

Kragarmregal-System KARL



[KARL]
Kragarmregal-System

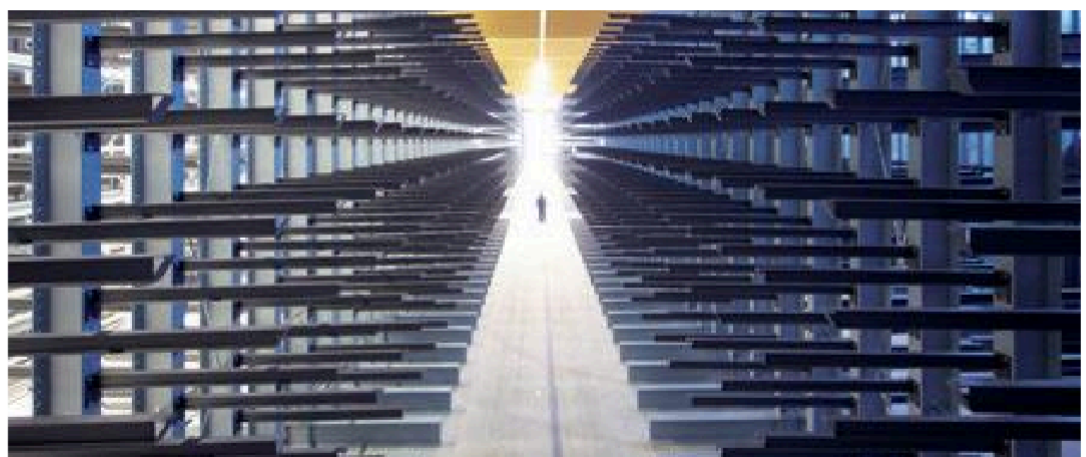
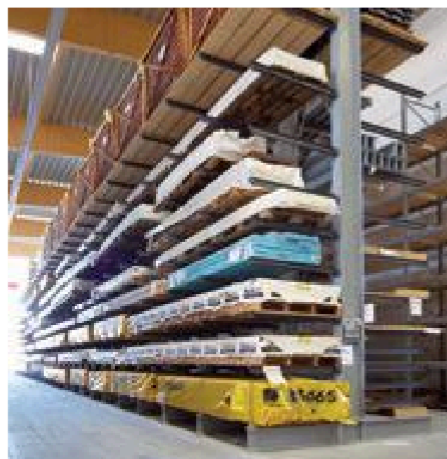




Mit dem **Kragarmregal-System KARL** wird die Einlagerung vieler unterschiedlicher Waren regaltauglich. Güter, die bisher ebenerdig gelagert wurden, weil sie zu schwer, zu lang oder zu sperrig sind, können mit dem Kragarmregal KARL optimal eingelagert werden. Die Einzelkomponenten sind aus hochwertigem Stahl gefertigt. Ständerprofile, Ständerfüße, Kragarme und Ständerverbindungen werden zu einem Gesamtregal verschraubt.

Systemvorteile

- Erhöhung von Lagerkapazitäten bei reduzierter Grundfläche
- geordnete Einlagerung von Langgut
- schneller Zugriff auf Lagerware



Kragarmregal-System KARL



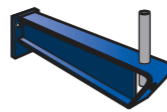
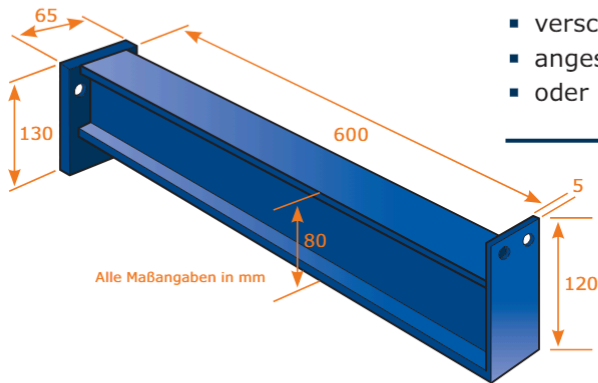
Das Lieferprogramm

- die Regalkomponenten (Ständer, Füße, Arme) als warmgewalzte IPE-Profile
 - Oberflächenausführung: hochwertiger Industrielack RAL 5010
- alle Regale als einseitige oder doppelseitige Ausführung verfügbar
- als Komplettregale mit Grund- und Anbaufeldern lieferbar
- oder aus Einzelkomponenten individuell konfigurierbar

Regalvariante	Typ 1	Typ 2	Typ 3	Typ 4
Verfügbarkeit	Grund-/Anbaufelder sofort ab Lager	Grund-/Anbaufelder sofort ab Lager	Einzelkomponenten auf Anfrage	im Projekt nach Projektplanung
Kragarme				
- Ausführung	fest angeschweißt	frei verstellbar	frei verstellbar	frei verstellbar
- Armlasten	bis 200 kg	bis 750 kg	bis 1.875 kg	bis 5 t
- Nutztiefe je Arm	500 mm	bis 800 mm	bis 1.500 mm	bis 3.000 mm
Ständer				
- Ständerhöhen	2.000 mm	bis 2.500 mm	bis 5.000 mm	bis 12 m
- Ständerlasten	1.200 kg	bis 2.600 kg	bis 9.800 kg	bis 20 t
- Fußprofile	fest angeschweißt	geschraubt	geschraubt	geschraubt
Feldbreiten	1.250 mm	1.000 mm	750 bis 2.000 mm	individuell
Katalogseiten	Seite 222 - 223	Seite 224 - 227	Seite 228 - 229	Projektangebot

Kragarme

- warmgewalzte IPE-Profile
- Profiltyp IPE 80 – IPE 120
- verschraubbar mit Regalständer
- angeschweißte Abrollssicherung
- oder mit Abweiser und Abrolldorn



Kragarm Typ 1

- abweichend von Abbildung
- U-Profil 50 x 38 mm
- verschweißt mit Regalständer
- angeschweißte Abrollssicherung

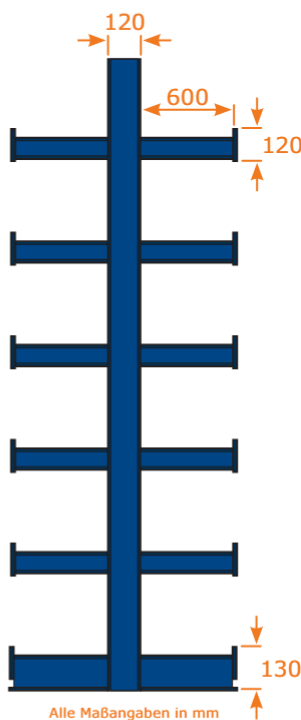
Regalständer

- warmgewalzte IPE-Profile
- Profiltyp IPE 120 – IPE 270
- Systemlochung 100:100 mm
- für freie Anordnung der Kragarme
- Fuß und Kragarme verschraubt

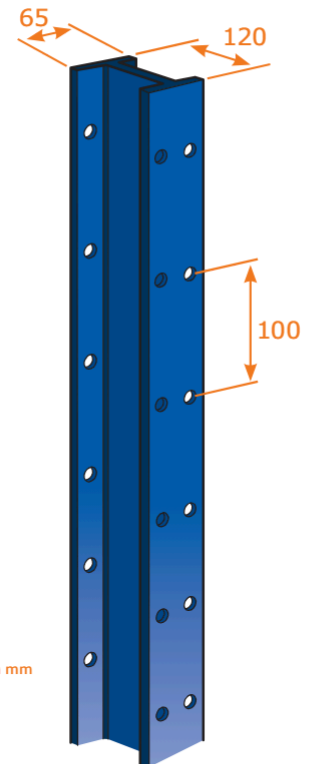
Regalständer Typ 1

- abweichend von Abbildung

- warmgewalztes IPE-Profil (IPE 100)
- Fuß und Kragarme fest angeschweißt



Darstellung Fußprofil
mit angeschweißter
Abrollssicherung



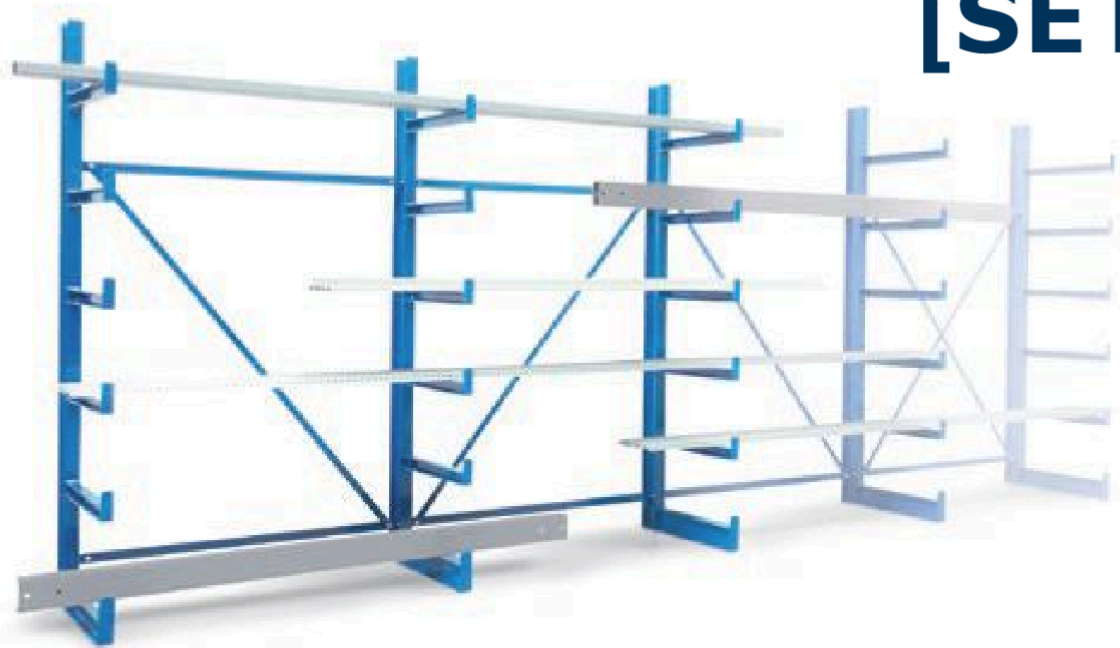
Doppelseitige Anwendung

- stabiler Kragarmständer IPE 120 – IPE 270
- beidseitig gelocht für einseitige/doppelseitige Nutzung
- abweichende Abmessungen je nach Typ





Kragarmregal Typ 1

- mit fest angeschweißten Kragarmen
- für Lasten bis 200 kg je Kragarm

[SETS]



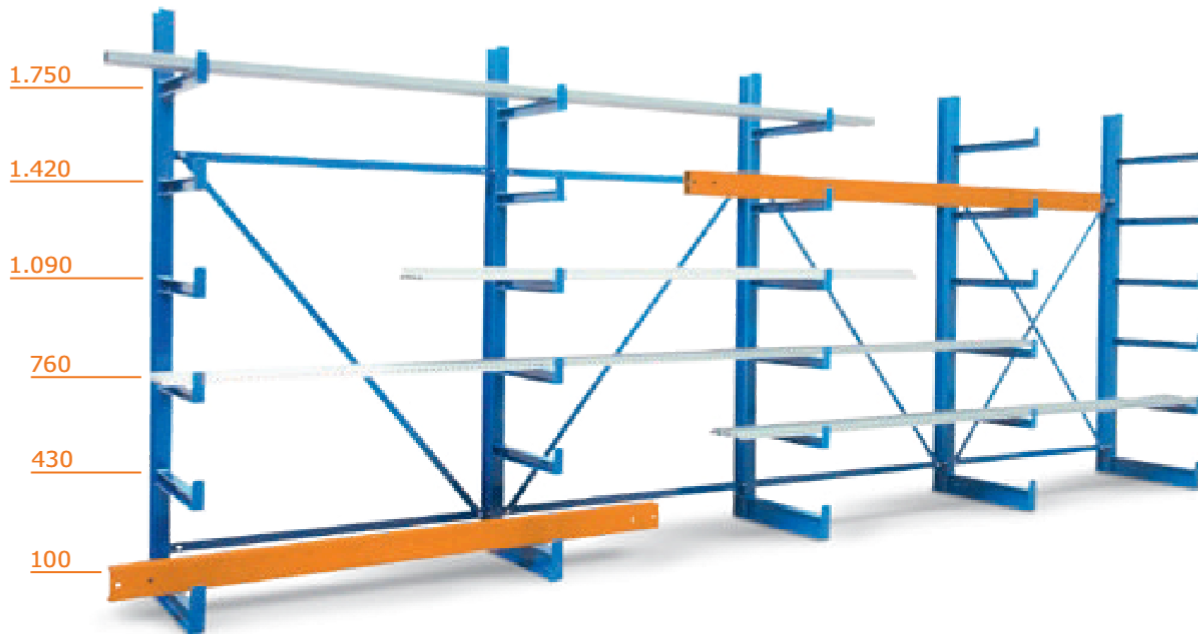
Höhe 2.000 mm - einseitig - mit 6 Lagerebenen, Breite 1.250 mm, Nutztiefe 500 mm

	Grundregal	+	Anbauregale	Breite	Art.-Nr.
Set 1 	1	+	1	2.555 mm	B6-60101-50-S1
Set 2 	1	+	2	3.805 mm	B6-60101-50-S2
Set 3 	1	+	3	5.055 mm	B6-60101-50-S3
Set 4 	1	+	4	6.305 mm	B6-60101-50-S4

Höhe 2.000 mm - doppelseitig - mit 6 Lagerebenen, Breite 1.250 mm, Nutztiefe 2 x 500 mm

	Grundregal	+	Anbauregale	Breite	Art.-Nr.
Set 1 	1	+	1	2.555 mm	B6-60121-50-S1
Set 2 	1	+	2	3.805 mm	B6-60121-50-S2
Set 3 	1	+	3	5.055 mm	B6-60121-50-S3
Set 4 	1	+	4	6.305 mm	B6-60121-50-S4

- mit fest angeschweißten Kragarmen
- für Lasten bis 200 kg je Kragarm



Höhe 2.000 mm, einseitig, 6 Lagerebenen*

Nutztiefe	Grundregal	Anbauregal
500 mm	Breite 1.250 mm B6-60101-50	Breite 1.250 mm B6-60102-50

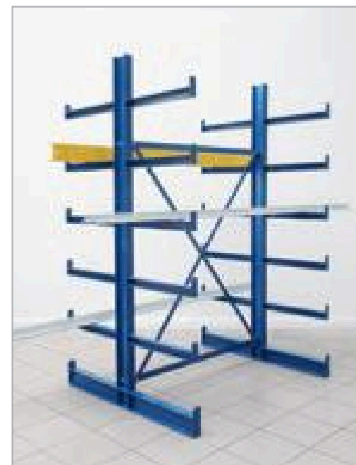
Höhe 2.000 mm, doppelseitig, 6 Lagerebenen*

Nutztiefe	Grundregal	Anbauregal
2 x 500 mm	Breite 1.250 mm B6-60121-50	Breite 1.250 mm B6-60122-50

*Lagerebenen inklusive Fußlagerung

Belastungstabelle

		Nutztiefe	
		500 mm	
		Ständerlast je Seite	1.200 kg
Anzahl Felder	Anzahl Ständer	Regalbreite	Traglast gesamt
1	2	1.250 mm	2.400 kg
2	3	2.500 mm	3.600 kg
3	4	3.750 mm	4.800 kg
4	5	5.000 mm	6.000 kg
5	6	6.250 mm	7.200 kg



Technische Merkmale

- Kragarme fest angeschweißt
- Ständer/Fußprofil als IPE 100
- Kragarme als U-Profil 50:38 mm
- Kragarme mit fest angeschweißter Abrollsicung
- Fußprofile fest angeschweißt
- Bodenanker sind im Lieferumfang enthalten
- *Lagerebenen inklusive Fußlagerung

Planungshinweise

- die Traglasten gelten für einseitige Ausführung inklusive Fußlagerung
- für doppelseitige Anwendung gelten doppelte Traglasten

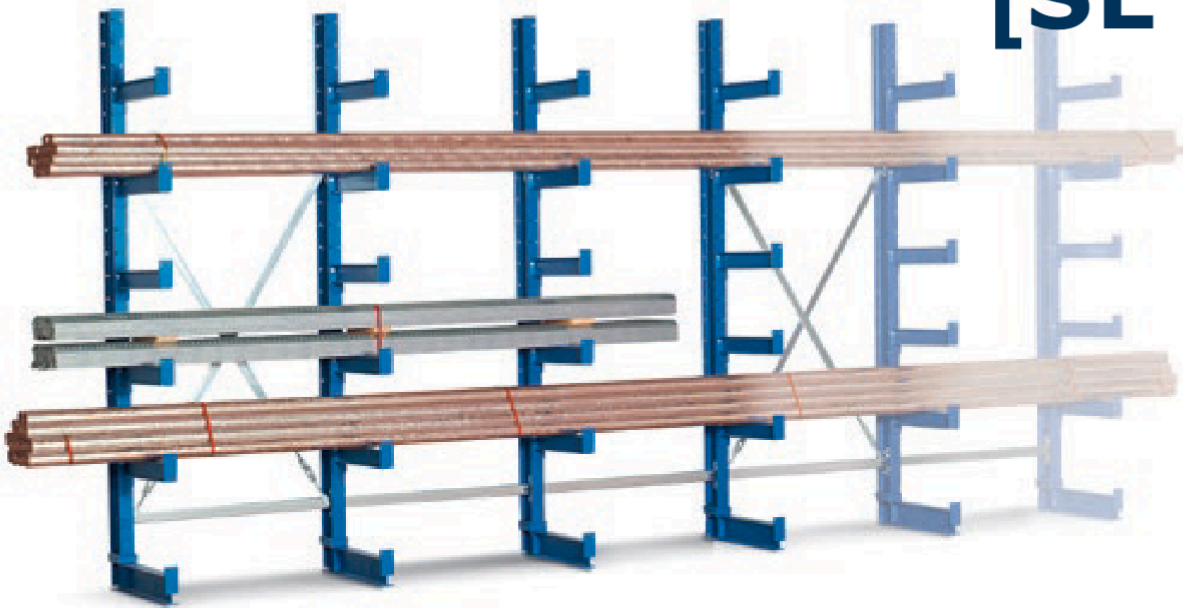
Außenmaße

- Breite Grundregal + 55 mm
- Breite Anbauregal + 0 mm
- Regaltiefe einseitig = Nutztiefe + 100 mm einmalig
- Regaltiefe doppelseitig = 2 x Nutztiefe + 100 mm

Kragarmregal Typ 2

- mit frei verstellbaren Kragarmen im Raster 100 mm
- für Lasten bis 500 kg je Kragarm

[SETS]



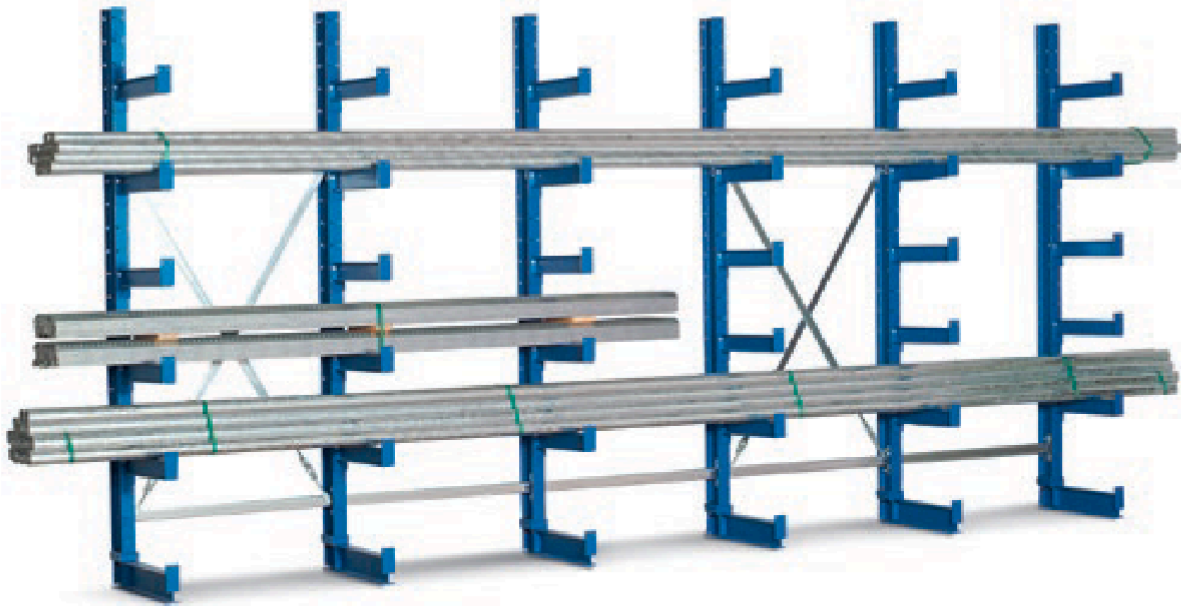
Höhe 2.500 mm, einseitig, mit 6 Lagerebenen, Breite 1.000 mm, Nutztiefe 800 mm

	Grundregal	+	Anbauregale	Breite	Art.-Nr.
Set 1 	1	+	1	2.060 mm	B6-20201-80-S1
Set 2 	1	+	2	3.060 mm	B6-20201-80-S2
Set 3 	1	+	3	4.060 mm	B6-20201-80-S3
Set 4 	1	+	4	5.060 mm	B6-20201-80-S4

Höhe 2.500 mm, doppelseitig, mit 6 Lagerebenen, Breite 1.000 mm, Nutztiefe 2 x 800 mm

	Grundregal	+	Anbauregale	Breite	Art.-Nr.
Set 1 	1	+	1	2.060 mm	B6-20221-80-S1
Set 2 	1	+	2	3.060 mm	B6-20221-80-S2
Set 3 	1	+	3	4.060 mm	B6-20221-80-S3
Set 4 	1	+	4	5.060 mm	B6-20221-80-S4

- mit frei verstellbaren Kragarmen im Raster 100 mm
- für Lasten bis 500 kg je Kragarm



Höhe 2.000 mm, einseitig, 5 Lagerebenen*

Nutztiefe	Grundregal		Anbauregal	
	Breite 1.000 mm		Breite 1.000 mm	
400 mm	B6-20101-40		B6-20102-40	
500 mm	B6-20101-50		B6-20102-50	
600 mm	B6-20101-60		B6-20102-60	
800 mm	B6-20101-80		B6-20102-80	

Höhe 2.500 mm, einseitig, 6 Lagerebenen*

Nutztiefe	Grundregal		Anbauregal	
	Breite 1.000 mm		Breite 1.000 mm	
400 mm	B6-20201-40		B6-20202-40	
500 mm	B6-20201-50		B6-20202-50	
600 mm	B6-20201-60		B6-20202-60	
800 mm	B6-20201-80		B6-20202-80	

Höhe 2.000 mm, doppelseitig, 5 Lagerebenen*

Nutztiefe	Grundregal		Anbauregal	
	Breite 1.000 mm		Breite 1.000 mm	
2 x 400 mm	B6-20121-40		B6-20122-40	
2 x 500 mm	B6-20121-50		B6-20122-50	
2 x 600 mm	B6-20121-60		B6-20122-60	
2 x 800 mm	B6-20121-80		B6-20122-80	

Höhe 2.500 mm, doppelseitig, 6 Lagerebenen*

Nutztiefe	Grundregal		Anbauregal	
	Breite 1.000 mm		Breite 1.000 mm	
2 x 400 mm	B6-20221-40		B6-20222-40	
2 x 500 mm	B6-20221-50		B6-20222-50	
2 x 600 mm	B6-20221-60		B6-20222-60	
2 x 800 mm	B6-20221-80		B6-20222-80	

Zusätzliche Kragarme, Stück, inkl. Schrauben

Nutztiefe	Art.-Nr.
400 mm	B6-10401-K
500 mm	B6-10402-K
600 mm	B6-10403-K
800 mm	B6-10404-K

Belastungstabelle

			Nutztiefe			
			400 mm	500 mm	600 mm	800 mm
Ständerlast je Seite			2.600 kg	2.200 kg	1.900 kg	1.400 kg
Anzahl Felder	Anzahl Ständer	Regalbreite	Traglast gesamt			
			1	2	1.000 mm	4.800 kg
2	3	2.000 mm	7.200 kg	6.000 kg	5.200 kg	4.200 kg
3	4	3.000 mm	9.600 kg	8.100 kg	7.000 kg	5.600 kg
4	5	4.000 mm	11.800 kg	10.600 kg	8.600 kg	7.000 kg
5	6	5.000 mm	14.000 kg	12.600 kg	10.000 kg	8.400 kg

*Lagerebenen inklusive Fußlagerung

Technische Merkmale

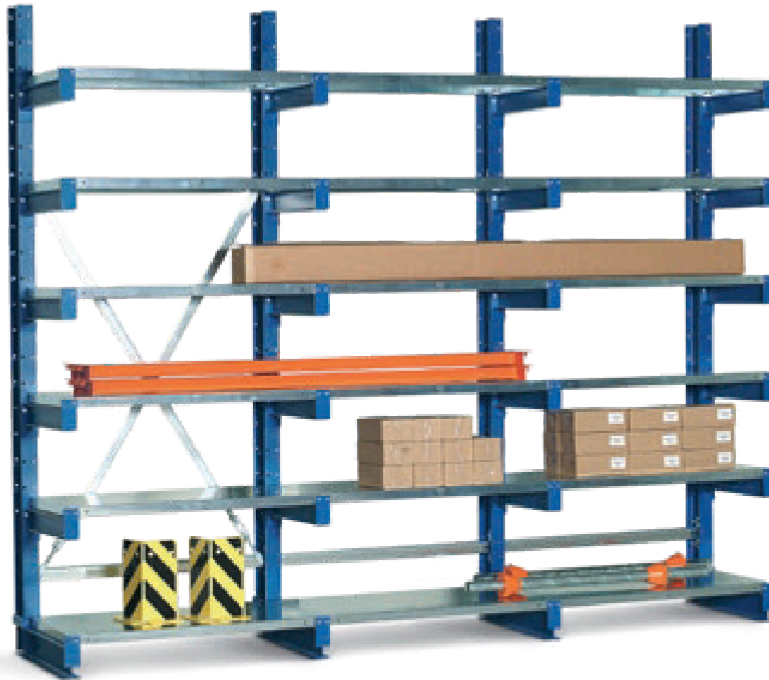
- Ständer/Fußprofile als IPE 120 und Kragarme als IPE 80
- Kragarme mit fest angeschweißter Abrollsicung
- Fußprofile verschraubbar

Hinweise

- die Traglasten gelten für einseitige Ausführung inklusive Fußlagerung
- für doppelseitige Anwendung gelten doppelte Traglasten
- *Lagerebenen je Seite, inklusive Fußlagerung
 - Bodenanker sind im Lieferumfang enthalten
- Planungshinweise beachten

Kragarmregal Typ 2

- mit frei verstellbaren Kragarmen und Stahlfachböden
- für Fachlasten bis 250 kg



[mit Stahlfachböden]

Höhe 2.000 mm, einseitig, inkl. Stahlfachböden

Nutztiefe	Regaltiefe	Lagerebenen*	Ständerlast je Seite	max. Feldlast je Seite**	Grundregal	Anbauregal
					Breite 1.000 mm	Breite 1.000 mm
400 mm	520 mm	5	2.600 kg	1.250 kg	B6-21101-40	B6-21102-40
500 mm	620 mm	5	2.200 kg	1.250 kg	B6-21101-50	B6-21102-50
600 mm	720 mm	5	1.900 kg	1.250 kg	B6-21101-60	B6-21102-60
800 mm	920 mm	5	1.400 kg	1.250 kg	B6-21101-80	B6-21102-80

Höhe 2.000 mm, doppelseitig, inkl. Stahlfachböden

Nutztiefe	Regaltiefe	Lagerebenen*	Ständerlast je Seite	max. Feldlast je Seite**	Grundregal	Anbauregal
					Breite 1.000 mm	Breite 1.000 mm
2 x 400 mm	920 mm	5	2.600 kg	1.250 kg	B6-21121-40	B6-21122-40
2 x 500 mm	1.120 mm	5	2.200 kg	1.250 kg	B6-21121-50	B6-21122-50
2 x 600 mm	1.320 mm	5	1.900 kg	1.250 kg	B6-21121-60	B6-21122-60
2 x 800 mm	1.720 mm	5	1.400 kg	1.250 kg	B6-21121-80	B6-21122-80

Höhe 2.500 mm, einseitig, inkl. Stahlfachböden

Nutztiefe	Regaltiefe	Lagerebenen*	Ständerlast je Seite	max. Feldlast je Seite**	Grundregal	Anbauregal
					Breite 1.000 mm	Breite 1.000 mm
400 mm	520 mm	6	2.600 kg	1.500 kg	B6-21201-40	B6-21202-40
500 mm	620 mm	6	2.200 kg	1.500 kg	B6-21201-50	B6-21202-50
600 mm	720 mm	6	1.900 kg	1.500 kg	B6-21201-60	B6-21202-60
800 mm	920 mm	6	1.400 kg	1.500 kg	B6-21201-80	B6-21202-80

Höhe 2.500 mm, doppelseitig, inkl. Stahlfachböden

Nutztiefe	Regaltiefe	Lagerebenen*	Ständerlast je Seite	max. Feldlast je Seite**	Grundregal	Anbauregal
					Breite 1.000 mm	Breite 1.000 mm
2 x 400 mm	920 mm	6	2.600 kg	1.500 kg	B6-21221-40	B6-21222-40
2 x 500 mm	1.120 mm	6	2.200 kg	1.500 kg	B6-21221-50	B6-21222-50
2 x 600 mm	1.320 mm	6	1.900 kg	1.500 kg	B6-21221-60	B6-21222-60
2 x 800 mm	1.720 mm	6	1.400 kg	1.500 kg	B6-21221-80	B6-21222-80

*Lagerebenen inklusive Fußlagerung / **Feldlasten inklusive Fußlagerung

Technische Merkmale

- Kragarme im Raster 100 mm frei verstellbar
- Ständer/Fußprofile als IPE 120 und Kragarme als IPE 80
- Fußprofile verschraubbar
- Bodenanker sind im Lieferumfang enthalten

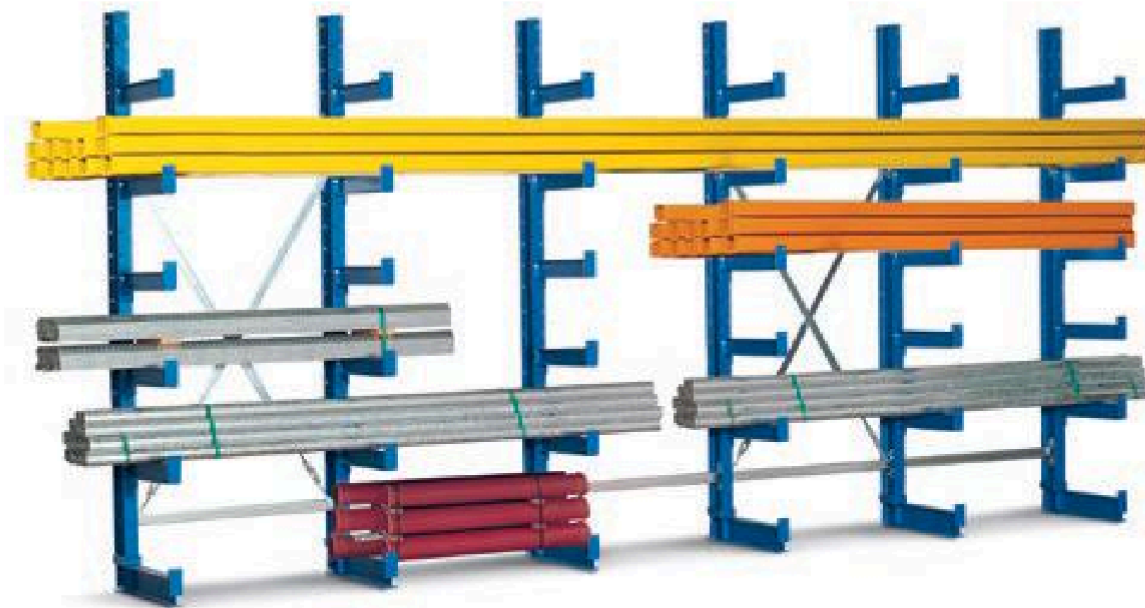
Planungshinweise

Außenmaße

- Breite Grundregal + 60 mm
- Breite Anbauregal + 0 mm
- Regaltiefe einseitig = Nutztiefe + 120 mm einmalig
- Regaltiefe doppelseitig = 2 x Nutztiefe + 120 mm

Alle empfohlenen Verkaufspreise entnehmen Sie unserer separaten Preisliste und gelten zzgl. Mehrwertsteuer. Die angegebene Traglasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

- mit frei verstellbaren Kragarmen im Raster 100 mm
- für Lasten bis 750 kg je Kragarm



Höhe 2.000 mm, einseitig, 5 Lagerebenen*

Nutztiefe	Grundregal		Anbauregal	
	Breite 1.000 mm		Breite 1.000 mm	
400 mm	B6-40101-40		B6-40102-40	
500 mm	B6-40101-50		B6-40102-50	
600 mm	B6-40101-60		B6-40102-60	

Höhe 2.500 mm, einseitig, 6 Lagerebenen*

Nutztiefe	Grundregal		Anbauregal	
	Breite 1.000 mm		Breite 1.000 mm	
400 mm	B6-40201-40		B6-40202-40	
500 mm	B6-40201-50		B6-40202-50	
600 mm	B6-40201-60		B6-40202-60	

Höhe 2.000 mm, doppelseitig, 5 Lagerebenen*

Nutztiefe	Grundregal		Anbauregal	
	Breite 1.000 mm		Breite 1.000 mm	
2 x 400 mm	B6-40121-40		B6-40122-40	
2 x 500 mm	B6-40121-50		B6-40122-50	
2 x 600 mm	B6-40121-60		B6-40122-60	

Höhe 2.500 mm, doppelseitig, 6 Lagerebenen*

Nutztiefe	Grundregal		Anbauregal	
	Breite 1.000 mm		Breite 1.000 mm	
2 x 400 mm	B6-40221-40		B6-40222-40	
2 x 500 mm	B6-40221-50		B6-40222-50	
2 x 600 mm	B6-40221-60		B6-40222-60	

*Lagerebenen inklusive Fußlagerung

Zusätzliche Kragarme, Stück, inkl. Schrauben

Nutztiefe	Art.-Nr.
400 mm	B6-40401-K
500 mm	B6-40402-K
600 mm	B6-40403-K

Belastungstabelle

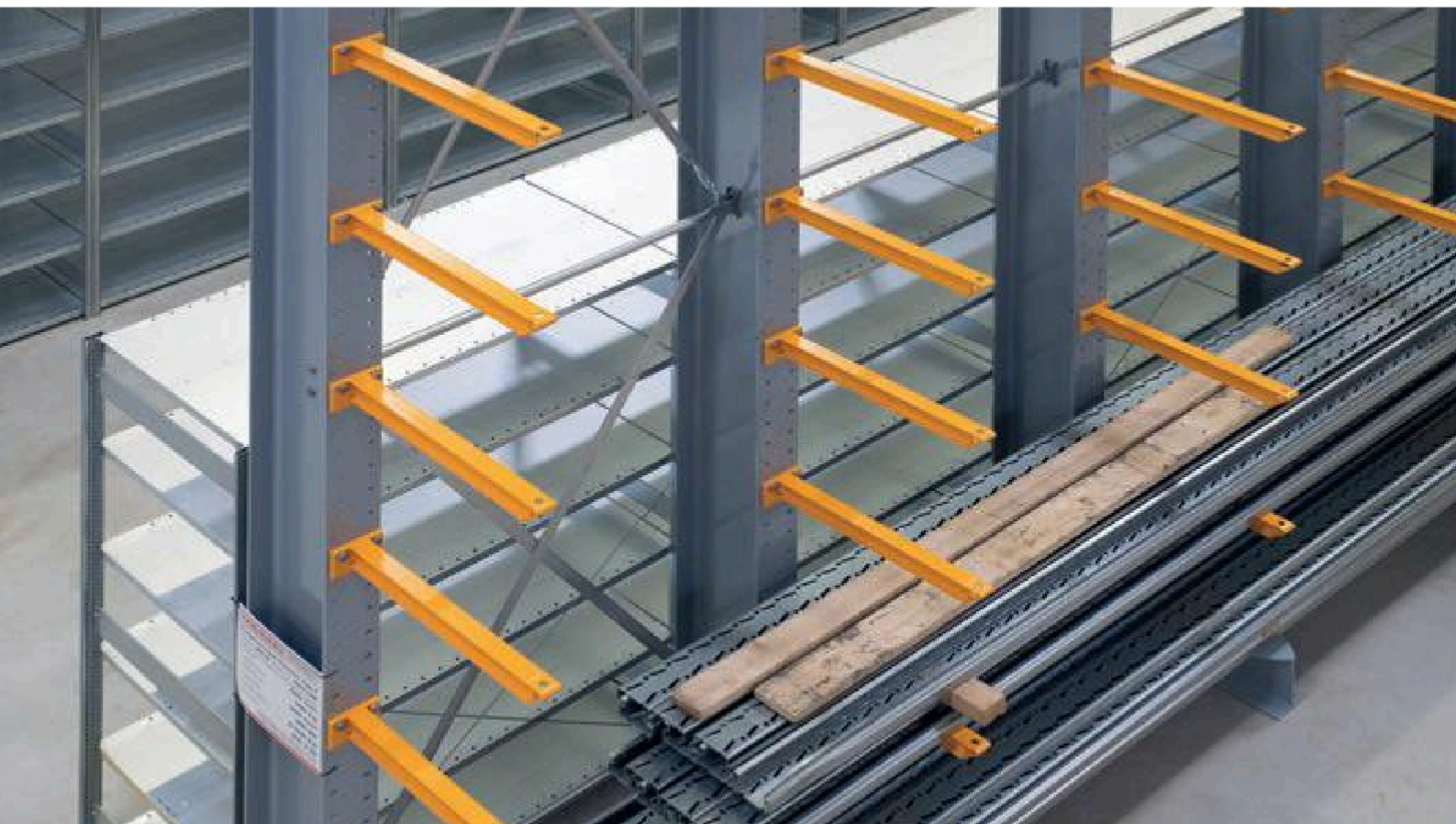
			Nutztiefe			
			400 mm	500 mm	600 mm	800 mm
Ständerlast je Seite			2.600 kg	2.200 kg	1.900 kg	1.400 kg
Anzahl Felder	Anzahl Ständer	Regalbreite	Traglast gesamt			
			1	2	1.000 mm	5.200 kg
2	3	2.000 mm	7.800 kg	6.600 kg	5.700 kg	-
3	4	3.000 mm	10.400 kg	8.800 kg	7.600 kg	-
4	5	4.000 mm	13.000 kg	12.000 kg	9.500 kg	-
5	6	5.000 mm	15.600 kg	14.200 kg	11.400 kg	-

Planungshinweise

- Außenmaße
- Breite Grundregal + 60 mm
 - Breite Anbauregal + 0 mm
 - Regaltiefe = Nutztiefe + 120 mm einmalig

Kragarmregal Typ 3

Individuell konfigurierbar aus Einzelkomponenten
ausgelegt für Ständerlasten bis zu 10 t

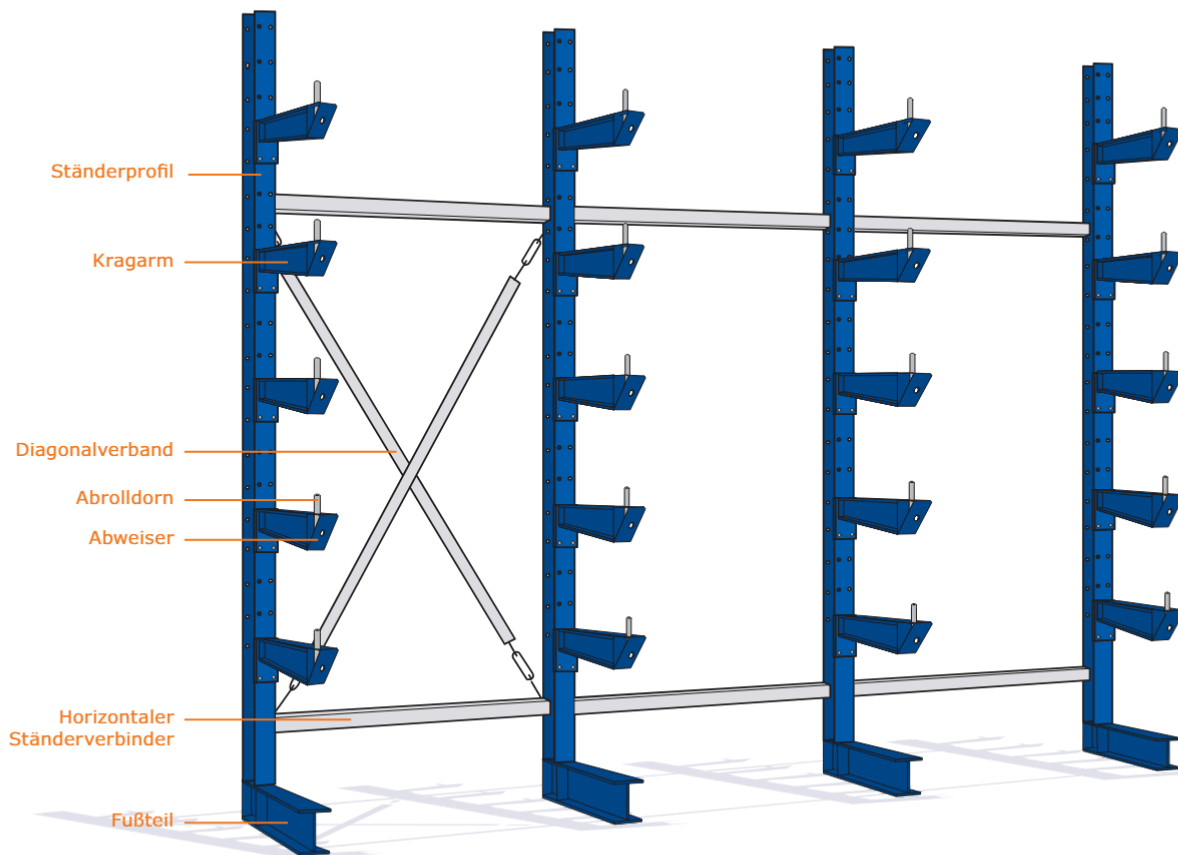


Systemvorteile

- Kragarmregal-System für individuelle Anforderungen
- einseitige oder doppelseitige Einsatzmöglichkeiten
- unterschiedliche Regalabmessungen für optimale Raumausnutzung
- Kragarme frei verstellbar im Rastermaß 100 mm

Technische Merkmale

- warmgewalzte IPE-Profile
 - Ständer- und Fußprofile IPE 180 – IPE 270
 - Profile miteinander verschraubt
 - Kragarme IPE 80 – IPE 120
- Ständerlasten bis ca. 10 t realisierbar
- Ständerhöhen 3.000, 4.000 und 5.000 mm
- Feldbreiten 750, 1.000, 1.250, 1.500, 1.750 und 2.000 mm
- Lagertiefen von 800 bis 1.500 mm
- Kragarme mit Abweiser und optional mit Abrolldorn
- Oberfläche:
 - Ständer, Arme und Fußteile in RAL 5010 Enzianblau
 - andere RAL-Farben in 3000, 6011 oder 7001 ohne Aufpreis lieferbar
 - Diagonale, Horizontale und Abrolldorne verzinkt



Komponentenauswahl für die Bestellung

1. Ständerprofil inkl. Fußprofil
 - nach gewünschter Höhe und Tiefe
 - nach Lastanforderung
 - für ein- oder doppelseitige Nutzung
 - Fußprofil geschraubt
2. Kragarme
 - nach gewünschter Armlast
 - nach gewünschter Armtiefe
3. Horizontale Ständerverbinder
 - nach gewünschter Feldbreite
 - von 750 bis 2.000 mm möglich
 - benötigte Stückzahl:
 - Höhe 3.000 mm: 2 x pro Feld
 - Höhe 4.000 mm: 2 x pro Feld
 - Höhe 5.000 mm: 3 x pro Feld
4. Diagonalverbände
 - je nach gewünschter Ständerhöhe
 - je nach gewünschter Feldbreite
 - für jedes 3. Feld notwendig

Planungshinweise

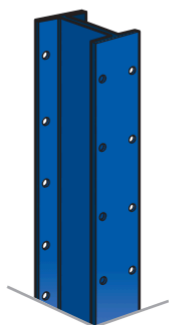
Ständerprofile

Typ	Tiefe	Breite
▪ IPE 180:	180 mm	91 mm
▪ IPE 200:	200 mm	100 mm
▪ IPE 220:	220 mm	110 mm
▪ IPE 240:	240 mm	120 mm
▪ IPE 270:	270 mm	135 mm

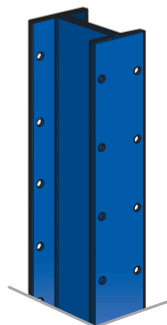
Außenmaße

- Länge Grundregal:
 - Feldbreite + Breite Ständerprofil
- Länge Anbauregal:
 - Feldbreite
- Tiefe einseitiges Regal:
 - Nutztiefe Kragarm + IPE-Profil
- Tiefe doppelseitiges Regal:
 - 2x Nutztiefe Kragarm + IPE-Profil
- Montagematerial im Lieferumfang enthalten

Ständer als Einzelkomponenten



IPE 180

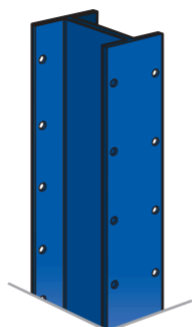


IPE 200

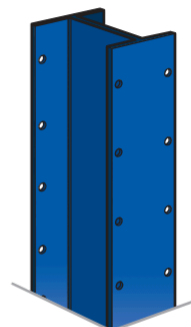
Ständer einseitig / doppelseitig inkl. Fußprofil

Höhe 3.000 mm (IPE 180, IPE 200)

Ständerprofil	Nutztiefe	Ständerlast je Seite
IPE 180	800 mm	4.000 kg
	1.000 mm	3.200 kg
	1.250 mm	2.600 kg
	1.500 mm	2.200 kg
IPE 200	800 mm	5.200 kg
	1.000 mm	4.400 kg
	1.250 mm	3.600 kg
	1.500 mm	3.200 kg



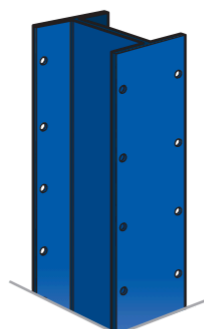
IPE 220



IPE 240

Höhe 4.000 mm (IPE 200, IPE 220, IPE 240)

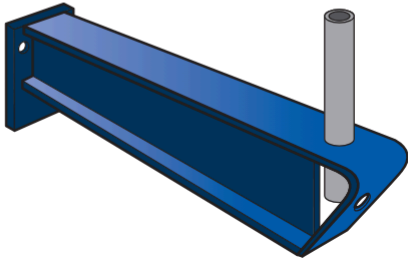
Ständerprofil	Nutztiefe	Ständerlast je Seite
IPE 200	800 mm	4.600 kg
	1.000 mm	3.800 kg
	1.250 mm	3.100 kg
	1.500 mm	2.600 kg
IPE 220	800 mm	6.300 kg
	1.000 mm	5.300 kg
	1.250 mm	4.300 kg
	1.500 mm	3.600 kg
IPE 240	800 mm	8.000 kg
	1.000 mm	7.000 kg
	1.250 mm	5.600 kg
	1.500 mm	4.750 kg



IPE 270

Höhe 5.000 mm (IPE 220, IPE 240, IPE 270)

Ständerprofil	Nutztiefe	Ständerlast je Seite
IPE 200	800 mm	5.200 kg
	1.000 mm	4.400 kg
	1.250 mm	3.600 kg
	1.500 mm	3.000 kg
IPE 220	800 mm	7.200 kg
	1.000 mm	6.000 kg
	1.250 mm	5.000 kg
	1.500 mm	4.100 kg
IPE 240	800 mm	9.800 kg
	1.000 mm	8.500 kg
	1.250 mm	7.000 kg
	1.500 mm	5.650 kg



Kragarme für Ständer (IPE 180, IPE 200, IPE 220)

Armprofil	Tiefe	Armlast
IPE 80	800 mm	725 kg
	1.000 mm	585 kg
	1.250 mm	475 kg
	1.500 mm	370 kg
IPE 100	800 mm	1.200 kg
	1.000 mm	950 kg
	1.250 mm	750 kg
	1.500 mm	625 kg
IPE 240	800 mm	1.500 kg
	1.000 mm	1.200 kg
	1.250 mm	975 kg
	1.500 mm	800 kg

Kragarme für Ständer (IPE 240 und IPE 270)

Armprofil	Tiefe	Armlast
IPE 80	800 mm	725 kg
	1.000 mm	585 kg
	1.250 mm	475 kg
	1.500 mm	370 kg
IPE 100	800 mm	1.250 kg
	1.000 mm	1.000 kg
	1.250 mm	800 kg
	1.500 mm	6270 kg
IPE 120	800 mm	1.875 kg
	1.000 mm	1.500 kg
	1.250 mm	1.225 kg
	1.500 mm	1.025 kg

Als Zubehör für Kragarme gibt es die Abrollsicung (Abrolldorn) in den Längen 100 mm, 150 mm und 200 mm

Liefer- und Bestellhinweise für Ständer und Kragarme

▪ Verfügbarkeiten

- alle Artikel der Seiten 230 bis 232 werden auftragspezifisch gefertigt
- der Mindestbestellwert pro Auftrag beträgt € 1.000,-

▪ Oberflächen und Farben

- Ständer und Kragarme RAL 5010 Enzianblau
- auf Wunsch RAL 3000 Feuerrot, RAL 6011 Resedagrün, RAL 7001 Silbergrau
- andere RAL-Farben projektspezifisch lieferbar, Mehrkosten auf Anfrage

▪ Lieferbedingungen

- Lieferzeit auf Anfrage
- die Lieferung erfolgt zu abweichenden Frachtkonditionen grundsätzlich ab Werk

Zubehör für Ständer

Horizontale Ständerverbinder, verzinkt, gibt es in Folgende Feldbreiten (Achismaß)

- 750 mm
- 1.000 mm
- 1.250 mm
- 1.500 mm
- 1.750 mm
- 2.000 mm

Diagonalverbände, verzinkt

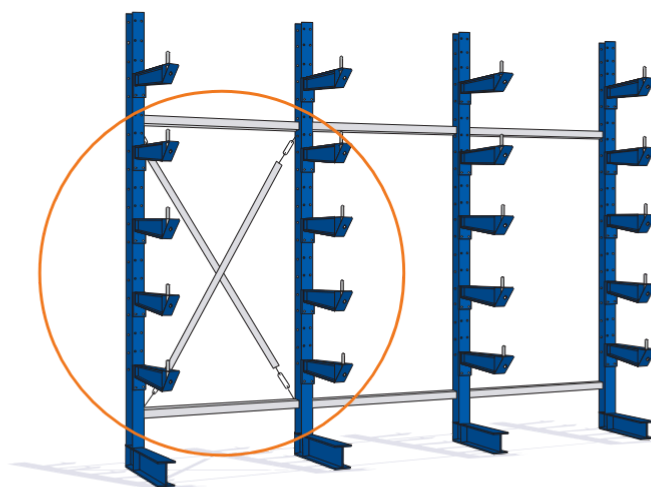
Ständerhöhe	Feldbreiten	Einbauhöhe
3.000 mm	750 mm	1 x 2.000 mm
	1.000 mm	1 x 2.000 mm
	1.250 mm	1 x 2.000 mm
	1.500 mm	1 x 2.000 mm
	1.750 mm	1 x 2.000 mm
	2.000 mm	1 x 2.000 mm
4.000 mm	750 mm	1 x 3.000 mm
	1.000 mm	1 x 3.000 mm
	1.250 mm	1 x 3.000 mm
	1.500 mm	1 x 3.000 mm
	1.750 mm	1 x 3.000 mm
	2.000 mm	1 x 3.000 mm
5.000 mm	750 mm	2 x 2.000 mm
	1.000 mm	2 x 2.000 mm
	1.250 mm	2 x 2.000 mm
	1.500 mm	2 x 2.000 mm
	1.750 mm	2 x 2.000 mm
	2.000 mm	2 x 2.000 mm

Benötigte Anzahl Ständerverbinder:

Höhe 3.000 mm: 2 x pro Feld

Höhe 4.000 mm: 2 x pro Feld

Höhe 5.000 mm: 3 x pro Feld



Für jedes 3. Feld wird ein Diagonalverband benötigt. Produktauswahl in Abhängigkeit der Ständerhöhe und der Feldbreite.

Kragarmregale im Projektgeschäft

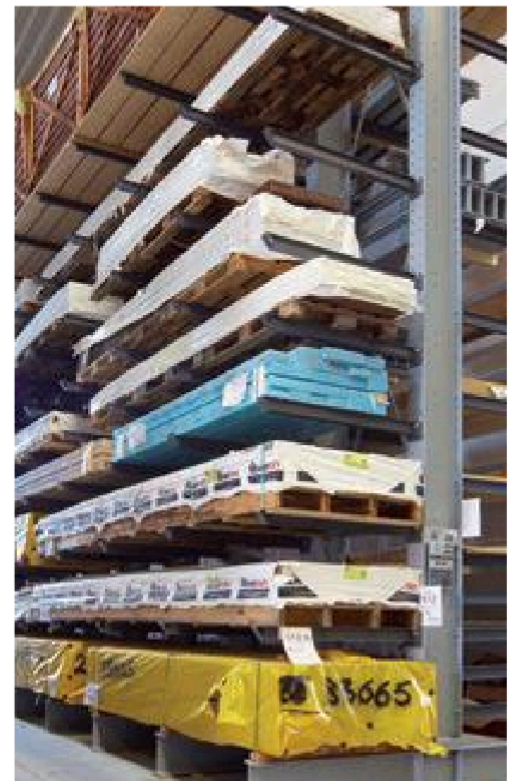


Technische Besonderheiten

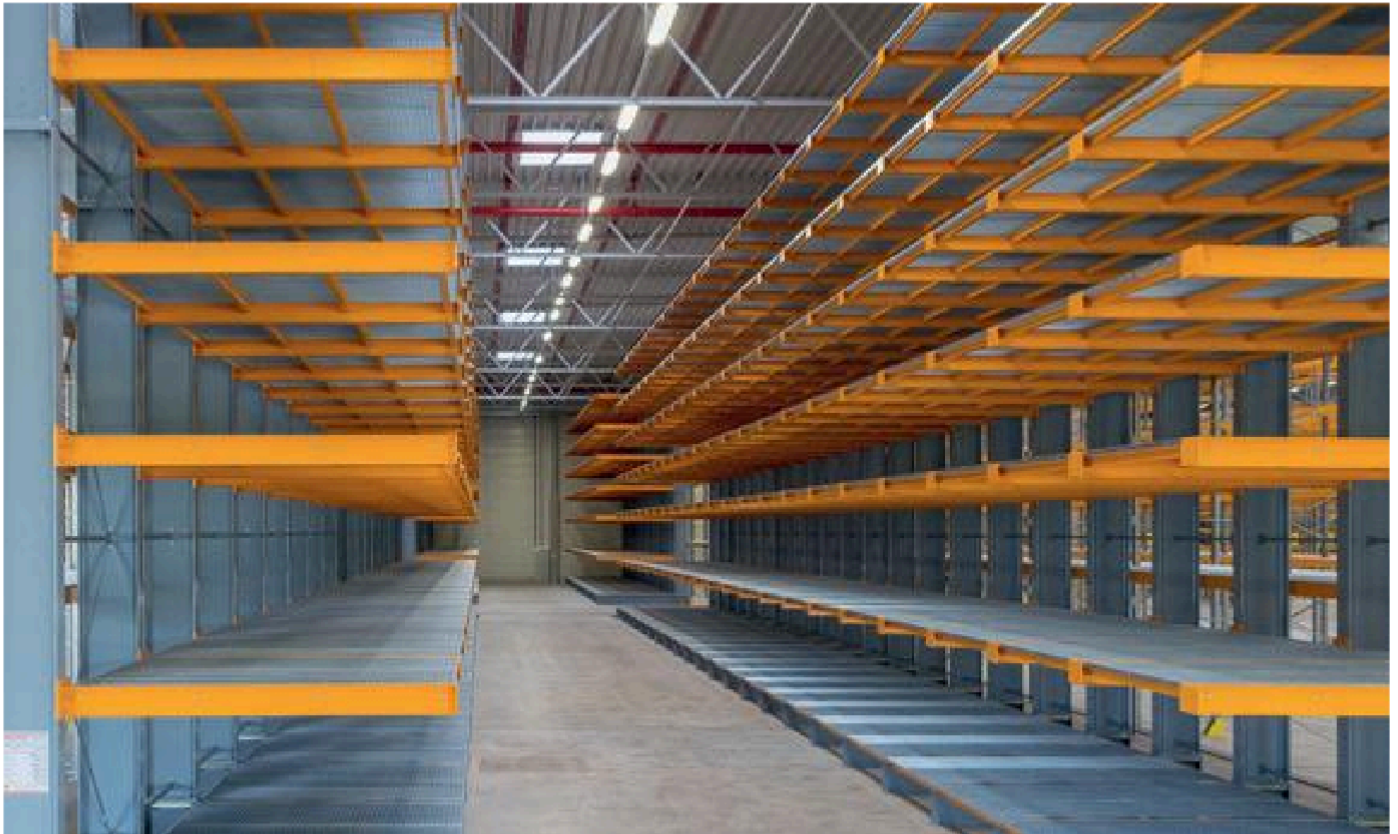
- KARL Kragarmregal-System
- Ständerprofil IPE 400
- Höhe 9,5 Meter
- Kragarmbelastung bis 1.000 kg
- einseitige und doppelseitige Regalständer
- 8.000 t Traglast der Regalanlage

Optionale Lösungen

- Führungsschienen
- Gitterroste als Auflageböden
- Arretierungsstifte zur Fachunterteilung
- Abroll Sicherungen steckbar
- feuerverzinkt für Außeneinsatz



Kragarmregale im Projektgeschäft



Technische Besonderheiten

- Regalhöhe 9.700 mm
- Ständerprofile IPE 270 und IPE 450
- Ständerlast 11.200 kg
- Grundfläche 7.650 qm
- Nutztiefe 600, 1.250, 2.400 und 3.000 mm
- bis zu 13 Lagerebenen

Optionale Lösungen

- Gitterroste als Lagerebenen mit hohen Punktlasten
- Projekt in Kombination mit einer Palettenregal-Anlage

Kragarmregale im Projektgeschäft



Technische Besonderheiten

- Höhe 8,5 Meter
- Nutztiefe 1.200 mm
- Traglast 1.300 kg pro Arm

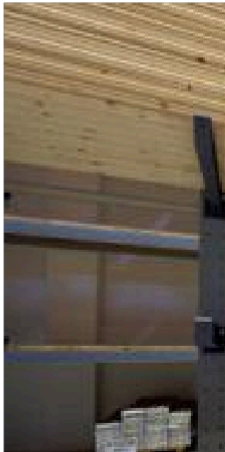
Optionale Lösungen

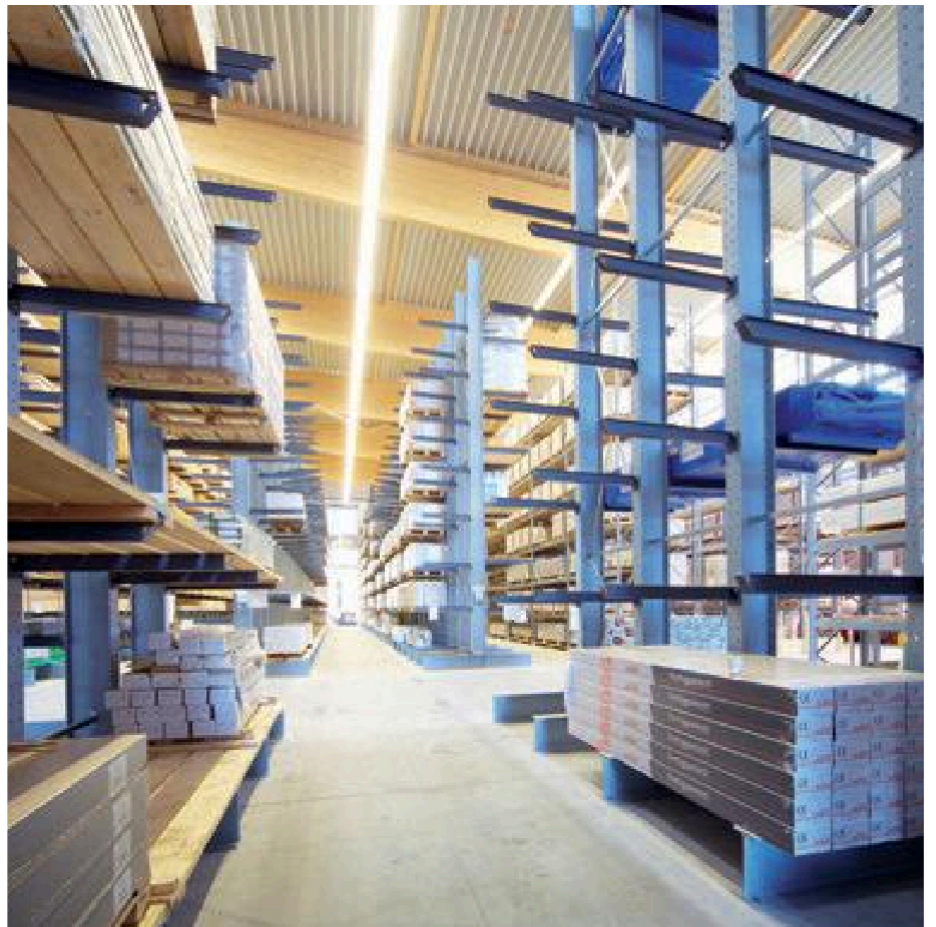
- alle Fächer mit Blechbohlen zu durchgängig tragenden Lagerebenen ausgelegt



REGALWERK@WORK

Kragarmregal





Produktübersicht

Fachbodenregale

Weitspannregale

Palettenregale

KRAGARMREGALE

Stichwortverzeichnis