

Kragarmregale

K 2000 / K 5000



- ⇒ Individuelle Lösungen für Langgutmaterial, z.B. für Rohre, Stangen, Platten, Stabmaterial, Holz,...
- ⇒ Stabil und belastbar auf Basis von warmgeformten IPE – Profile produziert
- ⇒ entspricht DGUV Regal 108-007 sowie DIN EN 15635



K 2000

für leichte und mittlere Belastungen

K 5000

für mittlere und schwere Belastungen



Porschestraße 9
Tel. 07062-23902-0

FAX: 07062-23902-29

74360 Ilsfeld
www.regatix.com

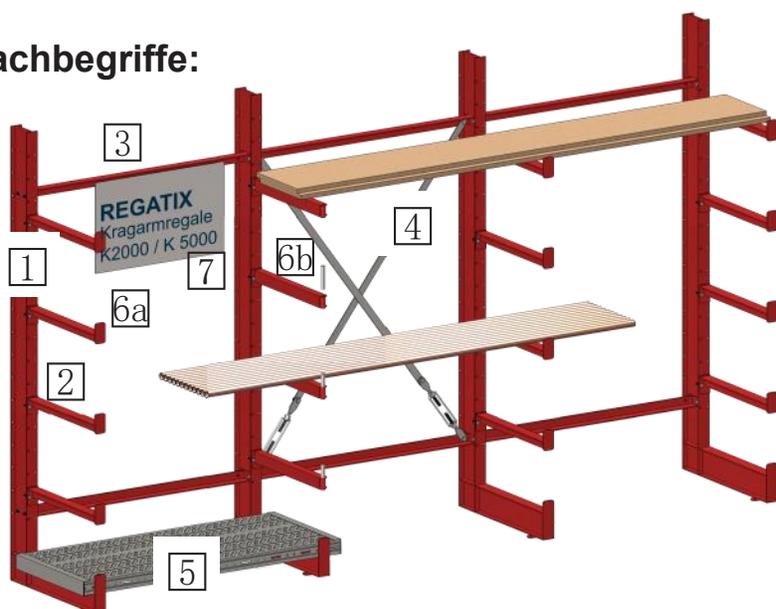
info@regatix.com

 **REGATIX**

Betriebseinrichtungen GmbH

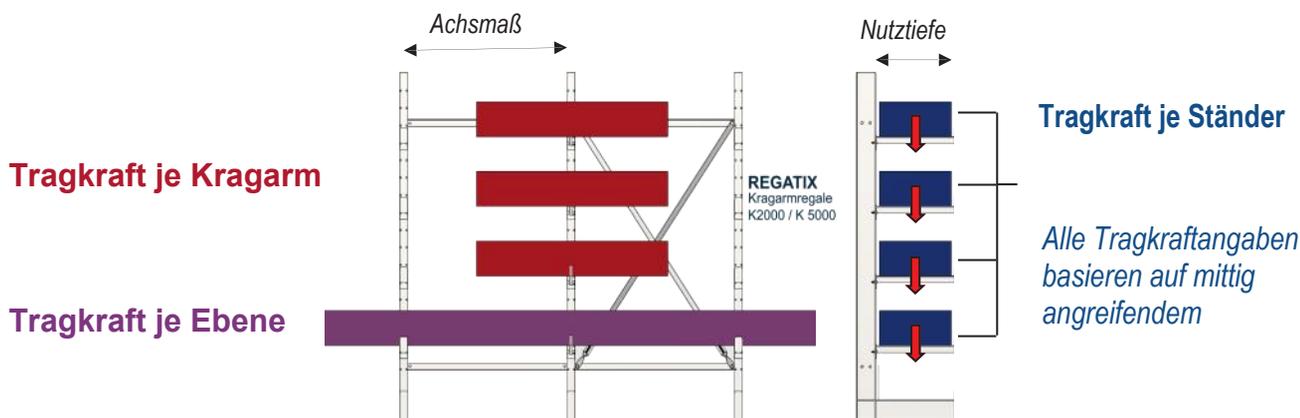
- **Ständer** aus IPE-Profilen mit geschweißtem Fußausleger, ein- oder zweiseitig
- **Kragarme** werden im Höhenraster von 100 mm verschraubt. Die Länge des Arms entspricht der Nutztiefe des Regals. Die Tragkraft ist immer bei mittig angreifendem Lastschwerpunkt angegeben.
- **Horizontalverbinder** gibt es in den Längen 1000, 1250 und 1500 mm. Bis einschließlich 3000 mm werden 2 Stück, ab 3500 mm werden 3 Stück übereinander benötigt.
- **Kreuzstreben** mit Spannschlössern werden in jedem 5ten Feld zur Längsaussteifung benötigt. Bei Höhe > 3000 mm sind 2 Stück Kreuzstreben übereinander zu montieren.
- **Stahlpaneele** sind untereinander verschraubt und ergeben einen stabilen und großflächigen Fachboden (für K2000 und K5000) für vielfältige Anwendungen. (Armbrücken sind dann ebenfalls überflüssig)
- **Abrollsicherungen** sind im Standard bei K2000 angeschweißt. Auf Wunsch können diese preisneutral entfallen. Angeschweißte Vorrichtung (ohne Aufpreis) für Steckstift (Mehrpreis) ist möglich.

Fachbegriffe:



- | | |
|----|-----------------------------------|
| 1 | Ständer |
| 2 | Kragarm |
| 3 | Horizontalverbinder |
| 4 | Kreuzstreben |
| 5 | Stahlpaneele |
| 6a | Festangeschweißte Abrollsicherung |
| 6b | Steckbare Abrollsicherung |
| 7 | Belastungsschild |

Zur Standsicherheit des Regals ist eine Verdübelung mit 2 Stück Schwerlastankern je Ständer am Boden erforderlich. Diese sind im Lieferumfang mit enthalten. Schnee-, Wind- und Erdbebenlasten sind bei der Berechnung nicht berücksichtigt! Die Regale sind für den Einsatz im Innenbereich berechnet!



Bei der Montage bitte beachten:

- Montagen von Kragarmregalen müssen mit qualifizierten fachkundigen Personen durchgeführt werden. Zur Montage werden mindestens zwei Personen benötigt.
- Während der Montage der Kragarmregale sind persönliche Schutzausrüstung (PSA) Pflicht! Die PSA besteht mindestens aus Arbeitshandschuhen, Sicherheitsschuhen, bei Bedarf Helm, Fallschutzgurte oder Hebebühnen, Leitern...
- Für die Montage benötigen Sie folgende Werkzeuge: Hammer, Bohr- bzw. Schraubmaschine, Wasserwaage usw.
- **Regale sind immer lotrecht** (Abweichung max. 1/200) **aufzustellen**. Bei unebenem Untergrund, müssen die Regale mit Unterlegplatten unterfüttert werden.
- Eine ausführliche Montageanleitung finden Sie im Internet unter www.regatix.com. Bei Unklarheiten fragen Sie bitte **REGATIX** oder lassen Sie die Montage durch **REGATIX** durchführen.



Jährliche Regalprüfung

Dem Regalbetreiber obliegt gemäß den geltenden Vorschriften die Verantwortung für den sicheren Betrieb von Regalanlagen, also auch von Kragarmregalen. Mindestens einmal jährlich schreibt der Gesetzgeber die Experten-Inspektionen vor.

REGATIX Regalprüfer verfügen über jahrelange Berufserfahrung mit Lagertechnik & Regalsystemen. Sie werden zusätzlich regelmäßig von DEKRA oder TÜV als „befähigte Person zur Prüfung von Regalanlagen“ geschult, geprüft & zertifiziert.

Wir prüfen immer mit folgender Zielsetzung:

Mitarbeiter schützen, teure Unfälle vermeiden, Erhalt und Reparatur des Regal-Bestands

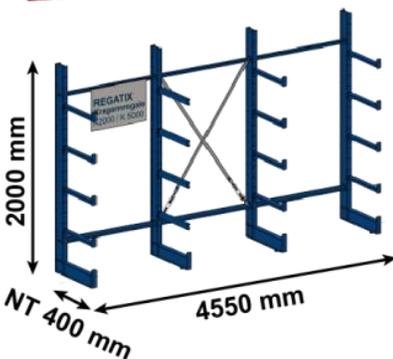


Belastungsschild

- Gemäß DIN EN 15635 und DGUV 108-007 (BGR 234)
- Wasserabweisende nicht reflektierende Folie (125 µ)
- Wird projektabhängig in A4 oder A3 erstellt



Art.-Nr.	Bezeichnung	€ -Preis je Stück
BS-KR01-A4	Belastungsschild Fachbodenregal A4	8,50
BS-KR01-A3	Belastungsschild Fachbodenregal A3	11,50



Kragarmregal K2000 einseitig

L 4550 x H 2000 x NT 400 mm
 3 Felder a 1500 mm Achsmaß
 4 Arme + Ständerfuß = 5 Lagerebenen
 Tragkraft je Arm 130 kg
 Tragkraft je Ebene 520 kg
 Inklusive Belastungsschild gemäß DGUV-Regel 108-007
 Art. -Nr.: K100/T40E

1
2
3
4
5

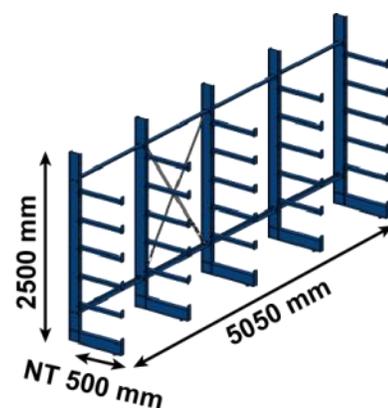
Aktionspreis € 1289,-

Kragarmregal K2000 zweiseitig

L 4550 x H 2000 x NT 2 x 400 mm
 3 Felder a 1500 mm Achsmaß
 2 x 4 Arme + Ständerfuß = 2 x 5 Lagerebenen
 Tragkraft je Arm 130 kg
 Tragkraft je Ebene 520 kg
 Inklusive Belastungsschild gemäß DGUV-Regel 108-007
 Art. -Nr.: K100/T40D

1	6
2	7
3	8
4	9
5	10

Aktionspreis € 1789,-



Kragarmregal K2000 einseitig

L 5050 x H 2500 x NT 500 mm
 4 Felder a 1250 mm Achsmaß
 5 Arme + Ständerfuß = 6 Lagerebenen
 Tragkraft je Arm 250 kg
 Tragkraft je Ebene 1250 kg
 Inklusive Belastungsschild gemäß DGUV-Regel 108-007
 Art. -Nr.: K120/U50/25E

1
2
3
4
5
6

Aktionspreis € 1899,-

Kragarmregal K2000 zweiseitig

L 5050 x H 2500 x NT 2 x 500 mm
 4 Felder a 1250 mm Achsmaß
 2 x 5 Arme + Ständerfuß = 2 x 6 Lagerebenen
 Tragkraft je Arm 250 kg
 Tragkraft je Ebene 1250 kg
 Inklusive Belastungsschild gemäß DGUV-Regel 108-007
 Art. -Nr.: K120/U50/25D

1	7
2	8
3	9
4	10
5	11
6	12

Aktionspreis € 2789,-

Dieses Prospekt ist für Industrie, Handwerk, Handel und die freien Berufe zur Verwendung in der selbständigen, beruflichen oder gewerblichen Tätigkeit (b2b) bestimmt, daher sind alle Preise ohne MwSt. ausgewiesen. Wir übernehmen keine Haftung für Druckfehler oder unvollständige Angaben in diesem Prospekt. Technische Änderungen sowie Preisänderungen bleiben jederzeit vorbehalten! Per Laufmeter (lfm) verkaufte oder auf Kundenwunsch zugeschnittene Artikel, sind generell vom Umtausch und Rückgabe ausgeschlossen! Bis zur vollständigen Bezahlung der Ware bleibt diese unser Eigentum.

Es gelten unsere Geschäfts- & Montagebedingungen, die im Internet unter www.regatix.com abrufbar sind. Auch Montage- & Bedienungsanleitungen sind dort abrufbar.

Copyright: Angebote, Skizzen, Pläne, Fotos auch dieses Prospekt sind geistiges Eigentum von REGATIX und urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte vorbehalten! Kunden und Adressaten von Angeboten dürfen diese Unterlagen hausintern nutzen. Eine Weitergabe an, oder eine Nutzung durch Dritte (z.B. Weitergabe an ein Konkurrenzunternehmen) ist ohne unser Wissen und ohne unser ausdrückliche Zustimmung unzulässig und strafbar..

Kragarmregale K2000 für leichte und mittlere Belastungen

- Kragarmregale zur Aufbewahrung von Rohren, Profilen und anderen Langgüter
- Ständer aus IPE-Profilen 100-140, Ständerhöhen 2000 bis 4000 mm
- Beliebig lange Regalzeilen, ein- oder zweiseitig
- Nutztiefen der Kragarme sind 400, 500, 600, 750 mm
- Kragarme sind im Raster vom 100 mm in der Höhe verstellbar (geschraubt).
- Achsmaße 750, 1000, 1250, 1500 mm
- Abrollsicherung zur sicheren Lagerung angeschweißt oder gesteckt

RAL 5010
enzianblau

RAL 3000
feuerrot

RAL 7035
lichtgrau

Feuerverzinkt
Aufpreis 15 %



Kragarme K2000

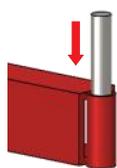


Abb. Kragarm mit U-Profil
Nutzhöhe der Abrollsicherung 50 mm

Kragarm K2000 mit angeschweißter Abrollsicherung (Standard)

- 3 Profiltypen T40, U50/25, U50/38 für verschiedene Anforderungen
- Tragkraftsangabe bei mittig angreifendem Lastschwerpunkt.

Profil	Tragkraft kg	Art.-Nr.	€-Preis									
	Nutztiefe 400 mm			Nutztiefe 500 mm			Nutztiefe 600 mm			Nutztiefe 750 mm		
T40	130	14300	16,70	100	14301	17,30	85	14302	17,80			
U50/25	360	14580	17,80	250	14585	19,60	170	14590	21,50	100	14595	24,20
U50/38	700	14582	20,50	540	14587	23,00	440	14592	25,50	330	14597	29,30



Kragarme und Fußausleger können mit einer Vorrichtung für optionale Steckstifte ausgestattet werden, anstelle der angeschweißten Abrollsicherung. (preisneutral)

Abbildung mit U Profil



Steckstift

- Nutzhöhe 100 mm
- Art.-Nr.: 19452 € 4,50



Kragarmteiler K2000

(pulverbeschichtet)

- Nutzhöhe 100 mm
- Stufenlos verstellbar

Art.-Nr.: 19453 € 13,00



Stahlpaneele

für Kragarmregalsystem K 2000 finden Sie auf Seite 6.

Ständer K2000 einseitige / zweiseitige Nutzung

Profil IPE	Höhe mm	Tragkraft kg	Art.-Nr.	€-Preis									
		Nutztiefe 400 mm			Nutztiefe 500 mm			Nutztiefe 600 mm			Nutztiefe 750 mm		
IPE 100	2000	1020	14400	190,90	820	14420	194,80	700	14440	198,80			
	2500	830	14403	229,20	680	14423	233,10	575	14443	236,60			
IPE 120	2000	1820	14401	194,80	1490	14421	199,30	1260	14441	203,80	750	14461	210,50
	2500	1490	14404	234,00	1220	14424	238,50	1040	14444	242,90	600	14464	249,70
	3000	1230	14407	273,20	1040	14427	277,70	880	14447	282,10	550	14467	288,80
	3500	1050	14410	312,40	850	14430	316,90	700	14450	321,30	500	14470	328,00
IPE 140	2000	2500	14402	217,10	2140	14422	222,50	1910	14442	227,90	1450	14462	236,00
	2500	1920	14405	260,90	1810	14425	269,50	1500	14445	271,70	1225	14465	279,80
	3000	1600	14408	304,70	1480	14428	310,20	1100	14448	315,50	1000	14468	323,60
	3500	1450	14411	348,50	1300	14431	354,00	980	14451	359,40	905	14471	367,50

Profil IPE	Höhe mm	Tragkraft kg	Art.-Nr.	€-Preis									
		Nutztiefe 2 x 400 mm			Nutztiefe 2 x 500 mm			Nutztiefe 2 x 600 mm			Nutztiefe 2 x 750 mm		
IPE 100	2000	1020	14500	254,80	820	14520	262,70	700	14540	270,60			
	2500	830	14503	311,60	680	14523	319,40	575	14543	327,30			
IPE 120	2000	1820	14501	256,40	1490	14521	265,40	1260	14541	274,30	750	14561	287,80
	2500	1490	14504	317,40	1220	14524	321,40	1040	14544	330,30	600	14564	343,80
	3000	1230	14507	368,40	1040	14527	377,40	880	14547	386,30	550	14567	399,80
	3500	1050	14510	424,40	850	14530	433,40	700	14550	442,30	500	14570	455,70
IPE 140	2000	2500	14502	282,40	2140	14522	293,20	1910	14542	304,00	1450	14562	320,20
	2500	1920	14505	343,00	1810	14525	353,90	1500	14545	364,60	1225	14565	380,90
	3000	1600	14508	403,70	1480	14528	414,50	1100	14548	425,30	1000	14568	441,50
	3500	1450	14511	464,30	1300	14531	475,10	980	14551	485,90	905	14571	502,10

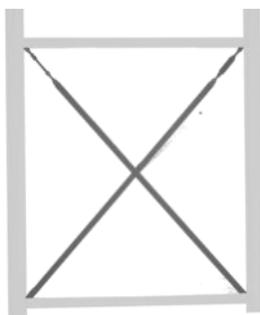
Horizontalverbinder



- Bis Höhe 3000 mm 2 Stück je Feld, darüber 3 Stück je Feld.
- Ständerabstand = Achsmaß

Ständerabstand	Art.-Nr.	€-Preis
750 mm	14309	24,60
1000 mm	14310	27,30
1250 mm	14311	31,60
1500 mm	14311-s	40,30

Kreuzstreben



- In jedem 5ten Feld ist eine Kreuzstrebe erforderlich.
- Bei Höhen > 3000 mm sind 2 Stück je Feld übereinander erforderlich.

Ständerabstand	€-Preis	Preis
passend	14312	84,00

Rohr-Kragarmregale



- Zum Aufhängen von Kabeln, Gebinden, Kabeltrommeln,...
- Zwei Traversenlängen 1000 mm (max. 180kg) 1250 mm (max. 120kg)
- Nutztiefe 400 oder 500mm
- Für Ständer IPE120 und IPE140 geeignet



Bezeichnung	Ständerabstand	Art.-Nr.	€-Preis
Traverse für Rohrkrägarne	1000 mm	14315	62,70
	1250 mm	14316	74,50
	Nutztiefe		
Rohrkrägarne Tragkraft 40kg	400 mm	14317	18,90
	500 mm	14318	21,60

Kragarmregale K5000 für schwere Belastungen

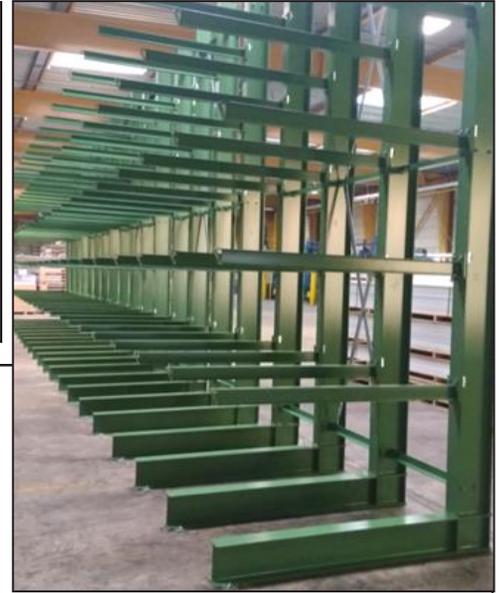
- Ständer aus IPE-Profilen 160 - 270, Ständerhöhen 2000 bis 6000 mm
- Beliebig lange Regalzeilen, ein- oder zweiseitig
- Nutztiefen der Kragarme sind 750, 1000, 1250, 1500 mm
- Kragarme IPE 80– IPE 140 sind im Raster vom 100 mm verstellbar (geschraubt)
- Achsmaße 1000, 1250, 1500 mm
- Kragarmende mit Abweiser sowie Vorrichtung für optionalen Steckstift

RAL 5010
enzianblau

RAL 3000
feuerrot

RAL 7035
lichtgrau

Feuerverzinkt
Aufpreis 15 %



Kragarme K5000



mit Abweiser sowie Vorrichtung für steckbare Abrollsicthung (Steckstift)

Profil	Belastung kg	Art.-Nr.	€-Preis	Belastung kg	Art.-Nr.	€-Preis	Belastung kg	Art.-Nr.	€-Preis	Belastung kg	Art.-Nr.	€-Preis
	Nutztiefe 750 mm			Nutztiefe 1000 mm			Nutztiefe 1250 mm			Nutztiefe 1500 mm		
IPE 80	730	34100	39,10	560	34101	46,30	450	34102	52,50	375	34103	58,80
IPE 100	1220	34104	46,00	940	34105	54,60	760	34106	63,10	635	34107	71,70
IPE 120	1835	34108	52,20	1435	34109	62,40	1170	34110	72,60	980	34111	82,80
IPE 140	2590	34112	64,10	2050	34113	76,70	1680	34114	89,30	1420	34115	101,80

Horizontalverbinder

- Bis Höhe 3000 mm 2 Stück je Feld,
- darüber 3 Stück je Feld.
- Ständerabstand = Achsmaß

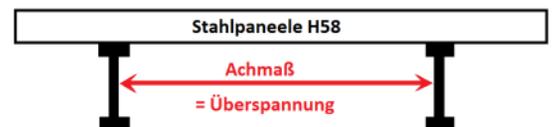
Ständerabstand	Art.-Nr.	€-Preis
1000	34117	28,60
1250	34118	33,50
1500	34119	38,40

Kreuzstreben

- In jedem 5ten Feld ist eine Kreuzstrebe erforderlich.
- Bei Höhen > 3000 mm sind 2 Stück je Feld übereinander erforderlich.

Ständerabstand	Art.-Nr.	€-Preis
passend	34116	86,00

Stahlpaneele H58



Werden die Stahlpaneele untereinander verschraubt und im Verband auf die Kragarme verlegt, ergibt sich folgende **Tragkraft je Quadratmeter**:

- Überspannung 1000 mm ▶ Tragkraft bis 850 kg/m²
- (= Achsmaß) 1250 mm ▶ Tragkraft bis 650 kg/m²
- 1500 mm ▶ Tragkraft bis 450 kg/m²

Bezeichnung	Breite	Art.-Nr.	€-Preis je Meter
Stahlpaneele gerippt & sendzimirverzinkt	300 mm	69690	20,20
	200 mm	69772	20,20

Ständer K5000 einseitige / zweiseitige Nutzung

Profil IPE	Höhe mm	Belastung kg	Art.-Nr.	€-Preis	Belastung kg	Art.-Nr.	€-Preis	Belastung kg	Art.-Nr.	€-Preis	Belastung kg	Art.-Nr.	€-Preis
		Nutztiefe 750 mm			Nutztiefe 1000 mm			Nutztiefe 1250 mm			Nutztiefe 1500 mm		
IPE 160	2000	2970	34120	271,20	2390	34121	287,60	1990	34122	304,20	1700	34123	320,70
	2500	2790	34124	321,40	2270	34125	337,90	1910	34126	354,40	1670	34127	370,90
	3000	2470	34128	371,60	2030	34129	388,10	1750	34130	404,60	1510	34131	421,20
	3500	2310	34132	421,80	1790	34133	438,40	1470	34134	454,90	1230	34135	471,40
	4000	1970	34136	472,10	1530	34137	488,60	1250	34138	505,10	1050	34139	521,60
IPE 180	4500	1710	34140	522,10	1330	34141	538,80	1070	34142	555,30	910	34143	571,90
	2500	3750	34196	349,10	3070	34197	367,80	2610	34198	386,40	2250	34199	405,10
	3000	3490	34200	403,60	2790	34201	422,30	2390	34202	440,90	2070	34203	459,60
	3500	3250	34204	458,10	2610	34205	476,80	2230	34206	495,40	1890	34207	514,10
	4000	2990	34208	512,60	2310	34209	531,30	1910	34210	549,90	1590	34211	568,60
IPE 200	4500	2590	34212	567,20	2030	34213	585,80	1670	34214	604,40	1390	34215	623,10
	5000	2290	34216	621,60	1800	34217	640,30	1470	34218	659,00	1230	34219	677,60
	3000	4550	34272	441,80	3790	34273	463,00	3240	34274	484,20	2810	34275	505,40
	3500	4840	34276	501,40	3610	34277	522,60	3040	34278	543,80	2600	34279	565,00
	4000	4360	34280	561,00	3440	34281	582,20	2820	34282	603,40	2390	34283	624,60
IPE 220	4500	3780	34284	620,60	2980	34285	641,80	2450	34286	663,00	2080	34287	684,20
	5000	3350	34288	680,20	2630	34289	701,40	2120	34290	722,60	1820	34291	743,80
	3500	6140	34348	547,10	5040	34349	571,00	4160	34350	594,80	3580	34351	618,60
	4000	5750	34352	612,00	4480	34353	635,90	4040	34354	659,80	3430	34355	683,70
	4500	5360	34356	677,00	4240	34357	700,90	3500	34358	724,70	2970	34359	748,60
IPE 240	5000	4730	34360	742,00	3750	34361	765,90	3090	34362	789,80	2620	34363	813,60
	4000	7520	34424	672,20	6270	34425	699,30	5350	34426	726,30	4650	34427	753,30
	4500	7350	34428	743,50	5910	34429	770,50	4910	34430	797,60	4150	34431	824,60
	5000	6560	34432	814,80	5190	34433	841,90	4310	34434	868,90	3670	34435	895,90
	5500	5870	34436	886,10	4670	34437	913,20	3870	34438	940,20	3270	34439	967,30
IPE 270	4500	9390	34500	823,00	8010	34501	853,90	6820	34502	884,70	5990	34503	915,50
	5000	9050	34504	901,90	7720	34505	932,70	6420	34506	963,50	5490	34507	994,40
	5500	8620	34508	980,80	6900	34509	1011,60	5730	34510	1042,40	4900	34511	1073,30
	6000	7780	34512	1059,60	6230	34513	1090,50	5190	34514	1121,30	4430	34515	1152,10



Dachkragarme

- Für Kragarmregalsystem K2000 / K5000
- Mit Neigung nach oben oder unten
- Vorgebohrte Löcher für Dachaufbau

Kragarm-Zubehör

Steckstift

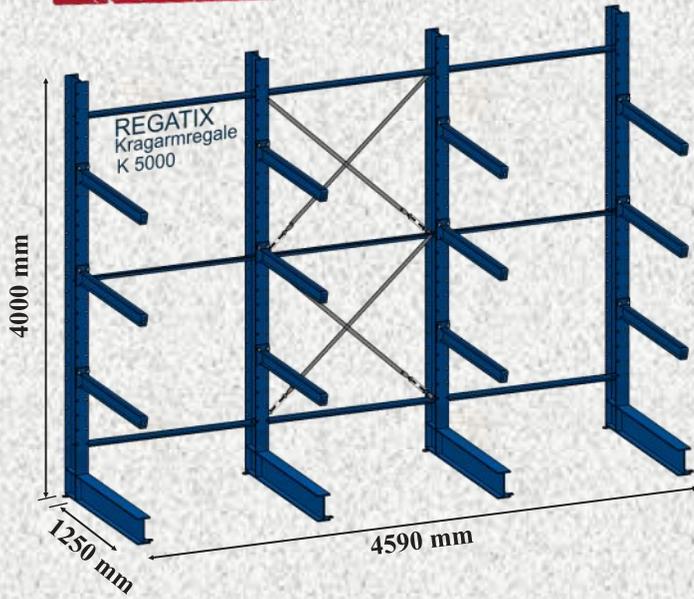
- Nutzhöhe 100 mm
- Art.-Nr.: 34624 € 5,00



Kragarmteiler K5000

- Nutzhöhe 100 mm / Stufenlos verstellbar
- Art.-Nr.: 34625 € 14,40

AKTION!



Kragarmregal **K5000** einseitig L 4590 x H 4000 x Nutztiefe 1250 mm

3 Felder a 1500 mm Achsmaß

3 Kragarme + Ständerfuß = 4 Lagerebenen

Tragkraft je Ständer IPE 180: 1.910 kg

Tragkraft je Kragarm IPE 80: 450 kg

Tragkraft je Ebene: 1.800 kg

1
2
3
4

Art.-Nr.: K5000-Aktion-E

Aktionspreis € 3150,-

Inklusive Bodenanker + Belastungsschild gemäß DGUV-Regel 108-007

Kragarmregal **K5000** zweiseitig L 4590 x H 4000 x Nutztiefe 2 x 1250 mm

3 Felder a 1500 mm Achsmaß

2 x 3 Kragarme + Ständerfuß = 2 x 4 Lagerebenen

Tragkraft je Ständer IPE 180: 1.910 kg

Tragkraft je Kragarm IPE 80: 450 kg

Tragkraft je Ebene: 1.800 kg

1	5
2	6
3	7
4	8

Art.-Nr.: K5000-Aktion-D

Aktionspreis € 4475,-

Inklusive Bodenanker + Belastungsschild gemäß DGUV-Regel 108-007



Ihr Partner für Lagertechnik & Regalsysteme

REGATIX

Betriebseinrichtungen GmbH



07062 23902-0



07062 23902-29



info@regatix.com



www.regatix.com



Porschestraße 9, 74360, Ilsfeld

Technische Änderungen sowie Preisänderungen vorbehalten!

Es gelten unsere Geschäfts- und Montagebedingungen, die unter www.regatix.com abrufbar sind.