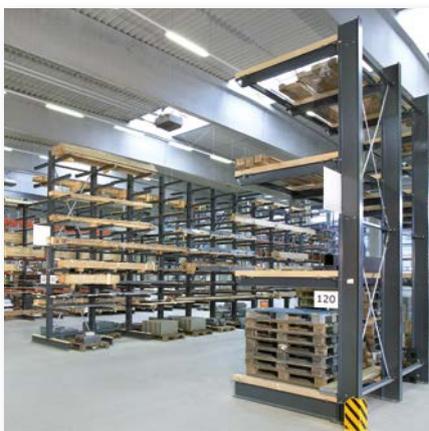


# META KRAGARM- REGALE

META ATLAS ST und  
META MULTISTRONG



# META – Ihr Partner für individuelle Lagereinrichtung

Top-Qualität aus eigener Fertigung



## META-Regalbau GmbH & Co. KG

Wir sind ein mittelständisches Unternehmen in Arnshausen im Sauerland. Unsere Mitarbeiter sind Grundlage und Garanten unseres Erfolges. Die durchschnittliche Betriebszugehörigkeit von über 10 Jahren sorgt für ein hohes Spezialistenwissen in allen Bereichen! Schulungs- und Weiterbildungsmaßnahmen für unsere Mitarbeiter stärken unsere Kompetenz!

Im ständigen Dialog mit unseren Fachhandelspartnern entstehen neue, innovative Produktideen!

Die qualitative Verarbeitung unserer Regale bis ins kleinste Detail machen daher den (kleinen) Unterschied zum Wettbewerb – unsere Kunden wissen das zu schätzen!

Unser Ziel: Kundennähe – Aus diesem Grund haben wir auch im europäischen Ausland in mehreren Ländern Tochtergesellschaften, Vertriebspartner oder Niederlassungen. Seit 2013 ist META ebenfalls mit einer Tochtergesellschaft in Atlanta, USA vertreten.

## Die Produktpalette umfasst:

- **Fachbodenregale als Steck- oder Schraubregalsystem**
- **Weitspannregale**
- **Palettenregale**
- **mehrgeschossige Regalanlagen**
- **Durchlaufregale**
- **verfahrbare Regale**
- **Kragarmregale**



## Service & Dienstleistungen

- Planung, Fertigung, Lieferung und Montage
- ein Ansprechpartner in allen Fragen der industriellen Lagertechnik
- bundesweite, flächendeckende Betreuung durch den META-Außendienst und Beratungsservice vor Ort
- kompetente Beratung durch unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter im Innendienst
- präsent für Sie in ganz Europa durch Tochtergesellschaften, Vertriebspartner und Niederlassungen
- kundenspezifische Weiterentwicklung des Produktportfolios
- individuelle Partnerverträge mit besonderen Konditionen und Leistungen
- schneller und zuverlässiger Lieferservice
- umfassende Sortimentskataloge, informative Sonderprospekte und individuelle Produktflyer
- Unterstützung bei Hausmessen
- Regalinspektion und Schulungen

## Seite

META – Ihr Partner für  
individuelle Lagereinrichtung  
2

META Komplettservice  
3

META ATLAS ST  
Kragarm- & Langgutregal  
4 – 5

Systembeschreibung  
META MULTISTRONG  
LIGHT & MEDIUM  
6 – 9

META MULTISTRONG LIGHT  
Bestellvorschläge  
10 – 11

META MULTISTRONG Medium  
Bestellvorschläge  
12 – 15

META MULTISTRONG  
LIGHT & MEDIUM  
Bauteile & Zubehör  
16 – 19

META MULTISTRONG HEAVY  
Bestellvorschläge  
20 – 21

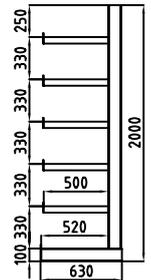
Stationäre Kragarmregale  
Beispiele aus der Praxis  
22 – 23

Verfahrbare Kragarmregale  
Beispiele aus der Praxis  
24 – 25

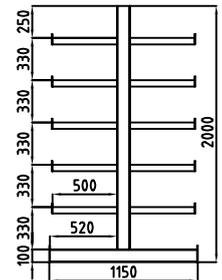
META Stahlbau &  
Systembühnen  
26 – 27

# META ATLAS ST Kragarmregal

geschweißtes Kragarmregal | für leichte Belastungen | ein- und doppelseitiges Regal



Kragarm einfach



Kragarm doppelt

- Kragarme mit gleicher Armlänge
- die geschweißten Kragarmständer
- die Lösung für die **liegende Lagerung** schwerer und langer Ware
- **Achsmaß: 1.350 mm** (Maß von Mitte bis Mitte Kragarmständer)

**!** **Achsmaß:** 1.350 mm (Maß von Mitte bis Mitte Kragarmständer)

**Gesamtlänge:** Nennlänge + 55 mm

**Gesamttiefe:** einseitig = 630 mm, doppelseitig = 1.150 mm

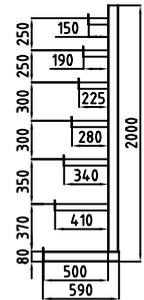
Die in den Tabellen angegebene Tiefe ist die Nutztiefe der Arme je Seite.

META ATLAS ST Kragarmregal einseitig bzw. doppelseitig · Tragkraft pro Arm 200 kg · RAL 5010 enzianblau

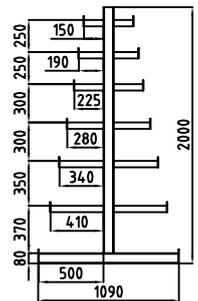
	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Arme	Anzahl Ständer	Ständerlast einseitig kg	Fußlast einseitig kg	Art.-Nr.	€
einseitiges Regal	2000	2700	500	5	3	1000	1000	97831	
	2000	4050	500	5	4	1000	1000	97832	
	2000	5400	500	5	5	1000	1000	97833	
	2000	6750	500	5	6	1000	1000	97836	
doppelseitiges Regal	2000	2700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

# META ATLAS ST Langgutregal

geschweißtes Kragarmregal | für leichte Belastungen | ein- und doppelseitiges Regal



Langgut einfach



Langgut doppelt

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

**!** **Achsmaß:** 1.350 mm  
(Maß von Mitte bis Mitte Kragarmständer)  
**Gesamtlänge:** Nennlänge + 46 mm  
**Gesamtiefe:** 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.

META ATLAS ST Langgutregal einseitig bzw. doppelseitig · Tragkraft pro Arm 150 kg · RAL 5010 enzianblau

	Höhe	Länge	Tiefe	Anzahl	Anzahl	Ständerlast einseitig	Fußlast einseitig	Art.-Nr.	€
	mm	mm	mm	Arme	Ständer	kg	kg		
<b>einseitiges Regal</b>	2000	2700	500	6	3	900	750	<b>97843</b>	
	2000	4050	500	6	4	900	750	<b>97844</b>	
	2000	5400	500	6	5	900	750	<b>97845</b>	
	2000	6750	500	6	6	900	750	<b>97846</b>	
<b>doppelseitiges Regal</b>	2000	2700	500	2 x 6	3	900	750	<b>97847</b>	
	2000	4050	500	2 x 6	4	900	750	<b>97848</b>	
	2000	5400	500	2 x 6	5	900	750	<b>97849</b>	
	2000	6750	500	2 x 6	6	900	750	<b>97850</b>	

# META MULTISTRONG Kragarmregal

Systembeschreibung



## META MULTISTRONG LIGHT

- **leichte Belastung** der Kragarme
- **warmgewalzte Profile IPE 120** – beidseitig gelocht für den nachträglichen Umbau von einseitig zu doppelseitig (nur Austausch des Fußteils erforderlich)
- **Fußlagerebene** bis zum 5-fachen der Armlasten belastbar
- **Kragarme** steckbar im 100 mm Raster, Querschnitt 40 x 30 mm
- **Ausfuchung** in jedem Feld (Grundregal/Anbauregal-Systematik) für einfache Montage und sichere Stabilität
- **Bemaßungsvarianten:**
  - Standard-Ständerhöhen: 2.000, 2.500, 3.000 mm
  - Standard-Achsmaße: 1.030, 1.330 mm
  - Standard-Kragarmtiefen: 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 MEDIUM

- **mittlere Belastung** der Kragarme
- **warmgewalzte Profile IPE 140** – beidseitig gelocht für den nachträglichen Umbau von einseitig zu doppelseitig (nur Austausch des Fußteils erforderlich)
- **Fußlagerebene** bis zum 5-fachen der Armlasten belastbar
- **Kragarme** steckbar im 100 mm Raster, Querschnitt 70 x 30 mm
- **Ausfuchtung** in jedem Feld (Grundregal/Anbauregal-Systematik) für einfache Montage und sichere Stabilität

### ■ **Bemaßungsvarianten:**

Standard-Ständerhöhen: 2.000, 2.500, 3.000, 3.500 mm

Standard-Achsmaße: 1.030, 1.330 mm

Standard-Kragarmtiefen: jeweils 400, 500, 600, 800 mm

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

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

einseitig: bis 2.880 kg

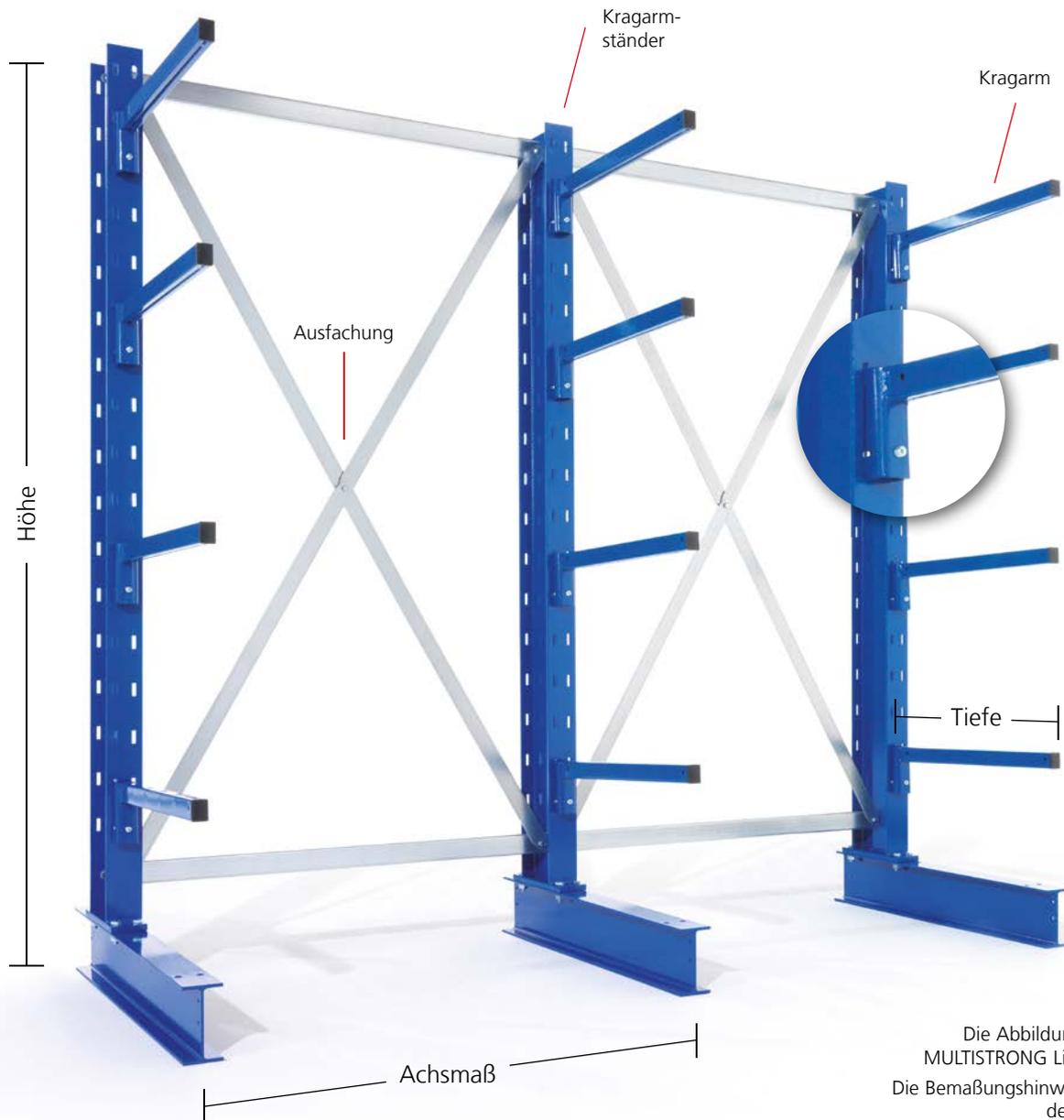
doppelseitig: bis 5.760 kg



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

# META MULTISTRONG Kragarmregal

Systembeschreibung & Sicherheitsdetails



Die Abbildung zeigt das META MULTISTRONG Light Kragarmregal. Die Bemaßungshinweise finden Sie auf den Angebotsseiten.

## META MULTISTRONG LIGHT & MEDIUM – ausgereifte 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



■ **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 LIGHT Kragarmregal

eingesteckte, verstellbare Kragarme | für leichte Belastungen | ein- und doppelseitiges Regal



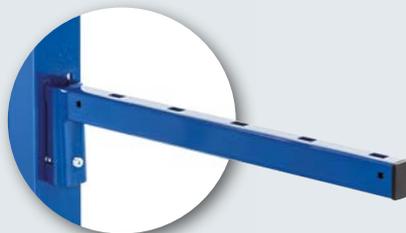
einseitiges Regal



doppelseitiges Regal



- Regal für **leichte** Lastanforderungen
- für liegende Langgutlagerung, Lagerung von Tafel- und Plattenware
- **warmgewalzte Profile IPE 120** beidseitig gelocht für den nachträglichen Umbau von einseitig zu doppelseitig (nur Austausch des Fußteils erforderlich)
- **Kragarme** im Raster von 100 mm verstellbar
- **stabile Markenqualität**
- **ausgereifte Sicherheit** bis ins Detail
- **durchdachte Erweiterungsoptionen** für 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



#### Länge Grundregal:

Achsmaß + 64 mm

#### Tiefe einseitiges Regal:

Nenntiefe + 210 mm

#### Tiefe doppelseitiges Regal:

2x Nenntiefe + 220 mm

**Fußlast = 5fache Armlast**

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 16–18**

META MULTISTRONG Light IPE 120 · Achsmaß 1.030 mm · RAL 5010 enzianblau

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

META MULTISTRONG Light IPE 120 · Achsmaß 1.330 mm · RAL 5010 enzianblau

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

Ausfuchung komplett

Beschreibung	Maße mm	verzinkt	
		Art.-Nr.	€
komplett, Oberfläche verzinkt	1030	<b>74898</b>	
	1330	<b>74899</b>	

zusätzlicher Kragarm Light, Höhe 40 mm komplett

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



# META MULTISTRONG MEDIUM Kragarmregal

eingesteckte, verstellbare Kragarme | für mittlere Belastungen | ein- und doppelseitiges Regal



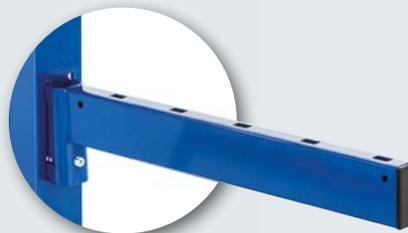
doppelseitiges Regal



einseitiges Regal



- Regal für **mittlere** Lastanforderungen
- für liegende Langgutlagerung, Lagerung von Tafel- und Plattenware
- **warmgewalzte Profile IPE 140** beidseitig gelocht für den nachträglichen Umbau von einseitig zu doppelseitig (nur Austausch des Fußteils erforderlich)
- **Kragarme** im Raster von 100 mm verstellbar
- **stabile Markenqualität**
- **ausgereifte Sicherheit** bis ins Detail
- **durchdachte Erweiterungsoptionen** für 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



#### Länge Grundregal:

Achsmaß + 73 mm

#### Tiefe einseitiges Regal:

Nenntiefe + 230 mm

#### Tiefe doppelseitiges Regal:

2x Nenntiefe + 240 mm

**Fußlast** = 5fache Armlast

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

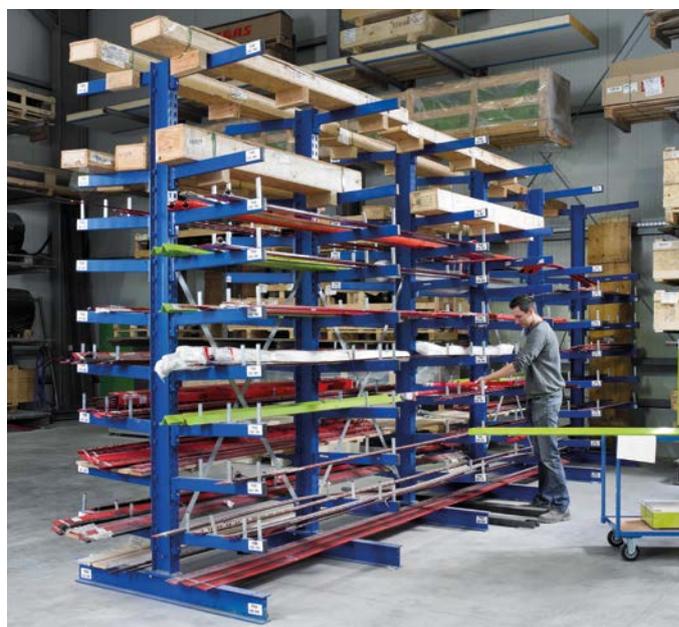


**Das META MULTISTRONG Zubehörprogramm finden Sie von Seite 16–18**

META MULTISTRONG Medium IPE 140 · Achsmaß 1.030 mm · RAL 5010 enzianblau

	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Arme	Armlast kg	Ständerlast einseitig kg	Grundregal		Anbauregal	
							Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
einseitiges Regal	2000	1000	400	4	535	2880	75063		75065	
	2000	1000	500	4	430	2340	75066		75067	
	2000	1000	600	4	355	2000	75068		75069	
	2000	1000	800	4	250	1650	75070		75071	
	2500	1000	400	4	535	2500	75072		75073	
	2500	1000	500	4	430	2200	75074		75075	
	2500	1000	600	4	355	1900	75076		75077	
	2500	1000	800	4	250	1500	75078		75079	
	3000	1000	400	5	535	2300	75080		75081	
	3000	1000	500	5	430	2000	75082		75083	
	3000	1000	600	5	355	1750	75084		75085	
	3000	1000	800	5	250	1250	75086		75087	
	3500	1000	400	5	535	2100	179736		179737	
	3500	1000	500	5	430	1740	179738		179739	
	3500	1000	600	5	355	1475	179740		179741	
	3500	1000	800	5	250	1100	179742		179743	
doppelseitiges Regal	2000	1000	400	4	535	2880	75117		75118	
	2000	1000	500	4	430	2340	75119		75120	
	2000	1000	600	4	355	2000	75121		75122	
	2000	1000	800	4	250	1650	75123		75124	
	2500	1000	400	4	535	2500	75125		75126	
	2500	1000	500	4	430	2200	75127		75128	
	2500	1000	600	4	355	1900	75129		75130	
	2500	1000	800	4	250	1500	75131		75132	
	3000	1000	400	5	535	2300	75134		75135	
	3000	1000	500	5	430	2000	75136		75137	
	3000	1000	600	5	355	1750	75138		75139	
	3000	1000	800	5	250	1250	75140		75141	
	3500	1000	400	5	535	2100	179744		179745	
	3500	1000	500	5	430	1740	179746		179747	
	3500	1000	600	5	355	1475	179748		179749	
	3500	1000	800	5	250	1100	179750		179751	

**i** Das META MULTISTRONG Medium IPE 140 mit dem Achsmaß 1.330 mm finden Sie auf der Seite 15





eingesteckte, verstellbare Kragarme | für mittlere Belastungen | ein- und doppelseitiges Regal

META MULTISTRONG Medium IPE 140 · Achsmaß 1.330 mm · RAL 5010 enzianblau

	Höhe	Länge	Tiefe	Anzahl	Armlast	Ständerlast einseitig	Grundregal		Anbauregal	
	mm	mm	mm	Arme	kg	kg	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
einseitiges Regal	2000	1300	400	4	535	2880	75088		75089	
	2000	1300	500	4	430	2340	75090		75091	
	2000	1300	600	4	355	2000	75092		75093	
	2000	1300	800	4	250	1650	75094		75095	
	2500	1300	400	4	535	2500	75100		75102	
	2500	1300	500	4	430	2200	75103		75104	
	2500	1300	600	4	355	1900	75105		75106	
	2500	1300	800	4	250	1500	75107		75108	
	3000	1300	400	5	535	2300	75109		75110	
	3000	1300	500	5	430	2000	75111		75112	
	3000	1300	600	5	355	1750	75113		75114	
	3000	1300	800	5	250	1250	75115		75116	
	3500	1300	400	5	535	2100	179752		179753	
	3500	1300	500	5	430	1740	179754		179755	
	3500	1300	600	5	355	1475	179756		179757	
	3500	1300	800	5	250	1100	179758		179759	
doppelseitiges Regal	2000	1300	400	4	535	2880	75142		75143	
	2000	1300	500	4	430	2340	75144		75145	
	2000	1300	600	4	355	2000	75146		75147	
	2000	1300	800	4	250	1650	75148		75149	
	2500	1300	400	4	535	2500	75150		75151	
	2500	1300	500	4	430	2200	75152		75153	
	2500	1300	600	4	355	1900	75154		75155	
	2500	1300	800	4	250	1500	75156		75157	
	3000	1300	400	5	535	2300	75158		75159	
	3000	1300	500	5	430	2000	75160		75161	
	3000	1300	600	5	355	1750	75162		75163	
	3000	1300	800	5	250	1250	75164		75165	
	3500	1300	400	5	535	2100	179760		179761	
	3500	1300	500	5	430	1740	179762		179763	
	3500	1300	600	5	355	1475	179764		179765	
	3500	1300	800	5	250	1100	179766		179767	

Ausfacherung komplett

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

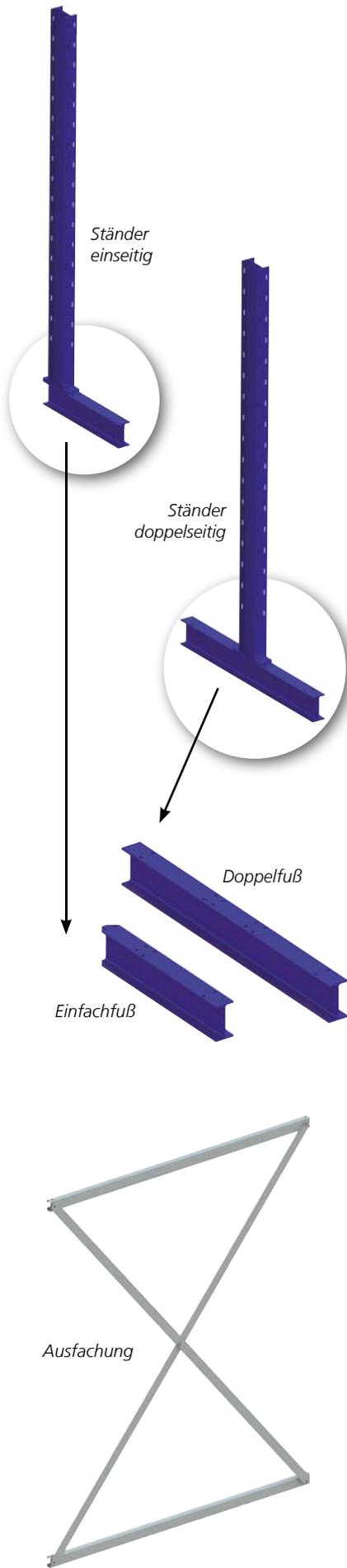
zusätzlicher Kragarm Medium, Höhe 70 mm

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



# META MULTISTRONG LIGHT & MEDIUM

Bauteile



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

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

## Kragarm-Ständer Medium 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		<b>74866</b>		<b>74878</b>	
2000	500	430	2340		<b>74867</b>		<b>74879</b>	
2000	600	355	2000		<b>74868</b>		<b>74880</b>	
2000	800	250	1650		<b>74869</b>		<b>74881</b>	
2500	400	535	2500		<b>74870</b>		<b>74882</b>	
2500	500	430	2200		<b>74871</b>		<b>74883</b>	
2500	600	355	1900		<b>74872</b>		<b>74884</b>	
2500	800	250	1500		<b>74873</b>		<b>74885</b>	
3000	400	535	2300		<b>74874</b>		<b>74886</b>	
3000	500	430	2000		<b>74875</b>		<b>74887</b>	
3000	600	355	1750		<b>74876</b>		<b>74888</b>	
3000	800	250	1250		<b>74877</b>		<b>74889</b>	
3500	400	535	2100		<b>179768</b>		<b>179772</b>	
3500	500	430	1740		<b>179769</b>		<b>179773</b>	
3500	600	355	1475		<b>179770</b>		<b>179774</b>	
3500	800	250	1100		<b>179771</b>		<b>179775</b>	

## Ständerfüße Light IPE 120 · Oberfläche RAL 5010 enzianblau

Tiefe mm	L IPE 120 Einfachfuß		L IPE 120 Doppelfuß	
	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
400	<b>74805</b>		<b>74812</b>	
500	<b>74809</b>		<b>74814</b>	
600	<b>74811</b>		<b>74815</b>	

## Ständerfüße Medium IPE 140 · Oberfläche RAL 5010 enzianblau

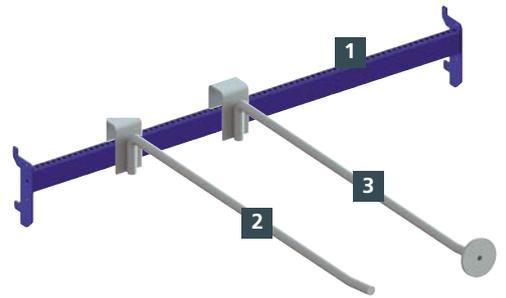
Tiefe mm	M IPE 140 Einfachfuß		M IPE 140 Doppelfuß	
	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
400	<b>74816</b>		<b>74820</b>	
500	<b>74817</b>		<b>74821</b>	
600	<b>74818</b>		<b>74822</b>	
800	<b>74819</b>		<b>74823</b>	

## Ausfächung komplett

Beschreibung	Maße mm	verzinkt	
		Art.-Nr.	€
komplett, Oberfläche verzinkt	1030	<b>74898</b>	
	1330	<b>74899</b>	

## 1 Trageschiene für Aufsteckhalter

Beschreibung	Länge mm	RAL 5010	
		Art.-Nr.	€
RAL 5010 enzianblau	1000	<b>74900</b>	
	1300	<b>74901</b>	

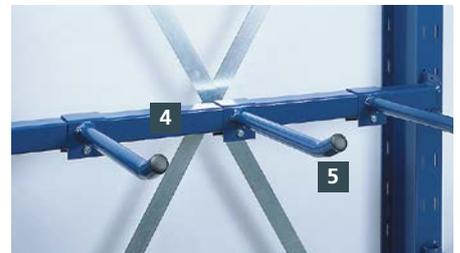


## 2 3 Aufsteckhalter

Beschreibung	Länge mm	verzinkt	
		Art.-Nr.	€
2 Aufsteckhalter, verzinkt	400	<b>74090</b>	
3 Aufsteckhalter mit Platte, verzinkt	400	<b>74091</b>	

## 4 Aufnahmeschiene für Rohrkrugarme

Beschreibung	Länge mm	RAL 5010	
		Art.-Nr.	€
RAL 5010 enzianblau, Tragkraft 210 kg	1000	<b>77989</b>	
	1300	<b>77990</b>	



## 5 Rohrkrugarme

Beschreibung	Länge mm	RAL 5010	
		Art.-Nr.	€
Rohrkrugarm, komplett mit Zubehör	400	<b>77988</b>	
RAL 5010 enzianblau, Tragkraft 70 kg			

## 6 7 Abrolldorne und Abrolldornaufnahme

Beschreibung	Höhe mm	verzinkt	
		Art.-Nr.	€
6 Abrolldorne steckbar	170	<b>74911</b>	
	270	<b>74912</b>	
7 Abrolldornaufnahme für Fußteil		<b>74913</b>	



## 8 Fußverankerung

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



# META MULTISTRONG LIGHT & MEDIUM

## Zubehör



### 1 Sockelböden

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



### 2 Fachböden 100 kg · Länge 1.000 mm

Beschreibung	Länge mm	Tiefe mm	Tragkraft kg	verzinkt	
				Art.-Nr.	€
inkl. Verschraubung	1000	400	100	<b>74915</b>	
	1000	500	100	<b>74916</b>	
	1000	600	100	<b>74917</b>	



### 3 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	<b>74919</b>	
	1000	500	230	<b>74920</b>	
	1000	600	230	<b>74921</b>	
	1000	800	230	<b>74922</b>	
inkl. Verschraubung	1300	400	230	<b>74923</b>	
	1300	500	230	<b>74924</b>	
	1300	600	230	<b>74925</b>	
	1300	800	230	<b>74926</b>	



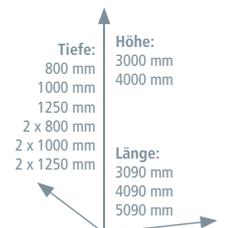
### 4 Fachböden 330 kg mit Längsunterzug · Länge 1.000 und 1.300 mm

Beschreibung	Länge mm	Tiefe mm	Tragkraft kg	verzinkt	
				Art.-Nr.	€
mit Längsunterzug	1000	400	330	<b>74931</b>	
inkl. Verschraubung	1000	500	330	<b>74932</b>	
	1000	600	330	<b>74933</b>	
	1000	800	330	<b>74934</b>	
	1300	400	330	<b>74927</b>	
inkl. Verschraubung	1300	500	330	<b>74928</b>	
	1300	600	330	<b>74929</b>	
	1300	800	330	<b>74930</b>	



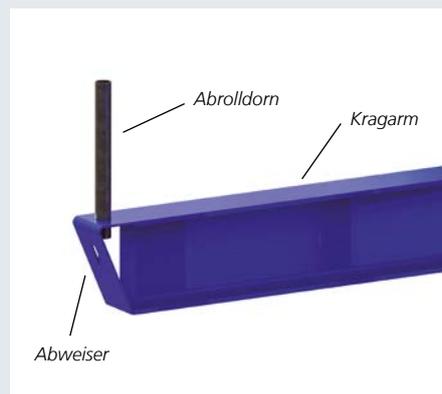
# META MULTISTRONG **HEAVY** Kragarmregal

eingesteckte, verstellbare Kragarme | für schwere Belastungen | ein- und doppelseitiges Regal



- Regal für **schwere Lastanforderungen**, wahlweise in **ein- oder doppelseitiger** Ausführung
- für **liegende Langgutlagerung**, Lagerung von Tafel- und Plattenware, z. B. Hölzern, Balken, Rohren und Stangen
- **Warmgewalzte Profile IPE 180** (3.000 mm) und **IPE 200** (4.000 mm), Ständer- und Fußprofile werden miteinander verschraubt
- **Kragarme** im Raster 100 mm höhenverstellbar (verschraubt)
- Kragarme **mit Abweiser**
- **statische Berechnung** erfolgt in Anlehnung an die Anforderungen der DGUV Regel 108-007, RAL-RG614/5 und Eurocode 3
- **Kragarme** Belastung pro Arm bis 630 kg
- **Ständer** inkl. Bodenverankerung

- **Oberfläche:** Ständer, Arme, Fußteile, Horizontale und Diagonale in RAL 5010 enzianblau, Abrolldorne und Kleinteile in verzinkt
- **Nur für Innenaufstellung geeignet!**
- **Achismaß:** 1.000 mm



## Außenmaße:

### Höhe 3000 mm

Tiefe einseitiges Regal: Kragarmlänge + 335 mm  
Tiefe doppelseitiges Regal: 2 x Kragarmlänge + 400 mm

### Höhe 4000 mm

Tiefe einseitiges Regal: Kragarmlänge + 355 mm  
Tiefe doppelseitiges Regal: 2 x Kragarmlänge + 420 mm

**Achismaß:** 1000 mm

**Belastung pro Arm:** max. 630 kg (siehe Tabelle)

**Belastung pro Ebene:** max. 3.780 kg (siehe Tabelle)

Lastangaben gelten für statische, gleichmäßig verteilte Lasten. Doppelseitige Ständer haben bei einseitiger Nutzung nur die halbe Ständerlast. Die in der Tabelle angegebene Tiefe ist die Nutztiefe der Arme pro Seite. Die Regale sind auf ausreichend tragfähiger Bodenplatte aufzustellen und müssen laut DGUV Regel 108-007 grundsätzlich auf dem Boden verankert werden, Befestigungsmaterial ist enthalten.

META MULTISTRONG Heavy · Achsmaß 1.000 mm · 5 Ebenen inkl. Fußebene · RAL 5010 enzianblau · einseitig

	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Ständer Typ	Anzahl Felder	Belastung	Belastung	Ständer-	Gesamt-	einseitiges	
						pro Arm max. kg	pro Ebene max. kg	last max. kg	feldlast max. kg	Art.-Nr.	€
Höhe 3.000 mm	3000	3090	800	IPE 180	3	630	2520	3210	12840	<b>184939</b>	
	3000	3090	1000	IPE 180	3	505	2020	2590	10360	<b>184940</b>	
	3000	3090	1250	IPE 180	3	400	1600	2000	8000	<b>184941</b>	
	3000	4090	800	IPE 180	4	630	3150	3210	16050	<b>184942</b>	
	3000	4090	1000	IPE 180	4	505	2525	2590	12950	<b>184943</b>	
	3000	4090	1250	IPE 180	4	400	2000	2000	10000	<b>184944</b>	
	3000	5090	800	IPE 180	5	630	3780	3210	19260	<b>184945</b>	
	3000	5090	1000	IPE 180	5	505	3030	2590	15540	<b>184946</b>	
	3000	5090	1250	IPE 180	5	400	2400	2000	12000	<b>184947</b>	
Höhe 4.000 mm	4000	3090	800	IPE 200	3	630	2520	3670	14680	<b>184948</b>	
	4000	3090	1000	IPE 200	3	505	2020	2940	11760	<b>184949</b>	
	4000	3090	1250	IPE 200	3	400	1600	2290	9160	<b>184950</b>	
	4000	4090	800	IPE 200	4	630	3150	3670	18350	<b>184951</b>	
	4000	4090	1000	IPE 200	4	505	2525	2940	14700	<b>184952</b>	
	4000	4090	1250	IPE 200	4	400	2000	2290	11450	<b>184953</b>	
	4000	5090	800	IPE 200	5	630	3780	3670	22020	<b>184954</b>	
	4000	5090	1000	IPE 200	5	505	3030	2940	17640	<b>184955</b>	
	4000	5090	1250	IPE 200	5	400	2400	2290	13740	<b>184956</b>	

META MULTISTRONG Heavy · Achsmaß 1.000 mm · 5 Ebenen inkl. Fußebene · RAL 5010 enzianblau · doppelseitig

	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Ständer Typ	Anzahl Felder	Belastung	Belastung	Ständer-	Gesamt-	doppelseitiges	
						pro Arm max. kg	pro Ebene max. kg	last max. kg	feldlast max. kg	Art.-Nr.	€
Höhe 3.000 mm	3000	3090	2 x 800	IPE 180	3	630	2520	6420	25680	<b>184957</b>	
	3000	3090	2 x 1000	IPE 180	3	505	2020	5180	20720	<b>184958</b>	
	3000	3090	2 x 1250	IPE 180	3	400	1600	4000	16000	<b>184959</b>	
	3000	4090	2 x 800	IPE 180	4	630	3150	6420	32100	<b>184960</b>	
	3000	4090	2 x 1000	IPE 180	4	505	2525	5180	25900	<b>184961</b>	
	3000	4090	2 x 1250	IPE 180	4	400	2000	4000	20000	<b>184962</b>	
	3000	5090	2 x 800	IPE 180	5	630	3780	6420	38520	<b>184963</b>	
	3000	5090	2 x 1000	IPE 180	5	505	3030	5180	31080	<b>184964</b>	
	3000	5090	2 x 1250	IPE 180	5	400	2400	4000	24000	<b>184965</b>	
Höhe 4.000 mm	4000	3090	2 x 800	IPE 200	3	630	2520	7340	29360	<b>184966</b>	
	4000	3090	2 x 1000	IPE 200	3	505	2020	5880	23520	<b>184967</b>	
	4000	3090	2 x 1250	IPE 200	3	400	1600	4580	18320	<b>184968</b>	
	4000	4090	2 x 800	IPE 200	4	630	3150	7340	36700	<b>184969</b>	
	4000	4090	2 x 1000	IPE 200	4	505	2525	5880	29400	<b>184970</b>	
	4000	4090	2 x 1250	IPE 200	4	400	2000	4580	22900	<b>184971</b>	
	4000	5090	2 x 800	IPE 200	5	630	3780	7340	44040	<b>184972</b>	
	4000	5090	2 x 1000	IPE 200	5	505	3030	5880	35280	<b>184973</b>	
	4000	5090	2 x 1250	IPE 200	5	400	2400	4580	27480	<b>184974</b>	

Steckbarer Abrollhorn für Kragarme

Länge mm	Art.-Nr.	€
200	<b>184975</b>	

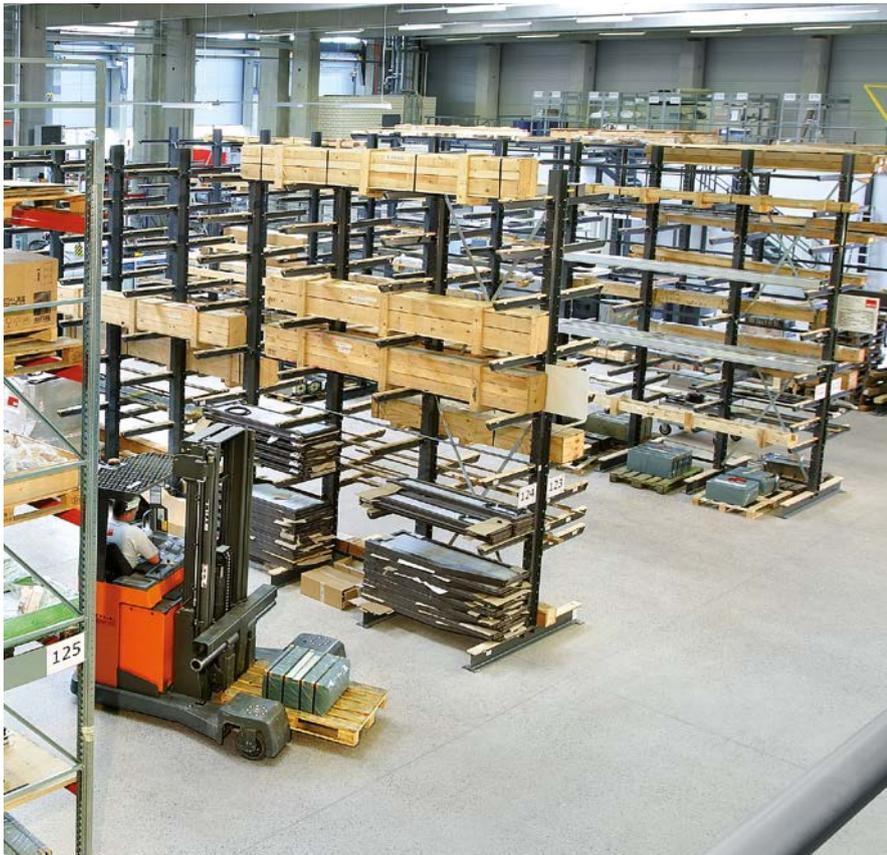
Unterlegblech für IPE

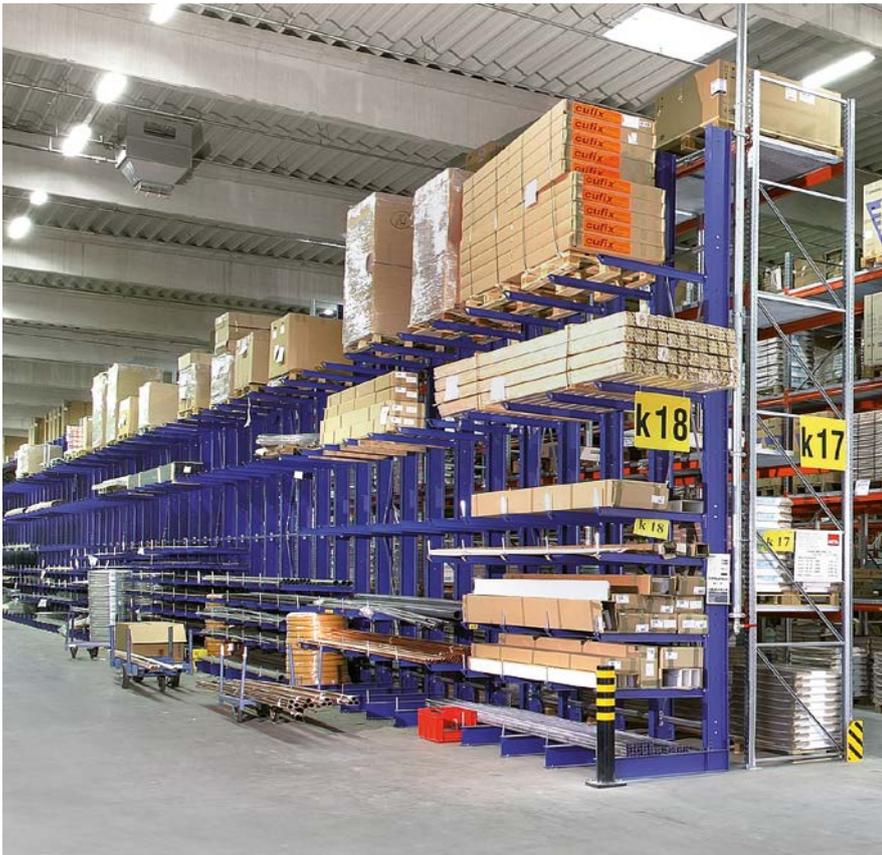
Beschreibung	Art.-Nr.	€
Unterlegblech für IPE 160 – IPE 200, 90 x 1 mm, verzinkt	<b>185893</b>	
Unterlegblech für IPE 160 – IPE 200, 90 x 2 mm, verzinkt	<b>185894</b>	

 Bitte fragen Sie weitere Abmessungen bei uns an.

# META MULTISTRONG stationäre Kragarmregale

Beispiele aus der Praxis





# META MULTISTRONG **verfahrbare** Kragarmregal

Beispiele aus der Praxis



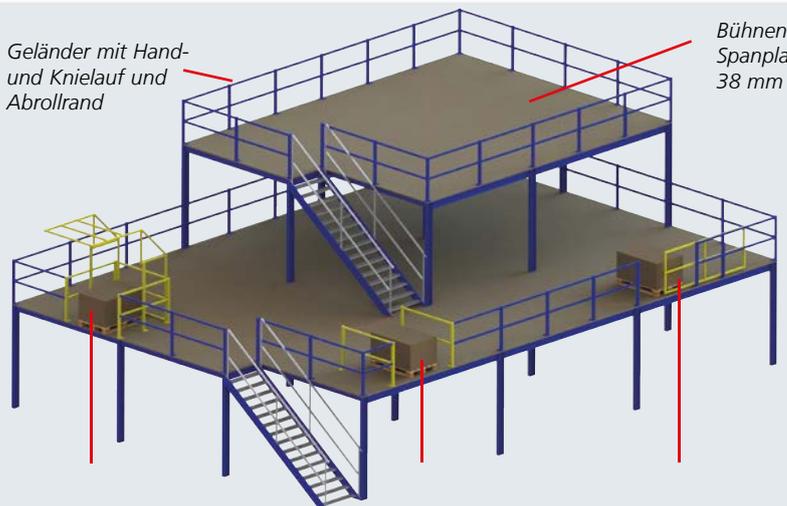


# META Stahlbau und Systembühnen

Praxislösungen aus Stahl



Geländer mit Hand- und Knielauf und Abrollrand



Bühnenbelag  
Spanplatte  
38 mm

## Treppen- und Aufzuganlagen



*Über stabile Treppen erreicht man sicher, schnell und bequem die oberen Ebenen.*



*Über Aufzuganlagen gelangen Personal und Ware problemlos in die oberen Ebenen.*

Mit META Stahlbaubühnen verdoppeln Sie wirtschaftlich Lagerraum und schaffen neue Flächen! Es entstehen zusätzliche Lagerflächen, Produktions-/ Werkstätten und Maschinenräume ohne den Bau eines neuen Gebäudes.



