

# Wichtige Preisinformation zu unserem Katalog H49

Gültig ab 15.10.2021



Sehr geehrte Damen und Herren,

für unsere Produkte möchten wir Ihnen hohe Qualität bieten und verwenden dafür hochwertige Materialien.

Aufgrund stetig gestiegener Preise auf dem Beschaffungsmarkt sowie in der Logistik ist es uns nicht möglich, diese Preisentwicklung vollständig und auf Dauer zu kompensieren.

Daher müssen wir nunmehr auf unsere Katalogpreise einen **Teuerungszuschlag ab dem 15.10.2021 in Höhe von 44,92 %** erheben.

Abweichend hierzu mussten wir **einige Artikel kalkulatorisch anpassen. Hier gilt ein Teuerungszuschlag von 39,75 %**. Die betroffenen Artikel finden Sie auf unserer beiliegenden Preisliste.

Darüber hinaus möchten wir Sie informieren, dass die **Palettenregale** der Seiten 178 bis 189 sowie die **Kabeltrommelregale** der 190 Seiten bis 193 sowie die **Schrägregale** (Regale zur Langgutlagerung) der Seiten 194 bis 195 nicht mehr lieferbar sind.

Unsere aktuellen **Paletten- und Kabeltrommelregale** finden Sie in **unserem neuen Prospekt**.

Wir bitten Sie für diese leider nicht vermeidbaren Maßnahmen um Verständnis und freuen uns auf eine erfolgreiche Zusammenarbeit.

Mit freundlichen Grüßen aus St. Gangloff

Ihr Team der horges GmbH Lagertechnik

## Direkt anfordern:

### Prospekt für Paletten- und Kabeltrommelregale

gültig ab 01/2020

Absender:

Kd.-Nr.: .....

Firma: .....

Ansprechpartner: .....

Straße: .....

PLZ/Ort: .....

Tel.-Nr.: .....

E-Mail: .....



Verwaltung und Betrieb:  
Gewerbegebiet  
Am Martinsholz 1  
07629 St. Gangloff

Telefon: 036606 820-0  
Telefax: 036606 820-10  
Internet: www.horges.de  
E-Mail: kontakt@horges.de

Rechtsform: GmbH  
Sitz: St. Gangloff  
Handelsregister: AG Jena, HRB 200550  
Geschäftsführer: Dipl.-Betriebswirt Michael Sieper, Dipl.-Ing. Christian Jünemann  
Prokurist: Dipl.-Ing. Stefan Schulze

Sparkasse Gera-Greiz: IBAN: DE2883050000000100269 BIC: HELADEF1GER  
Sparkasse Jena: IBAN: DE66830530300000480541 BIC: HELADEF1JEN

## Abweichende Preisliste

Alle angegebenen Preise + 39,75 % Teuerungszuschlag

Gültig ab 15.10.2021



Katalogseite H 49	Artikel	Art.-Nummer	Preis netto
40	Lochschielen	K620200	24,25
40	Lochschielen	K620150	19,86
40	Lochschielen	K620100	15,44
40	Fachböden	K10042	19,34
40	Fachböden	K10032	16,16
40	Fachböden	K10022	13,60
40	Konsoleträger für Wandregale	K624375	5,57
40	Konsoleträger für Wandregale	K624275	5,05
40	Konsoleträger für Wandregal	K624175	4,53
40	Bücherbügel	K615200	3,70
40	Bücherstütze	K615210	3,42
40	Dübel und Schrauben	K615035	0,34
73 / 93	Trennbleche mit Steckstiften	Z 493020	12,48
73 / 93	Trennbleche mit Steckstiften	Z 493030	13,12
73 / 93	Trennbleche mit Steckstiften	Z 493040	13,78
73 / 93	Trennbleche mit Steckstiften	Z 493050	14,41
73 / 93	Trennbleche mit Steckstiften	Z 493025	12,80
73 / 93	Trennbleche mit Steckstiften	Z 493035	13,46
73 / 93	Trennbleche mit Steckstiften	Z 493045	14,09
73 / 93	Trennbleche mit Steckstiften	Z 493055	14,75
73 / 93	Trennbleche mit Steckstiften	Z 494020	12,74
73 / 93	Trennbleche mit Steckstiften	Z 494030	13,58
73 / 93	Trennbleche mit Steckstiften	Z 494040	14,41
73 / 93	Trennbleche mit Steckstiften	Z 494050	15,24
73 / 93	Trennbleche mit Steckstiften	Z 495020	13,00
73 / 93 3	Trennbleche mit Steckstiften	Z 495030	14,00
73 / 93	Trennbleche mit Steckstiften	Z 495040	15,04
73 / 93	Trennbleche mit Steckstiften	Z 495050	16,07
73 / 93	Trennbleche mit Steckstiften	Z 496020	13,26
73 / 93	Trennbleche mit Steckstiften	Z 496030	14,46
73 / 93	Trennbleche mit Steckstiften	Z 496040	15,70
73 / 93	Trennbleche mit Steckstiften	Z 496050	16,90
73 / 93	Trennbleche mit Steckstiften	Z 498020	13,78
73 / 93	Trennbleche mit Steckstiften	Z 498030	15,35
73 / 93	Trennbleche mit Steckstiften	Z 498040	16,96
73 / 93	Trennbleche mit Steckstiften	Z 498050	18,57
73 / 93	Trennbleche mit Steckstiften	Z 493025	12,80
73 / 93	Trennbleche mit Steckstiften	Z 493035	13,46
73 / 93	Trennbleche mit Steckstiften	Z 493045	14,09
73 / 93	Trennbleche mit Steckstiften	Z 493055	14,75
73 / 93	Trennbleche mit Steckstiften	Z 494025	13,14
73 / 93	Trennbleche mit Steckstiften	Z 494035	14,01
73 / 93	Trennbleche mit Steckstiften	Z 494045	14,84
73 / 93	Trennbleche mit Steckstiften	Z 494055	15,67
73 / 93	Trennbleche mit Steckstiften	Z 495025	13,52
73 / 93	Trennbleche mit Steckstiften	Z 495035	14,55
73 / 93	Trennbleche mit Steckstiften	Z 495045	15,56
73 / 93	Trennbleche mit Steckstiften	Z 495055	16,59

## Abweichende Preisliste

Alle angegebenen Preise + 39,75 % Teuerungszuschlag

Gültig ab 15.10.2021

Katalogseite H 49	Artikel	Art.-Nummer	Preis netto
73 / 93	Trennbleche mit Steckstiften	Z 496025	13,86
73 / 93	Trennbleche mit Steckstiften	Z 496035	15,07
73 / 93	Trennbleche mit Steckstiften	Z 496045	16,30
73 / 93	Trennbleche mit Steckstiften	Z 496055	17,54
73 / 93	Trennbleche mit Steckstiften	Z 498025	14,58
73 / 93	Trennbleche mit Steckstiften	Z 498035	16,16
73 / 93	Trennbleche mit Steckstiften	Z 498045	17,77
73 / 93	Trennbleche mit Steckstiften	Z 498055	19,37
73 / 93	Trennbleche mit Steckstiften freistehend	Z 493250 F	13,20
73 / 93	Trennbleche mit Steckstiften freistehend	Z 494250 F	13,69
73 / 93	Trennbleche mit Steckstiften freistehend	Z 495250 F	14,18
73 / 93	Trennbleche mit Steckstiften freistehend	Z 496250 F	14,64
73 / 93	Trennbleche mit Steckstiften freistehend	Z 493300 F	13,55
73 / 93	Trennbleche mit Steckstiften freistehend	Z 494300 F	14,12
73 / 93	Trennbleche mit Steckstiften freistehend	Z 495300 F	14,69
73 / 93	Trennbleche mit Steckstiften freistehend	Z 496300 F	15,27
129	Fächerregale, Stecksystem ORION PLUS	HZA 20310 GT	545,07
129	Fächerregale, Stecksystem ORION PLUS	HZA 20410 GT	578,16
129	Fächerregale, Stecksystem ORION PLUS	HZA 20510 GT	609,14
129	Fächerregale, Stecksystem ORION PLUS	HZA 20610 GT	640,44
129	Fächerregale, Stecksystem ORION PLUS	HZG 20310 GT	611,24
129	Fächerregale, Stecksystem ORION PLUS	HZG 20410 GT	647,21
129	Fächerregale, Stecksystem ORION PLUS	HZG 20510 GT	681,17
129	Fächerregale, Stecksystem ORION PLUS	HZG20610 GT	715,69
129	Fächerregale, Schraubsystem WR	WZG 20310GT	543,04
129	Fächerregale, Schraubsystem WR	WZG 20410GT	580,33
129	Fächerregale, Schraubsystem WR	WZG 20510GT	615,81
129	Fächerregale, Schraubsystem WR	WZG 20610GT	650,85
130	Kästenregale, Stecksystem ORION PLUS	HZG 179420	713,88
130	Kästenregale, Stecksystem ORION PLUS	HZA 179420	683,86
130	Kästenregale, Schraubsystem WR	WZG 189076	412,47
130	Kästenregale, Schraubsystem WR	WZA 189076	396,20

Archivregale

Fachbodenregale

Spezialregale

Regalanlagen

Schwerlastregale





### Mehrwert:

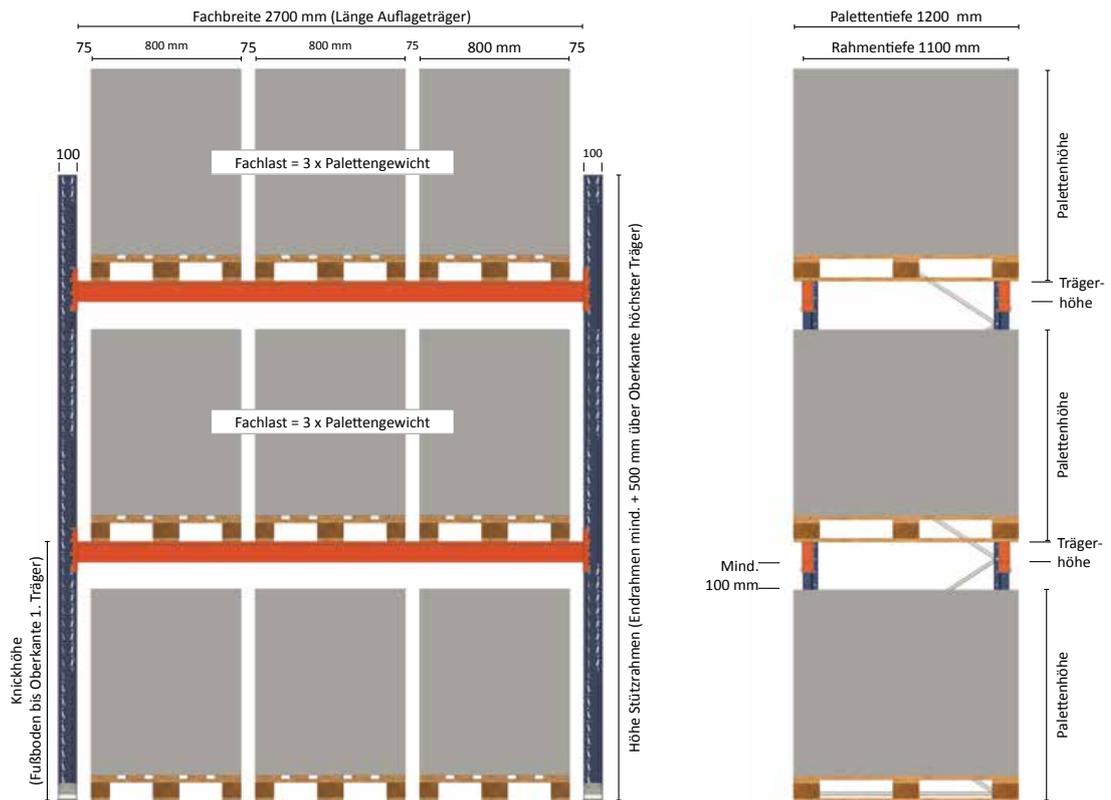
Sie erhalten unsere Stützrahmen grundsätzlich mit der Profilstärke 2,5 mm anstelle der zumeist gelieferten 1,5 bis 2 mm. Dies ermöglicht Ihnen, in den meisten Fällen, auch nachträglich eine andere Fachhöhe einzustellen ohne Probleme mit der zulässigen Feldlast zu bekommen.

Bleiben Sie flexibel: Wir setzen Auflageträger mit den Bauhöhen 80 mm (Palettengewicht 500 kg), 110 mm (Palettengewicht 1000 kg) oder 160 mm (Palettengewicht 1500 kg) bei Feldbreite 2700 mm ein.



### System-Vorteile:

- **Schnelle Montage** im Schraub-/Stecksystem
- Bis zu **6,5 Meter Höhe** und bis zu **4,5 t Belastung** pro Träger-Paar
- **Flexibel:** Träger im Abstand von 70 mm **höhenverstellbar** (schraublos)
- **Sicher:** Auflageträger mit angeschweißten Dreifingerklauen und Aushebesicherung
- Zubehör lieferbar



## Längseinlagerung oder Quereinlagerung?

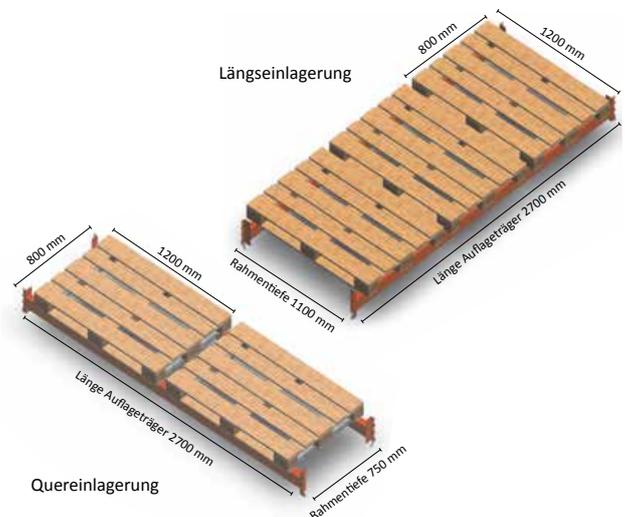
Die **Längseinlagerung** ist die wirtschaftlichste Lösung, wenn es um die Einlagerung von Europaletten geht. Die Paletten werden durch ihre Bauart mit drei Holzunterzügen unterstützt. Es sind **keine** Tiefenstege notwendig.

**Rahmentiefe: 1100 mm**

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

**Hier sind mindestens 2 Tiefenstege pro Palette notwendig.**

**Rahmentiefe: 750 mm**



### Bestimmungen für Palettenregale (Entsprechend der DGUV Regel 108-007)

- Ein Verbund von mindestens 4 Regalfeldern in Reihe wird vorausgesetzt, sonst: 10 % Lastabschlag bei 3 Regalfeldern in Reihe | 15 % Lastabschlag bei 2 Regalfeldern in Reihe | 20 % Lastabschlag bei 1 Regalfeld
- Jedes Regalfeld wird mit mindestens 2 Trägerpaaren übereinander ausgestattet.
- Die Trägerabstände in einem Regalfeld dürfen sich max. um den Faktor 1,2 unterscheiden.
- An jeder Regalzeile sind die mitgelieferten Traglastschilder anzubringen.
- Der Betreiber muss gewährleisten, dass der Fußboden in der Lage ist die Lasten aus dem Stützrahmen sicher aufzunehmen.
- Die Außenrahmen müssen mindestens 500 mm höher als die oberste Lagerebene sein.
- Die lichte Höhe bei Durchfahrten muss mindestens 2000 mm Höhe betragen.
- Bei Außenrahmen und Durchfahrten sind Anfahrtschutze zu montieren.
- Einzelregale, die frei im Raum stehen, benötigen Gitterrückwände gegen Herabfallen des Lagerguts.
- Durchfahrten und Überbauten müssen mit einer geeigneten Fachabdeckung gegen das Herunterfallen von Lagergütern gesichert sein.



## Zulässige Feldlasten für TYP SL 25



## Trägerlänge 1825 mm

Trägerpaare	Träger-typ	Maximale Knickhöhe (Abstand Fußboden bis Oberkante 1. Auflageträger)						
		840 mm	1190 mm	1540 mm	1890 mm	2240 mm	2590 mm	3010 mm
2 Stück	RTP 080	7.626 kg	7.500 kg	7.344 kg	7.146 kg	6.895 kg	6.578 kg	6.103 kg
	RTP 110	10.682 kg	10.484 kg	10.232 kg	9.907 kg	9.488 kg	8.955 kg	8.167 kg
	RTP 160	14.612 kg	14.272 kg	13.841 kg	13.290 kg	12.589 kg	11.718 kg	10.485 kg
3 Stück	RTP 080	11.265 kg	10.914 kg	10.425 kg	9.759 kg	8.912 kg	7.955 kg	6.746 kg
	RTP 110	15.742 kg	15.172 kg	14.367 kg	13.270 kg	11.913 kg	10.453 kg	8.825 kg
	RTP 160	21.243 kg	19.059 kg	18.114 kg	16.523 kg	14.770 kg	12.989 kg	10.983 kg
4 Stück	RTP 080	14.731 kg	13.929 kg	12.734 kg	11.184 kg	9.566 kg	8.119 kg	6.221 kg
	RTP 110	20.531 kg	18.016 kg	16.618 kg	14.527 kg	12.459 kg	10.530 kg	8.432 kg
	RTP 160	21.254 kg	18.851 kg	17.809 kg	16.127 kg	14.311 kg	12.508 kg	10.531 kg
5 Stück	RTP 080	17.884 kg	16.257 kg	14.024 kg	11.578 kg	9.514 kg	7.742 kg	-
	RTP 110	20.602 kg	17.755 kg	16.206 kg	14.028 kg	11.945 kg	10.136 kg	-
	RTP 160	21.113 kg	18.677 kg	17.556 kg	15.808 kg	13.947 kg	12.135 kg	-
6 Stück	RTP 080	19.690 kg	16.314 kg	14.026 kg	11.464 kg	9.263 kg	-	-
	RTP 110	20.431 kg	17.528 kg	15.857 kg	13.618 kg	11.537 kg	-	-
	RTP 160	20.992 kg	18.530 kg	17.346 kg	15.545 kg	13.652 kg	-	-
7 Stück	RTP 080	19.459 kg	15.994 kg	13.588 kg	11.104 kg	-	-	-
	RTP 110	20.282 kg	17.331 kg	15.560 kg	13.280 kg	-	-	-
	RTP 160	20.887 kg	18.403 kg	17.168 kg	15.235 kg	-	-	-

## Trägerlänge 2225 und 2700 mm

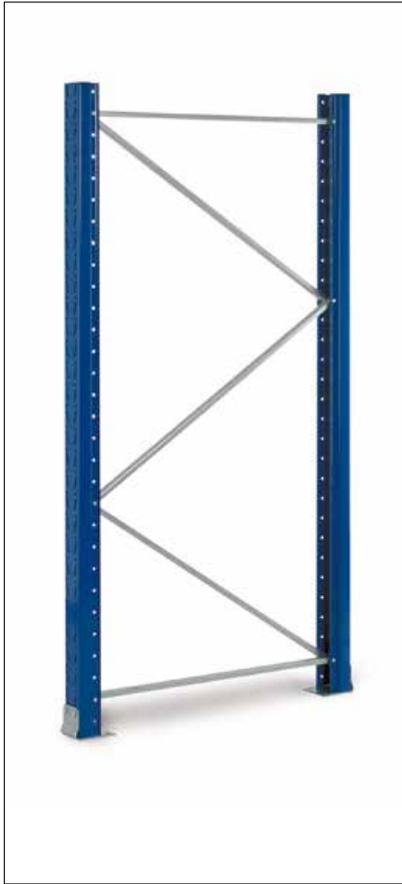
Trägerpaare	Träger-typ	Maximale Knickhöhe (Abstand Fußboden bis Oberkante 1. Auflageträger)						
		840 mm	1190 mm	1540 mm	1890 mm	2240 mm	2590 mm	3010 mm
2 Stück	RTP 080	4.819 kg	4.766 kg	4.705 kg	4.633 kg	4.548 kg	4.445 kg	4.293 kg
	RTP 110	7.177 kg	7.089 kg	6.985 kg	6.859 kg	6.706 kg	6.516 kg	6.227 kg
	RTP 160	10.917 kg	10.735 kg	10.515 kg	10.244 kg	9.908 kg	9.490 kg	8.861 kg
3 Stück	RTP 080	7.162 kg	7.031 kg	6.865 kg	6.653 kg	6.380 kg	6.036 kg	5.448 kg
	RTP 110	10.644 kg	10.411 kg	10.107 kg	9.707 kg	9.186 kg	8.537 kg	7.631 kg
	RTP 160	16.110 kg	15.610 kg	14.954 kg	14.099 kg	13.028 kg	11.784 kg	10.216 kg
4 Stück	RTP 080	9.443 kg	9.169 kg	8.790 kg	8.274 kg	7.608 kg	6.839 kg	5.810 kg
	RTP 110	13.998 kg	13.496 kg	12.785 kg	11.813 kg	10.612 kg	9.339 kg	7.907 kg
	RTP 160	21.070 kg	18.762 kg	17.697 kg	15.998 kg	14.166 kg	12.355 kg	10.369 kg
5 Stück	RTP 080	11.646 kg	11.129 kg	10.366 kg	9.336 kg	8.161 kg	7.027 kg	-
	RTP 110	17.204 kg	16.247 kg	14.828 kg	13.015 kg	11.123 kg	9.442 kg	-
	RTP 160	21.018 kg	18.569 kg	17.424 kg	15.656 kg	13.779 kg	11.962 kg	-
6 Stück	RTP 080	13.708 kg	12.783 kg	11.438 kg	9.838 kg	8.268 kg	-	-
	RTP 110	20.142 kg	17.335 kg	15.600 kg	13.316 kg	11.161 kg	-	-
	RTP 160	20.880 kg	18.404 kg	17.194 kg	15.372 kg	13.463 kg	-	-
7 Stück	RTP 080	15.610 kg	14.059 kg	11.974 kg	9.898 kg	-	-	-
	RTP 110	20.133 kg	16.968 kg	15.275 kg	12.954 kg	-	-	-
	RTP 160	20.759 kg	18.260 kg	16.996 kg	15.130 kg	-	-	-

## Trägerlänge 3300 und 3600 mm

Trägerpaare	Träger-typ	Maximale Knickhöhe (Abstand Fußboden bis Oberkante 1. Auflageträger)						
		840 mm	1190 mm	1540 mm	1890 mm	2240 mm	2590 mm	3010 mm
2 Stück	RTP 080	3.352 kg	3.322 kg	3.289 kg	3.252 kg	3.210 kg	3.162 kg	3.094 kg
	RTP 110	5.115 kg	5.067 kg	5.013 kg	4.950 kg	4.878 kg	4.793 kg	4.669 kg
	RTP 160	8.206 kg	8.102 kg	7.982 kg	7.840 kg	7.671 kg	7.466 kg	7.160 kg
3 Stück	RTP 080	4.998 kg	4.930 kg	4.850 kg	4.754 kg	4.637 kg	4.492 kg	4.230 kg
	RTP 110	7.611 kg	7.494 kg	7.350 kg	7.172 kg	6.949 kg	6.669 kg	6.246 kg
	RTP 160	12.159 kg	11.888 kg	11.548 kg	11.118 kg	10.578 kg	9.916 kg	8.980 kg
4 Stück	RTP 080	6.614 kg	6.483 kg	6.317 kg	6.102 kg	5.826 kg	5.477 kg	4.815 kg
	RTP 110	10.052 kg	9.814 kg	9.499 kg	9.083 kg	8.542 kg	7.878 kg	6.982 kg
	RTP 160	15.980 kg	15.416 kg	14.666 kg	13.690 kg	12.495 kg	11.165 kg	9.583 kg
5 Stück	RTP 080	8.195 kg	7.964 kg	7.649 kg	7.220 kg	6.663 kg	5.953 kg	-
	RTP 110	12.429 kg	11.997 kg	11.388 kg	10.554 kg	9.525 kg	8.414 kg	-
	RTP 160	19.661 kg	18.462 kg	17.215 kg	15.416 kg	13.468 kg	11.596 kg	-
6 Stück	RTP 080	9.729 kg	9.346 kg	8.798 kg	8.033 kg	7.116 kg	-	-
	RTP 110	14.708 kg	13.983 kg	12.932 kg	11.518 kg	9.973 kg	-	-
	RTP 160	20.769 kg	17.994 kg	17.041 kg	15.198 kg	13.275 kg	-	-
7 Stück	RTP 080	11.193 kg	10.564 kg	9.644 kg	8.482 kg	-	-	-
	RTP 110	16.854 kg	15.652 kg	13.956 kg	12.000 kg	-	-	-
	RTP 160	20.631 kg	17.632 kg	16.824 kg	14.937 kg	-	-	-

**WICHTIG:** Ein Verbund von mindestens 4 Regalfeldern in Reihe wird vorausgesetzt, sonst:

10 % Lastabschlag bei 3 Regalfeldern in Reihe | 15% Lastabschlag bei 2 Regalfeldern in Reihe | 20% Lastabschlag bei 1 Regalfeld



### Stützrahmen

RAL 5010 enzianblau. Fachwerk und Fußplatten sendzimmervverzinkt.

Profilstärke 2,5 mm.

Verstellraster für Auflageträger 70 mm.

Bodenpressung: Die Fußplatte SL 25 hat eine Größe von ca. 156 cm<sup>2</sup>.

Jede Fußplatte nimmt 1/2 Feldlast auf (beim Endrahmen nur 1/4).

Bitte beachten Sie bei einer Aufstellung auf einen vorhandenen Betonboden die Tragfähigkeit. Asphaltböden oder Verbundsteinpflaster sind ungeeignet (Lastverteilerschuh siehe Seite 183).

**Außenmaße:** Grundfeld + 200 mm, Anbaufeld + 100 mm, Tiefe = Nennmaße



**Zulässige Feldlasten für TYP SL 25 siehe Seite 181.**

### Stützrahmen - TYP SL 25 kpl., zerlegt

Höhe		Tiefe: 750 mm	Tiefe: 900 mm	Tiefe: 1100 mm
2105 mm	Best.-Nr. EUR	SL 2521075 105,60	SL 2521090 108,78	SL 2521110 113,15
2735 mm	Best.-Nr. EUR	SL 2527075 131,52	SL 2527090 135,18	SL 2527110 140,42
3365 mm	Best.-Nr. EUR	SL 2533075 157,48	SL 2533090 161,68	SL 2533110 167,73
3995 mm	Best.-Nr. EUR	SL 2540075 183,39	SL 2540090 188,14	SL 2540110 195,00
4625 mm	Best.-Nr. EUR	SL 2546075 209,35	SL 2546090 214,64	SL 2546110 222,31
5255 mm	Best.-Nr. EUR	SL 2552075 235,27	SL 2552090 241,09	SL 2552110 249,58
5885 mm	Best.-Nr. EUR	SL 2558075 261,23	SL 2558090 267,59	SL 2558110 276,89
6515 mm	Best.-Nr. EUR	SL 2565075 287,19	SL 2565090 294,09	SL 2565110 304,20



### Auflageträger

Farbe ähnlich RAL 2004 reinorange.

Lieferung inklusive 2 verzinkten Sicherungsstiften.

Träger im Abstand von 70 mm höhenverstellbar (schraublos).

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

### Auflageträger - Einsatz paarweise (Einzelpreisangabe!)

Trägertyp	Profil Höhe x Breite	Länge	Trägerlast je Paar	Best.-Nr. EUR
RTP 080	80 x 50 mm	1825 mm	2600 kg	RTP 0801825 29,76
		2700 mm	1650 kg	RTP 0802700 45,59
RTP 110	110 x 50 mm	1825 mm	4200 kg	RTP 1101825 36,61
		2225 mm	3560 kg	RTP 1102225 43,72
		2700 mm	3000 kg	RTP 1102700 52,08
		3300 mm	2260 kg	RTP 1103300 62,73
RTP 160	160 x 50 mm	3600 mm	1900 kg	RTP 1103600 68,02
		1825 mm	4500 kg	RTP 1601825 57,22
		2225 mm	4500 kg	RTP 1602225 66,46
		2700 mm	4500 kg	RTP 1602700 79,73
		3300 mm	4200 kg	RTP 1603300 96,53
		3600 mm	3900 kg	RTP 1603600 102,67

Artikel	Verzinkt Best.-Nr.	EUR
Anker B 12 x 110 mm	SP 90607	2,70

Länge x Breite	Blau Best.-Nr.	EUR
1140 x 150 mm (außen 160 mm breit)	LV 1100 SL	62,90

Distanzlänge	Verzinkt Best.-Nr.	EUR
150 mm	SP 91615	4,87
200 mm	SP 91620	7,30
250 mm	SP 91625	8,82
300 mm	SP 91630	10,34

Bauart	Höhe	Gelb / Schwarz Best.-Nr.	EUR
L-Form	400 mm	SP 90600	42,79
U-Form	400 mm	SP 90601	55,16

Höhe	Stärke	Gelb Best.-Nr.	EUR
1000 mm	4 mm	SP 90602	32,18

Höhe x Tiefe	Blau Best.-Nr.	EUR
575 x 750 mm	SPEH.0750U	60,69
575 x 900 mm	SPEH.0900U	62,77
575 x 1100 mm	SPEH.1100U	64,85

Passend für Tiefe	Gesamtbreite	Gelb Best.-Nr.	EUR
1100 mm	1240 mm	SPLP 1200	265,84
2400 mm	2360 mm	SPLP 2400	448,70

## Verankerung

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



## Lastverteilschuh

Zur besseren Verteilung der Ständerlasten. Mit Bohrungen für die Verankerung. Passend für Rahmentiefe 1100 mm. Materialstärke 5 mm.



## Distanzhalter

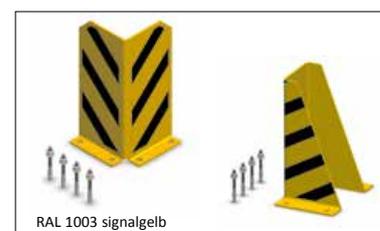
Zur Rahmenverbindung bei Doppelregalen. Inklusive 4 Schrauben und Muttern M10 x 25 mm.

Bis Rahmehöhe 5255 mm = 2 Stück  
Ab Rahmehöhe 5885 mm = 3 Stück  
Anordnung gemäß Montageanleitung.



## Anfahrerschutz

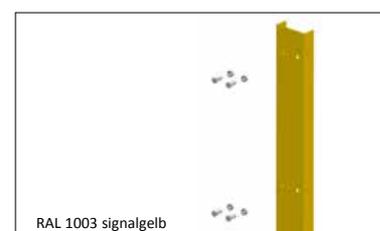
Zum Schutz der freien Eckbereiche oder der mittleren Stützen. Materialstärke 6 mm. Inklusive 4 Bodenanker M 12 x 110 mm. Entspricht der DIN 15620 und erfüllt die DGUV Regel 108-007.



RAL 1003 signalgelb

## Stützenschutz

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



RAL 1003 signalgelb

## Endrahmenerhöhung

Als seitlicher Herabfallschutz an den Regalstirnseiten. Entspricht der DGUV Regel 108-007. Passt nicht auf ältere, geschweißte Rahmen. Bei vorhandenen Rahmen müssen oben 2 Lochungen zum Anschrauben frei sein!



RAL 5010 enzianblau

## Leitplanken

Zum Schutz der Regalstirnseiten. Höhe 500 mm, Materialstärke 3 mm. Inklusive Bolzenanker.



RAL 1004 goldgelb



### Durchschubsicherungen

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

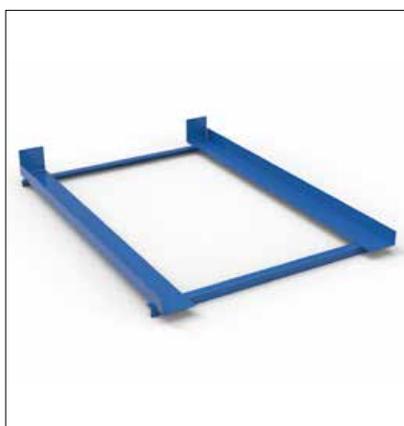
Passend für Feldlänge	Orange/ Verzinkt Best.-Nr.	EUR
1825 mm	SP 9061825	53,06
2225 mm	SP 9062225	57,41
2700 mm	SP 9062700	61,11
3300 mm	SP 9063300	69,24
3600 mm	SP 9063600	72,53



### Tiefenstege

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

Passend für Rahmentiefe	Traglast je Stück	Verzinkt Best.-Nr.	EUR
750 mm	800 kg	SP 90640	19,01
900 mm	600 kg	SP 90642	22,90
1100 mm	550 kg	SP 90644	25,50



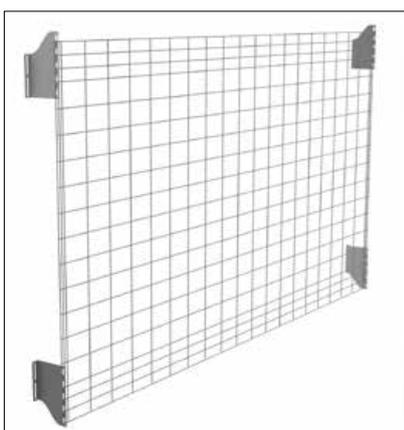
### Gitterbox-Auflage

Zur Lagerung von Gitterboxen. Verschweißt mit Seiten- und Endanschlag.

Passend für Einlagerungsbreite 800 mm.

Traglast je Stück 1000 kg

Passend für Rahmentiefe	Blau Best.-Nr.	EUR
1100 mm	SP 90658	95,01



### Drahtgitter-Rückwände

Zur Sicherung gegen Herabfallen von Lagergut in Arbeitsbereichen und Verkehrswegen.

Maschenweite: 150 x 100 mm  
Inklusive 4 Haltewinkel

Standard-Distanz: 125 mm  
(225 mm kompatibel mit Durchschubsicherungen)

Höhe x Breite	Distanz	Blau Best.-Nr.	EUR
1825 x 1200 mm	125 mm	RW 182512125	139,71
	225 mm	RW 182512225	170,48
1825 x 1500 mm	125 mm	RW 182515125	149,84
	225 mm	RW 182515225	179,55
2700 x 1200 mm	125 mm	RW 270012125	147,76
	225 mm	RW 270012225	177,67
2700 x 1500 mm	125 mm	RW 270015125	158,89
	225 mm	RW 270015225	187,62

	Tiefe	Traglast	Verzinkt Best.-Nr.	EUR
Paneelbreite 200 mm	750 mm	450 kg	Z 20751 *	9,92
		550 kg	Z 20752 *	11,33
	900 mm	400 kg	Z 20901 *	10,67
		500 kg	Z 20902 *	12,31
	1100 mm	350 kg	Z 21101 *	11,66
		450 kg	Z 21102 *	13,63
Paneelbreite 300 mm	750 mm	450 kg	Z 30751 *	13,02
		550 kg	Z 30752 *	15,17
	900 mm	350 kg	Z 30901 *	14,15
		450 kg	Z 30902 *	16,69
	1100 mm	300 kg	Z 31101 *	15,68
		400 kg	Z 31102 *	18,58

	Passend für Feldtiefe	Feldbreite	Traglast	Orange / Natur Best.-Nr.	EUR
750 mm	1825 mm	2700 mm	1100 kg	SP 18000750	88,44
		1600 kg	SP 27000750	132,89	
900 mm	1825 mm	2700 mm	1100 kg	SP 18000900	100,09
		1600 kg	SP 27000900	150,40	
1100 mm	1825 mm	2700 mm	1100 kg	SP 18001100	114,59
		1600 kg	SP 27001100	172,37	
<b>Zusätzliche Tiefenstege</b>					
750 mm	1825 und 2700 mm	550 kg	SPTS 0750	25,56	
900 mm		550 kg	SPTS 0900	26,98	
1100 mm		550 kg	SPTS 1100	28,39	

	Passend für Feldtiefe	Feldbreite	Traglast	Verzinkt Best.-Nr.	EUR
750 mm	1825 mm	2700 mm	1400 kg	LZ 180750 *	141,98
		2104 kg	LZ 270750 *	212,97	
900 mm	1825 mm	2700 mm	1679 kg	LZ 180900 *	164,36
		2519 kg	LZ 270900 *	246,54	
1100 mm	1825 mm	2700 mm	2048 kg	LZ 181100	179,25
		3073 kg	LZ 271100	268,88	

	Passend für Feldtiefe	Feldbreite	Traglast	Verzinkt Best.-Nr.	EUR
1100 mm	1825 mm	2700 mm	2000 kg	GB 181100-2	83,82
		3000 kg	GB 271100-2	125,74	

### Stahl-Paneelböden

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

**Nur bedingt für Palettenlagerung geeignet.**

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

Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.



### Spanplatten inkl. Tiefenstege

Spanplatten Typ P 4 (38 mm stark).

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

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

Anzahl Tiefenstege:  
2 Stück bei Feldbreite 1825 mm  
3 Stück bei Feldbreite 2700 mm



### Gitterroste

Feuerverzinkte Gitterroste mit rundum 50 mm angeschweißtem Rand.

Boden mit Ausklinkungen und auf den Auflageträgern oben aufliegend.

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

Feldbreite 1825 mm: 2 Segmente  
Feldbreite 2700 mm: 3 Segmente

Weitere Abmessungen auf Anfrage.



### Drahtgitterböden

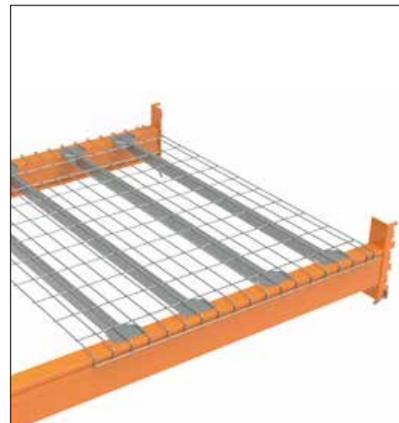
Drahtgitterboden auf den Auflageträgern aufliegend.

Nur zur Nutzung im Innenbereich.

Maschenweite: 50 x 100 mm  
Segmentbreite: 875 mm

Mit verzinkten, angeschweißten Unterzügen.

Weitere Abmessungen auf Anfrage.



\* Die in der Tabelle mit \* gekennzeichneten Artikel sind nicht vorrätig. Bitte beachten Sie eine evtl. längere Lieferzeit.

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

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



### → Einhängwannen mit Gitterrosten Schraub-/ Stecksystem SL 25

Zur Lagerung von wassergefährdenden und entzündbaren Flüssigkeiten.

Hervorragend geeignet, um bestehende Palettenregale schnell und kostengünstig mit Auffangwannen nachzurüsten. Die Einhängwannen liegen auf den Auflageträgern auf.

Auffangwannen aus 3 mm Stahlblech, pulverbeschichtet in RAL 5015 himmelblau.

Auffangwannen entsprechend WHG-Ü-Zeichen gemäß StawaR.

Auffangvolumen ausgelegt für Fasslagerung, mit Gitterroststellfläche für palettiert oder unpalettiert.

Belastung: 1000 kg/m<sup>2</sup>

Länge	Abmessung (L x B x H)	Auffang- volumen	Blau / Verzinkt Best.-Nr.	EUR
1800 mm	1780 x 1300 x 190 mm	220 Liter	SPEW 181319	<b>890,24</b>
2200 mm	2180 x 1300 x 173 mm	220 Liter	SPEW 221317	<b>985,92</b>
2700 mm	2680 x 1300 x 160 mm	220 Liter	SPEW 271316	<b>1135,68</b>
3300 mm	3280 x 1300 x 145 mm	220 Liter	SPEW 331314	<b>1747,20</b>



Archivregale

Fachbodenregale

Spezialregale

Regalanlagen

Schwerlastregale

Länge	Abmessung (L x B x H)	Blau Best.-Nr.	EUR	Verzinkt Best.-Nr.	EUR
<b>Bodenwanne OHNE Gitterrost - Auffangvolumen 360 Liter</b>					
1800 mm	1780 x 1300 x 322 mm	SPBW 18133 BOG	<b>875,68</b>	SPBW 18133 ZOG	<b>977,60</b>
2200 mm	2180 x 1300 x 292 mm	SPBW 22133 BOG	<b>911,04</b>	SPBW 22133 ZOG	<b>1008,80</b>
2700 mm	2680 x 1300 x 267 mm	SPBW 27133 BOG	<b>929,76</b>	SPBW 27133 ZOG	<b>1075,36</b>
<b>Bodenwanne OHNE Gitterrost - Auffangvolumen 660 Liter</b>					
2700 mm	2680 x 1300 x 357 mm	SPBW 27136 BOG	<b>1060,80</b>	SPBW 27136 ZOG	<b>1235,52</b>
3300 mm	3280 x 1300 x 322 mm	SPBW 33136 BOG	<b>1306,24</b>	SPBW 33136 ZOG	<b>1483,04</b>
<b>Bodenwanne MIT Gitterrost - Auffangvolumen 360 Liter</b>					
1800 mm	1780 x 1300 x 340 mm	SPBW 18133 BMG	<b>1123,20</b>	SPBW 18133 ZMG	<b>1220,96</b>
2200 mm	2180 x 1300 x 310 mm	SPBW 22133 BMG	<b>1200,16</b>	SPBW 22133 ZMG	<b>1295,84</b>
2700 mm	2680 x 1300 x 285 mm	SPBW 27133 BMG	<b>1281,28</b>	SPBW 27133 ZMG	<b>1424,80</b>
<b>Bodenwanne MIT Gitterrost - Auffangvolumen 660 Liter</b>					
2700 mm	2680 x 1300 x 375 mm	SPBW 27136 BMG	<b>1414,40</b>	SPBW 27136 ZMG	<b>1584,96</b>
3300 mm	3280 x 1300 x 345 mm	SPBW 33136 BMG	<b>1948,96</b>	SPBW 33136 ZMG	<b>2152,80</b>

### → Bodenwanne Schraub-/ Stecksystem SL 25

Zur Lagerung von wassergefährdenden und entzündbaren Flüssigkeiten.

Hervorragend geeignet, um bestehende Palettenregale schnell und kostengünstig mit Auffangwannen nachzurüsten.

Auffangwannen aus 3 mm Stahlblech, RAL 5015 himmelblau oder verzinkt.

Auffangwannen entsprechend WHG-Ü-Zeichen gemäß StawaR.

Auffangvolumen ausgelegt für Fasslagerung, mit oder ohne Gitterroststellfläche.

Belastung: 1000 kg/m<sup>2</sup>  
Bodenfreiheit: 100 mm