

HS Kragarmregal Typ universal







Dieses Kagarmregal findet seinen Einsatz überall dort, wo Kleinteile in eine übersichtliche, sofort zugriffsbereite, effiziente Lagerhaltung gebracht werden müssen. In jeder Werkstatt, bei jedem Heimwerker - ein standardisiertes, leichtes Systemregal ab Lager.

Regalständer/Kragarme/ Fachböden: sendzimirverzinkt

Endanschläge/Kragarme/ Fachböden

galvanisch verzinkt

Verbandsträger/Rohrkragarme pulverbeschichtet
RAL 2004 orange

Systemmerkmale

		Nutztiefe / Tragkraft	
Fachböden	für Werkstattinventar wie Farbeimer, Kartons; problemloses Umrüsten von der Langgutebene zur Kleinteilelagerebene	400 mm = 100 kg 600 mm = 70 kg	
Kragarme	zwei Lochungen mittig und am Armende zur Aufnahme optionaler Unterteilungen bzw. Endanschäge	400 mm = 170 kg 600 mm = 110 kg	
Ständer	Lochung alle 50 mm	400 mm = 680 kg* 600 mm = 440 kg* jeweils zzgl. Fußsockel	
Fußsockel	standardmäßig mit zwei Lochungen mittig und an der Stirnseite zur Aufnahme optionaler Unterteilungen bzw. Endanschläge		
Gekröpfte Kragarme	für die Ringgutlagerung (Verlängerungskabel, Keilriemen, o.ä.)		
Gesamttiefe	Einseitig: 400/600 mm + 150 mm Doppelseitig: 2 x 400/2 x 600 mm + 150 mm		

^{*} max. Ständerlast pro Seite

Module Langgutlagerung Höhe 2.000 mm, Achsmass 1.050 mm,







		Regallänge 2.209 mm		Regallänge 3.260 mm		Regallänge 4.311 mm	
	Nutztiefe	Gesamt- tragkraft	BestNr.	Gesamt- tragkraft	BestNr.	Gesamt- tragkraft	BestNr.
einseitig	400 mm	2.040 kg	06-0100	2.720 kg	06-0104	3.400 kg	06-0108
	600 mm	1.320 kg	06-0101	1.760 kg	06-0105	2.200 kg	06-0109
zweiseitig	400 mm	4.080 kg	06-0102	5.440 kg	06-0106	6.800 kg	06-0110
	600 mm	2.640 kg	06-0103	3.520 kg	06-0107	4.400 kg	06-0111

Lieferung inkl. Verbindungskreuz, Bodenanker und Schraubenmaterial

Grund- und Anbaumodule / Zubehör

Bsp. Langgutlagerung

		Grundmodul (eins 2.000 mm hoch, 2 inkl. Schrauben		2.000 mm hoch, 2	seitig): 1 Ständer, Verbindungsträger, und Bodenanker	2.000 mm hoch, 2	elseitig): 2 Ständer, Verbindungsträger, und Bodenanker	2.000 mm hoch, 2	elseitig): 1 Ständer, Verbindungsträger, und Bodenanker
Länge	Nutztiefe	1	BestNr.		BestNr.	1	BestNr.		BestNr.
1.050 mm	400 mm 600 mm		06-0112 06-0113		06-0116 06-0117		06-0120 06-0121		06-0124 06-0125
1.300 mm	400 mm 600 mm		06-0114 06-0115	-	06-0118 06-0119	1	06-0122 06-0123	-	06-0126 06-0127

Fachböden



	Fachboden Grundmodul			
1 Fachboden mit	Länge	Nutztiefe	BestNr.	
2 Kragarmen, inkl. Schrauben, Tragkraft	1.050 mm	400 mm 600 mm	06-0128 06-0129	
100 kg	1.300 mm	400 mm 600 mm	06-0130 06-0131	

Fachböden



		Fachboden Anbaumodul			
	1 Fachboden mit	Länge	Nutztiefe	BestNr.	
2 Kragarmen, inkl. Schrauben, Tragkraft	1.050 mm	400 mm 600 mm	06-0132 06-0133		
	100 kg	1.300 mm	400 mm	06-0134 06-0135	

Kragarme



1 Kragarm, inkl. Schrauben					
Länge	Traglast	BestNr.			
400 mm 600 mm	170 kg 110 kg	06-0136 06-0137			

Kragarme

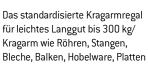
1 Rohrkragarm, inkl. Schrauben					
Länge Traglast BestNr.					
400 mm 600 mm	20 kg 13 kg	06-0138 06-0139			

Unterteiler/ Endanschlag

Höhe	BestNr.
100 mm	06-0226
150 mm	06-0227

HS Kragarmregal Typ leicht



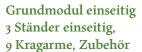




Systemmerkmale

Ständerhöhen	1.976 / 2.432 / 2.964 mm
Nutztiefen	500 / 700 mm
Achsmaß	1.000 (1.200 / 1.500 auf Anfrage)
Kragarme	Verbindung mit Steckbolzen mit Lochungen, mittig und am Ende für optimale Unterteilung/Endanschläge (geschraubt)
Tragkräfte/ Kragarm	500 mm = 300 kg 700 mm = 200 kg
Tragkräfte/ Ständer (pro Seite)	500 mm = 1.500 kg 700 mm = 1.000 kg jeweils zzgl. Fußsockel
Gesamttiefe	Einseitig: Nutztiefe + 180 mm Doppelseitig: 2 x Nutztiefe + 180 mm

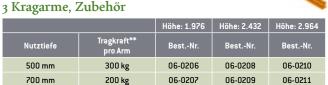
Grund- und Anbaumodule mit einem Ständerabstand von 1.000 mm Abmessungen Typ leicht: Grundmodul 2.180 mm; Anbaumodul 1.000 mm, alternativ 1.200 oder 1.500 mm Ständerabstand ohne Aufpreis möglich





		Höhe: 1.976	Höhe: 2.432	Höhe: 2.964
Nutztiefe	Tragkraft** pro Arm	BestNr.	BestNr.	BestNr.
500 mm	300 kg	06-0200	06-0202	06-0204
700 mm	200 kg	06-0201	06-0203	06-0205

Anbaumodul einseitig 1 Ständer einseitig,



Grundmodul doppelseitig 3 Ständer doppelseitig,



Anbaumodul doppelseitig 1 Ständer doppelseitig, 6 Kragarme, Zubehör

,				
		Höhe: 1.976	Höhe: 2.432	Höhe: 2.964
Nutztiefe	Tragkraft** pro Arm	BestNr.	BestNr.	BestNr.
500 mm	300 kg	06-0218	06-0220	06-0222
700 mm	200 kg	06-0219	06-0221	06-0223

Kragarme Typ L sind grundsätzlich mit 2 Bohrungen für die Aufnahme von Unterteiler/Endanschlag versehen.

Alle Tragkräfte bei gleichmäßig verteilter Last. Lieferung inkl. Verbindungskreuz, Bodenanker und Schraubenmaterial

Kragarme*

Nutztiefe	Tragkraft pro Arm	BestNr.
500 mm	300 kg	06-0224
700 mm	200 kg	06-0225

Reim Finsatz zusätzlicher Kragarme darf die max. Ständertragkraft nicht überschritter werden (siehe Systemmerkmale)

Unterteiler/Endanschlag

Höhe	BestNr.
100 mm	06-0226
150 mm	06-0227

HS Kragarmregal Typ mittel







Das standardisierte Kragarmregal für mittelschweres Langgut bis 500 kg/Kragarm wie Röhren, Stangen, Bleche, Balken, Hobelware, Platten etc. Seitenunabhängige Höhenverstellung der Tragarme im Rastermaß von 76 mm

Ständer

bandverzinkt

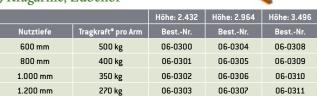
Kragarme, Fußsockel und Verbindungen
RAL 2004 orange

Systemmerkmale

Ständerhöhen	2.432 / 2.964 / 3.496 mm
Nutztiefen	600 / 800 / 1.000 / 1.200 mm
Achsmaß	1.000 (1.200 / 1.500 auf Anfrage)
Kragarme	Verbindung mit Steckbolzen. Kragarme mit Lochung am Arm- ende im Kragarm. Angeschweißter Endanschlag auf Anfrage.
Tragkräfte/Kragarm	600 mm = 500 kg 800 mm = 400 kg 1.000 mm = 350 kg 1.200 mm = 270 kg
Tragkräfte/Ständer (pro Seite)	600 mm = 2.000 kg 800 mm = 1.600 kg 1.000 mm = 1.400 kg 1.200 mm = 1.100 kg
Gesamttiefe	Einseitig: Nutztiefe + 180 mm Doppelseitig: 2 x Nutztiefe + 180 mm

Grund- und Anbaumodule mit einem Ständerabstand von 1.000 mm. Abmessungen Typ mittel: Grundmodul 2.160 mm; Anbaumodul 1.000 mm, alternativ 1.200 oder 1.500 mm Ständerabstand – auf Anfrage

Grundmodul einseitig 3 Ständer einseitig, 9 Kragarme, Zubehör



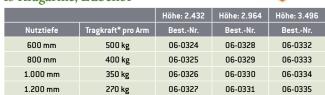


Anbaumodul einseitig 1 Ständer einseitig, 3 Kragarme, Zubehör



		Höhe: 2.432	Höhe: 2.964	Höhe: 3.496
Nutztiefe	Tragkraft* pro Arm	BestNr.	BestNr.	BestNr.
600 mm	500 kg	06-0312	06-0316	06-0320
800 mm	400 kg	06-0313	06-0317	06-0321
1.000 mm	350 kg	06-0314	06-0318	06-0322
1 200 mm	270 kg	06-0315	06-0319	06-0323

Grundmodul doppelseitig 3 Ständer doppelseitig, 18 Kragarme, Zubehör





		Höhe: 2.432	Höhe: 2.964	Höhe: 3.496
Nutztiefe	Tragkraft* pro Arm	BestNr.	BestNr.	BestNr.
600 mm	500 kg	06-0336	06-0340	06-0344
800 mm	400 kg	06-0337	06-0341	06-0345
1.000 mm	350 kg	06-0338	06-0342	06-0346
1.200 mm	270 kg	06-0339	06-0343	06-0347

* Alle Tragkräfte bei gleichmäßig verteilter Last.
 Lieferung inkl. Verbindungskreuz, Bodenanker und Schraubenmaterial

Kragarme**

Nutztiefe	Tragkraft pro Arm	BestNr.
600 mm	500 kg	06-0348
800 mm	400 kg	06-0349
1.000 mm	350 kg	06-0350
1.200 mm	270 kg	06-0351



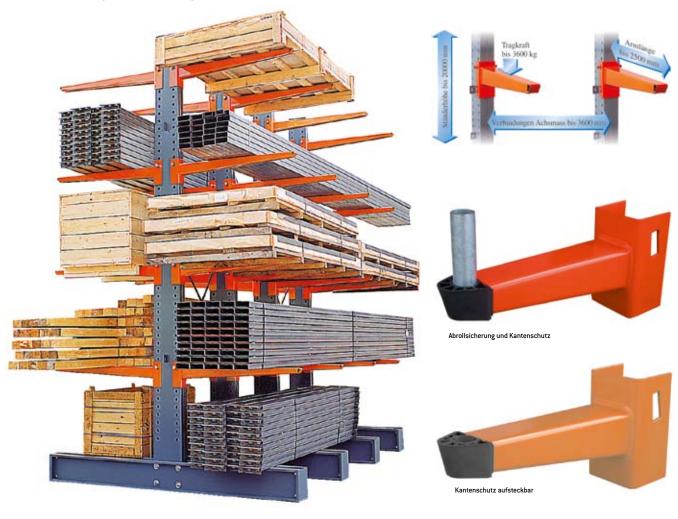
** Beim Einsatz zusätzlicher Kragarme darf die max. Ständertragkraft nicht überschritten werden (siehe Systemmerkmale)

Unterteiler/Endanschlag

Höhe	BestNr.
100 mm	06-0226
150 mm	06-0227

HS Kragarmregal Typ schwer

Individuelle Angebotserstellung









Querträger Knaut

Kragarm und Regalständer werden sicher und einfach mit einem Steckbolzen aus gehärtetem Spezialstahl verbunden.





Dieses Produkt bieten wir grundsätzlich ausgelegt und dimensioniert nach ihren Wünschen und Anforderungen, als Hochlager bis 20 m und Komplettsystem sowie als dach- und wandtragende Hallenkonstruktion an.







Das einfache, im Materiallager wie im Verkaufsbereich vielseitig verwendbare Vertikallager ist speziell für die übersichtliche und zugriffsschnelle Lagerung von Profilbrettern, Hobelwaren, Leisten und Stabmaterialien geeignet.

Systemmerkmale

- einfache und robuste Standardkonstruktion für einoder doppelseitige Verwendung
- Nutztiefe 700 mm (450 auf Anfrage)
- Unterteilungsbügel sind im Raster von 50 mm verstellbar

Seitenunabhängige Verstellung der Querträger im Raster von 76 mm.

Rahmen/Unterteilungsbügel/
Ausgefachungen
sendzimierverzinkt

Querträger pulverbeschichtet

RAL 7031 blaugrau

Grundmodul bestehend aus 2 Regalrahmen* (ohne Unterteilungs-/Endbügel)

Art	Höhe	Querträgerlänge/ Regallänge	Nutztiefe/mm	Gesamttiefe/mm	Anzahl Endbügel	Anzahl Unter- teilungsbügel	BestNr.
einseitig	2.432 2.432 3.648 3.648	2.002/2.172 2.502/2.672 2.002/2.172 2.502/2.672	700	1.092 1.092 1.166 1.166	2	4	06-0400 06-0401 06-0402 06-0403
doppelseitig	2.432 2.432 3.648 3.648	2.002/2.172 2.502/2.672 2.002/2.172 2.502/2.672	2 x 700	2.009 2.009 2.197 2.197	4	8	06-0404 06-0405 06-0406 06-0407

Anbaumodul bestehend aus 1 Regalrahmen* (ohne Unterteilungs-/Endbügel)

Art	Höhe	Querträgerlänge/ Regallänge	Nutztiefe/mm	Gesamt- tiefe/mm	Anzahl Endbügel	Anzahl Unter- teilungsbügel	BestNr.
einseitig	2.432 2.432 3.648 3.648	2.002 / 2.087 2.502 / 2.587 2.002 / 2.087 2.502 / 2.587	700	1.092 1.092 1.166 1.166	-	5	06-0408 06-0409 06-0410 06-0411
doppelseitig	2.432 2.432 3.648 3.648	2.002 / 2.087 2.502 / 2.587 2.002 / 2.087 2.502 / 2.587	2 x 700	2.009 2.009 2.197 2.197	-	10	06-0412 06-0413 06-0414 06-0415

^{*}inkl. Bodenanker, Bodenplatte bauseits



Zubehör

Beschreibung	Nutztiefe/mm	BestNr.
Unterteilungsbügel	700	06-0416
Endbügel links	700	06-0417
Endbügel rechts	700	06-0418

HS Plattenlager



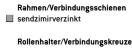




Für Ihre wertvollen grossformatigen Platten das geeignete Plattenlager-Regal im Baukastensystem für schonende, zugriffsschnelle und geordnete Lagerhaltung.

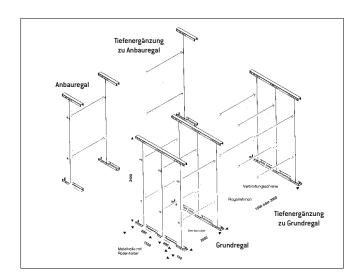
System-Merkmale

- Leicht nach oben verjüngende Fachteiler gewähren gleichflächige Anlehnung der Platten, ohne Verformung = Qualitätsvorteil.
- Die beidseitig angeschrägten Fachteiler erlauben die Belegung von unterschiedlichen Plattenformaten pro Fach = Platzvorteil.
- Schnelle und leichte Beschickung und Entnahme über kugelgelagerte Metallrollen = Zeitvorteil.
- Standardisierte Ergänzungseinheiten ermöglichen jederzeit den einfachen Ausbau der Anlage in der Breite und in der Tiefe durch Eigenmontage = Preisvorteil.
- Bodenplatte und Anschlagbretter bauseits.



pulverbeschichtet

RAL 7031 blaugrau





Grund- und Anbauregal Plattenlager

	0				
	Anzahl Fächer à 400 mm	Breite total/mm	Tiefe/mm	Anzahl Regalrahmen	BestNr.
Grundregal	2	1.560		6	06-0500
Anbauregal 1	1	600	2.000	2	06-0501
Anbauregal 2	2	1.200	2.000	4	06-0502
Anbauregal 3	3	1.800		6	06-0503
	Tiefenergänzung	g für 1.500 mm			BestNr.
zu Grundregal	2	1.560		3	06-0504
zu Anbauregal 1	1	600	4 500	1	06-0505
zu Anbauregal 2	2	1.200	1.500	2	06-0506
zu Anbauregal 3	3	1.800		3	06-0507
	Tiefenergänzung	g für 2.000 mm			BestNr.
zu Grundregal	2	1.560		3	06-0508
zu Anbauregal 1	1	600	2.000	1	06-0509
zu Anbauregal 2	2	1.200		2	06-0510
zu Anbauregal 3	3	1.800		3	06-0511

HS Kabeltrommelregal leicht

Individuelle Angebotserstellung







- 3 Regalständer, einseitig
- Ständertragkraft pro Seite 1.000 kg, zzgl. Fußsockel
- Höhe 1.976 mm
- 9 Tragarme für Achsaufnahme, Tragkraft Kabeltrommel 100 kg
- Nutztiefe, ausgelegt für Kabeltrommel mit Durchmesser 500/600 mm
- Achsmaß 700 mm
- inkl. Verbindungskreuze, Bodenanker, Schraubenmaterial
- Achsen für Kabeltrommeln 2 " oder 11/4" (= 700mm) nicht enthalten. Bitte separat bestellen!

Ständerprofile, Fusssockel, Tragarme bandverzinkt

Verbindungskreuze pulverbeschichtet RAL 2004 orange

HS Kabeltrommelregal schwer

Individuelle Angebotserstellung





- 3 Regalständer, einseitig
- Tragkraft pro Feld 3.000 kg
- Rahmen nach oben verjüngt
- 8 Achsaufnahmen, Tragkraft Kabeltrommel 150 kg
- Nutztiefe, ausgelegt für Kabeltrommel mit Durchmesser 500/600 mm
- Feldbreite 700 mm
- inkl. Verbindungsträger, Bodenanker, Schraubenmaterial
- Achsen für Kabeltrommeln 2 " oder 11/4" (= 700mm) nicht enthalten. Bitte separat bestellen!

Ständer
sendzimirverzinkt

Verbindungsträger, Achsaufnahmen
pulverbeschichtet

RAL 7031 blaugrau