

# » Kragarmregale

– für alles was lang, schwer  
und sperrig ist



Stecksystem

Schraubsystem

Büroregale

Weitspannregale

Palettenregale

Kragarmregale

Regalanlagen & Bühnen

<b>System-Übersicht</b>	<b>ab 220</b>
<b>Für leichte Belastungen</b>	<b>ab 222</b>
<b>K 1000</b> Set	222 - 223
<b>Für mittlere Belastungen</b>	<b>ab 224</b>
<b>K 2000</b> Kragarmregale	224 - 225
<b>K 2000</b> Einzelteile + Zubehör	226 - 229
<b>Für schwere Belastungen</b>	<b>ab 230</b>
<b>K 5000</b> Kragarmregale	230 - 231
<b>K 5000</b> Einzelteile + Zubehör	232 - 235

# » Kragarmregale

## belastbar, vielseitig, flexibel

- ideal für lange und sperrige Lagergüter wie Rohre, Stangen oder Platten
- besonders belastbare Ständer und Profile aus warmgeformten IPE-Profilen
- beliebig lange Regalzeilen, ein- oder beidseitig nutzbar
- individuelle Lösungen für unterschiedlichste Lagermaterialien



## » Kragarme und Ständerprofile

### passend für alle Lagerbedürfnisse

Ein Kragarmregal wird individuell an das Lagergut angepasst. Zur Auswahl stehen 3 unterschiedliche Systeme, die sich in der Belastbarkeit unterscheiden.

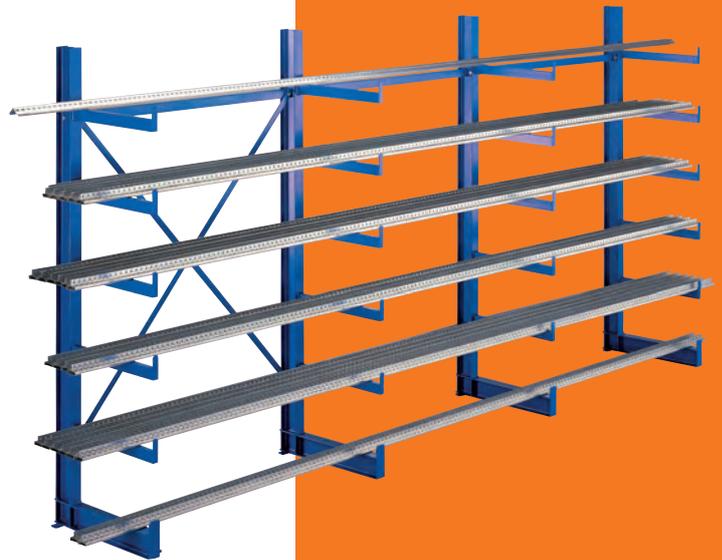
Beim **K 1000** sind die Kragarme bereits an den Ständerprofilen angeschweißt und bieten dadurch einen unkomplizierten und schnellen Aufbau.

Bei den Systemen **K 2000** und **K 5000** können Sie die Kragarme sowie die Ständerprofile wählen und somit eine optimale Anpassung an Ihre Lagerware und Räumlichkeiten vornehmen. Die Kragarme lassen sich individuell in der Höhe verstellen, so dass sich das Kragarmregal auch im Nachhinein an Ihr Lagergut anpassen lässt.

## » 3 Systeme für alle Anforderungen

### K 1000 Komplettset für leichte Güter

- Belastbarkeit pro Arm 200 kg
- besonders schnelle Montage durch angeschweißte Kragarme
- RAL 5010 enzianblau
- sofort ab Lager lieferbar



### K 2000 Für leichte und mittelschwere Güter

- Belastbarkeit pro Arm bis zu 700 kg
- für eine optimale Flächen- und Raumnutzung passt sich das K 2000 den kundenspezifischen Anforderungen an
- Kragarme von 400 bis 750 mm Länge
- Ständerprofile von IPE 120 bis IPE 140
- Sonderfarben und -größen möglich



### K 5000 Für schwere Belastungen

- Belastbarkeit pro Arm bis zu 2.590 kg
- das K 5000 Kragarmregal passt sich flexibel an Ihre Raum- und Lagerbedürfnisse an
- Kragarme von 750 mm bis 1.500 mm Länge
- Ständerprofile von IPE 160 bis IPE 300
- Sonderfarben und -größen möglich



Stecksystem

Schraubsystem

Büroregale

Weitspannregale

Palettenregale

Kragarmregale

Regalanlagen &amp; Bühnen

# » K 1000 Kragarmregale

## einseitig oder doppelseitig · für leichte Belastungen

### Eigenschaften

- angeschweißte Kragarme mit Abrollsicherung
- Belastung pro Kragarm maximal 200 kg
- Höhe: 2.000 mm  
Armtiefe: 500 mm  
Breite: 1.250 mm
- stabile Bodenverankerung durch mitgelieferte Schwerlastanker
- RAL 5010 enzianblau

### Nutzen

- optimale Lagerung von Profilen, Stäben und Rohren
- wahlweise ein- oder doppelseitig nutzbar
- einfacher und schneller Aufbau durch angeschweißte Kragarme
- sofort ab Lager lieferbar



### Planung

- Die angegebenen Traglasten gelten für gleichmäßig verteilte Lasten je Kragarm.
- Bei der Planung ist zu beachten, dass der seitliche Überstand des Lagergutes das halbe Achsmaß des Regals nicht überschreitet.

### Sicherheit

- Zur Gewährleistung der Standicherheit von Kragarmregalen ist eine Bodenverdübelung erforderlich.  
  
Pro Ständer sind deshalb 2 Schwerlastanker und 2 Halteplatten im Lieferumfang enthalten.
- Die Kragarmregale sind in jedem 5. Feld mit einer Kreuzstrebe auszusteißen.

## K 1000 Kragarmregale einseitig

Grundregal, bestehend aus:

- 2 einseitige Ständer mit je 5 angeschweißten Kragarmen
- 1 Kreuzstrebe zur Aussteifung
- 2 Horizontalverbinder
- 4 Schwerlastanker und 2 Halteplatten zur Bodenverankerung

Anbauregal wie Grundregal:

- jedoch nur 1 Ständer
- ohne Kreuzstrebe



Lichte Höhe zwischen den Kragarmen 280 mm

Armtiefe: 2 x 500 mm

### K1000 Set einseitig

Breite mm	Anzahl Felder	Anzahl Ständer	Tragkraft je Arm / kg	Tragkraft gesamt einschl. Fußebene kg	Art.-Nr.
1.250	1	2	200	2.400	14480
2.500	2	3	200	3.600	14485
3.750	3	4	200	4.800	14486
5.000	4	5	200	6.000	14487
6.250	5	6	200	7.200	14488
zusätzliches Anbaufeld					
1.250	1	1	200	1.200	14481
zusätzliche Kreuzstrebe					
					19473-K

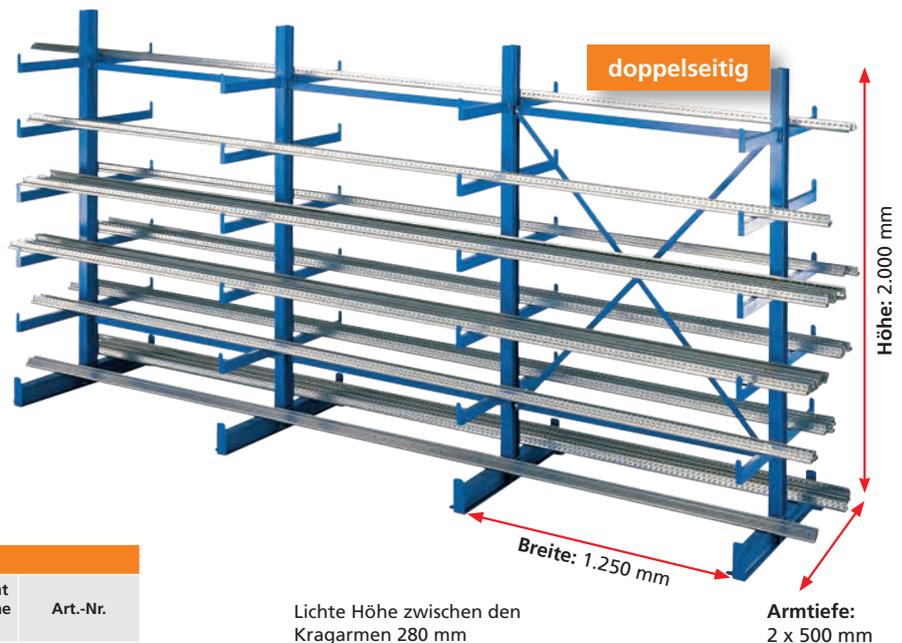
## K1000 Kragarmregale doppelseitig

Grundregal, bestehend aus:

- 2 beidseitige Ständer mit je 10 angeschweißten Kragarmen
- 1 Kreuzstrebe zur Aussteifung
- 2 Horizontalverbinder
- 4 Schwerlastanker und 2 Halteplatten zur Bodenverankerung

Anbauregal wie Grundregal:

- jedoch nur 1 Ständer
- ohne Kreuzstrebe



Lichte Höhe zwischen den Kragarmen 280 mm

Armtiefe: 2 x 500 mm

### K1000 Set doppelseitig

Breite mm	Anzahl Felder	Anzahl Ständer	Tragkraft je Arm / kg	Tragkraft gesamt einschl. Fußebene pro Seite / kg	Art.-Nr.
1.250	1	2	200	2.400	14490
2.500	2	3	200	3.600	14495
3.750	3	4	200	4.800	14496
5.000	4	5	200	6.000	14497
6.250	5	6	200	7.200	14498
zusätzliches Anbaufeld					
1.250	1	1	200	1.200	14491
zusätzliche Kreuzstrebe					
					19473-K

# » K 2000 Kragarmregale

einseitig / doppelseitig · IPE 120 - 140 für mittlere Belastungen

Stecksystem  
Schraubsystem  
Büroregale  
Weitspannregale  
Palettenregale  
Kragarmregale  
Regalanlagen & Bühnen

Schwerlast  
**3**  
Jahre  
Garantie

**4**  
WOCHEN  
Wartungsfrei

**RAL 5010**  
enzianblau

**RAL 2004**  
reinorange



Höhen:  
2.000 mm  
2.500 mm  
3.000 mm  
3.500 mm

Tiefen:  
400 mm  
500 mm  
600 mm  
750 mm

Breiten: 750 / 1.000 / 1.250 mm

## Eigenschaften

- zur stehenden, liegenden oder hängenden Aufbewahrung von Rohren, Profilen und anderen sperrigen Materialien
- Kragarme im Raster von 100 mm in der Höhe verstellbar
- Abrollsicherung zur sicheren Lagerung wahlweise angeschweißt oder gesteckt
- beliebig lange Regalzeilen, ein- oder doppelseitig nutzbar
- Sondermaße und höhere Belastungen auf Anfrage

## Nutzen

- kundenspezifische Fertigung für eine optimale Anpassung an das Lagergut und die räumlichen Gegebenheiten
- hohe Flexibilität bei der Bestückung

## Planung

### Benötigte Maße zur Planung:

- Armlast bzw. Ebenenlast (ohne Fußebene)
- Ständerlast, errechnet über die Anzahl der Lagerebenen (ohne Fußebene)
- Achsabstand anhand des Lagergutes
- Die angegebenen Traglasten gelten für gleichmäßig verteilte Lasten je Lagerebene und 4 Kragarmen pro Ständer.
- Seitlicher Überstand des Lagergutes ist max. das halbe Achsmaß.
- Je angefangene 5 Regalfelder ist eine Kreuzstrebe erforderlich. Regale über 3.000 mm Regalhöhe benötigen zwei Kreuzstreben übereinander.

## Sicherheit

- Zur Gewährleistung der Standsicherheit von Kragarmregalen ist eine Bodenverdübelung erforderlich.
- Pro Ständer sind deshalb 2 Schwerlastanker im Lieferumfang enthalten.

Alle Preise ohne Bestückung. Die Tabellen zeigen Bestellbeispiele. Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

## K 2000 Komplettregale

### einseitig

- 4 Kragarme und 1 Fußebene pro Ständer (= 5 Lagerebenen)
- inklusive Horizontalverbinder, Kreuzstrebe und Dübel
- Ausführung Ständer IPE 120 RAL 5010 enzianblau
- Ausführung Kragarme U 50 / 25 RAL 2004 reinorange
- Kragarme mit angeschweißter Abrollssicherung



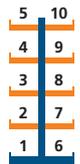
### K 2000 einseitig

Regalhöhe mm	Regalbreite mm	Nutztiefe mm	Anzahl Felder	Anzahl Ständer	Tragkraft je Arm / kg	Tragkraft gesamt inkl. Fußebene / kg	Art.-Nr.
2.500	1.250	400	1	2	360	3.600	14351
2.500	1.250	500	1	2	250	2.500	14352
2.500	1.250	600	1	2	170	1.700	14353
2.500	2.500	400	2	3	360	5.400	14354
2.500	2.500	500	2	3	250	3.750	14355
2.500	2.500	600	2	3	170	2.550	14356
2.500	3.750	400	3	4	360	7.200	14357
2.500	3.750	500	3	4	250	5.000	14358
2.500	3.750	600	3	4	170	3.400	14359
2.500	5.000	400	4	5	360	9.000	14360
2.500	5.000	500	4	5	250	6.250	14361
2.500	5.000	600	4	5	170	4.250	14362
2.500	6.250	400	5	6	360	10.800	14363
2.500	6.250	500	5	6	250	7.500	14364
2.500	6.250	600	5	6	170	5.100	14365

## K 2000 Komplettregale

### doppelseitig

- 8 Kragarme und 2 Fußebenen pro Ständer (= 10 Lagerebenen)
- inklusive Horizontalverbinder, Kreuzstrebe und Dübel
- Ausführung Ständer IPE 120 RAL 5010 enzianblau
- Ausführung Kragarme U 50 / 25 RAL 2004 reinorange
- Kragarme mit angeschweißter Abrollssicherung



### K 2000 doppelseitig

Regalhöhe mm	Regalbreite mm	Nutztiefe mm	Anzahl Felder	Anzahl Ständer	Tragkraft je Arm / kg	Tragkraft gesamt inkl. Fußebene / kg	Art.-Nr.
2.500	1.250	2 x 400	1	2	360	7.200	14366
2.500	1.250	2 x 500	1	2	250	5.000	14367
2.500	1.250	2 x 600	1	2	170	3.400	14368
2.500	2.500	2 x 400	2	3	360	10.800	14369
2.500	2.500	2 x 500	2	3	250	7.500	14370
2.500	2.500	2 x 600	2	3	170	5.100	14371
2.500	3.750	2 x 400	3	4	360	14.400	14372
2.500	3.750	2 x 500	3	4	250	10.000	14373
2.500	3.750	2 x 600	3	4	170	6.800	14374
2.500	5.000	2 x 400	4	5	360	18.000	14375
2.500	5.000	2 x 500	4	5	250	12.500	14376
2.500	5.000	2 x 600	4	5	170	8.500	14377
2.500	6.250	2 x 400	5	6	360	21.600	14378
2.500	6.250	2 x 500	5	6	250	15.000	14379
2.500	6.250	2 x 600	5	6	170	10.200	14380

## Zubehör

# K 2000 im Überblick

## Systemkomponenten und Einzelteile

Stecksystem

Schraubensystem

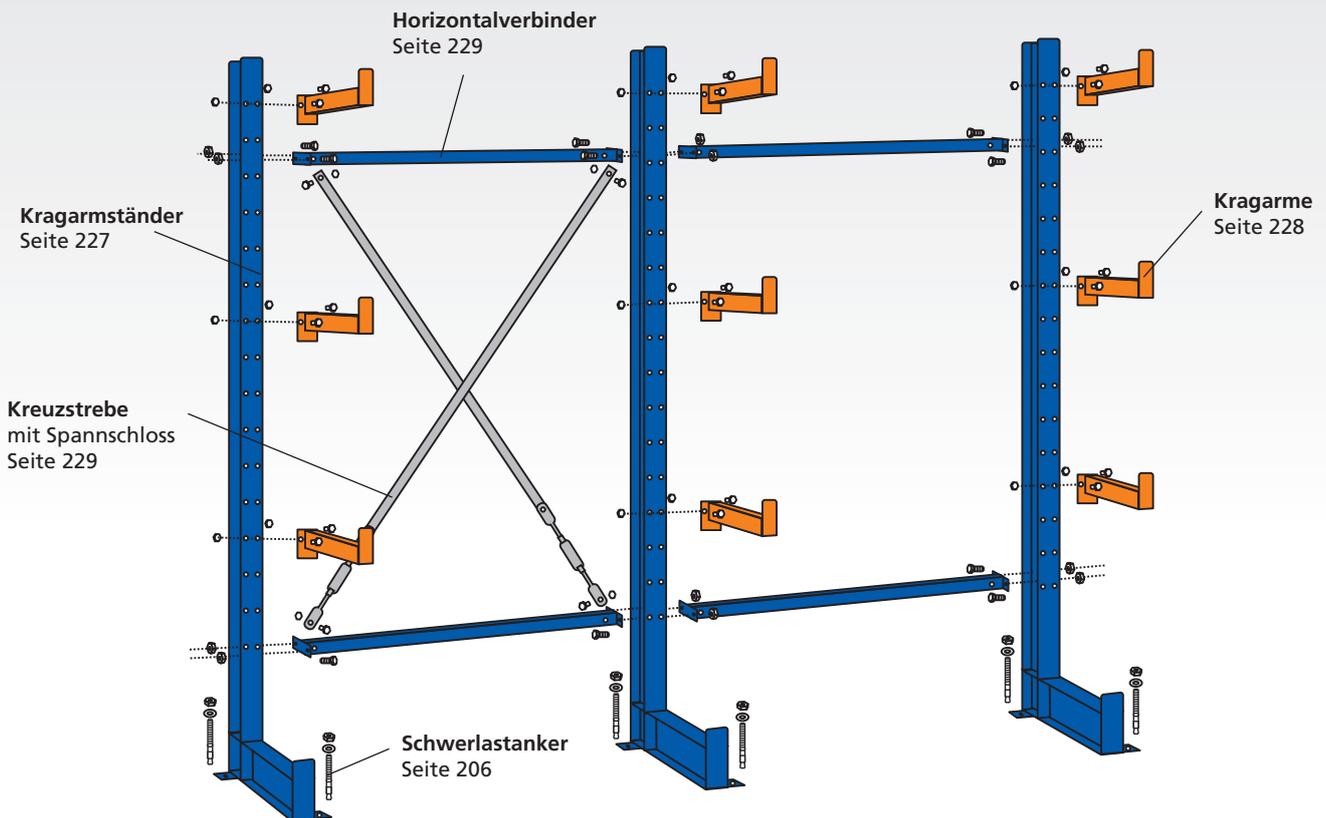
Büroregale

Weitspannregale

Palettenregale

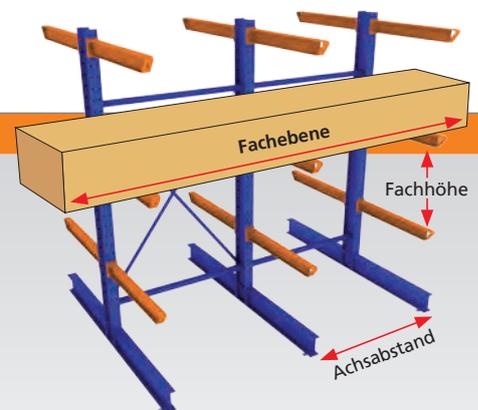
Kragarmregale

Regalanlagen & Bühnen



### Ermittlung der Systemkomponenten

1. Ermitteln Sie den Achsabstand unter Berücksichtigung der Durchbiegung und Länge Ihres Lagerguts.
2. Somit erhalten Sie die Anzahl der benötigten Ständer.
3. Die Fachhöhen ermitteln Sie anhand des Lagerguts (daraus ergibt sich die Armanzahl je Ständer).
4. Die Armtraglast ergibt sich aus dem Gewicht des einzulagernden Gutes (in einer Fachebene) geteilt durch die Ständeranzahl.
5. Aus der Summe der Armtraglasten ergibt sich die benötigte Ständerbelastung und somit der Ständertyp.
6. Je angefangenen 5 Regalfeldern ist eine Kreuzstrebe erforderlich. Regale höher als 3.000 mm benötigen je zwei Kreuzstreben übereinander.
7. Für jedes Regalfeld bis zu einer Höhe von 3.000 mm werden 2 Horizontalverbinder benötigt. Ab 3.000 mm Regalhöhe werden 3 Horizontalverbinder benötigt.



## Kragarmständer

einseitig

- zur Anbringung von Kragarmen und Traversen für Rohrkrägarne
- RAL 5010 enzianblau

K 2000 Ständer einseitig - IPE 120 / 140						
Höhe mm	IPE-Profil		120		140	
	Kragarmlänge mm	Belastbarkeit kg	Art.-Nr.	Belastbarkeit kg	Art.-Nr.	
2.000	400	1.820	14401	2.500	14402	
		1.490	14404	1.920	14405	
		1.230	14407	1.600	14408	
		1.050	14410	1.450	14411	
2.500	500	1.490	14421	2.140	14422	
		1.220	14424	1.810	14425	
		1.040	14427	1.480	14428	
		850	14430	1.300	14431	
3.000	600	1.260	14441	1.910	14442	
		1.040	14444	1.500	14445	
		880	14447	1.100	14448	
		700	14450	980	14451	
3.500	750	700	14461	1.450	14462	
		600	14464	1.225	14465	
		550	14467	1.000	14468	
		500	14470	905	14471	

## Kragarmständer

doppelseitig

- zur Anbringung von Kragarmen und Traversen für Rohrkrägarne
- RAL 5010 enzianblau

K 2000 Ständer doppelseitig - IPE 120 / 140						
Höhe mm	IPE-Profil		120		140	
	Kragarmlänge mm	Belastbarkeit kg / pro Seite	Art.-Nr.	Belastbarkeit kg / pro Seite	Art.-Nr.	
2.000	2 x 400	1.820	14501	2.500	14502	
		1.490	14504	1.920	14505	
		1.230	14507	1.600	14508	
		1.050	14510	1.450	14511	
2.500	2 x 500	1.490	14521	2.140	14522	
		1.220	14524	1.810	14525	
		1.040	14527	1.480	14528	
		850	14530	1.300	14531	
3.000	2 x 600	1.260	14541	1.910	14542	
		1.040	14544	1.500	14545	
		880	14547	1.100	14548	
		700	14550	980	14551	
3.500	2 x 750	700	14561	1.450	14562	
		600	14564	1.225	14565	
		550	14567	1.000	14568	
		500	14570	905	14571	

Stecksystem



Abbildung zeigt T 40

## Kragarm mit fester Abrollsicherung für K 2000

- Abrollsicherung angeschweißt, Nutzhöhe 50 mm

Kragarmlänge mm	T 40		U 50/25		U 50/38	
	Belastbarkeit kg	Art.-Nr.	Belastbarkeit kg	Art.-Nr.	Belastbarkeit kg	Art.-Nr.
400	130	14300	360	14580	700	14582
500	100	14301	250	14585	540	14587
600	85	14302	170	14590	440	14592
750			100	14595	330	14597

Schraubsystem



Abbildung zeigt U 50/38

## Kragarm mit Vorrichtung für Steckstift für K 2000

Kragarmlänge mm	T 40		U 50/25		U 50/38	
	Belastbarkeit kg	Art.-Nr.	Belastbarkeit kg	Art.-Nr.	Belastbarkeit kg	Art.-Nr.
400	130	14300-R	360	14580-R	700	14582-R
500	100	14301-R	250	14585-R	540	14587-R
600	85	14302-R	170	14590-R	440	14592-R
750			100	14595-R	330	14597-R

### Steckstift

- zum Einstecken in die Vorrichtung des Kragarms, Nutzhöhe 100 mm

14452
-------

Büroregale



Weitspannregale



Abbildung zeigt U 50/25

## Kragarm für Stahlfachböden für K 2000

- angeschweißt, mit 2 Bohrungen
- Stahlbodenbefestigung: Höhe 40 mm

Kragarmlänge mm	T 40		U 50/25		U 50/38	
	Belastbarkeit kg	Art.-Nr.	Belastbarkeit kg	Art.-Nr.	Belastbarkeit kg	Art.-Nr.
400	130	14300-S	360	14580-S	700	14582-S
500	100	14301-S	250	14585-S	540	14587-S
600	85	14302-S	170	14590-S	440	14592-S
750			100	14595-S	330	14597-S

Palettenregale

Kragarmregale



## Stahlfachböden MULTIplus250 für K 2000

- Fachboden mit 40 mm Kantenhöhe, 250 kg Fachlast
- mit Kastenprofil zur optimalen Tragkraftverteilung
- mit Systemlochung
- inkl. 2 Schrauben und Muttern
- verzinkt

Tiefe mm	Fachbreite mm	
	750 mm	1.000 mm
400	17304-K	17340-K
500	17305-K	17350-K
600	17306-K	17360-K

Regalanlagen & Bühnen



**Horizontalverbinder  
für K 2000**

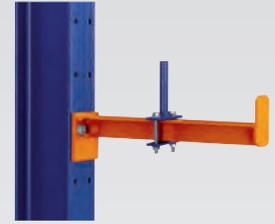
- inkl. Schrauben
- blau

für Ständerabstand mm	Art.-Nr.
750	14309
1.000	14310
1.250	14311

2 Stück bis Regalhöhe 3.000 mm  
3 Stück ab Regalhöhe 3.005 mm

**Kragarmteiler  
für K 2000**

- stufenlos in der Tiefe  
verstellbar
- Höhe 100 mm
- blau



19453

**Kreuzstrebe  
für K 2000**

- inkl. Spannschlösser und Schrauben
- Lieferung passend zu bestellten Ständern
- verzinkt



14312

1 Stück je angefangene 5 Regalfelder  
2 Stück je angefangene 5 Regalfelder ab 3.005 mm Regalhöhe

**Traversen für Rohrkrägarne  
für K 2000**

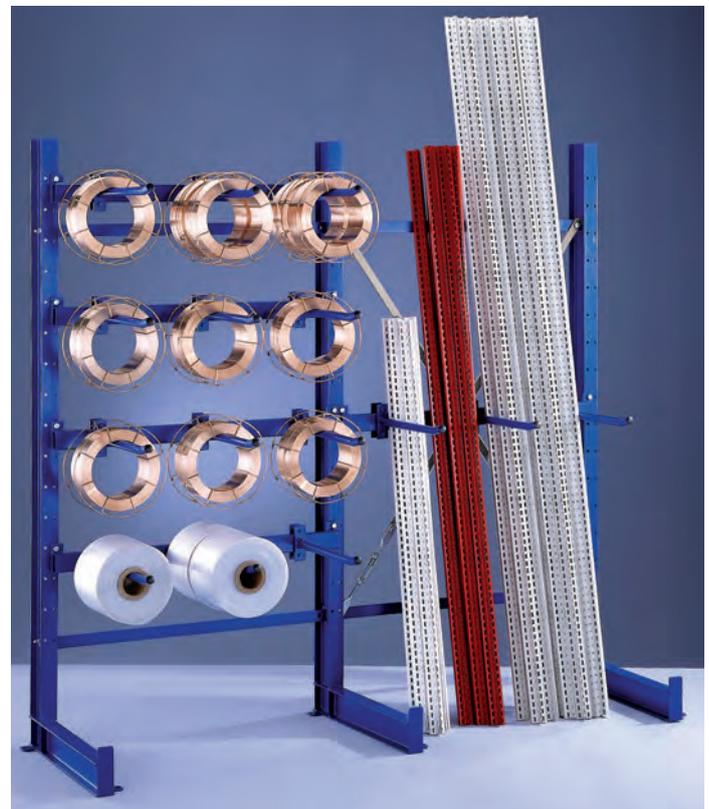
- zur Anbringung von Rohrkrägarmen
- blau

für Ständerabstand mm	Tragkraft kg	Art.-Nr.
1.000	180	14315
1.250	120	14316

**Rohrkrägarne  
für K 2000**

- zur Aufhängung von z. B. Kabeltrommeln und zur  
stehenden Lagerung
- nur in Kombination mit Traversen für Rohrkrägarne  
verwendbar
- blau

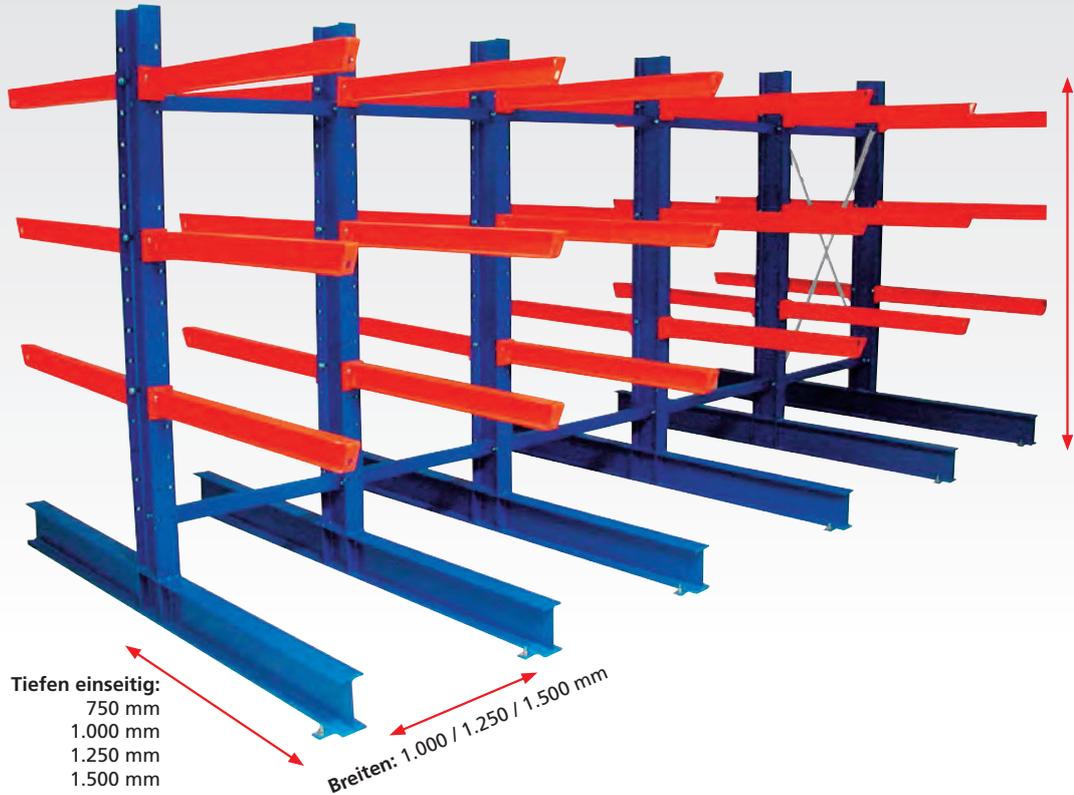
Länge mm	Tragkraft kg	Art.-Nr.
400	40	14317
500	40	14318



## » K 5000 Kragarmregale

einseitig / doppelseitig · IPE 160 - 300 für schwere Belastungen

Stecksystem  
Schraubensystem  
Büroregale  
Weitspannregale  
Palettenregale  
Kragarmregale  
Regalanlagen & Bühnen



### Eigenschaften

- zur stehenden, liegenden oder hängenden Aufbewahrung von Rohren, Profilen und anderen sperrigen Materialien
- Kragarme im Raster von 100 mm in der Höhe verstellbar
- Abrollsicherung zur sicheren Lagerung gesteckt
- beliebig lange Regalzeilen, ein- oder beidseitig nutzbar
- Kragarme und Ständer in 6 verschiedenen Oberflächen Ausführungen erhältlich
- Sondermaße und höhere Belastungen auf Anfrage

### Nutzen

- Verschrauben der Kragarme zur einfachen Montage
- kundenspezifische Fertigung für eine optimale Flächen- und Raumnutzung
- optimal auf kundenspezifische Anforderungen angepasste Belastbarkeit der Kragarme

### Planung

#### Hinweise zur Planung:

- Armlast bzw. Ebenenlast (ohne Fußebene)
- Ständerlast, errechnet über die Anzahl der Lagerebenen (ohne Fußebene)
- Achsabstand anhand des Lagergutes
- Die angegebenen Traglasten gelten für gleichmäßig verteilte Lasten je Lagerebene und 4 Kragarmen pro Ständer.
- Seitlicher Überstand des Lagergutes ist max. das halbe Achsmaß.
- Je angefangenen 5 Regalfeldern ist eine Kreuzstrebe erforderlich, ab 3.005 mm Regalhöhe zwei Kreuzstreben übereinander.

### Sicherheit

- Zur Gewährleistung der Standicherheit von Kragarmregalen ist eine Bodenverdübelung erforderlich. Pro Ständer sind deshalb 2 Schwerlastanker im Lieferumfang enthalten.

## K 5000 Komplettregale

### einseitig

- 4 Kragarme und 1 Fußebene pro Ständer (= 5 Lagerebenen)
- inklusive Horizontalverbinder, Kreuzstrebe und Dübel
- Ausführung Ständer IPE 180 RAL 5010 enzianblau
- Ausführung Kragarme IPE 80 RAL 2004 reinorange

 5  
4  
3  
2  
1

Stecksystem

### K 5000 einseitig

Regalhöhe mm	Regalbreite mm	Nutztiefe mm	Anzahl Felder	Anzahl Ständer	Tragkraft je Arm / kg	Tragkraft gesamt inkl. Fußebene / kg	Art.-Nr.
3.000	1.250	750	1	2	732	7.320	34712
3.000	1.250	1.000	1	2	559	5.590	34713
3.000	1.250	1.250	1	2	449	4.490	34714
3.000	2.500	750	2	3	732	10.980	34715
3.000	2.500	1.000	2	3	559	8.385	34716
3.000	2.500	1.250	2	3	449	6.735	34717
3.000	3.750	750	3	4	732	14.640	34718
3.000	3.750	1.000	3	4	559	11.180	34719
3.000	3.750	1.250	3	4	449	8.980	34720
3.000	5.000	750	4	5	732	18.300	34721
3.000	5.000	1.000	4	5	559	13.975	34722
3.000	5.000	1.250	4	5	449	11.225	34723
3.000	6.250	750	5	6	732	21.960	34724
3.000	6.250	1.000	5	6	559	16.770	34725
3.000	6.250	1.250	5	6	449	13.470	34726

Schraubsystem

## K 5000 Komplettregale

### beidseitig

- 8 Kragarme und 2 Fußebenen pro Ständer (= 10 Lagerebenen)
- inklusive Horizontalverbinder, Kreuzstrebe und Dübel
- Ausführung Ständer IPE 180 RAL 5010 enzianblau
- Ausführung Kragarme IPE 80 RAL 2004 reinorange

 5 10  
4 9  
3 8  
2 7  
1 6

Büroregale

Weitspannregale

### K 5000 beidseitig

Regalhöhe mm	Regalbreite mm	Nutztiefe mm	Anzahl Felder	Anzahl Ständer	Tragkraft je Arm / kg	Tragkraft gesamt inkl. Fußebene / kg	Art.-Nr.
3.000	1.250	2 x 750	1	2	732	14.640	34727
3.000	1.250	2 x 1.000	1	2	559	11.180	34728
3.000	1.250	2 x 1.250	1	2	449	8.980	34729
3.000	2.500	2 x 750	2	3	732	21.960	34730
3.000	2.500	2 x 1.000	2	3	559	16.770	34731
3.000	2.500	2 x 1.250	2	3	449	13.470	34732
3.000	3.750	2 x 750	3	4	732	29.280	34733
3.000	3.750	2 x 1.000	3	4	559	22.360	34734
3.000	3.750	2 x 1.250	3	4	449	17.960	34735
3.000	5.000	2 x 750	4	5	732	36.600	34736
3.000	5.000	2 x 1.000	4	5	559	27.950	34737
3.000	5.000	2 x 1.250	4	5	449	22.450	34738
3.000	6.250	2 x 750	5	6	732	43.920	34739
3.000	6.250	2 x 1.000	5	6	559	33.540	34740
3.000	6.250	2 x 1.250	5	6	449	26.940	34741

Palettenregale

Kragarmregale

Regalanlagen &amp; Bühnen

## K 2000 Komplettregale

### einseitig

- 4 Kragarme und 1 Fußebene pro Ständer (= 5 Lagerebenen)
- inklusive Horizontalverbinder, Kreuzstrebe und Dübel
- Ausführung Ständer IPE 120 RAL 5010 enzianblau
- Ausführung Kragarme U 50 / 25 RAL 2004 reinorange
- Kragarme mit angeschweißter Abrollssicherung



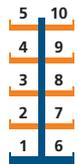
### K 2000 einseitig

Regalhöhe mm	Regalbreite mm	Nutztiefe mm	Anzahl Felder	Anzahl Ständer	Tragkraft je Arm / kg	Tragkraft gesamt inkl. Fußebene / kg	Art.-Nr.
2.500	1.250	400	1	2	360	3.600	14351
2.500	1.250	500	1	2	250	2.500	14352
2.500	1.250	600	1	2	170	1.700	14353
2.500	2.500	400	2	3	360	5.400	14354
2.500	2.500	500	2	3	250	3.750	14355
2.500	2.500	600	2	3	170	2.550	14356
2.500	3.750	400	3	4	360	7.200	14357
2.500	3.750	500	3	4	250	5.000	14358
2.500	3.750	600	3	4	170	3.400	14359
2.500	5.000	400	4	5	360	9.000	14360
2.500	5.000	500	4	5	250	6.250	14361
2.500	5.000	600	4	5	170	4.250	14362
2.500	6.250	400	5	6	360	10.800	14363
2.500	6.250	500	5	6	250	7.500	14364
2.500	6.250	600	5	6	170	5.100	14365

## K 2000 Komplettregale

### doppelseitig

- 8 Kragarme und 2 Fußebenen pro Ständer (= 10 Lagerebenen)
- inklusive Horizontalverbinder, Kreuzstrebe und Dübel
- Ausführung Ständer IPE 120 RAL 5010 enzianblau
- Ausführung Kragarme U 50 / 25 RAL 2004 reinorange
- Kragarme mit angeschweißter Abrollssicherung



### K 2000 doppelseitig

Regalhöhe mm	Regalbreite mm	Nutztiefe mm	Anzahl Felder	Anzahl Ständer	Tragkraft je Arm / kg	Tragkraft gesamt inkl. Fußebene / kg	Art.-Nr.
2.500	1.250	2 x 400	1	2	360	7.200	14366
2.500	1.250	2 x 500	1	2	250	5.000	14367
2.500	1.250	2 x 600	1	2	170	3.400	14368
2.500	2.500	2 x 400	2	3	360	10.800	14369
2.500	2.500	2 x 500	2	3	250	7.500	14370
2.500	2.500	2 x 600	2	3	170	5.100	14371
2.500	3.750	2 x 400	3	4	360	14.400	14372
2.500	3.750	2 x 500	3	4	250	10.000	14373
2.500	3.750	2 x 600	3	4	170	6.800	14374
2.500	5.000	2 x 400	4	5	360	18.000	14375
2.500	5.000	2 x 500	4	5	250	12.500	14376
2.500	5.000	2 x 600	4	5	170	8.500	14377
2.500	6.250	2 x 400	5	6	360	21.600	14378
2.500	6.250	2 x 500	5	6	250	15.000	14379
2.500	6.250	2 x 600	5	6	170	10.200	14380

## K 5000 Ständer IPE 160 - 200

einseitig

Stecksystem  
Schraubsystem  
Büroregale  
Weitspannregale  
Palettenregale

K 5000 Ständer einseitig								
Höhe mm	IPE-Profil		160		180		200	
	Fußlänge mm	Belastbarkeit kg *	Art.-Nr.	Belastbarkeit kg *	Art.-Nr.	Belastbarkeit kg *	Art.-Nr.	
2.000 2.500 3.000 3.500 4.000 4.500 5.000 5.500 6.000	750	2.970	34120	3.910	34192	5.030	34264	
		2.790	34124	3.750	34196	4.930	34268	
		2.470	34128	3.390	34200	4.550	34272	
		2.310	34132	3.490	34204	4.840	34276	
		1.970	34136	2.990	34208	4.360	34280	
		1.710	34140	2.590	34212	3.780	34284	
		1.630	34144	2.290	34216	3.350	34288	
		1.350	34148	2.060	34220	3.000	34292	
		1.330	34152	1.860	34224	2.730	34296	
		2.000 2.500 3.000 3.500 4.000 4.500 5.000 5.500 6.000	1.000	2.390	34121	3.150	34193	4.090
2.270	34125			3.070	34197	4.030	34269	
2.030	34129			2.790	34201	3.790	34273	
1.790	34133			2.710	34205	3.950	34277	
1.530	34137			2.310	34209	3.440	34281	
1.330	34141			2.030	34213	2.980	34285	
1.170	34145			1.800	34217	2.630	34289	
1.050	34149			1.610	34221	2.360	34293	
950	34153			1.450	34225	2.150	34297	
2.000 2.500 3.000 3.500 4.000 4.500 5.000 5.500 6.000	1.250			1.990	34122	2.650	34194	3.430
		1.910	34126	2.610	34198	3.390	34270	
		1.750	34130	2.390	34202	3.240	34274	
		1.470	34134	2.230	34206	3.320	34278	
		1.250	34138	1.910	34210	2.820	34282	
		1.070	34142	1.670	34214	2.450	34286	
		950	34146	1.470	34218	2.120	34290	
		850	34150	1.310	34222	1.940	34294	
		770	34154	1.190	34226	1.760	34298	
		2.000 2.500 3.000 3.500 4.000 4.500 5.000 5.500 6.000	1.500	1.700	34123	2.270	34195	2.960
1.670	34127			2.250	34199	2.940	34271	
1.510	34131			2.070	34203	2.810	34275	
1.230	34135			1.890	34207	2.800	34279	
1.050	34139			1.590	34211	2.390	34283	
910	34143			1.390	34215	2.080	34287	
790	34147			1.230	34219	1.820	34291	
710	34151			1.110	34223	1.640	34295	
630	34155			1.000	34227	1.490	34299	



**RAL 5010**  
enzianblau

\* Die angegebene Belastbarkeit gilt für 4 Kragarme pro Ständer. Bei 3 Armen reduziert sich die Belastbarkeit um Faktor 0,95. Bei 2 Armen reduziert sich die Belastbarkeit um Faktor 0,87.

## K 5000 Kragarme IPE 80 - 140

inkl. Vorrichtung für Steckstift

Kragarmregale  
Regalanlagen & Bühnen

K 5000 Kragarme inkl. Vorrichtung für Steckstift									
Kragarmlänge mm	Profil	IPE 80		IPE 100		IPE 120		IPE 140	
	Belastbarkeit kg	Art.-Nr.							
750	732	34100	1.220	34104	1.835	34108	2.590	34112	
1.000	559	34101	942	34105	1.435	34109	2.052	34113	
1.250	449	34102	762	34106	1.170	34110	1.684	34114	
1.500	374	34103	637	34107	982	34111	1.422	34115	



Steckstift für Kragarme				
Nutzhöhe: 100 mm	für IPE 80 Ø 14 mm	für IPE 100 Ø 14 mm	für IPE 120 Ø 14 mm	für IPE 140 Ø 14 mm
		34624-80	34624-100	34624-120

Alle Preise ohne Bestückung. Die Tabellen zeigen Bestellbeispiele. Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

## K 5000 Ständer IPE 220 - 300

einseitig

K 5000 Ständer einseitig									
IPE-Profil		220		240		270		300	
Höhe mm	Fußlänge mm	Belastbarkeit kg *	Art.-Nr.						
2.000	750	6.350	34336	7.910	34408	10.110	34480	12.520	34552
2.500		6.300	34340	7.870	34412	9.950	34484	12.480	34556
3.000		5.930	34344	7.590	34416	9.850	34488	12.430	34560
3.500		6.140	34348	7.690	34420	9.820	34492	12.250	34564
4.000		6.030	34352	7.590	34424	9.740	34496	12.220	34568
4.500		5.360	34356	7.350	34428	9.390	34500	11.790	34572
5.000		4.730	34360	6.560	34432	9.050	34504	11.390	34576
5.500		4.240	34364	5.870	34436	8.620	34508	10.960	34580
6.000		3.830	34368	5.310	34440	7.780	34512	10.570	34584
2.000		1.000	5.200	34337	6.530	34409	8.370	34481	10.510
2.500	5.160		34341	6.450	34413	8.310	34485	10.460	34557
3.000	4.970		34345	6.390	34417	8.230	34489	10.370	34561
3.500	5.040		34349	6.340	34421	8.140	34493	10.280	34565
4.000	4.880		34353	6.270	34425	8.110	34497	10.190	34569
4.500	4.240		34357	5.910	34429	8.010	34501	10.110	34573
5.000	3.750		34361	5.190	34433	7.720	34505	9.780	34577
5.500	3.350		34365	4.670	34437	6.900	34509	9.470	34581
6.000	3.040		34369	4.190	34441	6.230	34513	8.890	34585
2.000	1.250		4.390	34338	5.550	34410	7.120	34482	9.010
2.500		4.360	34342	5.480	34414	7.080	34486	8.950	34558
3.000		4.280	34346	5.470	34418	7.020	34490	8.920	34562
3.500		4.260	34350	5.410	34422	6.950	34494	8.840	34566
4.000		4.040	34354	5.350	34426	6.910	34498	8.780	34570
4.500		3.500	34358	4.910	34430	6.820	34502	8.720	34574
5.000		3.090	34362	4.310	34434	6.420	34506	8.570	34578
5.500		2.770	34366	3.870	34438	5.730	34510	8.240	34582
6.000		2.510	34370	3.470	34442	5.190	34514	7.440	34586
2.000		1.500	3.790	34339	4.810	34411	6.210	34483	7.890
2.500	3.770		34343	4.780	34415	6.170	34487	7.850	34559
3.000	3.730		34347	4.740	34419	6.120	34491	7.780	34563
3.500	3.710		34351	4.710	34423	6.050	34495	7.720	34567
4.000	3.430		34355	4.650	34427	6.030	34499	7.700	34571
4.500	2.970		34359	4.150	34431	5.990	34503	7.620	34575
5.000	2.620		34363	3.670	34435	5.490	34507	7.600	34579
5.500	2.350		34367	3.270	34439	4.900	34511	7.070	34583
6.000	1.230		34371	2.950	34443	4.430	34515	6.370	34587

\* Die angegebene Belastbarkeit gilt für 4 Kragarme pro Ständer. Bei 3 Armen reduziert sich die Belastbarkeit um Faktor 0,95. Bei 2 Armen reduziert sich die Belastbarkeit um Faktor 0,87.

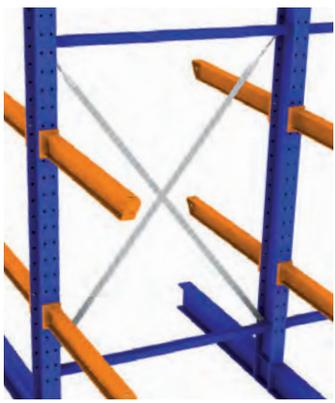


### Horizontalverbinder für K 5000

- inkl. Schrauben
- zum Verbinden der Kragarmständer
- RAL 5010 enzianblau

für Ständerabstand mm	Art.-Nr.
1.000	34117
1.250	34118
1.500	34119

2 Stück bis Regalhöhe 3.000 mm  
3 Stück ab Regalhöhe 3.005 mm



### Kreuzstrebe für K 5000

- inkl. Spannschlösser
- Lieferung passend zu bestellten Ständern
- verzinkt

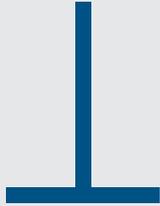
1 Stück je angefangene 5 Regalfelder  
2 Stück je angefangene 5 Regalfelder ab 3.005 mm Regalhöhe

34116

## K 5000 Ständer IPE 160 - 200 doppelseitig

Stecksystem  
Schraubsystem  
Büroregale  
Weitspannregale  
Palettenregale  
Kragarmregale  
Regalanlagen & Bühnen

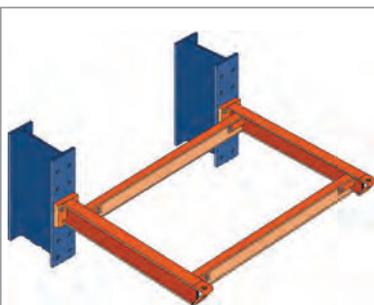
### K 5000 Ständer doppelseitig



**RAL 5010**  
enzianblau

Höhe mm	IPE-Profil		160		180		200	
	Fußlänge mm	Belastbarkeit kg / Seite *	Art.-Nr.	Belastbarkeit kg / Seite *	Art.-Nr.	Belastbarkeit kg / Seite *	Art.-Nr.	
2.000	2 x 750	2.970	34156	3.910	34228	5.030	34300	
2.500		2.790	34160	3.750	34232	4.930	34304	
3.000		2.470	34164	3.390	34236	4.550	34308	
3.500		2.310	34168	3.490	34240	4.840	34312	
4.000		1.970	34172	2.990	34244	4.360	34316	
4.500		1.710	34176	2.590	34248	3.780	34320	
5.000		1.630	34180	2.290	34252	3.350	34324	
5.500		1.350	34184	2.060	34256	3.000	34328	
6.000		1.330	34188	1.860	34260	2.730	34332	
2.000		2 x 1.000	2.390	34157	3.150	34229	4.090	34301
2.500	2.270		34161	3.070	34233	4.030	34305	
3.000	2.030		34165	2.790	34237	3.790	34309	
3.500	1.790		34169	2.710	34241	3.950	34313	
4.000	1.530		34173	2.310	34245	3.440	34317	
4.500	1.330		34177	2.030	34249	2.980	34321	
5.000	1.170		34181	1.800	34253	2.630	34325	
5.500	1.050		34185	1.610	34257	2.360	34329	
6.000	950		34189	1.450	34261	2.150	34333	
2.000	2 x 1.250		1.990	34158	2.650	34230	3.430	34302
2.500		1.910	34162	2.610	34234	3.390	34306	
3.000		1.750	34166	2.390	34238	3.240	34310	
3.500		1.470	34170	2.230	34242	3.320	34314	
4.000		1.250	34174	1.910	34246	2.820	34318	
4.500		1.070	34178	1.670	34250	2.450	34322	
5.000		950	34182	1.470	34254	2.120	34326	
5.500		850	34186	1.310	34258	1.940	34330	
6.000		770	34190	1.190	34262	1.760	34334	
2.000		2 x 1.500	1.700	34159	2.270	34231	2.960	34303
2.500	1.670		34163	2.250	34235	2.940	34307	
3.000	1.510		34167	2.070	34239	2.810	34311	
3.500	1.230		34171	1.890	34243	2.800	34315	
4.000	1.050		34175	1.590	34247	2.390	34319	
4.500	910		34179	1.390	34251	2.080	34323	
5.000	790		34183	1.230	34255	1.820	34327	
5.500	710		34187	1.110	34259	1.640	34331	
6.000	630		34191	1.000	34263	1.490	34335	

\* Die angegebene Belastbarkeit gilt für 4 Kragarme pro Ständer. Bei 3 Armen reduziert sich die Belastbarkeit um Faktor 0,95. Bei 2 Armen reduziert sich die Belastbarkeit um Faktor 0,87.



### Armbrücke auf Anfrage

- schraubbar
- zum Einlagern von Paletten
- RAL 2004 reinorange

### Kragarmteiler für Kragarme

- schraubbar
- stufenlos in der Tiefe verstellbar
- Höhe 100 mm
- RAL 5010 enzianblau



34625

Bitte bei Bestellung den entsprechenden Kragarm angeben.

Alle Preise ohne Bestückung. Die Tabellen zeigen Bestellbeispiele. Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

# K 5000 Ständer IPE 220 - 300

doppelseitig

K 5000 Ständer doppelseitig									
IPE-Profil		220		240		270		300	
Höhe mm	Fußlänge mm	Belastbarkeit kg / Seite *	Art.-Nr.						
2.000	2 x 750	6.350	34372	7.910	34444	10.110	34516	12.520	34588
2.500		6.300	34376	7.870	34448	9.950	34520	12.480	34592
3.000		5.930	34380	7.590	34452	9.850	34524	12.430	34596
3.500		6.140	34384	7.690	34456	9.820	34528	12.250	34600
4.000		6.030	34388	7.590	34460	9.740	34532	12.220	34604
4.500		5.360	34392	7.350	34464	9.390	34536	11.790	34608
5.000		4.730	34396	6.560	34468	9.050	34540	11.390	34612
5.500		4.240	34400	5.870	34472	8.620	34544	10.960	34616
6.000		3.830	34404	5.310	34476	7.780	34548	10.570	34620
2.000		2 x 1.000	5.200	34373	6.530	34445	8.370	34517	10.510
2.500	5.160		34377	6.450	34449	8.310	34521	10.460	34593
3.000	4.970		34381	6.390	34453	8.230	34525	10.370	34597
3.500	5.040		34385	6.340	34457	8.140	34529	10.280	34601
4.000	4.880		34389	6.270	34461	8.110	34533	10.190	34605
4.500	4.240		34393	5.910	34465	8.010	34537	10.110	34609
5.000	3.750		34397	5.190	34469	7.720	34541	9.780	34613
5.500	3.350		34401	4.670	34473	6.900	34545	9.470	34617
6.000	3.040		34405	4.190	34477	6.230	34549	8.890	34621
2.000	2 x 1.250		4.390	34374	5.550	34446	7.120	34518	9.010
2.500		4.360	34378	5.480	34450	7.080	34522	8.950	34594
3.000		4.280	34382	5.470	34454	7.020	34526	8.920	34598
3.500		4.260	34386	5.410	34458	6.950	34530	8.840	34602
4.000		4.040	34390	5.350	34462	6.910	34534	8.780	34606
4.500		3.500	34394	4.910	34466	6.820	34538	8.720	34610
5.000		3.090	34398	4.310	34470	6.420	34542	8.570	34614
5.500		2.770	34402	3.870	34474	5.730	34546	8.240	34618
6.000		2.510	34406	3.470	34478	5.190	34550	7.440	34622
2.000		2 x 1.500	3.790	34375	4.810	34447	6.210	34519	7.890
2.500	3.770		34379	4.780	34451	6.170	34523	7.850	34595
3.000	3.730		34383	4.740	34455	6.120	34527	7.780	34599
3.500	3.710		34387	4.710	34459	6.050	34531	7.720	34603
4.000	3.430		34391	4.650	34463	6.030	34535	7.700	34607
4.500	2970		34395	4.150	34467	5.990	34539	7.620	34611
5.000	2620		34399	3.670	34471	5.490	34543	7.600	34615
5.500	2350		34403	3.270	34475	4.900	34547	7.070	34619
6.000	1230		34407	2.950	34479	4.430	34551	6.370	34623

\* Die angegebene Belastbarkeit gilt für 4 Kragarme pro Ständer. Bei 3 Armen reduziert sich die Belastbarkeit um Faktor 0,95. Bei 2 Armen reduziert sich die Belastbarkeit um Faktor 0,87.



Alle Preise ohne Bestückung. Die Tabellen zeigen Bestellbeispiele. Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.