

- Die optimale Lösung für rationelle, geordnete und anpassungsfähige Paletten- und Stückgutlagerung
- 4-Haken-Agraffe im 50-mm-Raster höhenverstellbar
- Längs- und Quereinlagerung möglich
- Geschlossene Kastenprofile garantieren eine hohe Stabilität

- Ständer bestehen aus kaltverformten Profilen, die bauseits mit der Ausfuchung verschraubt werden
- Dieses System ist ein gütegesichertes Produkt nach RAL-RG 614/2 und trägt das GS-Zeichen

- Statische Nachweisführung: die Grundlage dafür bildet die DIN EN 15512 Einzel-Fachlasten: bis 5,5 t, Feldlasten: bis 25 t
- Oberfläche: Ständer verzinkt, alternativ in kunststoffbeschichtet RAL 5010 enziablau (gegen Mehrpreis) Ausfuchung verzinkt. Holme kunststoffbeschichtet RAL 2001 rotorange.

**Fachlasttabelle**  
Fachlastangaben gemäß  
DIN EN 15512 : 2021

**Holmprofil bei  
Fachbreite ≤ 2700 mm**

**Holmprofil bei  
Fachbreite ≤ 3600 mm**

Holmebenen Anzahl	Fachhöhe mm	Ständer- rahmen	HN				HS		HN			HS	
			85/15	85/20	100/20	120/20	140/15	155/17	120/20	140/15	155/17	140/15	155/17
2	1000	SR 85/20	1480	1780	2350	2970	4310	4720	2130	3360	3960		
		SR 100/20	1530	1860	2450	3030	4470	5500	2180	3430	4310		
		SR 120/20	1530	2000	2580	3140	4580	5500	2400	3550	4300		
	1500	SR 85/20	1430	1730	2340	2920	4210	4390	2070	3320	3890		
		SR 100/20	1490	1810	2400	2970	4410	5500	2130	3410	4260		
		SR 120/20	1530	1990	2530	3080	4540	5500	2340	3500	4270		
	2000	SR 85/20	1400	1690	2320	2880	4030	4240	2040	3290	3790		
		SR 100/20	1470	1770	2370	2930	4370	5470	2110	3390	4230		
		SR 120/20	1520	1940	2490	3050	4500	5500	2290	3460	4230		
3	1000	SR 85/20	1480	1780	2380	2940	3360	3390	2130	2950	3130		
		SR 100/20	1530	1860	2450	3030	4170	4330	2180	3460	3890		
		SR 120/20	1540	2000	2580	3140	4610	5500	2400	3550	4340		
	1500	SR 85/20	1430	1730	2330	2740	2940	3050	2070	2630	2770		
		SR 100/20	1490	1810	2400	2970	4000	4130	2140	3410	3740		
		SR 120/20	1530	1990	2530	3100	4540	5420	2340	3500	4280		
	2000	SR 85/20	1400	1690	2250	2600	2770	2860	2040	2520	2640		
		SR 100/20	1450	1770	2370	2930	3710	3850	2090	3330	3530		
		SR 120/20	1510	1940	2490	3040	4420	5240	2290	3460	4180		
4	1000	SR 85/20	1480	1780	2270	2400	2530	2530	2110	2350	2460		
		SR 100/20	1530	1860	2450	2950	3240	3340	2180	2950	3080		
		SR 120/20	1540	2010	2580	3140	4220	4400	2400	3550	3990		
	1500	SR 85/20	1430	1730	2140	2180	2280	2340	1950	2090	2170		
		SR 100/20	1480	1810	2400	2890	3110	3200	2130	2890	2990		
		SR 120/20	1520	1970	2530	3080	4040	4220	2340	3500	3840		
	2000	SR 85/20	1380	1690	1890	1970	2080	2150	1830	1960	2040		
		SR 100/20	1450	1770	2370	2670	2800	2880	2090	2640	2740		
		SR 120/20	1490	1920	2490	3040	3880	4040	2290	3460	3730		
5	1000	SR 85/20	1470	1780	1880	1940	2010	2020	1790	1910	1980		
		SR 100/20	1530	1860	2370	2510	2630	2700	2180	2430	2520		
		SR 120/20	1540	2010	2580	3140	3480	3600	2400	3160	3320		
	1500	SR 85/20	1400	1630	1720	1770	1860	1900	1660	1740	1790		
		SR 100/20	1480	1810	2250	2350	2460	2510	2130	2320	2390		
		SR 120/20	1500	1940	2530	3060	3320	3440	2340	3030	3180		
	2000	SR 85/20	1350	1470	1510	1560	1650	1710	1470	1560	1620		
		SR 100/20	1450	1770	2070	2130	2220	2280	2000	2110	2180		
		SR 120/20	1460	1870	2420	2960	3180	3290	2290	2940	3080		

**Feldlasttabelle**  
max. mögliche Feldlast für Ständerrahmen

Ständer- rahmen	Fachhöhe mm	Rahmenlast kg
SR 85/20	1000	< 10200
	1500	< 9500
	2000	< 8600
SR 100/20	1000	< 13500
	1500	< 12800
	2000	< 11500
SR 120/20	1000	< 18200
	1500	< 17500
	2000	< 16600

### Auswahl Ständer/Holme:

1. Bestimmen der Fachlast
2. Berechnen der Feldlast aus der Summe der Fachlasten
3. Auswahl der Holme aus Ständertyp und Fachlast
4. Auswahl des Ständers aus Feldlast und Fachhöhe

### Sicherheitshinweis:

Ladungsmaße können die Nennmaße überschreiten!

Hubhöhe Bedienungsgerät: Oberkante oberster Holm plus 200 mm.

Die Feldlastangabe bezieht sich auf Einheiten, die aus einem Grundfeld und mindestens drei Anbaufeldern bestehen und mindestens drei Holmpaare pro Feld aufweisen.

Holme · RAL 2001			Preis je Holm	
Länge mm	Holm- typ	Höhe mm	Best.-Nr.	Preis €
1825	85/15	85	12-07970	60,00
	85/20	85	12-07971	66,00
	100/20	100	12-07972	70,00
2225	120/20	120	12-07973	75,00
	85/15	85	12-07974	66,00
	85/20	85	12-07975	73,00
2700	120/20	120	12-07976	84,00
	85/15	85	12-07364	72,00
	85/20	85	12-07365	81,00
3300	100/20	100	12-07366	87,00
	120/20	120	12-07367	94,00
	140/15	140	12-07368	114,00
	155/17	155	12-07369	130,00
3600	120/20	120	12-07370	121,00
	140/15	140	12-07371	151,00
	155/17	155	12-07372	169,00
	120/20	120	12-07373	131,00
3600	140/15	140	12-07374	160,00
	155/17	155	12-07375	179,00

### Feldlasten:

Die angegebenen Lasten der Ständerrahmen dienen der Orientierung. Grenzwerte sind abhängig von der Ständer-Holm-Kombination als auch von der Knicklänge, der Fachbreite und der Ebenenanzahl.

### Voraussetzungen für Lastangaben der Regale:

- gleichmäßige Lastverteilung auf allen Holmen
- kleinere Werte aus  $\Sigma$  Fach-/Feldlast maßgebend
- eine gleichmäßige Bauweise (Fachbreite und Fachhöhe) wird vorausgesetzt
- mind. 4 Felder
- mind. 2 Holmebenen (siehe Tabelle)
- eine Fachbreite von > 2700 mm mit Holm  $\geq$  HN 120/20

### Holme RAL 2001 rotorange

Die Holme sind als Kastenprofil ausgeführt und erhalten hierdurch eine sehr gute Sicherheit gegen Verdrehen und bei horizontalem Aufprall. Die Holme werden im Abstand von 50 mm in das Stützenprofil eingehängt und durch Sicherheitsstifte gegen Aushub gesichert.



Art.-Nr. 12-07364  
Holmtyp 85/15

Art.-Nr. 12-07369  
Holmtyp 155/17