

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

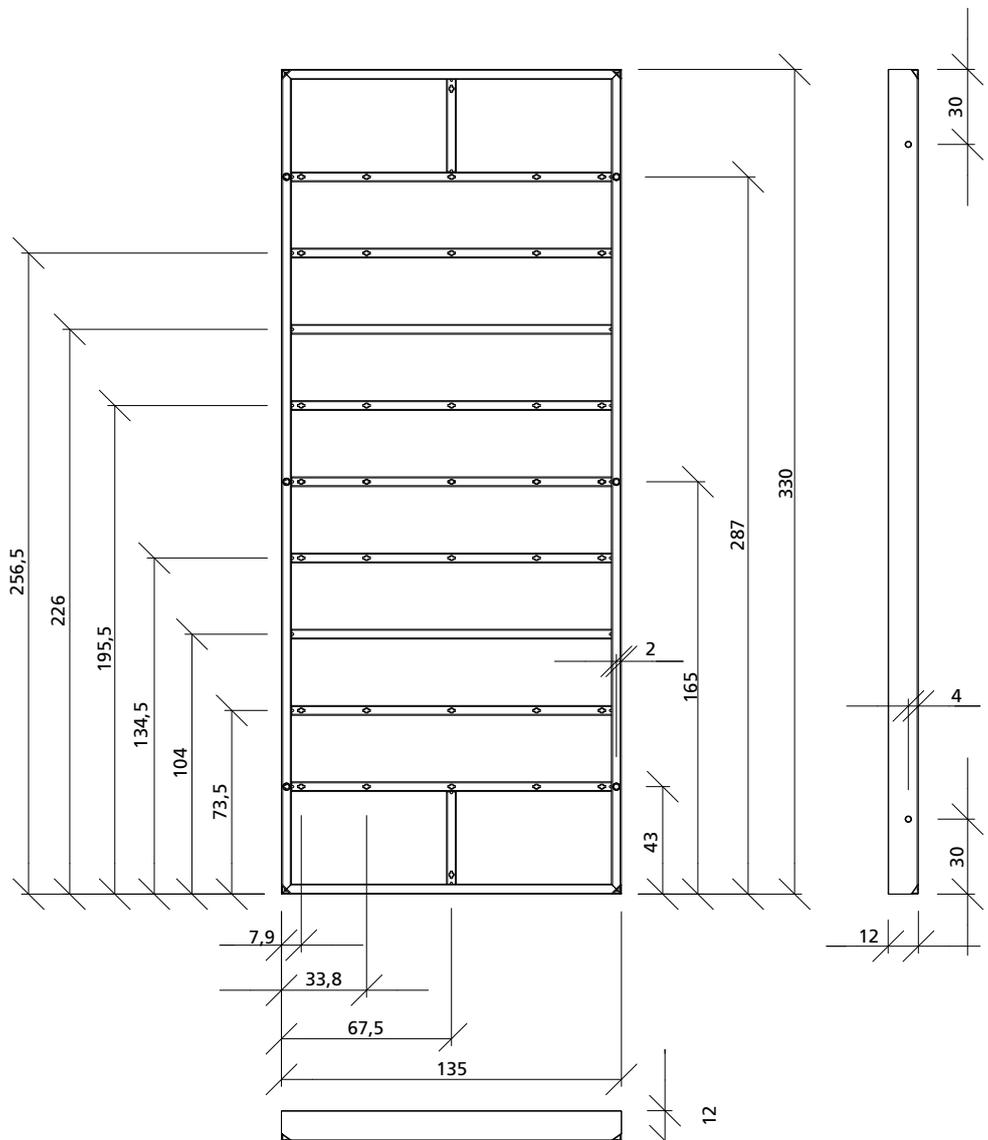
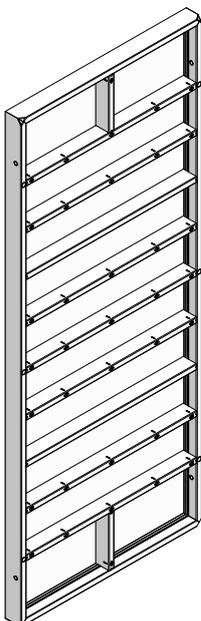
Abschalbügel.....	101	Gelenkflanschmutter 15/120.....	101
Ankerstab DW 15/90.....	102	Gerüstkupplung drehbar 48/48.....	107
Ankerstabhalter.....	102	Gerüstrohr.....	107
Anschlussgelenk.....	108	Gewebe Klebeband.....	95
AS-Ausgleichsholz.....	98	Kappe D20.....	101
AS-Elemente.....	86	Kipp-Halterung 40/60.....	107
AS-Gelenkecke außen.....	94	Kombi-Schalschloss mit Kupplung.....	97
AS-Gelenkecke innen.....	94	Laufkonsole.....	105
AS-Innenecke.....	92	M-Außeneckbügel.....	100
AS-Kranhaken.....	103	Mehrzweckelement AL 17.....	85
AS-Radiuselement.....	91	Richtkonsole 250.....	107
AS-Schalschloss.....	96	Richtschienen.....	99
AS-Spannbügel.....	91	Seitenschutz.....	105
Ausschalhilfe für Ausschalecke.....	95	Stapelsicherungsbolzen AS/ST.....	104
Außenecke.....	93	ST-Ausgleichsblech.....	98
Außenecke Alu.....	93	ST-Ausschalecke.....	95
Betonierklappbühne BKB 125.....	109	ST-Element 270/45 mit Betonierfenster.....	89
Doppelgelenk-Fußplatte.....	108	ST-Element AL 17, 270/45 mit Befüllstützen.....	89
Druckspreize.....	108	ST-Elemente.....	80
Eckwinkel 40/60.....	100	ST-Innenecke.....	92
Elementbreite = 240 cm StarTec.....	84	Stirnanker 23/40 gelb.....	100
Flanschmutter 100.....	101	ST-Passstück Alu.....	98
Flanschmutter-Ratsche SW 27.....	102	Transportgehänge 40.....	103
Flanschschraube.....	97	Transportstecker 40.....	103
Fundamentband.....	90	Transportwinkel 12.....	104
Fundamentspanner.....	90	Uni-Kralle.....	102
Geländerpfosten.....	106	Uni-Schalschloss.....	96
Geländerpfosten 48.....	106	Wagen für Fundamentband.....	90

ST-Elemente

Rahmenprofilhöhe 12 cm, Profilstärke des Rahmenprofils 40 mm. Ankerstellenlage: 3 x auf Höhe 330 cm, 2 x auf Höhe 270 cm, 1 x auf Höhe 135 und 90 cm. Uneingeschränkt kombinierbar mit den AluStar-Elementen. Die Rahmen der ST-Elemente bestehen aus geschlossenen Stahlprofilen und sind daher verwindungssteif. Die ST-Elemente sind serienmäßig mit einer alkus-Platte belegt. AS-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 = 330 cm StarTec

9 Querstreben, davon 7 Querstreben als Funktionsstreben ausgebildet (eingeschweißte Muttern mit DW-Gewinde). 2 Vertikalstreben mit je 1 Funktionsmutter.
3 Ankerstellen pro Elementhöhe.



Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m ²	kg
21-217-01	..... ST-Element AL 20 330/270	8,91	543,0
21-217-06	..... ST-Element AL 20 330/135	4,46	253,0
21-217-11	..... ST-Element AL 17 330/ 90	2,97	125,5
21-217-26	..... ST-Element AL 17 330/ 75	2,48	112,0
21-217-46	..... ST-Element AL 17 330/ 55	1,82	93,5
21-217-49	..... ST-Element AL 17 330/ 50	1,65	88,0
21-217-71	..... ST-Element AL 17 330/ 30	0,99	62,0
21-217-76	..... ST-Element AL 17 330/ 25	0,83	58,0

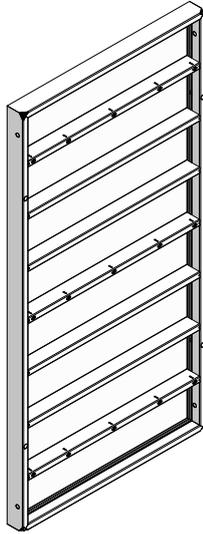
Achtung

Nicht benutzte Ankerstellen müssen stets mit Plastikstopfen (Kappe D 20) geschlossen werden.

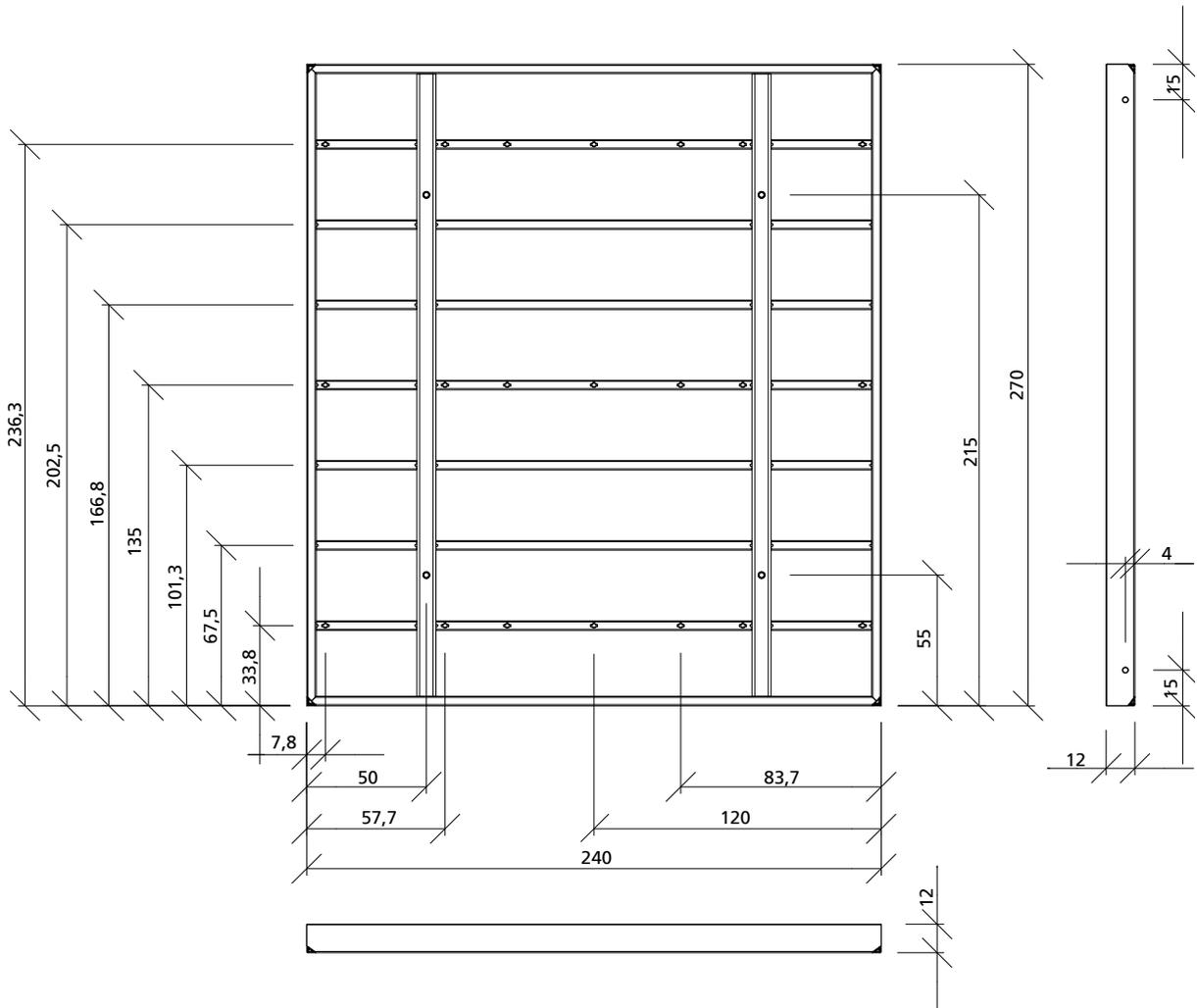
Elementhöhe = 270 cm StarTec

7 Querstreben, davon 3 Querstreben als Funktionsstreben ausgebildet (eingeschweißte Muttern mit DW-Gewinde).

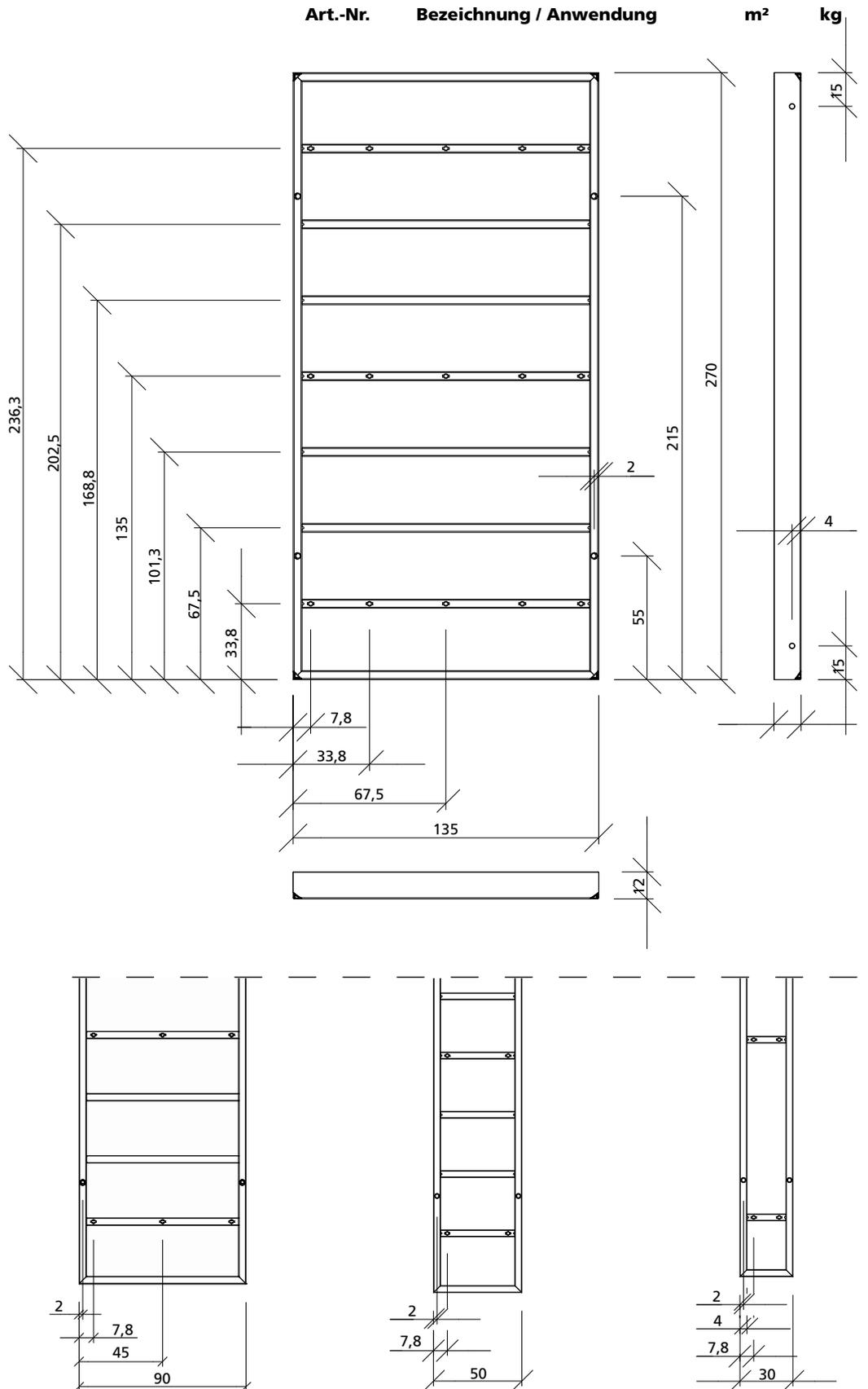
2 Ankerstellen pro Elementhöhe.



Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m ²	kg
21-200-03	..... ST-Element AL 20 270/240	6,48	388,0
21-200-06	..... ST-Element AL 20 270/135	3,65	206,5
21-200-11	..... ST-Element AL 17 270/ 90	2,43	103,4
21-200-26	..... ST-Element AL 17 270/ 75	2,03	90,9
21-200-46	..... ST-Element AL 17 270/ 55	1,49	72,8
21-200-49	..... ST-Element AL 17 270/ 50	1,35	67,9
21-200-52	..... ST-Element AL 17 270/ 49	1,32	67,1
21-200-56	..... ST-Element AL 17 270/ 45	1,22	64,0
21-200-61	..... ST-Element AL 17 270/ 40	1,08	60,2
21-200-71	..... ST-Element AL 17 270/ 30	0,81	48,4
21-200-76	..... ST-Element AL 17 270/ 25	0,68	45,7
21-200-78	..... ST-Element AL 17 270/ 24	0,65	44,9
21-200-81	..... ST-Element AL 17 270/ 20	0,54	41,4



Elementhöhe = 270 cm StarTec



Elementhöhe = 135 cm StarTec

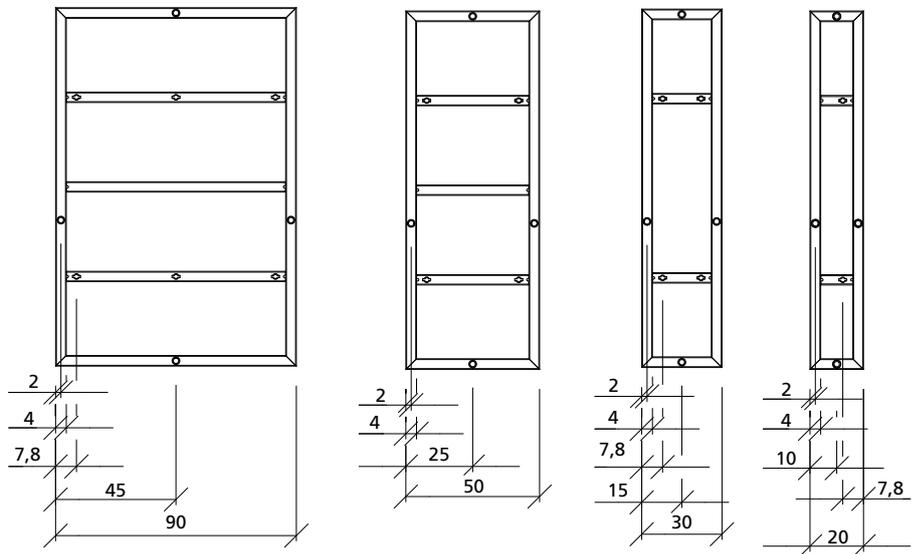
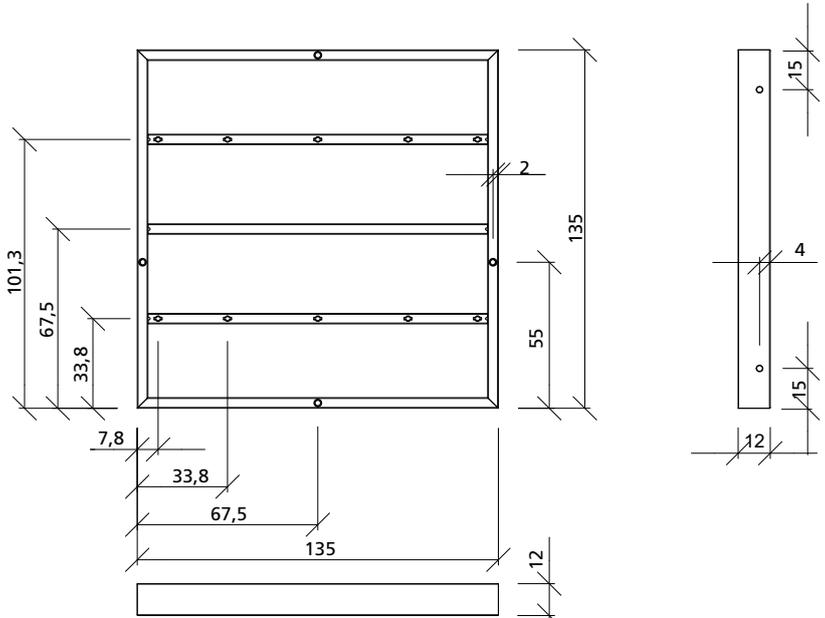
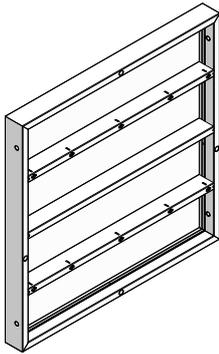
3 Querstreben, davon 2 Querstreben als Funktionsstreben ausgebildet (eingeschweißte Muttern mit DW-Gewinde).

1 Ankerstelle pro Elementhöhe (zusätzliche Ankerstelle im Stirnbereich für den liegenden Einsatz im Fundamentbereich).

Achtung

Nicht benutzte Ankerstellen müssen stets mit Plastikstopfen (Kappe D 20) geschlossen werden.

Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m ²	kg
21-210-06	ST-Element AL 17 135/135	1,82	74,7
21-210-11	ST-Element AL 17 135/ 90	1,22	53,6
21-210-26	ST-Element AL 17 135/ 75	1,01	47,3
21-210-46	ST-Element AL 17 135/ 55	0,74	38,6
21-210-49	ST-Element AL 17 135/ 50	0,68	36,0
21-210-52	ST-Element AL 17 135/ 49	0,66	35,8
21-210-56	ST-Element AL 17 135/ 45	0,61	33,9
21-210-61	ST-Element AL 17 135/ 40	0,54	31,0
21-210-71	ST-Element AL 17 135/ 30	0,41	26,7
21-210-76	ST-Element AL 17 135/ 25	0,34	25,0
21-210-78	ST-Element AL 17 135/ 24	0,32	24,4
21-210-81	ST-Element AL 17 135/ 20	0,27	21,1



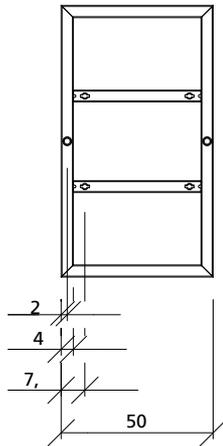
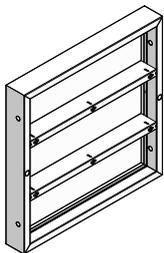
Elementhöhe = 90 cm StarTec

2 Querstreben als Funktionsstreben ausgebildet (eingeschweißte Muttern mit DW-Gewinde).

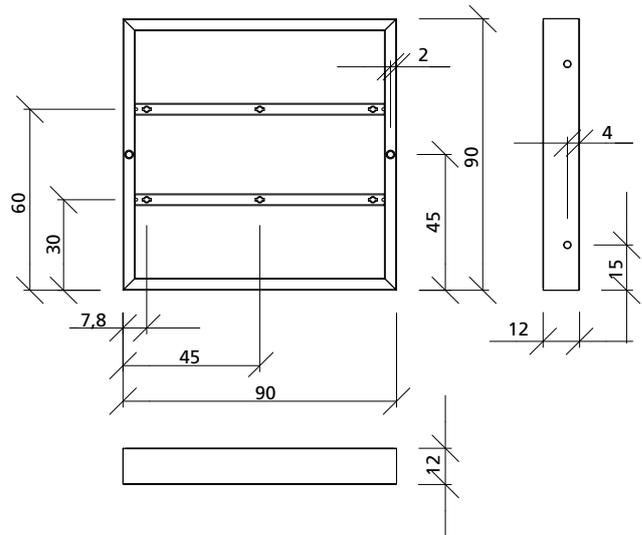
1 Ankerstelle pro Elementhöhe.

Achtung

Nicht benutzte Ankerstellen müssen stets mit Plastikstopfen (Kappe D 20) geschlossen werden.

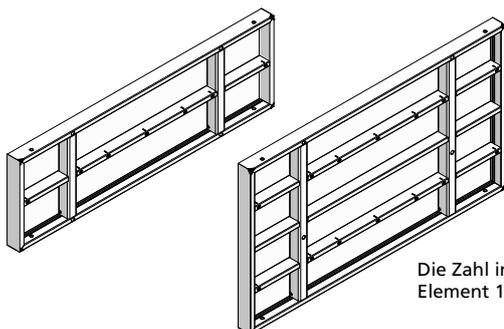


Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m ²	kg
21-211-11	ST-Element AL 17 90/ 90	0,81	39,3
21-211-26	ST-Element AL 17 90/ 75	0,68	34,6
21-211-46	ST-Element AL 17 90/ 55	0,50	28,3
21-211-49	ST-Element AL 17 90/ 50	0,45	26,0
21-211-76	ST-Element AL 17 90/ 25	0,23	18,1

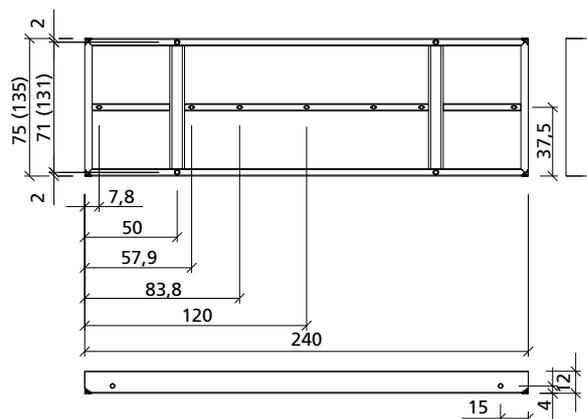

ST-Element ... /240 AL20

Zum Auf- bzw. Unterstocken der ST-Elemente 270/240.

Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m ²	kg
21-215-00	ST-Element AL 20 135/240	3,24	221,0
21-215-60	ST-Element AL 20 75/240	1,80	129,1
21-215-65	ST-Element AL 20 90/240	2,16	153,1



Die Zahl in der Klammer betrifft das Element 135/240.



Mehrweckelement AL 17

StarTec-Element mit Lochstreben zum Einsatz als Stützenschalung, zur Herstellung von Pfeilervorlagen, Stirnabschalungen, Taktanschlüssen, Eckausbildungen etc. in Verbindung mit dem Stirnanker 23/40.

ST-Mehrweckelement 270/75

9 Querstreben, davon 4 Querstreben als Funktionsstreben (eingeschweißte Muttern mit DW-Gewinde) und 3 Querstreben als Lochleiste ausgebildet. 3 Ankerstellen pro Elementhöhe.

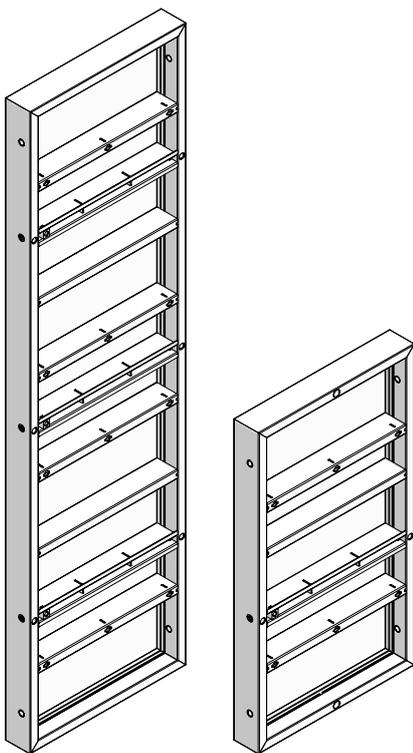
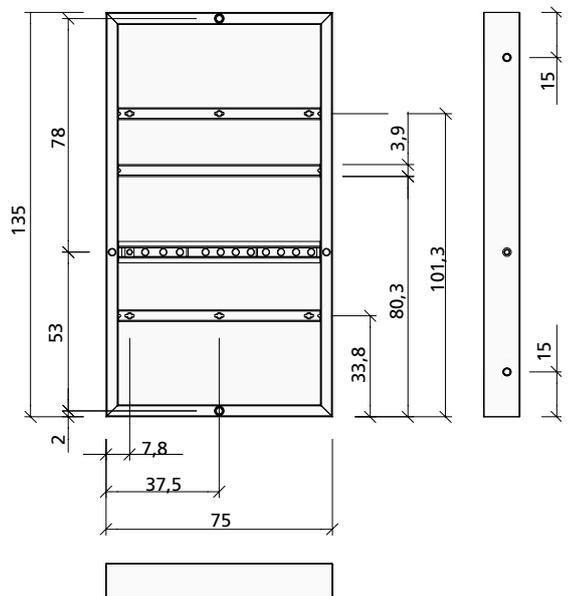
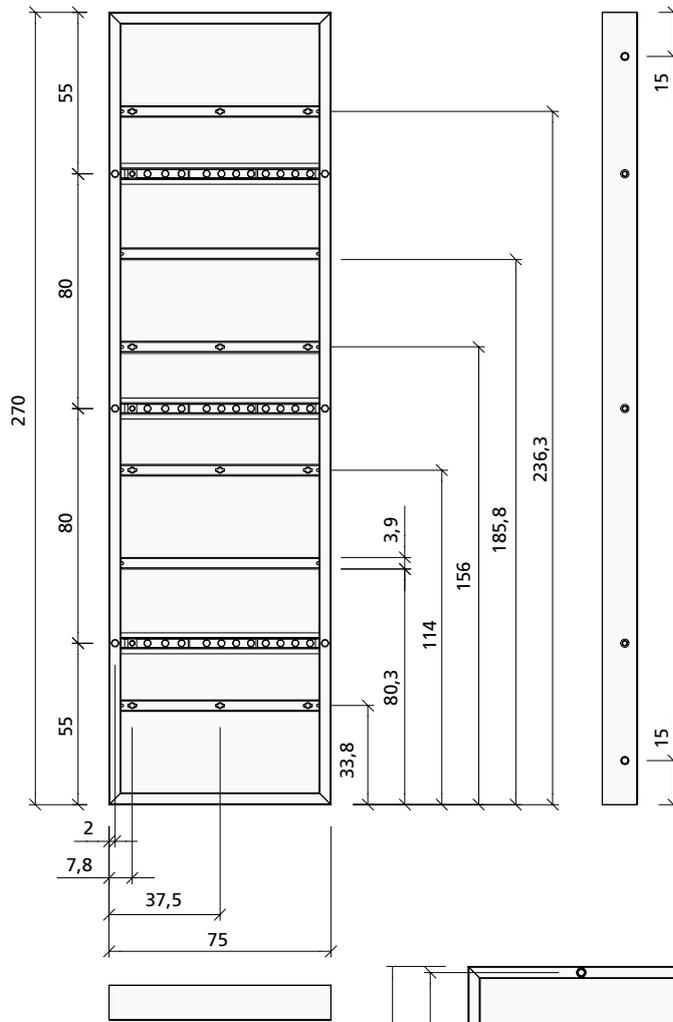
ST-Mehrweckelement 135/75

4 Querstreben, davon 2 Querstreben als Funktionsstreben (eingeschweißte Muttern mit DW-Gewinde) und 1 Querstrebe als Lochleiste ausgebildet. 1 Ankerstelle pro Elementhöhe (zusätzliche Ankerstelle im Stirnbereich für den liegenden Einsatz im Fundamentbereich).

Achtung

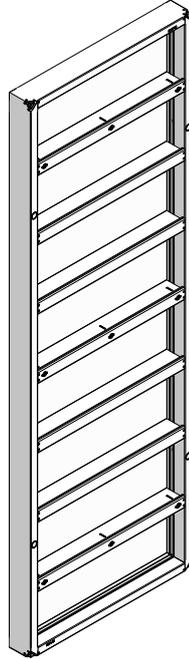
Nicht benutzte Ankerstellen müssen stets mit Plastikstopfen (Kappe D 20) geschlossen werden.

Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m ²	kg
21-212-26	ST-Mehrweckelement AL 17, 270/75	2,03	103,5
21-212-46	ST-Mehrweckelement AL 17, 135/75	1,01	52,2



AS-Elemente

Rahmenprofilhöhe 12 cm, Profilstärke des Rahmenprofils 40 mm. Ankerstellenlage: 2 x auf Höhe 270 cm, 1 x auf Höhe 135 cm und 90 cm. Uneingeschränkt kombinierbar mit den StarTec-Elementen. Die Rahmen der AS-Elemente bestehen aus geschlossenen 2-Kammer-Aluminiumprofilen und sind daher verwindungssteif. Durch eine hochwertige eingebraunte Pulverbeschichtung sind sie leicht zu reinigen. Die AS-Elemente sind serienmäßig mit einer alkus-Platte belegt und mit ergonomischen Griffprofilen ausgestattet. AS-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.



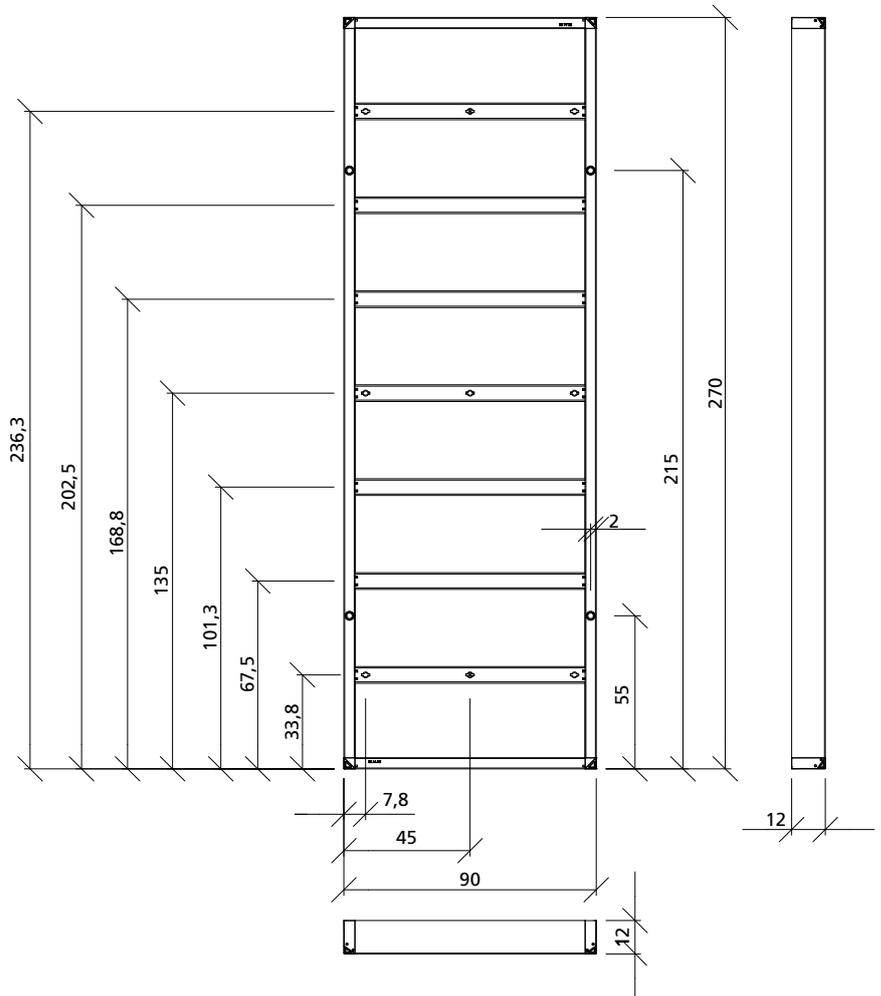
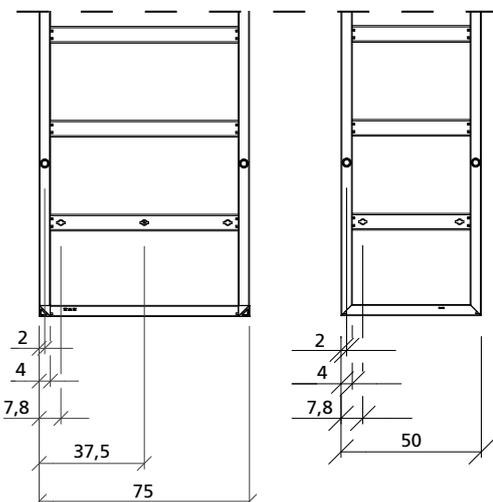
Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m ²	kg
22-083-01	AS-Element AL 17 270/ 90	2,43	65,1
22-084-01	AS-Element AL 17 270/ 75	2,03	60,2
22-084-31	AS-Element AL 17 270/ 55	1,49	48,6
22-084-34	AS-Element AL 17 270/ 50	1,35	39,1
22-084-37	AS-Element AL 17 270/ 49	1,32	39,0
22-084-46	AS-Element AL 17 270/ 45	1,22	36,3
22-084-56	AS-Element AL 17 270/ 40	1,08	33,5
22-084-71	AS-Element AL 17 270/ 30	0,81	27,8
22-084-76	AS-Element AL 17 270/ 25	0,68	25,0
22-084-81	AS-Element AL 17 270/ 24	0,65	24,5
22-084-86	AS-Element AL 17 270/ 20	0,54	22,2

Elementhöhe = 270 cm AluStar

7 Querstreben, davon 3 Querstreben als Funktionsstreben ausgebildet (eingeschweißte Muttern mit DW-Gewinde).
2 Ankerstellen pro Elementhöhe.

Achtung

Nicht benutzte Ankerstellen müssen stets mit Plastikstopfen (Kappe D 20) geschlossen werden.



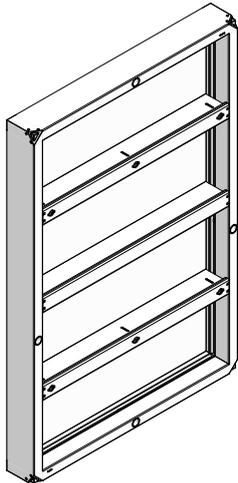
Elementhöhe = 135 cm AluStar

3 Querstreben, davon 2 Querstreben als Funktionsstreben ausgebildet (eingeschweißte Muttern mit DW-Gewinde).

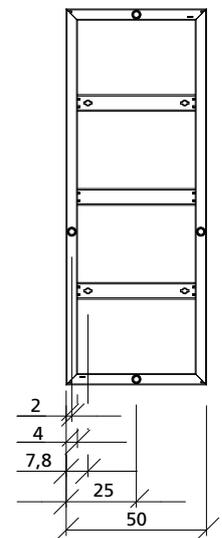
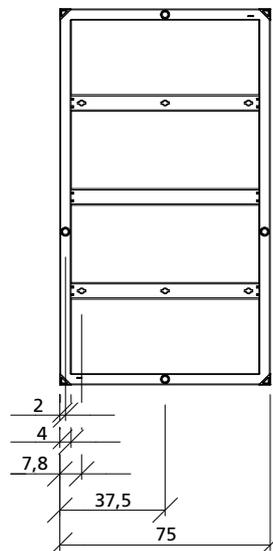
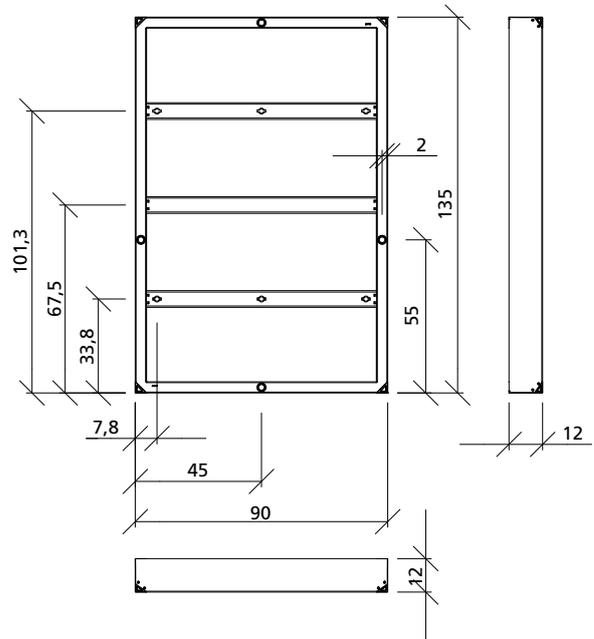
1 Ankerstelle pro Elementhöhe (zusätzliche Ankerstelle im Stirnbereich für den liegenden Einsatz im Fundamentbereich).

Achtung

Nicht benutzte Ankerstellen müssen stets mit Plastikstopfen (Kappe D 20) geschlossen werden.



Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m ²	kg
22-085-01	AS-Element AL 17 135/ 90	1,22	35,5
22-086-01	AS-Element AL 17 135/ 75	1,01	31,2
22-086-31	AS-Element AL 17 135/ 55	0,74	25,5
22-086-34	AS-Element AL 17 135/ 50	0,68	20,4
22-086-37	AS-Element AL 17 135/ 49	0,66	20,0
22-086-46	AS-Element AL 17 135/ 45	0,61	18,9
22-086-56	AS-Element AL 17 135/ 40	0,54	17,4
22-086-71	AS-Element AL 17 135/ 30	0,41	14,5
22-086-76	AS-Element AL 17 135/ 25	0,34	12,9
22-086-81	AS-Element AL 17 135/ 24	0,32	12,6
22-086-86	AS-Element AL 17 135/ 20	0,27	11,4



Elementhöhe = 90 cm AluStar

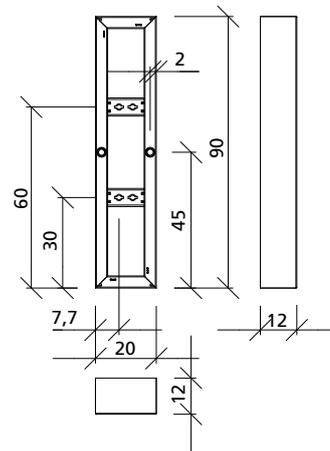
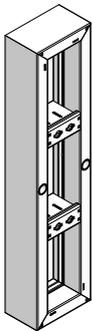
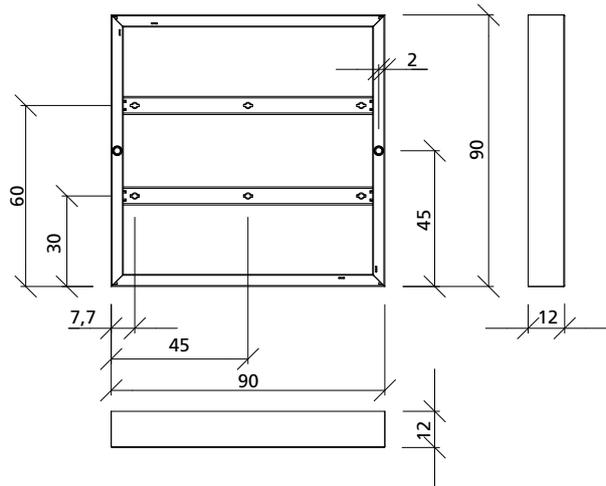
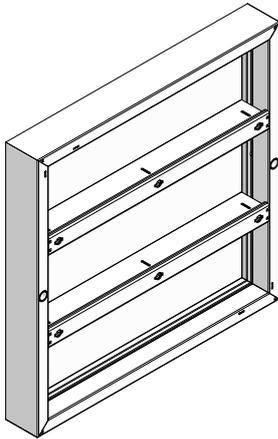
2 Querstreben als Funktionsstreben ausgebildet (eingeschweißte Muttern mit DW-Gewinde).

1 Ankerstelle pro Elementhöhe.

Achtung

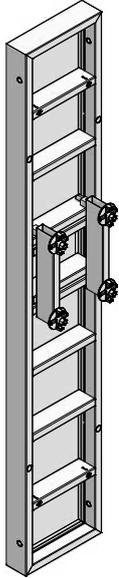
Nicht benutzte Ankerstellen müssen stets mit Plastikstopfen (Kappe D 20) geschlossen werden.

Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m ²	kg
22-087-01	AS-Element AL 17 90/90	0,81	21,6
22-087-26	AS-Element AL 17 90/75	0,68	18,6
22-087-46	AS-Element AL 17 90/55	0,50	14,6
22-087-51	AS-Element AL 17 90/50	0,45	13,6
22-087-53	AS-Element AL 17 90/49	0,44	13,4
22-087-56	AS-Element AL 17 90/45	0,41	12,5
22-087-61	AS-Element AL 17 90/40	0,36	11,5
22-087-71	AS-Element AL 17 90/30	0,27	9,5
22-087-76	AS-Element AL 17 90/25	0,23	8,6
22-087-81	AS-Element AL 17 90/24	0,22	8,4
22-087-86	AS-Element AL 17 90/20	0,18	7,6

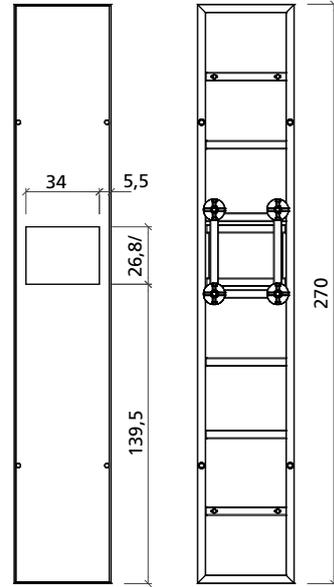


ST-Element 270/45 mit Betonierfenster

Wird verwendet, um den fortlaufenden Betoniervorgang zu kontrollieren.

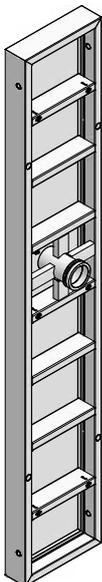


Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m ²	kg
21-213-60	ST-Element 270/45 AL 17 mit Betonierfenster	1,22	75,0

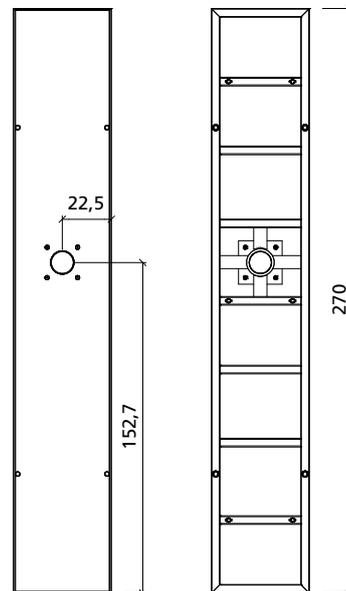


ST-Element AL 17, 270/45 mit Befüllstutzen

Wird verwendet, wenn die Schalung nicht wie üblich von oben mit Beton befüllt werden kann, z.B. bei Tunnel-schalungen. Anschluss mit einem Hand-sperrenschieber. Betriebsdruck 20 bar.

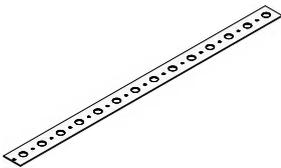


Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m ²	kg
21-213-55	ST-Element 270/45 AL 17 mit Befüllstutzen	1,22	73,0
29-914-50	Handsperrenschieber SK 100 - 4½		19,0
29-207-60	Hebelkupplung SK-H DN 100 - 4½		3,8
29-207-50	Betonstutzenreiniger SK 100/800		7,2
62-031-55	Dichtung A SK 100 - 4½ (2 Stück)		0,1
29-914-45	Handsperrenschieber SK 125 - 5½		15,6
29-207-65	Hebelkupplung SK-H DN 125 - 5½		5,1
29-207-55	Betonstutzenreiniger SK 125/800		9,6
62-031-56	Dichtung A SK 125 - 5½ (2 Stück)		0,2

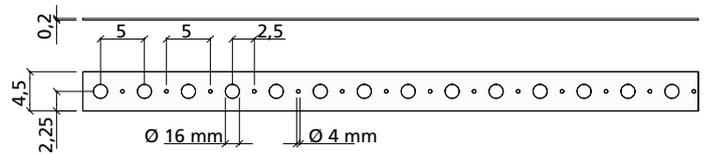


Fundamentband

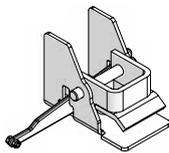
Verzinkt, Lochraster 50 mm, Loch-Ø 16 mm, Länge 50 m, Ablängen in Lochmitte, zul. Zugkraft 10 kN. Bildet zusammen mit den Fundamentspannern die untere Ankerung am liegenden Element.



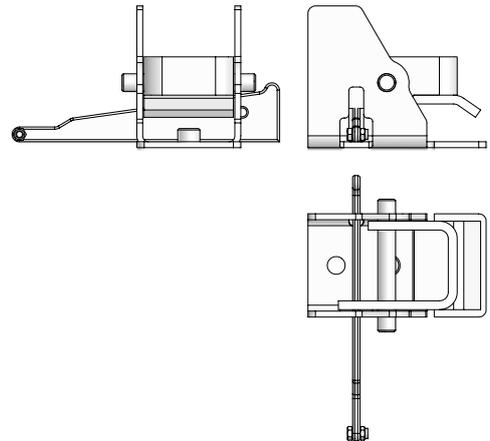
Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m ²	kg
29-307-50	..... Fundamentband 50-m- Rolle.....		20,0


Fundamentspanner

Verzinkt, verbindet das Fundamentband mit den AS/ST-Elementen und bildet die untere Ankerung bei liegendem Einsatz. Pro Ankerung werden 2 Fundamentspanner benötigt.



Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m ²	kg
29-307-70	..... Fundamentspanner AS/ST		1,4


Wagen für Fundamentband

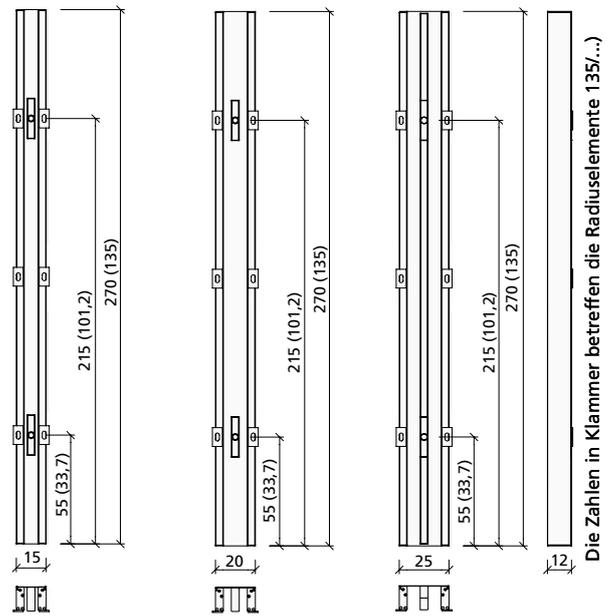
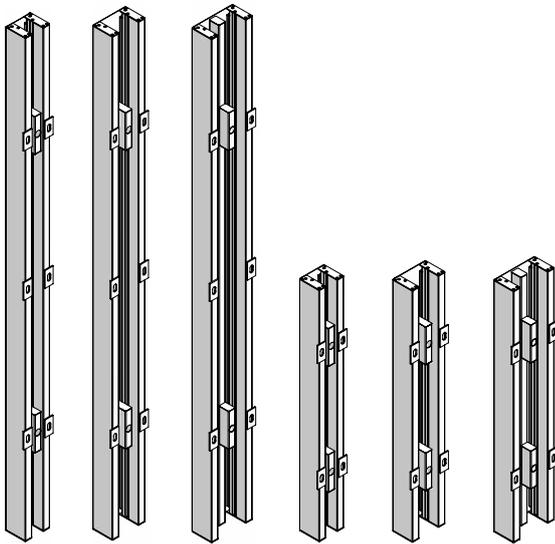
Ohne Abbildung. Verzinkt, zum Transportieren und Zuschneiden des Fundamentbandes, passend für eine Rolle, luftbereit.

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

AS-Radiuselement

Ganzstahlausführung, grundiert und hohlraumversiegelt, erweitert die AluStar und StarTec-Schalung zu einer polygonalen Rundschalung.

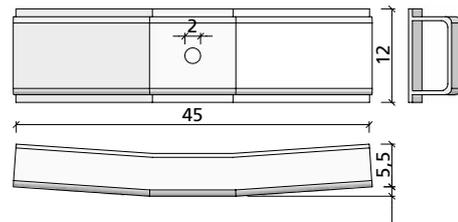
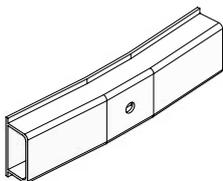
Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m ²	kg
21-500-00	AS-Radiuselement 270/15	0,41	38,9
21-500-10	AS-Radiuselement 270/20	0,54	42,7
21-500-20	AS-Radiuselement 270/25	0,68	50,0
21-500-40	AS-Radiuselement 135/15	0,20	21,1
21-500-50	AS-Radiuselement 135/20	0,27	23,0
21-500-60	AS-Radiuselement 135/25	0,34	26,4



AS-Spannbügel

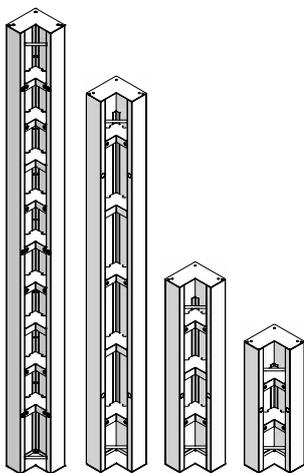
Zur Aufnahme der Ankerkräfte beim Einsatz mit den Radiuselementen.

Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m ²	kg
21-500-95	AS-Spannbügel		5,4

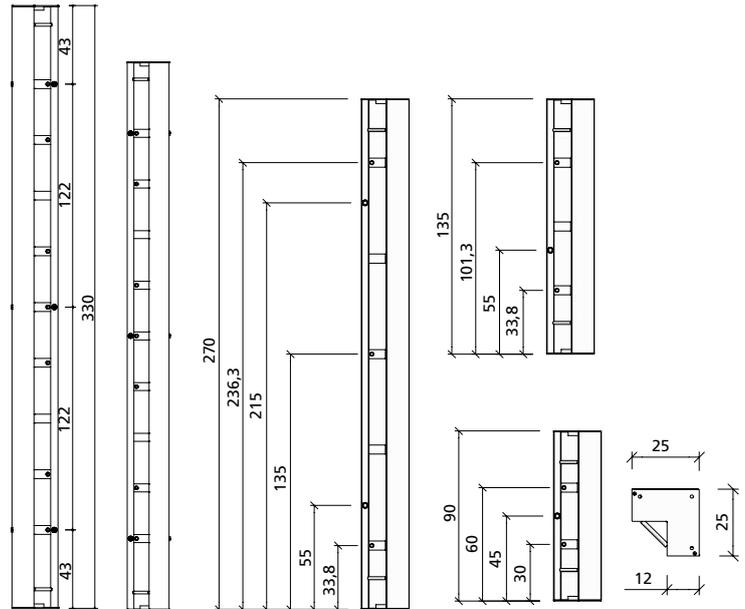


ST-Innenecke

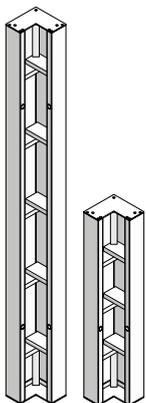
Für 90°-Ecken, Schenkellänge 25 cm.
Stahlrahmen, mit Ankerstellen und
alkus-Platte oder auswechselbarem
Mantelblech.



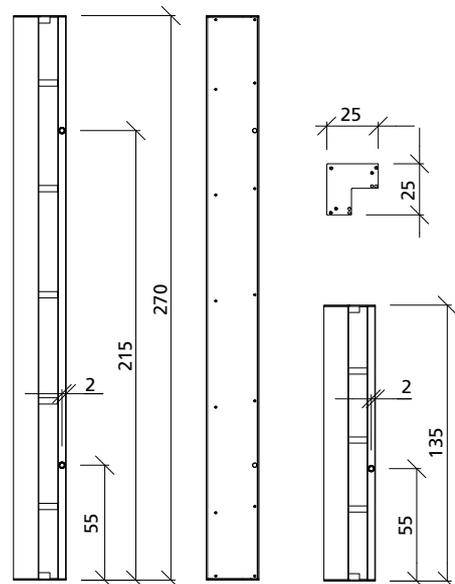
Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m ²	kg
21-251-00	ST-Innenecke 330/25 AL	1,65	87,0
21-251-05	ST-Innenecke 270/25 AL	1,35	69,5
21-251-35	ST-Innenecke 135/25 AL	0,68	38,0
21-251-65	ST-Innenecke 90/25 AL	0,45	27,0


AS-Innenecke

Aluminium, pulverreinbrenbeschichtet,
mit alkus-Platte, für 90°-Ecken, Schen-
kellänge 25 cm, mit Ankerstellen.

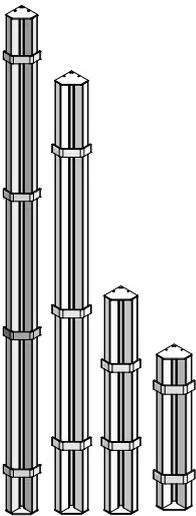


Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m ²	kg
22-150-22	AS-Innenecke 330/25 AL	0,85	42,2
22-150-24	AS-Innenecke 270/25 AL	1,35	34,5
22-150-34	AS-Innenecke 135/25 AL	0,68	18,7

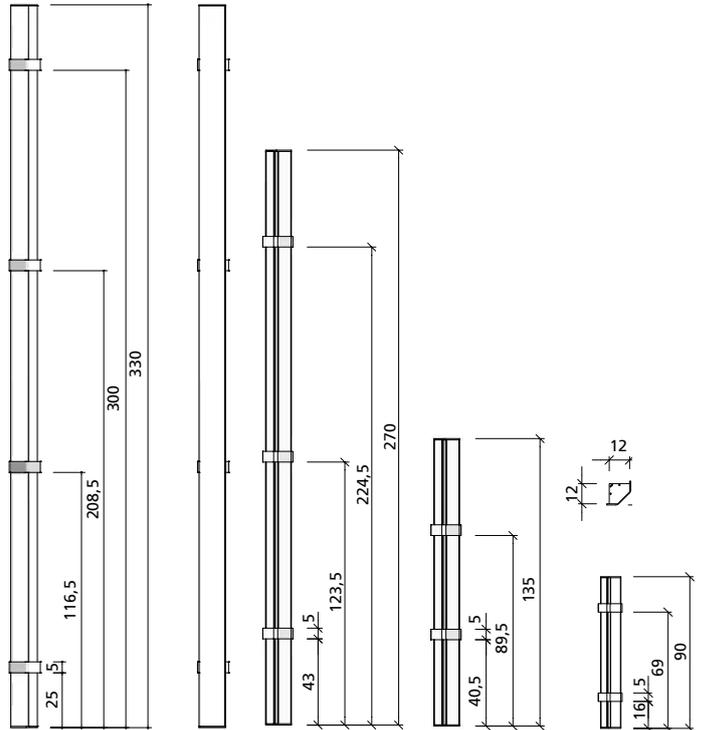


Außenecke

Aluminium, pulverinebrennbeschichtet, mit beidseitig 5 cm breiter Schalfläche und integrierter Dreikantleiste. Ergibt in Verbindung mit AS-Elementen und AS-Schalschlössern eine schnelle und zugfeste Außenecklösung für 90°-Ecken.

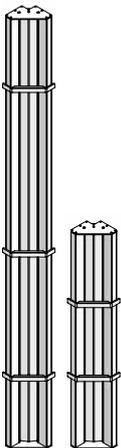


Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m ²	kg
22-140-10	ST-Außenecke 330	.....	15,8
22-140-20	AS/ST-Außenecke 270	.....	13,0
22-140-30	AS/ST-Außenecke 135	.....	6,8
22-140-40	AS/ST-Außenecke 90	.....	4,8

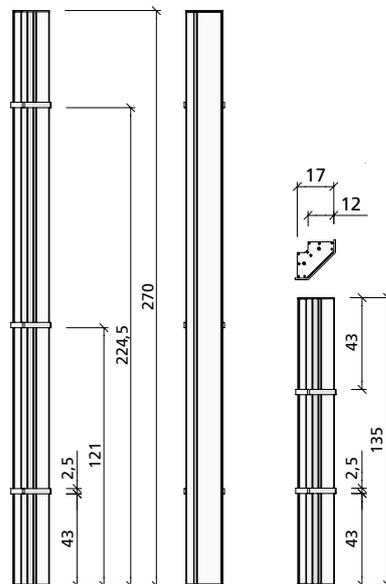


Außenecke Alu

Aluminium, mit beidseitig 5 cm breiter Schalfläche und integrierter Dreikantleiste. Ergibt in Verbindung mit ST-Elementen und AS-Schalschlössern eine schnelle und zugfeste Außenecklösung für 90°-Ecken.



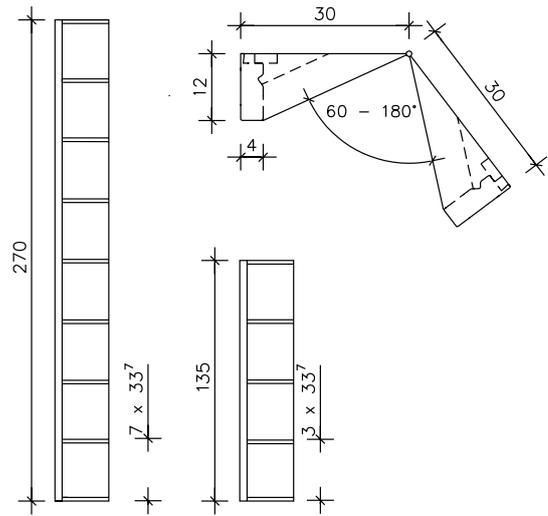
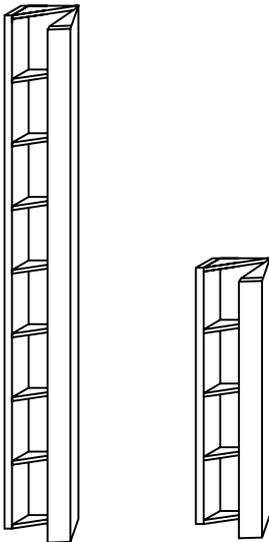
Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m ²	kg
22-140-25	Außenecke 270/5 Alu	.....	0,27 16,1
22-140-35	Außenecke 135/5 Alu	.....	0,14 8,4



AS-Gelenkecke innen

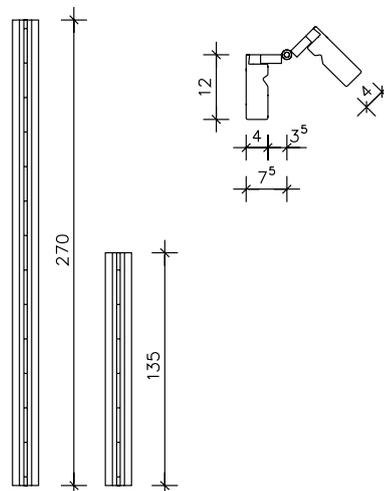
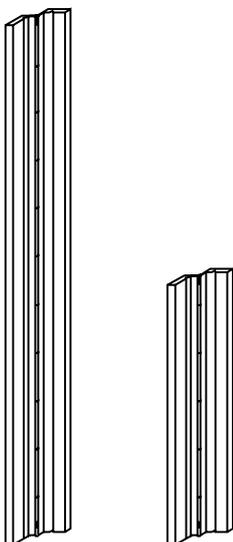
Ganzstahlausführung, grundriert und hohlraumversiegelt, Schenkellänge 30 cm. Verstellbereich 60°–180°.

Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m ²	kg
21-270-20	..... ST-Gelenkecke innen 330/30	1,98	125,0
21-270-00	..... AS-Gelenkecke innen 270/30	1,62	73,0
21-270-10	..... AS-Gelenkecke innen 135/30	0,81	37,0


AS-Gelenkecke außen

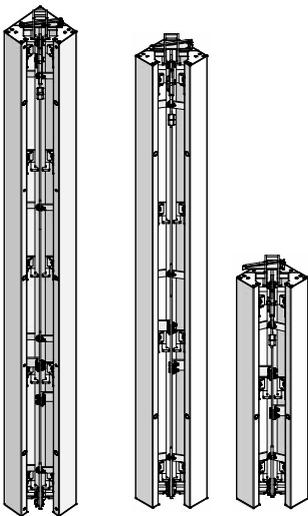
Ganzstahlausführung, grundriert und hohlraumversiegelt, Schenkellänge 7,5 cm. Verstellbereich: 60°–180°.

Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m ²	kg
21-280-20	..... ST-Gelenkecke außen 330/7,5	0,49	62,5
21-280-00	..... AS-Gelenkecke außen 270/7,5	0,40	45,0
21-280-10	..... AS-Gelenkecke außen 135/7,5	0,20	22,0

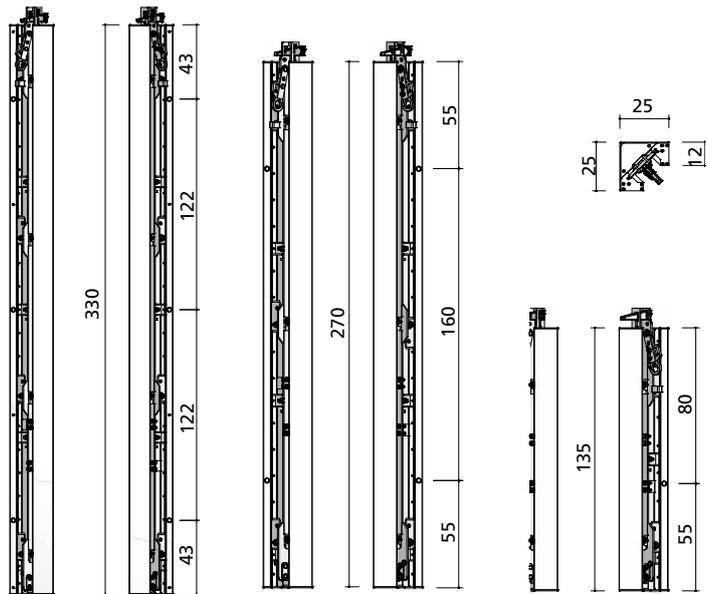


ST-Ausschlecke

Ganzstahlausführung, grundiert und hohlraumversiegelt, 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 ²	kg
21-262-05	ST-Ausschlecke 330/25	1,65	172,0
21-262-10	ST-Ausschlecke 270/25	1,35	146,0
21-262-30	ST-Ausschlecke 135/25	0,68	82,0



Gewebe Klebeband

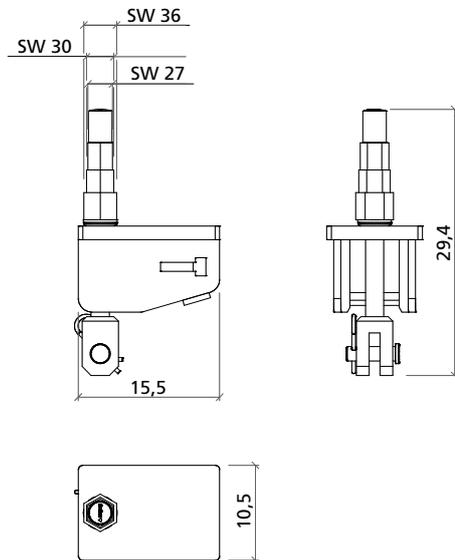
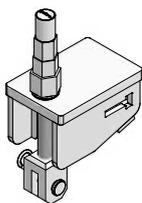
Ohne Abbildung. Gewebe-Klebeband rot 50 mm x 50 lfm; Gesamtdicke 270 µm; Naturkautschukkleber einseitig, PE-beschichtet.

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

Ausschalhilfe für Ausschlecke

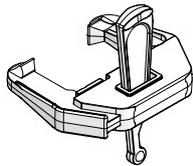
Mit der Ausschalhilfe kann die Ausschlecke von der Oberseite aus einfach betätigt werden. Die Bedienung kann mit elektrischem Schrauber, Ratschenschlüssel oder Schraubenschlüssel erfolgen. Es sind Werkzeuge mit den Schlüsselweiten (SW) 27, 30 oder 36 zu verwenden.

Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m ²	kg
29-306-30	Ausschalhilfe für Ausschlecke .....	.....	5,0

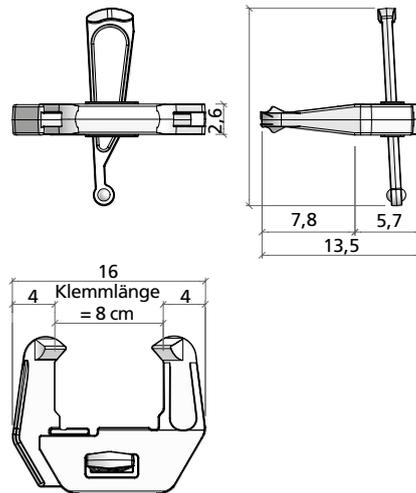


AS-Schalschloss

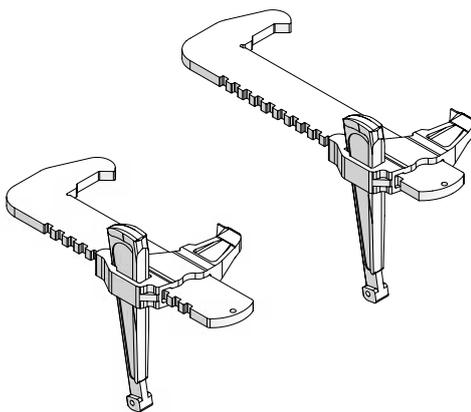
Verzinkt, verbindet die AluStar und StarTec-Elemente kraftschlüssig und versatzfrei. Klemmlänge 8 cm.



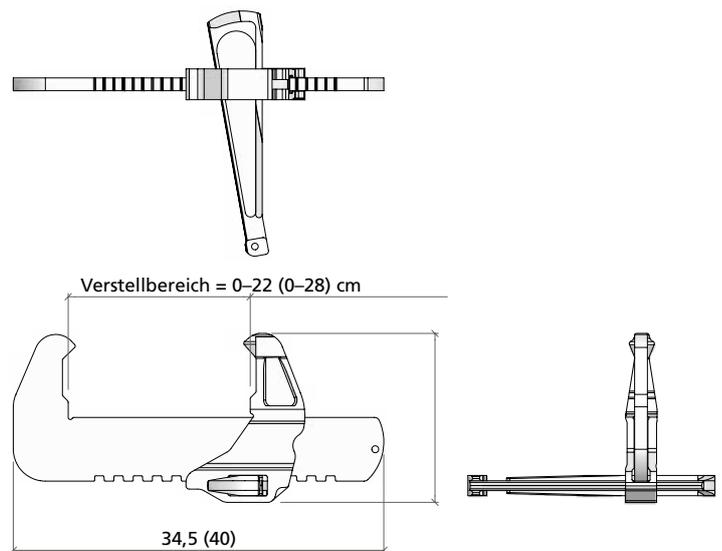
Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m ²	kg
29-205-00	AS-Schalschloss	2,0	
29-103-30	Übergangsschloss AF - ST/AS	3,2	


Uni-Schalschloss

Verzinkt, für stufenlosen Restmaßausgleich, Klemmlänge 22 bzw. 28 cm.

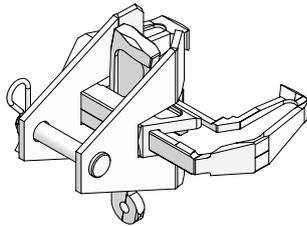


Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m ²	kg
29-400-85	Uni-Schalschloss 22	3,6	
29-400-90	Uni-Schalschloss 28	3,9	

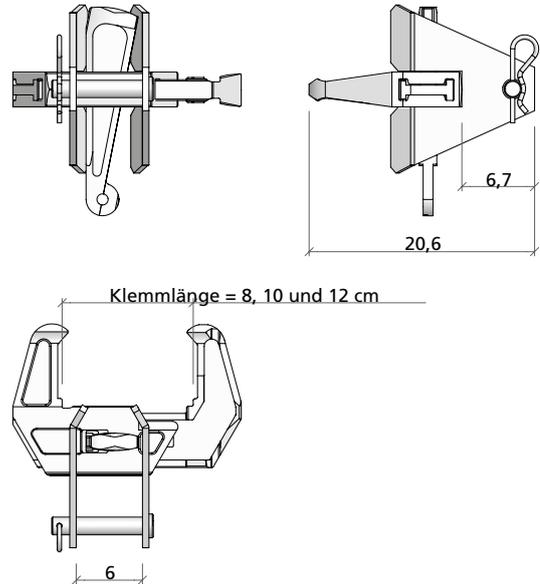


Kombi-Schalschloss mit Kupplung

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

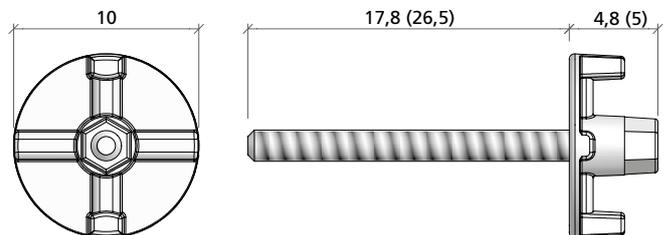
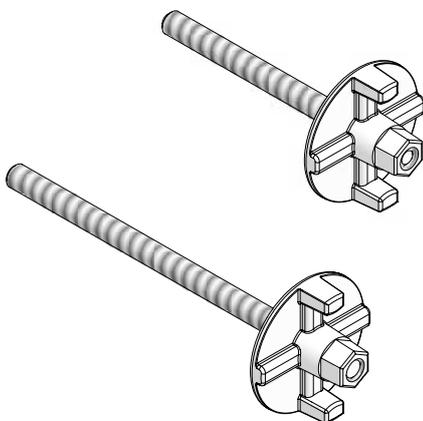


Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m ²	kg
29-804-60	Kombi-Schalschloss mit Kupplung.....	3,7	


Flanschschraube

Verzinkt, mit DW-Gewinde Ø 15, zum Befestigen von Zubehörteilen (z.B. Richtkonsolen/-stützen, Richtschienen etc.). Gewindelänge 18 bzw. 27 cm.

Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m ²	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

ST-Passstück Alu

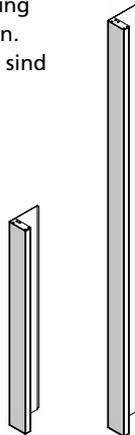
Aluminium, pulvereinbrennbeschichtet, mit Ankerstellen, für den Restmaßausgleich von 5 cm, besonders im Eckbereich. Pro Passstück sind 2 bzw. 3 Uni-Schalschlösser notwendig.



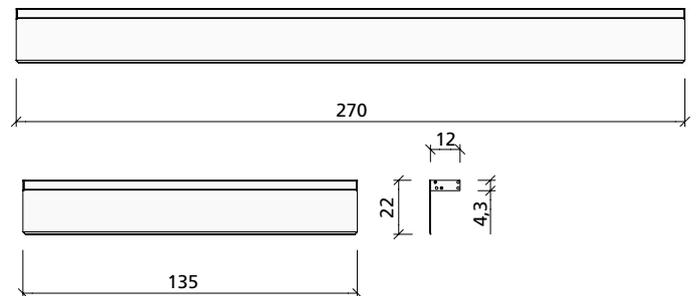
Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m ²	kg
21-270-60	ST-Passstück-Alu 270/5	0,14	7,9
21-270-65	ST-Passstück-Alu 135/5	0,07	4,2

ST-Ausgleichsblech

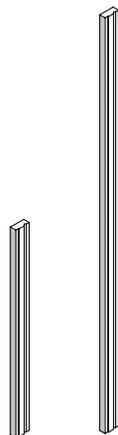
Ganzstahlausführung, grundiert und hohlraumversiegelt, für den Restmaßausgleich von 8 bis 20 cm. Befestigung am Element mit 2 AS-Schalschlössern. Zur Überbrückung und Aussteifung sind Richtschienen zu verwenden.



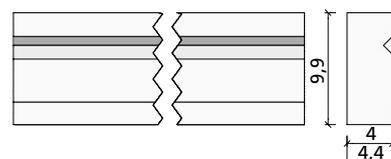
Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m ²	kg
21-300-15	ST-Ausgleichsblech 330/20	0,66	38,2
21-300-20	ST-Ausgleichsblech 270/20	0,60	30,0
21-300-30	ST-Ausgleichsblech 135/20	0,30	15,0


AS-Ausgleichsholz

Holzprofil mit Sicke, für bauseitigen Restmaßausgleich ab 14 cm sowie zum Anschluss bauseitiger Schalung mit 21 mm Schalplatte. Wird mit 2 AS-Schalschlössern am AS/ST-Element befestigt. Lieferung und Gewicht paarweise.



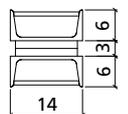
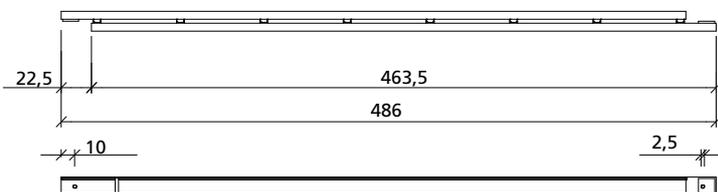
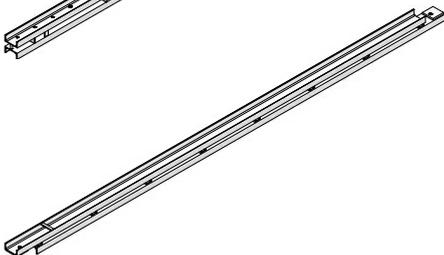
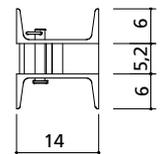
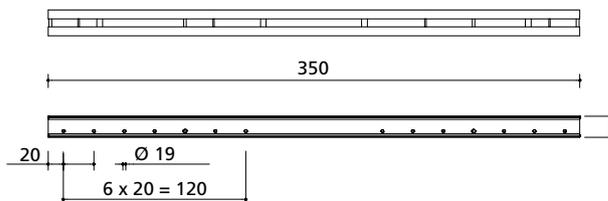
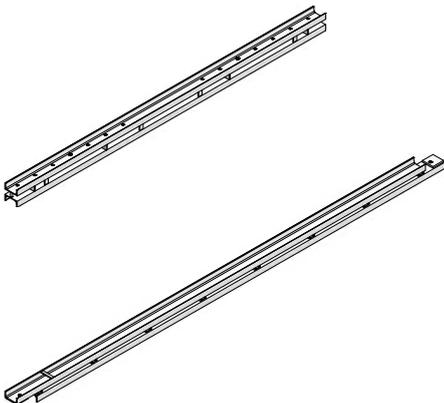
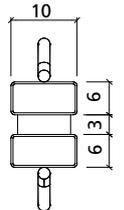
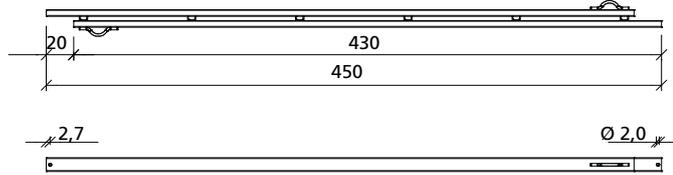
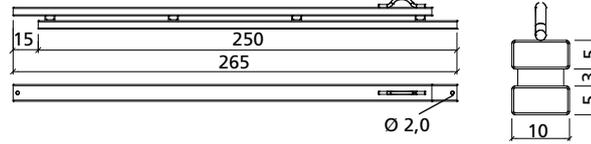
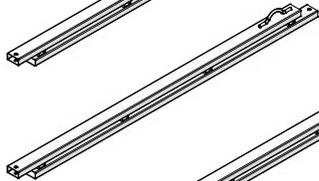
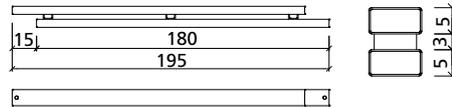
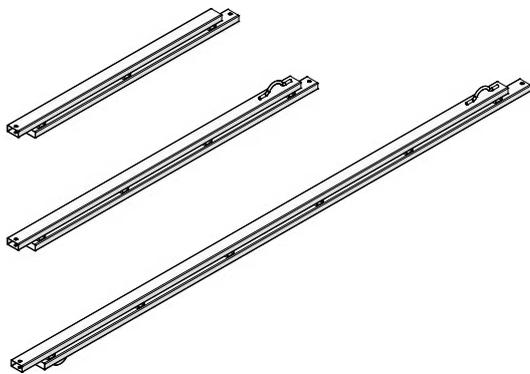
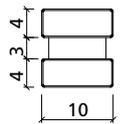
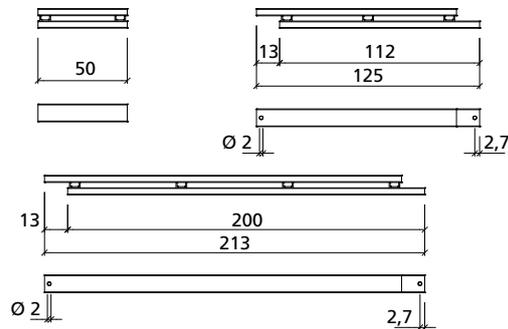
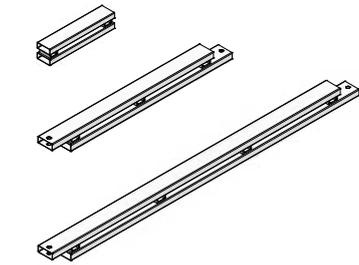
Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m ²	kg
29-200-03	AS-Ausgleichsholz 270/21	5,5	
29-200-05	AS-Ausgleichsholz 135/21	2,7	



Richtschienen

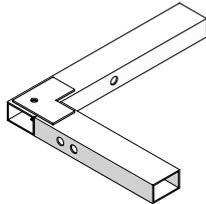
Verzinkt, zum Aussteifen von Elementstößen beim großflächigen Kranversatz, zur Überbrückung von Störstellen, zur Längenaussteifung im Ausgleichsbereich sowie zur Stirnabstellung (mit Stirnanker). Befestigung an der Schalung mit Flanschschrauben.

Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m ²	kg
29-201-73	AS-Richtschiene 50, verz.	5,2	
29-201-75	AS-Richtschiene 125, verz.	10,5	
29-201-80	AS-Richtschiene 200, verz.	19,0	
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	

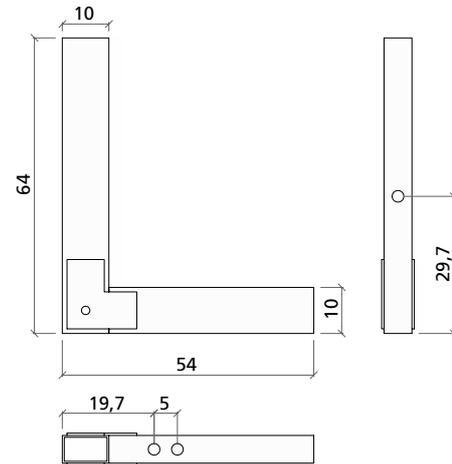


M-Außeneckbügel

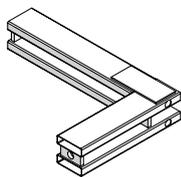
Verzinkt, ergibt in Verbindung mit den Elementen und Flanschschraube 18 eine kraftschlüssige Außenecklösung. Bevorzugt einzusetzen bei Betonierhöhen über 405 cm.



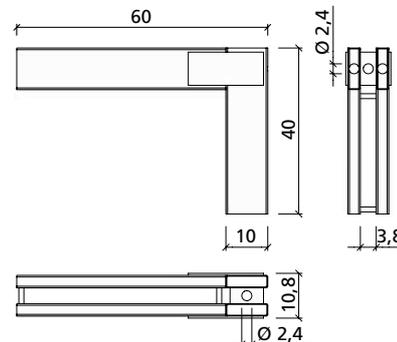
Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m ²	kg
23-137-63	M-Außeneckbügel verz.		12,0


Eckwinkel 40/60

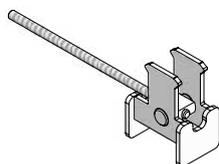
Verzinkt, Schenkellängen 40 und 60 cm, Verwendung für Innenecken.



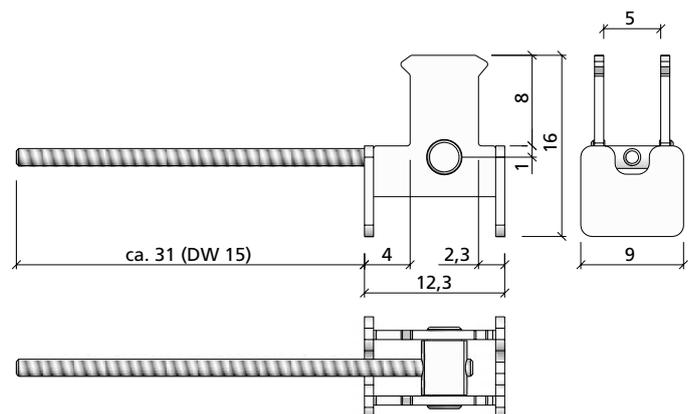
Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m ²	kg
29-402-25	Eckwinkel 40/60		9,5


Stirnanker 23/40 gelb

Gelb chromatiert, zum Befestigen von Richtschienen bei Stirnabstellungen am Element sowie in Verbindung mit dem Mehrzweckelement (EcoAs, StarTec) für Außenecklösungen und Pfeilervorlagen. Der Stirnanker passt für Rahmenprofil EcoAs (23 mm) und AluStar/StarTec (40 mm). Zusätzlich ist eine Flanschmutter 100 bzw. eine Gelenkflanschmutter 15/120 erforderlich.

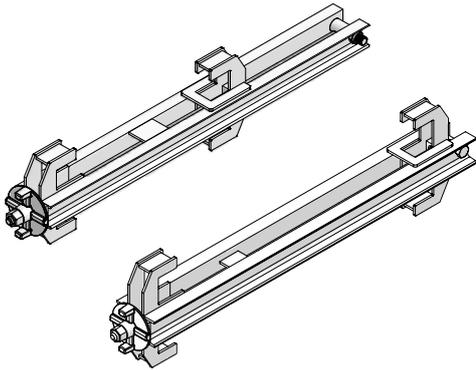


Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m ²	kg
29-402-85	Stirnanker 23/40 gelb		3,0

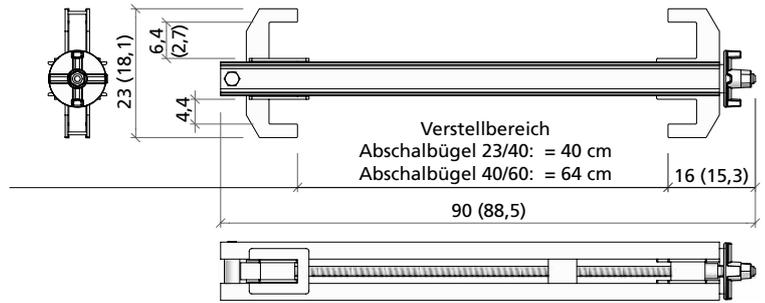


Abschalbügel

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; Rahmenstär-
ken 23 mm (EcoAs) und 60 mm.



Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m ²	kg
29-105-45	Abschalbügel 23/40	12,2	
29-105-50	Abschalbügel 40/60	15,4	



Die Zahl in der Klammer bezieht sich auf den Abschalbügel 23/40

Kappe D20

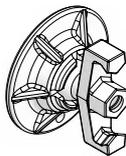
PVC, zum Verschließen nicht benutzter
Ankerstellen bei EcoAs, AluFix, AluStar
und StarTec.



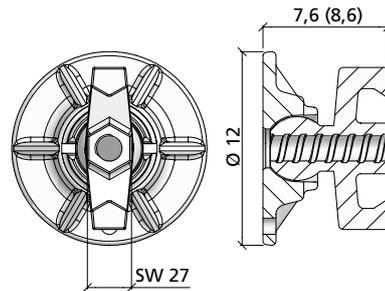
Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m ²	kg
29-902-63	Kappe D20, rot	0,1	
29-902-62	Kappe D20 ohne Aufdruck	0,1	

Gelenkflanschmutter 15/120

Geschmiedet, verzinkt, DIN 18216, mit
DW-Gewinde Ø 15, Tellerdurchmesser
120 mm, max. Neigung 10°, SW 27.
Zulässige Tragkraft 90 kN. Reduziert
die Abnutzung der Elementbeschich-
tung.

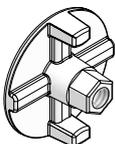


Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m ²	kg
29-900-10	Gelenkflanschmutter 15/120 (SW 27)	1,8	
29-900-18	Gelenkflanschmutter AF - ST/AS	2,3	

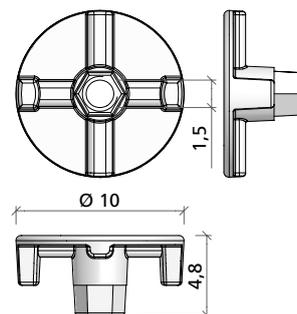


Flanschmutter 100

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



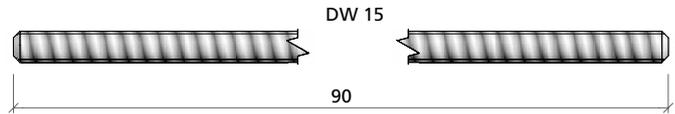
Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m ²	kg
29-900-20	Flanschmutter 100 (SW 27, geschmiedet)	0,7	



Ankerstab DW 15/90

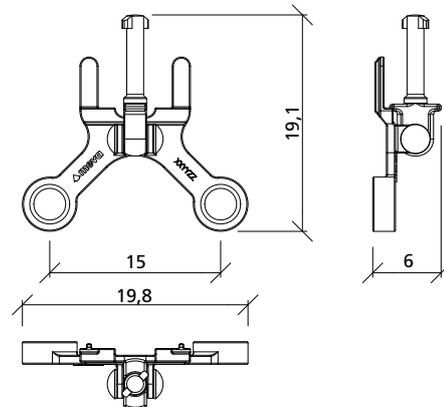
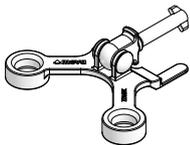
Roh, nicht schweißgeeignet, DIN 18216 mit DW-Gewinde $\varnothing 15$, zum Ankeren der Elemente bei doppelhäufiger Schalung. Zulässige Tragkraft 90 kN.

Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m ²	kg
29-900-80	Ankerstab DW 15/90		1,3


Ankerstabhalter

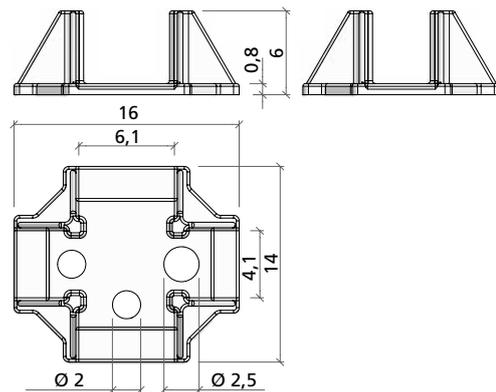
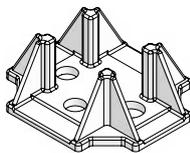
Verzinkt, zur Aufnahme von DW-Ankerstäben mit Gelenkflanschnutter, XT-Ankerstäben oder XT-Konusankern. Kann an stehenden oder liegenden MEVA-Wandschalungselementen eingesetzt werden.

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


Uni-Kralle

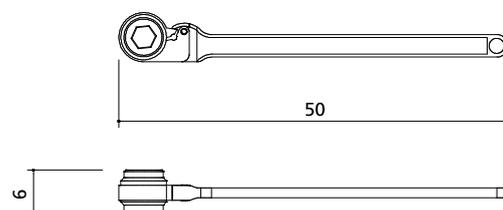
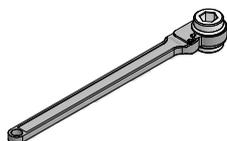
Verzinkt, zum Ankeren neben bzw. über den Elementen. Passend für Elemente mit Rahmenstärken 40 und 60 mm.

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


Flanschnutter-Ratsche SW 27

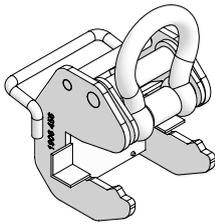
Einsatz gelb chromatiert, Schlüsselweite 27 mm, zum Anziehen und Lösen der Flanschnutter 100, der Gelenkflanschnutter 15/120 und der Flanschnuttschrauben.

Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m ²	kg
29-800-10	Flanschnutter-Ratsche SW 27		1,8

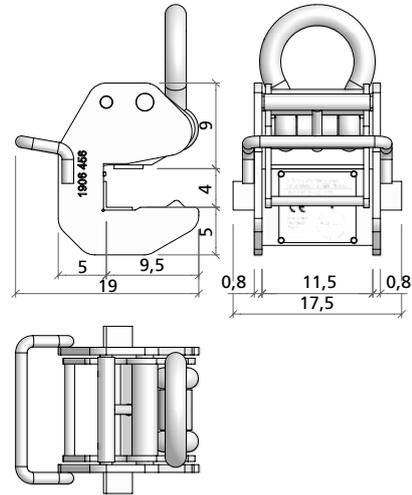


AS-Kranhaken

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



Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m ²	kg
29-203-89	AS-Kranhaken		6,0



Transportgehänge 40

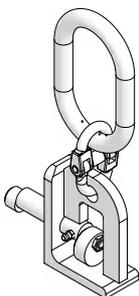
4-Strang-Gehänge, Länge 5 m, aus Polyesterbändern mit 60 cm Anschlagkette und vier Transportsteckern, max. Tragfähigkeit 20 kN (2 t). Zum schnellen Auf- und Abladen sowie zum Umsetzen von Elementstapeln im bodennahen Bereich.



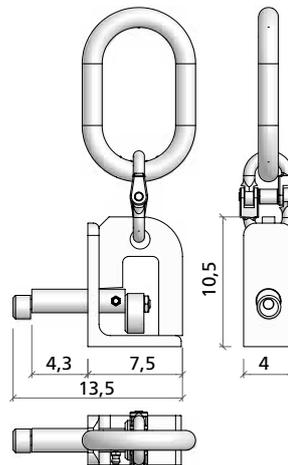
Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m ²	kg
29-401-44	Transportgehänge 40		21,0

Transportstecker 40

Verzinkt. Damit kann jedes auf der Baustelle vorhandene 4-Strang-Krangehänge 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.

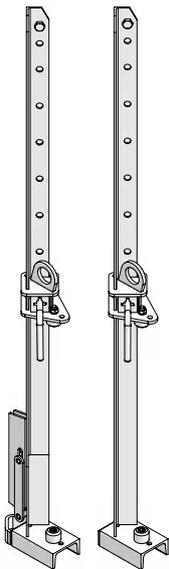


Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m ²	kg
29-401-42	Transportstecker 40		1,6

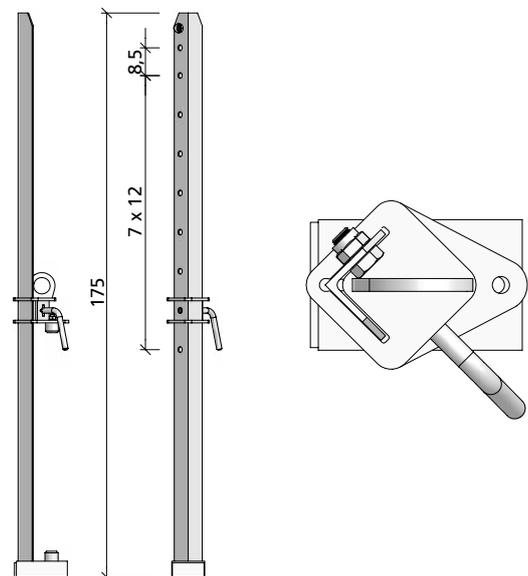
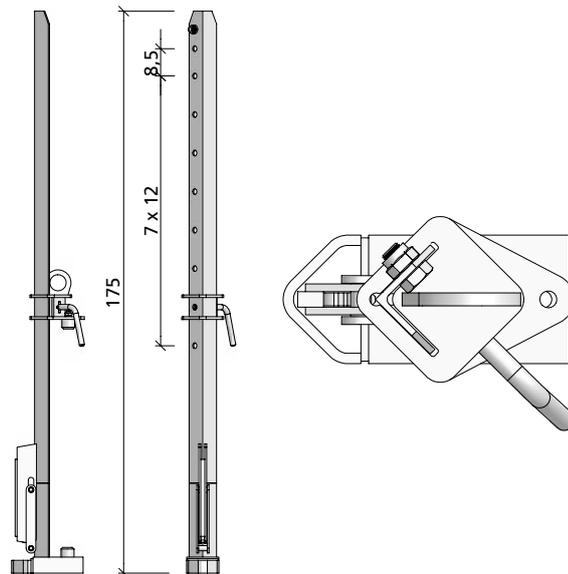


Transportwinkel 12

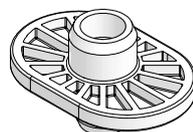
Zum Stapeln und Transportieren von Rahmenschalungs-Elementen mit Bauhöhe 12 cm, Lochabstand 12 cm. Mit den Transportwinkeln lassen sich zwischen 5 und 12 Elemente bewegen. Eine komfortable Lösung ergibt sich, wenn pro Stapel 2 starre und 2 abklappbare Winkel verwendet werden. Tragfähigkeit max. 10 kN pro Transportwinkel, max. 20 kN pro Stapel.



Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m ²	kg
29-305-20	Transportwinkel 12		16,5
29-305-25	Transportwinkel 12 starr		12,7


Stapelsicherungsbolzen AS/ST

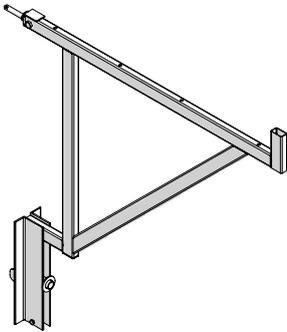
Zum Sichern der AS-, ST-Elemente im Stapel. Farbe schwarz. Bei ST 270/240: Farbe grau.



Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m ²	kg
40-131-10	Stapelsicherungsbolzen AS/ST schwarz		19,0
40-131-15	Stapelsicherungsbolzen ST 270/240 grau		19,0

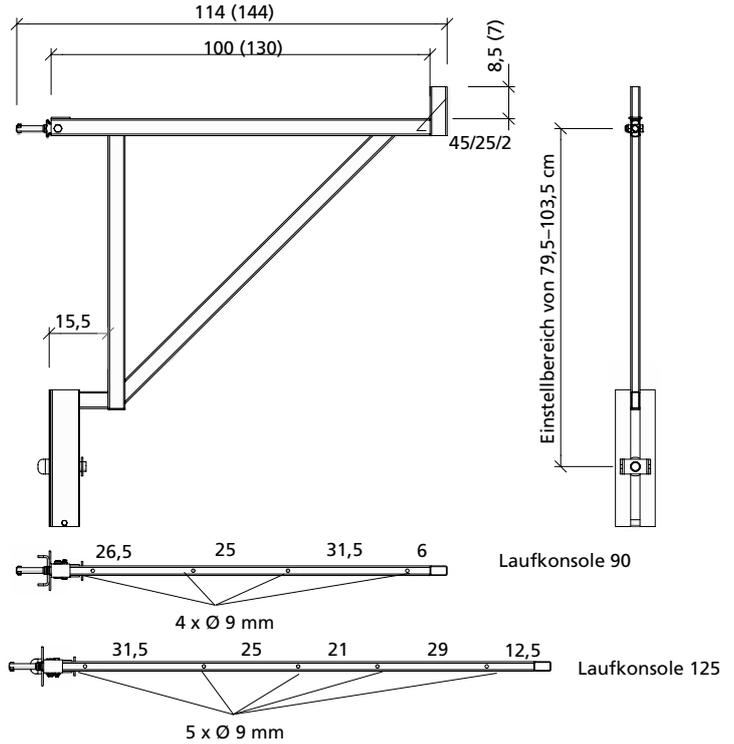
Laufkonsole

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. Konsole Abstand in Abhängigkeit vom Belag unter Berücksichtigung der DIN 4420.



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

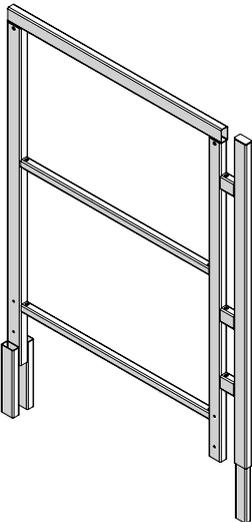
Die Zahlen in der Klammer betreffen die Laufkonsole 125



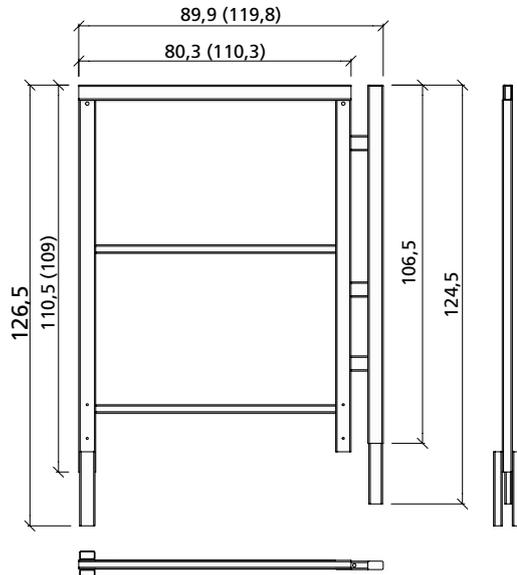
Seitenschutz

Verzinkt, Stirngeländer zum Einstecken in die Laufkonsole

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

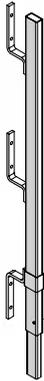


Die Zahlen in der Klammer betreffen den Seitenschutz 125/100

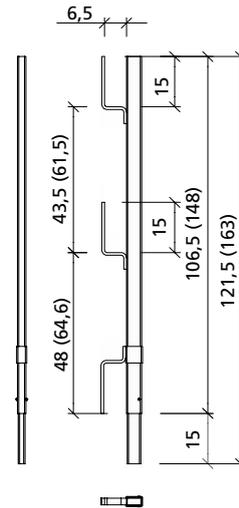


Geländerpfosten

Verzinkt, zum Einstecken in die Laufkonsole.



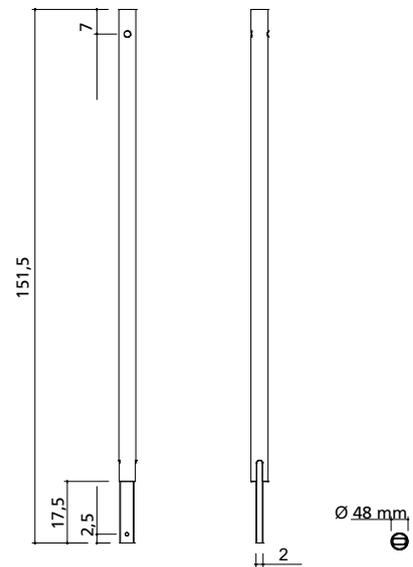
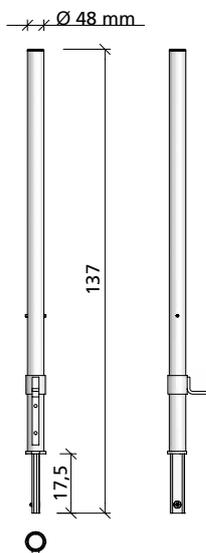
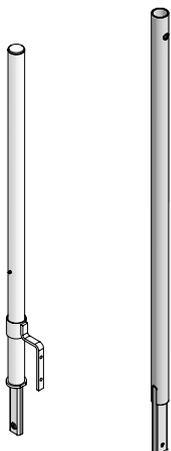
Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m ²	kg
29-106-75	..... Geländerpfosten 100, verz.	.....	3,7
29-106-85	..... Geländerpfosten 140, verz.	.....	4,7



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

Geländerpfosten 48

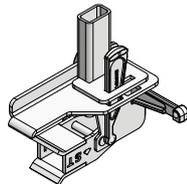
Verzinkt, mit Übergangsstück zum Einstecken in die Laufkonsole und mit Rundrohr Ø 48 mm zum Anbringen von Gerüströhrkupplungen.



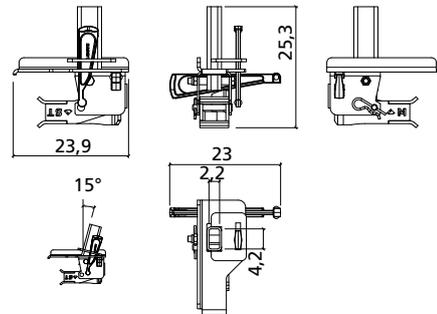
Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m ²	kg
29-106-80	..... Geländerpfosten 48/120 UK, verz.	.....	5,5
29-920-80	..... Geländerpfosten 48/134	.....	5,5

Kipp-Halterung 40/60

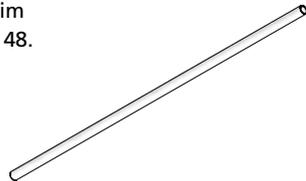
Verzinkt. Dient zur Aufnahme von MEVA-Geländerpfosten zum Erstellen einer Absturzsicherung. Sie kann zum leichteren Einbau von Schutzgitter oder Geländerbretter senkrecht gestellt oder für einen größeren Arbeitsraum um 15° geneigt werden. Wird mit Keil am Rahmenprofil 40 und 60 mm befestigt



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


Gerüstrohr

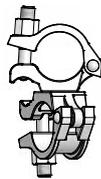
Verzinkt, dient als Geländerholm im Einsatz mit dem Geländerpfosten 48.



Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m ²	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

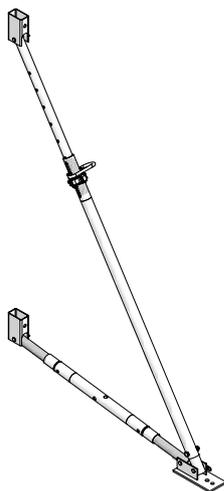
Verzinkt, verbindet zwei Gerüstrohre mit Ø 48,3 mm unter beliebigem Winkel.



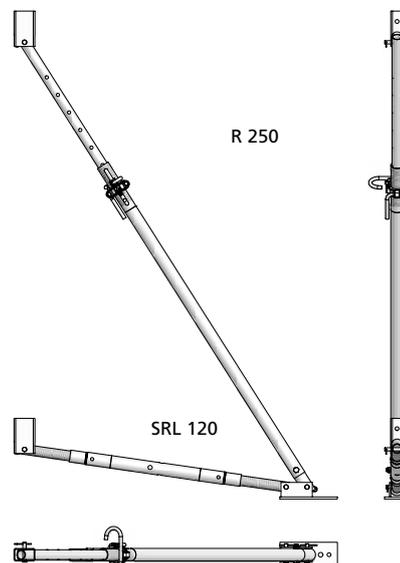
Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m ²	kg
29-412-52	Gerüstkupplung drehbar 48/48		1,2

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.

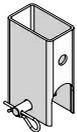


Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m ²	kg
29-109-20	Richtkonsole 250 mit Anschlussgelenk		31,5

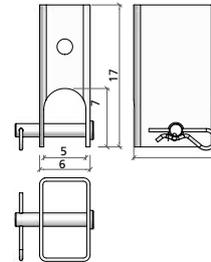


Anschlussgelenk

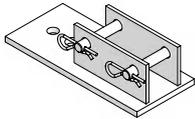
Verzinkt, inkl. Kopfbolzen 16/90 und Federstecker 4. Zur Befestigung von Richtkonsolen, -stützen und -streben an den Funktionsstreben mit einer Flanschschraube 18. Anschluss für Richtstützen/-streben bis Rohrdurchmesser 48 mm.



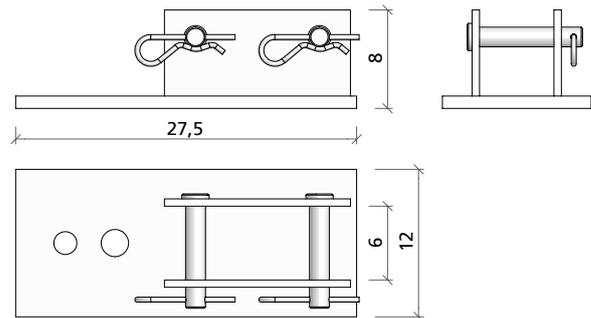
Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m ²	kg
29-804-85	..... Anschlussgelenk		1,7


Doppelgelenk-Fußplatte

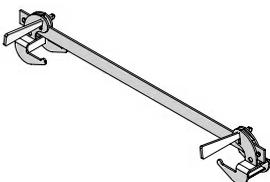
verzinkt, inkl. Kopfbolzen 16/90 und Federstecker 4. Fußplatte der Richtkonsole 250. Anschluss für Richtstützen/-streben bis Rohrdurchmesser 57 mm.



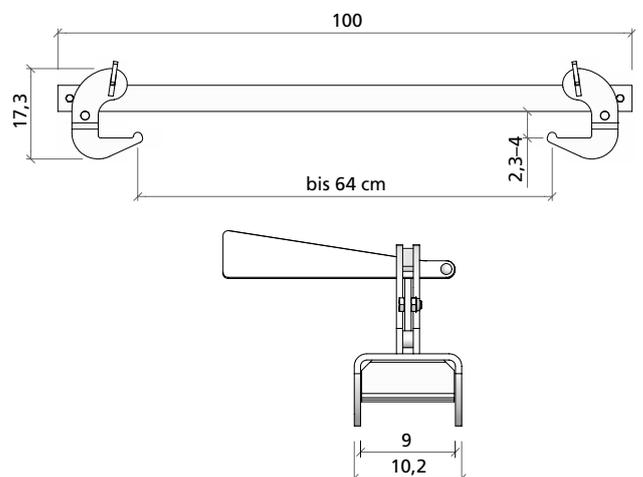
Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m ²	kg
29-402-32	..... Doppelgelenk-Fußplatte (RS Ø bis 57 mm)		4,0


Druckspreize

Verzinkt, druck- und zugfest. Wird über dem Elementstoß angebracht und ersetzt die obere Ankerstelle bei liegenden Elementen bis Wand- oder Fundamentstärke 64 cm (EcoAs und AluFix) und 60 cm (StarTec und AluStar).

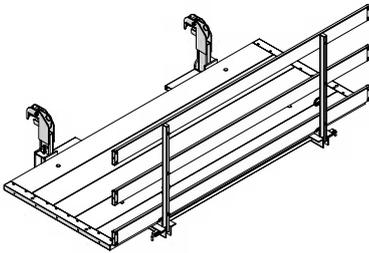


Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m ²	kg
29-105-70	..... Druckspreize		6,6

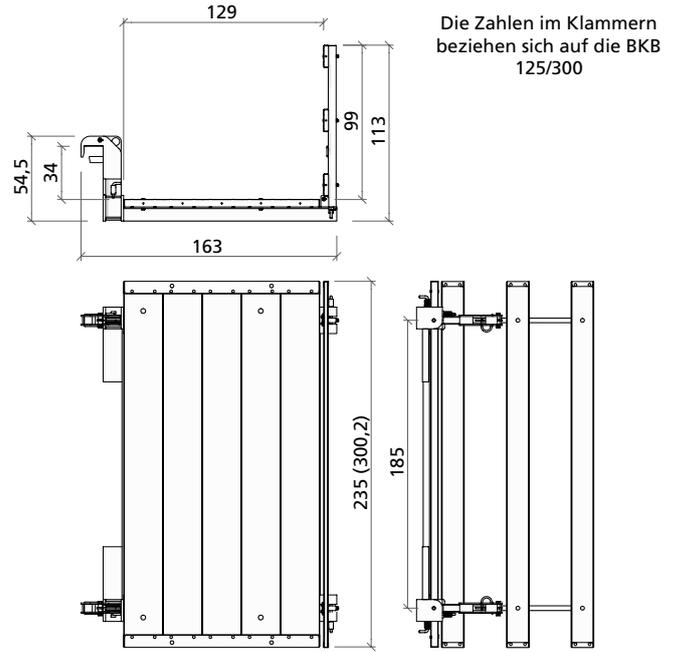


Betonierklappbühne BKB 125

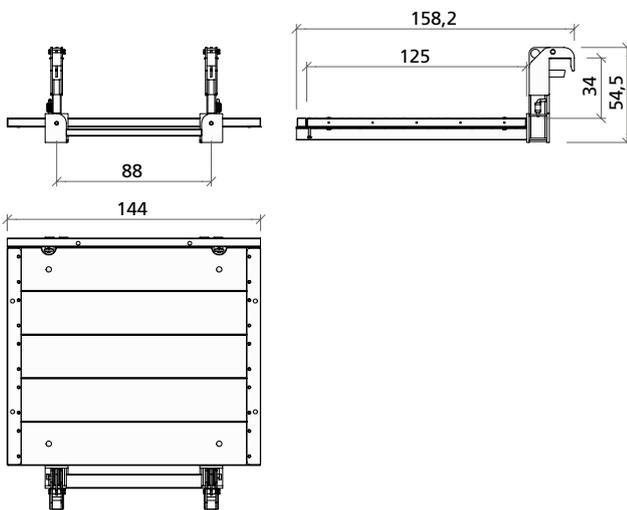
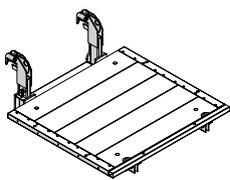
Selbstsichernd. 125 cm breite Arbeitsbühne mit klappbarem Geländer zum schnellen Aufbau als Betoniergerüst. Sie wird über das Rahmenprofil der Elemente eingehängt. Der Bohlenbelag ist 48 mm dick und an den Stirnseiten geschützt. Die Stapelhöhe beträgt nur 17 cm. Belastbarkeit 2 kN/m². Sie wird mit den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



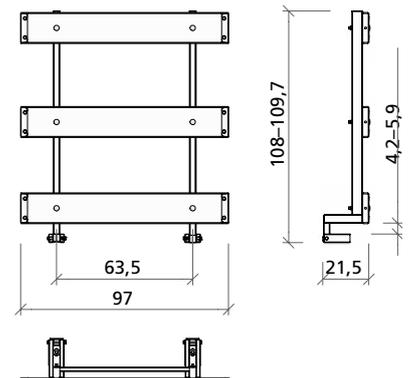
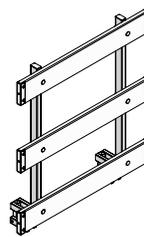
Art.-Nr.	Bezeichnung / Anwendung	m ²	kg
29-417-10	Betonierklappbühne BKB 125/235	185,0	
29-417-20	Betonierklappbühne BKB 125/300	205,0	
29-417-00	Betonierklappbühne BKB 125/140	120,0	
29-417-30	Stirngeländer BKB 125	17,0	



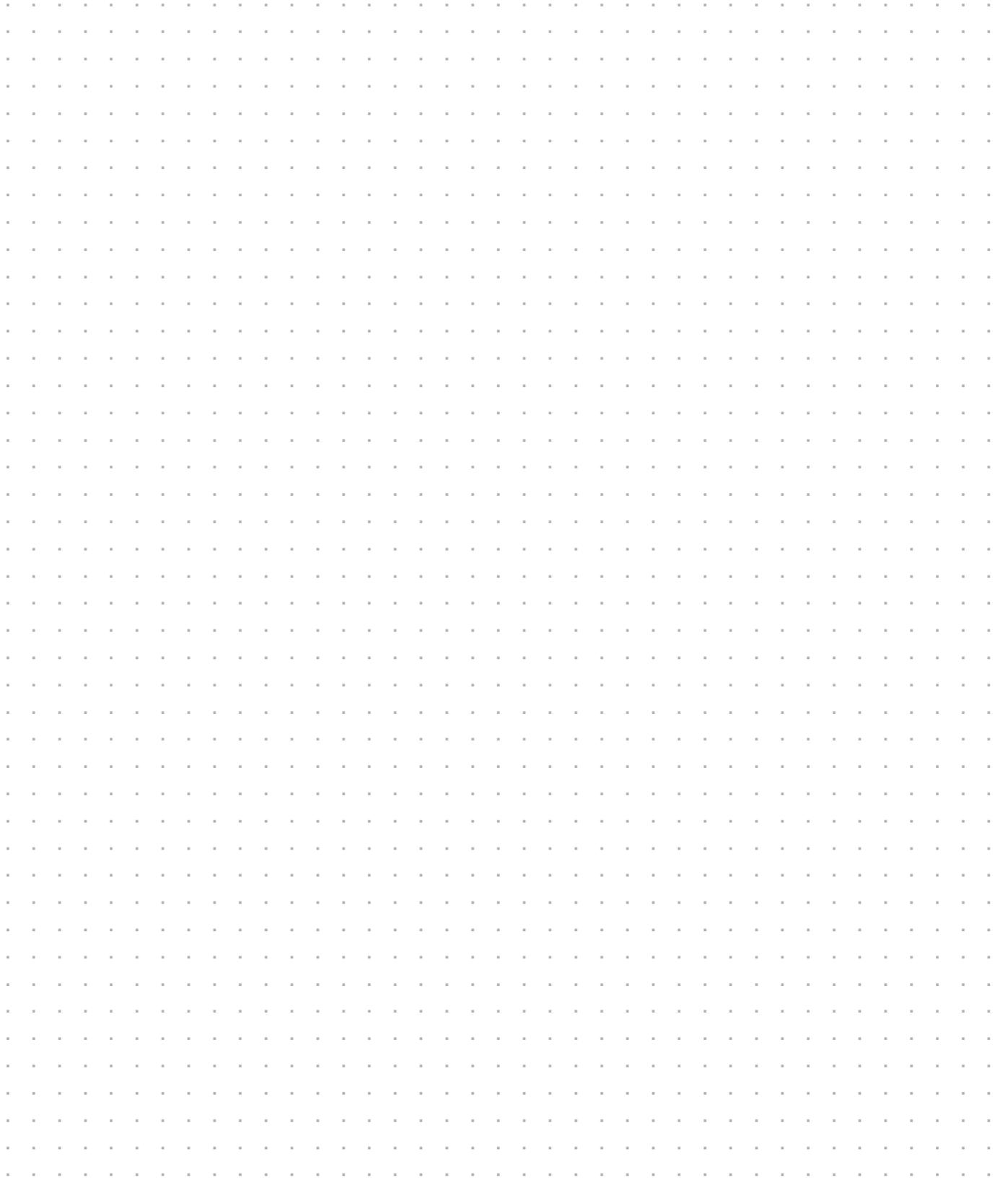
Betonierklappbühne BKB 125/140



Stirngeländer BKB 125



Notizen

A large grid of small, light gray dots arranged in a regular pattern, intended for taking notes.



Zentrale / Hauptverwaltung

MEVA Schalungs-Systeme GmbH
Industriestraße 5
D-72221 Haterbach
Tel. 07456 692-01
Fax 07456 692-66
info@meva.de
www.meva.de