

# Förbrukningsmaterial

levereras i samarbete med **HUACON**



Armeringsdistanser

Avdragsbanor

Armeringsdetaljer

Comaxlådor

Formstag

Gjutavstängare

Vattentätning

Vintergjutning



**BE GROUP**

# Innehållsförteckning

sida

Armeringsdistanser av plast

3



Armeringsdistanser av stål

6



Armeringsdistanser av betong

9



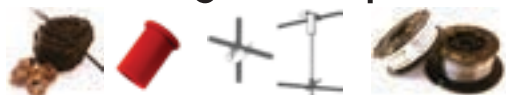
Avdragsbanor

10



Armeringsdetaljer

12



Comaxlådor

13



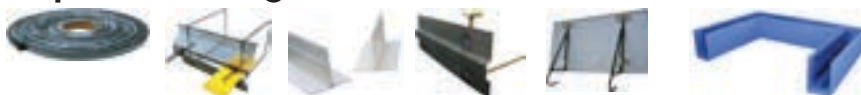
Formstag

15



Gjutavstängare

16



Vattentätning

17



Vintergjutning

18



# Armeringsdistanser av plast

## Distanshjul, UNI

Distanshjul av plast för vägg- och pelarform. Sitter stadigt och viker sig inte tack vare snäpplåset. Andra dimensioner och utföranden offereras på begäran.

Art.nr.	Typ	Täckskikt	Arm.dim.	Förp.
101001	Distanshjul Uni 15	15 mm	4–12 mm	1000 st
101002	Distanshjul Uni 20	20 mm	4–12 mm	500 st
101003	Distanshjul Uni 25	25 mm	4–12 mm	500 st
101004	Distanshjul Uni 30	30 mm	4–12 mm	250 st
101005	Distanshjul Uni 35	35 mm	4–12 mm	200 st
101006	Distanshjul Uni 40	40 mm	5–14 mm	125 st
101007	Distanshjul Uni 40L	40 mm	12–20 mm	125 st
101008	Distanshjul Uni 50	50 mm	8–14 mm	100 st
101009	Distanshjul Uni 50L	50 mm	12–20 mm	50 st
101010	Distanshjul Uni 60	60 mm	4–18 mm	50 st
101011	Distanshjul Uni 70	70 mm	5–10 mm	50 st
101012	Distanshjul Uni 70L	70 mm	12–20 mm	25 st



## Vägg- & valvkloss, PRAXI

En kraftig armeringskloss för horisontell och vertikal armering. Klossen har spikhål både centriskt och i varje ben. Benen har flat anläggningsyta. För armering 6–20 mm.

Art.nr.	Typ	Täckskikt	Arm.dim.	Förp.
101101	Praxi 15	15 mm	6–20 mm	1000 st
101102	Praxi 20	20 mm	6–20 mm	500 st
101103	Praxi 25	25 mm	6–20 mm	250 st
101104	Praxi 30	30 mm	6–20 mm	250 st
101105	Praxi 35	35 mm	6–20 mm	250 st
101106	Praxi 40	40 mm	6–20 mm	250 st



## Vägg- & valvkloss, KASSETT

Maken till Praxi men med avrundade ben för mindre anläggningsyta. Klossen har centriskt spikhål. För armering 4–16 mm.

Art.nr.	Typ	Täckskikt	Arm.dim.	Förp.
101110	Kassett 15	15 mm	4–16 mm	1000 st
101111	Kassett 20	20 mm	4–16 mm	500 st
101112	Kassett 25	25 mm	4–16 mm	250 st
101113	Kassett 30	30 mm	4–16 mm	250 st
101114	Kassett 35	35 mm	4–16 mm	250 st
101115	Kassett 40	40 mm	4–16 mm	250 st
101116	Kassett 45	45 mm	4–16 mm	250 st
101117	Kassett 50	50 mm	4–16 mm	250 st
101118	Kassett 55	55 mm	4–16 mm	250 st
101119	Kassett 60	60 mm	4–16 mm	250 st



## Ök-stöd, GEMINI

Plastdistans avsedd för överkantsarmering och montage på hårt underlag. För armering 4–24 mm. Andra dimensioner offereras på begäran.



Art.nr.	Typ	Täckskikt	Arm.dim.	Förp.
101201	Gemini Old 60	60 mm	4–24 mm	250 st
101202	Gemini Old 70	70 mm	4–24 mm	250 st
101203	Gemini Old 80	80 mm	4–24 mm	250 st
101204	Gemini Old 90	90 mm	4–24 mm	250 st
101205	Gemini 50/60	50/60 mm	4–24 mm	300 st
101206	Gemini 60/70	60/70 mm	4–24 mm	300 st
101207	Gemini 70/80	70/80 mm	4–24 mm	300 st
101208	Gemini 80/90	80/90 mm	4–24 mm	250 st
101209	Gemini 90/100	90/100 mm	4–24 mm	150 st
101210	Gemini 110/120	110/120 mm	4–24 mm	150 st
101211	Gemini 130/140	130/140 mm	4–24 mm	125 st
101212	Gemini 140/150	140/150 mm	4–24 mm	100 st
101213	Gemini 150/160	150/160 mm	4–24 mm	75 st
101214	Gemini 160/170	160/170 mm	4–24 mm	75 st
101215	Gemini 170/180	170/180 mm	4–24 mm	75 st
101216	Gemini 190/200	190/200 mm	4–24 mm	25 st

## Markkloss, ISO-CON

Kloss för underkants- eller centrisk armering. En tät och stor bottenplatta gör den lämplig för mjukt underlag typ isolering, sand, leca eller markduk. Åtgång 3–5 st/m<sup>2</sup>.



Art.nr.	Typ	Täckskikt	Arm.dim.	Förp.
101301	Iso-Con 15/20	15/20 mm	4–20 mm	500 st
101302	Iso-Con 25/30	25/30 mm	4–20 mm	400 st
101303	Iso-Con 40/50	40/50 mm	4–20 mm	300 st
101304	Iso-Con 50/60	50/60 mm	4–20 mm	200 st
101305	Iso-Con 70/80	70/80 mm	4–20 mm	150 st
101306	Iso-Con 90/100	90/100 mm	4–20 mm	100 st
101307	Iso-Con 110/120	110/120 mm	4–20 mm	100 st
101308	Iso-Con 140/150	140/150 mm	4–20 mm	75 st
101309	Iso-Con 40/50 Extra	40/50 mm	4–20 mm	200 st

## Distanslinjal, ISO

Används till armering på mjukt underlag såsom cellplast, sand, singel eller markduk. Linjalen placeras med den plana sidan nedåt. Varje distanslinjal är 2,0 m lång. Åtgång ca 1–1,5 m/m<sup>2</sup>.



Art.nr.	Typ	Täckskikt	Förp.
101401	DL-ISO 15	15 mm	100 m
101402	DL-ISO 20	20 mm	100 m
101403	DL-ISO 25	25 mm	100 m
101404	DL-ISO 30	30 mm	100 m
101405	DL-ISO 35	35 mm	40 m
101406	DL-ISO 40	40 mm	40 m
101407	DL-ISO 50	50 mm	40 m
101408	DL-ISO 60	60 mm	40 m

## Distanslist, ZIG-ZAG

List att användas på hårt underlag för uk-armering. Formen på listen gör att den är mycket hållbar och stabil. Zig-Zag listerna är 2,0 m långa. Åtgång ca 1–1,5 m/m<sup>2</sup>.

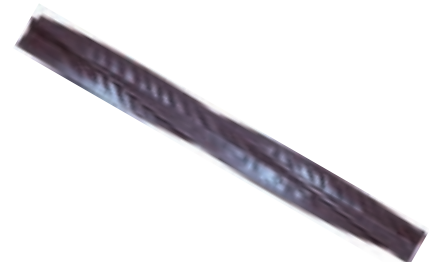
Art.nr.	Typ	Täckskikt	Förp.
101420	Zig-Zag 15	15 mm	100 m
101421	Zig-Zag 20	20 mm	100 m
101422	Zig-Zag 25	25 mm	100 m
101423	Zig-Zag 30	30 mm	100 m
101424	Zig-Zag 35	35 mm	80 m
101425	Zig-Zag 40	40 mm	80 m
101426	Zig-Zag 50	50 mm	80 m



## UK-spiral

Spiralformad distans för underkantsarmering. Mycket enkel utläggning eftersom det inte finns någon över eller undersida. UK-spiralerna är 2,5 m långa. Åtgång ca 1-1,5 m/m<sup>2</sup>.

Art.nr.	Typ	Täckskikt	Förp.
101431	UK-spiral 20	20 mm	100 m
101432	UK-spiral 25	25 mm	100 m
101433	UK-spiral 30	30 mm	100 m



## Väggdistanser för centrisk armering

Används för att centrera vertikal armering mellan gjutformar. Konsolen spikas fast med dubbelhuvad aluminiumspik. Armeringen kläms fast i den klämma som motsvarar mitten på önskad vägg tjocklek.

Art.nr.	Typ	Förp.
101501	Väggkonsol 150	250 st
101502	Väggkonsol 200	250 st
101503	Väggkonsol 250	250 st
101504	Valvkonsol MP 172	250 st
101510	Väggdistans, centrisk armering	250 st
101011	Distanshjul Uni 70 (vägg 150)	50 st
101020	Distanshjul Uni 95 (vägg 200)	25 st
101021	Distanshjul Uni 100 (vägg 220)	75 st



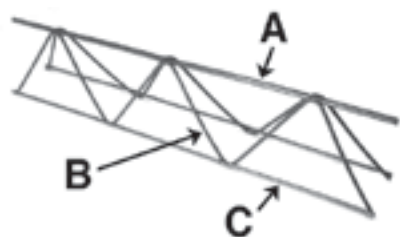
## Tvånätshållare

En väggdistans som består av två stycken ändstöd sammanhållna av ett järn. Används vid dubbelarmering i väggform. Finns för täckskikt 20, 25 och 35 mm.

Art.nr.	Typ	JärnØ	Längd	Förp.
1016**	TN 150	04–10 mm	150 mm	100 st
1016**	TN 160	04–10 mm	160 mm	100 st
1016**	TN 180	04–10 mm	180 mm	100 st
1016**	TN 200	04–10 mm	200 mm	100 st
1016**	TN 220	04–10 mm	220 mm	100 st
1016**	TN 250	04–10 mm	250 mm	100 st
1016**	TN 300	04–10 mm	300 mm	100 st



# Armeringsdistanser av stål



## Nätstöd typ A

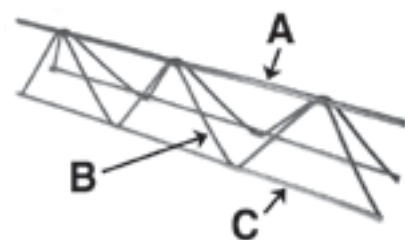
Nätstöd tillverkade av kraftigare tråd (AxBxC mm) för att klara av högre belastningar. Kan användas för rullarmering. Längd 2,0 m.

Art.nr.	Typ	Höjd	A	B	C	Förp.
102171	Nätstöd A50	50 mm	5	3,5	3,5	500 m
102172	Nätstöd A60	60 mm	5	3,5	3,5	500 m
102173	Nätstöd A70	70 mm	5	3,5	3,5	500 m
102174	Nätstöd A80	80 mm	5	3,5	3,5	500 m
102175	Nätstöd A90	90 mm	5	3,5	3,5	500 m
102176	Nätstöd A100	100 mm	5	3,5	3,5	500 m
102177	Nätstöd A110	110 mm	5	3,5	3,5	500 m
102178	Nätstöd A120	120 mm	5	3,5	3,5	500 m
102179	Nätstöd A130	130 mm	5	3,5	3,5	500 m
102180	Nätstöd A140	140 mm	5	3,5	3,5	500 m
102181	Nätstöd A150	150 mm	5	3,5	3,5	500 m
102182	Nätstöd A160	160 mm	5	3,5	3,5	500 m
102183	Nätstöd A170	170 mm	5	3,5	3,5	500 m
102184	Nätstöd A180	180 mm	5	3,5	3,5	500 m
102185	Nätstöd A190	190 mm	5	3,5	3,5	500 m
102186	Nätstöd A200	200 mm	5	3,5	3,5	500 m
102187	Nätstöd A210	210 mm	5	4	3,5	200 m
102188	Nätstöd A220	220 mm	5	4	3,5	200 m
102189	Nätstöd A230	230 mm	5	4	3,5	200 m
102190	Nätstöd A240	240 mm	5	4	3,5	200 m
102191	Nätstöd A250	250 mm	5	4	3,5	200 m
102192	Nätstöd A260	260 mm	5	5	4	200 m
102193	Nätstöd A270	270 mm	5	5	4	200 m
102194	Nätstöd A280	280 mm	5	5	4	200 m
102195	Nätstöd A290	290 mm	5	5	4	200 m
102196	Nätstöd A300	300 mm	5	5	4	200 m
102301	Nätstöd A310	310 mm	6	5	5	100 m
102302	Nätstöd A320	320 mm	6	5	5	100 m
102303	Nätstöd A330	330 mm	6	5	5	100 m
102304	Nätstöd A340	340 mm	6	5	5	100 m
102305	Nätstöd A350	350 mm	6	5	5	100 m
102306	Nätstöd A360	360 mm	6	5	5	100 m
102307	Nätstöd A370	370 mm	6	5	5	100 m
102308	Nätstöd A380	380 mm	6	5	5	100 m
102309	Nätstöd A390	390 mm	6	5	5	100 m
102310	Nätstöd A400	400 mm	6	5	5	100 m

## Nätstöd strong

Nätstöd tillverkade av kraftigare tråd (AxBxC mm) för att klara av högre belastningar. Speciellt lämpligt för rullarmering. Längd 2,0 m.

Art.nr.	Typ	Höjd	A	B	C	Förp.
102154	Nätstöd strong 100	100	7	4,5	5	200 m
102156	Nätstöd strong 120	120	7	4,5	5	200 m
102158	Nätstöd strong 140	140	7	4,5	5	200 m
102160	Nätstöd strong 160	160	7	4,5	5	200 m
102162	Nätstöd strong 180	180	7	4,5	5	200 m
102164	Nätstöd strong 200	200	7	4,5	5	100 m
102166	Nätstöd strong 220	220	8	5	5	100 m
102168	Nätstöd strong 240	240	8	5	5	100 m
102170	Nätstöd strong 260	260	8	5	5	100 m
102172	Nätstöd strong 280	280	8	5	5	100 m
102174	Nätstöd strong 300	300	8	5	5	100 m



## ÖK stegar

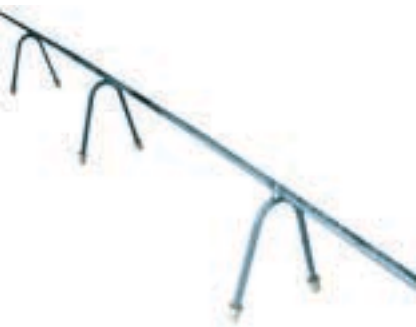
Används som distans mellan under- och överkantsarmering. Är enkel och snabb att montera. Står stadigt pga av sin slingrande konstruktion. Längd 2,0 m. Åtgång ca 1–1,5 m/m<sup>2</sup>.

Art.nr.	Typ	Höjd	Förp.	Pall
102001	Ök-stege 30	30 mm	50 m	4000 m
102002	Ök-stege 40	40 mm	50 m	4000 m
102003	Ök-stege 50	50 mm	50 m	3000 m
102004	Ök-stege 60	60 mm	50 m	3000 m
102005	Ök-stege 70	70 mm	50 m	2000 m
102006	Ök-stege 80	80 mm	50 m	2000 m
102007	Ök-stege 90	90 mm	50 m	2000 m
102008	Ök-stege 100	100 mm	50 m	1800 m
102009	Ök-stege 110	110 mm	50 m	1600 m
102010	Ök-stege 120	120 mm	50 m	1400 m
102011	Ök-stege 130	130 mm	50 m	1200 m
102012	Ök-stege 140	140 mm	50 m	1200 m
102013	Ök-stege 150	150 mm	50 m	1200 m
102014	Ök-stege 160	160 mm	50 m	1000 m
102015	Ök-stege 170	170 mm	50 m	1000 m
102016	Ök-stege 180	180 mm	50 m	1000 m
102017	Ök-stege 190	190 mm	50 m	1000 m
102018	Ök-stege 200	200 mm	50 m	800 m
102019	Ök-stege 220	220 mm	50 m	800 m
102020	Ök-stege 240	240 mm	50 m	600 m
102021	Ök-stege 260	260 mm	50 m	600 m
102022	Ök-stege 280	280 mm	50 m	600 m
102023	Ök-stege 300	300 mm	50 m	600 m



## Bockstöd

För distansering av överkantsarmering, avsett att placeras direkt på valvformen. Försedd med plastfötter för att undvika rostgenomslag. L= 2,4 m.



Art.nr.	Typ	Höjd	Förp.
102201	Bockstöd 120	120 mm	24 m
102202	Bockstöd 140	140 mm	24 m
102203	Bockstöd 160	160 mm	24 m
102204	Bockstöd 170	170 mm	24 m
102205	Bockstöd 180	180 mm	24 m
102206	Bockstöd 200	200 mm	24 m
102207	Bockstöd 220	220 mm	24 m
102208	Bockstöd 240	240 mm	24 m
102209	Bockstöd 260	260 mm	24 m
102210	Bockstöd Special	Valfri	24 m

# Armeringsdistanser av betong

## Betongkloss av anläggningscement

Distansklossar av anläggningscement K45. För användning vid t.ex. brobyggen och anläggningsarbeten där tung armering brukas. Alla klossar levereras med tråd.



Art.nr.	Typ	Höjd	Diameter	Förp.
103001	Btg-kloss 20/38	20 mm	38 mm	500 st
103002	Btg-kloss 25/38	25 mm	38 mm	500 st
103003	Btg-kloss 30/40	30 mm	40 mm	265 st
103004	Btg-kloss 35/40	35 mm	40 mm	250 st
103005	Btg-kloss 35/50	35 mm	50 mm	175 st
103006	Btg-kloss 40/45	40 mm	45 mm	200 st
103007	Btg-kloss 45/45	45 mm	45 mm	200 st
103008	Btg-kloss 45/50	45 mm	50 mm	150 st
103009	Btg-kloss 50/45	50 mm	45 mm	200 st
103010	Btg-kloss 50/50	50 mm	50 mm	125 st
103011	Btg-kloss 50/70	50 mm	70 mm	75 st
103012	Btg-kloss 50/100	50 mm	105 mm	25 st
103040	Btg-kloss 50/90x90	50 mm	90x90 mm	35 st
103014	Btg-kloss 55/50	55 mm	50 mm	120 st
103015	Btg-kloss 60/45	60 mm	45 mm	150 st
103016	Btg-kloss 60/50	60 mm	50 mm	100 st
103017	Btg-kloss 65/50	65 mm	50 mm	100 st
103018	Btg-kloss 70/50	70 mm	50 mm	100 st
103019	Btg-kloss 70/70	70 mm	70 mm	40 st
103020	Btg-kloss 100/70	100 mm	70 mm	20 st
103021	Btg-kloss 100/100	100 mm	100 mm	15 st
103029	Btg-kloss med spik 30/50	30 mm	50 mm	175 st
103030	Btg-kloss med spik 35/50	35 mm	50 mm	175 st
103031	Btg-kloss med spik 40/50	40 mm	50 mm	150 st
103032	Btg-kloss med spik 45/50	45 mm	50 mm	125 st
103033	Btg-kloss med spik 50/50	50 mm	50 mm	120 st
103034	Btg-kloss med spik 55/50	55 mm	50 mm	100 st

## Triokloss

Betongkloss med fötter för mindre anläggningsyta. Frosttestad hos Vattenfall Utveckling.

Art.nr.	Typ	Höjd	Diameter	Förp.
103060	Triokloss m.tråd 25	25 mm	44 mm	396 st
103061	Triokloss m.tråd 30	30 mm	45 mm	288 st
103062	Triokloss m.tråd 35	35 mm	47 mm	252 st
103063	Triokloss m.tråd 40	40 mm	48 mm	216 st
103064	Triokloss m.tråd 45	45 mm	50 mm	180 st
103065	Triokloss m.tråd 50	50 mm	51 mm	144 st
103067	Triokloss m.tråd 60	60 mm	54 mm	108 st
103068	Triokloss m.tråd 65	65 mm	56 mm	108 st



## Betongdistans ZICK-ZACK, armerad

Distans av betong försedd med armeringstråd. Lämplig att använda till Bamtec rullarmering.



Art.nr.	Typ	Täckskikt	Längd
103400	Betongdist. zick-zack 20	20 mm	800 mm
103401	Betongdist. zick-zack 25	25 mm	800 mm
103402	Betongdist. zick-zack 30	30 mm	800 mm
103403	Betongdist. zick-zack 35	35 mm	800 mm
103404	Betongdist. zick-zack 40	30 mm	800 mm
103406	Betongdist. zick-zack 50	50 mm	800 mm
103407	Betongdist. zick-zack 60	60 mm	800 mm

## Betongavstängare, armerad

Betongavstängare alternativt armeringsdistans i betong. Försedd med armering, lämplig till rullarmering.



Art.nr.	Typ	Höjd	Längd
103409	Trekantsprofil 30	30 mm	1200 mm
103410	Trekantsprofil 35	35 mm	1200 mm
103411	Trekantsprofil 40	40 mm	1200 mm
103412	Trekantsprofil 45	45 mm	1200 mm
103413	Trekantsprofil 50	50 mm	1200 mm
103414	Trekantsprofil 60	60 mm	1200 mm
103415	Trekantsprofil 70	70 mm	1200 mm
103416	Fyrkantsprofil 30	30 mm	1000 mm
103417	Fyrkantsprofil 40	40 mm	1000 mm
103418	Fyrkantsprofil 50	50 mm	1000 mm

# Avdragsbanor & stöd

## Betongbanor

Betongbana med galvad stålskena på toppen för mindre friktion. Banan har hål för genomgående armering.



Art.nr.	Typ	Höjd	Längd	Förp.
106001	Betongbana 50	50 mm	4,0 m	20 m
106002	Betongbana 75	75 mm	4,0 m	20 m
106003	Betongbana 110	110 mm	4,0 m	20 m
106004	Betongbana industri 95	95 mm	4,0 m	20 m
106005	Betongbana industri 130	130 mm	4,0 m	20 m
106006	Plåtbana 30	30 mm	4,0 m	512 m
106010	Plastlist standard	4 mm	4,0 m	20 m
106011	Plastlist special	7 mm	4,0 m	20 m
106012	Montagelist 35	35 mm	4,0 m	320 m
106013	Montagelist 50	50 mm	4,0 m	400 m
106014	Kramostöd			50 st
106015	Montagehylsa			1 st
106016	Skarvplåt, betongbana			1 st

## COMBIFORM

Avdragsbana av plåt med en plastlist i toppen vilket gör att vibrobryggan glider utan friktion.

Art.nr.	Typ	Längd	Höjd	Förp.
106101	Combiform 25	3,5 m	25 mm	35 m
106102	Combiform 45	3,5 m	42 mm	35 m
106103	Combiform 65	3,5 m	65 mm	35 m
106104	Combiform 85	3,5 m	85 mm	35 m
106105	Combiform 105	3,5 m	105 mm	35 m
106106	Combiform 125	3,5 m	125 mm	35 m
106107	Combiform 145	3,5 m	145 mm	35 m
106110	Förhöjningslist	3,5 m	30 mm	35 m
106111	Ställskruv 30 mm			100 st
106112	Ställskruv 60 mm			100 st
106113	Ställskruv 90 mm			100 st
106114	Valvstöd CV-100 mm			50 st
106115	Valvstöd CV-120 mm			50 st
106116	Valvstöd CV-140 mm			50 st
106117	Valvstöd CV-160 mm			50 st
106118	Markplatta			50 st
106119	Skruvverktyg, lång	1300 mm		1 st
106130	Låsbleck C45			120 st
106131	Låsbleck C65			80 st
106132	Låsbleck C85			80 st
106133	Låsbleck C105			60 st
106134	Låsbleck C125			60 st
106135	Låsbleck C145			60 st



## Betongbana, PERMABAN

Permaban är kvarsittande avdragsbanor i betong som samtidigt fungerar som avstängare. Banan har hål för genomgående armering.

Art.nr.	Typ	Höjd	Längd	Förp.
106019	Permaban P25	25 mm	5,1 m	153 m
106020	Permaban P50	50 mm	5,1 m	204 m
106021	Permaban P80	80 mm	5,1 m	122,4 m
106022	Permaban P100	100 mm	5,1 m	102 m
106023	Permaban P125	125 mm	5,1 m	40,8 m
106024	Permaban P150	150 mm	5,1 m	30,6 m



## Banstöd i plast

Banstöd i plast för valv och mark.

Art.nr.	Typ	Förp.
106301	Banstöd 100 mm med klyka, B= 40 mm	100 st
106302	Banstöd 100 mm med klyka, B= 55 mm	100 st
106303	Banstöd 100 mm med klyka, B= 100 mm	100 st
106310	Fot 60 mm, ställbarhet 110–160 mm	100 st
106311	Fot 120 mm, ställbarhet 140–220 mm	100 st
106312	Fot 180 mm, ställbarhet 200–280 mm	50 st
106313	Fot mjukt underlag, +5 mm	100 st



# Armeringsdetaljer

## Najtråd

Glödgad najtråd i nystan, ögletråd och najtrådsrullar för armeringsmaskiner.

Art.nr.	Typ	Tjocklek	Förp.
105002	Najtråd 1,5	1,5 mm	25 kg
105003	Najtråd 1,7	1,7 mm	25 kg
105006	Ögletråd 100	1,5 mm	1000 st
105007	Ögletråd 150	1,5 mm	1000 st
105010	Ögletråd 300	1,5 mm	1000 st
105606	Najtrådsrulle MAX, 0,8 mm, till RB 395/392		50 st
105607	Najtrådsrulle MAX, 1,5 mm, till RB 650		50 st

## Armeringshjälpmedel

Zonklamma och armeringstolk underlättar armeringsarbetet. Skyddsknopp för uppstickande armering.

Art.nr.	Typ	Förp.
105501	Zonklamma	100 st
105502	Armeringstolk	1 st
105401	Skyddsknopp 6–16 mm	250 st
105403	Skyddsknopp 16–32 mm	125 st

## Dymlingar

Galvade dymlingar för att överföra tvärkrafter. Kan även fås i svart, rostfritt, sandat och epoxibelagt stål.

Art.nr.	Typ	Mått	Yta
109301	Dymling 20x300	ø20x300 mm	galvad
109302	Dymling 20x400	ø20x400 mm	galvad
109303	Dymling 20x500	ø20x500 mm	galvad
109304	Dymling 20x600	ø20x600 mm	galvad
109305	Dymling 20x750	ø20x750 mm	galvad
109306	Dymling 20x1000	ø20x1000 mm	galvad
109307	Dymling 25x600	ø25x600 mm	svart
109308	Dymlingshylsa 20x300	ø20x300 mm	
109309	Dymlingshylsa 25x300	ø25x300 mm	

# COMAXlådor

## COMAXlådor samt egen produktion

Förtagningsprofil för att på ett enkelt och smidigt sätt sammanfoga två stycken betongkonstruktioner. Lådor med  $\varnothing 10$  längd 2,5 m. Lådor med  $\varnothing 12$  längd 1,25 m.

Art.nr.	Typ	Bredd	Arm.	C/C
108001	Förtagningsprofil 80-10/150	80 mm	$\varnothing 10$	150 mm
108002	Förtagningsprofil 80-10/200	80 mm	$\varnothing 10$	200 mm
108003	Förtagningsprofil 80-10/300	80 mm	$\varnothing 10$	300 mm
108004	Förtagningsprofil 110-10/150	110 mm	$\varnothing 10$	150 mm
108005	Förtagningsprofil 110-10/200	110 mm	$\varnothing 10$	200 mm
108006	Förtagningsprofil 110-10/300	110 mm	$\varnothing 10$	300 mm
108007	Förtagningsprofil 140-10/150	140 mm	$\varnothing 10$	150 mm
108008	Förtagningsprofil 140-10/200	140 mm	$\varnothing 10$	200 mm
108009	Förtagningsprofil 140-10/300	140 mm	$\varnothing 10$	300 mm
108010	Förtagningsprofil 160-10/150	160 mm	$\varnothing 10$	150 mm
108011	Förtagningsprofil 160-10/200	160 mm	$\varnothing 10$	200 mm
108012	Förtagningsprofil 160-10/300	160 mm	$\varnothing 10$	300 mm
108013	Förtagningsprofil 190-10/150	190 mm	$\varnothing 10$	150 mm
108014	Förtagningsprofil 190-10/200	190 mm	$\varnothing 10$	200 mm
108015	Förtagningsprofil 190-10/300	190 mm	$\varnothing 10$	300 mm
108016	Förtagningsprofil 240-10/150	240 mm	$\varnothing 10$	150 mm
108017	Förtagningsprofil 240-10/200	240 mm	$\varnothing 10$	200 mm
108018	Förtagningsprofil 240-10/300	240 mm	$\varnothing 10$	300 mm
108020	Förtagningsprofil 80-12/150	80 mm	$\varnothing 12$	150 mm
108021	Förtagningsprofil 80-12/200	80 mm	$\varnothing 12$	200 mm
108022	Förtagningsprofil 80-12/300	80 mm	$\varnothing 12$	300 mm
108023	Förtagningsprofil 110-12/150	110 mm	$\varnothing 12$	150 mm
108024	Förtagningsprofil 110-12/200	110 mm	$\varnothing 12$	200 mm
108025	Förtagningsprofil 110-12/300	110 mm	$\varnothing 12$	300 mm
108026	Förtagningsprofil 140-12/150	140 mm	$\varnothing 12$	150 mm
108027	Förtagningsprofil 140-12/200	140 mm	$\varnothing 12$	200 mm
108028	Förtagningsprofil 140-12/300	140 mm	$\varnothing 12$	300 mm
108029	Förtagningsprofil 160-12/150	160 mm	$\varnothing 12$	150 mm
108030	Förtagningsprofil 160-12/200	160 mm	$\varnothing 12$	200 mm
108031	Förtagningsprofil 160-12/300	160 mm	$\varnothing 12$	300 mm
108032	Förtagningsprofil 190-12/150	190 mm	$\varnothing 12$	150 mm
108033	Förtagningsprofil 190-12/200	190 mm	$\varnothing 12$	200 mm
108034	Förtagningsprofil 190-12/300	190 mm	$\varnothing 12$	300 mm
108035	Förtagningsprofil 240-12/150	240 mm	$\varnothing 12$	150 mm
108036	Förtagningsprofil 240-12/200	240 mm	$\varnothing 12$	200 mm
108037	Förtagningsprofil 240-12/300	240 mm	$\varnothing 12$	300 mm

108099 Förtagningsprofil special, tillverkas efter kundens önskemål



Lådbredd	Väggjocklek
Comax 80	120-140 mm
Comax 110	140-160 mm
Comax 140	170-190 mm
Comax 160	200-220 mm
Comax 190	230-270 mm
Comax 240	280-350 mm

# Formstag

## Engångstag

Formstag  $\varnothing 8$  mm. Med ändknopp eller fri ända, svetsad bricka för vattentätighet samt konor.

Rostfria formstag i kvalitet A4 till anläggningsprojekt. Levereras i meter-vara eller med fasta väggmått.



Art.nr.	Typ	Ändknoppar	Vattentät	Konor	Förp.
113102	Stag typ 8PS, vägg 150	x			100 st
113103	Stag typ 8PS, vägg 200	x			100 st
113104	Stag typ 8PS, vägg 250	x			100 st
113205	Stag typ 8S, vägg 150				50 st
113206	Stag typ 8S, vägg 200				50 st
113207	Stag typ 8S, vägg 250				50 st
113208	Stag typ 8S, vägg 300				50 st
113209	Stag typ 8S, vägg 350				50 st
113210	Stag typ 8KV, vägg 150		x	x	100 st
113211	Stag typ 8KV, vägg 200		x	x	100 st
113212	Stag typ 8KV, vägg 250		x	x	100 st
113213	Stag typ 8KV, vägg 300		x	x	100 st
113214	Stag typ 8KV, vägg 400		x	x	100 st

### Rostfria Stag

113248	Rostfritt formstag M8, Klass A4, L=6,0 m
113249	Rostfritt formstag M8, Klass A4, L=3,0 m
113251	Rostfritt formstag M8, Klass A4, med rostfri väggdistans

## Formlås & Spännare

Olika sorters lås och spännare till engångsformstagen.



Art.nr.	Typ	Förp.
113301	Formkil, till stag med ändknopp	50 st
113302	Formlås MED, till stag med fri ände	100 st
113303	Excenterlås GEKU, till stag med fri ände	50 st
113307	Excenterlås GEKU, original	1 st
113308	Killås	1 st
113304	Hävarmsspännare GEKU	1 st
113305	Skruvspännare	1 st
113306	Hävarmsspännare för MED-lås	1 st

# Gjutavstängare

## Enkel sträckmetall & plastnät

Traditionell sträckmetall i 0,3 tjocklek samt plastavstängare på rulle.



## Hy-Rib

En mycket kraftig sträckmetall med längsgående förstyrningar. Tillverkas på beställning helt efter kundens önskemål.



## Med eller utan förtagning

Enkel avstängare i sträckmetall med eller utan förtagning som tillverkas på beställning helt efter kundens önskemål. Normalt med byglar eller B-järn.



## Delad med svällband

Tvådelad avstängare för svällband som ger en vattentät gjutskarv. Går att fås med svällbandet färdigmonterat. Tillverkas på beställning.



## Delad med fogband

Tvådelad avstängare för PVC-fogband som ger en vattentät gjutskarv. Tillverkas på beställning helt efter kundens önskemål.



## Delad med tvärplåt

Avstängare i sträckmetall med en tvärplåt fastsvetsad i mitten för en vattentät gjutskarv. Tillverkas på beställning enligt önskemål.



## Delad med Bitumen

Avstängare i sträckmetall där en tvärplåt med bitumen är fastsvetsad i mitten för en vattentät gjutskarv. Tillverkas på beställning enligt önskemål.



## Nätstängare

Avstängare där man kombinerar ett nätstöd typ A med avstängare av sträckmetall. Tillverkas med eller utan förtganing, på beställning.





## Gjutskarvstöd

Kvarsittande avstängare i plåt med bockad förtagning och b-järn. Med eller utan hylsor för avdragsfunktion.



## Gjutskarvstöd för fogband

Avstängare i plåt delad på mitten för montage av PVC eller svällband. Försedd med armering.



## T-list i plast

T-list i kraftig och tålig PVC-plast. Med eller utan urtag för armeringen. Används tillsammans med kvarsittande avstängare.



## Valvavstängare

Valvavstängare av plåt för ingjutning i överkant av vägg. Spikas i väggformen och ingjutes.

Fällbara byglar ger mer ekonomiska transporter. Lagerförs i höjderna 280, 330 och 400.



## Formex plastavstängare

Rutarmering som är försedd med seg och kraftig plastfolie. Idealisk som avstängare och lågform. Finns som enkla ark samt u-form.



## Recoform

Skivor i polypropylen för formsättning av enklare typer av betongkonstruktioner såsom fundament, grundbalkar, avstängare m.m. Tillskäres enkelt på plats med sticksåg eller kniv.

# Vattentätning

## Hy-Dra Waterstop

Svällband av vulkanisk bentonitlera som sväller vid kontakt med vatten. Svällbandet ligger i en skyddande påse av majsstärkelse som fördröjer svällprocessen och möjliggör montage i fuktiga miljöer.



## Masterstop

Svällband tillverkat av en blandning av gummigranulat och vulkanisk bentonitlera som sväller vid kontakt med vatten. Masterstop har ett yt-skikt av talk som fördröjer svällprocessen och därmed tillåter montering i något fuktig miljö.



## Leakmaster

Kombinerat lim, injektering och fogmassa. Används bl.a. för montering av svällband.



## Contaflexactiv

Kombinationen tätplåt och svällband av bentonit ger en tät gjutskarv. Monteras på överkantsarmeringen och överlappas enkelt utan verktyg och med medföljande fästklämmor. Finns i höjderna 100, 125 och 165 mm. Contaflexactiv finns även som kvarsittande avstängare.



## Master fogbleck

Tätplåt med bitumen. Monteras på överkantsarmeringen och skarvas via överlappning. Bockas enkelt för hand vid hörn. Skyddsfilm avlägsnas innan gjutning.



## Hy-Dra Rondo

Enkel injekterings slang med microhål som endast öppnas vid tryck från insidan av slangen. Fås antingen komplett med matarslang, injekteringskoppar samt montageclips i plast eller på rulle á 100 m. Kan monteras med montageclips av plast i färsk betong eller av stål att spikas på härdad betong.



## Bentonitmembraner

Bentonitmembraner att användas under plattor eller mot källarväggar vid utvändigt vattentryck.



# Vintergjutning



## Täckmatta, finsk

Betongtäckmatta av högre kvalitet att användas vid vintergjutning. Mattan är 10 mm tjock och 2 m bred. Suger ej åt sig vatten eller fukt.



## Täckmatta, ISO-foam

Betongtäckmatta att användas för att skydda nygjuten betong från frost mm. vid vintergjutning. Mattan är 10 mm tjock och 1,6 m bred. Suger ej åt sig vatten eller fukt.



## Termomatta

50 mm tjock matta att användas till täckning av nygjutna fundament mm. Suger ej åt sig vatten. Termomattorna är 135 mm breda och finns i längder om 3 och 5 meter.



## Värmematta

Värmer upp och håller varmt. Flertalet användningsområden vintertid, t.ex. idealisk som tjältinare vid schaktarbeten. Yta i slitstarkt PVC-material som ej suger åt sig vatten. 230 Volt. Mått 2,8x1,2 m.



## Värmekabel med återledare

Värmekabeln används vid härdning, varmhållning och uttorkning av betong. Anslutes med CEE-16 Amp. Finns i längderna 35 respektive 85 m.

### Tillämplighet

1. Dessa allmänna leveransbestämmelser gäller mellan näringsidkare och äger tillämpning i den mån de ej ändrats genom skriftlig överenskommelse mellan parterna.

### Anbud

2. Säljarens anbud gäller åtta dagar om annat ej anges, dock med förbehåll för mellanförsäljning. Kostnader för provningar som lämnas efter begäran innefattas i offerten endast om detta är särskilt angivet.

### Ordererkännande

3. Säljarens skriftliga ordererkännande är bindande för köparen om eventuella anmärkningar inte framställs omedelbart.

### Toleranser m.m.

4. För toleranser med avseende på dimension, längd, vikt m.m. liksom säljarens rätt till över- och underleverans gäller av branschen allmänt tillämpade normer för respektive varuslag om annat ej angivits. Av säljaren uppgivna styckevikter är ungefärliga. Prov är att betrakta som typprov om ej annat avtalats.

### Pris

5. Om annat ej avtalats skall köparen erlagga det pris säljaren på leveransdagen tillämpar på det slags gods avtalet avser. Köparen skall utöver avtalat pris utge ersättning för därpå belöpande mervärdesskatt. Emballage, som är erforderligt eller begärs, debiteras särskilt och återtas inte, såvida annat avtalats.

### Leveransklausuler

6. Leveransklausuler skall tolkas enligt de vid avtalsstillfället gällande INCO-terms, som utfärdats av Internationella Handelskammaren.

### Betalning och dröjsmålsränta

7. Betalningsvillkor 30 dagar netto säljaren tillhanda räknat från fakturadatum. Om betalning ej erläggs i rätt tid, debiteras dröjsmålsränta enligt räntesats som med tolv procentenheter överstiger vid varje tidpunkt gällande riksbankens referensränta. Vid förändring av referensräntan ändras dröjsmålsräntan med verkan från följande månadsskifte. Betalning innebär inte godkännande av godset eller av fakturering. Vid förfallen betalning är säljaren berättigad till ersättning för skriftlig betalningspåminnelse rörande skulden i enlighet med lagen om ersättning för inkassokostnader mm.

### Säkerhet

8. Uppkommer skälig anledning att anta, att part inte kommer att fullgöra honom åvilande skyldighet enligt parternas avtal, äger motparten rätt att kräva, att godtagbar säkerhet ställs för fullgörandet. Sker detta ej utan oskäligt dröjsmål, äger part som krävt säkerheten skriftligen häva köpet såvitt avser då ej levererat gods.

### Avisering om försening

9. Finner part, att han inte kan hålla avtalad tidpunkt för leverans eller mottagande av godset eller framstår sådan försening som sannolik, skall motparten utan dröjsmål underrättas. Vidare skall den tidpunkt anges då leverans beräknas kunna fullgöras. Vad ovan sagts gäller även i leverans ingående delleranser.

### Hävning vid försening

10. Medför aviserad eller inträffad försening av leverans eller mottagande väsentlig olägenhet, äger den av parterna som ej är ansvarig för förseningen skriftligen häva avtalet. Om förseningen avser endast enstaka gods i leveransen, får hävning endast ske beträffande detta gods och med detsamma förbundet gods. Avser aviserad eller inträffad försening leverans av gods som är tillverkat efter köparens anvisning och/eller gods av sådant slag som säljaren normalt inte lagerför och köparen insåg eller bort inse detta, äger köparen dock häva endast om förseningen är väsentlig och om köparen kan få leverans av försenat gods från annan än säljaren före av denne aviserad tidpunkt för leverans. Utnyttjar part ej utan oskäligt dröjsmål sin rätt att häva avtalet, skall i avisering om dröjsmålet angiven tidpunkt för leveransen anses som ny leveranstid. Hävs avtalet på grund av aviserad eller inträffad försening, har part ej annan rätt till ersättning för skada än vad sägs i punkt 11.

### Skadestånd vid försening/hävning

11. Skadestånd vid försening och/eller hävning utgår endast om särskild överenskommelse därom träffats. Eventuellt skadeståndsanspråk skall framställas skriftligen senast inom två månader efter det att leveransen rätteligen skulle ha ägt rum. Senare framställt anspråk ger inte rätt till skadestånd.

### Mottagningskontroll

12. Följesedel skall åtfölja godset. Köparen skall vid godsets ankomst undersöka detta med efter godsets art och leveranssätt anpassad omsorg innebärande bl.a. att köparen skall avemballera gods, som annars kan skadas. Då godset på grund av emballagets art eller annan orsak ej omedelbart kan bli föremål för undersökning, skall mottagningskontrollen dock omfatta följesedel, antal kolli (förpackningsenheter), varulagsuppgifter på förpackningen samt utifrån synliga skador. Då godset avemballeras eller i annat fall innan godset används, skall mottagningskontroll utföras med efter godsets art anpassad omsorg.

### Reklamation vid brist eller skada

13. Brist eller skada på godset, som kan antas ha uppkommit under transport, skall anmälas direkt till fraktföraren och i enlighet med för transporten gällande befodringsbestämmelser. Därjämte skall i förekommande fall säljaren utan dröjsmål underrättas. Brist eller skada, som är märkbar vid undersökning vid godsets mottagande, skall omgående anmälas till fraktföraren och säljaren. I annat fall skall brist eller skada anmälas utan dröjsmål efter avemballering. Reklamation skall göras eller bekräftas skriftligen och innehålla uppgift om bristen eller skadans art och omfattning. Reklamerar köparen ej enligt ovanstående bestämmelser, förlorar han rätten att framställa anspråk på grund av felet.

### Säljarens ansvar för fel i godset

14. Säljaren skall inom skälig tid i eget val antingen avhjälpa fel i godset eller leverera nytt gods i stället för felaktigt. Säljarens åtagande omfattar dessutom att svara för erforderliga transporter av felaktigt eller utbytt gods, men inte för kostnader på grund av att godset använts. Underlåter säljaren att inom skälig tid avhjälpa felet eller leverera nytt gods i stället för felaktigt, äger köparen fordra avdrag på köpeskillingen eller, om kvarstående fel är väsentligt, häva köpet såvitt avser felaktigt gods och gods som har samband därmed. Förutsättning för säljarens ansvar vid fel är att godset hanteras fackmässigt och använts för avsett ändamål. Fel, som är märkbart vid mottagningskontroll, skall reklameras utan dröjsmål och innan godset använts. I annat fall skall fel reklameras utan dröjsmål efter det att det märkts och innan godset använts. Sker inte reklamation enligt ovan, förlorar köparen rätten att framställa anspråk på grund därav. Säljaren ansvarar inte för fel i gods, som köparen inte reklamerat inom tre månader från leveransdagen. Säljarens ansvar är begränsat till vad ovan angivits. Köparen kan inte göra gällande andra påföljder än som ovan angivits och har där utöver ej annan rätt än som anges i första stycket, dvs inte rätt till ersättning för utebliven vinst eller annan indirekt skada. Ej heller äger köparen rätt till ersättning för skada på annan egen dom än det försälda godset eller för personskada och förmögenhetsskada i annan utsträckning än vad som gäller enligt tvingande lagstiftning.

### Information och service

15. All information i form av kataloguppgifter eller underrättelser från säljarens personal före eller efter avtalsslutet lämnas utan förbindelse. Säljaren fritar sig sålunda från allt ansvar för levererad varas lämplighet för avsett ändamål, såvida inte garanti härfor skriftligen lämnats. Motsvarande gäller för sådan teknisk service som säljaren kan lämna köparen ifråga om användningen av varan efter leverans.

### Befrielsegrunder

16. Följande omständigheter skall anses utgöra befrielsegrunder, om de inträffar sedan avtalet slutits och avsevärt försvårar dess fullgörande: arbetskonflikt och varje annan omständighet, som parterna inte kan råda över, såsom eldsvåda, terrorhandling, krig, mobilisering eller oförutsedda militärinkallelser av motsvarande omfattning, rekvisition, beslag, valutarestriktioner, uppror och upplopp, knapphet på transportmedel, allmän varuknapphet, kassation av större arbetsstycken, inskränkningar i fråga om drivkraft samt fel i eller försening av leveranser från underleverantör, som har sin grund i sådan omständighet, som avses i denna punkt. Det åligger part, som önskar åberopa sådan omständighet, som avses ovan, att utan uppskov skriftligen underrätta den andra parten om uppkomsten däravliksom om dess upphörande. Kan avtalet ej fullgöras inom skälig tid, äger vardera parten häva avtalet till den del dess fullgörande försvårats av omständighet som ovan nämnts.

### Twist

17. Twister i anledning av avtalet, ändringar av och tillägg till avtalet och alla därmed sammanhängande rättsförhållanden skall avgöras genom skiljedom enligt svensk lag om skiljemän. Oavsett vad ovan sagts äger part dock hos allmän domstol anhängiggöra talan beträffande ostridig förfallen fordran.

# VI HAR DET DU **BEHÖVER!**

BE Group erbjuder ett komplett sortiment av stål, rör, specialstål, armering, rostfritt stål och aluminium.

En ökande andel av våra leveranser skickas till våra kunder i vidareförädlad skick, det vi inom BE Group kallar för *produktionservice*. Våra resurser inkluderar kapning, borring, gasskärning, formatklippning, spaltning, sågning, blästring & målning samt produktion av inläggningsfärdig armering.

Vi levererar med vårt eget turbilssystem över hela landet. På så sätt är vi alltid nära dig, var du än finns!



## Här finns BE Group

Vänd er till våra armeringsspecialister på respektive kontor!

### Försäljningskontor BE Group Sverige AB

BE Group Sverige AB  
Box 225  
201 22 **Malmö**  
Spadegatan 1  
Tfn 040-38 40 00  
Fax 040- 38 41 74

BE Group Sverige AB  
Box 5062  
402 22 **Göteborg**  
Mejerigatan 1  
Tfn 031-742 27 00  
Fax 031-742 27 20

BE Group Sverige AB  
Box 1006  
551 11 **Jönköping**  
Huskvarnavägen 80  
Tfn 036-30 97 00  
Fax 036-30 97 10

BE Group Sverige AB  
Box 6054  
600 06 **Norrköping**  
Barlastgatan 10, Lindö  
Tfn 011-415 35 00  
Fax 011-415 36 30

BE Group Sverige AB  
Box 10085  
121 27 **Stockholm Globen**  
Arenavägen 33  
Tfn 08-702 71 00  
Fax 08- 702 71 11

BE Group Sverige AB  
Box 829  
781 28 **Borlänge**  
Hantverkargatan 9  
Tfn 0243-620 00  
Fax 0243-197 06

BE Group Sverige AB  
Box 725  
851 21 **Sundsvall**  
Skepparegatan 7  
Tfn 060-16 15 00  
Fax 060-16 15 74

BE Group Sverige AB  
Fredsgatan 3A  
652 25 **Karlstad**  
Tfn 054-21 98 25  
Fax 054-21 98 55

BE Group Sverige AB  
Rötegatan 1A  
332 35 **Gislaved**  
Tfn 0371-130 42  
Fax 0371-130 43

BE Group Sverige AB  
Box 94  
342 21 **Alvesta**  
Tfn 0472-125 70  
Fax 0472-146 10

### BE Group AB (publ)

BE Group AB (publ)  
Box 225  
201 22 **Malmö**  
Spadegatan 1  
Tfn 040-38 42 00  
Fax 040-38 41 11  
[www.begroup.com](http://www.begroup.com)

### BE Group är etablerat i:

Sverige	Slovakien
Danmark	Estland
Finland	Lettland
Polen	Litauen
Tjeckien	Ryssland

För mer information besök  
[www.begroup.com](http://www.begroup.com)

Besök vår hemsida:

[www.begroup.se](http://www.begroup.se)



**BE GROUP**

BE STRONGER WITH BE

