

# Palettenregale

**LOKOMA**<sup>®</sup>

Betriebs- und Lagertechnik

Betriebseinrichtungen  
nach Maß

 made  
in  
Germany



### Planungshinweis:

**Grundregal:** Nennlänge + 170 mm

**Anbauregal:** Nennlänge + 85 mm

### Auswahl Ständer / Holme:

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

### Feldlasten

Die Ständerlasten beziehen sich auf Regale mit einer max. Höhe **von 8 Meter** (oberster Holm), bis 12 m auf Anfrage.

Die Belastungen beziehen sich auf Regale mit:

- mind. 4 Feldern
- mind. 3 Holm-Ebenen
- gleichmäßig verteilter Last
- einer Fachbreite  $\leq 2700$  mm oder  $> 2700$  mm und  $\leq 3600$  mm

Bei Fachbreiten größer 2700 ist mind. ein Holm HN 120-20 einzusetzen! Bei kleineren Holmquerschnitten dieser Fachbreiten reduzieren sich die Feldlasten. In diesem Fall halten Sie bitte Rücksprache. Die Feldlasten sind abhängig von Ständer / Holm-kombination.

Genauere Angaben im Projektfall bitte anfragen.

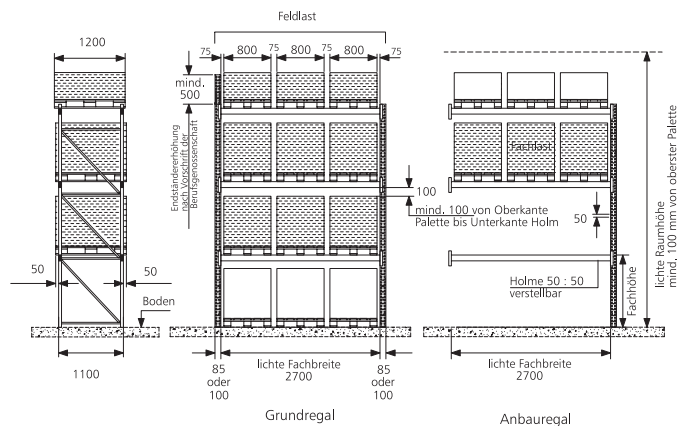
**Höhere Feldlasten bis 25 t auf Anfrage!**

### 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.



### Feldlasten

#### Fachbreite $\leq 2700$ mm

Ständer-typ	Fach-höhe mm	Holmprofile					
		85/15 kg	85/20 kg	100/20 kg	120/20 kg	140/15 kg	155/17 kg
SR 85/20	1000	11410	11830	11900	12230	12190	12140
	1500	7180	9800	9950	10390	10700	10670
	2000	5280	7930	8440	9120	9300	9270

### Fachbreite

#### $> 2700 \leq 3600$ mm

Holmprofile		
120/20 kg	140/15 kg	155/17 kg
11000	11310	11310
9420	10120	10150
7200	8580	9120



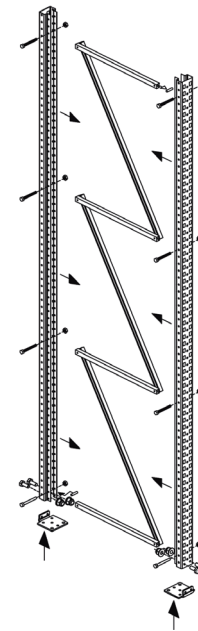
**Die Lieferung der Ständer erfolgt zerlegt!**



Ständer 85/20 verzinkt, inkl. Bodenanker



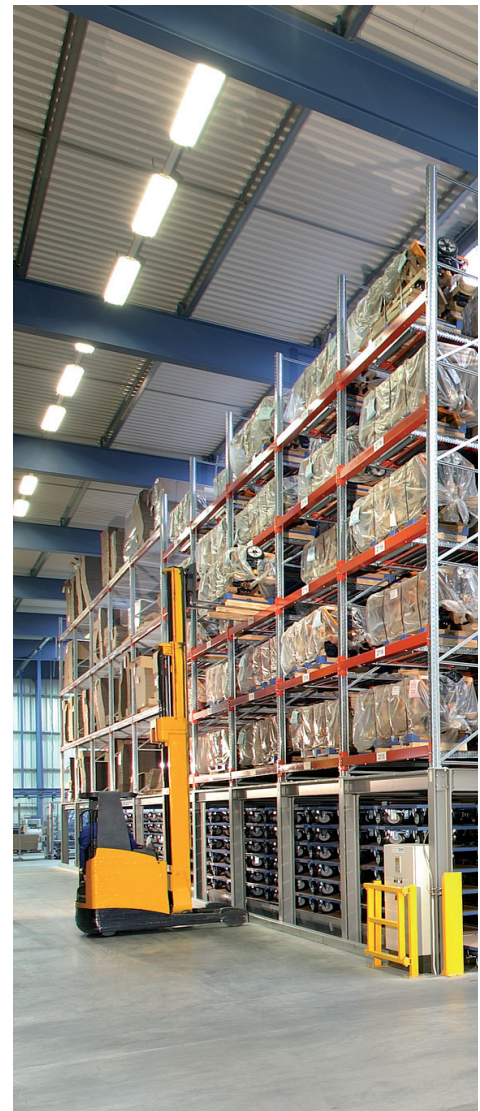
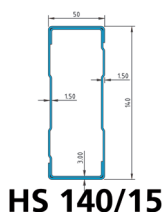
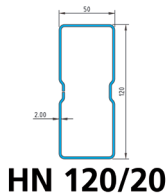
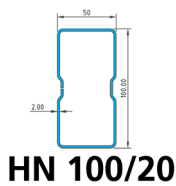
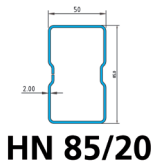
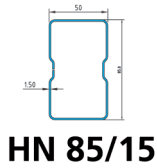
Höhe	Tiefe	Best.-Nr.	Preis (€)	Tiefe	Best.-Nr.	Preis (€)
2200	800	76032	86,40 €	1100	76093	90,00 €
2700	800	76034	103,70 €	1100	76095	107,90 €
3300	800	76036	121,50 €	1100	76096	126,70 €
3800	800	76037	138,90 €	1100	76097	144,60 €
4400	800	76038	158,30 €	1100	76098	165,00 €
4900	800	76039	175,70 €	1100	76099	183,00 €
5500	800	76040	195,20 €	1100	76100	203,40 €
6000	800	78928	212,50 €	1100	78398	221,40 €
6600	800	78929	232,40 €	1100	78939	242,30 €



Holme, kunststoffbeschichtet RAL 2001 rotorange

■ max. Belastung (kg) je Holmpaar bei Fachhöhe 1500 mm bei Ständertyp

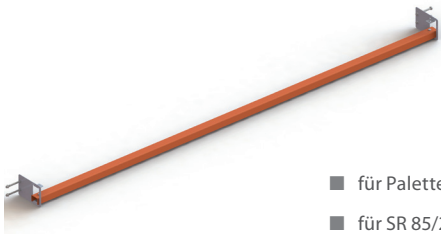
Fachbreite mm	Belastung kg	Best.-Nr.	Preis (€)	Holmprofil
1.800	2.250	92841	37,10	85/15
	2.700	77487	40,80	85/20
	3.350	78861	43,00	100/20
2.200	2.300	77488	45,10	85/20
	3.500	77490	51,30	120/20
2.700	1.550	92844	44,70	85/15
	1.750	77489	50,10	85/20
	2.400	78863	53,50	100/20
	3.000	77491	57,70	120/20
3.300	4.050	94816	67,90	140/15
3.600	2.500	175810	73,70	120/20
	3.400	94817	89,10	140/15
3.600	2.150	175811	77,90	120/20
	3.100	94818	94,20	140/15



# Regalsysteme | Palettenregal

## Bauteileprogramm

### Durchschubsicherung, Ausführung leicht, verzinkt



- für Palettenüberstand 50 mm
- für SR 85/20

Länge mm	Best.-Nr.	Preis (€)
1800	89934	21,60 €
2200	89935	24,70 €
2700	89936	28,70 €
3300	89937	33,50 €
3600	89938	35,80 €

### Endständererhöhung, verzinkt



- Sicherung gegen Herabfallen von Ladeeinheiten zur Gangseite; mind. 500 mm höher als oberster Holm

Tiefe mm	Best.-Nr.	Preis (€)
800	78107	27,60 €
1100	78108	29,60 €

### Unterlegblech, verzinkt



- zum Ausgleich von Bodenunebenheiten

Höhe mm	Best.-Nr.	Preis (€)
2	176895	0,80 €

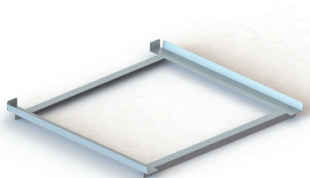
### Rammschutzzecke, Signalfarbe schwarz/gelb



- zum Schutz der Regalpfosten an Ein- und Durchfahrten; entsprechend den Anforderungen der FEM; komplett mit 4 Schraubankern

Höhe mm	Best.-Nr.	Preis (€)
400	51059	32,90 €

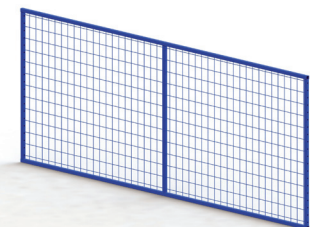
### Schwere Winkelauflage, Belastung 1.150 kg (pro Paar)



- mit seitlicher und hinterer Aufkantung als Durchschubsicherung, wird zerlegt angeliefert

Höhe mm	Best.-Nr.	Preis (€)
800	88446	32,30 €
1100	88481	40,20 €

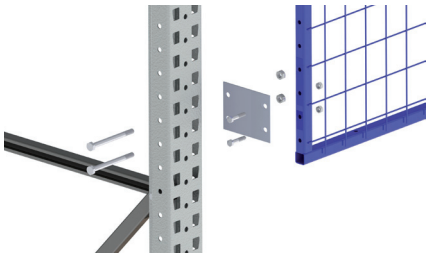
### Rückwandgitter, RAL 5010 enzianblau, ohne Befestigungszubehör



- nach den Richtlinien der BGR 234 sind Regale mit Rückwandgitter zur Absicherung gegen das Herabfallen von Lagergut zu sichern; dies gilt für Verkehrswege und Arbeitsbereiche

Länge mm	Höhe mm	Best.-Nr.	Preis (€)
1800	500	91445	57,90 €
2700	500	91447	86,80 €
1800	1100	91440	127,30 €
2700	1100	91442	190,90 €

Befestigungsset Rückwandgitter, verzinkt, 1 Set pro Rückwandgitter



- Palettenüberstand 100 mm für Strändertyp 85/20

Best.-Nr.	Preis (€)
91452	16,10 €

Distanzstück, verzinkt



- bei Aufbau von Doppelregalen erforderlich

Länge mm	Best.-Nr.	Preis (€)
200	78125	1,90 €

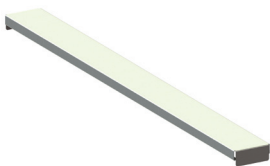
Spanplattenboden 38 mm komplett mit Zentrierblech, ohne Holme, Oberfläche natur



- komplett mit Zentrier-Blech auf den Holm aufgelegt
- zur Sicherung bei Durchfahrten/-gängen – nach BGR 234 Vorschrift
- Einsatz in Kommissionierbereichen, Karton- und Boxenlagerung

Fachbreite mm	Fachtiefe mm	Fachlast kg	Best.-Nr.	Preis (€)
1800	800	1406	77780	52,30 €
2200	800	1718	77781	64,60 €
2700	800	2109	77782	78,80 €
1800	1100	706	77785	71,30 €
2200	1100	863	77786	88,90 €
2700	1100	1059	77787	108,70 €

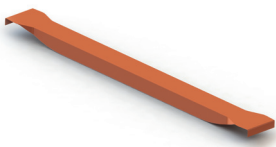
Stahlpaneele, verzinkt



- für Lagerung von Kartonware o. Kleingebinden – nicht für Palettenlagerung geeignet!
- Achtung: Die zulässige Holmfachlast darf nicht überschritten werden!

Paneelbreite mm	Paneellänge mm	Best.-Nr.	Preis (€)
100	800	69884	3,90 €
100	1100	69885	5,80 €

leichte Tiefenauflage, Preis pro Stück



- Oberfläche RAL 2001 / verzinkt, erforderlich bei Quereinlagerung von Europaletten, Tragkraft pro Paar = 1.100 kg

Tiefe mm	Best.-Nr.	Preis (€)
800	77791	12,70 €
1100	77792	15,40 €

**LOKOMA**<sup>®</sup>

Betriebs- und Lagertechnik