

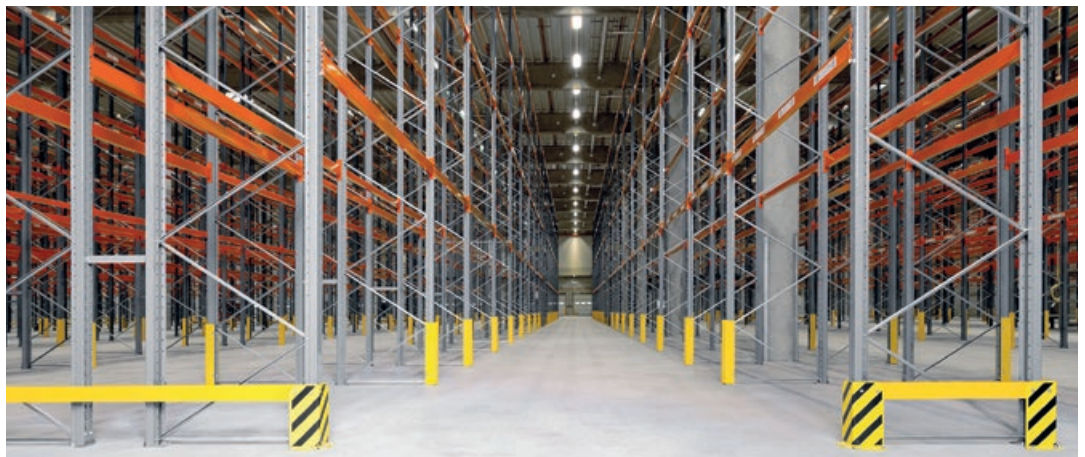


Das **Palettenregal-System ARTUS** bietet die ideale Lösung für eine professionelle Lagerung von Paletten und schweren Lasten. Durch ein optimal aufeinander abgestimmtes Programm an Regalkomponenten wie Stützrahmen, Auflageträger und viele andere Zubehörteile kann das Palettenregal-System ARTUS individuell an unterschiedliches Lagergut und räumliche Gegebenheiten angepasst werden.



Systemvorteile

- professionelles Regalsystem mit besten Leistungsdaten
- hohe Fertigungs-/Lieferqualität
- Regalkomponenten einfach kombinierbar



Palettenregal-System ARTUS



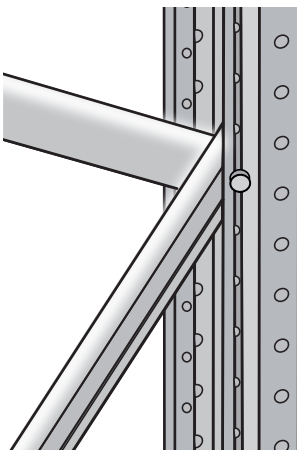
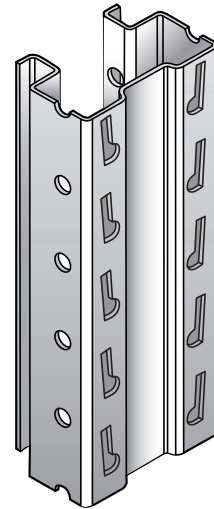
Das Lieferprogramm

- die Regalkomponenten (Stützrahmen, Auflageträger) sind kaltgewalzte Stahlprofile
 - Oberflächenausführung in hochwertiger Pulverbeschichtung
- alle Regalrahmen werden verschraubt, Lieferung erfolgt in Einzelteilen
- Regaltiefen 800 mm und 1.100 mm für Lagerung in Quer- und Tiefenrichtung
- alle Sets und Komplettregale auch als Einzelkomponenten für individuelle Konfiguration erhältlich

Regalvariante/Rahmentyp	R13-85-65	R16-100-65	Individuell
Verfügbarkeit	sofort ab Lager	sofort ab Lager	nach individueller Planung
Rahmenhöhe	2.500 bis 5.500 mm	6.000 bis 7.500 mm	bis 20.000 mm
Maximale Feldlasten	bis 12 t	bis 18 t	bis 28 t
Maximale Fachlasten	bis 4.800 kg	bis 4.800 kg	bis 4.800 kg
Ständerbreite	85 mm	100 mm	Individuell
Lieferprogramm	Komplettregale <ul style="list-style-type: none"> – Regalsets – Grund-/Anbauregale Einzelkomponenten <ul style="list-style-type: none"> – Stützrahmen – Auflageträger – Zubehör 	– Einzelkomponenten <ul style="list-style-type: none"> – Stützrahmen – Auflageträger – Zubehör 	– Einzelkomponenten <ul style="list-style-type: none"> – Stützrahmen – Auflageträger – Zubehör
Katalogseiten	ab Seite 198	ab Seite 208	

Omega-Ständerprofil

- aus Qualitäts-Bandstahl profiliert
- Profilbreite 85 mm oder 100 mm
- Materialstärken 2,0 mm oder 2,5 mm
- Höhenverstellraster für die Trägerholme 50 mm
- Oberfläche pulverbeschichtet, NCS S4005, ähnlich RAL 7001, Farbe Silbergrau
- Fußplatte 135 x 120 x 6 mm, verzinkt, von 2.500 mm bis 3.500 mm Ständerhöhe
- Fußplatte 140 x 120 x 8 mm, verzinkt, von 4.000 mm bis 7.500 mm Ständerhöhe

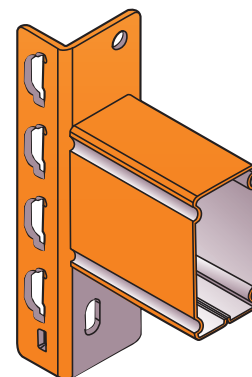


Rahmendaubung

- diagonale und horizontale Ausfachungen
- aus spezialverzinkten C-Profilen
- Profile werden mit Ständer verschraubt

Auflagerträger

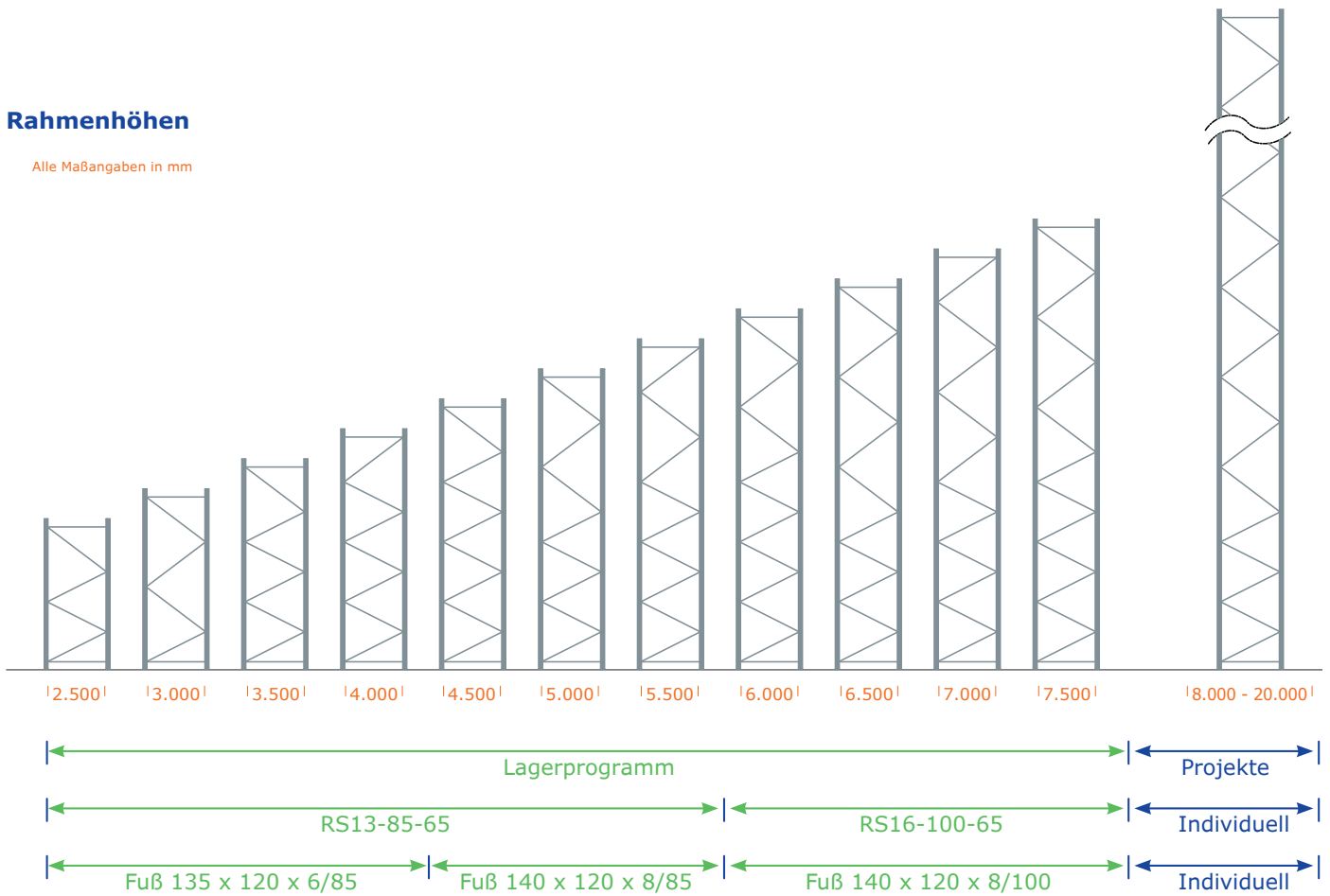
- kaltgewalztes Kastenprofil aus hochwertigem Bandstahl
- angeschweißte Vierfinger-Einhängelasche zur sicheren, kraftschlüssigen Verbindung mit den Stützrahmen
- Oberfläche pulverbeschichtet, RAL 2004 Reinorange
- mit Sicherungsstiften gegen unbeabsichtigtes Ausheben



Planungsgrundlagen

Rahmenhöhen

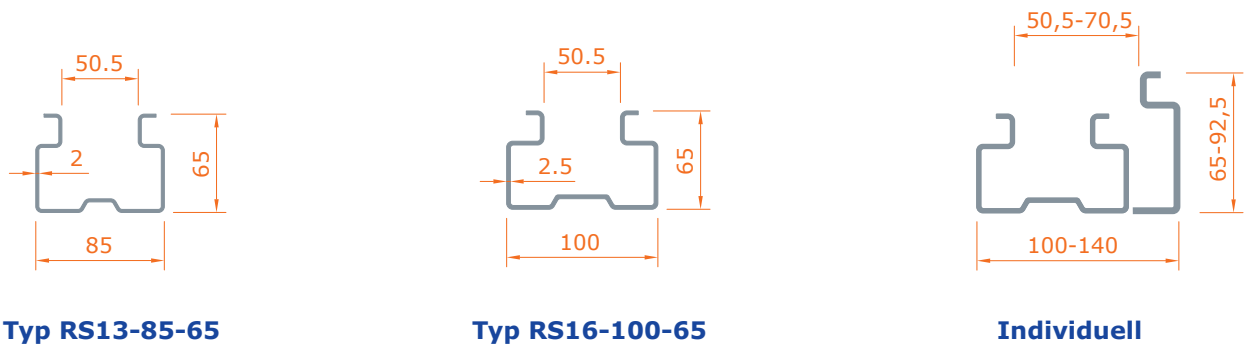
Alle Maßangaben in mm



Omega-Ständerprofil Querschnitt der Regalrahmen

- Im Lagerprogramm 85 mm und 100 mm

Alle Maßangaben in mm



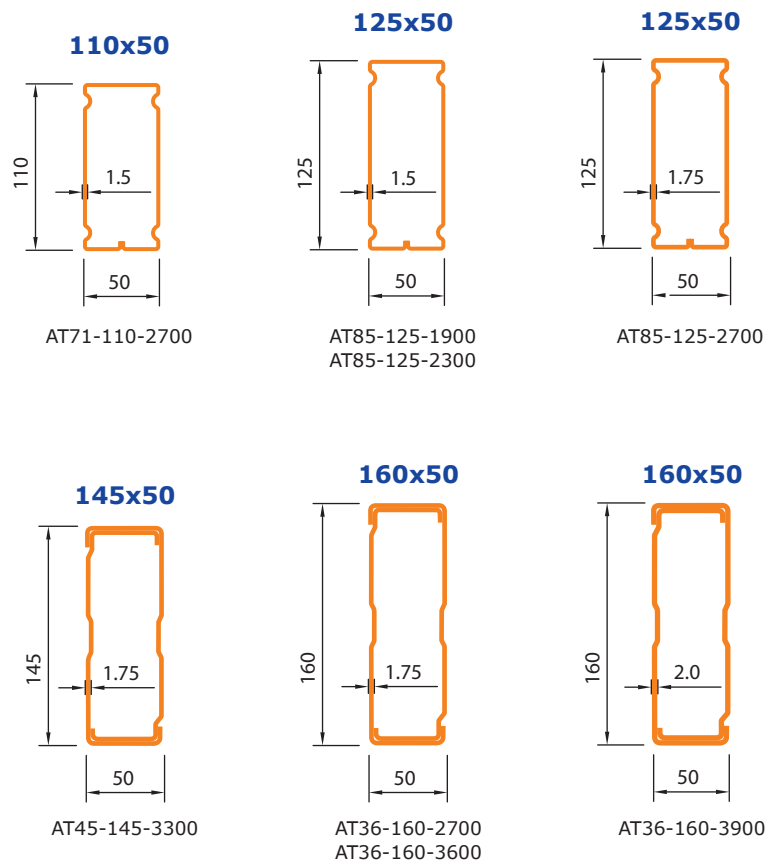
Genehmigungen

- bei Rahmenhöhe > 7.500 mm sind die unterschiedlichen Vorgaben der Landesbauordnungen zu beachten (genehmigungspflichtig!)

Auflageträger Typen und Querschnitte

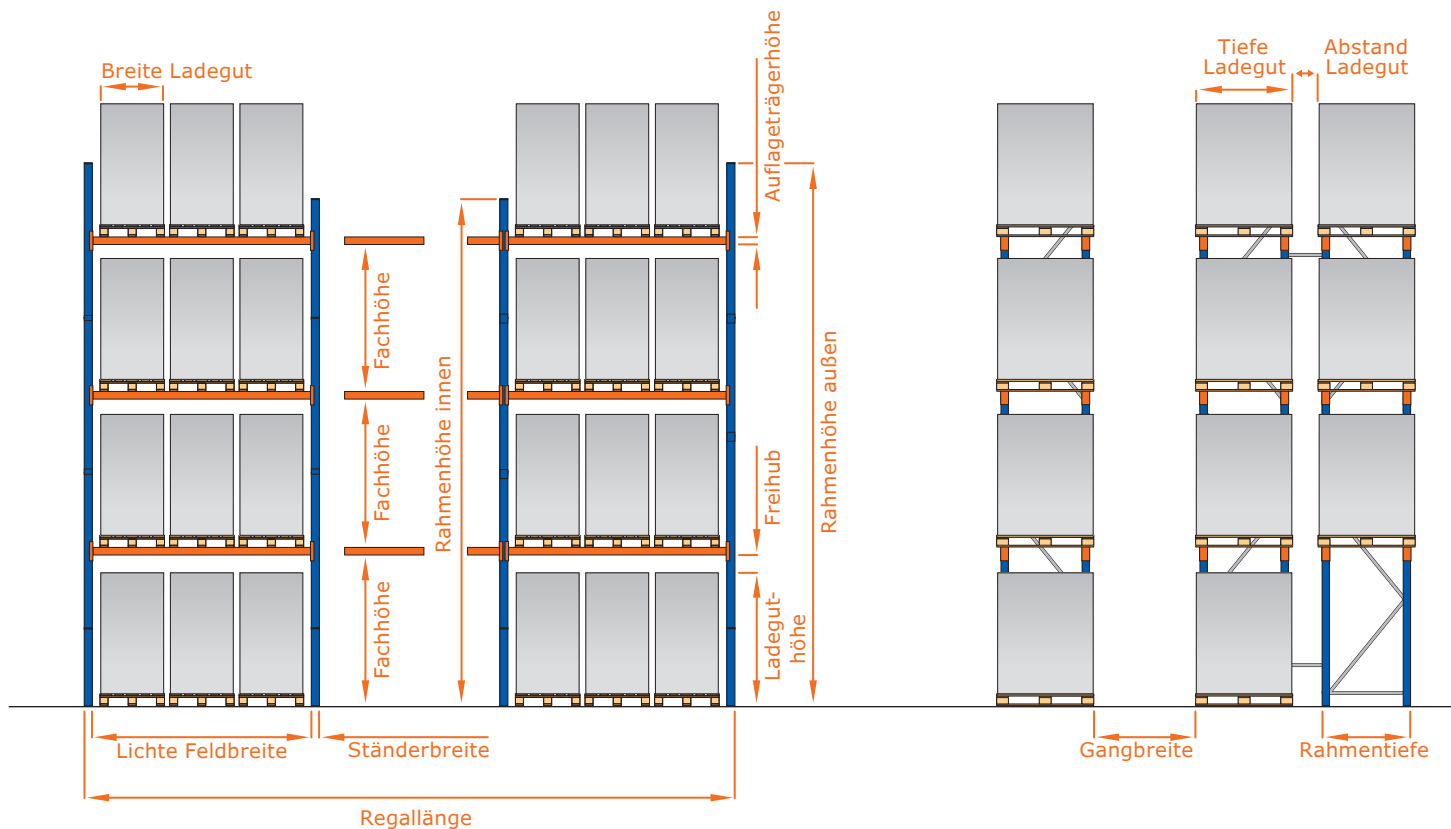
■ Querschnitte und Traglasten

Alle Maßangaben in mm



Träger Typ	Maße (H x T)	Feldbreite	max. Traglast/Paar
AT85-125-1900	125 x 50 mm	1.900 mm	3.850 kg
AT85-125-2300	125 x 50 mm	2.300 mm	3.000 kg
AT71-110-2700	110 x 50 mm	2.700 mm	2.000 kg
AT85-125-2700	125 x 50 mm	2.700 mm	3.070 kg
AT36-160-2700	160 x 50 mm	2.700 mm	4.800 kg
AT45-145-3300	145 x 50 mm	3.300 mm	3.525 kg
AT36-160-3600	160 x 50 mm	3.600 mm	4.500 kg
AT36-160-3900	160 x 50 mm	3.900 mm	4.300 kg

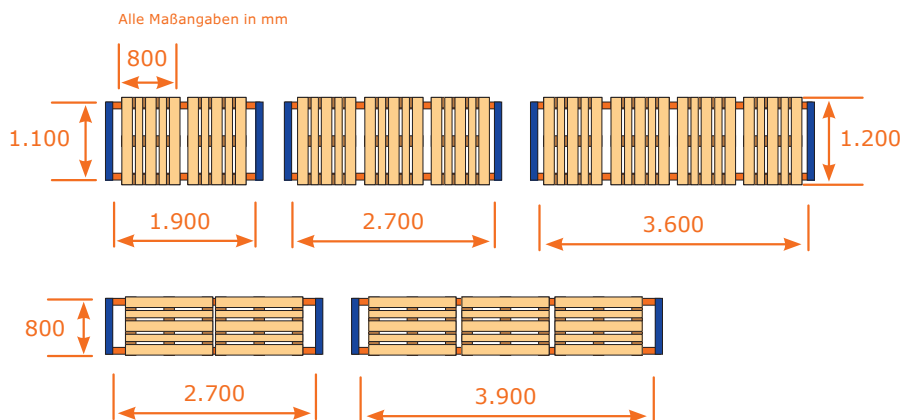
Begriffsdefinitionen



Einlagerungsmöglichkeiten

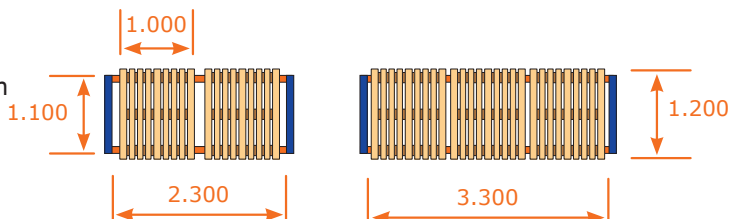
EURO-Paletten 1.200 x 800 mm

- Regaltiefe 1.100 mm für die Einlagerung in Tiefenrichtung
- Regaltiefe 800 mm für die Einlagerung in Querrichtung

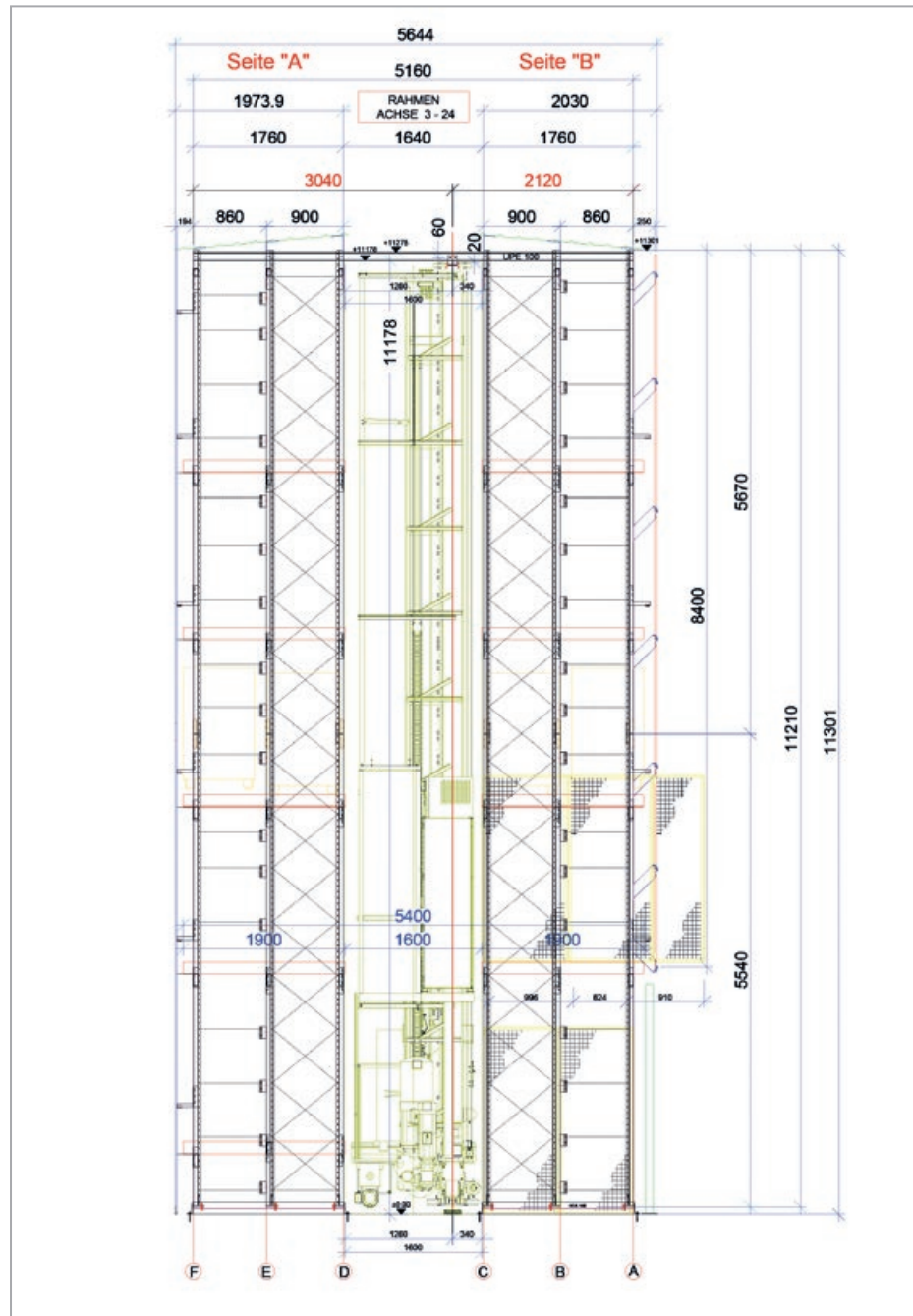


INDUSTRIE-Paletten 1.200 x 1.000 mm

- Regaltiefe 1.100 mm für die Einlagerung in Tiefenrichtung



**Planungsbeispiel
Palettenregalanlage**



Planungshinweise

- die Regallänge ergibt sich aus der Summe der Feldbreiten
- für jeden Stützrahmen müssen zusätzlich 85 mm (RS13-85-65) oder 100 mm (RS16-100-65) addiert werden
- bei Doppelregalzeilen ist in der Tiefe zusätzlich die Länge des Distanzstücks zu berücksichtigen
- zur seitlichen Absturzsicherheit muss der äußere Regalrahmen 500 mm höher sein als der oberste Auflageträger

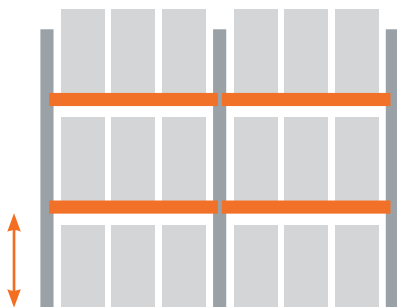
Palettenregale 3.000 kg

Auflageträger AT85-125-2700, Ständerprofil RS13-85-65

[SETS]

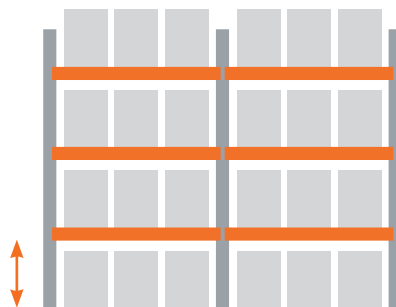


2 Trägerebenen



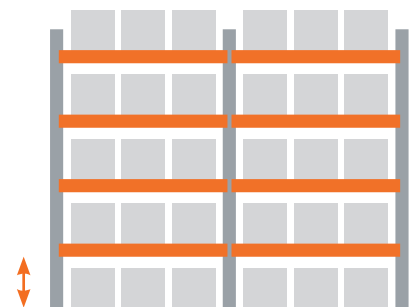
maximale Fachhöhe

3 Trägerebenen



maximale Fachhöhe

4 Trägerebenen








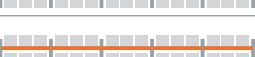


maximale Fachhöhe

Höhe 2.500 mm, Feldbreite Auflageträger 2.700 mm, Feldtiefe 1.100 mm, max. Fachlast 3.000 kg

Breite	Anzahl Felder	max. Fachhöhe	Träger-ebenen	max. Paletten-gewicht	max. Feldlast	Paletten-plätze	Art.-Nr.
5.655 mm 	2	1.000 mm	2	1.000 kg	6.000 kg	18	B4-72133-11-S1
8.440 mm 	3	1.000 mm	2	1.000 kg	6.000 kg	27	B4-72133-11-S2
11.225 mm 	4	1.000 mm	2	1.000 kg	6.000 kg	36	B4-72133-11-S3
14.010 mm 	5	1.000 mm	2	1.000 kg	6.000 kg	45	B4-72133-11-S4

Höhe 3.500 mm, Feldbreite Auflageträger 2.700 mm, Feldtiefe 1.100 mm, max. Fachlast 3.000 kg

Breite	Anzahl Felder	max. Fachhöhe	Träger-ebenen	max. Paletten-gewicht	max. Feldlast	Paletten-plätze	Art.-Nr.
5.655 mm 	2	1.500 mm	2	1.000 kg	6.000 kg	18	B4-72333-11-S1
	2	1.000 mm	3	1.000 kg	9.000 kg	24	B4-73333-11-S1
8.440 mm 	3	1.500 mm	2	1.000 kg	6.000 kg	27	B4-72333-11-S2
	3	1.000 mm	3	1.000 kg	9.000 kg	36	B4-73333-11-S2
11.225 mm 	4	1.500 mm	2	1.000 kg	6.000 kg	36	B4-72333-11-S3
	4	1.000 mm	3	1.000 kg	9.000 kg	48	B4-73333-11-S3
14.010 mm 	5	1.500 mm	2	1.000 kg	6.000 kg	45	B4-72333-11-S4
	5	1.000 mm	3	1.000 kg	9.000 kg	60	B4-73333-11-S4

Bestellhinweise für Komplettregale



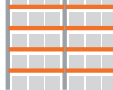



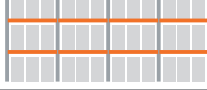


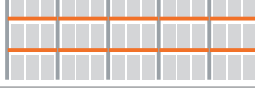
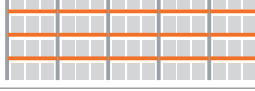

- für einen effizienten Transport werden die Stützrahmen zerlegt geliefert
- Fußplatte und Bolzenanker zur Befestigung der Stützrahmen sowie Sicherungsstifte für Auflageträger sind im Lieferumfang enthalten

Alle genannten Feldlasten gelten bei den in den Tabellen angegebenen Fachhöhen und bei mindestens 2 Regalfeldern (Grund- / Anbaufeld). Die angegebenen Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

Palettenregale 3.000 kg













Auflageträger AT85-125-2700, Ständerprofil RS13-85-65

Höhe 4.500 mm, Feldbreite Auflageträger 2.700 mm, Feldtiefe 1.100 mm, max. Fachlast 3.000 kg

Breite	Anzahl Felder	max. Fachhöhe	Träger-ebenen	max. Paletten-gewicht	max. Feldlast	Paletten-plätze	Art.-Nr.
5.655 mm		2.000 mm	2	1.000 kg	6.000 kg	18	B4-72533-11-S1
		1.300 mm	3	1.000 kg	9.000 kg	24	B4-73533-11-S1
		1.000 mm	4	900 kg	10.800 kg	30	B4-74533-11-S1
8.440 mm		2.000 mm	2	1.000 kg	6.000 kg	27	B4-72533-11-S2
		1.300 mm	3	1.000 kg	9.000 kg	36	B4-73533-11-S2
		1.000 mm	4	950 kg	11.400 kg	45	B4-74533-11-S2
11.225 mm		2.000 mm	2	1.000 kg	6.000 kg	36	B4-72533-11-S3
		1.300 mm	3	1.000 kg	9.000 kg	48	B4-73533-11-S3
		1.000 mm	4	1.000 kg	12.000 kg	60	B4-74533-11-S3
14.010 mm		2.000 mm	2	1.000 kg	6.000 kg	45	B4-72533-11-S4
		1.300 mm	3	1.000 kg	9.000 kg	60	B4-73533-11-S4
		1.000 mm	4	1.000 kg	12.000 kg	75	B4-74533-11-S4

Alle genannten Feldlasten gelten bei den in den Tabellen angegebenen Fachhöhen und bei mindestens 2 Regalfeldern (Grund- / Anbaufeld). Die angegebenen Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

Höhe 5.500 mm, Feldbreite Auflageträger 2.700 mm, Feldtiefe 1.100 mm, max. Fachlast 3.000 kg

Breite	Anzahl Felder	max. Fachhöhe	Träger-ebenen	max. Paletten-gewicht	max. Feldlast	Paletten-plätze	Art.-Nr.
5.655 mm		2.250 mm	2	1.000 kg	6.000 kg	18	B4-72733-11-S1
		1.650 mm	3	1.000 kg	9.000 kg	24	B4-73733-11-S1
		1.150 mm	4	825 kg	9.900 kg	30	B4-74733-11-S1
8.440 mm		2.250 mm	2	1.000 kg	6.000 kg	27	B4-72733-11-S2
		1.650 mm	3	1.000 kg	9.000 kg	36	B4-73733-11-S2
		1.150 mm	4	875 kg	10.500 kg	45	B4-74733-11-S2
11.225 mm		2.250 mm	2	1.000 kg	6.000 kg	36	B4-72733-11-S3
		1.650 mm	3	1.000 kg	9.000 kg	48	B4-73733-11-S3
		1.150 mm	4	950 kg	11.400 kg	60	B4-74733-11-S3
14.010 mm		2.250 mm	2	1.000 kg	6.000 kg	45	B4-72733-11-S4
		1.650 mm	3	1.000 kg	9.000 kg	60	B4-73733-11-S4
		1.150 mm	4	1.000 kg	12.000 kg	75	B4-74733-11-S4

Alle genannten Feldlasten gelten bei den in den Tabellen angegebenen Fachhöhen und bei mindestens 2 Regalfeldern (Grund- / Anbaufeld). Die angegebenen Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.




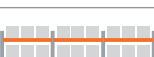




Palettenregale 2.000 kg

Auflageträger AT71-110-2700, Ständerprofil RS13-85-65

Höhe 2.500 mm, Feldbreite Auflageträger 2.700 mm, Feldtiefe 1.100 mm, max. Fachlast 2.000 kg

Breite	Anzahl Felder	max. Fachhöhe	Träger-ebenen	max. Paletten-gewicht	max. Feldlast	Paletten-plätze	Art.-Nr.
5.655 mm 	2	1.000 mm	2	665 kg	4.000 kg	18	B4-72113-11-S1
8.440 mm 	3	1.000 mm	2	665 kg	4.000 kg	27	B4-72113-11-S2
11.225 mm 	4	1.000 mm	2	665 kg	4.000 kg	36	B4-72113-11-S3
14.010 mm 	5	1.000 mm	2	665 kg	4.000 kg	45	B4-72113-11-S4

Höhe 3.500 mm, Feldbreite Auflageträger 2.700 mm, Feldtiefe 1.100 mm, max. Fachlast 2.000 kg





Breite	Anzahl Felder	max. Fachhöhe	Träger-ebenen	max. Paletten-gewicht	max. Feldlast	Paletten-plätze	Art.-Nr.
5.655 mm 	2	1.500 mm	2	665 kg	4.000 kg	18	B4-72313-11-S1
	2	1.000 mm	3	665 kg	6.000 kg	24	B4-73313-11-S1
8.440 mm 	3	1.500 mm	2	665 kg	4.000 kg	27	B4-72313-11-S2
	3	1.000 mm	3	665 kg	6.000 kg	36	B4-73313-11-S2
11.225 mm 	4	1.500 mm	2	665 kg	4.000 kg	36	B4-72313-11-S3
	4	1.000 mm	3	665 kg	6.000 kg	48	B4-73313-11-S3
14.010 mm 	5	1.500 mm	2	665 kg	4.000 kg	45	B4-72313-11-S4
	5	1.000 mm	3	665 kg	6.000 kg	60	B4-73313-11-S4

Bestellhinweise für Komplettregale

- für einen effizienten Transport werden die Stützrahmen zerlegt geliefert
- Fußplatte und Bolzenanker zur Befestigung der Stützrahmen sowie Sicherungsstifte für Auflageträger sind im Lieferumfang enthalten

Alle genannten Feldlasten gelten bei den in den Tabellen angegebenen Fachhöhen und bei mindestens 2 Regalfeldern (Grund- / Anbaufeld). Die angegebenen Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

Höhe 4.500 mm, Feldbreite Auflageträger 2.700 mm, Feldtiefe 1.100 mm, max. Fachlast 2.000 kg










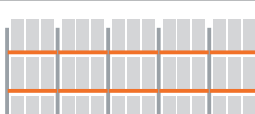
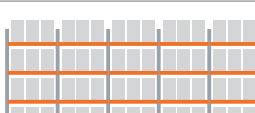
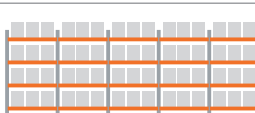
Breite	Anzahl Felder	max. Fachhöhe	Träger-ebenen	max. Paletten-gewicht	max. Feldlast	Paletten-plätze	Art.-Nr.
5.655 mm 	2	2.000 mm	2	665 kg	4.000 kg	18	B4-72513-11-S1
	2	1.300 mm	3	665 kg	6.000 kg	24	B4-73513-11-S1
	2	1.000 mm	4	665 kg	8.000 kg	30	B4-74513-11-S1
8.440 mm 	3	2.000 mm	2	665 kg	4.000 kg	27	B4-72513-11-S2
	3	1.300 mm	3	665 kg	6.000 kg	36	B4-73513-11-S2
	3	1.000 mm	4	665 kg	8.000 kg	45	B4-74513-11-S2
11.225 mm 	4	2.000 mm	2	665 kg	4.000 kg	36	B4-72513-11-S3
	4	1.300 mm	3	665 kg	6.000 kg	48	B4-73513-11-S3
	4	1.000 mm	4	665 kg	8.000 kg	60	B4-74513-11-S3
14.010 mm 	5	2.000 mm	2	665 kg	4.000 kg	45	B4-72513-11-S4
	5	1.300 mm	3	665 kg	6.000 kg	60	B4-73513-11-S4
	5	1.000 mm	4	665 kg	8.000 kg	75	B4-74513-11-S4

Alle genannten Feldlasten gelten bei den in den Tabellen angegebenen Fachhöhen und bei mindestens 2 Regalfeldern (Grund- / Anbaufeld). Die angegebenen Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

Palettenregale 2.000 kg

Auflagräger AT71-110-2700, Ständerprofil RS13-85-65

Höhe 5.500 mm, Feldbreite Auflagräger 2.700 mm, Feldtiefe 1.100 mm, max. Fachlast 2.000 kg

Breite	Anzahl Felder	max. Fachhöhe	Träger-ebenen	max. Paletten-gewicht	max. Feldlast	Paletten-plätze	Art.-Nr.
5.655 mm		2.250 mm	2	665 kg	4.000 kg	18	B4-72713-11-S1
		1.650 mm	3	665 kg	6.000 kg	24	B4-73713-11-S1
		1.150 mm	4	665 kg	8.000 kg	30	B4-74713-11-S1
8.440 mm		2.250 mm	2	665 kg	4.000 kg	27	B4-72713-11-S2
		1.650 mm	3	665 kg	6.000 kg	36	B4-73713-11-S2
		1.150 mm	4	665 kg	8.000 kg	45	B4-74713-11-S2
11.225 mm		2.250 mm	2	665 kg	4.000 kg	36	B4-72713-11-S3
		1.650 mm	3	665 kg	6.000 kg	48	B4-73713-11-S3
		1.150 mm	4	665 kg	8.000 kg	60	B4-74713-11-S3
14.010 mm		2.250 mm	2	665 kg	4.000 kg	45	B4-72713-11-S4
		1.650 mm	3	665 kg	6.000 kg	60	B4-73713-11-S4
		1.150 mm	4	665 kg	8.000 kg	75	B4-74713-11-S4

Alle genannten Feldlasten gelten bei den in den Tabellen angegebenen Fachhöhen und bei mindestens 2 Regalfeldern (Grund- / Anbaufeld). Die angegebenen Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

Feldtiefe 1.100 mm, Feldbreite Auflageträger 2.700 mm, max. Fachlast 3.000 kg



Auflageträger AT85-125-2700, Ständerprofil RS13-85-65

SET	Höhe	max. Fachhöhe	Träger-ebenen	max. Paletten-gewicht	max. Feldlast	Paletten-plätze	Grundregal 		Anbauregal 	
							Art.-Nr.	Art.-Nr.		
	2.500 mm	1.000 mm	2	1.000 kg	6.000 kg	9	B4-72133-1100	B4-72134-1100		
SET	3.000 mm	1.250 mm	2	1.000 kg	6.000 kg	9	B4-72233-1100	B4-72234-1100		
		850 mm	3	1.000 kg	9.000 kg	12	B4-73233-1100	B4-73234-1100		
SET	3.500 mm	1.500 mm	2	1.000 kg	6.000 kg	9	B4-72333-1100	B4-72334-1100		
		1.000 mm	3	1.000 kg	9.000 kg	12	B4-73333-1100	B4-73334-1100		
SET	4.000 mm	1.750 mm	2	1.000 kg	6.000 kg	9	B4-72433-1100	B4-72434-1100		
		1.150 mm	3	1.000 kg	9.000 kg	12	B4-73433-1100	B4-73434-1100		
		850 mm	4	900 kg	10.800 kg	15	B4-74433-1100	B4-74434-1100		
SET	4.500 mm	2.000 mm	2	1.000 kg	6.000 kg	9	B4-72533-1100	B4-72534-1100		
		1.300 mm	3	1.000 kg	9.000 kg	12	B4-73533-1100	B4-73534-1100		
		1.000 mm	4	900 kg	10.800 kg	15	B4-74533-1100	B4-74534-1100		
SET	5.500 mm	2.250 mm	2	1.000 kg	6.000 kg	9	B4-72733-1100	B4-72734-1100		
		1.650 mm	3	1.000 kg	9.000 kg	12	B4-73733-1100	B4-73734-1100		
		1.150 mm	4	825 kg	9.900 kg	15	B4-74733-1100	B4-74734-1100	719,31	

Als SET verfügbar

Feldtiefe 800 mm, Feldbreite Auflageträger 2.700 mm, max. Fachlast 3.000 kg

Auflageträger AT85-125-2700, Ständerprofil RS13-85-65

Höhe	max. Fachhöhe	Träger-ebenen	max. Paletten-gewicht	max. Feldlast	Paletten-plätze	Grundregal 		Anbauregal 	
						Art.-Nr.	Art.-Nr.		
2.500 mm	1.000 mm	2	1.500 kg	6.000 kg	6	B4-72133-800	B4-72134-800		
3.000 mm	1.250 mm	2	1.500 kg	6.000 kg	6	B4-72233-800	B4-72234-800		
	850 mm	3	1.500 kg	9.000 kg	8	B4-73233-800	B4-73234-800		
3.500 mm	1.500 mm	2	1.500 kg	6.000 kg	6	B4-72333-800	B4-72334-800		
	1.000 mm	3	1.500 kg	9.000 kg	8	B4-73333-800	B4-73334-800		
4.000 mm	1.750 mm	2	1.500 kg	6.000 kg	6	B4-72433-800	B4-72434-800		
	1.150 mm	3	1.500 kg	9.000 kg	8	B4-73433-800	B4-73434-800		
	850 mm	4	1.350 kg	10.800 kg	10	B4-74433-800	B4-74434-800		
4.500 mm	2.000 mm	2	1.500 kg	6.000 kg	6	B4-72533-800	B4-72534-800		
	1.300 mm	3	1.500 kg	9.000 kg	8	B4-73533-800	B4-73534-800		
	1.000 mm	4	1.350 kg	10.800 kg	10	B4-74533-800	B4-74534-800		
5.500 mm	2.250 mm	2	1.500 kg	6.000 kg	6	B4-72733-800	B4-72734-800		
	1.650 mm	3	1.500 kg	9.000 kg	8	B4-73733-800	B4-73734-800		
	1.150 mm	4	1.225 kg	9.800 kg	10	B4-74733-800	B4-74734-800		

Abwicklungshinweise für Komplettregale



- für einen effizienten Transport werden die Stützrahmen zerlegt geliefert
- Erweiterungsmöglichkeit mit Anbaufeldern, Auflageträger oder Zubehör
- Fußplatte und Bolzenanker zur Befestigung der Stützrahmen sowie Sicherungsstifte für Auflageträger sind im Lieferumfang enthalten
- die Regallänge ergibt sich aus der Summe der Feldbreiten
 - für jeden Stützrahmen müssen zusätzlich 85 mm addiert werden

Alle genannten Feldlasten gelten bei den in den Tabellen angegebenen Fachhöhen und bei mindestens 2 Regalfeldern (Grund- / Anbaufeld). Die angegebenen Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

Komplettregale



Feldtiefe 1.100 mm, Feldbreite Auflageträger 1.900 mm, max. Fachlast 3.000 kg

Auflageträger AT85-125-1900, Ständerprofil RS13-85-65

Höhe						Grundregal 	Anbauregal 
	max. Fachhöhe	Träger-ebenen	max. Paletten-gewicht	max. Feldlast	Paletten-plätze	Art.-Nr.	Art.-Nr.
2.500 mm	1.000 mm	2	1.500 kg	6.000 kg	6	B4-72121-1100	B4-72122-1100
3.000 mm	1.250 mm	2	1.500 kg	6.000 kg	6	B4-72221-1100	B4-72222-1100
	850 mm	3	1.500 kg	9.000 kg	8	B4-73221-1100	B4-73222-1100
3.500 mm	1.500 mm	2	1.500 kg	6.000 kg	6	B4-72321-1100	B4-72322-1100
	1.000 mm	3	1.500 kg	9.000 kg	8	B4-73321-1100	B4-73322-1100
4.000 mm	1.750 mm	2	1.500 kg	6.000 kg	6	B4-72421-1100	B4-72422-1100
	1.100 mm	3	1.500 kg	9.000 kg	8	B4-73421-1100	B4-73422-1100
	850 mm	4	1.500 kg	12.000 kg	10	B4-74421-1100	B4-74422-1100
4.500 mm	2.000 mm	2	1.500 kg	6.000 kg	6	B4-72521-1100	B4-72522-1100
	1.300 mm	3	1.500 kg	9.000 kg	8	B4-73521-1100	B4-73522-1100
	1.000 mm	4	1.500 kg	12.000 kg	10	B4-74521-1100	B4-74522-1100
5.500 mm	2.250 mm	2	1.500 kg	6.000 kg	6	B4-72721-1100	B4-72722-1100
	1.650 mm	3	1.500 kg	9.000 kg	8	B4-73721-1100	B4-73722-1100
	1.100 mm	4	1.300 kg	10.400 kg	10	B4-74721-1100	B4-74722-1100

Feldtiefe 1.100 mm, Feldbreite Auflageträger 3.600 mm, max. Fachlast 4.000 kg

Auflageträger AT36-160-3600, Ständerprofil RS13-85-65

Höhe						Grundregal 	Anbauregal 
	max. Fachhöhe	Träger-ebenen	max. Paletten-gewicht	max. Feldlast	Paletten-plätze	Art.-Nr.	Art.-Nr.
2.500 mm	1.000 mm	2	1.000 kg	8.000 kg	12	B4-72155-1100	B4-72156-1100
3.000 mm	1.250 mm	2	1.000 kg	8.000 kg	12	B4-72255-1100	B4-72256-1100
	850 mm	3	800 kg	9.600 kg	16	B4-73255-1100	B4-73256-1100
3.500 mm	1.500 mm	2	1.000 kg	8.000 kg	12	B4-72355-1100	B4-72356-1100
	1.000 mm	3	800 kg	9.600 kg	16	B4-73355-1100	B4-73356-1100
4.000 mm	1.750 mm	2	1.000 kg	8.000 kg	12	B4-72455-1100	B4-72456-1100
	1.150 mm	3	800 kg	9.600 kg	16	B4-73455-1100	B4-73456-1100
	850 mm	4	700 kg	11.200 kg	20	B4-74455-1100	B4-74456-1100
4.500 mm	2.000 mm	2	1.000 kg	8.000 kg	12	B4-72555-1100	B4-72556-1100
	1.300 mm	3	800 kg	9.600 kg	16	B4-73555-1100	B4-73556-1100
	1.000 mm	4	700 kg	11.200 kg	20	B4-74555-1100	B4-74556-1100
5.500 mm	2.250 mm	2	975 kg	7.800 kg	12	B4-72755-1100	B4-72756-1100
	1.650 mm	3	775 kg	9.300 kg	16	B4-73755-1100	B4-73756-1100
	1.150 mm	4	635 kg	10.160 kg	20	B4-74755-1100	B4-74756-1100

Abwicklungshinweise für Komplettregale

- für einen effizienten Transport werden die Stützrahmen zerlegt geliefert
- Erweiterungsmöglichkeit mit Anbaufeldern, Auflageträger oder Zubehör
- Fußplatte und Bolzenanker zur Befestigung der Stützrahmen sowie Sicherungstifte für Auflageträger sind im Lieferumfang enthalten
- die Regallänge ergibt sich aus der Summe der Feldbreiten
 - für jeden Stützrahmen müssen zusätzlich 85 mm addiert werden

Alle genannten Feldlasten gelten bei den in den Tabellen angegebenen Fachhöhen und bei mindestens 2 Regalfeldern (Grund- / Anbaufeld). Die angegebenen Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

Feldtiefe 1.100 mm, Feldbreite Auflageträger 2.700 mm, max. Fachlast 2.000 kg

Auflageträger AT71-110-2700, Ständerprofil RS13-85-65

SET	Höhe	max. Fachhöhe	Träger-ebenen	max. Paletten-gewicht	max. Feldlast	Paletten-plätze	Grundregal	Anbauregal
							Art.-Nr.	Art.-Nr.
	2.500 mm	1.000 mm	2	665 kg	4.000 kg	9	B4-72113-1100	B4-72114-1100
SET	3.000 mm	1.250 mm	2	665 kg	4.000 kg	9	B4-72213-1100	B4-72214-1100
		850 mm	3	665 kg	6.000 kg	12	B4-73213-1100	B4-73214-1100
SET	3.500 mm	1.500 mm	2	665 kg	4.000 kg	9	B4-72313-1100	B4-72314-1100
		1.000 mm	3	665 kg	6.000 kg	12	B4-73313-1100	B4-73314-1100
SET	4.000 mm	1.750 mm	2	665 kg	4.000 kg	9	B4-72413-1100	B4-72414-1100
		1.150 mm	3	665 kg	6.000 kg	12	B4-73413-1100	B4-73414-1100
		850 mm	4	665 kg	8.000 kg	15	B4-74413-1100	B4-74414-1100
SET	4.500 mm	2.000 mm	2	665 kg	4.000 kg	9	B4-72513-1100	B4-72514-1100
		1.300 mm	3	665 kg	6.000 kg	12	B4-73513-1100	B4-73514-1100
		1.000 mm	4	665 kg	8.000 kg	15	B4-74513-1100	B4-74514-1100
SET	5.500 mm	2.250 mm	2	665 kg	4.000 kg	9	B4-72713-1100	B4-72714-1100
		1.650 mm	3	665 kg	6.000 kg	12	B4-73713-1100	B4-73714-1100
		1.150 mm	4	665 kg	8.000 kg	15	B4-74713-1100	B4-74714-1100

Als SET verfügbar

Feldtiefe 800 mm, Feldbreite Auflageträger 2.700 mm, max. Fachlast 2.000 kg

Auflageträger AT71-110-2700, Ständerprofil RS13-85-65

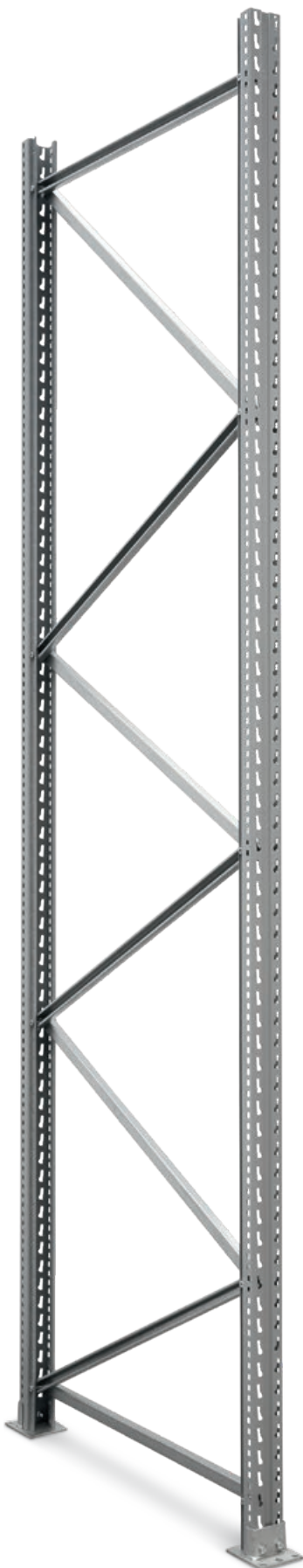
Höhe	max. Fachhöhe	Träger-ebenen	max. Paletten-gewicht	max. Feldlast	Paletten-plätze	Grundregal	Anbauregal
						Art.-Nr.	Art.-Nr.
2.500 mm	1.000 mm	2	1.000 kg	4.000 kg	6	B4-72113-800	B4-72114-800
3.000 mm	1.250 mm	2	1.000 kg	4.000 kg	6	B4-72213-800	B4-72214-800
	850 mm	3	1.000 kg	6.000 kg	8	B4-73213-800	B4-73214-800
3.500 mm	1.500 mm	2	1.000 kg	4.000 kg	6	B4-72313-800	B4-72314-800
	1.000 mm	3	1.000 kg	6.000 kg	8	B4-73313-800	B4-73314-800
4.000 mm	1.750 mm	2	1.000 kg	4.000 kg	6	B4-72413-800	B4-72414-800
	1.150 mm	3	1.000 kg	6.000 kg	8	B4-73413-800	B4-73414-800
	850 mm	4	1.000 kg	8.000 kg	10	B4-74413-800	B4-74414-800
4.500 mm	2.000 mm	2	1.000 kg	4.000 kg	6	B4-72513-800	B4-72514-800
	1.300 mm	3	1.000 kg	6.000 kg	8	B4-73513-800	B4-73514-800
	1.000 mm	4	1.000 kg	8.000 kg	10	B4-74513-800	B4-74514-800
5.500 mm	2.250 mm	2	1.000 kg	4.000 kg	6	B4-72713-800	B4-72714-800
	1.650 mm	3	1.000 kg	6.000 kg	8	B4-73713-800	B4-73714-800
	1.150 mm	4	1.000 kg	8.000 kg	10	B4-74713-800	B4-74714-800

Abwicklungshinweise für Komplettregale

- für einen effizienten Transport werden die Stützrahmen zerlegt geliefert
- Erweiterungsmöglichkeit mit Anbaufeldern, Auflageträger oder Zubehör
- Fußplatte und Bolzenanker zur Befestigung der Stützrahmen sowie Sicherungsstifte für Auflageträger sind im Lieferumfang enthalten
- die Regallänge ergibt sich aus der Summe der Feldbreiten
 - für jeden Stützrahmen müssen zusätzlich 85 mm addiert werden

Alle genannten Feldlasten gelten bei den in den Tabellen angegebenen Fachhöhen und bei mindestens 2 Regalfeldern (Grund- / Anbaufeld). Die angegebenen Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

Bestellpositionen Stützrahmen



Tiefe 1.100 mm

Höhe	Rahmen RS13-85-65 Fuß 135 x 120 x 6 mm		Rahmen RS13-85-65 Fuß 140 x 120 x 8 mm		Rahmen RS16-100-65 Fuß 140 x 120 x 8 mm	
	Art.-Nr.		Art.-Nr.		Art.-Nr.	
2.500 mm	B4-23101-K		-		-	
3.000 mm	B4-23102-K		-		-	
3.500 mm	B4-23103-K		-		-	
4.000 mm	B4-23104-K		-		-	
4.500 mm	-		B4-23105-K		-	
5.000 mm	-		B4-23106-K		-	
5.500 mm	-		B4-23107-K		-	
6.000 mm	-		-		B4-23108-K	
6.500 mm	-		-		B4-23109-K	
7.000 mm	-		-		B4-23110-K	
7.500 mm	-		-		B4-23111-K	

Tiefe 800 mm

Höhe	Rahmen RS13-85-65 Fuß 135 x 120 x 6 mm		Rahmen RS13-85-65 Fuß 140 x 120 x 8 mm		Rahmen RS16-100-65 Fuß 140 x 120 x 8 mm	
	Art.-Nr.		Art.-Nr.		Art.-Nr.	
2.500 mm	B4-23001-K		-		-	
3.000 mm	B4-23002-K		-		-	
3.500 mm	B4-23003-K		-		-	
4.000 mm	B4-23004-K		-		-	
4.500 mm	-		B4-23005-K		-	
5.000 mm	-		B4-23006-K		-	
5.500 mm	-		B4-23007-K		-	
6.000 mm	-		-		B4-23008-K	
6.500 mm	-		-		B4-23009-K	
7.000 mm	-		-		B4-23010-K	
7.500 mm	-		-		B4-23011-K	

Farbe

NCS S4005, ähnlich RAL 7001, Farbe Silbergrau, Ausfächung verzinkt

Unterlegbleche

zum Ausgleich von Bodenebenenheiten (bei Bedarf separat mitbestellen)

	Stärke	Art.-Nr.
für 85er-Profile	1 mm	B4-12341-E
	3 mm	B4-12343-E
für 100er-Profile	1 mm	B4-12351-E
	3 mm	B4-12353-E

Bolzenanker 2 Stück je Rahmen erforderlich (immer separat mitbestellen)

	Art.-Nr.
M12 x 110/15	B4-13020-E



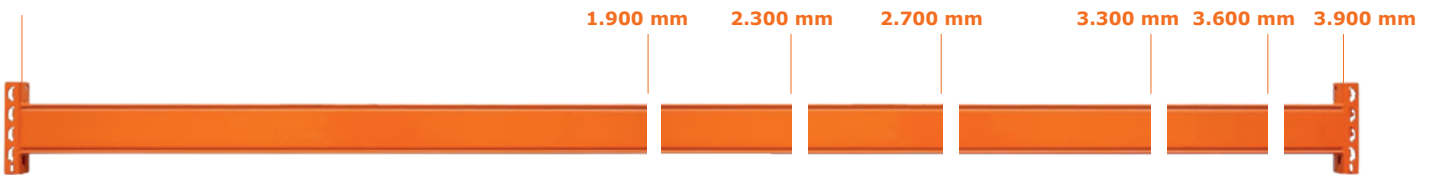
Distanzstück verzinkt, inkl. Befestigungsmaterial

Länge	Art.-Nr.
150 mm	B4-12115-K
200 mm	B4-12120-K
250 mm	B4-12125-K
300 mm	B4-12130-K

Abwicklungshinweis Stützrahmen

- alle Stützrahmen werden zerlegt geliefert
- Lieferumfang: 2 Regalständer, Ausfächer, 2 Fußplatten

Die angegebenen Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.



Träger Typ	Trägerlänge	Maße (H x T)	max. Traglast/Paar	Art.-Nr.
AT85-125-1900	1.900 mm	125 x 50 mm	3.850 kg	B4-15004-K
AT85-125-2300	2.300 mm	125 x 50 mm	3.000 kg	B4-15009-K
AT71-110-2700	2.700 mm	110 x 50 mm	2.000 kg	B4-15012-K
AT85-125-2700	2.700 mm	125 x 50 mm	3.070 kg	B4-15015-K
AT36-160-2700	2.700 mm	160 x 50 mm	4.800 kg	B4-15103-K
AT45-145-3300	3.300 mm	145 x 50 mm	3.525 kg	B4-15105-K
AT36-160-3600	3.600 mm	160 x 50 mm	4.500 kg	B4-15109-K
AT36-160-3900	3.900 mm	160 x 50 mm	4.300 kg	B4-15112-K

Farbe

RAL 2004 Reinorange

Liefer- und Bestellhinweise für Stützrahmen und Auflageträger

- Verfügbarkeiten
 - sofort ab Lager lieferbar
- Oberfläche / Farben
 - Regalständer NCS S4005, ähnlich RAL 7001 - Farbe Silbergrau, Ausfuchung verzinkt
 - Auflageträger RAL 2004 Reinorange
 - andere RAL-Farben projektspezifisch lieferbar, Mehrkosten auf Anfrage
- Lieferbedingungen Sonderlackierungen
 - Lieferzeit auf Anfrage
 - die Lieferung erfolgt zu abweichenden Frachtkonditionen grundsätzlich ab Werk.

Abwicklungshinweis Auflageträger

- zum Lieferumfang gehören Auflageträger und 2 Sicherungsstifte
- andere Abmessungen auf Anfrage lieferbar

Die angegebenen Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

Zubehör Palettenregal



Stahlpaneel verzinkt

Teilsegmente 300 mm breit, Materialstärke 1,5 mm, Höhe 40 mm, aufgelegt auf dem Auflageträger, zur Arretierung stirnseitig gekantet

Regaltiefe	Fachbreite	max. Fachlast	Anzahl/Fach	Art.-Nr.
1.100 mm	2.700 mm	2.700 kg	9	B4-12066-K
1.100 mm	3.600 mm	3.600 kg	12	B4-12067-K



Gitterrostboden verzinkt

Ideal beim Einsatz von Regalsprinkleranlagen, Maschenweite 30 x 30 mm, seitlich angeschweißte Winkeleisen

Regaltiefe	Fachbreite	max. Fachlast	Anzahl/Fach	Art.-Nr.
1.100 mm	2.700 mm	2.500 kg	3	B4-12076-K
1.100 mm	3.600 mm	3.400 kg	4	B4-12077-K



Spanplattenboden

Material P4, roh/roh, 38 mm stark, maßgenauer Zuschnitt, mit 4 verzinkten Z-Winkeln

Regaltiefe	Fachbreite	max. Fachlast	Anzahl/Fach	Art.-Nr.
1.100 mm	2.700 mm	1.400 kg	1	B4-12086-K
1.100 mm	3.600 mm	1.800 kg	2	B4-12087-K



Drahtgitterboden verzinkt

Maschenweite 50 x 100 mm, mit 3 Unterzügen, aufgelegt auf dem Auflageträger, zur Arretierung stirnseitig gekantet

Regaltiefe	Fachbreite	max. Fachlast	Anzahl/Fach	Art.-Nr.
1.100 mm	2.700 mm	2.250 kg	3	B4-12096-K
1.100 mm	3.600 mm	3.000 kg	4	B4-12097-K



Giterrückwand

Bei Einfachregalen neben Verkehrs- und Arbeitsbereichen vorgeschrieben. Verschweißter C-Profilrahmen, Gitter 50 x 50 x 4 mm. Farbe NCS S4005, ähnlich RAL 7001 - Farbe Silbergrau. Gitterabstand zum Regal 150 mm. Befestigungsset separat mitbestellen!

Fachbreite	Gitterhöhe	Art.-Nr.
2.700 mm	1.000 mm	B4-12226-E
2.700 mm	1.500 mm	B4-12227-E

Befestigungsset für Giterrückwand

	Art.-Nr.
Klemmbügel inkl. Schrauben/Muttern	B4-12228-K

für 1 Giterrückwand 4 x Befestigungsset
 für 2 Giterrückwände nebeneinander 6 x Befestigungsset
 für 2 Giterrückwände übereinander 8 x Befestigungsset



Tiefenwinkelrahmen

Mit Rückanschlag zur genauen Positionierung der Palette, Farbe RAL 2004 Reinorange. Je Palettenplatz 1 Stück erforderlich. Geschweißte Ausführung aus Winkel 100 x 50 x 6 mm, Traglast 1.500 kg

Regaltiefe	Art.-Nr.
1.100 mm	B4-12321-E



Tiefensteg

Bei Regaltiefe 800 mm: Zur Abstützung der Paletten-Mittelkufe bei Quereinlagerung. Bei Regaltiefe 1.100 mm: Zur Aufnahme der gesamten Palette bei Quereinlagerung. Verzinkt, je Palettenplatz 2 Stück erforderlich.

Regaltiefe	Art.-Nr.
800 mm	B4-12330-E
1.100 mm	B4-12331-E



Durchschubsicherung - komplett inkl. Rohr und Halterungsset

Verhindert das Durchschieben der Paletten im Fach. Rechteckrohr, Farbe RAL 2004 Reinorange. Verzinkter Halter mit 3 Positionsbohrungen mit Abstand 75/100/125 mm

Fachbreite	Art.-Nr.
1.900 mm	B4-12315-K
2.700 mm	B4-12316-K
3.600 mm	B4-12317-K

Einzelkomponenten



Rohr für Durchschubsicherung inkl. 2x Sicherungsschrauben (ohne Halterungsset)

Länge	Art.-Nr.
1.900 mm	B4-12305-K
2.700 mm	B4-12306-K
3.600 mm	B4-12307-K



Halterungsset für Durchschubsicherung, wird je Durchschubsicherung 2x benötigt

Art.-Nr.
B4-12300-K

Zubehör Palettenregal



Rammschutz für Ecken

L-Form, zum Schutz an Ein- und Ausfahrten und für freistehende Regalstirnseiten, nach DIN 15512, inkl. 4 Bolzenanker, Höhe 400 mm

Art.-Nr.

B4-40102-K



Rammschutz für Zwischenstände

U-Form. Zum Schutz in Gängen nach DIN 15512, inkl. 4 Bolzenanker, Höhe 400 mm

Art.-Nr.

B4-40103-K



Rammschutz für Zwischenstände

V-Form. Zum Schutz in Gängen nach DIN 15512, inkl. 2 Bolzenanker, Höhe 400 mm

Art.-Nr.

B4-40109-K



Leitplanke komplett

Leitplanke Stahlblech U-Profil 100 x 50 x 6 mm, 2x Eckrammschutz Höhe 400 mm, Lackierung wie abgebildet, inkl. Montagematerial

für Einfachregalzeile

Tiefe 1.100 mm

Länge 1.132 mm (Außenmaß 1.250 mm)

Art.-Nr.

B4-40151-K



für Doppelregalzeile

Tiefe 2 x 1.100 mm und 200 mm Distanz

Länge 2.432 mm (Außenmaß 2.550 mm)

Art.-Nr.

B4-40152-K