

X 3000 Kragarmregale

einseitig / doppelseitig · IPE 120 - 160 für mittlere Belastungen





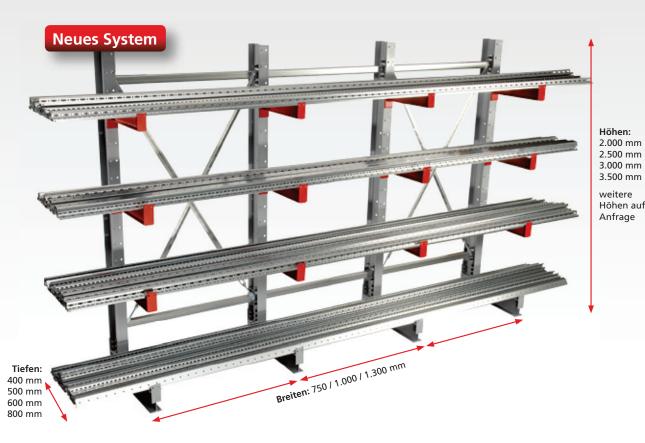








Anfrage



Eigenschaften

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

Nutzen

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

Planung

Notwendige Faktoren für die Planung:

- Armlast bzw. Ebenenlast (ohne Fußebene)
- Ständerlast, errechnet über die Anzahl der Lagerebenen (ohne Fußebene)
- Achsabstand anhand des Lagergutes

Die ersten 5 Felder müssen mit 2 Kreuzstreben ausgestattet werden, danach das 6. Feld, anschließend jedes weitere 5. Feld.

Sicherheit

Zur Gewährleistung der Standsicherheit von Kragarmregalen ist eine Bodenverdübelung erforderlich.

Pro Ständer sind im Lieferumfang enthalten:

- 2 Schwerlastanker
- 1 Unterlegplatte 2 mm
- 1 Unterlegplatte 3 mm

Aufbaumaße

Der seitliche Überstand des Lagergutes darf max. das halbe Achsmaß betragen.

Ständerhöhen:

IPE 120 = - 10 mm

IPE 140 = + 10 mm

IPE 160 = +40 mm

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

K 3000 Komplettregale

Neues System

einseitig

- 4 Kragarme und 1 Fußebene pro Ständer (= 5 Lagerebenen)
- inklusive Horizontalverbinder, Kreuzstrebe und Dübel
- Ausführung Ständer IPE 120 RAL 7001 silbergrau
- Ausführung Kragarme IPE 80 RAL 3000 feuerrot
- Kragarme mit angeschweißter Abrollsicherung (Höhe 37 mm)
- Planungshinweis: Höhe -10 mm

5	
4	
3	
2	
1	

K 3000 ei	nseitig							
Regalhöhe mm	Regalbreite mm	Nutztiefe mm	Anzahl Felder	Anzahl Ständer	Tragkraft je Arm / kg	Tragkraft gesamt inkl. Fußebene / kg	ArtNr.	Preis
2.500	1.300	400	1	2	530 kg	5.300 kg	27700 □	729,26 €
2.500	1.300	500	1	2	445 kg	4.450 kg	27701 □	760,01 €
2.500	1.300	600	1	2	360 kg	3.600 kg	27702 □	790,69 €
2.500	2.600	400	2	3	530 kg	7.950 kg	27703 □	1.153,04 €
2.500	2.600	500	2	3	445 kg	6.675 kg	27704 □	1.199,16 €
2.500	2.600	600	2	3	360 kg	5.400 kg	27705 □	1.245,18 €
2.500	3.900	400	3	4	530 kg	10.600 kg	27706 □	1.540,19 €
2.500	3.900	500	3	4	445 kg	8.900 kg	27707 □	1.601,69 €
2.500	3.990	600	3	4	360 kg	7.200 kg	27708 □	1.663,05 €
2.500	5.200	400	4	5	530 kg	13.250 kg	27709 □	1.927,35 €
2.500	5.200	500	4	5	445 kg	11.125 kg	27710 □	2.004,22 €
2.500	5.200	600	4	5	360 kg	9.000 kg	27711 □	2.080,92 €
2.500	6.500	400	5	6	530 kg	15.900 kg	27712 🗆	2.314,51 €
2.500	6.500	500	5	6	445 kg	13.350 kg	27713 □	2.406,75 €
2.500	6.500	600	5	6	360 kg	10.800 kg	27714 □	2.498,79 €

K 3000 Komplettregale

Neues System

doppelseitig

- 8 Kragarme und 2 Fußebenen pro Ständer (= 10 Lagerebenen)
- inklusive Horizontalverbinder, Kreuzstrebe und Dübel
- Ausführung Ständer IPE 120 RAL 7001 silbergrau
- Ausführung Kragarme IPE 80 RAL 3000 feuerrot
- Kragarme mit angeschweißter Abrollsicherung (Höhe 37 mm)
- Planungshinweis: Höhe -10 mm

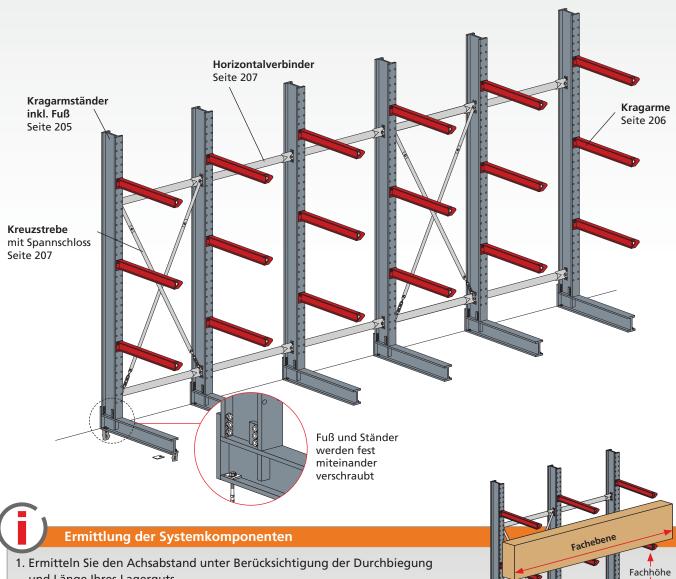
	10
4	9
3	8
2	7
1	6

K 3000 d	K 3000 doppelseitig							
Regalhöhe mm	Regalbreite mm	Nutztiefe mm	Anzahl Felder	Anzahl Ständer	Tragkraft je Arm / kg	Tragkraft gesamt inkl. Fußebene / kg	ArtNr.	Preis
2.500	1.300	2 x 400	1	2	530 kg	10.600 kg	27715 □	1.089,27 €
2.500	1.300	2 x 500	1	2	445 kg	8.900 kg	27716 □	1.148,30 €
2.500	1.300	2 x 600	1	2	360 kg	7.200 kg	27717 □	1.207,40 €
2.500	2.600	2 x 400	2	3	530 kg	15.900 kg	27718 □	1.693,05 €
2.500	2.600	2 x 500	2	3	445 kg	13.350 kg	27719 □	1.781,60 €
2.500	2.600	2 x 600	2	3	360 kg	10.800 kg	27720 □	1.870,24 €
2.500	3.900	2 x 400	3	4	530 kg	21.200 kg	27721 🗆	2.260,21 €
2.500	3.900	2 x 500	3	4	445 kg	17.800 kg	27722 □	2.378,27 €
2.500	3.990	2 x 600	3	4	360 kg	14.400 kg	27723 □	2.496,46 €
2.500	5.200	2 x 400	4	5	530 kg	26.500 kg	27724 □	2.827,38 €
2.500	5.200	2 x 500	4	5	445 kg	22.250 kg	27725 □	2.974,95 €
2.500	5.200	2 x 600	4	5	360 kg	18.000 kg	27726 □	3.122,68 €
2.500	6.500	2 x 400	5	6	530 kg	31.800 kg	27727 🗆	3.394,54 €
2.500	6.500	2 x 500	5	6	445 kg	26.700 kg	27728 □	3.571,62 €
2.500	6.500	2 x 600	5	6	360 kg	21.600 kg	27729 □	3.748,90 €

Zubehör

K 3000 im Überblick

Systemkomponenten und Einzelteile



- 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 Anzahl der Arme.
- 5. Aus der Summe der Armtraglasten ergibt sich die benötigte Ständerbelastung und somit der Ständertyp.
- 6. Die ersten 5 Felder müssen mit 2 Kreuzstreben ausgestattet werden, danach das 6. Feld, anschließend jedes weitere 5. Feld.
- 7. Für jedes Regalfeld bis zu einer Höhe von 5.000 mm werden 2 Horizontalverbinder benötigt.



Kragarmständer

einseitig

- zur Anbringung von Kragarmen
- RAL 7001 silbergrau

tänder eins	eitig · IPE 120 /	140 / 160									
	IPE-Profil		120		140			160			
F	lanungsmaße	Н	öhe - 10 mm		Н	Höhe + 10 mm			Höhe + 40 mm		
Höhe mm	Kragarmlänge mm	Belastbarkeit kg	ArtNr.	Preis	Belastbarkeit kg	ArtNr.	Preis	Belastbarkeit kg	ArtNr.	Preis	
2.000	1	2.675 kg	27500 🗆	163,92 €	3.700 kg	27516 🗆	200,60 €	4.950 kg	27532 □	240,40	
2.500		2.650 kg	27501 🗆	185,88 €	3.675 kg	27517 🗆	227,26 €	4.900 kg	27533 □	272,8	
3.000	400	2.250 kg	27502 🗆	207,87 €	3.625 kg	27518 🗆	253,92 €	4.900 kg	27534 □	305,3	
3.500		1.925 kg	27503 🗆	229,86 €	3.175 kg	27519 🗆	280,58 €	4.850 kg	27535 🗆	337,7	
2.000	1	2.250 kg	27504 🗆	169,14 €	3.200 kg	27520 🗆	206,76 €	4.325 kg	27536 □	247,7	
2.500		2.225 kg	27505 🗆	191,13 €	3.175 kg	27521 🗆	233,42 €	4.300 kg	27537 □	280,1	
3.000	500	1.850 kg	27506 🗆	213,12 €	3.075 kg	27522 🗆	260,08 €	4.275 kg	27538 □	312,6	
3.500	i	1.600 kg	27507 🗆	235,11 €	2.625 kg	27523 🗆	286,74 €	4.100 kg	27539 □	345,	
2.000	1	1.900 kg	27508 □	174,39 €	2.700 kg	27524 🗆	212,96 €	3.825 kg	27540 □	255,0	
2.500		1.875 kg	27509 🗆	196,35 €	2.675 kg	27525 🗆	239,62 €	3.800 kg	27541 🗆	287,	
3.000	600	1.575 kg	27510 🗆	218,34 €	2.600 kg	27526 🗆	266,28 €	3.800 kg	27542 □	319,9	
3.500	1	1.350 kg	27511 🗆	240,33 €	2.250 kg	27527 🗆	292,94 €	3.500 kg	27543 □	352,4	
2.000	00	1.425 kg	27512 🗆	184,87 €	2.025 kg	27528 🗆	225,28 €	2.925 kg	27544 □	269,7	
2.500		1.400 kg	27513 🗆	206,83 €	2.000 kg	27529 🗆	251,94 €	2.900 kg	27545 □	302,	
3.000	800	1.200 kg	27514 🗆	228,82 €	2.000 kg	27530 🗆	278,60 €	2.900 kg	27546 □	334,	
3.500	1	1.025 kg	27515 🗆	250,81 €	1.700 kg	27531 🗆	305,26 €	2.700 kg	27547 □	367,1	

Kragarmständer



doppelseitig

- zur Anbringung von Kragarmen
- RAL 7001 silbergrau

C 3000 Ständer doppelseitig · IPE 120 / 140 / 160											
		IPE-Profil		120		140			160		
	Plan	nungsmaße	H	öhe - 10 mm		Н	öhe + 10 mm		Н	öhe + 40 mm	
	Höhe mm	Kragarmlänge mm	Belastbarkeit kg/Seite	ArtNr.	Preis	Belastbarkeit kg/Seite	ArtNr.	Preis	Belastbarkeit kg/Seite	ArtNr.	Preis
	2.000		2.675 kg	27548 🗆	223,76 €	3.700 kg	27564 □	269,81 €	4.950 kg	27580 □	324,30 €
	2.500	2 x 400	2.650 kg	27549 🗆	246,27 €	3.675 kg	27565 🗆	296,99 €	4.900 kg	27581 🗆	357,25 €
	3.000	2 X 400	2.250 kg	27550 🗆	268,74 €	3.625 kg	27566 □	324,17 €	4.900 kg	27582 🗆	390,24 €
	3.500		1.925 kg	27551 🗆	291,25 €	3.175 kg	27567 □	351,32 €	4.850 kg	27583 □	423,19 €
	2.000		2.250 kg	27552 🗆	233,07 €	3.200 kg	27568 □	281,16 €	4.325 kg	27584 □	338,12 €
	2.500	2 x 500	2.225 kg	27553 🗆	255,54 €	3.175 kg	27569 □	308,34 €	4.300 kg	27585 □	371,10 €
	3.000		1.850 kg	27554 🗆	278,05 €	3.075 kg	27570 □	335,49 €	4.275 kg	27586 □	404,05 €
	3.500		1.600 kg	27555 🗆	300,53 €	2.625 kg	27571 🗆	362,67 €	4.100 kg	27587 🗆	437,04 €
	2.000		1.900 kg	27556 □	242,37 €	2.700 kg	27572 🗆	292,52 €	3.825 kg	27588 □	351,93 €
	2.500	2 500	1.875 kg	27557 🗆	264,85 €	2.675 kg	27573 🗆	319,66 €	3.800 kg	27589 □	384,92 €
	3.000	2 x 600	1.575 kg	27558 🗆	287,33 €	2.600 kg	27574 🗆	346,84 €	3.800 kg	27590 🗆	417,87 €
	3.500		1.350 kg	27559 🗆	309,84 €	2.250 kg	27575 🗆	373,99 €	3.500 kg	27591 🗆	450,86 €
	2.000		1.425 kg	27560 🗆	260,96 €	2.025 kg	27576 □	315,19 €	2.925 kg	27592 🗆	379,60 €
	2.500	2 000	1.400 kg	27561 🗆	283,43 €	2.000 kg	27577 🗆	342,33 €	2.900 kg	27593 🗆	412,55€
	3.000	2 x 800	1.200 kg	27562 🗆	305,94 €	2.000 kg	27578 🗆	369,51 €	2.900 kg	27594 🗆	445,54 €
	3.500		1.025 kg	27563 🗆	328,42 €	1.700 kg	27579 🗆	396,69 €	2.700 kg	27595 □	478,49 €





Kragarm mit fester Abrollsicherung und für Stahlfachböden

für K 3000 Ständer IPE 120 / 140 / 160

- Abrollsicherung angeschweißt, 37 mm hoch, mit 2 Bohrungen
- geeignet für die Befestigung von MULTIplus250 Fachböden
- RAL 3000 feuerrot

Profil		IPE 80	
Kragarmlänge mm	Belastbarkeit kg		
405	1.115 kg	27604 🗆	29,90 €
505	890 kg	27605 🗆	32,43 €
605	740 kg	27606 🗆	34,96 €
805	555 kg	27607 🗆	40,02 €



MULTIplus250 Fachböden

für K 3000 Kragarme

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

Tiefe	Fachbreite mm								
mm	mm 750 mm		1.000	mm	1.300 mm				
400	17304-K □	10,61 €	17340-K □	13,32 €	17640-K □	18,03 €			
500	17305-K □	11,90 €	17350-K □	15,87 €	17650-K □	20,44 €			
600	17306-K □	13,21 €	17360-K □	17,81 €	17660-K □	22,87 €			
800	17308-K □	17,77 €	17380-K □	21,55 €	17680-K □	32,17 €			



Kragarm mit Vorrichtung für Steckstift

für K 3000 Ständer IPE 120 / 140 / 160

- mit angeschweißter Vorrichtung für den optionalen Steckstift (Die Nutztiefe des Kragarms ist bei eingestecktem Steckstift um 40 mm reduziert.)
- RAL 3000 feuerrot

Profil		IPE 80	
Kragarmlänge mm	Belastbarkeit kg		
400	1.125 kg	27600 🗆	24,10 €
500	900 kg	27601 🗆	26,63 €
600	750 kg	27602 🗆	29,16 €
800	560 kg	27603 🗆	34,22 €



Steckstift

für Kragarme mit Vorrichtung für Steckstift

- zum Einstecken in die Vorrichtung des Kragarms
- Ø 16 mm
- feuerverzinkt

Nutzhöhe mm		
100	27610-100 □	2,30 €
150	27610-150 □	2,89 €
200	27610-200 □	3,44 €



Horizontalverbinder

NEU

Horizontalverbinder

inkl. Schrauben

sendzimirverzinkt

für Achsmaß mm					
750	27611 🗆	31,82 €			
1.000	27612 🗆	35,90 €			
1.300	27613 🗆	40,83 €			
1.500	27614 🗆	44,08 €			
1.750	27615 🗆	48,16 €			
2.000	27616 🗆	52,25€			
2 Stück bis Regalhöhe 5.000 mm					

Kragarmteiler

Einzelteile

für K 3000

- stufenlos in der Tiefe verstellbar
- Höhe 100-200 mm
- für Kragarm und Ständerfuß
- galvanisch verzinkt

für IPE 80-140							
Kragarmteiler Höhe mm	Rohr 25x	2 mm					
100	28685-100 🗆	13,36 €					
150	28685-150 □	13,69 €					
200	28685-200 □	14,01 €					



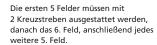
Bitte bei Bestellung den entsprechenden IPE angeben.

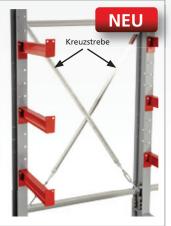
Kreuzstrebe

für K 3000

- inkl. Spannschlösser und Schrauben
- sendzimirverzinkt

für Achsmaß mm	Ständerhöhe 2.000 / 2.500 mm		Ständerhöhe 3.000 / 3.500 mm	
750	27620 □	33,18 €	27627 □	44,21 €
1.000	27621 🗆	34,54 €	27628 □	44,89 €
1.300	27623 🗆	36,62 €	27629 □	46,25 €
1.500	27624 🗆	37,98 €	27630 □	47,64 €
1.750	27625 □	40,06 €	27631 □	49,01€
2.000	27626 □	42,13 €	27633 □	50,40 €





Böden

für K 3000

- MULTIplus250 Fachboden, siehe Seite 208
- auf Anfrage erhalten Sie weitere Böden für Ihr Kragarmregal,
 - z. B. Gitterrostboden oder Spanplatten

