

Grundregal - Anbauregal

**Großfachregale**  
Stecksystem ORION PLUS

■ Traglasten:	Fachlast:	350 kg bei gleichmäßig verteilter Last
	Feldlasten:	Bis 2000 kg
■ Abmessungen:	Regalhöhen:	2000, 2500 und 3000 mm
	Gefachbreite:	2000 mm
	Gefachtiefen:	400, 500, 600 und 800 mm
	Andere Abmessungen auf Anfrage.	
■ Regalaußenmaße:	Breiten:	Grundregal 2070 mm Anbauregal 2020 mm
	Tiefen:	Bodentiefe + 35 mm
■ Ausführung:	Höhenverstellbarkeit der Gefachebenen im Abstand von 25 mm.	
	Längsstabilisierung durch Großfachtraversen (Bauhöhe = 75 mm).	
	Zusätzliche Gefachebenen sind bei Einhaltung der Feldlasten möglich. Höhere Feldlasten auf Anfrage.	
	ORION PLUS - Großfach- und Fachbodenregale sind bei gleicher Tiefe kombinierbar.	

**Stützprofile erhältlich in den Farben:**

-  Verzinkt
  -  RAL 7035 - Lichtgrau \*
  -  RAL 5010 - Blau \*
- \* Auf Anfrage

**Großfachtraversen und Stützenverbindungen erhältlich in der Ausführung:**

-  Verzinkt

**Gefachabdeckungen erhältlich in den Ausführungen:**

-  Spanplatte: Natur
-  Stahlböden: Verzinkt

RAL-Farben kunststoffbeschichtet

**Fachlast: 350 kg**

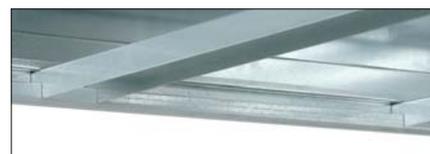
Komplettregale: Gefachebenen mit Spanplatte

Verzinkt /  
Spanplatte

Gefachbreite: 2000 mm				Gefachebenen extra, kpl. mit Spanplatte, inkl. Unterzügen				
Breite x Tiefe mm	Grundregal Best.-Nr.	€	Anbauregal Best.-Nr.	€	Breite x Tiefe mm	Natur Best.-Nr.	€	
<b>Regalhöhe: 2000 mm - 3 Ebenen</b>				Feldlast: 1200 kg				
2000 x 400	GZG 20420 S	219,42	GZA 20420 S	189,30	2000 x 400	ZH 04020	53,06	
2000 x 500	GZG 20520 S	224,92	GZA 20520 S	194,24	2000 x 500	ZH 05020	54,52	
2000 x 600	GZG 20620 S	239,02	GZA 20620 S	207,80	2000 x 600	ZH 06020	58,86	
2000 x 800	GZG 20820 S	264,15	GZA 20820 S	231,87	2000 x 800	ZH 08020	66,53	
<b>Regalhöhe: 2500 mm - 4 Ebenen</b>				Feldlast: 2000 kg				
2000 x 400	GZG 25420 S	289,30	GZA 25420 S	250,77	2000 x 400	ZH 04020	53,06	
2000 x 500	GZG 25520 S	296,82	GZA 25520 S	257,45	2000 x 500	ZH 05020	54,52	
2000 x 600	GZG 25620 S	315,80	GZA 25620 S	275,62	2000 x 600	ZH 06020	58,86	
2000 x 800	GZG 25820 S	349,66	GZA 25820 S	307,89	2000 x 800	ZH 08020	66,53	
<b>Regalhöhe: 3000 mm - 5 Ebenen</b>				Feldlast: 2000 kg				
2000 x 400	GZG 30420 S	359,02	GZA 30420 S	312,16	2000 x 400	ZH 04020	53,06	
2000 x 500	GZG 30520 S	368,56	GZA 30520 S	320,58	2000 x 500	ZH 05020	54,52	
2000 x 600	GZG 30620 S	392,42	GZA 30620 S	343,36	2000 x 600	ZH 06020	58,86	
2000 x 800	GZG 30820 S	435,01	GZA 30820 S	383,83	2000 x 800	ZH 08020	66,53	

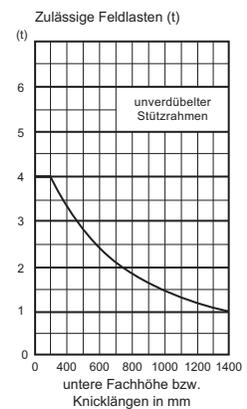
**Fachlast: 350 kg**

Komplettregale: Gefachebenen mit Stahlböden



Verzinkt

Gefachbreite: 2000 mm				Gefachebenen extra, kpl. mit Stahlböden, inkl. Unterzügen				
Breite x Tiefe mm	Grundregal Best.-Nr.	€	Anbauregal Best.-Nr.	€	Breite x Tiefe mm	Verzinkt Best.-Nr.	€	
<b>Regalhöhe: 2000 mm - 3 Ebenen</b>				Feldlast: 1200 kg				
2000 x 400	GZG 20420 B	249,33	GZA 20420 B	219,21	2000 x 400	ZB 04020	63,03	
2000 x 500	GZG 20520 B	264,13	GZA 20520 B	233,45	2000 x 500	ZB 05020	67,59	
2000 x 600	GZG 20620 B	278,68	GZA 20620 B	247,46	2000 x 600	ZB 06020	72,08	
2000 x 800	GZG 20820 B	309,48	GZA 20820 B	277,20	2000 x 800	ZB 08020	81,64	
<b>Regalhöhe: 2500 mm - 4 Ebenen</b>				Feldlast: 2000 kg				
2000 x 400	GZG 25420 B	329,18	GZA 25420 B	290,65	2000 x 400	ZB 04020	63,03	
2000 x 500	GZG 25520 B	349,10	GZA 25520 B	309,73	2000 x 500	ZB 05020	67,59	
2000 x 600	GZG 25620 B	368,68	GZA 25620 B	328,50	2000 x 600	ZB 06020	72,08	
2000 x 800	GZG 25820 B	410,10	GZA 25820 B	368,33	2000 x 800	ZB 08020	81,64	
<b>Regalhöhe: 3000 mm - 5 Ebenen</b>				Feldlast: 2000 kg				
2000 x 400	GZG 30420 B	408,87	GZA 30420 B	362,01	2000 x 400	ZB 04020	63,03	
2000 x 500	GZG 30520 B	433,91	GZA 30520 B	385,93	2000 x 500	ZB 05020	67,59	
2000 x 600	GZG 30620 B	458,52	GZA 30620 B	409,46	2000 x 600	ZB 06020	72,08	
2000 x 800	GZG 30820 B	510,56	GZA 30820 B	459,38	2000 x 800	ZB 08020	81,64	



**Belastungsvoraussetzungen:**

Jede Regalzeile besteht aus mindestens 4 Feldern nebeneinander - sonst bis 15% Lastabschlag!  
 Jedes Regalfeld wird mit mindestens 2 Gefachebenen ausgestattet. Die maximalen Feldlasten, jeweils in Abhängigkeit der unteren Fachhöhe (siehe Belastungsdiagramm).

**Weitspannregale - Leichte Bauart**

Stecksystem BLR

■ Traglasten:	Fachlast:	400, 500, 550 oder 700 kg bei gleichmäßig verteilter Last
	Feldlasten:	Bis 4000 kg
■ Abmessungen:	Regalhöhen:	2000, 2500 und 3000 mm
	Feldbreiten:	1350, 1800, 2200 und 2700 mm
	Feldtiefen:	600, 800 und 1100 mm
■ Regalaußenmaße:	Feldbreiten:	Grundregal + 120 mm Anbauregal + 60 mm
	Tiefen:	Nennmaße
■ Ausführung:	Stützrahmen	<b>zerlegt.</b>
	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.
	Höhenverstellbarkeit der Gefachebenen	im Abstand von 50 mm.
Ausstattungszubehör	lieferbar.	

**Stützrahmen erhältlich in der Farbe:**



**Auflageträger erhältlich in der Farbe**



\* Ohne Farbangabe wird RAL 5010 - Blau geliefert.

**Gefachabdeckung erhältlich in der Ausführung:**

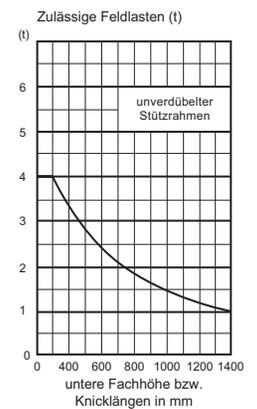


Stahl-Segmentböden:  
Verzinkt

## Komplettangebote

Stützrahmen: **Verzinkt** Auflageträger: **RAL 5010 - Blau** Gefachabdeckung **mit glattflächigen Stahlsegmentböden**Blau\* /  
Verzinkt

Gefachabdeckung mit glattflächigen Stahl-Segmentböden						Gefachebenen extra, kpl. mit glattflächigen Stahl-Segmentböden		
Breite x Tiefe mm	Fachlast	Grundregal Best.-Nr.	€	Anbauregal Best.-Nr.	€	Breite x Tiefe mm	Blau / Verzinkt Best.-Nr.	€
<b>Regalhöhe: 2000 mm - 3 Gefachebenen</b>								
1350 x 600	400 kg	LWG 200613 B	<b>459,45</b>	LWA 200613 B	<b>386,94</b>	1350 x 600	LWB 13060 B	<b>104,81</b>
1350 x 800		LWG 200813 B	<b>496,27</b>	LWA 200813 B	<b>421,49</b>	1350 x 800	LWB 13080 B	<b>115,57</b>
1350 x 1100		LWG 201113 B	<b>583,52</b>	LWA 201113 B	<b>505,90</b>	1350 x 1100	LWB 13110 B	<b>142,76</b>
1800 x 600	500 kg	LWG 200618 B	<b>535,92</b>	LWA 200618 B	<b>463,41</b>	1800 x 600	LWB 18060 B	<b>130,30</b>
1800 x 800		LWG 200818 B	<b>584,62</b>	LWA 200818 B	<b>509,84</b>	1800 x 800	LWB 18080 B	<b>145,02</b>
1800 x 1100		LWG 201118 B	<b>692,27</b>	LWA 201118 B	<b>614,65</b>	1800 x 1100	LWB 18110 B	<b>179,01</b>
2200 x 600	550 kg	LWG 200622 B	<b>620,88</b>	LWA 200622 B	<b>548,37</b>	2200 x 600	LWB 22060 B	<b>158,62</b>
2200 x 800		LWG 200822 B	<b>662,80</b>	LWA 200822 B	<b>588,02</b>	2200 x 800	LWB 22080 B	<b>171,08</b>
2200 x 1100		LWG 201122 B	<b>818,06</b>	LWA 201122 B	<b>740,44</b>	2200 x 1100	LWB 22110 B	<b>220,94</b>
2700 x 600	700 kg	LWG 200627 B	<b>750,03</b>	LWA 200627 B	<b>677,52</b>	2700 x 600	LWB 27060 B	<b>201,67</b>
2700 x 800		LWG 200827 B	<b>819,16</b>	LWA 200827 B	<b>744,38</b>	2700 x 800	LWB 27080 B	<b>223,20</b>
2700 x 1100		LWG 201127 B	<b>987,98</b>	LWA 201127 B	<b>910,36</b>	2700 x 1100	LWB 27110 B	<b>277,58</b>
<b>Regalhöhe: 2500 mm - 4 Gefachebenen</b>								
1350 x 600	400 kg	LWG 250613 B	<b>588,08</b>	LWA 250613 B	<b>503,66</b>	1350 x 600	LWB 13060 B	<b>104,81</b>
1350 x 800		LWG 250813 B	<b>634,50</b>	LWA 250813 B	<b>548,39</b>	1350 x 800	LWB 13080 B	<b>115,57</b>
1350 x 1100		LWG 251113 B	<b>748,94</b>	LWA 251113 B	<b>659,99</b>	1350 x 1100	LWB 13110 B	<b>142,76</b>
1800 x 600	500 kg	LWG 250618 B	<b>690,04</b>	LWA 250618 B	<b>605,62</b>	1800 x 600	LWB 18060 B	<b>130,30</b>
1800 x 800		LWG 250818 B	<b>752,30</b>	LWA 250818 B	<b>666,19</b>	1800 x 800	LWB 18080 B	<b>145,02</b>
1800 x 1100		LWG 251118 B	<b>893,94</b>	LWA 251118 B	<b>804,99</b>	1800 x 1100	LWB 18110 B	<b>179,01</b>
2200 x 600	550 kg	LWG 250622 B	<b>803,32</b>	LWA 250622 B	<b>718,90</b>	2200 x 600	LWB 22060 B	<b>158,62</b>
2200 x 800		LWG 250822 B	<b>856,54</b>	LWA 250822 B	<b>770,43</b>	2200 x 800	LWB 22080 B	<b>171,08</b>
2200 x 1100		LWG 251122 B	<b>1061,66</b>	LWA 251122 B	<b>972,71</b>	2200 x 1100	LWB 22110 B	<b>220,94</b>
2700 x 600	700 kg	LWG 250627 B	<b>975,52</b>	LWA 250627 B	<b>891,10</b>	2700 x 600	LWB 27060 B	<b>201,67</b>
2700 x 800		LWG 250827 B	<b>1065,02</b>	LWA 250827 B	<b>978,91</b>	2700 x 800	LWB 27080 B	<b>223,20</b>
2700 x 1100		LWG 251127 B	<b>1288,22</b>	LWA 251127 B	<b>1199,27</b>	2700 x 1100	LWB 27110 B	<b>277,58</b>
<b>Regalhöhe: 3000 mm - 5 Gefachebenen</b>								
1350 x 600	400 kg	LWG 300613 B	<b>726,83</b>	LWA 300613 B	<b>625,44</b>	1350 x 600	LWB 13060 B	<b>104,81</b>
1350 x 800		LWG 300813 B	<b>785,17</b>	LWA 300813 B	<b>681,51</b>	1350 x 800	LWB 13080 B	<b>115,57</b>
1350 x 1100		LWG 301113 B	<b>927,96</b>	LWA 301113 B	<b>820,88</b>	1350 x 1100	LWB 13110 B	<b>142,76</b>
1800 x 600	500 kg	LWG 300618 B	<b>854,28</b>	LWA 300618 B	<b>752,89</b>	1800 x 600	LWB 18060 B	<b>130,30</b>
1800 x 800		LWG 300818 B	<b>932,42</b>	LWA 300818 B	<b>828,76</b>	1800 x 800	LWB 18080 B	<b>145,02</b>
1800 x 1100		LWG 301118 B	<b>1109,21</b>	LWA 301118 B	<b>1002,13</b>	1800 x 1100	LWB 18110 B	<b>179,01</b>
2200 x 600	550 kg	LWG 300622 B	<b>995,88</b>	LWA 300622 B	<b>894,49</b>	2200 x 600	LWB 22060 B	<b>158,62</b>
2200 x 800		LWG 300822 B	<b>1062,72</b>	LWA 300822 B	<b>959,06</b>	2200 x 800	LWB 22080 B	<b>171,08</b>
2200 x 1100		LWG 301122 B	<b>1318,86</b>	LWA 301122 B	<b>1211,78</b>	2200 x 1100	LWB 22110 B	<b>220,94</b>
2700 x 600	700 kg	LWG 300627 B	<b>1211,13</b>	LWA 300627 B	<b>1109,74</b>	2700 x 600	LWB 27060 B	<b>201,67</b>
2700 x 800		LWG 300827 B	<b>1323,32</b>	LWA 300827 B	<b>1219,66</b>	2700 x 800	LWB 27080 B	<b>223,20</b>
2700 x 1100		LWG 301127 B	<b>1602,06</b>	LWA 301127 B	<b>1494,98</b>	2700 x 1100	LWB 27110 B	<b>277,58</b>



**Belastungsvoraussetzungen:**

Jede Regalzeile besteht aus mindestens 4 Feldern nebeneinander - sonst bis 15% Lastabschlag!  
 Jedes Regalfeld wird mit mindestens 2 Gefachebenen ausgestattet. Die maximalen Feldlasten, jeweils in Abhängigkeit der unteren Fachhöhe (siehe Belastungsdiagramm).

**Weitspannregale - Leichte Bauart**

Stecksystem BLR

■ Traglasten:	Fachlast:	400 oder 500 kg bei gleichmäßig verteilter Last
	Feldlasten:	Bis 4000 kg
■ Abmessungen:	Regalhöhen:	2000, 2500 und 3000 mm
	Feldbreiten:	1350, 1800, 2200 und 2700 mm
	Feldtiefen:	600, 800 und 1100 mm
■ Regalaußenmaße:	Feldbreiten:	Grundregal + 120 mm Anbauregal + 60 mm
	Tiefen:	Nennmaße
■ Ausführung:	Stützrahmen	<b>zerlegt.</b>
	Auflageträger:	67 und 69 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.
	Höhenverstellbarkeit	der Gefachebenen im Abstand von 50 mm.
	Ausstattungs-zubehör	lieferbar.

**Stützrahmen erhältlich in der Farbe:**

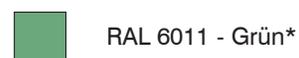


Verzinkt

**Auflageträger erhältlich in der Farbe**



RAL 5010 - Blau



RAL 6011 - Grün\*

\* Ohne Farbangabe wird RAL 5010 - Blau geliefert.

**Gefachabdeckung erhältlich in der Ausführung:**



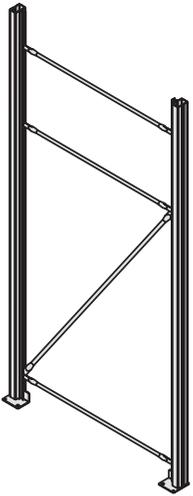
Spanplatte: Natur

## Komplettangebote

Stützrahmen: **Verzinkt** Auflageträger: **RAL 5010 - Blau** Gefachabdeckung **mit Spanplatte**Verzinkt / Blau\*  
Spanplatte

		Gefachabdeckung mit Spanplatte				Gefachebenen extra, kpl. mit Spanplatte		
Breite x Tiefe mm	Fachlast	Grundregal Best.-Nr.	€	Anbauregal Best.-Nr.	€	Breite x Tiefe mm	Blau / Verzinkt Best.-Nr.	€
<b>Regalhöhe: 2000 mm - 3 Gefachebenen</b>								
1350 x 600	400 kg	LWG 200613 S	<b>398,28</b>	LWA 200613 S	<b>325,77</b>	1350 x 600	LWB 13060 S	<b>84,42</b>
1350 x 800		LWG 200813 S	<b>418,09</b>	LWA 200813 S	<b>343,31</b>	1350 x 800	LWB 13080 S	<b>89,51</b>
1350 x 1100		LWG 201113 S	<b>444,14</b>	LWA 201113 S	<b>366,52</b>	1350 x 1100	LWB 13110 S	<b>96,30</b>
1800 x 600	500 kg	LWG 200618 S	<b>457,74</b>	LWA 200618 S	<b>385,23</b>	1800 x 600	LWB 18060 S	<b>104,24</b>
1800 x 800		LWG 200818 S	<b>481,00</b>	LWA 200818 S	<b>406,22</b>	1800 x 800	LWB 18080 S	<b>110,48</b>
1800 x 1100		LWG 201118 S	<b>512,12</b>	LWA 201118 S	<b>434,50</b>	1800 x 1100	LWB 18110 S	<b>118,96</b>
2200 x 600	500 kg	LWG 200622 S	<b>505,32</b>	LWA 200622 S	<b>432,81</b>	2200 x 600	LWB 22060 S	<b>120,10</b>
2200 x 800		LWG 200822 S	<b>533,65</b>	LWA 200822 S	<b>458,87</b>	2200 x 800	LWB 22080 S	<b>128,03</b>
2200 x 1100		LWG 201122 S	<b>576,71</b>	LWA 201122 S	<b>499,09</b>	2200 x 1100	LWB 22110 S	<b>140,49</b>
2700 x 600	500 kg	LWG 200627 S	<b>532,50</b>	LWA 200627 S	<b>459,99</b>	2700 x 600	LWB 27060 S	<b>129,16</b>
2700 x 800		LWG 200827 S	<b>564,25</b>	LWA 200827 S	<b>489,47</b>	2700 x 800	LWB 27080 S	<b>138,23</b>
2700 x 1100		LWG 201127 S	<b>610,70</b>	LWA 201127 S	<b>533,08</b>	2700 x 1100	LWB 27110 S	<b>151,82</b>
<b>Regalhöhe: 2500 mm - 4 Gefachebenen</b>								
1350 x 600	400 kg	LWG 250613 S	<b>506,52</b>	LWA 250613 S	<b>422,10</b>	1350 x 600	LWB 13060 S	<b>84,42</b>
1350 x 800		LWG 250813 S	<b>530,26</b>	LWA 250813 S	<b>444,15</b>	1350 x 800	LWB 13080 S	<b>89,51</b>
1350 x 1100		LWG 251113 S	<b>563,10</b>	LWA 251113 S	<b>474,15</b>	1350 x 1100	LWB 13110 S	<b>96,30</b>
1800 x 600	500 kg	LWG 250618 S	<b>585,80</b>	LWA 250618 S	<b>501,38</b>	1800 x 600	LWB 18060 S	<b>104,24</b>
1800 x 800		LWG 250818 S	<b>614,14</b>	LWA 250818 S	<b>528,03</b>	1800 x 800	LWB 18080 S	<b>110,48</b>
1800 x 1100		LWG 251118 S	<b>653,74</b>	LWA 251118 S	<b>564,79</b>	1800 x 1100	LWB 18110 S	<b>118,96</b>
2200 x 600	500 kg	LWG 250622 S	<b>649,24</b>	LWA 250622 S	<b>564,82</b>	2200 x 600	LWB 22060 S	<b>120,10</b>
2200 x 800		LWG 250822 S	<b>684,34</b>	LWA 250822 S	<b>598,23</b>	2200 x 800	LWB 22080 S	<b>128,03</b>
2200 x 1100		LWG 251122 S	<b>739,86</b>	LWA 251122 S	<b>650,91</b>	2200 x 1100	LWB 22110 S	<b>140,49</b>
2700 x 600	500 kg	LWG 250627 S	<b>685,48</b>	LWA 250627 S	<b>601,06</b>	2700 x 600	LWB 27060 S	<b>129,16</b>
2700 x 800		LWG 250827 S	<b>725,14</b>	LWA 250827 S	<b>639,03</b>	2700 x 800	LWB 27080 S	<b>138,23</b>
2700 x 1100		LWG 251127 S	<b>785,18</b>	LWA 251127 S	<b>696,23</b>	2700 x 1100	LWB 27110 S	<b>151,82</b>
<b>Regalhöhe: 3000 mm - 5 Gefachebenen</b>								
1350 x 600	400 kg	LWG 300613 S	<b>624,88</b>	LWA 300613 S	<b>523,49</b>	1350 x 600	LWB 13060 S	<b>84,42</b>
1350 x 800		LWG 300813 S	<b>654,87</b>	LWA 300813 S	<b>551,21</b>	1350 x 800	LWB 13080 S	<b>89,51</b>
1350 x 1100		LWG 301113 S	<b>695,66</b>	LWA 301113 S	<b>588,58</b>	1350 x 1100	LWB 13110 S	<b>96,30</b>
1800 x 600	500 kg	LWG 300618 S	<b>723,98</b>	LWA 300618 S	<b>622,59</b>	1800 x 600	LWB 18060 S	<b>104,24</b>
1800 x 800		LWG 300818 S	<b>759,72</b>	LWA 300818 S	<b>656,06</b>	1800 x 800	LWB 18080 S	<b>110,48</b>
1800 x 1100		LWG 301118 S	<b>808,96</b>	LWA 301118 S	<b>701,88</b>	1800 x 1100	LWB 18110 S	<b>118,96</b>
2200 x 600	500 kg	LWG 300622 S	<b>803,28</b>	LWA 300622 S	<b>701,89</b>	2200 x 600	LWB 22060 S	<b>120,10</b>
2200 x 800		LWG 300822 S	<b>847,47</b>	LWA 300822 S	<b>743,81</b>	2200 x 800	LWB 22080 S	<b>128,03</b>
2200 x 1100		LWG 301122 S	<b>916,61</b>	LWA 301122 S	<b>809,53</b>	2200 x 1100	LWB 22110 S	<b>140,49</b>
2700 x 600	500 kg	LWG 300627 S	<b>848,58</b>	LWA 300627 S	<b>747,19</b>	2700 x 600	LWB 27060 S	<b>129,16</b>
2700 x 800		LWG 300827 S	<b>898,47</b>	LWA 300827 S	<b>794,81</b>	2700 x 800	LWB 27080 S	<b>138,23</b>
2700 x 1100		LWG 301127 S	<b>973,26</b>	LWA 301127 S	<b>866,18</b>	2700 x 1100	LWB 27110 S	<b>151,82</b>

\* Auch in RAL 6011 - Grün erhältlich. Bei Bestellung bitte angeben.



**Stützrahmen zerlegt**, Stützenprofile, Horizontal-, Diagonalstreben und Fußplatten verzinkt.

Stützrahmen kpl., zerlegt			
Höhe x Tiefe mm	Feldlast bis	Verzinkt Best.-Nr.	€
2000 x 600	4000 kg	LWR 20060	<b>72,51</b>
2000 x 800		LWR 20080	<b>74,78</b>
2000 x 1100		LWR 20110	<b>77,62</b>
2500 x 600	4000 kg	LWR 25060	<b>84,42</b>
2500 x 800		LWR 25080	<b>86,11</b>
2500 x 1100		LWR 25110	<b>88,95</b>
3000 x 600	4000 kg	LWR 30060	<b>101,39</b>
3000 x 800		LWR 30080	<b>103,66</b>
3000 x 1100		LWR 30110	<b>107,08</b>



**Gefachebenen, komplett**, mit zwei Stufentraversen (23 mm Stufenhöhe), RAL 5010 - Blau und Spanplatte natur.

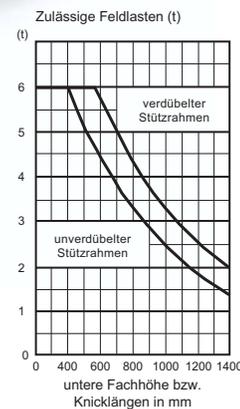
Gefachebenen mit Spanplatte, kpl.			
Breite x Tiefe mm	Traglast/ Ebene	Blau* / Natur Best.-Nr.	€
1350 x 600	400 kg	LWB 13060 S	<b>84,42</b>
1350 x 800		LWB 13080 S	<b>89,51</b>
1350 x 1100		LWB 13110 S	<b>96,30</b>
1800 x 600	500 kg	LWB 18060 S	<b>104,24</b>
1800 x 800		LWB 18080 S	<b>110,48</b>
1800 x 1100		LWB 18110 S	<b>118,96</b>
2200 x 600	500 kg	LWB 22060 S	<b>120,10</b>
2200 x 800		LWB 22080 S	<b>128,03</b>
2200 x 1100		LWB 22110 S	<b>140,49</b>
2700 x 600	500 kg	LWB 27060 S	<b>129,16</b>
2700 x 800		LWB 27080 S	<b>138,23</b>
2700 x 1100		LWB 27110 S	<b>151,82</b>



**Gefachebenen, komplett**, mit zwei Stufentraversen (23 mm Stufenhöhe), RAL 5010 - Blau und glattflächigen Stahl-Paneelböden, verzinkt.

Gefachebenen mit Stahl-Paneelböden, kpl.			
Breite x Tiefe mm	Traglast/ Ebene	Blau* / Verzinkt Best.-Nr.	€
1350 x 600	400 kg	LWB 13060 B	<b>104,81</b>
1350 x 800		LWB 13080 B	<b>115,57</b>
1350 x 1100		LWB 13110 B	<b>142,76</b>
1800 x 600	500 kg	LWB 18060 B	<b>130,30</b>
1800 x 800		LWB 18080 B	<b>145,02</b>
1800 x 1100		LWB 18110 B	<b>179,01</b>
2200 x 600	550 kg	LWB 22060 B	<b>158,62</b>
2200 x 800		LWB 22080 B	<b>171,08</b>
2200 x 1100		LWB 22110 B	<b>220,94</b>
2700 x 600	700 kg	LWB 27060 B	<b>201,67</b>
2700 x 800		LWB 27080 B	<b>223,20</b>
2700 x 1100		LWB 27110 B	<b>277,58</b>





**Belastungsvoraussetzungen:**

Jede Regalzeile besteht aus mindestens 4 Feldern nebeneinander - sonst bis 15 % Lastabschlag!

Jedes Regalfeld wird mit mindestens 2 Gefachebenen ausgestattet.

Die maximalen Feldlasten, jeweils in Abhängigkeit der unteren Fachhöhe (siehe Belastungsdiagramm).

**Weitspannregale**  
Stecksystem BHW

- **Traglasten:** Fachlast: 400, 500, 550 oder 700 kg bei gleichmäßig verteilter Last

Feldlasten: Bis 6000 kg
- **Abmessungen:** Regalhöhen: 2000, 2500 und 3000 mm

Feldbreiten: 1350, 1800, 2200 und 2700 mm

Feldtiefen: 600, 800 und 1100 mm

Andere Abmessungen auf Anfrage.
- **Regalaußenmaße:** Feldbreiten: Grundregal + 120 mm  
Anbauregal + 60 mm

Tiefen: Nennmaße
- **Ausführung:** Stützrahmen **werkseitig** montiert.

Auflageträger: 67 und 69 mm Bauhöhe (Stufenprofil - 23 mm Stufenhöhe) mit Vierfingerklaue; inkl. Aushebesicherung.

Gefachebenen-Abdeckungen mit Stahl-Segmentböden (23 mm Kantungshöhe).

Höhenverstellbarkeit der Gefachebenen im Abstand von 50 mm.

Ausstattungszubehör lieferbar.

**Stützrahmen und Auflageträger erhältlich in den Farben:**

(Hinweis: Stützrahmen mit verzinkten Verstrebungen)

RAL 5010 - Blau

RAL 6011 - Grün \*

\* Ohne Farbangabe wird RAL 5010 - Blau geliefert.

**Gefachabdeckung erhältlich in der Ausführung:**

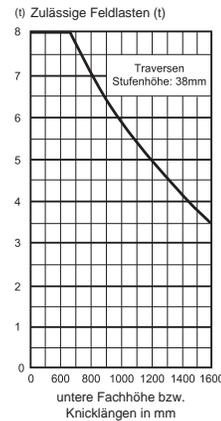


Stahl-Segmentböden:  
Verzinkt

## Komplettregale: Regalgerüst: Blau - Gefachebenen: Verzinkt

Blau\* /  
Verzinkt

Gefachebenen mit glattflächigen Stahl-Segmentböden						Gefachebenen extra, kpl. mit Stahl-Segmentböden		
Breite x Tiefe mm	Fachlast	Grundregal Best.-Nr.	€	Anbauregal Best.-Nr.	€	Breite x Tiefe mm	Blau / Verzinkt Best.-Nr.	€
<b>Regalhöhe: 2000 mm - 3 Gefachebenen</b>								
1350 x 600	400 kg	BWG 200613	<b>531,38</b>	BWA 200613	<b>427,14</b>	1350 x 600	BWB 13060	<b>104,81</b>
1350 x 800		BWG 200813	<b>568,77</b>	BWA 200813	<b>462,26</b>	1350 x 800	BWB 13080	<b>115,57</b>
1350 x 1100		BWG 201113	<b>624,28</b>	BWA 201113	<b>514,38</b>	1350 x 1100	BWB 13110	<b>142,76</b>
1800 x 600	500 kg	BWG 200618	<b>595,96</b>	BWA 200618	<b>491,72</b>	1800 x 600	BWB 18060	<b>130,30</b>
1800 x 800		BWG 200818	<b>642,41</b>	BWA 200818	<b>535,91</b>	1800 x 800	BWB 18080	<b>145,02</b>
1800 x 1100		BWG 201118	<b>711,52</b>	BWA 201118	<b>601,62</b>	1800 x 1100	BWB 18110	<b>179,01</b>
2200 x 600	550 kg	BWG 200622	<b>676,40</b>	BWA 200622	<b>583,50</b>	2200 x 600	BWB 22060	<b>158,62</b>
2200 x 800		BWG 200822	<b>736,45</b>	BWA 200822	<b>629,95</b>	2200 x 800	BWB 22080	<b>171,08</b>
2200 x 1100		BWG 201122	<b>825,96</b>	BWA 201122	<b>716,06</b>	2200 x 1100	BWB 22110	<b>220,94</b>
2700 x 600	700 kg	BWG 200627	<b>901,87</b>	BWA 200627	<b>797,63</b>	2700 x 600	BWB 27060	<b>201,67</b>
2700 x 800		BWG 200827	<b>968,72</b>	BWA 200827	<b>862,21</b>	2700 x 800	BWB 27080	<b>223,20</b>
2700 x 1100		BWG 201127	<b>1069,55</b>	BWA 201127	<b>959,65</b>	2700 x 1100	BWB 27110	<b>277,58</b>
<b>Regalhöhe: 2500 mm - 4 Gefachebenen</b>								
1350 x 600	400 kg	BWG 250613	<b>666,20</b>	BWA 250613	<b>548,37</b>	1350 x 600	BWB 13060	<b>104,81</b>
1350 x 800		BWG 250813	<b>714,92</b>	BWA 250813	<b>594,83</b>	1350 x 800	BWB 13080	<b>115,57</b>
1350 x 1100		BWG 251113	<b>786,30</b>	BWA 251113	<b>662,80</b>	1350 x 1100	BWB 13110	<b>142,76</b>
1800 x 600	500 kg	BWG 250618	<b>752,31</b>	BWA 250618	<b>634,48</b>	1800 x 600	BWB 18060	<b>130,30</b>
1800 x 800		BWG 250818	<b>813,49</b>	BWA 250818	<b>693,40</b>	1800 x 800	BWB 18080	<b>145,02</b>
1800 x 1100		BWG 251118	<b>904,13</b>	BWA 251118	<b>780,64</b>	1800 x 1100	BWB 18110	<b>179,01</b>
2200 x 600	550 kg	BWG 250622	<b>859,95</b>	BWA 250622	<b>740,98</b>	2200 x 600	BWB 22060	<b>158,62</b>
2200 x 800		BWG 250822	<b>939,26</b>	BWA 250822	<b>819,16</b>	2200 x 800	BWB 22080	<b>171,08</b>
2200 x 1100		BWG 251122	<b>1055,96</b>	BWA 251122	<b>931,33</b>	2200 x 1100	BWB 22110	<b>220,94</b>
2700 x 600	700 kg	BWG 250627	<b>1160,19</b>	BWA 250627	<b>1042,36</b>	2700 x 600	BWB 27060	<b>201,67</b>
2700 x 800		BWG 250827	<b>1248,57</b>	BWA 250827	<b>1128,47</b>	2700 x 800	BWB 27080	<b>223,20</b>
2700 x 1100		BWG 251127	<b>1381,13</b>	BWA 251127	<b>1257,63</b>	2700 x 1100	BWB 27110	<b>277,58</b>
<b>Regalhöhe: 3000 mm - 5 Gefachebenen</b>								
1350 x 600	400 kg	BWG 300613	<b>820,29</b>	BWA 300613	<b>679,80</b>	1350 x 600	BWB 13060	<b>104,81</b>
1350 x 800		BWG 300813	<b>880,34</b>	BWA 300813	<b>736,45</b>	1350 x 800	BWB 13080	<b>115,57</b>
1350 x 1100		BWG 301113	<b>969,85</b>	BWA 301113	<b>822,56</b>	1350 x 1100	BWB 13110	<b>142,76</b>
1800 x 600	500 kg	BWG 300618	<b>927,93</b>	BWA 300618	<b>787,44</b>	1800 x 600	BWB 18060	<b>130,30</b>
1800 x 800		BWG 300818	<b>1003,84</b>	BWA 300818	<b>859,95</b>	1800 x 800	BWB 18080	<b>145,02</b>
1800 x 1100		BWG 301118	<b>1116,01</b>	BWA 301118	<b>968,72</b>	1800 x 1100	BWB 18110	<b>179,01</b>
2200 x 600	550 kg	BWG 300622	<b>1061,62</b>	BWA 300622	<b>920,00</b>	2200 x 600	BWB 22060	<b>158,62</b>
2200 x 800		BWG 300822	<b>1161,32</b>	BWA 300822	<b>1017,43</b>	2200 x 800	BWB 22080	<b>171,08</b>
2200 x 1100		BWG 301122	<b>1306,35</b>	BWA 301122	<b>1157,93</b>	2200 x 1100	BWB 22110	<b>220,94</b>
2700 x 600	700 kg	BWG 300627	<b>1437,78</b>	BWA 300627	<b>1296,15</b>	2700 x 600	BWB 27060	<b>201,67</b>
2700 x 800		BWG 300827	<b>1548,81</b>	BWA 300827	<b>1404,92</b>	2700 x 800	BWB 27080	<b>223,20</b>
2700 x 1100		BWG 301127	<b>1713,10</b>	BWA 301127	<b>1564,67</b>	2700 x 1100	BWB 27110	<b>277,58</b>



**Belastungsvoraussetzungen:**

Jede Regalzeile besteht aus mindestens 4 Feldern nebeneinander - sonst bis 15% Lastabschlag!  
 Jedes Regalfeld wird mit mindestens 2 Gefachebenen ausgestattet.  
 Die maximalen Feldlasten, jeweils in Abhängigkeit der unteren Fachhöhe (siehe Belastungsdiagramm).

**Schwerlastregale**  
 Stecksystem BPS

- **Traglasten:** Fachlast: 1100, 1500, 1800 oder 2000 kg bei gleichmäßig verteilter Last  
 Feldlasten: Bis 8000 kg
- **Abmessungen:** Regalhöhen: 2000, 2500 und 3000 mm  
 Feldbreiten: 1350, 1800, 2200 und 2700 mm  
 Felddiefen: 600, 800 und 1100 mm  
 Andere Abmessungen auf Anfrage.
- **Regalaußenmaße:** Feldbreiten: Grundregal + 120 mm  
 Anbauregal + 60 mm  
 Tiefen: Nennmaße
- **Ausführung:** Stützrahmen **werkseitig** montiert.  
 Auflageträger: 117 und 119 mm Bauhöhe (Stufenprofil - 38 mm Stufenhöhe) mit Vierfingerklaue; inkl. Aushebesicherung.  
 Gefachebenen-Abdeckungen erhältlich mit Stahl-Paneelböden (38 mm Kantungshöhe).  
 Höhenverstellbarkeit der Gefachebenen im Abstand von 50 mm.  
 Ausstattungszubehör lieferbar.

**Stützrahmen und Auflageträger erhältlich in den Farben:**

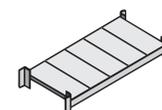
(Hinweis: Stützrahmen mit verzinkten Verstrebungen)

RAL 5010 - Blau

RAL 6011 - Grün \*

\* Ohne Farbangabe wird RAL 5010 - Blau geliefert.

**Gefachabdeckung\*\* erhältlich in der Ausführung:**



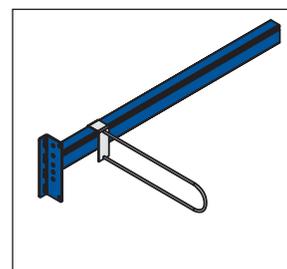
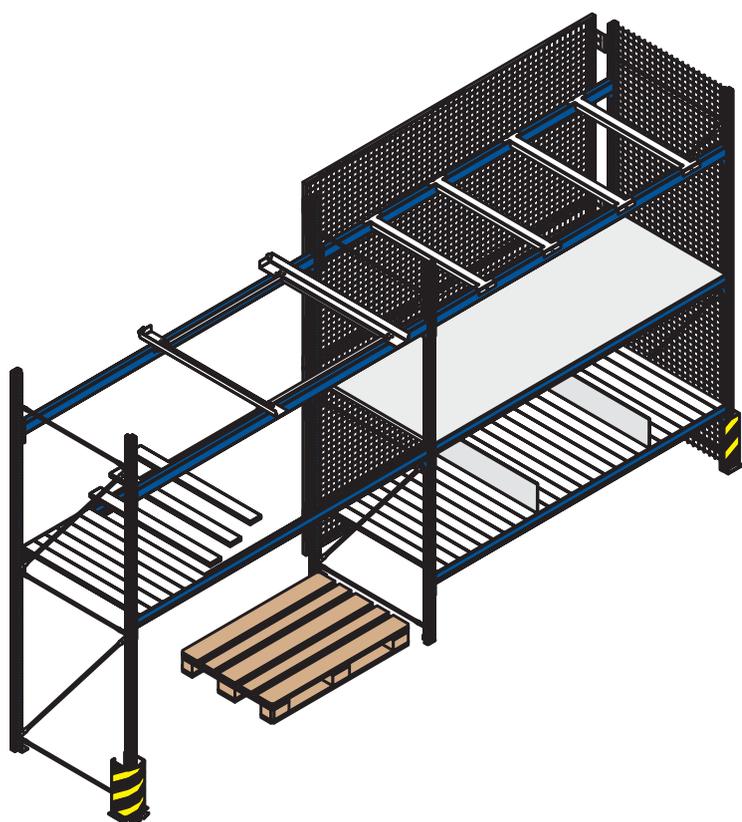
Stahl-Paneelböden:  
 Verzinkt

\*\* Mit Spanplatten auf Anfrage.

## Komplettregale: Regalgerüst: Blau - Gefachebenen: Verzinkt

Blau\* /  
Verzinkt

Gefachebenen mit Stahl-Paneelböden						Gefachebenen extra, kpl. mit Stahl-Paneelböden		
Breite x Tiefe mm	Fachlast	Grundregal Best.-Nr.	€	Anbauregal Best.-Nr.	€	Breite x Tiefe mm	Blau* / Verzinkt Best.-Nr.	€
<b>Regalhöhe: 2000 mm - 3 Gefachebenen</b>								
1350 x 600		PSG 200613	<b>591,37</b>	PSA 200613	<b>482,60</b>	1350 x 600	HSB 13060	<b>124,61</b>
1350 x 800	1100 kg	PSG 200813	<b>616,74</b>	PSA 200813	<b>505,71</b>	1350 x 800	HSB 13080	<b>131,56</b>
1350 x 1100		PSG 201113	<b>653,09</b>	PSA 201113	<b>538,66</b>	1350 x 1100	HSB 13110	<b>141,41</b>
1800 x 600		PSG 200618	<b>735,16</b>	PSA 200618	<b>626,39</b>	1800 x 600	HSB 18060	<b>172,54</b>
1800 x 800	2000 kg	PSG 200818	<b>765,96</b>	PSA 200818	<b>654,93</b>	1800 x 800	HSB 18080	<b>181,30</b>
1800 x 1100		PSG 201118	<b>811,46</b>	PSA 201118	<b>697,03</b>	1800 x 1100	HSB 18110	<b>194,20</b>
2200 x 600		PSG 200622	<b>809,32</b>	PSA 200622	<b>700,55</b>	2200 x 600	HSB 22060	<b>197,26</b>
2200 x 800	1800 kg	PSG 200822	<b>844,50</b>	PSA 200822	<b>733,47</b>	2200 x 800	HSB 22080	<b>207,48</b>
2200 x 1100		PSG 201122	<b>899,18</b>	PSA 201122	<b>784,75</b>	2200 x 1100	HSB 22110	<b>223,44</b>
2700 x 600		PSG 200627	<b>901,30</b>	PSA 200627	<b>792,53</b>	2700 x 600	HSB 27060	<b>227,92</b>
2700 x 800	1500 kg	PSG 200827	<b>943,98</b>	PSA 200827	<b>832,95</b>	2700 x 800	HSB 27080	<b>240,64</b>
2700 x 1100		PSG 201127	<b>1008,62</b>	PSA 201127	<b>894,19</b>	2700 x 1100	HSB 27110	<b>259,92</b>
<b>Regalhöhe: 2500 mm - 4 Gefachebenen</b>								
1350 x 600		PSG 250613	<b>756,76</b>	PSA 250613	<b>627,60</b>	1350 x 600	HSB 13060	<b>124,61</b>
1350 x 800	1100 kg	PSG 250813	<b>789,10</b>	PSA 250813	<b>657,67</b>	1350 x 800	HSB 13080	<b>131,56</b>
1350 x 1100		PSG 251113	<b>837,56</b>	PSA 251113	<b>701,60</b>	1350 x 1100	HSB 13110	<b>141,41</b>
1800 x 600		PSG 250618	<b>948,48</b>	PSA 250618	<b>819,32</b>	1800 x 600	HSB 18060	<b>172,54</b>
1800 x 800	2000 kg	PSG 250818	<b>988,06</b>	PSA 250818	<b>856,63</b>	1800 x 800	HSB 18080	<b>181,30</b>
1800 x 1100		PSG 251118	<b>1048,72</b>	PSA 251118	<b>912,76</b>	1800 x 1100	HSB 18110	<b>194,20</b>
2200 x 600		PSG 250622	<b>1047,36</b>	PSA 250622	<b>918,20</b>	2200 x 600	HSB 22060	<b>197,26</b>
2200 x 800	1800 kg	PSG 250822	<b>1092,78</b>	PSA 250822	<b>961,35</b>	2200 x 800	HSB 22080	<b>207,48</b>
2200 x 1100		PSG 251122	<b>1165,68</b>	PSA 251122	<b>1029,72</b>	2200 x 1100	HSB 22110	<b>223,44</b>
2700 x 600		PSG 250627	<b>1170,00</b>	PSA 250627	<b>1040,84</b>	2700 x 600	HSB 27060	<b>227,92</b>
2700 x 800	1500 kg	PSG 250827	<b>1225,42</b>	PSA 250827	<b>1093,99</b>	2700 x 800	HSB 27080	<b>240,64</b>
2700 x 1100		PSG 251127	<b>1311,60</b>	PSA 251127	<b>1175,64</b>	2700 x 1100	HSB 27110	<b>259,92</b>
<b>Regalhöhe: 3000 mm - 5 Gefachebenen</b>								
1350 x 600		PSG 300613	<b>919,89</b>	PSA 300613	<b>771,47</b>	1350 x 600	HSB 13060	<b>124,61</b>
1350 x 800	1100 kg	PSG 300813	<b>959,18</b>	PSA 300813	<b>808,49</b>	1350 x 800	HSB 13080	<b>131,56</b>
1350 x 1100		PSG 301113	<b>1015,23</b>	PSA 301113	<b>861,14</b>	1350 x 1100	HSB 13110	<b>141,41</b>
1800 x 600		PSG 300618	<b>1159,54</b>	PSA 300618	<b>1011,12</b>	1800 x 600	HSB 18060	<b>172,54</b>
1800 x 800	2000 kg	PSG 300818	<b>1207,88</b>	PSA 300818	<b>1057,19</b>	1800 x 800	HSB 18080	<b>181,30</b>
1800 x 1100		PSG 301118	<b>1279,18</b>	PSA 301118	<b>1125,09</b>	1800 x 1100	HSB 18110	<b>194,20</b>
2200 x 600		PSG 300622	<b>1283,14</b>	PSA 300622	<b>1134,72</b>	2200 x 600	HSB 22060	<b>197,26</b>
2200 x 800	1800 kg	PSG 300822	<b>1338,78</b>	PSA 300822	<b>1188,09</b>	2200 x 800	HSB 22080	<b>207,48</b>
2200 x 1100		PSG 301122	<b>1425,38</b>	PSA 301122	<b>1271,29</b>	2200 x 1100	HSB 22110	<b>223,44</b>
2700 x 600		PSG 300627	<b>1436,44</b>	PSA 300627	<b>1288,02</b>	2700 x 600	HSB 27060	<b>227,92</b>
2700 x 800	1500 kg	PSG 300827	<b>1504,58</b>	PSA 300827	<b>1353,89</b>	2700 x 800	HSB 27080	<b>240,64</b>
2700 x 1100		PSG 301127	<b>1607,78</b>	PSA 301127	<b>1453,69</b>	2700 x 1100	HSB 27110	<b>259,92</b>

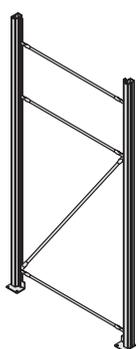


Traverse und Fachteiler für Senkrechtlagerung

Alle Regalbauteile entsprechen den Regeln der gewerblichen Berufsgenossenschaften für Lagereinrichtungen- und geräte BGR 234 (bisherige ZH 1/428).

### Zubehör / Bauteile für Weitspannregale

**Stützrahmen**, Stützenprofile RAL 5010 - Blau, Horizontal-, Diagonalstreben und Fußplatten verzinkt, inkl. 2 Unterlegblechen. Weitere Höhen auf Anfrage.



Stützrahmen kpl., montiert			
Höhe x Tiefe mm	Feldlast bis	Blau* Best.-Nr.	€
2000 x 600	6000 kg	BWR 20060	100,28
2000 x 800		BWR 20080	102,55
2000 x 1100		BWR 20110	105,93
2500 x 600	6000 kg	BWR 25060	113,30
2500 x 800		BWR 25080	115,57
2500 x 1100		BWR 25110	118,96
3000 x 600	6000 kg	BWR 30060	135,96
3000 x 800		BWR 30080	138,23
3000 x 1100		BWR 30110	142,76

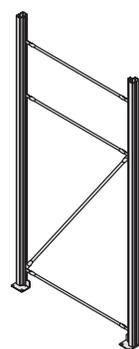
**Gefachebenen, komplett**, mit zwei Stufentraversen (23 mm Stufenhöhe), RAL 5010 - Blau und glattflächigen Stahl-Segmentböden, verzinkt. Passende Querteiler auf Anfrage lieferbar.



Gefachebenen, kpl.			
Breite x Tiefe mm	Traglast/ Ebene	Blau* / Verzinkt Best.-Nr.	€
1350 x 600	400 kg	BWB 13060	104,81
1350 x 800		BWB 13080	115,57
1350 x 1100		BWB 13110	142,76
1800 x 600	500 kg	BWB 18060	130,30
1800 x 800		BWB 18080	145,02
1800 x 1100		BWB 18110	179,01
2200 x 600	550 kg	BWB 22060	158,62
2200 x 800		BWB 22080	171,08
2200 x 1100		BWB 22110	220,94
2700 x 600	700 kg	BWB 27060	201,67
2700 x 800		BWB 27080	223,20
2700 x 1100		BWB 27110	277,58

### Zubehör / Bauteile für Schwerlastregale

**Stützrahmen**, Stützenprofile RAL 5010 - Blau, Horizontal-, Diagonalstreben und Fußplatten verzinkt, inkl. je 2 Unterlegblechen und Dübel. Weitere Höhen auf Anfrage.



Stützrahmen kpl., montiert			
Höhe x Tiefe mm	Feldlast bis	Blau* Best.-Nr.	€
2000 x 600	8000 kg	BSR 20060	108,77
2000 x 800		BSR 20080	111,03
2000 x 1100		BSR 20110	114,43
2500 x 600	8000 kg	BSR 25060	129,16
2500 x 800		BSR 25080	131,43
2500 x 1100		BSR 25110	135,96
3000 x 600	8000 kg	BSR 30060	148,42
3000 x 800		BSR 30080	150,69
3000 x 1100		BSR 30110	154,09

**Gefachebenen, komplett**, mit zwei Stufentraversen (38 mm Stufenhöhe), RAL 5010 - Blau und glattflächigen Stahl-Panelböden, verzinkt.



Gefachebenen, kpl.			
Breite x Tiefe mm	Traglast/ Ebene	Blau* / Verzinkt Best.-Nr.	€
1350 x 600	1100 kg	HSB 13060	124,61
1350 x 800		HSB 13080	131,56
1350 x 1100		HSB 13110	141,41
1800 x 600	2000 kg	HSB 18060	172,54
1800 x 800		HSB 18080	181,30
1800 x 1100		HSB 18110	194,20
2200 x 600	1800 kg	HSB 22060	197,26
2200 x 800		HSB 22080	207,48
2200 x 1100		HSB 22110	223,44
2700 x 600	1500 kg	HSB 27060	227,92
2700 x 800		HSB 27080	240,64
2700 x 1100		HSB 27110	259,92

### Zubehör / Bauteile für Weitspannregale

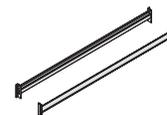
**Stufentraversen**, ohne Einlegesegmente, zum Einlegen von Spanplatten.  
 Bauhöhen: 67 und 69 mm - Stufenhöhe: 23 mm.  
 \*\* Inkl. 1 Verbindungsstrebe. Bitte Tiefe angeben.



Stufentraversen			
Länge mm	Traglast / Ebene	Blau* Best.-Nr.	€ pro Paar
1350	400 kg	BWT 1350	<b>58,92</b>
1800	500 kg	BWT 1800	<b>69,11</b>
2200	550 kg	BWT 2200 **	<b>82,71</b>
2700	700 kg	BWT 2700	<b>111,03</b>

### Zubehör / Bauteile für Schwerlastregale

**Stufentraversen**, ohne Einlegesegmente, zum Einlegen von Spanplatten.  
 Bauhöhen: 117 und 119 mm - Stufenhöhe: 38 mm.



Stufentraversen			
Länge mm	Traglast / Ebene	Blau* Best.-Nr.	€ pro Paar
1350	1100 kg	BST 1350	<b>69,11</b>
1800	2000 kg	BST 1800	<b>103,66</b>
2200	1800 kg	BST 2200	<b>115,57</b>
2700	1500 kg	BST 2700	<b>132,56</b>

Anmerkung: Die standardmäßig beinhaltenen Stufentraversen der Schwerlastregale „mit Stahl-Segmentböden“ weisen aufgrund der geringeren Fachlasten auch geringere Bauhöhen auf.

#### Empfehlung für Spanplatten - Selbstbeschaffung

Anstelle unserer angebotenen Gefachebenen auf der Seite 112 können auch entsprechend hochverdichtete Spanplatten V 20 E1 eingesetzt werden.  
 Weitspannregale = 25 - 30 mm / Schwerlastregale = 38 mm Plattenstärke. Bitte zulässige Traversen- und Spanplattenbelastungen beachten!

Berechnung der Plattenabmessungen: Breite - 15 mm und Tiefe - 17 mm  
 z. B. Gefachabmessung 1350 x 600 mm = Plattenzuschnitt 1335 x 583 mm

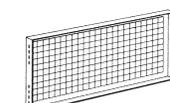
### Zubehör / Bauteile für Weitspann- und Schwerlastregale

**Seitenwandgitter**, verzinkt, einteilige Ausführung, inkl. Befestigungsmaterial.  
 Maschenweite: 50 x 50 mm



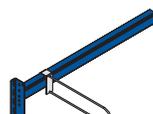
Seitenwandgitter		
Höhe x Tiefe mm	Verzinkt Best.-Nr.	€
2000 x 600	BSG 20600	<b>34,11</b>
2000 x 800	BSG 20800	<b>43,28</b>
2000 x 1100	BSG 20110	<b>55,52</b>
2500 x 600	BSG 25600	<b>37,95</b>
2500 x 800	BSG 25800	<b>47,36</b>
2500 x 1100	BSG 25110	<b>59,49</b>
3000 x 600	BSG 30600	<b>40,79</b>
3000 x 800	BSG 30800	<b>49,85</b>
3000 x 1100	BSG 30110	<b>62,32</b>

**Rückwandgitter**, RAL 5010 - Blau, ohne Halter, verschweißte Winkelrahmen mit Stahlgitter 50 x 50 mm. Befestigung pro Segment mit 2 Halterpaaren.



Rückwandgitter		
Höhe x Breite mm	Blau* Best.-Nr.	€
1000 x 1350	BRG 1013	<b>107,08</b>
1000 x 1800	BRG 1018	<b>122,36</b>
1000 x 2200	BRG 1022	<b>146,16</b>
1000 x 2700	BRG 1027	<b>160,89</b>
1500 x 1350	BRG 1513	<b>167,68</b>
1500 x 1800	BRG 1518	<b>188,08</b>
1500 x 2200	BRG 1522	<b>201,67</b>
1500 x 2700	BRG 1527	<b>214,14</b>

**Traverse für Fachteiler Senkrechtlagerung**, steckbar.  
**Fachteiler für Senkrechtlagerung**, seitlich stufenlos verstellbar.



Traversen für Fachteiler Senkrechtlagerung		
Länge	Blau* Best.-Nr.	€
1350 mm	BTT 1350	<b>31,17</b>
1800 mm	BTT 1800	<b>42,27</b>
2200 mm	BTT 2200	<b>48,82</b>
2700 mm	BTT 2700	<b>54,05</b>

Fachteiler für Senkrechtlagerung		
Länge	Verzinkt Best.-Nr.	€
500 mm	BTT-FS 500	<b>39,66</b>

**Halter für Rückwandgitter**, zur Befestigung der Gitter, inkl. Verschraubungsmaterial.



Halter für Rückwandgitter		
Länge	Verzinkt Best.-Nr.	€ pro Paar
120 mm	BRH 10/15	<b>9,74</b>

**Unterlegbleche**, zum Ausgleich von Bodenunebenheiten.



Unterlegbleche			
Stärke	Verp.-Einheit	Verzinkt Best.-Nr.	€ VE
1 mm	20 Stück	BWU 1060	<b>14,83</b>

**Anfahrerschutz**, zum Schutz der Eckbereiche, inkl. Verankerungen.  
 Entsprechen den Richtlinien der Berufsgenossenschaften.



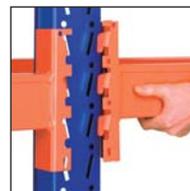
Anfahrerschutz, kpl.			
Bauart	Höhe	Gelb / Schwarz Best.-Nr.	€
L - Form	400 mm	BAL 4000	<b>51,83</b>
U - Form	400 mm	BAU 4000	<b>72,31</b>

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

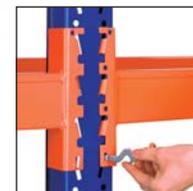


Dübel			
Durchmesser	Verp.-Einheit	Verzinkt Best.-Nr.	€ VE
10 mm	10 Stück	BWD 1510	<b>12,46</b>

\* Auch in RAL 6011 - Grün erhältlich. Bei Bestellung bitte angeben. Ohne Farbangabe wird RAL 5010 - Blau geliefert.



Träger einhängen.



Sichern.



Fertig montiert.

## Palettenregale

Schraub-/ Stecksystem SL

■ Traglasten:	Trägerlasten:	Bis 4500 kg je Paar bei gleichmäßig verteilter Last
	Feldlasten:	Bis 24500 kg (je nach Konstellation)
■ Abmessungen:	Rahmenhöhen:	2106 bis 7776 mm
	Feldtiefen:	750, 900 und 1100 mm
	Feldbreiten:	1800, 2200, 2700, 3300 und 3600 mm
	Andere Abmessungen auf Anfrage.	
■ Regalaußenmaße:	Feldbreiten:	Grundregal + 200 mm Anbauregal + 100 mm
	Tiefen:	Nennmaße
■ Ausführung:	Lieferung der Stützrahmen zerlegt.	
	Auflageträger ( <b>Einsatz paarweise</b> ) mit angeschweißten Dreifingerklauen; inkl. Aushebesicherung.	
	Höhenverstellbarkeit der Träger im Abstand von 70 mm.	
	Ausstattungszubehör lieferbar.	

### Belastungsvoraussetzungen:

Jede Regalzeile besteht aus mindestens 4 Feldern nebeneinander – 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. Der Betreiber muss gewährleisten, dass der Fußboden in der Lage ist, die Lasten aus den Stützrahmen sicher aufzunehmen.

### Stützrahmen erhältlich in der Farbe:

(Hinweis: Fachwerk und Fußplatten verzinkt)

 RAL 5010 - Enzianblau

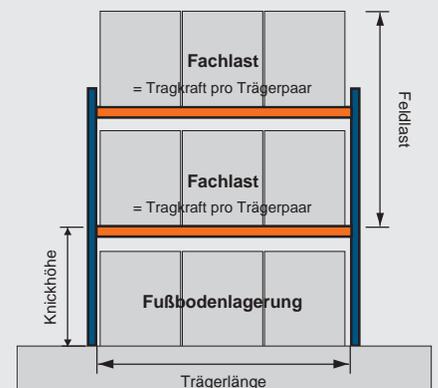
### Auflageträger erhältlich in der Farbe:

 RAL 2004 - Reinorange

 RAL 5010 - Enzianblau  
(Aufpreis 5% auf Trägerpreis, Lieferzeit verlängert sich um 2-3 Wochen.)

Ausführung feuerverzinkt für den Einsatz im Freien oder andere RAL-Farben auf Anfrage möglich.

Zulässige Feldlasten			Maximale Knickhöhe (Abstand Fußboden bis Oberkante 1. Auflageträger)					
Trägerpaare	Trägertyp	Rahmentyp	900 mm	1200 mm	1500 mm	1800 mm	2100 mm	2400 mm
2 Stück	RTS 080 / IPE 080	SL 15	-	7.313 kg	6.813 kg	6.316 kg	5.896 kg	5.383 kg
		SL 20	-	8.683 kg	7.773 kg	6.980 kg	6.409 kg	6.030 kg
		SL 30	-	10.734 kg	8.770 kg	8.239 kg	7.663 kg	7.126 kg
2 Stück	RTS 100 / IPE 100	SL 15	-	9.096 kg	8.693 kg	8.176 kg	7.620 kg	7.043 kg
		SL 20	-	10.646 kg	10.063 kg	9.413 kg	8.640 kg	7.970 kg
		SL 30	-	13.210 kg	12.013 kg	11.129 kg	10.296 kg	9.546 kg
2 Stück	RTS 110	SL 15	-	9.883 kg	9.423 kg	8.896 kg	8.276 kg	7.616 kg
		SL 20	-	11.750 kg	11.123 kg	10.160 kg	9.383 kg	8.863 kg
		SL 30	-	14.956 kg	13.869 kg	12.653 kg	11.640 kg	10.723 kg
2 Stück * nicht IPE 120	RTS 125 / IPE 120	SL 15 *	-	10.846 kg	10.370 kg	9.726 kg	8.829 kg	7.986 kg
		SL 20	-	13.163 kg	12.596 kg	11.836 kg	10.923 kg	9.869 kg
		SL 30	-	17.306 kg	15.960 kg	14.600 kg	13.426 kg	12.423 kg
2 Stück	RTS 160	SL 15	-	-	-	-	-	-
		SL 20	-	15.179 kg	14.236 kg	13.133 kg	11.600 kg	10.460 kg
		SL 30	-	22.560 kg	20.850 kg	18.836 kg	16.806 kg	15.016 kg
3 Stück	RTS 080 / IPE 080	SL 15	8.733 kg	8.286 kg	7.723 kg	7.119 kg	6.500 kg	5.923 kg
		SL 20	10.273 kg	9.636 kg	8.853 kg	8.043 kg	7.359 kg	6.706 kg
		SL 30	12.596 kg	11.486 kg	10.529 kg	9.670 kg	8.886 kg	8.210 kg
3 Stück	RTS 100 / IPE 100	SL 15	11.006 kg	10.526 kg	9.903 kg	9.126 kg	8.239 kg	7.363 kg
		SL 20	13.033 kg	12.336 kg	11.490 kg	10.463 kg	9.513 kg	8.556 kg
		SL 30	16.896 kg	15.643 kg	14.243 kg	12.873 kg	11.706 kg	10.623 kg
3 Stück	RTS 110	SL 15	11.833 kg	10.910 kg	10.230 kg	9.389 kg	8.433 kg	7.550 kg
		SL 20	14.296 kg	13.566 kg	12.670 kg	11.603 kg	10.380 kg	9.206 kg
		SL 30	18.796 kg	17.500 kg	16.036 kg	14.506 kg	13.070 kg	11.740 kg
3 Stück * nicht IPE 120	RTS 125 / IPE120	SL 15 *	11.843 kg	11.129 kg	10.396 kg	9.609 kg	8.550 kg	7.633 kg
		SL 20	15.236 kg	14.423 kg	13.423 kg	12.233 kg	10.916 kg	9.600 kg
		SL 30	20.583 kg	19.439 kg	18.316 kg	16.770 kg	14.860 kg	13.063 kg
3 Stück	RTS 160	SL 15	-	-	-	-	-	-
		SL 20	15.776 kg	14.933 kg	13.936 kg	12.446 kg	11.180 kg	9.986 kg
		SL 30	24.703 kg	23.133 kg	21.036 kg	18.729 kg	16.176 kg	14.326 kg
4 Stück	RTS 080 / IPE 080	SL 15	9.833 kg	9.289 kg	8.533 kg	7.730 kg	-	-
		SL 20	11.656 kg	10.720 kg	9.756 kg	8.760 kg	-	-
		SL 30	14.750 kg	13.226 kg	11.870 kg	10.736 kg	-	-
4 Stück	RTS 100 / IPE100	SL 15	11.309 kg	10.679 kg	9.910 kg	9.046 kg	-	-
		SL 20	14.606 kg	13.603 kg	12.396 kg	11.070 kg	-	-
		SL 30	19.169 kg	17.540 kg	15.813 kg	13.996 kg	-	-
4 Stück	RTS 110	SL 15	11.426 kg	10.820 kg	10.063 kg	9.206 kg	-	-
		SL 20	14.959 kg	13.999 kg	12.823 kg	11.586 kg	-	-
		SL 30	21.193 kg	19.393 kg	17.560 kg	15.563 kg	-	-
4 Stück * nicht IPE 120	RTS 125 / IPE 120	SL 15 *	11.620 kg	11.123 kg	10.250 kg	9.393 kg	-	-
		SL 20	15.203 kg	14.310 kg	13.179 kg	11.913 kg	-	-
		SL 30	23.546 kg	21.573 kg	19.356 kg	17.026 kg	-	-
4 Stück	RTS 160	SL 15	-	-	-	-	-	-
		SL 20	15.780 kg	14.766 kg	13.703 kg	12.373 kg	-	-
		SL 30	24.486 kg	22.873 kg	20.666 kg	17.963 kg	-	-
5 Stück	RTS 080 / IPE 080	SL 15	10.840 kg	10.053 kg	9.079 kg	-	-	-
		SL 20	12.926 kg	11.773 kg	10.460 kg	-	-	-
		SL 30	16.306 kg	14.523 kg	12.873 kg	-	-	-
5 Stück	RTS 100 / IPE 100	SL 15	11.283 kg	10.606 kg	9.773 kg	-	-	-
		SL 20	14.726 kg	13.636 kg	12.349 kg	-	-	-
		SL 30	20.966 kg	18.973 kg	16.750 kg	-	-	-
5 Stück	RTS 110	SL 15	11.393 kg	10.739 kg	9.933 kg	-	-	-
		SL 20	14.919 kg	13.873 kg	12.656 kg	-	-	-
		SL 30	22.923 kg	20.650 kg	18.166 kg	-	-	-
5 Stück * nicht IPE 120	RTS 125 / IPE 120	SL 15 *	11.600 kg	11.009 kg	10.226 kg	-	-	-
		SL 20	15.156 kg	14.203 kg	13.023 kg	-	-	-
		SL 30	23.446 kg	21.466 kg	19.103 kg	-	-	-
5 Stück	RTS 160	SL 15	-	-	-	-	-	-
		SL 20	15.746 kg	14.656 kg	13.543 kg	-	-	-
		SL 30	24.503 kg	22.686 kg	20.066 kg	-	-	-



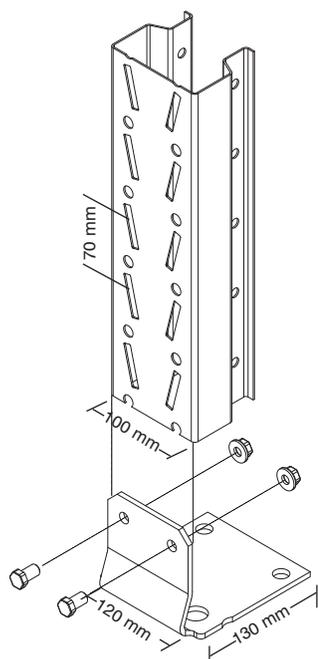
Für den Trägertyp RTS 090 gelten die Belastungsangaben RTS 080.

Für den Trägertyp RTS 140 gelten die Belastungsangaben RTS 125.

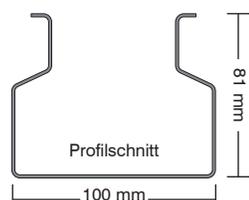
Höhere Feldlasten durch Einsatz von rückseitigen Diagonalverbänden auf Anfrage möglich. Bitte fragen Sie an.

Stützrahmen kpl., zerlegt		Rahmentyp SL 15		Rahmentyp SL 20		Rahmentyp SL 30	
Max. Feldlast (s. Seite 131)		11650 kg		15700 kg		24500 kg	
Max. einsetzbare Trägerlast		3200 kg je Paar		3600 kg je Paar		4500 kg je Paar	
Rahmenhöhe	Rahmentiefe	Blau / Verzinkt Best.-Nr.	€	Blau / Verzinkt Best.-Nr.	€	Blau / Verzinkt Best.-Nr.	€
2106 mm	750 mm	SL 1521075 *	92,86	SL 2021075	102,38	SL 3021075	126,65
	900 mm	SL 1521090 *	97,09	SL 2021090	106,34	SL 3021090	130,23
	1100 mm	SL 1521110 *	101,31	SL 2021110	110,25	SL 3021110	133,88
2736 mm	750 mm	SL 1527075 *	118,20	SL 2027075	129,94	SL 3027075	159,24
	900 mm	SL 1527090 *	122,45	SL 2027090	133,88	SL 3027090	162,84
	1100 mm	SL 1527110 *	126,63	SL 2027110	137,83	SL 3027110	166,45
3366 mm	750 mm	SL 1533075 *	139,30	SL 2033075	153,59	SL 3033075	195,37
	900 mm	SL 1533090 *	143,52	SL 2033090	157,47	SL 3033090	199,00
	1100 mm	SL 1533110 *	147,76	SL 2033110	161,46	SL 3033110	209,81
3996 mm	750 mm	SL 1540075 *	164,61	SL 2040075 *	181,14	SL 3040075 *	211,27
	900 mm	SL 1540090 *	168,88	SL 2040090 *	185,07	SL 3040090 *	231,59
	1100 mm	SL 1540110 *	173,06	SL 2040110 *	189,03	SL 3040110 *	235,21
4626 mm	750 mm	SL 1546075 *	185,75	SL 2046075 *	204,74	SL 3046075	260,51
	900 mm	SL 1546090 *	189,93	SL 2046090 *	208,68	SL 3046090	264,13
	1100 mm	SL 1546110 *	198,40	SL 2046110 *	216,55	SL 3046110	271,36
5256 mm	750 mm	SL 1552075	206,84	SL 2052075 *	232,29	SL 3052075	293,08
	900 mm	SL 1552090	215,29	SL 2052090 *	236,28	SL 3052090	296,66
	1100 mm	SL 1552110	219,51	SL 2052110 *	240,15	SL 3052110	303,97
5886 mm	750 mm	SL 1558075	232,12	SL 2058075 *	255,93	SL 3058075	329,23
	900 mm	SL 1558090	236,38	SL 2058090 *	259,89	SL 3058090	332,94
	1100 mm	SL 1558110	244,83	SL 2058110 *	267,74	SL 3058110	340,13
6516 mm	750 mm	SL1565075	253,26	SL 2065075	283,50	SL 3065075 *	361,84
	900 mm	SL1565090	257,50	SL 2065090	287,41	SL 3065090 *	365,44
	1100 mm	SL1565110	270,13	SL 2065110	295,32	SL 3065110 *	372,65
7146 mm	750 mm	SL1571075	274,35	SL 2071075	307,17	SL 3071075	394,41
	900 mm	SL1571090	278,62	SL 2071090	314,99	SL 3071090	398,03
	1100 mm	SL1571110	295,47	SL 2071110	322,88	SL 3071110	405,26
7776 mm	750 mm	SL1577075	295,47	SL 2077075	334,69	SL 3077075	426,96
	900 mm	SL1577090	299,69	SL 2077090	338,60	SL 3077090	434,21
	1100 mm	SL1577110	320,80	SL 2077110	346,51	SL 3077110	441,44

Der besondere Vorteil: Für die in der Tabelle mit \* gekennzeichneten Bestellnummern bestehen kurzfristige Liefermöglichkeiten!



Unterlegbleche		
Stärke	Verzinkt Best.-Nr.	€
2 mm	UB 2 SL *	4,49
3 mm	UB 3 SL *	5,21



**Rahmen:**

Die Stützrahmen bestehen aus zwei aufrechten Stützprofilen, 100 mm breit, verzinktem Fachwerk (horizontal und diagonal) und zwei verzinkten Fußplatten.

Die Knotenpunkte (Überlappung der Diagonalen) sind im Höhenabstand von 630 mm angeordnet.

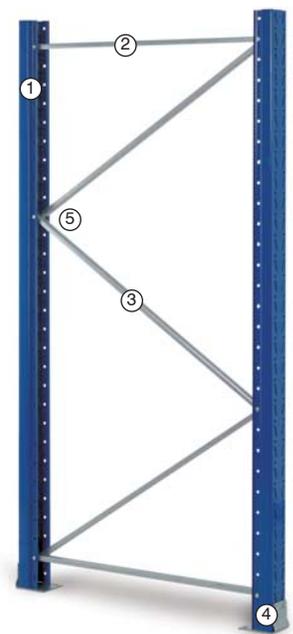
- ① Stützprofil
- ② Horizontale
- ③ Diagonale
- ④ Fußplatte
- ⑤ Knotenpunkt

**Bodenpressung:**

Die Fußplatte SL 15-30 hat eine Größe von ca. 156 cm<sup>2</sup>. 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.

Lastverteilshuhe auf Anfrage lieferbar.



Auflagr�tr�ger								
Einsatz paarweise (Einzelpreisangaben!)								
Trägerlänge	Profil Höhe x Breite	Träger-Profiltyp	Trägerlast je Paar	Geeignet für Rahmentyp:			Orange Best.-Nr.	�
				SL 15	SL 20	SL 30		
1800 mm	80 x 50 mm	RTS 080	2600 kg	✓	✓	✓	RTS 08018	40,77
	90 x 50 mm	RTS 090	3000 kg	✓	✓	✓	RTS 09018 *	41,78
	100 x 50 mm	RTS 100	3800 kg	○	○	✓	RTS 10018	42,77
	110 x 50 mm	RTS 110	4200 kg	○	○	✓	RTS 11018	43,80
	125 x 50 mm	RTS 125	4450 kg	○	○	✓	RTS 12518	45,63
	140 x 50 mm	RTS 140	4500 kg	○	○	✓	RTS 14018	47,07
	160 x 50 mm	RTS 160	4500 kg	○	○	✓	RTS 16018	58,44
	80 x 46 mm	IPE 080	2950 kg	✓	✓	✓	IPE 08018	72,02
	100 x 55 mm	IPE 100	4500 kg	○	○	✓	IPE 10018	84,42
	120 x 64 mm	IPE 120	4500 kg	○	○	✓	IPE 12018	98,88
2200 mm	80 x 50 mm	RTS 080	2100 kg	✓	✓	✓	RTS 08022	45,32
	90 x 50 mm	RTS 090	2560 kg	✓	✓	✓	RTS 09022 *	46,64
	100 x 50 mm	RTS 100	3180 kg	✓	✓	✓	RTS 10022	47,83
	110 x 50 mm	RTS 110	3560 kg	○	✓	✓	RTS 11022	49,11
	125 x 50 mm	RTS 125	3960 kg	○	○	✓	RTS 12522	51,15
	140 x 50 mm	RTS 140	4400 kg	○	○	✓	RTS 14022	52,90
	160 x 50 mm	RTS 160	4500 kg	○	○	✓	RTS 16022	66,76
	80 x 46 mm	IPE 080	2550 kg	✓	✓	✓	IPE 08022	80,24
	100 x 55 mm	IPE 100	3950 kg	○	○	✓	IPE 10022	95,42
	120 x 64 mm	IPE 120	4500 kg	○	○	✓	IPE 12022	112,60
2700 mm	80 x 50 mm	RTS 080	1650 kg	✓	✓	✓	RTS 08027	50,88
	90 x 50 mm	RTS 090	2120 kg	✓	✓	✓	RTS 09027 *	52,39
	100 x 50 mm	RTS 100	2600 kg	✓	✓	✓	RTS 10027	54,18
	110 x 50 mm	RTS 110	3000 kg	✓	✓	✓	RTS 11027 *	55,64
	125 x 50 mm	RTS 125	3300 kg	○	✓	✓	RTS 12527	57,91
	140 x 50 mm	RTS 140	3900 kg	○	○	✓	RTS 14027	60,44
	160 x 50 mm	RTS 160	4500 kg	○	○	✓	RTS 16027 *	77,31
	80 x 46 mm	IPE 080	2150 kg	✓	✓	✓	IPE 08027	90,58
	100 x 55 mm	IPE 100	3250 kg	○	○	✓	IPE 10027	108,83
	120 x 64 mm	IPE 120	4500 kg	○	○	✓	IPE 12027	130,52
3300 mm	80 x 50 mm	RTS 080	1200 kg	✓	✓	✓	RTS 08033	57,68
	90 x 50 mm	RTS 090	1500 kg	✓	✓	✓	RTS 09033	59,70
	100 x 50 mm	RTS 100	1940 kg	✓	✓	✓	RTS 10033	61,47
	110 x 50 mm	RTS 110	2260 kg	✓	✓	✓	RTS 11033	63,53
	125 x 50 mm	RTS 125	2760 kg	✓	✓	✓	RTS 12533 *	66,52
	140 x 50 mm	RTS 140	3260 kg	○	✓	✓	RTS 14033	69,34
	160 x 50 mm	RTS 160	4300 kg	○	○	✓	RTS 16033	90,25
	80 x 46 mm	IPE 080	1750 kg	✓	✓	✓	IPE 08033	102,63
	100 x 55 mm	IPE 100	2800 kg	✓	✓	✓	IPE 10033	125,74
	120 x 64 mm	IPE 120	4000 kg	○	○	✓	IPE 12033	151,86
3600 mm	80 x 50 mm	RTS 080	1040 kg	✓	✓	✓	RTS 08036	61,00
	90 x 50 mm	RTS 090	1280 kg	✓	✓	✓	RTS 09036	63,26
	100 x 50 mm	RTS 100	1660 kg	✓	✓	✓	RTS 10036	65,28
	110 x 50 mm	RTS 110	1900 kg	✓	✓	✓	RTS 11036	67,30
	125 x 50 mm	RTS 125	2400 kg	✓	✓	✓	RTS 12536	70,53
	140 x 50 mm	RTS 140	2960 kg	✓	✓	✓	RTS 14036 *	73,81
	160 x 50 mm	RTS 160	3900 kg	○	○	✓	RTS 16036	96,59
	80 x 46 mm	IPE 080	1500 kg	✓	✓	✓	IPE 08036	108,83
	100 x 55 mm	IPE 100	2600 kg	✓	✓	✓	IPE 10036	133,98
	120 x 64 mm	IPE 120	3600 kg	○	✓	✓	IPE 12036	162,22

**Der besondere Vorteil:** Für die in der Tabelle mit \* gekennzeichneten Bestellnummern bestehen kurzfristige Liefermöglichkeiten!

**Belastungsvoraussetzungen:**

Die Fach-/ Tr gerbelastung gilt für gleichm sig verteilte Last. Die zulässige Durchbiegung beträgt maximal 1/200 der Trägerlänge. Die in der Tabelle genannten Traglastwerte stellen Richtwerte zur Vorauswahl dar. Unter Angabe der Belastungsgegebenheiten erhalten Sie bei Rückfrage genaue Lastangaben.

**Maximale Tr gerlasten je Paar in Verbindung mit St tzrahmentypen:**

Rahmentyp SL 15 = 3200 kg / SL 20 = 3600 kg / SL 30 = 4500 kg  
 Gemäß den Richtlinien BGR 234 muss die oberste Auflageebene in Stützrahmen-Endbereichen mindestens 500 mm unterhalb der St tzrahmenh he (seitlicher Herabfallschutz) angeordnet werden. Dieses ist ggf. entsprechend bei der H henfestlegung für die Endrahmen zu beachten.



**Dreifinger-Einh ngeklau**

Am Auflagr tr ger angeschweißt, sorgt für eine kraftschlüssige Verbindung zwischen Auflagr tr ger und Stützrahmen.

Die separaten Sicherungshaken verhindern ein unbeabsichtigtes Ausheben der Auflagr tr ger.

Anschweiposition oben bündig:  
 Aufpreis pro Träger   4,56  
 (längere Lieferzeit)

**Verankerung**

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



Verankerung			
Artikel	<b>Verzinkt</b>		
	Best.-Nr.		€
Anker B 12	SP 90607 *		2,39

**Distanzhalter**

Zur Rahmenverbindung bei Doppelregalstellweise; inkl. 4 Schrauben und Muttern M 10 x 25 mm.



Distanzhalter, kpl.			
Distanzlänge	<b>Blau</b>		
	Best.-Nr.		€
150 mm	SP 90615		16,54
200 mm	SP 90620 *		17,06
250 mm	SP 90625		17,57
300 mm	SP 90630		18,05
350 mm	SP 90635		18,54

**Durchschubsicherungen**

Standard-Auskragung 120/80 mm (außen / innen), steckbar. Für einen max. Palettenüberstand von 75 mm.



Durchschubsicherungen, kpl.			
Pass. für Feldlänge	<b>Orange</b>		
	Best.-Nr.		€
1800 mm	SP 90618 *		63,84
2200 mm	SP 90622 *		72,92
2700 mm	SP 90627 *		78,03
3300 mm	SP 90633 *		91,71
3600 mm	SP 90636 *		96,39

**Anfahrtschutz**

Zum Schutz der Eckbereiche, inkl. Verankerungen. Entsprechen den Richtlinien der Berufsgenossenschaften. Höhe 400 mm.



Abb. L-Form

Anfahrtschutz, kpl.			
Bauart	<b>Gelb / Schwarz</b>		
	Best.-Nr.		€
L - Form	SP 90600 *		48,45
U-Form	SP 90601 *		55,43

**Tiefenstege**

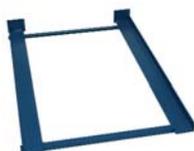
Bei Querlagerung von Paletten sind zur Unterstützung des Mittelholzes 2 Stück erforderlich; pass. für alle RTS-Trägertypen.



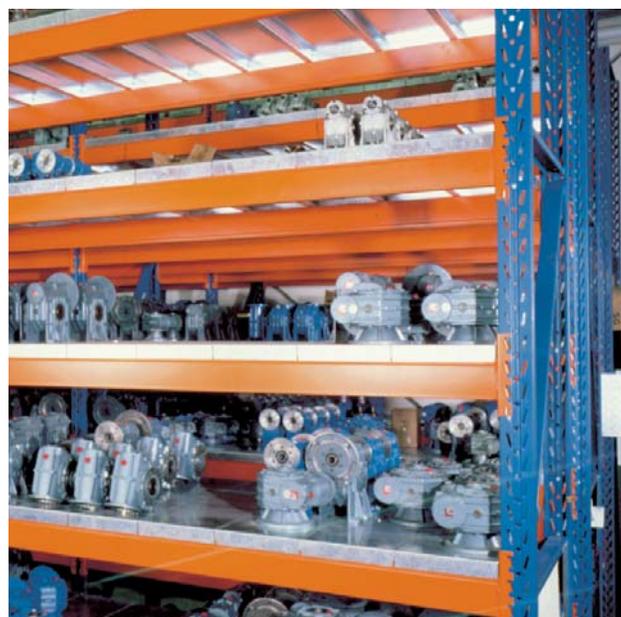
Tiefenstege			
Traglast je Stück 600 kg			
Pass. für Rahmentiefe	<b>Verzinkt</b>		
	Best.-Nr.		€
750 mm	SP 90640		18,19
900 mm	SP 90642		21,94
1100 mm	SP 90644 *		24,43

**Tiefen-Winkelrahmen**

Winkel 100/50 x 6,0 mm, mit Anschlag. Passend für Einlagerungsbreite 800 mm. Zur Lagerung von Gitterboxen.



Tiefen-Winkelrahmen, mit Anschlag			
Traglast je Stück 1500 kg			
Pass. für Rahmentiefe	<b>Blau</b>		
	Best.-Nr.		€
750 mm	SP 90650		96,94
900 mm	SP 90654		100,57
1100 mm	SP 90658 *		122,28



Gefachabdeckungen mit Stahl-Paneelböden



**Rückwand-Verkleidungsgitter**

C-Profilrahmen mit Stahlgitter, Maschenweite / Drahtstärke 50 x 50 x 4 mm, verschweißt. Lieferbar in den Höhen 1000 oder 1500 mm (1020 oder 1520 mm effektiv). Standardsegmente, die je nach Regalhöhe kombiniert eingesetzt werden. Pro Rahmen sind zur Befestigung 4 Distanzen (150 mm), inkl. Klemmbügel, erforderlich. Oberfläche: RAL 5010 - Blau.

Rückwand-Verkleidungsgitter			
Höhe	Pass. für Feldlänge (effektiv) mm	<b>Blau</b>	
		Best.-Nr.	€
1000 mm	1800 (1880)	SP 901018	203,86
1500 mm	1800 (1880)	SP 901518	214,40
1000 mm	2700 (2780)	SP 901027	214,40
1500 mm	2700 (2780)	SP 901527	321,55
Distanz, inkl. Klemmbügel		SP 901500	16,54

### Gefachabdeckungen für Auflageträgertyp RTS

Passend für Palettenregale, Schraub-/ Stecksystem SL

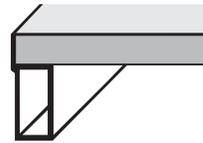
- **Traglasten:** Die in den Tabellen genannten Traglasten der Gefachabdeckungen gelten jeweils bei gleichmäßig verteilter Last. Die mögliche Gesamtfachlast ist dabei immer in Abhängigkeit der maximalen Träger- und Feldlast zu berücksichtigen.
- **Ausführung:** Wenn Paletten, Behälter, Gitterboxen etc. in nicht einheitlichen Größen in einem Regal gelagert werden, bieten unsere **Panel- bzw. Gitterrostböden oder Spanplatten** die lagerechte Unterlage. Gleichermaßen zur Großfachbildung bei der Lagerung von nichtpalettierten Gütern geeignet.

#### Stahl-Panelböden

Kantungshöhe von 40 bzw. 50 mm; Längsseiten mit 40 mm 3-fach (c-förmigen) Sicherheitsabkantungen und Stirnseiten mit 50 mm (rechtwinkligen) Abkantungen zur Arretierung. Standardmäßig in 2 Breiten und passend für 3 Regaltiefen, sowie 2 Materialstärken lieferbar. Andere Abmessungen / Ausführungen auf Anfrage.

**Belastbarkeit der Ebenen:** Die zulässige Fachlast (Anzahl Panelböden x Panelbodenlast) muss kleiner gleich der Trägerlast pro Paar sein.

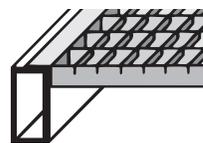
Pass. für Rahmentiefe	Panelbreite: 200 mm			Panelbreite: 300 mm		
	Max. Traglast	Verzinkt Best.-Nr.	€	Max. Traglast	Verzinkt Best.-Nr.	€
750 mm	450 kg	Z 20751	9,95	400 kg	Z 30751	13,06
	550 kg	Z 20752	11,37	500 kg	Z 30752	15,22
900 mm	400 kg	Z 20901	10,71	350 kg	Z 30901	14,20
	500 kg	Z 20902	12,35	450 kg	Z 30902	16,74
1100 mm	350 kg	Z 21101	11,70	300 kg	Z 31101	15,73
	450 kg	Z 21102	13,67	400 kg	Z 31102	18,64



#### Gitterrostböden

Gitterroste = Tragstäbe 30/3,0 mm und an den Längsseiten angeschweißten Winkleisen 45/30/3,0 mm; Maschenweite 30 x 30 mm; standardmäßig in 2 Längen und passend für 3 Stützrahmentiefen. Andere Abmessungen / Ausführungen auf Anfrage.

Pass. für Rahmentiefe	Gitterrostböden			
	Pass. für Feldlänge	Max. Traglast	Verzinkt Best.-Nr.	€
750 mm	1800 mm	3200 kg	LZ 180750	208,39
	2700 mm	3300 kg	LZ 270750	312,54
900 mm	1800 mm	3200 kg	LZ 180900	236,32
	2700 mm	3300 kg	LZ 270900	358,83
1100 mm	1800 mm	2750 kg	LZ 181100	279,29
	2700 mm	3300 kg	LZ 271100	418,96



#### Spanplatten (hochverdichtet)

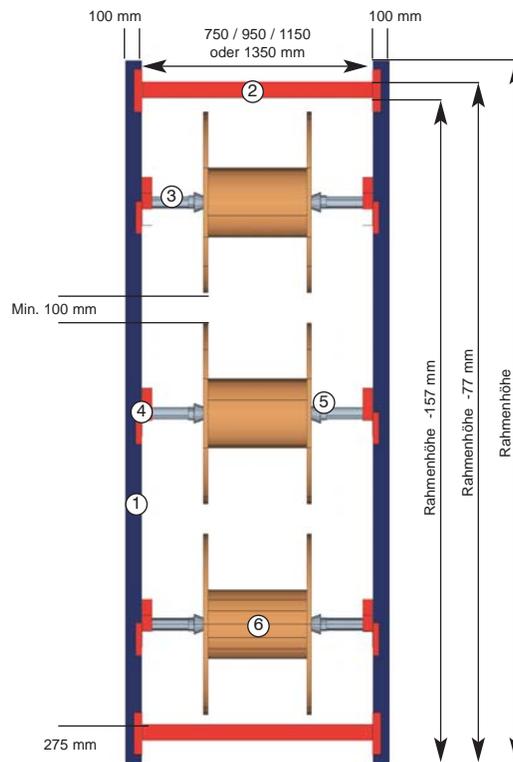
Spanplatten HV 780 E1 (38 mm stark), werden auf die Auflageträger aufgelegt und mittels je 4 verzinkten Z-Winkeln (in den Preisen enthalten) arretiert. Andere Abmessungen / Ausführungen auf Anfrage. Bei Verwendung zusätzlicher Tiefenstege sind Lasterhöhungen möglich. Bitte anfragen.

Pass. für Rahmentiefe	Spanplatten, kpl.			
	Pass. für Feldlänge	Max. Traglast	Natur Best.-Nr.	€
750 mm	1800 mm	2400 kg	GH 180750	90,15
	2700 mm	3700 kg	GH 270750	130,28
900 mm	1800 mm	1800 kg	GH 180900	110,22
	2700 mm	2800 kg	GH 270900	158,87
1100 mm	1800 mm	1100 kg	GH 181100	130,26
	2700 mm	1600 kg	GH 271100	187,53





Hohe Stabilität!  
Solide Wellenlager links und rechts  
garantieren eine hohe Tragfähigkeit.



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

Kabeltrommelregale „Gerade“ zur Lagerung von schweren Kabeltrommeln, z. B. für größere Regalanlagen in Großhandel und Industrie.

## Kabeltrommelregale - Gerade

Schraub-/ Stecksystem SL 15

- **Traglasten:**                      Trommelwelle: Bis 1000 kg  
bei gleichmäßig verteilter Last  
Wellenlager:                      Bis 1000 kg pro Paar
- **Abmessungen:**                Rahmenhöhen: 2106 bis 5886 mm  
Feldtiefe:                            1100 mm  
Feldbreiten:                        750 bis 1350 mm
- **Regalaußenmaße:**            Feldbreiten:                      Grundregal + 200 mm  
Anbauregal + 100 mm  
Tiefen:                                Nennmaße
- **Ausführung:**                    Lieferung der Stützrahmen erfolgt zerlegt.  
Auflageträger aus Kastenprofil 80 x 40 mm.  
Höhenverstellbarkeit der Auflageträger / Wellenlager im Abstand von 70 mm.  
Die Kabeltrommeln werden mittig zur Regaltiefe platziert, die Rahmen sind gerade. Diese Regalform eignet sich für eine Bedienung frontal (manuell oder mit Stapler).  
Fachebenen oberhalb der Kabeltrommeln können auch zur Lagerung von Euro-Paletten genutzt werden. Bitte anfragen.

### Einteilung der Auflageträger im Regal

Regalhöhe	Frontseitig	Rückseitig	Gesamt
2106 mm	2 Stück	2 Stück	<b>4 Stück</b>
2736 mm	2 Stück	3 Stück	<b>5 Stück</b>
3366 mm	2 Stück	3 Stück	<b>5 Stück</b>
3996 mm	2 Stück	4 Stück	<b>6 Stück</b>
4626 mm	2 Stück	4 Stück	<b>6 Stück</b>
5256 mm	3 Stück	4 Stück	<b>7 Stück</b>
5886 mm	3 Stück	5 Stück	<b>8 Stück</b>

**Stützrahmen erhältlich in der Farbe:**  
(Hinweis: Fachwerk und Fußplatten verzinkt)

RAL 5010 - Enzianblau

**Auflageträger und Wellenlager erhältlich in der Farbe:**

RAL 2004 - Reinorange



**Stützrahmen - gerade**

Pro Rahmen sind zwei Bodenanker erforderlich.

Stützrahmen - gerade, zerlegt			
Rahmenhöhe	Rahmentiefe	Blau / Verzinkt Best-Nr.	€ Stück
2106 mm	1100 mm	SL 1521110 *	101,31
2736 mm		SL 1527110 *	126,63
3366 mm		SL 1533110 *	147,76
3996 mm		SL 1540110 *	173,06
4626 mm		SL 1546110 *	198,40
5256 mm		SL 1552110	219,51
5886 mm		SL 1558110	244,83
Bodenanker		SP 90607 *	2,39



**Auflageträger**

Zur Stabilisierung müssen lt. Tabelle Auflageträger eingehängt werden.

Einteilung der Auflageträger im Regal siehe Tabelle Seite 136.

Auflageträger			
Länge	Profil	Orange Best-Nr.	€ Stück
750 mm	80 x 40 mm	RTN 08007 *	40,75
950 mm	80 x 40 mm	RTN 08009 *	40,75
1150 mm	80 x 40 mm	RTN 08011 *	40,75
1350 mm	80 x 40 mm	RTN 08013 *	40,75



**Trommelwellen**

Die Trommelwelle ist das eigentliche Lagerelement für die Kabeltrommel.

Tragkraft pro Trommelwelle:

- 34 mm, 1" 320 kg
- 49 mm, 1½" 750 kg
- 60 mm, 2" 1000 kg

Länge der Trommelwellen:  
Trägerlänge - 40 mm

Trommelwellen				
Rohr Ø	Rohr-länge	Träger-länge	Verzinkt Best-Nr.	€ Stück
34 mm, 1"	710 mm	750 mm	TWZ 075.34 *	10,20
34 mm, 1"	910 mm	950 mm	TWZ 095.34 *	13,08
34 mm, 1"	1110 mm	1150 mm	TWZ 115.34 *	15,78
34 mm, 1"	1310 mm	1350 mm	TWZ 135.34 *	18,93
49 mm, 1½"	710 mm	750 mm	TWZ 075.49 *	15,08
49 mm, 1½"	910 mm	950 mm	TWZ 095.49 *	22,85
49 mm, 1½"	1110 mm	1150 mm	TWZ 115.49 *	23,44
49 mm, 1½"	1310 mm	1350 mm	TWZ 135.49 *	27,69
60 mm, 2"	710 mm	750 mm	TWZ 075.60 *	21,20
60 mm, 2"	910 mm	950 mm	TWZ 095.60 *	27,23
60 mm, 2"	1110 mm	1150 mm	TWZ 115.60 *	32,96
60 mm, 2"	1310 mm	1350 mm	TWZ 135.60 *	39,02

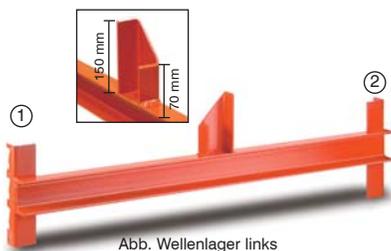


Abb. Wellenlager links

**Wellenlager**

Mittig geschweißte Aufnahme für Trommelwelle.

Tragkraft 1000 kg pro Paar.

- ① Steckbar
- ② Schraubbar

Wellenlager			
Tiefe	Ausführung	Orange Best-Nr.	€ Stück
1100 mm	links	WL 1100L	85,14
1100 mm	rechts	WL 1100R	85,14

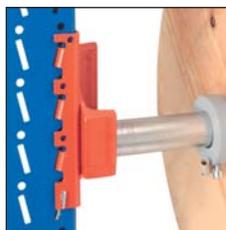
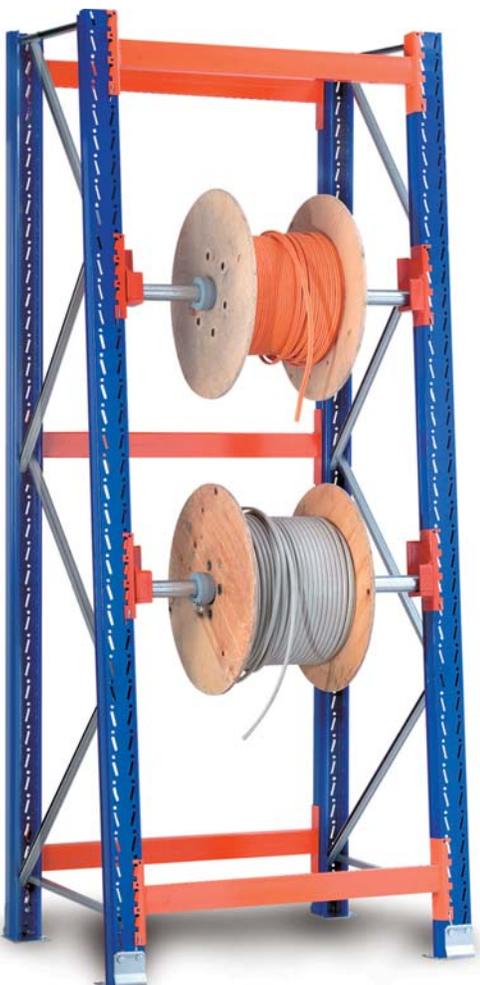


**Ablaufkone**

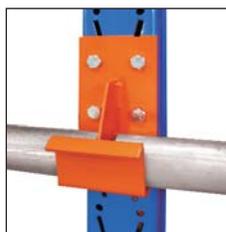
Zur Fixierung der Kabeltrommel auf der Trommelwelle.

Pro Welle sind 2 Stück erforderlich. Damit wird ein runder Lauf der Trommel gewährleistet.

Ablaufkone, inkl. 1 Stellschraube				
Konen Ø	Vordere Klemmbreite	Hintere Klemmbreite	Kunststoff-Natur Best-Nr.	€ Stück
37 mm, 1"	45 mm	80 mm	AK 37 PA *	27,23
50 mm, 1½"	58 mm	95 mm	AK 50 PA *	32,92
63 mm, 2"	70 mm	105 mm	AK 63 PA *	41,01

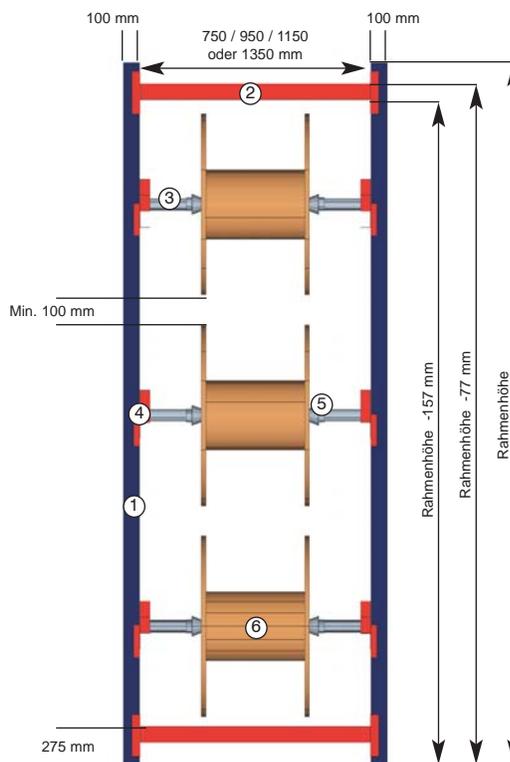


Variante 1:  
Wellenlager links  
Einhängung der  
Trommelwellen  
**zwischen** den  
Stützrahmen



Variante 2:  
Wellenlager - beidseitig  
Einhängung der  
Trommelwellen **vor** den  
Stützrahmen

Hohe Flexibilität:  
Schnelles Einstellen der Lagerhöhen  
durch steckbare Wellenlager.



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

Kabeltrommelregale „Schräg“ zur Lagerung von leichten Kabeltrommeln, z. B. für kleinere Regalanlagen von Installationsbetrieben oder Elektrowerkstätten der Industrie.

## Kabeltrommelregale - Schräg

Schraub-/ Stecksystem SL 15

■ Traglasten:	Trommelwelle:	Bis 1000 kg bei gleichmäßig verteilter Last
	Wellenlager:	Bis 500 kg pro Paar
■ Abmessungen:	Rahmenhöhen:	2106 bis 3996 mm
	Feldtiefe:	900 mm
	Feldbreiten:	750 bis 1350 mm
■ Regalaußenmaße:	Feldbreiten:	Grundregal + 200 mm Anbauregal + 100 mm
	Tiefen:	Nennmaße
■ Ausführung:	Lieferung der Stützrahmen erfolgt zerlegt.	
	Auflageträger aus Kastenprofil 80 x 40 mm.	
	Höhenverstellbarkeit der Auflageträger / Wellenlager im Abstand von 70 mm.	
	Die Kabeltrommeln werden an der Vorderseite des Regals platziert, die Rahmen sind schräg. Diese Regalform eignet sich für eine Bedienung frontal (manuell).	

### Einteilung der Auflageträger im Regal

Rahmenhöhe	Frontseitig	Rückseitig	Gesamt
2106 mm	2 Stück	2 Stück	<b>4 Stück</b>
2736 mm	2 Stück	3 Stück	<b>5 Stück</b>
3366 mm	2 Stück	3 Stück	<b>5 Stück</b>
3996 mm	2 Stück	4 Stück	<b>6 Stück</b>

### Stützrahmen erhältlich in der Farbe:

(Hinweis: Fachwerk und Fußplatten verzinkt)

RAL 5010 - Enzianblau

### Auflageträger und Wellenlager erhältlich in der Farbe:

RAL 2004 - Reinorange



**Stützrahmen - schräg**

Pro Rahmen sind zwei Bodenanker erforderlich.

Stützrahmen - schräg, zerlegt			
Rahmenhöhe	Rahmentiefe unten	Blau / Verzinkt Best-Nr.	€ Stück
2106 mm	900 mm	SL 1521S90 *	106,81
2736 mm		SL 1527S90 *	134,68
3366 mm		SL 1533S90 *	157,86
3996 mm		SL 1540S90 *	185,75
Bodenanker		SP 90607 *	2,39



**Auflageträger**

Zur Stabilisierung müssen lt. Tabelle Auflageträger eingehängt werden.

Einteilung der Auflageträger im Regal siehe Tabelle Seite 138.

Auflageträger			
Länge	Profil	Orange Best-Nr.	€ Stück
750 mm	80 x 40 mm	RTN 08007 *	40,75
950 mm	80 x 40 mm	RTN 08009 *	40,75
1150 mm	80 x 40 mm	RTN 08011 *	40,75
1350 mm	80 x 40 mm	RTN 08013 *	40,75



**Trommelwellen**

Die Trommelwelle ist das eigentliche Lagerelement für die Kabeltrommeln.

Tragkraft pro Trommelwelle:

- 34 mm, 1" 320 kg
- 49 mm, 1½" 750 kg
- 60 mm, 2" 1000 kg

Länge der Trommelwellen:  
Trägerlänge - 40 mm.

**Hinweis:**

Bei Wellenlager - beidseitig Länge der Trommelwellen: Trägerlänge + 80 mm. (Preis identisch).

Trommelwellen				
Rohr Ø	Rohr-länge	Träger-länge	Verzinkt Best-Nr.	€ Stück
34 mm, 1"	710 mm	750 mm	TWZ 075.34 *	10,20
34 mm, 1"	910 mm	950 mm	TWZ 095.34 *	13,08
34 mm, 1"	1110 mm	1150 mm	TWZ 115.34 *	15,78
34 mm, 1"	1310 mm	1350 mm	TWZ 135.34 *	18,93
49 mm, 1½"	710 mm	750 mm	TWZ 075.49 *	15,08
49 mm, 1½"	910 mm	950 mm	TWZ 095.49 *	22,85
49 mm, 1½"	1110 mm	1150 mm	TWZ 115.49 *	23,44
49 mm, 1½"	1310 mm	1350 mm	TWZ 135.49 *	27,69
60 mm, 2"	710 mm	750 mm	TWZ 075.60 *	21,20
60 mm, 2"	910 mm	950 mm	TWZ 095.60 *	27,23
60 mm, 2"	1110 mm	1150 mm	TWZ 115.60 *	32,96
60 mm, 2"	1310 mm	1350 mm	TWZ 135.60 *	39,02



Links Rechts

**Wellenlager**

Zur Aufnahme von Trommelwellen, steckbar.

Tragkraft 500 kg pro Paar.  
Inkl. Arretierschraube.

Wellenlager *		
Ausführung	Orange Best-Nr.	€ Stück
Links	WL.L *	32,47
Rechts	WL.R *	32,47

\* Nicht kompatibel mit Wellenlager - beidseitig.



**Wellenlager - Beidseitig**

Zur frontalen Aufnahme von Trommelwellen, inkl. Schraubmaterial.

Tragkraft 500 kg pro Stück.

Wellenlager - beidseitig *		
Ausführung	Orange Best-Nr.	€ Stück
Beidseitig	WL.Z *	29,97

\* Nicht kompatibel mit Wellenlager links und rechts.



**Ablaufkone**

Zur Fixierung der Kabeltrommel auf der Trommelwelle.

Pro Welle sind 2 Stück erforderlich. Damit wird ein runder Lauf der Trommel gewährleistet.

Ablaufkone, inkl. 1 Stellschraube				
Konen Ø	Vordere Klemmbreite	Hintere Klemmbreite	Kunststoff-Natur Best-Nr.	€ Stück
37 mm, 1"	40 mm	75 mm	AK 37 PA *	27,23
50 mm, 1½"	58 mm	95 mm	AK 50 PA *	32,92
63 mm, 2"	67 mm	95 mm	AK 63 PA *	41,01



## Kragarmregale

Leichte Bauart, Schraub-/ Stecksystem BKR

- **Traglasten:** Pro Ebene: Bis 1320 kg  
bei gleichmäßig verteilter Last  
Gesamttraglasten: Bis 15840 kg

---

- **Abmessungen:** Ständerhöhen: 1980 und 2480 mm  
Regalbreiten: Bis 5366 mm  
Achismaßabstand: 1061 mm  
Nutziefen: 400, 500 und 600 mm  
(Kragarmlängen)  
Andere Abmessungen auf Anfrage.

---

- **Ausführung:** Kragarmständer geschweißt.  
Erhältlich **mit** oder **ohne** Fachbodenabdeckung.  
Schraublose Montage und Verstellbarkeit der  
Kragarme und Fachböden.  
Höhenverstellbarkeit der Fachebenen und  
Kragarme im Abstand von 60 mm.

---

- **Lieferumfang:** Ständer, Kragarme, Horizontalverbinder, Diagonal-  
Kreuzverband, Schrauben, Muttern, Dübel und  
Unterlegbleche sowie Fachböden (bei Langgut-  
lagerung mit Abroll Sicherungen).

**Ständer und Kragarme erhältlich in den Farben:**



RAL 5010 - Blau



RAL 6011 - Grün \*

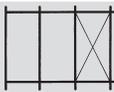
\* Ohne Farbangabe wird RAL 5010 - Blau geliefert.

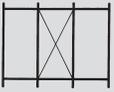
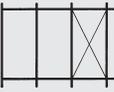
**Horizontalverbinder und Diagonal-Kreuzverband, Schrauben, Muttern, Dübel, Unterlegbleche, Fachböden und Abroll-sicherungen erhältlich in der Ausführung:**

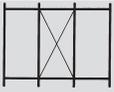
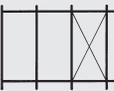
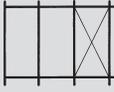


Verzinkt

Leichte Bauart

Mit Fachbodenabdeckung			Einseitige Nutzung (5 Lagerebenen)					Beidseitige Nutzung (10 Lagerebenen)			
Regalhöhe: 1980 mm			Achsabstand Mitte-Ständer: 1061 mm					Achsabstand Mitte-Ständer: 1061 mm			
Bauweise und Feldanzahl	Höhe x Breite x Tiefe mm	Traglast je Ebene	Gesamttraglast	Blau / Verzinkt Best.-Nr.	€	Traglast je Ebene	Gesamttraglast	Blau / Verzinkt Best.-Nr.	€		
 Breite 3235 mm - 4 Ständer	1980 x 3235 x 400	660 kg	3300 kg	BKF 919403	<b>1440,04</b>	660 kg	6600 kg	BKF 919443	<b>2269,40</b>		
	1980 x 3235 x 500	525 kg	2625 kg	BKF 919503	<b>1573,74</b>	525 kg	5250 kg	BKF 919553	<b>2507,33</b>		
	1980 x 3235 x 600	420 kg	2100 kg	BKF 919603	<b>1689,30</b>	420 kg	4200 kg	BKF 919663	<b>2746,39</b>		
 Breite 4295 mm - 5 Ständer	1980 x 4295 x 400	880 kg	4400 kg	BKF 919404	<b>1847,92</b>	880 kg	8800 kg	BKF 919444	<b>2927,67</b>		
	1980 x 4295 x 500	700 kg	3500 kg	BKF 919504	<b>2020,14</b>	700 kg	7000 kg	BKF 919554	<b>3238,11</b>		
	1980 x 4295 x 600	560 kg	2800 kg	BKF 919604	<b>2171,96</b>	560 kg	5600 kg	BKF 919664	<b>3549,69</b>		
 Breite 5355 mm - 6 Ständer	1980 x 5355 x 400	1100 kg	5500 kg	BKF 919405	<b>2254,67</b>	1100 kg	11000 kg	BKF 919445	<b>3584,81</b>		
	1980 x 5355 x 500	875 kg	4375 kg	BKF 919505	<b>2466,54</b>	875 kg	8750 kg	BKF 919555	<b>3967,77</b>		
	1980 x 5355 x 600	700 kg	3500 kg	BKF 919605	<b>2653,49</b>	700 kg	7000 kg	BKF 919665	<b>4351,85</b>		

Ohne Fachbodenabdeckung			Einseitige Nutzung (5 Lagerebenen)					Beidseitige Nutzung (10 Lagerebenen)			
Regalhöhe: 1980 mm			Achsabstand Mitte-Ständer: 1061 mm					Achsabstand Mitte-Ständer: 1061 mm			
Bauweise und Feldanzahl	Höhe x Breite x Tiefe mm	Traglast je Ebene	Gesamttraglast	Blau Best.-Nr.	€	Traglast je Ebene	Gesamttraglast	Blau Best.-Nr.	€		
 Breite 3245 mm - 4 Ständer	1980 x 3235 x 400	880 kg	4400 kg	BKL 919403	<b>975,51</b>	880 kg	8800 kg	BKL 919443	<b>1314,28</b>		
	1980 x 3235 x 500	700 kg	3500 kg	BKL 919503	<b>1035,56</b>	700 kg	7000 kg	BKL 919553	<b>1404,92</b>		
	1980 x 3235 x 600	560 kg	2800 kg	BKL 919603	<b>1077,48</b>	560 kg	5600 kg	BKL 919663	<b>1496,69</b>		
 Breite 4305 mm - 5 Ständer	1980 x 4295 x 400	1100 kg	5500 kg	BKL 919404	<b>1222,51</b>	1100 kg	11000 kg	BKL 919444	<b>1647,38</b>		
	1980 x 4295 x 500	875 kg	4375 kg	BKL 919504	<b>1297,29</b>	875 kg	8750 kg	BKL 919554	<b>1759,55</b>		
	1980 x 4295 x 600	700 kg	3500 kg	BKL 919604	<b>1350,54</b>	700 kg	7000 kg	BKL 919664	<b>1875,12</b>		
 Breite 5366 mm - 6 Ständer	1980 x 5355 x 400	1320 kg	6600 kg	BKL 919405	<b>1470,63</b>	1320 kg	13200 kg	BKL 919445	<b>1979,35</b>		
	1980 x 5355 x 500	1050 kg	5250 kg	BKL 919505	<b>1559,01</b>	1050 kg	10500 kg	BKL 919555	<b>2114,18</b>		
	1980 x 5355 x 600	840 kg	4200 kg	BKL 919605	<b>1623,59</b>	840 kg	8400 kg	BKL 919665	<b>2252,40</b>		

Ohne Fachbodenabdeckung			Einseitige Nutzung (6 Lagerebenen)					Beidseitige Nutzung (12 Lagerebenen)			
Regalhöhe: 2480 mm			Achsabstand Mitte-Ständer: 1061 mm					Achsabstand Mitte-Ständer: 1061 mm			
Bauweise und Feldanzahl	Höhe x Breite x Tiefe mm	Traglast je Ebene	Gesamttraglast	Blau Best.-Nr.	€	Traglast je Ebene	Gesamttraglast	Blau Best.-Nr.	€		
 Breite 3245 mm - 4 Ständer	2480 x 3245 x 400	880 kg	5280 kg	BKL 924403	<b>1279,16</b>	880 kg	10560 kg	BKL 924443	<b>1691,57</b>		
	2480 x 3245 x 500	700 kg	4200 kg	BKL 924503	<b>1327,88</b>	700 kg	8400 kg	BKL 924553	<b>1795,80</b>		
	2480 x 3245 x 600	560 kg	3360 kg	BKL 924603	<b>1383,39</b>	560 kg	6720 kg	BKL 924663	<b>1895,51</b>		
 Breite 4305 mm - 5 Ständer	2480 x 4305 x 400	1100 kg	6600 kg	BKL 924404	<b>1602,06</b>	1100 kg	13200 kg	BKL 924444	<b>2117,58</b>		
	2480 x 4305 x 500	880 kg	5280 kg	BKL 924504	<b>1662,11</b>	875 kg	10500 kg	BKL 924554	<b>2247,87</b>		
	2480 x 4305 x 600	700 kg	4200 kg	BKL 924604	<b>1732,36</b>	700 kg	8400 kg	BKL 924664	<b>2373,64</b>		
 Breite 5366 mm - 6 Ständer	2480 x 5366 x 400	1320 kg	7920 kg	BKL 924405	<b>1924,97</b>	1320 kg	15840 kg	BKL 924445	<b>2543,58</b>		
	2480 x 5366 x 500	1050 kg	6300 kg	BKL 924505	<b>1997,48</b>	1050 kg	12600 kg	BKL 924555	<b>2699,94</b>		
	2480 x 5366 x 600	840 kg	5040 kg	BKL 924605	<b>2081,32</b>	840 kg	10080 kg	BKL 924665	<b>2849,50</b>		



## Kragarmregale

Mittelschwere Bauart, Schraub-/ Stecksystem BKR

- **Traglasten:** Pro Ebene: Bis 2880 kg bei gleichmäßig verteilter Last  
Gesamttraglasten: Bis 34560 kg

---

- **Abmessungen:** Ständerhöhe: 2500 mm  
Regalbreiten: Bis 5376 mm  
Achismaßabstände: 1061 und 1251 mm  
Nutziefen: 400, 500, 600 und 850 mm (Kragarmlängen)  
Andere Abmessungen auf Anfrage.

---

- **Ausführung:** Kragarmständer geschweißt.  
Nur **ohne** Fachbodenabdeckung erhältlich.  
Schraublose Montage und Verstellbarkeit der Kragarme.  
Höhenverstellbarkeit der Kragarme im Abstand von 60 mm.

---

- **Lieferumfang:** Ständer, Kragarme, Horizontalverbinder, Diagonal-Kreuzverband, Schrauben, Muttern, Dübel und Unterlegbleche. Passende Abroll Sicherungen auf Seite 145.

Ständer und Kragarme erhältlich in den Farben:



RAL 5010 - Blau



RAL 6011 - Grün \*

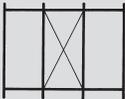
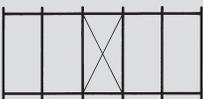
\* Ohne Farbangabe wird RAL 5010 - Blau geliefert.

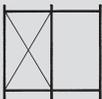
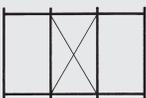
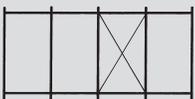
Horizontalverbinder und Diagonal-Kreuzverband, Schrauben, Muttern, Dübel, und Unterlegbleche erhältlich in der Ausführung:



Verzinkt

## Mittelschwere Bauart

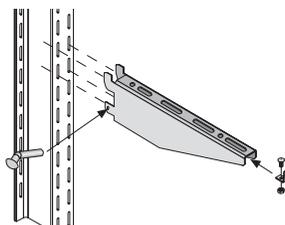
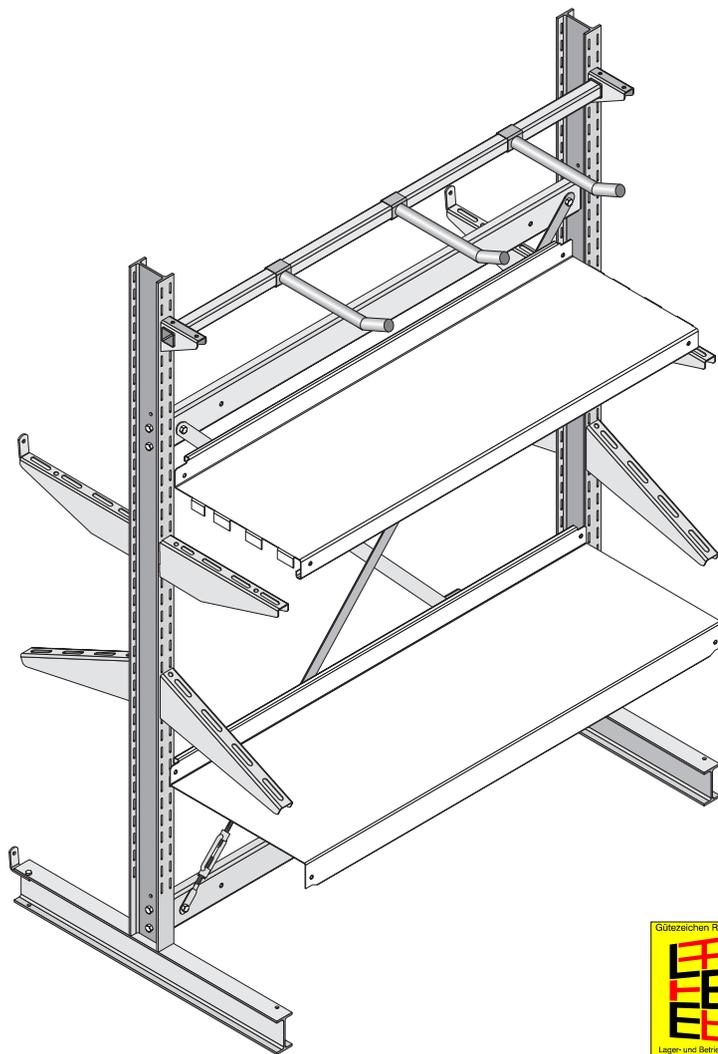
Ohne Fachbodenabdeckung			Einseitige Nutzung (6 Lagerebenen)				Beidseitige Nutzung (12 Lagerebenen)		
Regalhöhe: 2500 mm			Achsabstand Mitte-Ständer: 1061mm				Achsabstand Mitte-Ständer: 1061mm		
Bauweise und Feldanzahl	Höhe x Breite x Tiefe mm	Traglast je Ebene	Gesamttraglast	Blau Best.-Nr.	€	Traglast je Ebene	Gesamttraglast	Blau Best.-Nr.	€
 Breite 3255 mm - 4 Ständer	2500 x 3255 x 400	1920 kg	11520 kg	BKL 925403	<b>1654,18</b>	1920 kg	23040 kg	BKL 925443	<b>2185,56</b>
	2500 x 3255 x 500	1640 kg	9840 kg	BKL 925503	<b>1731,22</b>	1640 kg	19680 kg	BKL 925553	<b>2344,18</b>
	2500 x 3255 x 600	1320 kg	7920 kg	BKL 925603	<b>1812,80</b>	1320 kg	15840 kg	BKL 925663	<b>2502,80</b>
	2500 x 3255 x 850	1080 kg	6480 kg	BKL 925803	<b>2102,85</b>	1080 kg	12960 kg	BKL 925883	<b>3120,28</b>
 Breite 4316 mm - 5 Ständer	2500 x 4316 x 400	2400 kg	14400 kg	BKL 925404	<b>2071,12</b>	2400 kg	28800 kg	BKL 925444	<b>2735,06</b>
	2500 x 4316 x 500	2050 kg	12300 kg	BKL 925504	<b>2167,43</b>	2050 kg	24600 kg	BKL 925554	<b>2933,34</b>
	2500 x 4316 x 600	1650 kg	9900 kg	BKL 925604	<b>2269,40</b>	1650 kg	19800 kg	BKL 925664	<b>3131,61</b>
	2500 x 4316 x 850	1350 kg	8100 kg	BKL 925804	<b>2631,96</b>	1350 kg	16200 kg	BKL 925884	<b>3904,32</b>
 Breite 5376 mm - 6 Ständer	2500 x 5376 x 400	2880 kg	17280 kg	BKL 925405	<b>2488,07</b>	2880 kg	34560 kg	BKL 925445	<b>3285,70</b>
	2500 x 5376 x 500	2460 kg	14760 kg	BKL 925505	<b>2603,63</b>	2460 kg	29520 kg	BKL 925555	<b>3522,50</b>
	2500 x 5376 x 600	1980 kg	11880 kg	BKL 925605	<b>2727,13</b>	1980 kg	23760 kg	BKL 925665	<b>3760,43</b>
	2500 x 5376 x 850	1620 kg	9720 kg	BKL 925805	<b>3161,07</b>	1620 kg	19440 kg	BKL 925885	<b>4687,22</b>

Ohne Fachbodenabdeckung			Einseitige Nutzung (6 Lagerebenen)				Beidseitige Nutzung (12 Lagerebenen)		
Regalhöhe: 2500 mm			Achsabstand Mitte-Ständer: 1251mm				Achsabstand Mitte-Ständer: 1251mm		
Bauweise und Feldanzahl	Höhe x Breite x Tiefe mm	Traglast je Ebene	Gesamttraglast	Blau Best.-Nr.	€	Traglast je Ebene	Gesamttraglast	Blau Best.-Nr.	€
 Breite 2576 mm - 3 Ständer	2500 x 2576 x 400	1440 kg	8640 kg	BKL 925407	<b>1246,30</b>	1440 kg	17280 kg	BKL 925447	<b>1645,12</b>
	2500 x 2576 x 500	1230 kg	7380 kg	BKL 925507	<b>1304,08</b>	1230 kg	14760 kg	BKL 925557	<b>1764,08</b>
	2500 x 2576 x 600	990 kg	5940 kg	BKL 925607	<b>1365,26</b>	990 kg	11880 kg	BKL 925667	<b>1883,05</b>
	2500 x 2576 x 850	810 kg	4860 kg	BKL 925807	<b>1582,80</b>	810 kg	9720 kg	BKL 925887	<b>2346,44</b>
 Breite 3828 mm - 4 Ständer	2500 x 3828 x 400	1920 kg	11520 kg	BKL 925408	<b>1667,78</b>	1920 kg	23040 kg	BKL 925448	<b>2199,15</b>
	2500 x 3828 x 500	1640 kg	9840 kg	BKL 925508	<b>1744,82</b>	1640 kg	19680 kg	BKL 925558	<b>2357,77</b>
	2500 x 3828 x 600	1320 kg	7920 kg	BKL 925608	<b>1826,40</b>	1320 kg	15840 kg	BKL 925668	<b>2516,39</b>
	2500 x 3828 x 850	1080 kg	6480 kg	BKL 925808	<b>2116,44</b>	1080 kg	12960 kg	BKL 925888	<b>3133,88</b>
 Breite 5080 mm - 5 Ständer	2500 x 5080 x 400	2400 kg	14400 kg	BKL 925409	<b>2089,25</b>	2400 kg	28800 kg	BKL 925449	<b>2754,32</b>
	2500 x 5080 x 500	2050 kg	12300 kg	BKL 925509	<b>2185,56</b>	2050 kg	24600 kg	BKL 925559	<b>2951,46</b>
	2500 x 5080 x 600	1650 kg	9900 kg	BKL 925609	<b>2288,66</b>	1650 kg	19800 kg	BKL 925669	<b>3149,74</b>
	2500 x 5080 x 850	1350 kg	8100 kg	BKL 925809	<b>2650,09</b>	1350 kg	16200 kg	BKL 925889	<b>3922,45</b>

Bauteile zur individuellen Zusammenstellung Ihres Kragarmregals finden Sie auf den Seiten 144 und 145.

## Kragarmregale - Schwere Bauart

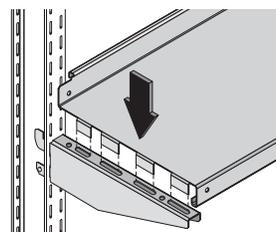
Besonders geeignet für die übersichtliche und platzsparende Lagerung von besonders schwerem Langgut, z. B. Stahlprofilen, Stahlrohren, Stahlblechen, Massivholz, Spanplatten etc., finden Sie auf den Seiten 146 und 147.



**Kragarme**

Zur Langgutlagerung, **mit** oder **ohne** Abroll-sicherung / Teiler.

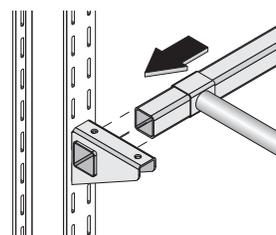
Auf Anfrage auch Kragarme für Schräg-böden erhältlich.



**Fachbodenabdeckung**

Für Kragarme bzw. Ständerfuß.

Auf Anfrage auch als Schrägboden mit ent-sprechenden Krag-armen erhältlich.



**Rohrkragarme**

Zur Ringgutlagerung bzw. als Teiler für Senkrechtlagerung.

**Kragarmregale**

Bauteile, Schraub-/ Stecksystem BKR

- **Traglasten:** Pro Kragarm: Bis 550 kg bei gleichmäßig verteilter Last  
Gesamttraglasten: Bis 4800 kg pro Kragarmständer  
Bei einseitiger Nutzung nur 1/2 Gesamttraglast!

- **Abmessungen:** Ständerhöhen: 1980, 2480, 2500, 3220 und 3700 mm  
Nutziefen: 400, 500, 600 und 850 mm (Kragarmlängen)

- **Ausführung:** Schraublose Montage und Verstellbarkeit der Krag-arme, Fach- und Sockelböden.  
Höhenverstellbarkeit der Fachebenen und Kragarme im Abstand von 60 mm.

**Kragarmsystem mit 3 Nutzungsarten:**

**Kragarme** zur Langgutlagerung, **mit** oder **ohne** Abroll-sicherung / Teiler.

**Fachbodenabdeckung** für Kragarme bzw. Ständer-fuß.

**Rohrkragarme** zur Ringgutlagerung bzw. als Teiler für Senkrechtlagerung.

**Ständer und Kragarme erhältlich in den Farben:**

 RAL 5010 - Blau

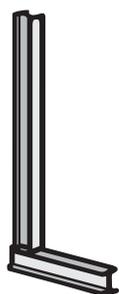
 RAL 6011 - Grün \*

\* Ohne Farbangabe wird RAL 5010 - Blau geliefert.

**Horizontalverbinder und Diagonal-Kreuz-verband, Schrauben, Muttern, Dübel, Unterlegbleche, Fach-/ Sockelböden und Abroll-sicherungen erhältlich in der Ausführung:**

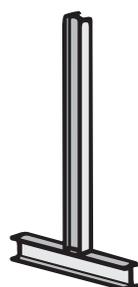
 Verzinkt

**Kragarmständer Typ L und M**, ein- oder beidseitig, mit Ständerfuß verschweißt. Traglasten der Ständer verstehen sich ohne Berücksichtigung der uneingeschränkten Ständerfußbelastung!



Einseitige Nutzung

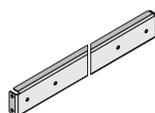
Einseitige Nutzung				
	Höhe x Breite mm	Ständerlast kg	Blau Best.-Nr.	€
<b>Leichte Bauart - Typ L</b>				
IPE 100	1980 x 400	1000	BK 91940	155,22
	1980 x 500	850	BK 91950	159,75
	1980 x 600	725	BK 91960	164,28
IPE 120	2480 x 400	1400	BK 92440	215,27
	2480 x 500	1225	BK 92450	220,94
	2480 x 600	1075	BK 92460	232,26
<b>Mittelschwere Bauart - Typ M</b>				
IPE 140	2500 x 400	2400	BK 92540	278,72
	2500 x 500	2050	BK 92550	290,05
	2500 x 600	1775	BK 92560	301,38
	2500 x 850	1350	BK 92580	321,77
IPE 140	3220 x 400	2225	BK 93240	360,29
	3220 x 500	1850	BK 93250	362,56
	3220 x 600	1600	BK 93260	365,96
	3220 x 850	1150	BK 93280	381,82
IPE 140	3700 x 400	1900	BK 93740	384,09
	3700 x 500	1600	BK 93750	390,88
	3700 x 600	1375	BK 93760	394,28
	3700 x 850	1000	BK 93780	405,61



Beidseitige Nutzung

Beidseitige Nutzung				
	Höhe x Breite mm	Ständerlast kg	Blau Best.-Nr.	€
<b>Leichte Bauart - Typ L</b>				
IPE 100	1980 x 400	2000	BK 91944	202,81
	1980 x 500	1700	BK 91955	209,60
	1980 x 600	1450	BK 91966	224,33
IPE 120	2480 x 400	2800	BK 92444	252,66
	2480 x 500	2450	BK 92455	265,12
	2480 x 600	2150	BK 92466	280,98
<b>Mittelschwere Bauart - Typ M</b>				
IPE 140	2500 x 400	4800	BK 92544	296,85
	2500 x 500	4100	BK 92555	312,71
	2500 x 600	3550	BK 92566	330,84
	2500 x 850	2700	BK 92588	369,36
IPE 140	3220 x 400	4450	BK 93244	386,35
	3220 x 500	3700	BK 93255	395,42
	3220 x 600	3200	BK 93266	402,22
	3220 x 850	2300	BK 93288	430,54
IPE 140	3700 x 400	3800	BK 93744	424,88
	3700 x 500	3200	BK 93755	433,94
	3700 x 600	2750	BK 93766	440,74
	3700 x 850	2000	BK 93788	474,73

**Horizontalverbinder**, Verbindung der Ständer untereinander, je Feld sind 2 Stück, ab 3 m Höhe 3 Stück erforderlich



Horizontalverbinder, kpl.				
	Erf. Anzahl je Feld	Länge mm	Verzinkt Best.-Nr.	€
	2 / 3	1057	BK 91056	19,71
	Stück	1247	BK 91247	22,21

**Diagonal-Kreuzverband**, inkl. Verschraubungsmaterial. Je angefangene 5 Felder im Verbund ist 1 Kreuzverband erforderlich.



Diagonal-Kreuzverband, kpl.				
	Erforderlich Anzahl je angefangene 5 Felder		Verzinkt Best.-Nr.	€
	1	Stück	BK 95647	28,55

**Kragarme**, schraublos verstellbar, geschlitzt für Fachboden- oder Langgutauf- lage, inkl. Sicherungshaken. Kragarm BK 90855 nicht geeignet für Teilerein- satz. (Auf Anfrage auch Kragarme - Typ L für Schrägböden erhältlich.)



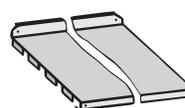
Kragarm - Typ L



Kragarm - Typ M

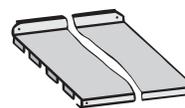
Kragarme				
	Nutztiefe	Traglast max.	Blau Best.-Nr.	€
<b>Kragarme - Typ L</b>				
	400 mm	220 kg	BK 90400	11,10
	500 mm	175 kg	BK 90500	12,46
	600 mm	140 kg	BK 90600	13,93
<b>Kragarme - Typ M</b>				
	400 mm	550 kg	BK 90405	19,03
	500 mm	430 kg	BK 90505	21,88
	600 mm	330 kg	BK 90605	24,93
	850 mm	300 kg	BK 90855	26,62

**Fachböden**, Einsatz in Schlitzungen der Kragarme, mit hinterer Aufkantung. Zulässige Belastung entspricht jeweils einer max. Kragarmlast.



Fachböden - 1057 mm breit				
	Nutztiefe	Traglast Typ L / M	Verzinkt Best.-Nr.	€
	400 mm	220 / 360 kg	BK 91400	33,99
	500 mm	175 / 360 kg	BK 91500	39,10
	600 mm	140 / 330 kg	BK 91600	43,96

**Sockelböden**, werden auf die Ständerfußprofile aufgelegt und verklemmt, mit hinterer Aufkantung. Traglast bis max. 460 kg.



Sockelböden - 1045 mm breit				
	Nutztiefe	Traglast max.	Verzinkt Best.-Nr.	€
	400 mm	460 kg	BK 91450	31,39
	500 mm	420 kg	BK 91550	35,80
	600 mm	370 kg	BK 91650	40,33

**Rohrtraverse**, für leichte und mittelschwere Bauart, mit steckbarer Aufhän- gung, Feldlänge 1057 mm. Einsatz nur bei Ständernutzflächen 500 - 850 mm.



Rohrtraverse				
	Einsatz bei Tiefe mm	Traglast max.	Blau Best.-Nr.	€
	500 - 850	180 kg	BK 95060	59,49

**Rohrkragarm**, mit Kunststoff-Schutzkappe, in Längsrichtung stufenlos ver- stellbar; nur bei Ständernutzflächen 500 - 600 mm einsetzbar.

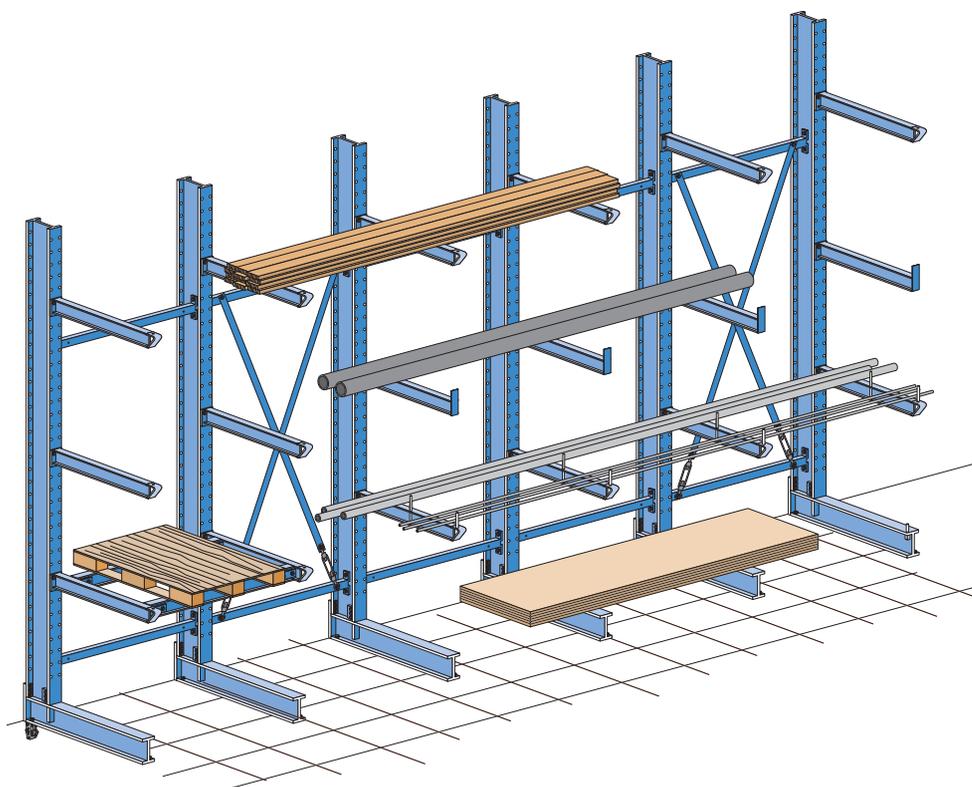


Rohrkragarm				
	Nutztiefe	Traglast max.	Blau Best.-Nr.	€
	400 mm	60 kg	BK 95065	14,28

**Abrollssicherung / Kragarmteiler**, inkl. Verschraubungen, 60 oder 150 mm hoch. Nicht einsetzbar mit Fach- oder Sockelböden.



Abrollssicherung / Kragarmteiler, kpl.				
Artikel	Höhe		Verzinkt Best.-Nr.	€
Abrollssicherung / Kragarmteiler	60 mm		BK 90060	2,27
	150 mm		BK 90150	3,30
Abrollssicherung für Ständerfuß	60 mm		BK 90060 F	2,27
	150 mm		BK 90150 F	3,17



## Kragarmregale

Schwere Bauart, Schraub-/ Stecksystem VKR

- **Traglasten:** Pro Kragarm: Bis 5700 kg  
bei gleichmäßig verteilter Last  
Pro Ständer: Bis 18 200 kg

---

- **Abmessungen:** Ständerhöhen: Bis 8000 mm  
Breiten: 750 - 2200 mm (Achsmaßabstände)  
Nutziefen: Bis 2000 mm (Kragarmlängen)

---

- **Ausführung:** Lieferung der Kragarmständer erfolgt zerlegt.  
Höhenverstellbarkeit der Kragarme im Abstand von 100 mm (andere Lochabstände auf Anfrage).  
Ständer und Kragarme werden sandgestrahlt und mit hochwertigem Korrosionsschutzlack versehen.  
Zur Aufstellung im Freien auch in **verzinkter** Oberflächenausführung und mit Dachkonstruktion sowie Verkleidungsblechen lieferbar. Bitte anfragen.  
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.

### Ständer und Kragarme erhältlich in den Farben:

-  RAL 5010 - Enzianblau
-  RAL 6011 - Resedagrün
-  RAL 3000 - Feuerrot
-  RAL 7001 - Silbergrau

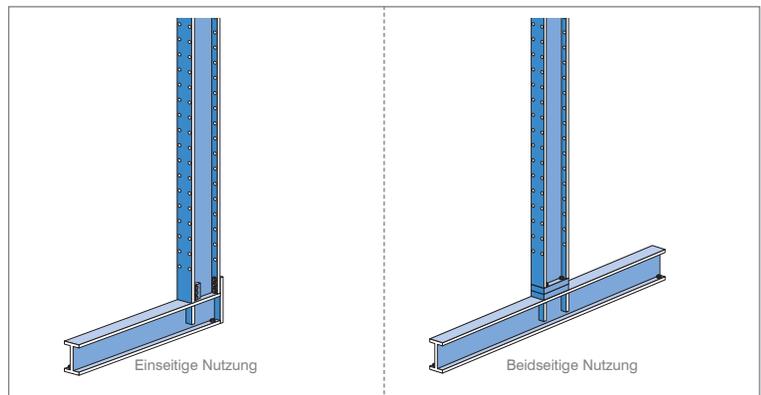
Andere RAL-Farben gegen Aufpreis lieferbar.

### Abroll Sicherungen, Schrauben und Muttern erhältlich in der Ausführung:

-  Verzinkt

### ■ Ständer - Ein- und beidseitige Nutzung

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



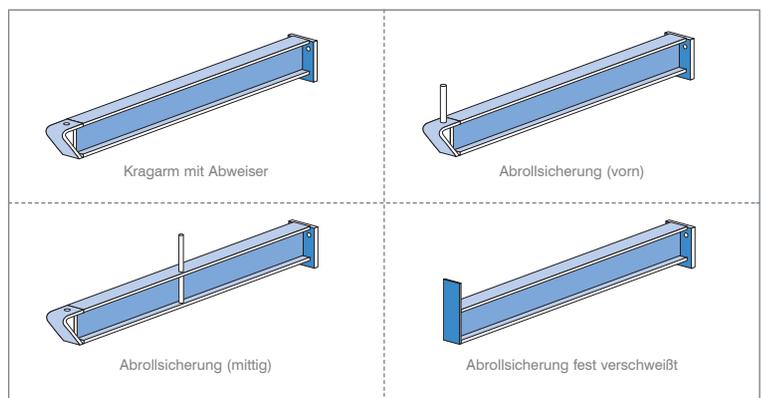
### ■ Kragarme / Abweiser

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 Abroll-sicherung aufweist.

Zusätzliche Abroll-sicherungen im Arm möglich. Diese Rundstab-Abroll-sicherungen sind max. 300 mm hoch, werden einfach in die Lochung eingesteckt und sind schnell wieder zu entfernen.

Zusätzlich gibt es verschweißte Abroll-sicherungen. Höheres Lagergut sichern Sie mit steckbaren Vierkant-rohren (2-teilig) mit einer Gesamthöhe bis zu 750 mm.

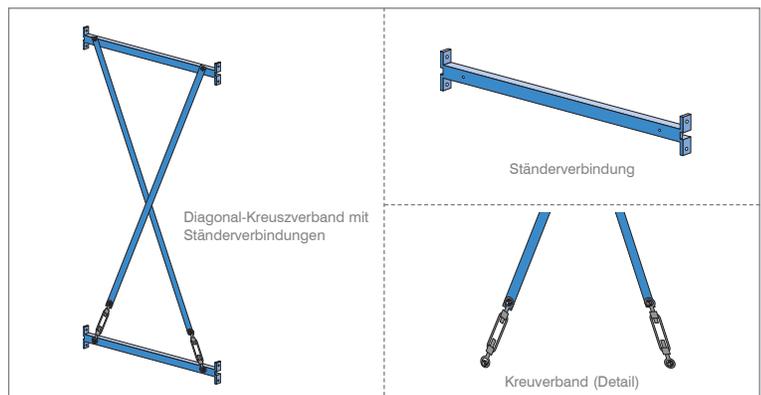


### ■ Diagonal-Kreuzverbände

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.



### ■ Armbrücken

Die Armbrücken machen Ihr Kragarmregal paletten-fähig. 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.

