



## Lagern Sie Langgut auf engem Raum!



Platzgewinn in engen Lagern

Etagen 100% ausziehbar

Enge Gänge möglich durch Ein-  
und Ausrollen der Lastarme

Schneller und direkter Zugriff

Sicherheit durch freie  
Beschickung per Kran

Hohe Traglast

Überlängen kein Problem



**Sonderbau ist für uns Standardleistung**

# Roll-Aus-Regal

bis 2600 kg pro Lastarm

**BARTELS**



## Ausführung

Besonders verdreh- und biegefreie Konstruktion. Bewegungsteile sind kugelgelagert. Die einzelnen Rahmen (2 Kontrollsäulen und 2 Tragrahmen) sind komplett verschweißte und montierte Einheiten. Kreuzgerändelte Antriebswelle, dadurch griffige Außenfläche, die kontrollierte Dreh- und Abrollbewegungen des Schubarmes unter Last erlauben. Farbe: Rahmen blau RAL 5012, Roll-Aus-Arme rot RAL 2002. Sonderlackierung möglich.

## Arbeitsweise

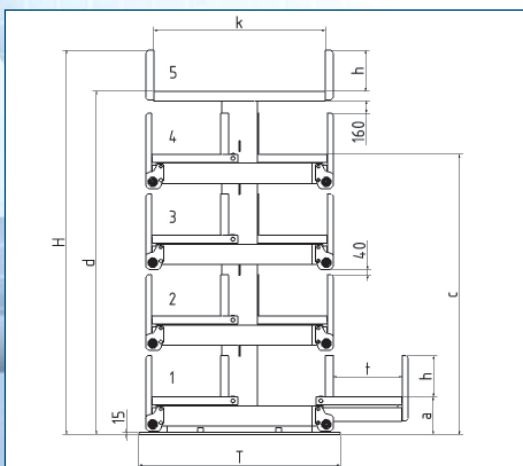
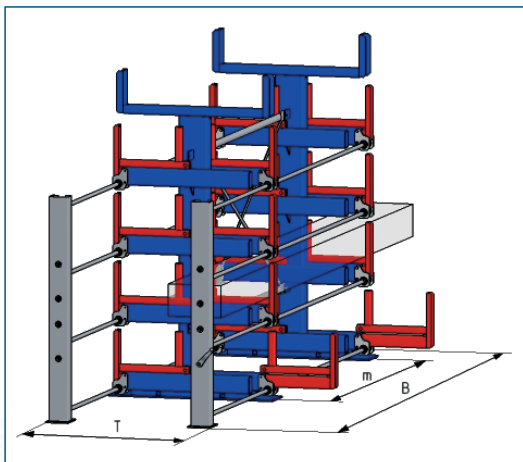
Die ausrollbaren Etagen-Lastarme werden mit einer Kurbel über drehbare Spindeln ausgefahren.

Das Ausrollen erfolgt kontrolliert und ist durch die Regalarmtiefe begrenzt. Spindelwelle und Kurbelumdrehungen haben ein Übersetzungsverhältnis von 2,36 : 1.

Bei voller Lastaufnahme von 5000 kg kann die Anfangs-Umdrehung eine Kurbelkraft von ca. 15 kg erfordern, danach genügt nur leichte Kraftaufwendung.

Jede Regaleinheit besteht aus mindestens 2 Tragrahmen, Längsverbindern und pro Regalseite ein Kontrollmast. Es können je nach Langgutart mehrere Tragrahmen pro Regal eingesetzt werden, bei individuell abgestimmten Abständen.

Das Anschlagen des Lagergutes in sehr hochgelegenen Etagen kann z. B. über Podestleitern oder Arbeits-Lift erfolgen. Restlängen werden mit Hilfe von Unterstützungs-Paletten eingelagert oder die Tragrahmen werden den Längen entsprechend dichter gesetzt.



## Beispiel / Standardausführung:

Traglast pro Lastarm	kg	1600	2600
Traglast pro Etage (bei 2 Tragrahmen)	kg	3200	5200
Fachmaße: Nutztiefe t	mm	500	500
Nutzhöhe h	mm	300	300
Fachetagen (inkl. Dachablage)	Stück	2 x 5	2 x 5
Regallänge: ü.a. B	mm	5287	5327
Regalbreite (-tiefe) T	mm	1409	1469
Regalhöhe (Gesamt) H	mm	2641	2813
Höhe: 1. Aufl. (über Flur) a	mm	253	276
obere Etage (Höhe über Flur) c	mm	1882	2052
Dachablage (Höhe über Flur) d	mm	2341	2513
Tragrahmenabstand m	mm	3000	3000
Materiallänge	mm	6000	6000
	Artikel-Nr.	126.052	126.051
Sicherungsklappen für Kurbelachsen	Artikel-Nr.	126.066	

**BARTELS**



KARL H. BARTELS GmbH  
 Info-Tel.: +49 (0)4126 3968-333  
 E-Mail: info@bartels-logistic.de