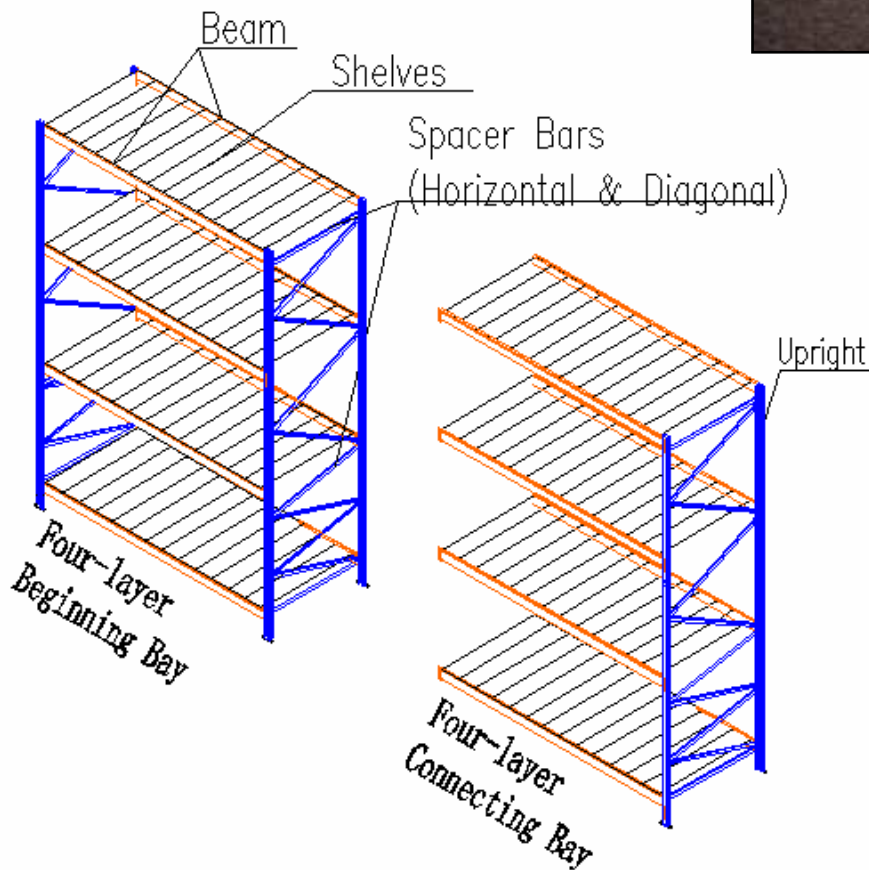


Montageanleitung

Weitspannregale S-Strong

Beschreibung der grundlegenden Bauteile (Rahmen + Träger + Paneele)

1. Pfostenprofil für Rahmen (Upright)
2. + 3. Traversen sowie kurze + lange Diagonalen (Space Bars)
- 4 Fußplatte für Rahmen (Base plate)
- 5 Längsträger (Beam)
6. Sicherungstift für Träger (safty locker)
7. Bodenpaneele (Shelves)



Vorgehensweise:

- Die Montage der Bauteile 1 bis 4 zu einem fertigen Rahmen erfolgt gemäß dem rechts abgedruckten Schema.



Unten 1 x Traversen

4 x kurze Diagonale unten

Lange Diagonale oben (Zahl abhängig von Rahmenlänge)

Oben 1 x Traverse

Füße montieren

Unterhalb vom unteren Ende der Traversen und Diagonalen bleibt jeweils 1 Loch frei.


Im Standard werden die Rahmen fertig montiert Mit Füßen ausgeliefert!

Tragkraft bis Rahmenhöhe 2500mm: 2500 kg

Tragkraft > Rahmenhöhe 2500mm: 4000 kg

(Dies gilt bei Verwendung von mindestens 3 Trägerpaaren und einer maximalen freien Knicklänge von 800mm.)

- Die Längsträger werden paarweise auf der vorgesehenen Höhe montiert und mit 2 Stück Sicherungsstiften je Längsträger gegen ungewolltes Aushängen gesichert. Für eine ausreichende Aussteifung des Regals müssen mindestens 3 Längsträgerpaare je Regalfeld montiert sein!

	Länge (mm) Trägerpaar	Tragkraft Trägerpaar (kg)		
		40x30	50x30	65x30
	1500	260		
	1800	200		
	2100		230	
	2400		180	
	2700			
	3000			300
				240

- Die verzinkten Bodenpaneele werden lückenlos in die Nut der Balkenpaare eingesetzt.



- Die Regale werden horizontal und vertikal ausgerichtet und müssen (gemäß berufsgen. Richtlinien) geeignet befestigt werden, sofern die Regalhöhe das 5-fache der Regaltiefe übersteigt oder die Regale höher als 2500mm sind.
- Das Regal ist für manuelle Bestückung vorgesehen, nicht für Fördermittel (z.B. Gabelstapler)

Hinweise:

- Technische Eigenschaften des Untergrunds, insbesondere dessen Tragkraft, sind durch den Bauherrn zu prüfen
- Die Weitspannregale sind zur Verwendung in geschlossenen Räumen konzipiert.
- Die angegebene Tragkraft bei den Längsträgern bezieht sich auf eine gleichmäßige Verteilung der Last unter Verwendung von Paneelen (als Fachboden)
- Gemäß DIN EN 15635 müssen Regalanlagen wöchentlich inspiziert werden und innerhalb von max. 12 Monaten von einer fachkundigen Person inspiziert und geprüft werden.
- Beschädigte Teile bei Rahmen oder Längsträgern (Dellen, Beulen, Krümmungen, Risse) sollten ausgewechselt werden.

=> Die deutschen berufsgenossenschaftlichen Richtlinien für Lager- und Betriebseinrichtungen BGR 234 (ehemals ZH/1/428) sind zu beachten, diese können z.B. über das Internet www.verband-lb.de abgerufen werden.