm | 1500 mm | 1800 mm | 2100 mm |
| 2 Stück | RTS 125 | - | - | 13.963 kg | 13.016 kg | 12.026 kg | 10.976 kg |
| 3 Stück | | - | 17.143 kg | 16.096 kg | 14.833 kg | 13.476 kg | 12.056 kg |
| 4 Stück | | 20.216 kg | 19.226 kg | 17.786 kg | 15.949 kg | 14.140 kg | 12.266 kg |
| 5 Stück | | 20.603 kg | 19.523 kg | 17.879 kg | 15.949 kg | 14.039 kg | 12.136 kg |
| 6 Stück | | 20.816 kg | 19.459 kg | 17.719 kg | 15.703 kg | 13.646 kg | 11.863 kg |
| 7 Stück | | 20.810 kg | 19.356 kg | 17.560 kg | 15.486 kg | 13.396 kg | - |



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

| Vorteile | Info | Abmessungen |
|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Trommelwelle und Wellenlager: Bis 1000 kg pro Paar Belastung bei gleichmäßiger Belastung Flexibel: Träger / Wellenlager im Abstand von 70 mm höhenverstellbar Die Fachebenen oberhalb der Kabeltrommeln können auch zur Lagerung von Europaletten genutzt werden. Bitte anfragen. | <ul style="list-style-type: none"> Die Kabeltrommeln werden mittig zur Regaltiefe platziert, die Rahmen sind gerade. Diese Regalform eignet sich für eine Bedienung frontal (manuell oder mit Stapler). Auflageträger aus Kastenprofil 80 x 40 mm. Kabeltrommelregale „Gerade“ zur Lagerung von schweren Kabeltrommeln, z. B. für größere Regalanlagen in Großhandel und Industrie. | <p>Rahmenhöhen: 2105 bis 5885 mm Feldbreiten: 750 / 950 / 1150 / 1350 mm Feldtiefe: 1100 mm</p> <p>Außenmaße: Breiten: Grundregal + 200 mm Anbauregal + 100 mm Tiefe: Nennmaße</p> |

KABELTROMMELREGALE GERADE

Schraub-/ Stecksystem SL

| Höhe | Tiefe | Blau / Verzinkt Best.-Nr. | EUR |
|------------|------------|------------------------------|---------------|
| 2105 mm | 1100 mm | SL 2521110 | 122,37 |
| 2735 mm | | SL 2527110 | 153,00 |
| 3365 mm | | SL 2533110 | 178,49 |
| 3995 mm | | SL 2540110 | 209,04 |
| 4625 mm | | SL 2546110 | 239,69 |
| 5255 mm | | SL 2552110 | 265,17 |
| 5885 mm | SL 2558110 | 295,74 | |
| Bodenanker | | SP 90607 | 3,14 |

Stützrahmen - Typ SL 25, gerade

Lieferung der Rahmen erfolgt zerlegt.

Pro Rahmen sind zwei Bodenanker erforderlich.



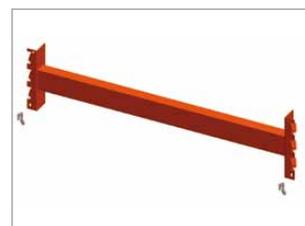
| Länge | Profil | Orange Best.-Nr. | EUR |
|---------|------------|---------------------|--------------|
| 750 mm | 80 x 40 mm | RTN 08007 | 45,40 |
| 950 mm | | RTN 08009 | 45,40 |
| 1150 mm | | RTN 08011 | 45,40 |
| 1350 mm | | RTN 08013 | 45,40 |

Auflageträger

Einhängung der Auflageträger:

| Regalhöhe(n) | Frontseitig | Rückseitig |
|----------------|-------------|------------|
| 2105 mm | 2 Stück | 2 Stück |
| 2735 / 3365 mm | 2 Stück | 3 Stück |
| 3995 / 4625 mm | 2 Stück | 4 Stück |
| 5255 mm | 3 Stück | 4 Stück |
| 5885 mm | 3 Stück | 5 Stück |

Einzelpreisangaben!



| Rohr | Rohr- länge | Träger- länge | Verzinkt Best.-Nr. | EUR |
|---------|----------------|------------------|-----------------------|--------------|
| Ø 34 mm | 710 mm | 750 mm | TWZ 075.34 | 9,54 |
| | 910 mm | 950 mm | TWZ 095.34 | 11,62 |
| | 1110 mm | 1150 mm | TWZ 115.34 | 13,33 |
| | 1310 mm | 1350 mm | TWZ 135.34 | 15,87 |
| Ø 49 mm | 710 mm | 750 mm | TWZ 075.49 | 12,51 |
| | 910 mm | 950 mm | TWZ 095.49 | 15,65 |
| | 1110 mm | 1150 mm | TWZ 115.49 | 18,14 |
| | 1310 mm | 1350 mm | TWZ 135.49 | 21,90 |
| Ø 60 mm | 710 mm | 750 mm | TWZ 075.60 | 15,79 |
| | 910 mm | 950 mm | TWZ 095.60 | 20,02 |
| | 1110 mm | 1150 mm | TWZ 115.60 | 23,38 |
| | 1310 mm | 1350 mm | TWZ 135.60 | 28,45 |

Trommelwellen

Die Trommelwelle ist das eigentliche Lagerelement für die Kabeltrommeln.

Tragkraft pro Trommelwelle:

| | |
|---------------|---------|
| Rohr Ø 34 mm: | 320 kg |
| Rohr Ø 49 mm: | 750 kg |
| Rohr Ø 60 mm: | 1000 kg |

Länge der Trommelwellen:

Trägerlänge - 40 mm

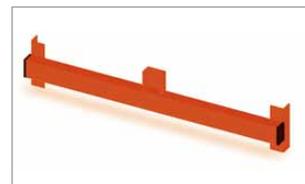


| Länge | Orange Best.-Nr. | EUR |
|---------|---------------------|--------------|
| 1100 mm | WL 1100 G | 79,70 |

Wellenlager

Zur Aufnahme von Trommelwellen.

Die Wellenlager sind nicht gebremst und daher nicht für eine maschinelle Abrollung geeignet. Tragkraft 1000 kg pro Paar.



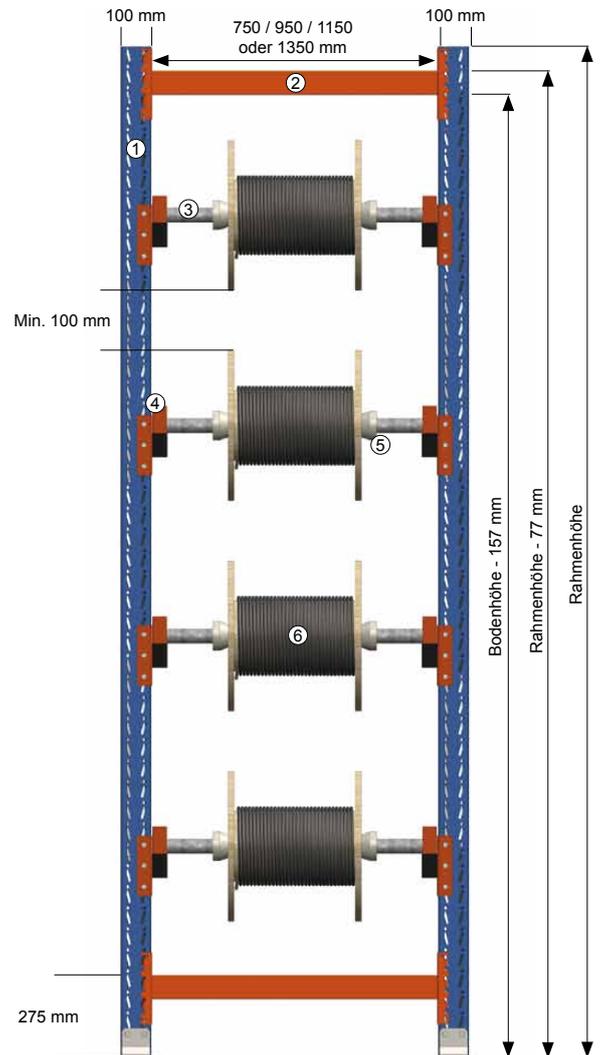
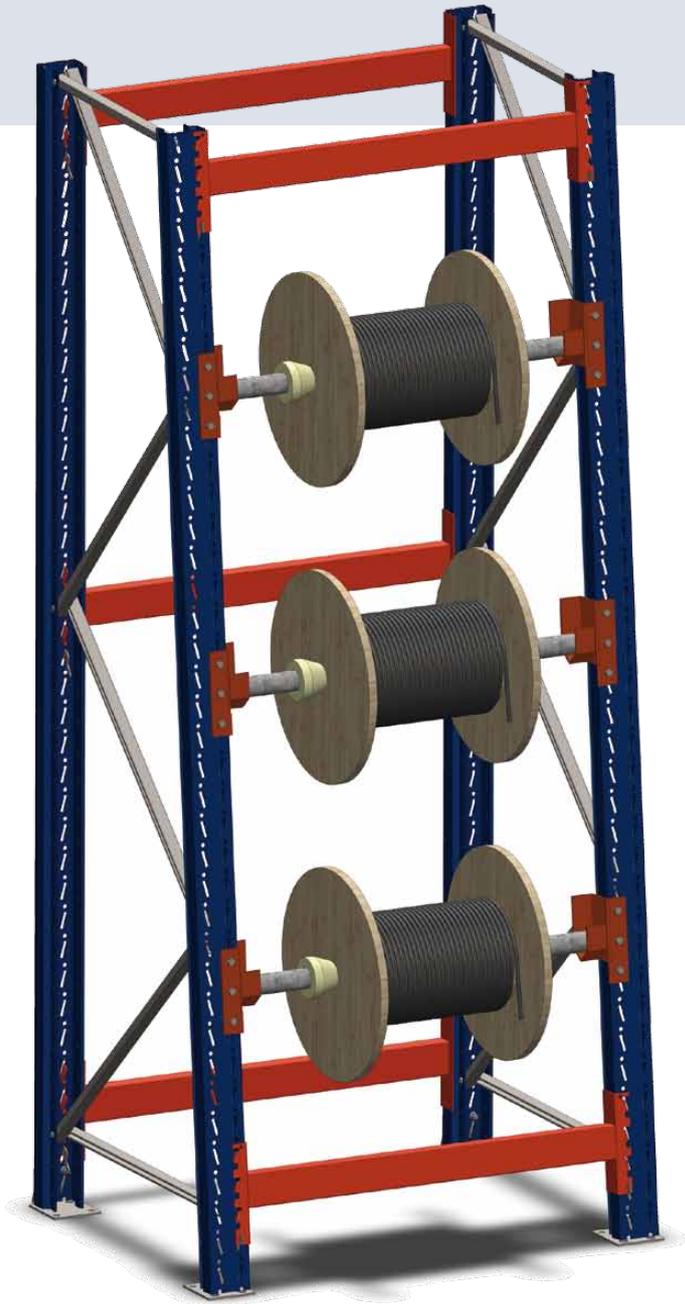
| Konen | Vordere Klemmbreite | Hintere Klemmbreite | Kunststoff-Natur Best.-Nr. | EUR |
|---------|------------------------|------------------------|-------------------------------|--------------|
| Ø 37 mm | 40 mm | 75 mm | AK 37 PA | 30,19 |
| Ø 50 mm | 58 mm | 97 mm | AK 50 PA | 36,22 |
| Ø 63 mm | 67 mm | 95 mm | AK 63 PA | 45,88 |

Ablaufkone

Zur Fixierung der Kabeltrommel auf der Trommelwelle. Damit wird ein runder Lauf der Trommel gewährleistet.

Pro Welle sind 2 Stück erforderlich.





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

| Vorteile | Info | Abmessungen |
|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> Trommelwelle und Wellenlager: Bis 500 kg pro Paar Belastung bei gleichmäßiger Belastung Flexibel: Träger / Wellenlager im Abstand von 70 mm höhenverstellbar Frontale, manuelle Bedienung | <ul style="list-style-type: none"> Die Kabeltrommeln werden auf Wellenlager an der Vorderseite des Regals eingesetzt. Die Rahmen sind schräg. Diese Regalform eignet sich für eine frontale, manuelle Bedienung. Auflageträger aus Kastenprofil 80 x 40 mm. Kabeltrommelregale „Schräg“ zur Lagerung von leichten Kabeltrommeln, z. B. für kleinere Regalanlagen in Installationsbetrieben oder Elektrowerkstätten der Industrie. | <p>Rahmenhöhen: 2105 bis 3995 mm Feldbreiten: 750 / 950 / 1150 / 1350 mm Feldtiefe: 900 mm</p> <p>Außenmaße: Breiten: Grundregal + 200 mm Anbauregal + 100 mm Tiefe: Nennmaße</p> |

KABELTROMMELREGALE - SCHRÄG

Schraub-/ Stecksystem SL

| Höhe | Tiefe | Blau / Verzinkt Best.-Nr. | EUR |
|------------|--------|------------------------------|---------------|
| 2105 mm | 900 mm | SL 2521S90 | 122,37 |
| 2735 mm | | SL 2527S90 | 153,00 |
| 3365 mm | | SL 2533S90 | 178,49 |
| 3995 mm | | SL 2540S90 | 209,04 |
| Bodenanker | | SP 90607 | 3,14 |

Stützrahmen - Typ SL 25, schräg

Lieferung der Rahmen erfolgt zerlegt.

Pro Rahmen sind zwei Bodenanker erforderlich.



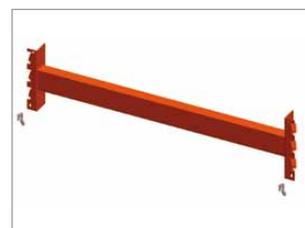
| Länge | Profil | Orange Best.-Nr. | EUR |
|---------|------------|---------------------|--------------|
| 750 mm | 80 x 40 mm | RTN 08007 | 45,40 |
| 950 mm | | RTN 08009 | 45,40 |
| 1150 mm | | RTN 08011 | 45,40 |
| 1350 mm | | RTN 08013 | 45,40 |

Auflageträger

Einhängung der Auflageträger:

| Regalhöhe(n) | Frontseitig | Rückseitig |
|----------------|-------------|------------|
| 2105 mm | 2 Stück | 2 Stück |
| 2735 / 3365 mm | 2 Stück | 3 Stück |
| 3995 mm | 2 Stück | 4 Stück |

Einzelpreisangaben!



| Rohr | Rohr- länge | Träger- länge | Verzinkt Best.-Nr. | EUR |
|---------|----------------|------------------|-----------------------|--------------|
| Ø 34 mm | 710 mm | 750 mm | TWZ 075.34 | 9,54 |
| | 910 mm | 950 mm | TWZ 095.34 | 11,62 |
| | 1110 mm | 1150 mm | TWZ 115.34 | 13,33 |
| | 1310 mm | 1350 mm | TWZ 135.34 | 15,87 |
| Ø 49 mm | 710 mm | 750 mm | TWZ 075.49 | 12,51 |
| | 910 mm | 950 mm | TWZ 095.49 | 15,65 |
| | 1110 mm | 1150 mm | TWZ 115.49 | 18,14 |
| | 1310 mm | 1350 mm | TWZ 135.49 | 21,90 |
| Ø 60 mm | 710 mm | 750 mm | TWZ 075.60 | 15,79 |
| | 910 mm | 950 mm | TWZ 095.60 | 20,02 |
| | 1110 mm | 1150 mm | TWZ 115.60 | 23,38 |
| | 1310 mm | 1350 mm | TWZ 135.60 | 28,45 |

Trommelwellen

Die Trommelwelle ist das eigentliche Lagerelement für die Kabeltrommeln.

Tragkraft pro Trommelwelle:

Rohr Ø 34 mm: 320 kg

Rohr Ø 49 mm: 500 kg

Rohr Ø 60 mm: 500 kg

Länge der Trommelwellen:

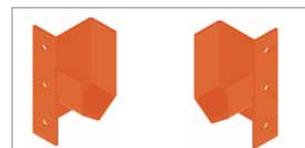
Trägerlänge - 40 mm



| Ausführung | Tragkraft pro Paar | Orange Best.-Nr. | EUR |
|------------|-----------------------|---------------------|--------------|
| Links | 500 kg | SPWLL | 19,32 |
| Rechts | | SPWLR | 19,32 |

Wellenlager - links / rechts

Zur frontalen Aufnahme von Trommelwellen, inkl. Schraubmaterial.



| Konen | Vordere Klemmbreite | Hintere Klemmbreite | Kunststoff-Natur Best.-Nr. | EUR |
|---------|------------------------|------------------------|-------------------------------|--------------|
| Ø 37 mm | 40 mm | 75 mm | AK 37 PA | 30,19 |
| Ø 50 mm | 58 mm | 97 mm | AK 50 PA | 36,22 |
| Ø 63 mm | 67 mm | 95 mm | AK 63 PA | 45,88 |

Ablaufkone

Zur Fixierung der Kabeltrommel auf der Trommelwelle. Damit wird ein runder Lauf der Trommel gewährleistet.

Pro Welle sind 2 Stück erforderlich.





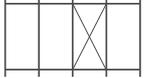
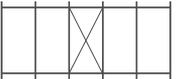
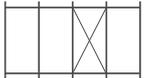
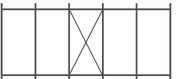
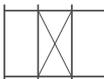
RAL-RG 614/5 (H 45)

| Vorteile | Info | Abmessungen |
|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Bis 1320 kg Belastung pro Ebene bei gleichmäßiger Belastung • Kragarmständer geschweißt • Flexibel: Fachebenen und Kragarme im Abstand von 60 mm höhenverstellbar (schraublos) • Durchgehende Lagerfläche zur optimalen Lagerung von sperrigen Lagergütern | <ul style="list-style-type: none"> • Mit oder ohne Fachböden erhältlich • Schraublose Montage und Verstellbarkeit der Kragarme und Fachböden • Gesamttraglasten bis 15840 kg <p>Lieferumfang: Ständer, Kragarme, Horizontalverbinder, Diagonal-Kreuzverband, Schrauben, Muttern, Dübel und Unterlegbleche sowie Fachböden (bei Langgutlagerung mit Abroll Sicherungen).</p> | <p>Ständerhöhen: 1980 / 2480 mm Regalbreiten: Bis 5366 mm Achismaßabstand: 1061 mm Nutziefen: 400 / 500 / 600 mm (Kragarmlängen)</p> <p>Tipp: Die Regale können beliebig erweitert werden. Die passenden Erweiterungen und Zubehör, wie z. B. Abroll Sicherungen, finden Sie auf den Seiten 148 und 149.</p> |

KRAGARMREGALE

Leichte Bauart - Schraub-/ Stecksystem BKR

Ständer und Kragarme RAL 5010 enzianblau, sonstige Bauteile verzinkt

| Kragarmregale - Leichte Bauart | | Einseitige Nutzung mit 5 Lagerebenen | | | | Beidseitige Nutzung mit 10 Lagerebenen | | | |
|---|-----------------------|---|----------------|------------|----------------|---|----------------|------------|----------------|
| Bauweise und Feldanzahl | Höhe x Breite x Tiefe | Traglast je Ebene | Gesamttraglast | Best.-Nr. | EUR | Traglast je Ebene | Gesamttraglast | Best.-Nr. | EUR |
| MIT Fachböden | | Achsabstand Mitte-Ständer: 1061 mm | | | | | | | |
|  Breite 3235 mm - 4 Ständer | 1980 x 3235 x 400 mm | 660 kg | 3300 kg | BKF 919403 | 1593,59 | 660 kg | 6600 kg | BKF 919443 | 2549,98 |
| | 1980 x 3235 x 500 mm | 525 kg | 2625 kg | BKF 919503 | 1718,29 | 525 kg | 5250 kg | BKF 919553 | 2792,50 |
| | 1980 x 3235 x 600 mm | 420 kg | 2100 kg | BKF 919603 | 1844,13 | 420 kg | 4200 kg | BKF 919663 | 3067,06 |
|  Breite 4295 mm - 5 Ständer | 1980 x 4295 x 400 mm | 880 kg | 4400 kg | BKF 919404 | 2039,75 | 880 kg | 8800 kg | BKF 919444 | 3283,28 |
| | 1980 x 4295 x 500 mm | 700 kg | 3500 kg | BKF 919504 | 2204,49 | 700 kg | 7000 kg | BKF 919554 | 3599,02 |
| | 1980 x 4295 x 600 mm | 560 kg | 2800 kg | BKF 919604 | 2368,08 | 560 kg | 5600 kg | BKF 919664 | 3957,10 |
|  Breite 5355 mm - 6 Ständer | 1980 x 5355 x 400 mm | 1100 kg | 5500 kg | BKF 919405 | 2488,20 | 1100 kg | 11000 kg | BKF 919445 | 4016,58 |
| | 1980 x 5355 x 500 mm | 875 kg | 4375 kg | BKF 919505 | 2689,54 | 875 kg | 8750 kg | BKF 919555 | 4405,54 |
| | 1980 x 5355 x 600 mm | 700 kg | 3500 kg | BKF 919605 | 2890,89 | 700 kg | 7000 kg | BKF 919665 | 4845,98 |
| OHNE Fachböden | | Achsabstand Mitte-Ständer: 1061 mm | | | | | | | |
|  Breite 3235 mm - 4 Ständer | 1980 x 3235 x 400 mm | 880 kg | 4400 kg | BKL 919403 | 1090,23 | 880 kg | 8800 kg | BKL 919443 | 1545,54 |
| | 1980 x 3235 x 500 mm | 700 kg | 3500 kg | BKL 919503 | 1134,85 | 700 kg | 7000 kg | BKL 919553 | 1623,34 |
| | 1980 x 3235 x 600 mm | 560 kg | 2800 kg | BKL 919603 | 1179,46 | 560 kg | 5600 kg | BKL 919663 | 1740,02 |
|  Breite 4295 mm - 5 Ständer | 1980 x 4295 x 400 mm | 1100 kg | 5500 kg | BKL 919404 | 1365,94 | 1100 kg | 11000 kg | BKL 919444 | 1934,50 |
| | 1980 x 4295 x 500 mm | 875 kg | 4375 kg | BKL 919504 | 1417,42 | 875 kg | 8750 kg | BKL 919554 | 2024,88 |
| | 1980 x 4295 x 600 mm | 700 kg | 3500 kg | BKL 919604 | 1478,05 | 700 kg | 7000 kg | BKL 919664 | 2177,03 |
|  Breite 5355 mm - 6 Ständer | 1980 x 5355 x 400 mm | 1320 kg | 6600 kg | BKL 919405 | 1640,50 | 1320 kg | 13200 kg | BKL 919445 | 2324,61 |
| | 1980 x 5355 x 500 mm | 1050 kg | 5250 kg | BKL 919505 | 1706,85 | 1050 kg | 10500 kg | BKL 919555 | 2440,15 |
| | 1980 x 5355 x 600 mm | 840 kg | 4200 kg | BKL 919605 | 1775,49 | 840 kg | 8400 kg | BKL 919665 | 2616,33 |
| OHNE Fachböden | | Achsabstand Mitte-Ständer: 1061 mm | | | | | | | |
|  Breite 3245 mm - 4 Ständer | 2480 x 3245 x 400 mm | 880 kg | 5280 kg | BKL 924403 | 1413,98 | 880 kg | 10560 kg | BKL 924443 | 1883,02 |
| | 2480 x 3245 x 500 mm | 700 kg | 4200 kg | BKL 924503 | 1468,90 | 700 kg | 8400 kg | BKL 924553 | 1997,42 |
| | 2480 x 3245 x 600 mm | 560 kg | 3360 kg | BKL 924603 | 1551,26 | 560 kg | 6720 kg | BKL 924663 | 2132,42 |
|  Breite 4305 mm - 5 Ständer | 2480 x 4305 x 400 mm | 1100 kg | 6600 kg | BKL 924404 | 1769,77 | 1100 kg | 13200 kg | BKL 924444 | 2355,50 |
| | 2480 x 4305 x 500 mm | 875 kg | 5280 kg | BKL 924504 | 1838,41 | 875 kg | 10500 kg | BKL 924554 | 2498,50 |
| | 2480 x 4305 x 600 mm | 700 kg | 4200 kg | BKL 924604 | 1941,37 | 700 kg | 8400 kg | BKL 924664 | 2667,81 |
|  Breite 5366 mm - 6 Ständer | 2480 x 5366 x 400 mm | 1320 kg | 7920 kg | BKL 924405 | 2125,55 | 1320 kg | 15840 kg | BKL 924445 | 2829,11 |
| | 2480 x 5366 x 500 mm | 1050 kg | 6300 kg | BKL 924505 | 2207,92 | 1050 kg | 12600 kg | BKL 924555 | 3001,86 |
| | 2480 x 5366 x 600 mm | 840 kg | 5040 kg | BKL 924605 | 2331,47 | 840 kg | 10080 kg | BKL 924665 | 3203,20 |

Nutzen Sie unseren WEGWEISER KRAGARMREGALE auf der Seite 147.

So finden Sie schneller und einfacher zu *Ihrem* richtigen Kragarmregal.

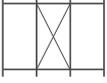
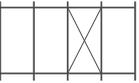
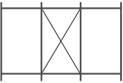
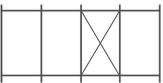


| Vorteile | Info | Abmessungen |
|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Bis 2880 kg Belastung pro Ebene bei gleichmäßiger Belastung • Kragarmständer geschweißt • Flexibel: Kragarme im Abstand von 60 mm höhenverstellbar (schraublos) • Sichere Lagerung von besonders schweren und langen Lagergütern | <ul style="list-style-type: none"> • Nur ohne Fachböden erhältlich • Schraublose Montage und Verstellbarkeit der Kragarme und Fachböden • Gesamttraglasten bis 34560 kg <p>Lieferumfang: Ständer, Kragarme, Horizontalverbinder, Diagonal-Kreuzverband, Schrauben, Muttern, Dübel und Unterlegbleche. Passende Abrollsicherungen auf Seite 149.</p> | <p>Ständerhöhe: 2500 mm Regalbreiten: Bis 5376 mm Achismaßabstand: 1061 und 1251 mm Nutziefen: 400 / 500 / 600 / 850 mm (Kragarmlängen)</p> <p>Tipp: Die Regale können beliebig erweitert werden. Die passenden Erweiterungen und Zubehör, wie z. B. Abrollsicherungen, finden Sie auf den Seiten 148 und 149.</p> |

KRAGARMREGALE

Mittelschwere Bauart - Schraub-/ Stecksystem BKR

Ständer und Kragarme RAL 5010 enzianblau, sonstige Bauteile verzinkt

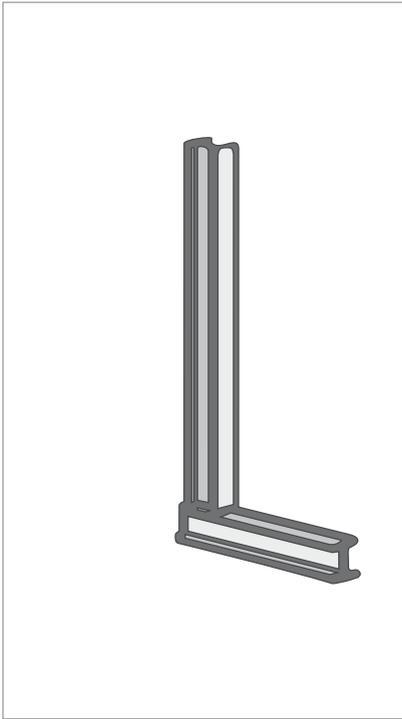
| Kragarmregale - Mittelschwere Bauart | | Einseitige Nutzung mit 6 Lagerebenen | | | | Beidseitige Nutzung mit 12 Lagerebenen | | | |
|---|-----------------------|---|----------------|------------|----------------|---|----------------|------------|----------------|
| Bauweise und Feldanzahl | Höhe x Breite x Tiefe | Traglast je Ebene | Gesamttraglast | Best.-Nr. | EUR | Traglast je Ebene | Gesamttraglast | Best.-Nr. | EUR |
| OHNE Fachböden | | Achismaßabstand Mitte-Ständer: 1061 mm | | | | | | | |
|  Breite 3255 mm - 4 Ständer | 2500 x 3255 x 400 mm | 1920 kg | 11520 kg | BKL 925403 | 1817,82 | 1920 kg | 23040 kg | BKL 925443 | 2326,90 |
| | 2500 x 3255 x 500 mm | 1640 kg | 9840 kg | BKL 925503 | 1929,93 | 1640 kg | 19680 kg | BKL 925553 | 2521,38 |
| | 2500 x 3255 x 600 mm | 1320 kg | 7920 kg | BKL 925603 | 2047,76 | 1320 kg | 15840 kg | BKL 925663 | 2735,30 |
| | 2500 x 3255 x 850 mm | 1080 kg | 6480 kg | BKL 925803 | 2174,74 | 1080 kg | 12960 kg | BKL 925883 | 2980,12 |
|  Breite 4316 mm - 5 Ständer | 2500 x 4316 x 400 mm | 2400 kg | 14400 kg | BKL 925404 | 2274,27 | 2400 kg | 28800 kg | BKL 925444 | 2910,34 |
| | 2500 x 4316 x 500 mm | 2050 kg | 12300 kg | BKL 925504 | 2414,98 | 2050 kg | 24600 kg | BKL 925554 | 3154,01 |
| | 2500 x 4316 x 600 mm | 1650 kg | 9900 kg | BKL 925604 | 2276,56 | 1650 kg | 19800 kg | BKL 925664 | 3191,76 |
| | 2500 x 4316 x 850 mm | 1350 kg | 8100 kg | BKL 925804 | 2720,43 | 1350 kg | 16200 kg | BKL 925884 | 3727,15 |
|  Breite 5376 mm - 6 Ständer | 2500 x 5376 x 400 mm | 2880 kg | 17280 kg | BKL 925405 | 2731,87 | 2880 kg | 34560 kg | BKL 925445 | 3494,92 |
| | 2500 x 5376 x 500 mm | 2460 kg | 14760 kg | BKL 925505 | 2900,04 | 2460 kg | 29520 kg | BKL 925555 | 3786,64 |
| | 2500 x 5376 x 600 mm | 1980 kg | 11850 kg | BKL 925605 | 3076,22 | 1980 kg | 23760 kg | BKL 925665 | 4109,25 |
| | 2500 x 5376 x 850 mm | 1620 kg | 9720 kg | BKL 925805 | 3267,26 | 1620 kg | 19440 kg | BKL 925885 | 4475,33 |
| OHNE Fachböden | | Achismaßabstand Mitte-Ständer: 1251 mm | | | | | | | |
|  Breite 2576 mm - 3 Ständer | 2500 x 2576 x 400 mm | 1440 kg | 8640 kg | BKL 925407 | 1371,66 | 1440 kg | 17280 kg | BKL 925447 | 1753,75 |
| | 2500 x 2576 x 500 mm | 1230 kg | 7380 kg | BKL 925507 | 1455,17 | 1230 kg | 14760 kg | BKL 925557 | 1899,04 |
| | 2500 x 2576 x 600 mm | 990 kg | 5940 kg | BKL 925607 | 1543,26 | 990 kg | 11880 kg | BKL 925667 | 2060,34 |
| | 2500 x 2576 x 850 mm | 810 kg | 4860 kg | BKL 925807 | 1638,21 | 810 kg | 9720 kg | BKL 925887 | 2243,38 |
|  Breite 3828 mm - 4 Ständer | 2500 x 3828 x 400 mm | 1920 kg | 11520 kg | BKL 925408 | 1833,83 | 1920 kg | 23040 kg | BKL 925448 | 2342,91 |
| | 2500 x 3828 x 500 mm | 1640 kg | 9840 kg | BKL 925508 | 1945,94 | 1640 kg | 19680 kg | BKL 925558 | 2537,39 |
| | 2500 x 3828 x 600 mm | 1320 kg | 7920 kg | BKL 925608 | 2063,78 | 1320 kg | 15840 kg | BKL 925668 | 2752,46 |
| | 2500 x 3828 x 850 mm | 1080 kg | 6480 kg | BKL 925808 | 2190,76 | 1080 kg | 12960 kg | BKL 925888 | 2996,14 |
|  Breite 5080 mm - 5 Ständer | 2500 x 5080 x 400 mm | 2400 kg | 14400 kg | BKL 925409 | 2297,15 | 2400 kg | 28800 kg | BKL 925449 | 2933,22 |
| | 2500 x 5080 x 500 mm | 2050 kg | 12300 kg | BKL 925509 | 2437,86 | 2050 kg | 24600 kg | BKL 925559 | 3175,74 |
| | 2500 x 5080 x 600 mm | 1650 kg | 9900 kg | BKL 925609 | 2583,15 | 1650 kg | 19800 kg | BKL 925669 | 3444,58 |
| | 2500 x 5080 x 850 mm | 1350 kg | 8100 kg | BKL 925809 | 2743,31 | 1350 kg | 16200 kg | BKL 925889 | 3750,03 |

WEGWEISER KRAGARMREGALE

- Ermittlung des Achsabstandes:
Hierbei sind die Länge, das Gewicht und die Durchbiegung Ihres Lagergutes ausschlaggebend. Zur optimalen Lastverteilung sollte das Lagergut einen halben Achsabstand überstehen.
- Berechnung der Kragarm-Traglast:
Gewicht des Lagergutes pro Ebene geteilt durch die Ständeranzahl
- Auswahl des Ständertyps:
Die Summe der Kragarm-Traglasten ist gleich die benötigte Ständerbelastung
- Benötigtes Zubehör (ist in den Komplettregalen bereits enthalten):
Je angefangene 5 Regalfelder ist ein *Kreuzverband* notwendig.
Zur Verbindung der Ständer sind *Horizontalverbinder* erforderlich.
Dieses und weiteres Zubehör finden Sie auf Seite 149.

Kragarmregale zur Lagerung von besonders schwerem Langgut, z. B. Stahlprofilen, Stahlrohren, Stahlblechen, Massivholz, Spanplatten etc., finden Sie auf den Seiten 150 und 151.

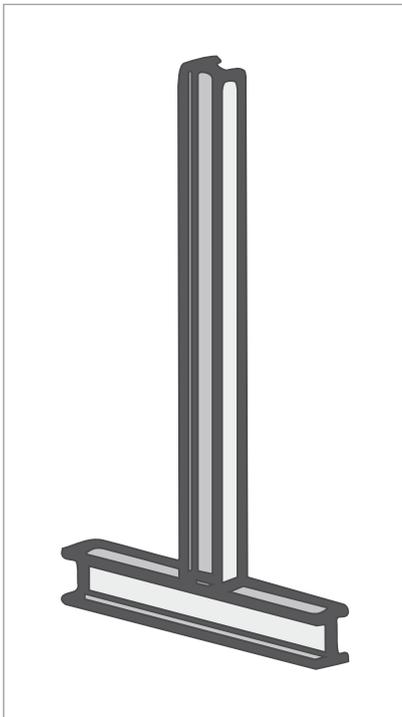




Kragarmständer Einseitige Nutzung

Ständerfuß verschweißt.
Traglasten der Ständer verstehen sich ohne Berücksichtigung der uneingeschränkten Ständerfuß-Belastung!

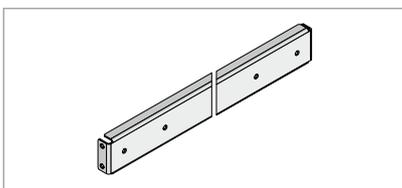
| Höhe x Breite | Ständerlast | Blau Best.-Nr. | EUR |
|---|-------------|----------------|---------------|
| Leichte Bauart, Typ L – Einseitige Nutzung | | | |
| 1980 x 400 mm | 1000 kg | BK 91940 | 170,46 |
| 1980 x 500 mm | 850 kg | BK 91950 | 176,18 |
| 1980 x 600 mm | 725 kg | BK 91960 | 180,75 |
| 2480 x 400 mm | 1400 kg | BK 92440 | 236,81 |
| 2480 x 500 mm | 1225 kg | BK 92450 | 243,67 |
| 2480 x 600 mm | 1075 kg | BK 92460 | 255,11 |
| Mittelschwere Bauart, Typ M – Einseitige Nutzung | | | |
| 2500 x 400 mm | 2400 kg | BK 92540 | 306,59 |
| 2500 x 500 mm | 2050 kg | BK 92550 | 319,18 |
| 2500 x 600 mm | 1775 kg | BK 92560 | 331,76 |
| 2500 x 850 mm | 1350 kg | BK 92580 | 354,64 |
| 3220 x 400 mm | 2225 kg | BK 93240 | 396,97 |
| 3220 x 500 mm | 1850 kg | BK 93250 | 399,26 |
| 3220 x 600 mm | 1600 kg | BK 93260 | 402,69 |
| 3220 x 850 mm | 1150 kg | BK 93280 | 419,85 |
| 3700 x 400 mm | 1900 kg | BK 93740 | 423,28 |
| 3700 x 500 mm | 1600 kg | BK 93750 | 430,14 |
| 3700 x 600 mm | 1375 kg | BK 93760 | 433,58 |
| 3700 x 850 mm | 1000 kg | BK 93780 | 446,16 |



Kragarmständer Beidseitige Nutzung

Ständerfuß verschweißt.
Traglasten der Ständer verstehen sich ohne Berücksichtigung der uneingeschränkten Ständerfuß-Belastung!

| Höhe x Breite | Ständerlast | Blau Best.-Nr. | EUR |
|--|-------------|----------------|---------------|
| Leichte Bauart, Typ L – Beidseitige Nutzung | | | |
| 1980 x 400 mm | 2000 kg | BK 91944 | 223,08 |
| 1980 x 500 mm | 1700 kg | BK 91955 | 227,66 |
| 1980 x 600 mm | 1450 kg | BK 91966 | 247,10 |
| 2480 x 400 mm | 2800 kg | BK 92444 | 277,99 |
| 2480 x 500 mm | 2450 kg | BK 92455 | 291,72 |
| 2480 x 600 mm | 2150 kg | BK 92466 | 308,88 |
| Mittelschwere Bauart, Typ M – Beidseitige Nutzung | | | |
| 2500 x 400 mm | 4800 kg | BK 92544 | 327,18 |
| 2500 x 500 mm | 4100 kg | BK 92555 | 342,06 |
| 2500 x 600 mm | 3550 kg | BK 92566 | 363,79 |
| 2500 x 850 mm | 2700 kg | BK 92588 | 406,12 |
| 3220 x 400 mm | 4450 kg | BK 93244 | 425,57 |
| 3220 x 500 mm | 3700 kg | BK 93255 | 434,72 |
| 3220 x 600 mm | 3200 kg | BK 93266 | 442,73 |
| 3220 x 850 mm | 2300 kg | BK 93288 | 473,62 |
| 3700 x 400 mm | 3800 kg | BK 93744 | 467,90 |
| 3700 x 500 mm | 3200 kg | BK 93755 | 477,05 |
| 3700 x 600 mm | 2750 kg | BK 93766 | 485,06 |
| 3700 x 850 mm | 2000 kg | BK 93788 | 522,81 |



Horizontalverbinder

Zur Verbindung der Kragarmständer untereinander.
Je Feld sind 2 Stück, ab 3 m Höhe 3 Stück erforderlich.

| Erf. Anzahl je Feld | Länge | Verzinkt Best.-Nr. | EUR |
|---------------------|---------|--------------------|--------------|
| 2 / 3 Stück | 1057 mm | BK 91056 | 21,74 |
| 2 / 3 Stück | 1247 mm | BK 91247 | 24,48 |

BAUTEILE KRAGARMREGALE

Schwere- und mittelschwere Bauart - Schraub-/ Stecksystem BKR

|  Erforderliche Anzahl je angefangene 5 Felder | Verzinkt Best.-Nr. | EUR |
|---|--------------------|--------------|
| 1 Stück | BK 95647 | 31,46 |

|  Nutztiefe | Traglast max. | Kragarm | Blau Best.-Nr. | EUR |
|--|---------------|---------|----------------|--------------|
| 400 mm | 220 kg | Typ L | BK 90400 | 12,24 |
| 500 mm | 175 kg | | BK 90500 | 13,73 |
| 600 mm | 140 kg | | BK 90600 | 15,33 |
| 400 mm | 550 kg | Typ M | BK 90405 | 20,94 |
| 500 mm | 430 kg | | BK 90505 | 24,02 |
| 600 mm | 330 kg | | BK 90605 | 27,46 |
| 850 mm | 300 kg | | BK 90855 | 29,29 |

|  Breite x Nutztiefe | Traglast Typ L | Traglast Typ M | Verzinkt Best.-Nr. | EUR |
|---|----------------|----------------|--------------------|--------------|
| 1057 x 400 mm | 220 kg | 360 kg | BK 91400 | 37,41 |
| 1057 x 500 mm | 175 kg | 360 kg | BK 91500 | 43,01 |
| 1057 x 600 mm | 140 kg | 330 kg | BK 91600 | 48,39 |

|  Breite x Nutztiefe | Traglast max. | Verzinkt Best.-Nr. | EUR |
|---|---------------|--------------------|--------------|
| 1057 x 400 mm | 460 kg | BK 91450 | 34,55 |
| 1057 x 500 mm | 420 kg | BK 91550 | 39,35 |
| 1057 x 600 mm | 370 kg | BK 91650 | 44,39 |

|  Einsatz bei Tiefe | Traglast max. | Blau Best.-Nr. | EUR |
|--|---------------|----------------|--------------|
| 500 - 850 mm | 180 kg | BK 95060 | 65,21 |

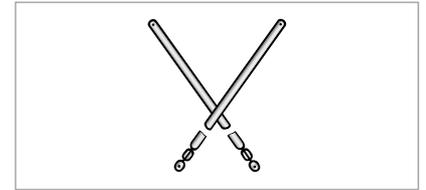
|  Nutztiefe | Traglast max. | Blau Best.-Nr. | EUR |
|--|---------------|----------------|--------------|
| 400 mm | 60 kg | BK 95065 | 15,67 |

|  Artikel | Höhe | Verzinkt Best.-Nr. | EUR |
|--|--------|--------------------|-------------|
| Abrollssicherung / Kragarmteiler | 60 mm | BK 90060 | 2,52 |
| | 150 mm | BK 90150 | 3,60 |
| Abrollssicherung für Ständerfuß | 60 mm | BK 90060 F | 2,52 |
| | 150 mm | BK 90150 F | 3,49 |

Diagonal-Kreuzverband

Je angefangene 5 Felder im Verbund ist 1 Kreuzverband erforderlich.

Inkl. Verschraubungsmaterial.



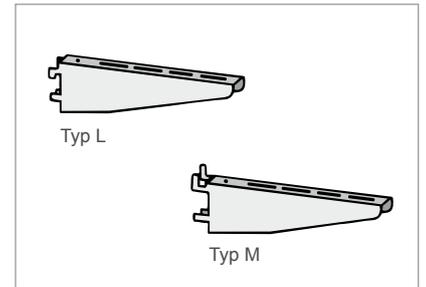
Kragarme

Schraublos verstellbar.

Geschlitzt für Fachboden- oder Langgutauflage, inkl. Sicherungshaken.

Kragarm BK 90855 nicht geeignet für Teilereinsatz.

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

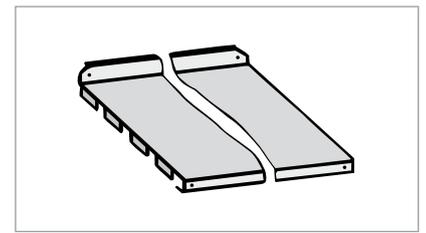


Fachböden

Sie werden in Schlitzungen der Kragarme gehängt.

Böden mit hinterer Aufkantung.

Zulässige Belastung entspricht jeweils einer max. Kragarmlast.

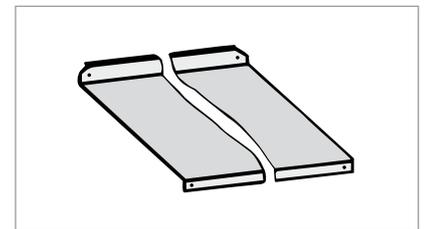


Sockelböden

Sie werden auf die Ständerfußprofile aufgelegt und verklemt.

Böden mit hinterer Aufkantung.

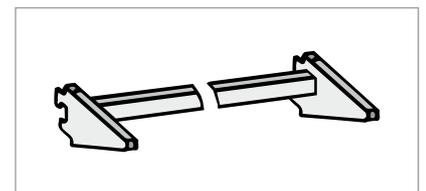
Traglast bis max. 460 kg.



Rohrtraverse

Passend für leichte und mittelschwere Bauart. Mit steckbarer Aufhängung.

Feldlänge 1057 mm.

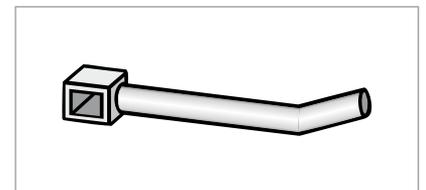


Rohrkragarm

Zur Ringgutlagerung bzw. als Teiler für Senkrechtlagerung.

In Längsrichtung stufenlos verstellbar.

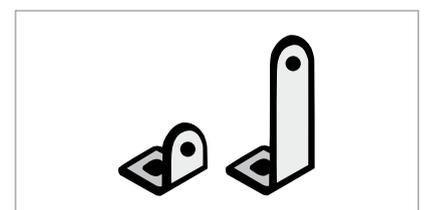
Mit Kunststoff-Schutzkappe.



Abrollssicherung / Kragarmteiler

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

Inkl. Verschraubungen.

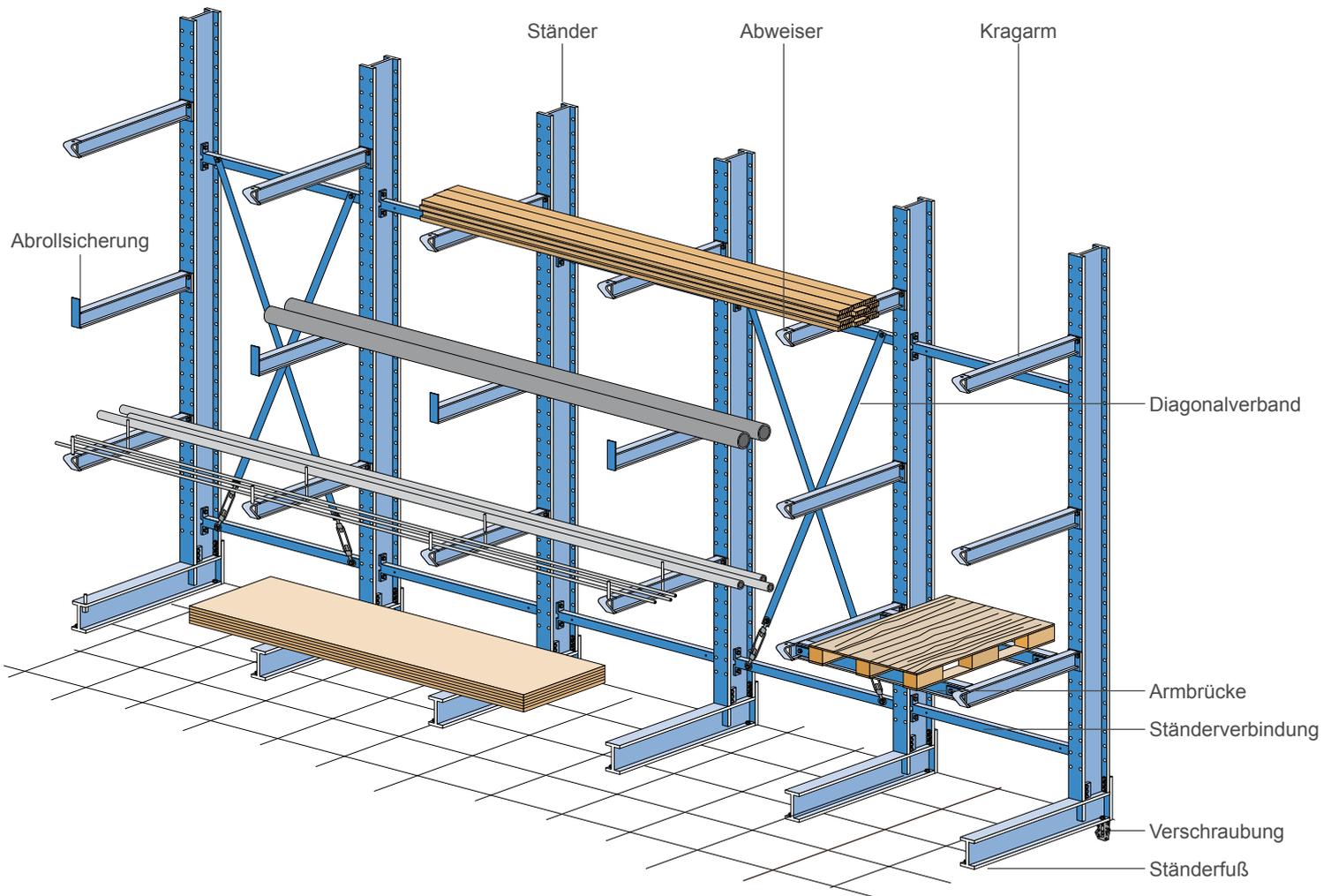




| Vorteile | Info | Abmessungen |
|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Bis 5700 kg Belastung pro Ebene bei gleichmäßiger Belastung • Lieferung der Kragarmständer erfolgt zerlegt • Zur Aufstellung im Freien auch in verzinkter Oberfläche, mit Dachkonstruktion und Seiten- und Rückwandblechen lieferbar. Bitte anfragen. • Regale sind auf Ihr Lagergut abgestimmt | <ul style="list-style-type: none"> • Kragarme im Abstand von 100 mm höhenverstellbar (weitere Lochabstände auf Anfrage). • Profilgrößenauswahl erfolgt nach einer Systemstatik. Die Berechnung erfolgt nach DIN 18 800. • Eine prüffähige Einzelstatik wird auf Wunsch zum Selbstkostenpreis angefertigt. • Grundlage für die Berechnung aller Profile ist das Gewicht des Lagergutes. Die Stärke der Profile wird nach den statischen Erfordernissen ermittelt. Einschlägige Vorschriften werden dabei berücksichtigt. | <p>Ständerhöhen: Bis 8000 mm</p> <p>Breiten: 750 - 2200 mm (Achismaßabstände)</p> <p>Nutziefen: Bis 2000 mm (Kragarmlängen)</p> |

KRAGARMREGALE

Schwere Bauart - Schraub-/ Stecksystem VKR



Ständer - Ein- und beidseitige Nutzung

Ständer und Fußprofil sind miteinander verschraubt. Gegenüber verschweißten Ständerfüßen ist diese Variante leichter und platz sparender zu transportieren. Die Bodenanker im Ständerfuß verhindern, dass das Regal seitlich verrutscht.

Diagonal-Kreuzverbände

Für Stabilität in Längsrichtung sorgen die Ständerverbindungen und Diagonalverbände. Bis 5000 mm Ständerhöhe sind 2 Ständerverbindungen je Feld nötig, ab 5001 mm sind 3 Ständerverbindungen nötig. Diagonalverbände sind mindestens in jedem fünften Feld erforderlich.

Kragarme / Abweiser

Die Profilgröße der Kragarme richtet sich nach deren Länge und der benötigten Belastung. Jeder Kragarm ist mit einem Abweiser ausgestattet, der eine Bohrung zur Aufnahme einer Abrollsicherung aufweist. Zusätzliche Abrollsicherungen im Arm möglich. Diese Rundstab-Abrollsicherungen sind max. 300 mm hoch, werden einfach in die Lochung eingesteckt und sind schnell wieder zu entfernen. Zusätzlich gibt es verschweißte Abrollsicherungen. Höheres Lagergut sichern Sie mit steckbaren Vierkantrohren (2-teilig) mit einer Gesamthöhe bis zu 750 mm.

Armbrücken

Die Armbrücken machen Ihr Kragarmregal palettenfähig. Sie sind in einer verschraubten Version und in einer einhängbaren Version erhältlich. Die einhängbare Version ist bei Bedarf schneller zu platzieren, die verschraubte Version ist mit den Kragarmen bündig.

Standardfarben

Ständer und Kragarme erhältlich in den Farben:

-  RAL 5010 enzianblau
-  RAL 6011 resedagrün
-  RAL 3000 feuerrot
-  RAL 7001 silbergrau

Abrollsicherungen, Schrauben und Muttern erhältlich in:

-  Verzinkt