



## für liegende, sperrige Dinge ...

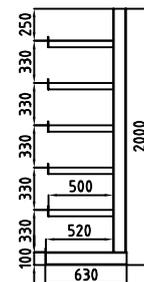
- **die optimale Lösung für alle Arten der Langgutlagerung** von kleinen, kompakten Regalzeilen (ein- und doppelseitig) für leichte bis mittelschwere Langgüter bis hin zu hochaufragenden Kragarmregalen für schwere Profile und Tafelwaren
- **stabile Markenqualität** der Spitzenklasse
- **perfekte Sicherheit** bis ins Detail
- **„eingebaute“ Erweiterungsoptionen** und maßgenaue, individuelle Lösungen
- **schneller Warenezugriff**
- **Oberfläche:** RAL 5010 enzianblau
  
- **Bemaßungsvarianten META ATLAS® ST:**
  - Standard-Ständerhöhe:** 2.000 mm
  - Standard-Achsmaß:** 1.350 mm
  - Standard-Kragarmtiefe:** 150 – 500 mm
  - Kragarmbelastung:** 150 – 200 kg<sup>1)</sup>
  
- **Bemaßungsvarianten META MULTISTRONG®:**
  - Standard-Ständerhöhe:** 2.000, 2.500, 3.000 mm
  - Standard-Achsmaß:** 1.030, 1.330 mm
  - Standard-Kragarmtiefe:**
    - META MULTISTRONG® L:** jeweils 400, 500, 600 mm
    - META MULTISTRONG® M:** jeweils 400, 500, 600 und 800 mm
  - Kragarmbelastung:**
    - META MULTISTRONG® L:** bis 220 kg<sup>1)</sup>
    - META MULTISTRONG® M:** bis 535 kg<sup>1)</sup>
  - Ständerlast für freitragende Ebenen:**
    - META MULTISTRONG® L:** bis 1.750 kg (einseitig)  
bis 3.500 kg (doppelseitig)
    - META MULTISTRONG® M:** bis 2.880 kg (einseitig)  
bis 5.760 kg (doppelseitig)

<sup>1)</sup> bei gleichmäßig verteilter Last

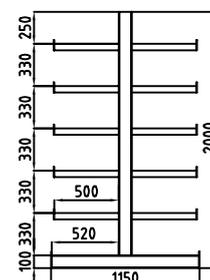
# META ATLAS® ST Kragarmregal



Bestellvorschläge geschweißte Kragarmregale



Kragarm einfach



Kragarm doppelt

- Kragarme mit gleicher Armlänge
- die geschweißten Kragarmständer  
bestehen aus warm- und kaltgewalzten Stahlprofilen
- die flexible Lösung für die liegende Lagerung schwerer und langer Ware
- Achsmaß: 1.350 mm (Maß von Mitte bis Mitte Kragarmständer)

## Kragarmregal META ATLAS® ST einseitig · Tragkraft pro Arm 200 kg · RAL 5010 enzianblau

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Arme	Anzahl Ständer	Ständerlast einseitig kg	Fußlast einseitig kg	Art.-Nr.
2000	2700	500	5	3	1000	1000	97831
2000	4050	500	5	4	1000	1000	97832
2000	5400	500	5	5	1000	1000	97833
2000	6750	500	5	6	1000	1000	97836

## Kragarmregal META ATLAS® ST doppelseitig · Tragkraft pro Arm 200 kg · RAL 5010 enzianblau

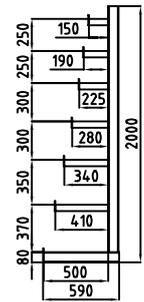
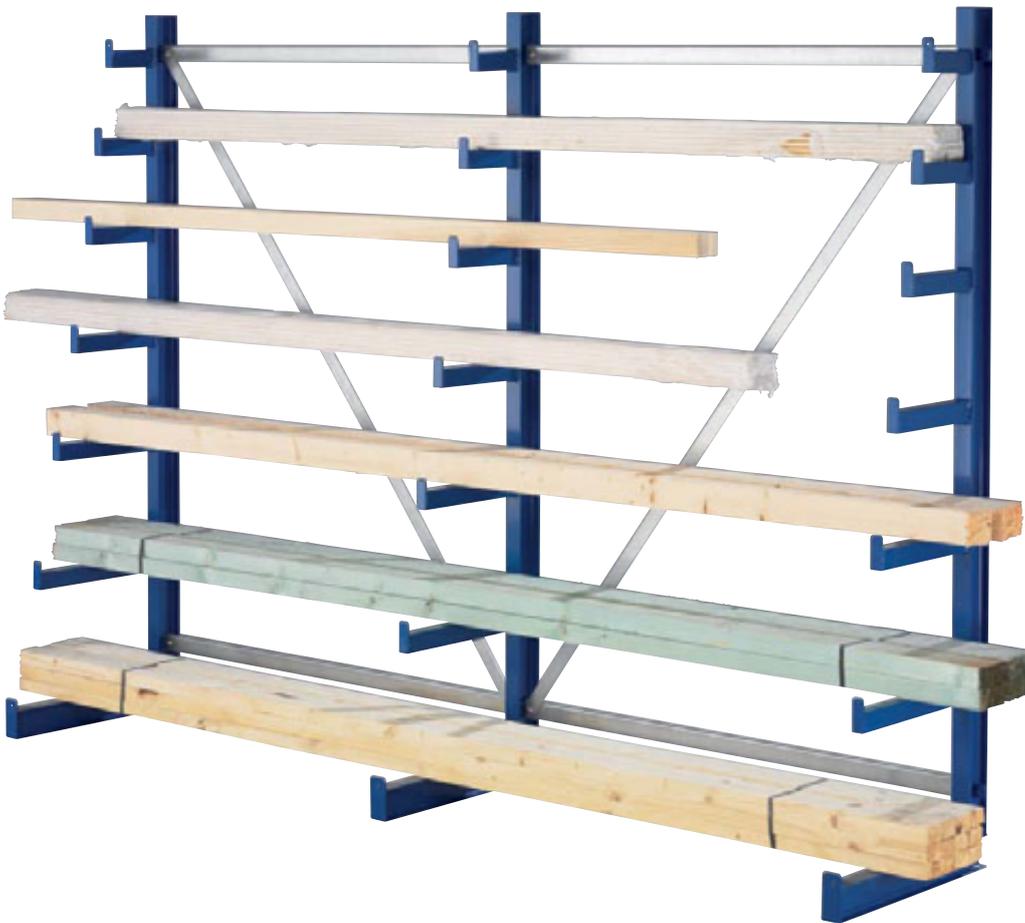
Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Arme	Anzahl Ständer	Ständerlast einseitig kg	Fußlast einseitig kg	Art.-Nr.
2000	2700	500	2 x 5	3	1000	1000	97837
2000	4050	500	2 x 5	4	1000	1000	97839
2000	5400	500	2 x 5	5	1000	1000	97840
2000	6750	500	2 x 5	6	1000	1000	97841

### Planmaße & Lastenangaben

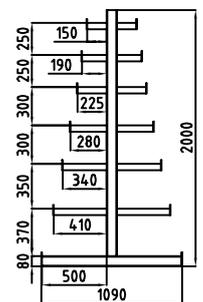
**Achsmaß:** 1.350 mm (Maß von Mitte bis Mitte Kragarmständer)  
**Gesamtlänge:** Nennlänge + 55 mm  
**Gesamttiefe:** einseitig = 630 mm doppelseitig = 1.150 mm

Die in den Tabellen angegebene Tiefe ist die Nutztiefe der Arme je Seite.





Langgut einfach



Langgut doppelt

- **Kragarme mit unterschiedlicher Armlänge**  
(nach oben kürzer werdend)
- **die geschweißten Kragarmständer**  
bestehen aus warm- und kaltgewalzten Stahlprofilen
- die flexible Lösung für die liegende Lagerung schwerer und langer Ware
- **Achsmaß: 1.350 mm**  
(Maß von Mitte bis Mitte Kragarmständer)

### Langgutregal META ATLAS® ST einseitig · Tragkraft pro Arm 150 kg · RAL 5010 enzianblau

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Arme	Anzahl Ständer	Ständerlast einseitig kg	Fußlast einseitig kg	Art.-Nr.
2000	2700	500	6	3	900	750	97843
2000	4050	500	6	4	900	750	97844
2000	5400	500	6	5	900	750	97845
2000	6750	500	6	6	900	750	97846

### Langgutregal META ATLAS® ST doppelseitig · Tragkraft pro Arm 150 kg · RAL 5010 enzianblau

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Arme	Anzahl Ständer	Ständerlast einseitig kg	Fußlast einseitig kg	Art.-Nr.
2000	2700	500	2 x 6	3	900	750	97847
2000	4050	500	2 x 6	4	900	750	97848
2000	5400	500	2 x 6	5	900	750	97849
2000	6750	500	2 x 6	6	900	750	97850

#### Planmaße & Lastenangaben

**Achsmaß:** 1.350 mm (Maß von Mitte bis Mitte Kragarmständer)  
**Gesamtlänge:** Nennlänge + 46 mm  
**Gesamttiefe:** einseitig = 590 mm    doppelseitig = 1.090 mm

Die in den Tabellen angegebene Tiefe ist die Nutztiefe des längsten Arms je Seite.  
 Die Nutztiefe der Arme je Seite beträgt 150 – 410 mm.



## Systembeschreibung

### MULTISTRONG L & M

- **perfekte Sicherheit** bis ins Detail
- **Aushebesicherung** sichert zuverlässig die Kragarme gegen das unbeabsichtigte Ausheben bei der Ein- oder Auslagerung



Durch Anziehen der Stellschraube wird eine gleichmäßige Vorneigung erreicht. Rundmaterial rollt so automatisch Richtung Ständer. Gleichzeitig wird eine feste Verbindung zwischen Kragarm und Ständerprofil hergestellt.

Hohe Tragfähigkeit durch intelligente Profilierungstechnik bei geringem Materialeinsatz



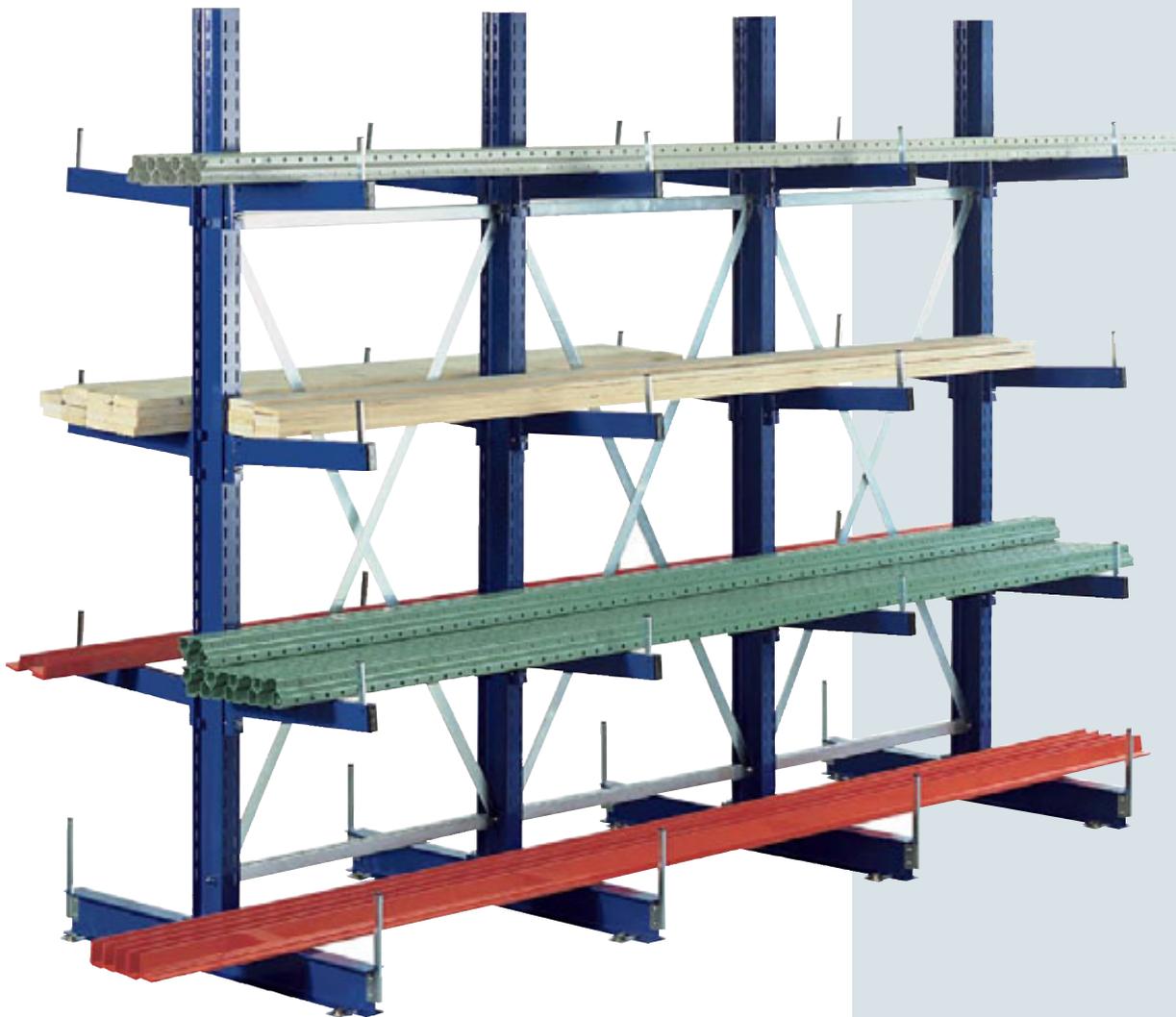
Die Abrolldorne werden in die Kragarme eingesteckt. Sie können von unten nicht unbeabsichtigt herausgestoßen werden. Die Kragarme sind im Abstand von 100 mm gelocht.



### META MULTISTRONG® L

- **L = leichte Belastung** der Kragarme
- **warmgewalzte Profile IPE 120** – beidseitig gelocht für den nachträglichen Umbau von einseitig zu doppelseitig; dafür wird nur das Fußteil ausgetauscht
- **Fußlagerebene** bis zum 5-fachen der Armlasten belastbar
- Kragarme steckbar im 50 mm Raster, Querschnitt 40 x 30 mm
- Ausfachung in jedem Feld (Grundregal/Anbauregal-Systematik) für denkbar einfache Montage und sichere Stabilität
- **Bemaßungsvarianten:**
  - Standard-Ständerhöhe: 2.000, 2.500, 3.000 mm
  - Standard-Achsmaß: 1.030, 1.330 mm
  - Standard-Kragarmtiefe: jeweils 400, 500, 600 mm
- **Kragarmbelastung:** bis 220 kg<sup>1)</sup>
  - Ständerlasten für freitragende Ebenen:**
    - einseitig: bis 1.750 kg
    - doppelseitig: bis 3.500 kg

<sup>1)</sup> bei gleichmäßig verteilter Last



### META MULTISTRONG® M

- **M = mittlere Belastung** der Kragarme
- **warmgewalzte Profile IPE 140** – beidseitig gelocht für den nachträglichen Umbau von einseitig zu doppelseitig; dafür wird nur das Fußteil ausgetauscht
- **Fußlagerebene** bis zum 5-fachen der Armlasten belastbar
- Kragarme steckbar im 50 mm Raster, Querschnitt 70 x 30 mm
- Ausfachung in jedem Feld (Grundregal/Anbauregal-Systematik) für denkbar einfache Montage und sichere Stabilität

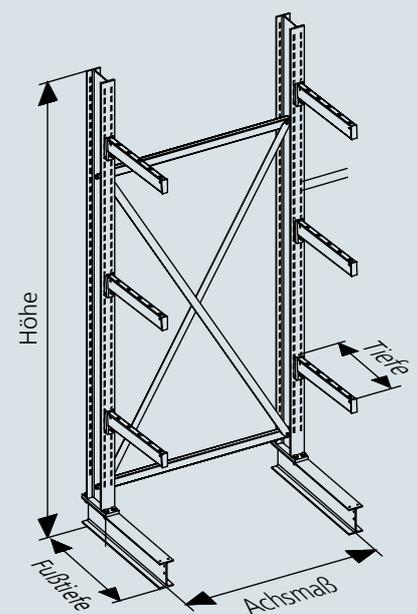
#### ■ **Bemaßungsvarianten:**

Standard-Ständerhöhe: 2.000, 2.500, 3.000 mm  
Standard-Achismaß: 1.030, 1.330 mm  
Standard-Kragarmtiefe: jeweils 400, 500, 600, 800 mm

- **Kragarmbelastung:** bis 535 kg<sup>1)</sup>

#### **Ständerlasten für freitragende Ebenen:**

einseitig: bis 2.880 kg  
doppelseitig: bis 5.760 kg



Die Bemaßungshinweise finden Sie auf den Angebotsseiten

# META MULTISTRONG® L Kragarmregal



Bestellvorschläge „Leicht“



- Regal für **leichte** Lastanforderungen
- für stehende und liegende Langgutlagerung, Lagerung von Tafel- und Plattenware
- warmgewalzte Profile **IPE 120** beidseitig gelocht für den nachträglichen Umbau von einseitig zu doppelseitig; dafür wird nur das Fußteil ausgetauscht
- **Kragarme** im Raster von 50 mm verstellbar
- **stabile Markenqualität** der Spitzenklasse
- **perfekte Sicherheit** bis ins Detail
- **„eingebaute“ Erweiterungsoptionen** und maßgenaue, individuelle Lösungen
- **schneller Warenezugriff**
- **Aushebesicherung** sichert zuverlässig die Kragarme gegen das unbeabsichtigte Ausheben bei der Ein- oder Auslagerung



eingesteckter Kragarm mit Feststellschraube, jederzeit höhenverstellbar und nachträglicher Umbau möglich

## Planmaße & Lastenangaben

<b>Länge Grundregal:</b>	Achsmaß + 64 mm
<b>Tiefe einseitiges Regal:</b>	Nenntiefe + 210 mm
<b>Tiefe doppelseitiges Regal:</b>	2x Nenntiefe + 220 mm
<b>Fußlast =</b>	5fache Armlast

## Sicherheitshinweis:

Wenn das Höhen-/Tiefenverhältnis  $\geq 5 : 1$  ist oder die betrieblichen Bedingungen es erfordern, sind Fußverankerungen zu verwenden.



Das META MULTISTRONG® Zubehörprogramm finden Sie von Seite 132 – 133

# META MULTISTRONG® L Kragarmregal

## META MULTISTRONG® L IPE 120 · Achsmaß 1030 mm · RAL 5010 enzianblau

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Arme	Armlast kg	Ständerlast	einseitiges Regal		doppelseitiges Regal	
					einseitig kg	Grundregal Art.-Nr.	Anbauregal Art.-Nr.	Grundregal Art.-Nr.	Anbauregal Art.-Nr.
2000	1000	400	4	220	1750	74937	74943	75020	75021
2000	1000	500	4	175	1450	74945	74947	75022	75023
2000	1000	600	4	140	1300	74948	74949	75024	75025
2500	1000	400	4	220	1610	74977	74978	75035	75036
2500	1000	500	4	175	1300	74979	74980	75037	75038
2500	1000	600	4	140	1120	74981	74982	75039	75041
3000	1000	400	5	220	1500	98097	98098	98103	98104
3000	1000	500	5	175	1200	98099	98100	98105	98106
3000	1000	600	5	140	1000	98101	98102	98107	98108

## META MULTISTRONG® L IPE 120 · Achsmaß 1330 mm · RAL 5010 enzianblau

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Arme	Armlast kg	Ständerlast	einseitiges Regal		doppelseitiges Regal	
					einseitig kg	Grundregal Art.-Nr.	Anbauregal Art.-Nr.	Grundregal Art.-Nr.	Anbauregal Art.-Nr.
2000	1300	400	4	220	1750	75001	75002	75042	75043
2000	1300	500	4	175	1450	75003	75004	75044	75045
2000	1300	600	4	140	1300	75005	75006	75046	75047
2500	1300	400	4	220	1610	75013	75014	75056	75057
2500	1300	500	4	175	1300	75015	75016	75058	75059
2500	1300	600	4	140	1120	75017	75018	75060	75061
3000	1300	400	5	220	1500	98109	98110	98115	98116
3000	1300	500	5	175	1200	98111	98112	98117	98118
3000	1300	600	5	140	1000	98113	98114	98119	98120

## Kragarm-Ständer L IPE 120 · RAL 5010 enzianblau

Höhe mm	Tiefe mm	Armlast kg	Ständerlast	Ständer	Ständer
			einseitig kg	einseitig Art.-Nr.	doppelseitig Art.-Nr.
2000	400	220	1750	74848	74857
2000	500	175	1450	74849	74858
2000	600	140	1300	74850	74859
2500	400	220	1610	74854	74863
2500	500	175	1300	74855	74864
2500	600	140	1120	74856	74865
3000	400	220	1500	98025	98028
3000	500	175	1200	98026	98029
3000	600	140	1000	98027	98030

## Ausfachung komplett

Beschreibung	Maße mm	verzinkt Art.-Nr.
komplett, Oberfläche verzinkt	1030	74898
	1330	74899

## zusätzlicher Kragarm L, Höhe 40 mm

Beschreibung	Tiefe mm	Belastung kg	RAL 5010 Art.-Nr.
komplett mit Kunststoffkappe	400	220	74891
RAL 5010 enzianblau	500	175	74892
	600	140	74893



# META MULTISTRONG® M Kragarmregal



Bestellvorschläge „Mittel“



- Regal für **mittlere** Lastanforderungen
- für stehende und liegende Langgutlagerung, Lagerung von Tafel- und Plattenware
- warmgewalzte Profile **IPE 140** beidseitig gelocht für den nachträglichen Umbau von einseitig zu doppelseitig; dafür wird nur das Fußteil ausgetauscht
- **Kragarme** im Raster von 50 mm verstellbar
- **stabile Markenqualität** der Spitzenklasse
- **perfekte Sicherheit** bis ins Detail
- **„eingebaute“ Erweiterungsoptionen** und maßgenaue, individuelle Lösungen
- **schneller Warezugriff**
- **Aushebesicherung** sichert zuverlässig die Kragarme gegen das unbeabsichtigte Ausheben bei der Ein- oder Auslagerung



*eingesteckter Kragarm mit Feststellschraube, jederzeit höhenverstellbar und nachträglicher Umbau möglich*

## Planmaße & Lastenangaben

<b>Länge Grundregal:</b>	Achsmaß + 73 mm
<b>Tiefe einseitiges Regal:</b>	Nenntiefe + 230 mm
<b>Tiefe doppelseitiges Regal:</b>	2x Nenntiefe + 240 mm
<b>Fußlast =</b>	5fache Armlast

## Sicherheitshinweis:

Wenn das Höhen-/Tiefenverhältnis  $\geq 5 : 1$  ist oder die betrieblichen Bedingungen es erfordern, sind Fußverankerungen zu verwenden.



Das META MULTISTRONG® Zubehörprogramm finden Sie von Seite 132 – 133

# META MULTISTRONG® M Kragarmregal

## META MULTISTRONG® M IPE 140 · Achsmaß 1030 mm · RAL 5010 enzianblau

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Arme	Armlast kg	Ständerlast		einseitiges Regal		doppelseitiges Regal	
					einseitig kg	Grundregal Art.-Nr.	Anbauregal Art.-Nr.	Grundregal Art.-Nr.	Anbauregal Art.-Nr.	
2000	1000	400	4	535	2880	75063	75065	75117	75118	
2000	1000	500	4	430	2340	75066	75067	75119	75120	
2000	1000	600	4	355	2000	75068	75069	75121	75122	
2000	1000	800	4	250	1650	75070	75071	75123	75124	
2500	1000	400	4	535	2500	75072	75073	75125	75126	
2500	1000	500	4	430	2200	75074	75075	75127	75128	
2500	1000	600	4	355	1900	75076	75077	75129	75130	
2500	1000	800	4	250	1500	75078	75079	75131	75132	
3000	1000	400	5	535	2300	75080	75081	75134	75135	
3000	1000	500	5	430	2000	75082	75083	75136	75137	
3000	1000	600	5	355	1750	75084	75085	75138	75139	
3000	1000	800	5	250	1250	75086	75087	75140	75141	

## META MULTISTRONG® M IPE 140 · Achsmaß 1330 mm · RAL 5010 enzianblau

Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Arme	Armlast kg	Ständerlast		einseitiges Regal		doppelseitiges Regal	
					einseitig kg	Grundregal Art.-Nr.	Anbauregal Art.-Nr.	Grundregal Art.-Nr.	Anbauregal Art.-Nr.	
2000	1300	400	4	535	2880	75088	75089	75142	75143	
2000	1300	500	4	430	2340	75090	75091	75144	75145	
2000	1300	600	4	355	2000	75092	75093	75146	75147	
2000	1300	800	4	250	1650	75094	75095	75148	75149	
2500	1300	400	4	535	2500	75100	75102	75150	75151	
2500	1300	500	4	430	2200	75103	75104	75152	75153	
2500	1300	600	4	355	1900	75105	75106	75154	75155	
2500	1300	800	4	250	1500	75107	75108	75156	75157	
3000	1300	400	5	535	2300	75109	75110	75158	75159	
3000	1300	500	5	430	2000	75111	75112	75160	75161	
3000	1300	600	5	355	1750	75113	75114	75162	75163	
3000	1300	800	5	250	1250	75115	75116	75164	75165	

## Kragarm-Ständer M IPE 140 · RAL 5010 enzianblau

Höhe mm	Tiefe mm	Armlast kg	Ständerlast		Ständer einseitig	Ständer doppelseitig
			einseitig kg	Art.-Nr.	Art.-Nr.	
2000	400	535	2880	74866	74878	
2000	500	430	2340	74867	74879	
2000	600	355	2000	74868	74880	
2000	800	250	1650	74869	74881	
2500	400	535	2500	74870	74882	
2500	500	430	2200	74871	74883	
2500	600	355	1900	74872	74884	
2500	800	250	1500	74873	74885	
3000	400	535	2300	74874	74886	
3000	500	430	2000	74875	74887	
3000	600	355	1750	74876	74888	
3000	800	250	1250	74877	74889	

## zusätzlicher Kragarm M, Höhe 70 mm

Beschreibung	Tiefe mm	Belastung kg	RAL 5010 Art.-Nr.
komplett mit Kunststoffkappe	400	535	74894
RAL 5010 enzianblau	500	430	74895
	600	355	74896
	800	250	74897

## Ausfachung komplett

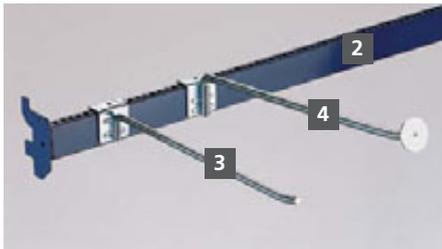
Beschreibung	Maße mm	verzinkt Art.-Nr.
komplett, Oberfläche verzinkt	1030	74898
	1330	74899

## Zubehörprogramm



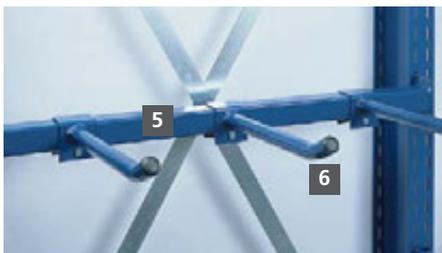
### 1 Ständerfüße · Oberfläche RAL 5010 enzianblau

Tiefe mm	L IPE 120 Einfachfuß	L IPE 120 Doppelfuß	M IPE 140 Einfachfuß	M IPE 140 Doppelfuß
	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
400	74805	74812	74816	74820
500	74809	74814	74817	74821
600	74811	74815	74818	74822
800			74819	74823



### 2 Trageschiene für Aufsteckhalter

Beschreibung	Länge	RAL 5010
	mm	Art.-Nr.
RAL 5010 enzianblau	1000	74900
	1300	74901



### 3 4 Aufsteckhalter

Beschreibung	Länge	verzinkt
	mm	Art.-Nr.
3 Aufsteckhalter, verzinkt	400	74090
4 Aufsteckhalter mit Platte, verzinkt	400	74091



### 5 Aufnahmeschiene für Rohrkragarme

Beschreibung	Länge	RAL 5010
	mm	Art.-Nr.
RAL 5010 enzianblau, Tragkraft 210 kg	1000	77989
	1300	77990

### 6 Rohrkragarme

Beschreibung	Länge	RAL 5010
	mm	Art.-Nr.
Rohrkragarm, komplett mit Zubehör RAL 5010 enzianblau, Tragkraft 70 kg	400	77988



### 7 Abrolldorne und Abrolldornaufnahme

Beschreibung	Höhe	verzinkt
	mm	Art.-Nr.
7 Abrolldorne steckbar	170	74911
8 Abrolldornaufnahme für Fußteil	270	74912
		74913

### 9 Fußverankerung

Beschreibung	verzinkt
	Art.-Nr.
Fußklammer und Schraubanker, komplett, 2 Klammern je Fuß nötig Unterlegblech 1,5 mm (ohne Abbildung)	74914 74833

### 10 Sockelböden

Beschreibung	Länge mm	Tiefe mm	Tragkraft kg	verzinkt Art.-Nr.
inkl. Verschraubung	1000	400	500	74903
	1000	500	500	74904
	1000	600	500	74905
	1000	800	500	74906
inkl. Verschraubung	1300	400	300	74907
	1300	500	300	74908
	1300	600	300	74909
	1300	800	300	74910



### 11 Fachböden 100 kg · Länge 1.000 mm

Beschreibung	Länge mm	Tiefe mm	Tragkraft kg	verzinkt Art.-Nr.
inkl. Verschraubung	1000	400	115	74915
	1000	500	110	74916
	1000	600	100	74917



### 12 Fachböden 230 kg · Länge 1.000 und 1.300 mm

Beschreibung	Länge mm	Tiefe mm	Tragkraft kg	verzinkt Art.-Nr.
inkl. Verschraubung	1000	400	230	74919
	1000	500	230	74920
	1000	600	230	74921
	1000	800	230	74922
inkl. Verschraubung	1300	400	230	74923
	1300	500	230	74924
	1300	600	230	74925
	1300	800	230	74926



### 13 Fachböden mit Längsunterzügen · Länge 1.300 mm

Beschreibung	Länge mm	Tiefe mm	Tragkraft kg	verzinkt Art.-Nr.
mit Längsunterzügen	1300	400	300	74927
inkl. Verschraubung	1300	500	400	74928
	1300	600	400	74929
	1300	800	270	74930



### 14 Fachböden 300 kg · Länge 1.000 mm

Beschreibung	Länge mm	Tiefe mm	Tragkraft kg	verzinkt Art.-Nr.
inkl. Verschraubung	1000	400	330	74931
	1000	500	330	74932
	1000	600	330	74933
	1000	800	300	74934



# META MULTISTRONG® Kragarmregal

Beispiele aus der Praxis



Kragarmregale

# META MULTISTRONG® Kragarmregal



# META MULTISTRONG® S Kragarmregal

Beispiele aus der Praxis



Kragarmregale

# META MULTISTRONG® S Kragarmregal

Beispiele aus der Praxis



- **S = schwere Belastung** der Kragarme
- **META MULTISTRONG® S** – die Kragarmlösung für alle Branchen.
- **META MULTISTRONG® S** Kragarmregale stellen wir auch auf die Verfahrwagen der **META MULTIBLOC®** Verschieberegalsysteme. Fordern Sie hierzu unsere Spezialbroschüre an.



*z.B. schwere Tafelware und schwere Profilstücke*



# META MULTISTRONG® Kragarmregal

Beispiele aus der Praxis



Kragarmregale