K.D. Regal-Montage GmbH

K.D. Regal – Montage GmbH

wurde im September 1988 in Berne von Herrn Jürgen Krumm, in Zusammenarbeit mit Herrn Günter Dreier, gegründet und hat ihren Sitz seit dem Jahr 2000 in dem eigenen Firmengebäude in Delmenhorst. Herr Michael Dreier beteiligte sich zunächst zu 50 % an der Firma. Nach dem unerwarteten Lebensende von Herrn Jürgen Krumm, im Jahre 2013, übernahm Herr Michael Dreier die Firma zu 100 % und ist seitdem alleiniger geschäftsführender Inhaber.

Seit 2014 sind wir ein nach DIN EN 1090-2/CPR/EXC2 zertifizierter Fachbetrieb.

Mit unseren Geschäftspartnern erstellen wir in enger Zusammenarbeit, nach deren Wünschen, individuelle komplette Lösungen für die Fertigung von Lagerbühnen, Kragarmregalen und Stahlkonstruktionen mit eigenen Entwürfen und Berechnungen in unserer Werkstatt (Stahlbau) samt angegliederter Lackiererei.

Von der Idee bis zur Fertigstellung bekommen Sie bei uns alles aus einer Hand, dadurch können wir auf plötzliche Änderungen des Endkunden flexible und schnell reagieren.

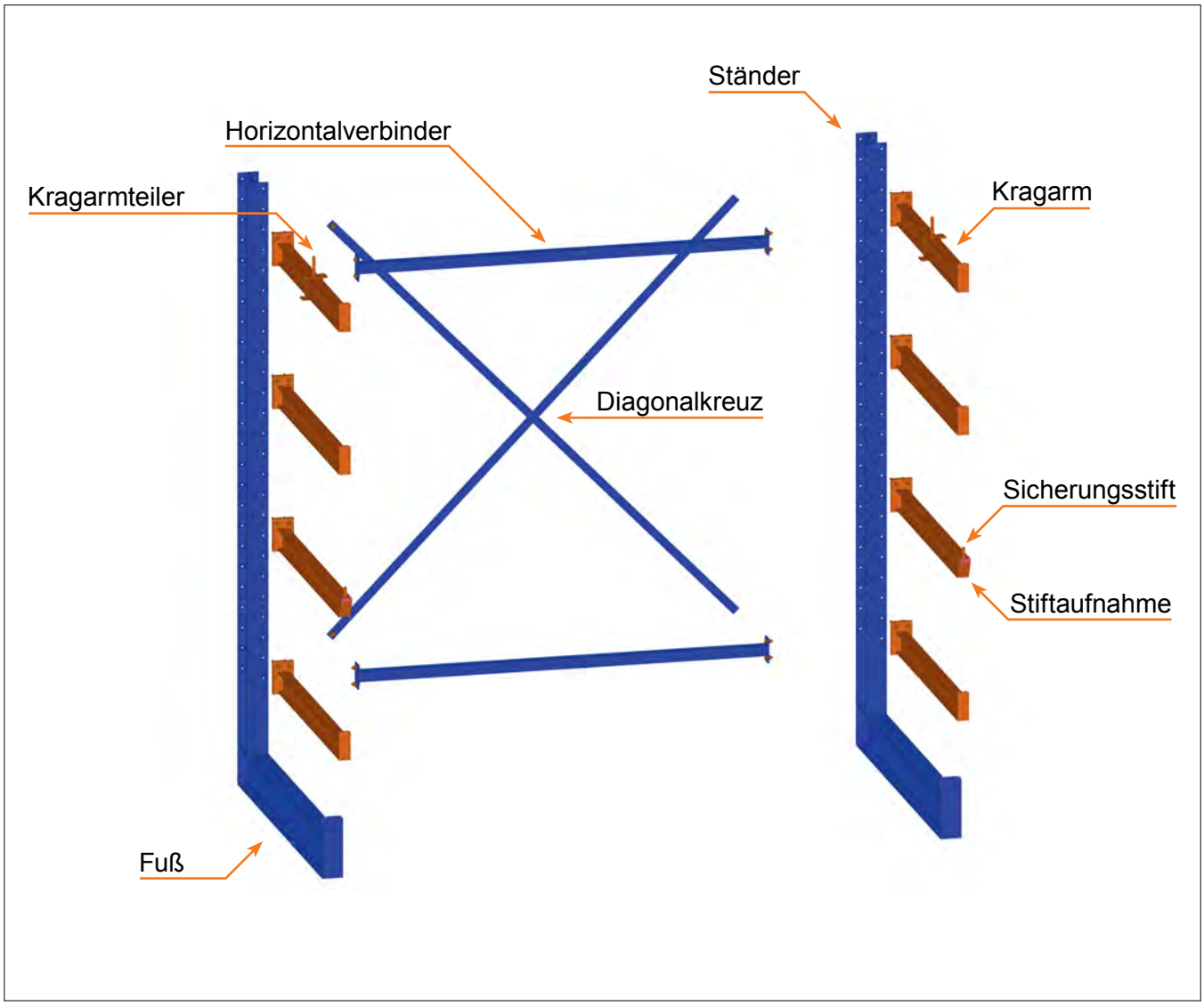
Ein weiteres Geschäftsfeld ist der Vertrieb von Lagerregalen jeglicher Art wie z.B. Fachboden, Weitspann-, und Palettenregalen verschiedener namhafter Hersteller.

Unser Montageteam deckt den kompletten Bereich der Regalmontage von bekannten Herstellern als auch die Montage der eigenen Produkte im gesamten Bundesgebiet und dem europäischen Ausland ab.

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Wir über uns	2
Inhalt	3
Kragarmregal allgemein	4
KD 2000 allgemein	5
KD 2000 Einseitig	6
KD 2000 IPE 100	6
KD 2000 IPE 120, 140	7
KD 2000 Doppelseitig	8
KD 2000 IPE 100	8
KD 2000 IPE 120, 140	9
KD 2000 Zubehör	10-11
KD 5000 allgemein	12-13
KD 5000 Einseitig	14
KD 5000 IPE 160, 180	14
KD 5000 IPE 200, 220	15
KD 5000 IPE 240, 270	16
KD 5000 IPE 300	17
KD 5000 Doppelseitig	18
KD 5000 IPE 160, 180	19
KD 5000 IPE 200, 220	20
KD 5000 IPE 240, 270	21
KD 5000 IPE 300	22
KD 5000 Zubehör	23
Konstruktion	24
Montage	25
Stahlbau	26
Regalprüfung	27

Kragarmregale KD 2000



Kragarmregale werden hauptsächlich zur Lagerung von Langgut (z.b. Rohre, Stangen, Stäbe, Profile, Balken und Bleche) verwendet. Dabei sind die Belastungsanforderungen genauso flexibel wie die Ausführung in der Höhe, Länge und / oder Breite des Regals.

Des Weiteren unterscheidet man zwischen einseitigen und doppelseitigen Kragarmregalen. Einseitige Kragarmregale werden nur von einer Seite beladen und demnach meist vor eine Wand platziert.

Doppelseitige Kragarmregale hingegen werden von beiden Seiten beladen. Unsere Kragarmregale sind ausschließlich aus Stahl (S 235 JR) gefertigt. Die Arme der Regale werden verschraubt und sind individuell in der Höhe verstellbar. (100mm Raster)

KD 2000 für leichte und mittlere Belastungen (IPE 100 – 140)

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
- beliebig lange Regalzeilen, ein- oder beidseitig nutzbar
- Kragarme in verschiedenen Größen erhältlich
- Sondermaße und höhere Belastungen auf Anfrage

Nutzen:

- einfache Montage durch verschrauben der Kragarme
- kundenspezifische Fertigung für optimale Flächen- und Raumnutzung
- optimale Anpassung der Belastbarkeit auf Ihre Anforderungen
- nach DIN 1090 angefertigt, Made in Germany

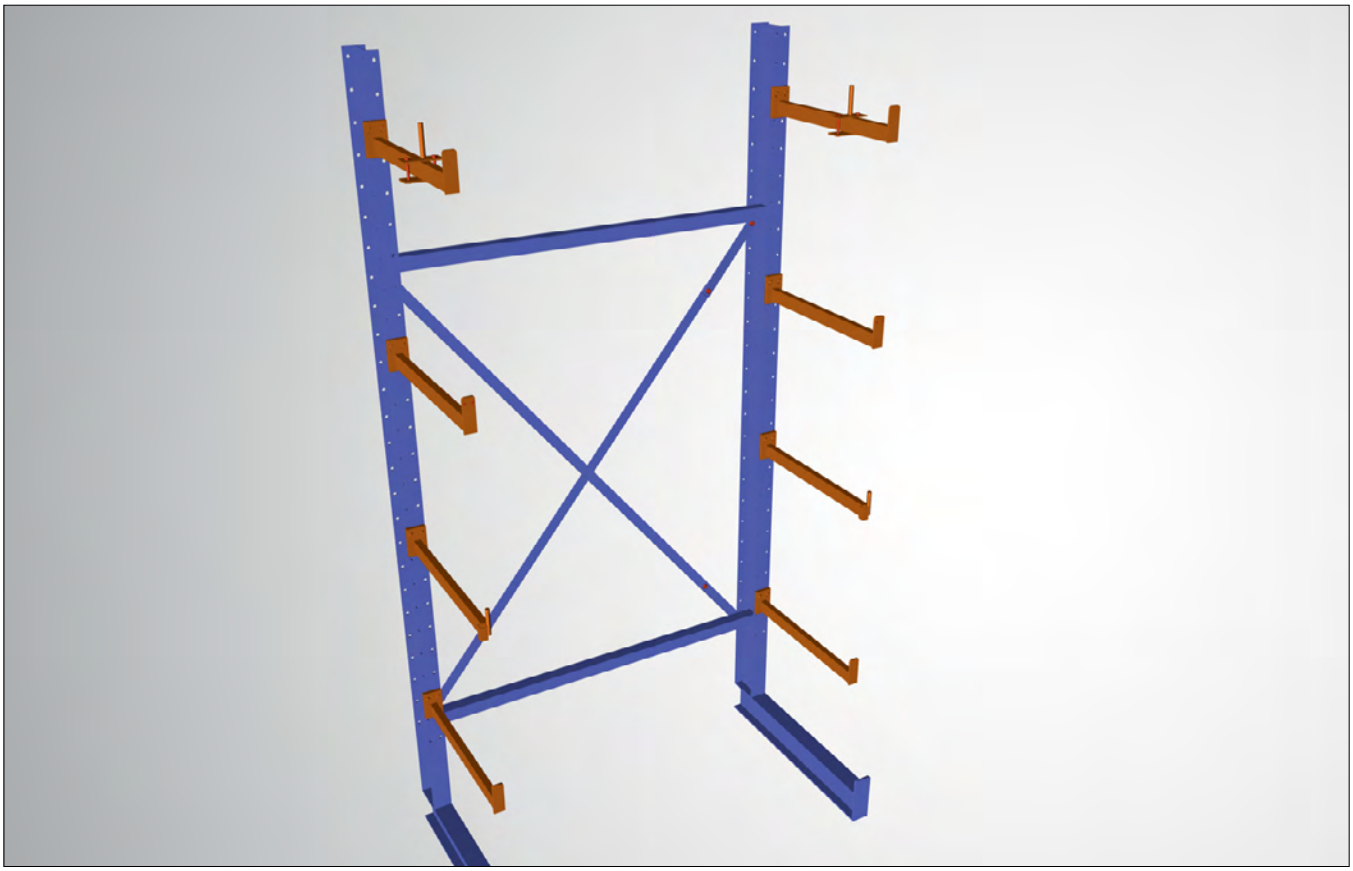
Planung:

- Armlast bzw. Ebenenlast (ohne Fußebene)
- Ständerlast, errechnet über die Anzahl der Lagerebenen
- Achsabstand anhand des Lagergutes
- Die angegeben Traglasten gelten für gleichmäßig verteilte Lasten je Lagerebene
- Seitlicher Überstand des Lagergutes ist maximal das halbe Achsmaß
- Je angefangene 5 Regalfelder ist eine Kreuzstrebe erforderlich, ab einer Regalhöhe von 3005 mm sind zwei Kreuzstreben übereinander erforderlich

Sicherheit:

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

KD 2000 Einseitig



Profil: IPE 100			
Höhe mm	Fußlänge mm	Belastung kg	Artikel Nr.
2000	400	1020	14400
			14400R
			14400S
2500		830	14403
			14403R
			14403S
2000	500	820	14420
			14420R
			14420S
2500		680	14423
			14423R
			14423S
2000	600	700	14440
			14440R
			14440S
2500		575	14443
			14443R
			14443S

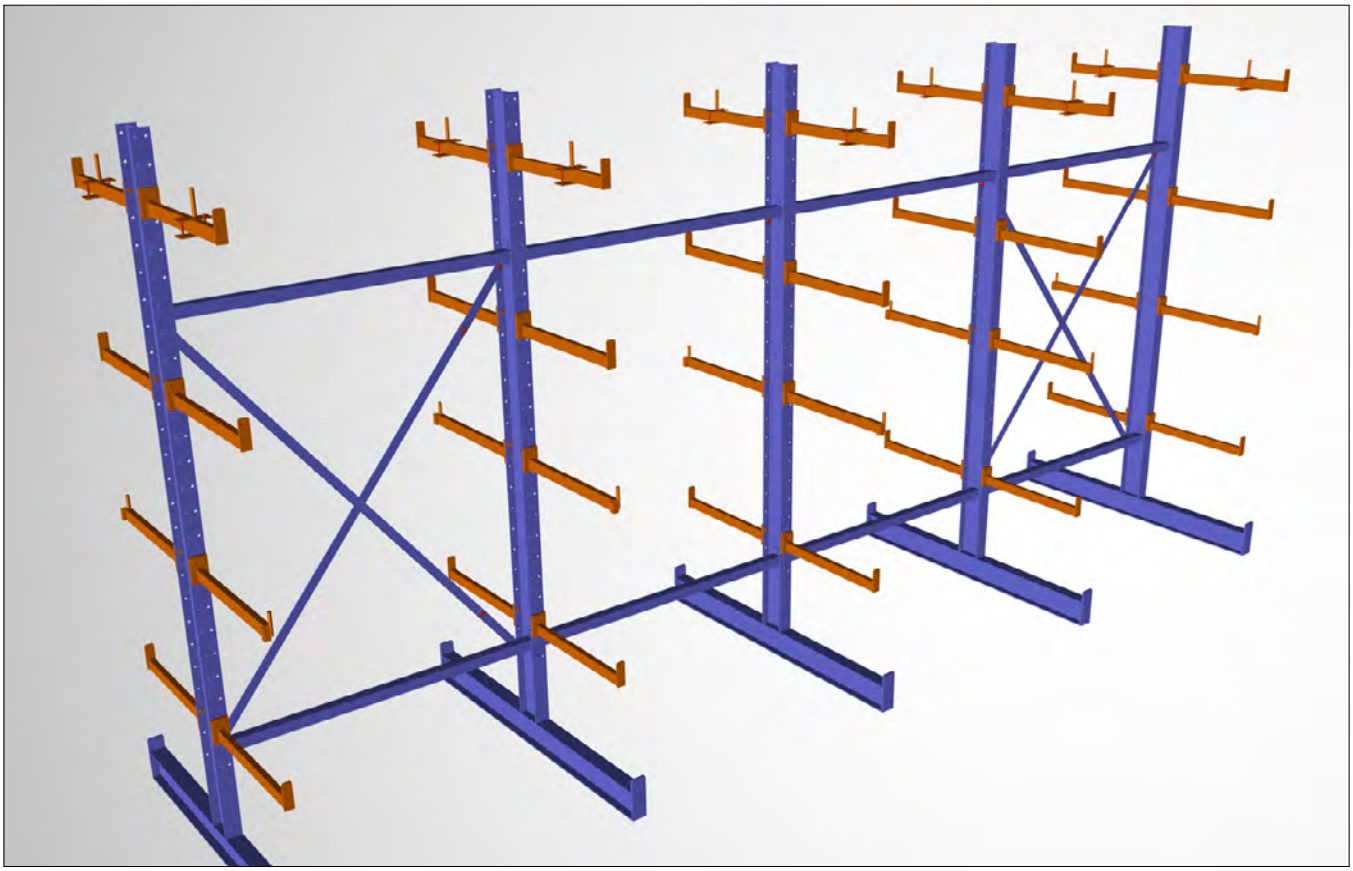
Profil: IPE 120

Höhe mm	Fußlänge mm	Belastung kg	Artikel Nr.
2000	400	1820	14401
			14401R
			14401S
2500		1490	14404
			14404R
			14404S
3000		1230	14407
			14407R
			14407S
3500		1050	14410
			14410R
			14410S
2000	500	1490	14421
			14421R
			14421S
2500		1220	14424
			14424R
			14424S
3000		1040	14427
			14427R
			14427S
3500		850	14430
			14430R
			14430S
2000	600	1260	14441
			14441R
			14441S
2500		1040	14444
			14444R
			14444S
3000		880	14447
			14447R
			14447S
3500		700	14450
			14450R
			14450S
2000	750	700	14461
			14461R
			14461S
2500		600	14464
			14464R
			14464S
3000		550	14467
			14467R
			14467S
3500		500	14470
			14470R
			14470S

Profil: IPE 140

Höhe mm	Fußlänge mm	Belastung kg	Artikel Nr.
2000	400	2500	14402
			14402R
			14402S
2500		1920	14405
			14405R
			14405S
3000		1600	14408
			14408R
			14408S
3500		1450	14411
			14411R
			14411S
2000	500	2140	14422
			14422R
			14422S
2500		1810	14425
			14425R
			14425S
3000		1480	14428
			14428R
			14428S
3500		1300	14431
			14431R
			14431S
2000	600	1910	14442
			14442R
			14442S
2500		1500	14445
			14445R
			14445S
3000		1100	14448
			14448R
			14448S
3500		980	14451
			14451R
			14451S
2000	750	1450	14462
			14462R
			14462S
2500		1225	14465
			14465R
			14465S
3000		1000	14468
			14468R
			14468S
3500		905	14471
			14471R
			14471S

KD 2000 Doppelseitig



Profil: IPE 100			
Höhe mm	Fußlänge mm	Belastung kg	Artikel Nr.
2000	2 x 400	1020	14500
			14500R
			14500S
2500		830	14503
			14503R
			14503S
2000	2 x 500	820	14520
			14520R
			14520S
2500		680	14523
			14523R
			14523S
2000	2 x 600	700	14540
			14540R
			14540S
2500		575	14543
			14543R
			14543S

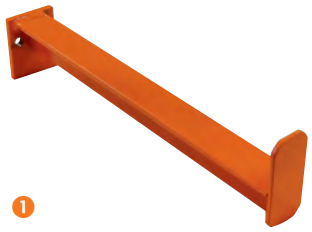
Profil: IPE 120

Höhe mm	Fußlänge mm	Belastung kg	Artikel Nr.
2000	2 x 400	1820	14501
			14501R
			14501S
2500		1490	14504
			14504R
			14504S
3000		1230	14507
			14507R
			14507S
3500		1050	14510
			14510R
			14510S
2000	2 x 500	1490	14521
			14521R
			14521S
2500		1220	14524
			14524R
			14524S
3000		1040	14527
			14527R
			14257S
3500		850	14530
			14530R
			14530S
2000	2 x 600	1260	14541
			14541R
			14541S
2500		1040	14544
			14544R
			14544S
3000		880	14547
			14547R
			14547S
3500		700	14550
			14550R
			14550S
2000	2 x 750	700	14561
			14561R
			14561S
2500		600	14564
			14564R
			14564S
3000		550	14567
			14567R
			14567S
3500		500	14570
			14570R
			14570S

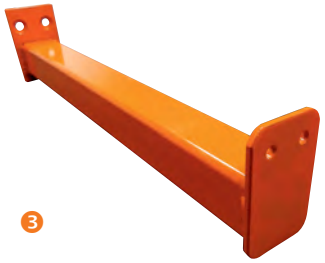
Profil: IPE 140

Höhe mm	Fußlänge mm	Belastung kg	Artikel Nr.
2000	2 x 400	2500	14502
			14502R
			14502S
2500		1920	14505
			14505R
			14505S
3000		1600	14508
			14508R
			14508S
3500		1450	14511
			14511R
			14511S
2000	2 x 500	2140	14522
			14522R
			14522S
2500		1810	147525
			14525R
			14525S
3000		1480	14528
			14528R
			14528S
3500		1300	14531
			14531R
			14531S
2000	2 x 600	1910	14542
			14542R
			14542S
2500		1500	14545
			14545R
			14545S
3000		1100	14548
			14548R
			14548S
3500		980	14551
			14551R
			14551S
2000	2 x 750	1450	14562
			14562R
			14562S
2500		1225	14565
			14565R
			14565S
3000		1000	14568
			14568R
			14568S
3500		905	14571
			14571R
			14571S

KD 2000 Einzelteile


❶

❷


❸

❶ KD Kragarme mit fester Abrollsicherung, Nutzhöhe 50mm

Profil	T40		U 50/25		U50/38	
Kragarmlänge mm	Belastbarkeit kg	Artikel Nr.	Belastbarkeit kg	Artikel Nr.	Belastbarkeit kg	Artikel 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

❷ KD Kragarme mit Vorrichtung für Steckstift

Profil	T40		U 50/25		U50/38	
Kragarmlänge mm	Belastbarkeit kg	Artikel Nr.	Belastbarkeit kg	Artikel Nr.	Belastbarkeit kg	Artikel 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

Steckstifte für Kragarme, Nutzhöhe 100mm

Artikel Nr.
19452

Profil und Beschichtung des Kragarms mit angeben!

❸ KD Kragarme für Fachbodenbefestigung feste Abrollsicherung mit 2 Bohrungen, für 40 mm hohe Fachböden

Profil	Rohr 50/50		U Rohr 60/40/25	
Kragarmlänge mm	Belastbarkeit kg	Artikel Nr.	Belastbarkeit kg	Artikel Nr.
400	360	14580-S	700	14582-S
500	250	14585-S	540	14587-S
600	170	14590-S	440	14592-S
750	100	14595-S	330	14597-S

Horizontalverbinder inkl. Schrauben

Ständerabstand mm	Artikel Nr.
750	14309
1000	14310
1250	14311

Kreuzstrebe verzinkt inkl. Spannschlösser und Schrauben

Artikel Nr.
14312

KD 2000 Einzelteile/Zubehör/Farben

Kragarmteiler, Höhe 100 mm, stufenlos in der Tiefe verstellbar
Artikel Nr.
19453

Profil des Kragarms immer mit angeben!

Rohrkragarme für KD 2000

Traversen für Rohrkragarme zur Anbringung von Rohrkragarmen		
Ständerabstand mm	Belastbarkeit kg	Artikel Nr.
1000	180	14315
1250	120	14316

Rohrkragarme		
Armlänge mm	Belastbarkeit kg	Artikel Nr.
400	40	14317
500	40	14318

Farben

Standard für RAL - Sonderfarben erhältlich

RAL 5010 *RAL 2004* *RAL 7035* *RAL 3000* *RAL 6011* *Feuerverzinkt*

Kragarmregale KD 5000

Kragarmregale werden hauptsächlich zur Lagerung von Langgut (z.b. Rohre, Stangen, Stäbe, Profile, Balken und Bleche) verwendet. Dabei sind die Belastungsanforderungen genauso flexibel wie die Ausführung in der Höhe, Länge und / oder Breite des Regals.

Des Weiteren unterscheidet man zwischen einseitigen und doppelseitigen Kragarmregalen. Einseitige Kragarmregale werden nur von einer Seite beladen und demnach meist vor eine Wand platziert.

Doppelseitige Kragarmregale hingegen werden von beiden Seiten beladen. Unsere Kragarmregale sind ausschließlich aus Stahl (S 235 JR) gefertigt. Die Arme der Regale werden verschraubt und sind individuell in der Höhe verstellbar. (100mm Raster)

KD 5000 für schwere Belastungen (IPE 160 – 300)

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
- beliebig lange Regalzeilen, ein- oder beidseitig nutzbar
- Kragarme mit verschiedenen Größen erhältlich
- Sondermaße und höhere Belastungen auf Anfrage

Nutzen:

- einfache Montage durch verschrauben der Kragarme
- kundenspezifische Fertigung für optimale Flächen- und Raumnutzung
- optimale Anpassung der Belastbarkeit auf Ihre Anforderungen
- nach DIN 1090 angefertigt, Made in Germany

Planung:

- Armlast bzw. Ebenenlast (ohne Fußebene)
- Ständerlast, errechnet über die Anzahl der Lagerebenen
- Achsabstand anhand des Lagergutes
- Die angegeben Traglasten gelten für gleichmäßig verteilte Lasten je Lagerebene
- Seitlicher Überstand des Lagergutes ist maximal das halbe Achsmaß
- Je angefangene 5 Regalfelder ist eine Kreuzstrebe erforderlich, ab einer Regalhöhe von 3005 mm sind zwei Kreuzstreben übereinander erforderlich

Sicherheit:

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

KD 5000 Einseitig

Profil: IPE 160			
Höhe mm	Fußlänge mm	Belastung kg	Artikel Nr.
2000	750	2970	34120
2500		2790	34124
3000		2470	34128
3500		2310	34132
4000		1970	34136
4500		1710	34140
5000		1630	34144
5500		1350	34148
6000		1330	34152
2000	1000	2390	34121
2500		2270	34125
3000		2030	34129
3500		1790	34133
4000		1530	34137
4500		1330	34141
5000		1170	34145
5500		1050	34149
6000		950	34153
2000	1250	1990	34122
2500		1910	34126
3000		1750	34130
3500		1470	34134
4000		1250	34138
4500		1070	34142
5000		950	34146
5500		850	34150
6000		770	34154
2000	1500	1700	34123
2500		1670	34127
3000		1510	34131
3500		1230	34135
4000		1050	34139
4500		910	34143
5000		790	34147
5500		710	34151
6000		630	34155

Profil: IPE 180			
Höhe mm	Fußlänge mm	Belastung kg	Artikel Nr.
2000	750	3910	34192
2500		3750	34196
3000		3390	34200
3500		3490	34204
4000		2990	34208
4500		2590	34212
5000		2290	34216
5500		2060	34220
6000		1860	34224
2000	1000	3150	34193
2500		3070	34197
3000		2790	34201
3500		2710	34205
4000		2310	34209
4500		2030	34213
5000		1800	34217
5500		1610	34221
6000		1450	34225
2000	1250	2650	34194
2500		2610	34198
3000		2390	34202
3500		2230	34206
4000		1910	34210
4500		1670	34214
5000		1470	34218
5500		1310	34222
6000		1190	34226
2000	1500	2270	34195
2500		2250	34199
3000		2070	34203
3500		1890	34207
4000		1590	34211
4500		1390	34215
5000		1230	34219
5500		1110	34223
6000		1000	34227

Profil: IPE 200			
Höhe mm	Fußlänge mm	Belastung kg	Artikel Nr.
2000	750	5030	34264
2500		4930	34268
3000		4550	34272
3500		4840	34276
4000		4360	34280
4500		3780	34284
5000		3350	34288
5500		3000	34292
6000		2730	34296
2000	1000	4090	34265
2500		4030	34269
3000		3790	34273
3500		3950	34277
4000		3440	34281
4500		2980	34285
5000		2630	34289
5500		2360	34293
6000		2150	34297
2000	1250	3430	34266
2500		3390	34270
3000		3240	34274
3500		3320	34278
4000		2820	34282
4500		2450	34286
5000		2120	34290
5500		1940	34294
6000		1760	34298
2000	1500	2960	34267
2500		2940	34271
3000		2810	34275
3500		2800	34279
4000		2390	34283
4500		2080	34287
5000		1820	34291
5500		1640	34295
6000		1490	34299

Profil: IPE 220			
Höhe mm	Fußlänge mm	Belastung kg	Artikel Nr.
2000	750	6350	34336
2500		6300	34340
3000		5930	34344
3500		6140	34348
4000		6030	34352
4500		5360	34356
5000		4730	34360
5500		4240	34364
6000		3830	34368
2000	1000	5200	34337
2500		5160	34341
3000		4970	34345
3500		5040	34349
4000		4880	34353
4500		4240	34357
5000		3750	34361
5500		3350	34365
6000		3040	34369
2000	1250	4390	34338
2500		4360	34342
3000		4280	34346
3500		4260	34350
4000		4040	34354
4500		3500	34358
5000		3090	34362
5500		2770	34366
6000		2510	34370
2000	1500	3790	34339
2500		3770	34343
3000		3730	34347
3500		3710	34351
4000		3430	34355
4500		2970	34359
5000		2620	34363
5500		2350	34367
6000		2130	34371

KD 5000 Einseitig

Profil: IPE 240			
Höhe mm	Fußlänge mm	Belastung kg	Artikel Nr.
2000	750	7910	34408
2500		7870	34412
3000		7590	34416
3500		7690	34420
4000		7590	34424
4500		7350	34428
5000		6560	34432
5500		5870	34436
6000		5310	34440
2000	1000	6530	34409
2500		6450	34413
3000		6390	34417
3500		6340	34421
4000		6270	34425
4500		5910	34429
5000		5190	34433
5500		4670	34437
6000		4190	34441
2000	1250	5550	34410
2500		5480	34414
3000		5470	34418
3500		5410	34422
4000		5350	34426
4500		4910	34430
5000		4310	34434
5500		3870	34438
6000		3470	34442
2000	1500	4810	34411
2500		4780	34415
3000		4740	34419
3500		4710	34423
4000		4650	34427
4500		4150	34431
5000		3670	34435
5500		3270	34439
6000		2950	34443

Profil: IPE 270			
Höhe mm	Fußlänge mm	Belastung kg	Artikel Nr.
2000	750	10110	34480
2500		9950	34484
3000		9850	34488
3500		9820	34492
4000		9740	34496
4500		9390	34500
5000		9050	34504
5500		8620	34508
6000		7780	34512
2000	1000	8370	34481
2500		8310	34485
3000		8230	34489
3500		8140	34493
4000		8110	34497
4500		8010	34501
5000		7720	34505
5500		6900	34509
6000		6230	34513
2000	1250	7120	34482
2500		7080	34486
3000		7020	34490
3500		6950	34494
4000		6910	34498
4500		6820	34502
5000		6420	34506
5500		5730	34510
6000		5190	34514
2000	1500	6210	34483
2500		6170	34487
3000		6120	34491
3500		6050	34495
4000		6030	34499
4500		5990	34503
5000		5490	34507
5500		4900	34511
6000		4430	34515

Profil: IPE 300			
Höhe mm	Fußlänge mm	Belastung kg	Artikel Nr.
2000	750	12520	34552
2500		12480	34556
3000		12430	34560
3500		12250	34564
4000		12220	34568
4500		11790	34572
5000		11390	34576
5500		10960	34580
6000		10570	34584
2000	1000	10510	34553
2500		10460	34557
3000		10370	34561
3500		10280	34565
4000		10190	34569
4500		10110	34573
5000		9780	34577
5500		9470	34581
6000		8890	34585
2000	1250	9010	34554
2500		8950	34558
3000		8920	34562
3500		8840	34566
4000		8780	34570
4500		8720	34574
5000		8570	34578
5500		8240	34582
6000		7440	34586
2000	1500	7890	34555
2500		7850	34559
3000		7780	34563
3500		7720	34567
4000		7700	34571
4500		7620	34575
5000		7600	34579
5500		7070	34583
6000		6370	34587

KD 5000 Doppelseitig

KD 5000 Doppelseitig

Profil: IPE 160			
Höhe mm	Fußlänge mm	Belastung kg	Artikel Nr.
2000	2 x 750	2970	34156
2500		2790	34160
3000		2470	34164
3500		2310	34168
4000		1970	34172
4500		1710	34176
5000		1630	34180
5500		1350	34184
6000		1330	34188
2000	2 x 1000	2390	34157
2500		2270	34161
3000		2030	34165
3500		1790	34169
4000		1530	34173
4500		1330	34177
5000		1170	34181
5500		1050	34185
6000		950	34189
2000	2 x 1250	1990	34158
2500		1910	34162
3000		1750	34166
3500		1470	34170
4000		1250	34174
4500		1070	34178
5000		950	34182
5500		850	34186
6000		770	34190
2000	2 x 1500	1700	34159
2500		1670	34163
3000		1510	34167
3500		1230	34171
4000		1050	34175
4500		910	34179
5000		790	34183
5500		710	34187
6000		630	34191

Profil: IPE 180			
Höhe mm	Fußlänge mm	Belastung kg	Artikel Nr.
2000	2 x 750	3910	34228
2500		3750	34232
3000		3390	34236
3500		3490	34240
4000		2990	34244
4500		2590	34248
5000		2290	34252
5500		2060	34256
6000		1860	34260
2000	2 x 1000	3150	34229
2500		3070	34233
3000		2790	34237
3500		2710	34241
4000		2310	34245
4500		2030	34249
5000		1800	34253
5500		1610	34257
6000		1450	34261
2000	2 x 1250	2650	34230
2500		2610	34234
3000		2390	34238
3500		2230	34242
4000		1910	34246
4500		1670	34250
5000		1470	34254
5500		1310	34258
6000		1190	34262
2000	2 x 1500	2270	34231
2500		2250	34235
3000		2070	34239
3500		1890	34243
4000		1590	34247
4500		1390	34251
5000		1230	34255
5500		1110	34259
6000		1000	34263

KD 5000 Doppelseitig

Profil: IPE 200			
Höhe mm	Fußlänge mm	Belastung kg	Artikel Nr.
2000	2 x 750	5030	34300
2500		4930	34304
3000		4550	34308
3500		4840	34312
4000		4360	34316
4500		3780	34320
5000		3350	34324
5500		3000	34328
6000		2730	34332
2000	2 x 1000	4090	34301
2500		4030	34305
3000		3790	34309
3500		3950	34313
4000		3440	34317
4500		2980	34321
5000		2630	34325
5500		2360	34329
6000		2150	34333
2000	2 x 1250	3430	34302
2500		3390	34306
3000		3240	34310
3500		3320	34314
4000		2820	34318
4500		2450	34322
5000		2120	34326
5500		1940	34330
6000		1760	34334
2000	2 x 1500	2960	34303
2500		2940	34307
3000		2810	34311
3500		2800	34315
4000		2390	34319
4500		2080	34323
5000		1820	34327
5500		1640	34331
6000		1490	34335

Profil: IPE 220			
Höhe mm	Fußlänge mm	Belastung kg	Artikel Nr.
2000	2 x 750	6350	34372
2500		6300	34376
3000		5930	34380
3500		6140	34384
4000		6030	34388
4500		5360	34392
5000		4730	34396
5500		4240	34400
6000		3830	34404
2000	2 x 1000	5200	34373
2500		5160	34377
3000		4970	34381
3500		5040	34385
4000		4880	34389
4500		4280	34393
5000		3750	34397
5500		3350	34401
6000		3040	34405
2000	2 x 1250	4390	34374
2500		4360	34378
3000		4280	34382
3500		4260	34386
4000		4060	34390
4500		3500	34394
5000		3090	34398
5500		2770	34402
6000		2510	34406
2000	2 x 1500	3790	34375
2500		3770	34379
3000		3730	34383
3500		3710	34387
4000		3430	34391
4500		2970	34395
5000		2620	34399
5500		2350	34403
6000		2130	34407

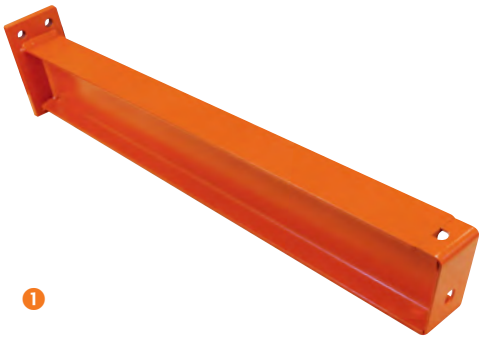
Profil: IPE 240			
Höhe mm	Fußlänge mm	Belastung kg	Artikel Nr.
2000	2 x 750	7910	34444
2500		7870	34448
3000		7590	34452
3500		7690	34456
4000		7590	34460
4500		7350	34464
5000		6560	34468
5500		5870	34472
6000		5310	34476
2000	2 x 1000	6530	34445
2500		6450	34449
3000		6390	34453
3500		6340	34457
4000		6270	34461
4500		5910	34465
5000		5190	34469
5500		4670	34473
6000		4190	34477
2000	2 x 1250	5550	34446
2500		5480	34450
3000		5470	34454
3500		5410	34458
4000		5350	34462
4500		4910	34466
5000		4310	34470
5500		3870	34474
6000		3470	34478
2000	2 x 1500	4810	34447
2500		4780	34451
3000		4740	34455
3500		4710	34459
4000		4650	34463
4500		4150	34467
5000		3670	34471
5500		3270	34475
6000		2950	34479

Profil: IPE 270			
Höhe mm	Fußlänge mm	Belastung kg	Artikel Nr.
2000	2 x 750	10110	34516
2500		9950	34520
3000		9850	34524
3500		9820	34528
4000		9740	34532
4500		9390	34536
5000		9050	34540
5500		8620	34544
6000		7780	34548
2000	2 x 1000	8370	34517
2500		8310	34521
3000		8230	34525
3500		8140	34529
4000		8110	34533
4500		8010	34537
5000		7720	34541
5500		6900	34545
6000		6230	34549
2000	2 x 1250	7120	34518
2500		7080	34522
3000		7020	34526
3500		6950	34530
4000		6910	34534
4500		6820	34538
5000		6420	34542
5500		5730	34546
6000		5190	34550
2000	2 x 1500	6210	34519
2500		6170	34523
3000		6120	34527
3500		6050	34531
4000		6030	34535
4500		5990	34539
5000		5490	34543
5500		4900	34547
6000		4430	34551

KD 5000 Doppelseitig

Profil: IPE 300			
Höhe mm	Fußlänge mm	Belastung kg	Artikel Nr.
2000	2 x 750	12520	34588
2500		12480	34592
3000		12430	34596
3500		12250	34600
4000		12220	34604
4500		11790	34608
5000		11390	34612
5500		10960	34616
6000		10570	34620
2000	2 x 1000	10510	34589
2500		10460	34593
3000		10370	34597
3500		10280	34601
4000		10190	34605
4500		10110	34609
5000		9780	34613
5500		9470	34617
6000		8890	34621
2000	2 x 1250	9010	34590
2500		8950	34594
3000		8920	34598
3500		8840	34602
4000		8780	34606
4500		8720	34610
5000		8570	34614
5500		8240	34618
6000		7440	34622
2000	2 x 1500	7890	34591
2500		7850	34595
3000		7780	34599
3500		7720	34603
4000		7700	34607
4500		7620	34611
5000		7600	34615
5500		7070	34619
6000		6370	34623

KD 5000 Einzelteile



❶

❶ KD Kragarme inkl. Vorrichtung für Steckstift								
Profil	IPE 80		IPE 100		IPE 120		IPE 140	
Kragarmlänge mm	Belastung kg	Artikel Nr.	Belastung kg	Artikel Nr.	Belastung kg	Artikel Nr.	Belastung kg	Artikel Nr.
750	732	34100	1220	34104	1835	34108	2590	34112
1000	559	34101	942	34105	1435	34109	2052	34113
1250	449	34102	762	34106	1170	34110	1684	34114
1500	374	34103	637	34107	982	34111	1422	34115

❷ Steckstifte für Kragarme Nutzhöhe 100mm
Artikel Nr.
34624

Profil und Beschichtung des Kragarms mit angeben

Kragarmteiler, Höhe 100 mm stufenlos in der Tiefe verstellbar
Artikel Nr.
34625

Profil des Kragarms mit angeben

❷

Horizontalverbinder inkl. Schrauben	
Ständerabstand mm	Artikel Nr.
1000	34117
1250	34118
1500	34119

Kreuzstrebe, verzinkt inkl. Spannschlösser und Schrauben
Artikel Nr.
34116

Farben

Standard für RAL - Sonderfarben erhältlich

RAL 5010 *RAL 2004* *RAL 7035* *RAL 3000* *RAL 6011* *Feuerverzinkt*

Konstruktionen

- Mit unserer neuen Tekla-Software 3D können wir die Stahlproduktion noch effektiver gestalten. Die Software lässt sich für die Detailplanung und Fertigung sämtlicher Stahlkonstruktionen in architektonische, bautechnische und andere Lösungen und Produktionsplanungssysteme integrieren. Dank der Leistungsstärke und Flexibilität von Tekla Structures können wir für jede Stahlkonstruktion ein detailliertes konstruktionstaugliches 3D-Model erstellen.

- Im Rahmen der Fertigung & Montage sind wir ganz der hochwertigen handwerklichen Tradition verpflichtet. Made in Germany steht bei uns für Qualität. Unsere Entwicklungen und Konstruktionen werden national und international eingesetzt.

- Qualifizierte Schweißer/-innen nach ISO 9606-1 und Schweißfachleute stellen die fachgerechte Ausführung aller Aufträge sicher.

- Wir sind zertifizierter Hersteller nach DIN 1090/1/2 (DIN EN 1090-Zertifizierung, werkseigene Produktionskontrolle und CE – Kennzeichnung für tragende Bauteile aus Stahl)

- Die Fertigung erfolgt in unseren Produktionshallen in Delmenhorst. Die vorhandenen Krananlagen und die technologische Ausrüstung garantieren eine kostengünstige Herstellung aller Erzeugnisse. Unser sehr gut ausgebildetes Werkstattpersonal und die ständige innerbetriebliche Qualitätssicherung sorgen für eine fachgerechte Ausführung Ihrer Aufträge.

- Wir sind spezialisiert auf Sonderkonstruktionen.

Montagen

Der Stahl- und Regalbau unterliegt starken Konjunkturzyklen mit dementsprechenden Auftragseingangsschwankungen. Die Montagekapazitäten stellen aufgrund der Personalintensität einen erheblichen Teil Ihrer Fixkosten dar.

Wir bieten Ihnen auf Abruf unsere Montageleistungen:

- jederzeit wiederkehrend
- punktgenau
- nur bei Bedarf
- dauerhaft langfristig

individuell nach Ihren Bedarf an. Dadurch erzielen Sie Kosteneinsparungen und wandeln fixe Lohnkosten in variable, auftragsbezogene Kosten um.

Profitieren Sie von den langjährigen Erfahrungen unseres Unternehmens. Mit uns können Sie kurzfristig und kostengünstig auf die Anforderungen, die an Ihr Unternehmen gestellt werden, reagieren.

- sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis
- Schnelligkeit im Handeln
- Zuverlässigkeit in der Durchführung
- qualitativ hochwertiges Equipment
- geschulte Facharbeiter/innen
- organisierte Montageabläufe
- Arbeitsschutz-Management

Wir versprechen Ihnen höchste Montagequalität und Kundenzufriedenheit.

KD Stahlbau

Maßgefertigte Stahlbaubühnen ein-, doppel- oder mehrgeschossig.

Lagerbühnen oder Stahlbühnen ermöglichen Ihnen, auch bisher ungenutzte Raumressourcen Ihres Lagers sinnvoll zu nutzen. Dadurch werden Sie Ihre Lagerflächen um bis zu 100% vergrößern.

Unser Service:

- Individuelle Bedarfsermittlung vor Ort
- Optimierte Planung nach Kundenbedarf
- Zuverlässige Terminierung von Planung, Lieferzeit und Montage
- Montage durch qualifiziertes Fachpersonal

Als Aufbau auf Hallen- und Meisterbüros oder auch als freistehende Bühne über Produktionsanlagen und Arbeitsstätten, die Lagerbühnen eignen sich immer dann, wenn Sie zusätzliche Lagerfläche benötigen.

Bei der Planung der Bühnen stehen wir Ihnen, als Hersteller, immer beratend zur Seite. Verschiedene Möglichkeiten und Varianten werden dann von unseren Konstrukteuren in enger Zusammenarbeit mit Ihnen weiterentwickelt, so dass wir die für Sie optimalste und kostengünstigste Lösung erarbeiten.

- Robustheit, Sicherheit & Stabilität
- Einfache, schnelle Montage
- Schnelle Lieferzeiten auch bei Sondermaßen
- Selbsttragender Aufbau
- Berechnungen gemäß EUROCODE III
- Unsere Lagerbühnen sind erweiterbar
- Großer Abstand zwischen den Stützen bietet Einrichtungs- und Fahrmöglichkeiten unter der Lagerbühne

Für Lagerbühnen und Stahlbühnen im Außenbereich bieten wir alle Oberflächen feuerverzinkt an.

Regalprüfungen

Regalinspektion nach DIN EN 15635
Jährliche Inspektionspflicht für Lagereinrichtungen
Lagereinrichtungen und Regale müssen laut BGR 234 nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik betrieben und geprüft werden. §10 der BetrSichV verlangt regelmäßige Kontrollen der Lagereinrichtungen durch befähigte Personen. Die europäische Norm DIN EN 15635 legt den Umfang und Ablauf der Inspektion von Lagereinrichtungen und Regalen fest.

Verantwortung für den Arbeitsschutz
Laut BetrSichV ist der Arbeitgeber dazu verpflichtet, sämtliche Lagereinrichtungen - u. a. ortsfeste, statische Regale - systematisch und regelmäßig zu inspizieren. Die Regalinspektion nach DIN EN 15635 muss mindestens alle 12 Monate von einer fachkundigen Person durchgeführt werden.

Folgende Regelungen der Norm DIN EN 15635 sind einzuhalten

- bei Beobachtung eines Schadens sofortige Meldung an den Sicherheitsbeauftragten
- regelmäßige Inspektionen
- Anfertigung eines schriftlichen Berichtes mit Aufbewahrungspflicht
- mindestens alle 12 Monate eine Regalinspektion nach DIN EN 15635 durch eine fachkundige Person
- Ursachenermittlung bei wiederholtem Auftreten von Schäden
- Einführung eines Schadensprotokolls

Regalinspekteur
Die jährliche Inspektion von Lagereinrichtungen / Regalen muss von einer fachkundigen Person - einem Regalinspekteur - durchgeführt werden. Fachkundig bedeutet, dass der Regalinspekteur die Gesetze, Verordnungen, die Regeln der Berufsgenossenschaften und die europäischen Normen, die speziell für Regale gelten, kennt. Darüber sind Kenntnisse und Erfahrungen über die konkrete Lagereinrichtung bzw. das Regal erforderlich.

K.D. Regal-Montage GmbH
Brendelweg 207
27755 Delmenhorst
Tel.: 04221-289160
Fax.: 04221-2891650
info@kd-regalmontage.de

Stand 06/2017