

**Produktverzeichnis**

In diesem Produktverzeichnis mit Anwendungsmaßen finden Sie alle Teile, die bei den gebräuchlichen Einsätzen notwendig sind. Teile, die bei erweiterten Einsätzen zusätzlich benötigt werden, entnehmen Sie bitte unserer jeweiligen Preisliste. Maßangaben in cm.

## Inhalt

Abschalbügel.....	86	M 350-Passstück.....	80
Ankerstab DW.....	88	M 350-Stützelement.....	78
Ankerstabhalter.....	88	M Ausgleichsholz.....	80
Anschlussgelenk.....	91	M-Außeneckbügel.....	86
Ausschalhilfe für Ausschalecke.....	83	M Außenecke.....	81
Betonierklappbühne BKB 125.....	100	M-Element 250/50 AL 20 mit Befüllstützen.....	77
Eckwinkel 40/60.....	86	M-Element 250/50 AL 20 mit Betonierfenster.....	77
Flanscmutter 100.....	88	M-Gelenkecke außen.....	82
Flanscmutter-Ratsche.....	89	M-Gelenkecke innen.....	82
Flanschschrabe.....	85	M Innenecke.....	81
Fundamentband.....	76	M-Kranhaken.....	90
Fundamentspanner M.....	76	M-Querausrichter 44.....	85
Gegenplatte.....	90	M-Richtschiene.....	87
Geländerpfosten.....	92	M-Schalschloss.....	84
Geländerpfosten 48.....	93	M-Stützenspanner.....	87
Gelenkflanscmutter.....	89	Richtkonsole 250.....	91
Gerüstkupplung drehbar 48/48.....	94	Rückenschutzkorb.....	97
Gerüstrohr.....	94	Schlagmutter 60.....	89
Gewebe Klebeband.....	83	Sechskantmutter 20.....	90
Grundleiter.....	95	Seitenschutz.....	93
Kappe D27/30.....	88	Spannschraube M 350.....	79
Kipp-Halterung 40/60.....	93	Stapelsicherungsbolzen M.....	94
Kombi-Schalschloss mit Kupplung.....	85	Transportgehänge 60.....	95
Kragwinkel 100/120.....	99	Transportstecker 60.....	94
Laufkonsole.....	92	Umsetzbügel M 24/160.....	99
Leiterhalter 33/45.....	97	Uni-Kralle.....	90
Leiterhalter Wandschalung oben.....	98	Uni-Schalschloss.....	84
Leiterhalter Wandschalung unten.....	98	Verbindungsmutter 20.....	89
Leiterverbinder.....	96	Verlängerungsleiter.....	96
M 350-Ausschalecke.....	83	Wagen für Fundamentband.....	76
M 350-Elemente.....	72		

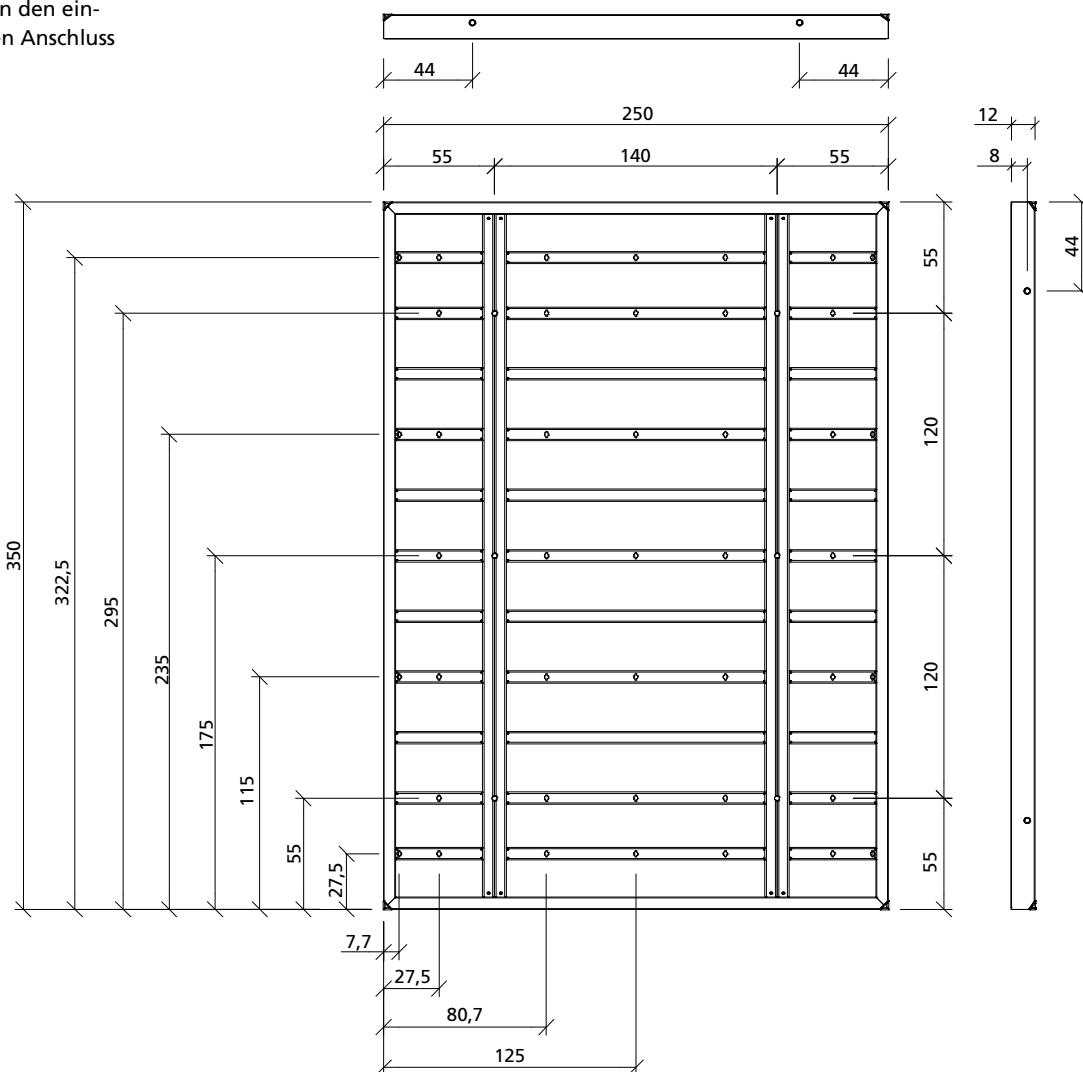
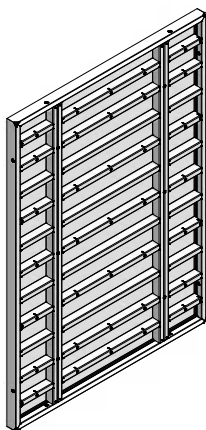
## M 350-Elemente

Rahmenprofilhöhe 12 cm, Profilstärke des Rahmenprofils 60 mm. 3 Ankerstellen auf Höhe 350 cm und 300 cm, 2 auf Höhe 250 und 1 auf Höhe 125. Die Rahmen der M 350-Elemente bestehen aus geschlossenen Stahlprofilen und sind daher verwindungssteif. Die M 350-Elemente sind serienmäßig mit einer alkus-Platte belegt. M-Schalschlösser und die umlaufenden Sicken gewährleisten die stufenlose, kraftschlüssige und versatzfreie Elementverbindung. Die konischen Ankerhülsen sind mit dem Rahmen verschweißt. Die Funktionsstreben ermöglichen den einfachen, schnellen und sicheren Anschluss von Zubehör.

### Elementhöhe 350 cm

11 Querstreben, davon 7 als Funktionsstrebe ausgebildet mit eingeschweißten Muttern mit DW-Gewinde

3 Ankerstellen liegen auf Höhe der Funktionsstreben und gewährleisten eine durchgängige Symmetrie und eine einfache, fehlerfreie Montage. Die Ankerstellen sind beim Großflächenelement 350/250 innenliegend.



### Achtung

Nicht benutzte Ankerstellen müssen stets mit Kappe D 27/30 geschlossen werden.

**Elementhöhe 300 cm**

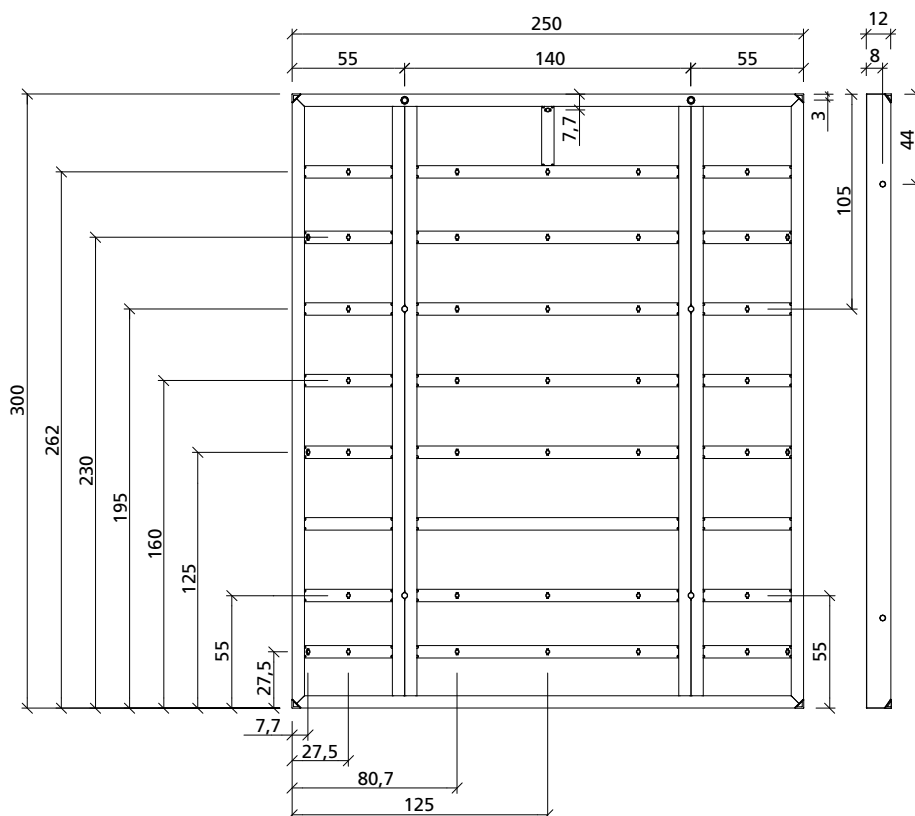
8 Querstreben, davon 7 als Funktionsstrebe ausgebildet mit eingeschweißten Muttern mit DW-Gewinde

2 Ankerstellen pro Elementhöhe mit zusätzlicher Ankerstelle im Stirnbereich für Aufstockung. Die Ankerstellen sind beim Großflächenelement 300/250 innenliegend.

**Achtung**

Nicht benutzte Ankerstellen müssen stets mit Kappe D 27/30 geschlossen werden.

Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m <sup>2</sup>	kg
23-006-05 .....	M 350-Element AL 20..... 300/250 .....	7,50 .....	464,0
23-006-20 .....	M 350-Element AL 20..... 300/125 .....	3,75 .....	205,0
23-006-30 .....	M 350-Element AL 20..... 300/100 .....	3,00 .....	170,5
23-006-35 .....	M 350-Element AL 20..... 300/ 75 .....	2,25 .....	138,5
23-006-45 .....	M 350-Element AL 20..... 300/ 55 .....	1,65 .....	113,0
23-006-50 .....	M 350-Element AL 20..... 300/ 50 .....	1,50 .....	106,5
23-006-55 .....	M 350-Element AL 20..... 300/ 45 .....	1,35 .....	100,5
23-006-70 .....	M 350-Element AL 20..... 300/ 30 .....	0,90 .....	81,5
23-006-75 .....	M 350-Element AL 20..... 300/ 25 .....	0,75 .....	75,0



**Elementhöhe 250 cm**

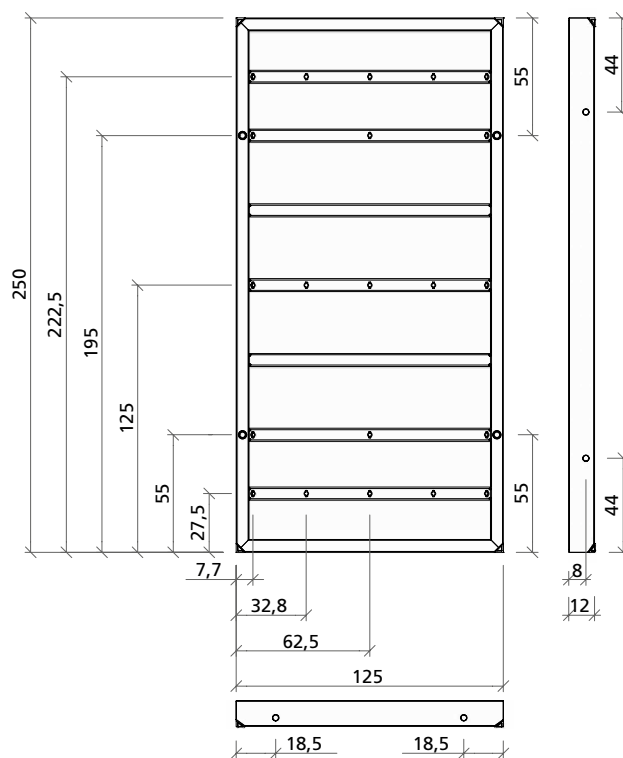
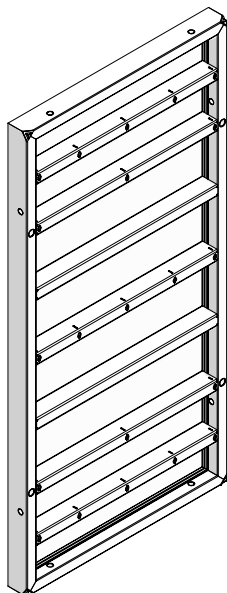
7 Querstreben, davon 5 als Funktionsstrebe ausgebildet mit eingeschweißten Muttern mit DW-Gewinde

2 Ankerstellen liegen auf Höhe der Funktionsstreben und gewährleisten eine durchgängige Symmetrie und eine einfache, fehlerfreie Montage.

**Achtung**

Nicht benutzte Ankerstellen müssen stets mit Kappe D 27/30 geschlossen werden.

Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m <sup>2</sup>	kg
23-007-20	M 350-Element AL 20..... 250/125	3,13	184,0
23-007-30	M 350-Element AL 20..... 250/100	2,50	152,0
23-007-35	M 350-Element AL 20..... 250/ 75	1,88	123,0
23-007-45	M 350-Element AL 20..... 250/ 55	1,38	99,0
23-007-50	M 350-Element AL 20..... 250/ 50	1,25	93,0
23-007-55	M 350-Element AL 20..... 250/ 45	1,13	87,5
23-007-70	M 350-Element AL 20..... 250/ 30	0,75	67,5
23-007-75	M 350-Element AL 20..... 250/ 25	0,63	63,0





**Elementhöhe 125 cm**

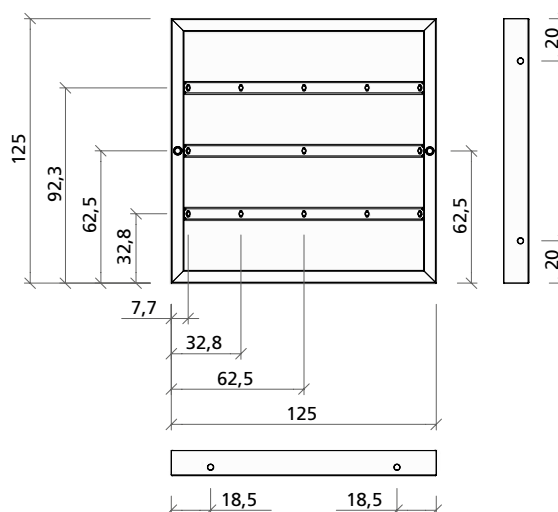
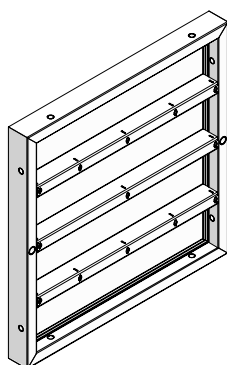
3 Querstreben, alle als Funktionsstrebe ausgebildet mit eingeschweißte Muttern mit DW-Gewinde

1 Ankerstelle liegt auf Höhe der Funktionsstrebe und gewährleistet eine durchgängige Symmetrie und eine einfache, fehlerfreie Montage.

**Achtung**

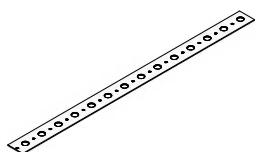
Nicht benutzte Ankerstellen müssen stets mit Kappe D 27/30 geschlossen werden.

Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m <sup>2</sup>	kg
23-008-20 .....	M 350-Element AL 20..... 125/125 .....	1,56 .....	98,0
23-008-30 .....	M 350-Element AL 20..... 125/100 .....	1,25 .....	81,0
23-008-35 .....	M 350-Element AL 20..... 125/ 75 .....	0,94 .....	65,0
23-008-45 .....	M 350-Element AL 20..... 125/ 55 .....	0,69 .....	52,0
23-008-50 .....	M 350-Element AL 20..... 125/ 50 .....	0,63 .....	49,0
23-008-55 .....	M 350-Element AL 20..... 125/ 45 .....	0,56 .....	45,5
23-008-70 .....	M 350-Element AL 20..... 125/ 30 .....	0,38 .....	36,5
23-008-75 .....	M 350-Element AL 20..... 125/ 25 .....	0,31 .....	33,5

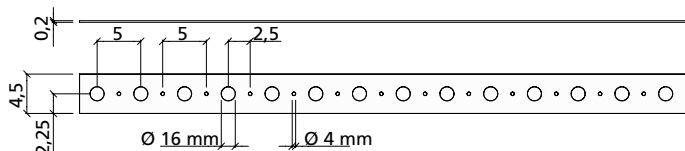


**Fundamentband**

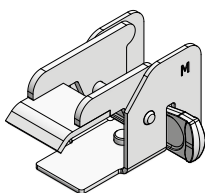
Verzinkt, Lochraster 50 mm, Loch Ø 16 mm, Länge 50 m, Ablängen in Lochmitte, zulässige Zugkraft 10 kN. Bildet zusammen mit den Fundamentspannern die untere Ankerung am liegenden Element.



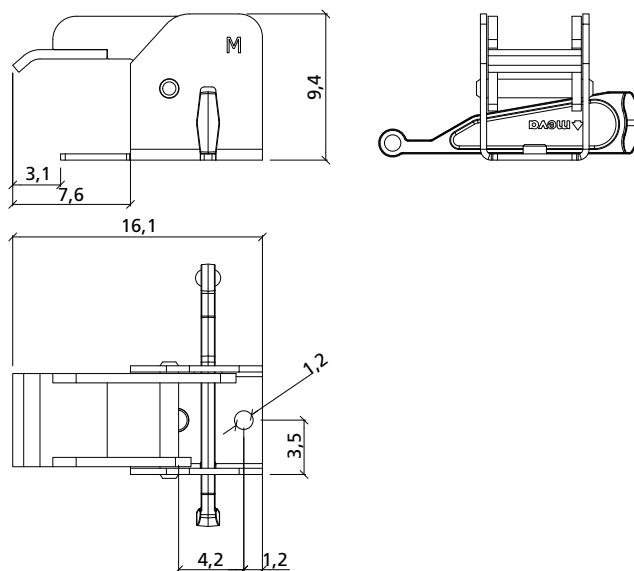
Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m <sup>2</sup>	kg
29-307-50	..... Fundamentband 50-m- Rolle.....	20,0	


**Fundamentspanner M**

Verzinkt, verbindet das Fundamentband mit den Mammut-Elementen. Pro Ankerung werden 2 Fundamentspanner benötigt.



Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m <sup>2</sup>	kg
29-307-60	..... Fundamentspanner M.....	1,5	

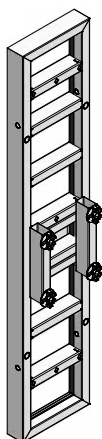

**Wagen für Fundamentband**

Ohne Abbildung. Verzinkt, zum Transportieren und Zuschneiden des Fundamentbandes, passend für eine Rolle, luftbereift.

Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m <sup>2</sup>	kg
29-307-55	..... Wagen für Fundamentband .....	21,8	

**M-Element 250/50 AL 20 mit Betonierfenster**

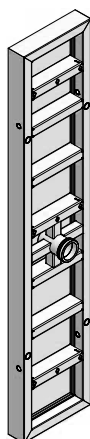
Wird verwendet, um den Betoniervorgang zu kontrollieren.



Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m <sup>2</sup>	kg
23-121-10 .....	M-Element 250/50 AL mit Betonierfenster .	1,25.....	106,5

**M-Element 250/50 AL 20 mit Befüllstutzen**

Wird verwendet, wenn die Schalung nicht von oben mit Beton befüllt werden kann, z.B. bei Tunnelschalungen. Anschluss mit einem Handsperrenschieber. Betriebsdruck 20 bar.

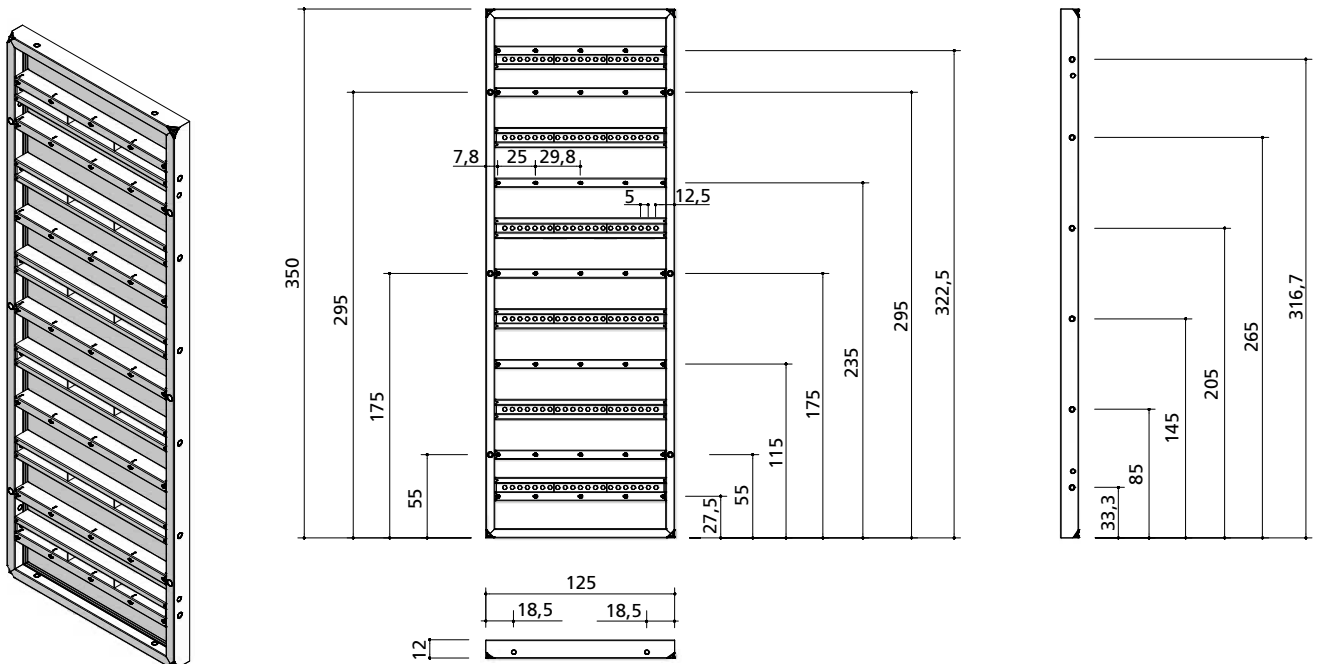


Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m <sup>2</sup>	kg
23-121-05 .....	M-Element 250/50 AL mit Befüllstutzen .....	1,25.....	98,5
29-914-50 .....	Handsperrenschieber SK 100 - 4½ .....		19,0
29-207-60 .....	Hebelkupplung SK-H DN 100 - 4½.....		3,8
29-207-50 .....	Betonstutzenreiniger SK 100/800 .....		7,2
62-031-55 .....	Dichtung A SK 100 - 4½ (2 Stück).....		0,1

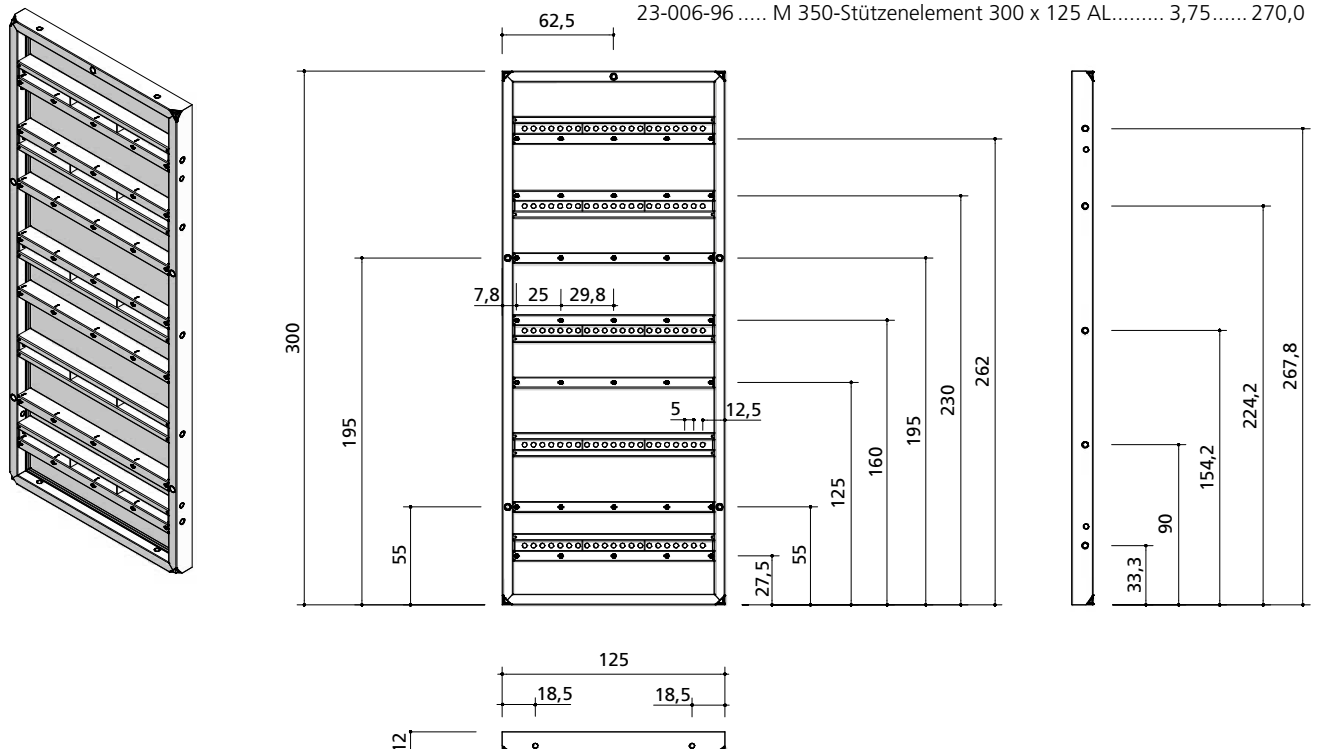
## M 350-Stützelement

RAL 3020 mit AL Schalbelag und Lochstreben zur Aufnahme der Spannschraube M 350, Verwendung als Stützenschalung bis 100 cm und bei Pfeilervorlagen, Taktanschlüssen, Gelenkecken etc.

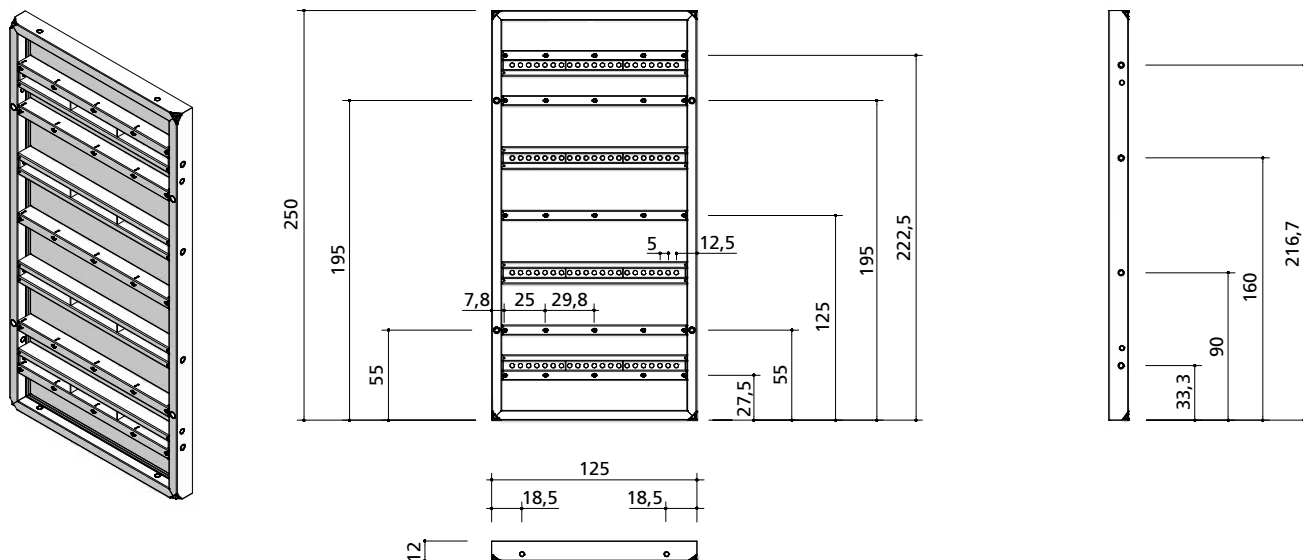
Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m <sup>2</sup>	kg
23-005-96	..... M 350-Stützelement 350 x 125 AL.....	4,38	325,5



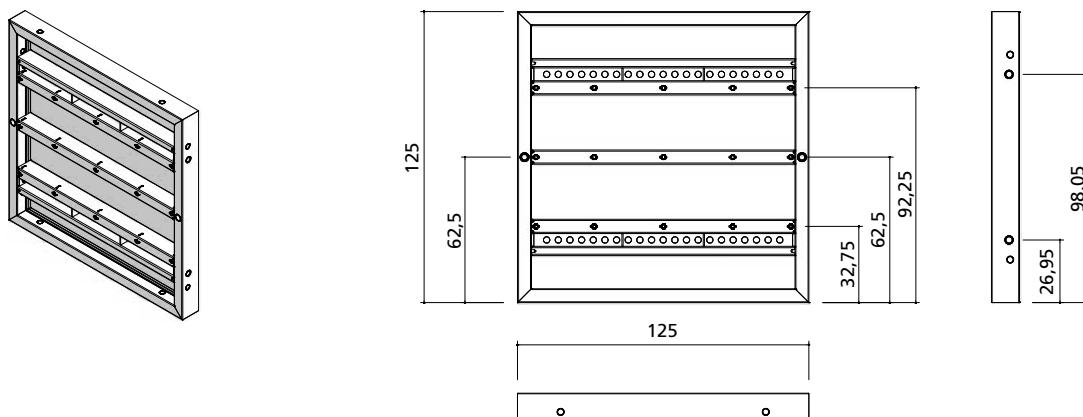
Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m <sup>2</sup>	kg
23-006-96	..... M 350-Stützelement 300 x 125 AL.....	3,75	270,0



Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m <sup>2</sup>	kg
23-007-96	..... M 350-Stützelement 250 x 125 AL.....	3,13	227,0



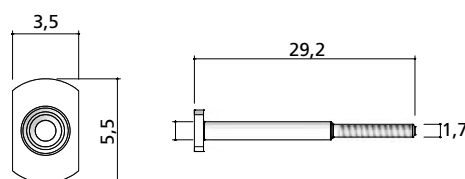
Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m <sup>2</sup>	kg
23-008-96	..... M 350-Stützelement 125 x 125 AL.....	1,56	120,2



## Spannschraube M 350

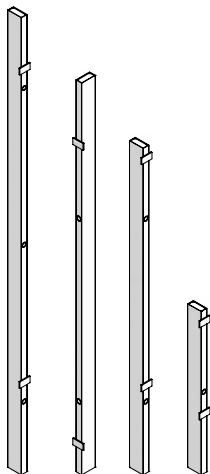
Verzinkt, zur Verbindung der M 350-Stützelemente. Zusätzlich ist eine Flanschnutter 100 bzw. eine Gelenkflanschnutter 15/120 erforderlich.

Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m <sup>2</sup>	kg
29-402-97	..... Spannschraube M 350 .....	1,0	

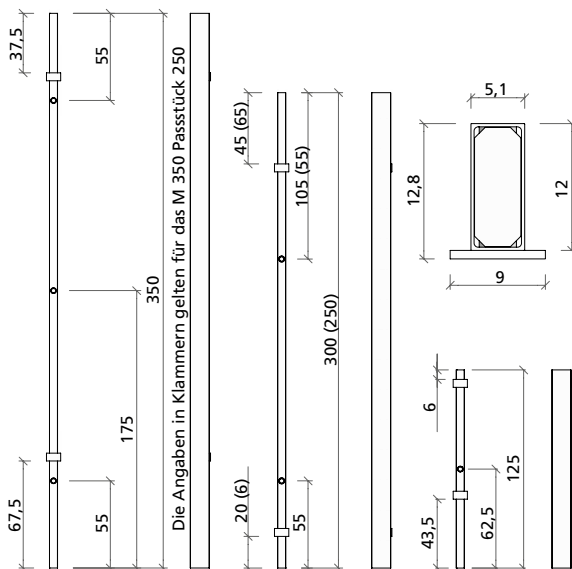


## M 350-Passstück

Aluminium, pulverereinbrennbeschichtet, mit Ankerstellen, für den Restmaßausgleich von 5 cm, besonders im Eckbereich. Pro Passstück sind 2 bzw. 3 Uni-Schalschlösser notwendig.

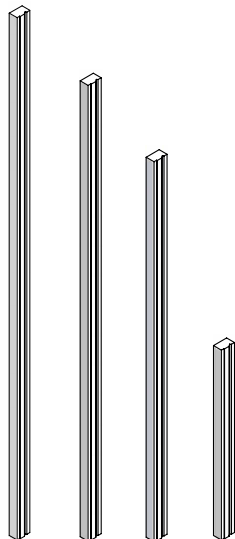


Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m <sup>2</sup>	kg
29-300-30	M 350-Passstück 350/5 Alu.....	0,18	10,3
29-300-32	M 350-Passstück 300/5 Alu.....	0,15	8,8
29-300-35	M 350-Passstück 250/5 Alu.....	0,13	7,4
29-300-40	M 350-Passstück 125/5 Alu.....	0,06	3,9

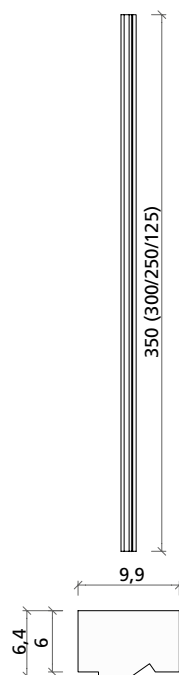


## M Ausgleichsholz

Holzprofil mit Sicke, für bauseitigen Restmaßausgleich ab 17 cm sowie zum Anschluss bauseitiger Schalung mit 21 mm Schalplatte. Befestigung am M 350-Element mit 2 bzw. 3 Schalschlössern. Lieferung und Gewicht paarweise.



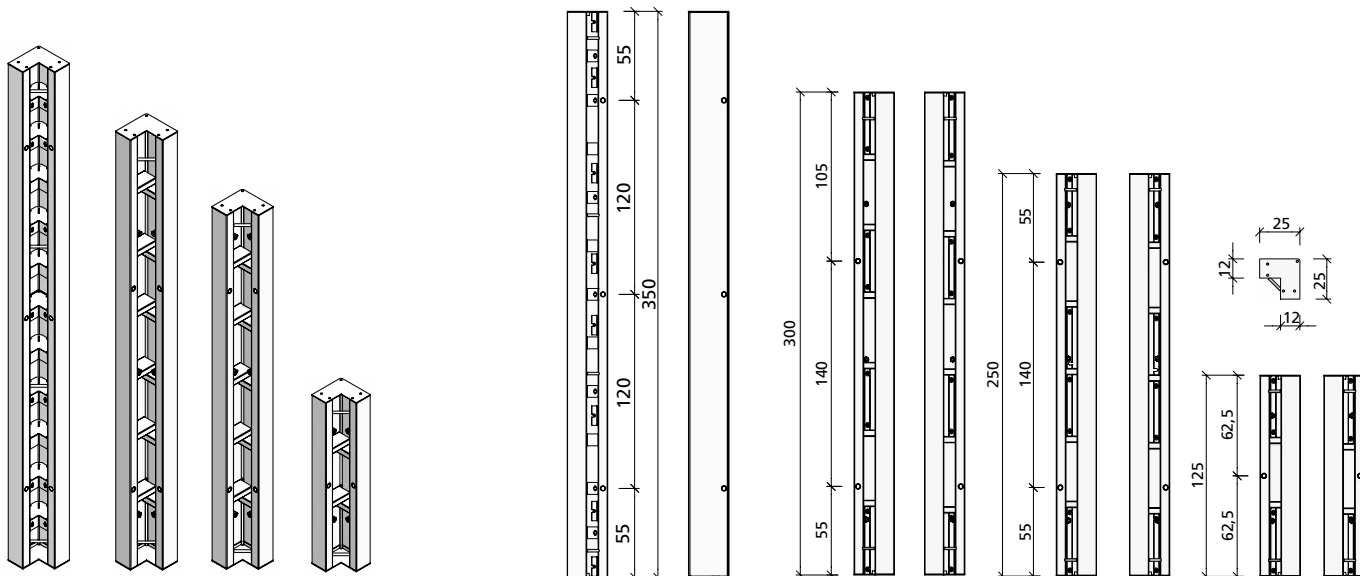
Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m <sup>2</sup>	kg
29-400-02	M 350-Ausgleichsholz 350/21 .....	0,74	10,1
29-400-05	M-Ausgleichsholz 300/21 .....		8,7
29-400-15	M-Ausgleichsholz 250/21 .....		7,3
29-400-17	M-Ausgleichsholz 125/21 .....		3,6



### M Innenecke

Für 90°-Ecken, Schenkellänge 25 cm.  
Stahlrahmen, mit Ankerstellen und  
alkus-Platte oder auswechselbarem  
Mantelblech.

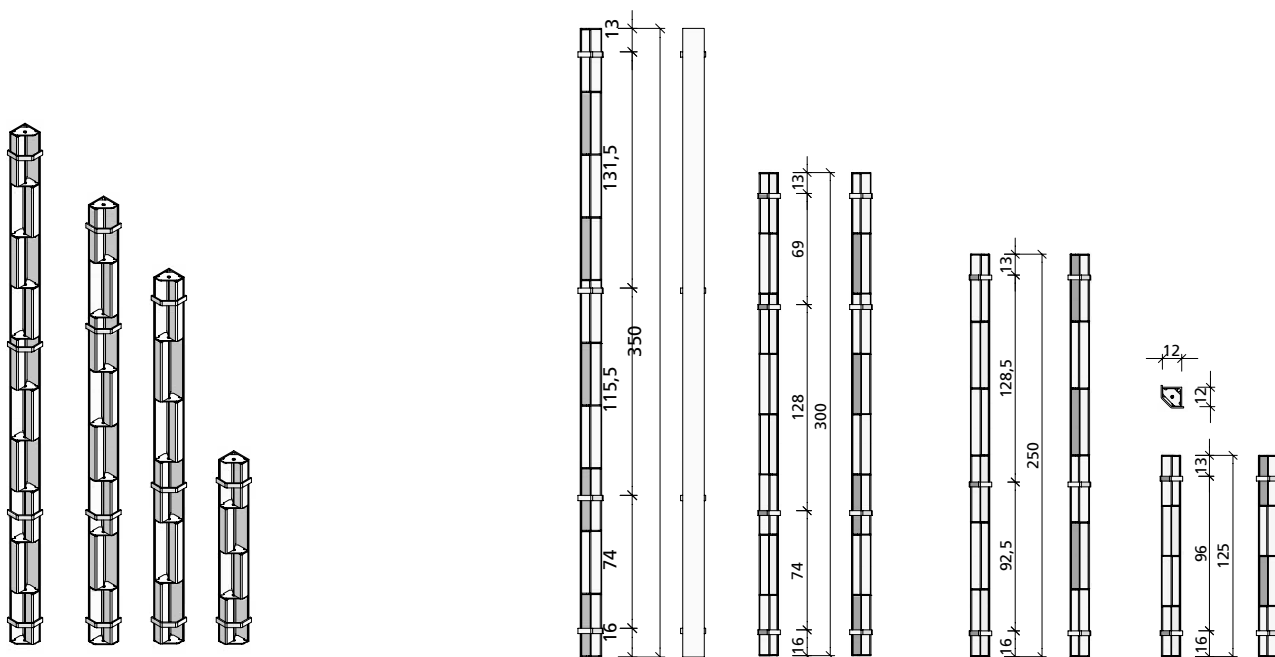
Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m <sup>2</sup>	kg
23-136-40	M 350-Innenecke 350/25 AL 20.....	1,75	120,5
23-136-50	M 350-Innenecke 300/25 AL 20.....	1,50	91,5
23-136-60	M 350-Innenecke 250/25 AL 20.....	1,25	85,5
23-136-70	M 350-Innenecke 125/25 AL 20.....	0,63	44,0



### M Außenecke

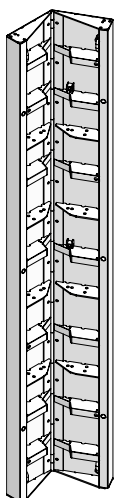
Stahlkonstruktion, verzinkt. Ergibt in  
Verbindung mit M 350-Elementen und  
M-Schalschlössern eine schnelle und  
zugfeste Außenecklösung für 90°-  
Ecken.

Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m <sup>2</sup>	kg
23-140-30	M 350-Außenecke 350.....	78,0	
23-140-00	M-Außenecke 300.....	66,6	
23-140-10	M-Außenecke 250.....	55,2	
23-140-20	M-Außenecke 125.....	28,5	

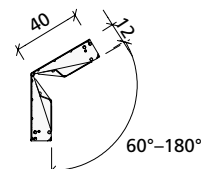
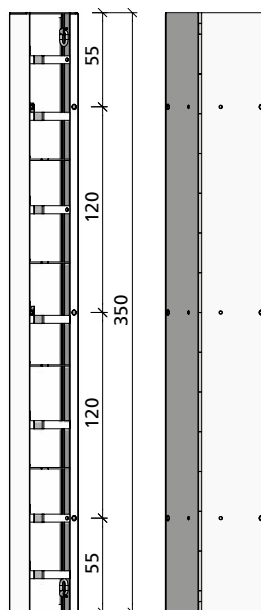


## M-Gelenkecke innen

Ganzstahlausführung, grundiert und hohlraumversiegelt, Schenkellänge 40 cm. Verstellbereich 60°–180°.



Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m <sup>2</sup>	kg
23-137-30	M 350-Gelenkecke innen 350/40	2,73	235,0
23-137-31	M-Gelenkecke innen 300/40	2,40	197,7
23-137-41	M-Gelenkecke innen 250/40	2,00	166,0
23-137-51	M-Gelenkecke innen 125/40	1,00	85,5

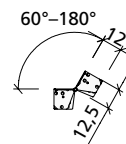
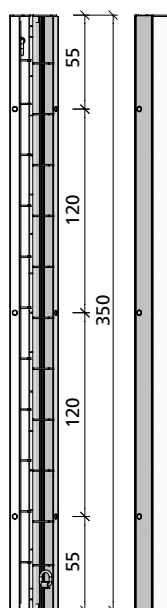


## M-Gelenkecke außen

Ganzstahlausführung, grundiert und hohlraumversiegelt, Schenkellänge 12,5 cm. Verstellbereich 60°–180°.



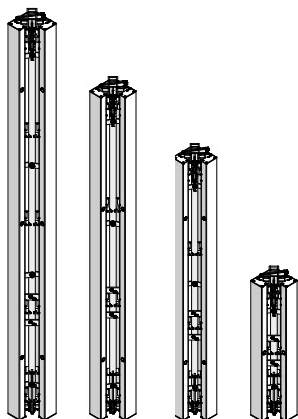
Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m <sup>2</sup>	kg
23-137-70	M 350-Gelenkecke außen 350/12,5	0,88	114,6
23-137-71	M-Gelenkecke außen 300/12,5	0,76	97,3
23-137-81	M-Gelenkecke außen 250/12,5	0,62	81,6
23-137-91	M-Gelenkecke außen 125/12,5	0,32	42,0



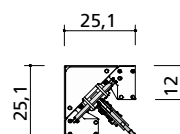
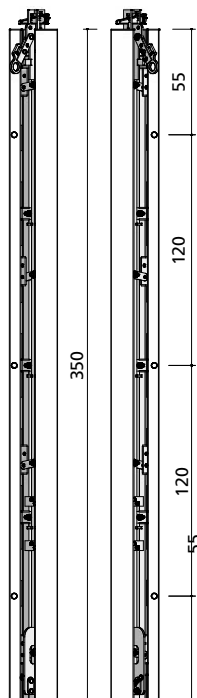


### M 350-Ausschalecke

Ganzstahlausführung, Schenkellänge 25 cm, mit Ankerlöchern. Die Kniehebelstange wird mit dem Hebeisen nach oben gedrückt und die Ecke um 17,5 mm, die Schalung um 35 mm beidseitig vom Beton abgedrückt.



Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m <sup>2</sup>	kg
23-151-00 .....	M 350-Ausschalecke 350/25 .....	1,75 .....	187,3
23-151-10 .....	M 350-Ausschalecke 300/25 .....	1,50 .....	159,4
23-151-20 .....	M 350-Ausschalecke 250/25 .....	1,25 .....	138,9
23-151-30 .....	M 350-Ausschalecke 125/25 .....	0,63 .....	79,2



#### Hinweis zu den Ausschalecken

Die Abbildung zeigt die Ausschalecke mit Höhe 350. Die übrigen Ausschalecken sind konstruktiv und funktional identisch. Die Ecken mit Höhe 300 und 250 haben je eine Ankerstellenlage auf Höhe 55 und 195. Die Ecke mit Höhe 125 hat eine Ankerstellenlage auf Höhe 62,5.

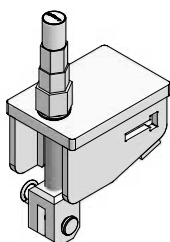
### Gewebe Klebeband

Ohne Abbildung. Gewebe-Klebeband rot 50 mm x 50 lfm; Gesamtdicke 270 µm; Naturkautschukkleber einseitig, PE-beschichtet.

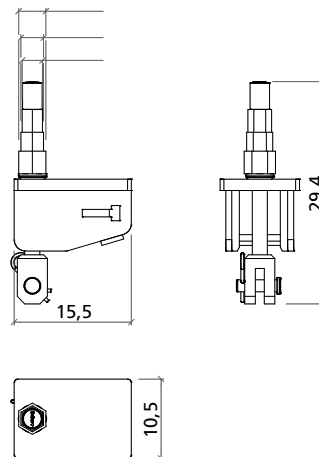
Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m <sup>2</sup>	kg
41-912-10 .....	Gewebe Klebeband 50 m, rot .....	0,8	

### Ausschalhilfe für Ausschalecke

Mit der Ausschalhilfe kann die Ausschalecke von der Oberseite aus einfach betätigt werden. Die Bedienung kann mit elektrischem Schrauber, Ratschenschlüssel oder Schraubenschlüssel erfolgen. Es sind Werkzeuge mit den Schlüsselweiten (SW) 27, 30 oder 36 zu verwenden.

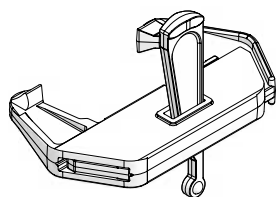


Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m <sup>2</sup>	kg
29-306-30 .....	Ausschalhilfe für Ausschalecke .....	5,0	

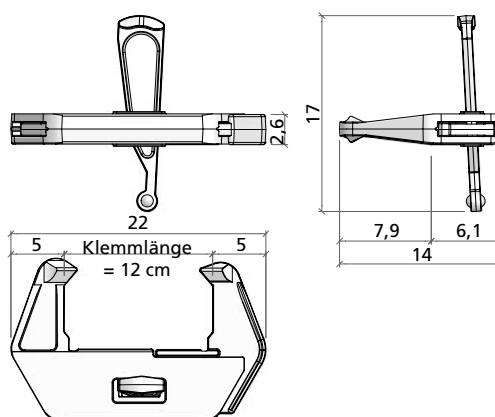


**M-Schalschloss**

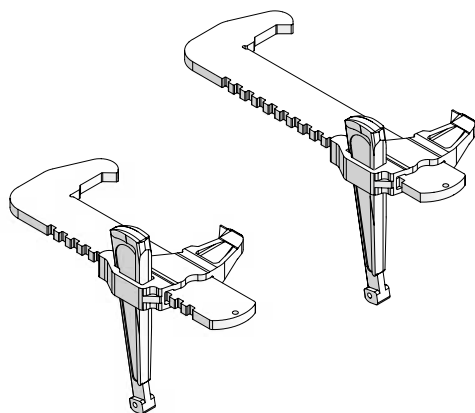
Verzinkt, verbindet die Mammut-Elemente kraftschlüssig und versatzfrei. Klemmlänge 12 cm. Bis Elementhöhe 300 sind pro Elementstoß 2 Schalschlösser anzubringen, bei Elementhöhe 350 pro Elementstoß 3 Schalschlösser.



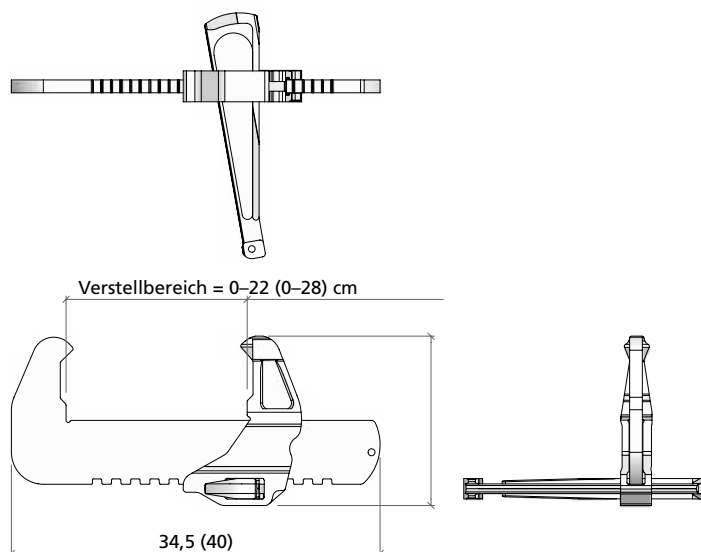
Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m <sup>2</sup>	kg
29-400-71	M-Schalschloss		3,0


**Uni-Schalschloss**

Verzinkt, für stufenlosen Restmaßausgleich, Klemmlänge 22 und 28 cm

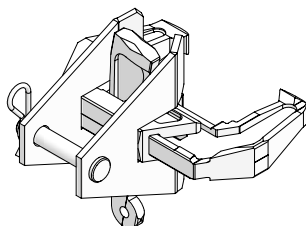


Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m <sup>2</sup>	kg
29-400-85	Uni-Schalschloss 22		3,6
29-400-90	Uni-Schalschloss 28		3,9



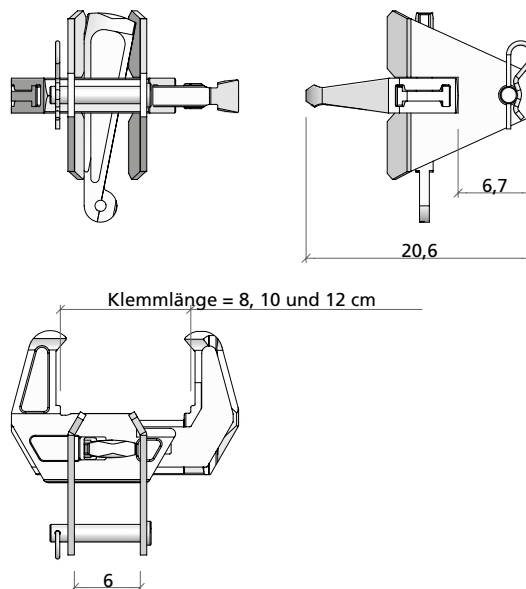
**Kombi-Schalschloss mit Kupplung**

Verzinkt, zum Befestigen der Richtstützen am Elementstoß der Wandschalungssysteme Rahmenstärken 40 und 60 mm. Klemmlänge 8, 10 und 12 cm.

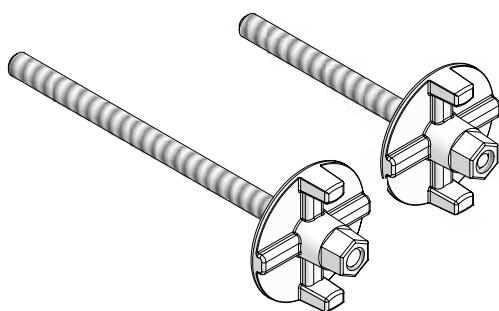


Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m <sup>2</sup>	kg
----------	-------------------------	----------------	----

29-804-60	..... Kombi-Schalschloss mit Kupplung	3,7	
-----------	---------------------------------------	-----	--


**Flanschschraube**

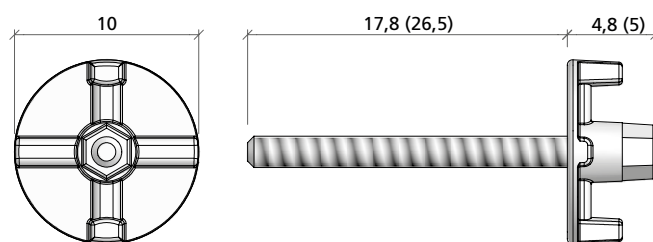
Verzinkt, zum Befestigen von Zubehöerteilen wie Richtkonsolen, Richtstützen, Richtschienen etc. Gewindelänge 18 und 27 cm.



Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m <sup>2</sup>	kg
----------	-------------------------	----------------	----

29-401-10	..... Flanschschraube 18	1,1	
-----------	--------------------------	-----	--

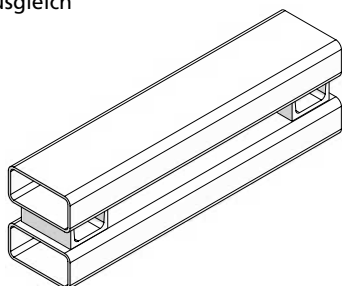
29-401-12	..... Flanschschraube 28	1,2	
-----------	--------------------------	-----	--



Die Zahlen in Klammer beziehen sich auf die Flanschschraube 28

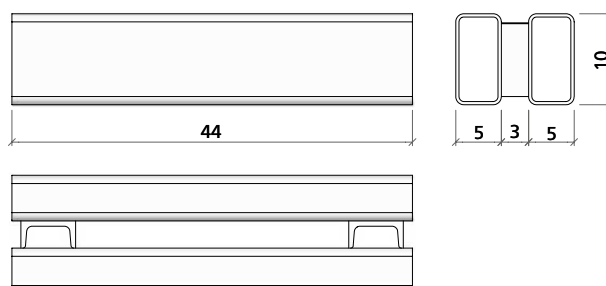
**M-Querausrichter 44**

Verzinkt, kurze Richtschiene zum Aussteifen von Elementstößen für großflächigen Kranversatz und bei Restmaßausgleich



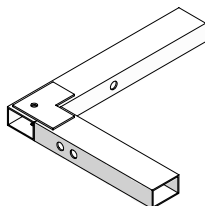
Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m <sup>2</sup>	kg
----------	-------------------------	----------------	----

29-401-02	..... M-Querausrichter 44, verz.	6,3	
-----------	----------------------------------	-----	--

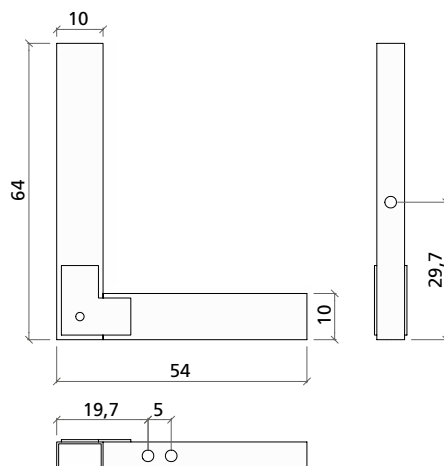


**M-Außeneckbügel**

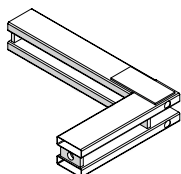
Verzinkt; ergibt in Verbindung mit den Elementen und der Flanschschraube 18 eine kraftschlüssige Außenecklösung. Bevorzugt einzusetzen bei Betonierhöhen über 4,25 m.



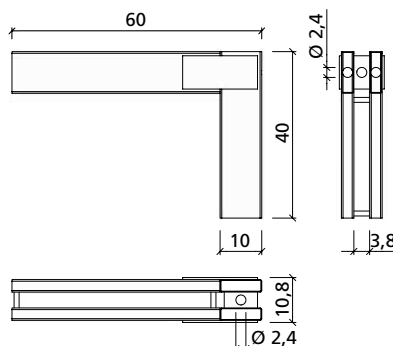
Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m <sup>2</sup>	kg
23-137-63	M-Außeneckbügel verz.	12,0	


**Eckwinkel 40/60**

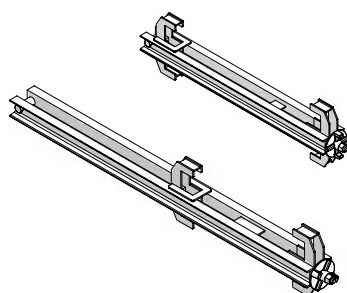
Verzinkt, Schenkellängen 40 und 60 cm, Verwendung für Innenecken.



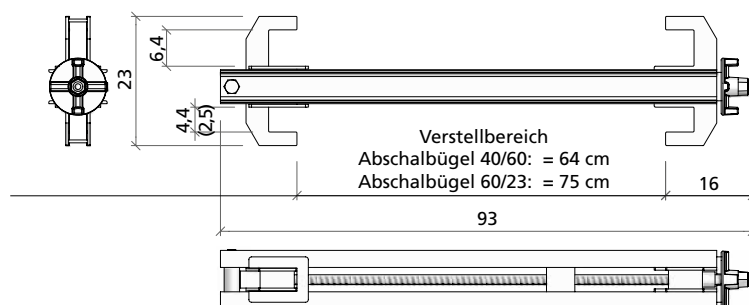
Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m <sup>2</sup>	kg
29-402-25	Eckwinkel 40/60	9,5	


**Abschalbügel**

Verzinkt. Zum Abschalen von Betonier-takten. Abschalbügel 40/60 für Wand-stärken bis 40 cm; Rahmenstärken 40 und 60 mm. Abschalbügel 60/23 für Wandstärken bis 75 cm; Rahmenstärken 23 mm (EcoAs) und 60 mm.

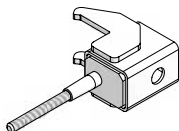


Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m <sup>2</sup>	kg
29-105-50	Abschalbügel 40/60	15,4	
29-105-60	Abschalbügel 60/23	20,0	

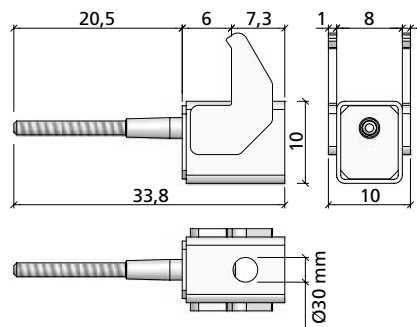


### M-Stützenspanner

Verzinkt, zum Befestigen von Richtschienen bei Stirnabstellungen. Passend für 60-mm-Rahmenprofil. Zusätzlich ist eine Flanscmutter 100 bzw. Gelenkflanscmutter 15/120 nötig. Kann mit Flanschschraube 18 an der Funktionsstrebe befestigt werden.



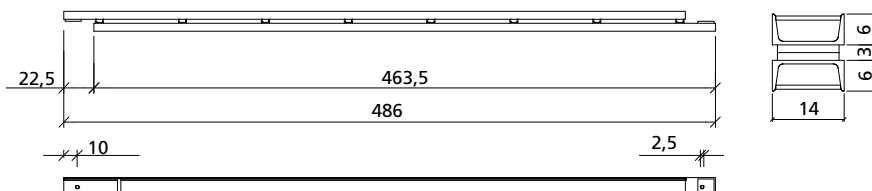
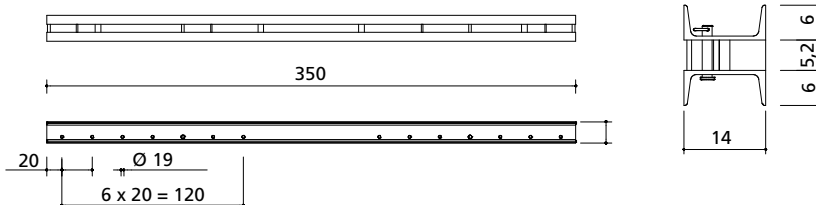
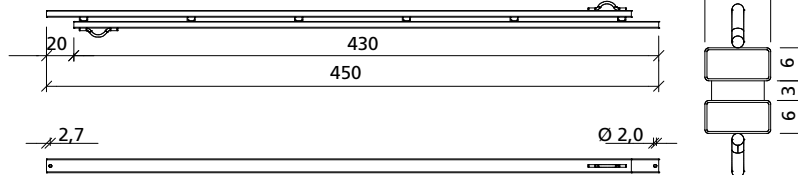
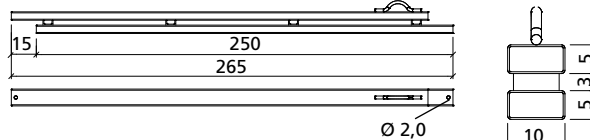
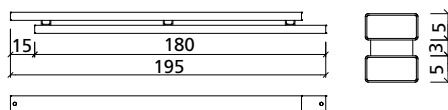
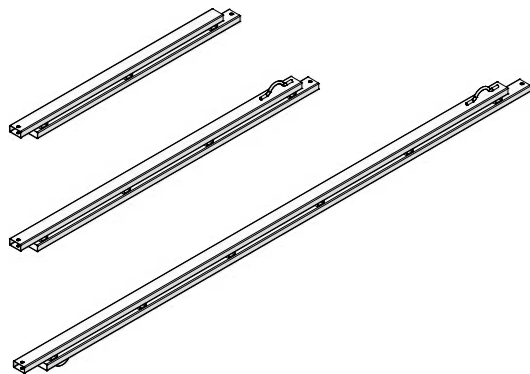
Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m <sup>2</sup>	kg
29-402-70	..... M-Stützenspanner 21, verzinkt	.....	4,0
29-402-75	..... M-Stützenspanner 27, gelb chrom.	.....	4,0



### M-Richtschiene

Verzinkt, zum Aussteifen der Elementstöße beim großflächigen Kranversatz, zur Überbrückung von Störstellen, zur Längenaussteifung im Ausgleichsbereich und zur Stirnabstellung mit Stützenspanner. Befestigung an der Schalung mit Flanschschrauben.

Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m <sup>2</sup>	kg
29-400-92	..... M-Richtschiene 180, verz.	.....	24,8
29-402-50	..... M-Richtschiene 250, verz.	.....	34,5
29-402-45	..... M-Richtschiene 350 verstärkt	.....	124,0
29-402-40	..... M-Richtschiene 450	.....	84,0
29-402-38	..... M-Richtschiene 450 verstärkt	.....	159,0



**Kappe D27/30**

PVC, zum Verschließen nicht benutzter Ankerstellen bei Mammut/Mammut 350/Mammut XT.

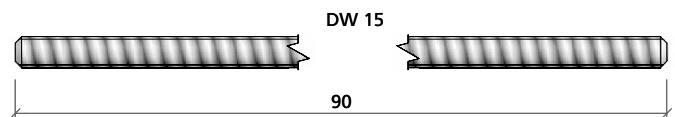


Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m <sup>2</sup>	kg
29-902-61	Kappe D27/30	0,1	
29-902-67	Kappe D27/30 ohne Aufdruck	0,2	
29-902-68	Kappe D27 ohne Aufdruck, flach	0,1	

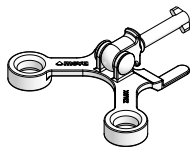
**Ankerstab DW**

Roh, mit DW-Gewinde, DIN 18216, nicht schweißgeeignet, zum Verankern der Elemente bei doppelhäuptiger Schalung; zulässige Tragkraft 90 kN bei Ø 15 mm und 160 kN bei Ø 20 mm

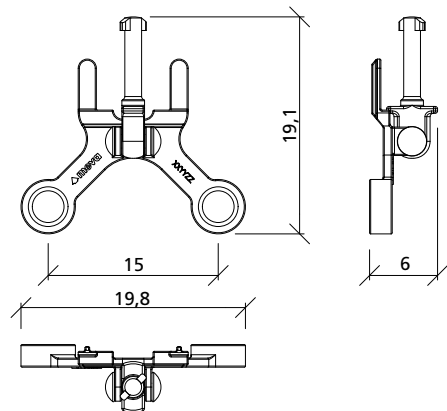
Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m <sup>2</sup>	kg
29-900-80	Ankerstab DW 15/90	1,3	
29-900-97	Ankerstab DW 20/120	3,0	


**Ankerstabhalter**

Verzinkt, zur Aufnahme von DW-Ankerstäben mit Gelenkflanschnutter, XT-Ankerstäben oder XT-Konusankern. Kann an stehenden oder liegenden MEVA-Wandschalungselementen eingesetzt werden.

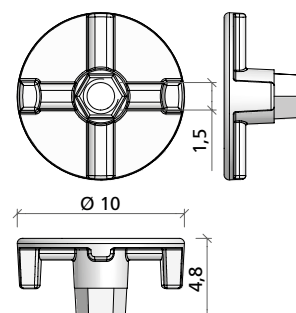
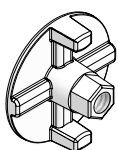


Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m <sup>2</sup>	kg
29-927-10	Ankerstabhalter	1,1	


**Flanschnutter 100**

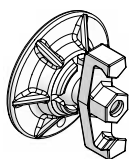
Geschmiedet, verzinkt, DIN 18216, mit DW-Gewinde Ø 15 mm, Teller Ø 100 mm, SW 27. Zulässige Tragkraft 90 kN.

Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m <sup>2</sup>	kg
29-900-20	Flanschnutter 100 (SW 27, geschmiedet)	0,7	

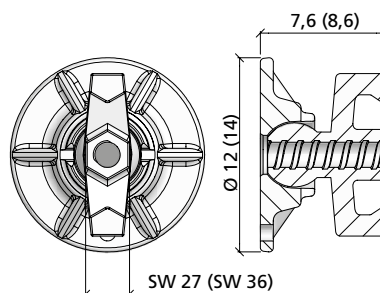


**Gelenkflanshmutter**

Geschmiedet, verzinkt, DIN 18216, mit DW-Gewinde Ø 15 oder 20 mm, Teller Ø 120 bzw. 140 mm, max. Neigung 10°, Schlüsselweite (SW) 27 bzw. 36 mm. Zulässige Tragkraft 90 bzw. 160 kN.



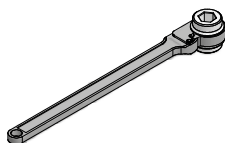
Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m <sup>2</sup>	kg
29-900-10 .....	Gelenkflanshmutter 15/120 (SW 27) .....	1,8	
29-900-05 .....	Gelenkflanshmutter 20/140 .....	2,4	



Die Zahlen in Klammer gelten für die Gelenkflanshmutter 20/140

**Flanshmutter-Ratsche**

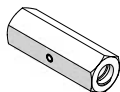
Einsatz gelb chromatiert, Schlüsselweite (SW) 27 bzw. 36 mm; zum Anziehen und Lösen der Flanshmutter 100, der Gelenkflanshmutter 15/120 (oder 20/140 mit SW 36) und der Flanschschrauben.



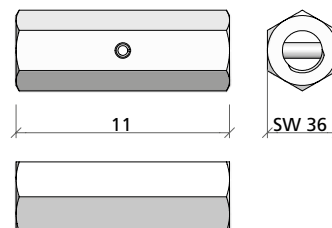
Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m <sup>2</sup>	kg
29-800-10 .....	Flanshmutter-Ratsche SW 27 .....	1,8	
29-800-15 .....	Flanshmutter-Ratsche SW 36 .....	3,3	

**Verbindungsmutter 20**

Mit DW-Gewinde, DIN 18216; zum Verlängern der in der Bodenplatte einbetonierten Verankerungen mit Ankerstäben; Ø 20 mm, zulässige Tragkraft 160 kN.



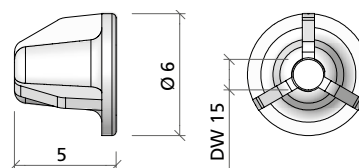
Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m <sup>2</sup>	kg
29-900-50 .....	Verbindungsmutter 20 .....	0,7	


**Schlagmutter 60**

Verzinkt, DIN 18216, mit DW-Gewinde Ø 15 mm, Teller Ø 60 mm. Zulässige Tragkraft 90 kN. Zum Verankern der Schalung am Boden oder am Wandanschluss.

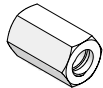


Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m <sup>2</sup>	kg
29-900-23 .....	Schlagmutter 60 .....	0,5	

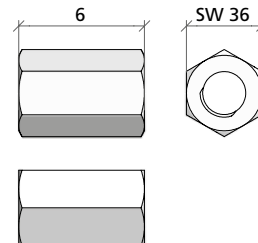


**Sechskantmutter 20**

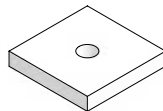
Geschmiedet, mit DW-Gewinde, DIN 18216; zum Verankern der Ankerstäbe in der Bodenplatte und am Stützbock in Verbindung mit einer Gegenplatte; Ø 20 mm, zulässige Tragkraft 160 kN.



Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m <sup>2</sup>	kg
29-900-61	Sechskantmutter 20 (SW 36)		0,5


**Gegenplatte**

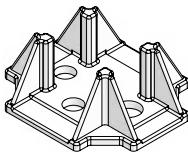
Verzinkt, wird mit der Sechskantmutter zur Verankerung des Stützbockes benötigt. Lochdurchmesser 25 mm.



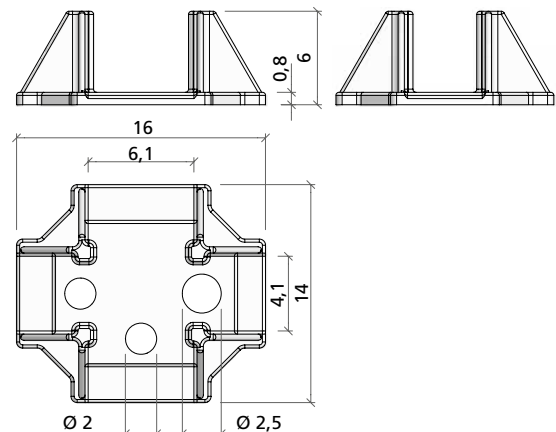
Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m <sup>2</sup>	kg
29-900-35	Gegenplatte 120 x 120 x 20 /25, verz.		2,1

**Uni-Kralle**

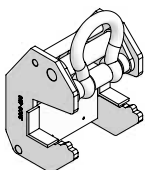
Verzinkt, zum Ankern neben bzw. über den Elementen. Passend für Elemente mit Rahmenstärken 40 und 60 mm.



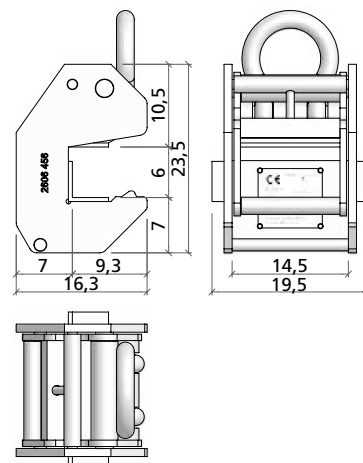
Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m <sup>2</sup>	kg
29-901-41	Uni-Kralle		1,5


**M-Kranhaken**

Zum Umsetzen der Elemente; selbstsichernd, Tragfähigkeit 15 kN (1,5 t). Pro Umsetzeinheit sind immer 2 Kranhaken nötig. Einsatz und Sicherheitsprüfung siehe Betriebsanleitung.



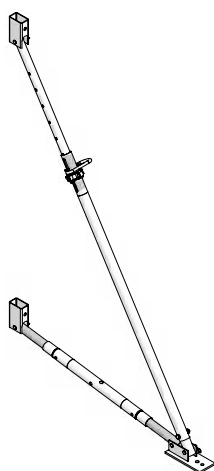
Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m <sup>2</sup>	kg
29-401-21	M-Kranhaken		9,6



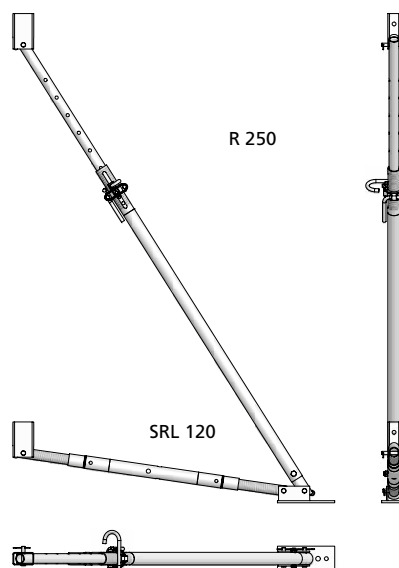


**Richtkonsole 250**

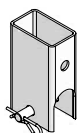
Verzinkt, mit Anschlussgelenk, zum Ausrichten und Abstützen der Schalung. Sie besteht aus einer Richtstütze R 250 (190–320), einer Richtstrebe SRL 120 (90–150) und einer Doppelgelenkfußplatte. Befestigung mit Anschlussgelenken und Flanschschrauben 18 an der Schalung.



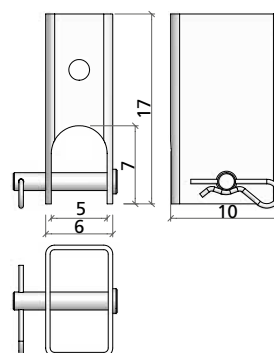
Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m <sup>2</sup>	kg
29-109-20	..... Richtkonsole 250 mit Anschlussgelenk	31,5	


**Anschlussgelenk**

Verzinkt, mit Kopfbolzen 16/90 und Federstecker 4. Zur Befestigung von Richtkonsolen, -stützen und -streben an den Funktionsstreben mit einer Flanschschraube 18. Anschluss für Richtstützen/-streben bis Rohrdurchmesser 48 mm.

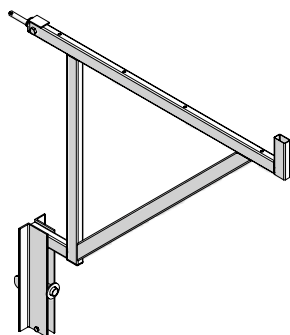


Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m <sup>2</sup>	kg
29-804-85	..... Anschlussgelenk	1,7	



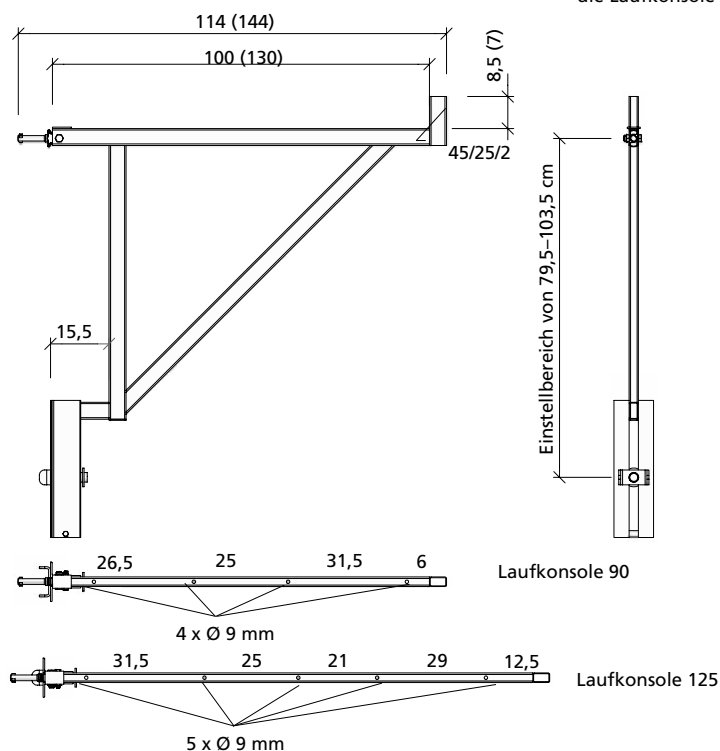
### Laufkonsole

Verzinkt, gelb, steckbar; dient als Arbeits und Schutzgerüst, wird in die Funktionsstrebe gesteckt und mit einer Flanschschraube 18 an der darunterliegenden Funktionsstrebe fixiert. Der Belag kann auf der Konsole befestigt werden. Arbeitsbreite ca. 90 cm bzw. 125 cm. Zusätzlich wird ein MEVA-Geländerpfosten benötigt. Konsolenabstand abhängig vom Belag unter Berücksichtigung der DIN 4420.



Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m <sup>2</sup>	kg
29-106-00 .....	Laufkonsole 90 (gelb), verz. ....	10,3	
29-106-50 .....	Laufkonsole 125 (gelb), verz. ....	11,8	

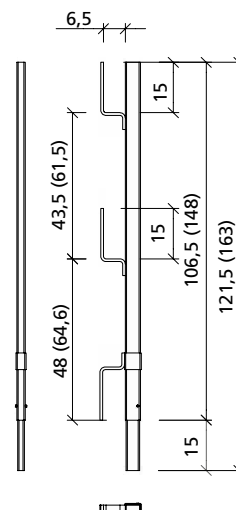
Die Zahlen in der Klammer betreffen die Laufkonsole 125



### Geländerpfosten

Verzinkt, zum Einstecken in die Laufkonsole

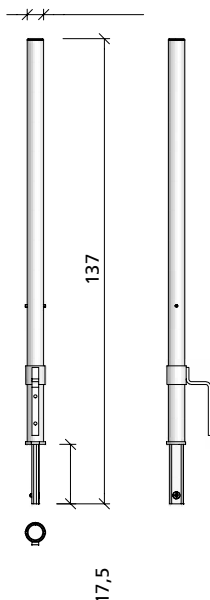
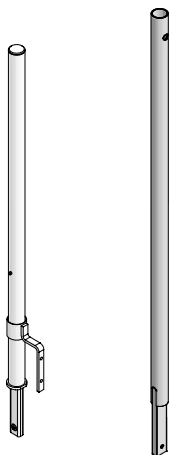
Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m <sup>2</sup>	kg
29-106-75 .....	Geländerpfosten 100, verz. ....	3,7	
29-106-85 .....	Geländerpfosten 140, verz. ....	4,7	



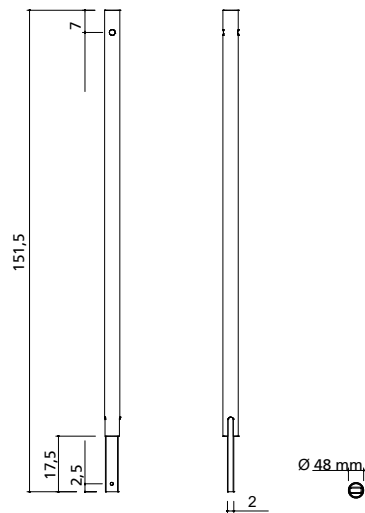
Die Zahlen in Klammer beziehen sich auf den Geländerpfosten 140, verz.

### Geländerpfosten 48

Verzinkt, mit Übergangsstück zum Einstecken in die Laufkonsole und mit Rundrohr Ø 48 mm zum Anbringen von Gerüstrohrkupplungen.

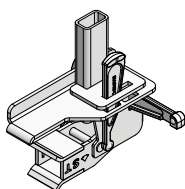


Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m <sup>2</sup>	kg
29-106-80	..... Geländerpfosten 48/120 UK, verz.	5,5	
29-920-80	..... Geländerpfosten 48/134	5,5	

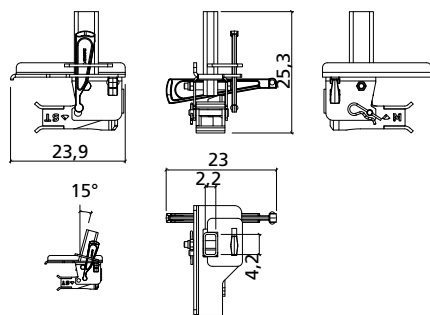


### Kipp-Halterung 40/60

Verzinkt. Dient zur Aufnahme von MEVA-Geländerpfosten zum Erstellen einer Absturzsicherung. Sie kann zum leichteren Einbau von Schutzgitter oder Geländerbretter senkrecht gestellt oder für einen größeren Arbeitsraum um 15° geneigt werden. Wird mit Keil am Rahmenprofil 40 und 60 mm befestigt

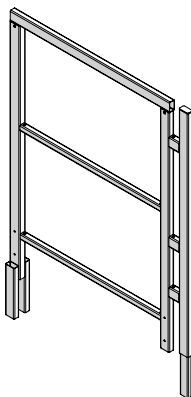


Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m <sup>2</sup>	kg
29-920-82	..... Kipp-Halterung 40/60	4,9	

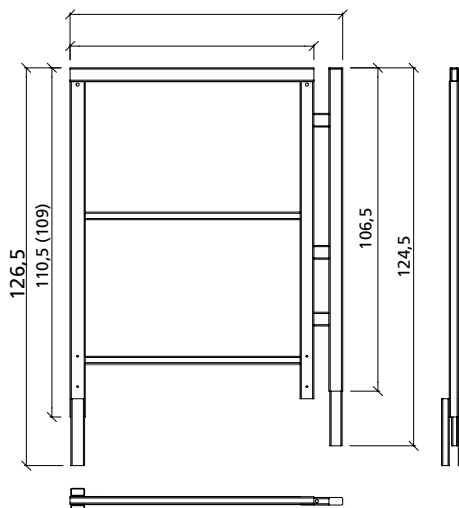


### Seitenschutz

Verzinkt, Stirngeländer zum Einstecken in die Laufkonsole

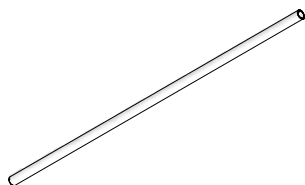


Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m <sup>2</sup>	kg
29-108-20	..... Seitenschutz 90/100, verz.	12,3	
29-108-30	..... Seitenschutz 125/100, verz.	13,8	



**Gerüstrohr**

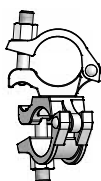
Verzinkt, dient als Geländerholm beim Einsatz des Geländerpfosten 48.



Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m <sup>2</sup>	kg
29-412-23 .....	Gerüstrohr 48/200 .....	9,4	
29-412-26 .....	Gerüstrohr 48/300 .....	14,1	
29-412-27 .....	Gerüstrohr 48/400 .....	18,8	
29-412-25 .....	Gerüstrohr 48/500 .....	23,5	
29-412-28 .....	Gerüstrohr 48/600 .....	28,2	

**Gerüstkupplung drehbar 48/48**

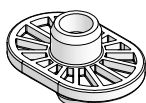
Verzinkt, verbindet zwei Gerüstrohre mit Ø 48,3 mm unter beliebigem Winkel.



Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m <sup>2</sup>	kg
29-412-52 .....	Gerüstkupplung drehbar 48/48 .....	1,2	

**Stapelsicherungsbolzen M**

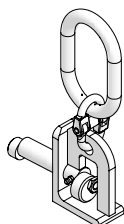
Zum Sichern der M 350- und M-Elemente im Stapel. Schwarz für Elemente unter 250 cm Breite, grau für Elemente 250 cm Breite.



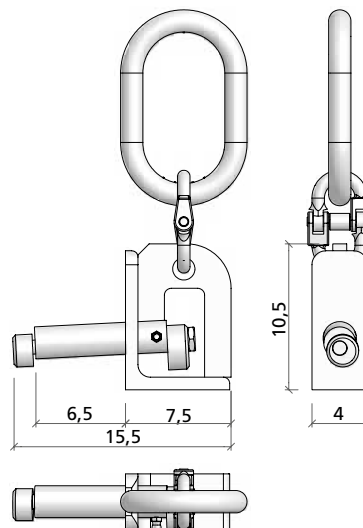
Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m <sup>2</sup>	kg
40-131-20 .....	Stapelsicherungsbolzen M schwarz .....	22,0	
40-131-25 .....	Stapelsicherungsbolzen M 350/250 grau .....	22,0	

**Transportstecker 60**

Verzinkt; damit kann jedes 4-Strang-Krangelänge auf der Baustelle zum Umsetzen von Elementstapeln verwendet werden (immer 4 Stecker zusammen einsetzen). Tragfähigkeit 10 kN (1 t) pro Stecker, max. Stapelgewicht 2 t. Einsatz und Sicherheitsprüfung siehe Betriebsanleitung.

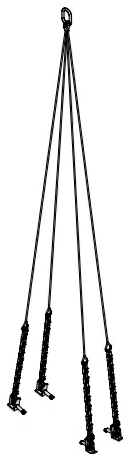


Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m <sup>2</sup>	kg
29-401-40 .....	Transportstecker 60 .....	1,7	



**Transportgehänge 60**

4-Strang-Gehänge, Länge 5 m, aus Polyesterbändern mit 60 cm Anschlagkette und 4 Transportsteckern, max. Tragfähigkeit 20 kN (2 t). Für schnelles Auf-/Abladen und zum Umsetzen von Elementstapeln im bodennahen Bereich.

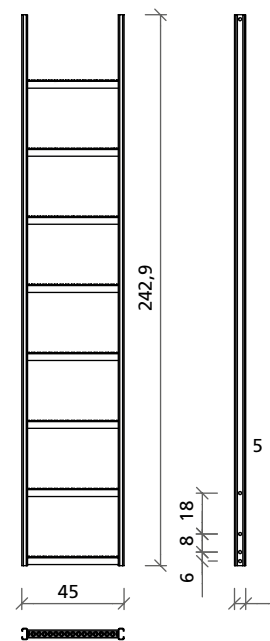
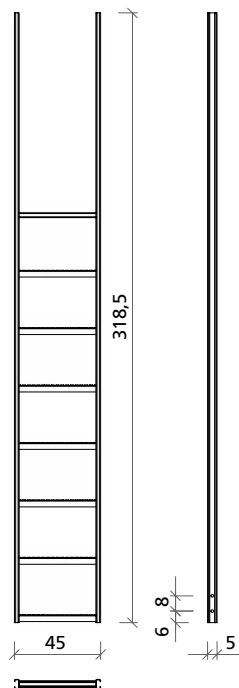
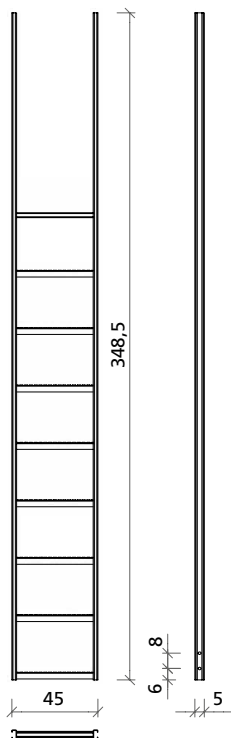
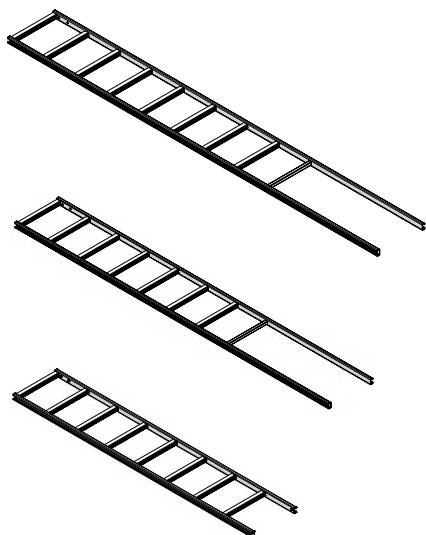


Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m <sup>2</sup>	kg
29-401-45 .....	Transportgehänge 60 .....		22,0

**Grundleiter**

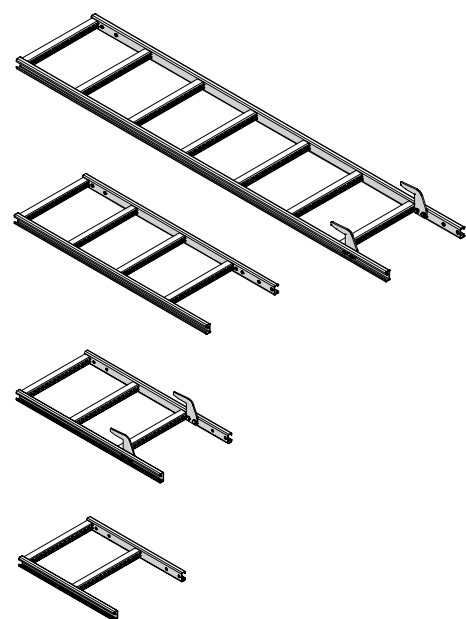
Verzinkt, wird in die Bühne eingehängt und automatisch gesichert. Mit Verlängerungsleitern verlängerbar. Zwecks Arbeitssicherheit sind Rückenschutzkörbe anzubringen.

Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m <sup>2</sup>	kg
29-414-50 .....	Grundleiter 348 .....		23,2
29-414-55 .....	Grundleiter 318 .....		21,1
29-416-50 .....	Grundleiter 243 .....		17,2

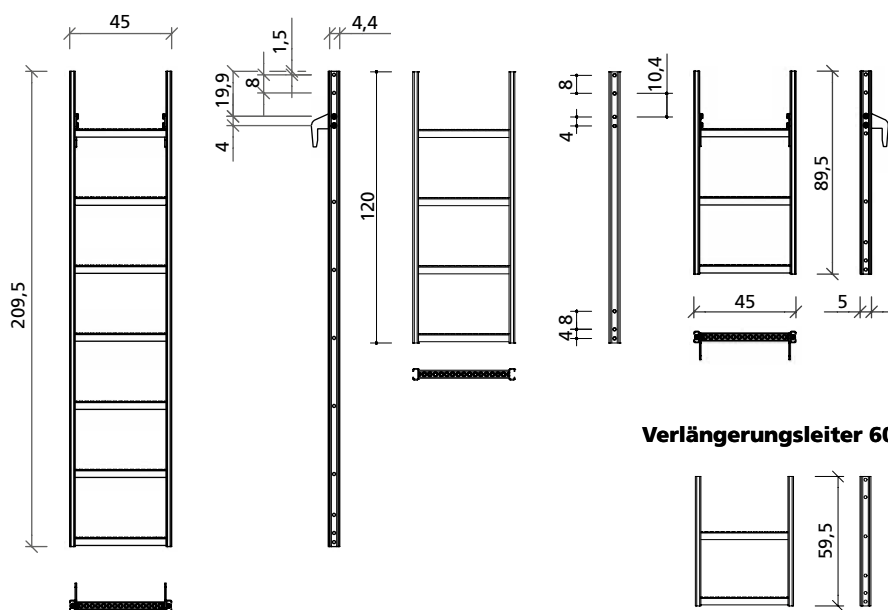
**Grundleiter 348**
**Grundleiter 318**
**Grundleiter 243**


### Verlängerungsleiter

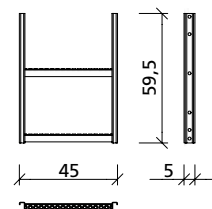
Verzinkt. Wird zur Verlängerung je nach benötigter Höhe an der Grundleiter eingehängt oder per Leiterverbinder mit der Grundleiter verschraubt. Die Leiterverlängerung muss mit dem Leiterhalter 33/45 befestigt werden. Eine weitere Verlängerung der Leiter ist im 30-cm-Raster durch Einhängen in die entsprechende Sprosse möglich.



### Verlängerungsleiter 210    Verlängerungsleiter 120    Verlängerungsleiter 90

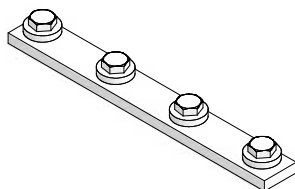


### Verlängerungsleiter 60

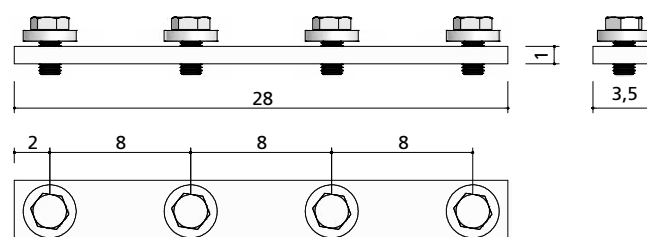


### Leiterverbinder

Verzinkt. Zum Verbinden von 2 Verlängerungsleitern am Stoß, ohne Einhängen in eine Sprosse.



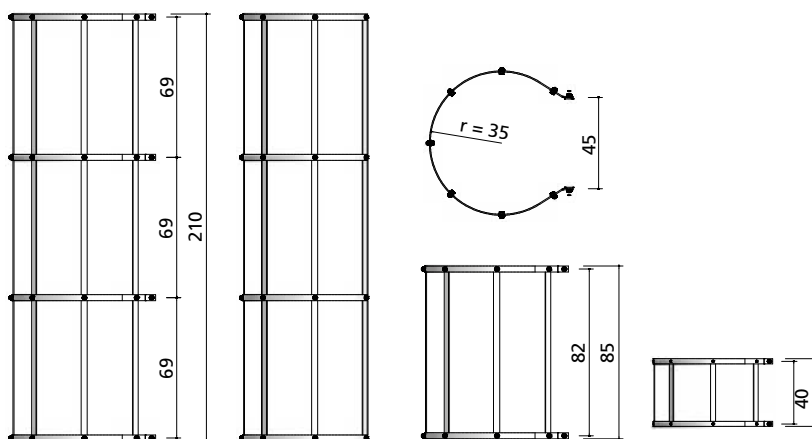
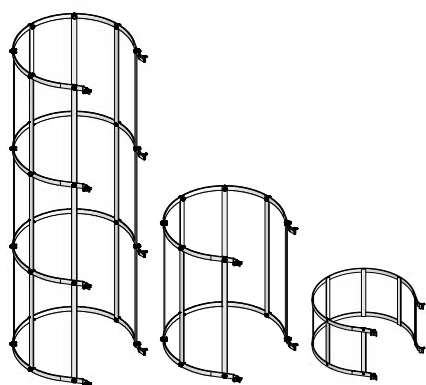
Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m <sup>2</sup>	kg
29-416-60	Verlängerungsleiter 90	7,4	



### Rückenschutzkorb

Verzinkt, Innendurchmesser 70 cm, schützt die Person beim Auf- und Absteigen der Leiter. Die Rückenschutzkörbe werden an der Grund- bzw. Verlängerungsleiter mit den integrierten Hammerkopfschrauben befestigt.

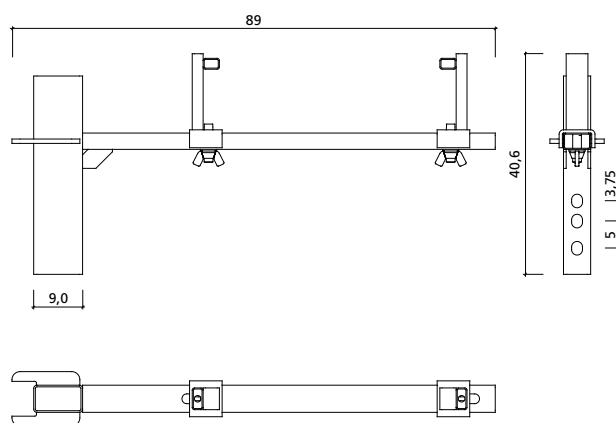
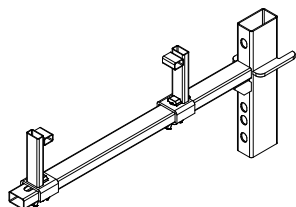
Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m <sup>2</sup>	kg
29-416-62 .....	Verlängerungsleiter 60 .....	4,4	
29-414-70 .....	Leiterverbinder .....	1,0	
29-414-85 .....	Rückenschutzkorb 210 .....	27,9	
29-414-90 .....	Rückenschutzkorb 85 .....	12,0	
29-416-90 .....	Rückenschutzkorb 40 .....	8,2	



### Leiterhalter 33/45

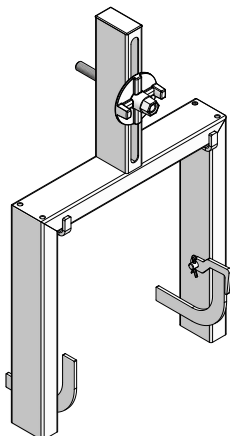
Verzinkt, wird mit einer Flanschschraube 18 an der Funktionsstrebe der Wandschalungselemente befestigt. Beim Stützbock 450 bei einer Schalungshöhe von 350 cm bis 450 cm sind 3 Leiterhalter 33/45 erforderlich. Bei Höhen über 450 cm wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik.

Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m <sup>2</sup>	kg
29-404-35 .....	Leiterhalter 33/45 .....	6,4	

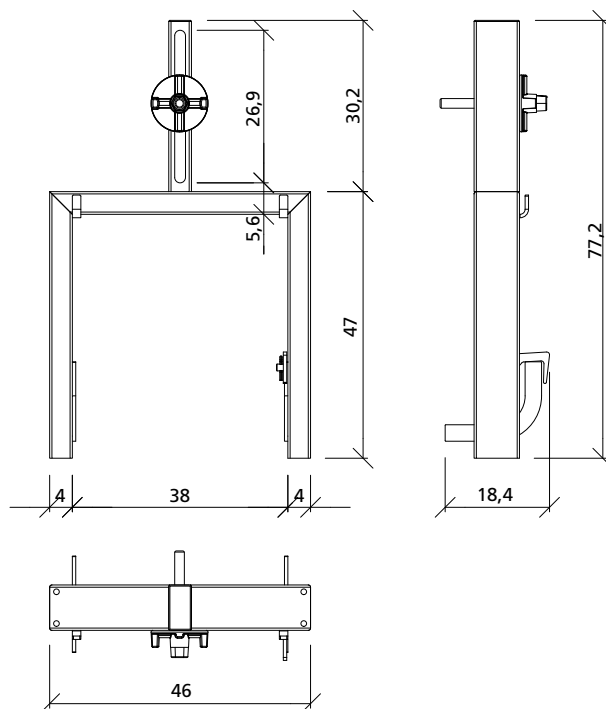


**Leiterhalter Wandschalung oben**

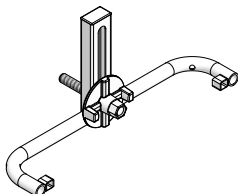
Verzinkt. Wird oben am liegenden oder stehenden Element an der Funktionsstrebe befestigt und hält die Grund- oder Verlängerungsleiter.



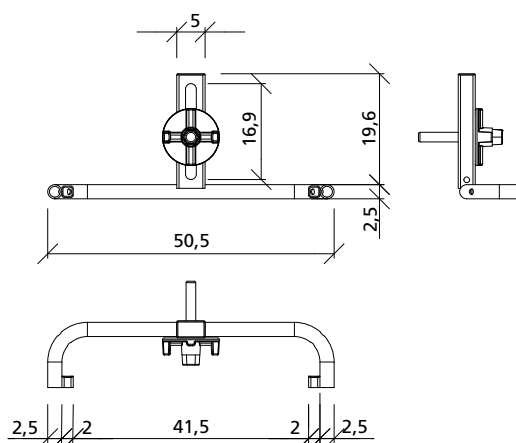
Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m <sup>2</sup>	kg
29-416-82	..... Leiterhalter Wandschalung oben .....		7,9


**Leiterhalter Wandschalung unten**

Verzinkt. Wird unten am liegenden oder stehenden Element an der Funktionsstrebe befestigt und hält die Grund- oder Verlängerungsleiter.



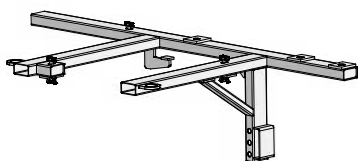
Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m <sup>2</sup>	kg
29-416-84	..... Leiterhalter Wandschalung unten .....		2,4



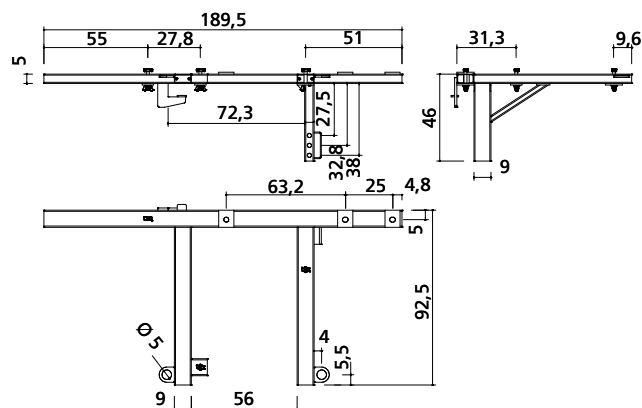


**Kragwinkel 100/125**

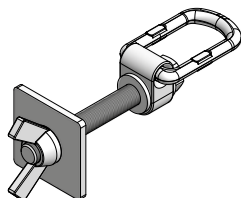
Verzinkt. Wird mit 2 Umsetzbügeln M 24/160 durch das Transportloch am M 350-Stützelement befestigt, die CF-Betonierbühne wird mit integrierter Hammerkopfschraube gesichert.



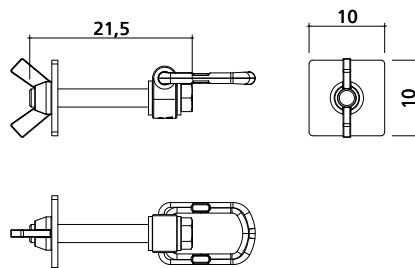
Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m <sup>2</sup>	kg
29-404-25 .....	Kragwinkel 100/125 .....		32,8


**Umsetzbügel M 24/160**

Zum vertikalen Umsetzen der M 350-Stützelemente.

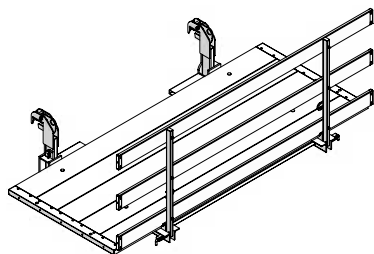


Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m <sup>2</sup>	kg
29-404-30 .....	Umsetzbügel M 24/160 .....		2,8

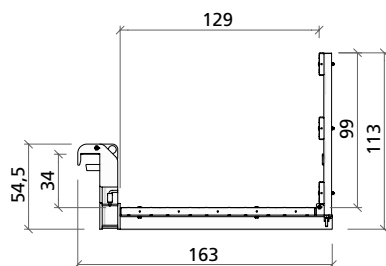


**Betonierklappbühne BKB 125**

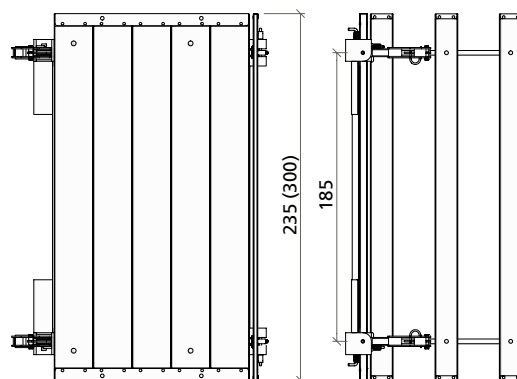
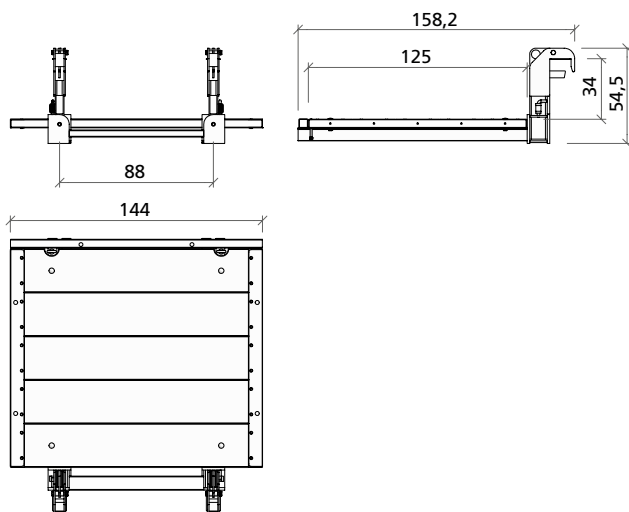
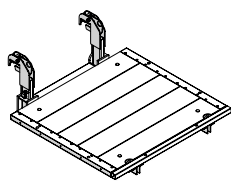
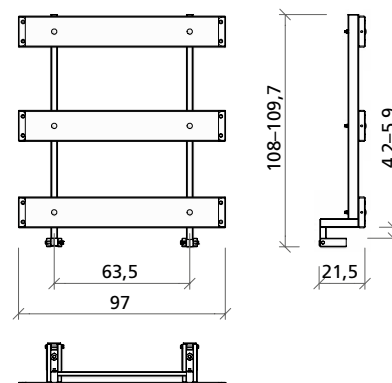
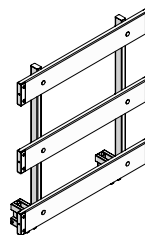
Selbstsichernd. 125 cm breite Arbeitsbühne mit klappbarem Geländer zum schnellen Aufbau als Betoniergerüst. Sie wird über das Rahmenprofil der Elemente eingehängt. Der Bohlenbelag ist 48 mm dick und an den Stirnseiten geschützt. Die Stapelhöhe beträgt nur 17 cm. Belastbarkeit 2 kN/m². Sie wird mit den Systemen AluStar/StarTec und Mammut/Mammut 350/Mammut XT eingesetzt.



Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m²	kg
29-417-10	Betonierklappbühne BKB 125/235	185,0	
29-417-20	Betonierklappbühne BKB 125/300	205,0	
29-417-00	Betonierklappbühne BKB 125/140	120,0	
29-417-30	Stirngeländer BKB 125	17,0	



Die Zahlen im Klammern beziehen sich auf die BKB 125/300


**Betonierklappbühne BKB 125/140**

**Stirngeländer BKB 125**




Notizen

Grid of dots for notes.





#### **Zentrale / Hauptverwaltung**

MEVA Schalungs-Systeme GmbH  
 Industriestraße 5  
 D-72221 Halterbach  
 Tel. 07456 692-01  
 Fax 07456 692-66  
[info@meva.de](mailto:info@meva.de)  
[www.meva.de](http://www.meva.de)