

KRAMARM-REGAL-SYSTEME

META KRAGARM- REGALE

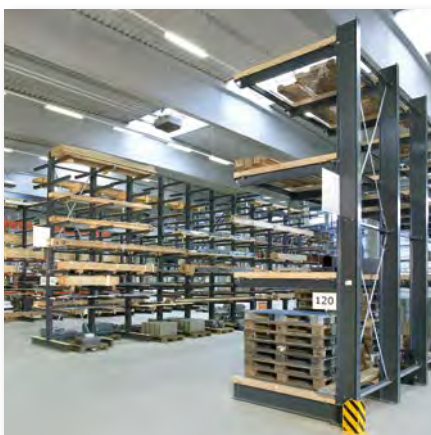
META ATLAS ST und
META MULTISTRONG

Freitragersystem
aus warmgewalzten Profilen
für Langgutlagerung, sperrige Güter



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

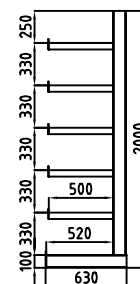
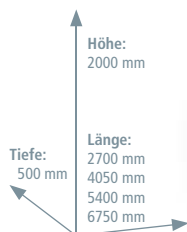
META Stahlbau &
Systembühnen
26 – 27

META ATLAS ST Kragarmregal

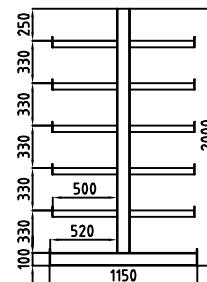
▶ geschweißtes Kragarmregal

▶ für leichte Belastungen

▶ einseitiges Regal
▶ doppelseitiges Regal



Kragarm einfach



Kragarm doppelt

- ▶ Kragarme mit gleicher Armlänge
- ▶ 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 + 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

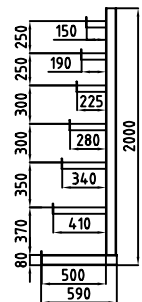
	Höhe mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Arme	Anzahl Ständer	Ständerlast einseitig kg	Fußlast einseitig kg	Art.-Nr.
einseitiges Regal	2000	2700	500	5	3	1000	1000	97831
	2000	4050	500	5	4	1000	1000	97832
	2000	5400	500	5	5	1000	1000	97833
	2000	6750	500	5	6	1000	1000	97836
doppelseitiges Regal	2000	2700	500	2 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

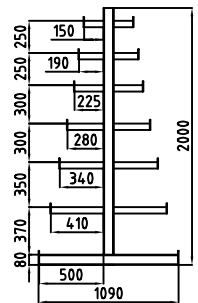
▶ geschweißtes Kragarmregal

▶ für leichte Belastungen

▶ einseitiges Regal
▶ 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 mm	Länge mm	Tiefe mm	Anzahl Arme	Anzahl Ständer	Ständerlast einseitig kg	Fußlast einseitig kg	Art.-Nr.
einseitiges Regal	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
doppel- seitiges Regal	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

■ 3 Tage abgehend

■ 10 Tage abgehend

■ auf Anfrage

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
- **Ausfuchtung** 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 kg¹⁾
 - Ständerlasten für freitragende Ebenen:**
 - einseitig: bis 1.750 kg
 - doppelseitig: bis 3.500 kg



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
- ▶ **Ausfachung** 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 kg¹⁾

Ständerlasten für freitragende Ebenen:

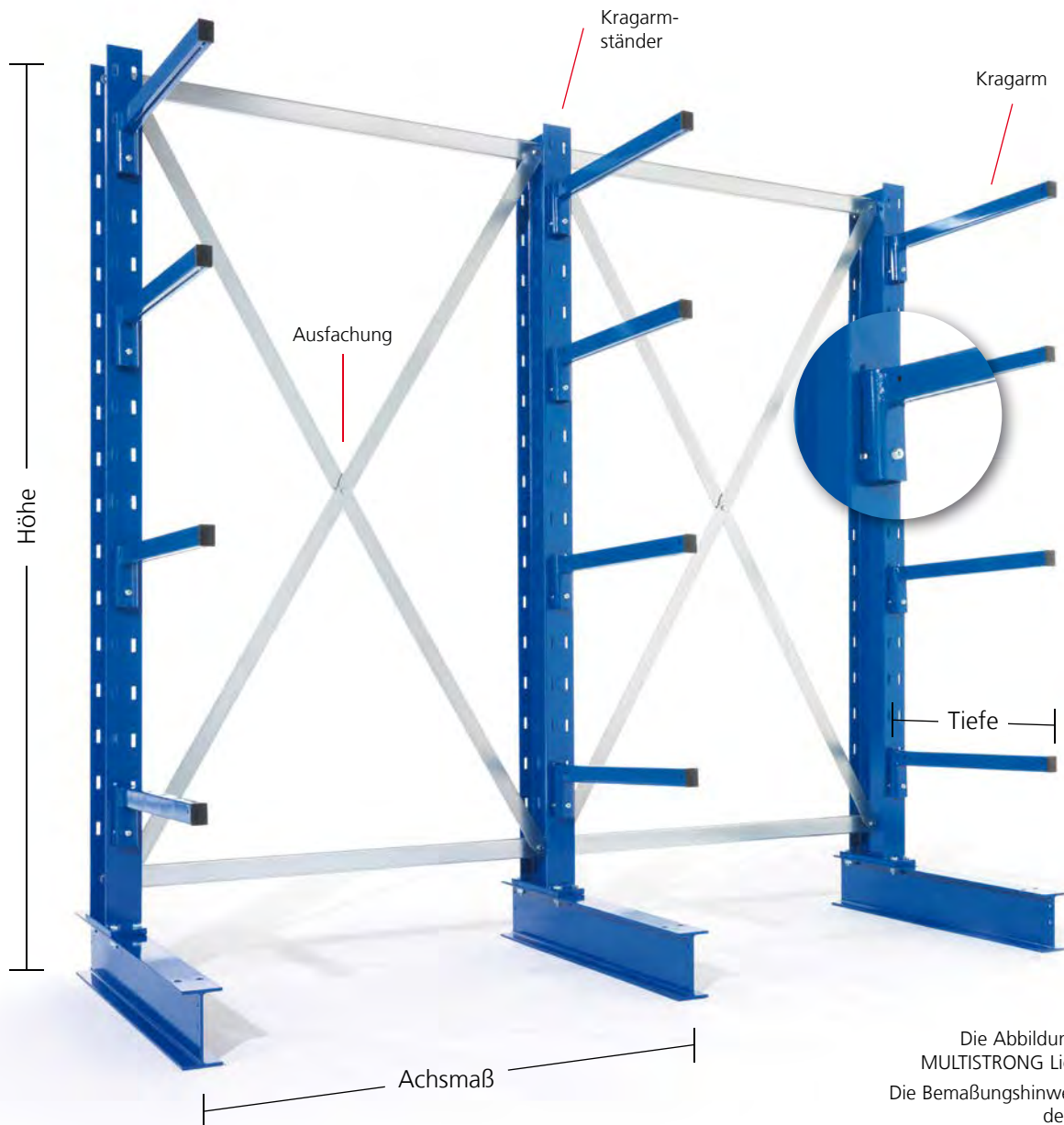
einseitig: bis 2.880 kg

doppelseitig: bis 5.760 kg

¹⁾ 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

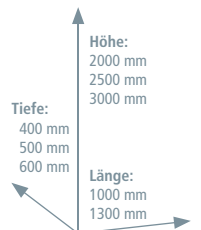
▶ einseitiges Regal
▶ doppelseitiges Regal



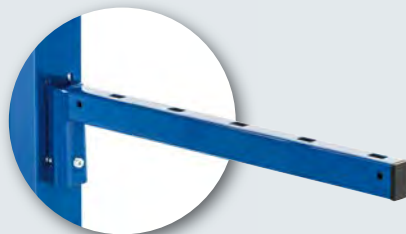
einseitiges Regal



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	■ 74937	443,91	■ 74943
	2000	1000	500	4	175	1450	■ 74945	460,37	■ 74947
	2000	1000	600	4	140	1300	■ 74948	486,49	■ 74949
	2500	1000	400	4	220	1610	■ 74977	492,75	■ 74978
	2500	1000	500	4	175	1300	■ 74979	509,21	■ 74980
	2500	1000	600	4	140	1120	■ 74981	535,33	■ 74982
	3000	1000	400	5	220	1500	■ 98097	571,69	■ 98098
	3000	1000	500	5	175	1200	■ 98099	591,21	■ 98100
	3000	1000	600	5	140	1000	■ 98101	622,17	■ 98102
doppelseitiges Regal	2000	1000	400	4	220	1750	■ 75020	604,47	■ 75021
	2000	1000	500	4	175	1450	■ 75022	645,93	■ 75023
	2000	1000	600	4	140	1300	■ 75024	701,11	■ 75025
	2500	1000	400	4	220	1610	■ 75035	653,31	■ 75036
	2500	1000	500	4	175	1300	■ 75037	694,77	■ 75038
	2500	1000	600	4	140	1120	■ 75039	749,95	■ 75041
	3000	1000	400	5	220	1500	■ 98103	765,27	■ 98104
	3000	1000	500	5	175	1200	■ 98105	812,85	■ 98106
	3000	1000	600	5	140	1000	■ 98107	877,71	■ 98108

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	■ 75001	446,29	■ 75002
	2000	1300	500	4	175	1450	■ 75003	462,75	■ 75004
	2000	1300	600	4	140	1300	■ 75005	488,87	■ 75006
	2500	1300	400	4	220	1610	■ 75013	495,13	■ 75014
	2500	1300	500	4	175	1300	■ 75015	511,59	■ 75016
	2500	1300	600	4	140	1120	■ 75017	537,71	■ 75018
	3000	1300	400	5	220	1500	■ 98109	574,07	■ 98110
	3000	1300	500	5	175	1200	■ 98111	593,59	■ 98112
	3000	1300	600	5	140	1000	■ 98113	624,55	■ 98114
doppelseitiges Regal	2000	1300	400	4	220	1750	■ 75042	606,85	■ 75043
	2000	1300	500	4	175	1450	■ 75044	648,31	■ 75045
	2000	1300	600	4	140	1300	■ 75046	703,49	■ 75047
	2500	1300	400	4	220	1610	■ 75056	655,69	■ 75057
	2500	1300	500	4	175	1300	■ 75058	697,15	■ 75059
	2500	1300	600	4	140	1120	■ 75060	752,33	■ 75061
	3000	1300	400	5	220	1500	■ 98115	767,65	■ 98116
	3000	1300	500	5	175	1200	■ 98117	815,23	■ 98118
	3000	1300	600	5	140	1000	■ 98119	880,09	■ 98120

Ausfuchung komplett

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

zusätzlicher Kragarm Light, Höhe 40 mm komplett

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



META MULTISTRONG MEDIUM Kragarmregal

▶ eingesteckte, verstellbare Kragarme

▶ für mittlere Belastungen

▶ einseitiges Regal
▶ 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

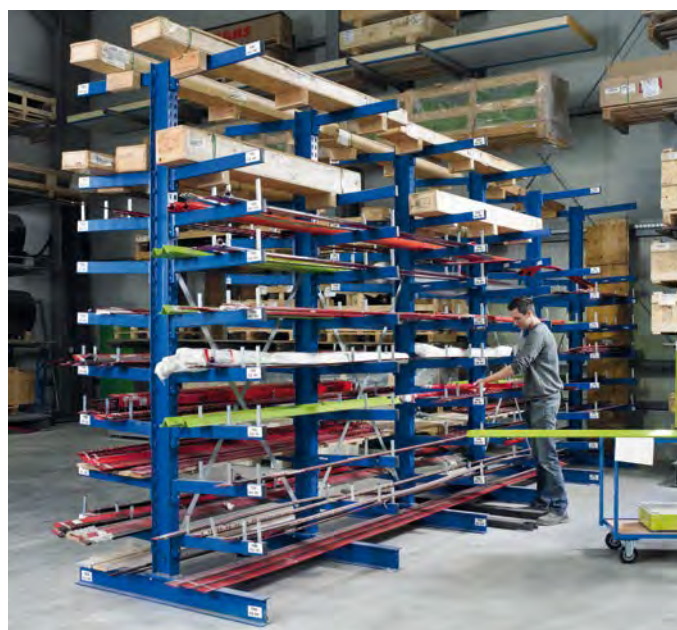
Wenn das Höhen-/Tiefenverhältnis $\geq 5 : 1$ ist oder die betrieblichen Bedingungen es erfordern, sind Fußverankerungen zu verwenden.

i 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	600,59	■ 75065
	2000	1000	500	4	430	2340	■ 75066	639,41	■ 75067
	2000	1000	600	4	355	2000	■ 75068	671,47	■ 75069
	2000	1000	800	4	250	1650	■ 75070	729,47	■ 75071
	2500	1000	400	4	535	2500	■ 75072	669,33	■ 75073
	2500	1000	500	4	430	2200	■ 75074	708,15	■ 75075
	2500	1000	600	4	355	1900	■ 75076	740,21	■ 75077
	2500	1000	800	4	250	1500	■ 75078	798,21	■ 75079
	3000	1000	400	5	535	2300	■ 75080	781,23	■ 75081
	3000	1000	500	5	430	2000	■ 75082	826,75	■ 75083
	3000	1000	600	5	355	1750	■ 75084	863,51	■ 75085
	3000	1000	800	5	250	1250	■ 75086	929,63	■ 75087
	3500	1000	400	5	535	2100	■ 179736	955,87	■ 179737
	3500	1000	500	5	430	1740	■ 179738	1001,39	■ 179739
	3500	1000	600	5	355	1475	■ 179740	1038,15	■ 179741
	3500	1000	800	5	250	1100	■ 179742	1104,27	■ 179743
doppelseitiges Regal	2000	1000	400	4	535	2880	■ 75117	831,89	■ 75118
	2000	1000	500	4	430	2340	■ 75119	910,53	■ 75120
	2000	1000	600	4	355	2000	■ 75121	971,19	■ 75122
	2000	1000	800	4	250	1650	■ 75123	1085,93	■ 75124
	2500	1000	400	4	535	2500	■ 75125	900,63	■ 75126
	2500	1000	500	4	430	2200	■ 75127	979,27	■ 75128
	2500	1000	600	4	355	1900	■ 75129	1039,93	■ 75130
	2500	1000	800	4	250	1500	■ 75131	1154,67	■ 75132
	3000	1000	400	5	535	2300	■ 75134	1057,79	■ 75135
	3000	1000	500	5	430	2000	■ 75136	1149,83	■ 75137
	3000	1000	600	5	355	1750	■ 75138	1219,89	■ 75139
	3000	1000	800	5	250	1250	■ 75140	1350,87	■ 75141
	3500	1000	400	5	535	2100	■ 179744	1232,43	■ 179745
	3500	1000	500	5	430	1740	■ 179746	1324,47	■ 179747
	3500	1000	600	5	355	1475	■ 179748	1394,53	■ 179749
	3500	1000	800	5	250	1100	■ 179750	1525,51	■ 179751

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





META MULTISTRONG MEDIUM

- ▶ eingesteckte, verstellbare Kragarme
- ▶ für mittlere Belastungen
- ▶ einseitiges Regal
- ▶ doppelseitiges Regal

META MULTISTRONG Medium IPE 140 · 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	535	2880	■ 75088	602,97	■ 75089
	2000	1300	500	4	430	2340	■ 75090	641,79	■ 75091
	2000	1300	600	4	355	2000	■ 75092	673,85	■ 75093
	2000	1300	800	4	250	1650	■ 75094	731,85	■ 75095
	2500	1300	400	4	535	2500	■ 75100	671,71	■ 75102
	2500	1300	500	4	430	2200	■ 75103	710,53	■ 75104
	2500	1300	600	4	355	1900	■ 75105	742,59	■ 75106
	2500	1300	800	4	250	1500	■ 75107	800,59	■ 75108
	3000	1300	400	5	535	2300	■ 75109	783,61	■ 75110
	3000	1300	500	5	430	2000	■ 75111	829,13	■ 75112
	3000	1300	600	5	355	1750	■ 75113	865,89	■ 75114
	3000	1300	800	5	250	1250	■ 75115	932,01	■ 75116
	3500	1300	400	5	535	2100	■ 179752	958,25	■ 179753
	3500	1300	500	5	430	1740	■ 179754	1003,77	■ 179755
	3500	1300	600	5	355	1475	■ 179756	1040,53	■ 179757
	3500	1300	800	5	250	1100	■ 179758	1106,65	■ 179759
doppelseitiges Regal	2000	1300	400	4	535	2880	■ 75142	834,27	■ 75143
	2000	1300	500	4	430	2340	■ 75144	912,91	■ 75145
	2000	1300	600	4	355	2000	■ 75146	973,57	■ 75147
	2000	1300	800	4	250	1650	■ 75148	1088,31	■ 75149
	2500	1300	400	4	535	2500	■ 75150	903,01	■ 75151
	2500	1300	500	4	430	2200	■ 75152	981,65	■ 75153
	2500	1300	600	4	355	1900	■ 75154	1042,31	■ 75155
	2500	1300	800	4	250	1500	■ 75156	1157,05	■ 75157
	3000	1300	400	5	535	2300	■ 75158	1060,17	■ 75159
	3000	1300	500	5	430	2000	■ 75160	1152,21	■ 75161
	3000	1300	600	5	355	1750	■ 75162	1222,27	■ 75163
	3000	1300	800	5	250	1250	■ 75164	1353,25	■ 75165
	3500	1300	400	5	535	2100	■ 179760	1234,81	■ 179761
	3500	1300	500	5	430	1740	■ 179762	1326,85	■ 179763
	3500	1300	600	5	355	1475	■ 179764	1396,91	■ 179765
	3500	1300	800	5	250	1100	■ 179766	1527,89	■ 179767

Ausfächung komplett

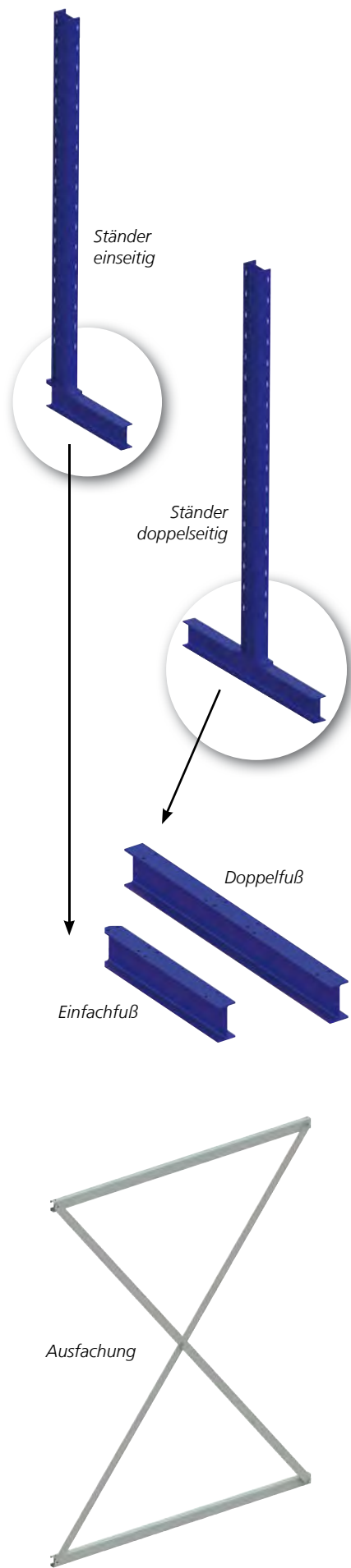
Beschreibung	Maße mm	Art.-Nr.	verzinkt
komplett, Oberfläche verzinkt	1030	■ 74898	
	1330	■ 74899	

zusätzlicher Kragarm Medium, Höhe 70 mm

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



► 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	■ 74848	147,67	■ 74857	
2000	500	175	1450	■ 74849	149,78	■ 74858	
2000	600	140	1300	■ 74850	153,16	■ 74859	
2500	400	220	1610	■ 74854	172,09	■ 74863	
2500	500	175	1300	■ 74855	174,20	■ 74864	
2500	600	140	1120	■ 74856	177,58	■ 74865	
3000	400	220	1500	■ 98025	195,05	■ 98028	
3000	500	175	1200	■ 98026	197,16	■ 98029	
3000	600	140	1000	■ 98027	200,54	■ 98030	

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	■ 74866	201,53	■ 74878	
2000	500	430	2340	■ 74867	207,54	■ 74879	
2000	600	355	2000	■ 74868	214,17	■ 74880	
2000	800	250	1650	■ 74869	226,93	■ 74881	
2500	400	535	2500	■ 74870	235,90	■ 74882	
2500	500	430	2200	■ 74871	241,91	■ 74883	
2500	600	355	1900	■ 74872	248,54	■ 74884	
2500	800	250	1500	■ 74873	261,30	■ 74885	
3000	400	535	2300	■ 74874	269,22	■ 74886	
3000	500	430	2000	■ 74875	275,23	■ 74887	
3000	600	355	1750	■ 74876	281,86	■ 74888	
3000	800	250	1250	■ 74877	294,62	■ 74889	
3500	400	535	2100	■ 179768	356,54	■ 179772	
3500	500	430	1740	■ 179769	362,55	■ 179773	
3500	600	355	1475	■ 179770	369,18	■ 179774	
3500	800	250	1100	■ 179771	381,94	■ 179775	

Ständerfüße Light IPE 120 · Oberfläche RAL 5010 enzianblau

Tiefe mm	L IPE 120 Einfachfuß		L IPE 120 Doppelfuß	
	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
400	■ 74805	36,19	■ 74812	36,19
500	■ 74809	38,30	■ 74814	38,30
600	■ 74811	41,68	■ 74815	41,68

Ständerfüße Medium IPE 140 · Oberfläche RAL 5010 enzianblau

Tiefe mm	M IPE 140 Einfachfuß		M IPE 140 Doppelfuß	
	Art.-Nr.	€	Art.-Nr.	€
400	■ 74816	47,64	■ 74820	47,64
500	■ 74817	53,65	■ 74821	53,65
600	■ 74818	60,28	■ 74822	60,28
800	■ 74819	73,04	■ 74823	73,04

Ausfuchung komplett

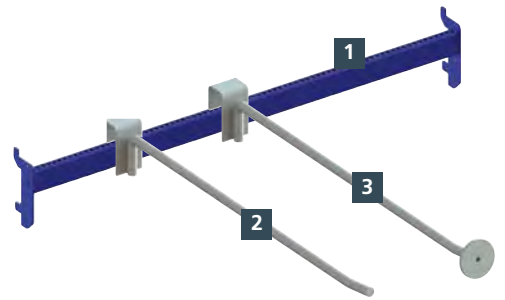
Beschreibung	Maße		verzinkt
	mm	Art.-Nr.	€
komplett, Oberfläche verzinkt	1030	■ 74898	1030
	1330	■ 74899	1330

1 Trageschiene für Aufsteckhalter

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

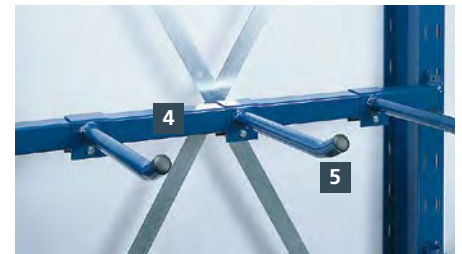
2 3 Aufsteckhalter

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



4 Aufnahmeschiene für Rohrkrigarme

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



5 Rohrkrigarme

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

6 7 Abrolldorne und Abrolldornaufnahme

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



8 Fußverankerung

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



► Zubehör



1 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



2 Fachböden 100 kg · Länge 1.000 mm

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



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	■ 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



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	■ 74931
inkl. Verschraubung	1000	500	330	■ 74932
	1000	600	330	■ 74933
	1000	800	330	■ 74934
	mit Längsunterzug	1300	400	330
inkl. Verschraubung	1300	500	330	■ 74928
	1300	600	330	■ 74929
	1300	800	330	■ 74930



META MULTISTRONG **HEAVY** Kragarmregal

▶ eingesteckte, verstellbare Kragarme

▶ für schwere Belastungen

▶ einseitiges Regal
▶ doppelseitiges Regal

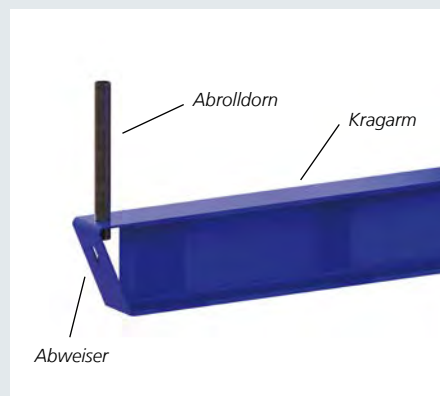


Tiefe:	Höhe:
800 mm	3000 mm
1000 mm	4000 mm
1250 mm	
2 x 800 mm	Länge:
2 x 1000 mm	3090 mm
2 x 1250 mm	4090 mm
	5090 mm

einseitiges 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!**
- ▶ **Achsmaß:** 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

Achsmaß: 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	Regal Art.-Nr.
Höhe 3.000 mm	3000	3090	800	IPE 180	3	630	2520	3210	12840	■ 184939
	3000	3090	1000	IPE 180	3	505	2020	2590	10360	■ 184940
	3000	3090	1250	IPE 180	3	400	1600	2000	8000	■ 184941
	3000	4090	800	IPE 180	4	630	3150	3210	16050	■ 184942
	3000	4090	1000	IPE 180	4	505	2525	2590	12950	■ 184943
	3000	4090	1250	IPE 180	4	400	2000	2000	10000	■ 184944
	3000	5090	800	IPE 180	5	630	3780	3210	19260	■ 184945
	3000	5090	1000	IPE 180	5	505	3030	2590	15540	■ 184946
	3000	5090	1250	IPE 180	5	400	2400	2000	12000	■ 184947
Höhe 4.000 mm	4000	3090	800	IPE 200	3	630	2520	3670	14680	■ 184948
	4000	3090	1000	IPE 200	3	505	2020	2940	11760	■ 184949
	4000	3090	1250	IPE 200	3	400	1600	2290	9160	■ 184950
	4000	4090	800	IPE 200	4	630	3150	3670	18350	■ 184951
	4000	4090	1000	IPE 200	4	505	2525	2940	14700	■ 184952
	4000	4090	1250	IPE 200	4	400	2000	2290	11450	■ 184953
	4000	5090	800	IPE 200	5	630	3780	3670	22020	■ 184954
	4000	5090	1000	IPE 200	5	505	3030	2940	17640	■ 184955
	4000	5090	1250	IPE 200	5	400	2400	2290	13740	■ 184956

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	Regal Art.-Nr.
Höhe 3.000 mm	3000	3090	2 x 800	IPE 180	3	630	2520	6420	25680	■ 184957
	3000	3090	2 x 1000	IPE 180	3	505	2020	5180	20720	■ 184958
	3000	3090	2 x 1250	IPE 180	3	400	1600	4000	16000	■ 184959
	3000	4090	2 x 800	IPE 180	4	630	3150	6420	32100	■ 184960
	3000	4090	2 x 1000	IPE 180	4	505	2525	5180	25900	■ 184961
	3000	4090	2 x 1250	IPE 180	4	400	2000	4000	20000	■ 184962
	3000	5090	2 x 800	IPE 180	5	630	3780	6420	38520	■ 184963
	3000	5090	2 x 1000	IPE 180	5	505	3030	5180	31080	■ 184964
	3000	5090	2 x 1250	IPE 180	5	400	2400	4000	24000	■ 184965
Höhe 4.000 mm	4000	3090	2 x 800	IPE 200	3	630	2520	7340	29360	■ 184966
	4000	3090	2 x 1000	IPE 200	3	505	2020	5880	23520	■ 184967
	4000	3090	2 x 1250	IPE 200	3	400	1600	4580	18320	■ 184968
	4000	4090	2 x 800	IPE 200	4	630	3150	7340	36700	■ 184969
	4000	4090	2 x 1000	IPE 200	4	505	2525	5880	29400	■ 184970
	4000	4090	2 x 1250	IPE 200	4	400	2000	4580	22900	■ 184971
	4000	5090	2 x 800	IPE 200	5	630	3780	7340	44040	■ 184972
	4000	5090	2 x 1000	IPE 200	5	505	3030	5880	35280	■ 184973
	4000	5090	2 x 1250	IPE 200	5	400	2400	4580	27480	■ 184974

Steckbarer Abrollhorn für Kragarme

Länge mm	Art.-Nr.
200	■ 184975

Unterlegblech für IPE

Beschreibung	Art.-Nr.
Unterlegblech für IPE 160 – IPE 200, 90 x 1 mm, verzinkt	■ 185893
Unterlegblech für IPE 160 – IPE 200, 90 x 2 mm, verzinkt	■ 185894

 Bitte fragen Sie weitere Abmessungen bei uns an.

META MULTISTRONG stationäre Kragarmregale

► Beispiele aus der Praxis





META MULTISTRONG **verfahrbare** Kragarmregal

► Beispiele aus der Praxis





► 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.





Datum
Date

Projekt
Projet

