



PALETTENREGALE

Schraub-/ Stecksystem SL

- **Traglasten:** Fachlast: Bis 3000 kg
 Feldlasten: Bis 7300 kg
 Alle Angaben gelten bei gleichmäßig verteilter Last.
- **Abmessungen:** Rahmenhöhen: 2106, 2736 und 3366 mm
 Felddiefen: 750 und 1100 mm
 Feldbreiten: 1800, 2200 und 2700 mm
- **Regalaußenmaße:** Feldbreiten: Grundregal + 200 mm
 Anbauregal + 100 mm
 Tiefen: Nennmaße
- **Ausführung:** Lieferung der Stützrahmen zerlegt.
 Auflageträger (**Einsatz paarweise**) mit angeschweißten Dreifingerklauen; inkl. Aushebesicherung.
 Auflageträger im Abstand von 70 mm schraublos höhenverstellbar.
 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 - Blau

Auflageträger erhältlich in der Farbe:

■ RAL 2004 - Orange

Stahl-Paneelböden erhältlich in:

■ Verzinkt

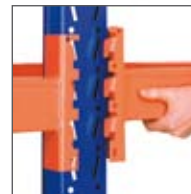
Ausführung feuerverzinkt für den Einsatz im Freien oder andere RAL-Farben auf Anfrage möglich.

Blau /
Orange

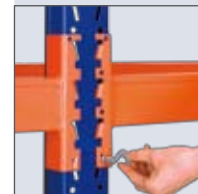
Palettenregale OHNE Gefachabdeckung								
Höhe x Breite x Tiefe	Fachlast	Grundregal Best.-Nr.	€	Anbauregal Best.-Nr.	€	Zusatzebene Breite	Orange Best.-Nr.	€
Regalhöhe 2106 mm mit 2 Ebenen								
2106 x 1800 x 750 mm	3000 kg	SLG 210718	337,40	SLA 210718	246,30	1800 mm	SL 1800	77,60
2106 x 1800 x 1100 mm		SLG 211118	353,04	SLA 211118	254,12			
2106 x 2200 x 750 mm	2560 kg	SLG 210722	355,44	SLA 210722	264,34	2200 mm	SL 2200	86,62
2106 x 2200 x 1100 mm		SLG 211122	371,08	SLA 211122	272,16			
2106 x 2700 x 750 mm	2120 kg	SLG 210727	376,80	SLA 210727	285,70	2700 mm	SL 2700	97,30
2106 x 2700 x 1100 mm		SLG 211127	392,44	SLA 211127	293,52			
Regalhöhe 2736 mm mit 2 Ebenen								
2736 x 1800 x 750 mm	3000 kg	SLG 270718	384,44	SLA 270718	269,82	1800 mm	SL 1800	77,60
2736 x 1800 x 1100 mm		SLG 271118	400,12	SLA 271118	277,66			
2736 x 2200 x 750 mm	2560 kg	SLG 270722	402,48	SLA 270722	287,86	2200 mm	SL 2200	86,62
2736 x 2200 x 1100 mm		SLG 271122	418,16	SLA 271122	295,70			
2736 x 2700 x 750 mm	2120 kg	SLG 270727	423,84	SLA 270727	309,22	2700 mm	SL 2700	97,30
2736 x 2700 x 1100 mm		SLG 271127	439,52	SLA 271127	317,06			
Regalhöhe 3366 mm mit 2 Ebenen								
3366 x 1800 x 750 mm	3000 kg	SLG 330718	423,60	SLA 330718	289,40	1800 mm	SL 1800	77,60
3366 x 1800 x 1100 mm		SLG 331118	439,40	SLA 331118	297,30			
3366 x 2200 x 750 mm	2560 kg	SLG 330722	441,64	SLA 330722	307,44	2200 mm	SL 2200	86,62
3366 x 2200 x 1100 mm		SLG 331122	457,44	SLA 331122	315,34			
3366 x 2700 x 750 mm	2120 kg	SLG 330727	463,00	SLA 330727	328,80	2700 mm	SL 2700	97,30
3366 x 2700 x 1100 mm		SLG 331127	478,80	SLA 331127	336,70			

Blau / Orange /
Verzinkt

Palettenregale MIT Stahl-Panelböden								
Höhe x Breite x Tiefe	Fachlast	Grundregal Best.-Nr.	€	Anbauregal Best.-Nr.	€	Zusatzebene Breite x Tiefe	Orange / verzinkt Best.-Nr.	€
Regalhöhe 2106 mm mit 2 Ebenen								
2106 x 1800 x 750 mm	1800 kg	SLG 210718 B	485,36	SLA 210718 B	394,26	1800 x 750 mm	SL 1807 B	151,58
2106 x 1800 x 1100 mm		SLG 211118 B	531,24	SLA 211118 B	432,32	1800 x 1100 mm	SL 1811 B	166,70
2106 x 2200 x 750 mm	2560 kg	SLG 210722 B	540,96	SLA 210722 B	449,86	2200 x 750 mm	SL 2207 B	179,38
2106 x 2200 x 1100 mm		SLG 211122 B	593,48	SLA 211122 B	494,56	2200 x 1100 mm	SL 2211 B	197,82
2106 x 2700 x 750 mm	2120 kg	SLG 210727 B	598,74	SLA 210727 B	507,64	2700 x 750 mm	SL 2707 B	208,27
2106 x 2700 x 1100 mm		SLG 211127 B	659,74	SLA 211127 B	560,82	2700 x 1100 mm	SL 2711 B	230,95
Regalhöhe 2736 mm mit 2 Ebenen								
2736 x 1800 x 750 mm	1800 kg	SLG 270718 B	532,40	SLA 270718 B	417,78	1800 x 750 mm	SL 1807 B	151,58
2736 x 1800 x 1100 mm		SLG 271118 B	578,32	SLA 271118 B	455,86	1800 x 1100 mm	SL 1811 B	166,70
2736 x 2200 x 750 mm	2560 kg	SLG 270722 B	588,00	SLA 270722 B	473,38	2200 x 750 mm	SL 2207 B	179,38
2736 x 2200 x 1100 mm		SLG 271122 B	640,56	SLA 271122 B	518,10	2200 x 1100 mm	SL 2211 B	197,82
2736 x 2700 x 750 mm	2120 kg	SLG 270727 B	645,78	SLA 270727 B	531,16	2700 x 750 mm	SL 2707 B	208,27
2736 x 2700 x 1100 mm		SLG 271127 B	706,82	SLA 271127 B	584,36	2700 x 1100 mm	SL 2711 B	230,95
Regalhöhe 3366 mm mit 2 Ebenen								
3366 x 1800 x 750 mm	1800 kg	SLG 330718 B	571,56	SLA 330718 B	437,36	1800 x 750 mm	SL 1807 B	151,58
3366 x 1800 x 1100 mm		SLG 331118 B	617,60	SLA 331118 B	475,50	1800 x 1100 mm	SL 1811 B	166,70
3366 x 2200 x 750 mm	2560 kg	SLG 330722 B	627,16	SLA 330722 B	492,96	1800 x 750 mm	SL 2207 B	179,38
3366 x 2200 x 1100 mm		SLG 331122 B	679,84	SLA 331122 B	537,74	1800 x 1100 mm	SL 2211 B	197,82
3366 x 2700 x 750 mm	2120 kg	SLG 330727 B	684,94	SLA 330727 B	550,74	2700 x 750 mm	SL 2707 B	208,27
3366 x 2700 x 1100 mm		SLG 331127 B	746,10	SLA 331127 B	604,00	2700 x 1100 mm	SL 2711 B	230,95



Träger einhängen.



Sichern.



Fertig montiert.

PALETTENREGALE

Schraub-/ Stecksystem SL

- **Traglasten:** Trägerlasten: Bis 4500 kg je Paar
 Feldlasten: Bis 24500 kg (je nach Konstellation)
 Alle Angaben gelten bei gleichmäßig verteilter Last.
- **Abmessungen:** Rahmenhöhen: 2106 bis 7776 mm
 Feldtiefen: 750, 900 und 1100 mm
 Feldbreiten: 1800, 2200, 2700, 3300 und 3600 mm
 Weitere Abmessungen auf Anfrage.
- **Regalaußenmaße:** Feldbreiten: Grundregal + 200 mm
 Anbauregal + 100 mm
 Tiefen: Nennmaße
- **Ausführung:** Lieferung der Stützrahmen zerlegt.
 Auflageträger (**Einsatz paarweise**) mit angeschweißten Dreifingerklauen; inkl. Aushebesicherung.
 Auflageträger im Abstand von 70 mm schraublos höhenverstellbar.
 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 - Blau

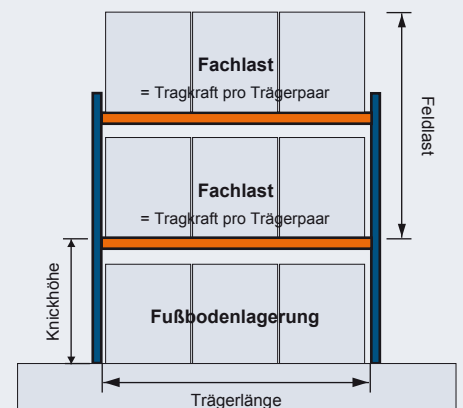
Auflageträger erhältlich in der Farbe:

■ RAL 2004 - Orange

■ 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. Auflagerträger)					
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 / IPE 120	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 / IPE 100	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	-	-	-



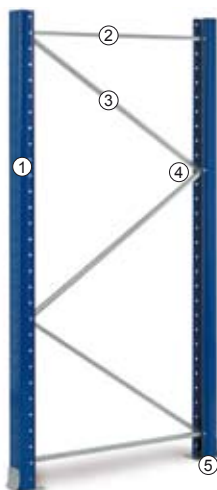
Für den Trägertyp RTS 090 gelten die Belastungsangaben RTS 080.
 Für den Trägertyp RTS 140 gelten die Belastungsangaben RTS 125.
 Höhere Feldlasten durch Einsatz von rückseitigen Diagonalverbänden auf Anfrage möglich.



Blau /
Verzinkt

■ Stützrahmen kpl., zerlegt							
Rahmentyp		Rahmentyp SL 15		Rahmentyp SL 20		Rahmentyp SL 30	
Max. Feldlast (s. Seite 135)		11650 kg		15700 kg		24500 kg	
Max. einsetzbare Trägerlast		3200 kg je Paar		3600 kg je Paar		4500 kg je Paar	
Rahmenhöhe	Rahmentiefe	Best.-Nr.	€	Best.-Nr.	€	Best.-Nr.	€
2106 mm	750 mm	SL 1521075 *	86,28	SL 2021075	95,10	SL 3021075	117,64
	900 mm	SL 1521090 *	90,21	SL 2021090	98,78	SL 3021090	120,97
	1100 mm	SL 1521110 *	94,10	SL 2021110	102,42	SL 3021110	124,36
2736 mm	750 mm	SL 1527075 *	109,80	SL 2027075	120,70	SL 3027075	147,91
	900 mm	SL 1527090 *	113,73	SL 2027090	124,36	SL 3027090	151,30
	1100 mm	SL 1527110 *	117,64	SL 2027110	128,04	SL 3027110	154,61
3366 mm	750 mm	SL 1533075 *	129,38	SL 2033075	142,67	SL 3033075	181,46
	900 mm	SL 1533090 *	133,31	SL 2033090	146,29	SL 3033090	184,87
	1100 mm	SL 1533110 *	137,28	SL 2033110	149,99	SL 3033110	194,90
3996 mm	750 mm	SL 1540075 *	152,92	SL 2040075 *	168,27	SL 3040075 *	196,25
	900 mm	SL 1540090 *	156,87	SL 2040090 *	171,93	SL 3040090 *	215,11
	1100 mm	SL 1540110 *	160,76	SL 2040110 *	175,57	SL 3040110 *	218,48
4626 mm	750 mm	SL 1546075 *	172,54	SL 2046075 *	190,22	SL 3046075	242,01
	900 mm	SL 1546090 *	176,43	SL 2046090 *	193,84	SL 3046090	245,36
	1100 mm	SL 1546110 *	184,31	SL 2046110 *	201,16	SL 3046110	252,08
5256 mm	750 mm	SL 1552075	192,15	SL 2052075 *	215,78	SL 3052075	272,23
	900 mm	SL 1552090	199,99	SL 2052090 *	219,48	SL 3052090	275,60
	1100 mm	SL 1552110	203,90	SL 2052110 *	223,10	SL 3052110	282,38
5886 mm	750 mm	SL 1558075	215,65	SL 2058075 *	237,74	SL 3058075	305,82
	900 mm	SL 1558090	219,59	SL 2058090 *	241,38	SL 3058090	309,25
	1100 mm	SL 1558110	227,43	SL 2058110 *	248,68	SL 3058110	315,95
6516 mm	750 mm	SL 1565075	235,25	SL 2065075	263,35	SL 3065075 *	336,13
	900 mm	SL 1565090	239,20	SL 2065090	266,97	SL 3065090 *	339,48
	1100 mm	SL 1565110	250,93	SL 2065110	274,35	SL 3065110 *	346,20
7146 mm	750 mm	SL 1571075	254,84	SL 2071075	285,33	SL 3071075	366,39
	900 mm	SL 1571090	258,84	SL 2071090	292,59	SL 3071090	369,74
	1100 mm	SL 1571110	274,46	SL 2071110	299,94	SL 3071110	376,46
7776 mm	750 mm	SL 1577075	274,46	SL 2077075	310,90	SL 3077075	396,61
	900 mm	SL 1577090	278,41	SL 2077090	314,54	SL 3077090	403,35
	1100 mm	SL 1577110	298,00	SL 2077110	321,88	SL 3077110	410,05
Unterlegbleche	Stärke: 2 mm	UB 2 SL *	4,18	UB 2 SL *	4,18	UB 2 SL *	4,18
Unterlegbleche	Stärke: 3 mm	UB 3 SL *	4,85	UB 3 SL *	4,85	UB 3 SL *	4,85

Für die in der Tabelle mit * gekennzeichneten Bestellnummern bestehen kurzfristige Liefermöglichkeiten!



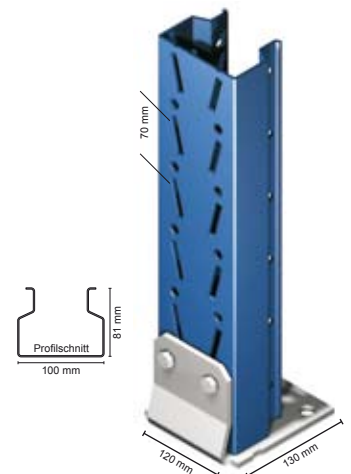
Rahmen:

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 Knotenpunkt
- ⑤ Fußplatte

Bodenpressung:

Die Fußplatte SL 15-30 hat eine Größe von ca. 156 cm². Jede Fußplatte nimmt 1/2 Feldlast auf (beim Endrahmen nur 1/4). Bitte beachten bei einer Aufstellung auf vorhandenen Betonboden. Asphaltböden oder Verbundsteinpflaster sind ungeeignet. Lastverteilsschuhe auf Anfrage lieferbar.





Orange

■ Auflageträger, Einsatz paarweise (Einzelpreisangaben!)								
Trägerlänge	Profil Höhe x Breite	Träger-Profiltyp	Trägerlast je Paar	Passend für Rahmentyp			Best.-Nr.	€
				SL 15	SL 20	SL 30		
1800 mm	80 x 50 mm	RTS 080	2600 kg	✓	✓	✓	RTS 08018	37,86
	90 x 50 mm	RTS 090	3000 kg	✓	✓	✓	RTS 09018 *	38,80
	100 x 50 mm	RTS 100	3800 kg	○	○	✓	RTS 10018	39,73
	110 x 50 mm	RTS 110	4200 kg	○	○	✓	RTS 11018	40,66
	125 x 50 mm	RTS 125	4450 kg	○	○	✓	RTS 12518	42,39
	140 x 50 mm	RTS 140	4500 kg	○	○	✓	RTS 14018	43,72
	160 x 50 mm	RTS 160	4500 kg	○	○	✓	RTS 16018	54,27
	80 x 46 mm	IPE 080	2950 kg	✓	✓	✓	IPE 08018	72,59
	100 x 55 mm	IPE 100	4500 kg	○	○	✓	IPE 10018	87,36
	120 x 64 mm	IPE 120	4500 kg	○	○	✓	IPE 12018	104,02
2200 mm	80 x 50 mm	RTS 080	2100 kg	✓	✓	✓	RTS 08022	42,10
	90 x 50 mm	RTS 090	2560 kg	✓	✓	✓	RTS 09022 *	43,31
	100 x 50 mm	RTS 100	3180 kg	✓	✓	✓	RTS 10022	44,43
	110 x 50 mm	RTS 110	3560 kg	○	✓	✓	RTS 11022	45,61
	125 x 50 mm	RTS 125	3960 kg	○	○	✓	RTS 12522	47,51
	140 x 50 mm	RTS 140	4400 kg	○	○	✓	RTS 14022	49,13
	160 x 50 mm	RTS 160	4500 kg	○	○	✓	RTS 16022	62,03
	80 x 46 mm	IPE 080	2550 kg	✓	✓	✓	IPE 08022	82,31
	100 x 55 mm	IPE 100	3950 kg	○	○	✓	IPE 10022	100,15
	120 x 64 mm	IPE 120	4500 kg	○	○	✓	IPE 12022	120,35
2700 mm	80 x 50 mm	RTS 080	1650 kg	✓	✓	✓	RTS 08027	47,26
	90 x 50 mm	RTS 090	2120 kg	✓	✓	✓	RTS 09027 *	48,65
	100 x 50 mm	RTS 100	2600 kg	✓	✓	✓	RTS 10027	50,32
	110 x 50 mm	RTS 110	3000 kg	✓	✓	✓	RTS 11027 *	51,67
	125 x 50 mm	RTS 125	3300 kg	○	✓	✓	RTS 12527	53,79
	140 x 50 mm	RTS 140	3900 kg	○	○	✓	RTS 14027	56,14
	160 x 50 mm	RTS 160	4500 kg	○	○	✓	RTS 16027 *	71,82
	80 x 46 mm	IPE 080	2150 kg	✓	✓	✓	IPE 08027	94,35
	100 x 55 mm	IPE 100	3250 kg	○	✓	✓	IPE 10027	116,08
	120 x 64 mm	IPE 120	4500 kg	○	○	✓	IPE 12027	141,32
3300 mm	80 x 50 mm	RTS 080	1200 kg	✓	✓	✓	RTS 08033	53,60
	90 x 50 mm	RTS 090	1500 kg	✓	✓	✓	RTS 09033	55,45
	100 x 50 mm	RTS 100	1940 kg	✓	✓	✓	RTS 10033	57,08
	110 x 50 mm	RTS 110	2260 kg	✓	✓	✓	RTS 11033	59,01
	125 x 50 mm	RTS 125	2760 kg	✓	✓	✓	RTS 12533 *	61,80
	140 x 50 mm	RTS 140	3260 kg	○	✓	✓	RTS 14033	64,40
	160 x 50 mm	RTS 160	4300 kg	○	○	✓	RTS 16033	83,82
	80 x 46 mm	IPE 080	1750 kg	✓	✓	✓	IPE 08033	108,70
	100 x 55 mm	IPE 100	2800 kg	✓	✓	✓	IPE 10033	135,47
120 x 64 mm	IPE 120	4000 kg	○	○	✓	IPE 12033	166,13	
3600 mm	80 x 50 mm	RTS 080	1040 kg	✓	✓	✓	RTS 08036	56,68
	90 x 50 mm	RTS 090	1280 kg	✓	✓	✓	RTS 09036	58,76
	100 x 50 mm	RTS 100	1660 kg	✓	✓	✓	RTS 10036	60,65
	110 x 50 mm	RTS 110	1900 kg	✓	✓	✓	RTS 11036	62,52
	125 x 50 mm	RTS 125	2400 kg	✓	✓	✓	RTS 12536	65,52
	140 x 50 mm	RTS 140	2960 kg	✓	✓	✓	RTS 14036 *	68,56
	160 x 50 mm	RTS 160	3900 kg	○	○	✓	RTS 16036	89,71
	80 x 46 mm	IPE 080	1500 kg	✓	✓	✓	IPE 08036	116,08
	100 x 55 mm	IPE 100	2600 kg	✓	✓	✓	IPE 10036	145,18
	120 x 64 mm	IPE 120	3600 kg	○	✓	✓	IPE 12036	178,57

Für die in der Tabelle mit * gekennzeichneten Bestellnummern bestehen kurzfristige Liefermöglichkeiten!

Belastungsvoraussetzungen:

Die Fach-/ Trägerbelastung gilt für gleichmäßig verteilte Last. Die zulässige Durchbiegung beträgt maximal 1/200 der Trägerlänge. Die in der Tabelle genannten Traglastwerte stellen Richtwerte dar. Unter Angabe der Belastungsgegebenheiten erhalten Sie bei Rückfrage genaue Lastangaben.

Maximale Trägerlasten je Paar in Verbindung mit Stützrahmentypen:

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 Stützrahmenhöhe (seitlicher Herabfallschutz) angeordnet werden. Dieses ist ggf. entsprechend bei der Höhenfestlegung für die Endrahmen zu beachten.



Typ RTS



Typ IPE



Dreifinger-Einhängeklaue

Am Auflageträger angeschweißt, sorgt für eine kraftschlüssige Verbindung zwischen Auflageträger und Stützrahmen.

Die separaten Sicherungshaken verhindern ein unbeabsichtigtes Ausheben der Auflageträger.

Anschweißposition oben bündig: Aufpreis pro Träger € 4,00 (längere Lieferzeit)



Verankerung

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

Verankerung		
Artikel	Verzinkt Best.-Nr.	€
Anker B 12	SP 90607 *	2,41



Distanzhalter

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

Distanzhalter, kpl.		
Distanzlänge	Blau Best.-Nr.	€
150 mm	SP 90615	15,39
200 mm	SP 90620 *	15,85
250 mm	SP 90625	16,33
300 mm	SP 90630	16,76
350 mm	SP 90635	17,22



Durchschubsicherungen

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

Durchschubsicherungen, kpl.		
Passend für Feldlänge	Orange Best.-Nr.	€
1800 mm	SP 90618 *	59,30
2200 mm	SP 90622 *	67,75
2700 mm	SP 90627 *	72,49
3300 mm	SP 90633 *	85,20
3600 mm	SP 90636 *	89,52



Anfahrerschutz

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

Anfahrerschutz, kpl.		
Bauart	Gelb / Schwarz Best.-Nr.	€
L - Form	SP 90600 *	48,92
U - Form	SP 90601 *	55,97



Tiefenstege

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

Traglast je Stück 600 kg

Tiefenstege		
Passend für Rahmentiefe	Verzinkt Best.-Nr.	€ Stück
750 mm	SP 90640	16,89
900 mm	SP 90642	20,36
1100 mm	SP 90644 *	22,69



Gitterbox-Auflage

Fertig verschweißt mit Seiten- und Endanschlag. Passend für Einlagerungsbreite 800 mm. Zur Lagerung von Gitterboxen.

Traglast je Stück 1000 kg

Gitterbox-Auflage		
Passend für Rahmentiefe	Blau Best.-Nr.	€
1100 mm	SP 90658 *	91,73



Rückwand-Verkleidungsgitter

C-Profilrahmen mit Stahlgitter, Maschenweite / Drahtstärke 50 x 50 x 4 mm, verschweißt.

Standardsegmente, die je nach Regalhöhe kombiniert eingesetzt werden. Pro Rahmen sind zur Befestigung 4 Distanzen (150 mm), inkl. Klemmbügel, erforderlich.

Rückwand-Verkleidungsgitter			
Höhe	Pass. für Feldlänge (effektiv)	Blau Best.-Nr.	€
1020 mm	1800 (1880) mm	SP 901018	189,36
1520 mm	1800 (1880) mm	SP 901518	199,18
1020 mm	2700 (2780) mm	SP 901027	199,18
1520 mm	2700 (2780) mm	SP 901527	298,69
Distanz, inkl. Klemmbügel		SP 901500	15,39

Stahl-Paneelböden			
Passend für Rahmentiefe	Max. Traglast	Verzinkt Best.-Nr.	€
Paneelbreite: 200 mm			
750 mm	450 kg	Z 20751	9,39
	550 kg	Z 20752	10,73
900 mm	400 kg	Z 20901	10,11
	500 kg	Z 20902	11,66
1100 mm	350 kg	Z 21101	11,05
	450kg	Z 21102	12,91
Paneelbreite: 300 mm			
750 mm	450 kg	Z 30751	12,33
	550 kg	Z 30752	14,37
900 mm	350 kg	Z 30901	13,41
	450 kg	Z 30902	15,80
1100 mm	300 kg	Z 31101	14,85
	400 kg	Z 31102	17,60

Gitterrostböden				
Passend für Rahmentiefe	Pass. für Feldlänge	Max. Traglast	Verzinkt Best.-Nr.	€
750 mm	1800 mm 2700 mm	3000 kg	LZ 180750	115,54
		2700 kg	LZ 270750	178,32
900 mm	1800 mm 2700 mm	3000 kg	LZ 180900	138,67
		2700 kg	LZ 270900	213,99
1100 mm	1800 mm 2700 mm	3000 kg	LZ 181100	169,48
		2700 kg	LZ 271100	261,54

Spanplatten inkl. Tiefenstege, kpl.				
Passend für Rahmentiefe	Pass. für Feldlänge	Max. Traglast	Orange / Natur Best.-Nr.	€
750 mm	1800 mm 2700 mm	1100 kg	SP 180750	86,44
		1600 kg	SP 270750	124,59
900 mm	1800 mm 2700 mm	1100 kg	SP 180900	96,55
		1600 kg	SP 270900	145,02
1100 mm	1800 mm 2700 mm	1100 kg	SP 181100	96,55
		1600 kg	SP 271100	145,02
Zusätzliche Tiefenstege				
750 mm	1800 und 2700 mm	550 kg	SPTS 0750	22,24
900 mm		550 kg	SPTS 0900	25,65
1100 mm		550 kg	SPTS 1100	28,04

Traglasten:

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

Hinweis:

Wenn Paletten, Behälter, Gitterboxen etc. in nicht einheitlichen Größen in einem Regal gelagert werden, bieten unsere Paneel- bzw. Gitterrostböden oder Spanplatten die lagerechte Unterlage.

Gleichermaßen zur Großfachbildung bei der Lagerung von nichtpalettierten Gütern geeignet.

Stahl-Paneelböden

Kantungshöhe Längsseiten:
40 mm mit 3-fach (c-förmigen) Sicherheitsabkantungen.

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

Belastbarkeit der Ebenen:

Zulässige Fachlast* muss kleiner gleich der Trägerlast pro Paar sein.

* (Anz. Paneelböden x Paneelbodenlast)

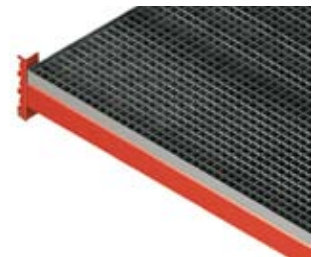
Weitere Abmessungen / Ausführungen auf Anfrage.

**Gitterrostböden**

Tragstäbe 30/2,0 mm, rundum 50 mm angeschweißter Rand mit Ausklinkungen, auf den Auflageträgern oben aufliegend.

Maschenweite 33 x 33 mm.

Weitere Abmessungen / Ausführungen auf Anfrage.

**Spanplatten inkl. Tiefenstege**

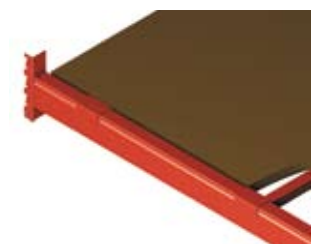
Spanplatten V 20 E 1 (38 mm stark), werden zwischen den Auflageträgern versenkt und von den Tiefenstegen aufgenommen.

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

Anzahl Tiefenstege:

2 Stück bei Feldlänge 1800 mm

3 Stück bei Feldlänge 2700 mm





Estant GmbH
Am Nocken 23
58579 Schalksmühle

FON: 02355 505 871
FAX: 02355 505 845
info@estant.de

www.estant.de