

Rohbauerstellung und Sicherheit

Rohbauerstellung
und Sicherheit



GEBR. BODEGRAVEN BV
Verbindungen für den Bau

Artikel Seite

A
 Absturzsicherung 13-16
 Anschlußschiene 17
 Ausgleichsanker 7

B
 Baukeile 5
 Betonspanner 10
 Betonwinkel 17
 Brechstangen 20

D
 Distanzplatten 5
 Dookgatanker 3

E
 Eckverbindung 9

F
 Federanker 2

G
 Gerüstanker 15
 Gerüstanker Multi 13
 Gerüsthalter 16
 Gewindestange 7
 Gitterrost 19
 Gleitanker 3

H
 Hakenschrauben 8
 Halteanker 2
 Hochdruckplatten 4

J
 Justierplatten 5

K
 Kantenschutz für Gartentore 19

L
 Lochplatte Multi 13, 14
 Lüftungsgitter 20

Artikel Seite

M
 Mauereckenlehre 17
 Mauerverbinder 1, 3
 Mauerverbinder Z-form 3
 Metallrandschalung 9, 11
 Metallrandschalung 90° flach 9
 Metallrandschalung faltbar 10
 Montageplatten 4, 5
 Montageschiene 18

R
 Rahmen für Gitterrost 19
 Randschalungsanker 12
 Randschalungsklammer 11
 RB-Platte für Betonbau 14
 Rohbauartikel 17-20
 Rohhalter 15
 Rohhalter flach 14
 Rohhalter Multi 13

S
 Schalklammer 11
 Schnellspanner 10
 Seitenplanke Befestigung 17
 Sicherheitsanker 16
 Spannhaken 10
 Spannhülse 14
 Spannplatte 21
 Stabgitter 20

T
 T-Träger Balkenanker 21

U
 Unterlegscheiben 6

W
 Wandanker 2, 3
 Wandplatteanker 21
 Windrispenband 18

Z
 Z-Anker 16
 Zargenanker 3
 Zwischenanker 15

Artikel Nr.	Verp. (Bestell) Einheit	EAN-Code Verpackung 8714318	Anzahl der Bohrungen	Langloch	Abmessung mm	Größe mm	Material
-------------	-------------------------	-----------------------------	----------------------	----------	--------------	----------	----------

Mauerverbinder

NEU



21210	250	101275	7/7		200	22x0,7	SV
21213	250	101282	11/7		300	22x0,7	SV
21216	250	101299	14/7		400	22x0,7	SV
212126	250	101312	7/7	NEU	200	22x0,6	316 O.G.
212156*	250	057558	11/7	NEU	300	22x0,6	316 O.G.
212186	250	101336	14/7	NEU	400	22x0,6	316 O.G.

* mit Zulassung, Zulassungs-Nr. Z-17 1-750

Mauerverbinder ZIG-ZAG



22010	250	101305			270	20x0,5	SV
22020*	250	101343			270	20x0,5	316 O.G.

* mit Zulassung, Zulassungs-Nr. Z-17 1-750

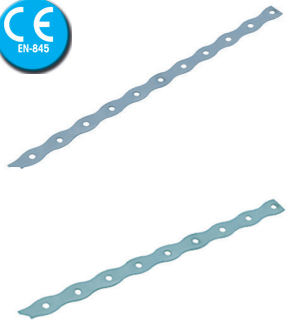
Mauerverbinder OPTIMA



212145*	250	116996	7/5-6/7		300	20x0,5	316 O.G.
21214*	250	103828	7/5-6/7		300	20x0,6	316 O.G.

* mit Zulassung, Zulassungs-Nr. Z-17 1-750

Mauerverbinder NOVO



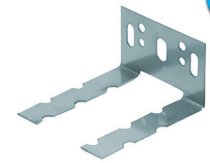
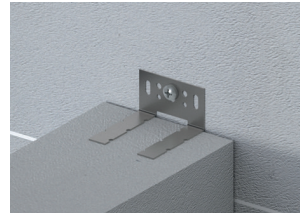
NOVO "M"							
212217	250	061494	8/6		270	17x0,5	316 O.G.
212218	250	061517	8/6		270	17x0,6	316 O.G.
212207*	250	056919	9/6		300	17x0,5	316 O.G.
212208*	250	056933	9/6		300	17x0,6	316 O.G.
NOVO							
21221	250	056070	8/6		270	20x0,5	316 O.G.
21220*	250	032487	9/6		300	20x0,5	316 O.G.
212201*	250	060275	9/6		300	20x0,6	316 O.G.
21219	250	032463	9/6		300	20x0,7	SV
212195	250	047757	9/6		300	20x0,5	304

* mit Zulassung, Zulassungs-Nr. Z-17 1-750

Artikel Nr.	Verp. (Bestell) Einheit	EAN-Code Verpackung 8714318	Anzahl der Bohrungen	Langloch	Abmessung mm	Größe mm	Material
-------------	-------------------------	-----------------------------	----------------------	----------	--------------	----------	----------

Wandanker starr

212260	100	108540	2/4-2/5		2/12x5-12x7	35x65 60x1,25	SV
212250	100	108533	2/4-2/5		2/12x5-12x7	35x65 60x1,25	316 O.G.



Art.Nr. 212260 - 212250

Wandanker starr

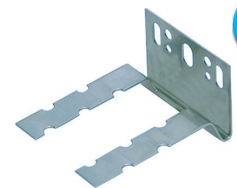
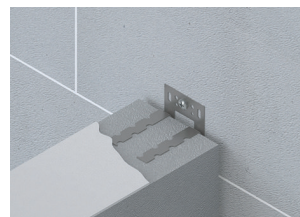
21351	250	101176	4/4-2/7		12x7	40x68 22x1,25	SV
21354	100	101268	4/4-2/7		12x7	40x68 22x1,25	316 O.G.



Art.Nr. 21351 - 21354

Wandanker beweglich

212280	100	108694	2/4-2/5		2/12x5-12x7	40x88 60x1,25	SV
212310	100	108700	2/4-2/5		2/12x5-12x7	40x88 60x1,25	316 O.G.



Halteanker beweglich

21370	100	123352	4/4-2/7		12x7	50x73 22x1,25	SV
21374	100	101442	4/4-2/7		12x7	50x73 22x1,25	316 O.G.



Federanker

21224	100	116989	4/4-6/7			90x103 22x0,7	SV
21224	250	101350	4/4-6/7			90x103 22x0,7	SV
21324	100	123376	4/4-6/7			90x103 22x0,6	316 O.G.



Federanker

21270	100	101381			4/24x7	110x115 20x2	SV
--------------	-----	--------	--	--	--------	--------------	----



316 O.G. = RVS VA4 oder gleichwertig; SV = sendzimir verzinkt

Artikel Nr.	Verp. (Bestell) Einheit	EAN-Code Verpackung 8714318	Anzahl der Bohrungen	Langloch	Abmessung mm	Größe mm	Material
-------------	-------------------------	-----------------------------	----------------------	----------	--------------	----------	----------

Mauerverbinder beweglich



21261	250	101374	4/4-6/7		175	22x0,7	SV
21264	100	101428	4/4-6/7		175	22x0,6	316 O.G.

Dookgatanker



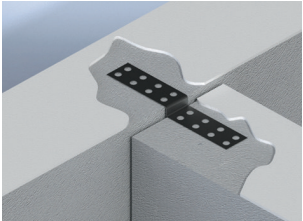
21275	1	051181		4/3x40	60x40x58	1,5	EV
--------------	---	--------	--	--------	----------	-----	----



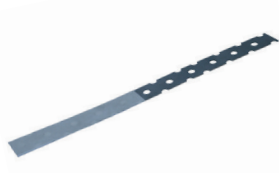
Mauerverbinder Z Form



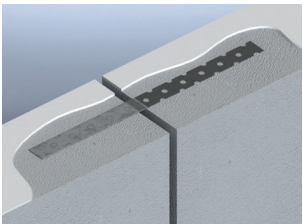
21256	100	051136	16/7		78x11x78	28x0,7	SV
--------------	-----	--------	------	--	----------	--------	----



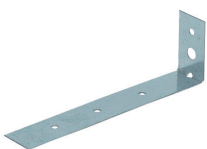
Gleitanker



363150	250	051112	5/7		300	22x0,6	316 O.G.
---------------	-----	--------	-----	--	-----	--------	-----------------



Wandanker für Porenbeton



21250	100	103149	5/4-1/7		40x128	22x0,7	SV
--------------	-----	--------	---------	--	--------	--------	----

Zargenanker zum Verkleben



21201	100	101152	Inhalt Verpackung = 50 links + 50 rechts		1,25		SV
21203	100	101244	Inhalt Verpackung = 50 links + 50 rechts		1,25		316 O.G.

316 O.G. = RVS VA4 oder gleichwertig; EV = elektrolytisch verzinkt;
SV = sendzimir verzinkt

Artikel Nr.	Verp. (Bestell) Einheit	EAN-Code Verpackung 8714318	Farbe / Inhalt	Abmessung mm	Größe mm	Material
-------------	-------------------------	-----------------------------	----------------	--------------	----------	----------

Montageplatten im Beutel verpackt

NEU

34701	480	058616	durchsichtig:	4 Beutel à 96 Stück	NEU	1	70x70	KS
34702	240	030261	orange:	5 Beutel à 48 Stück		2	70x70	KS
34703	240	030247	schwarz:	5 Beutel à 48 Stück		3	70x70	KS
34704	192	030223	blau:	4 Beutel à 48 Stück		4	70x70	KS
34705	192	030209	rot:	4 Beutel à 48 Stück		5	70x70	KS
34706	192	030179	durchsichtig:	4 Beutel à 48 Stück		6	70x70	KS
34707	192	030155	grau:	4 Beutel à 48 Stück		7	70x70	KS
34710	144	030131	grün:	3 Beutel à 48 Stück		10	70x70	KS
34715	48	045821	orange:	1 Beutel à 48 Stück		15	70x70	KS
34720	48	045852	blau:	1 Beutel à 48 Stück		20	70x70	KS
34730	48	045876	schwarz:	1 Beutel à 48 Stück		30	70x70	KS



Lochbild entspricht Lochmuster der Rahmenbügel

Zulässige gleichmäßig verteilte Last für alle Modelle ohne Schlitz = 6.500 kg



Montageplatten mit Schlitz 45x22 im Beutel verpackt

NEU

34741	480	058647	durchsichtig:	4 Beutel à 96 Stück	NEU	1	70x70	KS
34742	240	030285	orange:	5 Beutel à 48 Stück		2	70x70	KS
34743	240	030308	schwarz:	5 Beutel à 48 Stück		3	70x70	KS
34744	192	030322	blau:	4 Beutel à 48 Stück		4	70x70	KS
34745	192	030346	rot:	4 Beutel à 48 Stück		5	70x70	KS
34746	192	030360	durchsichtig:	4 Beutel à 48 Stück		6	70x70	KS
34747	192	030384	grau:	4 Beutel à 48 Stück		7	70x70	KS
34750	144	030407	grün:	3 Beutel à 48 Stück		10	70x70	KS
34755	48	057718	orange:	3 Beutel à 48 Stück	NEU	15	70x70	KS
34761	48	057732	blau:	3 Beutel à 48 Stück	NEU	20	70x70	KS
34770	48	057756	schwarz:	3 Beutel à 48 Stück	NEU	30	70x70	KS



Das Maß von dem Schlitz ist 22 mm

Zulässige gleichmäßig verteilte Last für alle Modelle mit Schlitz = 4.500 kg

34760	40	127909	schwarz:	1 Beutel à 40 Stück		20	70x70	KS
-------	----	--------	----------	---------------------	--	----	-------	----

Zulässige gleichmäßig verteilte Last für dieses Model = 3.500 kg



Art.Nr. 34760

Hochdruckplatten im Beutel verpackt

NEU

34802	288	029395	schwarz:	6 Beutel à 48 Stück		2	70x70	ABS
34803	288	060428	schwarz:	6 Beutel à 48 Stück	NEU	3	70x70	ABS
34805	192	029425	schwarz:	4 Beutel à 48 Stück		5	70x70	ABS
34810	192	029456	schwarz:	4 Beutel à 48 Stück		10	70x70	ABS
34820	48	046132	schwarz:	1 Beutel à 48 Stück		20	70x70	ABS

Zulässige gleichmäßig verteilte Last für ABS Platten = 8.500 kg

Die ABS Hochdruckplatten sind hergestellt für eine Anwendung in Kombinationen mit schweren Konstruktionen.

34902	500	061739	schwarz		NEU	2	100x100	PS
34903	500	061753	schwarz		NEU	3	100x100	PS
34905	250	061777	schwarz		NEU	5	100x100	PS
34910	100	061791	schwarz		NEU	10	100x100	PS

Zulässige gleichmäßig verteilte Last für PS Platten = 12.000 kg

Die PS Hochdruckplatten sind hergestellt für eine Anwendung in Kombinationen mit schweren Konstruktionen.

Hochdruckplatten mit Schlitz im Beutel verpackt

NEU

34842	288	060954	schwarz:	6 Beutel à 48 Stück	NEU	2	70x70	ABS
34843	288	060985	schwarz:	6 Beutel à 48 Stück	NEU	3	70x70	ABS
34845	192	061012	schwarz:	4 Beutel à 48 Stück	NEU	5	70x70	ABS
34850	192	061043	schwarz:	4 Beutel à 48 Stück	NEU	10	70x70	ABS
34860	48	061067	schwarz:	1 Beutel à 48 Stück	NEU	20	70x70	ABS



Art.Nr. 34843

Zulässige gleichmäßig verteilte Last für ABS Platten = 8.500 kg

Die ABS Hochdruckplatten sind hergestellt für eine Anwendung in Kombinationen mit schweren Konstruktionen.

Artikel Nr.	Verp. (Bestell) Einheit	EAN-Code Verpackung 8714318	Farbe / Inhalt	Abmessung mm	Größe mm	Material
-------------	-------------------------	-----------------------------	----------------	--------------	----------	----------

Distanz- u. Justierplatten im Beutel verpackt



34601	480	029906	durchsichtig:	5 Beutel à 96 Stück	1	50x50	KS
34602	240	029913	orange:	5 Beutel à 48 Stück	2	50x50	KS
34603	192	029944	schwarz:	4 Beutel à 48 Stück	3	50x50	KS
34604	144	029968	blau:	3 Beutel à 48 Stück	4	50x50	KS
34605	144	029975	rot:	3 Beutel à 48 Stück	5	50x50	KS
34607	96	029999	grau:	2 Beutel à 48 Stück	7	50x50	KS
34610	96	030018	grün:	2 Beutel à 48 Stück	10	50x50	KS

Das Maß von dem Schlitz ist 12x37 mm

Distanz- u. Justierplatten in Kunststoff-Dosen



34601	480	030414	durchsichtig		1	50x50	KS
34602	240	030421	orange		2	50x50	KS
34603	192	030438	schwarz		3	50x50	KS
34604	144	030445	blau		4	50x50	KS
34605	144	030452	rot		5	50x50	KS
34607	96	030469	grau		7	50x50	KS
34610	80	030476	grün		10	50x50	KS

Das Maß von dem Schlitz ist 12x37 mm

Distanz- u. Justierplatten in Sortimentsverpackungen



Koffer gefüllt

34650	1	030940	Koffer:	96x1/96x2/48x3/48x4/48x5		50x50	KS
34640	1	031534	Beutel:	96x 1-2 / 48x 3-4-5-7-10		50x50	KS
34600	1	124809	Kunststoff-Dosen:	60x1/40x2-3/20x4-5/10x7-10		50x50	KS

Distanz- u. Justierplatten im Bündel verpackt

NEU



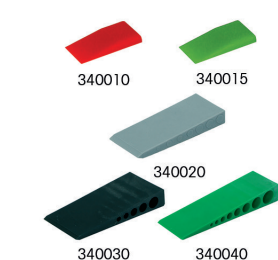
34501	768	066963	durchsichtig:	6 Bündel à 128 Stück	NEU	1	50x50	KS
34502	384	066987	orange:	6 Bündel à 64 Stück	NEU	2	50x50	KS
34503	252	067007	schwarz:	6 Bündel à 42 Stück	NEU	3	50x50	KS
34504	192	067021	blau:	6 Bündel à 32 Stück	NEU	4	50x50	KS
34505	156	067311	rot:	6 Bündel à 26 Stück	NEU	5	50x50	KS
34507	108	067359	grau:	6 Bündel à 18 Stück	NEU	7	50x50	KS
34510	78	067373	grün:	6 Bündel à 13 Stück	NEU	10	50x50	KS
34500	1	067656		128x1-2/84x3/64x4/52x5/18x7/16x10	NEU		50x50	KS

Das Maß von dem Schlitz ist 12x37 mm



Baukeile

NEU



340010	450	047733	rot: In Kunststoff-Dosen			40	23x5	KS
340010	500	125523	rot: Im Beutel			40	23x5	KS
340015	450	060107	grün: In Kunststoff-Dosen		NEU	40	23x5	ABS
340020	100	125530	grau: Im Beutel			70	30x10	KS
340030	50	125547	schwarz: Im Beutel			100	45x18	KS
340040	25	125554	grün: Im Beutel			150	45x25	KS

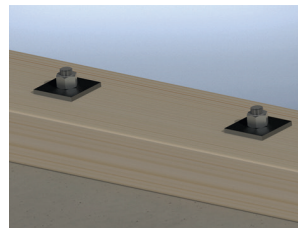
Baukeile rot Art. Nr. 340010 aus KS sind für Standard-Modulblöcke, leicht zu brechen.
 Baukeile grün Art. Nr. 340015 aus ABS sind für schwere Modulblöcke.

ABS = Acrylnitril-Butadien-Styrol; KS = Kunststoff

Artikel Nr.	Verp. (Bestell) Einheit	EAN-Code Verpackung 8714318	Gewinde M	Abmessung mm	Größe mm	Material
-------------	-------------------------	-----------------------------	-----------	--------------	----------	----------

Unterlegscheiben

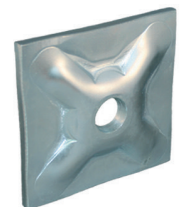
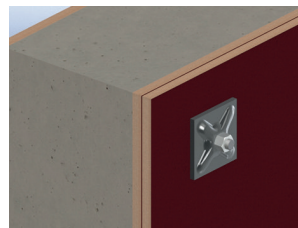
84034 S	1	118396	Ø17	60x60	3	BL
84035 S	1	118402	Ø27	60x60	3	BL
84036 S	1	023218	Ø33	60x60	3	BL
84056 S	1	002015	M16	100x100	8	BL
84064 S	1	022662	Ø17	120x120	3	BL
840645 S	1	028589	Ø22	120x120	3	BL
84065 S	1	022679	Ø27	120x120	3	BL
840655 S	1	029227	Ø30	120x120	3	BL
84066 S	1	023225	Ø33	120x120	3	BL
840665 S	1	029364	M36 - Ø39	120x120	3	BL
84074 S	1	002022	M16	150x100	10	BL
84084 S	1	023294	M16	150x150	10	BL
84402	250	101923	M10	30x30	2	SV
84412	200	101930	M10	40x40	3	SV
84413	200	101947	M12	40x40	3	SV
84414	200	101954	M16	40x40	3	SV
84422	100	101961	M10	50x50	4	SV
84423	100	101978	M12	50x50	4	SV
84424	100	101985	M16	50x50	4	SV
84425	100	101992	M20	50x50	4	SV
84437	100	050764	M12	60x60	5	SV
84438	100	050795	M16	60x60	5	SV
84439	100	050801	M20	60x60	5	SV
84440	100	050818	M24	60x60	5	SV
84433	100	102005	M12	60x60	5	EV
84434	100	102012	M16	60x60	5	EV
84435	100	102029	M20	60x60	5	EV
84436	100	102036	M24	60x60	5	EV
84453	25	102043	M12	100x100	6	TV
84454	25	102050	M16	100x100	6	TV
84455	25	102067	M20	100x100	6	TV
84456	25	102074	M24	100x100	6	TV



Unterlegscheiben

NEU

84810	1	054991	1/21	NEU	120x120	10	EV
--------------	---	--------	------	-----	---------	----	----



BL = Blank; EV = elektrolytisch verzinkt; SV = sendzimir verzinkt; TV = feuerverzinkt

S = kein Lagervorratartikel.

Artikel Nr.	Verp. (Bestell) Einheit	EAN-Code Verpackung 8714318	Anzahl der Bohrungen	Abmessung mm	Größe mm	Material
-------------	-------------------------	-----------------------------	----------------------	--------------	----------	----------

Ausgleichsanker



Art.Nr. 08016

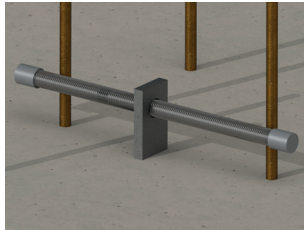


Art.Nr. 08050



Art.Nr. 08019

08019	50	102098	1/10-1/14-1/M16	200	30x8	BL
08018	3000	117702	1/10-1/14-1/M16	200	30x8	BL
08016	1500	108823	1/10-1/M16	300	30x8	BL
08015	1500	109011	1/10-1/M16	400	30x8	BL
08050	50	126438	2/8,5-1/M16 rund	200	Ø14,5	BL



Lieferung ohne Bolzen, Kappen und Distanz- u Justierplatten.
Einige Größen haben zusätzliche Bohrungen für die Montage der Bewehrung.

Gewindestange kurz

NEU



5416125	50	061593	M16	NEU	125	4.8	BL
5416145	50	996413	M16	NEU	145	4.8	BL
5416175	50	996284	M16	NEU	175	4.8	BL
5416195	50	996123	M16	NEU	195	4.8	BL
5416215	50	996079	M16	NEU	215	4.8	BL
5416245	50	996222	M16	NEU	245	4.8	BL

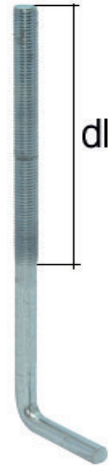
Zu verwenden in Kombination mit den Ausgleichsankern.

BL = Blank

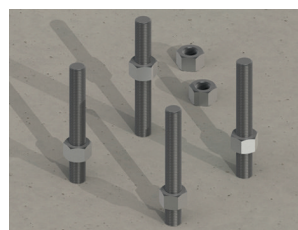
Artikel Nr.	Verp. (Bestell) Einheit	EAN-Code Verpackung 8714318	Gewinde M	Abmessung mm	Größe mm dl=Länge	Material
-------------	-------------------------	-----------------------------	-----------	--------------	-------------------	----------

Hakenschrauben

05201	100	125790	M10	200x50	dl>90	VD
05202	100	125806	M10	250x50	dl>90	VD
05203	100	125813	M10	300x50	dl>90	VD
05205	100	125837	M10	400x50	dl>90	VD
05226	100	125844	M12	200x50	dl>120	VD
05227	100	125851	M12	250x50	dl>120	VD
05228	100	125875	M12	300x50	dl>120	VD
05230	50	125820	M12	400x50	dl>120	VD
05232	50	125899	M12	500x50	dl>120	VD
05234	25	125868	M12	600x50	dl>120	VD
05238	25	125882	M12	800x50	dl>120	VD
05352	25	117597	M16	250x55	dl>120	EV
05353	25	101732	M16	300x55	dl>120	EV
05354 S	25	116248	M16	350x55	dl>120	EV
05355	25	101749	M16	400x55	dl>120	EV
05355	500	116170	M16 - Palette Verpackung	400x55	dl>120	EV
05357	25	101756	M16	500x55	dl>120	EV
05357	500	116194	M16 - Palette Verpackung	500x55	dl>120	EV
05360	25	050856	M16	600x55	dl>120	EV
05380	25	101763	M20	400x60	dl>120	EV
05380	500	116026	M20 - Palette Verpackung	400x60	dl>120	EV
05382	25	101770	M20	500x60	dl>120	EV
05382	500	116033	M20 - Palette Verpackung	500x60	dl>120	EV
05384 S	20	050863	M20	600x60	dl>120	EV
05395	15	117283	M24	400x100	dl>120	EV
05396 S	15	117290	M24	500x100	dl>120	EV
05397 S	5	050894	M24	600x100	dl>120	EV
05153	25	101558	M16	300x55	dl>120	BL
05155	25	101565	M16	400x55	dl>120	BL
05157	25	101572	M16	500x55	dl>120	BL
05160 S	25	050917	M16	600x55	dl>120	BL
05180 S	25	101589	M20	400x60	dl>120	BL
05182	25	101596	M20	500x60	dl>120	BL
05184 S	20	050931	M20	600x60	dl>120	BL
05195 S	15	117269	M24	400x100	dl>120	BL
05196 S	15	117276	M24	500x100	dl>120	BL
05197 S	5	050955	M24	600x100	dl>120	BL



Art.Nr. 05226
dl = Gewindelänge
weitere Größen auf Anfrage



BL = Blank; EV = elektrolytisch verzinkt; VD = verzinkter Draht

S = kein Lagervorratartikel.

Artikel Nr.	Verp. (Bestell) Einheit	EAN-Code Verpackung 8714318	Anwendungsmaß	Abmessung mm	Größe mm	Material
-------------	-------------------------	-----------------------------	---------------	--------------	----------	----------

Eckverbindung

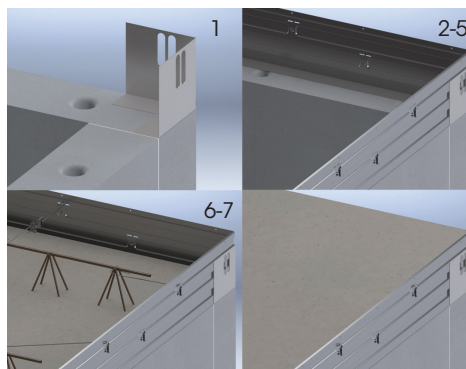


103015	25	033972	ab Bodenhöhe = 150	150x300		SV
103021	25	033989	ab Bodenhöhe = 220	220x300		SV

Metallrandschalung Profil



103150	1	022105	Bodenhöhe = 150	150x2000		SV
103160	1	022112	Bodenhöhe = 160	160x2000		SV
103170	1	022129	Bodenhöhe = 170	170x2000		SV
103180	1	022136	Bodenhöhe = 180	180x2000		SV
103190	1	022143	Bodenhöhe = 190	190x2000		SV
103200	1	022150	Bodenhöhe = 200	200x2000		SV
103210	1	022167	Bodenhöhe = 210	210x2000		SV
103220	1	022174	Bodenhöhe = 220	220x2000		SV
103230	1	022181	Bodenhöhe = 230	230x2000		SV
103240	1	022198	Bodenhöhe = 240	240x2000		SV
103250	1	022204	Bodenhöhe = 250	250x2000		SV
103260	1	022853	Bodenhöhe = 260	260x2000		SV
103270	1	022990	Bodenhöhe = 270	270x2000		SV
103280	1	022860	Bodenhöhe = 280	280x2000		SV
103290	1	023003	Bodenhöhe = 290	290x2000		SV
103300	1	022655	Bodenhöhe = 300	300x2000		SV
103310	1	023010	Bodenhöhe = 310	310x2000		SV
103320	1	023027	Bodenhöhe = 320	320x2000		SV
103330	1	023041	Bodenhöhe = 330	330x2000		SV
103340	1	023034	Bodenhöhe = 340	340x2000		SV
103350	1	023058	Bodenhöhe = 350	350x2000		SV

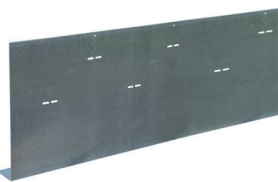


Montage-Richtlinien

1. Die Eckteile durch Vernagelung auf in- und auswendige Ecken befestigen.
2. Die 2 Meter langen Randschalungselemente auf die tragende Hintermauerschale und/oder Wohnungstrennwand setzen.
3. Die Randschalungselemente auf der Wand sichern. Rippennägel Ø 2,7x25 oder schießen mit einer minimalen Nagellänge von 15 mm.
4. Die Nägel mit mind. 50 mm Randabstand von der unterliegenden Konstruktion befestigen.
5. Beim Verbinden der Randschalungselemente müssen sich diese mind. 65 mm überlappen.
6. Die Betonplattendecke oder die Hohldeckendecke kann nun darauf gestellt werden.
7. Die Randschalungselemente mittels Schnellspanner an der Bewehrung befestigen mind. 4 Stück pro 2 Meter. (Die Anzahl der Spannhaken ist von der Höhe abhängig.)

Metallrandschalung 90° flach

NEU



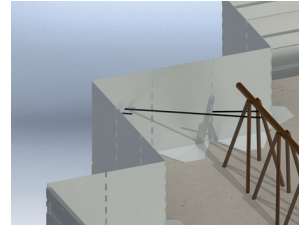
113230	1	061913	Bodenhöhe = 230	NEU	230x2000	1,5	SV
113240	1	060664	Bodenhöhe = 240	NEU	240x2000	1,5	SV
113260	1	060596	Bodenhöhe = 260	NEU	260x2000	1,5	SV
113280	1	060602	Bodenhöhe = 280	NEU	280x2000	1,5	SV
113300	1	060619	Bodenhöhe = 300	NEU	300x2000	1,5	SV
113320	1	060626	Bodenhöhe = 320	NEU	320x2000	1,5	SV
113340	1	060633	Bodenhöhe = 340	NEU	340x2000	1,5	SV
113360	1	060640	Bodenhöhe = 360	NEU	360x2000	1,5	SV
113380	1	060657	Bodenhöhe = 380	NEU	380x2000	1,5	SV

SV = sendzimir verzinkt

Artikel Nr.	Verp. (Bestell) Einheit	EAN-Code Verpackung	Anwendungsmaß	Abmessung mm	Größe mm	Material
-------------	-------------------------	---------------------	---------------	--------------	----------	----------

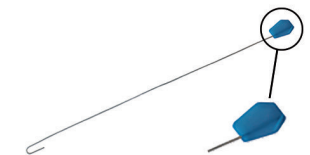
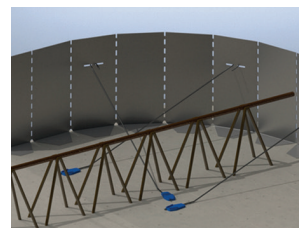
Spannhaken

103010	100	035952		500		VD
---------------	-----	--------	--	-----	--	----



Betonspanner zur Befestigung mittels Bolzenschussgerät

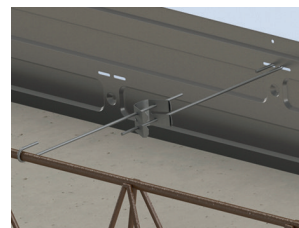
103011	100	998776		500		VD
---------------	-----	--------	--	-----	--	----



Schnellspanner

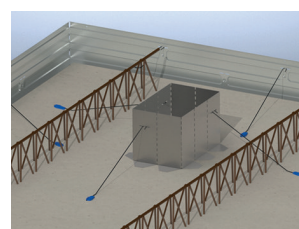
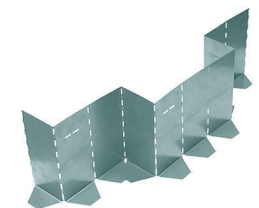
103000	100	126735		300/600		VD
---------------	-----	--------	--	---------	--	----

Warnung:
Bei Verwendung eines Betonrüttlers kann bei den Schnellspannern ein sog. Spiel entstehen.



Metallrandschalung faltbar

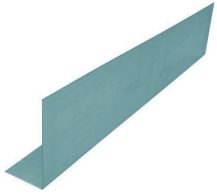
104150	1	038335	Bodenhöhe = 150	150x1000	SV
104170	1	038342	Bodenhöhe = 170	170x1000	SV
104190	1	038359	Bodenhöhe = 190	190x1000	SV
104200	1	035983	Bodenhöhe = 200	200x1000	SV
104210	1	035990	Bodenhöhe = 210	210x1000	SV
104220	1	036003	Bodenhöhe = 220	220x1000	SV
104230	1	036010	Bodenhöhe = 230	230x1000	SV
104240	1	036027	Bodenhöhe = 240	240x1000	SV
104250	1	036034	Bodenhöhe = 250	250x1000	SV
104260	1	036065	Bodenhöhe = 260	260x1000	SV
104280	1	036072	Bodenhöhe = 280	280x1000	SV
104300	1	036089	Bodenhöhe = 300	300x1000	SV



SV = sendzimir verzinkt; VD = verzinkter Draht

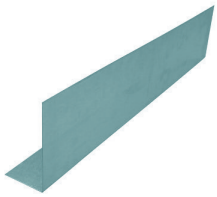
Artikel Nr.	Verp. (Bestell) Einheit	EAN-Code Verpackung 8714318	Abwendungsmaß	Abmessung mm	Größe mm	Material
-------------	-------------------------	-----------------------------	---------------	--------------	----------	----------

Metallrandschalung 84°



107150	1	039448	Bodenhöhe = 150	150x2000	1,5	SV
107180	1	039455	Bodenhöhe = 180	180x2000	1,5	SV
107200	1	039462	Bodenhöhe = 200	200x2000	1,5	SV
107210	1	039479	Bodenhöhe = 210	210x2000	1,5	SV
107220	1	045029	Bodenhöhe = 220	220x2000	1,5	SV
107230	1	039486	Bodenhöhe = 230	230x2000	1,5	SV
107240	1	039493	Bodenhöhe = 240	240x2000	1,5	SV
107250	1	039509	Bodenhöhe = 250	250x2000	1,5	SV

Metallrandschalung mit längerem Flansch



106170	1	037413	Bodenhöhe = 170	170x2000	1,25	SV
106180	1	037420	Bodenhöhe = 180	180x2000	1,25	SV
106190	1	037437	Bodenhöhe = 190	190x2000	1,25	SV
106200	1	037444	Bodenhöhe = 200	200x2000	1,25	SV

Randschalungsklammer

NEU

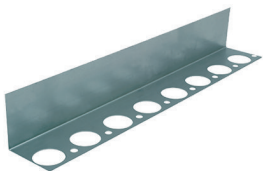


106999	20	060374	2/5	NEU	75x40	1	SV
---------------	----	--------	-----	-----	-------	---	----

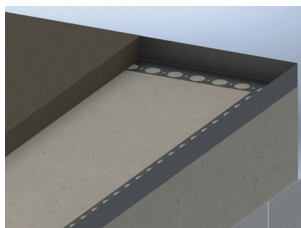


zur Verbindung von zwei Randschalungen in Längsrichtung

Metallrandschalung für Estrich



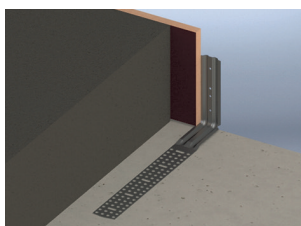
105040	1	036157	Bodenhöhe = 40	40x80x1150		SV
105050	1	036164	Bodenhöhe = 50	50x70x1150		SV
105060	1	036171	Bodenhöhe = 60	60x60x1150		SV
105070	1	037871	Bodenhöhe = 70	70x80x1150		SV
105080	1	037888	Bodenhöhe = 80	80x70x1150		SV



Schalklammer Universal



100300	25	122195			150x400	47x1,4	SV
---------------	----	--------	--	--	---------	--------	----



SV = sendzimir verzinkt

Artikel Nr.	Verp. (Bestell) Einheit	EAN-Code Verpackung	Abwendungsmaß	Abmessung mm	Größe mm	Material
-------------	-------------------------	---------------------	---------------	--------------	----------	----------

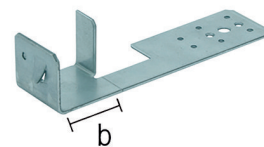
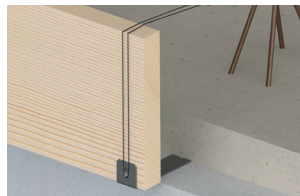
Randschalungsanker Typ flach

101300	100	113940	Bodenhöhe = 200	flach	30x2	SV
---------------	-----	--------	-----------------	-------	------	----

Systembeschreibung

1. Die Randschalungsanker im Abstand von 600 mm anordnen. Befestigung mit Z1 Nägel.
2. Gerüstbrett oder Betontriplex montieren und befestigen an der Bewehrung.

für Gerüstbrett 32 mm



b=32 mm - Art.Nr. 101300

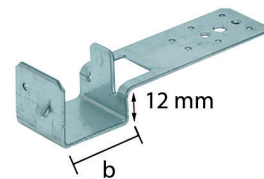
Randschalungsanker Typ 12

100312	100	101510	Bodenhöhe = 190	12	30x2	SV
---------------	-----	--------	-----------------	----	------	----

Systembeschreibung

1. Die Randschalungsanker im Abstand von 600 mm anordnen. Befestigung mit Z1 Nägel.
2. Gerüstbrett oder Betontriplex montieren und befestigen an der Bewehrung.

für Gerüstbrett 32 mm



b=32 mm - Art.Nr. 100312

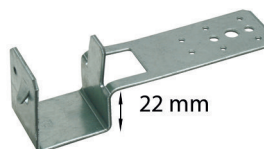
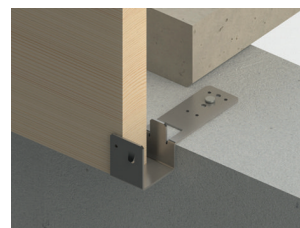
Randschalungsanker Typ 22

100322	100	101527	Bodenhöhe = 180	22	30x2	SV
---------------	-----	--------	-----------------	----	------	----

Systembeschreibung

1. Die Randschalungsanker im Abstand von 600 mm anordnen. Befestigung mit Z1 Nägel.
2. Gerüstbrett oder Betontriplex montieren und befestigen an der Bewehrung.

für Gerüstbrett 32 mm



b=32 mm - Art.Nr. 100322

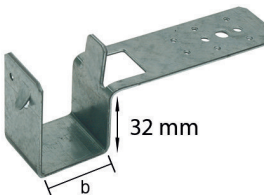
Randschalungsanker Typ 32

100332	100	101534	Bodenhöhe = 170	32	30x2	SV
---------------	-----	--------	-----------------	----	------	----

Systembeschreibung

1. Die Randschalungsanker im Abstand von 600 mm anordnen. Befestigung mit Z1 Nägel.
2. Gerüstbrett oder Betontriplex montieren und befestigen an der Bewehrung.

für Gerüstbrett 32 mm



b=32 mm - Art.Nr. 100332

Randschalungsanker AS

10035	100	108809	Bodenhöhe > 100	flach	30x2	SV
101340	100	113964	Bodenhöhe > 100	20	30x2	SV

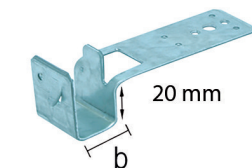
Systembeschreibung

1. Die Randschalungsanker im Abstand von 600 mm anordnen. Befestigung mit Z1 Nägel.
2. Gerüstbrett oder Betontriplex montieren und befestigen an der Bewehrung.

für Gerüstbrett 18 mm



b=19 mm - Art.Nr. 10035



b=19 mm - Art.Nr. 101340

SV = sendzimir verzinkt

Artikel Nr.	Verp. (Bestell) Einheit	EAN-Code Verpackung	Anwendungsmaß	Abmessung mm	Größe mm	Material
-------------	-------------------------	---------------------	---------------	--------------	----------	----------

Rohrhalter Multi

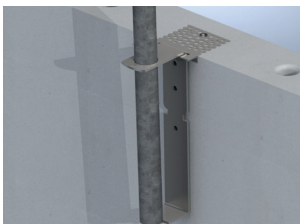
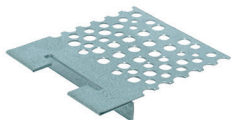
10100	1	017064	für Rohrgerüst Ø48	370	65x5	SV
-------	---	--------	--------------------	-----	------	----



in Kombination mit Rohr Lock-System

Gerüstanker Multi

10110	50	116132	für Kalksandstein Konstruktion	117x126	1,5	SV
-------	----	--------	--------------------------------	---------	-----	----



Systembeschreibung

A. GB-Rohrhalter für Kalksandsteinkonstruktion, geleimt, Artikelnr. 10110

B. GB-Rohrhalter für Kalksandsteinkonstruktion, genagelt, Artikelnr. 10120

1. **A.** Leim mithilfe eines Flächenleimergeräts oder eines Leimspachtels gemäß den Verarbeitungsrichtlinien der Kalksandsteinindustrie auftragen. In die Leimfuge der tragenden (Bau-)Mauer oben auf dem dritten Element den Gerüstanker in den Mörtel drücken. Der Anschlag muss an der Vorderkante der (Bau-)Mauer anliegen.
 - B.** Die Profillochplatte oben auf die tragende (Bau-)Mauer legen. Der Anschlag muss an der Vorderkante der (Bau-)Mauer anliegen.
2. **A.** Zum Einbau des Bodens den Rohrhalterbügel in den Gerüstanker hängen.
 - B.** Durch die Öffnung ($\varnothing 9$) in der Profillochplatte ein Loch mit $\varnothing 8 \times 60$ bohren. Randabstand = 77 mm
3. **A.** Einen Geländerpfosten in den Bügel setzen (Standard-Gerüstrohr $\varnothing 48 \times 3,2 \times \approx 2\,500$ mm). Maximaler Mittenabstand der Pfosten: 5 400 mm.
 - B.** Den GB-Hülsen Nagel 8×50 mit einem Hammer in die Bohrung von $\varnothing 8 \times 60$ schlagen.
4. **A.** Das Ober- und Zwischengeländer mithilfe von Gerüstkupplungen gemäß Veröffentlichung 4.12 ABOMA montieren. Die Geländer müssen immer mit Gerüstkupplungen am Geländerpfosten befestigt werden.
 - B.** Den Rohrhalterbügel in die Profillochplatte hängen. Einen Geländerpfosten in den Bügel setzen (Standard-Gerüstrohr $\varnothing 48 \times 3,2 \times \approx 2\,000$ mm).

Auf Kalksandsteinelementen $d = 100$ den Gerüstanker bzw. die Profillochplatte nur quer in der Mitte des Elements anbringen. Auf Kalksandsteinelementen $d = 120$ kann der Gerüstanker bzw. die Profillochplatte quer in der Mitte oder auf dem Kopf des Elements angebracht werden.

Anwendungen: **tragende** Eckpfosten, Breite ≥ 500 mm;
tragende Pfosten $\geq 1\,200$ mm.

Stärke (gemäß NEN 13374 und Durchführungsbestimmungen)

- 0,3 kN horizontal, Durchbiegung höchstens 35 mm
- 1,25 kN horizontal, Durchbiegung höchstens 200 mm; Konstruktion darf nicht nachgeben
- 1,25 kN vertikal; Konstruktion darf nicht nachgeben

Aboma geprüft

Das Randsicherungssystem zum Leimen/Nageln auf Kalksandstein wurde gemäß Artikel 3.16 der Arbeitsschutzverordnung (Arbodesluit) des Ministeriums für Soziales und Arbeit sowie der Norm NEN 13374:2013 geprüft und beurteilt.

Fragen Sie nach der RB-Profillochplatte für Porenbeton.

Lochplatte Multi incl. Spannhülse 8x70

10120	50	116149	Kalksandstein $d > 100$	117x126	1,5	SV
-------	----	--------	-------------------------	---------	-----	----



SV = sendzimir verzinkt

Artikel Nr.	Verp. (Bestell) Einheit	EAN-Code Verpackung	Anwendungsmaß	Abmessung mm	Größe mm	Material
-------------	-------------------------	---------------------	---------------	--------------	----------	----------

RB-Platte für Betonbau

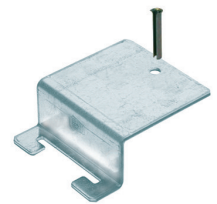
10150	50	036355	1/8-1/14	67x6,5	120x35 95x3	SV
-------	----	--------	----------	--------	-------------	----



Lochplatte Multi incl. GB Spannhülse 8x50

10130	50	125332	Kalksandstein d>100	85x40x30	95x3	SV
-------	----	--------	---------------------	----------	------	----

Geeignet für den Einsatz in Kombination mit Randschalungsanker.



Spannhülse

07217	50	066895	Bohrloch Ø8x60	8x70		GP
-------	----	--------	----------------	------	--	----



Lochplatte Multi für Porenbeton

10125	50	116538		107x95	3	SV
-------	----	--------	--	--------	---	----



Rohrhalter flach

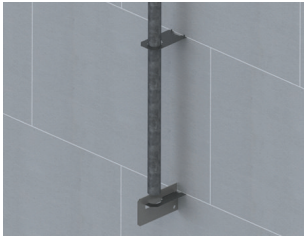
NEU

10047	1	054540	für Rohrgerüst Ø48	NEU	250x100 65x5	SV
-------	---	--------	--------------------	-----	--------------	----



GP = gelb passiviert; SV = sendzimir verzinkt

Artikel Nr.	Verp. (Bestell) Einheit	EAN-Code Verpackung	Anwendungsmaß	Abmessung mm	Größe mm	Material
-------------	-------------------------	---------------------	---------------	--------------	----------	----------



GS-Prüfbescheinigungs-NR.04069 - Art. 10040 - Art. 10070

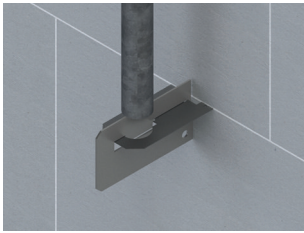
Systembeschreibung

Vorbemerkung: Maximale Aufbauhöhe 40,0 m über Gelände.

Die Montage des Seitenschutzhalter darf erst nach einer Abbindezeit des Mörtels von mind. 4 Tagen erfolgen.

Bei der Montage des Seitenschutzes ist die Unfallverhütungsvorschrift "Bauarbeiten" §12 (BVG C22) Absturzsicherungen zu beachten, d.h. werden Arbeiten durchgeführt, bei denen die Gefahr des Absturzes besteht, ist zum Beispiel Anseilschutz zu verwenden. Wanddicke mind. 150 mm Wandbreite mind. Breite zwischen zwei Öffnungen 450 mm

Montage: den Anker bis zum Anschlag in die Mörtelfuge einlegen.



Lage der Anker: Unterer Anker = 1250 mm von Unterkante, Decke:

Mittlerer Anker = 625 mm über den untersten Anker.

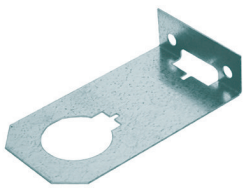
Oberer Anker = Oberkante Wand mit zwei Nägeln 3x25 mm mit Scheibenkopf und mindestens Randabstand 75 mm befestigen.

Gerüstanker

10040	100	101466	für Rohrgerüst Ø48	256	90x1,25	SV
10070	100	115418	für Rohrgerüst Ø48	165	90x1,25	SV



Art.Nr. 10040



Art.Nr. 10070

Rohrhalter

10051	20	101480	für Rohrgerüst Ø48			SV
--------------	----	--------	--------------------	--	--	----



Systembeschreibung

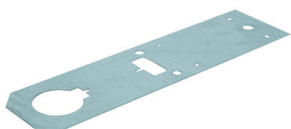
Der Rohrhalter über den unteren Anker schieben bis er einrastet. Randabstand: Der mind. Randabstand der Anker von Gebäudedecken und Wandöffnungen beträgt 150 mm. Rohrmontage: Die Gerüstrohre (entsprechend der DIN4420) l min. = 2500 mm durch die oberen Anker führen und den Dorn des Rohrhalters aufschieben.

Seitenschutz: Abstand der Seitenschutzpfeosten max. 3000 mm.

Montage der Gerüstrohre mit Kupplungen entsprechend der DIN EN 74. ACHTUNG: In den Eckbereichen müssen die Gerüstrohre mit Kupplungen verbunden werden. Vor dem Betonieren der Decken sind unter Umständen Bordbretter erforderlich (bei einem Pfostenabstand von 3000 mm mit einem Querschnitt von 4,0 cm/20 cm). Der Abstand der Geländer untereinander max. 0,47 m.

Zwischenanker

10045	50	101473	für Rohrgerüst Ø48	346	90x1,25	SV
--------------	----	--------	--------------------	-----	---------	----



Systembeschreibung

Mittelstützen: Auf der Decke eine Ankerplatte mit einem Spreizdübel befestigen. Das Rohr durch das Ankerloch einfädeln und auf dem Fundament ruhen lassen.

SV = sendzimir verzinkt

Artikel Nr.	Verp. (Bestell) Einheit	EAN-Code Verpackung	Anwendungsmaß	Abmessung mm	Größe mm	Material
-------------	-------------------------	---------------------	---------------	--------------	----------	----------

Gerüsthalter für "Layher-System"

10061	100	101497	"Layher-System" (Dorn Ø16)	150	90x1,25	SV
--------------	-----	--------	----------------------------	-----	---------	----



Gerüsthalter für Z-Anker

10095	1	022211	für Rohrgerüst Ø48	380	40x8	TV
--------------	---	--------	--------------------	-----	------	----



Z-Anker für Gerüsthalter

10090	50	115784	4/5-1/9	85x15x30	57x3	SV
--------------	----	--------	---------	----------	------	----



Sicherheitsanker

10075	20	025298		90x165	70x2	SV
--------------	----	--------	--	--------	------	----

Um herabfallendes Material zu vermeiden



Artikel Nr.	Verp. (Bestell) Einheit	EAN-Code Verpackung 8714318	Anzahl der Bohrungen	Abmessung mm	Größe mm	Material
-------------	-------------------------	-----------------------------	----------------------	--------------	----------	----------

Mauereckenlehre für das leichte Erstellen von 90° Ecken

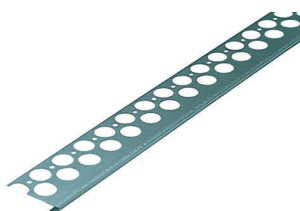


10260	1	047375	2/4-6/8-2/9	200x100	105x2	EV
--------------	---	--------	-------------	---------	-------	----



Anschlußschiene für vorstehendes Mauerwerk

NEU



08092	1	052393	6/7,5-12/32		300	100x25x1,25	SV
08094	1	052409	12/7,5-24/32		600	100x25x1,25	SV
08098	1	053994	21/7,5-31/32		1000	100x25x1,25	SV
08120	1	066703	21/7,5-31/32	NEU	1000	100x25x0,8	SV
08130	1	066727	42/7,5-62/32	NEU	2000	100x25x0,8	SV

Der maximale Überstand beträgt 20 mm



Art.Nr. 08092

Betonwinkel

NEU



0756440	1	045210	6/50x20	NEU	400x400	80x6	EV
0756441	1	054007	6/50x20 Scharnier klappbar	NEU	400x400	80x6	EV



Art. Nr. 756441 - Klappbar

Art.Nr. 0756440

Seitenplatten-Befestigung

0752120	1	047122	4/12		70x115	120x6	SV
0752300	1	047139	8/12		70x115	300x6	SV



Art.Nr. 0752120



Art.Nr. 0752300

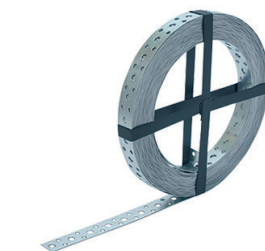
EV = elektrolytisch verzinkt; SV = sendzimir verzinkt

Artikel Nr.	Verp. (Bestell) Einheit	EAN-Code Verpackung 8714318	Anzahl der Bohrungen	Abmessung mtr. / mm	Größe mm	Material
-------------	-------------------------	-----------------------------	----------------------	---------------------	----------	----------

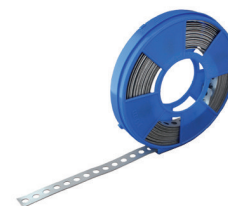
Windrispenband

NEU

85454	1	006853	2/4-1/6		10 mtr	20x1	SV
85455	1	006860	2/4-1/6		25 mtr	20x1	SV
85453	1	118488	4/4-1/8,5	14x4	25 mtr	25x1	SV
854541	1	053987	2/4-1/6	NEU	10 mtr	20x1,5	SV
854551	1	000035	2/4-1/6		25 mtr	20x1,5	SV
85456	1	006877	2/4-1/8		10 mtr	30x1,5	SV
85457	1	006884	2/4-1/8	14x4	25 mtr	30x1,5	SV
8545815	1	056483	2/5-1/5	NEU *Hohe Zugfestigkeit	50 mtr	40x1,5	S350 SV
8545905	1	065768	3/5-2/5	NEU *Hohe Zugfestigkeit	10 mtr	60x1,5	S350 SV
8545908	1	065775	3/5-2/5	NEU *Hohe Zugfestigkeit	25 mtr	60x1,5	S350 SV
8545915	1	065782	4/5-3/5	NEU *Hohe Zugfestigkeit	25 mtr	80x1,5	S350 SV
8545825	1	005191	2/5-1/5	NEU	25 mtr	40x2	SV
85458	1	006891	2/5-1/5		50 mtr	40x2	SV
8545925	1	045302	3/5-2/5		25 mtr	60x2	SV
854854	1	055677	2/4-1/6	NEU	10 mtr	20x1	304
854855	1	055684	2/4-1/6	NEU	25 mtr	20x1	304
854856	1	055691	2/4-1/8	NEU	10 mtr	30x1,25	304
854857	1	055707	2/4-1/8	NEU	25 mtr	30x1,25	304
854858	1	055851	2/4-1/8	NEU	10 mtr	30x1,5	304
854859	1	055868	2/4-1/8	NEU	25 mtr	30x1,5	304
854515	1	999582	2/5-1/5		5 mtr	40x2	SV
854516	1	999599	2/5-1/5		6 mtr	40x2	SV
854517	1	999605	2/5-1/5		7 mtr	40x2	SV
854518	1	999612	2/5-1/5		8 mtr	40x2	SV
854525	1	999629	3/5-2/5		5 mtr	60x2	SV
854526	1	999636	3/5-2/5		6 mtr	60x2	SV
854527	1	999643	3/5-2/5		7 mtr	60x2	SV
854528	1	999650	3/5-2/5		8 mtr	60x2	SV
861012	1	059262	5 in blauer Cassette, flach	NEU	10 mtr	12x0,8	SV
861017	1	059279	7 in blauer Cassette, flach	NEU	10 mtr	17x0,8	SV
861112	1	060916	5 in blauer Cassette, wave	NEU	10 mtr	12x0,8	SV
861117	1	060923	7 in blauer Cassette, wave	NEU	10 mtr	17x0,8	SV
861212	1	059286	5 in schwarzer Cassette, wave	NEU	10 mtr	12x0,8	304



Art.Nr. 85454



Art.Nr. 861017



Art.Nr. 861212

*Hohe Zugfestigkeit = 350 N/mm²

Montageschiene

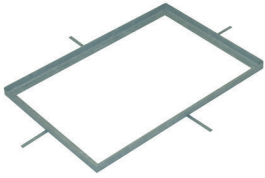
NEU

105512	1	059248	60/5-30/9	NEU	30/9x20	1200	30x30x2	SV
105520	1	059255	100/5-50/9	NEU	50/9x20	2000	30x30x2	SV



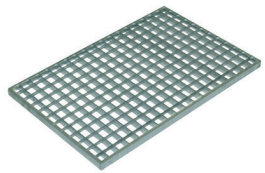
Artikel Nr.	Verp. (Bestell) Einheit	EAN-Code Verpackung 8714318	Anzahl der Bohrungen	Abmessung mm	Größe mm	Material
-------------	-------------------------	-----------------------------	----------------------	--------------	----------	----------

Rahmen für Gitterrost



68731	1	043346		410x610	25x25x2	TV
68737	1	043353		510x710	25x25x2	TV
68739	1	043360		510x810	25x25x2	TV
68745	1	043377		610x810	25x25x2	TV
68747	1	043384		610x910	25x25x2	TV

Gitterrost



85510	1	044169		400x600	30x30 25/2	TV
85511	1	022624		400x700	30x30 25/2	TV
85515	1	044176		500x700	30x30 25/2	TV
85520	1	044183		500x800	30x30 25/2	TV
85525	1	044190		600x800	30x30 25/2	TV
85530	1	044206		600x900	30x30 25/2	TV

Kantenschutz für Gartentore

NEU



66630	5	108151	3 Halter 100x20x3	930	30x30x3	TV	
66631	5	108168	3 Halter 100x20x3	1030	30x30x3	TV	
66650	1	995973	7 Halter 100x20x3	NEU	3000	30x30x3	TV

TV = feuerverzinkt

Artikel Nr.	Verp. (Bestell) Einheit	EAN-Code Verpackung	Artikelbeschreibung	Abmessung mm	Größe mm	Material
-------------	-------------------------	---------------------	---------------------	--------------	----------	----------

Brechstange mit Kugelkopf und Meißel

99700	1	018412	Brecheisen mit Klaue und Meißel	1000	Ø25	BGL
99701	1	018429	Brecheisen mit Klaue und Meißel	1500	Ø28	BGL
99702	1	018436	Brechstange mit Kugelkopf und Meißel	1000	Ø25	BGL
99703	1	018443	Brechstange mit Kugelkopf und Meißel	1500	Ø28	BGL

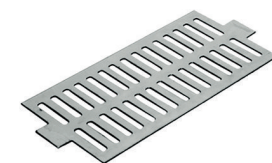


Lüftungsgitter

85424	25	126858		220x60	2	ZM
85425	25	126865		220x110	2	ZM



Art. 85424



Art. 85425

Stabgitter

85460	5	113889		200x200		TV
85462	5	113896		250x250		TV
85464	5	113902		300x300		TV
85465	5	113919		330x330		TV



Art. 85460

Artikel Nr.	Verp. (Bestell) Einheit	EAN-Code Verpackung 8714318	Anwendungsmaß	Abmessung mm	Größe mm	Material
-------------	-------------------------	-----------------------------	---------------	--------------	----------	----------

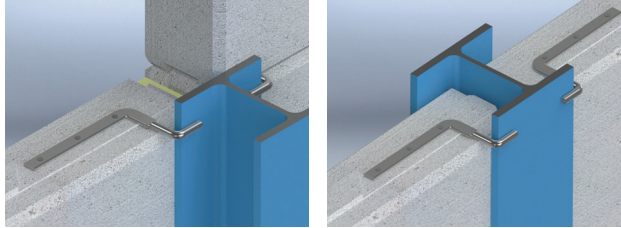
Wandplattenanker

NEU



Art.Nr. 191150

191125	20	060688	Wandplattendicke 125	NEU	45x85x200	Ø12	VD
191150	20	060701	Wandplattendicke 150	NEU	45x100x200	Ø12	VD
191175	20	060725	Wandplattendicke 175	NEU	45x115x200	Ø12	VD
191200	20	060749	Wandplattendicke 200	NEU	45x125x200	Ø12	VD
191225	20	060763	Wandplattendicke 225	NEU	45x140x200	Ø12	VD
191240	20	060787	Wandplattendicke 240	NEU	45x150x200	Ø12	VD
191275	20	060800	Wandplattendicke 275	NEU	45x165x200	Ø12	VD
191300	20	060824	Wandplattendicke 300	NEU	45x175x200	Ø12	VD



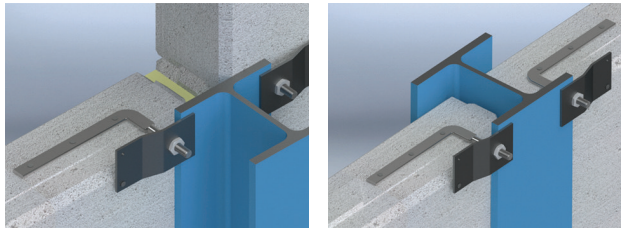
Wandplattenanker metrisches Gewinde

NEU



Art.Nr. 192150

192150	20	060848	Wandplattendicke 150	NEU	110x200		VD
192200	20	060862	Wandplattendicke 200	NEU	140x200		VD



Spannplatte

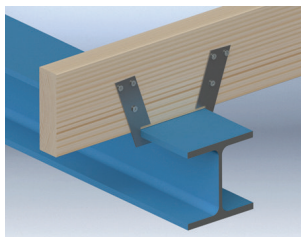
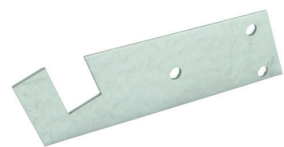
NEU



195010	20	060886	2/5-1/13,5	NEU	135	70x4	SV
---------------	----	--------	------------	-----	-----	------	----

T-Träger Balkenanker

00501	100	102647	3/7		155	46x2,5	SV
--------------	-----	--------	-----	--	-----	--------	----



Andere Größen auf Anfrage

SV = sendzimir verzinkt; VD = verzinkter Draht